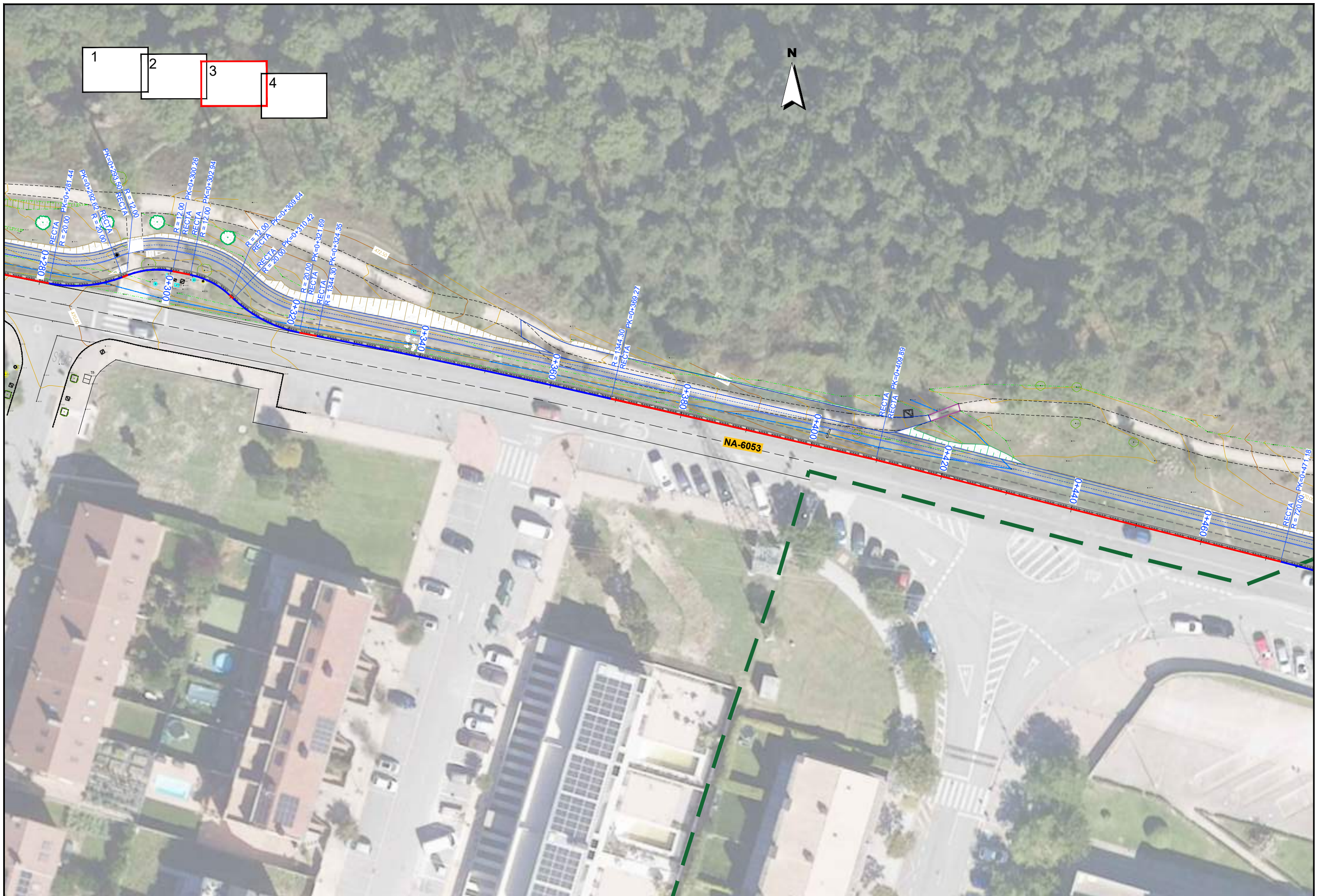


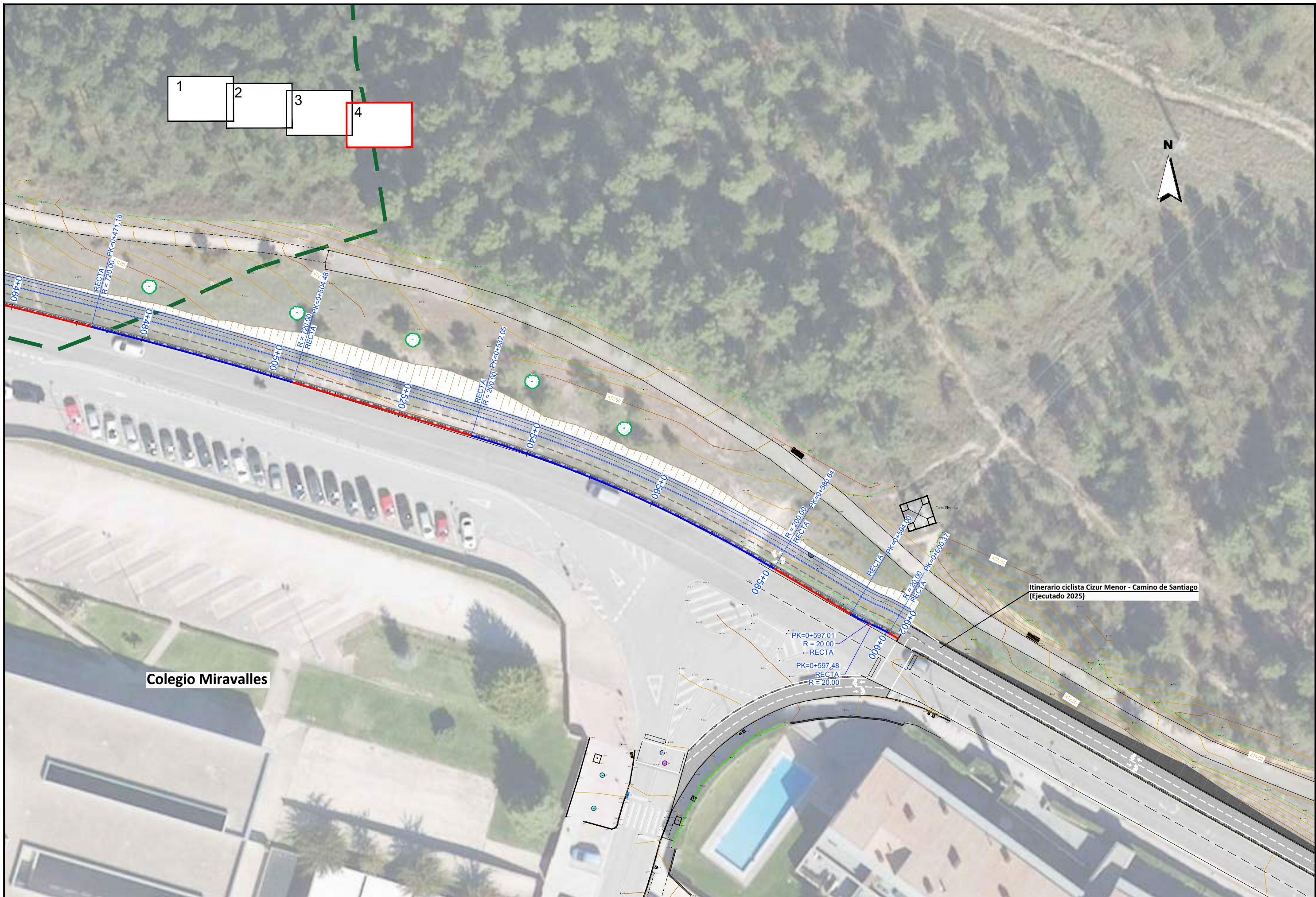
REPLANTEO			
PTO.	X	Y	z
1	607242,665	4738586,311	Existente + 15cm
2	607246,757	4738585,845	Existente + 15cm
3	607288,452	4738560,580	Existente + 15cm
4	607298,898	4738549,881	Existente + 15cm





1 2 3 4





Colegio Miravalles

Itinerario ciclista Cizur Menor - Camino de Santiago  
(Ejecutado 2025)

1 2 3 4

Itinerario ciclista Zizur Mayor - Pamplona (Ejecutado 2024)





NA-6053

NA-605

A-12

Parque de la Memoria

LEYENDA

-  Fresado señalización horizontal
-  Demolición de bordillo
-  Tala de árboles
-  Acera de hormigón a demoler



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

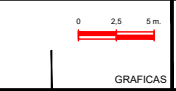
Joaquín Salanueva Herrero

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

Arantxa Zudaire Villanueva

ESCALAS

1/500



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACIÓN DEL PLANO

PLANTA DEMOLICIONES

DOCUMENTO

3\_Pi\_demo.dwg

FECHA

DICIEMBRE 2025

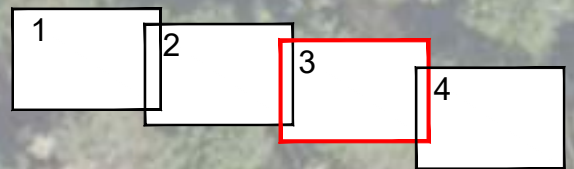
PLANO Nº

3





HOJA 1 DE 4



- LEYENDA**
- Fresado señalización horizontal
  - Demolición de bordillo
  - Tala de árboles
  - Acera de hormigón a demoler



**LEYENDA**

-  Fresado señalización horizontal
-  Demolición de bordillo
-  Tala de árboles
-  Acera de hormigón a demoler



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

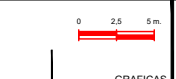
*[Signature]*  
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

*[Signature]*  
ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1/500



ORIGINALES

GRAFICAS

**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)**

DESIGNACION DEL PLANO

**PLANTA DEMOLICIONES**

DOCUMENTO

3\_Pi\_demo.dwg

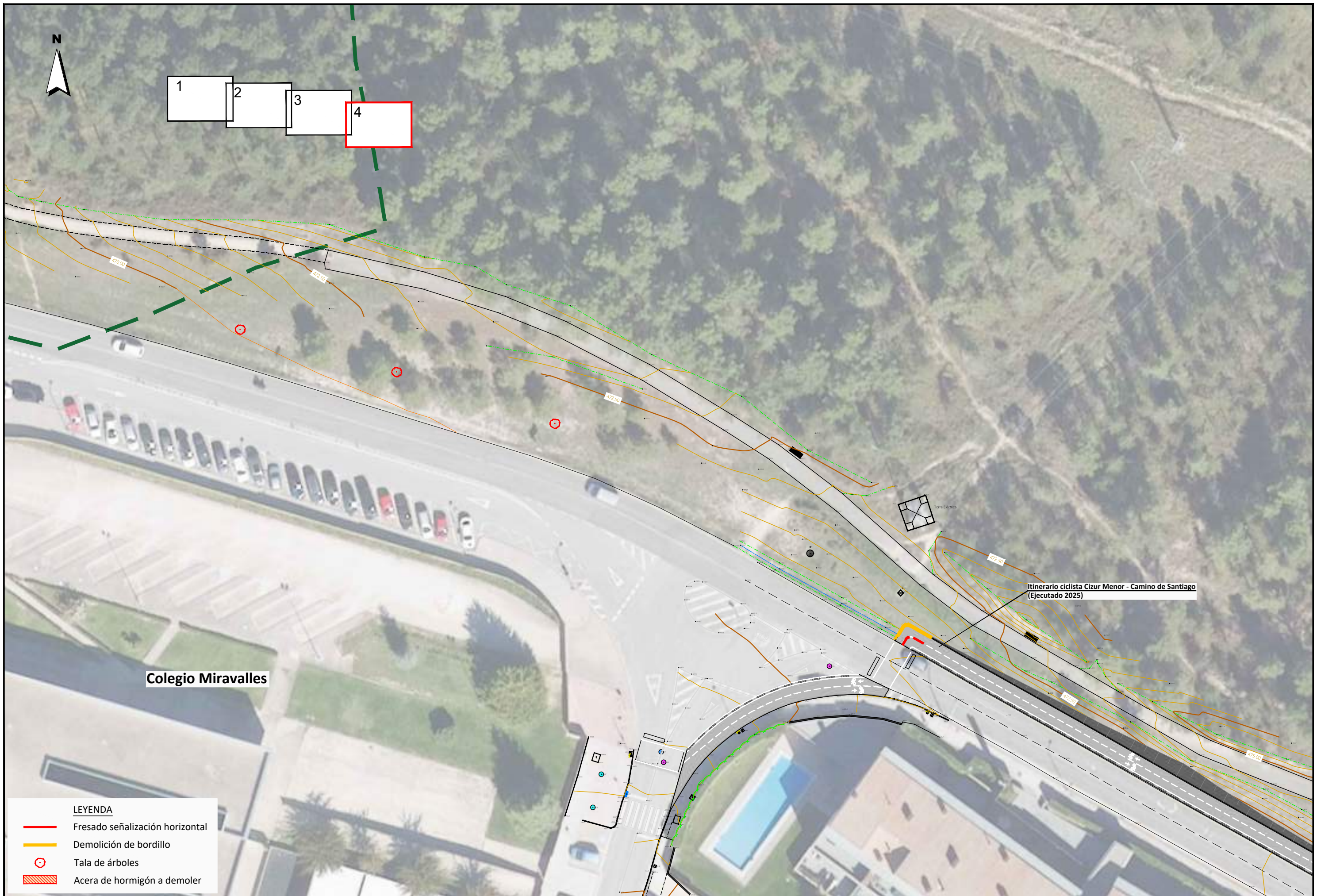
FECHA

DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

**3**

HOJA 3 DE 4

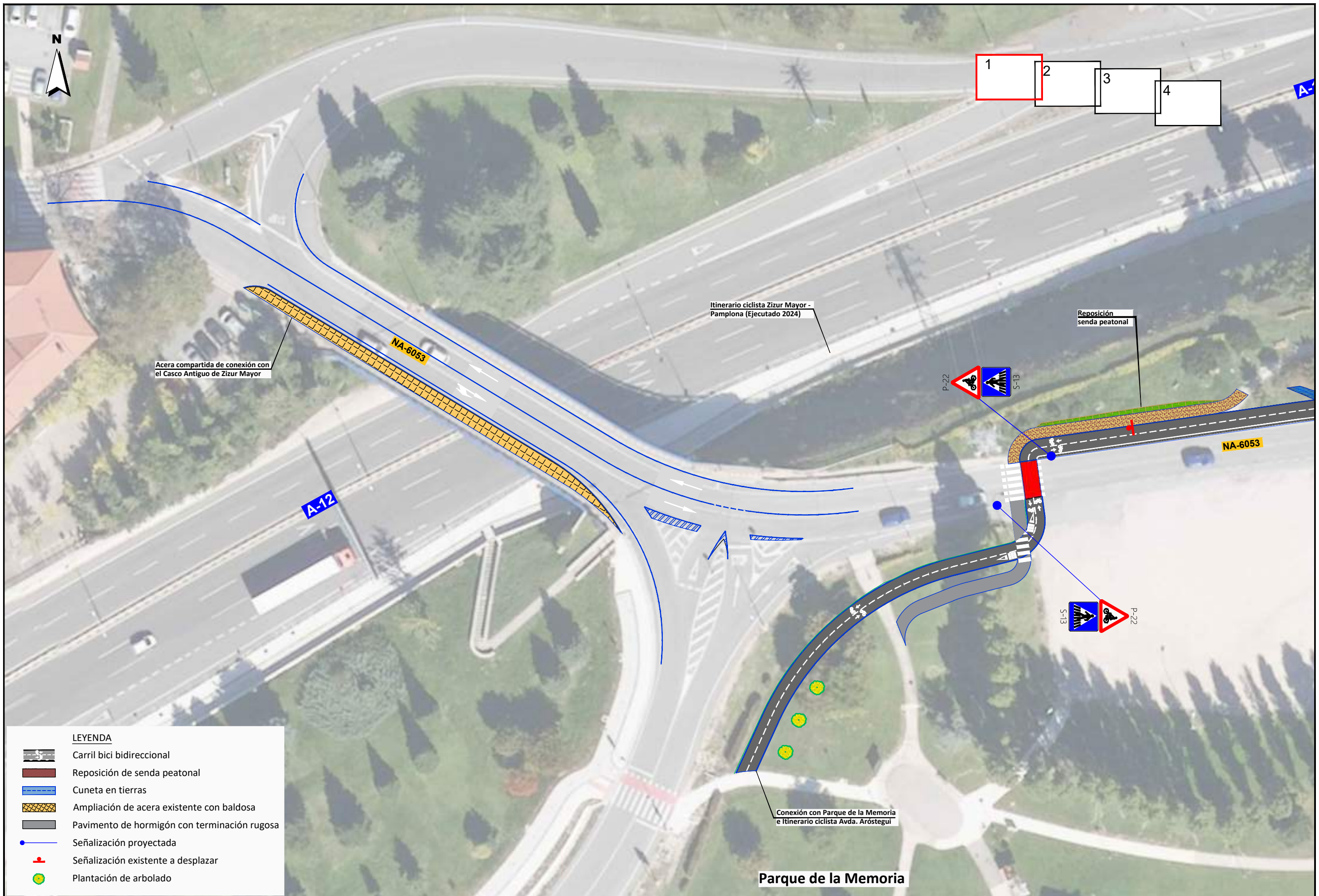


1 2 3 4

**Colegio Miravalles**

**Itinerario ciclista Cizur Menor - Camino de Santiago  
(Ejecutado 2025)**

- LEYENDA**
- Fresado señalización horizontal
  - Demolición de bordillo
  - ⊕ Tala de árboles
  - Acera de hormigón a demoler



1 2 3 4

Acera compartida de conexión con el Casco Antiguo de Zizur Mayor

Itinerario ciclista Zizur Mayor - Pamplona (Ejecutado 2024)

