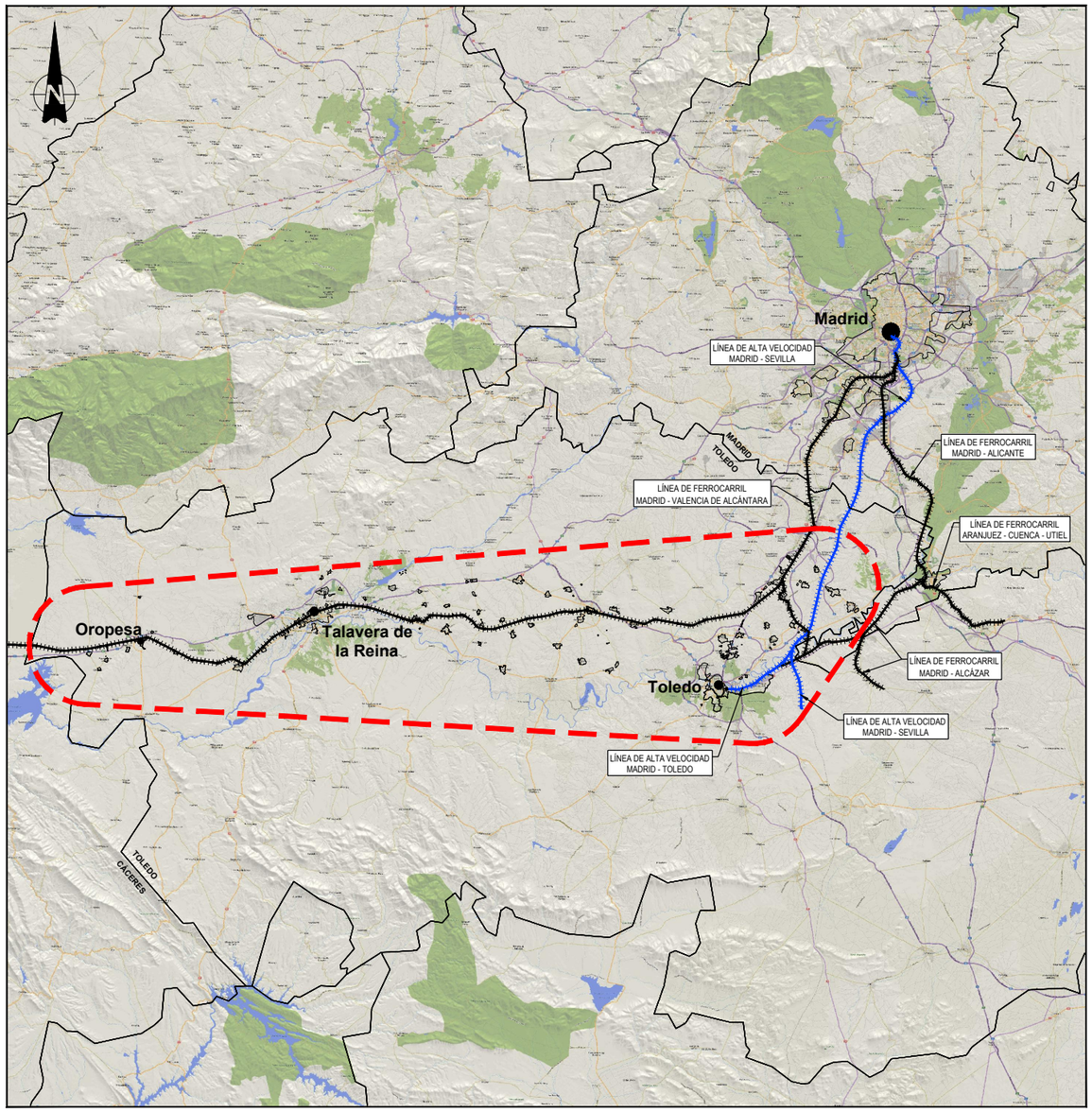
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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



ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID-EXTREMADURA. TRAMO: MADRID-OROPESA

FASE II
1:5.000

DOCUMENTO Nº 2

PLANOS 6 (TRAMO III)

acciona

FECHA: Noviembre 2020

Nº DE PLANO	DENOMINACIÓN	ESCALA ORIGINAL A1	Nº DE HOJAS
1	**ÍNDICE DE PLANOS**	**S/E**	**1**
2	**PLANTA DE SITUACIÓN**	**1:250.000**	**1**
3	**PLANO DE CONJUNTO**		
3.1	CONDICIONANTES	1:100.000	1
3.2	ALTERNATIVAS ESTUDIADAS	1:50.000	4
4	**ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO I (TOLEDO)**		
4.1	ALTERNATIVA I.1		
4.1.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	11
4.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	14
4.1.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	72
4.2	ALTERNATIVA I.2		
4.2.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	8
4.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	8
4.2.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	56
4.2.4	ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL	1:1.000	12
4.2.5	ZONA URBANA TOLEDO - PERFIL LONGITUDINAL	H 1:1.000 / V 1:200	12
4.3	ALTERNATIVA I.3		
4.3.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	8
4.3.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	8
4.3.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	57
4.3.4	ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL	1:1.000	12
4.3.5	ZONA URBANA TOLEDO - PERFIL LONGITUDINAL	H 1:1.000 / V 1:200	12
4.4	ALTERNATIVA I.4		
4.4.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	8
4.4.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	8
4.4.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	57
4.4.4	ZONA URBANA TOLEDO - PLANTA GENERAL	1:1.000	12
4.4.5	ZONA URBANA TOLEDO - PERFIL LONGITUDINAL	H 1:1.000 / V 1:200	12
5	**ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO II (TORRIJOS)**		
5.1	ALTERNATIVA II.1		
5.1.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	13
5.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	13
5.1.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	84
5.2	ALTERNATIVA II.2		
5.2.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	13
5.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	13
5.2.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	77
5.3	ALTERNATIVA II.3		
5.3.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	13
5.3.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	13
5.3.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	75
6	**ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)**		
6.1	ALTERNATIVA III.1		
6.1.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	8
6.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	10
6.1.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	49
6.1.4	ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL	1:1.000	12
6.1.5	ZONA URBANA TALAVERA - PERFIL LONGITUDINAL	H 1:1.000 / V 1:200	14
6.2	ALTERNATIVA III.2		
6.2.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	8
6.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	11
6.2.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	47
6.2.4	ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL	1:1.000	12
6.2.5	ZONA URBANA TALAVERA - PERFIL LONGITUDINAL	H 1:1.000 / V 1:200	13
7	**ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO IV (OROPESA)**		
7.1	ALTERNATIVA IV.1		
7.1.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	10
7.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	10
7.1.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	47
7.1.4	ZONA URBANA OROPESA - PLANTA GENERAL	1:1.000	11
7.1.5	ZONA URBANA OROPESA - PERFIL LONGITUDINAL	H 1:1.000 / V 1:200	11
7.2	ALTERNATIVA IV.2		
7.2.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	10
7.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	10
7.2.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	57
8	**CONEXIONES TRAMO I - TRAMO II**		
8.1	CONEXIÓN NORTE I.1 - II.1 / II.2		
8.1.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	2
8.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	2
8.1.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	7
8.2	CONEXIÓN SUR I.2 / I.3 / I.4 - II.3		
8.2.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	2
8.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	2
8.2.3	PERFILES TRANSVERSALES	1:250	8

Nº DE PLANO	DENOMINACIÓN	ESCALA ORIGINAL A1	Nº DE HOJAS
9	**SECCIONES TIPO**		
9.1	FERROCARRILES		
9.1.1	A CIELO ABIERTO	1:50	2
9.1.2	TÚNELES	1:50	5
9.1.3	ESTRUCTURAS	VARIAS	6
9.1.4	APARTADERO / ESTACIÓN	1:75	2
9.2	VIALES		
9.2.1	CARRETERAS	1:25	1
9.2.2	CAMINOS	1:25	1
9.2.3	GALERÍA DE EMERGENCIA	1:25	1
9.2.4	ESTRUCTURAS	VARIAS	2
10	**INSTALACIONES FERROVIARIAS**		
10.1	ESTACIONES. PLAYA DE VÍAS	1:2.000	6
10.2	PUESTOS DE ADELANTAMIENTO Y ESTACIONAMIENTO TÉCNICO (P.A.E.T.)	S-E	1
10.3	PUESTOS INTERMEDIO DE BALIZAMIENTO (P.I.B.)	S-E	1
11	**DRENAJE**	**VARIAS**	**8**
12	**ESTRUCTURAS Y TÚNELES**		
12.1	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.1	VARIAS	15
12.2	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.2	VARIAS	12
12.3	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.3	VARIAS	12
12.4	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.4	VARIAS	13
12.5	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.1	VARIAS	13
12.6	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.2	VARIAS	8
12.7	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.3	VARIAS	8
12.8	TRAMO III (TALAVERA) - ALTERNATIVA III.1	VARIAS	15
12.9	TRAMO III (TALAVERA) - ALTERNATIVA III.2	VARIAS	15
12.10	TRAMO IV (OROPESA) - ALTERNATIVA IV.1	VARIAS	9
12.11	TRAMO IV (OROPESA) - ALTERNATIVA IV.2	VARIAS	13
13	**ARQUITECTURA DE ESTACIONES**		
13.1	ESTACIÓN DE TOLEDO (ALTERNATIVAS I.2 - I.3 - I.4)	VARIAS	2
13.2	ESTACIÓN DE TALAVERA (ALTERNATIVA III.1)	VARIAS	5
13.3	ESTACIÓN DE TALAVERA (ALTERNATIVA III.2)	VARIAS	5
13.4	ESTACIÓN DE OROPESA (ALTERNATIVA IV.1)	VARIAS	5
14	**REPOSICIONES FERROVIARIAS**		
14.1	ACCESO A ACTUAL ESTACIÓN DE TOLEDO		
14.1.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	1
14.1.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	1
14.2	LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA. TRAMO II (ALTERNATIVAS II.1 - II.2 - II.3) Y TRAMO III (ALTERNATIVAS III.1 Y III.2)		
14.2.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	1
14.2.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	1
14.3	LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA. TRAMO III (ALTERNATIVA III.1)		
14.3.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	1
14.3.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	1
14.4	LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA. TRAMO III (ALTERNATIVA III.2)		
14.4.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	1
14.4.2	PERFIL LONGITUDINAL	H 1:5.000 / V 1:1000	1
14.5	CONEXIÓN F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA CON L.A.V. MADRID - EXTREMADURA. TRAMO IV (ALTERNATIVA IV.1)		
14.5.1	PLANTA GENERAL	1:5.000	1
14.5.2	PERFILES LONGITUDINALES	H 1:5.000 / V 1:1000	1
15	**SITUACIONES PROVISIONALES**		
15.1	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.1	1:5.000	2
15.2	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.2	1:5.000	3
15.3	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.3	1:5.000	3
15.4	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.4	1:5.000	3
15.5	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.1	1:5.000	4
15.6	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.2	1:5.000	4
15.7	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.3	1:5.000	3
15.8	TRAMO III (TALAVERA) - ALTERNATIVA III.1	1:5.000	1
15.9	TRAMO III (TALAVERA) - ALTERNATIVA III.2	1:5.000	1
15.10	TRAMO IV (OROPESA) - ALTERNATIVA IV.1	1:5.000	3
15.11	TRAMO IV (OROPESA) - ALTERNATIVA IV.2	1:5.000	2
16	**REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS**		
16.1	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.1	1:5.000	11
16.2	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.2	1:5.000	8
16.3	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.3	1:5.000	8
16.4	TRAMO I (TOLEDO) - ALTERNATIVA I.4	1:5.000	8
16.5	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.1	1:5.000	13
16.6	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.2	1:5.000	13
16.7	TRAMO II (TORRIJOS) - ALTERNATIVA II.3	1:5.000	13
16.8	TRAMO III (TALAVERA) - ALTERNATIVA III.1	1:5.000	8
16.9	TRAMO III (TALAVERA) - ALTERNATIVA III.2	1:5.000	8
16.10	TRAMO IV (OROPESA) - ALTERNATIVA IV.1	1:5.000	10
16.11	TRAMO IV (OROPESA) - ALTERNATIVA IV.2	1:5.000	10

FECHA 30/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1 | FICHERO 1_INDICE.DWG | DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\01_INDICE

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 :
SIN ESCALA
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

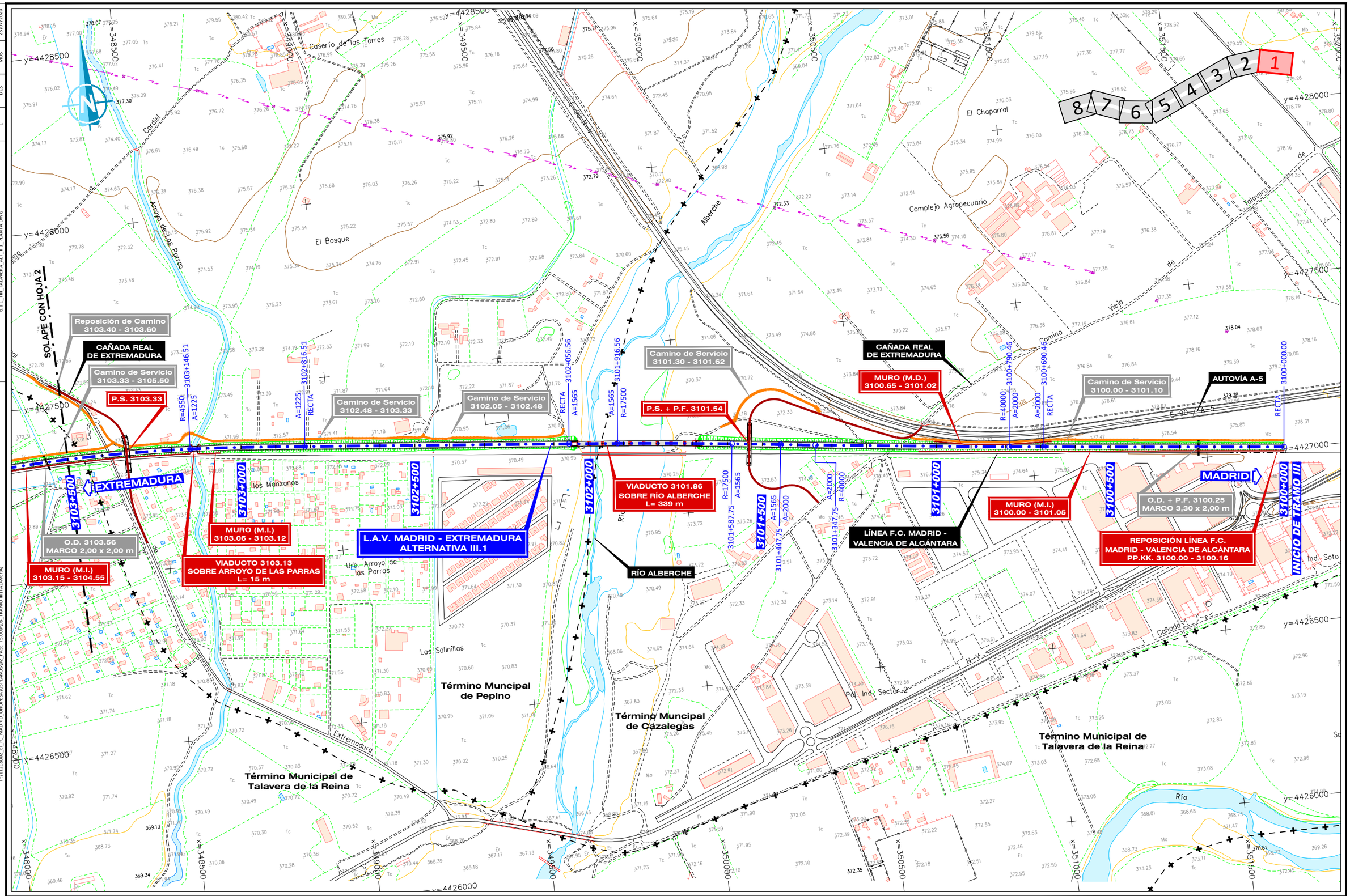
Nº DE PLANO :
1
Nº DE HOJA
HOJA 1 DE 1

TITULO DEL PLANO :
ÍNDICE DE PLANOS

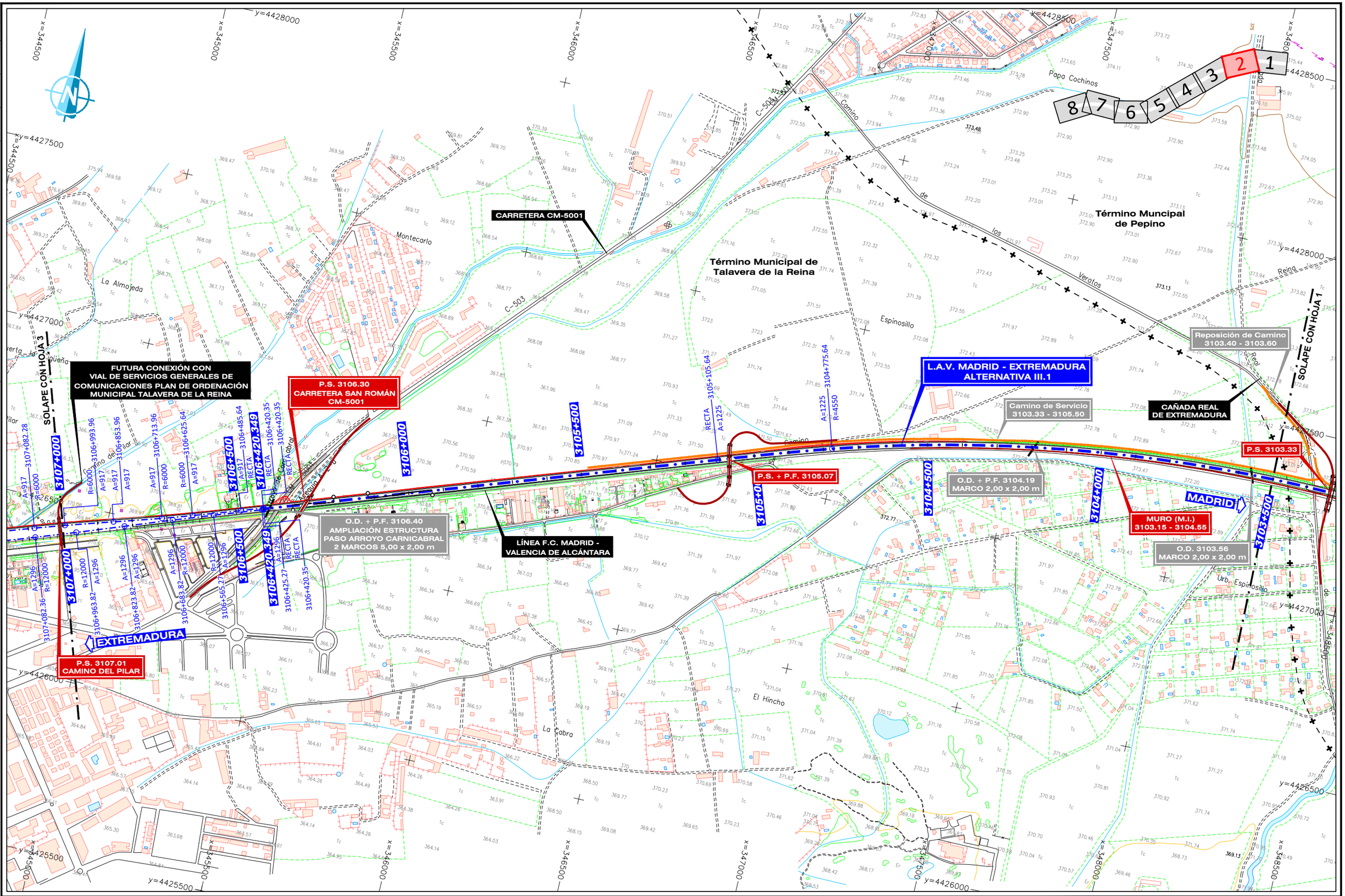
REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.1_TRI_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



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 : 6.1.1 N° DE HOJA HOJA 1 DE 8	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.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 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA 0 100 200 m	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.1.1 N° DE HOJA HOJA 2 DE 8	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.1_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.1_TRI_TALAVERA_ALT_III_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

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)

CARRETERA CM-5100

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

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

TALAVERA DE LA REINA

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

N° DE PLANO :
6.1.1
N° DE HOJA
HOJA 3 DE 8

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.1_TRI_TALAVERA_ALT_III_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EL_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

8 7 6 5 4 3 2 1

VARIANTE SUROESTE DE TALAVERA DE LA REINA (CARRETERA N-502)

AVENIDA DE PORTUGAL (CARRETERA N-502)

CORDEL DE MERINAS O DE LA CARRETERA DE EXTREMADURA

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

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

MADRID

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

Término Municipal de Talavera de la Reina

Urbanización El Madroño

Baladie

Arroyo

Barranco

Camino

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

Nº DE PLANO:
6.1.1
Nº DE HOJA
HOJA 4 DE 8

TITULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.1_TIII_TALAVERA_ALT_IIII_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

SOLAPE CON HOJA 6

SOLAPE CON HOJA 4

O.D. + P.F. 3117.53
MARCO 2,00 x 2,00 m

P.S. + P.F. 3117.50

O.D. + P.F. 3117.17
MARCO 3,00 x 2,00 m

O.D. 3116.92
TUBO Ø 1.800 mm

P.S. + P.F. 3116.61
(L.A.V Madrid - Extremadura)

Camino de Servicio
3116.38 - 3116.61

Camino de Servicio
3115.82 - 3116.33

Camino de Servicio
3116.63 - 3117.50

MURO (M.D.)
3115.41 - 3115.59

MURO (M.I.)
3114.97 - 3115.88

VIADUCTO 3116.36
SOBRE ARROYO MERDANCHO
L= 49 m

P.S. + P.F. 3116.61
(F.C. Madrid - Valencia de Alcántara)

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

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

Camino de Servicio
3113.70 - 3114.80

Camino de Servicio
3114.80 - 3115.82

P.S. 3114.80

Término Municipal
de Calera y Chozas

Término Municipal de
Talavera de la Reina

TALAVERA LA NUEVA

CM-4101

Cooperativa Agrícola

Ventosilla

El Torrejón

Fuente Llana

Casa de Viñas

Arroyo

Casa de la Alcoba

Torrejón Alto

Camino de Meso

Merdancho

Casa del Torrejón

El Morcillo

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

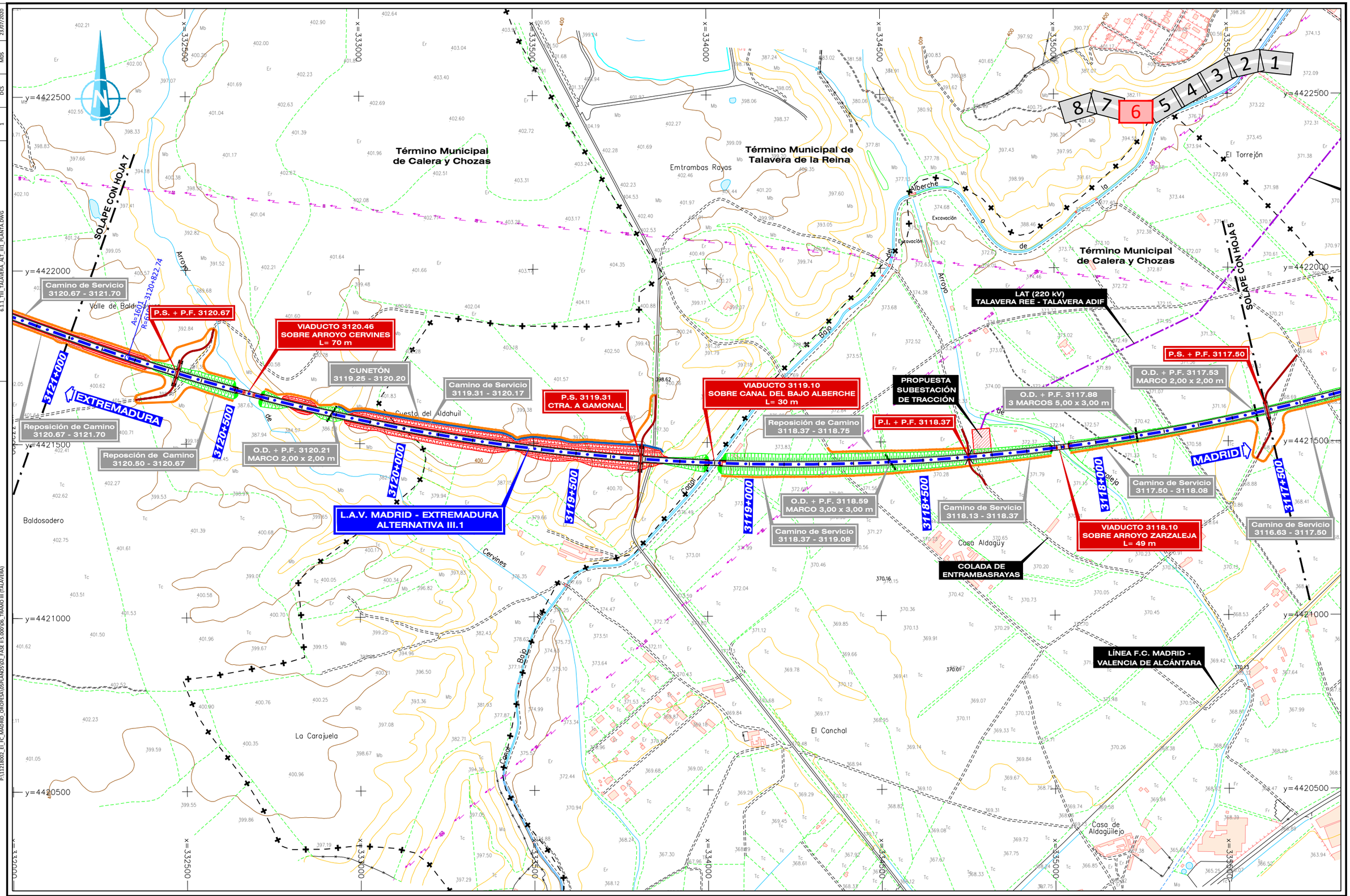
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

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

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.1
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 8

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.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 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.1.1 N° DE HOJA HOJA 6 DE 8	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.1_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.1_TRI_TALAVERA_ALT_III_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO

P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

CAÑADA REAL LEONESA

VIADUCTO 3123.50 SOBRE A-5 E-90 L= 281 m

AUTOVÍA A-5

Camino de Servicio 3122.79 - 3123.20

VIADUCTO 3122.74 SOBRE ARROYO CAÑADA MALA L= 70 m

Camino de Servicio 3122.45 - 3122.74

VIADUCTO 3122.45 SOBRE CM-4130 L= 35 m

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

Camino de Servicio 3122.02 - 3122.45

Camino de Servicio 3121.70 - 3121.98

Camino de Servicio 3120.67 - 3121.70

P.S. + P.F. 3121.70

Reposición de Camino 3123.53 - 3123.92

Camino de Servicio 3124.60 - 3125.50

O.D. + P.F. 3123.77 MARCO 3,00 x 3,00 m

Camino de Servicio 3123.92 - 3124.60

CARRETERA CM-4130

ENCAUZAMIENTO 3122.74

VIADUCTO 3122.00 SOBRE ARROYO CARCHENILLA L= 22 m

O.D. 3120.76 TUBO Ø 1.800 mm

CAÑADA REAL DE EXTREMADURA

P.I. + P.F. 3123.92

O.D. + P.F. 3124.09 MARCO 2,00 x 2,00 m

P.S. + P.F. 3124.60 REPOSICIÓN CAÑADA REAL LEONESA ORIENTAL

Reposición de Camino 3120.67 - 3121.70

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

MADRID

EXTREMADURA

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Calera y Chozas

Los Pilitos

Los Valverdes

Casa del Guarda de Baldosadero

Cañada Mala

Cañada Real Leonesa Oriental

Cañada Real de Talayuela a Talavera la Real

Arroyo

Extremadura

Valle de Baldosadero

Baldosadero

El Vinculo

Talayuela

La Atalayuela

Compero

Real

Cañada

Oriental

CM-4130

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 :	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL :	FECHA :	Nº DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	1:5.000 (0 100 200 m) NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA	2020	6.1.1 Nº DE HOJA HOJA 7 DE 8	ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.1_TRI_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Calera y Chozas

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

CAÑADA REAL LEONESA

CAÑADA REAL DE EXTREMADURA

SOLAPE CON HOJA 7

EXTREMADURA

MADRID

FINAL DE TRAMO III

AUTOVÍA A-5

N-V E-90

Extremadura

Estación

Cañada

Casa Quemada

Casa de Postas

Coleg

La Torre

Real Cañada Leonesa Oriental

Aldenueva

Talayuela

Cordel de Royo

Cordel de Troyos

El Vin

Arroyo

Cerro

Lo

Camino

Cañada

Cordel

Pco

Arroyo

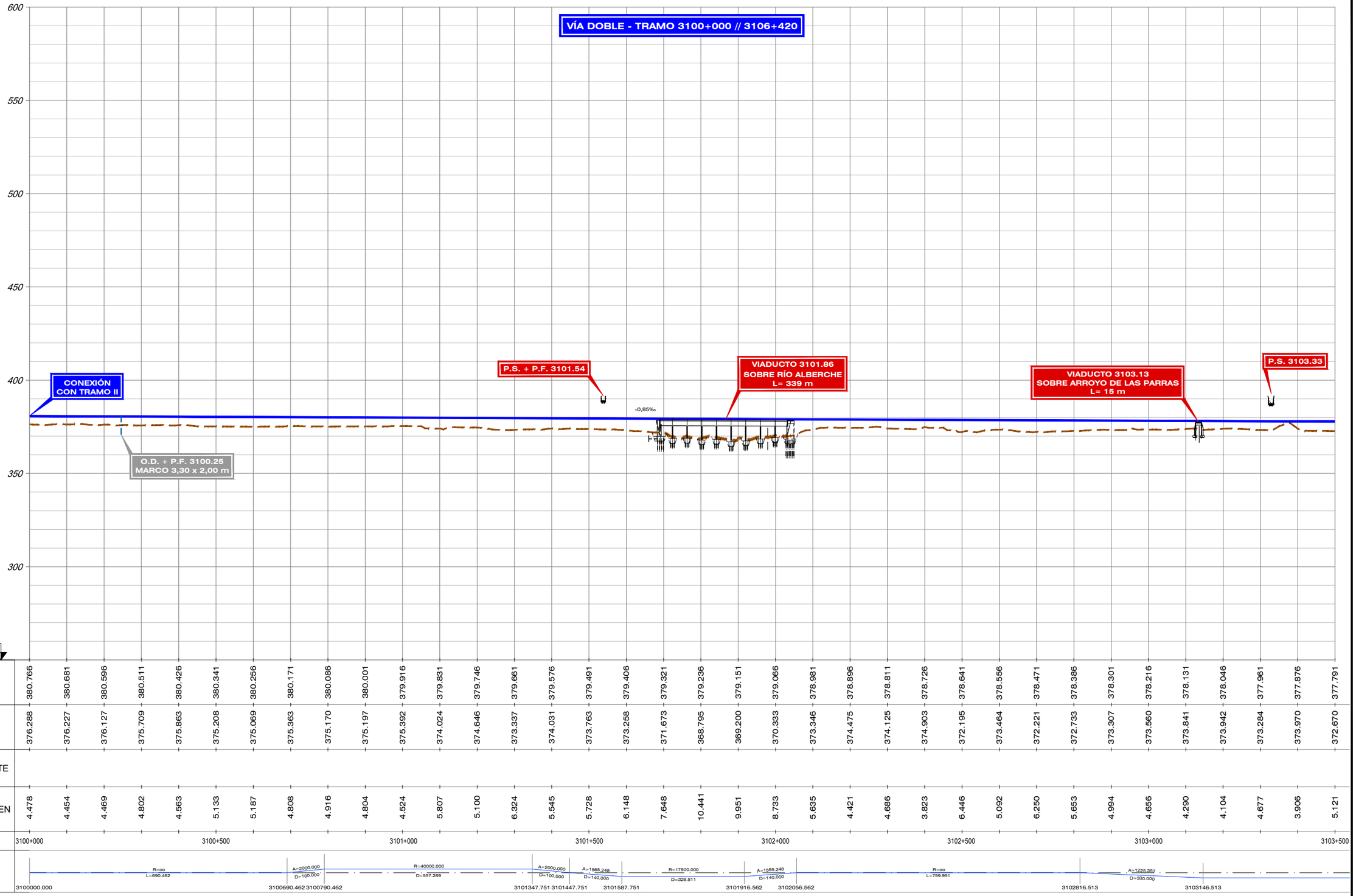
Arroyo

Arroyo

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.600\06_ TRAMO III (TALAVERA)

FICHERO 6.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONGI.DWG

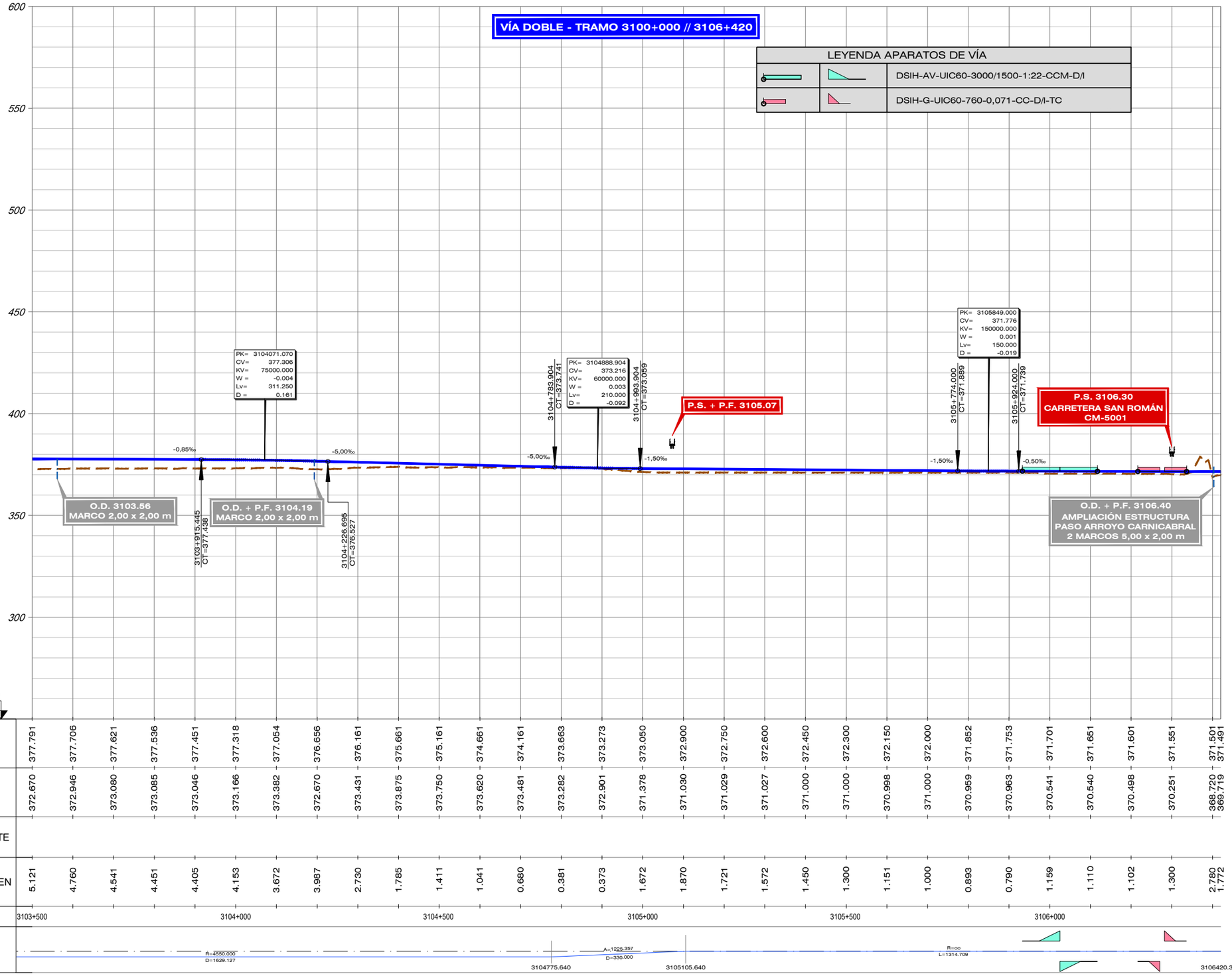
REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	01/07/2020



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

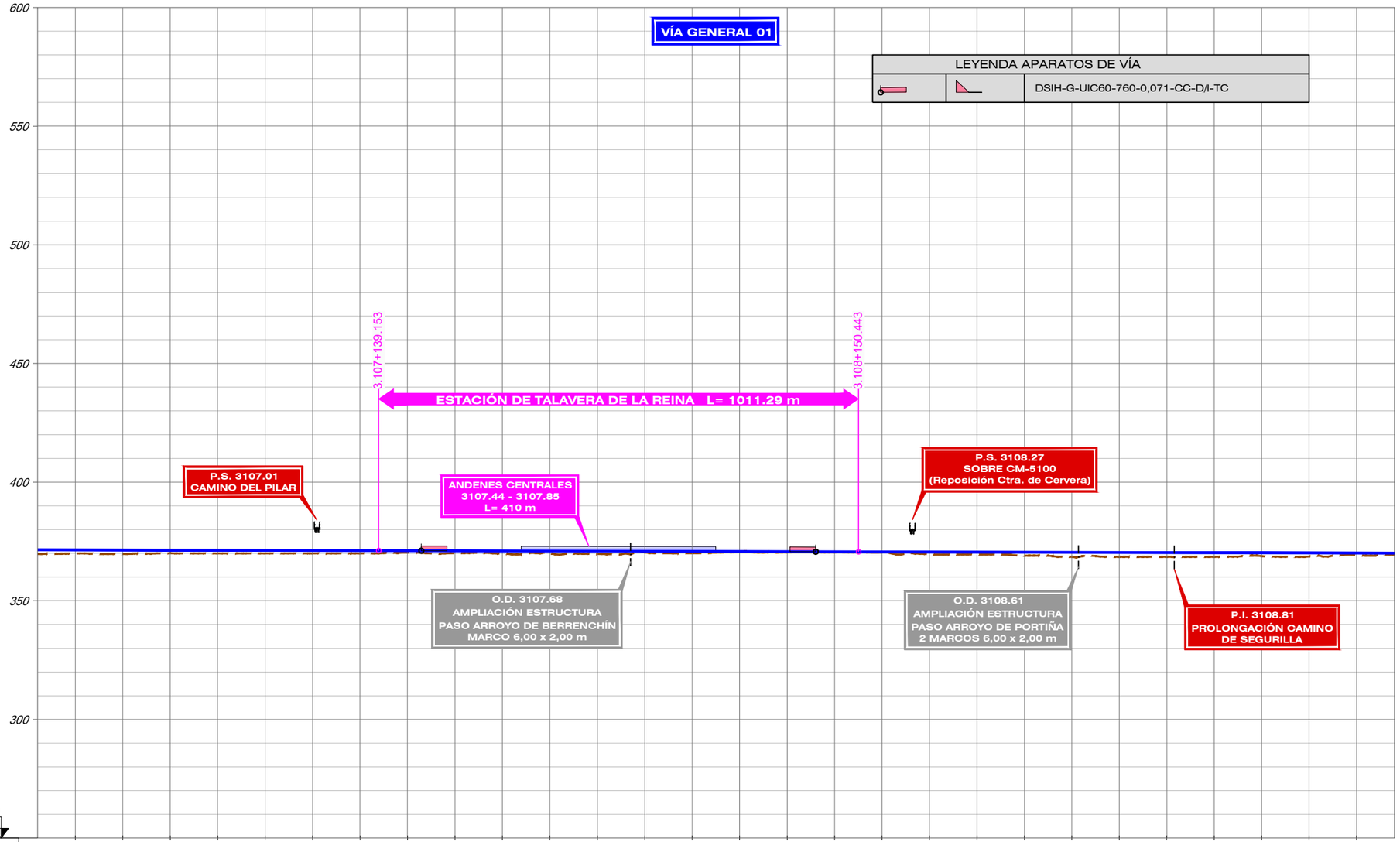
DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\09PLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

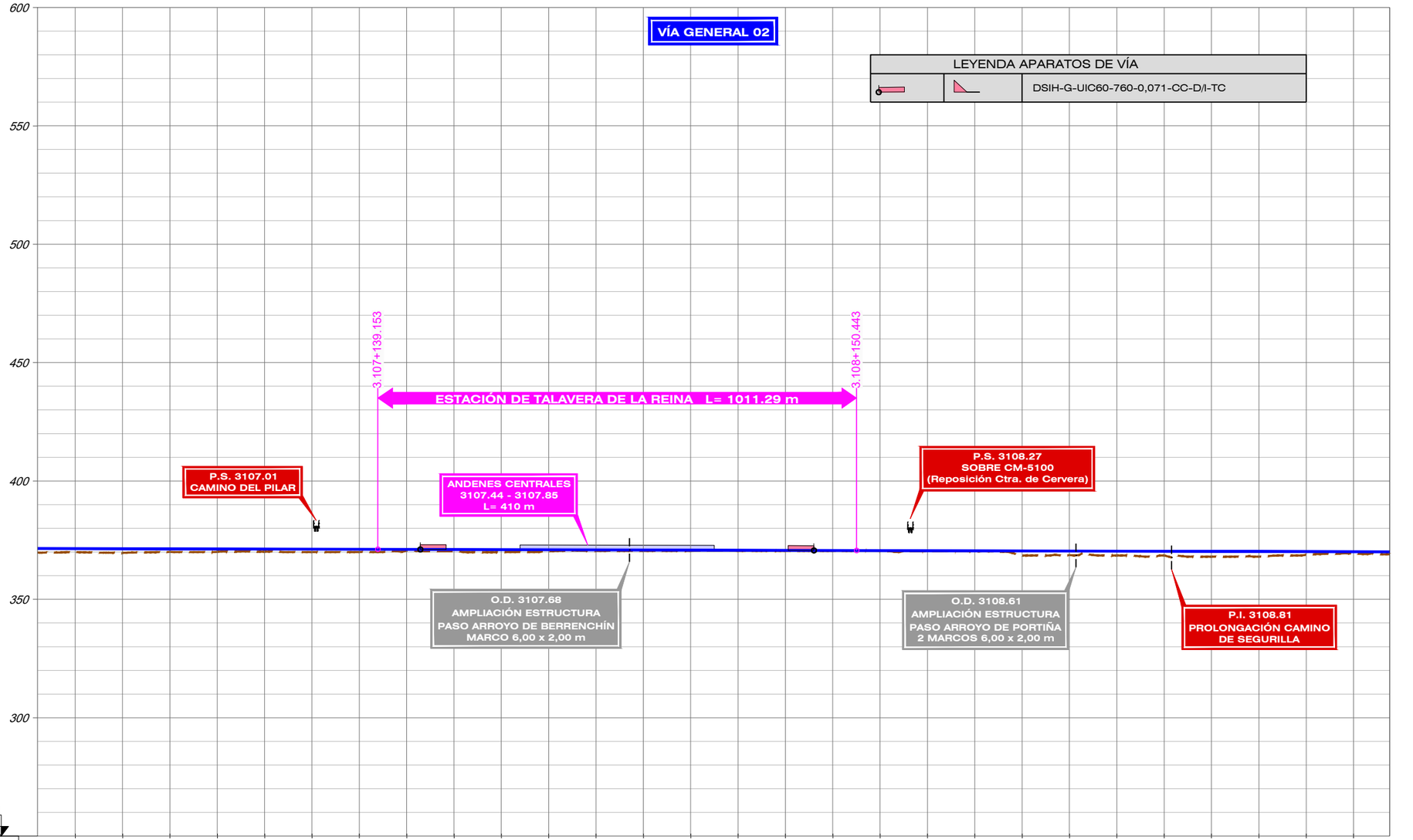


P.C. 250

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.600\06_ TRAMO III (TALAVERA)



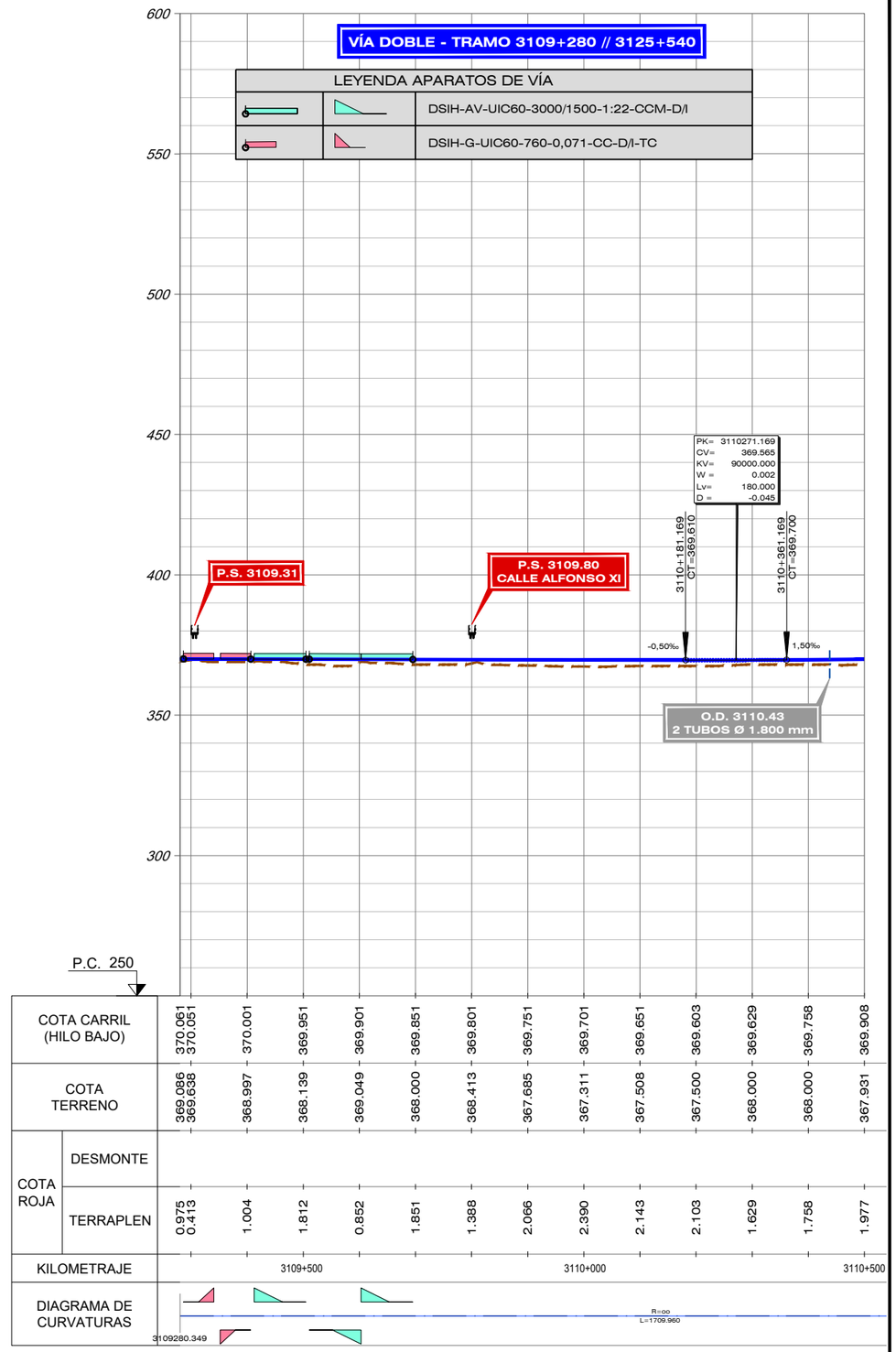
P.C. 250

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

DIRECTORIO

P:\11228002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



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 :
E/H=1:5.000
E/V=1:1.000
0 100 200 m
0 20 40 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

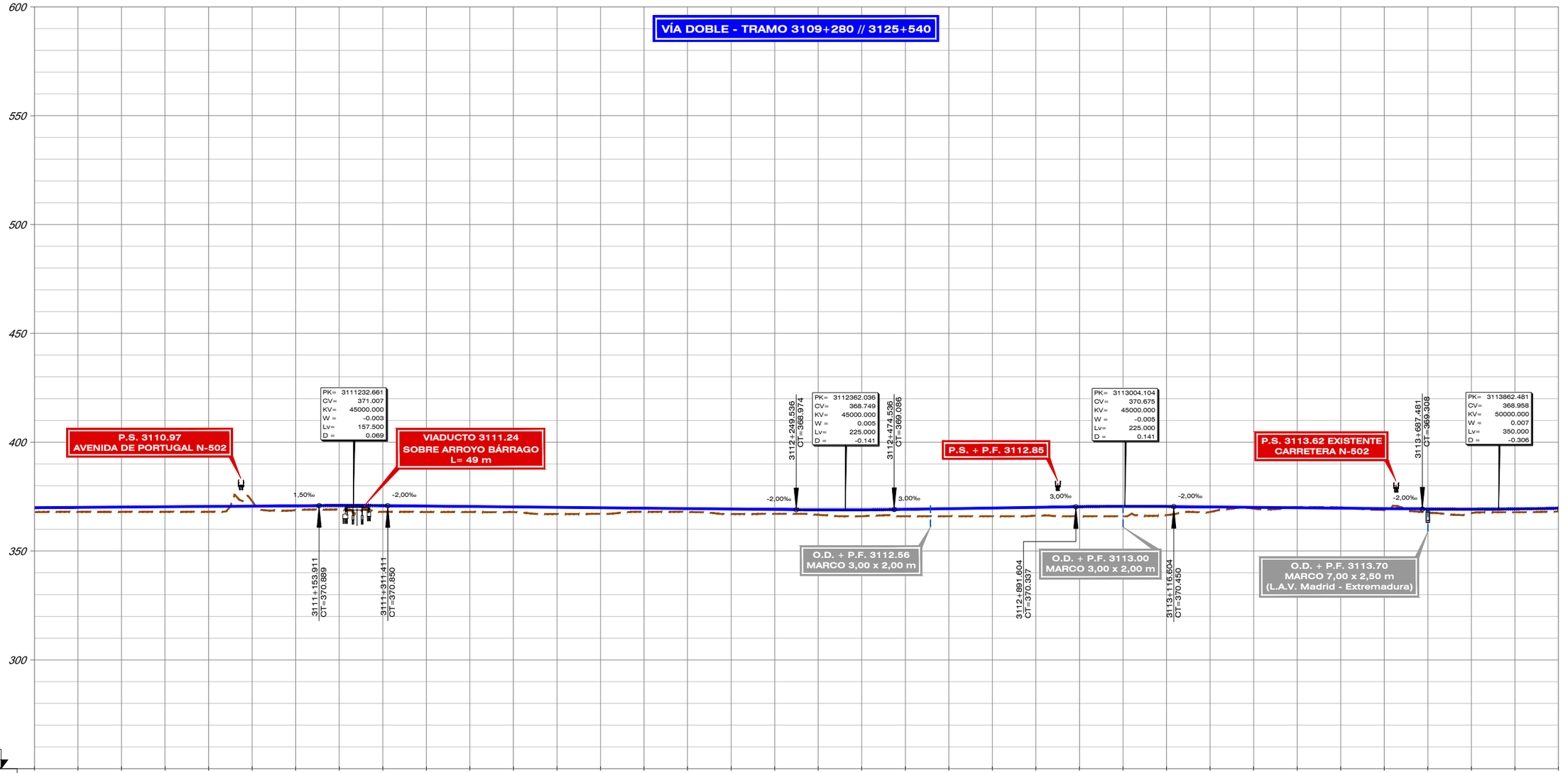
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.2
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 10

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

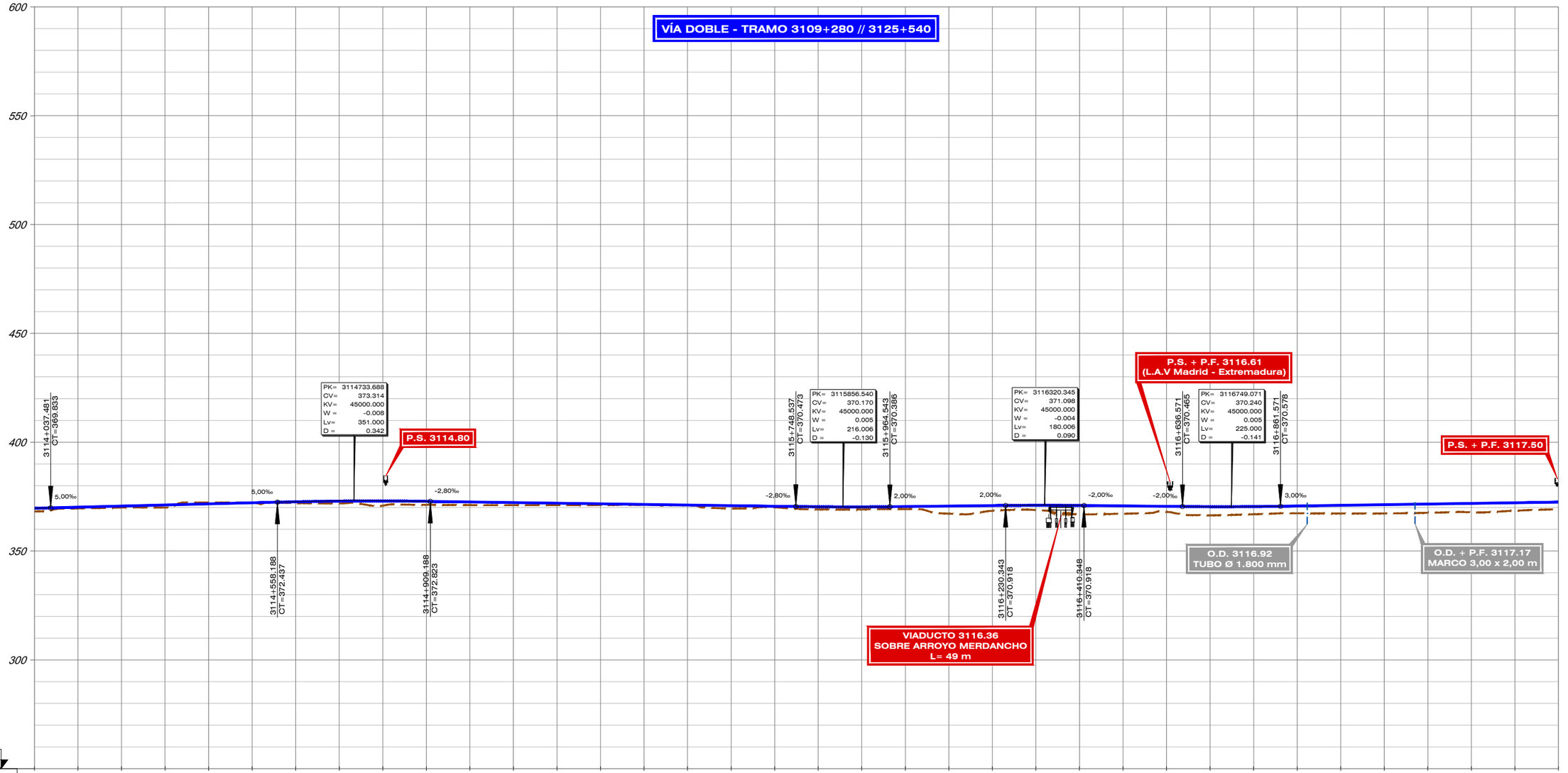
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

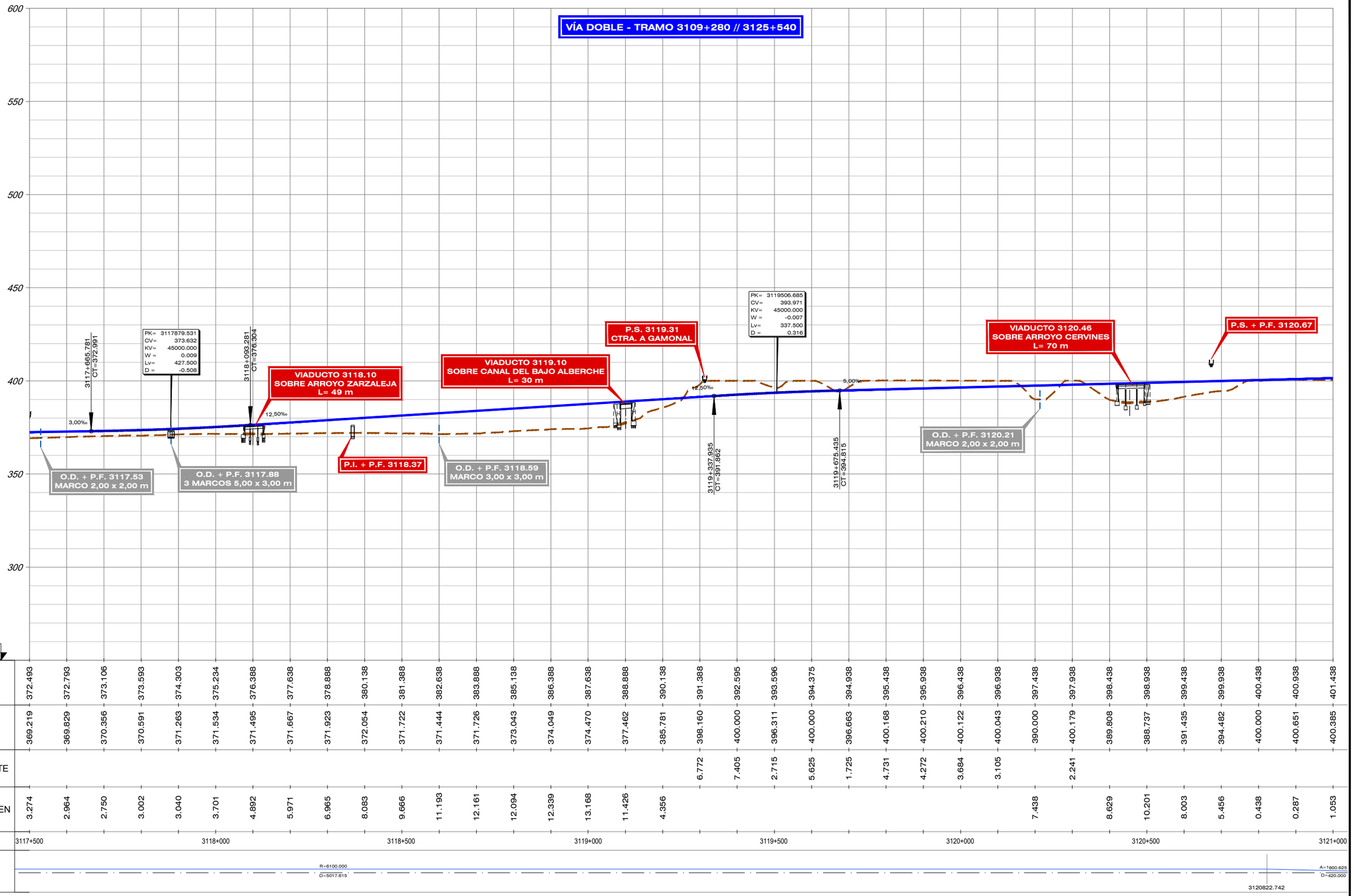
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

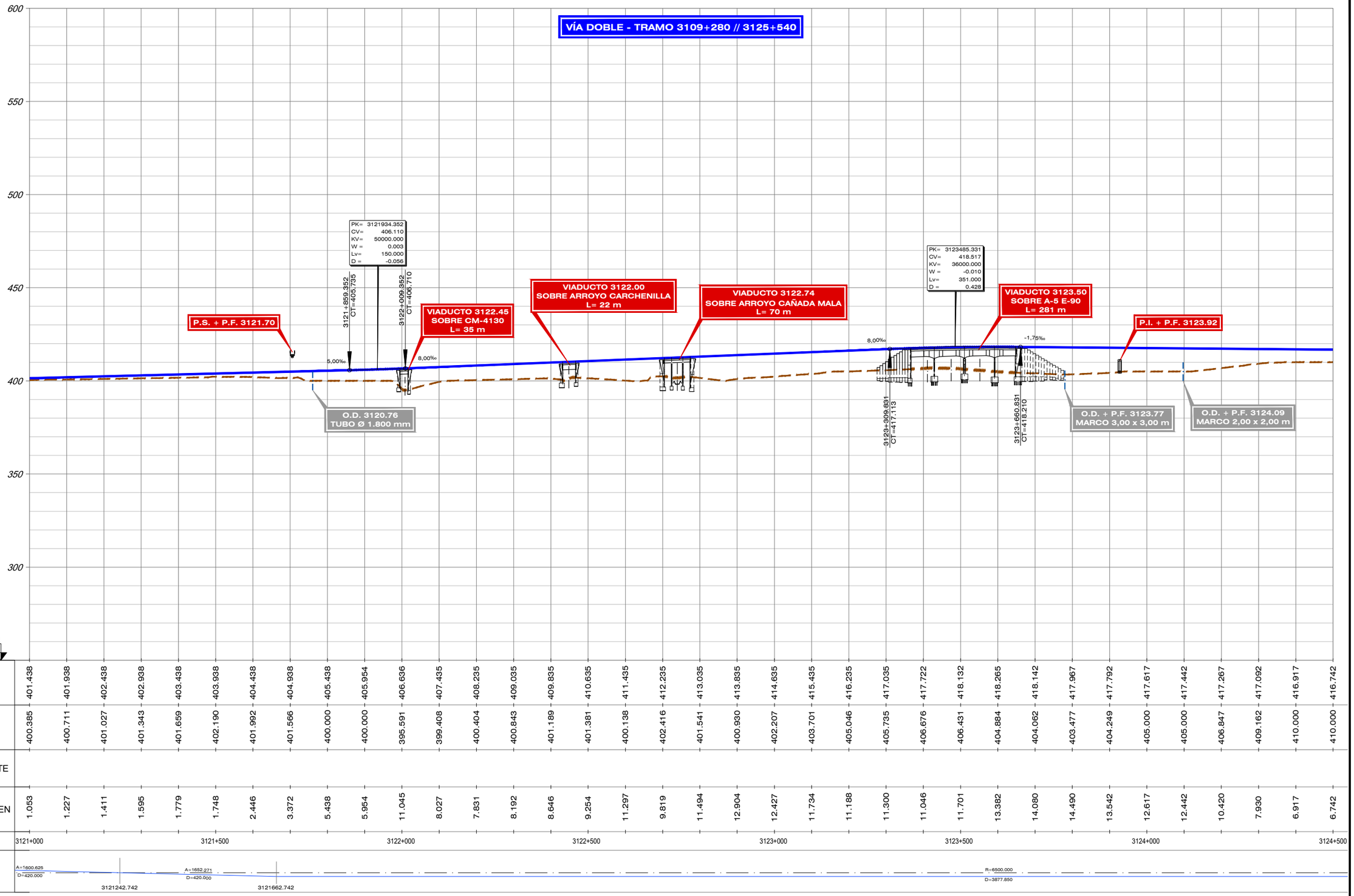
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\09PLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

