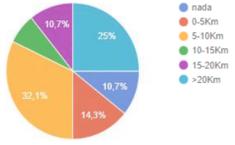


"Tota pedra fa camí"

Desde la ciudad de Valencia, se encuentra a unos 8 Km el pueblo de Godella, municipio donde se centra el estudio.
Para llegar al municipio, se contemplan 3 posibilidades de transporte, en el plano diferenciadas según leyenda.
Tras un estudio de las preferencias de los usuarios, se observa que se da una gran importancia al transporte en bicicleta, hecho por el cual se plantean algunos puntos de atracción hacia el pueblo y su entorno.
Es por esto que se centra la vista en la tan conocida "cantera de Godella" ahora en estado de abandono.

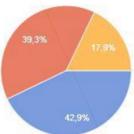
¿Cuánto estarías dispuesto a trasladarte para hacer este tipo de deporte?

28 respuestas



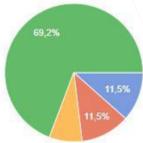
Finalmente, ¿crees que hace falta un lugar especializado para realizar este tipo de deporte?

28 respuestas

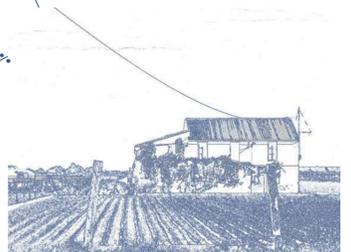
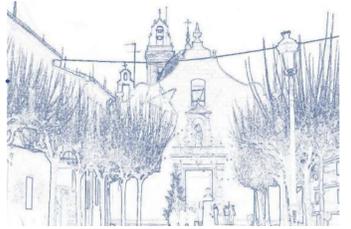
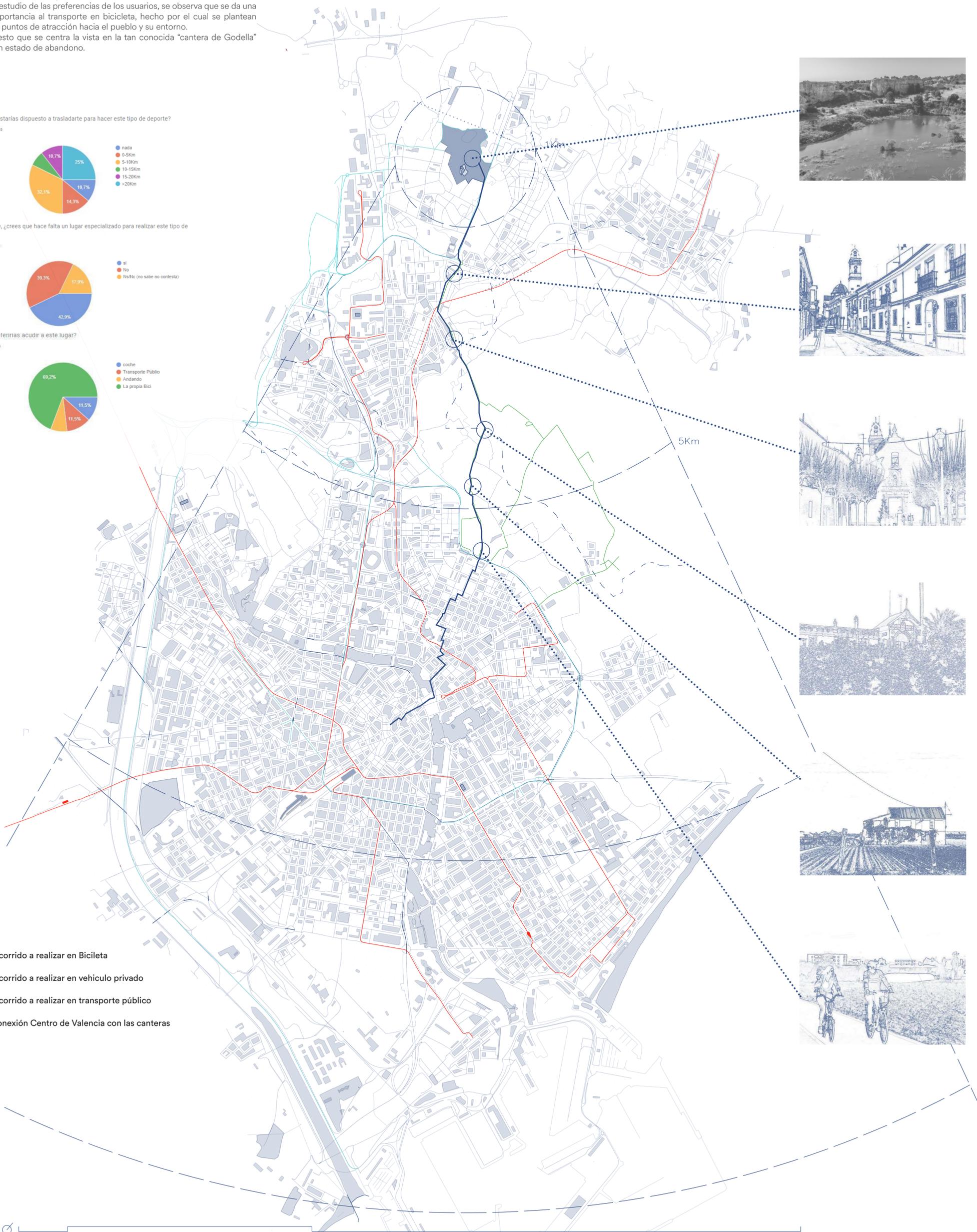


¿Como preferirías acudir a este lugar?

26 respuestas



- Recorrido a realizar en Bicicleta
- Recorrido a realizar en vehículo privado
- Recorrido a realizar en transporte público
- Conexión Centro de Valencia con las canteras



Godella

Según los datos recogidos por el INE, el crecimiento de la población Godellense se ha estancado (con apenas variación interanual). Godella actualmente cuenta con aproximadamente 13000 habitantes censados y el crecimiento entre 2021 y 2022 ha sido de un 3%.

El termino municipal de Godella, se divide en grandes rasgos entre el pueblo en sí, y la urbanización de Campo Olivar, terreno que anteriormente perteneció al Excmo Barón de Campo Olivar y al cual debe su nombre.

Como se puede ver en el plano, entre algunos de los problemas más destacados que hay entre el pueblo y Campo Olivar es la ausencia de equipamientos suficientes para satisfacer las necesidades de los vecinos de la urbanización, obligandolos en la mayoría de casos a hacer uso del vehículo privado para cualquier fin.

Población en Godella



Equipamieto Campo Olivar (en uso)

- Centro de enseñanza PRIVADO
- Farmacia
- Supermercado / hipermercado
- Gasolinera
- Gimnasio / zona deportiva
- Bar / restaurante
- Centro Histórico
- Barrio residencial Campo Olivar
- Equipamietos en Campo Olivar
- Conexión entre centros históricos



MASIA DE SAN FERNANDO.
Castillo-residencia Barón C-O.



VILLA EUGENIA
Centro de exposiciones y charlas culturales.



IGLESIA DE SAN BARTOLOMÉ
Primera iglesia del pueblo de Godella.

