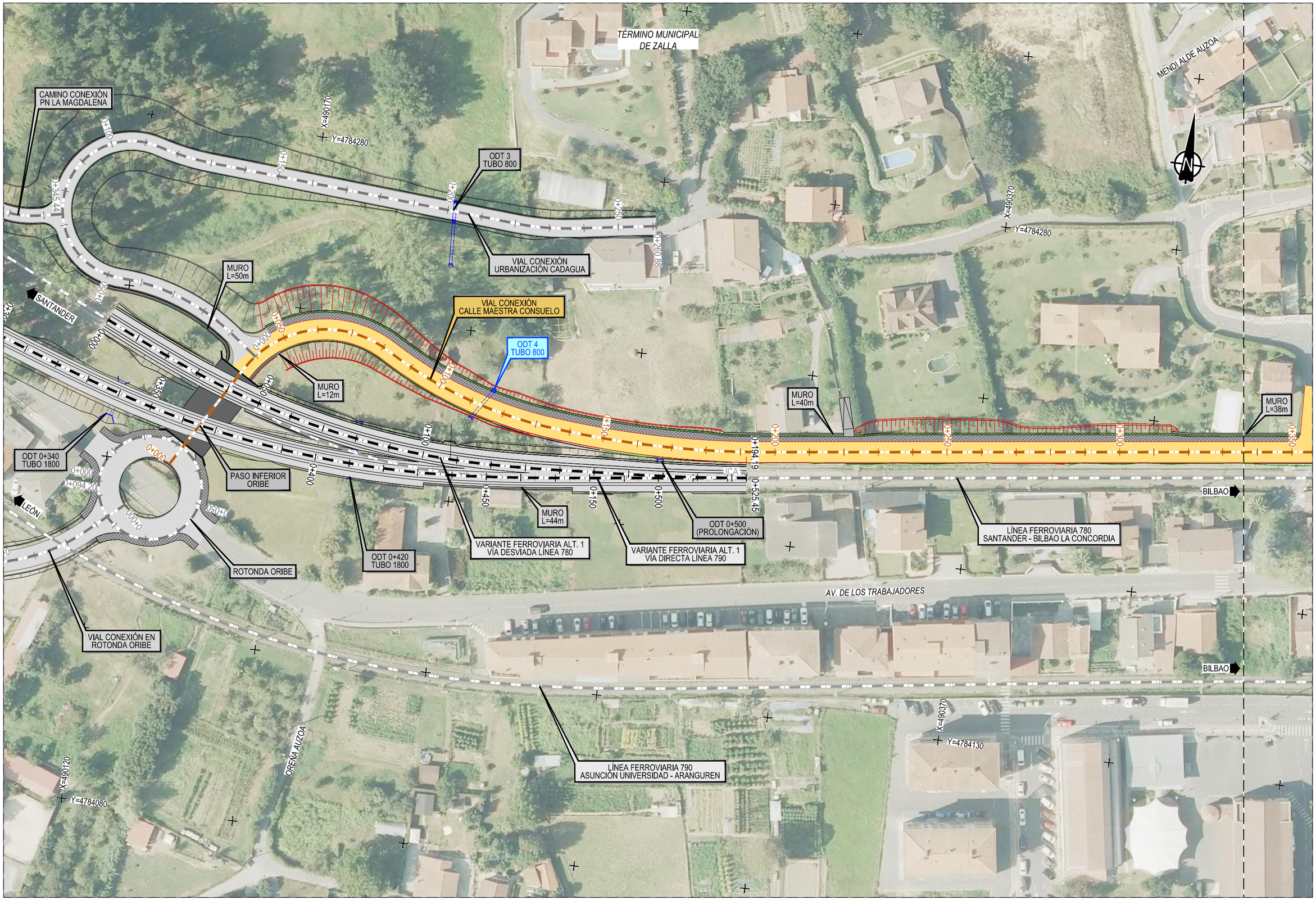
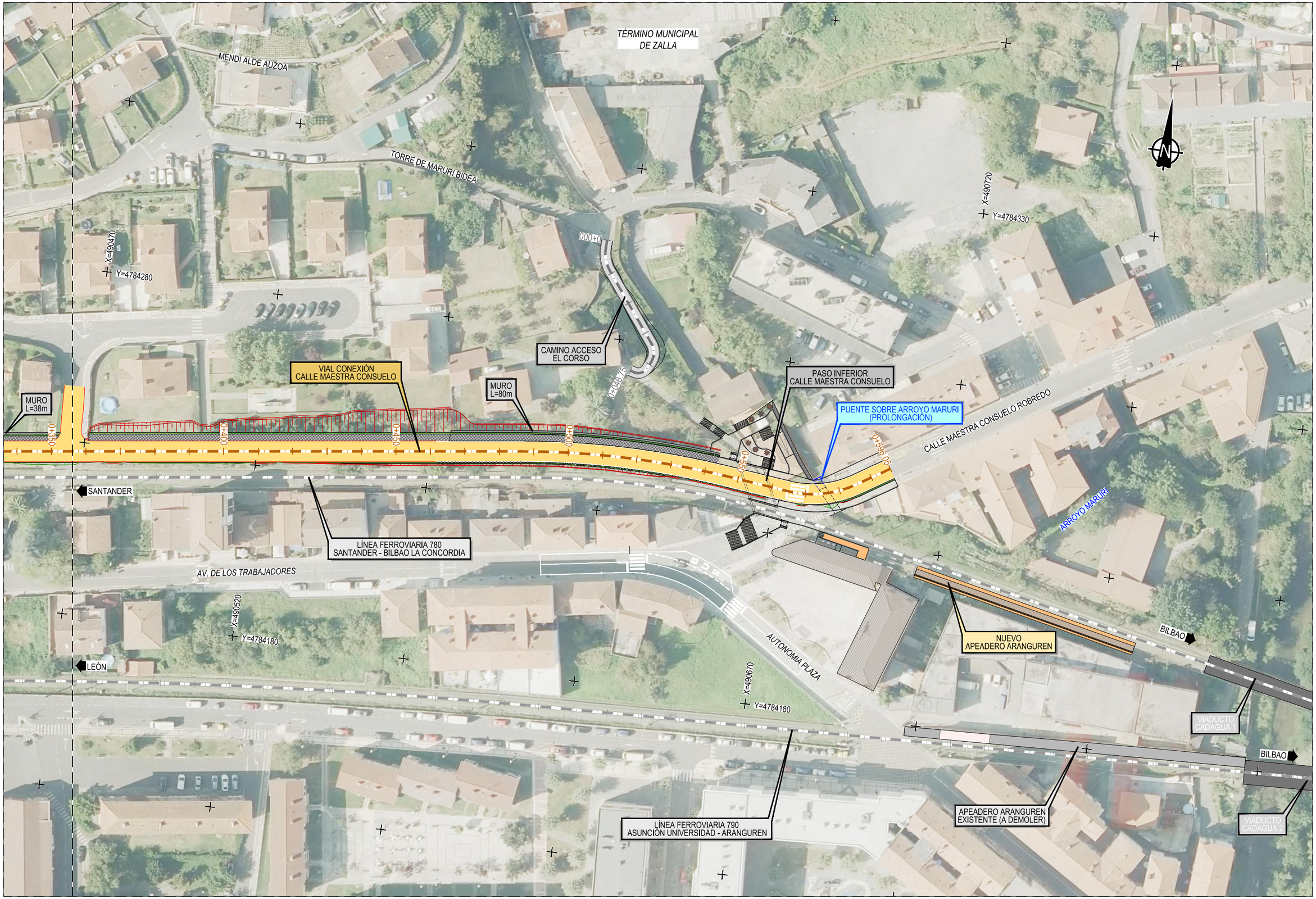


Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.1 MAESTRA CONSUELO\6.1.1 PLANTA GENERAL ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

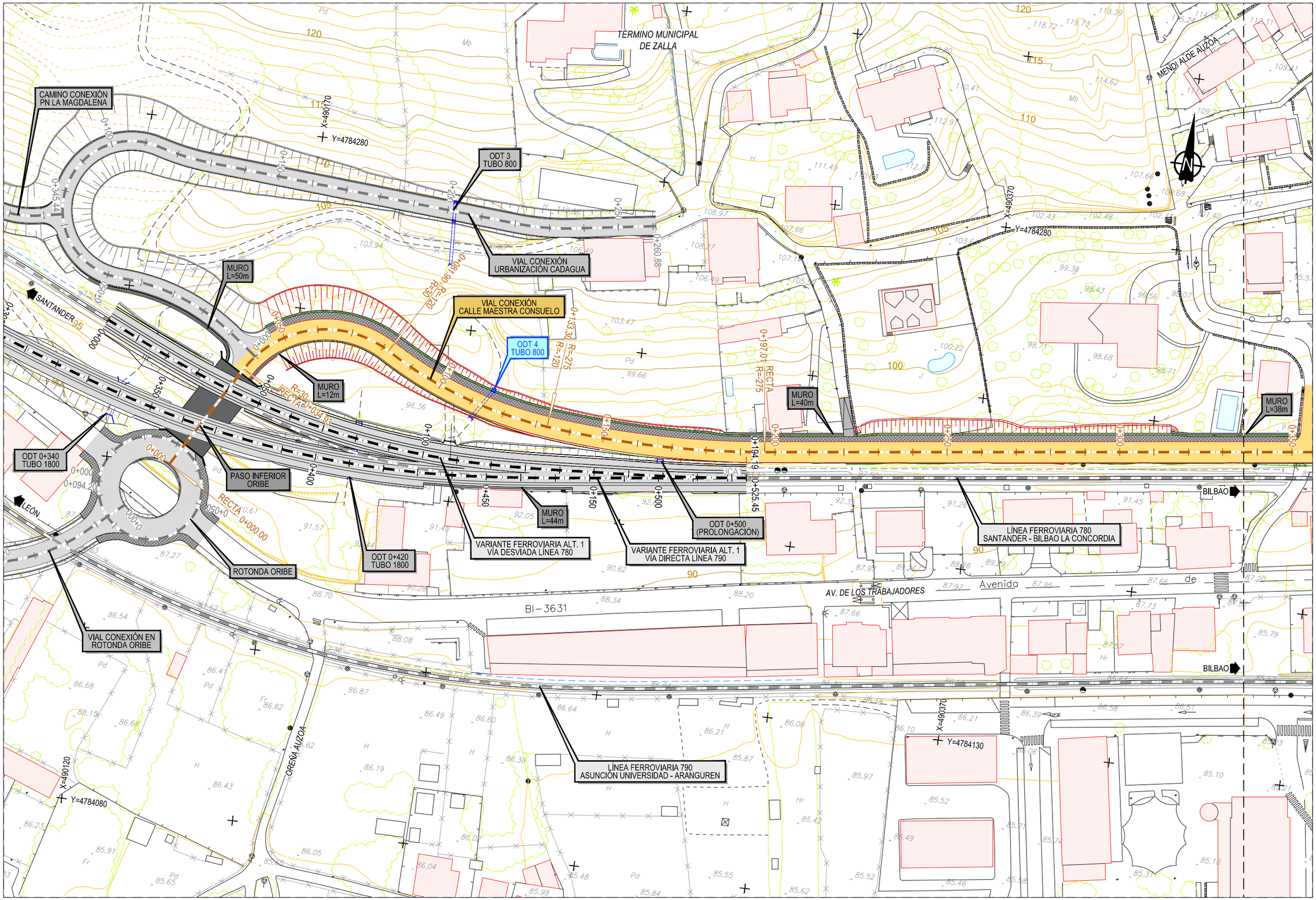
TÍTULO	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	ineco	1:1.000 Numérica; 0 10 20 30 m Gráfica	ABRIL 2023	ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 VIAL CONEXIÓN CALLE MAESTRA CONSUELO PLANTA GENERAL. ORTOFOTO	6.1.1 Hoja 1 de 2



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.1 MAESTRA CONSUELO\6.1.1 PLANTA GENERAL ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

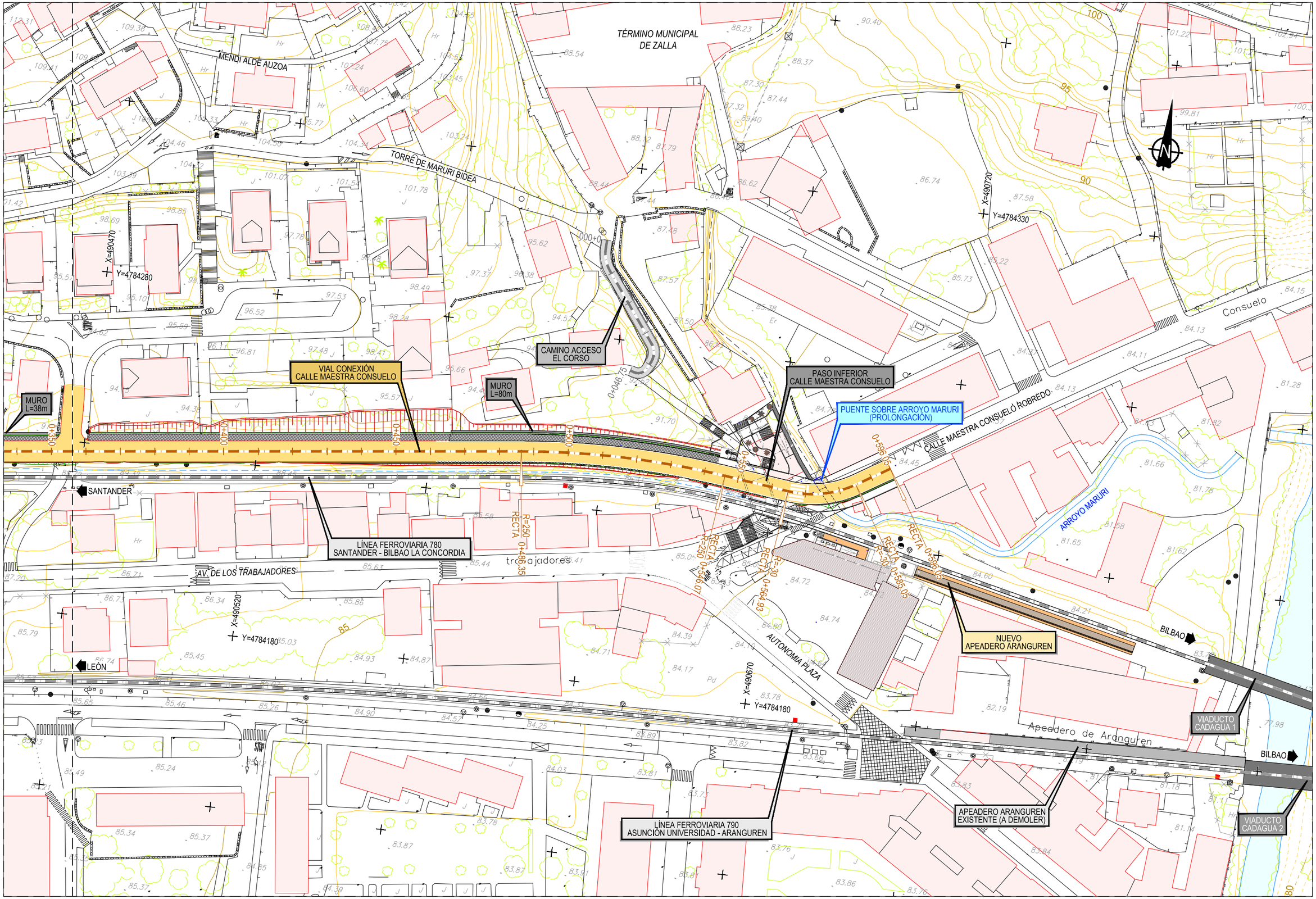
TÍTULO	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	ineco	1:1.000 Numérica; 0 10 20 30 m Gráfica	ABRIL 2023	ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 VIAL CONEXIÓN CALLE MAESTRA CONSUELO PLANTA GENERAL. ORTOFOTO	6.1.1 Hoja 2 de 2



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.1 MAESTRA CONSUELO\6.1.2 PLANTA DE TRAZADO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	ineco	1:1.000 Numérica — 0 10 20 30 m Gráfica	ABRIL 2023	ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 VIAL CONEXIÓN CALLE MAESTRA CONSUELO PLANTA DE TRAZADO	6.1.2 Hoja 1 de 2



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.1 MAESTRA CONSUELO\6.1.2 PLANTA DE TRAZADO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

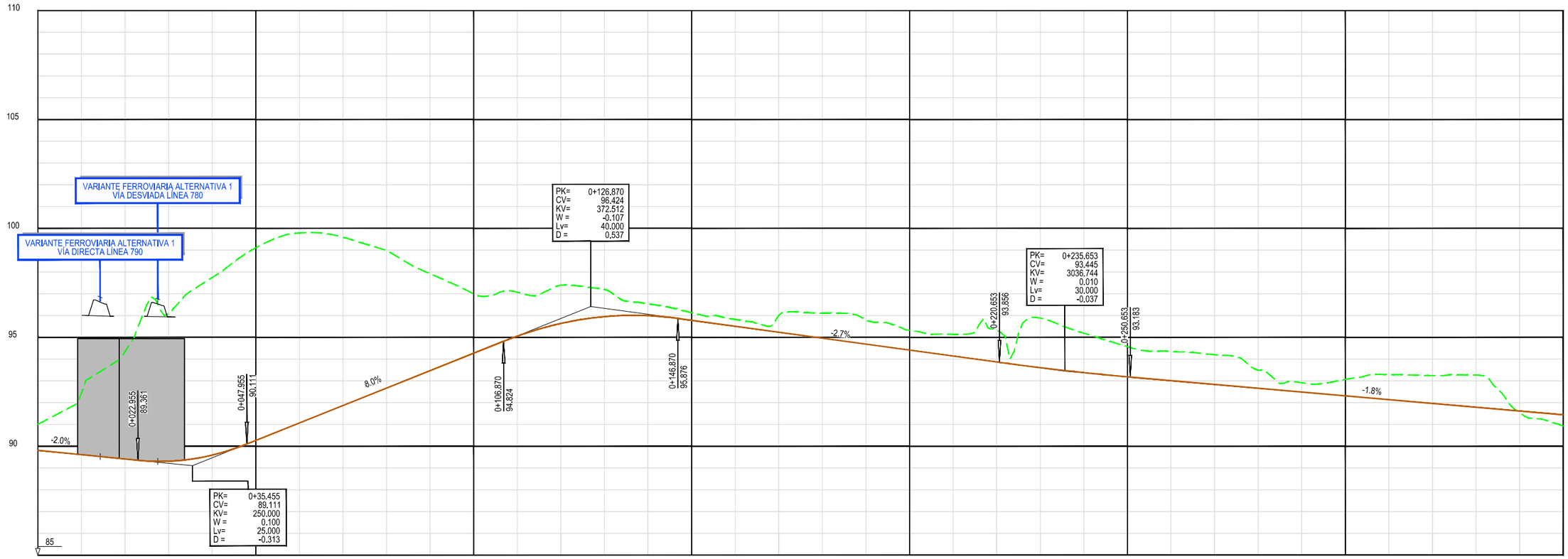
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:1.000
Numérica
0 10 20 30 m
Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
VIAL CONEXIÓN CALLE MAESTRA CONSUELO
PLANTA DE TRAZADO

