



Universidad
Zaragoza

Trabajo Fin de Máster

Centro de interpretación y albergue en Santa María de
Eunate

Autor/es

MARÍA UNCETA PAJARES

Director/es

Luis Franco Lahoz
Carlos Monné Bailo

EINA Escuela de Ingeniería y Arquitectura
2017



DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y ORIGINALIDAD

(Este documento debe acompañar al Trabajo Fin de Grado (TFG)/Trabajo Fin de Máster (TFM) cuando sea depositado para su evaluación).

D./Dª. MARIA UNCETA PAJARES,

con nº de DNI 25194275-Y en aplicación de lo dispuesto en el art. 14 (Derechos de autor) del Acuerdo de 11 de septiembre de 2014, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueba el Reglamento de los TFG y TFM de la Universidad de Zaragoza,

Declaro que el presente Trabajo de Fin de (Grado/Máster)
MASTER, (Título del Trabajo)

CENTRO DE INTERPRETACION Y ALBERGUE en Santa María de Eunate

es de mi autoría y es original, no habiéndose utilizado fuente sin ser citada debidamente.

Zaragoza, 22 de Septiembre de 2017

Fdo: MARIA UNCETA PAJARES



Centro de interpretación y albergue en Eunate, Navarra

María Unceta Pajares

Tutor: Luis Franco Lahoz | Co-tutor: Carlos Monné Bailo | Trabajo de Fin de Máster Arquitectura | 22 septiembre 2017





SITUACIÓN

- S01. Situación
- S02. Situación y paisaje
- S03. Plano de estado actual
- S04. Plano de emplazamiento

ARQUITECTURA

- A01. Distribución de usos
- A02. Planta cubierta
- A03. Distribución planta baja y superficies
- A04. Alzado norte
- A05. Alzados este y oeste
- A06. Secciones I
- A07. Secciones II
- A08. Espacio de reflexión
- A09. Cotas y acabados planta cubierta
- A10. Cotas y acabados planta baja
- A11. Plano de albañilería
- A12. Detalles de albañilería
- A13. Plano de carpinterías
- A14. Memoria de carpinterías I
- A15. Memoria de carpinterías II
- A16. Módulos de armarios
- A17. Diseño de mobiliario

ESTRUCTURA

- E01. Isométrico de la estructura
- E02. Plano de replanteo
- E03. Plano de cimentación
- E04. Cuadro de cimentación
- E05. Plano de encofrado forjado sanitario
- E06. Plano de solado de planta baja
- E07. Plano de forjado de cubierta
- E08. Cuadro de pilares
- E09. Detalle de los pórticos