LES PEDRERES

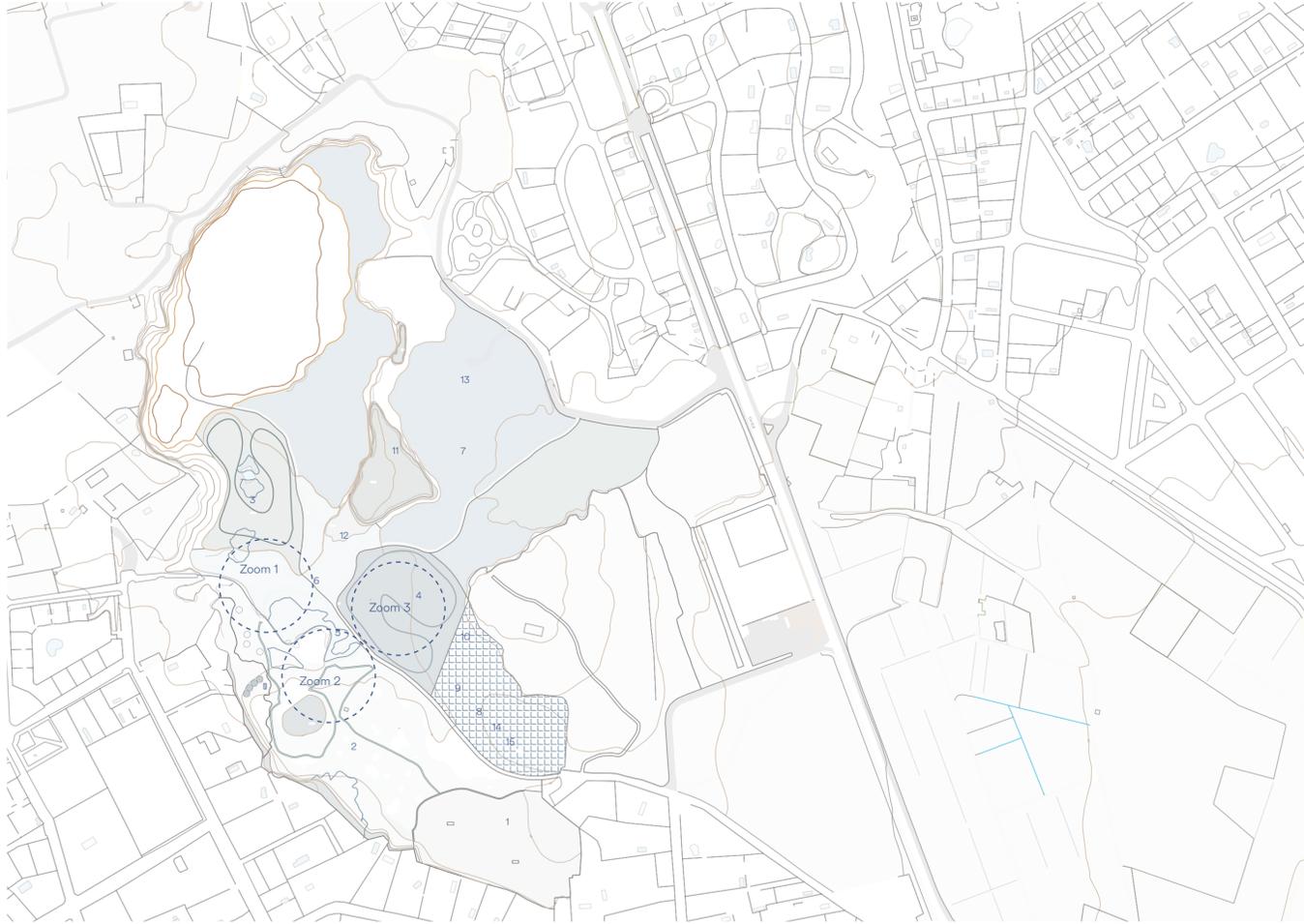
Como ya se ha comentado anteriormente, el ámbito de actuación se sitúa en Godella, un municipio en el que se busca otorgar a un terreno con características especiales como es las canteras de Campo Olivar, de un carácter revitalizante. De este modo, un terreno ahora inhábil y abandonado (aunque privado) formará parte de un atractivo para la sociedad que posibilite el crecimiento demográfico del pueblo. Para ello se plantea generar una serie de circuitos de bicicleta de montaña (en todas sus tipologías) acompañado de una gran zona ajardinada donde poder practicar otros deportes además del ciclismo de montaña, tales como la escalada o el senderismo. Todo ello con equipamientos necesarios para la zona como cafeterías, enfermería/centro de atención sanitaria entre otros.

LEYENDA

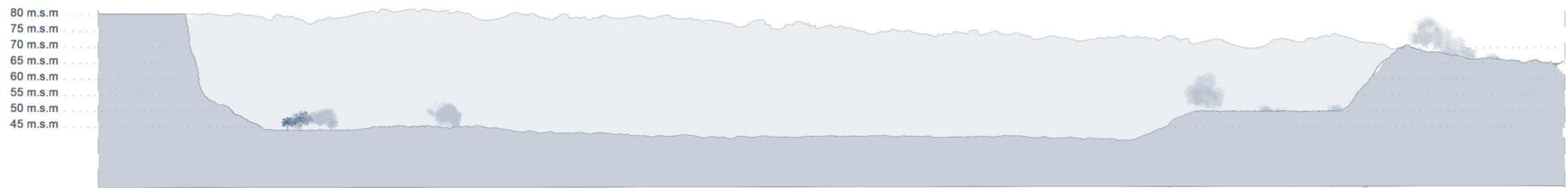
1. Aparcamiento de coches/motos
2. Circuito de Enduro/AM (all mountain)
3. Circuito de DIRT
4. Circuito de perfeccionamiento
5. Aparcamiento para bicicletas
6. Zona de descanso/picnic
7. Zona de senderismo
8. Zona de curas/enfermería
9. Zona de Bar/café
10. Albergue juvenil
11. Zona de escalada
12. Zona escalada iniciación
13. Zona de juegos infantiles
14. Zona de ciclismo
15. Zona cultural



