FICHERO	REVISION	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.1_TI_TOLEDO_ALT_I1_PLANTA.DWG	1	DGS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Cobeja

Término Municipal de Pantoja

Término Municipal de Alameda de la Sagra

Término Municipal de Cobeja

Término Municipal de Alameda de la Sagra

Término Municipal de Cobeja

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Vega de Guatén

Arroyuelos

Camino de la Barca del Molino

Regacho

Cerro

Camino

Vereda

Lo Urbano

Los Melchores

Colgado

SOLAPE CON HOJA 2

Reposición de Camino
1103.18 - 1103.57

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.1

ENCAUZAMIENTO
1103.55 - 1103.97

VIADUCTO 1103.45 (V.I.)
SOBRE ARROYO GUATÉN
L= 228 m

MARCO 3,00 x 3,00 m
O.D. + P.F. 1102.98 (V.I.)
O.D. + P.F. 1103.03 (V.I.)
O.D. + P.F. 1103.08 (V.I.)
O.D. + P.F. 1103.13 (V.I.)
O.D. + P.F. 1103.18 (V.I.)
O.D. + P.F. 1103.24 (V.I.)
O.D. + P.F. 1103.29 (V.I.)

Camino de Servicio
1103.57 - 1104.11

P.I. + P.F. 1102.41 (V.D.)

Reposición de Camino (V.I.)
1102.80 - 1103.37

P.I. + P.F. 1102.80 (V.I.)

COLADA DE ARROYUELOS

O.D. 1102.64 (V.I.)
MARCO 2,00 x 2,00 m

Reposición de Camino (V.I.)
1101.80 - 1102.80

L.A.V. MADRID-SEVILLA

CONEXIÓN CON
L.A.V. MADRID-SEVILLA
(VÍA DERECHA)

Camino de Servicio (V.D.)
1100.06 - 1101.21

P.S. + P.F. 1101.21 (V.D.)

Reposición de Camino (V.D.)
1101.21 - 1102.07

MURO (M.I.)
1101.87 - 1101.93

MURO (M.D.)
1101.67 - 1101.76

PÉRGOLA 1101.80 (V.I.)
SOBRE L.A.V. MADRID-SEVILLA
L= 110 m

P.I. + P.F. 1101.50 (V.I.)

O.D. 1101.45 (V.I.)
MARCO 4,00 x 2,00 m

CONEXIÓN CON
L.A.V. MADRID-SEVILLA
(VÍA IZQUIERDA)

VEREDA DE
TALAVERA A COBEJA

P.S. + P.F. 1100.43 (V.I.)

O.D. + P.F. 1100.34 (V.D.)
3 MARCOS 5,00 x 1,00 m

L.A.V. MADRID-SEVILLA

MADRID

TRAMO I
EP 1100+000 - 1100+000

Bifurcación
Edificio Técnico

O.D. + P.F. 1100.62 (V.I.)
3 MARCOS 4,00 x 3,00 m

Reposición de Camino (V.I.)
1100.00 - 1101.50

1.103+214.030
1.103+569.945
RECTA

1.103+342.611
RECTA A=664

1.103+142.598
A=664 R=2.200

1.103+279.718
1.103+214.030
RECTA

1.103+214.033
ap RECTA

1.103+213.563
RECTA A=807

1.102+930.433
A=807 R=2.300

1.101+053.658
RECTA

1.100+731.658
RECTA A=802

1.100+315.070
RECTA A=663

1.100+051.224
R=2.200 A=663

1.100+000.000
RECTA

1.100+000.000
1.100+000.000
TRAMO I
EP

1.100+000.000
1.100+000.000
RECTA A=663

1.100+315.070
RECTA A=663

1.100+051.224
R=2.200 A=663

1.100+651.224
R=2.200 A=663

1.101+500
1.102+000
1.102+500
1.103+000
1.103+500
1.104+000
1.104+500

EXTREMADURA

x=4428500 x=4427000 x=4429000 x=4427500 x=4429500 x=4430000 x=4430500 x=4428000 x=4431000 x=4428500 x=4429000 x=4427500 x=4428000 x=4428500 x=4429000 x=4429500 x=4430000 x=4430500

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.1.1 N° DE HOJA HOJA 1 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.1. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.1.1.1_TI_TOLEDO_ALT_I1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
	1	DCS	MDS	30/07/2020

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 1

PAET VILLASECA DE LA SAGRA 1104.50 L= 2244.84 m

P.S. 1107.04

Reposición de Camino 1106.77 - 1106.82

Reposición de Camino 1105.69 - 1106.35

P.S. + P.F. 1105.69

CUNETÓN 1103.97 - 1105.96

ANDENES LATERALES 1104.24 - 1104.65 L= 410 m

Reposición de Camino 1104.11 - 1104.30

ENCAUZAMIENTO 1103.55 - 1103.97

Reposición de Camino 1103.18 - 1103.57

Camino de Servicio 1103.57 - 1104.11

P.S. + P.F. 1106.87

EXTREMADURA

Camino de Servicio 1105.69 - 1106.97

P.S. 1105.57 AUTOPISTA AP-41

P.S. + P.F. 1105.50

Camino de Servicio 1104.72 - 1105.50

P.S. + P.F. 1104.00

MADRID

Camino de Servicio 1103.56 - 1104.11

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA I.1

LÍNEA F.C. ALGODOR - VILLALUENGA DE LA SAGRA

P.S. 1106.96 F.C. ALGODOR - VILLALUENGA DE LA SAGRA

AUTOPISTA AP-41

Término Municipal de Villaseca de la Sagra

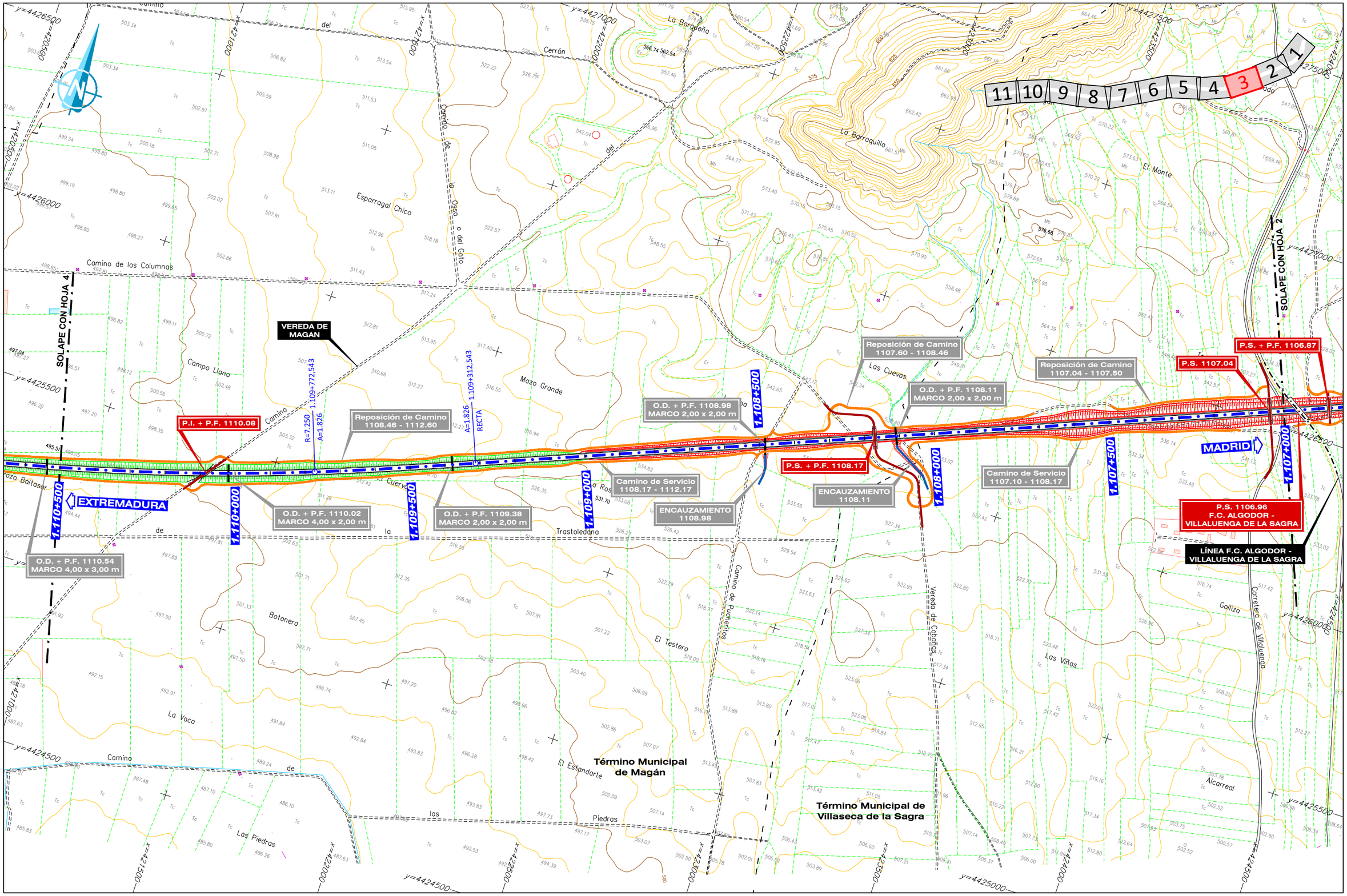
Término Municipal de Cobeja

1105+524.562

1107+000 · 1106+500 · 1106+000 · 1105+500 · 1105+000 · 1104+500 · 1104+000 · 1103+500

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

La Derribada · El Montecillo · El Loderón · La Córcoba · Los Artesones · Camino de Villaseca de la Sagra · Los Perdigones · Camino de los Barcos del Molino · Todo del Alto de la · Los Majadillos · Los Borgos · Carretera de Villaluenga · Capuces · El Repecho · Los Lagunos · Pico Águila



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.1.1 N° DE HOJA HOJA 3 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.1. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO

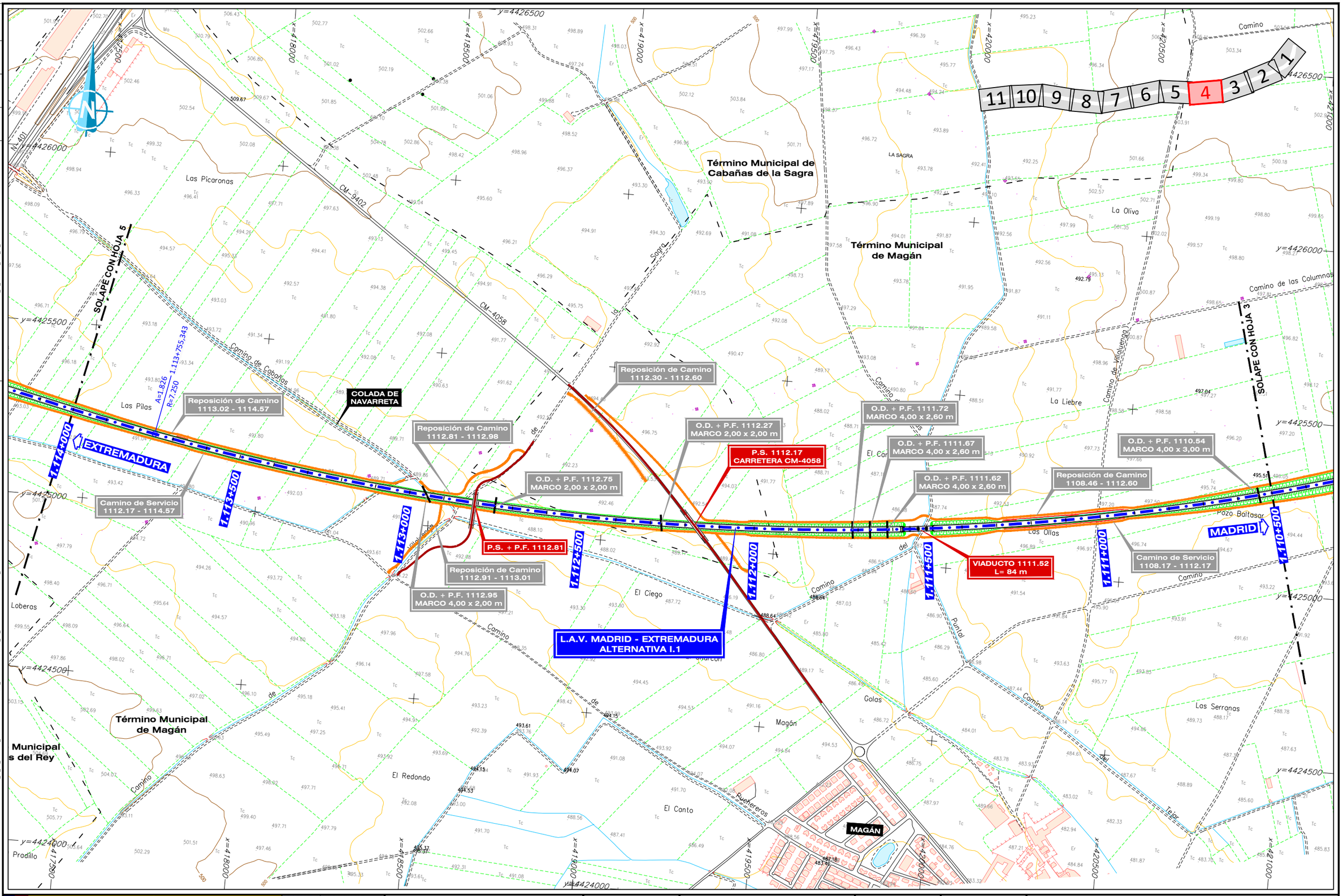
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

4.1.1.1_TI_TOLEDO_ALT_I1_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.1_TI_TOLEDO_ALT_I1_PLANTA.DWG	1	DGS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11238002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	Nº DE PLANO : 4.1.1.1 Nº DE HOJA HOJA 4 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.1. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.1.1.1_TI_TOLEDO_ALT_I1_PLANTA.DWG
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 4

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

F.F.C.C. MADRID – CACERES

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA I.1

EXTREMADURA

MADRID

Término Municipal de Olías del Rey

Término Municipal de Magán

CORDEL DE OLÍAS

AUTOVÍA A-42

VIADUCTO 1114.57 SOBRE AUTOVÍA A-42 L= 84 m

P.F. 1117.02 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1117.30 MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio 1116.83 - 1118.08

Camino de Servicio 1115.95 - 1116.83

P.S. + P.F. 1115.95

O.D. + P.F. 1115.62 MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio 1114.57 - 1115.95

O.D. + P.F. 1114.70 MARCO 4,00 x 3,00 m

Reposición de Camino 1114.57 - 1114.62

Camino de Servicio 1112.17 - 1114.57

O.D. + P.F. 1114.25 MARCO 10,00 x 3,00 m

Reposición de Camino 1113.02 - 1114.57

1.117+500

1.117+000

1.116+500

1.116+000

1.115+500

1.115+000

1.114+500

1.114+000

RECTA A=1.826

A=1.826 R=7.250

1.117+658.634

1.117+198.634

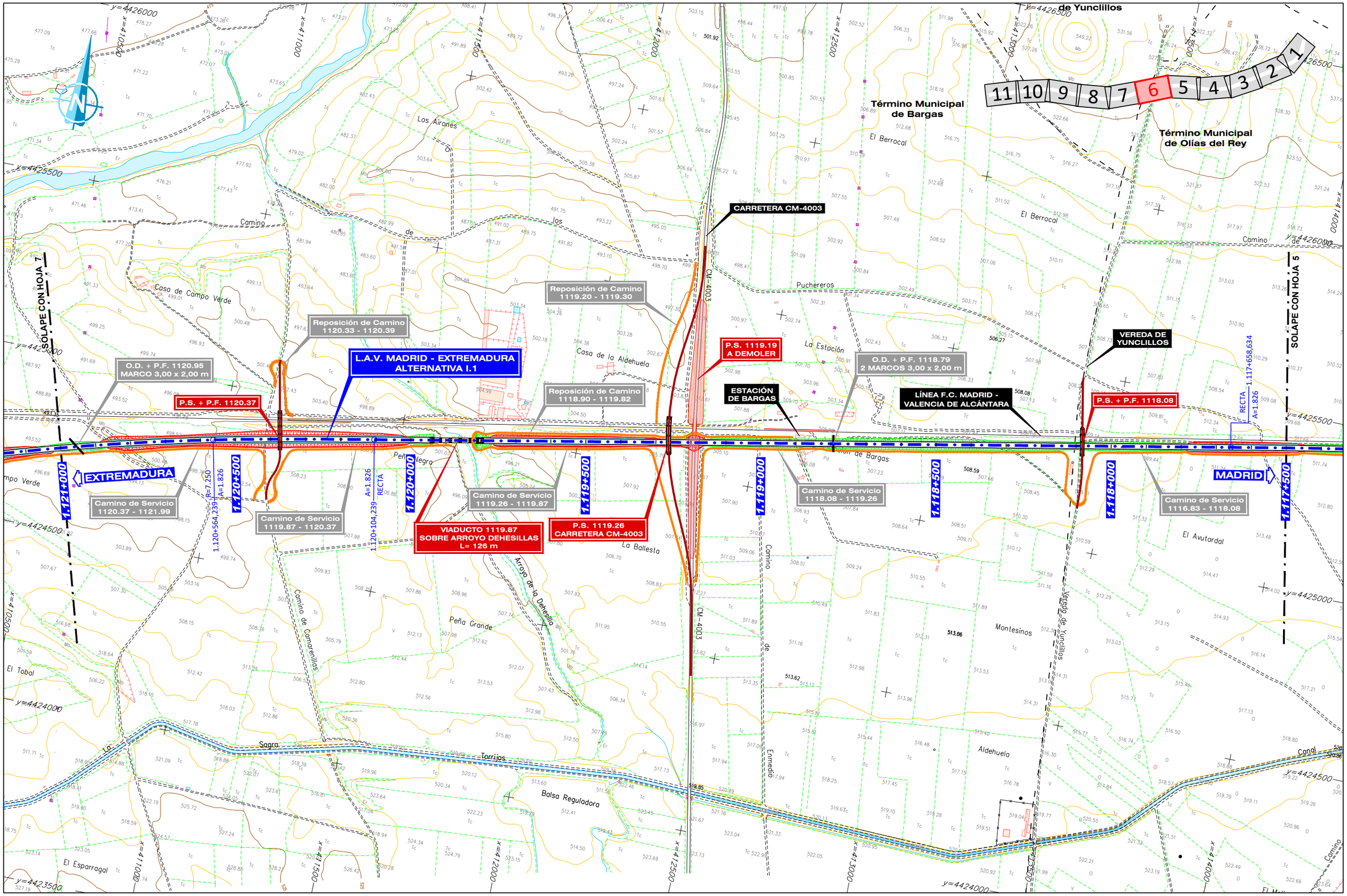
1.114+675.343

1.114+215.343

11	10	9	8	7	6	**5**	4	3	2	1

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 (0 100 200 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.1.1 — N° DE HOJA: HOJA 5 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.1. PLANTA GENERAL
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS						
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA						

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



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.1.1 N° DE HOJA HOJA 6 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.1. PLANTA GENERAL

FECHA 30/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1 | FICHERO 4.1.1.1_TI_TOLEDO_ALT_I1_PLANTA.DWG | DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.1_TI_TOLEDO_ALT_I1_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Término Municipal de Bargas

Los Carrascales

Guadarrama

RÍO GUADARRAMA

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

El Grande

El Chivero

Casas de Loranque

Loranque

Camino de Rielves

Río

Casa de Chivero

Camino de los Cuestos

El Tobal

Canal

Las Manguillos

El Esparragal

PÉRGOLA 1123.15
SOBRE LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA
L= 105 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.1

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

P.S. + P.F. 1121.99
SOBRE LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

P.S. + P.F. 1121.99

O.D. + P.F. 1120.95
MARCO 3,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1121.60
MARCO 3,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1124.10
MARCO 7,00 x 4,00 m

P.F. 1123.69
MARCO 2,00 x 2,00 m

Reposición de Camino
1123.12 - 1123.33

P.I. + P.F. 1123.33

Camino de Servicio
1123.33 - 1125.06

Camino de Servicio
1122.90 - 1123.33

Camino de Servicio
1121.99 - 1122.82

Camino de Servicio
1120.37 - 1121.99

VIADUCTO 1122.75
SOBRE RÍO GUADARRAMA
L= 456 m

EXTREMADURA

MADRID

1.124+500

1.124+000

1.123+500

1.123+000

1.122+500

1.122+000

1.121+500

1.121+000

R=7.250
A=1.826

1.122+228,336

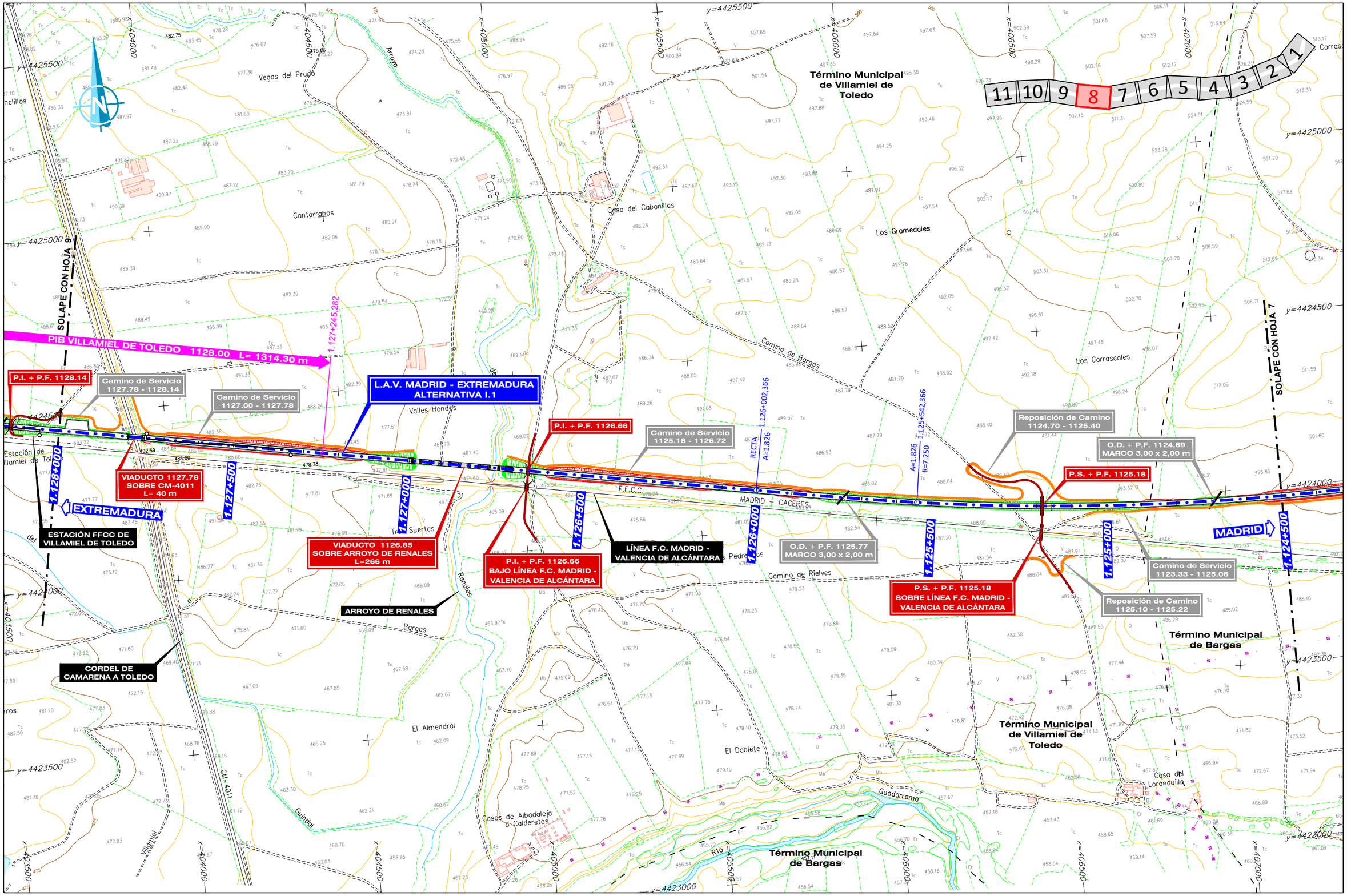
1.121+768,336

1.121+308,336

x=4070000 x=4075000 x=4080000 x=4085000 x=4090000 x=4095000 x=4100000 x=4105000

y=4425500 y=4425000 y=4424500 y=4424000 y=4423500 y=4423000

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	Nº DE PLANO : 4.1.1.1 Nº DE HOJA HOJA 7 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.1. PLANTA GENERAL



REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.1.1_TI_TOLEDO_ALT_I1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 — 0 100 200 m — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 4.1.1.1

N° DE HOJA: HOJA 8 DE 11

TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.1. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.1_TI_TOLEDO_ALT_I1_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

SOLAPE CON HOJA 10

SOLAPE CON HOJA 8

COLADA DEL CAMINO DE VILLAMIEL

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA I.1

P.I. + P.F. 1131.25 MARCO 8,00 x 5,60 m

P.F. 1130.29 MARCO 2,00 x 2,00 m

P.I. + P.F. 1129.70 MARCO 8,00 x 5,60 m

P.I. + P.F. 1130.80 MARCO 8,00 x 5,80 m

Camino de Servicio 1128.14 - 1129.70

Camino de Servicio 1127.78 - 1128.14

P.I. + P.F. 1128.14

O.D. + P.F. 1128.83 MARCO 7,00 x 4,00 m

O.D. + P.F. 1128.17 MARCO 3,00 x 2,00 m

EXTREMADURA

MADRID

Camino de Servicio 1131.25 - 1131.53

Camino de Servicio 1129.70 - 1130.80

O.D. + P.F. 1129.15 MARCO 3,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1128.83 MARCO 4,00 x 2,80 m (VÍA ACTUAL)

O.D. + P.F. 1128.17 MARCO 3,00 x 2,00 m (VÍA ACTUAL)

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

Reposición de Camino 1130.70 - 1131.00

TÚNEL 1131.85
TÚNEL ARTIFICIAL DE MESA
L= 440 m

P.S. 1131.25
SOBRE LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

ESTACIÓN FFCC DE VILLAMIEL DE TOLEDO

Término Municipal de Rielves

Término Municipal de Villamiel de Toledo

Término Municipal de Bargas

1.131+000 · 1.130+500 · 1.130+000 · 1.129+500 · 1.129+000 · 1.128+500 · 1.128+000

1.129+690,027 A=1.888 · 1.129+230,027 R=7,750 · 1.129+024,488 R=7,750 A=1.888 · 1.128+564,488 A=1.888 RECTA · 1.128+559,562

1.130+150,027 R=7,250 A=1.826 · 1.129+690,027 A=1.826

11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

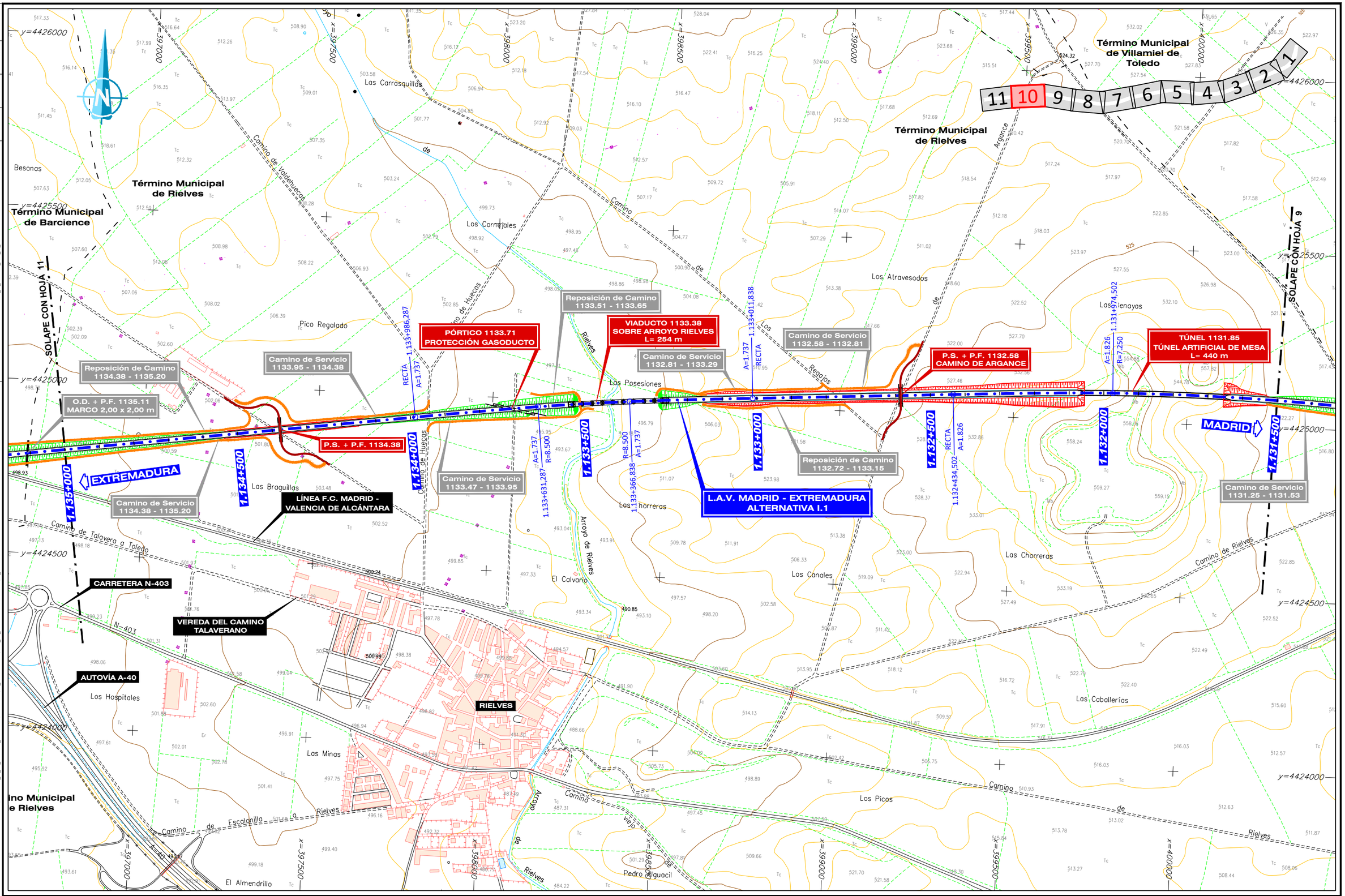
La Caldera · La Capellanía · Camino de Rielves · El Portachuelo · Suerte del Pozo · Suerte Yunclillos · Los Campillos · La Caldereta · Vertiente Valle Largo · San Antonio · La Solana · Rielves · Los Barros · Pies de Liebre · Bargas

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	Nº DE PLANO : 4.1.1.1 Nº DE HOJA HOJA 9 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.1. PLANTA GENERAL

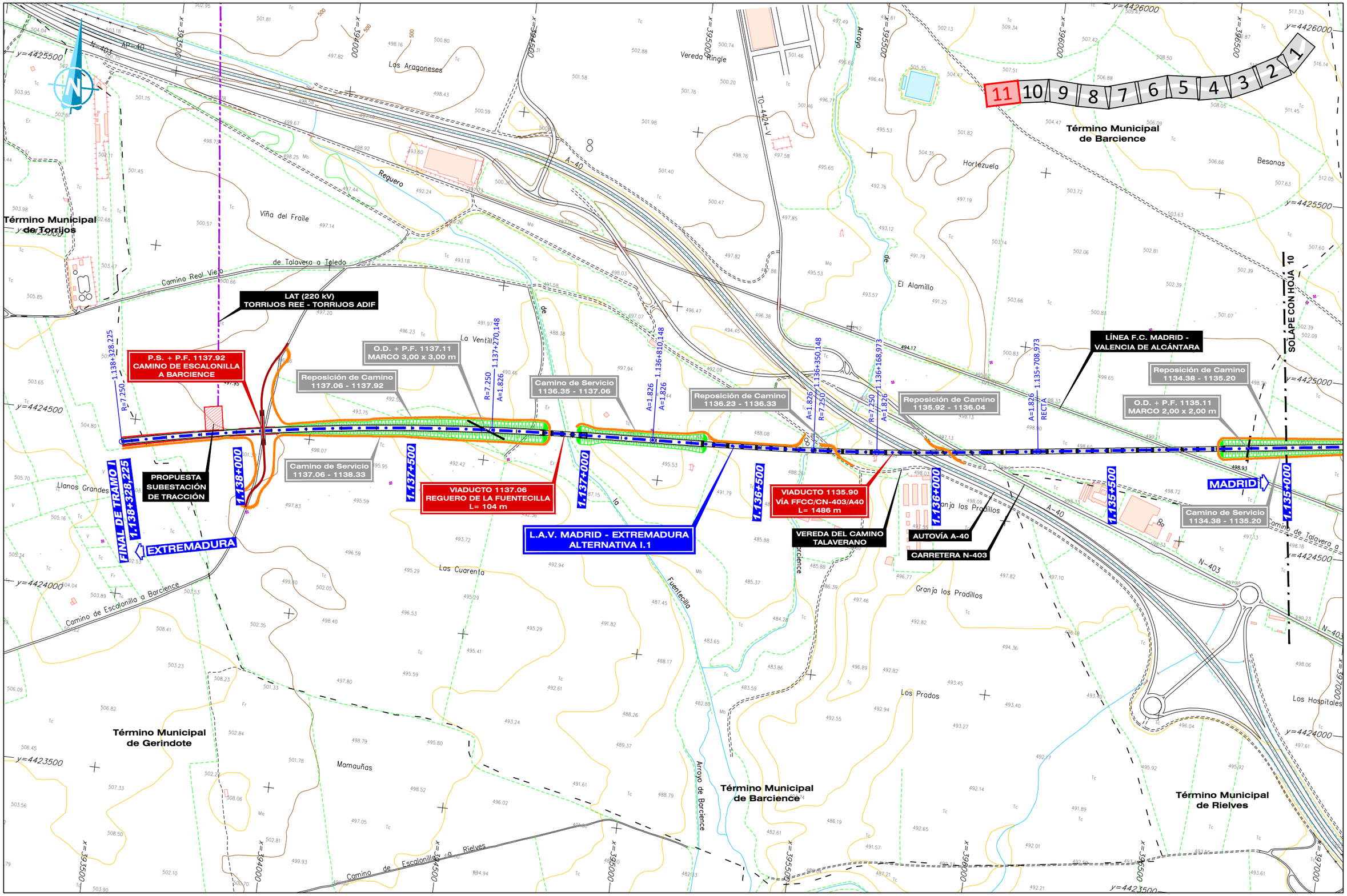
REVISION	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.1.1_TI_TOLEDO_ALT_I1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\ESPLANOS\02_FASE II S.600\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.1.1 N° DE HOJA HOJA 10 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.1. PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.1.1 N° DE HOJA HOJA 11 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.1. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.1.1.1_TI_TOLEDO_ALT_I1_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.2.1_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA.DWG	1	DGS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\1121809Z_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANDS\02_FASE II S.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

O.D. + P.F. 1203.68
MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio
1203.10 - 1204.10

O.D. + P.F. 1203.54
MARCO 2,00 x 2,00 m

SOLAPE CON HOJA 2

EXTREMADURA

1.203+500

Reposición de Camino
1203.23 - 1203.29

P.S. 1203.23
AVDA. DE PARÍS

RECTA
A=150
1.203+196,358
A=150
R=450
1.203+146,358

1.203+000

1.202+965,056
1.202+865,056
1.202+915,056
1.202+775,391
1.202+725,391
1.202+675,391
1.202+480,955
1.202+430,955

TOLEDO

AVDA. DE CASTILLA LA-MANCHA

CORDEL DE MOCEJÓN

TÚNEL ARTIFICIAL ENTRE PANTALLAS 1202.74
BAJO PASEO DE SAN EUGENIO
L= 720 m

1.202+500

RÍO TAJO

AUTOVÍA A-42

Camino de Servicio
1202.30 - 1202.50

RECTA
A=221
1.202+081,463
1.202+011,463
R=700

Término Municipal
de Toledo

1.201+515,930

NUEVA ESTACIÓN DE TOLEDO L= 910.36 m

VIADUCTO 1201.31
VÉSTIBULO ACCESO ANDENES
L= 41 m

ANDENES CENTRALES
1200.86 - 1201.27
L= 410 m

NUEVA ESTACIÓN
DE TOLEDO

Camino de Servicio
1200.70 - 1201.60

R=700
1.201+507,508
A=221
1.201+437,508
A=221
RECTA

1.202+000

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.2

VIADUCTO 1201.90
SOBRE RÍO TAJO
L= 702 m

RÍO TAJO

1.201+500

MURO (M.I.)
1200.63 - 1201.13

EDIFICIO ESTACIÓN
FFCC DE TOLEDO

1.201+000

O.D. + P.F. 1200.70
PROLONGACIÓN
5 MARCOS 4,00 x 2,00 m

VÍAS DE CONEXIÓN CON
ESTACIÓN ACTUAL DE TOLEDO

1.200+500

P.I. + P.F. 1200.36
PROLONGACIÓN

O.D. + P.F. 1200.24
EXISTENTE

P.S. 1200.16 EXISTENTE
AUTOVÍA A-42

1.200+000

INICIO DE TRAMO I

Camino de Servicio
1200.45 - 1200.70

1.200+605,570
1.200+689,603
1.200+649,603
1.200+512,441
1.200+472,441
1.200+288,001
1.200+263,001
1.200+207,225
1.200+182,225
1.200+000,000

O.D. + P.F. 1200.07
EXISTENTE

L.A.V. MADRID-TOLEDO

MADRID

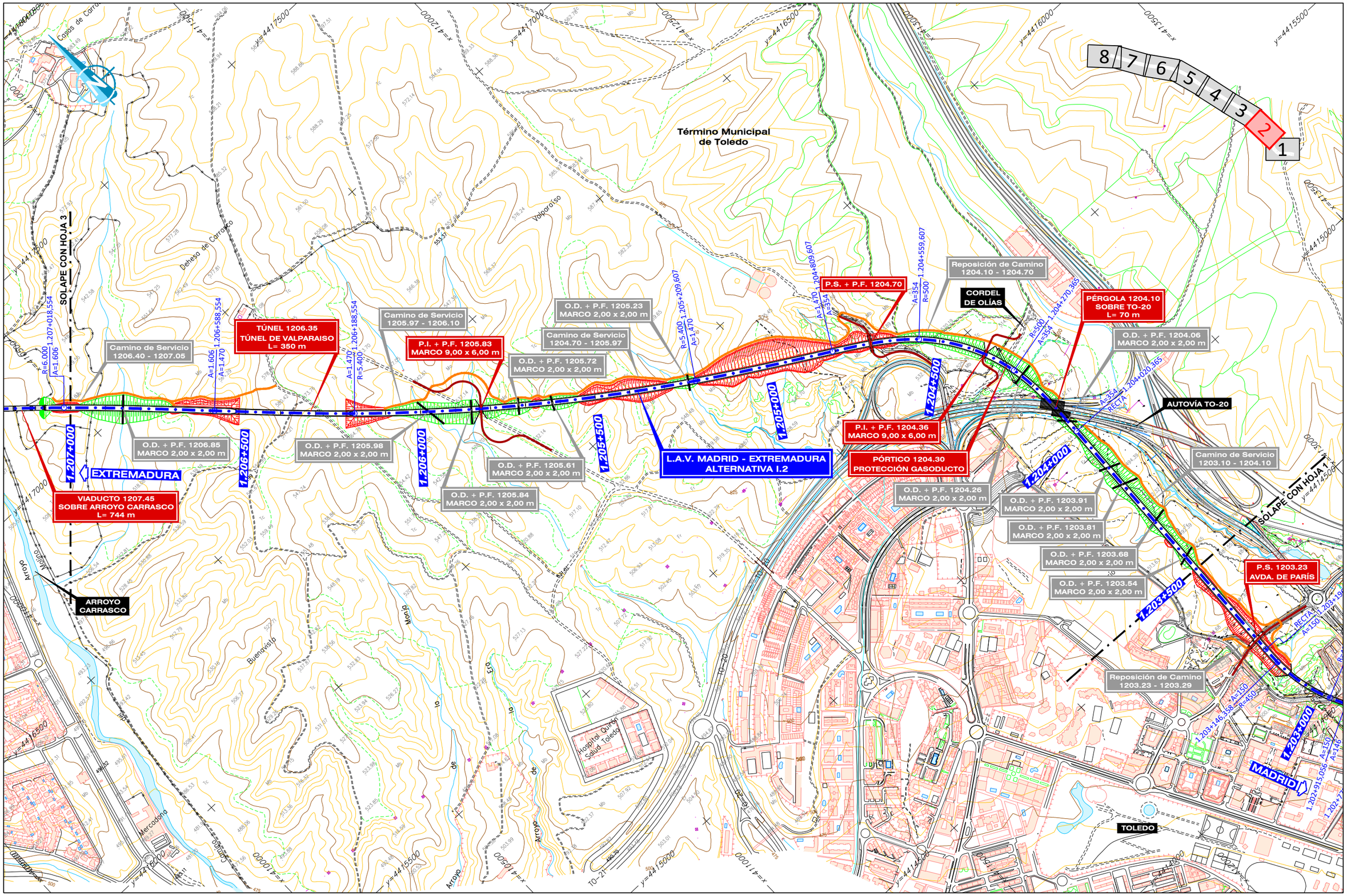
8 7 6 5 4 3 2 1

x=412000 x=412500 x=413000 x=413500 x=414000 x=414500 x=415000 x=415500

y=4414500 y=4414000 y=4413500 y=4413000 y=4412500

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020

Nº DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
4.1.2.1 Nº DE HOJA HOJA 1 DE 8	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.2. PLANTA GENERAL



REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.2.1_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

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

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

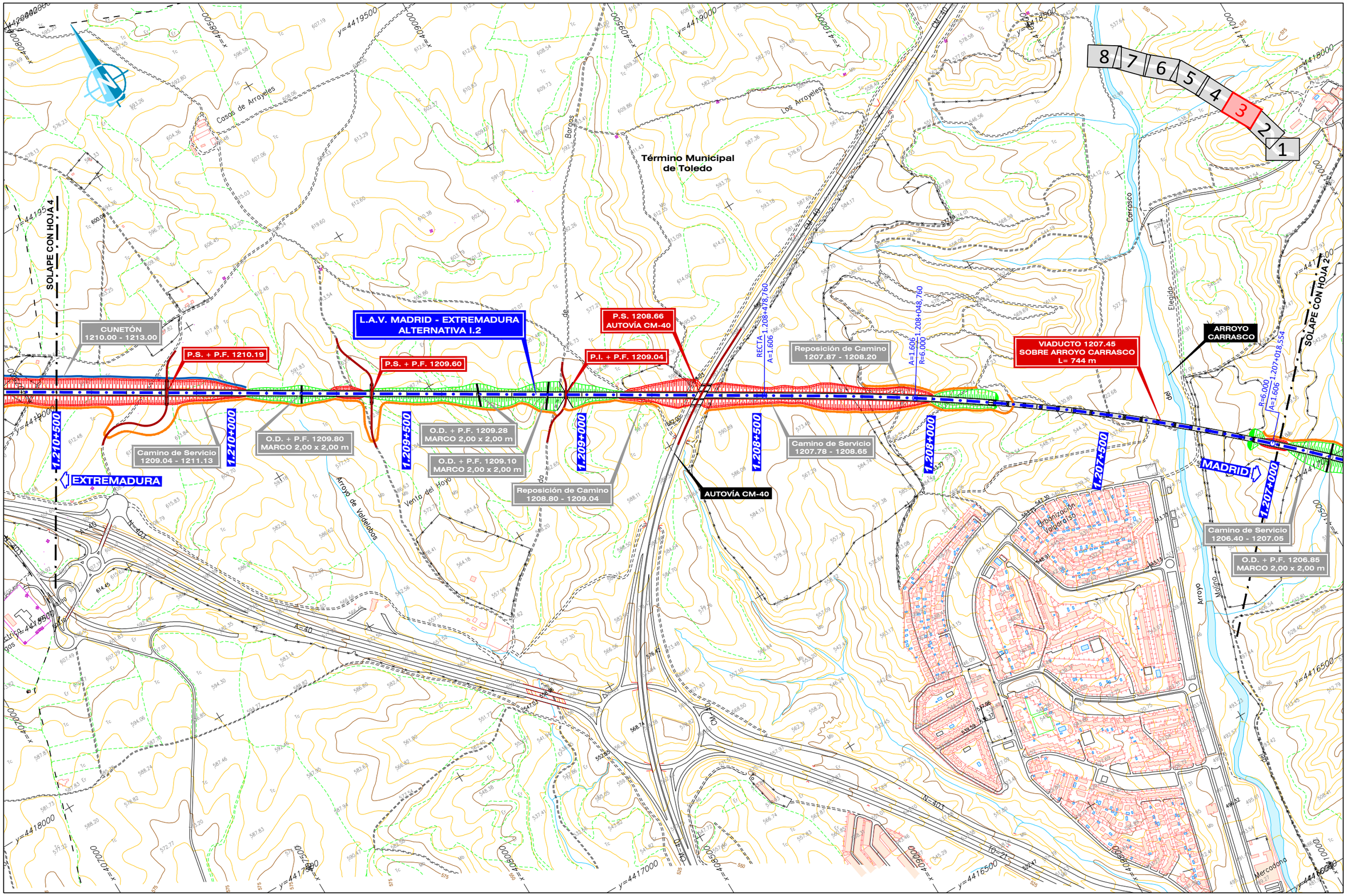
ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 4.1.2.1

N° DE HOJA: HOJA 2 DE 8

TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.2. PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.2.1 N° DE HOJA HOJA 3 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.2. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.2.1_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO: 4.1.2.1_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EL PC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
	1	DCS	MDS	30/07/2020

8 7 6 5 **4** 3 2 1

Término Municipal de Toledo

Término Municipal de Bargas

SOLAPE CON HOJA 5

SOLAPE CON HOJA 3

CARRETERA N-403

AUTOVÍA A-40

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.2

P.S. 1211.88
AUTOVÍA A-40 Y
CARRETERA N-403

P.S. + P.F. 1211.24

CUNETÓN
1210.00 - 1213.00

P.S. + P.F. 1213.57

CORDEL DE
CAMARENA A TOLEDO

O.D. + P.F. 1213.04
MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio
1213.43 - 1214.10

Camino de Servicio
1211.70 - 1213.43

Camino de Servicio
1211.24 - 1211.74

Camino de Servicio
1209.04 - 1211.13

EXTREMADURA

MADRID

Sub. Eléctrico de Bargas

Arroyo de Mazorabeos

Cordel de Camarena

Camino Viejo de Rielves

Camino de Loba

Camino de Bargas

Camino de Los Barros

Camino de Mazorabeos Altos

Camino de El Reolejo

Toledo

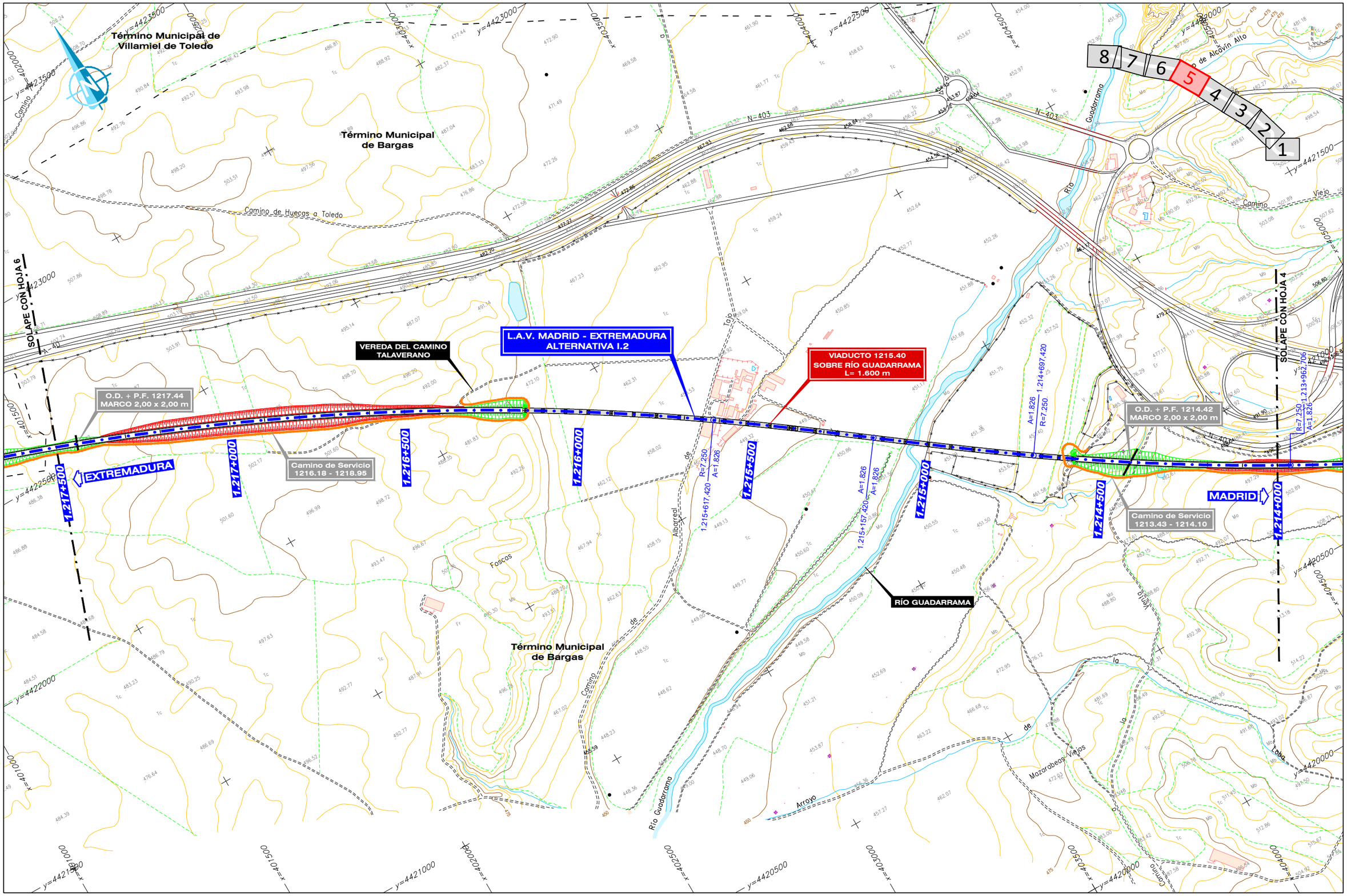
Bargas

Camarena

Hoya

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA	FECHA: 2020
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	Nº DE PLANO: 4.1.2.1 — Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 8	TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.2. PLANTA GENERAL

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



GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020

N° DE PLANO : 4.1.2.1

N° DE HOJA

HOJA 5 DE 8

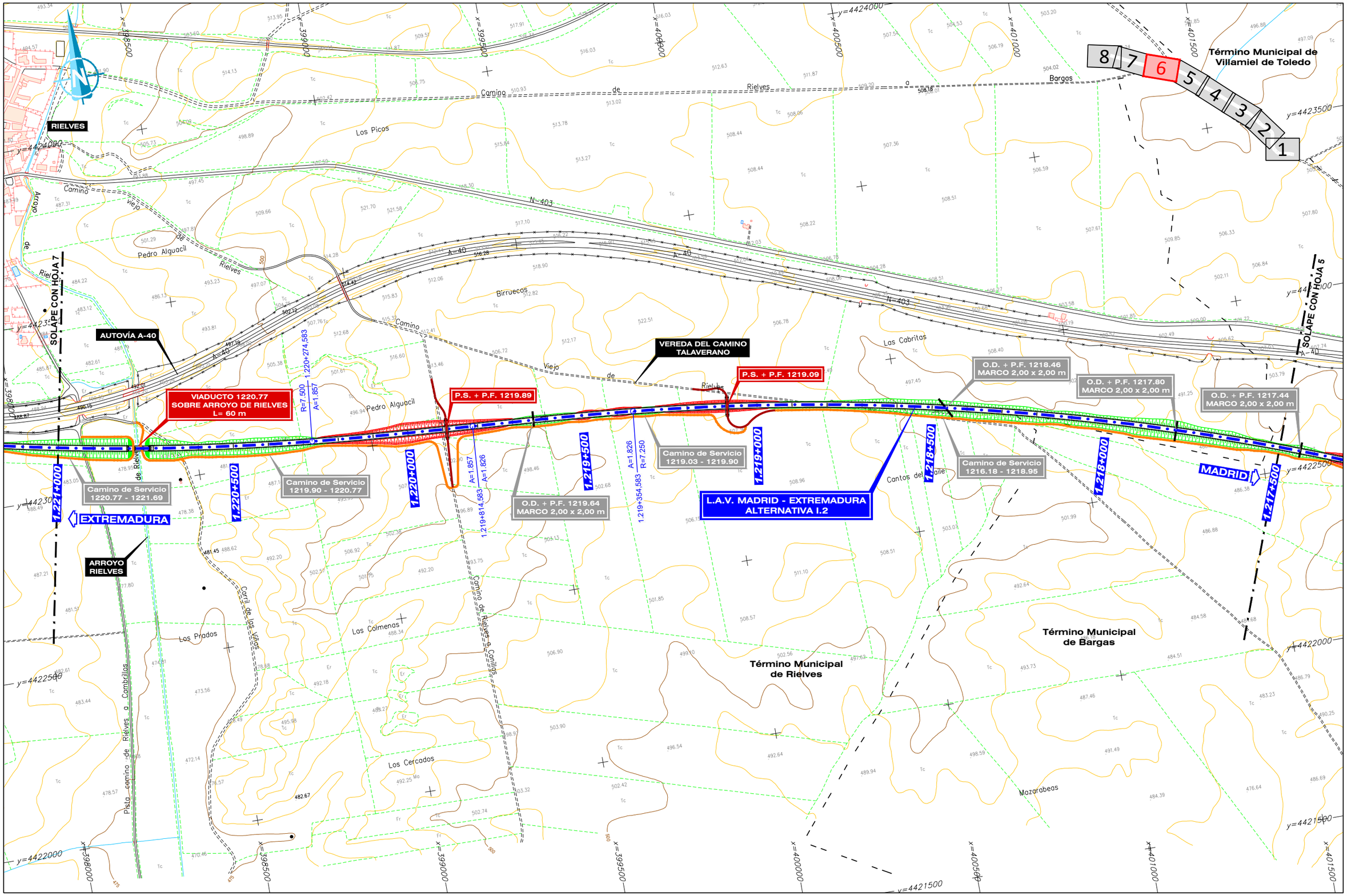
TITULO DEL PLANO :

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. PLANTA GENERAL

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
30/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 4.1.2.1_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.2.1 N° DE HOJA HOJA 6 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.2. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.1.2.1_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.2.1_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

8 7 6 5 4 3 2 1

Término Municipal de Rielves

Término Municipal de Barcience

Término Municipal de Gerindote

Camino de Talavera a Toledo

N-403

A-40

RIELVES

Granja los Pradillos

Los Hospitales

Las Minas

Camino Viejo de Rielves

Barcience

Fuentecillo

Los Prados

Camino de Escalonilla a Rielves

El Almendrillo

Camino Albarreal

AUTOVÍA A-40

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.2

O.D. + P.F. 1223.03
MARCO 3,00 x 2,50 m

P.S. + P.F. 1222.77

P.S. + P.F. 1221.80

RECTA A=1.857

A=1.857 R=7.500

1.221+887.269

1.221+427.269

VIADUCTO 1224.00
SOBRE ARROYO DE BARCIENCE
L= 170 m

Camino de Servicio
1222.88 - 1223.93

Camino de Servicio
1221.69 - 1222.88

Camino de Servicio
1220.77 - 1221.69

1.224+500

1.224+000

1.223+500

1.223+000

1.222+500

1.222+000

1.221+500

1.221+000

EXTREMADURA

MADRID

ARROYO BARCIENCE

Arroyo de Barcience

Los Salmorales

Los Cabezas

Los Palancares

Camino de Albarreal de Tajo a Rielves

Escalonilla a Rielves

Camino de Los Caleras

Los Caleras

La Olivilla

San Román

x=394500 x=395000 x=395500 x=396000 x=396500 x=397000 x=397500 x=398000

y=4425000 y=4424500 y=4424000 y=4423500 y=4423000 y=4422500 y=4422000

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.2.1 N° DE HOJA HOJA 7 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.2. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.2.1_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

LAT (220 kV) TORRIJOS REE - TORRIJOS ADIF

Término Municipal de Torrijos

Término Municipal de Barcience 497.95

Término Municipal de Gerindote

P.S. + P.F. 1225.45

PROPUESTA SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN

Camino de Servicio 1225.45 - 1225.82

Camino de Servicio 1224.07 - 1225.45

FINAL DE TRAMO I 1.225+821.657

RECTA 1.225+821.657

1.225+500

1.225+000

1.224+500

1.224+000

EXTREMADURA

MADRID

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA I.2

VIADUCTO 1224.00 SOBRE ARROYO DE BARCIENCE L= 170 m

ARROYO BARCIENCE

SOLAPE CON HOJA 7

8 7 6 5 4 3 2 1

El Alamillo · Valdejama · Vega · Los Pozuelos · Llanos · Llanos Chicos · Los Corrales · Las Bargueñas · Picos de las Charcas · Casa Nueva · Viña del Fraile · La Ventilla · Las Cuarenta · Mamauñas

Reguero · Fuentecillo · Arroyo de Barcience

Camino Real Viejo de Talavera a Toledo · Camino de Escalonilla a Barcience · Camino de Escalonilla a Rielves

CM-4009 · TO-7141-V · A-40 · Tajo

x=391500 · x=392000 · x=392500 · x=393000 · x=393500 · x=394000 · x=394500 · x=395000 · y=4425000 · y=4424500 · y=4424000 · y=4423500 · y=4423000

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.2.1
N° DE HOJA
HOJA 8 DE 8

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.2.3_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\ESPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

AUTOVÍA A-42

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.2

SOLAPE CON HOJA 2

Camino de Servicio 1200.45 - 1200.70

P.I. + P.F. 1200.36
PROLONGACIÓN

O.D. + P.F. 1200.70
PROLONGACIÓN
5 MARCOS 4,00 x 2,00 m

VÍAS DE CONEXIÓN CON ESTACIÓN ACTUAL DE TOLEDO

O.D. + P.F. 1200.24
EXISTENTE

O.D. + P.F. 1200.07
EXISTENTE

P.S. 1200.16 EXISTENTE
AUTOVÍA A-42

EXTREMADURA

MADRID

L.A.V. MADRID-TOLEDO

TOLEDO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

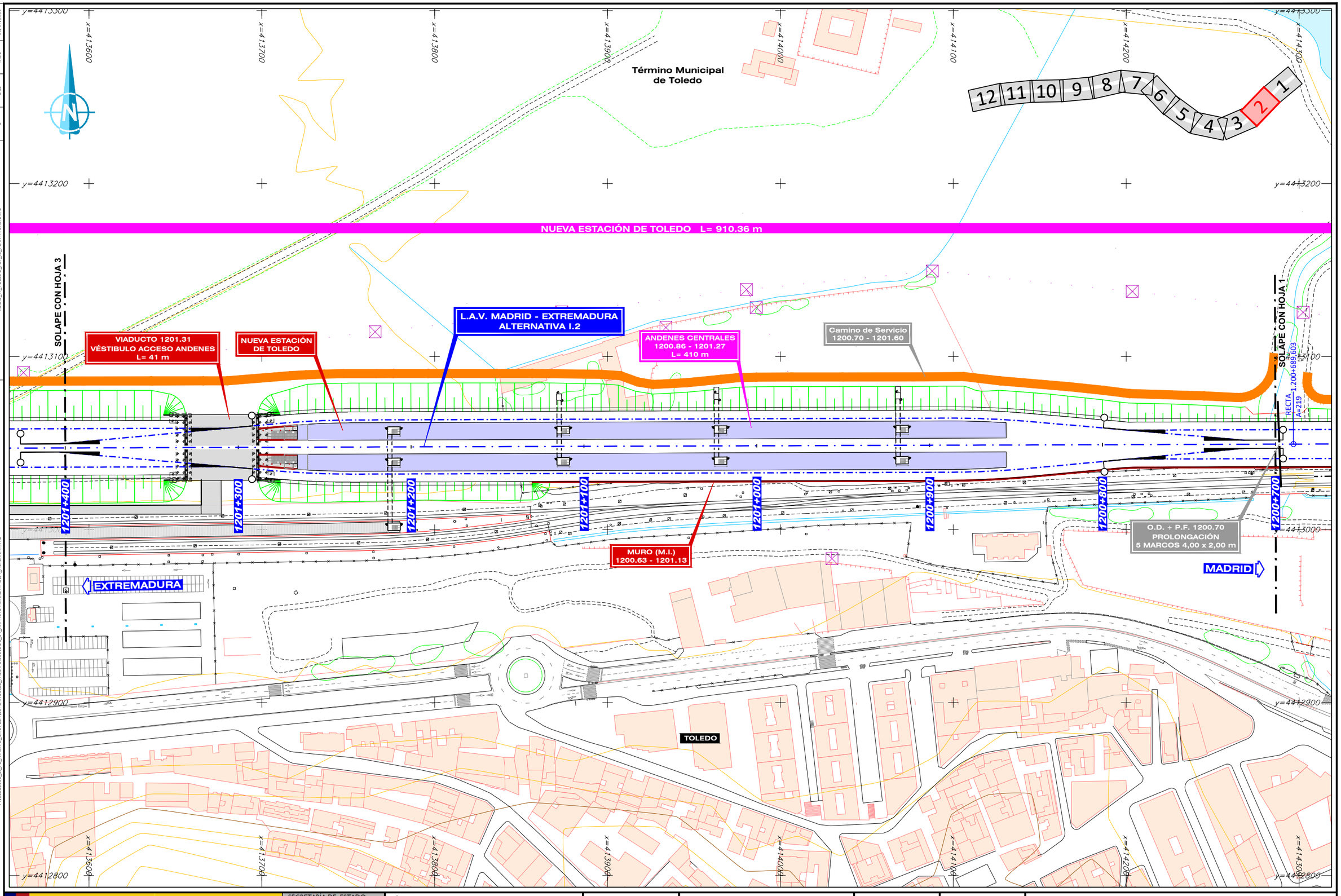
N° DE PLANO :
4.1.2.3
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

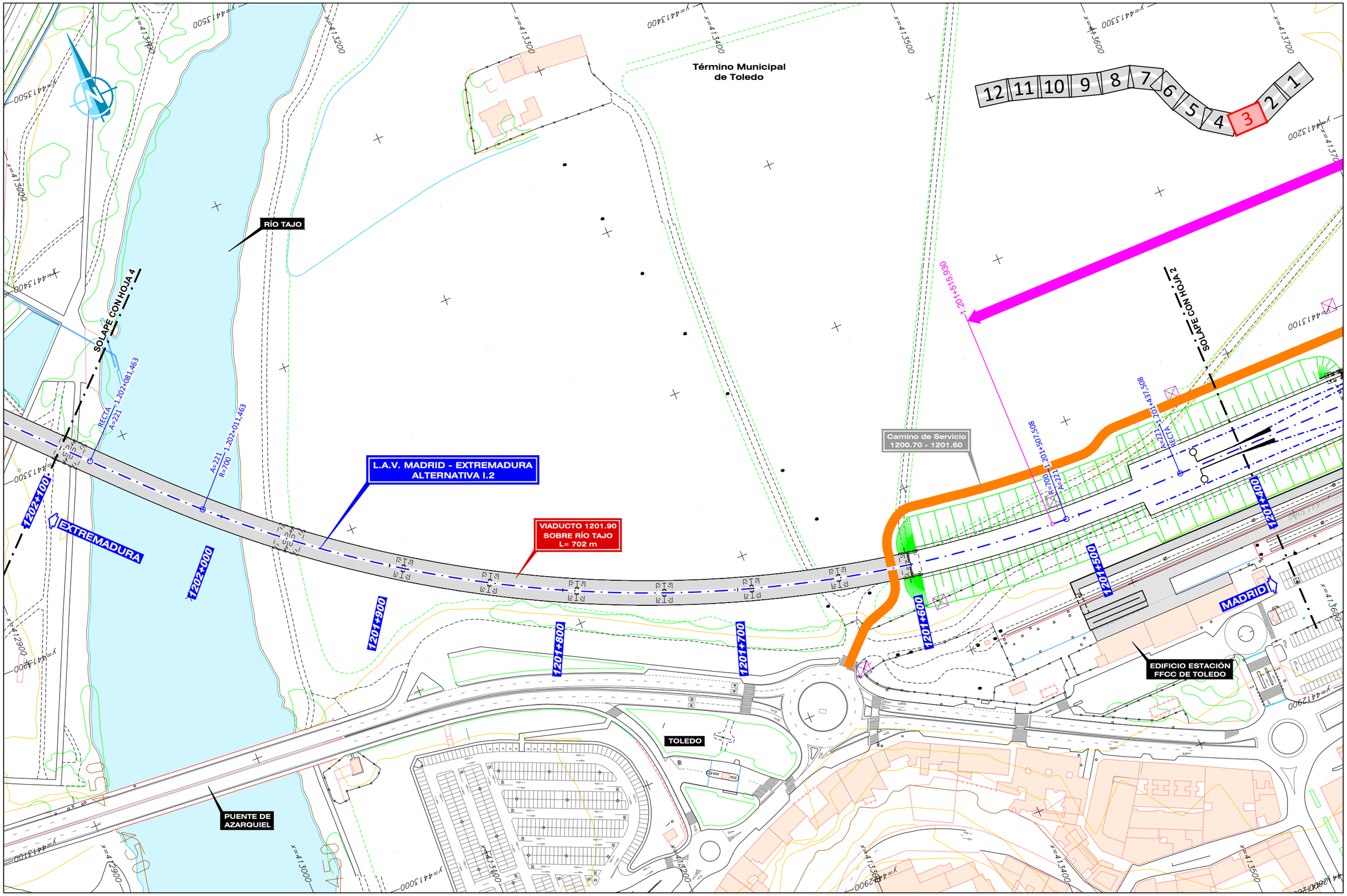
REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.2.3_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.2.3 N° DE HOJA HOJA 2 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.2.3 N° DE HOJA HOJA 3 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.2.3_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.2.3_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

AVDA. DE CASTILLA LA-MANCHA

RÍO TAJO

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 3

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.2

Camino de Servicio
1202.30 - 1202.50

TÚNEL ARTIFICIAL ENTRE PANTALLAS 1202.74
BAJO PASEO DE SAN EUGENIO
L= 720 m

VIADUCTO 1201.90
SOBRE RÍO TAJO
L= 702 m

EXTREMADURA

MADRID

CORDEL DE MOCEJÓN

TOLEDO

1202+600 · 1202+700 · 1202+500 · 1202+400 · 1202+300 · 1202+200 · 1202+100

A=146 1.202+725,391
A=141 1.202+775,391 R=425 A=146
A=141 R=400 1.202+675,391
R=400 1.202+480,955 A=141
A=141 1.202+430,955 RECTA
RECTA 1.202+081,463 A=221

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.2.3
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.2.3_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\ESPLANOS\02_FASE II S.600\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 4

Camino de Servicio 1203.10 - 1204.10

P.S. 1203.23 AVDA. DE PARÍS

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA I.2

TÚNEL ARTIFICIAL ENTRE PANTALLAS 1202.74 BAJO PASEO DE SAN EUGENIO L= 720 m

Reposición de Camino 1203.23 - 1203.29

EXTREMADURA

MADRID

TOLEDO

1203+500 1203+400 1203+300 1203+200 1203+100 1203+000 1202+900 1202+800

RECTA A=150 1.203+196,358

A=150 R=450 1.203+146,358

R=450 A=150 1.202+959,056

R=425 A=146 1.202+865,056

A=150 R=450 1.202+915,909

R=425 A=146 1.202+775,391

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 (0 20 40 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA : 2020

N° DE PLANO : 4.1.2.3
N° DE HOJA : HOJA 5 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FICHERO	4.1.2.3_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA URB.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

AUTOVÍA TO-20

PÉRGOLA 1204.10
SOBRE TO-20
L= 70 m

Reposición de Camino
1204.10 - 1204.70

O.D. + P.F. 1203.91
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1203.81
MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio
1203.10 - 1204.10

O.D. + P.F. 1203.68
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1204.06
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1203.54
MARCO 2,00 x 2,00 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.2

EXTREMADURA

MADRID

A=354 1.204+020,365
RECTA

1204+200
1204+100
1204+000
1203+900
1203+800
1203+700
1203+600
1203+500

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

x=412700
x=412600
x=412500
x=412400
x=412300

y=4415200
y=4415100
y=4415000
y=4414900
y=4414800
y=4414700
y=4414600

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

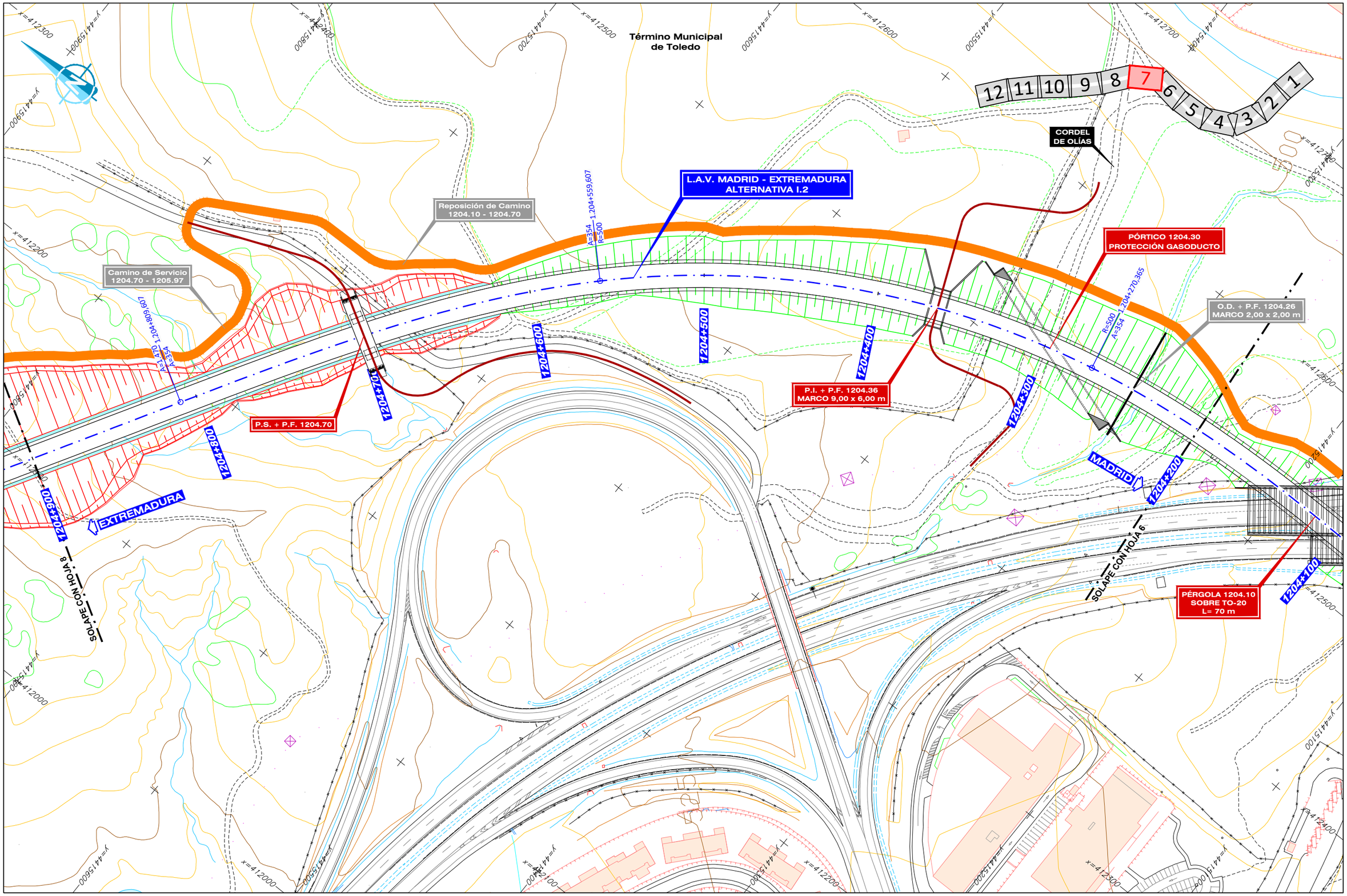
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.2.3
N° DE HOJA
HOJA 6 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.2.3 N° DE HOJA HOJA 7 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.2.3_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO
4.1.2.3_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

Término Municipal de Toledo

SOLAPE CON HOJA 9

SOLAPE CON HOJA 7

Camino de Servicio
1204.70 - 1205.97

O.D. + P.F. 1205.23
MARCO 2,00 x 2,00 m

R=5.400
A=1.470

1.205+209,607

1205+600

1205+500

1205+400

1205+300

1205+200

1205+100

1205+000

1204+900

EXTREMADURA

MADRID

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.2

550

575

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.2.3
N° DE HOJA
HOJA 8 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.2.3_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA URB.DWG

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OBRA\MDS\02_FASE II S.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

DIRECTORIO

Término Municipal de Toledo

SOLAPE CON HOJA 10

SOLAPE CON HOJA 8

Camino de Servicio 1205.97 - 1206.10

Camino de Servicio 1204.70 - 1205.97

P.I. + P.F. 1205.83
MARCO 9,00 x 6,00 m

A=1.470
R=5,400

TÚNEL 1206.35
TÚNEL DE VALPARAISO
L= 350 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.2

EXTREMADURA

MADRID

O.D. + P.F. 1205.98
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1205.84
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1205.72
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1205.61
MARCO 2,00 x 2,00 m

1206+300 | 1206+200 | 1206+100 | 1206+000 | 1205+900 | 1205+800 | 1205+700 | 1205+600

12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA:
2020

N° DE PLANO:
4.1.2.3
N° DE HOJA
HOJA 9 DE 12

TITULO DEL PLANO:
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO
4.1.2.3_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO
P:\11218802_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

SOLAPE CON HOJA 11

SOLAPE CON HOJA 9

Término Municipal de Toledo

Camino de Servicio
1206.40 - 1207.05

O.D. + P.F. 1206.85
MARCO 2,00 x 2,00 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.2

TÚNEL 1206.35
TÚNEL DE VALPARAISO
L= 350 m

A=1.606
A=1.470

1206+588,554

EXTREMADURA

MADRID

1207+000 1206+900 1206+800 1206+700 1206+600 1206+500 1206+400 1206+300

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

x=410700 x=410800 x=410900 x=411000 x=411100

y=4417200 y=4417100 y=4417000 y=4416900 y=4416800 y=4416700 y=4416600 y=4416500

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.2.3
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

Término Municipal
de Toledo

ARROYO
CARRASCO

VIADUCTO 1207.45
SOBRE ARROYO CARRASCO
L= 744 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.2

Camino de Servicio
1206.40 - 1207.05

R=6.000
A=1.606

1.207+018.554

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 12

SOLAPE CON HOJA 10

1207+700

1207+600

1207+500

1207+400

1207+300

1207+200

1207+100

1207+000

EXTREMADURA

MADRID

x=410100 x=410200 x=410300 x=410400 x=410500 x=410600

y=4417600 y=4417700 y=4417500 y=4417400 y=4417200 y=4417100 y=4417000

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO

4.1.2.3_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA URB.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.2.3
N° DE HOJA
HOJA 11 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.2.3_TI_TOLEDO_ALT_I2_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\GISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Reposición de Camino
1207.87 - 1208.20

Camino de Servicio
1207.78 - 1208.65

A=1.606
R=6.000

1.208+048,760

VIADUCTO 1207.45
SOBRE ARROYO CARRASCO
L= 744 m

SOLAPE CON HOJA 11

1208+400
1208+300
1208+200
1208+100
1208+000
1207+900
1207+800
1207+700

EXTREMADURA

MADRID

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.2

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.2.3 N° DE HOJA HOJA 12 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.3.1_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\USPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

O.D. + P.F. 1303.69
MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio
1303.17 - 1304.05

Cementerio

EXTREMADURA

SOLAPE CON HOJA 2

1.303+500

O.D. + P.F. 1303.53
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1303.39
MARCO 2,00 x 2,00 m

R=550
A=196
R=196
RECTA
1.303+266,643
1.303+196,643

RECTA
1.303+037,545
A=177
A=177
R=480
1.302+972,545

AVDA. DE MADRID

1.303+000

VIADUCTO 1302.91
SOBRE AV. SALTO DEL CABALLO
Y AVENIDA DE MADRID
L= 720 m

MURO (M.D.)
1302.30 - 1302.53

TOLEDO

1.302+500

R=480
A=177
1.302+546,107
A=177
RECTA
1.302+481,107

MURO (M.I.)
1302.30 - 1302.53

RECTA
A=177
1.302+353,160
A=177
R=480
1.302+288,160

AVDA. DE CASTILLA
LA-MANCHA

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.3

1.302+000

VIADUCTO 1301.95
SOBRE RÍO TAJO
L= 670 m

1.301+515,903

NUEVA ESTACIÓN DE TOLEDO L= 910.33 m

VIADUCTO 1301.31
VÉSTIBULO ACCESO ANDENES
L= 41 m

ANDENES CENTRALES
1300.86 - 1301.27
L= 410 m

NUEVA ESTACIÓN
DE TOLEDO

R=480
A=177
1.301+540,990
A=177
RECTA
1.301+475,990

RECTA
1.300+689,600
A=219
A=219
R=1.200
1.300+649,600

1.300+605,570

Puente de Azoguejo

Camino de Servicio
1300.70 - 1301.60

MURO (M.I.)
1300.63 - 1301.13

1.301+000

1.301+500

EDIFICIO ESTACIÓN
FFCC DE TOLEDO

O.D. + P.F. 1300.70
PROLONGACIÓN
5 MARCOS 4,00 x 2,00 m

VÍAS DE CONEXIÓN CON
ESTACIÓN ACTUAL DE TOLEDO

1.300+500

P.I. + P.F. 1300.36
PROLONGACIÓN

O.D. + P.F. 1300.24
EXISTENTE

P.S. 1300.16 EXISTENTE
AUTOVÍA A-42

RÍO TAJO

AUTOVÍA A-42

Término Municipal
de Toledo

Camino de Servicio
1300.45 - 1300.70

R=1.200
A=219
1.300+512,434
A=219
RECTA
1.300+472,434

RECTA
A=224
1.300+288,009
R=2.000
A=224
1.300+263,009
R=2.000
A=224
1.300+207,225
A=224
RECTA
1.300+182,225

O.D. + P.F. 1300.07
EXISTENTE

RECTA
1.300+000,000

L.A.V. MADRID-TOLEDO

MADRID

1.300+000

INICIO DE TRAMO I

8 7 6 5 4 3 2 1

x=412000 x=412500 x=413000 x=413500 x=414000 x=414500 x=415000 x=415500

y=4414500 y=4414000 y=4413500 y=4413000 y=4412500

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

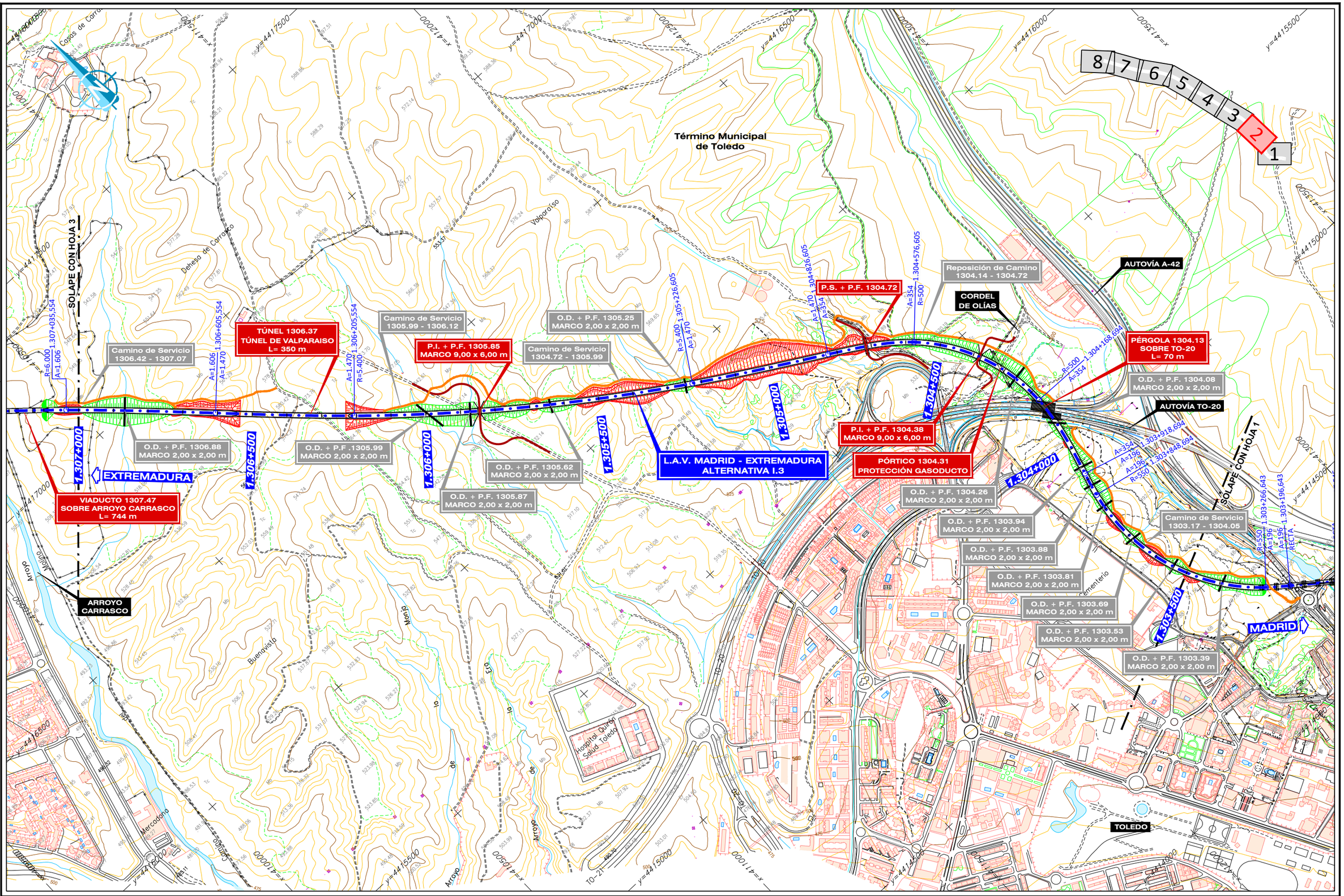
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.3.1
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 8

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.3. PLANTA GENERAL



REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.3.1_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

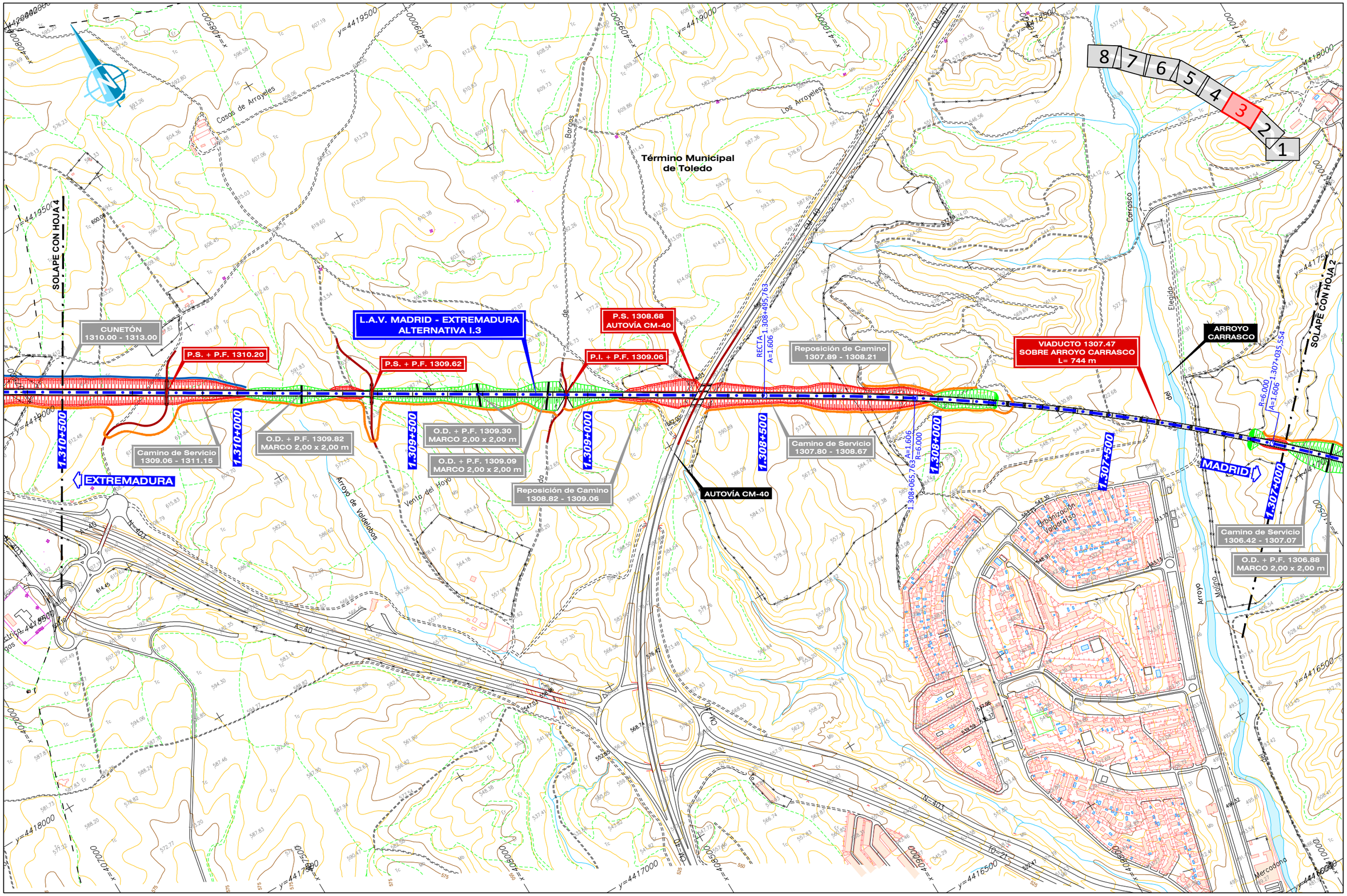
AUTOR DEL PROYECTO: acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 4.1.3.1
N° DE HOJA: HOJA 2 DE 8

TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.3. PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.3.1 N° DE HOJA HOJA 3 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.3. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

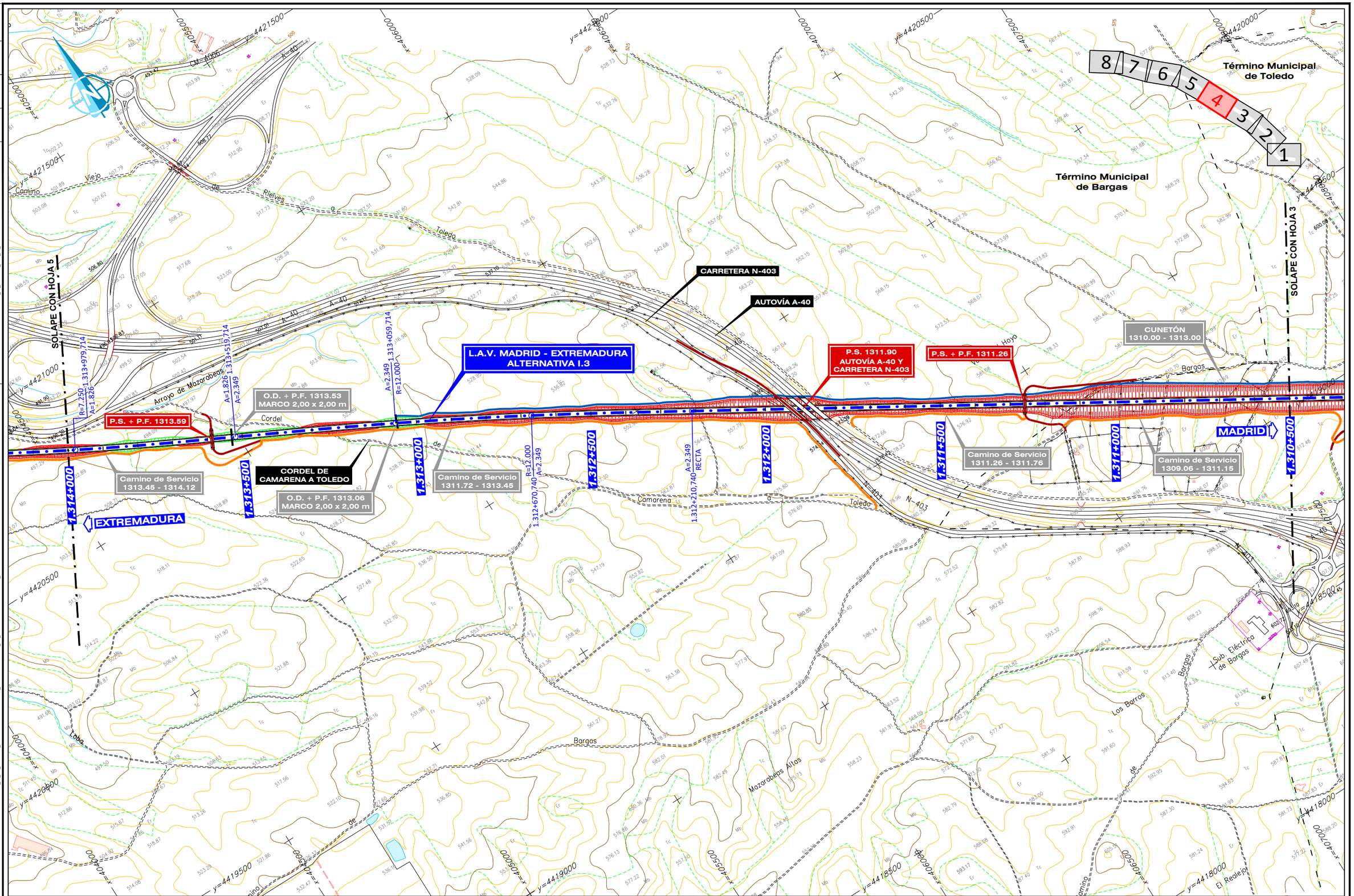
FICHERO: 4.1.3.1_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.1_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218802_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.3.1 N° DE HOJA HOJA 4 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.3. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.3.1_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Villamiel de Toledo

Término Municipal de Bargas

Término Municipal de Bargas

Camino de Huecas a Toledo

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 4

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.3

VEREDA DEL CAMINO TALAVERANO

O.D. + P.F. 1317.44
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1314.44
MARCO 3,00 x 2,00 m

Camino de Servicio
1316.20 - 1318.97

Camino de Servicio
1313.45 - 1314.12

VIADUCTO 1315.42
SOBRE RÍO GUADARRAMA
L= 1.600 m

RÍO GUADARRAMA

EXTREMADURA

MADRID

1:316+500

1:316+000

1:315+500

1:315+000

1:314+500

1:314+000

1:317+500

1:317+000

A=1.826 1:315+174,416

A=1.826 1:315+634,416 R=7,250

A=1.826 1:314+714,416 R=7,250

A=1.826 1:313+979,714 R=7,250

Río Guadarrama

Arroyo de Mazarabeque Viejo

Arroyo de la Vega

Arroyo de la Vega

Camino Viejo de Alcorón Alto

Camino Viejo

Camino de Fuentidueña

Albarreal

Fascos

Guadarrama

N-403

A-40

8 7 6 5 4 3 2 1

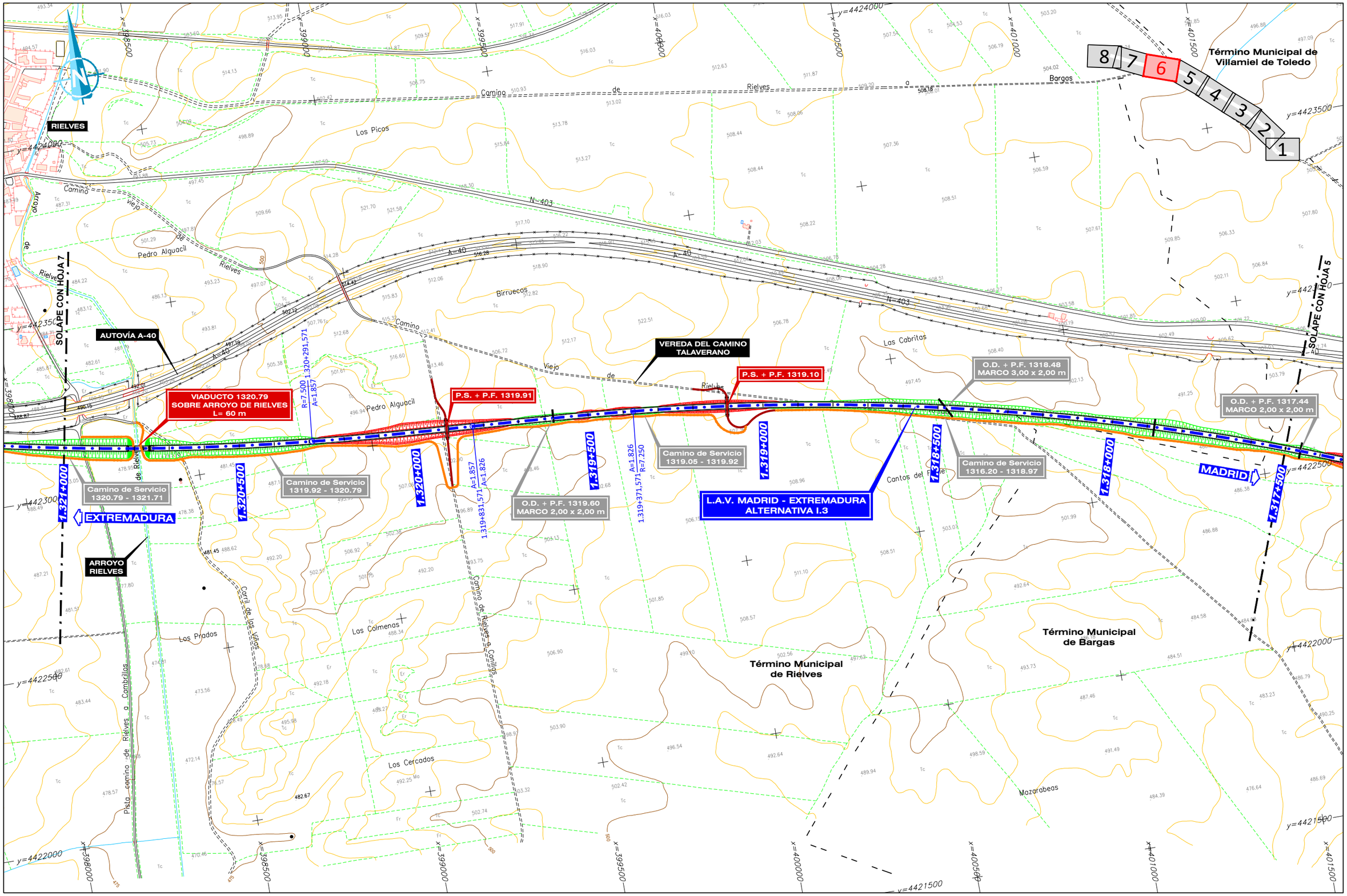
GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 (0 — 100 — 200 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA : 2020

N° DE PLANO : 4.1.3.1
N° DE HOJA : HOJA 5 DE 8

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.3. PLANTA GENERAL

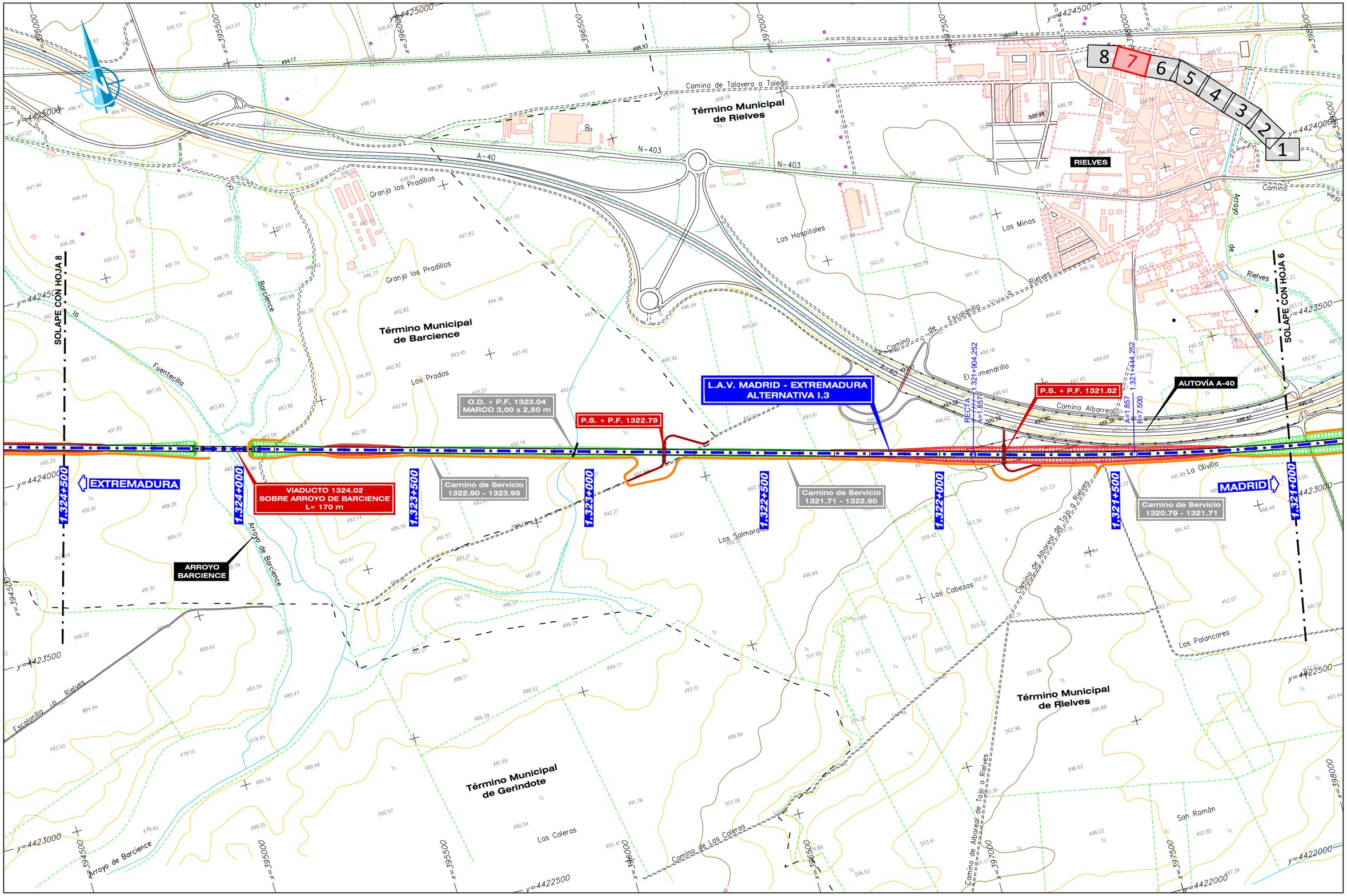


GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.3.1 N° DE HOJA HOJA 6 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.3. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.1.3.1_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.3.1 N° DE HOJA HOJA 7 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.3. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.1.3.1_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.3.1_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

LAT (220 kV) TORRIJOS REE - TORRIJOS ADIF

P.S. + P.F. 1325.47

PROPUESTA SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN

FINAL DE RAMO I 1.325+058.653

RECTA 1.325+838.655

1.325+300

1.325+000

EXTREMADURA

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA I.3

MADRID

1.324+500

1.324+000

VIADUCTO 1324.02 SOBRE ARROYO DE BARCIENCE L= 170 m

ARROYO BARCIENCE

SOLAPE CON HOJA 7

8 7 6 5 4 3 2 1

Término Municipal de Torrijos

Término Municipal de Barcience

Término Municipal de Gerindote

El Alamillo · Valdejama · Vega · Los Pozuelos · Llanos · Las Cuarenta · Viña del Fraile · La Ventilla · Mamauñas · Los Corrales · Las Bargueñas · Llanos Chicos · Picos de las Charcas · Casa Nueva

Reguero · Fuentecillo · Arroyo de Barcience

Camino Real Viejo de Talavera a Toledo · Camino de Escalonilla a Barcience · Camino de Escalonilla a Rielves

CM-4009 · TO-7141-V · A-40 · Tajo

x=391500 · x=392000 · x=392500 · x=393000 · x=393500 · x=394000 · x=394500 · x=395000 · y=4425000 · y=4424500 · y=4424000 · y=4423500 · y=4423000

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
4.1.3.1
Nº DE HOJA
HOJA 8 DE 8

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.3. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.1.3.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\ESPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

Término Municipal de Toledo

AUTOVÍA A-42

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.3

SOLAPE CON HOJA 2

Camino de Servicio
1300.45 - 1300.70

P.I. + P.F. 1300.36
PROLONGACIÓN

O.D. + P.F. 1300.70
PROLONGACIÓN
5 MARCOS 4,00 x 2,00 m

VÍAS DE CONEXIÓN CON
ESTACIÓN ACTUAL DE TOLEDO

O.D. + P.F. 1300.24
EXISTENTE

O.D. + P.F. 1300.07
EXISTENTE

P.S. 1300.16 EXISTENTE
AUTOVÍA A-42

EXTREMADURA

MADRID

L.A.V. MADRID-TOLEDO

TOLEDO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.3.3
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO
4.1.3.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

NUEVA ESTACIÓN DE TOLEDO L= 910.33 m

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 1

VIADUCTO 1301.31
VÉSTIBULO ACCESO ANDENES
L= 41 m

NUEVA ESTACIÓN DE TOLEDO

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.3

ANDENES CENTRALES
1300.86 - 1301.27
L= 410 m

Camino de Servicio
1300.70 - 1301.60

MURO (M.I.)
1300.63 - 1301.13

O.D. + P.F. 1300.70
PROLONGACIÓN
5 MARCOS 4,00 x 2,00 m

EXTREMADURA

MADRID

TOLEDO

RECTA
L=219

1301+400 1301+300 1301+200 1301+100 1301+000 1300+900 1300+800 1300+700 1300+600

x=413600 x=413700 x=413800 x=413900 x=414000 x=414100 x=414200 x=414300

y=4413300 y=4413200 y=4413100 y=4413000 y=4412900 y=4412800

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.3.3
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\1218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

SOLAPE CON HOJA 4

RÍO TAJO

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.3

EXTREMADURA

1302+100

1302+000

1301+900

VIADUCTO 1301.95
SOBRE RÍO TAJO
L= 670 m

1301+800

1301+700

1301+600

1301+500

1301+400

Camino de Servicio
1300.70 - 1301.60

SOLAPE CON HOJA 2

MADRID

EDIFICIO ESTACIÓN
FFCC DE TOLEDO

TOLEDO

PUENTE DE
AZARQUIEL

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

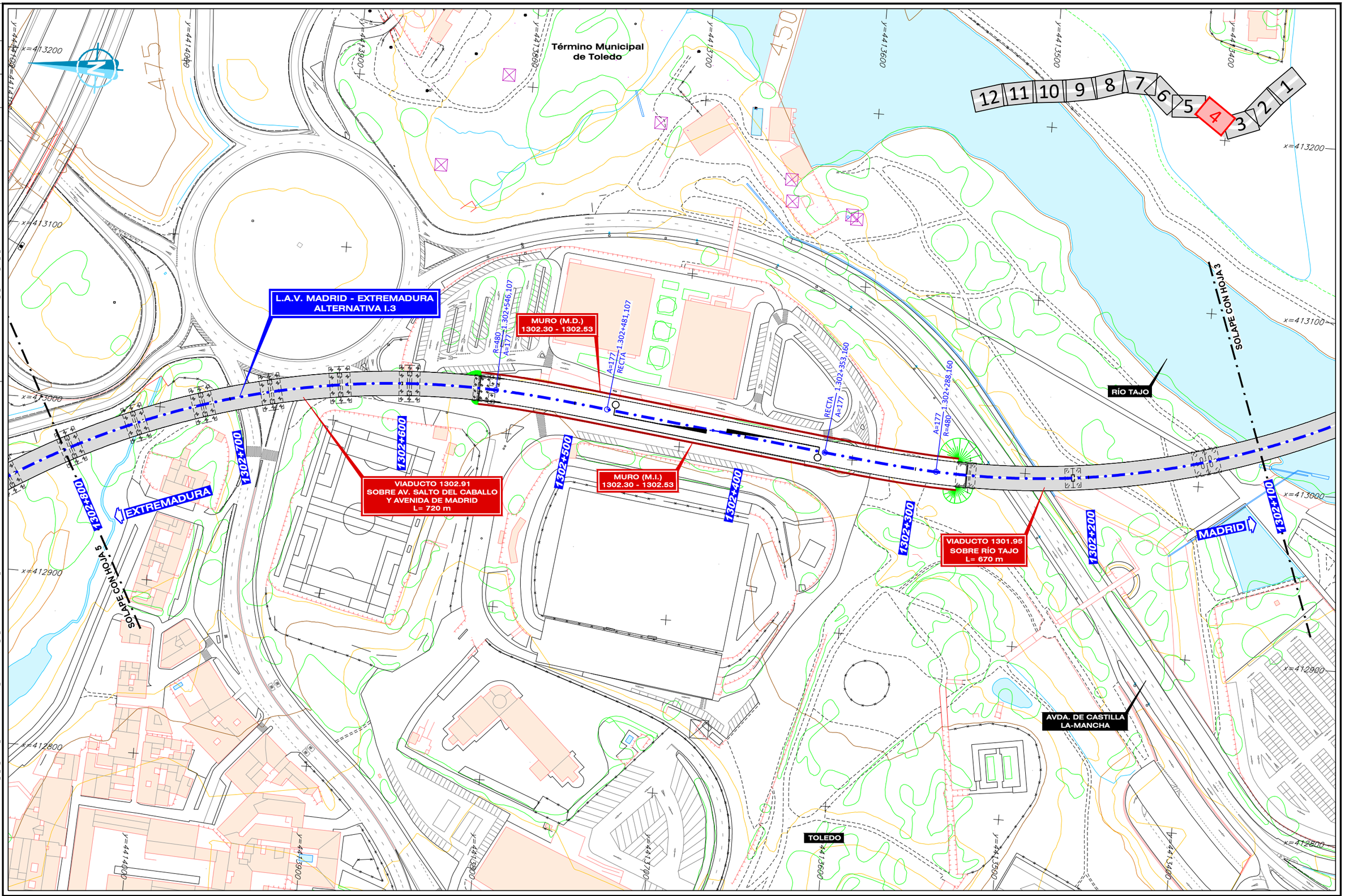
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.3.3
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II-5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.3.3 N° DE HOJA HOJA 4 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE I\5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.3

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 4

Camino de Servicio
1303.17 - 1304.05

O.D. + P.F. 1303.39
MARCO 2,00 x 2,00 m

VIADUCTO 1302.91
SOBRE AV. SALTO DEL CABALLO
Y AVENIDA DE MADRID
L= 720 m

EXTREMADURA

MADRID

AVDA. DE MADRID

TOLEDO

1303+500 1303+400 1303+300 1303+200 1303+100 1303+000 1302+900 1302+800

R=550 1.303+266,643 A=196
A=196 1.303+196,643 RECTA
RECTA 1.303+037,545 A=177
A=177 1.302+972,545 R=480

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

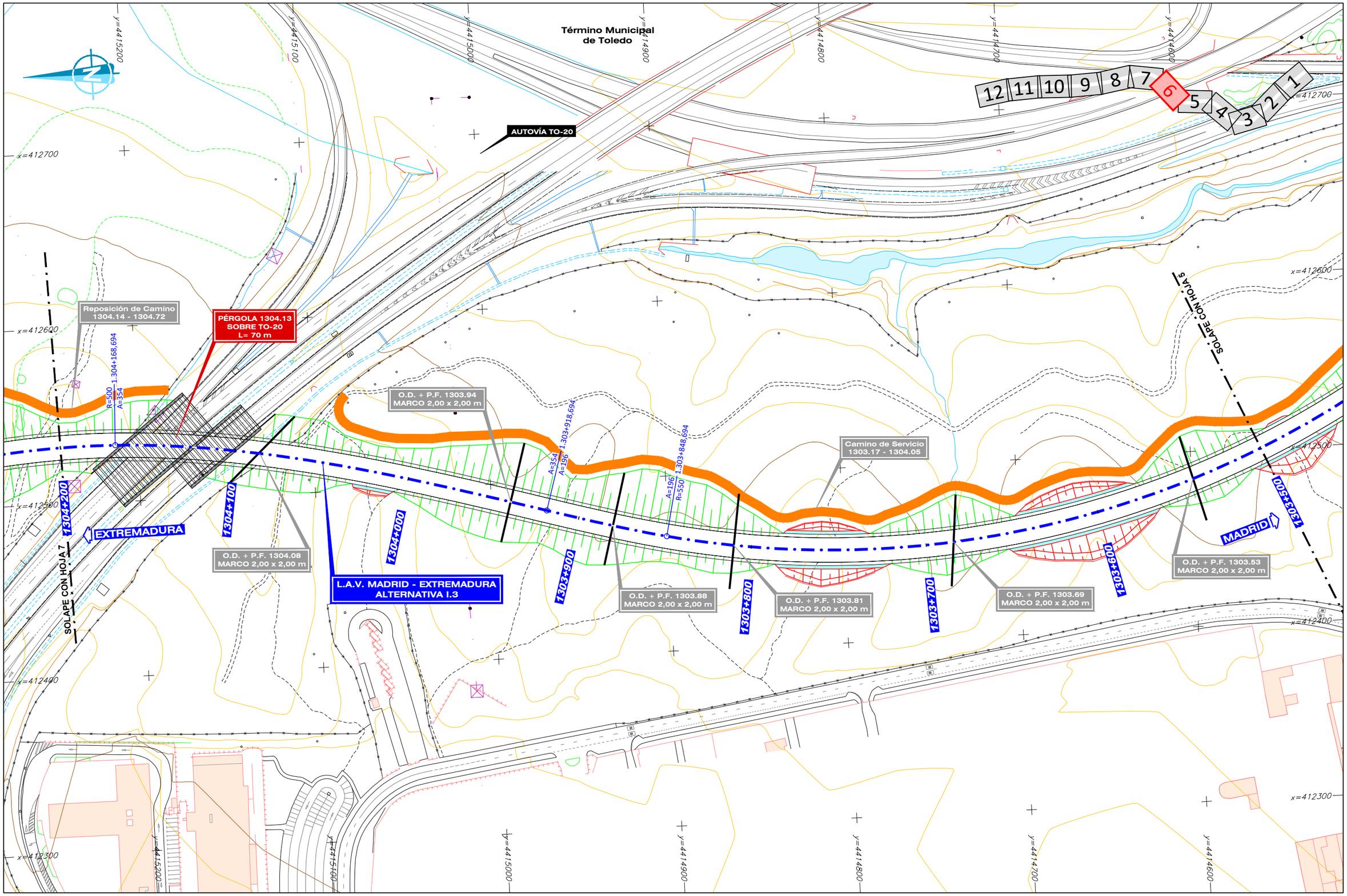
ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.3.3

N° DE HOJA
HOJA 5 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.3.3 N° DE HOJA HOJA 6 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
30/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 4.1.3.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.3

Reposición de Camino
1304.14 - 1304.72

Camino de Servicio
1304.72 - 1305.99

P.S. + P.F. 1304.72

P.I. + P.F. 1304.38
MARCO 9,00 x 6,00 m

PÓRTICO 1304.31
PROTECCIÓN GASODUCTO

O.D. + P.F. 1304.26
MARCO 2,00 x 2,00 m

PÉRGOLA 1304.13
SOBRE TO-20
L= 70 m

CORDEL DE OLÍAS

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

EXTREMADURA

MADRID

1304+300 · 1304+400 · 1304+500 · 1304+600 · 1304+700 · 1304+800 · 1304+900 · 1305+000 · 1304+200 · 1304+100

A=354 R=500 1.304+576,605

A=354 R=500 1.304+828,605

A=354 R=500 1.304+168,694

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000 (0 20 40 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA : 2020

N° DE PLANO : 4.1.3.3
N° DE HOJA : HOJA 7 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.3.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

SOLAPE CON HOJA 9

SOLAPE CON HOJA 7

Camino de Servicio
1304.72 - 1305.99

O.D. + P.F. 1305.25
MARCO 2,00 x 2,00 m

R=5.400
A=1.470

1305+226,605

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.3

EXTREMADURA

MADRID

1305+600 | 1305+500 | 1305+400 | 1305+300 | 1305+200 | 1305+100 | 1305+000 | 1304+900

550

575

12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.3.3

N° DE HOJA
HOJA 8 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OBRA\NDS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS 4.1.3.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

Término Municipal de Toledo

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 10

SOLAPE CON HOJA 8

Camino de Servicio 1305.99 - 1306.12

Camino de Servicio 1304.72 - 1305.99

P.I. + P.F. 1305.85
MARCO 9,00 x 6,00 m

O.D. + P.F. 1305.62
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F .1305.99
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1305.87
MARCO 2,00 x 2,00 m

A=1.470
R=5.400
1.306+205,554

TÚNEL 1306.37
TÚNEL DE VALPARAISO
L= 350 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.3

EXTREMADURA

MADRID

1306+300 1306+200 1306+100 1306+000 1305+900 1305+800 1305+700 1305+600

x=411100 x=411200 x=411300 x=411400 x=411500 x=411600 x=411700 x=411800

y=4416700 y=4416600 y=4416500 y=4416400 y=4416300 y=4416200 y=4416100 y=4416000

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.3.3 N° DE HOJA HOJA 9 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.3.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

SOLAPE CON HOJA 11

SOLAPE CON HOJA 9

Camino de Servicio
1306.42 - 1307.07

TÚNEL 1306.37
TÚNEL DE VALPARAISO
L= 350 m

A=1.606
A=1.470

1306+605,554

O.D. + P.F. 1306.88
MARCO 2,00 x 2,00 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.3

EXTREMADURA

MADRID

1307+000 | 1306+900 | 1306+800 | 1306+700 | 1306+600 | 1306+500 | 1306+400 | 1306+300

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

x=410700 | x=410800 | x=410900 | x=411000 | x=411100

y=4417200 | y=4417100 | y=4417000 | y=4416900 | y=4416800 | y=4416700 | y=4416600 | y=4416500

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

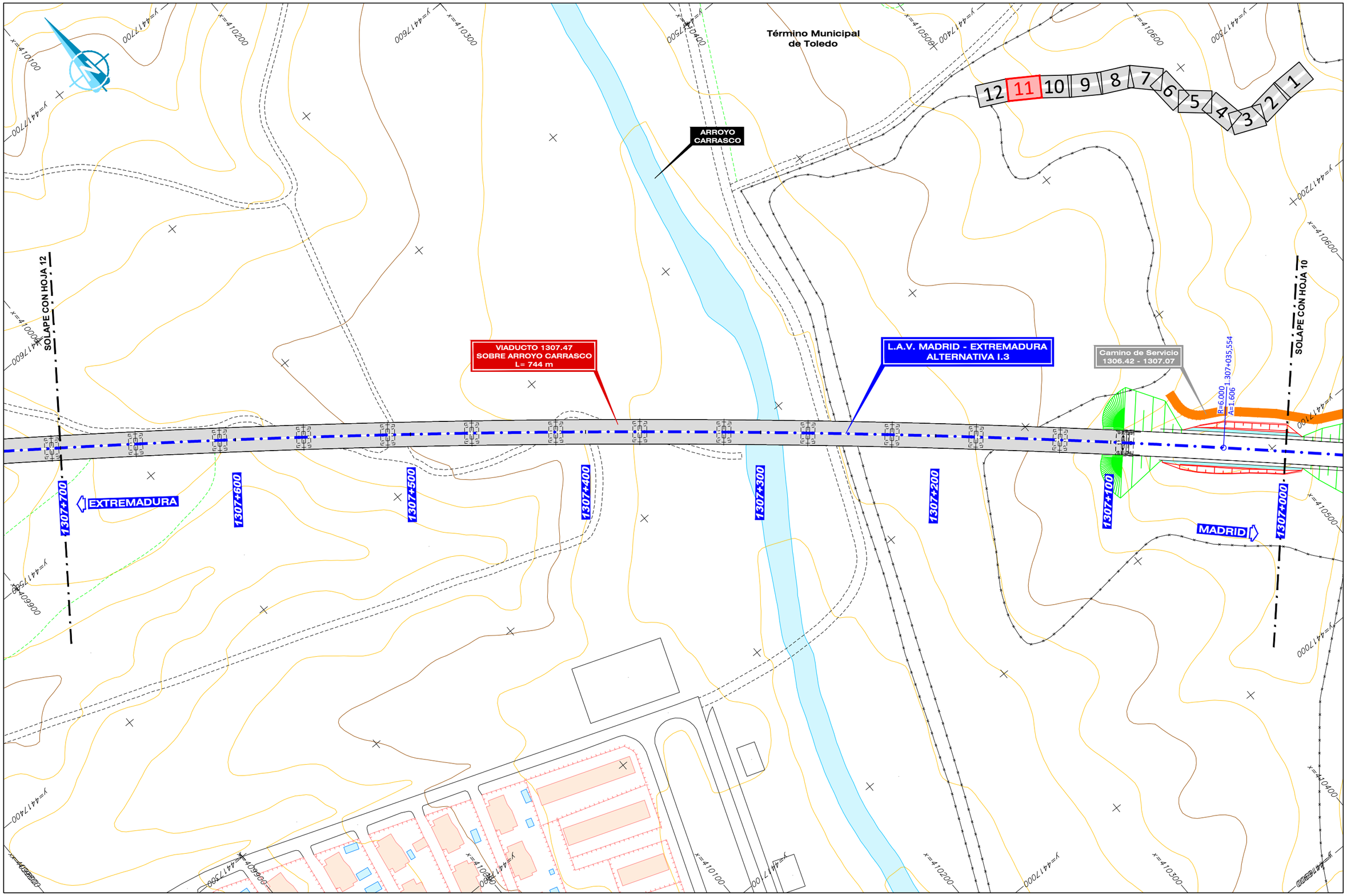
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.3.3
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.3.3 N° DE HOJA HOJA 11 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.1.3.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA URB.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

Término Municipal
de Toledo

Reposición de Camino
1307.89 - 1308.21

Camino de Servicio
1307.80 - 1308.67

VIADUCTO 1307.47
SOBRE ARROYO CARRASCO
L= 744 m

SOLAPE CON HOJA 11

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.3

EXTREMADURA

MADRID

1.308+065,763 A=1.606 R=6.000

1308+400 | 1308+300 | 1308+200 | 1308+100 | 1308+000 | 1307+900 | 1307+800 | 1307+700

12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

x=409500 x=409600 x=409700 x=409800 x=409900 x=410000 x=410100

y=4418100 y=4418000 y=4417900 y=4417800 y=4417700 y=4417600 y=4417500 y=4417400 y=4417300 y=4417200 y=4417100

DIRECTORIO
P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DGPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO
4.1.3.3_TI_TOLEDO_ALT_I3_PLANTA URB.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.3.3
N° DE HOJA
HOJA 12 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.4.1_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA.DWG
DIRECTORIO	P:\11218802_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

MURO PANTALLA (M.I.)
PROTECCIÓN CTRA. CEMENTERIO
1403.53 - 1403.75

TÚNEL1403.16
TÚNEL ARTIFICIAL ENTRE PANTALLAS
BAJO AVENIDA DE MADRID
L= 170 m

TÚNEL 1402.98
TÚNEL ARTIFICIAL
EXCAVACIÓN EN TRINCHERA
L= 190 m

TÚNEL 1402.63
TÚNEL ARTIFICIAL ENTRE PANTALLAS
BAJO AVENIDA SALTO DEL CABALLO
L= 510 m

POZO 1402.83
POZO DE BOMBEO
ENTRE PANTALLAS

P.I. 1402.25
AV. CASTILLA-LA MANCHA
MARCO 11,00 x 6,00 m

VIADUCTO 1401.88
SOBRE RÍO TAJO
L= 600 m

VIADUCTO 1401.31
VÉSTIBULO ACCESO ANDENES
L= 41 m

ANDENES CENTRALES
1400.86 - 1401.27
L= 410 m

NUEVA ESTACIÓN
DE TOLEDO

NUEVA ESTACIÓN DE TOLEDO L= 910.33 m

MURO (M.I.)
1400.63 - 1401.13

O.D. + P.F. 1400.70
PROLONGACIÓN
5 MARCOS 4,00 x 2,00 m

P.I. + P.F. 1400.36
PROLONGACIÓN

O.D. + P.F. 1400.24
EXISTENTE

P.S. 1400.16 EXISTENTE
AUTOVÍA A-42

VÍAS DE CONEXIÓN CON
ESTACIÓN ACTUAL DE TOLEDO

EDIFICIO ESTACIÓN
FFCC DE TOLEDO

O.D. + P.F. 1400.07
EXISTENTE

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.4

L.A.V. MADRID-TOLEDO

INICIO DE TRAMO

Camino de Servicio 1403.20 - 1404.20
Camino de Servicio 1402.31
Camino de Servicio 1400.70 - 1401.60
Camino de Servicio 1400.45 - 1400.70

SOLAPE CON HOJA 2
EXTREMADURA
MADRID
AVDA. DE MADRID
RAMAL ENLACE SALTO DEL CABALLO
RAMAL DE ACCESO ENLACE SALTO DEL CABALLO
CORDEL DE MOCEJÓN
AVENIDA DE CASTILLA-LA MANCHA
AUTOVÍA A-42
RÍO TAJO
Puente de Azarquiel
Cementerio
TOLEDO
Término Municipal de Toledo

1.403+500
1.403+000
1.402+500
1.402+000
1.401+500
1.401+000
1.400+500
1.400+000

1.403+280,565
1.403+215,565
1.403+045,886
1.402+980,886
1.402+564,266
1.402+499,266
1.402+366,759
1.402+301,759
1.401+554,590
1.401+515,903
1.401+489,590
1.400+689,600
1.400+649,600
1.400+605,570
1.400+512,434
1.400+472,434
1.400+288,009
1.400+263,009
1.400+207,225
1.400+182,225
1.400+000,000

RECTA
A=350
A=180
A=177
R=480
R=1.200
R=2.000
A=219
A=224

8 7 6 5 4 3 2 1

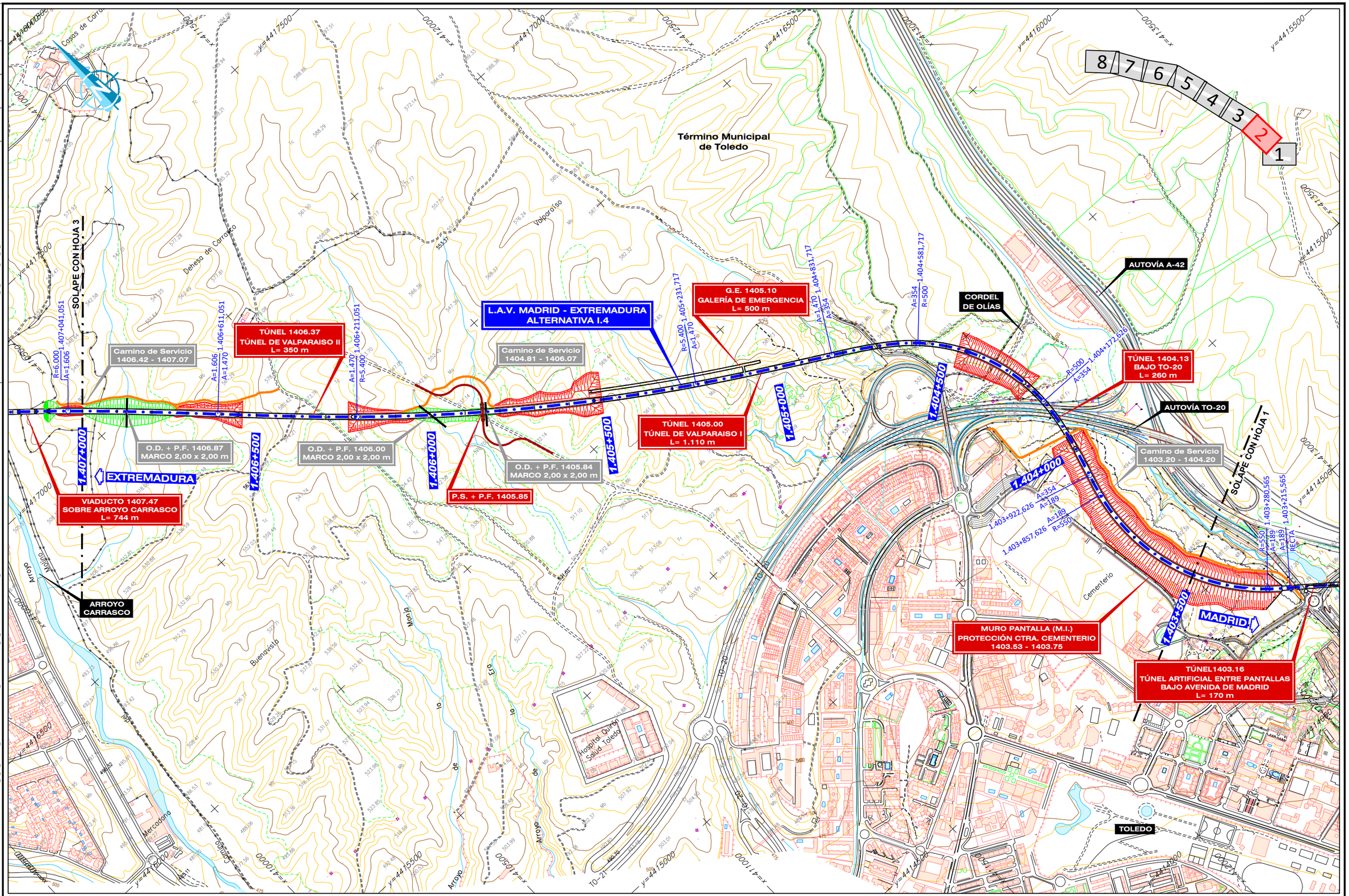
x=412000 x=412500 x=413000 x=413500 x=414000 x=414500 x=415000 x=415500
y=4414500 y=4414000 y=4413500 y=4413000 y=4412500

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.4.1 N° DE HOJA HOJA 1 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.4. PLANTA GENERAL

REVISION	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

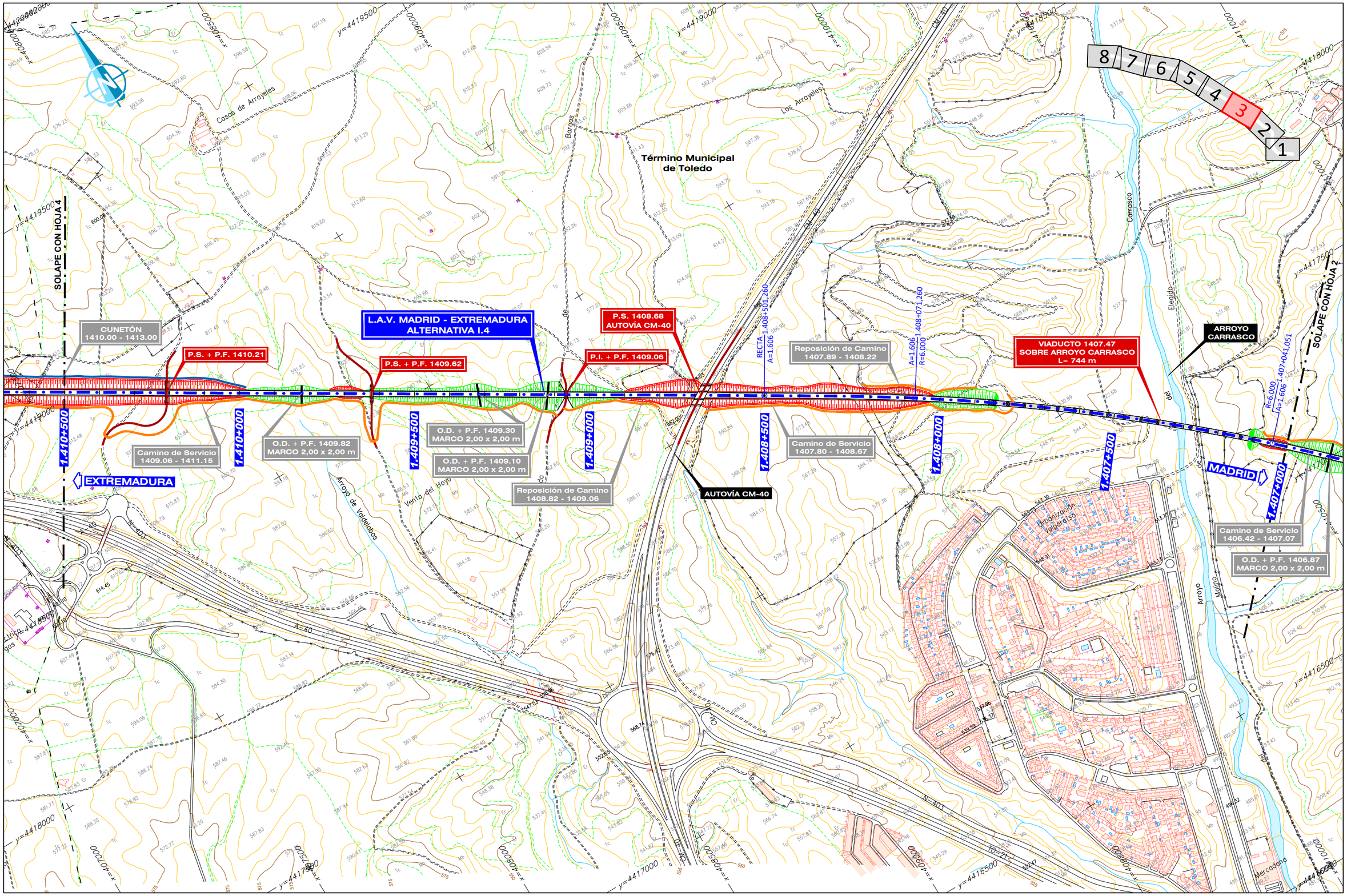
FICHERO: 4.1.4.1_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :	FECHA :	Nº DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
1:5.000 (0 100 200 m) NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	2020	4.1.4.1 Nº DE HOJA HOJA 2 DE 8	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.4. PLANTA GENERAL

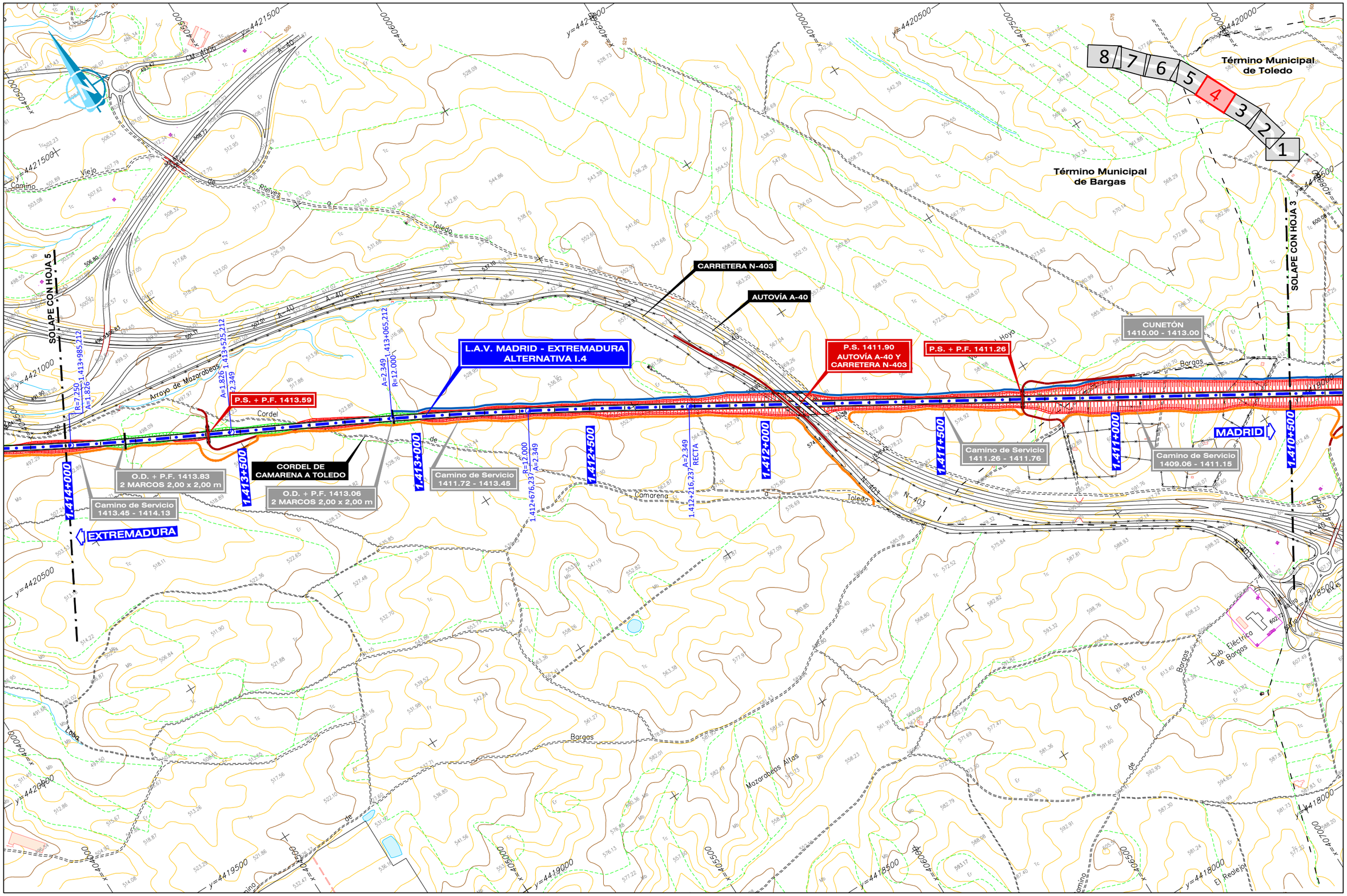


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA 0 100 200 m	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.4.1 N° DE HOJA HOJA 3 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.4. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

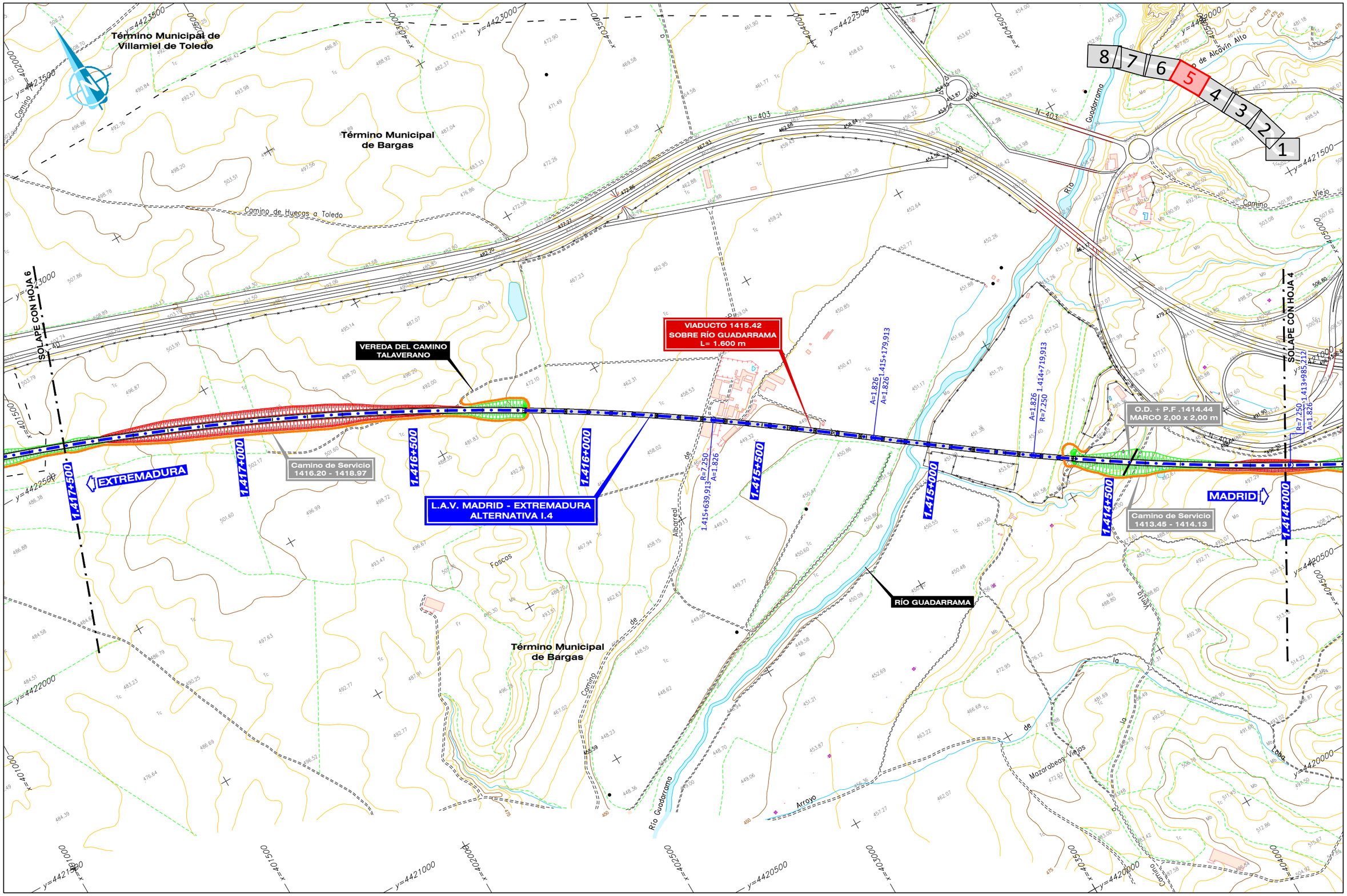
FICHERO: 4.1.4.1_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.4.1 N° DE HOJA HOJA 4 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.4. PLANTA GENERAL

FECHA 30/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1 | FICHERO 4.1.4.1_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA.DWG | DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

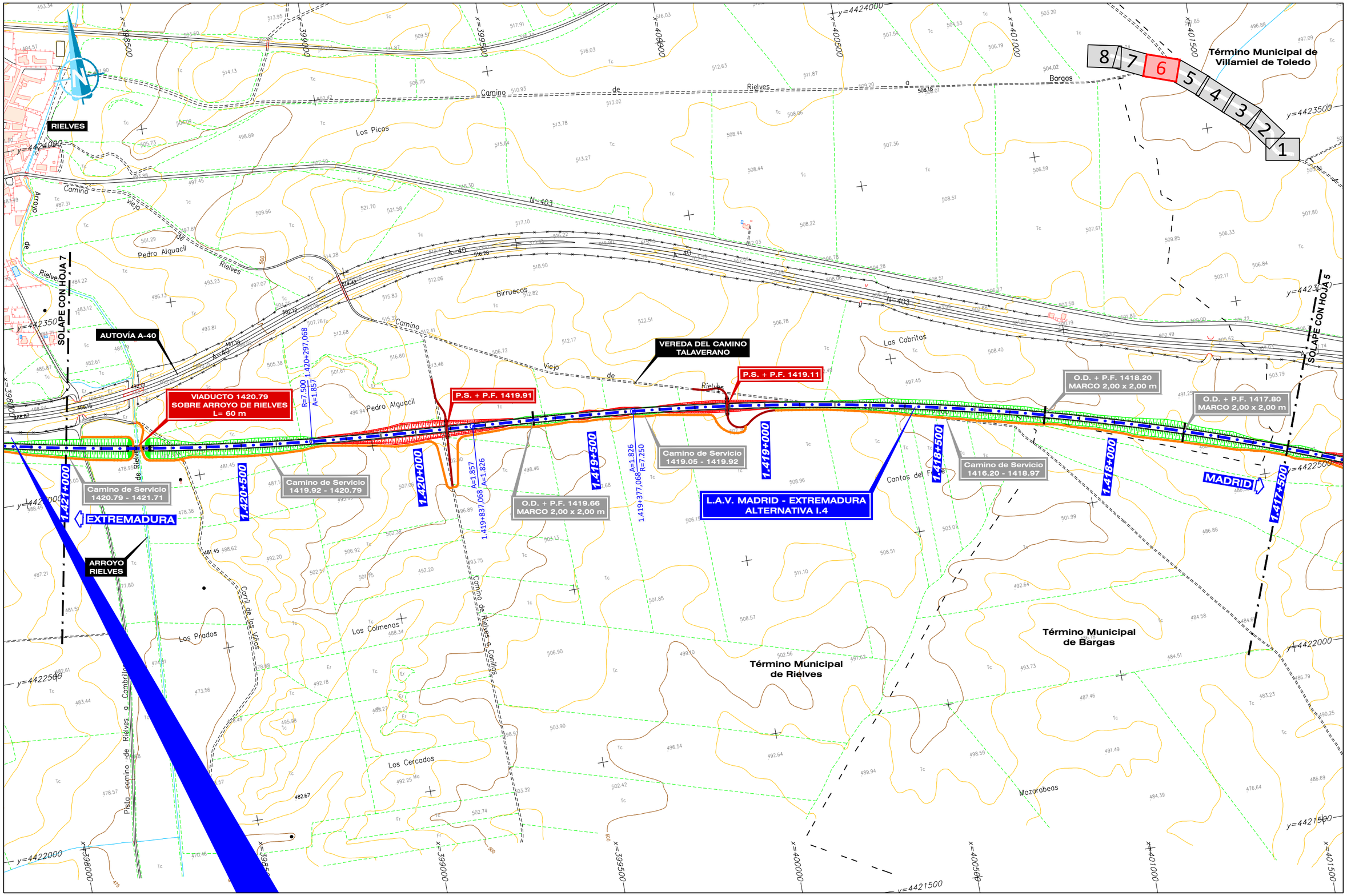


GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.4.1 N° DE HOJA HOJA 5 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.4. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.4.1_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

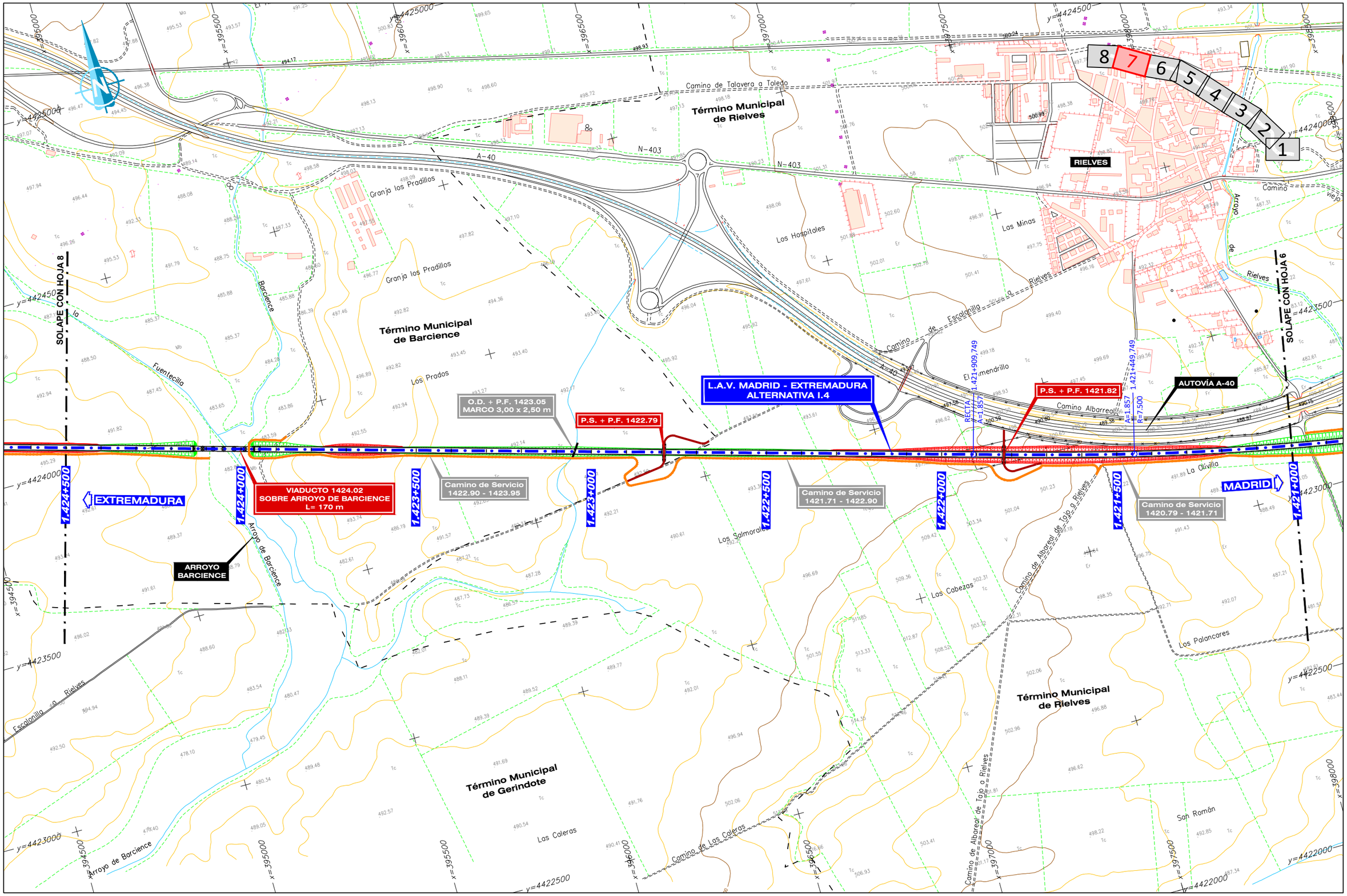


GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.4.1 N° DE HOJA HOJA 6 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.4. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.1.4.1_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.4.1 N° DE HOJA HOJA 7 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.4. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.4.1_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.4.1_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

LAT (220 kV) TORRIJOS REE - TORRIJOS ADIF

P.S. + P.F. 1425.47

PROPUESTA SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN

FINAL DE TRAMO I 1.425+844.152

1.425+844.152 RECTA

1.425+500

1.425+000

1.424+500

1.424+000

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA I.4

VIADUCTO 1424.02 SOBRE ARROYO DE BARCIENCE L= 170 m

ARROYO BARCIENCE

SOLAPE CON HOJA 7

EXTREMADURA

MADRID

Término Municipal de Torrijos

Término Municipal de Barcience

Término Municipal de Gerindote

El Alamillo

Valdejama

Vega

Los Pozuelos

Viña del Fraile

La Ventilla

Llanos

Las Cuarenta

Fuentecillo

Llanos Chicos

Los Corrales

Mamauñas

Las Bargueñas

Picos de las Charcas

Casa Nueva

Reguero

Arroyo de Barcience

Camino Real Viejo de Talavera a Toledo

Camino de Escalonilla a Barcience

Camino de Escalonilla a Rielves

CM-4009

TO-7141-V

A-40

8 7 6 5 4 3 2 1

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA
GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	FECHA: 2020
	Nº DE PLANO: 4.1.4.1 — Nº DE HOJA: HOJA 8 DE 8
	TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALTERNATIVA I.4. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.4.3_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\ESPLANOS\02_FASE II S.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

AUTOVÍA A-42

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.4

SOLAPE CON HOJA 2

Camino de Servicio
1400.45 - 1400.70

P.I. + P.F. 1400.36
PROLONGACIÓN

O.D. + P.F. 1400.07
EXISTENTE

O.D. + P.F. 1400.70
PROLONGACIÓN
5 MARCOS 4,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 1400.24
EXISTENTE

VÍAS DE CONEXIÓN CON
ESTACIÓN ACTUAL DE TOLEDO

P.S. 1400.16 EXISTENTE
AUTOVÍA A-42

EXTREMADURA

MADRID

L.A.V. MADRID-TOLEDO

TOLEDO

1400+605,570

1400+689,600 RECTA A=219

1400+649,600 A=219 R=1.200

1400+512,434 R=1.200 A=219

1400+472,434 A=219 RECTA

1400+288,009 RECTA A=224

1400+263,009 A=224 R=2.000

1400+207,225 R=2.000 A=224

1400+182,225 A=224 RECTA

1400+000,000 RECTA

1400+600

1400+500

1400+400

1400+300

1400+200

1400+100

1400+000

y=4413200

y=4413100

y=4413000

y=4412900

y=4412800

x=414300

x=414400

x=414500

x=414600

x=414700

x=414800

x=414900

x=415000

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :	FECHA :	N° DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
1:1.000 (0 20 40 m) NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA	2020	4.1.4.3 N° DE HOJA HOJA 1 DE 12	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.4.3_TI_TOLEDO_ALT_I.4_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

NUEVA ESTACIÓN DE TOLEDO L= 910.33 m

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 1

VIADUCTO 1401.31
VÉSTIBULO ACCESO ANDENES
L= 41 m

NUEVA ESTACIÓN DE TOLEDO

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.4

ANDENES CENTRALES
1400.86 - 1401.27
L= 410 m

Camino de Servicio
1400.70 - 1401.60

MURO (M.I.)
1400.63 - 1401.13

O.D. + P.F. 1400.70
PROLONGACIÓN
5 MARCOS 4,00 x 2,00 m

EXTREMADURA

MADRID

TOLEDO

RECTA
A=219

1401+400 | 1401+300 | 1401+200 | 1401+100 | 1401+000 | 1400+900 | 1400+800 | 1400+700

x=413600 x=413700 x=413800 x=413900 x=414000 x=414100 x=414200 x=414300

y=4413300 y=4413200 y=4413100 y=4413000 y=4412900 y=4412800

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.4.3
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.3_TI_TOLEDO_ALT_I.4_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OBRA\MDS\02_FASE II S.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

SOLAPE CON HOJA 4

RÍO TAJO

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.4

EXTREMADURA

VIADUCTO 1401.88
SOBRE RÍO TAJO
L= 600 m

1402+100
1402+000
1401+900
1401+800
1401+700
1401+600
1401+500
1401+400
1401+300

Camino de Servicio
1400.70 - 1401.60

SOLAPE CON HOJA 2

MADRID

EDIFICIO ESTACIÓN
FFCC DE TOLEDO

TOLEDO

PUENTE DE
AZARQUIEL

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA

FECHA :	Nº DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
2020	4.1.4.3 Nº DE HOJA HOJA 3 DE 12	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FICHERO
4.1.4.3_TI_TOLEDO_ALT_I.4_PLANTA URB.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11228002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.4

