



TRAMO 1_EBRO

LONGITUD: 5.3 Km

ESPACIOS LIBRES

-  ESPACIOS NATURALES
-  PARQUES URBANOS

SEÑALIZACIÓN EXISTENTE *

*Ver listado de señalítica existente



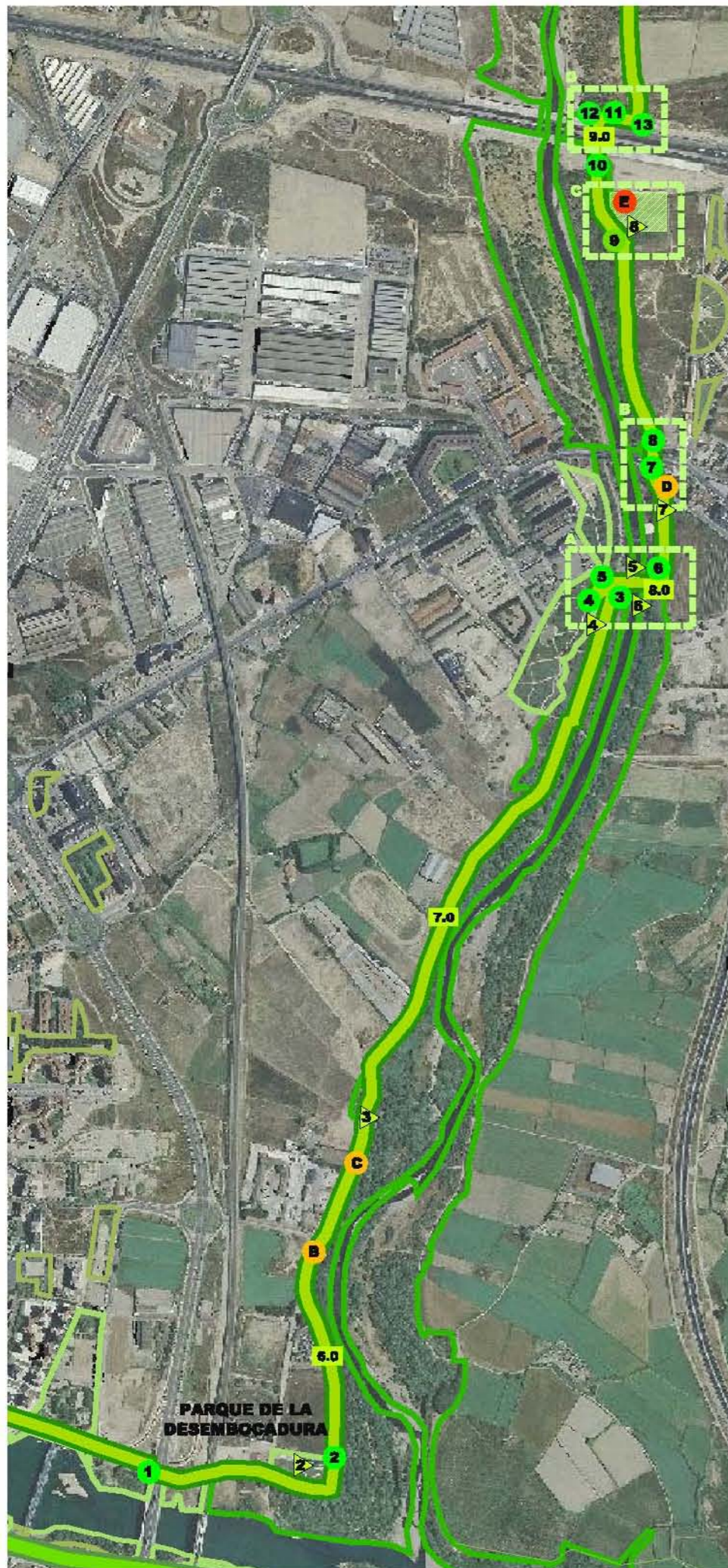
SEÑALIZACIÓN PROPUESTA *

*Ver listado de señalítica propuesta



PUNTO DE INFORMACIÓN EXISTENTE*





TRAMO 2_GÁLLEGO SUR

LONGITUD: 4.1 Km

ESPACIOS LIBRES

- ESPACIOS NATURALES
- PARQUES URBANOS
- ÁREAS DE DESCANSO

SEÑALIZACIÓN EXISTENTE*

*Ver listado de señalítica existente



SEÑALIZACIÓN PROPUESTA*

*Ver listado de señalítica propuesta



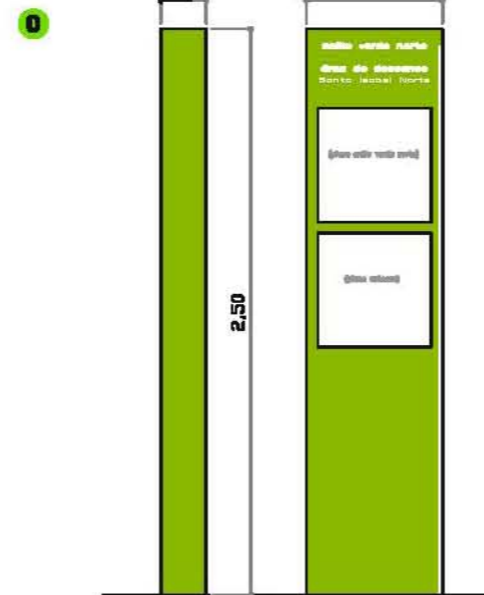
PUNTO DE INFORMACIÓN EXISTENTE*

*Ver listado de señalítica existente



PUNTO DE INFORMACIÓN PROPUESTO*

*Ver listado de señalítica propuesta



KM 5.2
Paseo de la Ribera



KM 8.0
Vista desde la Pasarela hacia el norte



KM 5.7
Parque de la Desembocadura



KM 8.0
Vista desde la Pasarela hacia el sur



KM 6.6
Ribera del Gállego



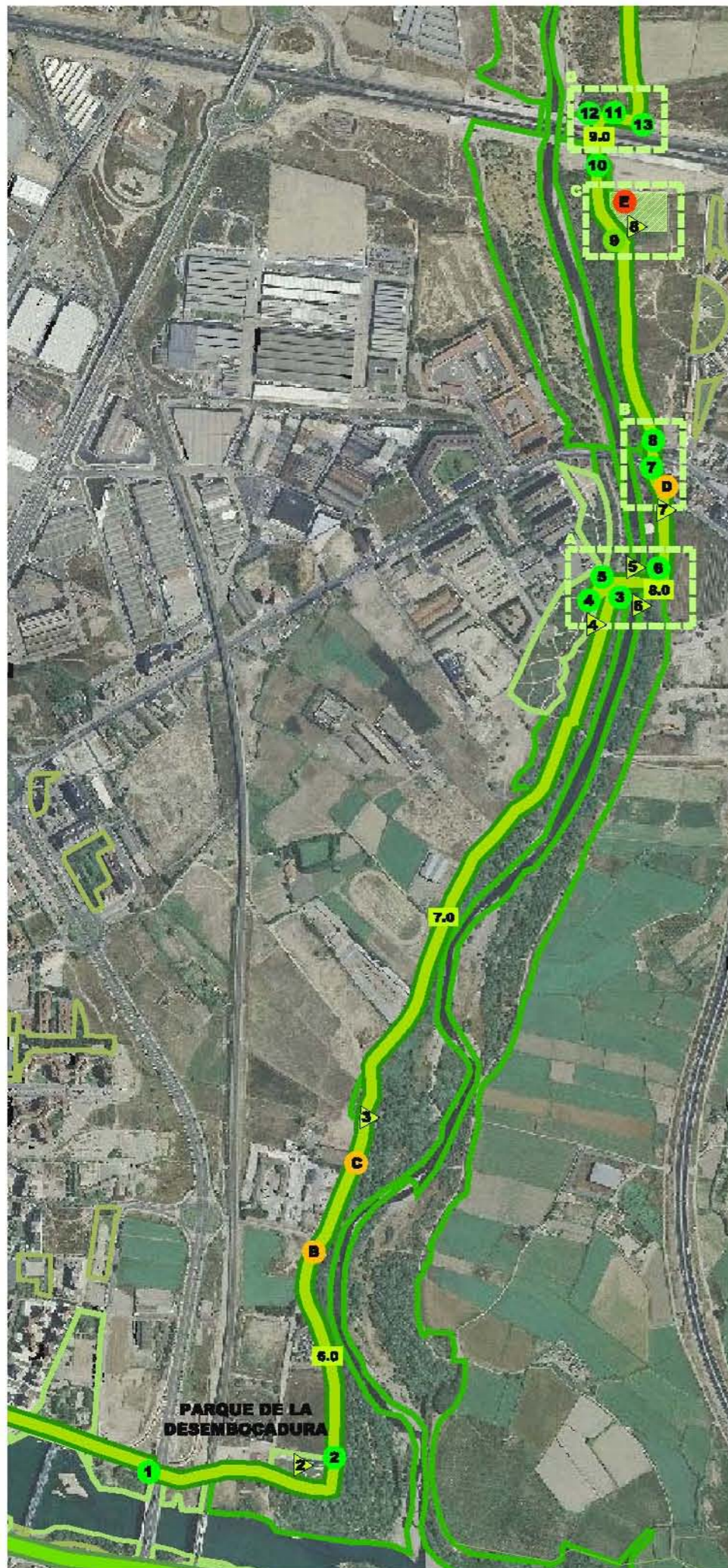