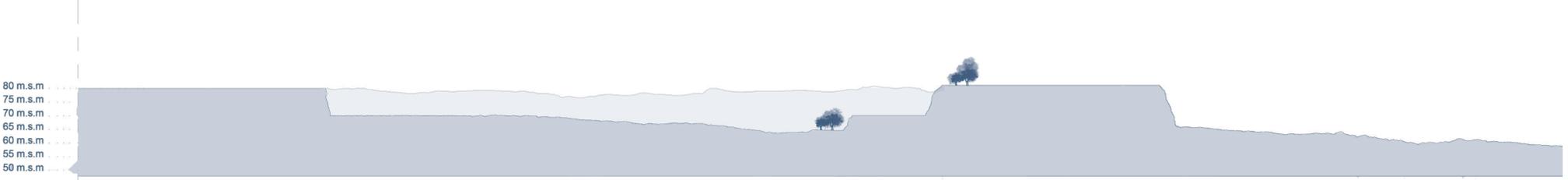
E:1/3500m



Sección AA' E:1/950m



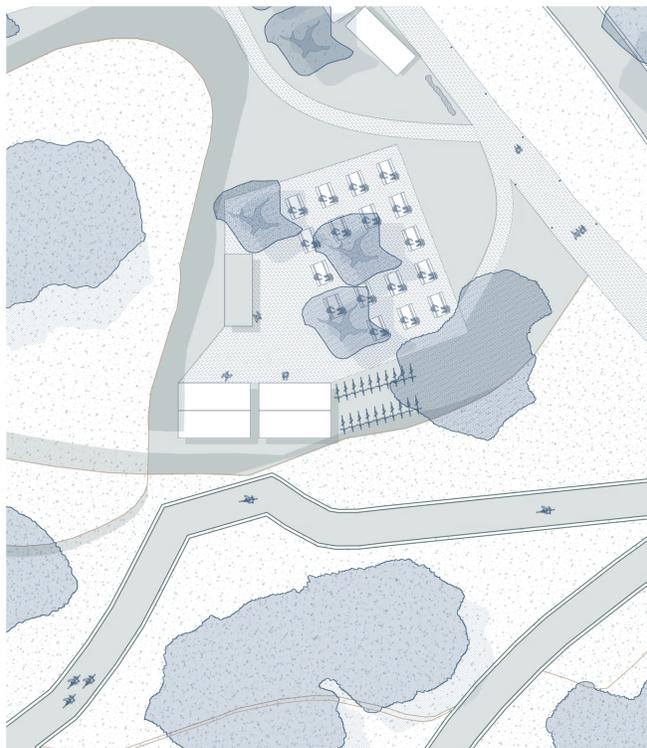
Sección BB' E:1/1010m



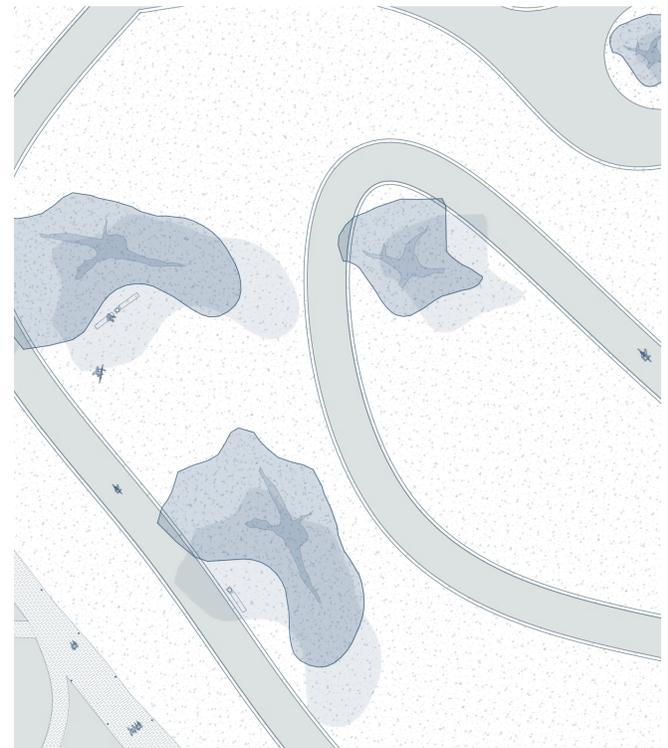
ZOOM 1



ZOOM 2



ZOOM 3

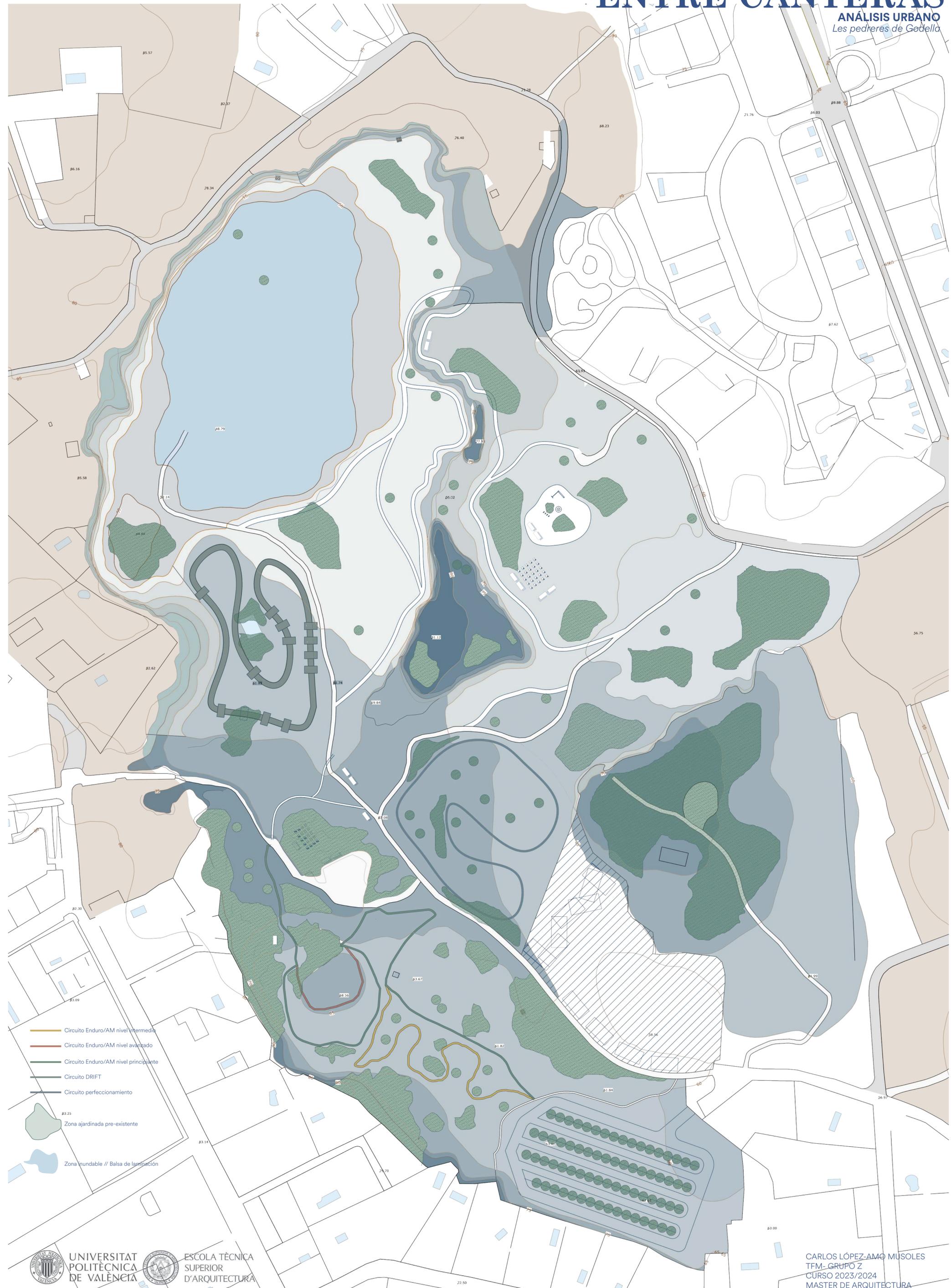


E:1/250m



ENTRE CANTERAS

ANÁLISIS URBANO
Les pedreres de Godella



ENTRE CANTERAS

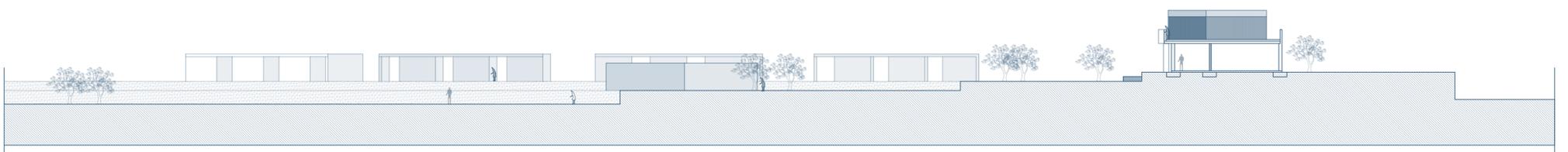
ÁMBITO DE ACTUACIÓN. GENERAL
Planta cubiertas y sección general

LEYENDA

1. Zonas comunes Albergue
2. Dormitorios Albergue
3. Vestuarios Piscina
4. Equipamientos genéricos
5. Aparcamiento para bicicletas
6. Equipamientos para bici
7. Equipamientos sanitarios
8. Cafetería
9. Recepción
10. Cultural

