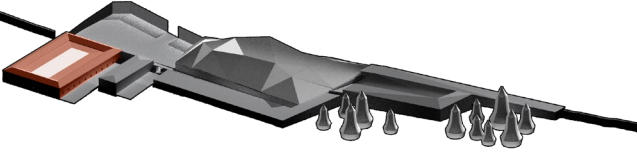
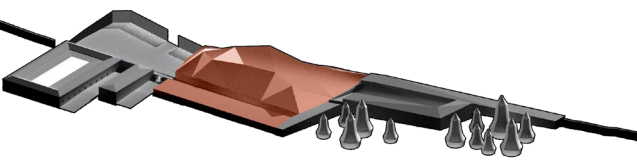
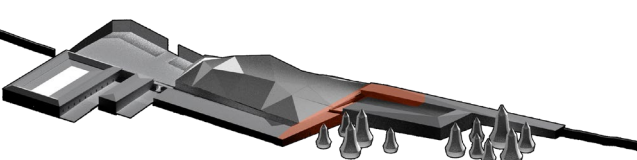
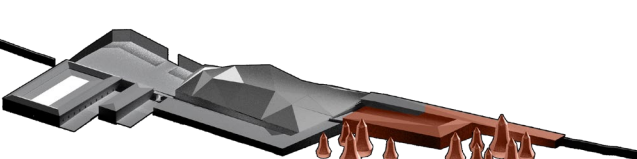