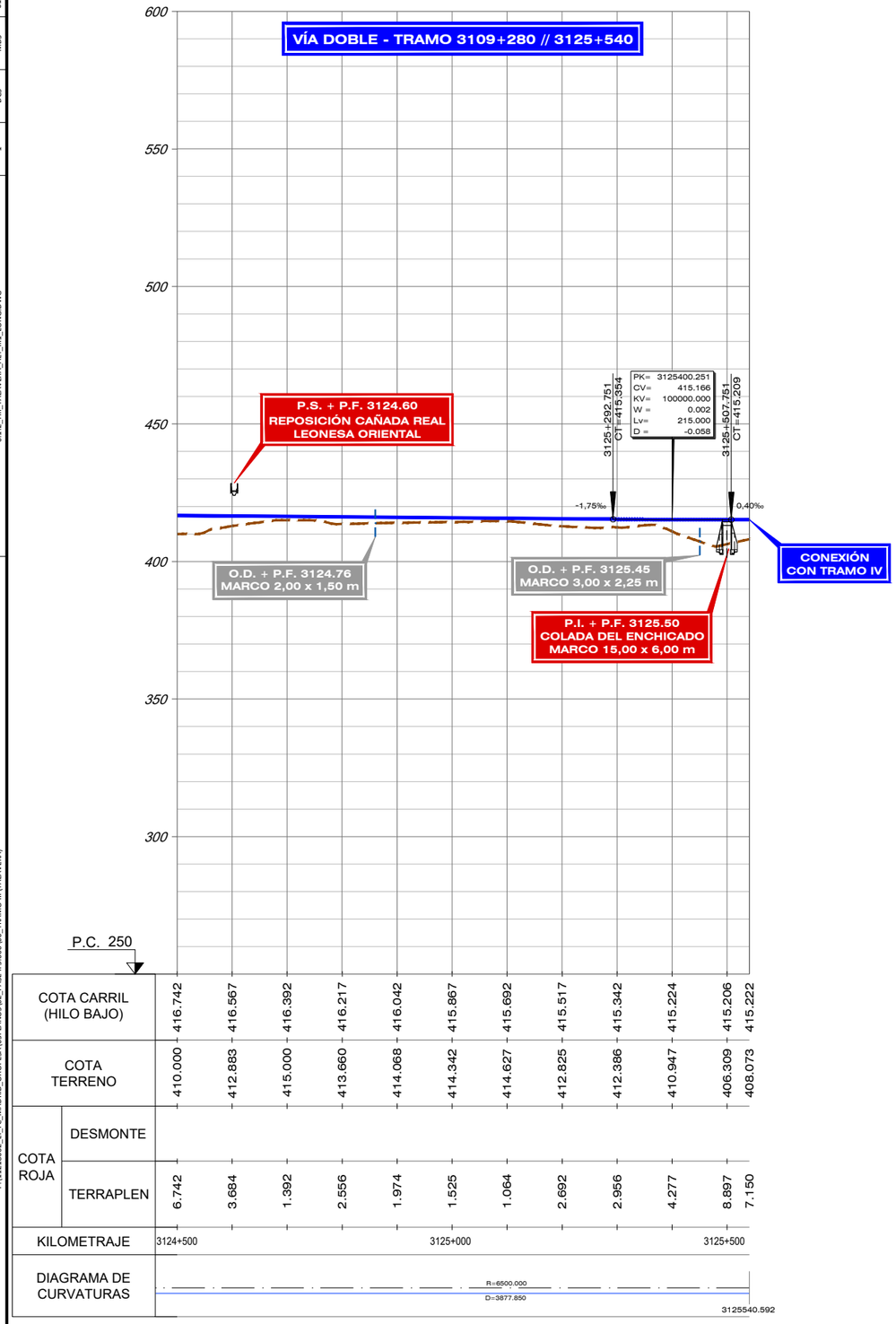


| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.2_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



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

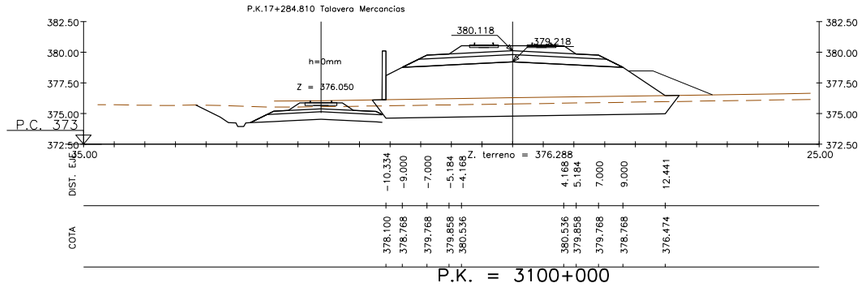
N° DE PLANO :
6.1.2
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 10

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFIL LONGITUDINAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_TRANS.DWG

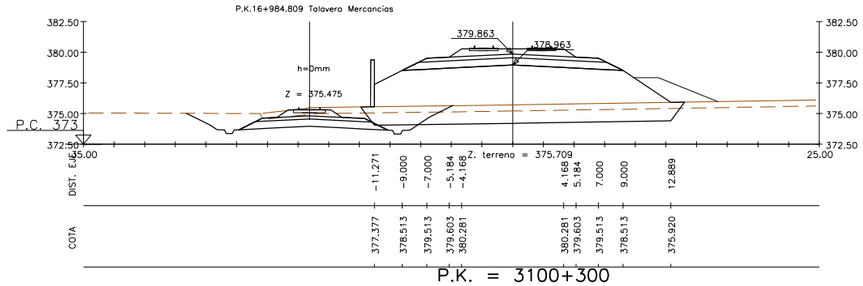
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



P.K. = 3100+000

Z. rasante = 380.766

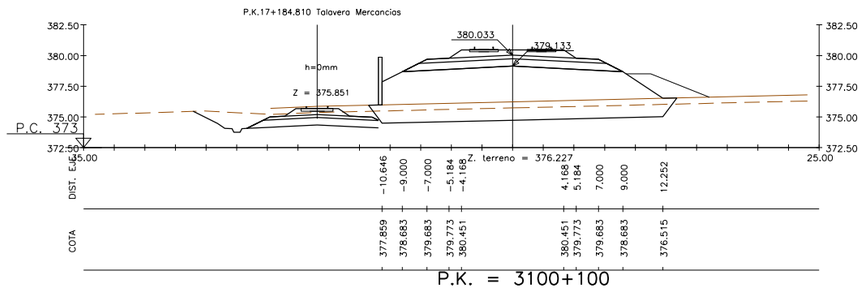
S. MUROS = 1.20 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 5.88 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.53 m2.
S. VEGETAL = 12.33 m2. S. TERRAP SANEO = 23.53 m2. S. TERRAPLEN = 68.11 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3100+300

Z. rasante = 380.511

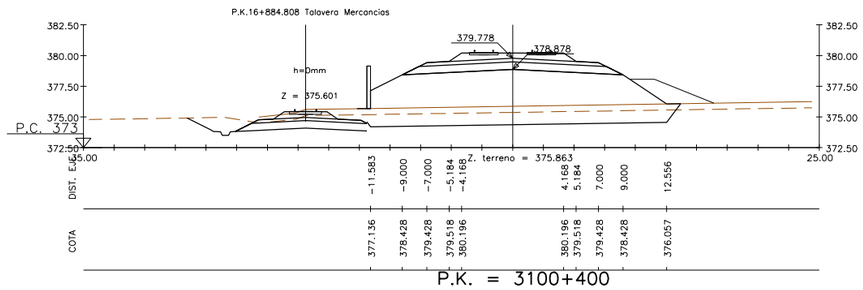
S. MUROS = 1.16 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 5.87 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.91 m2.
S. VEGETAL = 13.02 m2. S. TERRAP SANEO = 24.91 m2. S. TERRAPLEN = 78.00 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3100+100

Z. rasante = 380.681

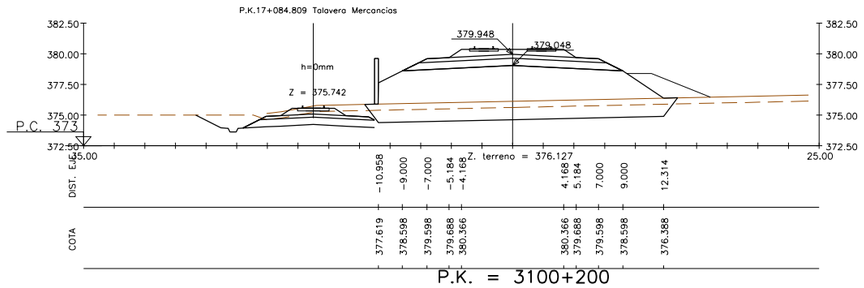
S. MUROS = 1.18 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 5.82 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.65 m2.
S. VEGETAL = 12.39 m2. S. TERRAP SANEO = 23.65 m2. S. TERRAPLEN = 68.03 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3100+400

Z. rasante = 380.426

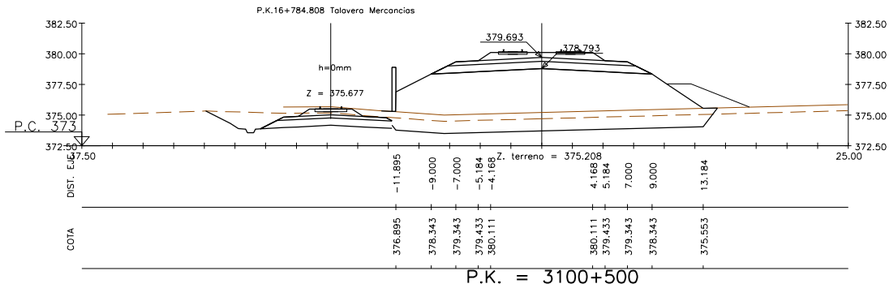
S. MUROS = 1.05 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 5.88 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.89 m2.
S. VEGETAL = 13.01 m2. S. TERRAP SANEO = 24.89 m2. S. TERRAPLEN = 72.91 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3100+200

Z. rasante = 380.596

S. MUROS = 1.13 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 5.84 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.02 m2.
S. VEGETAL = 12.57 m2. S. TERRAP SANEO = 24.02 m2. S. TERRAPLEN = 69.18 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3100+500

Z. rasante = 380.341

S. MUROS = 1.09 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 5.80 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.86 m2.
S. VEGETAL = 13.51 m2. S. TERRAP SANEO = 25.86 m2. S. TERRAPLEN = 87.09 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

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

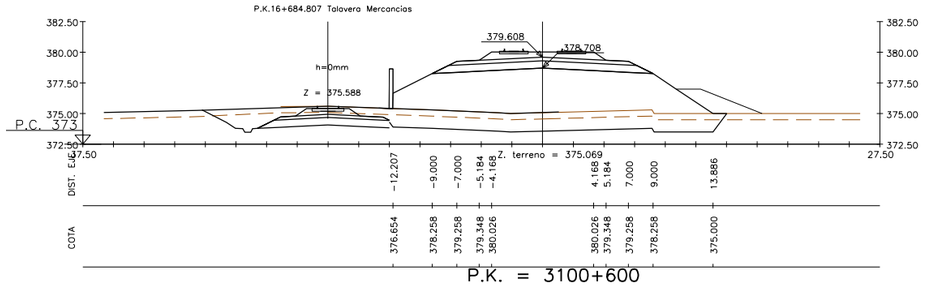
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.1.3
Nº DE HOJA
HOJA 1 DE 49

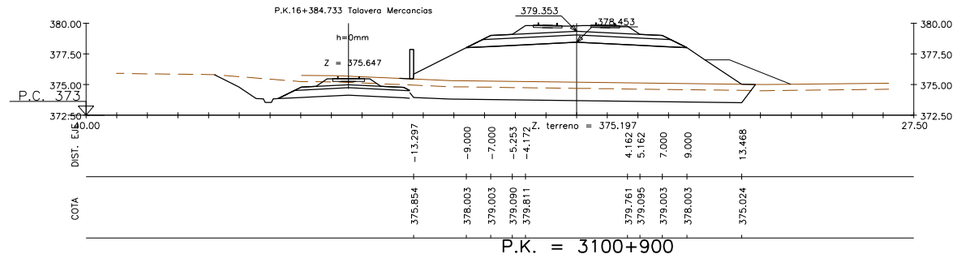
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3100+600

Z. rasante = 380.256

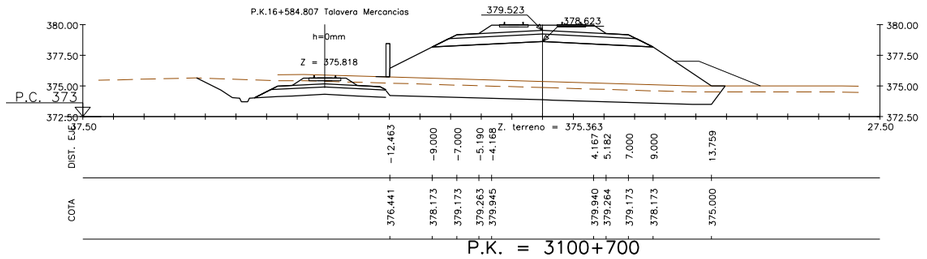
S. MUROS = 0.98 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 6.00 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.85 m2.
S. VEGETAL = 14.00 m2. S. TERRAP SANEO = 26.85 m2. S. TERRAPLEN = 88.61 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3100+900

Z. rasante = 380.001

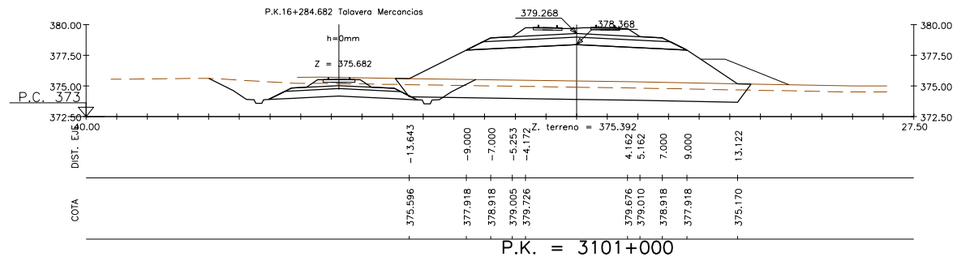
S. MUROS = 0.73 m2. S. BALASTO = 5.15 m2. S. REV EXT TERR = 6.05 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.52 m2.
S. VEGETAL = 14.33 m2. S. TERRAP SANEO = 27.52 m2. S. TERRAPLEN = 82.12 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3100+700

Z. rasante = 380.171

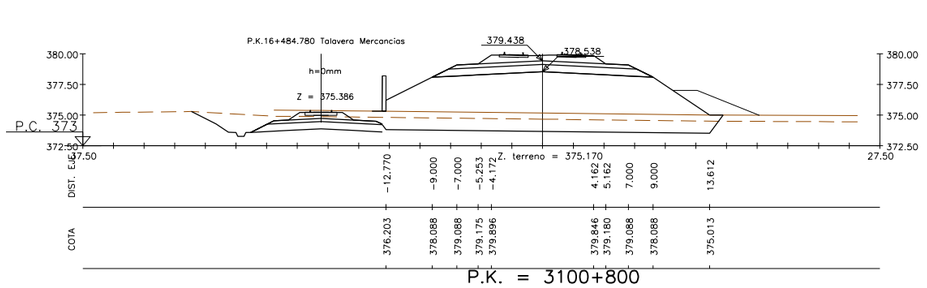
S. MUROS = 0.82 m2. S. BALASTO = 5.01 m2. S. REV EXT TERR = 6.00 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.98 m2.
S. VEGETAL = 14.06 m2. S. TERRAP SANEO = 26.98 m2. S. TERRAPLEN = 81.79 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3101+000

Z. rasante = 379.916

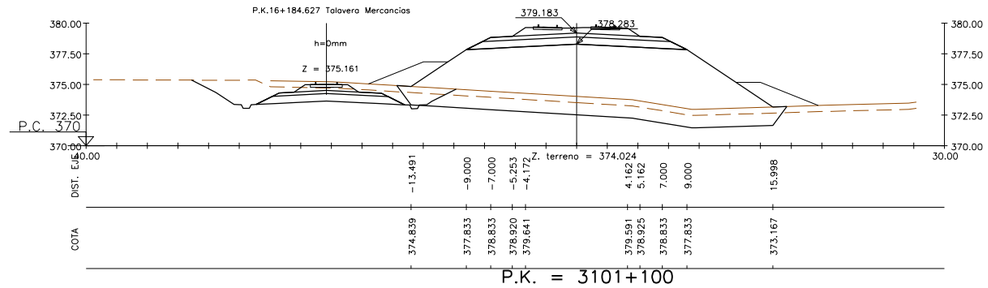
S. BALASTO = 5.15 m2. S. REV EXT TERR = 6.15 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.51 m2.
S. VEGETAL = 14.32 m2. S. TERRAP SANEO = 27.51 m2. S. TERRAPLEN = 74.92 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3100+800

Z. rasante = 380.086

S. MUROS = 0.87 m2. S. BALASTO = 5.15 m2. S. REV EXT TERR = 6.06 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.13 m2.
S. VEGETAL = 14.13 m2. S. TERRAP SANEO = 27.13 m2. S. TERRAPLEN = 84.65 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3101+100

Z. rasante = 379.831

S. BALASTO = 5.15 m2. S. REV EXT TERR = 11.35 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 30.27 m2.
S. VEGETAL = 15.72 m2. S. TERRAP SANEO = 30.27 m2. S. TERRAPLEN = 113.72 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
23/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

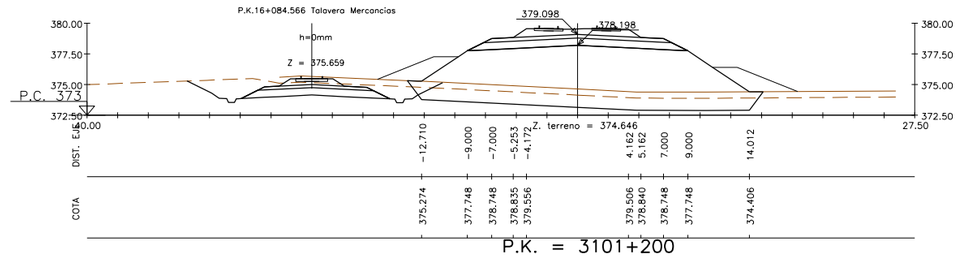
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.1.3

Nº DE HOJA
HOJA 2 DE 49

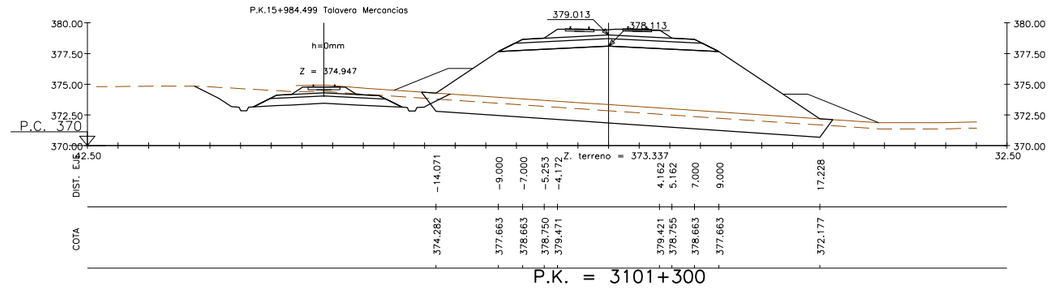
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3101+200

Z. rasante = 379.746

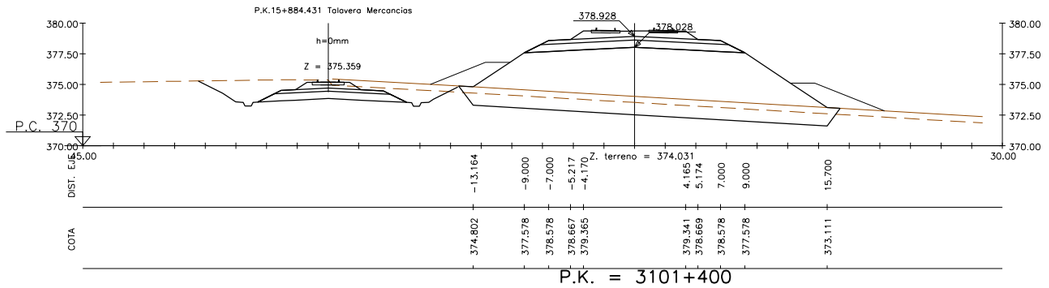
S. BALASTO = 5.15 m2. S. REV EXT TERR = 11.63 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.49 m2.
S. VEGETAL = 14.32 m2. S. TERRAP SANEO = 27.49 m2. S. TERRAPLEN = 87.18 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3101+300

Z. rasante = 379.661

S. BALASTO = 5.15 m2. S. REV EXT TERR = 12.19 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 32.05 m2.
S. VEGETAL = 16.59 m2. S. TERRAP SANEO = 32.05 m2. S. TERRAPLEN = 128.24 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3101+400

Z. rasante = 379.576

S. BALASTO = 5.07 m2. S. REV EXT TERR = 12.14 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 29.62 m2.
S. VEGETAL = 15.37 m2. S. TERRAP SANEO = 29.62 m2. S. TERRAPLEN = 103.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

FECHA	23/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

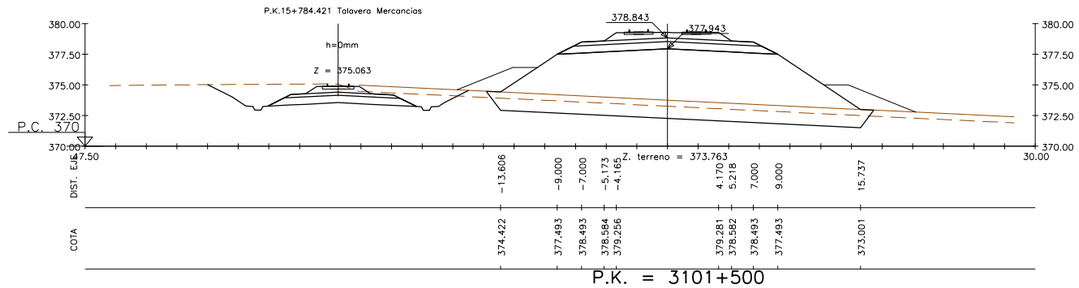
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3

N° DE HOJA
HOJA 3 DE 49

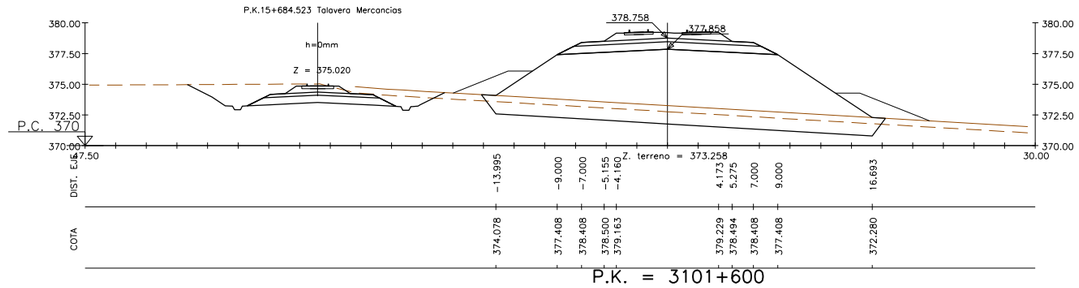
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3101+500

Z. rasante = 379.491

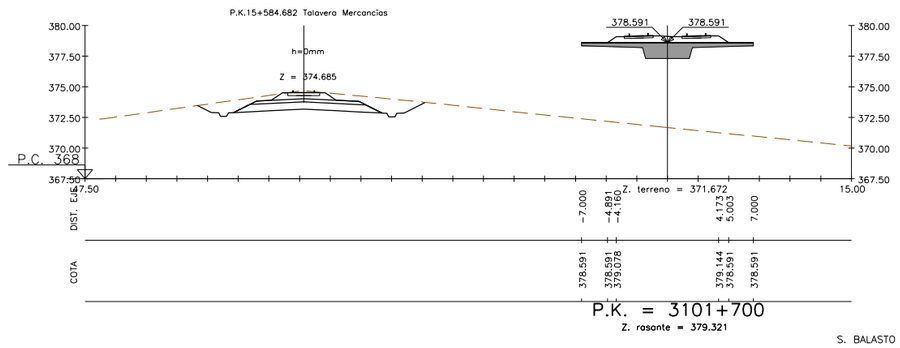
S. BALASTO = 5.07 m2. S. REV EXT TERR = 12.09 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 30.09 m2.
S. VEGETAL = 15.61 m2. S. TERRAP SANEO = 30.09 m2. S. TERRAPLEN = 108.41 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3101+600

Z. rasante = 379.406

S. BALASTO = 5.20 m2. S. REV EXT TERR = 12.14 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 31.44 m2.
S. VEGETAL = 16.28 m2. S. TERRAP SANEO = 31.44 m2. S. TERRAPLEN = 122.06 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3101+700

Z. rasante = 379.321

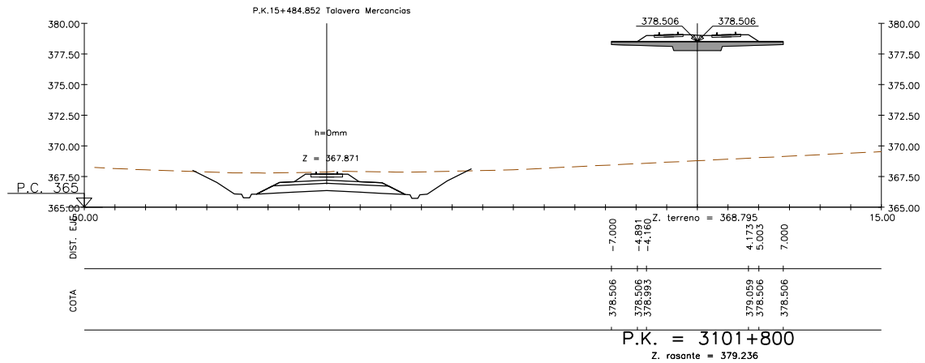
S. BALASTO = 4.74 m2.

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 : 1:250 0 5 10 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.1.3 N° DE HOJA HOJA 4 DE 49	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 PERFILES TRANSVERSALES

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

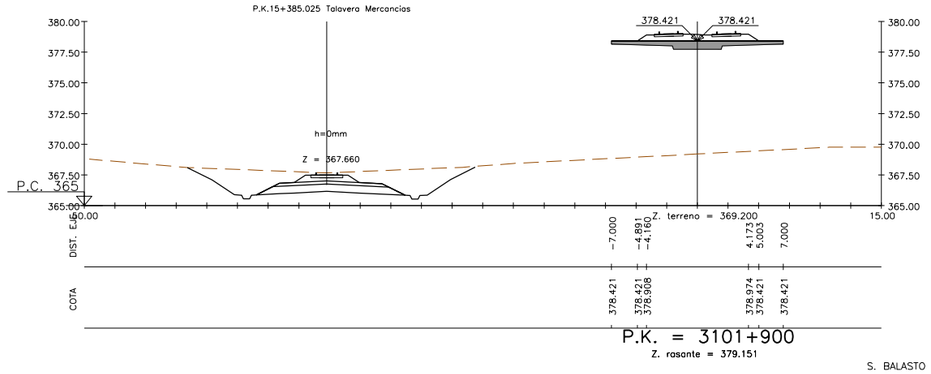
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



P.K. = 3101+800

Z. rasante = 379.236

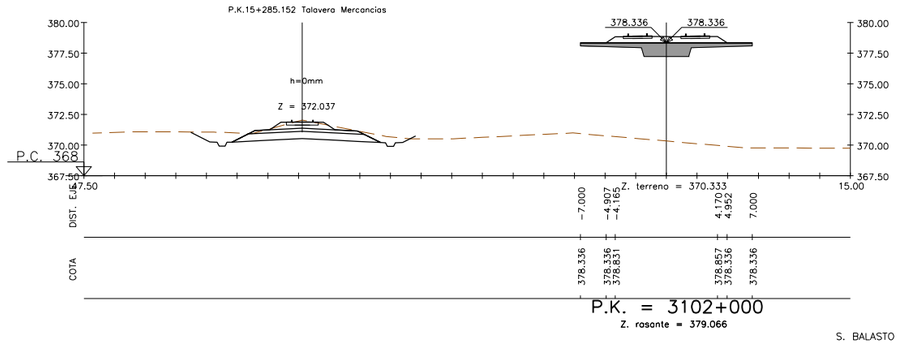
S. BALASTO = 4.74 m2.



P.K. = 3101+900

Z. rasante = 379.151

S. BALASTO = 4.74 m2.

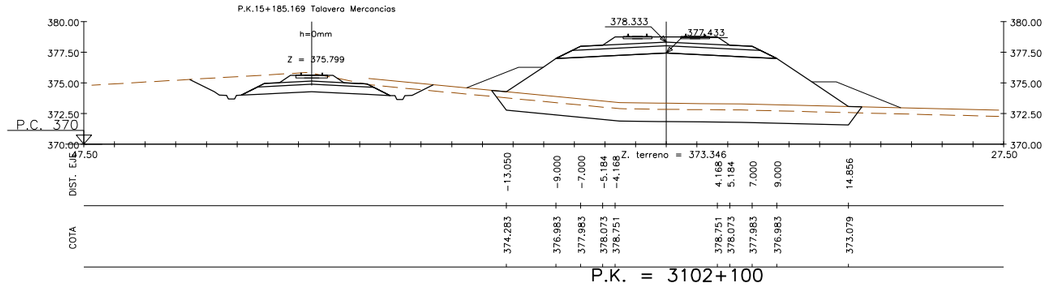


P.K. = 3102+000

Z. rasante = 379.066

S. BALASTO = 4.62 m2.

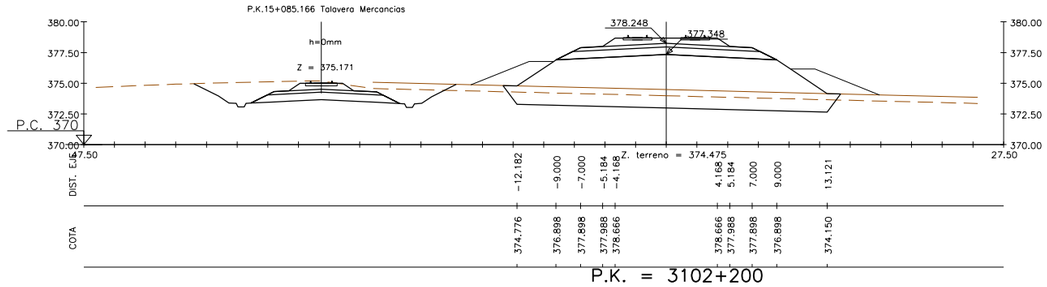
GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:250 0 5 10 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.1.3 N° DE HOJA HOJA 5 DE 49	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3102+100

Z. rasante = 378.981

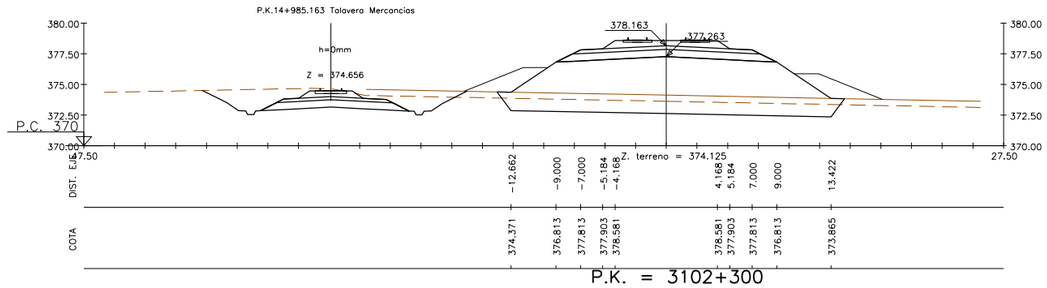
S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 11.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 28.68 m2.
S. VEGETAL = 14.92 m2. S. TERRAP SANEO = 28.68 m2. S. TERRAPLEN = 100.43 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3102+200

Z. rasante = 378.896

S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 12.02 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.05 m2.
S. VEGETAL = 13.59 m2. S. TERRAP SANEO = 26.05 m2. S. TERRAPLEN = 70.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3102+300

Z. rasante = 378.811

S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 12.02 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.83 m2.
S. VEGETAL = 13.98 m2. S. TERRAP SANEO = 26.83 m2. S. TERRAPLEN = 77.33 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

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 :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

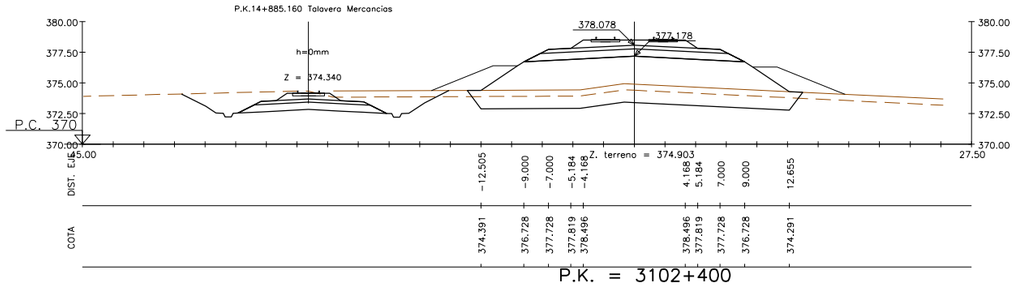
N° DE PLANO :
6.1.3

N° DE HOJA
HOJA 6 DE 49

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

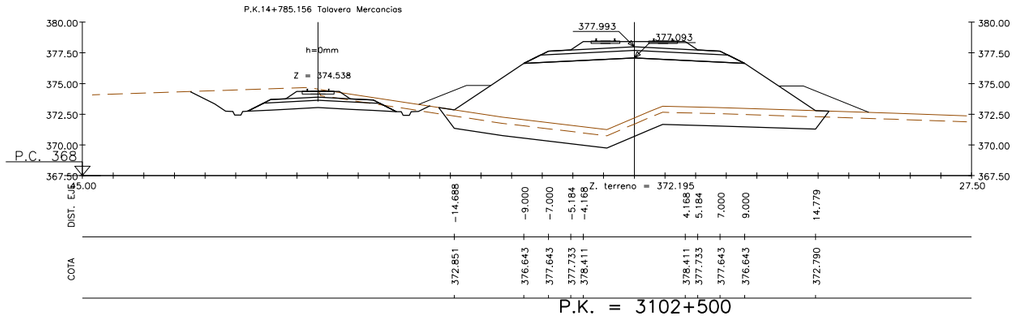
DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



P.K. = 3102+400

Z. rasante = 378.726

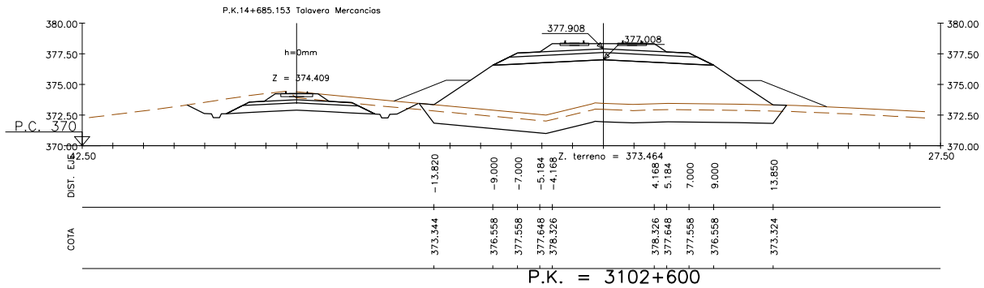
S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 12.48 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.89 m2.
S. VEGETAL = 13.50 m2. S. TERRAP SANEO = 25.89 m2. S. TERRAPLEN = 63.55 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3102+500

Z. rasante = 378.641

S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 11.39 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 30.26 m2.
S. VEGETAL = 15.72 m2. S. TERRAP SANEO = 30.26 m2. S. TERRAPLEN = 121.44 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3102+600

Z. rasante = 378.556

S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 11.66 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 28.44 m2.
S. VEGETAL = 14.80 m2. S. TERRAP SANEO = 28.44 m2. S. TERRAPLEN = 96.46 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

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

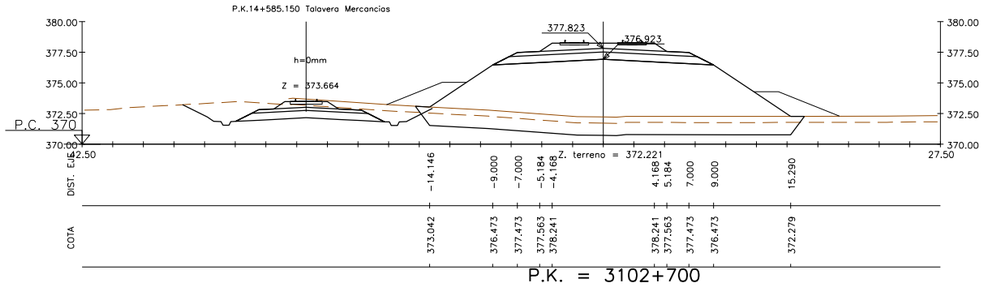
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

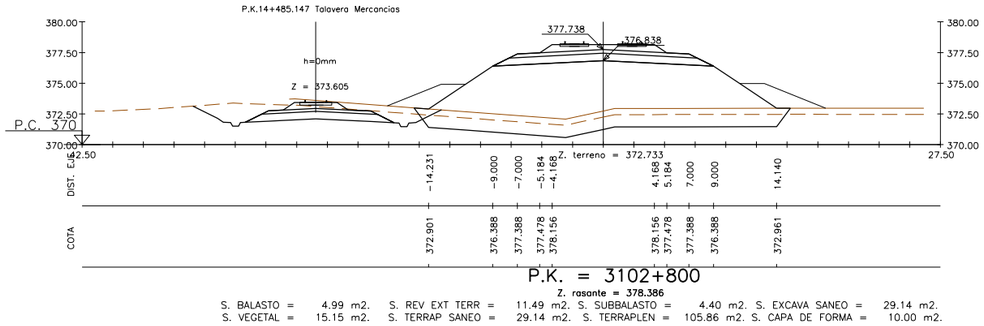
N° DE PLANO :
6.1.3

N° DE HOJA
HOJA 7 DE 49

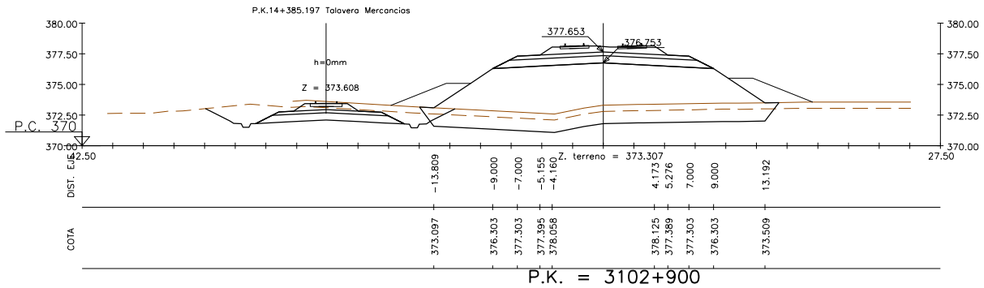
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 11.61 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 30.20 m2.
S. VEGETAL = 15.68 m2. S. TERRAP SANEO = 30.20 m2. S. TERRAPLEN = 116.64 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 11.49 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 29.14 m2.
S. VEGETAL = 15.15 m2. S. TERRAP SANEO = 29.14 m2. S. TERRAPLEN = 105.86 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



S. BALASTO = 5.20 m2. S. REV EXT TERR = 11.53 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.77 m2.
S. VEGETAL = 14.46 m2. S. TERRAP SANEO = 27.77 m2. S. TERRAPLEN = 90.17 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

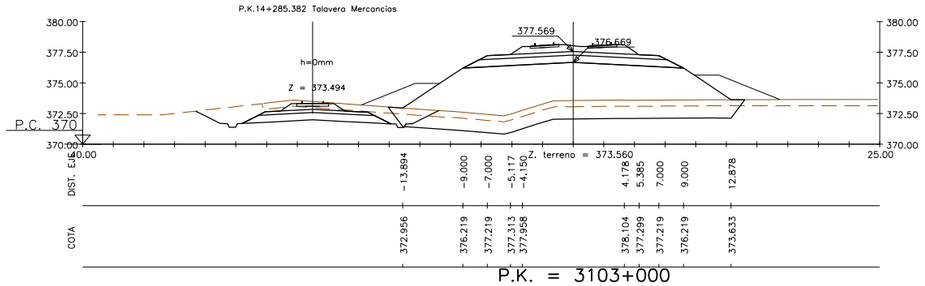
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL: 1:250 (0 5 10 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 6.1.3
N° DE HOJA: HOJA 8 DE 49

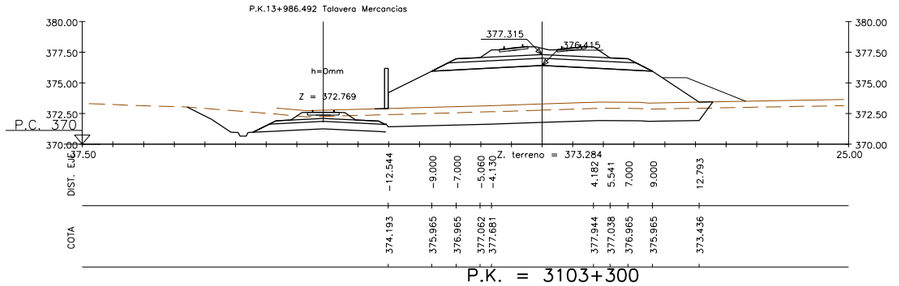
TITULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3103+000

Z. rasante = 378.216

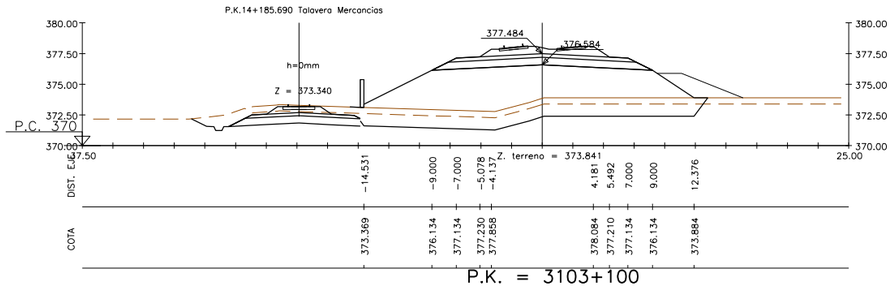
S. BALASTO = 5.46 m2. S. REV EXT TERR = 11.49 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.54 m2.
S. VEGETAL = 14.35 m2. S. TERRAP SANEO = 27.54 m2. S. TERRAPLEN = 86.01 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3103+300

Z. rasante = 377.961

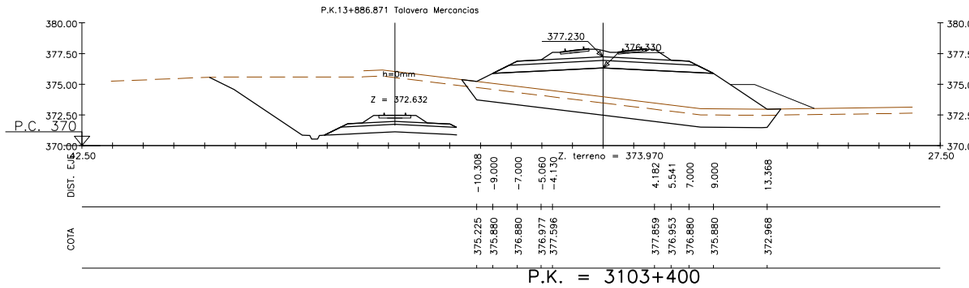
S. MUROS = 1.00 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 5.86 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.08 m2.
S. VEGETAL = 13.60 m2. S. TERRAP SANEO = 26.08 m2. S. TERRAPLEN = 78.68 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3103+100

Z. rasante = 378.131

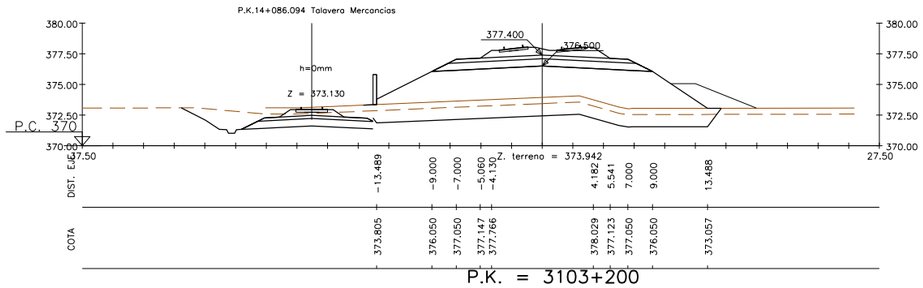
S. MUROS = 0.69 m2. S. BALASTO = 5.71 m2. S. REV EXT TERR = 6.00 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.67 m2.
S. VEGETAL = 14.40 m2. S. TERRAP SANEO = 27.67 m2. S. TERRAPLEN = 79.95 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3103+400

Z. rasante = 377.876

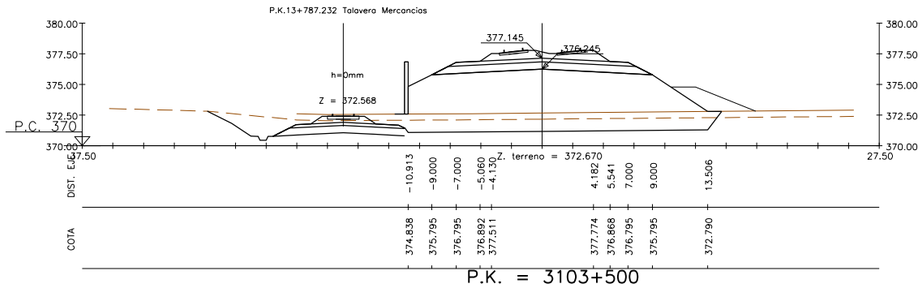
S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 5.89 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.47 m2.
S. VEGETAL = 12.83 m2. S. TERRAP SANEO = 24.47 m2. S. TERRAPLEN = 58.05 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3103+200

Z. rasante = 378.046

S. MUROS = 0.75 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 5.98 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.72 m2.
S. VEGETAL = 14.41 m2. S. TERRAP SANEO = 27.72 m2. S. TERRAPLEN = 74.76 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3103+500

Z. rasante = 377.791

S. MUROS = 1.29 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 5.93 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.17 m2.
S. VEGETAL = 13.15 m2. S. TERRAP SANEO = 25.17 m2. S. TERRAPLEN = 85.50 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

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

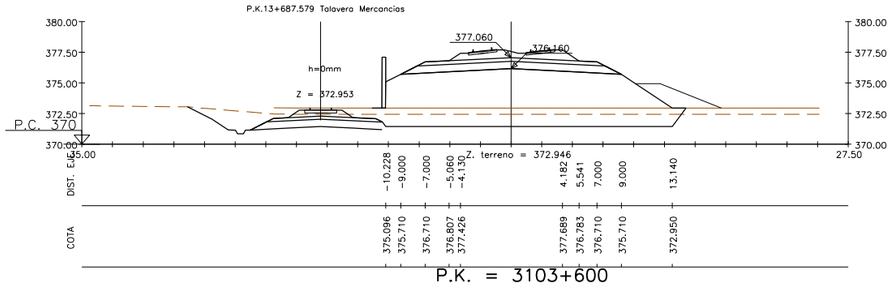
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 9 DE 49

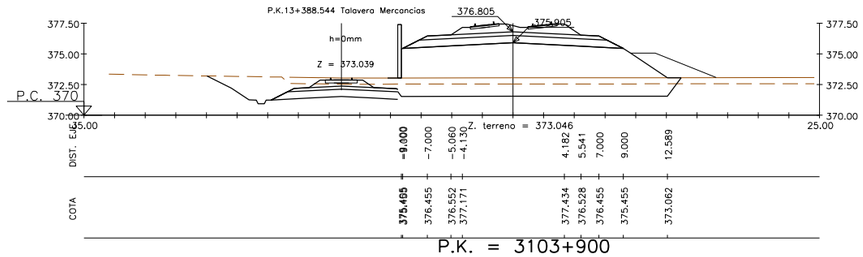
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3103+600

Z. rasante = 377.706

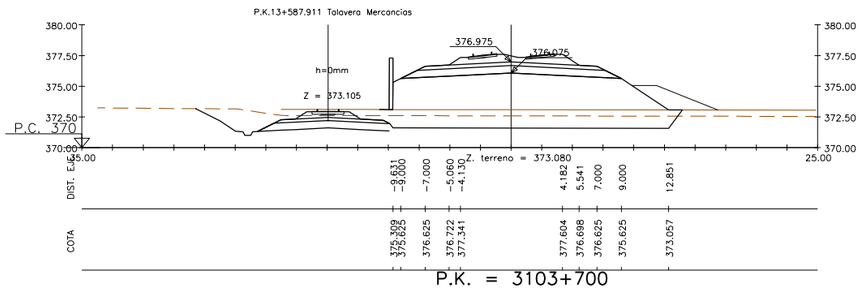
S. MUROS = 1.26 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 6.00 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.12 m2.
S. VEGETAL = 12.62 m2. S. TERRAP SANEO = 24.12 m2. S. TERRAPLEN = 75.17 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3103+900

Z. rasante = 377.451

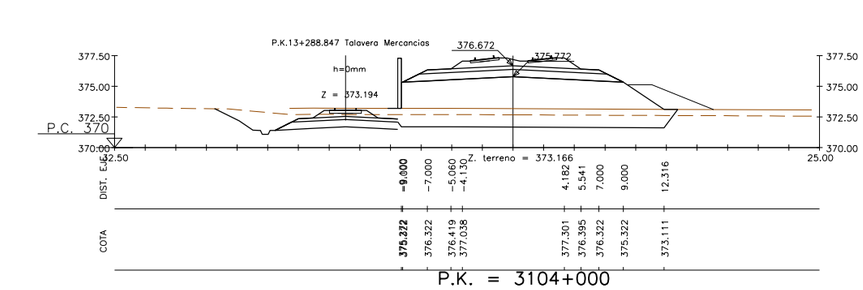
S. MUROS = 1.32 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 5.99 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 22.44 m2.
S. VEGETAL = 11.78 m2. S. TERRAP SANEO = 22.44 m2. S. TERRAPLEN = 63.74 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3103+700

Z. rasante = 377.621

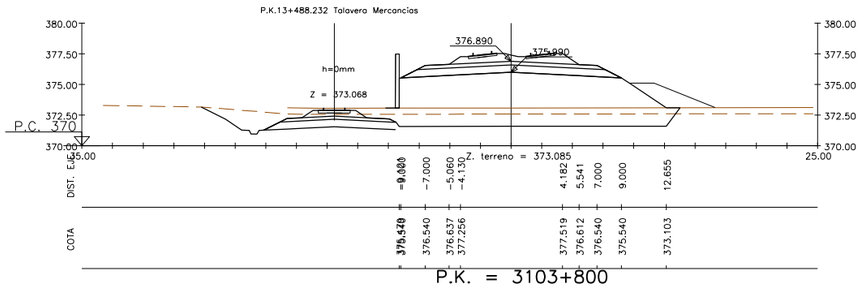
S. MUROS = 1.27 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 6.01 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.23 m2.
S. VEGETAL = 12.18 m2. S. TERRAP SANEO = 23.23 m2. S. TERRAPLEN = 68.47 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3104+000

Z. rasante = 377.318

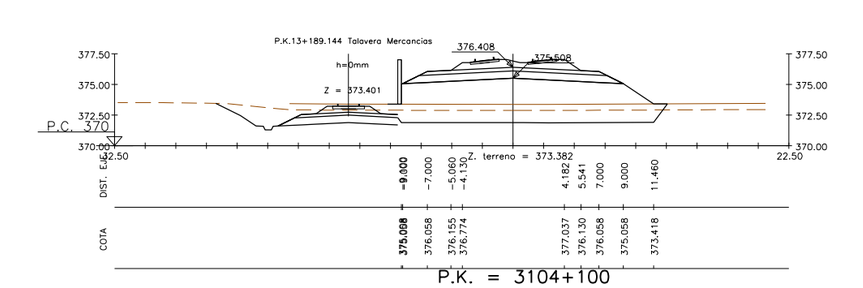
S. MUROS = 1.23 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 6.04 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 22.16 m2.
S. VEGETAL = 11.64 m2. S. TERRAP SANEO = 22.16 m2. S. TERRAPLEN = 58.40 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3103+800

Z. rasante = 377.536

S. MUROS = 1.33 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 5.99 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 22.53 m2.
S. VEGETAL = 11.83 m2. S. TERRAP SANEO = 22.53 m2. S. TERRAPLEN = 64.83 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3104+100

Z. rasante = 377.054

S. VEGETAL = 11.22 m2. S. TERRAP SANEO = 21.31 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 21.31 m2.
S. MUROS = 1.09 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 47.51 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

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

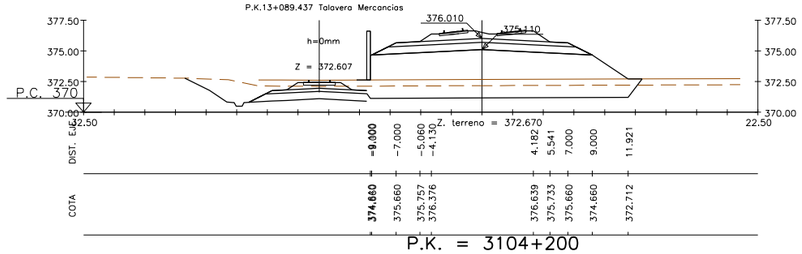
AUTOR DEL PROYECTO: acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL : 1:250 (0 5 10 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA : 2020

Nº DE PLANO : 6.1.3
Nº DE HOJA : HOJA 10 DE 49

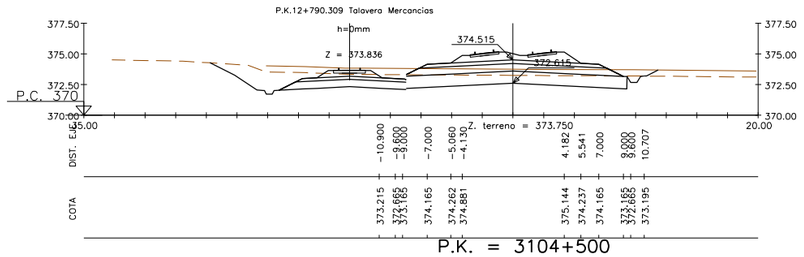
TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3104+200

Z. rasante = 376.656

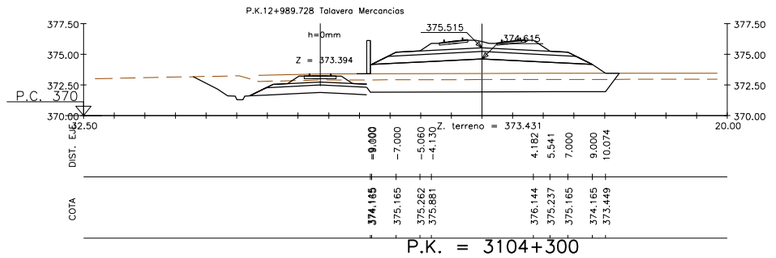
S. VEGETAL = 11.45 m2. S. TERRAP SANEO = 21.77 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 21.77 m2.
S. MUROS = 1.20 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 54.43 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3104+500

Z. rasante = 375.161

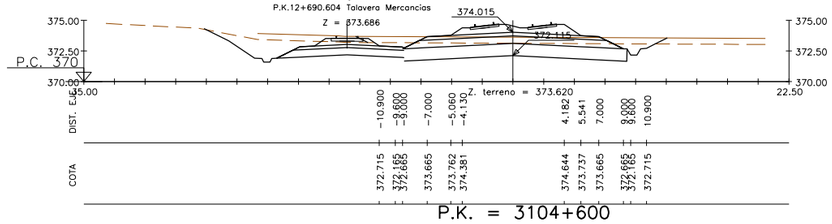
S. VEGETAL = 11.74 m2. S. TERRAPLEN = 0.25 m2. S. D TIERRA = 17.29 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3104+300

Z. rasante = 376.161

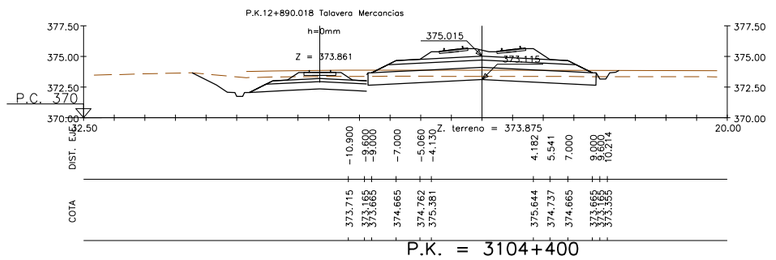
S. VEGETAL = 10.52 m2. S. TERRAP SANEO = 19.92 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 19.92 m2.
S. MUROS = 0.82 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 28.25 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3104+600

Z. rasante = 374.661

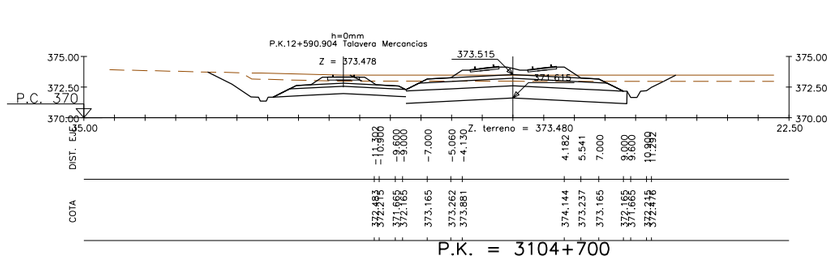
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 25.57 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.21 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3104+400

Z. rasante = 375.661

S. VEGETAL = 10.88 m2. S. TERRAPLEN = 0.37 m2. S. D TIERRA = 9.40 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3104+700

Z. rasante = 374.161

S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 34.10 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.80 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

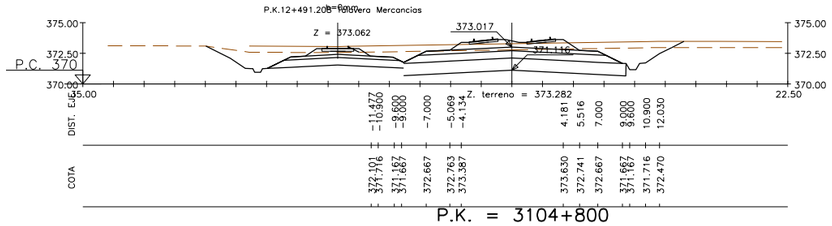
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 11 DE 49

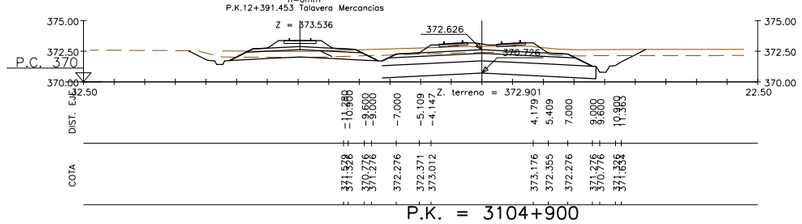
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3104+800

Z. rasante = 373.663

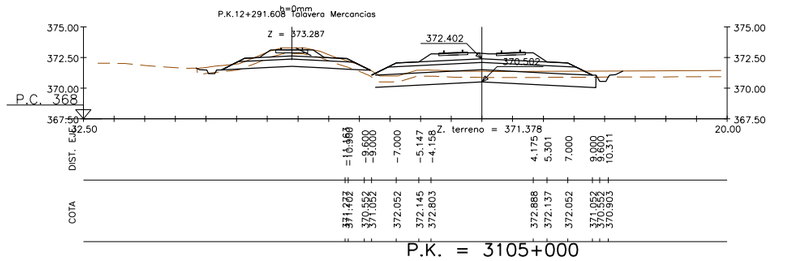
S. BALASTO = 5.77 m2. S. D TIERRA = 41.51 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.23 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3104+900

Z. rasante = 373.273

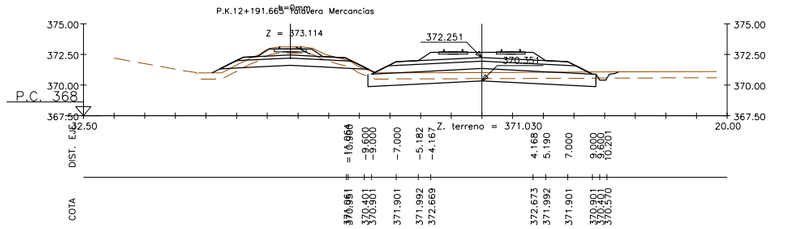
S. BALASTO = 5.51 m2. S. D TIERRA = 37.74 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.78 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3105+000

Z. rasante = 373.050

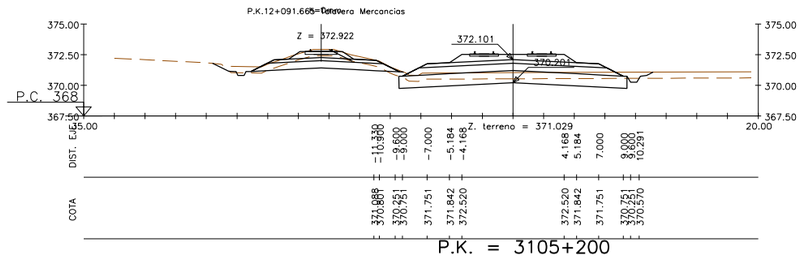
S. VEGETAL = 12.77 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 12.81 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.26 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3105+100

Z. rasante = 372.900

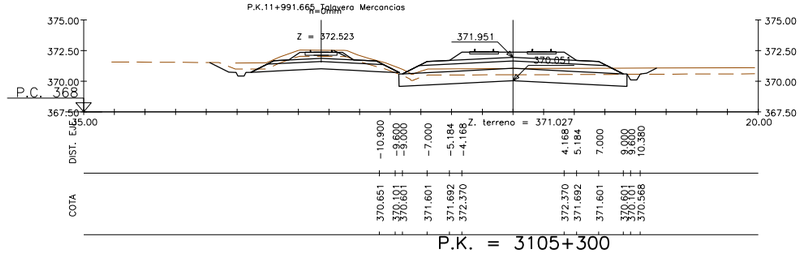
S. VEGETAL = 12.57 m2. S. TERRAPLEN = 0.04 m2. S. D TIERRA = 9.15 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.01 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3105+200

Z. rasante = 372.750

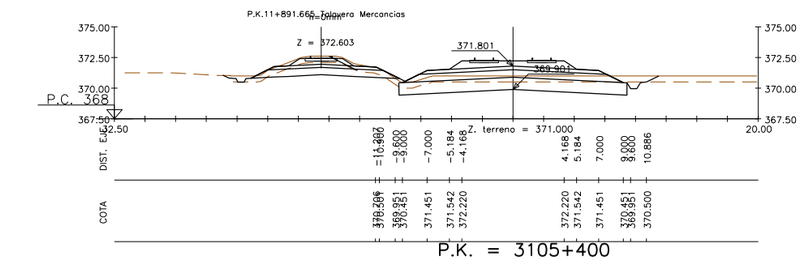
S. VEGETAL = 12.52 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 12.12 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3105+300

Z. rasante = 372.600

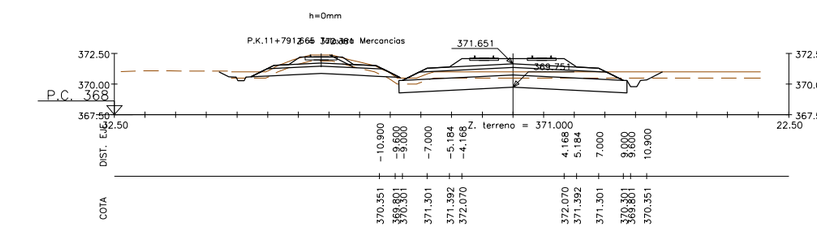
S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 14.50 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.66 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3105+400

Z. rasante = 372.450

S. VEGETAL = 12.86 m2. S. TERRAPLEN = 0.03 m2. S. D TIERRA = 16.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3105+500

Z. rasante = 372.300

S. VEGETAL = 12.89 m2. S. TERRAPLEN = 0.03 m2. S. D TIERRA = 19.08 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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

