

El Sector en números

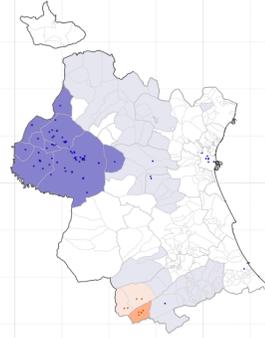
En España el sector vitivinícola desempeña un papel fundamental, formado por más de 4.000 empresas productoras de vino, España el país con mayor superficie de viñedos cultivados (el 13,1% de las tierras a nivel mundial), y el tercero a nivel de producción, convirtiéndose el vino en nuestro producto más exportado.

En España contamos con 101 zonas vitivinícolas reconocidas, perteneciendo tan solo tres de ellas a la Comunidad Valenciana (DO Utiel-Requena, DO Valencia, DO Alicante).

El Impacto social

La arquitectura del vino ha formado parte del patrimonio cultural a lo largo de los siglos. Las bodegas vernáculas o tradicionales y sus viñedos, se han instaurado en el paisaje del lugar, creando sinergias entre el hombre y la naturaleza.

El vino se convierte en motor de desarrollo rural, siendo la vitivinicultura clave para muchos municipios de reducido tamaño. Además, tiene una estrecha relación con el cuidado y conservación de los recursos naturales, ya que la supervivencia de los viñedos depende de forma directa de la protección de las especies, ecosistemas y hábitats naturales.

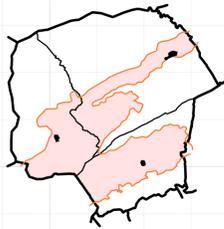


Denominaciones de Origen Valencia:

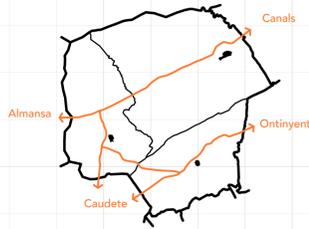
- D.O. Utiel-Requena
- D.O. Valencia:
 1. Moscatel
 2. Alto Turia
 3. Valentino
 4. Clariano - **Terres dels Alforins**



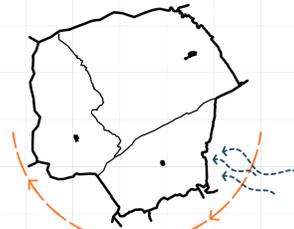
1. Líder mundial en superficie de viñedo (938.000ha de cultivo de vid)
2. 3er país con mayor producción de vino
3. Principal exportador mundial en términos de volumen



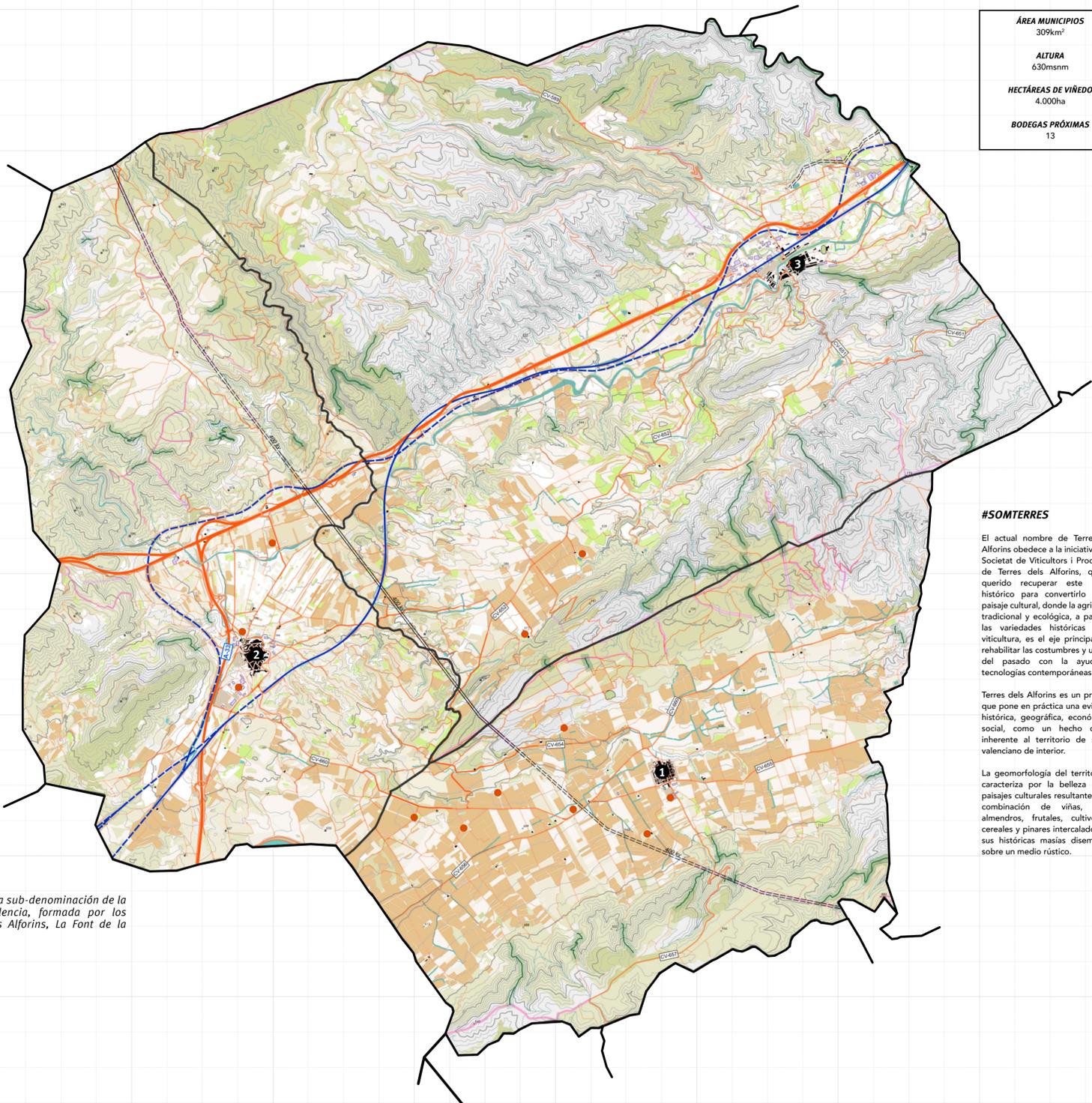
Espacio dedicado al cultivo de cereal, frutal, olivos y viñedos en los tres municipios a lo largo de ambos valles.



Conexiones viarias con el resto de municipios de la comarca y con los primeros municipios de la provincia de Albacete.



Ubicación ideal en cuanto al soleamiento y su ubicación tras la Serra de L'Ombria que protege al valle de los vientos cálidos procedentes de levante.



ÁREA MUNICIPIOS	309km ²
ALTURA	630msnm
HECTÁREAS DE VIÑEDO	4.000ha
BODEGAS PRÓXIMAS	13

Leyenda:

- Edificación
 - Bodegas
 - Nave agroindustrial
 - Itinerario rutas senderismo
 - Red viaria
 - Ferrocarril
 - Línea eléctrica
 - Hidrografía habitual
 - Hidrografía puntual
 - Curvas de nivel
 - Bosque de coníferas
 - Bosque de frondosas
 - Bosque mixto
 - Cortafuegos
 - Cultivo de viñedos
 - Cultivo de frutales
 - Cultivo de frutos secos
 - Cultivo de olivar
 - Terreno improductivo
 - Matorral
- 1 Fontanars dels Alforins
 - 2 La Font de la Figuera
 - 3 Moixent

Mapa de Terres dels Alforins, la sub-denominación de la denominación de origen Valencia, formada por los municipios de Fontanars dels Alforins, La Font de la Figuera y Moixent.

#SOMTERRES

El actual nombre de Terres dels Alforins obedece a la iniciativa de la Societat de Viticultors i Productors de Terres dels Alforins, que ha querido recuperar este legado histórico para convertirlo en un paisaje cultural, donde la agricultura tradicional y ecológica, a partir de las variedades históricas de la viticultura, es el eje principal para rehabilitar las costumbres y usanzas del pasado con la ayuda de tecnologías contemporáneas.