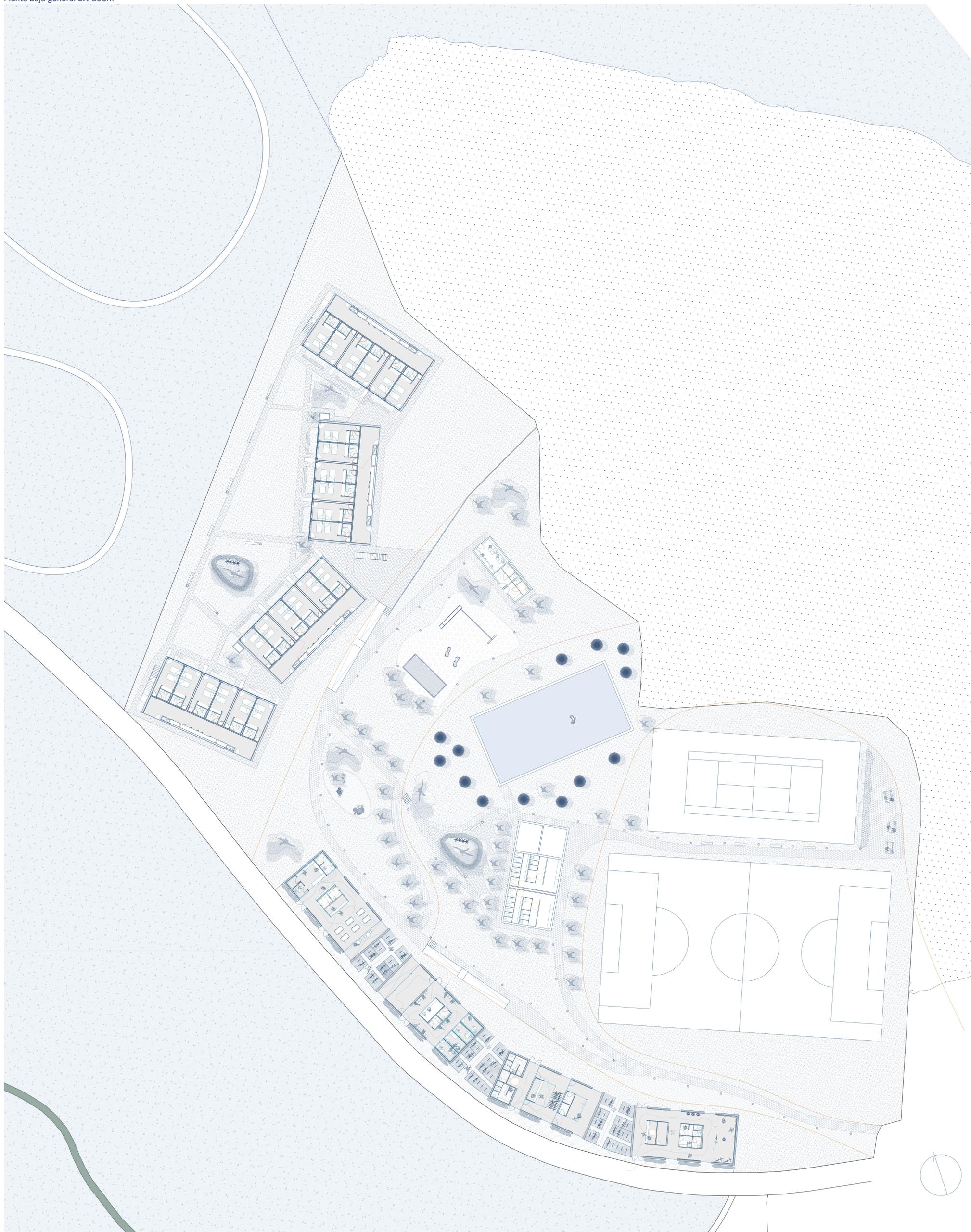


Planta cubiertas parcela. E:1/250m



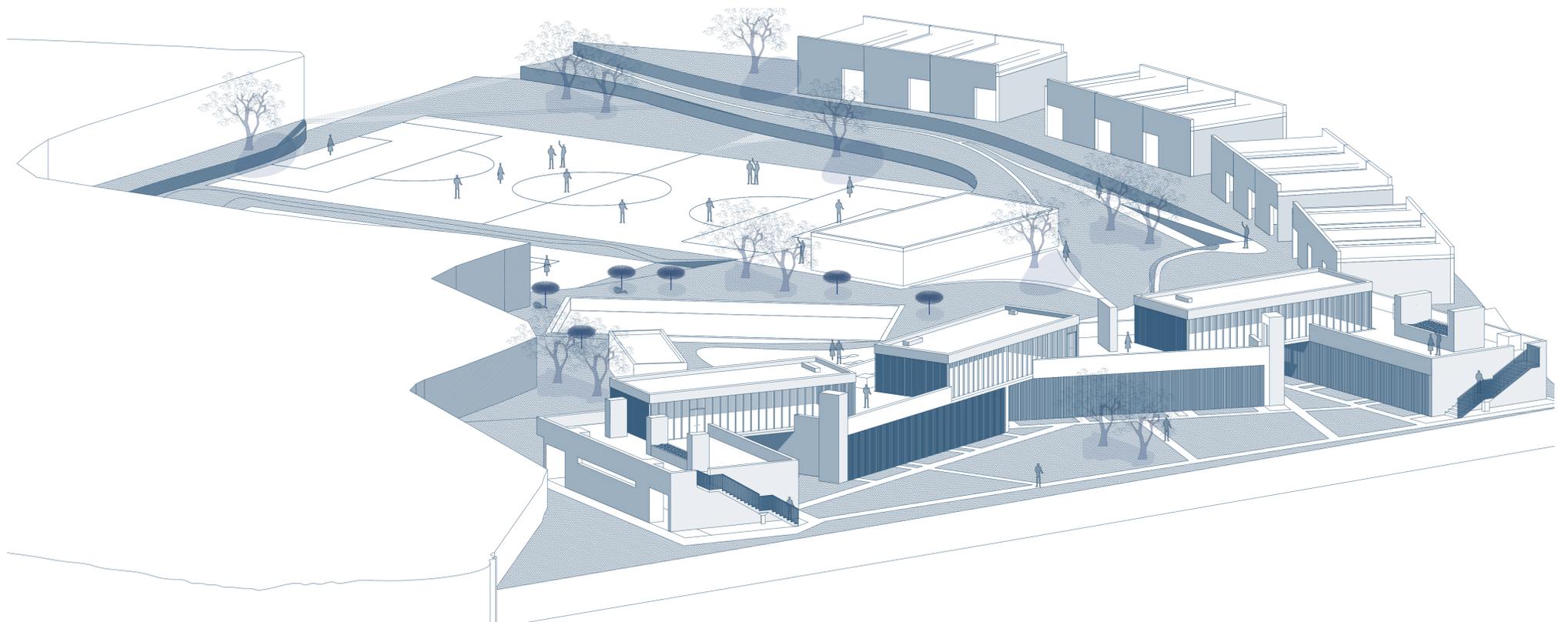
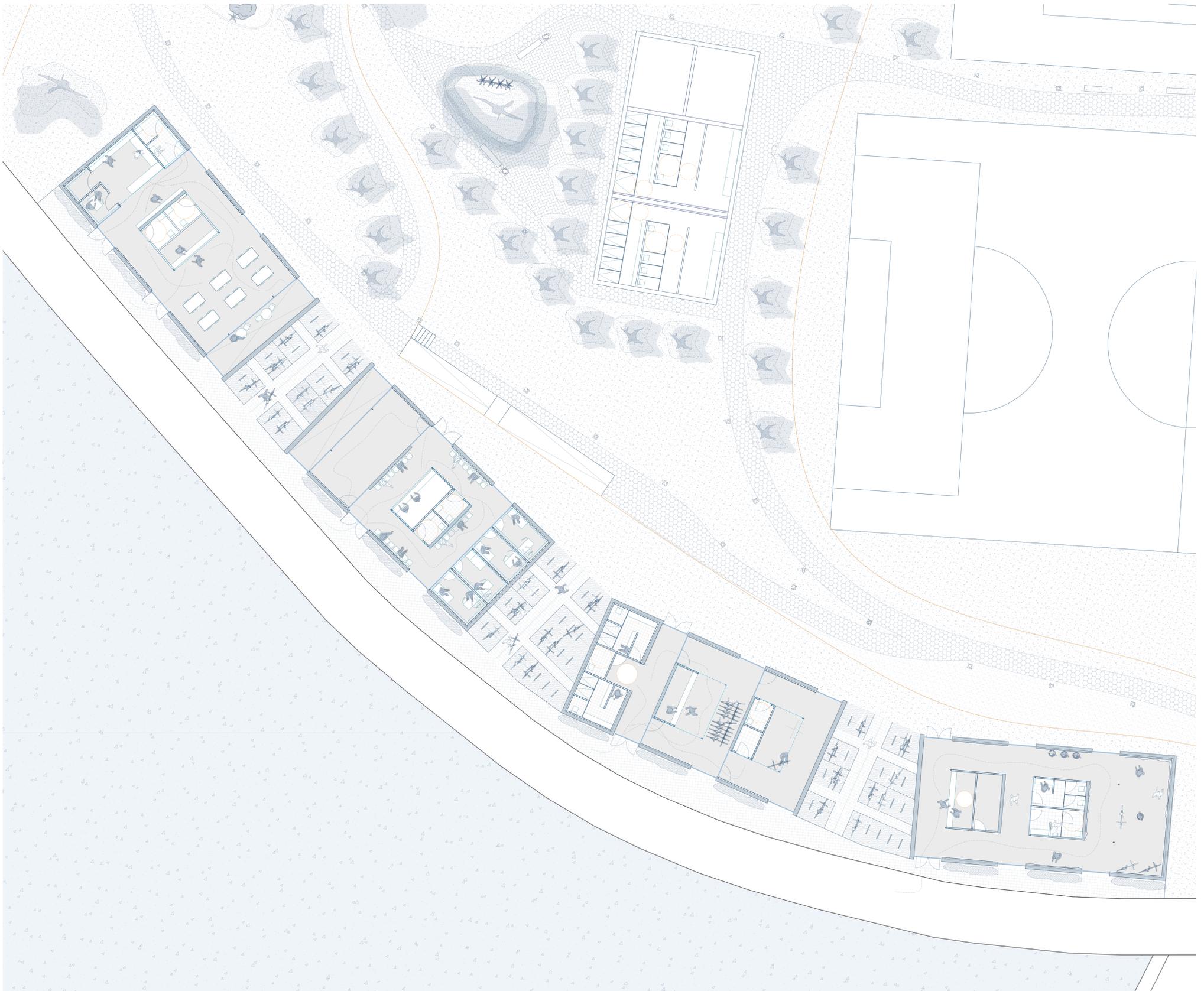
Sección terreno parcela AA' E:1/300m