KM 8.1
Margen izquierda del Gállego en Santa Isabel



KM 7.9
Parque Ríos de Aragón y Pasarela sobre el Gállego en Santa Isabel



KM 8.8
Área de descanso Santa Isabel norte



TRAMO 2_GÁLLEGO SUR

LONGITUD: 4.1 Km

ESPACIOS LIBRES

- ESPACIOS NATURALES
- PARQUES URBANOS
- ÁREAS DE DESCANSO

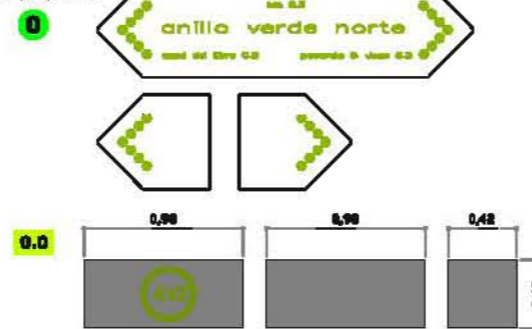
SEÑALIZACIÓN EXISTENTE*

*Ver listado de señalítica existente



SEÑALIZACIÓN PROPUESTA*

*Ver listado de señalítica propuesta



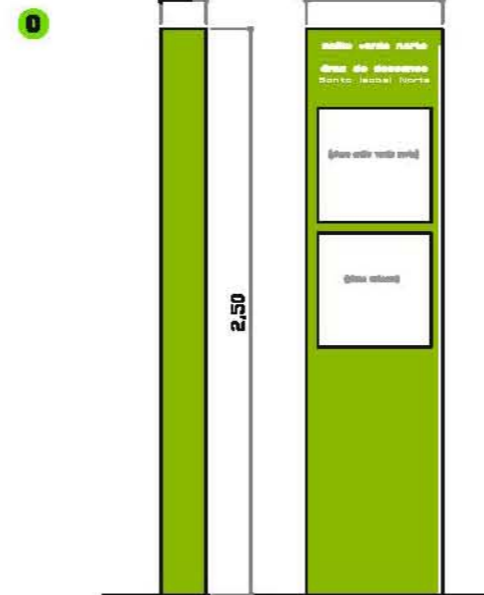
PUNTO DE INFORMACIÓN EXISTENTE*

*Ver listado de señalítica existente



PUNTO DE INFORMACIÓN PROPUESTO*

*Ver listado de señalítica propuesta



KM 5.2
Paseo de la Ribera



KM 8.0
Vista desde la Pasarela hacia el norte



KM 5.7
Parque de la Desembocadura



KM 8.0
Vista desde la Pasarela hacia el sur



KM 6.6
Ribera del Gállego



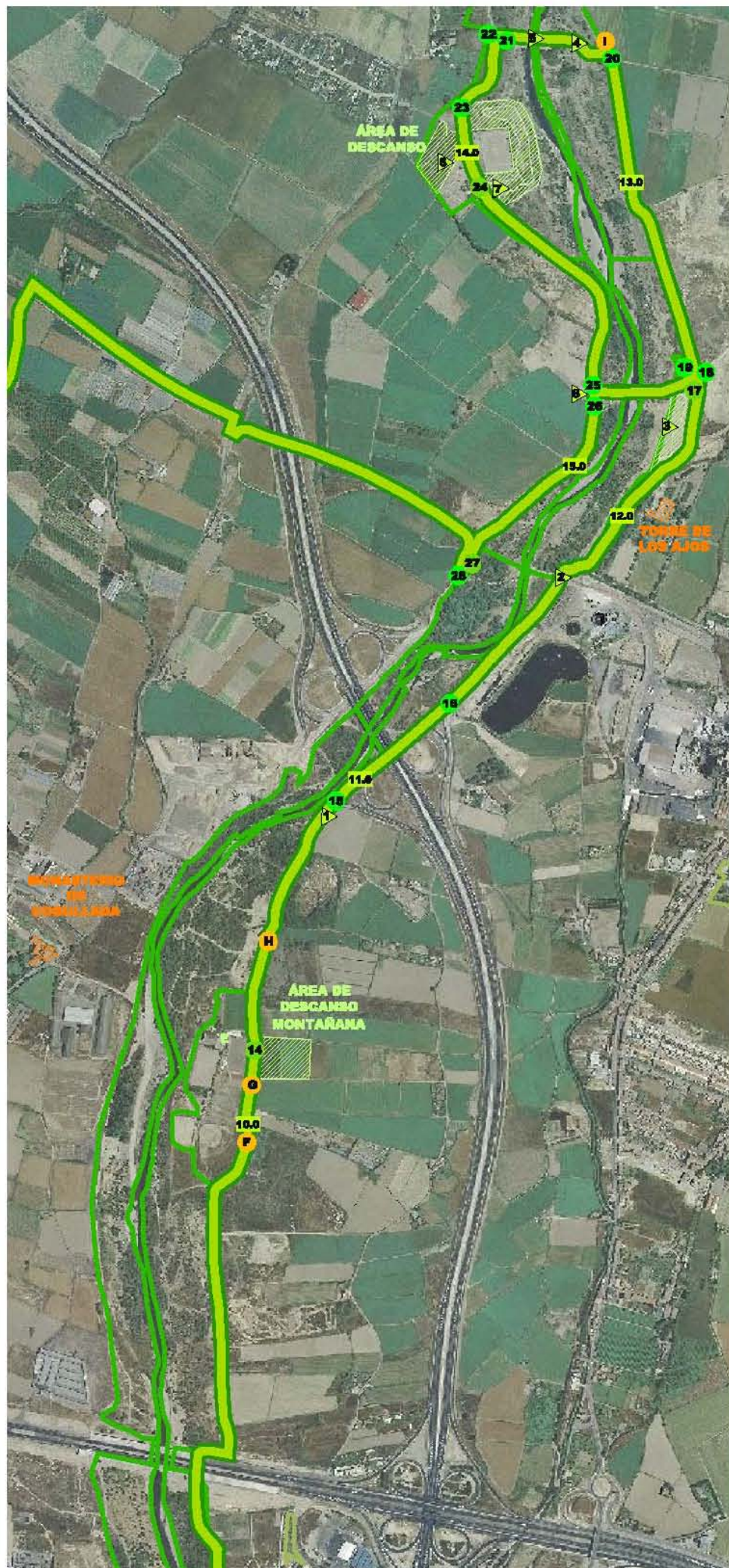
KM 8.1
Margen izquierda del Gállego en Santa Isabel