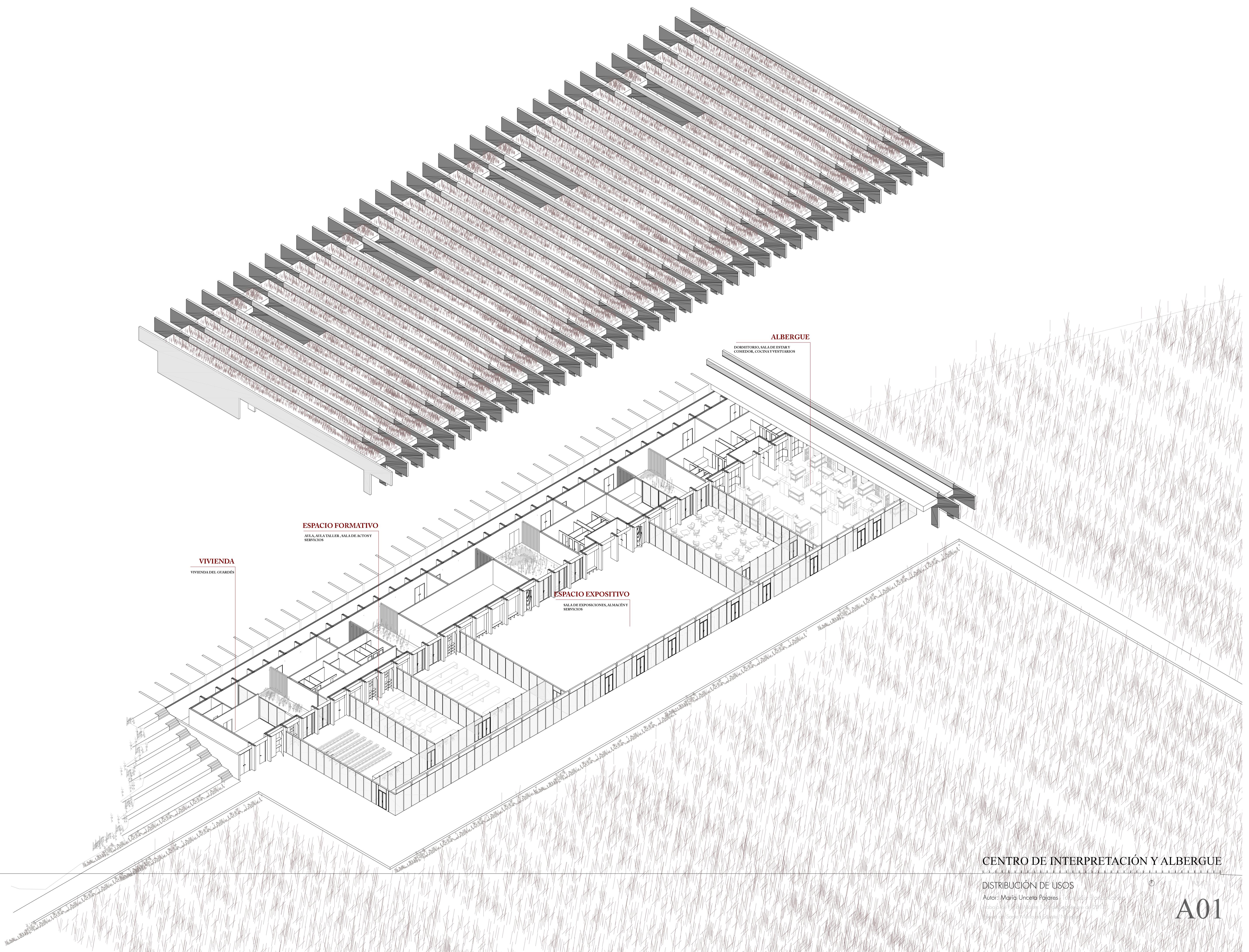
CONSTRUCCIÓN

- C01. Isométrico constructivo
- C02. Detalles isométrico constructivo
- C03. Sección constructiva I - Espacio expositivo
- C04. Sección constructiva II - Espacio formativo
- C05. Sección constructiva III - Espacios públicos
- C06. Sección constructiva IV - Espacios servidores

INSTALACIONES

- I01. Prevención de incendios - Evacuación
- I02. Prevención de incendios - Extinción
- I03. Fontanería
- I04. Calefacción y refrescamiento
- I05. Ventilación
- I06. Saneamiento planta cubierta
- I07. Saneamiento planta baja
- I08. Saneamiento planta cimentación
- I09. Electricidad, voz y datos
- I10. Comportamiento global