Reposición senda peatonal

A-12

NA-6053

NA-6053









P-22 S-13

S-13 P-22

Conexión con Parque de la Memoria e Itinerario ciclista Avda. Aróstegui

Parque de la Memoria

**LEYENDA**

-  Carril bici bidireccional
-  Reposición de senda peatonal
-  Cuneta en tierras
-  Ampliación de acera existente con baldosa
-  Pavimento de hormigón con terminación rugosa
-  Señalización proyectada
-  Señalización existente a desplazar
-  Plantación de arbolado



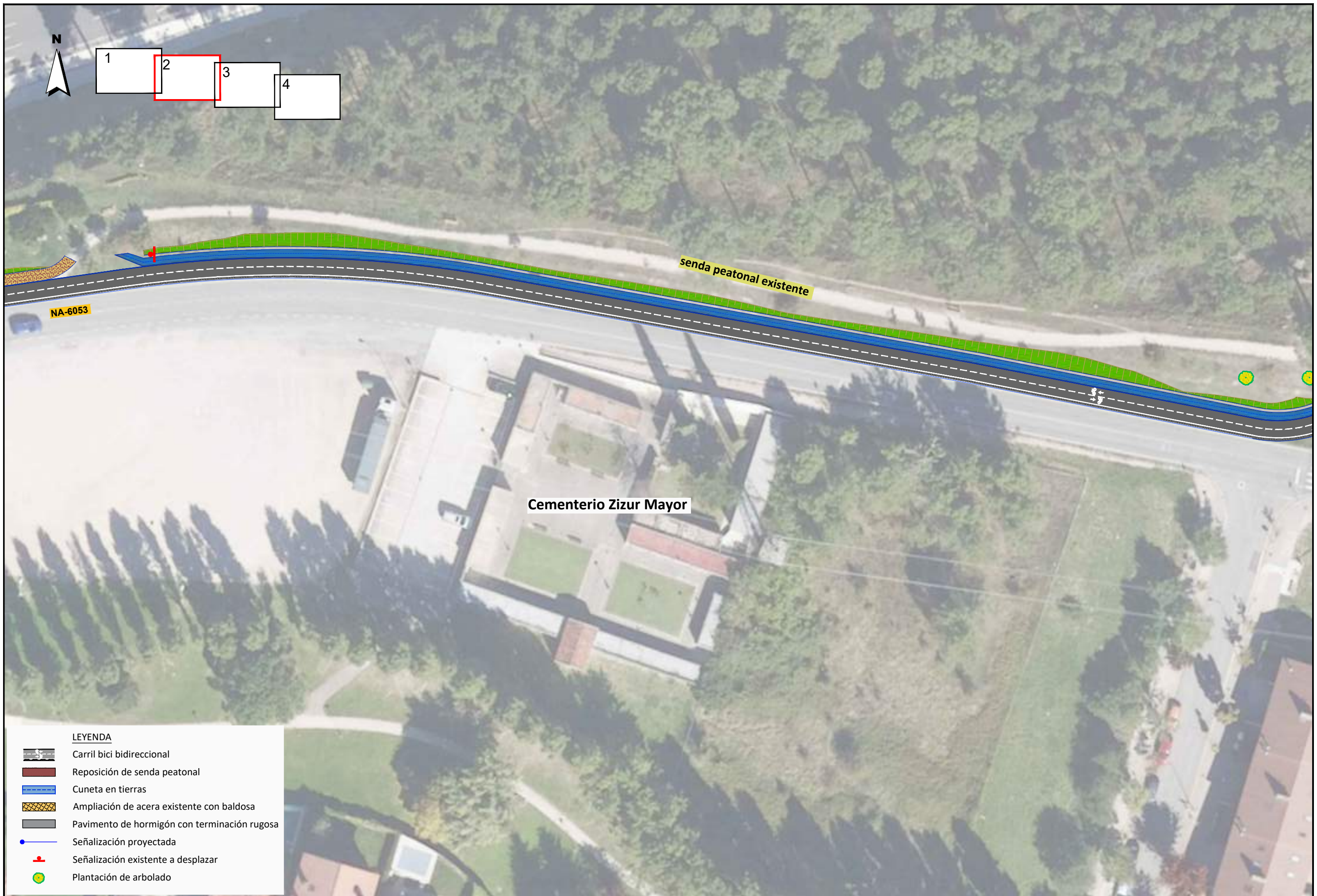
INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO  
 INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP. ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS 1/500  
 ORIGINALS GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO  
**PLANTA ESTADO DEFINITIVO**

DOCUMENTO 4\_Pldef.dwg  
 FECHA DICIEMBRE 2025  
 PLANO Nº **4**  
 HOJA 1 DE 4











1 2 3 4

senda peatonal existente

NA-6053

Cementerio Zizur Mayor


LEYENDA


-  Carril bici bidireccional
-  Reposición de senda peatonal
-  Cuneta en tierras
-  Ampliación de acera existente con baldosa
-  Pavimento de hormigón con terminación rugosa
-  Señalización proyectada
-  Señalización existente a desplazar
-  Plantación de arbolado



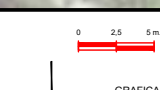
EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  
  
 JOAQUÍN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.  
  
 ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS  
 1/500  
 ORIGINALES



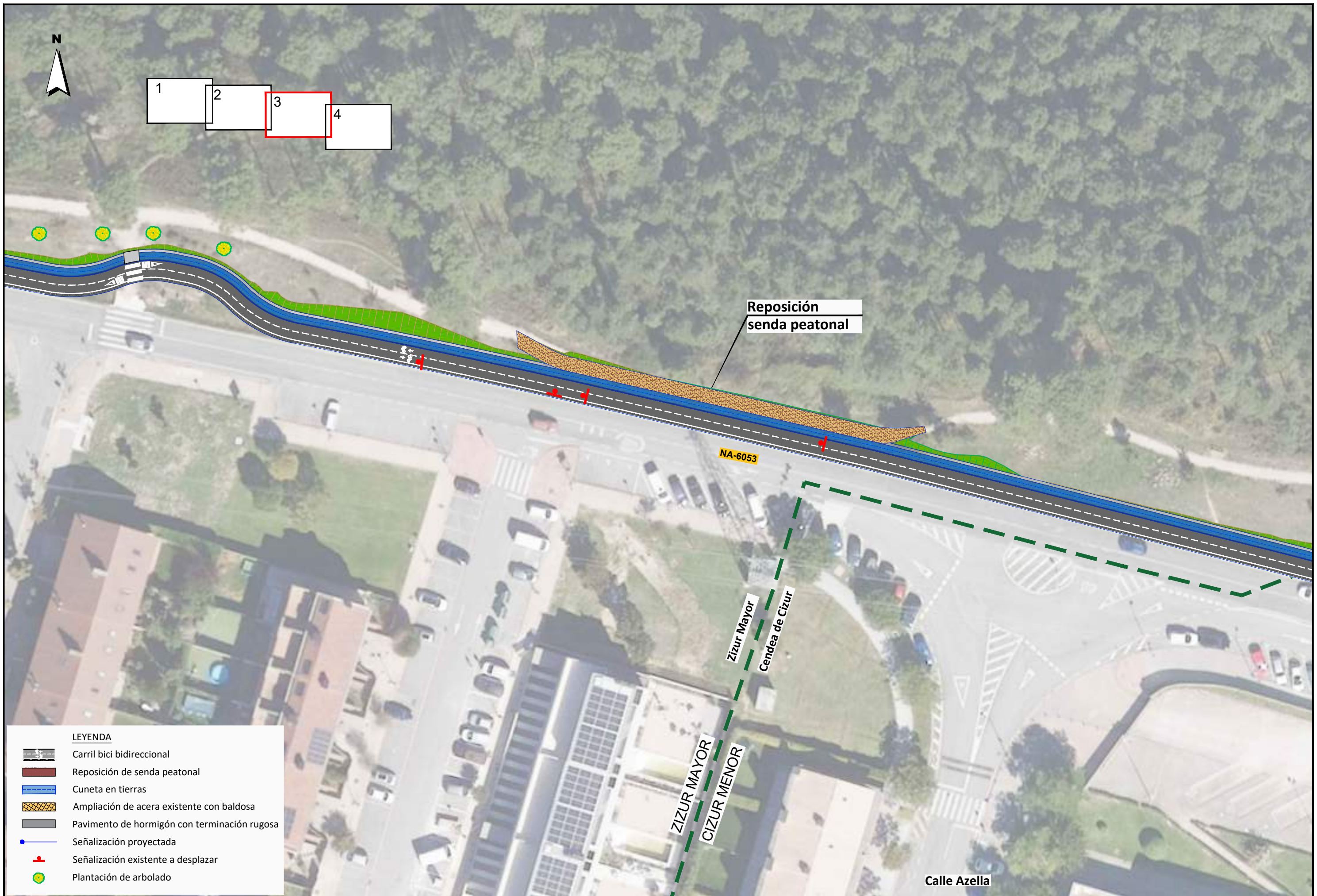
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO









PLANTA ESTADO DEFINITIVO

DOCUMENTO  
 4\_Pldef.dwg  
 FECHA  
 DICIEMBRE 2025

PLANO Nº  
**4**  
 HOJA 2 DE 4



**LEYENDA**

-  Carril bici bidireccional
-  Reposición de senda peatonal
-  Cuneta en tierras
-  Ampliación de acera existente con baldosa
-  Pavimento de hormigón con terminación rugosa
-  Señalización proyectada
-  Señalización existente a desplazar
-  Plantación de arbolado



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1/500

ORIGINALES

0 25 5m



GRAFICAS

**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)**

DESIGNACIÓN DEL PLANO

**PLANTA ESTADO DEFINITIVO**

DOCUMENTO

4\_Pldef.dwg

FECHA

DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

**4**

HOJA

3 DE 4



1 2 3 4









Zizur Mayor  
Cendea de Cizur

senda peatonal existente

Conexión con itinerario ciclista  
Cizur Menor - Camino de Santiago (Ejecutado 2025)

Colegio Miravalles

LEYENDA

-  Carril bici bidireccional
-  Reposición de senda peatonal
-  Cuneta en tierras
-  Ampliación de acera existente con baldosa
-  Pavimento de hormigón con terminación rugosa
-  Señalización proyectada
-  Señalización existente a desplazar
-  Plantación de arbolado



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

*[Signature]*  
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

*[Signature]*  
ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1/500

ORIGINALES

0 2.5 5m



GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACIÓN DEL PLANO

PLANTA ESTADO DEFINITIVO

DOCUMENTO

4\_Pldef.dwg

FECHA

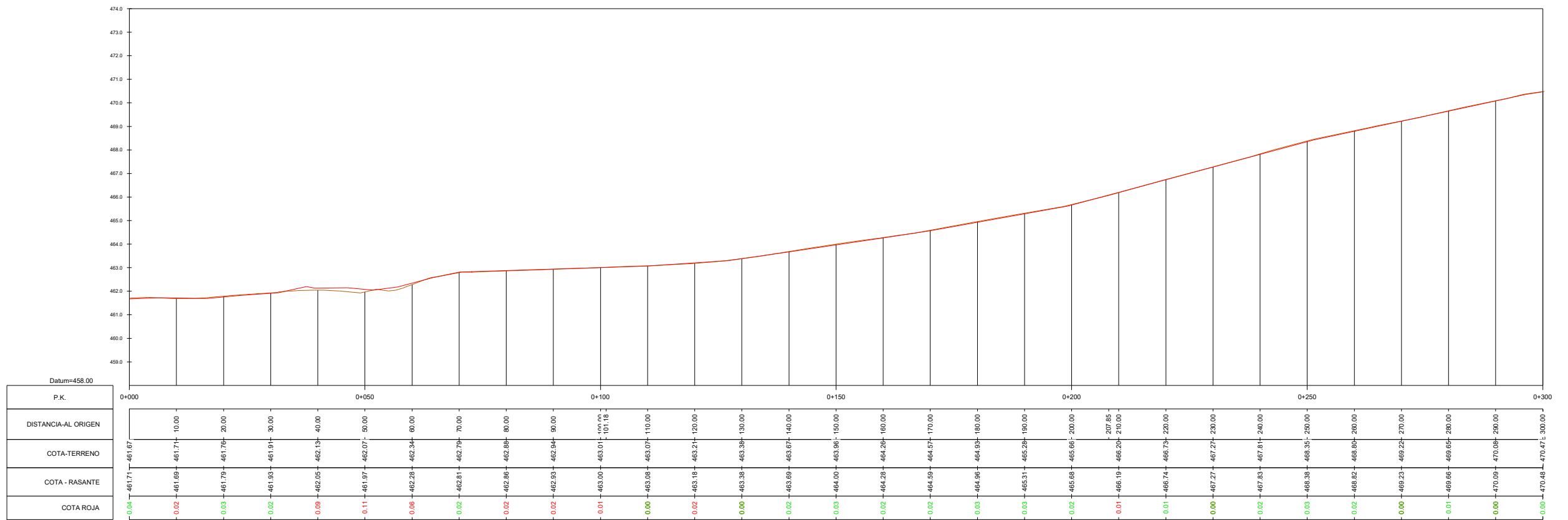
DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

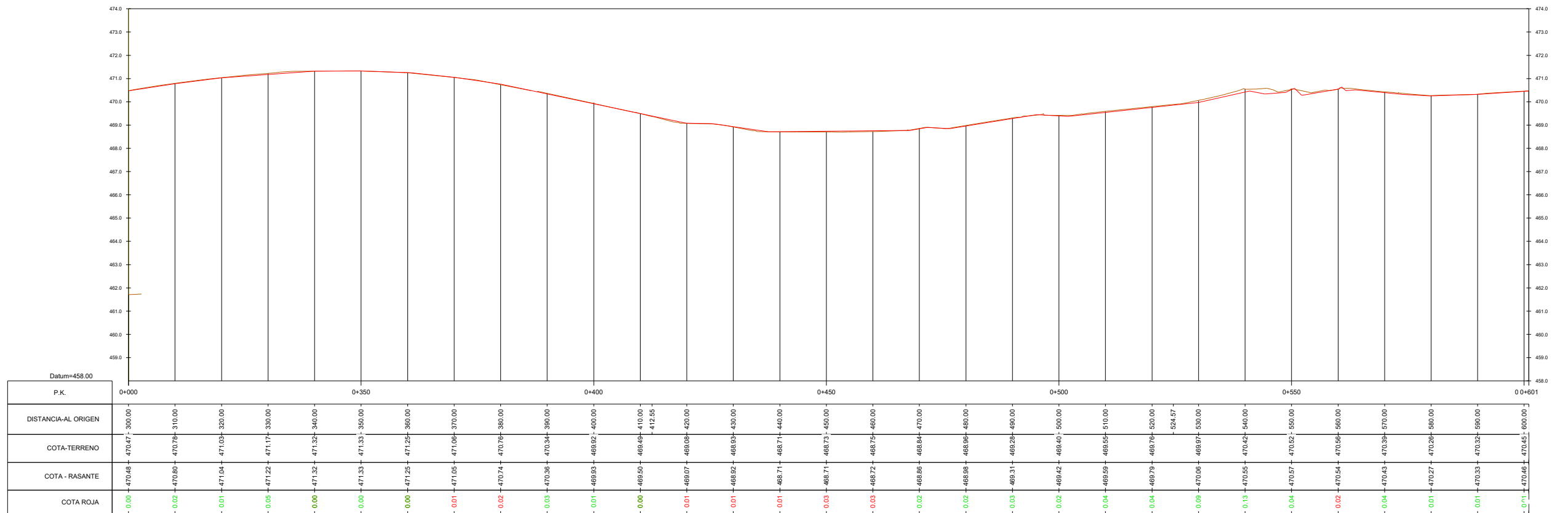
4

HOJA 4 DE 4

Perfil Longitudinal: Carril bici



Perfil Longitudinal: Carril bici



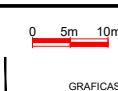
EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.  
ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS  
1:1000  
ORIGINALES



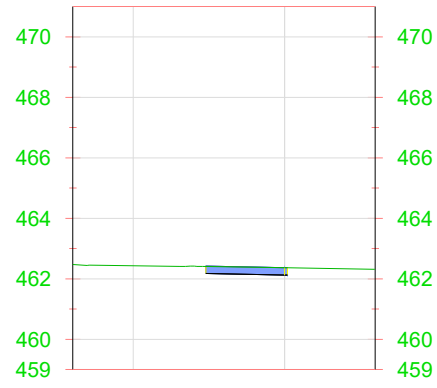
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