Nº DE PLANO
6.1.2
Hoja 2 de 2



P.K.		0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+350

COTAS	TERRENO NATURAL	91.01	92.44	94.35	96.09	97.75	99.12	99.80	99.60	98.99	97.93	97.01	97.08	97.40	97.20	96.55	96.14	95.83	96.02	96.12	95.79	95.33	95.14	95.34	95.89	95.20	94.58	94.36	94.21	93.49	92.92	93.08	93.29	93.25	93.28	91.56	90.93
	RASANTE	89.82	89.62	89.42	89.32	89.60	90.27	91.07	91.87	92.67	93.47	94.27	95.06	95.64	95.96	96.00	95.79	95.52	95.24	94.97	94.70	94.42	94.15	93.87	93.61	93.39	93.19	93.02	92.84	92.67	92.49	92.32	92.14	91.97	91.79	91.62	91.44
COTA ROJA	DESMONTE	1.19	2.82	4.93	6.77	8.15	8.84	8.72	7.73	6.32	4.45	2.73	2.02	1.76	1.25	0.55	0.35	0.31	0.78	1.15	1.10	0.91	0.99	1.47	2.28	1.81	1.39	1.34	1.36	0.82	0.43	0.76	1.15	1.28	1.48		
	TERRAPLEN																																			0.05	0.51

DIAGRAMA DE CURVATURAS

RECTA L=34.928 | R=30 L=46.977 | R=120 L=51.394 | R=275 L=63.715 | RECTA L=289.335

0+000.000 | 0+034.928 | 0+081.904 | 0+133.298 | 0+197.013

TÉRMINO MUNICIPAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE ZALLA

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.1 MAESTRA CONSUELO\6.1.3 PERFIL LONGITUDINAL.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

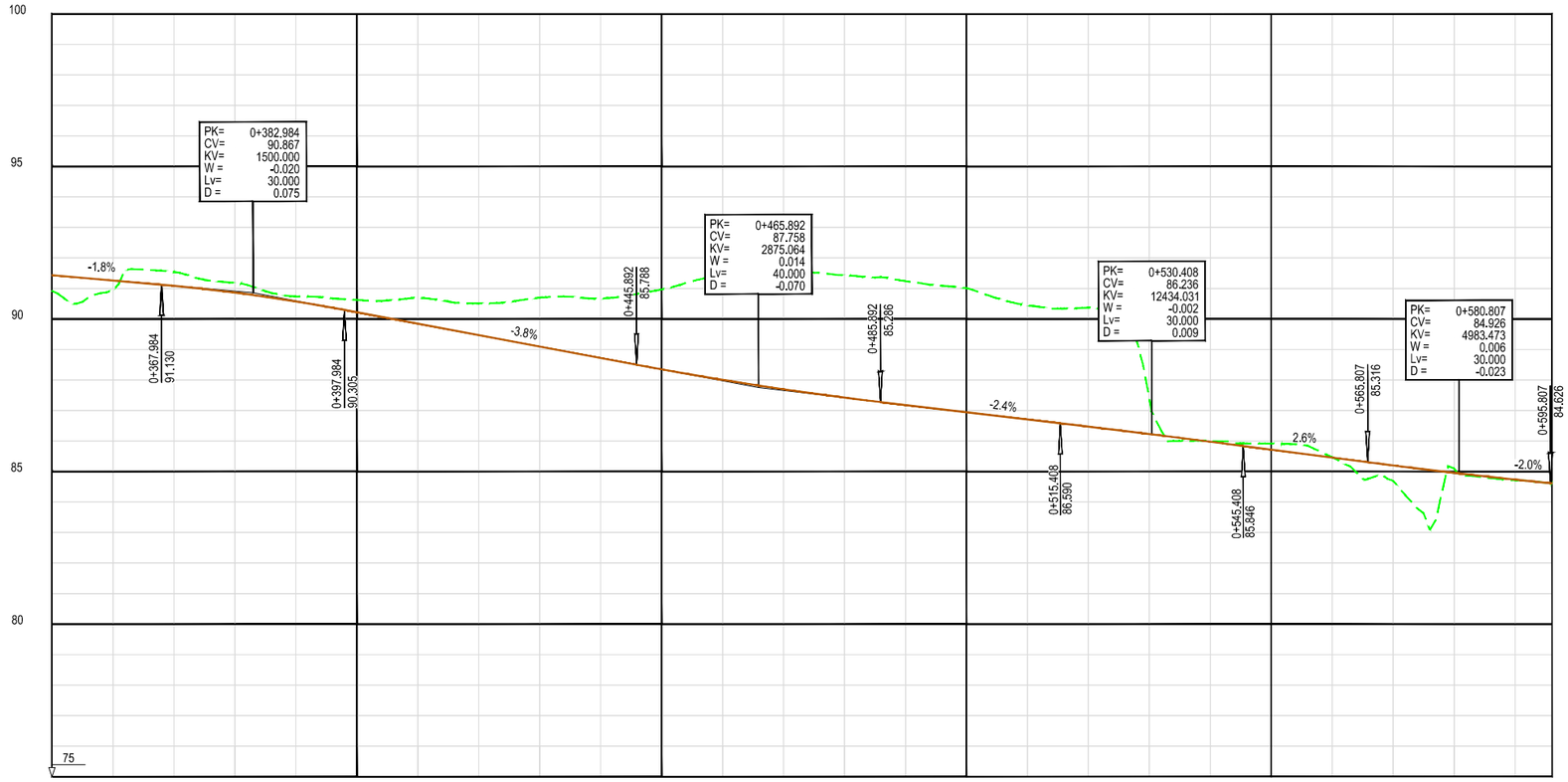
AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A3: E.H. 1:1000 / E.H. 1:200 Numérica — 0 10 20 30 m / 0 2 4 6 m Gráfica

FECHA: ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO: ACTUACIONES VARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 — VIAL CONEXIÓN CALLE MAESTRA CONSUELO — PERFIL LONGITUDINAL

Nº DE PLANO: 6.1.3 — Hoja 1 de 2



P.K.	0+350																								
COTAS – TERRENO NATURAL	90.93	90.95	91.55	91.19	90.75	90.63	90.71	90.52	90.71	90.68	90.97	91.46	91.77	91.43	91.25	91.02	90.45	90.38	87.40	86.00	85.92	85.48	84.70	85.11	84.72	84.62
COTAS – RASANTE	91.44	91.27	91.09	90.87	90.58	90.23	89.85	89.48	89.10	88.73	88.36	88.01	87.71	87.43	87.19	86.95	86.72	86.48	86.24	85.99	85.73	85.47	85.21	84.97	84.75	84.62
COTA ROJA – DESMONTE			0.46	0.32	0.16	0.40	0.86	1.04	1.60	1.95	2.62	3.45	4.07	4.00	4.06	4.06	3.74	3.90	1.16	0.02	0.20	0.01		0.14		0.00
COTA ROJA – TERRAPLEN	0.51	0.32																					0.51		0.03	

DIAGRAMA DE CURVATURAS				
RECTA L=289.335	R=250 L=59.725	RECTA L=18.860	R=30 L=20.117	RECTA L=11.002

0+350 — 0+400 — 0+450 — 0+500 — 0+550

0+486.348 — 0+546.073 — 0+564.934 — 0+585.050 — 0+596.052

TÉRMINO MUNICIPAL	*TÉRMINO MUNICIPAL DE ZALLA*

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.1 MAESTRA CONSUELO\6.1.3 PERFIL LONGITUDINAL.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

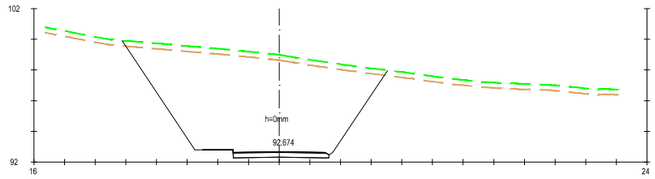
AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A3
E.H. 1:1000
E.H. 1:200
Numérica
0 10 20 30 m
0 2 4 6 m
Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

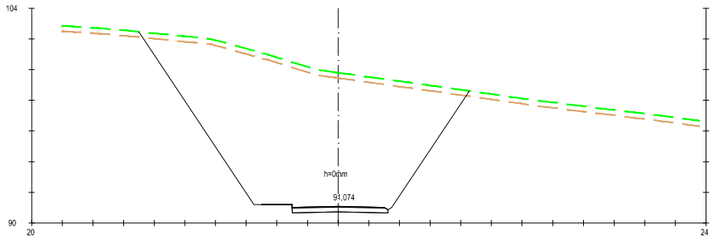
TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
VIAL CONEXIÓN CALLE MAESTRA CONSUELO
PERFIL LONGITUDINAL

Nº DE PLANO
6.1.3
Hoja 2 de 2



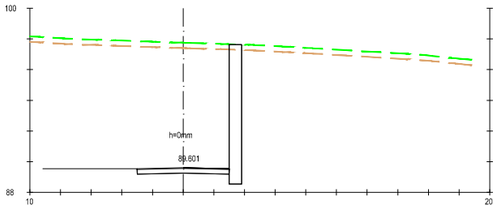
Pk=0+080

S. D TIERRA = 79.99 m²
S. VEGETAL = 5.99 m²
S. FIRME = 2.17 m²
S. ZA = 1.87 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



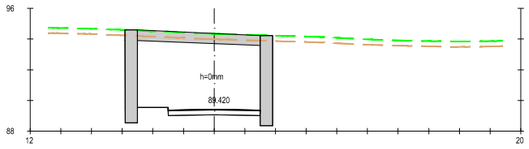
Pk=0+060

S. D TIERRA = 135.80 m²
S. VEGETAL = 7.47 m²
S. FIRME = 2.17 m²
S. ZA = 1.87 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



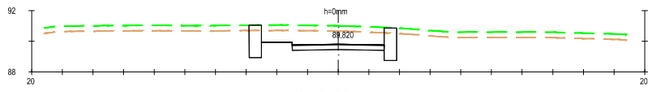
Pk=0+040

S. D TIERRA = 71.88 m²
S. VEGETAL = 3.09 m²
S. MUROS = 7.36 m²
S. FIRME = 2.10 m²
S. ZA = 1.80 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



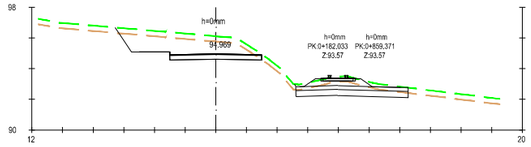
Pk=0+020

S. D TIERRA = 48.16 m²
S. VEGETAL = 3.37 m²
S. MUROS = 9.66 m²
S. FIRME = 2.10 m²
S. ZA = 1.80 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



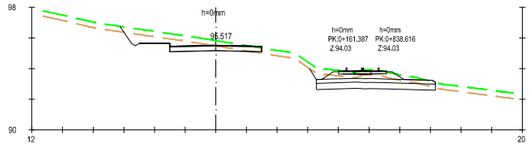
Pk=0+000

S. D TIERRA = 11.68 m²
S. VEGETAL = 3.37 m²
S. MUROS = 3.42 m²
S. FIRME = 2.10 m²
S. ZA = 1.80 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



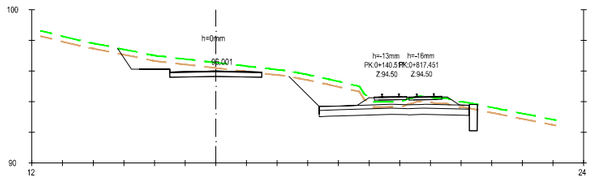
Pk=0+180

S. D TIERRA = 9.70 m²
S. TERRAPLEN = 0.00 m²
S. VEGETAL = 3.49 m²
S. MUROS = 0.33 m²
S. FIRME = 2.10 m²
S. ZA = 1.80 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



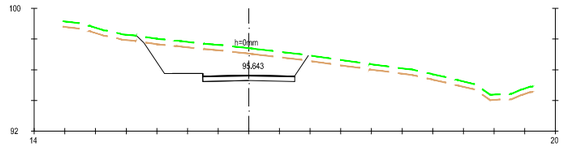
Pk=0+160

S. D TIERRA = 3.81 m²
S. TERRAPLEN = 0.05 m²
S. VEGETAL = 3.37 m²
S. MUROS = 0.60 m²
S. FIRME = 2.10 m²
S. ZA = 1.80 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



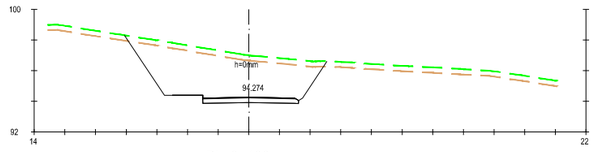
Pk=0+140

S. D TIERRA = 5.73 m²
S. VEGETAL = 3.43 m²
S. MUROS = 0.61 m²
S. FIRME = 2.10 m²
S. ZA = 1.80 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



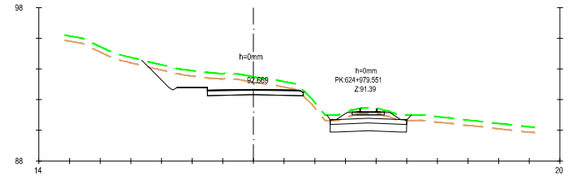
Pk=0+120

S. D TIERRA = 17.36 m²
S. VEGETAL = 3.68 m²
S. MUROS = 1.23 m²
S. FIRME = 2.10 m²
S. ZA = 1.80 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



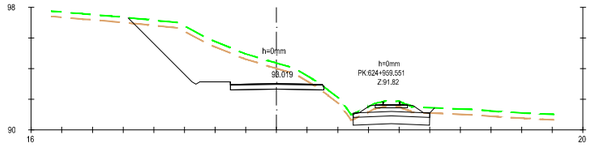
Pk=0+100

S. D TIERRA = 30.56 m²
S. VEGETAL = 4.54 m²
S. FIRME = 2.17 m²
S. ZA = 1.87 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



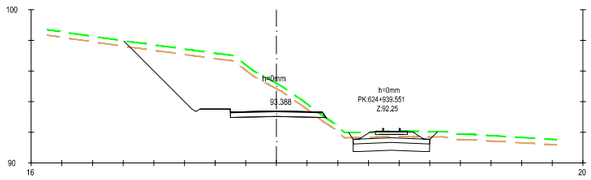
Pk=0+280

S. D TIERRA = 7.65 m²
S. VEGETAL = 3.62 m²
S. FIRME = 2.17 m²
S. ZA = 1.87 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



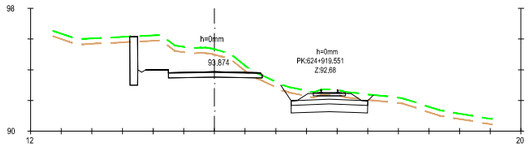
Pk=0+260

S. D TIERRA = 20.17 m²
S. TERRAPLEN = 0.01 m²
S. VEGETAL = 4.40 m²
S. FIRME = 2.13 m²
S. ZA = 1.83 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



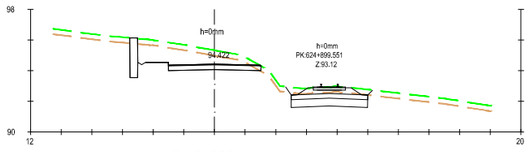
Pk=0+240

S. D TIERRA = 26.23 m²
S. TERRAPLEN = 0.13 m²
S. VEGETAL = 4.56 m²
S. FIRME = 2.14 m²
S. ZA = 1.84 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



Pk=0+220

S. D TIERRA = 12.41 m²
S. TERRAPLEN = 0.04 m²
S. VEGETAL = 3.02 m²
S. MUROS = 1.62 m²
S. FIRME = 2.13 m²
S. ZA = 1.83 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



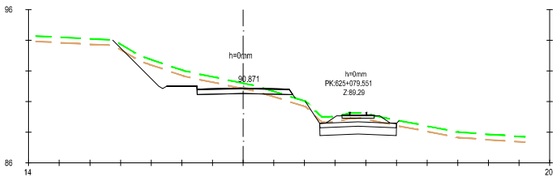
Pk=0+200

S. D TIERRA = 8.70 m²
S. TERRAPLEN = 0.01 m²
S. VEGETAL = 3.00 m²
S. MUROS = 1.32 m²
S. FIRME = 2.12 m²
S. ZA = 1.81 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²

VIAL CONEXIÓN
CALLE MAESTRA CONSUELO

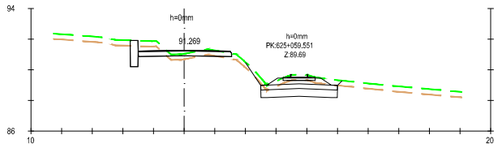
Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.1 MAESTRA CONSUELO\6.1.4 PERFILES TRANSVERSALES.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	TÍTULO ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1:400 Numérica	0 4 8 12 m Gráfica	FECHA ABRIL 2023	TÍTULO DEL PLANO ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 VIAL CONEXIÓN CALLE MAESTRA CONSUELO PERFILES TRANSVERSALES	Nº DE PLANO 6.1.4 Hoja 1 de 2



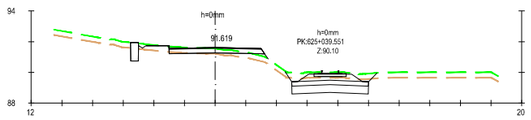
Pk=0+380

S. D TIERRA = 5.52 m²
S. TERRAPLEN = 0.56 m²
S. VEGETAL = 4.05 m²
S. FIRME = 2.14 m²
S. ZA = 1.84 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



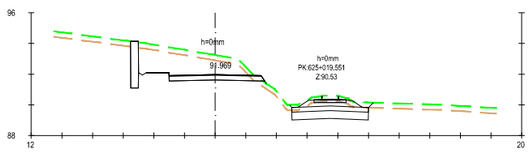
Pk=0+360

S. D TIERRA = 1.74 m²
S. TERRAPLEN = 0.45 m²
S. VEGETAL = 2.32 m²
S. MUROS = 0.87 m²
S. FIRME = 2.13 m²
S. ZA = 1.82 m²
S. AC16 = 0.30 m²



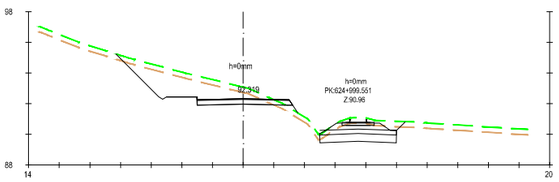
Pk=0+340

S. D TIERRA = 0.51 m²
S. TERRAPLEN = 1.56 m²
S. VEGETAL = 3.14 m²
S. MUROS = 0.61 m²
S. FIRME = 2.14 m²
S. ZA = 1.84 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



