



# PROYECTO DE PEATONALIZACIÓN Y MEJORA DE LA CAMINABILIDAD DE CALLE SAN MARTIN DE ABAURREA BAJA (NAVARRA)



Marzo de 2025

## DOC. 2: PLANOS

**LUIS  
MANUEL  
QUERO  
MILLAN**

Firmado  
digitalmente  
por LUIS  
MANUEL  
QUERO MILLAN  
Versión de  
Adobe Acrobat:  
2025.001.20435

*Luis Manuel Quero Millán*  
Ingeniero de Caminos. Colegiado nº 10.585

# PROYECTO DE PEATONALIZACIÓN Y MEJORA DE LA CAMINABILIDAD DE CALLE SAN MARTIN DE ABAURREA BAJA (NAVARRA).

## DOC. 2: PLANOS

### ÍNDICE

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. OBJETO .....           | 3 |
| 2. ÍNDICE DE PLANOS ..... | 3 |
| 3. CONCLUSIÓN .....       | 3 |

# PROYECTO DE PEATONALIZACIÓN Y MEJORA DE LA CAMINABILIDAD DE CALLE SAN MARTIN DE ABAURREA BAJA (NAVARRA).

## DOC. 2: PLANOS

### 1. OBJETO

El objeto del Doc. 2 es presentar los Planos del Proyecto.

### 2. ÍNDICE DE PLANOS

1. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
2. EMPLAZAMIENTO
3. TOPOGRÁFICO DE ESTADO ACTUAL
4. ESTADO PROYECTADO. PLANTA
5. DEFINICION GEOMÉTRICA. PLANTA Y ALAZADO I
5. DEFINICION GEOMÉTRICA. PLANTA Y ALAZADO II
6. SECCIONES TIPO
7. MURO. ARMADO

### 3. CONCLUSIÓN

Se considera este Doc. 2 Planos lo suficientemente ajustado a su objeto y se incorpora PROYECTO DE PEATONALIZACIÓN Y MEJORA DE LA CAMINABILIDAD DE CALLE SAN MARTIN DE ABAURREA BAJA (NAVARRA).

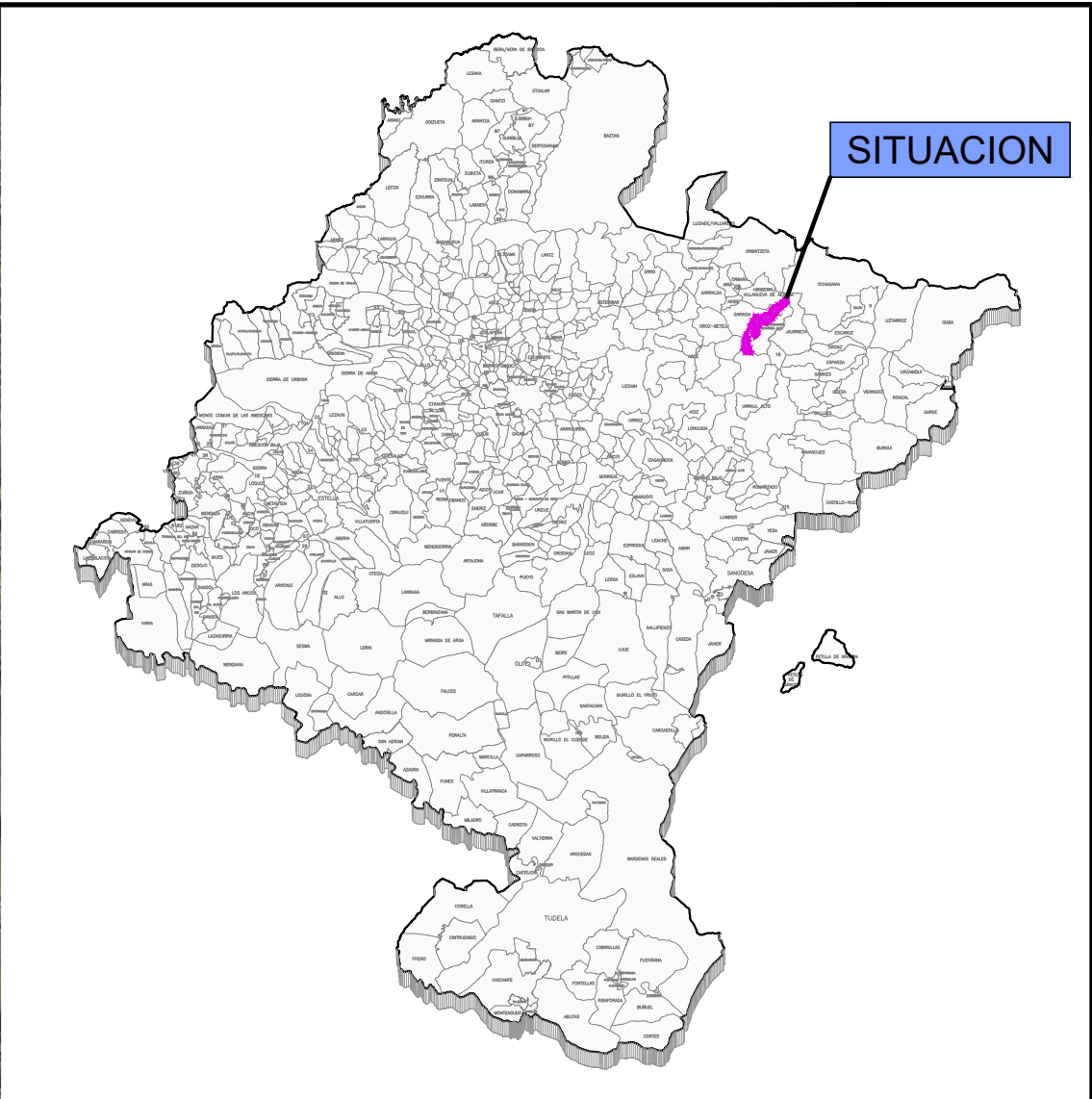
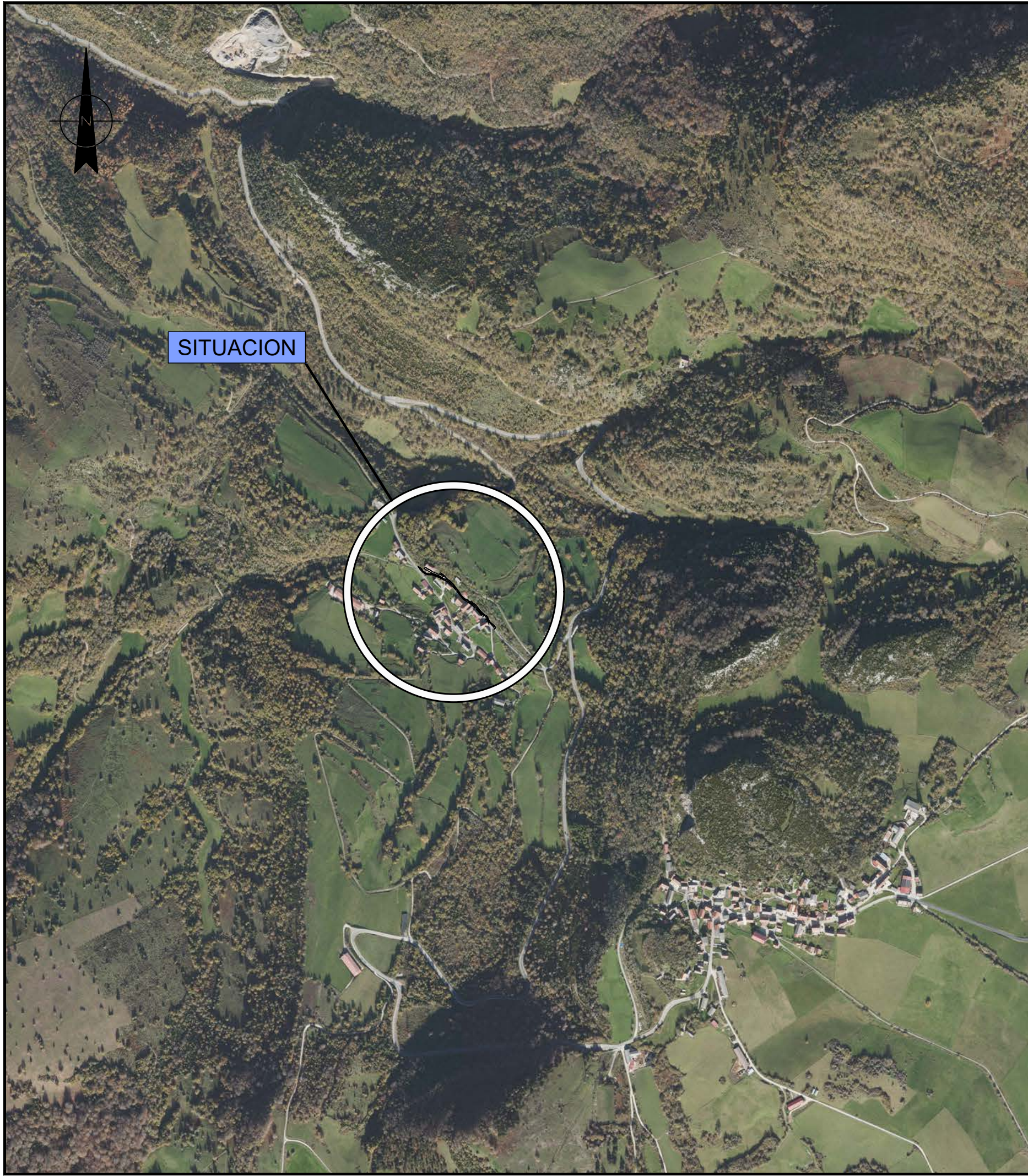
Abaurrea Baja, marzo de 2025