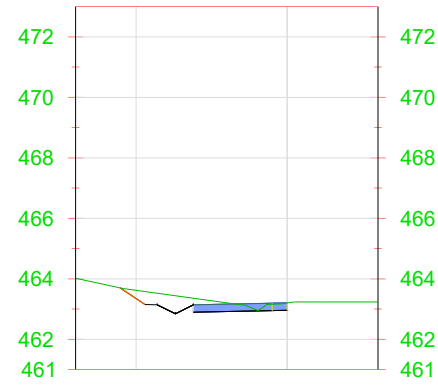
PERFIL LONGITUDINAL

DOCUMENTO  
5\_PerfLong.dwg  
FECHA  
DICIEMBRE 2025

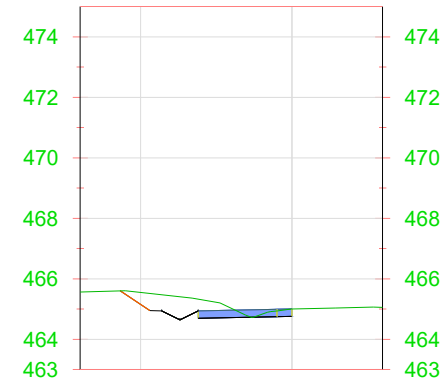
PLANO Nº  
5  
HOJA 1 DE 1



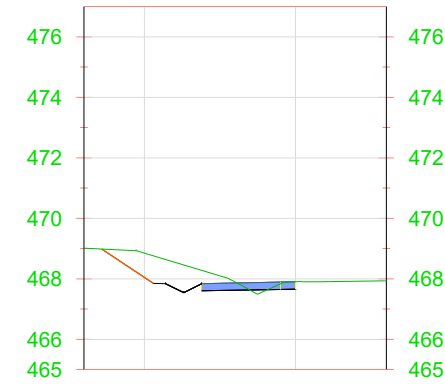
P.K.=0+060



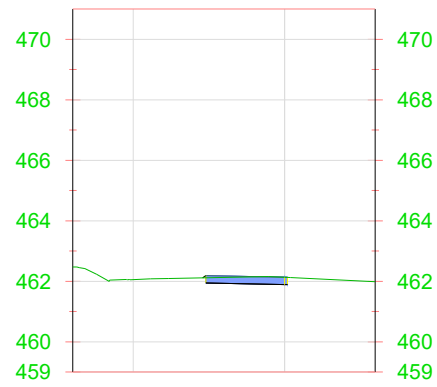
P.K.=0+120



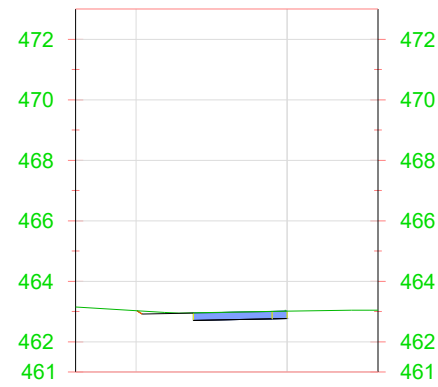
P.K.=0+180



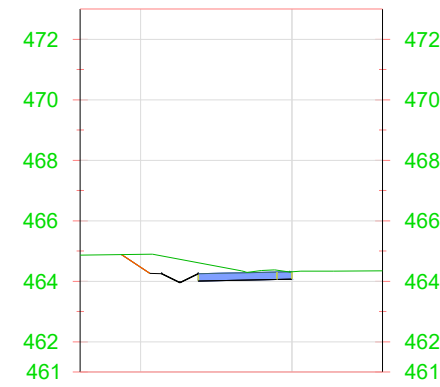
P.K.=0+240



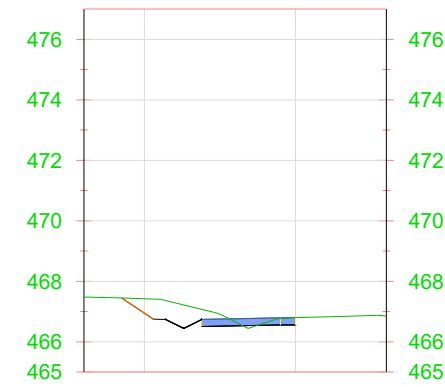
P.K.=0+040



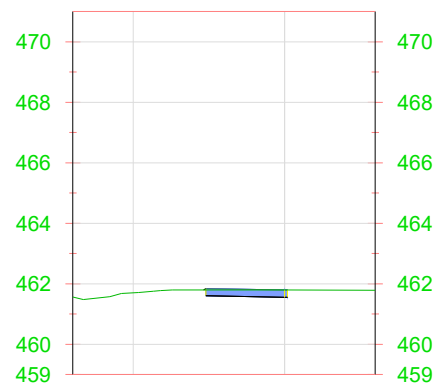
P.K.=0+100



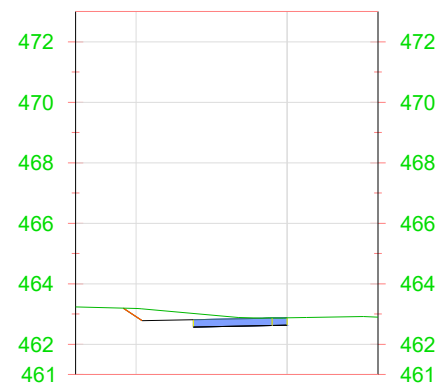
P.K.=0+160



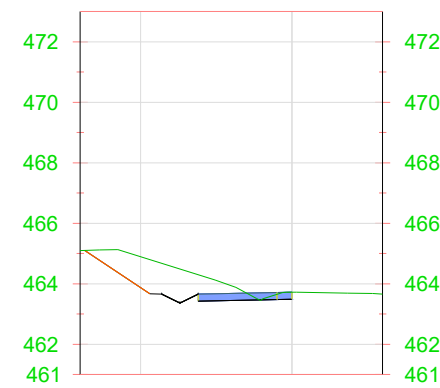
P.K.=0+220



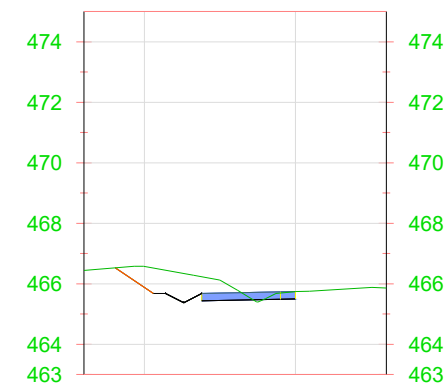
P.K.=0+020



P.K.=0+080



P.K.=0+140



P.K.=0+200



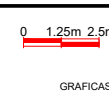
EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  
  
 JOAQUÍN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.  
  
 ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS  
 1:250  
 ORIGINALES



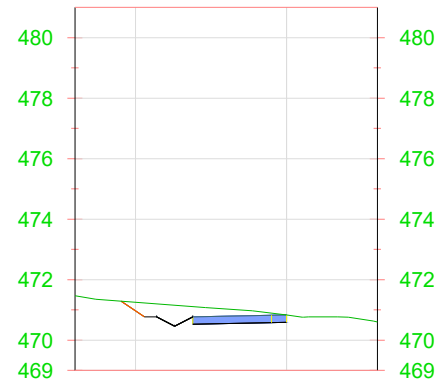
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACIÓN DEL PLANO

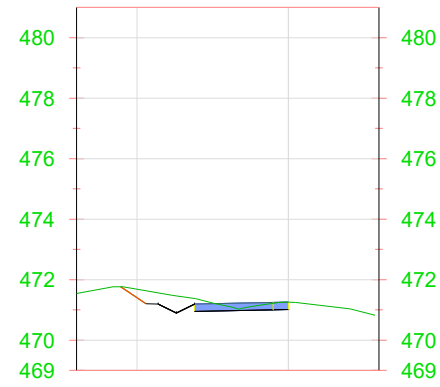
SECCIONES TRANSVERSALES

DOCUMENTO  
 6\_Sec.trans.dwg  
 FECHA  
 DICIEMBRE 2025

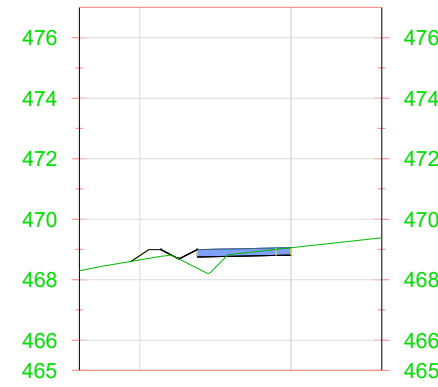
PLANO Nº  
 6  
 HOJA 1 DE 3



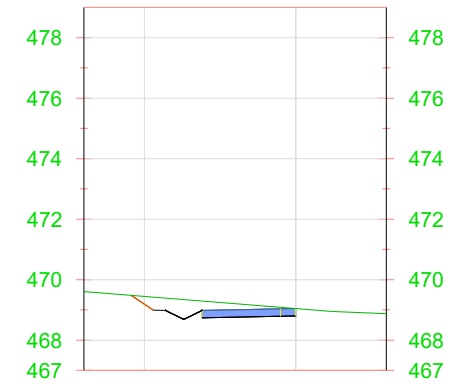
P.K.=0+300



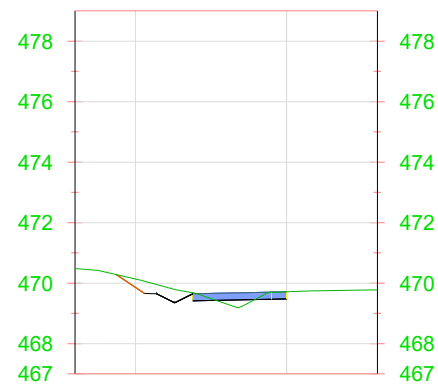
P.K.=0+360



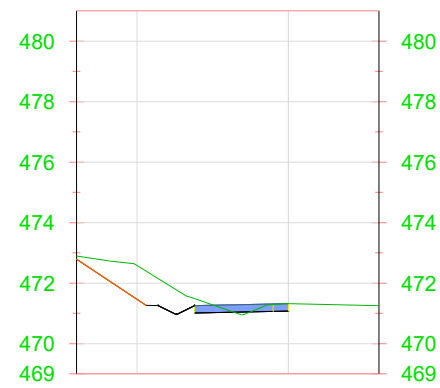
P.K.=0+420



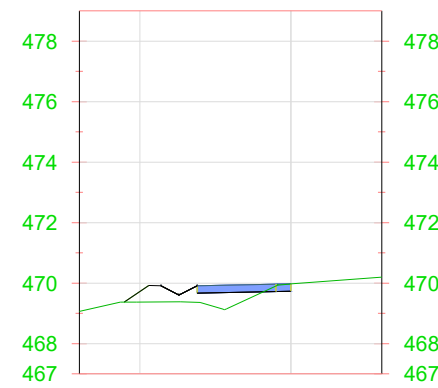
P.K.=0+480



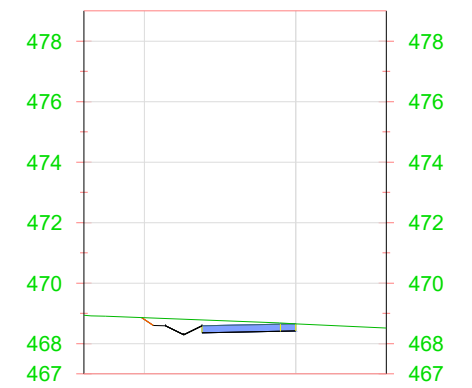
P.K.=0+280



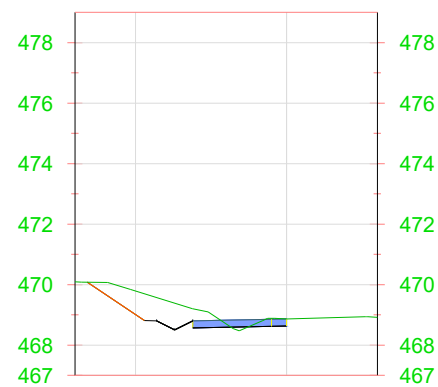
P.K.=0+340



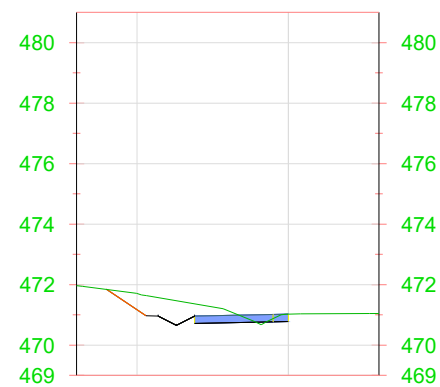
P.K.=0+400



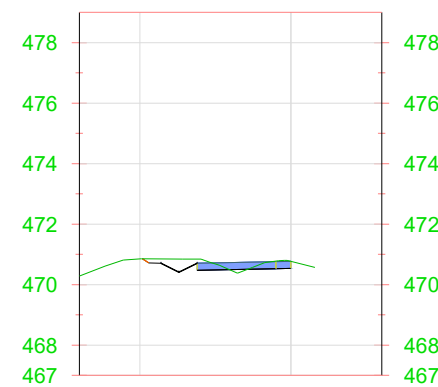
P.K.=0+460



P.K.=0+260



P.K.=0+320



P.K.=0+380



P.K.=0+440



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

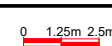
INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1:250