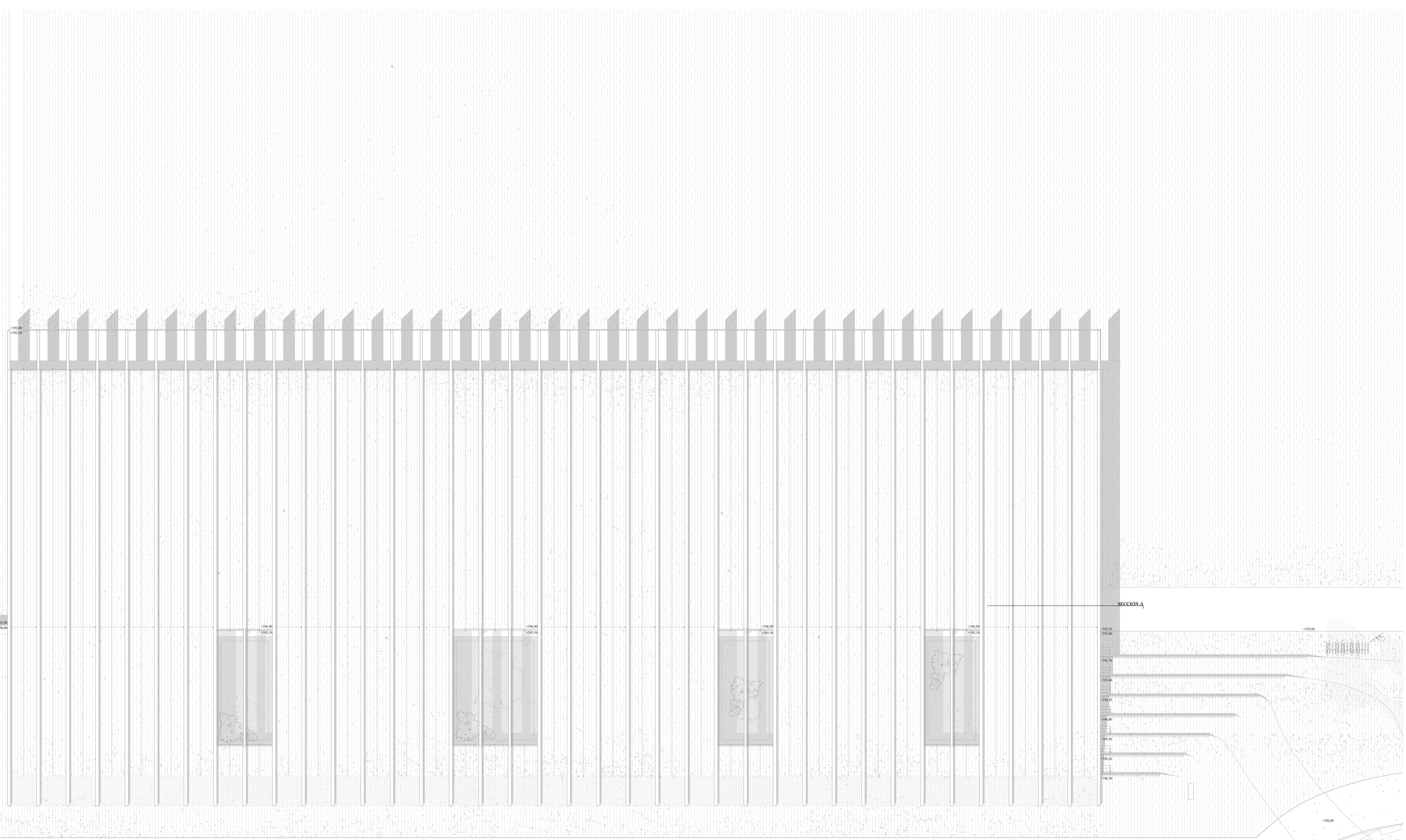
CENTRO DE INTERPRETACIÓN Y ALBERGUE

DISTRIBUCIÓN DE USOS

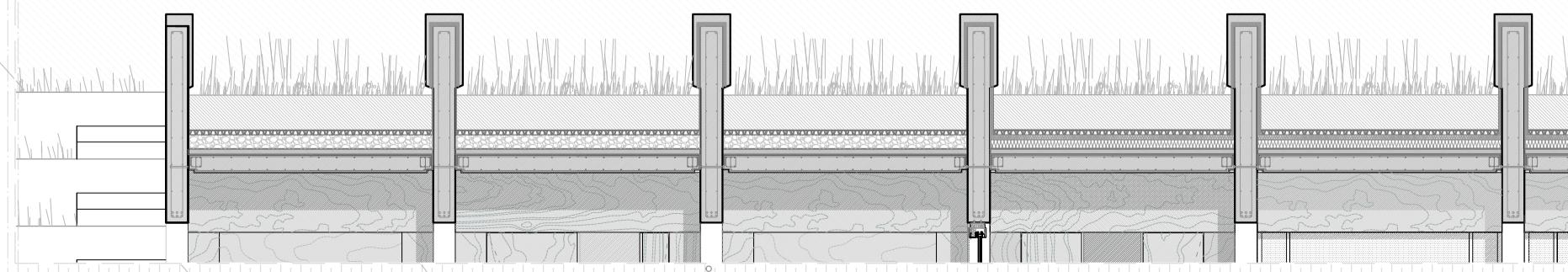
Autor: María Unceta Pajares | Técnica: AutoCAD 2010
Instituto Superior de Diseño | Zaragoza | 2010
Edificio del Centro de Interpretación y Albergue

01

A01



SECCIÓN A TRANSVERSAL DE CUBIERTA



PLANTACIÓN DE CUBIERTA



La vegetación de la cubierta estará constituida por la especie de planta denominada *Sedum album*. Muy habitual en la zona de la Navarra, crece espontáneamente en los terrenos con suelo calizo y de empredimiento, donde pasa la vegetación de cubiertas planas. Tiene una altura reducida, hojas carnosas y flores pequeñas pero vistosas, en racimo. Son plantas con mucha resistencia a inclemencias y falta de agua y, soporta bien las diferencias de temperatura. Es rastreña y sin mantenimiento, muy adaptable al medio. Se realiza una plantación de densidad escasa, que con el tiempo irá colorizando la totalidad de la superficie de cubierta y se mezclará con las e crecimiento espontáneo.

CENTRO DE INTERPRETACIÓN Y ALBERGUE

PLANTA CUBIERTA

Autor: María Unceta Pajares Tutor: Luis Franco Lohoz
Trabajo de Fin de Máster 22 de Septiembre de 2017
Iglesia de Santa María de Fusté, Navarra