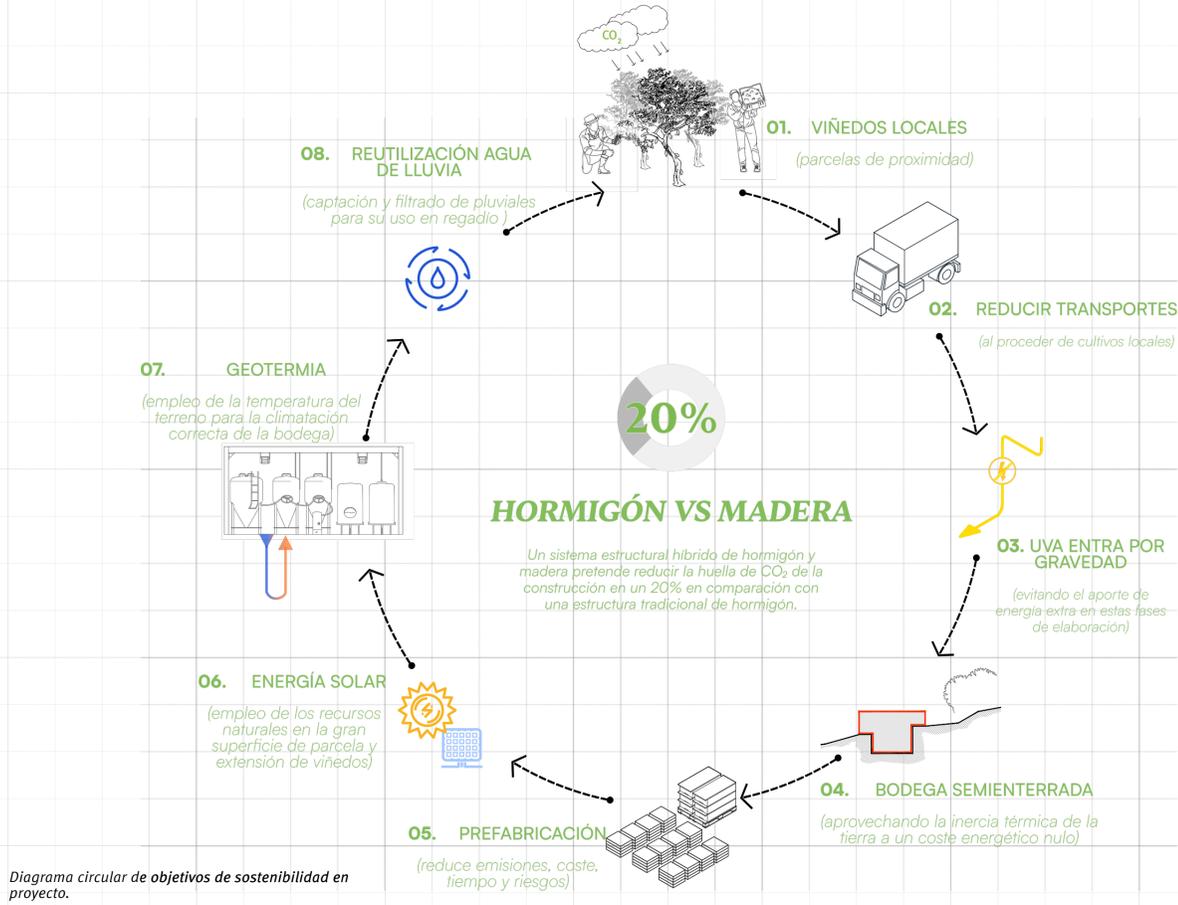
Terres dels Alforins es un proyecto que pone en práctica una evidencia histórica, geográfica, económica y social, como un hecho cultural inherente al territorio de secano valenciano de interior.

La geomorfología del territorio se caracteriza por la belleza de los paisajes culturales resultantes de la combinación de viñas, olivos, almendros, frutales, cultivos de cereales y pinares intercalados, con sus históricas masías diseminadas sobre un medio rústico.

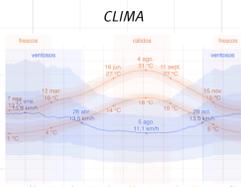
Colección de fotografías de Terres dels Alforins.



/El Modelo

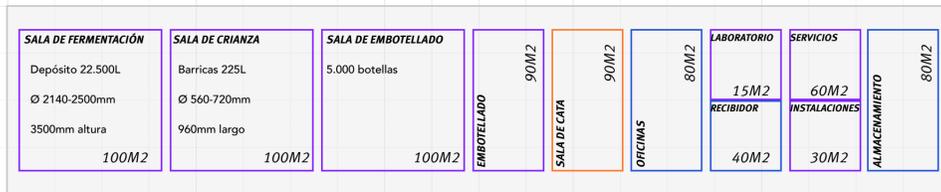


REQUISITOS BODEGA



TEMPERATURA FERMENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

TIPO DE VINO	TEMPERATURA FERMENTACIÓN	TEMPERATURA ALMACENAMIENTO
Blanco joven	14°C	7-10°C
Blanco crianza	14°C	8-11°C
Rosado	20°C	7-10°C
Tinto joven	24°C	11-13°C
Tinto crianza	24°C	14-17°C
Tinto reserva	24°C	16-18°C

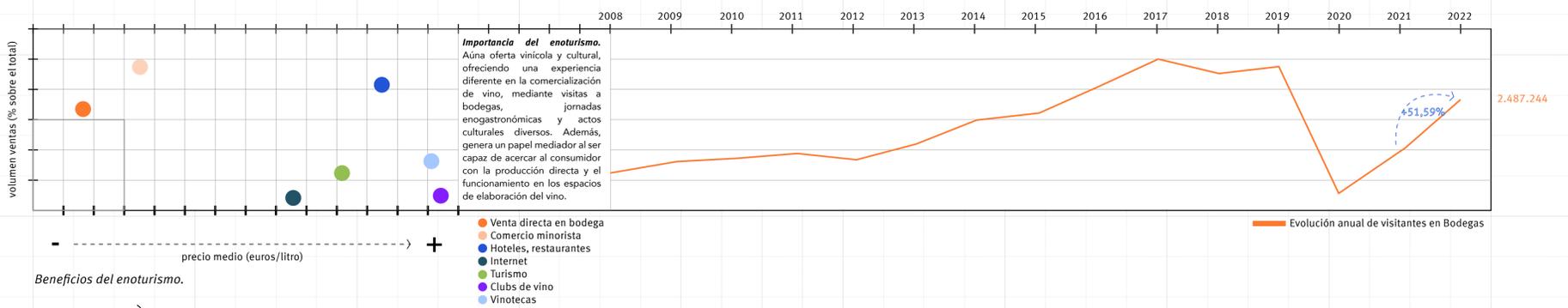


Programa con dimensiones aproximadas en función a tamaño de maquinaria.

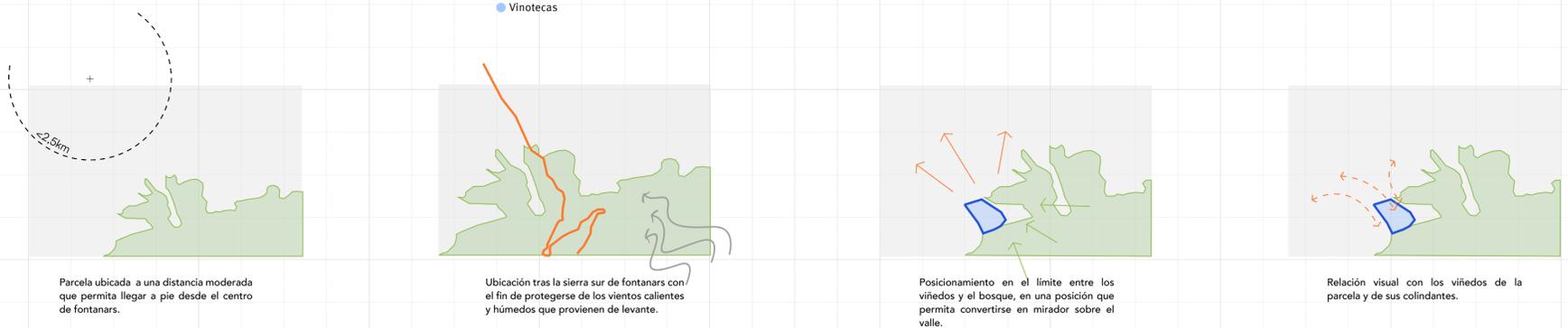


Proceso de elaboración del vino.

Recorridos de la uva y del visitante.



Beneficios del enoturismo.

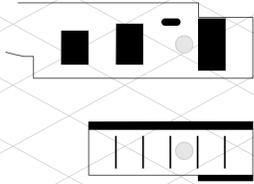


Requisitos de parcela.