ORIGINALES



GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

SECCIONES TRANSVERSALES

DOCUMENTO

6\_Sec.trans.dwg

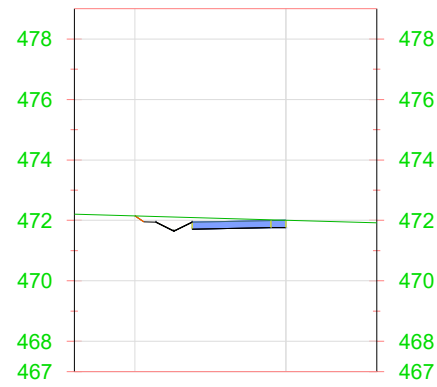
FECHA

DICIEMBRE 2025

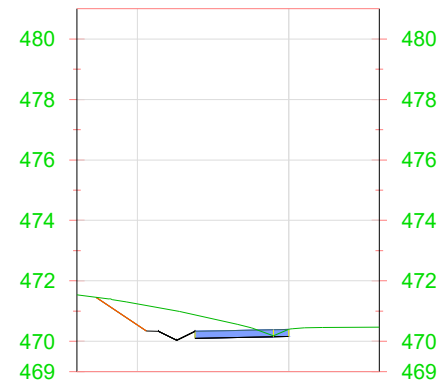
PLANO Nº

6

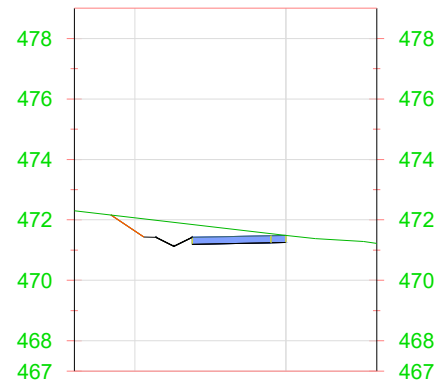
HOJA 2 DE 3



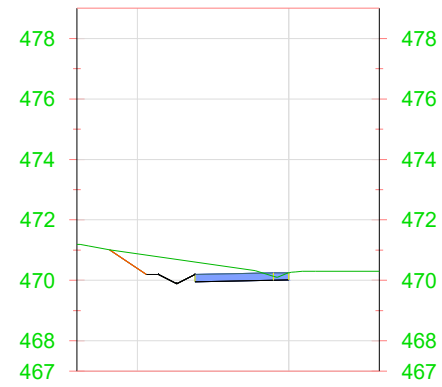
P.K.=0+540



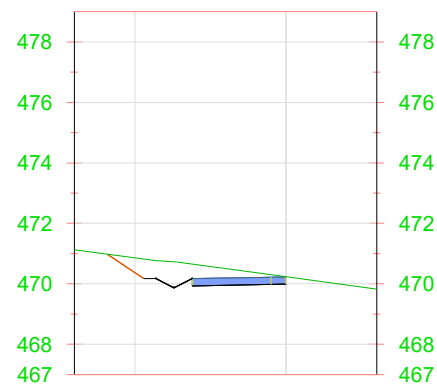
P.K.=0+600



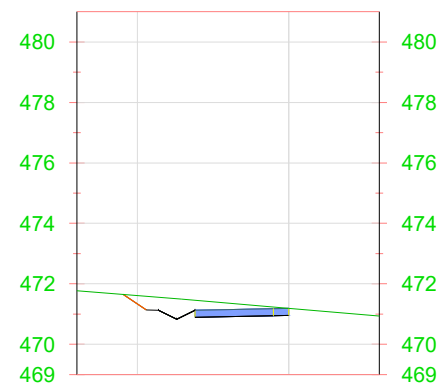
P.K.=0+520



P.K.=0+580



P.K.=0+500



P.K.=0+560



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1:250

ORIGINALES

0 1.25m 2.5m

GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

SECCIONES TRANSVERSALES

DOCUMENTO

6\_Secc.trans.dwg

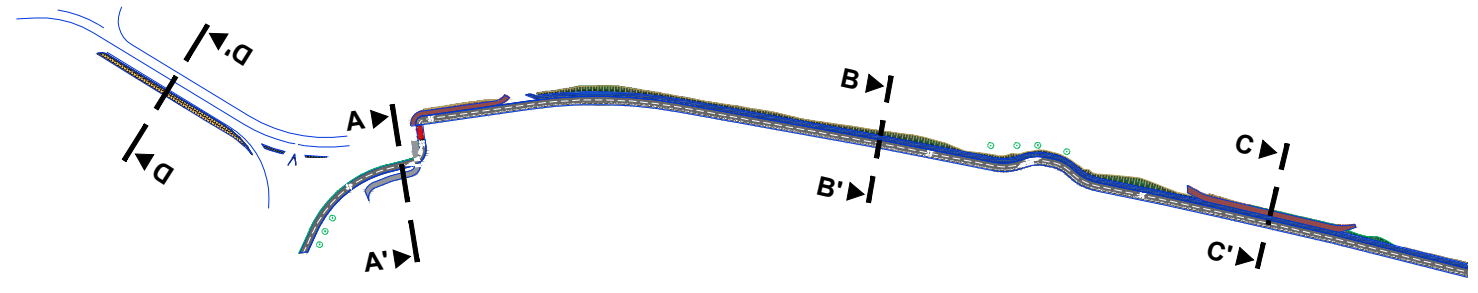
FECHA

DICIEMBRE 2025

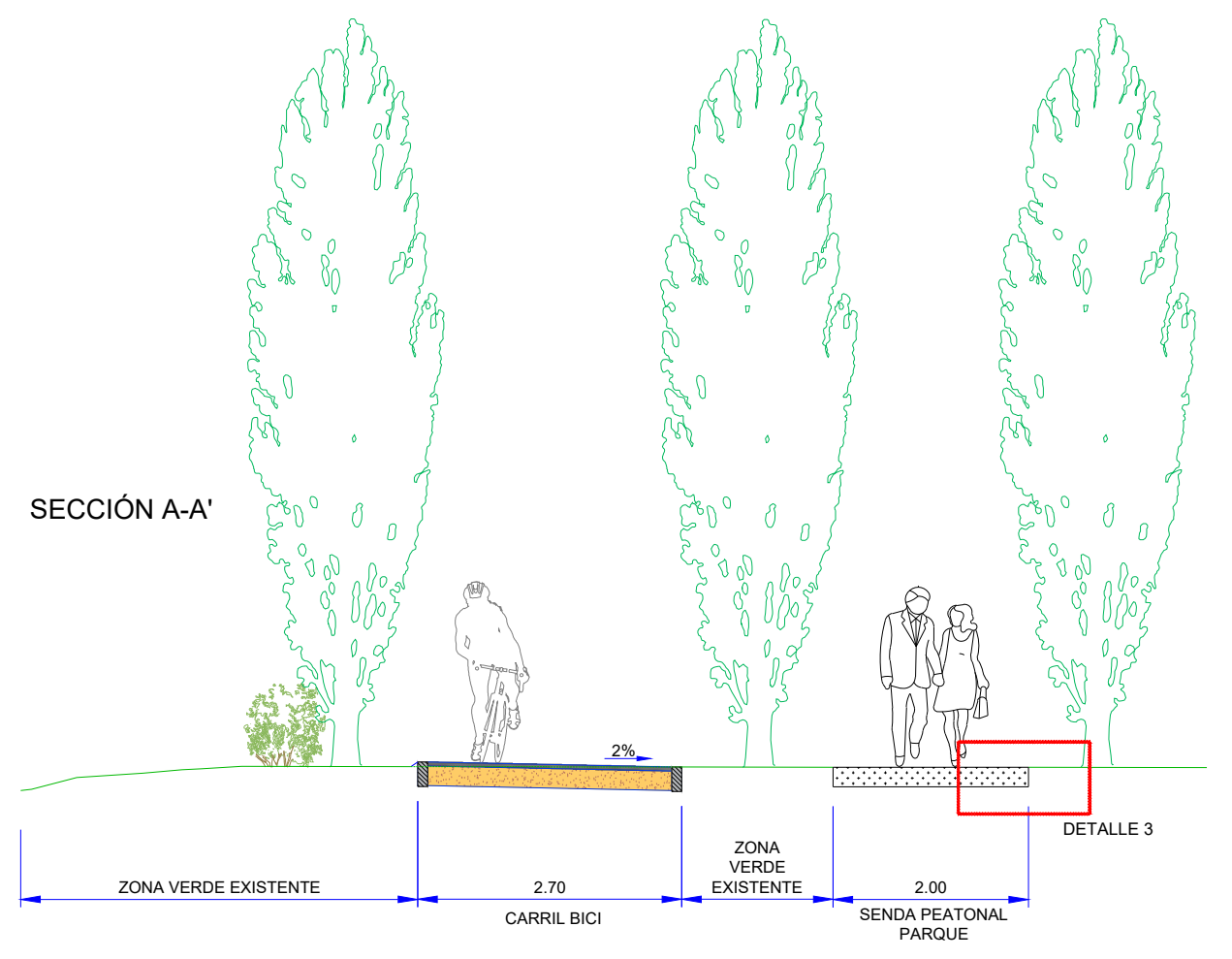
PLANO Nº

6

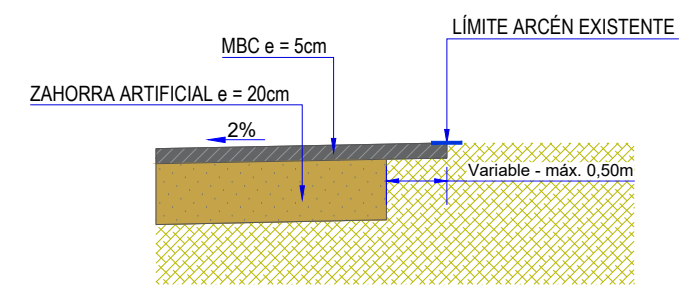
HOJA 3 DE 3



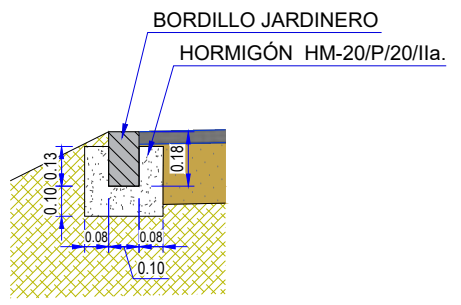
SECCIÓN A-A'



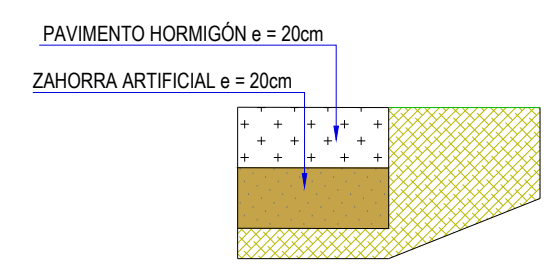
DETALLE 1  
e: 1/25



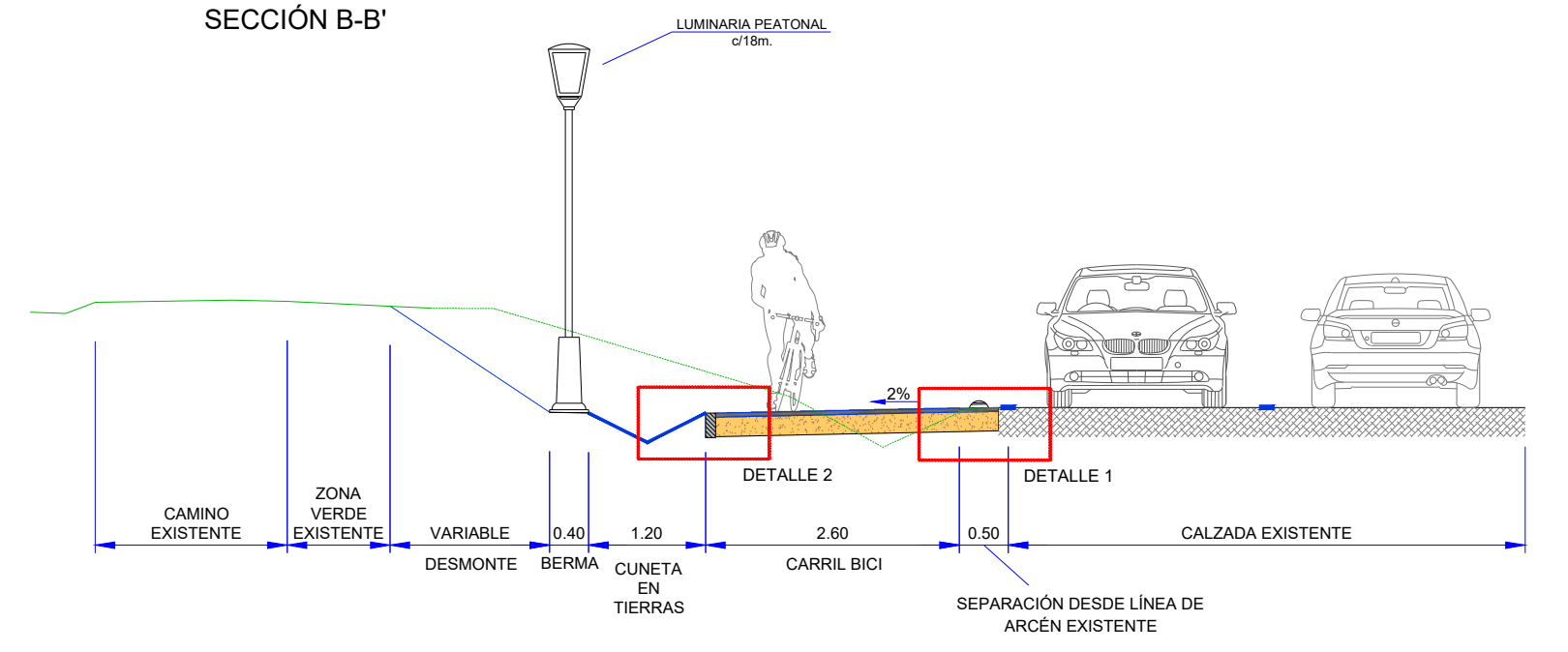
DETALLE 2  
e: 1/25

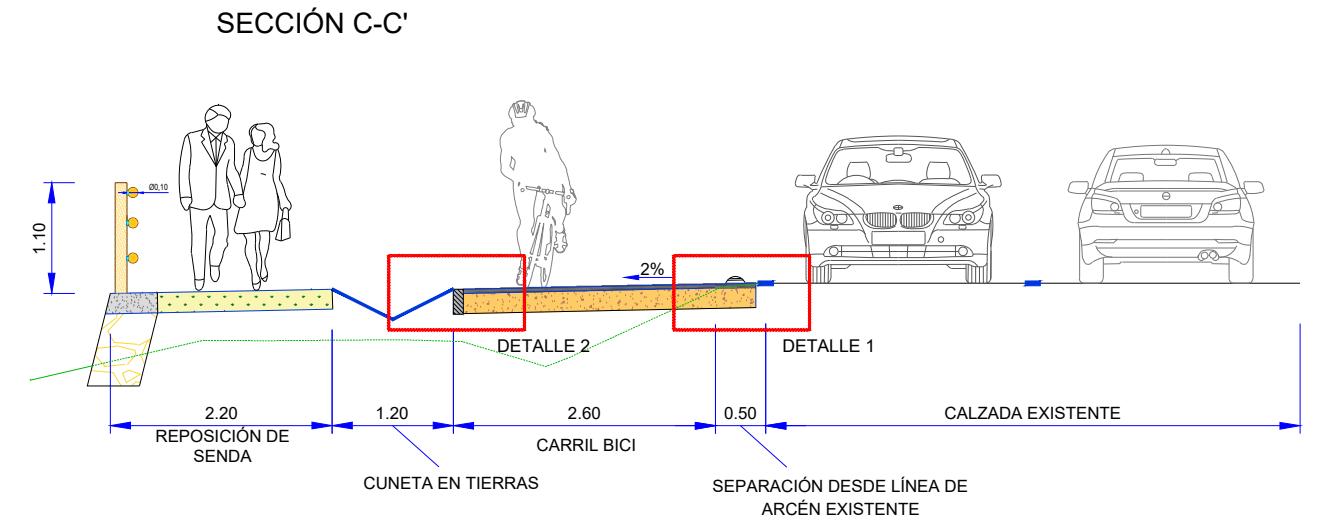
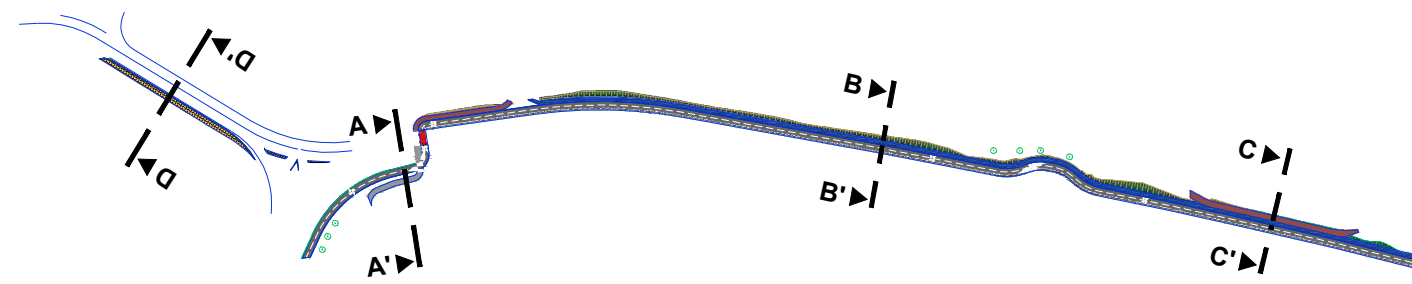


DETALLE 3  
e: 1/25

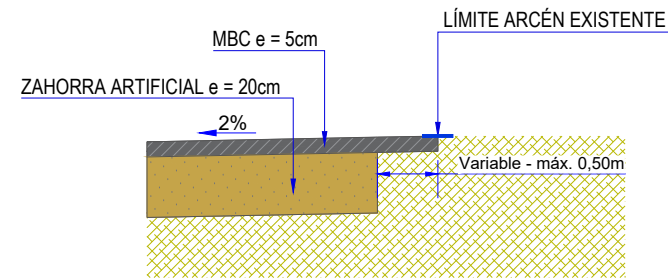


SECCIÓN B-B'

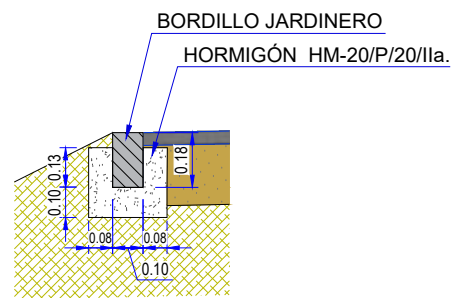




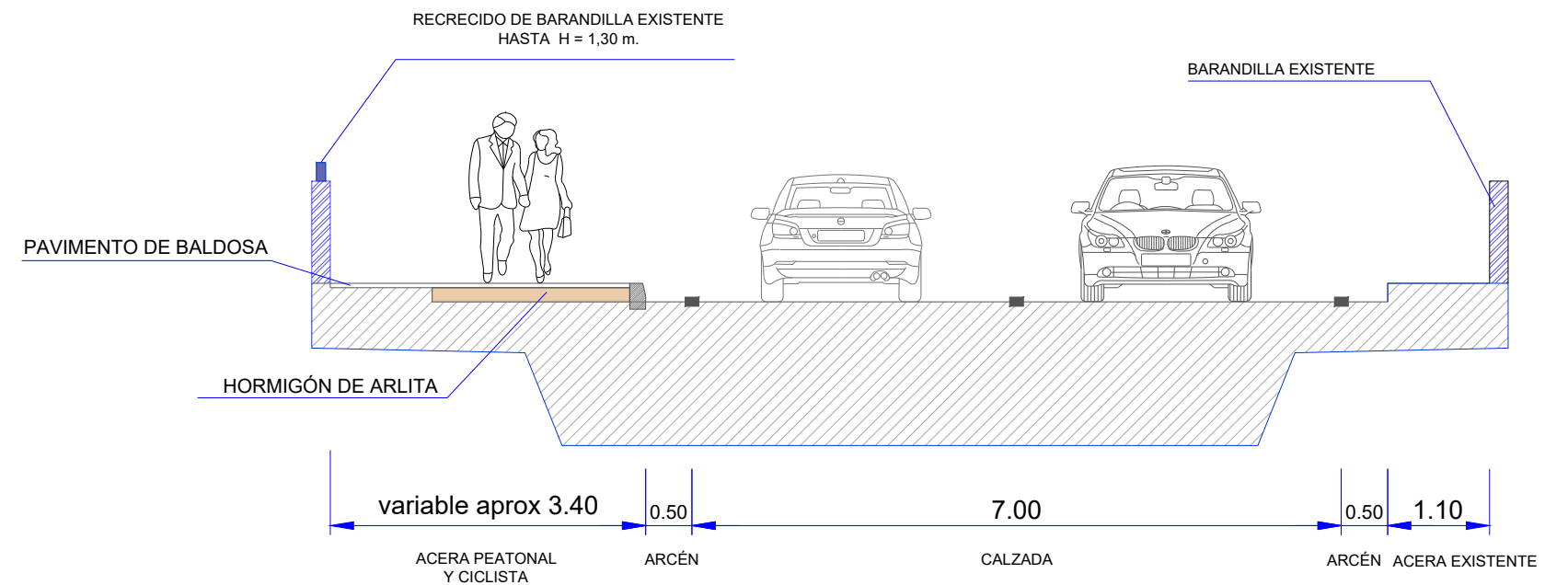
DETALLE 1  
e: 1/25

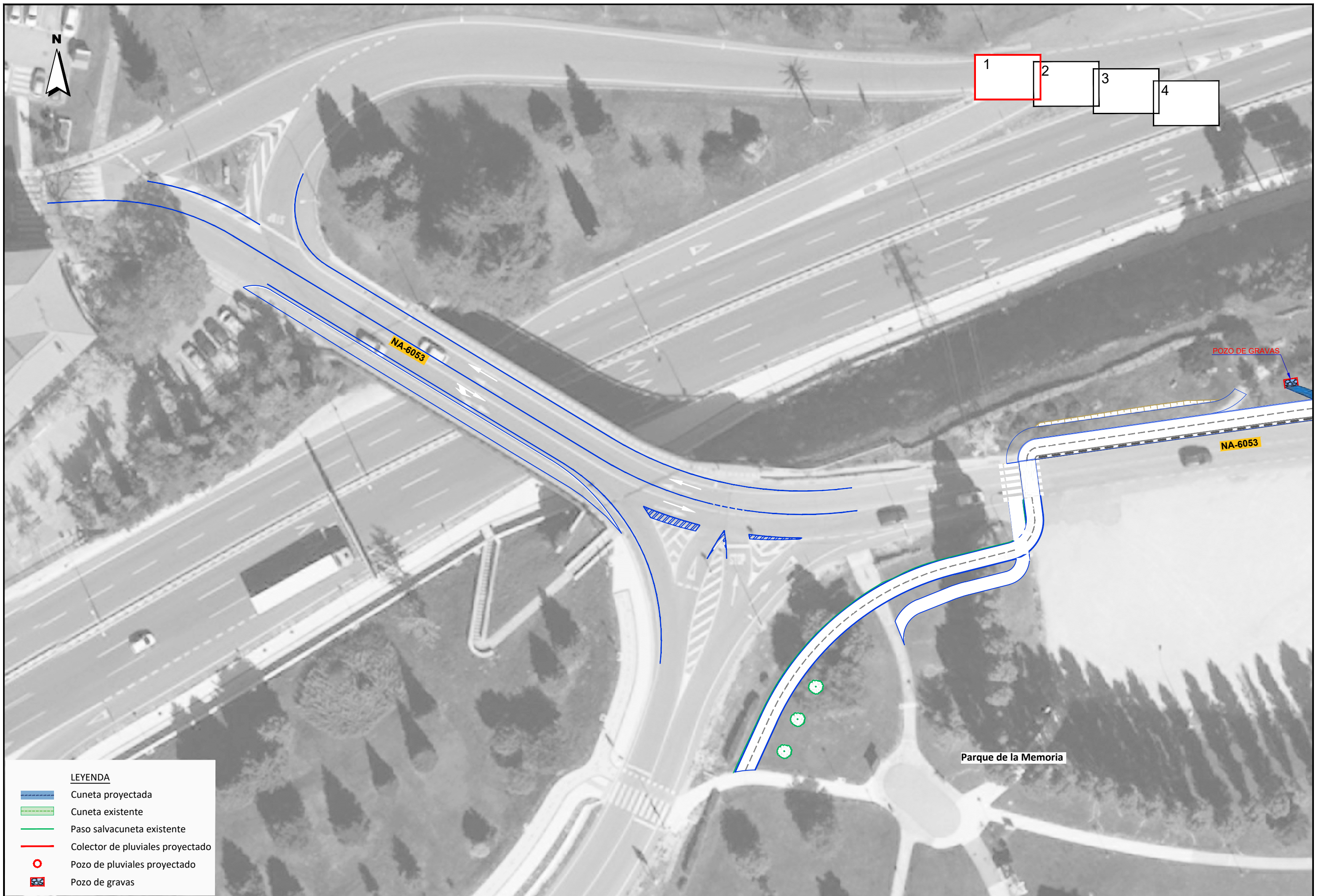


DETALLE 2  
e: 1/25



### SECCIÓN D-D'





**LEYENDA**

	Cuneta proyectada
	Cuneta existente
	Paso salvacuneta existente
	Colector de pluviales proyectado
	Pozo de pluviales proyectado
	Pozo de gravas



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  
 INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.  
 ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS  
 1/500  
 ORIGINALS GRAFICAS

**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)**

DESIGNACION DEL PLANO  
**PLANTA ESTADO DEFINITIVO DRENAJE**

DOCUMENTO 8_Pldren.dwg	PLANO Nº <b>8</b>
FECHA DICIEMBRE 2025	HOJA 1 DE 5



1 2 3 4







POZO DE GRAVAS

NA-6053

Cementerio Zizur Mayor

NA-6053


**LEYENDA**


-  Cuneta proyectada
-  Cuneta existente
-  Paso salvacuneta existente
-  Colector de pluviales proyectado
-  Pozo de pluviales proyectado
-  Pozo de gravas



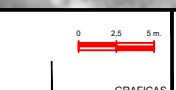
EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  
  
 JOAQUÍN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.  
  
 ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS  
 1/500  
 ORIGINALES



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

PLANTA ESTADO DEFINITIVO DRENAJE

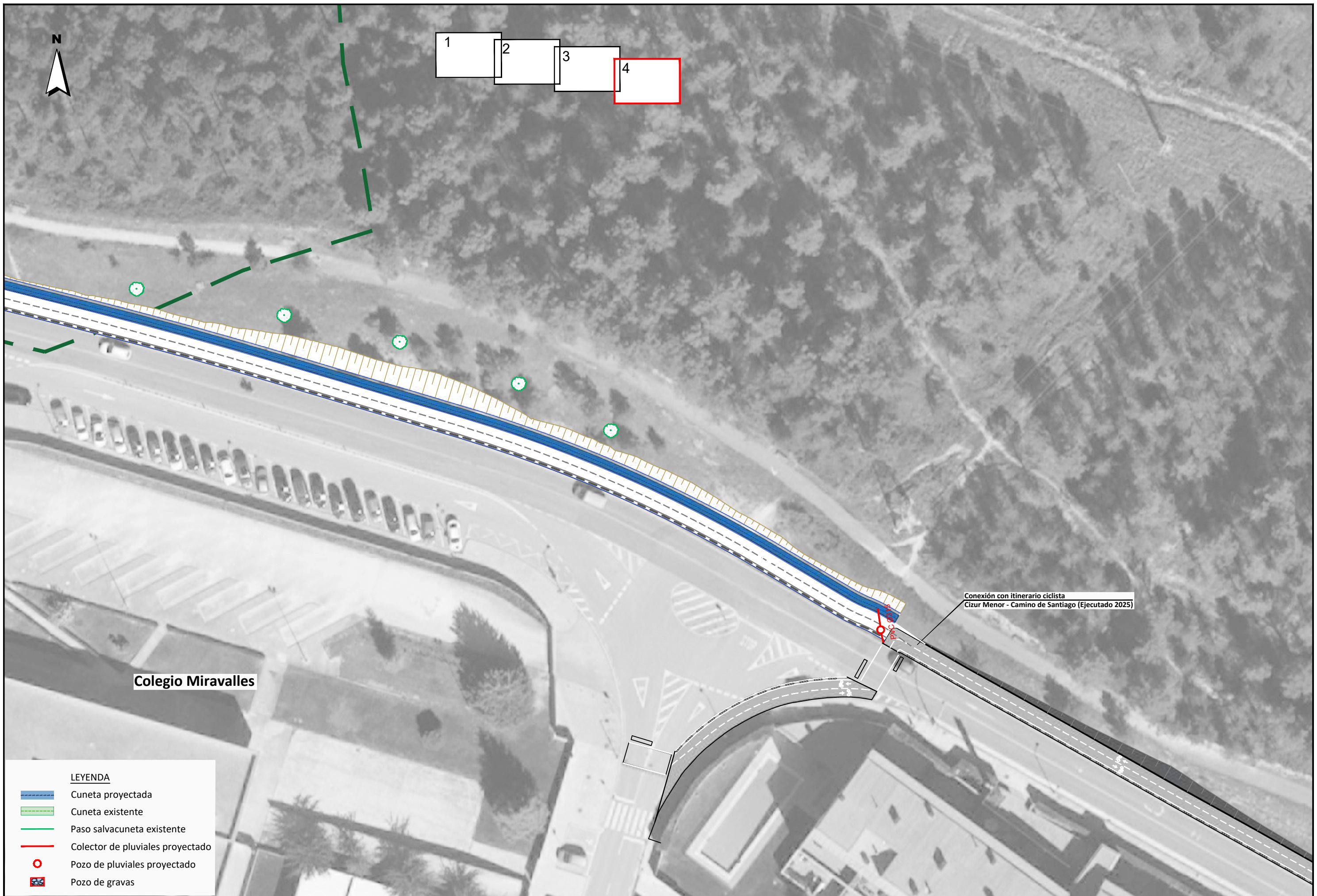
DOCUMENTO  
 8\_Pldren.dwg  
 FECHA  
 DICIEMBRE 2025

PLANO Nº  
**8**  
 HOJA 2 DE 5



**LEYENDA**






	Cuneta proyectada
	Cuneta existente
	Paso salvacuneta existente
	Colector de pluviales proyectado
	Pozo de pluviales proyectado
	Pozo de gravas



Colegio Miravalles

Conexión con itinerario ciclista  
Cizur Menor - Camino de Santiago (Ejecutado 2025)

**LEYENDA**

-  Cuneta proyectada
-  Cuneta existente
-  Paso salvacuneta existente
-  Colector de pluviales proyectado
-  Pozo de pluviales proyectado
-  Pozo de gravas



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

*[Signature]*  
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

*[Signature]*  
ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1/500

ORIGINALES

0 2.5 5m



GRAFICAS

**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)**

DESIGNACION DEL PLANO

**PLANTA ESTADO DEFINITIVO DRENAJE**

DOCUMENTO

8\_Pldren.dwg

FECHA

DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

**8**

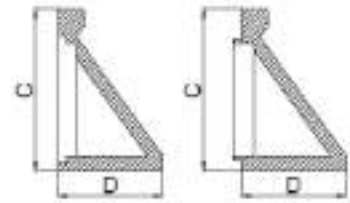
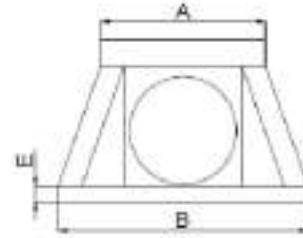
HOJA

4 DE 5

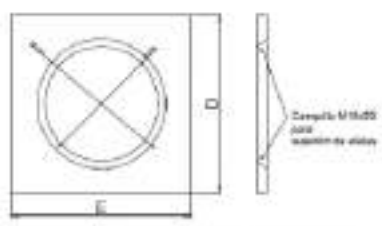
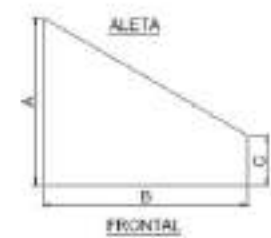
DETALLE ALETAS PREFABRICADAS

3.- DIMENSIONES NOMINALES

PARA TUBERÍA Ø400 - Ø1200



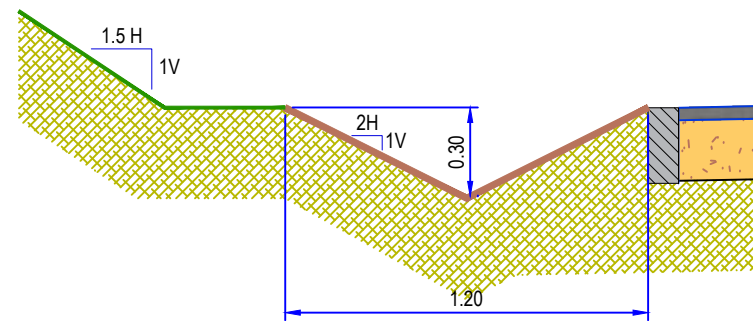
PARA TUBERÍA Ø1500



Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	PESO (Kg)
400	880	1.600	800	650	100	448
500	1.180	1.920	1.000	750	110	756
600	1.180	1.900	1.000	750	110	756
800	1.340	1.960	1.250	850	120	986
1.000	1.540	2.340	1.700	980	140	1.416
1.200**	1.700	2.640	1.700	1.140	140	1.516
1.500	2.200	2.700	1850	2.300	2.370	***

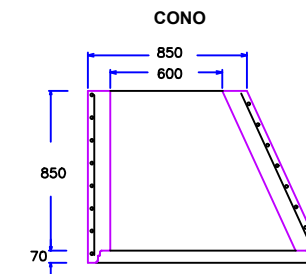
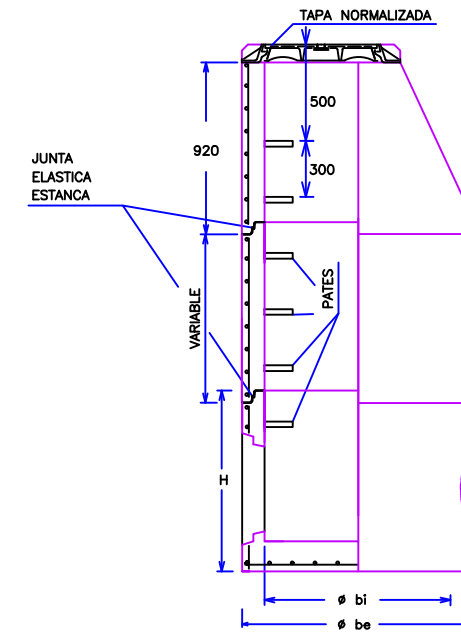
\*\* Fabricado en 2017 con Ø 1100mm  
 \*\*\* Peso máximo teórico para el módulo para el Ø1500  
 \*\* El peso real depende de la densidad y del coeficiente de compresión.

CUNETA EN TIERRAS

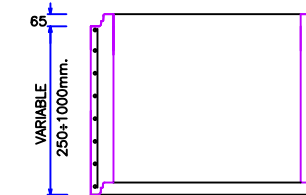


POZOS DE REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO

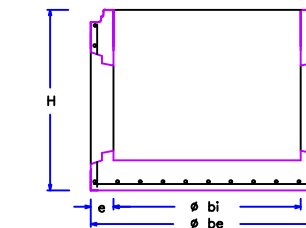
ELEMENTOS



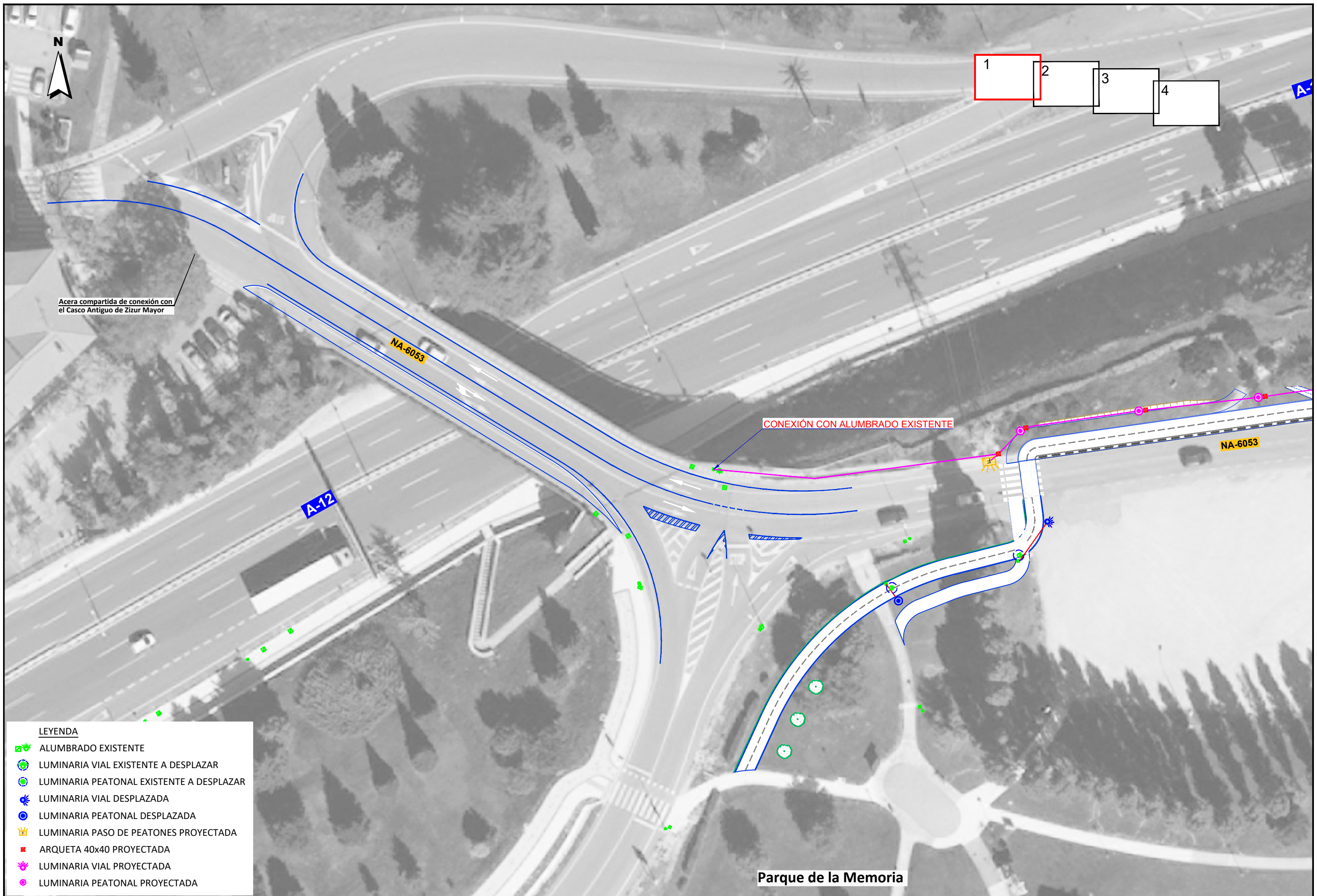
MODULOS DE ALTURA VARIABLE  
 ENTRE 250 ± 1000mm.



BASE POZO DE REGISTRO



COTAS ORIENTATIVAS EN MM.				
Ø bi	1000	1200	1500	
Ø be	1240	1520	1600	2100
H	1025	1200	1355	1700
e	120	160	200	300












Acera compartida de conexión con el Casco Antiguo de Zizur Mayor

CONEXIÓN CON ALUMBRADO EXISTENTE

Parque de la Memoria

**LEYENDA**

-  ALUMBRADO EXISTENTE
-  LUMINARIA VIAL EXISTENTE A DESPLAZAR
-  LUMINARIA PEATONAL EXISTENTE A DESPLAZAR
-  LUMINARIA VIAL DESPLAZADA
-  LUMINARIA PEATONAL DESPLAZADA
-  LUMINARIA PASO DE PEATONES PROYECTADA
-  ARQUETA 40x40 PROYECTADA
-  LUMINARIA VIAL PROYECTADA
-  LUMINARIA PEATONAL PROYECTADA



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

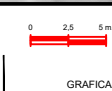
*[Signature]*  
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

*[Signature]*  
ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1/500  
ORIGINALES



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

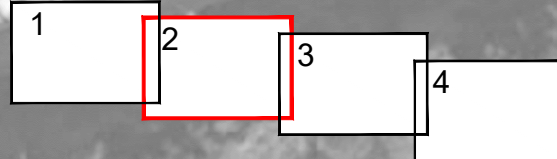
PLANTA ESTADO DEFINITIVO ALUMBRADO

DOCUMENTO










9\_Plalum.dwg  
FECHA  
DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

9  
HOJA 1 DE 4




Cementerio Zizur Mayor


- LEYENDA**
-  ALUMBRADO EXISTENTE
  -  LUMINARIA VIAL EXISTENTE A DESPLAZAR
  -  LUMINARIA PEATONAL EXISTENTE A DESPLAZAR
  -  LUMINARIA VIAL DESPLAZADA
  -  LUMINARIA PEATONAL DESPLAZADA
  -  LUMINARIA PASO DE PEATONES PROYECTADA
  -  ARQUETA 40x40 PROYECTADA
  -  LUMINARIA VIAL PROYECTADA
  -  LUMINARIA PEATONAL PROYECTADA



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  
  
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.  
  
ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS  
1/500  
ORIGINALES



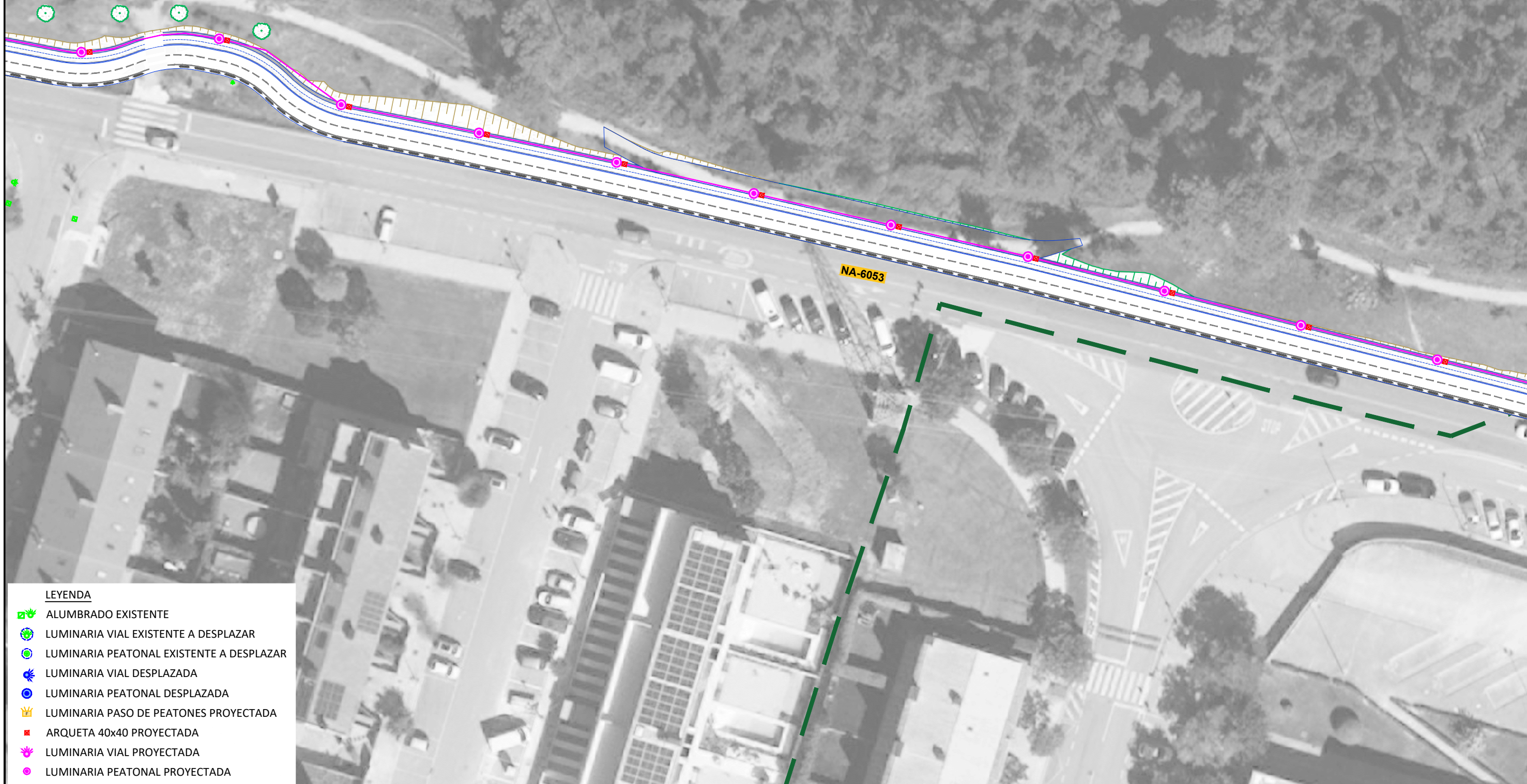
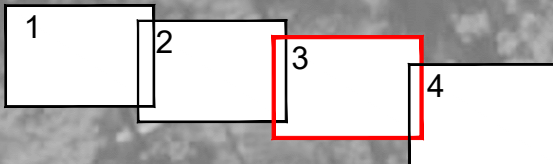
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO










PLANTA ESTADO DEFINITIVO ALUMBRADO

DOCUMENTO  
9\_Plalum.dwg  
FECHA  
DICIEMBRE 2025

PLANO Nº  
**9**  
HOJA 2 DE 4



LEYENDA

-  ALUMBRADO EXISTENTE
-  LUMINARIA VIAL EXISTENTE A DESPLAZAR
-  LUMINARIA PEATONAL EXISTENTE A DESPLAZAR
-  LUMINARIA VIAL DESPLAZADA
-  LUMINARIA PEATONAL DESPLAZADA
-  LUMINARIA PASO DE PEATONES PROYECTADA
-  ARQUETA 40x40 PROYECTADA
-  LUMINARIA VIAL PROYECTADA
-  LUMINARIA PEATONAL PROYECTADA



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

ESCALAS

1/500



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

PLANTA ESTADO DEFINITIVO ALUMBRADO

DOCUMENTO

9\_Plalum.dwg

FECHA

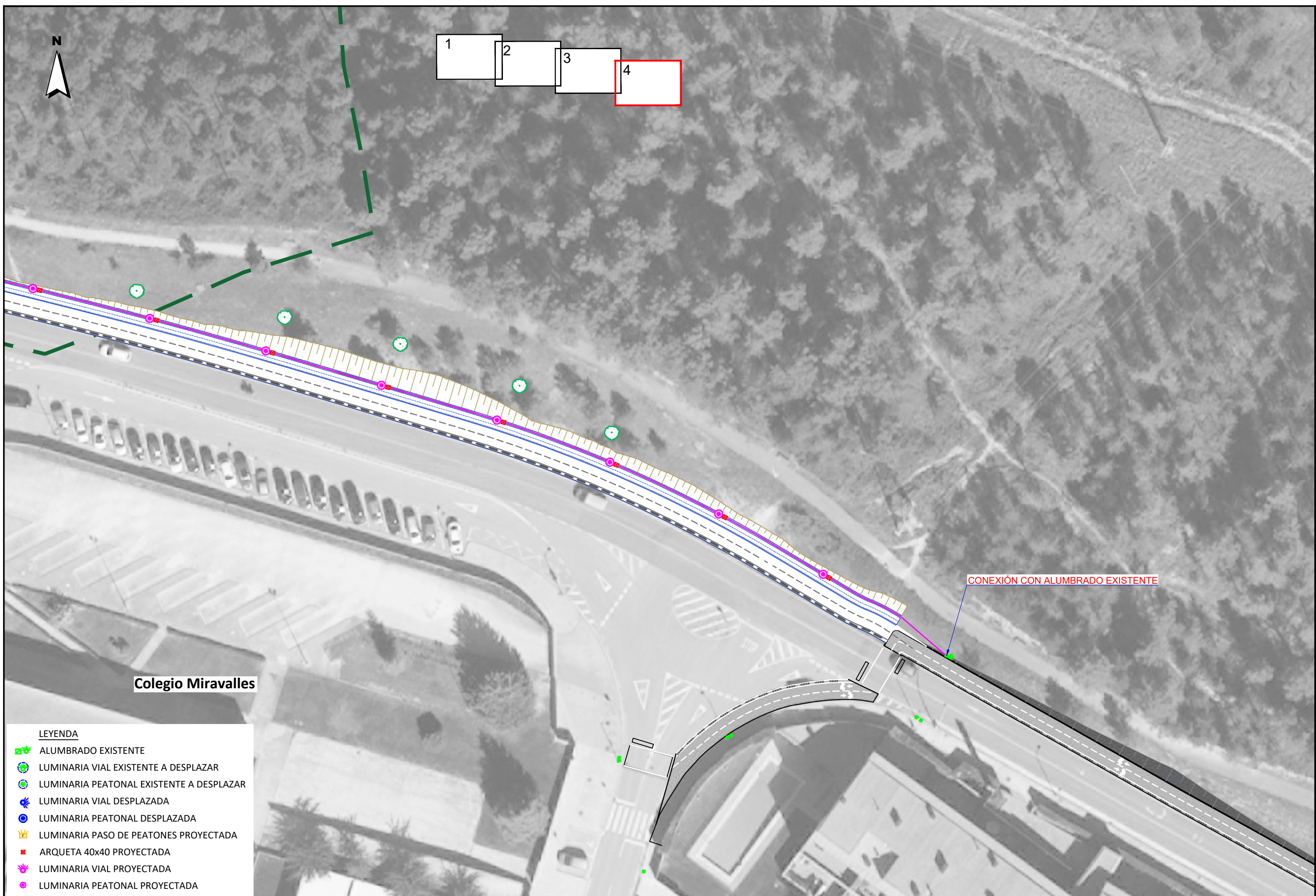
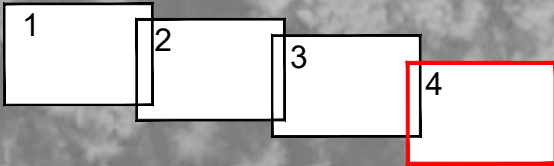
DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

9

HOJA










3 DE 4



Colegio Miravalles

CONEXIÓN CON ALUMBRADO EXISTENTE

LEYENDA

-  ALUMBRADO EXISTENTE
-  LUMINARIA VIAL EXISTENTE A DESPLAZAR
-  LUMINARIA PEATONAL EXISTENTE A DESPLAZAR
-  LUMINARIA VIAL DESPLAZADA
-  LUMINARIA PEATONAL DESPLAZADA
-  LUMINARIA PASO DE PEATONES PROYECTADA
-  ARQUETA 40x40 PROYECTADA
-  LUMINARIA VIAL PROYECTADA
-  LUMINARIA PEATONAL PROYECTADA



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1/500



ORIGINALES

GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACIÓN DEL PLANO

PLANTA ESTADO DEFINITIVO ALUMBRADO

DOCUMENTO

9\_Plalum.dwg

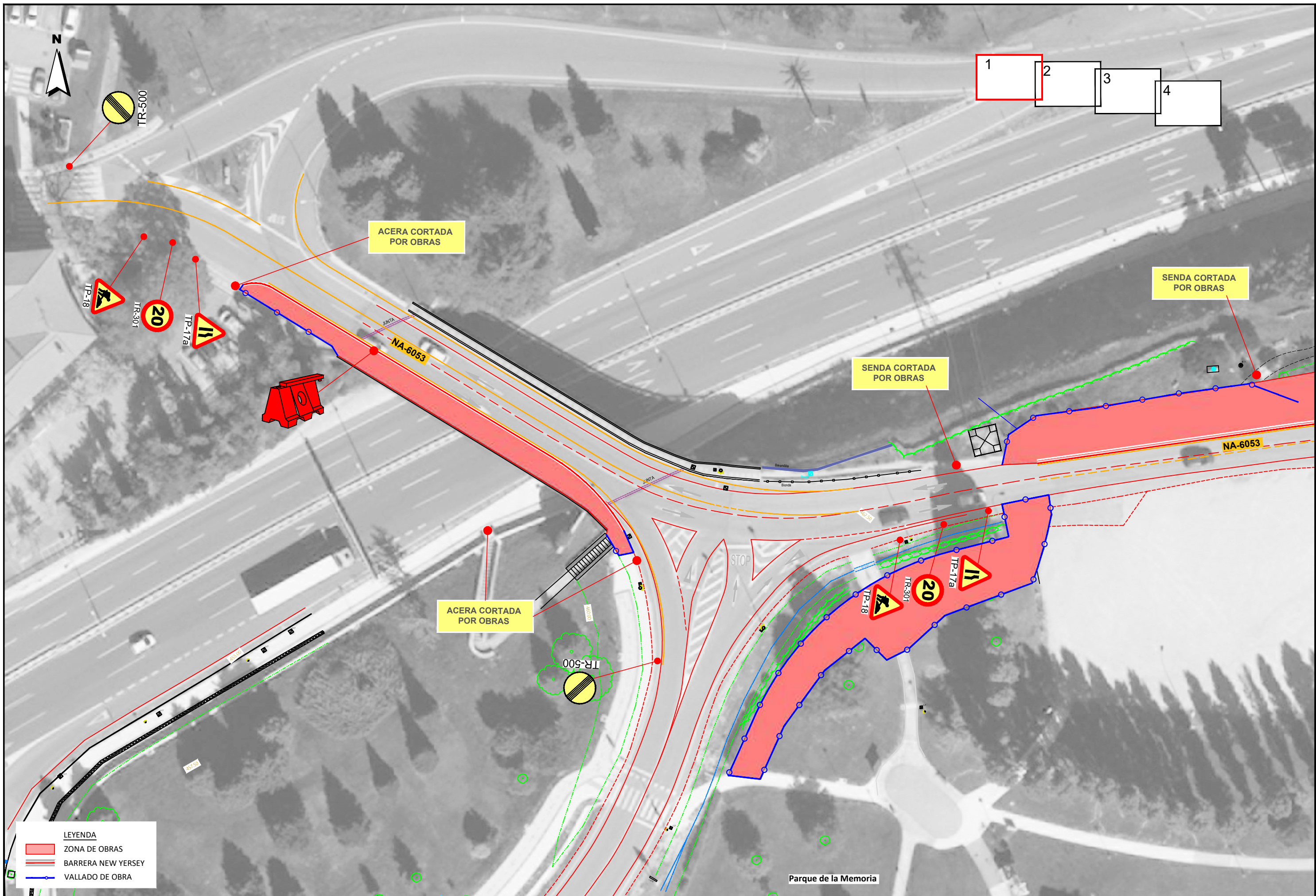
FECHA

DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

9

HOJA 4 DE 4



**LEYENDA**

<span style="color: red;">█</span>	ZONA DE OBRAS
<span style="color: red;">—</span>	BARRERA NEW JERSEY
<span style="color: blue;">—</span>	VALLADO DE OBRA



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

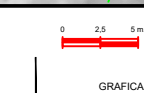
*[Signature]*  
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

*[Signature]*  
ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1/500  
ORIGINALES



**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)**

DESIGNACION DEL PLANO

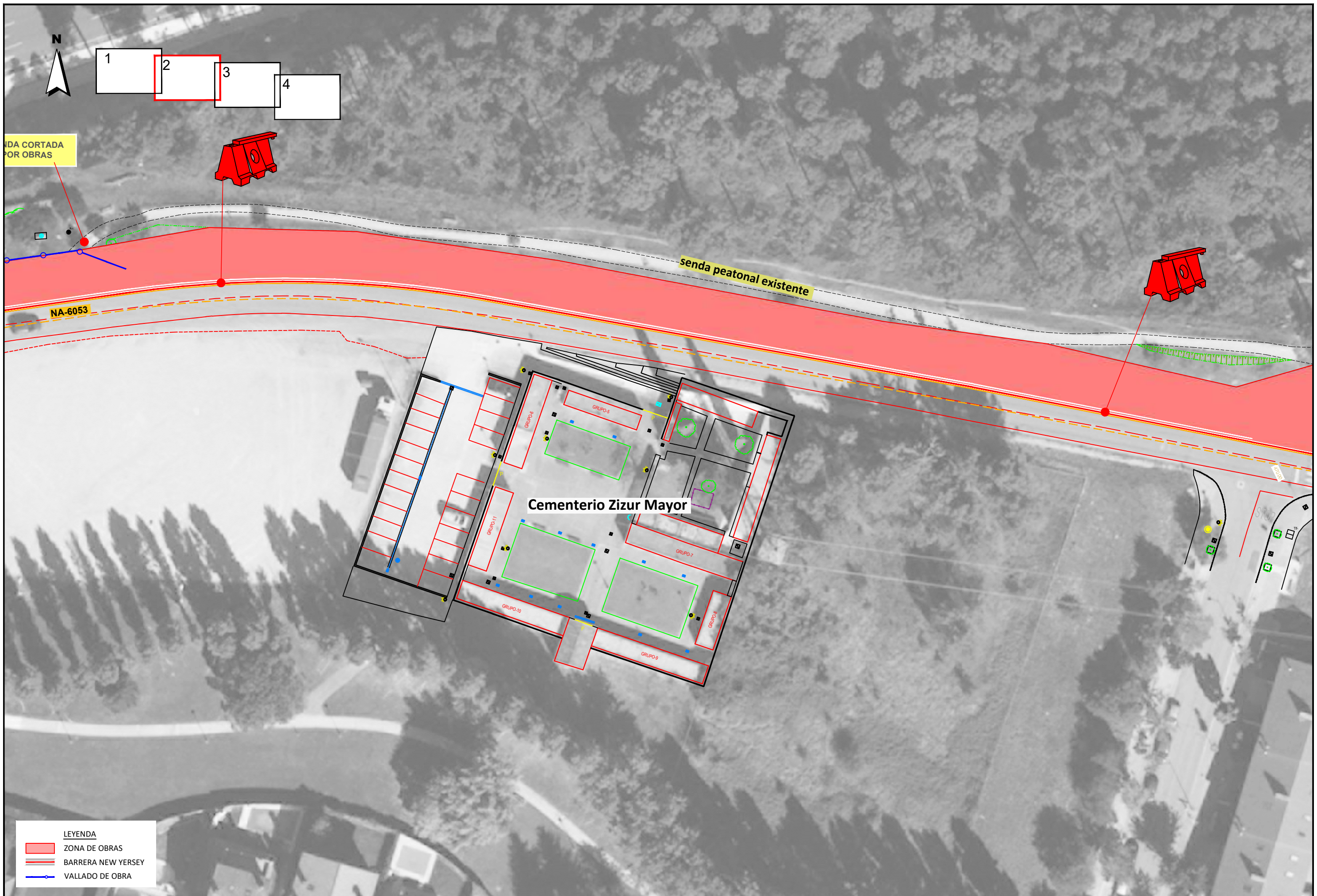
**PLANTA SEÑALIZACIÓN DE OBRA**

DOCUMENTO

10\_Pl.señ.obra.dwg  
FECHA  
DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