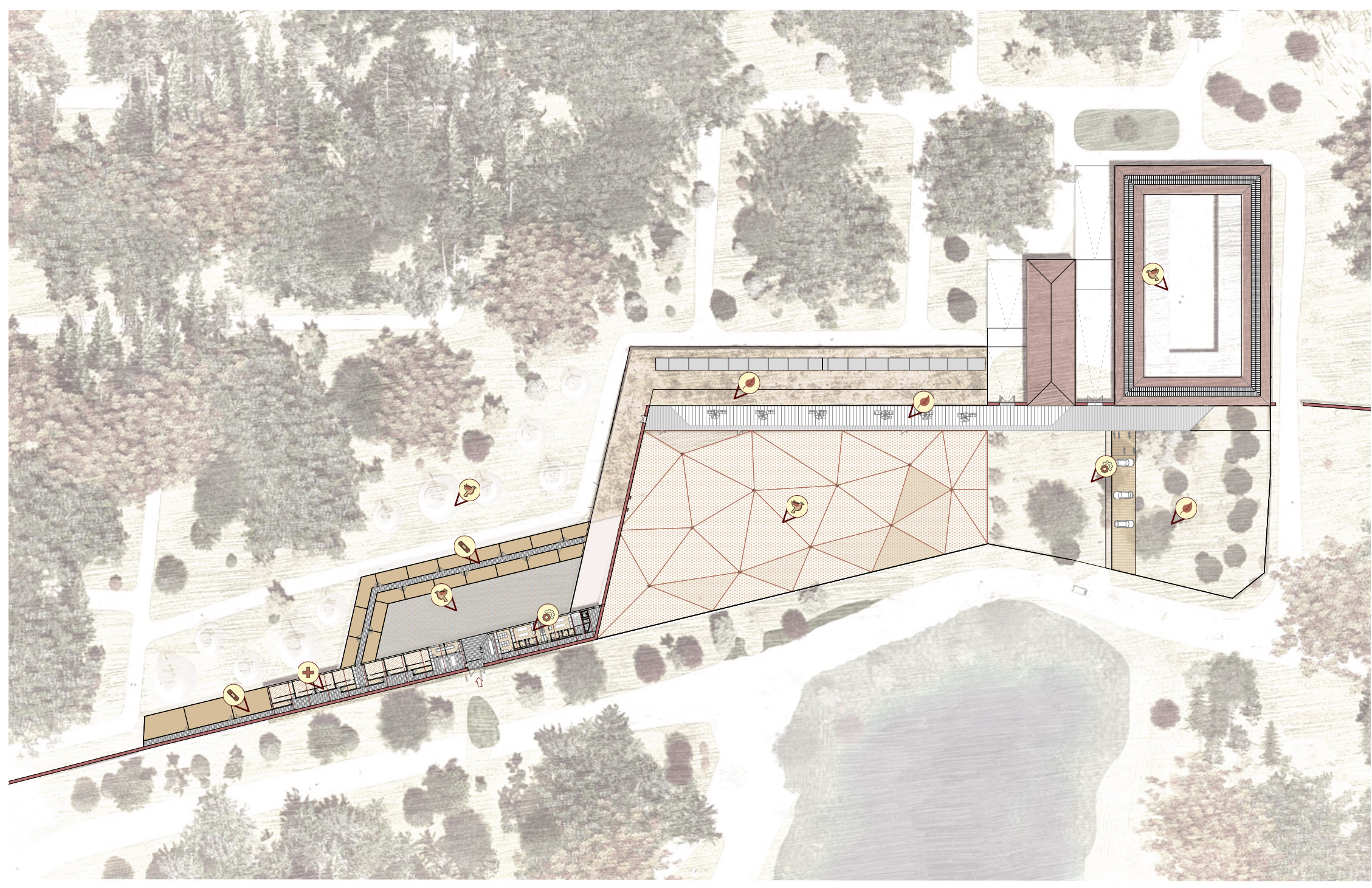
CENTRO DE CONSERVACIÓN DE AVES

- PROGRAMA**
-  **Hospital**
Triage
Atención clínica
Quirófano
Laboratorios
Salas de hospitalización
Forense
Farmacia
Sala frigorífica
 -  **Rehabilitación**
Voladero circular
Voladero rectangular
Centro de recuperación
 -  **Criadero**
Jaulas de puesta
Sala de incubación
Jaulas de cría
 -  **Administración**
Oficinas
Investigación
Formación
 -  **Centro de visitas**
Educación ambiental
Aulario
Recepción
Marcaje y liberación
 -  **Laboratorio**
Toma de muestras
Análisis de muestras
Almacén refrigerado
 -  **Sostenibilidad**
Vermicompostaje
Insectario
Estación meteorológica
Contaminación del aire
Pluviómetro
 -  **Zonas de servicio**
Vestuarios
Aseos
Habitaciones de guardia
Zona de descanso
 -  **Voladero**
Voladero rectangular
Voladero circular

-  Zona Pública: Educativa y Administrativa
-  Semipública: Criadero y voladero grande
-  Semiprivada: Laboratorios y Servicios
-  Privada: Hospital y Rehabilitación