El autor del proyecto:

**Fdo. Luis Manuel Quero Millán**  
Ingeniero de Caminos. Colegiado nº 10.585



Plaza de España 13 2º ESTUDIO CENTRAL  
01001 Vitoria-Gasteiz (Álava)  
+34 629 41 65 15 [luism.quero@gmail.com](mailto:luism.quero@gmail.com)

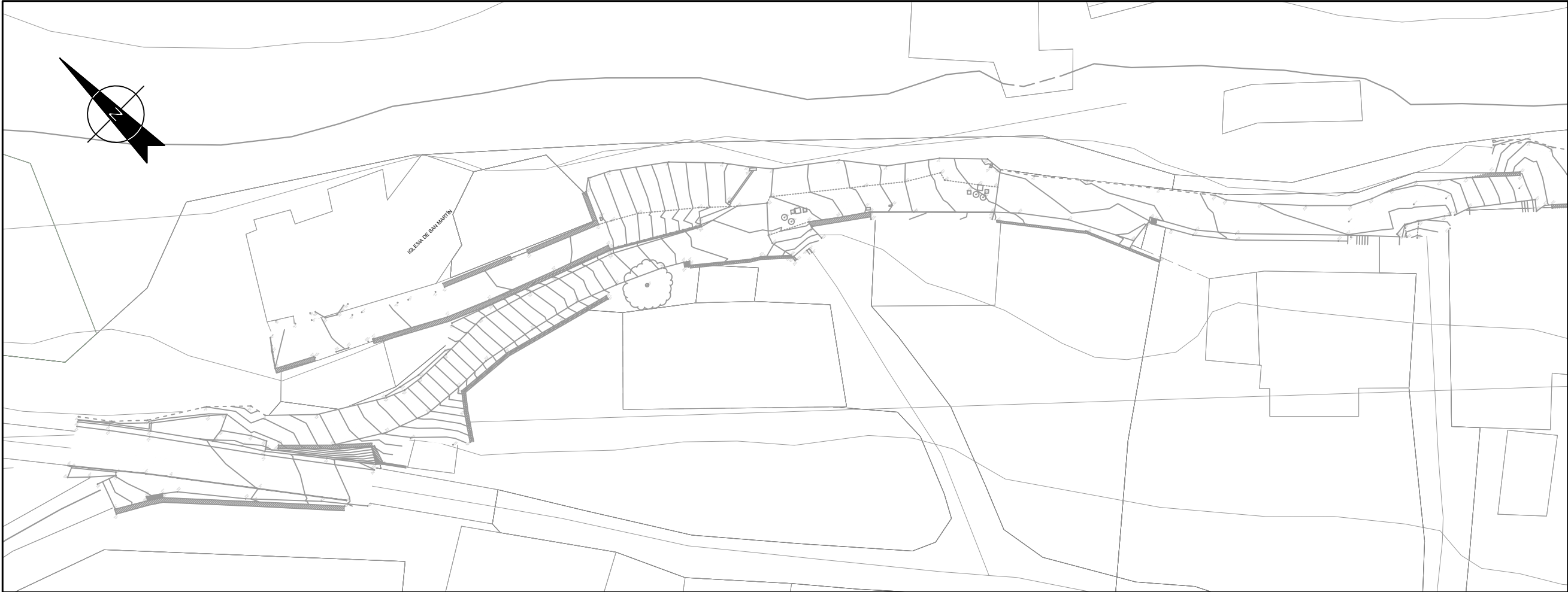


|                                                                                       |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Promotorea / Promotor                                                                 |                      |
|  |                      |
| Ayuntamiento de Abaurrepea / Abaurrea Baja                                            |                      |
| Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:                                          |                      |
|  |                      |
| BIDE, URDIE ETA PORTUEKAKO INGENIARIA<br>INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS      |                      |
| Udalerría / Término Municipal                                                         |                      |
| Abaurrepea / Abaurrea Baja<br>NAVARRA                                                 |                      |
| Proiektuaren Izenburua / Título del Proyecto                                          |                      |
| PEATONALIZACIÓN Y MEJORA DE LA<br>CAMINALIDAD CALLE SAN MARTÍN                        |                      |
| Planoaren Izenburua / Título del Plano                                                |                      |
| <b>SITUACIÓN</b>                                                                      |                      |
| Eskalak / Escalas                                                                     |                      |
| EA1: 1/5.000<br>EA3: 1/10.000                                                         |                      |
| DIN A-1 ORIGINALAK / ORIGINALES                                                       |                      |
| Plano Zenb. / Nº Plano                                                                | Orri Zenb. / Nº Hoja |
| <b>1</b>                                                                              | 1 de 1               |
| Data / Fecha                                                                          |                      |
| MARZO DE 2025                                                                         |                      |