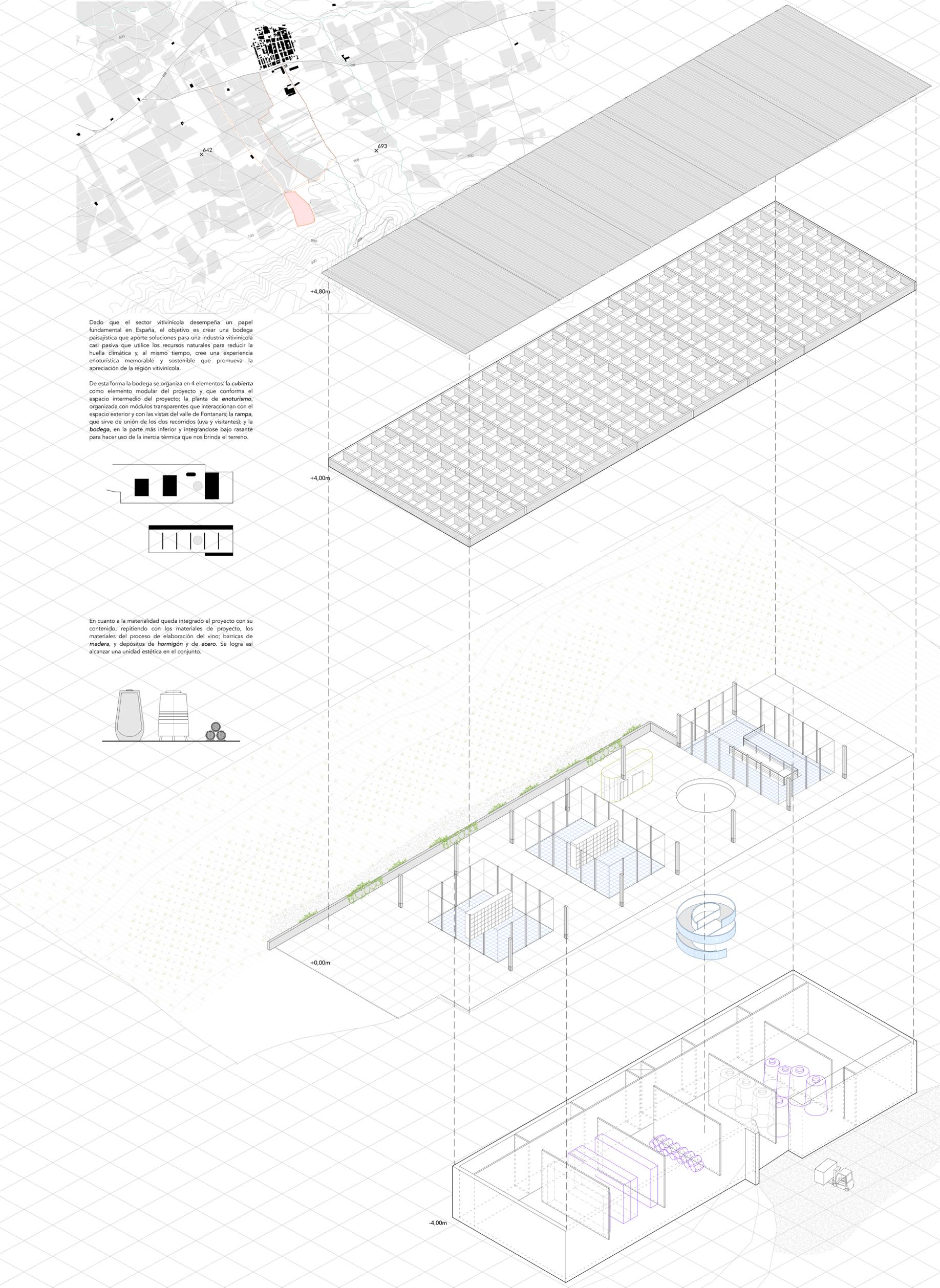
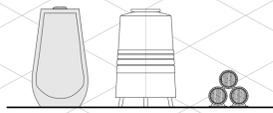
/ ¿Cómo se organiza la bodega?

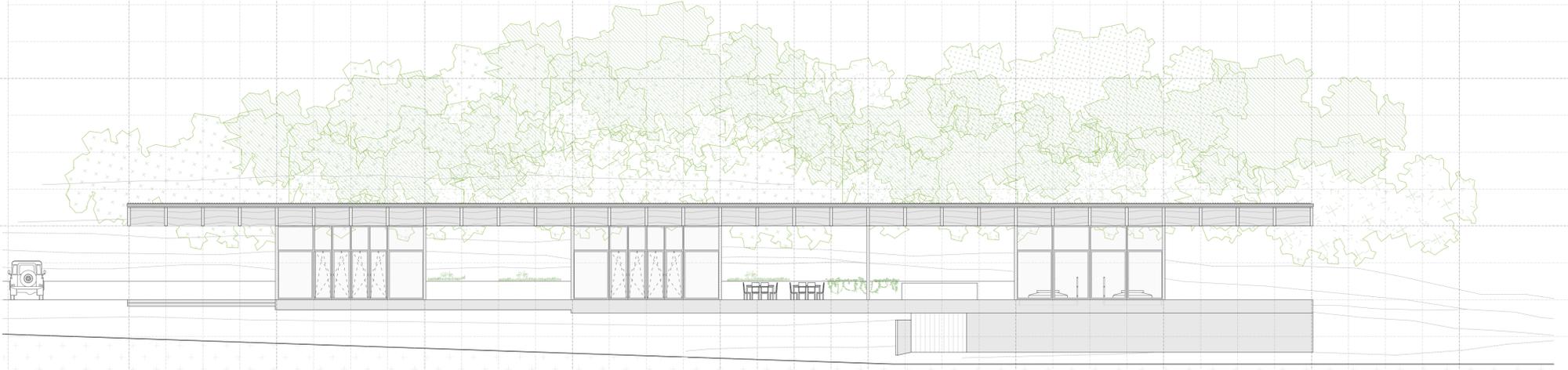
Dado que el sector vitivinícola desempeña un papel fundamental en España, el objetivo es crear una bodega paisajística que aporte soluciones para una industria vitivinícola casi pasiva que utilice los recursos naturales para reducir la huella climática y, al mismo tiempo, cree una experiencia enoturística memorable y sostenible que promueva la apreciación de la región vitivinícola.

De esta forma la bodega se organiza en 4 elementos: la **cubierta** como elemento modular del proyecto y que conforma el espacio intermedio del proyecto; la planta de **enoturismo**, organizada con módulos transparentes que interaccionan con el espacio exterior y con las vistas del valle de Fontanars; la **rampa**, que sirve de unión de los dos recorridos (uva y visitantes); y la **bodega**, en la parte más inferior e integrándose bajo rasante para hacer uso de la inercia térmica que nos brinda el terreno.

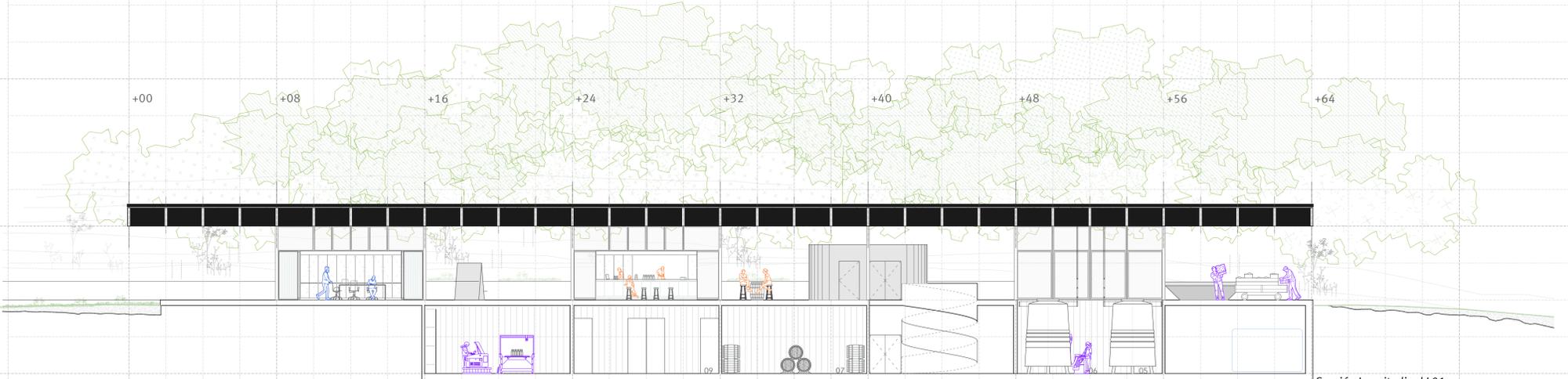


En cuanto a la materialidad queda integrado el proyecto con su contenido, repitiendo con los materiales de proyecto, los materiales del proceso de elaboración del vino; barricas de **madera**, y depósitos de **hormigón** y de **acero**. Se logra así alcanzar una unidad estética en el conjunto.