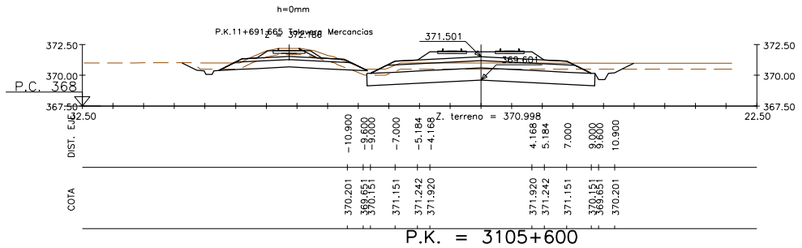
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 12 DE 49

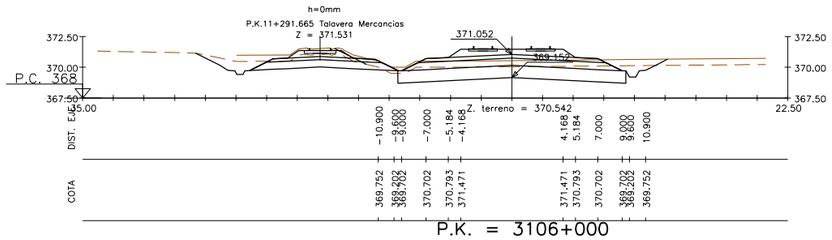
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3105+600

Z. rasante = 372.150

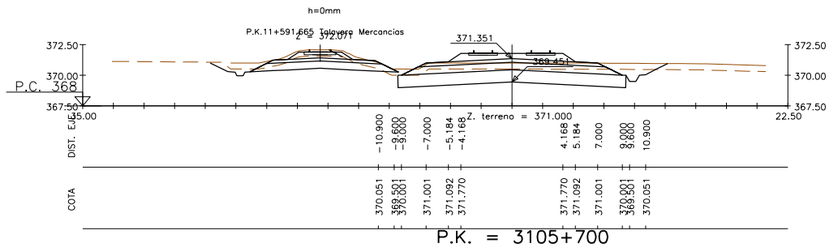
S. VEGETAL = 13.08 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 21.99 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3106+000

Z. rasante = 371.701

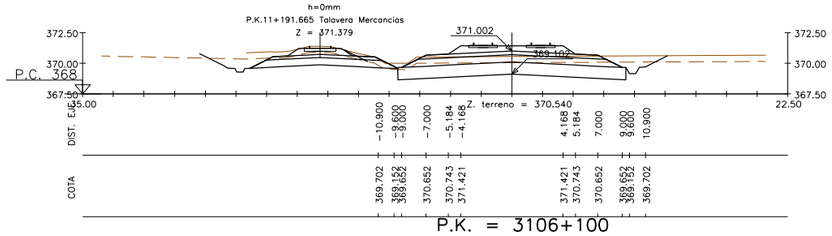
S. VEGETAL = 12.75 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 22.16 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3105+700

Z. rasante = 372.000

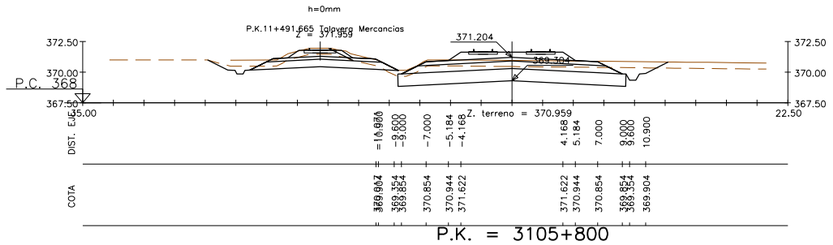
S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 25.13 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.30 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3106+100

Z. rasante = 371.651

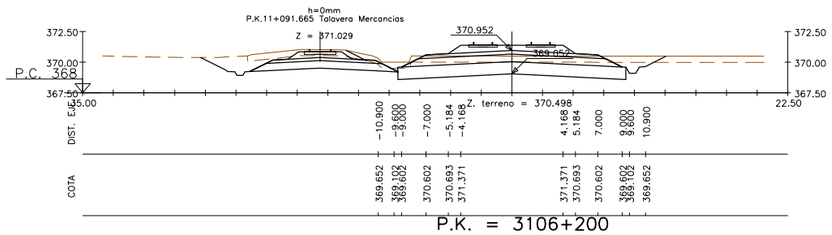
S. VEGETAL = 12.44 m2. S. TERRAPLEN = 0.03 m2. S. D TIERRA = 22.77 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3105+800

Z. rasante = 371.852

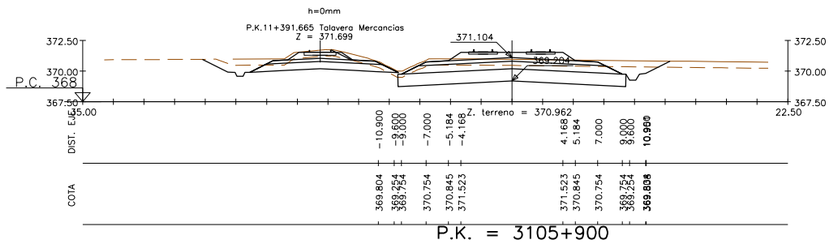
S. VEGETAL = 13.20 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 26.99 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.60 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3106+200

Z. rasante = 371.601

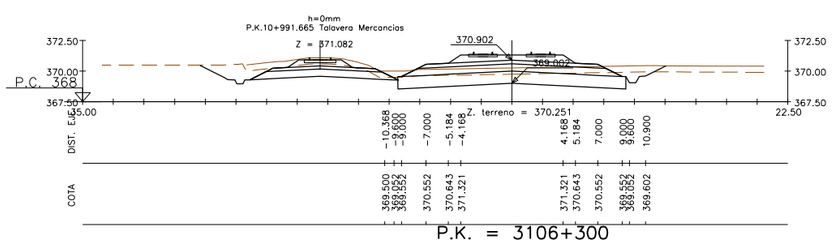
S. VEGETAL = 12.36 m2. S. TERRAPLEN = 0.04 m2. S. D TIERRA = 22.88 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3105+900

Z. rasante = 371.753

S. VEGETAL = 13.21 m2. S. TERRAPLEN = 0.02 m2. S. D TIERRA = 28.88 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3106+300

Z. rasante = 371.551

S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 19.57 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.30 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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 :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

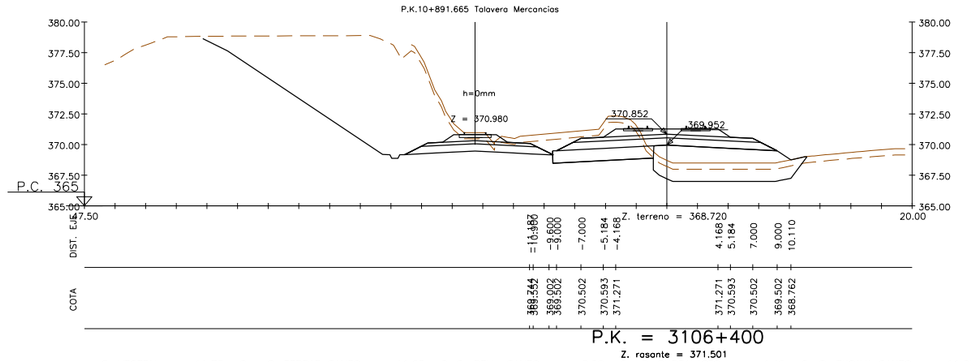
FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.1.3
Nº DE HOJA
HOJA 13 DE 49

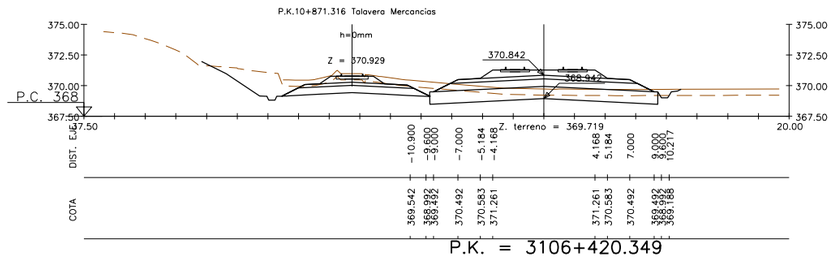
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III_1_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



S. VEGETAL = 11.78 m2. S. TERRAP SANEO = 11.65 m2. S. RELL. SANEO = 8.22 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 11.65 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 18.66 m2. S. D TIERRA = 19.65 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



S. VEGETAL = 11.57 m2. S. TERRAPLEN = 0.03 m2. S. D TIERRA = 12.55 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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

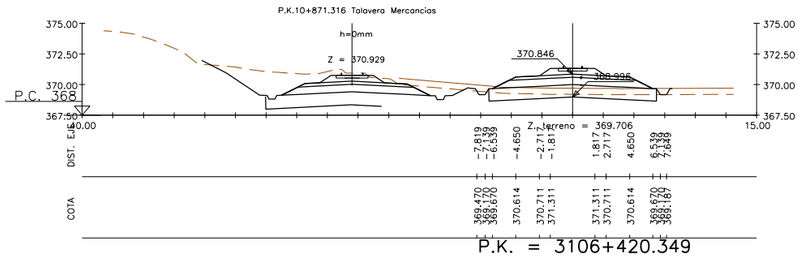
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3

N° DE HOJA
HOJA 14 DE 49

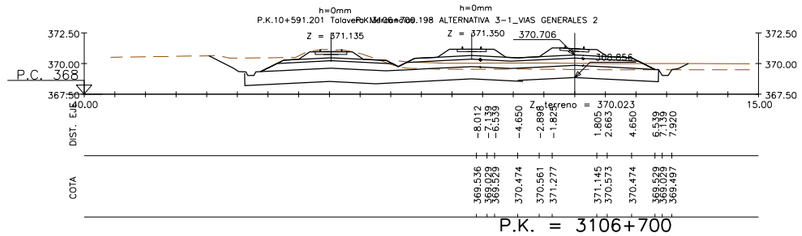
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3106+420.349

Z. rasante = 371.491

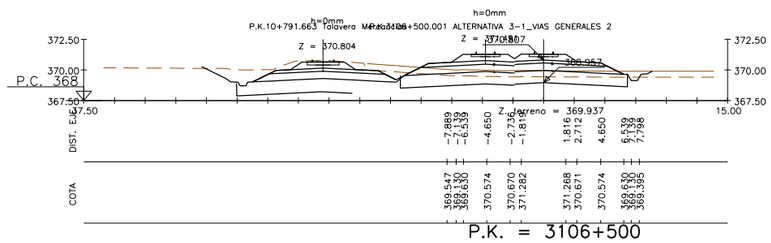
S. VEGETAL = 8.12 m2. S. TERRAPLEN = 0.09 m2. S. D TIERRA = 5.57 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. BALASTO = 2.35 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3106+700

Z. rasante = 371.351

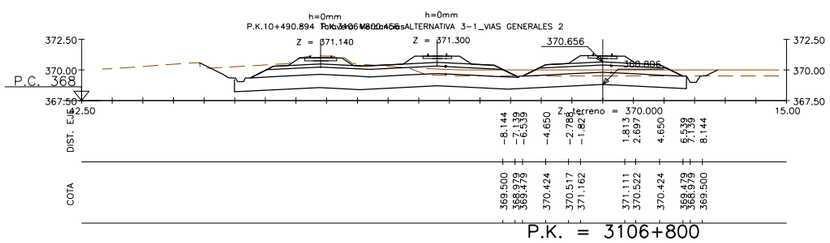
S. BALASTO = 2.58 m2. S. D TIERRA = 12.25 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. VEGETAL = 8.78 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3106+500

Z. rasante = 371.451

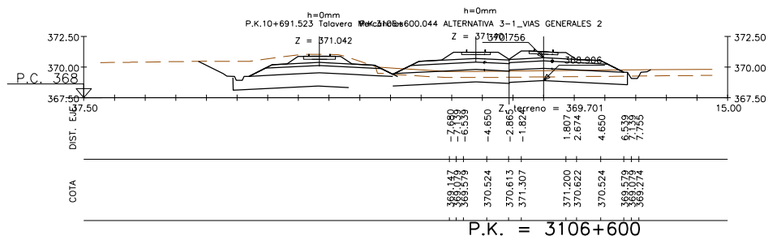
S. VEGETAL = 8.49 m2. S. TERRAPLEN = 0.02 m2. S. D TIERRA = 9.34 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. BALASTO = 2.37 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3106+800

Z. rasante = 371.301

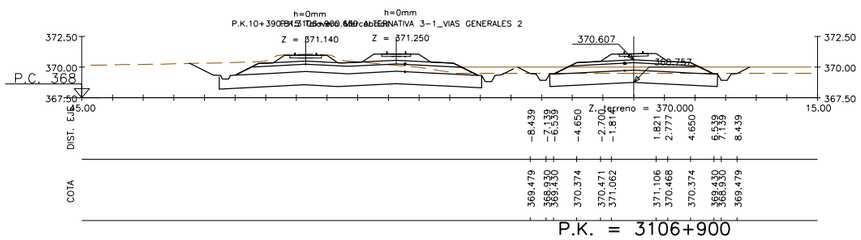
S. BALASTO = 2.44 m2. S. D TIERRA = 12.66 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. VEGETAL = 8.87 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3106+600

Z. rasante = 371.401

S. VEGETAL = 7.99 m2. S. TERRAPLEN = 0.09 m2. S. D TIERRA = 6.52 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. BALASTO = 2.54 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3106+900

Z. rasante = 371.251

S. BALASTO = 2.42 m2. S. D TIERRA = 13.50 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. VEGETAL = 8.98 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.

FICHERO	6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG	REVISIÓN	1	FECHA	23/07/2020
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)	REALIZADO	DCS	VERIFICADO	MDS

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

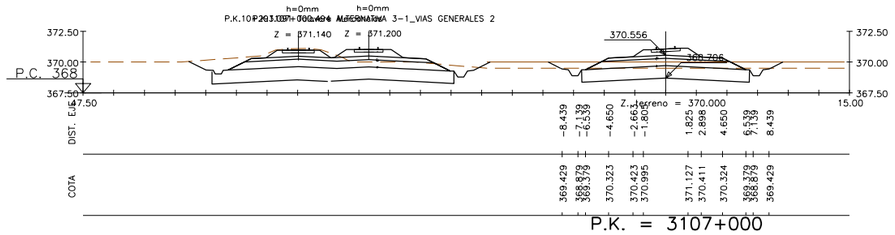
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 15 DE 49

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES

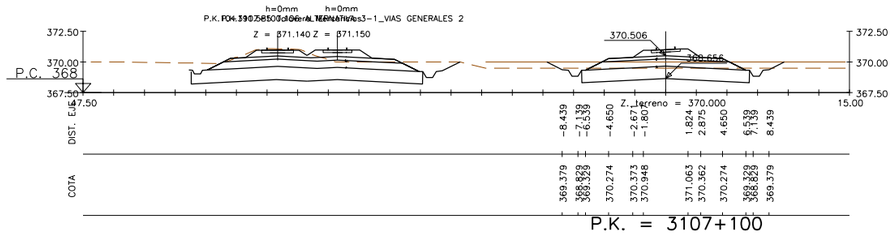
VÍA GENERAL 01



P.K. = 3107+000

Z. rasante = 371.201

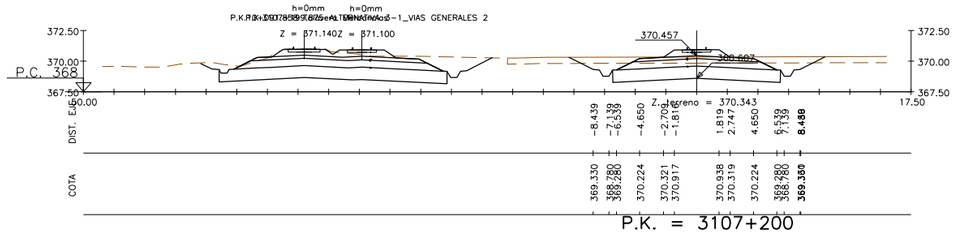
S. BALASTO = 2.58 m2. S. D TIERRA = 14.36 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. VEGETAL = 9.08 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3107+100

Z. rasante = 371.151

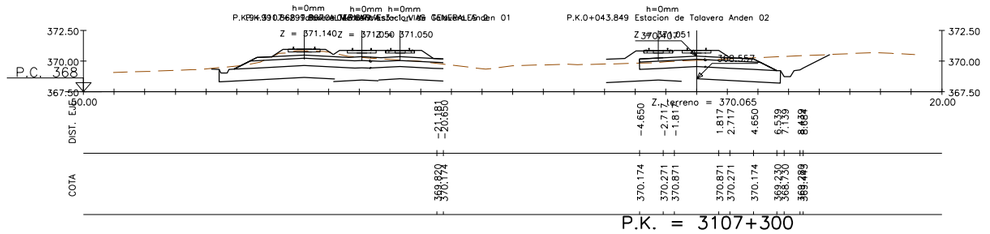
S. BALASTO = 2.55 m2. S. D TIERRA = 15.22 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. VEGETAL = 9.18 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3107+200

Z. rasante = 371.101

S. BALASTO = 2.39 m2. S. D TIERRA = 22.34 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. VEGETAL = 9.96 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3107+300

Z. rasante = 371.051

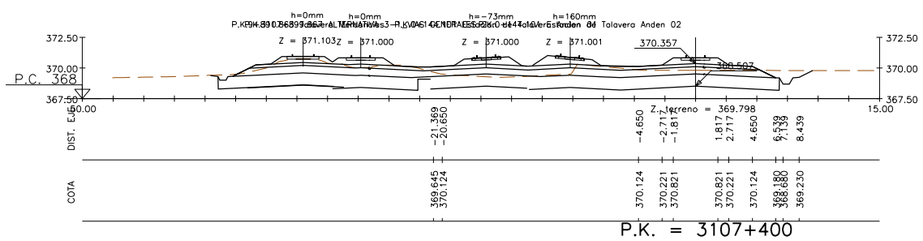
S. BALASTO = 2.35 m2. S. D TIERRA = 31.18 m2. S. CAPA DE FORMA = 6.32 m2.
S. VEGETAL = S. RELL. SANEO = 27.92 m2. S. SUBBALASTO = 2.40 m2.

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 : 1:250 0 5 10 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.1.3 N° DE HOJA HOJA 16 DE 49	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 PERFILES TRANSVERSALES

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO
P:\1121B002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

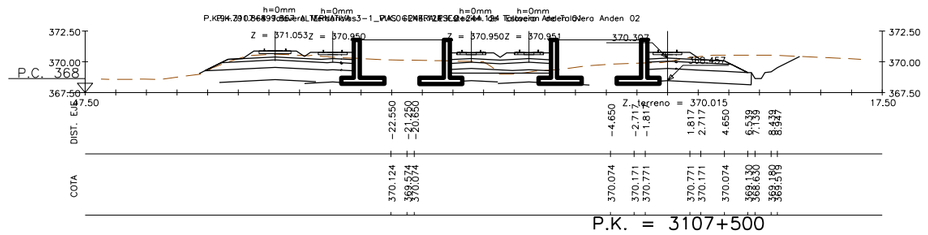
VÍA GENERAL 01



P.K. = 3107+400

Z. rasante = 371.001

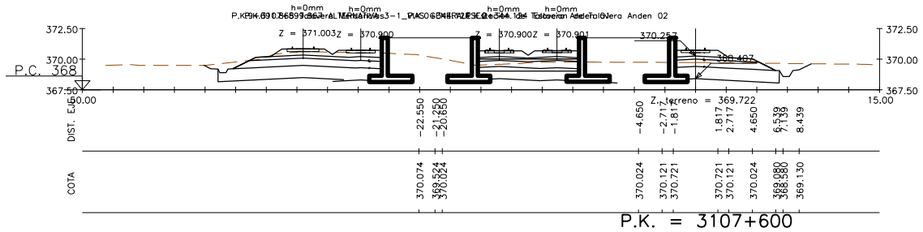
S. BALASTO = 2.35 m2. S. D TIERRA = 26.04 m2. S. CAPA DE FORMA = 6.32 m2.
S. RELL. SANEO = 28.03 m2. S. SUBBALASTO = 2.40 m2.



P.K. = 3107+500

Z. rasante = 370.951

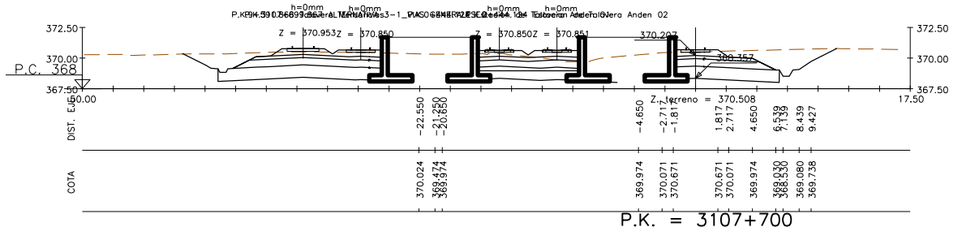
S. TERRAP SANEO = 1.85 m2. S. RELL. SANEO = 27.78 m2. S. SUBBALASTO = 2.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 1.85 m2.
S. BALASTO = 2.35 m2. S. TERRAPLEN = 0.11 m2. S. D TIERRA = 35.74 m2. S. CAPA DE FORMA = 6.32 m2.



P.K. = 3107+600

Z. rasante = 370.901

S. BALASTO = 2.35 m2. S. D TIERRA = 30.32 m2. S. CAPA DE FORMA = 6.32 m2.
S. RELL. SANEO = 27.78 m2. S. SUBBALASTO = 2.40 m2.



P.K. = 3107+700

Z. rasante = 370.851

S. BALASTO = 2.35 m2. S. D TIERRA = 51.59 m2. S. CAPA DE FORMA = 6.32 m2.
S. RELL. SANEO = 27.78 m2. S. SUBBALASTO = 2.40 m2.

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 :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

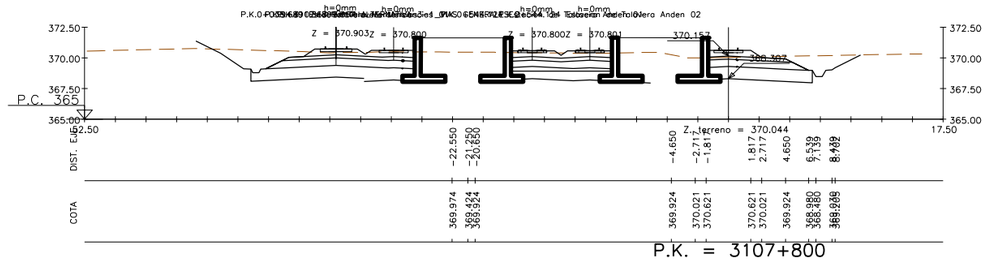
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3

N° DE HOJA
HOJA 17 DE 49

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES

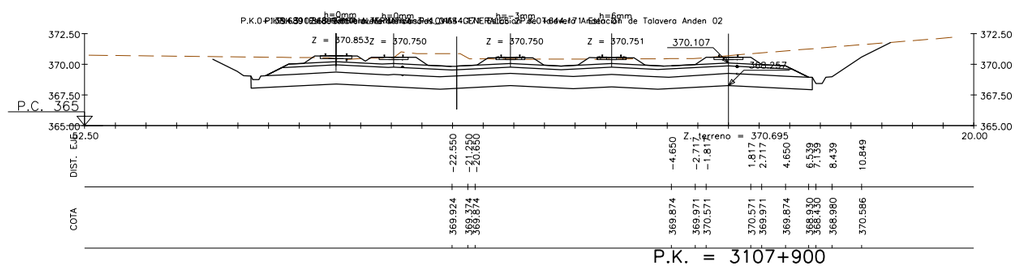
VÍA GENERAL 01



P.K. = 3107+800

Z. rasante = 370.801

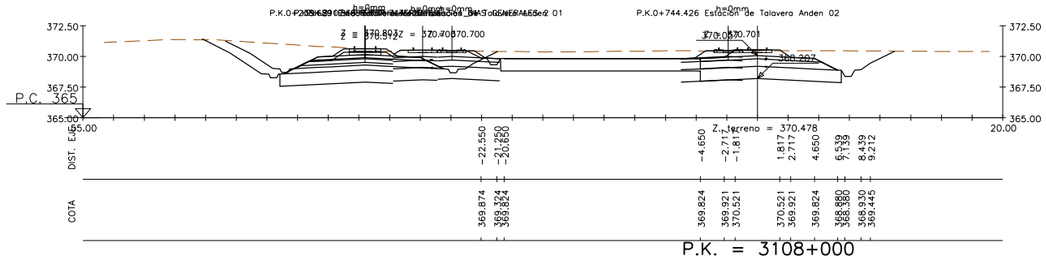
S. BALASTO = 2.35 m2. S. D TIERRA = 51.61 m2. S. CAPA DE FORMA = 6.32 m2.
S. RELL. SANEO = 27.78 m2. S. SUBBALASTO = 2.40 m2.



P.K. = 3107+900

Z. rasante = 370.751

S. BALASTO = 2.35 m2. S. D TIERRA = 68.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 6.32 m2.
S. RELL. SANEO = 27.78 m2. S. SUBBALASTO = 2.40 m2.



P.K. = 3108+000

Z. rasante = 370.701

S. BALASTO = 2.35 m2. S. D TIERRA = 60.08 m2. S. CAPA DE FORMA = 6.32 m2.
S. RELL. SANEO = 27.78 m2. S. SUBBALASTO = 2.40 m2.

FECHA	23/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_TRANS.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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 :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3

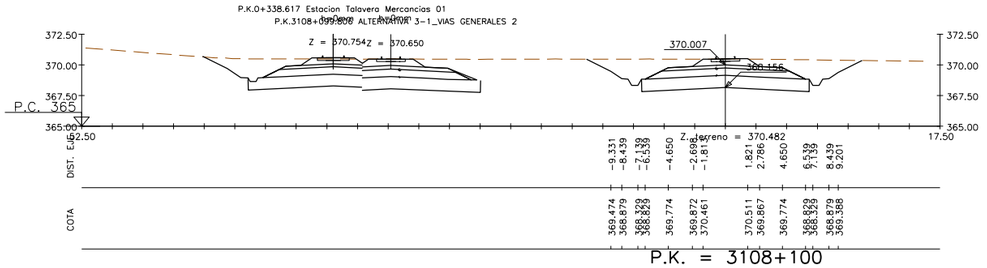
N° DE HOJA
HOJA 18 DE 49

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

VÍA GENERAL 01

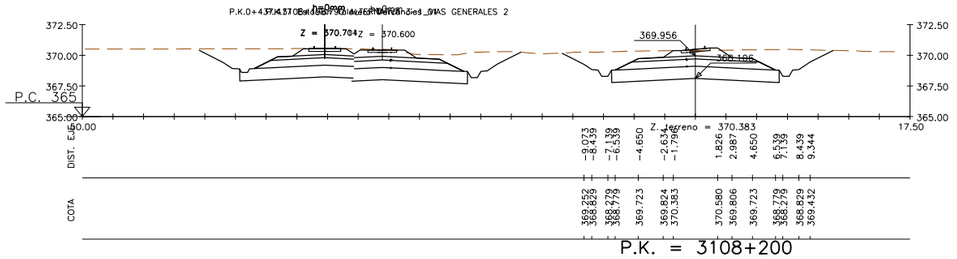


P.K. = 3108+100

Z. rasante = 370.651

Z. terreno = 370.482

S. BALASTO = 2.44 m2. S. D TIERRA = 43.94 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.

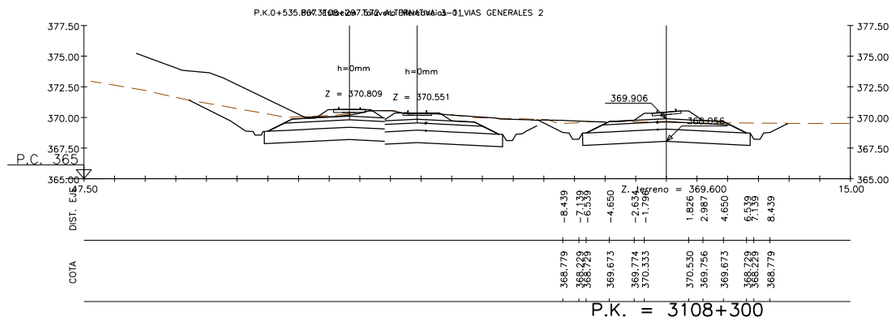


P.K. = 3108+200

Z. rasante = 370.601

Z. terreno = 370.383

S. BALASTO = 2.70 m2. S. D TIERRA = 43.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3108+300

Z. rasante = 370.551

Z. terreno = 369.600

S. BALASTO = 2.70 m2. S. D TIERRA = 28.25 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.

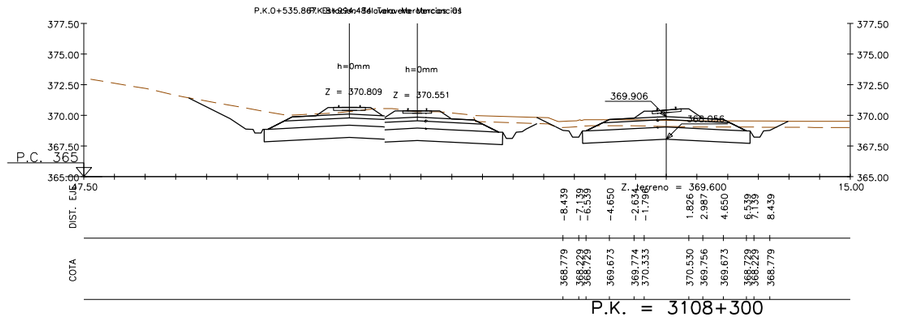
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:250 0 5 10 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.1.3 N° DE HOJA HOJA 19 DE 49	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 PERFILES TRANSVERSALES

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO
6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_TRANS.DWG

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

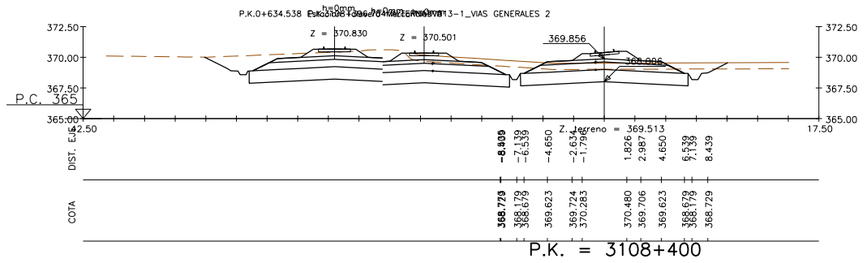
VÍA GENERAL 01



P.K. = 3108+300

Z. rasante = 370.551

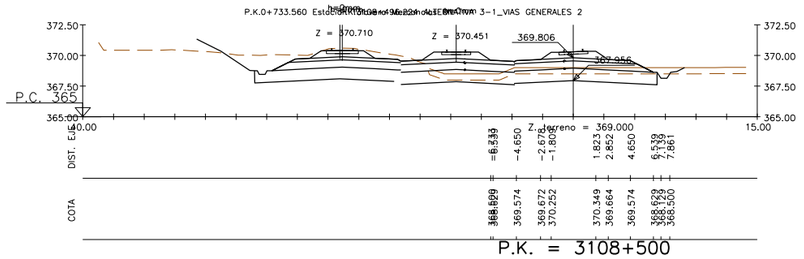
S. BALASTO = 2.70 m2. S. D TIERRA = 18.53 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. VEGETAL = 9.72 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3108+400

Z. rasante = 370.501

S. BALASTO = 2.70 m2. S. D TIERRA = 18.96 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. VEGETAL = 9.90 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3108+500

Z. rasante = 370.451

S. VEGETAL = 7.61 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 9.28 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. BALASTO = 2.52 m2. S. RELL. SANEO = 13.55 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.

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

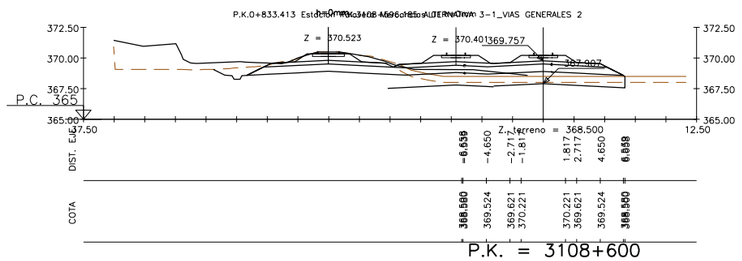
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3

N° DE HOJA
HOJA 20 DE 49

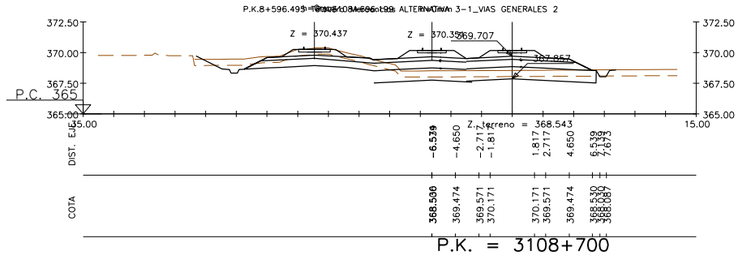
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3108+600

Z. rasante = 370.401

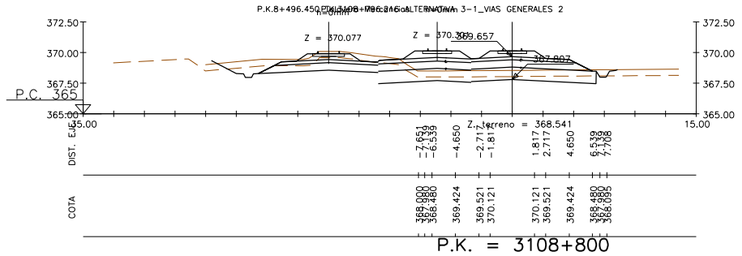
S. VEGETAL = 6.66 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 3.45 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. BALASTO = 2.35 m2. S. RELL. SANEO = 13.30 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3108+700

Z. rasante = 370.351

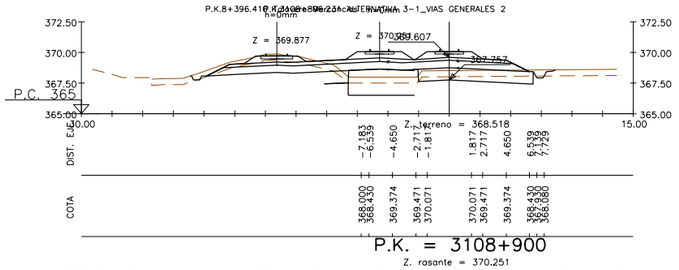
S. VEGETAL = 7.22 m2. S. TERRAPLEN = 0.06 m2. S. D TIERRA = 4.79 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. BALASTO = 2.35 m2. S. RELL. SANEO = 13.40 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3108+800

Z. rasante = 370.301

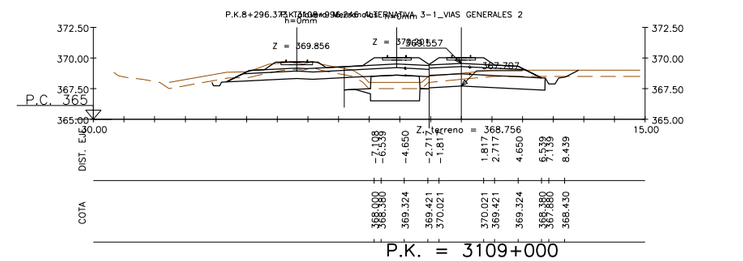
S. VEGETAL = 8.83 m2. S. TERRAPLEN = 0.12 m2. S. D TIERRA = 5.61 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. BALASTO = 2.35 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3108+900

Z. rasante = 370.251

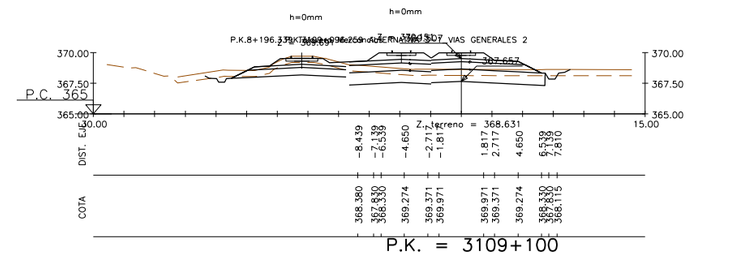
S. VEGETAL = 7.60 m2. S. TERRAP SANEO = 2.64 m2. S. RELL. SANEO = 11.29 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2. S. EXCAVA SANEO = 2.64 m2.
S. BALASTO = 2.35 m2. S. TERRAPLEN = 2.80 m2. S. D TIERRA = 4.07 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.



P.K. = 3109+000

Z. rasante = 370.201

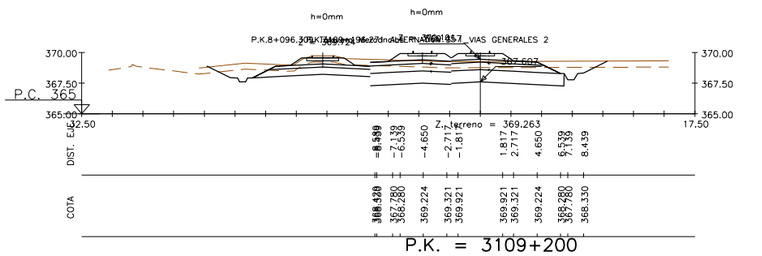
S. VEGETAL = 8.09 m2. S. TERRAP SANEO = 1.00 m2. S. RELL. SANEO = 12.89 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2. S. EXCAVA SANEO = 1.00 m2.
S. BALASTO = 2.35 m2. S. TERRAPLEN = 0.97 m2. S. D TIERRA = 8.49 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.



P.K. = 3109+100

Z. rasante = 370.151

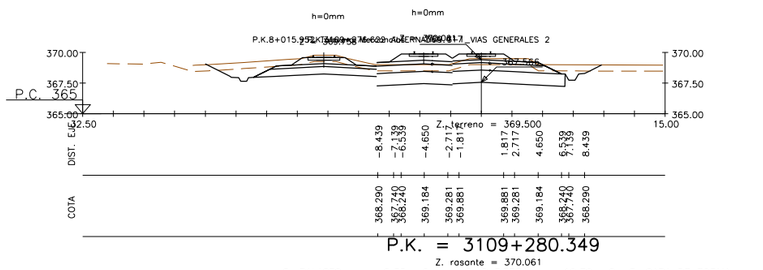
S. VEGETAL = 8.81 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 9.78 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. BALASTO = 2.35 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3109+200

Z. rasante = 370.101

S. BALASTO = 2.35 m2. S. D TIERRA = 21.56 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. VEGETAL = 10.03 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.



P.K. = 3109+280.349

Z. rasante = 370.061

S. BALASTO = 2.35 m2. S. D TIERRA = 19.79 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.05 m2.
S. VEGETAL = 9.62 m2. S. RELL. SANEO = 13.67 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.

FECHA 23/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1

FICHERO 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_TRANS.DWG

DIRECTORIO P:\13121800Z_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

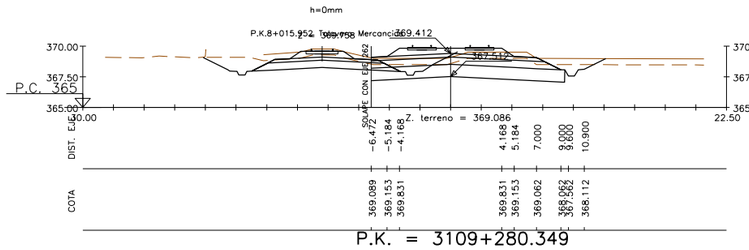
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 21 DE 49

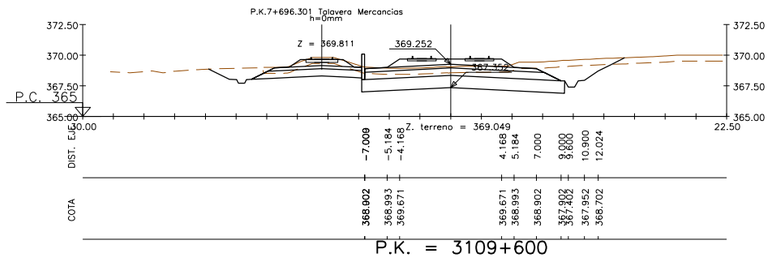
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3109+280.349

Z. rasante = 370.061

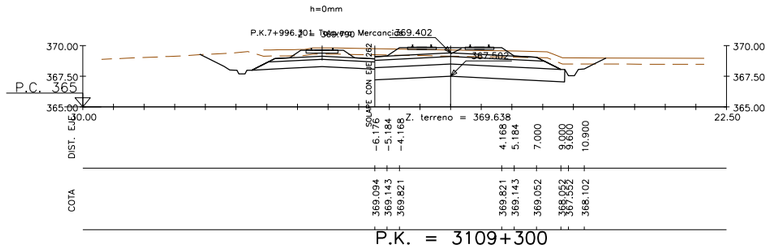
S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 23.01 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.88 m2.
S. VEGETAL = 9.31 m2. S. RELL. SANEO = 15.77 m2. S. SUBBALASTO = 4.14 m2.



P.K. = 3109+600

Z. rasante = 369.901

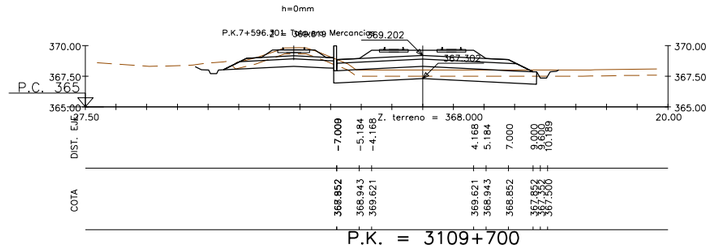
S. VEGETAL = 10.46 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 28.24 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.52 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 16.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.



P.K. = 3109+300

Z. rasante = 370.051

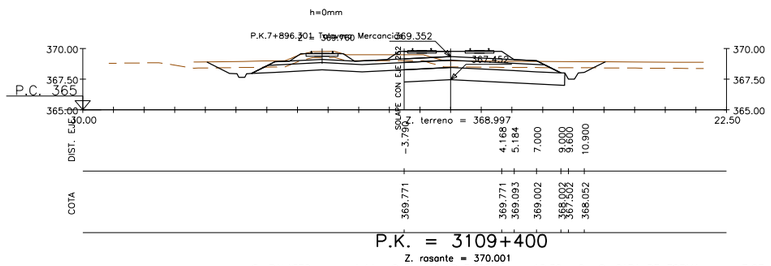
S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 28.87 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.71 m2.
S. VEGETAL = 9.18 m2. S. RELL. SANEO = 15.47 m2. S. SUBBALASTO = 4.05 m2.



P.K. = 3109+700

Z. rasante = 369.851

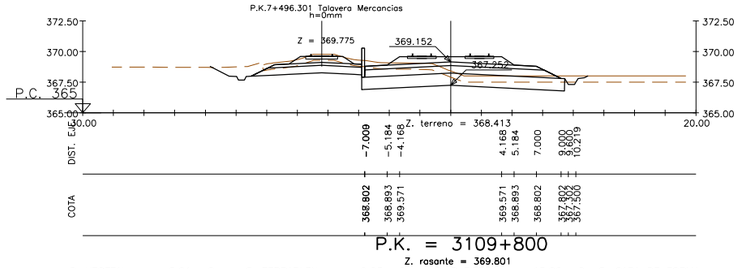
S. VEGETAL = 8.86 m2. S. TERRAPLEN = 0.04 m2. S. D TIERRA = 7.85 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.50 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 16.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.



P.K. = 3109+400

Z. rasante = 370.001

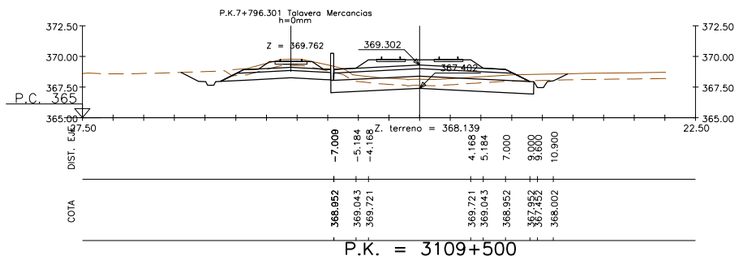
S. BALASTO = 4.44 m2. S. D TIERRA = 18.30 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.27 m2.
S. VEGETAL = 7.96 m2. S. RELL. SANEO = 13.09 m2. S. SUBBALASTO = 3.34 m2.



P.K. = 3109+800

Z. rasante = 369.801

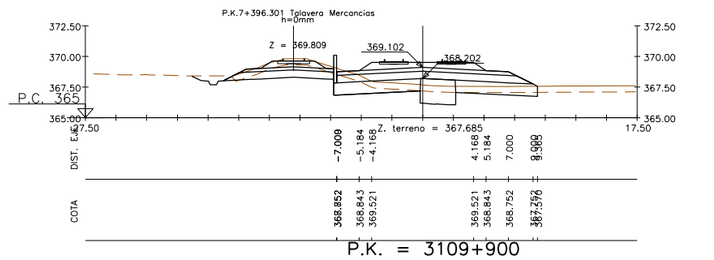
S. VEGETAL = 8.91 m2. S. TERRAPLEN = 0.03 m2. S. D TIERRA = 15.26 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.59 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 16.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.



P.K. = 3109+500

Z. rasante = 369.951

S. VEGETAL = 9.41 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 11.88 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.54 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 16.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.



P.K. = 3109+900

Z. rasante = 369.751

S. VEGETAL = 8.31 m2. S. TERRAP SANEO = 2.90 m2. S. RELL. SANEO = 13.73 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 2.90 m2.
S. MUROS = 0.56 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 2.92 m2. S. D TIERRA = 5.63 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.

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

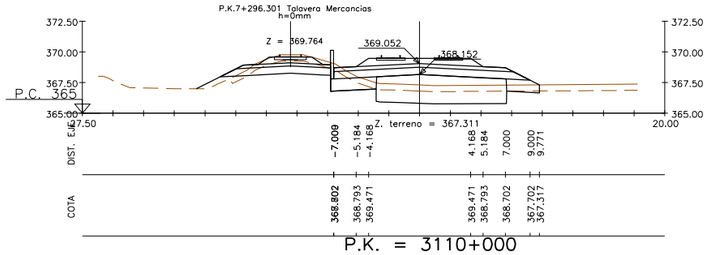
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 22 DE 49

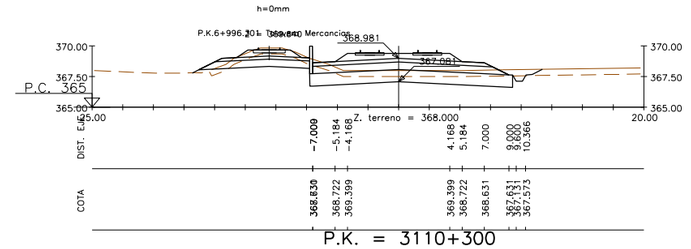
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3110+000

Z. rasante = 369.701

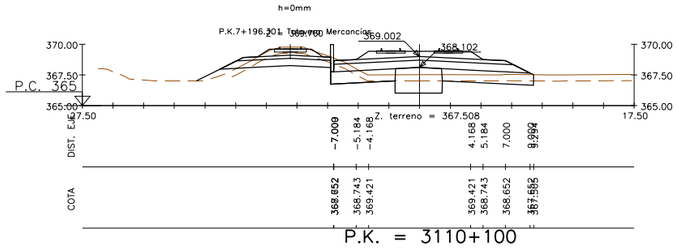
S. VEGETAL = 8.51 m2. S. TERRAP SANEO = 10.64 m2. S. RELL. SANEO = 6.28 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 10.64 m2.
S. MUROS = 0.58 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 12.63 m2. S. D TIERRA = 3.33 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.



P.K. = 3110+300

Z. rasante = 369.629

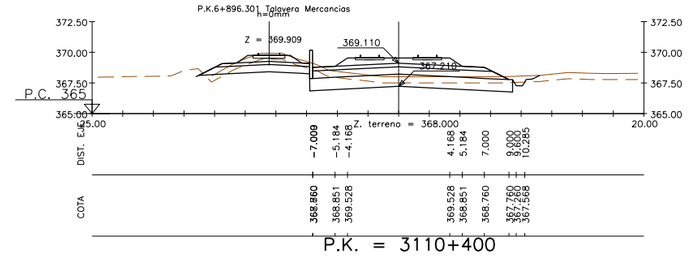
S. VEGETAL = 9.21 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 12.30 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.56 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 16.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.



P.K. = 3110+100

Z. rasante = 369.651

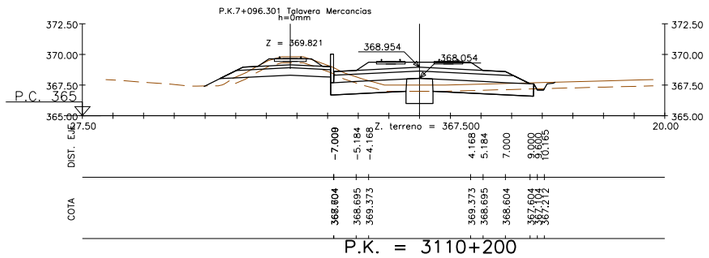
S. VEGETAL = 8.28 m2. S. TERRAP SANEO = 3.85 m2. S. RELL. SANEO = 12.72 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 3.85 m2.
S. MUROS = 0.55 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 3.98 m2. S. D TIERRA = 4.41 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.



P.K. = 3110+400

Z. rasante = 369.758

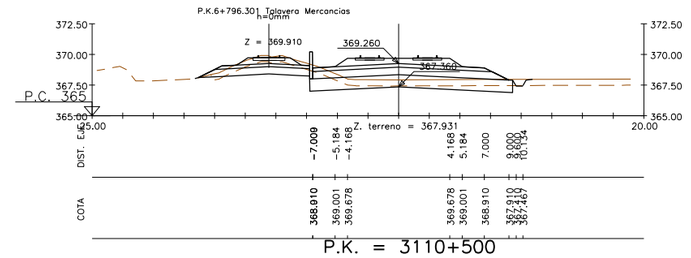
S. VEGETAL = 9.05 m2. S. TERRAPLEN = 0.02 m2. S. D TIERRA = 10.93 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.57 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 16.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.



P.K. = 3110+200

Z. rasante = 369.603

S. VEGETAL = 8.79 m2. S. TERRAP SANEO = 2.20 m2. S. RELL. SANEO = 14.39 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 2.20 m2.
S. MUROS = 0.57 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 2.21 m2. S. D TIERRA = 6.34 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.



P.K. = 3110+500

Z. rasante = 369.908

S. VEGETAL = 8.79 m2. S. TERRAPLEN = 0.06 m2. S. D TIERRA = 7.07 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.54 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 16.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.

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

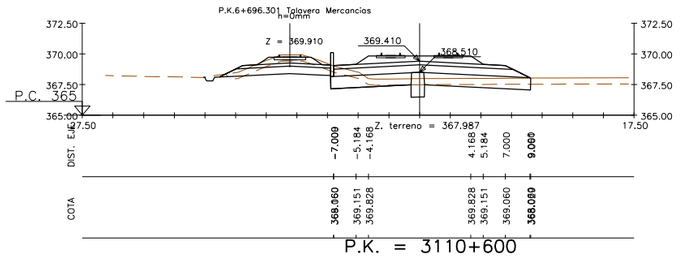
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 23 DE 49

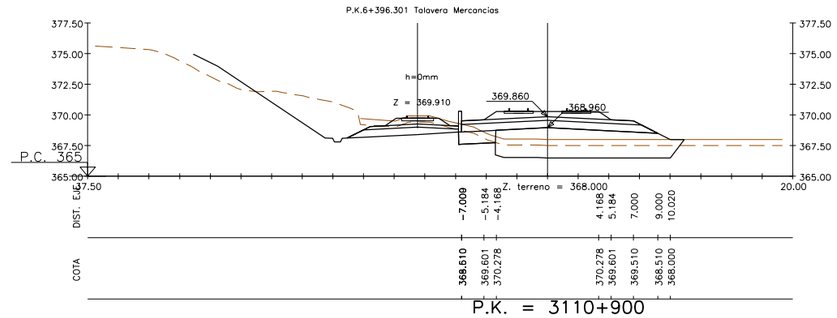
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3110+600

Z. rasante = 370.058

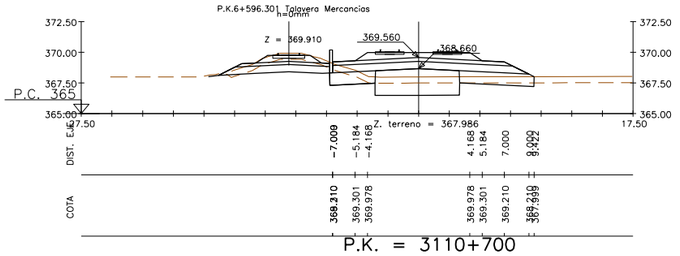
S. VEGETAL = 8.16 m2. S. TERRAP SANEO = 1.10 m2. S. RELL. SANEO = 15.25 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 1.10 m2.
S. MUROS = 0.48 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 1.06 m2. S. D TIERRA = 5.18 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.



P.K. = 3110+900

Z. rasante = 370.508

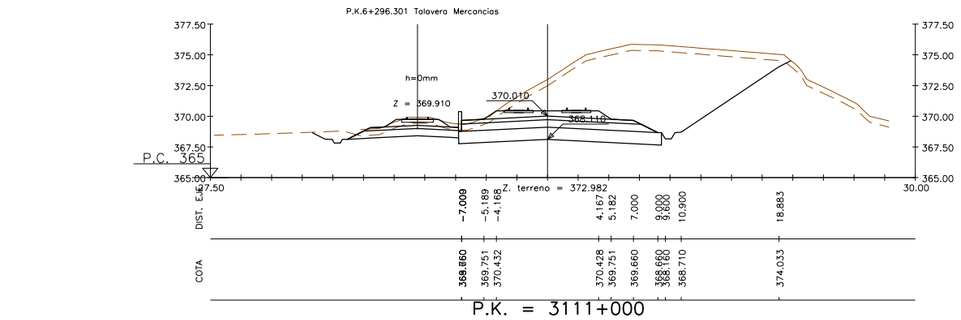
S. VEGETAL = 9.11 m2. S. TERRAP SANEO = 14.65 m2. S. RELL. SANEO = 3.02 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 14.65 m2.
S. MUROS = 0.42 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 17.86 m2. S. D TIERRA = 1.94 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.



P.K. = 3110+700

Z. rasante = 370.208

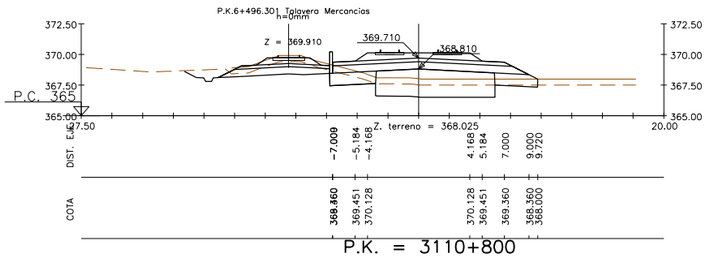
S. VEGETAL = 8.34 m2. S. TERRAP SANEO = 6.90 m2. S. RELL. SANEO = 9.77 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 6.90 m2.
S. MUROS = 0.47 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 7.48 m2. S. D TIERRA = 3.37 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.



P.K. = 3111+000

Z. rasante = 370.658

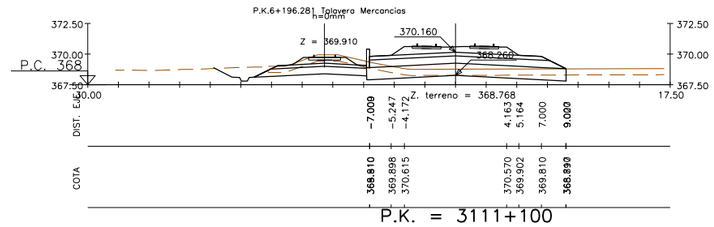
S. VEGETAL = 13.47 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 118.92 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.40 m2. S. BALASTO = 5.00 m2. S. RELL. SANEO = 16.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.



P.K. = 3110+800

Z. rasante = 370.358

S. VEGETAL = 8.49 m2. S. TERRAP SANEO = 9.73 m2. S. RELL. SANEO = 7.16 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 9.73 m2.
S. MUROS = 0.43 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 11.10 m2. S. D TIERRA = 2.79 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.



P.K. = 3111+100

Z. rasante = 370.808

S. VEGETAL = 8.14 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 4.59 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.37 m2. S. BALASTO = 5.13 m2. S. RELL. SANEO = 16.27 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.

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

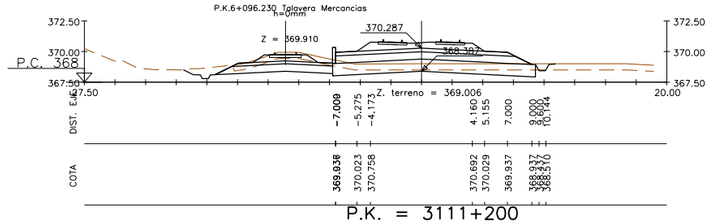
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.1.3
Nº DE HOJA
HOJA 24 DE 49

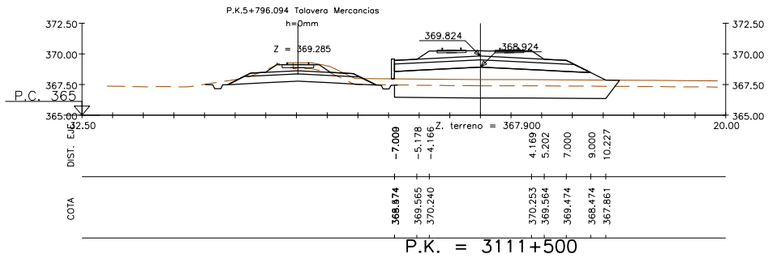
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3111+200

Z. rasante = 370.935

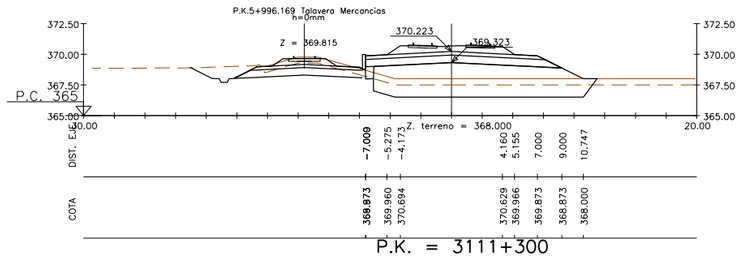
S. VEGETAL = 8.80 m2. S. TERRAPLEN = 0.06 m2. S. D TIERRA = 5.80 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.33 m2. S. BALASTO = 5.20 m2. S. RELL. SANEO = 16.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.



P.K. = 3111+500

Z. rasante = 370.473

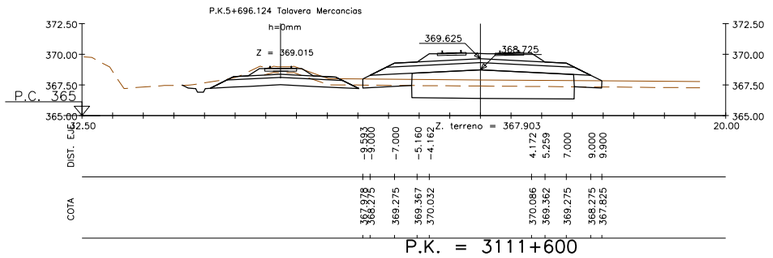
S. VEGETAL = 9.21 m2. S. TERRAP SANEO = 17.61 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 17.61 m2.
S. MUROS = 0.40 m2. S. BALASTO = 5.03 m2. S. TERRAPLEN = 22.55 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.



P.K. = 3111+300

Z. rasante = 370.871

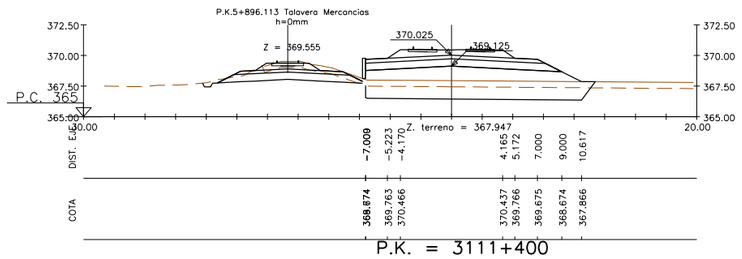
S. VEGETAL = 9.47 m2. S. TERRAP SANEO = 17.50 m2. S. RELL. SANEO = 0.66 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 17.50 m2.
S. MUROS = 0.30 m2. S. BALASTO = 5.20 m2. S. TERRAPLEN = 26.75 m2. S. D TIERRA = 0.07 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.



P.K. = 3111+600

Z. rasante = 370.273

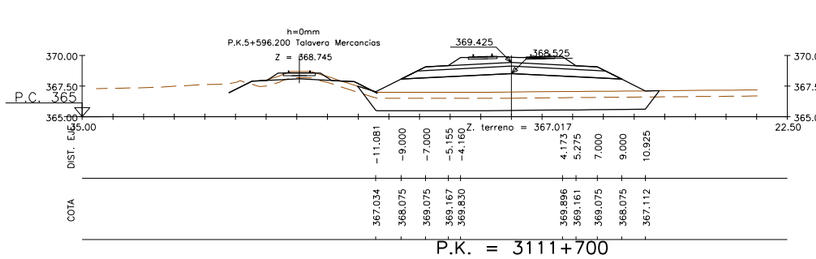
S. VEGETAL = 9.75 m2. S. TERRAP SANEO = 13.25 m2. S. RELL. SANEO = 6.01 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 13.25 m2.
S. BALASTO = 5.16 m2. S. TERRAPLEN = 15.34 m2. S. D TIERRA = 0.57 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3111+400

Z. rasante = 370.673

S. VEGETAL = 9.40 m2. S. TERRAP SANEO = 18.00 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 18.00 m2.
S. MUROS = 0.41 m2. S. BALASTO = 5.08 m2. S. TERRAPLEN = 25.77 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.