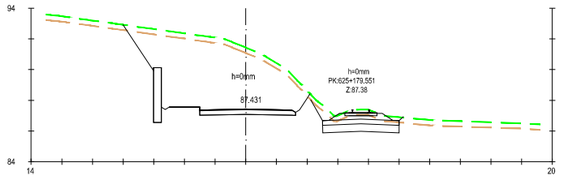
Pk=0+320

S. D TIERRA = 11.36 m²
S. TERRAPLEN = 0.20 m²
S. VEGETAL = 3.11 m²
S. MUROS = 1.56 m²
S. FIRME = 2.14 m²
S. ZA = 1.84 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



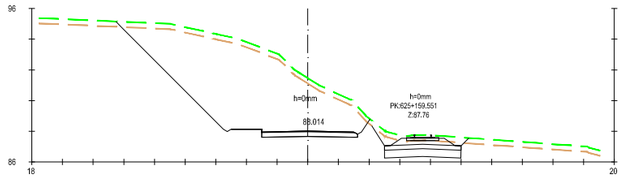
Pk=0+300

S. D TIERRA = 9.57 m²
S. TERRAPLEN = 0.55 m²
S. VEGETAL = 4.07 m²
S. FIRME = 2.14 m²
S. ZA = 1.84 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



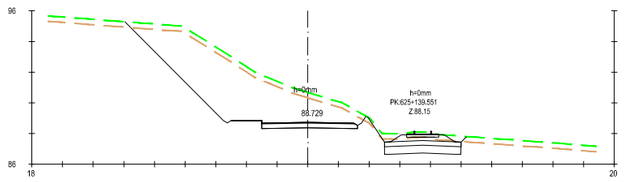
Pk=0+480

S. D TIERRA = 41.11 m²
S. VEGETAL = 4.21 m²
S. MUROS = 1.83 m²
S. FIRME = 2.17 m²
S. ZA = 1.87 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



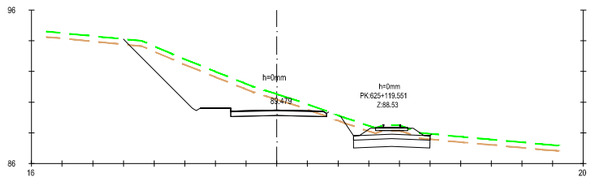
Pk=0+460

S. D TIERRA = 56.40 m²
S. VEGETAL = 5.71 m²
S. FIRME = 2.17 m²
S. ZA = 1.87 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



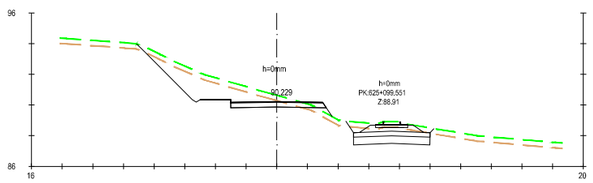
Pk=0+440

S. D TIERRA = 35.73 m²
S. VEGETAL = 5.42 m²
S. FIRME = 2.17 m²
S. ZA = 1.87 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



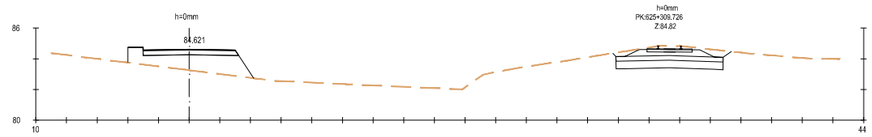
Pk=0+420

S. D TIERRA = 17.77 m²
S. TERRAPLEN = 0.00 m²
S. VEGETAL = 4.59 m²
S. FIRME = 2.17 m²
S. ZA = 1.87 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



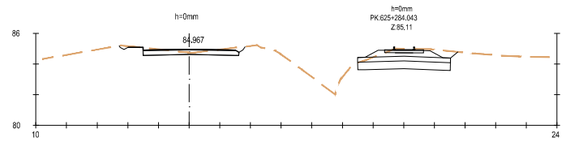
Pk=0+400

S. D TIERRA = 8.30 m²
S. TERRAPLEN = 0.70 m²
S. VEGETAL = 4.37 m²
S. FIRME = 2.14 m²
S. ZA = 1.84 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



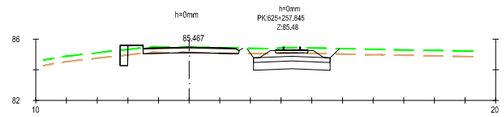
Pk=0+596,052

S. TERRAPLEN = 7.97 m²
S. FIRME = 2.14 m²
S. ZA = 1.84 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



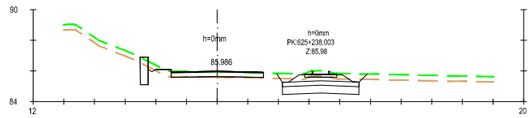
Pk=0+580

S. D TIERRA = 2.16 m²
S. TERRAPLEN = 0.00 m²
S. FIRME = 2.17 m²
S. ZA = 1.87 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



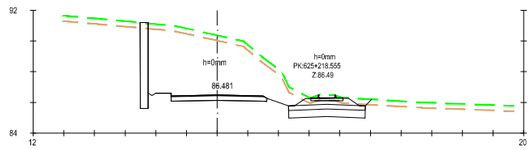
Pk=0+560

S. D TIERRA = 0.51 m²
S. TERRAPLEN = 0.56 m²
S. VEGETAL = 2.74 m²
S. MUROS = 0.66 m²
S. FIRME = 2.17 m²
S. ZA = 1.87 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



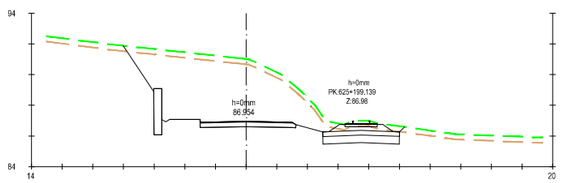
Pk=0+540

S. D TIERRA = 0.80 m²
S. TERRAPLEN = 0.46 m²
S. VEGETAL = 2.82 m²
S. MUROS = 0.92 m²
S. FIRME = 2.11 m²
S. ZA = 1.81 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



Pk=0+520

S. D TIERRA = 33.76 m²
S. VEGETAL = 3.26 m²
S. MUROS = 2.86 m²
S. FIRME = 2.17 m²
S. ZA = 1.87 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²



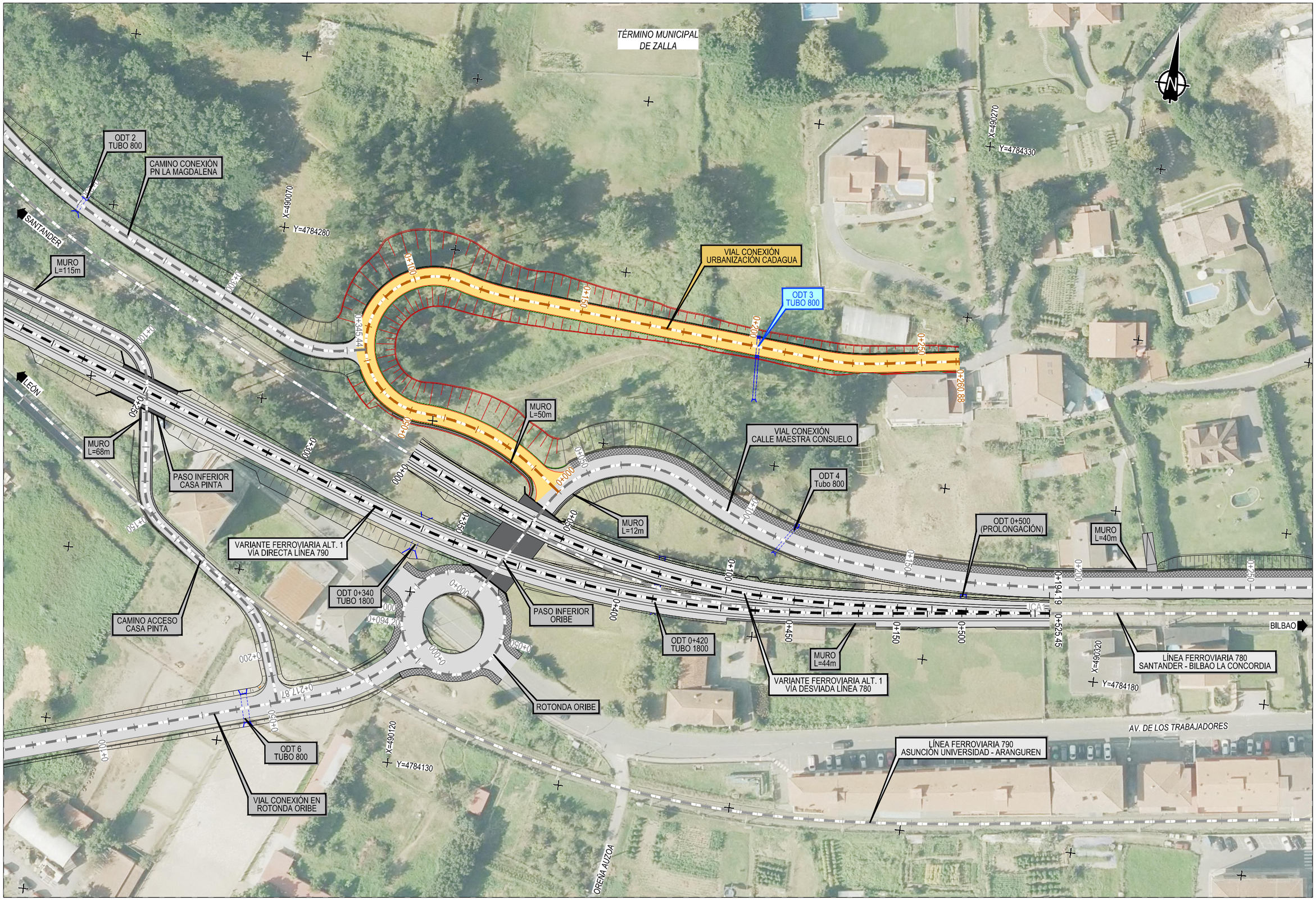
Pk=0+500

S. D TIERRA = 39.77 m²
S. VEGETAL = 4.26 m²
S. MUROS = 1.54 m²
S. FIRME = 2.17 m²
S. ZA = 1.87 m²
S. AC16 = 0.30 m²
S. C51 = 0.00 m²

VIAL CONEXIÓN
CALLE MAESTRA CONSUELO

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.1 MAESTRA CONSUELO\6.1.4 PERFILES TRANSVERSALES.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	TÍTULO ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A3 1:400 Numérica 0 4 8 12 m Gráfica	FECHA ABRIL 2023	TÍTULO DEL PLANO ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 VIAL CONEXIÓN CALLE MAESTRA CONSUELO PERFILES TRANSVERSALES	Nº DE PLANO 6.1.4 Hoja 2 de 2



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.2 URB. CADAGUA\6.2.1 PLANTA GENERAL ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

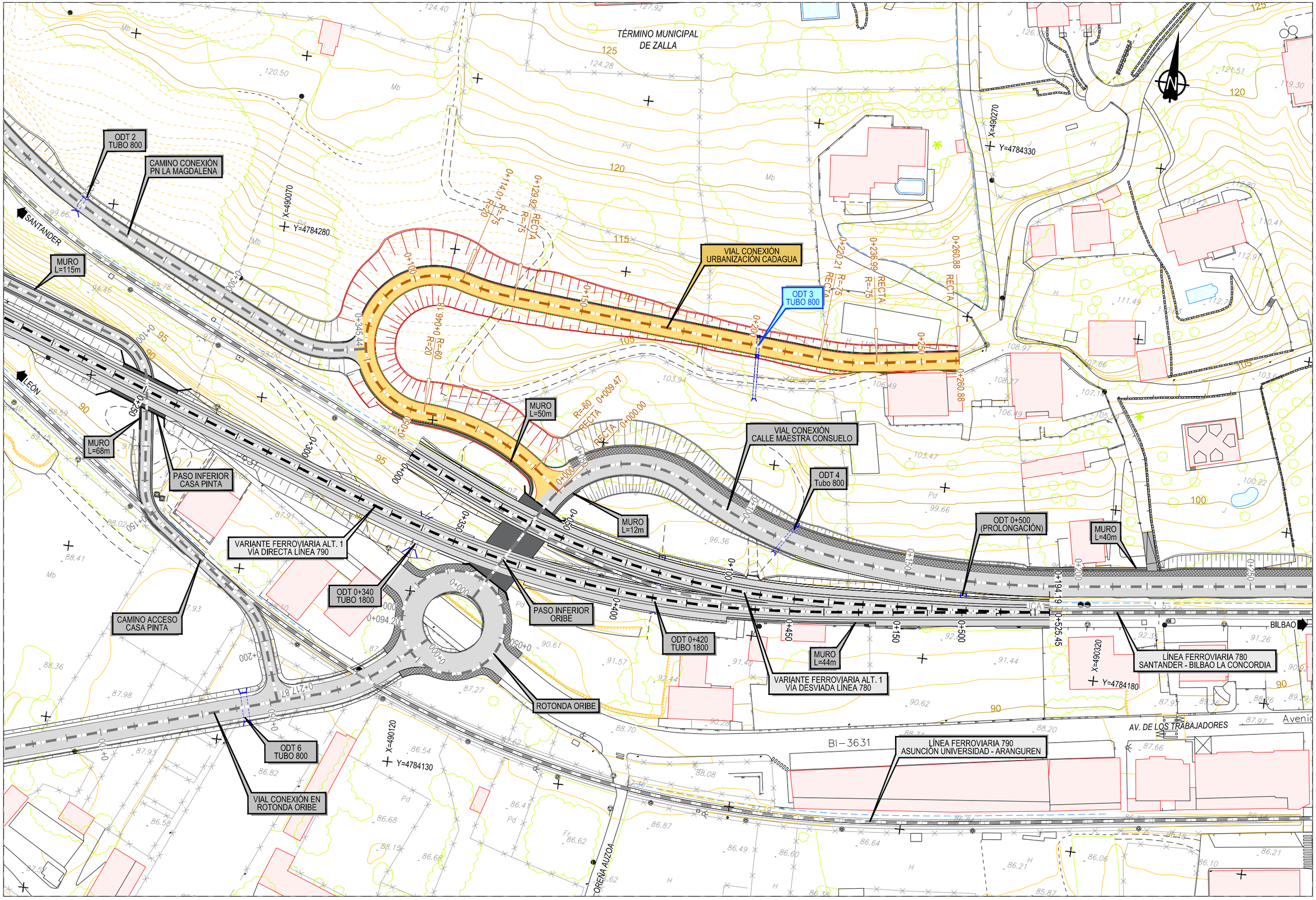
AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:1.000 Numérica
0 10 20 30 m Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
VIAL CONEXIÓN URBANIZACIÓN CADAGUA
PLANTA GENERAL. ORTOFOTO

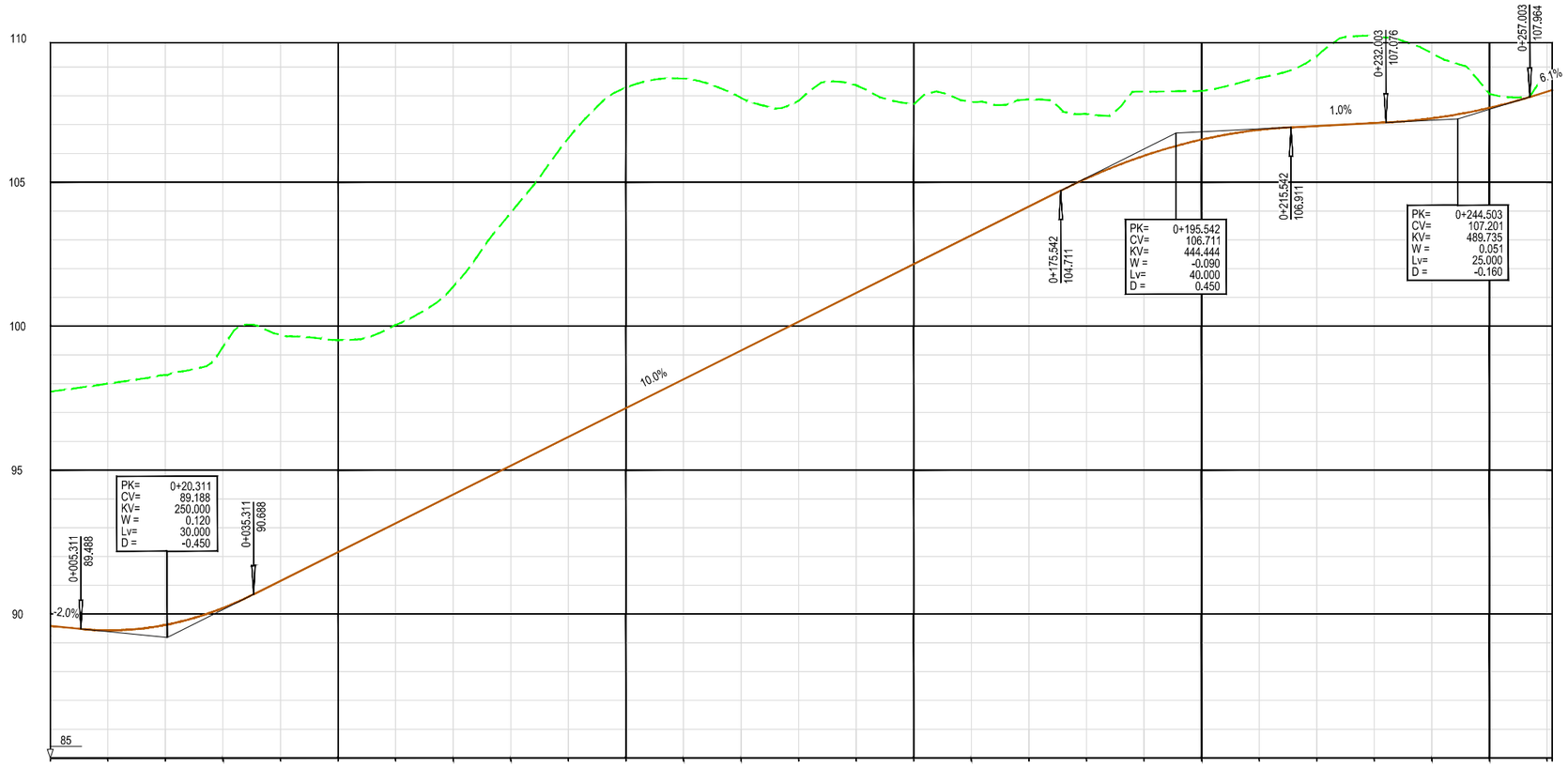
Nº DE PLANO
6.2.1
Hoja 1 de 1



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.2 URB. CADAGUA\6.2.2 PLANTA DE TRAZADO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	ineco	1:1.000 Numérica; 0 10 20 30 m Gráfica	ABRIL 2023	ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 VIAL CONEXIÓN URBANIZACIÓN CADAGUA PLANTA DE TRAZADO	6.2.2 Hoja 1 de 1