Planta baja general E:1/300m

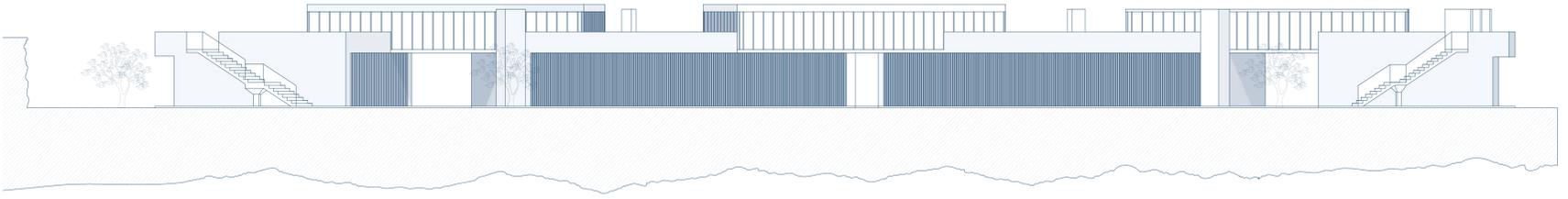


ENTRE CANTERAS

ÁMBITO DE ACTUACIÓN. EQUIPAMIENTOS
"Per a Godella"