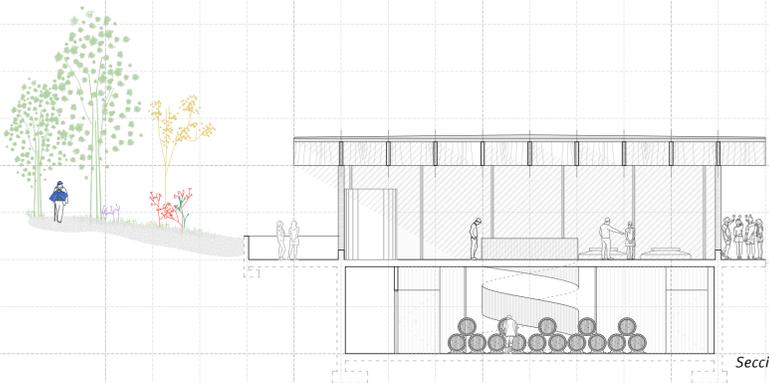




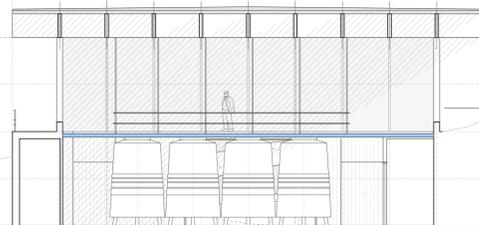
Alzado Principal
e: 1/150



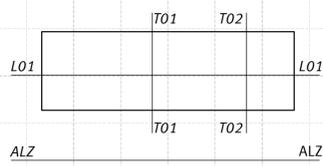
Sección Longitudinal L01
e: 1/150



Sección Longitudinal T01
e: 1/150



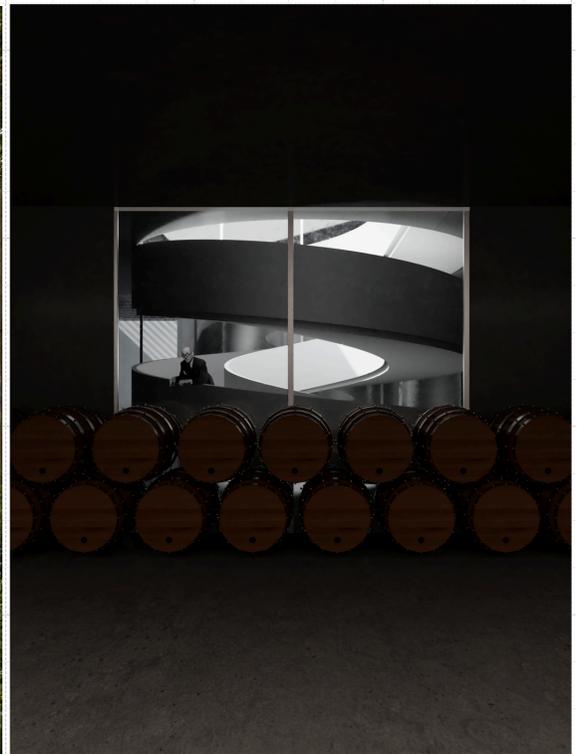
Sección Longitudinal T02
e: 1/150



01. Vista exterior

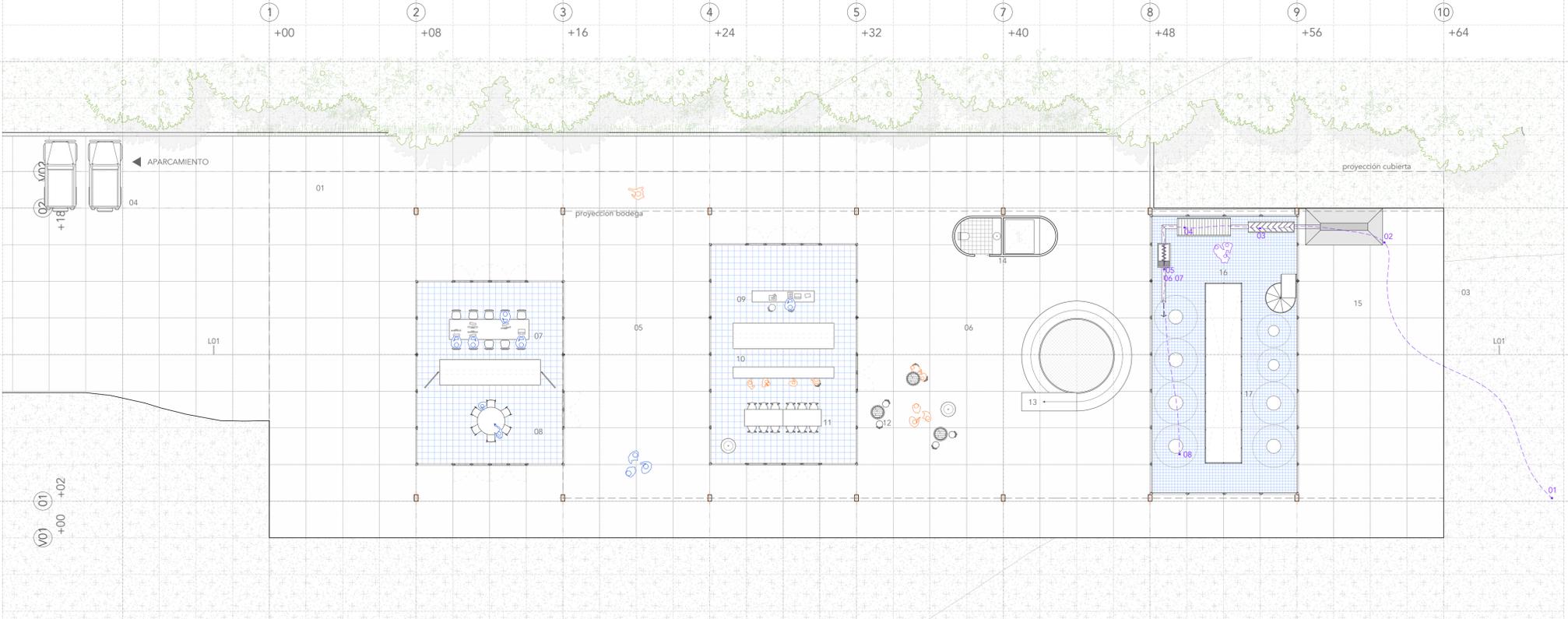


01. Vista Fontanars exterior



02. Vista interior de la bodega

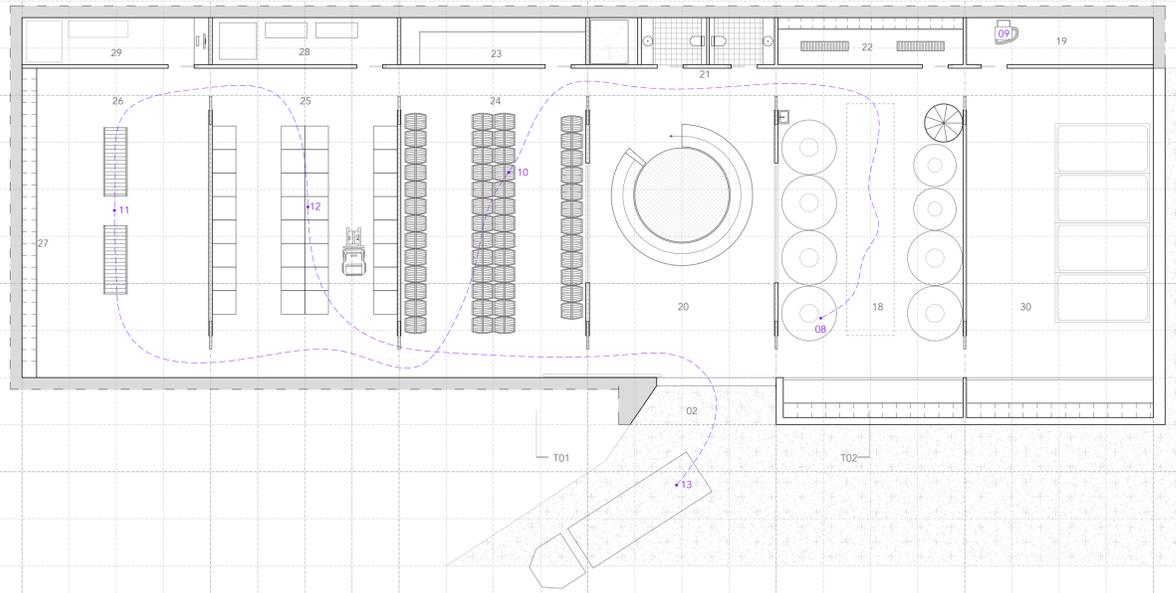
/ El Proyecto



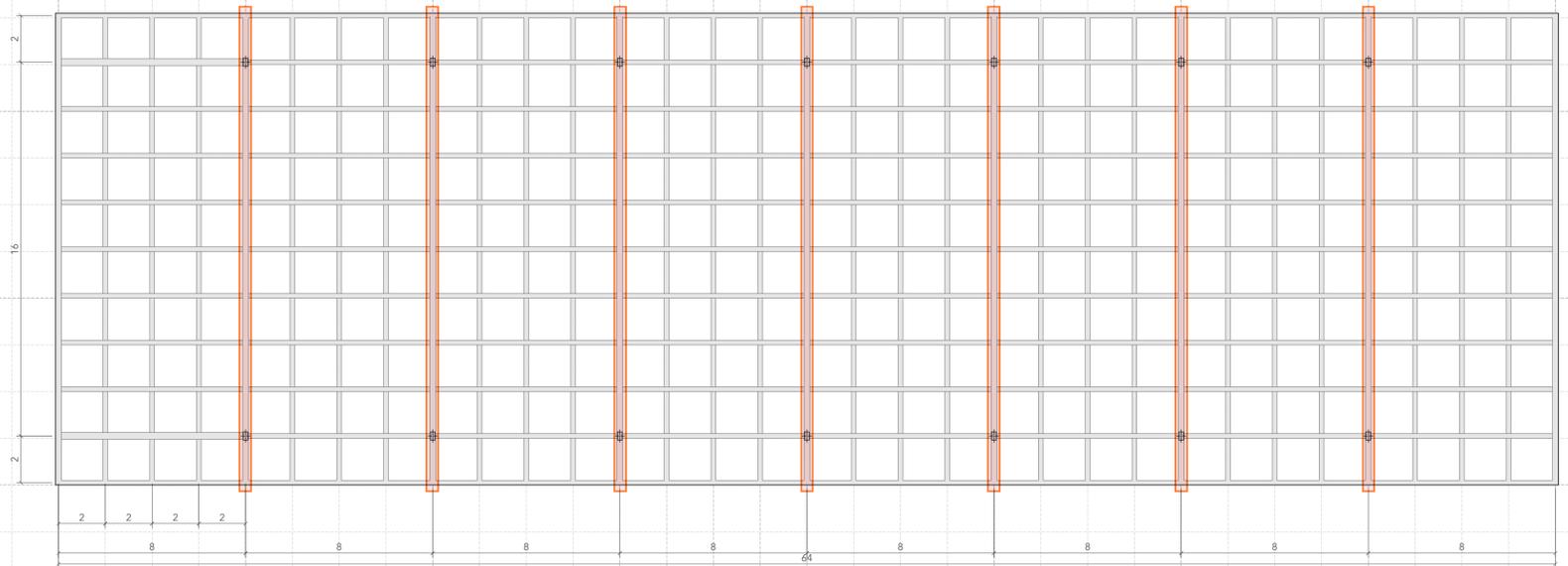
Planta de enoturismo
e: 1/150

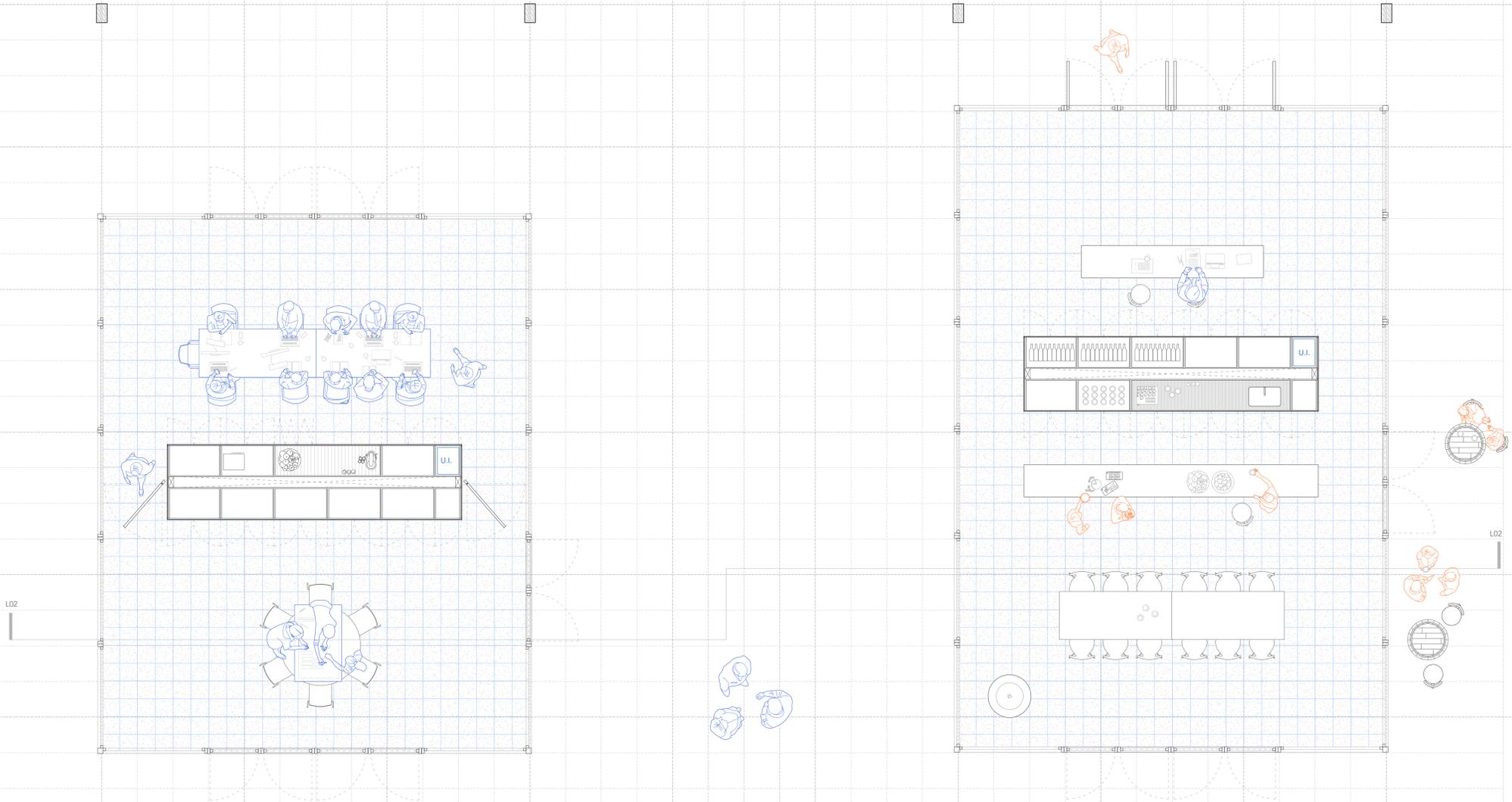
- | | | |
|--|---|--|
| <p>accesos</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 acceso a planta enoturismo 02 acceso rodado a bodega 03 acceso rodado a recepción uva <p>aparcamiento /entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> 04 aparcamiento personal y visitas <p>patios</p> <ul style="list-style-type: none"> 05 patio intermedio personal oficinas 06 patio social enoturismo/cata <p>módulo oficinas</p> <ul style="list-style-type: none"> 07 despacho 08 sala de reuniones <p>módulo visitantes</p> <ul style="list-style-type: none"> 09 recepción y venta 10 cafetería/bar 11 comedor interior 12 comedor exterior 13 comunicación vertical en rampa 14 módulo de servicios y ascensor | <p>bodega</p> <ul style="list-style-type: none"> 15 recepción uva en bodega 16 manipulación 17 pasarela acceso depósitos 18 sala de fermentación 19 almacenaje maquinaria bodega 20 vestíbulo rampa 21 servicios planta inferior 22 vestuarios personal 23 laboratorio 24 sala de crianza en barrica 25 sala de crianza en botella 26 sala de embotellado 27 almacenamiento seco 28 cuarto de geoterminia 29 cuarto de instalaciones 30 depósitos recogida pluviales | <p>leyenda maquinaria/recorrido uva</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 balsa 02 tolva de recepción vibratoria 03 mesa de selección 04 cinta transportadora 05 despalilladora/estrujadora 06 prensa neumática 07 bomba de remonitados 08 depósito de almacenamiento 22.500L 09 bomba peristáltica 10 barmas 11 Monobloc embotellado 12 Jaulones de botellas 13 Salida de la bodega |
|--|---|--|