P.K. = 3111+700

Z. rasante = 370.073

S. VEGETAL = 12.09 m2. S. TERRAP SANEO = 22.88 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 22.88 m2.
S. BALASTO = 5.20 m2. S. TERRAPLEN = 37.05 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

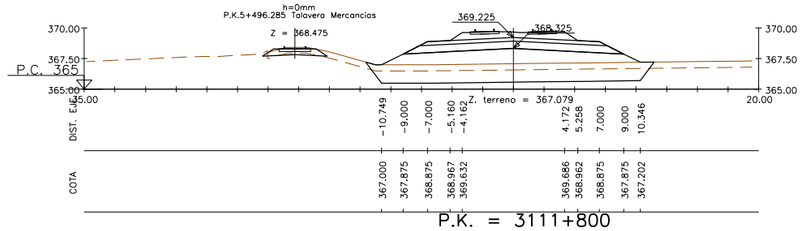
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 25 DE 49

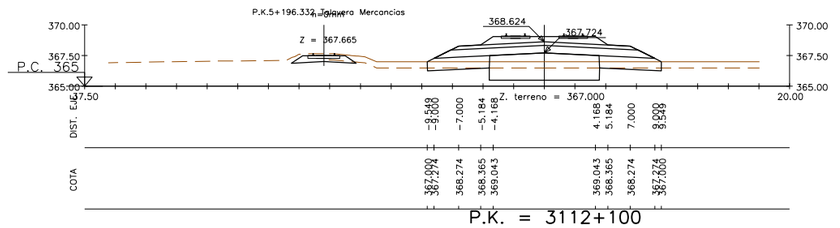
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3111+800

Z. rasante = 369.873

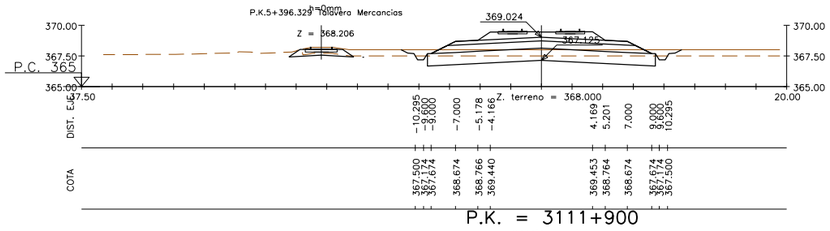
S. VEGETAL = 11.55 m2. S. TERRAP SANEO = 21.86 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 21.86 m2.
S. BALASTO = 5.16 m2. S. TERRAPLEN = 31.11 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3112+100

Z. rasante = 369.273

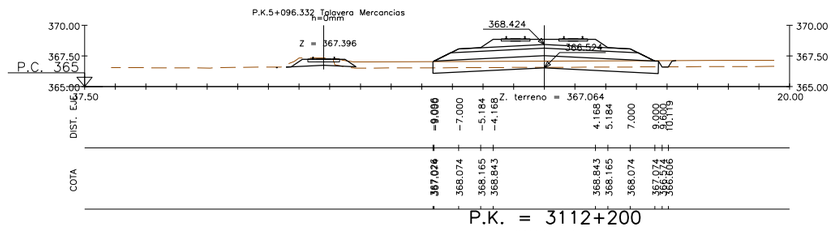
S. VEGETAL = 9.55 m2. S. TERRAP SANEO = 8.99 m2. S. RELL. SANEO = 10.00 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 8.99 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 9.96 m2. S. D TIERRA = 1.28 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3111+900

Z. rasante = 369.673

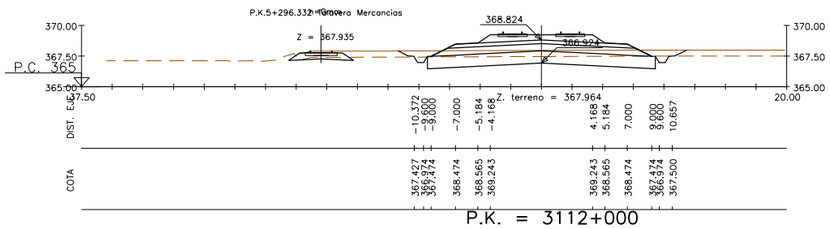
S. VEGETAL = 10.83 m2. S. TERRAPLEN = 0.02 m2. S. D TIERRA = 11.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.03 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3112+200

Z. rasante = 369.073

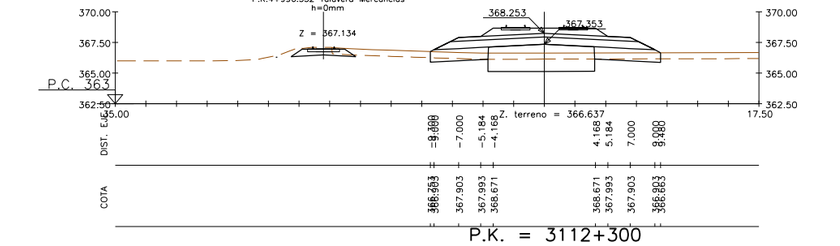
S. VEGETAL = 9.69 m2. S. TERRAPLEN = 0.07 m2. S. D TIERRA = 4.98 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.39 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3112+000

Z. rasante = 369.473

S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 15.14 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 11.24 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3112+300

Z. rasante = 368.901

S. VEGETAL = 9.39 m2. S. TERRAP SANEO = 8.69 m2. S. RELL. SANEO = 10.05 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 8.69 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 9.58 m2. S. D TIERRA = 1.58 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	1				
REALIZADO	DCS				
VERIFICADO	MDS				
FECHA	23/07/2020				

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

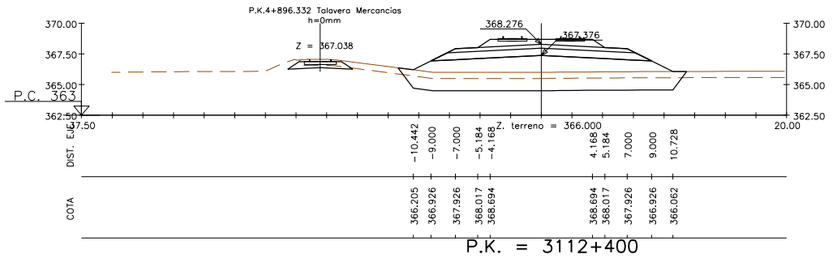
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.1.3
Nº DE HOJA
HOJA 26 DE 49

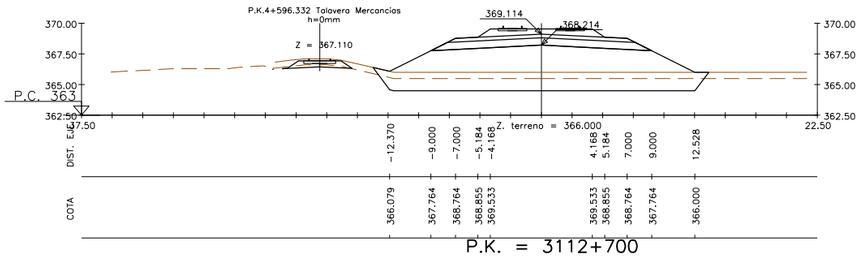
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3112+400

Z. rasante = 368.924

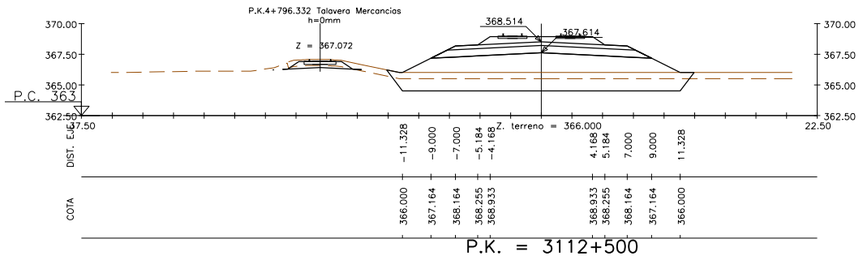
S. VEGETAL = 11.57 m2. S. TERRAP SANEO = 21.96 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 21.96 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 33.39 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3112+700

Z. rasante = 369.763

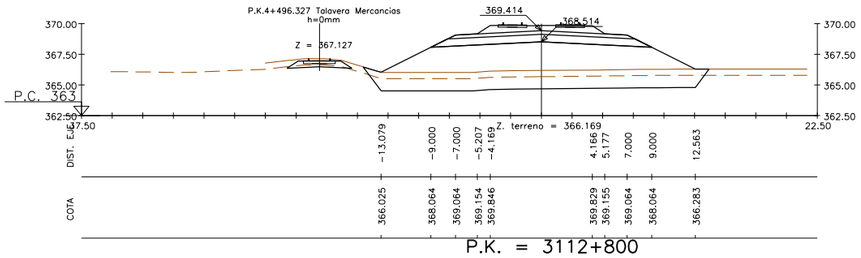
S. VEGETAL = 13.49 m2. S. TERRAP SANEO = 25.73 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.73 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 55.50 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3112+500

Z. rasante = 369.163

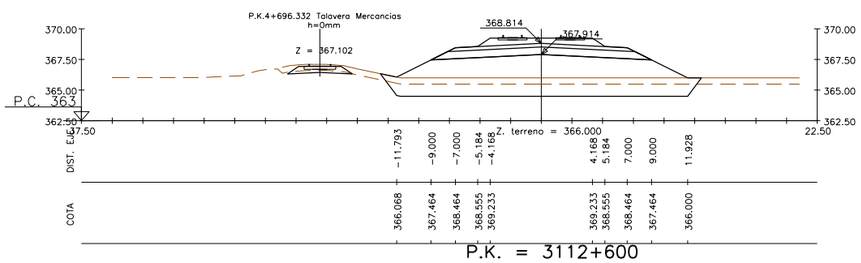
S. VEGETAL = 12.33 m2. S. TERRAP SANEO = 23.44 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.44 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 40.05 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3112+800

Z. rasante = 370.063

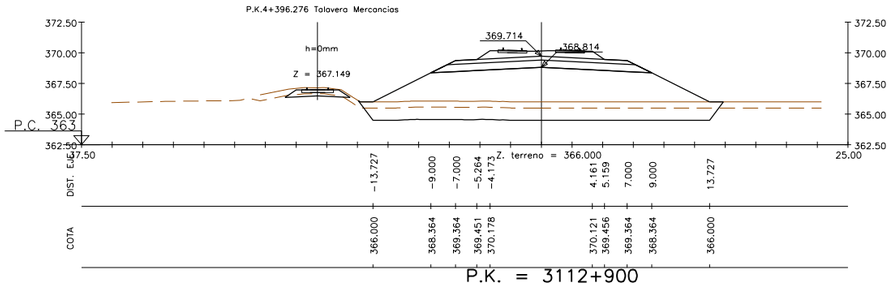
S. VEGETAL = 13.90 m2. S. TERRAP SANEO = 26.50 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.50 m2.
S. BALASTO = 5.04 m2. S. TERRAPLEN = 59.93 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3112+600

Z. rasante = 369.463

S. VEGETAL = 12.89 m2. S. TERRAP SANEO = 24.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.54 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 47.56 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3112+900

Z. rasante = 370.362

S. VEGETAL = 14.67 m2. S. TERRAP SANEO = 28.21 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 28.21 m2.
S. BALASTO = 5.17 m2. S. TERRAPLEN = 71.95 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

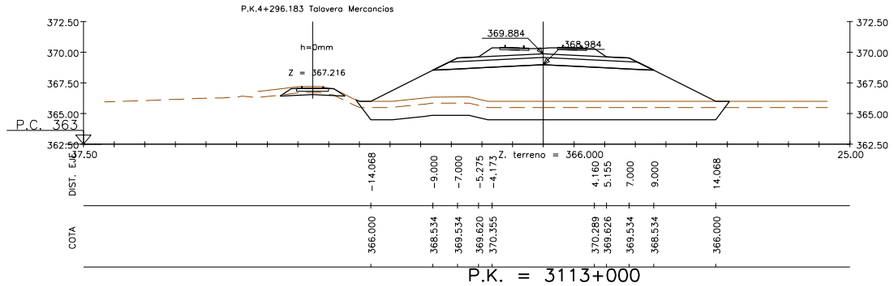
AUTOR DEL PROYECTO: acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL : 1:250 (0 5 10 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA : 2020

Nº DE PLANO : 6.1.3
Nº DE HOJA : HOJA 27 DE 49

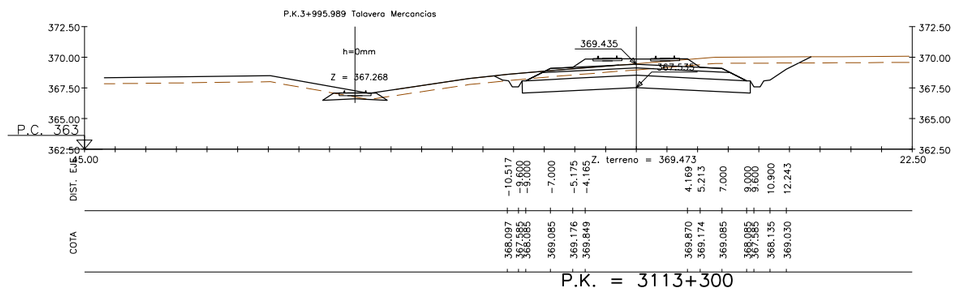
TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3113+000

Z. rasante = 370.532

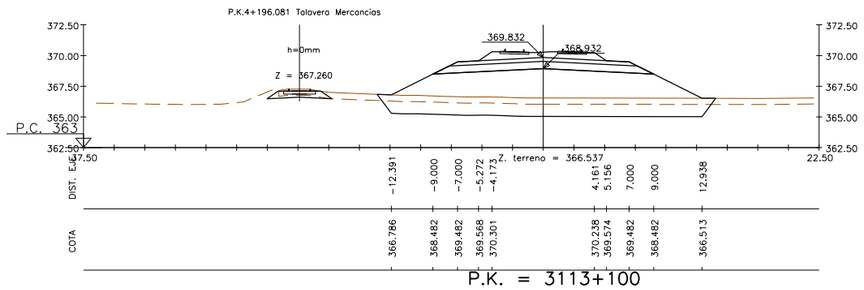
S. VEGETAL = 15.02 m2. S. TERRAP SANEO = 28.89 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 28.89 m2.
S. BALASTO = 5.20 m2. S. TERRAPLEN = 75.64 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3113+300

Z. rasante = 370.083

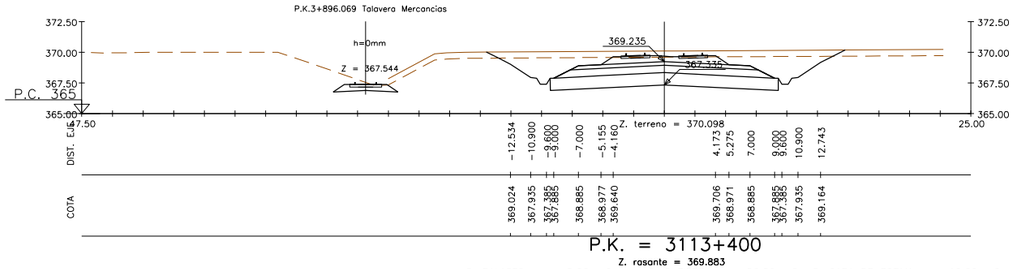
S. BALASTO = 5.06 m2. S. D TIERRA = 35.43 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.46 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3113+100

Z. rasante = 370.480

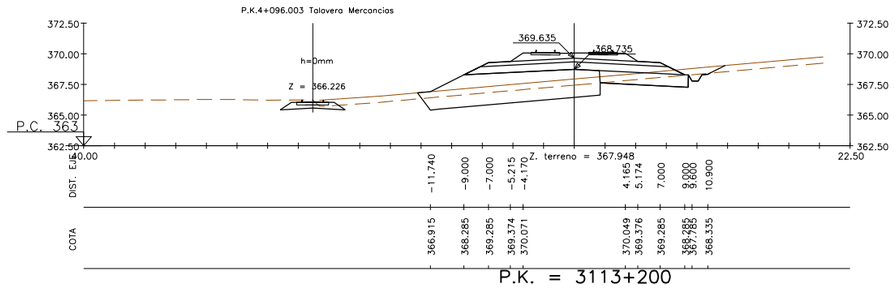
S. VEGETAL = 13.62 m2. S. TERRAP SANEO = 26.09 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.09 m2.
S. BALASTO = 5.19 m2. S. TERRAPLEN = 58.97 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3113+400

Z. rasante = 369.883

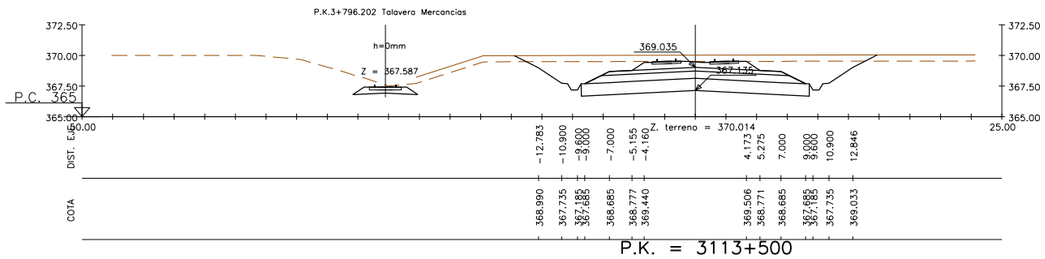
S. BALASTO = 5.20 m2. S. D TIERRA = 56.89 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 14.14 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3113+200

Z. rasante = 370.283

S. VEGETAL = 12.16 m2. S. TERRAP SANEO = 14.19 m2. S. RELL. SANEO = 7.22 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 14.19 m2.
S. BALASTO = 5.06 m2. S. TERRAPLEN = 18.84 m2. S. D TIERRA = 4.08 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3113+500

Z. rasante = 369.683

S. BALASTO = 5.20 m2. S. D TIERRA = 60.04 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 14.31 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
23/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

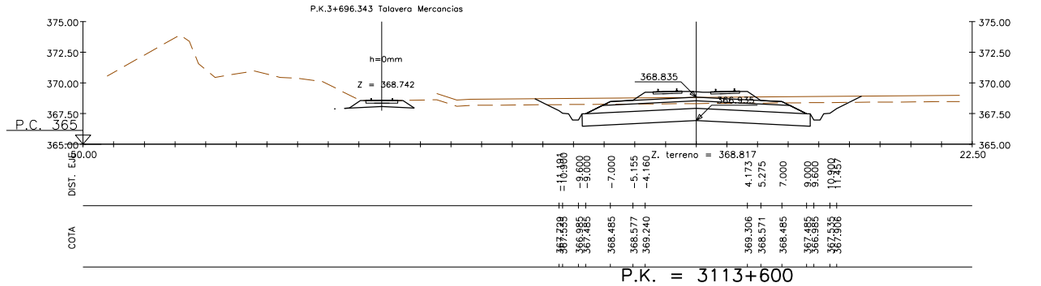
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 28 DE 49

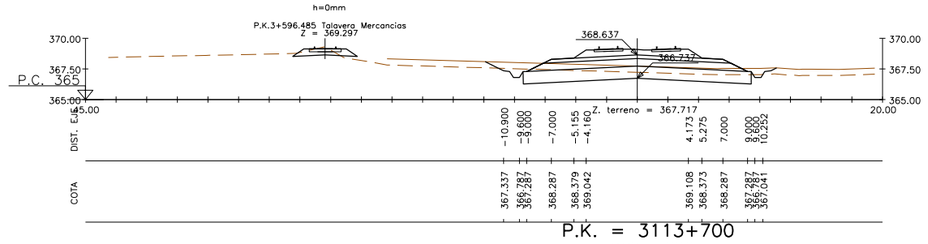
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3113+600

Z. rasante = 369.483

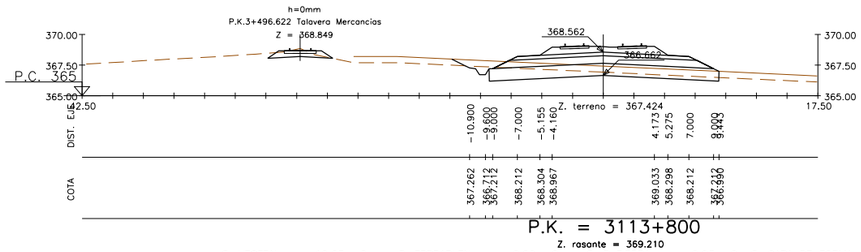
S. BALASTO = 5.20 m2. S. D TIERRA = 34.51 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.82 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3113+700

Z. rasante = 369.285

S. VEGETAL = 11.29 m2. S. TERRAPLEN = 0.02 m2. S. D TIERRA = 14.35 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.20 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3113+800

Z. rasante = 369.210

S. VEGETAL = 10.63 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 9.93 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.20 m2. S. RELL. SANEO = 18.69 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

FECHA	23/07/2020	VERIFICADO	MDS	REALIZADO	DCS	REVISIÓN	1

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

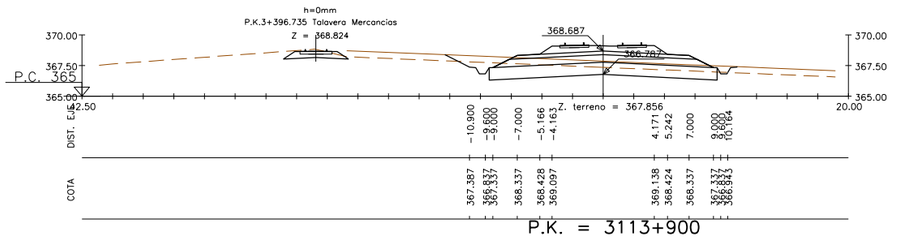
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 29 DE 49

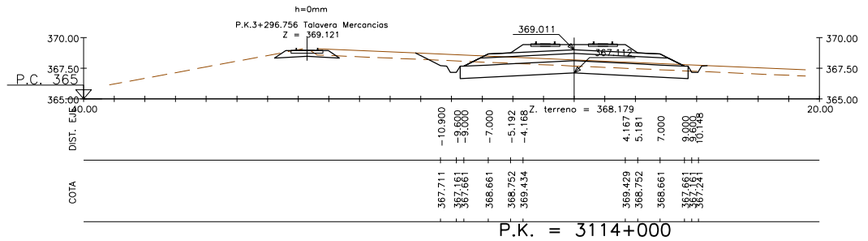
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3113+900

Z. rasante = 369.335

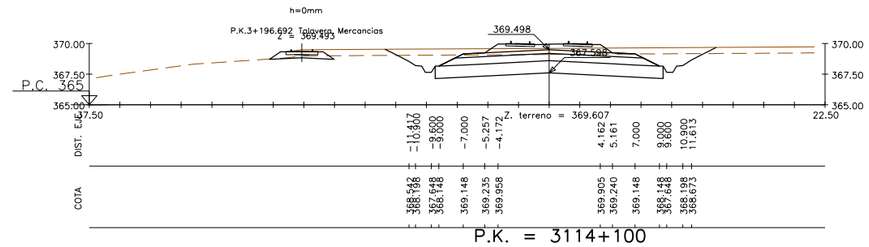
S. VEGETAL = 11.36 m2. S. TERRAPLEN = 0.04 m2. S. D TIERRA = 16.27 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.12 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3114+000

Z. rasante = 369.660

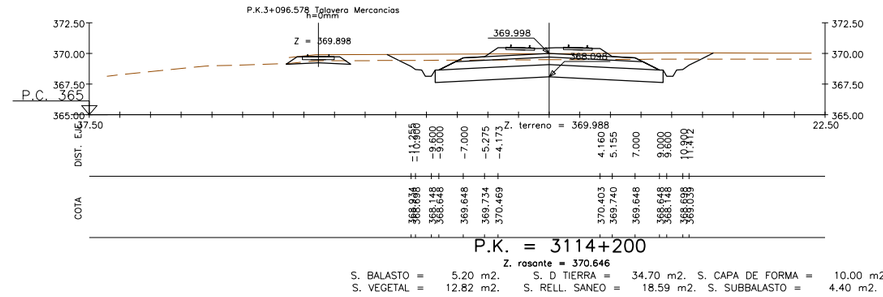
S. VEGETAL = 11.37 m2. S. TERRAPLEN = 0.05 m2. S. D TIERRA = 16.25 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.01 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3114+100

Z. rasante = 370.146

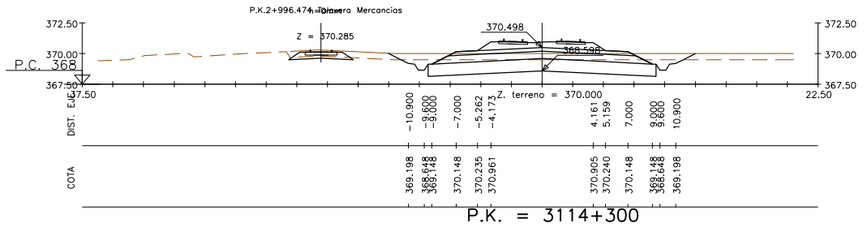
S. BALASTO = 5.16 m2. S. D TIERRA = 37.61 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.02 m2. S. RELL. SANEO = 18.60 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3114+200

Z. rasante = 370.646

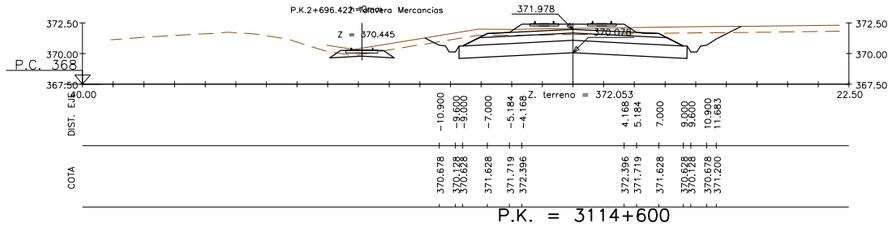
S. BALASTO = 5.20 m2. S. D TIERRA = 34.70 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.82 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3114+300

Z. rasante = 371.146

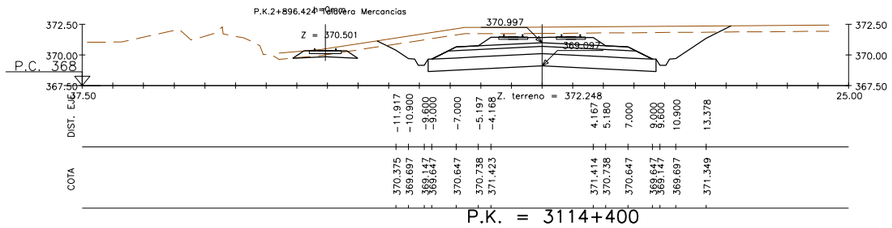
S. BALASTO = 5.17 m2. S. D TIERRA = 23.18 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.01 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3114+600

Z. rasante = 372.626

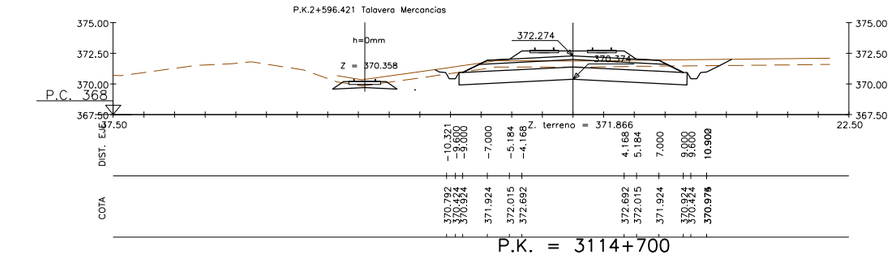
S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 35.81 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.47 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3114+400

Z. rasante = 371.646

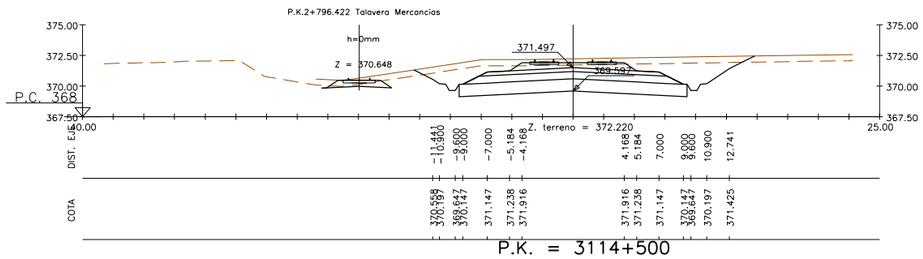
S. BALASTO = 5.02 m2. S. D TIERRA = 64.41 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.98 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3114+700

Z. rasante = 372.922

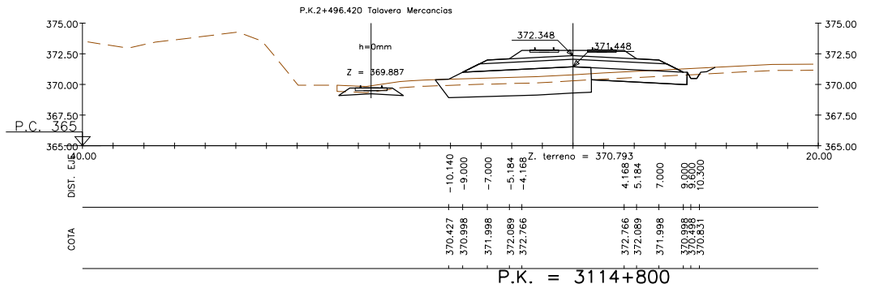
S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 24.45 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 11.60 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3114+500

Z. rasante = 372.146

S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 52.00 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.44 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3114+800

Z. rasante = 372.996

S. VEGETAL = 10.98 m2. S. TERRAP SANEO = 12.01 m2. S. RELL. SANEO = 7.82 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 12.01 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 13.01 m2. S. D TIERRA = 3.34 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA	FICHERO	DIRECTORIO		
1	DCS	MDS	23/07/2020	6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)		

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

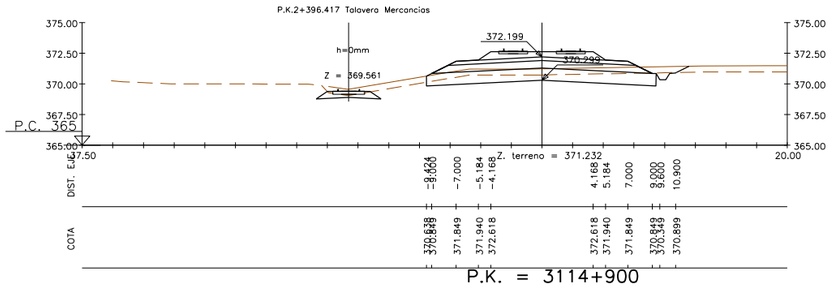
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.1.3
Nº DE HOJA
HOJA 31 DE 49

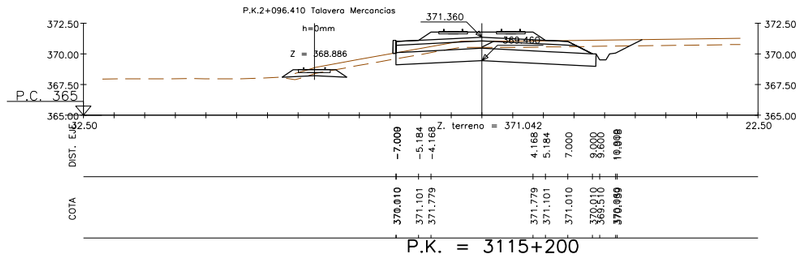
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3114+900

Z. rasante = 372.848

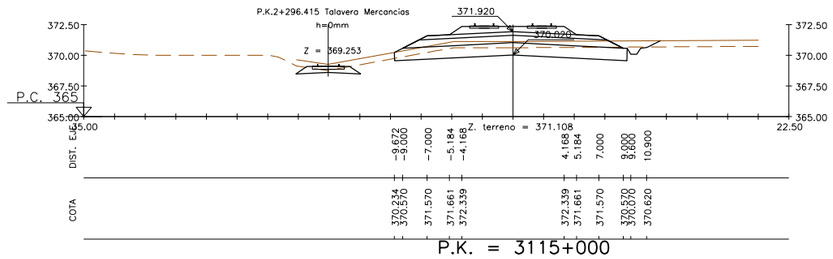
S. VEGETAL = 10.45 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 12.61 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.68 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3115+200

Z. rasante = 372.008

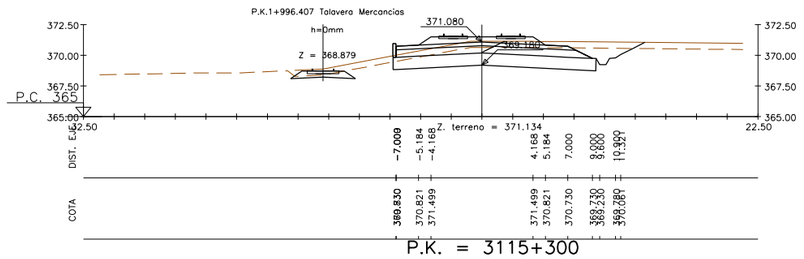
S. VEGETAL = 9.91 m2. S. TERRAPLEN = 0.12 m2. S. D TIERRA = 20.45 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.26 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 16.31 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.



P.K. = 3115+000

Z. rasante = 372.568

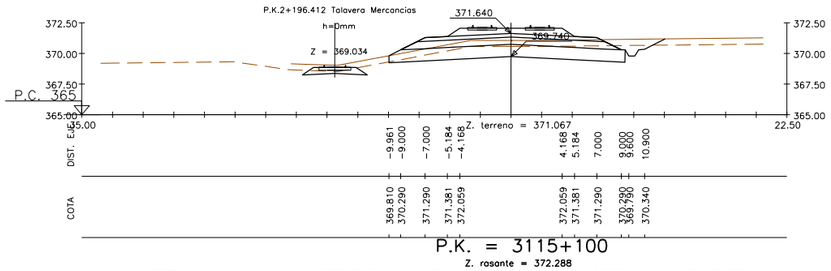
S. VEGETAL = 10.59 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 14.31 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.86 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3115+300

Z. rasante = 371.728

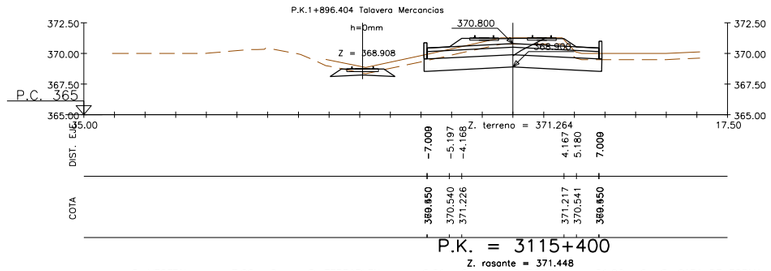
S. VEGETAL = 10.02 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 25.84 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.28 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 16.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.



P.K. = 3115+100

Z. rasante = 372.288

S. VEGETAL = 11.01 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 17.73 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 19.05 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3115+400

Z. rasante = 371.448

S. VEGETAL = 7.26 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 21.96 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.41 m2.
S. MUROS = 0.69 m2. S. BALASTO = 5.02 m2. S. RELL. SANEO = 14.49 m2. S. SUBBALASTO = 4.20 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

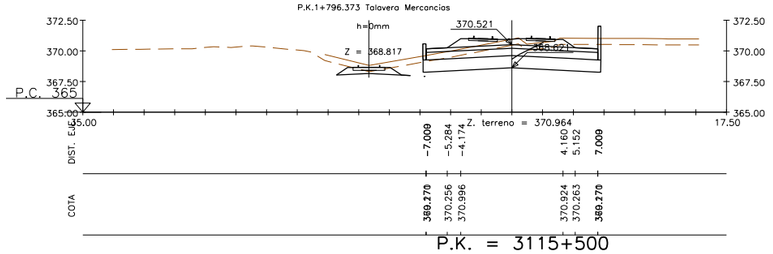
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 32 DE 49

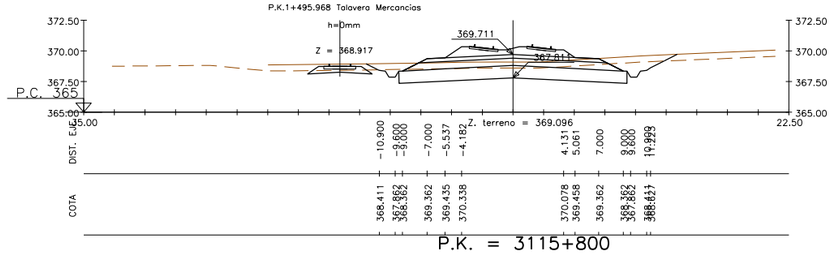
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3115+500

Z. rasante = 371.168

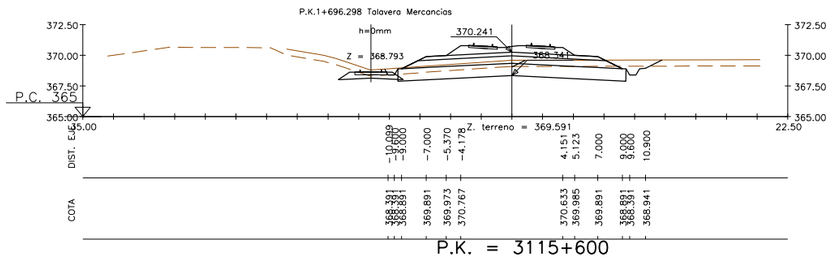
S. VEGETAL = 7.26 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 23.72 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.41 m2.
S. MUROS = 1.01 m2. S. BALASTO = 5.22 m2. S. RELL. SANEO = 14.49 m2. S. SUBBALASTO = 4.20 m2.



P.K. = 3115+800

Z. rasante = 370.358

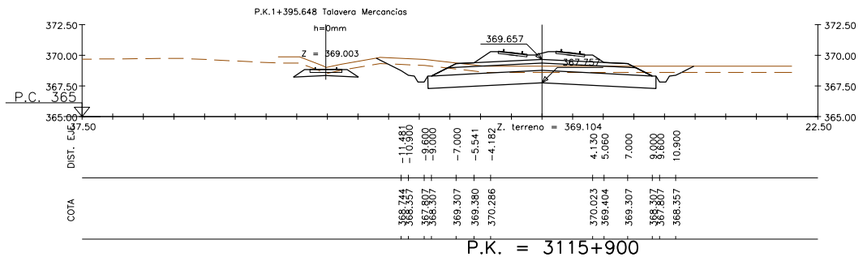
S. BALASTO = 5.83 m2. S. D TIERRA = 22.63 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.18 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3115+600

Z. rasante = 370.888

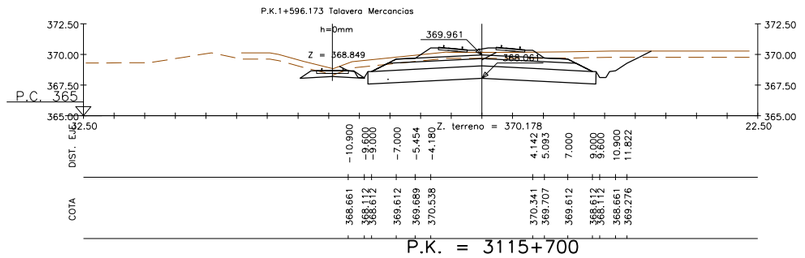
S. VEGETAL = 10.99 m2. S. TERRAPLEN = 0.06 m2. S. D TIERRA = 16.05 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.42 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3115+900

Z. rasante = 370.303

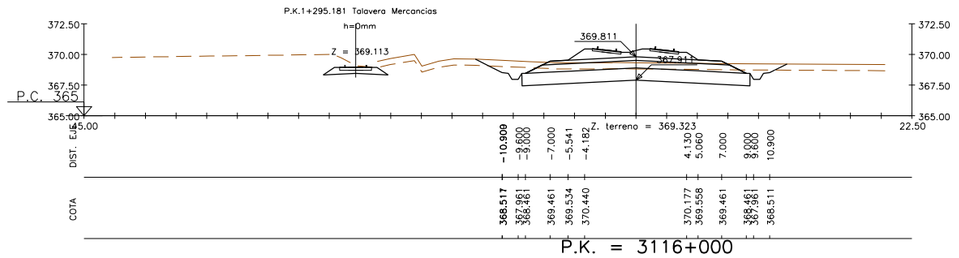
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 24.64 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.49 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3115+700

Z. rasante = 370.608

S. BALASTO = 5.62 m2. S. D TIERRA = 36.67 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.33 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3116+000

Z. rasante = 370.457

S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 23.42 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.19 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

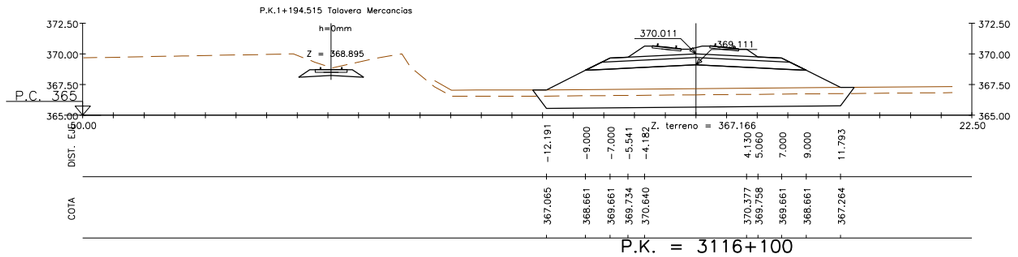
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

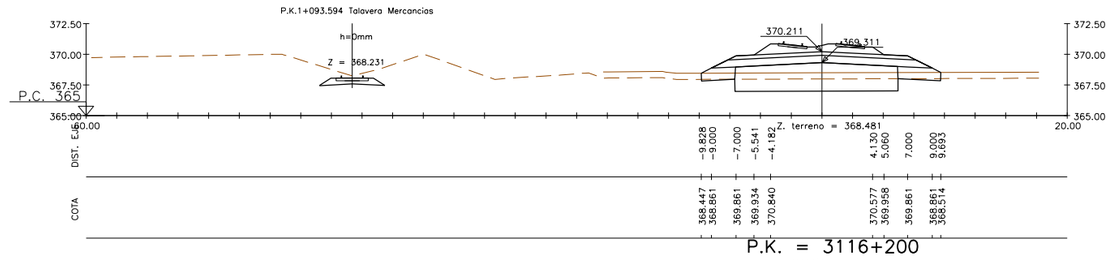
Nº DE PLANO :
6.1.3

Nº DE HOJA
HOJA 33 DE 49

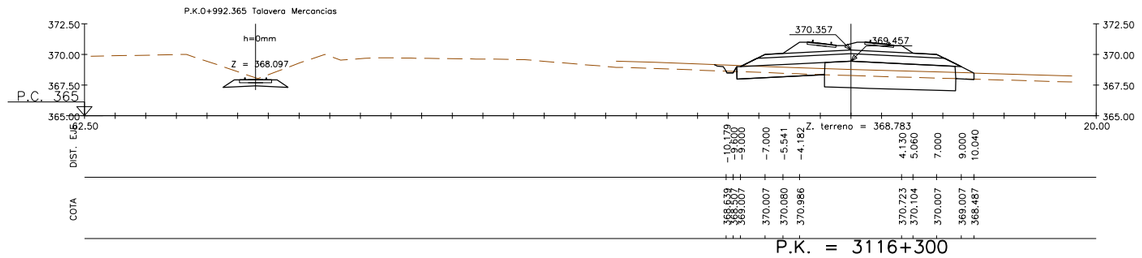
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



S. VEGETAL = 12.93 m2. S. TERRAP SANEO = 24.73 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.73 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 48.37 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



S. VEGETAL = 9.76 m2. S. TERRAP SANEO = 13.30 m2. S. RELL. SANEO = 5.99 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 13.30 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 15.45 m2. S. D TIERRA = 0.50 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



S. VEGETAL = 10.21 m2. S. TERRAP SANEO = 10.70 m2. S. RELL. SANEO = 8.44 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 10.70 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 11.60 m2. S. D TIERRA = 2.27 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
23/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

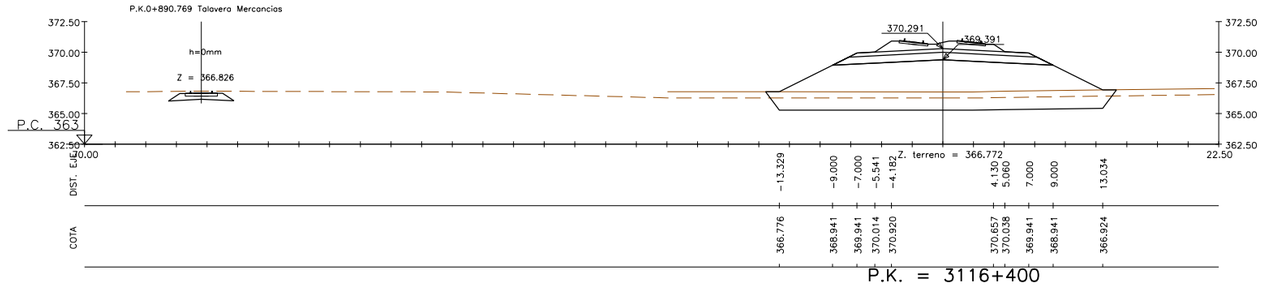
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

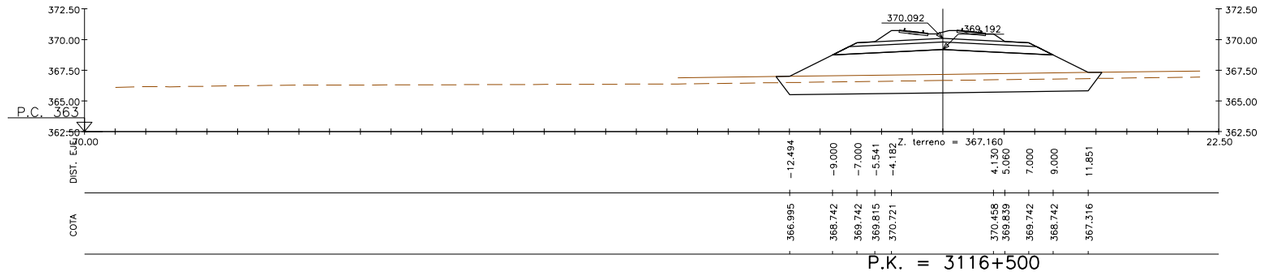
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 34 DE 49

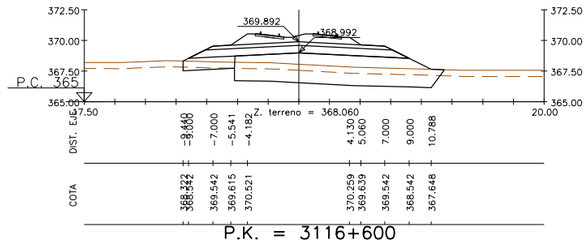
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



S. VEGETAL = 14.12 m2. S. TERRAP SANEO = 27.12 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.12 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 65.73 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



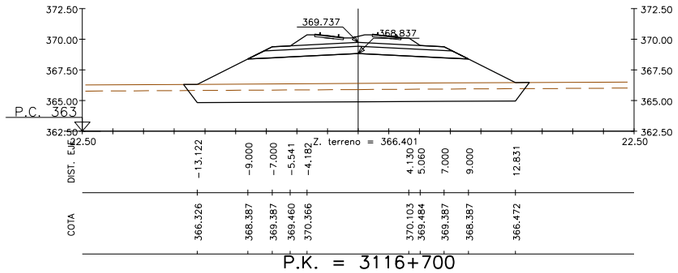
S. VEGETAL = 13.11 m2. S. TERRAP SANEO = 25.10 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.10 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 50.70 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



S. VEGETAL = 10.57 m2. S. TERRAP SANEO = 16.40 m2. S. RELL. SANEO = 4.17 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 16.40 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 21.09 m2. S. D TIERRA = 0.61 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

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 : 1:250 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.1.3 N° DE HOJA HOJA 35 DE 49	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 PERFILES TRANSVERSALES

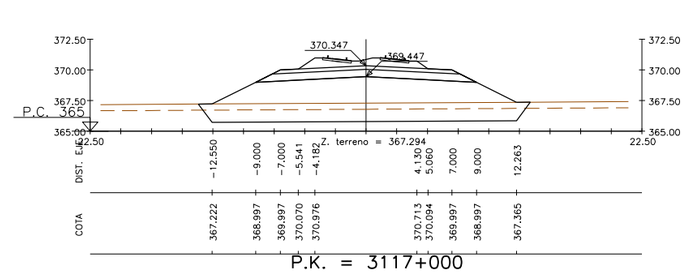
FECHA 23/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1 | FICHERO 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG | DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



P.K. = 3116+700

Z. rasante = 370.383

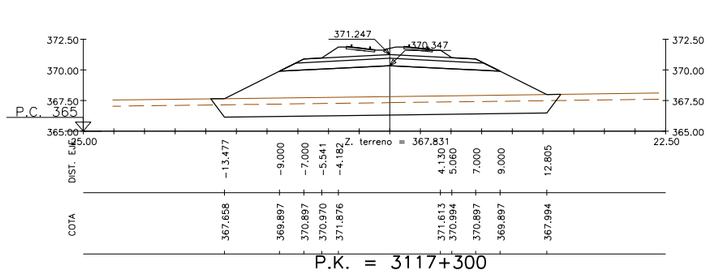
S. VEGETAL = 13.91 m2. S. TERRAP SANEO = 26.70 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.70 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 61.61 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3117+000

Z. rasante = 370.993

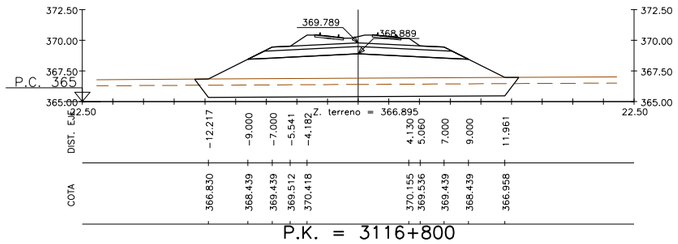
S. VEGETAL = 13.34 m2. S. TERRAP SANEO = 25.56 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.56 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 53.84 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3117+300

Z. rasante = 371.893

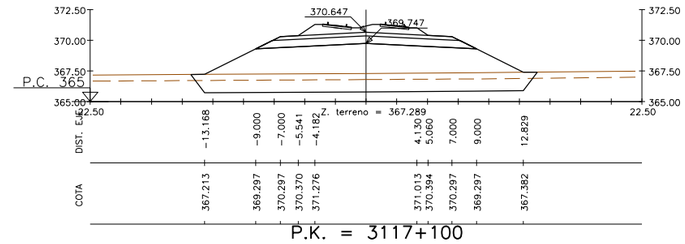
S. VEGETAL = 14.08 m2. S. TERRAP SANEO = 27.03 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.03 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 63.92 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3116+800

Z. rasante = 370.435

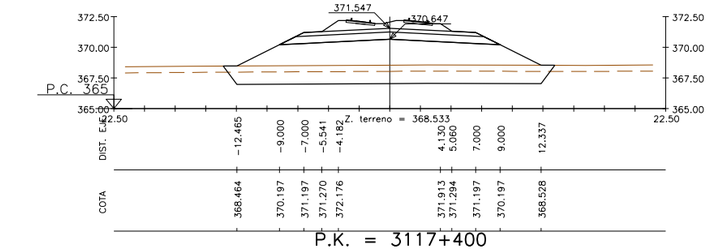
S. VEGETAL = 13.03 m2. S. TERRAP SANEO = 24.93 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.93 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 49.65 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3117+100

Z. rasante = 371.293

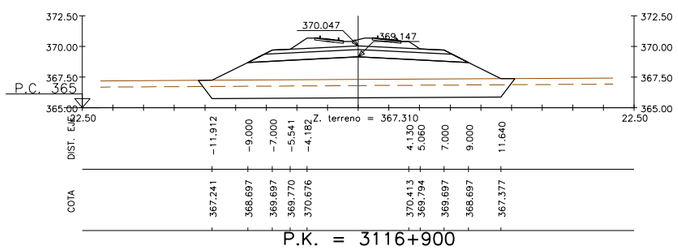
S. VEGETAL = 13.94 m2. S. TERRAP SANEO = 26.75 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.75 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 62.17 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3117+400

Z. rasante = 372.193

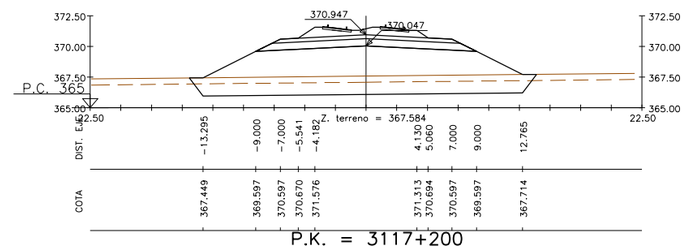
S. VEGETAL = 13.34 m2. S. TERRAP SANEO = 25.55 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.55 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 53.22 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3116+900

Z. rasante = 370.693

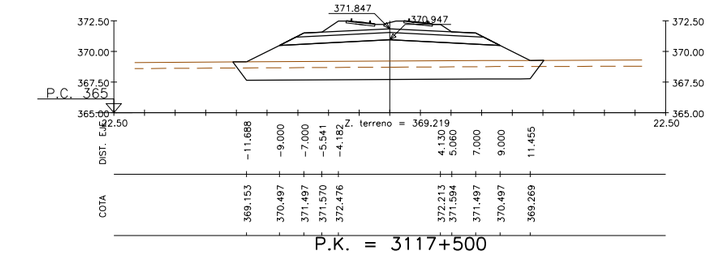
S. VEGETAL = 12.71 m2. S. TERRAP SANEO = 24.30 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.30 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 45.59 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3117+200

Z. rasante = 371.593

S. VEGETAL = 13.97 m2. S. TERRAP SANEO = 26.81 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.81 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 62.38 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3117+500

Z. rasante = 372.493

S. VEGETAL = 12.51 m2. S. TERRAP SANEO = 23.89 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.89 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 42.87 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

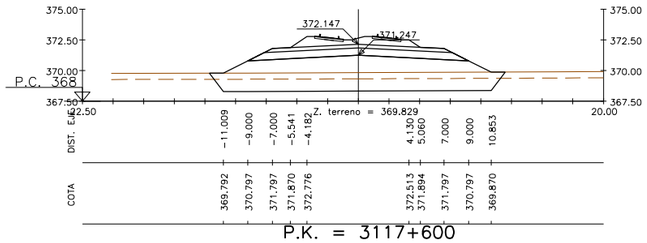
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.1.3

Nº DE HOJA
HOJA 36 DE 49

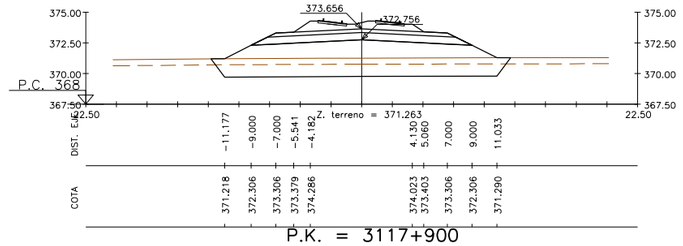
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3117+600

Z. rasante = 372.793

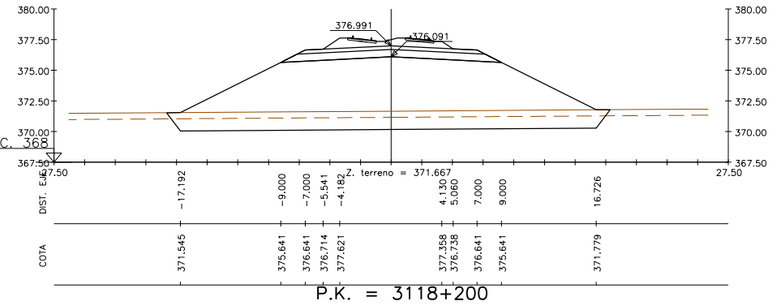
S. VEGETAL = 11.87 m2. S. TERRAP SANEO = 22.61 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 22.61 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 35.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3117+900

Z. rasante = 374.303

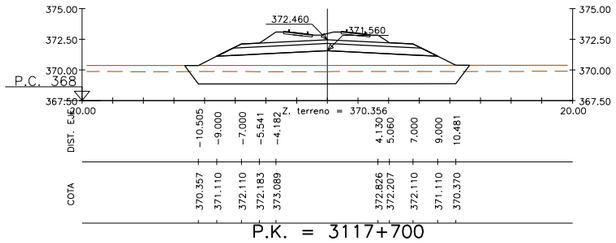
S. VEGETAL = 12.04 m2. S. TERRAP SANEO = 22.96 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 22.96 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 37.13 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3118+200

Z. rasante = 377.638

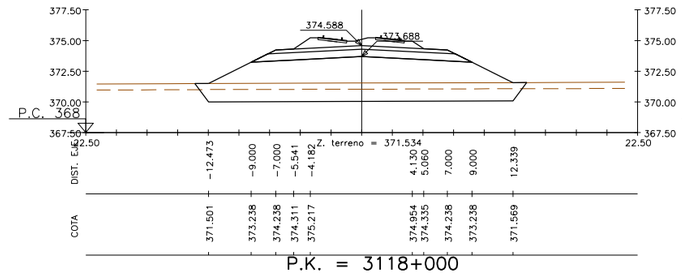
S. VEGETAL = 17.90 m2. S. TERRAP SANEO = 34.67 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 34.67 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 125.14 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3117+700

Z. rasante = 373.106

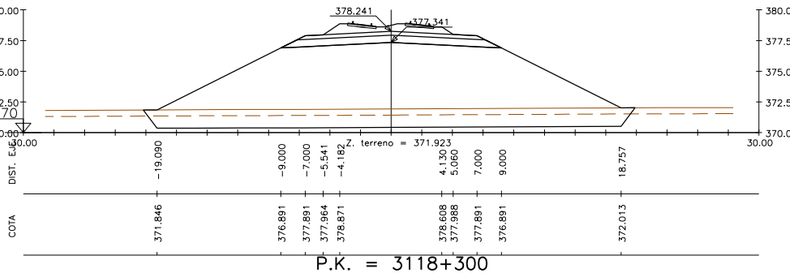
S. VEGETAL = 11.43 m2. S. TERRAP SANEO = 21.74 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 21.74 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 30.11 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3118+000

Z. rasante = 375.234

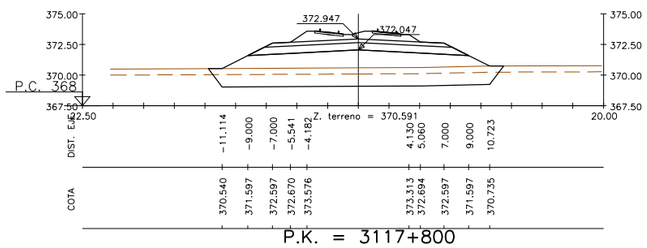
S. VEGETAL = 13.34 m2. S. TERRAP SANEO = 25.56 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.56 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 53.86 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3118+300

Z. rasante = 378.888

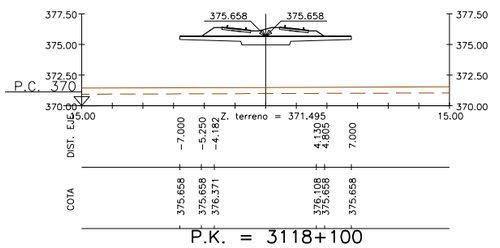
S. VEGETAL = 19.86 m2. S. TERRAP SANEO = 38.60 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 38.60 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 162.61 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3117+800

Z. rasante = 373.593

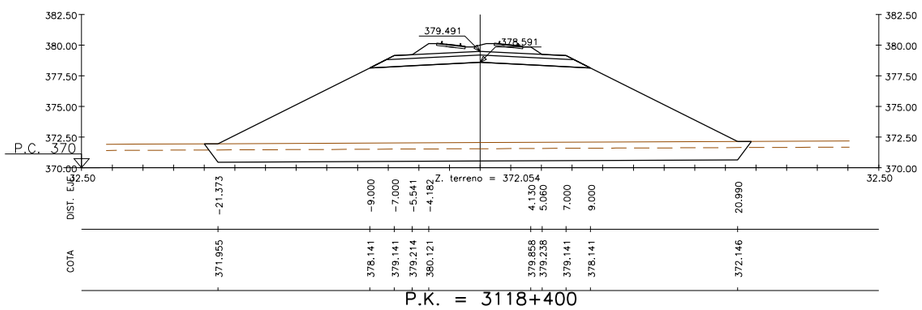
S. VEGETAL = 11.86 m2. S. TERRAP SANEO = 22.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 22.59 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 35.77 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3118+100

Z. rasante = 376.388

S. BALASTO = 5.36 m2.



P.K. = 3118+400

Z. rasante = 380.138

S. VEGETAL = 22.12 m2. S. TERRAP SANEO = 43.11 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 43.11 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 209.88 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

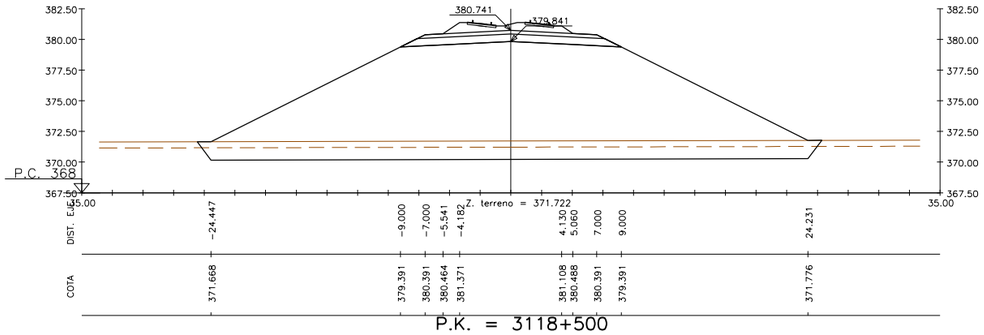
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 37 DE 49

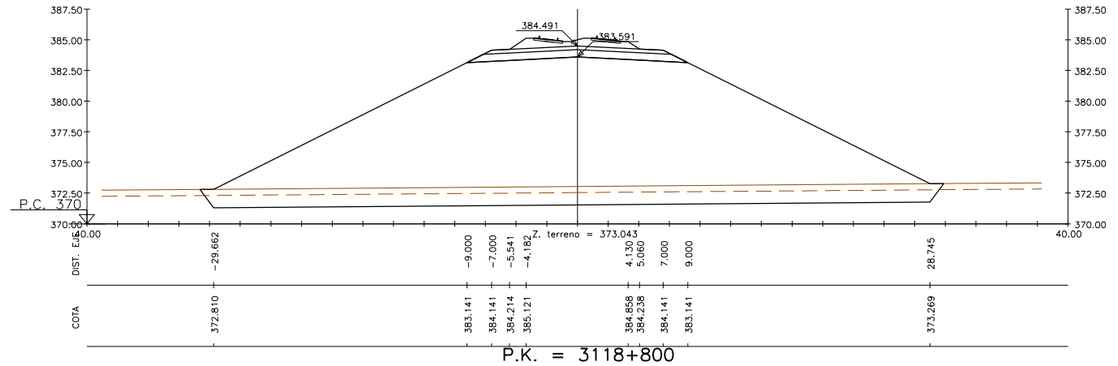
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3118+500

Z. rasante = 381.388

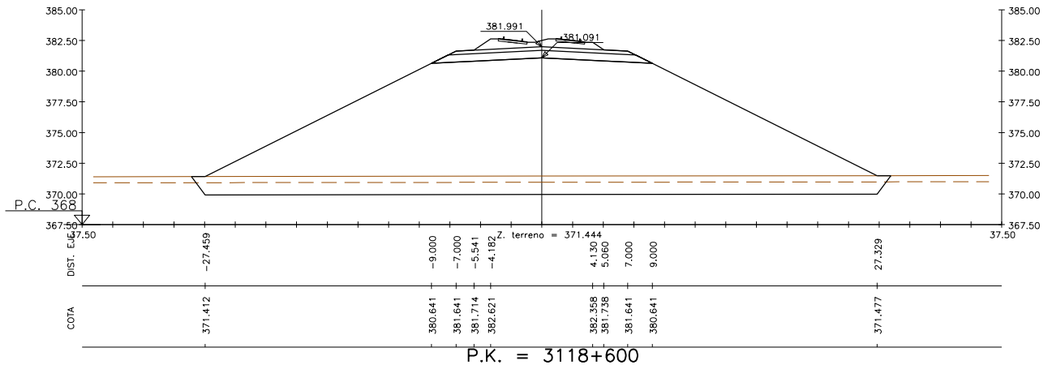
S. VEGETAL = 25.28 m2. S. TERRAP SANEO = 49.43 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 49.43 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 285.02 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3118+800

Z. rasante = 385.138

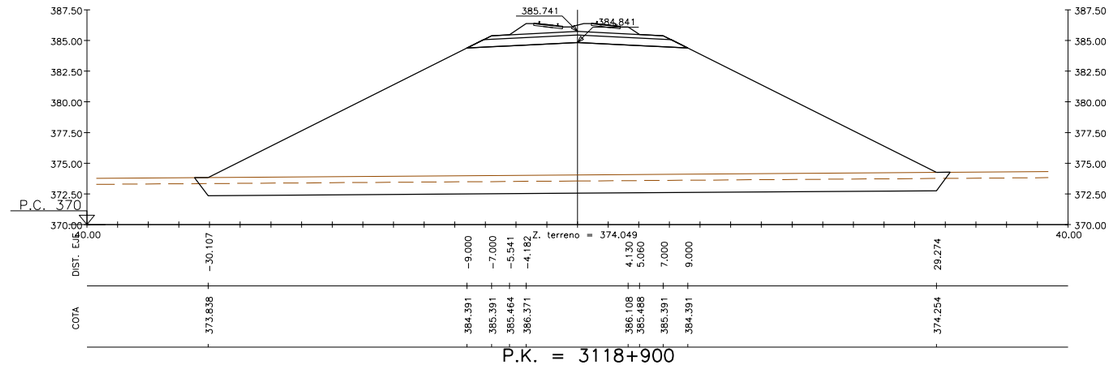
S. VEGETAL = 30.14 m2. S. TERRAP SANEO = 59.15 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 59.15 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 420.00 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3118+600

Z. rasante = 382.638

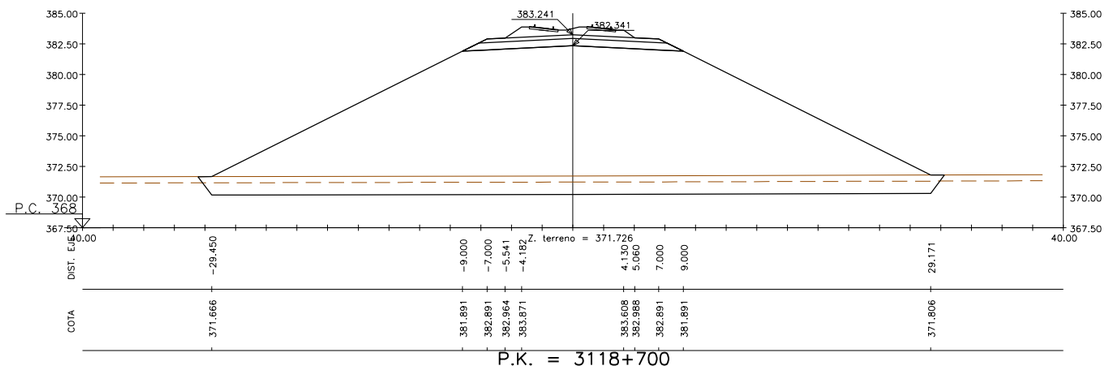
S. VEGETAL = 28.33 m2. S. TERRAP SANEO = 55.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 55.54 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 367.11 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3118+900

Z. rasante = 386.388

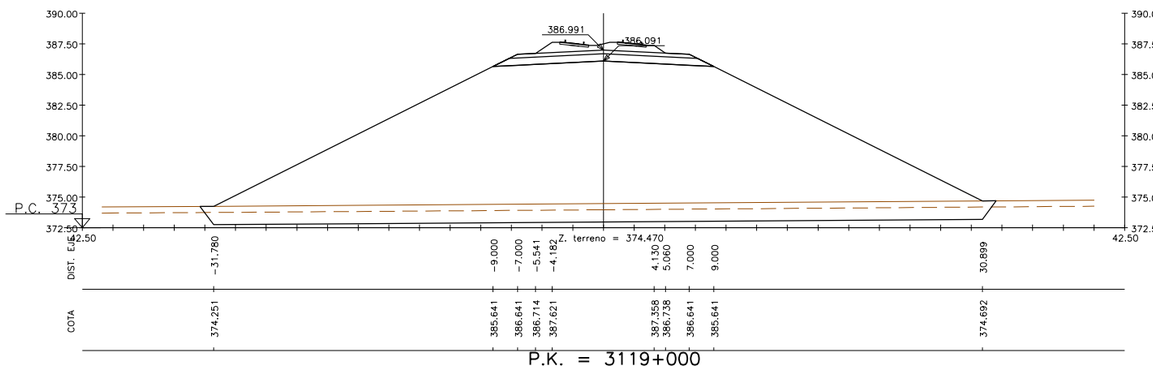
S. VEGETAL = 30.63 m2. S. TERRAP SANEO = 60.13 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 60.13 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 434.86 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3118+700

Z. rasante = 383.888

S. VEGETAL = 30.25 m2. S. TERRAP SANEO = 59.37 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 59.37 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 423.70 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3119+000

Z. rasante = 387.638

S. VEGETAL = 32.28 m2. S. TERRAP SANEO = 63.43 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 63.43 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 487.06 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

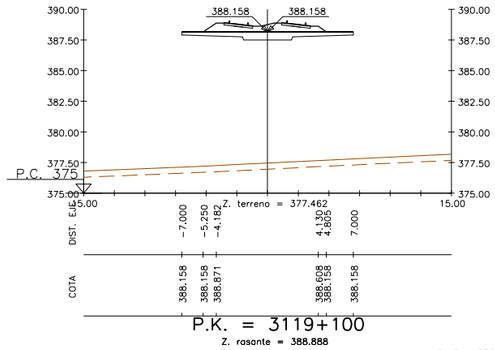
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3

N° DE HOJA
HOJA 38 DE 49

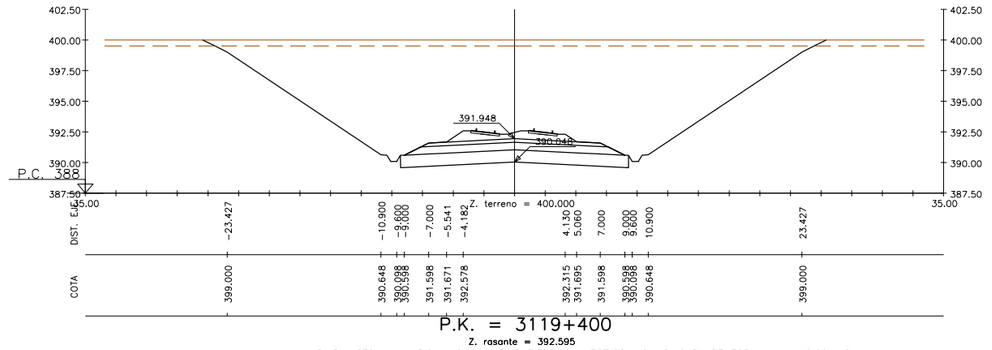
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3119+100

Z. rasante = 388.888

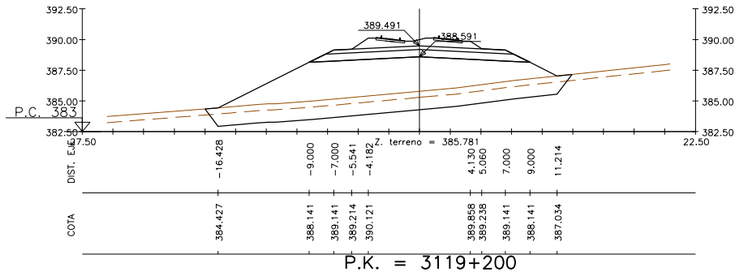
S. BALASTO = 5.36 m2.