AEF 1.200 A3E1.400

A02

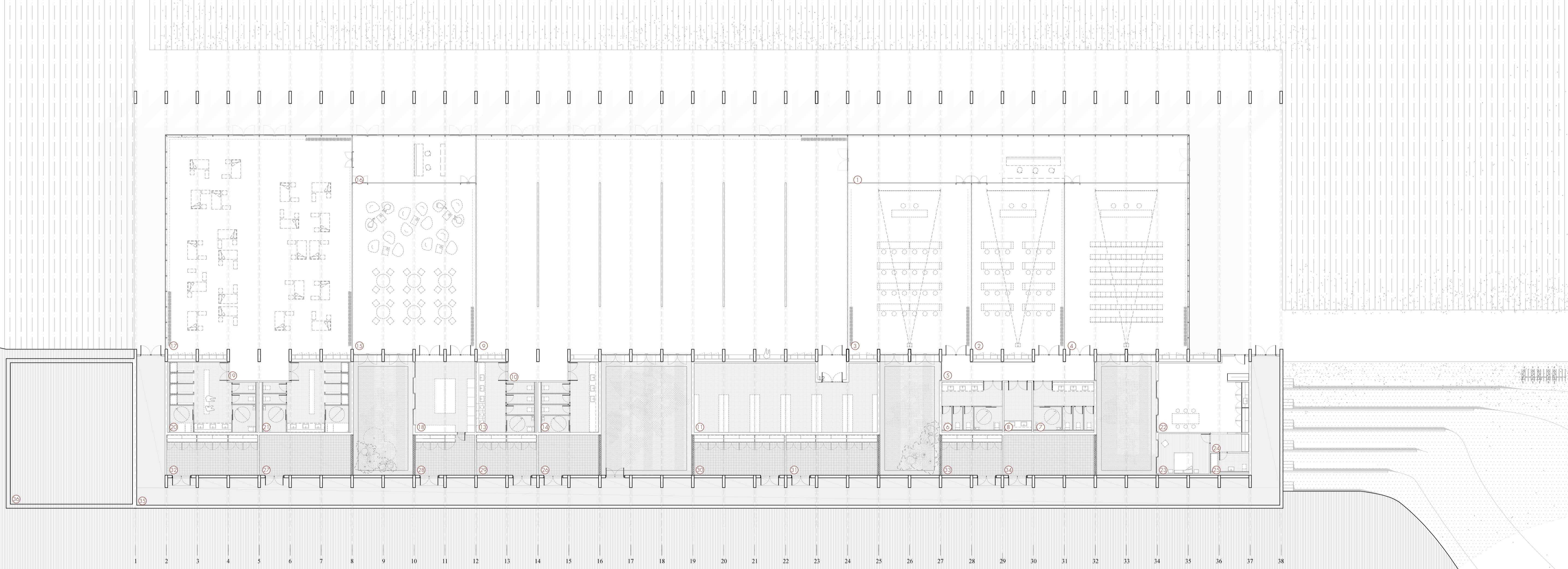


TABLA DE SUPERFICIES

TIPO DE USC

ESPACIO FORMATIVO

- 01_ Vestíbulo
- 02_ Aula 1
- 03_ Aula 2
- 04_ Salón de actos / proyecciones
- 05_ Distribuidor
- 06_ Aseo masculino
- 07_ Aseo femenino
- 08_ Oficio

S. UTIL HAB. (m²)

| | |
|--------|----|
| 165,45 | 09 |
| 150,06 | 10 |
| 204,19 | 11 |
| 194,68 | 12 |
| 165,45 | 13 |
| 150,06 | 14 |
| 204,19 | |
| 194,68 | |
| 816,64 | |

positivo
e independencia
ulino
nino

- 15_ Zona de estar / comedor
- 16_ Control
- 17_ Habitaciones
- 18_ Cocina
- 19_ Distribuidor
- 20_ Vestuario masculino
- 21_ Vestuario femenino

ΔB. (m²)

| VINENDA | |
|---------|-------------------|
| 214,68 | 22 - Salón / Com |
| 47,99 | 23 - Dormitorio |
| 382,13 | 24 - Distribuidor |
| 40,72 | 25 - Baño |
| 14,39 | |
| 54,17 | |
| 54,82 | |
| ----- | |
| 308,90 | |

TIL HAB. (m²)

| LOCALES | |
|---------|----------|
| 63,65 | 26 - Pro |
| 19,54 | 27 - UT/ |
| 6,66 | 28 - Des |
| 7,44 | 29 - Pro |
| | 30 - UT/ |
| | 31 - Gr |
| 97,29 | 32 - Gr |
| | 33 - Gr |

S. UT

| | |
|--------------------------------|---|
| ACIONES | 3 |
| calor | 3 |
| ACS | 2 |
| y abastecimiento de AFS | 3 |
| ón PCI y depósito de pluviales | 3 |
| eno | 2 |