KM 7.9
Parque Ríos de Aragón y Pasarela sobre el Gállego en Santa Isabel



KM 8.8
Área de descanso Santa Isabel norte



TRAMO 3_GÁLLEGO NORTE

LONGITUD: 6.3 Km

ESPACIOS LIBRES

- ESPACIOS NATURALES
- PARQUES URBANOS
- ÁREAS DE DESCANSO

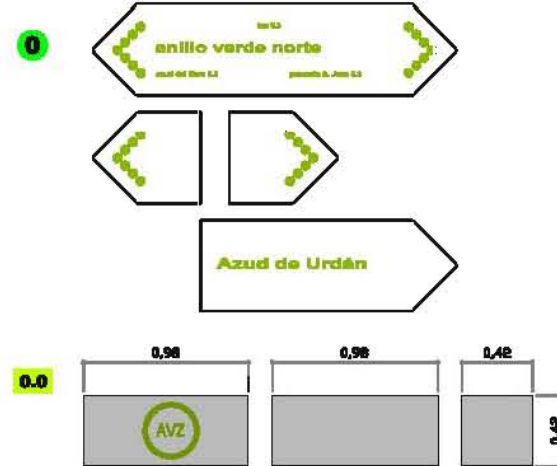
SEÑALIZACIÓN EXISTENTE*

*Ver listado de señales existente



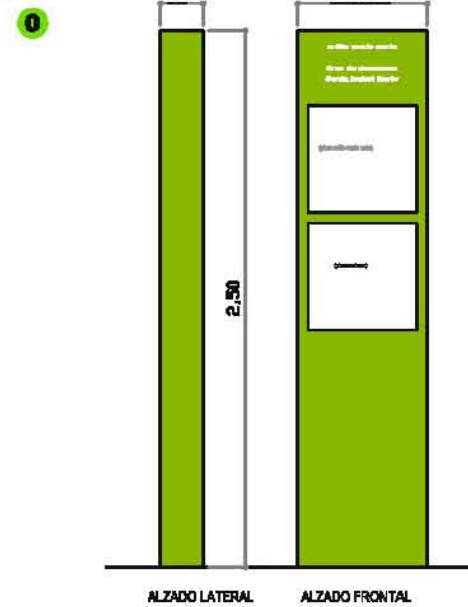
SEÑALIZACIÓN PROPUESTA*

*Ver listado de señales propuesta



PUNTO DE INFORMACIÓN PROPUESTO*

*Ver listado de señales propuesta



KM 11.1
Puente del acceso norte de la Z-40



KM 13.6
Vista desde la Presa en la dirección norte



KM 11.8
Paseo del ferrocarril de la Montañesa sobre el Gállego



KM 14.1
Área de descanso San Juan de Mozarrifar



KM 12.3
Parque Torre de los Ajos



KM 14.1
Área de descanso San Juan de Mozarrifar
Senda del Gállego



KM 13.6
Pasarela de San Juan de Mozarrifar



KM 14.8
Vado de Torre de los Ajos


TRAMO 4_SAN GREGORIO

LONGITUD: 5.3 Km

ESPACIOS LIBRES

 ESPACIOS NATURALES

 PARQUES URBANOS

 ÁREAS DE DESCANSO

PUNTOS SINGULARES 

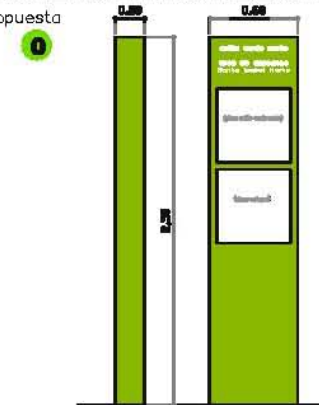
SEÑALIZACIÓN PROPUESTA*