P.K.	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250

COTAS – TERRENO NATURAL	97.73	98.01	98.30	98.28	98.71	99.52	100.05	101.37	103.94	106.53	108.29	108.60	107.93	107.83	108.37	107.71	107.79	107.88	107.37	108.15	108.17	108.62	109.38	110.07	109.49	108.07	108.82	108.87
COTAS – RASANTE	89.59	89.44	89.63	90.21	91.16	92.16	93.16	94.16	95.16	96.16	97.16	98.16	99.16	100.16	101.16	102.16	103.16	104.16	105.13	105.92	106.48	106.82	106.96	107.06	107.22	107.59	108.15	108.20
COTA ROJA – DESMONTE	8.13	8.57	8.68	9.07	8.55	7.36	6.89	7.22	8.78	10.38	11.14	10.45	8.78	7.67	7.21	5.55	4.63	3.72	2.24	2.23	1.68	1.80	2.42	3.02	2.26	0.49	0.67	0.67
COTA ROJA – TERRAPLEN																												

DIAGRAMA DE CURVATURAS

- RECTA L=9.475
- R=60 L=36.707
- R=20 L=67.826
- R=75 L=15.916
- RECTA L=90.290
- R=75 L=16.778
- RECTA L=23.893

0+000.000 | 0+009.475 | 0+046.181 | 0+114.007 | 0+129.923 | 0+220.212 | 0+236.990 | 0+260.883

TÉRMINO MUNICIPAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE ZALLA

VIAL CONEXIÓN URBANIZACIÓN CADAGUA

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.2 URB. CADAGUA\6.2.3 PERFIL LONGITUDINAL.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

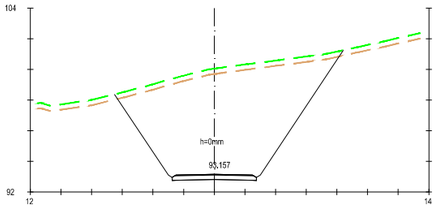
AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A3: E.H. 1:1000 (Numérica) — E.H. 1:200 (Gráfica: 0 10 20 30 m / 0 2 4 6 m)

FECHA: ABRIL 2023

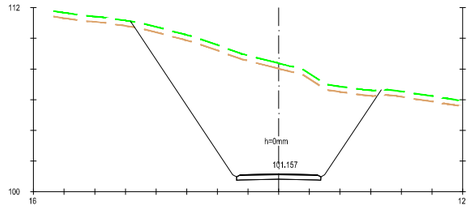
TÍTULO DEL PLANO: ACTUACIONES VARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 — VIAL CONEXIÓN URBANIZACIÓN CADAGUA — PERFIL LONGITUDINAL

Nº DE PLANO: 6.2.3 — Hoja 1 de 1



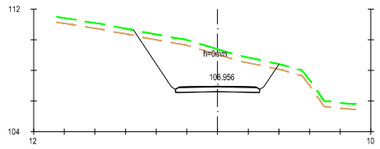
Pk=0+060

S. D TIERRA = 68.44 m²
S. VEGETAL = 5.15 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



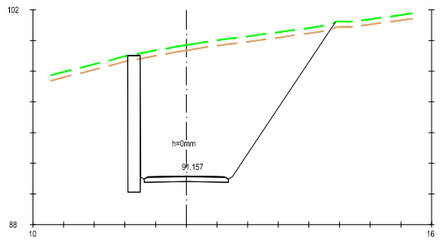
Pk=0+140

S. D TIERRA = 77.73 m²
S. VEGETAL = 5.63 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



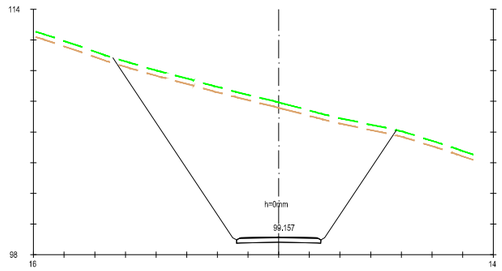
Pk=0+220

S. D TIERRA = 18.37 m²
S. VEGETAL = 3.24 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



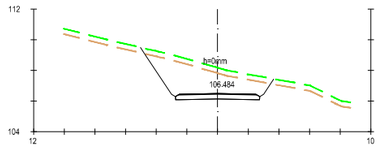
Pk=0+040

S. D TIERRA = 85.91 m²
S. VEGETAL = 4.69 m²
S. MUROS = 7.22 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



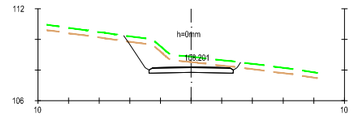
Pk=0+120

S. D TIERRA = 104.32 m²
S. VEGETAL = 6.39 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



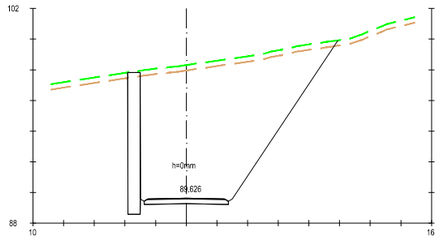
Pk=0+200

S. D TIERRA = 12.61 m²
S. VEGETAL = 2.96 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



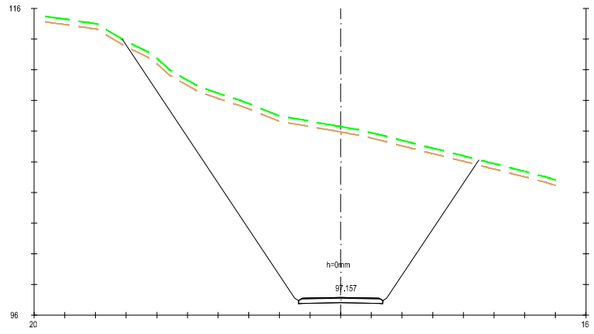
Pk=0+260.883

S. D TIERRA = 5.80 m²
S. VEGETAL = 2.59 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



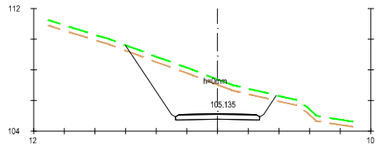
Pk=0+020

S. D TIERRA = 88.82 m²
S. VEGETAL = 4.76 m²
S. MUROS = 7.49 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



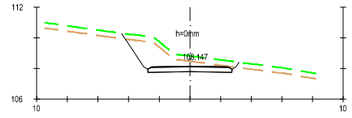
Pk=0+100

S. D TIERRA = 153.97 m²
S. VEGETAL = 8.05 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



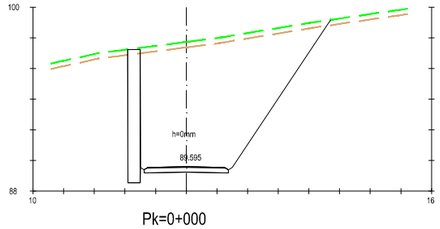
Pk=0+180

S. D TIERRA = 18.24 m²
S. VEGETAL = 3.36 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



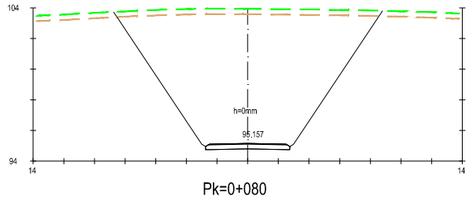
Pk=0+260

S. D TIERRA = 6.24 m²
S. VEGETAL = 2.60 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



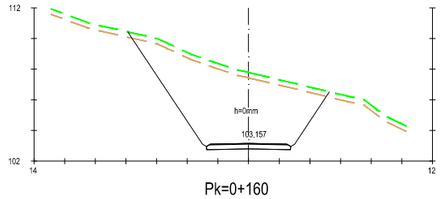
Pk=0+000

S. D TIERRA = 81.19 m²
S. VEGETAL = 4.59 m²
S. MUROS = 7.04 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



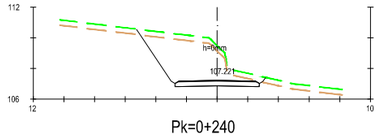
Pk=0+080

S. D TIERRA = 99.78 m²
S. VEGETAL = 6.06 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



Pk=0+160

S. D TIERRA = 44.34 m²
S. VEGETAL = 4.52 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²



Pk=0+240

S. D TIERRA = 13.81 m²
S. VEGETAL = 2.87 m²
S. ZA = 1.63 m²
S. AC16 = 0.25 m²

VIAL CONEXIÓN
URBANIZACIÓN CADAGUA

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.2 URB. CADAGUA\6.2.4 PERFILES TRANSVERSALES.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:400
Numérica
0 4 8 12 m
Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

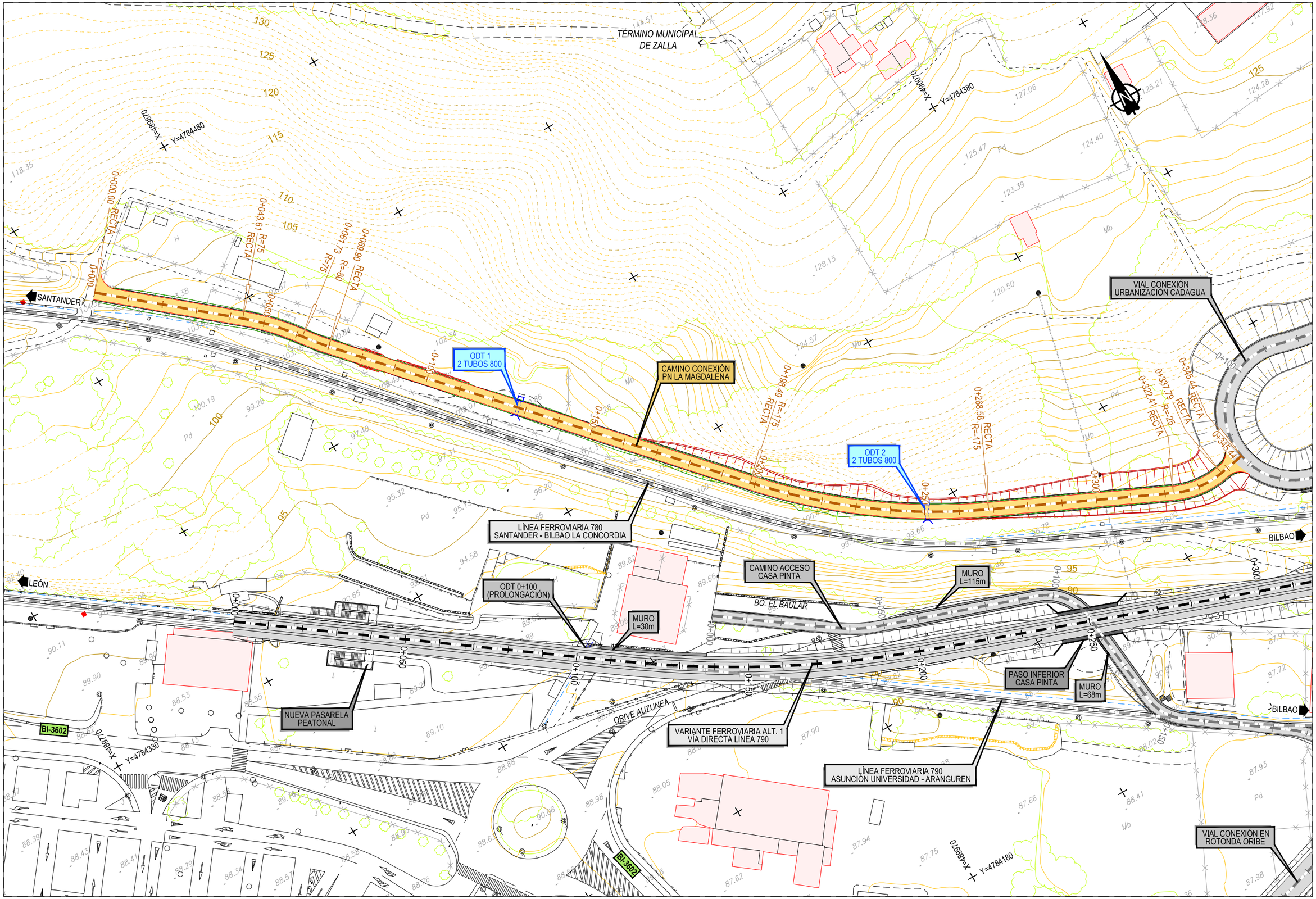
TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
VIAL CONEXIÓN URBANIZACIÓN CADAGUA
PERFILES TRANSVERSALES

Nº DE PLANO
6.2.4
Hoja 1 de 1

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.3 PN LA MAGDALENA\6.3.1 PLANTA GENERAL ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

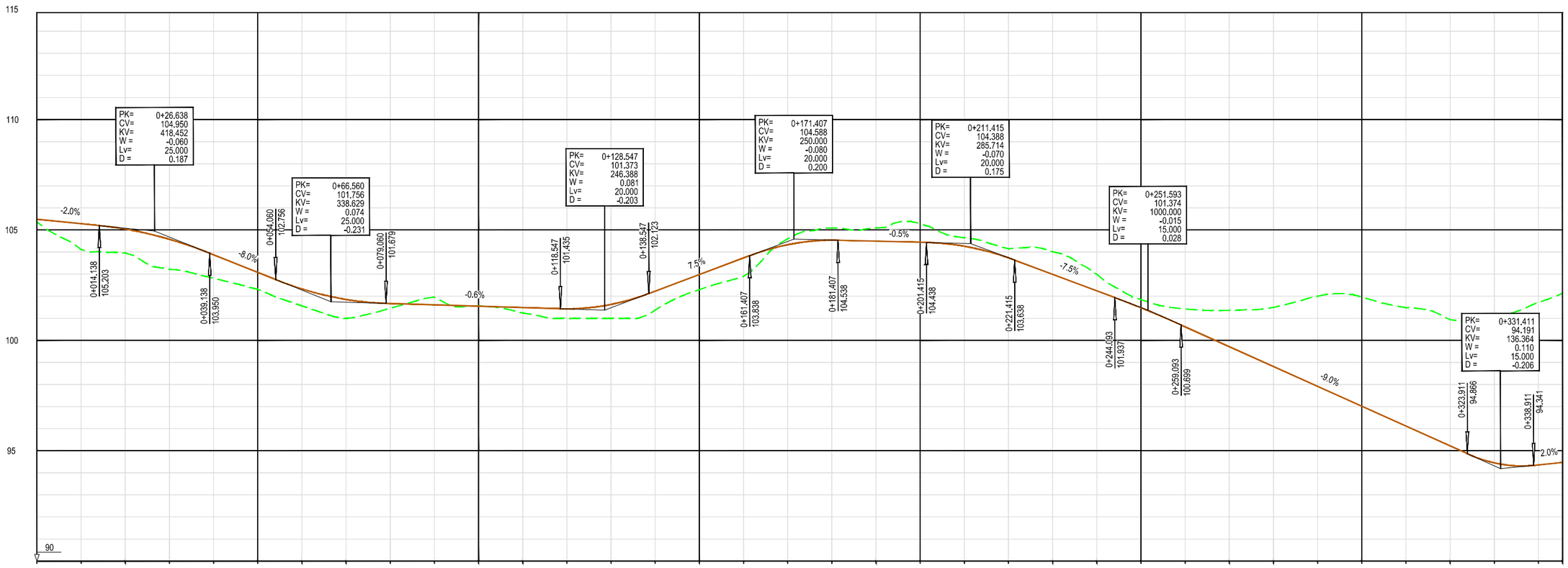
TÍTULO	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	ineco	1:1.000 Numérica; 0 10 20 30 m Gráfica	ABRIL 2023	ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 CAMINO CONEXIÓN PN LA MAGDALENA PLANTA GENERAL. ORTOFOTO	6.3.1 Hoja 1 de 1



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.3 PN LA MAGDALENA\6.3.2 PLANTA DE TRAZADO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	ineco	1:1.000 Numérica; 0 10 20 30 m Gráfica	ABRIL 2023	ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 CAMINO CONEXIÓN PN LA MAGDALENA PLANTA DE TRAZADO	6.3.2 Hoja 1 de 1



P.K.	0+000	0+050	0+100	0+150	0+200	0+250	0+300

COTAS – TERRENO NATURAL	105.37	104.12	103.96	103.23	102.61	102.31	101.57	101.00	101.46	101.96	101.57	101.24	101.00	101.00	101.37	102.30	102.90	104.60	105.09	105.10	105.29	104.65	104.15	104.02	103.00	101.85	101.43	101.36	101.49	102.00	101.96	101.48	100.94	101.04	101.72	102.14
COTAS – RASANTE	105.49	105.29	105.04	104.58	103.88	103.08	102.33	101.86	101.67	101.61	101.55	101.49	101.43	101.63	102.23	102.98	103.73	104.33	104.54	104.49	104.44	104.27	103.74	102.99	102.24	101.48	100.62	99.72	98.82	97.92	97.02	96.12	95.22	94.45	94.36	94.47
COTA ROJA – DESMONTE										0.35	0.02							0.27	0.55	0.60	0.85	0.38	0.41	1.02	0.75	0.37	0.81	1.64	2.68	4.08	4.95	5.36	5.72	6.58	7.36	7.67
COTA ROJA – TERRAPLEN	0.12	1.17	1.08	1.35	1.07	0.77	0.77	0.86	0.22			0.24	0.43	0.63	0.86	0.69	0.83																			

DIAGRAMA DE CURVATURAS

- RECTA L=43.611
- R=75 L=18.122
- R=80 L=8.165
- RECTA L=128.593
- R=175 L=70.091
- RECTA L=53.831
- R=25 L=15.377
- RECTA L=7.652

0+000.000 | 0+043.611 | 0+061.733 | 0+069.898 | 0+198.491 | 0+268.581 | 0+322.412 | 0+337.789 | 0+345.441

TÉRMINO MUNICIPAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE ZALLA

CAMINO CONEXIÓN PN LA MAGDALENA

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.3 PN LA MAGDALENA\6.3.3 PERFIL LONGITUDINAL.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

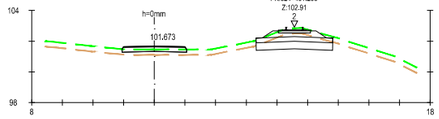
AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A3: E.H. 1:1000 (Numérica) — E.H. 1:200 (Gráfica: 0 10 20 30 m / 0 2 4 6 m)