PLANTA BAJA E 1:1000m



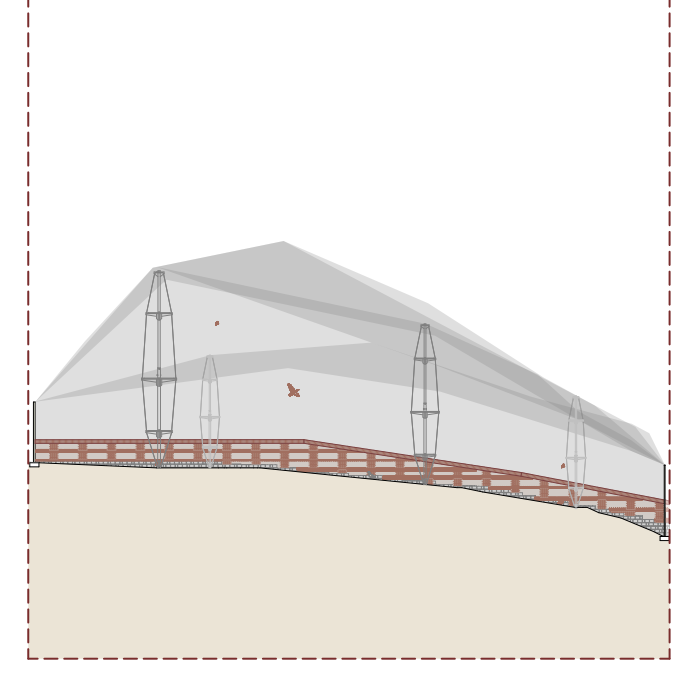
PLANTA PRIMERA E 1:1000m

RENDER AÉREO

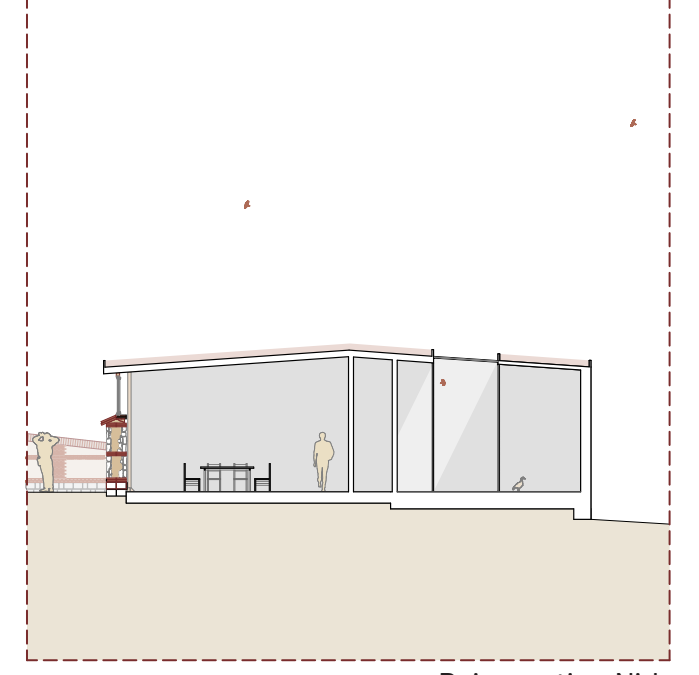


LA FAISANERA

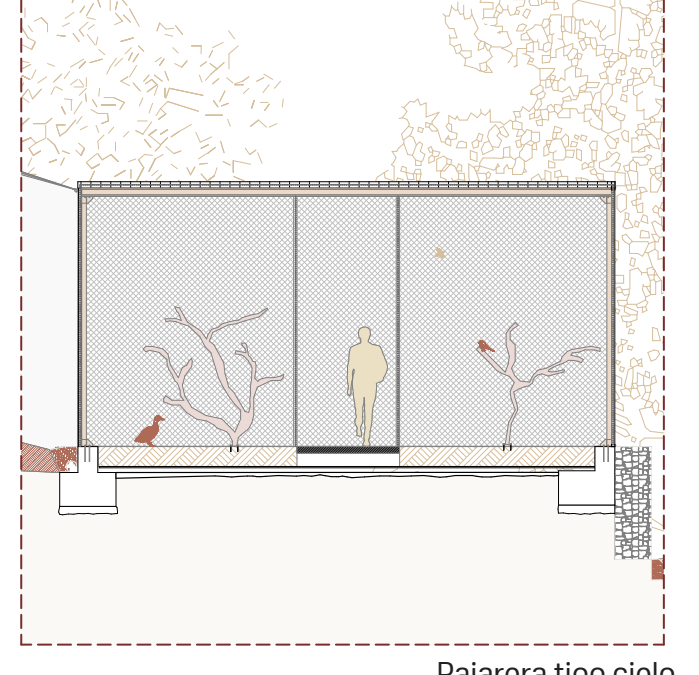
TIPOS DE PAJARERAS



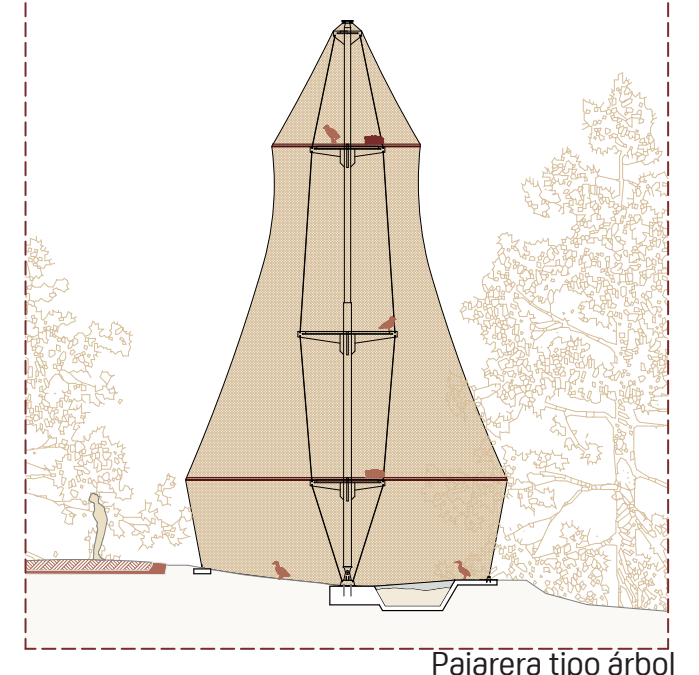
Pajarera tipo bosque



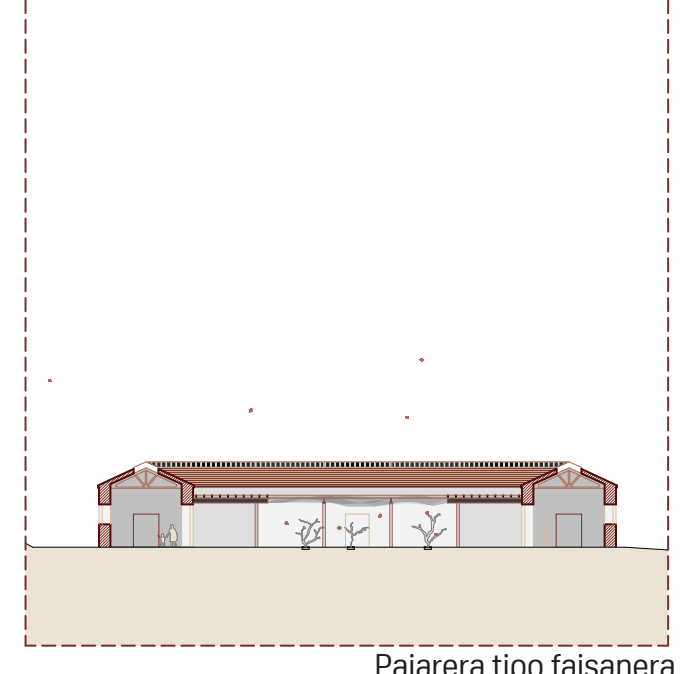
Pajarera tipo Nido



Pajarera tipo cielo



Pajarera tipo árbol

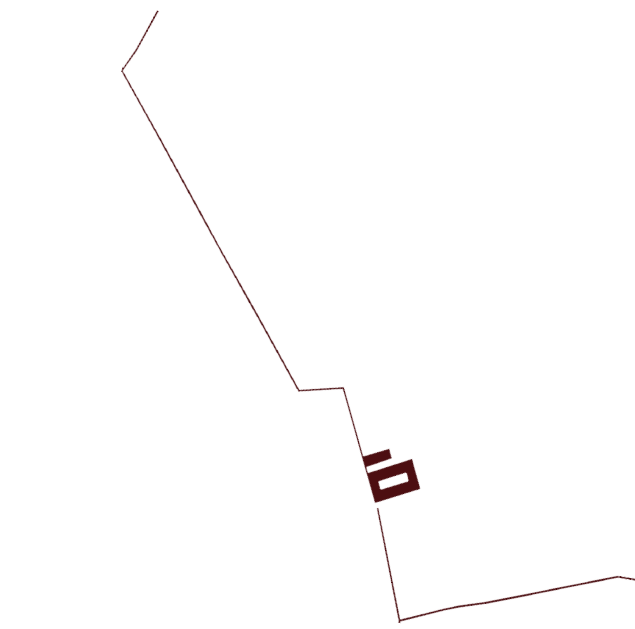


Pajarera tipo faisanera

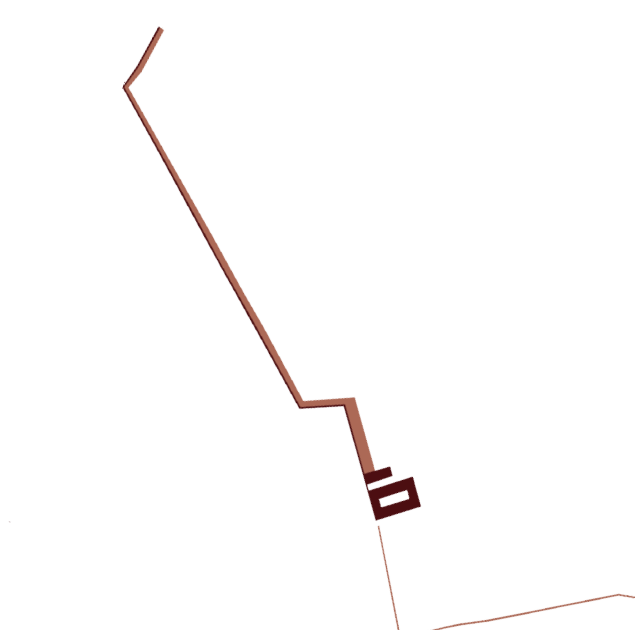