S. UTIL NO HAB. (m)

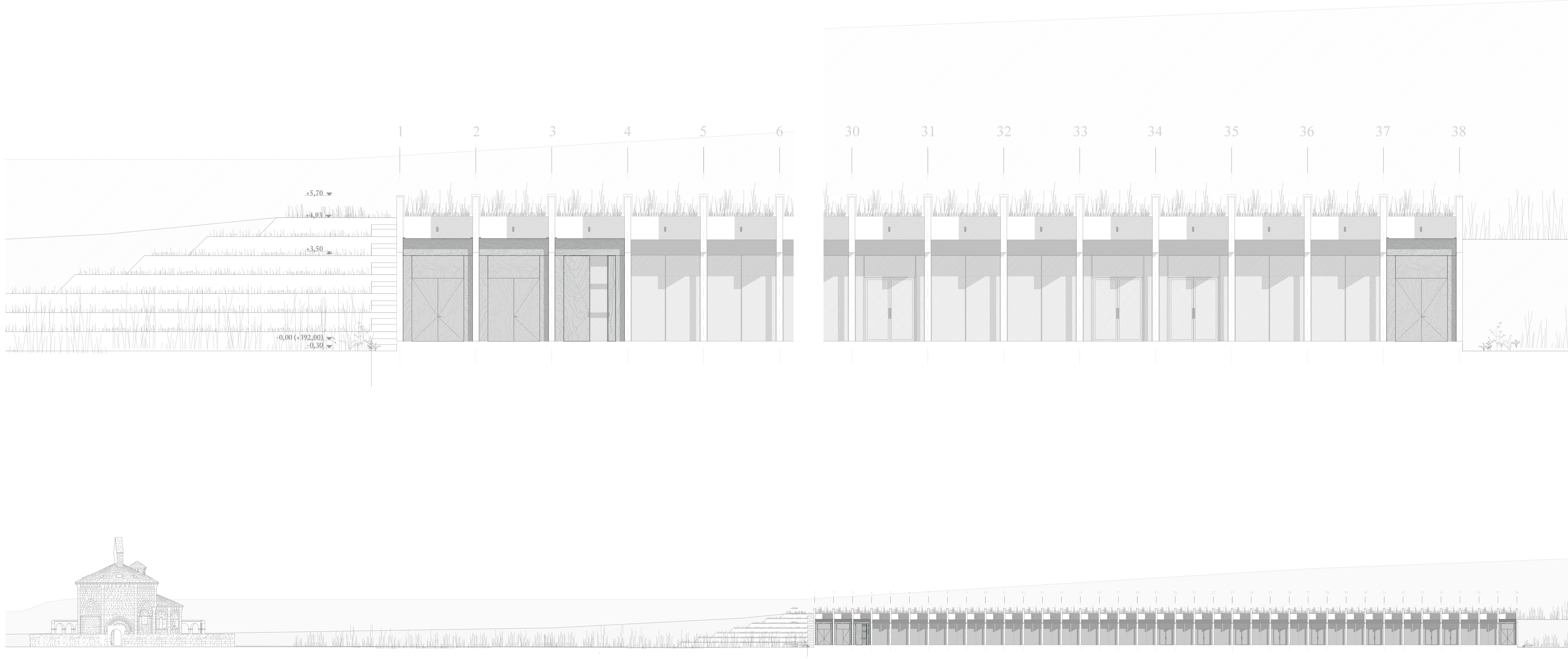
| | |
|---------------------------------|----------|
| A3 | 35,72 |
| lería de acceso a instalaciones | 362,41 |
| ósito de aguas pluviales | 169,70 |
| | 804,57 |
| E UTIL TOTAL | 3.496,42 |
| E CONSTRUIDA TOTAL | 3.952,09 |

CENTRO DE INTERPRETACIÓN Y ALBERGUE

DISTRIBUCIÓN PLANTA BAJA Y SUPERFICIES

Autor: María Unceta Pajares Tutor: Luis Franco Ichoz
Trabajo de Fin de Máster | 22 de Septiembre de 2017