TÚNEL 1402.63
TÚNEL ARTIFICIAL ENTRE PANTALLAS
BAJO AVENIDA SALTO DEL CABALLO
L= 510 m

RAMAL DE ACCESO ENLACE
SALTO DEL CABALLO

Camino de Servicio
1402.31

P.I. 1402.25
AV. CASTILLA-LA MANCHA
MARCO 11,00 x 6,00 m

VIADUCTO 1401.88
SOBRE RÍO TAJO
L= 600 m

RÍO TAJO

AVENIDA DE
CASTILLA-LA MANCHA

EL INGENIO DE
JUANELO TURRIANO

EXTREMADURA

MADRID

TOLEDO

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 5

1402+700 | 1402+600 | 1402+500 | 1402+400 | 1402+300 | 1402+200 | 1402+100

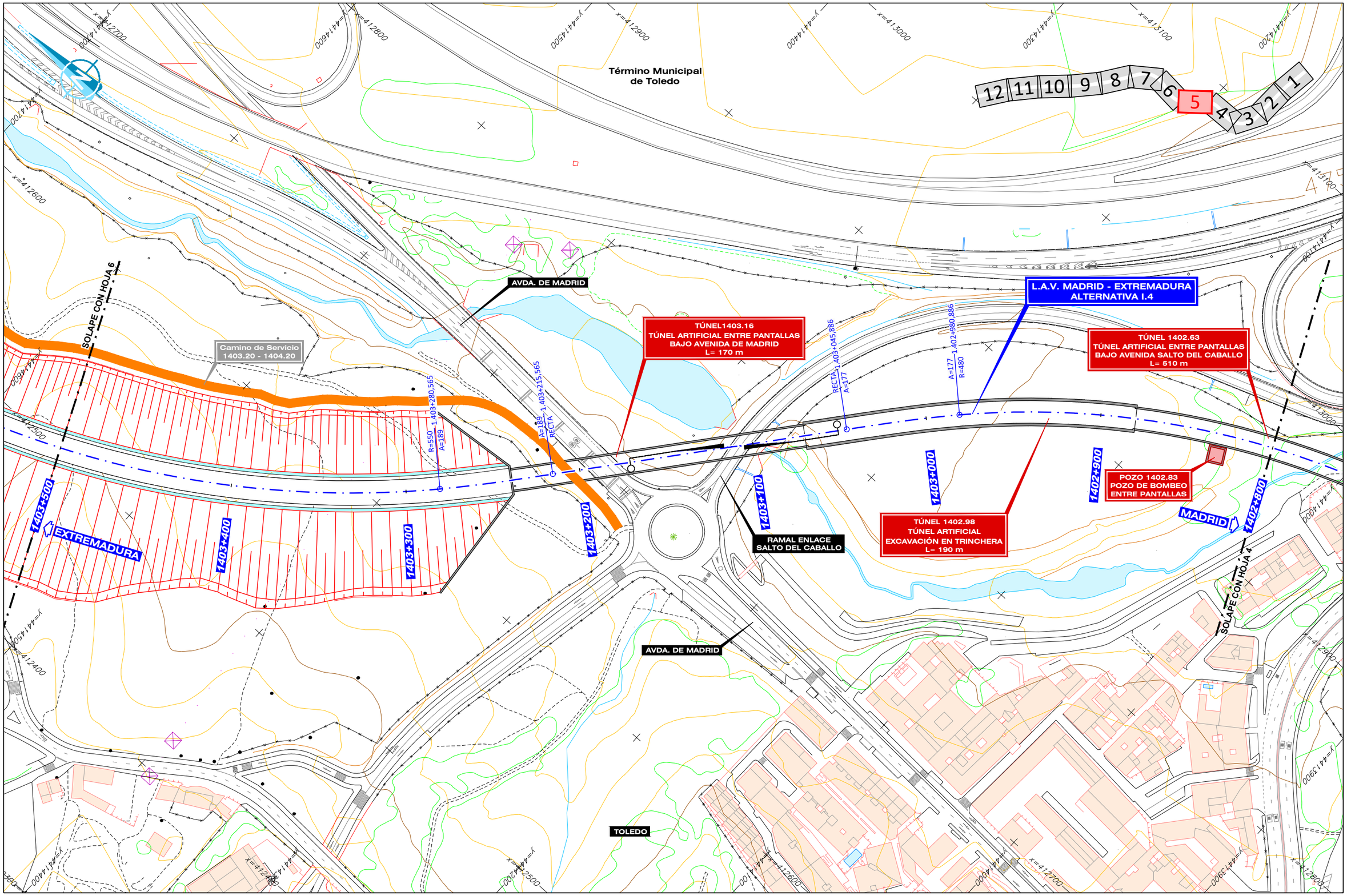
R=480 A=177 1.402+564.266
A=177 RECTA 1.402+499.266
RECTA A=177 1.402+366.759
A=177 R=4804 1.402+301.759

x=413200 | x=413100 | x=413000 | x=412900 | x=412800

y=441400 | y=441380 | y=441360 | y=441340 | y=441320 | y=441300

12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.4.3 N° DE HOJA HOJA 4 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL



FECHA	30/07/2020	VERIFICADO	MDS	REALIZADO	DCS	REVISIÓN 1

FICHERO: 4.1.4.3_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:1.000 (0 20 40 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 4.1.4.3

N° DE HOJA: HOJA 5 DE 12

TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.3_TI_TOLEDO_ALT_I.4_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

AUTOVÍA TO-20

TÚNEL 1404.13
BAJO TO-20
L= 260 m

R=500
A=354
1.404+172,626

Camino de Servicio
1403.20 - 1404.20

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.4

1.403+922,626 — A=354
A=189

1.403+857,626 A=189
R=550

MURO PANTALLA (M.I.)
PROTECCIÓN CTRA. CEMENTERIO
1403.53 - 1403.75

EXTREMADURA

MADRID

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

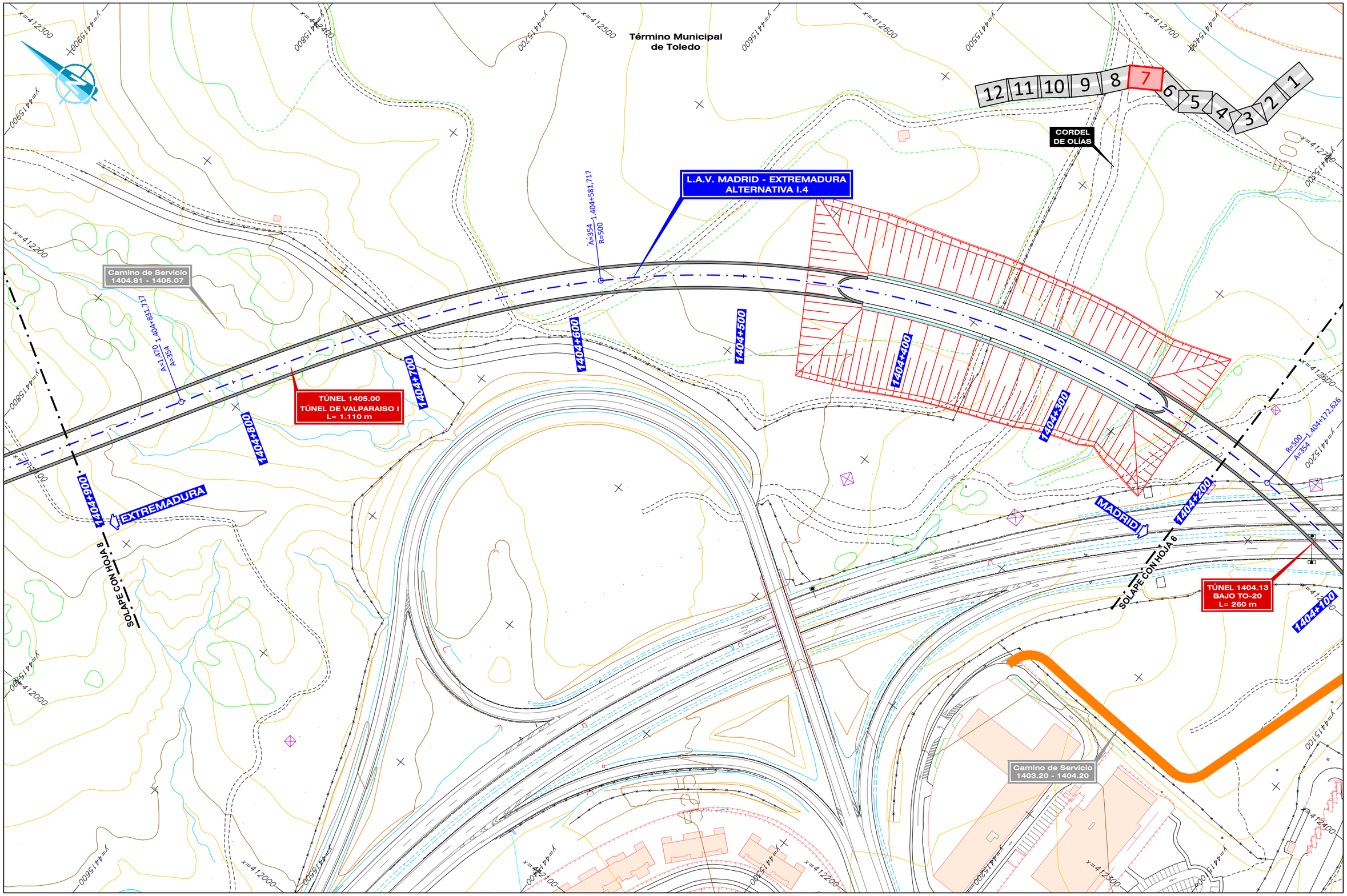
1404+200
1404+100
1404+000
1403+900
1403+800
1403+700
1403+600
1403+500

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

x=412700
x=412600
x=412500
x=412400
x=412300

y=4415200
y=4415100
y=4415000
y=4414900
y=4414800
y=4414700
y=4414600

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.4.3 N° DE HOJA HOJA 6 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.4.3 N° DE HOJA HOJA 7 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.4.3_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1

FICHERO: 4.1.4.3_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE I 1.5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 9

SOLAPE CON HOJA 7

G.E. 1405.10
GALERÍA DE EMERGENCIA
L= 500 m

TÚNEL 1405.00
TÚNEL DE VALPARAISO I
L= 1.110 m

R=5.400
A=1.470
1.405+231,717

1405+600
1405+500
1405+400
1405+300
1405+200
1405+100
1405+000
1404+900

EXTREMADURA

MADRID

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.4

550

575

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.4.3
N° DE HOJA
HOJA 8 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.3_TI_TOLEDO_ALT_I.4_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 10

SOLAPE CON HOJA 8

A=1.470
R=5.400

1406+211,051

1406+300

1406+200

1406+100

1406+000

1405+900

1405+800

1405+700

1405+600

TÚNEL 1406.37
TÚNEL DE VALPARAISO II
L= 350 m

EXTREMADURA

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.4

O.D. + P.F. 1406.00
MARCO 2,00 x 2,00 m

P.S. + P.F. 1405.85

O.D. + P.F. 1405.84
MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio
1404.81 - 1406.07

MADRID

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.4.3
N° DE HOJA
HOJA 9 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.3_TI_TOLEDO_ALT_I.4_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218802_EL_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II S.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

SOLAPE CON HOJA 11

SOLAPE CON HOJA 9

Camino de Servicio
1406.42 - 1407.07

TÚNEL 1406.37
TÚNEL DE VALPARAISO II
L= 350 m

A=1.606
A=1.470
1406+611,051

O.D. + P.F. 1406.87
MARCO 2,00 x 2,00 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.4

1407+000
1406+900
1406+800
1406+700
1406+600
1406+500
1406+400
1406+300

EXTREMADURA

MADRID

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

x=410700 y=4417200
x=410800 y=4417100
x=410900 y=4417000
x=411000 y=4416900
x=411100 y=4416800
y=4416700
y=4416600
x=410900 y=4417400
x=410800 y=4417300
x=410700 y=4417200
x=410600 y=4417100
x=410500 y=4417000
x=410400 y=4416900
x=410400 y=4417000
x=410500 y=4416900
x=410600 y=4416800
x=410700 y=4416700
x=410800 y=4416600
x=410900 y=4416500
x=411000 y=4416400
x=411100 y=4416300

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.4.3
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO

4.1.4.3_TI_TOLEDO_ALT_I.4_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Toledo

ARROYO CARRASCO

SOLAPE CON HOJA 12

SOLAPE CON HOJA 10

VIADUCTO 1407.47
SOBRE ARROYO CARRASCO
L= 744 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA I.4

Camino de Servicio
1406.42 - 1407.07

R=6.000
A=1.606

1.407+041.051

EXTREMADURA

MADRID

1407+700

1407+600

1407+500

1407+400

1407+300

1407+200

1407+100

1407+000

URBANIZACIÓN
VALPARAISO
(TOLEDO)

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :

ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:

acciona

MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :

1:1.000

0 20 40 m

NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :

2020

N° DE PLANO :

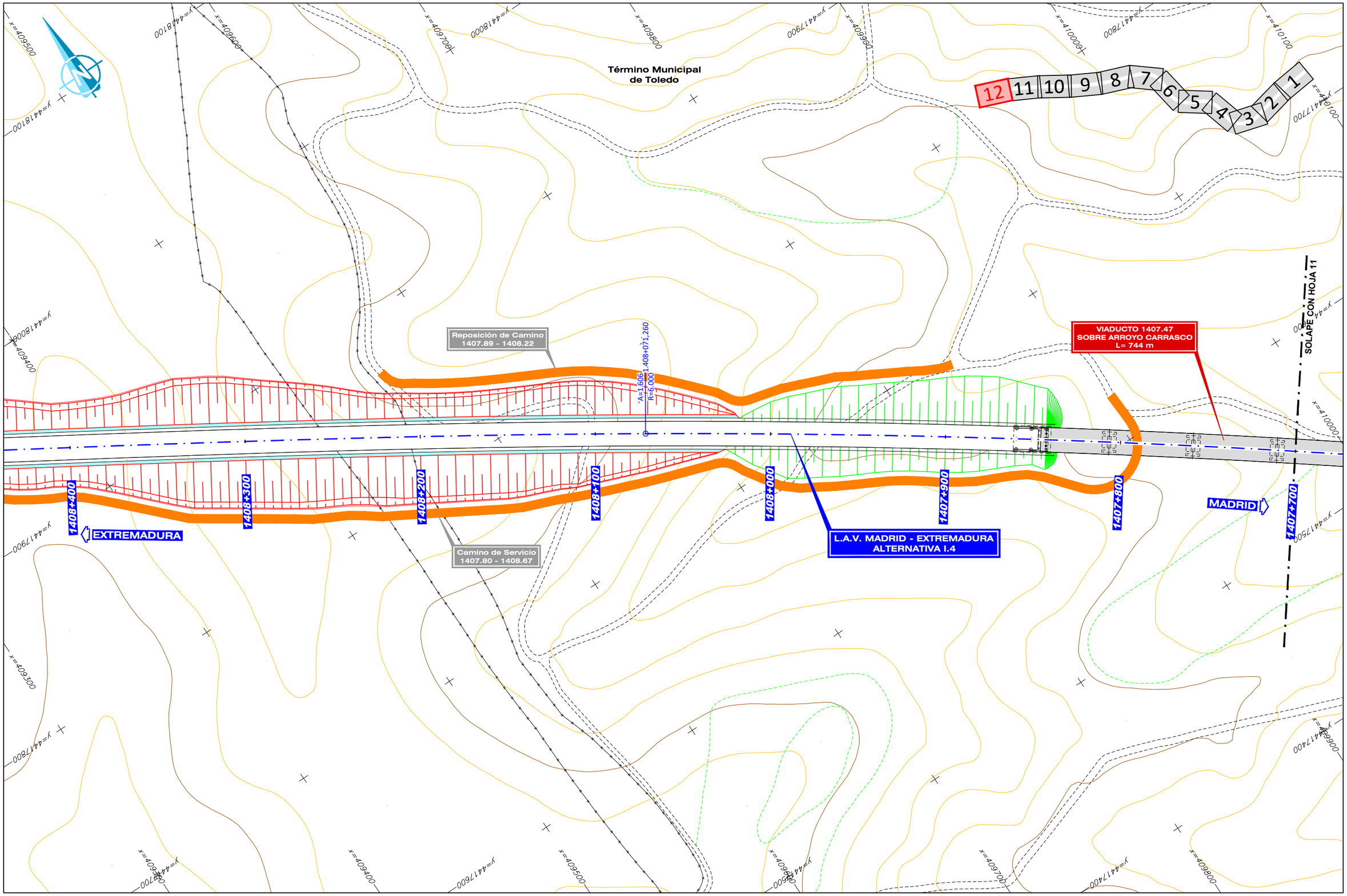
4.1.4.3

N° DE HOJA

HOJA 11 DE 12

TITULO DEL PLANO :

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

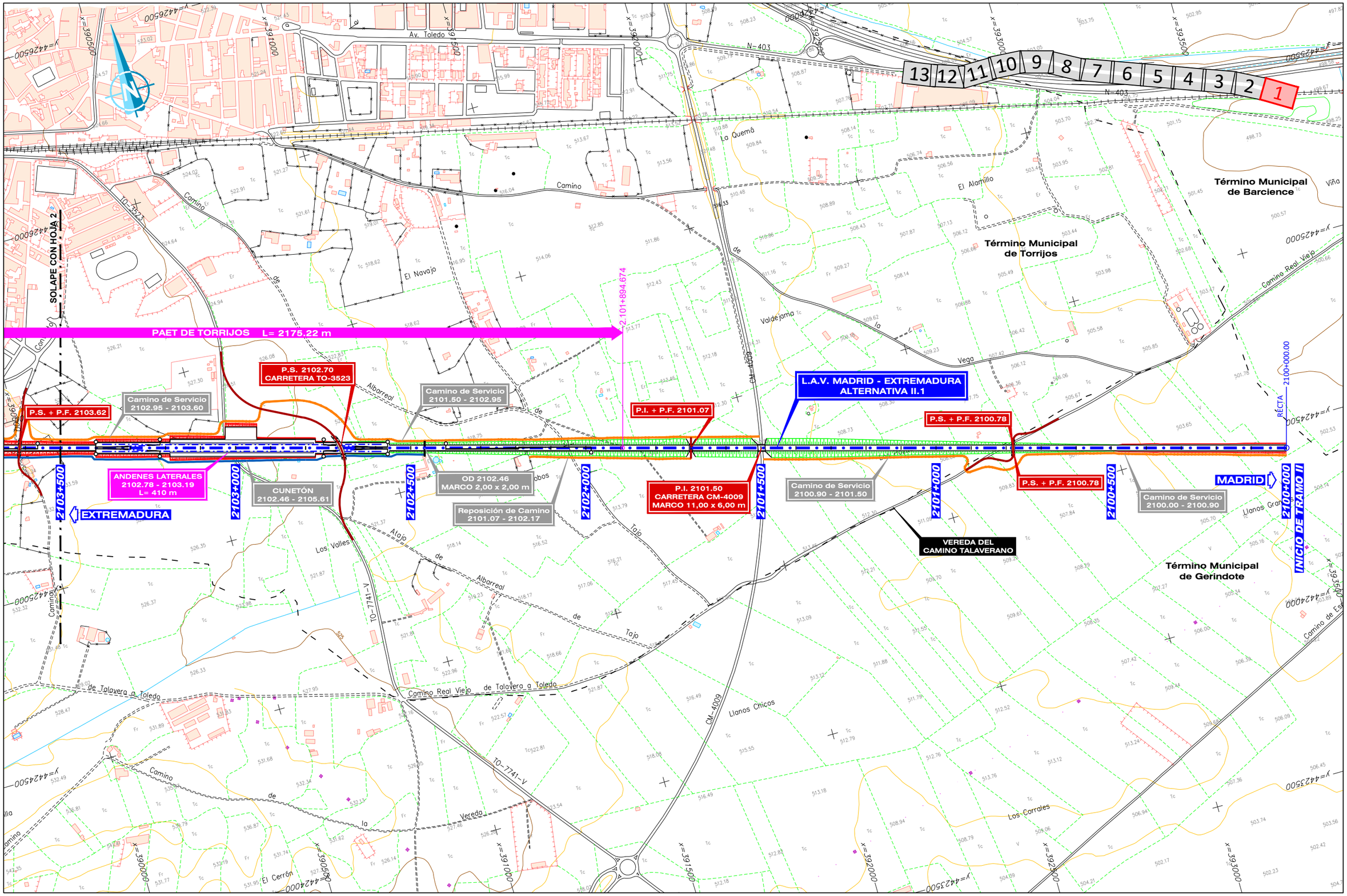


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.1.4.3 N° DE HOJA HOJA 12 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.4.3_TI_TOLEDO_ALT_I4_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.1.1 N° DE HOJA HOJA 1 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.1. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

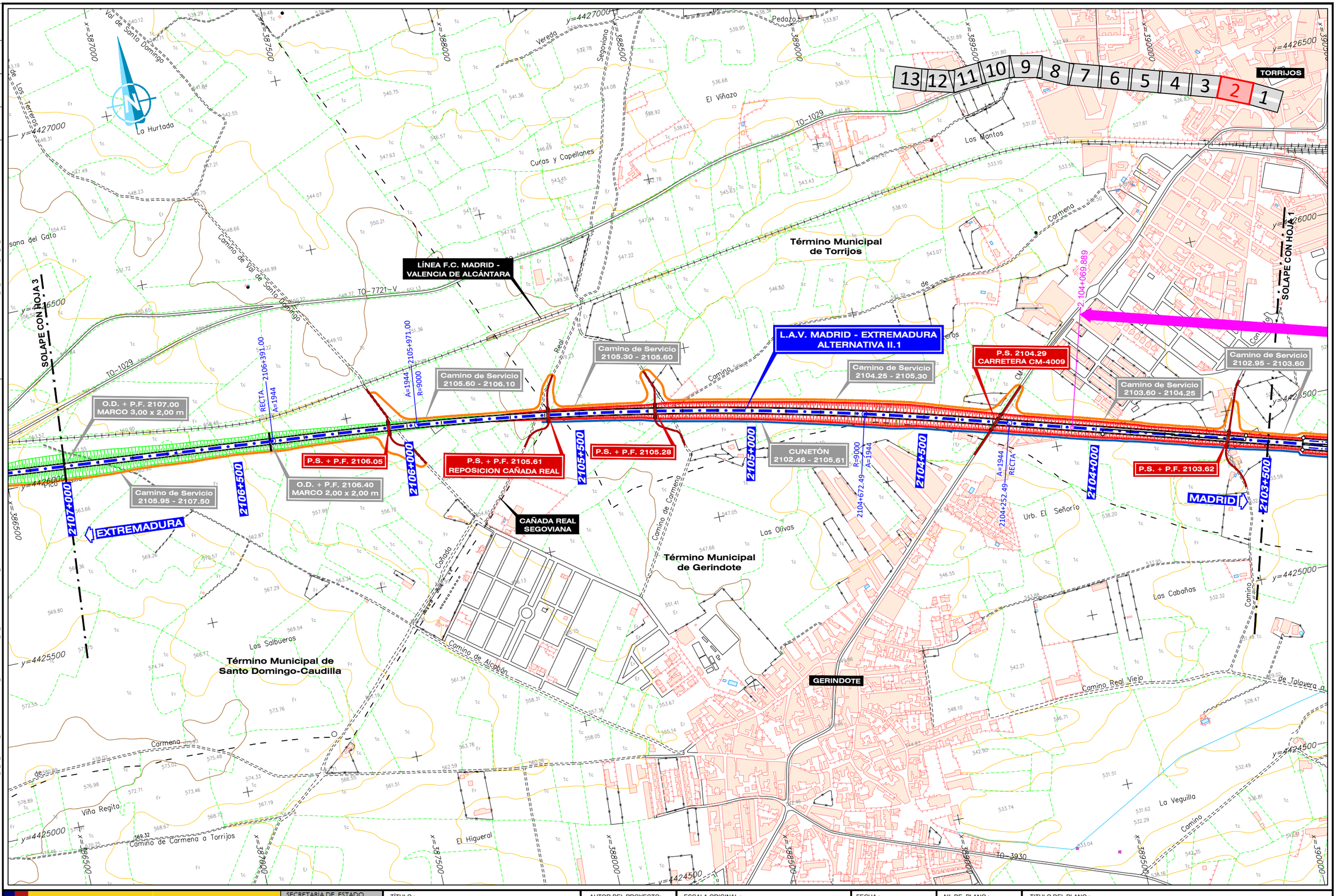
FICHERO: 4.2.1.1_TII_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.1.1_TIL_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.1.1 N° DE HOJA HOJA 2 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.1. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.1.1_TIL_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 **3** 2 1

SOLAPE CON HOJA 4

SOLAPE CON HOJA 2

Término Municipal de Alcabón

Término Municipal de Carmena

Término Municipal de Santo Domingo-Caudilla

Término Municipal de Gerindote

P.I. + P.F. 2110.45

O.D. + P.F. 2110.18 MARCO 2,00 x 2,00 m

P.S. + P.F. 2109.52

Reposición de Camino 2109.27 - 2209.50

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA II.1

P.I. + P.F. 2108.45

PÉRGOLA 2107.90 SOBRE FFCC L= 145 m

PÉRGOLA 2107.40 CARRETERA TO-1029 L= 95 m

O.D. + P.F. 2110.43 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2110.07 MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio 2109.50 - 2110.45

Camino de Servicio 2108.45 - 2109.50

O.D. + P.F. 2108.98 MARCO 3,00 x 2,50 m

Camino de Servicio 2108.05 - 2108.45

Camino de Servicio 2107.50 - 2107.93

O.D. + P.F. 2107.00 MARCO 3,00 x 2,00 m

EXTREMADURA

MADRID

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

2110+500 2110+000 2109+500 2109+000 2108+500 2108+000 2107+500 2107+000

Camino de Escalonilla a Alcabón

Camino de Escalonilla a Alcabón

Camino de Escalonilla a Alcabón

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.1.1_TIL_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\ESPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

SOLAPE CON HOJA 5

SOLAPE CON HOJA 3

Término Municipal de Alcabón

Término Municipal de Santa Olalla

Término Municipal de Carmena

VEREDA DE LA MATA

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA II.1

O.D. + P.F. 2113.74 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2113.23 MARCO 2,00 x 2,00 m

Reposición de Camino 2112.75 - 2113.24

P.S. + P.F. 2112.80 VEREDA DE LA MATA

Reposición de Camino 2112.23 - 2212.75

O.D. + P.F. 2112.60 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2111.66 MARCO 2,00 x 2,00 m

Reposición de Camino 2111.15 - 2111.47

P.S. + P.F. 2111.20

O.D. + P.F. 2111.02 MARCO 2,00 x 2,00 m

P.I. + P.F. 2110.45

O.D. + P.F. 2110.43 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2110.87 MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio 2112.80 - 2114.65

Camino de Servicio 2112.23 - 2112.80

P.I. + P.F. 2112.21

O.D. + P.F. 2112.15 MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio 2111.20 - 2112.23

Camino de Servicio 2110.45 - 2111.20

2114+000

2113+500

2113+000

2112+500

2112+000

2111+500

2111+000

2110+500

EXTREMADURA

MADRID

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

DE MADRID A CACERES

FERROCARRIL

Pedazo del Cura

Los Alcabuces

Las Mimias

Mesagallos

Senderos

Carmena

Monte de

Camino de Correhuelas por el Taquelo

Rocín

La Fachenda

El Monte

Las Bragas

El Cristo

Coto Blanco

La Atalaya

Camino de Pero-Vázquez

Carranque

Camino de Senderos

Las Hoyas

x=380000 x=380500 x=381000 x=381500 x=382000 x=382500 x=383000

y=4427500 y=4427000 y=4426500 y=4426000 y=4425500

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 (0 100 200 m)

NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

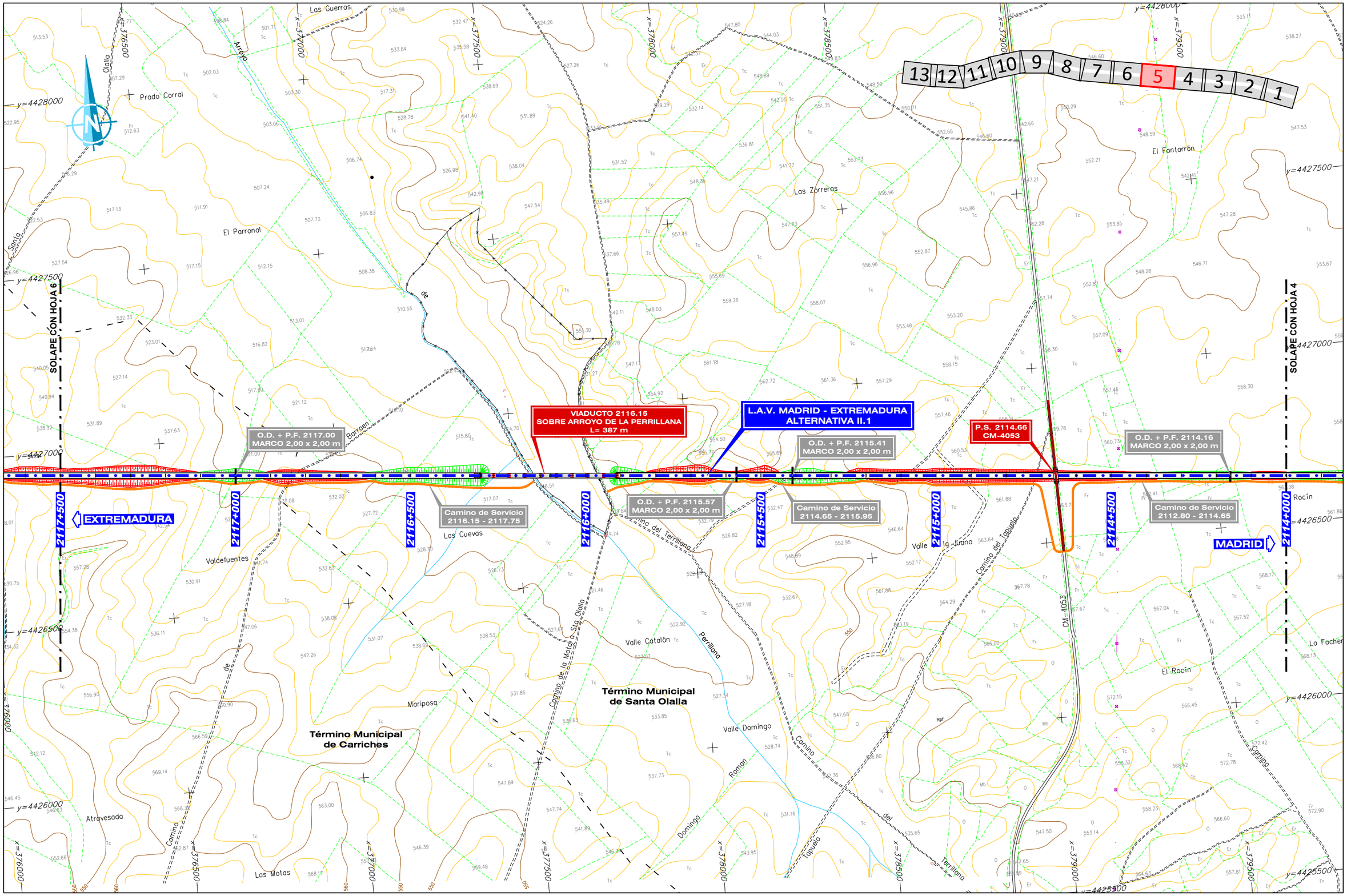
FECHA : 2020

N° DE PLANO : 4.2.1.1

N° DE HOJA : HOJA 4 DE 13

TITULO DEL PLANO :

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.1. PLANTA GENERAL

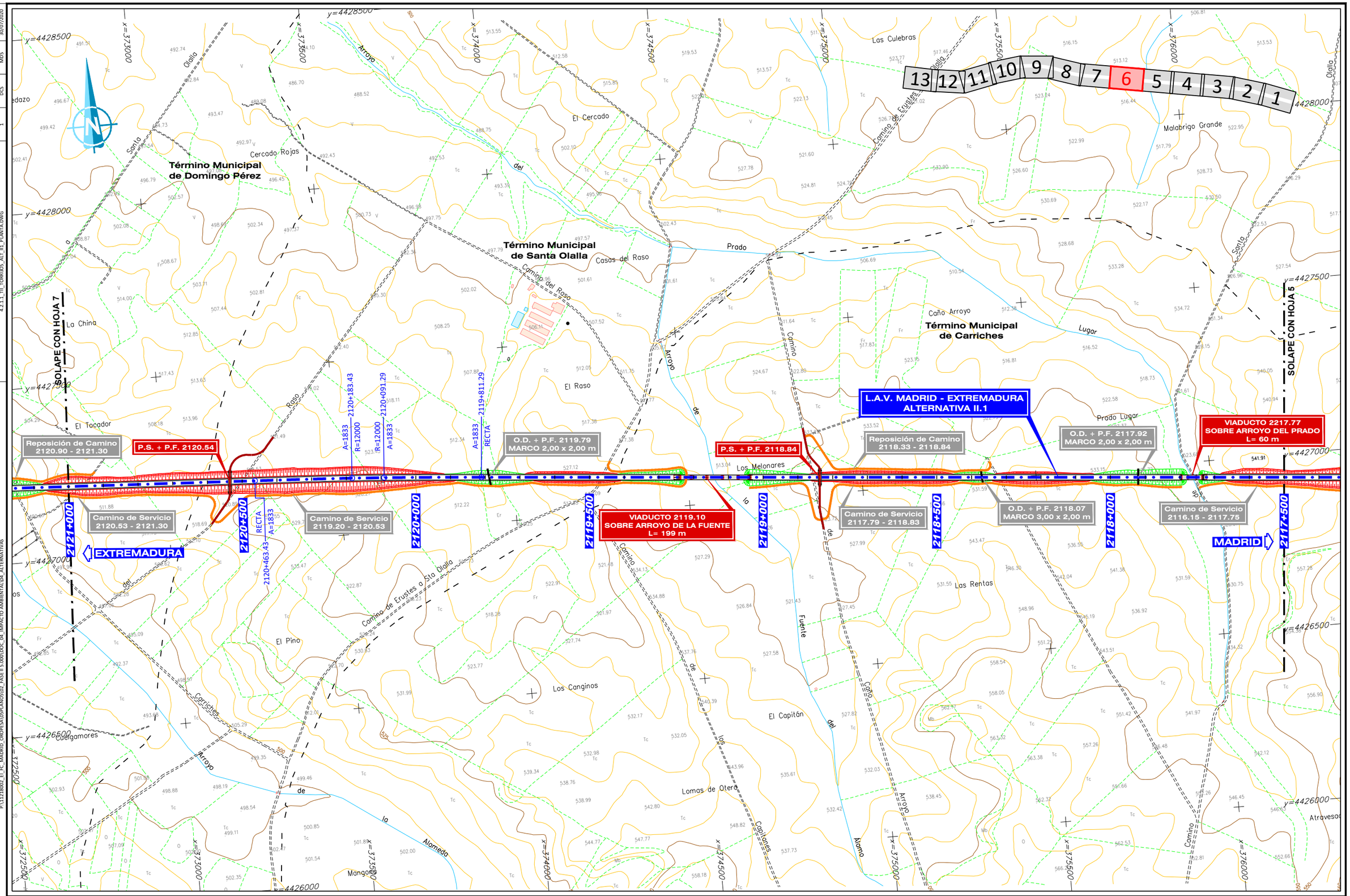


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.1.1 N° DE HOJA HOJA 5 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.1. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.1.1_TII_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.1.1 N° DE HOJA HOJA 6 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.1. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO

4.2.1.1_TII_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.1_TIL_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

EXTREMADURA

MADRID

Término Municipal de Otero

Término Municipal de Domingo Pérez

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA II.1

PIB DE DOMINGO PÉREZ 2122.74 L= 1265.00 m

VIADUCTO 2122.04
SOBRE ARROYO DE LA VIRGEN
L= 60 m

VIADUCTO 2121.35
SOBRE ARROYO DE LA ALAMEDA
L= 98 m

O.D. + P.F. 2123.52
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2123.02
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2121.43
MARCO 2,00 x 2,00 m

P.S. + P.F. 2123.30

P.S. 2122.45
CARRETERA CM-4015

P.I. + P.F. 2124.35

REPOSICIÓN
CTRA. TO-1248

DOMINGO PÉREZ

Reposición de Camino 2122.06 - 2122.32

Reposición de Camino 2121.35 - 2121.68

Reposición de Camino 2120.90 - 2121.30

Camino de Servicio 2123.16 - 2124.35

Camino de Servicio 2122.38 - 2123.16

Camino de Servicio 2122.06 - 2122.35

Camino de Servicio 2121.35 - 2122.02

Camino de Servicio 2120.53 - 2121.30

2124+500 2124+000 2123+500 2123+000 2122+500 2122+000 2121+500 2121+000

2123+370,715 2122+105,715

R=9000 A=1944 2123+806.06

A=1944 RECTA 2123+386.06

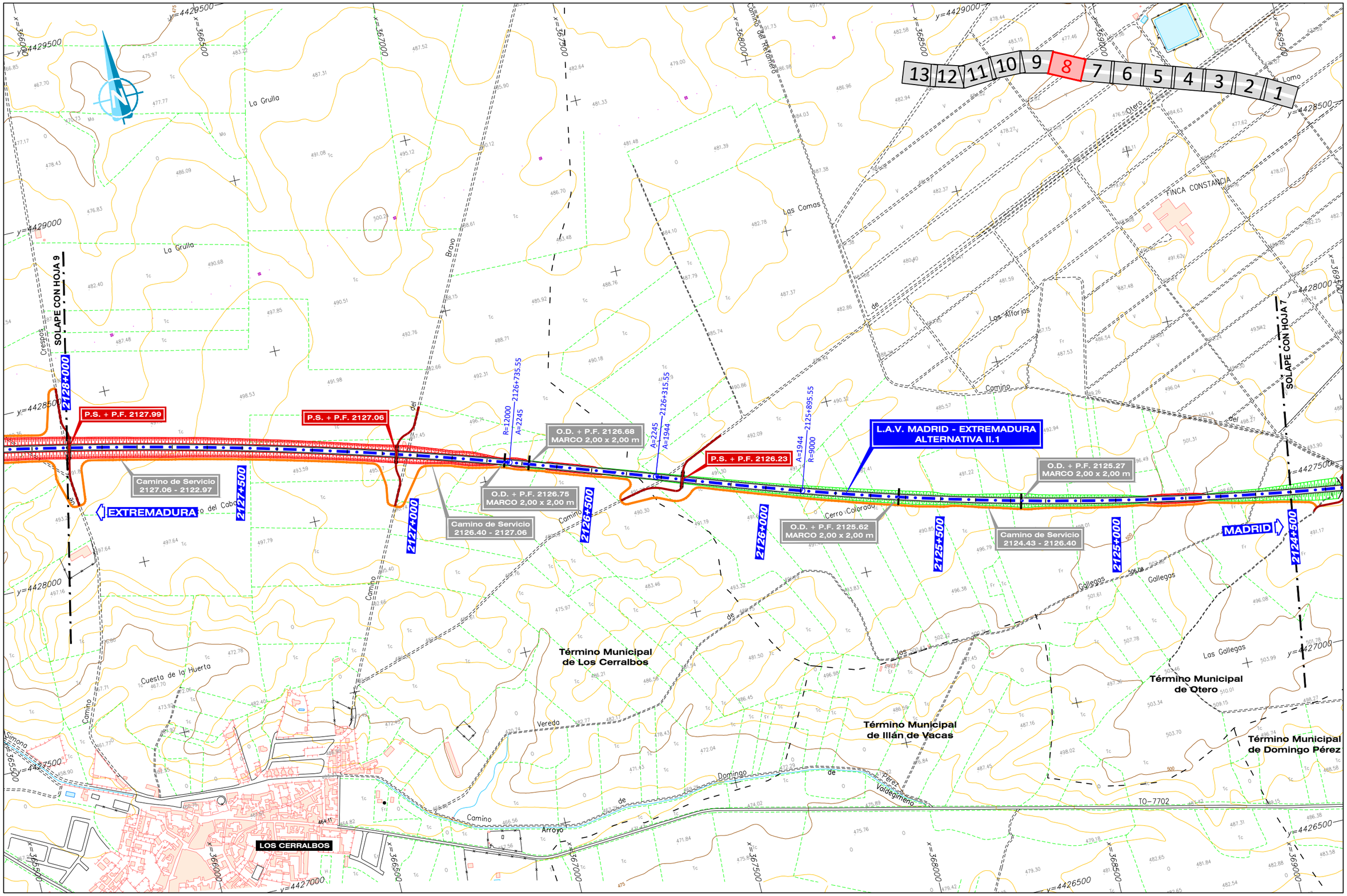
CM-4015 TO-1248 TO-7702-V

El Lomo · El Toconal · Las Vicentas · La Horcajada · La Choza · Arroyo de la Virgen · Carrichuelos · El Cerrón · Los Lugares · El Pedroso · El Tocador · China · Cuelgamores · Los Matitos · La Hoya · Las Maulas · El Redondo · La Tapia · Retamero · Camino de los Hoteles

y=4428500 y=4428000 y=4427500 y=4427000 y=4426500 y=4427500

x=369500 x=370000 x=370500 x=371000 x=371500 x=372000 x=372500

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.1.1 N° DE HOJA HOJA 7 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.1. PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.1.1 N° DE HOJA HOJA 8 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.1. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.1.1_TII_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO	REVISION	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.1_TIL_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG	1	DGS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DSP\PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

13 12 11 10 **9** 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 10

SOLAPE CON HOJA 8

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA II.1

VIADUCTO 2129.59
SOBRE VEGA SIMONA
L= 880 m

Camino de Servicio
2130.03 - 2131.78

Camino de Servicio
2130.03 - 2131.67

Reposición de Camino
2128.02 - 2128.20

Camino de Servicio
2127.97 - 2129.26

P.S. + P.F. 2127.99

EXTREMADURA

MADRID

LOS CERRALBOS

2131+500
2131+000
2130+500
2130+000
2129+500
2129+000
2128+500
2128+000

Término Municipal
de Lucillos

Término Municipal
de Los Cerralbos

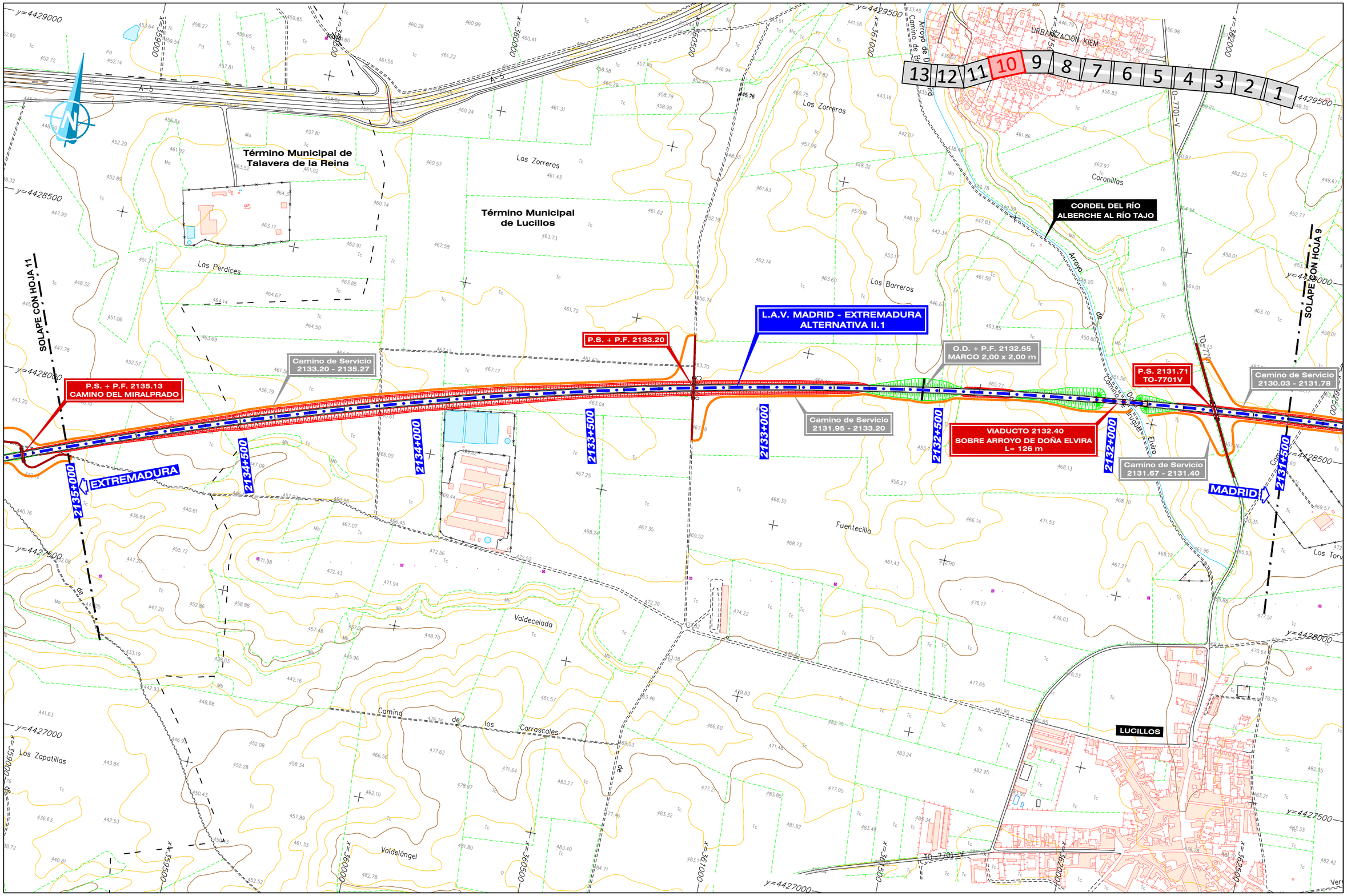
Los Montecillos
Casa del Maestro
El Campillo
El Campanillo
Vega de la Simona
Los Torviscales
Prado Raimundo
Cuesta Blanca
La Colorada
Cuesta de

Camino de la Vega de la Simona
Camino de Cresos
Camino de Conales
Camino Veredo

CM-4002

x=362500 x=363000 x=363500 x=364000 x=364500 x=365000 x=365500 x=366000
y=4429500 y=4429000 y=4428500 y=4428000 y=4427500

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	Nº DE PLANO : 4.2.1.1 Nº DE HOJA HOJA 9 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.1. PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.1.1 N° DE HOJA HOJA 10 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.1. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.2.1.1_TII_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.1.1_TIL_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Muncipal de Cazalegas

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Cazalegas

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F-580 N-V

SOLAPE CON HOJA 12

SOLAPE CON HOJA 10

Llano del Poleo

Llanos de Valvanera

Casa de Villanueva

Casa del Guarda

El Chaparral

Camino Moledor

Camino

CORDEL DE SOTOCOCHINOS O DE CASABLANCA

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA II.1

P.I. + P.F. 2137.61

P.S. + P.F. 2136.29
CAMINO MOLEDOR

P.S. + P.F. 2135.13
CAMINO DEL MIRALPRADO

O.D. + P.F. 2138.22
MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio
2137.61 - 2137.85

Camino de Servicio
2137.67 - 2139.02

O.D. + P.F. 2137.90
MARCO 3,00 x 3,00 m

Camino de Servicio
2136.30 - 2137.61

O.D. + P.F. 2135.65
MARCO 3,00 x 2,50 m

Camino de Servicio
2135.00 - 2136.30

A=1944 2135+712.63 A=2245

R=9000 A=1944 2136+132.63

A=2245 R=12000 2135+292.63

2138+500 2138+000 2137+500 2137+000 2136+500 2136+000 2135+500 2135+000

EXTREMADURA Sotocochino

MADRID

Cerro del Pastor

Los Zapotillas

Los Carneros

y=4428000 y=4427500 y=4427000 y=4426500 y=4426000

x=356000 x=356500 x=357000 x=357500 x=358000 x=358500 x=359000 x=359500

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.1.1 N° DE HOJA HOJA 11 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.1. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.1_TIL_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\GISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 13

SOLAPE CON HOJA 11

Reposición de Camino 2141.88 - 2142.06

MURO (M.D.) 2141.90 - 2142.10

O.D. 2141.80 TUBO Ø 1.800 mm

Camino de Servicio 2140.90 - 2141.40

P.S. + P.F. 2140.98

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA II.1

Camino de Servicio 2139.02 - 2140.90

P.I. + P.F. 2139.02

O.D. + P.F. 2138.95 MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio 2137.67 - 2139.02

O.D. + P.F. 2139.25 MARCO 2,00 x 2,00 m

PÉRGOLA 2142.08

CAÑADA REAL DE EXTREMADURA

CORDEL DEL CAMINO DE CEBOLLA

O.D. + P.F. 2141.47 MARCO 5,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2141.24 MARCO 3,00 x 2,00 m

RÍO TAJO

REPOSICIÓN LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA PP.KK. 2140.10 - 2142.46

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

EXTREMADURA

MADRID

Término Muncipal de Cazalegas

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de la Pueblanueva

Fuente Calera

Los Alcores

Vista Alegre

Rodanas

Paseo de la Era

Casa Blanca

El Toconar

El Enebro

El Carbajal

Tajo

Río

E-90 N-V

Extremadura

Reina

Granjas

Sotoc

CM-4000

y=4428000

y=4427500

y=4427000

y=4426500

y=4426000

y=4425500

x=352500

x=353000

x=353500

x=354000

x=354500

x=355000

x=355500

2142+000

2141+500

2141+000

2140+500

2140+000

2139+500

2139+000

2138+500

A=1944 R=9000 2142+038.96

A=1944 R=9000 2141+853.80

A=1944 R=9000 2141+433.80

A=1944 R=9000 2141+013.80

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

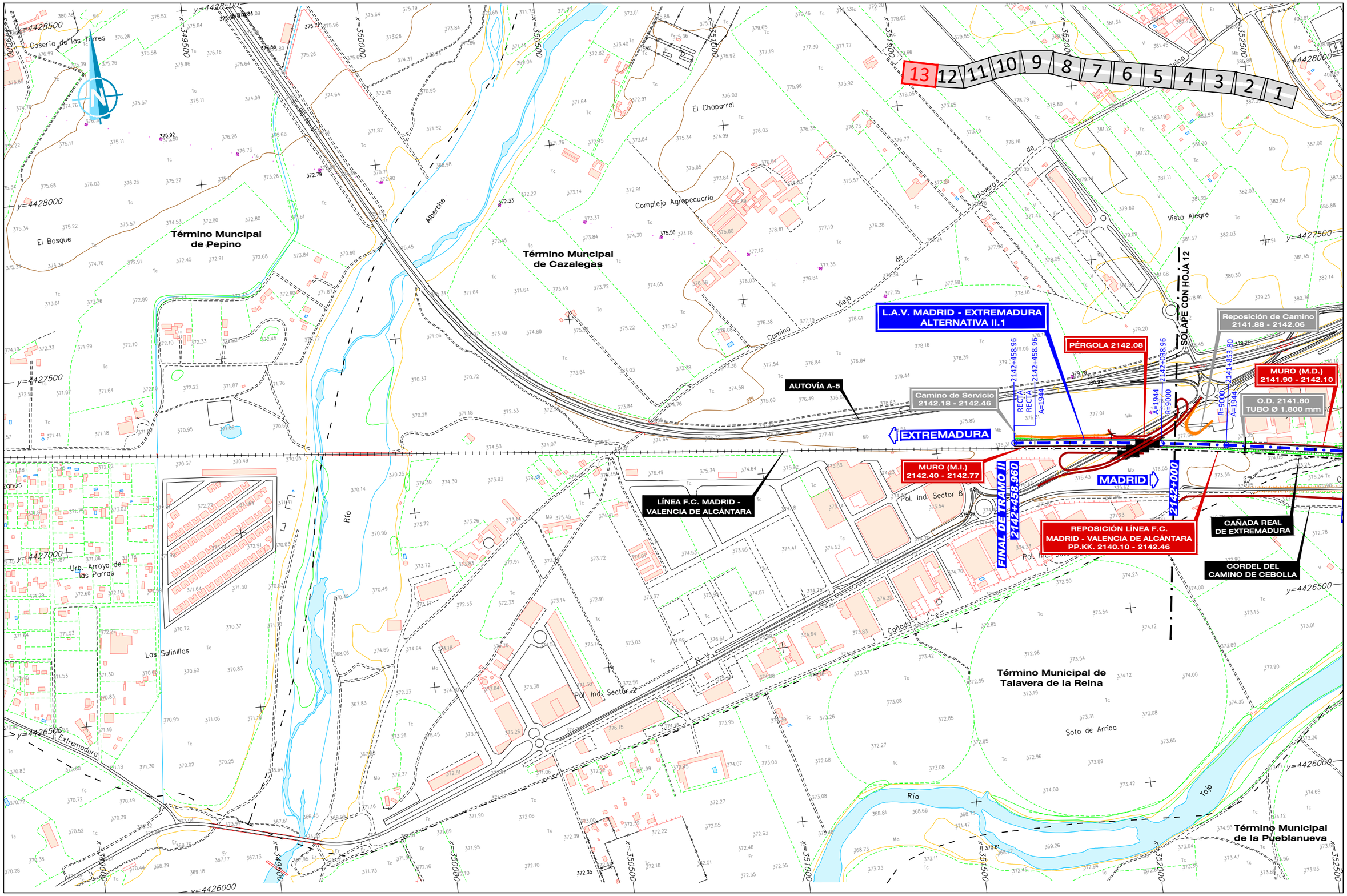
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.2.1.1
N° DE HOJA
HOJA 12 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.1. PLANTA GENERAL

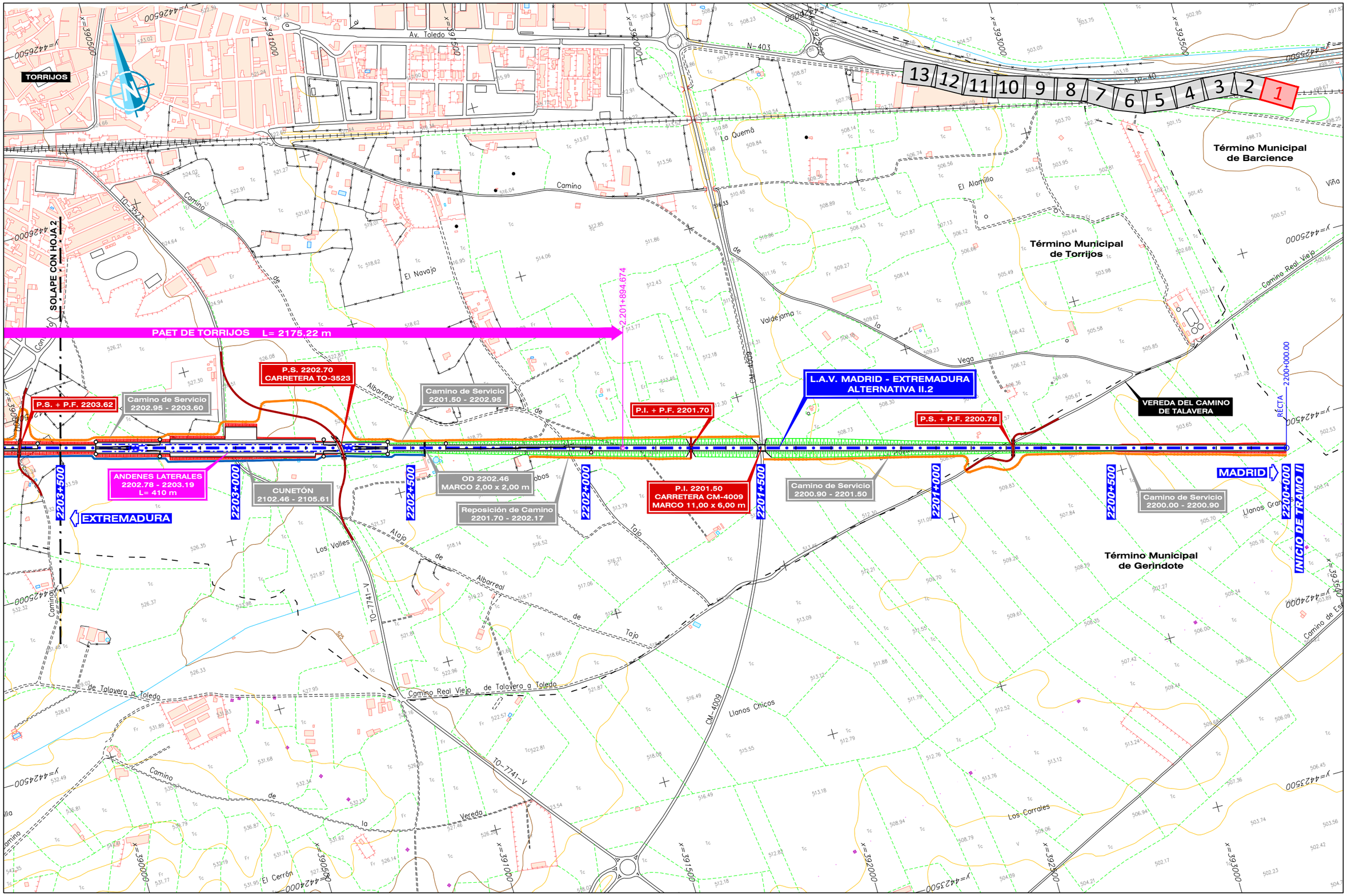


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.1.1 N° DE HOJA HOJA 13 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.1. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.2.1.1_TII_TORRIJOS_ALT_II1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

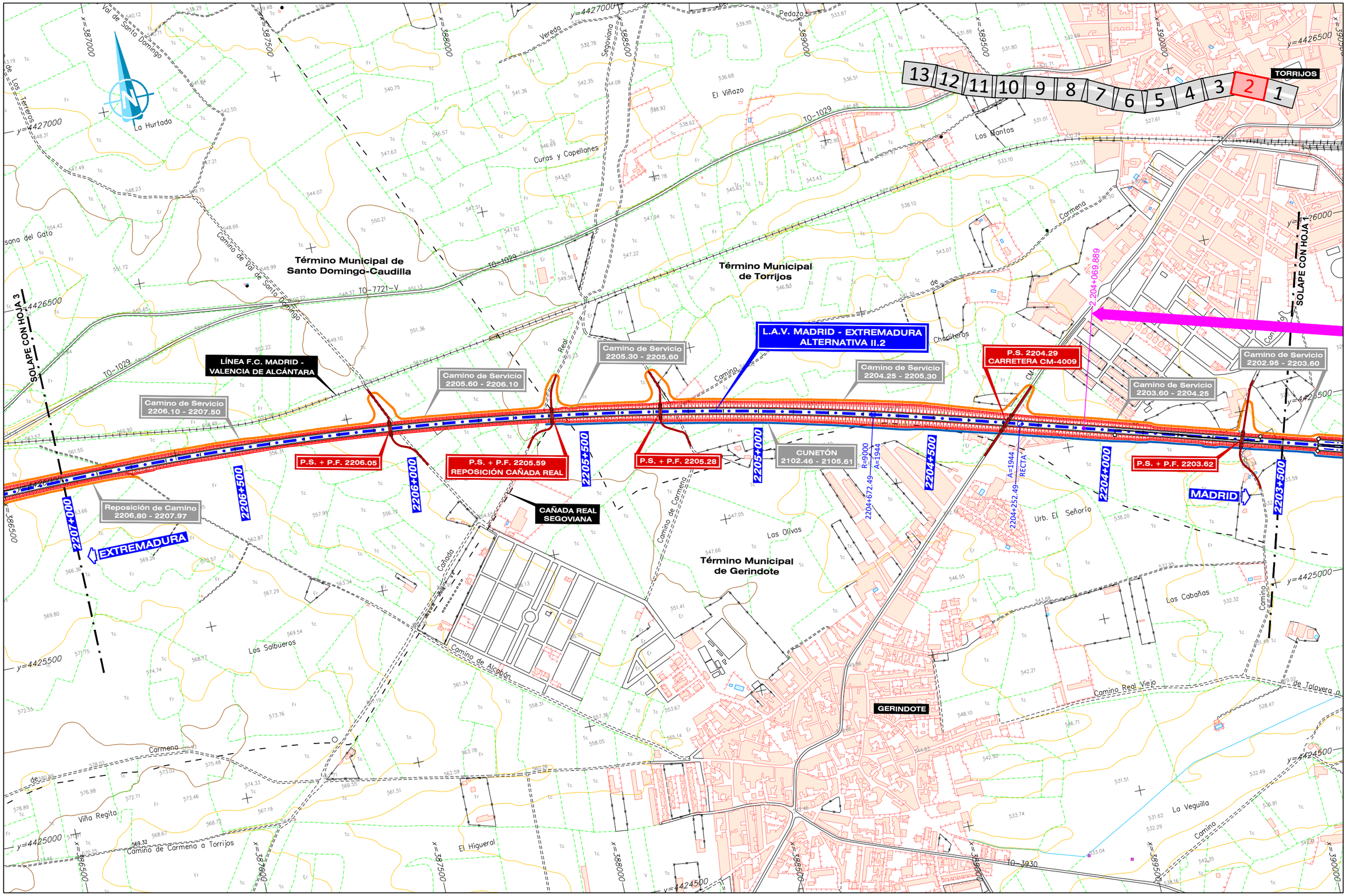


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.2.1 N° DE HOJA HOJA 1 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.2.1_TII_TORRIJOS_ALT_II2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

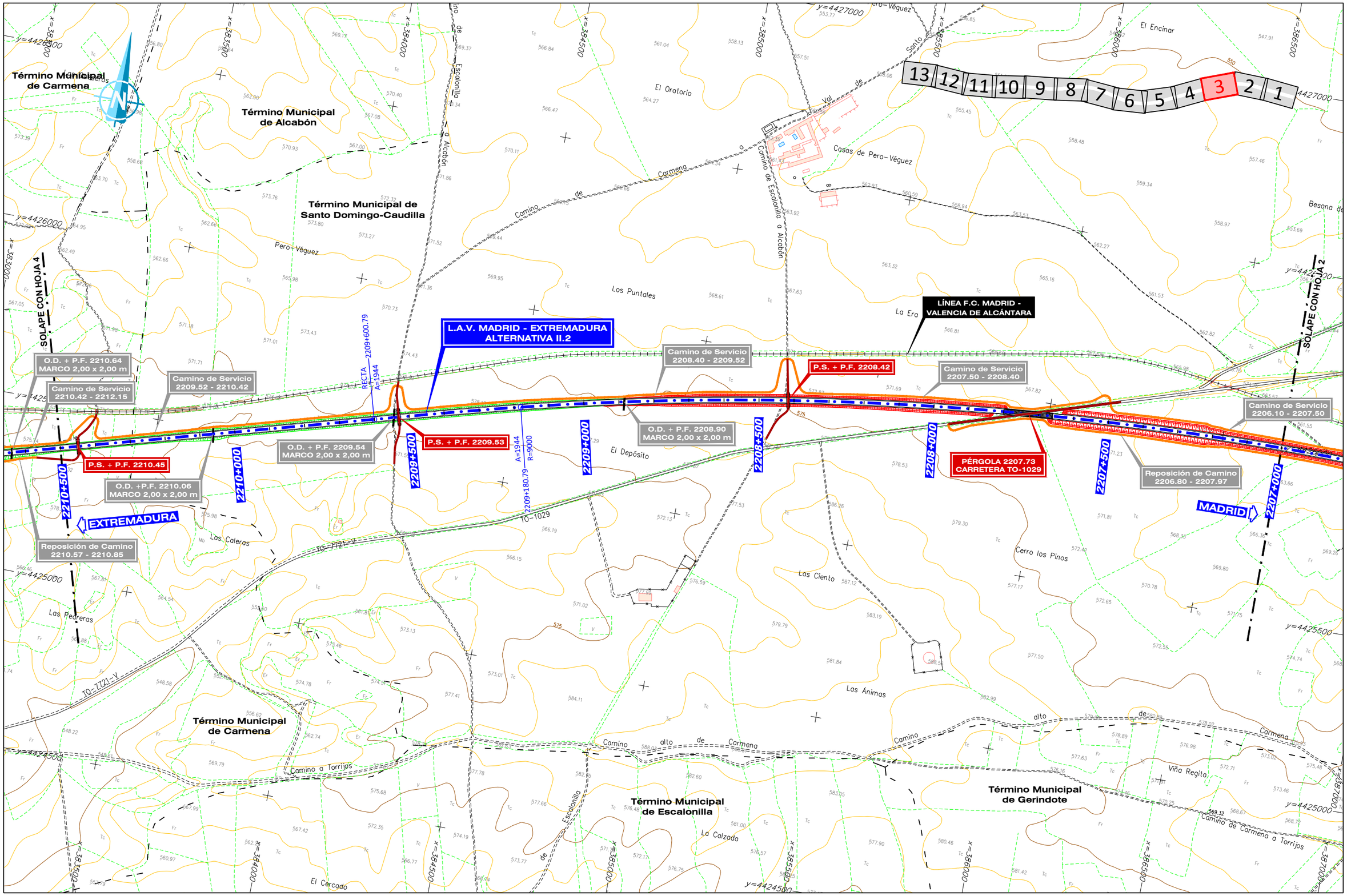


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.2.1 N° DE HOJA HOJA 2 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.2.2.1_TII_TORRIJOS_ALT_II2_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA 0 100 200 m	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.2.1 N° DE HOJA HOJA 3 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
30/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 4.2.2.1_TII_TORRIJOS_ALT_II2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.2.1_TIL_TORRIJOS_ALT_ID_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\GIS\PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Santa Olalla

Término Municipal de Carmena

Término Municipal de Santa Olalla

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 5

SOLAPE CON HOJA 3

VEREDA

EXTREMADURA

CARMENA

MADRID

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA II.2

COLADA DEL CAMINO DE PERO-VÉGUEZ

P.S. + P.F. 2213.21

P.S. + P.F. 2212.22

P.S. + P.F. 2210.45

O.D. + P.F. 2212.28 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2212.74 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2212.64 MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio 2210.42 - 2212.15

O.D. + P.F. 2211.08 MARCO 2,00 x 2,00 m

P.F. 2213.07 MARCO 7,00 x 3,50 m

O.D. + P.F. 2212.94 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2212.55 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2211.90 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2210.64 MARCO 2,00 x 2,00 m

Reposición de Camino 2214.10 - 2214.20

Reposición de Camino 2210.57 - 2210.85

2214+000 2213+500 2213+000 2212+500 2212+000 2211+500 2211+000 2210+500

Los Bragos · Camino de Cabañales · Corral de Pecho · Camino · El Cristo · Coto Blanco · Los Posturos · Camino de Pero-Véguez · El Cabrital · Las Pedreras · La Vega · Ermita del Sepulcro · El Horno · El Cercado · Los Arenales · TO-7721-V · TO-7722-V · FERROCARRIL DE MADRID A CACERES

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA:
2020

Nº DE PLANO:
4.2.2.1
Nº DE HOJA
HOJA 4 DE 13

TITULO DEL PLANO:
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.2.2.1_TIL_TORRIJOS_ALT_ID_PLANTA.DWG

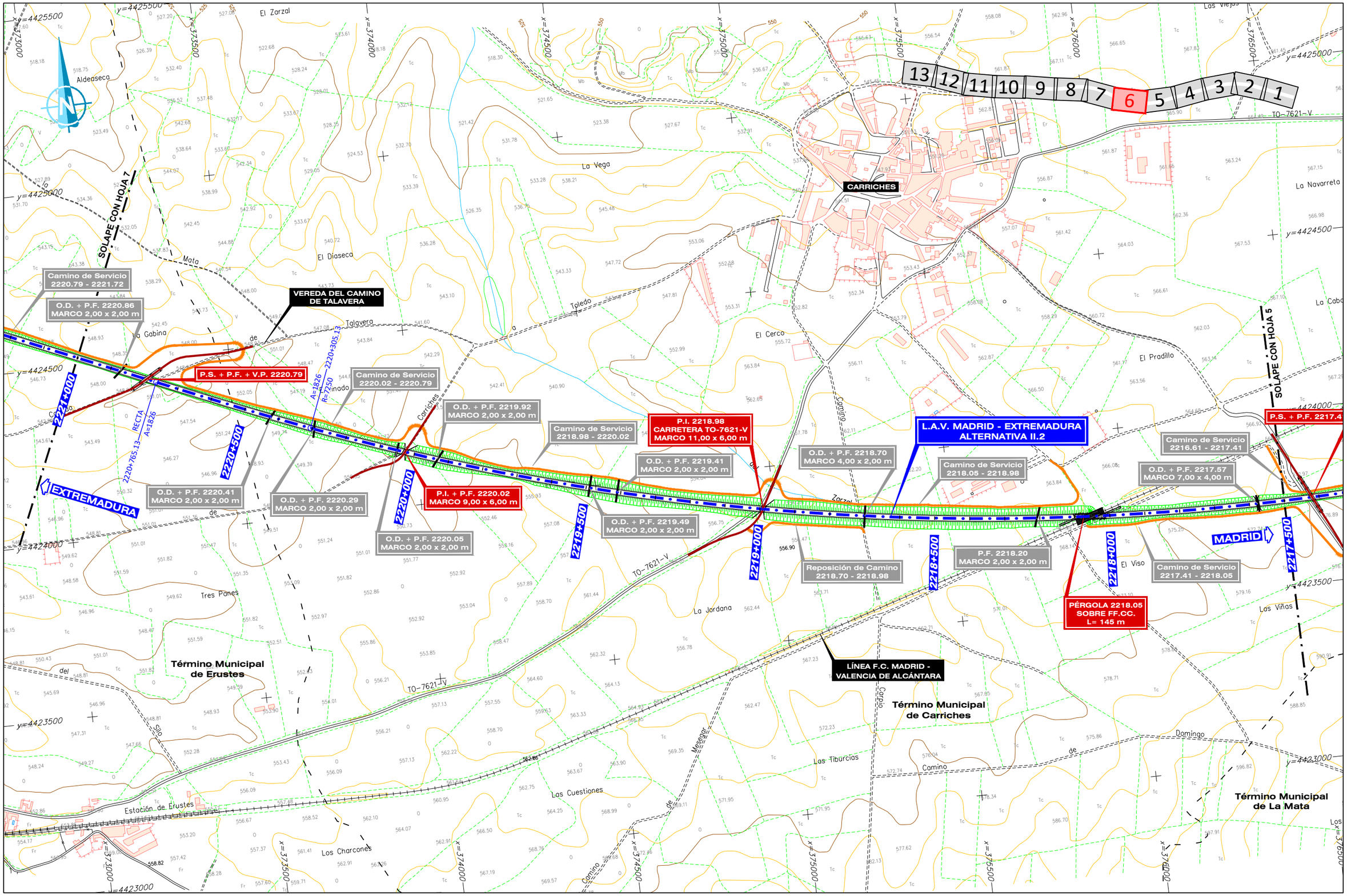
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISION	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

Las Viejas
Término Municipal de Carriches
Mingorroman
Término Municipal de Santa Olalla
Voldecadenas
La Navarreta
Los Pañeros
Los Pozos
La Cabaña
Camino de Olalla
Camino de Santa Olalla
TO-7621-V
CM-4053
TO-7721-V
SOLAPE CON HOJA 6
SOLAPE CON HOJA 4
LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA
VEREDA DEL CAMINO TALAVERANO POR GERINDOTE
P.S. + V.P. 2214.27 CARRETERA TO-1029
Camino de Servicio 2213.31 - 2214.27
O.D. + P.F. 2214.18 MARCO 4,00 x 2,00 m
VEREDA
O.D. + P.F. 2214.91 MARCO 3,00 x 2,00 m
Camino de Servicio 2214.27 - 2215.65
Reposición de Camino 2216.50 - 2216.61
Camino de Servicio 2215.65 - 2215.76
O.D. + P.F. 2215.79 MARCO 3,00 x 2,00 m
L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA II.2
R=7250
A=1826
2215+838.84
2215+378.84
RECTA
P.S. + P.F. 2217.41
Camino de Servicio 2216.61 - 2217.41
O.D. + P.F. 2216.80 MARCO 2,00 x 2,00 m
P.S. + P.F. 2216.61
O.D. + P.F. 2217.57 MARCO 7,00 x 4,00 m
O.D. + P.F. 2217.26 MARCO 2,00 x 2,00 m
P.I. + V.P. + P.F. 2216.02 MARCO 10,40 x 3,50 m
Camino de Servicio 2216.02 - 2216.61
P.S. 2215.65 CM-4053
O.D. + P.F. 2215.19 MARCO 2,00 x 2,00 m
Reposición de Camino 2215.64 - 2215.65
Reposición de Camino 2214.10 - 2214.20
COLADA DE VALDECARRICHES
Reposición de Camino 2216.61 - 2216.92
Camino de Servicio 2217.41 - 2218.05
EXTREMADURA
MADRID
CARMENA
Término Municipal de Carmena
Término Municipal de La Mata
Las Parrales
Las Paredes
La Horca
El Cercado
Nuevo
Barrerilla
Carmena
Higuera
La Solana
Mata
Las Ollas
El Baleo
Las Viñas
Las Almendros
Pérez
Cantera
Colada de Valdecarriches
Camino de Carmena
Camino de la Mata
Camino de Pérez
Camino de la Cantera
Camino de la Colada de Valdecarriches
y=4425500
y=4425000
y=4424500
y=4424000
y=4423500
y=4423000
x=376500
x=377000
x=377500
x=378000
x=378500
x=379000
x=379500
x=380000
2217+500
2217+000
2216+500
2216+000
2215+500
2215+000
2214+500
2214+000
13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	Nº DE PLANO : 4.2.2.1 Nº DE HOJA HOJA 5 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL	



GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS / SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona / MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m) NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA: 2020	N° DE PLANO: 4.2.2.1 / N° DE HOJA: HOJA 6 DE 13	TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO: 4.2.2.1_TII_TORRIJOS_ALT_II2_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.1_TIL_TORRIJOS_ALT_ID_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218802_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA II.2

DOMINGO PÉREZ

ERUSTES

Término Municipal de Domingo Pérez

Término Municipal de Erustes

Término Municipal de Carriches

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

Camino de Servicio 2223.23 - 2224.34

Camino de Servicio 2222.60 - 2223.23

Camino de Servicio 2221.72 - 2222.60

Camino de Servicio 2220.79 - 2221.72

O.D. + P.F. 2224.18
MARCO 3,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2223.19
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2222.99
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2222.74
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2221.84
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2221.10
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2220.86
MARCO 2,00 x 2,00 m

P.I. + P.F. 2224.34
MARCO 9,00 x 6,00 m

P.S. + P.F. 2223.23

P.I. + P.F. 2221.72
MARCO 9,00 x 6,00 m

VIADUCTO 2222.60
SOBRE CARRETERA CM-4015
L= 231 m

2224+500

2224+000

2223+500

2223+000

2222+500

2222+000

2221+500

2221+000

EXTREMADURA

MADRID

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

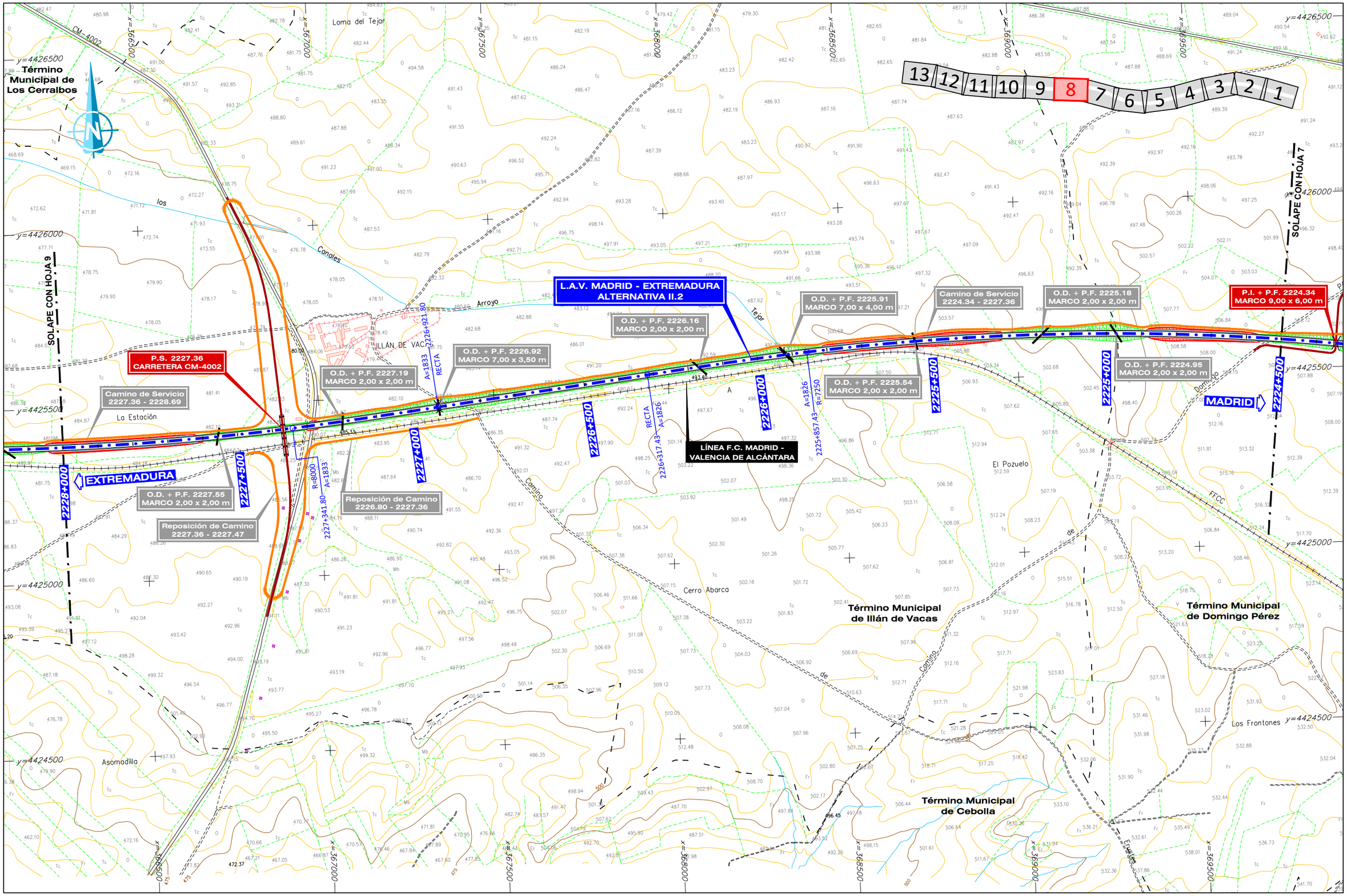
VEREDA DEL CAMINO DE TALAVERA

R=7250 A=1826 2222+487.48

A=1826 RECTA 2222+027.48

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.2.1 N° DE HOJA HOJA 7 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.2.1 N° DE HOJA HOJA 8 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.2.2.1_TII_TORRIJOS_ALT_II2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.2.1_TIL_TORRIJOS_ALT_II2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

Término Municipal de Lucillos

Término Municipal de Los Cerralbos

Término Municipal de Illán de Vacas

Término Municipal de Lucillos

Término Municipal de Cebolla

Los Linares

Loma de la Média Legua

Vaquero

Pozuelo

Arroyo de la Cabra

Vereda de la Pista

El Águila

CM-4002

SOLAPE CON HOJA 10

SOLAPE CON HOJA 8

PIB DE ILLÁN DE VACAS 2229.77 L= 1265.00 m

2.230+426.684

2.229+161.684

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA II.2

Camino de Servicio
2231.39 - 2232.10

O.D. + P.F. 2230.60
MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio
2228.69 - 2230.80

Camino de Servicio
2227.36 - 2228.69

O.D. + P.F. 2228.16
MARCO 2,00 x 2,00 m

RECTA
A=1833
2228+946.08

A=1833
R=8000
2228+526.08

EXTREMADURA

MADRID

P.S. + P.F. 2231.39

P.I. + P.F. 2230.94
MARCO 9,00 x 6,00 m

Reposición de Camino
2231.35 - 2231.39

O.D. + P.F. 2230.91
MARCO 2,00 x 2,00 m

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

O.D. + P.F. 2229.97
MARCO 3,00 x 3,00 m

O.D. + P.F. 2229.43
MARCO 2,00 x 2,00 m

P.S. + P.F. 2228.69

O.D. + P.F. 2228.34
MARCO 7,00 x 4,00 m

O.D. + P.F. 2228.56
MARCO 2,00 x 2,00 m

2231+500 | 2231+000 | 2230+500 | 2230+000 | 2229+500 | 2229+000 | 2228+500 | 2228+000

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

x=363000 x=363500 x=364000 x=364500 x=365000 x=365500 x=366000 x=366500

y=4426500 y=4426000 y=4425500 y=4425000 y=4424500

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

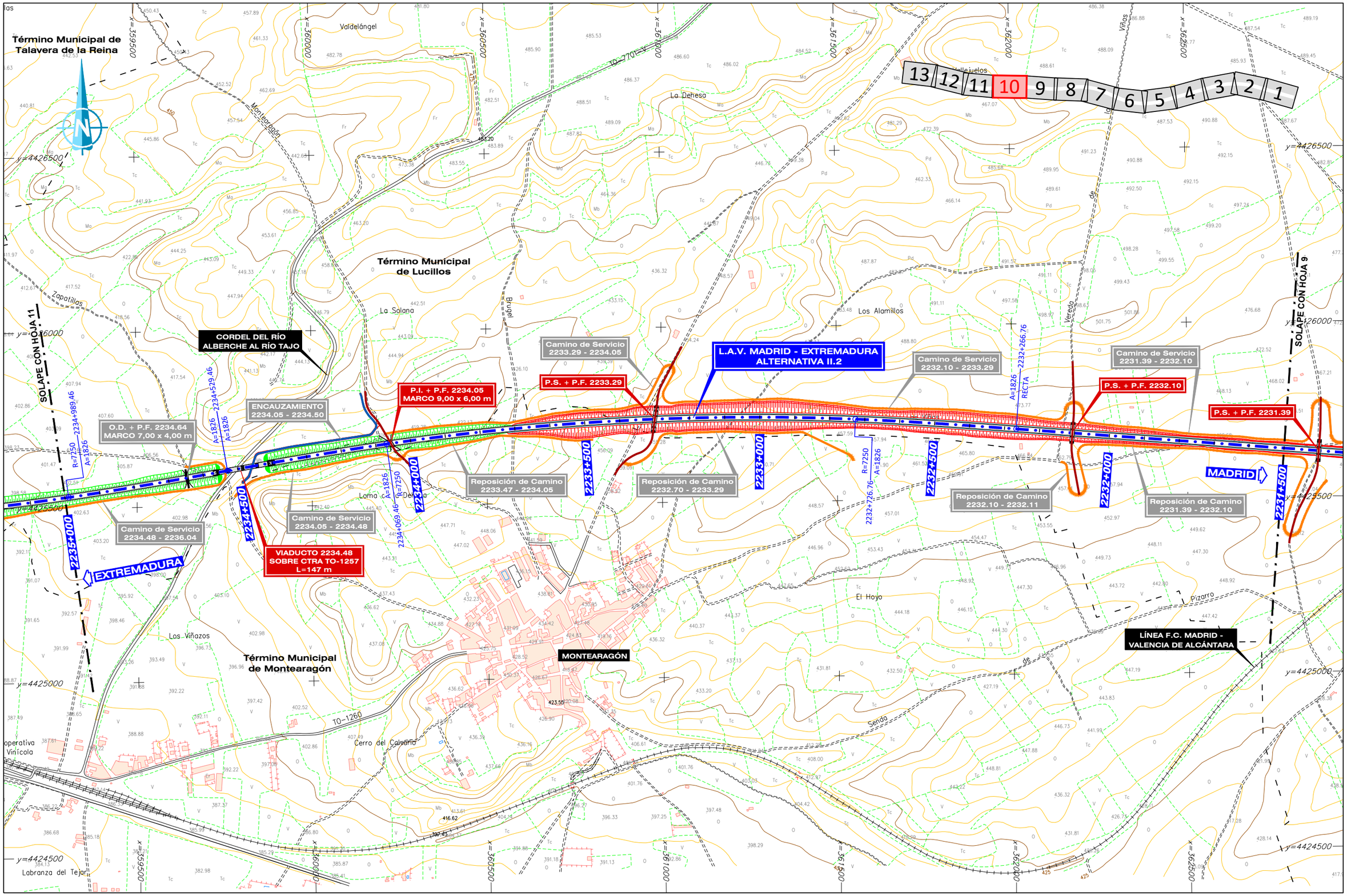
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.2.2.1
N° DE HOJA
HOJA 9 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020

N° DE PLANO :	4.2.2.1
N° DE HOJA	HOJA 10 DE 13

TITULO DEL PLANO :

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.2.2.1_TII_TORRIJOS_ALT_II2_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DGS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.2.1_TIL_TORRIJOS_ALT_II2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Los Zapatillas

Cerro del Pastor

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Lucillos

Término Municipal de Montearagón

Término Municipal de la Pueblanueva

Término Municipal de la Pueblanueva

Sotocochino

Los Carneros

Casa de Regavino

Zapatillas

Rondanas

Labranza de la Isla

Cooperativa Vinícola

Río Tajo

Labranza del Tejar

Excavación

La Ampuera

SOLAPE CON HOJA 12

SOLAPE CON HOJA 10

Camino de Servicio 2238.19 - 2239.44

O.D. + P.F. 2238.30 MARCO 4,00 x 3,00 m

P.S. + P.F. 2238.19

CORDEL DE SOTOCOCHINOS O DE CASABLANCA

Camino de Servicio 2237.30 - 2238.19

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA II.2

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

P.F. 2237.30 MARCO 2,00 x 2,00 m

P.F. 2236.38 MARCO 2,00 x 2,00 m

P.I. + P.F. 2236.04 MARCO 9,00 x 6,00 m

Camino de Servicio 2236.04 - 2237.30

O.D. + P.F. 2235.84 MARCO 7,00 x 3,50 m

O.D. + P.F. 2235.95 MARCO 5,00 x 2,50 m

Camino de Servicio 2234.48 - 2236.04

EXTREMADURA

MADRID

CM-4000

C-502

2238+500

2238+000

2237+500

2237+000

2236+500

2236+000

2235+500

2235+000

2238+534.54 RECTA A=1826

2238+074.54 A=1826 R=7250

2234+989.46 R=7250 A=1826

y=4427000

y=4426500

y=4426000

y=4425500

y=4425000

y=4424500

x=359000

x=358500

x=358000

x=357500

x=357000

x=356500

x=356000

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	Nº DE PLANO : 4.2.2.1 Nº DE HOJA HOJA 11 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.2.2.1_TIL_TORRIJOS_ALT_II2_PLANTA.DWG
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

SOLAPE CON HOJA 13

SOLAPE CON HOJA 11

CAÑADA REAL DE EXTREMADURA

MURO (M.D.) 2241.90 - 2242.10

Camino de Servicio 2241.23 - 2241.77

P.S. + P.F. 2241.30

P.F. 2340.94 MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio 2239.44 - 2241.30

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA II.2

P.S. + P.F. 2239.49

Camino de Servicio 2238.19 - 2239.44

O.D. + P.F. 2241.79 2 MARCOS 5,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2241.56 MARCO 3,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2239.62 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2239.43 MARCO 7,00 x 4,00 m

CORDEL DEL CAMINO DE CEBOLLA

REPOSICIÓN LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA PP.KK. 2240.39 - 2242.78

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

RÍO TAJO

EXTREMADURA

MADRID

Término Muncipal de Cazalegas

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de la Pueblanueva

Los Alcores

Vista Alegre

Casa Blanca

Sotocochinos

Sotocochino

El Enebro

El Carbajal

Casa del Cornejil

Tajo

Río

Paseo de la Era

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

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

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

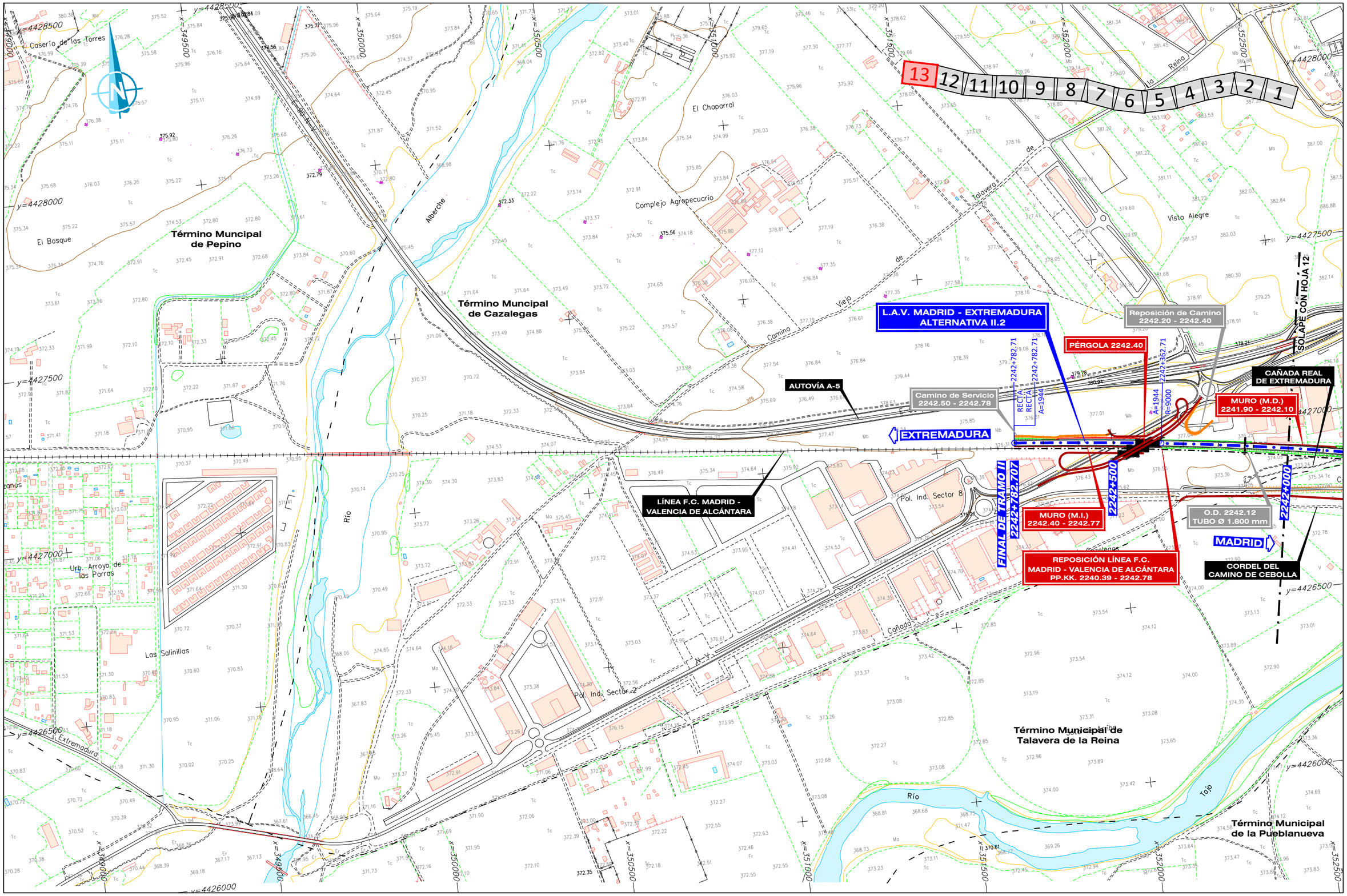
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.2.2.1
N° DE HOJA
HOJA 12 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL



FECHA	30/07/2020				
VERIFICADO	MDS				
REALIZADO	DCS				
REVISIÓN	1				
FICHERO	4.2.2.1_TII_TORRIJOS_ALT_II2_PLANTA.DWG				
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS				

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :

ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:

acciona

MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :

1:5.000

0 100 200 m

NUMÉRICA ORIGINAL A1

GRÁFICA

FECHA :

2020

N° DE PLANO :

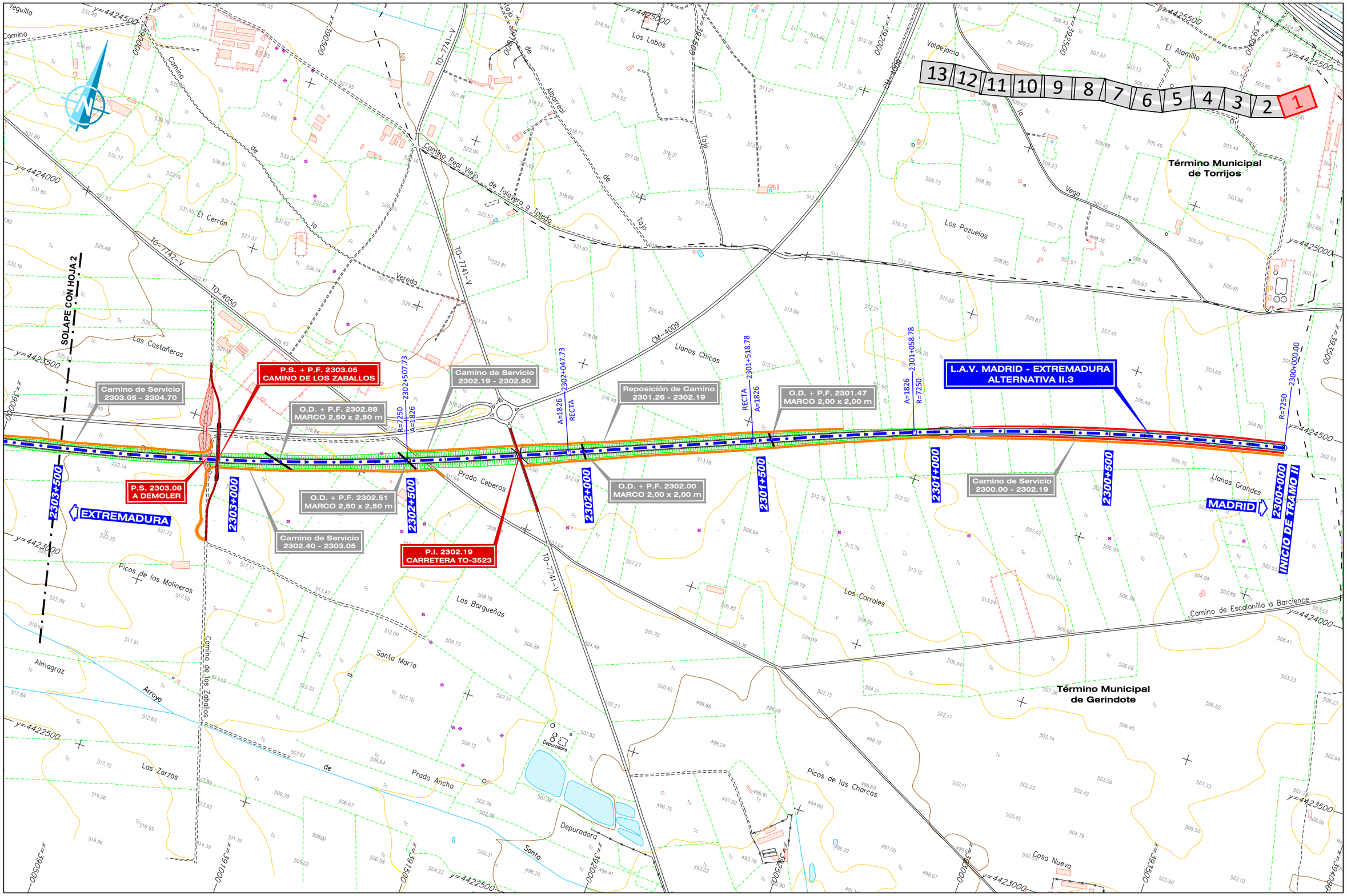
4.2.2.1

N° DE HOJA

HOJA 13 DE 13

TITULO DEL PLANO :

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.2. PLANTA GENERAL

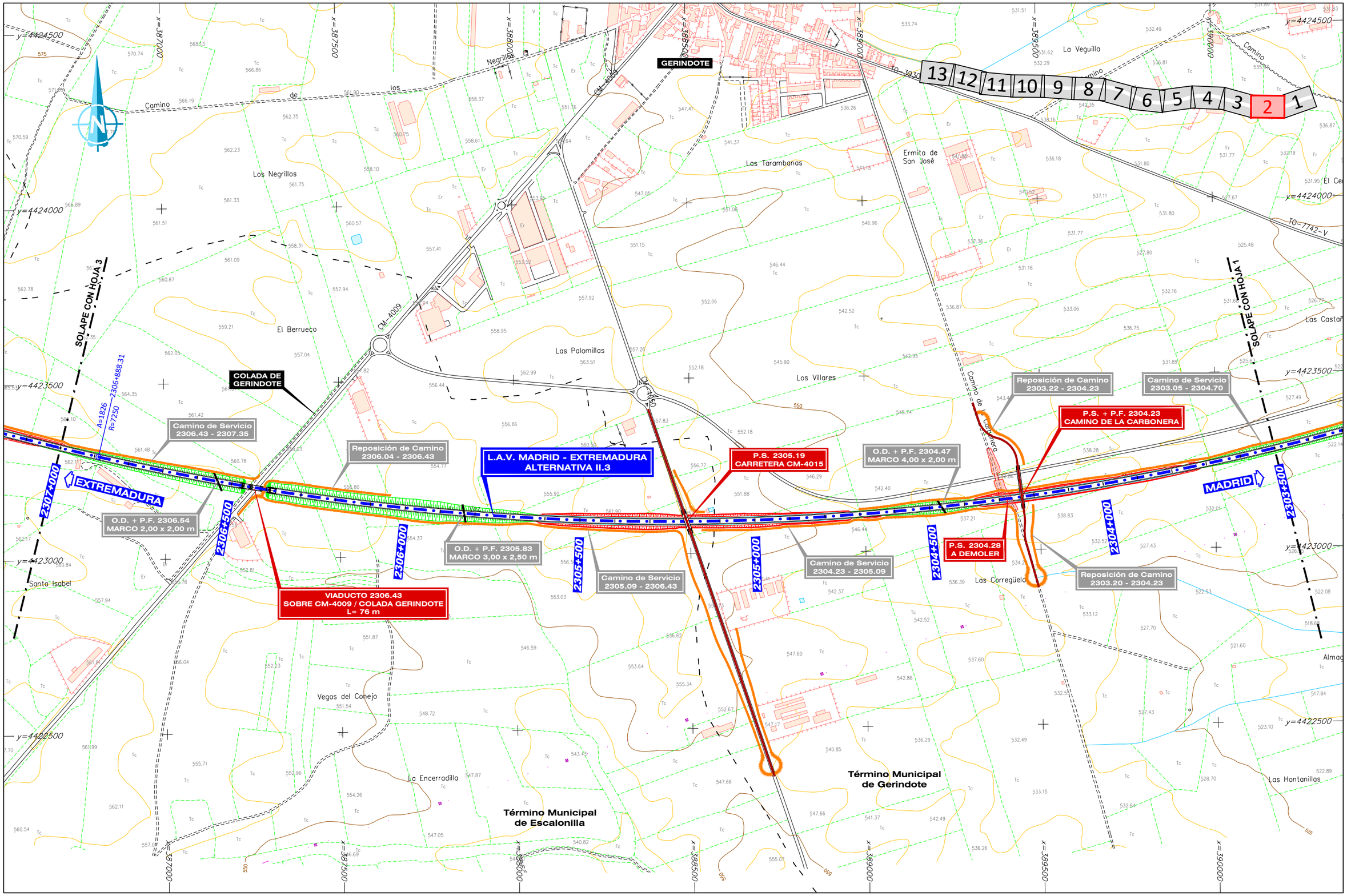


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.3.1 N° DE HOJA HOJA 1 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PLANTA

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.3.1_TII_TORRIJOS_ALT_II3_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



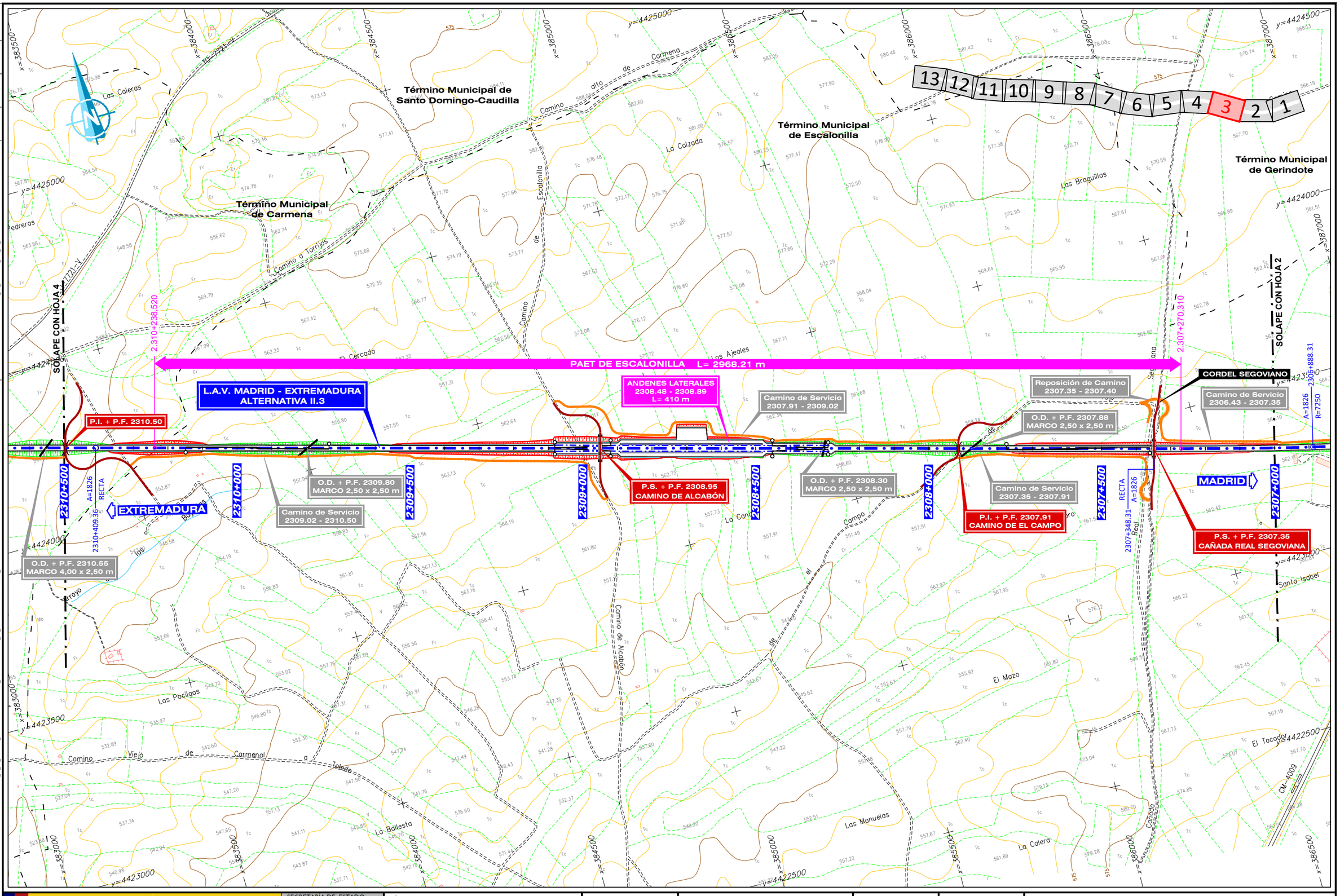
GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.3.1 N° DE HOJA HOJA 2 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PLANTA

FECHA 30/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1 | FICHERO 4.2.3.1_TII_TORRIJOS_ALT_II3_PLANTA.DWG | DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.3.1_TII_TORRIJOS_ALT_IB_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

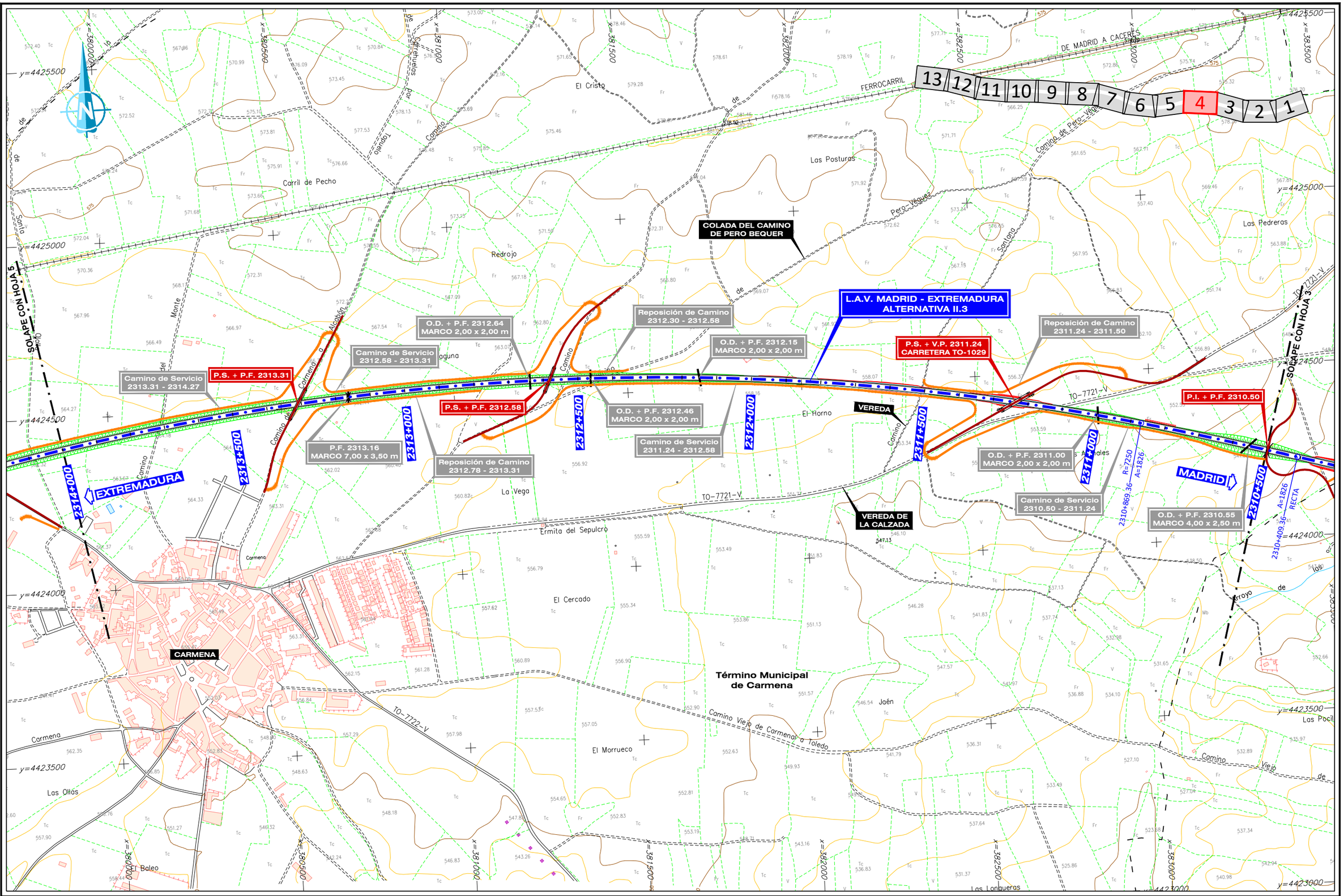
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
4.2.3.1
Nº DE HOJA
HOJA 3 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.3. PLANTA

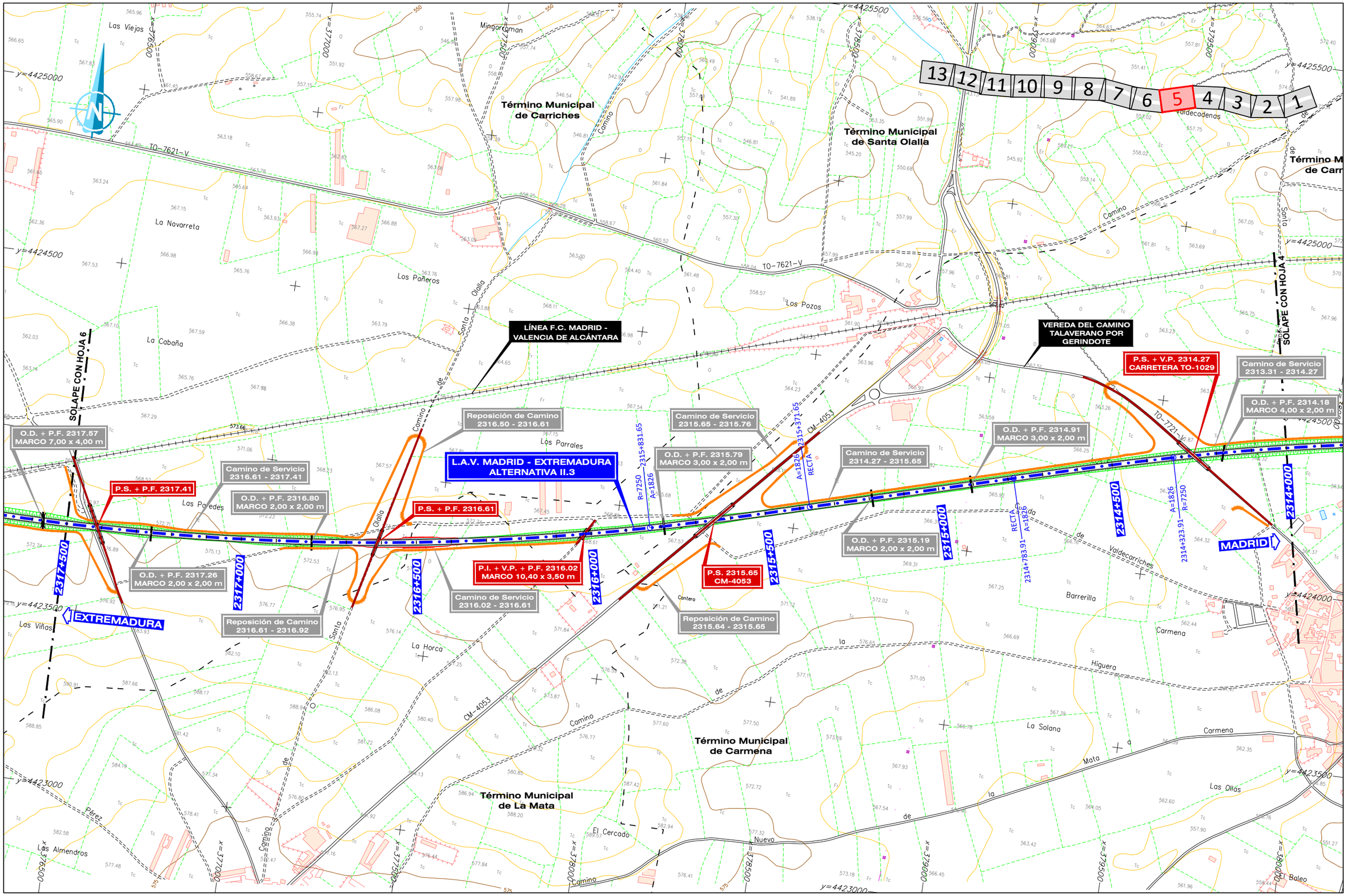


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.3.1 N° DE HOJA HOJA 4 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PLANTA

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.2.3.1_TII_TORRIJOS_ALT_II3_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020



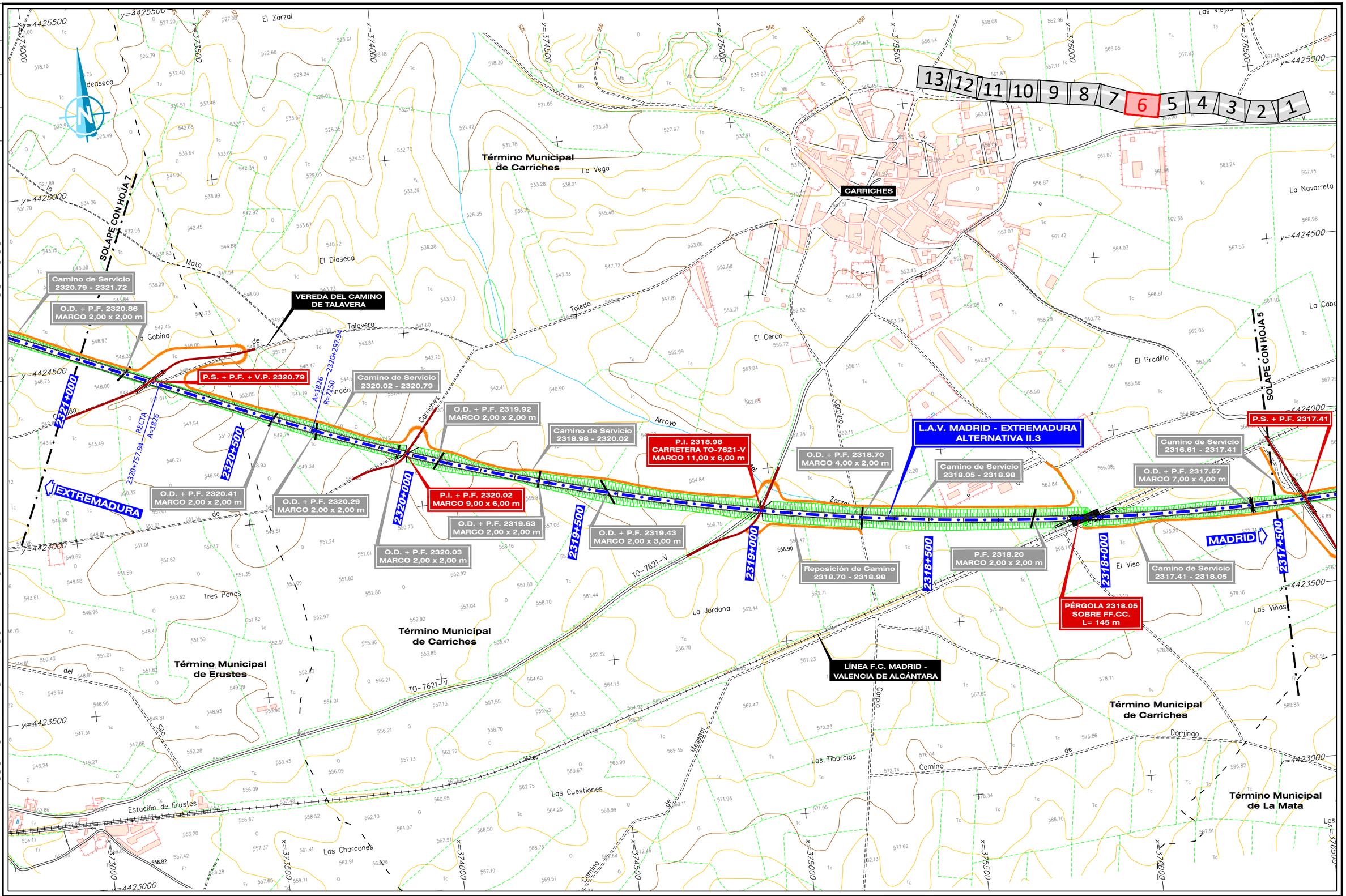
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.3.1 N° DE HOJA HOJA 5 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PLANTA

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

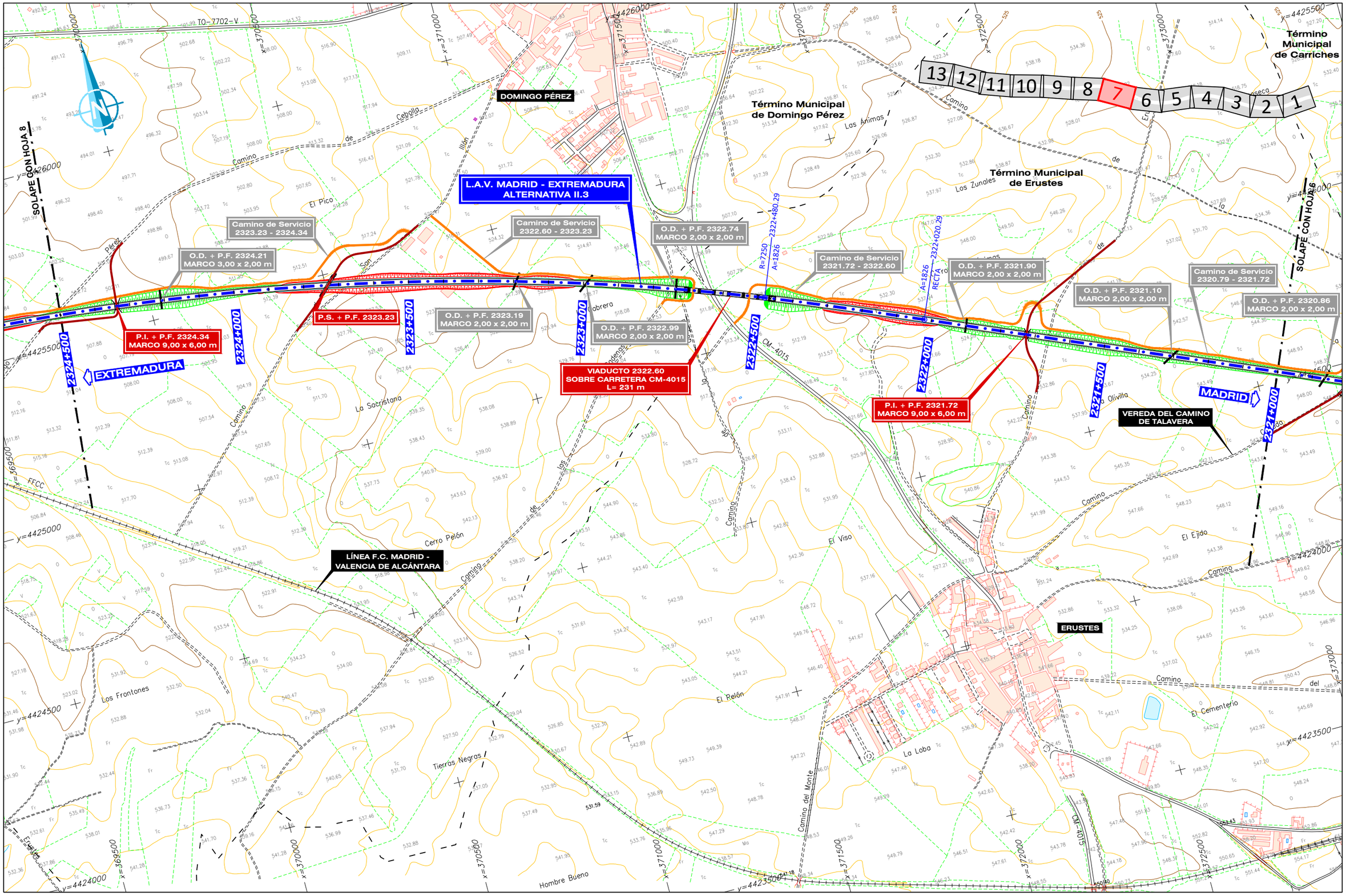
FICHERO: 4.2.3.1_TII_TORRIJOS_ALT_II3_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO: 4.2.3.1_TIL_TORRIJOS_ALT_IB_PLANTA.DWG
REVISIÓN: 1 | REALIZADO: DCS | VERIFICADO: MDS | FECHA: 30/07/2020
DIRECTORIO: P:\11218802_EL_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS
P:\11218802_EL_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS\4.2.3.1_TIL_TORRIJOS_ALT_IB_PLANTA.DWG



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.3.1 N° DE HOJA HOJA 6 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PLANTA



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.3.1 N° DE HOJA HOJA 7 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PLANTA

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.2.3.1_TII_TORRIJOS_ALT_II3_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FECHA 30/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1 | FICHERO 4.2.3.1_TIL_TORRIJOS_ALT_IB_PLANTA.DWG | DIRECTORIO P:\11218802_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

CM-4002

SOLAPE CON HOJA 9

SOLAPE CON HOJA 7

13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA II.3

P.S. 2327.36
CARRETERA CM-4002

P.I. + P.F. 2324.34
MARCO 9,00 x 6,00 m

O.D. + P.F. 2325.91
MARCO 7,00 x 4,00 m

O.D. + P.F. 2326.16
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2326.92
MARCO 7,00 x 3,50 m

O.D. + P.F. 2327.19
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2325.18
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2324.95
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2325.54
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 2327.55
MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio
2324.34 - 2327.36

Camino de Servicio
2327.36 - 2328.69

Reposición de Camino
2326.80 - 2327.36

Reposición de Camino
2327.36 - 2327.47

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

EXTREMADURA

MADRID

2328+000 | 2327+500 | 2327+000 | 2326+500 | 2326+000 | 2325+500 | 2325+000 | 2324+500

RECTA A=1833 R=8000 | RECTA A=1833 | RECTA A=1826 | A=1826 R=7250

2326+914.61 | 2327+334.61 | 2326+310.25 | 2325+850.25

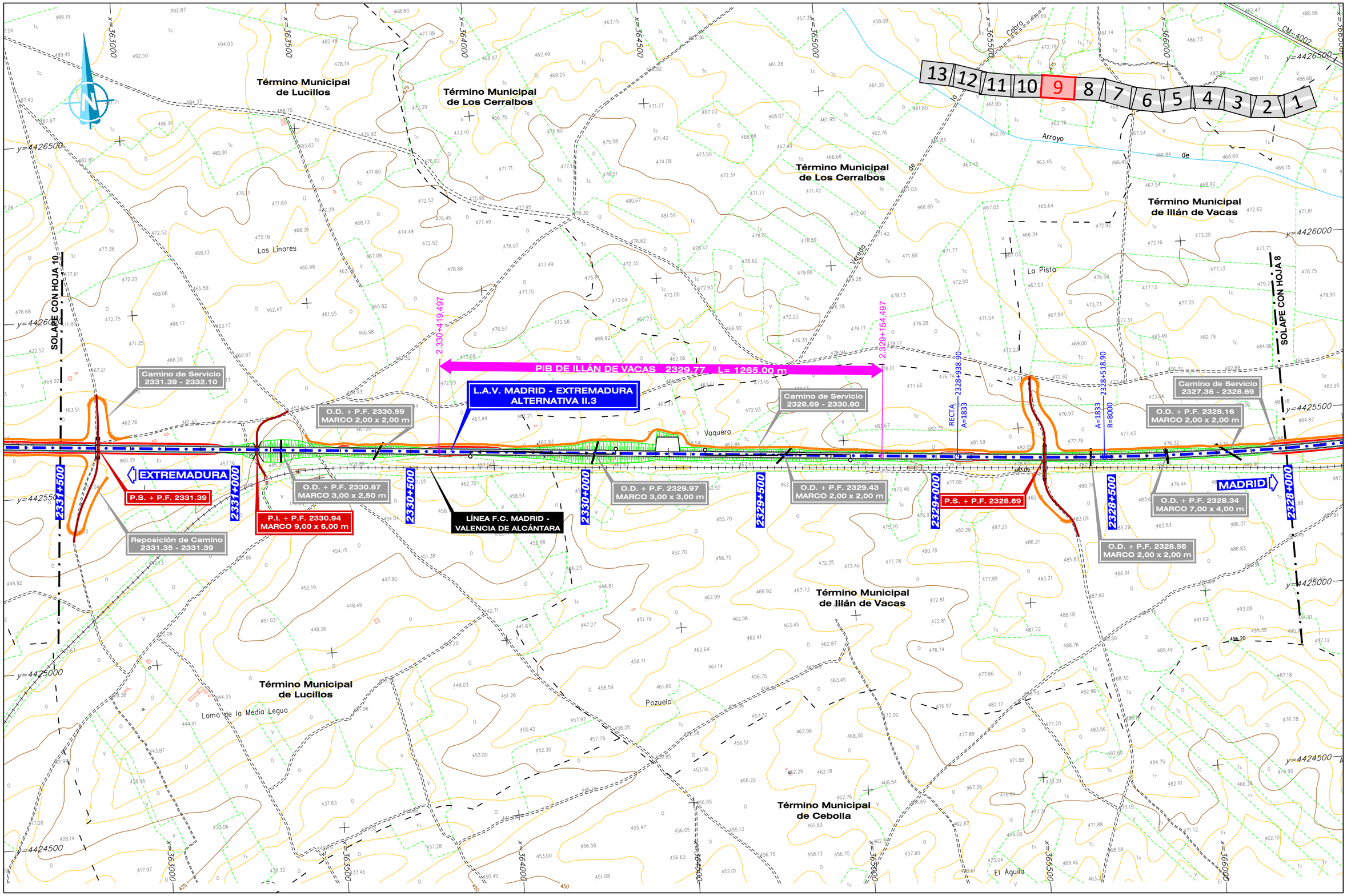
Loma del Tejar
Los Canales
Arroyo Tejar
Arroyo Domingo
VILLÁN DE VACAS
La Estación
Asomadilla
Cerro Abarca
El Pozuelo
Los Frontones
FFCC
Camino de

Término Municipal de Illán de Vacas
Término Municipal de Domingo Pérez
Término Municipal de Cebolla

y=4426500 | y=4426000 | y=4425500 | y=4425000 | y=4424500

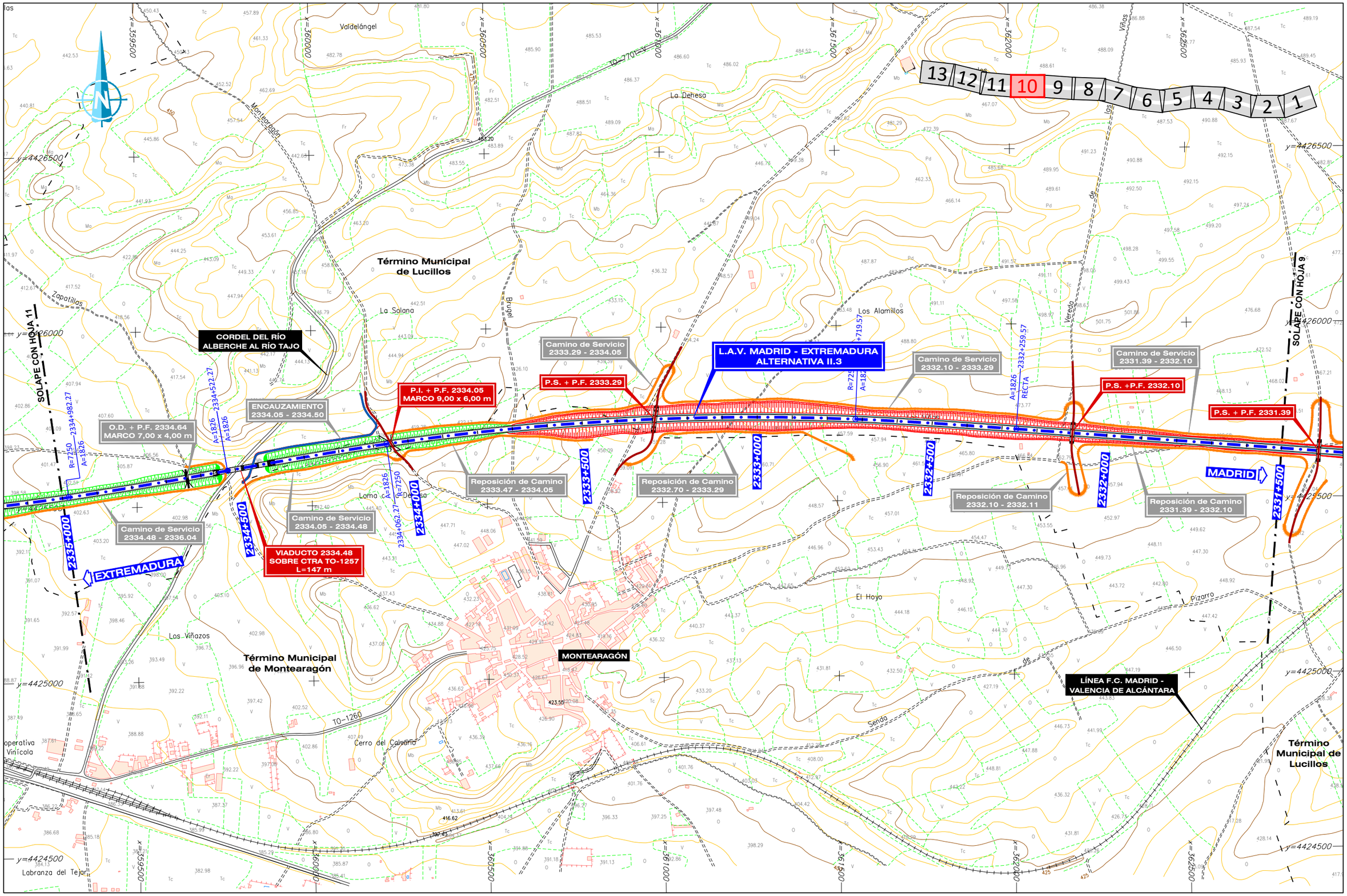
x=366500 | x=367000 | x=367500 | x=368000 | x=368500 | x=369000 | x=369500

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	Nº DE PLANO : 4.2.3.1 Nº DE HOJA HOJA 8 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PLANTA



GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS / SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m) NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA: 2020	N° DE PLANO: 4.2.3.1 N° DE HOJA HOJA 9 DE 13	TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PLANTA

FECHA 30/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1 | FICHERO 4.2.3.1_TII_TORRIJOS_ALT_II3_PLANTA.DWG | DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.3.1 N° DE HOJA HOJA 10 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PLANTA

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

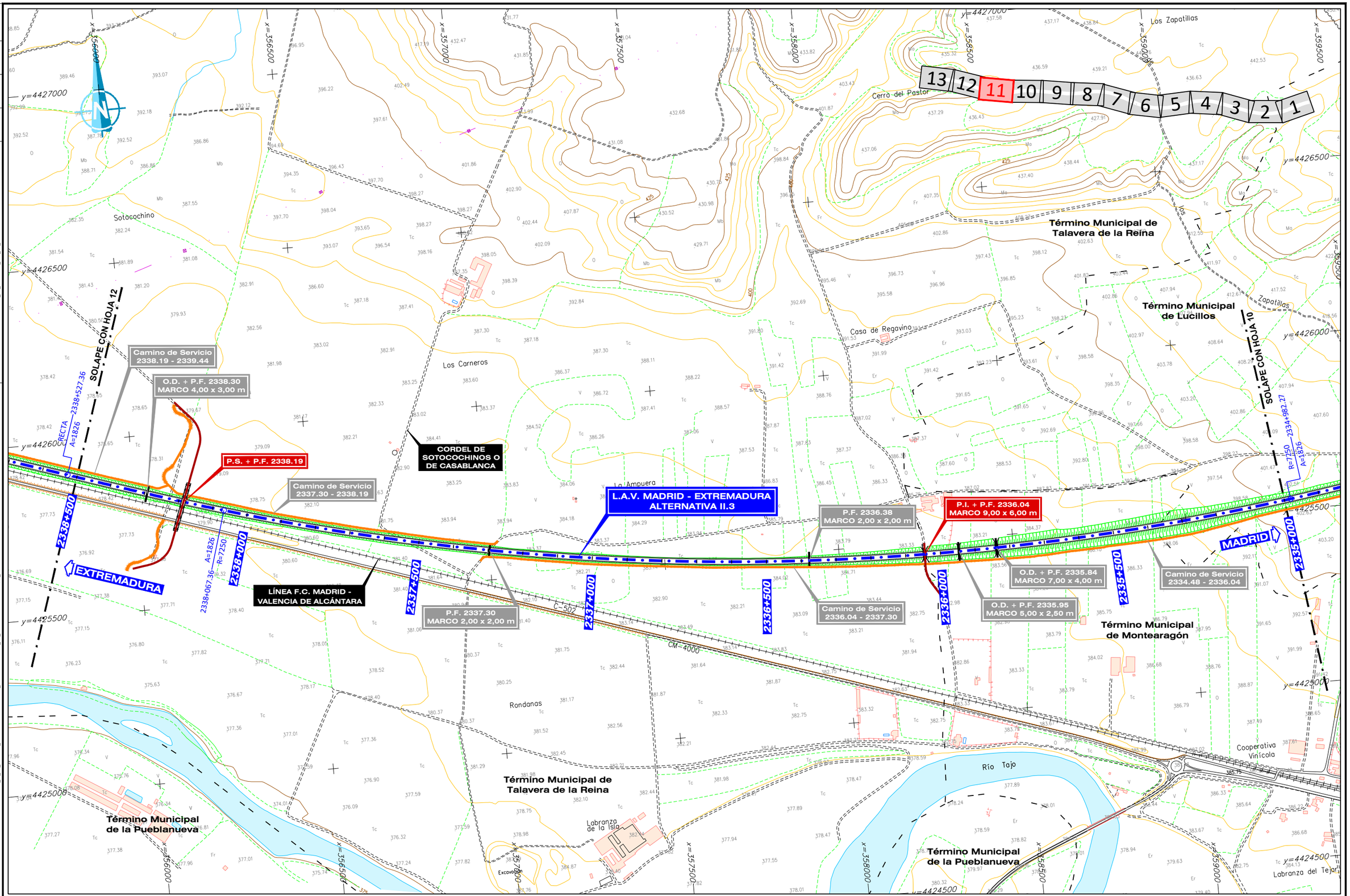
FICHERO 4.2.3.1_TII_TORRIJOS_ALT_II3_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

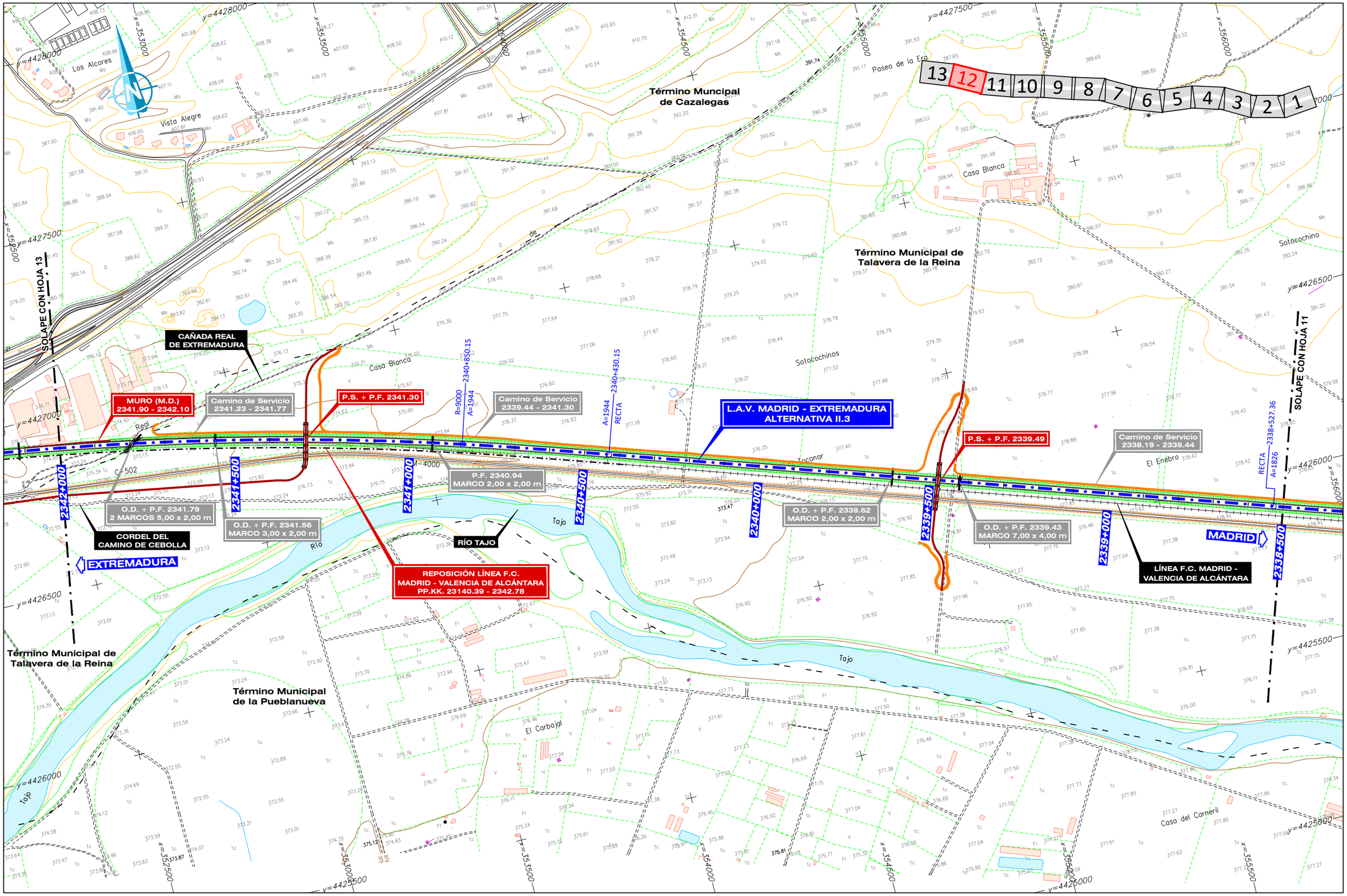
REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.3.1_TIL_TORRIJOS_ALT_IB_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

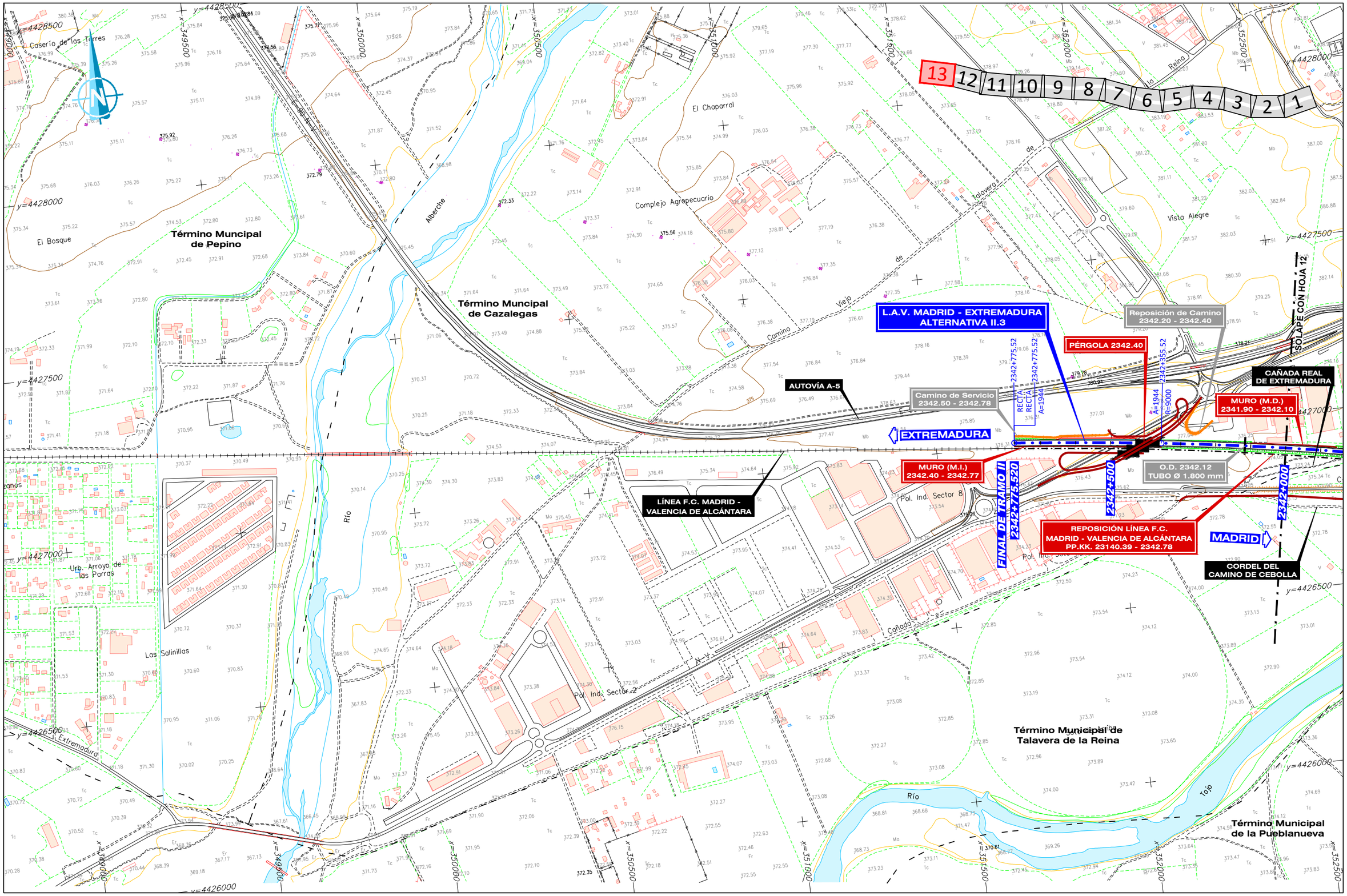


GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.3.1 N° DE HOJA HOJA 11 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PLANTA



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.3.1 N° DE HOJA HOJA 12 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PLANTA

FECHA 30/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1 | FICHERO 4.2.3.1_TII_TORRIJOS_ALT_II3_PLANTA.DWG | DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.3.1 N° DE HOJA HOJA 13 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PLANTA

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.2.3.1_TII_TORRIJOS_ALT_II3_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO	REVISION	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.1_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA.DWG	1	DGS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

SOLAPE CON HOJA 2

Reposición de Camino 3103.40 - 3103.60

CAÑADA REAL DE EXTREMADURA

Camino de Servicio 3103.33 - 3105.50

P.S. 3103.33

Camino de Servicio 3102.48 - 3103.33

Camino de Servicio 3102.05 - 3102.48

Camino de Servicio 3101.30 - 3101.62

P.S. + P.F. 3101.54

CAÑADA REAL DE EXTREMADURA

MURO (M.D.) 3100.65 - 3101.02

Camino de Servicio 3100.00 - 3101.10

AUTOVÍA A-5

EXTREMADURA

O.D. 3103.56 MARCO 2,00 x 2,00 m

MURO (M.I.) 3103.15 - 3104.55

MURO (M.I.) 3103.06 - 3103.12

VIADUCTO 3103.13 SOBRE ARROYO DE LAS PARRAS L= 15 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA III.1

VIADUCTO 3101.86 SOBRE RÍO ALBERCHE L= 339 m

RÍO ALBERCHE

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

MURO (M.I.) 3100.00 - 3101.05

MADRID

O.D. + P.F. 3100.25 MARCO 3,30 x 2,00 m

REPOSICIÓN LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA PP.KK. 3100.00 - 3100.16

INICIO DE TRAMO III

Término Muncipal de Pepino

Término Muncipal de Cazalegas

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Talavera de la Reina

Casería de las Torres

Cordel

Arroyo de los Parras

El Bosque

Alberche

El Chaparral

Complejo Agropecuario

Tolovera

Viejo

Camino de

Urb. Arroyo de las Parras

Los Manzanos

Las Salinillas

Pol. Ind. Sector 2

Ind. Soto

Cañada

Río

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.1.1 N° DE HOJA HOJA 1 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.3.1.1_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA.DWG
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\ESPLANOS\02_FASE II-5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\05_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

CARRETERA CM-5001

FUTURA CONEXIÓN CON VIAL DE SERVICIOS GENERALES DE COMUNICACIONES PLAN DE ORDENACIÓN MUNICIPAL TALAVERA DE LA REINA

P.S. 3106.30 CARRETERA SAN ROMÁN CM-5001

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA III.1

Reposición de Camino 3103.40 - 3103.60

Camino de Servicio 3103.33 - 3105.50

CAÑADA REAL DE EXTREMADURA

P.S. 3103.33

P.S. + P.F. 3105.07

O.D. + P.F. 3104.19 MARCO 2,00 x 2,00 m

MURO (M.I.) 3103.15 - 3104.55

O.D. 3103.56 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 3106.40 AMPLIACIÓN ESTRUCTURA PASO ARROYO CARNICABRAL 2 MARCOS 5,00 x 2,00 m

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

P.S. 3107.01 CAMINO DEL PILAR

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 1

EXTREMADURA

MADRID

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Muncipal de Pepino

Montecarlo

La Almojeda

Espinosillo

Papa Cochinos

Camino de los Veratos

Camino Real

Camino de Cabezo Arbol

Acequia Alta

Urb. Espinosillo

El Hincho

La Cabra

C-503

1 2 3 4 5 6 7 8

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 4.3.1.1

N° DE HOJA: HOJA 1 DE 8

TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1. PLANTA GENERAL

FICHERO
4.3.1.1_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

Término Municipal de Talavera de la Reina

CARRETERA CM-5100

FUTURA CONEXIÓN CON VIAL DE SERVICIOS GENERALES DE COMUNICACIONES PLAN DE ORDENACIÓN MUNICIPAL TALAVERA DE LA REINA

SOLAPE CON HOJA 4

SOLAPE CON HOJA 2

O.D. 3110.43
2 TUBOS Ø 1.800 mm

Reposición de Camino 3109.82 - 3110.21

Reposición de Camino 3109.31 - 3109.50

P.S. 3109.80
CALLE ALFONSO XI

O.D. 3108.61
AMPLIACIÓN ESTRUCTURA PASO ARROYO DE PORTIÑA
2 MARCOS 6,00 x 2,00 m

P.I. 3108.81
PROLONGACIÓN CAMINO DE SEGURILLA

P.S. 3108.27
SOBRE CM-5100
(Reposición Ctra. de Cervera)

ESTACIÓN DE TALAVERA DE LA REINA L= 1011.29 m

COLADA DE CERVERA

ANDENES CENTRALES
3107,44 - 3107,85
L= 410 m

EXTREMADURA

MURO (M.I.)
3109.47 - 3111.21

CONEXIÓN LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA CON L.A.V. MADRID - EXTREMADURA

P.S. 3109.31

Reposición de Camino 3110.45 - 3110.95

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA III.1

TALAVERA DE LA REINA

ACTUAL ESTACIÓN FFCC DE TALAVERA

REPOSICIÓN LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA
PP.KK. 3107+760 // 3108+610

NUEVO EDIFICIO ESTACIÓN DE TALAVERA DE LA REINA

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

O.D. 3107.68
AMPLIACIÓN ESTRUCTURA PASO ARROYO DE BERRENCHÍN
MARCO 6,00 x 2,00 m

MADRID

P.S. 3107.01
CAMINO DEL PILAR

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
4.3.1.1
Nº DE HOJA
HOJA 1 DE 8

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.1_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

VARIANTE SUROESTE DE TALAVERA DE LA REINA (CARRETERA N-502)

SOLAPE CON HOJA 5

SOLAPE CON HOJA 3

ENCAUZAMIENTO 3113.70 ARROYO DE BALADIEL

O.D. + P.F. 3113.70 MARCO 7,00 x 2,50 m (L.A.V. Madrid - Extremadura)

P.S. 3113.62 EXISTENTE CARRETERA N-502

Camino de Servicio 3113.09 - 3113.62

Reposición de Camino 3112.85 - 3113.09

Reposición de Camino 3112.70 - 3112.85

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA III.1

AVENIDA DE PORTUGAL (CARRETERA N-502)

CORDEL DE MERINAS O DE LA CARRETERA DE EXTREMADURA

VIADUCTO 3111.24 SOBRE ARROYO BÁRRAGO L= 49 m

O.D. 3110.43 2 TUBOS Ø 1.800 mm

Reposición de Camino 3110.45 - 3110.95

Camino de Servicio 3113.70 - 3114.80

O.D. + P.F. 3113.00 MARCO 3,00 x 2,00 m

P.S. + P.F. 3112.85

O.D. + P.F. 3112.56 MARCO 3,00 x 2,00 m

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

Camino de Servicio 3111.05 - 3111.24

Camino de Servicio 3111.24 - 3112.85

P.S. 3110.97 AVENIDA DE PORTUGAL N-502

MURO (M.I.) 3111.27 - 3111.53

MURO (M.I.) 3109.47 - 3111.21

O.D. + P.F. 3113.70 MARCO 7,00 x 2,50 m (F.C. Madrid - Valecia de Alcántara)

Reposición de Camino 3113.58 - 3113.78

EXTREMADURA

MADRID

Término Municipal de Talavera de la Reina

Urbanización El Madroño

Arroyo

Barranco

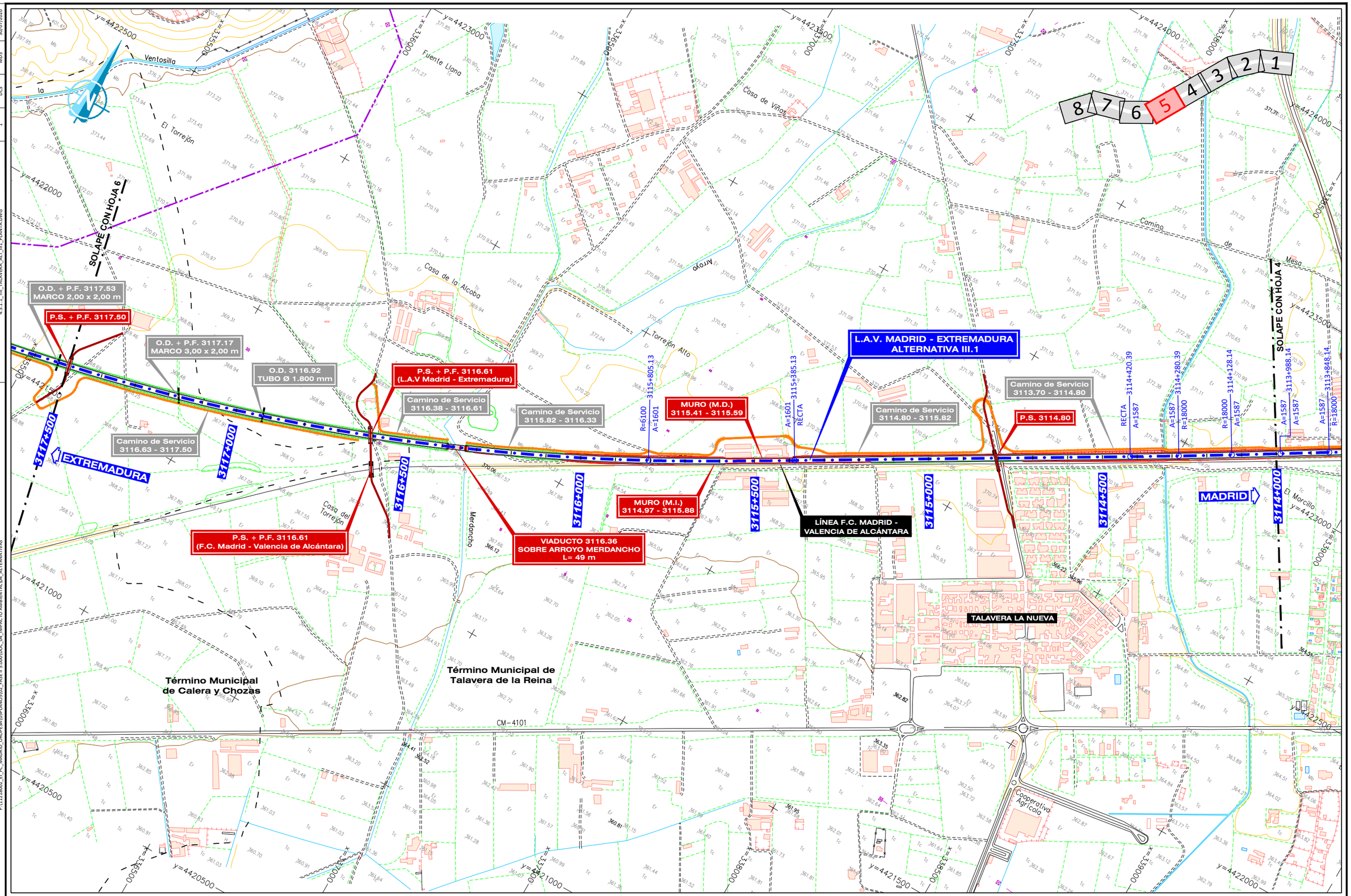
Baladie

Camino

CM-4101

| | | |

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.3.1.1_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.1.1 N° DE HOJA HOJA 1 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.1_TIII_TALAVERA_ALT_IMS_PLANTA.DWG	1	DGS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II S.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Calera y Chozas

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Calera y Chozas

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

Camino de Servicio 3120.67 - 3121.70

P.S. + P.F. 3120.67

VIADUCTO 3120.46 SOBRE ARROYO CERVINES L= 70 m

CUNETÓN 3119.25 - 3120.20

Camino de Servicio 3119.31 - 3120.17

P.S. 3119.31 CTRA. A GAMONAL

VIADUCTO 3119.10 SOBRE CANAL DEL BAJO ALBERCHE L= 30 m

PROPUESTA SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN

LAT (220 kV) TALAVERA REE - TALAVERA ADIF

P.S. + P.F. 3117.50

O.D. + P.F. 3117.53 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 3117.88 3 MARCOS 5,00 x 3,00 m

Reposición de Camino 3120.67 - 3121.70

Reposición de Camino 3120.50 - 3120.67

O.D. + P.F. 3120.21 MARCO 2,00 x 2,00 m

Reposición de Camino 3118.37 - 3118.75

P.I. + P.F. 3118.37

O.D. + P.F. 3118.59 MARCO 3,00 x 3,00 m

Camino de Servicio 3118.37 - 3119.08

Camino de Servicio 3118.13 - 3118.37

Camino de Servicio 3117.50 - 3118.08

Camino de Servicio 3116.63 - 3117.50

VIADUCTO 3118.10 SOBRE ARROYO ZARZALEJA L= 49 m

COLADA DE ENTRAMBASRAYAS

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA III.1

EXTREMADURA

MADRID

3121+000

3120+500

3120+000

3119+500

3119+000

3118+500

3118+000

3117+500

Valle de Baldío

Cuesta del Aldahuil

Emtrambas Rayas

El Torrejón

Baldosadero

La Carajuela

El Canchal

Casa Aldagüy

Casa de Aldagüilejo

Arroyo Cervines

Arroyo Carlor

Arroyo Bajo

Canal Bajo de Alberche

Alberche

Excavación

y=4422500

y=4422000

y=4421500

y=4421000

y=4420500

x=332500

x=333000

x=333500

x=334000

x=334500

x=335000

x=335500

1 2 3 4 5 6 7 8

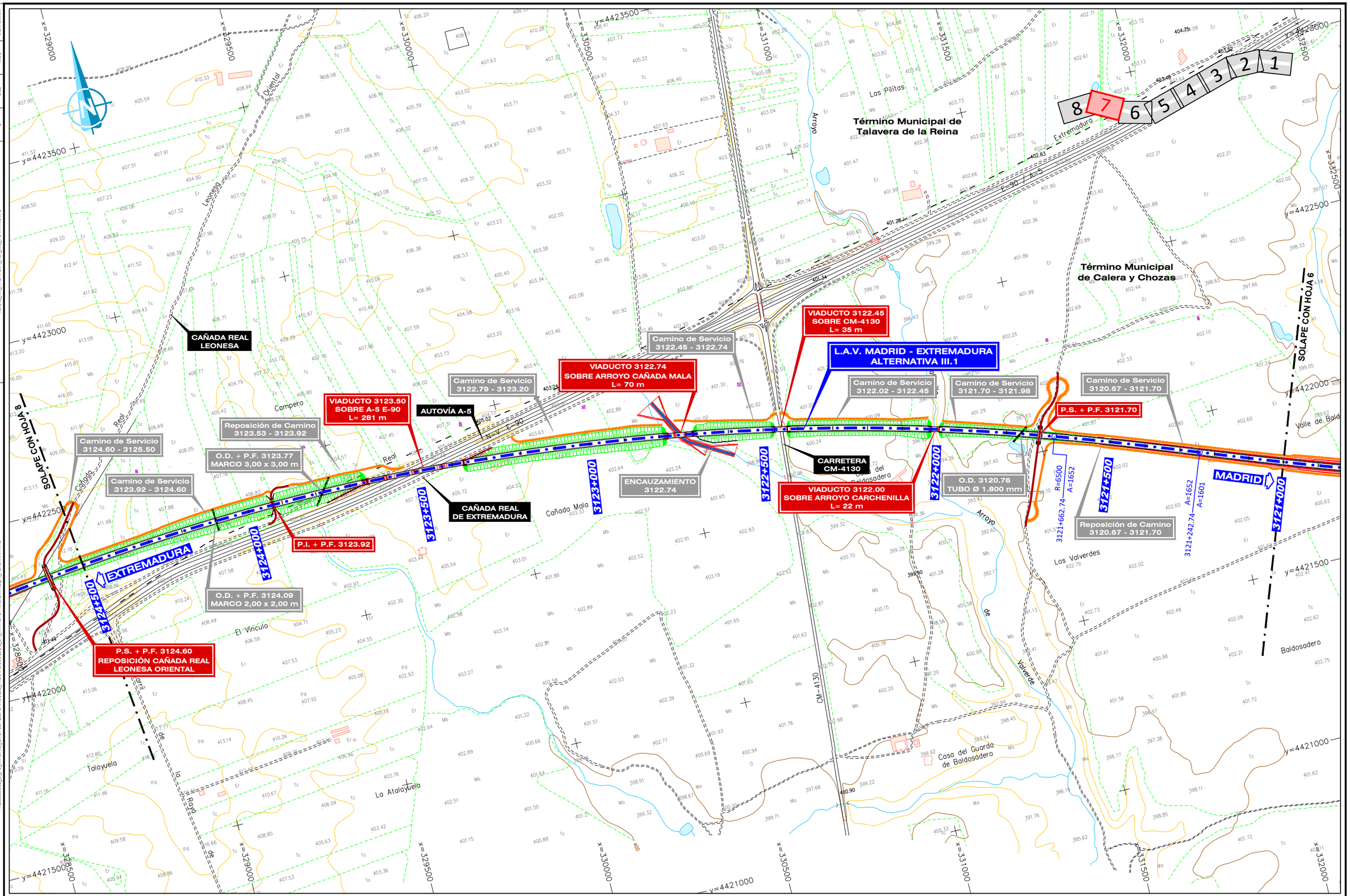
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	Nº DE PLANO : 4.3.1.1 Nº DE HOJA HOJA 1 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.1_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	Nº DE PLANO : 4.3.1.1 Nº DE HOJA HOJA 1 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISION	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.1_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Calera y Chozas

CAÑADA REAL LEONESA

SOLAPE CON HOJA 7

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA III.1

COLADA DEL ENCHICADO

Camino de Servicio 3125.50 - 3125.54

O.D. + P.F. 3124.76
MARCO 2,00 x 1,50 m

Camino de Servicio 3124.60 - 3125.50

O.D. + P.F. 3125.45
MARCO 3,00 x 2,25 m

Camino de Servicio 3123.92 - 3124.60

VIADUCTO 3125.50
SOBRE COLADA DEL ENCHICADO
MARCO 15,00 x 6,00 m

P.S. + P.F. 3124.60
REPOSICIÓN CAÑADA REAL LEONESA ORIENTAL

EXTREMADURA

MADRID

FINAL DE TRAMO III

AUTOVÍA A-5

CAÑADA REAL DE EXTREMADURA

N-V E-90

Extremadura

Estación

Cañada

Casa Quemada

Casa de Postas

Coleg.