*Ver listado de señalética propuesta



PUNTO DE INFORMACIÓN PROPUESTO*




*Ver listado de señalética propuesta



TRAMO 5_PARQUE GOYA

LONGITUD: 5.3 Km

ESPACIOS LIBRES

-  ESPACIOS NATURALES
-  PARQUES URBANOS
-  ÁREAS DE DESCANSO

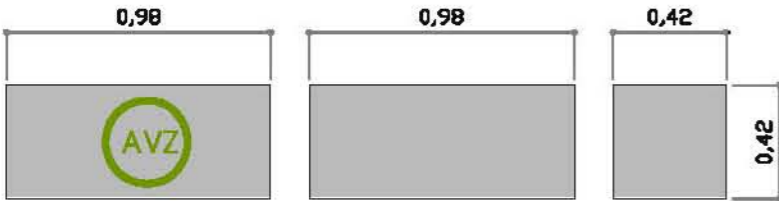
SEÑALIZACIÓN PROPUESTA*

*Ver listado de señalítica propuesta

0

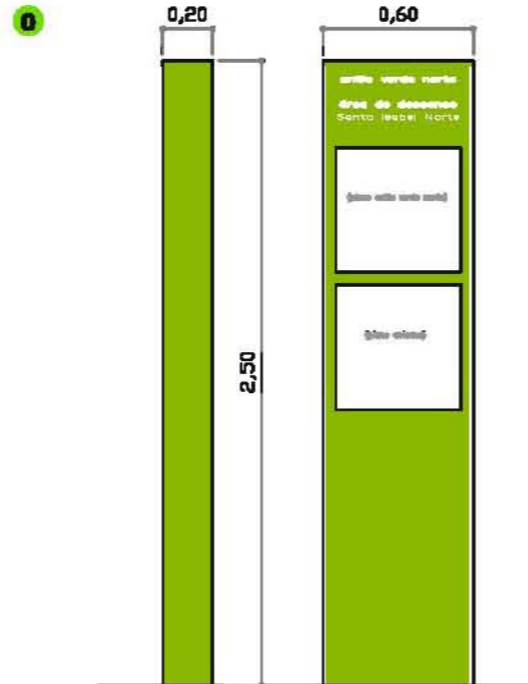


0.0



PUNTO DE INFORMACIÓN PROPUESTO*

*Ver listado de señalítica propuesta



KM 20.8
Av. Academia General Militar



KM 22.3
Parque de los Tapices de Goya



KM 21.0
Av. Academia General Militar



KM 22.9
Andador de Manuel Lahoz Valle



KM 21.7
Calle el Globo



KM 23.6
Ronda de Baltaña



KM 21.9
Pasarela sobre la Av. Pirineos en Parque Goya





KM 26.0
Av. Ranillas

TRAMO 6 Izda_PARQUE DEL AGUA LONGITUD: 4.9 Km

TRAMO 6 dcha_MARGEN DERECHA DEL EBRO LONGITUD: 3.1 Km

ESPACIOS LIBRES

-  ESPACIOS NATURALES
-  PARQUES URBANOS

PUNTOS SINGULARES 

SEÑALIZACIÓN EXISTENTE*

*Ver listado de señalización existente

A



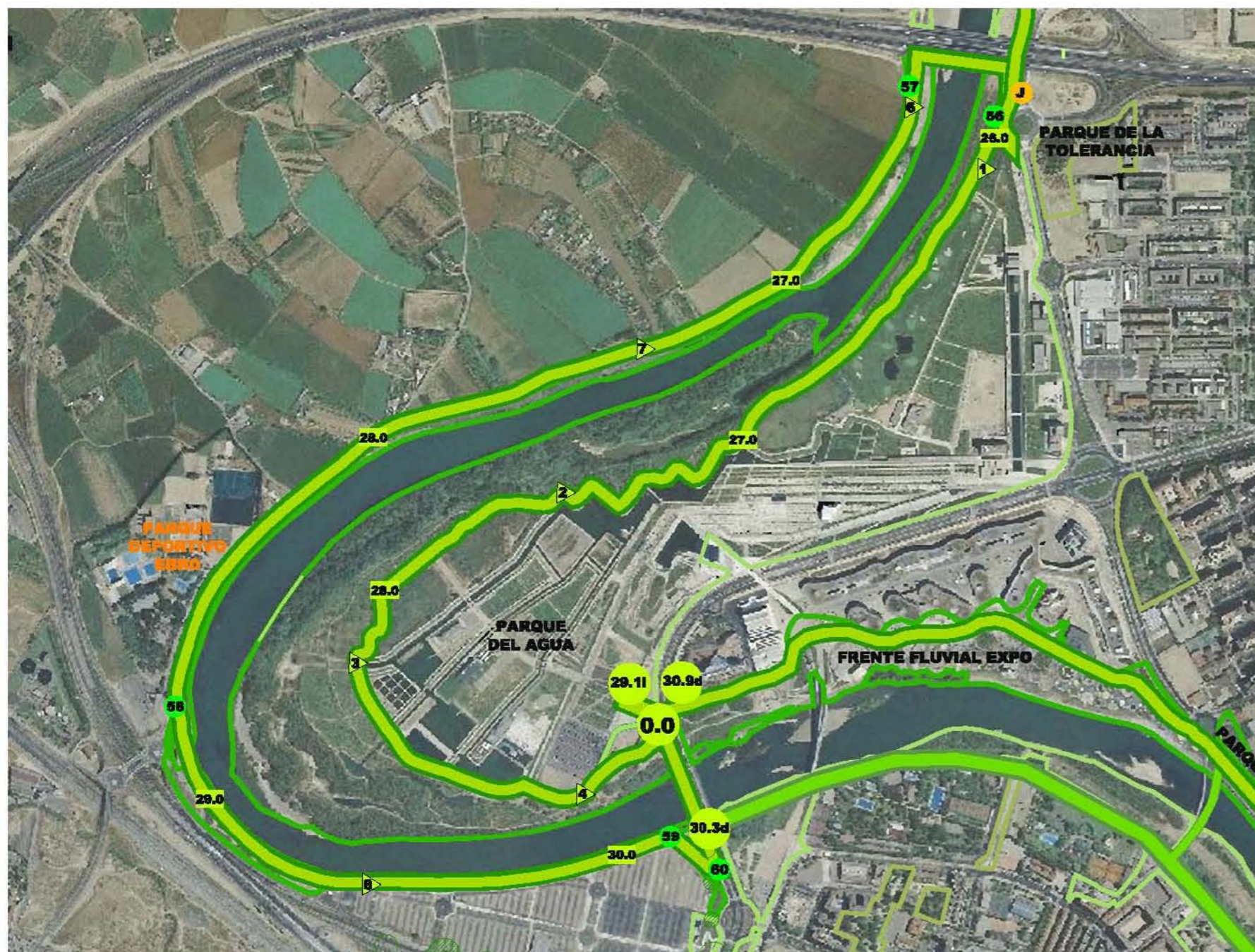
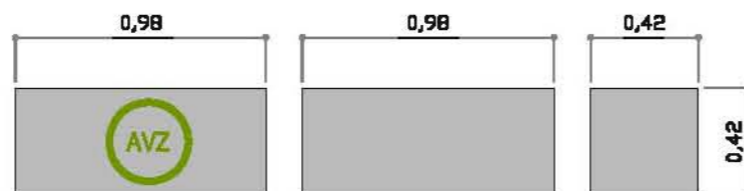
SEÑALIZACIÓN PROPUESTA*