El objetivo de este proyecto es la rehabilitación y cría de aves, y educación ambiental a los visitantes sobre el patrimonio natural y sensibilizar sobre la importancia que tiene conservar la biodiversidad.

Centro de Conservación de Aves en Casa de Campo
Madrid, España
Universidad de Alcalá
Curso 2020-2021
Trabajo de Fin de Máster (TFM)

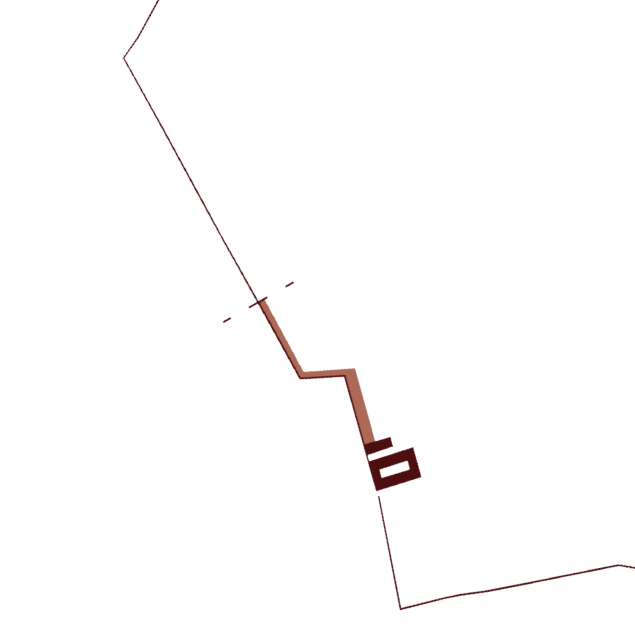
PROCESO DE DISEÑO
1. Se estudia el muro actual y el edificio protegido de la Faisanera.