EMPLAZAMIENTO

|                                                                                       |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Promotora / Promotor                                                                  |                      |
|  |                      |
| Ayuntamiento de Aburrepea / Aburrea Baja                                              |                      |
| Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:                                          |                      |
|  |                      |
| BIDE, URDIE ETA PORTUEKAKO INGENIARIA<br>INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS      |                      |
| Udalerria / Término Municipal                                                         |                      |
| Aburrepea / Aburrea Baja<br>NAVARRA                                                   |                      |
| Proiektuaren Izenburua / Título del Proyecto                                          |                      |
| PEATONALIZACIÓN Y MEJORA DE LA<br>CAMINALIDAD CALLE SAN MARTÍN                        |                      |
| Planoaren Izenburua / Título del Plano                                                |                      |
| EMPLAZAMIENTO                                                                         |                      |
| Eskalak / Escalas                                                                     |                      |
| EA1: 1/1.000<br>EA3: 1/2.000                                                          |                      |
| DIN A-1 ORIGINALAK / ORIGINALES                                                       |                      |
| Plano Zenb. / Nº Plano                                                                | Orri Zenb. / Nº Hoja |
| 2                                                                                     | 1 de 1               |
| Data / Fecha                                                                          |                      |
| MARZO DE 2025                                                                         |                      |



Promotorea / Promotor



Ayuntamiento de Aburrepea / Aburrea Baja

Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:

**SUMA** Urban  
Sustainability  
Consultants

**IYP INGENIERÍA Y  
PROYECTOS**  
ESTUDIO DE INGENIERÍA Y PROYECTOS

LUIS MANUEL QUERO MILLÁN

BIDE, URDIE ETA PORTUEKAKO INGENIARIA  
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Udalerría / Término Municipal