La Torre

Real Leonesa Oriental

Aldenueva

Talayuela

Cañada

Cañada

Cañada

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA URB.DWG	1	DGS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\1121800\2_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Talavera de la Reina

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 2

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA III.1

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

RECTA
A=1225
3105+105.64

P.S. + P.F. 3105.07

EXTREMADURA

MADRID

3105+600 3105+500 3105+400 3105+300 3105+200 3105+100 3105+000 3104+900

372.5
372.5

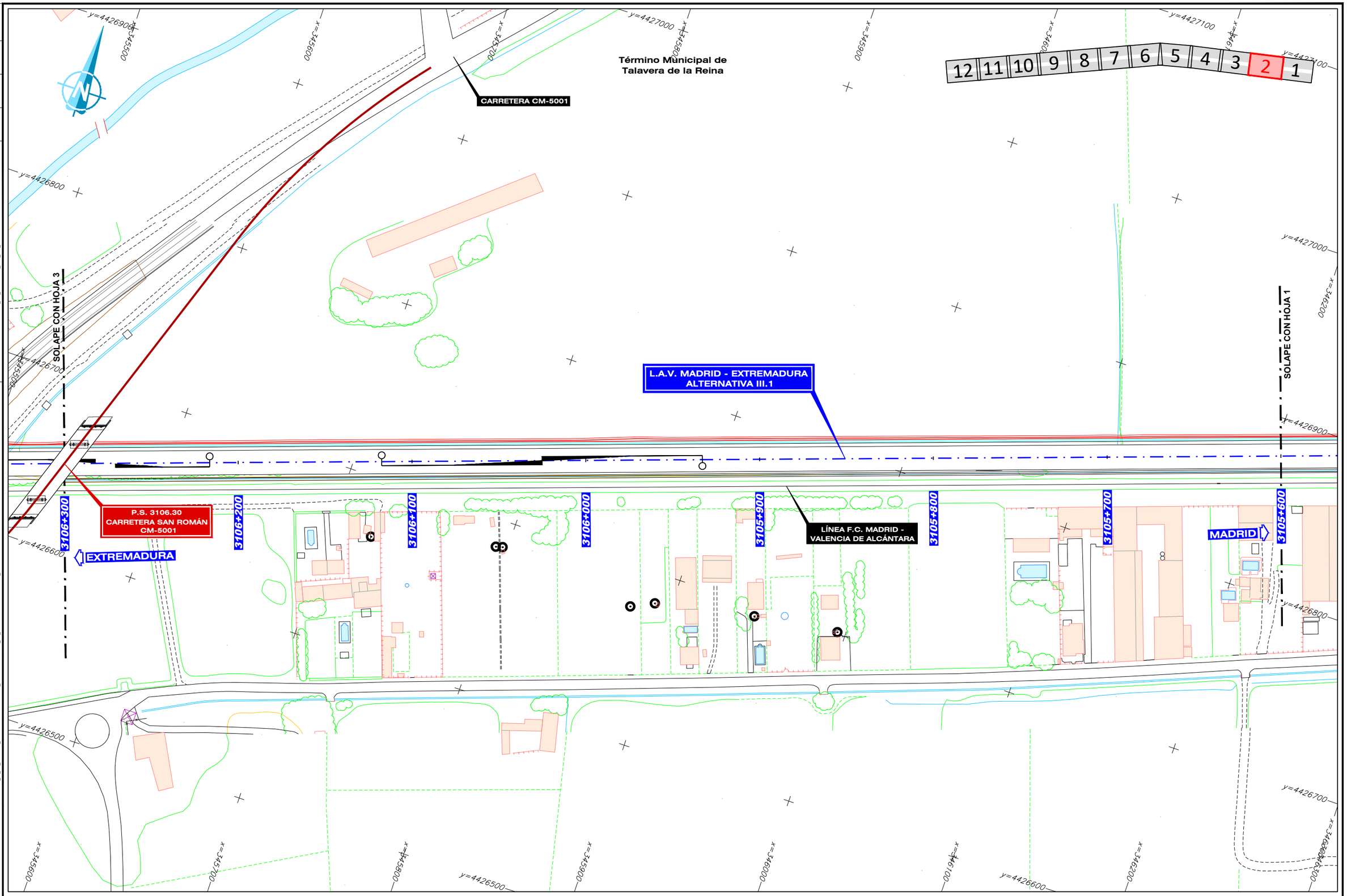
x=346200 x=346300 x=346400 x=346500 x=346600 x=346700 x=346800 x=346900

y=4427100 y=4427200 y=4427300 y=4427000 y=4426900 y=4426800 y=4426700

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.1.3 N° DE HOJA HOJA 1 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218802_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.1.3 N° DE HOJA HOJA 2 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANDS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

12 11 10 9 8 7 6 5 4 **3** 2 1

Término Municipal de Talavera de la Reina

FUTURA CONEXIÓN CON VIAL DE SERVICIOS GENERALES DE COMUNICACIONES PLAN DE ORDENACIÓN MUNICIPAL TALAVERA DE LA REINA

SOLAPE CON HOJA 4

SOLAPE CON HOJA 2

P.S. 3107.01 CAMINO DEL PILAR

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA III.1

O.D. + P.F. 3106.40 AMPLIACIÓN ESTRUCTURA PASO ARROYO CARNICABRAL 2 MARCOS 5,00 x 2,00 m

P.S. 3106.30 CARRETERA SAN ROMÁN CM-5001

EXTREMADURA

MADRID

TALAVERA DE LA REINA

3106+993.96 R=6000 A=917 | 3106+853.96 A=917 R=6000 | 3106+713.96 A=917 R=6000 | 3106+625.64 R=6000 A=917 | 3106+485.64 A=917 RECTA | 3106+420.35 RECTA | 3106+420.35 RECTA

3107+000 | 3106+900 | 3106+800 | 3106+700 | 3106+600 | 3106+500 | 3106+400 | 3106+300

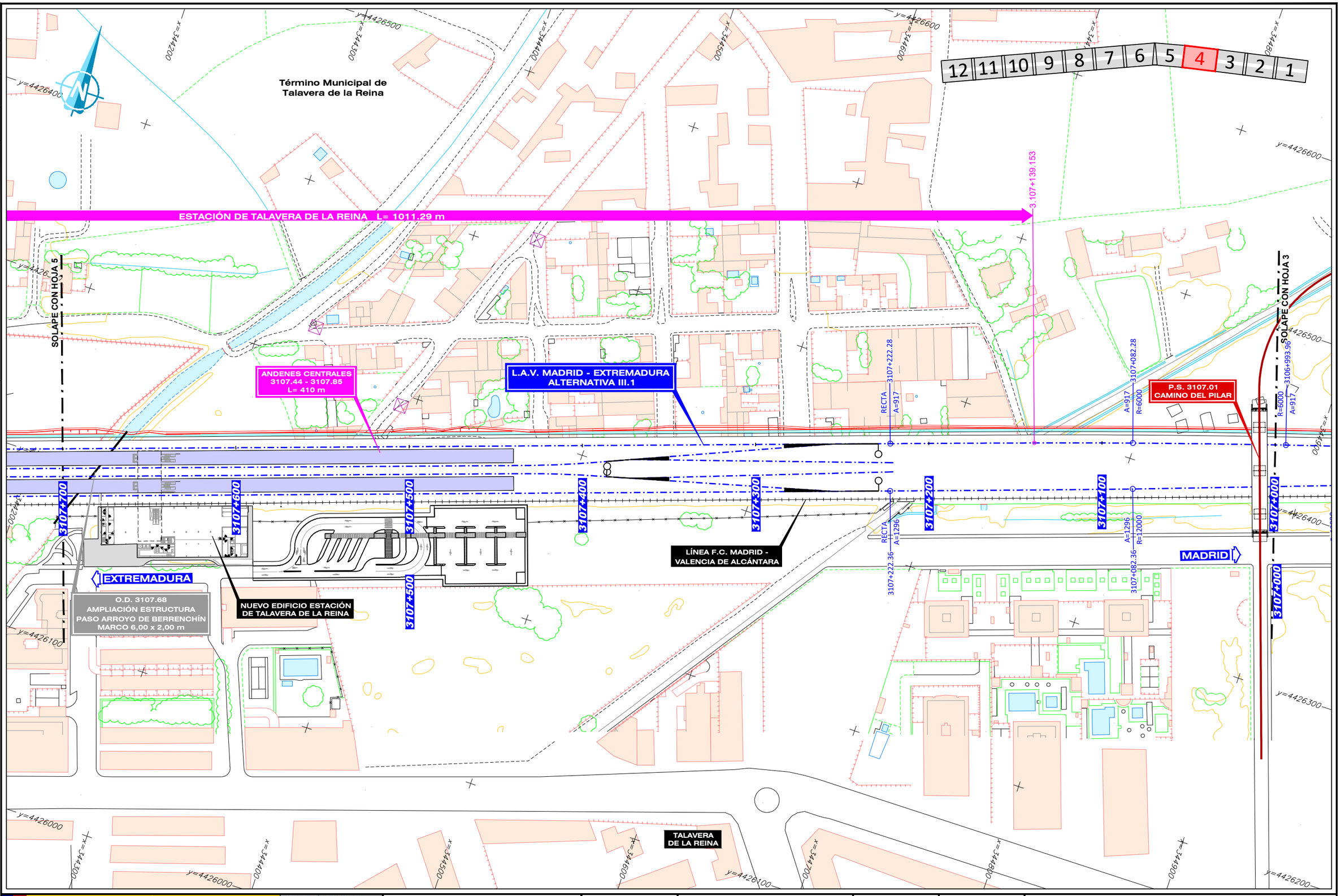
3106+963.82 R=12000 A=1296 | 3106+823.82 A=1296 R=12000 | 3106+683.82 A=1296 R=12000 | 3106+565.27 R=12000 A=1296 | 3106+425.27 A=1296 RECTA | 3106+420.35 RECTA | 3106+420.349

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA

FECHA :	Nº DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
2020	4.3.1.3 Nº DE HOJA HOJA 3 DE 12	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II-5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

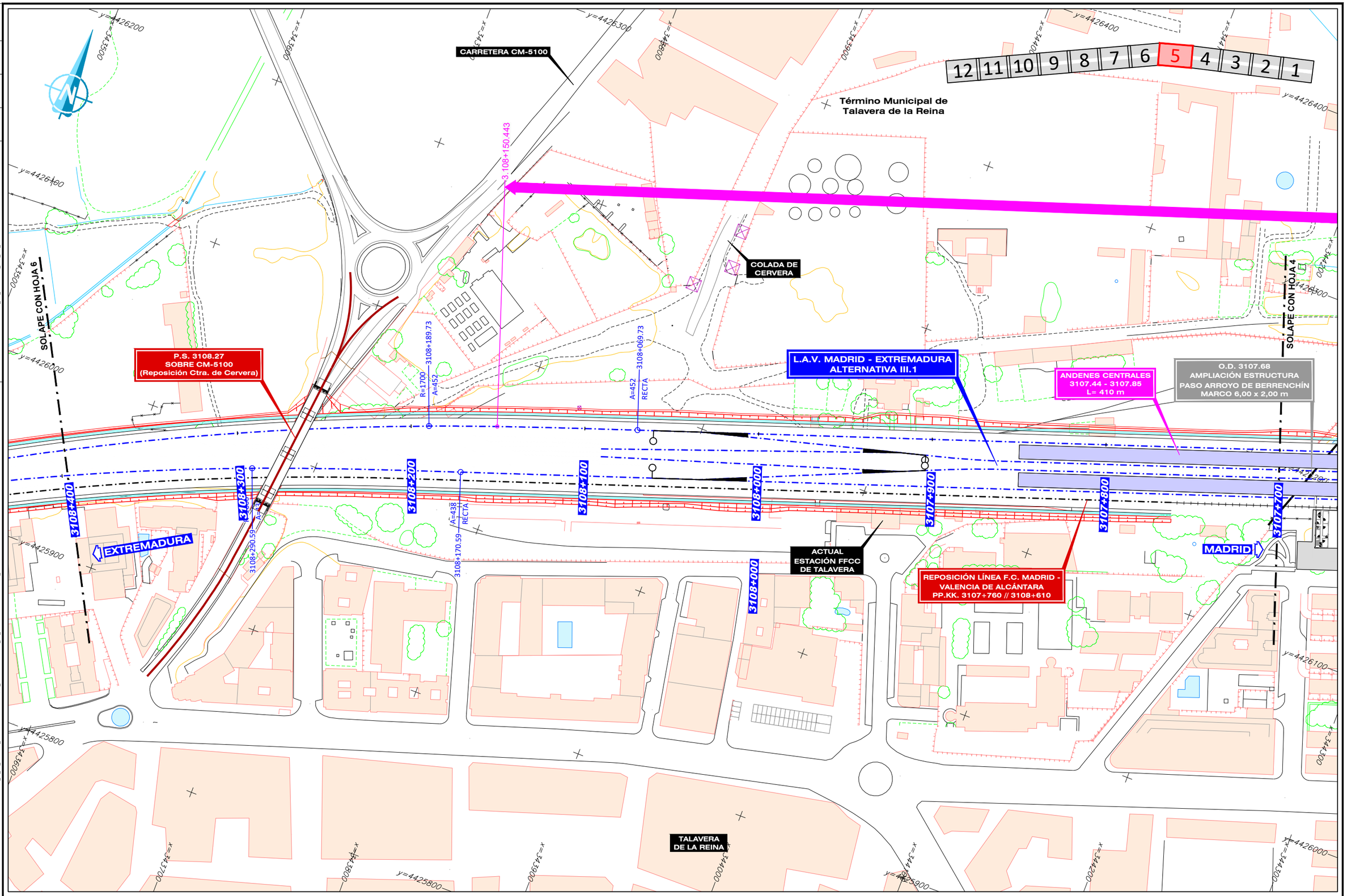
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.3.1.3
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

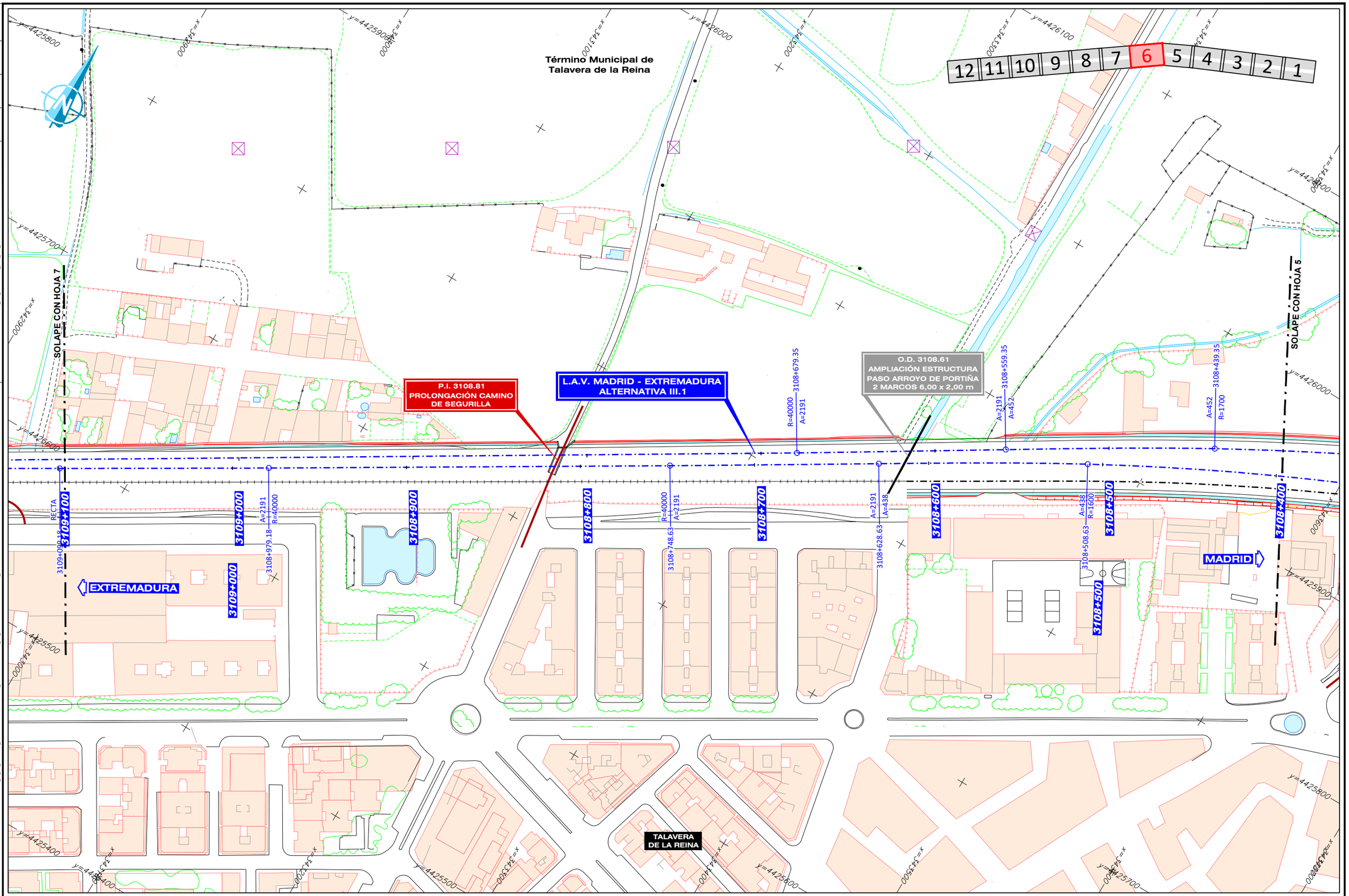


GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.1.3 N° DE HOJA HOJA 5 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

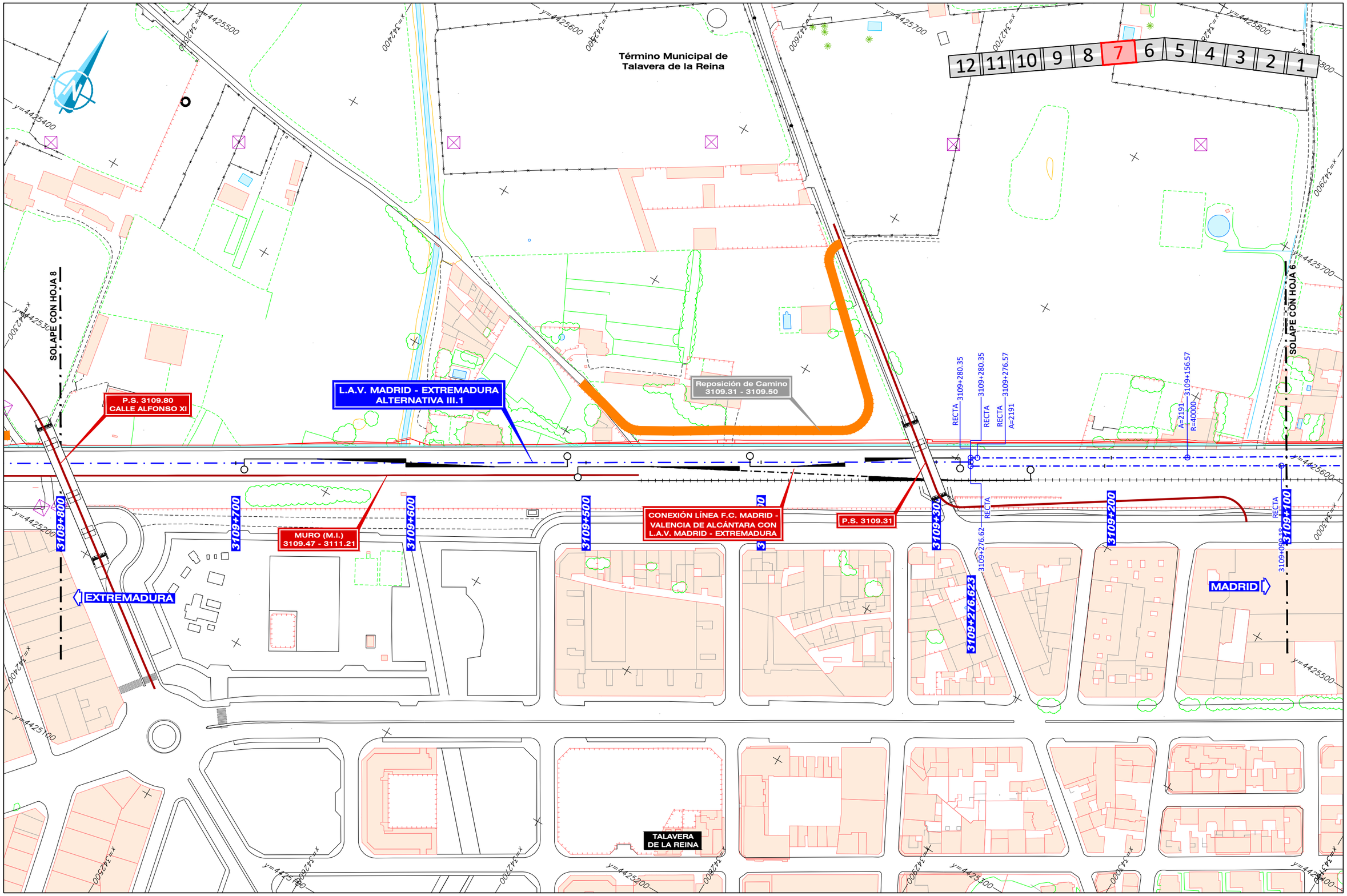
REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.3.1.3._TIII._TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.1.3 N° DE HOJA HOJA 6 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL



FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
30/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 4.3.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:1.000 (0 20 40 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 4.3.1.3
N° DE HOJA: HOJA 7 DE 12

TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\05A_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Talavera de la Reina

12 11 10 9 **8** 7 6 5 4 3 2 1

FUTURA CONEXIÓN CON VIAL DE SERVICIOS GENERALES DE COMUNICACIONES PLAN DE ORDENACIÓN MUNICIPAL TALAVERA DE LA REINA

SOLAPE CON HOJA 9

SOLAPE CON HOJA 7

Reposición de Camino 3110.45 - 3110.95

O.D. 3110.43
2 TUBOS Ø 1.800 mm

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA III.1

Reposición de Camino 3109.82 - 3110.21

MURO (M.I.) 3109.47 - 3111.21

P.S. 3109.80
CALLE ALFONSO XI

EXTREMADURA

MADRID

TALAVERA DE LA REINA

3110+500 3110+400 3110+300 3110+200 3110+100 3110+000 3109+900 3109+800

y=4425100 y=4425000 y=4424900 y=4424800 y=4424700

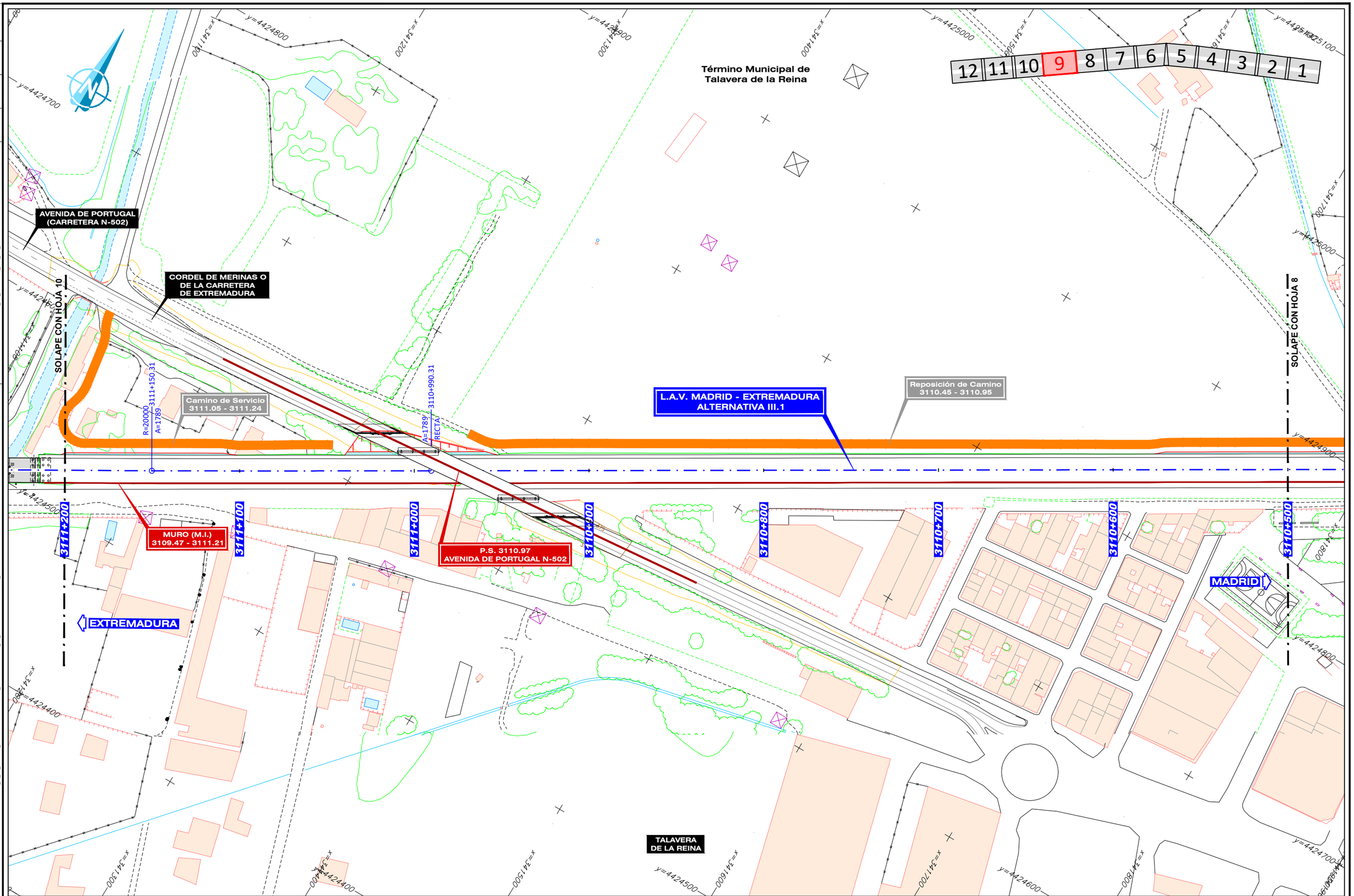
x=241700 x=241800 x=241900 x=242000 x=242100 x=242200 x=242300

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.1.3 N° DE HOJA HOJA 8 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218802_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.1.3 N° DE HOJA HOJA 9 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.3.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Talavera de la Reina

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 11

SOLAPE CON HOJA 9

EXTREMADURA

MADRID

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA III.1

Camino de Servicio
3111.24 - 3112.85

MURO (M.I.)
3111.27 - 3111.53

VIADUCTO 3111.24
SOBRE ARROYO BÁRRAGO
L= 49 m

3111+930.24 A=1789
3111+770.24 A=1789 R=20000
3111+628.67 R=20000 A=1789
3111+468.67 A=1789 A=1789
3111+308.67 A=1789 R=20000

3111+900 3111+800 3111+700 3111+600 3111+500 3111+400 3111+300 3111+200

x=240500 x=240600 x=240700 x=240800 x=240900 x=241000 x=241100 x=241200

y=4424400 y=4424500 y=4424600 y=4424700 y=4424800 y=4424300 y=4424200 y=4424100 y=4424000

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA:
2020

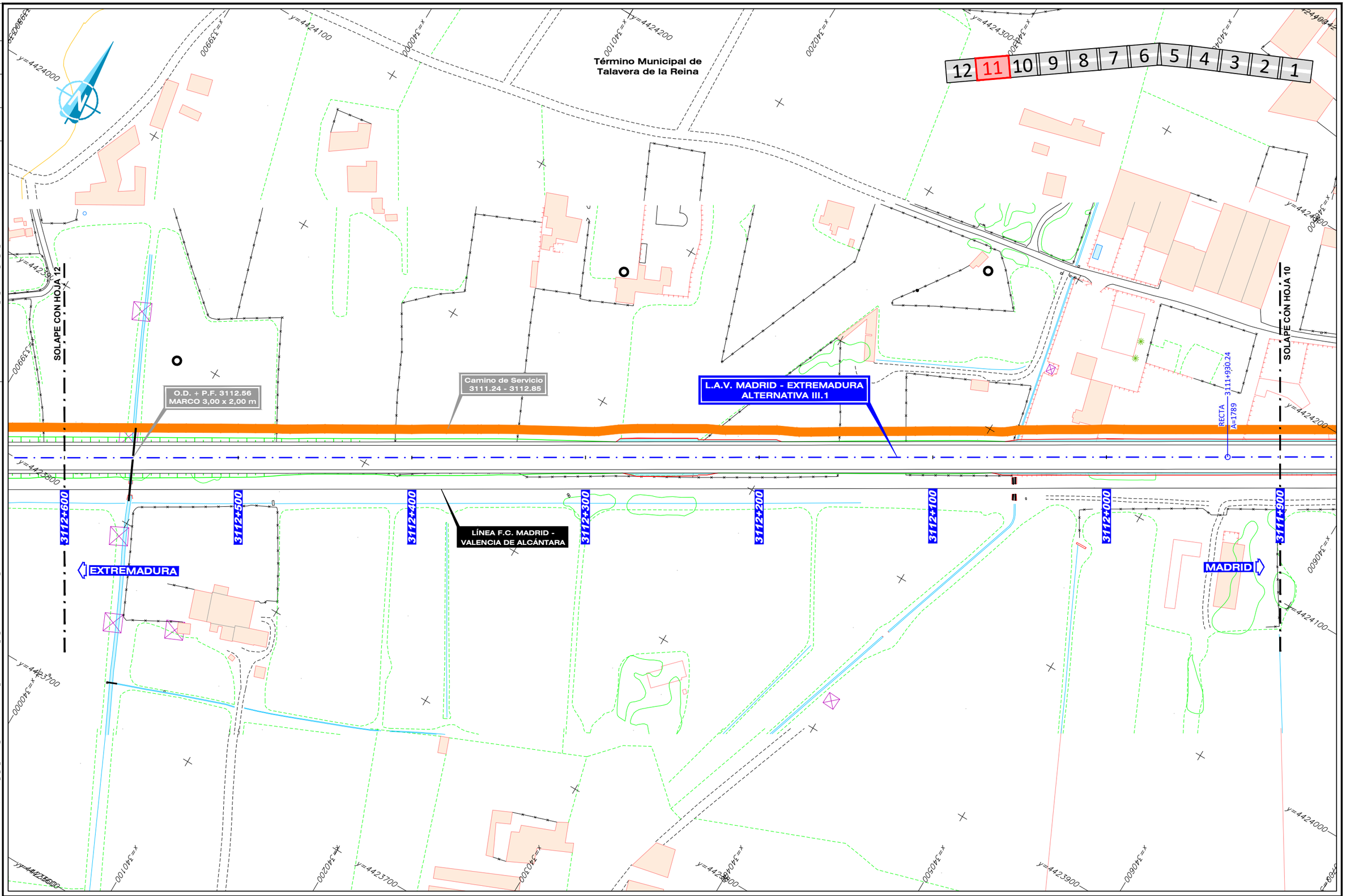
Nº DE PLANO:
4.3.1.3
Nº DE HOJA
HOJA 10 DE 12

TITULO DEL PLANO:
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.1.3 N° DE HOJA HOJA 11 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

FICHERO
4.3.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	1		
REALIZADO	DCS		
VERIFICADO	MDS		
FECHA	30/07/2020		

Término Municipal de Talavera de la Reina

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 11

Reposición de Camino 3112.70 - 3112.85

Camino de Servicio 3113.09 - 3113.62

Reposición de Camino 3112.85 - 3113.09

Camino de Servicio 3111.24 - 3112.85

A=1587 3113+254.97 A=1789

A=1789 3113+094.97 R=20000

R=20000 3112+919.98 A=1789

A=1789 3112+759.98 RECTA

P.S. + P.F. 3112.85

O.D. + P.F. 3113.00
MARCO 3,00 x 2,00 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA III.1

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALGÁNTARA

3113+300 3113+200 3113+100 3113+000 3112+900 3112+800 3112+700 3112+600

EXTREMADURA

MADRID

y=4423800 y=4424000 y=4423900 y=4423600 y=4423500 y=4423400 y=4423300 y=4423700

x=339400 x=339500 x=339600 x=339700 x=339800 x=339900 x=340000

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

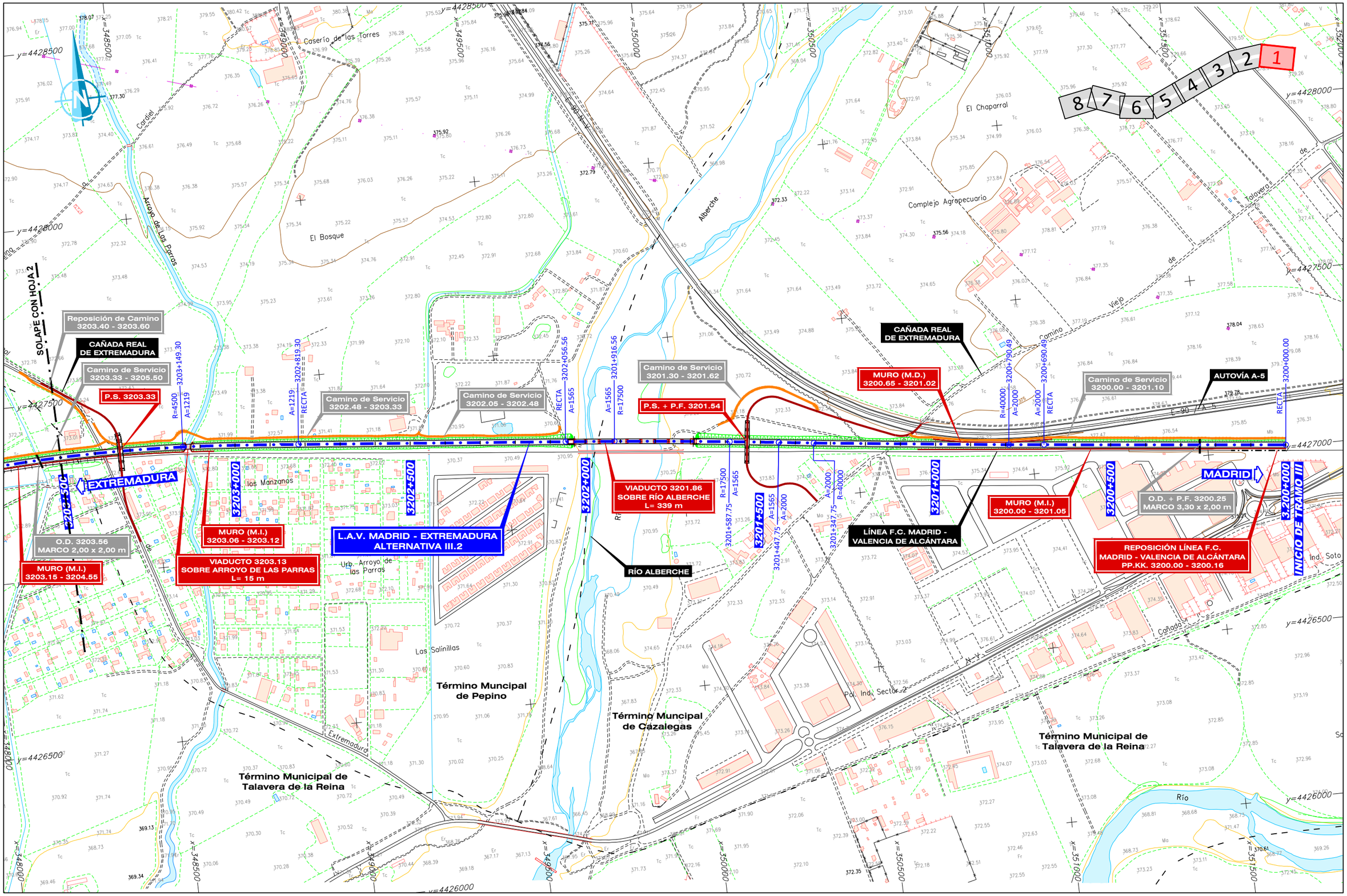
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.3.1.3
N° DE HOJA
HOJA 12 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

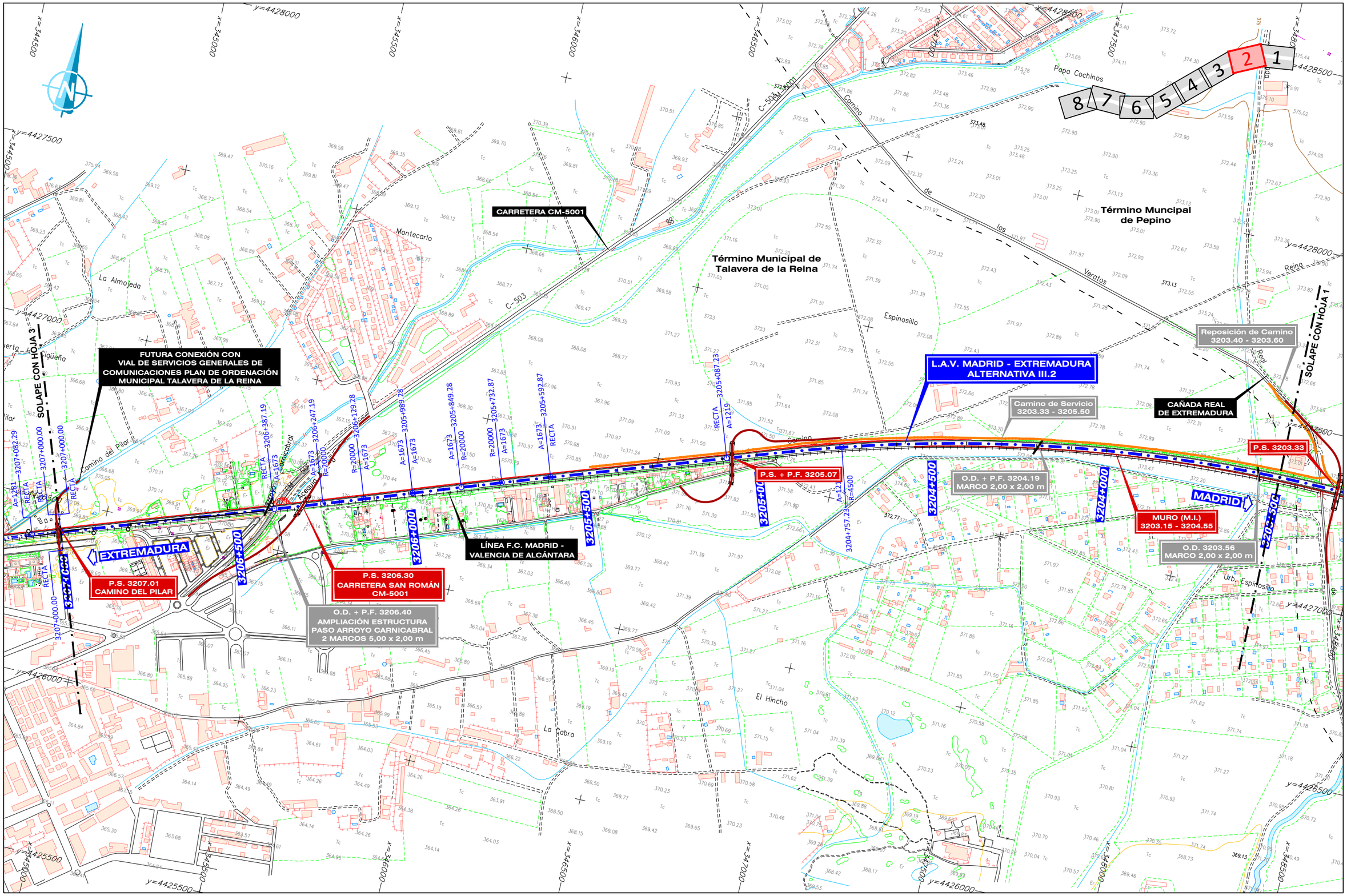


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.1 N° DE HOJA HOJA 1 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.3.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020



GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.1 N° DE HOJA HOJA 2 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO: 4.3.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FUTURA CONEXIÓN CON VIAL DE SERVICIOS GENERALES DE COMUNICACIONES PLAN DE ORDENACIÓN MUNICIPAL TALAVERA DE LA REINA

SOLAPE CON HOJA 4

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA III.2

P.S. + P.F. 3209.40 CAMINO VIEJO DE MEJORADA

P.S. + P.F. 3209.97 CAMINO VALDELACRUZ

EXTREMADURA

O.D. 3210.52 2 TUBOS Ø 1.800 mm

Reposición de Camino 3209.64 - 3209.97

Reposición de Camino 3209.40 - 3209.60

REPOSICIÓN LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA PP.KK. 3208.03 - 3211.16

P.S. + P.F. 3209.10 CAMINO

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

P.S. + P.F. 3208.78 CAMINO DE SEGURILLA

TALAVERA DE LA REINA

Término Municipal de Talavera de la Reina

ESTACIÓN DE TALAVERA DE LA REINA L= 1290.52 m

CARRETERA CM-5100

COLADA DE CERVERA

P.S. 3208.26 CM-5100

FUTURA CONEXIÓN CON VIAL DE SERVICIOS GENERALES DE COMUNICACIONES PLAN DE ORDENACIÓN MUNICIPAL TALAVERA DE LA REINA

SOLAPE CON HOJA 2

ACTUAL ESTACIÓN FFCC DE TALAVERA

ANDENES CENTRALES DCHO. 3208.07 - 3208.48 IZDO. 3207.94 - 3208.35 L= 410 m

O.D. + P.F. 3208.58 PASO ARROYO DE PORTIÑA 2 MARCOS 6,00 x 2,00 m

NUEVO EDIFICIO ESTACIÓN DE TALAVERA DE LA REINA

O.D. 3207.66 AMPLIACIÓN ESTRUCTURA PASO ARROYO DE BERRENCHÍN 2 MARCOS 6,00 x 2,00 m

MADRID

P.S. 3207.01 CAMINO DEL PILAR

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.1 N° DE HOJA HOJA 3 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

VARIANTE SUROESTE DE TALAVERA DE LA REINA (CARRETERA N-502)

SOLAPE CON HOJA 5

ENCAUZAMIENTO 3213.73 ARROYO DE BALADIEL

O.D. + P.F. 3213.73 MARCO 7,00 x 2,50 m (L.A.V. Madrid - Extremadura)

P.S. 3213.66 EXISTENTE CARRETERA N-502

Camino de Servicio 3213.13 - 3213.66

Reposición de Camino 3212.88 - 3213.13

Reposición de Camino 3212.74 - 3212.88

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA III.2

Camino de Servicio 3211.36 - 3212.88

AVENIDA DE PORTUGAL (CARRETERA N-502)

CORDEL DE MERINAS O DE LA CARRETERA DE EXTREMADURA

O.D. 3210.52 2 TUBOS Ø 1.800 mm

SOLAPE CON HOJA 3

MADRID

P.S. 3211.20 AV. PORTUGAL N-502

VIADUCTO 3211.21 SOBRE ARROYO BÁRRAGO L= 49 m

Camino de Servicio 3213.73 - 3214.84

O.D. + P.F. 3213.73 MARCO 7,00 x 2,50 m (F.C. Madrid - Valencia de Alcántara)

O.D. + P.F. 3213.05 MARCO 3,00 x 2,00 m

P.S. + P.F. 3212.88

Reposición de Camino 3213.61 - 3213.81

O.D. + P.F. 3212.59 MARCO 3,00 x 2,00 m

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

EXTREMADURA

Término Municipal de Talavera de la Reina

Urbanización El Modrollo

Baladie

Arroyo Bárrago

Camino

CM-4101

8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 (0 100 200 m) NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA :	Nº DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
2020	4.3.2.1 Nº DE HOJA HOJA 4 DE 8	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.3.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

8 7 6 5 4 3 2 1

Ventosilla
El Torrejón
Fuente Llano
Casa de Viñas
Camino de Maso
Casa de la Alcoba
Arroyo
Torrejón Alto
Casa del Torrejón
Arroyo Merdancho
Morcillo
Cooperativa Agrícola

SOLAPE CON HOJA 6
SOLAPE CON HOJA 4

O.D. + P.F. 3217.56
MARCO 2,00 x 2,00 m
P.S. + P.F. 3217.53
O.D. + P.F. 3217.20
MARCO 3,00 x 2,00 m
O.D. 3216.96
TUBO Ø 1.800 mm
P.S. + P.F. 3216.64
(L.A.V Madrid - Extremadura)
P.S. + P.F. 3216.64
(F.C. Madrid - Valencia de Alcántara)

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA III.2

Camino de Servicio
3216.67 - 3217.53
Camino de Servicio
3216.41 - 3216.64
Camino de Servicio
3215.85 - 3216.36
Camino de Servicio
3213.73 - 3214.84
Camino de Servicio
3214.84 - 3215.85

MURO (M.D.)
3215.42 - 3215.62
MURO (M.I.)
3215.20 - 3215.82
VIADUCTO 3216.39
SOBRE ARROYO MERDANCHO
L= 49 m

P.S. 3214.84

R=6100 3215+835.33 A=1601
A=1601 3215+415.33 RECTA
RECTA 3214+450.61 A=1587
A=1587 3214+310.61 R=18000
R=18000 3214+158.34 A=1587
A=1587 3214+018.34 A=1587
A=1587 3213+878.34 R=18000

EXTREMADURA
MADRID

3217+500
3217+000
3216+500
3216+000
3215+500
3215+000
3214+500
3214+000

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

TALAVERA LA NUEVA

Término Municipal
de Calera y Chozas
Término Municipal de
Talavera de la Reina
CM-4101

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.1 N° DE HOJA HOJA 5 DE 8	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2. PLANTA GENERAL

DIRECTORIO

FICHERO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

4.3.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG

REVISIÓN	1	
REALIZADO	DCS	
VERIFICADO	MDS	
FECHA	30/07/2020	

Término Municipal de Calera y Chozas

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Calera y Chozas

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

Camino de Servicio 3220.70 - 3221.74

Valle de Baldosadero

A=1601 R=6100 3220+852.94

VIADUCTO 3220.49 SOBRE ARROYO CERVINES L= 70 m

CUNETÓN 3219.27 - 3120.18

Camino de Servicio 3219.35 - 3220.49

P.S. 3219.35 CTRA. A GAMONAL

VIADUCTO 3219.14 SOBRE CANAL DEL BAJO ALBERCHE L= 30 m

PROPUESTA SUBESTACIÓN DE TRACCIÓN

LAT (220 kV) TALAVERA REE - TALAVERA ADIF

P.S. + P.F. 3217.53

O.D. + P.F. 3217.56 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 3217.91 3 MARCOS 5,00 x 3,00 m

EXTREMADURA

Reposición de Camino 3220.70 - 3221.74

P.S. + P.F. 3220.70

Reposición de Camino 3220.53 - 3220.70

O.D. + P.F. 3220.25 MARCO 2,00 x 2,00 m

Reposición de Camino 3218.40 - 3218.80

P.I. + P.F. 3218.40

MADRID

Camino de Servicio 3217.53 - 3218.11

Camino de Servicio 3216.67 - 3217.53

O.D. + P.F. 3218.63 MARCO 3,00 x 3,00 m

Camino de Servicio 3218.16 - 3219.11

VIADUCTO 3218.14 SOBRE ARROYO ZARZALEJA L= 49 m

COLADA DE ENTRAMBASRAYAS

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA III.2

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

Baldosadero

La Carajuela

El Canchal

Casa Aldagüy

Casa de Aldagüilejo

Emtrambas Rayas

El Torrejón

Cuesta del Aldahuil

Cervines

Alberche

Arroyo

Bajo

Coad

Zarzaleja

y=4422500

y=4422000

y=4421500

y=4421000

y=4420500

x=332500

x=333000

x=333500

x=334000

x=334500

x=335000

x=335500

3220+500

3220+000

3219+500

3219+000

3218+500

3218+000

3217+500

1 2 3 4 5 6 7 8

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :

ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:

acciona

MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :

1:5.000

0 100 200 m

NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :

2020

N° DE PLANO :

4.3.2.1

N° DE HOJA

HOJA 6 DE 8

TITULO DEL PLANO :

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG	1	DGS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Calera y Chozas

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

CAÑADA REAL LEONESA

CAÑADA REAL DE EXTREMADURA

EXTREMADURA

MADRID

AUTOVÍA A-5

CARRETERA CM-4130

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA III.2

VIADUCTO 3223.53 SOBRE A-5 E-90 L= 280,75 m

VIADUCTO 3222.77 SOBRE ARROYO CAÑADA MALA L= 70 m

VIADUCTO 3222.48 SOBRE CM-4130 L= 35 m

VIADUCTO 3222.04 SOBRE ARROYO CARCHENILLA L= 22 m

ENCAUZAMIENTO 3222.77

Camino de Servicio 3222.82 - 3223.25

Camino de Servicio 3222.48 - 3222.77

Camino de Servicio 3222.05 - 3222.48

Camino de Servicio 3221.74 - 3222.02

Camino de Servicio 3220.70 - 3221.74

Reposición de Camino 3223.57 - 3223.96

Camino de Servicio 3223.96 - 3224.64

Camino de Servicio 3224.64 - 3225.53

O.D. + P.F. 3223.81 MARCO 3,00 x 3,00 m

O.D. + P.F. 3224.13 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. 3220.79 TUBO Ø 1.800 mm

Reposición de Camino 3220.70 - 3221.74

P.S. + P.F. 3221.74

P.I. + P.F. 3223.96

P.S. + P.F. 3224.64 REPOSICIÓN CAÑADA REAL LEONESA ORIENTAL

Arroyo Cañada Mala

Arroyo Carchenilla

Los Pilitos

Los Valverdes

El Vinculo

Tolayuela

La Atalayuela

Casa del Guarda de Baldosadero

Baldosadero

Volverde

Cañada Real Leonesa Oriental

Cañada Real de Talavera

Cañada Real del Baldosadero

Vereda de Extremadura

Vereda de Volverde

Vereda de la Atalayuela

Vereda de Tolayuela

Cañada Real Leonesa

Cañada Real Compero

Cañada Real

Cañada Real

Cañada Real

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISION	1
FICHERO	4.3.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Calera y Chozas

COLADA DEL ENCHICADO

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA III.2

CAÑADA REAL LEONESA

SOLAPE CON HOJA 7

Camino de Servicio 3225.53 - 3225.57

O.D. + P.F. 3224.89 MARCO 2,00 x 1,50 m

Camino de Servicio 3224.64 - 3225.53

Camino de Servicio 3223.96 - 3224.64

O.D. + P.F. 3225.48 MARCO 3,00 x 2,25 m

EXTREMADURA

MADRID

FINAL DE TRAMO III 3225+570.79

3225+500

3225+000

VIADUCTO 3225.53 SOBRE COLADA DEL ENCHICADO MARCO 15,00 x 6,00 m

P.S. + P.F. 3224.64 REPOSICIÓN CAÑADA REAL LEONESA ORIENTAL

CAÑADA REAL DE EXTREMADURA

AUTOVÍA A-5

N-V E-90

Casa Quemada

Calera

Extremadura

Estación

Cañada

La Torre

Real Leonesa Oriental

Aldenueva

Talayuela

Cañada de Postas

Cañada

Cañada

Cañada

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.2_PLANTA URB.DWG	1	DGS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Talavera de la Reina

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 2

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA III.2

RECTA A=1673 — 3205+592.87

RECTA A=1219 — 3205+087.23

P.S. + P.F. 3205.07

EXTREMADURA

MADRID

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

3205+600 | 3205+500 | 3205+400 | 3205+300 | 3205+200 | 3205+100 | 3205+000 | 3204+900

372.5

x=346100 | x=346200 | x=346300 | x=346400 | x=346500 | x=346600 | x=346700 | x=346800 | x=346900

y=4427100 | y=4427200 | y=4427300 | y=4427000 | y=4426900 | y=4426800 | y=4426700

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.3 N° DE HOJA HOJA 1 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.2_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Talavera de la Reina

CARRETERA CM-5001

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 1

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA III.2

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

P.S. 3206.30
CARRETERA SAN ROMÁN
CM-5001

EXTREMADURA

MADRID

A=1673 3206+247.19
R=20000

R=20000 3206+129.28
A=1673

A=1673 3205+989.28
A=1673

A=1673 3205+849.28
R=20000

R=20000 3205+732.87
A=1673

A=1673 3205+592.87
R=RECTA

3206+300 3206+200 3206+100 3206+000 3205+900 3205+800 3205+700 3205+600

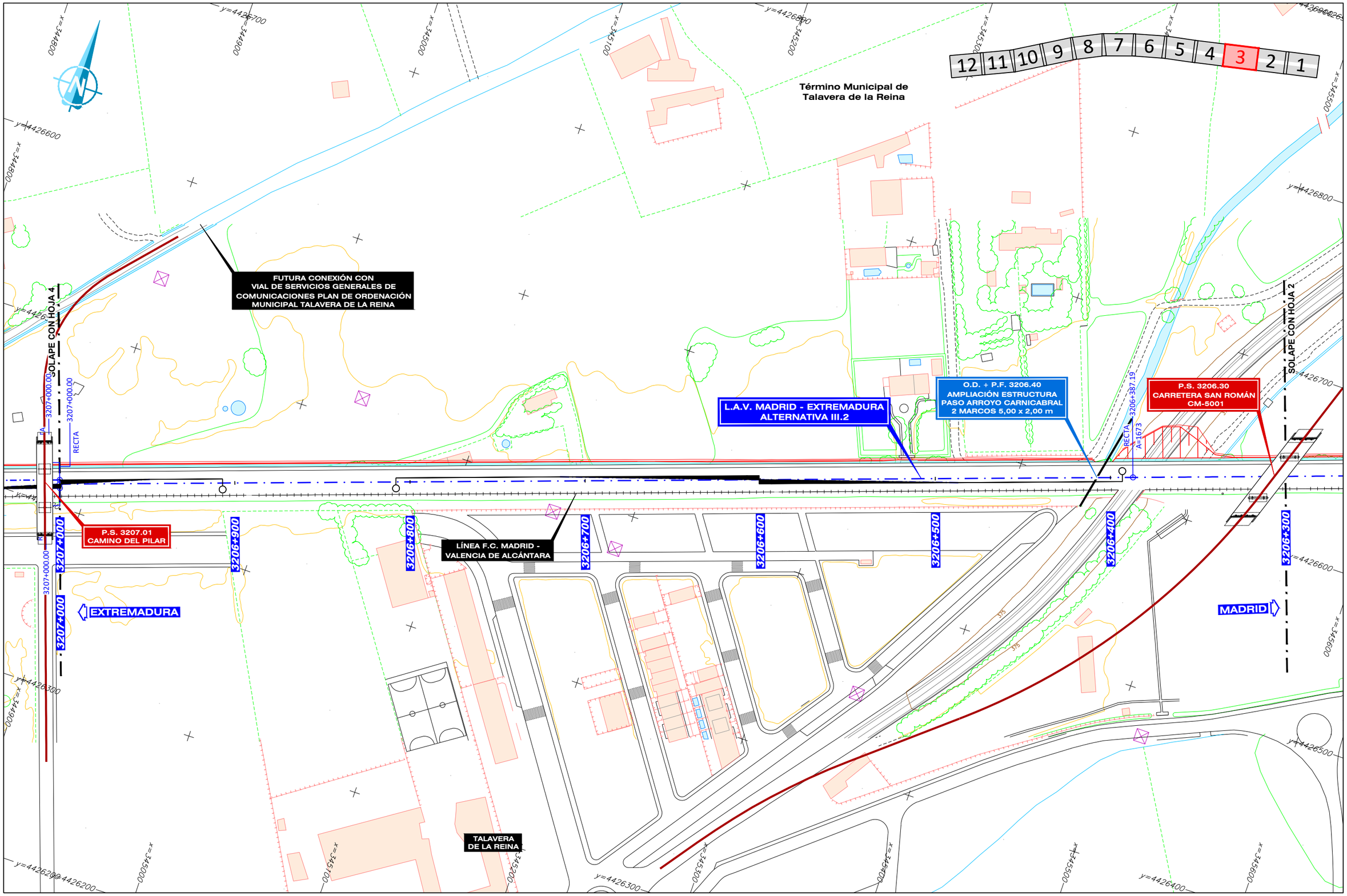
12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

y=4426600 y=4426700 y=4426800 y=4426900 y=4427000 y=4427100

x=345500 x=345600 x=345700 x=345800 x=345900 x=346000 x=346100 x=346200 x=346300

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 (0 20 40 m) NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020

Nº DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
4.3.2.3	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL
Nº DE HOJA HOJA 2 DE 12	



FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
30/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 4.3.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

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

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:1.000 (0 20 40 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA: 2020

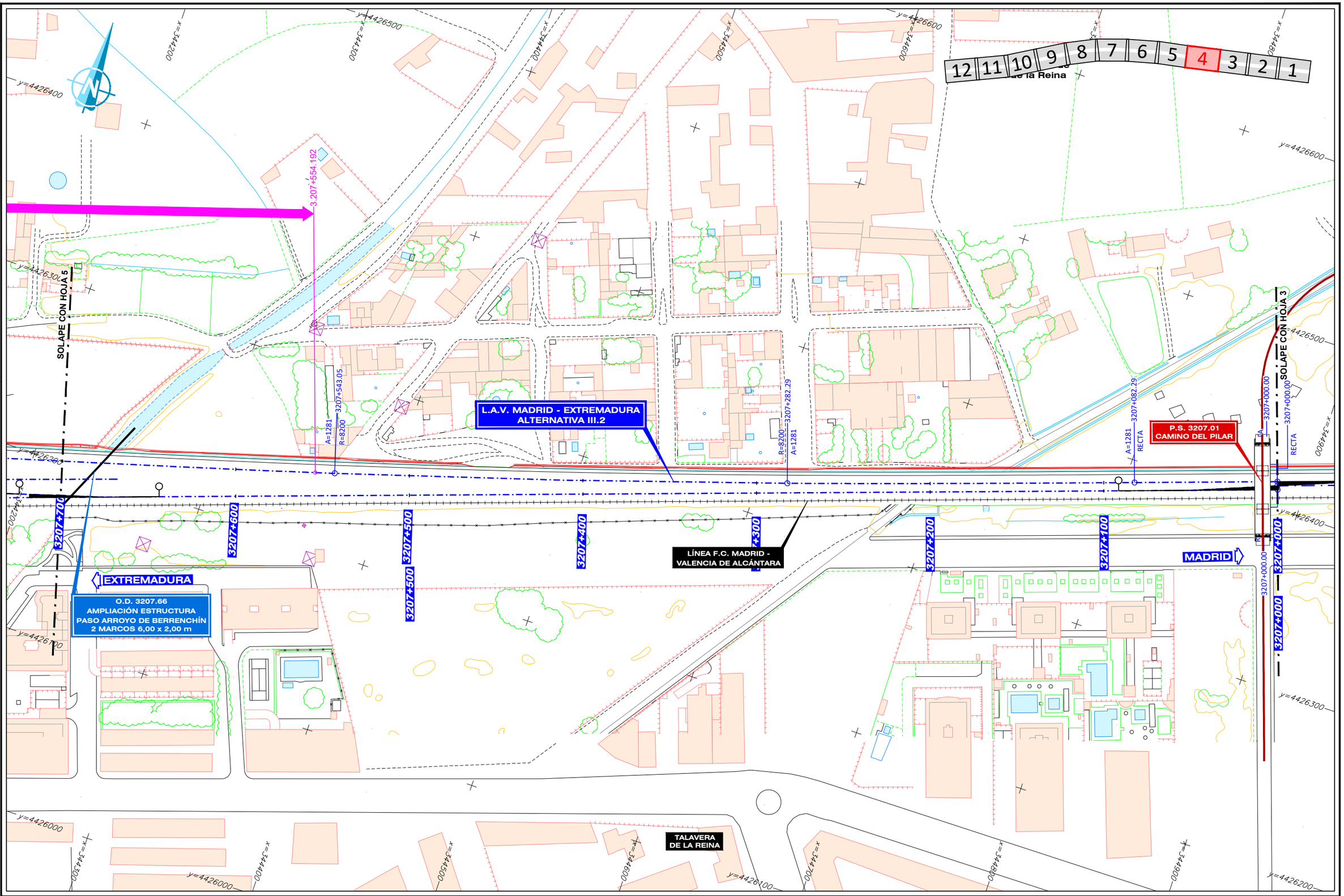
N° DE PLANO: 4.3.2.3

N° DE HOJA: HOJA 3 DE 12

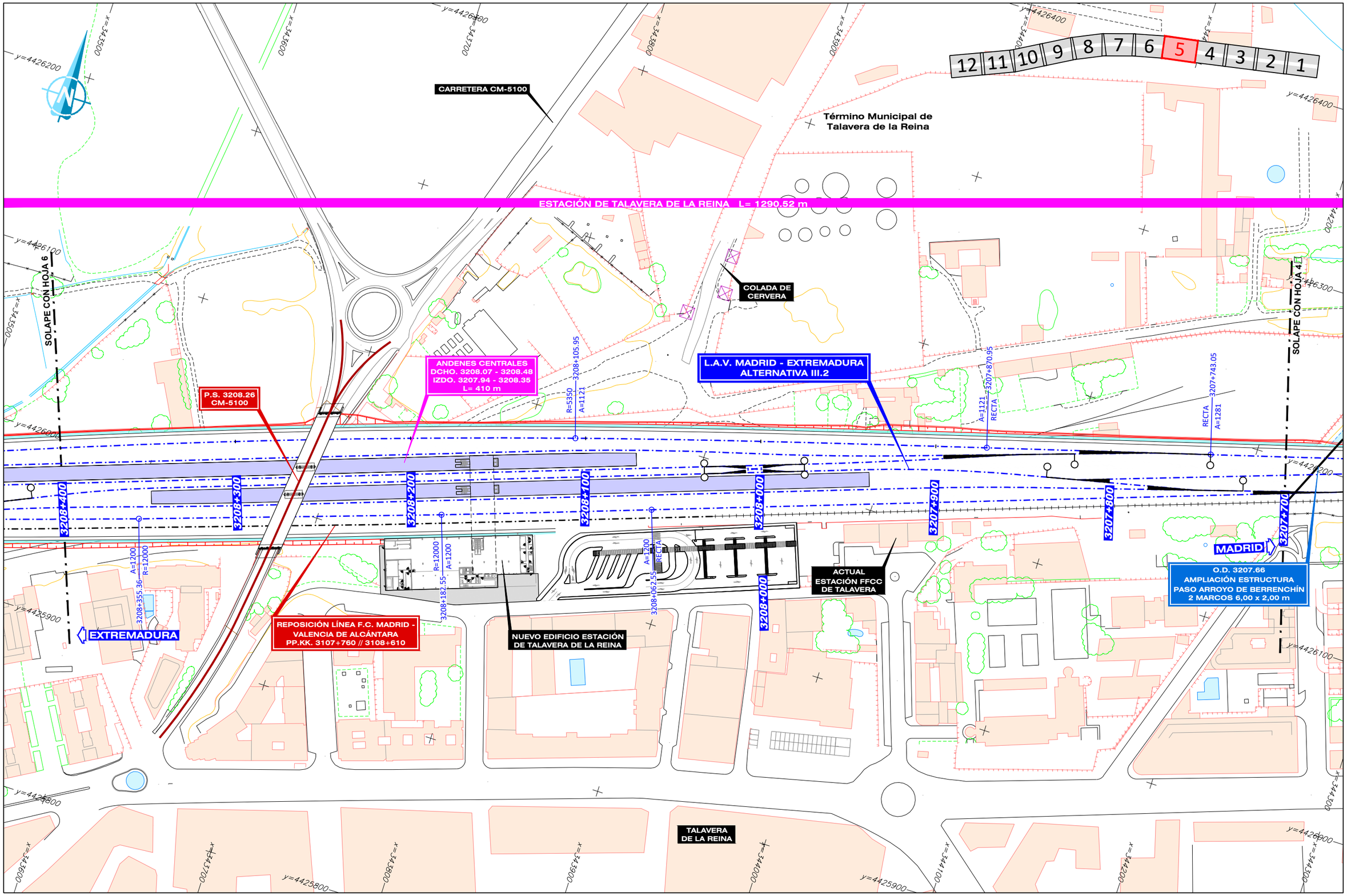
TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISION	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.3._TIII_TALAVERA_ALT_III.2_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II-5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\05_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.3 N° DE HOJA HOJA 4 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL



FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
30/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 4.3.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:1.000 (0 20 40 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 4.3.2.3

N° DE HOJA: HOJA 5 DE 12

TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.3.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Talavera de la Reina

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA III.2

3.208+844.716

A=1122 3209+002.94 RECTA

R=5350 3208+838.31 A=1121

RECTA 3208+673.91 A=1121

A=1121 3208+438.91 R=5350

A=1121 3208+603.31 RECTA

RECTA 3208+475.36 A=1200

P.S. + P.F. 3208.78
CAMINO DE SEGURILLA

O.D. + P.F. 3208.58
PASO ARROYO DE PORTIÑA
2 MARCOS 6,00 x 2,00 m

EXTREMADURA

MADRID

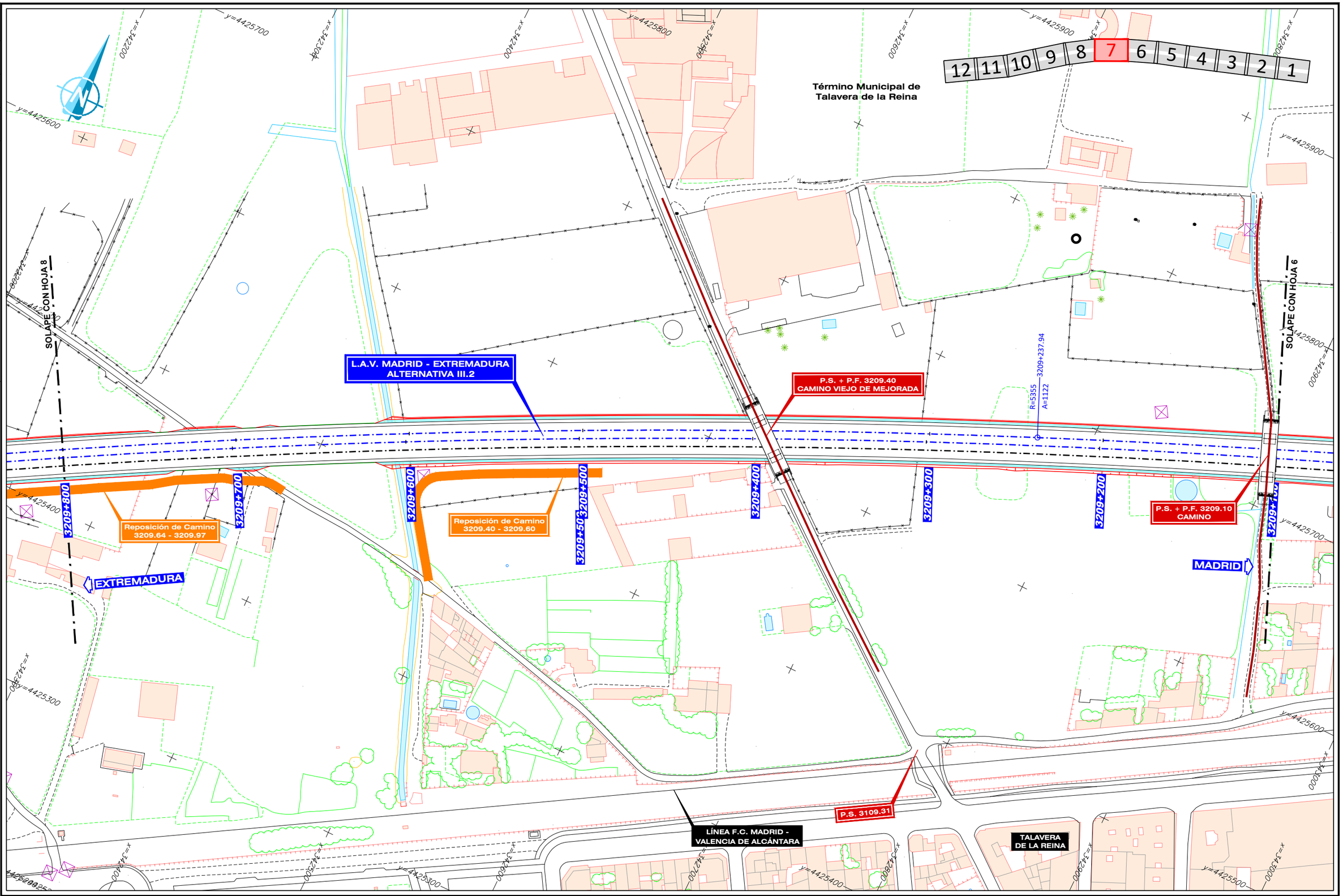
TALAVERA DE LA REINA

3209+100 3209+000 3208+900 3208+800 3208+700 3208+600 3208+500 3208+400

y=4426000 y=4426100 y=4426200 y=4425900 y=4425800 y=4425700 y=4425600 y=4425500

x=342800 x=342900 x=343000 x=343100 x=343200 x=343300 x=343400 x=343500 x=343600

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.3 N° DE HOJA HOJA 6 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL



FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
30/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 4.3.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:1.000 (0 20 40 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 4.3.2.3

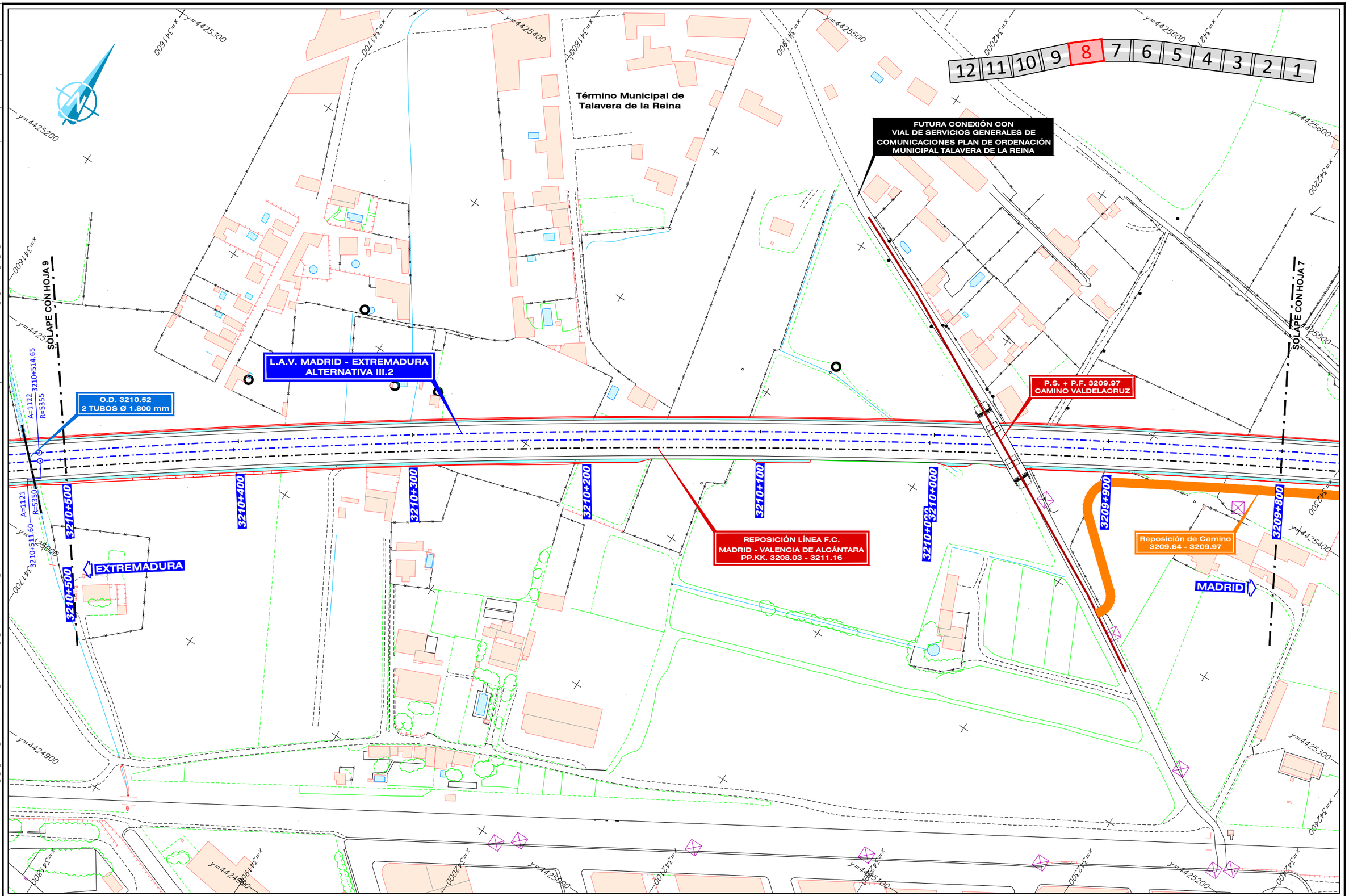
N° DE HOJA: HOJA 7 DE 12

TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.3.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.3 N° DE HOJA HOJA 8 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

FICHERO
4.3.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II S.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
	1	DCS	MDS	30/07/2020

Término Municipal de Talavera de la Reina

12 11 10 **9** 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 10

SOLAPE CON HOJA 8

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA III.2

O.D. 3210.52
2 TUBOS Ø 1.800 mm

P.S. 3211.20
AV. PORTUGAL N-502

VIADUCTO 3211.21
SOBRE ARROYO BÁRRAGO
L= 49 m

EXTREMADURA

MADRID

RECTA 3210+749.65
A=1122
R=5355
3210+514.65

RECTA 3210+746.60
A=1121
3210+511.60
A=1121
R=5350

3211+200
3211+100
3211+000
3210+900
3210+800
3210+700
3210+600
3210+500

y=4424800
y=4424900
y=4425000
y=4425100
y=4425200
y=4424700
y=4424600
y=4424500
y=4424400
y=4424900
y=4425000
y=4425100
y=4425200

x=241000
x=241200
x=241400
x=241600
x=241800

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.3 N° DE HOJA HOJA 9 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO
4.3.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO
P:\11218802_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II S.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Talavera de la Reina

AVENIDA DE PORTUGAL (CARRETERA N-502)

CORDEL DE MERINAS O DE LA CARRETERA DE EXTREMADURA

SOLAPE CON HOJA 11

SOLAPE CON HOJA 9

Camino de Servicio 3211.36 - 3212.88

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA III.2

R=5350 A=1121 3211+666.48

A=1121 3211+431.48 RECTA

R=5355 A=1122 3211+663.42

A=1122 3211+428.42 RECTA

3211+900 3211+800 3211+700 3211+600 3211+500 3211+400 3211+300 3211+200

VIADUCTO 3211.21 SOBRE ARROYO BÁRRAGO L= 49 m

P.S. 3211.20 AV. PORTUGAL N-502

EXTREMADURA

MADRID

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :	FECHA :	Nº DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
1:1.000 (0 20 40 m) NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	2020	4.3.2.3 Nº DE HOJA HOJA 10 DE 12	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

FICHERO	4.3.2.3._TIII_TALAVERA_ALT_III.2_PLANTA URB.DWG
DIRECTORIO	P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020

Término Municipal de Talavera de la Reina

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 12

SOLAPE CON HOJA 10

O.D. + P.F. 3212.59
MARCO 3,00 x 2,00 m

Camino de Servicio
3211.36 - 3212.88

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA III.2

RECTA A=1121 3212+365.45

A=1121 R=5350 3212+130.45

RECTA A=1122 3212+363.00

A=1122 R=5355 3212+128.00

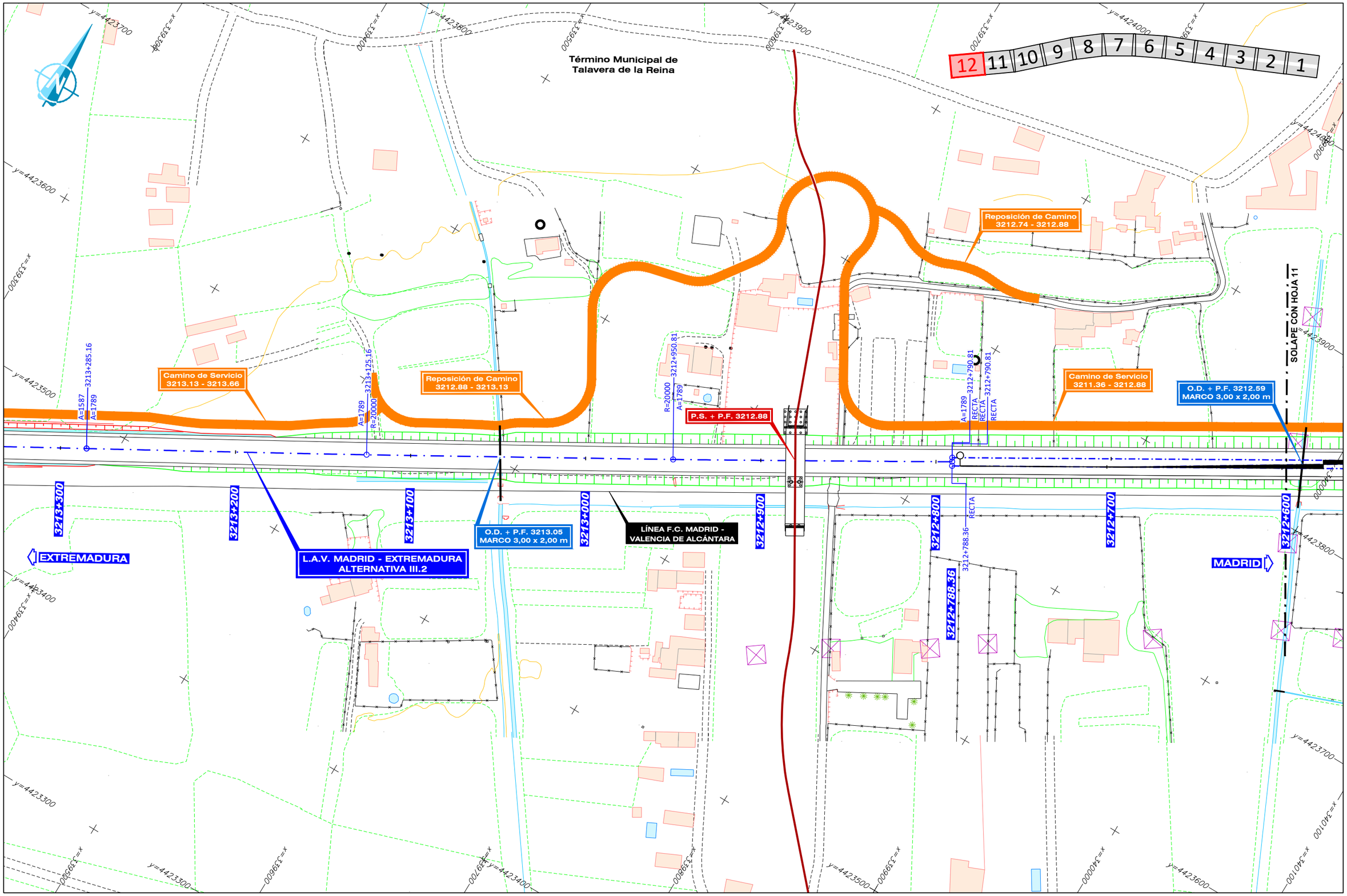
3212+600 3212+500 3212+400 3212+300 3212+200 3212+100 3212+000 3211+900

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

EXTREMADURA

MADRID

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.3 N° DE HOJA HOJA 11 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

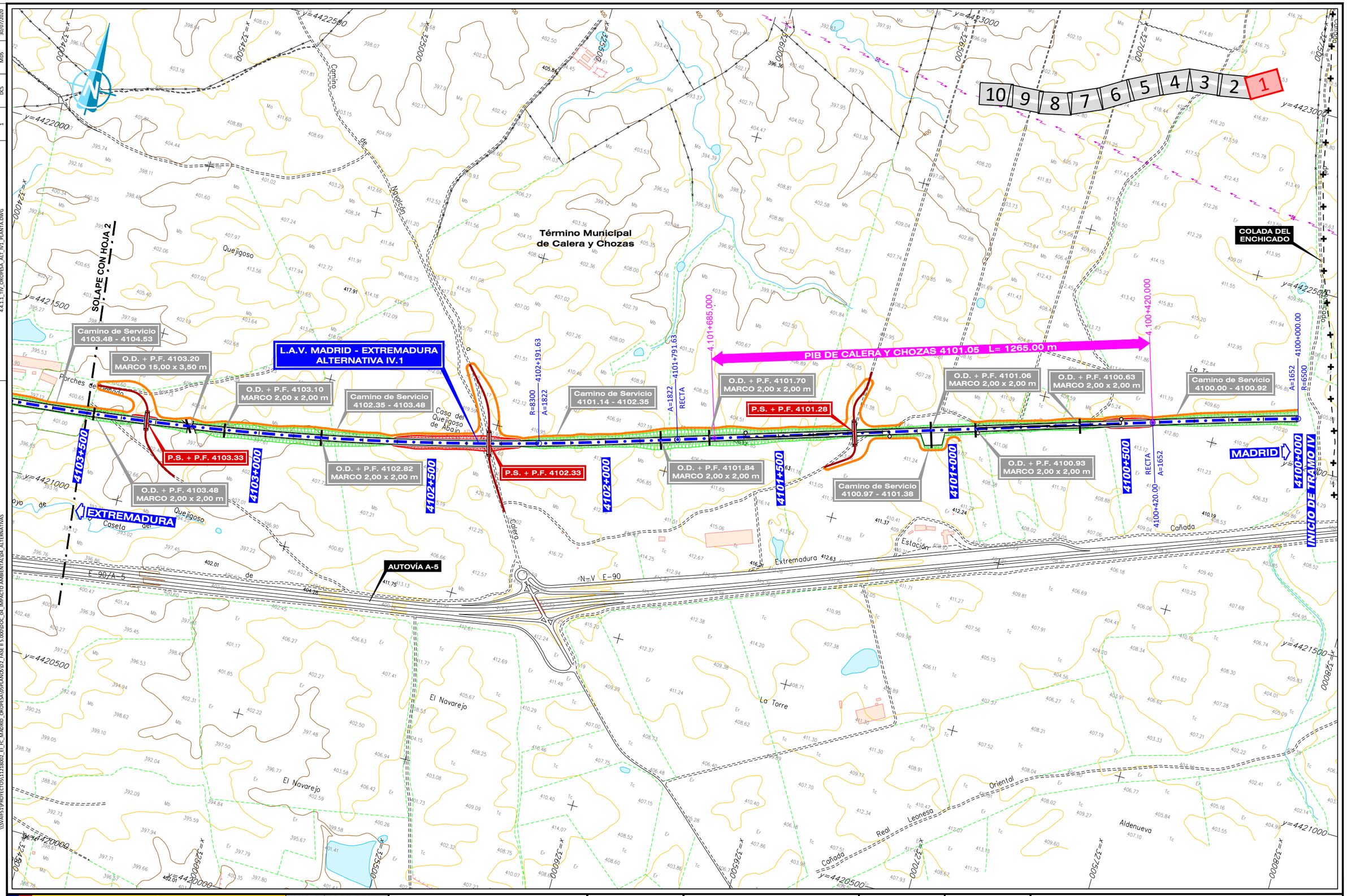


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.3 N° DE HOJA HOJA 12 DE 12	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.3.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.1.1 N° DE HOJA HOJA 1 DE 10	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTERNATIVA IV.1. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.4.1.1_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

DIRECTORIO | FICHERO | REVISIÓN | REALIZADO | VERIFICADO | FECHA

\\SVIAFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS | 4.4.1.1_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA.DWG | 1 | PCS | MDS | 30/07/2020

Término Municipal de Oropesa

Término Municipal de Calera y Chozas

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 1

O.D. + P.F. 4107.05
MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio
4105.31 - 4107.82

O.D. + P.F. 4106.25
MARCO 3,00 x 2,50 m

VIADUCTO 4106.13
SOBRE ARROYO DE LA VENTA
L= 66.20 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA IV.1

O.D. + P.F. 4105.56
MARCO 2,00 x 1,50 m

O.D. + P.F. 4105.18
MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio
4104.53 - 4105.31

O.D. + P.F. 4104.53
MARCO DE 5,00 x 3,00 m

Camino de Servicio
4103.48 - 4104.53

O.D. + P.F. 4103.48
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 4103.88
MARCO 2,00 x 2,00 m

P.S. + P.F. 4105.31

P.S. + P.F. 4103.33

Reposición de Camino
4106.15

AUTOVÍA A-5

EXTREMADURA

MADRID

A=1822 R=8300

4106+828.13

Arroyo del Egido

Cañada Real de Pedrobanegas

Cañada Real de Pedrobanegas

Cañada Real de Palomarejos

Cañada Real de Valgada

Arroyo de la Venta

Arroyo de la Laguna

Arroyo de la Caseta

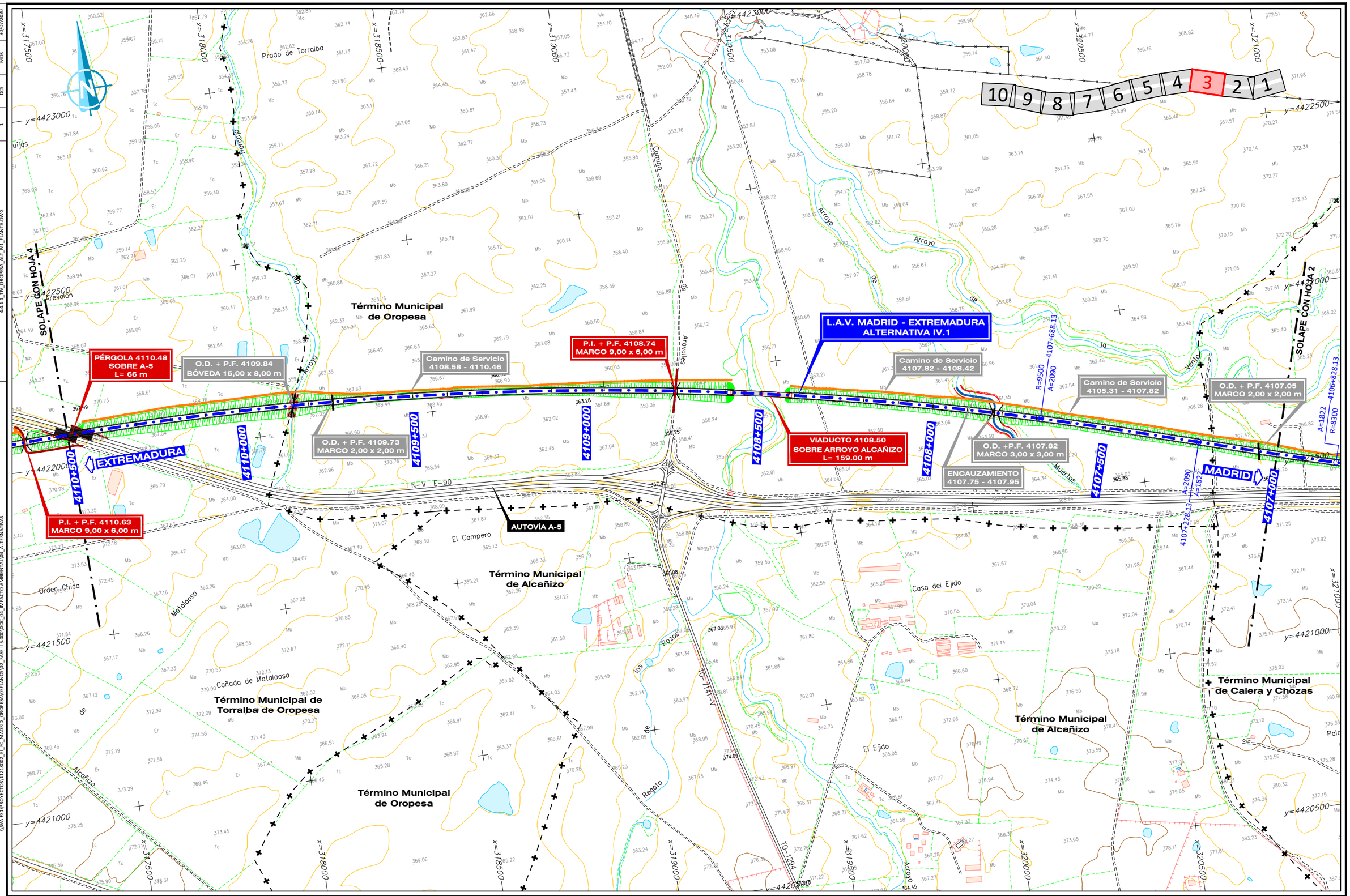
Arroyo del Contadero

Arroyo de la Estación

Arroyo de la Casa del Navarejo

Arroyo de la Casa de Palomarejo

Arroyo de la Casa de las Encinas



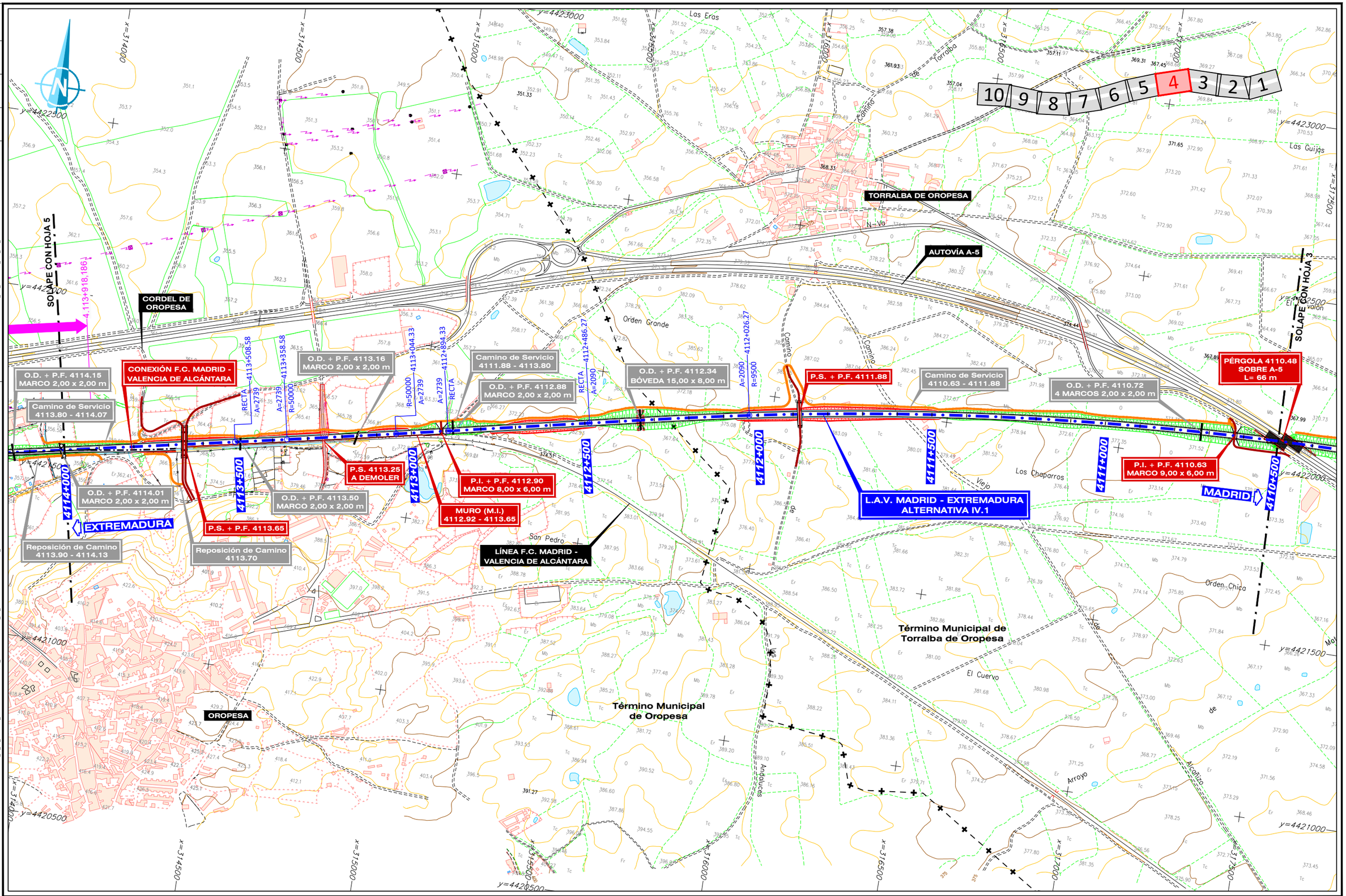
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.1.1 N° DE HOJA HOJA 3 DE 10	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTERNATIVA IV.1. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.4.1.1_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

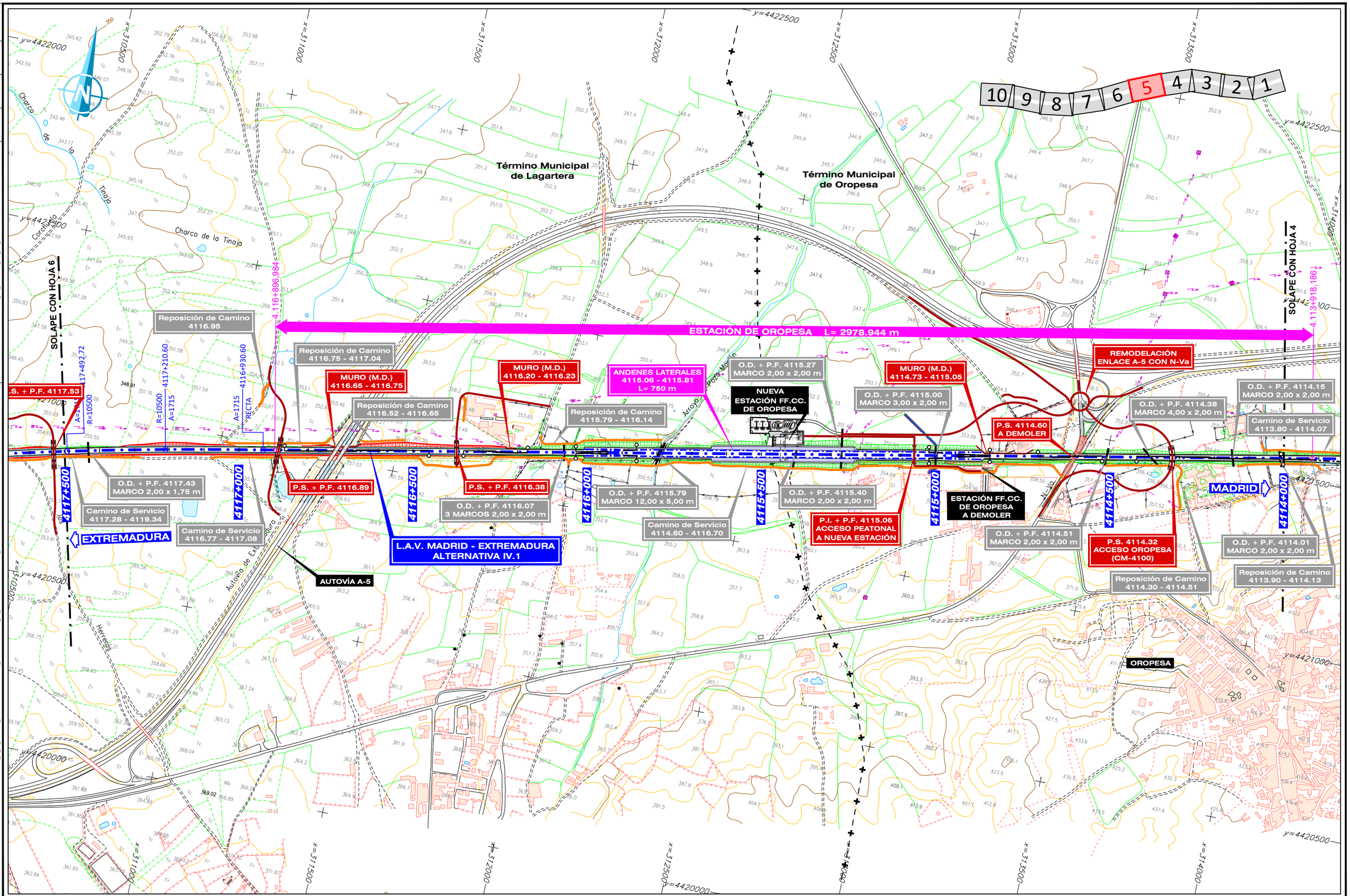
DIRECTORIO	FICHERO	REVISION	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
\\SVIAFS1\PROYECTOS\11218003_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS	4.4.1.1_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.1.1 N° DE HOJA HOJA 4 DE 10	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTERNATIVA IV.1. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISION	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.1_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVIAFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.1.1 N° DE HOJA HOJA 5 DE 10	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTERNATIVA IV.1. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.4.1.1_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: \\SVAN1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

Término Municipal de Oropesa

Término Municipal de Herreruela de Oropesa

Término Municipal de Lagartera

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

O.D. 4121.13
MARCO HINCADO 2,00 x 1,36 m
(VÍA ACTUAL)

O.D. + P.F. 4121.08
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 4120.72
MARCO 2,50 x 2,50 m

O.D. 4120.09
MARCO HINCADO 4,00 x 2,00 m
(VÍA ACTUAL)

CONEXIÓN CON LÍNEA F.C.
MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

LÍNEA F.C. MADRID -
VALENCIA DE ALCÁNTARA

O.D. 4119.44
MARCO HINCADO 4,00 x 4,50 m
(VÍA ACTUAL)

O.D. 4119.44
BÓVEDA 4,00 x 1,90 m R= 2,00 m
(A MANTENER)
(VÍA ACTUAL)

O.D. 4118.48
MARCO HINCADO 2,00 x 2,00 m
(VÍA ACTUAL)

O.D. 4118.21
MARCO HINCADO 2,00 x 2,00 m
(VÍA ACTUAL)

O.D. 4118.20
TUBO Ø800 mm (A MANTENER)
(VÍA ACTUAL)

O.D. + P.F. 4117.71
MARCO 2,00 x 2,00 m

P.S. + P.F. 4120.49

O.D. + P.F. 4120.08
MARCO 5,00 x 3,00 m

Camino de Servicio
4119.52 - 4122.56

VIADUCTO 4119.45
SOBRE ARROYO DEL MOLINILLO
L= 153 m

O.D. + P.F. 4118.55
MARCO 1,50 x 1,25 m

O.D. + P.F. 4118.48
MARCO 1,50 x 1,25 m

P.S. + P.F. 4118.31

P.S. + P.F. 4117.53

Camino de Servicio
4117.28 - 4119.34

O.D. + P.F. 4118.21
MARCO 2,50 x 2,50 m

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA IV.1

AUTOVÍA A-5

EXTREMADURA

MADRID

CUNETÓN
4121.08 - 4121.13

RECTA A=1715

R=10500 A=1715

4121+000 4120+500 4120+000 4119+500 4119+000 4118+500 4118+000 4117+500

Arroyo del Molino

Arroyo de la Moganza

El Molinillo

Fuentecantos

Corchuelo

Herreruela

Corchuelos

Cercalos

Las Cumbres

La Vega

Ventos

La Corrachana

Herreros

E-90 / A-5

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.4.1.1
N° DE HOJA
HOJA 6 DE 10

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALTERNATIVA IV.1. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISION	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.1_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
\\SVIAFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\ESPLANOS\02_FASE II-5.600\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

10 9 8 **7** 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

VIADUCTO 4124.00
SOBRE ARROYO CAÑAVERAL
L= 32 m

O.D. 4124.17
MARCO HINCADO 4,00 x 6,00 m
(VÍA ACTUAL)

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

O.D. 4123.43
MARCO HINCADO 2,00 x 1,37 m
(VÍA ACTUAL)

P.S. 4122.88
CARRETERA TO-1297

P.S. 4122.95
A DEMOLER

Reposición de Camino
4122.50

Reposición de Camino
4122.80 - 4122.90

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA IV.1

O.D. 4121.97
MARCO HINCADO 2,00 x 1,36 m
(VÍA ACTUAL)

O.D. 4121.13
MARCO HINCADO 2,00 x 1,36 m
(VÍA ACTUAL)

VIADUCTO 4121.64
SOBRE ARROYO CARCABOSO
L= 35.00 m

P.F.A. Cada 60 m
4124.38 - 4124.44

O.D. + P.F. 4124.17
MARCO 7,00 x 4,00 m

O.D. + P.F. 4123.59
MARCO 2,00 x 1,50 m

Camino de Servicio
4122.56 - 4123.98

Camino de Servicio
4124.03 - 4125.00

P.S. 4123.09
A DEMOLER

P.S. + P.F. 4122.56

O.D. + P.F. 4123.38
MARCO 3,00 x 2,25 m

CUNETÓN
4123.38 - 4123.43

Camino de Servicio
4119.52 - 4122.56

O.D. + P.F. 4122.37
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 4121.97
MARCO 2,00 x 2,00 m

ENCAUZAMIENTO
4121.45 - 4121.65

CUNETÓN
4121.08 - 4121.13

O.D. + P.F. 4121.08
MARCO 2,00 x 2,00 m

EXTREMADURA

MADRID

CORDEL DE LOS HABALES

CALZADA DE OROPESA

AUTOVÍA A-5

Término Municipal de
Calzada de Oropesa

Término Municipal de
Herreruela de Oropesa

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA

FECHA :	N° DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
2020	4.4.1.1 N° DE HOJA HOJA 7 DE 10	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTERNATIVA IV.1. PLANTA GENERAL

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISION	1
FICHERO	4.4.1.1_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA.DWG
DIRECTORIO	\\SWAFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 9

SOLAPE CON HOJA 7

Término Municipal de Calzada de Oropesa

Término Municipal de Oropesa

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA IV.1

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

O.D. 4125.92 MARCO HINCADO 3,00 x 5,20 m (VÍA ACTUAL)

O.D. + P.F. 4125.76 MARCO 2,00 x 2,00 m

P.F.A. Cada 60 m 4125.64 - 4125.70

P.F.A. Cada 60 m 4125.28 - 4125.40

P.F.A. 4125.52

P.F.A. 4125.82

Reposición de Camino 4125.25 - 4125.35

O.D. + P.F. 4125.14 MARCO 2,00 x 2,00 m

P.F.A. Cada 60 m 4125.03 - 4125.09

MADRID

O.D. + P.F. 4124.86 MARCO 2,00 x 2,00 m

Camino de Servicio 4124.03 - 4125.00

P.F.A. Cada 60 m 4124.38 - 4124.44

P.F.A. 4125.21

P.S. + P.F. 4125.25

Camino de Servicio 4125.00 - 4125.50

P.I. + O.D. + P.F. 4125.56 MARCO 9,00 x 6,00 m

ENCAUZAMIENTO 4125.35 - 4125.56

O.D. + P.F. 4125.87 MARCO 2,50 x 2,50 m

P.F.A. Cada 60 m 4126.00 - 4126.06

O.D. + P.F. 4126.34 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 4126.92 MARCO 2,00 x 2,00 m

P.F.A. 4126.89

O.D. + P.F. 4126.96 MARCO 7,00 x 4,00 m

P.F.A. 4126.39

P.F.A. Cada 60 m 4127.01 - 4127.13

O.D. + P.F. 4127.71 MARCO 2,00 x 2,00 m

P.F.A. Cada 60 m 4127.77 - 4128.19

Camino de Servicio 4125.60 - 4130.40

EXTREMADURA

VEREDA

CORDEL DE LOS HABALES

AUTOVÍA A-5

N-V-E-90

TO-9740-V

Comunidad Autónoma de Extremadura

Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha

Término Municipal de Calzada de Oropesa

Placas solares

El Venero

Casa del Cerro del Pozo

Estanque de Cerro Pozo

Arroyo

Cordel

Dehesa Boyal

Zorreros

Loma del Convento

El Tejar de los Alegres

Cerro de las Cabezas

El Garbanzal

Laguna de las Limas

Pozo del Garbanzal

Cordeñas

Radio

Coteruela

Hoyales

Los Chinorreros

R=9500 A=1771 A=1715 A=10500 R=10500 A=1715 RECTA

4125+784.21 4125+184.21 4124+780.58 4124+500.58

4125+794.21 4125+464.21

x=300500 x=301000 x=301500 x=302000 x=302500 x=303000 x=303500

y=4420500 y=4420000 y=4419500 y=4419000 y=4418500 y=4418000

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :

ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:

acciona

MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :

1:5.000

0 100 200 m

NUMÉRICA ORIGINAL A1

GRÁFICA

FECHA :

2020

N° DE PLANO :

4.4.1.1

N° DE HOJA

HOJA 8 DE 10

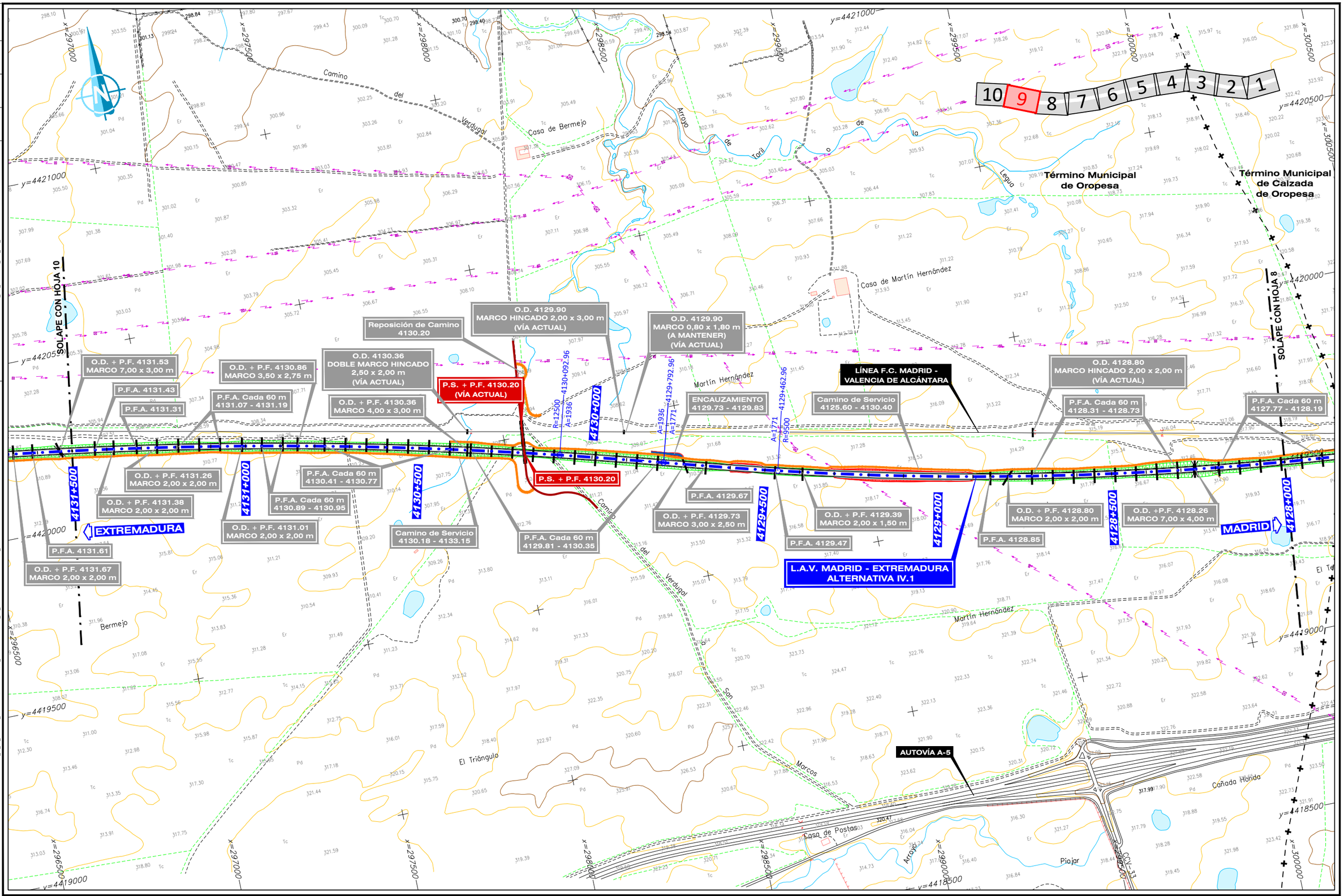
TITULO DEL PLANO :

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALTERNATIVA IV.1. PLANTA GENERAL

FICHERO: 4.4.1.1_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
	1	DCS	MDS	30/07/2020

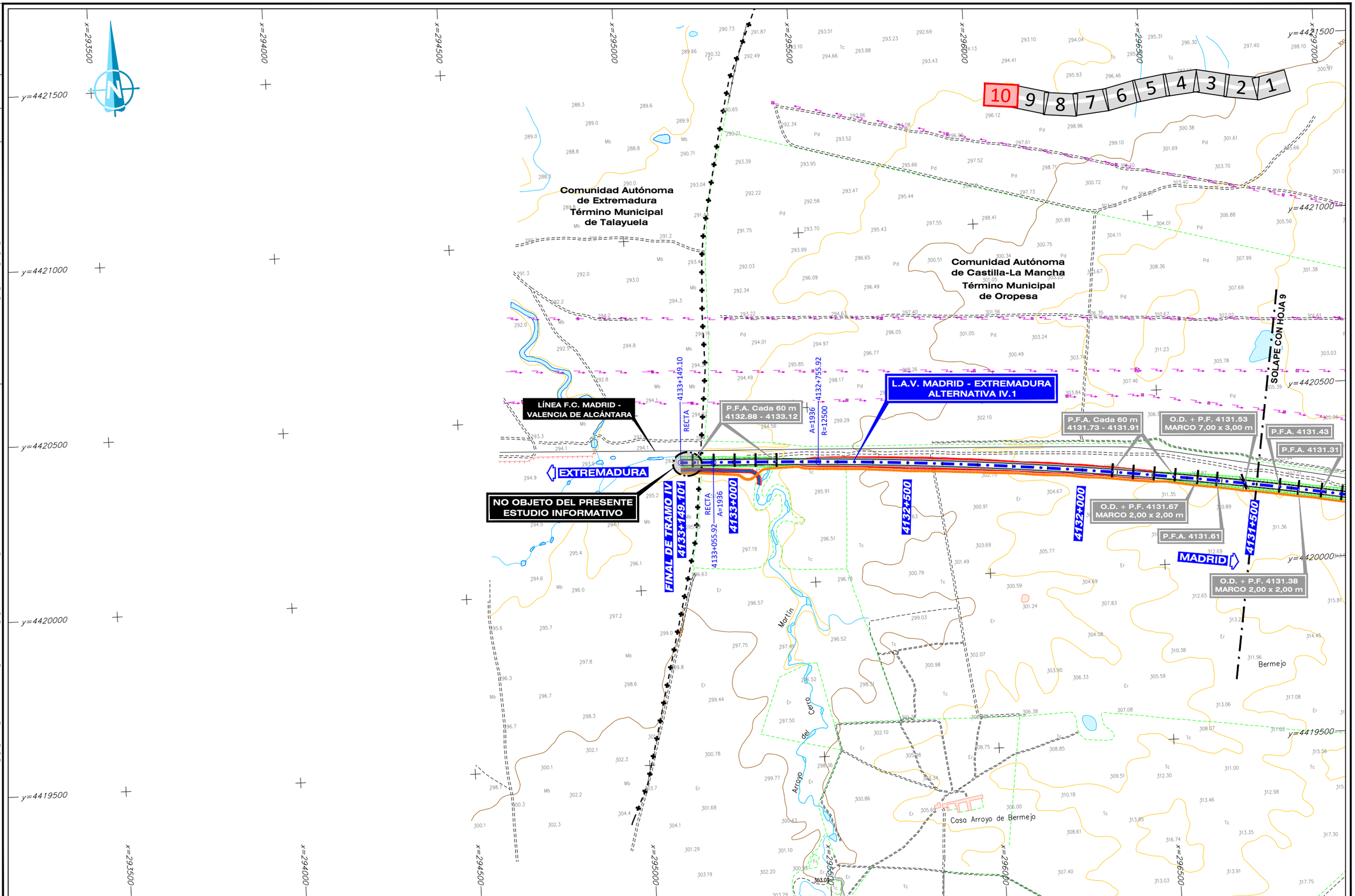


GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.1.1 N° DE HOJA HOJA 9 DE 10	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTERNATIVA IV.1. PLANTA GENERAL

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISION	1

FICHERO: 4.4.1.1_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

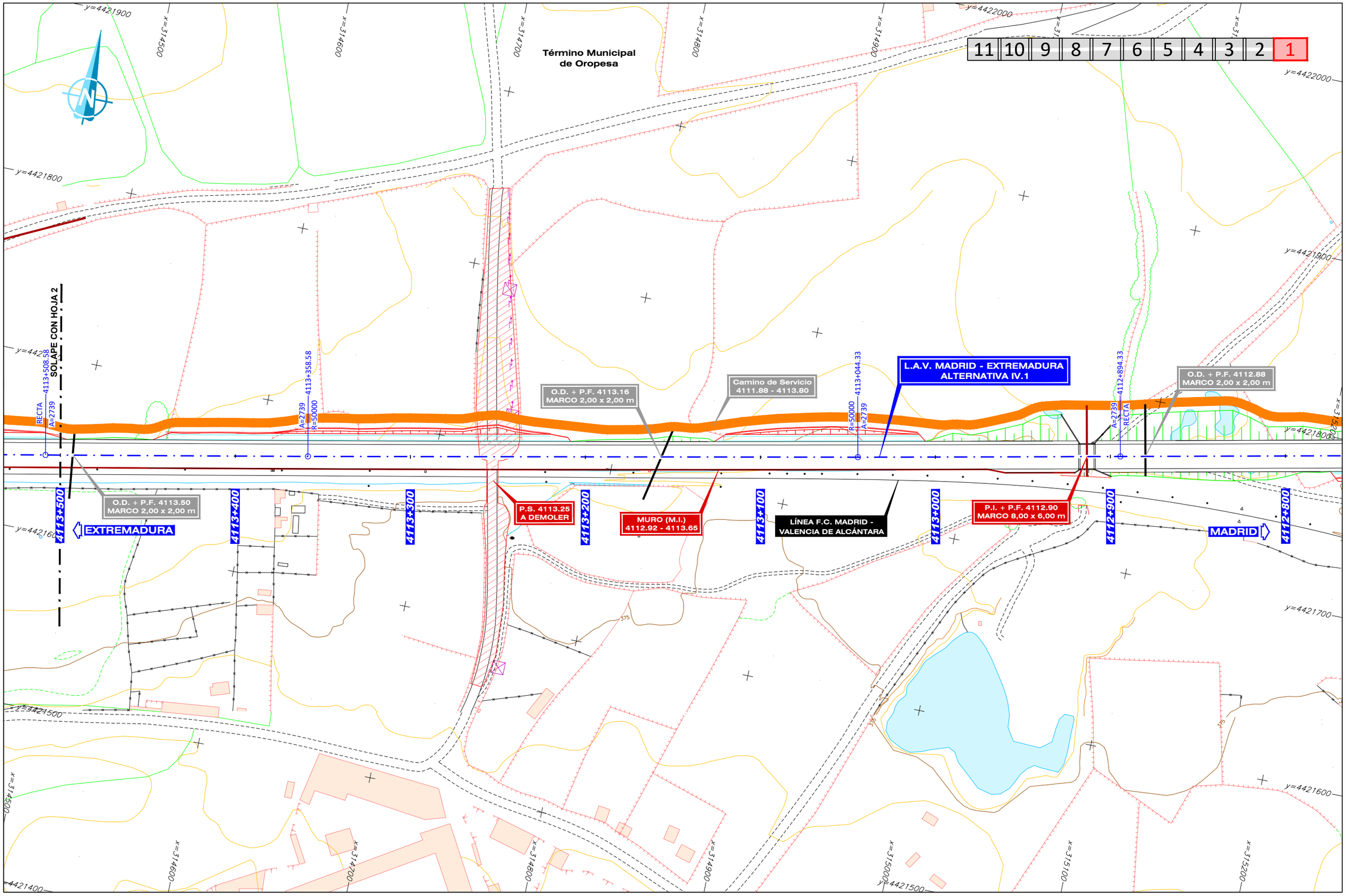
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA:
2020

N° DE PLANO:
4.4.1.1
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 10

TITULO DEL PLANO:
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALTERNATIVA IV.1. PLANTA GENERAL



FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
30/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 4.4.1.3_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :

ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:

acciona

MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :

1:1.000

0 20 40 m

NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :

2020

N° DE PLANO :

4.4.1.3

N° DE HOJA

HOJA 1 DE 11

TITULO DEL PLANO :

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.3_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
\\SVIAFS1\PROYECTOS\11218802_EL_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | **2** | 1

Término Municipal de Oropesa

CORDEL DE OROPESA

4.113+918.186

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 1

Camino de Servicio 4113.80 - 4114.07

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA ALTERNATIVA IV.1

P.S. + P.F. 4113.65

Camino de Servicio 4111.88 - 4113.80

RECTA A=2739 4113+508.58

O.D. + P.F. 4114.15 MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 4114.01 MARCO 2,00 x 2,00 m

Reposición de Camino 4113.90 - 4114.13

CONEXIÓN F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

Reposición de Camino 4113.70

O.D. + P.F. 4113.50 MARCO 2,00 x 2,00 m

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

EXTREMADURA

MADRID

4114+200 · 4114+100 · 4114+000 · 4113+900 · 4113+800 · 4113+700 · 4113+600 · 4113+500

y=4421800 · y=4421700 · y=4421600 · y=4421500 · y=4421400 · y=4421300

x=3138 · x=3139 · x=3140 · x=3141 · x=3142 · x=3143 · x=3144 · x=3145

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

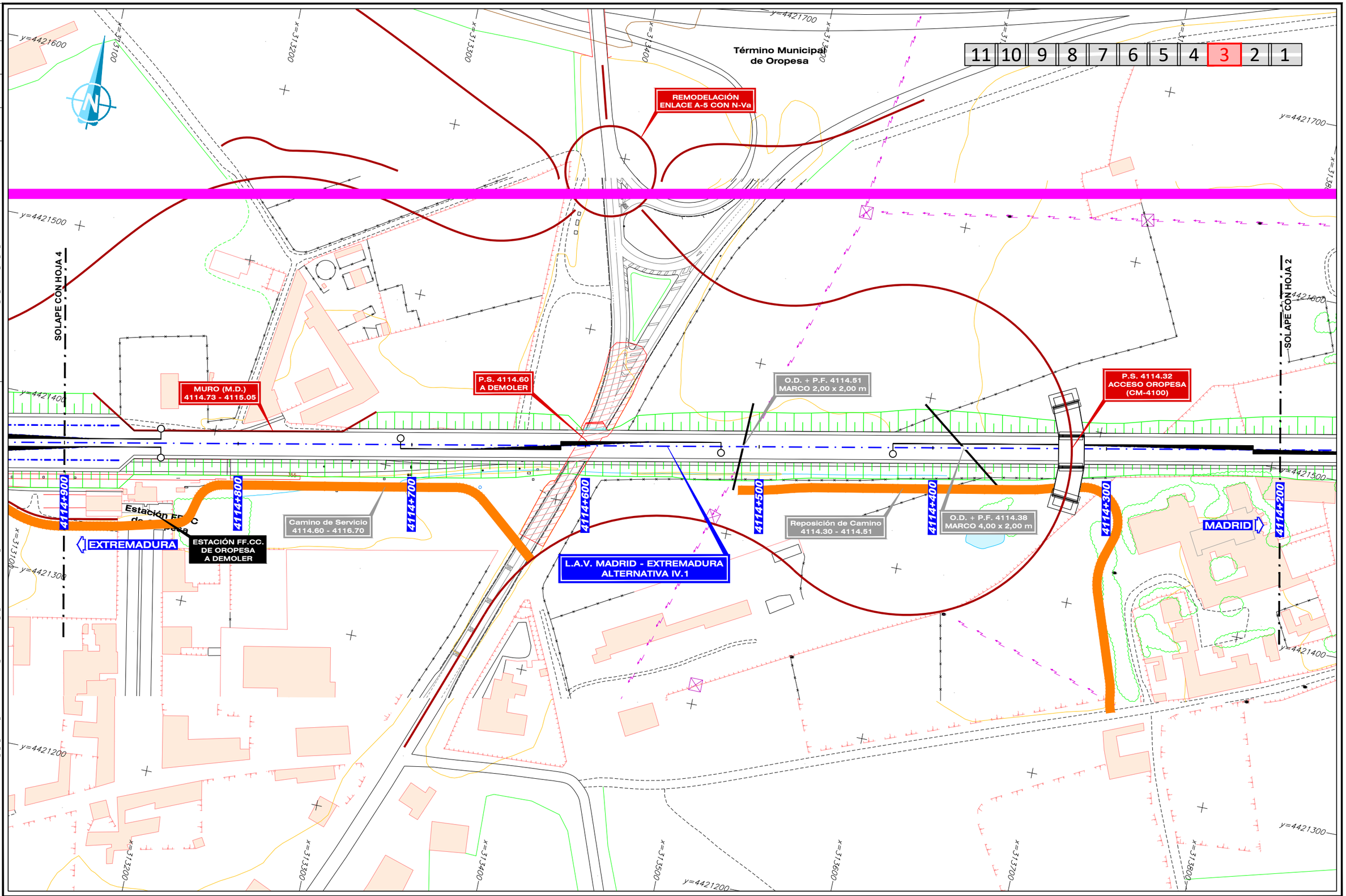
N° DE PLANO : 4.4.1.3
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 11

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO
4.4.1.3_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO
\\SVAIFS1\PROYECTOS\112218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

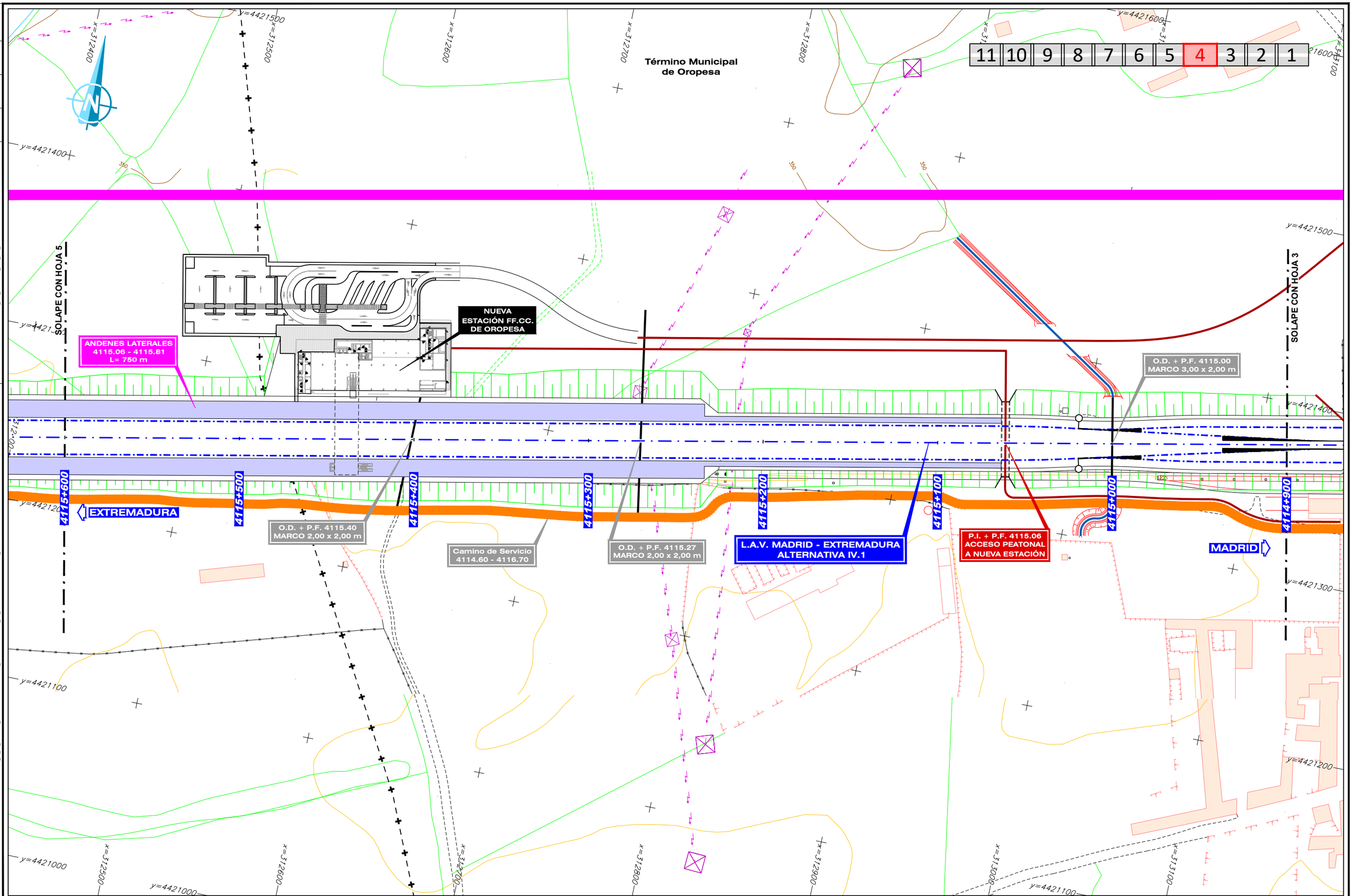
N° DE PLANO :
4.4.1.3
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 11

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.3_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

\\SVIAFS1\PROYECTOS\11218802_EL_FC_MADRID_ OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

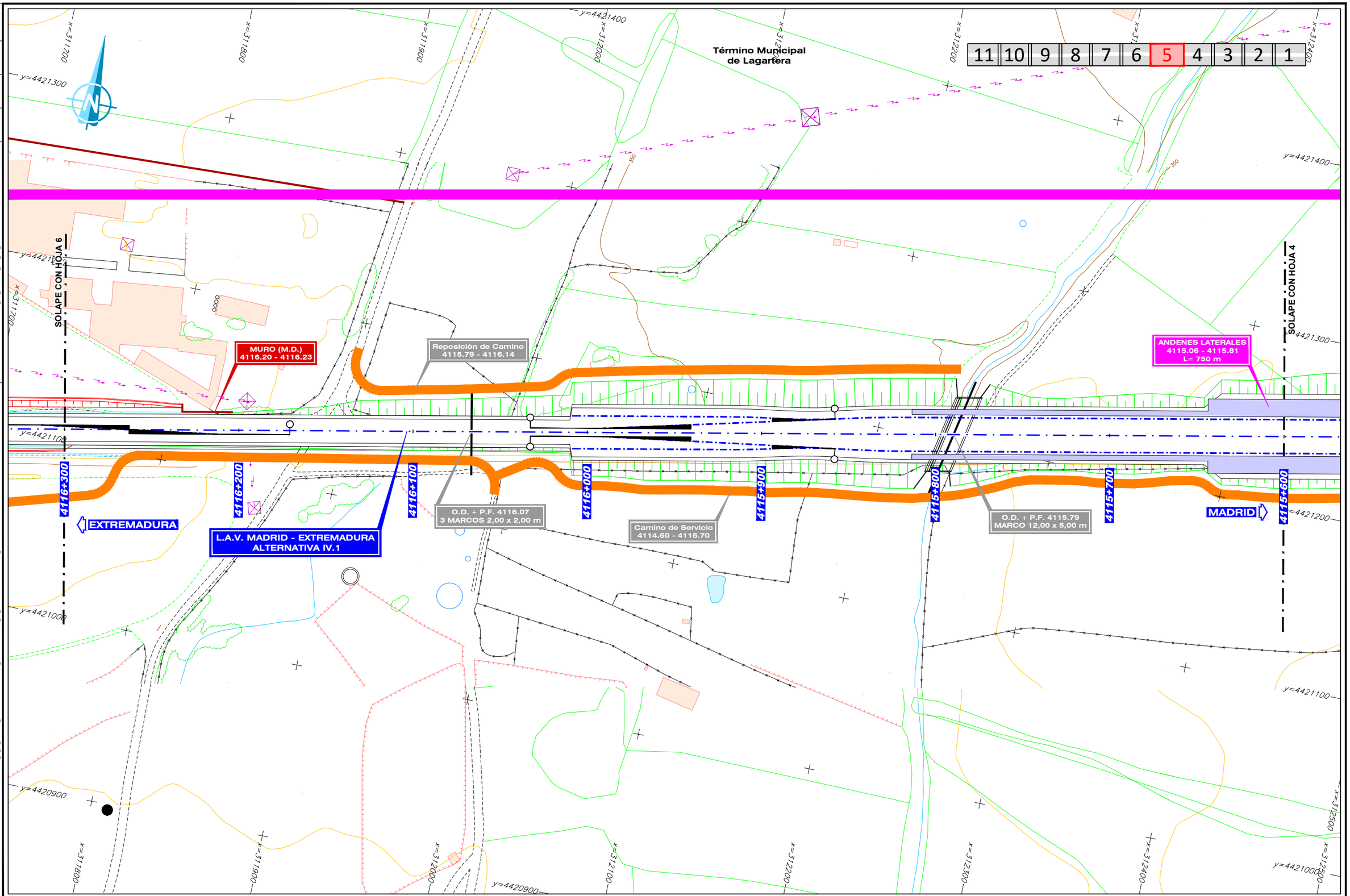


GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.1.3 N° DE HOJA HOJA 4 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO
4.4.1.3_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO
\\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

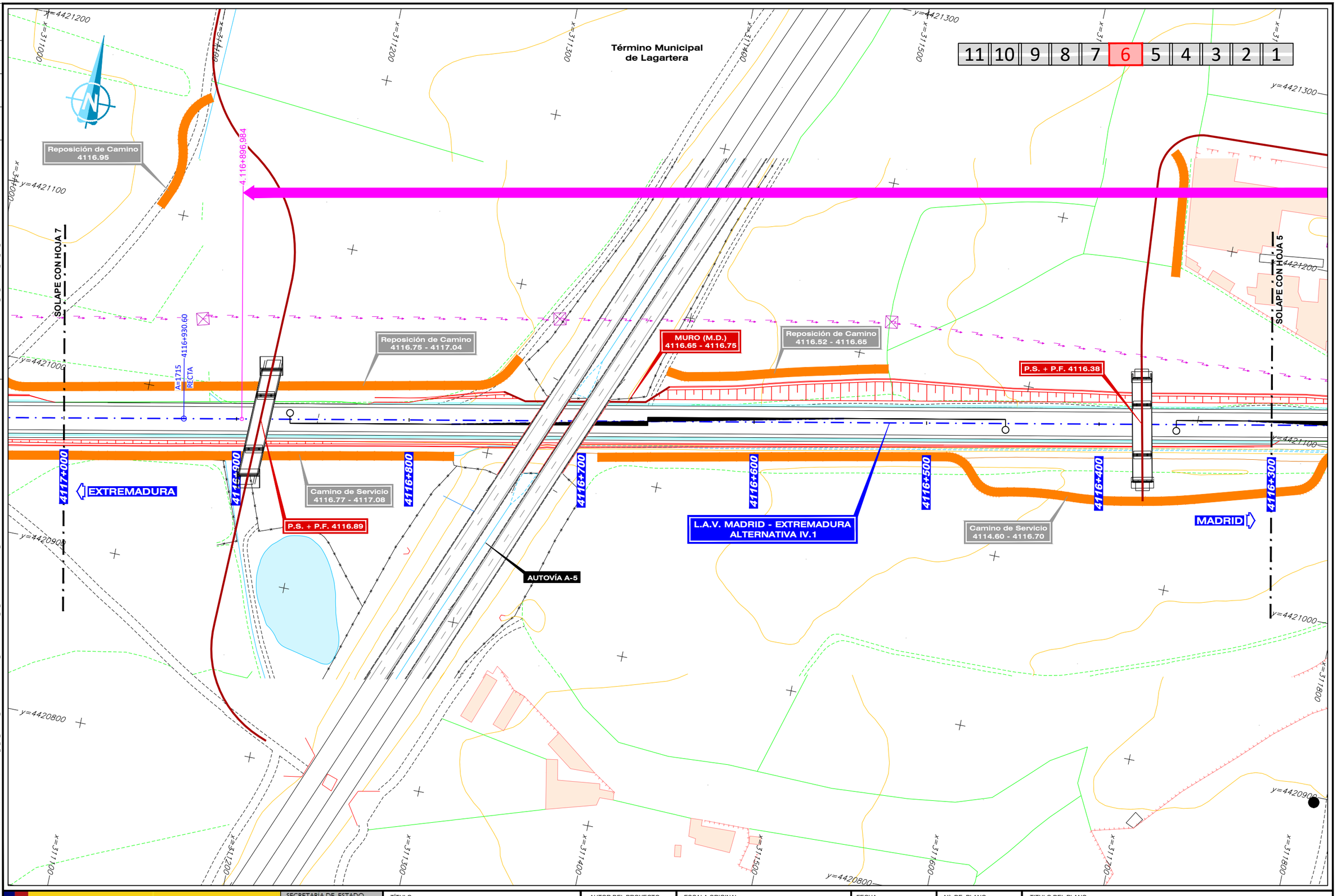


GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.1.3 N° DE HOJA HOJA 5 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO
4.4.1.3_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO
\\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
4.4.1.3
Nº DE HOJA
HOJA 6 DE 11

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.3_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

\\SVAIPS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

11 | 10 | 9 | 8 | **7** | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

Término Municipal de Lagartera

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA IV.1

O.D. + P.F. 4117.71
MARCO 2,00 x 2,00 m

P.S. + P.F. 4117.53

O.D. + P.F. 4117.43
MARCO 2,00 x 1,75 m

Camino de Servicio
4117.28 - 4119.34

Camino de Servicio
4116.77 - 4117.08

A=1715 R=10500 4117+492.72

R=10500 A=1715 4117+210.60

4117+700 4117+600 4117+500 4117+400 4117+300 4117+200 4117+100 4117+000

EXTREMADURA

MADRID

y=4421200 y=4421100 y=4421000 y=4420900 y=4420800 y=4420700 y=4420600

x=310200 x=310400 x=310500 x=310600 x=310700 x=310800 x=310900 x=311000 x=311100

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

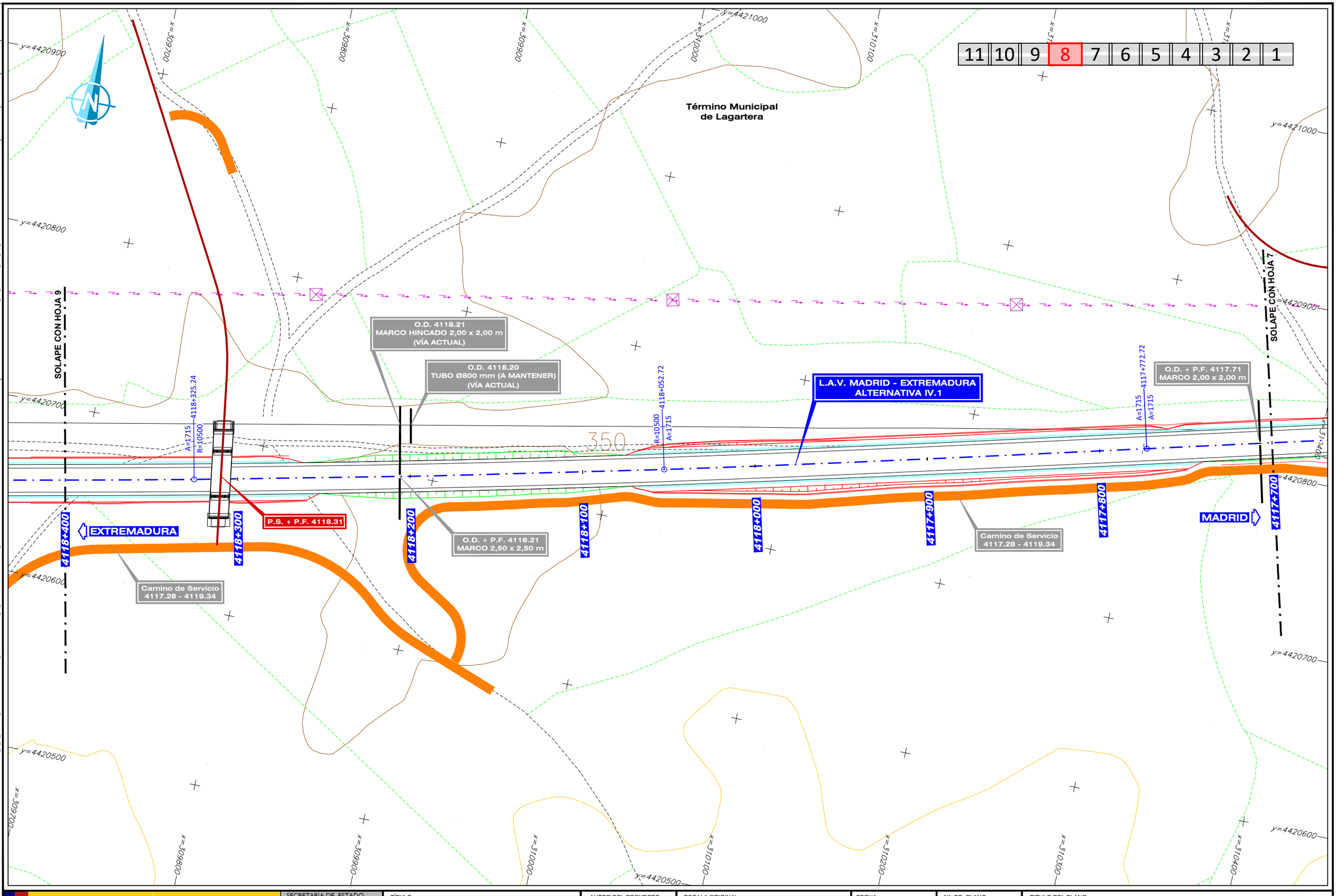
FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
4.4.1.3
Nº DE HOJA
HOJA 7 DE 11

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.3_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SWAFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

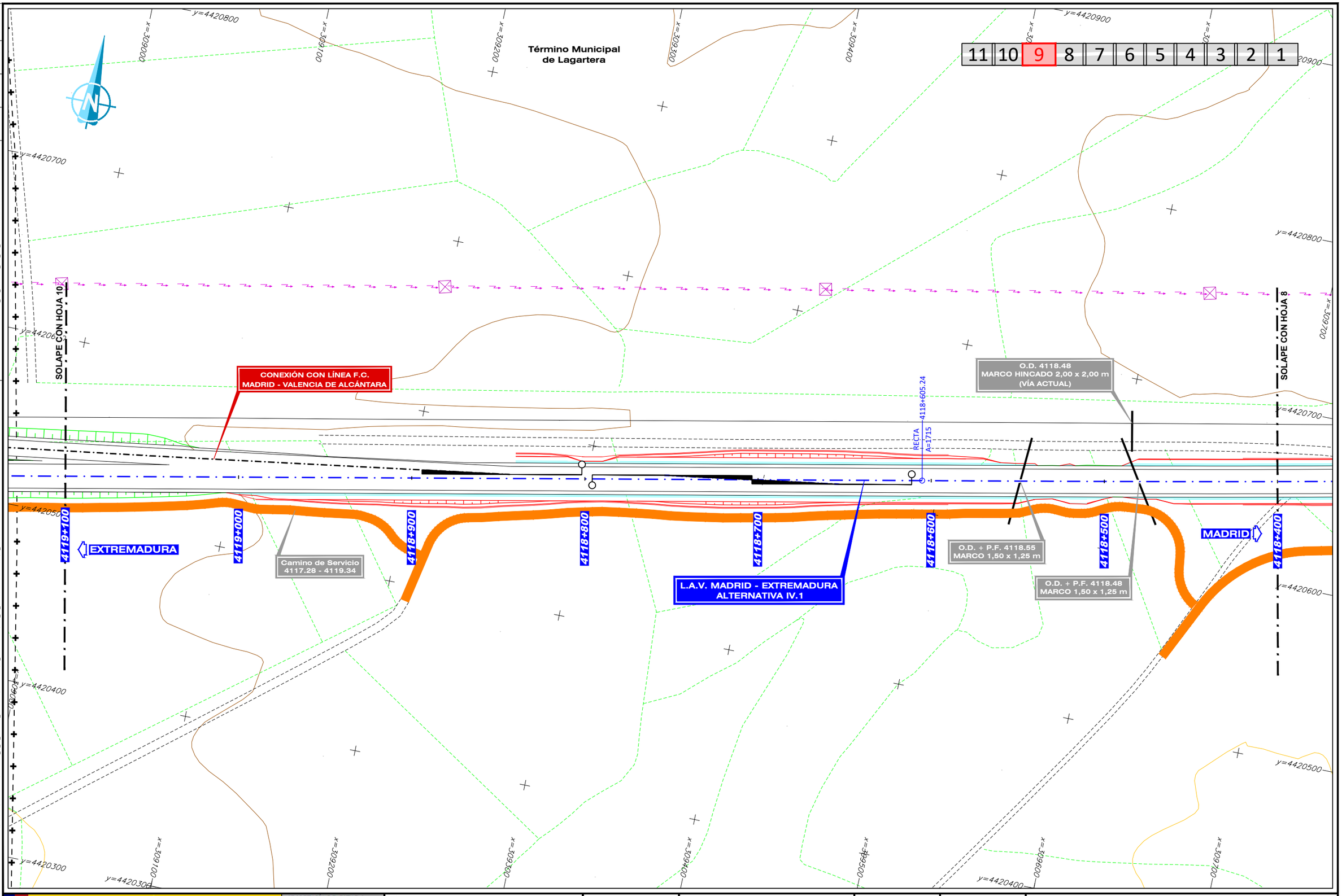


GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.1.3 N° DE HOJA HOJA 8 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.3_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

\\SVAIFS1\PROYECTOS\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II S.600\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.4.1.3
N° DE HOJA
HOJA 9 DE 11

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.3_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
\\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

Término Municipal de
Herreruela de Oropesa

SOLAPE CON HOJA 11

SOLAPE CON HOJA 9

LÍNEA F.C. MADRID -
VALENCIA DE ALCÁNTARA

CONEXIÓN CON LÍNEA F.C.
MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

O.D. 4119.44
MARCO HINCADO 4,00 x 4,50 m
(VÍA ACTUAL)

O.D. 4119.44
BÓVEDA 4,00 x 1,90 m R= 2,00 m
(A MANTENER)
(VÍA ACTUAL)

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA IV.1

EXTREMADURA

MADRID

Camino de Servicio
4119.52 - 4122.56

VIADUCTO 4119.45
SOBRE ARROYO DEL MOLINILLO
L= 153 m

Camino de Servicio
4117.28 - 4119.34

4119+600 | 4119+700 | 4119+800 | 4119+500 | 4119+400 | 4119+300 | 4119+200 | 4119+100

x=308300 x=308400 x=308500 x=308600 x=308700 x=308800 x=308900 x=309000

y=4420700 y=4420600 y=4420500 y=4420400 y=4420300 y=4420200

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:1.000
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