*Ver listado de señalización propuesta

0



0.0



KM 26.0
Parque del Agua



KM 0.0
Ribera del Ebro



KM 27.6 Izquierda
Parque del Agua



KM 26.4 derecha
Margen derecha del Ebro



KM 28.2 Izquierda
Soto de Rerillas



KM 27.3 derecha
Margen derecha del Ebro



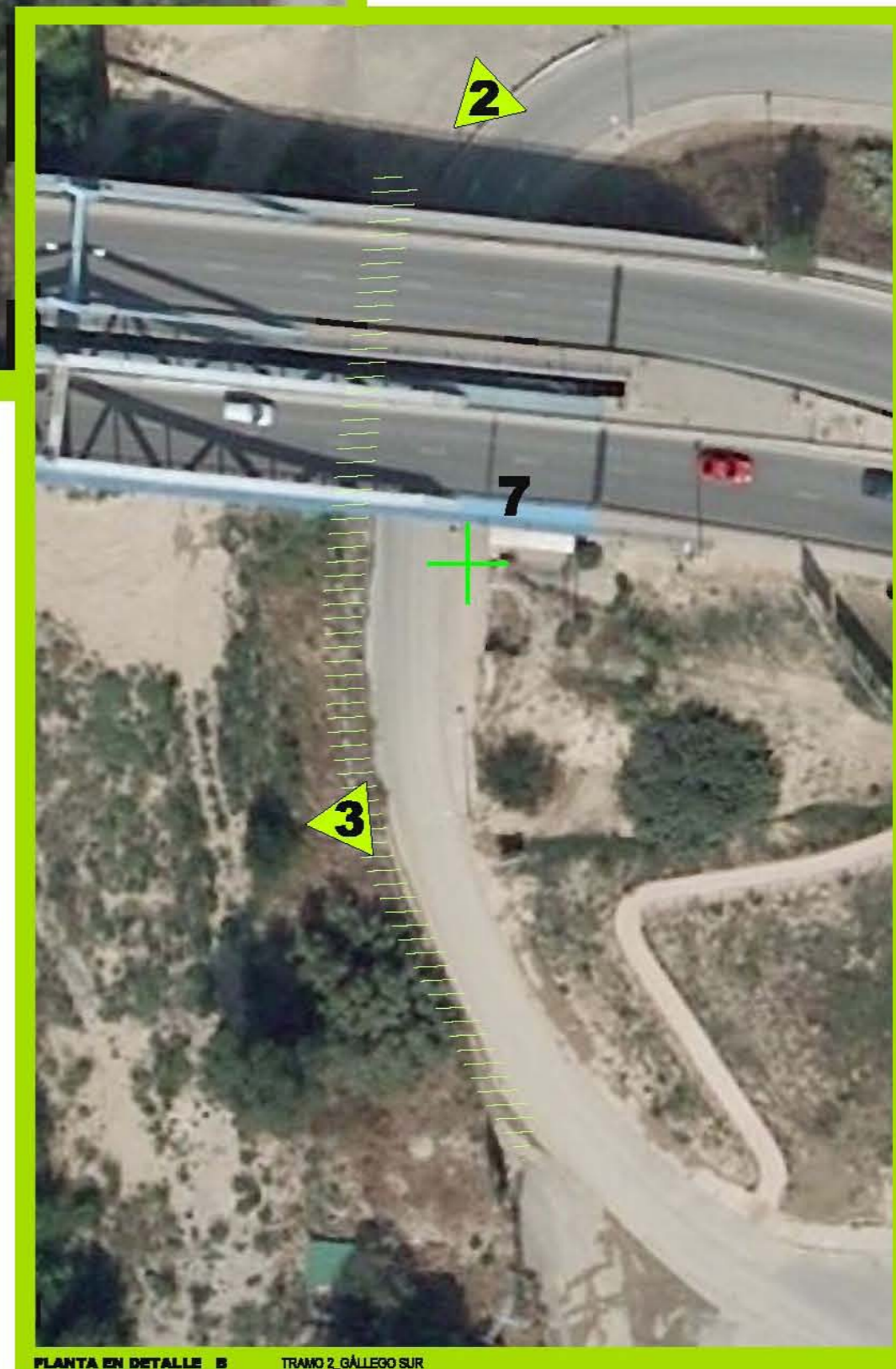
KM 28.7 Izquierda
Parque del Agua



KM 29.4 derecha
Margen derecha del Ebro



PLANTA EN DETALLE A TRAMO 2_GÁLLEGO SUR





PLANTA EN DETALLE B TRAMO 2_GÁLLEGO SUR



KM 7.8
Pasarela sobre el Gállego en Santa Isabel



A_PASARELA DE SANTA ISABEL

-  SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
-  MOJÓN/BANCO



KM 8.3
Puente del Gállego N-IIa

B_PUENTE DEL GÁLLEGO N-II

-  MEJORA DEL SENDERO
(DESBROCE y
ACONDICIONAMIENTO DEL FIRME)
-  SEÑALIZACIÓN PROPUESTA



KM 8.2
Puente del Gállego N-IIa





PLANTA EN DETALLE C TRAMO 2_GÁLLEGO SUR

C_ÁREA DE DESCANSO SANTA ISABEL NORTE

MEJORA DEL ACCESO SUR A LA ZONA DE DESCANSO (MEJORAR EL FIRME)

PUNTO DE INFORMACIÓN PROPUESTO

D_PASO BAJO EL UENTE BAJO A-2 SOBRE EL GÁLLEGO

MEJORA DEL CAMINO (ACONDICIONAMIENTO DEL FIRME)