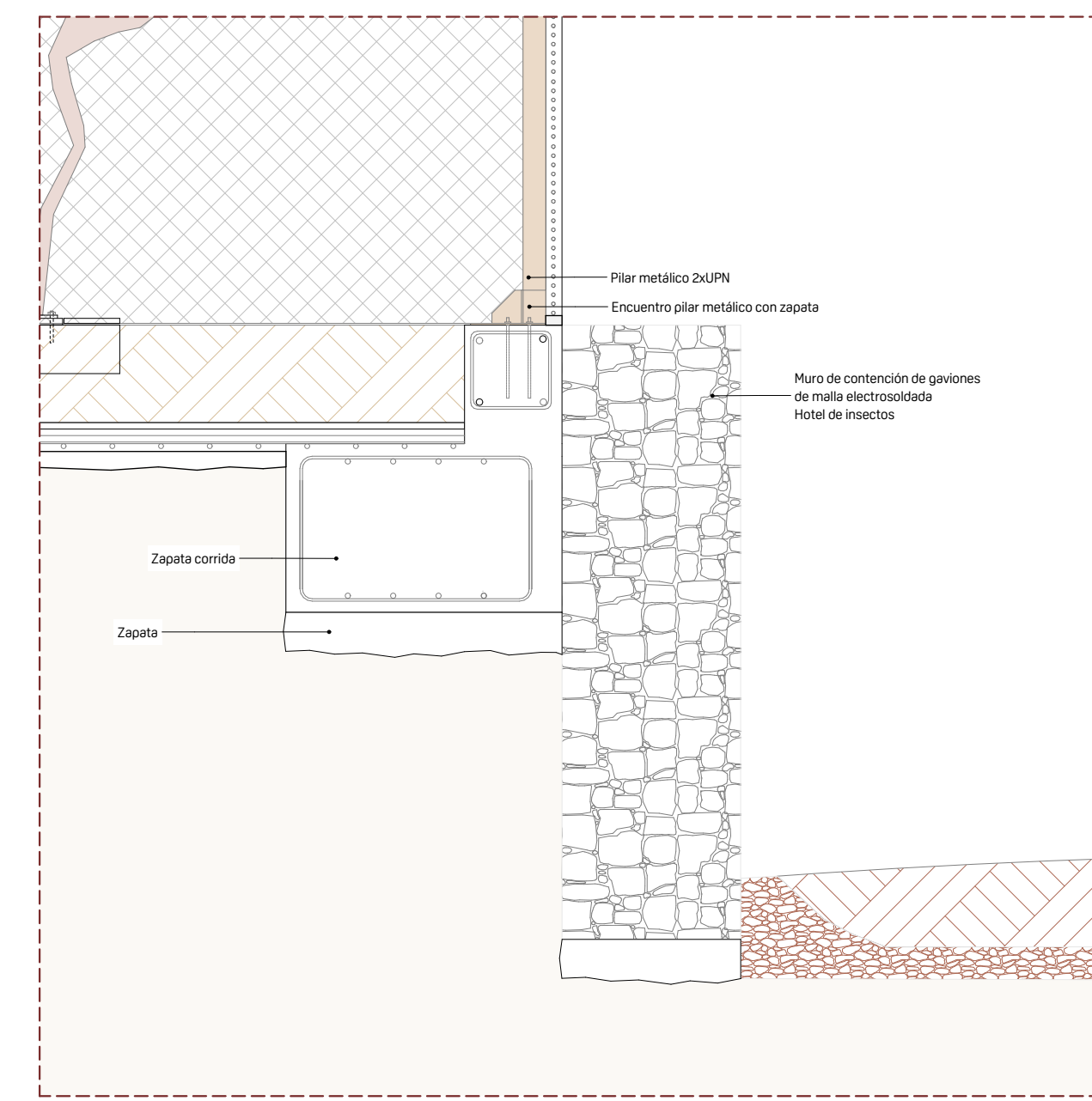
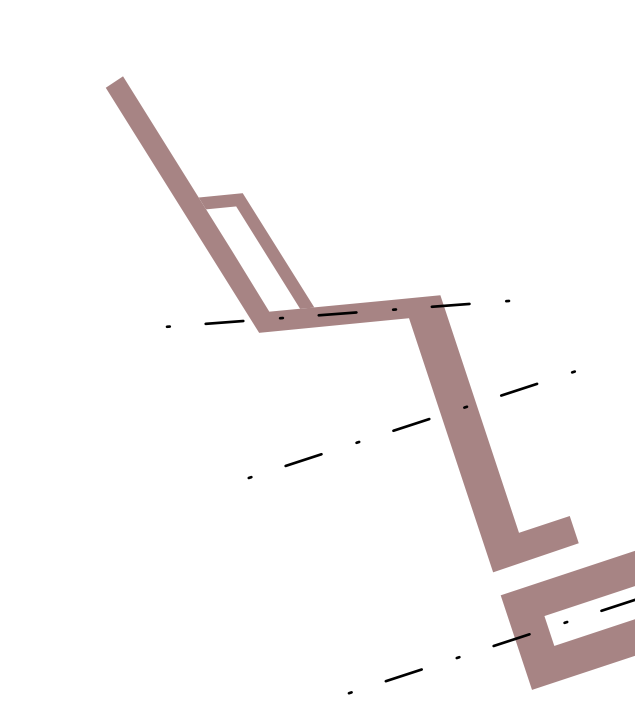
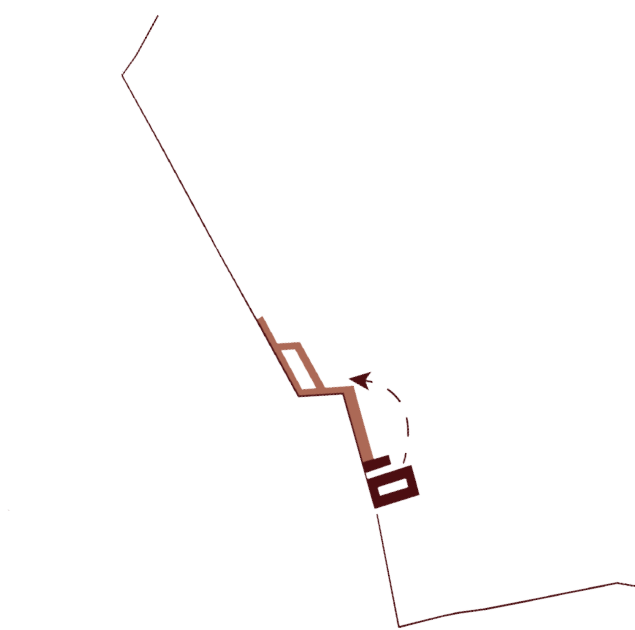
2. Se desarrolla la idea del edificio muro