P.K. = 3119+400

Z. rasante = 392.595

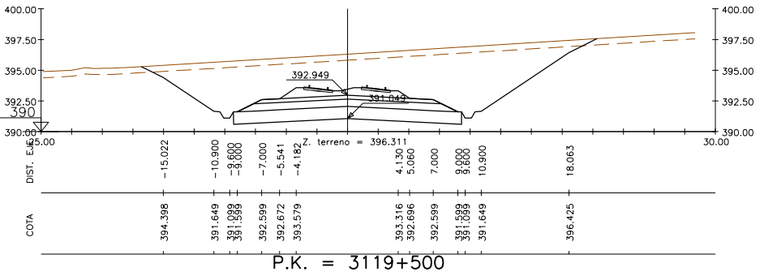
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 327.02 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 24.93 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3119+200

Z. rasante = 390.138

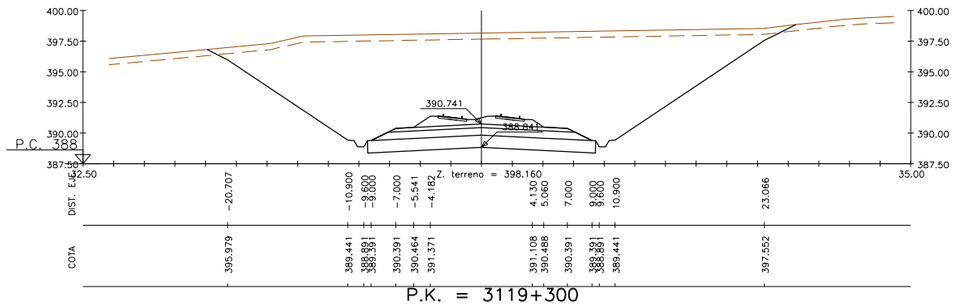
S. VEGETAL = 14.77 m2. S. TERRAP SANEO = 28.40 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 28.40 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 73.79 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3119+500

Z. rasante = 393.596

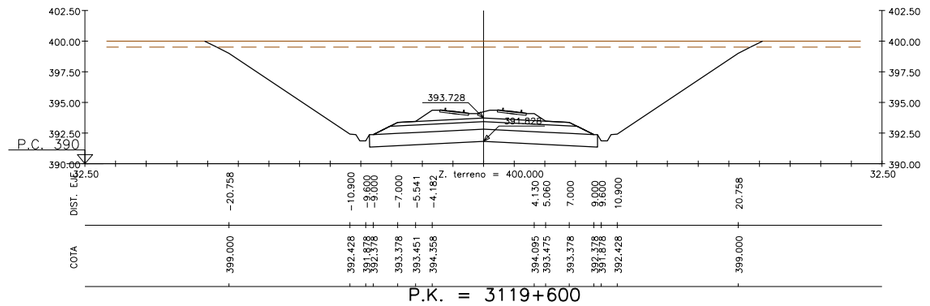
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 135.01 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 18.07 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3119+300

Z. rasante = 391.388

S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 292.94 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 23.49 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3119+600

Z. rasante = 394.375

S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 245.72 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 22.26 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

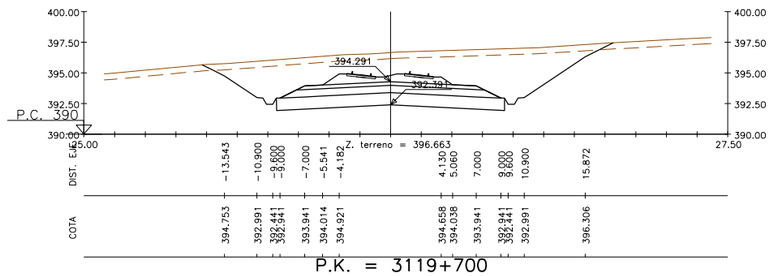
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3

N° DE HOJA
HOJA 39 DE 49

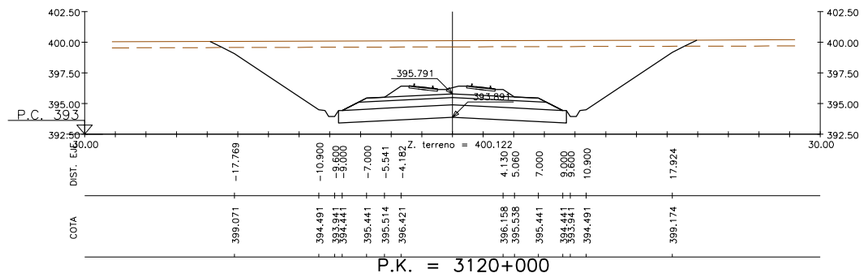
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3119+700

Z. rasante = 394.938

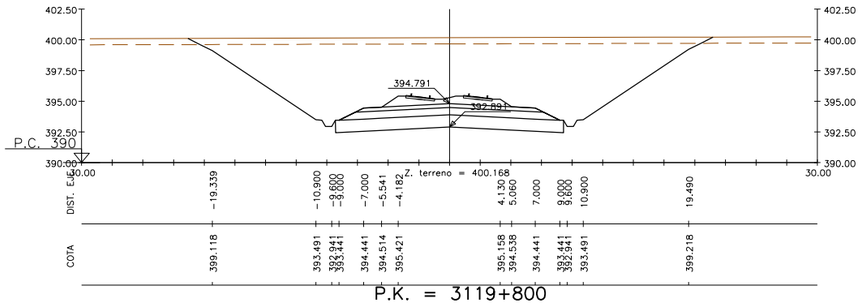
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 98.42 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 16.25 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3120+000

Z. rasante = 396.438

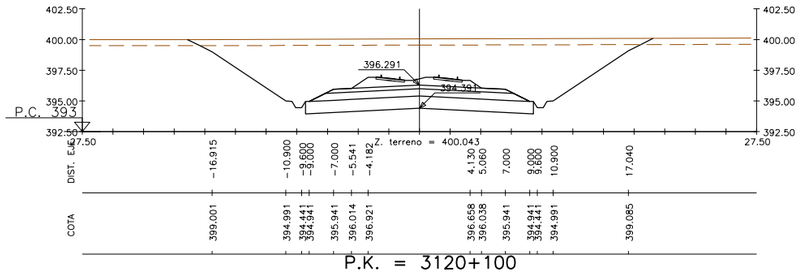
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 167.87 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 19.35 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3119+800

Z. rasante = 395.438

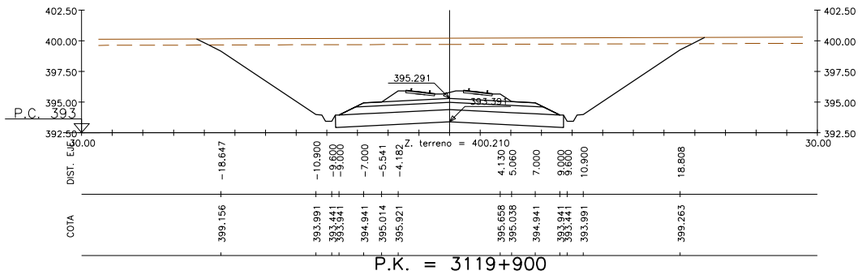
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 208.41 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 20.91 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3120+100

Z. rasante = 396.938

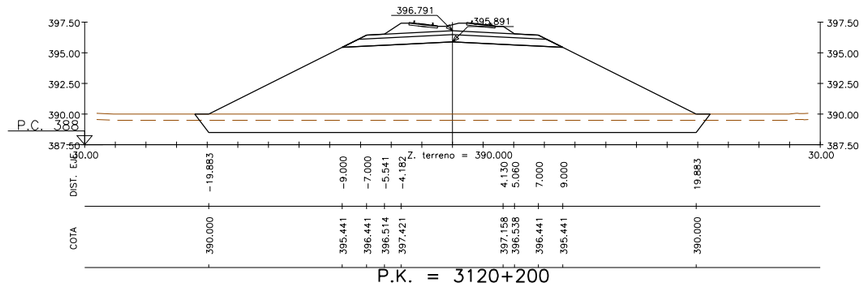
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 146.84 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 18.48 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3119+900

Z. rasante = 395.938

S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 190.24 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 20.23 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3120+200

Z. rasante = 397.438

S. VEGETAL = 20.82 m2. S. TERRAP SANEO = 40.52 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 40.52 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 182.03 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	1						
REALIZADO	DCS						
VERIFICADO	MDS						
FECHA	23/07/2020						

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

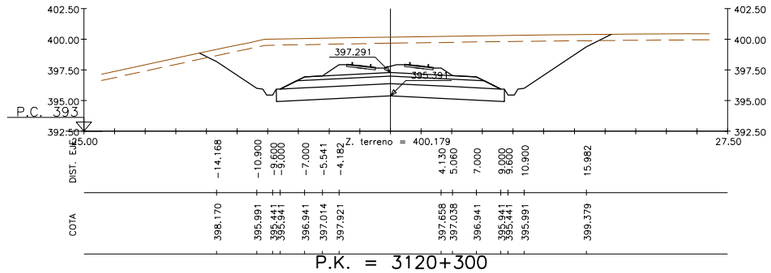
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.1.3

Nº DE HOJA
HOJA 40 DE 49

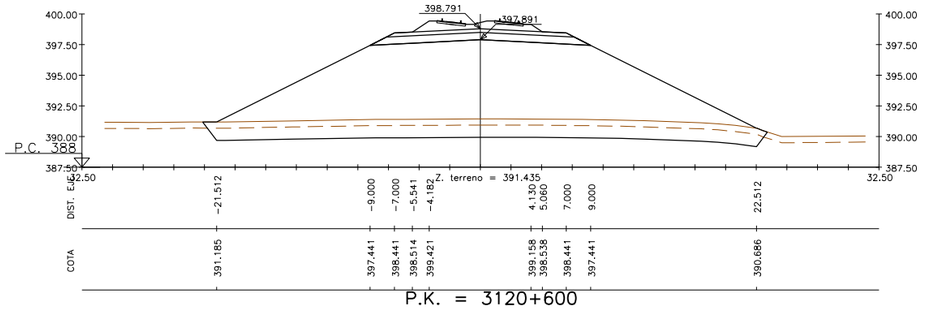
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3120+300

Z. rasante = 397.938

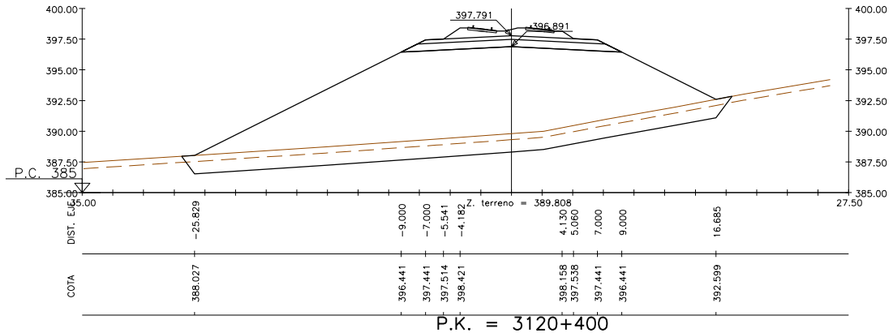
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 114.36 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 16.36 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3120+600

Z. rasante = 399.438

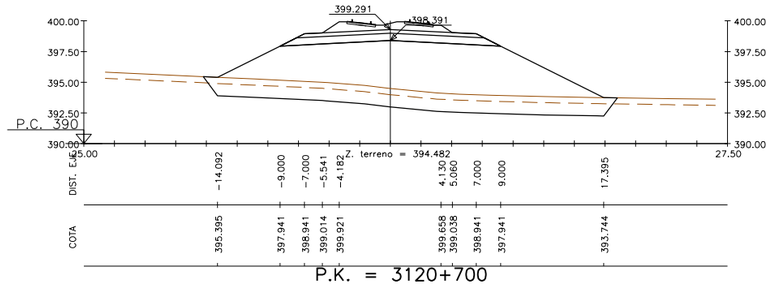
S. VEGETAL = 22.85 m2. S. TERRAP SANEO = 44.69 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 44.69 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 212.37 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3120+400

Z. rasante = 398.438

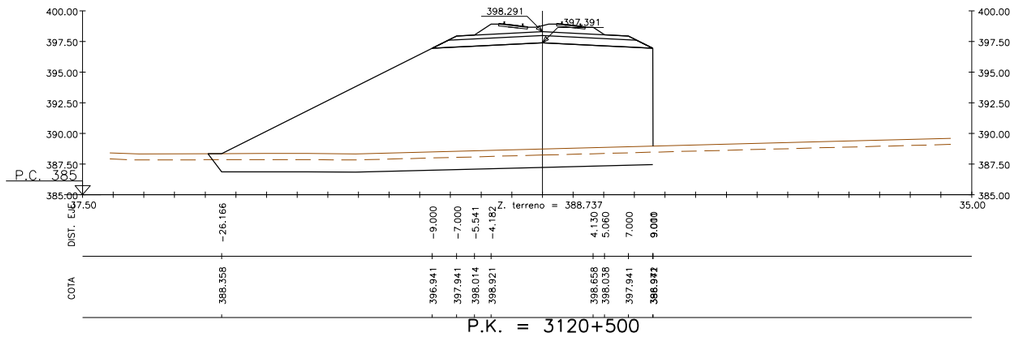
S. VEGETAL = 22.25 m2. S. TERRAP SANEO = 43.31 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 43.31 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 225.09 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3120+700

Z. rasante = 399.938

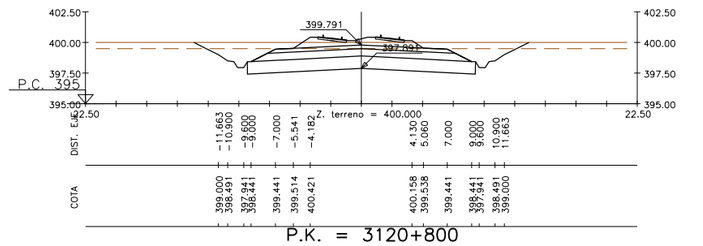
S. VEGETAL = 16.69 m2. S. TERRAP SANEO = 32.25 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 32.25 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 106.52 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3120+500

Z. rasante = 398.938

S. VEGETAL = 18.06 m2. S. TERRAP SANEO = 35.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 35.54 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 243.11 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3120+800

Z. rasante = 400.438

S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 40.05 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.16 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

FICHERO	6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_TRANS.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	23/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

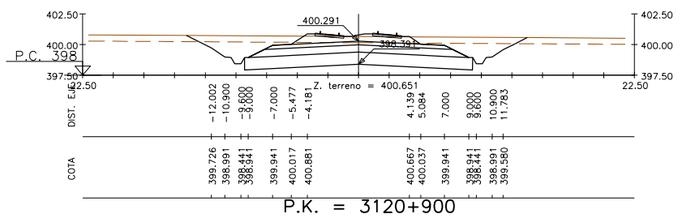
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 41 DE 49

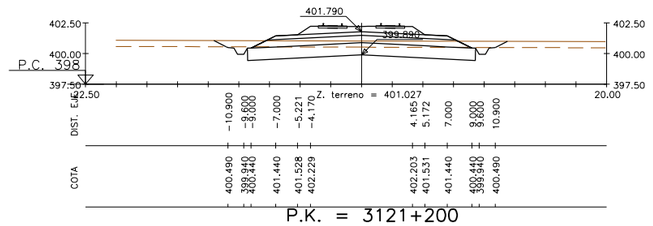
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3120+900

Z. rasante = 400.938

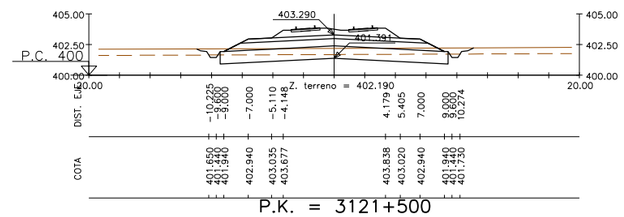
S. BALASTO = 5.68 m2. S. D TIERRA = 43.86 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.39 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3121+200

Z. rasante = 402.438

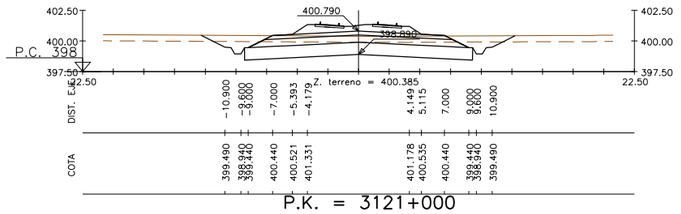
S. BALASTO = 5.08 m2. S. D TIERRA = 17.24 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 11.48 m2. S. RELL. SANEO = 18.60 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3121+500

Z. rasante = 403.938

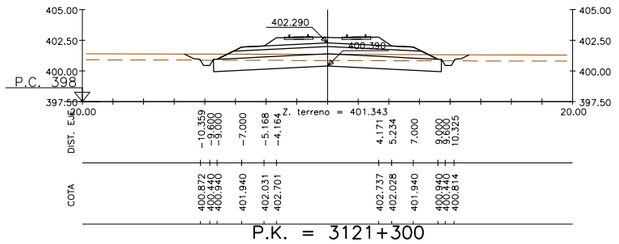
S. VEGETAL = 10.67 m2. S. TERRAPLEN = 0.04 m2. S. D TIERRA = 10.21 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.50 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3121+000

Z. rasante = 401.438

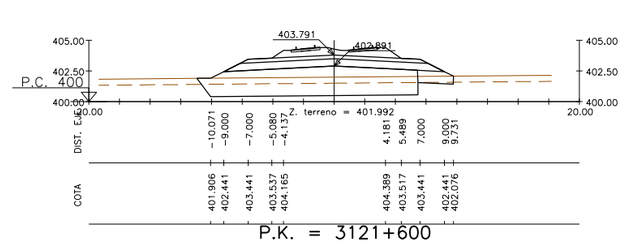
S. BALASTO = 5.47 m2. S. D TIERRA = 25.81 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.30 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3121+300

Z. rasante = 402.938

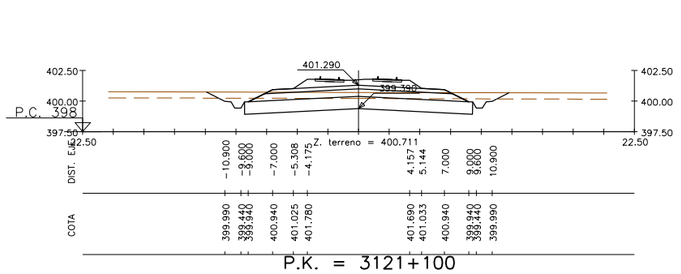
S. VEGETAL = 11.02 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 13.34 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.10 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3121+600

Z. rasante = 404.438

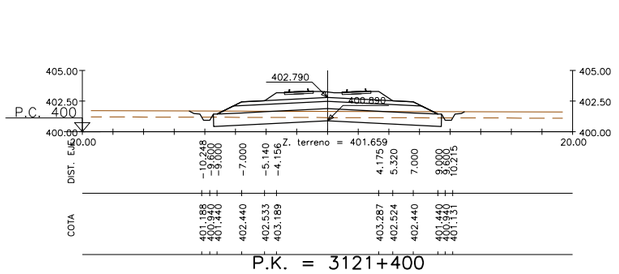
S. VEGETAL = 10.37 m2. S. TERRAP SANEO = 17.28 m2. S. RELL. SANEO = 2.79 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 17.28 m2.
S. BALASTO = 5.71 m2. S. TERRAPLEN = 20.37 m2. S. D TIERRA = 0.25 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3121+100

Z. rasante = 401.938

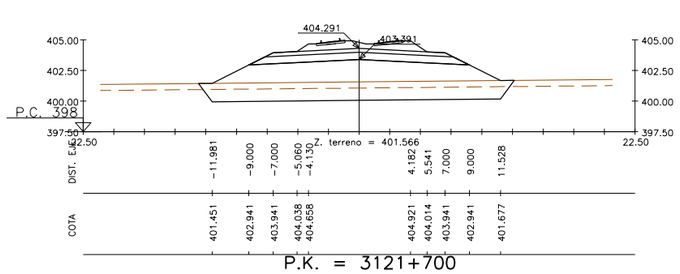
S. BALASTO = 5.27 m2. S. D TIERRA = 21.33 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 11.84 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3121+400

Z. rasante = 403.438

S. VEGETAL = 10.61 m2. S. TERRAPLEN = 0.05 m2. S. D TIERRA = 9.60 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.30 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3121+700

Z. rasante = 404.938

S. VEGETAL = 12.69 m2. S. TERRAP SANEO = 24.26 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.26 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 45.31 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	1	FECHA	23/07/2020
REALIZADO	DCS	VERIFICADO	MDS

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\ANEXOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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:
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA: 2020

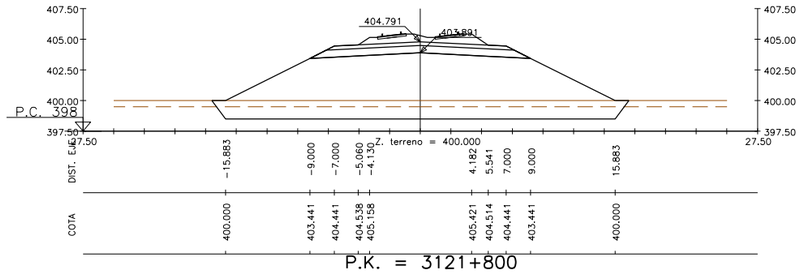
Nº DE PLANO: 6.1.3
Nº DE HOJA: HOJA 42 DE 49

TITULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES

FICHERO
6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

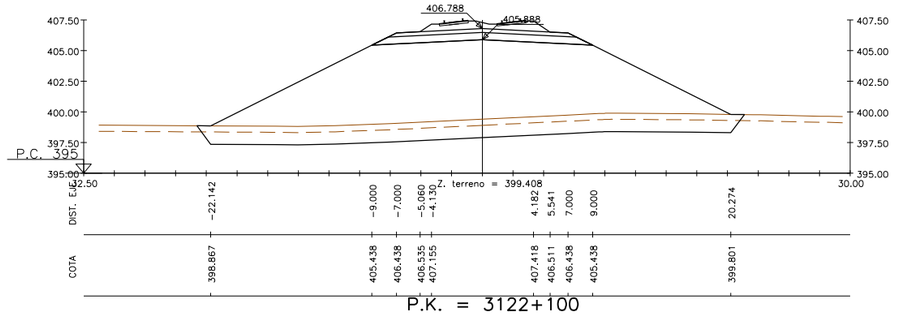
REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020



P.K. = 3121+800

Z. rasante = 405.438

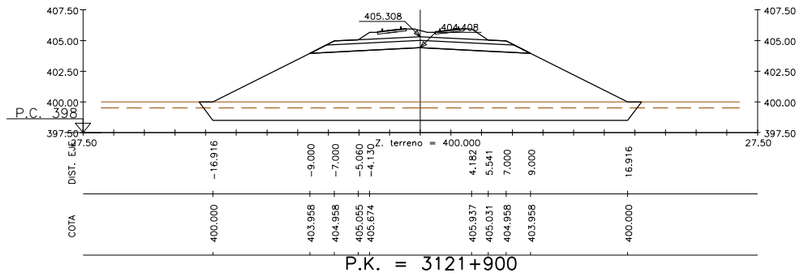
S. VEGETAL = 16.82 m2. S. TERRAP SANEO = 32.52 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 32.52 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 106.50 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3122+100

Z. rasante = 407.435

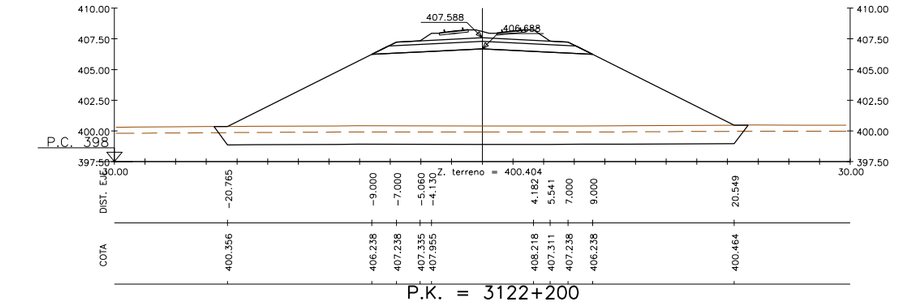
S. VEGETAL = 22.14 m2. S. TERRAP SANEO = 43.16 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 43.16 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 208.97 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3121+900

Z. rasante = 405.954

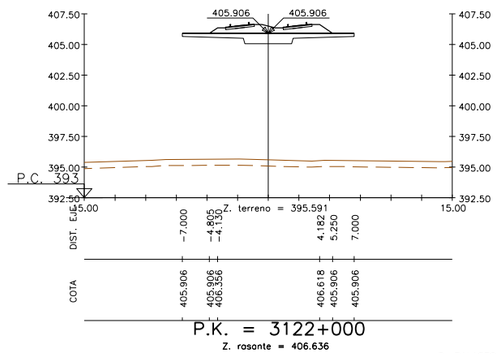
S. VEGETAL = 17.85 m2. S. TERRAP SANEO = 34.58 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 34.58 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 124.48 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3122+200

Z. rasante = 408.235

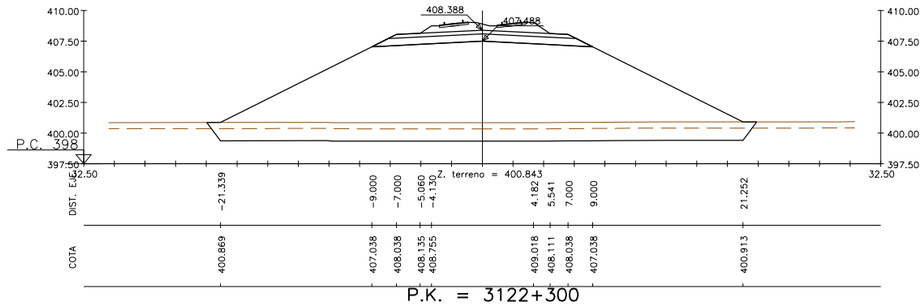
S. VEGETAL = 21.59 m2. S. TERRAP SANEO = 42.06 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 42.06 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 198.57 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3122+000

Z. rasante = 406.636

S. BALASTO = 5.36 m2.



P.K. = 3122+300

Z. rasante = 409.035

S. VEGETAL = 22.23 m2. S. TERRAP SANEO = 43.34 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 43.34 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 213.38 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

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

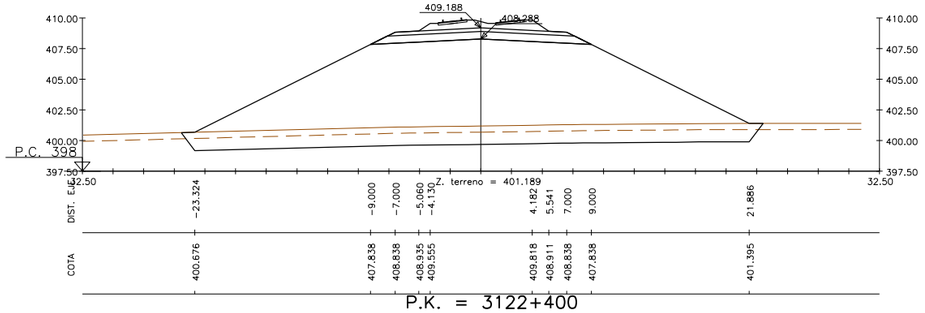
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.1.3
Nº DE HOJA
HOJA 43 DE 49

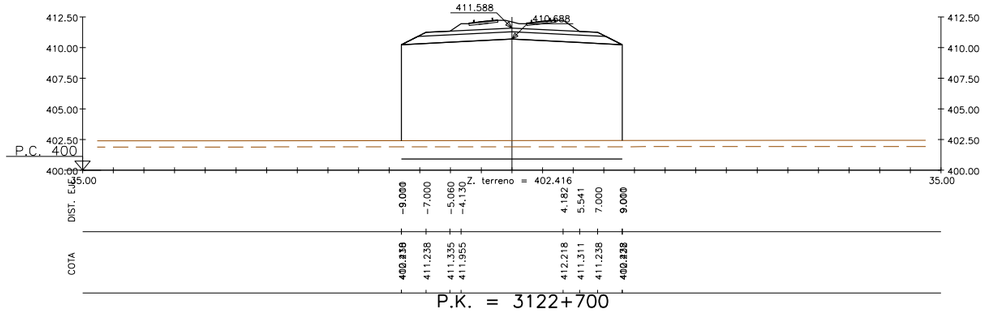
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3122+400

Z. rasante = 409.835

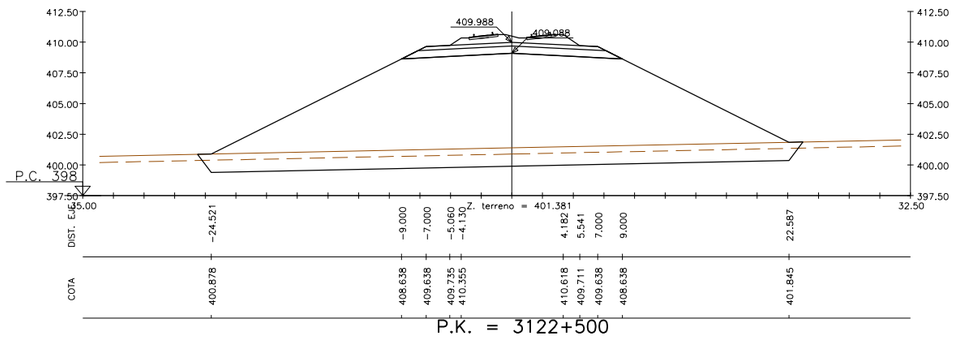
S. VEGETAL = 23.53 m2. S. TERRAP SANEO = 45.95 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 45.95 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 237.87 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3122+700

Z. rasante = 412.235

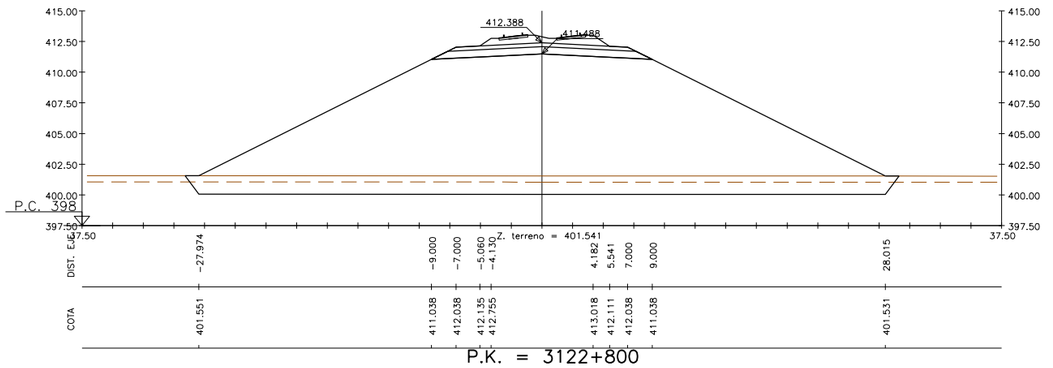
S. VEGETAL = 9.01 m2. S. TERRAP SANEO = 18.00 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 18.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 153.96 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3122+500

Z. rasante = 410.635

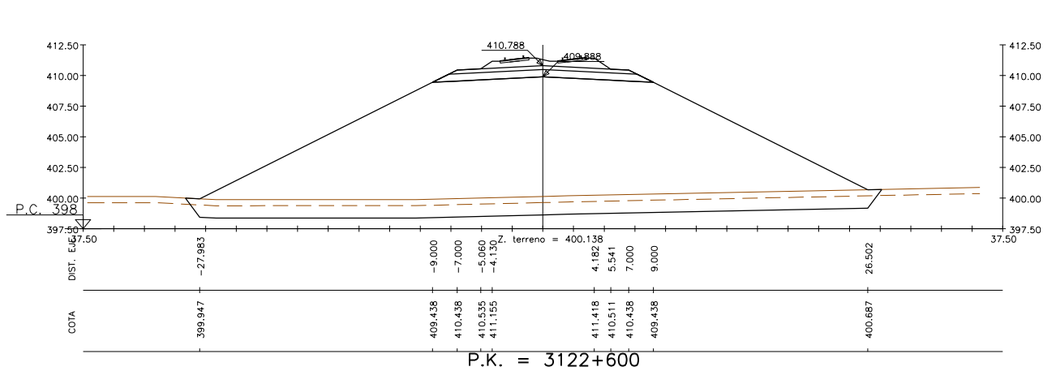
S. VEGETAL = 24.49 m2. S. TERRAP SANEO = 47.86 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 47.86 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 264.98 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3122+800

Z. rasante = 413.035

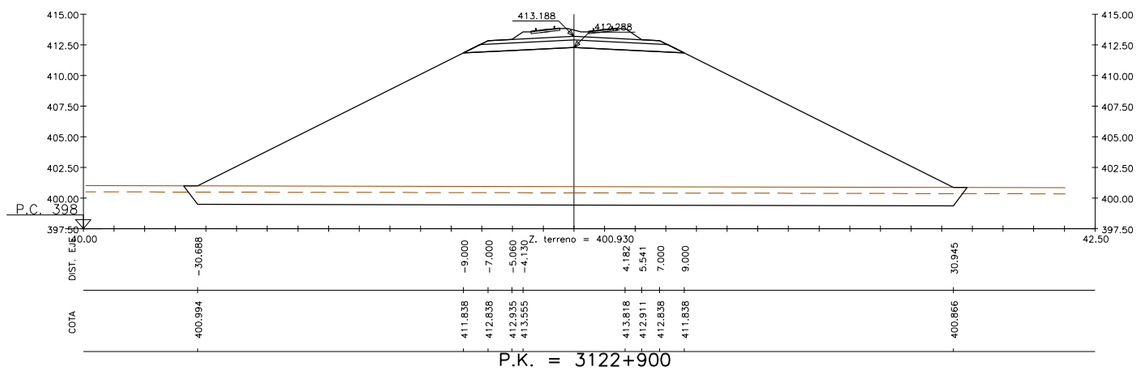
S. VEGETAL = 28.93 m2. S. TERRAP SANEO = 56.74 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 56.74 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 384.33 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3122+600

Z. rasante = 411.435

S. VEGETAL = 28.21 m2. S. TERRAP SANEO = 55.26 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 55.26 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 370.77 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3122+900

Z. rasante = 413.835

S. VEGETAL = 31.75 m2. S. TERRAP SANEO = 62.39 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 62.39 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 470.12 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	23/07/2020

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

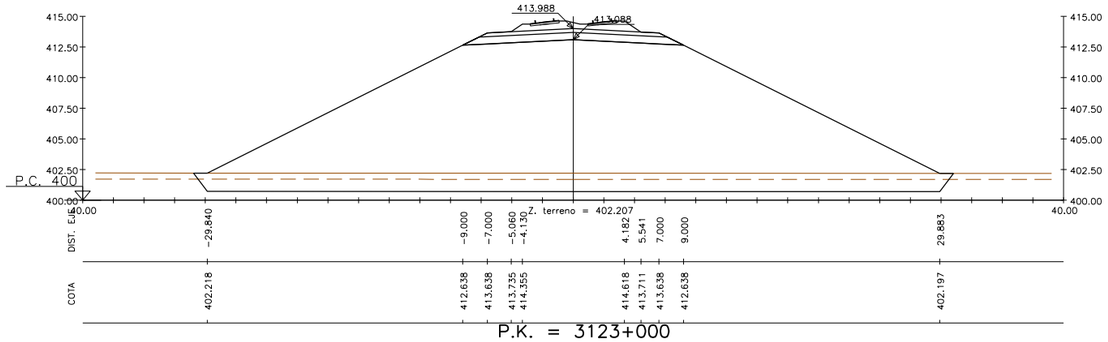
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.1.3
Nº DE HOJA
HOJA 44 DE 49

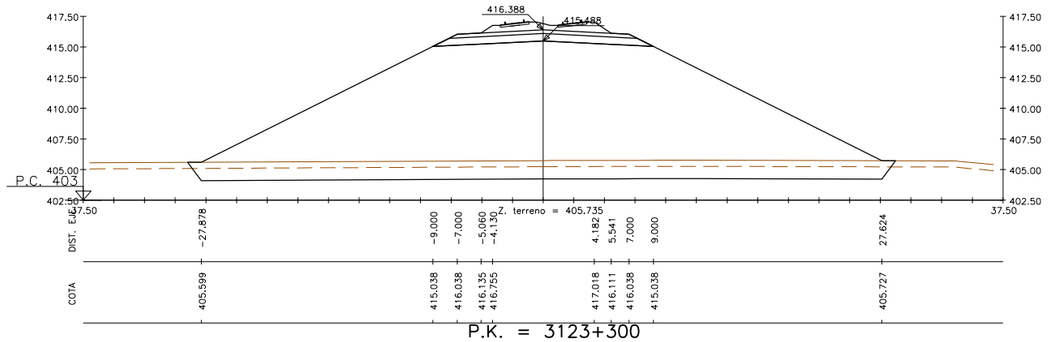
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3123+000

Z. rasante = 414.635

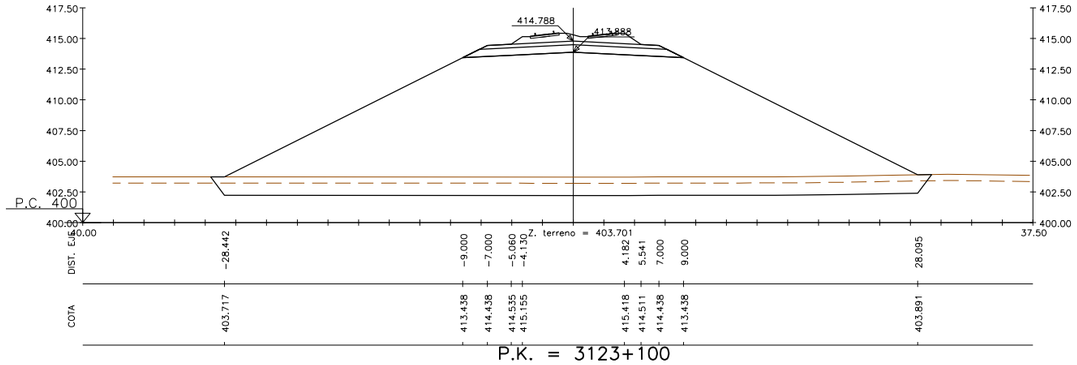
S. VEGETAL = 30.80 m2. S. TERRAP SANEO = 60.47 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 60.47 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 440.21 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3123+300

Z. rasante = 417.035

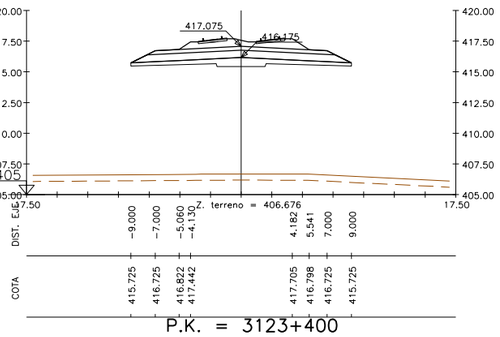
S. VEGETAL = 28.69 m2. S. TERRAP SANEO = 56.25 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 56.25 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 374.81 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3123+100

Z. rasante = 415.435

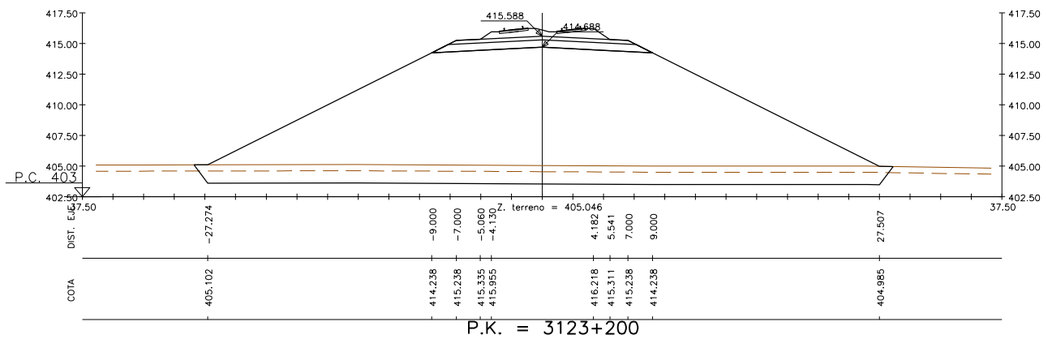
S. VEGETAL = 29.21 m2. S. TERRAP SANEO = 57.29 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 57.29 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 396.61 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3123+400

Z. rasante = 417.722

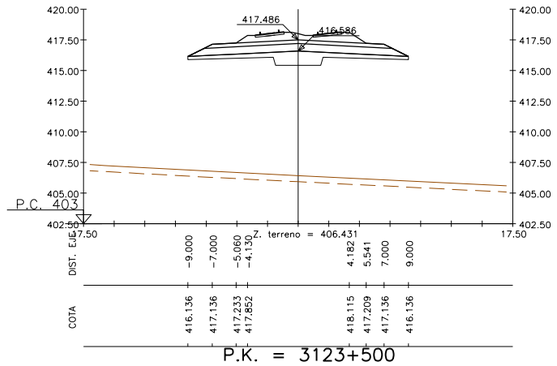
S. BALASTO = 5.84 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3123+200

Z. rasante = 416.235

S. VEGETAL = 28.32 m2. S. TERRAP SANEO = 55.53 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 55.53 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 366.48 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3123+500

Z. rasante = 418.132

S. BALASTO = 5.84 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA	FICHERO	DIRECTORIO		
1	DCS	MDS	23/07/2020	6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III.1_TRANS.DWG	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)		

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 :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

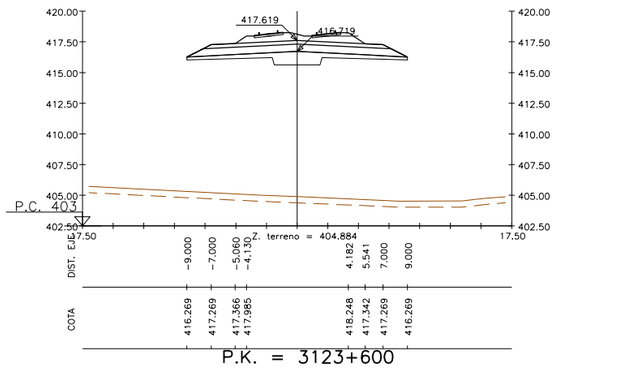
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 45 DE 49

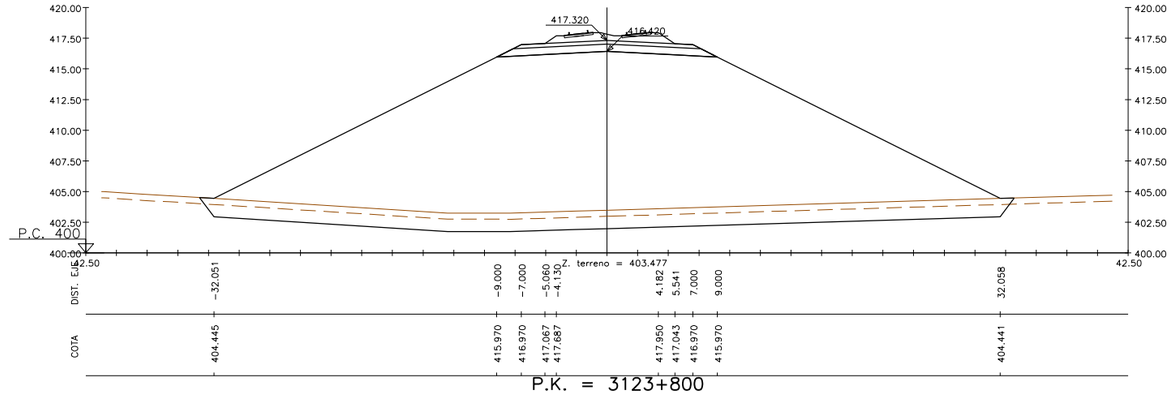
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

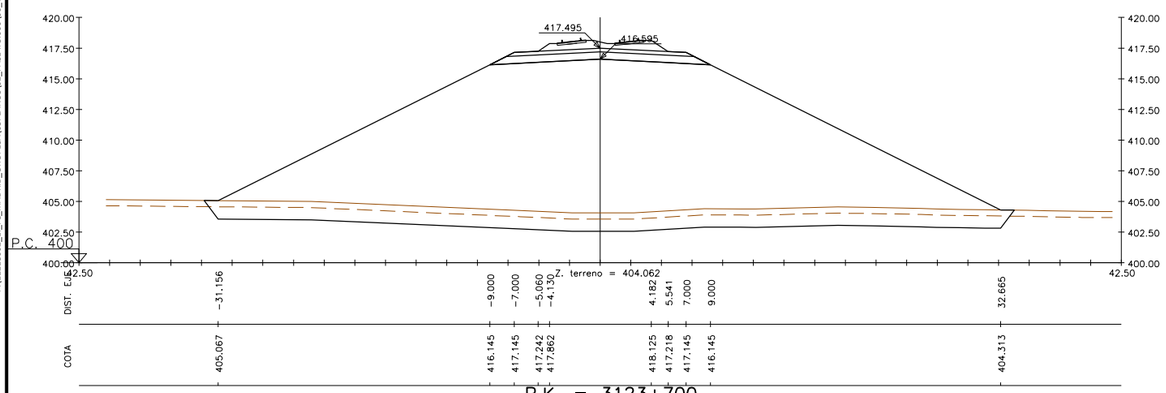
DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



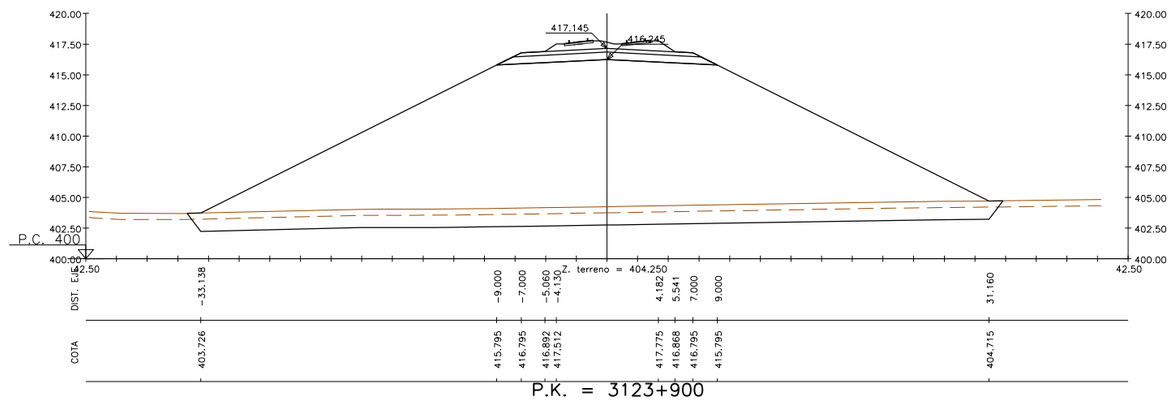
S. BALASTO = 5.84 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



S. VEGETAL = 33.03 m2. S. TERRAP SANEO = 64.88 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 64.88 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 551.85 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



S. VEGETAL = 32.85 m2. S. TERRAP SANEO = 64.57 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 64.57 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 517.89 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



S. VEGETAL = 33.08 m2. S. TERRAP SANEO = 65.04 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 65.04 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 510.76 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

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

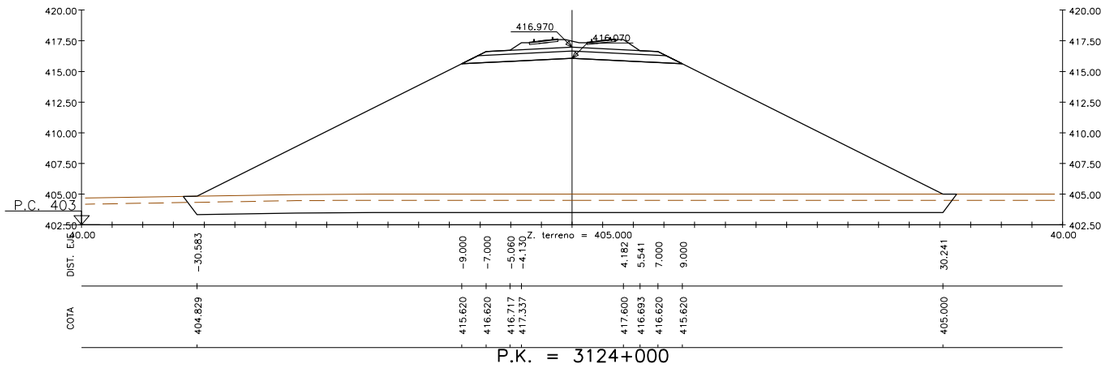
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3
N° DE HOJA
HOJA 46 DE 49

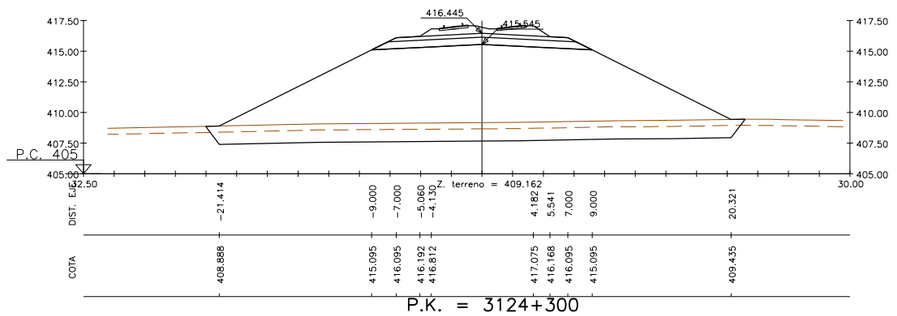
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3124+000

Z. rasante = 417.617

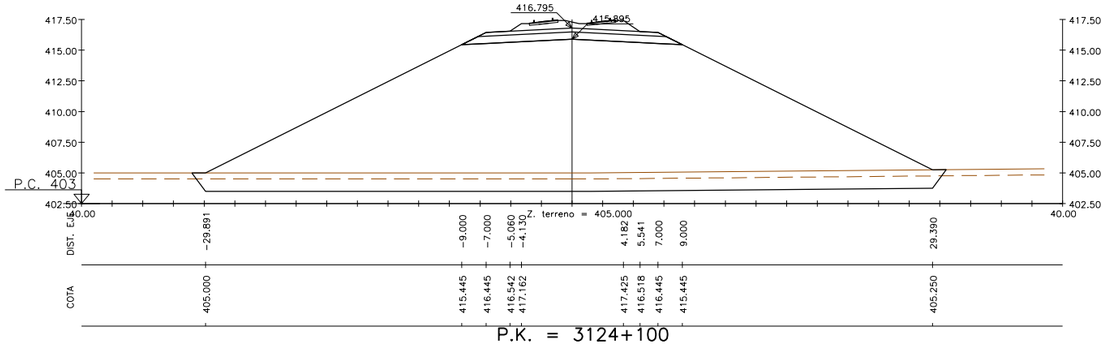
S. VEGETAL = 31.34 m2. S. TERRAP SANEO = 61.57 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 61.57 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 453.06 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3124+300

Z. rasante = 417.092

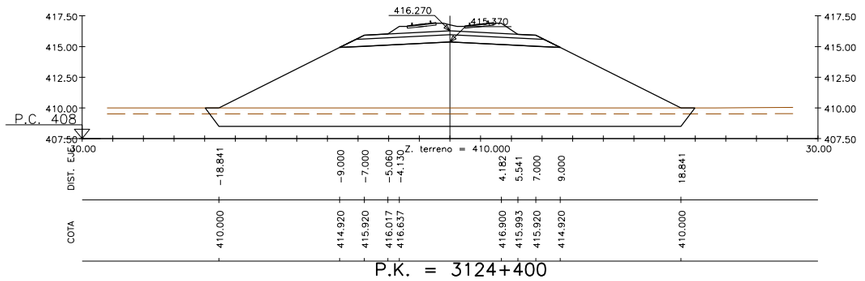
S. VEGETAL = 21.80 m2. S. TERRAP SANEO = 42.48 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 42.48 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 202.26 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3124+100

Z. rasante = 417.442

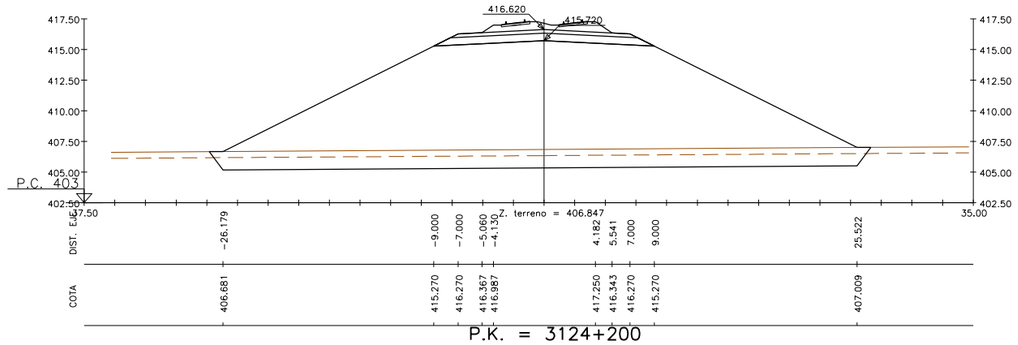
S. VEGETAL = 30.58 m2. S. TERRAP SANEO = 60.03 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 60.03 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 437.32 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3124+400

Z. rasante = 416.917

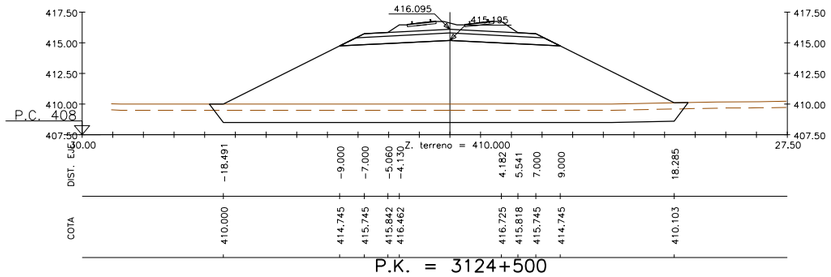
S. VEGETAL = 19.78 m2. S. TERRAP SANEO = 38.43 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 38.43 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 160.81 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3124+200

Z. rasante = 417.267

S. VEGETAL = 26.79 m2. S. TERRAP SANEO = 52.45 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 52.45 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 324.42 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

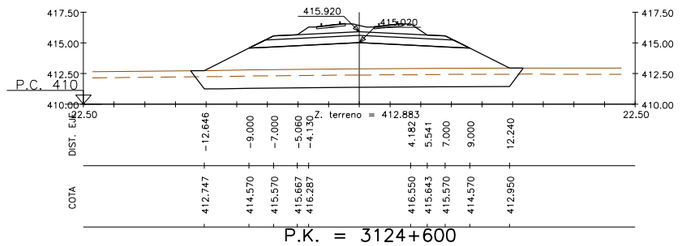


P.K. = 3124+500

Z. rasante = 416.742

S. VEGETAL = 19.33 m2. S. TERRAP SANEO = 37.53 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 37.53 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 153.56 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

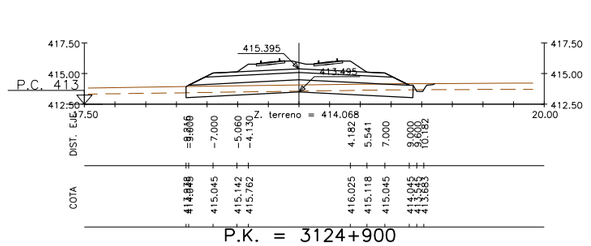
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:250 0 5 10 m NUMÉRICA ORIGINAL A1 · GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.1.3 N° DE HOJA HOJA 47 DE 49	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3124+600

Z. rasante = 416.567

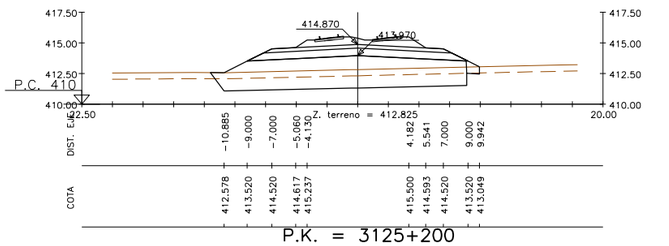
S. VEGETAL = 13.38 m2. S. TERRAP SANEO = 25.63 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.63 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 53.78 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3124+900

Z. rasante = 416.042

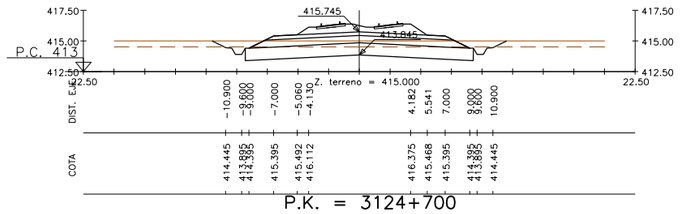
S. VEGETAL = 9.83 m2. S. TERRAPLEN = 0.04 m2. S. D TIERRA = 5.69 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. RELL. SANEO = 18.50 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3125+200