ALZADO NOROESTE (HABITACIONES)
E:1/200 M



PLANTA BAJA ALBERGUE
E:1/150 M

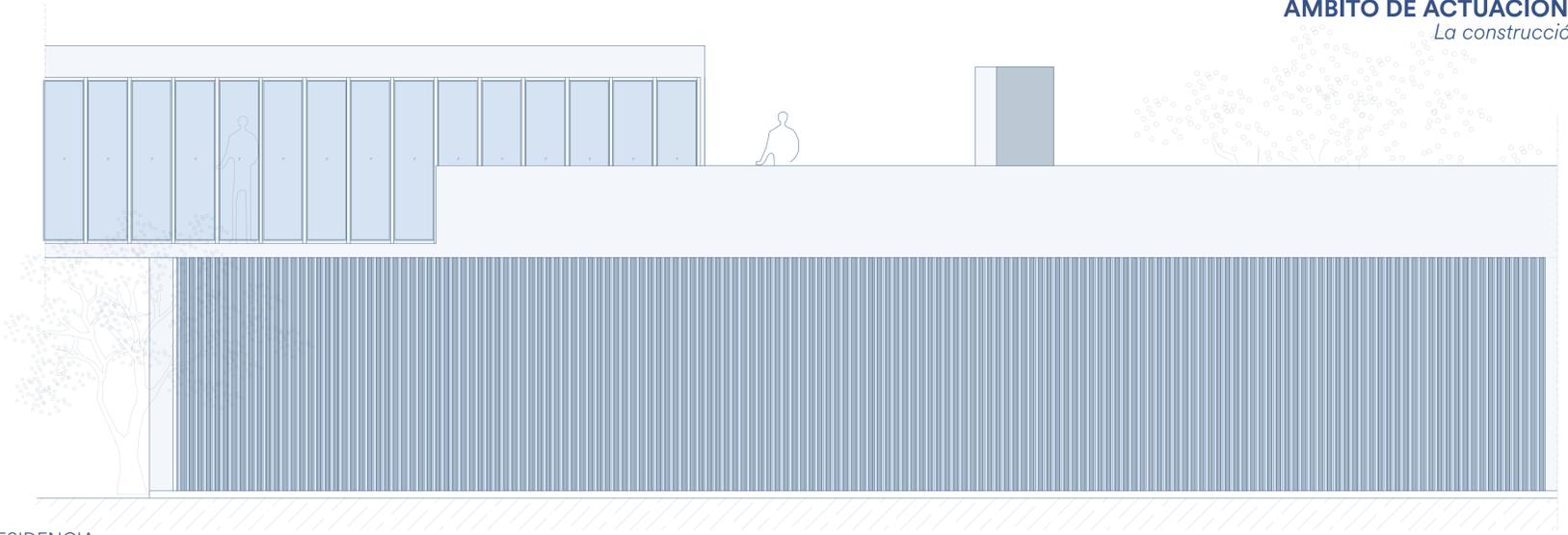


ALZADO SURESTE (HABITACIONES + ZZ.CC)
E:1/200 M

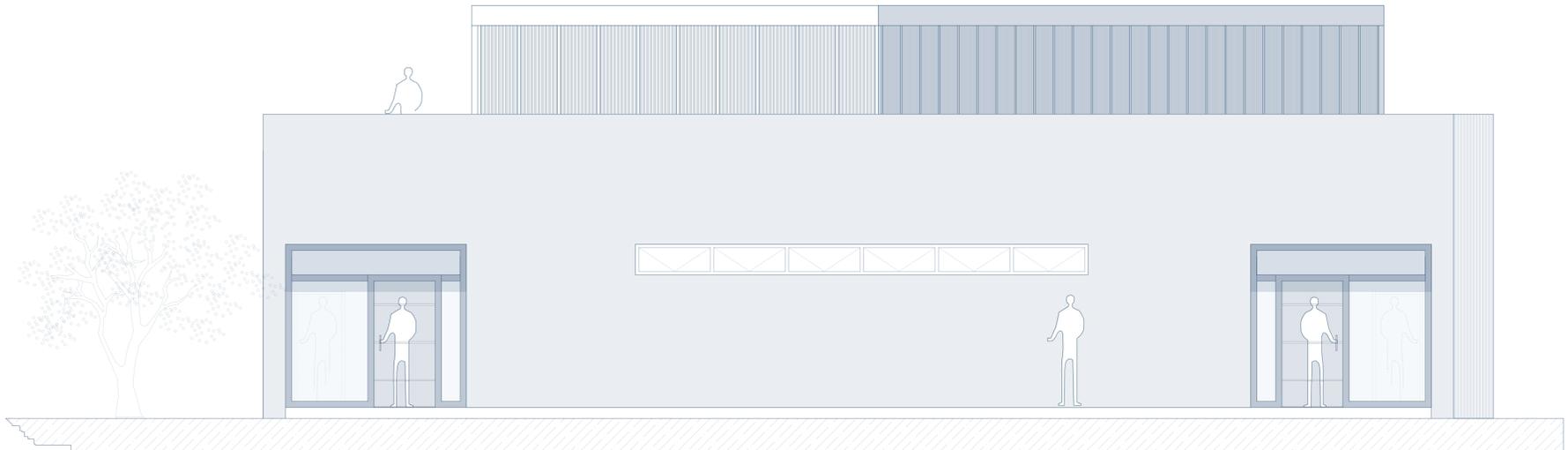


PLANTA BAJA RESIDENCIA
E:1/150 M

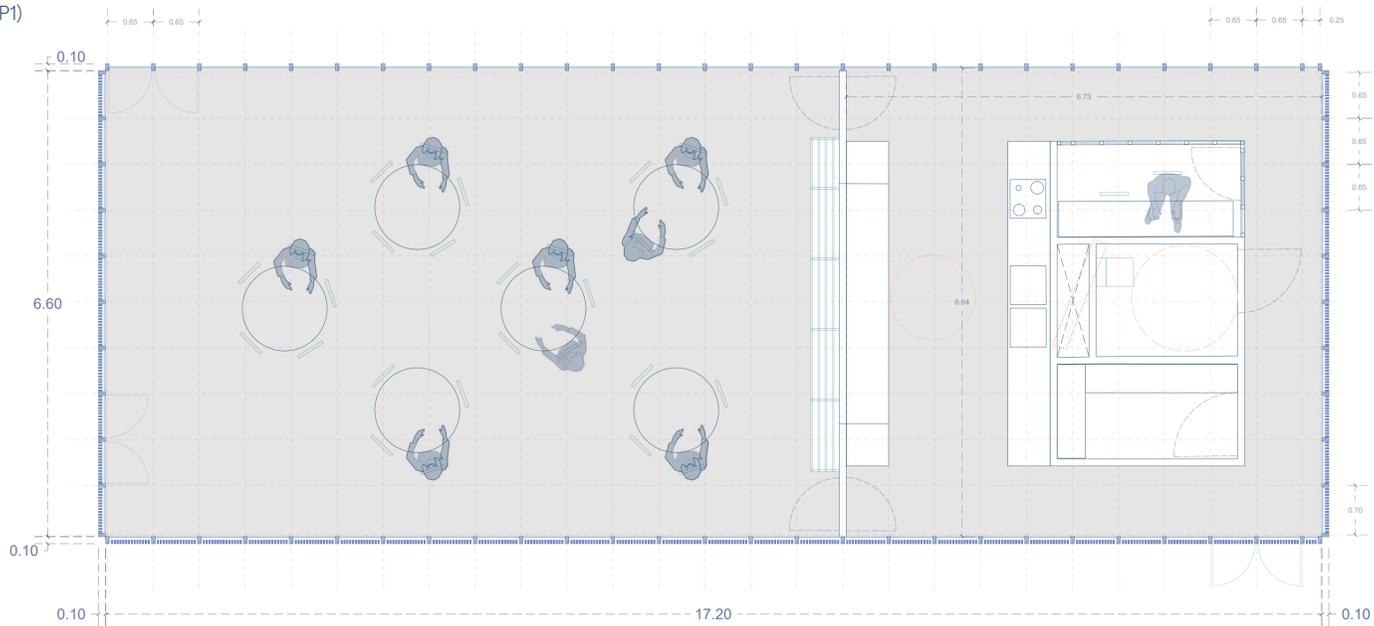




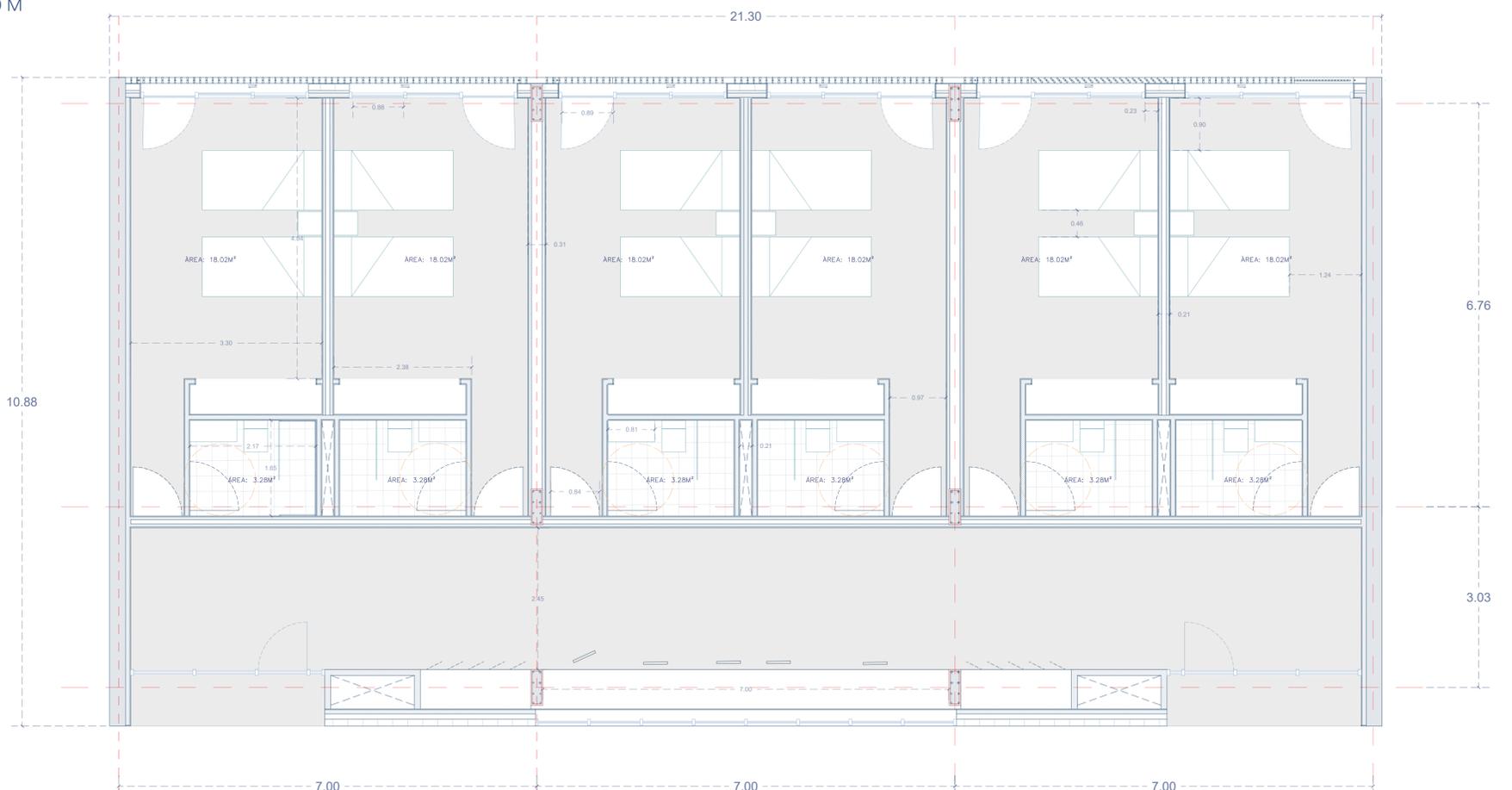
ALZADO SUR RESIDENCIA
E:1/50 M



PLANTA TIPO ZZ.CC. (P1)
E:1/50 M



PLANTA TIPO RESIDENCIA
E:1/50 M

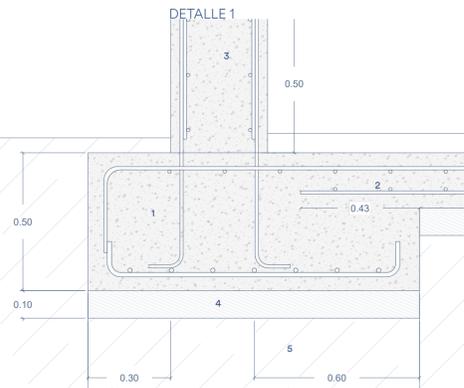
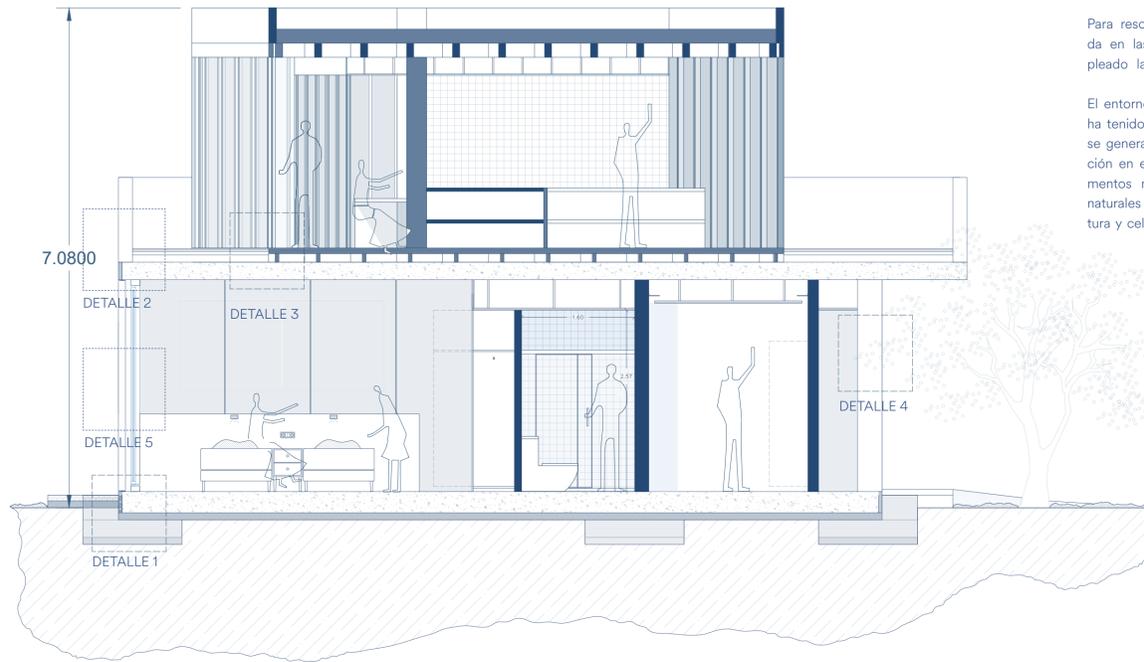


SECCIÓN TRANSVERSAL COMPLEJO AA'
E:1/50 M

LA CONSTRUCCIÓN

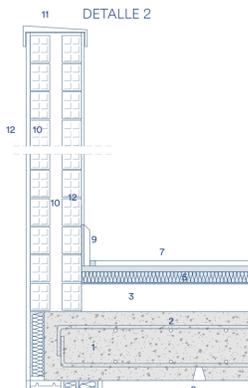
Para resolver este proyecto se ha optado por una losa arriostrante embebida en las zapatas de cimentación como forjado-cimentación, y se ha empleado la misma solución para el forjado de planta suelo de planta baja.