FECHA: ABRIL 2023

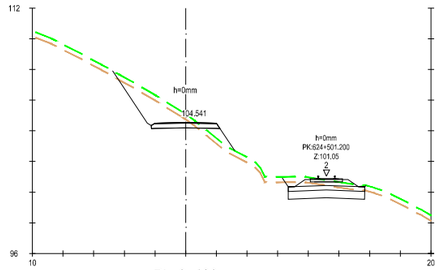
TÍTULO DEL PLANO: ACTUACIONES VARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 — CAMINO CONEXIÓN PN LA MAGDALENA — PERFIL LONGITUDINAL

Nº DE PLANO: 6.3.3 — Hoja 1 de 1



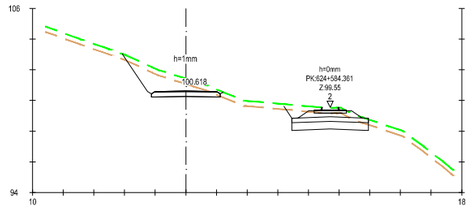
Pk=0+080

S. VEGETAL = 1.48 m².
S. TERRAPLEN = 0.83 m².
S. ZA = 1.26 m².
S. AC16 = 0.20 m².



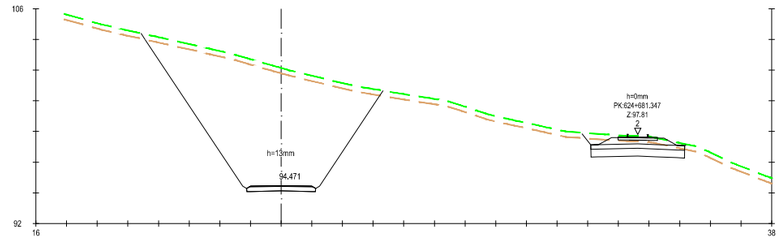
Pk=0+180

S. D TIERRA = 5.22 m².
S. VEGETAL = 2.73 m².
S. TERRAPLEN = 1.63 m².
S. ZA = 1.31 m².
S. AC16 = 0.20 m².



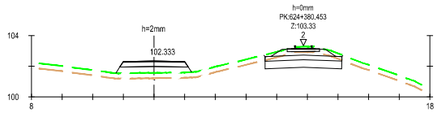
Pk=0+260

S. D TIERRA = 4.97 m².
S. VEGETAL = 2.20 m².
S. ZA = 1.33 m².
S. AC16 = 0.20 m².



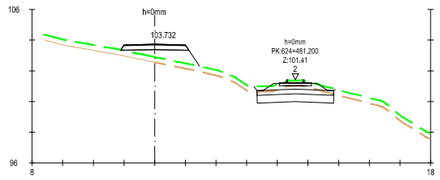
Pk=0+345.441

S. D TIERRA = 77.45 m².
S. VEGETAL = 5.44 m².
S. ZA = 1.33 m².
S. AC16 = 0.20 m².



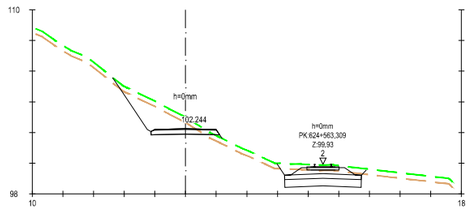
Pk=0+060

S. VEGETAL = 1.73 m².
S. TERRAPLEN = 3.60 m².
S. ZA = 1.28 m².
S. AC16 = 0.20 m².



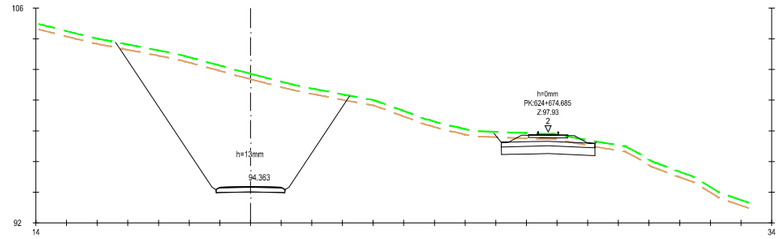
Pk=0+160

S. VEGETAL = 1.80 m².
S. TERRAPLEN = 4.13 m².
S. ZA = 1.28 m².
S. AC16 = 0.20 m².



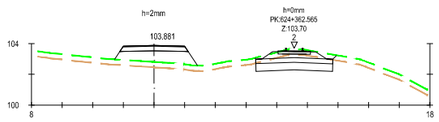
Pk=0+240

S. D TIERRA = 5.45 m².
S. VEGETAL = 2.42 m².
S. TERRAPLEN = 0.35 m².
S. ZA = 1.31 m².
S. AC16 = 0.20 m².



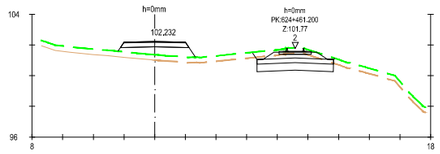
Pk=0+340

S. D TIERRA = 72.49 m².
S. VEGETAL = 5.27 m².
S. ZA = 1.33 m².
S. AC16 = 0.20 m².



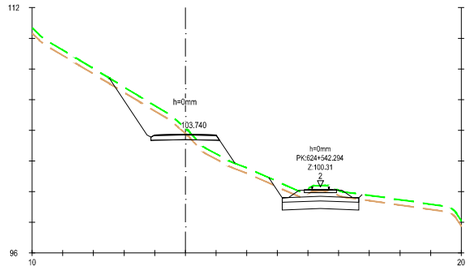
Pk=0+040

S. VEGETAL = 1.90 m².
S. TERRAPLEN = 5.38 m².
S. ZA = 1.28 m².
S. AC16 = 0.20 m².



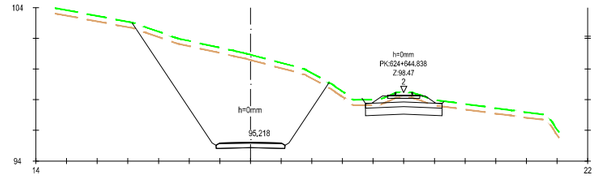
Pk=0+140

S. VEGETAL = 1.77 m².
S. TERRAPLEN = 4.08 m².
S. ZA = 1.28 m².
S. AC16 = 0.20 m².



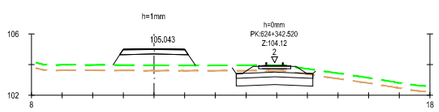
Pk=0+220

S. D TIERRA = 5.44 m².
S. VEGETAL = 2.80 m².
S. TERRAPLEN = 2.34 m².
S. ZA = 1.31 m².
S. AC16 = 0.20 m².



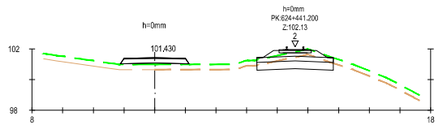
Pk=0+320

S. D TIERRA = 48.88 m².
S. VEGETAL = 4.42 m².
S. ZA = 1.33 m².
S. AC16 = 0.20 m².



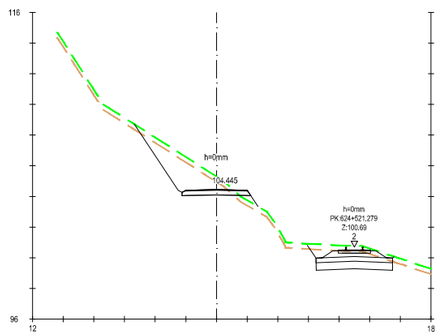
Pk=0+020

S. VEGETAL = 1.89 m².
S. TERRAPLEN = 5.38 m².
S. ZA = 1.28 m².
S. AC16 = 0.20 m².



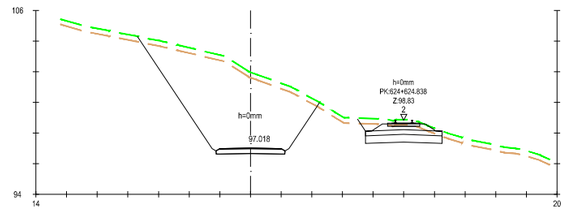
Pk=0+120

S. VEGETAL = 1.58 m².
S. TERRAPLEN = 1.84 m².
S. ZA = 1.28 m².
S. AC16 = 0.20 m².



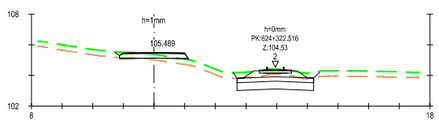
Pk=0+200

S. D TIERRA = 7.26 m².
S. VEGETAL = 2.76 m².
S. TERRAPLEN = 0.77 m².
S. ZA = 1.31 m².
S. AC16 = 0.20 m².



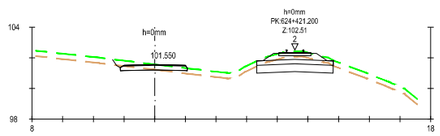
Pk=0+300

S. D TIERRA = 42.49 m².
S. VEGETAL = 4.09 m².
S. ZA = 1.33 m².
S. AC16 = 0.20 m².



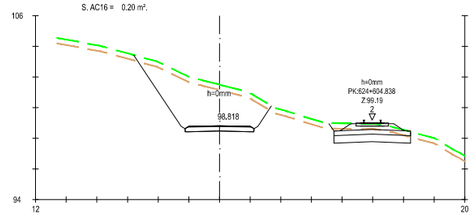
Pk=0+000

S. D TIERRA = 0.04 m².
S. VEGETAL = 1.63 m².
S. TERRAPLEN = 0.66 m².
S. ZA = 1.31 m².
S. AC16 = 0.20 m².



Pk=0+100

S. D TIERRA = 0.41 m².
S. VEGETAL = 1.67 m².
S. TERRAPLEN = 0.19 m².
S. ZA = 1.30 m².
S. AC16 = 0.20 m².



Pk=0+280

S. D TIERRA = 18.48 m².
S. VEGETAL = 3.07 m².
S. ZA = 1.33 m².
S. AC16 = 0.20 m².

CAMINO CONEXIÓN
PN LA MAGDALENA

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 116.3 PN LA MAGDALENA\6.3.4 PERFILES TRANSVERSALES.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:400 Numérica
0 4 8 12 m Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
CAMINO CONEXIÓN PN LA MAGDALENA
PERFILES TRANSVERSALES

Nº DE PLANO
6.3.4
Hoja 1 de 1

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.4 ACCESO AL CORSO\6.4.1 PLANTA GENERAL ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

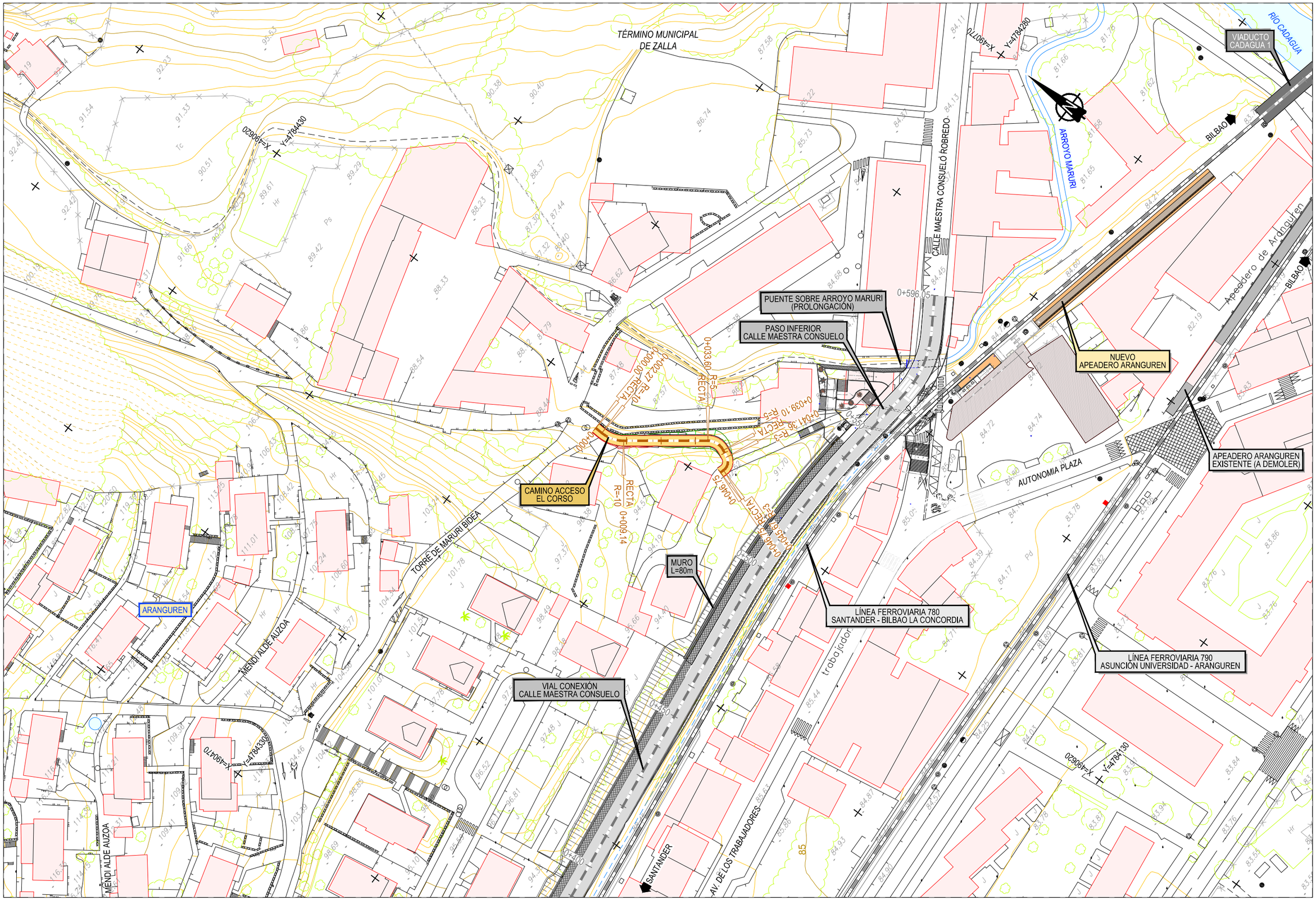
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:1.000
Numérica
0 10 20 30 m
Gráfica

FECHA
ABRIL
2023

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
CAMINO ACCESO AL CORSO
PLANTA GENERAL. ORTOFOTO

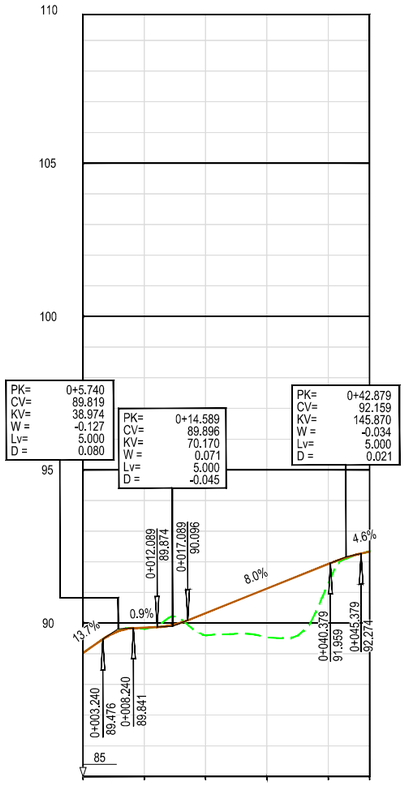
Nº DE PLANO
6.4.1
Hoja 1 de 1



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.4 ACCESO AL CORSO\6.4.2 PLANTA DE TRAZADO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	ineco	1:1.000 Numérica 0 10 20 30 m Gráfica	ABRIL 2023	ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 CAMINO ACCESO AL CORSO PLANTA DE TRAZADO	6.4.2 Hoja 1 de 1



P.K.		0+000					
COTAS	TERRENO NATURAL	89.03	89.81	89.61	89.54	91.29	92.34
COTAS	RASANTE	89.03	89.86	90.33	91.13	91.93	92.34
COTA ROJA	DESMONTE						0.00
COTA ROJA	TERRAPLEN	0.00	0.04	0.72	1.59	0.64	

DIAGRAMA DE CURVATURAS

RECTA L=2.272 — R=10 L=6.868 — RECTA L=24.462 — R=5 L=5.494 — R=3 L=4.301 — RECTA L=2.269 — RECTA L=1.088

0+000.000 0+009.140 0+039.096 0+045.666
0+002.272 0+033.602 0+041.365 0+046.754

TÉRMINO MUNICIPAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE ZALLA

CAMINO ACCESO AL CORSO

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.4 ACCESO AL CORSO\6.4.3 PERFIL LONGITUDINAL.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

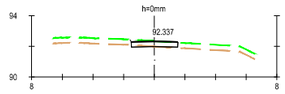
AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A3
E.H. 1:1000
E.H. 1:200
Numérica
0 10 20 30 m
0 2 4 6 m
Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

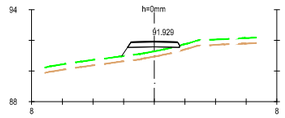
TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
CAMINO ACCESO AL CORSO
PERFIL LONGITUDINAL

Nº DE PLANO
6.4.3
Hoja 1 de 1



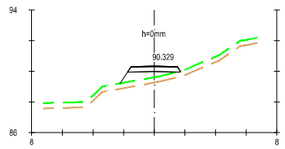
Pk=0+046.754

S. D TIERRA = 0,10 m².
S. AC16 = 0,15 m².
S. VEGETAL = 1,07 m².
S. TERRAPLEN = 0,05 m².
S. ZA = 0,91 m².



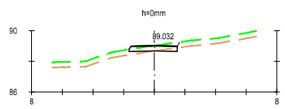
Pk=0+040

S. VEGETAL = 1,32 m².
S. TERRAPLEN = 2,34 m².
S. ZA = 0,98 m².
S. AC16 = 0,15 m².



Pk=0+020

S. VEGETAL = 1,38 m².
S. TERRAPLEN = 2,71 m².
S. ZA = 0,98 m².
S. AC16 = 0,15 m².



Pk=0+000

S. D TIERRA = 0,17 m².
S. AC16 = 0,15 m².
S. VEGETAL = 1,12 m².
S. TERRAPLEN = 0,19 m².
S. ZA = 0,93 m².

CAMINO ACCESO AL CORSO

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.4 ACCESO AL CORSO\6.4.4 PERFILES TRANSVERSALES.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