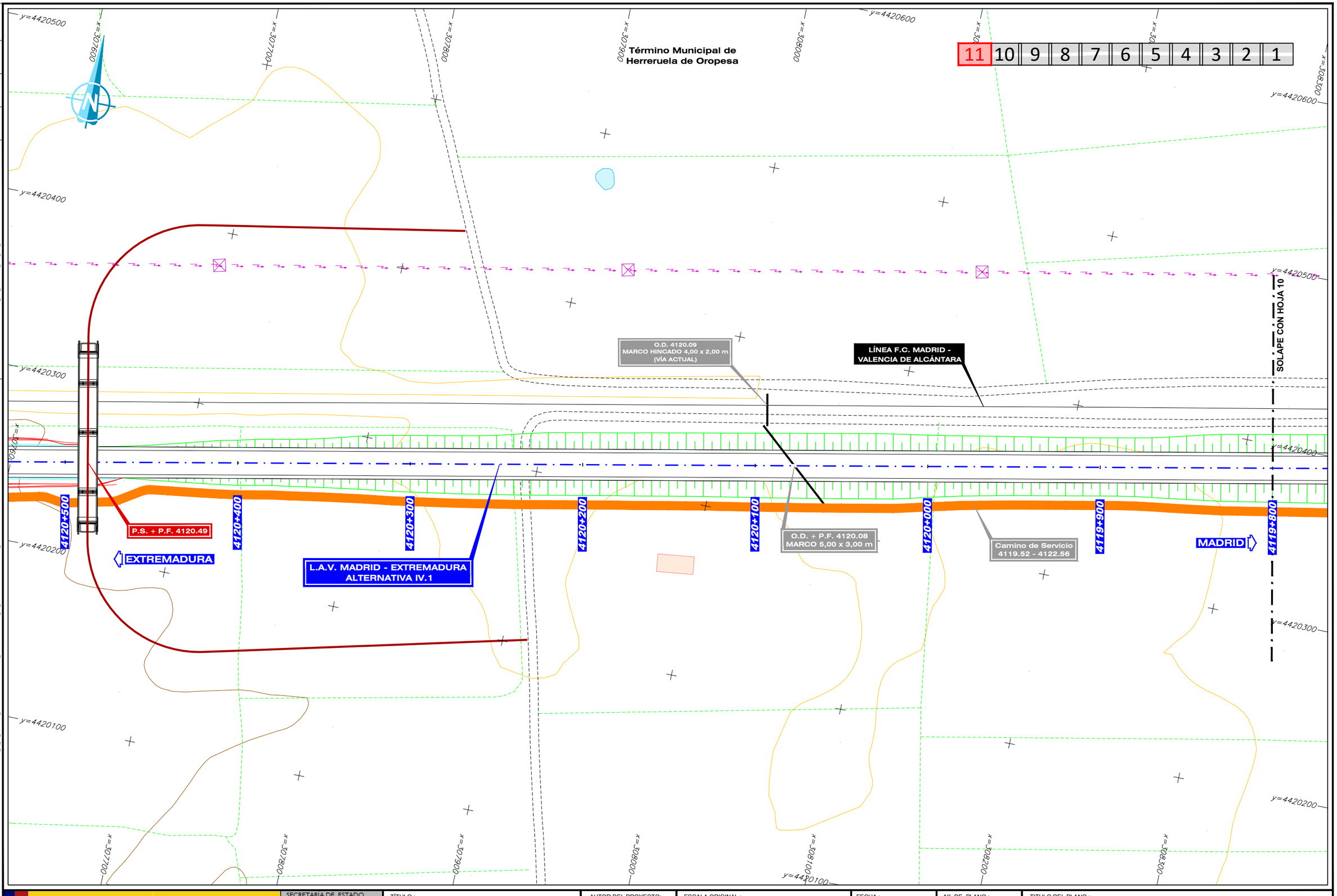
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.4.1.3
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 11

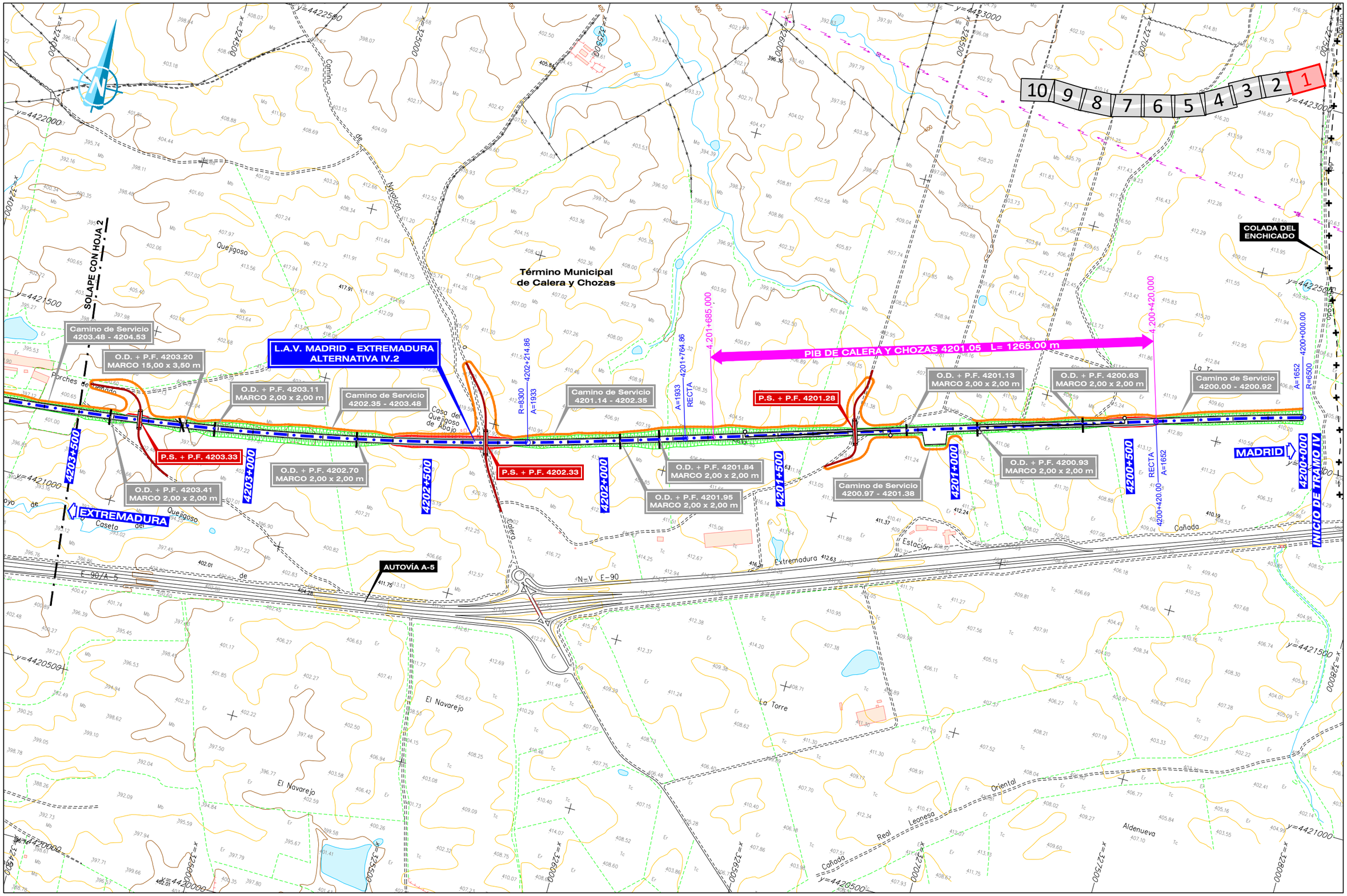
TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.3_TIV_OROPESA_ALT_IV1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
\\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II-5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.1.3 N° DE HOJA HOJA 11 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.2.1 N° DE HOJA HOJA 1 DE 10	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTENATIVA IV.2. PLANTA GENERAL

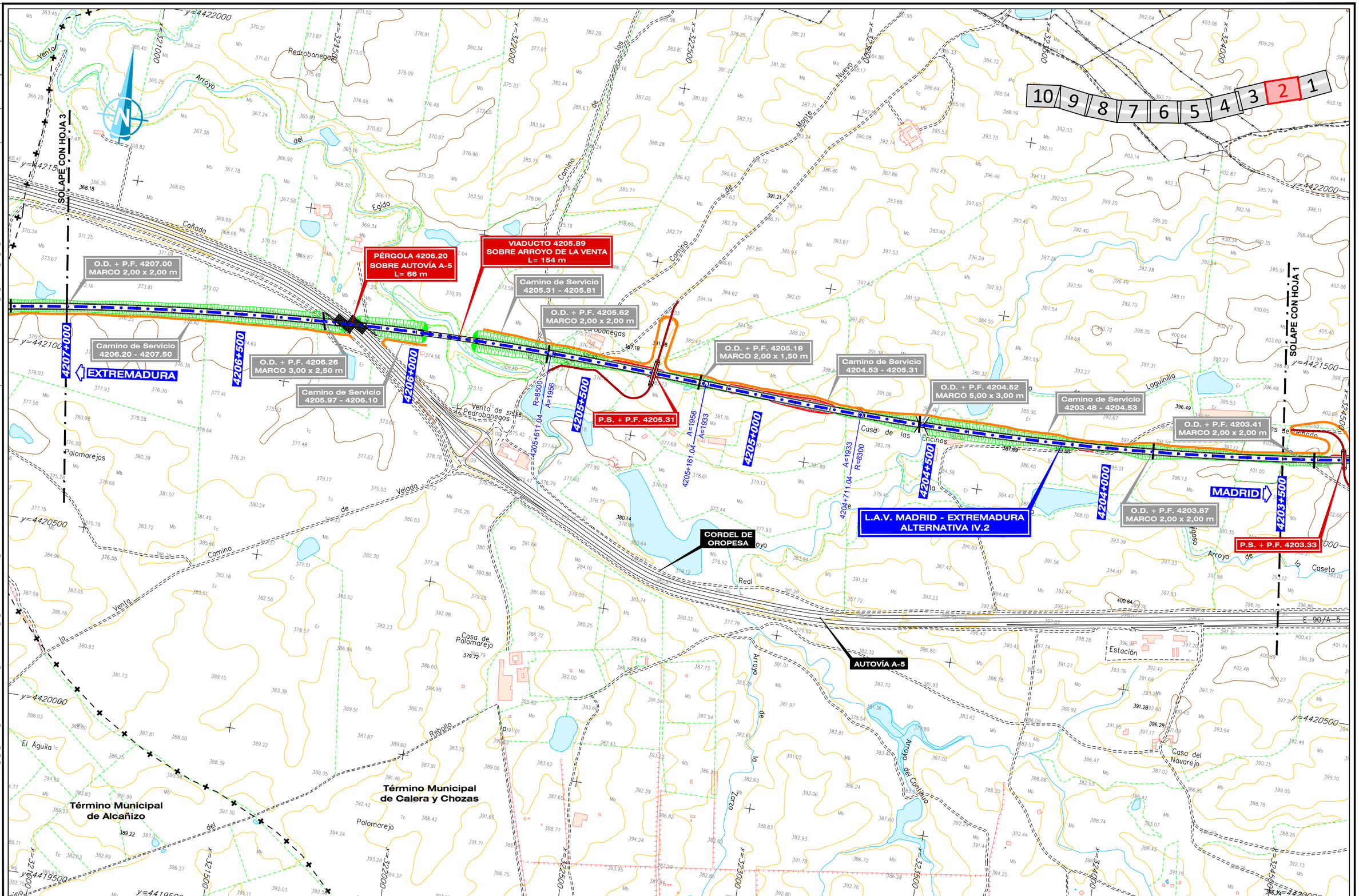
DIRECTORIO: \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO: 4.4.2.1_TIV_OROPESA_ALT_IV2_PLANTA.DWG

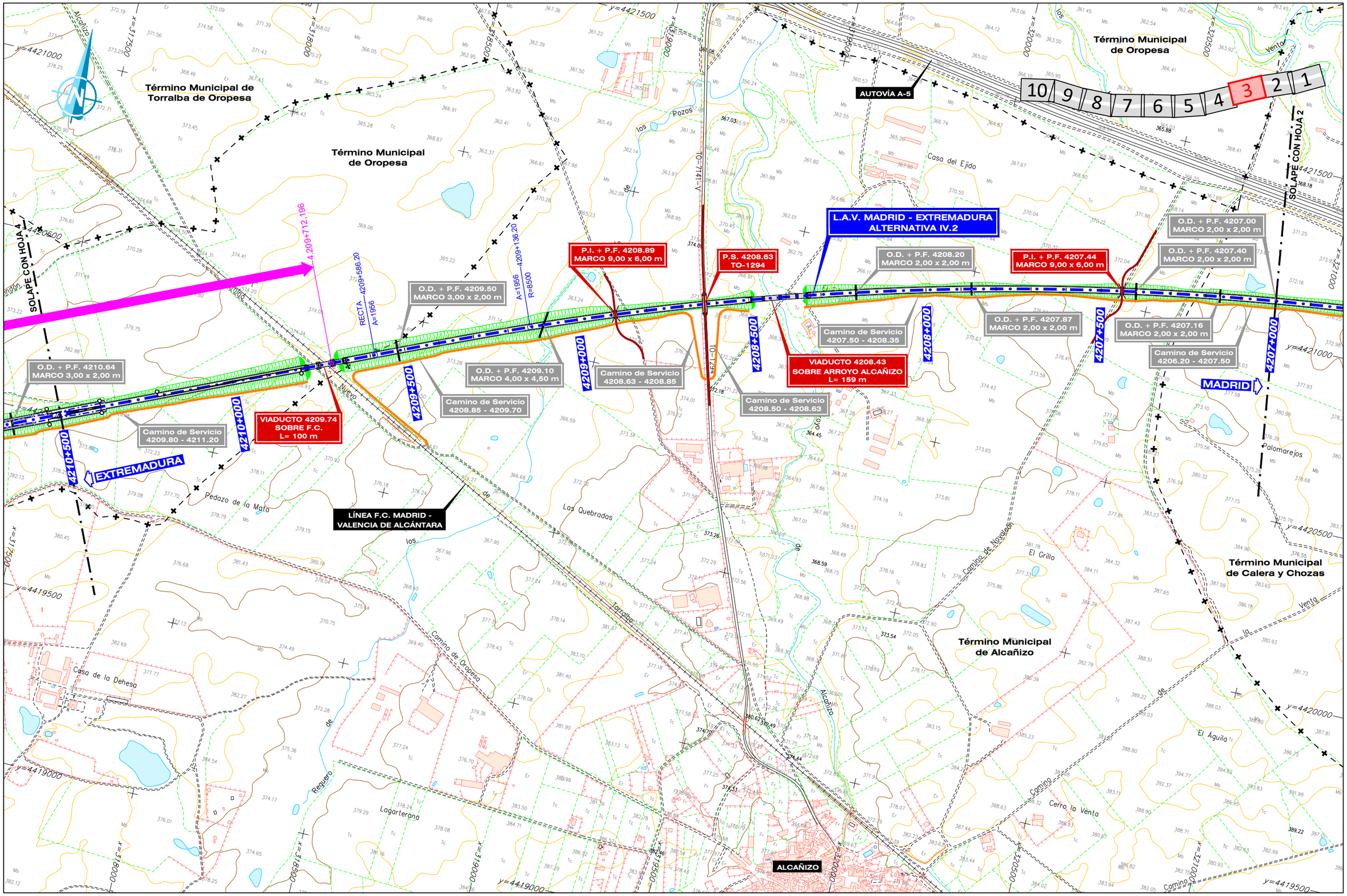
REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.2.1_TIV_OROPESA_ALT_IV2_PLANTA.DWG	1	DCS	MJDS	30/07/2020

DIRECTORIO
\\SVAIFS1\PROYECTOS\11238002_EL_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II-5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.2.1 N° DE HOJA HOJA 2 DE 10	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTENATIVA IV.2. PLANTA GENERAL



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.2.1 N° DE HOJA HOJA 3 DE 10	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTENATIVA IV.2. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.4.2.1_TIV_OROPESA_ALT_IV2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.4.2.1_TIV_OROPESA_ALT_IV2_PLANTA.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

10 9 8 7 6 5 **4** 3 2 1

SOLAPE CON HOJA 3

SOLAPE CON HOJA 5

PAET OROPESA L= 2487.234 m

ANDENES LATERALES
4210.58 - 4211.33
L= 750 m

O.D. + P.F. 4210.64
MARCO 3,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 4210.80
MARCO 3,00 x 2,00 m

P.S. + P.F. 4211.24

Reposición de Camino
4211.86 - 4212.19

Camino de Servicio
4209.80 - 4211.20

Camino de Servicio
4211.20 - 4212.19

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA IV.2

MADRID

O.D. + P.F. 4214.00
MARCO 3,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 4213.55
MARCO 2,00 x 2,00 m

Reposición de Camino
4213.37 - 4213.84

P.S. + P.F. 4213.84

O.D. + P.F. 4212.74
MARCO 2,00 x 2,00 m

Reposición de Camino
4212.47 - 4212.84

P.I. + P.F. 4212.84

P.S. + P.F. 4212.19

Camino de Servicio
4212.19 - 4218.84

Camino de Servicio
4218.84 - 4213.84

Camino de Servicio
4213.84 - 4214.15

EXTREMADURA

VIADUCTO 4214.15
SOBRE CM-4100
L= 35 m

4212+199.430

4212+608.25 R=8500 A=1956

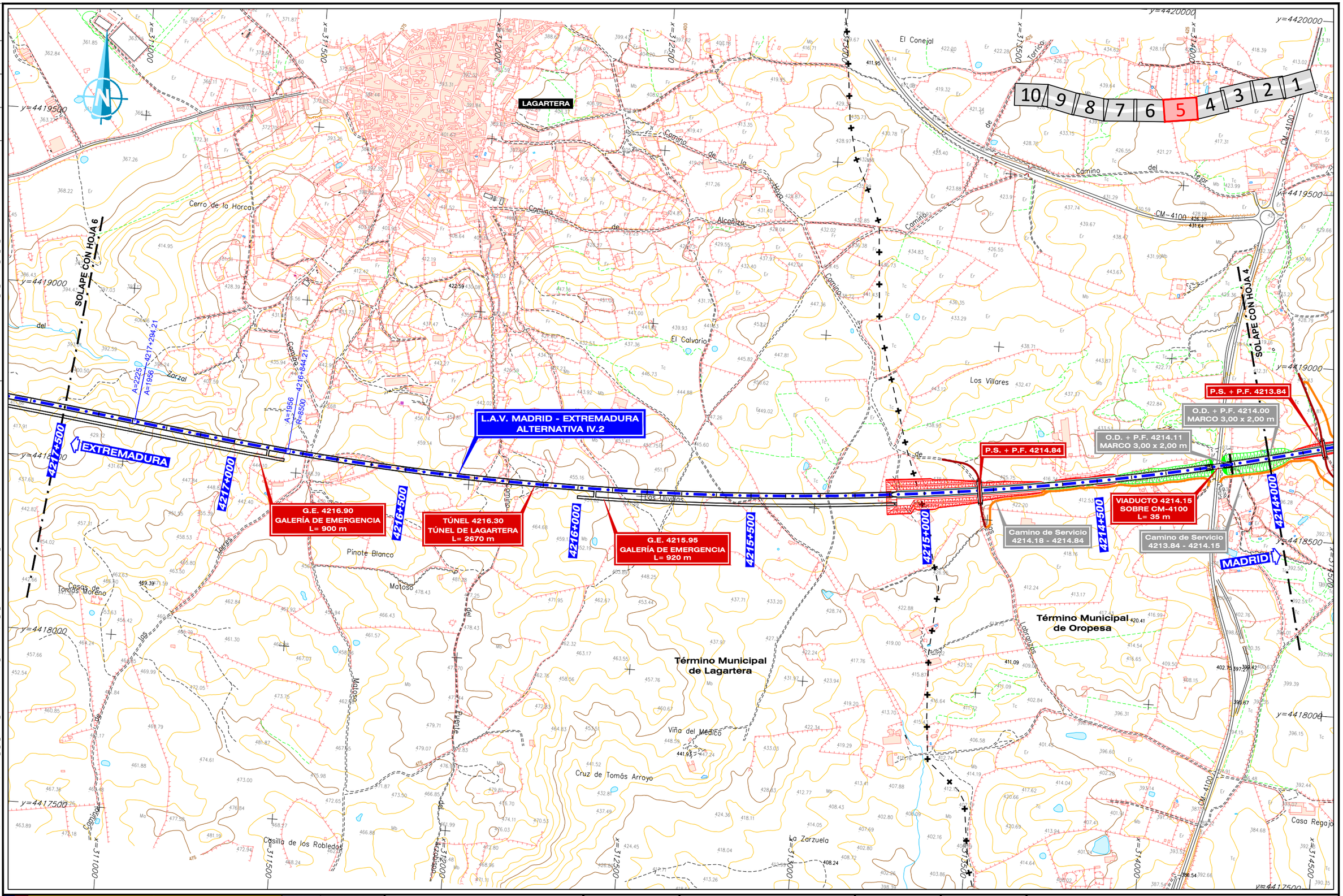
4212+158.25 A=1956 RECTA

Término Municipal
de Oropesa

Término Municipal
de Alcañizo

DIRECCIÓN GENERAL DE FERROCARRILES	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA
GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO
	SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 (0 100 200 m) — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA
		FECHA: 2020
		Nº DE PLANO: 4.4.2.1 — Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 10
		TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTENATIVA IV.2. PLANTA GENERAL

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISION	1
FICHERO	4.4.2.1_TIV_OROPESA_ALT_V2_PLANTA.DWG
DIRECTORIO	\\SVAIS1\PROYECTOS\11218002_EL_EC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II-5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 0 100 200 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.2.1 N° DE HOJA HOJA 5 DE 10	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTENATIVA IV.2. PLANTA GENERAL

FECHA 30/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1

FICHERO 4.4.2.1_TIV_OROPESA_ALT_IV2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO \\SVAFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

AUTOVÍA A-5

E-90 / A-5

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA IV.2

SOLAPE CON HOJA 7

SOLAPE CON HOJA 5

P.I. + P.F. 4220.57
MARCO 9,00 x 6,00 m

P.I. 4220.15
MARCO 9,00 x 6,00 m

Reposición de Camino
4220.04 - 4220.15

O.D. + P.F. 4219.40
MARCO 3,00 x 2,50 m

O.D. + P.F. 4219.00
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 4218.75
MARCO 2,00 x 2,00 m

VIADUCTO 4218.59
SOBRE CAMINO DE
HERRERUELA DE OROPESA
L= 80 m

O.D. + P.F. 4218.13
MARCO 5,00 x 3,00 m

TÚNEL 4216.30
TÚNEL DE LAGARTERA
L= 2670 m

O.D. + P.F. 4220.87
MARCO 3,00 x 2,50 m

O.D. + P.F. 4220.45
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 4219.85
MARCO 2,50 x 2,00 m

Camino de Servicio
4219.34 - 4220.10

VIADUCTO 4219.30
SOBRE ARROYO MOLINILLO
L= 80 m

Camino de Servicio
4218.64 - 4219.26

Camino de Servicio
4218.06 - 4218.60

G.E. 4216.90
GALERÍA DE EMERGENCIA
L= 900 m

P.I. + P.F. 4219.66
MARCO 9,00 x 6,00 m

COLADA DEL CAMINO
DE HERRERUELA

P.S. + P.F. 4221.02

Reposición de Camino
4220.57 - 4221.03

4221+000 | 4220+500 | 4220+000 | 4219+500 | 4219+000 | 4218+500 | 4218+000 | 4217+500

A=2121 | A=2225 | A=11000 | R=11000 | A=2225 | 4217+744.21

4220+798.49 | 4220+348.49

EXTREMADURA

MADRID

HERRERUELA
DE OROPESA

Término Municipal de
Herreruela de Oropesa

Término Municipal
de Lagartera

Los Lagunillas

Pedazo de la Laguna

Los Laderones

Los Castrejones

Casa de la Tía Juana

Casas de
Tomás Moreno

Casilla de la Dehesa

Arroyo de la Magonza

Arroyo Molinillo

Arroyo Herreruela

Arroyo del Torozo

Arroyo de los Cercados

Arroyo del Risquero

Colada

Arzobispo

Matabueyes

Cantera

10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

x=307500 | x=308000 | x=308500 | x=309000 | x=309500 | x=310000 | x=310500

y=4419500 | y=4419000 | y=4418500 | y=4418000 | y=4417500

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

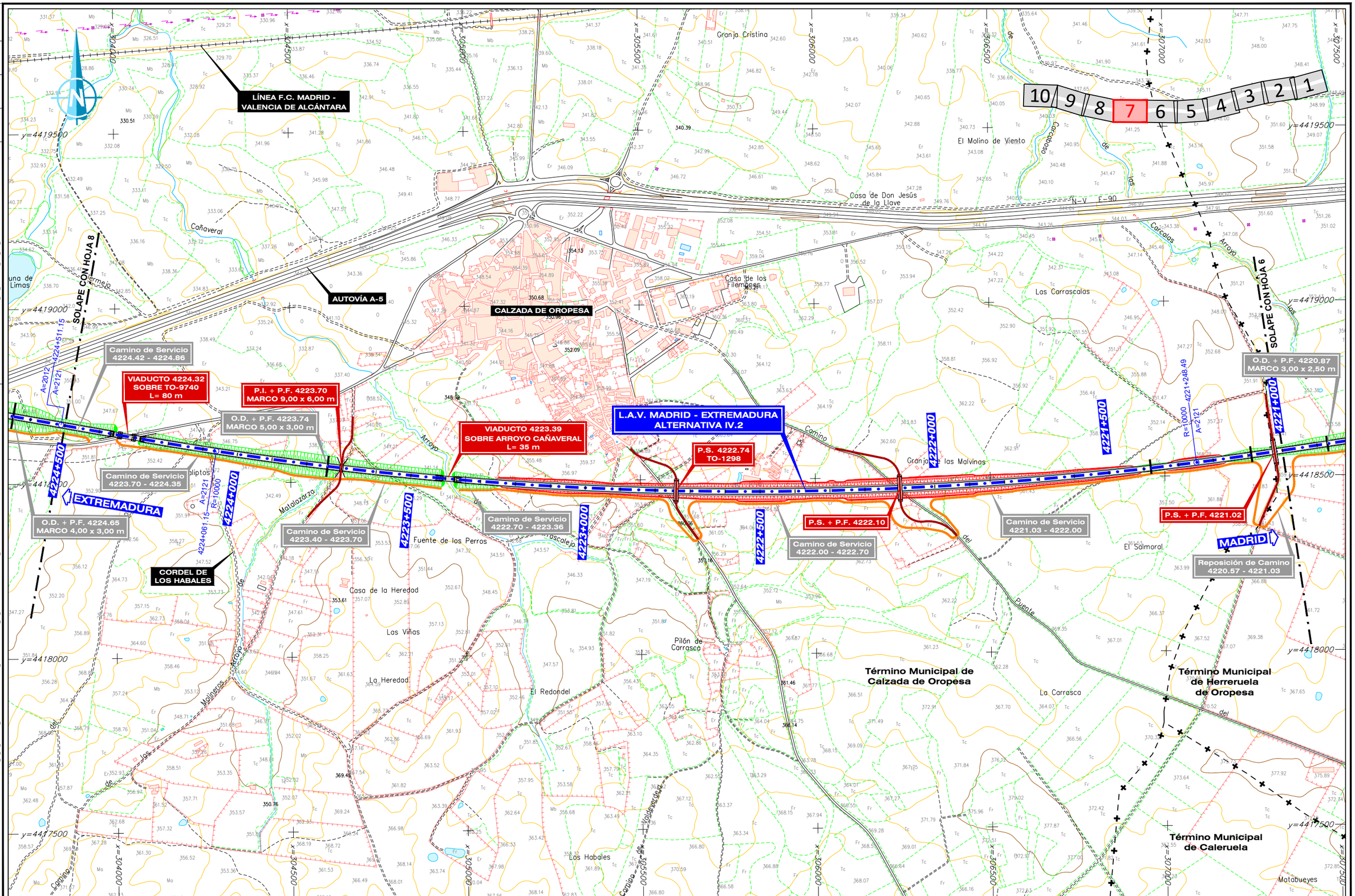
Nº DE PLANO :
4.4.2.1
Nº DE HOJA
HOJA 6 DE 10

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALTENATIVA IV.2. PLANTA GENERAL

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MJDS
REALIZADO	DCS
REVISION	1

FICHERO: 4.4.2.1_TIV_OROPESA_ALT_IV2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:5.000
0 100 200 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.4.2.1
N° DE HOJA
HOJA 7 DE 10

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALTENATIVA IV.2. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.2.1_TIV_OROPESA_ALT_IV2_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

\\SVAIES1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

SOLAPE CON HOJA 9

SOLAPE CON HOJA 7

VEREDA

L.A.V. MADRID - EXTREMADURA
ALTERNATIVA IV.2

EXTREMADURA

MADRID

AUTOVÍA A-5

P.F.A. Cada 60 m
4227.86 - 4228.12

O.D. + P.F. 4227.80
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 4227.24
MARCO 2,50 x 2,00 m

P.F.A. Cada 60 m
4226.16 - 4226.52

ENCAUZAMIENTO
4226.36 - 4226.76

O.D. + P.F. 4226.11
MARCO 2,50 x 2,00 m

O.D. + P.F. 4225.81
MARCO 2,00 x 2,00 m

P.F.A. Cada 60 m
4225.51 - 4225.75

O.D. + P.F. 4225.40
MARCO 2,00 x 2,00 m

O.D. + P.F. 4224.65
MARCO 4,00 x 3,00 m

P.F.A. Cada 60 m
4225.22 - 4225.34

P.F.A. Cada 60 m
4225.87 - 4226.05

O.D. + P.F. 4225.48
MARCO 2,00 x 2,00 m

P.F.A. 4227.74

P.I. + P.F. 4227.90
MARCO 9,00 x 6,00 m

P.S. + P.F. 4227.00

Camino de Servicio
4227.12 - 4227.90

P.F.A. 4226.64

O.D. + P.F. 4226.58
MARCO 7,00 x 3,00 m

Camino de Servicio
4224.96 - 4227.12

Camino de Servicio
4224.42 - 4224.86

PÉRGOLA 4224.87
SOBRE AUTOVÍA A-5
L= 80 m

VIADUCTO 4224.32
SOBRE TO-9740
L= 80 m

Comunidad Autónoma
de Castilla-La Mancha
Término Municipal de
Calzada de Oropesa

Comunidad Autónoma
de Extremadura

Placas solares

Estanque de Cerro Pozo

Cerro de las Chinorreras

Laguna de las Limas

Dehesa Boyal

Cerro de las Cabezas

Pozo del Carbanzal

Estables de la Dehesa

Loma del Convento

Los Pinos

Valle Hondo

Arroyo de los Negres

Arroyo Veneno

Arroyo Carrizuela

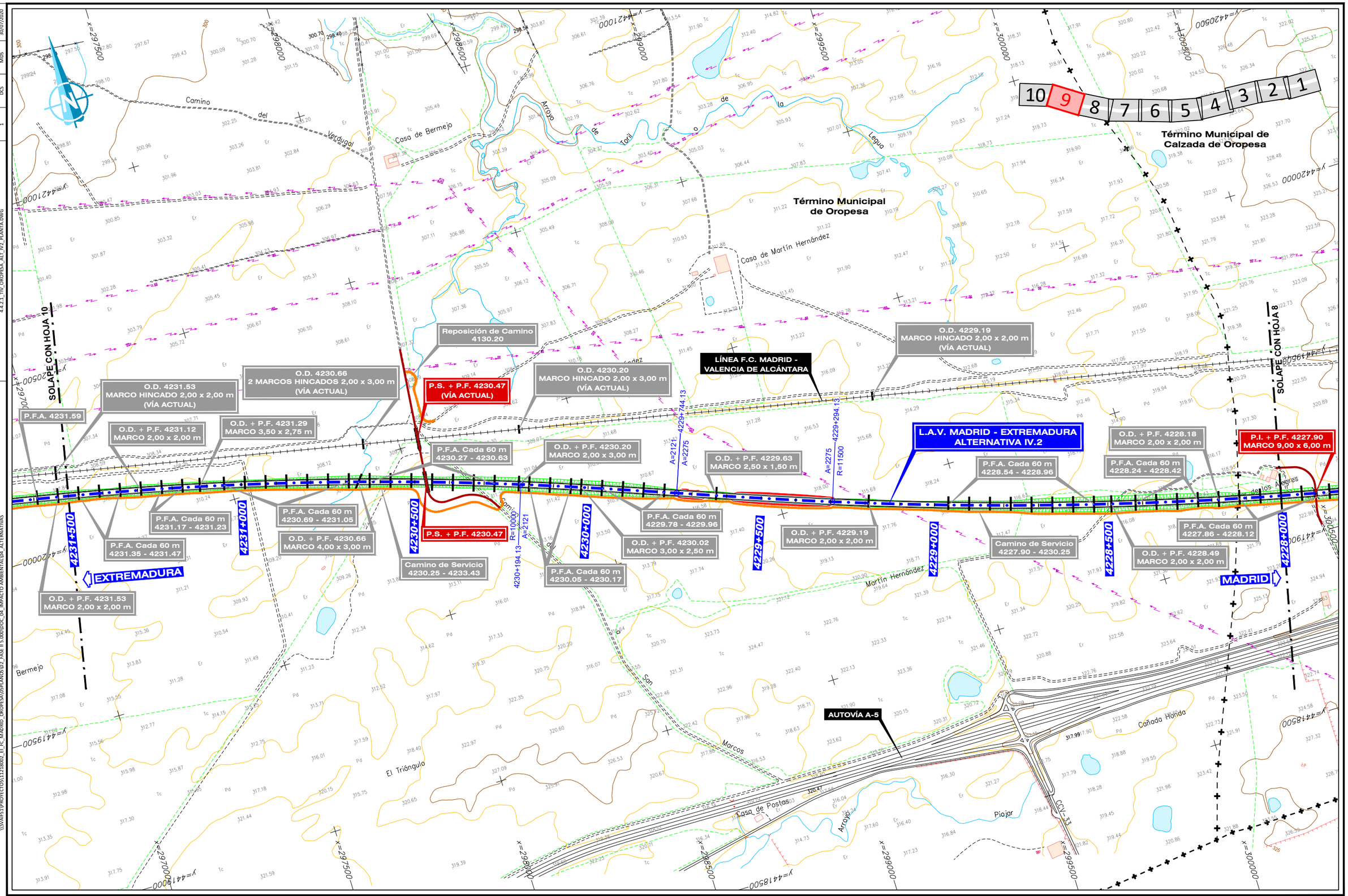
Arroyo Gordedos

TO-9740-V

N-V-E-90

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

| | | | | | | |

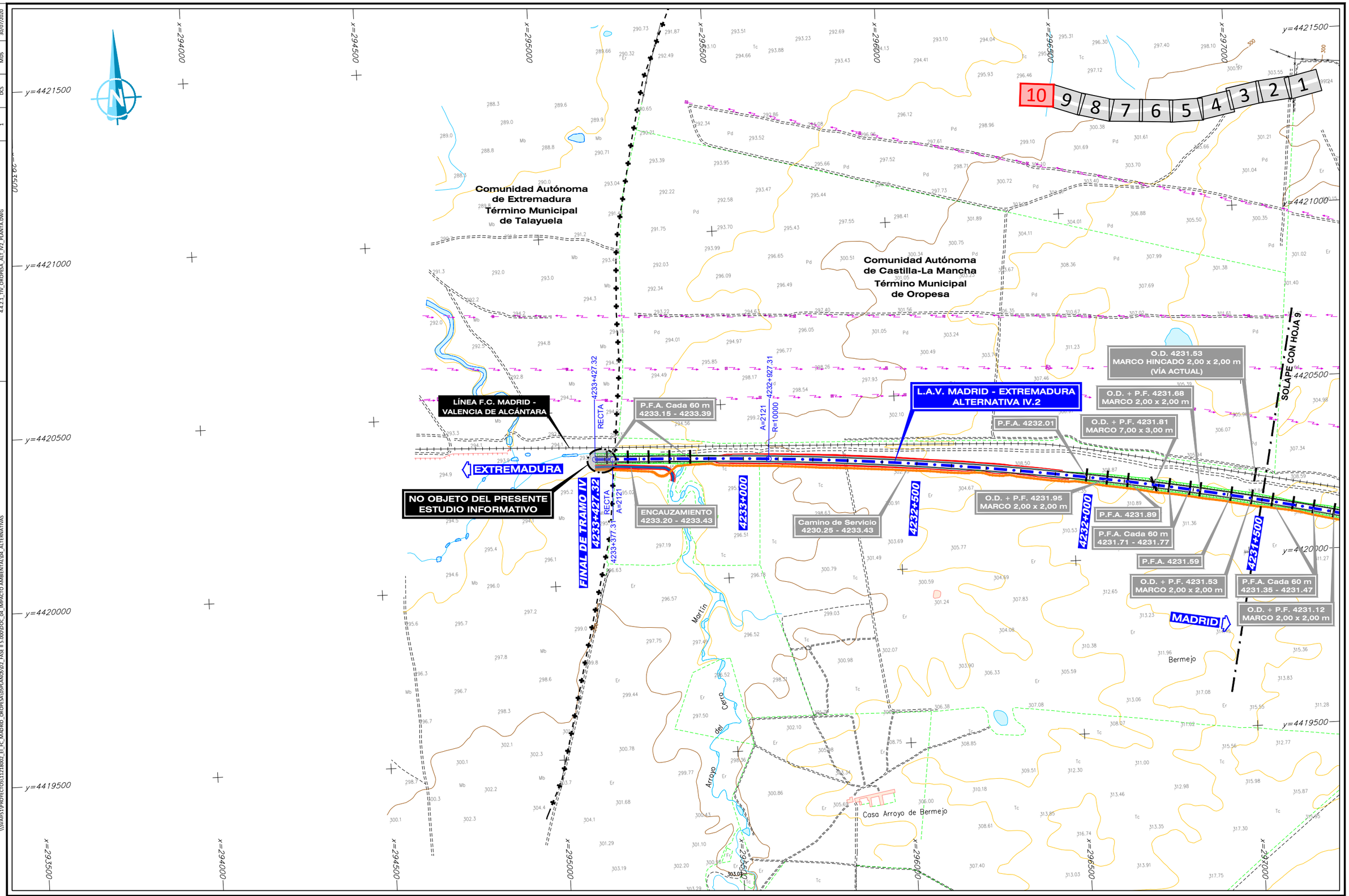


GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:5.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.4.2.1 N° DE HOJA HOJA 9 DE 10	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTENATIVA IV.2. PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.4.2.1_TIV_OROPESA_ALT_IV2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
30/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 4.4.2.1_TIV_OROPESA_ALT_IV2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona — MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:5.000 — 0 100 200 m — NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA

FECHA: 2020

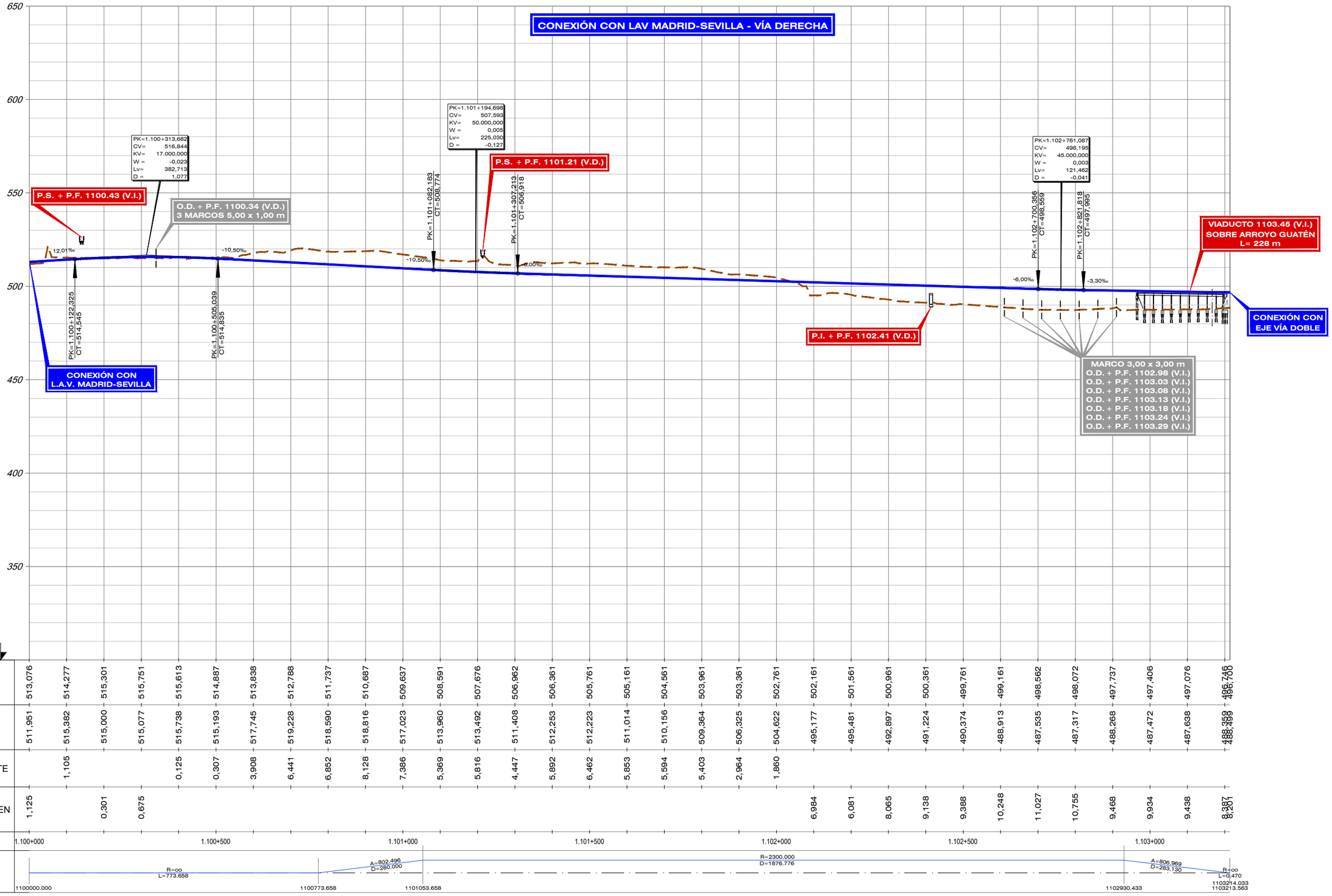
N° DE PLANO: 4.4.2.1

N° DE HOJA: HOJA 10 DE 10

TITULO DEL PLANO: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTENATIVA IV.2. PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

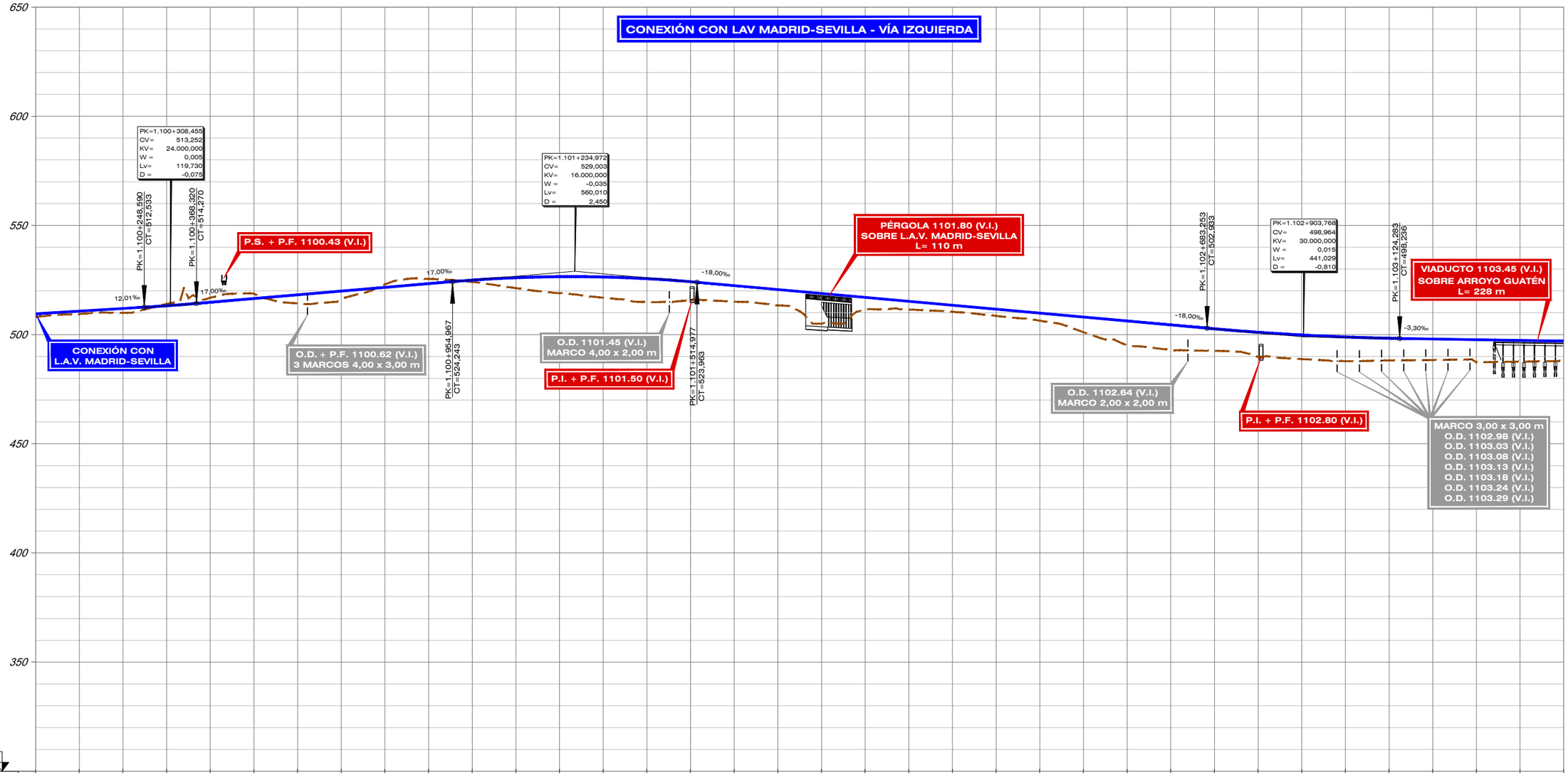
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE I\5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

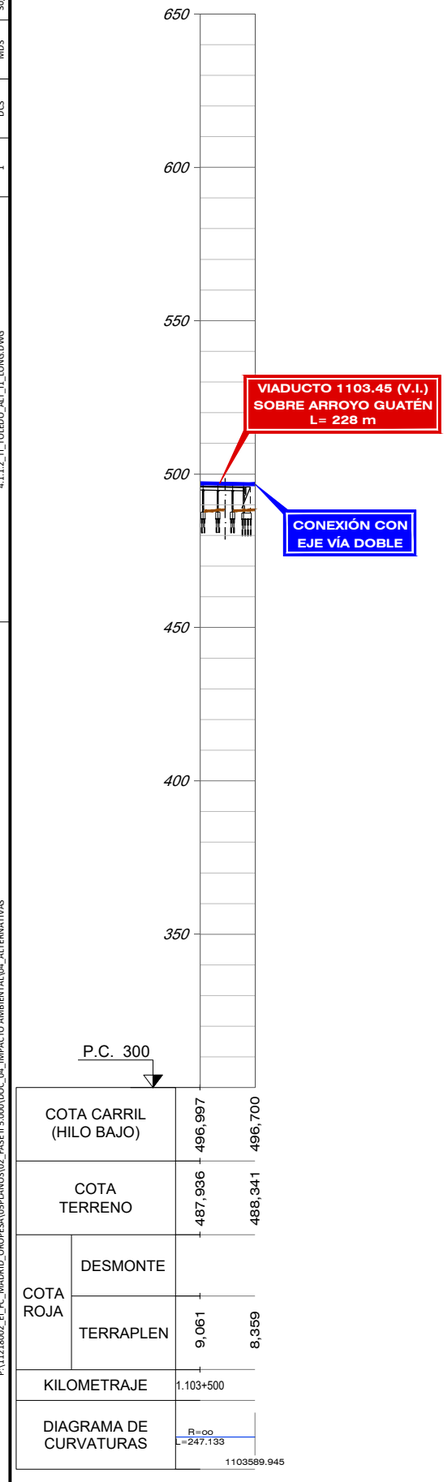


| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

CONEXIÓN CON LAV MADRID-SEVILLA - VÍA IZQUIERDA



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.1.2
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 14

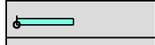
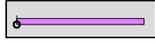
TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.1. PERFIL LONGITUDINAL

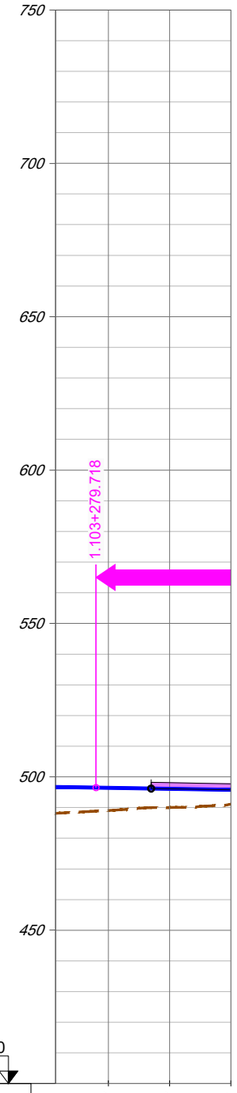
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

VÍA DOBLE

LEYENDA APARATOS DE VÍA	
	DSIH-AV-UIC60-3000/1500-1:22-CCM-D/I-TC
	DSIH-AV4-UIC60-E1-17000/7300-1:50-CCM-D/I-TC



P.C. 400

COTA CARRIL (HILO BAJO)			496,417	496,087	495,757
COTA TERRENO		488,111	489,055	490,016	491,080
COTA ROJA	DESMONTE				
	TERRAPLEN	8,590	7,362	6,071	4,678
KILOMETRAJE					1.103+500
DIAGRAMA DE CURVATURAS		1103214.030		R=∞ L=6098.513	

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

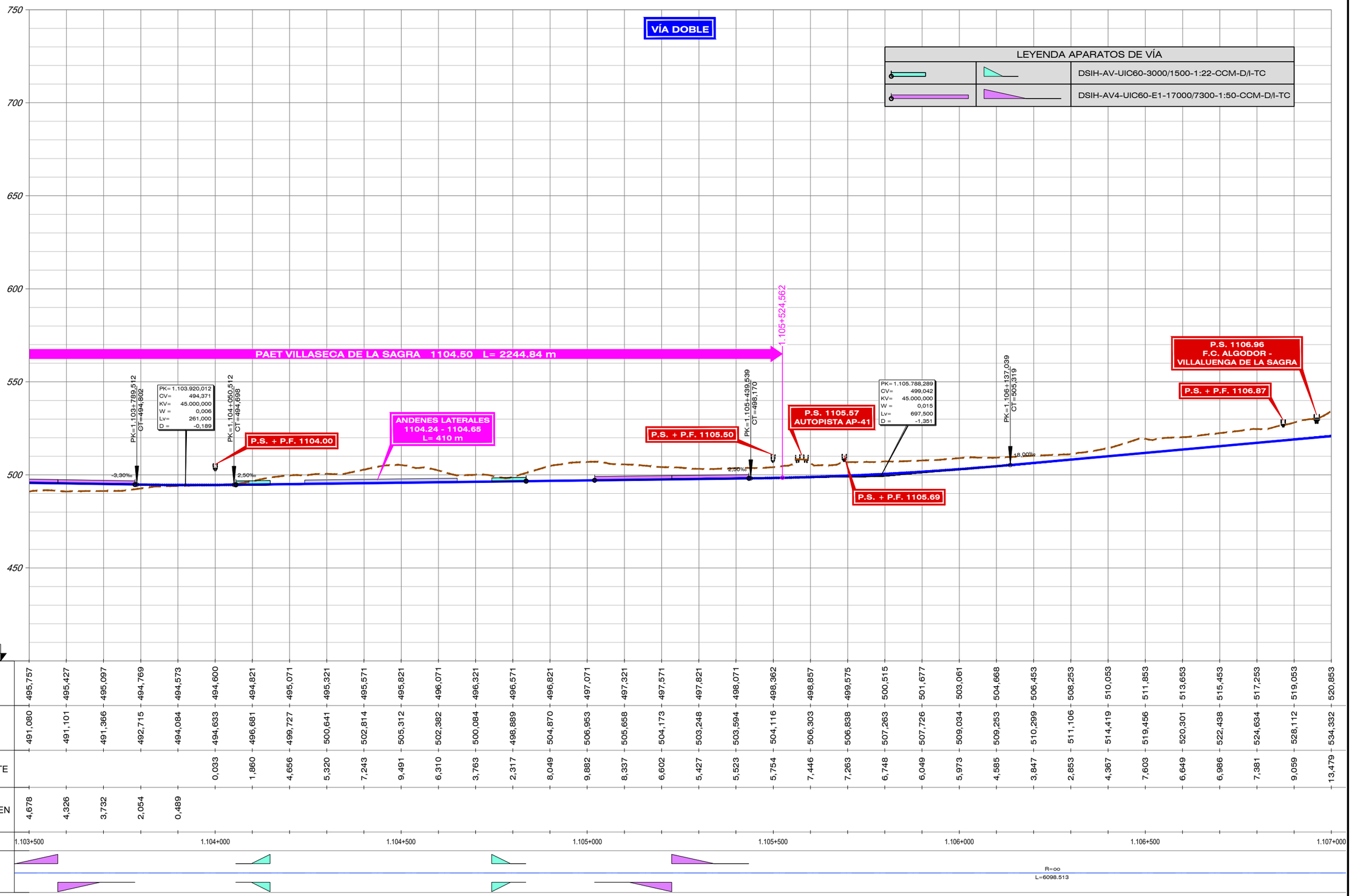
ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000 (0 100 200 m)
E/V=1:1.000 (0 20 40 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.1.2
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 14

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.1. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE I\5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



COTA CARRIL (HILO BAJO)	COTA TERRENO	COTA ROJA DESMONTE	COTA ROJA TERRAPLEN
495,757	491,080		4,678
495,427	491,101		4,326
495,097	491,366		3,732
494,769	492,715		2,054
494,573	494,084		0,489
494,600	494,633	0,033	
494,821	496,681	1,860	
495,071	499,727	4,656	
495,321	500,641	5,320	
495,571	502,814	7,243	
495,821	505,312	9,491	
496,071	502,382	6,310	
496,321	500,084	3,763	
496,571	498,889	2,317	
496,821	504,870	8,049	
497,071	506,953	9,882	
497,321	505,658	8,337	
497,571	504,173	6,602	
497,821	503,248	5,427	
498,071	503,594	5,523	
498,362	504,116	5,754	
498,857	506,303	7,446	
499,575	506,838	7,263	
500,515	507,263	6,748	
501,677	507,726	6,049	
503,061	509,034	5,973	
504,668	509,253	4,585	
506,453	510,299	3,847	
508,253	511,106	2,853	
510,053	514,419	4,367	
511,853	519,456	7,603	
513,653	520,301	6,649	
515,453	522,438	6,986	
517,253	524,634	7,381	
519,053	528,112	9,059	
520,853	534,332	13,479	

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

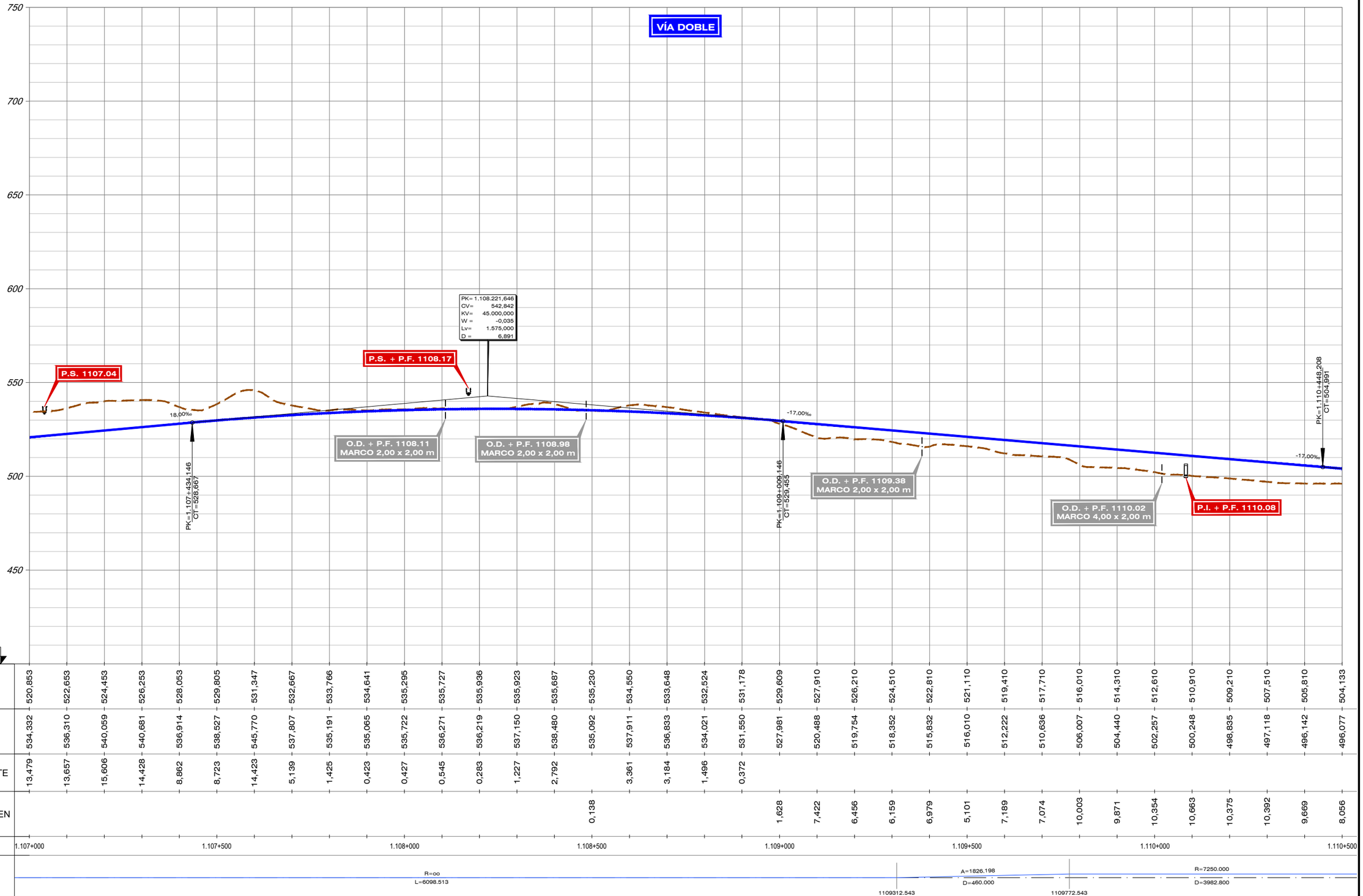
N° DE PLANO :
4.1.1.2
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 14

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.1. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

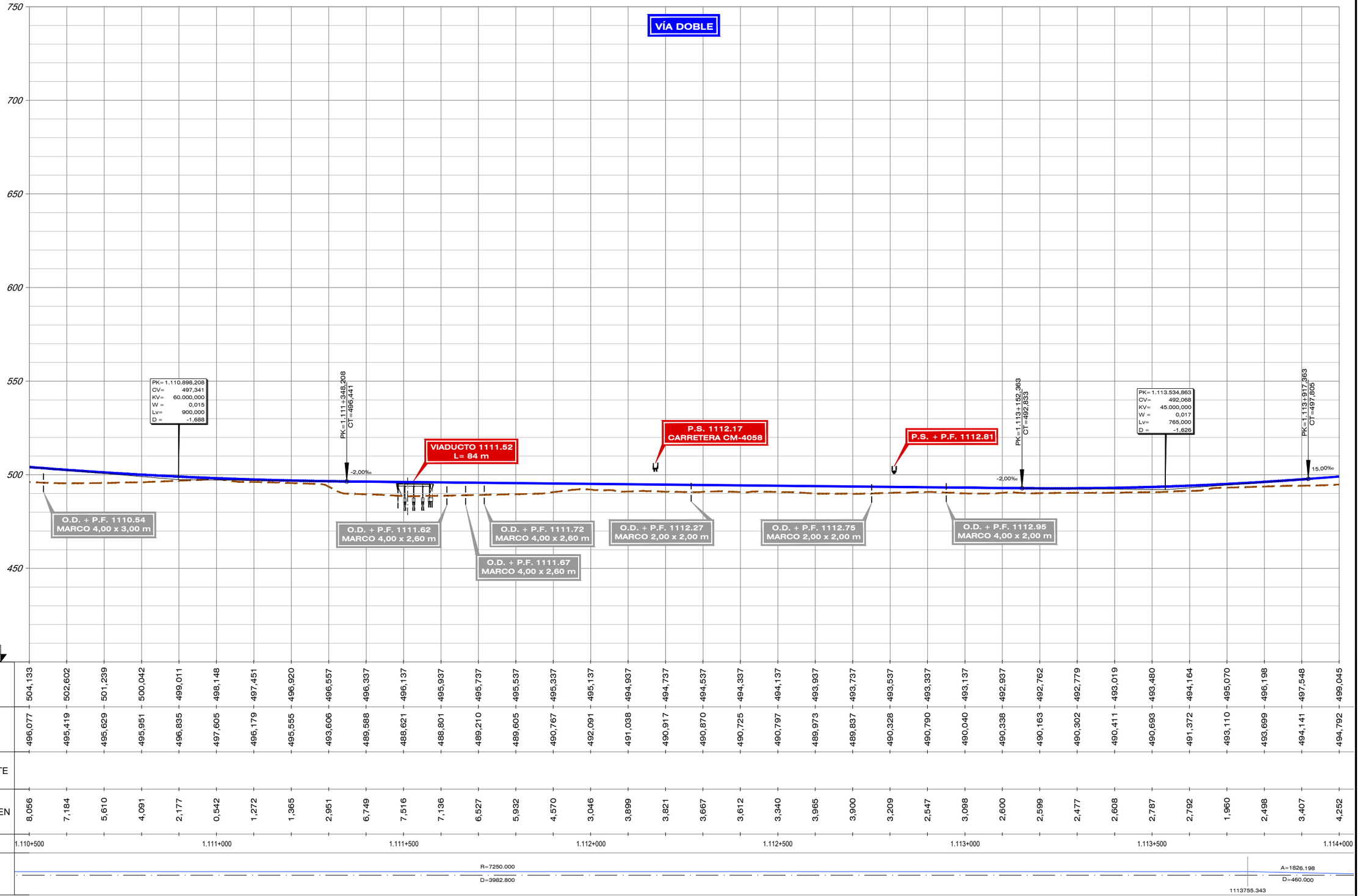
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

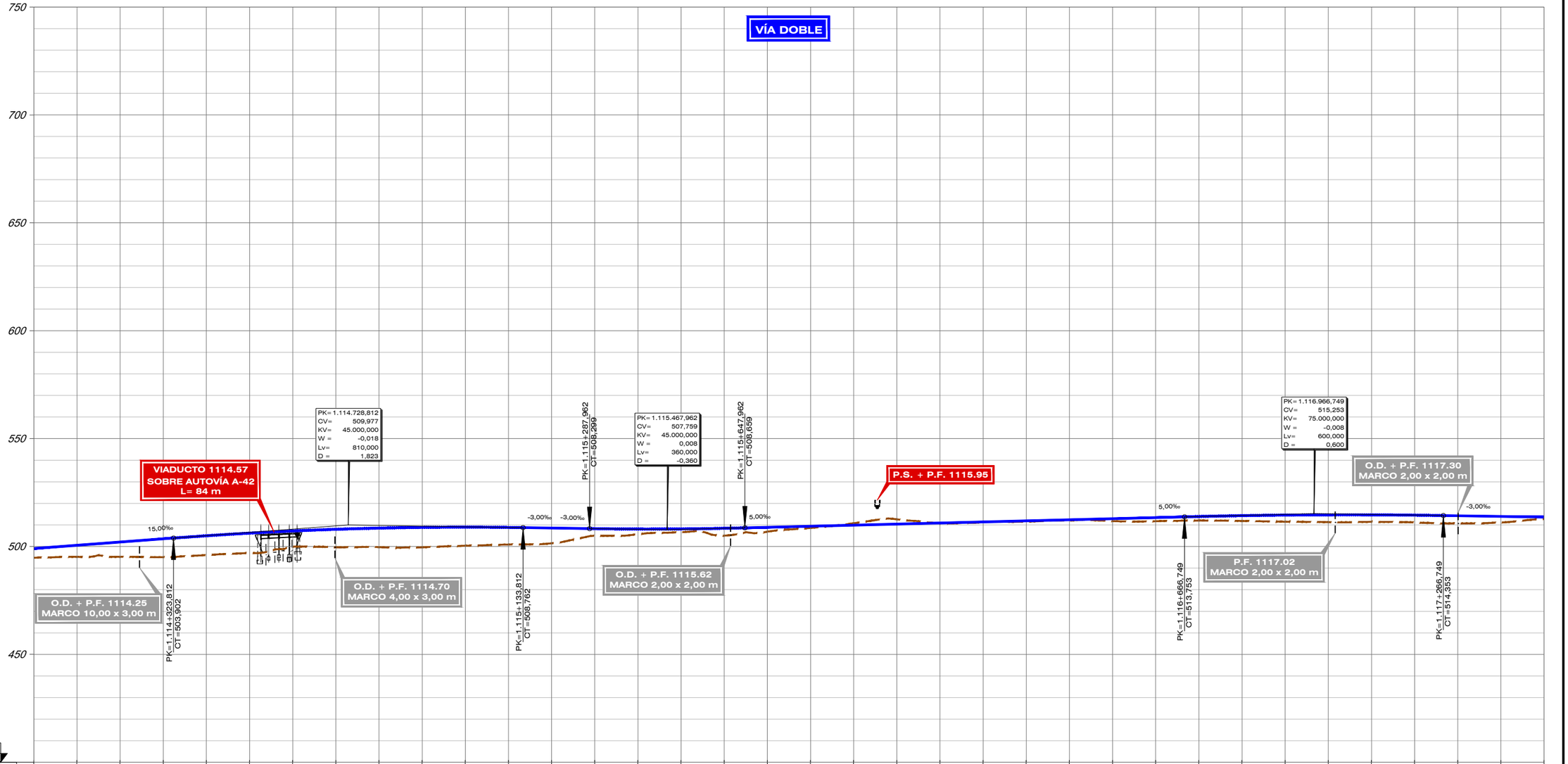
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

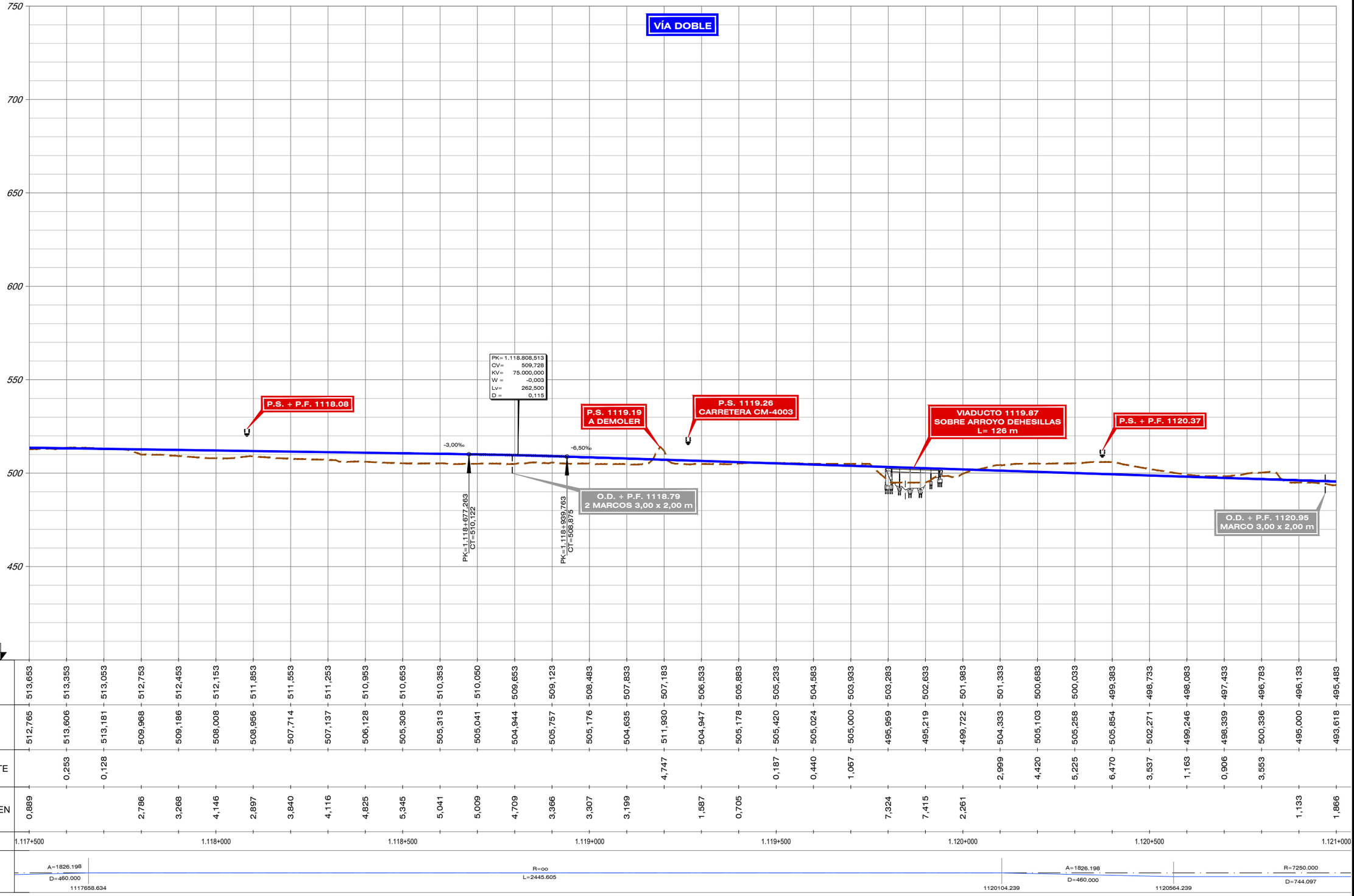
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

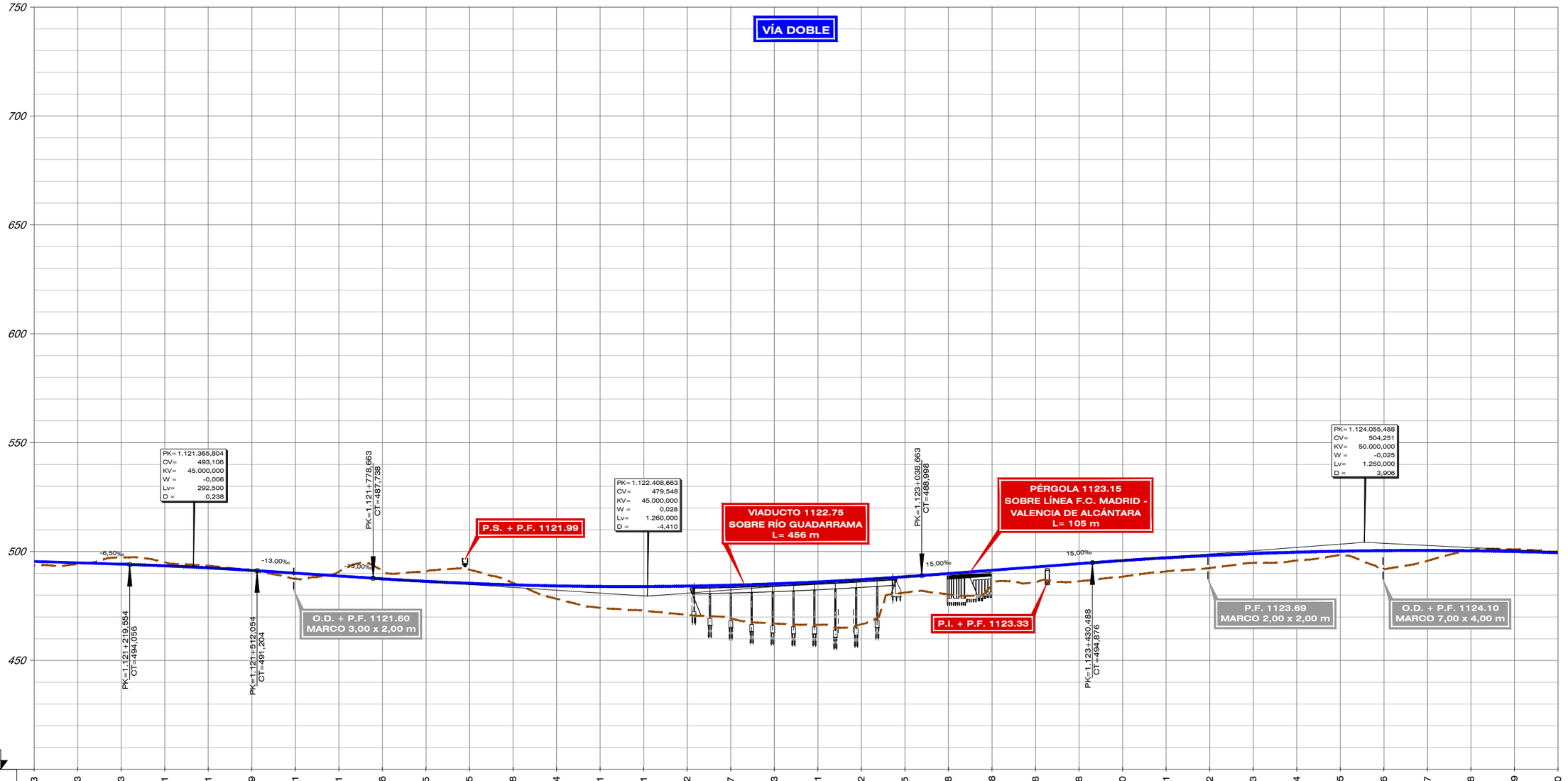
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

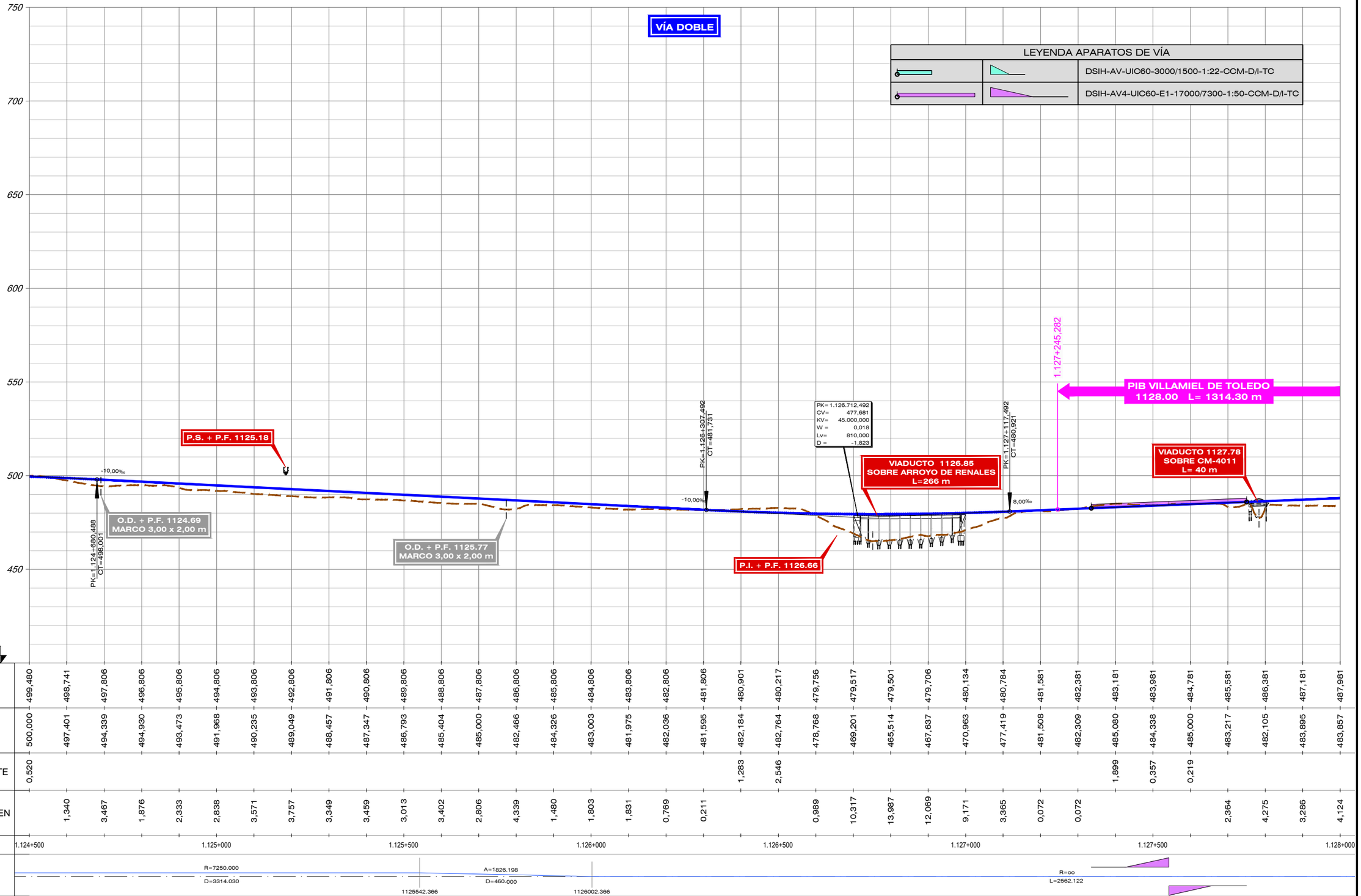
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\GISPLANOS\02_FASE II-S.600\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.1.2
N° DE HOJA
HOJA 11 DE 11

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.1. PERFIL LONGITUDINAL

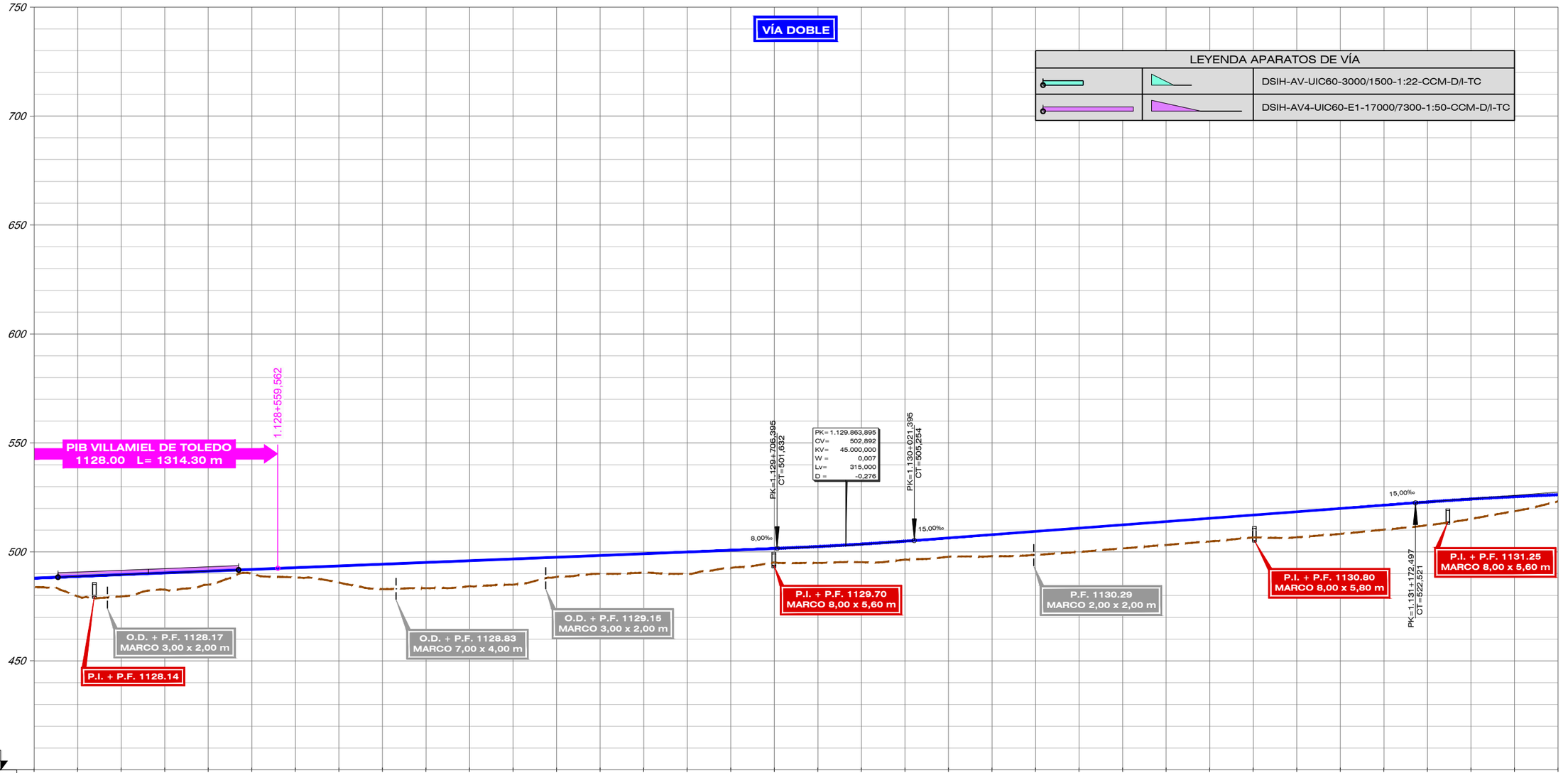
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE I\5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

VÍA DOBLE

LEYENDA APARATOS DE VÍA	
	DSIH-AV-UIC60-3000/1500-1:22-CCM-D/I-TC
	DSIH-AV4-UIC60-E1-17000/7300-1:50-CCM-D/I-TC



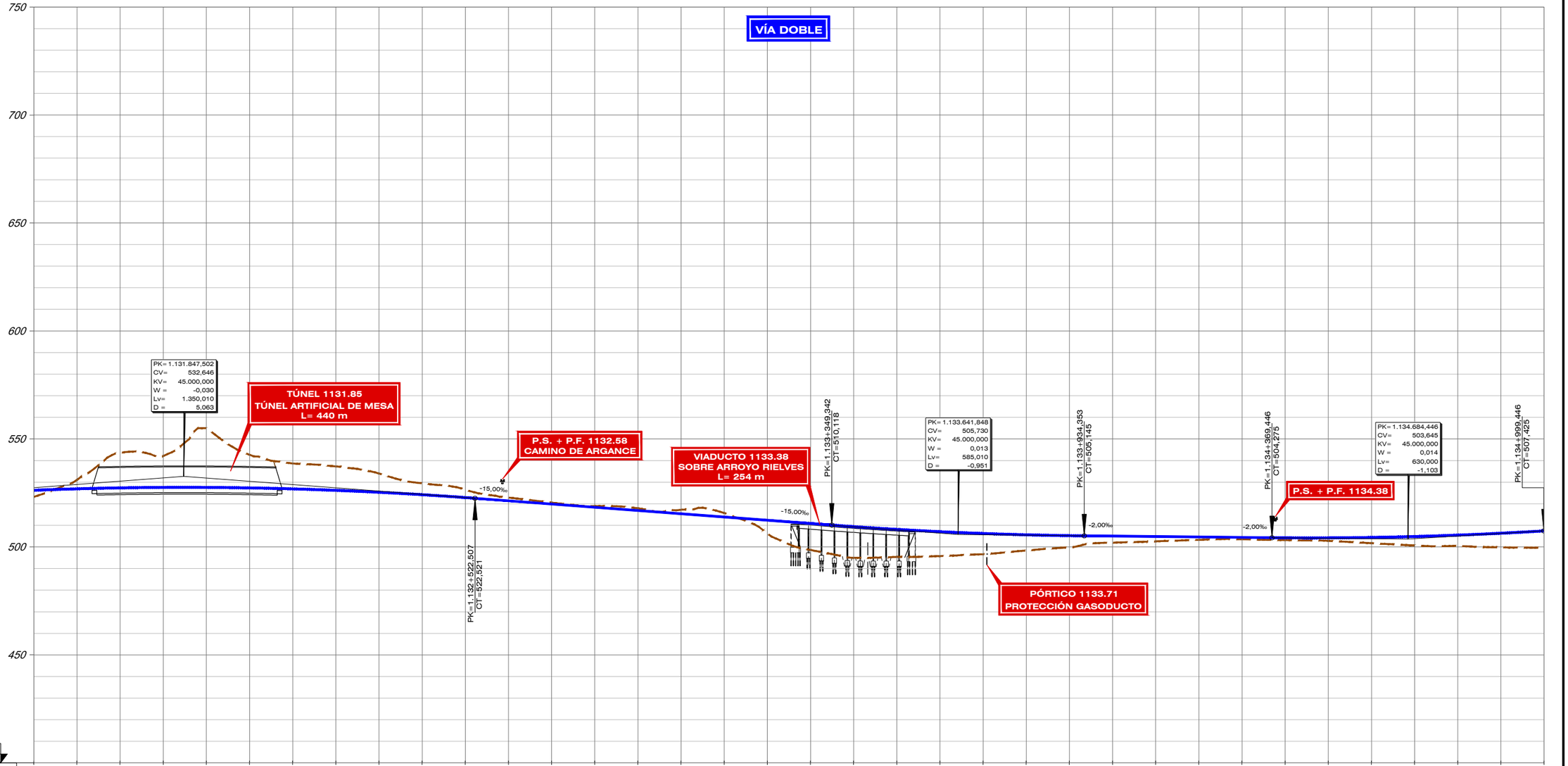
P.C. 400

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

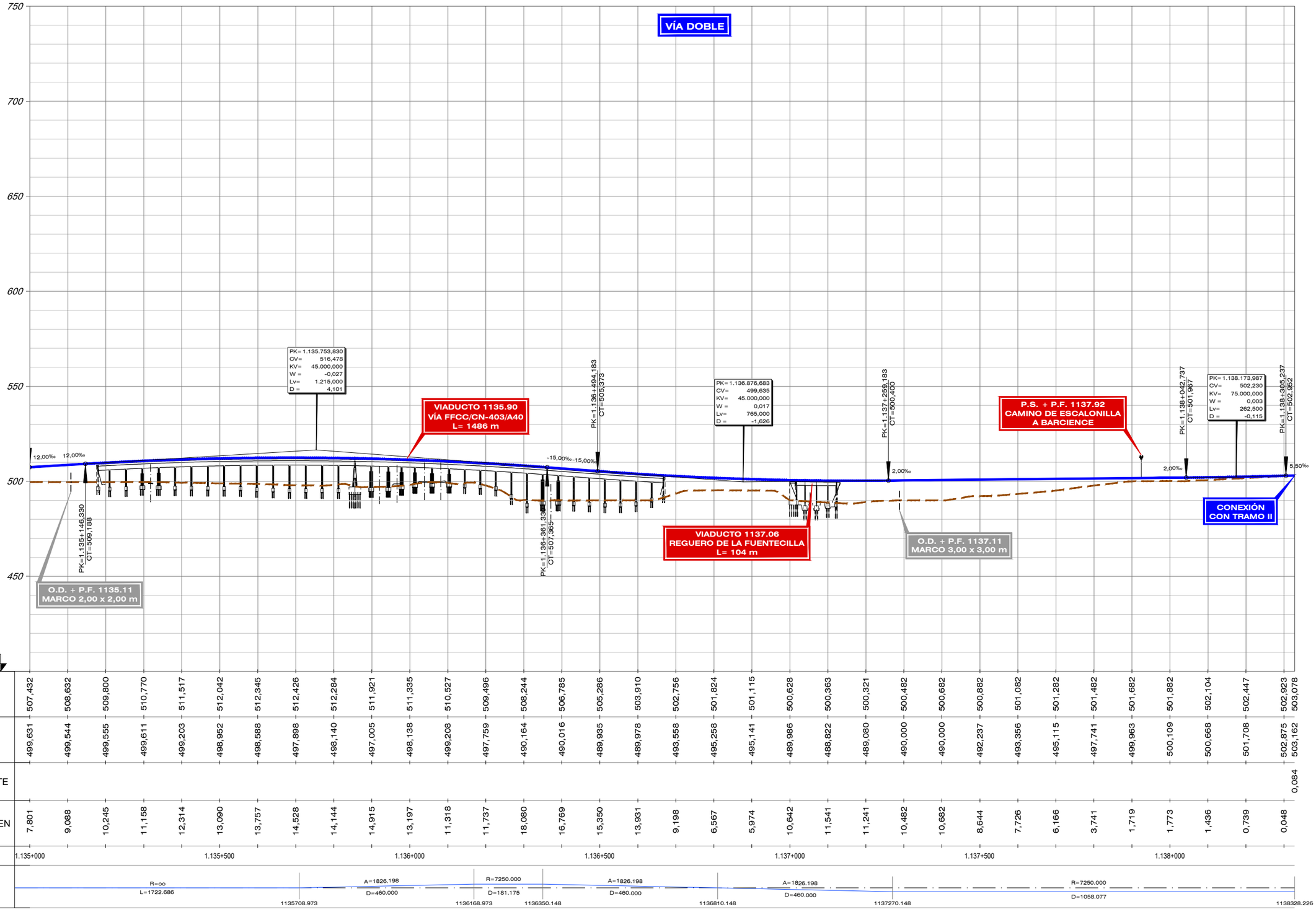


| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.1.2_TI_TOLEDO_ALT_I1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

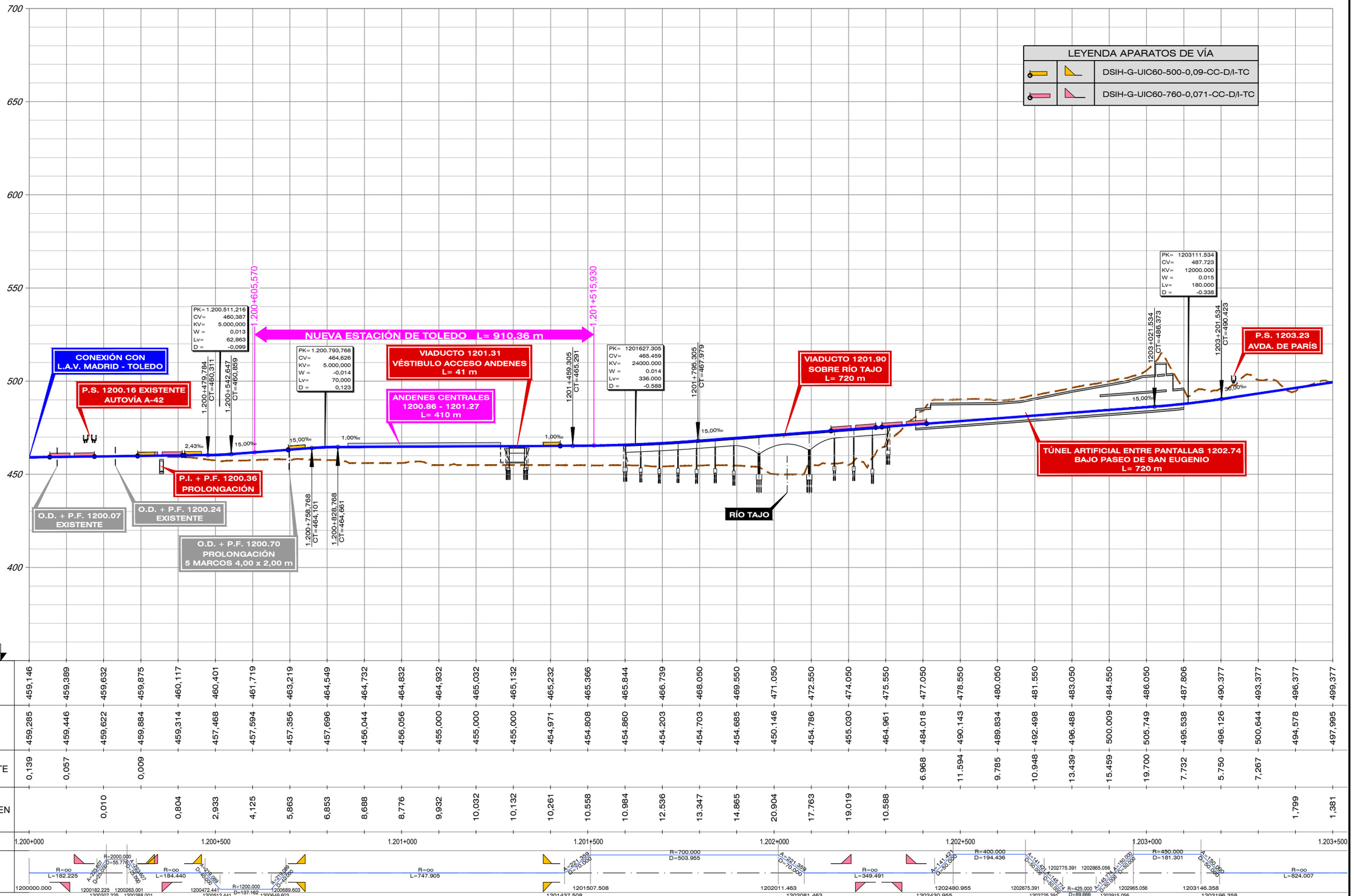
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE I\1.5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.2.2_TL_TOLEDO_ALT_I2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

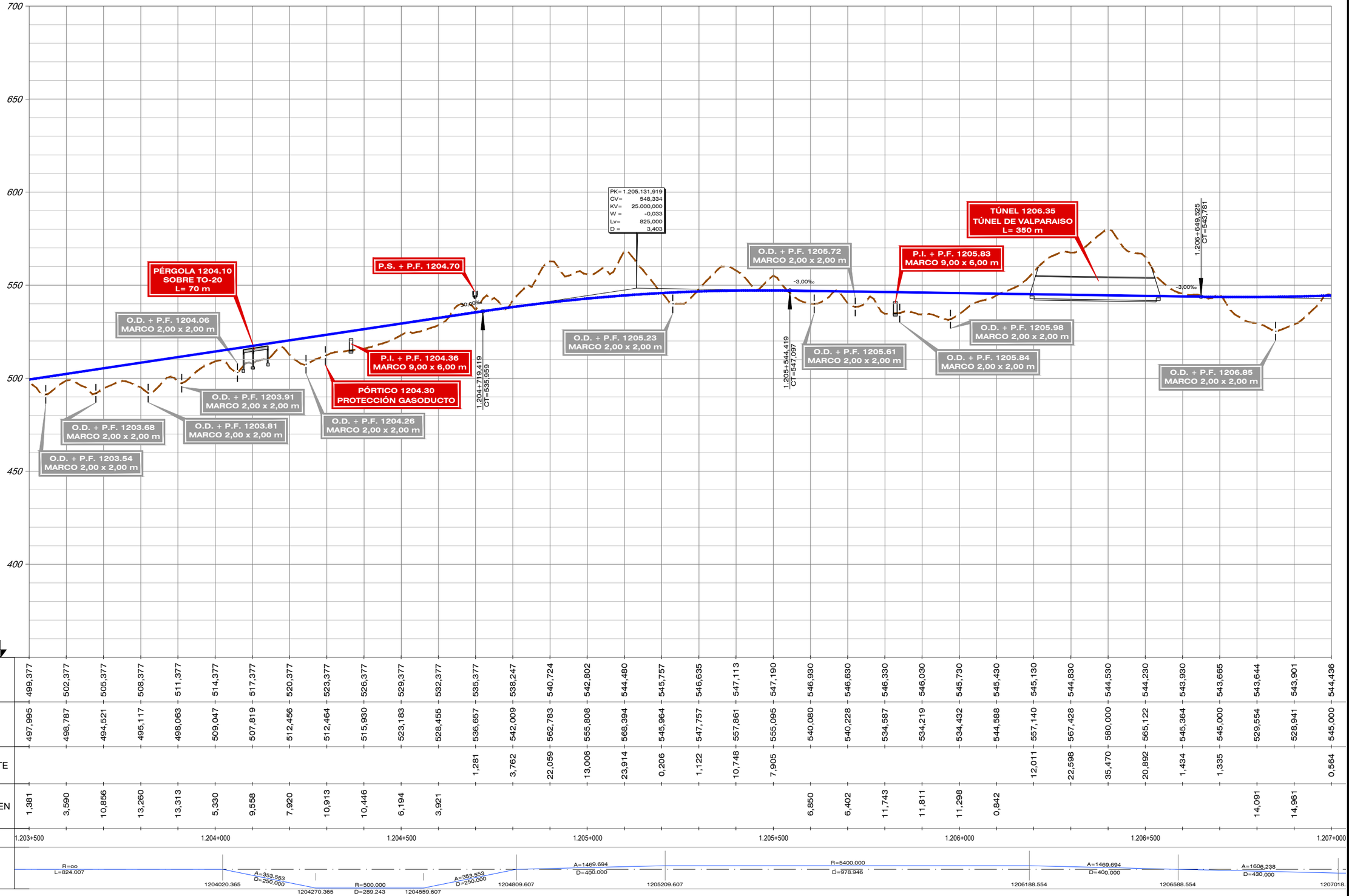
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

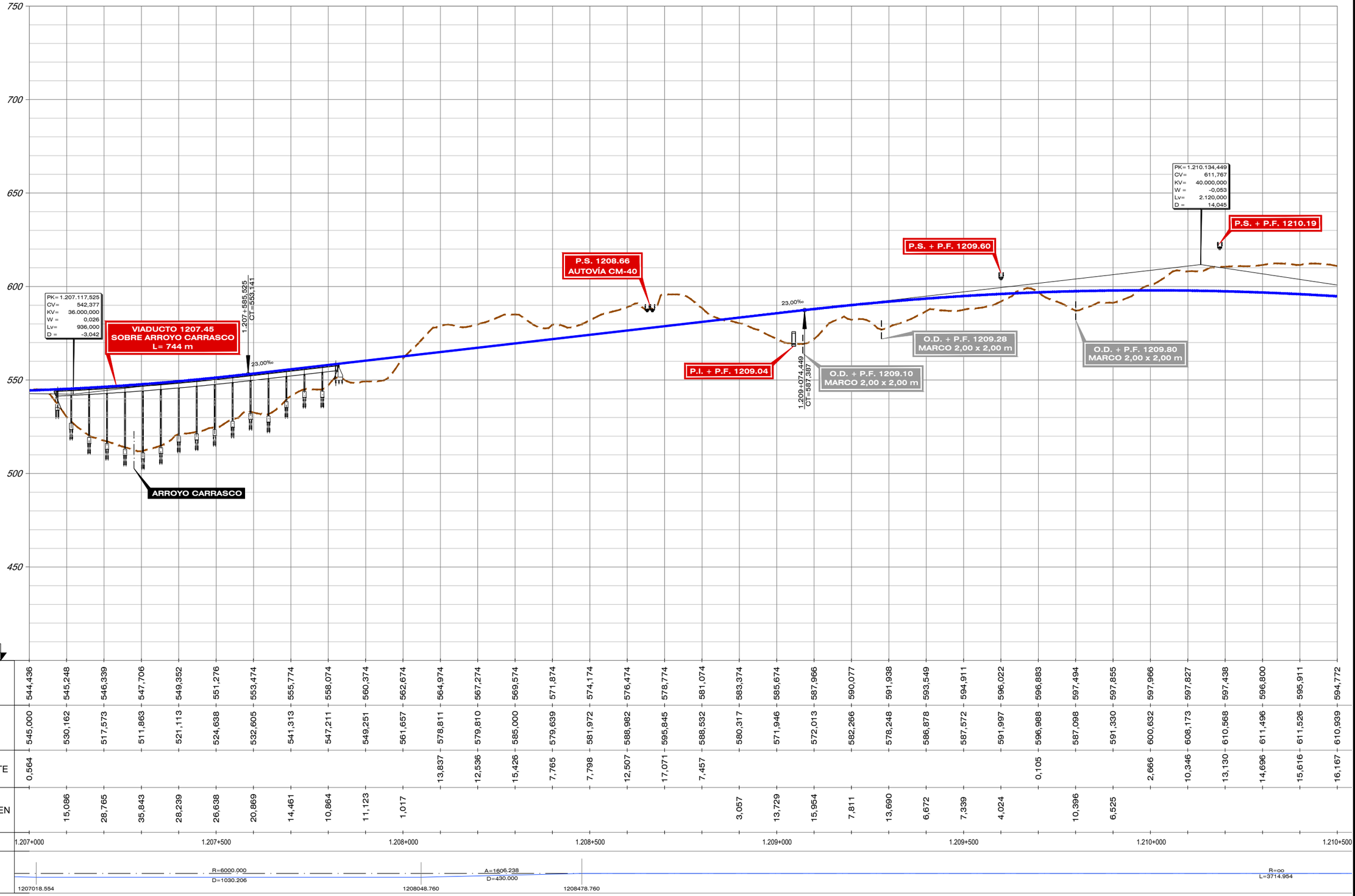
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.2.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

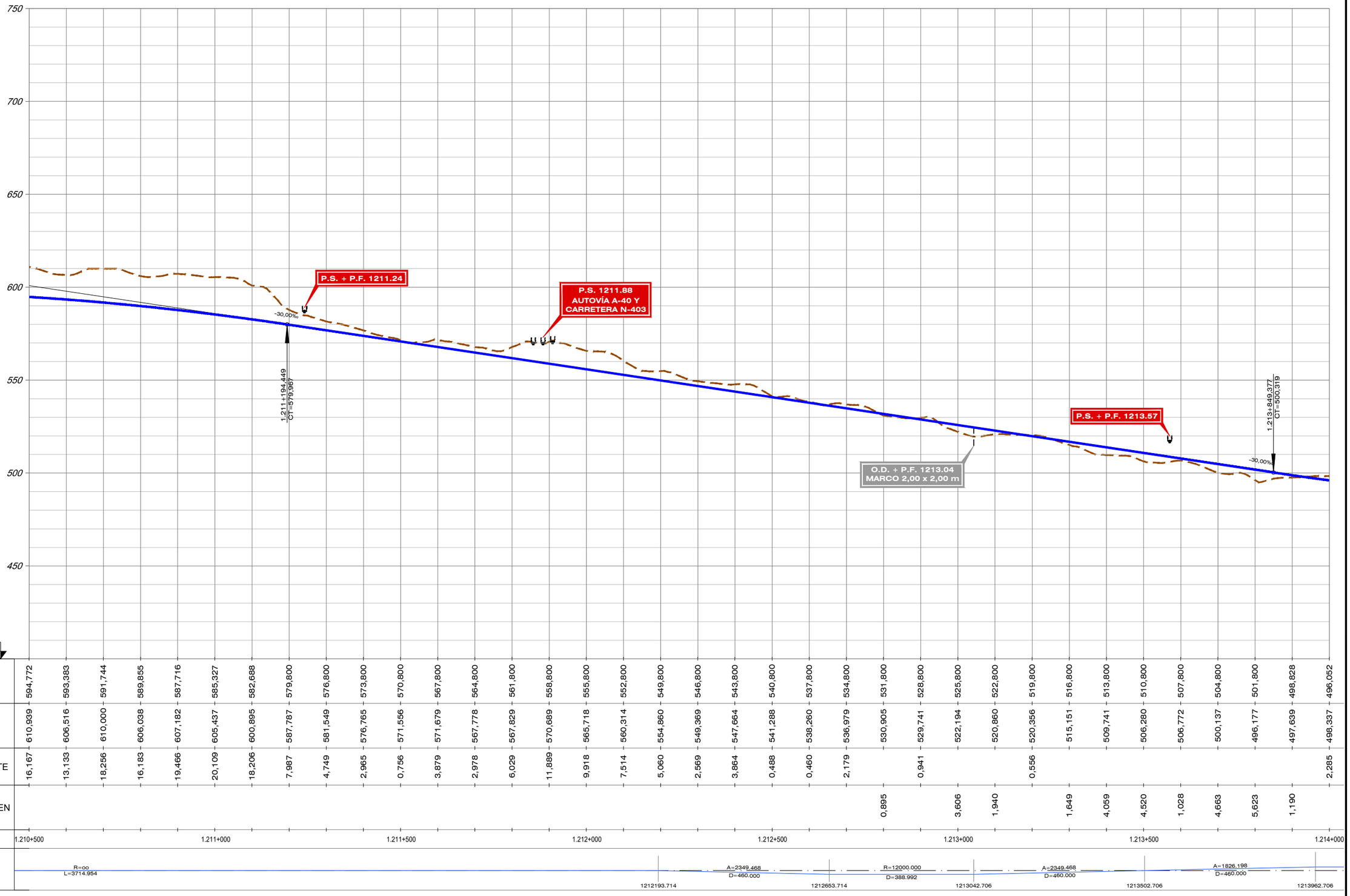
FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.2.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.2.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

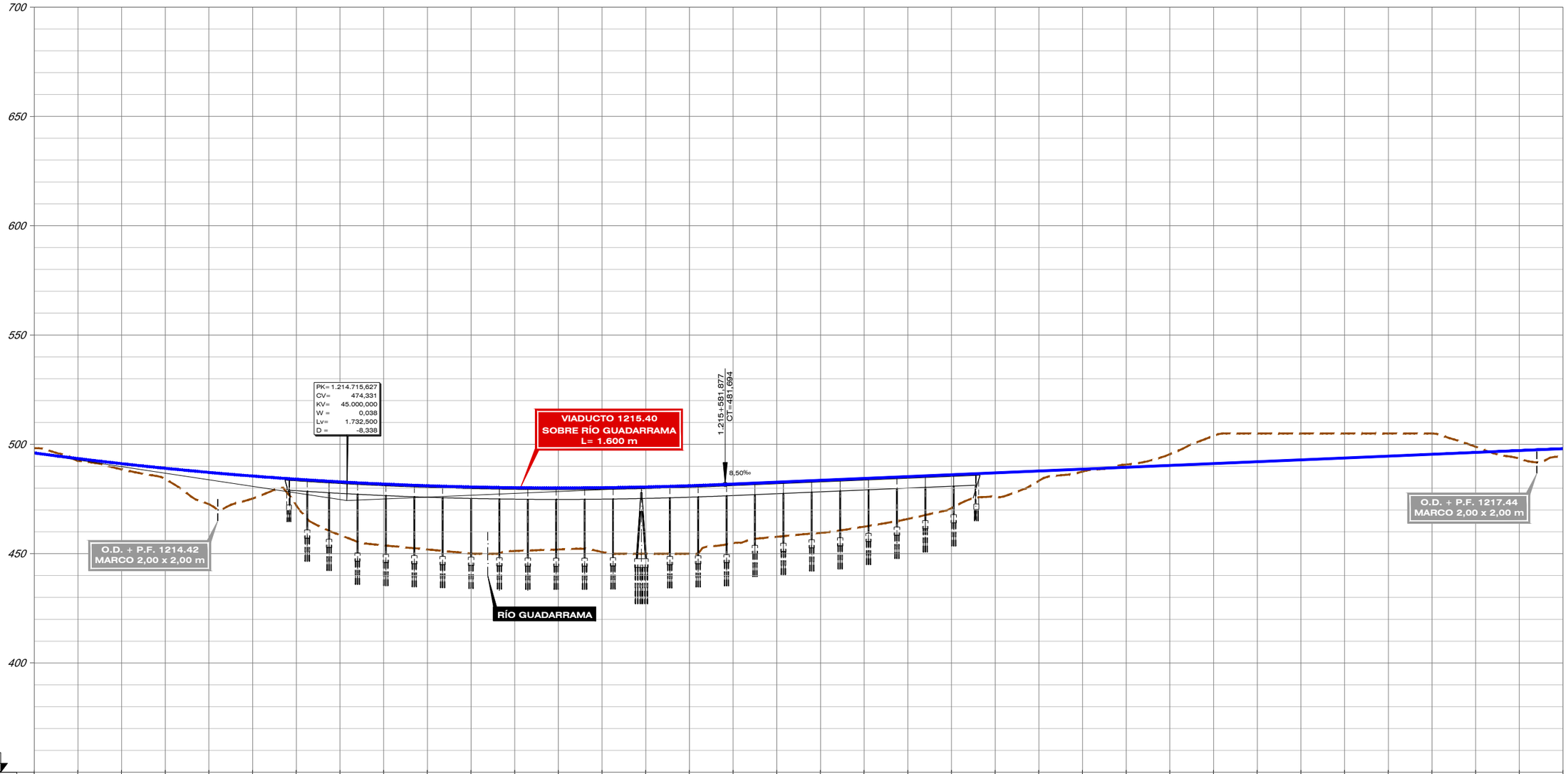
DIRECTORIO P:\13218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.2.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

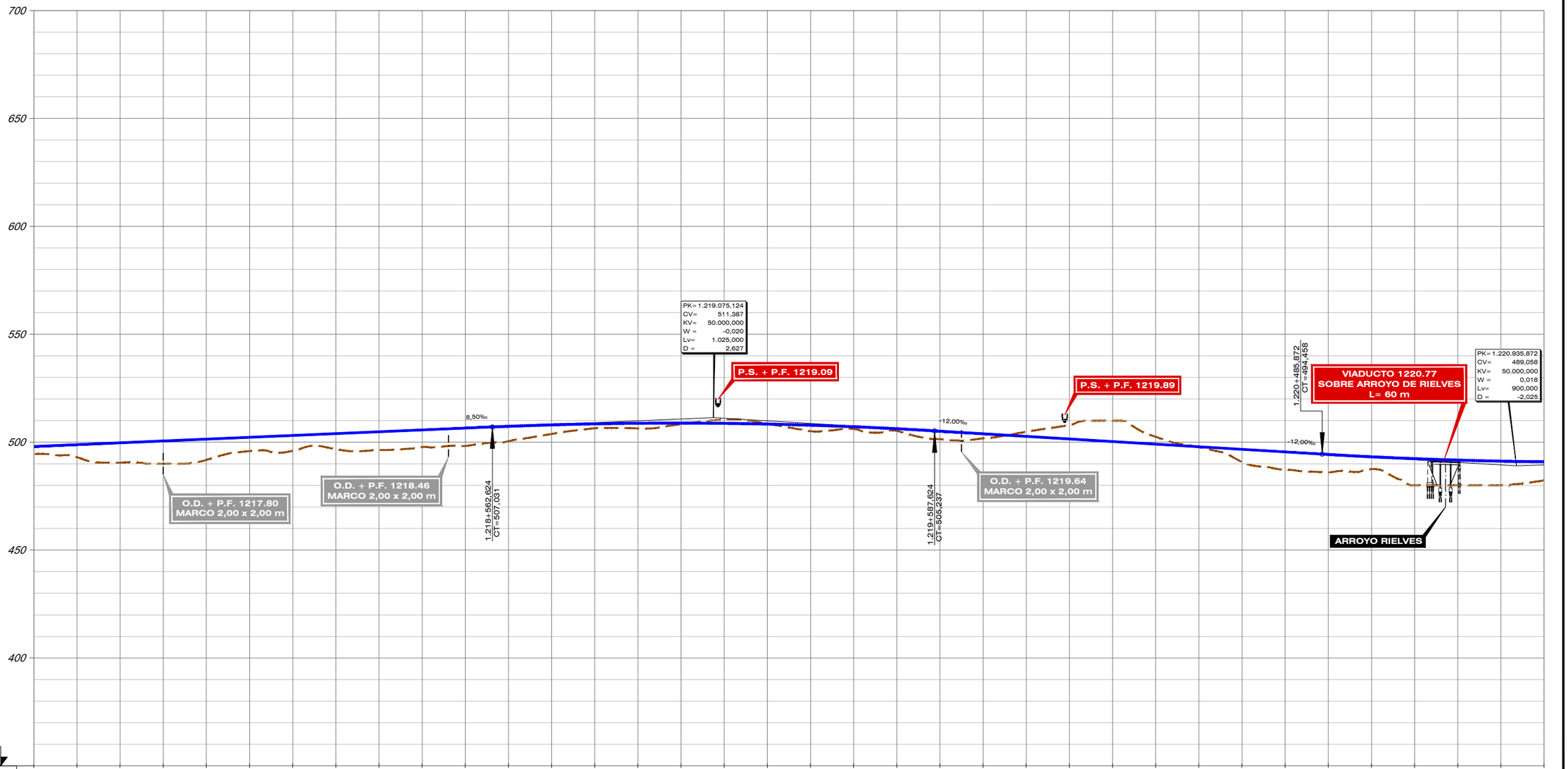


| | | |

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.1.2.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG.DWG

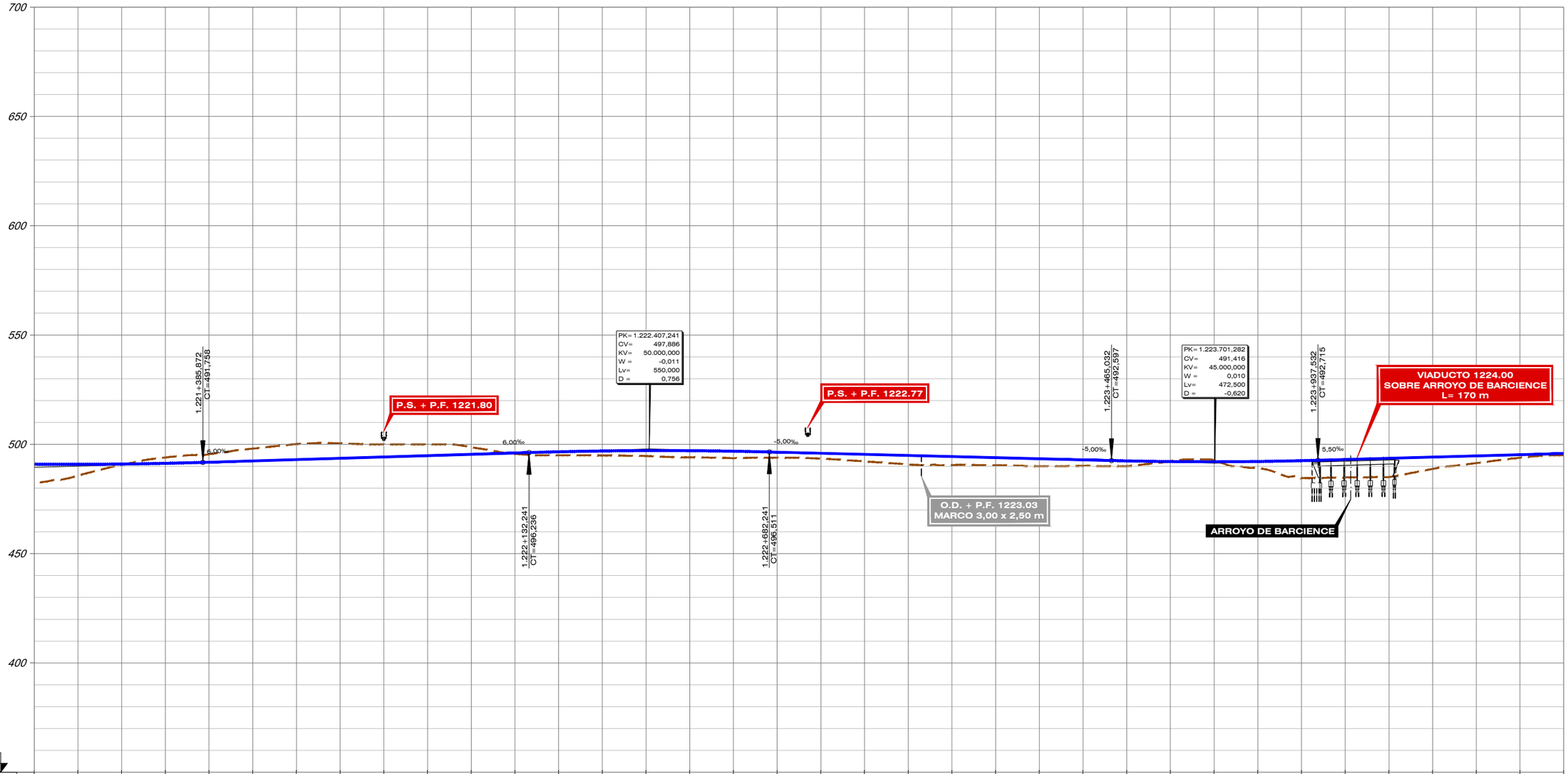
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.2.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



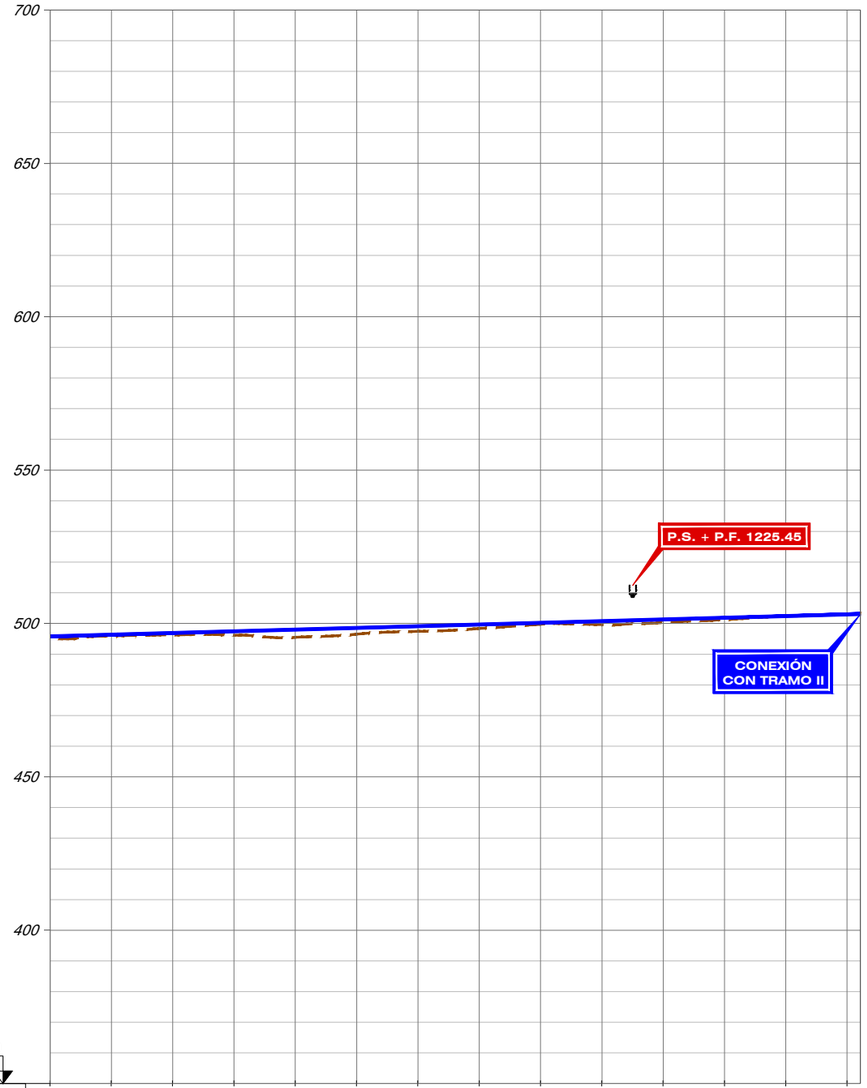
P.C. 350

| | | |

DIRECTORIO

P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.2.2_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020



P.C. 350

COTA CARRIL (HILO BAJO)	495,809	496,359	496,909	497,459	498,009	498,559	499,109	499,659	500,209	500,759	501,309	501,859	502,409	502,959 503,078
COTA TERRENO	495,000	495,935	496,271	496,146	495,490	496,490	497,435	498,342	499,730	499,615	500,297	501,273	502,403	503,047 503,162
COTA ROJA – DESMONTE														0,088 0,084
COTA ROJA – TERRAPLEN	0,809	0,424	0,638	1,313	2,519	2,069	1,674	1,317	0,479	1,144	1,012	0,586	0,006	
KILOMETRAJE	1.224+500					1.225+000					1.225+500			
DIAGRAMA DE CURVATURAS	R=∞ L=3934.388													1225821.657

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

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

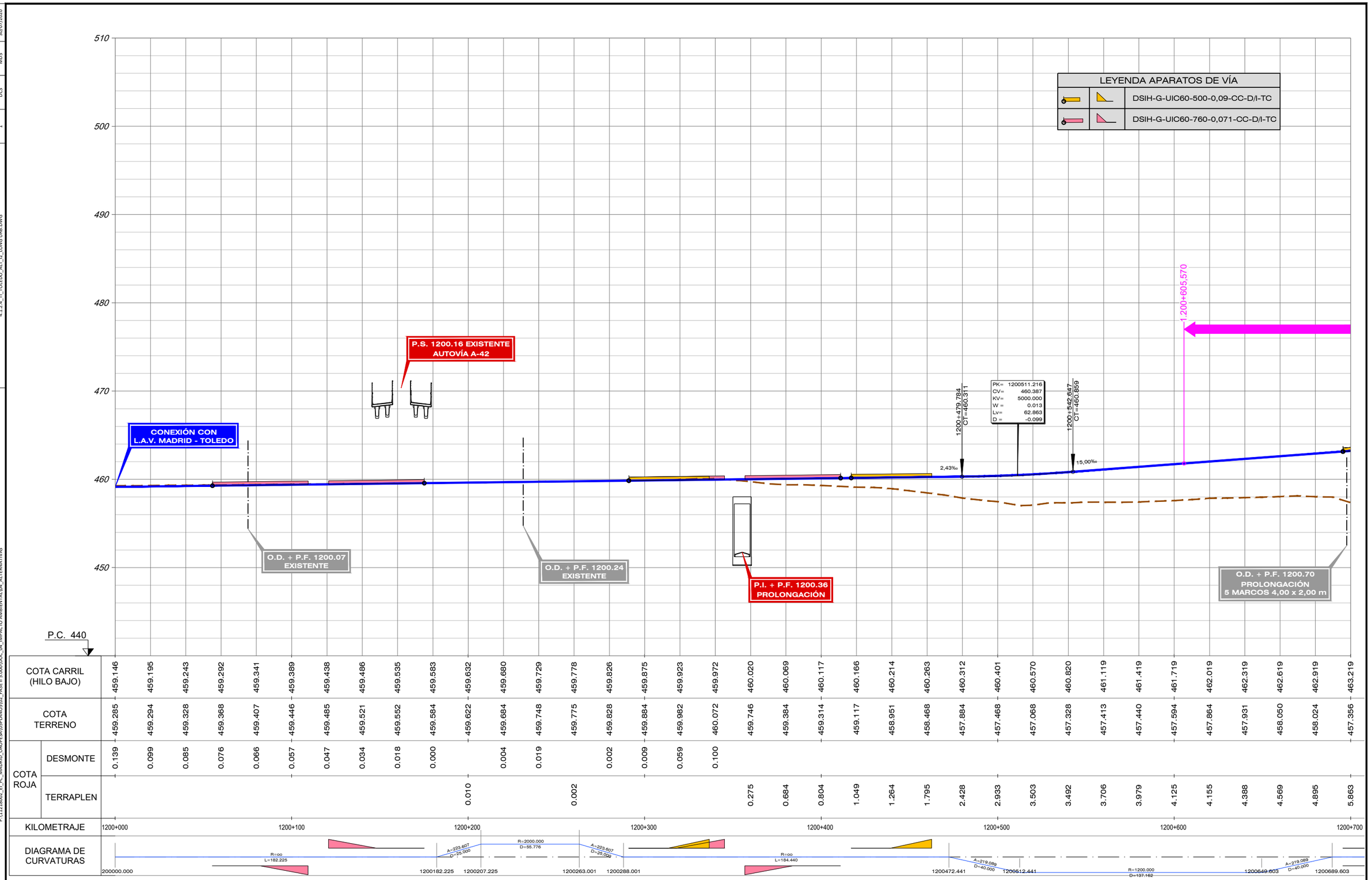
ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.2.2
N° DE HOJA
HOJA 8 DE 8

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. PERFIL LONGITUDINAL

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.2.4_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE I\5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

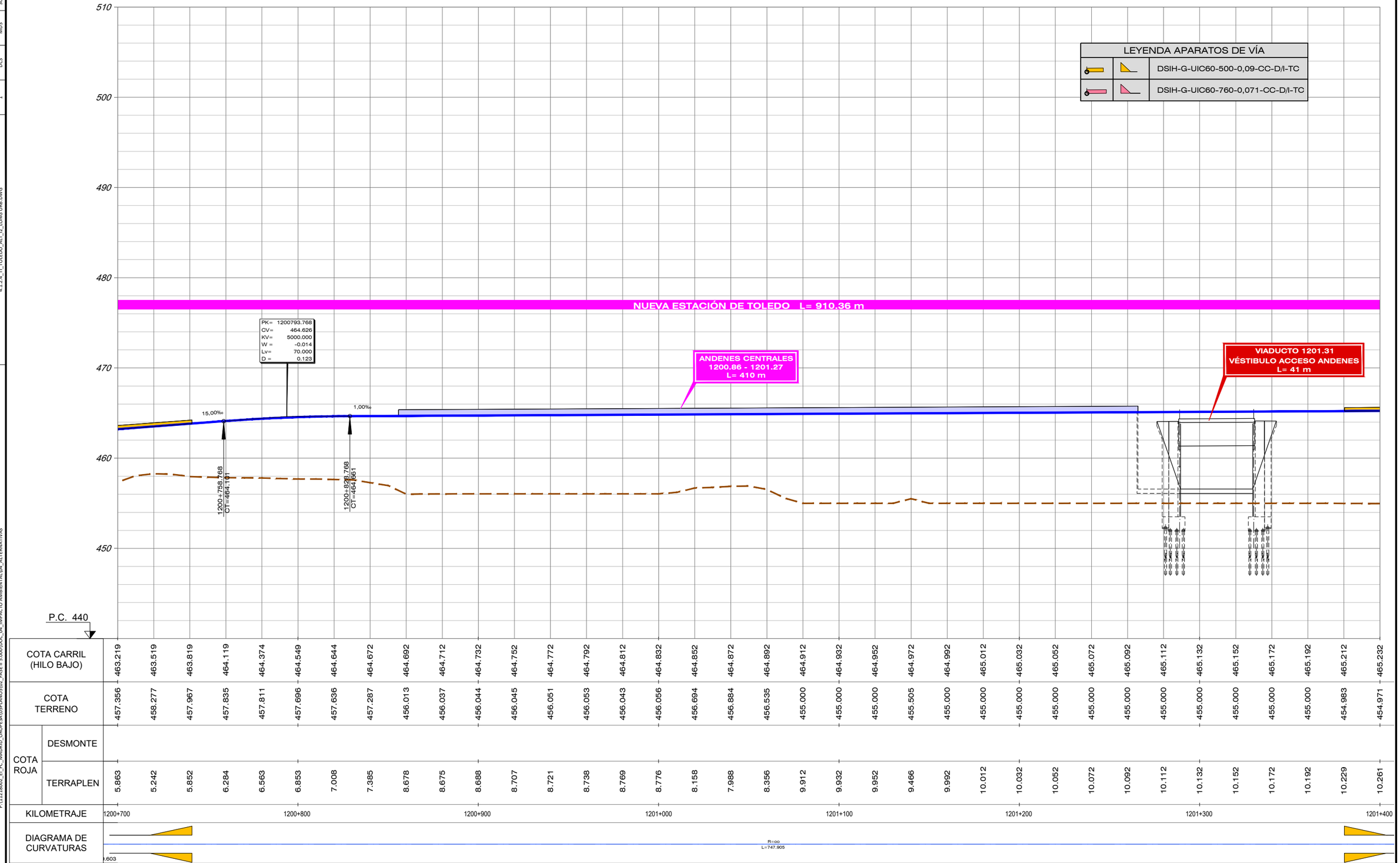
ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.2.4
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PERFIL LONGITUDINAL

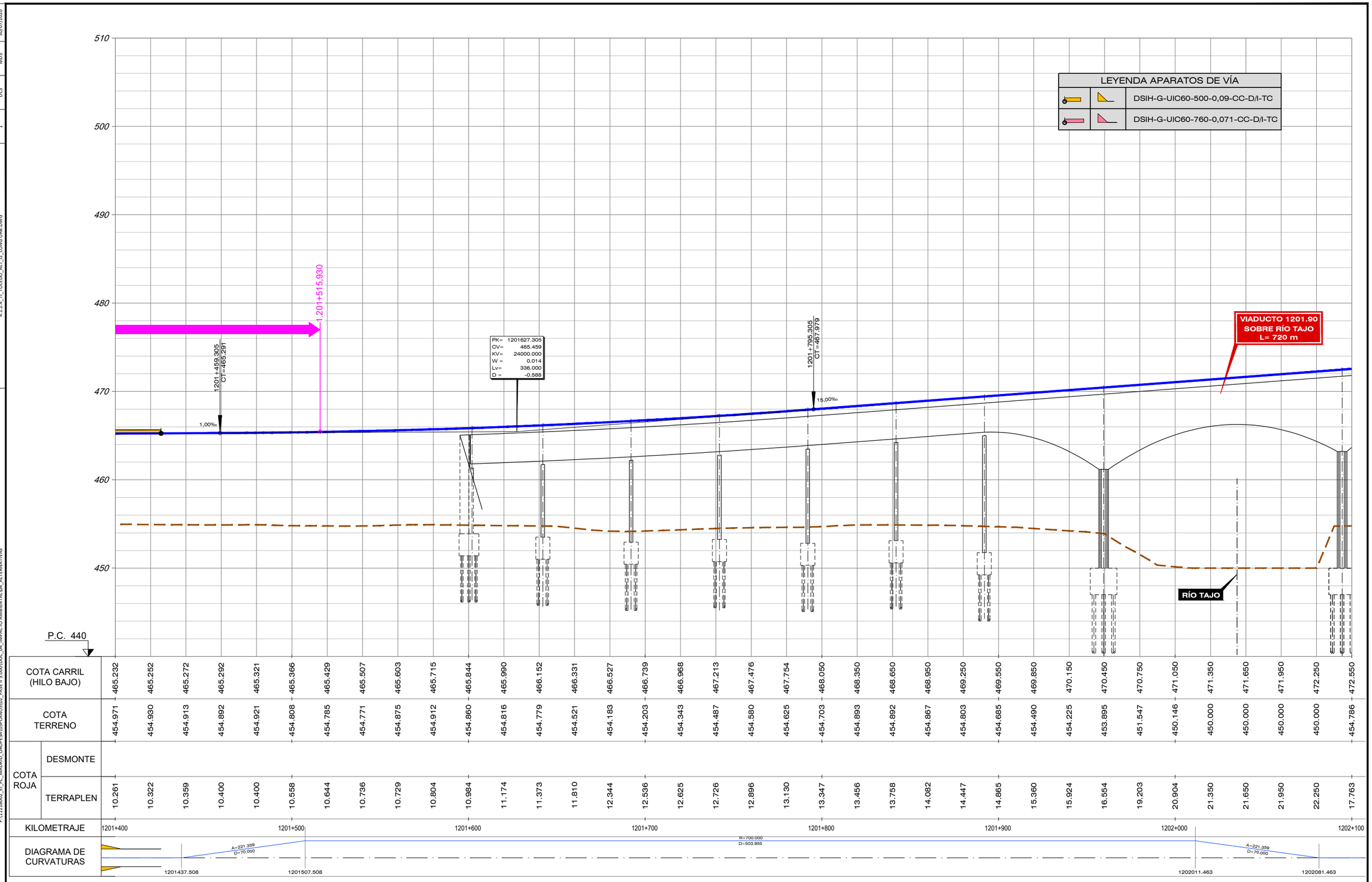
FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.2.4_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.2.4_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

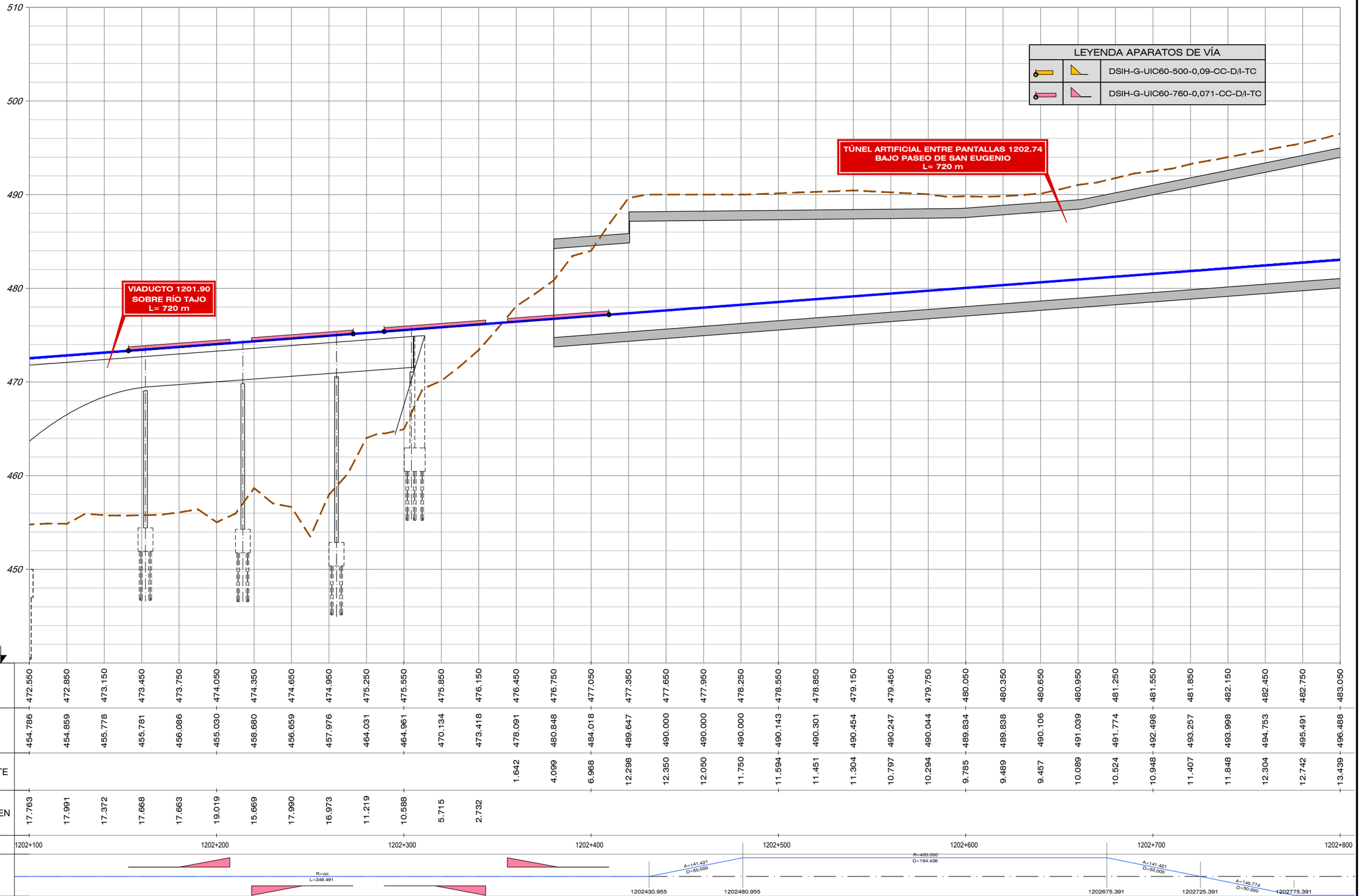
ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.2.4
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.2. ZONA URBANA TOLEDO - PERFIL LONGITUDINAL

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.2.4_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

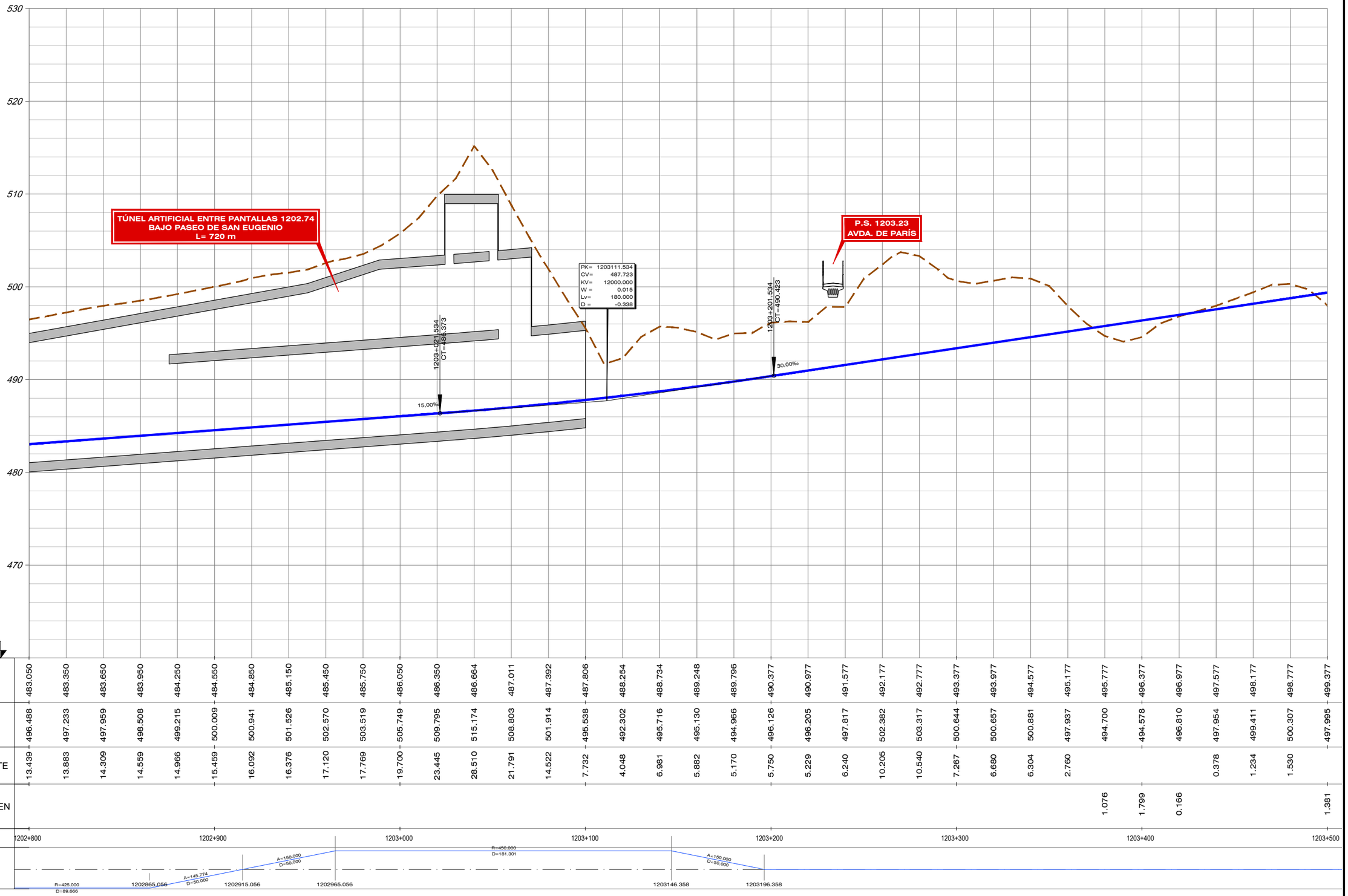


| | | |

FICHERO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS\4.1.2.4_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG URB.DWG

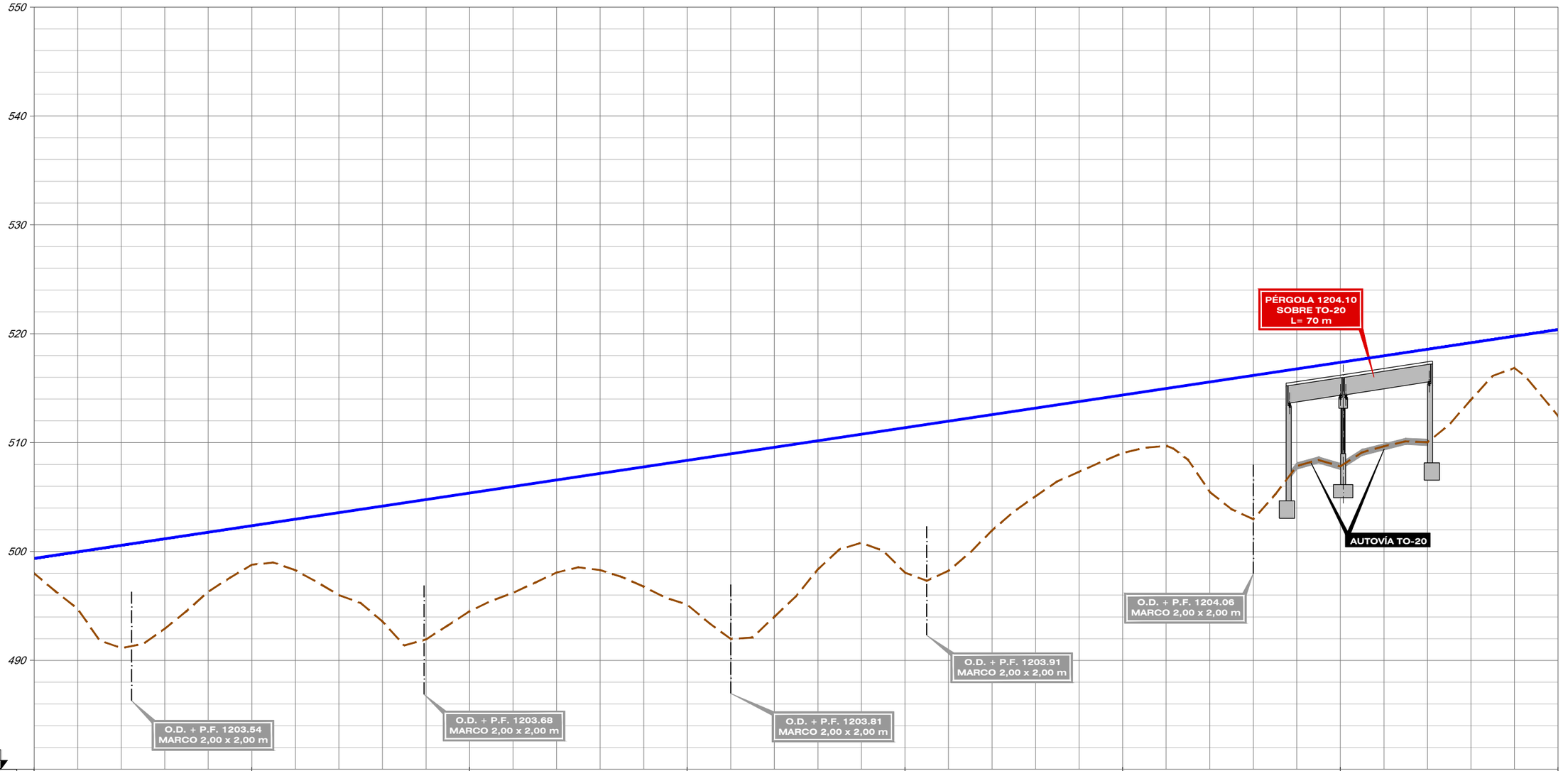
DIRECTORIO

	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
	1	DCS	MDS	30/07/2020



| | | |

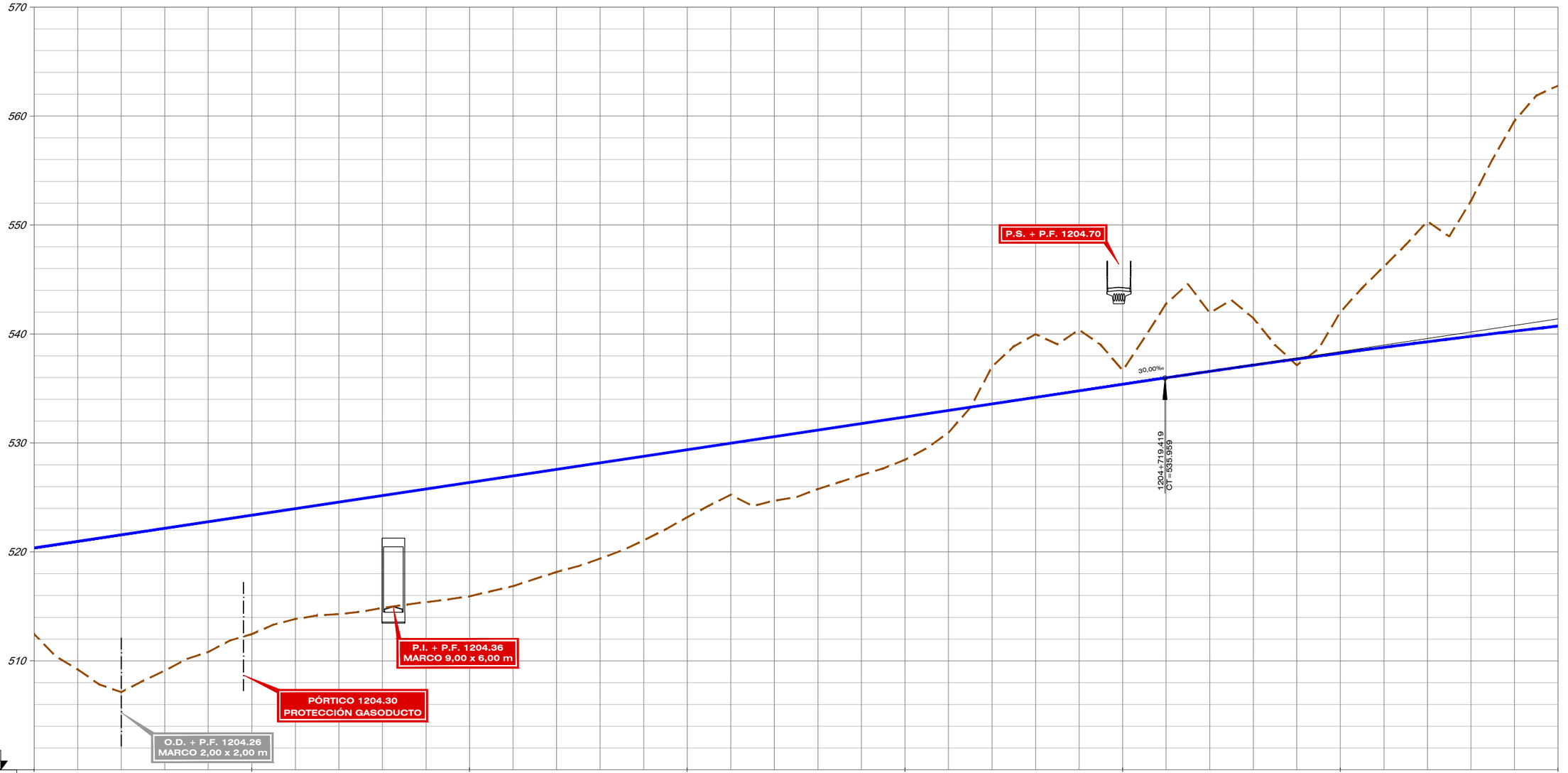
FICHERO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS\4.1.2.4_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG URB.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	



| | | |

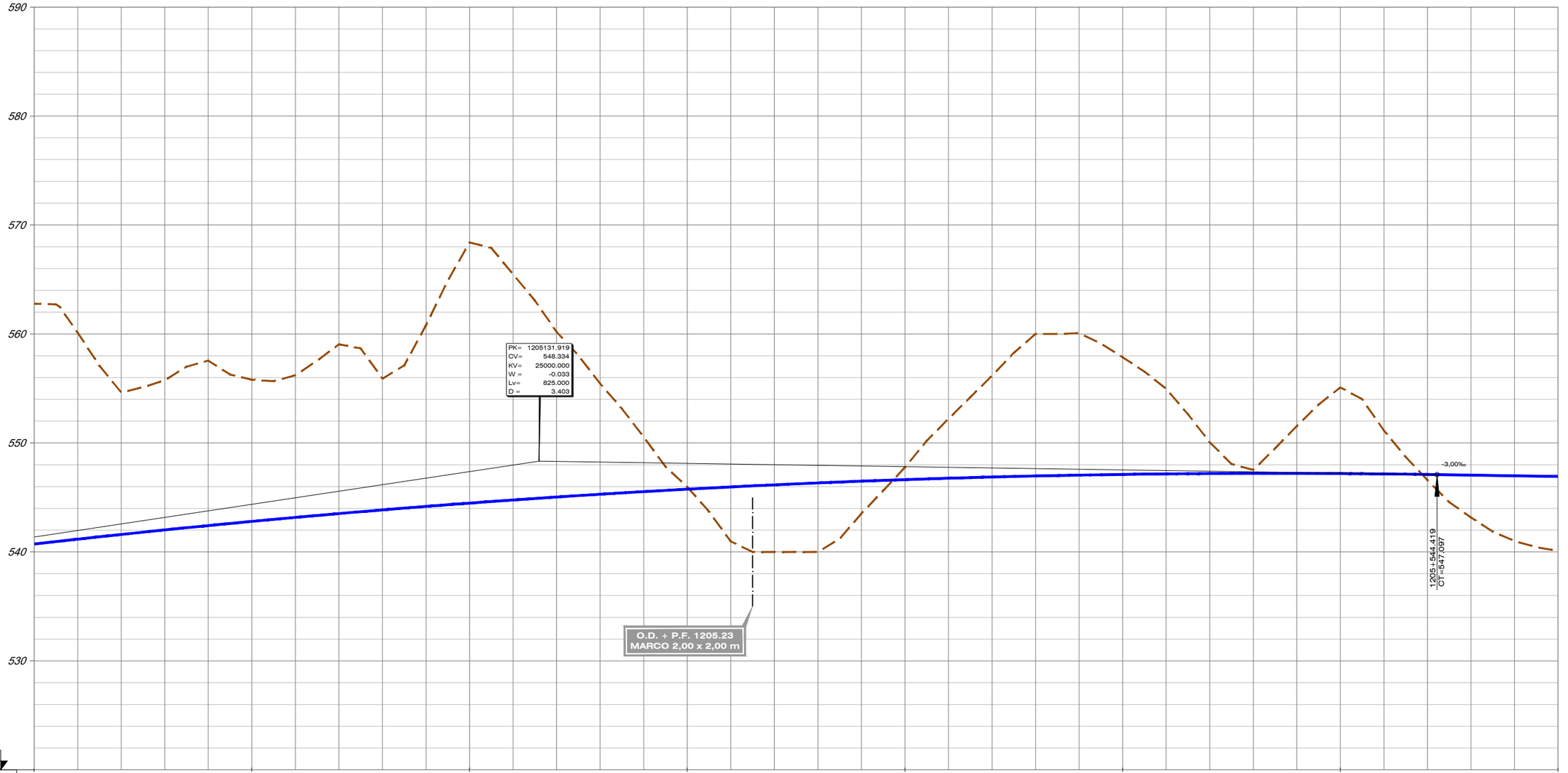
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.2.4_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