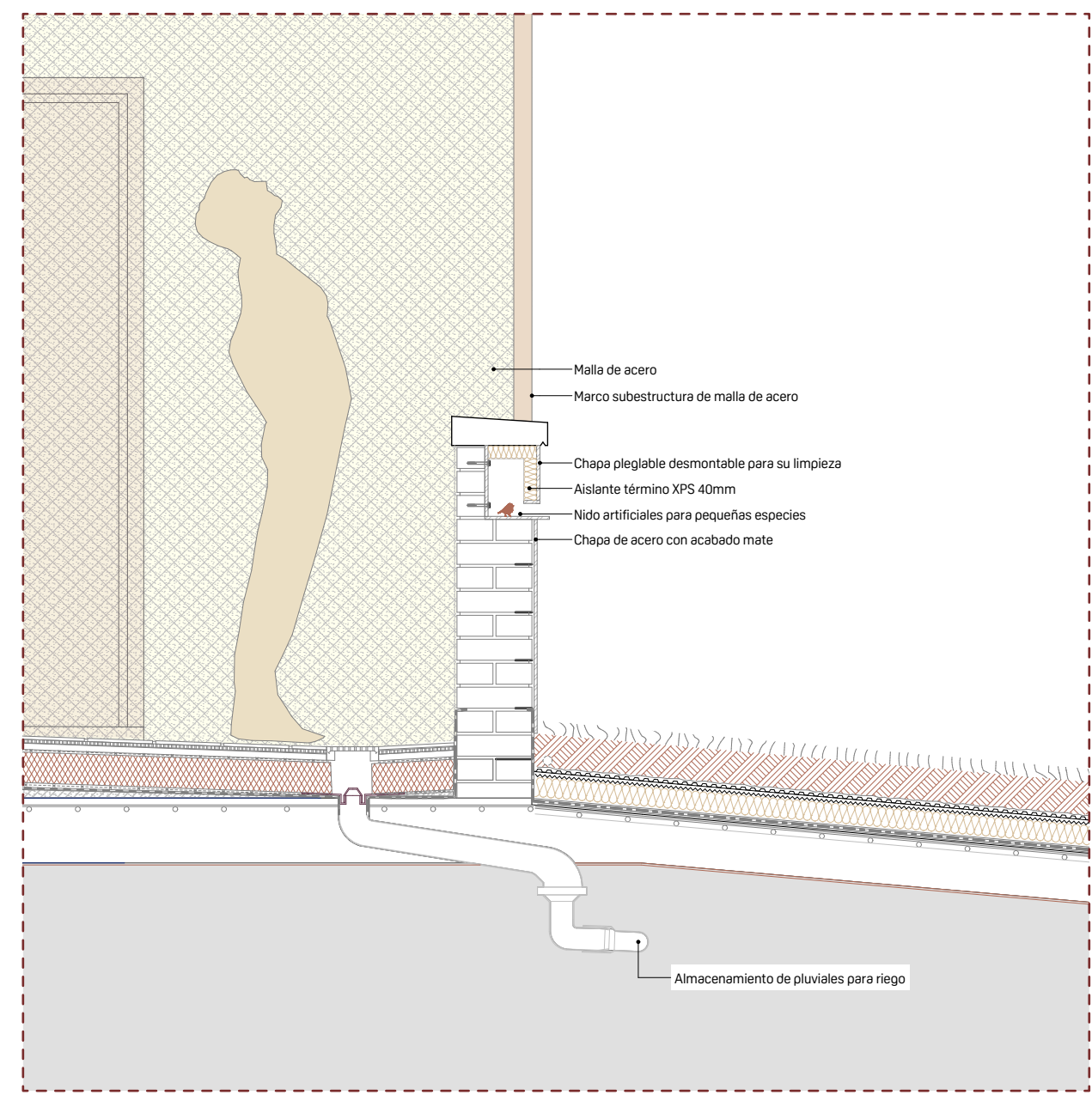
3. Se estudia dónde colocar el último vagón del tren