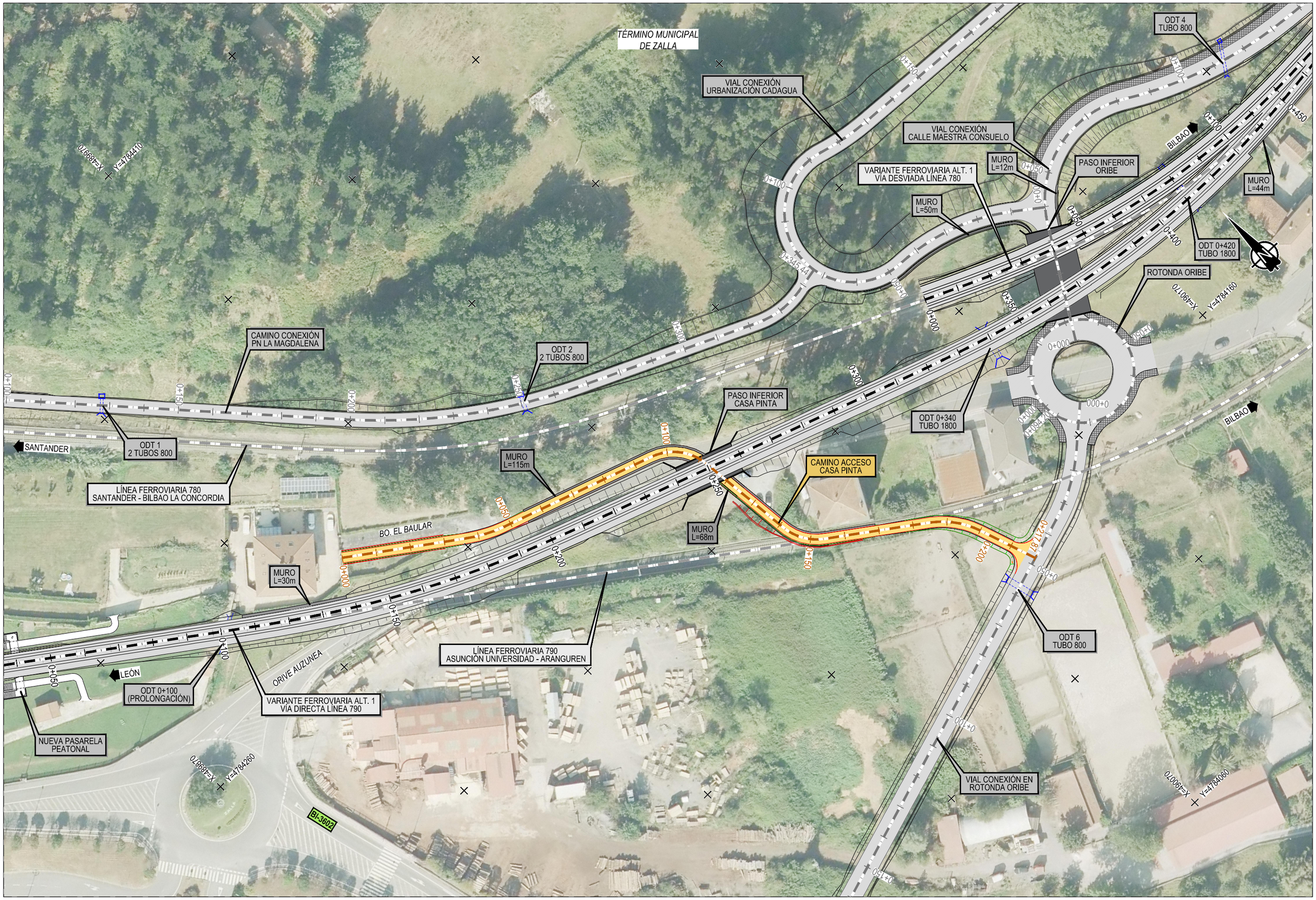
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:400
Numérica
0 4 8 12 m
Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
CAMINO ACCESO AL CORSO
PERFILES TRANSVERSALES

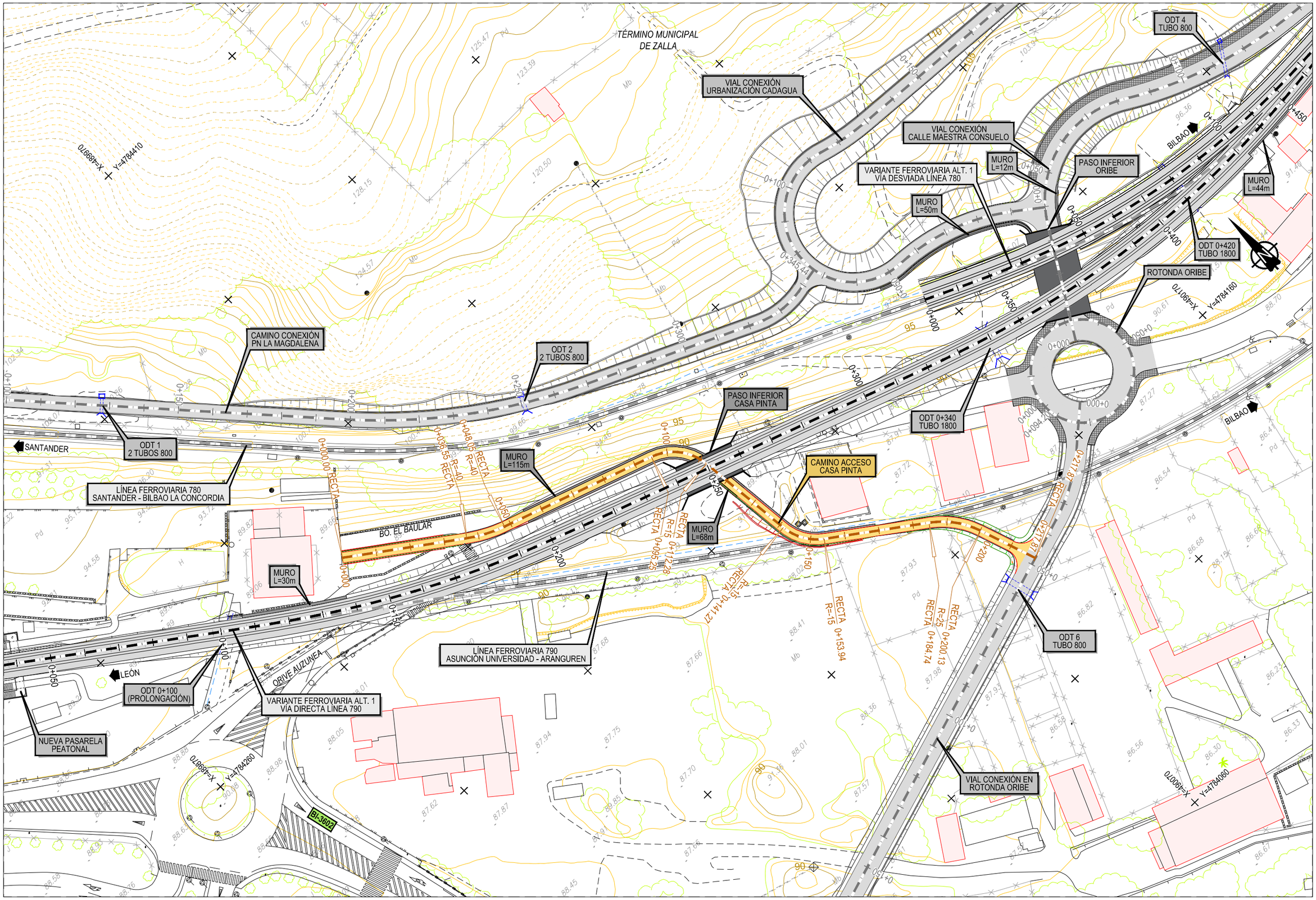
Nº DE PLANO
6.4.4
Hoja 1 de 1



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.5 CASA PINTA\6.5.1 PLANTA GENERAL ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

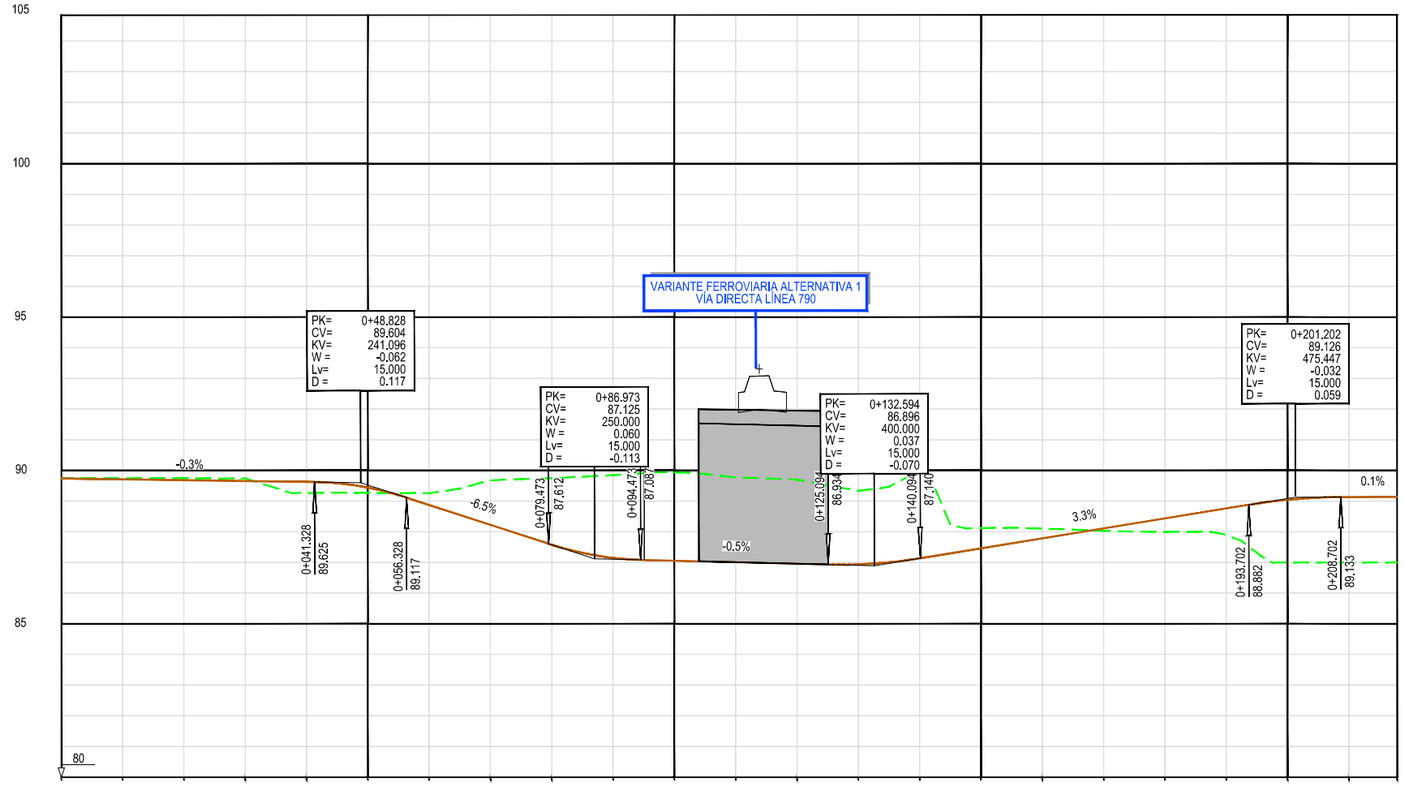
TÍTULO	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	ineco	1:1.000 Numérica; 0 10 20 30 m Gráfica	ABRIL 2023	ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 CAMINO ACCESO CASA PINTA PLANTA GENERAL. ORTOFOTO	6.5.1 Hoja 1 de 1



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.5.2 PLANTA DE TRAZADO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	ineco	1:1.000 Numérica; 0 10 20 30 m Gráfica	ABRIL 2023	ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 CAMINO ACCESO CASA PINTA PLANTA DE TRAZADO	6.5.2 Hoja 1 de 1



P.K.		0+000				0+050				0+100					0+150					0+200			
COTAS	TERRENO NATURAL	89.76	89.75	89.74	89.74	89.27	89.27	89.26	89.68	89.75	89.85	89.94	89.77	89.70	89.34	90.00	88.12	88.10	88.03	88.00	87.90	87.00	87.00	87.00
	RASANTE	89.74	89.71	89.68	89.66	89.63	89.44	88.88	88.23	87.58	87.15	87.06	87.01	86.96	86.94	87.14	87.46	87.79	88.11	88.44	88.76	89.05	89.13	89.14
COTA ROJA	DESMONTE	0.02	0.04	0.06	0.09			0.38	1.45	2.17	2.70	2.88	2.76	2.74	2.40	2.86	0.66	0.32						
	TERRAPLEN					0.36	0.17												0.08	0.43	0.86	2.05	2.13	2.14

DIAGRAMA DE CURVATURAS

RECTA L=36.550 | R=40 L=11.501 | RECTA L=47.195 | R=15 L=17.030 | RECTA L=28.994 | R=15 L=12.673 | RECTA L=30.800 | R=25 L=15.384 | RECTA L=17.741

0+000.000 | 0+036.550 | 0+048.051 | 0+095.246 | 0+112.276 | 0+141.271 | 0+153.943 | 0+184.744 | 0+200.128 | 0+217.869

TÉRMINO MUNICIPAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE ZALLA

CAMINO ACCESO CASA PINTA

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.5.3 PERFIL LONGITUDINAL.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

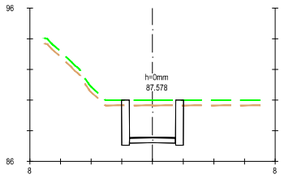
AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A3
E.H. 1:1000
E.H. 1:200
Numérica
Gráfica 0 10 20 30 m / 0 2 4 6 m

FECHA
ABRIL 2023

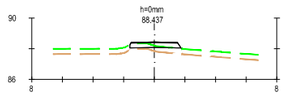
TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
CAMINO ACCESO CASA PINTA
PERFIL LONGITUDINAL

Nº DE PLANO
6.5.3
Hoja 1 de 1



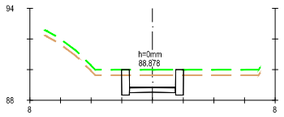
Pk=0+080

S. D TIERRA = 9.98 m²
S. VEGETAL = 1.41 m²
S. MUROS = 3.01 m²
S. ZA = 0.90 m²
S. AC16 = 0.15 m²



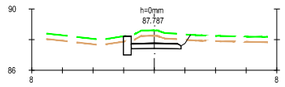
Pk=0+180

S. TERRAPLEN = 0.74 m²
S. VEGETAL = 1.18 m²
S. ZA = 0.96 m²
S. AC16 = 0.15 m²



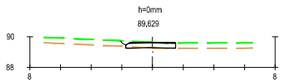
Pk=0+060

S. D TIERRA = 4.74 m²
S. VEGETAL = 1.41 m²
S. MUROS = 1,69 m²
S. ZA = 0.90 m²
S. AC16 = 0.15 m²



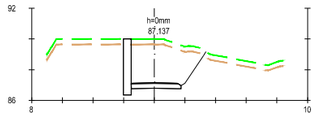
Pk=0+160

S. D TIERRA = 2.89 m²
S. VEGETAL = 1.50 m²
S. MUROS = 0,62 m²
S. ZA = 0.96 m²
S. AC16 = 0.15 m²



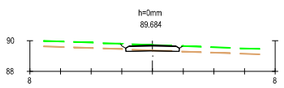
Pk=0+040

S. D TIERRA = 0.10 m²
S. TERRAPLEN = 0.03 m²
S. VEGETAL = 1,19 m²
S. ZA = 0.97 m²
S. AC16 = 0.15 m²



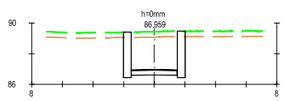
Pk=0+140

S. D TIERRA = 12.68 m²
S. VEGETAL = 1.86 m²
S. MUROS = 1,86 m²
S. ZA = 0.96 m²
S. AC16 = 0.15 m²



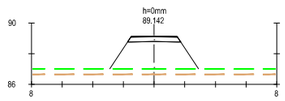
Pk=0+020

S. D TIERRA = 0.17 m²
S. TERRAPLEN = 0,00 m²
S. VEGETAL = 1,30 m²
S. ZA = 1.03 m²
S. AC16 = 0.15 m²



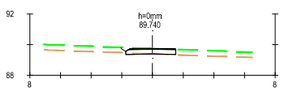
Pk=0+120

S. D TIERRA = 10.18 m²
S. VEGETAL = 1.41 m²
S. MUROS = 3,06 m²
S. ZA = 0.90 m²
S. AC16 = 0.15 m²



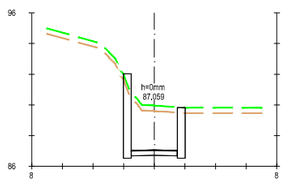
Pk=0+217,869

S. TERRAPLEN = 10.26 m²
S. VEGETAL = 2.04 m²
S. ZA = 0.98 m²
S. AC16 = 0.15 m²



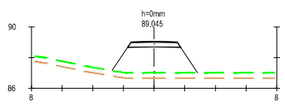
Pk=0+000

S. D TIERRA = 0.08 m²
S. TERRAPLEN = 0,02 m²
S. VEGETAL = 1.19 m²
S. ZA = 0.97 m²
S. AC16 = 0.15 m²



Pk=0+100

S. D TIERRA = 12.79 m²
S. VEGETAL = 1.41 m²
S. MUROS = 4.48 m³
S. ZA = 0.90 m²
S. AC16 = 0.15 m²



Pk=0+200

S. TERRAPLEN = 9.55 m²
S. VEGETAL = 1.96 m²
S. ZA = 0.98 m²
S. AC16 = 0.15 m²

CAMINO ACCESO CASA PINTA

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.5 CASA PINTA\6.5.4 PERFILES TRANSVERSALES.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:400 Numérica
0 4 8 12 m Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
CAMINO ACCESO CASA PINTA
PERFILES TRANSVERSALES

Nº DE PLANO
6.5.4
Hoja 1 de 1

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.6 ROTONDA ORIBE\6.6.1 PLANTA GENERAL ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