Aburrepea / Aburrea Baja  
NAVARRA

Proiektuaren Izenburua / Título del Proyecto

PEATONALIZACIÓN Y MEJORA DE LA  
CAMINALIDAD CALLE SAN MARTÍN

Planoaren Izenburua / Título del Plano

**ESTADO ACTUAL  
PLANTA**

Eskalak / Escalas

EA1: 1/250

EA3: 1/500

DIN A-1 ORIGINALAK / ORIGINALES

Plano Zenb. / Nº Plano

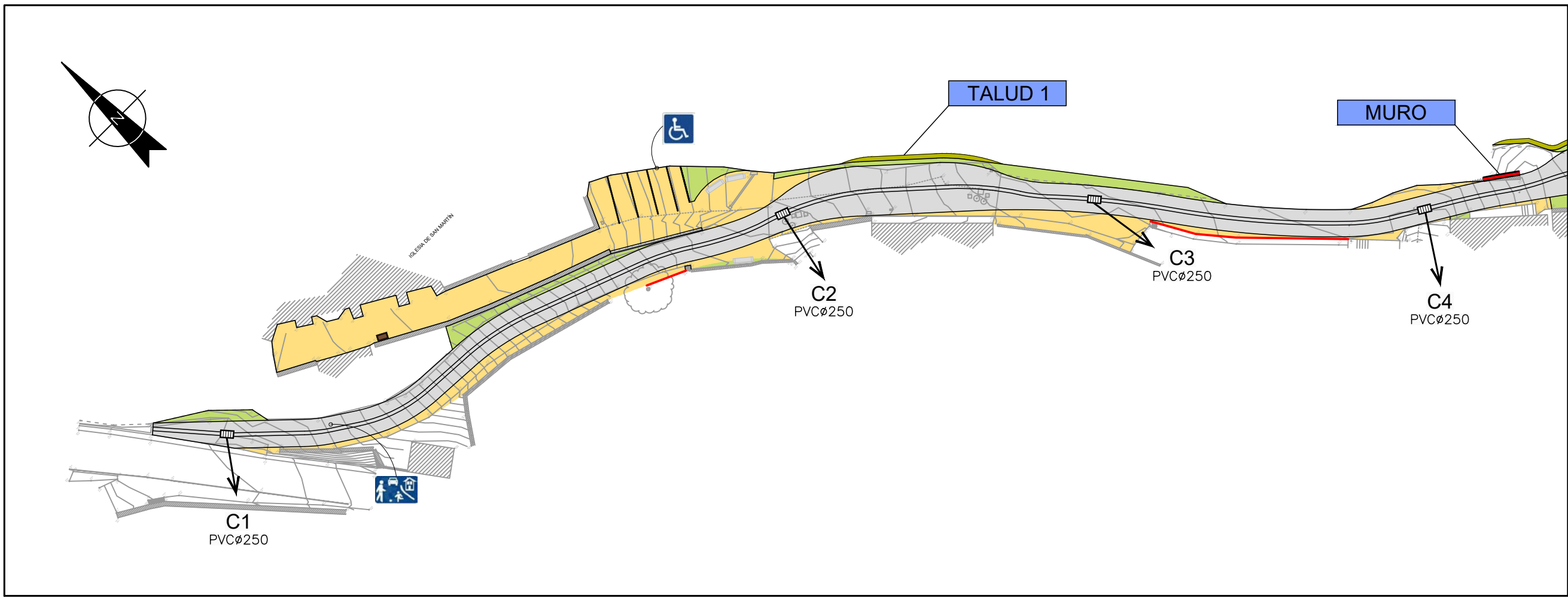
**3**

Orri Zenb. / Nº Hoja

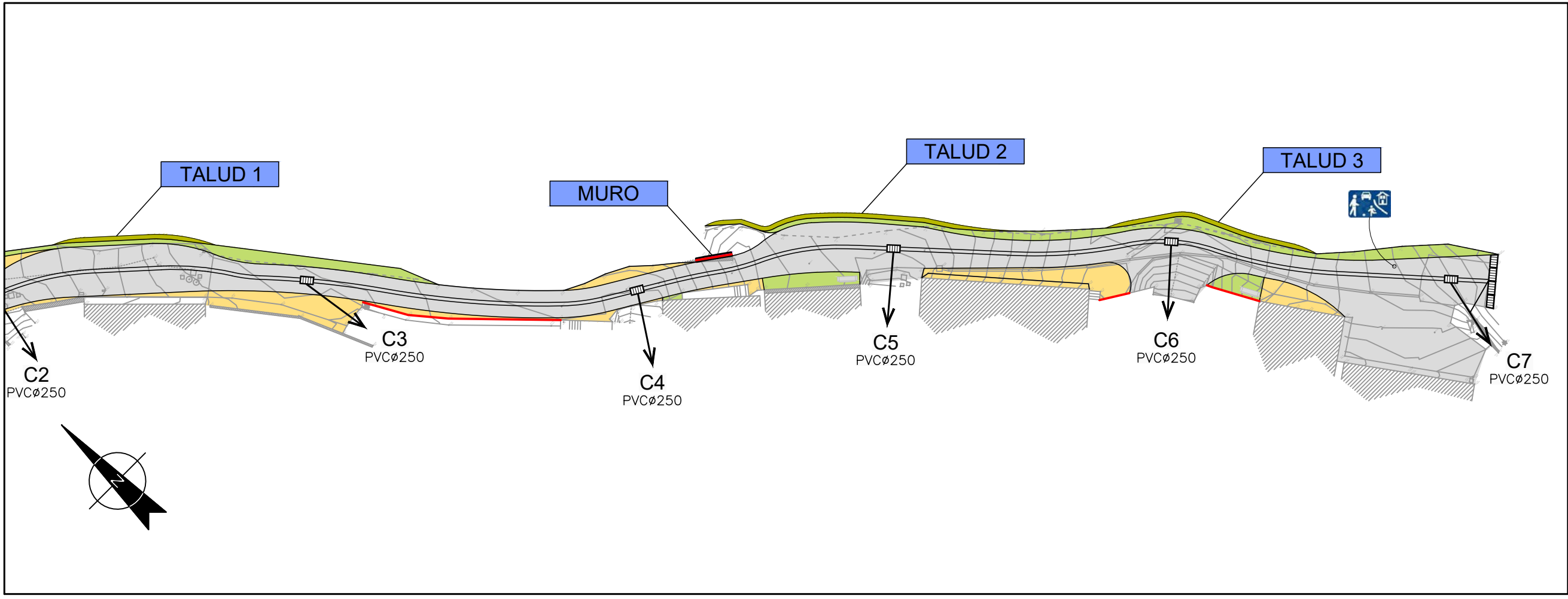
1 de 1

Data / Fecha

MARZO DE 2025



- Aglomerado asfáltico en caliente con árido ofta impreso con forma de adoquín, color gris
- Aglomerado asfáltico en caliente con árido ofta impreso con forma de losa, color albero
- Plantas aromáticas, cortezas
- Talud H:1 V:10 con plantación de trepadoras
- Muro de contención
- Cuneta prefabricada
- Bordura Multi-Edge METAL Galvanizado entre pavimentos
- Barandillas. Metálicas a base de tubos cuadrados y doble pasamanos redondo de diámetro 45 mm, acabadas con pintura gris
- Señalización de prioridad peatonal S28
- Señalización plaza de aparcamiento reservada para personas con movilidad reducida S17a
- Mesa interpretativa Atril Corten de Benito Urban, con panel accesible
- Banco ALP ReBnew de BENITO



Promotora / Promotor



Ayuntamiento de Aburrepea / Aburrea Baja

Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:



INGENIERÍA Y PROYECTOS  
LUIS MANUEL QUERO MILLÁN

Udalerría / Término Municipal

Aburrepea / Aburrea Baja  
NAVARRA

Proiektuaren Izenburua / Título del Proyecto

PEATONALIZACIÓN Y MEJORA DE LA CAMINALIDAD CALLE SAN MARTÍN

Planoaren Izenburua / Título del Plano

**ESTADO PROYECTADO**  
**PAVIMENTACION**  
**PLANTA**

Eskalak / Escalas

EA1: 1/250  
EA3: 1/500

Plano Zenb. / Nº Plano

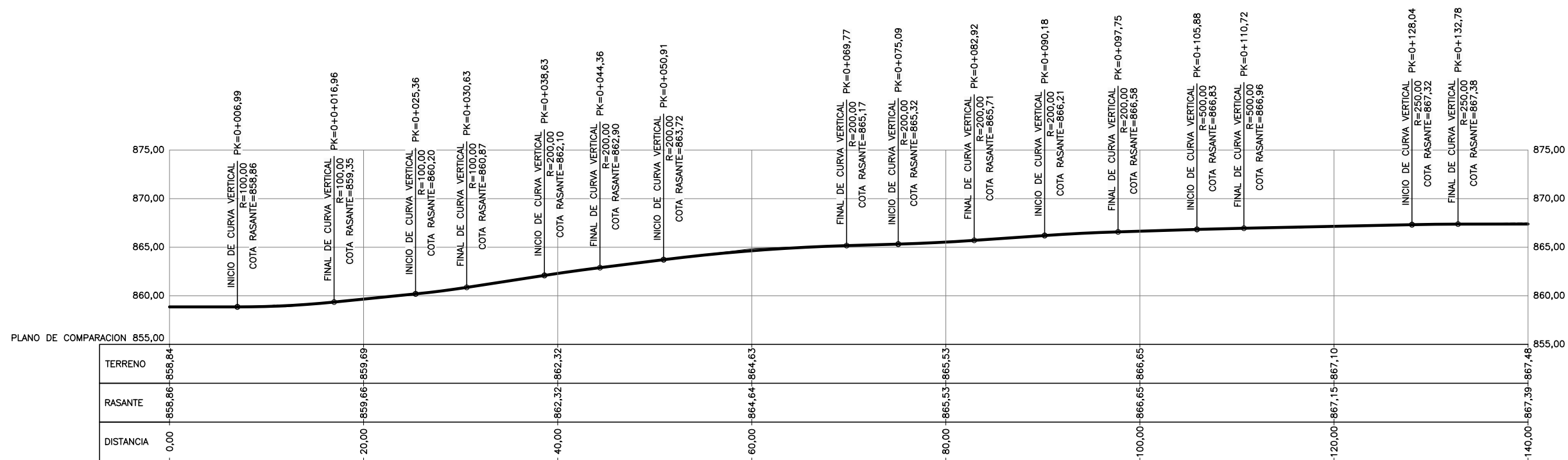
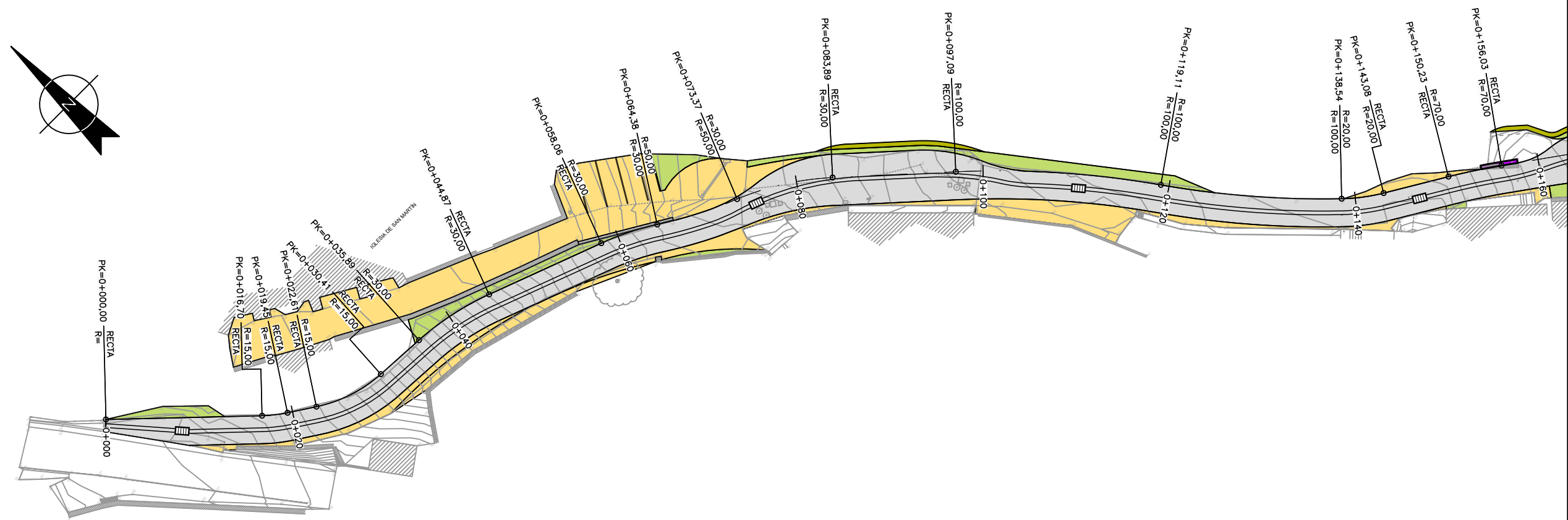
**4**