Z. rasante = 415.517

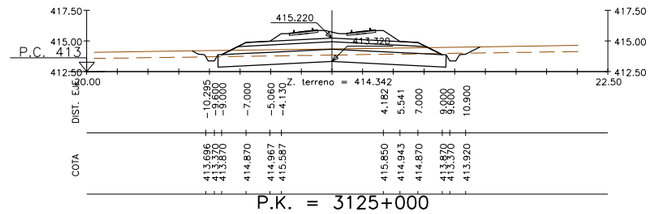
S. VEGETAL = 10.88 m2. S. TERRAP SANEO = 20.16 m2. S. RELL. SANEO = 0.86 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 20.16 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 27.73 m2. S. D TIERRA = 0.04 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3124+700

Z. rasante = 416.392

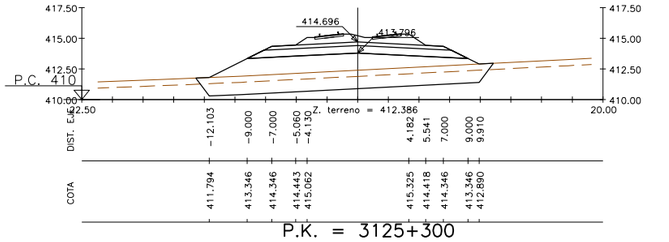
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 17.61 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 11.51 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3125+000

Z. rasante = 415.867

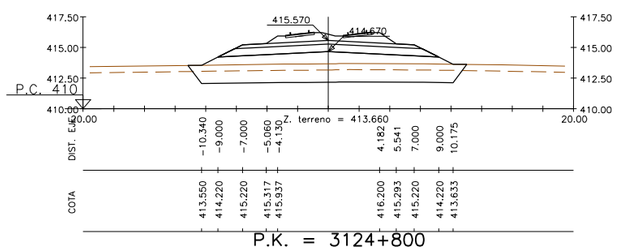
S. VEGETAL = 11.19 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 14.82 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3125+300

Z. rasante = 415.342

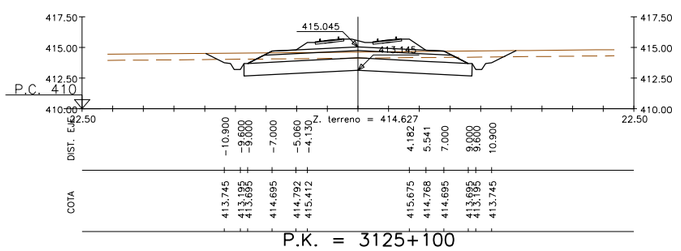
S. VEGETAL = 11.95 m2. S. TERRAP SANEO = 22.77 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 22.77 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 35.70 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3124+800

Z. rasante = 416.217

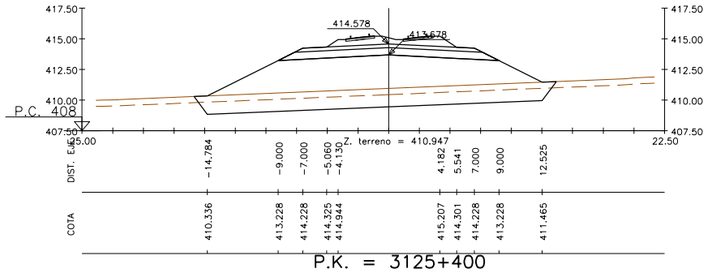
S. VEGETAL = 11.19 m2. S. TERRAP SANEO = 21.26 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 21.26 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 26.33 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3125+100

Z. rasante = 415.692

S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 25.05 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.17 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3125+400

Z. rasante = 415.224

S. VEGETAL = 14.59 m2. S. TERRAP SANEO = 28.06 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 28.06 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 70.73 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

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

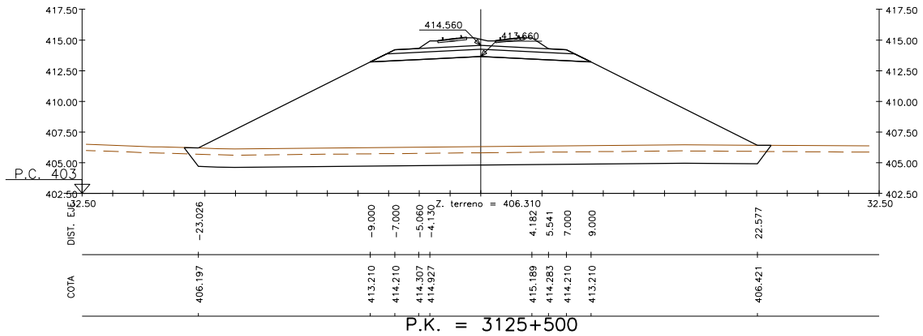
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

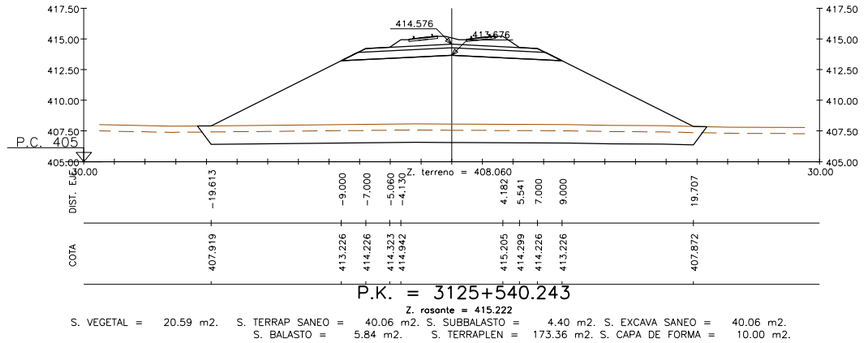
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.3

N° DE HOJA
HOJA 48 DE 49

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
PERFILES TRANSVERSALES





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 : 1:250 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.1.3 N° DE HOJA HOJA 49 DE 49	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 PERFILES TRANSVERSALES

FICHERO: 6.1.3_TIII_TALAVERA_ALT_III1_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA_URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.600\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

y=4427300 y=4427200 y=4427100 y=4427000 y=4426900 y=4426800 y=4426700

x=346200 x=346300 x=346400 x=346500 x=346600 x=346700 x=346800 x=346900

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:
6.1.4
Nº DE HOJA
HOJA 1 DE 12

TITULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA_URB.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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.1

P.S. 3106.30
CARRETERA SAN ROMÁN
CM-5001

EXTREMADURA

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

MADRID

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

3106+300 3106+200 3106+100 3106+000 3105+900 3105+800 3105+700 3105+600

y=4426600 y=4426700 y=4426800 y=4426900 y=4427000 y=4427100 y=4426500

x=345500 x=345600 x=345700 x=345800 x=345900 x=346000 x=346100 x=346200

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 :
6.1.4

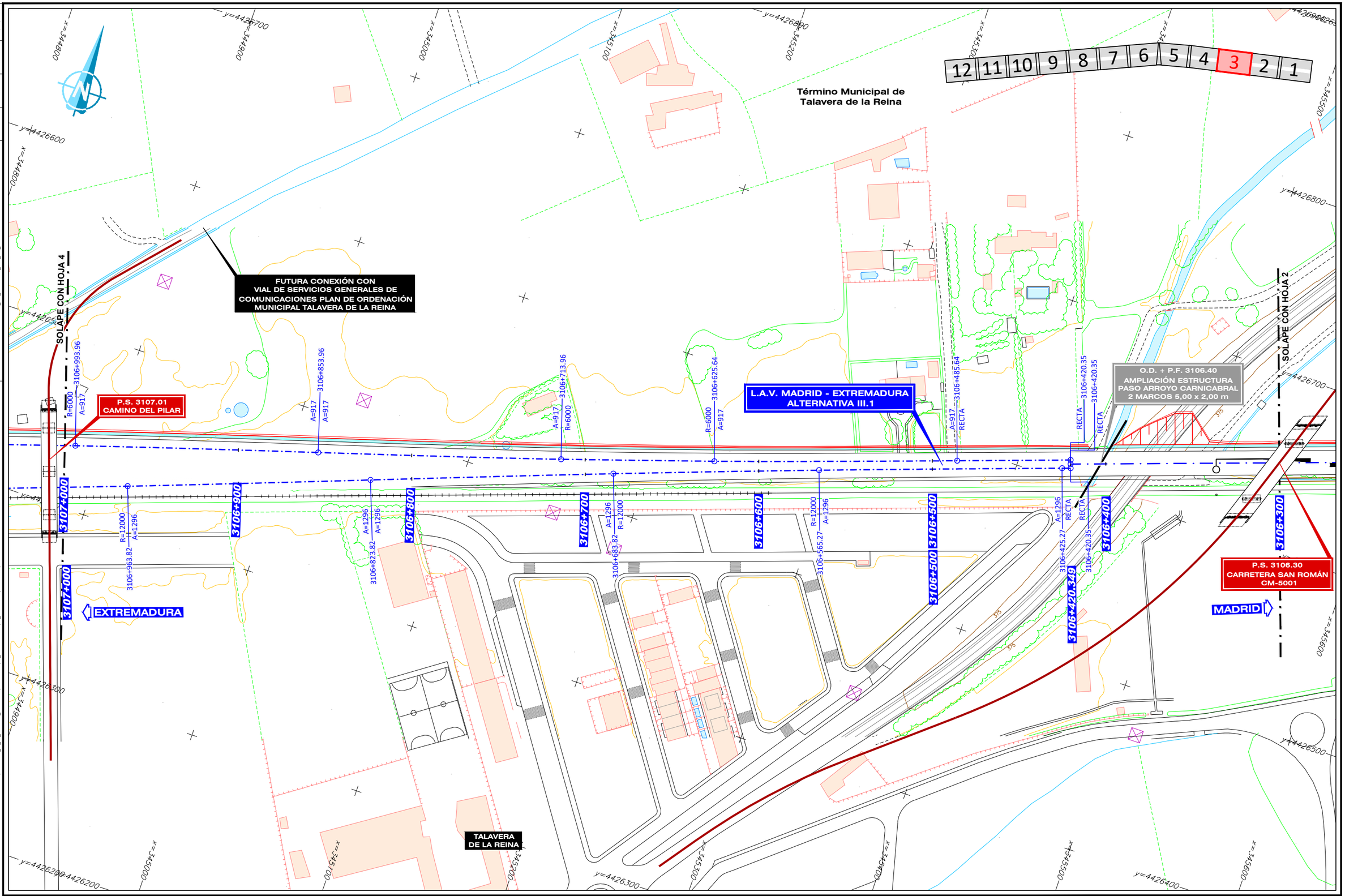
N° DE HOJA
HOJA 2 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA_URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11213802_EI_FC_MADRID_OROPESA\OBJPLANOS\02_FASE II 5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



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 : 6.1.4
N° DE HOJA : HOJA 3 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

Término Municipal de
Talavera de la Reina

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

ESTACIÓN DE TALAVERA DE LA REINA L= 1011.29 m

3.107+139.153

SOLAPE CON HOJA 5

SOLAPE CON HOJA 3

ANDENES CENTRALES
3107.44 - 3107.85
L= 410 m

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

P.S. 3107.01
CAMINO DEL PILAR

RECTA A=917 — 3107+222.28

A=917 R=6000 — 3107+082.28

R=6000 A=917 — 3106+993.96

RECTA A=1296 — 3107+222.36

A=1296 R=12000 — 3107+082.36

3107+700 3107+600 3107+500 3107+400 3107+300 3107+200 3107+100 3107+000 3106+900

EXTREMADURA

O.D. 3107.68
AMPLIACIÓN ESTRUCTURA
PASO ARROYO DE BERRENCHÍN
MARCO 6,00 x 2,00 m

NUEVO EDIFICIO ESTACIÓN
DE TALAVERA DE LA REINA

LÍNEA F.C. MADRID -
VALENCIA DE ALCÁNTARA

MADRID

TALAVERA
DE LA REINA

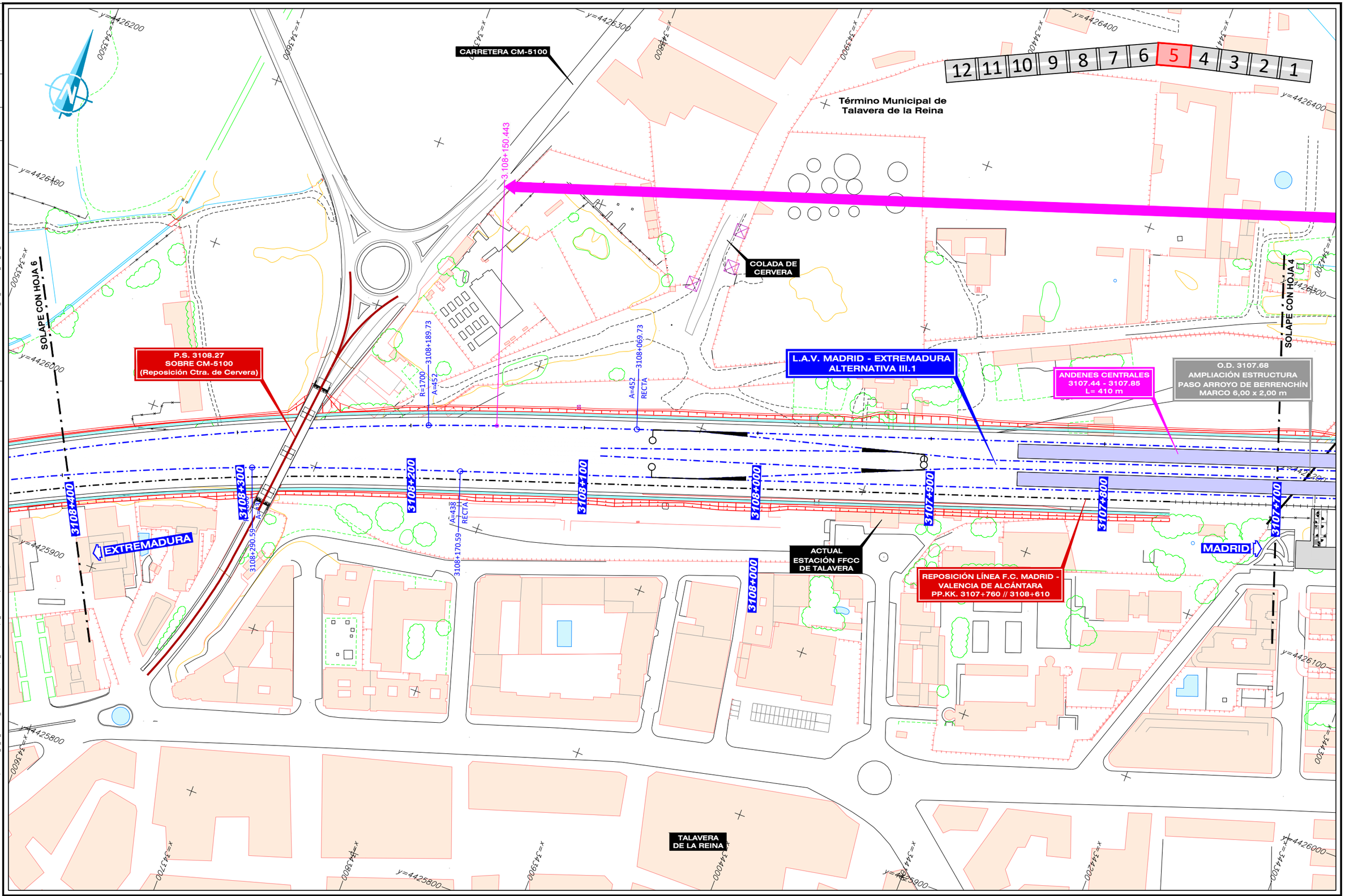
y=4426600 y=4426500 y=4426400 y=4426300 y=4426200 y=4426100 y=4426000

x=344200 x=344300 x=344400 x=344500 x=344600 x=344700 x=344800 x=344900

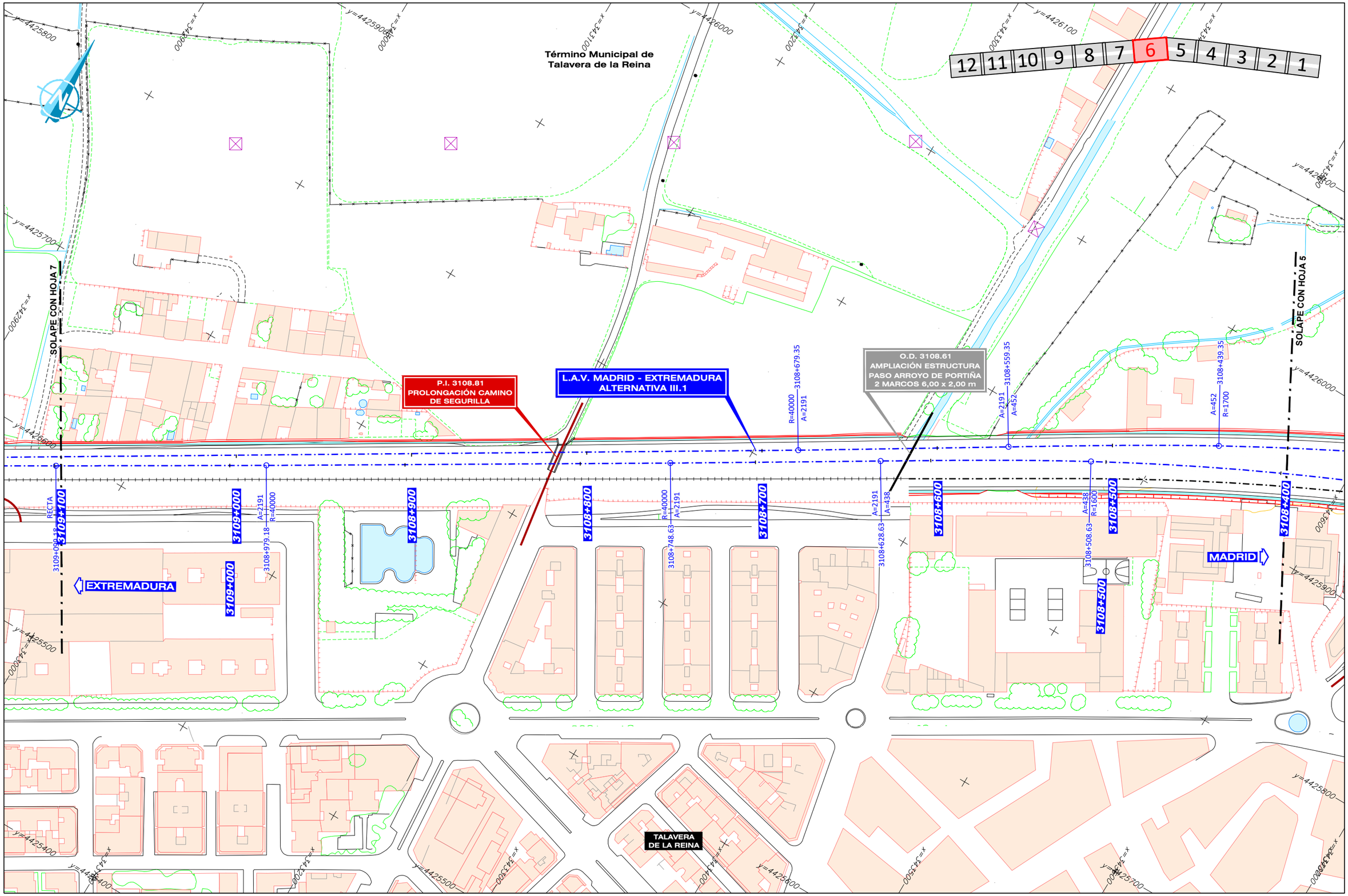
GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA 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 : 6.1.4 Nº DE HOJA HOJA 4 DE 12	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA_URB.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



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 : 6.1.4 N° DE HOJA HOJA 5 DE 12	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL



FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
23/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 6.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

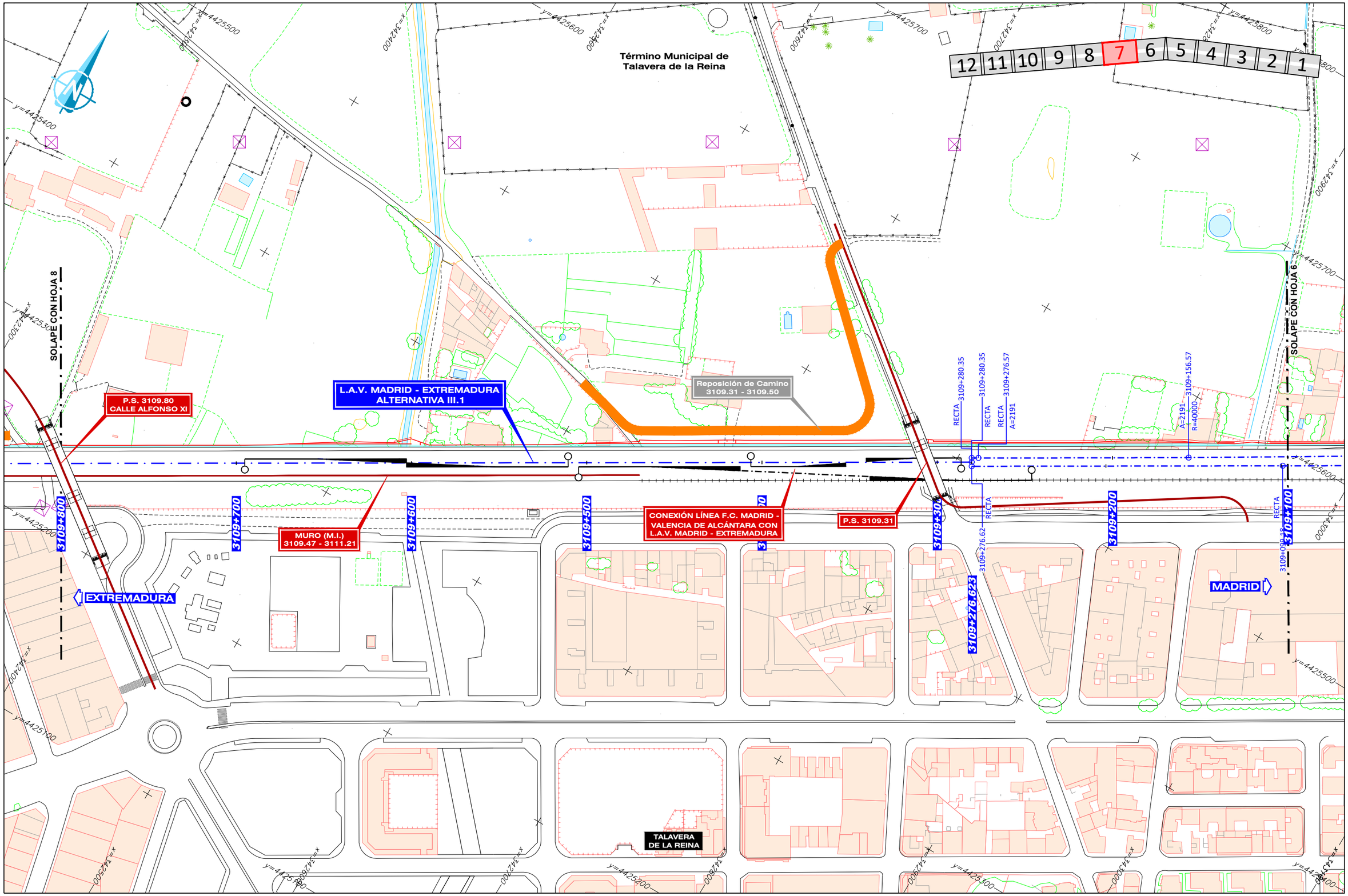
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

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

FECHA: 2020

N° DE PLANO: 6.1.4
N° DE HOJA: HOJA 6 DE 12

TITULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA 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 JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.1.4 N° DE HOJA HOJA 7 DE 12	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
23/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 6.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA_URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANDS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

Término Municipal de Talavera de la Reina

FUTURA CONEXIÓN CON VIAL DE SERVICIOS GENERALES DE COMUNICACIONES PLAN DE ORDENACIÓN MUNICIPAL TALAVERA DE LA REINA

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

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

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 : 6.1.4

N° DE HOJA

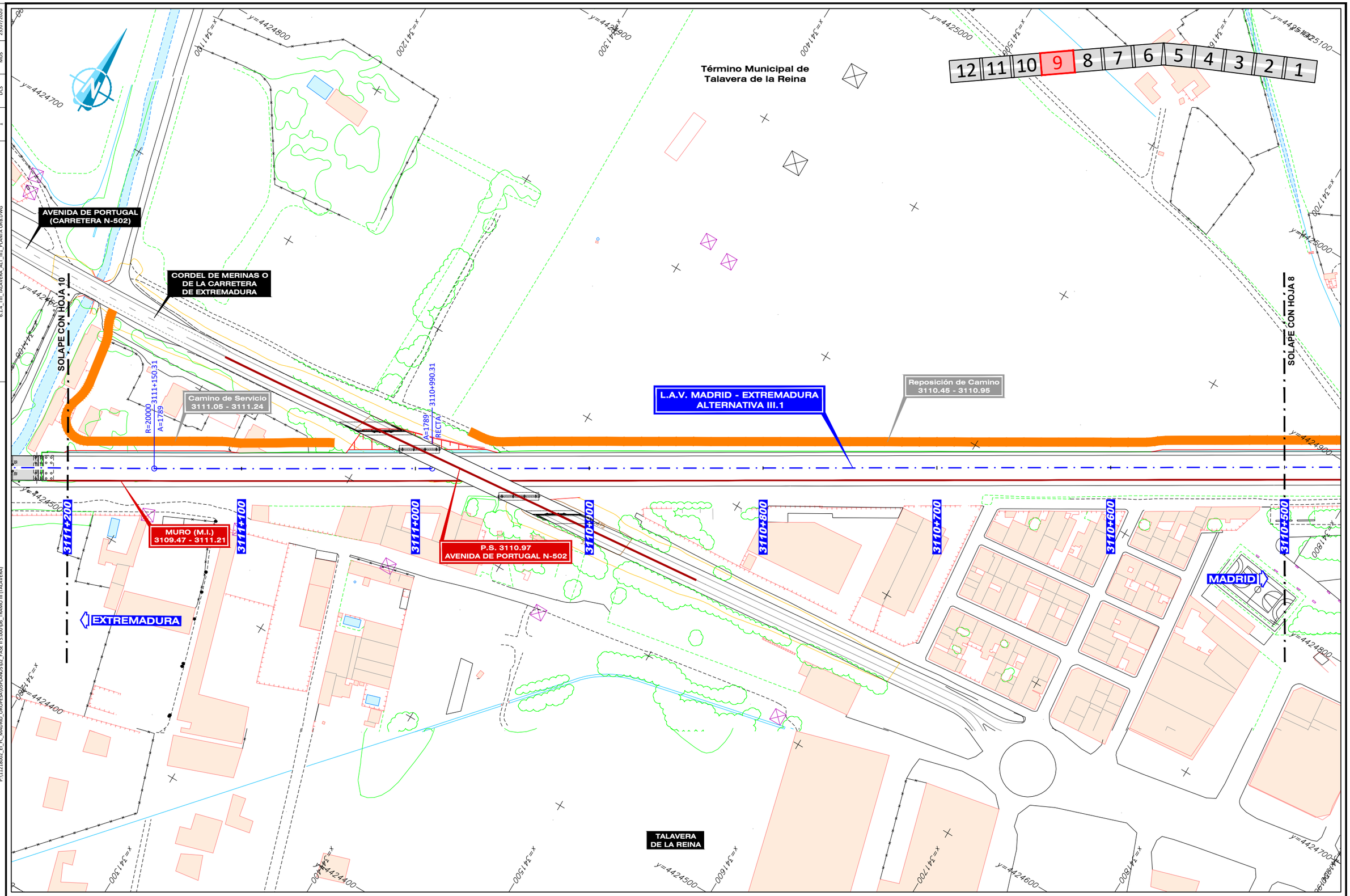
HOJA 8 DE 12

TITULO DEL PLANO :

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA_URB.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



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 : 6.1.4 N° DE HOJA HOJA 9 DE 12	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA_URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

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

Camino de Servicio
3111.24 - 3112.85

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

MURO (M.I.)
3111.27 - 3111.53

VIADUCTO 3111.24
SOBRE ARROYO BÁRRAGO
L= 49 m

EXTREMADURA

MADRID

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+600 3111+800 3111+000 3111+200 3111+400 3111+500 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=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

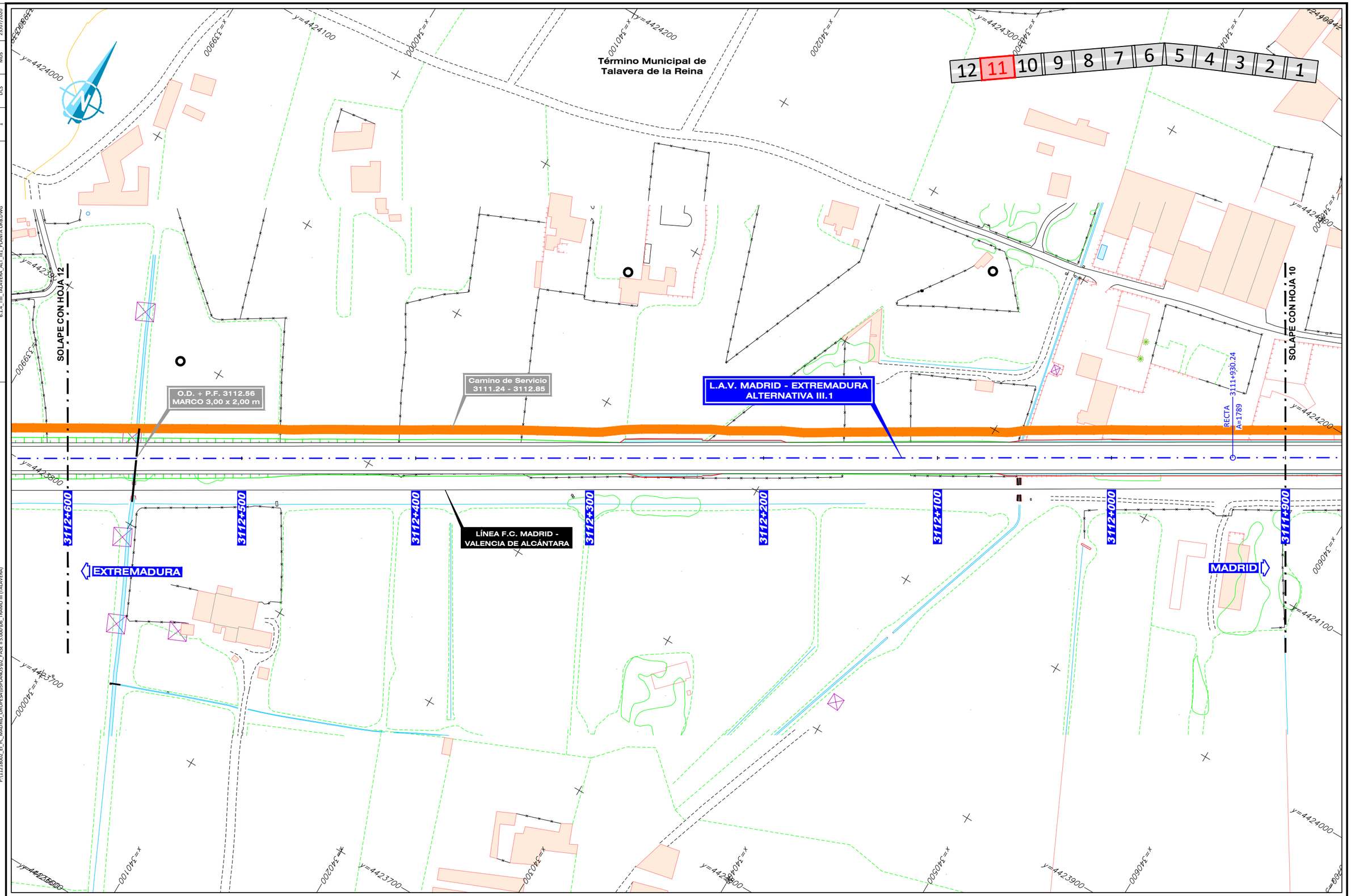
N° DE PLANO :	6.1.4
N° DE HOJA	HOJA 10 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

FICHERO: 6.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA_URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

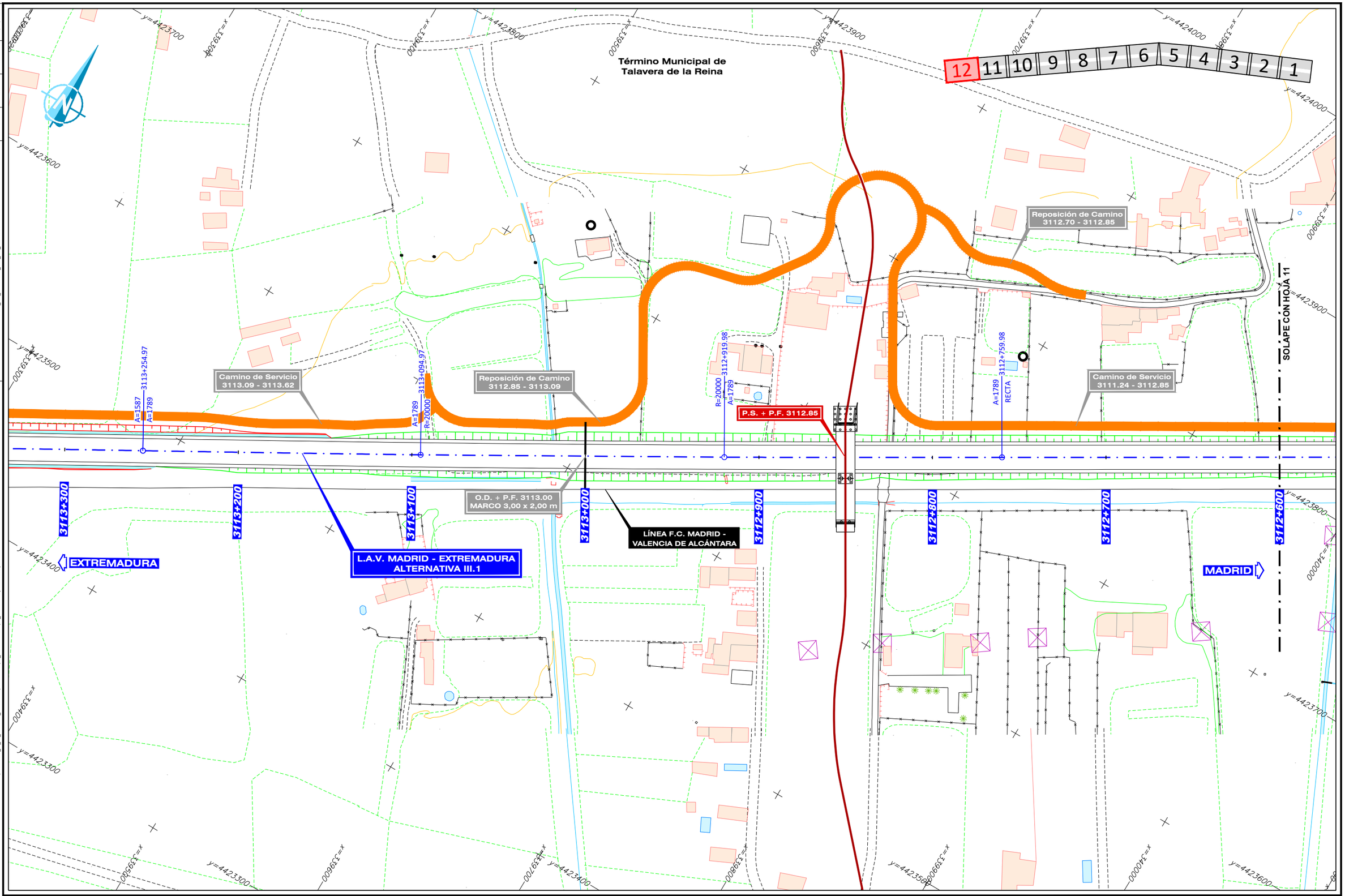
REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020



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 : 6.1.4 N° DE HOJA HOJA 11 DE 12	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.4_TIII_TALAVERA_ALT_III1_PLANTA_URB.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OBPLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

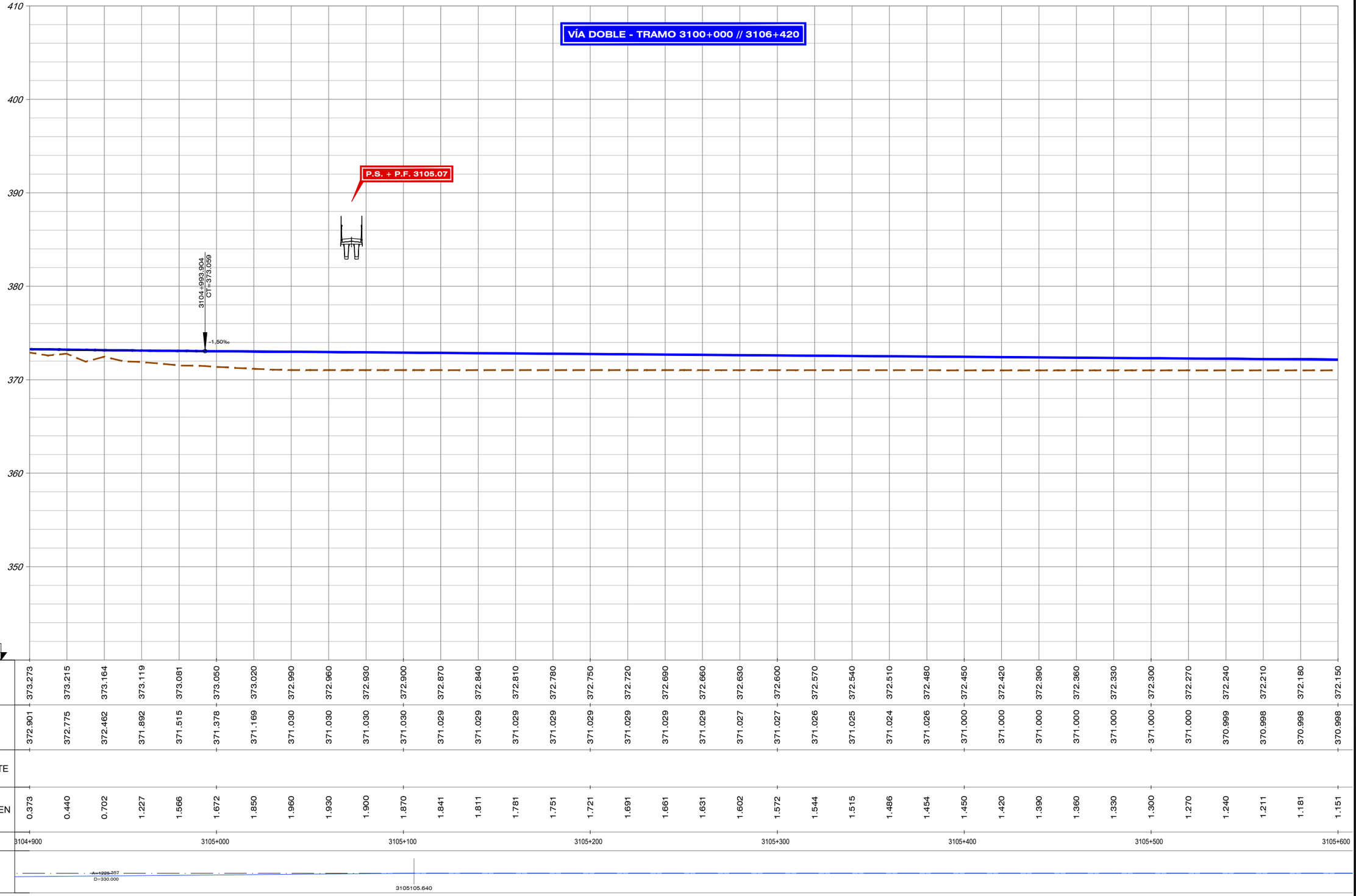


GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA 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 : 6.1.4 N° DE HOJA HOJA 12 DE 12	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	22/07/2020

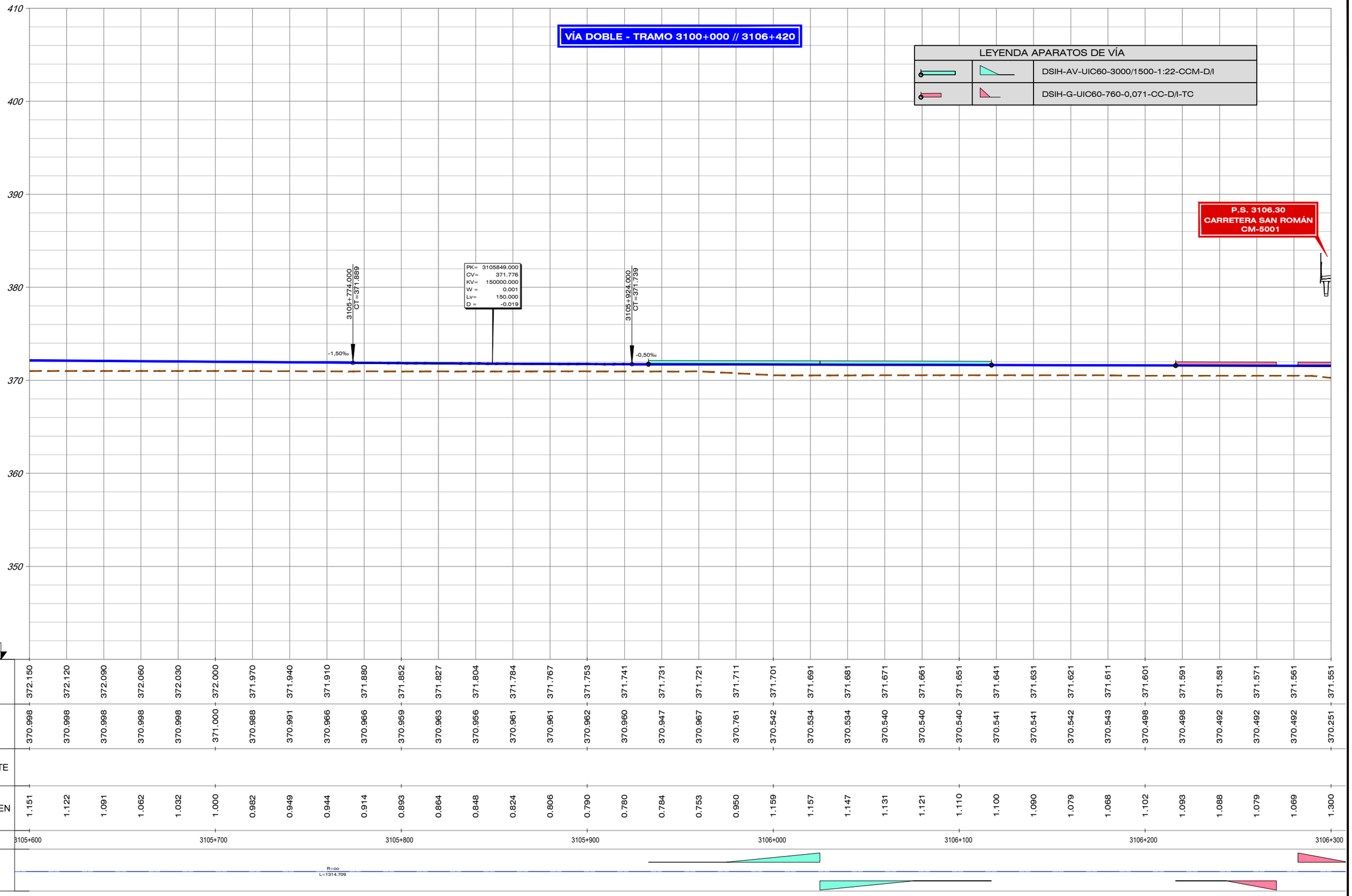
FICHERO: 6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_TIII1_LONG UPR.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



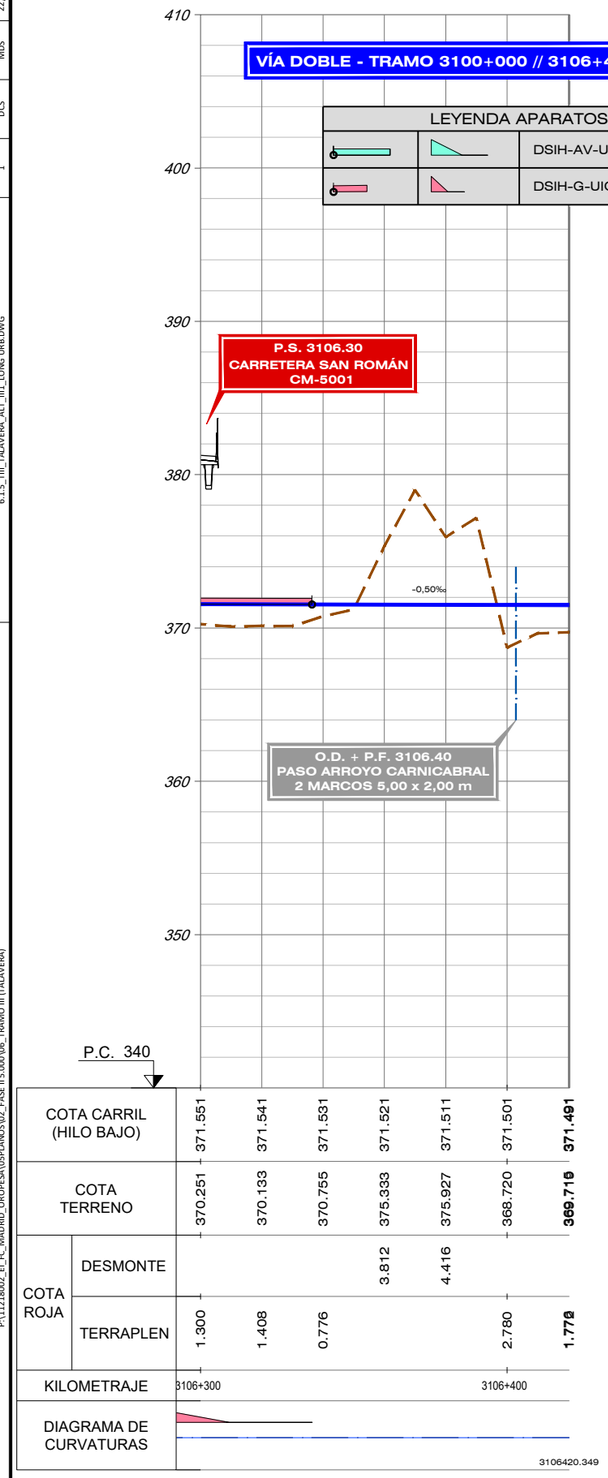
| | | |

FECHA	22/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG LPRE.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

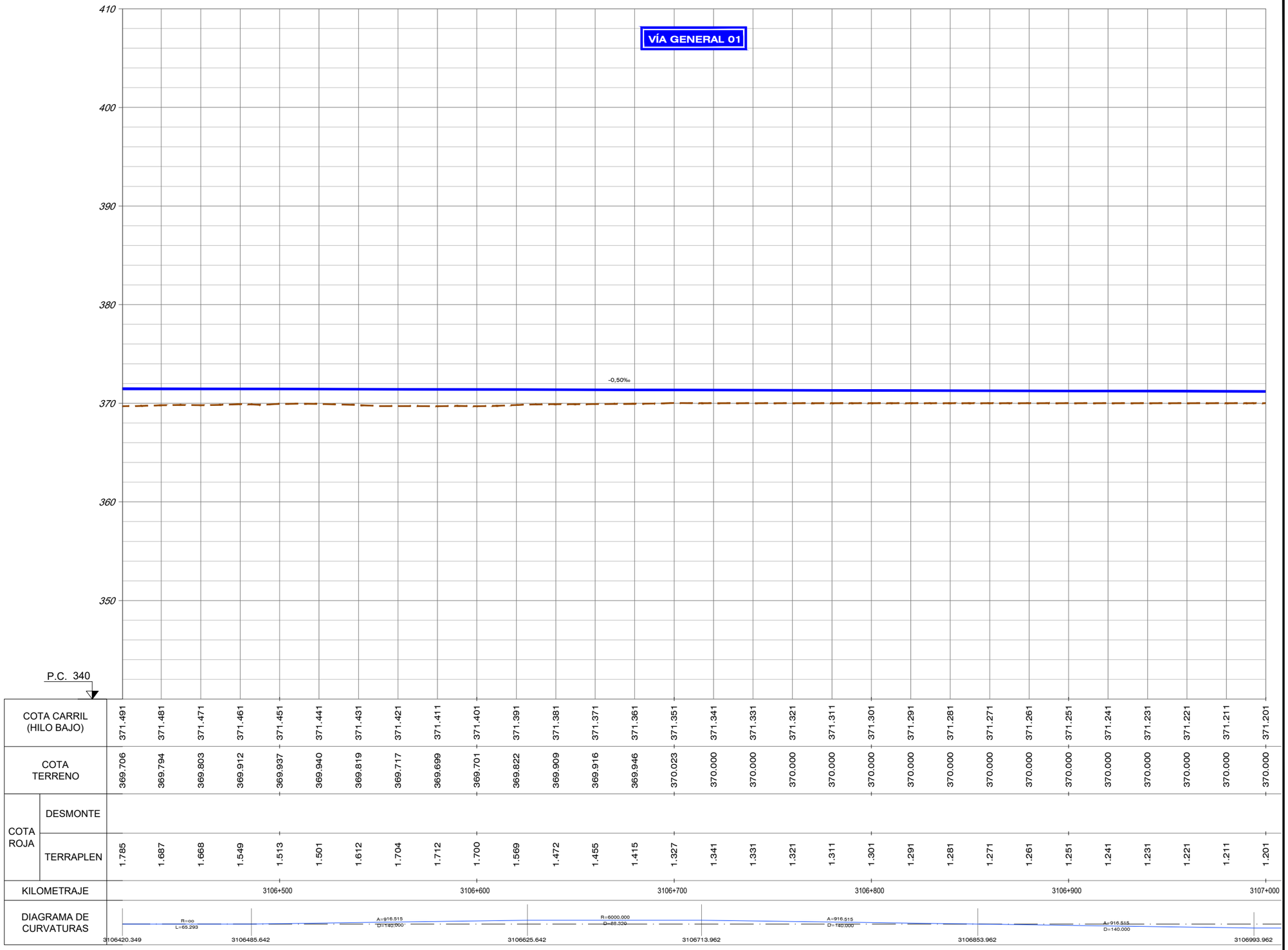
FICHERO
6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG LPRE.DWG
DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\ANEXOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)
REVISIÓN 1
REALIZADO DCS
VERIFICADO MDS
FECHA 22/07/2020



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 : 6.1.5 N° DE HOJA HOJA 3 DE 14	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.1 ZONA URBANA TALAVERA - PERFIL LONGITUDINAL

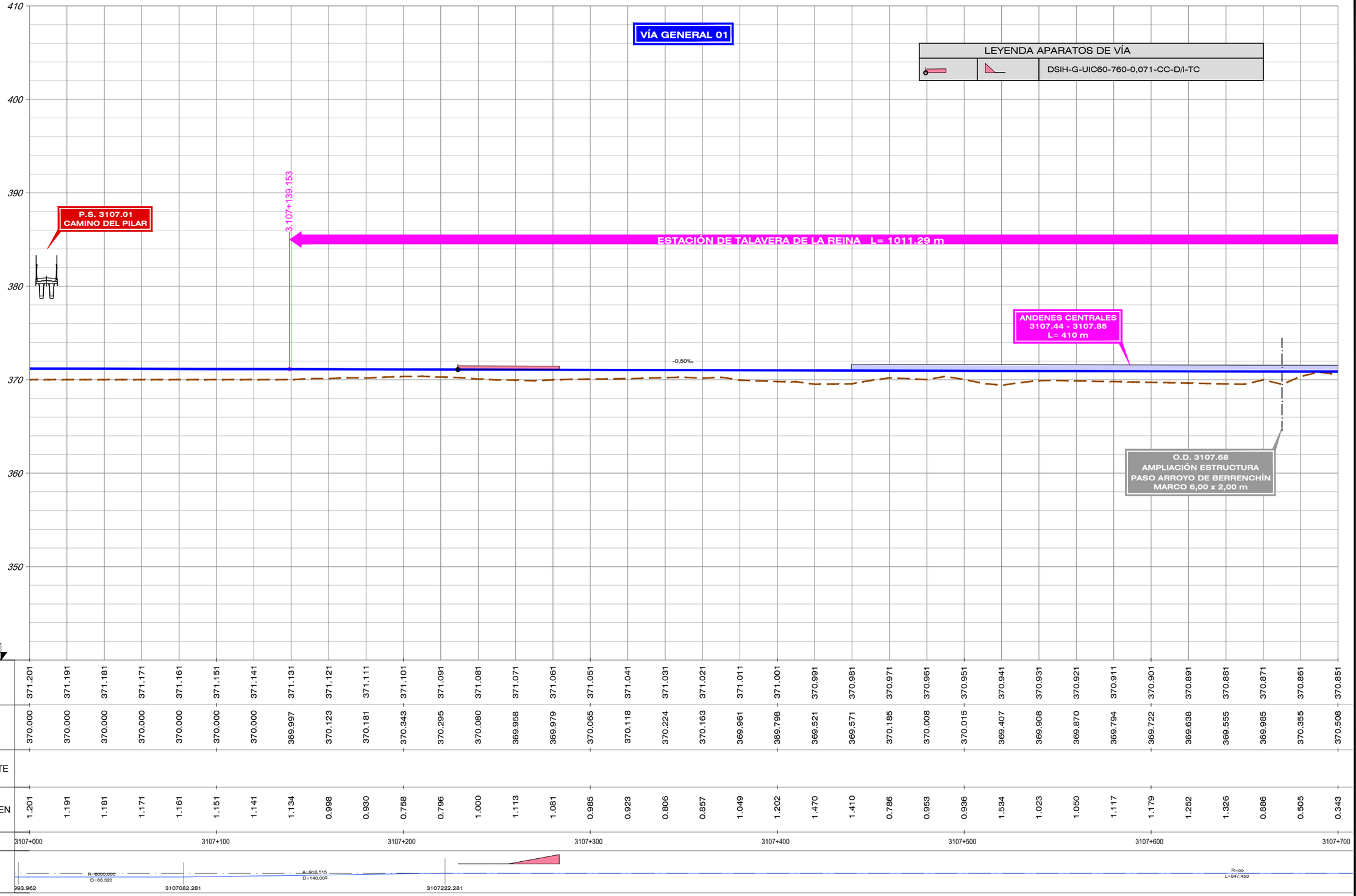
FECHA	22/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_IIII_LONG LPRE.DWG

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.600\06_ TRAMO III (TALAVERA)



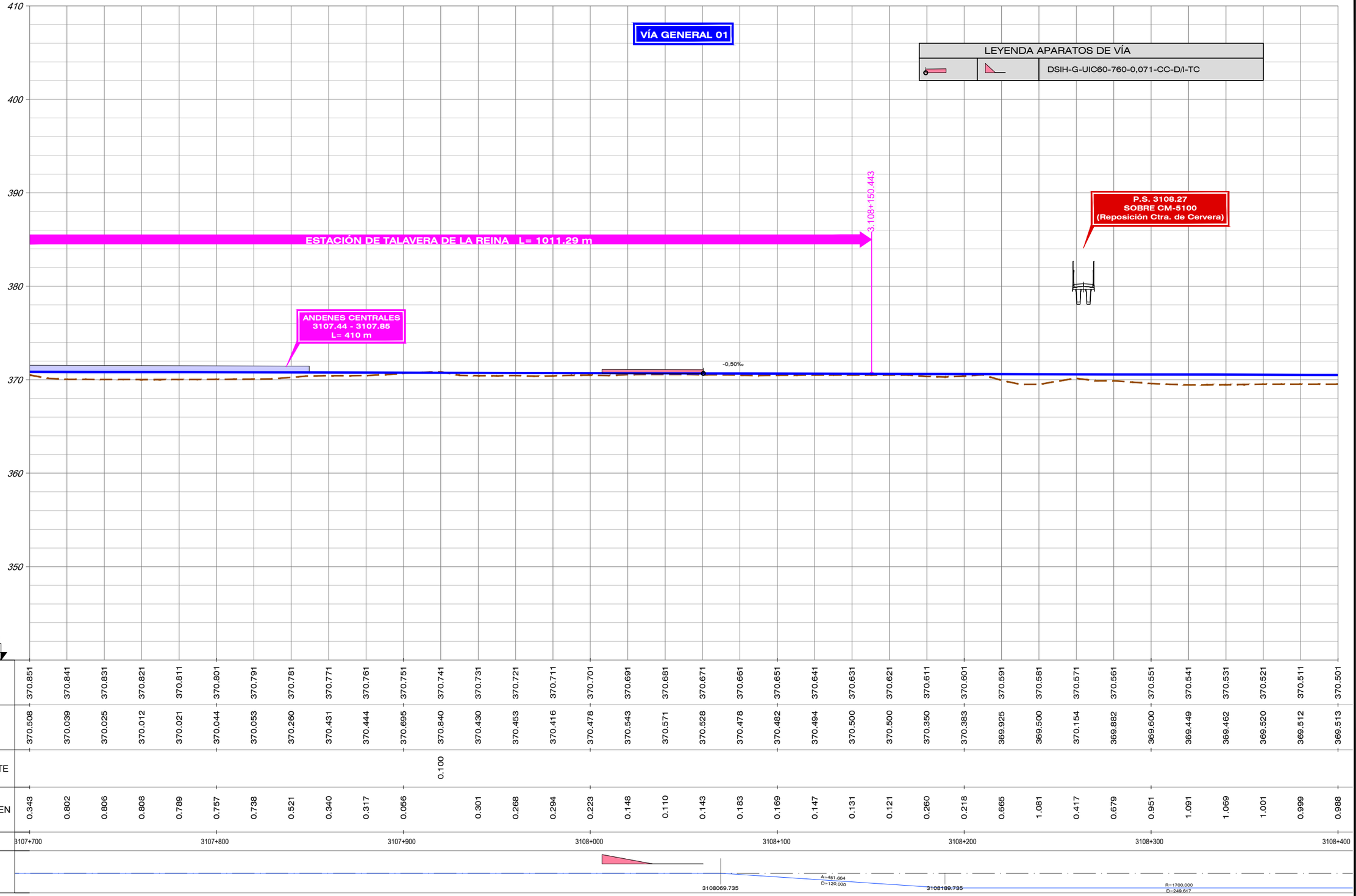
| | | |

FECHA	22/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG.DRE.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



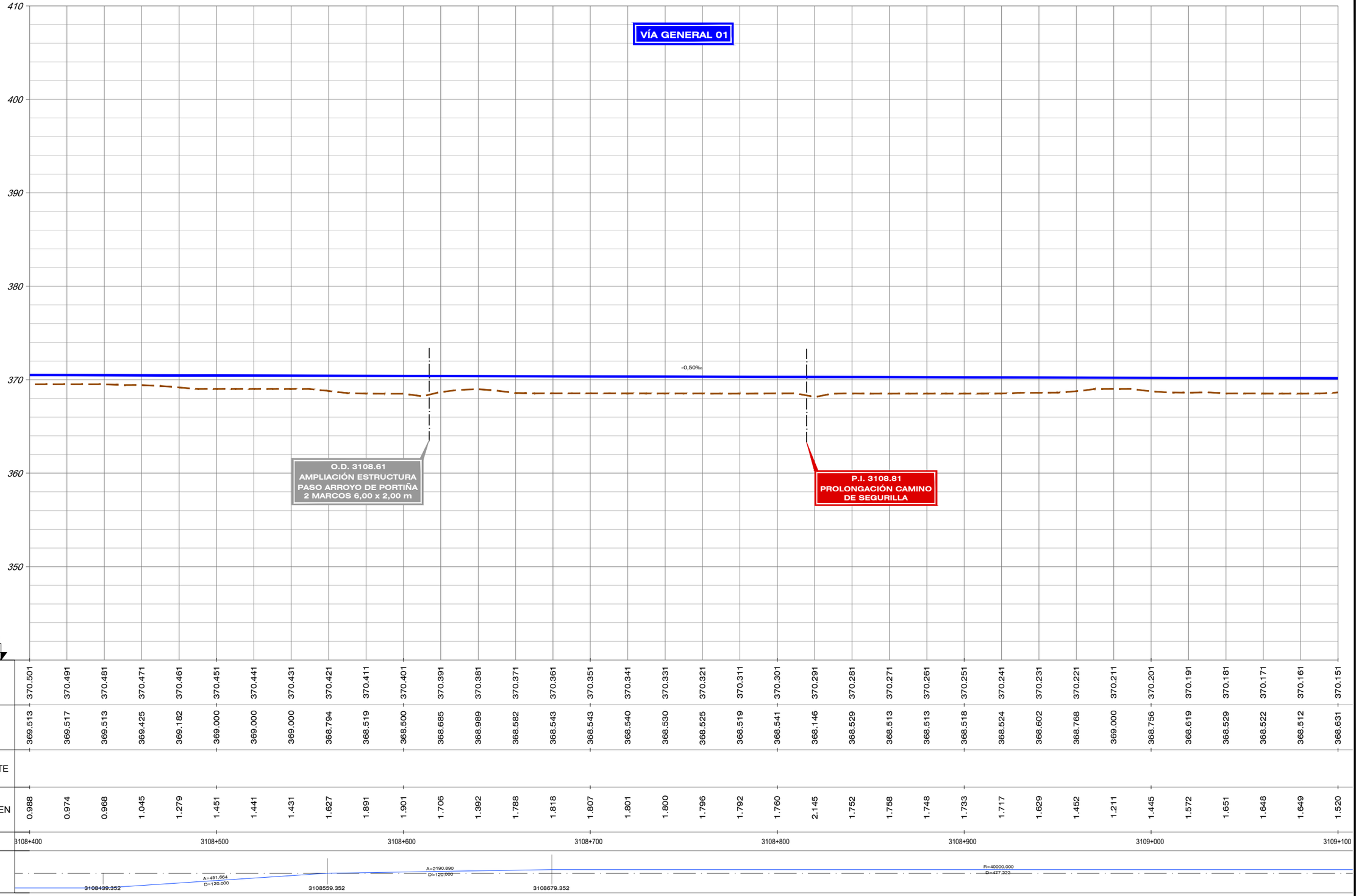
| | | |

FECHA	22/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_TIII1_LONG UPR.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