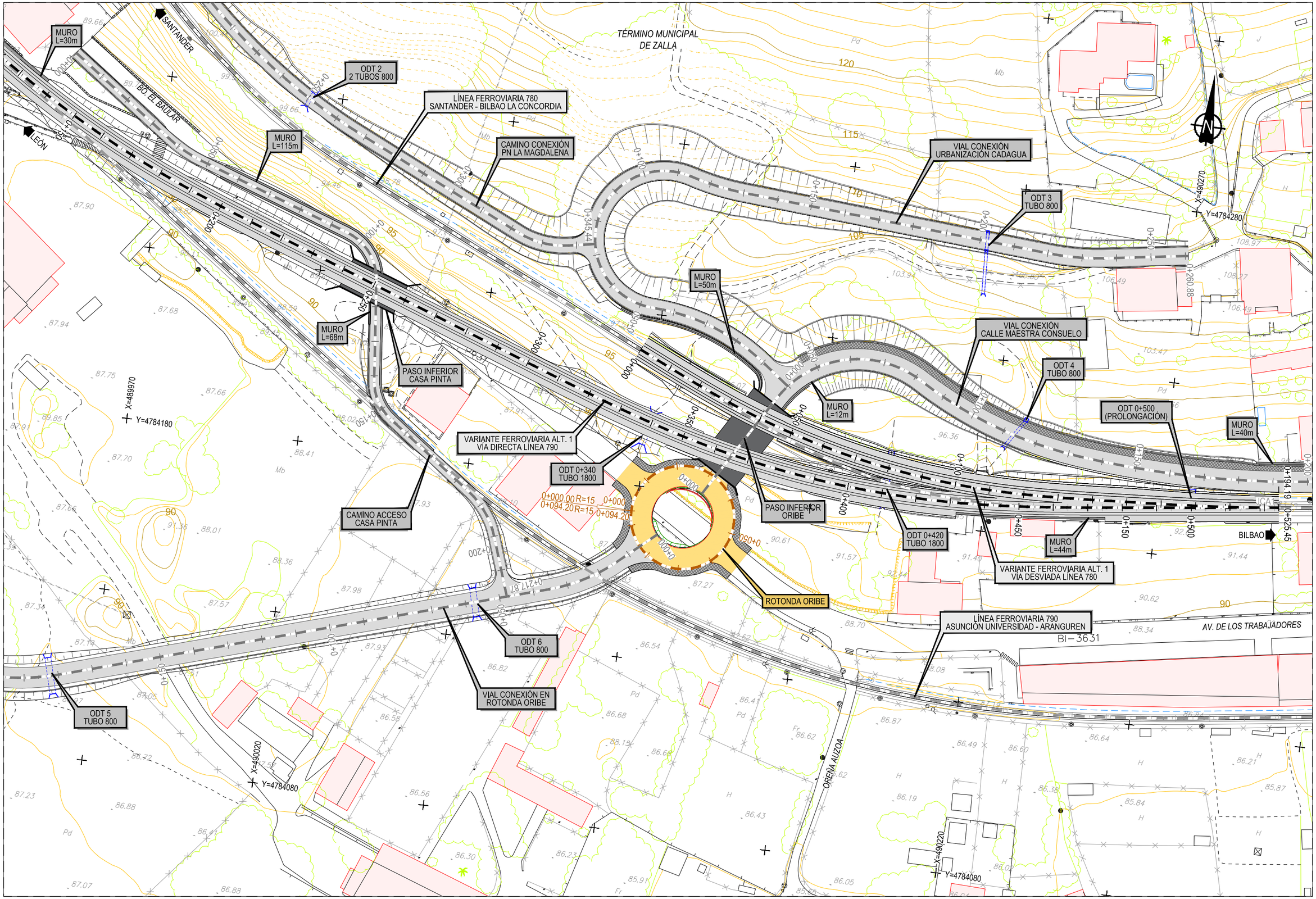
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:1.000
Numérica
0 10 20 30 m
Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
ROTONDA ORIBE
PLANTA GENERAL. ORTOFOTO

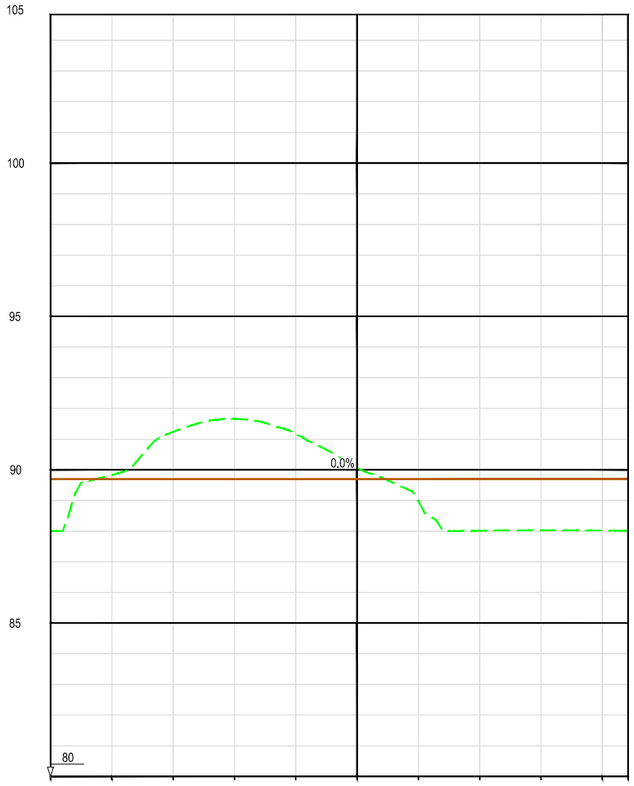
Nº DE PLANO
6.6.1
Hoja 1 de 1



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.6 ROTONDA ORIBE\6.6.2 PLANTA DE TRAZADO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	ineco	1:1.000 Numérica; 0 10 20 30 m Gráfica	ABRIL 2023	ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 ROTONDA ORIBE PLANTA DE TRAZADO	6.6.2 Hoja 1 de 1



P.K.		0+000				0+050					
COTAS	TERRENO NATURAL	88,01	89,83	91,24	91,66	91,18	90,07	88,99	88,01	88,03	88,02	88,01
	RASANTE	89,70	89,70	89,70	89,70	89,70	89,70	89,70	89,70	89,70	89,70	89,70
COTA ROJA	DESMONTE		0,13	1,54	1,96	1,48	0,37					
	TERRAPLEN	1,69						0,71	1,69	1,67	1,68	1,69

DIAGRAMA DE CURVATURAS

R=15

L=94,200

0+000,000 — 0+094,200

TÉRMINO MUNICIPAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE ZALLA

ROTONDA ORIBE

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A3

E.H. 1:1000 — 0 10 20 30 m

E.H. 1:200 — 0 2 4 6 m

Numérica — Gráfica

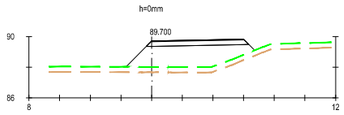
FECHA: ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO: ACTUACIONES VARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 — ROTONDA ORIBE — PERFIL LONGITUDINAL

Nº DE PLANO: 6.6.3

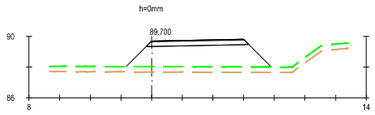
Hoja 1 de 1

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.6 ROTONDA ORIBE\6.6.3 PERFIL LONGITUDINAL.dwg



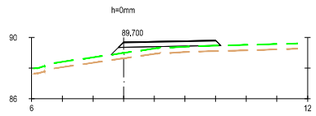
Pk=0+094.200

S. VEGETAL = 2,94 m².
S. TERRAPLEN = 12.23 m².
S. ZA = 1,92 m².
S. AC16 = 0,30 m².



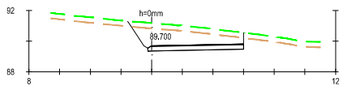
Pk=0+080

S. VEGETAL = 3.32 m².
S. TERRAPLEN = 14.56 m².
S. ZA = 1.92 m².
S. AC16 = 0.30 m².



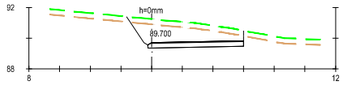
Pk=0+060

S. VEGETAL = 2.51 m².
S. TERRAPLEN = 3.38 m².
S. ZA = 1,92 m².
S. AC16 = 0,30 m².



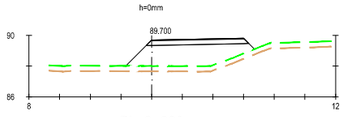
Pk=0+040

S. D TIERRA = 7.96 m².
S. VEGETAL = 2,61 m².
S. ZA = 1,86 m².
S. AC16 = 0,30 m².



Pk=0+020

S. D TIERRA = 8,23 m².
S. VEGETAL = 2,63 m².
S. ZA = 1,86 m².
S. AC16 = 0,30 m².



Pk=0+000

S. VEGETAL = 2,94 m².
S. TERRAPLEN = 12.17 m².
S. ZA = 1.92 m².
S. AC16 = 0.30 m².

ROTONDA ORIBE

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 116.6 ROTONDA ORIBE\6.6.4 PERFILES TRANSVERSALES.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:400 Numérica
0 4 8 12 m Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

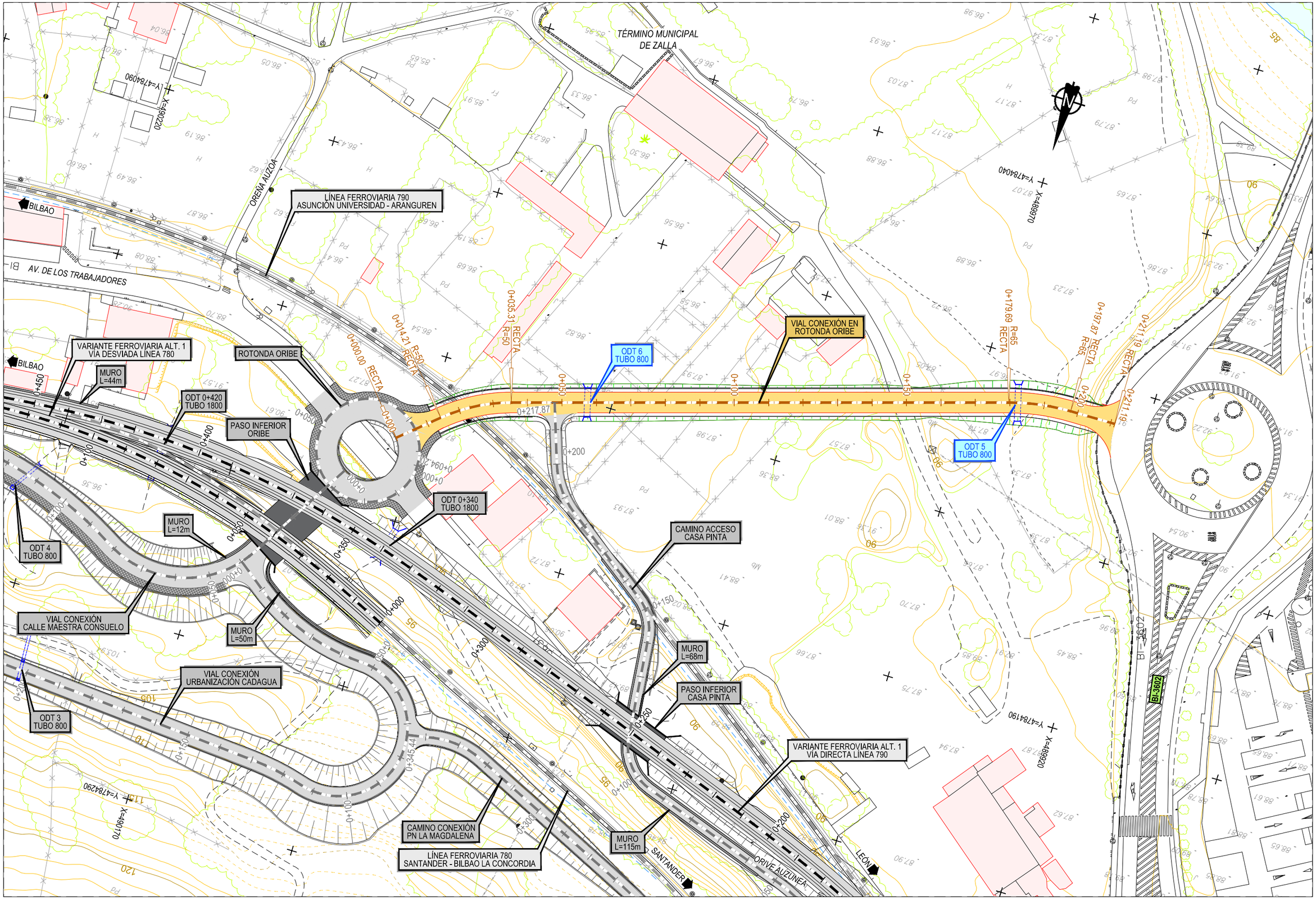
TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
ROTONDA ORIBE
PERFILES TRANSVERSALES

Nº DE PLANO
6.6.4
Hoja 1 de 1

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.7 VIAL CONEXIÓN ROTONDA\6.7.1 PLANTA GENERAL ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	ineco	1:1.000 Numérica; 0 10 20 30 m Gráfica	ABRIL 2023	ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 VIAL CONEXIÓN EN ROTONDA ORIBE PLANTA GENERAL. ORTOFOTO	6.7.1 Hoja 1 de 1



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.7 VIAL CONEXIÓN ROTONDA\6.7.2 PLANTA DE TRAZADO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

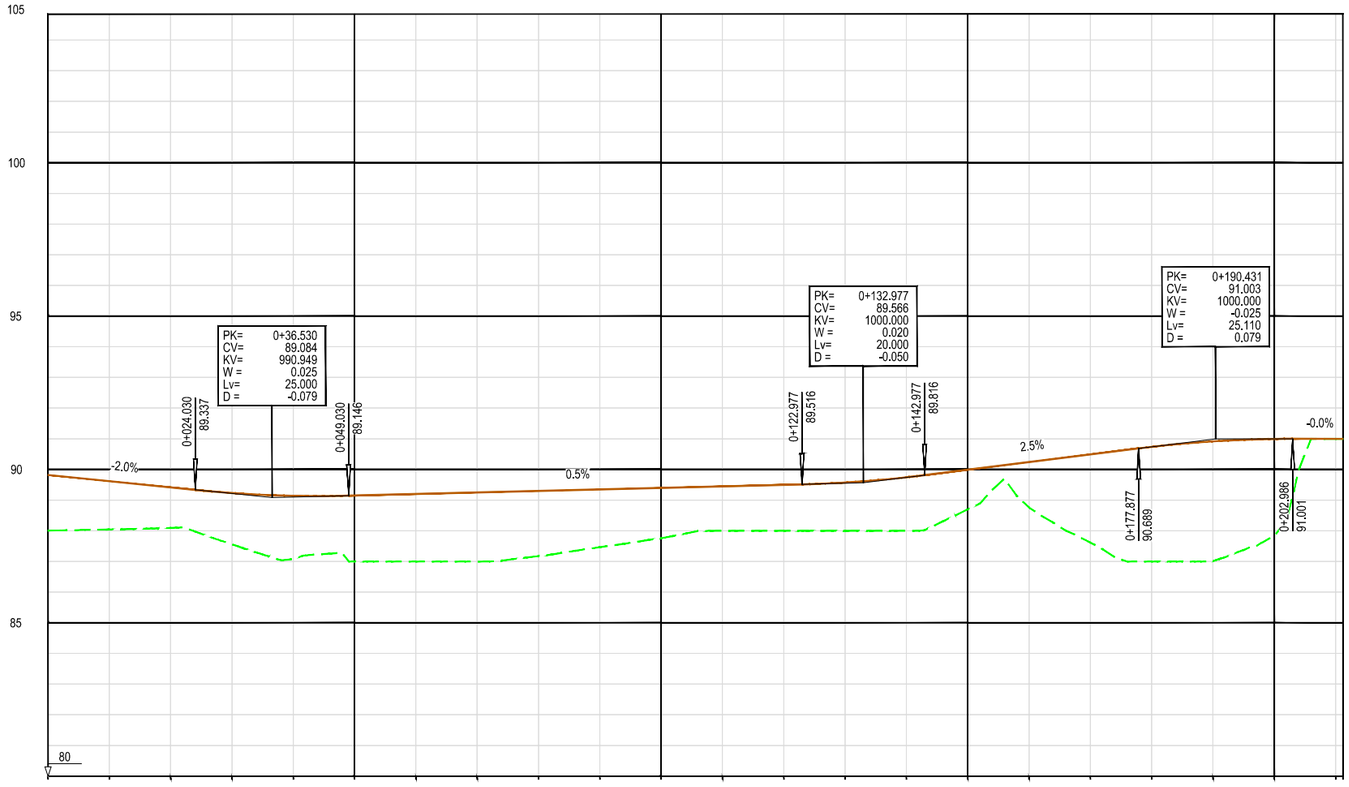
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:1.000
Numérica
0 10 20 30 m
Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
VIAL CONEXIÓN EN ROTONDA ORIBE
PLANTA DE TRAZADO

Nº DE PLANO
6.7.2
Hoja 1 de 1



P.K.	0+000				0+050				0+100						0+150						0+200		
COTAS – TERRENO NATURAL	88.01	88.05	88.09	87.56	87.08	87.00	87.00	87.00	87.18	87.47	87.76	88.00	88.00	88.00	88.00	88.70	88.76	87.62	87.00	87.01	87.04	91.00	91.00
COTAS – RASANTE	89.82	89.62	89.42	89.23	89.14	89.15	89.20	89.25	89.30	89.35	89.40	89.45	89.50	89.58	89.75	89.99	90.24	90.49	90.74	90.92	91.00	91.00	91.00
COTA ROJA – DESMONTE																							
COTA ROJA – TERRAPLEN	1.81	1.58	1.32	1.67	2.07	2.15	2.20	2.25	2.13	1.88	1.64	1.45	1.50	1.58	1.75	1.29	1.48	2.88	3.74	3.90	3.16	0.00	0.00

DIAGRAMA DE CURVATURAS

- RECTA L=14.206
- R=50 L=21.104
- RECTA L=144.385
- R=65 L=18.179
- RECTA L=13.314

0+000.000 | 0+014.206 | 0+035.310 | 0+179.695 | 0+197.874 | 0+211.188

TÉRMINO MUNICIPAL

TÉRMINO MUNICIPAL DE ZALLA

VIAL CONEXIÓN EN ROTONDA ORIBE

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.7 VIAL CONEXIÓN ROTONDA\6.7.3 PERFIL LONGITUDINAL.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

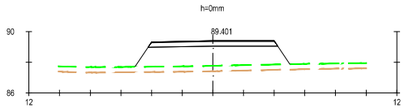
AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A3: E.H. 1:1000 Numérica; E.H. 1:200 Gráfica (0 10 20 30 m / 0 2 4 6 m)

FECHA: ABRIL 2023

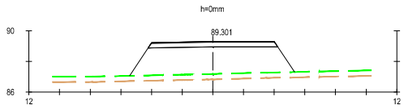
TÍTULO DEL PLANO: ACTUACIONES VARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 — VIAL CONEXIÓN EN ROTONDA ORIBE — PERFIL LONGITUDINAL

Nº DE PLANO: 6.7.3 — Hoja 1 de 1



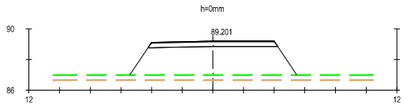
Pk=0+100

S. VEGETAL = 3.54 m².
S. TERRAPLEN = 15.22 m².
S. ZA = 2.48 m².
S. AC16 = 0.41 m².



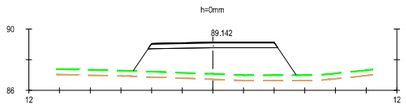
Pk=0+080

S. VEGETAL = 3.77 m².
S. TERRAPLEN = 20.59 m².
S. ZA = 2.48 m².
S. AC16 = 0.41 m².



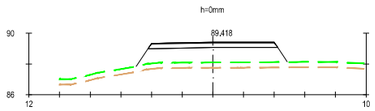
Pk=0+060

S. VEGETAL = 3.81 m².
S. TERRAPLEN = 21.49 m².
S. ZA = 2.48 m².
S. AC16 = 0.41 m².



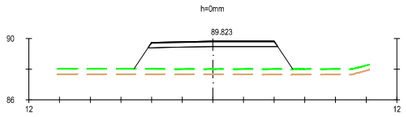
Pk=0+040

S. VEGETAL = 3.72 m².
S. TERRAPLEN = 19.77 m².
S. ZA = 2.48 m².
S. AC16 = 0.41 m².



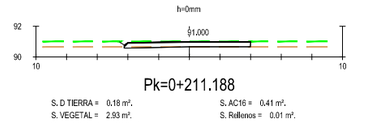
Pk=0+020

S. VEGETAL = 3.46 m².
S. TERRAPLEN = 12.21 m².
S. ZA = 2.48 m².
S. AC16 = 0.40 m².



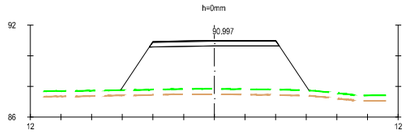
Pk=0+000

S. VEGETAL = 3.63 m².
S. TERRAPLEN = 17.19 m².
S. ZA = 2.48 m².
S. AC16 = 0.41 m².



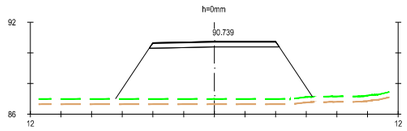
Pk=0+211.188

S. D TIERRA = 0.18 m².
S. VEGETAL = 2.93 m².
S. TERRAPLEN = 0.00 m².
S. ZA = 2.44 m².
S. AC16 = 0.41 m².
S. Rellenos = 0.01 m².