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

MOBILIARIO/SEÑAL



KM 8.8
Área de descanso Santa Isabel norte



KM 9.0
Puente A-2



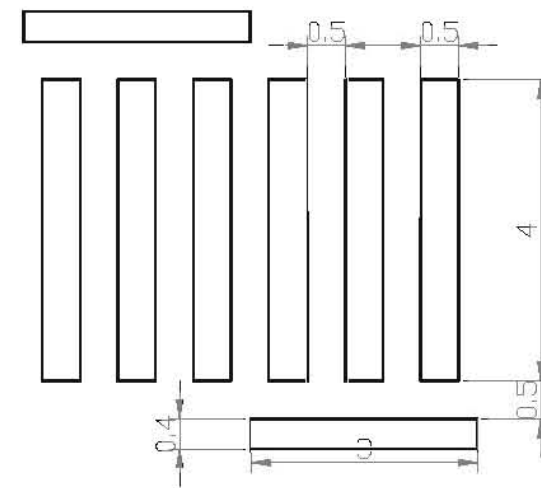
KM 9.0
Puente A-2



KM 9.0
Puente A-2





PLANTA EN DETALLE D TRAMO 2_GÁLLEGO SUR

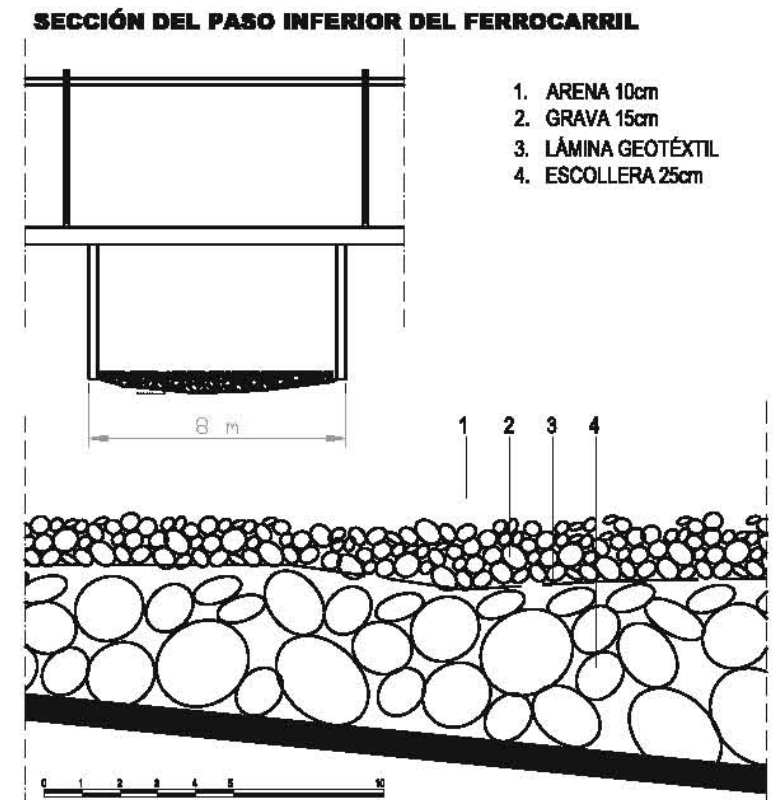


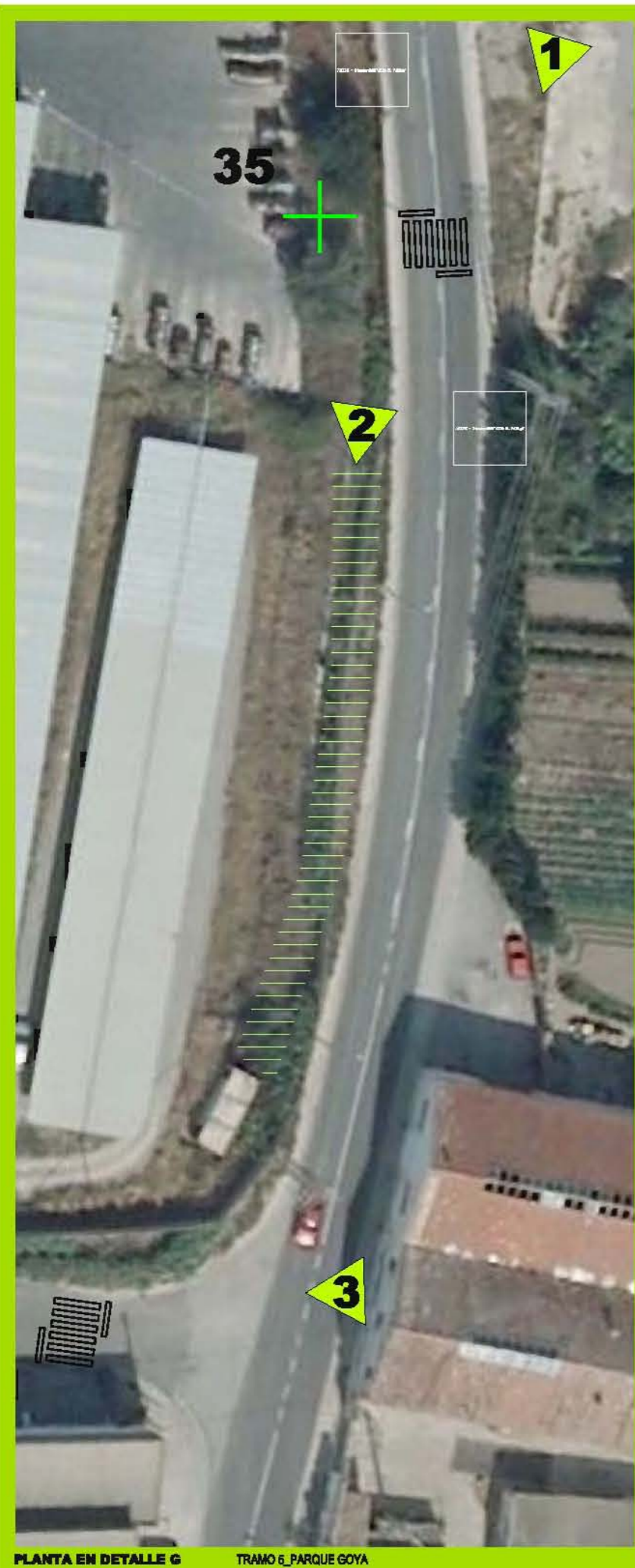
E_CARRETERA DE COGULLADA

-  PASO DE ZEBRA
-  SEÑALIZACIÓN PROPUESTA
-  SEÑALIZACIÓN PASO ZEBRA

F_PASO INFERIOR DEL FERROCARRIL A HUESCA

-  MEJORA DEL PASO INFERIOR
-  SEÑALIZACIÓN PROPUESTA





PLANTA EN DETALLE G TRAMO 6_PARQUE GOYA



PLANTA EN DETALLE H TRAMO 5_PARQUE GOYA



KM 20.3 Camino de los Molinos



KM 20.4 Camino de los Molinos

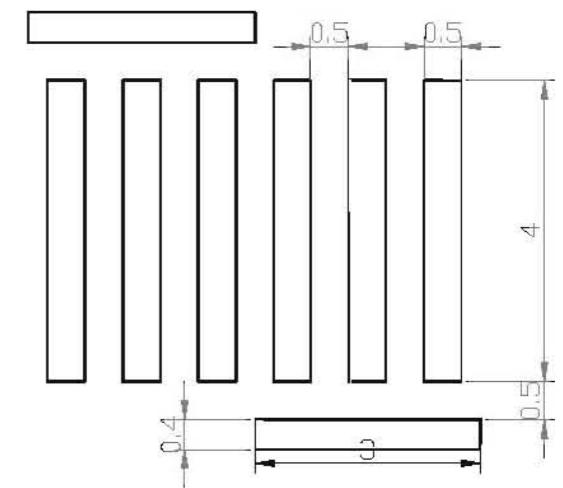


KM 20.4 Camino de los Molinos



KM 20.7 Avenida Academia General Militar

PASO DE ZEBRA TIPO



G_CAMINO DE LOS MOLINOS

MEJORA DEL FIRME EN CAMINO CORBERA ALTA

DESBROCE Y MEJORA DEL FIRME

SEÑALIZACIÓN PASO DE ZEBRA

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

SEÑALIZACIÓN PASO DE ZEBRA

H_ACADEMIA GENERAL MILITAR

SEÑALIZACIÓN PASO DE ZEBRA

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

SEÑALIZACIÓN PASO DE ZEBRA

I RONDA DE BOLTAÑA

KM 23.3

+ SEÑALIZACIÓN PROPUESTA



PLANTA EN DETALLE I TRAMO 5_PARQUE GOYA



KM 23.3 Ronda de Boltaña



KM 23.3 Ronda de Boltaña



























KM 23.3 Ronda de Boltaña



KM 23.3 Ronda de Boltaña

SEÑALIZACIÓN EXISTENTE

SIMBOLOGÍA	TRAMO	KM	SEÑAL	INFORMACIÓN	TIPO
	1_EBRO	0.0		PANEL INFORMATIVO (se sustituirá el plano)	A.V. Zaragoza
	1_EBRO	0.0-5.3 cada 100m		KILOMETRAJE	A.V. Zaragoza
	1_EBRO	5.3		PANEL INFORMATIVO (se sustituirá el plano)	A.V. Zaragoza
	2_GÁLLEGO SUR	6.2		DIRECCIÓN	Senda Gállego
	2_GÁLLEGO SUR	6.3		DIRECCIÓN	Senda Gállego
	2_GÁLLEGO SUR	8.9		DIRECCIÓN	Senda Gállego