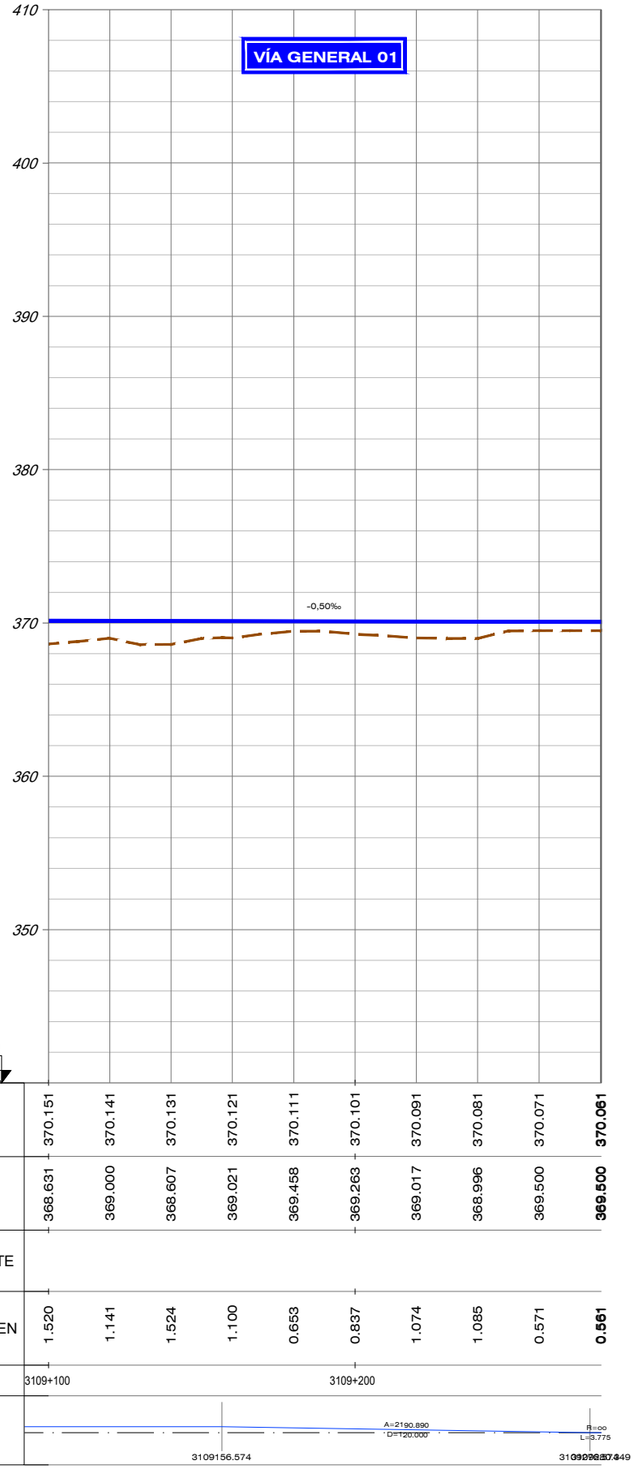


| | | |

FECHA	22/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_TIII1_LONG UPR.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.600\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |



DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\ANEJOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

FICHERO

6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG LPRE.DWG

REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	22/07/2020

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

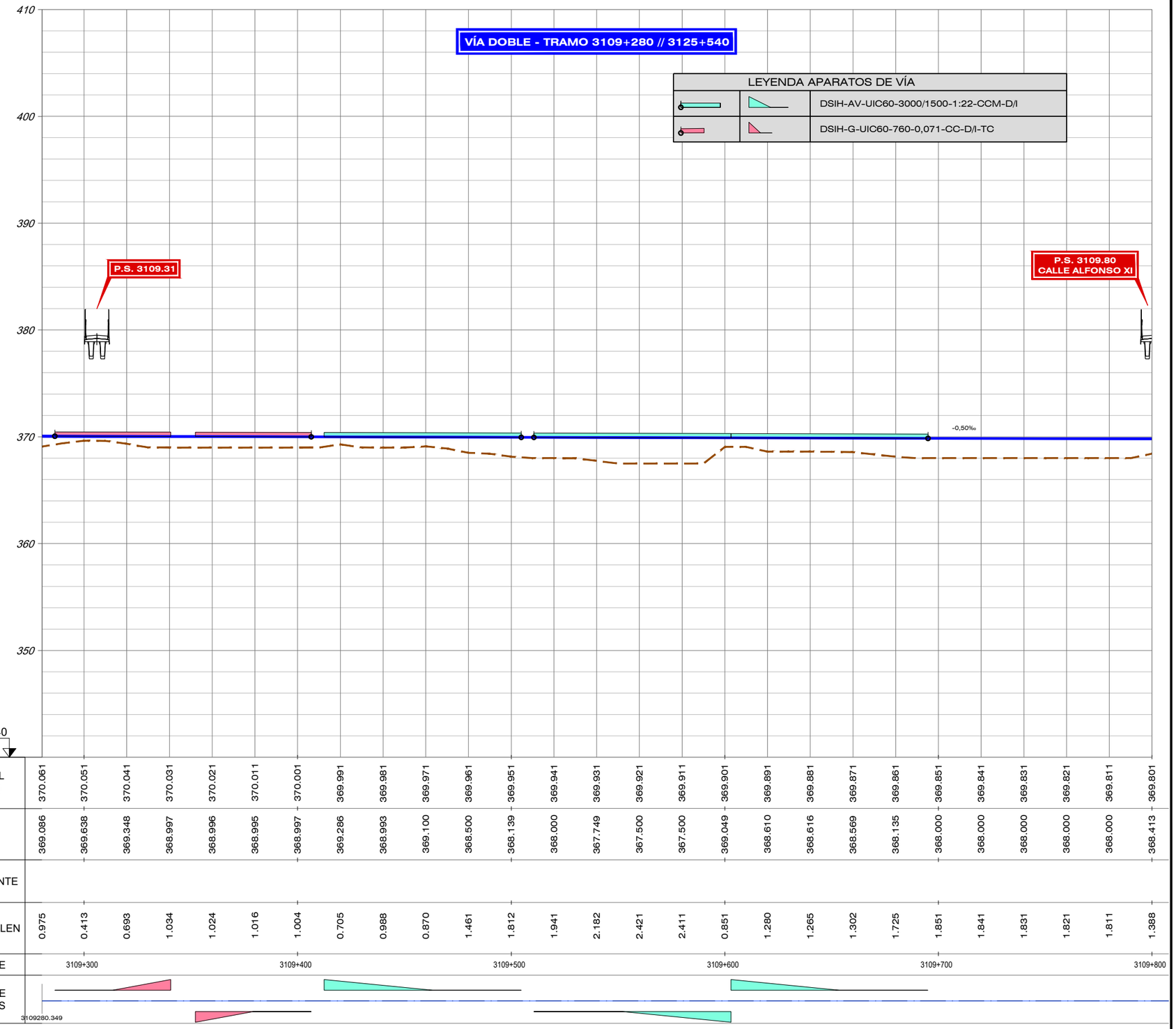
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.1.5
N° DE HOJA
HOJA 8 DE 14

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.1
ZONA URBANA TALAVERA - PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_TIII1_LONG LPRE.DWG	1	DCS	MDS	22/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

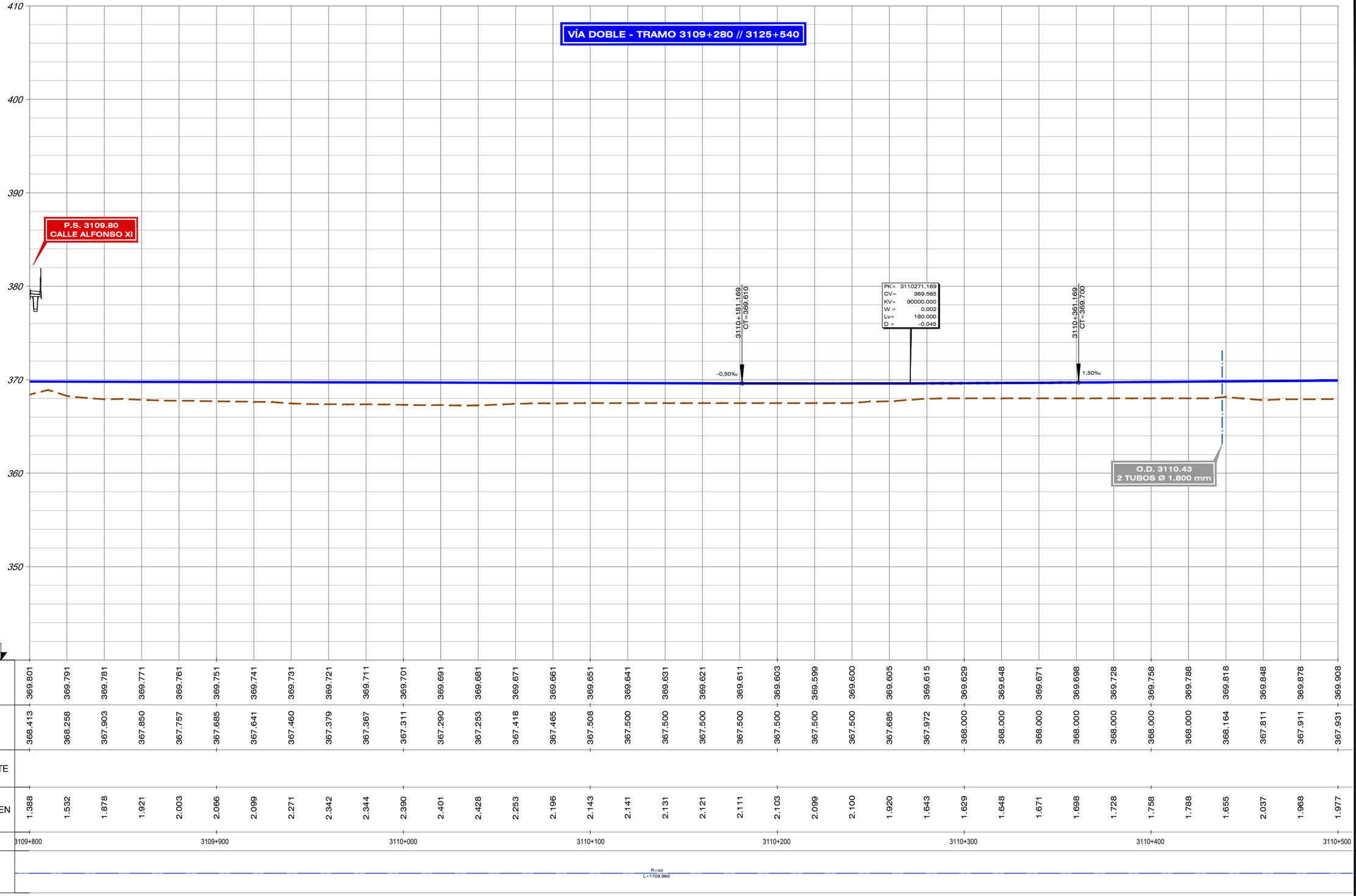


| | | |

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	22/07/2020

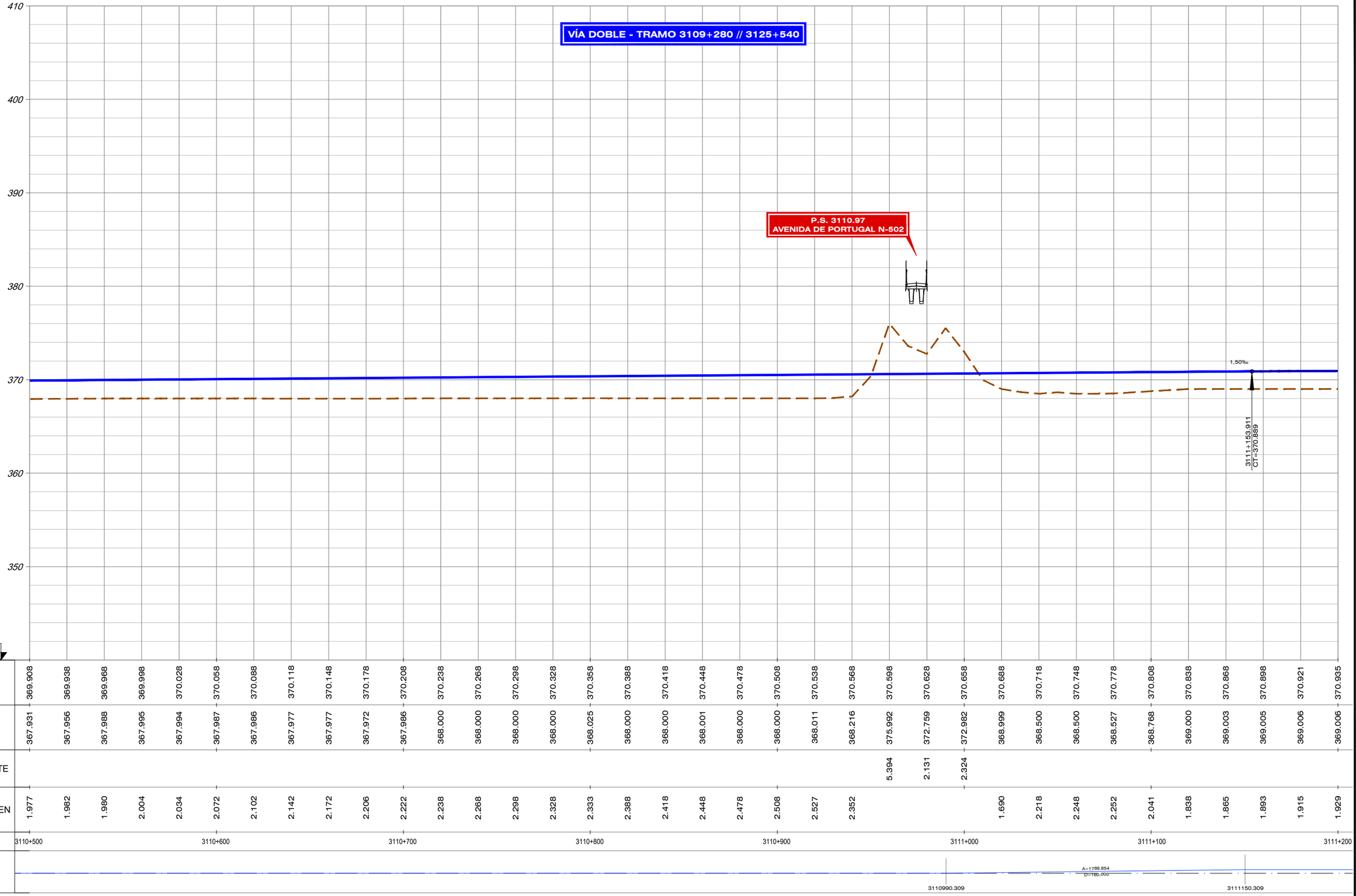
FICHERO: 6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG LRE.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

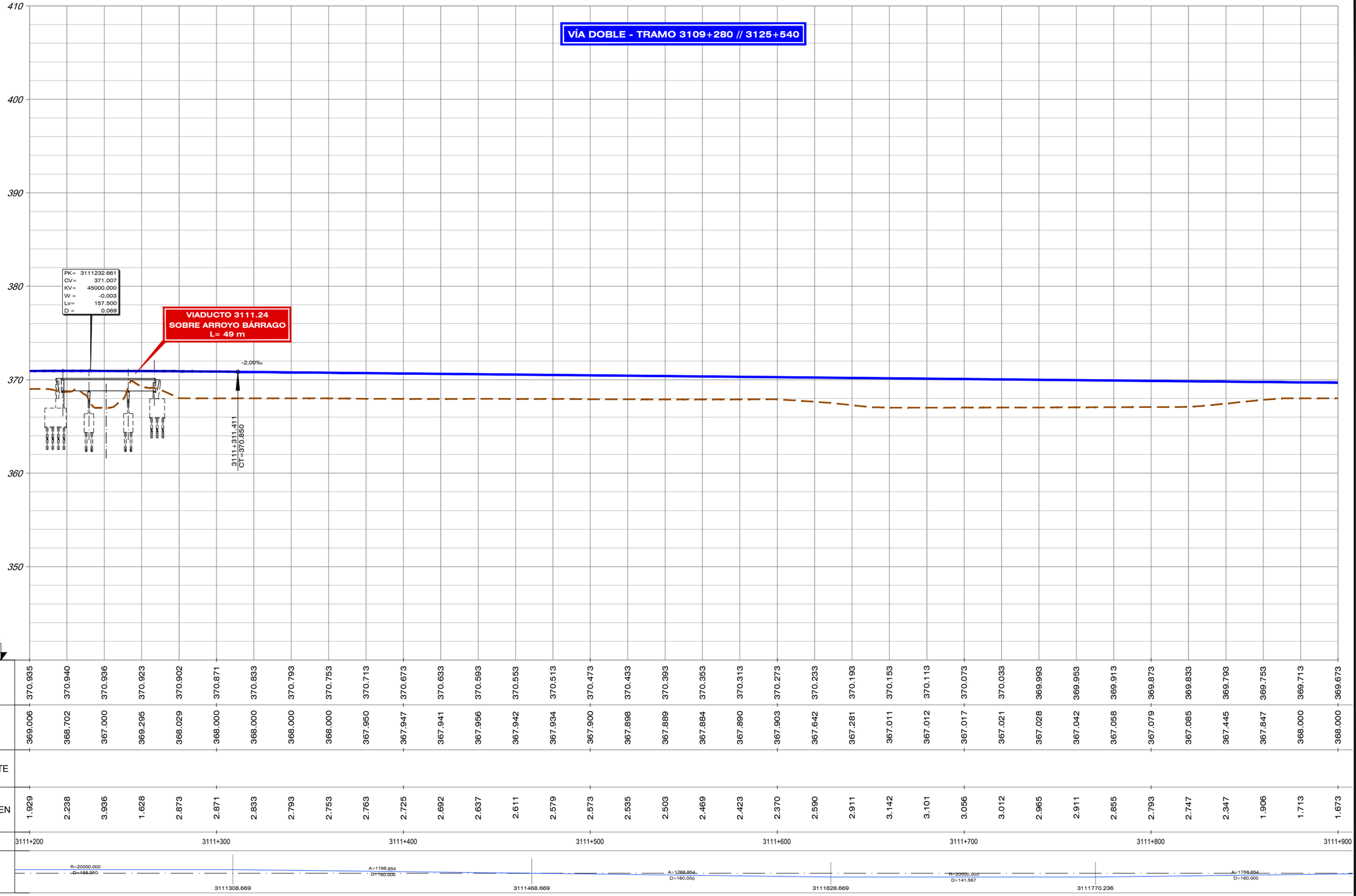
FECHA	22/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_IIII_LONG UPRL.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.600\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG LPBL.DWG	1	DCS	MDS	22/07/2020

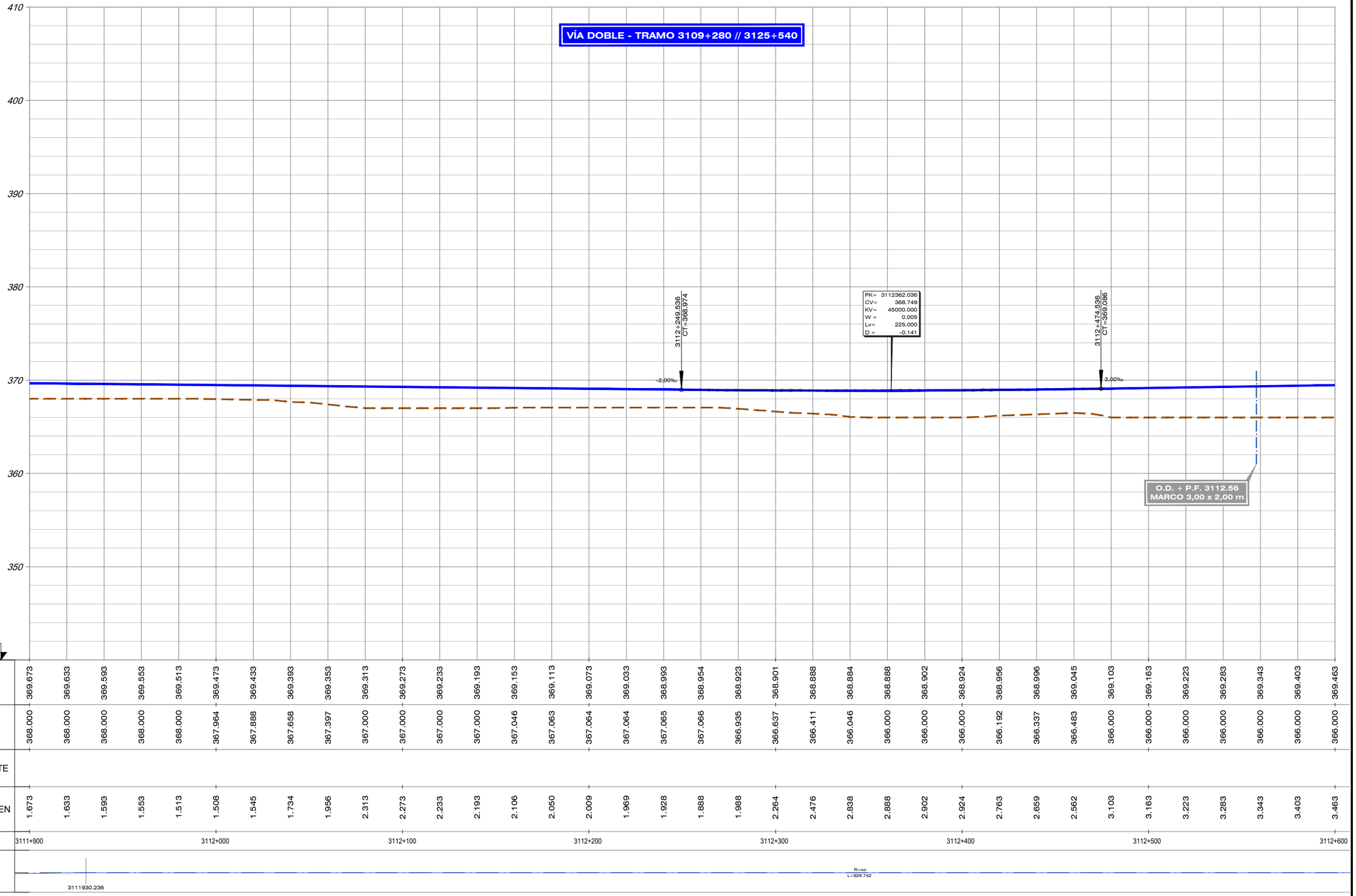
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_III1_LONG LPRE.DWG	1	DCS	MDS	22/07/2020

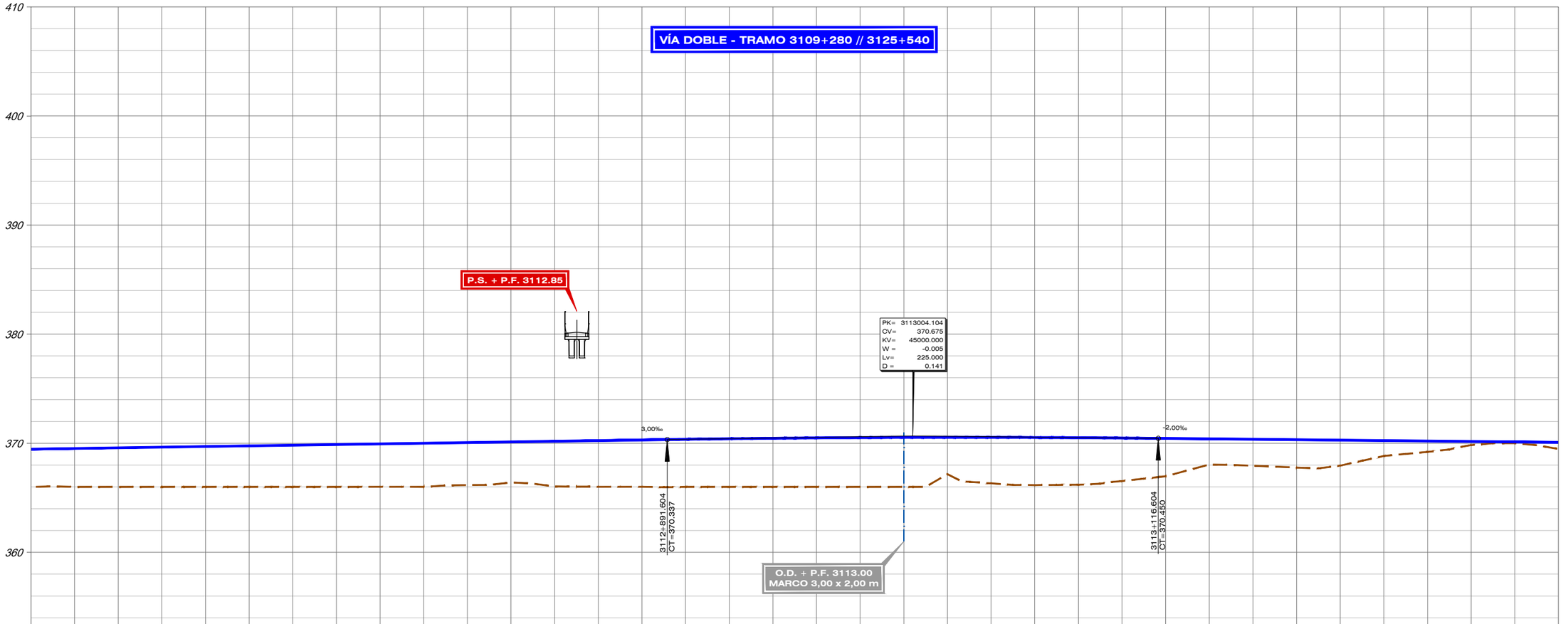
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.1.5_TIII_TALAVERA_ALT_TIII1_LONG LRE.DWG	1	DCS	MDS	22/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.600\06_ TRAMO III (TALAVERA)



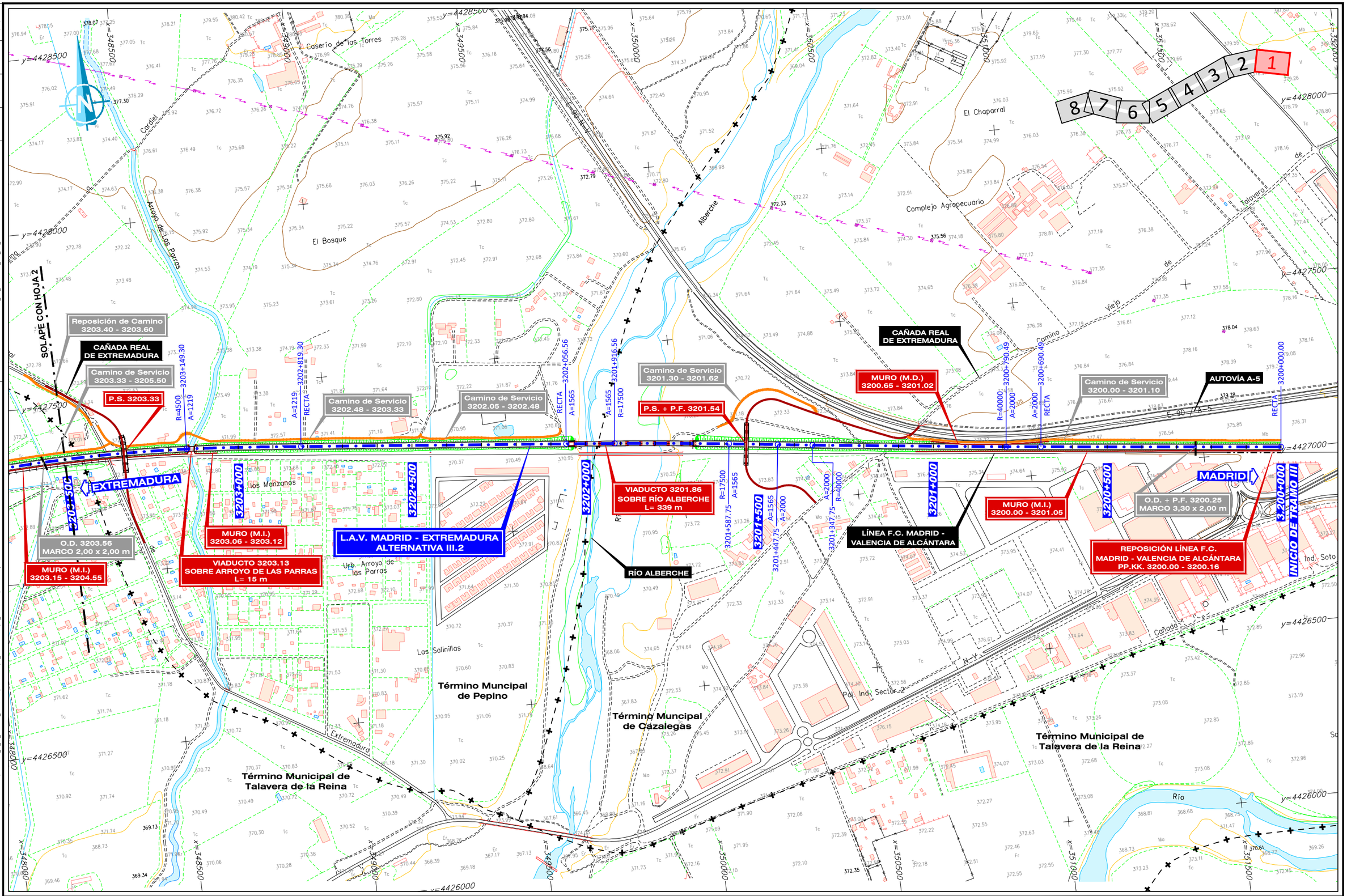
P.C. 340

| | | |

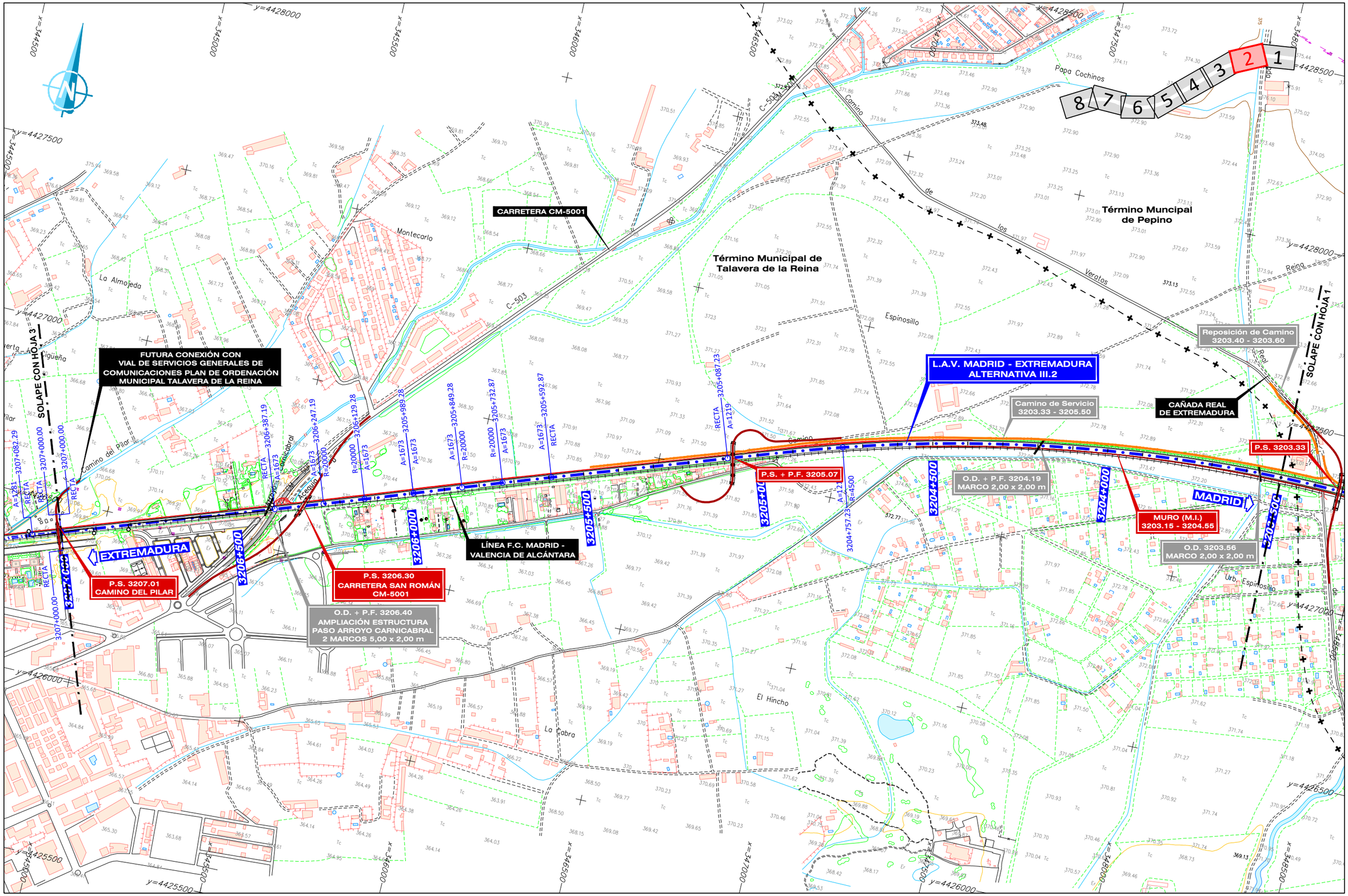
REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



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 : 6.2.1 N° DE HOJA HOJA 1 DE 8	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.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 : 6.2.1 N° DE HOJA HOJA 2 DE 8	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

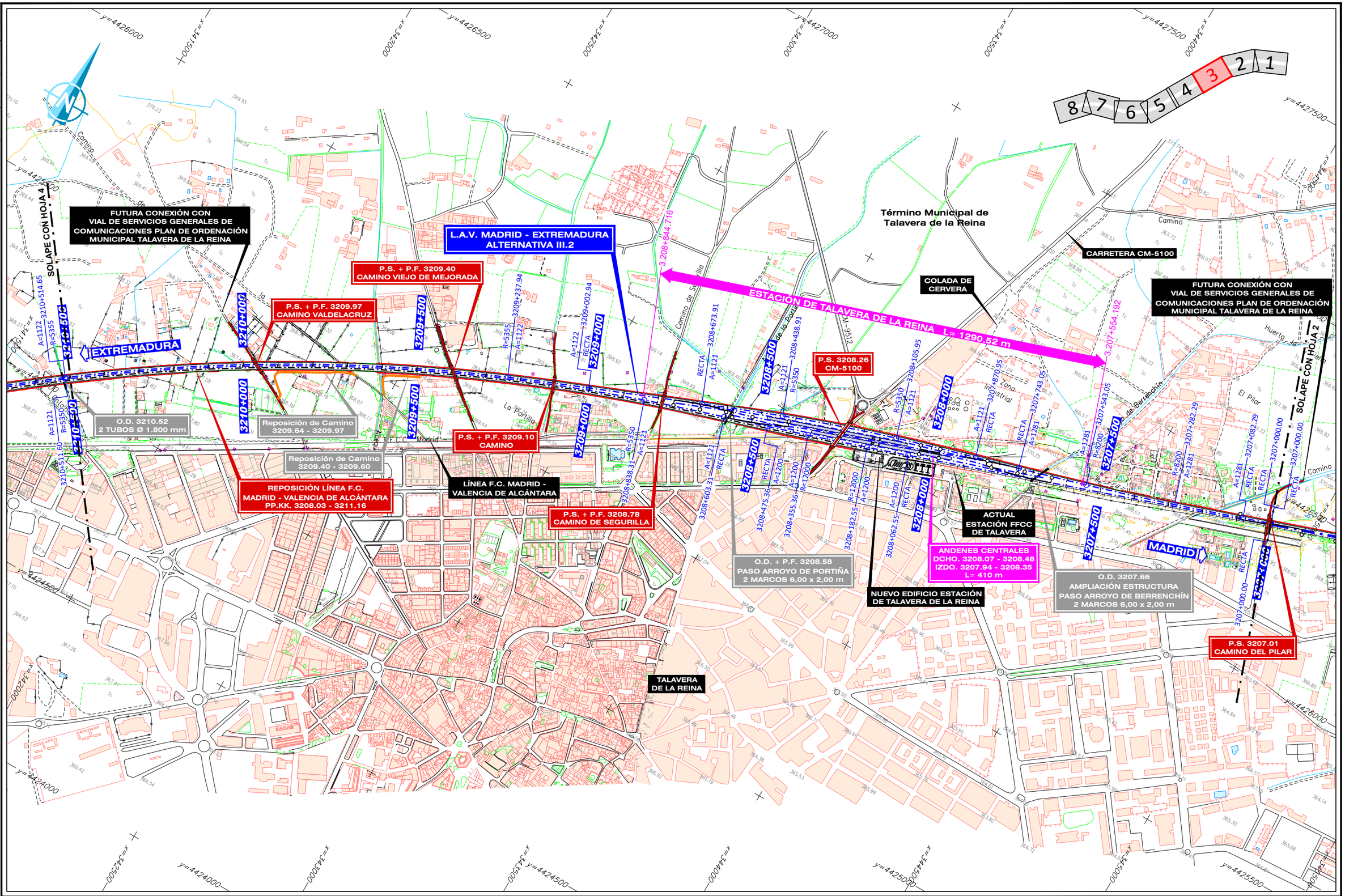
FICHERO: 6.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



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	6.2.1 Nº DE HOJA HOJA 3 DE 8	ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.1_TRI_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EL FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

VARIANTE SUROESTE DE TALAVERA DE LA REINA (CARRETERA N-502)

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

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

Término Municipal de Talavera de la Reina

EXTREMADURA

MADRID

SOLAPE CON HOJA 5

SOLAPE CON HOJA 3

Arroyo de Baladiel

Arroyo Barranco

Arroyo El Rincón de Francés

Baladie

Urbanización El Madroño

CM-4101

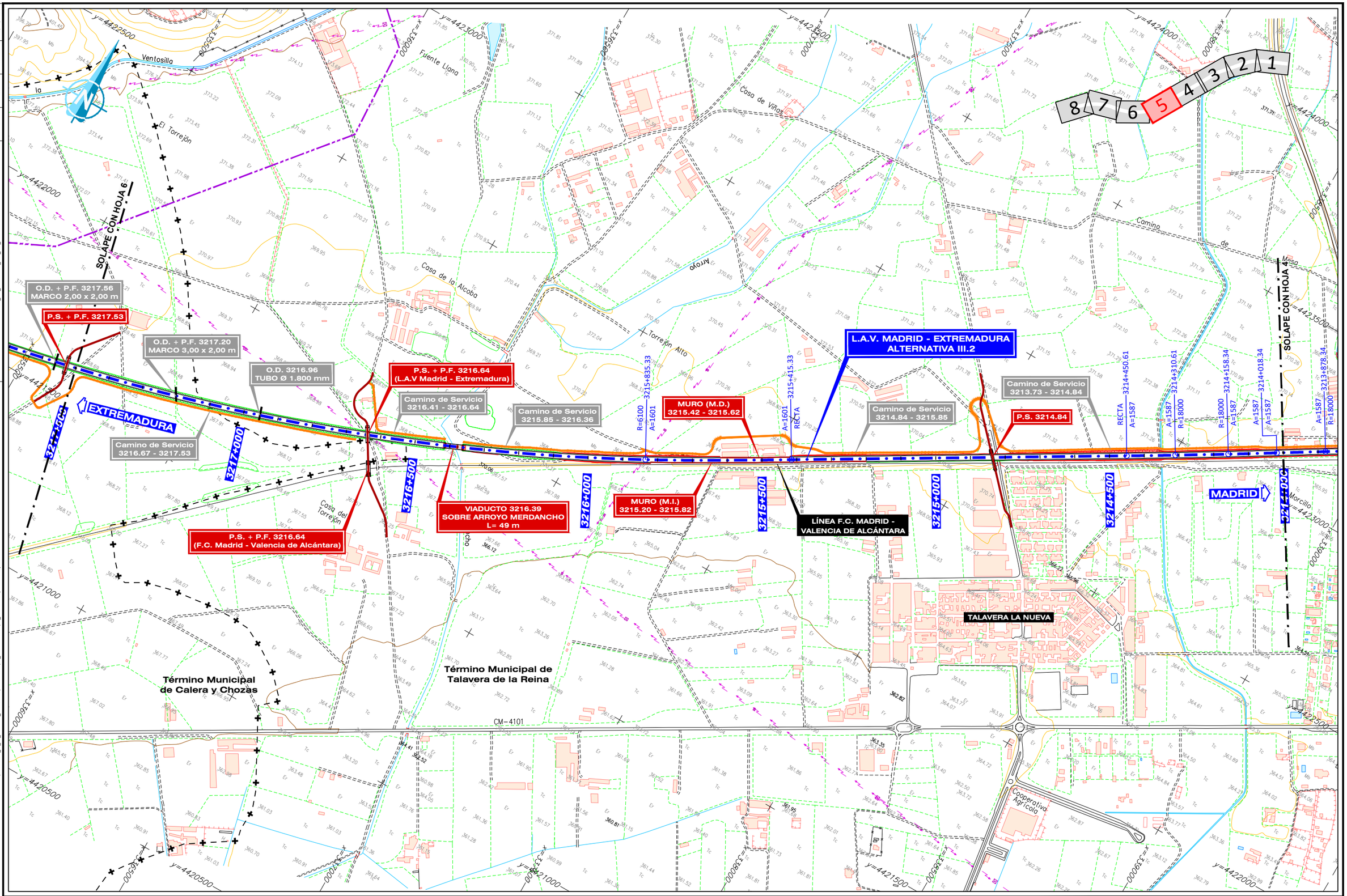
8 7 6 5 4 3 2 1

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 : 2020

Nº DE PLANO :	TITULO DEL PLANO :
6.2.1	ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PLANTA GENERAL
Nº DE HOJA HOJA 4 DE 8	

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

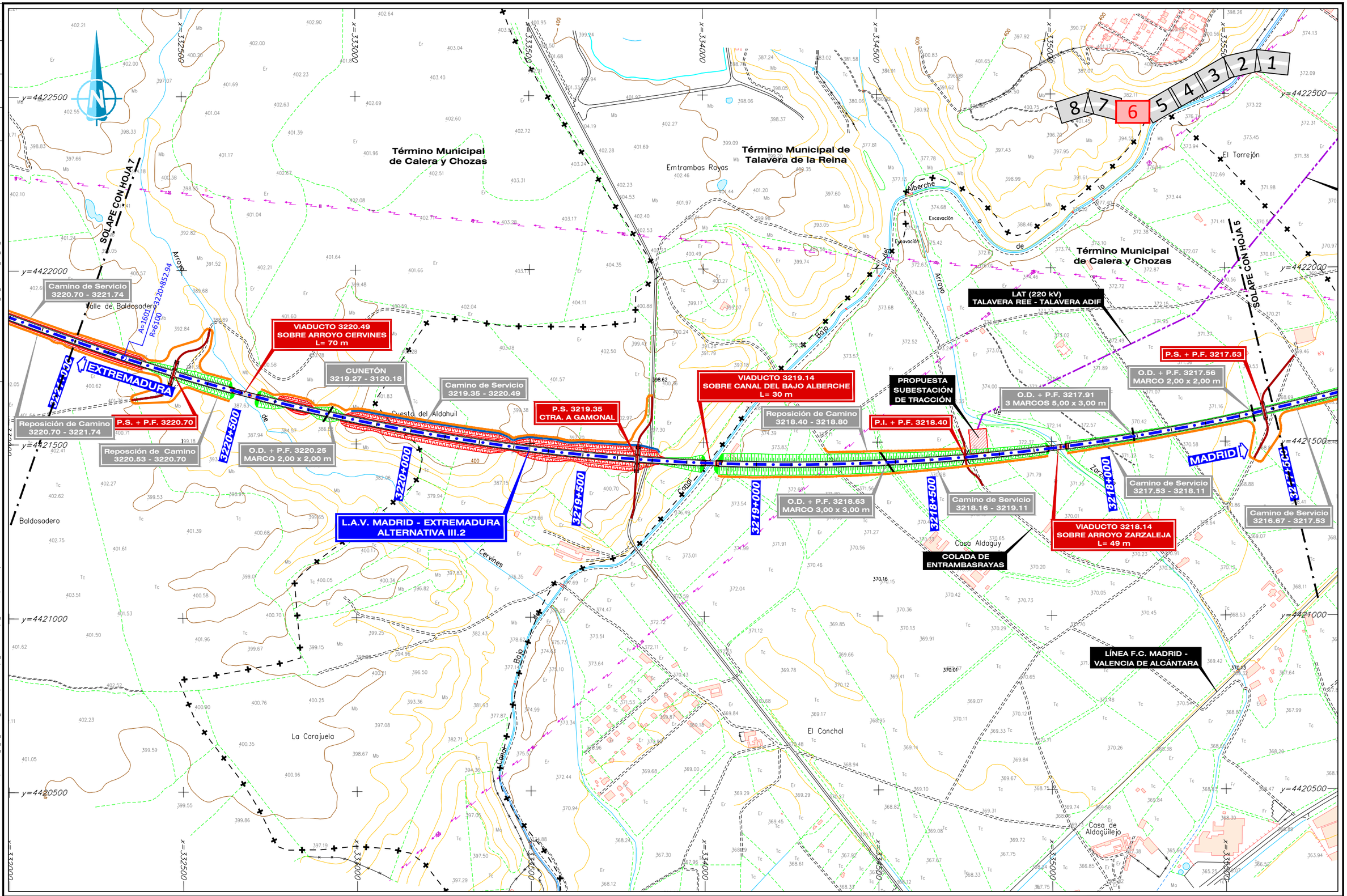


GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA 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 : 6.2.1 N° DE HOJA HOJA 5 DE 8	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.1_TRI_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO

P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



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 :
6.2.1
Nº DE HOJA
HOJA 6 DE 8

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.1_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

CAÑADA REAL LEONESA

CAÑADA REAL DE EXTREMADURA

EXTREMADURA

MADRID

AUTOVÍA A-5

CARRETERA CM-4130

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Calera y Chozas

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

P.S. + P.F. 3221.74

P.I. + P.F. 3223.96

P.S. + P.F. 3224.64
REPOSICIÓN CAÑADA REAL
LEONESA ORIENTAL

Camino de Servicio 3222.48 - 3222.77

Camino de Servicio 3222.82 - 3223.25

Camino de Servicio 3222.05 - 3222.48

Camino de Servicio 3221.74 - 3222.02

Camino de Servicio 3220.70 - 3221.74

Camino de Servicio 3223.96 - 3224.64

Camino de Servicio 3224.64 - 3225.53

Reposición de Camino 3223.57 - 3223.96

Reposición de Camino 3220.70 - 3221.74

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

ENCAUZAMIENTO
3222.77

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 : 6.2.1 Nº DE HOJA HOJA 7 DE 8	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.1_TRI_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO
P:\11223802_EI_IC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

Término Municipal de Talavera de la Reina

Término Municipal de Calera y Chozas

SOLAPE CON HOJA 7

COLADA DEL ENCHICADO

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

CAÑADA REAL LEONESA

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

AUTOVÍA A-5

VIADUCTO 3225.53 SOBRE COLADA DEL ENCHICADO MARCO 15,00 x 6,00 m

CAÑADA REAL DE EXTREMADURA

P.S. + P.F. 3224.64 REPOSICIÓN CAÑADA REAL LEONESA ORIENTAL

Casa Quemada

Cañada Real Leonesa Oriental

Cañada de Postas

Cañada

Colada

Extremadura

N-V E-90

Calera

La Torre

Aldenueva

Talayuela

El Vinagre

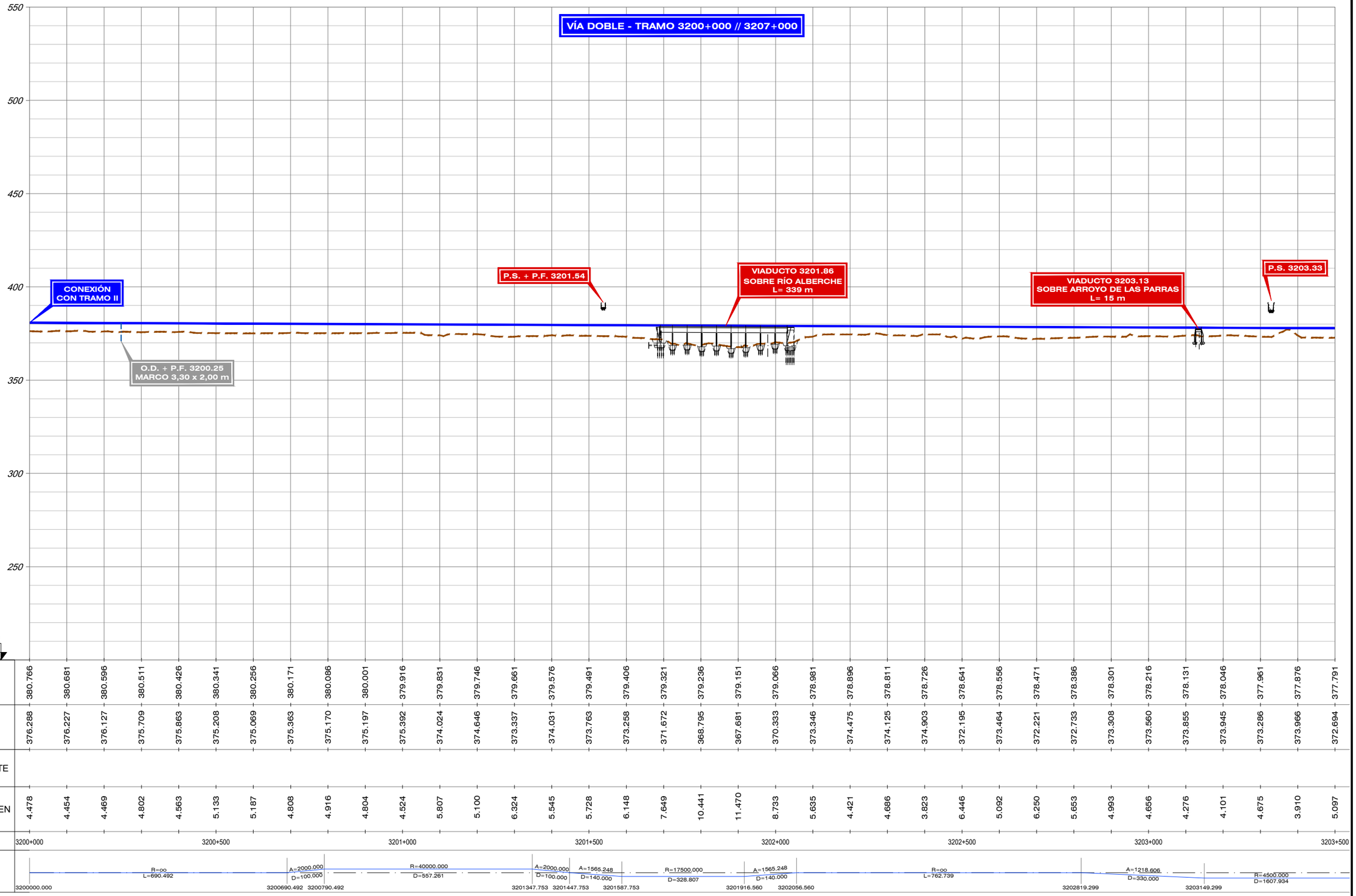
Cordel de Postas

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 : 6.2.1 N° DE HOJA HOJA 8 DE 8	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PLANTA GENERAL

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.600\06_ TRAMO III (TALAVERA)

FICHERO 6.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONGI.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	01/07/2020

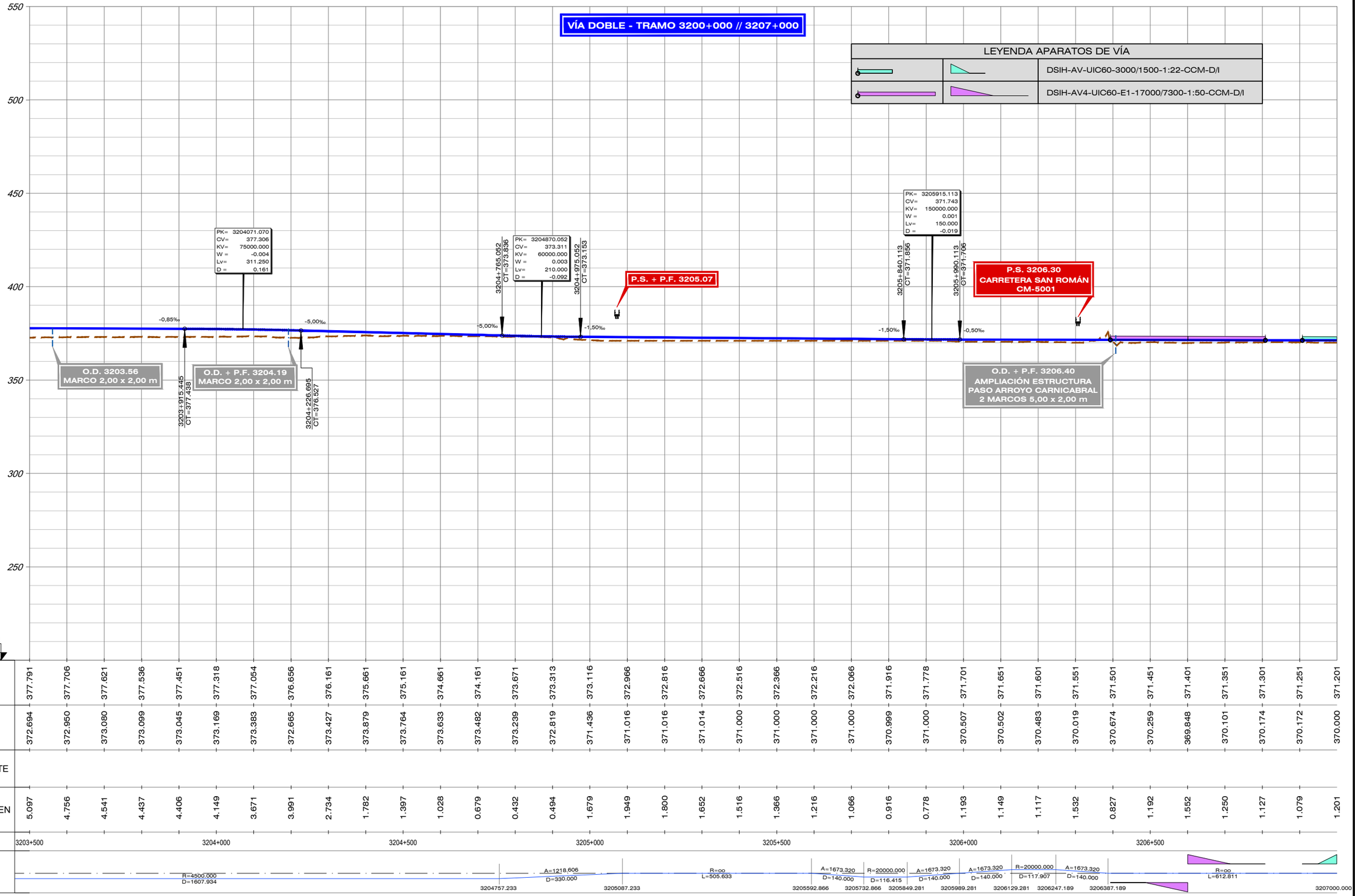


P.C. 200

| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.600\06_ TRAMO III (TALAVERA)

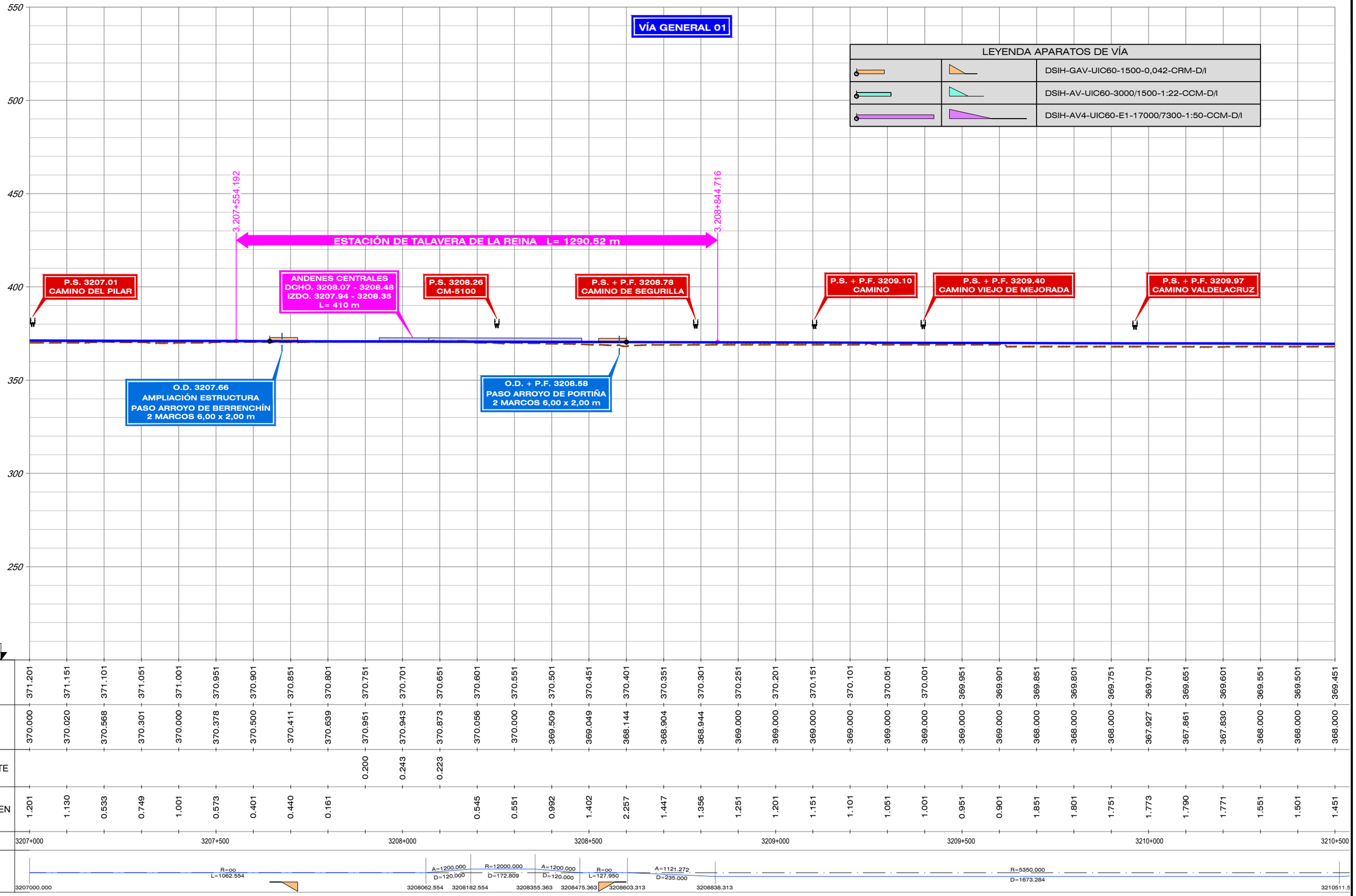


| | | |

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	01/07/2020

FICHERO: 6.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONGI.DWG

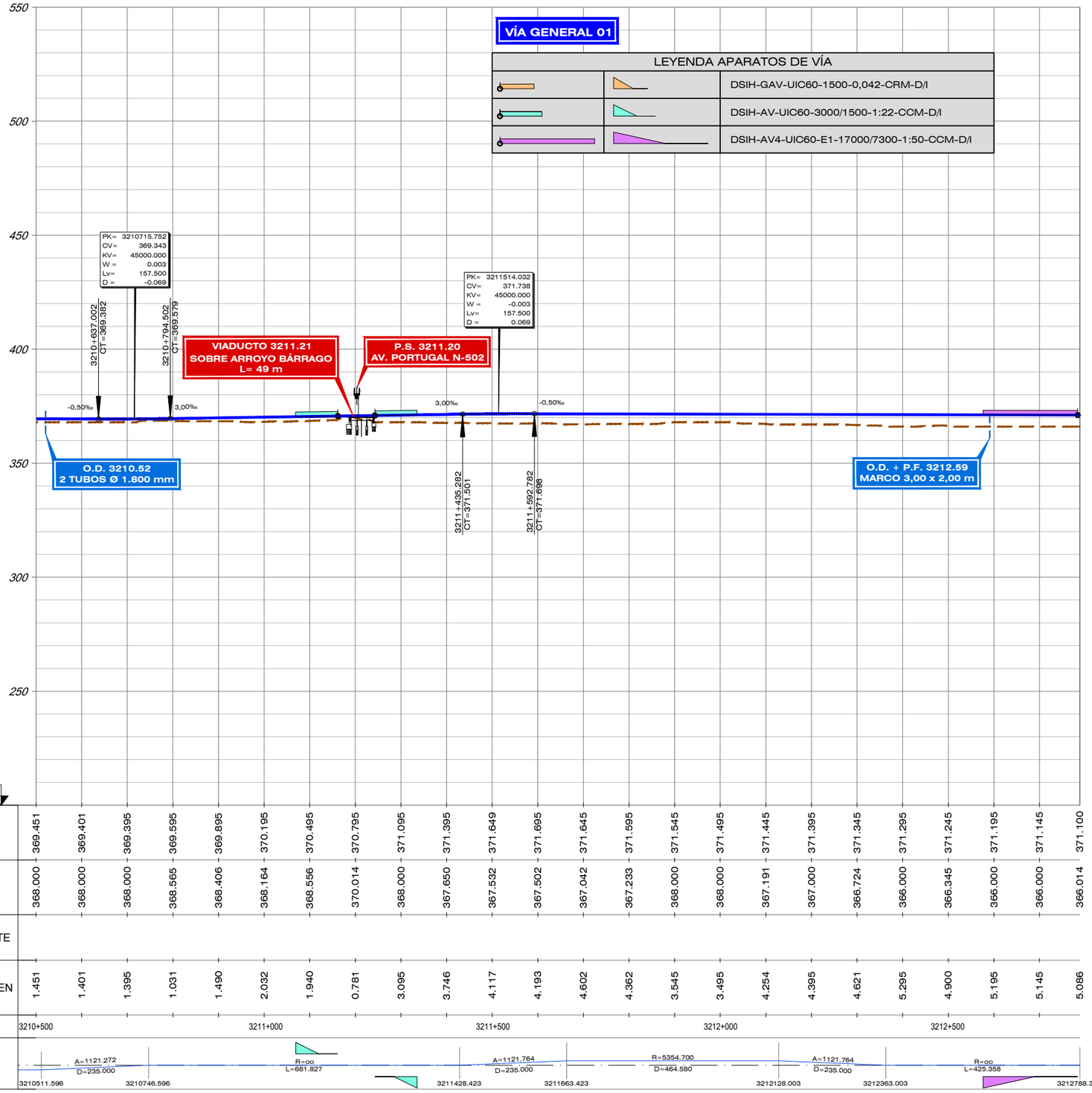
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

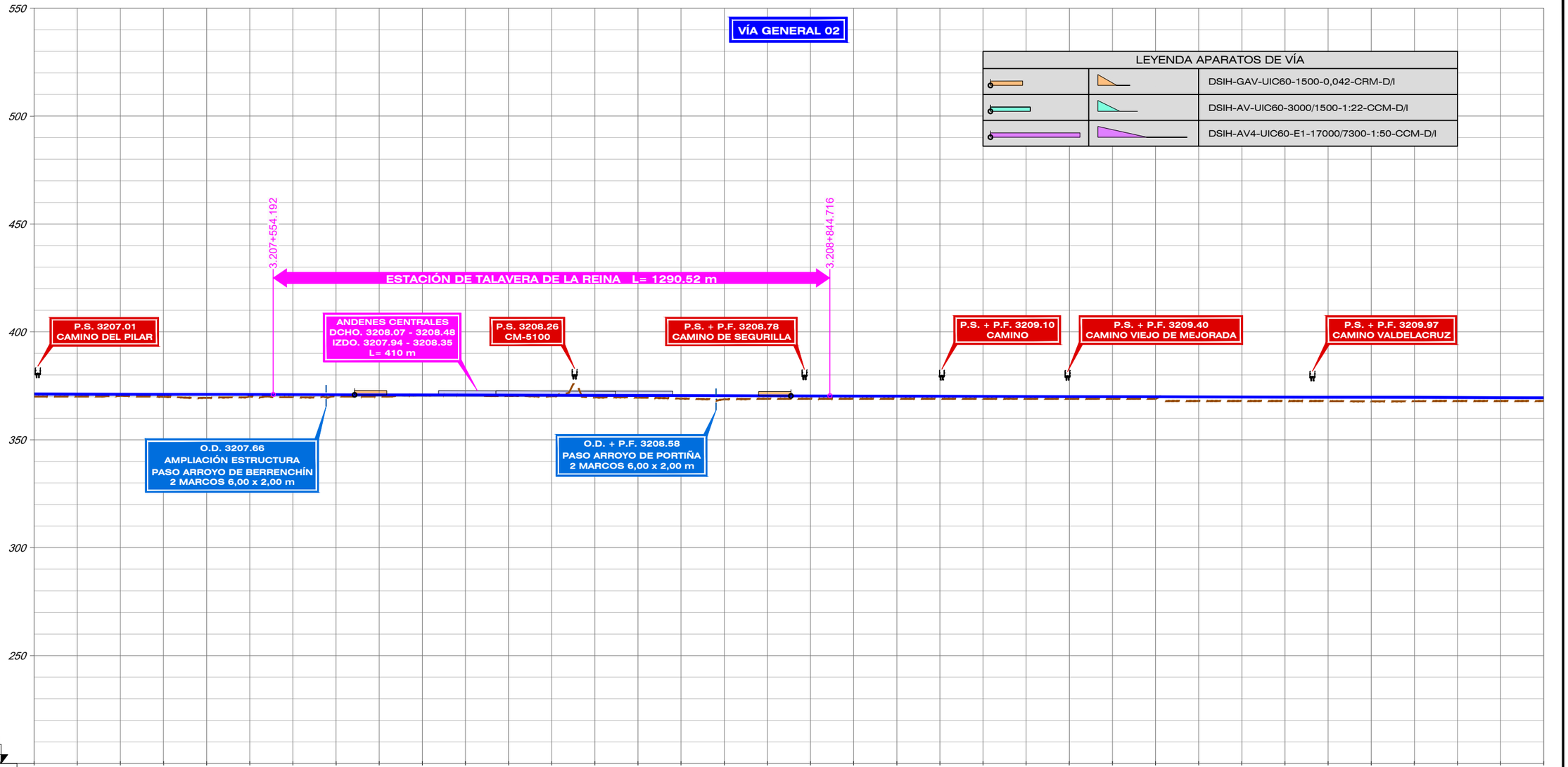


GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA 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 : 6.2.2 N° DE HOJA HOJA 4 DE 11	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PERFIL LONGITUDINAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	01/07/2020