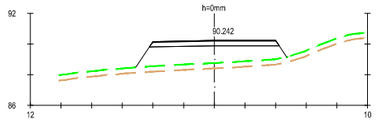
Pk=0+200

S. VEGETAL = 4.30 m².
S. TERRAPLEN = 33.46 m².
S. ZA = 2.48 m².
S. AC16 = 0.41 m².



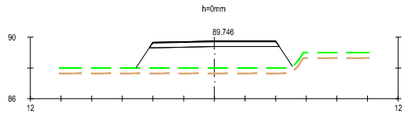
Pk=0+180

S. VEGETAL = 4.49 m².
S. TERRAPLEN = 40.37 m².
S. ZA = 2.48 m².
S. AC16 = 0.41 m².



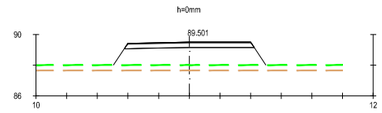
Pk=0+160

S. VEGETAL = 3.45 m².
S. TERRAPLEN = 13.52 m².
S. ZA = 2.48 m².
S. AC16 = 0.40 m².



Pk=0+140

S. VEGETAL = 3.57 m².
S. TERRAPLEN = 16.43 m².
S. ZA = 2.48 m².
S. AC16 = 0.41 m².



Pk=0+120

S. VEGETAL = 3.48 m².
S. TERRAPLEN = 13.87 m².
S. ZA = 2.48 m².
S. AC16 = 0.40 m².

VIAL CONEXIÓN EN ROTONDA ORIBE

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.7 VIAL CONEXIÓN ROTONDA\6.7.4 PERFILES TRANSVERSALES.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

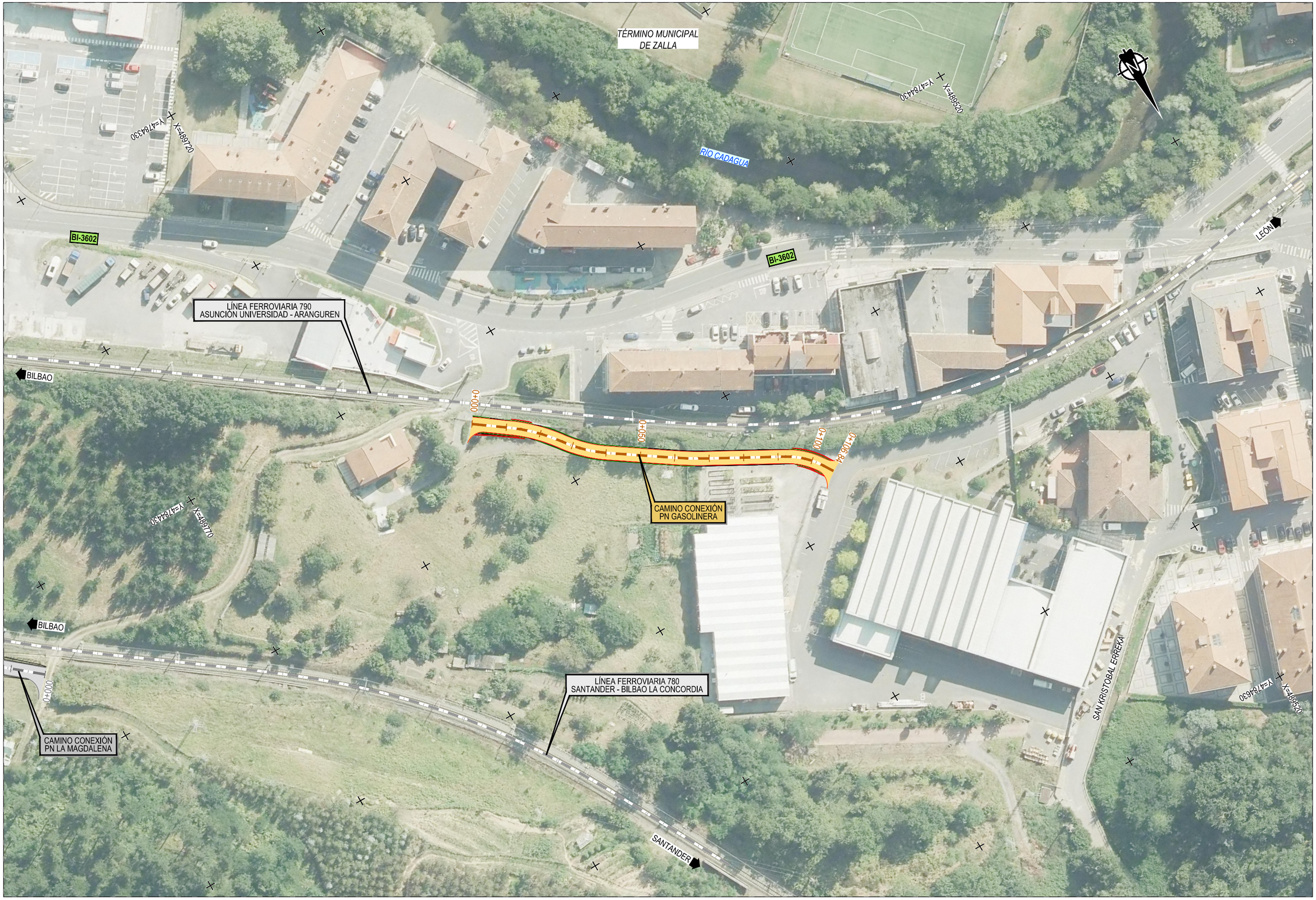
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:400 Numérica
0 4 8 12 m Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
VIAL CONEXIÓN EN ROTONDA ORIBE
PERFILES TRANSVERSALES

Nº DE PLANO
6.7.4
Hoja 1 de 1



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.8 PN GASOLINERA\6.8.1 PLANTA GENERAL ORTOFOTO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

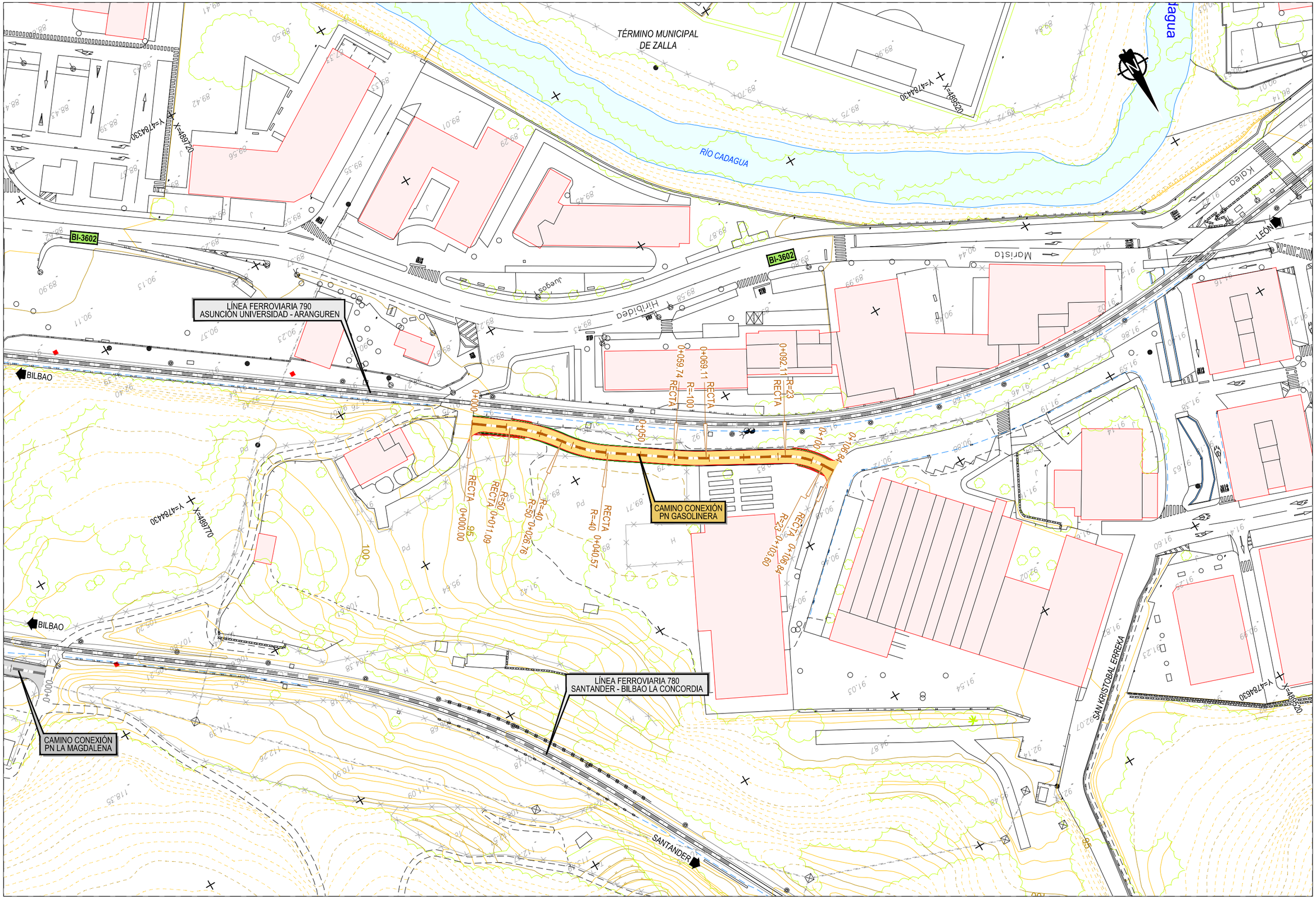
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:1.000
Numérica
0 10 20 30 m
Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
CAMINO CONEXIÓN PN GASOLINERA
PLANTA GENERAL. ORTOFOTO

Nº DE PLANO
6.8.1
Hoja 1 de 1



Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.8 PN GASOLINERA\6.8.2 PLANTA DE TRAZADO.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

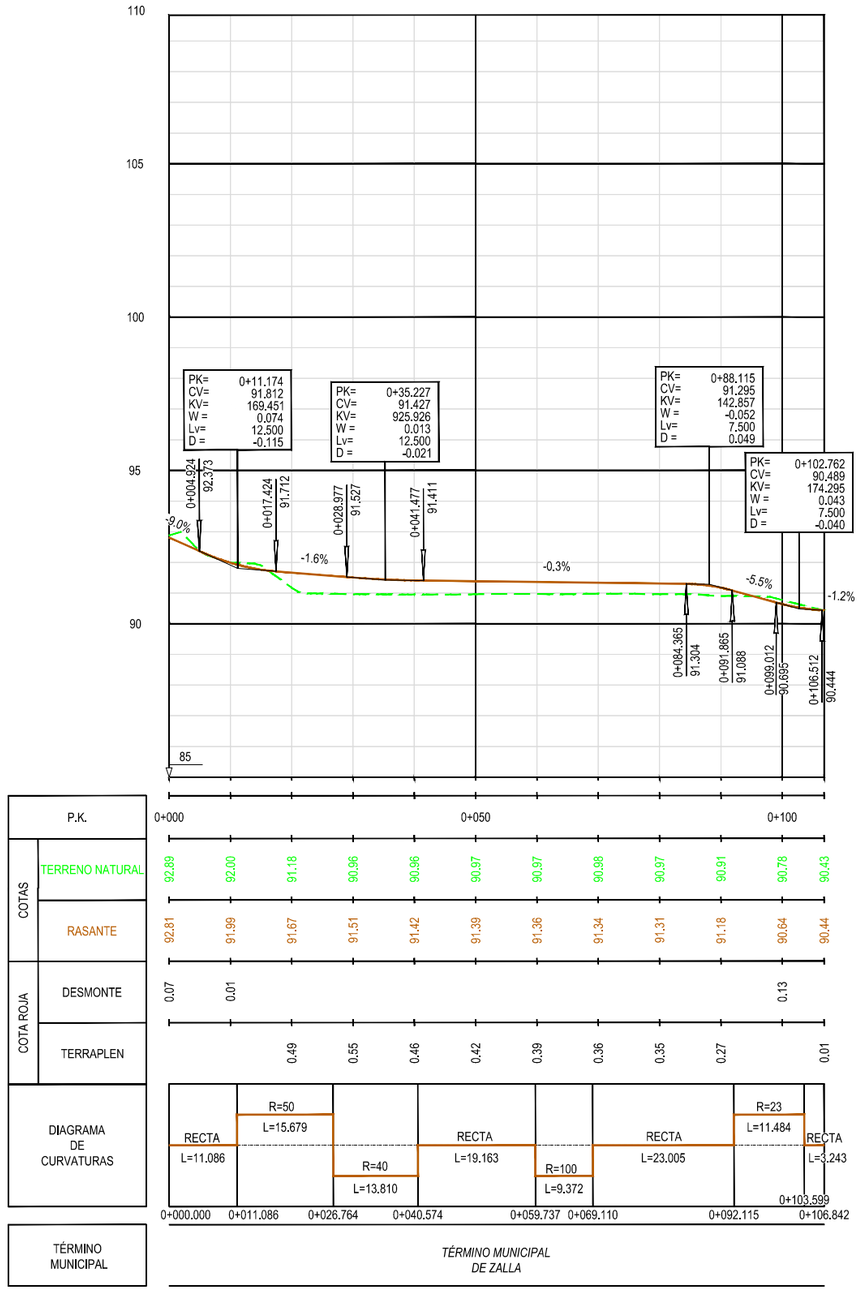
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:1.000
Numérica
0 10 20 30 m
Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
CAMINO CONEXIÓN PN GASOLINERA
PLANTA DE TRAZADO

Nº DE PLANO
6.8.2
Hoja 1 de 1

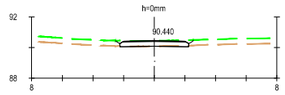


CAMINO CONEXIÓN PN GASOLINERA

Z:\TMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 116.8 PN GASOLINERA\6.8.3 PERFIL LONGITUDINAL.dwg

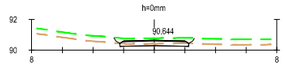
GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A3	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº DE PLANO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA	ineco	E.H. 1:1000 E.H. 1:200 Numérica 0 10 20 30 m 0 2 4 6 m Gráfica	ABRIL 2023	ACTUACIONES VARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1 CAMINO CONEXIÓN PN GASOLINERA PERFIL LONGITUDINAL	6.8.3 Hoja 1 de 1



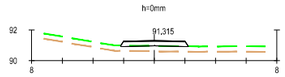
Pk=0+106.842

S. D TIERRA = 0.11 m².
S. VEGETAL = 1.65 m².
S. TERRAPLEN = 0.00 m².
S. ZA = 1.33 m².
S. AC16 = 0.20 m².



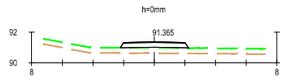
Pk=0+100

S. D TIERRA = 0.71 m².
S. VEGETAL = 1.73 m².
S. ZA = 1.33 m².
S. AC16 = 0.20 m².



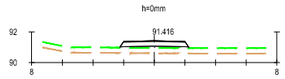
Pk=0+080

S. VEGETAL = 1.54 m².
S. TERRAPLEN = 1.43 m².
S. ZA = 1.28 m².
S. AC16 = 0.20 m².



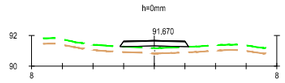
Pk=0+060

S. VEGETAL = 1.56 m².
S. TERRAPLEN = 1.65 m².
S. ZA = 1.28 m².
S. AC16 = 0.20 m².



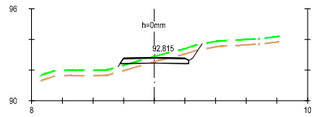
Pk=0+040

S. VEGETAL = 1.59 m².
S. TERRAPLEN = 1.99 m².
S. ZA = 1.28 m².
S. AC16 = 0.20 m².



Pk=0+020

S. VEGETAL = 1.57 m².
S. TERRAPLEN = 1.91 m².
S. ZA = 1.28 m².
S. AC16 = 0.20 m².



Pk=0+000

S. D TIERRA = 1.07 m².
S. VEGETAL = 1.88 m².
S. TERRAPLEN = 0.57 m².
S. ZA = 1.31 m².
S. AC16 = 0.20 m².

CAMINO CONEXIÓN PN GASOLINERA

Z:\TIMASD 2023\F-2023 22-E.I. ZALLA (INECO)\TRABAJO\PLANOS\6. ACT VIARIAS ASOCIADAS A ALT 1\6.8 PN GASOLINERA\6.8.4 PERFILES TRANSVERSALES.dwg

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA REORDENACIÓN Y MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LA RED DE ANCHO MÉTRICO EN EL MUNICIPIO DE ZALLA

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA ORIGINAL A3
1:400
Numérica
0 4 8 12 m
Gráfica

FECHA
ABRIL 2023

TÍTULO DEL PLANO
ACTUACIONES VIARIAS ASOCIADAS A LA ALTERNATIVA 1
CAMINO CONEXIÓN PN GASOLINERA
PERFILES TRANSVERSALES

Nº DE PLANO
6.8.4
Hoja 1 de 1