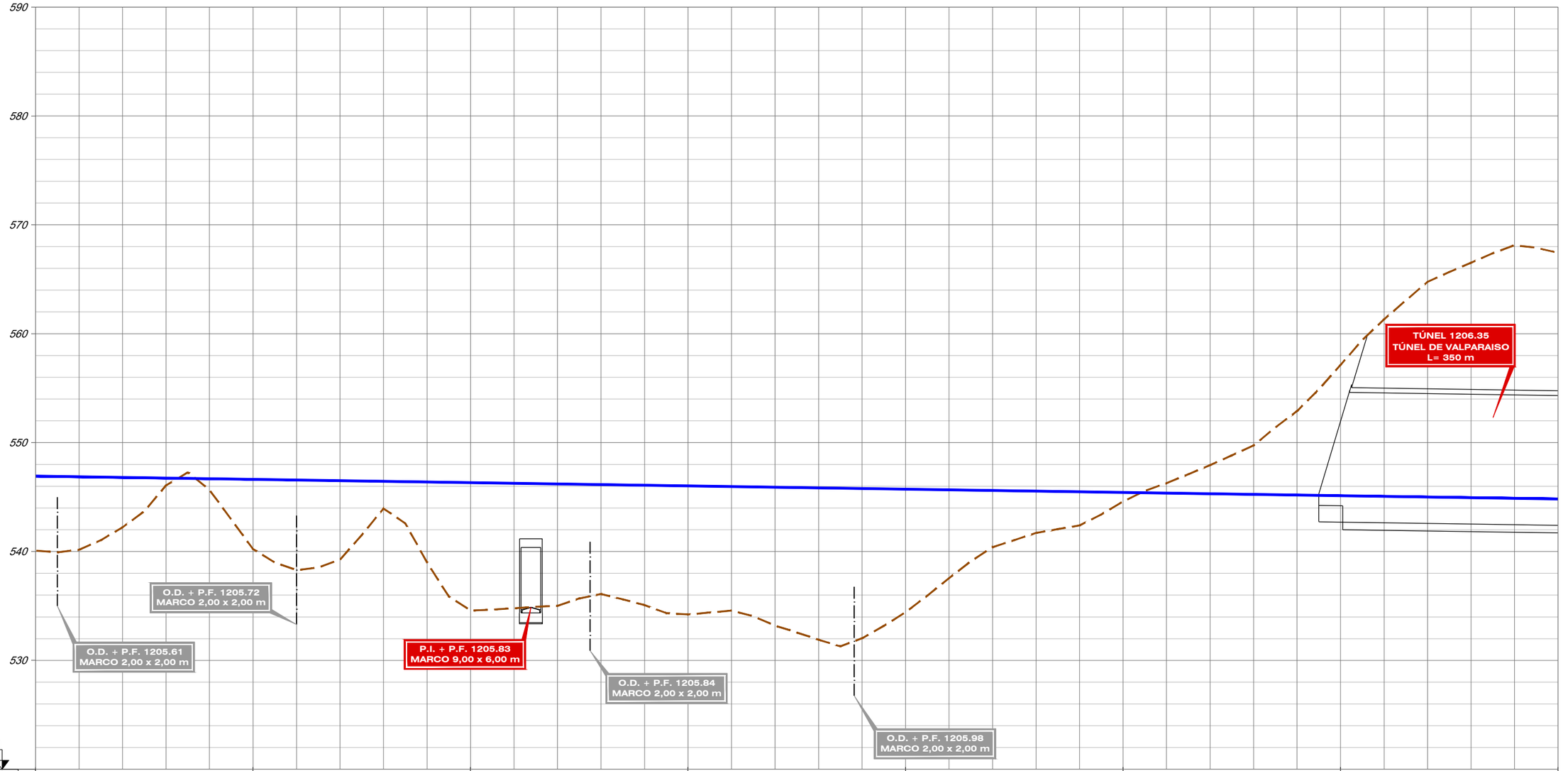
FICHERO	4.1.2.4_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG URB.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	4.1.2.4_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG URB.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020

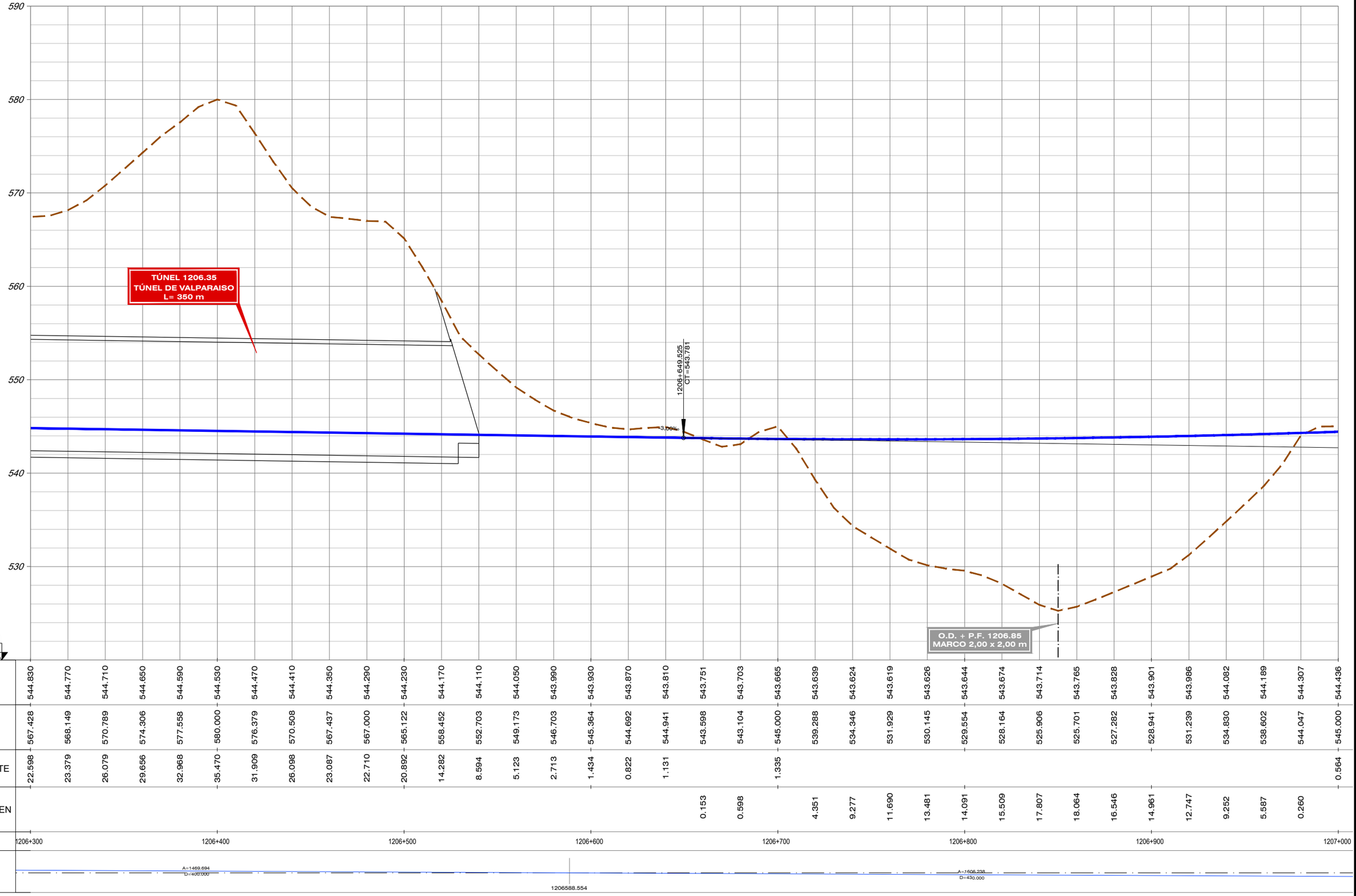
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

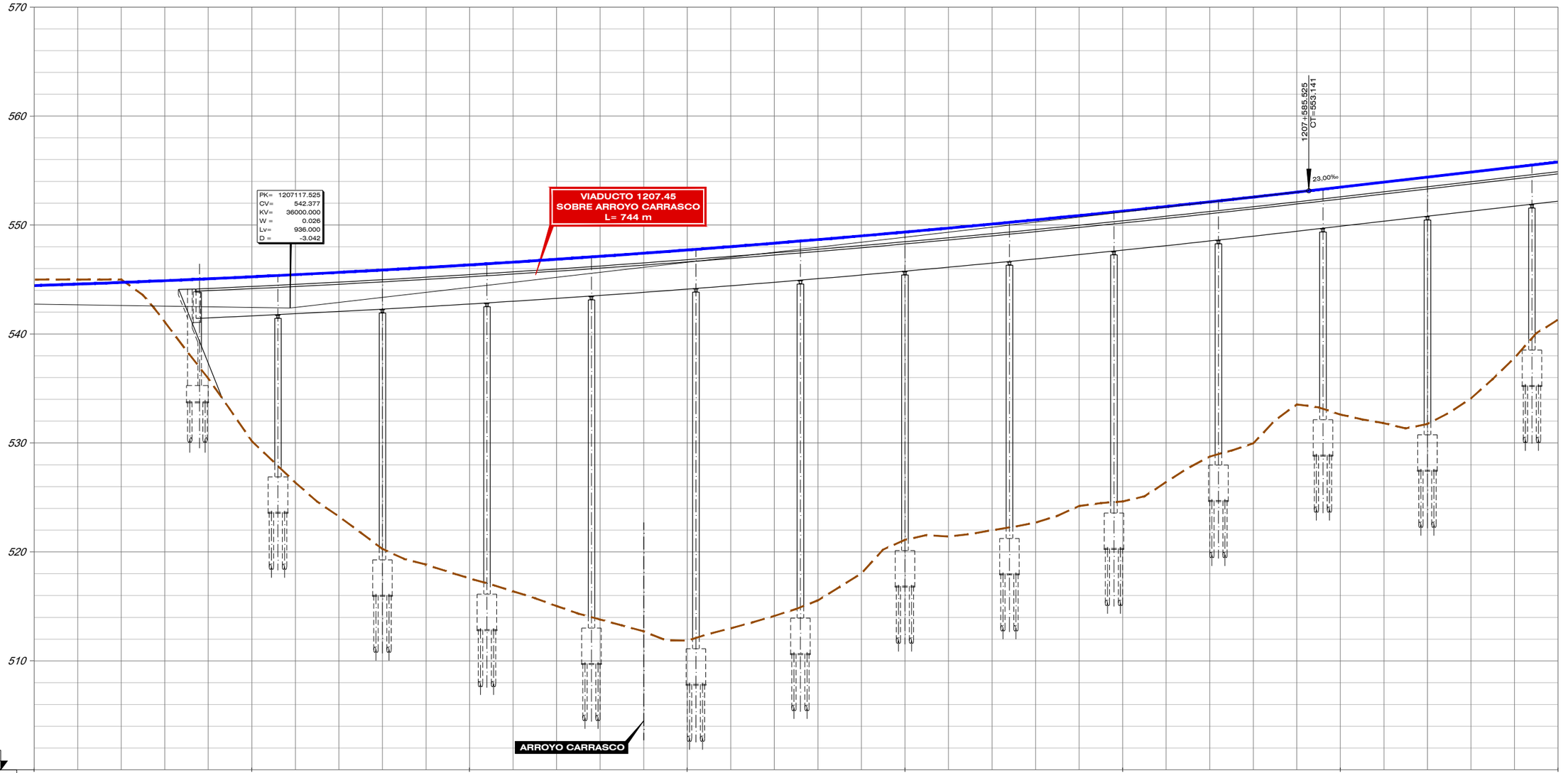
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.2.4_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	4.1.2.4_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG URB.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.2.4_TI_TOLEDO_ALT_I2_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

590
580
570
560
550
540
530

VIADUCTO 1207.45
SOBRE ARROYO CARRASCO
L= 744 m

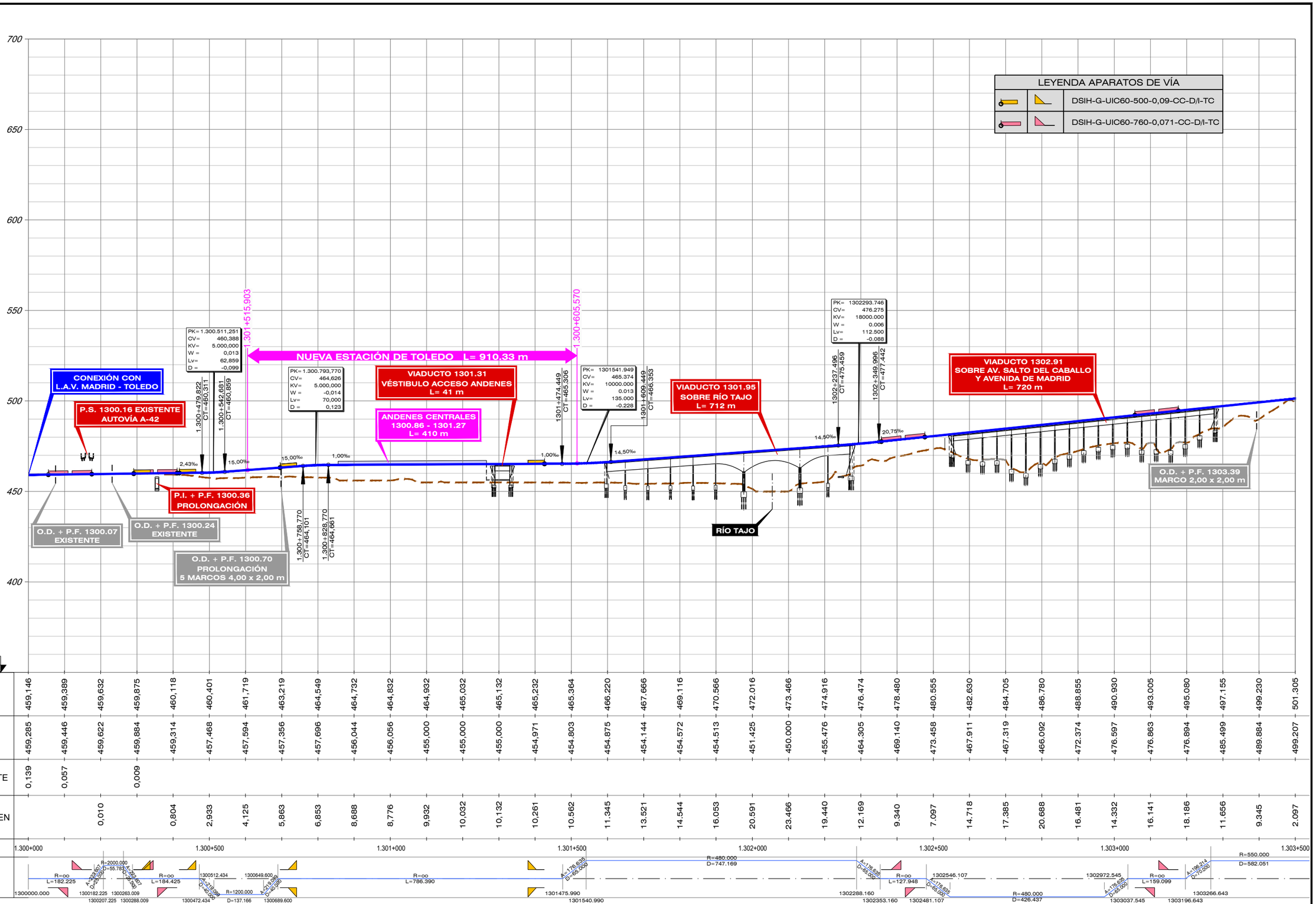
P.C. 520

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.2_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

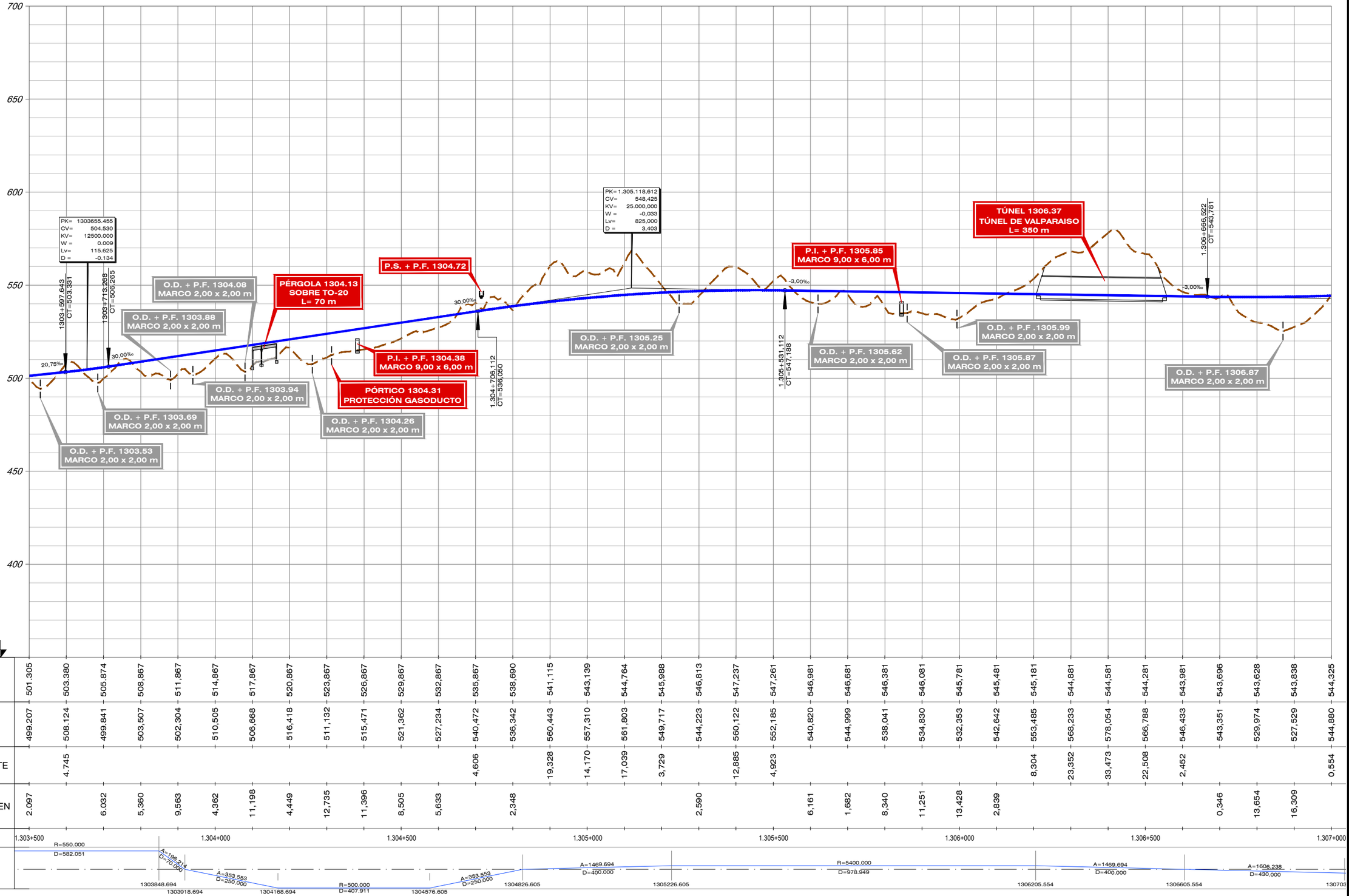
DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	4.1.3.2_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



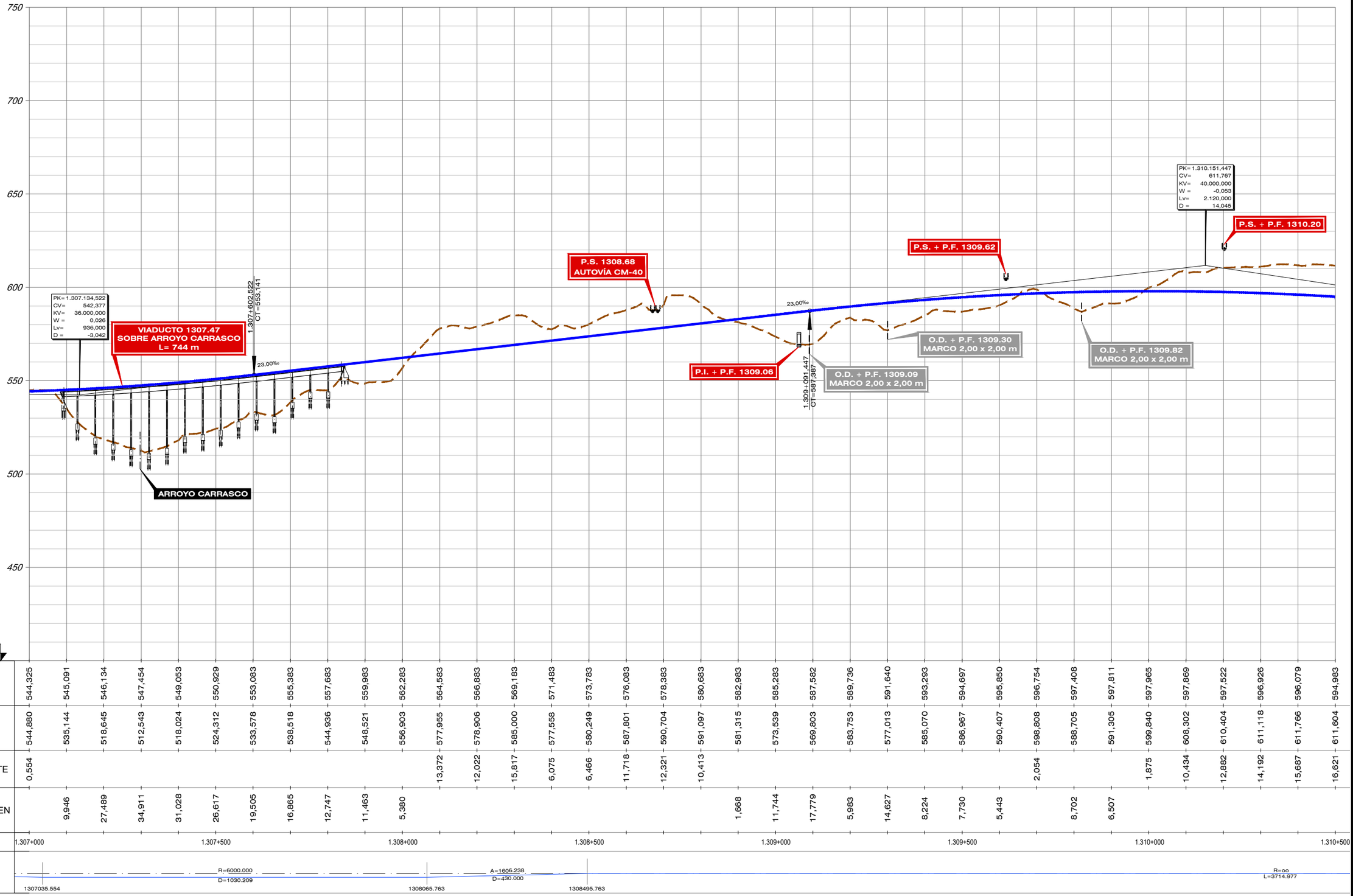
P.C. 350

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.2_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

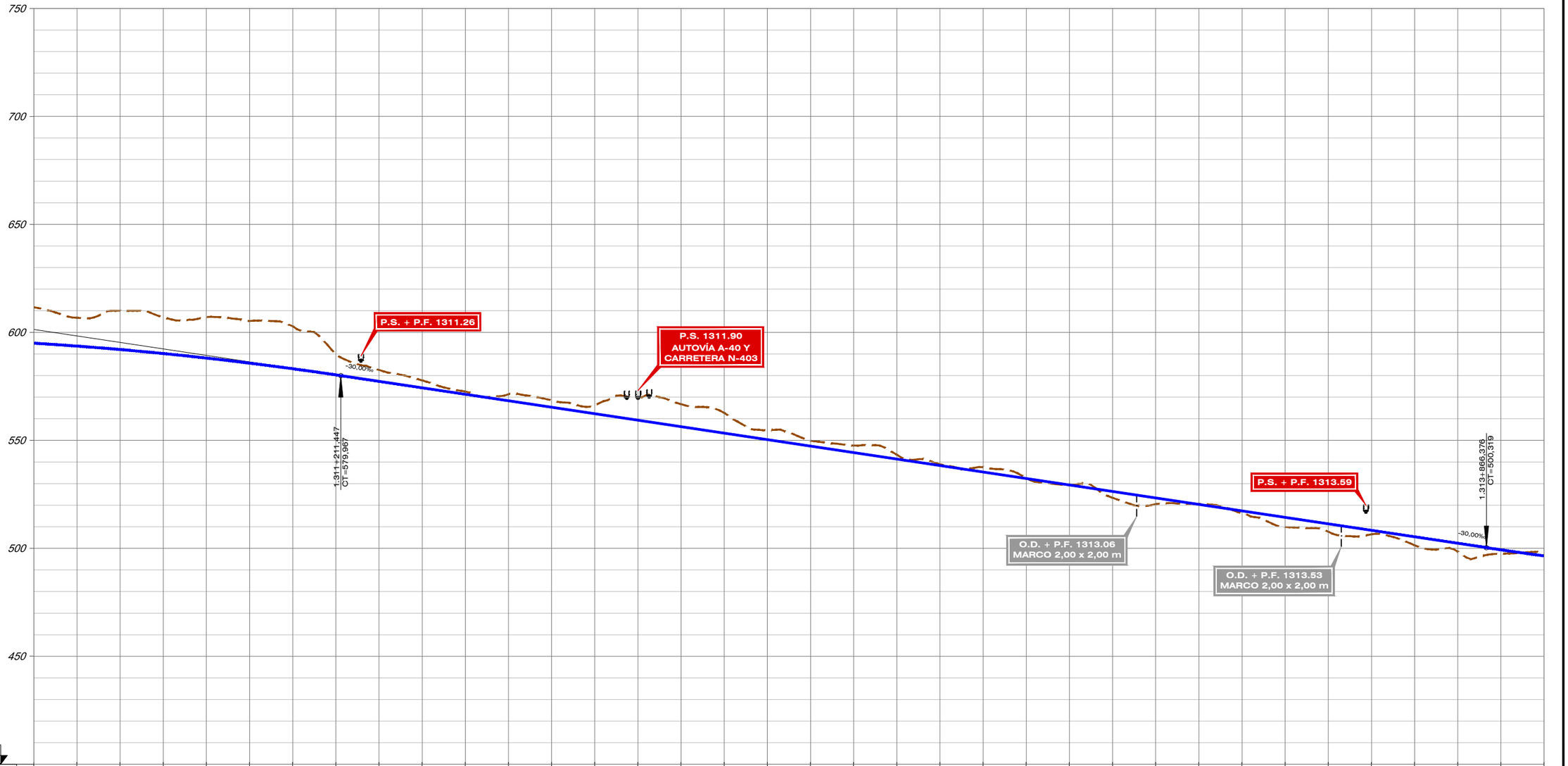
P:\1121800\2_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.2_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

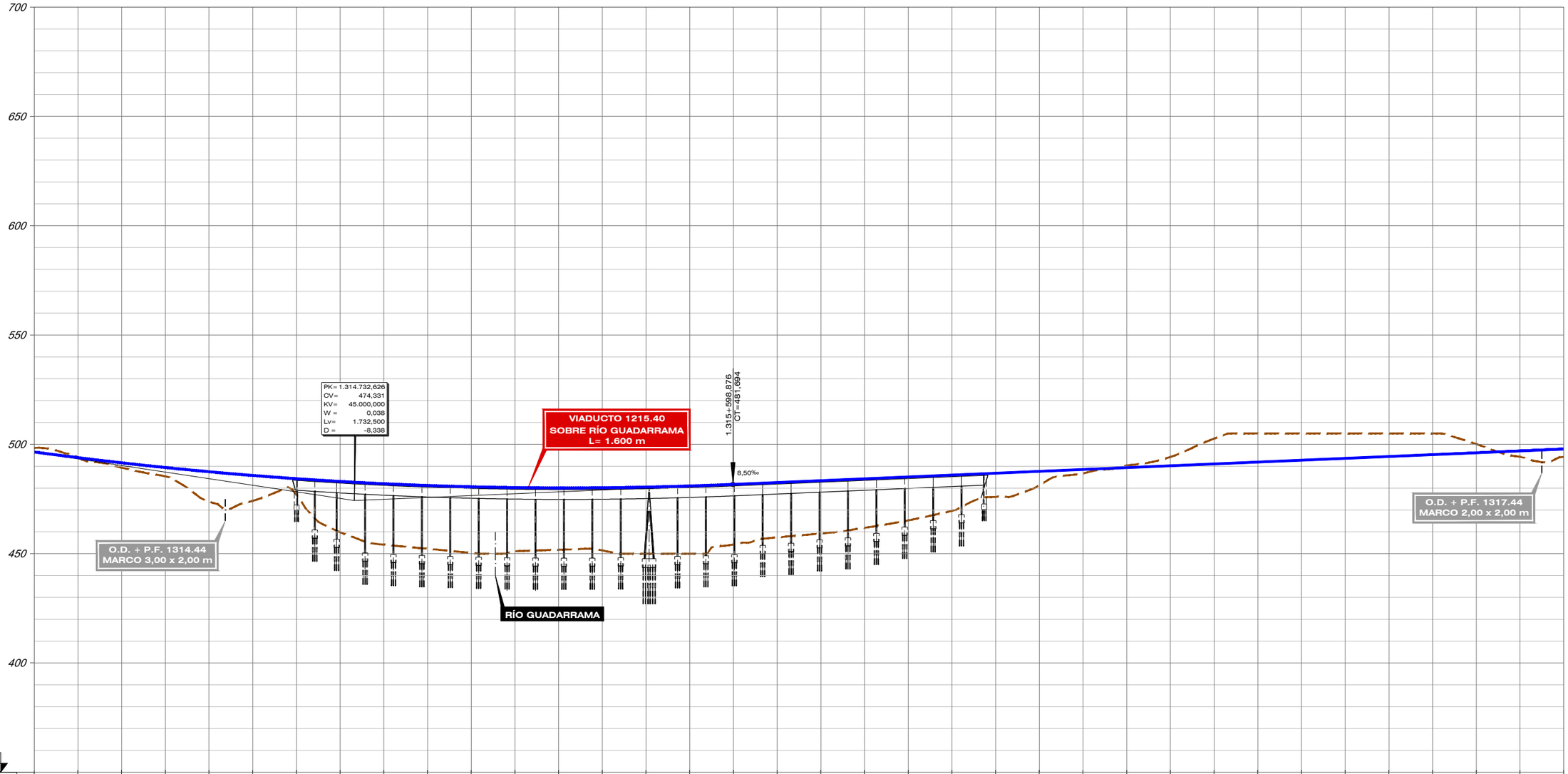


P.C. 400

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.2_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

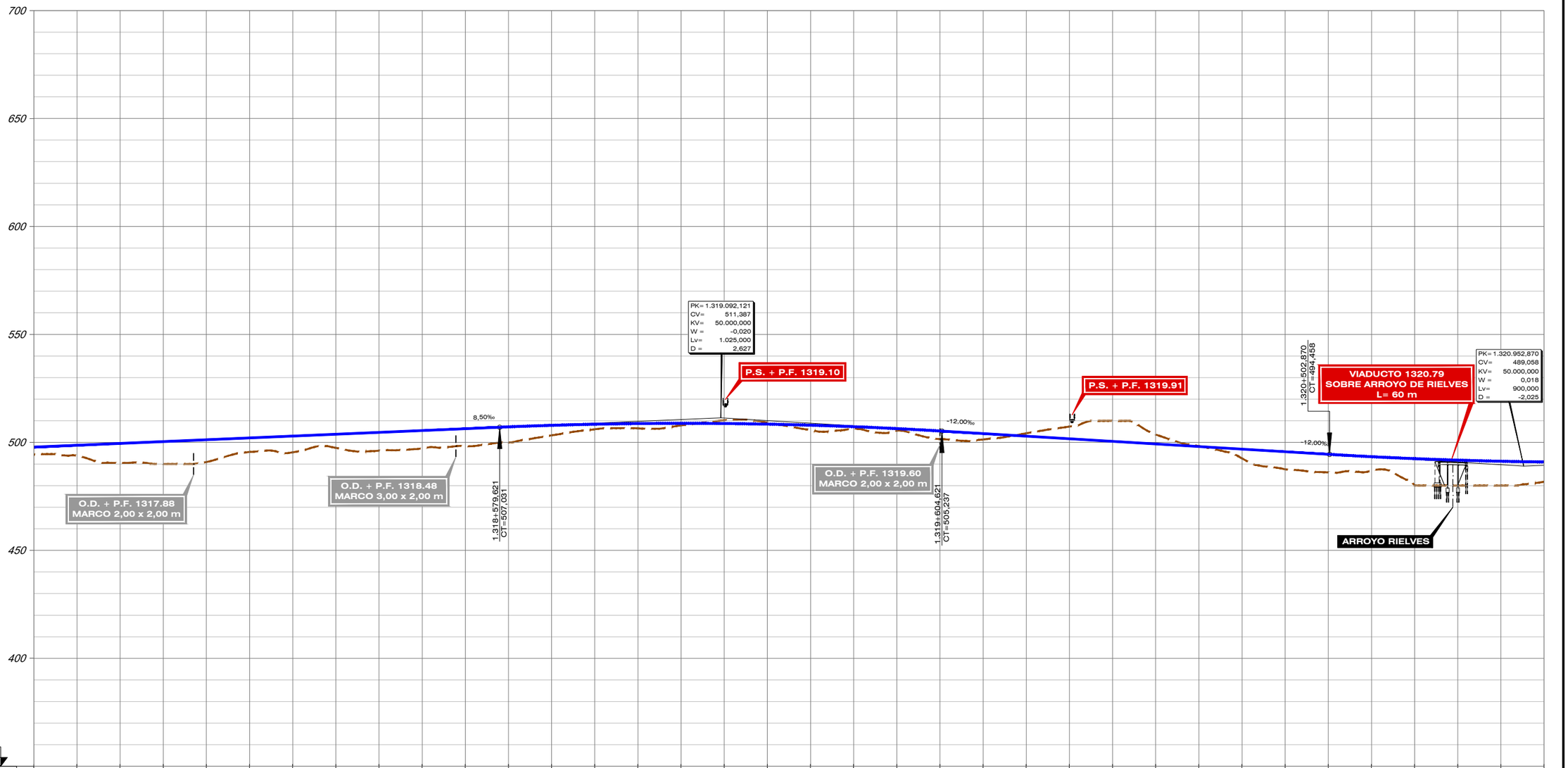
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.2_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

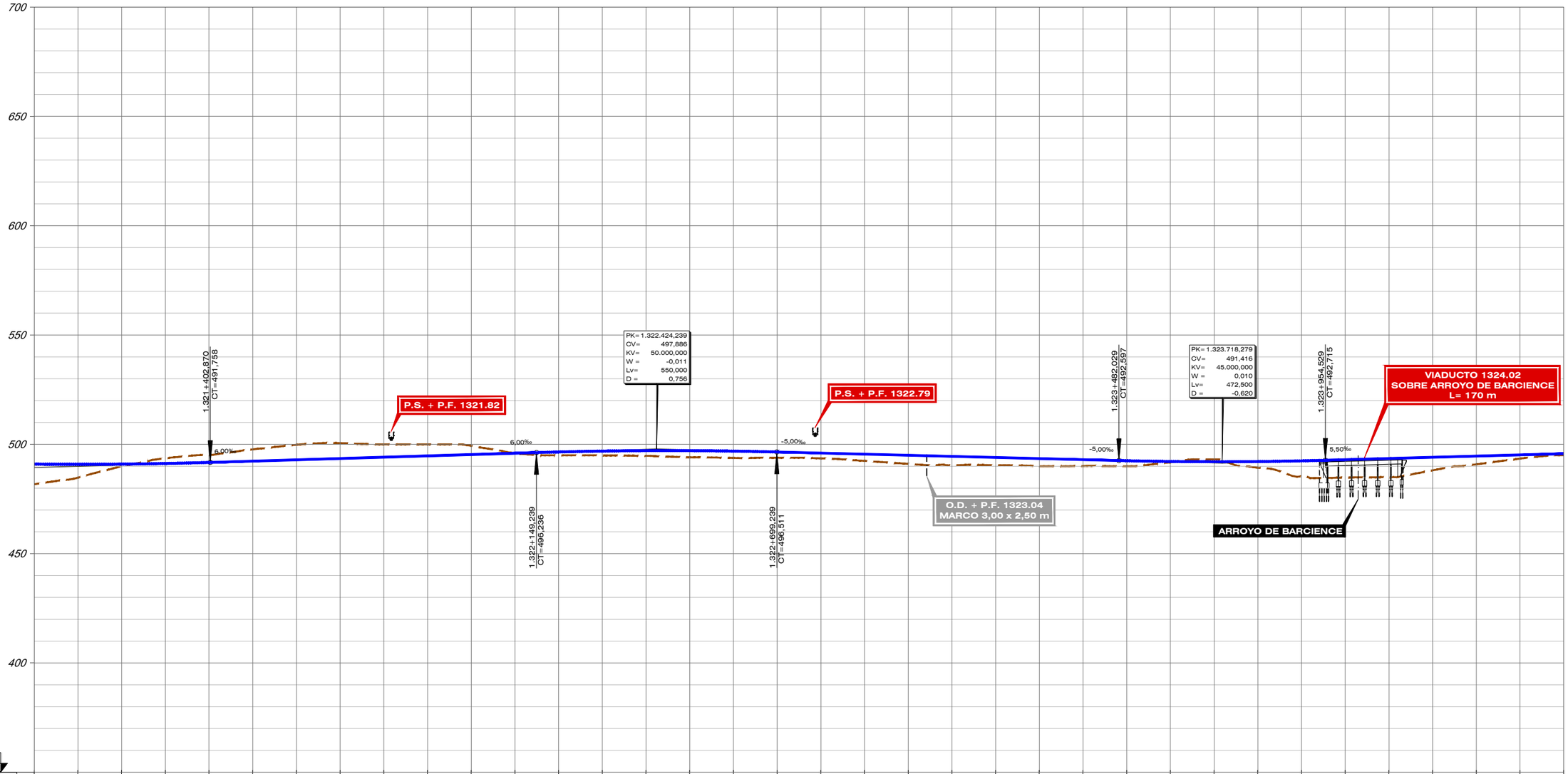


P.C. 350

| | | |

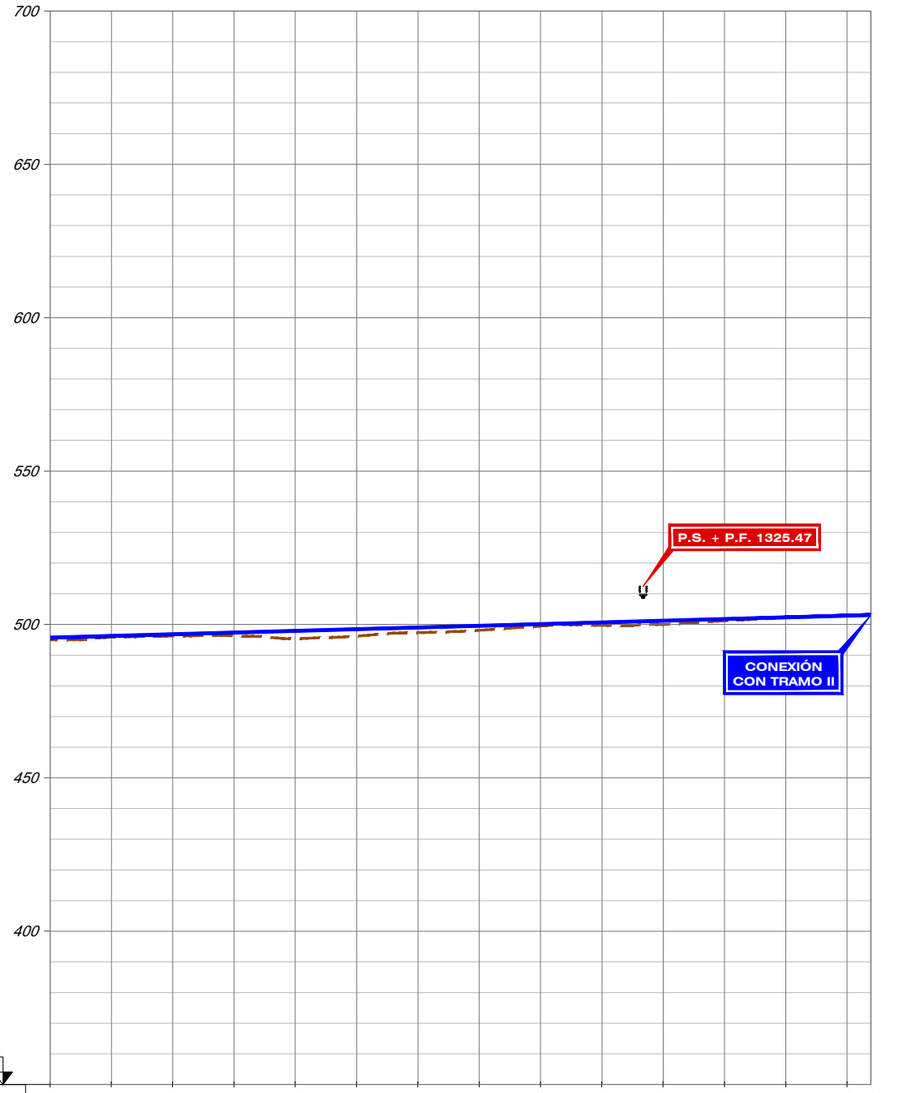
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.2_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



P.C. 350

| | | |



COTA CARRIL (HILO BAJO)		495,715	496,265	496,815	497,365	497,915	498,465	499,015	499,565	500,115	500,665	501,215	501,765	502,315	502,865	503,078
COTA TERRENO		495,000	495,827	496,243	496,271	495,386	496,193	497,332	498,106	499,494	499,696	500,004	501,184	502,270	502,903	503,162
COTA ROJA	DESMONTE														0,038	0,084
	TERRAPLEN	0,715	0,438	0,572	1,095	2,530	2,272	1,683	1,459	0,622	0,969	1,211	0,582	0,046		
KILOMETRAJE		1.324+500					1.325+000					1.325+500				
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=oo L=3934.403														1325838.655

FICHERO: 4.1.3.2_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :

ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:

acciona

MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :

E/H=1:5.000 (0 100 200 m)

E/V=1:1.000 (0 20 40 m)

NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA : 2020

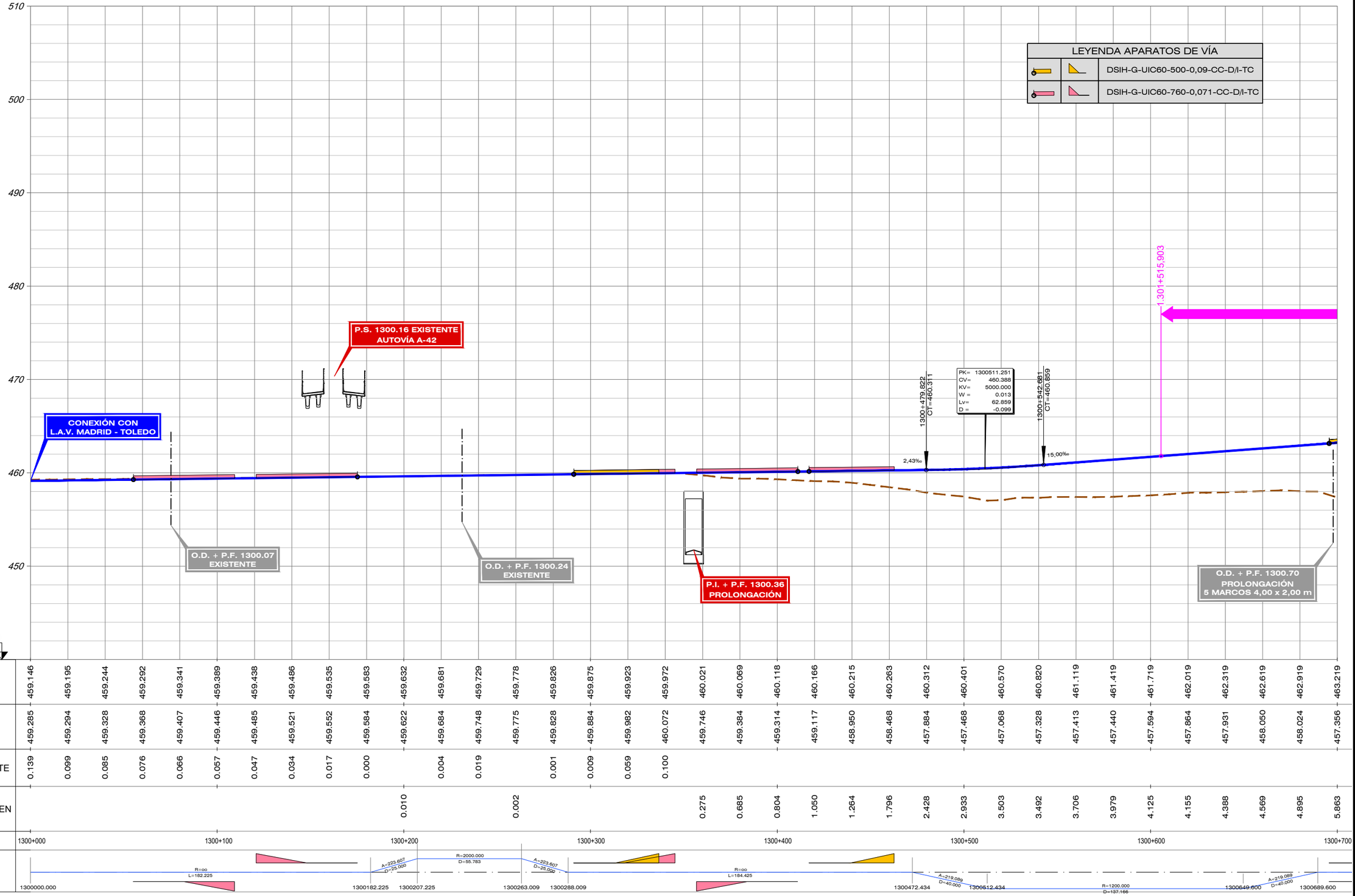
N° DE PLANO : 4.1.3.2

N° DE HOJA: HOJA 8 DE 8

TITULO DEL PLANO :

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.3. PERFIL LONGITUDINAL

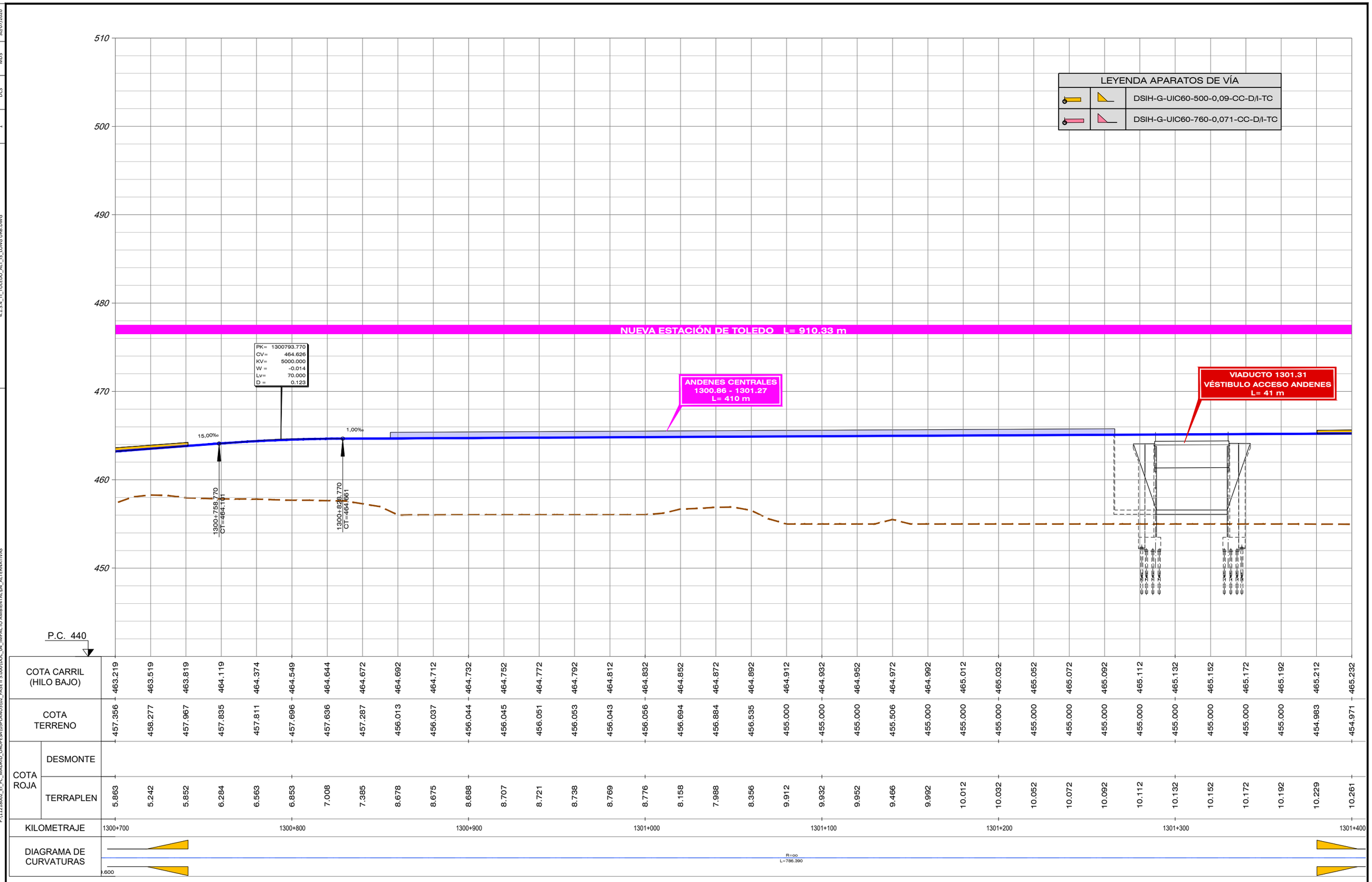
FICHERO	4.1.3.4_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG URB.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.4_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\0SPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

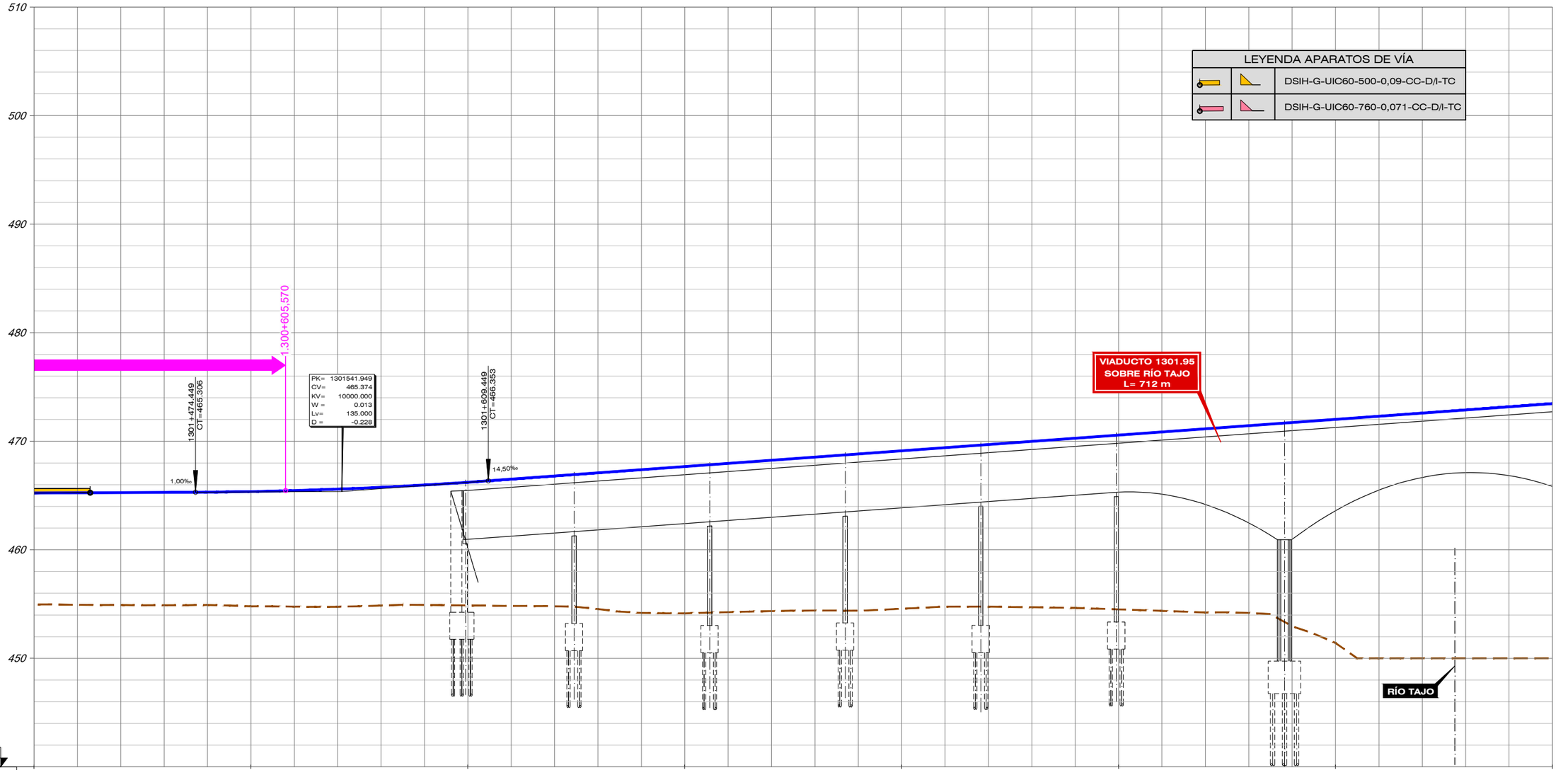


COTA CARRIL (HILO BAJO)	463.219	463.519	463.819	464.119	464.374	464.549	464.644	464.672	464.692	464.712	464.732	464.752	464.772	464.792	464.812	464.832	464.852	464.872	464.892	464.912	464.932	464.952	464.972	464.992	465.012	465.032	465.052	465.072	465.092	465.112	465.132	465.152	465.172	465.192	465.212	465.232
COTA TERRENO	457.356	458.277	457.967	457.835	457.811	457.696	457.636	457.287	456.013	456.037	456.044	456.045	456.051	456.053	456.043	456.056	456.694	456.884	456.535	455.000	455.000	455.000	455.506	455.000	455.000	455.000	455.000	455.000	455.000	455.000	455.000	455.000	455.000	455.000	454.983	454.971
COTA ROJA DESMONTE																																				
COTA ROJA TERRAPLEN	5.863	5.242	5.852	6.284	6.563	6.853	7.008	7.385	8.678	8.675	8.688	8.707	8.721	8.738	8.769	8.776	8.158	7.988	8.356	9.912	9.932	9.952	9.466	9.992	10.012	10.032	10.052	10.072	10.092	10.112	10.132	10.152	10.172	10.192	10.229	10.261

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :	FECHA :	N° DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
E/H=1:1.000 E/V=1:200 0 20 40 m 0 4 8 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 — GRÁFICA	2020	4.1.3.4 N° DE HOJA HOJA 2 DE 12	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO) ALT- I.3. ZONA URBANA TOLEDO - PERFIL LONGITUDINAL

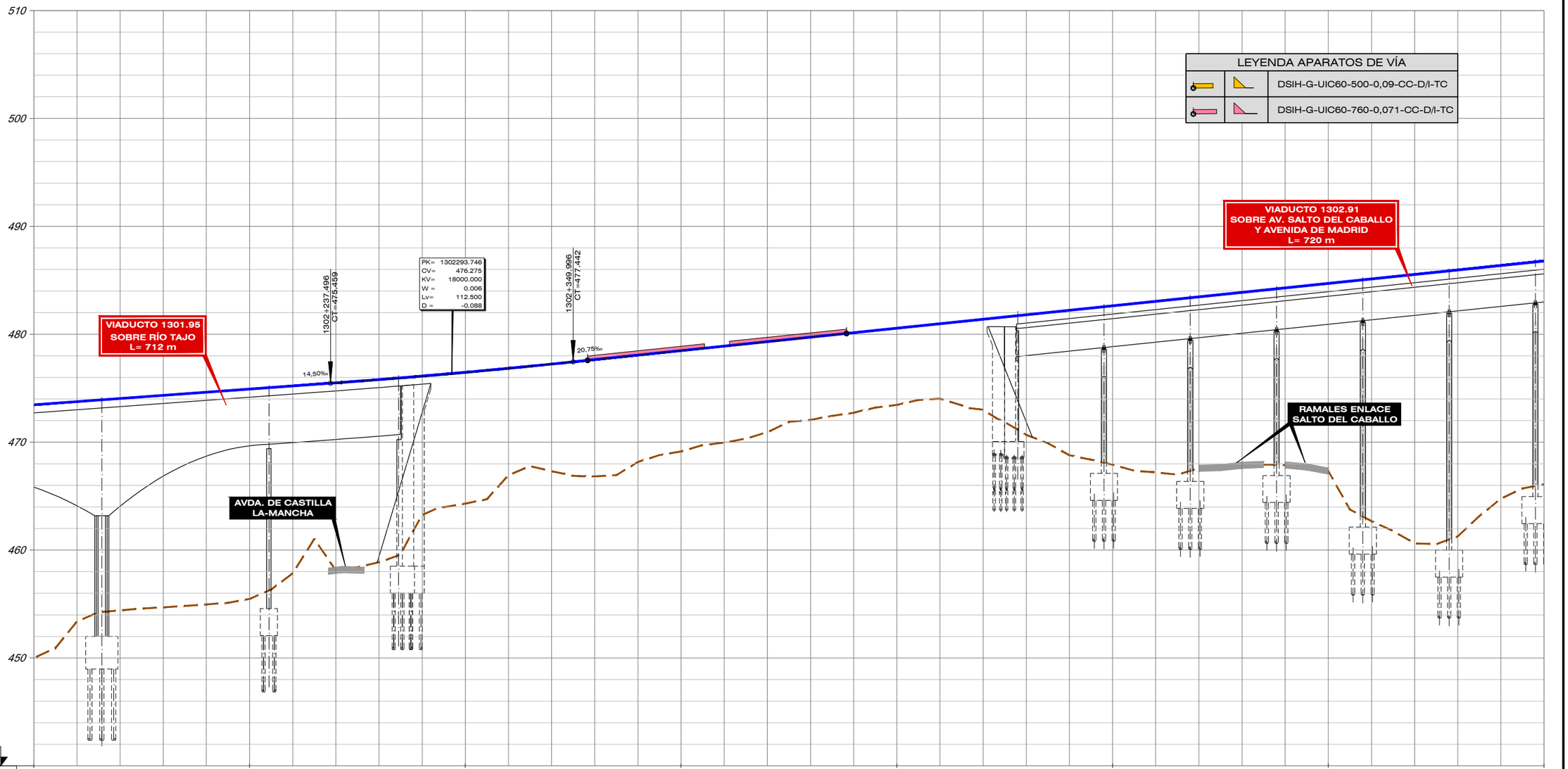
FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.3.4_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.4_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

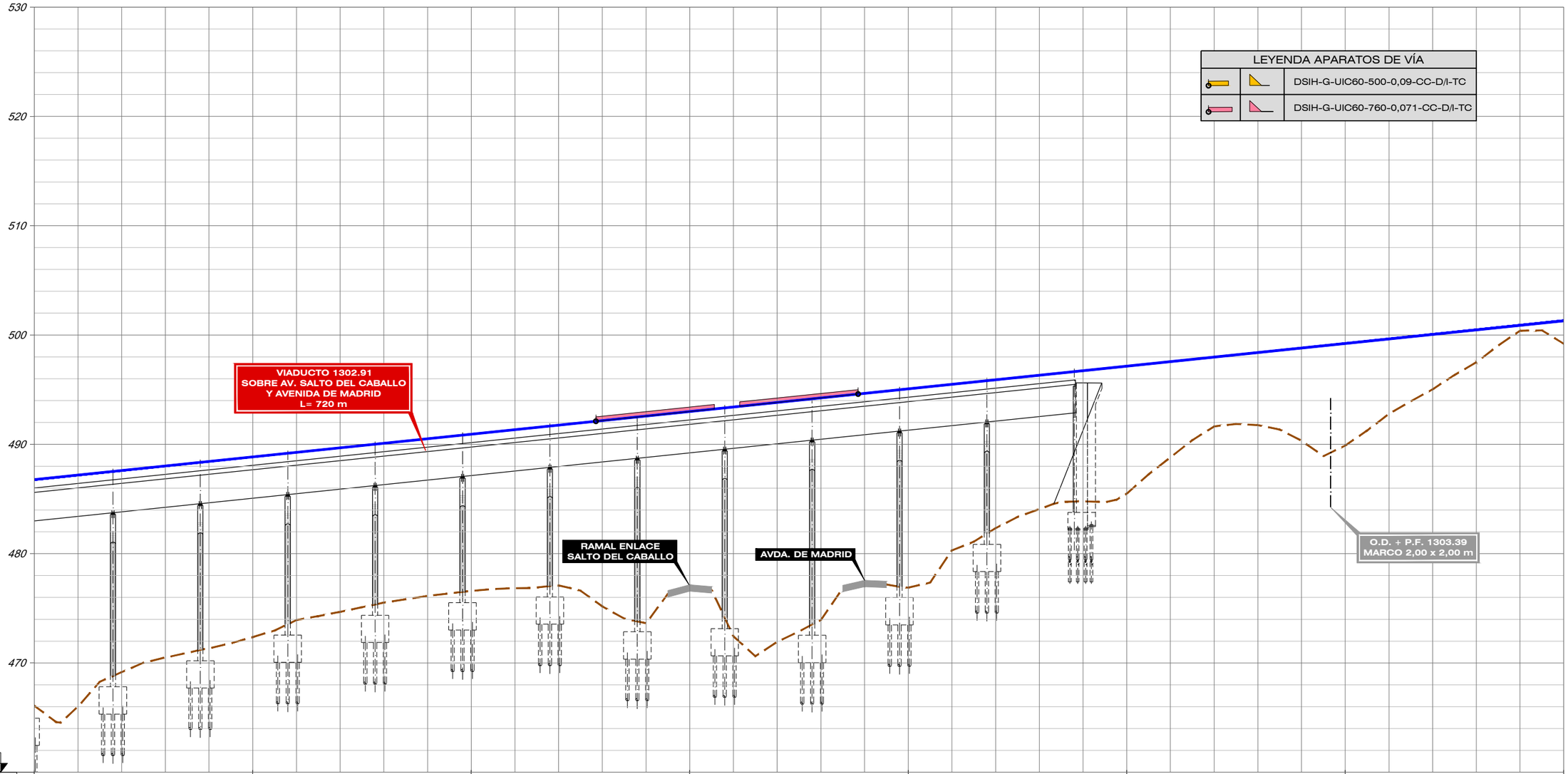
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.4_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

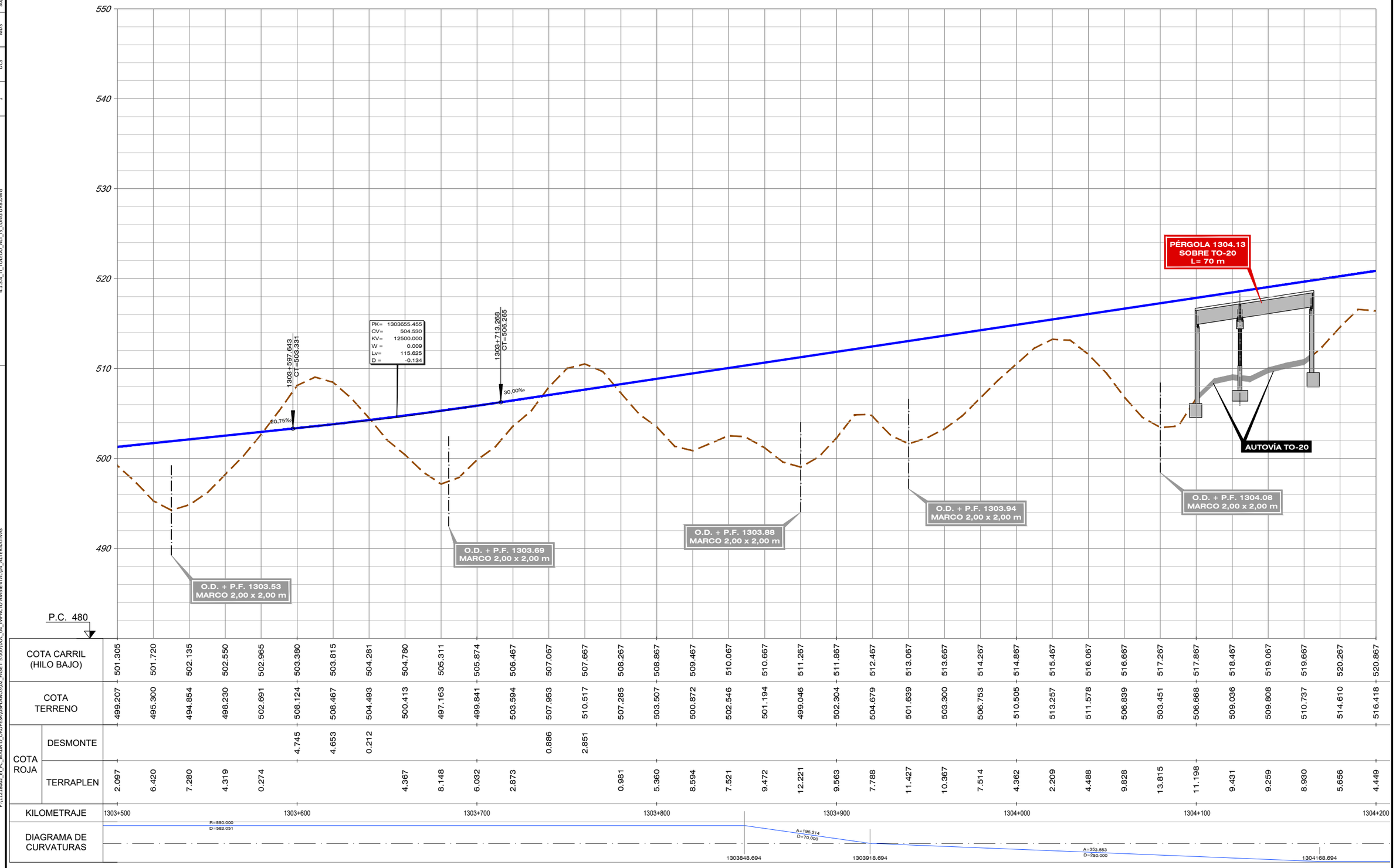
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.4_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

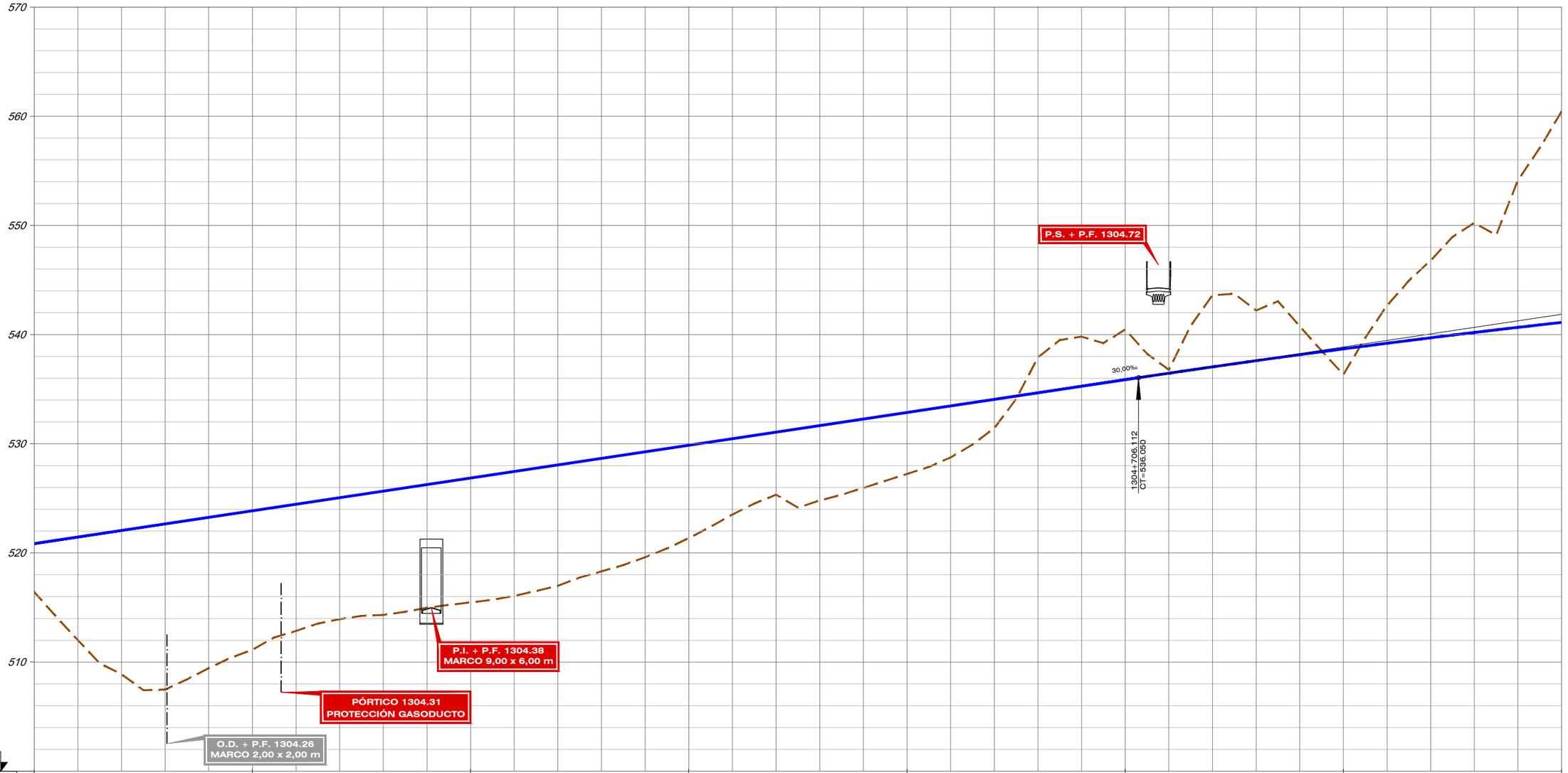
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.4_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

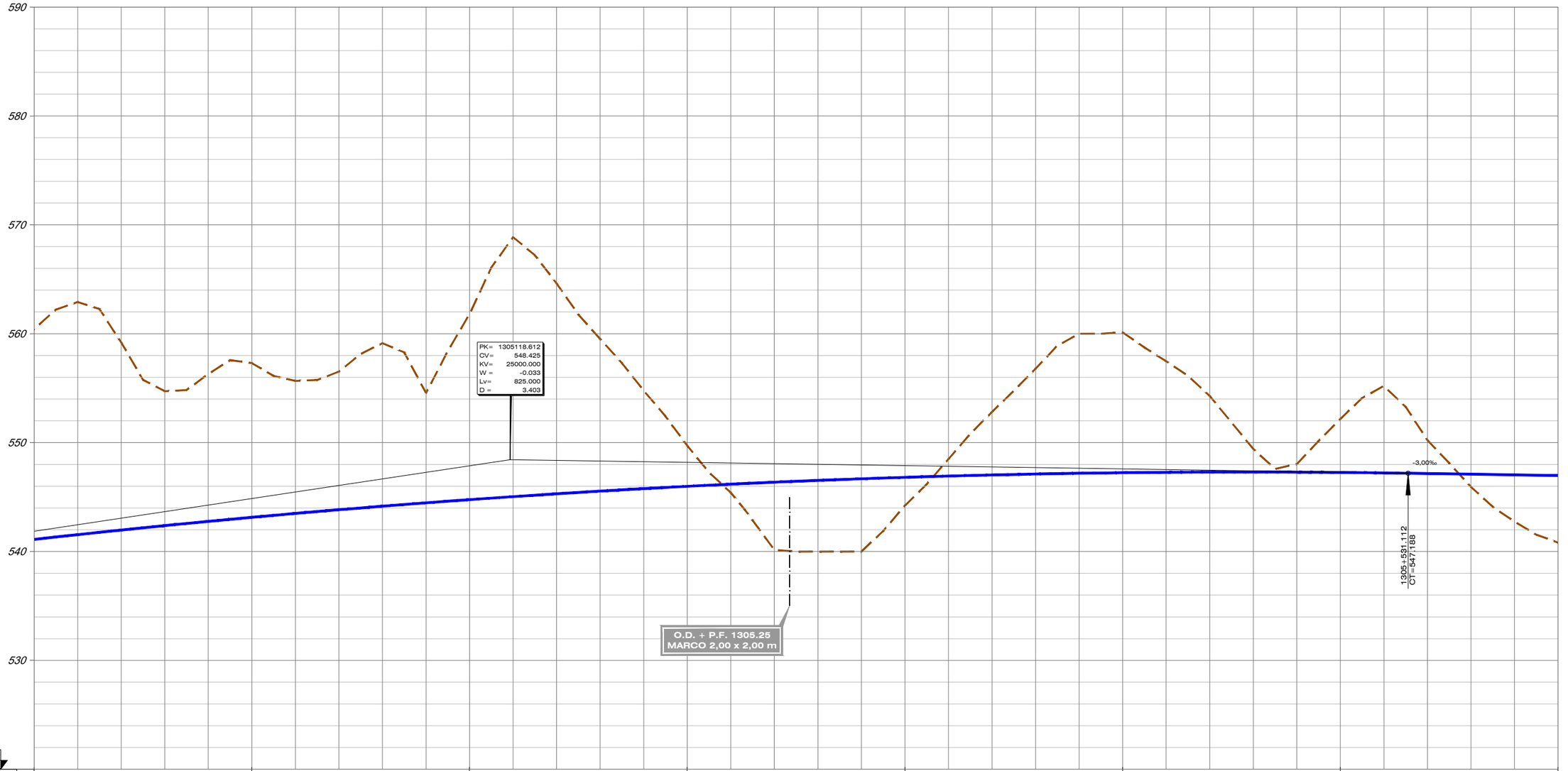
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.4_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.3.4_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG URB.DWG

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

590
580
570
560
550
540
530

TÚNEL 1306.37
TÚNEL DE VALPARAISO
L= 350 m

O.D. + P.F. 1305.62
MARCO 2,00 x 2,00 m

P.I. + P.F. 1305.85
MARCO 9,00 x 6,00 m

O.D. + P.F. 1305.87
MARCO 2,00 x 2,00 m

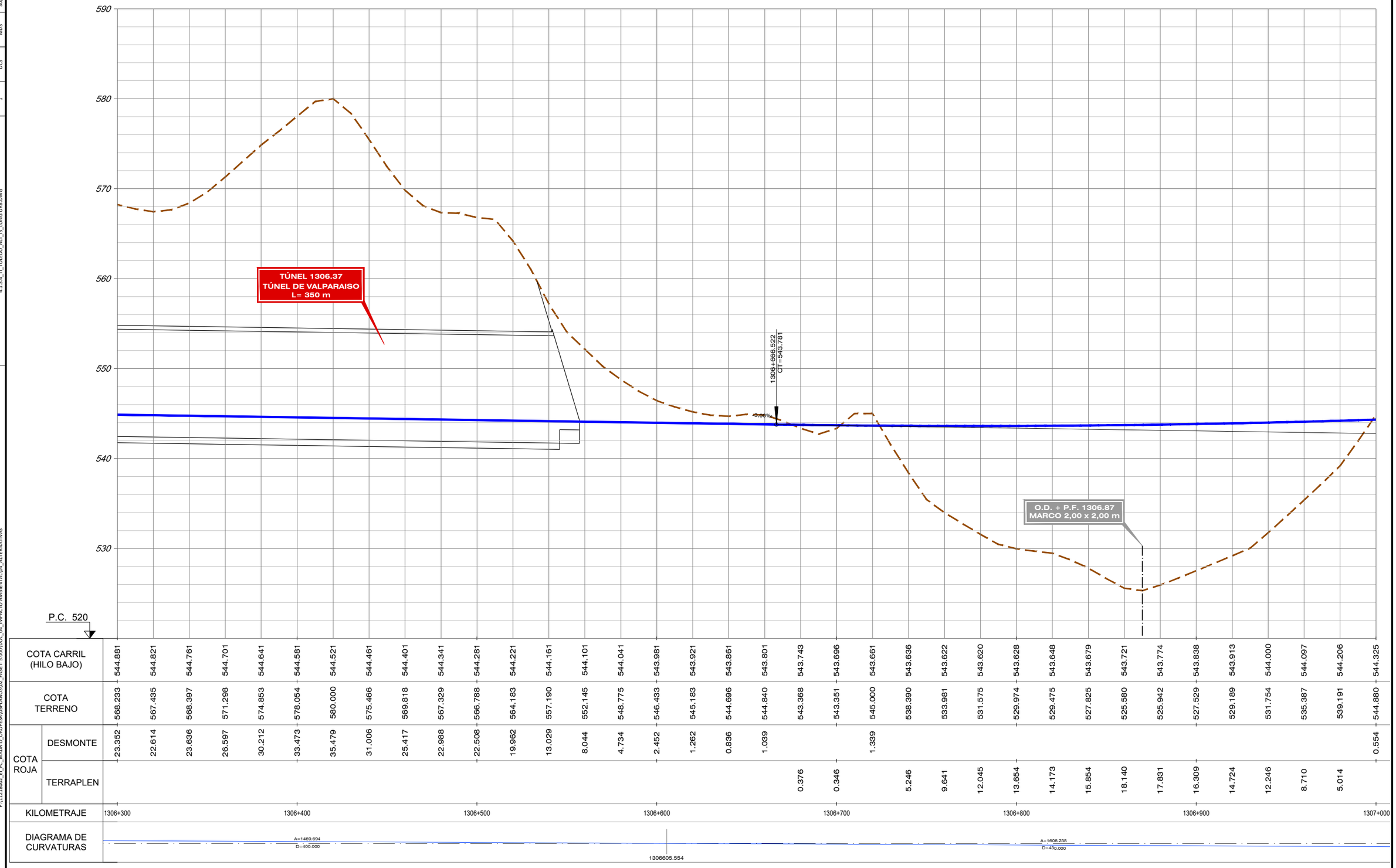
O.D. + P.F .1305.99
MARCO 2,00 x 2,00 m

P.C. 520

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.4_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

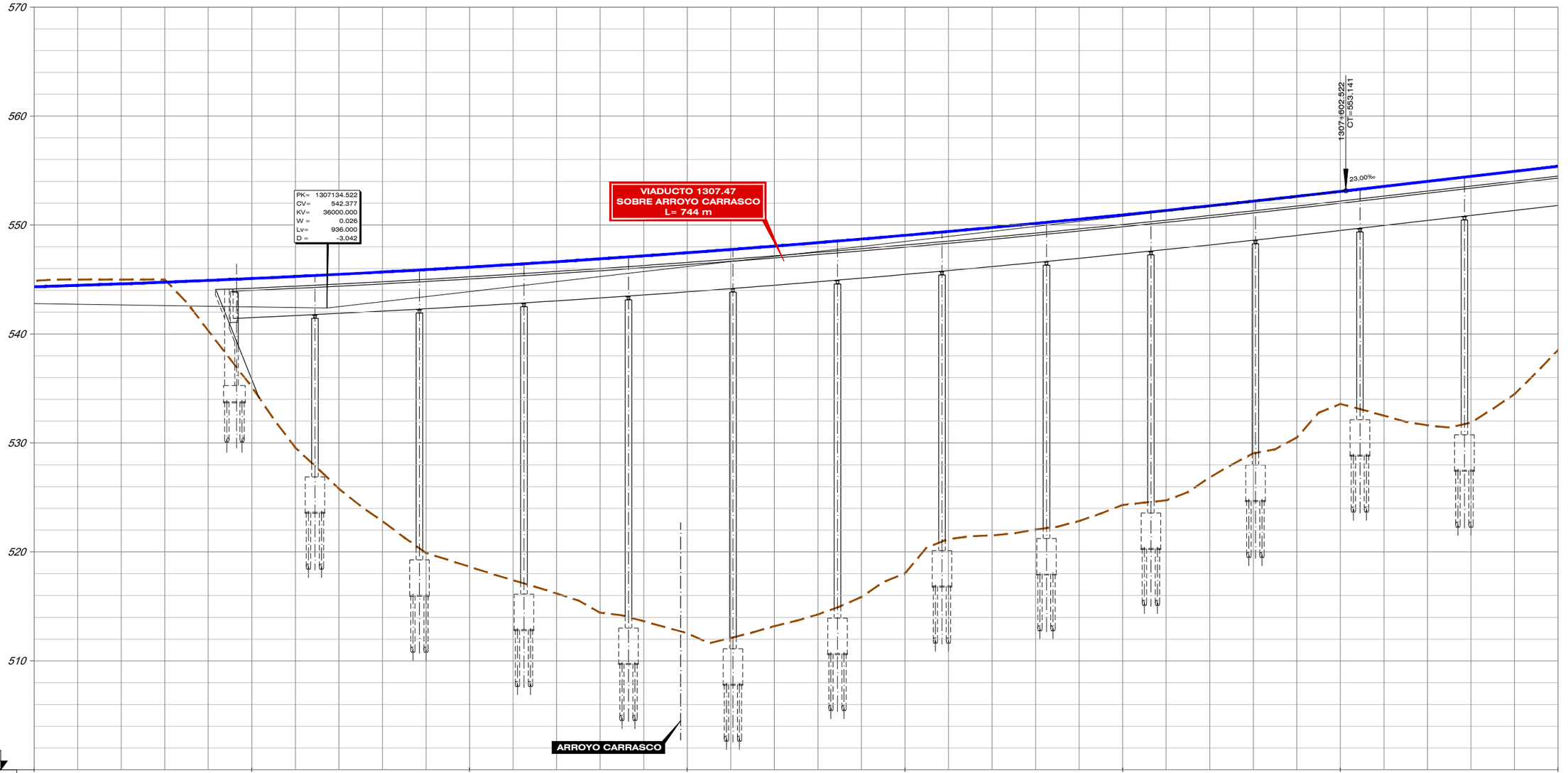
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.3.4_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\SPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.3.4_TI_TOLEDO_ALT_I3_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

590
580
570
560
550
540
530

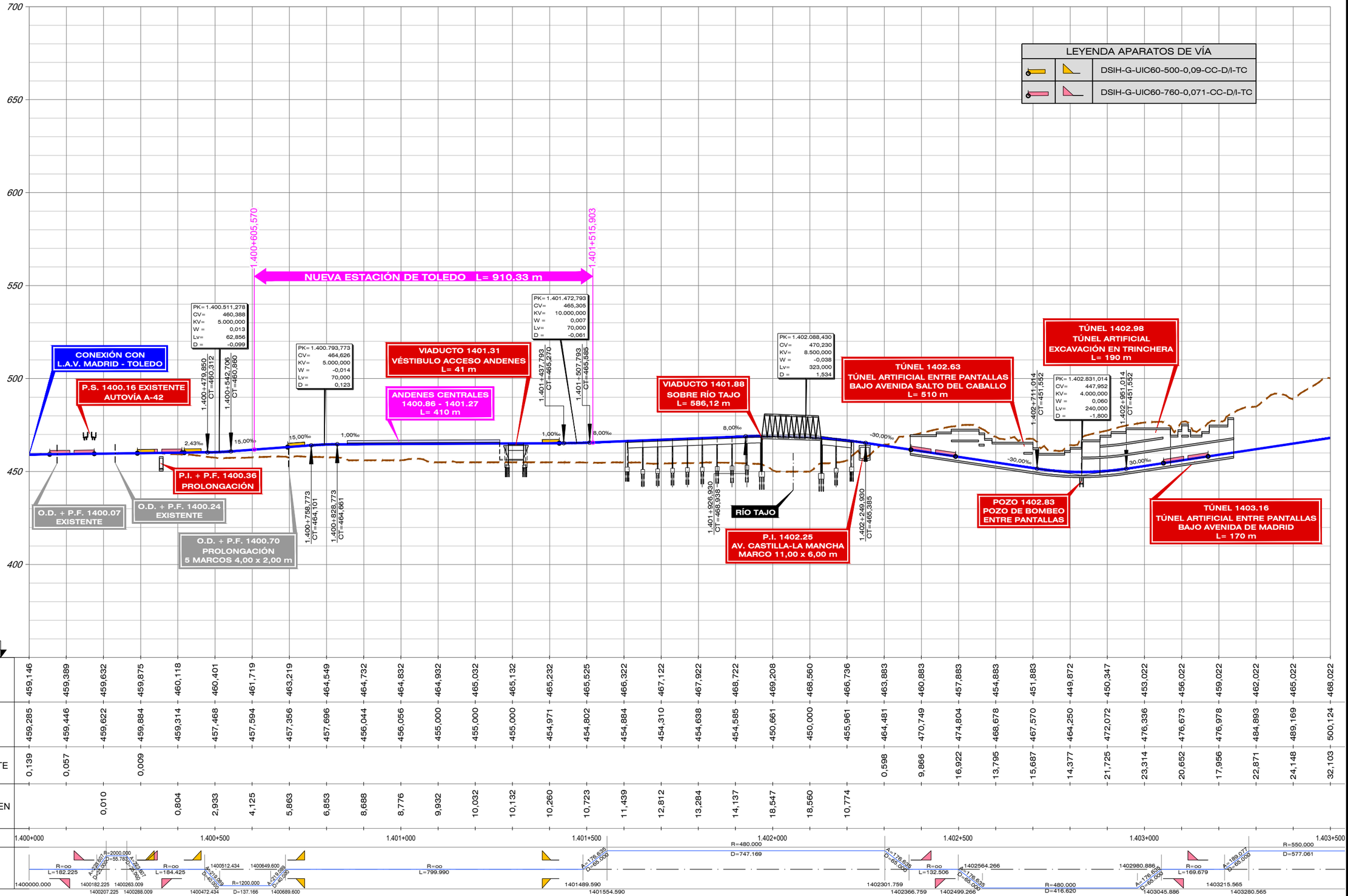
VIADUCTO 1307.47
SOBRE ARROYO CARRASCO
L= 744 m

P.C. 520

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.2_TI_TOLEDO_ALT_I.4_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\GSPLANOS\02_FASE II-5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.2_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

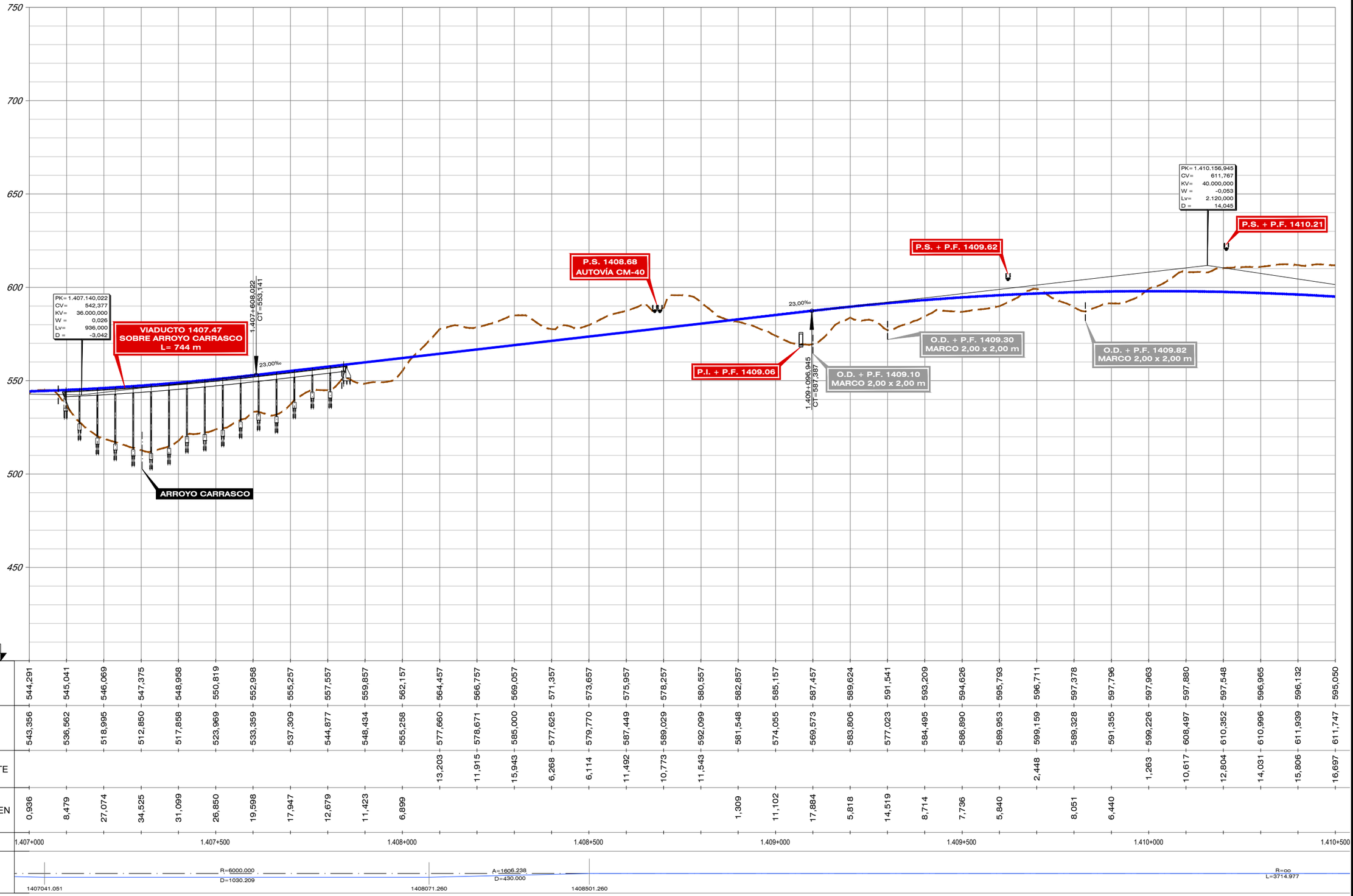
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.2_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

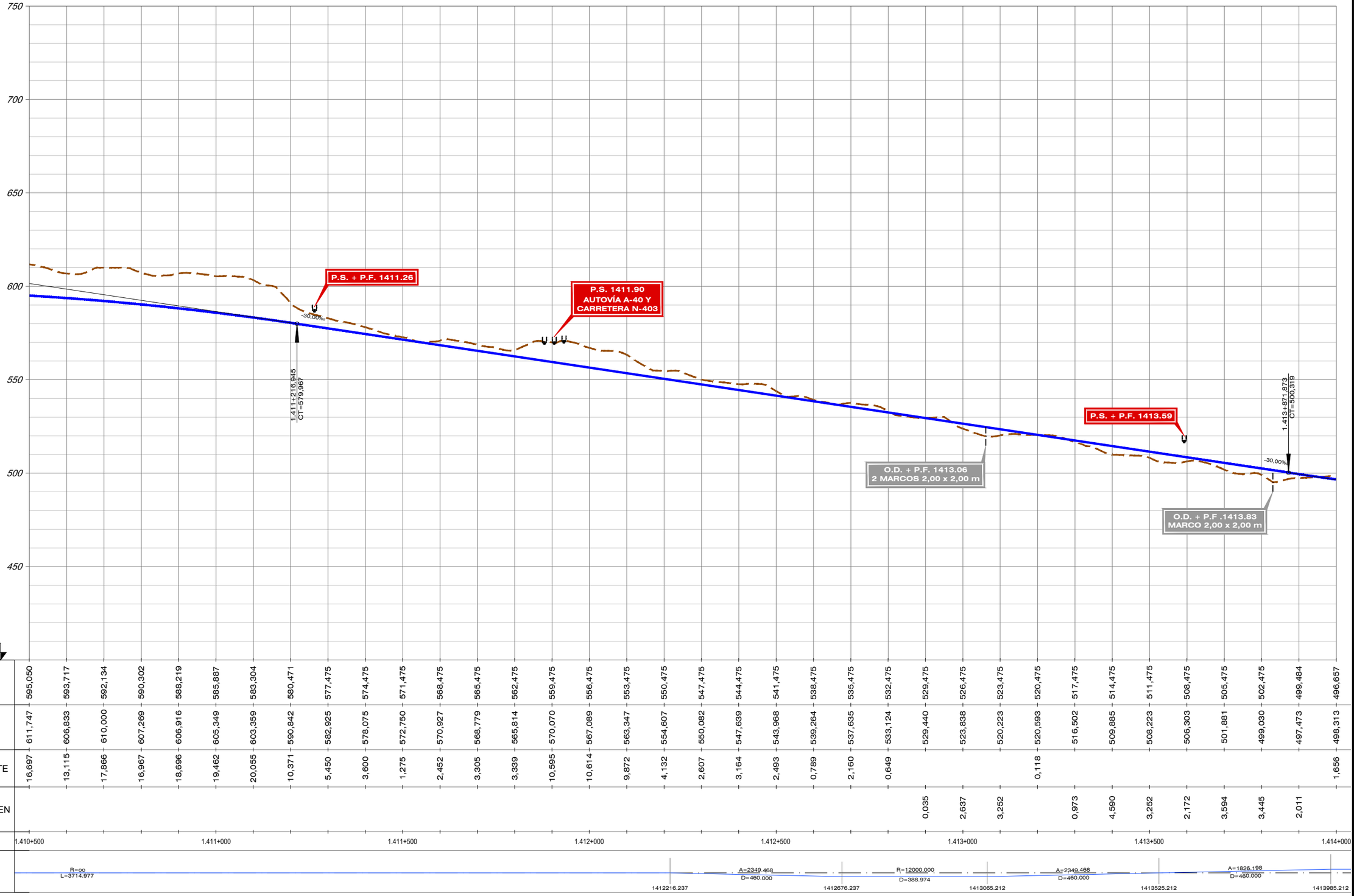
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.2_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

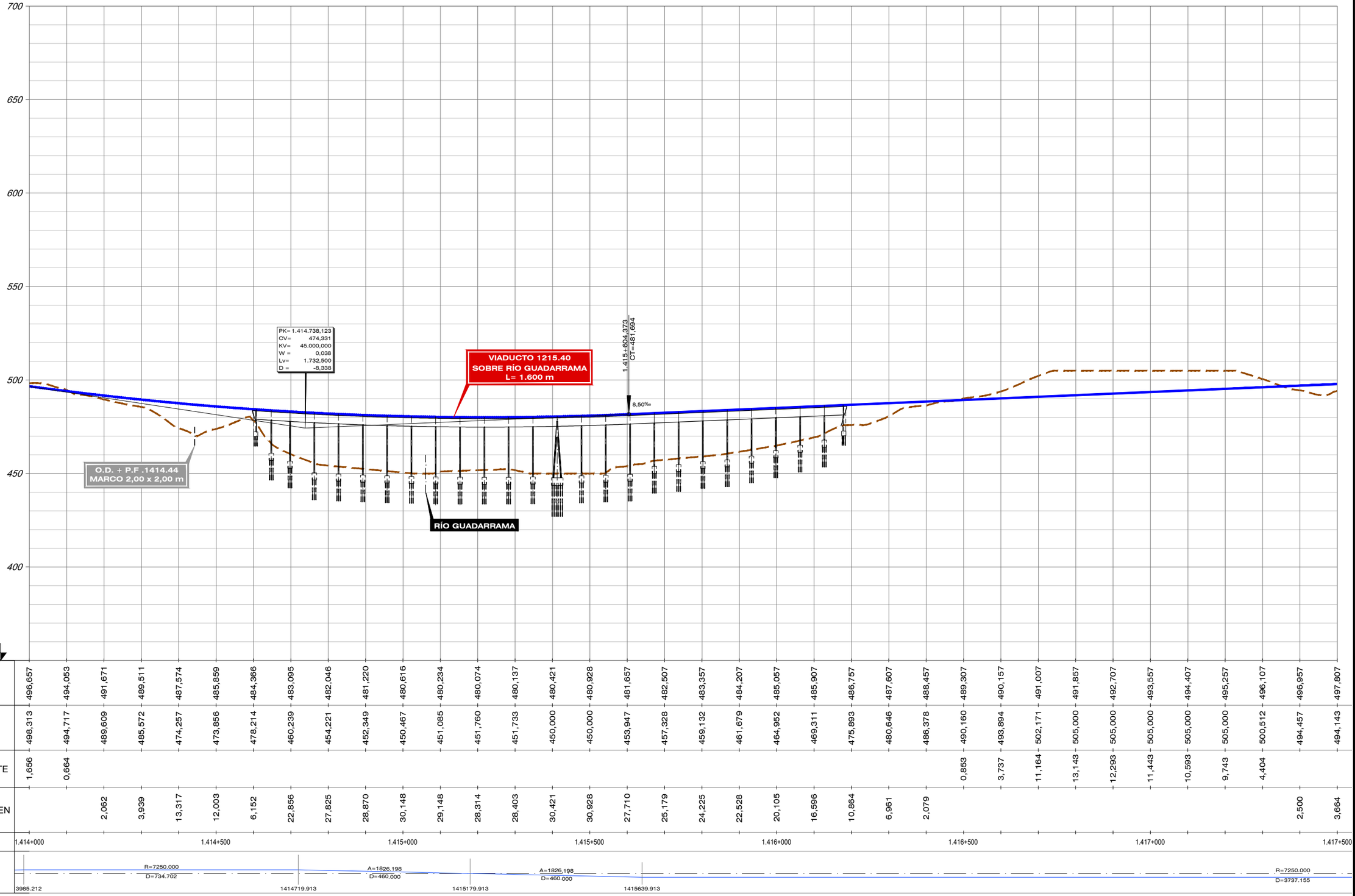
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



P.C. 400

| | | |

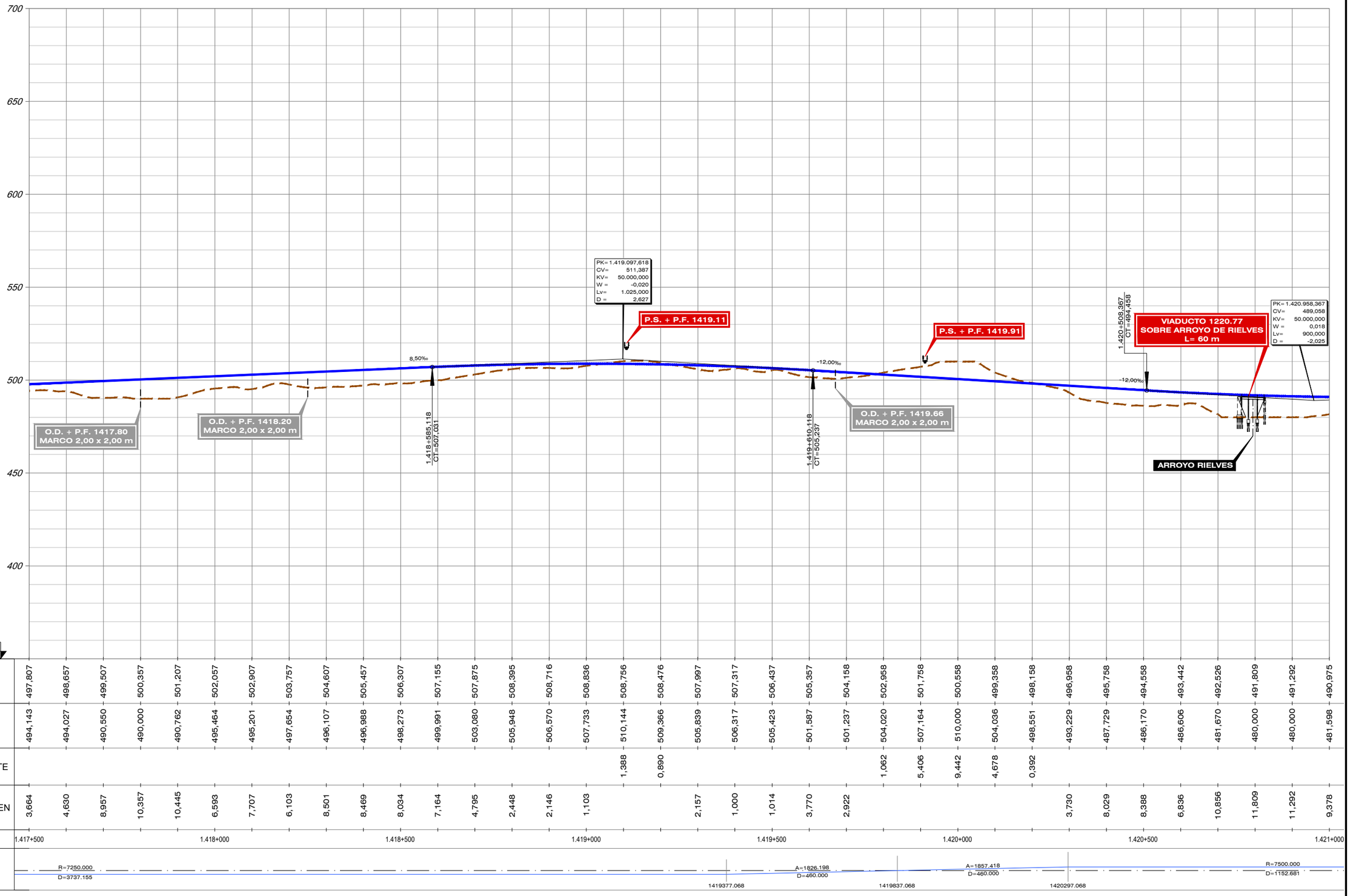
FICHERO	4.1.4.2_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	P:\1218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.2_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

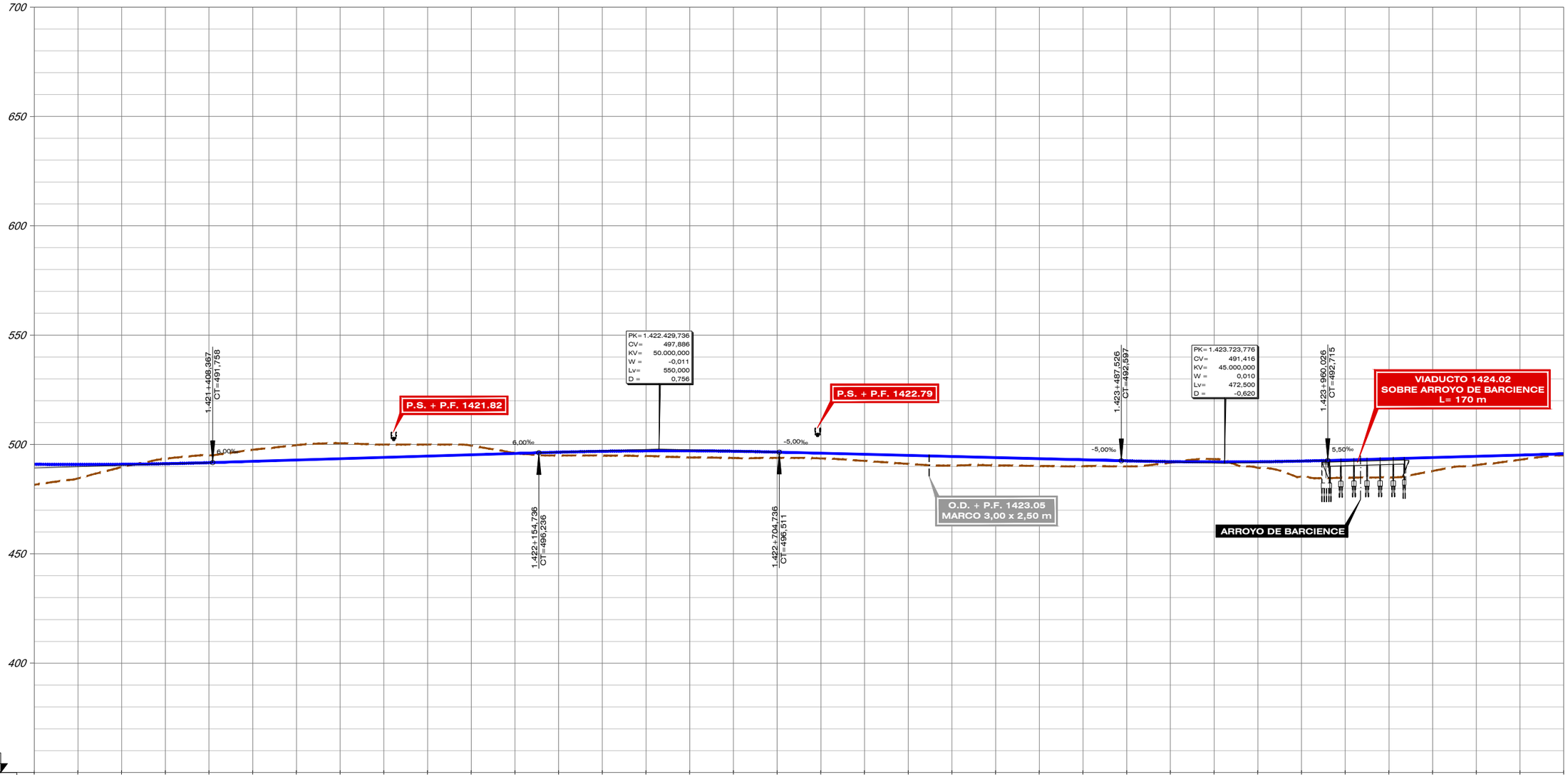
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



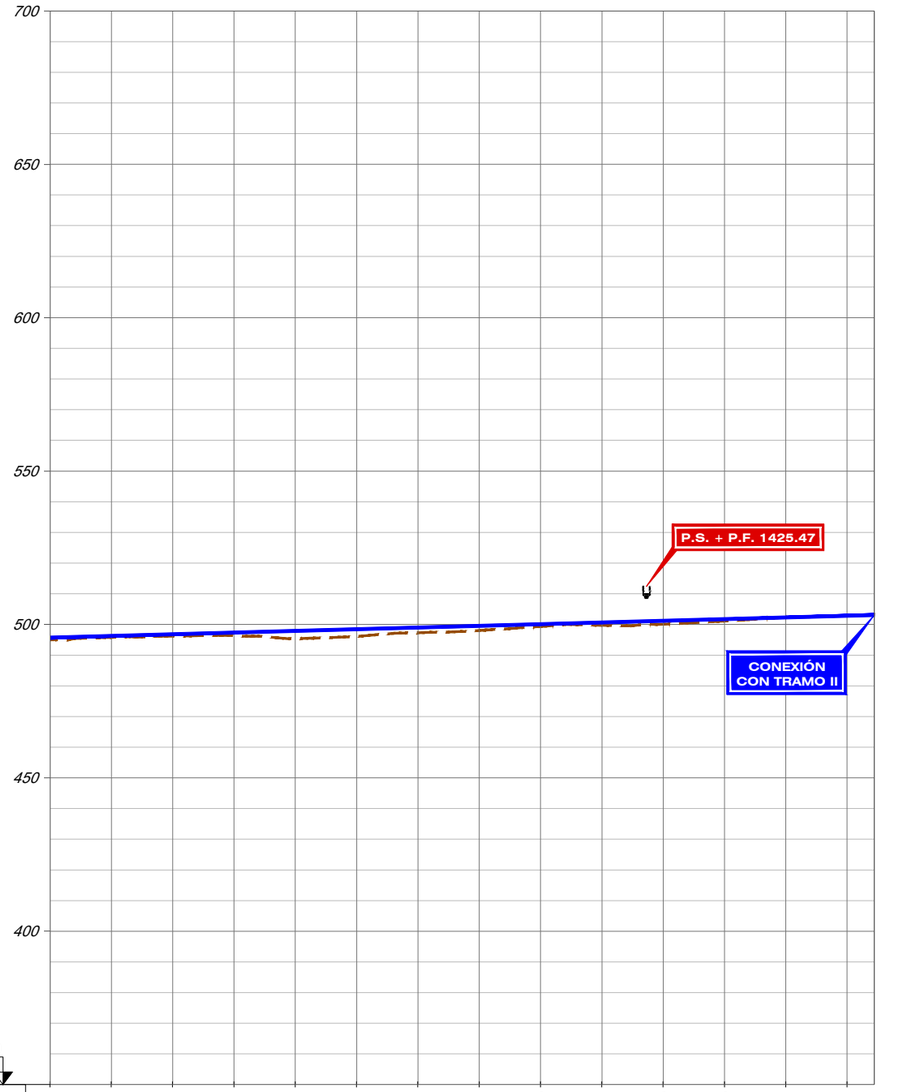
| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.2_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\13218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |



COTA CARRIL (HILO BAJO)		495,685	496,235	496,785	497,335	497,885	498,435	498,985	499,535	500,085	500,635	501,185	501,735	502,285	502,835	503,078
COTA TERRENO		495,000	495,791	496,216	496,328	495,356	496,105	497,280	498,030	499,343	499,722	500,046	501,124	502,278	502,865	503,162
COTA ROJA	DESMONTE														0,030	0,084
	TERRAPLEN	0,685	0,444	0,569	1,008	2,529	2,330	1,705	1,505	0,742	0,913	1,139	0,611	0,008		
KILOMETRAJE		1.424+500					1.425+000					1.425+500				
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=oo L=3934.403														1425844.152

FICHERO: 4.1.4.2_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :

ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:

acciona

MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :

E/H=1:5.000 (0 100 200 m)

E/V=1:1.000 (0 20 40 m)

NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA : 2020

N° DE PLANO : 4.1.4.2

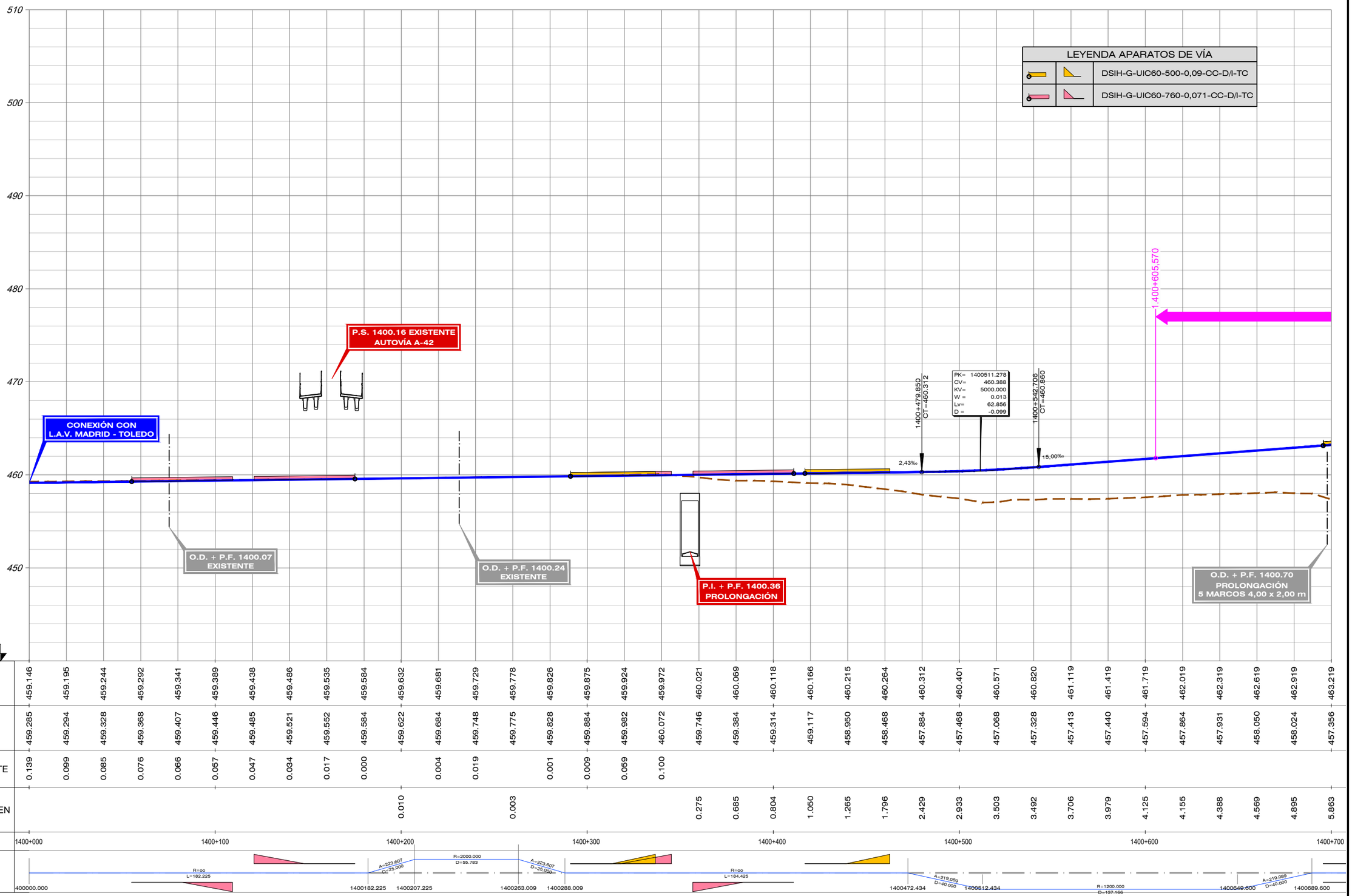
N° DE HOJA

HOJA 8 DE 8

TITULO DEL PLANO :

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALTERNATIVA I.4. PERFIL LONGITUDINAL

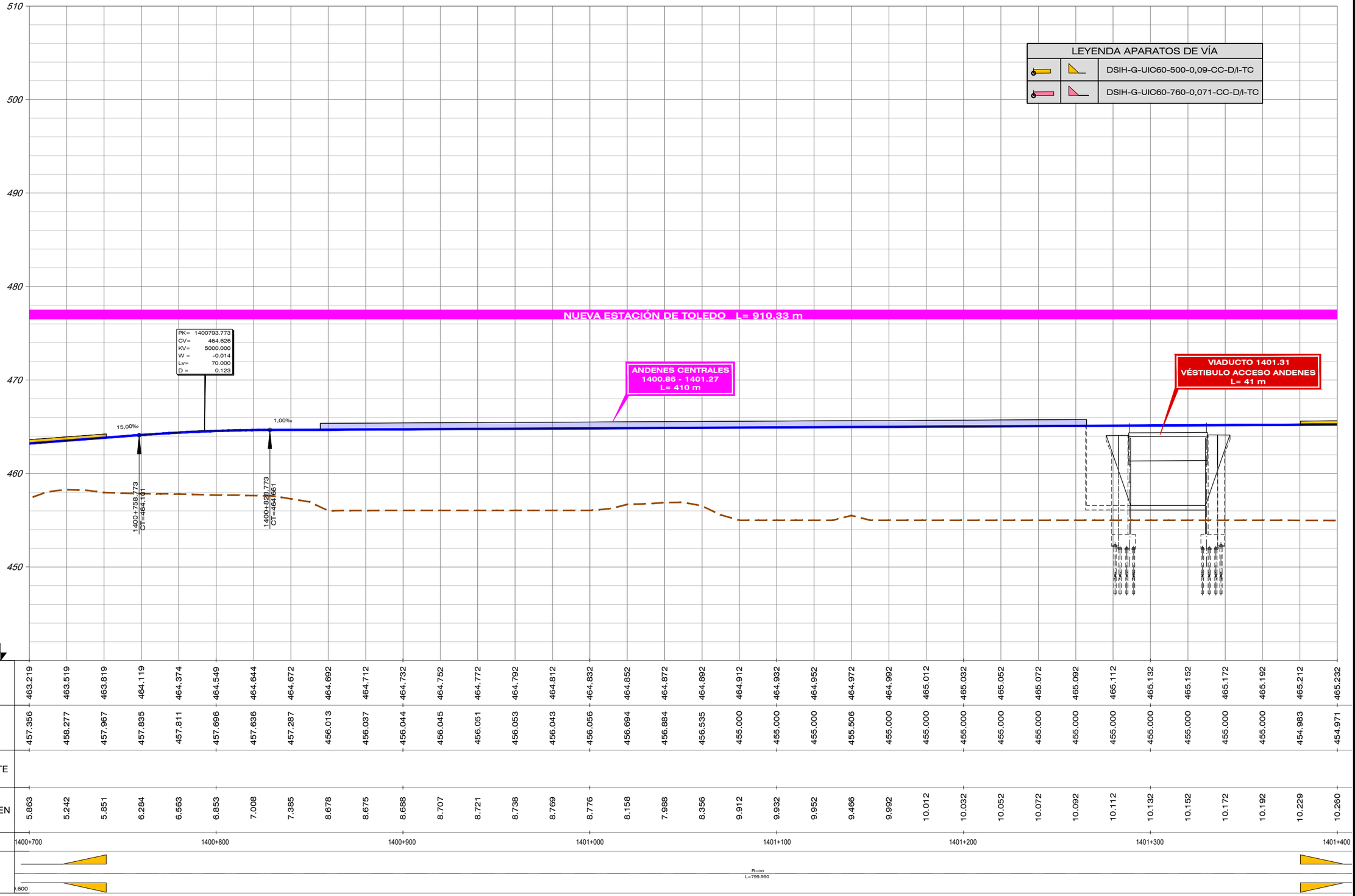
FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.4.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE I\5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

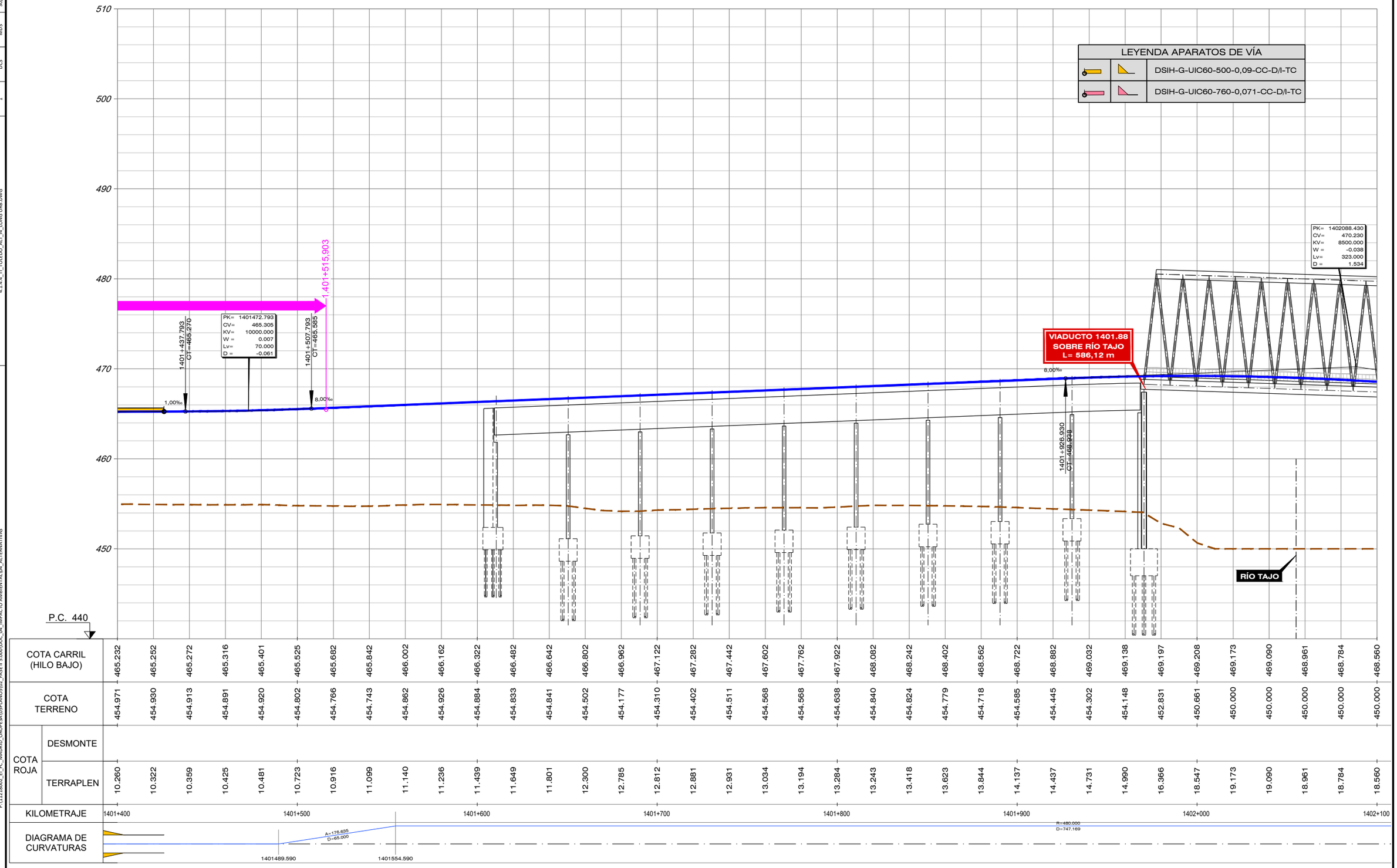
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.4.4
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



COTA CARRIL (HILO BAJO)	465.232	465.252	465.272	465.316	465.401	465.525	465.682	465.842	466.002	466.162	466.322	466.482	466.642	466.802	466.962	467.122	467.282	467.442	467.602	467.762	467.922	468.082	468.242	468.402	468.562	468.722	468.882	469.032	469.138	469.197	469.208	469.173	469.090	468.961	468.784	468.560
COTA TERRENO	454.971	454.930	454.913	454.891	454.920	454.802	454.766	454.743	454.862	454.926	454.884	454.833	454.841	454.502	454.177	454.310	454.402	454.511	454.568	454.568	454.638	454.840	454.824	454.779	454.718	454.585	454.445	454.302	454.148	452.831	450.661	450.000	450.000	450.000	450.000	450.000
COTA ROJA – DESMONTE																																				
COTA ROJA – TERRAPLEN	10.260	10.322	10.359	10.425	10.481	10.723	10.916	11.099	11.140	11.236	11.439	11.649	11.801	12.300	12.785	12.812	12.881	12.931	13.034	13.194	13.284	13.243	13.418	13.623	13.844	14.137	14.437	14.731	14.990	16.366	18.547	19.173	19.090	18.961	18.784	18.560

GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

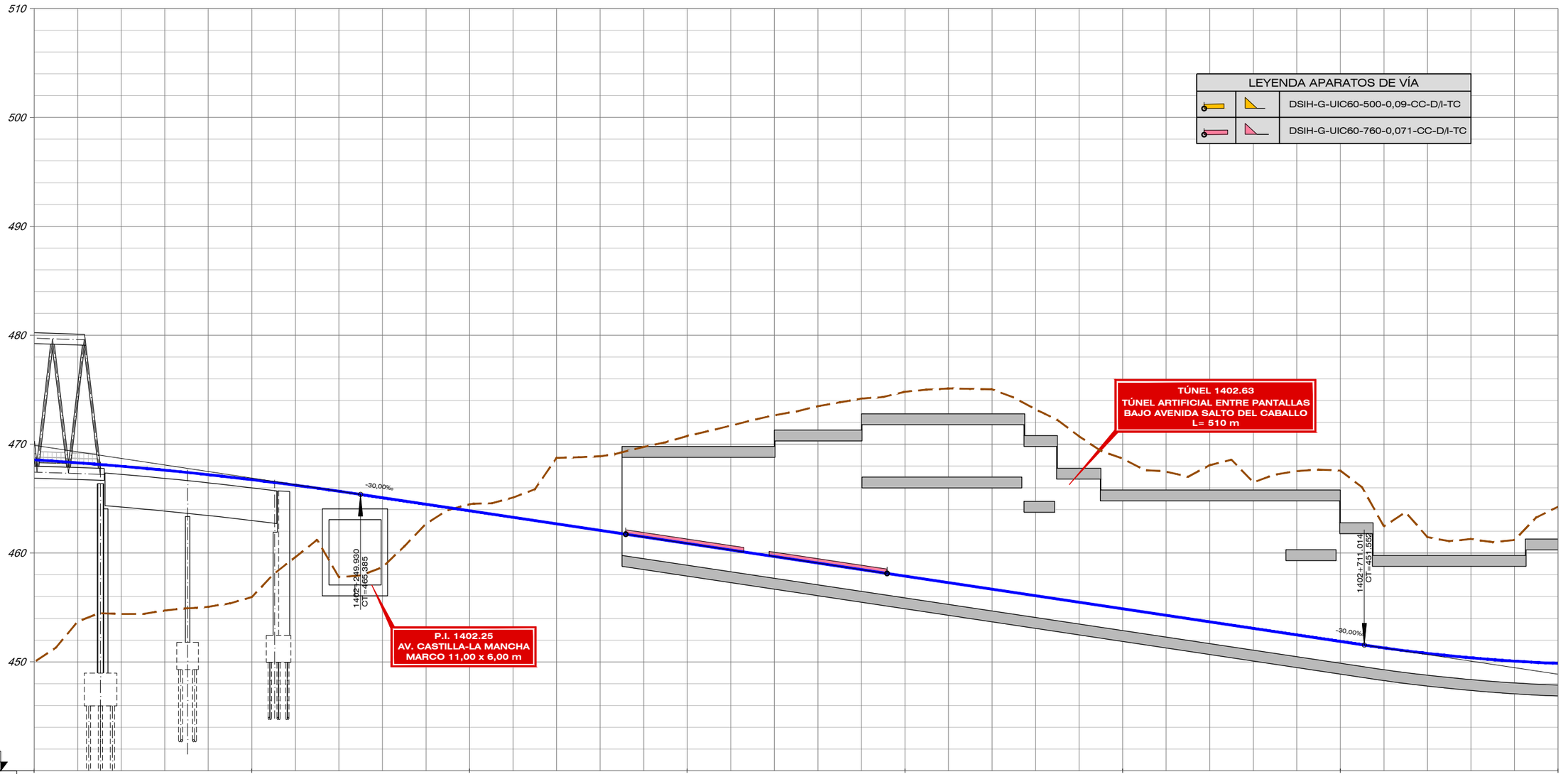
ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.1.4.4
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)
ALT- I.4. ZONA URBANA TOLEDO - PERFIL LONGITUDINAL

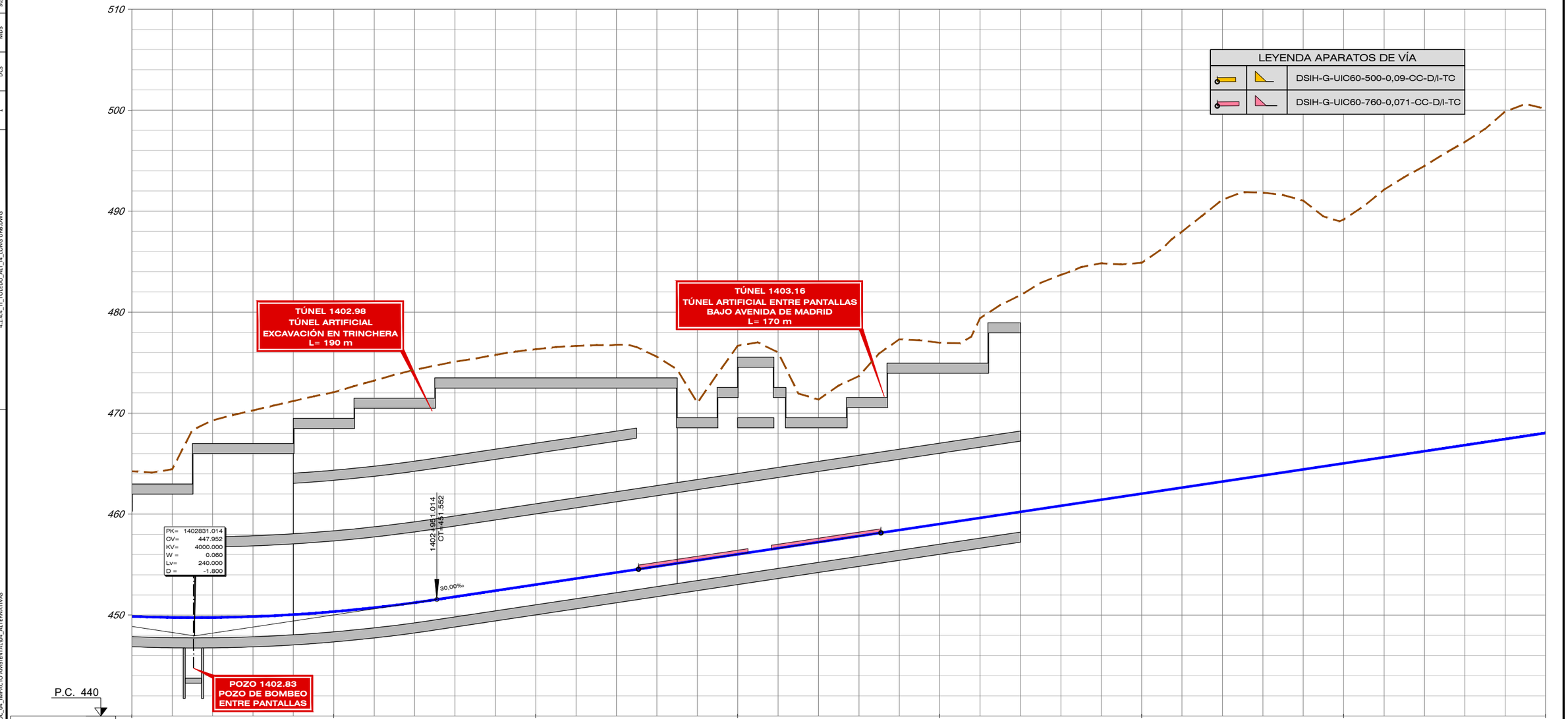
FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.4.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE I\5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

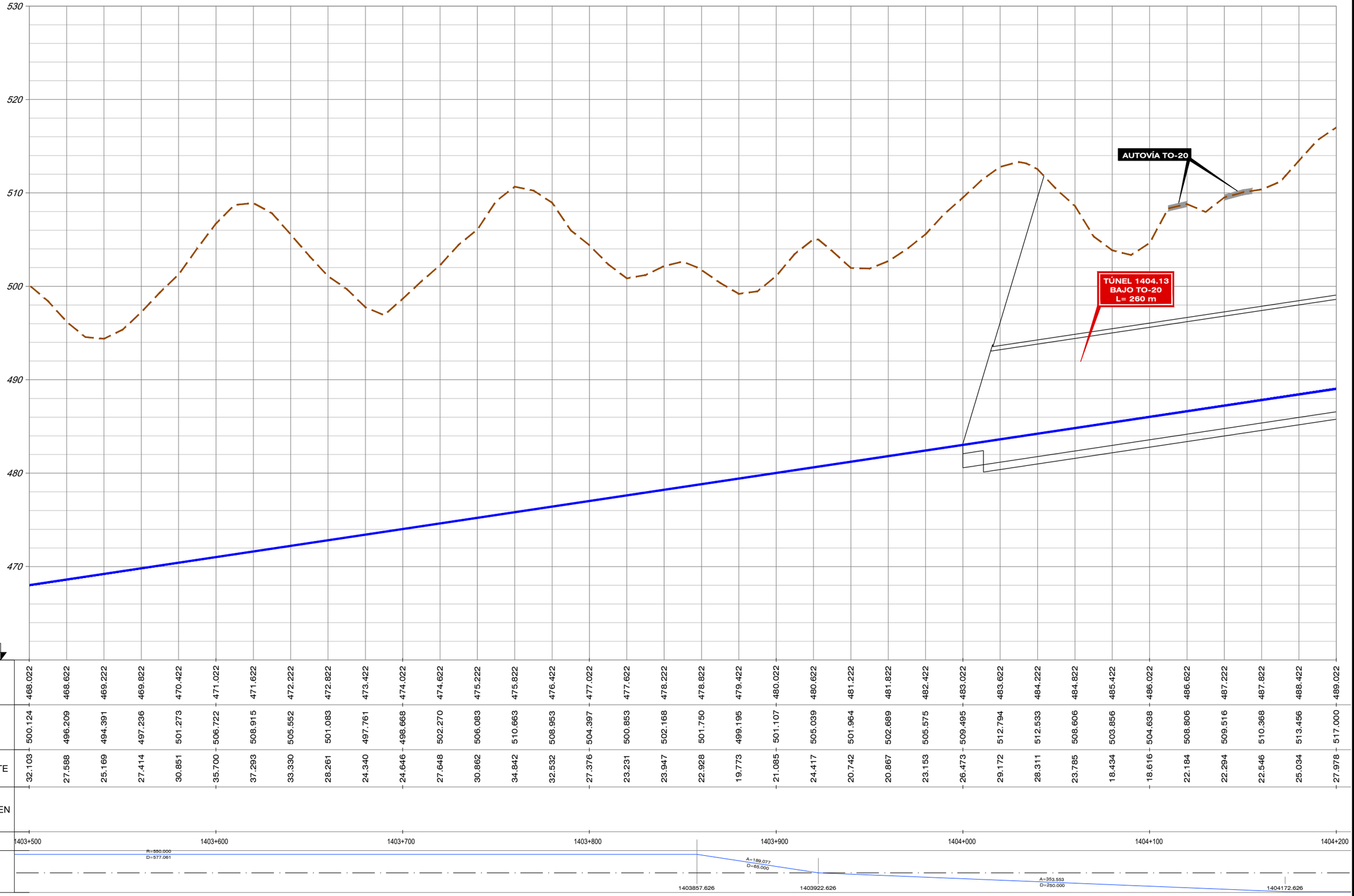
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\05_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



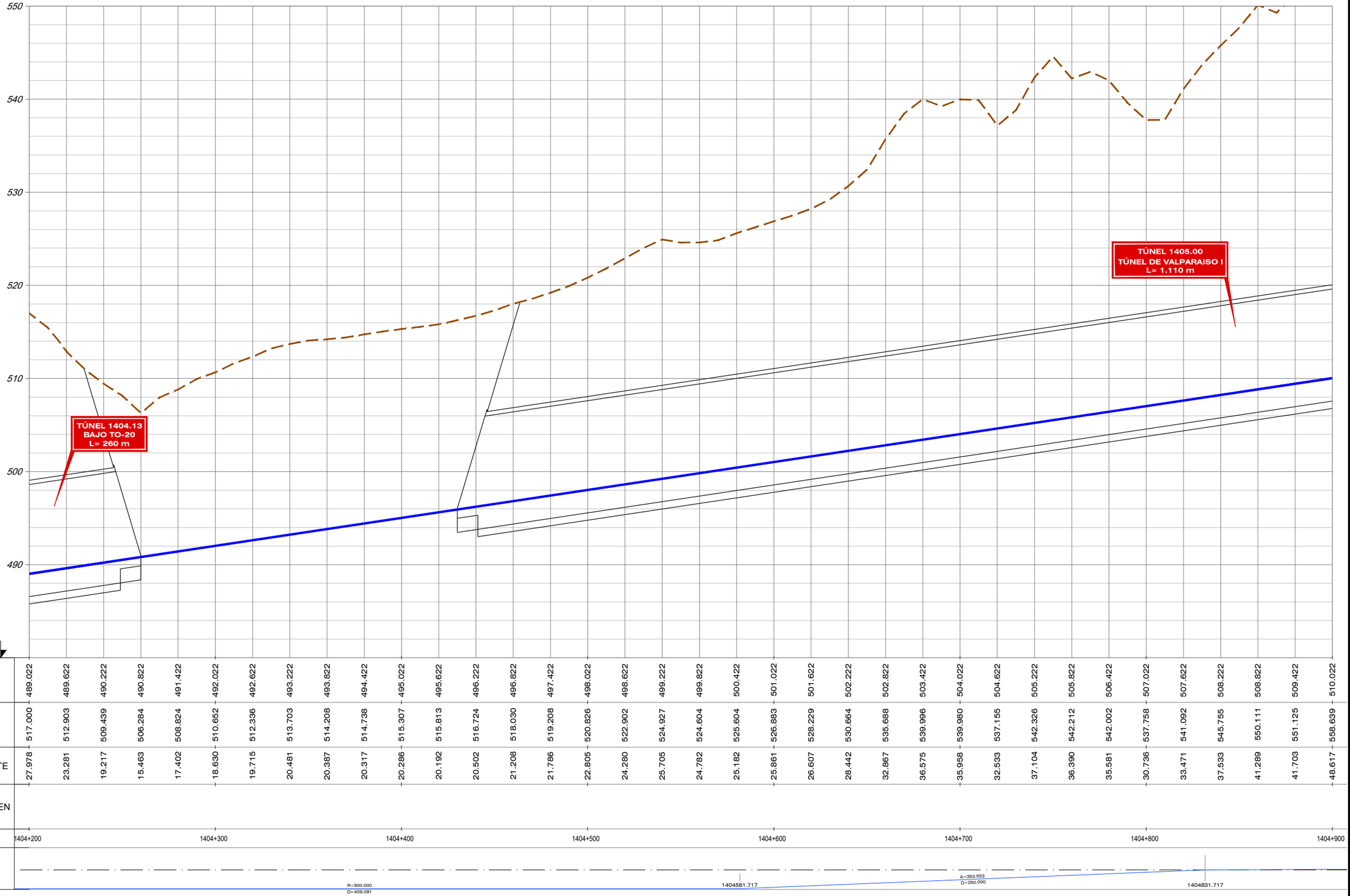
| | | |

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.4.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



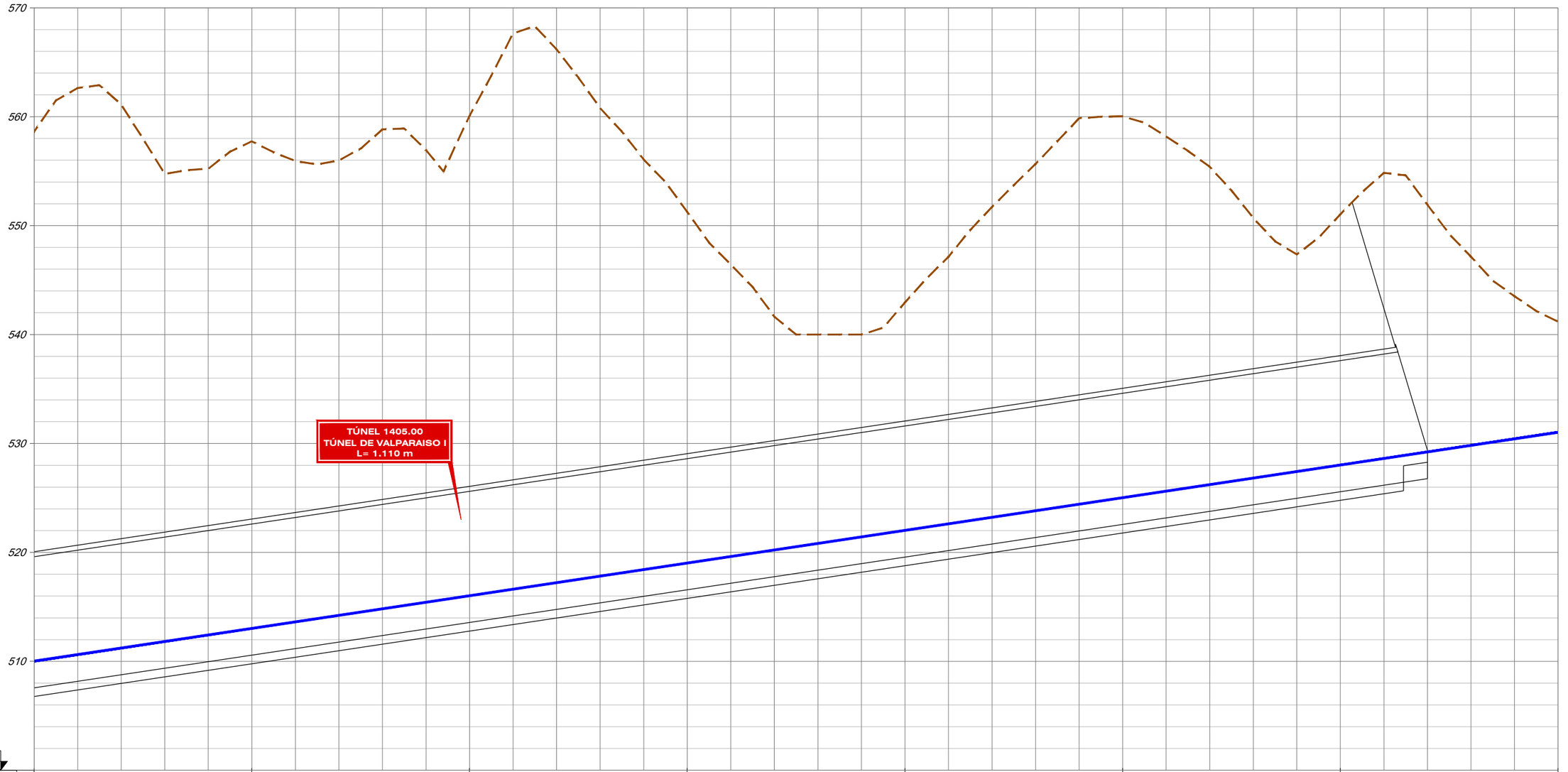
| | | |

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.1.4.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

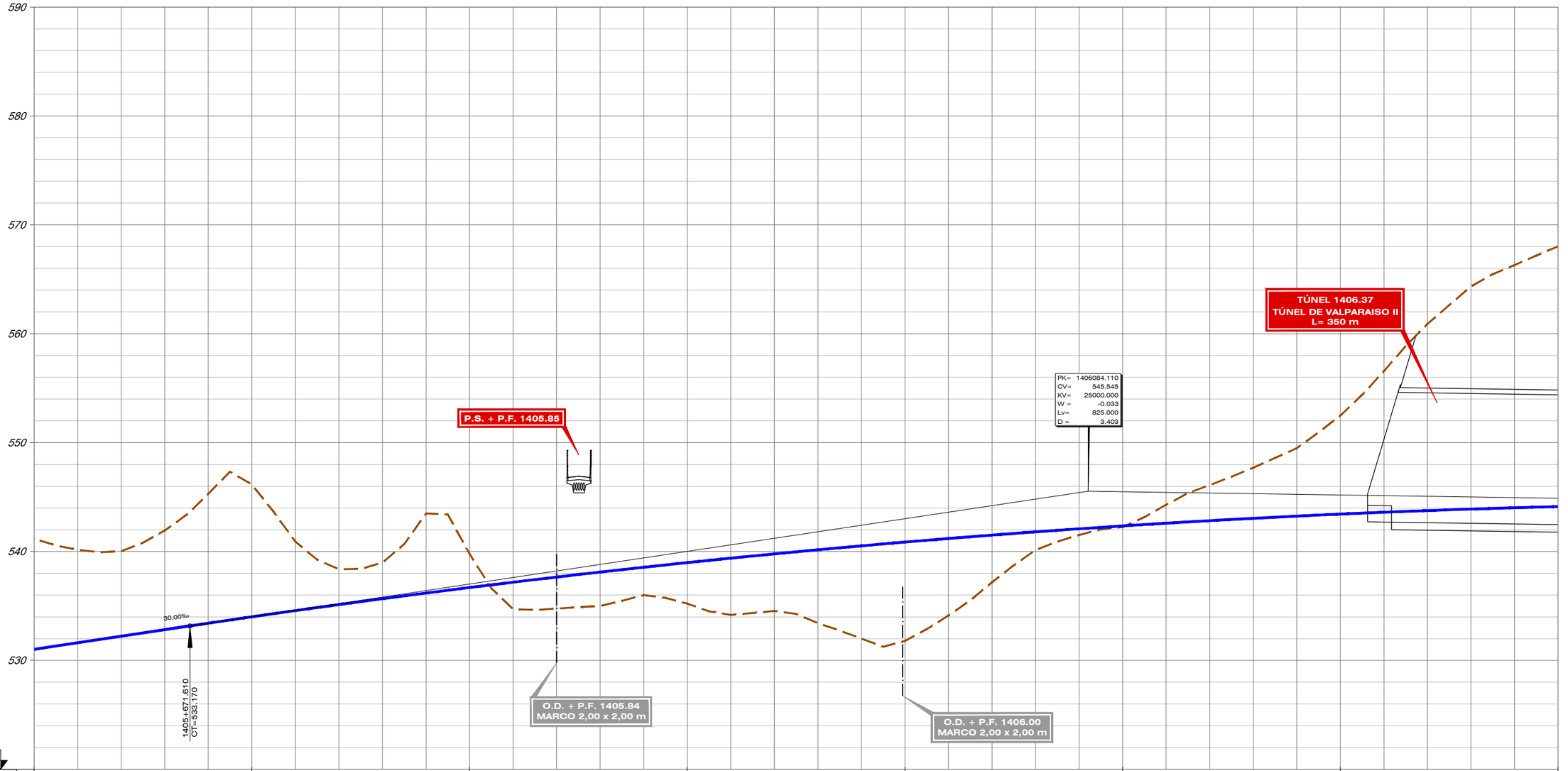
FICHERO	4.1.4.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG URB.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

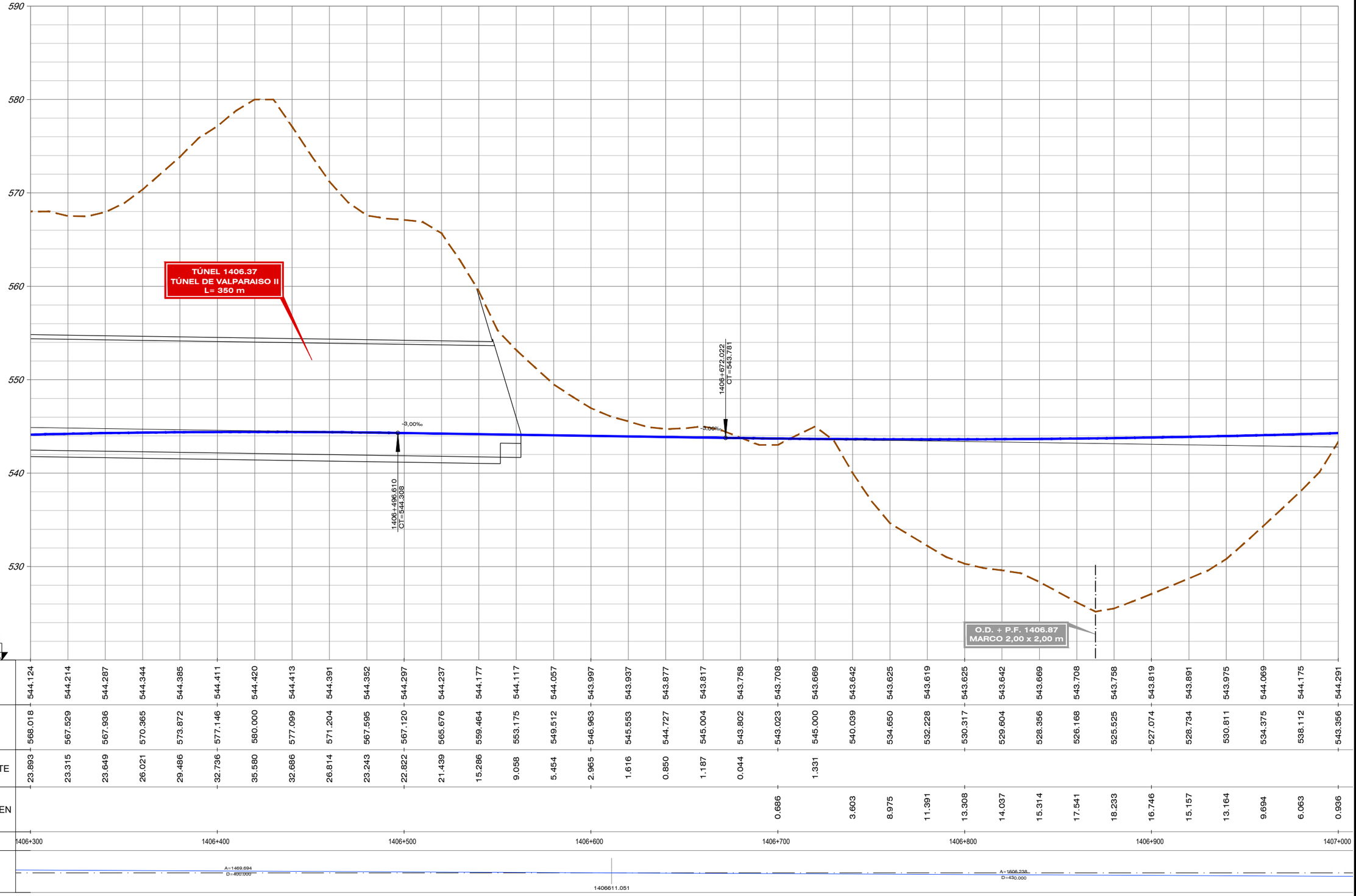
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE I\5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS 4.1.4.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