El entorno del proyecto es clave para su diseño, y es por eso que no solo se ha tenido en cuenta a la hora de distribución de espacios, si no que además se genera unos muros de hormigón ciclópeo con el fin de mimetizar la actuación en el entorno. Para la resolución de las fachadas se ha pensado en elementos muy pesados (muros de hormigón armado) con elementos más naturales y ligeros como celosías de madera (lamas en la planta baja y estructura y celosía de madera en las cajas de espacios comunes de planta primera).



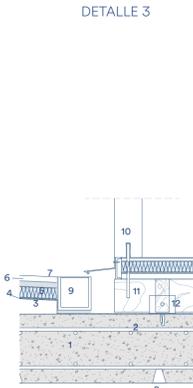
LEYENDA

1. Zapata de Hormigón armado.
2. Ferralla
3. Muro de hormigón
4. Hormigón de limpieza
5. Excavación



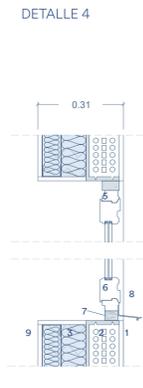
LEYENDA

1. Hormigón armado.
2. Ferralla
3. Hormigón en masa (pendientes)
4. Impermeabilizante POLIBREAL (2mm)
5. Aislante térmico (XPS) (5CM)
6. Mortero de agarre
7. Gres porcelánico.
8. Separador ferralla.
9. Rodapié cerámico
10. Ladrillo hueco (7cm)
11. Pieza metálica de coronación
12. Mortero de cal.



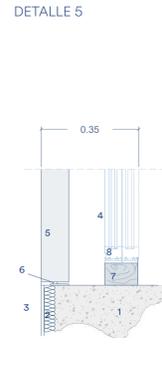
LEYENDA

1. Hormigón armado.
2. Ferralla
3. Hormigón en masa (pendientes)
4. Impermeabilizante POLIBREAL
5. Aislante térmico (XPS)
6. Mortero de agarre
7. Gres porcelánico.
8. Separador ferralla.
9. Canaleta
10. Ladrillo hueco (7cm)
11. Viga de madera conifera
12. Angular (sistema de anclaje)



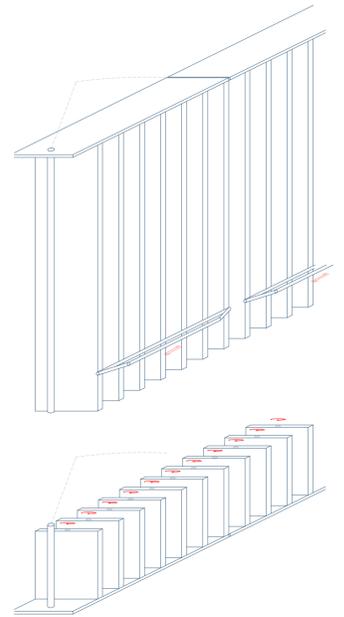
LEYENDA

1. Mortero de cal.
2. Ladrillo "satebrick"o similar
3. Aislamiento lana mineral (8cm) + mortero de agarre
4. Estructura auxiliar (7cm) + Aislamiento de lana mineral (6cm)
5. Marco superior madera
6. Marco inferior madera
7. Premarco de madera
8. Vierendeaguas metálico (3mm)
9. Placa de yeso laminado (15cm)

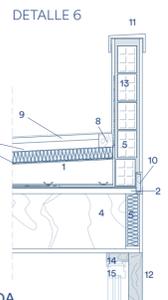
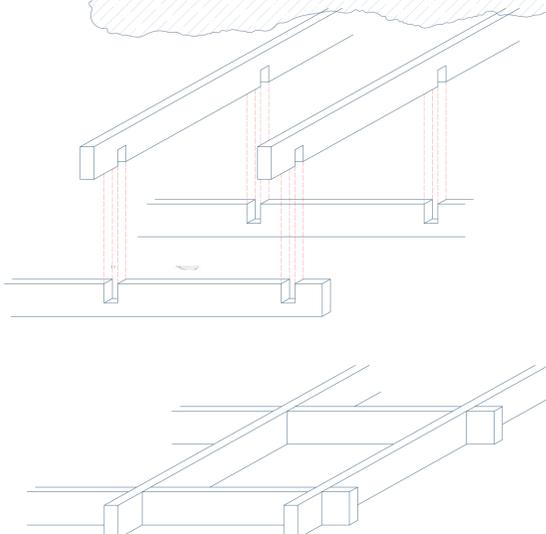
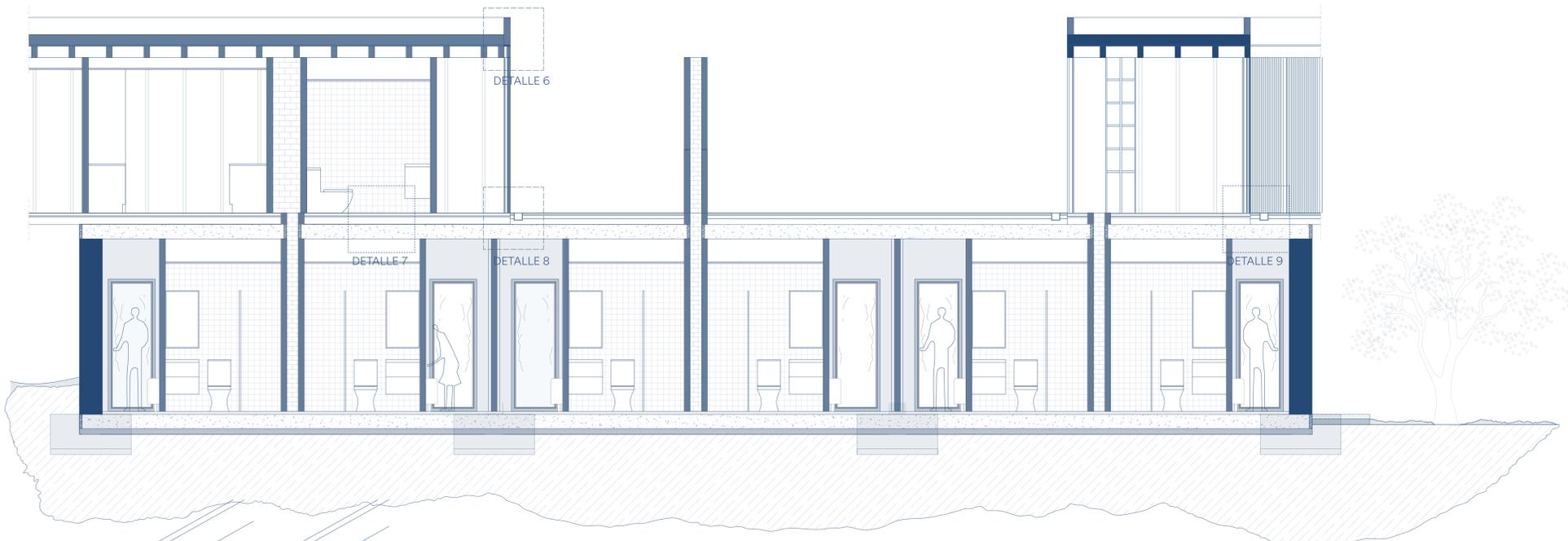


LEYENDA

1. Losa cimentación
2. XPS
3. Impermeab. bituminosa
4. Ventana
5. Lama vertical madera
6. Chapa anclaje lama
7. Premarco de madera
8. Marco ventana

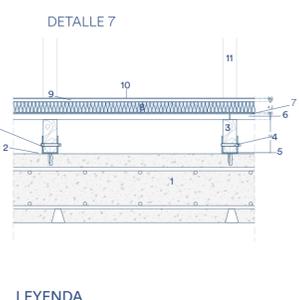


SECCIÓN LONGITUDINAL COMPLEJO BB'
E:1/50 M



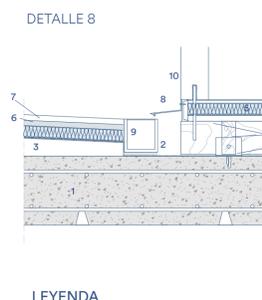
LEYENDA

1. Hormigón ligero
2. tablero estructural madera para ambientes húmedos
3. lamina impermeabilizante bicapa
4. Viga de madera (entramado)
5. Aislante térmico
6. Cámara de aire
7. POLIBREAL
8. Estructura auxiliar de madera
9. Aglomerado de madera resistente.
10. UPN perfil metálico
11. Albardilla de coronación.
12. Lama de madera
13. Ladrillo Gran formato (7cm)
14. Premarco de madera
15. Carpintería de madera