**10**  
HOJA 1 DE 4



VEREDA CORTADA POR OBRAS

1 2 3 4

senda peatonal existente

NA-6053

Cementerio Zizur Mayor

GRUPO-1

GRUPO-2

GRUPO-3

GRUPO-4

GRUPO-5

GRUPO-6

GRUPO-7

GRUPO-8

GRUPO-9

GRUPO-10

GRUPO-11

- LEYENDA**
- ZONA DE OBRAS
  - BARRERA NEW JERSEY
  - VALLADO DE OBRA



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

ESCALAS

1/500

ORIGINALES

GRAFICAS



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

PLANTA SEÑALIZACIÓN DE OBRA

DOCUMENTO

10\_Pl.señ.obra.dwg

FECHA

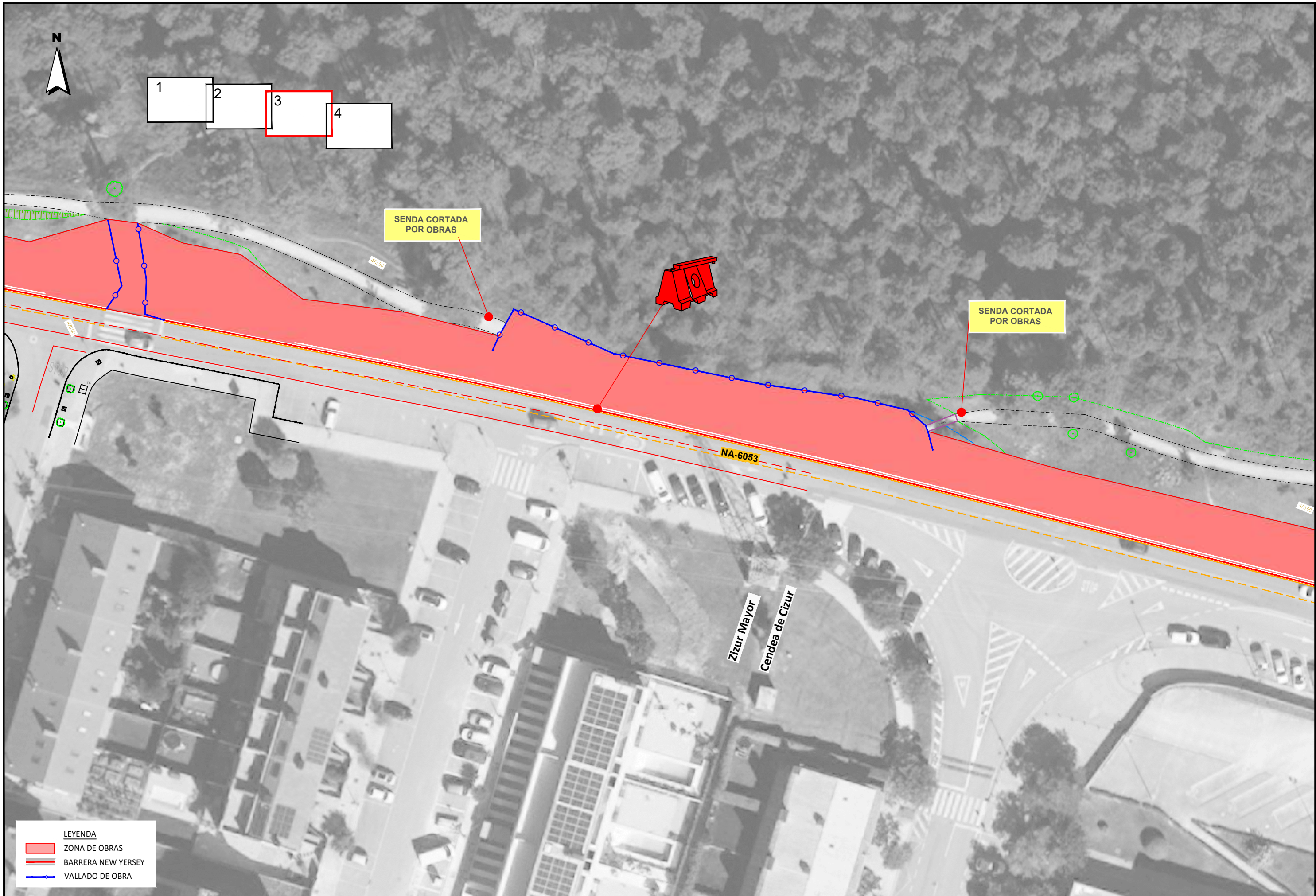
DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

10

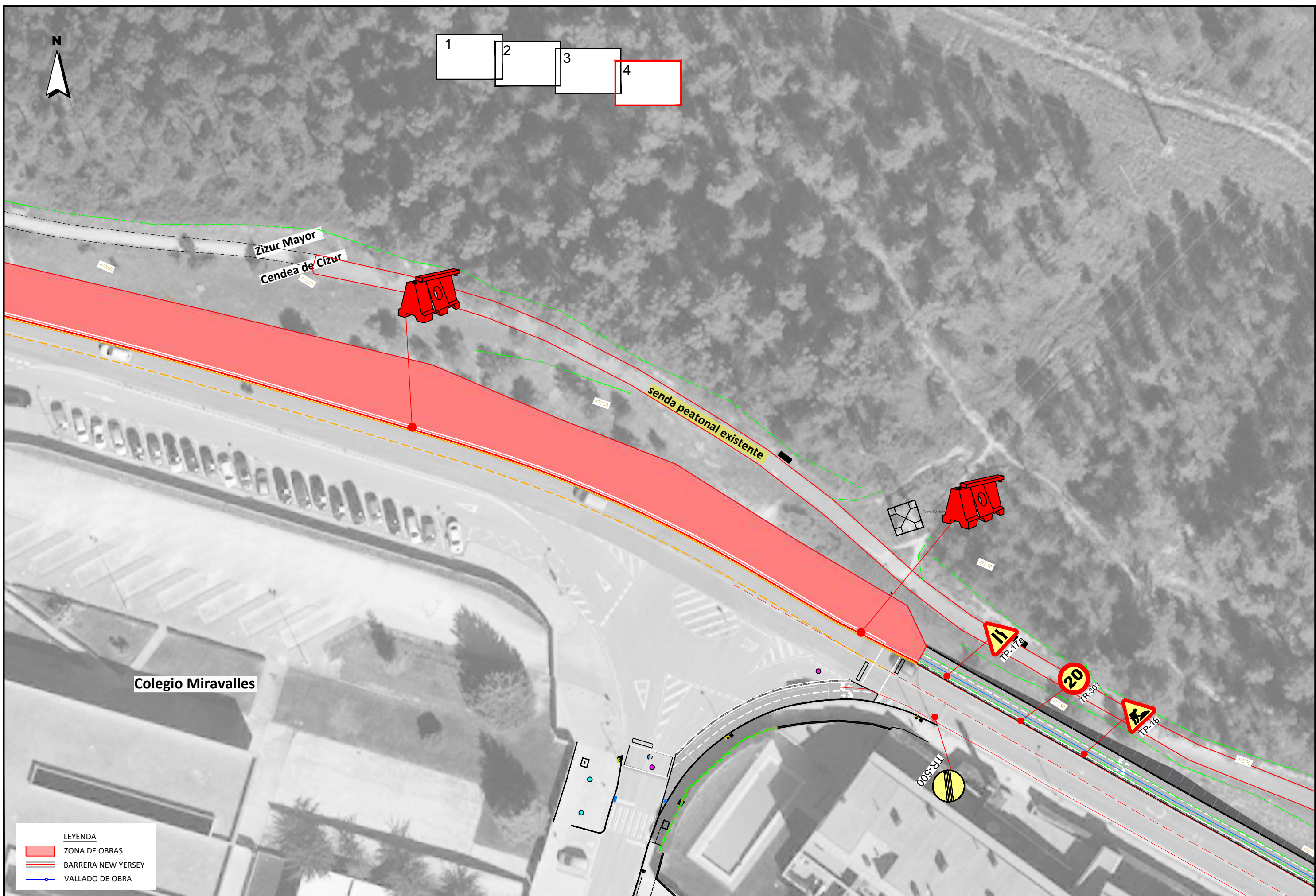
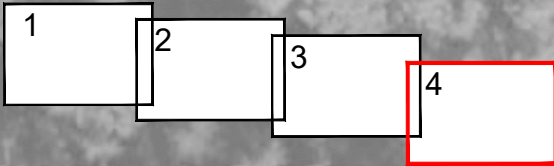
HOJA

2 DE 4



**LEYENDA**

	ZONA DE OBRAS
	BARRERA NEW JERSEY
	VALLADO DE OBRA



**LEYENDA**

- ZONA DE OBRAS
- BARRERA NEW JERSEY
- VALLADO DE OBRA



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

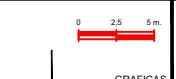
*[Signature]*  
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

*[Signature]*  
ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1/500



ORIGINALES

GRAFICAS

**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)**

DESIGNACIÓN DEL PLANO

**PLANTA SEÑALIZACIÓN DE OBRA**

DOCUMENTO

10\_Pl.señ.obra.dwg

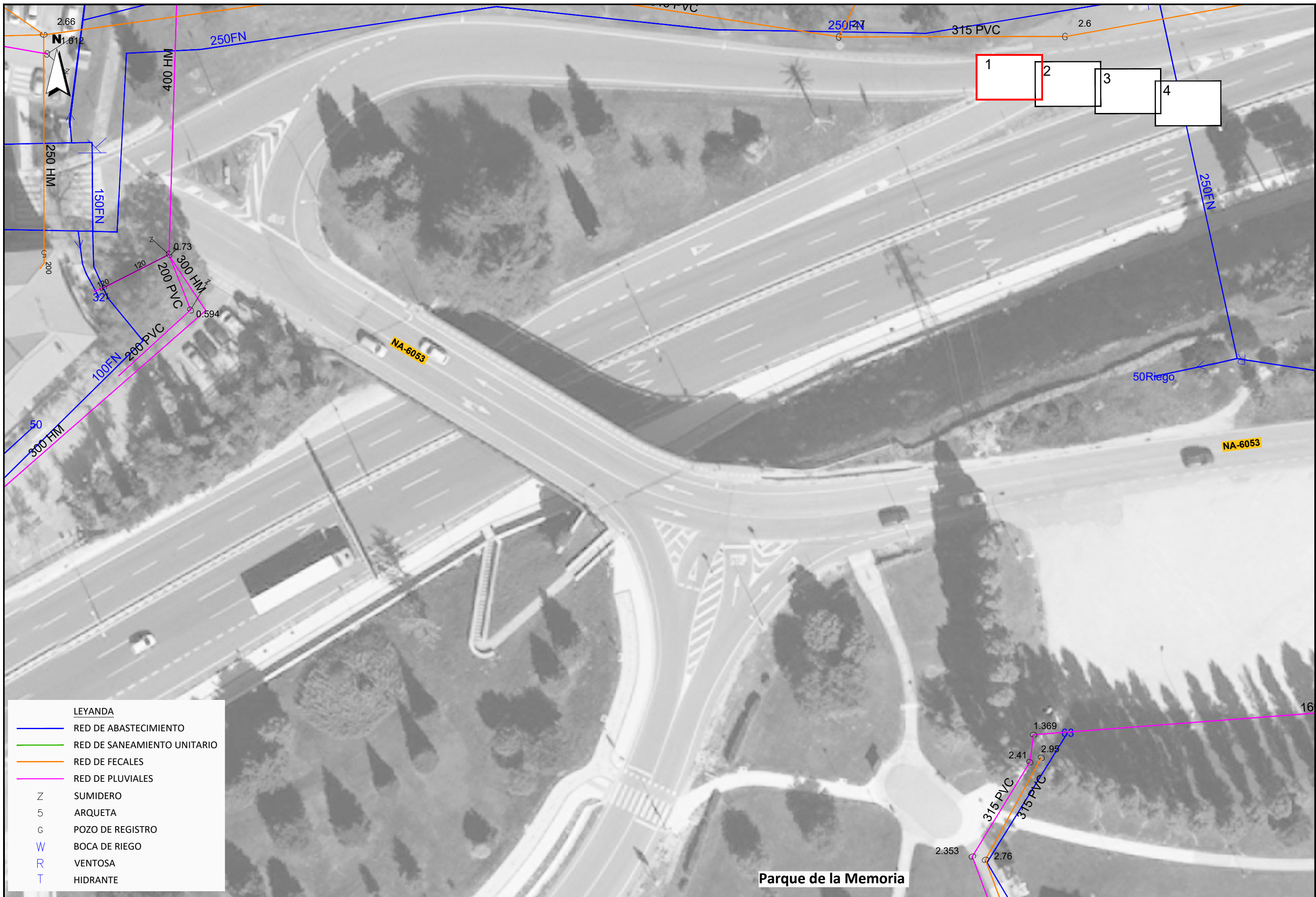
FECHA

DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

**10**

HOJA 4 DE 4

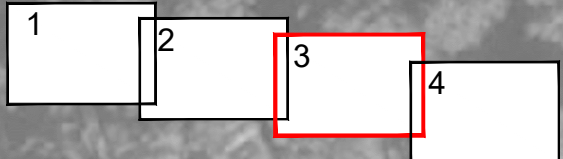


**LEYANDA**

— (Blue)	RED DE ABASTECIMIENTO
— (Green)	RED DE SANEAMIENTO UNITARIO
— (Orange)	RED DE FECALES
— (Pink)	RED DE PLUVIALES
Z	SUMIDERO
5	ARQUETA
G	POZO DE REGISTRO
W	BOCA DE RIEGO
R	VENTOSA
T	HIDRANTE

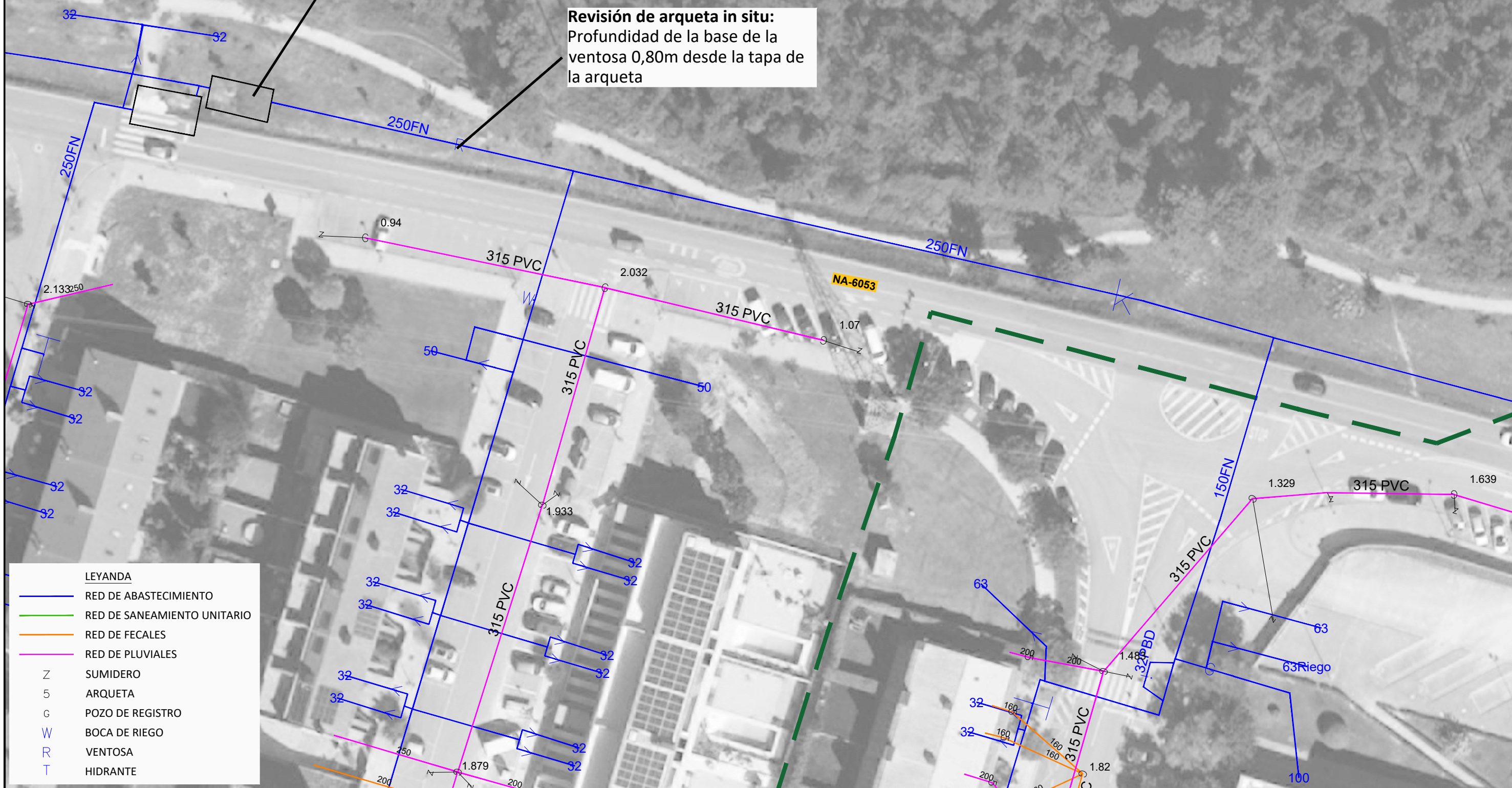
**Parque de la Memoria**





**Revisión de arqueta in situ:**  
 Profundidad de la generatriz inferior de la tubería de abastecimiento de 1,60m desde la tapa de la arqueta

**Revisión de arqueta in situ:**  
 Profundidad de la base de la ventosa 0,80m desde la tapa de la arqueta



LEYANDA	
	RED DE ABASTECIMIENTO
	RED DE SANEAMIENTO UNITARIO
	RED DE FECALES
	RED DE PLUVIALES
Z	SUMIDERO
5	ARQUETA
G	POZO DE REGISTRO
W	BOCA DE RIEGO
R	VENTOSA
T	HIDRANTE