Orri Zenb. / Nº Hoja

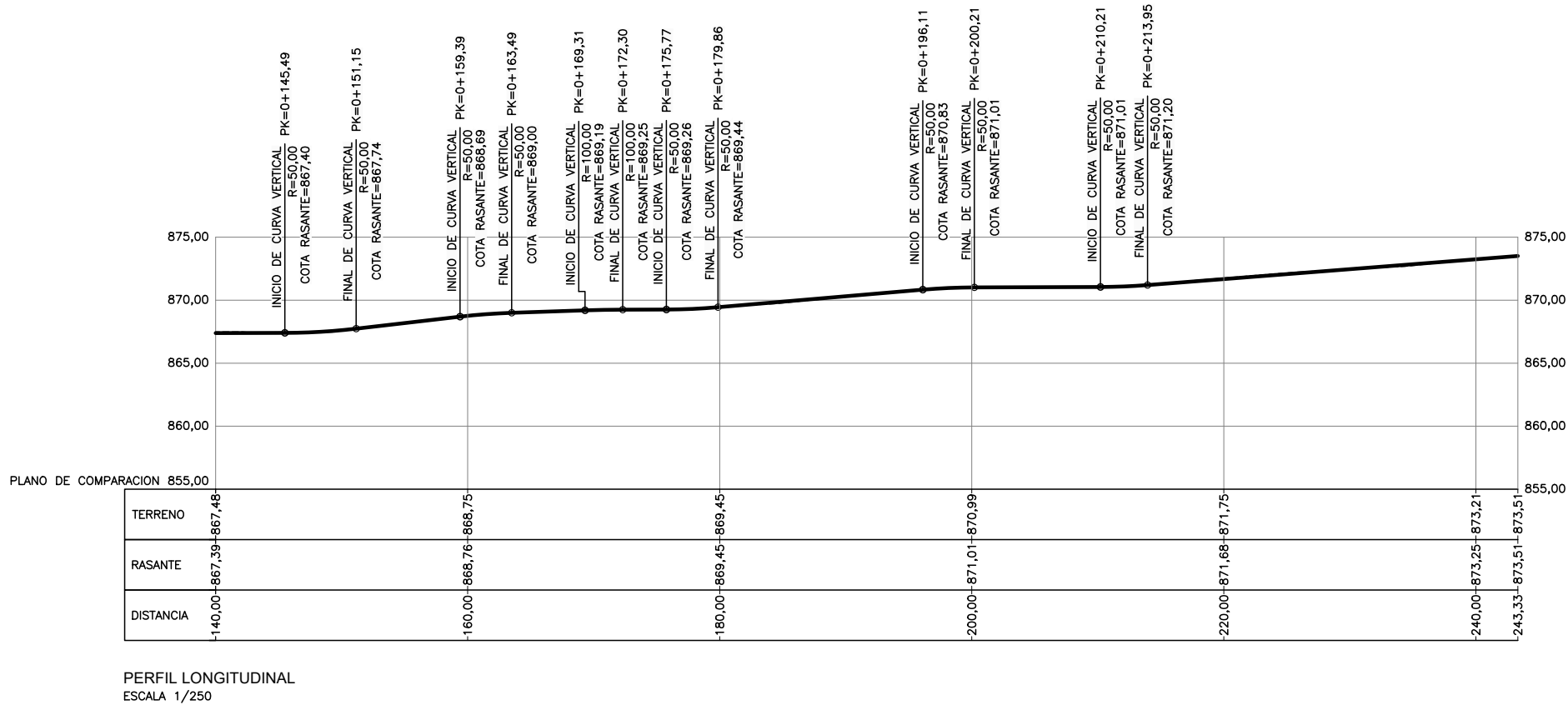
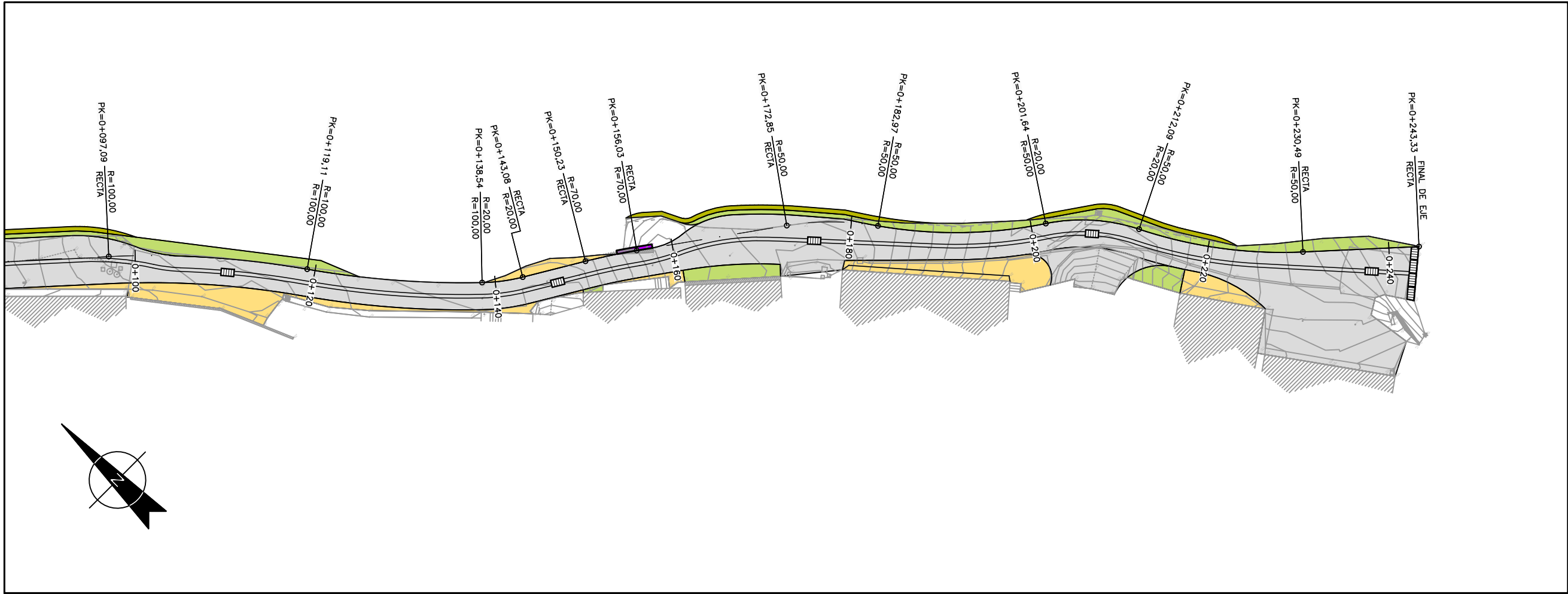
1 de 1

Data / Fecha

MARZO DE 2025



PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA 1/250



Promotora / Promotor

Ayuntamiento de Aburrepea / Aburrea Baja

Proietuaren egileak / Autores del Proyecto:

SUMA Urban Sustainability Consultants

INGENIERÍA Y PROYECTOS

ESTUDIO DE INGENIERÍA Y PROYECTOS

LUIS MANUEL QUERO MILLÁN

BIDE, URDE ETA PORTUEAKO INGENIARIA

INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Udalerria / Término Municipal