Iglesia de Santa María de Eunate, Navarro

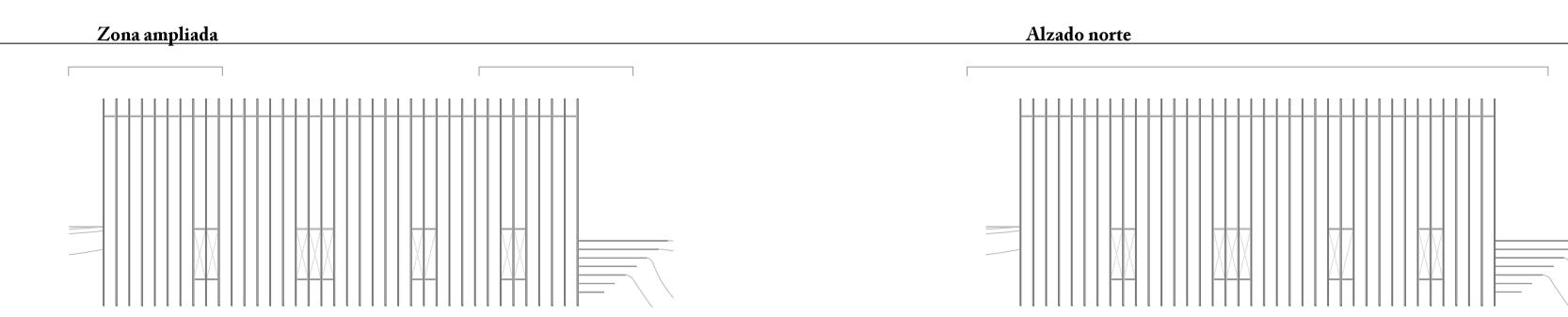


CENTRO DE INTERPRETACIÓN Y ALBERGUE

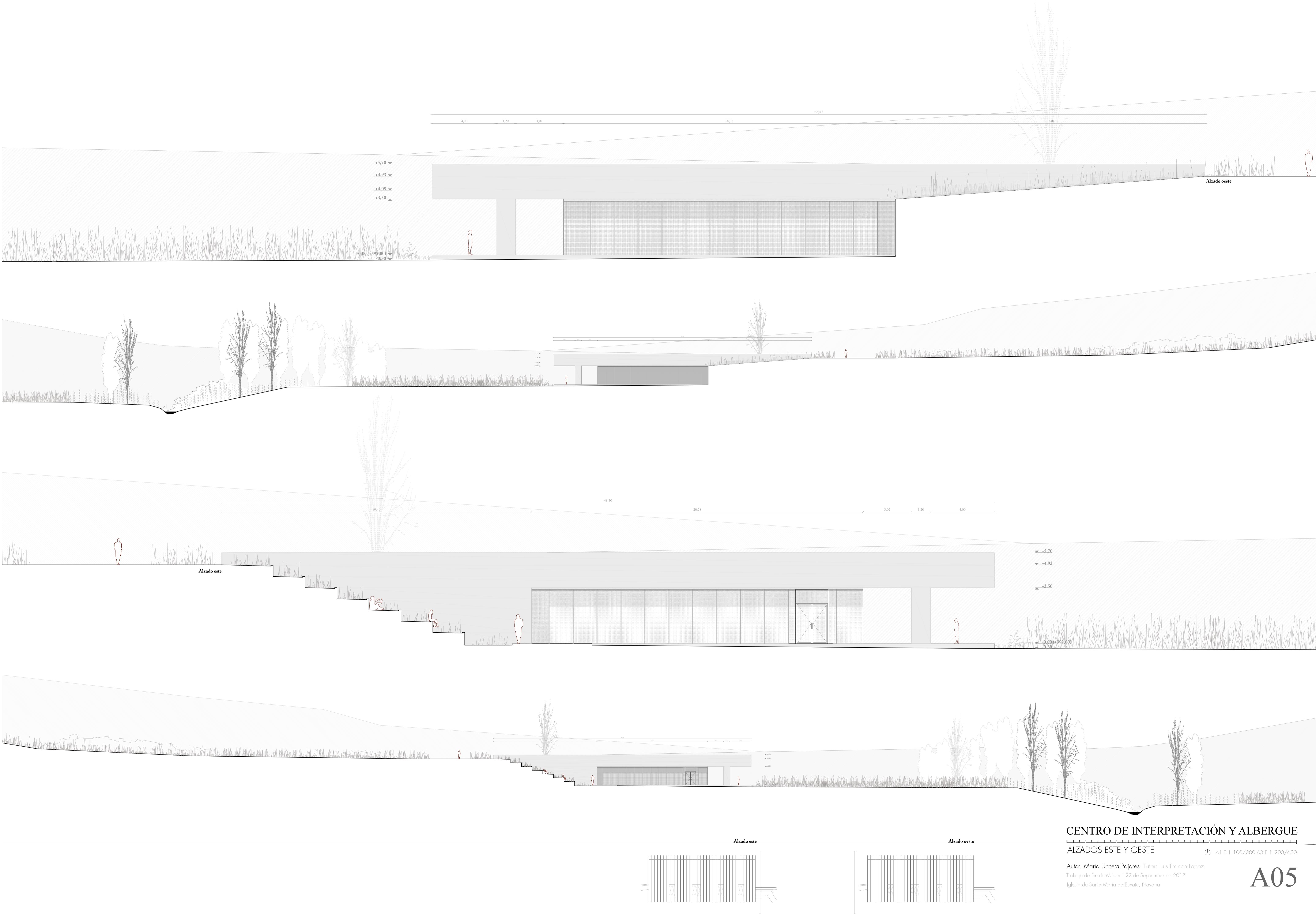
ALZADO NORTE

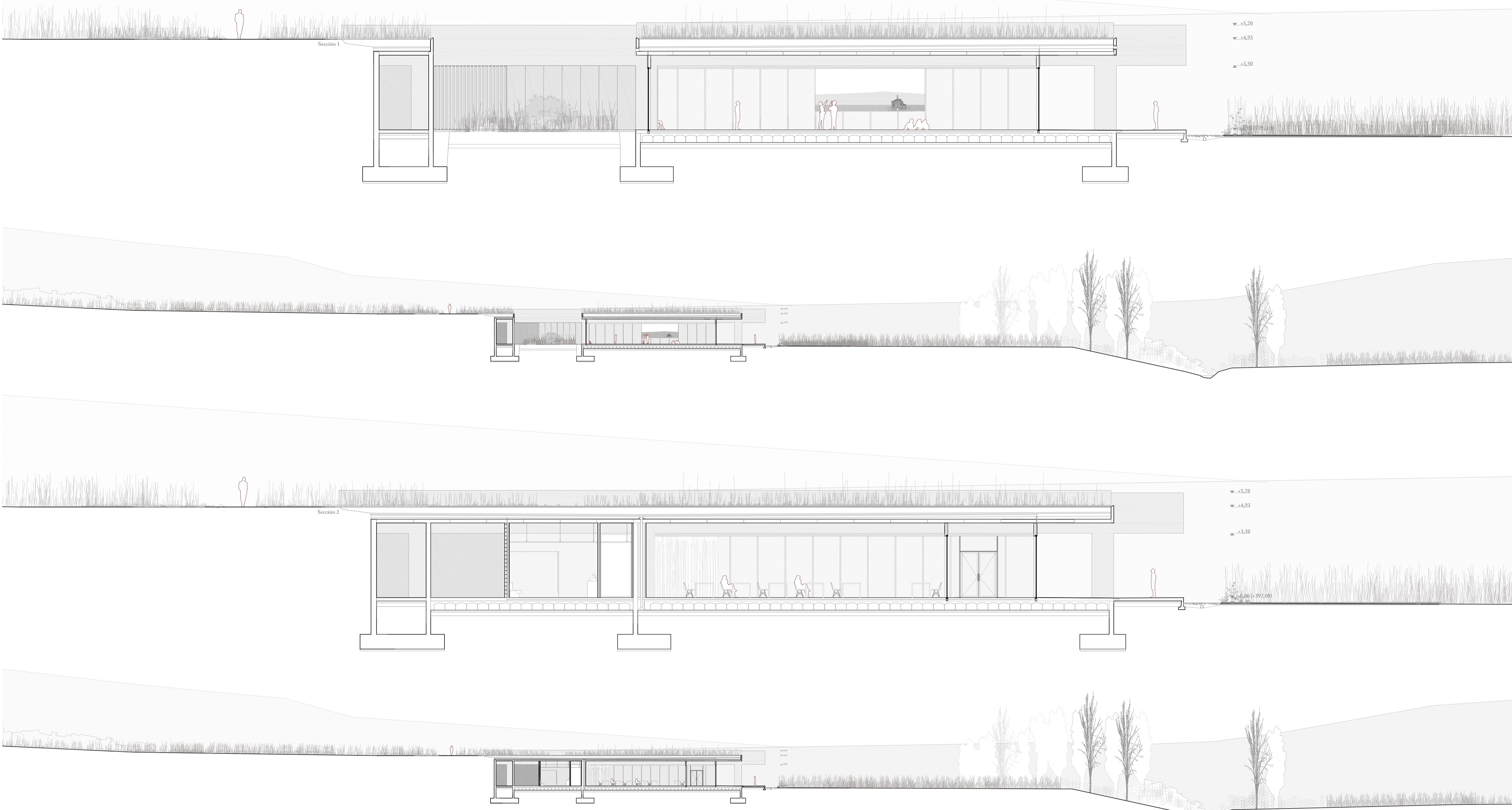
AI E 1:300/75 A3 E 1:600/150

Autor: María Unceta Pajares Tutor: Luis Franco Lához