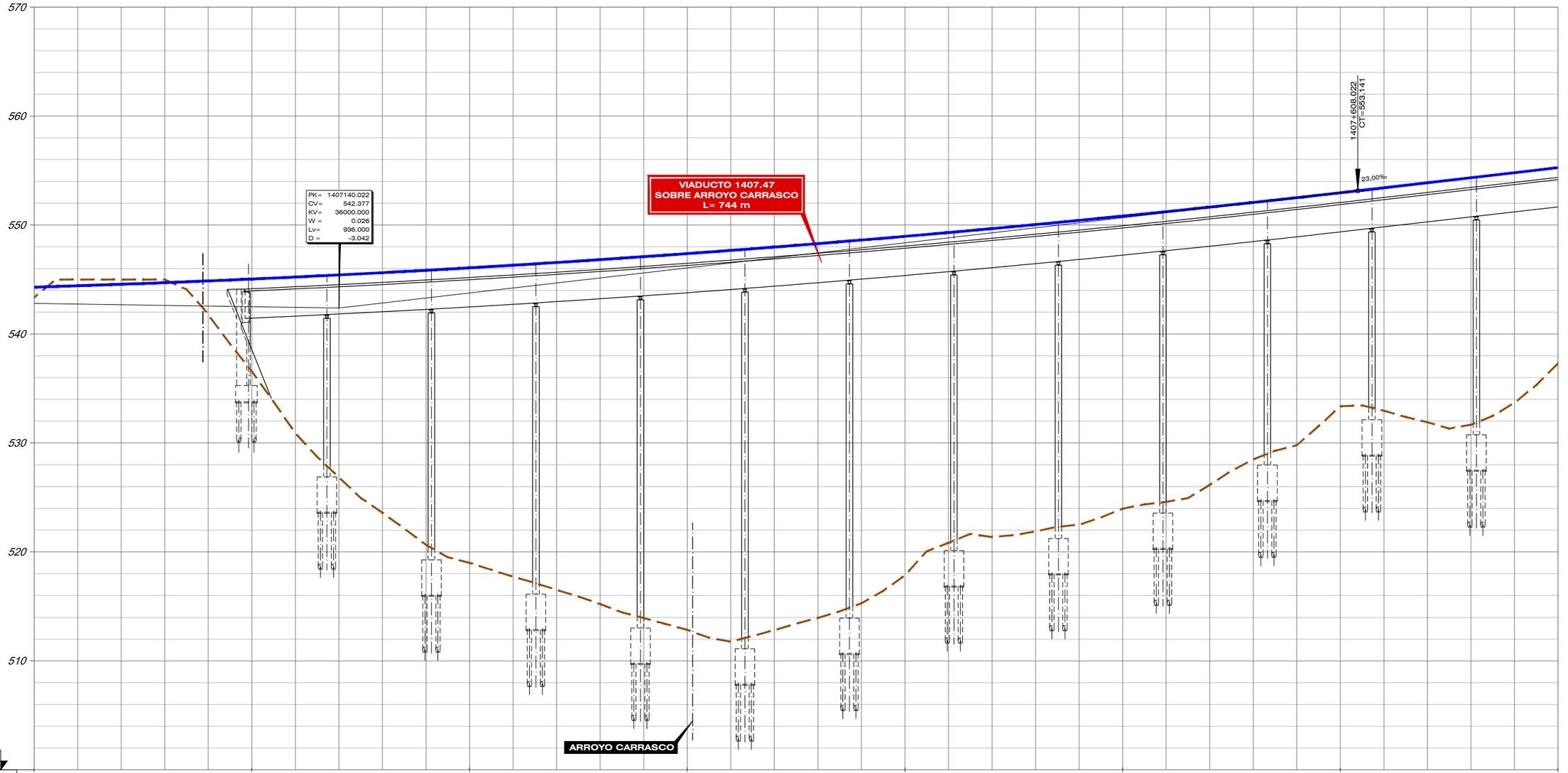
DIRECTORIO



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

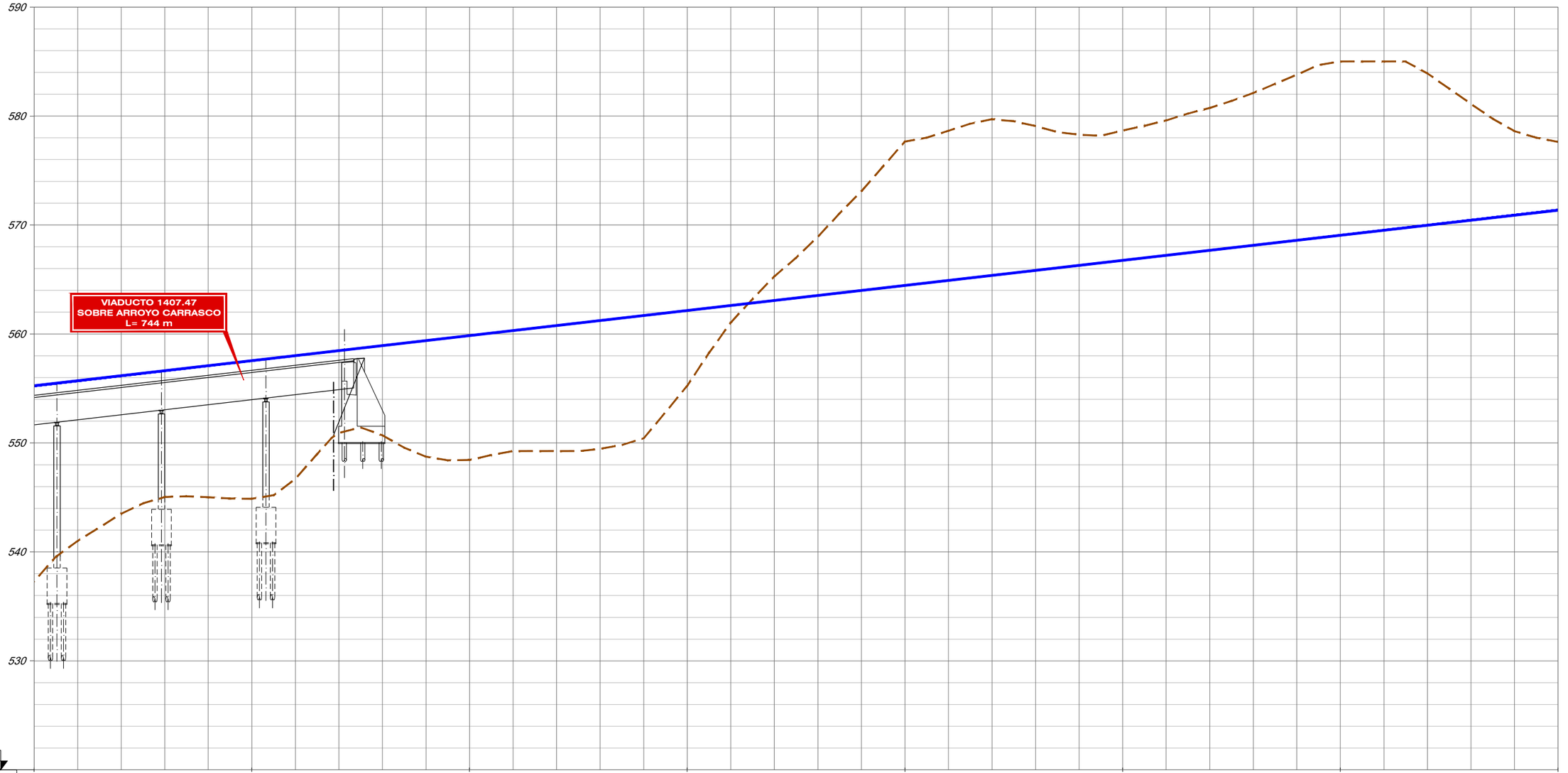
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.1.4.4_TI_TOLEDO_ALT_I4_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

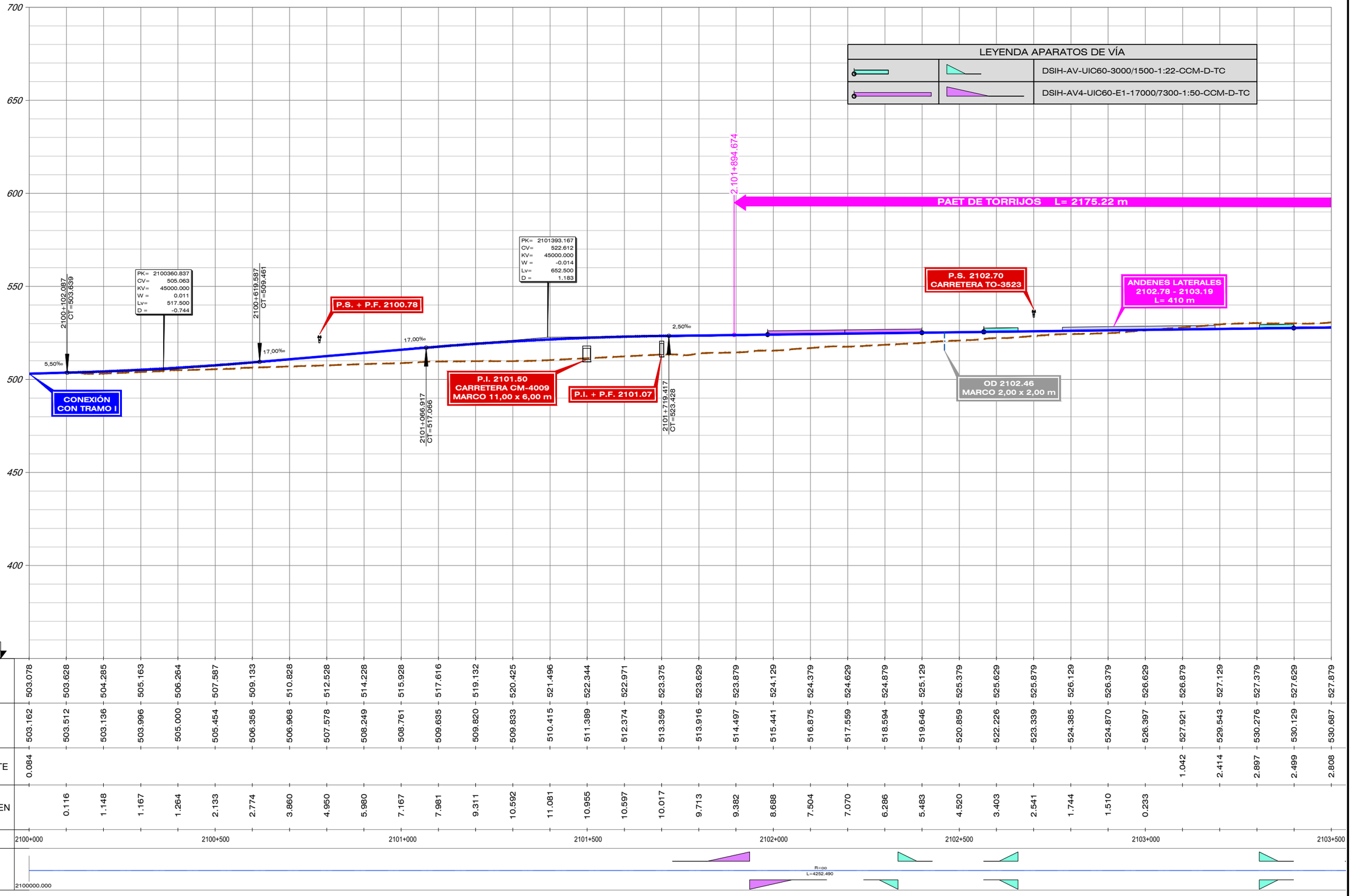
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\SPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.2_TII_TORRIJOS_ALT_II1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

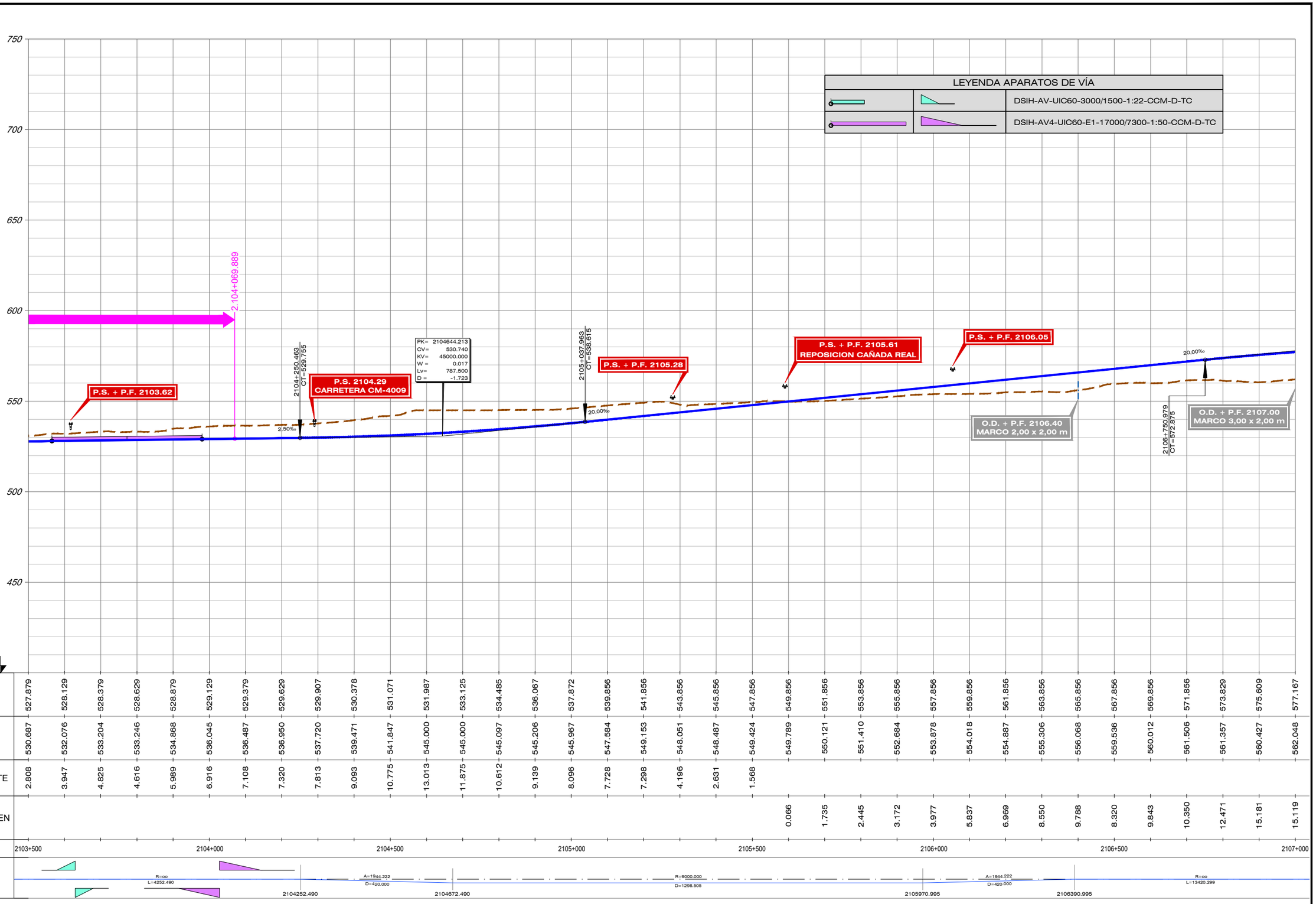
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.2_TII_TORRIJOS_AUT_ITI_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

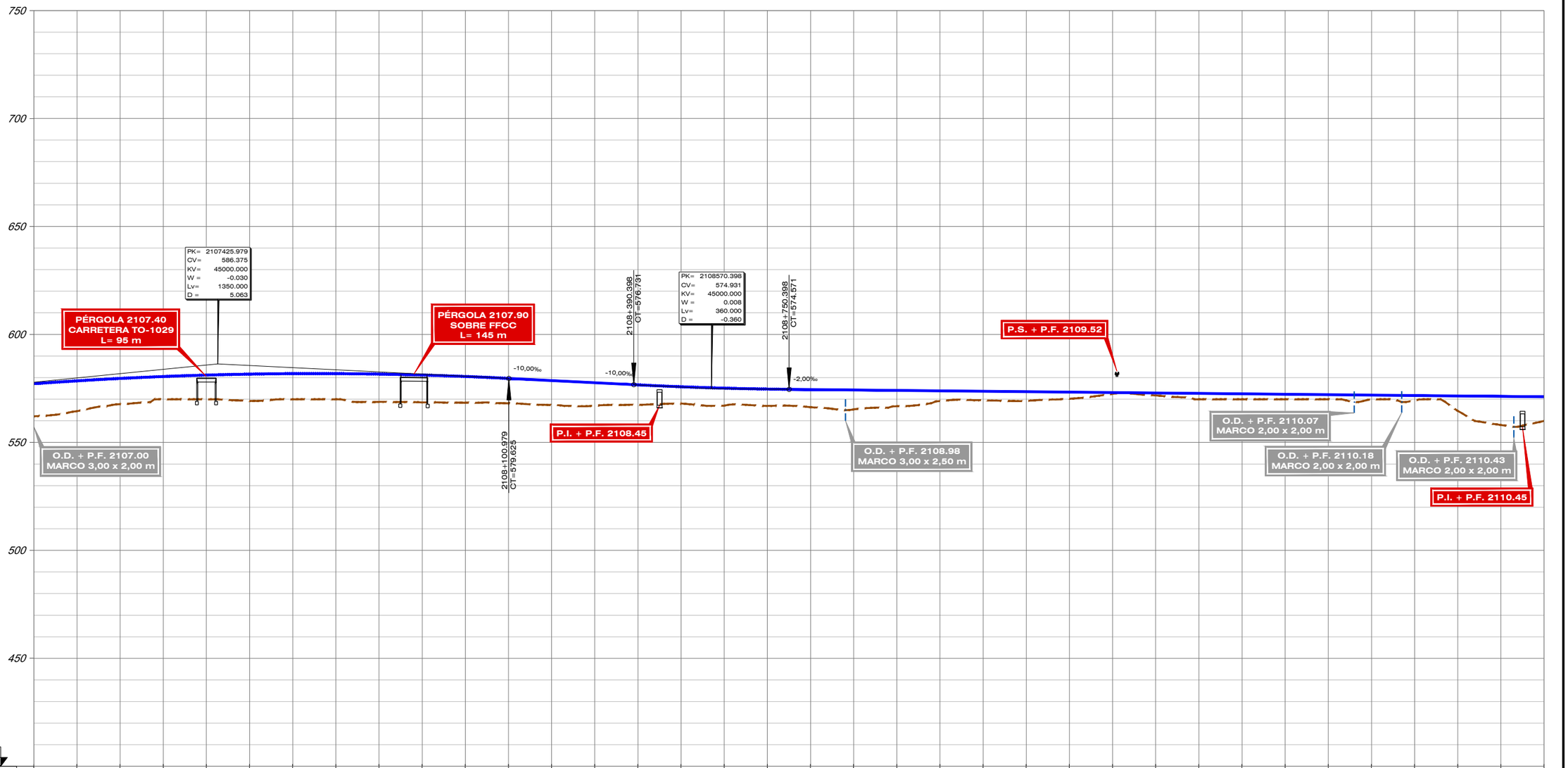
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

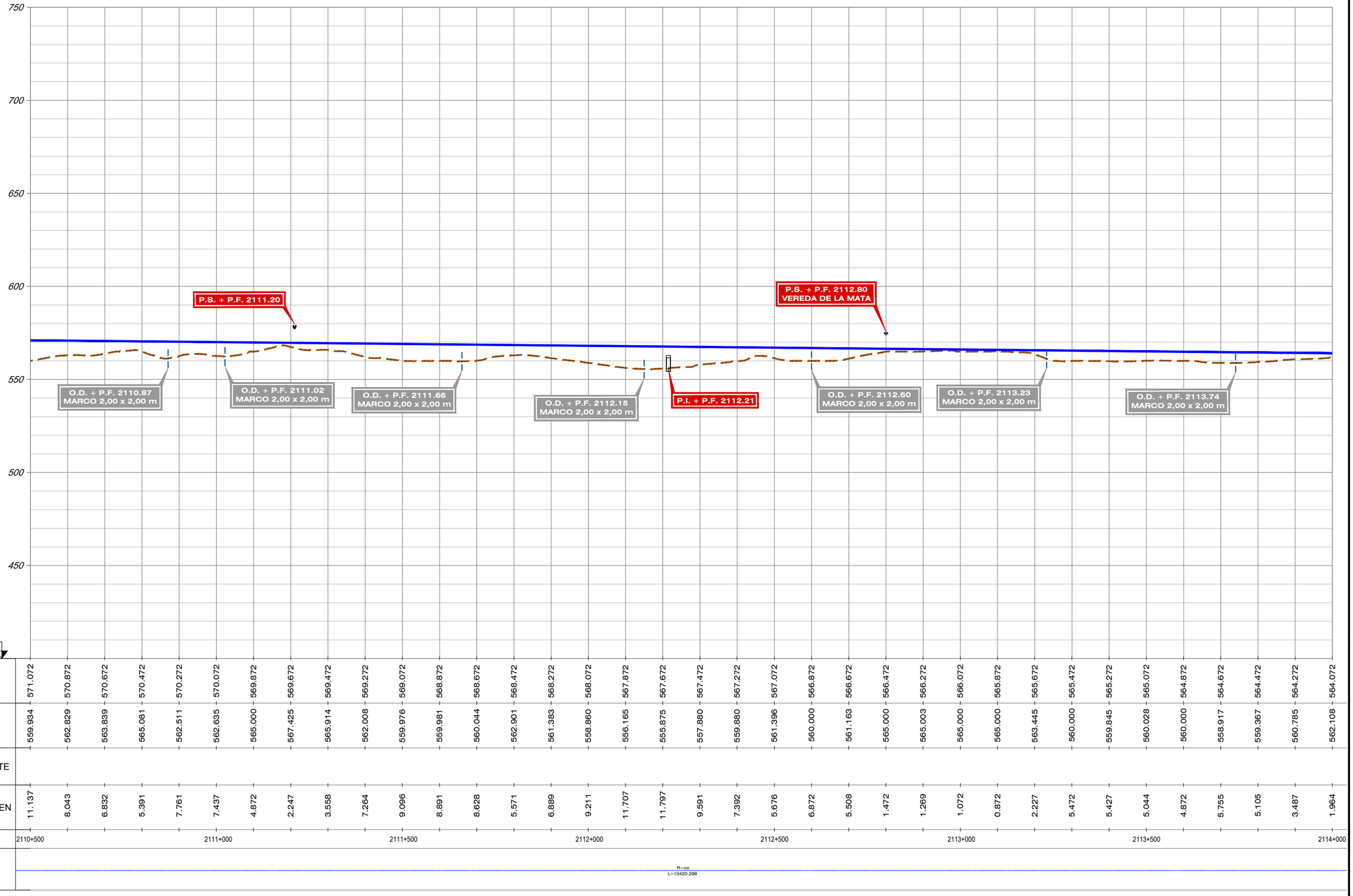
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.2_TII_TORRIJOS_AIT_IILLONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

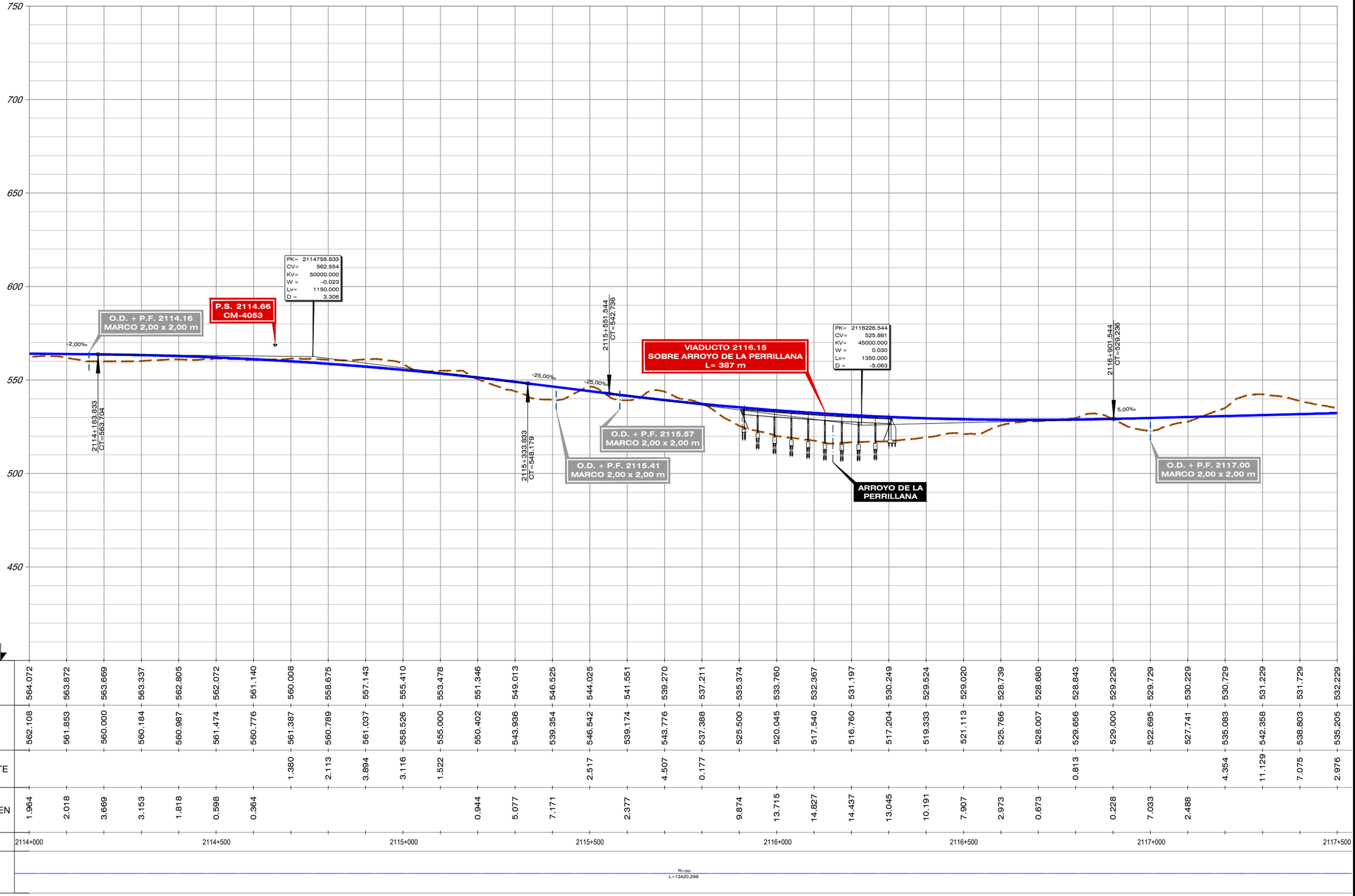
FICHERO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS 4.2.1.2_TII_TORRIJOS_ALT_II1_LONG.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.2_TII_TORRIJOS_AIT_ITI_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

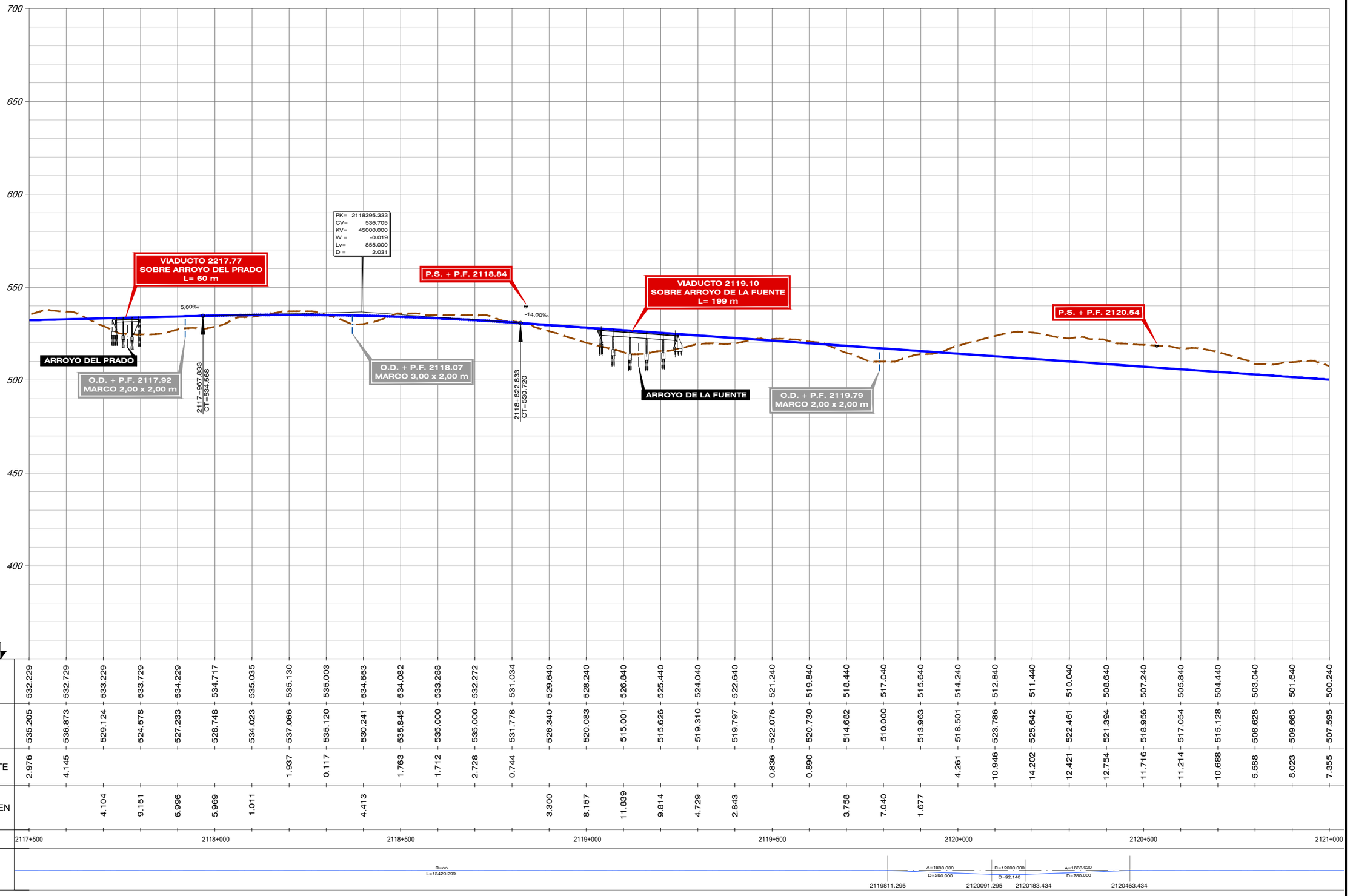
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.2.1.2
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.1. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.2_TII_TORRIJOS_AIT_(II)_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

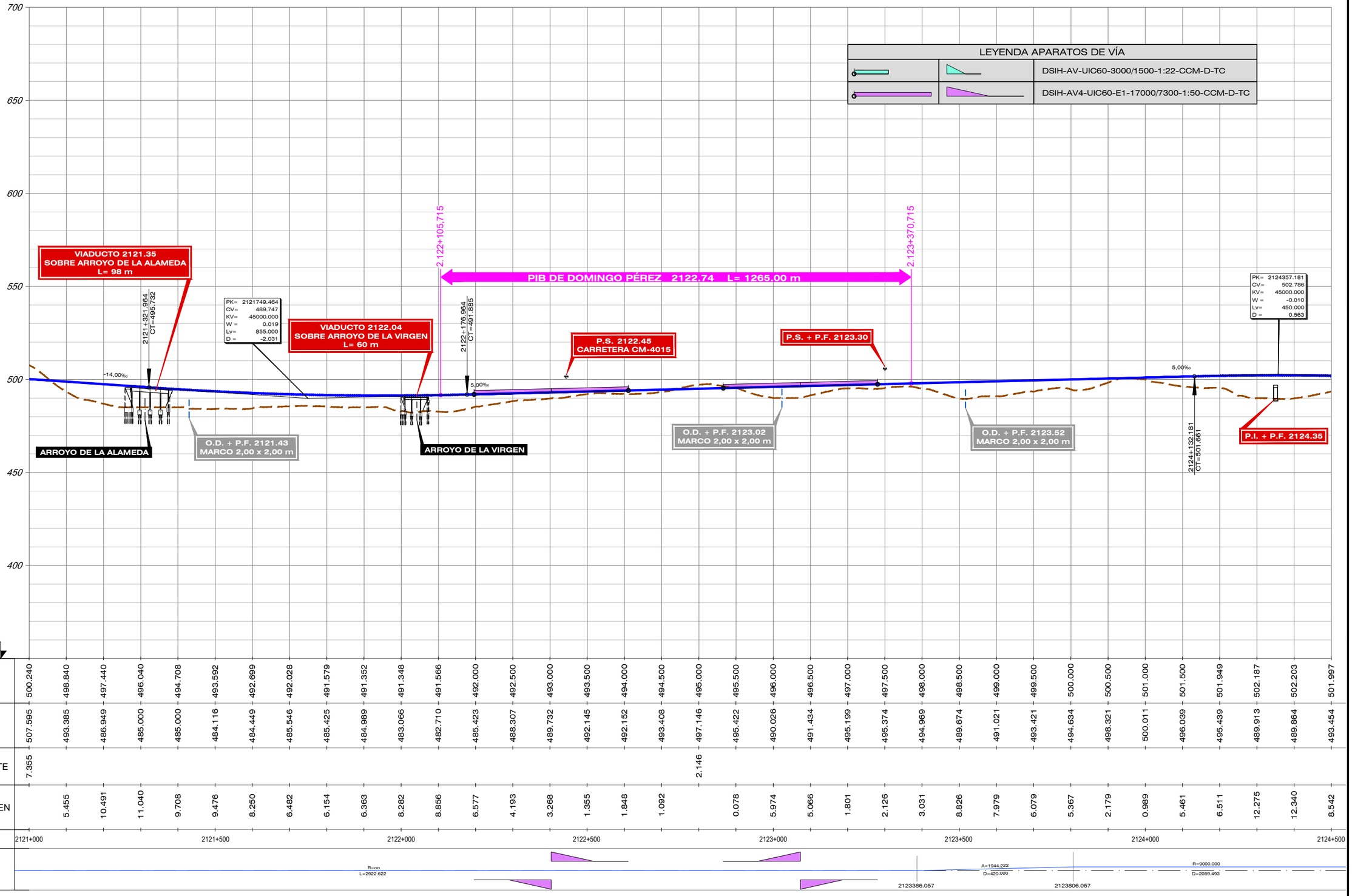


| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.2_TII_TORRIJOS_AIT_(II)_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

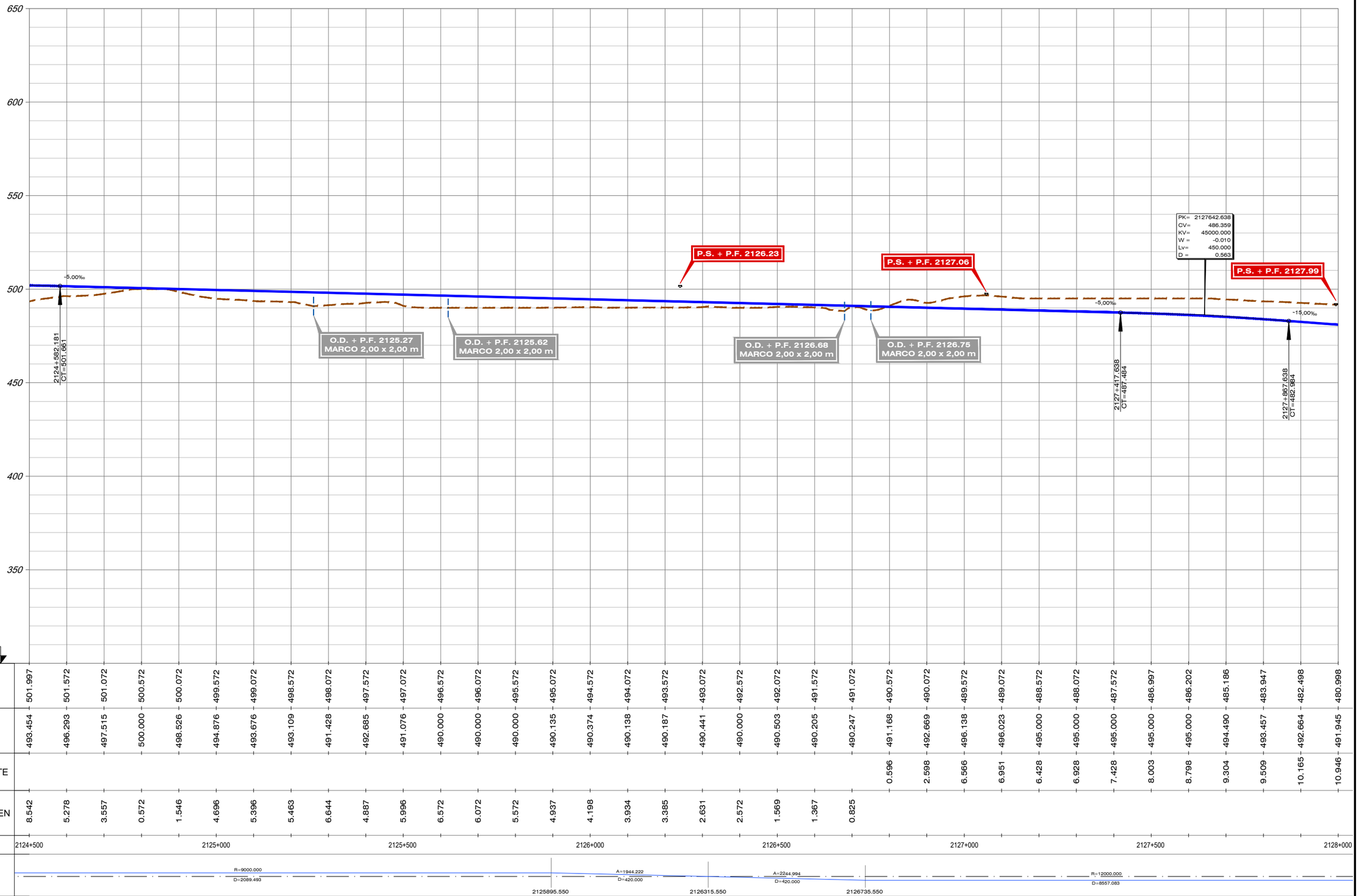
N° DE PLANO :
4.2.1.2
N° DE HOJA
HOJA 7 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.1. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.2_TII_TORRIJOS_AIT_ITI_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

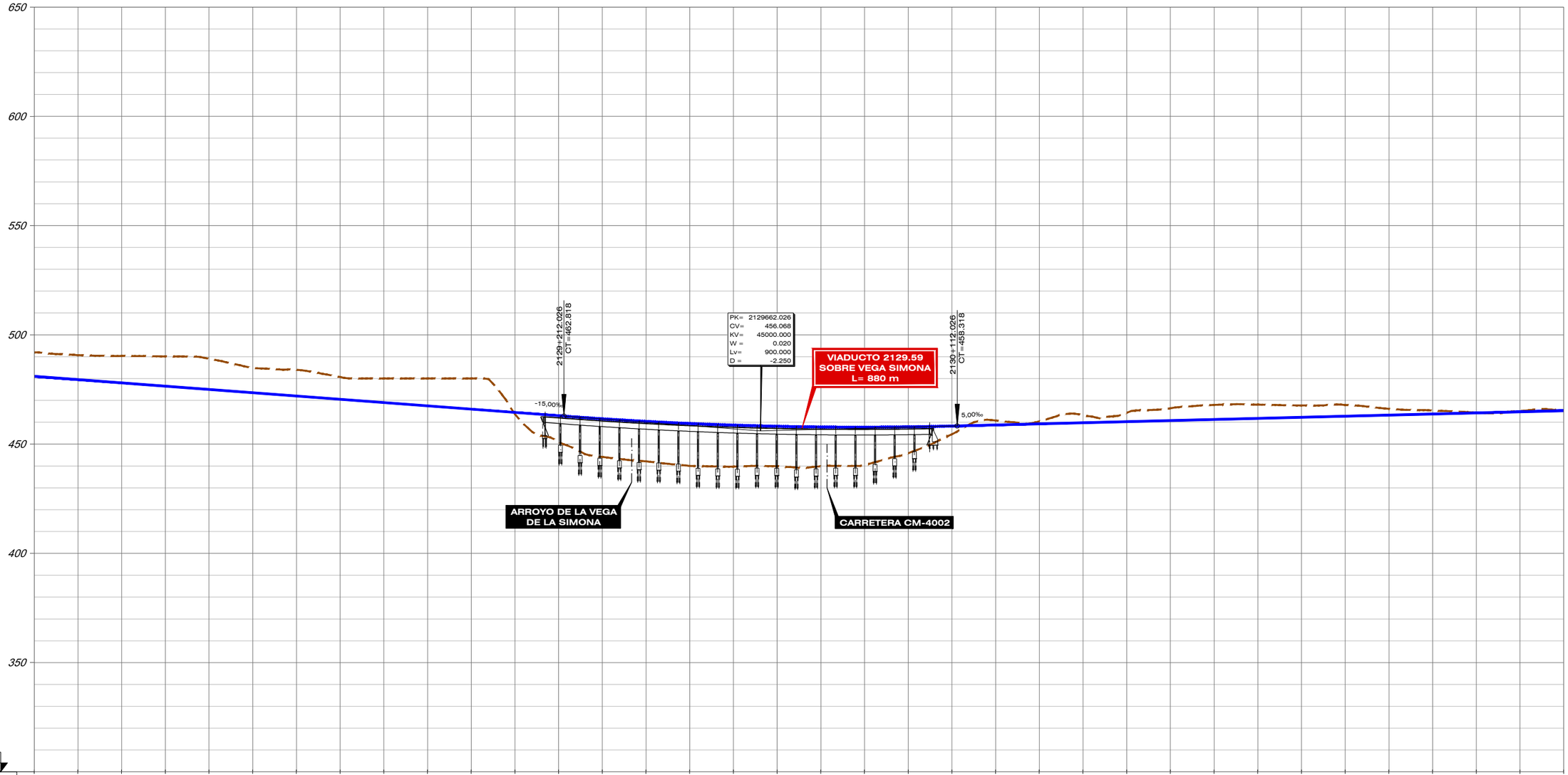
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.2_TII_TORRIJOS_AIT_(II)_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

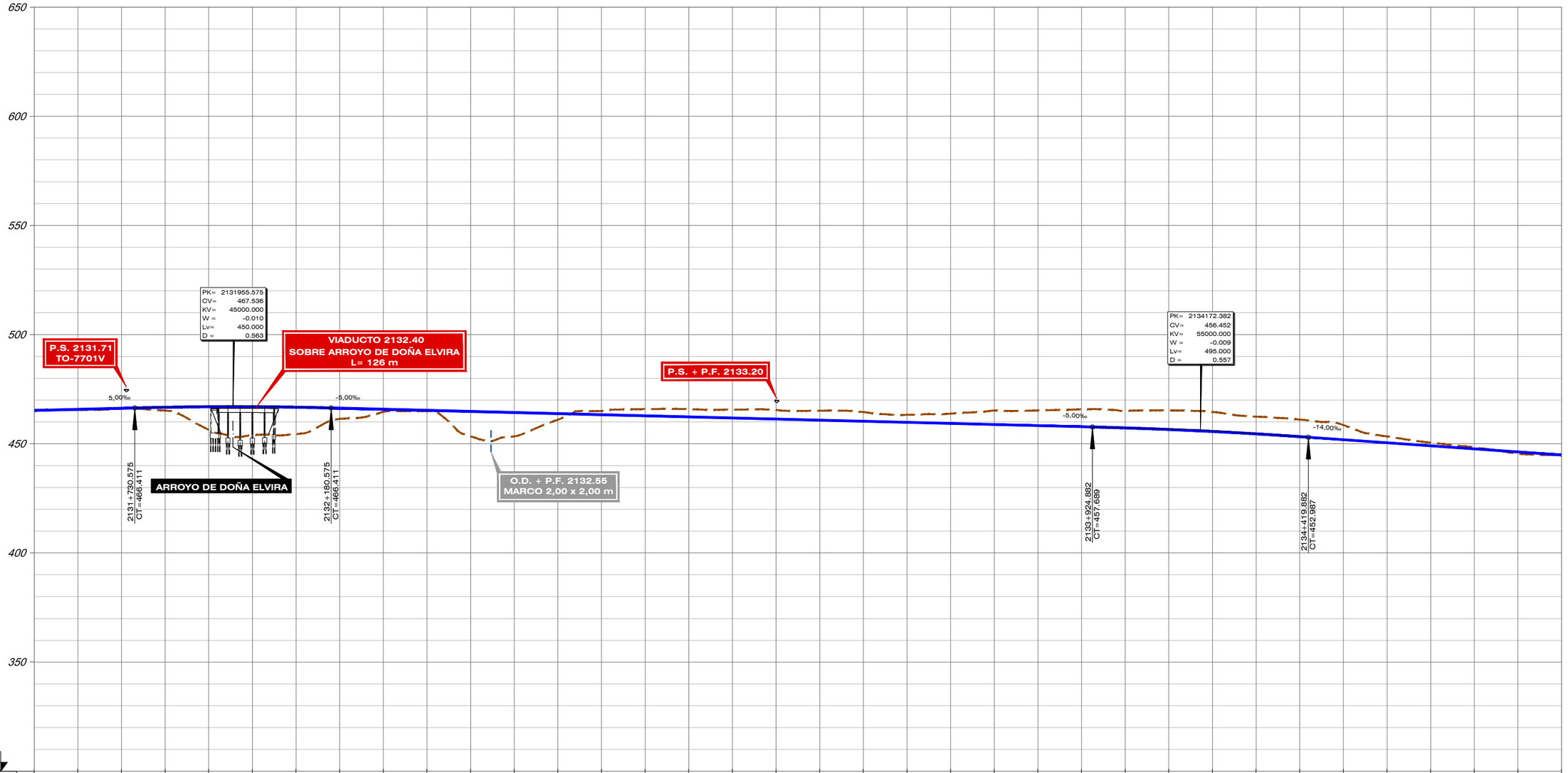


| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.2_TII_TORRIJOS_ALT_II1_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

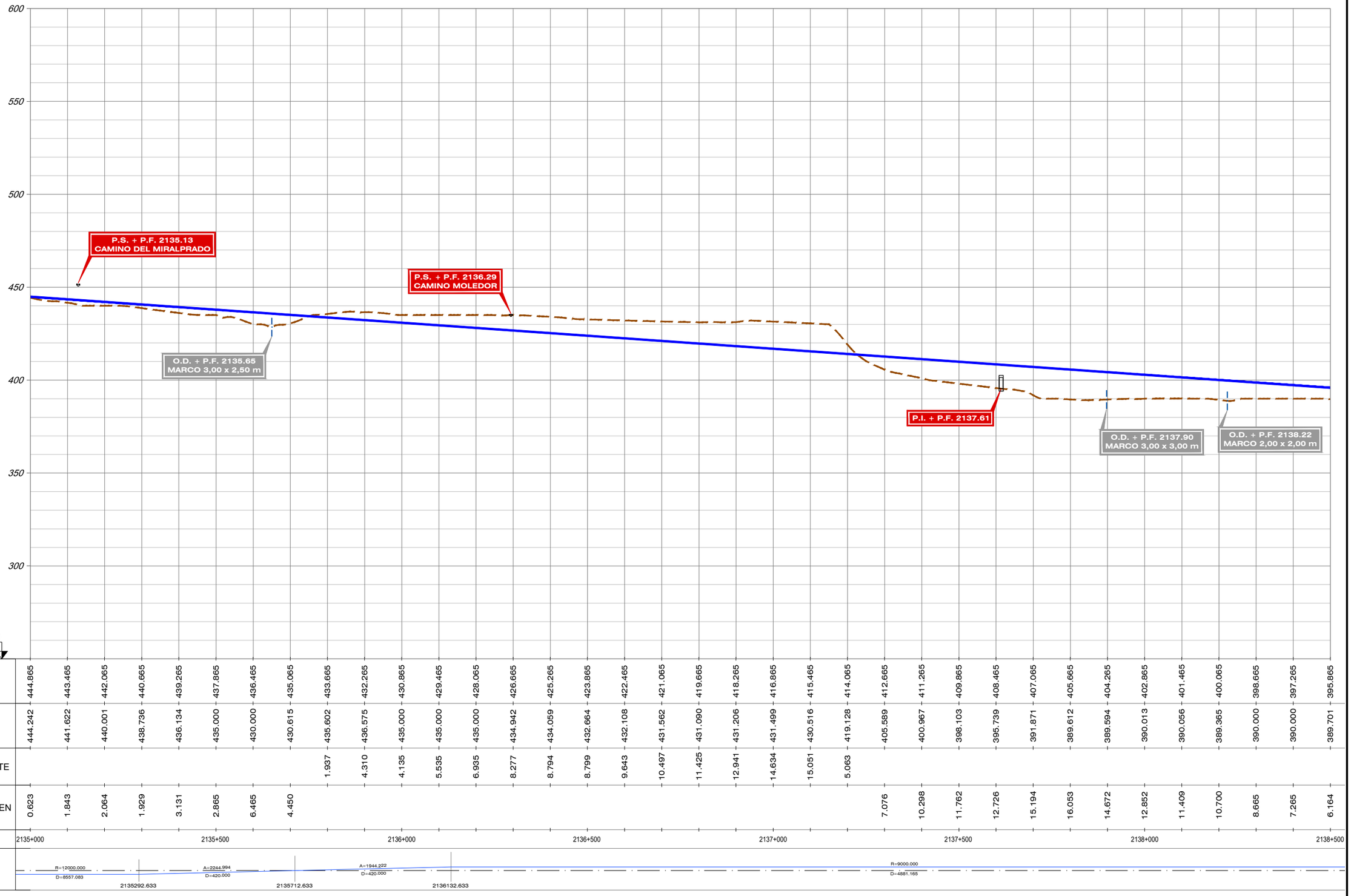
DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.2.1.2_TII_TORRIJOS_ALT_II1_LONGI.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

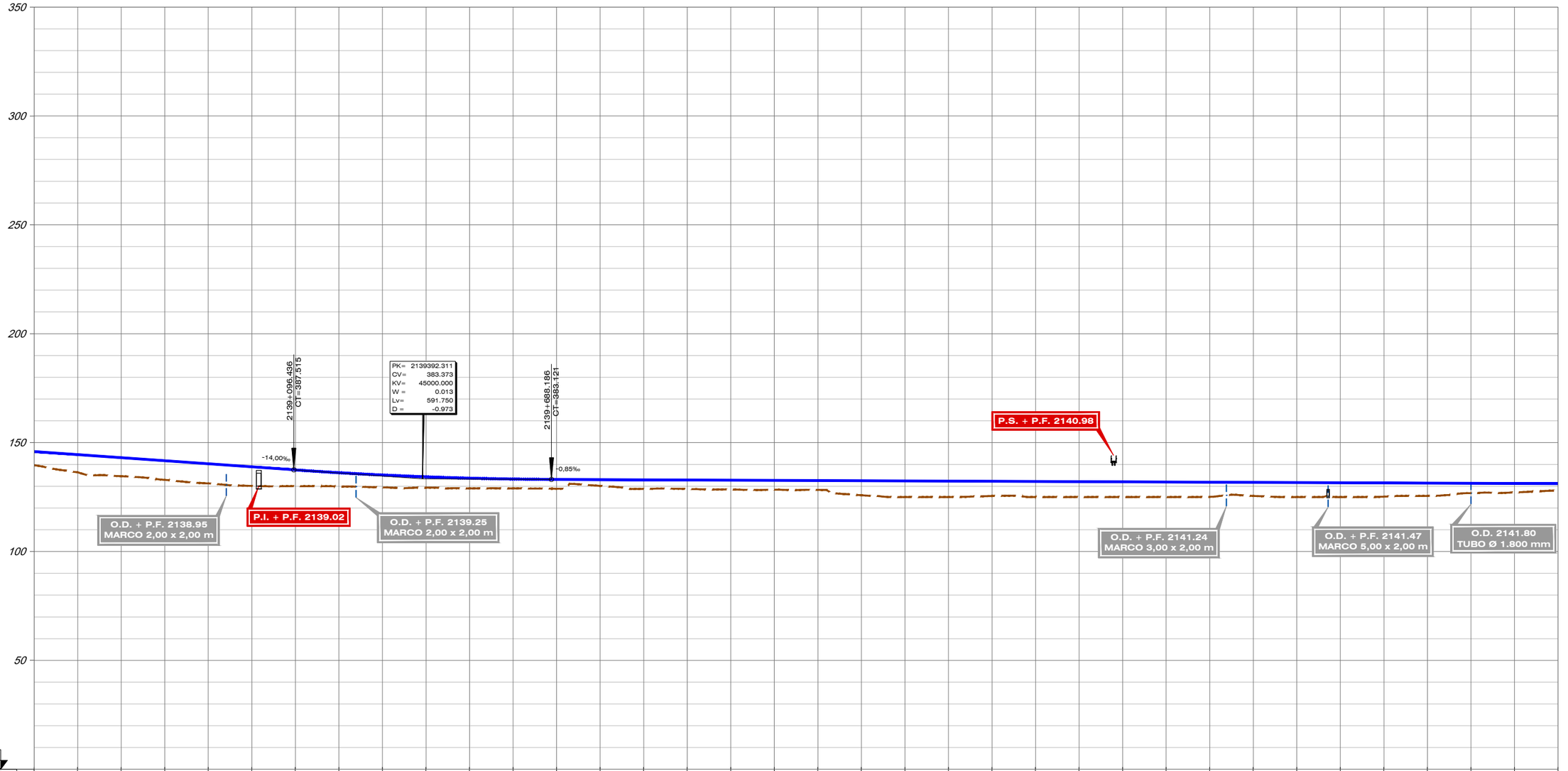


P.C. 250

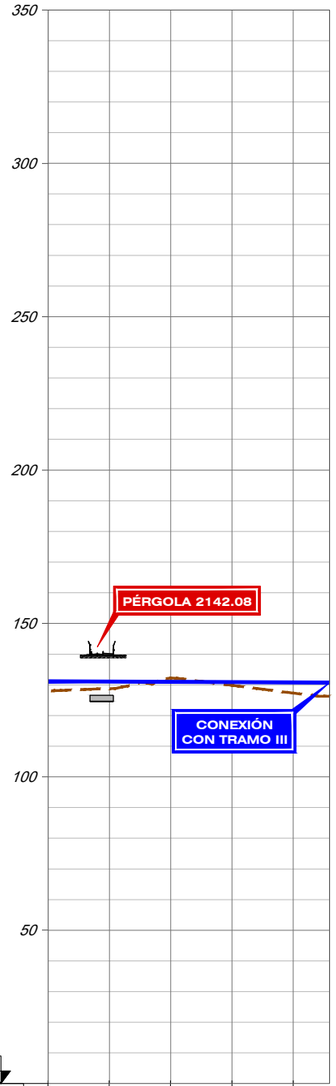
| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.1.2_TII_TORRIJOS_ALT_II1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |



P.C. 250

COTA CARRIL (HILO BAJO)		381.156	381.071	380.986	380.901	380.816	380.766
COTA TERRENO		378.024	378.701	382.222	379.844	377.275	376.288
COTA ROJA	DESMONTE			1.236			
	TERRAPLEN	3.132	2.371		1.057	3.541	4.478
KILOMETRAJE		2142+000					
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=9000.000 D=185.162		A=1944.222 D=420.000		R=∞ L=0.000	
		2142038.960				2142458.960	

DIRECTORIO

P:\1121800_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO

4.2.1.2_TII_TORRIJOS_ALT_ITI_LONG.DWG

	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
	1	DCS	MDS	30/07/2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

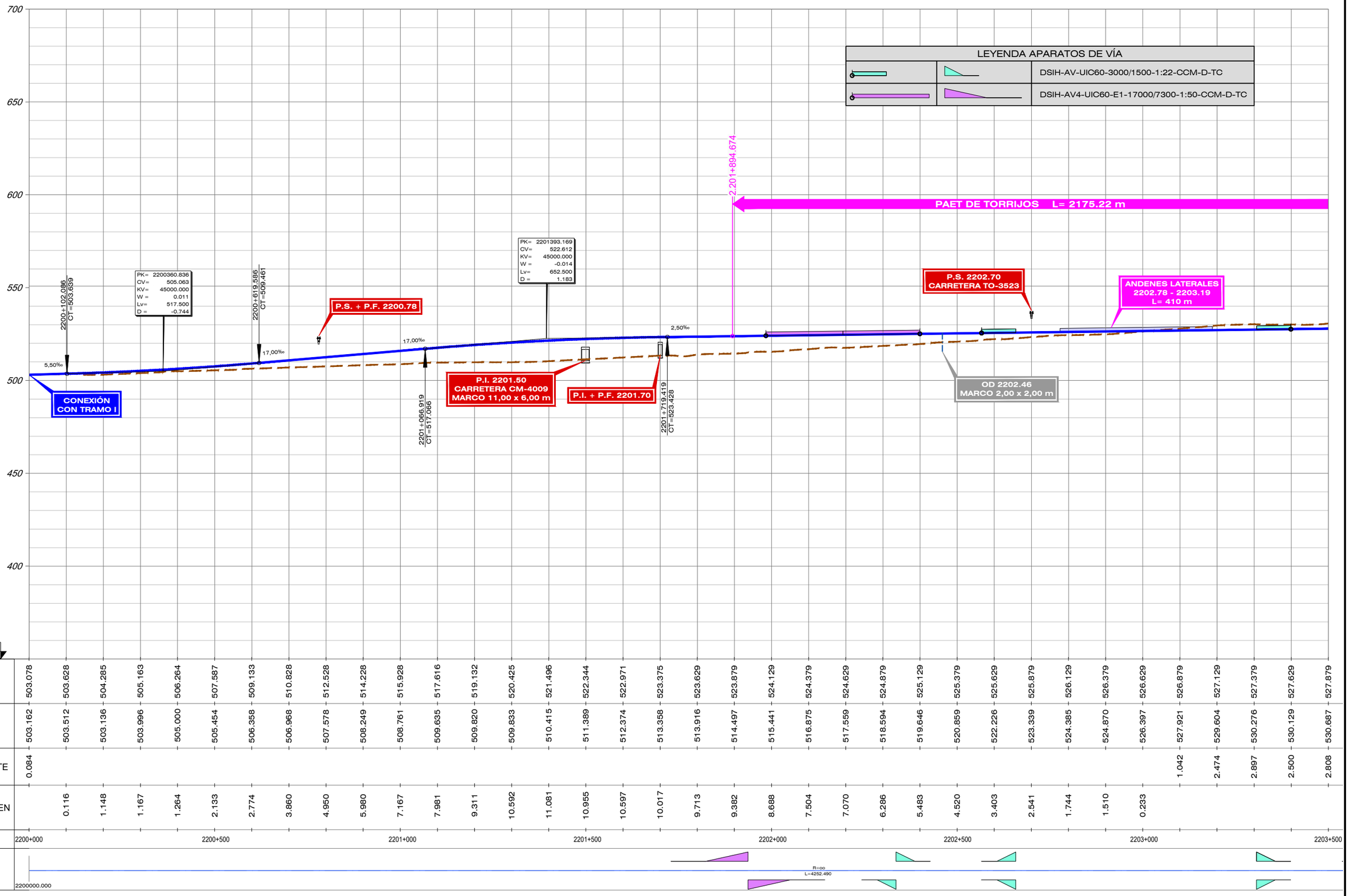
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.2.1.2
N° DE HOJA
HOJA 13 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.1. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.2_TII_TORRIJOS_ALT_II2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

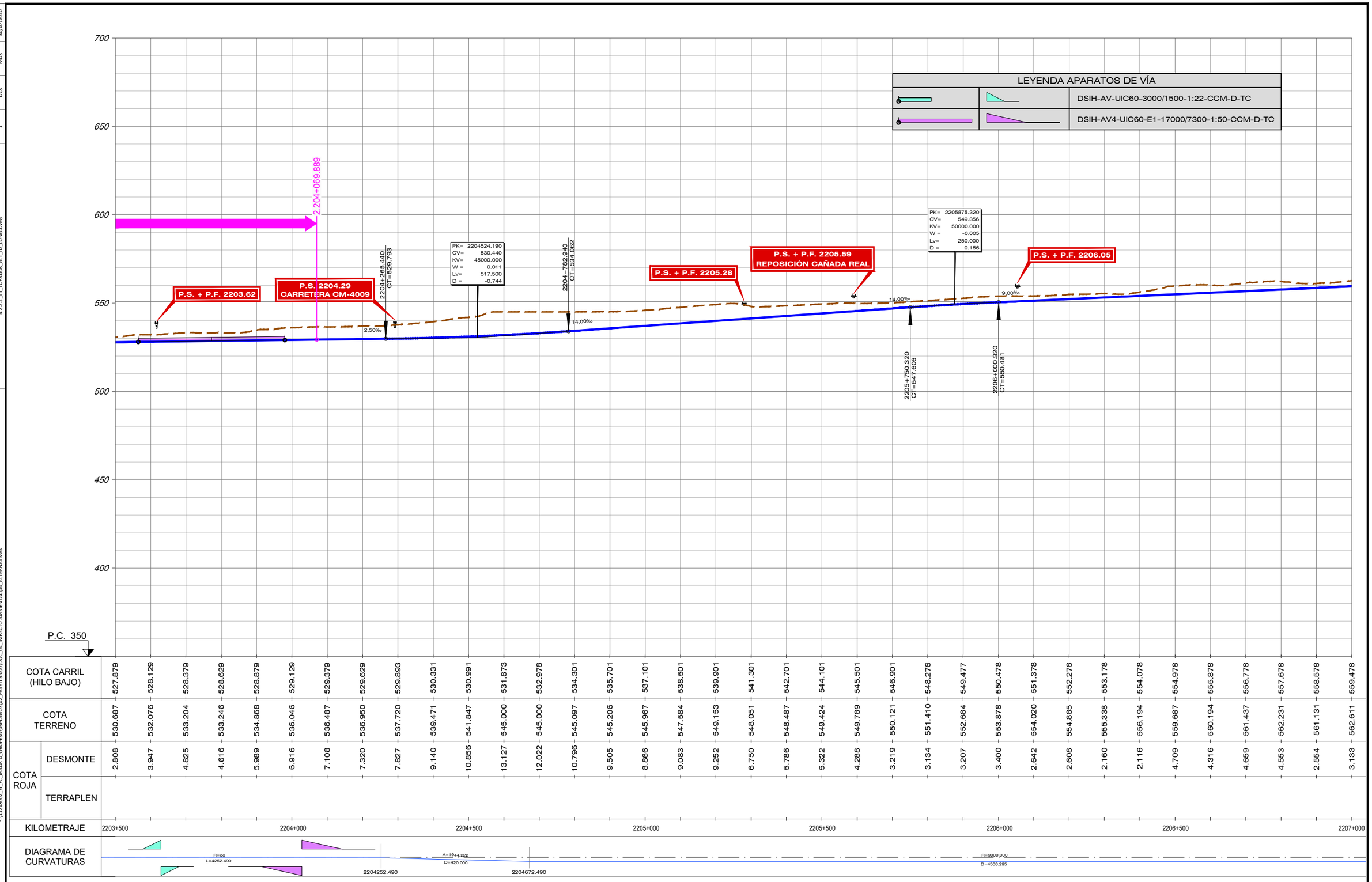
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.2.2.2
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.2. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.2_TII_TORRIJOS_ALT_II2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

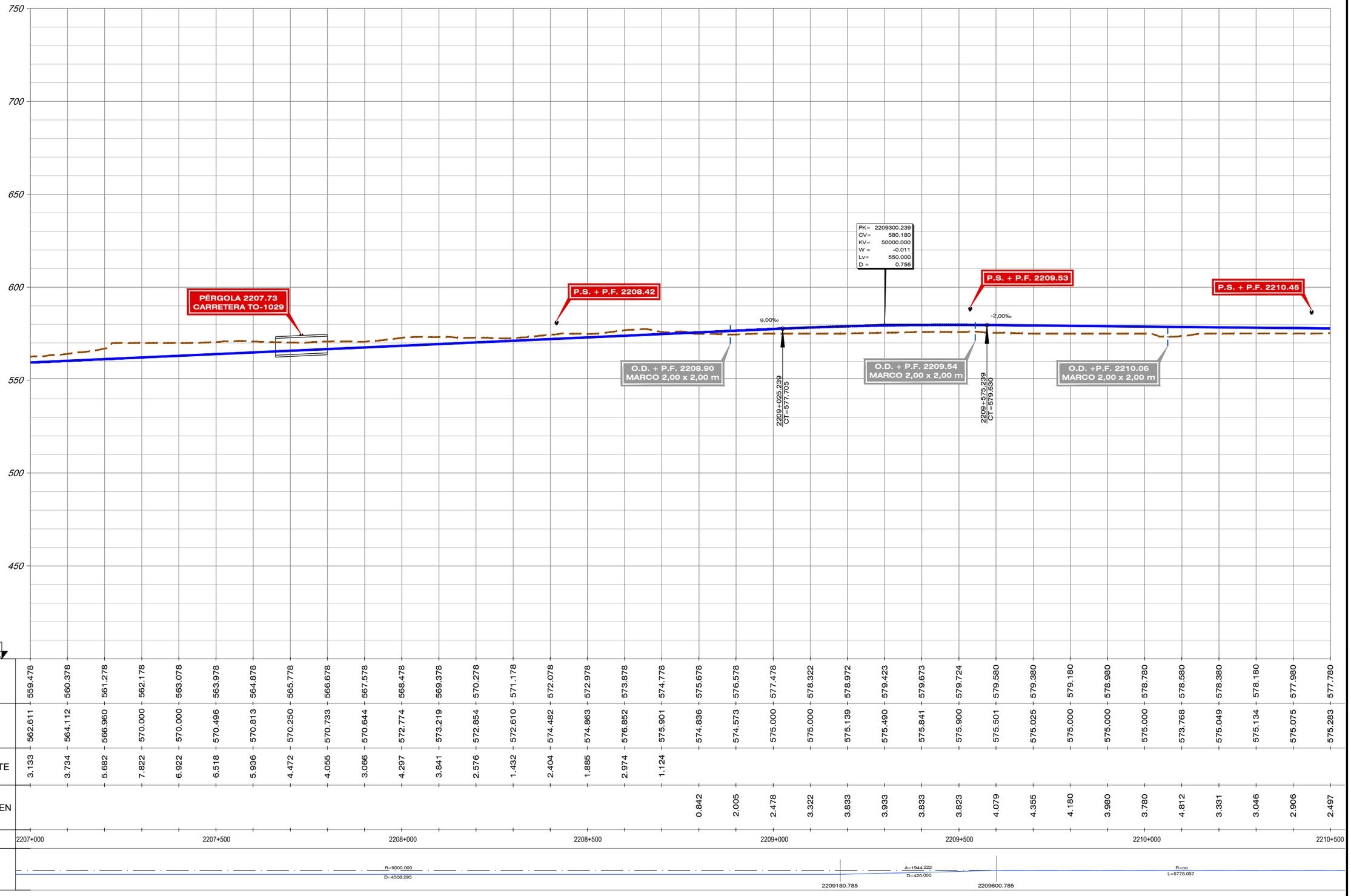


GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : E/H=1:5.000 E/V=1:1.000 0 100 200 m 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA

FECHA :	N° DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
2020	4.2.2.2 N° DE HOJA HOJA 2 DE 13	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.2. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.2_TII_TORRIJOS_ALT_II2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

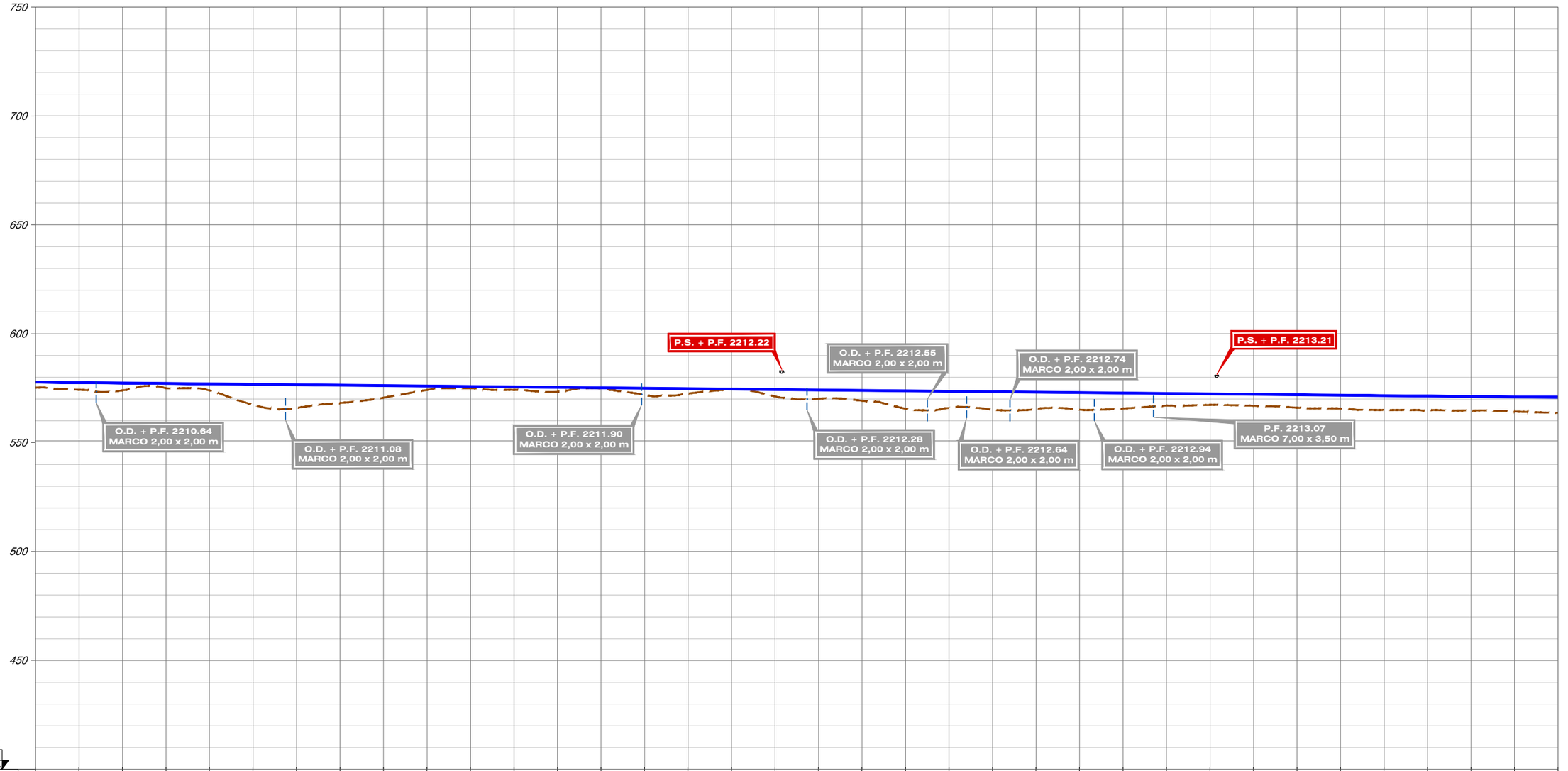
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.2_TII_TORRIJOS_ALT_II2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

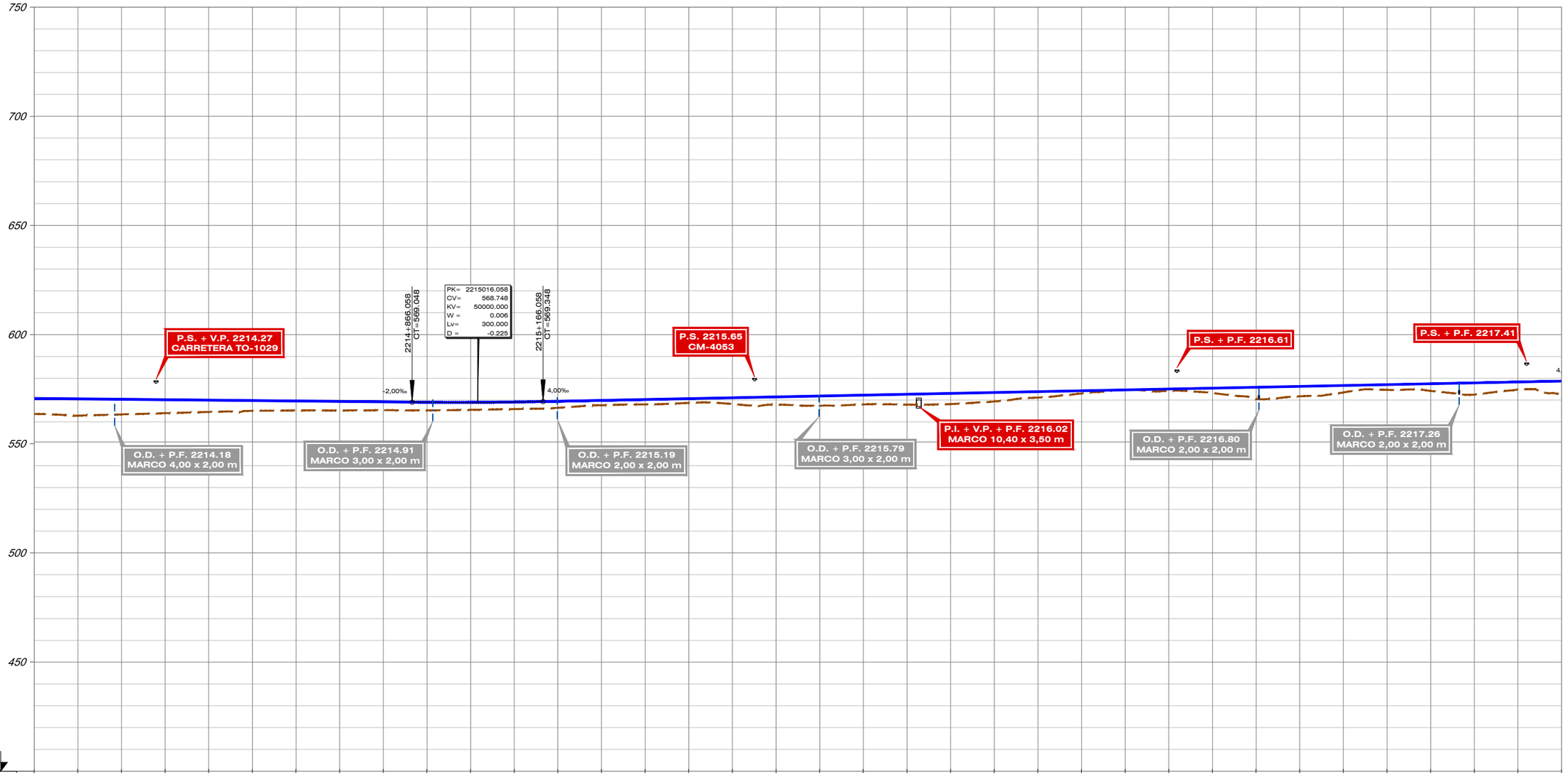
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.2_TII_TORRIJOS_ALT_II2_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

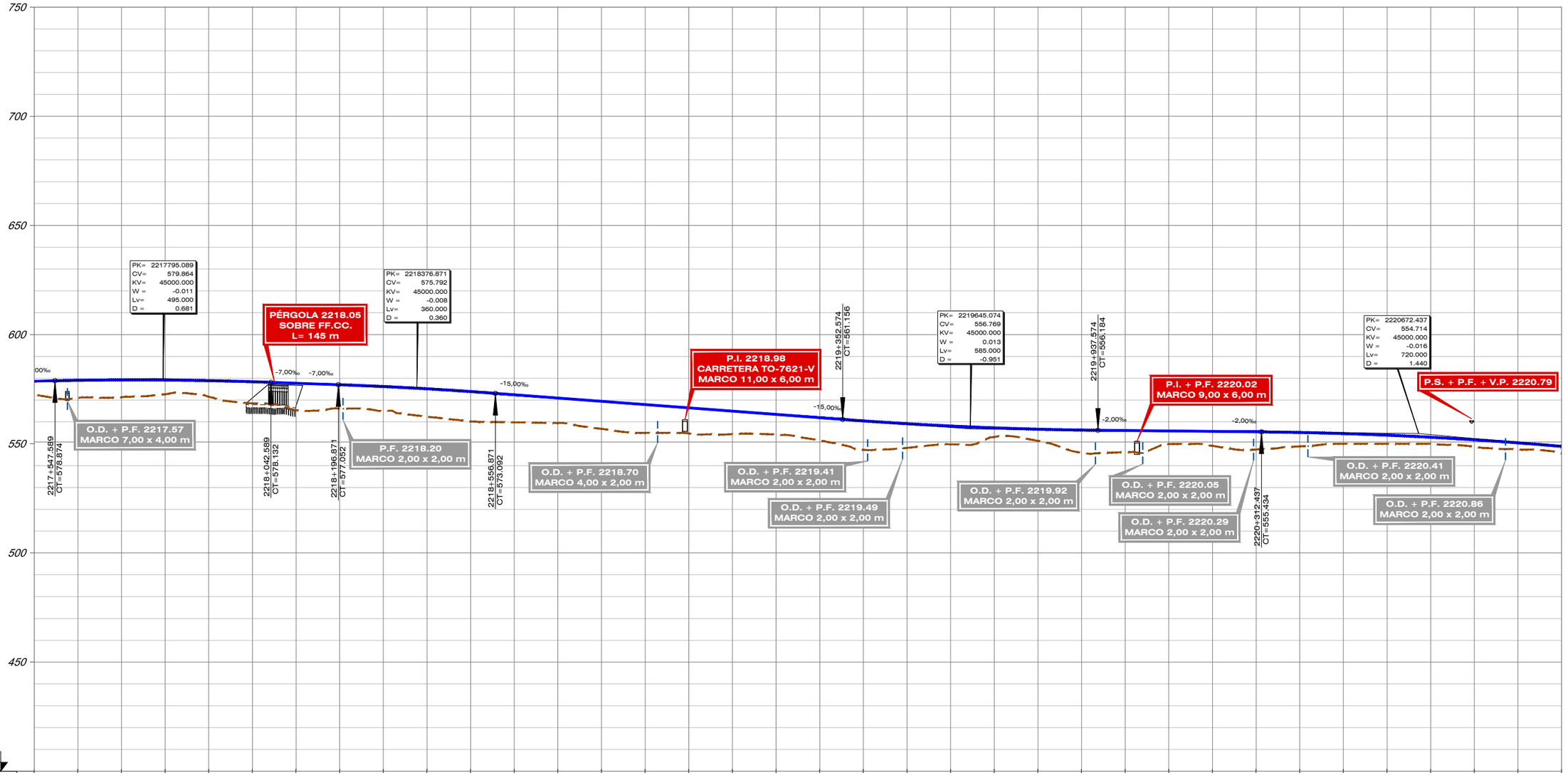


| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.2_TII_TORRIJOS_ALT_II2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

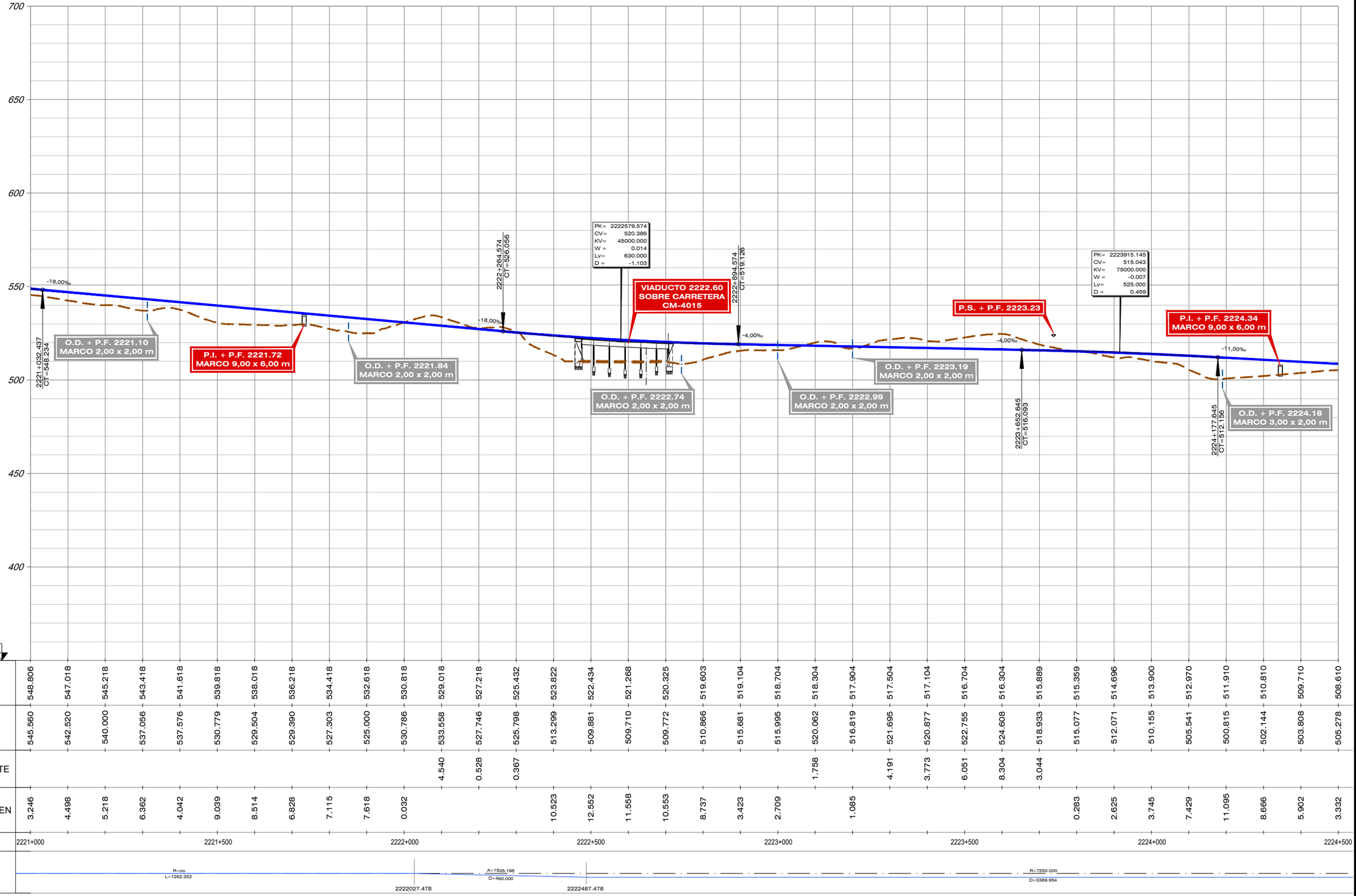


| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.2_TII_TORRIJOS_ALT_II2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

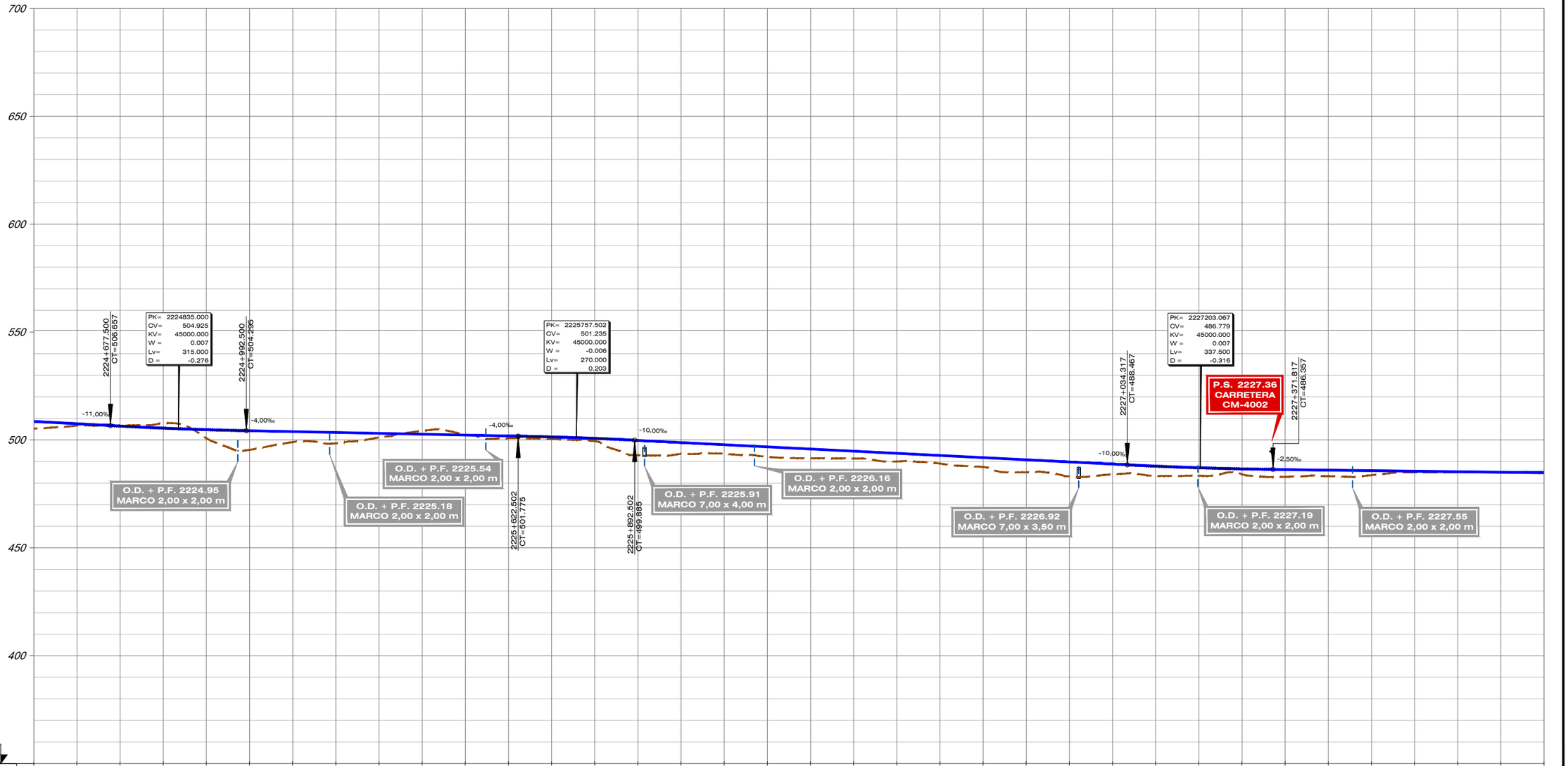


P.C. 350

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.2_TII_TORRIJOS_ALT_II2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

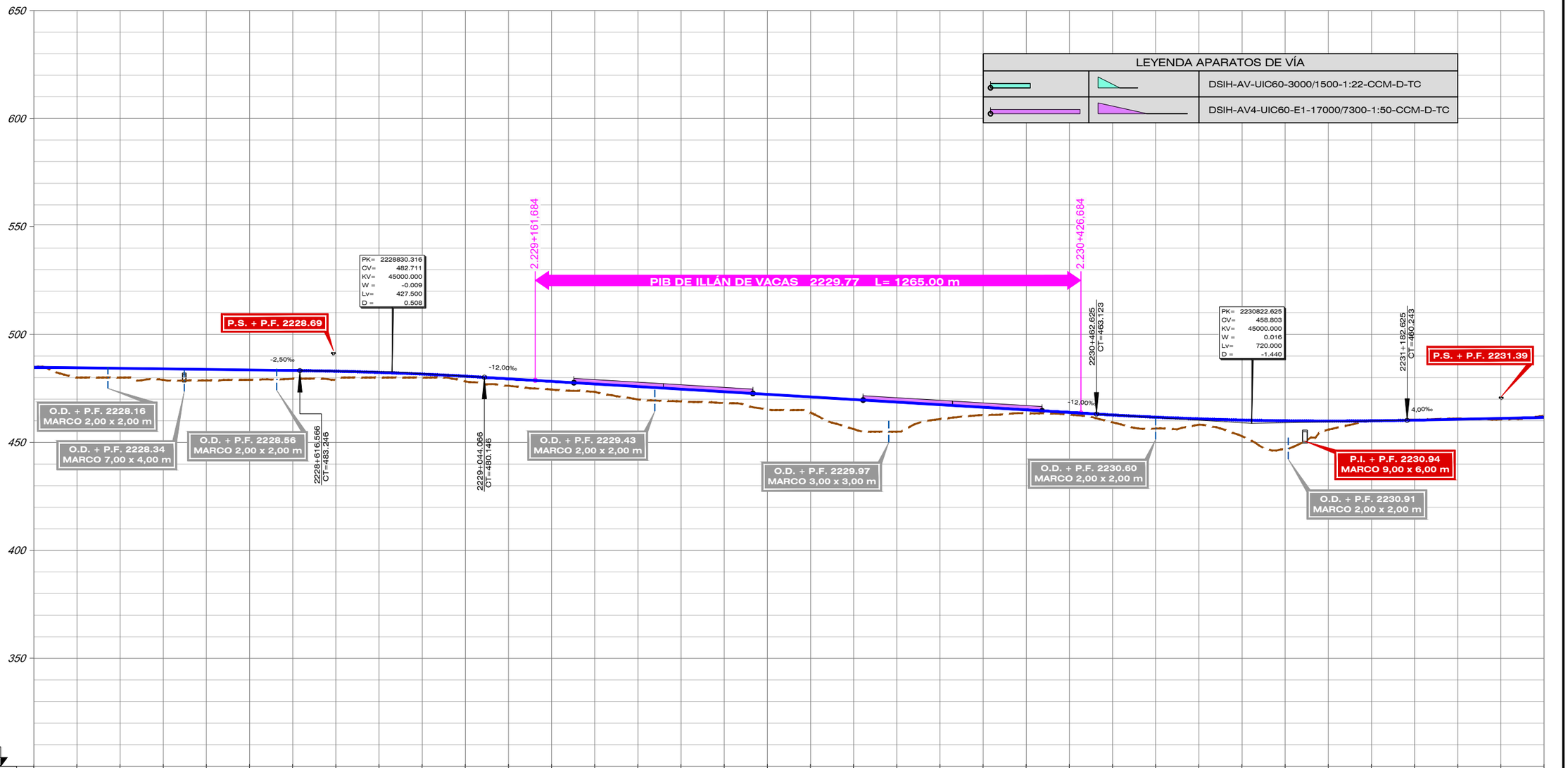


| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.2_TII_TORRIJOS_AUT_II2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

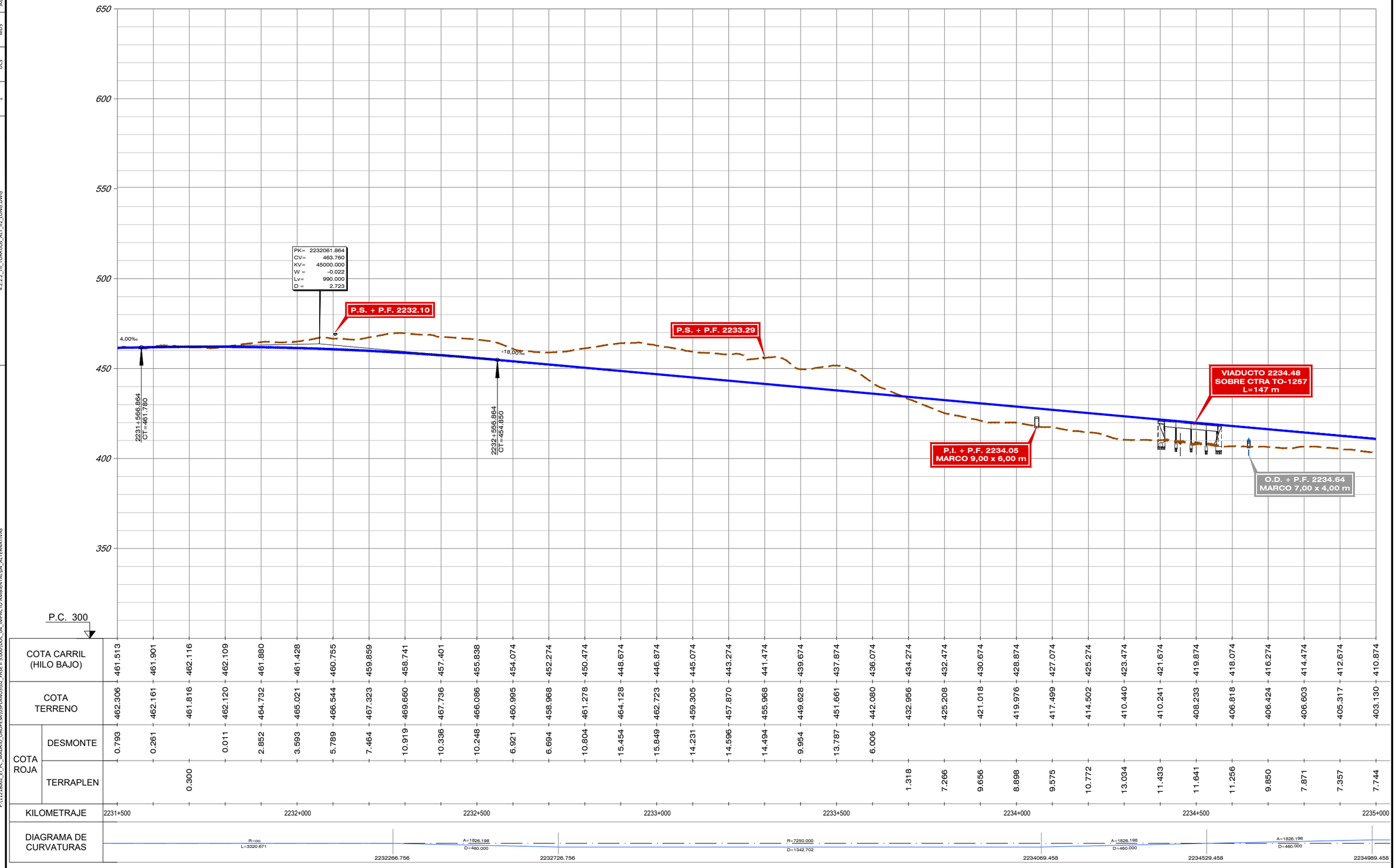
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.2_TII_TORRIJOS_ALT_II2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

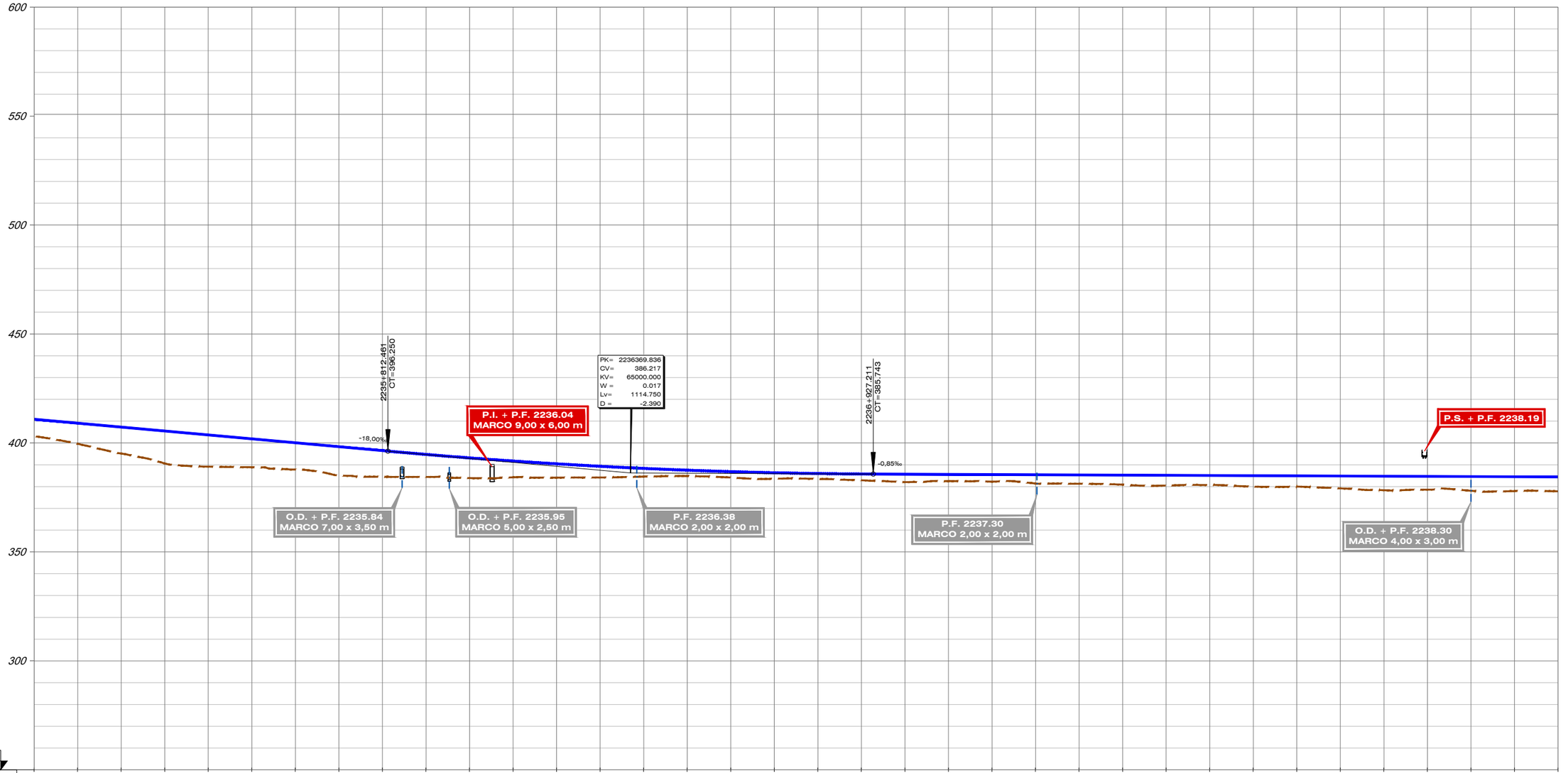
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.2_TII_TORRIJOS_ALT_II2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

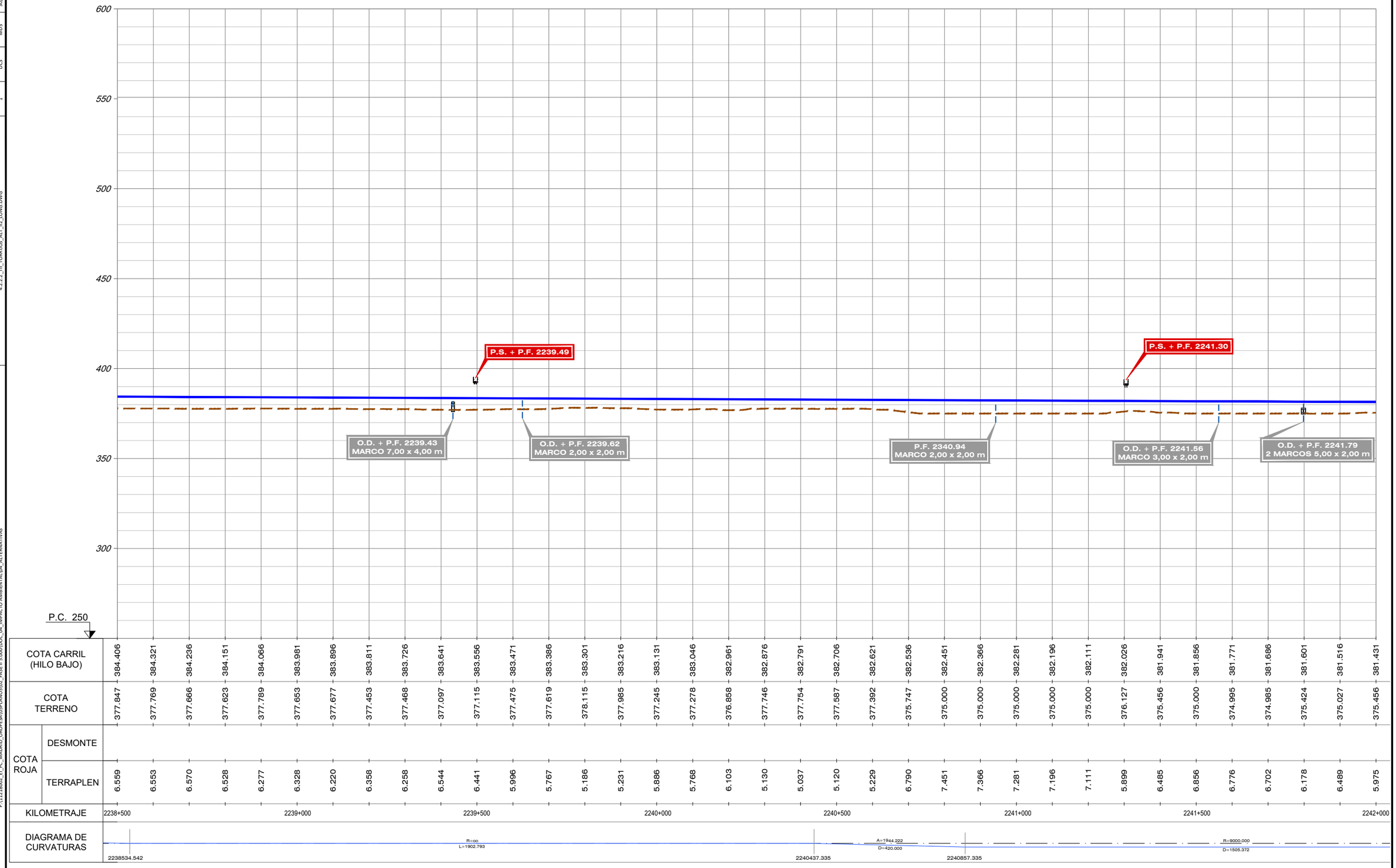
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

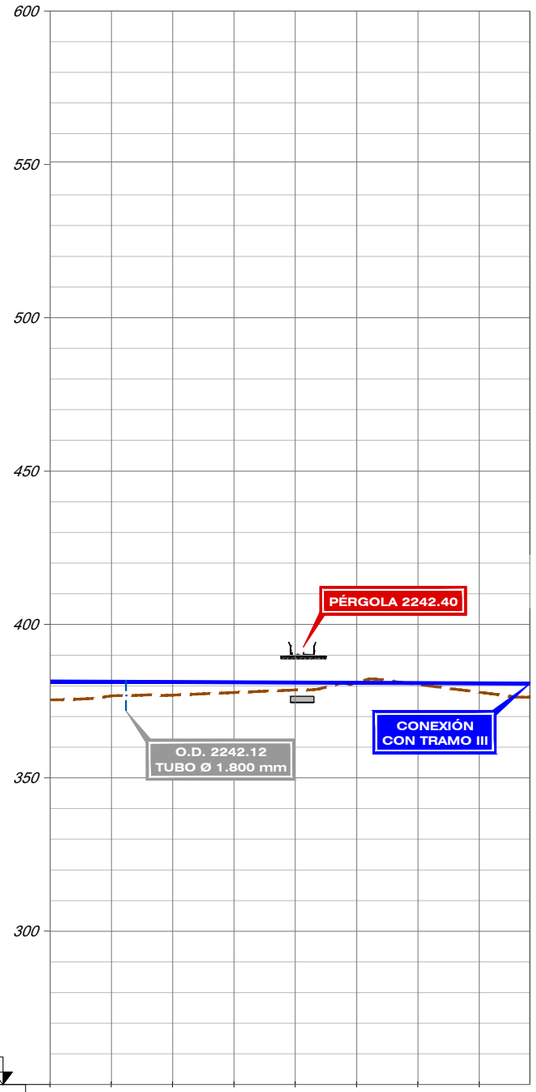
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.2.2_TII_TORRIJOS_ALT_II2_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



P.C. 250

| | | |



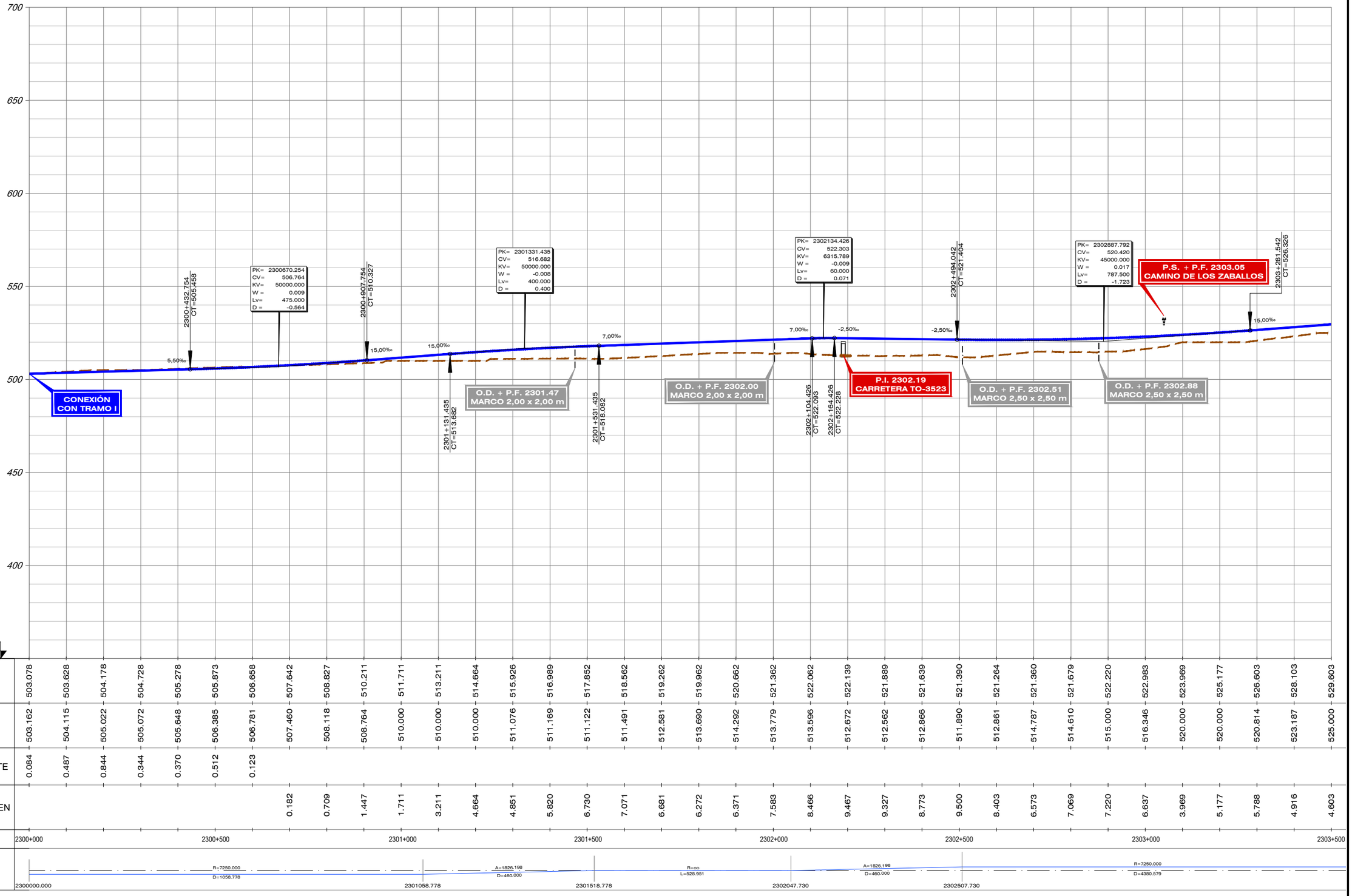
COTA CARRIL (HILO BAJO)		381.431	381.346	381.261	381.176	381.091	381.006	380.921	380.836	380.766
COTA TERRENO		375.456	376.681	376.940	377.826	378.628	381.087	380.454	377.885	376.288
COTA ROJA	DESMONTE						0.081			
	TERRAPLEN	5.975	4.665	4.321	3.350	2.463		0.467	2.951	4.478
KILOMETRAJE		2242+000					2242+500			
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=9000.000 D=1505.372			2242362.707		A=1944.222 D=420.000			2242782.707

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA / SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS / SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : E/H=1:5.000 E/V=1:1.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.2.2.2 N° DE HOJA HOJA 13 DE 13	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.2. PERFIL LONGITUDINAL

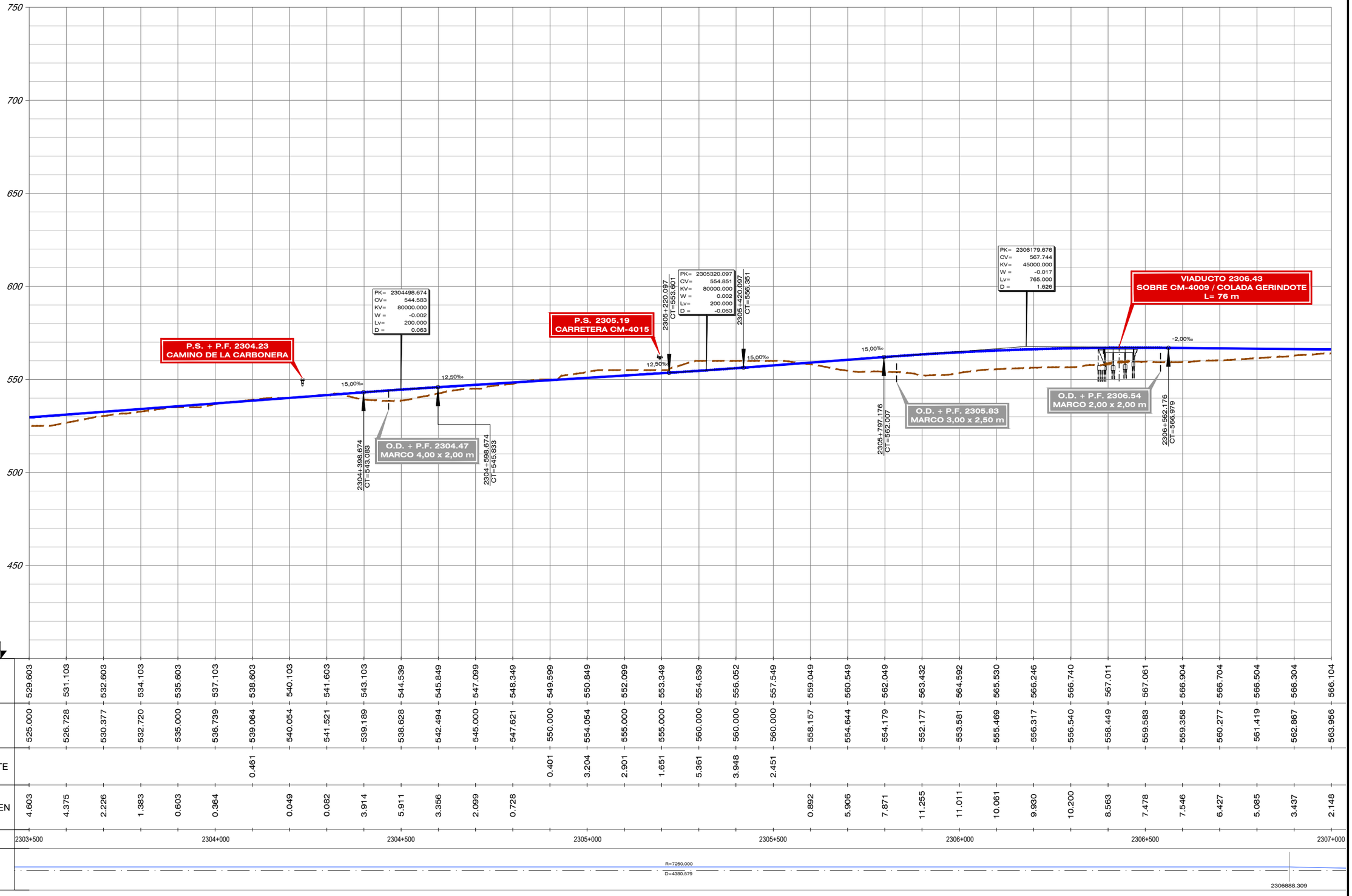
FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN	FICHERO	DIRECTORIO
30/07/2020	MDS	DCS	1	4.2.2.2_TII_TORRIJOS_ALT_II2_LONG.DWG	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.3.2_TII_TORRIJOS_ALT_II3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

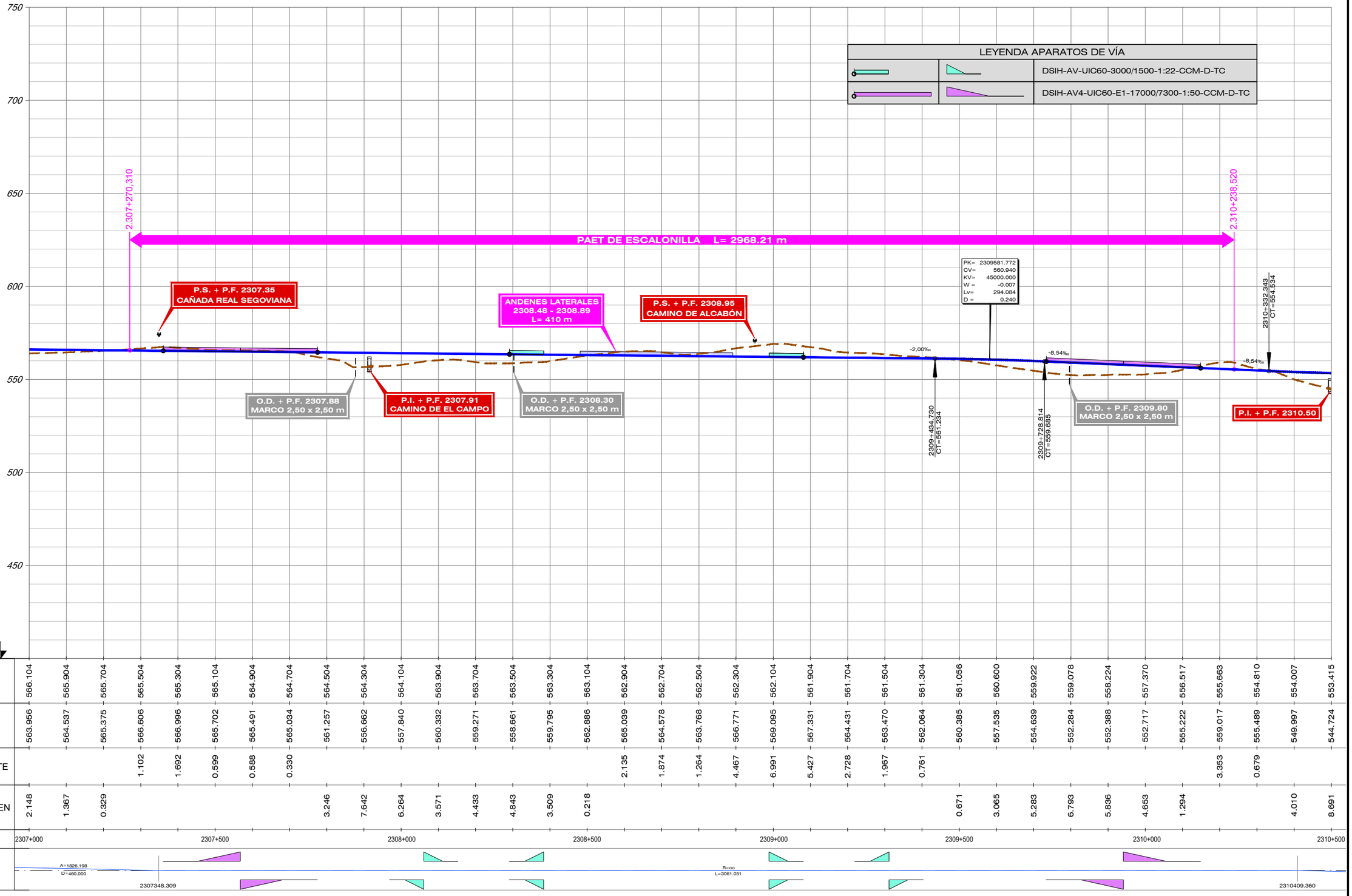

750
700
650
600
550
500
450
P.C. 400
P.S. + P.F. 2304.23
CAMINO DE LA CARBONERA
PK= 2304498.674
CV= 544.583
KV= 80000.000
W = -0.002
Lv= 200.000
D = 0.063
15,00‰
12,50‰
2304+398.674
CT=543.083
O.D. + P.F. 2304.47
MARCO 4,00 x 2,00 m
2304+599.674
CT=545.833
P.S. 2305.19
CARRETERA CM-4015
2305+220.097
CT=553.601
PK= 2305320.097
CV= 554.851
KV= 80000.000
W = 0.002
Lv= 200.000
D = -0.063
2305+420.097
CT=556.351
12,50‰
15,00‰
15,00‰
2305+797.176
CT=562.007
O.D. + P.F. 2305.83
MARCO 3,00 x 2,50 m
PK= 2306179.676
CV= 567.744
KV= 45000.000
W = -0.017
Lv= 765.000
D = 1.626
VIADUCTO 2306.43
SOBRE CM-4009 / COLADA GERINDOTE
L= 76 m
-2,00‰
O.D. + P.F. 2306.54
MARCO 2,00 x 2,00 m
2306+562.176
CT=566.979

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.3.2_TII_TORRIJOS_ALT_II3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

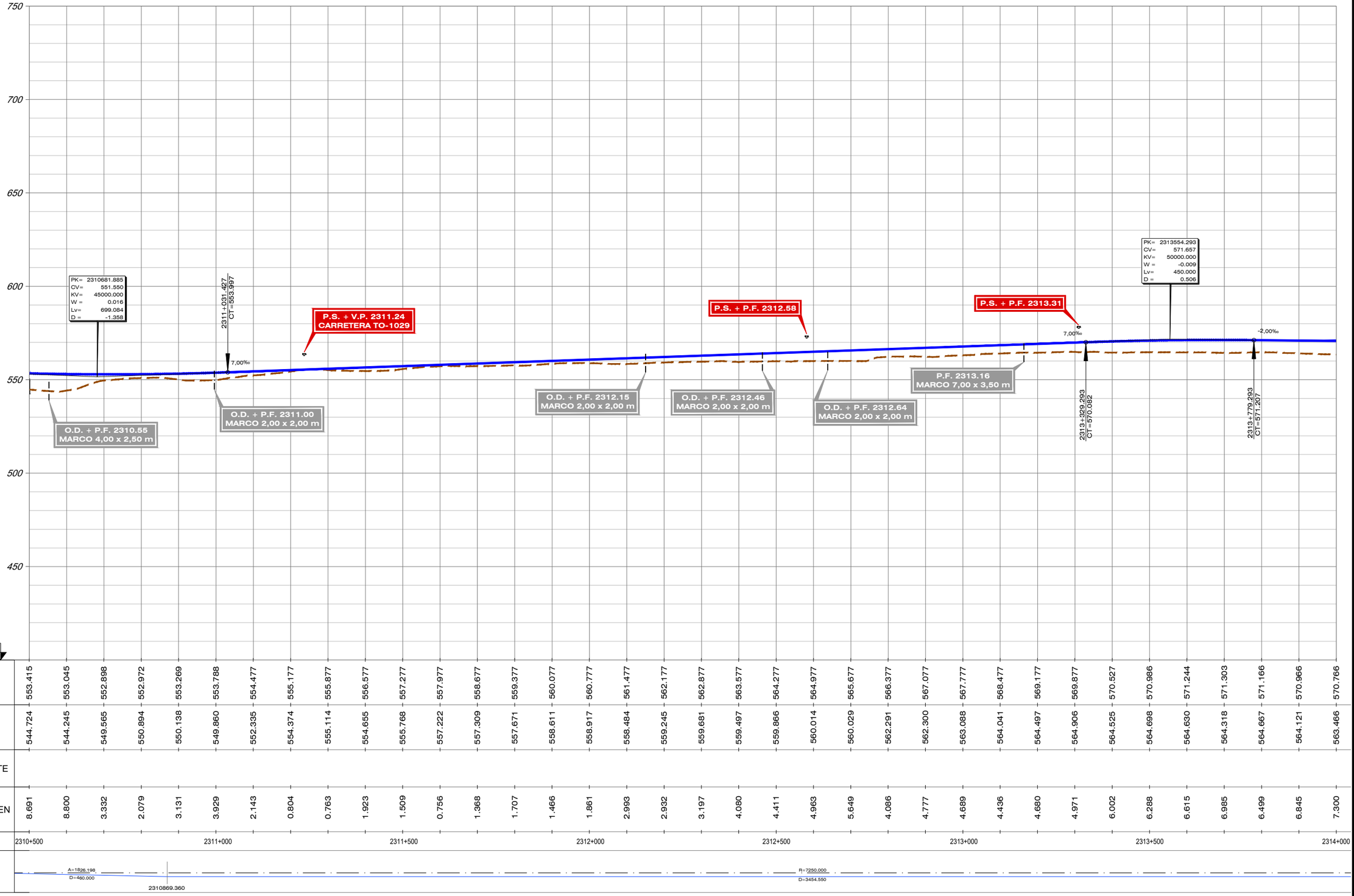


GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :	FECHA :	N° DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
E/H=1:5.000 (0 100 200 m) E/V=1:1.000 (0 20 40 m) NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	2020	4.2.3.2 N° DE HOJA HOJA 3 DE 13	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS) ALTERNATIVA II.3. PERFIL LONGITUDINAL

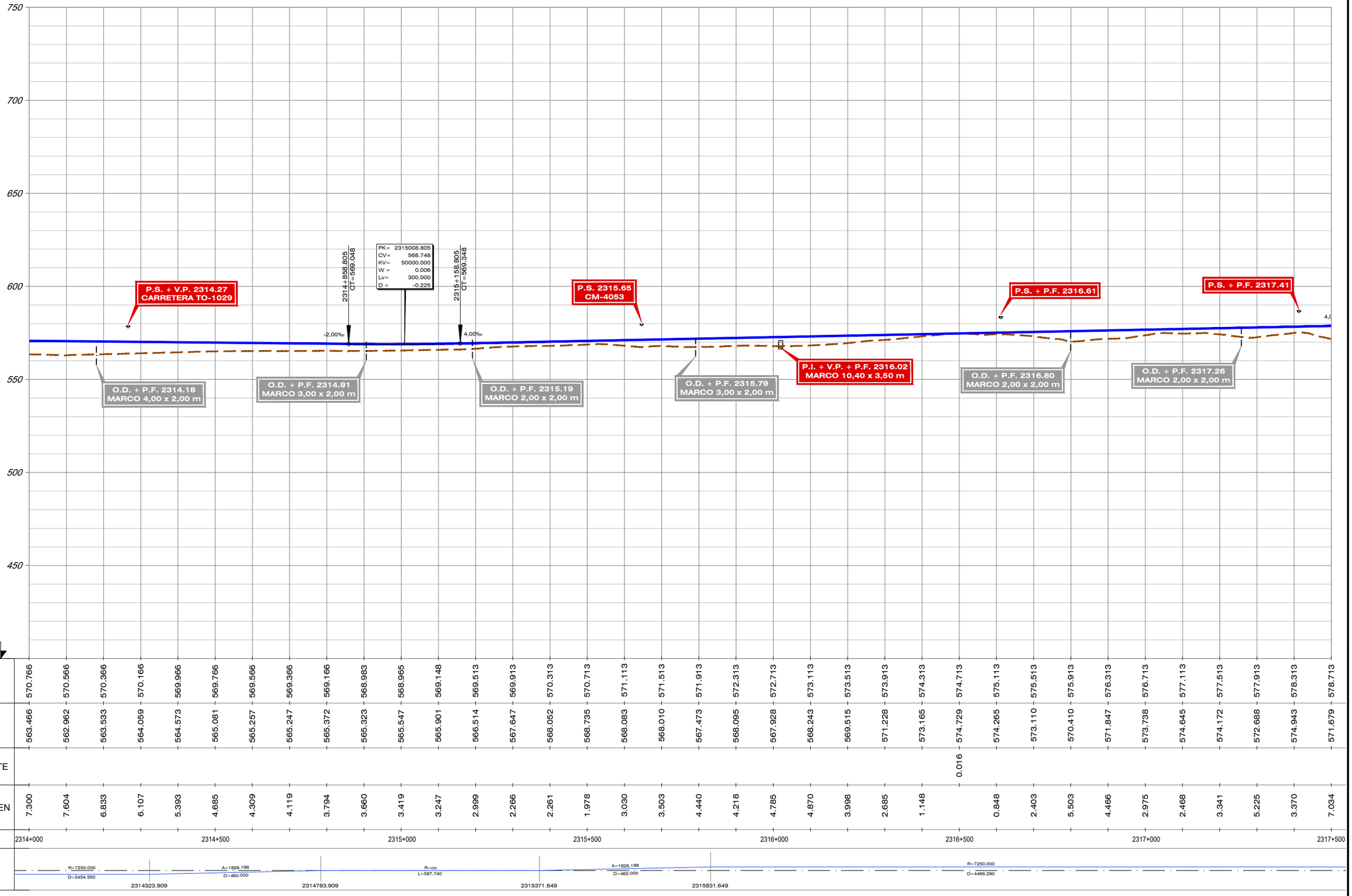
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.3.2_TII_TORRIJOS_ALT_II3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

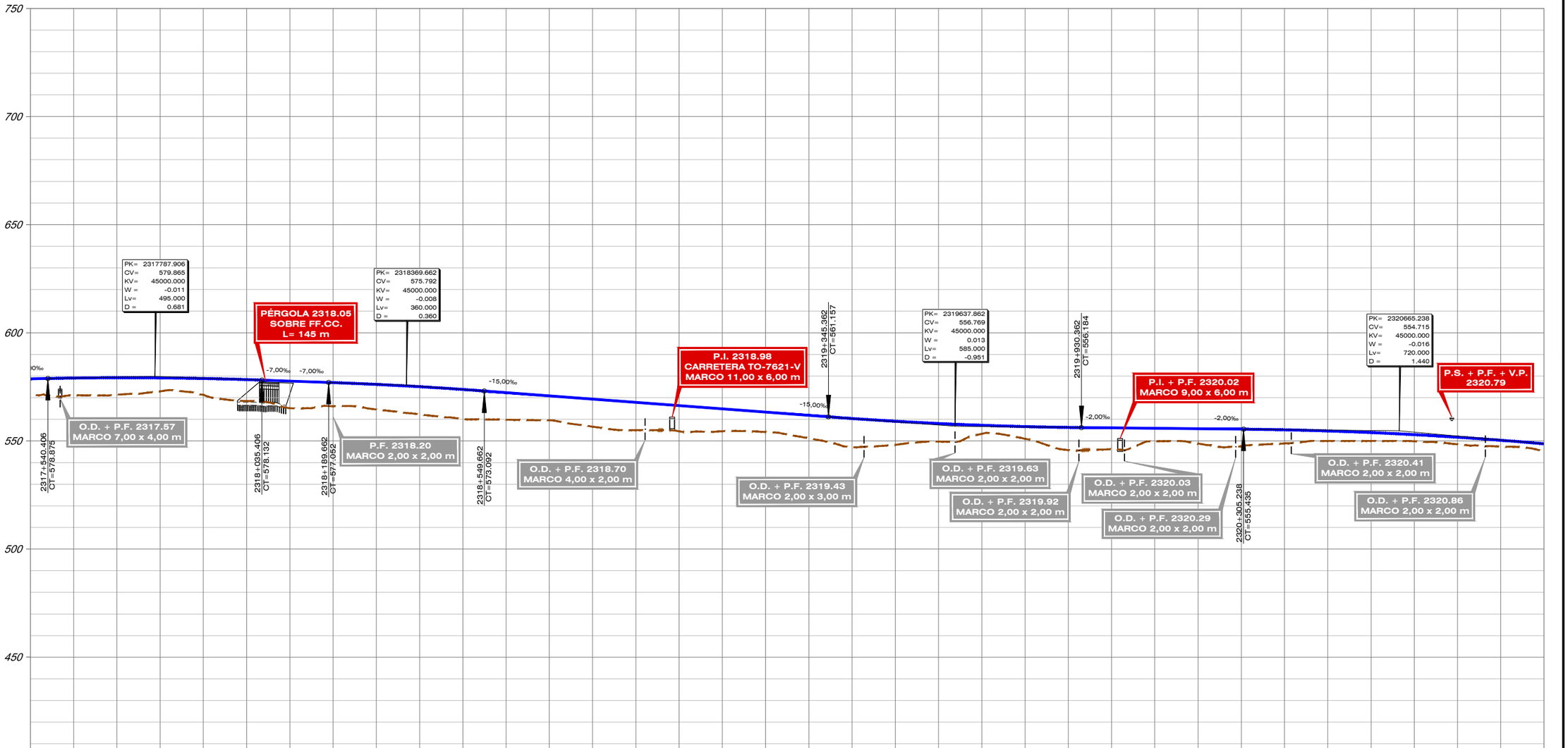
FICHERO	4.2.3.2_TII_TORRIJOS_ALT_II3_LONG.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.3.2_TII_TORRIJOS_ALT_II3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

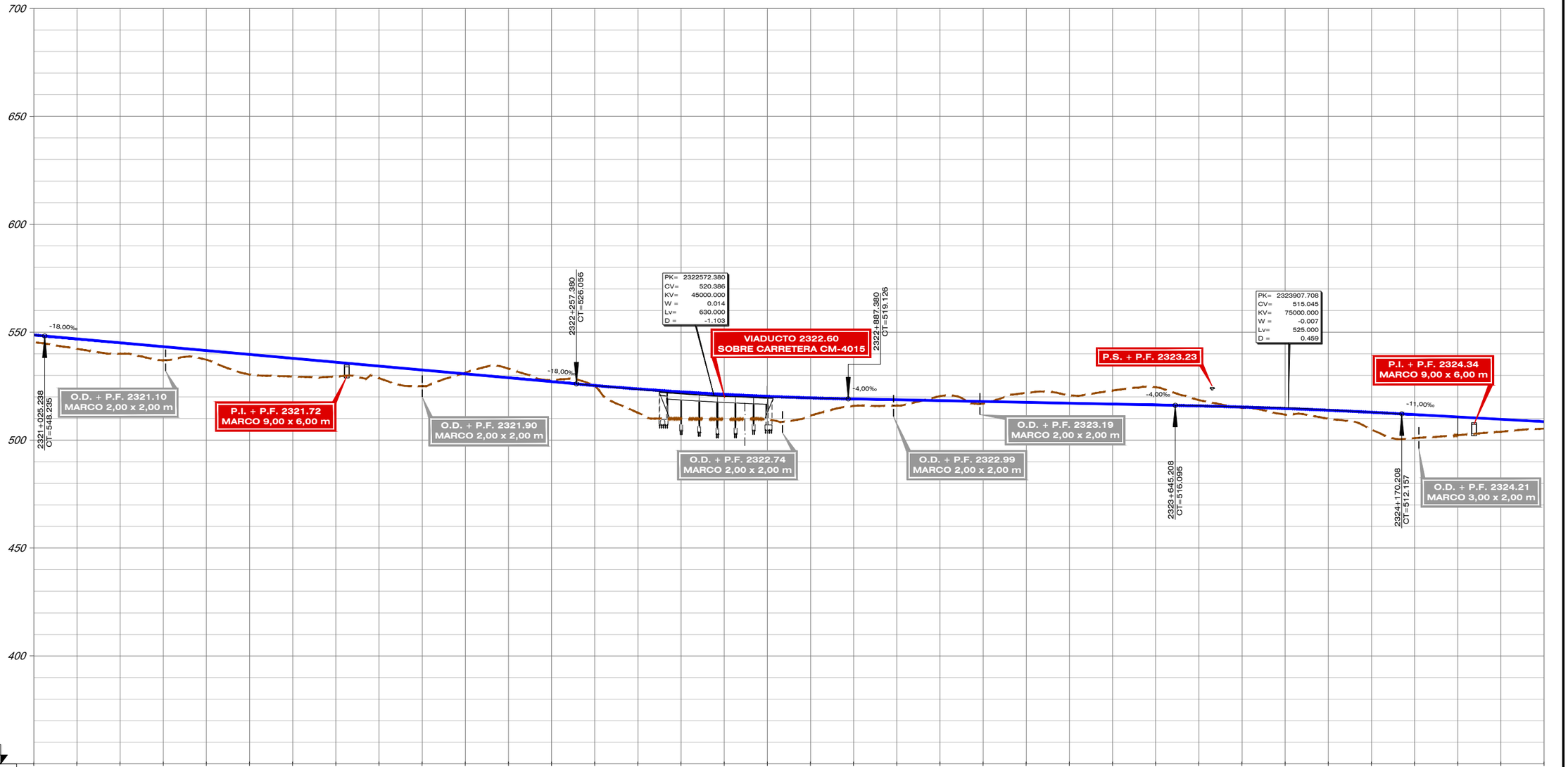
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.3.2_TII_TORRIJOS_ALT_II3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

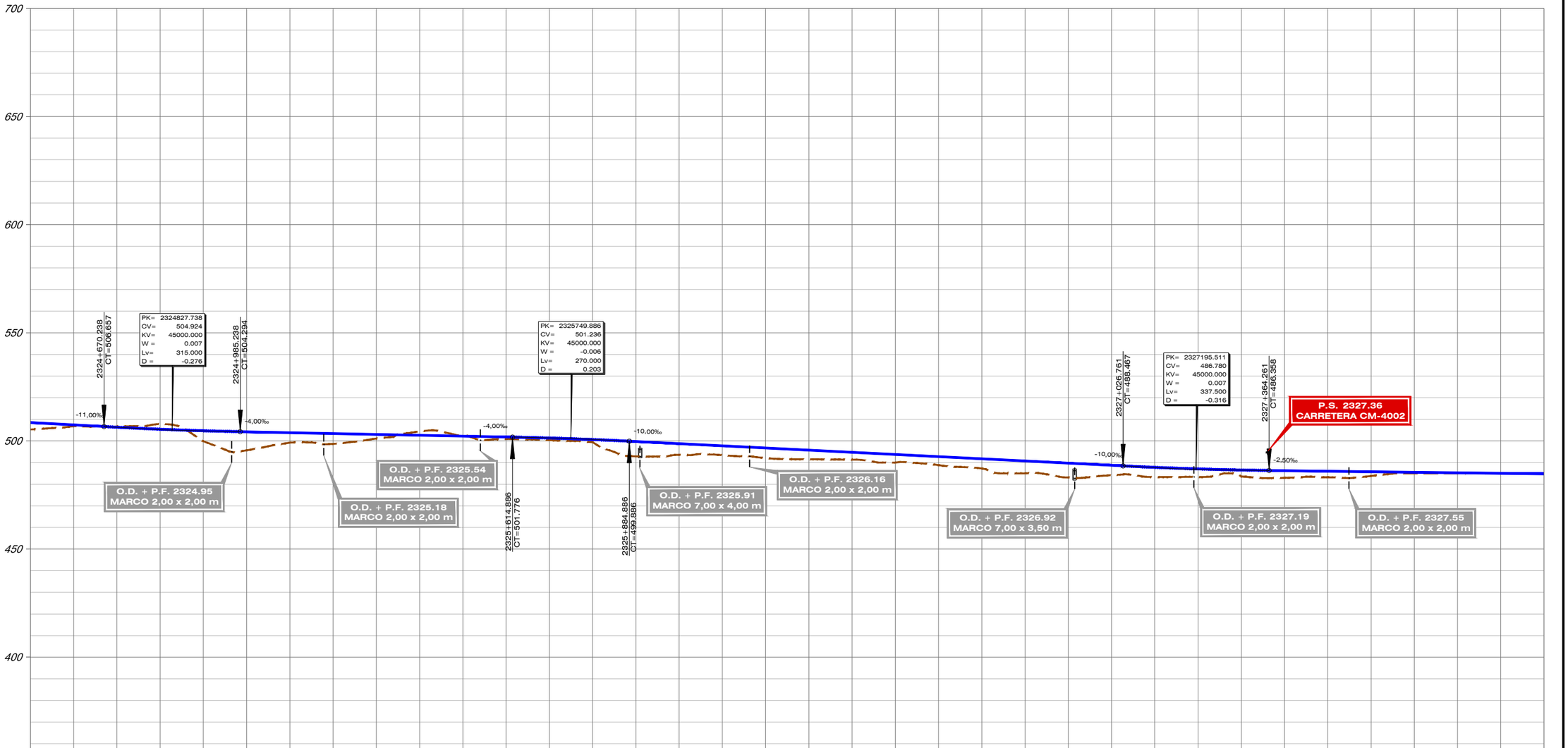
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.3.2_TII_TORRIJOS_ALT_II3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

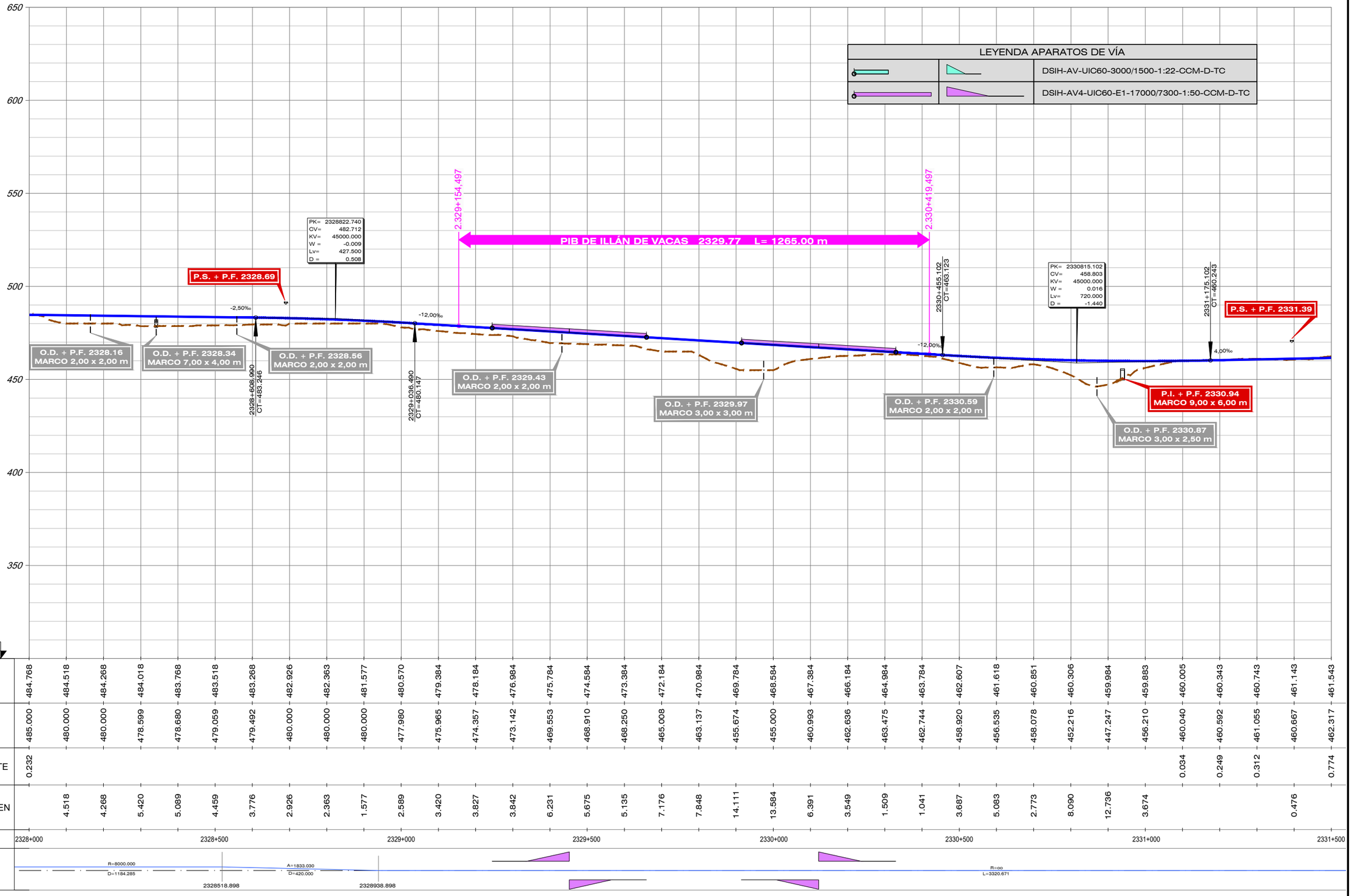


P.C. 350

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.3.2_TII_TORRIJOS_AUT_IT3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

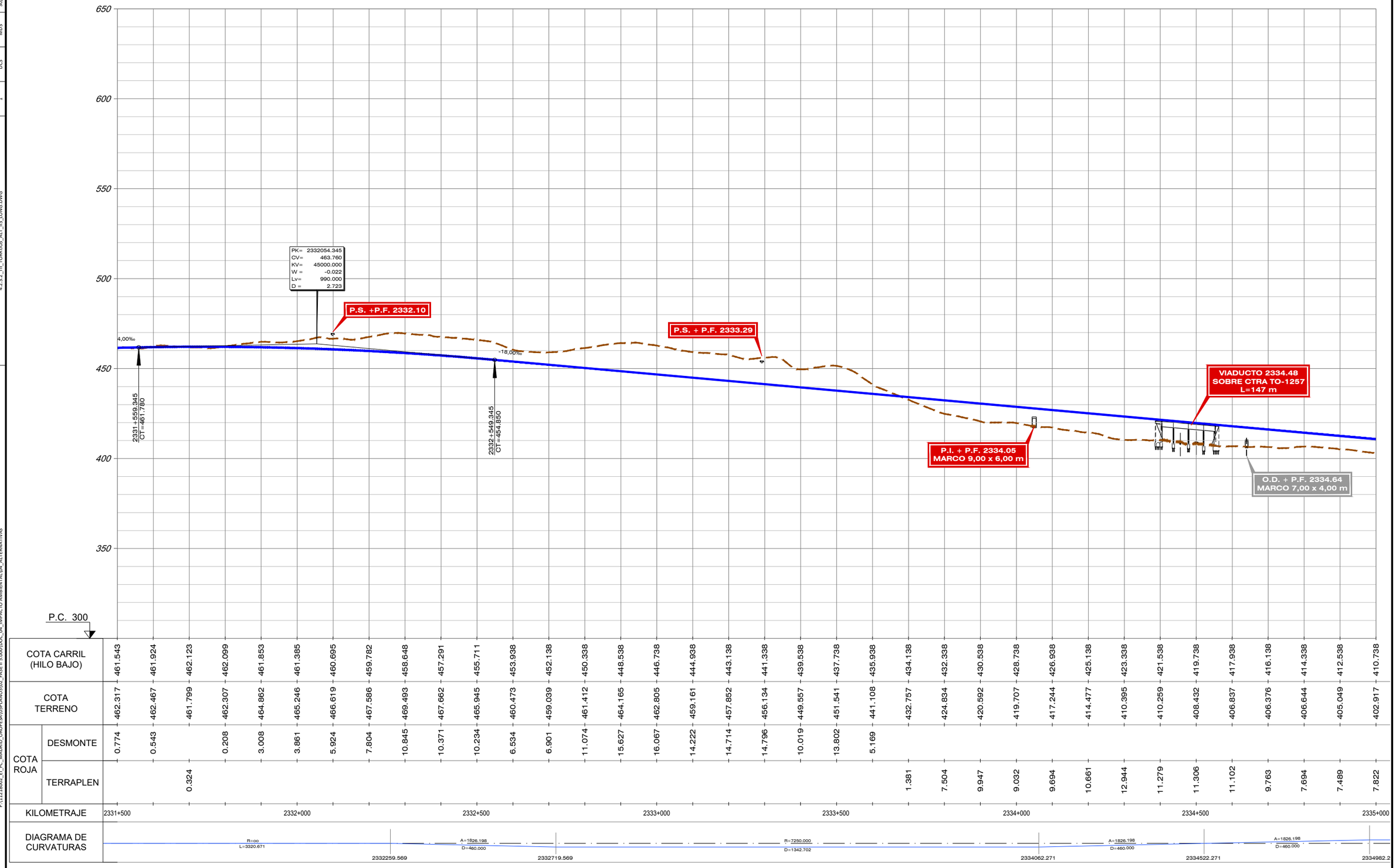
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.3.2_TII_TORRIJOS_ALT_II3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

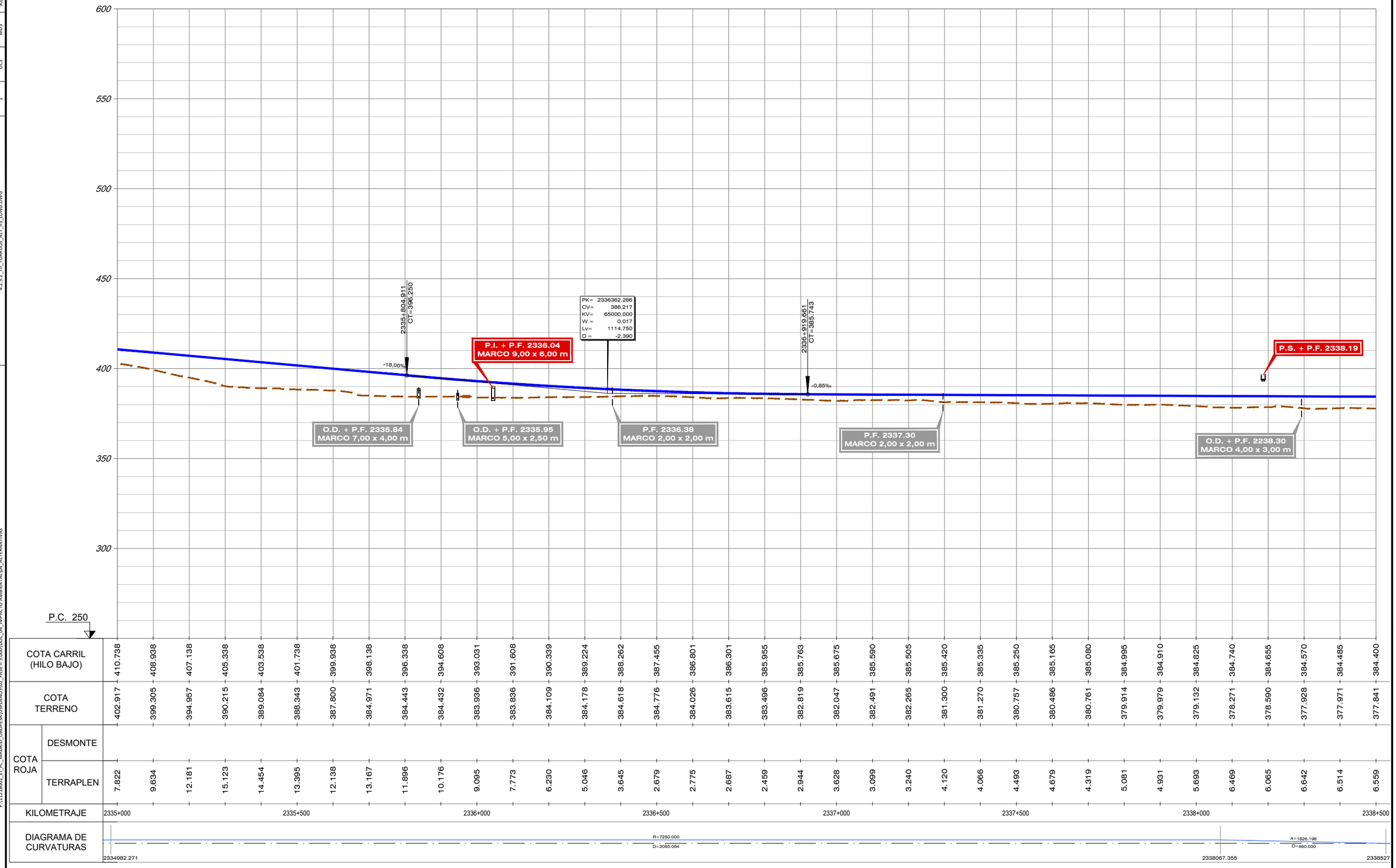
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

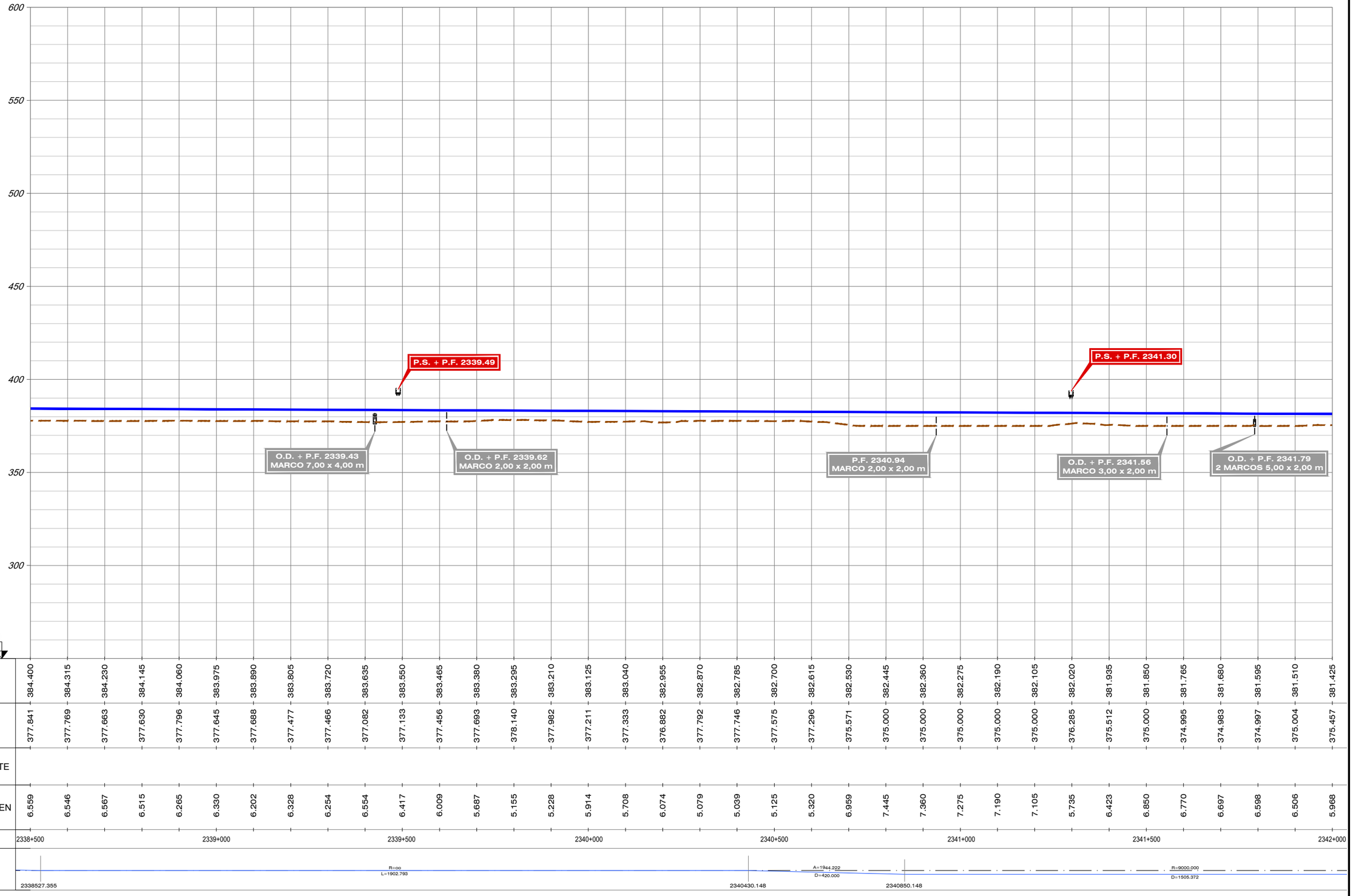
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.2.3.2_TII_TORRIJOS_ALT_II3_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

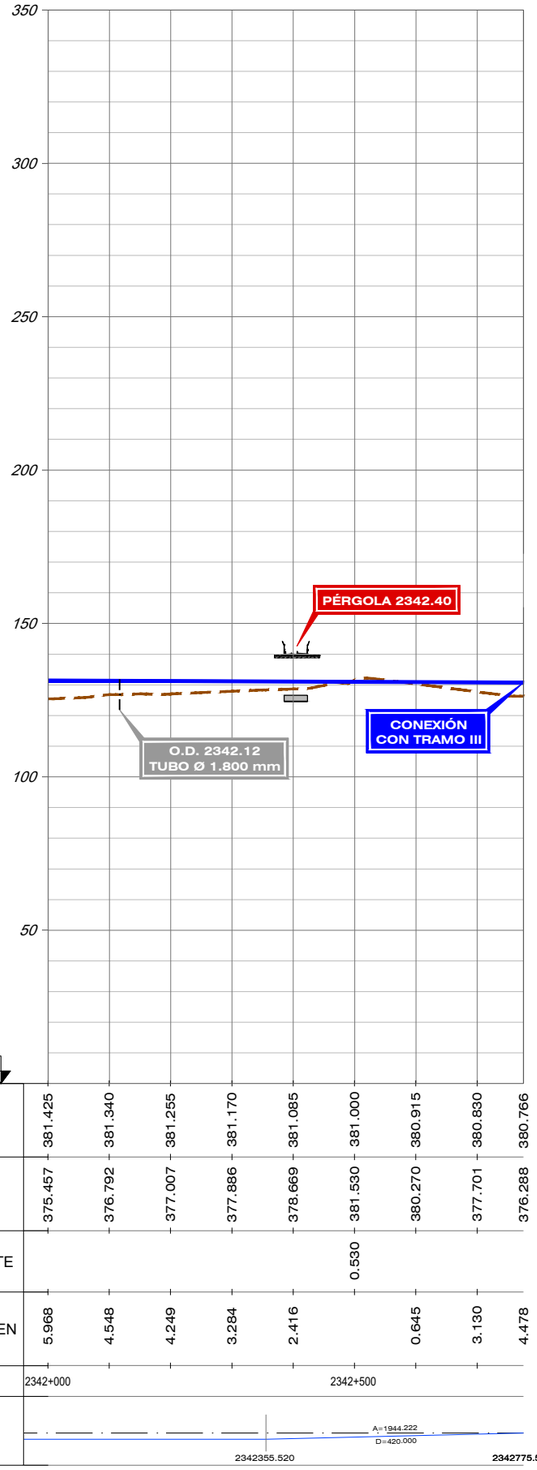


| | | |

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.2.3.2_TII_TORRIJOS_ALT_II3_LONGI.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |



DIRECTORIO

P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO

4.2.3.2_TII_TORRIJOS_ALT_II3_LONGI.DWG

	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
	1	DCS	MDS	30/07/2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

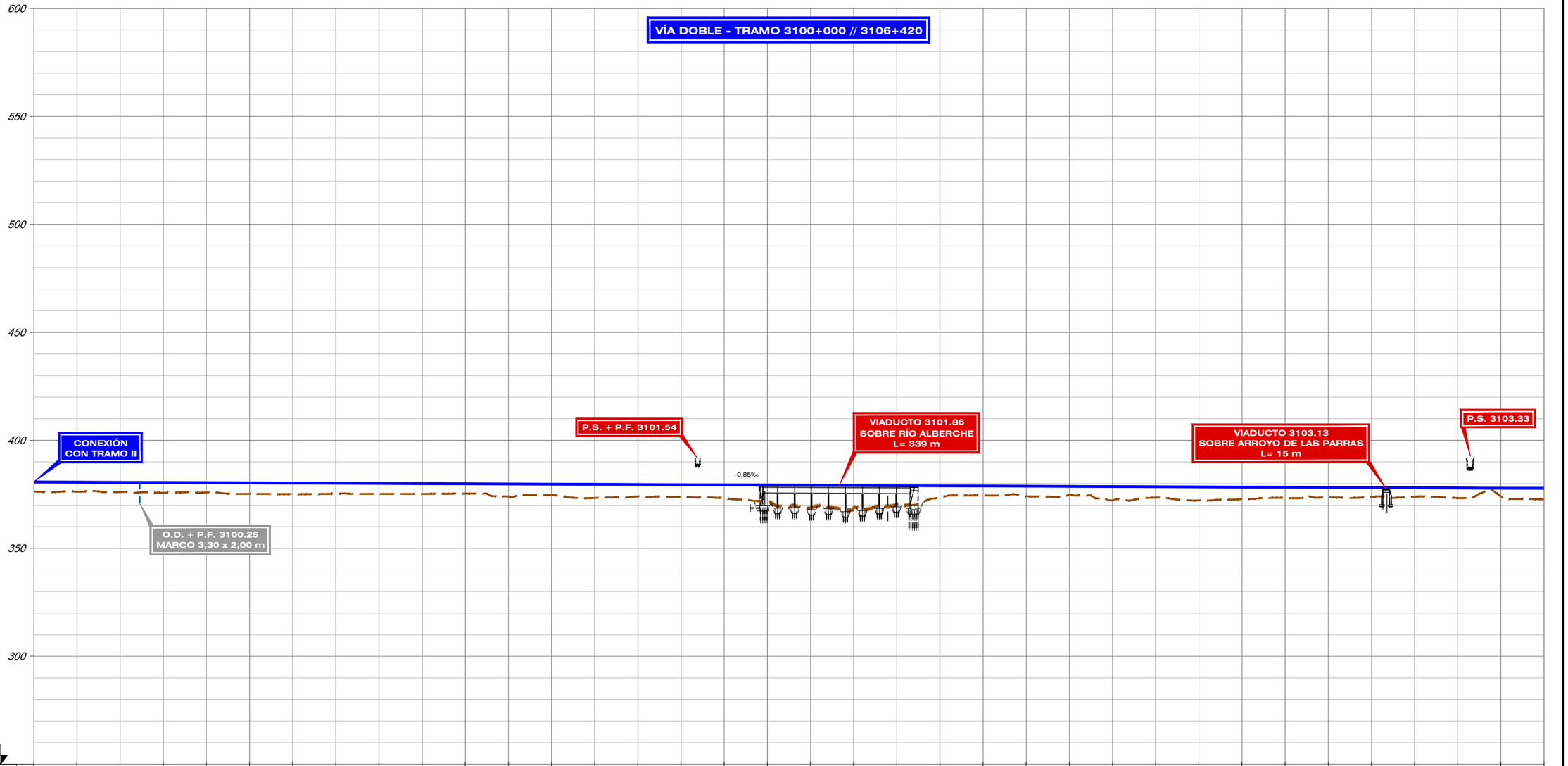
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.2.3.2
N° DE HOJA
HOJA 13 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)
ALTERNATIVA II.3. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

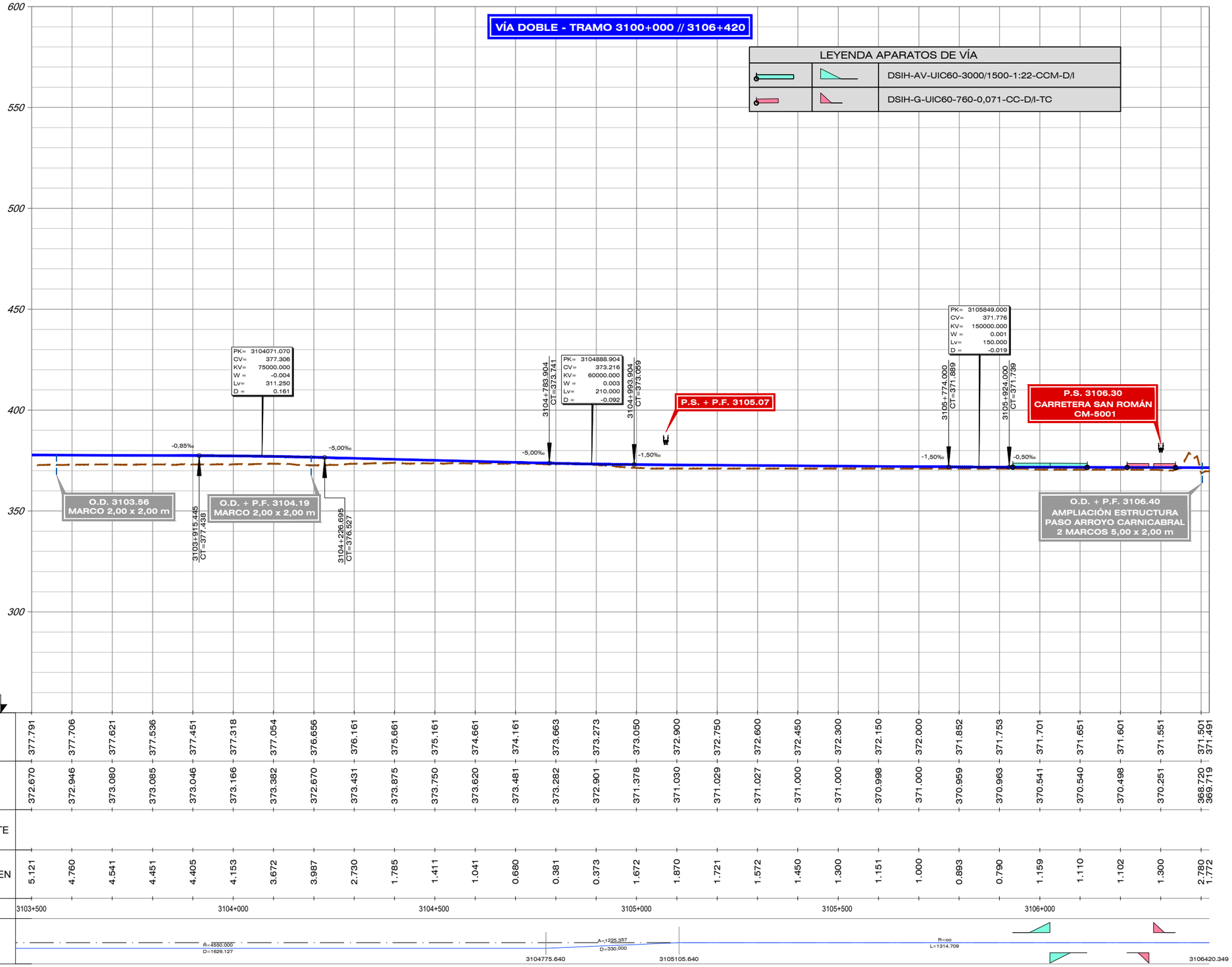
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

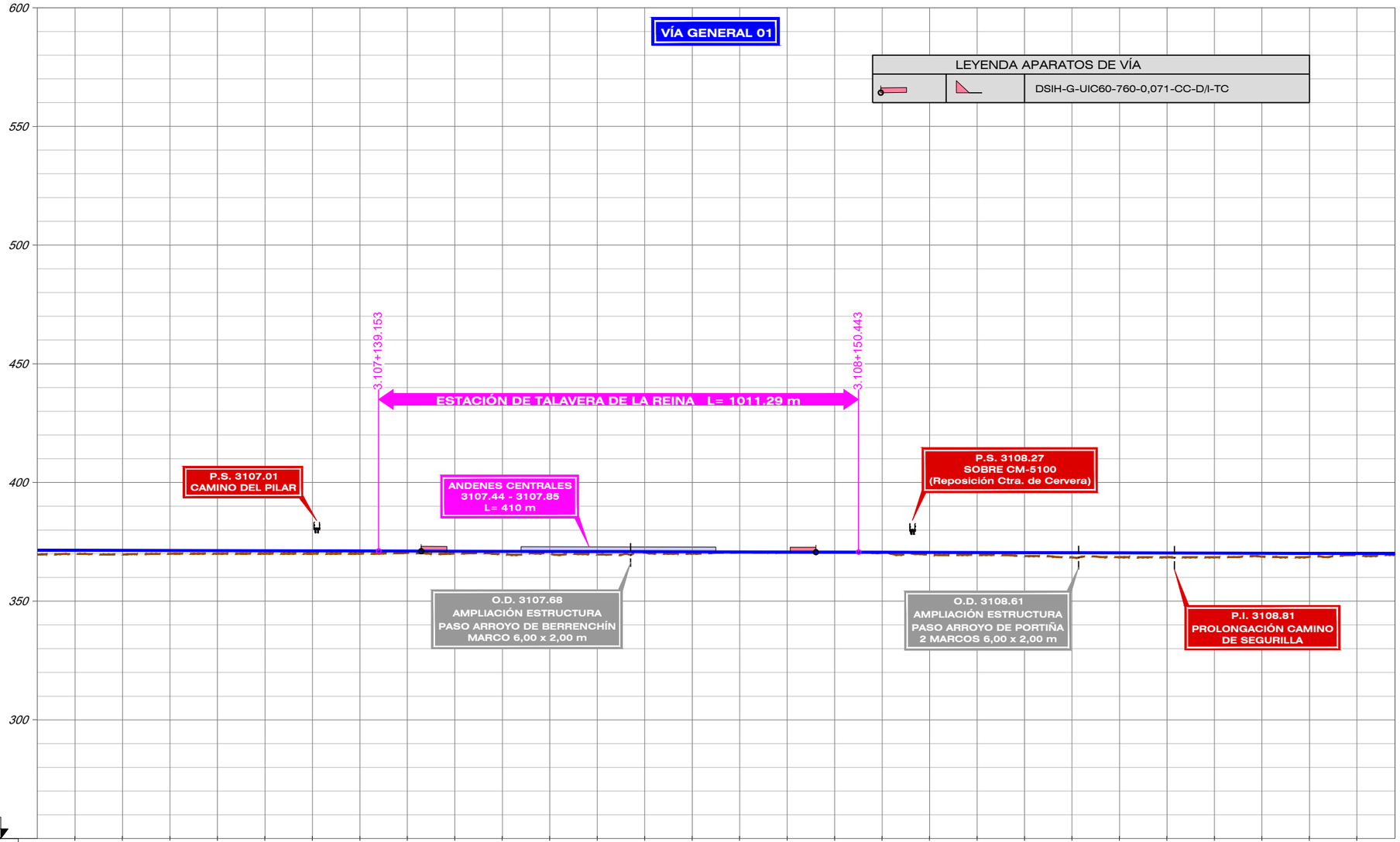


| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

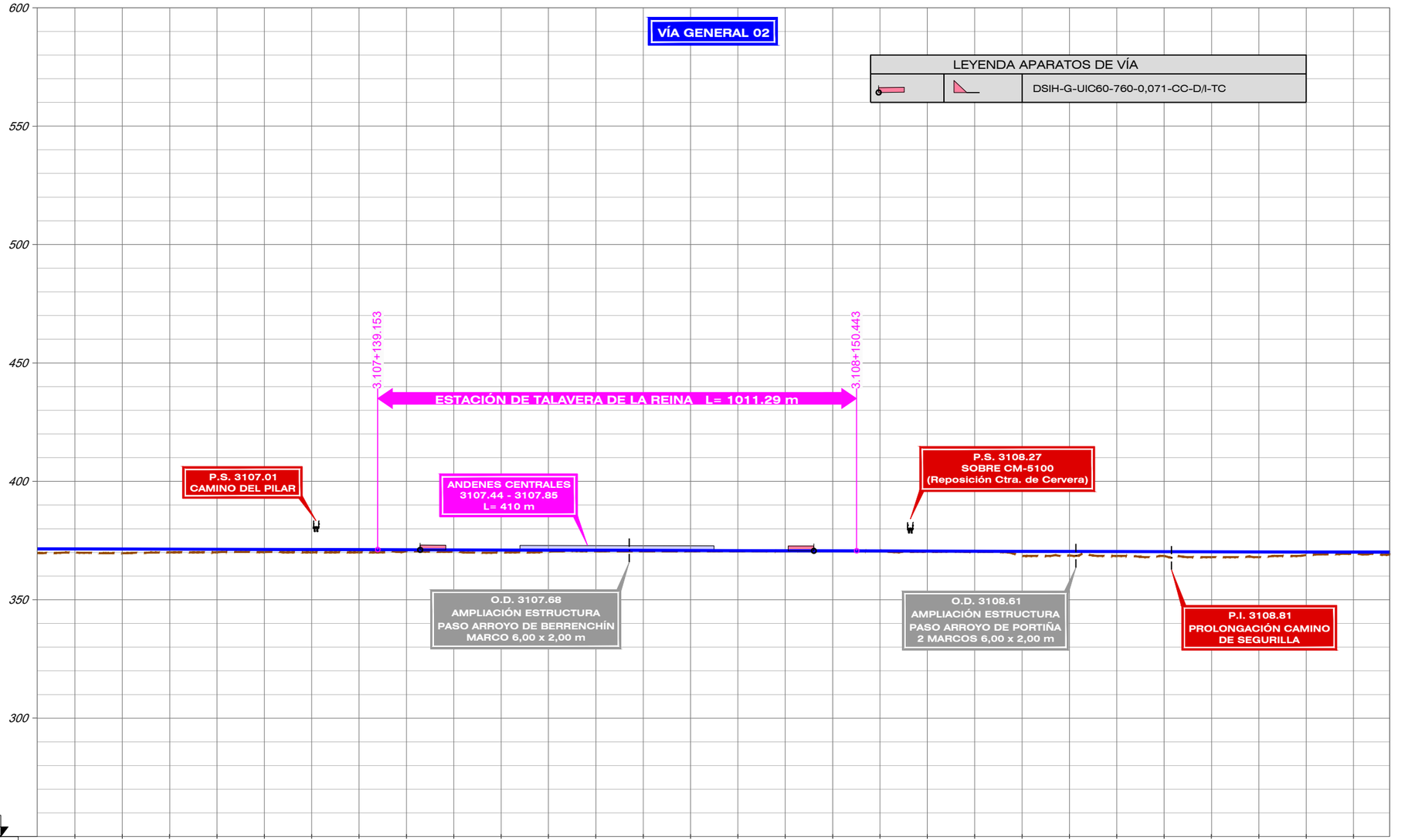


| | | |

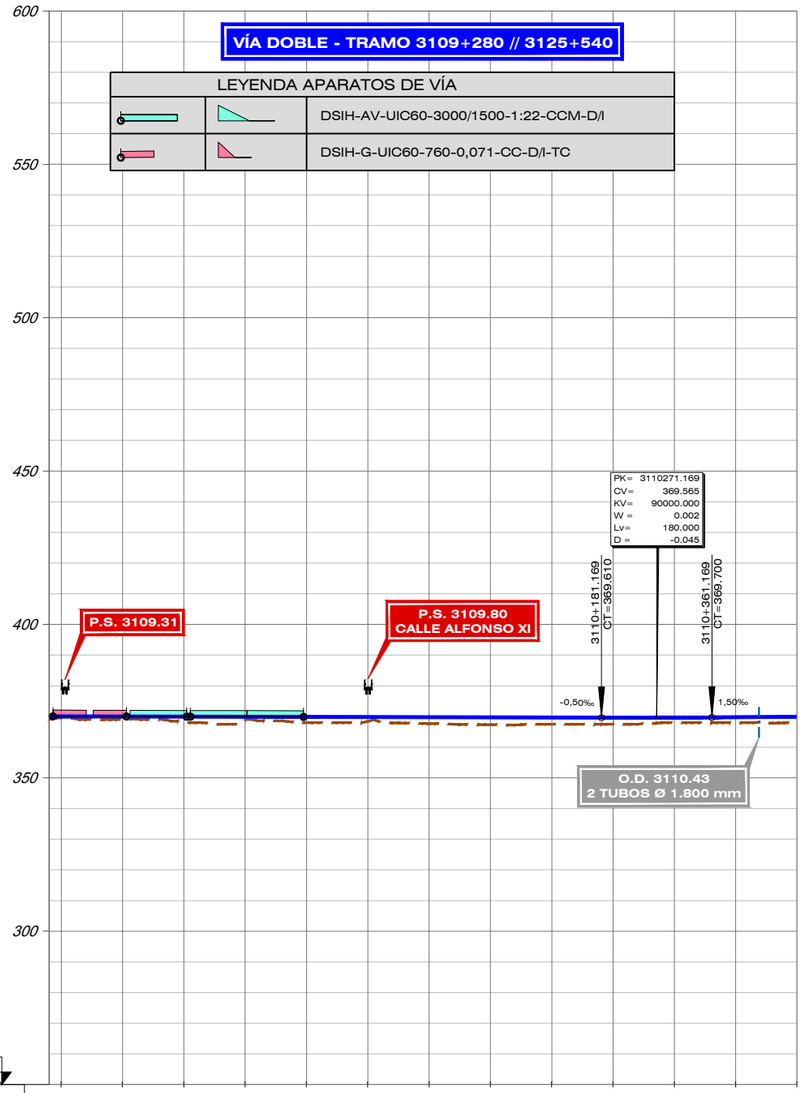
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

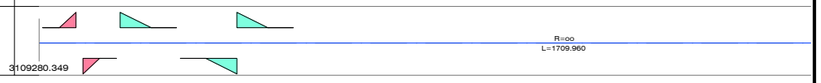
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\07_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |



COTA CARRIL (HILO BAJO)		370.061 370.051	370.001	369.951	369.901	369.851	369.801	369.751	369.701	369.651	369.603	369.629	369.758	369.908
COTA TERRENO		369.086 369.638	368.997	368.139	369.049	368.000	368.413	367.685	367.311	367.508	367.500	368.000	368.000	367.931
COTA ROJA	DESMONTE													
	TERRAPLEN	0.975 0.413	1.004	1.812	0.852	1.851	1.388	2.066	2.390	2.143	2.103	1.629	1.758	1.977
KILOMETRAJE				3109+500					3110+000					3110+500
DIAGRAMA DE CURVATURAS														



GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : E/H=1:5.000 E/V=1:1.000 0 100 200 m 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.1.2 N° DE HOJA HOJA 5 DE 10	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1. PERFIL LONGITUDINAL

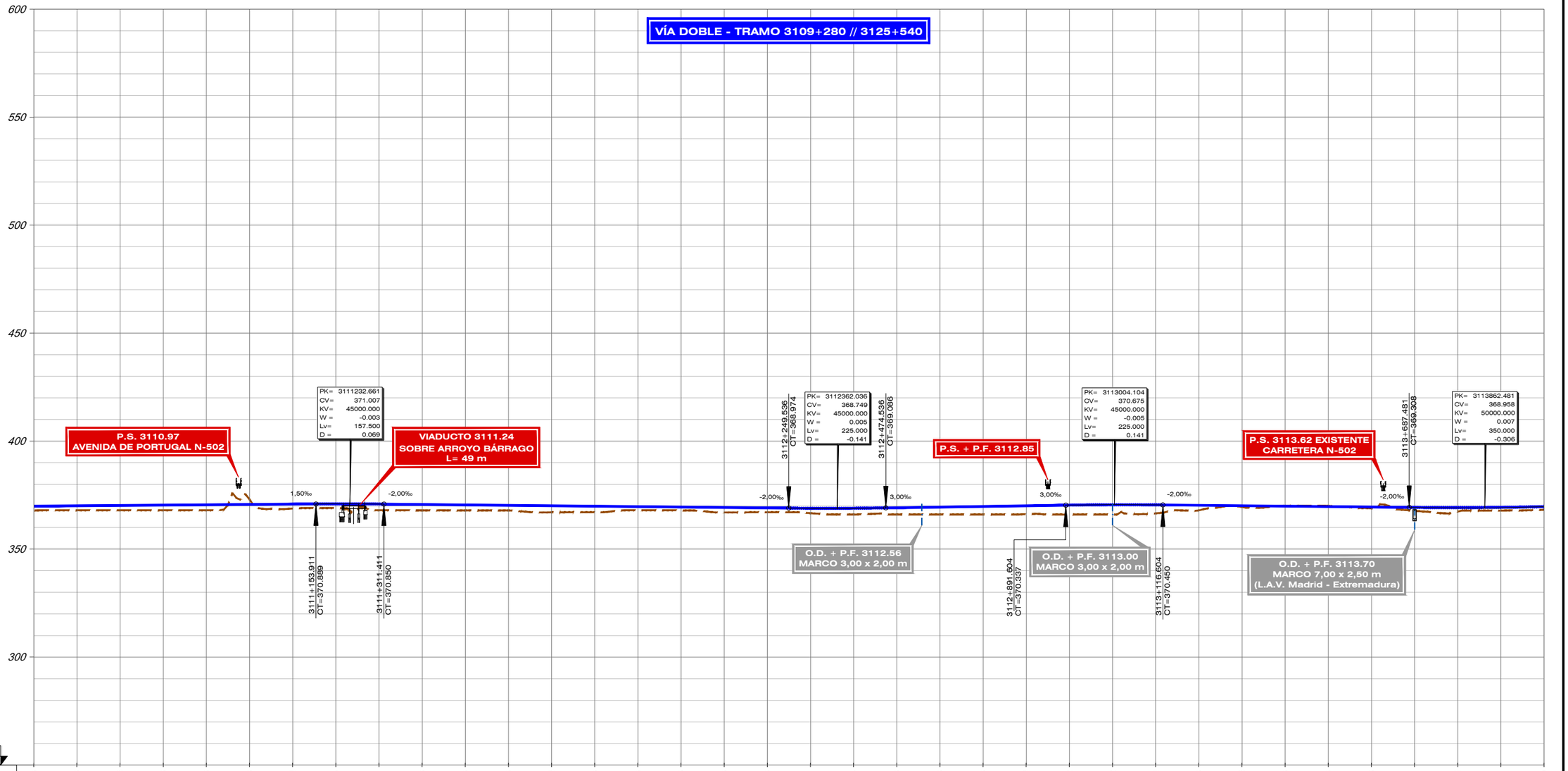
FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
30/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 4.3.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

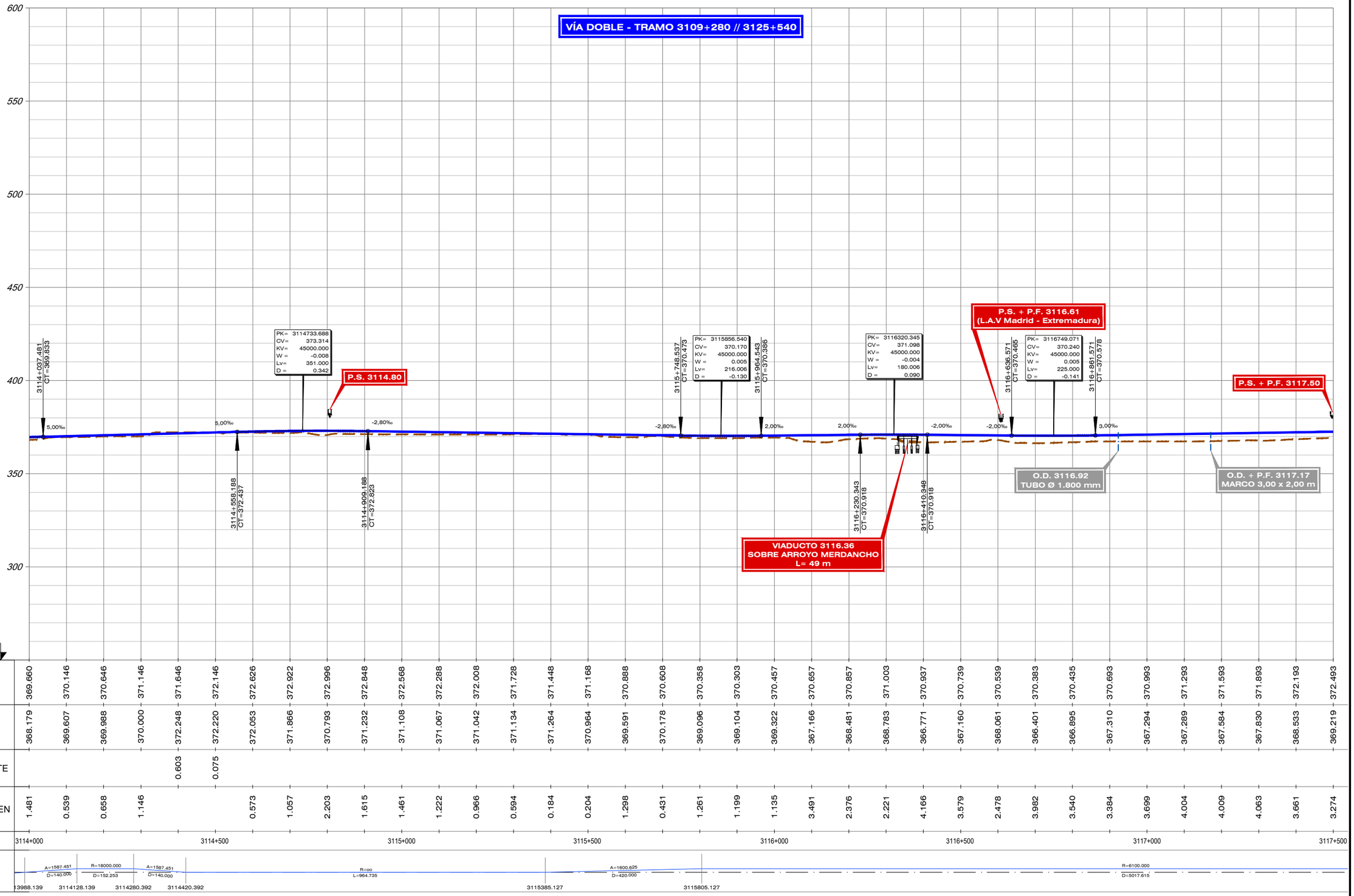


| | | |

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.3.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG.DWG

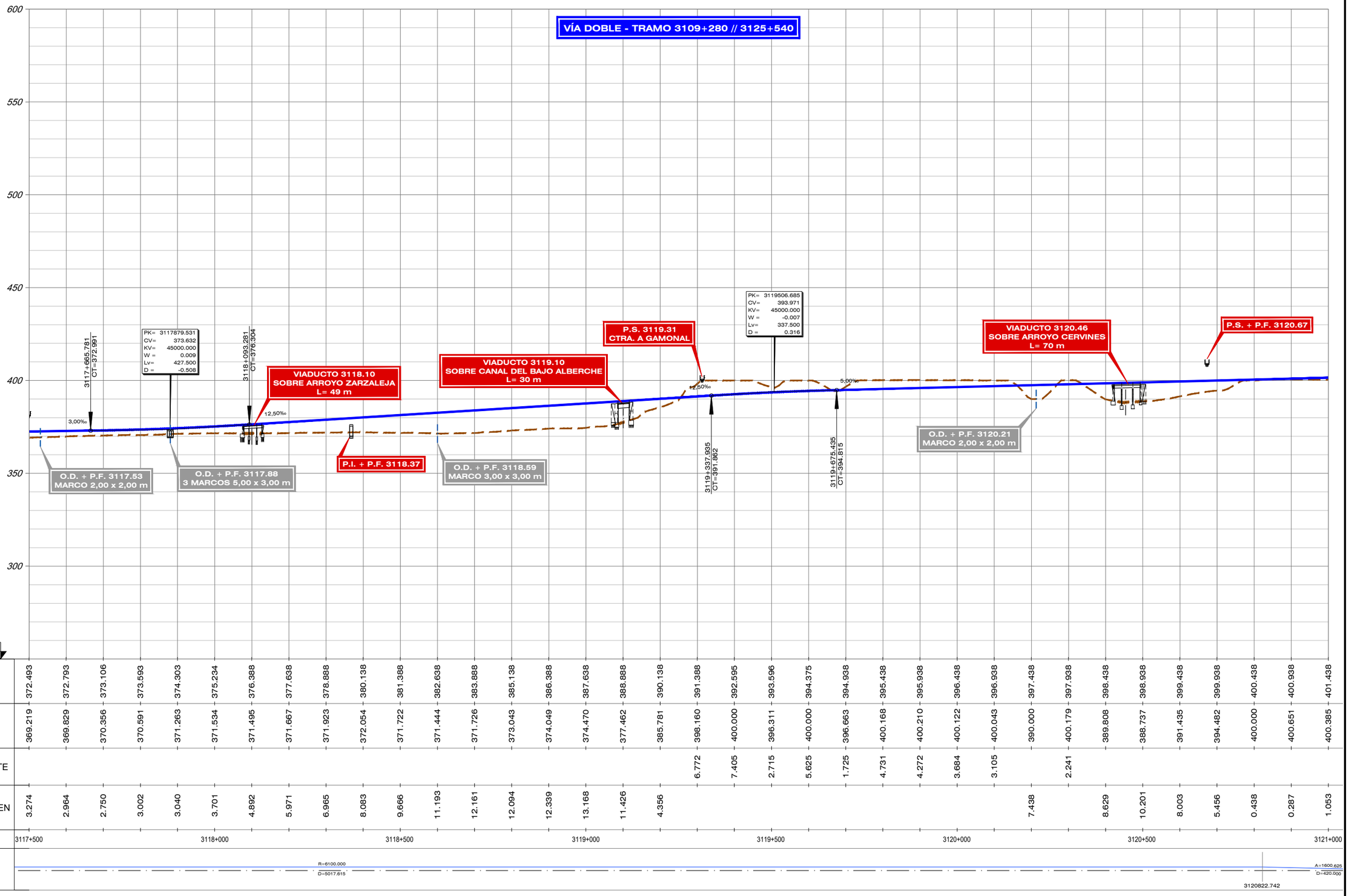
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

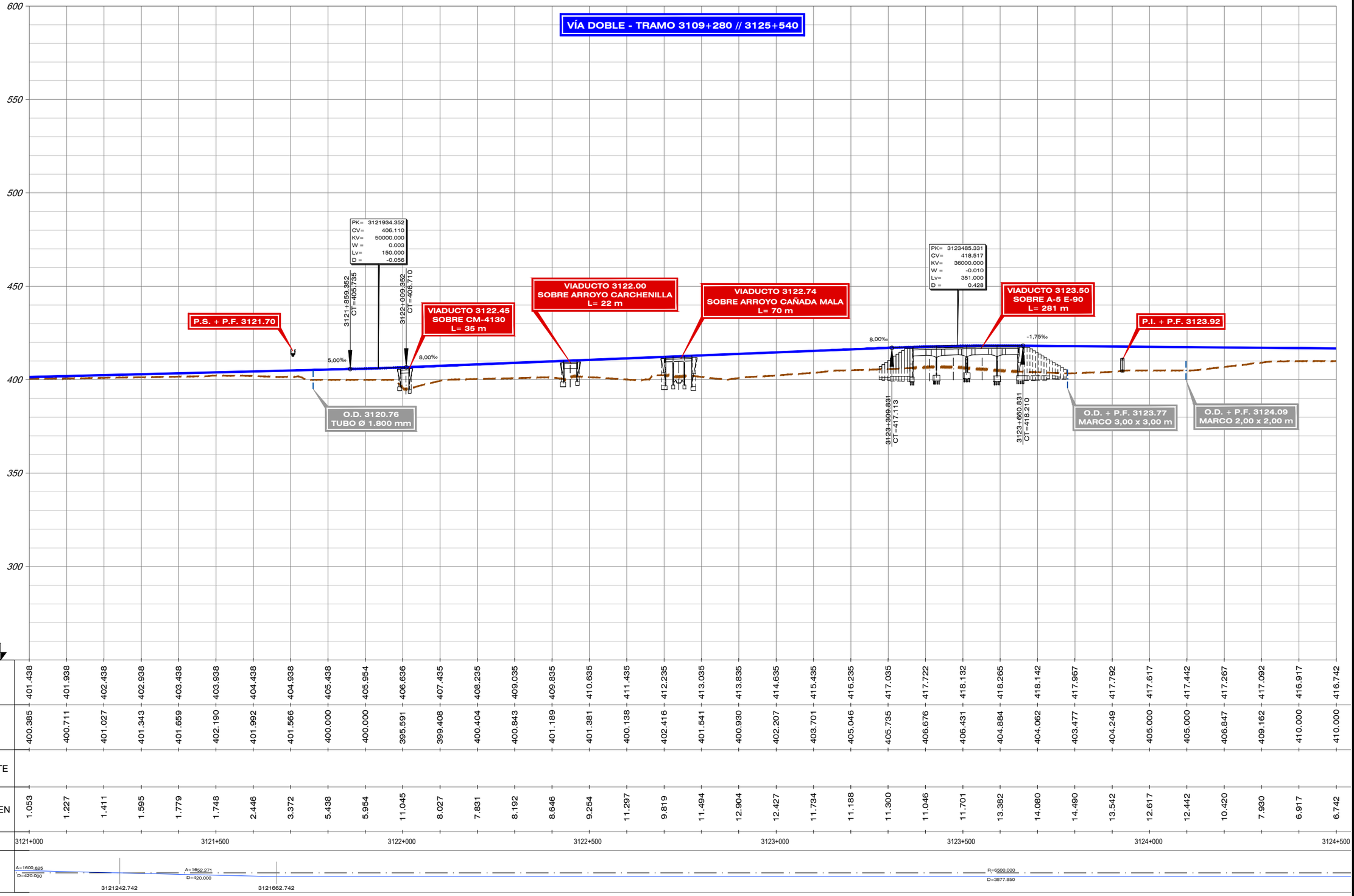
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



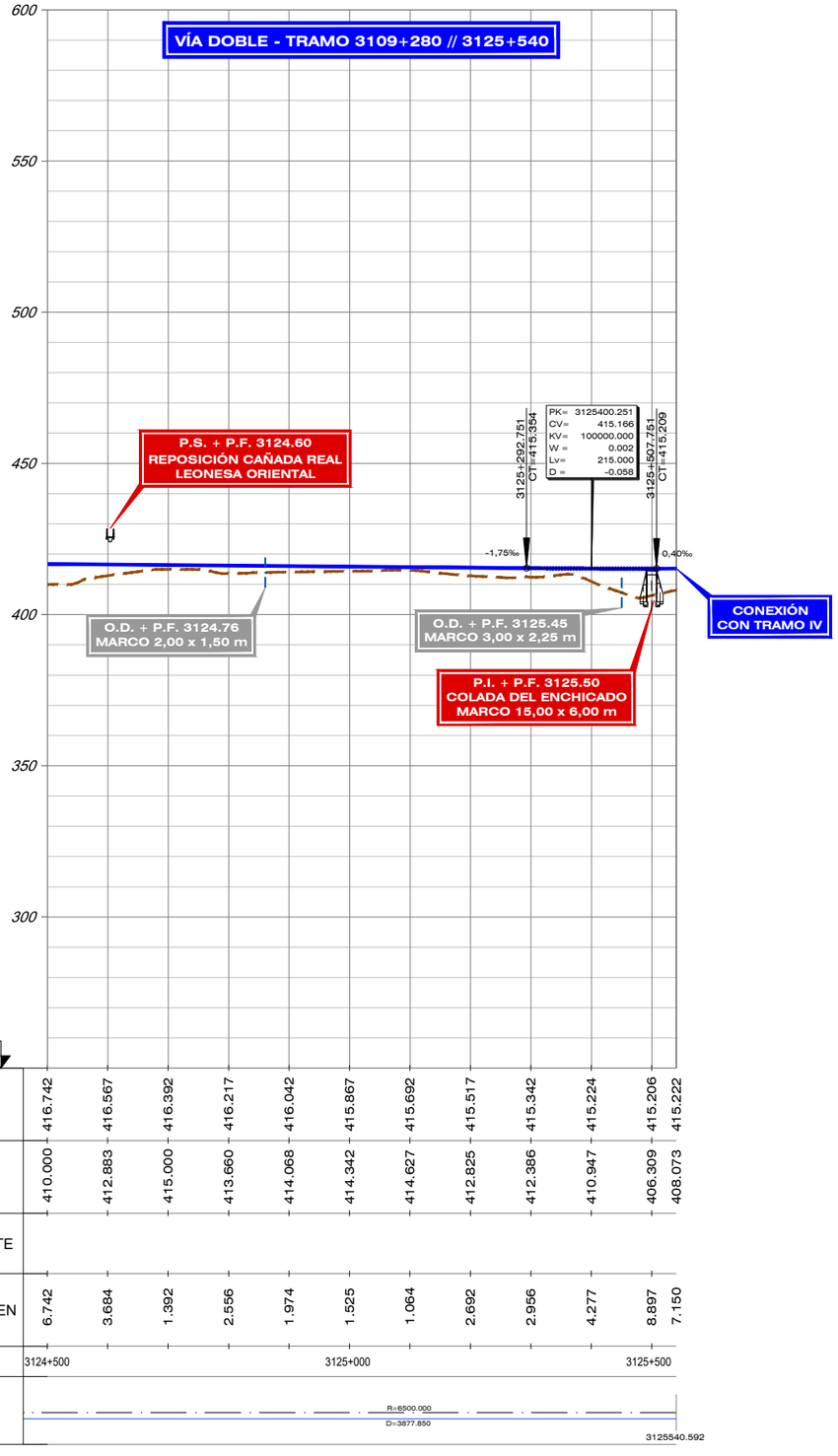
| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_JIII_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\13218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |



DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE I I 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.3.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

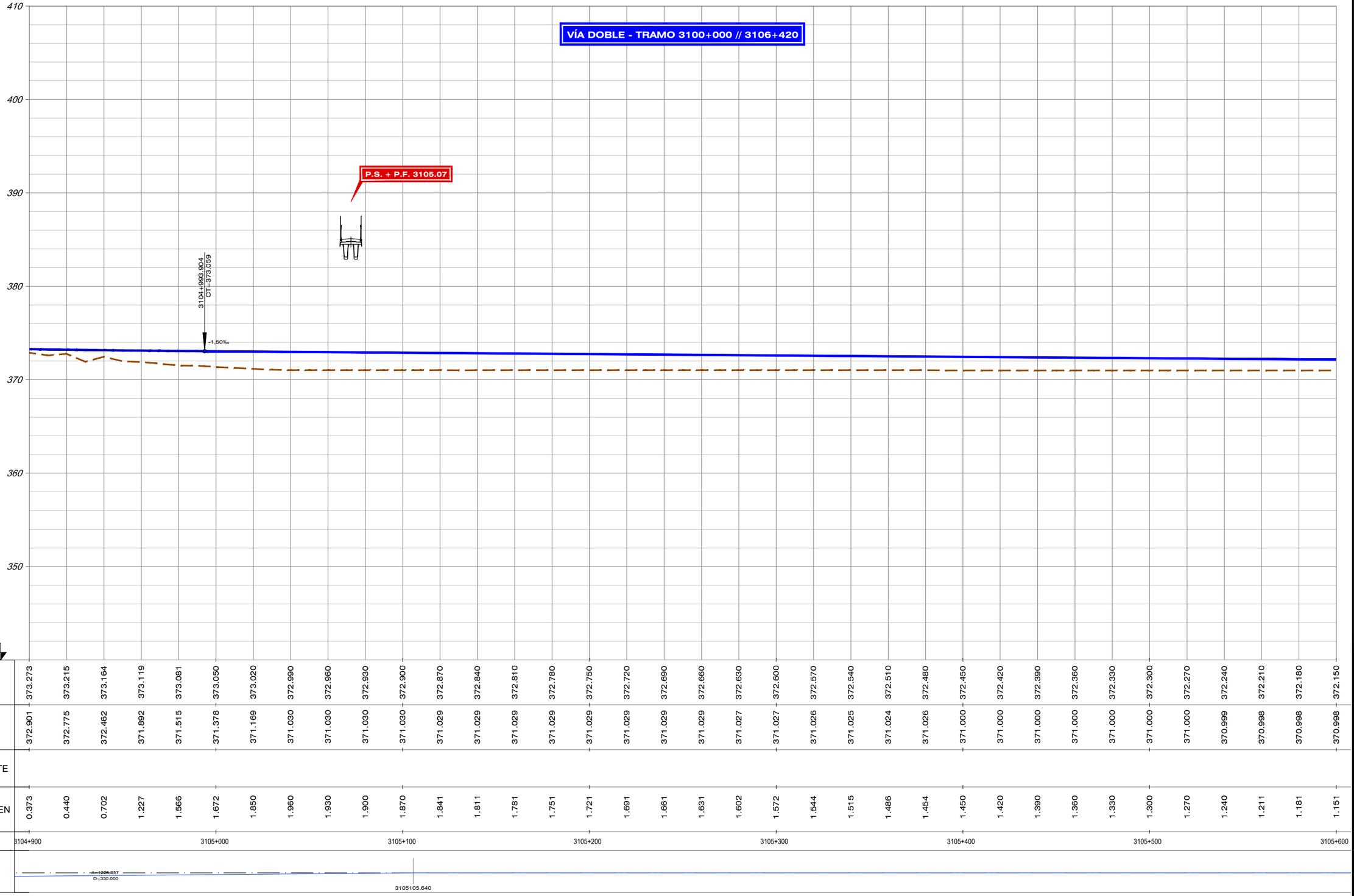
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.3.1.2
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 10

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1. PERFIL LONGITUDINAL

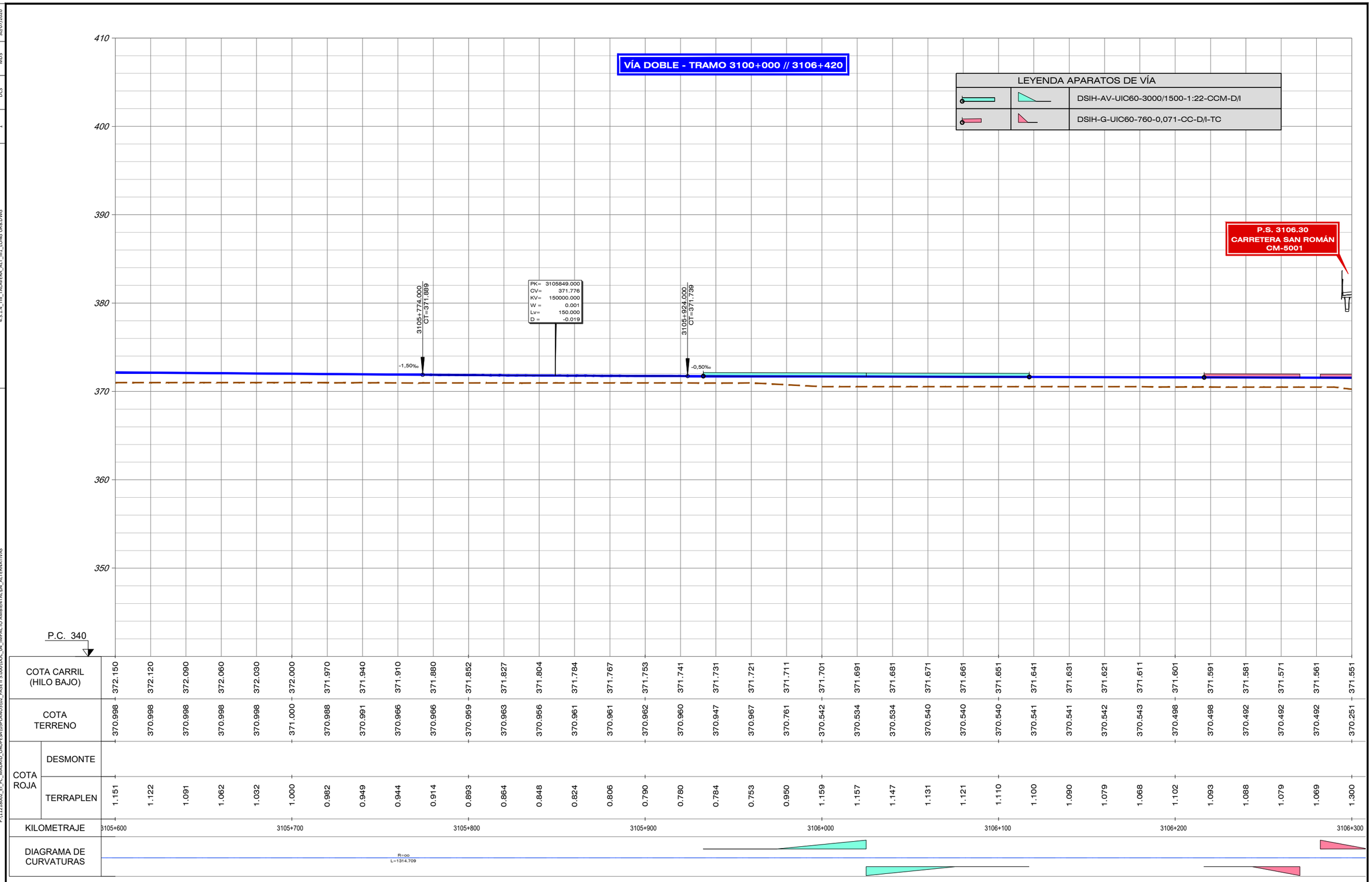
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\0SPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

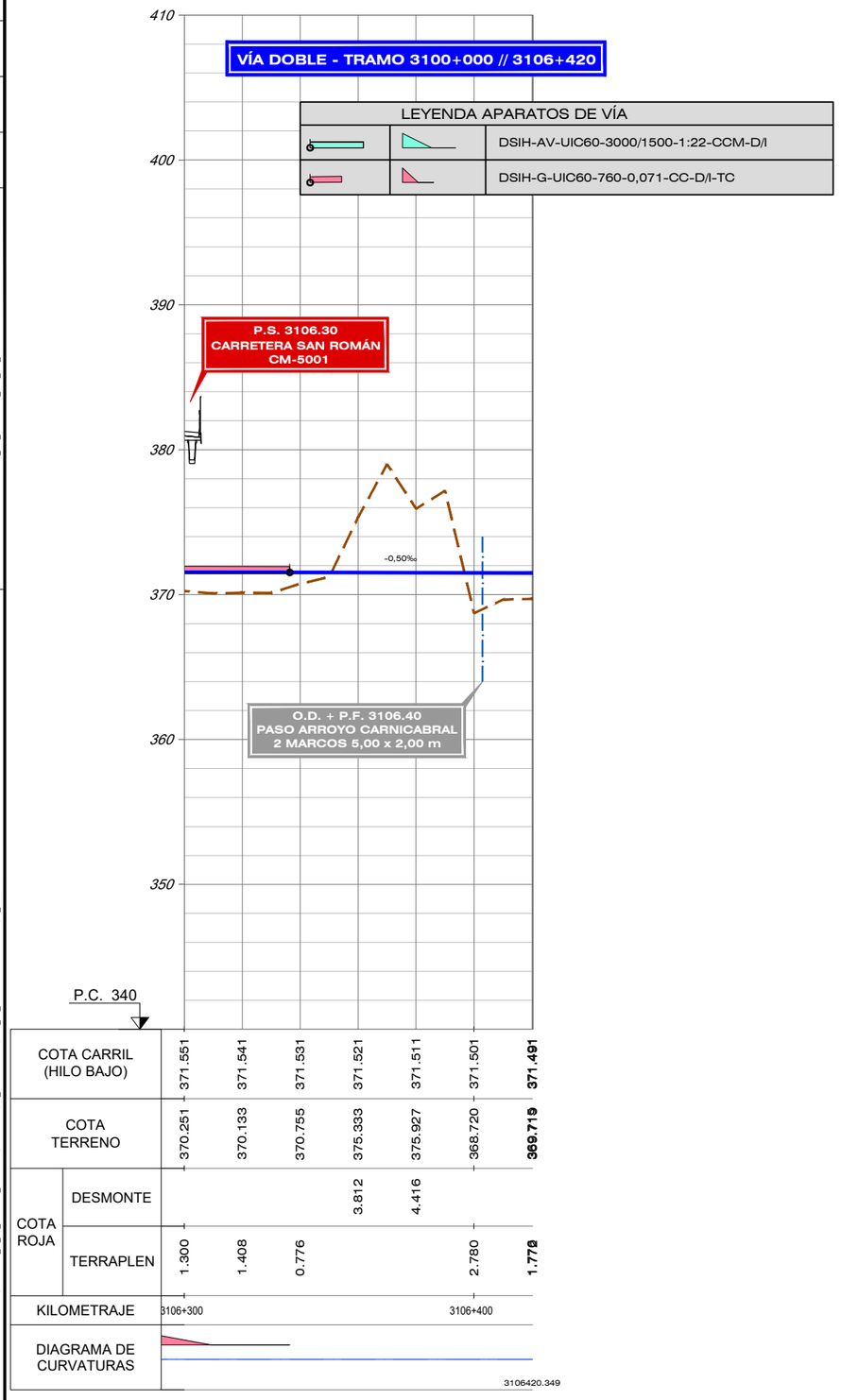


| | | |

FICHERO	4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG_URB.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DSP\LANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |



FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
30/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :

ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:

acciona

MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :

E/H=1:1.000
E/V=1:200

0 20 40 m
0 4 8 m

NUMÉRICA ORIGINAL A1

GRÁFICA

FECHA :

2020

N° DE PLANO :

4.3.1.4

N° DE HOJA

HOJA 3 DE 14

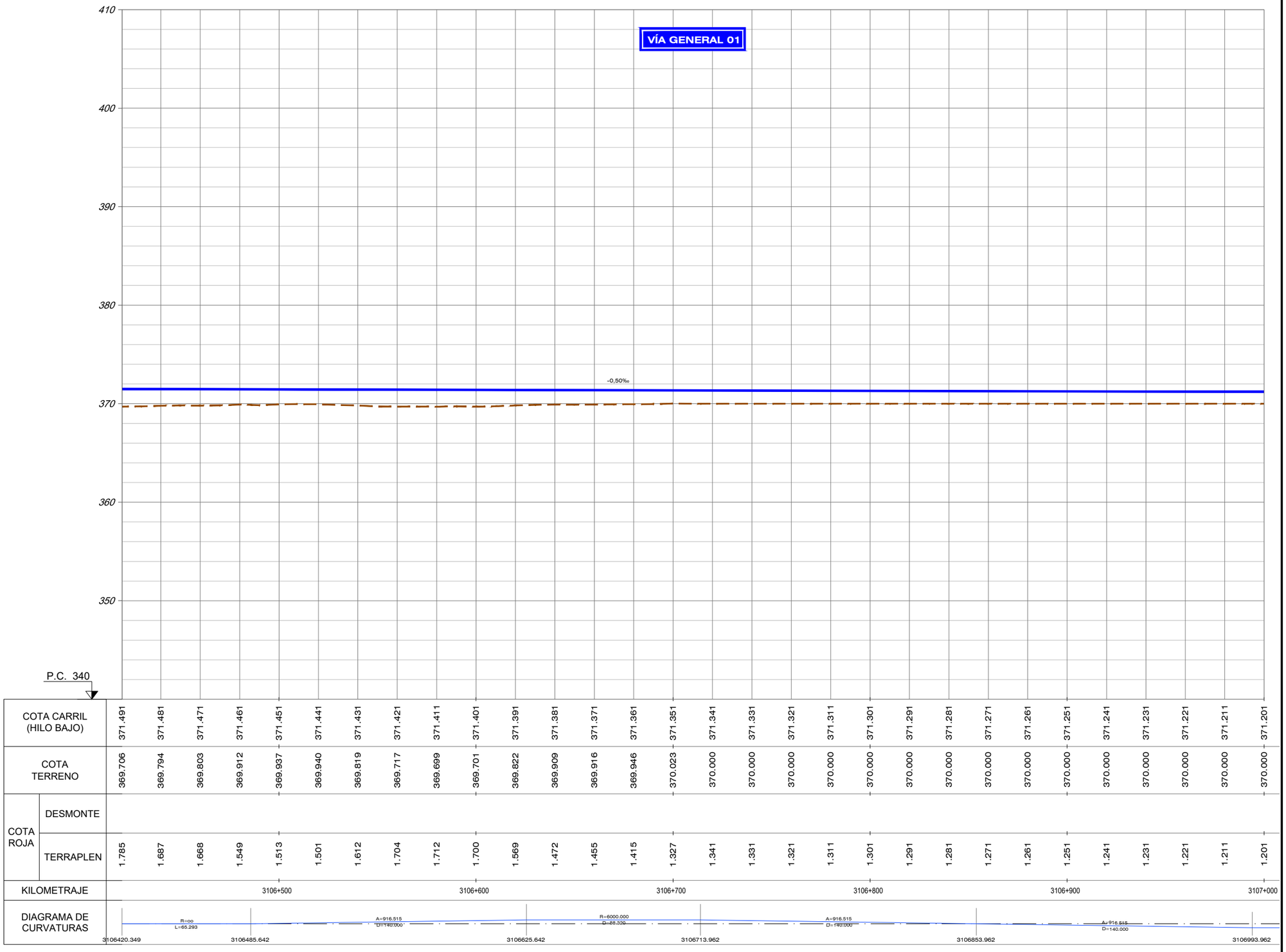
TITULO DEL PLANO :

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

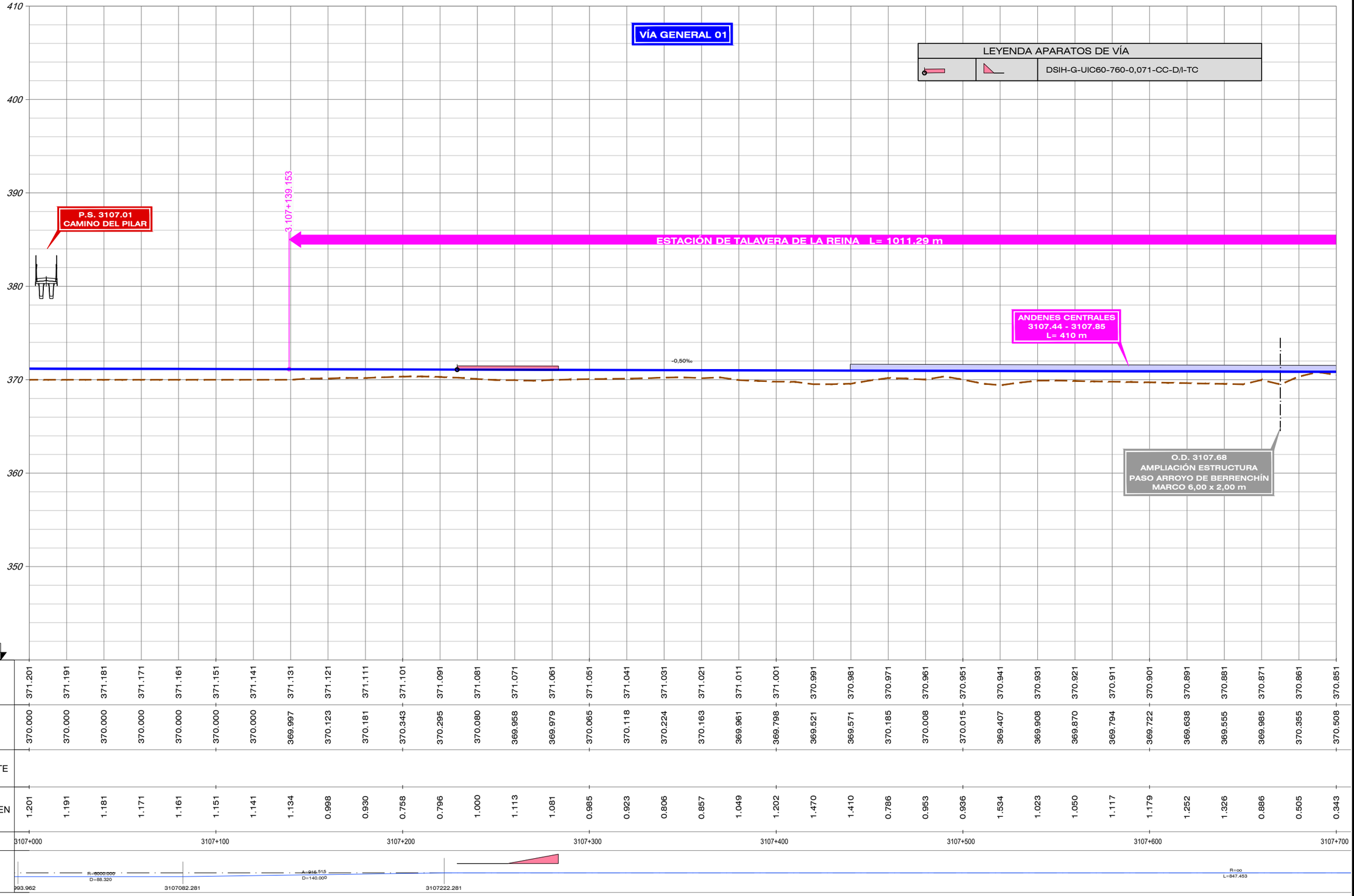
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG 1RR.DWG	
REVISIÓN	1	
REALIZADO	DCS	
VERIFICADO	MDS	
FECHA	30/07/2020	

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

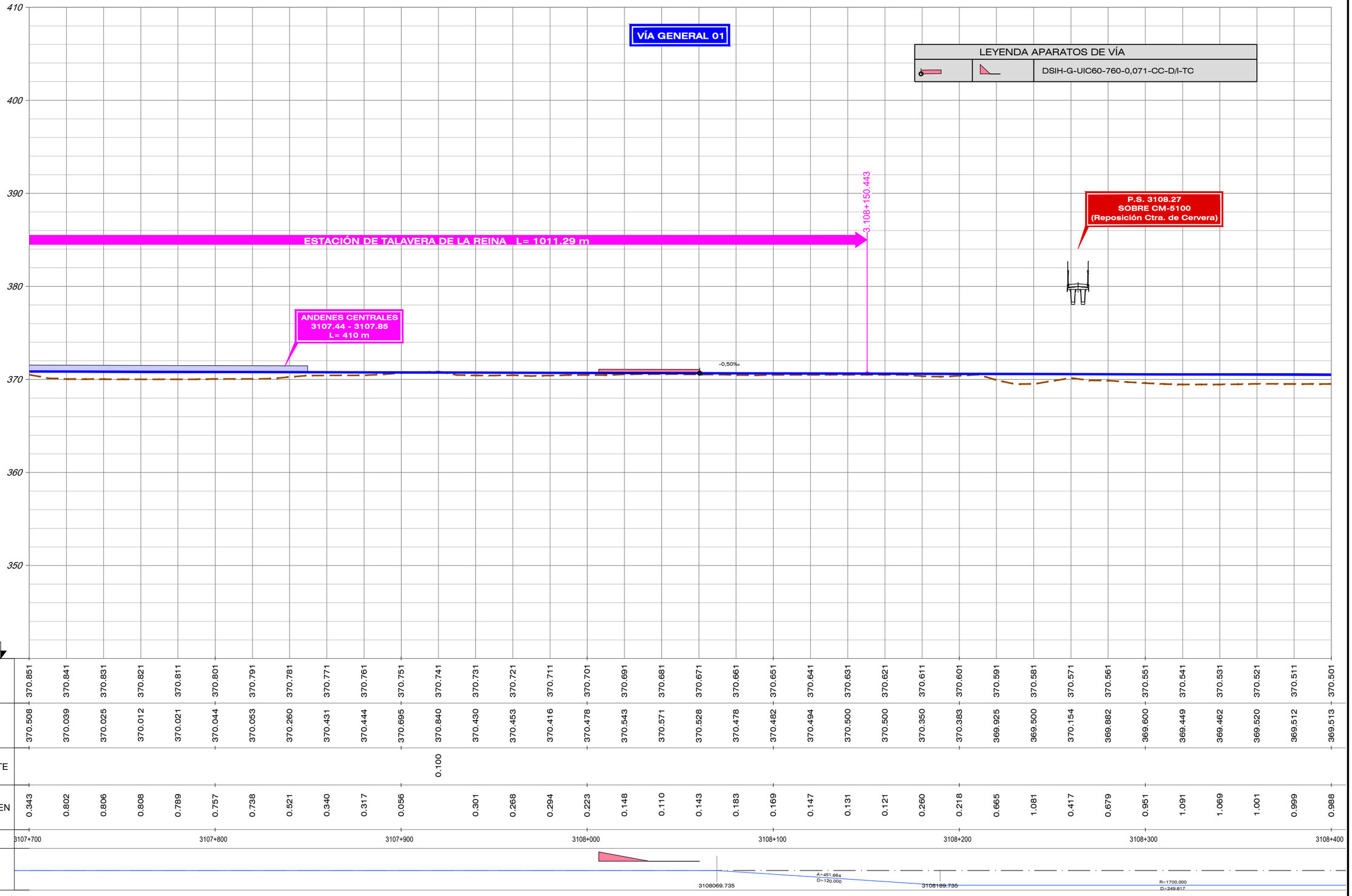
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.3.1.4
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 14

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

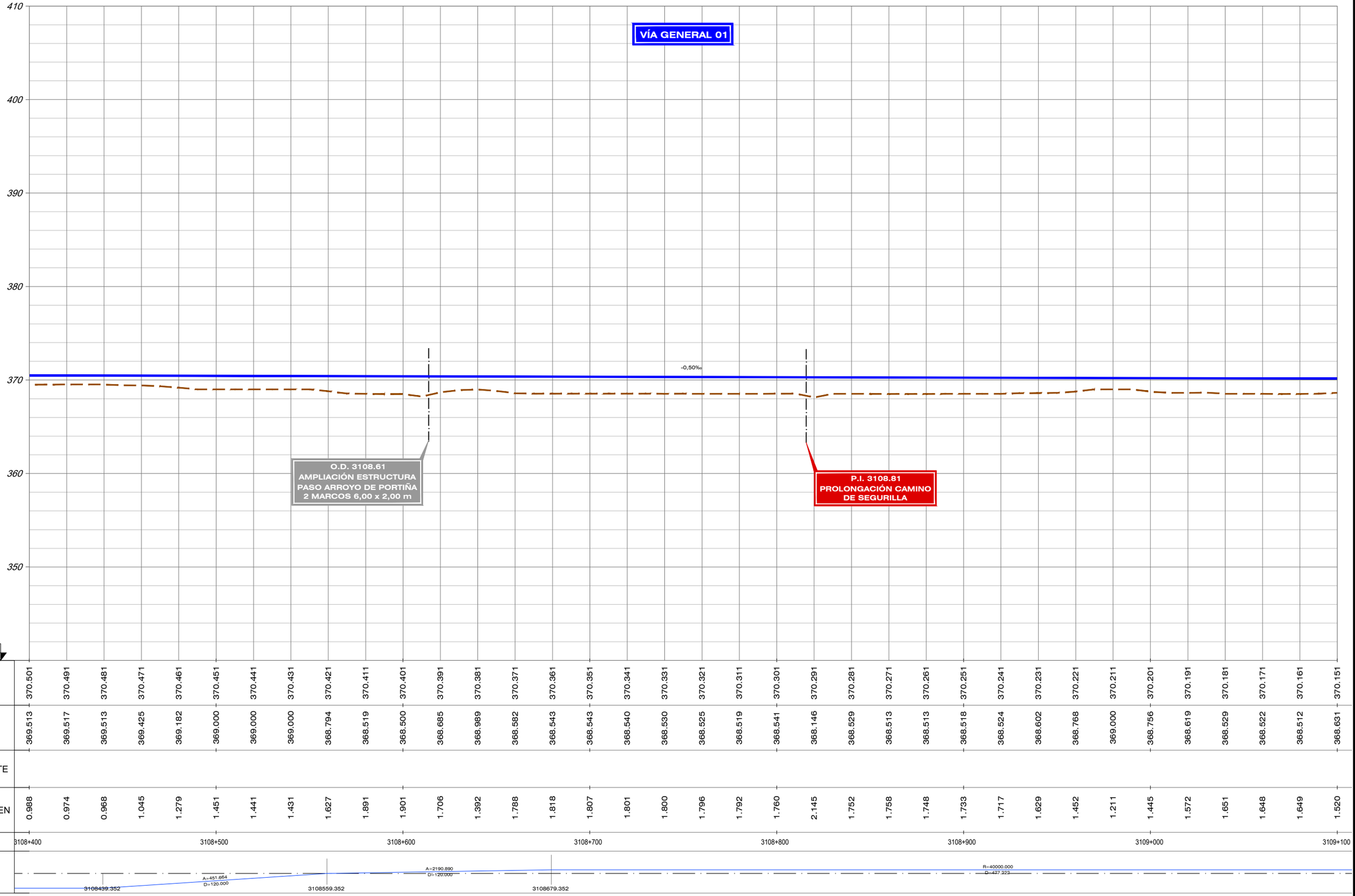
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\1218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

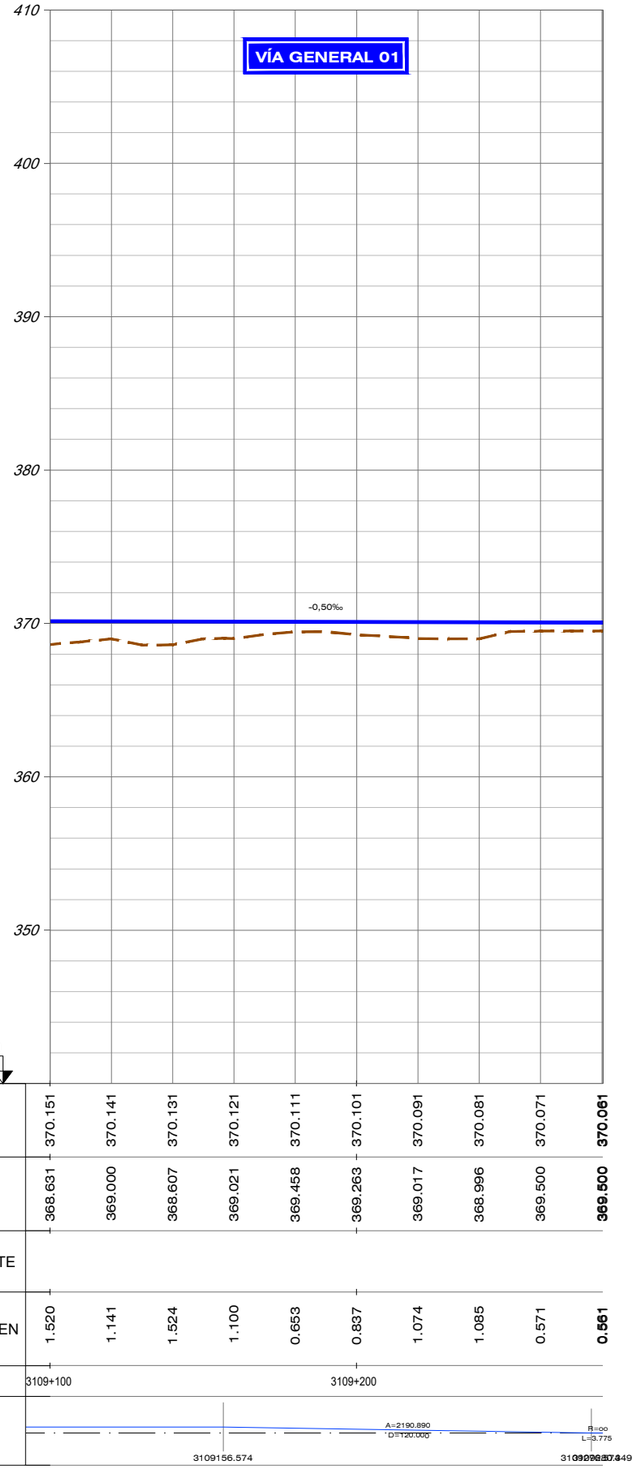
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.3.1.4
N° DE HOJA
HOJA 7 DE 14

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LONGITUDINAL



DIRECTORIO

P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG LRB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

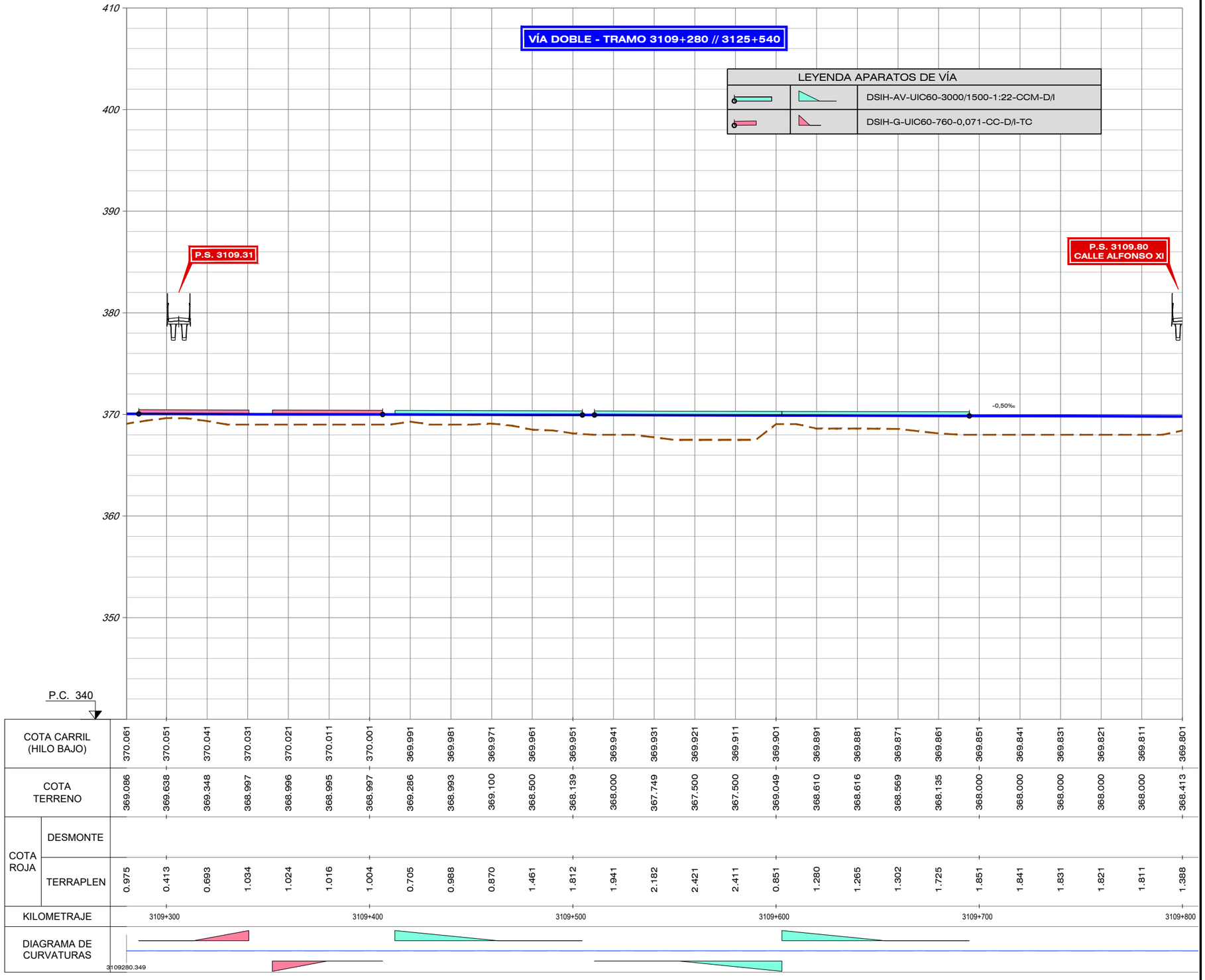
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.3.1.4

N° DE HOJA
HOJA 8 DE 14

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LONGITUDINAL

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

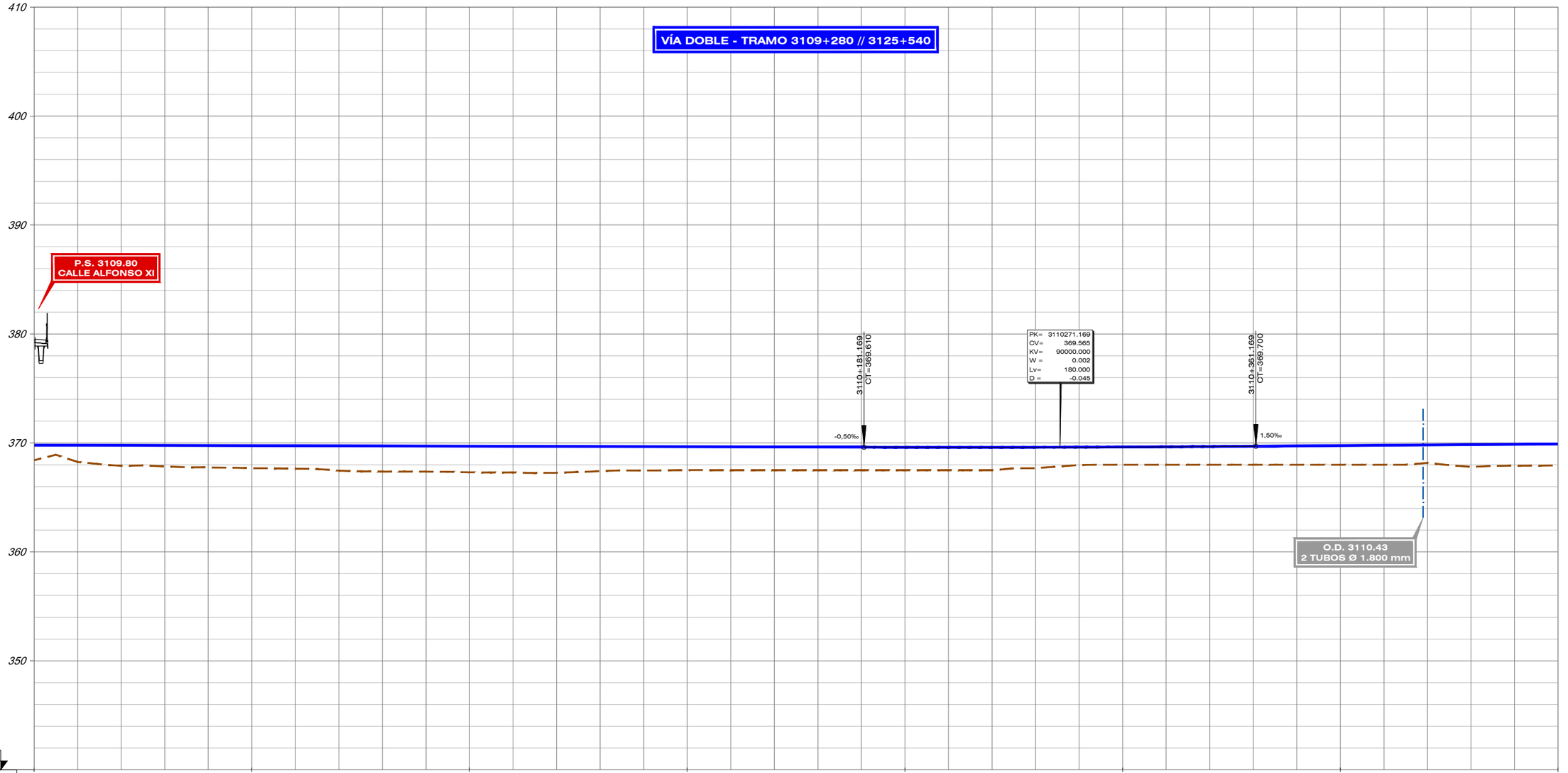
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.3.1.4
N° DE HOJA
HOJA 9 DE 14

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.1. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LONGITUDINAL

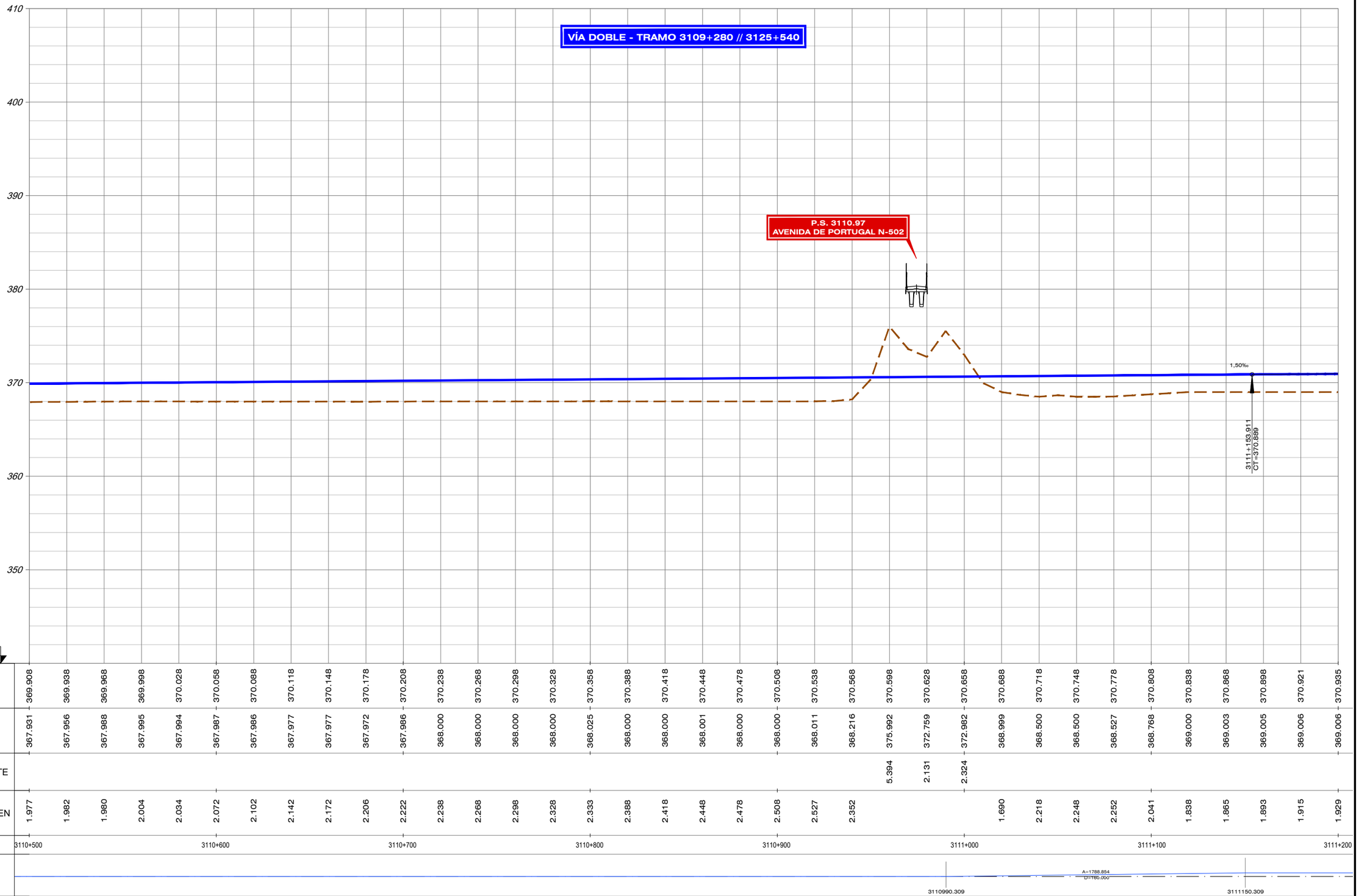
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG URB.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

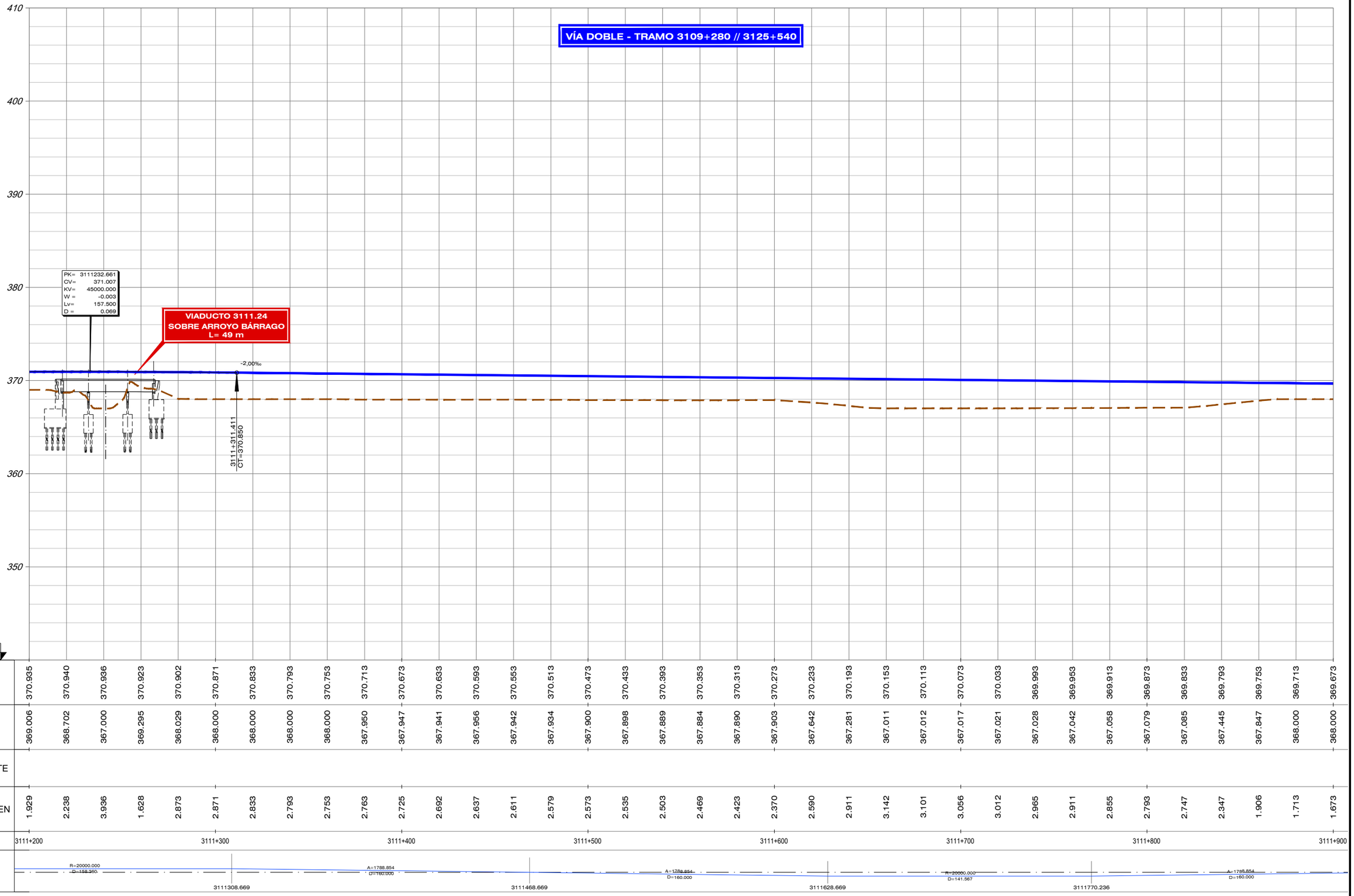


| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG_URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

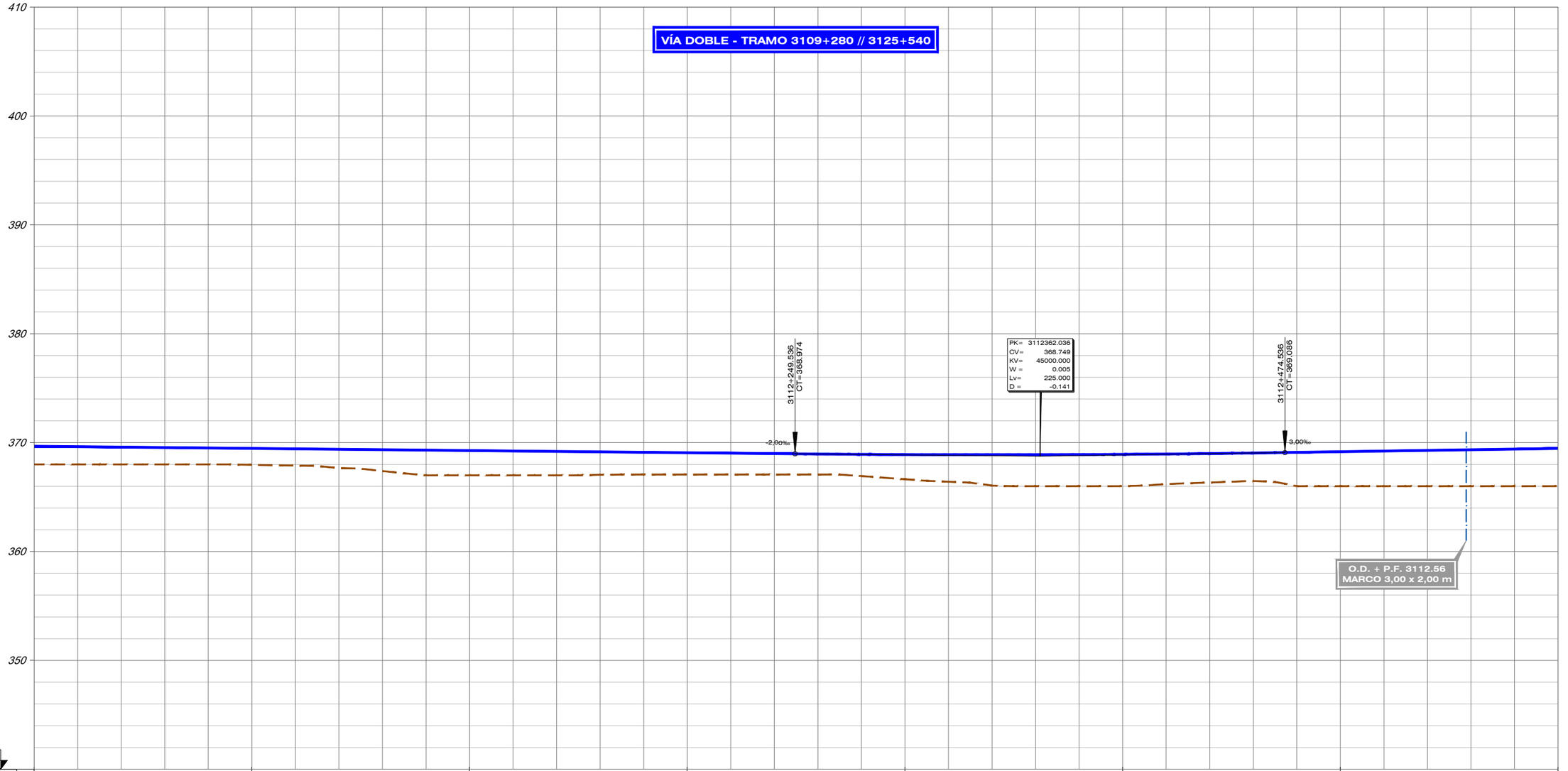
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

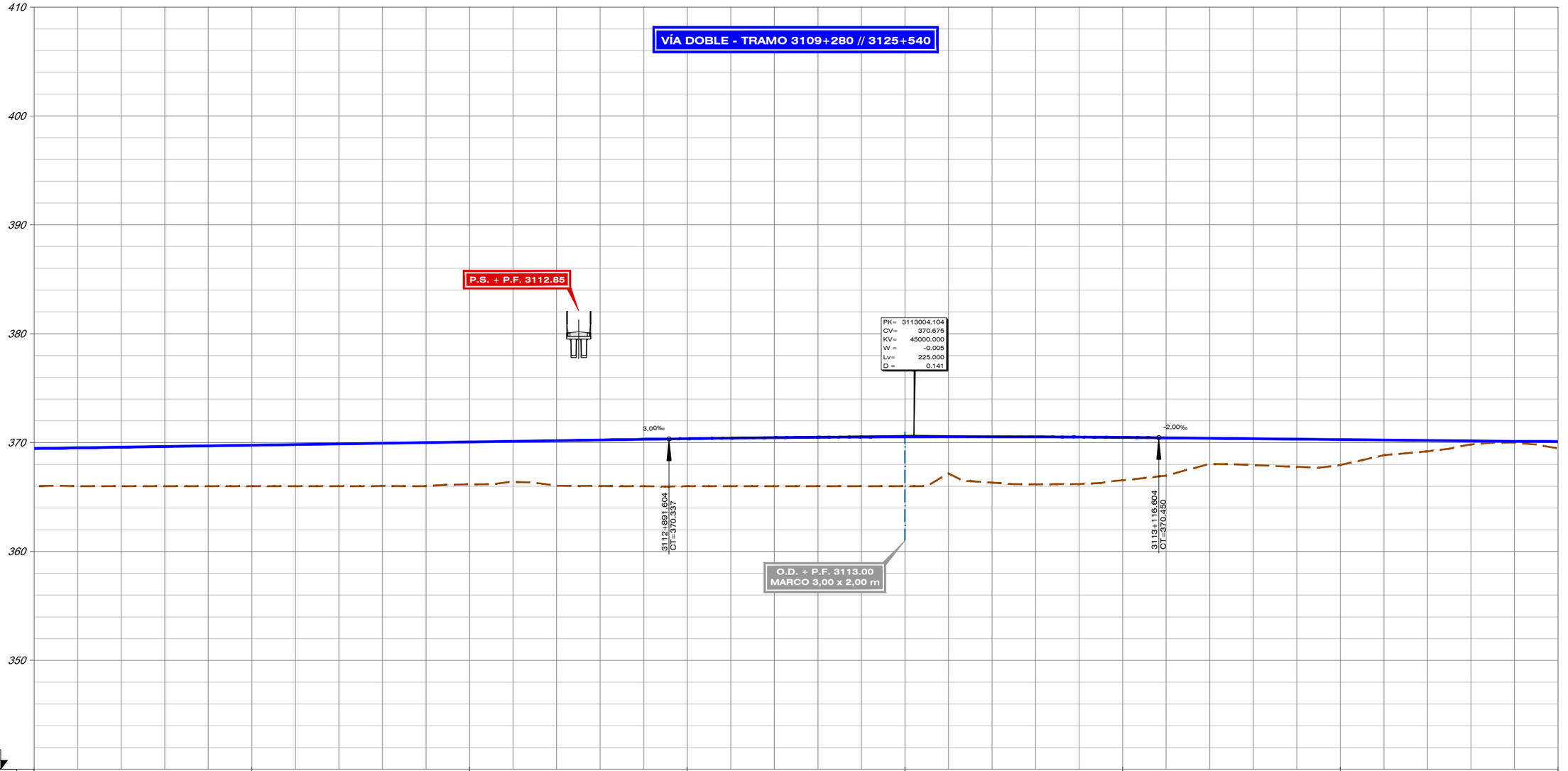


P.C. 340

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_IIIL_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

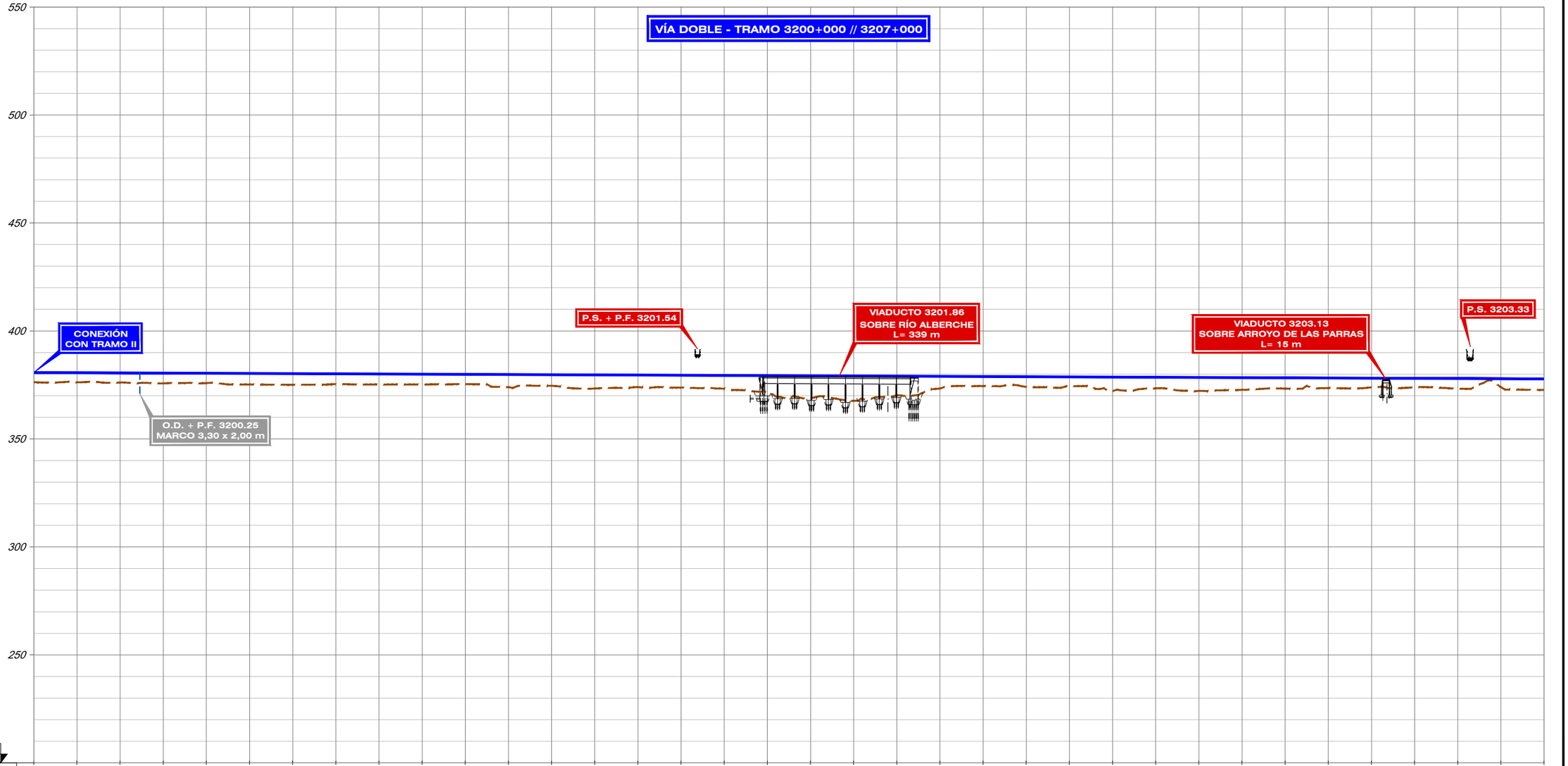
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\0SPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO
4.3.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG
DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

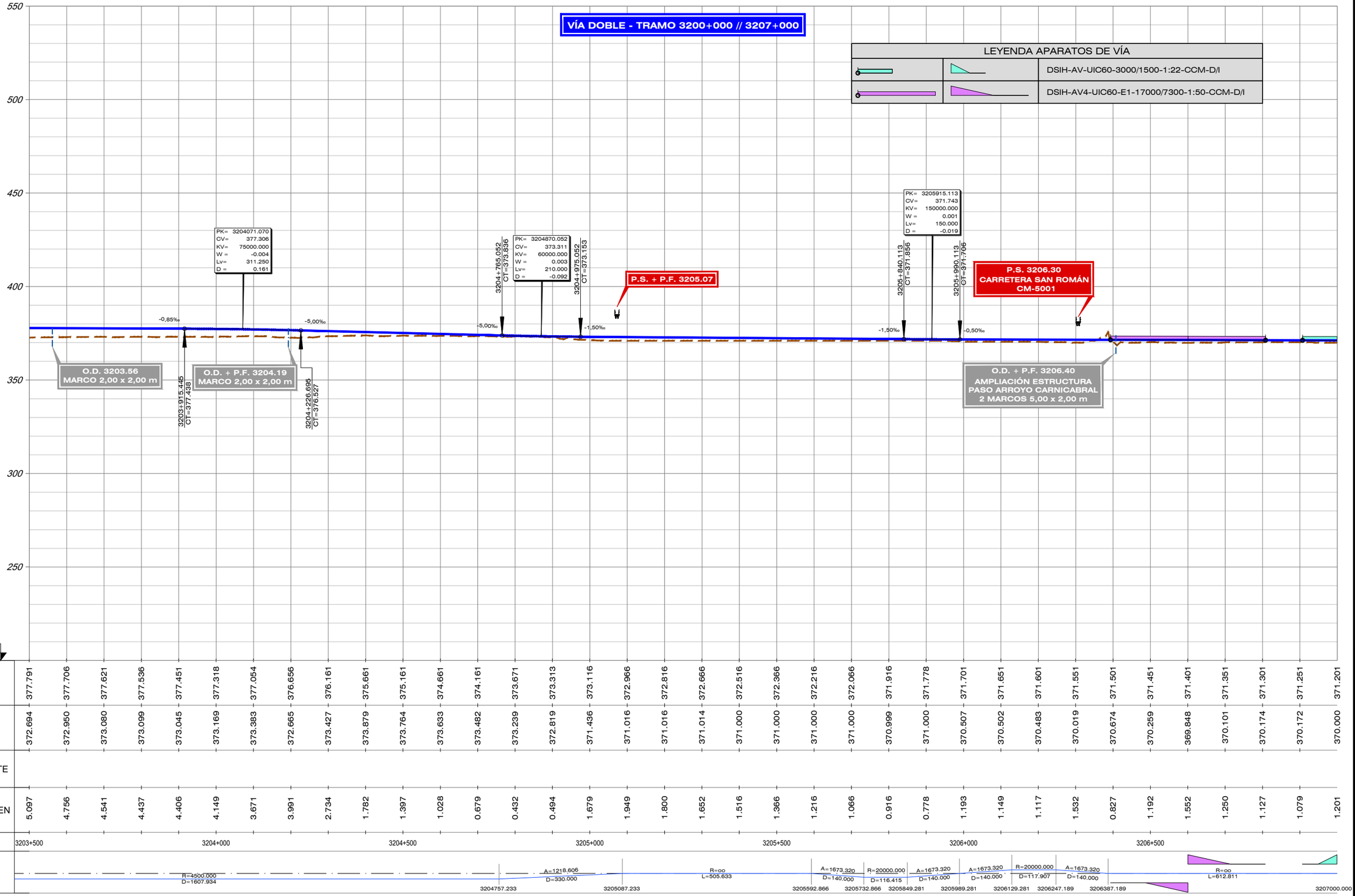
	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
	1	DCS	MDS	30/07/2020



| | | |

FICHERO: 4.3.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG | REVISIÓN: 1 | REALIZADO: DCS | VERIFICADO: MDS | FECHA: 30/07/2020

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



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

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO:
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO: acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA: 2020

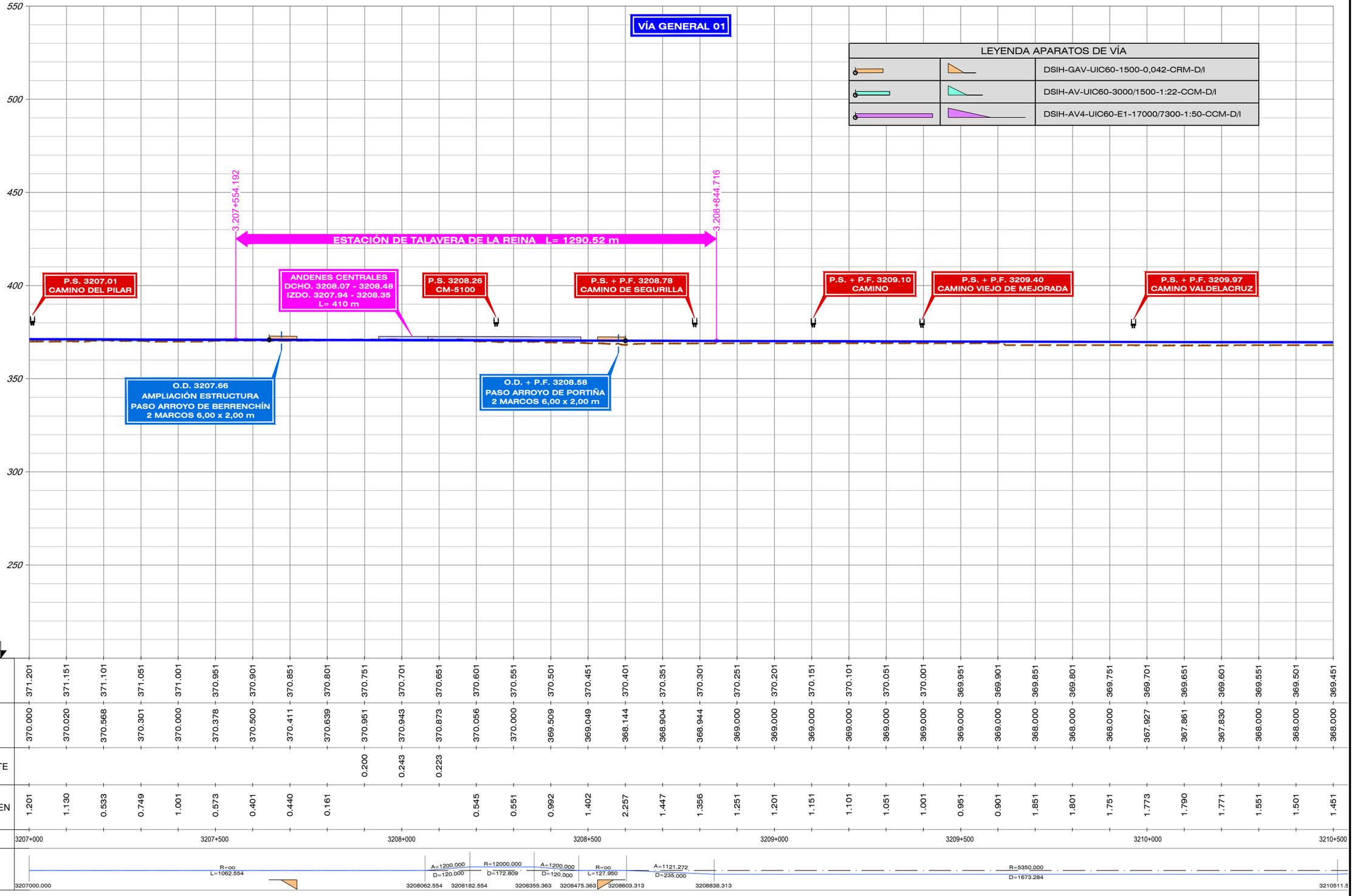
Nº DE PLANO: 4.3.2.2
Nº DE HOJA
HOJA 2 DE 11

TITULO DEL PLANO:
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LONGITUDINAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

FICHERO: 4.3.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



COTA CARRIL (HILO BAJO)	371.201	371.151	371.101	371.051	371.001	370.951	370.901	370.851	370.801	370.751	370.701	370.651	370.601	370.551	370.501	370.451	370.401	370.351	370.301	370.251	370.201	370.151	370.101	370.051	370.001	369.951	369.901	369.851	369.801	369.751	369.701	369.651	369.601	369.551	369.501	369.451
COTA TERRENO	370.000	370.020	370.568	370.301	370.000	370.378	370.500	370.411	370.639	370.951	370.943	370.873	370.056	370.000	369.509	369.049	368.144	368.904	368.944	369.000	369.000	369.000	369.000	369.000	369.000	369.000	369.000	368.000	368.000	368.000	367.927	367.861	367.830	368.000	368.000	368.000
COTA ROJA – DESMONTE										0.200	0.243	0.223																								
COTA ROJA – TERRAPLEN	1.201	1.130	0.533	0.749	1.001	0.573	0.401	0.440	0.161				0.545	0.551	0.992	1.402	2.257	1.447	1.356	1.251	1.201	1.151	1.101	1.051	1.001	0.951	0.901	1.851	1.801	1.751	1.773	1.790	1.771	1.551	1.501	1.451

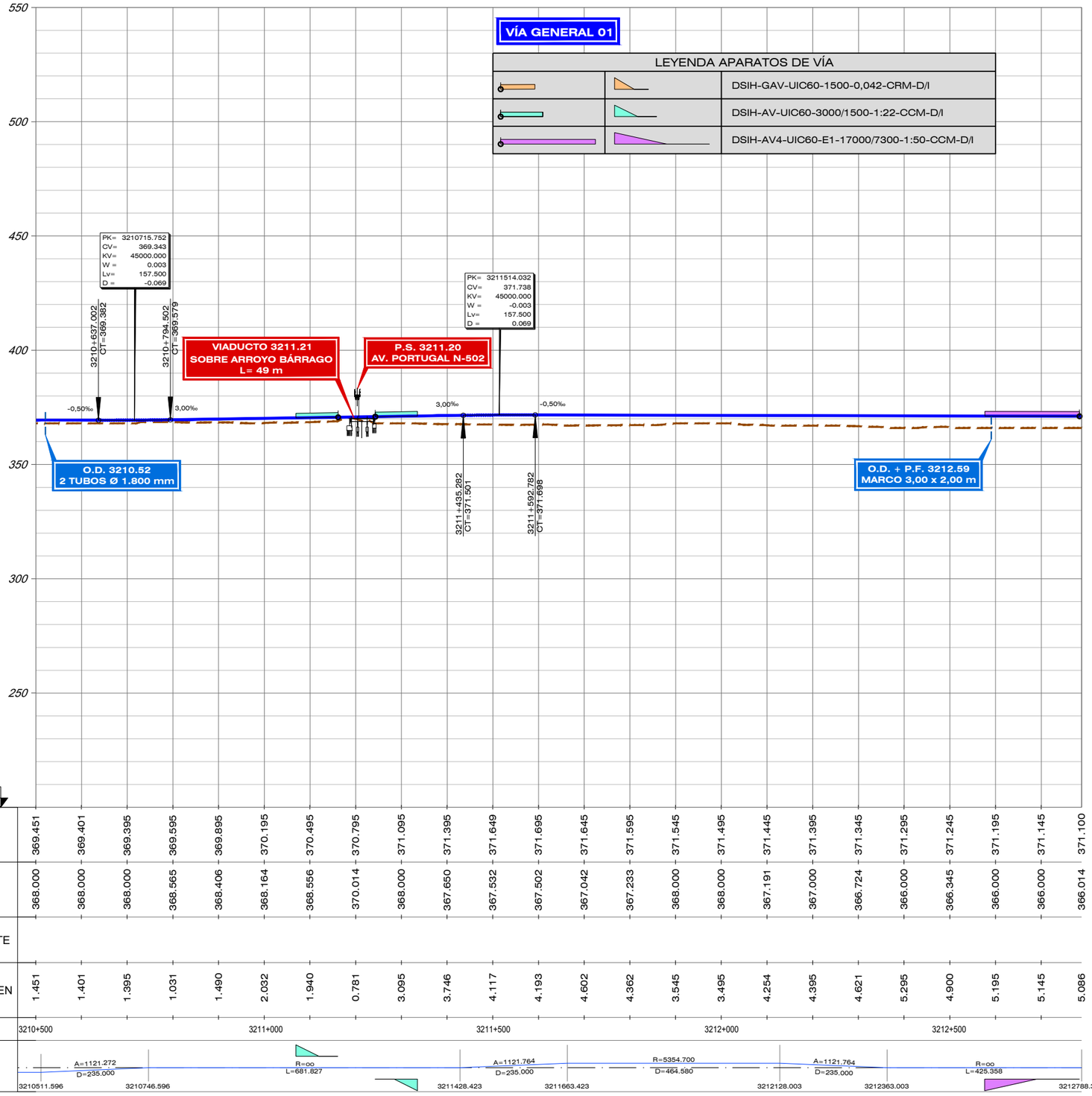
GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : E/H=1:5.000 E/V=1:1.000 0 100 200 m 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020

N° DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
4.3.2.2	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LONGITUDINAL
N° DE HOJA HOJA 3 DE 11	

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

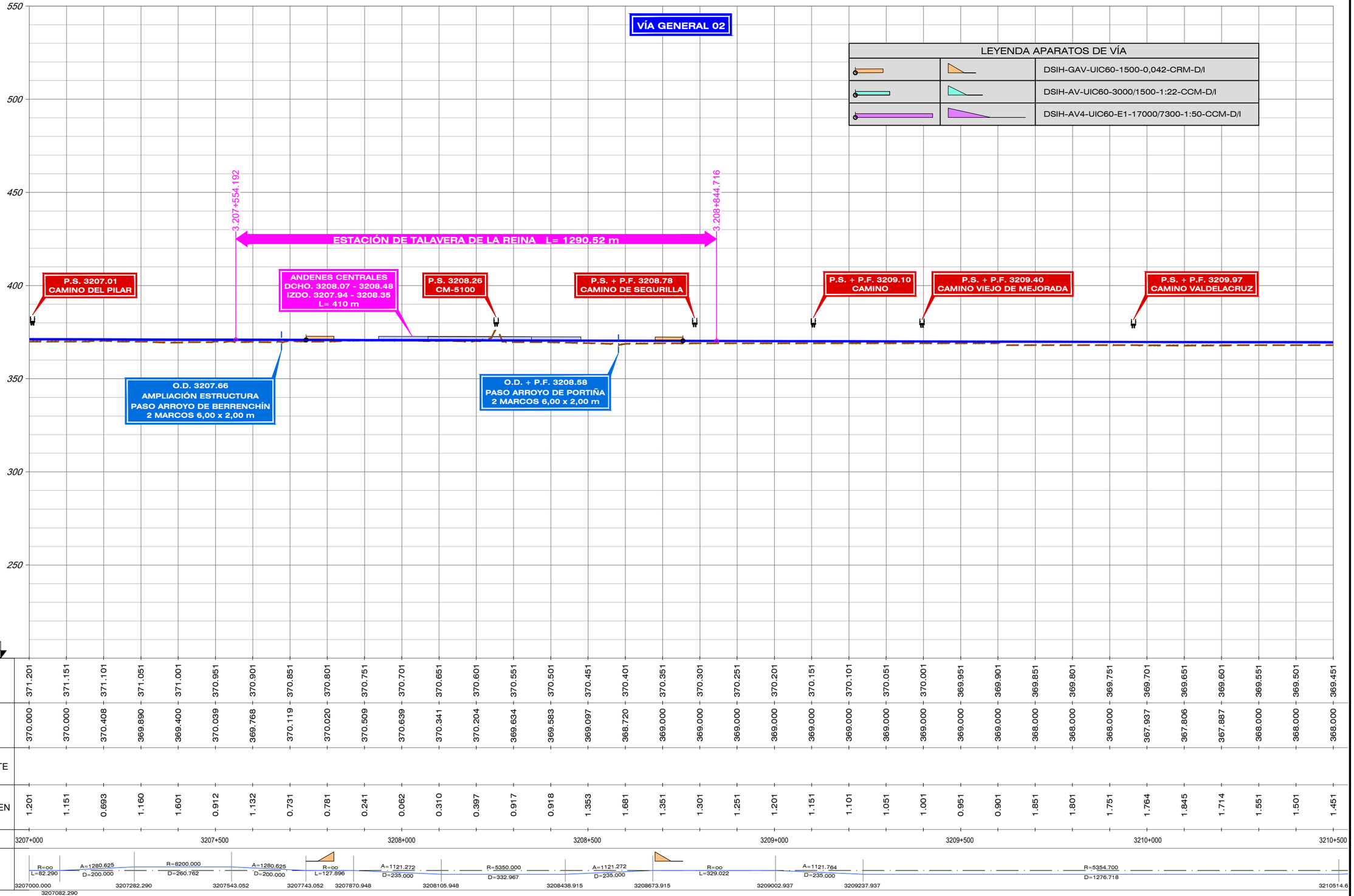


GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : E/H=1:5.000 (0 100 200 m) E/V=1:1.000 (0 20 40 m) NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.2 N° DE HOJA HOJA 4 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

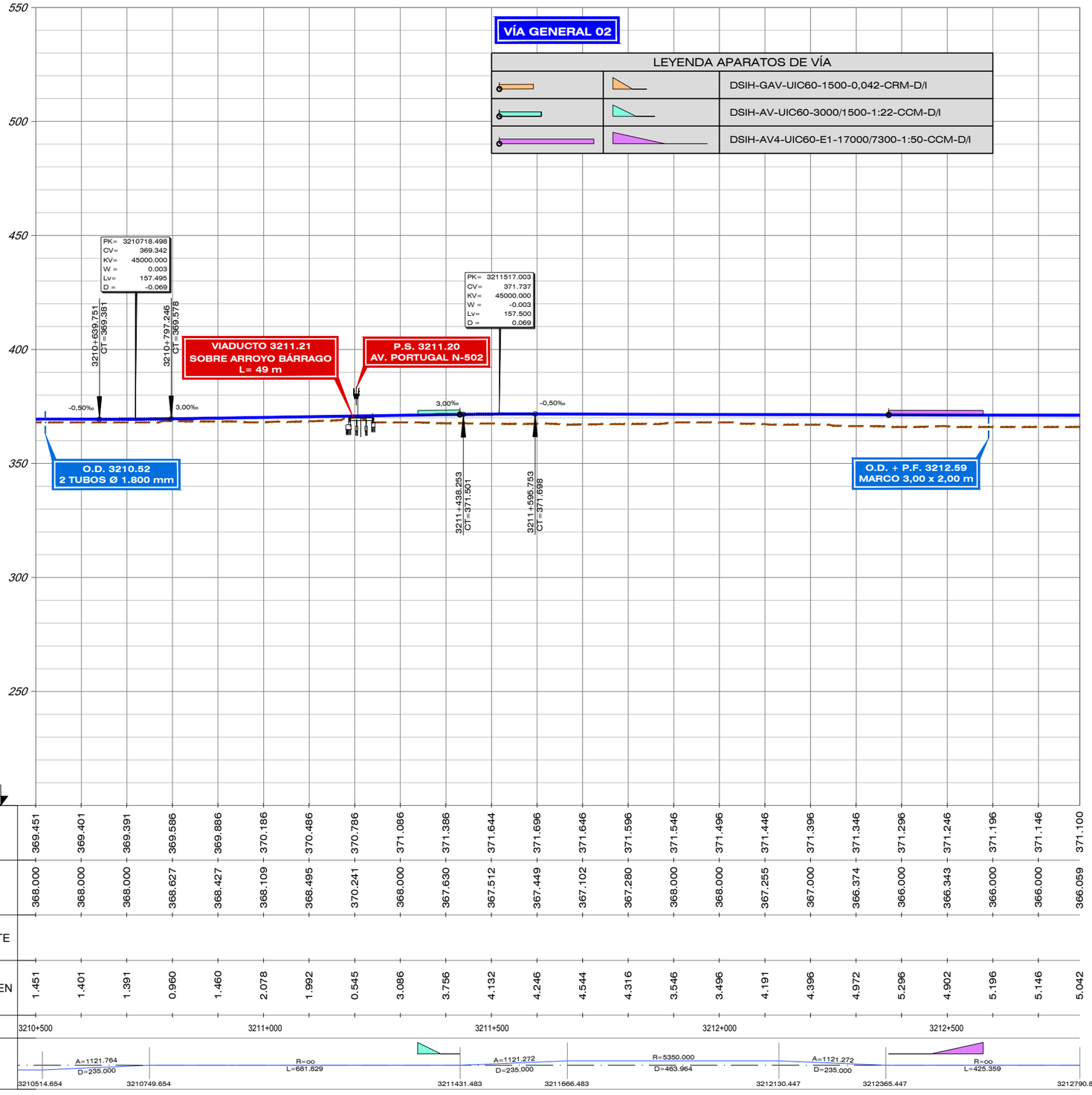
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

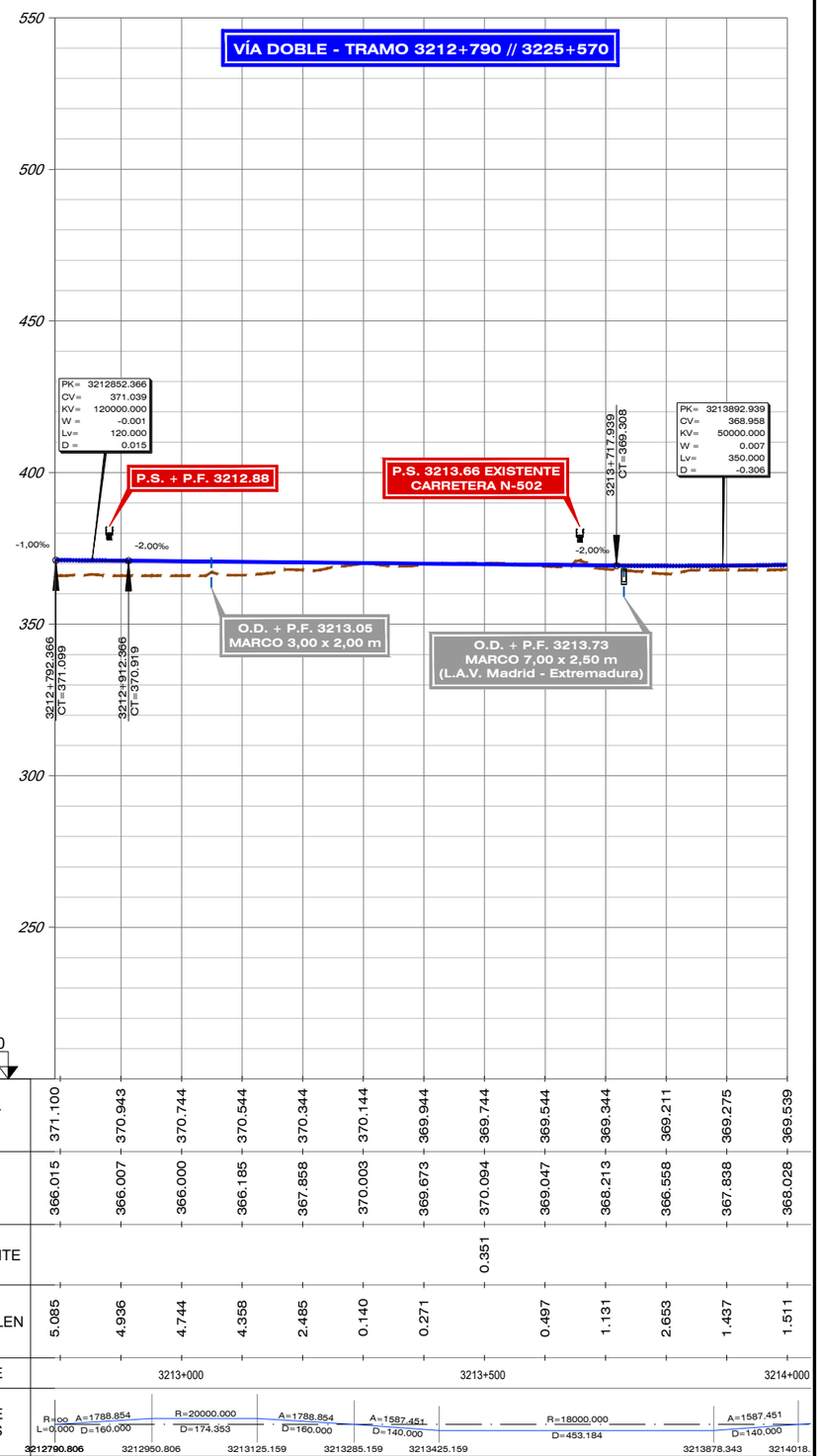


GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : E/H=1:5.000 E/V=1:1.000 0 100 200 m 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.2 N° DE HOJA HOJA 6 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

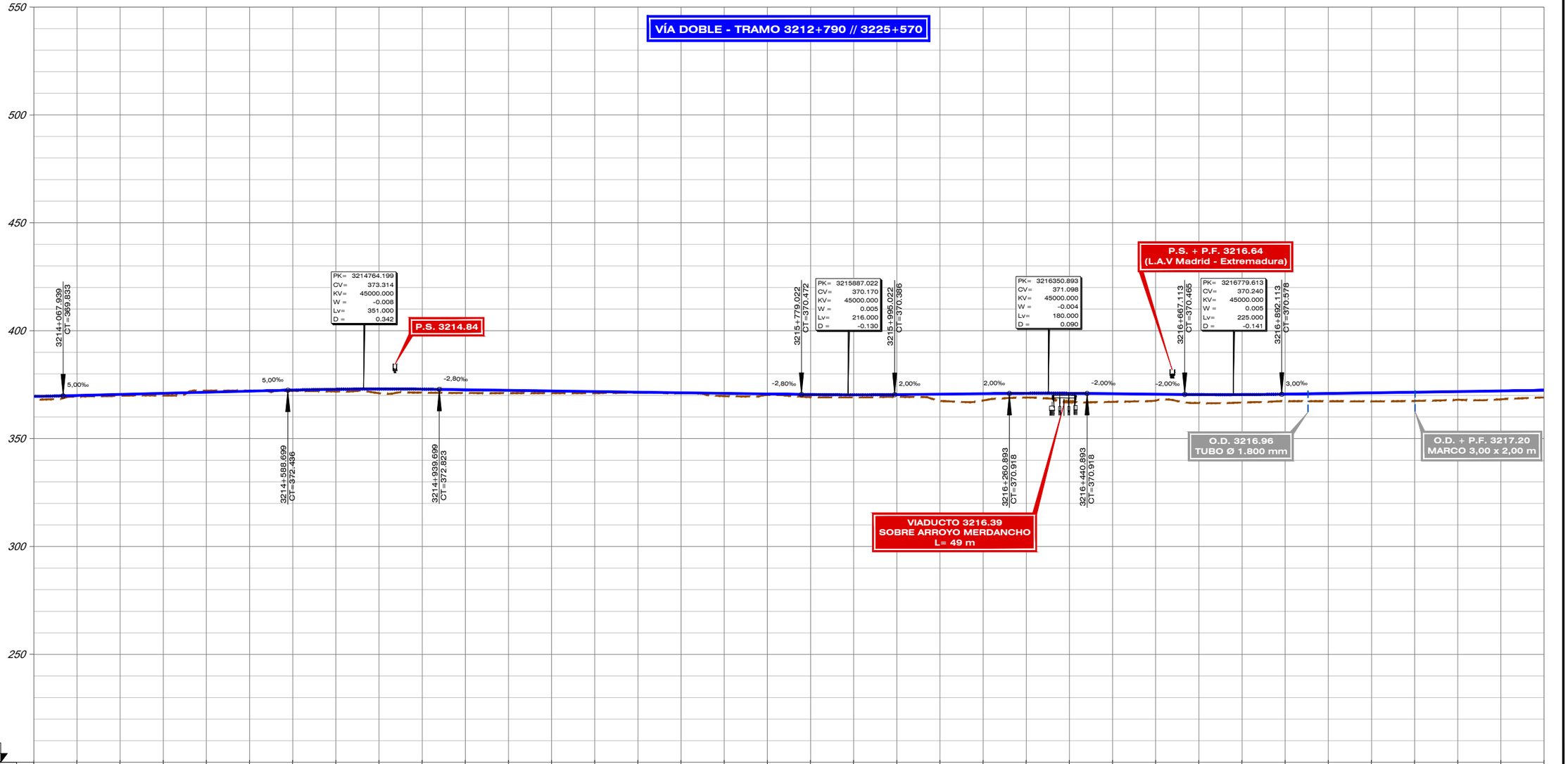
P:\11218002_01_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : E/H=1:5.000 E/V=1:1.000 0 100 200 m 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 4.3.2.2 N° DE HOJA HOJA 7 DE 11	TITULO DEL PLANO : ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

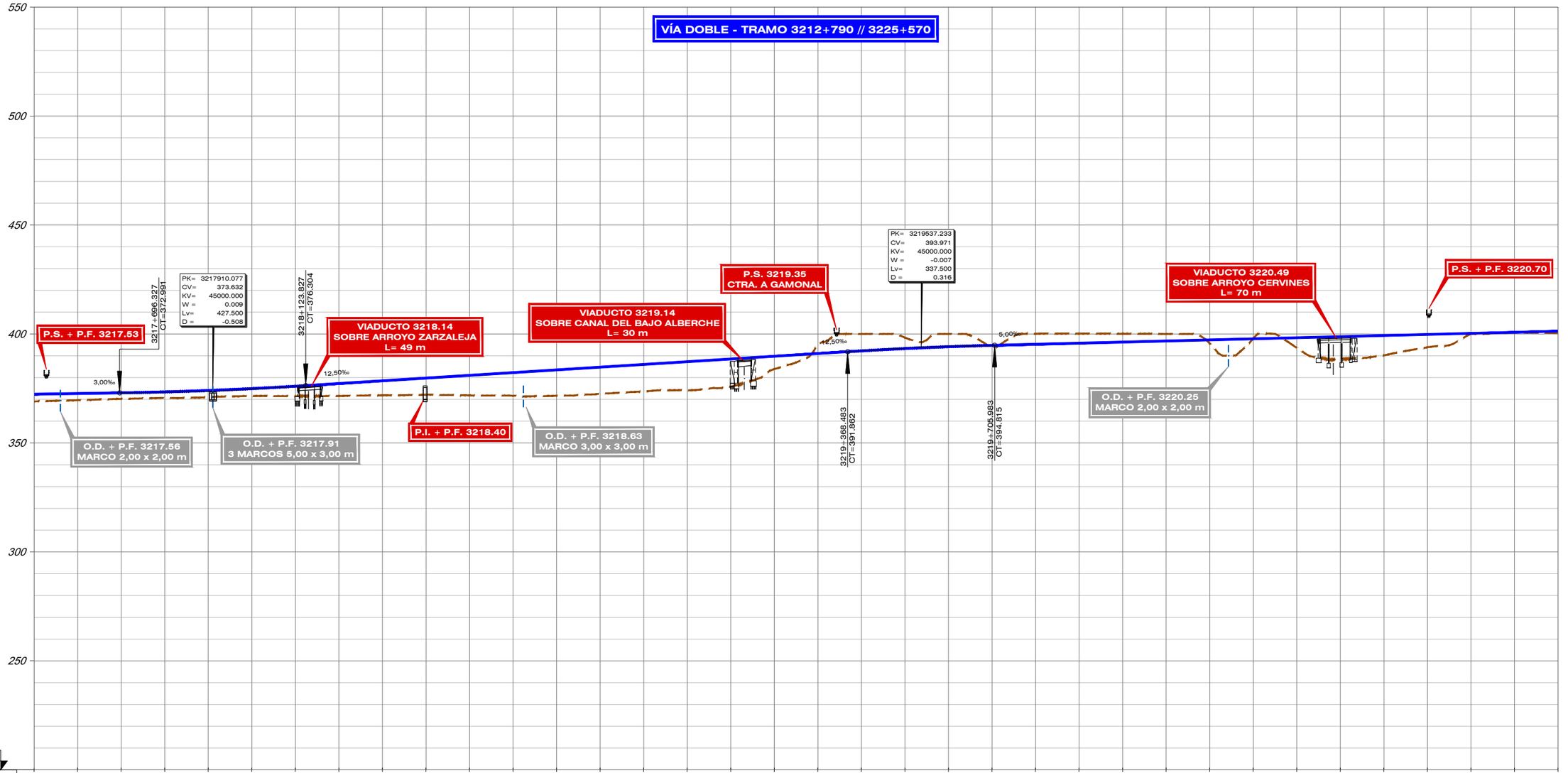


| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

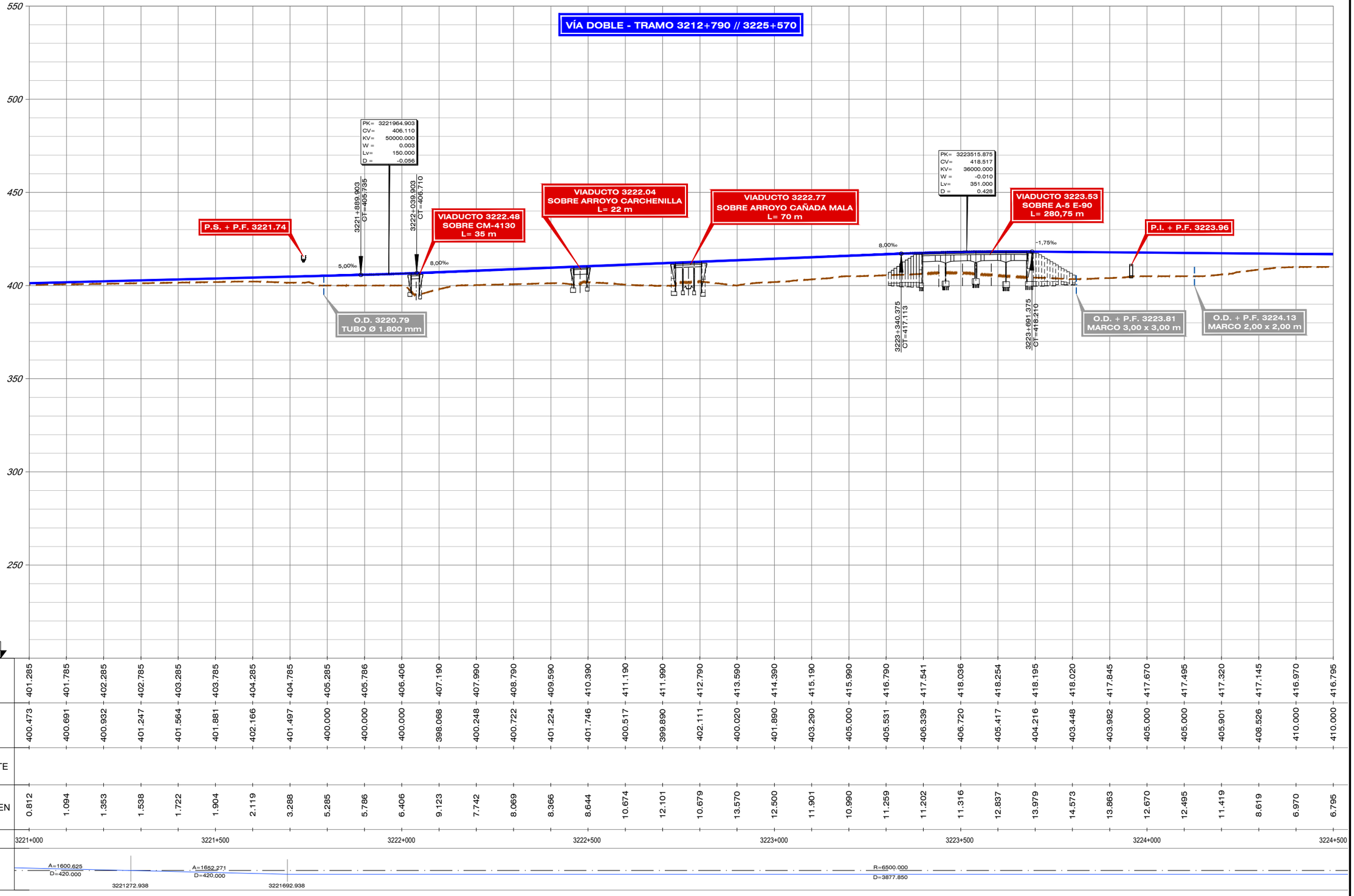
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\SPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



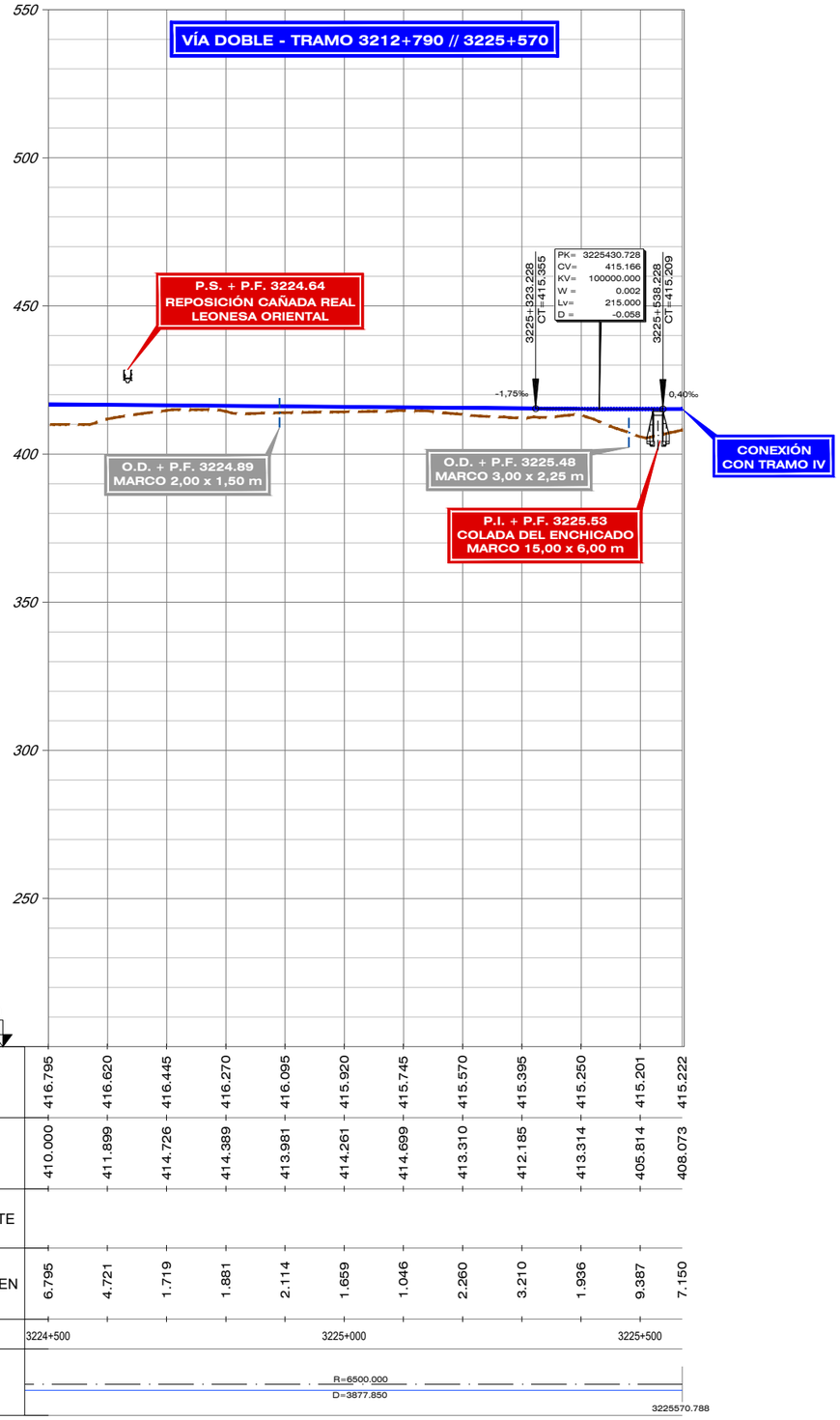
| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS 4.3.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO



| | | |



DIRECTORIO P:\11218802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.3.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

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

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

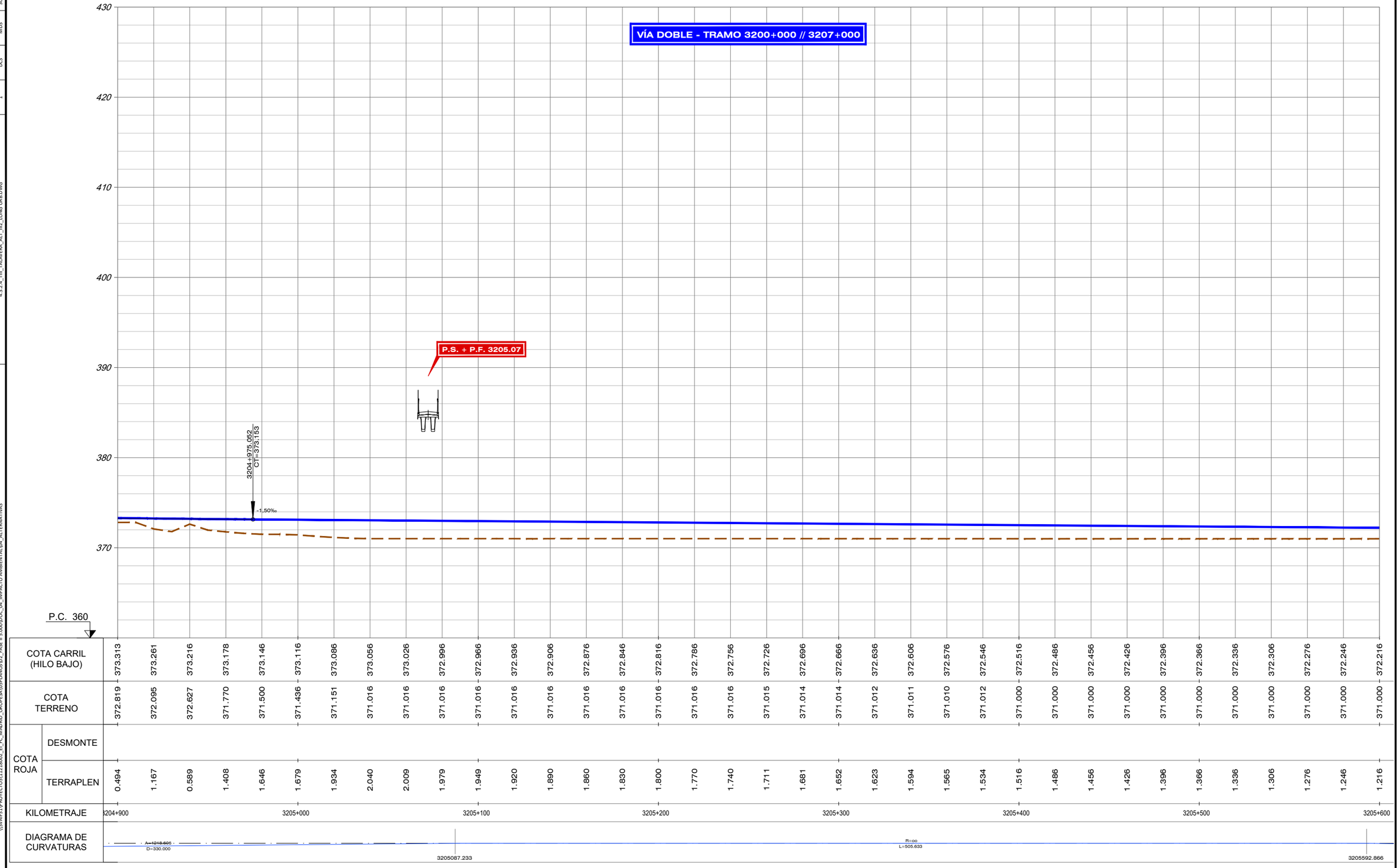
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.3.2.2
N° DE HOJA
HOJA 11 DE 11

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



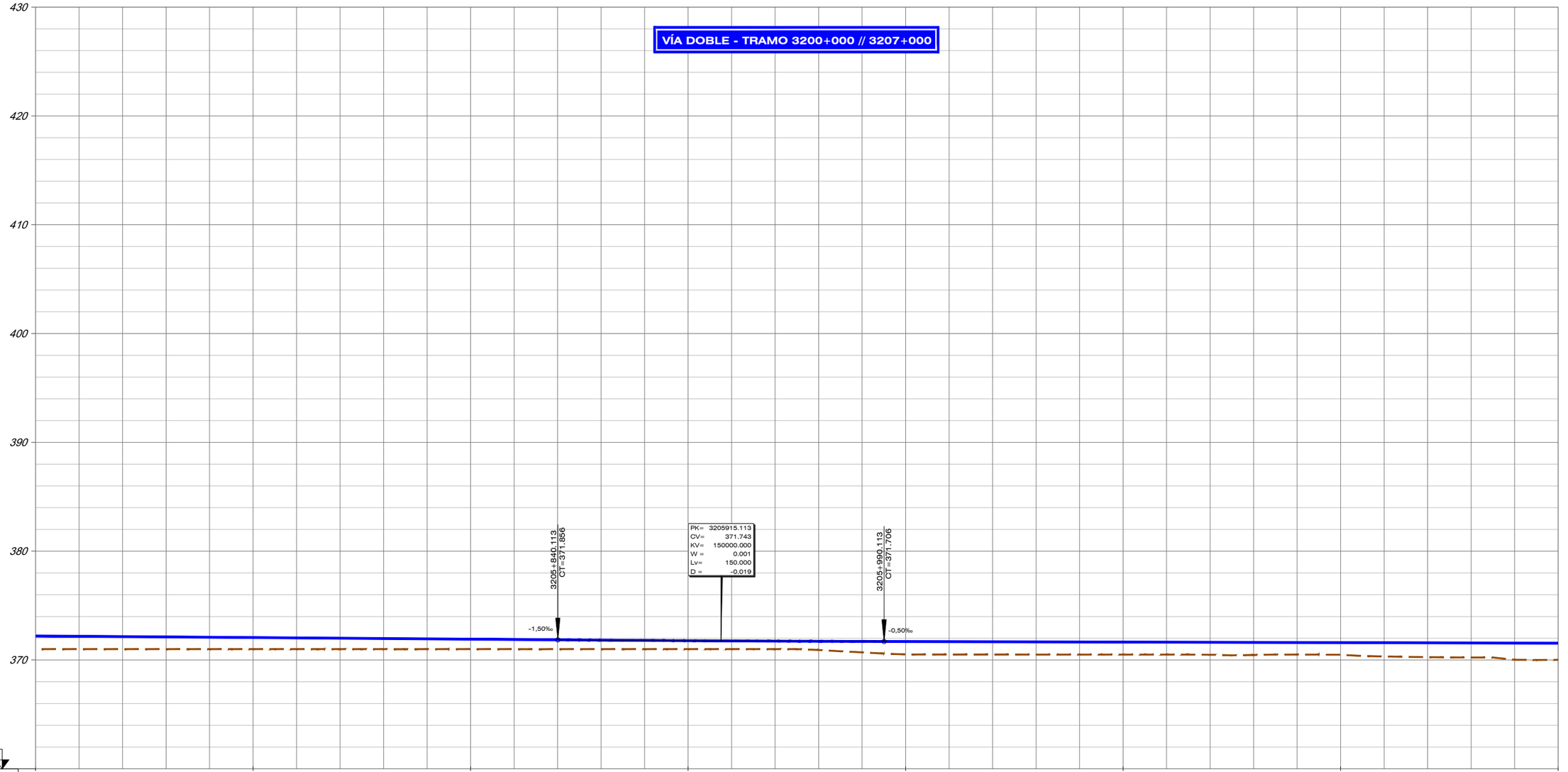
| | | |

DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG

	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
	1	DCS	MDS	30/07/2020

VÍA DOBLE - TRAMO 3200+000 // 3207+000



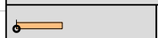
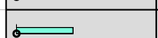
| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

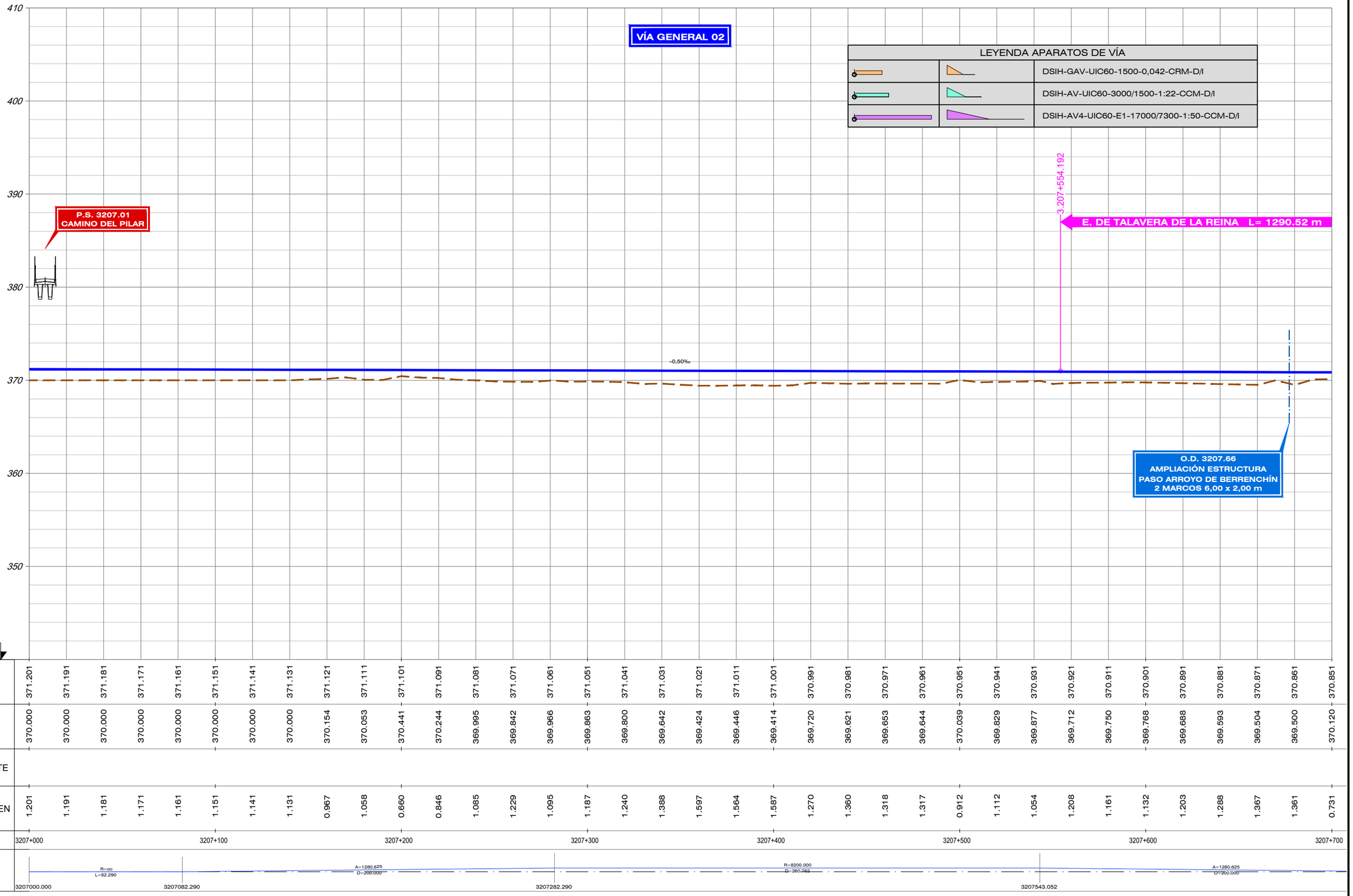
VÍA DOBLE - TRAMO 3200+000 // 3207+000

LEYENDA APARATOS DE VÍA

	DSIH-GAV-UIC60-1500-0,042-CRM-D/I
	DSIH-AV-UIC60-3000/1500-1:22-CCM-D/I
	DSIH-AV4-UIC60-E1-17000/7300-1:50-CCM-D/I

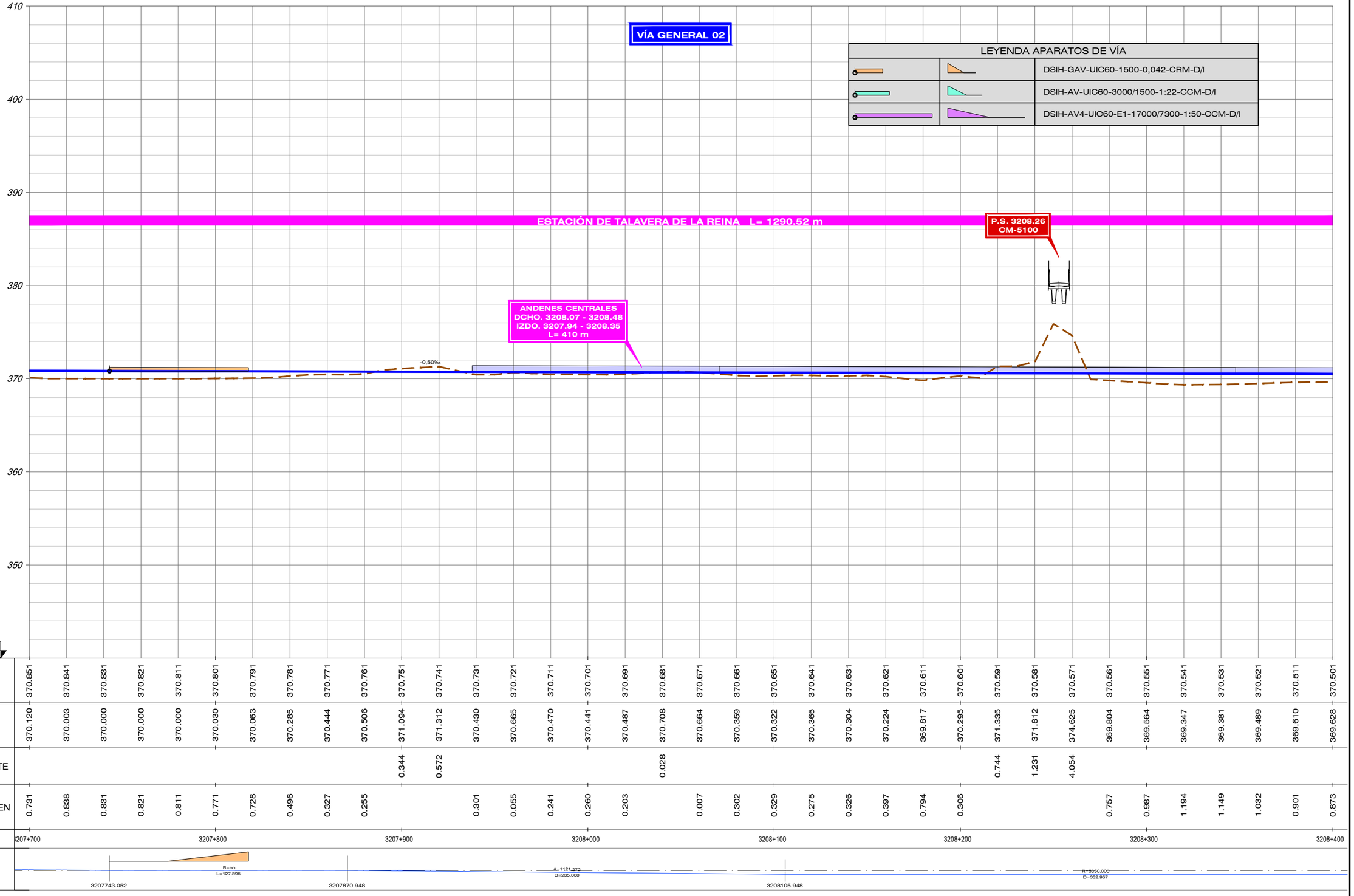
| | | |

DIRECTORIO	FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
\\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS	4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020