Aburrepea / Aburrea Baja

NAVARRA

Proietuaren Izenburua / Título del Proyecto

PEATONALIZACIÓN Y MEJORA DE LA CAMINALIDAD CALLE SAN MARTÍN

Planoaren Izenburua / Título del Plano

DEFINICIÓN GEOMÉTRICA PLANTA Y ALZADO

Eskalak / Escalas

EA1: 1/250

EA3: 1/500

DIN A-1 ORIGINALAK / ORIGINALES

Plano Zenb. / Nº Plano

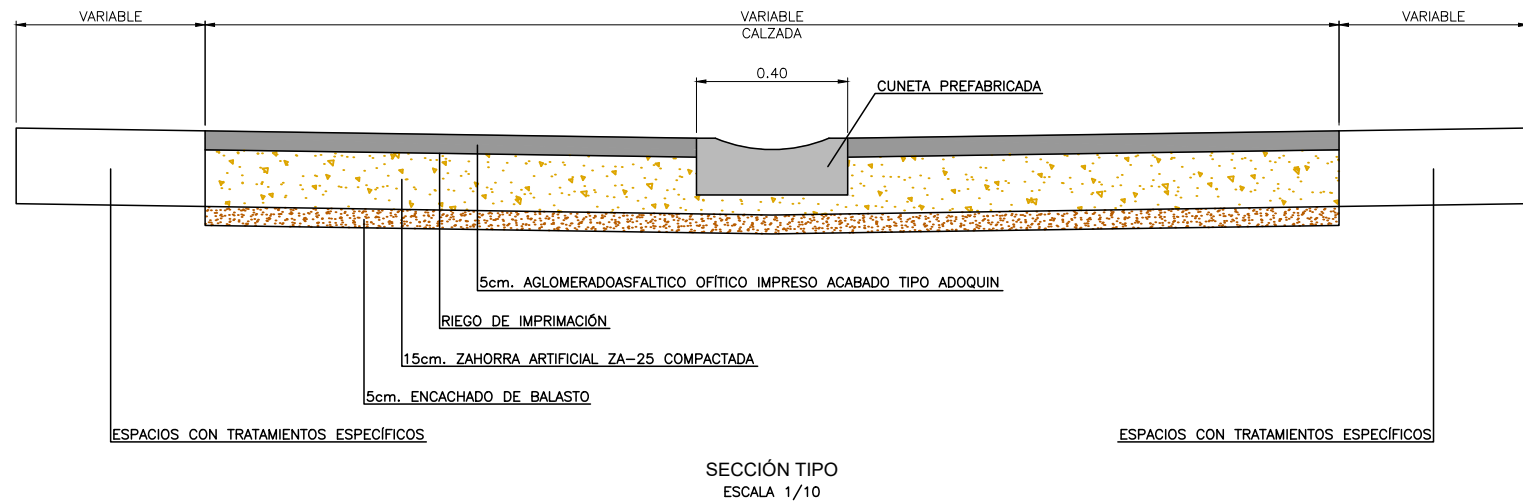
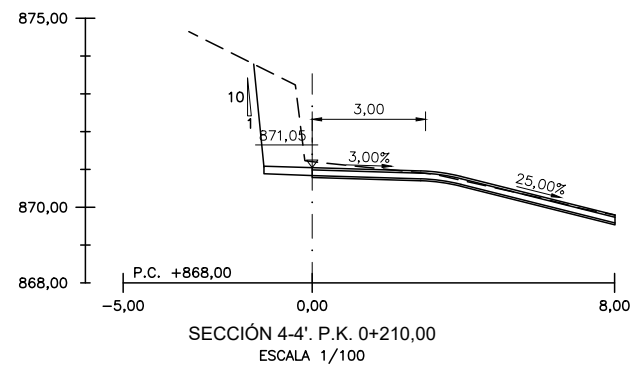
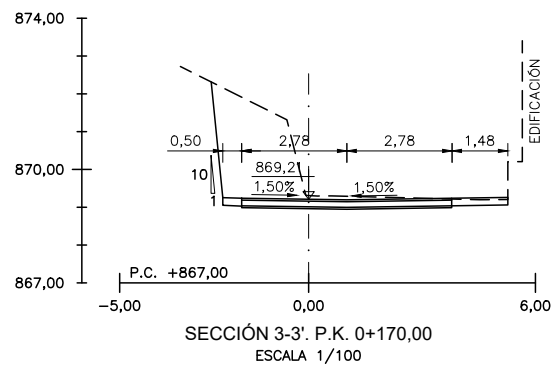
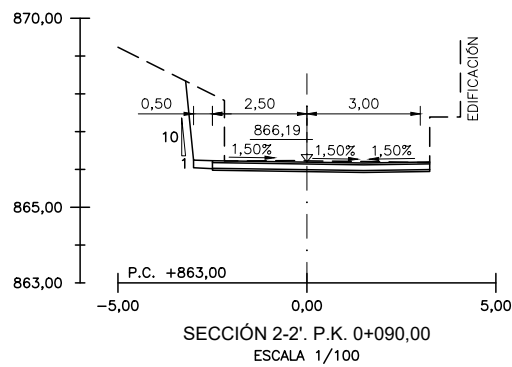
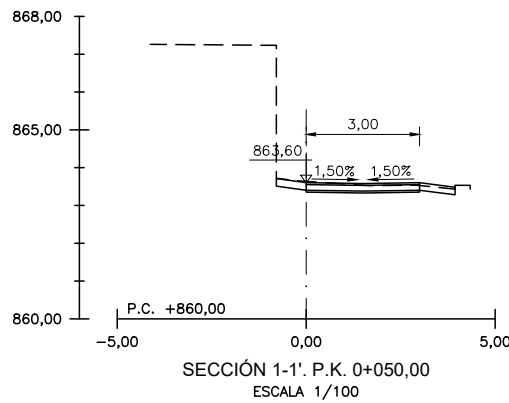
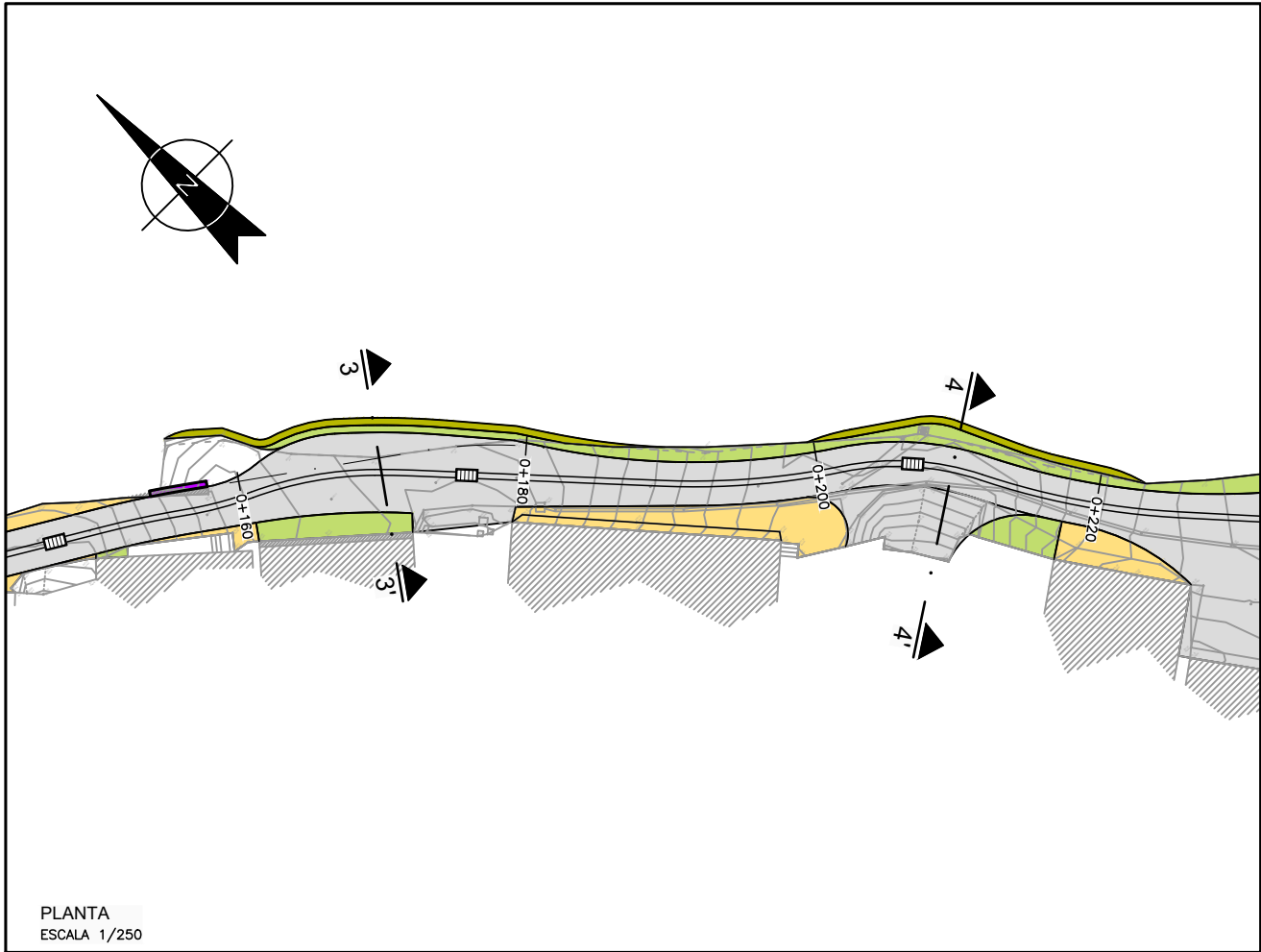
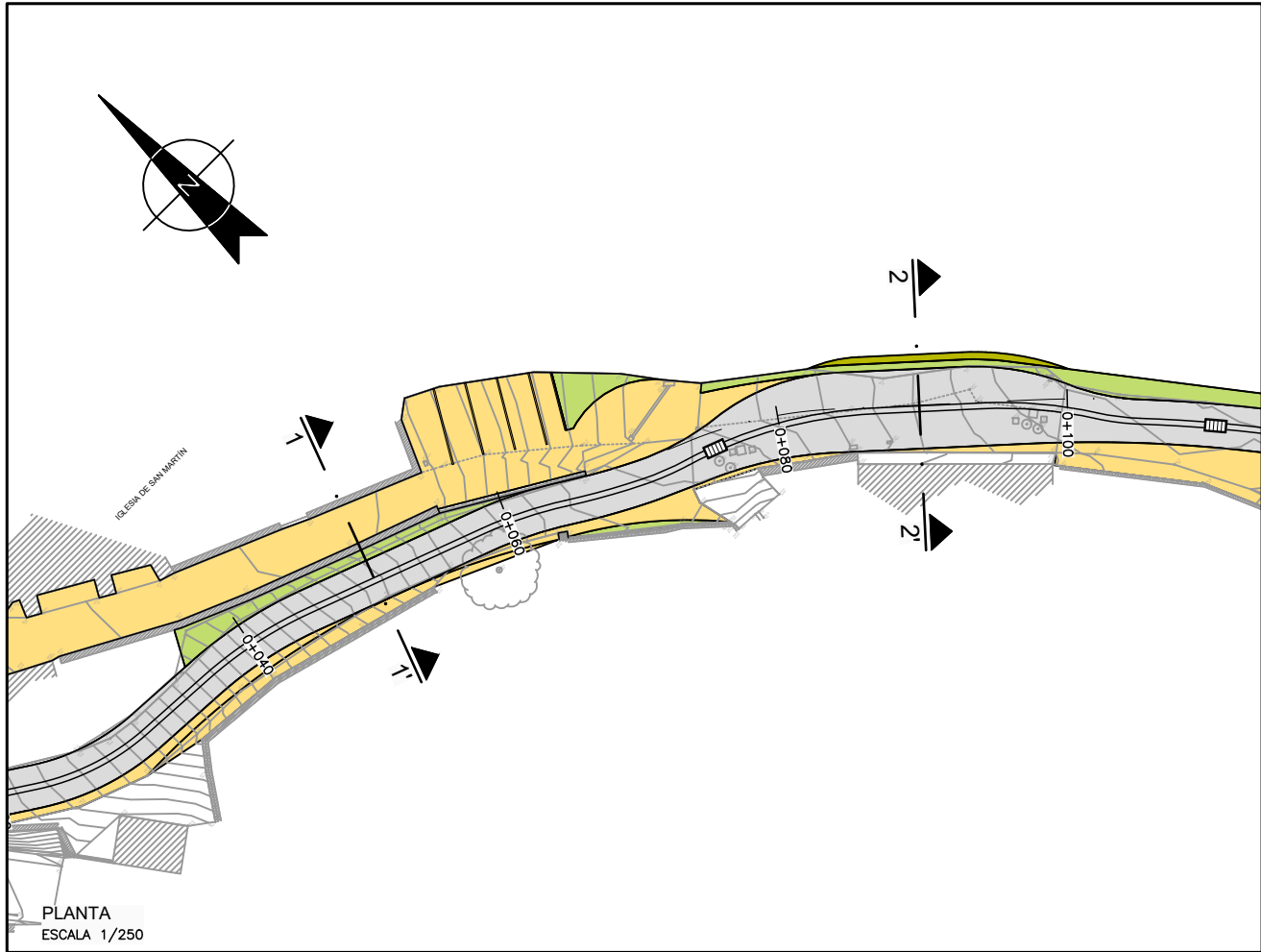
Orri Zenb. / Nº Hoja