Trabajo de Fin de Máster I 22 de Septiembre de 2012
Iglesia de Santa María de Eunate, Navarra



A04





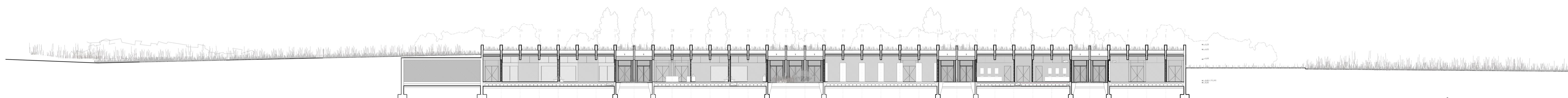
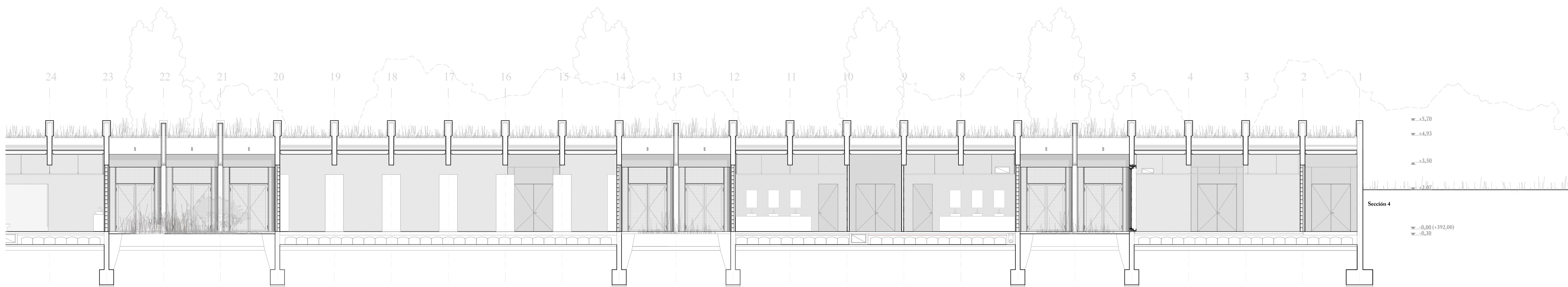
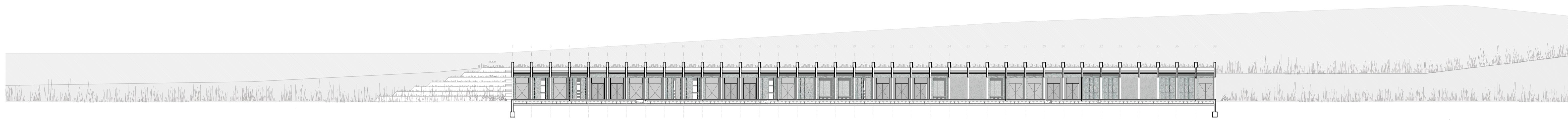
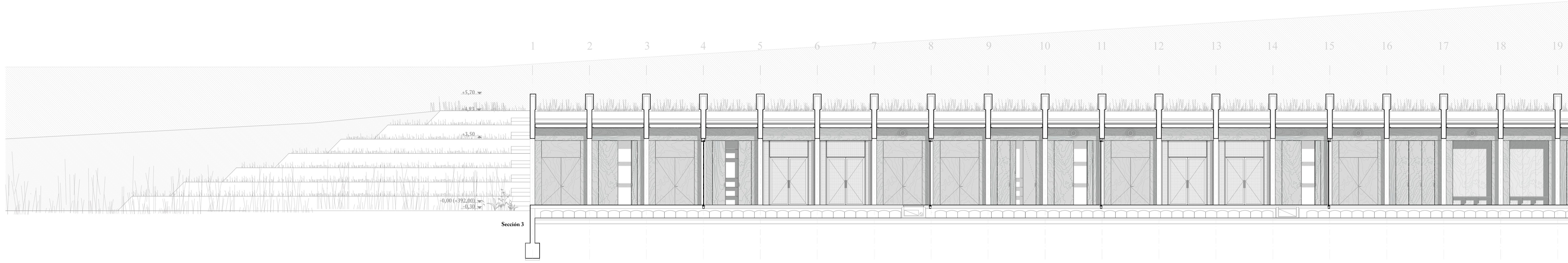
CENTRO DE INTERPRETACIÓN Y ALBERGUE