Planta de bodega
e: 1/150



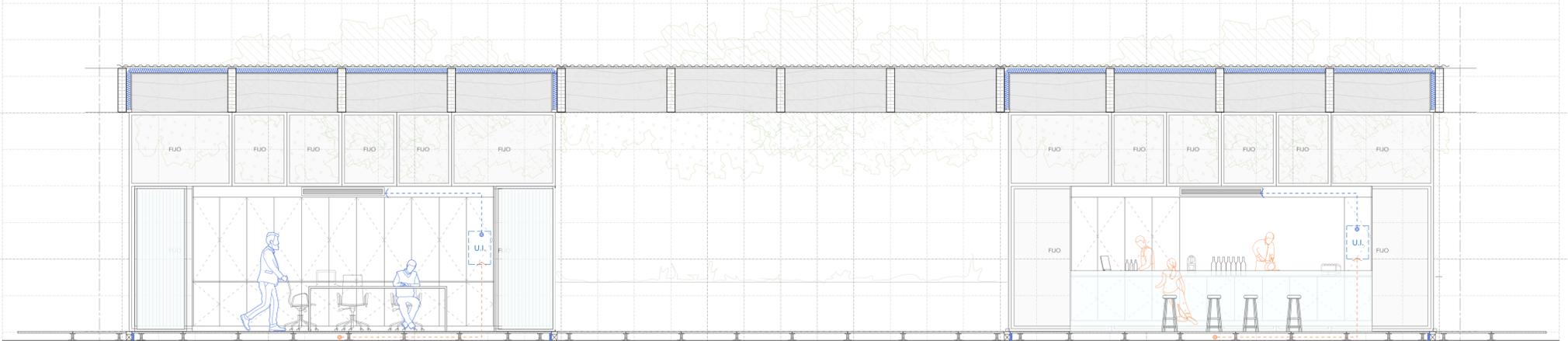
Estructura de cubierta
e: 1/150





Zoom módulos.

e: 1/50



Alzado módulos L02

e: 1/50

01 OFICINAS

El módulo de oficinas de dimensiones 10x8m se organiza en dos espacios separados por unas puertas de policarbonato y un mobiliario fijo que alberga el paso de instalaciones procedentes del inferior de la bodega, a través del suelo técnico, una barra de servicio y almacenamiento.

Los espacios se dividen en oficina y sala de reuniones, ambos abiertos mediante vidrios fijos que permiten disfrutar del paisaje del valle de Fontanars y del bosque de la parte posterior.

02 VISITAS

El módulo de visitas de dimensiones 12x8m se organiza de manera similar al anterior, mediante un mobiliario fijo que alberga el paso de instalaciones procedentes del inferior de la bodega, una barra de preparación de alimentos y almacenamiento.

Los espacios se dividen en recepción y salón de cata, ambos abiertos mediante vidrios fijos y sin separación de carpintería a diferencia del anterior módulo.

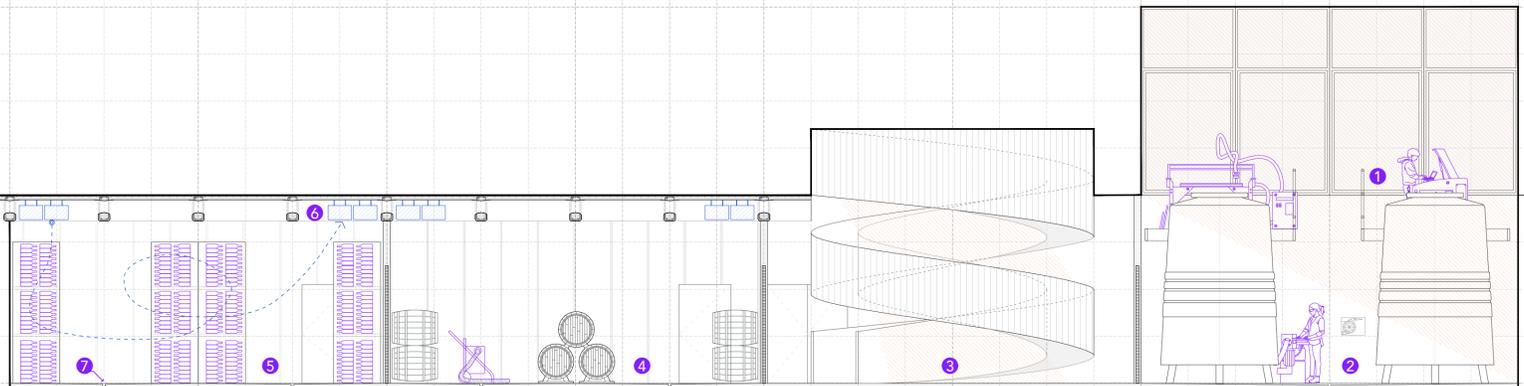
03 BODEGA

La bodega se organiza de manera que los procesos de elaboración transcurren de manera lineal, comenzando desde la parte superior y accediendo a los depósitos por gravedad, para después proceder a avanzar a la sala de crianza en barrica y tras su embotellado a la sala de crianza en botella.

Mediante el sistema de vigas Holedeck se aprovecha el paso de instalaciones para ubicar los sistemas de climatización sin perder altura libre, ubicando los conductos de manera que proporcionen la mejor circulación posible.