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

ESCALAS

1/500

0 2.5 5m

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACIÓN DEL PLANO

SERVICIOS EXISTENTES  
 RED DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

DOCUMENTO

11.1\_P1.serv.exis.dwg

PLANO Nº

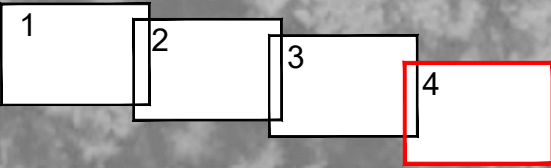
11.1

FECHA

DICIEMBRE 2025

HOJA

3 DE 4



**Colegio Miravalles**

LEYANDA	
<span style="color: blue;">—</span>	RED DE ABASTECIMIENTO
<span style="color: green;">—</span>	RED DE SANEAMIENTO UNITARIO
<span style="color: orange;">—</span>	RED DE FECALES
<span style="color: magenta;">—</span>	RED DE PLUVIALES
Z	SUMIDERO
5	ARQUETA
G	POZO DE REGISTRO
W	BOCA DE RIEGO
R	VENTOSA
T	HIDRANTE



EMPRESA CONSULTORA: **MVS** PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: *[Signature]* JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.: *[Signature]* ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS: 1/500

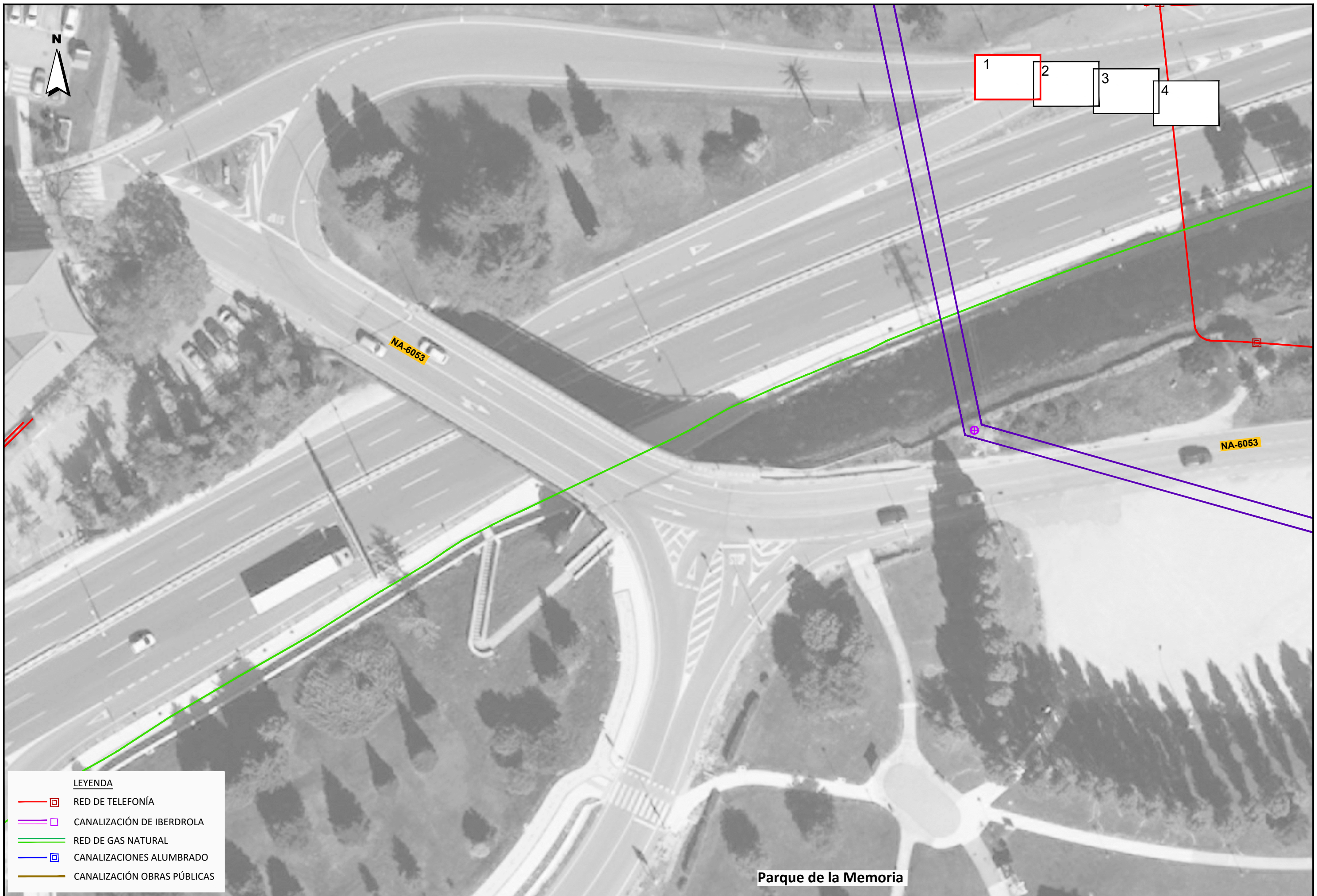
0 2.5 5m

ORIGINALES GRAFICAS

**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)**

DESIGNACION DEL PLANO: **SERVICIOS EXISTENTES RED DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO**

DOCUMENTO: 11.1_P1.serv.exis.dwg	PLANO Nº: <b>11.1</b>
FECHA: DICIEMBRE 2025	HOJA 4 DE 4



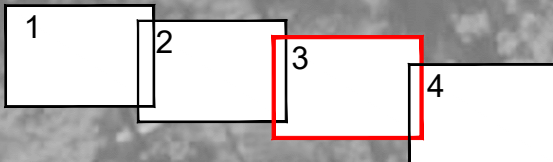
**LEYENDA**

	RED DE TELEFONÍA
	CANALIZACIÓN DE IBERDROLA
	RED DE GAS NATURAL
	CANALIZACIONES ALUMBRADO
	CANALIZACIÓN OBRAS PÚBLICAS

**Parque de la Memoria**



- LEYENDA**
- RED DE TELEFONÍA
  - CANALIZACIÓN DE IBERDROLA
  - RED DE GAS NATURAL
  - CANALIZACIONES ALUMBRADO
  - CANALIZACIÓN OBRAS PÚBLICAS



**LEYENDA**

	RED DE TELEFONÍA
	CANALIZACIÓN DE IBERDROLA
	RED DE GAS NATURAL
	CANALIZACIONES ALUMBRADO
	CANALIZACIÓN OBRAS PÚBLICAS



1 2 3 4

Colegio Miravalles

Conexión con itinerario ciclista  
Cizur Menor - Camino de Santiago (Ejecutado 2025)

LEYENDA

- RED DE TELEFONÍA
- CANALIZACIÓN DE IBERDROLA
- RED DE GAS NATURAL
- CANALIZACIONES ALUMBRADO
- CANALIZACIÓN OBRAS PÚBLICAS



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

*[Signature]*  
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

*[Signature]*  
ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1/500

ORIGINALES

0 2.5 5m



GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

SERVICIOS EXISTENTES  
RED DE TELEFONÍA, IBERDROLA,  
GAS NATURAL, ALUMBRADO Y OBRAS PÚBLICAS

DOCUMENTO

11.2\_P1.serv.exis.dwg

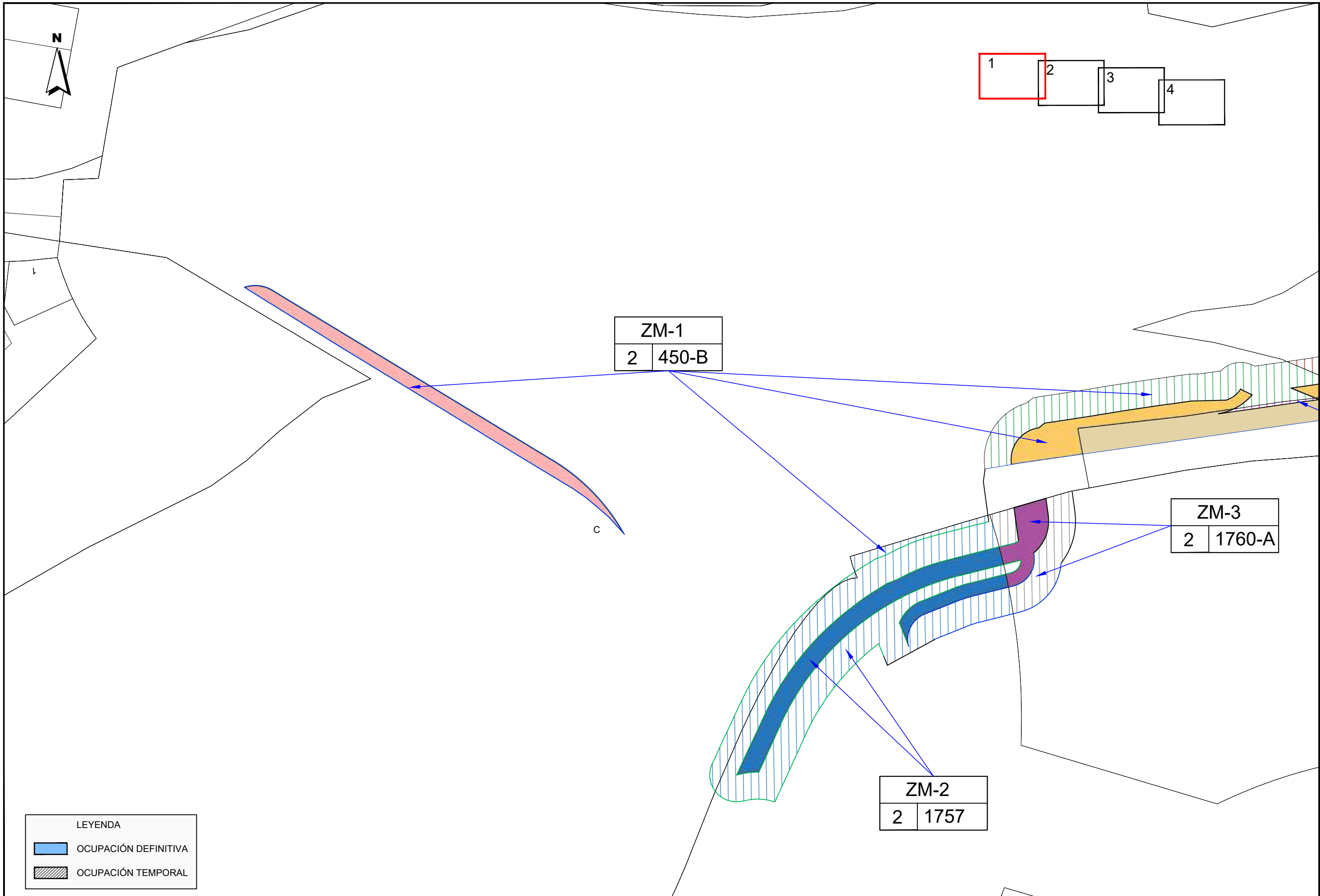
FECHA

DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

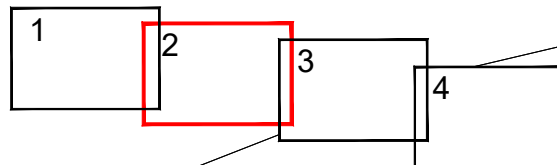
11.2

HOJA 4 DE 4



LEYENDA

	OCUPACIÓN DEFINITIVA
	OCUPACIÓN TEMPORAL



ZM-5  
2 | 708-B



ZM-4  
2 | 1091-B

ZM-3  
2 | 1760-A

Cementerio Zizur Mayor

721

LEYENDA

-  OCUPACIÓN DEFINITIVA
-  OCUPACIÓN TEMPORAL



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.  
*[Signature]*  
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.  
*[Signature]*  
ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS  
1/500  
ORIGINALES



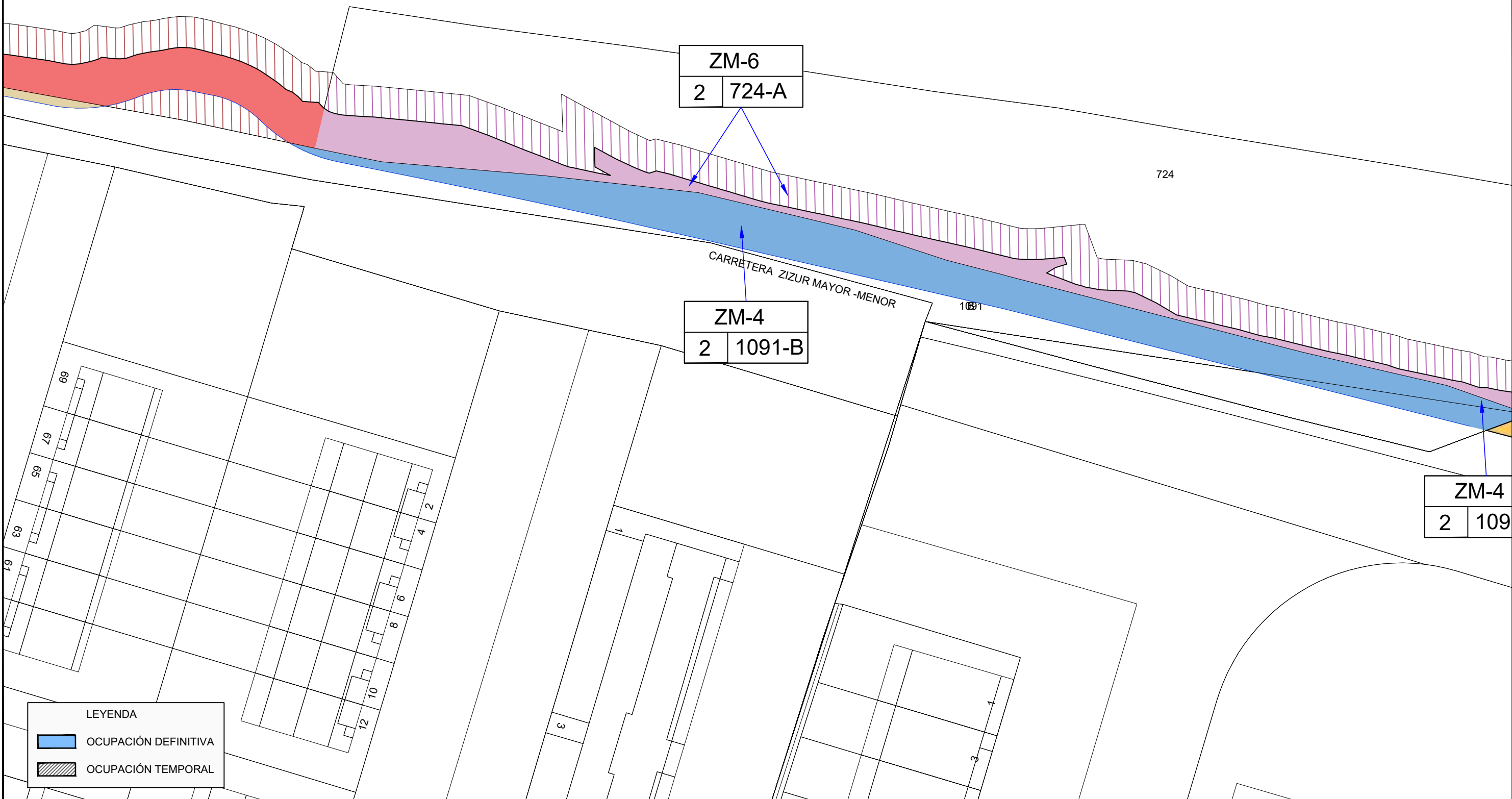
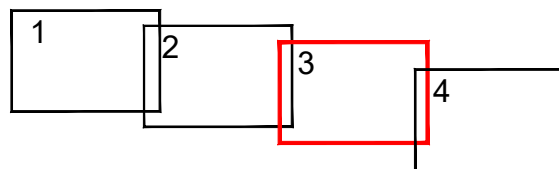
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

PLANTA OCUPACIONES

DOCUMENTO  
12\_Pl.ocup.dwg  
FECHA  
DICIEMBRE 2025

PLANO Nº  
12  
HOJA 2 DE 4



LEYENDA

	OCUPACIÓN DEFINITIVA
	OCUPACIÓN TEMPORAL



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1/500

ORIGINALES

0 2.5 5m



GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACIÓN DEL PLANO

PLANTA OCUPACIONES

DOCUMENTO

12\_Pl.ocup.dwg

FECHA

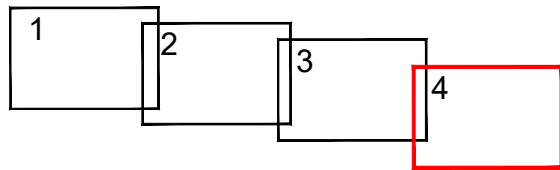
DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

12

HOJA

3 DE 4



CM-2  
1 | 312-B

ZM-4  
2 | 1091-B

CM-1  
1 | 804

Colegio Miravalles

LEYENDA	
	OCUPACIÓN DEFINITIVA
	OCUPACIÓN TEMPORAL



EMPRESA CONSULTORA



INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

*[Signature]*  
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

INGENIERA DE CAMINOS CC. Y PP.

*[Signature]*  
ARANTXA ZUDAIRE VILLANUEVA

ESCALAS

1/500

ORIGINALES

0 2.5 5m

GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CARRIL BICI DE CONEXIÓN DE ZIZUR MAYOR CON CIZUR MENOR PARALELO A LA CARRETERA NA-6053 (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

PLANTA OCUPACIONES

DOCUMENTO

12\_Pl.ocup.dwg

FECHA

DICIEMBRE 2025

PLANO Nº

12

HOJA 4 DE 4