SECCIONES I

A1 E 1.300/100 A3 E 1.600/200

Autor: María Unceta Pajares Tutor: Luis Franco Láiz
Trabajo de Fin de Máster I 22 de Septiembre de 2017
Iglesia de Santa María de Eunate, Navarra

A06

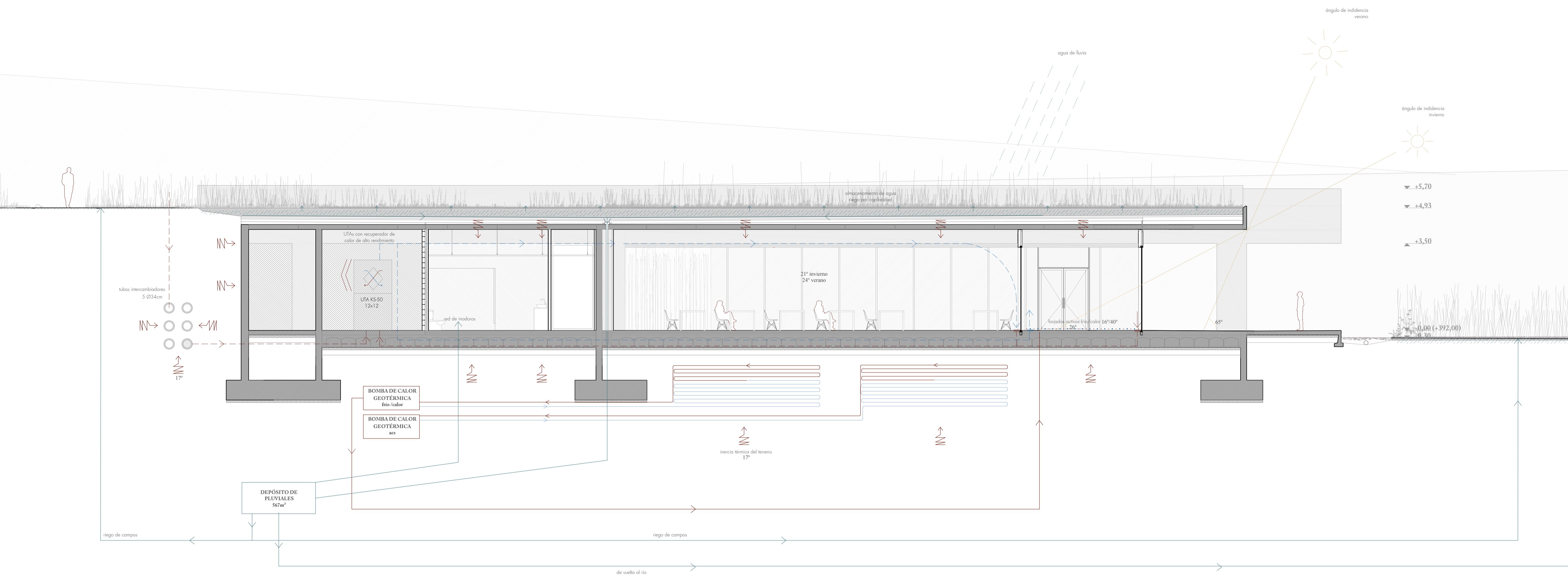


CENTRO DE INTERPRETACIÓN Y ALBERGUE

SECCIONES II

A1 E 1:300/100 A3 E 1:600/200

Autor: María Unceta Pajares Tutor: Luis Franco Lahoz
Trabajo de Fin de Máster I 22 de Septiembre de 2017
Iglesia de Santa María de Eunate, Navarra



CENTRO DE INTERPRETACIÓN Y ALBERGUE
COMPORTAMIENTO GLOBAL

Autor: María Unceta Pajares Tutor: Luis Franco Lahoz
Trabajo de Fin de Máster I 22 de Septiembre de 2017
Iglesia de Santa María de Eunate, Navarra