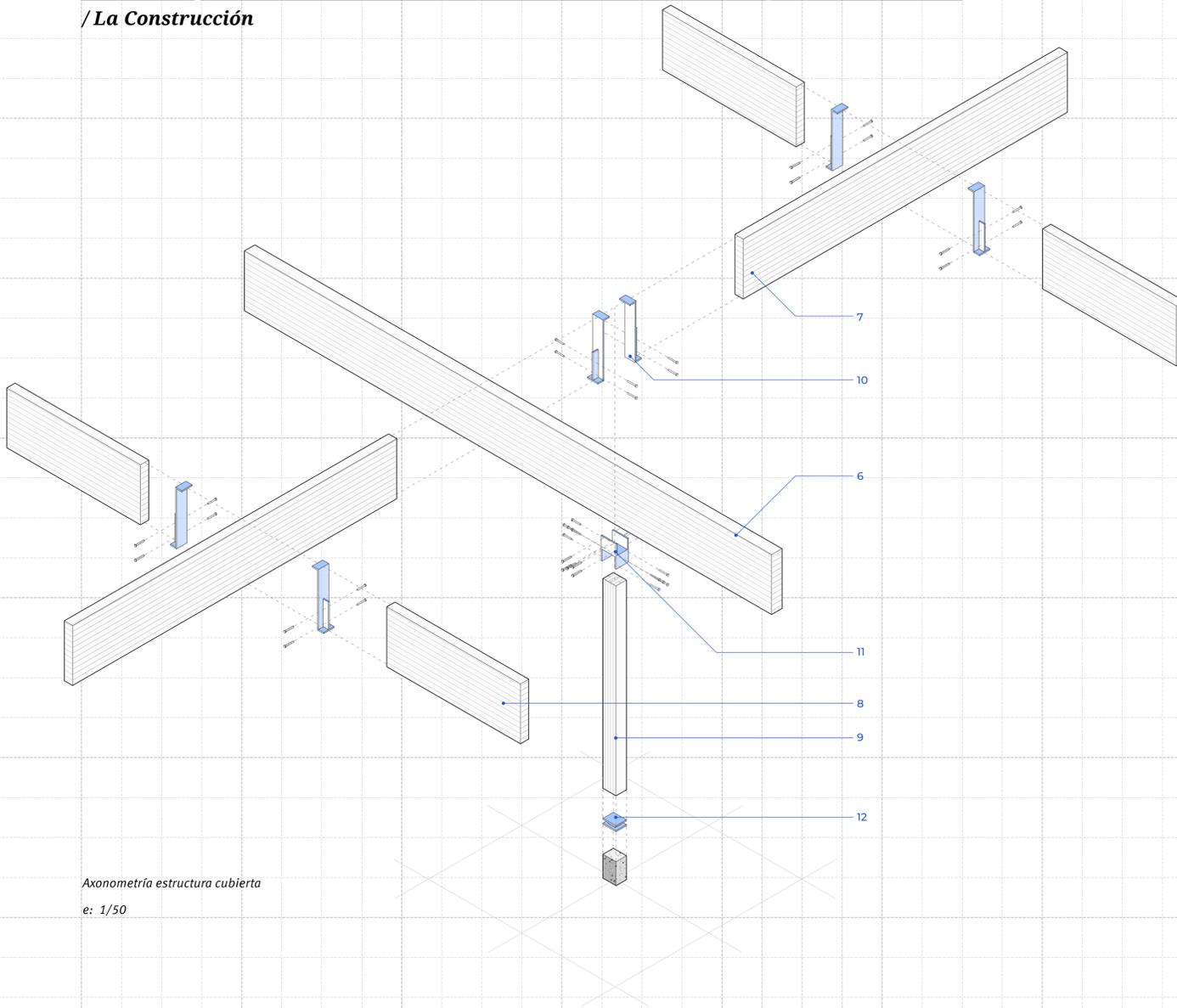
Zoom de bodega

e: 1/75



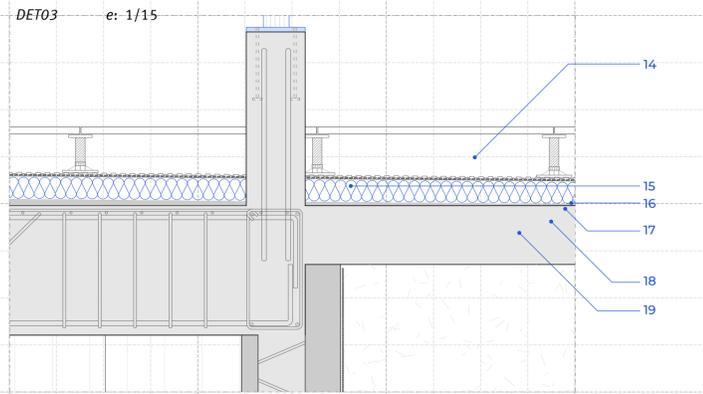
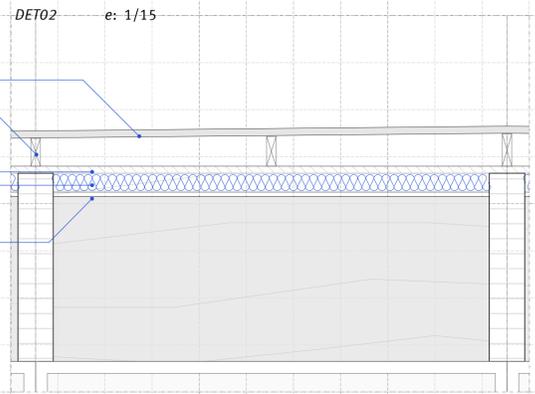
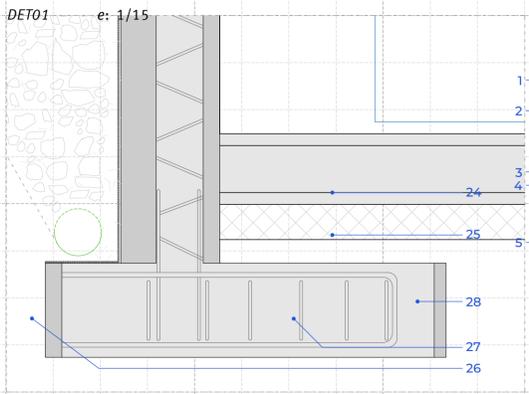
1. Área de recepción y manipulación de la uva
2. Sala de depósitos de fermentación
3. Núcleo distribuidor de la bodega
4. Sala de crianza en barrica
5. Sala de crianza en botella
6. Instalaciones de climatización y ventilación
7. Desagüe saneamiento en pavimento





1. Cubierta de chapa minionda en acero galvanizado con junta estanca de polietileno
2. Montantes de anclaje de cubierta mediante perfiles rectangulares de madera
3. Paneles monocapa sobre estructura de madera CLT 10x2m
4. Aislamiento XPS sobre los módulos interiores
5. Revestimiento interior de cubierta formado por láminas de CLT
6. Viga longitudinal de 20m formada por madera glulam tipo GL28h de tipo homogénea, 20 cm de ancho y 80cm de canto
7. Viga transversal de 8m formada por madera glulam tipo GL28h de tipo homogénea, 20 cm de ancho y 80cm de canto
8. Viga de atado de 2m formada por madera glulam tipo GL28h de tipo homogénea, 20 cm de ancho y 80cm de canto
9. Pilar de madera glulam (GLT) de tipo GL28h, de dimensiones 20x25cm y 350cm de alto
10. Anclaje metálico de conexión entre vigas bidireccionales
11. Anclaje metálico de conexión entre soporte y vigas.
12. Anclaje metálico de conexión entre soporte y recrido de hormigón armado de 40cm
13. Carpinterías de PVC con marco foliado de hoja oculta y vidrios termoacústicos y de seguridad laminar
14. Pavimento de suelo técnico formado por baldosa cerámica de 3cm de espesor
15. Soportes Plots regulables en altura
16. Capa antipunzonamiento
17. Capa impermeabilizante EPDM
18. Aislamiento XPS 10cm
19. Mortero de formación de pendientes 1%
20. Vigas prefabricadas HOLEDECK H-ONE 45+10
21. Losas exterior de hormigón de 15 cm. de espesor armada con mallas electro soldadas
22. Unión del muro doble prefabricado mediante celosías de acero
23. Losas interior de hormigón de 5 cm. de espesor armada con mallas electro soldadas
24. Solera formada por placas alveolares
25. Capa de terreno natural comprimido
26. Elemento de hormigón armado formado por una jaula de refuerzo incorporada dentro de paredes de hormigón que funcionan de encofrado
27. Zapata corrida de HA
28. Panel de compresión de la zapata prefabricada
29. Partición interior compuesta de estructura metálica y paneles de yeso laminado con aislamiento semirígido de lana de roca con propiedades termoacústicas
30. Canaleta de drenaje en hormigón polímero de 200mm de anchura de canal.
31. Tubo de drenaje perforado de 110mm