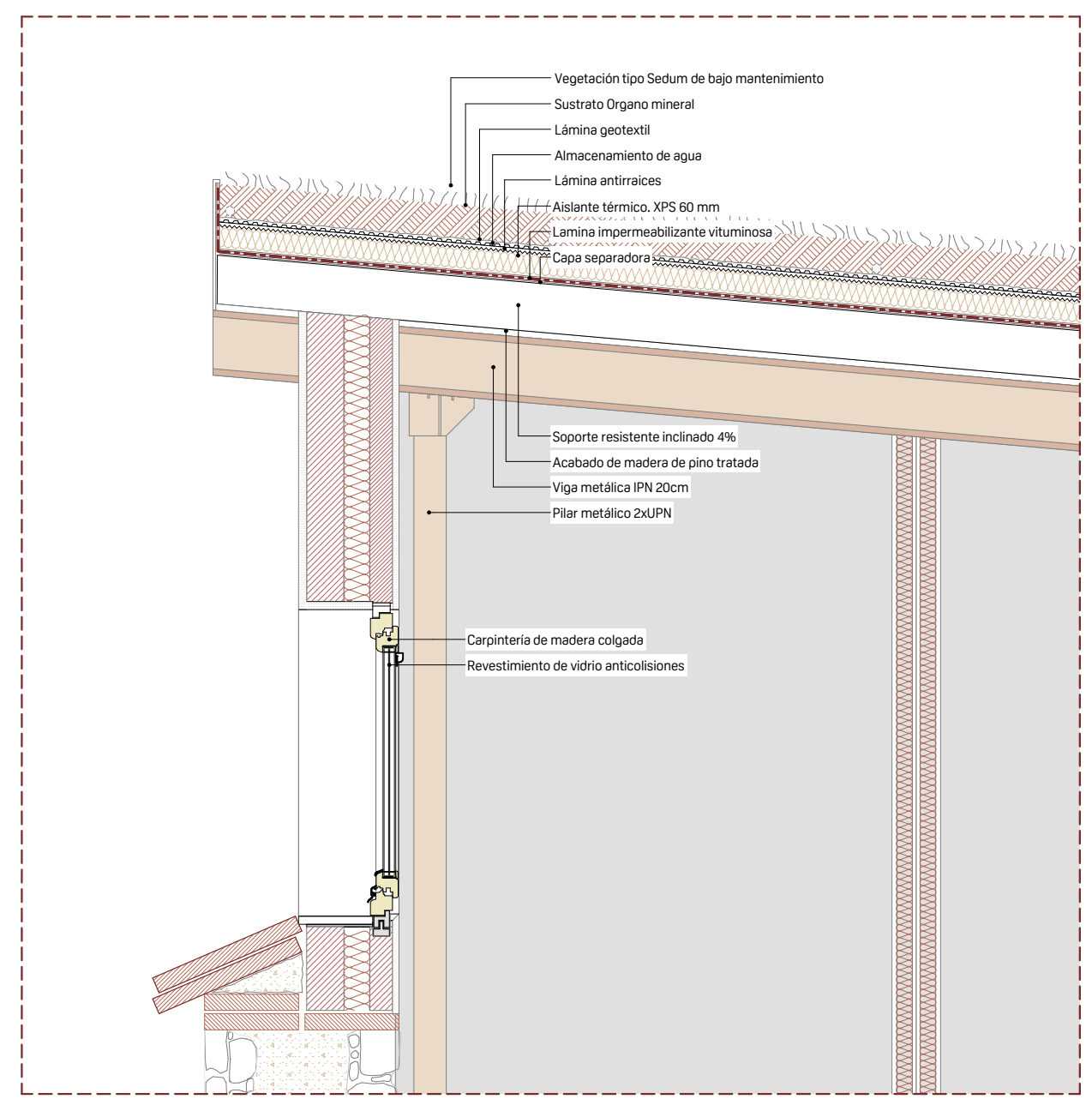
4. Se replica el patio para completar el complejo.



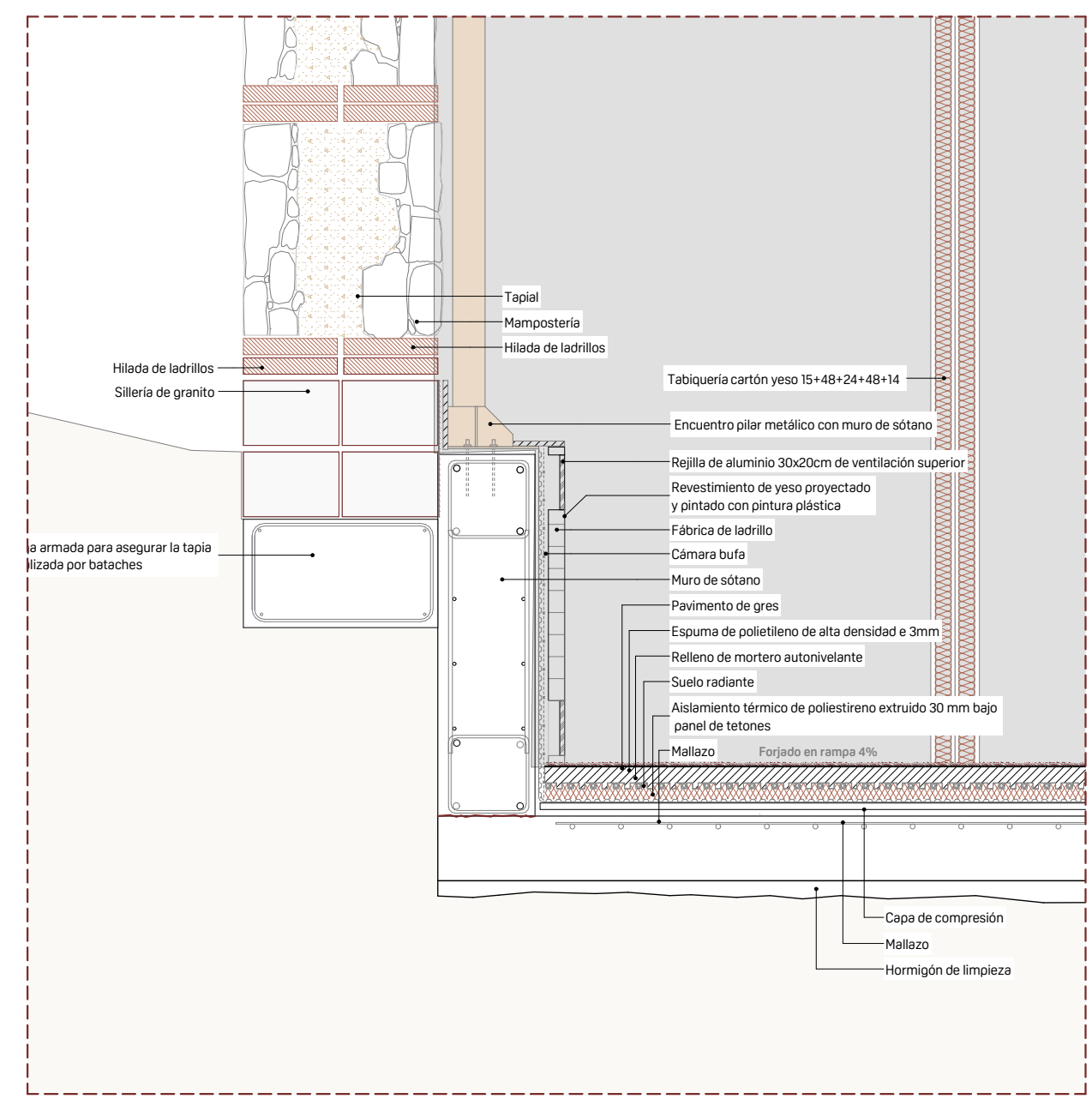
Detalle de muro de contención de gaviones E 1:20m