SIMBOLOGÍA	TRAMO	KM	SEÑAL	INFORMACIÓN	TIPO
	2_GÁLLEGO NORTE	8.2		PANEL INFORMATIVO	Senda Gállego
	2_GÁLLEGO NORTE	9.5		DIRECCIÓN	Senda Gállego
	2_GÁLLEGO NORTE	10.3		DIRECCIÓN	Senda Gállego
	2_GÁLLEGO NORTE	10.8		DIRECCIÓN	Senda Gállego
	2_GÁLLEGO NORTE	13.4		DIRECCIÓN	Senda Gállego
	6_PARQUE DEL AGUA	26.0		DIRECCIÓN	GR-99

SEÑALIZACIÓN DEL ANILLO VERDE NORTE DE ZARAGOZA

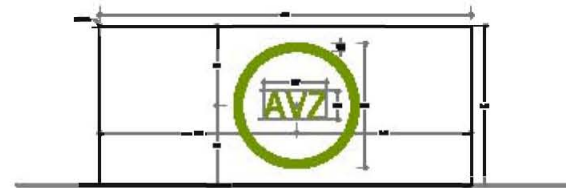
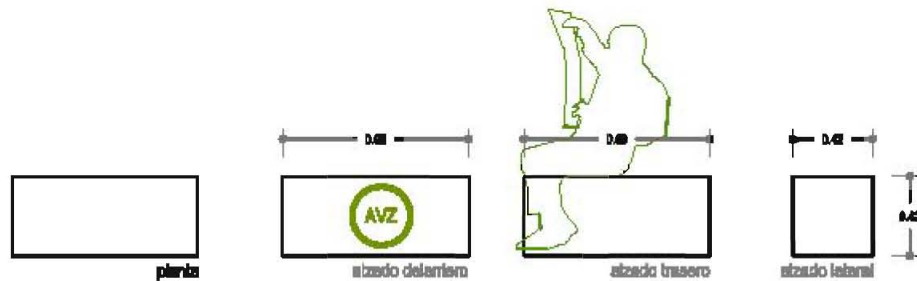
PIEZA MOJÓN-BANCO COLOCADA CADA 1000m

CRITERIOS DE UBICACIÓN

- CADA 1000 m
- REGLA Y SEÑALIZA EL TRAZADO

CARACTERÍSTICAS

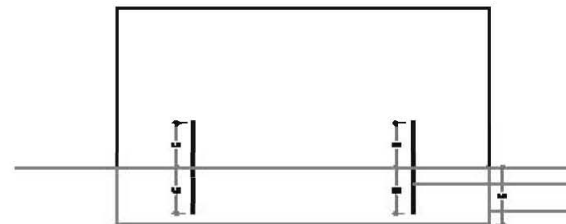
- PRISMA DE GRANITO DE 40X40X30 CON ARISTAS REDONDEADAS
ESQUINAS DEL PRISMA MATADAS PARA EVITAR CORTES.
ACABADO SUPERFICIAL CORTE DE SIERRA
- ICÓNO DIAGONAL GRABADO EN POSICIÓN DECENTRADA
SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA
TEXTO ARIAL NARROW
- ICÓNO GRABADO CON PROFUNDIDAD DE 3cm
ICÓNO DIAGONAL
ICÓNO DE FÁCIL COMPRESIÓN E IDENTIFICACIÓN
RELACIONADO CON EL AVZ EXISTENTE (SE UTILIZA EN EL EJE DEL AVZ)



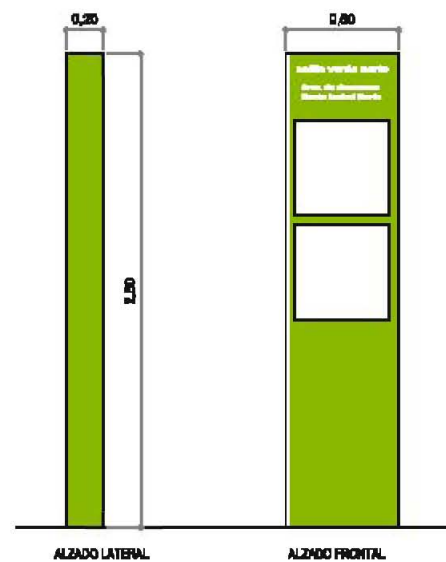
Nota: "AVZ" como letra tipo "Arial Narrow" dentro del espacio de 0,20x0,17 m.
Grandeza del ícono (diagonal verde), altura y ancho de posición 3 cm. Nota por una vez.
Respecto del espacio grabado para indicar curva. Resaltar en verde, puede ser blanco o negro (para)
Acabado al gusto de cada uno.

ANCLAJE/CIEMENTACIÓN

SI EL SUELO ES PIEDRA O HORMIGÓN SE PLANEARÁ MEDIANTE YUELLAS ROSCADAS Y SIERRA INCOMPONENTE.
SI EL SUELO ES BLANDO SE REALIZARÁ UNA CIEMENTACIÓN DE BOMBÓN DE 60x60x10 Y SE PLANEARÁ POSTERIORMENTE CON YUELLAS Y SIERRA.



PUNTO DE INFORMACIÓN VERTICAL (PIV)



PUNTO DE INFORMACIÓN VERTICAL (PIV)

CRITERIOS DE UBICACIÓN

- ÁREAS DE DESCANSO Y PUNTOS SINGULARES
- INFORMA, CON TEXTOS Y PLANOS, ACERCA DE LOS LUGARES POR LOS QUE SE TRANSITA, OPCIONES DE RUTA, TIPO DE ACTIVIDADES, ETC.

CARACTERÍSTICAS

CHAPA PLEGADA, PLANCHAS SOLDADAS. LACADAS EN VERDE (EL MISMO TONO QUE EL UTILIZADO EN EL ANILLO VERDE).
CIEMENTACIÓN MEDIANTE ZAPATA 80x40x40 a 10 cm por debajo del terreno.

SEÑALES EN EL ANILLO VERDE NORTE

CRITERIOS DE UBICACIÓN

- CRUCES, CAMBIOS DE DIRECCIÓN, CONEXIÓN CON OTRAS VÍAS
- FUNCIÓN PERMITIR CONSECUCCIÓN FÁCIL DEL ANILLO VERDE NORTE DE ZARAGOZA

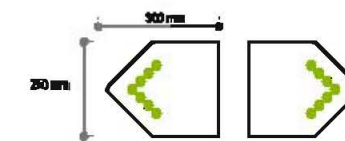
CARACTERÍSTICAS

- PLACA DE CHAPA LACADA DE FONDO BLANCO Y LETRAS VERDES, DEL MISMO TONO QUE LAS DEL RESTO DEL ANILLO VERDE, SUJETADA A POSTES DE MADERA CILINDRADOS O CON FLEJES A BÁCULOS EXISTENTES
- TIPO DE LETRA: ARIAL NARROW
TEXTO "ANILLO VERDE NORTE": ALTURA TEXTO 40 MM. FACTOR ANCHURA 1.70
RESTO TEXTOS: ALTURA TEXTO 17 MM. FACTOR ANCHURA 1.50
- CÍRCULOS VERDES EN FORMA DE FLECHA: DIÁMETRO CÍRCULOS 20 MM