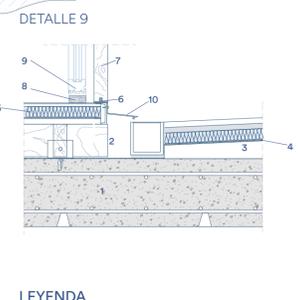
LEYENDA

1. Forjado losa de hormigón armado.
2. Lámina impermeabilizante (POLIBREAL)
3. Viga de madera (entramado)
4. Pasador pletina de anclaje
5. Tornillo anclaje perfil a forjado
6. Tablero estructural de madera para ambiente húmedo
7. Membrana impermeabilizante bicapa.
8. Aislante térmico y acústico.
9. Aglomerado de madera resistente.
10. Acabado superficial. Pintura microcemento
11. Estructura de madera.
12. Pletina conexión



LEYENDA

1. Hormigón armado.
2. Ventilación
3. Hormigón en masa (pendientes)
4. Impermeabilizante POLIBREAL
5. Aislante térmico (XPS)
6. Mortero de agarre
7. Gres porcelánico.
8. Vierendeaguas.
9. Canaleta
10. Lama de madera
11. Viga de madera conifera
12. Angular (sistema de anclaje)



LEYENDA

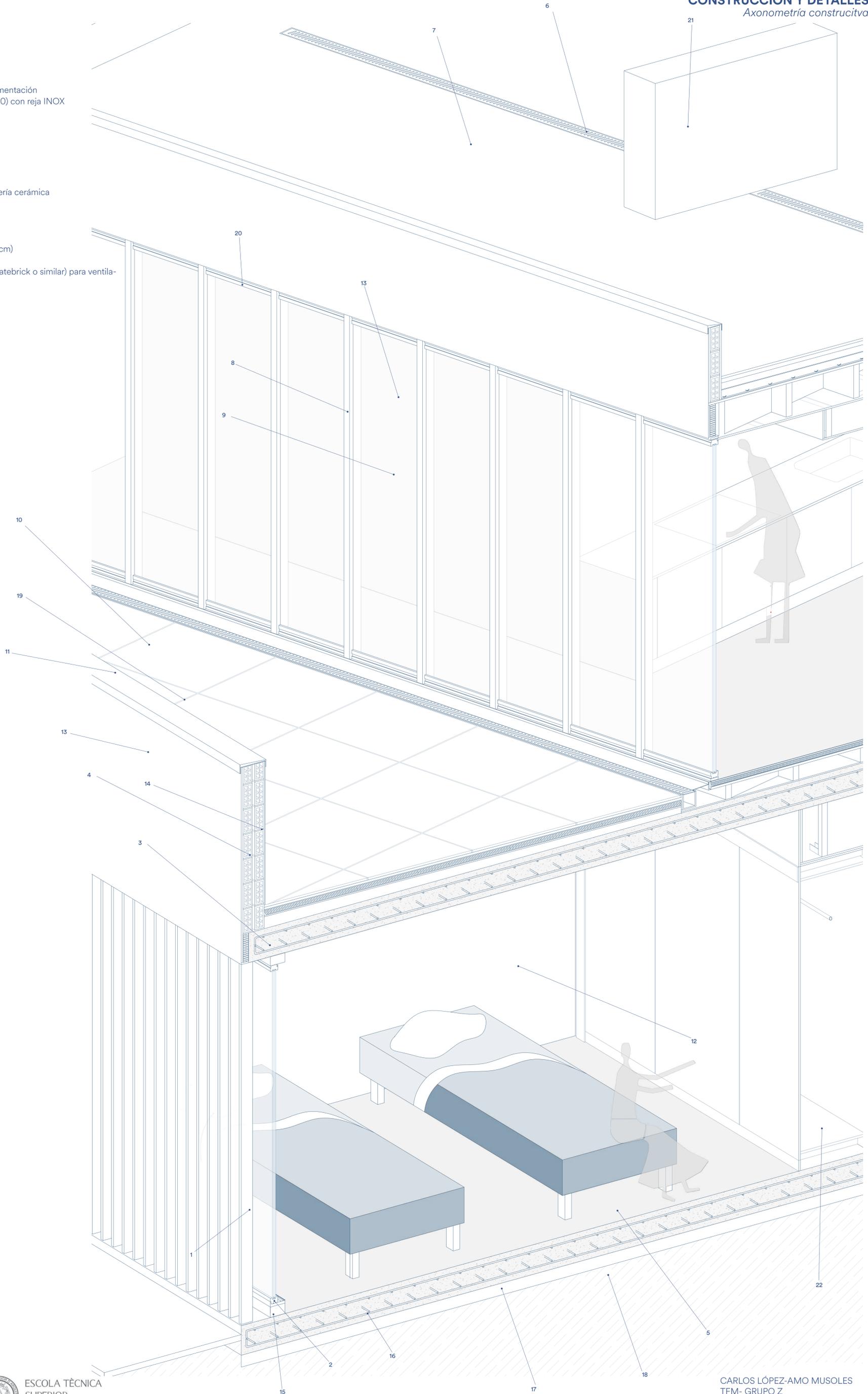
1. Hormigón armado.
2. Ventilación
3. Hormigón en masa (pendientes)
4. Impermeabilizante POLIBREAL
5. Aislante térmico (XPS)
6. Pletina lama de madera rotativa
7. Lama de madera rotativa (5x25 cm)
8. Premarco de madera
9. Carpintería de madera
10. Pletina vierendeaguas metálico

ENTRE CANTERAS

CONSTRUCCIÓN Y DETALLES
Axonometría constructiva

LEYENDA:

1. Lamas verticales de madera
2. Carpintería de madera
3. Losa de hormigón armado
4. Ladrillo hueco gran formato 7CM
5. Acabado fratasado de la losa de cimentación
6. Canaleta corrida lineal (110x57x1000) con reja INOX
7. Acabado en pintura bituminosa
8. Estructura de madera (5x10cm)
9. Vidrio fijo
10. Gres porcelánico
11. Pieza de coronación (Chapa)
12. Panel de madera-cemento (CBPB)
13. Mortero de cal
14. Cemento cola cierre juntas tabiquería cerámica
15. Premarco de madera carpintería
16. Barras de acero corrugado
17. Hormigón de limpieza
18. Excavación
19. Rejunte pavimento cerámico (0'15cm)
20. Carpintería superior de madera
21. Casetón de tabiquería cerámico (satebrick o similar) para ventilación primaria instalaciones.
22. Armario de madera



ENTRE CANTERAS

CONSTRUCCIÓN Y DETALLES
Axonometría constructiva

LEYENDA:

1. Ladrillo "SATEBRICK" o similar
2. Mortero de cal
3. Aislamiento lana mineral (LW) 8CM + 1CM de mortero de agarre
4. Estructura metálica de sección 7CM con aislamiento 6CM
5. Placa de yeso laminado de 1'5CM (A15)
6. Forjado losa cimentación
7. Estructura falso techo
8. Falso techo con placas de yeso laminado 13CM (A13)
9. Subestructura falso techo
10. Carpintería superior de madera
11. Lamas de madera (celosía) (2,5x5cm)
12. Pasatubo estructura auxiliar
13. Alicatado porcelánico
14. Panel de madera-cemento (CBPB)
15. Rodapié de DM (9cm)
16. Canaleta perimetral (110x57x1000) con reja INOX
17. Pieza de coronación (Chapa)
18. Rodapié cerámico (9cm)
19. Aislamiento 4CM (XPS) (graphipol o similar)
20. Cemento cola tratamientos de juntas y unión tabiquería cerámica
21. Rodapié cerámico (12cm) (mismo material que en solado)
22. Goterón ejecutado IN-SITU en forjado de hormigón armado
23. Mortero de cal acabado remolinado
24. Anclajes mecánicos perfilada autoportante (estructura metálica)
25. Lavabo cerámico suspendido
26. Mueble suspendido