Detalle de terraza E 1:20m



Detalle de cubierta vegetada E1:20m



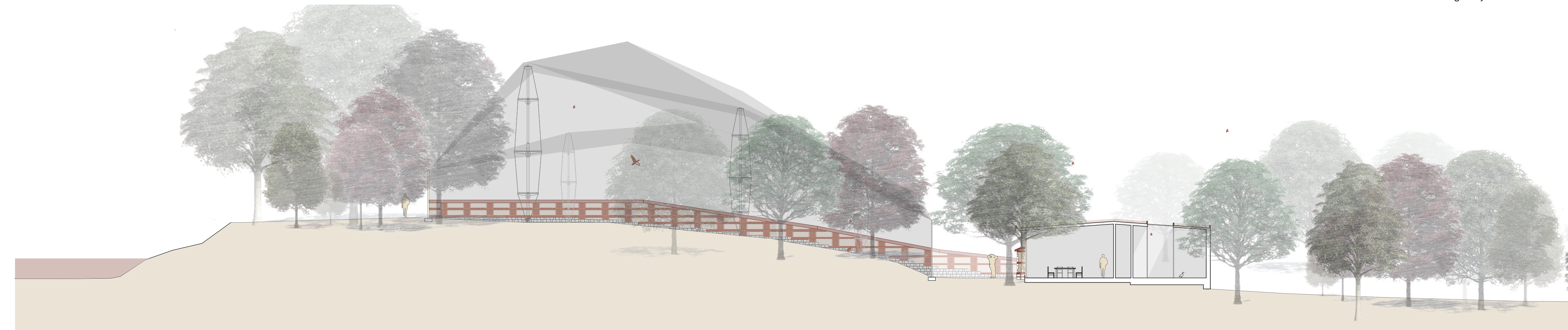
Detalle de inclusión de tapia original en el proyecto E1:20m

Superficies construidas del proyecto

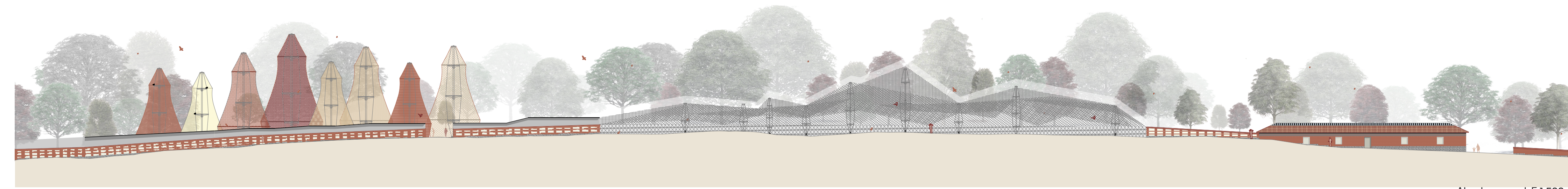
exterior P00	Servicios	46,39
exterior P00	Voladeros	5.818,90
		5.865,29 m²
interior P00	Administración	230,38
interior P00	Criadero	826,17
interior P00	Educacional	549,80
interior P00	Laboratorio	211,38
interior P00	Servicios	2.091,98
interior P01	Hospital	230,07
interior P01	Rehabilitación	791,62
interior P01	Servicios	497,59
		5.428,99 m²
		11.294,28 m²



Sección Voladero rectangular y criadero E 1:200 m



Sección de la Faisanera E 1:200 m



Alzado general E 1:500m



Render a vista de pájaro