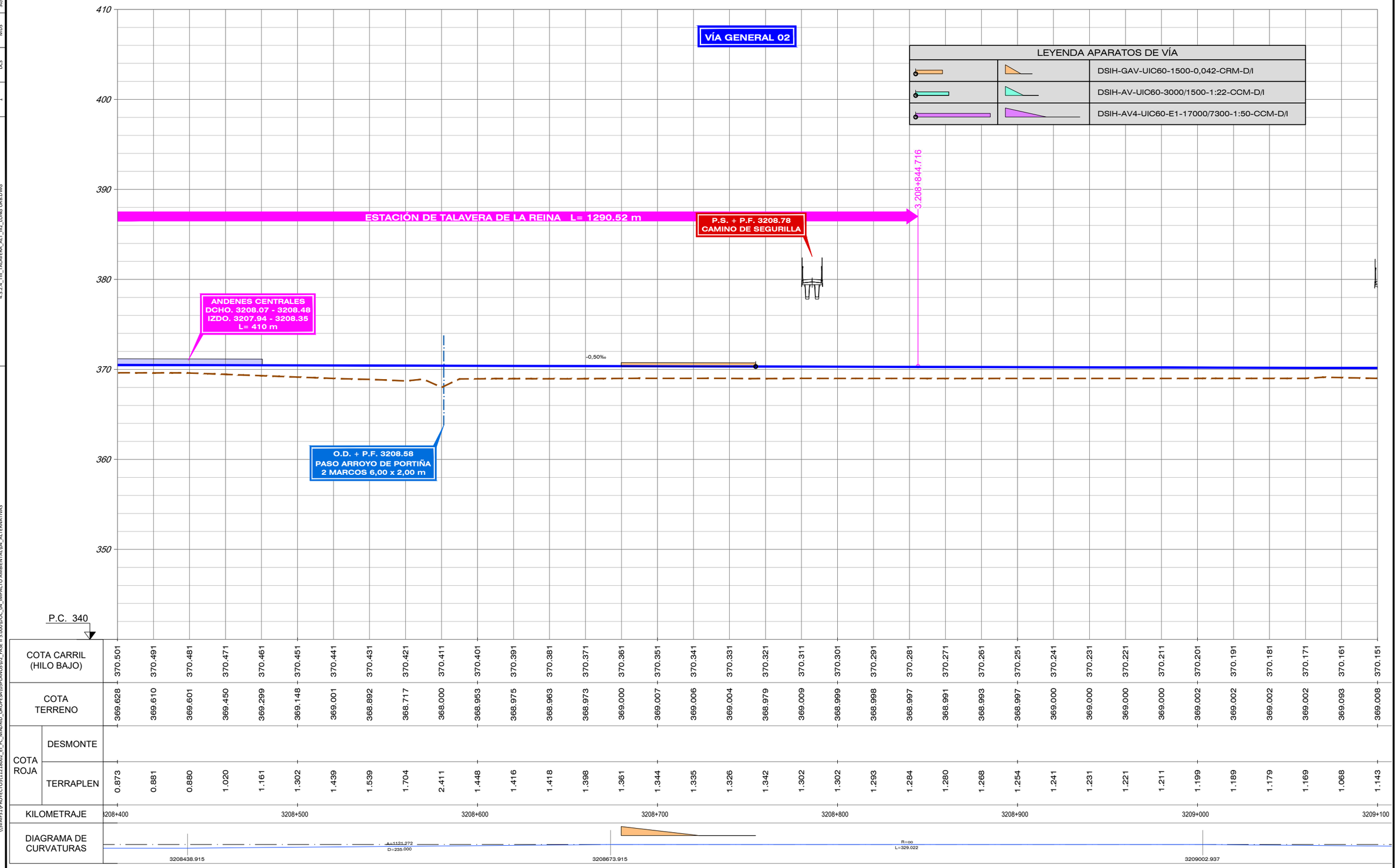
| | | |

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	\\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

DIRECTORIO	FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
\\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS	4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020



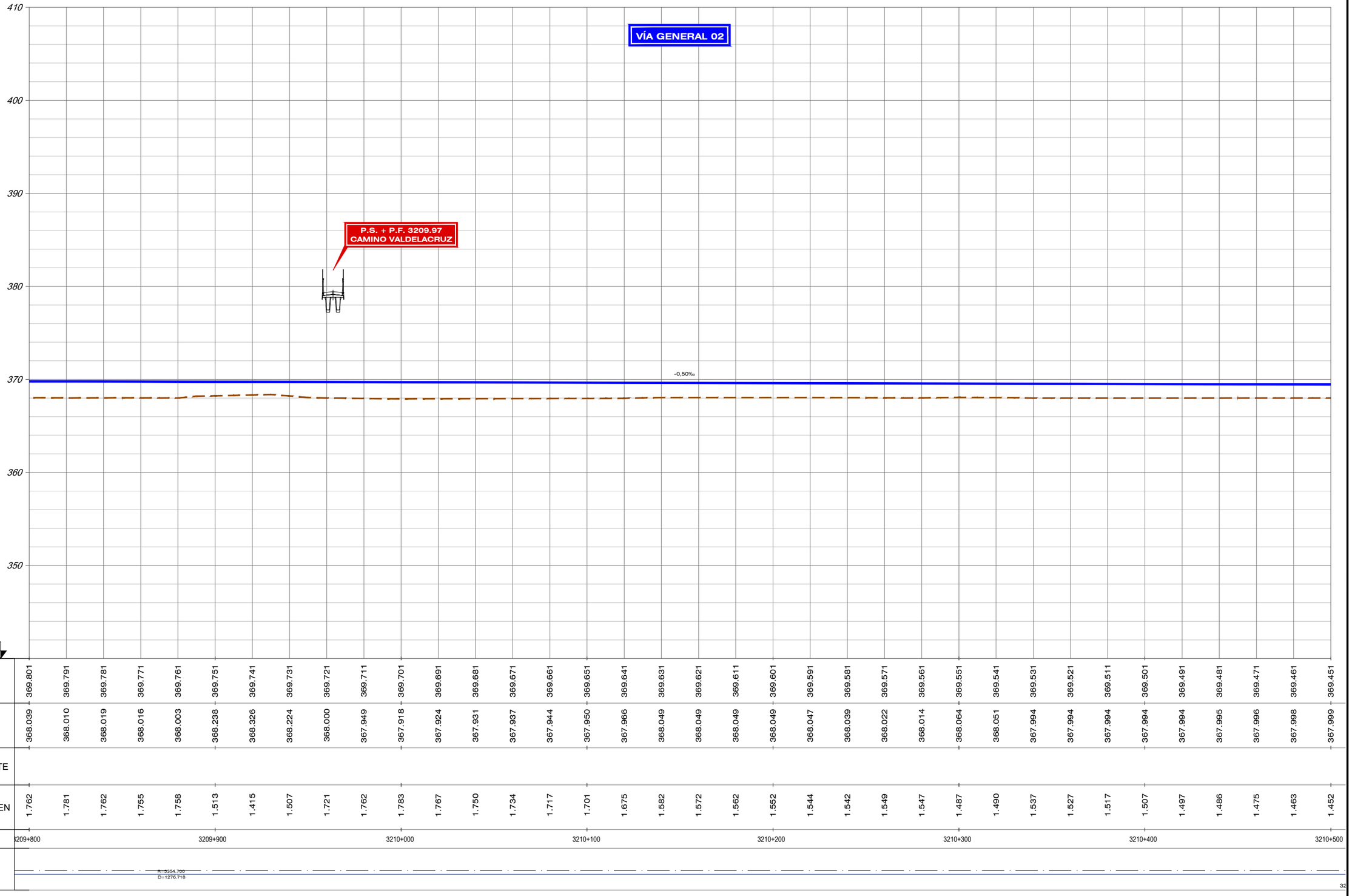
| | | |

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	\\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

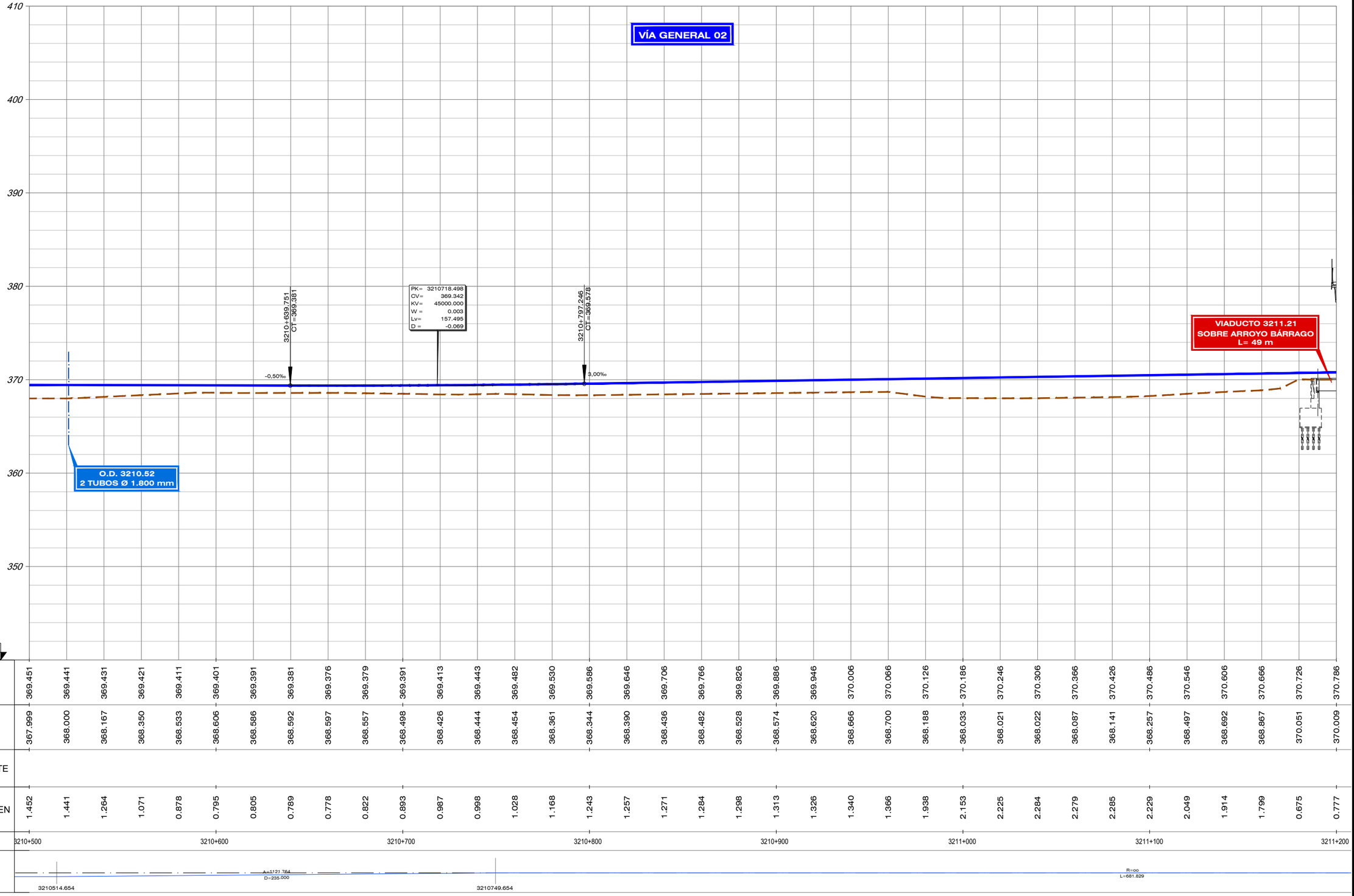
FICHERO	4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG LRB.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	30/07/2020
DIRECTORIO	\\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

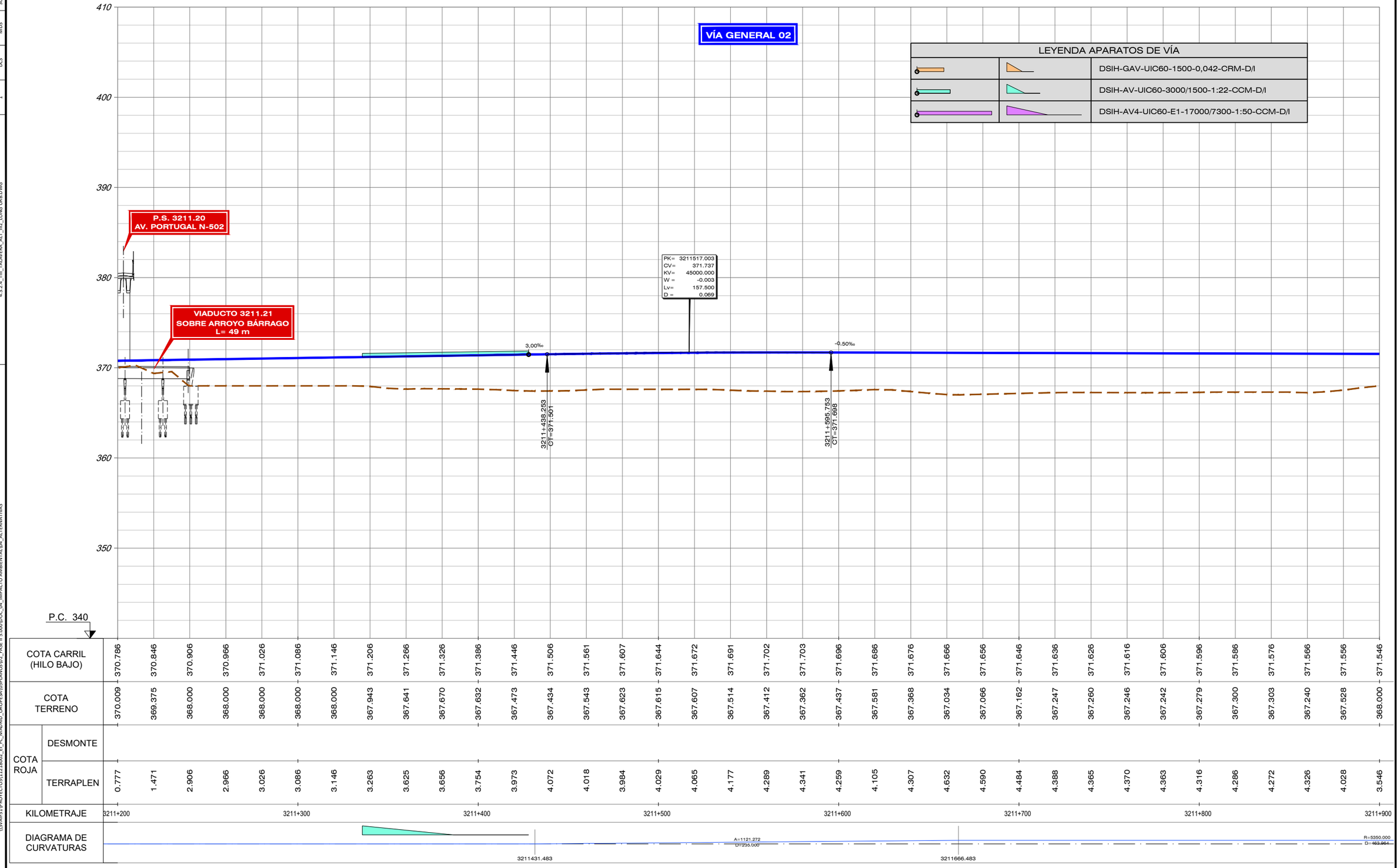
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

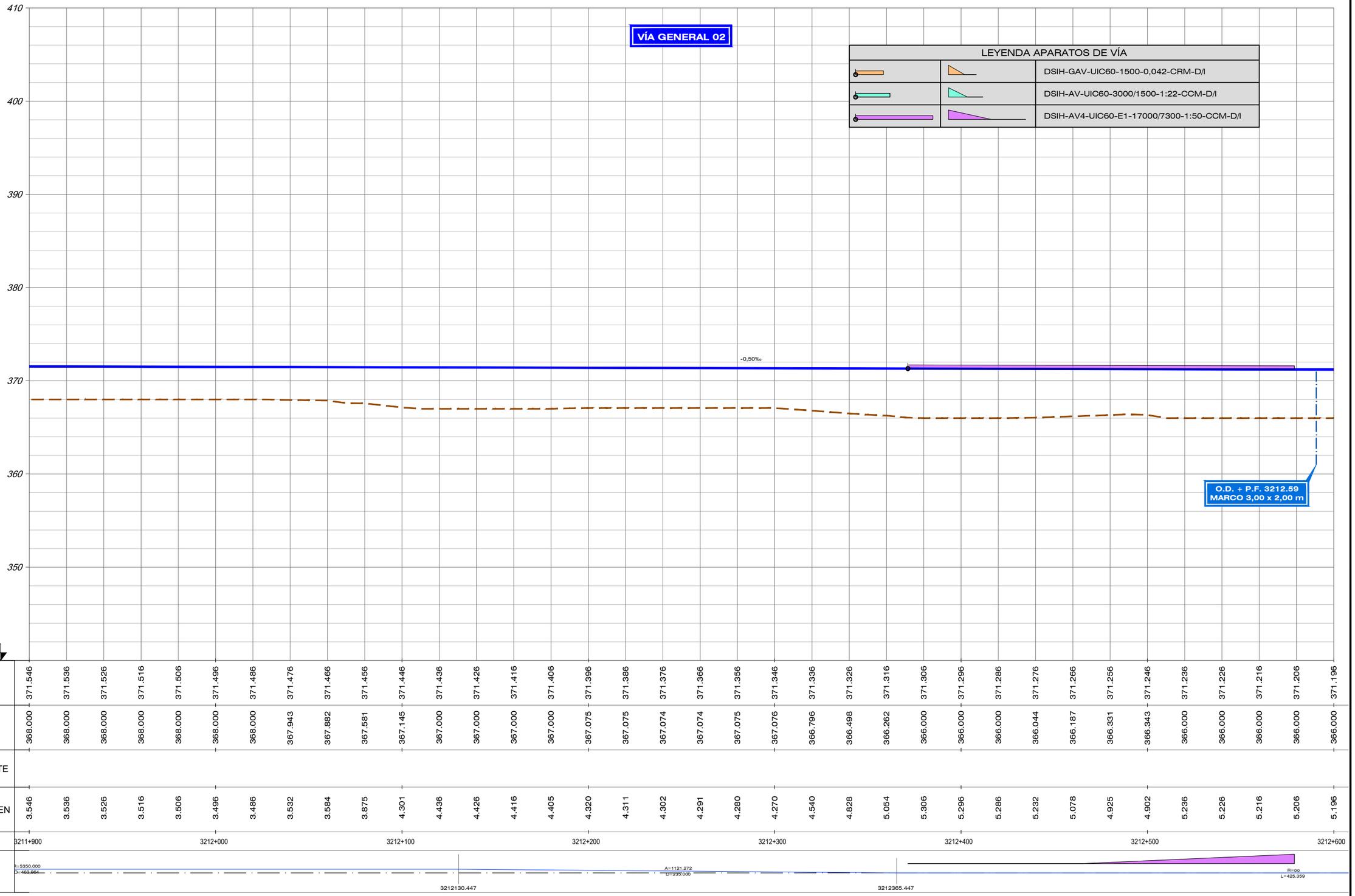
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG
DIRECTORIO	\\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

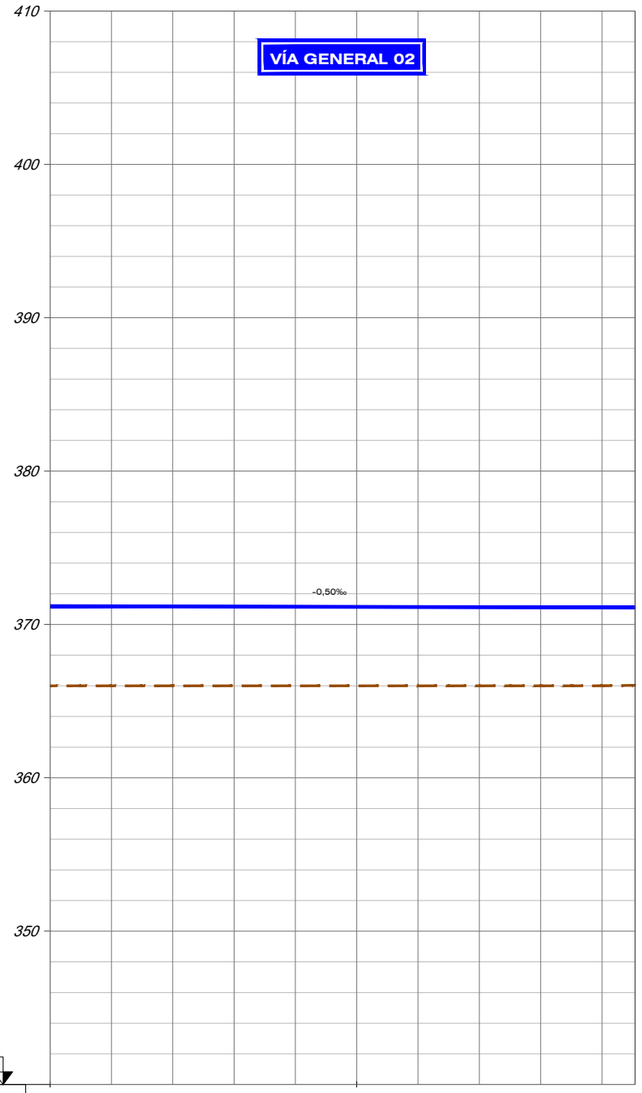
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.3.2.4
N° DE HOJA
HOJA 11 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LOGITUDINAL



COTA CARRIL (HILO BAJO)	371.196	371.186	371.176	371.166	371.156	371.146	371.136	371.126			
COTA TERRENO	366.000	366.000	366.000	366.000	366.000	366.000	366.000	366.000	366.000	366.005	366.024
COTA ROJA – DESMONTE											
COTA ROJA – TERRAPLEN	5.196	5.186	5.176	5.166	5.156	5.146	5.136	5.126	5.116	5.101	5.076
KILOMETRAJE	3212+600					3212+700					
DIAGRAMA DE CURVATURAS											3212790.806

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
30/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG

DIRECTORIO: \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

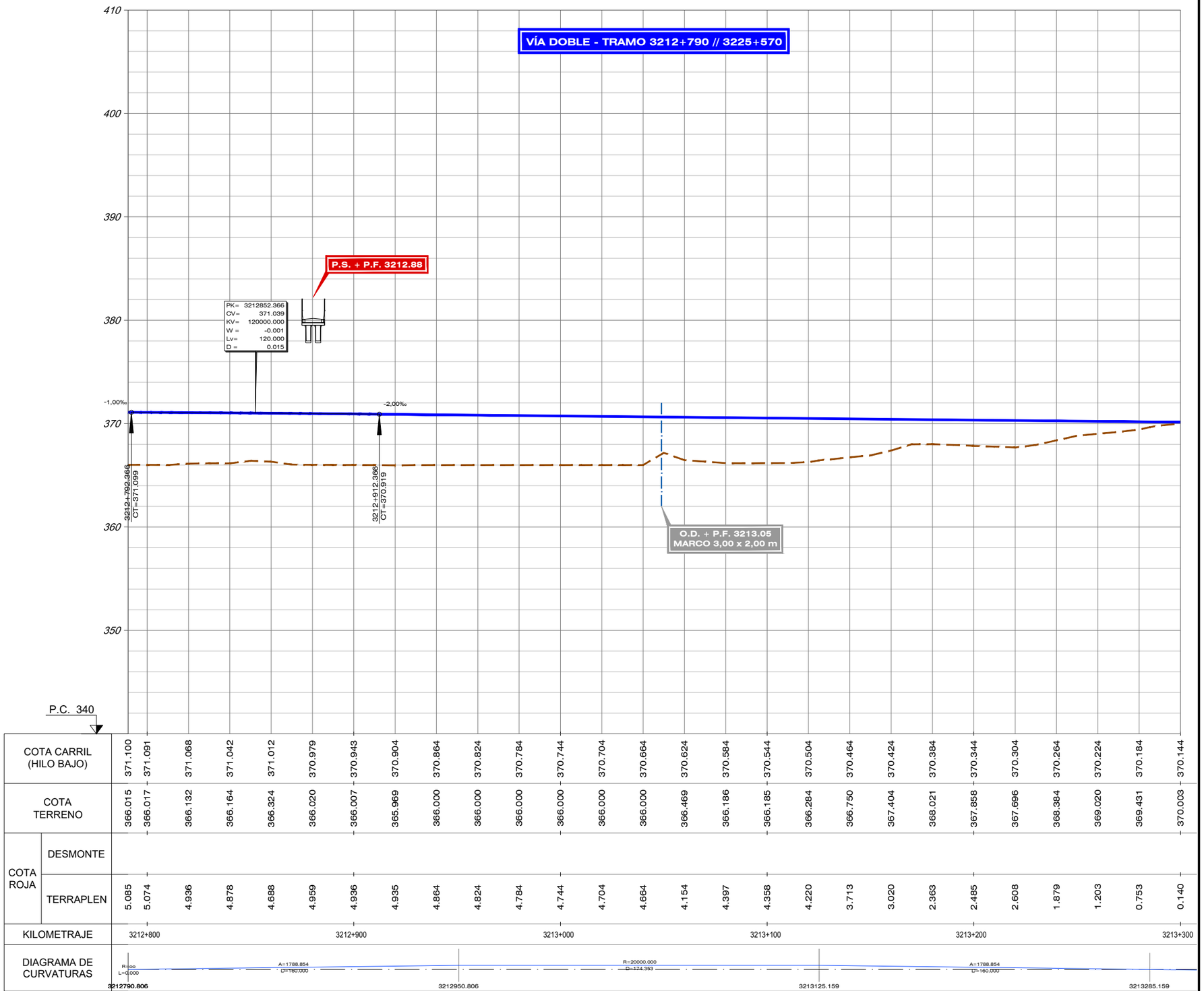
N° DE PLANO :
4.3.2.4
N° DE HOJA
HOJA 12 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LOGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.3.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG LRB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO

\\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

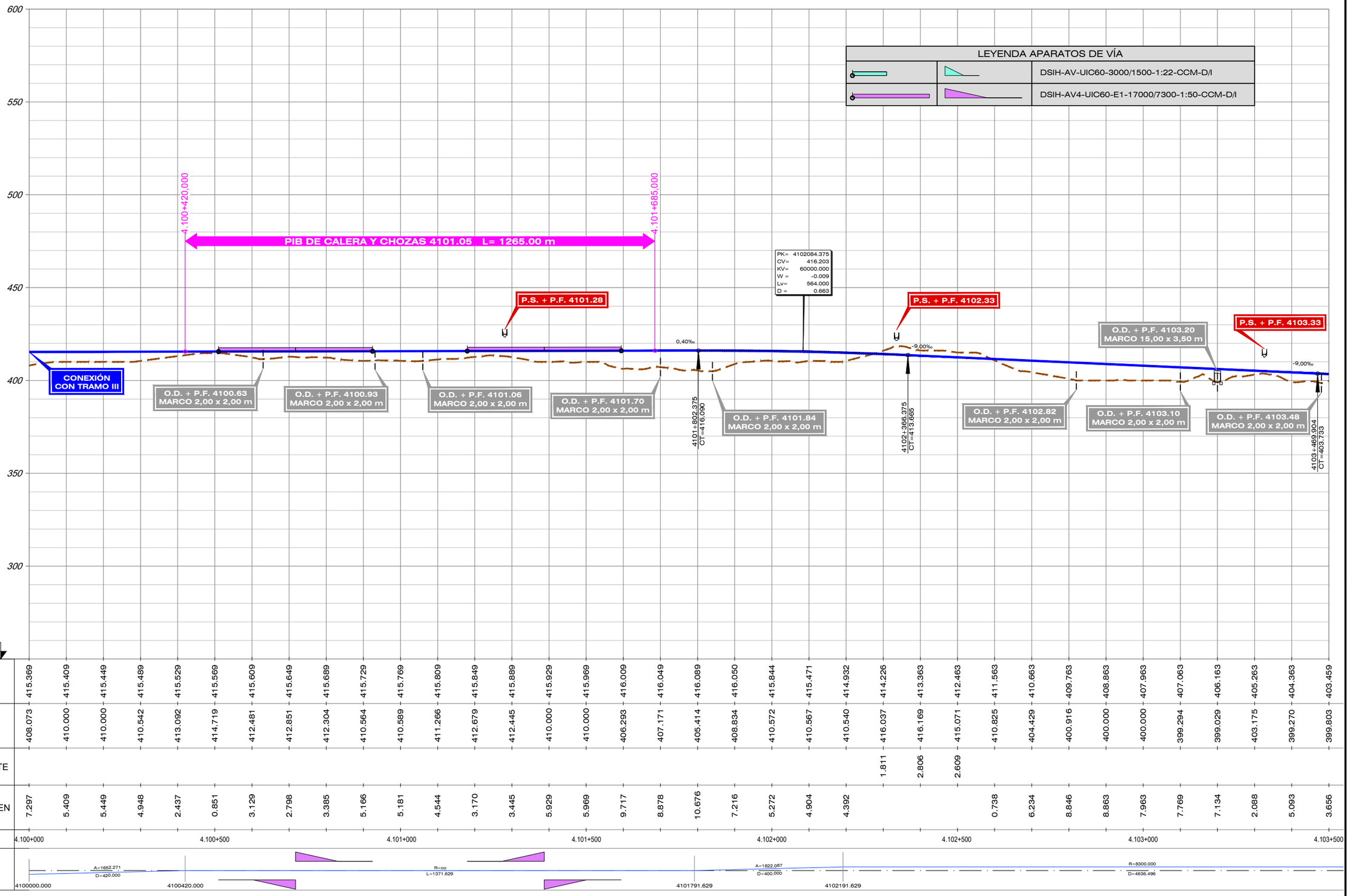
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.3.2.4
N° DE HOJA
HOJA 13 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALT-III.2. ZONA URBANA TALAVERA. PERFIL LOGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.2_TIV_OROPESA_ALT_IVL_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II S.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



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

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000 (0 100 200 m)
E/V=1:1.000 (0 20 40 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

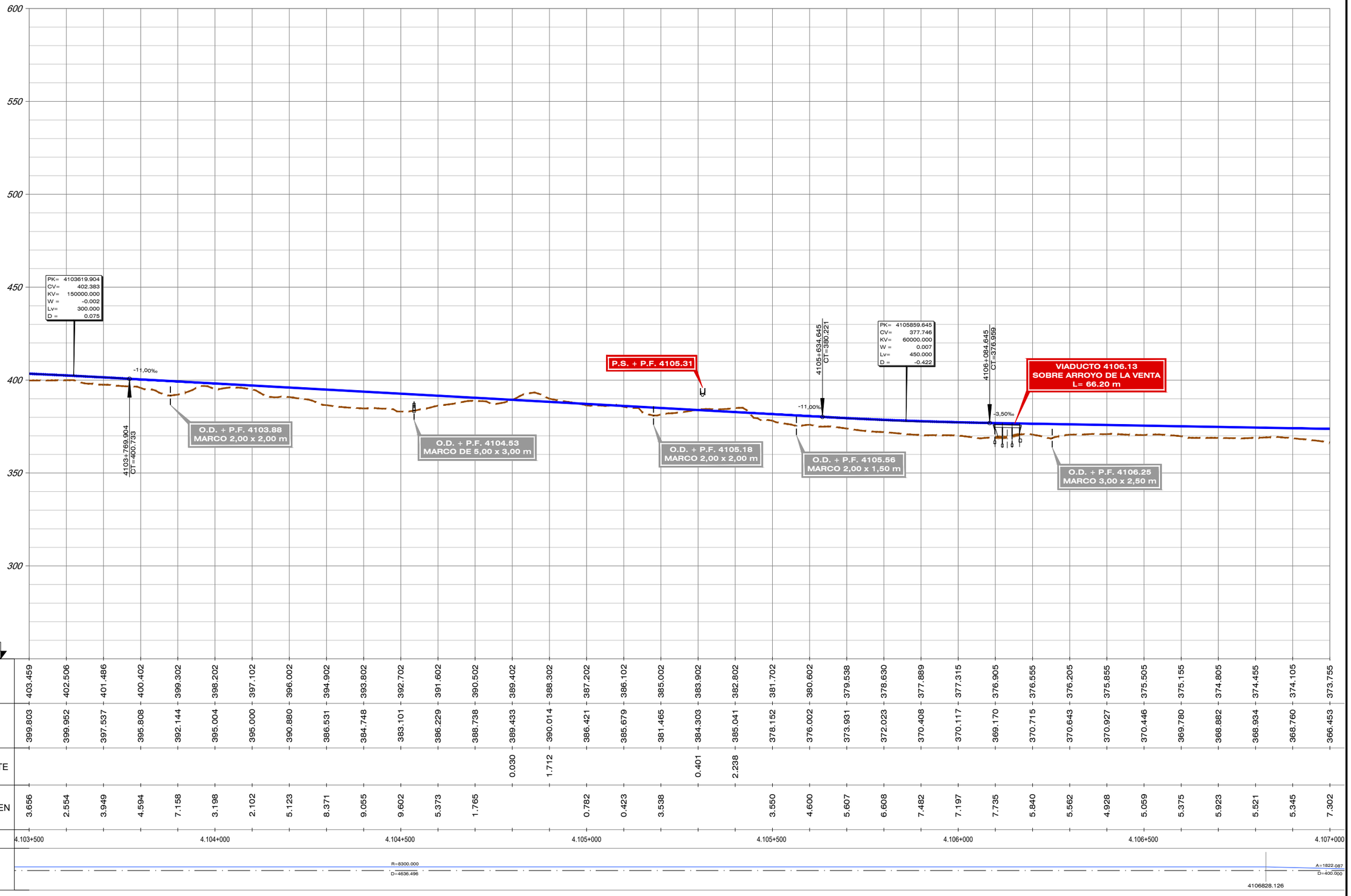
FECHA : 2020

N° DE PLANO : 4.4.1.2
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 10

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALTERNATIVA IV. PERFIL LOGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.2_TIV_OROPESA_ALT_IVL_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

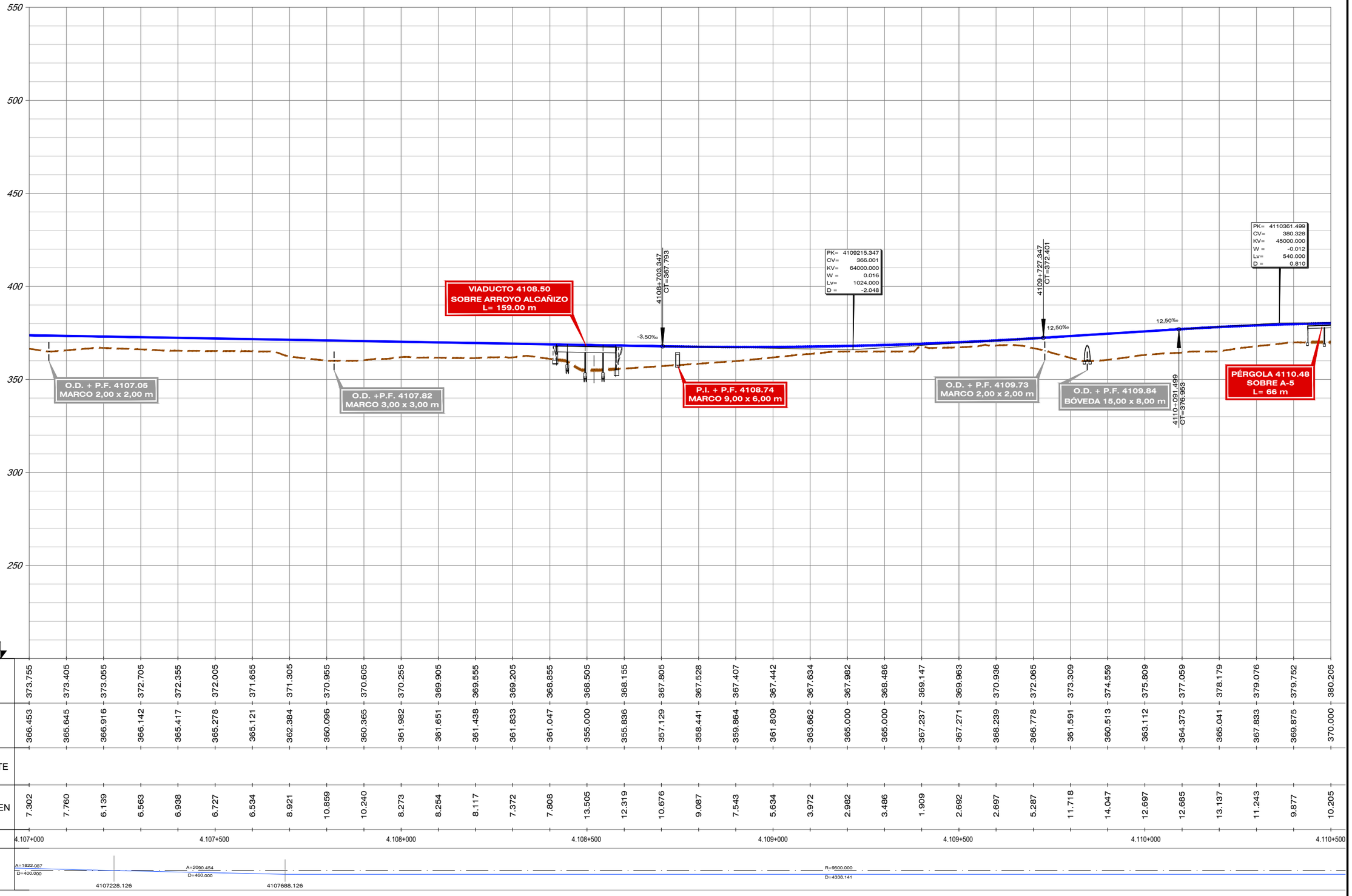
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II S.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.2_TIV_OROPESA_ALT_IVL_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

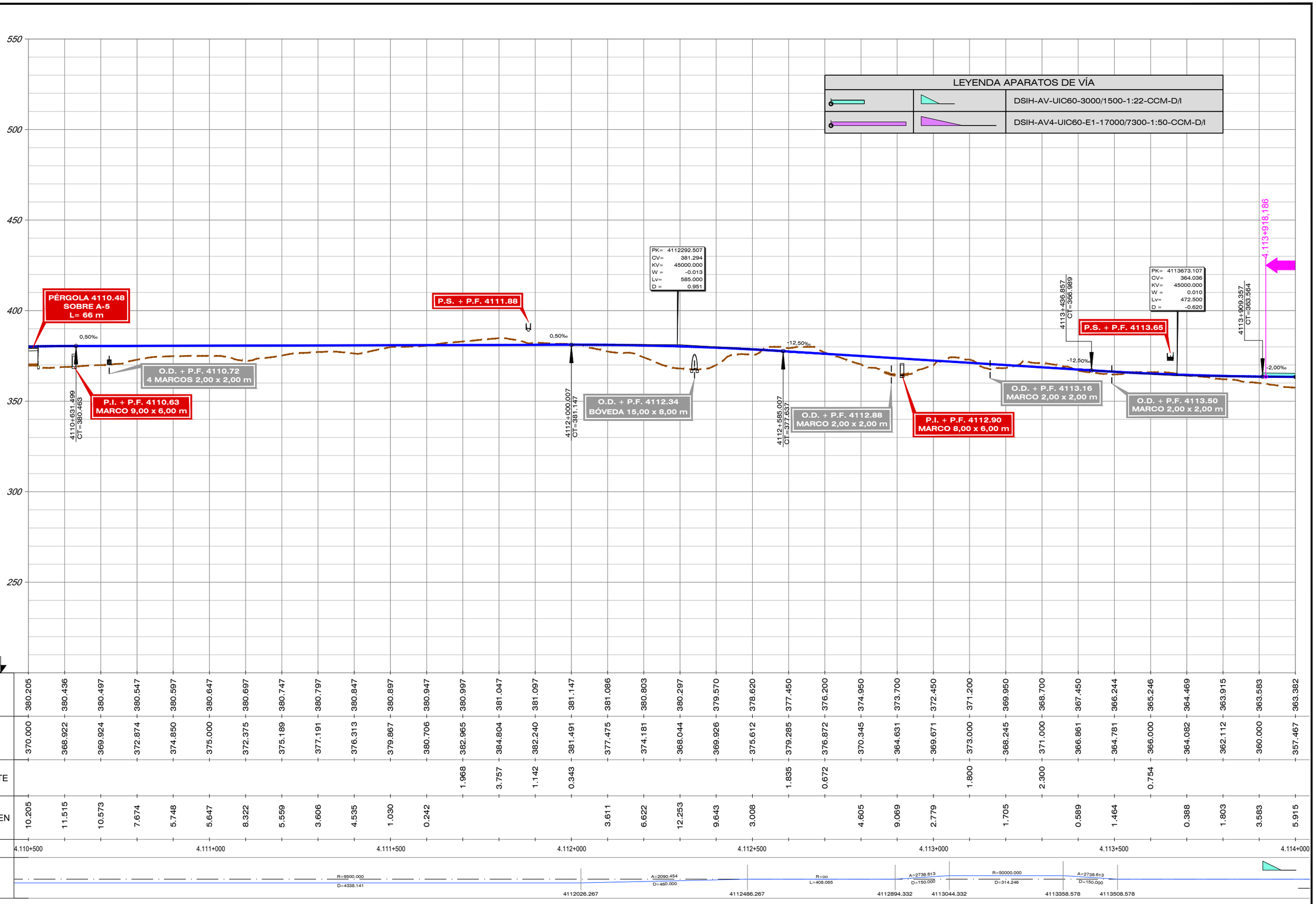
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.2_TIV_OROPESA_ALT_IVL_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

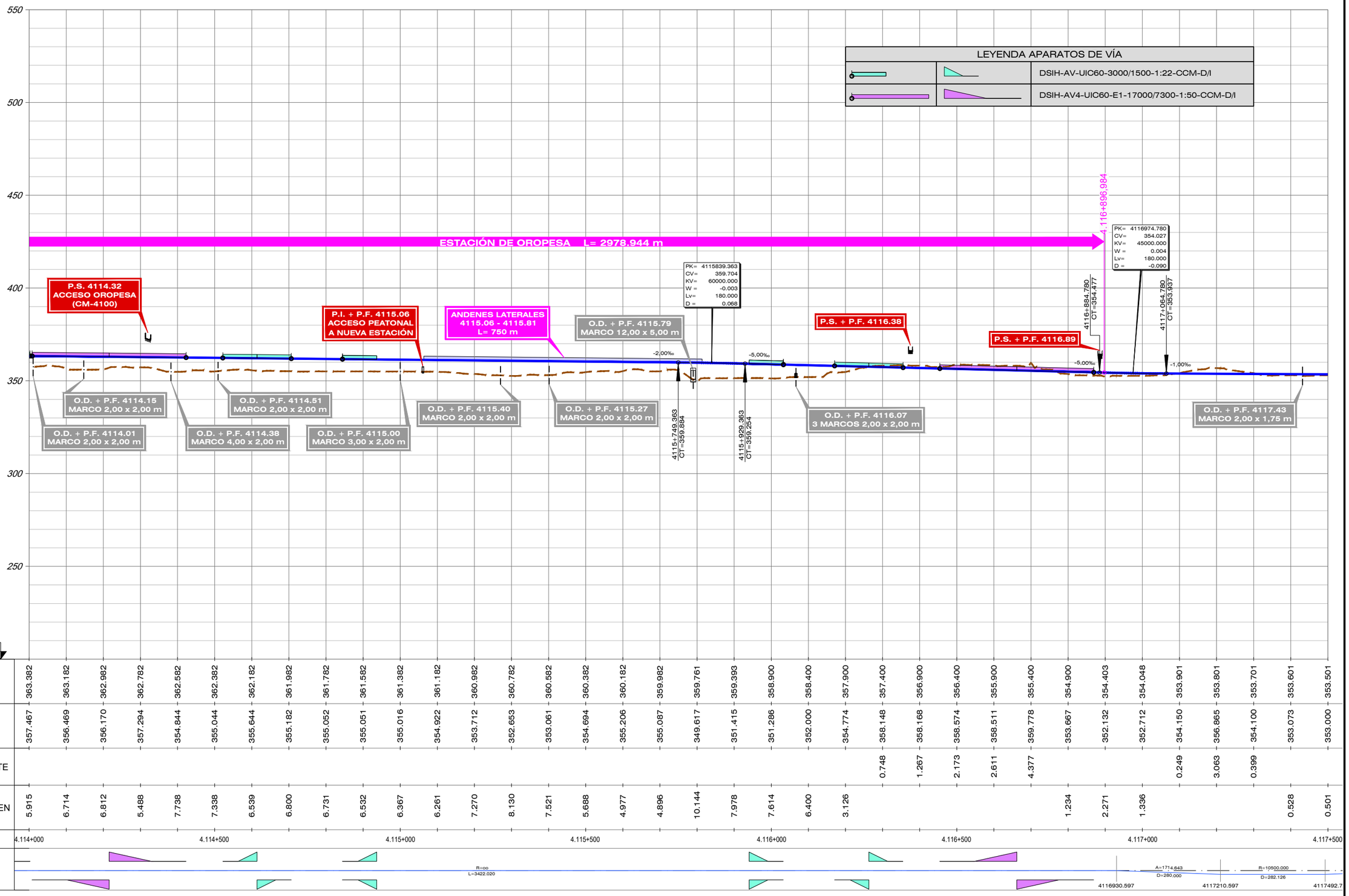
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.2_TIV_OROPESA_ALT_IVL_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



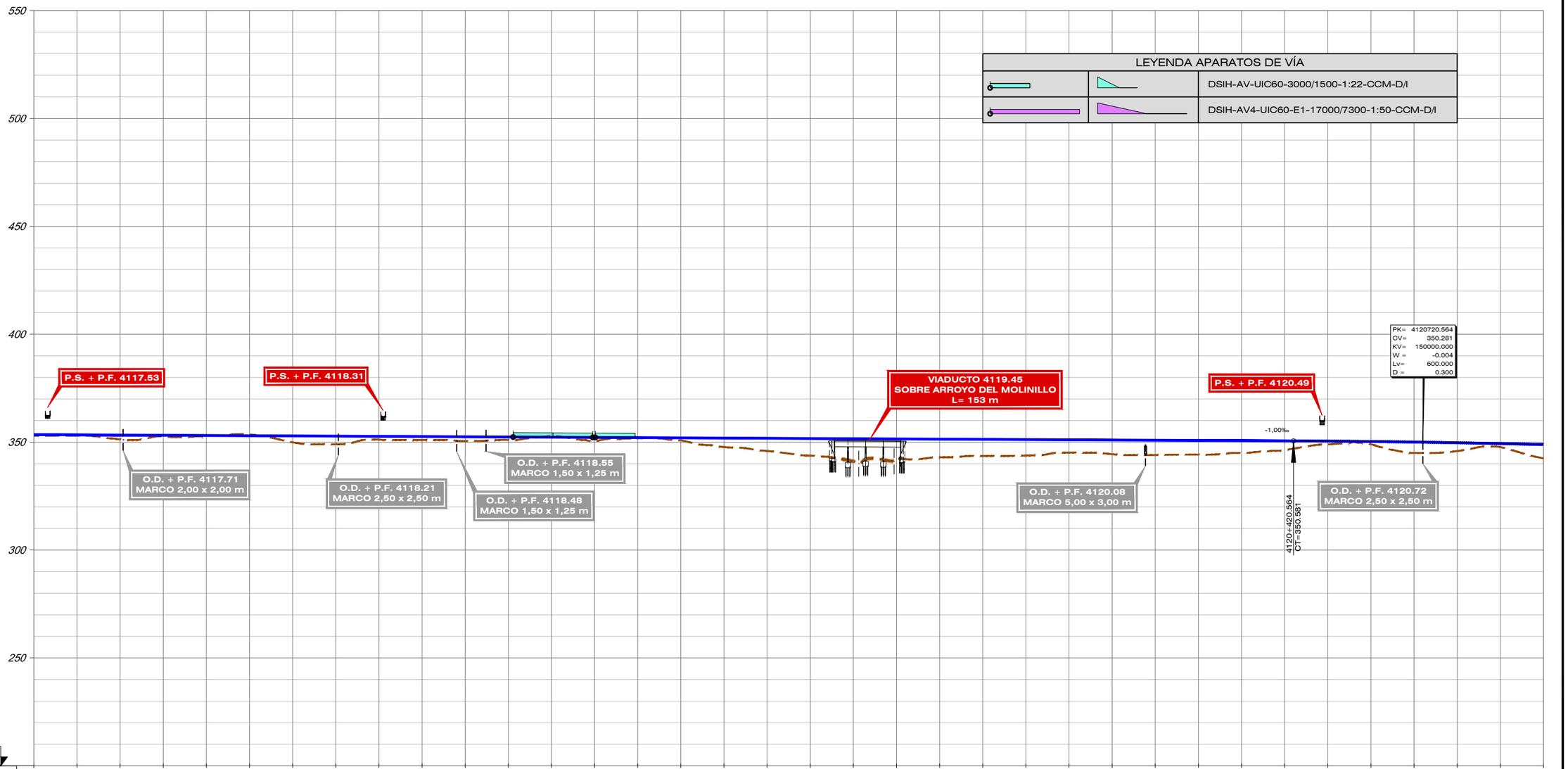
COTA CARRIL (HILO BAJO)	363.382	363.182	362.982	362.782	362.582	362.382	362.182	361.982	361.782	361.582	361.382	361.182	360.982	360.782	360.582	360.382	360.182	359.982	359.761	359.393	358.900	358.400	357.900	357.400	356.900	356.400	355.900	355.400	354.900	354.403	354.048	353.901	353.801	353.701	353.601	353.501
COTA TERRENO	357.467	356.469	356.170	357.294	354.844	355.044	355.644	355.182	355.052	355.051	355.016	354.922	353.712	352.653	353.061	354.694	355.206	355.087	349.617	351.415	351.286	352.000	354.774	358.148	358.168	358.574	358.511	359.778	353.667	352.132	352.712	354.150	356.865	354.100	353.073	353.000
COTA ROJA – DESMONTE																								0.748	1.267	2.173	2.611	4.377				0.249	3.063	0.399		
COTA ROJA – TERRAPLEN	5.915	6.714	6.812	5.488	7.738	7.338	6.539	6.800	6.731	6.532	6.367	6.261	7.270	8.130	7.521	5.688	4.977	4.896	10.144	7.978	7.614	6.400	3.126						1.234	2.271	1.336				0.528	0.501

GOBIERNO DE ESPAÑA – MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : E/H=1:5.000 E/V=1:1.000 0 100 200 m 0 20 40 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA

FECHA :	Nº DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
2020	4.4.1.2 Nº DE HOJA HOJA 5 DE 10	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA) ALTERNATIVA IV. PERFIL LOGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.2_TIV_OROPESA_ALT_IVL_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

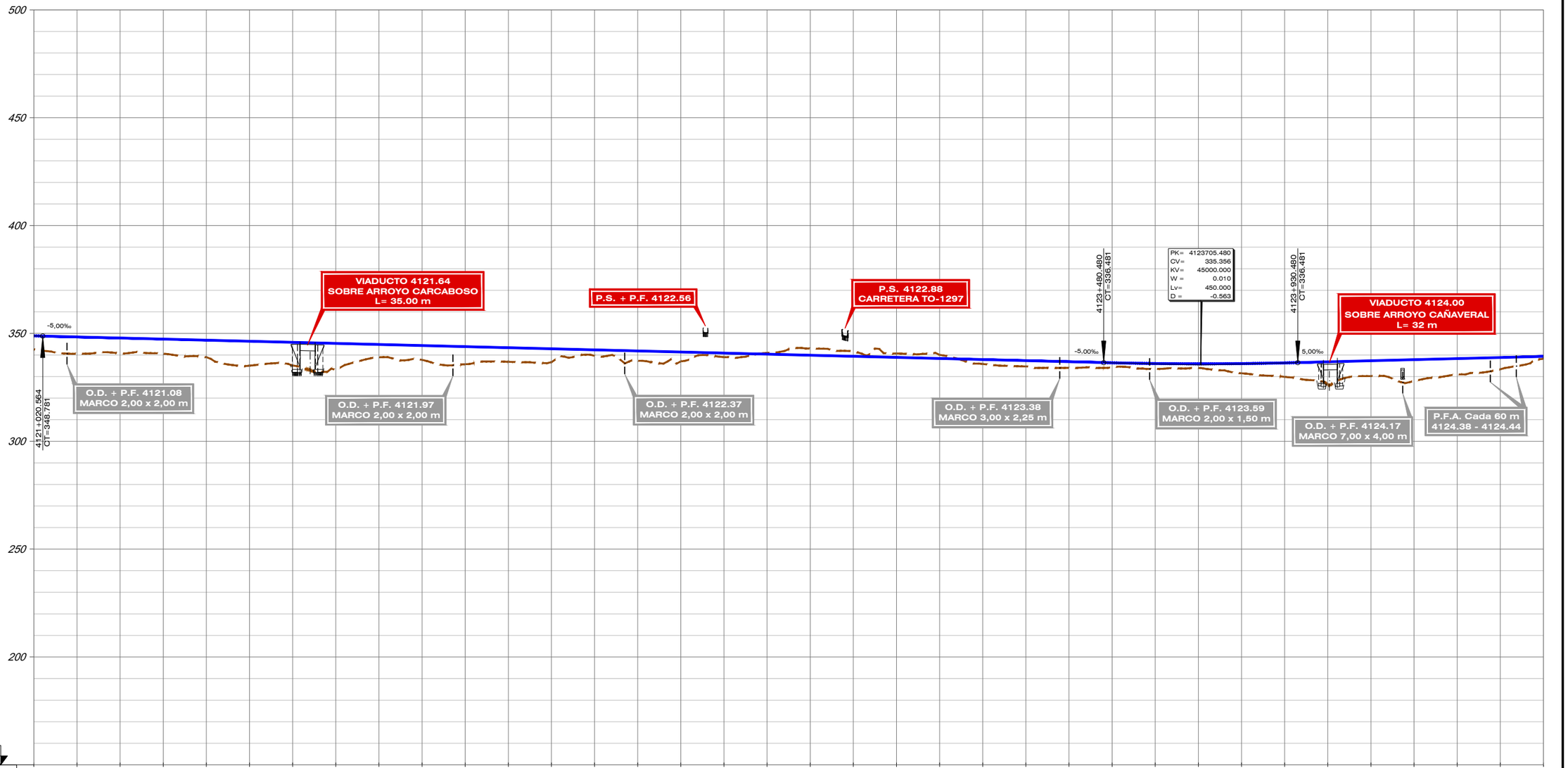
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.2_TIV_OROPESA_ALT_IVL_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II S.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

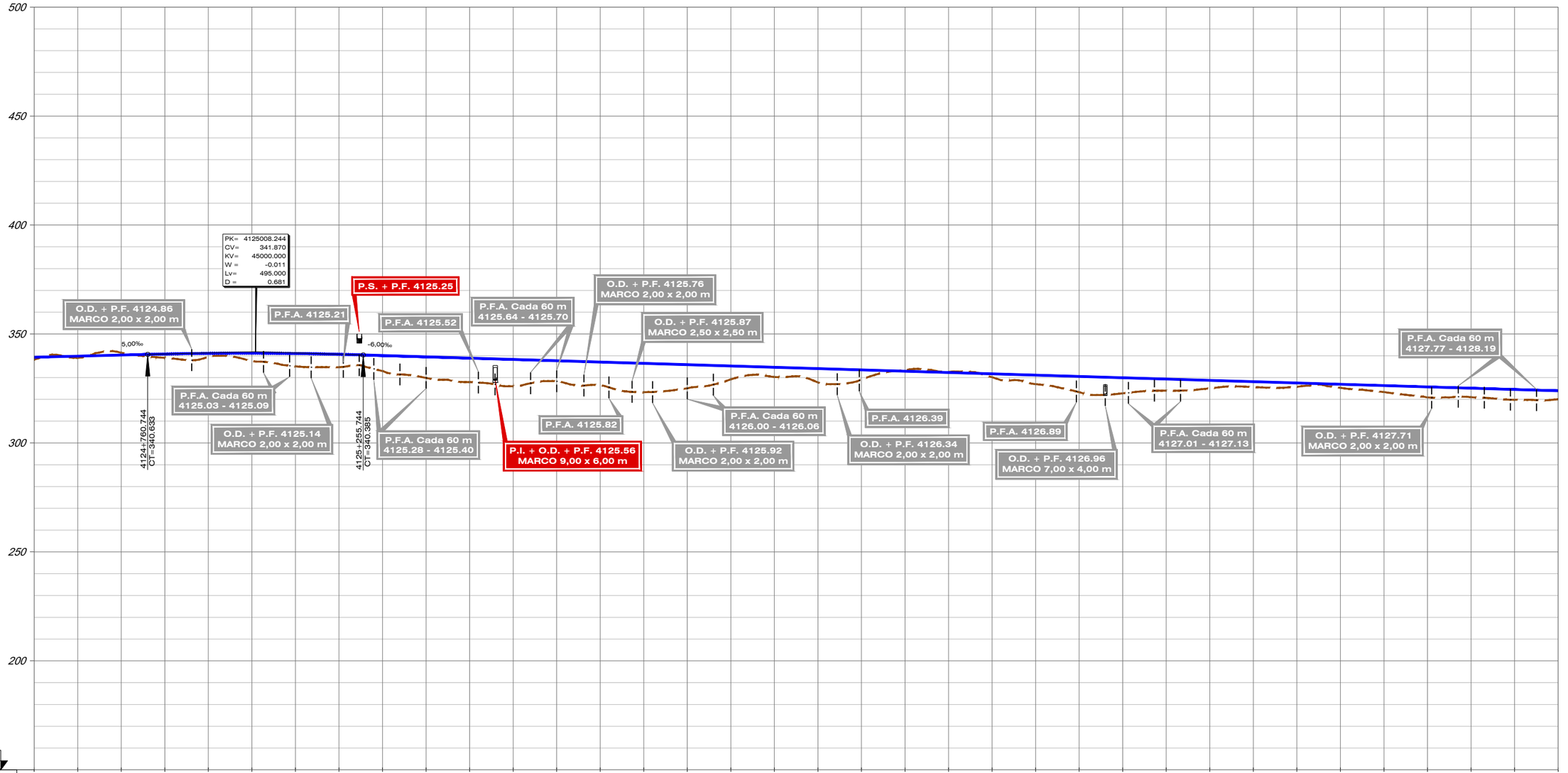


P.C. 150

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.2_TIV_OROPESA_ALT_IVL_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

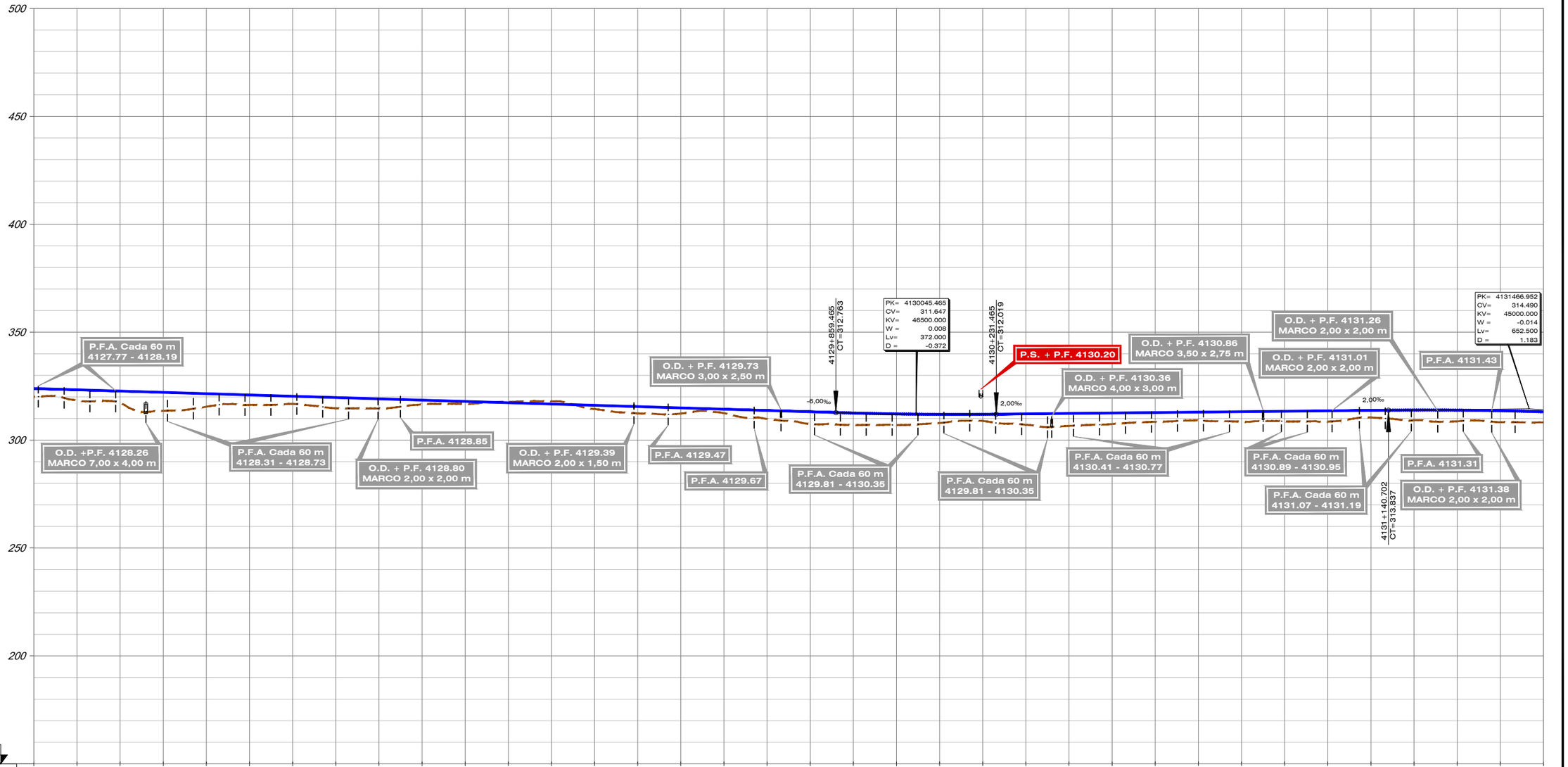
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

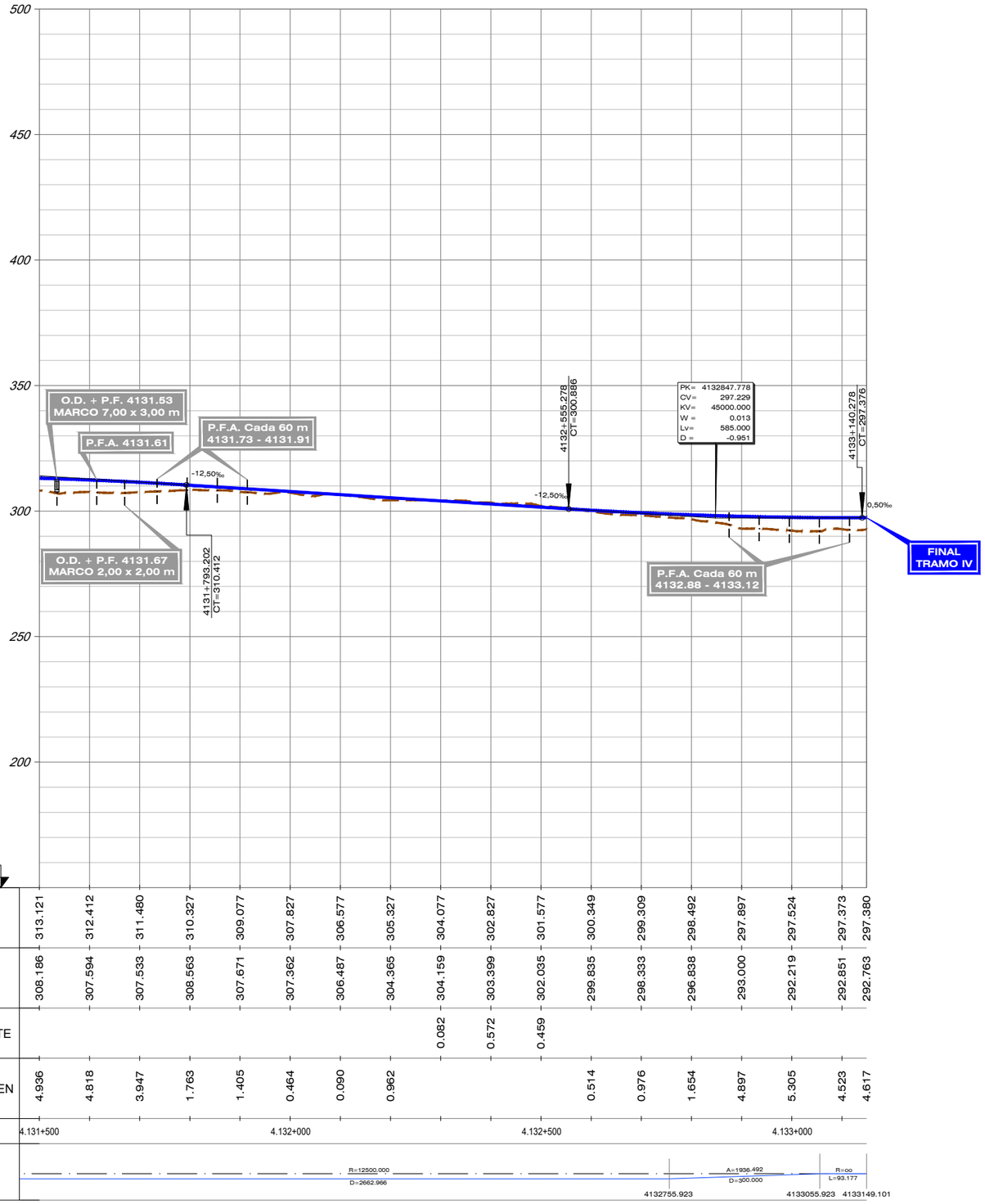
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.2_TIV_OROPESA_ALT_LVL_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



P.C. 150

| | | |



DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO 4.4.1.2_TIV_OROPESA_ALT_IVI_LONGI.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	30/07/2020

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

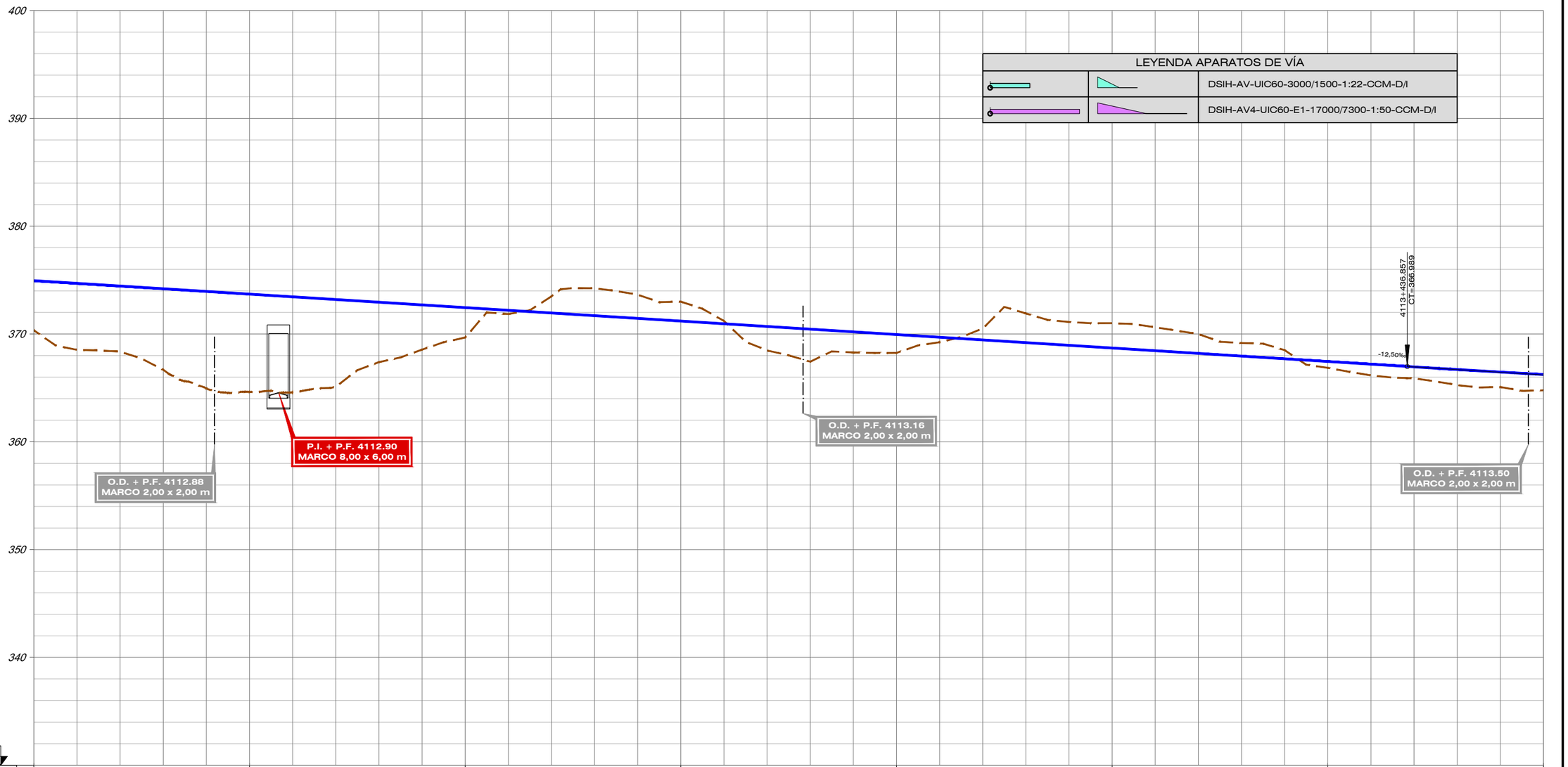
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.4.1.2
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 10

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALTERNATIVA IV. PERFIL LOGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.4_TIV_OROPESA_ALT_IV1_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

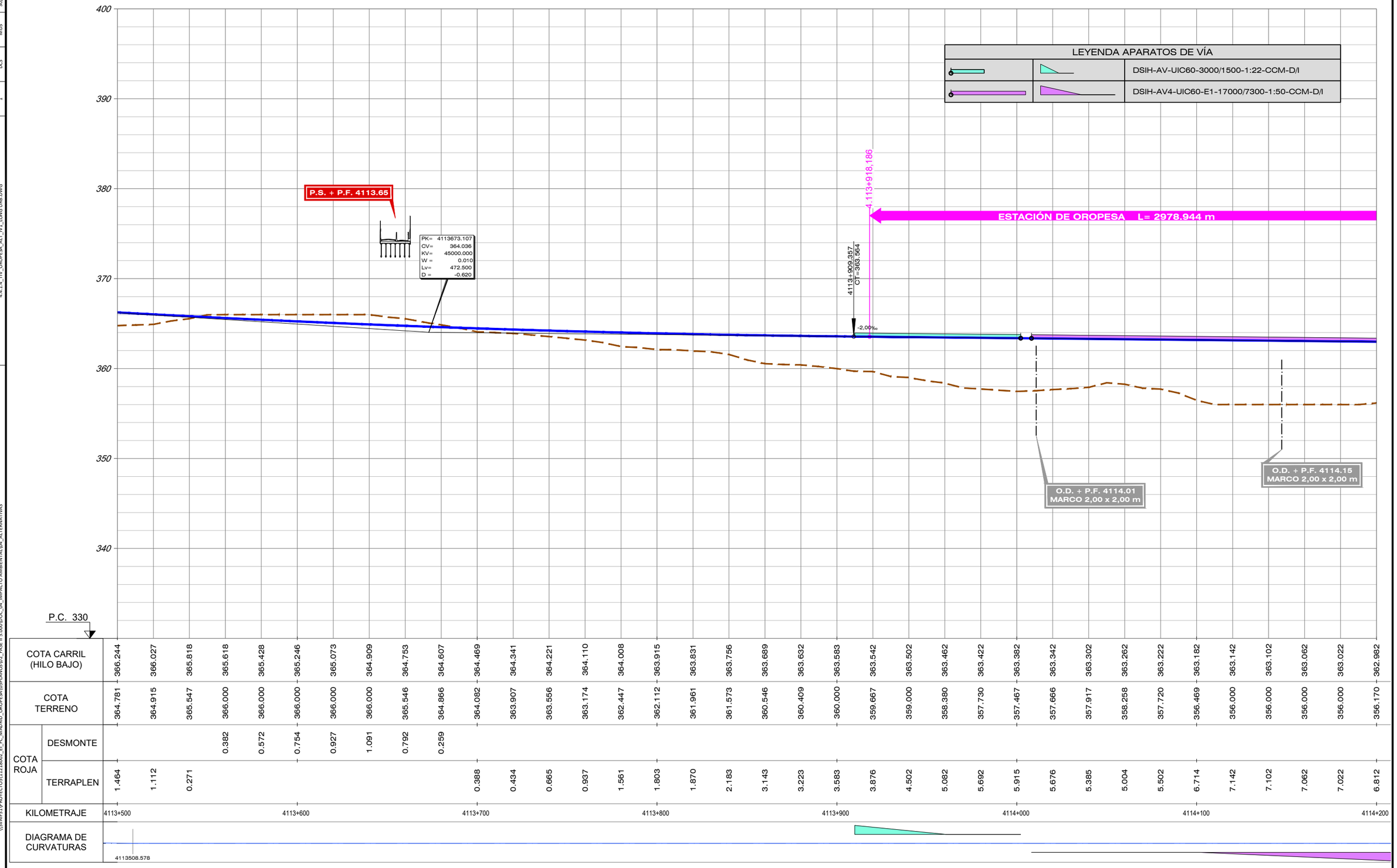
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.4_TIV_OROPESA_ALT_IV1_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

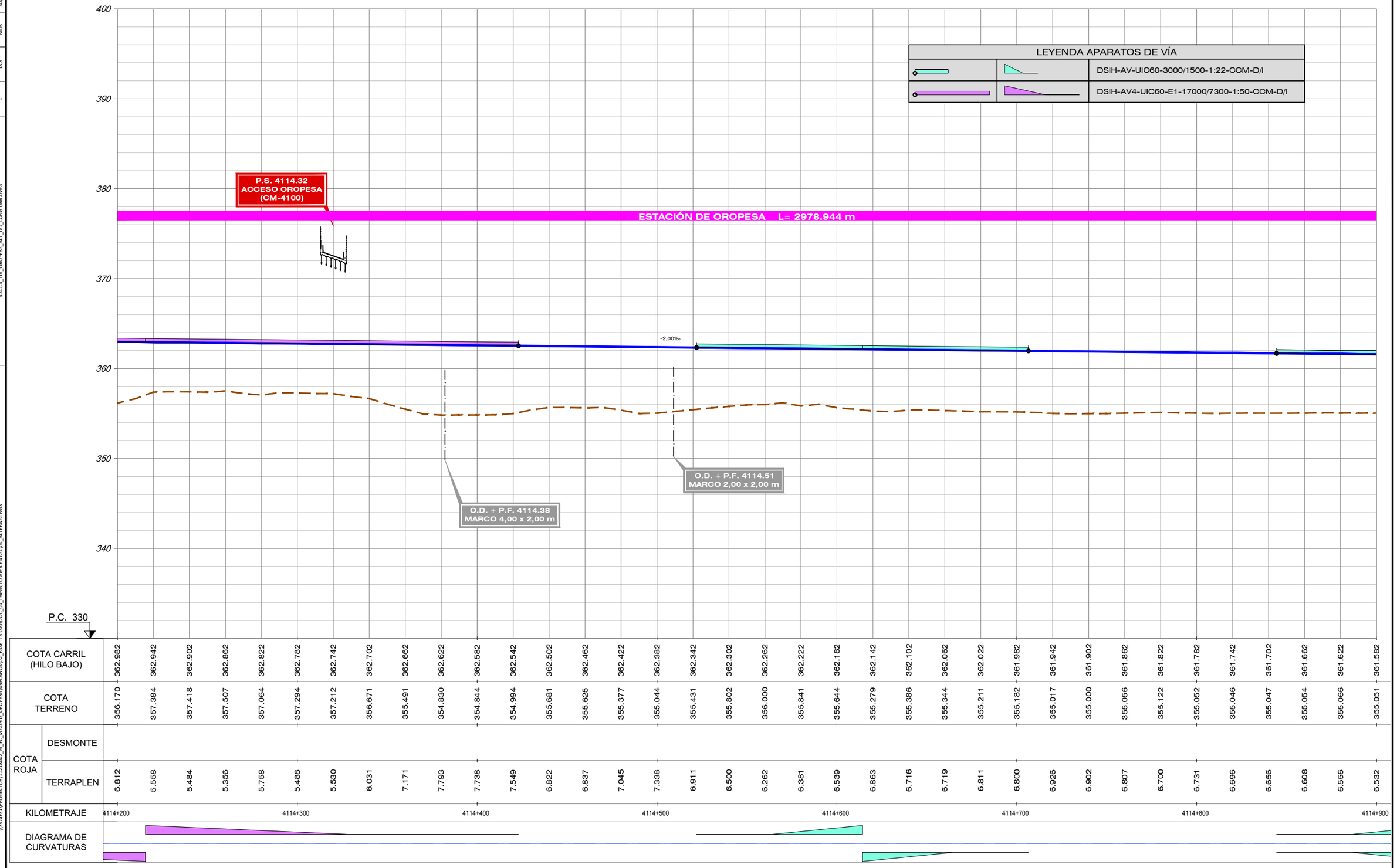
DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.4_TIV_OROPESA_ALT_IV1_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

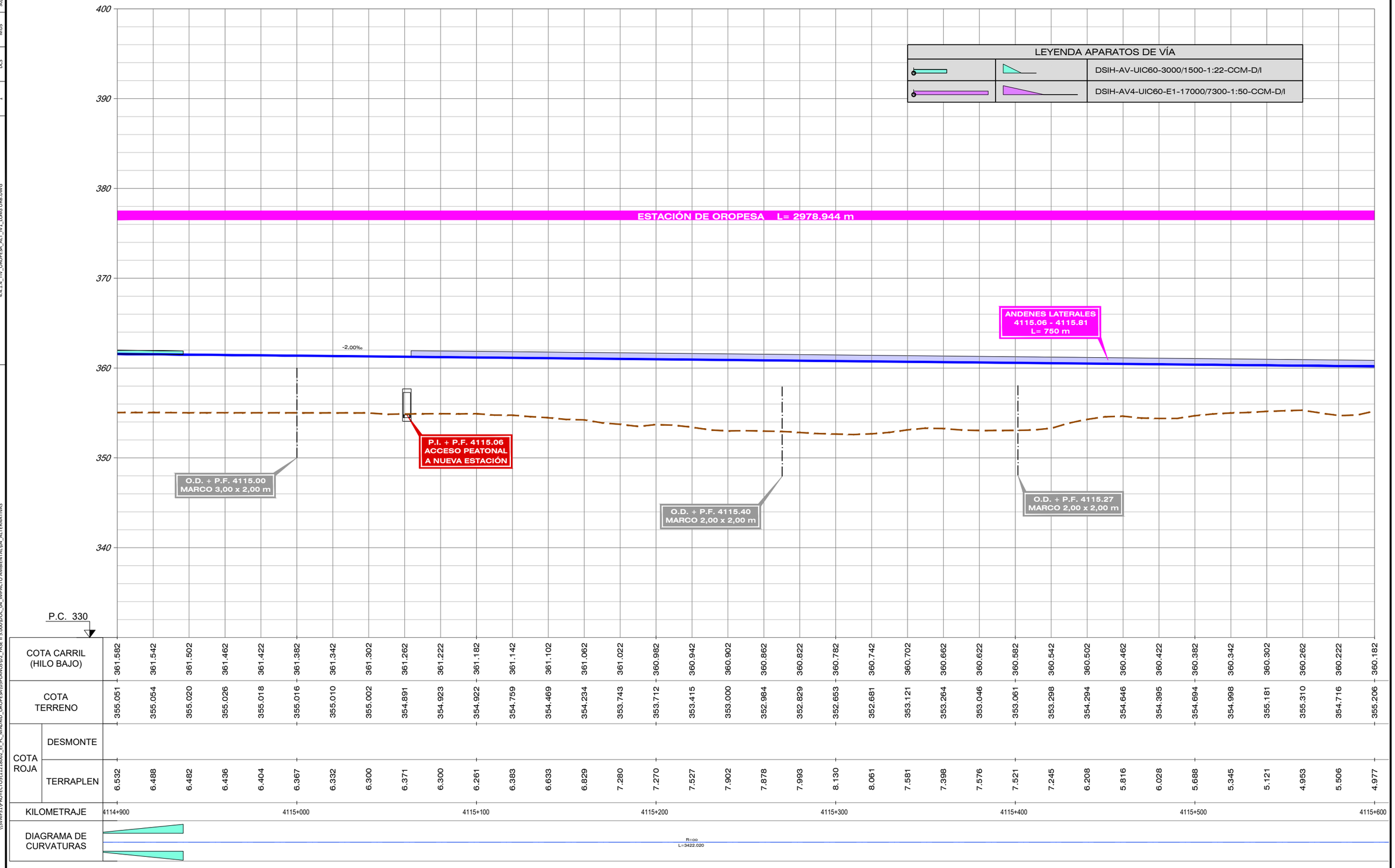
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.4_TIV_OROPESA_ALT_IV1_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

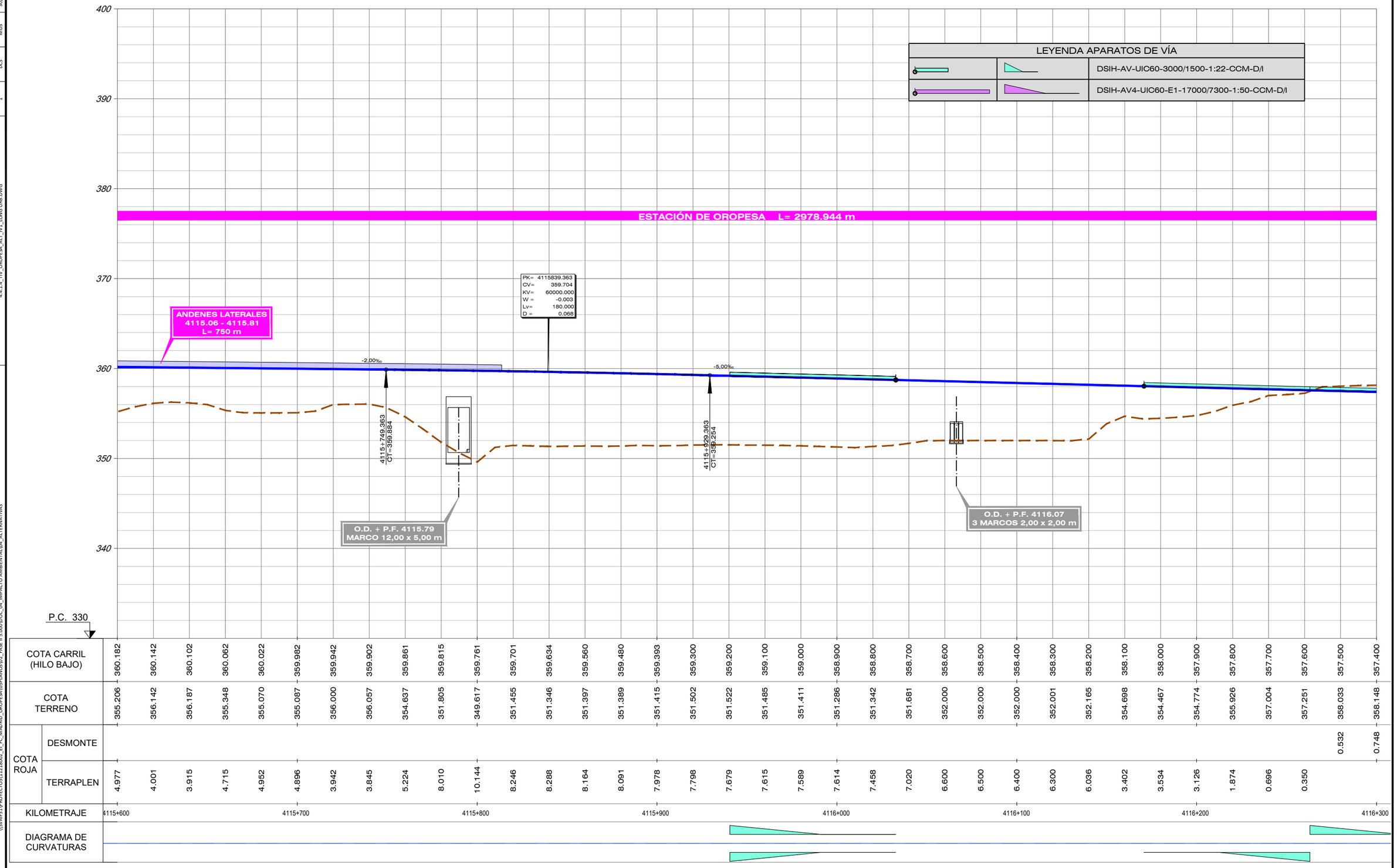
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.4.1.4
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 11

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.4_TIV_OROPESA_ALT_IV1_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



COTA CARRIL (HILO BAJO)	360.182	360.142	360.102	360.062	360.022	359.982	359.942	359.902	359.861	359.815	359.761	359.701	359.634	359.560	359.480	359.393	359.300	359.200	359.100	359.000	358.900	358.800	358.700	358.600	358.500	358.400	358.300	358.200	358.100	358.000	357.900	357.800	357.700	357.600	357.500	357.400
COTA TERRENO	355.206	356.142	356.187	355.348	355.070	355.087	356.000	356.057	354.637	351.805	349.617	351.455	351.346	351.397	351.389	351.415	351.502	351.522	351.485	351.411	351.286	351.342	351.681	352.000	352.000	352.000	352.001	352.165	354.698	354.467	354.774	355.926	357.004	357.251	358.033	358.148
COTA ROJA DESMONTE																																			0.532	0.748
COTA ROJA TERRAPLEN	4.977	4.001	3.915	4.715	4.952	4.896	3.942	3.845	5.224	8.010	10.144	8.246	8.288	8.164	8.091	7.978	7.798	7.679	7.615	7.589	7.614	7.458	7.020	6.600	6.500	6.400	6.300	6.036	3.402	3.534	3.126	1.874	0.696	0.350		

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

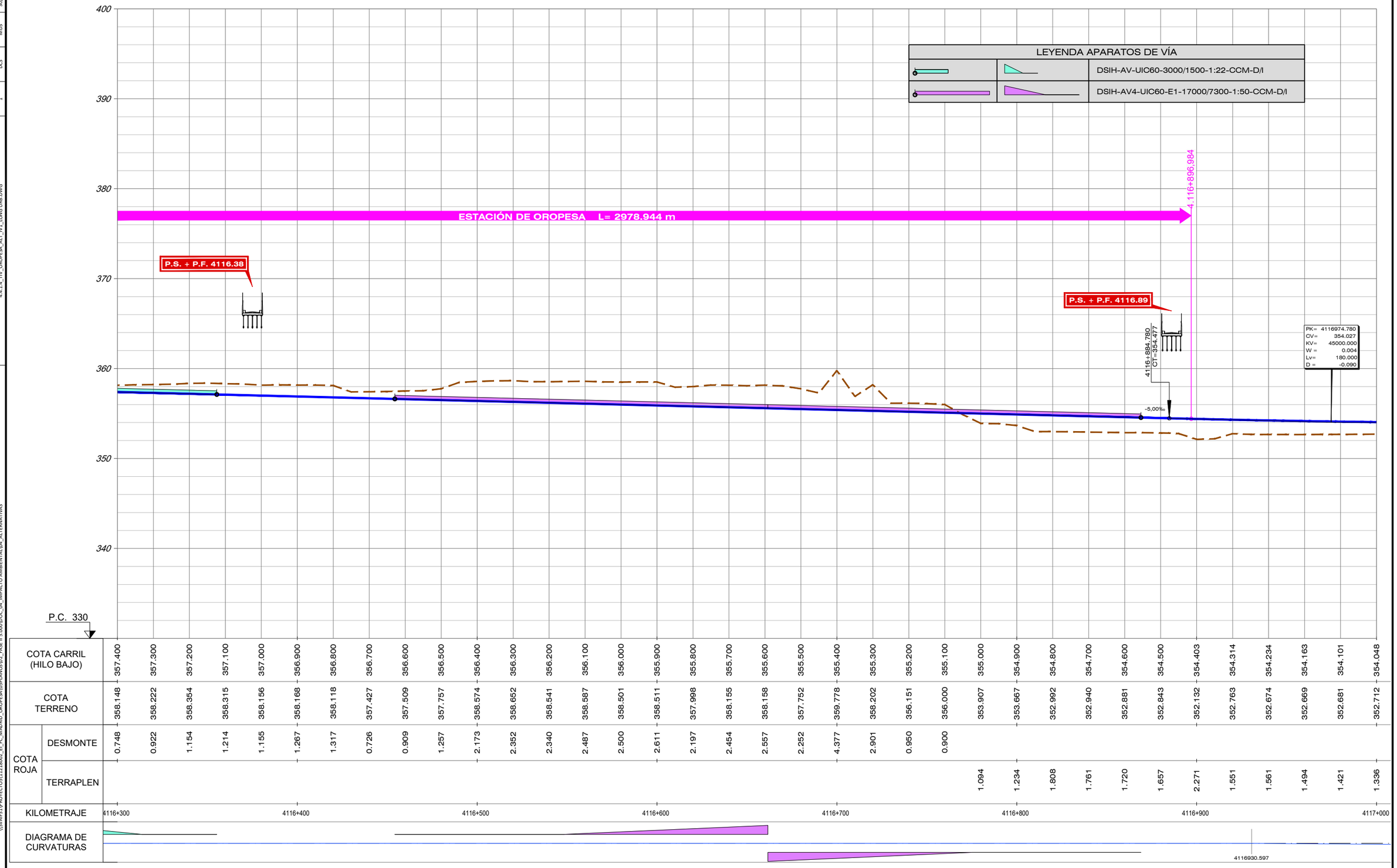
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.4.1.4
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 11

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALT- IV.1. ZONA URBANA OROPESA. PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.4_TIV_OROPESA_ALT_IV1_LONG.URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

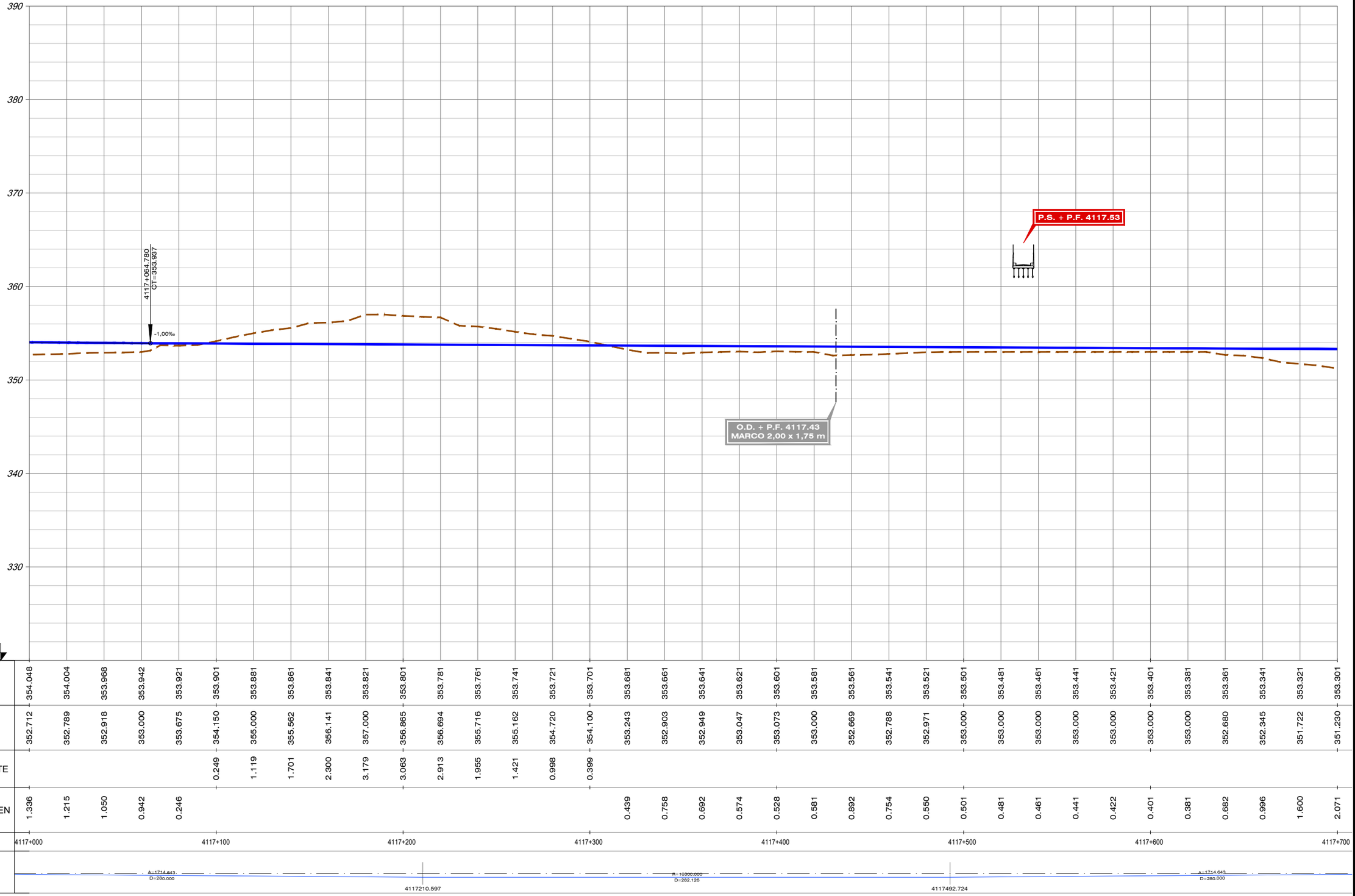
DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.4_TIV_OROPESA_ALT_IV1_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

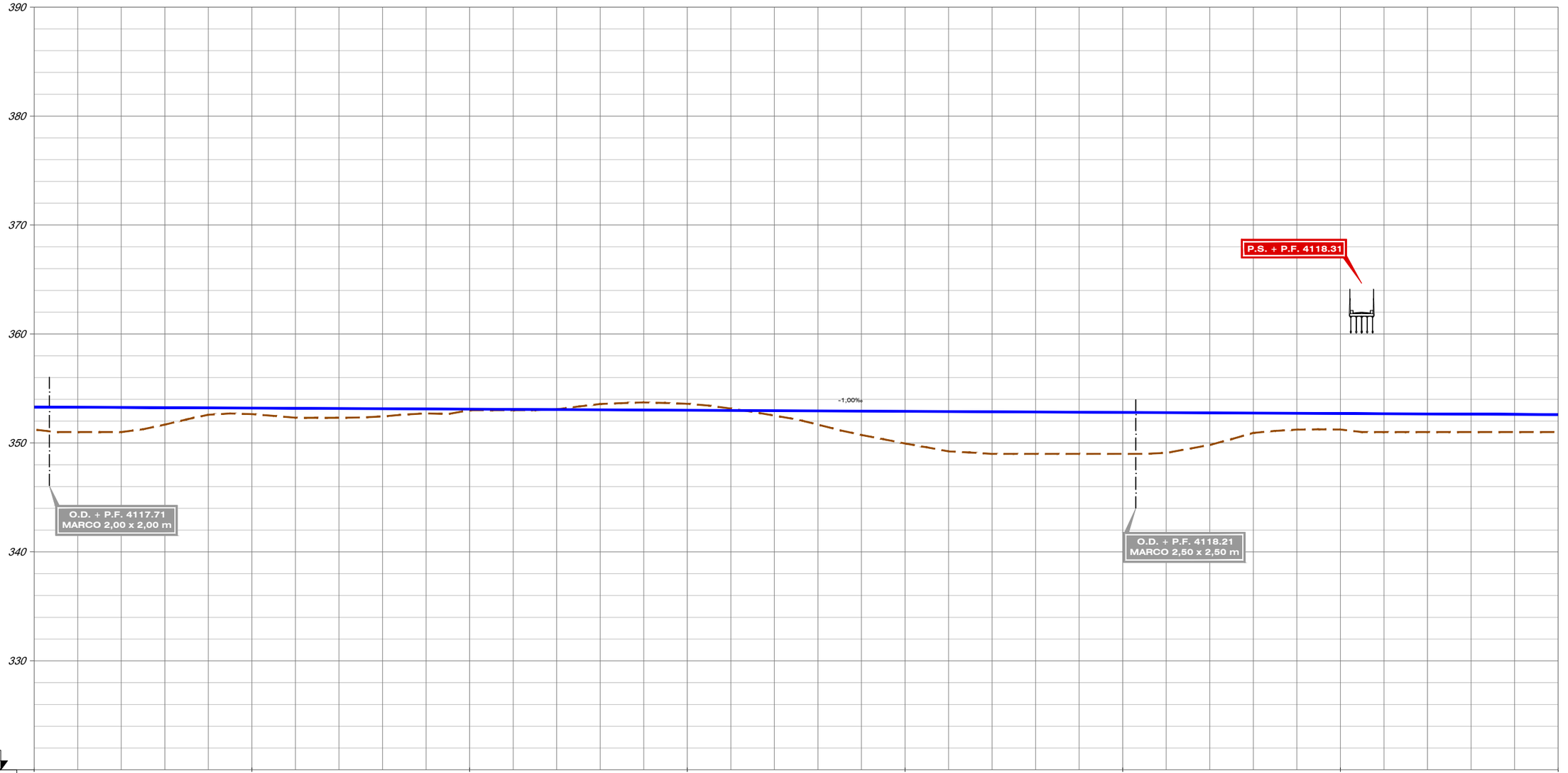
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.4_TIV_OROPESA_ALT_IV1_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

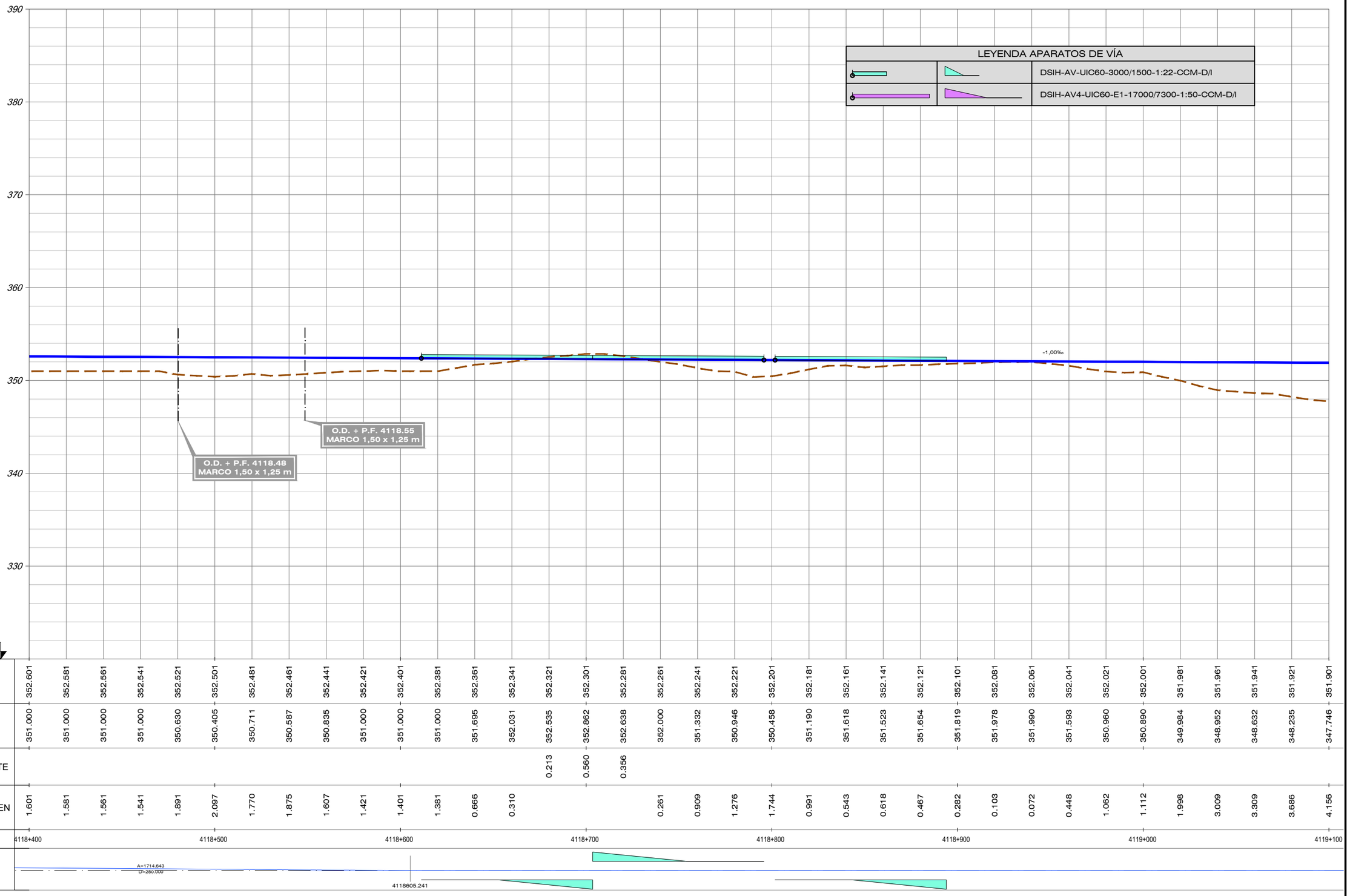
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.4_TIV_OROPESA_ALT_IV1_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

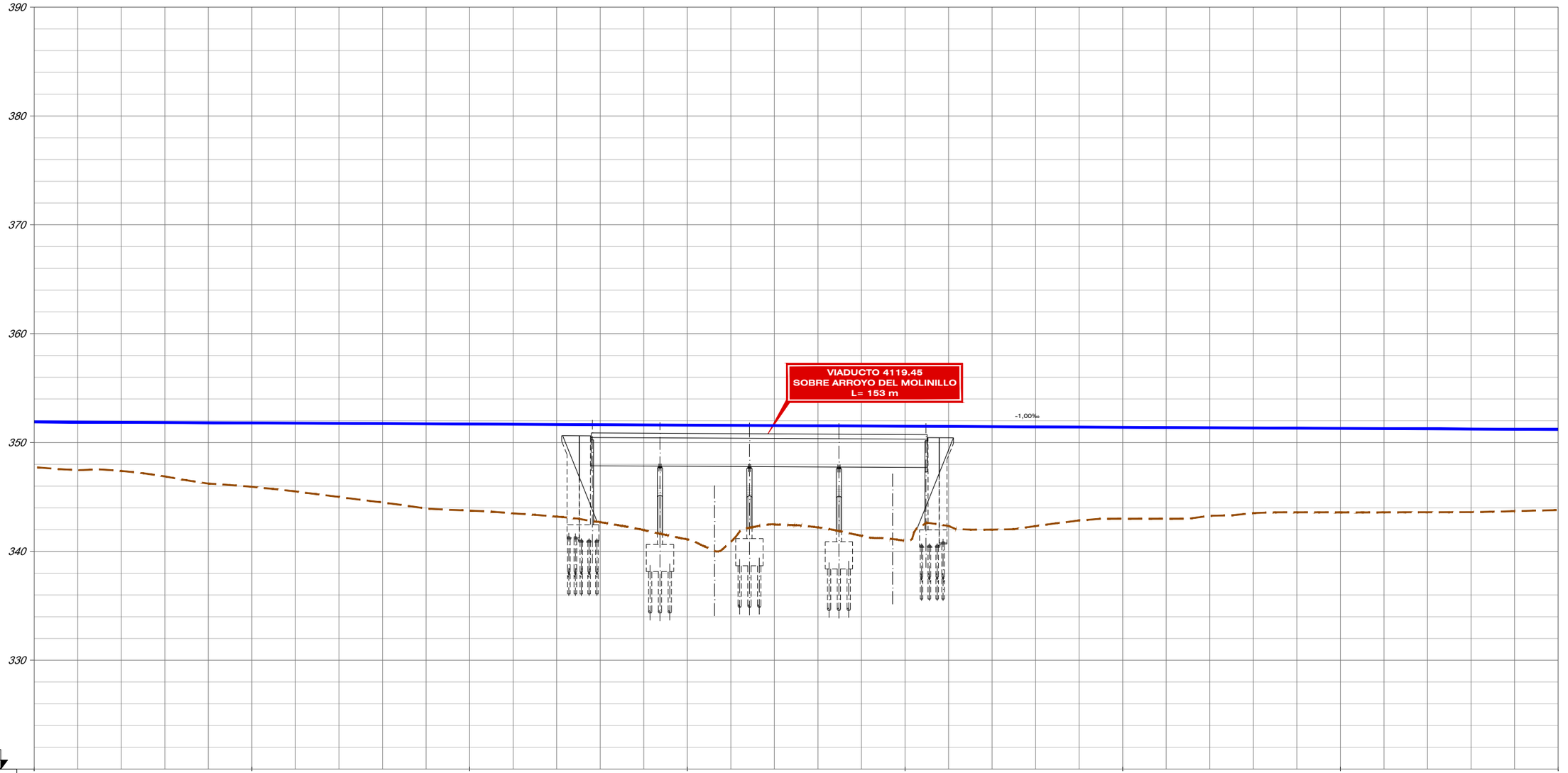
DIRECTORIO

\\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

FICHERO

4.4.1.4_TIV_OROPESA_ALT_IV1_LONG URB.DWG

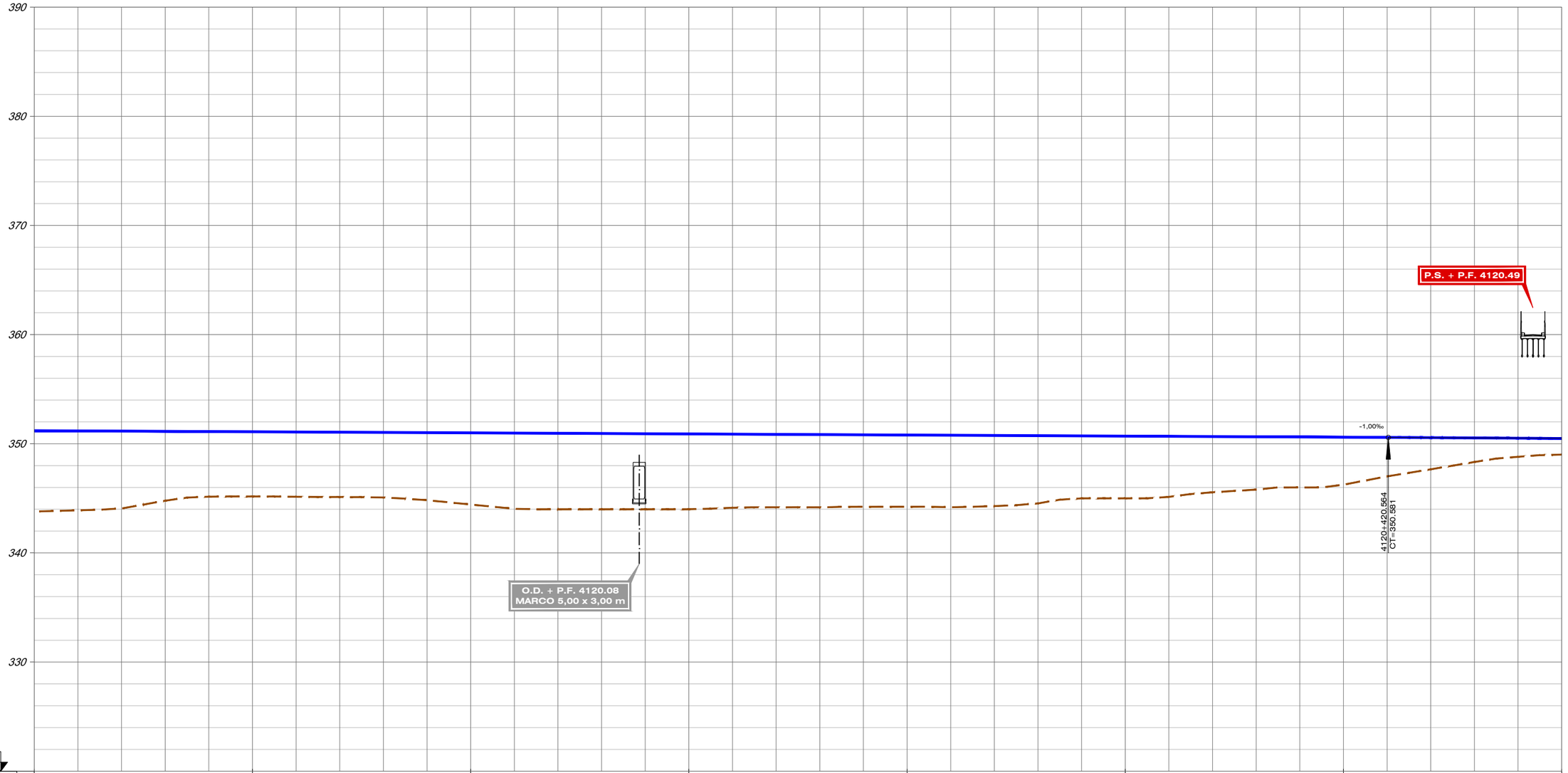
	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
	1	DCS	MDS	30/07/2020



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.1.4_TIV_OROPESA_ALT_IV1_LONG URB.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

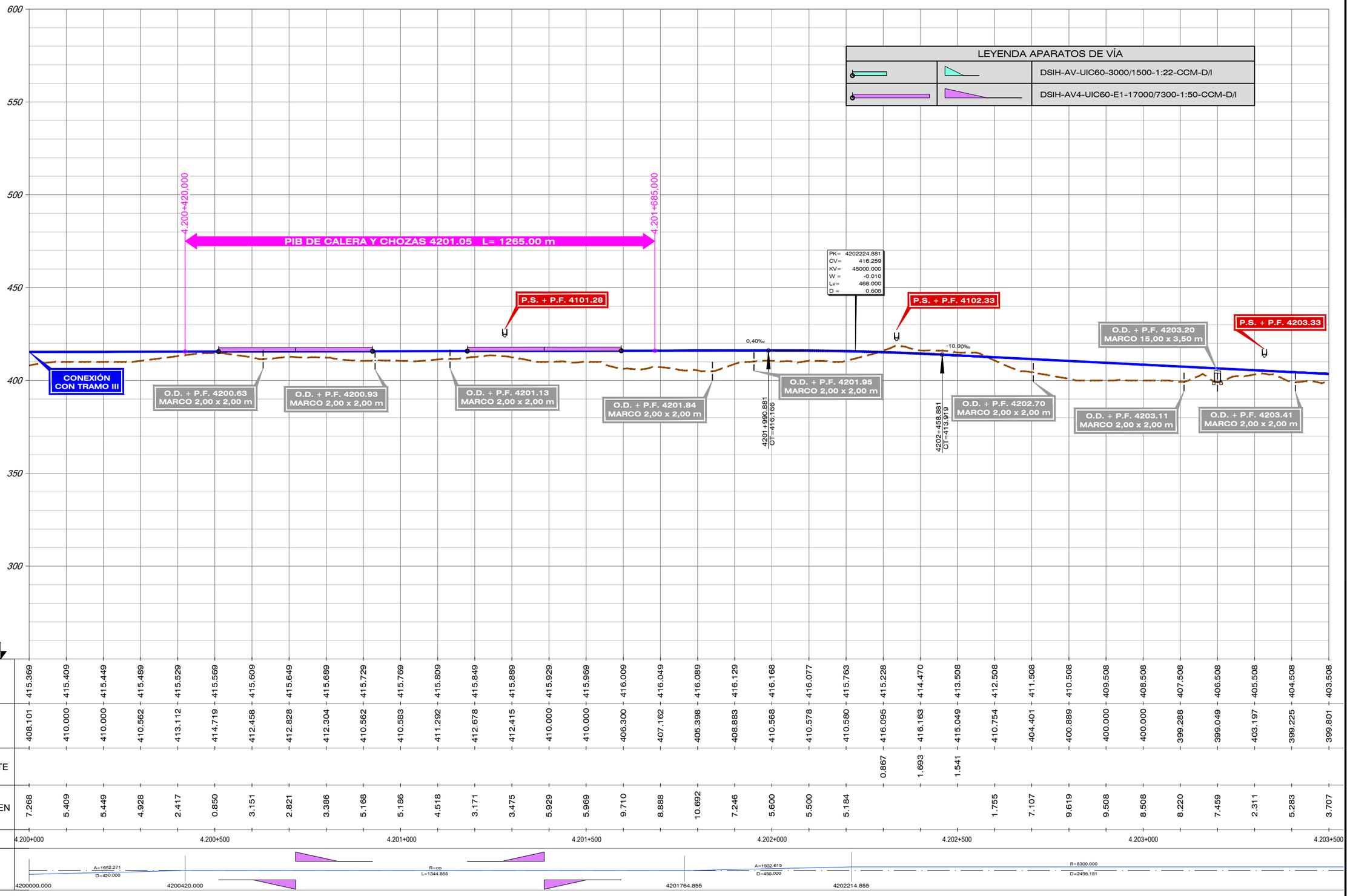
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.2.2_TIV_OROPESA_ALT_IV2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

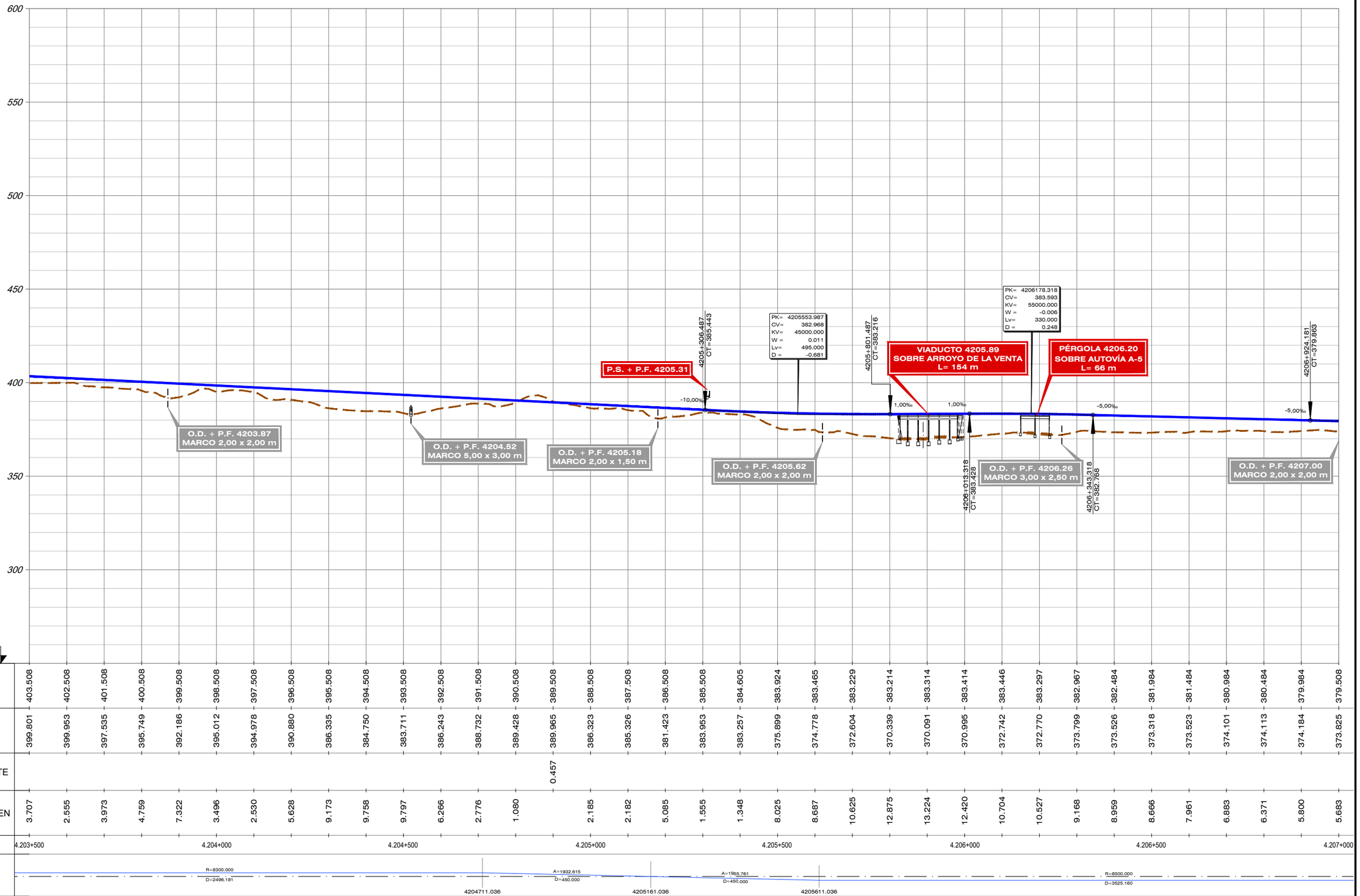
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

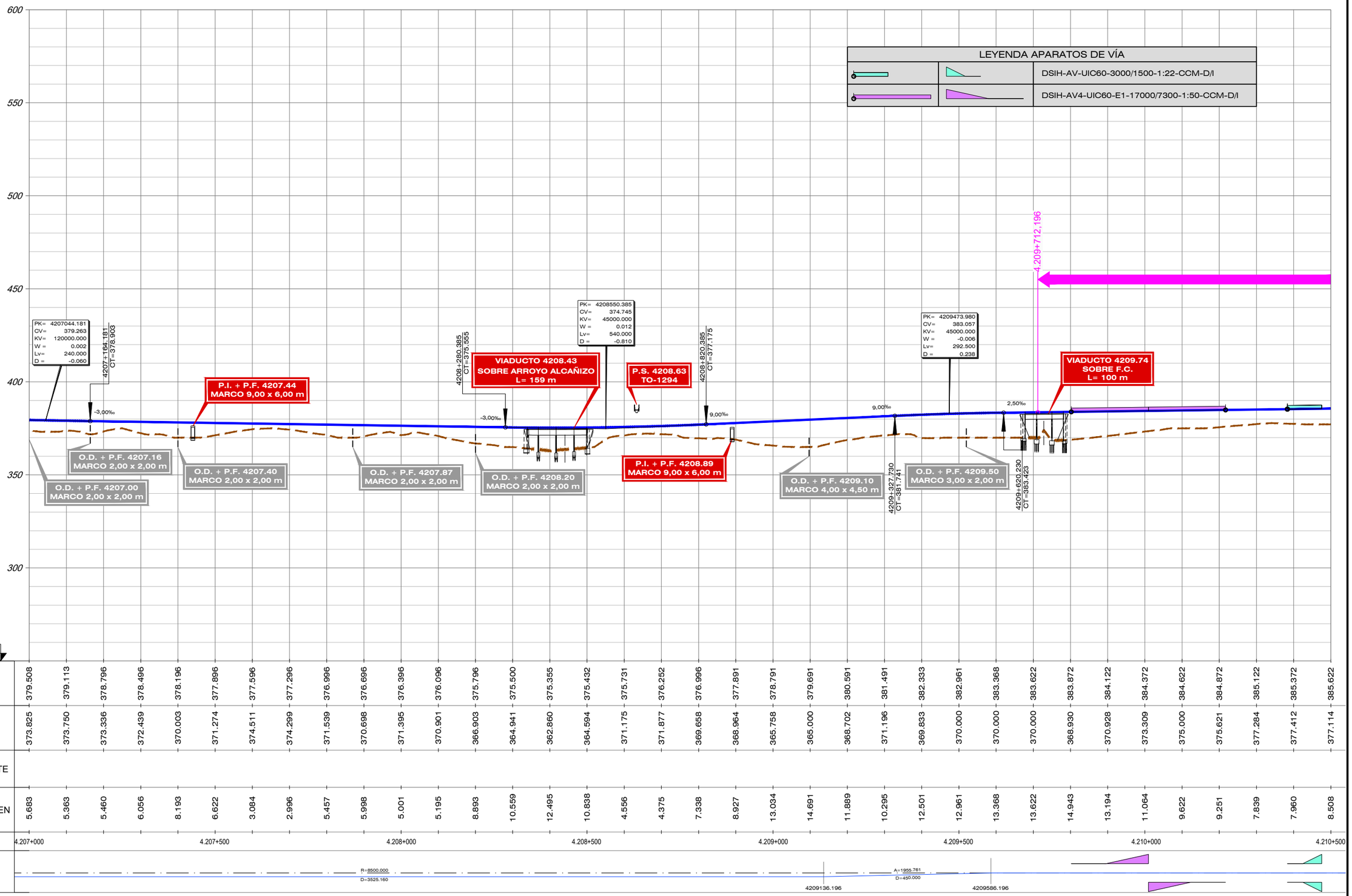
FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.2.2_TIV_OROPESA_ALT_IV2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II S.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.4.2.2_TIV_OROPESA_ALT_IV2_LONG.DWG
DIRECTORIO	\\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\V2_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

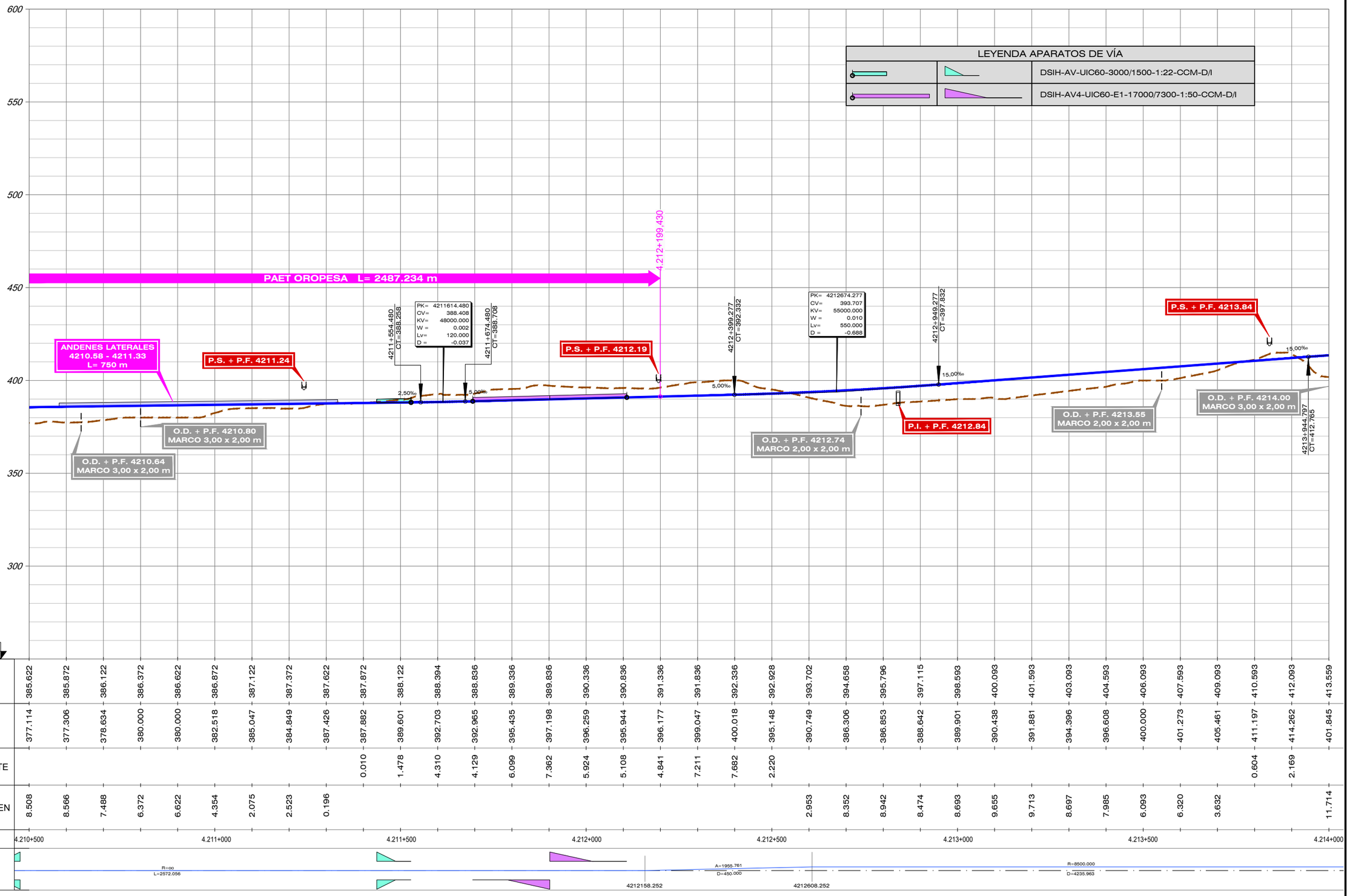
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.4.2.2
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 10

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALTERNATIVA IV.2. PERFIL LOGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.2.2_TIV_OROPESA_ALT_IV2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



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

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

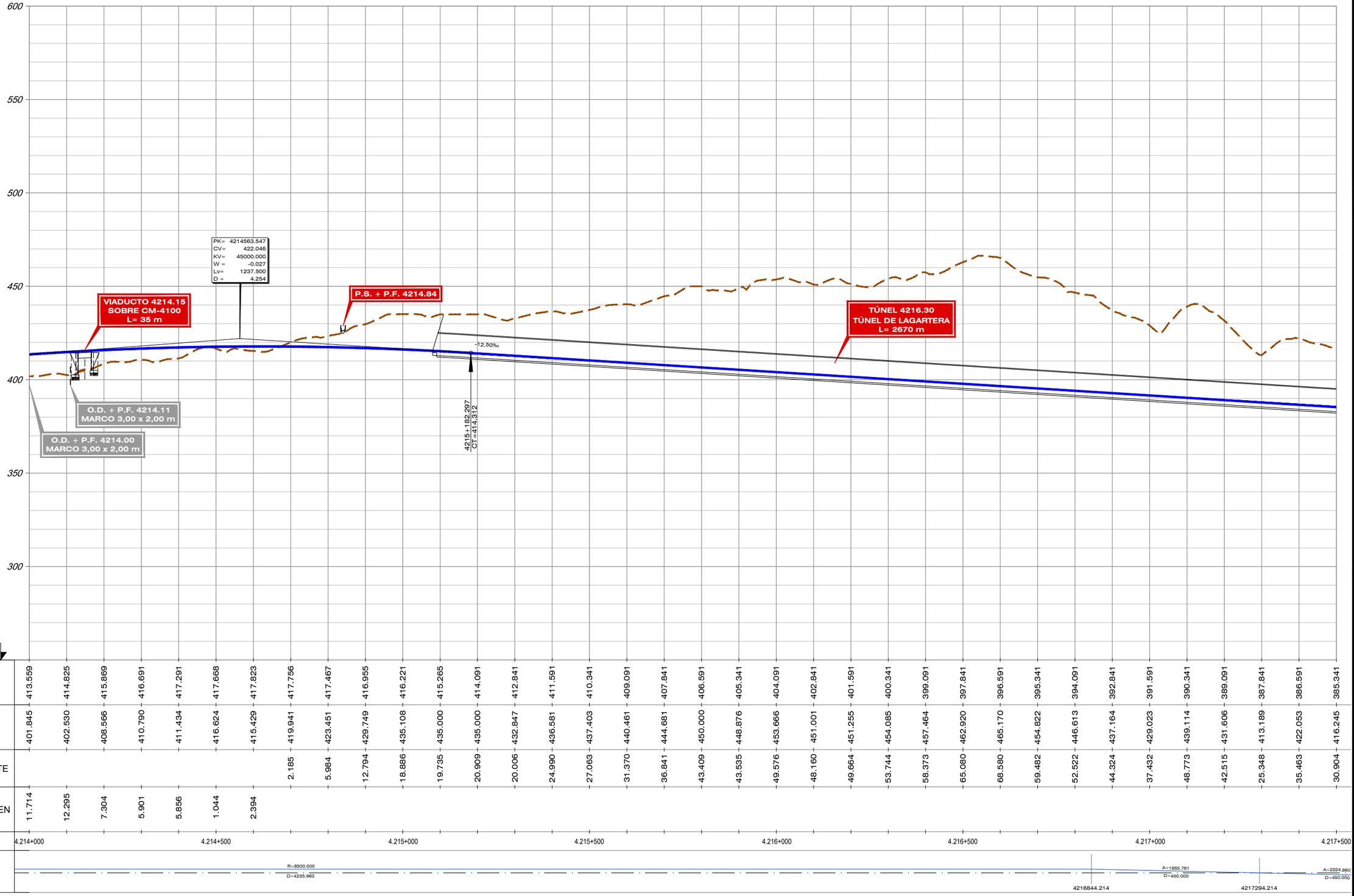
ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.4.2.2
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 10

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALTERNATIVA IV.2. PERFIL LOGITUDINAL

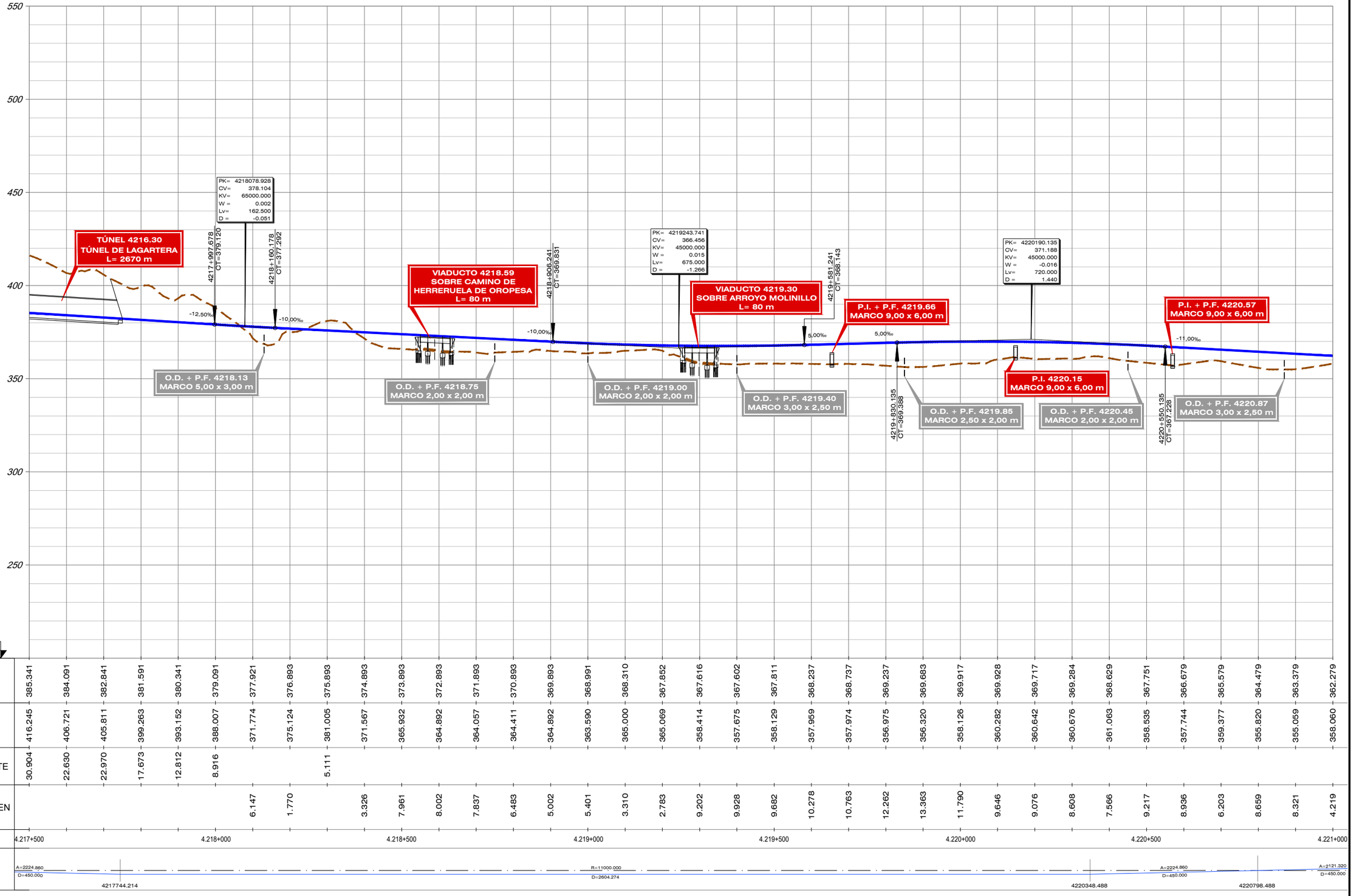
FECHA	30/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	4.4.2.2_TIV_OROPESA_ALT_IV2_LONGI.DWG
DIRECTORIO	\\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.2.2_TIV_OROPESA_ALT_IV2_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

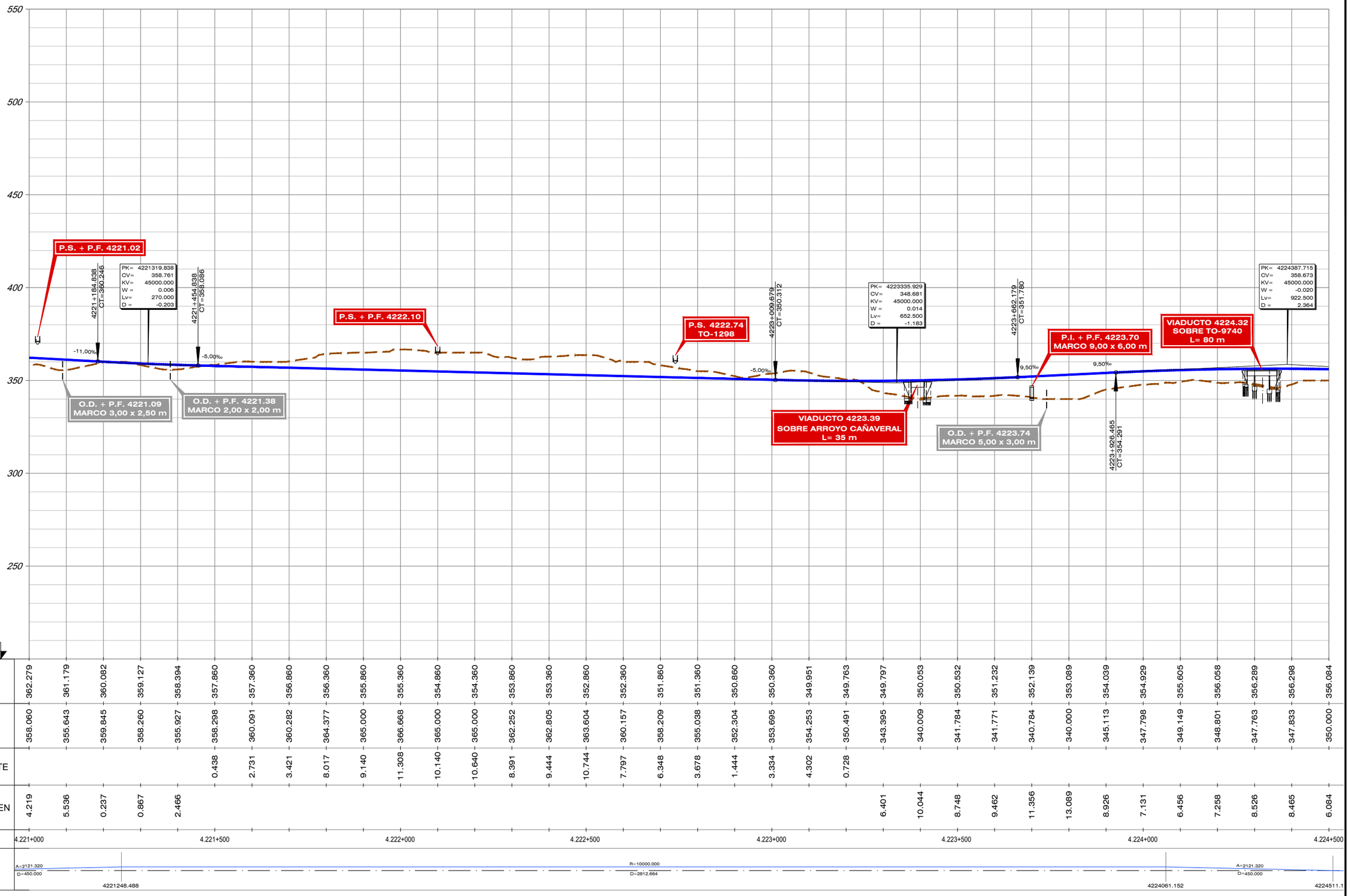
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.2.2_TIV_OROPESA_ALT_IV2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

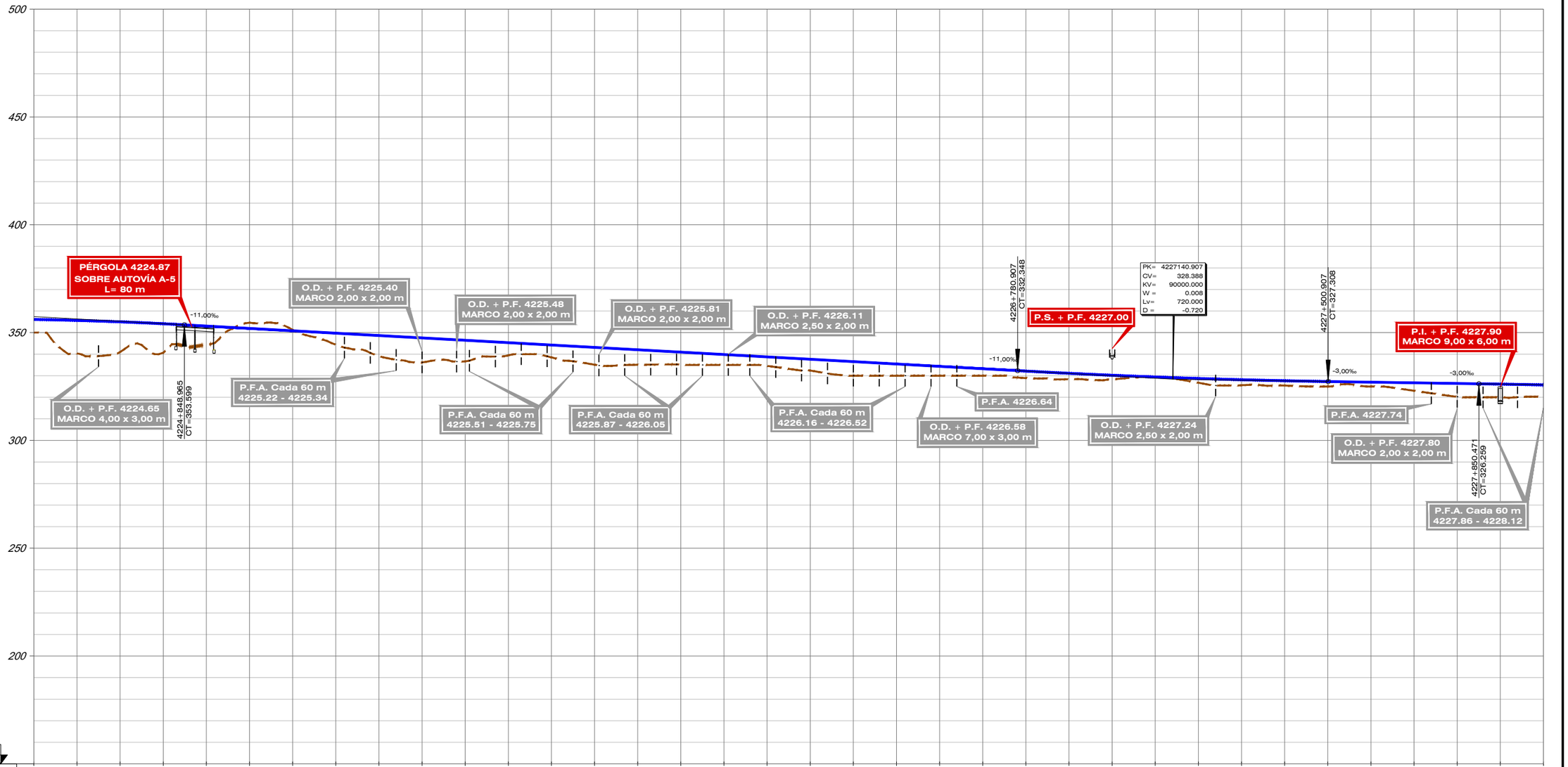
DIRECTORIO \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
4.4.2.2_TIV_OROPESA_ALT_IV2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	30/07/2020

DIRECTORIO \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

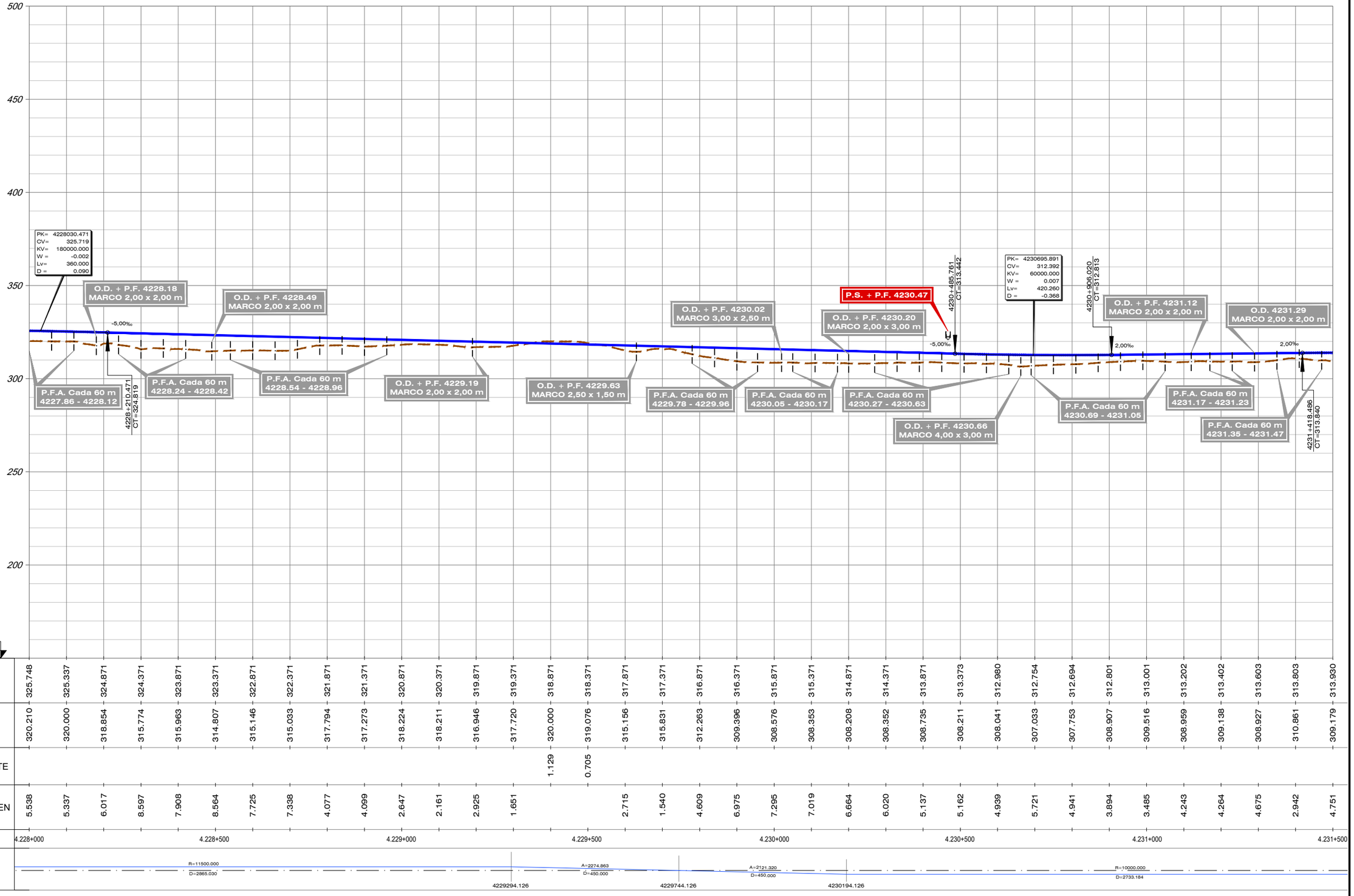


| | | |

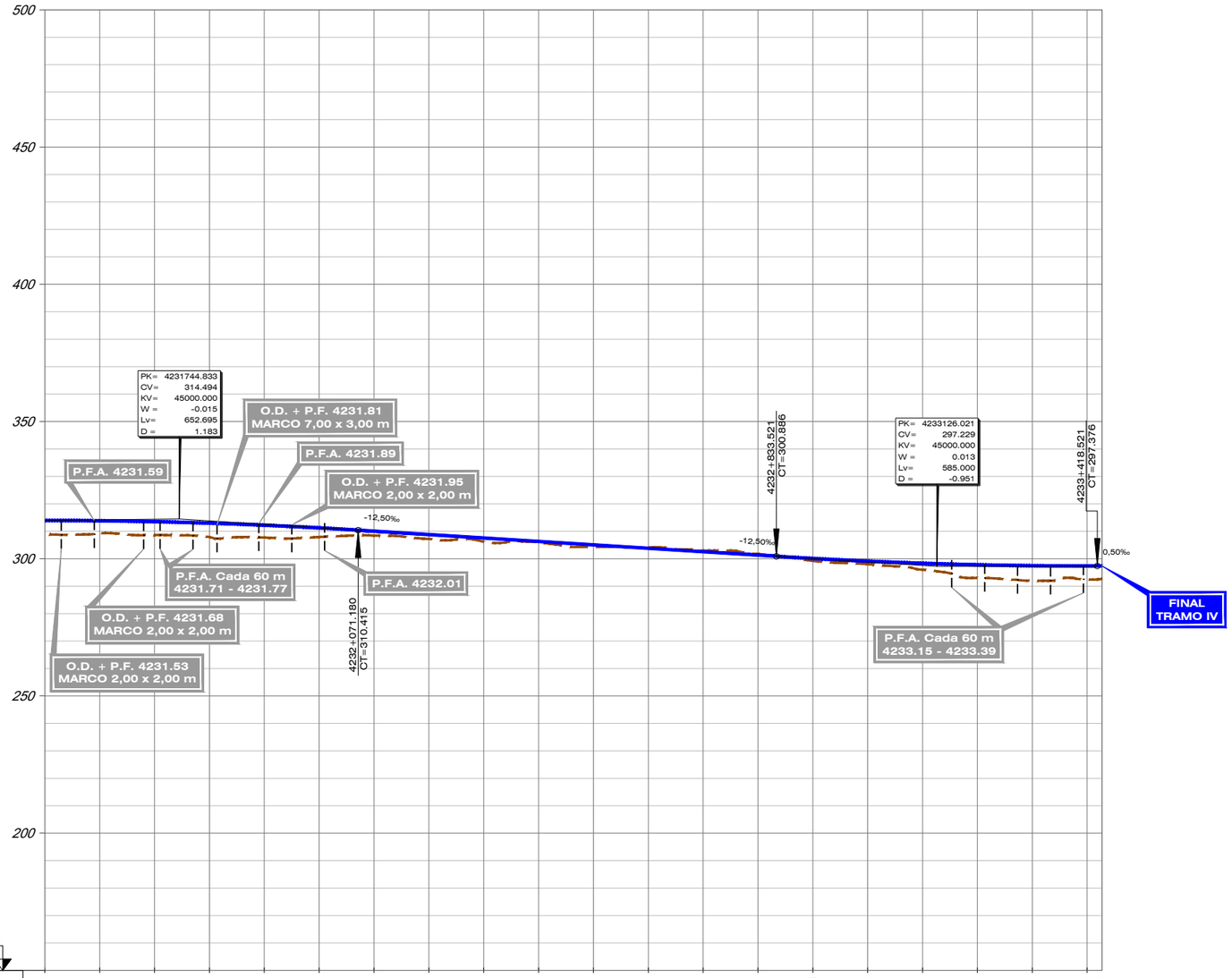
FECHA	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO
30/07/2020	1	DCS	MDS

FICHERO: 4.4.2.2_TIV_OROPESA_ALT_IV2_LONG.DWG

DIRECTORIO: \\SVAIF51\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS

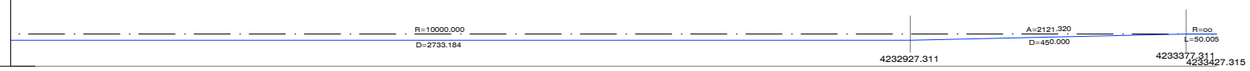


| | | |



COTA CARRIL (HILO BAJO)	313.930	313.838	313.524	312.988	312.229	311.248	310.055	308.805	307.555	306.305	305.055	303.805	302.555	301.305	300.104	299.113	298.344	297.797	297.472	297.370	297.380
COTA TERRENO	309.179	309.334	308.640	307.933	307.744	307.921	308.418	307.230	306.176	305.996	304.328	304.142	303.000	301.745	299.223	298.015	296.000	293.000	292.000	292.464	292.763
COTA ROJA – DESMONTE												0.337	0.445	0.440							
COTA ROJA – TERRAPLEN	4.751	4.504	4.884	5.054	4.485	3.327	1.637	1.575	1.379	0.308	0.726				0.881	1.097	2.344	4.797	5.472	4.907	4.617
KILOMETRAJE	4.231+500					4.232+000					4.232+500					4.233+000					

DIAGRAMA DE CURVATURAS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA

TÍTULO :
ESTUDIO INFORMATIVO
DEL TRAMO MADRID - OROPESA
DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD
MADRID - EXTREMADURA

AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
4.4.2.2
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 10

TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)
ALTERNATIVA IV.2. PERFIL LOGITUDINAL

FICHERO: 4.4.2.2_TIV_OROPESA_ALT_IV2_LONG.DWG
REVISIÓN: 1
REALIZADO: DCS
VERIFICADO: MDS
FECHA: 30/07/2020
DIRECTORIO: \\SVAIFS1\PROYECTOS\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\DOC_04_IMPACTO AMBIENTAL\04_ALTERNATIVAS