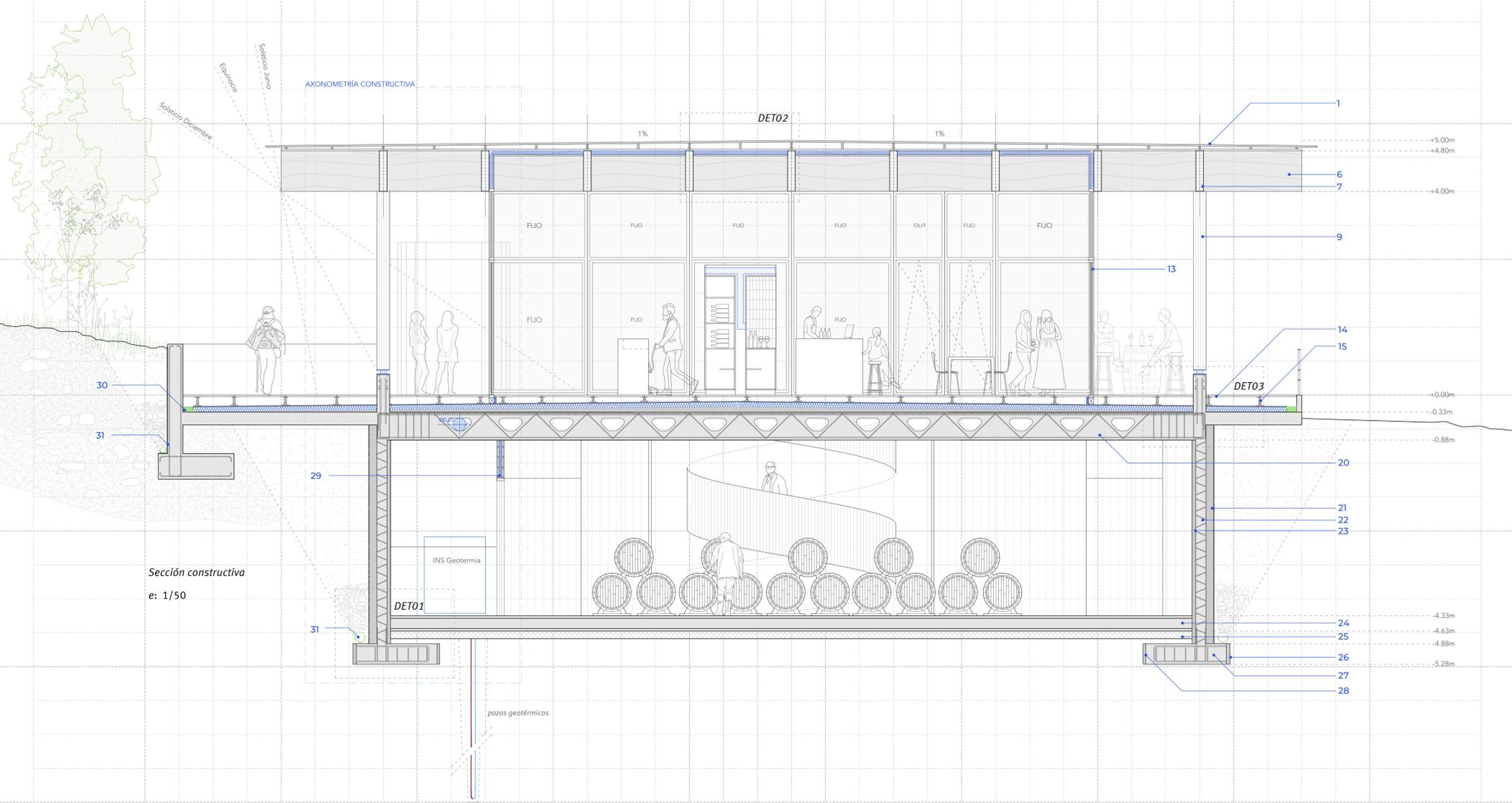
Axonometría estructura cubierta
e: 1/50



DET01 e: 1/15

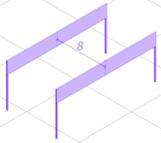
DET02 e: 1/15

DET03 e: 1/15



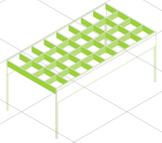
Sección constructiva
e: 1/50

/ La Axonometría



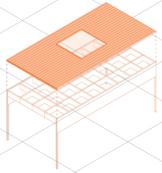
ESTRUCTURA PRINCIPAL

Pórticos de madera GLT separados cada 8m y con luz de 16m.



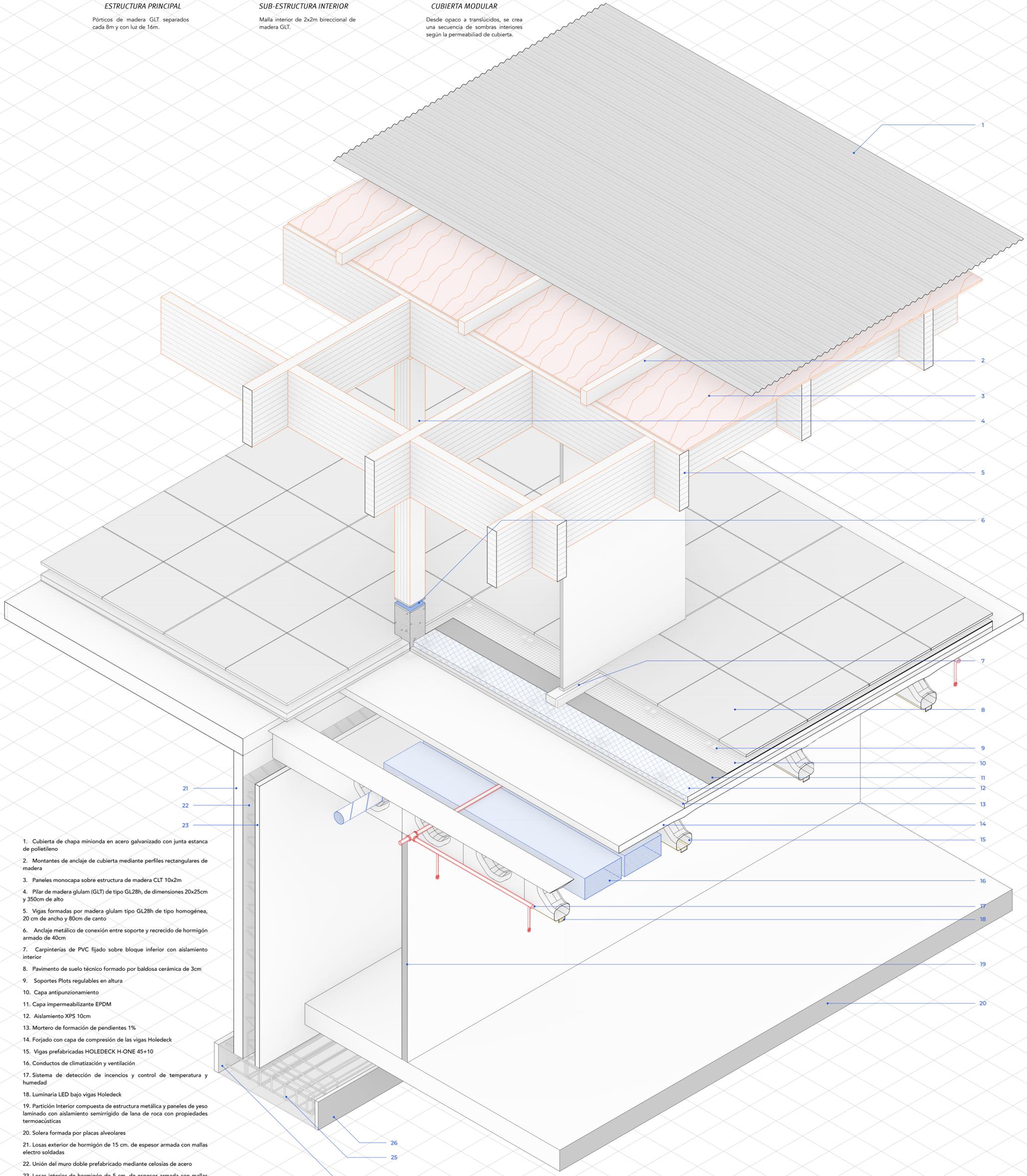
SUB-ESTRUCTURA INTERIOR

Malla interior de 2x2m bireccional de madera GLT.



CUBIERTA MODULAR

Desde opaco a translúcidos, se crea una secuencia de sombras interiores según la permeabilidad de cubierta.



1. Cubierta de chapa minionda en acero galvanizado con junta estanca de polietileno
2. Montantes de anclaje de cubierta mediante perfiles rectangulares de madera
3. Paneles monocapa sobre estructura de madera CLT 10x2m
4. Pilar de madera glulam (GLT) de tipo GL28h, de dimensiones 20x25cm y 350cm de alto
5. Vigas formadas por madera glulam tipo GL28h de tipo homogénea, 20 cm de ancho y 80cm de canto
6. Anclaje metálico de conexión entre soporte y recrecido de hormigón armado de 40cm
7. Carpinterías de PVC fijado sobre bloque inferior con aislamiento interior
8. Pavimento de suelo técnico formado por baldosa cerámica de 3cm
9. Soportes Plots regulables en altura
10. Capa antipunzonamiento
11. Capa impermeabilizante EPDM
12. Aislamiento XPS 10cm
13. Mortero de formación de pendientes 1%
14. Forjado con capa de compresión de las vigas HOLEDECK
15. Vigas prefabricadas HOLEDECK H-ONE 45+10
16. Conductos de climatización y ventilación
17. Sistema de detección de incendios y control de temperatura y humedad
18. Luminaria LED bajo vigas HOLEDECK
19. Partición Interior compuesta de estructura metálica y paneles de yeso laminado con aislamiento semirrígido de lana de roca con propiedades termoacústicas
20. Solera formada por placas alveolares
21. Losas exterior de hormigón de 15 cm. de espesor armada con mallas electro soldadas
22. Unión del muro doble prefabricado mediante celosías de acero
23. Losas interior de hormigón de 5 cm. de espesor armada con mallas electro soldadas
24. Elemento de hormigón armado formado por una jaula de refuerzo incorporada dentro de paredes de hormigón que funcionan de encofrado
25. Zapata corrida de HA
26. Panel de compresión de la zapata prefabricada