5

2 de 2

Data / Fecha

MARZO DE 2025



Promotora / Promotor

Ayuntamiento de Aburrepea / Aburrea Baja

Proietuaren egileak / Autores del Proyecto:

**SUMA** Urban Sustainability Consultants

**IVP** INGENIERÍA Y PROYECTOS

BIDE, URDIE ETA PORTUEKAKO INGENIARIA  
INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Udalerría / Término Municipal  
Aburrepea / Aburrea Baja  
NAVARRA

Proietuaren Izenburua / Título del Proyecto

PEATONALIZACIÓN Y MEJORA DE LA CAMINALIDAD CALLE SAN MARTÍN

Planoaren Izenburua / Título del Plano

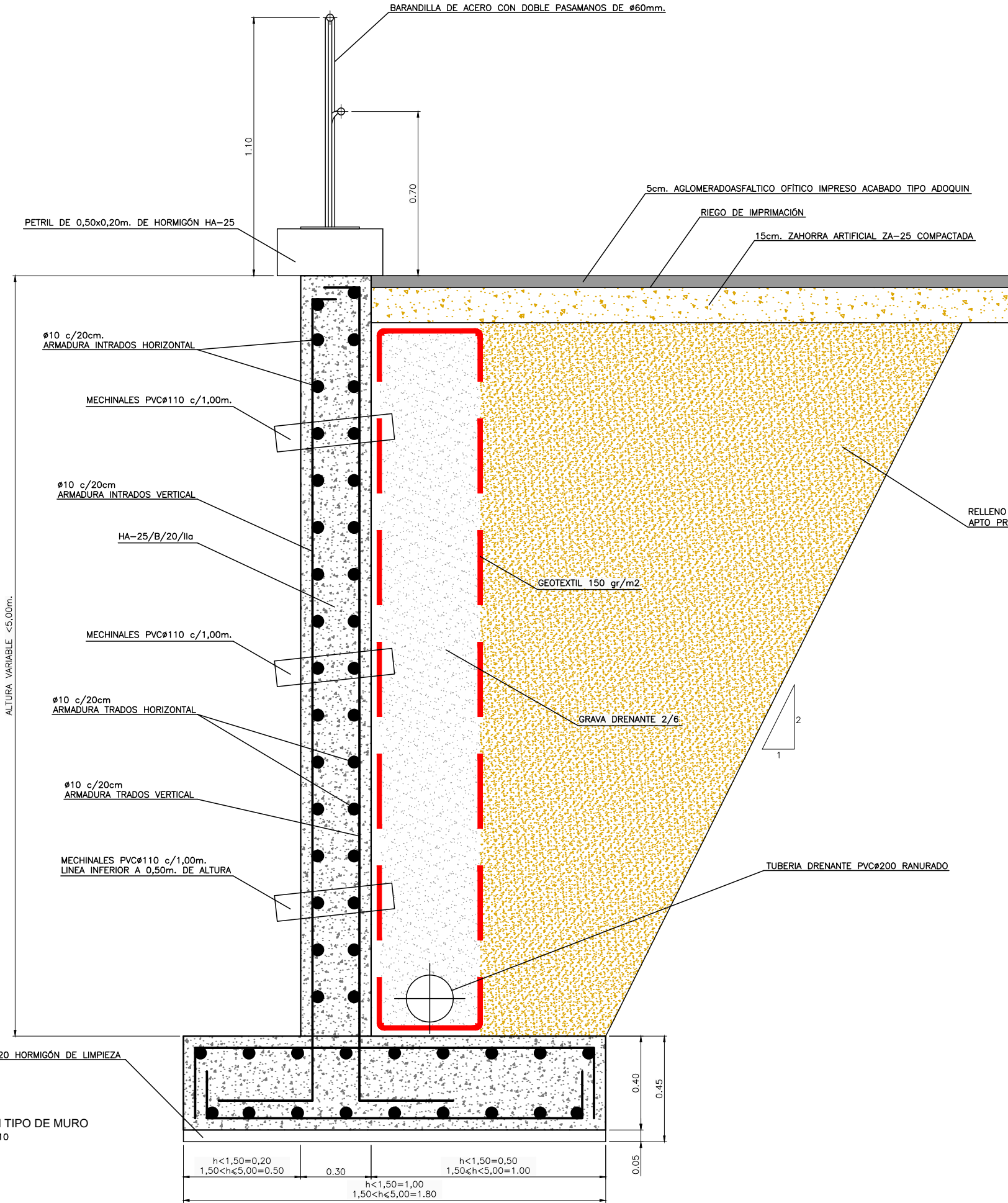
**DEFINICIÓN GEOMÉTRICA SECCIONES TIPO**

Eskalak / Escalas  
EA1: 1/10 1/100 1/250  
EA3: 1/20 1/200 1/500

Plano Zenb. / Nº Plano  
**6**

Orri Zenb. / Nº Hoja  
1 de 1

Data / Fecha  
MARZO DE 2025



| CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGÚN CÓDIGO ESTRUCTURAL |                    |                      |                                |                                          |                              |              |                            |                                |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|--------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                                                    | LOCALIZACION       | TIPO DE HORMIGÓN (T) | RESISTENCIA PROYECTO (R) N/mm² | CONSISTENCIA (C)                         | TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO (Tm) | AMBIENTE (A) | RECUBRIMIENTO NOMINAL (mm) | NIVEL DE CONTROL CALIDAD       | NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES |
| HORMIGONES                                         | LIMPIEZA           | HM                   | 20                             | B                                        | 25mm                         | I            |                            | Estadístico                    | 1.50                           |
|                                                    | CIMENTAC. Y MUROS  | HA                   | 25                             | B                                        | 25mm                         | IIa          | 40mm                       | Estadístico                    | 1.50                           |
|                                                    | SOPORTES           | HA                   | 25                             | B                                        | 25mm                         | IIa          | 40mm                       | Estadístico                    | 1.50                           |
|                                                    | VIGAS              | HA                   | 25                             | B                                        | 25mm                         | IIa          | 40mm                       | Estadístico                    | 1.50                           |
|                                                    | LOSAS Y FORJADOS   | HA                   | 25                             | B                                        | 25mm                         | IIa          | 40mm                       | Estadístico                    | 1.50                           |
| BARRAS CORRUGADAS                                  | TIPOLOGIA          |                      |                                | LÍMITE ELÁSTICO (f <sub>yk</sub> ) N/mm² |                              |              | NIVEL DE CONTROL CALIDAD   | NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES |                                |
|                                                    |                    |                      |                                |                                          |                              |              |                            | %                              |                                |
|                                                    | IGUAL TODA LA OBRA | B-500-S              |                                | 500                                      |                              |              | Normal                     | 1.15                           |                                |
|                                                    | CIMENTAC. Y MUROS  |                      |                                |                                          |                              |              |                            |                                |                                |
|                                                    | SOPORTES           |                      |                                |                                          |                              |              |                            |                                |                                |
|                                                    | VIGAS              |                      |                                |                                          |                              |              |                            |                                |                                |
| ALAMBRES CORRUGADOS                                | TIPOLOGIA          |                      |                                | LÍMITE ELÁSTICO (f <sub>yk</sub> ) N/mm² |                              |              | NIVEL DE CONTROL CALIDAD   | NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES |                                |
|                                                    |                    |                      |                                |                                          |                              |              |                            | %                              |                                |
|                                                    | IGUAL TODA LA OBRA | B-500-S              |                                | 500                                      |                              |              | Normal                     | 1.15                           |                                |
|                                                    | CIMENTAC. Y MUROS  |                      |                                |                                          |                              |              |                            |                                |                                |
|                                                    | SOPORTES           |                      |                                |                                          |                              |              |                            |                                |                                |
|                                                    | VIGAS              |                      |                                |                                          |                              |              |                            |                                |                                |
| CONTROL DE EJECUCION                               | TIPOLOGIA          |                      |                                |                                          |                              |              | NIVEL DE CONTROL EJECUCION | NIVEL DE CONTROL DE EJECUCION  |                                |
|                                                    |                    |                      |                                |                                          |                              |              |                            | %                              |                                |
|                                                    | IGUAL TODA LA OBRA |                      |                                |                                          |                              |              | Normal                     | 1.50                           | 1.60                           |
|                                                    | CIMENTAC. Y MUROS  |                      |                                |                                          |                              |              |                            |                                |                                |
|                                                    | SOPORTES           |                      |                                |                                          |                              |              |                            |                                |                                |
|                                                    | VIGAS              |                      |                                |                                          |                              |              |                            |                                |                                |
| OBSERVACIONES :                                    |                    |                      |                                |                                          |                              |              |                            |                                |                                |

Promotorea / Promotor

Ayuntamiento de Abaurrepea / Abaurrea Baja

Proiektuaren egileak / Autores del Proyecto:

SUMA

Urban Sustainability Consultants

IVP

INGENIERÍA Y PROYECTOS

ESTUDIO DE INGENIERÍA Y PROYECTOS

LUIS MANUEL GUERO MILLÁN

BIDE, URDIE ETA PORTUEITAKO INGENIARIA

INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Udalerria / Término Municipal

Abaurrepea / Abaurrea Baja

NAVARRA

Proiektuaren Izenburua / Título del Proyecto

PEATONALIZACIÓN Y MEJORA DE LA CAMINALIDAD CALLE SAN MARTÍN

Planoaren Izenburua / Título del Plano

SECCIÓN TIPO DE MURO Y ARMADURAS

Eskalak / Escalas

EA1: 1/10

EA3: 1/20

DIN A-1

ORIGINALAK / ORIGINALES

Plano Zenb. / Nº Plano

Orri Zenb. / Nº Hoja

7

1 de 1

Data / Fecha

MARZO DE 2025