TIPO I



TIPO II



TIPO III



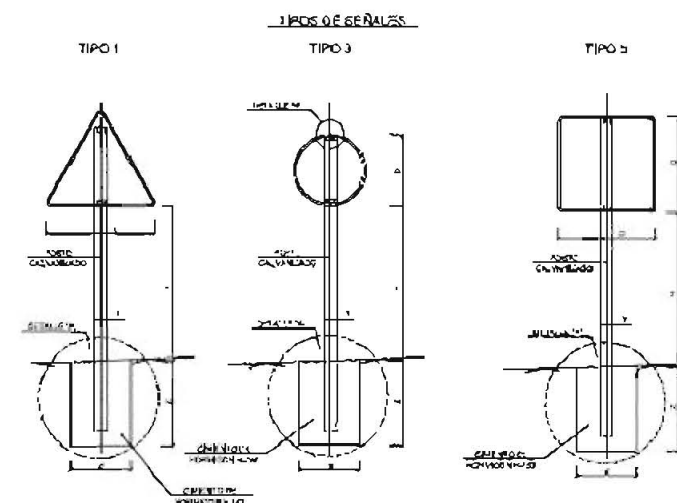
SEÑALES EN VIARIO

CRITERIOS DE UBICACIÓN

- SEÑALES EN VIARIO QUE ATRAVIESA EL ANILLO VERDE NORTE: PASOS DE CERRA

CARACTERÍSTICAS

PLACA DE CHAPA LACADA REFLECTANTE



TIPO DE SEÑAL	1	2	3	AVZ	AVZ
SEÑAL A ALTERNATIVA					
SEÑAL B DIRECCION ALTERNATIVA					
SEÑAL C ALTERNATIVA CON TEXTO					

SEÑALIZACIÓN PROPUESTA

SIMBOLOGÍA	TRAMO	KM	SEÑAL	TIPO	SOPORTE
0	1	0.0 y 5.3		MOJÓN-BANCO CON MAPA AV ZARAGOZA	
	2-6	6.0 a 30.0 cada Km		MOJÓN-BANCO AV ZARAGOZA	
0	1_EBRO	0.0		TIPO I	poste de madera
1	2_GÁLLEGO SUR	5.3		TIPO I	poste de madera
2	2_GÁLLEGO SUR	5.8		TIPO I	poste de madera
3	2_GÁLLEGO SUR	7.8		TIPO I	poste de madera
4	2_GÁLLEGO SUR	7.9		TIPO II	poste de madera
5	2_GÁLLEGO SUR	7.9		TIPO II	poste de madera
6	2_GÁLLEGO SUR	8.0		TIPO I	sujeto a báculo existente (farola)
7	2_GÁLLEGO SUR	8.3		TIPO I	poste de madera
8	2_GÁLLEGO SUR	8.3		TIPO I	poste de madera
9	2_GÁLLEGO SUR	8.7		PIV	

SIMBOLOGÍA	TRAMO	KM	SEÑAL	TIPO	SOPORTE
10	2_GÁLLEGO SUR	8.9		TIPO I	poste de madera
11	3_GÁLLEGO NORTE	9.0		TIPO I	poste de madera
12	3_GÁLLEGO NORTE	9.0		TIPO III	poste de madera
13	3_GÁLLEGO NORTE	9.1		TIPO I	poste de madera
14	3_GÁLLEGO NORTE	10.2		PIV	
15	3_GÁLLEGO NORTE	10.9		TIPO II	poste de madera
16	3_GÁLLEGO NORTE	11.3		TIPO II	poste de madera
17	3_GÁLLEGO NORTE	12.5		PIV	
18	3_GÁLLEGO NORTE	12.5		TIPO I	poste de madera
19	3_GÁLLEGO NORTE	12.5		TIPO III	poste de madera
20	3_GÁLLEGO NORTE	13.3		TIPO I	poste de madera
21	3_GÁLLEGO NORTE	13.6		TIPO I	poste de madera
22	3_GÁLLEGO NORTE	13.6		TIPO III	poste de madera

SIMBOLOGÍA	TRAMO	KM	SEÑAL	TIPO	SOPORTE
23	3_GÁLLEGO NORTE	13.9		TIPO I	poste de madera
24	3_GÁLLEGO NORTE	14.1		PIV	
25	3_GÁLLEGO NORTE	14.8		TIPO III	poste de madera
26	3_GÁLLEGO NORTE	14.8		TIPO I	poste de madera
27	3_GÁLLEGO NORTE	15.4		PIV	
28	3_GÁLLEGO NORTE	15.4		TIPO I	poste de madera
29	4_SAN GREGORIO	16.2		TIPO I	poste de madera
30	4_SAN GREGORIO	16.3		TIPO I	poste de madera
31	4_SAN GREGORIO	16.9		TIPO I	poste de madera
32	4_SAN GREGORIO	18.4		TIPO I	poste de madera
33	4_SAN GREGORIO	19.8		PIV	
34	4_SAN GREGORIO	20.2		TIPO I	poste de madera
35	4_SAN GREGORIO	20.3		TIPO I	poste de madera

SIMBOLOGÍA	TRAMO	KM	SEÑAL	TIPO	SOPORTE
36	4_SAN GREGORIO	20.5		TIPO I	poste de madera
37	5_PARQUE GOYA	20.8		TIPO I	sujeto a báculo existente
38	5_PARQUE GOYA	21.5		TIPO I	sujeto a báculo existente
39	5_PARQUE GOYA	22.0		TIPO II	poste de madera
40	5_PARQUE GOYA	22.3		TIPO II	poste de madera
41	5_PARQUE GOYA	22.3		PIV	
42	5_PARQUE GOYA	22.8		TIPO I	sujeto a báculo existente
43	5_PARQUE GOYA	23.3		TIPO I	poste de madera
44	5_PARQUE GOYA	23.4		TIPO II	sujeto a báculo existente
45	5_PARQUE GOYA	23.4		TIPO II	sujeto a báculo existente
46	5_PARQUE GOYA	23.4		TIPO II	sujeto a báculo existente
47	5_PARQUE GOYA	23.4		TIPO II	sujeto a báculo existente
48	5_PARQUE GOYA	24.1		TIPO II	sujeto a báculo existente

SIMBOLOGÍA	TRAMO	KM	SEÑAL	TIPO	SOPORTE
49	5_PARQUE GOYA	24.1		TIPO II	sujeto a báculo existente
50	5_PARQUE GOYA	24.5		TIPO II	sujeto a báculo existente
51	5_PARQUE GOYA	24.5		TIPO II	sujeto a báculo existente
52	5_PARQUE GOYA	25.6		TIPO II	sujeto a báculo existente
53	5_PARQUE GOYA	25.6		TIPO II	sujeto a báculo existente
54	5_PARQUE GOYA	26.0		TIPO II	poste de madera
55	5_PARQUE GOYA	26.0		TIPO I	poste de madera
56	6a_PARQUE DEL AGUA	26.0		TIPO I	poste de madera
57	6b_MARGEN DERECHA DEL EBRO	28.5		TIPO I	poste de madera
58	6b_MARGEN DERECHA DEL EBRO	28.8		TIPO I	sujeto a báculo existente
59	6b_MARGEN DERECHA DEL EBRO	30.1		TIPO I	sujeto a báculo existente
60	6b_MARGEN DERECHA DEL EBRO	30.3		TIPO I	sujeto a báculo existente