FICHERO: 6.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONGI.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\09PLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



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

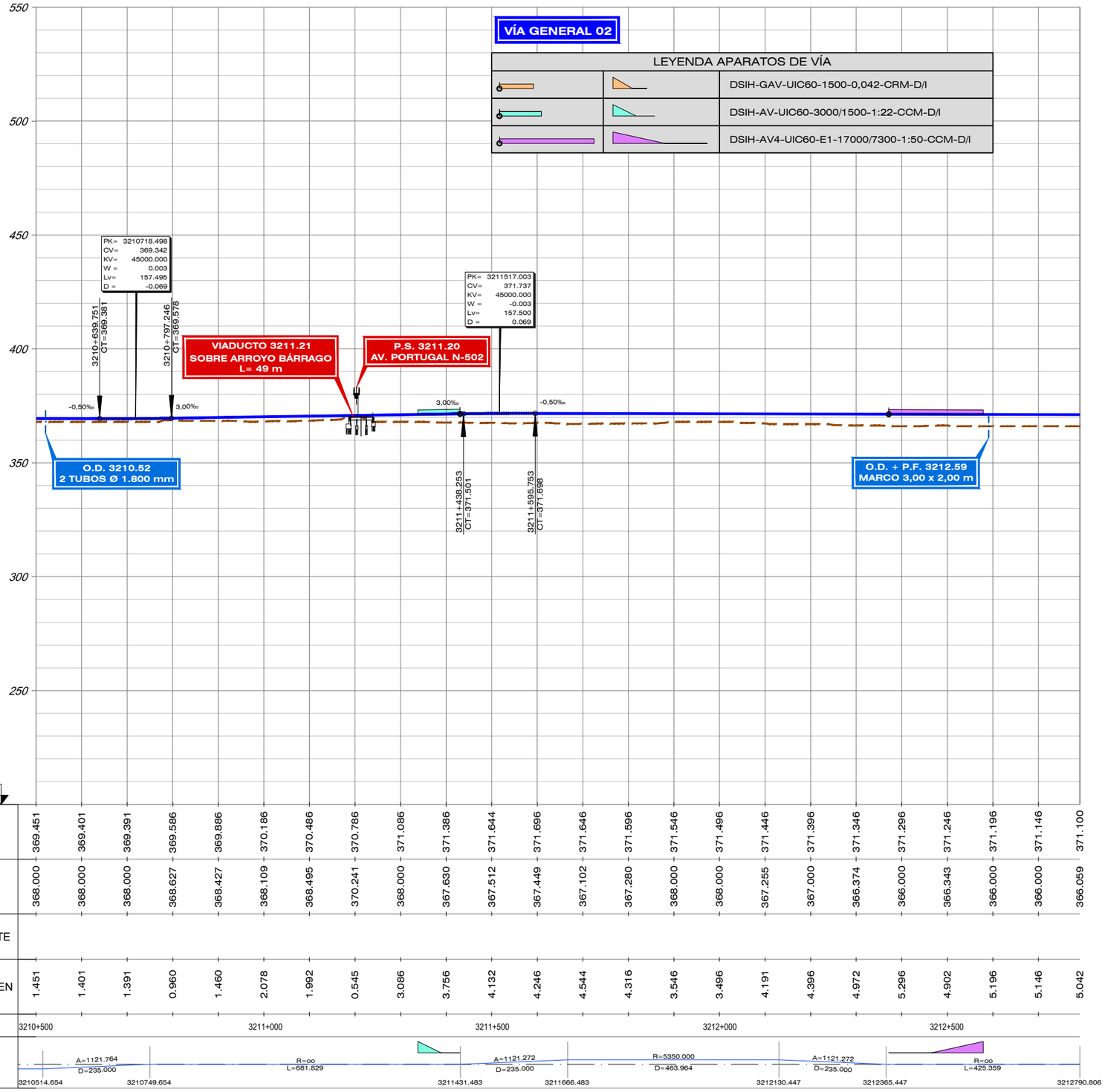
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.2
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 11

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO
6.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONGI.DWG
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)
DIRECTORIO

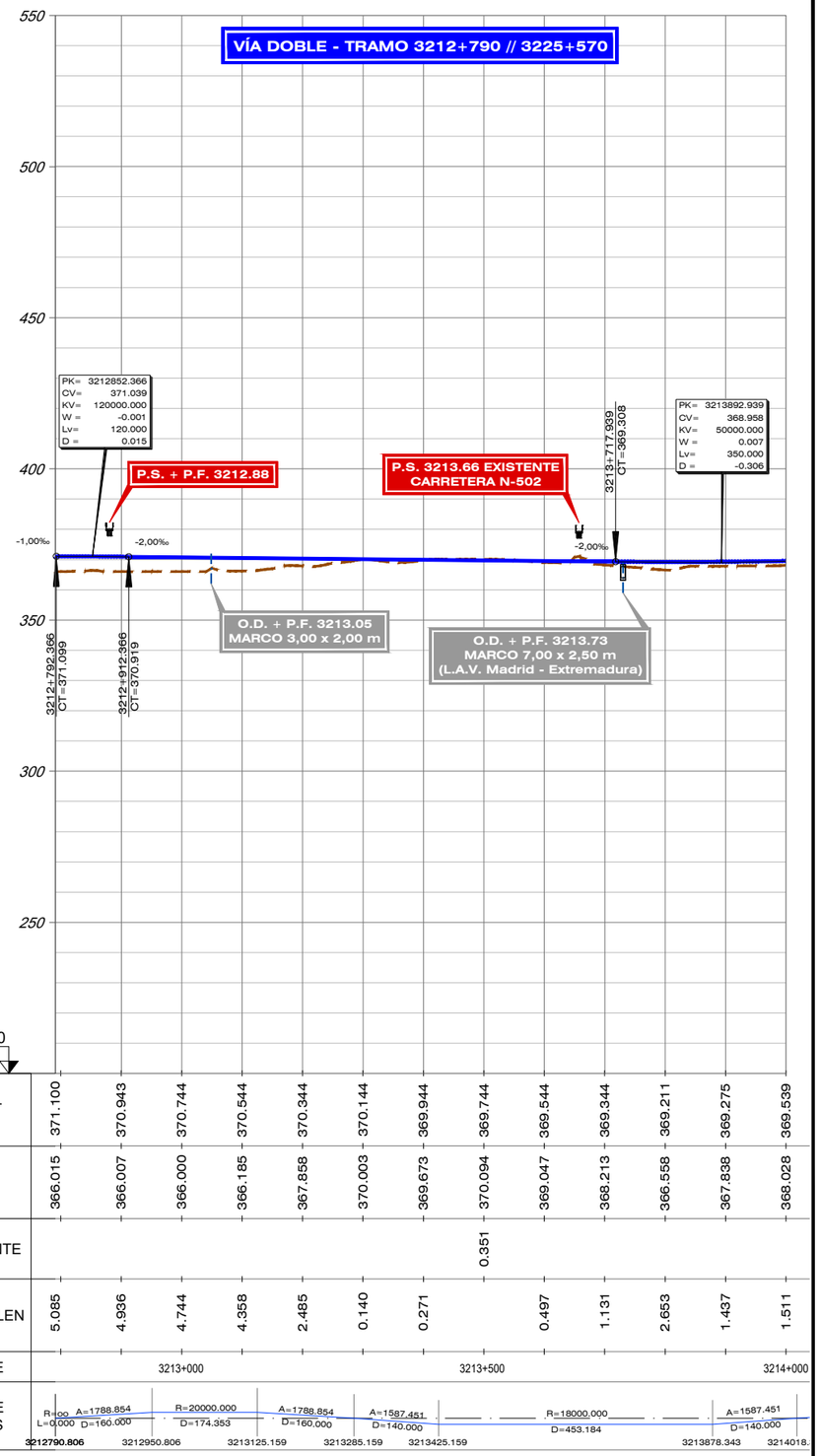
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	01/07/2020



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 : 6.2.2 N° DE HOJA HOJA 6 DE 11	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO: 6.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONGI.DWG
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	01/07/2020

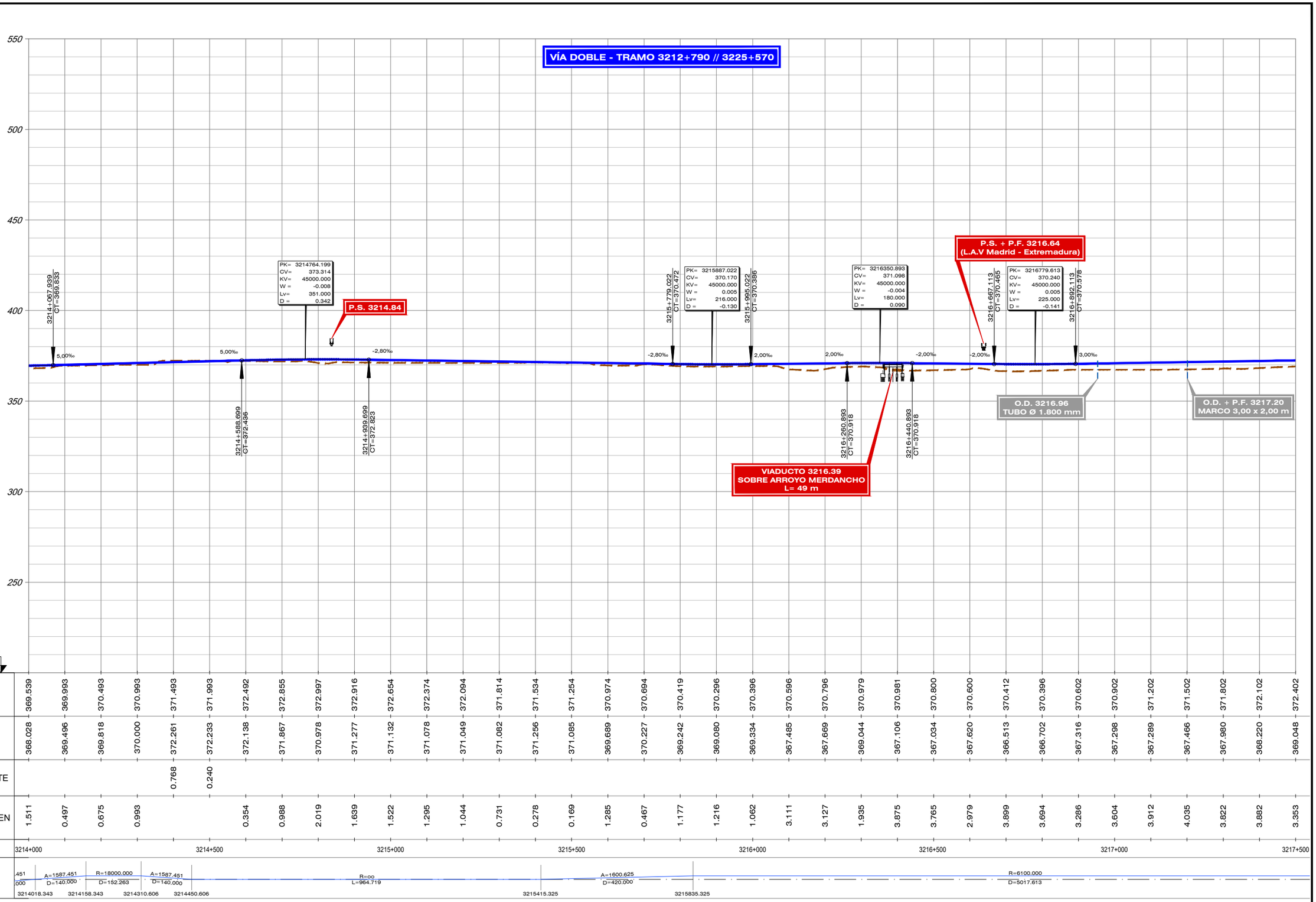


GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA 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 : 6.2.2 N° DE HOJA HOJA 7 DE 11	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PERFIL LONGITUDINAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	01/07/2020

FICHERO: 6.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_II2_LONGI.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

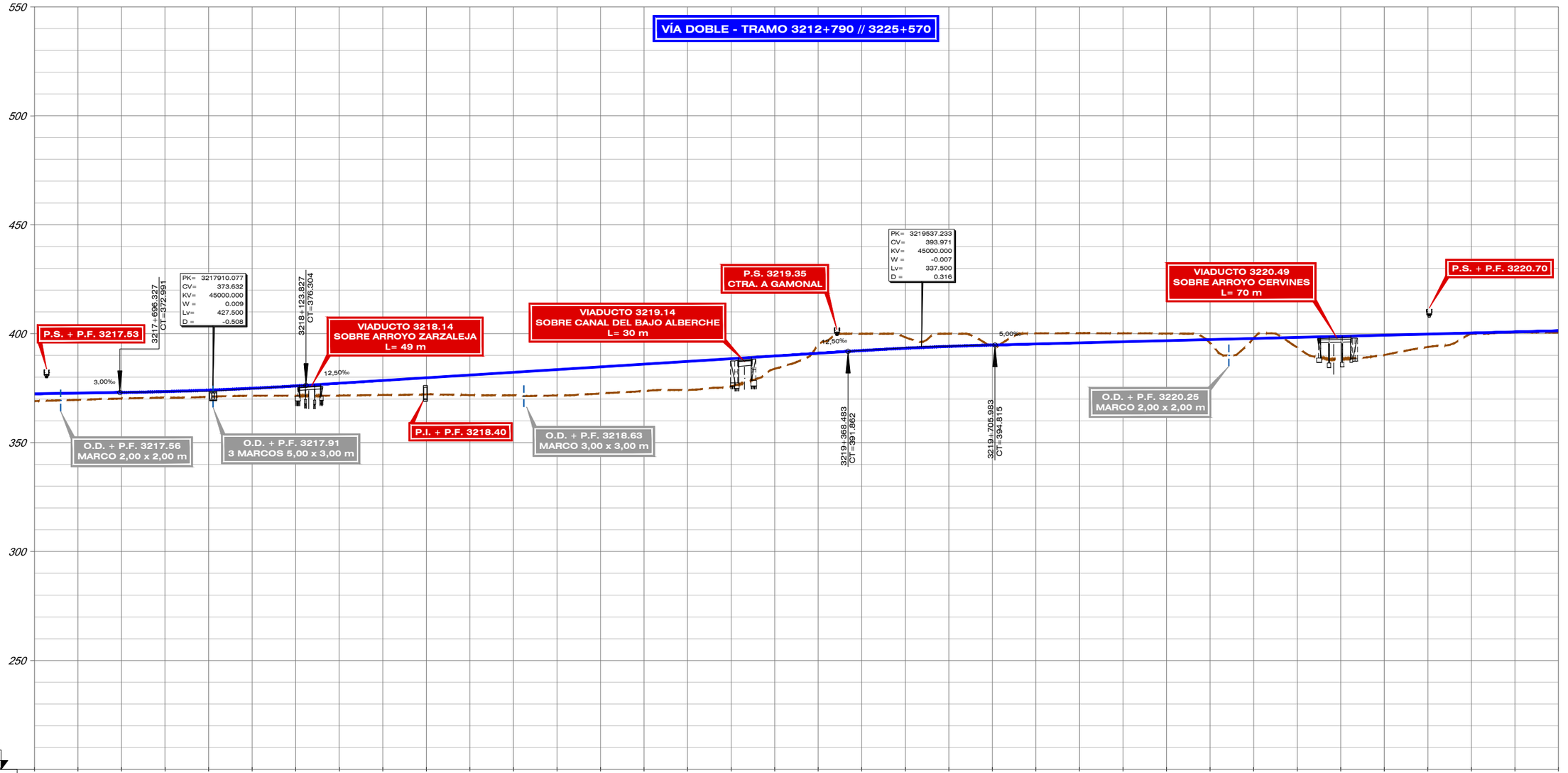


| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONGI.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

DIRECTORIO

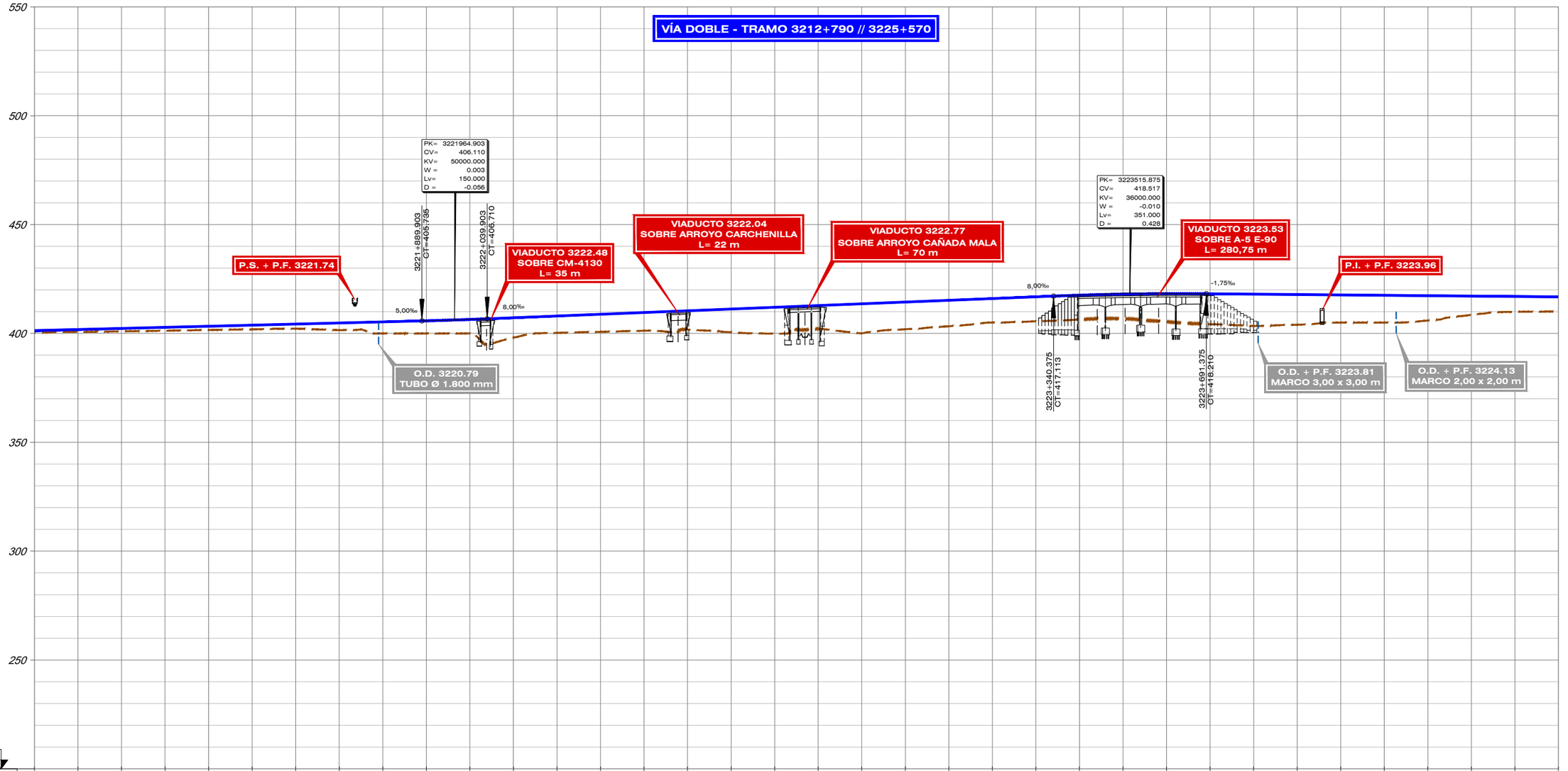
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



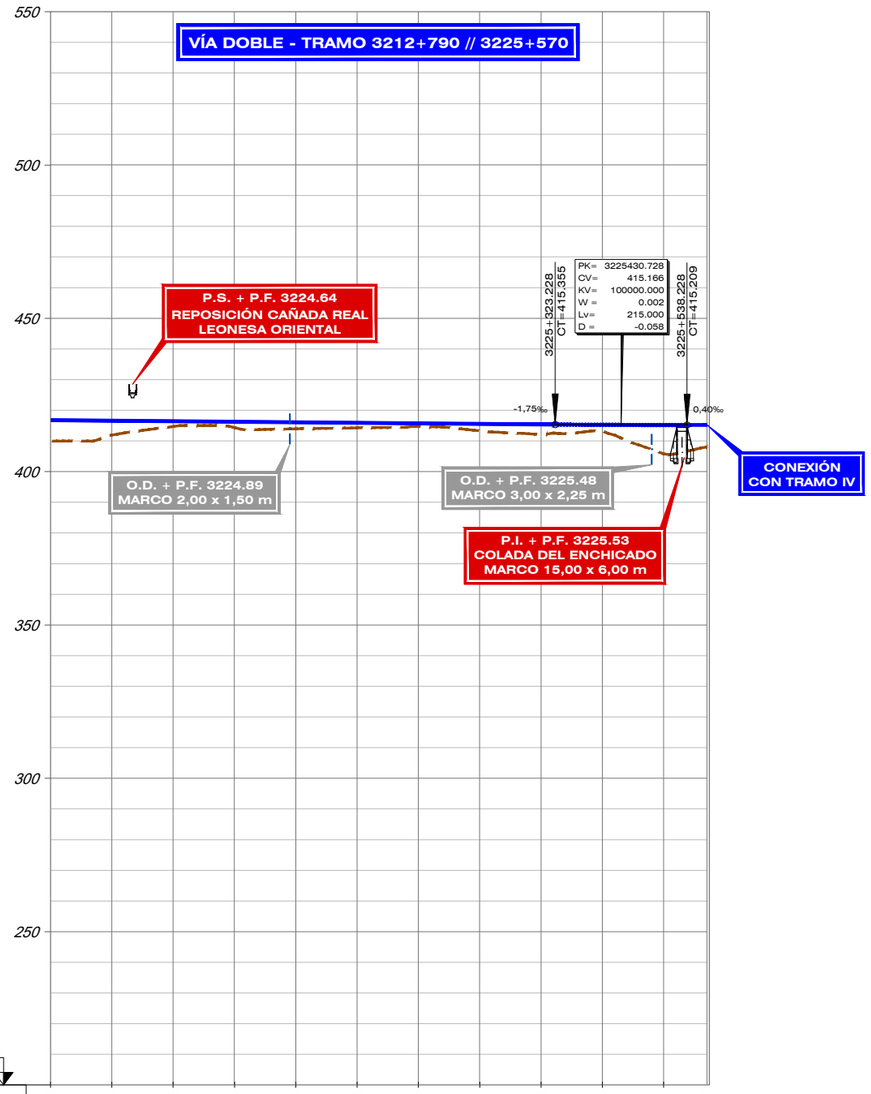
| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG	1	DCS	MDS	01/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\ANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |



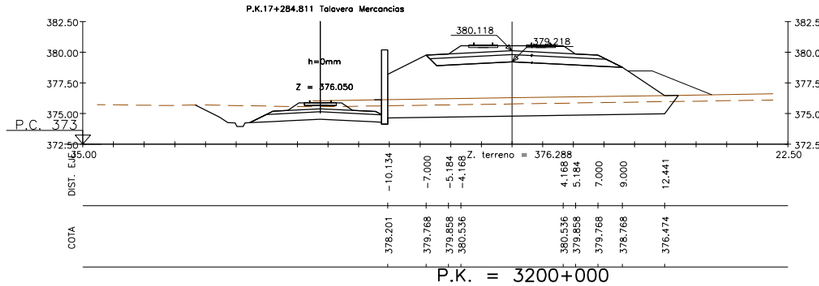
COTA CARRIL (HILO BAJO)		416.795	416.620	416.445	416.270	416.095	415.920	415.745	415.570	415.395	415.250	415.201	415.222
COTA TERRENO		410.000	411.899	414.726	414.389	413.981	414.261	414.699	413.310	412.185	413.314	405.814	408.073
COTA ROJA	DESMONTE												
	TERRAPLEN	6.795	4.721	1.719	1.881	2.114	1.659	1.046	2.260	3.210	1.936	9.387	7.150
KILOMETRAJE		3224+500					3225+000					3225+500	
DIAGRAMA DE CURVATURAS		R=6500.000 D=3877.850											3225570.788

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 : 6.2.2 N° DE HOJA HOJA 11 DE 11	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PERFIL LONGITUDINAL

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
01/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 6.2.2_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DWG

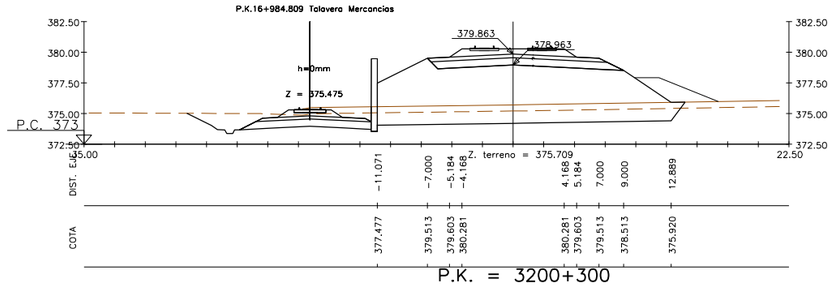
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



P.K. = 3200+000

Z. rasante = 380.766

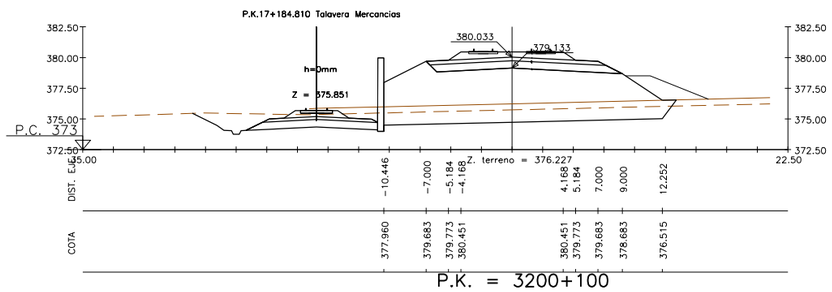
S. VEGETAL = 12.22 m2. S. TERRAP SANEO = 23.00 m2. S. TERRAPLEN = 68.64 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.00 m2.
S. MUROS = 3.05 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 5.88 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3200+300

Z. rasante = 380.511

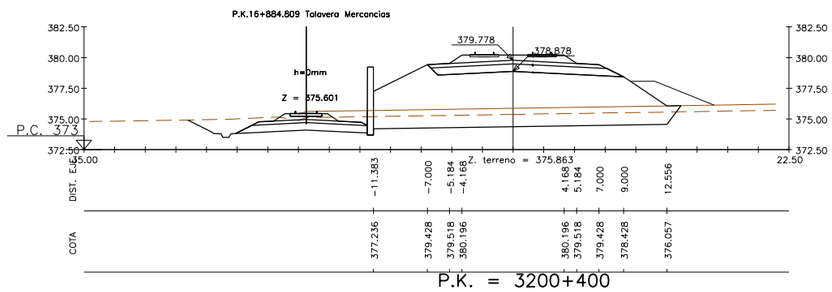
S. VEGETAL = 12.92 m2. S. TERRAP SANEO = 24.38 m2. S. TERRAPLEN = 78.55 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.38 m2.
S. MUROS = 2.97 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 5.87 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3200+100

Z. rasante = 380.681

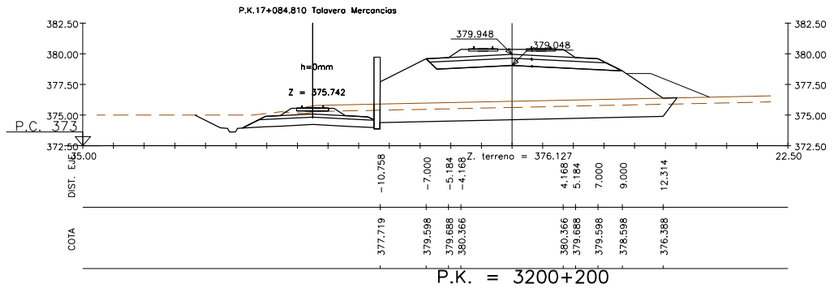
S. VEGETAL = 12.29 m2. S. TERRAP SANEO = 23.12 m2. S. TERRAPLEN = 68.58 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.12 m2.
S. MUROS = 3.00 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 5.82 m2. S. D TIERRA = 0.76 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3200+400

Z. rasante = 380.426

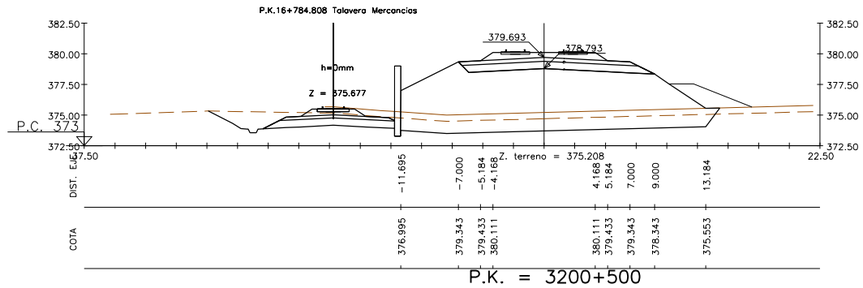
S. VEGETAL = 12.91 m2. S. TERRAP SANEO = 24.36 m2. S. TERRAPLEN = 73.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.36 m2.
S. MUROS = 2.79 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 5.88 m2. S. D TIERRA = 0.76 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3200+200

Z. rasante = 380.596

S. VEGETAL = 12.47 m2. S. TERRAP SANEO = 23.50 m2. S. TERRAPLEN = 69.76 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.50 m2.
S. MUROS = 2.93 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 5.84 m2. S. D TIERRA = 0.76 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3200+500

Z. rasante = 380.341

S. VEGETAL = 13.41 m2. S. TERRAP SANEO = 25.32 m2. S. TERRAPLEN = 87.68 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.32 m2.
S. MUROS = 2.86 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 5.80 m2. S. D TIERRA = 0.74 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.

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

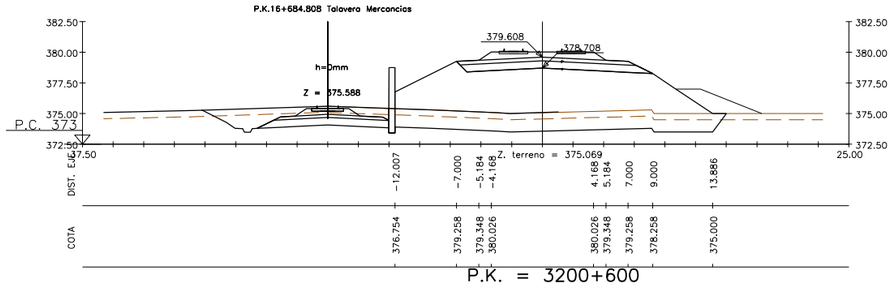
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 47

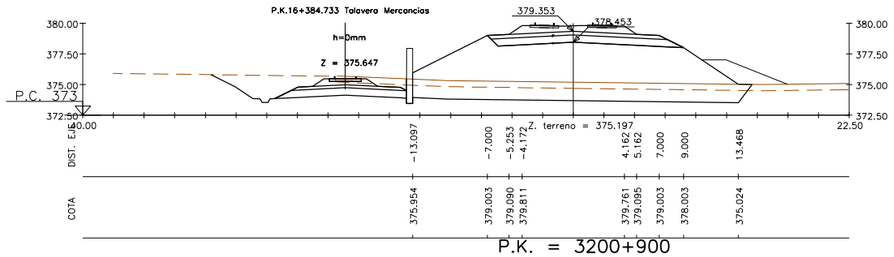
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3200+600

Z. rasante = 380.256

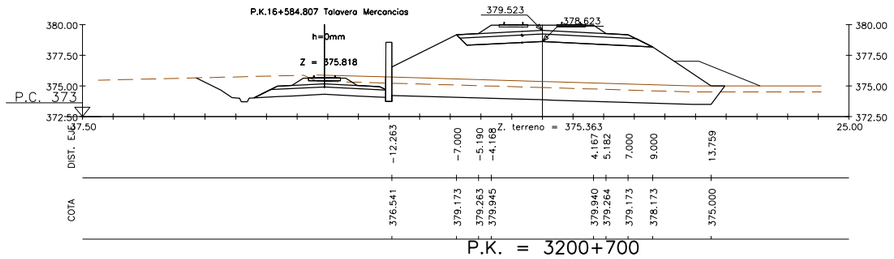
S. VEGETAL = 13.90 m2. S. TERRAP SANEO = 26.32 m2. S. TERRAPLEN = 89.28 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.32 m2.
S. MUROS = 2.68 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 6.00 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3200+900

Z. rasante = 380.001

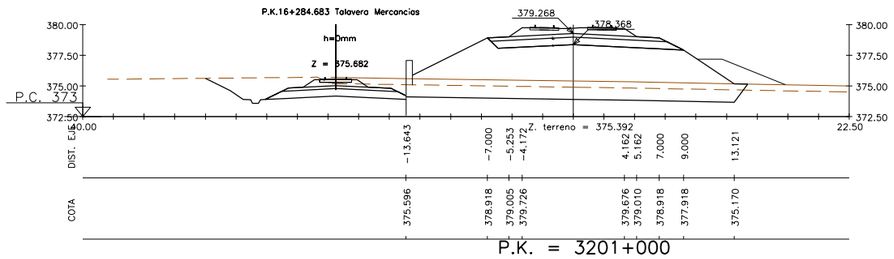
S. VEGETAL = 14.23 m2. S. TERRAP SANEO = 26.99 m2. S. TERRAPLEN = 82.96 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.99 m2.
S. MUROS = 2.25 m2. S. BALASTO = 5.15 m2. S. REV EXT TERR = 6.05 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3200+700

Z. rasante = 380.171

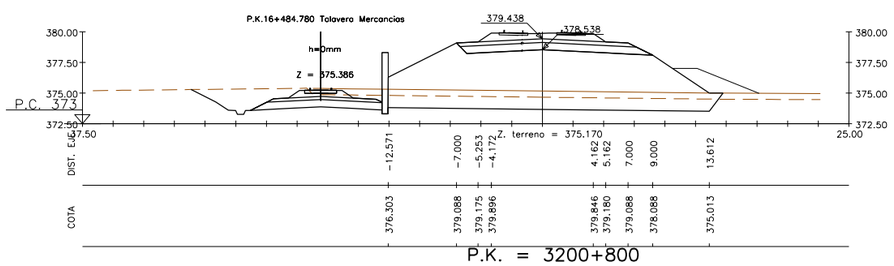
S. VEGETAL = 13.96 m2. S. TERRAP SANEO = 26.45 m2. S. TERRAPLEN = 82.56 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.45 m2.
S. MUROS = 2.42 m2. S. BALASTO = 5.01 m2. S. REV EXT TERR = 6.00 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3201+000

Z. rasante = 379.916

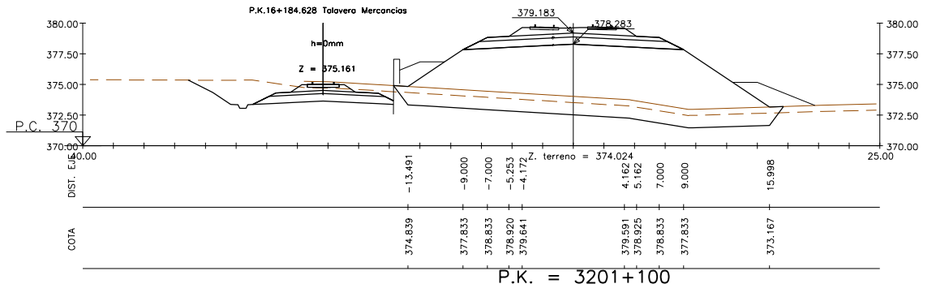
S. BALASTO = 5.15 m2. S. REV EXT TERR = 6.15 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.51 m2.
S. VEGETAL = 14.32 m2. S. TERRAP SANEO = 27.51 m2. S. TERRAPLEN = 76.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3200+800

Z. rasante = 380.086

S. VEGETAL = 14.03 m2. S. TERRAP SANEO = 26.60 m2. S. TERRAPLEN = 85.40 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.60 m2.
S. MUROS = 2.50 m2. S. BALASTO = 5.15 m2. S. REV EXT TERR = 6.06 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3201+100

Z. rasante = 379.831

S. BALASTO = 5.15 m2. S. REV EXT TERR = 11.35 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 30.27 m2.
S. VEGETAL = 15.72 m2. S. TERRAP SANEO = 30.27 m2. S. TERRAPLEN = 113.72 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

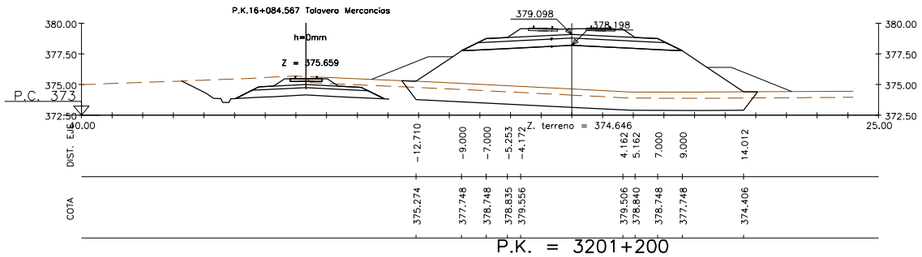
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3

N° DE HOJA
HOJA 2 DE 47

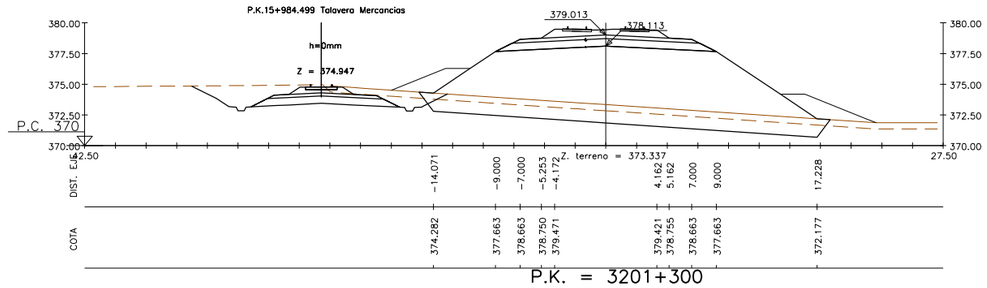
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3201+200

Z. rasante = 379.746

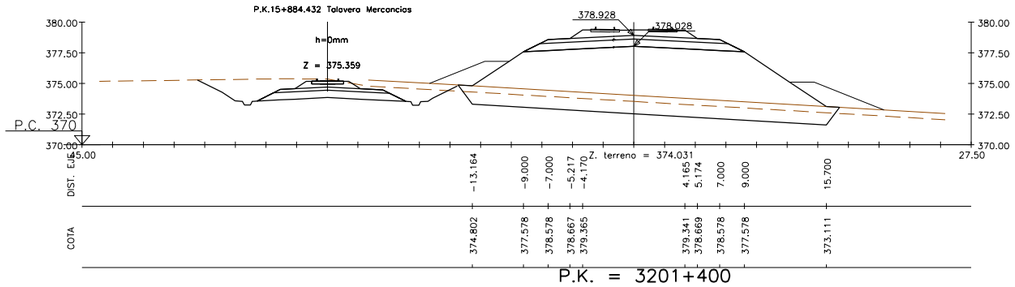
S. BALASTO = 5.15 m2. S. REV EXT TERR = 11.63 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.49 m2.
S. VEGETAL = 14.32 m2. S. TERRAP SANEO = 27.49 m2. S. TERRAPLEN = 87.18 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3201+300

Z. rasante = 379.661

S. BALASTO = 5.15 m2. S. REV EXT TERR = 12.19 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 32.05 m2.
S. VEGETAL = 16.59 m2. S. TERRAP SANEO = 32.05 m2. S. TERRAPLEN = 128.24 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3201+400

Z. rasante = 379.576

S. BALASTO = 5.07 m2. S. REV EXT TERR = 12.14 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 29.62 m2.
S. VEGETAL = 15.37 m2. S. TERRAP SANEO = 29.62 m2. S. TERRAPLEN = 103.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

FECHA	23/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

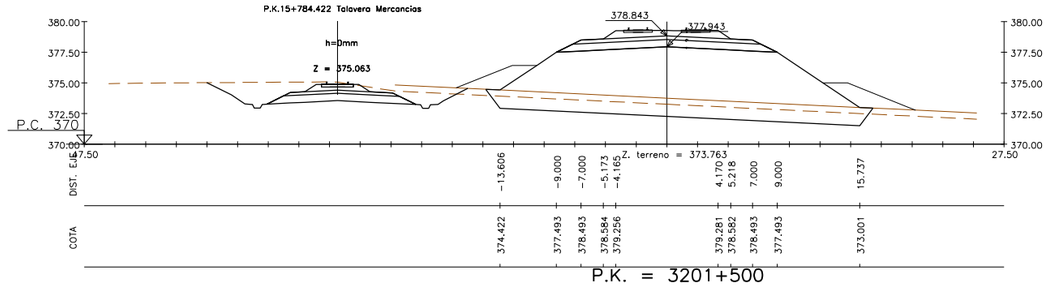
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

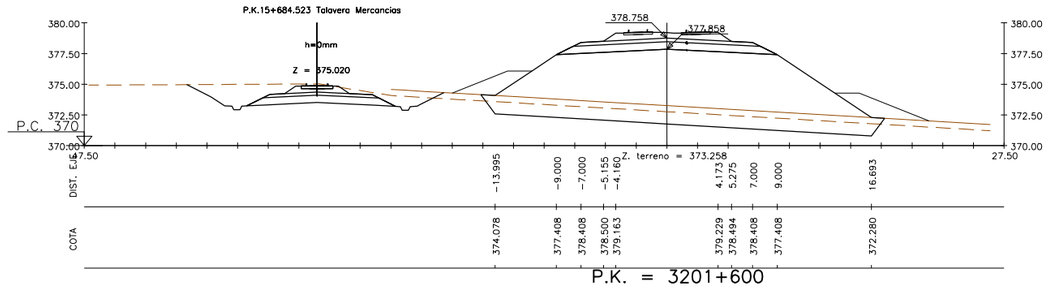
N° DE PLANO :
6.2.3

N° DE HOJA
HOJA 3 DE 47

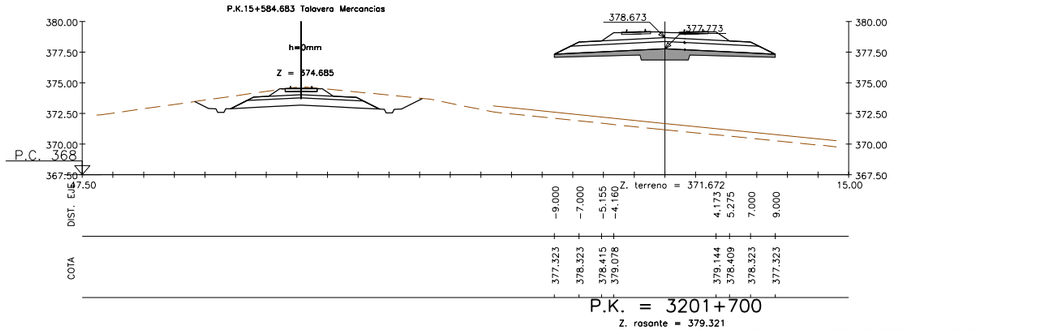
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



S. BALASTO = 5.07 m2. S. REV EXT TERR = 12.09 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 30.09 m2.
S. VEGETAL = 15.61 m2. S. TERRAP SANEO = 30.09 m2. S. TERRAPLEN = 108.41 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



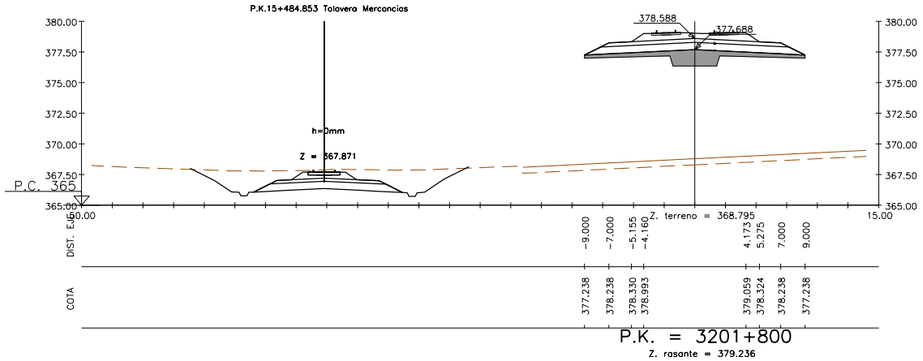
S. BALASTO = 5.20 m2. S. REV EXT TERR = 12.14 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 31.44 m2.
S. VEGETAL = 16.28 m2. S. TERRAP SANEO = 31.44 m2. S. TERRAPLEN = 122.06 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



S. BALASTO = 5.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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 : 1:250 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.2.3 N° DE HOJA HOJA 4 DE 47	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PERFILES TRANSVERSALES

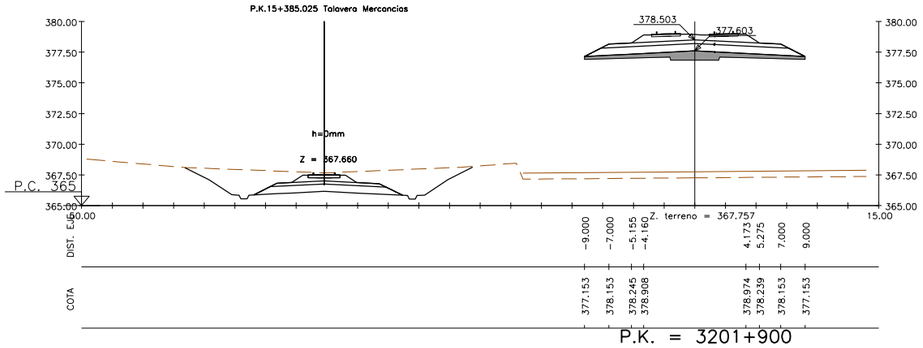
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)
FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG
REVISIÓN: 1
REALIZADO: DCS
VERIFICADO: MDS
FECHA: 23/07/2020



P.K. = 3201+800

Z. rasante = 379.236

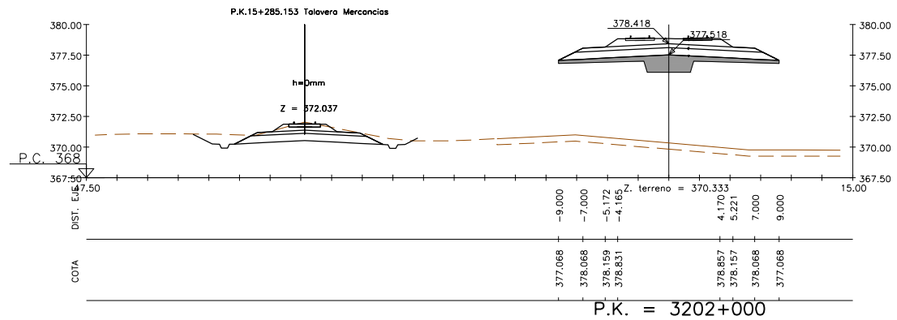
S. BALASTO = 5.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3201+900

Z. rasante = 379.151

S. BALASTO = 5.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3202+000

Z. rasante = 379.066

S. BALASTO = 5.07 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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

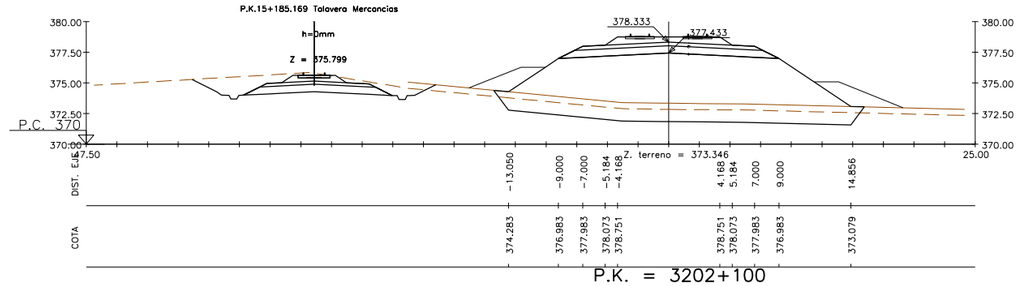
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

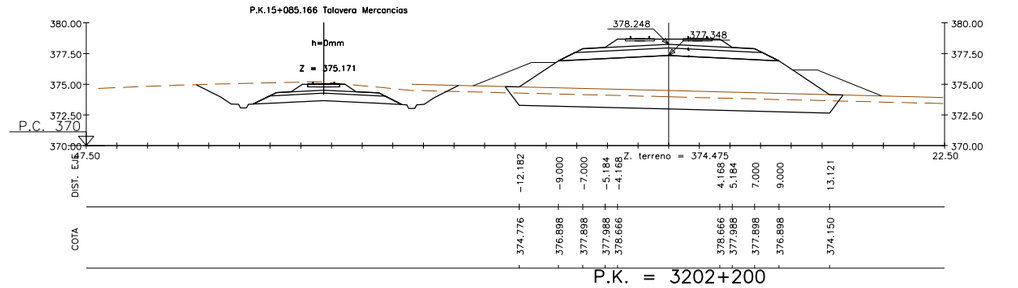
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 47

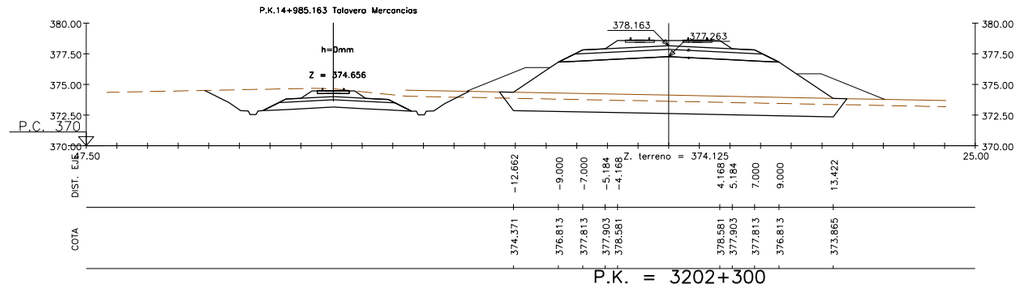
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 11.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 28.68 m2.
S. VEGETAL = 14.92 m2. S. TERRAP SANEO = 28.68 m2. S. TERRAPLEN = 100.43 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



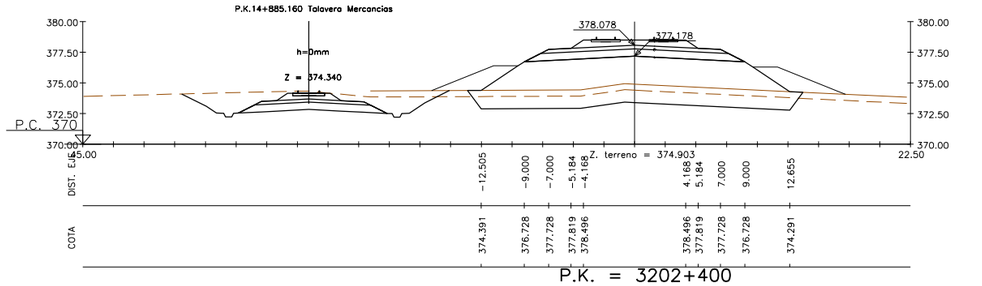
S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 12.02 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.05 m2.
S. VEGETAL = 13.59 m2. S. TERRAP SANEO = 26.05 m2. S. TERRAPLEN = 70.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 12.02 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.83 m2.
S. VEGETAL = 13.98 m2. S. TERRAP SANEO = 26.83 m2. S. TERRAPLEN = 77.33 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

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 : 1:250 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.2.3 N° DE HOJA HOJA 6 DE 47	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PERFILES TRANSVERSALES

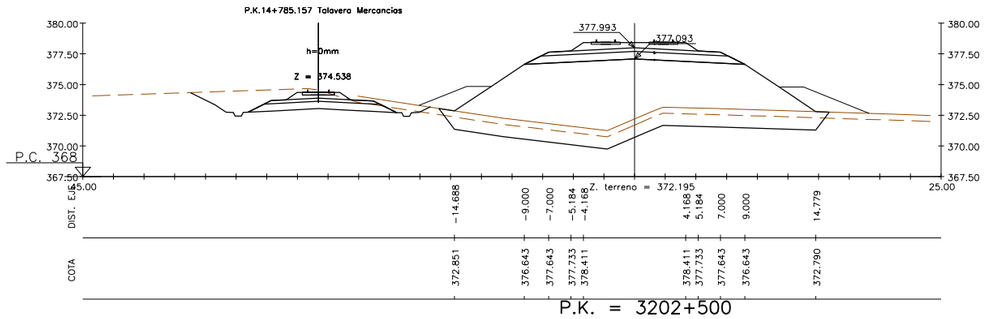
FECHA 23/07/2020 | VERIFICADO MDS | REALIZADO DCS | REVISIÓN 1 | FICHERO 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG | DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



P.K. = 3202+400

Z. rasante = 378.726

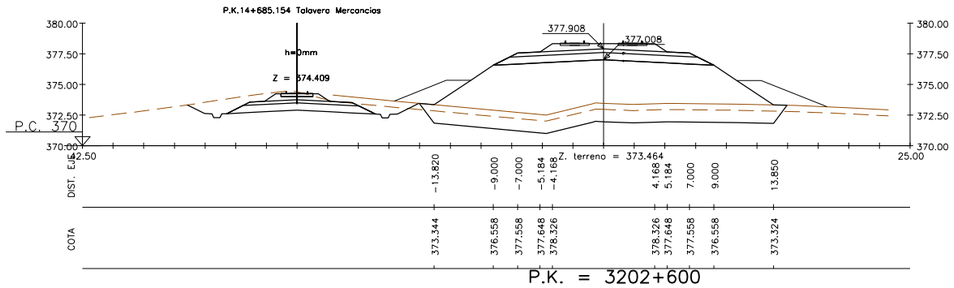
S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 12.48 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.90 m2.
S. VEGETAL = 13.50 m2. S. TERRAP SANEO = 25.90 m2. S. TERRAPLEN = 63.55 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3202+500

Z. rasante = 378.641

S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 11.39 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 30.26 m2.
S. VEGETAL = 15.72 m2. S. TERRAP SANEO = 30.26 m2. S. TERRAPLEN = 121.44 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3202+600

Z. rasante = 378.556

S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 11.66 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 28.44 m2.
S. VEGETAL = 14.80 m2. S. TERRAP SANEO = 28.44 m2. S. TERRAPLEN = 96.46 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

FICHERO	6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG	
REVISIÓN	1	
REALIZADO	DCS	
VERIFICADO	MDS	
FECHA	23/07/2020	

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

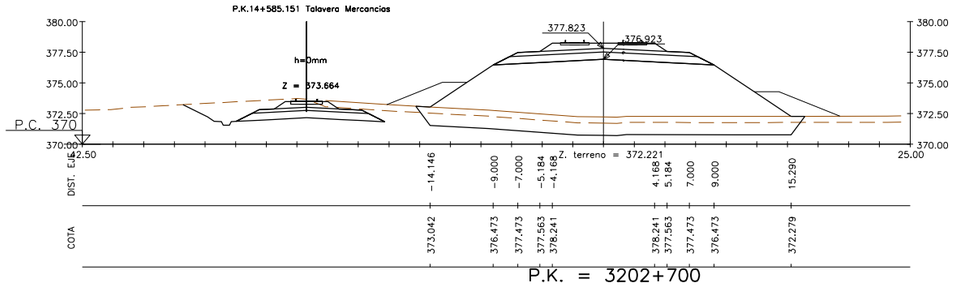
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

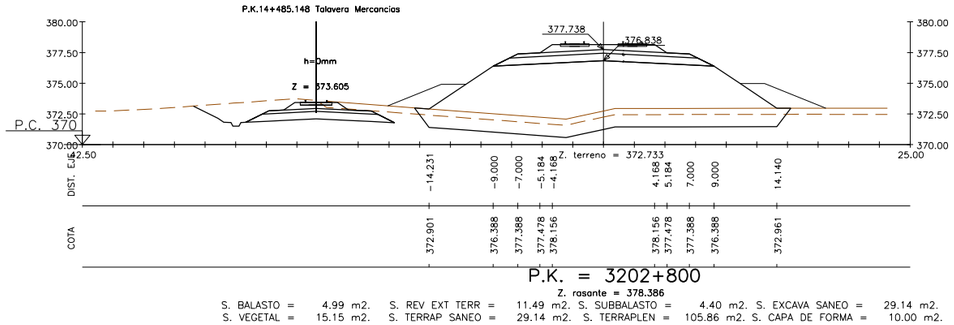
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 7 DE 47

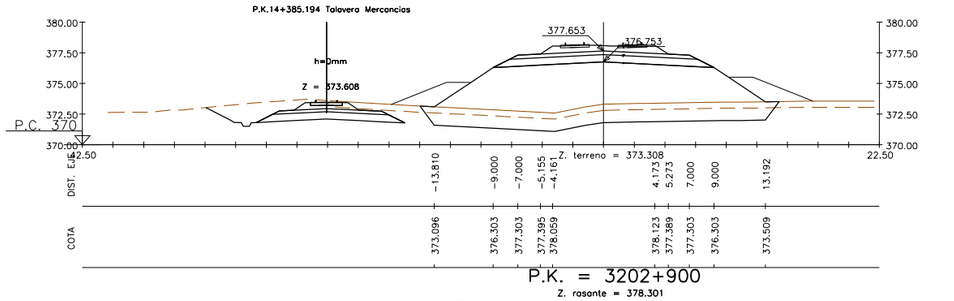
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 11.61 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 30.20 m2.
S. VEGETAL = 15.68 m2. S. TERRAP SANEO = 30.20 m2. S. TERRAPLEN = 116.64 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



S. BALASTO = 4.99 m2. S. REV EXT TERR = 11.49 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 29.14 m2.
S. VEGETAL = 15.15 m2. S. TERRAP SANEO = 29.14 m2. S. TERRAPLEN = 105.86 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



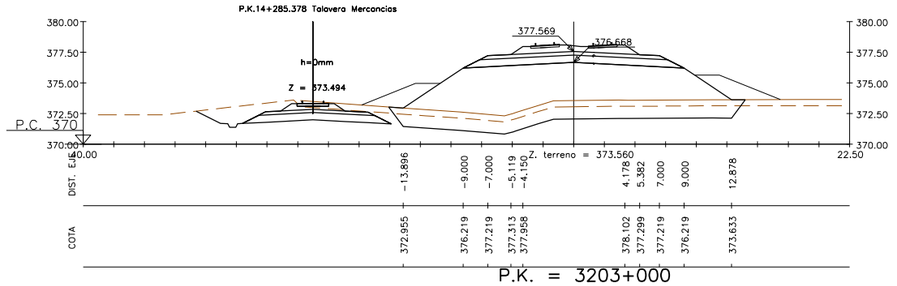
S. BALASTO = 5.19 m2. S. REV EXT TERR = 11.53 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.77 m2.
S. VEGETAL = 14.46 m2. S. TERRAP SANEO = 27.77 m2. S. TERRAPLEN = 90.16 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

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 : 1:250 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.2.3 N° DE HOJA HOJA 8 DE 47	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PERFILES TRANSVERSALES

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
23/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO
6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

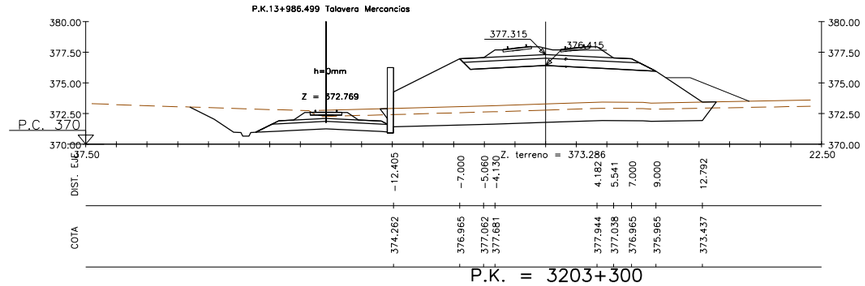
DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



P.K. = 3203+000

Z. rasante = 378.216

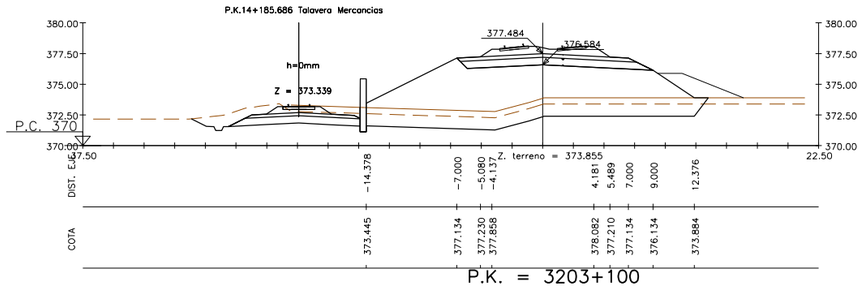
S. BALASTO = 5.45 m2. S. REV EXT TERR = 11.49 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.55 m2.
S. VEGETAL = 14.35 m2. S. TERRAP SANEO = 27.55 m2. S. TERRAPLEN = 86.00 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3203+300

Z. rasante = 377.961

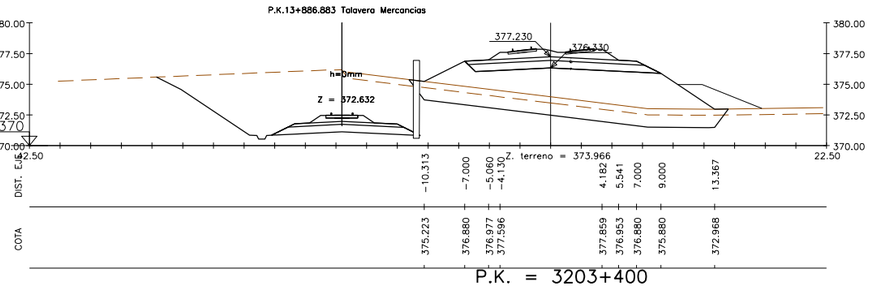
S. VEGETAL = 13.53 m2. S. TERRAP SANEO = 25.62 m2. S. TERRAPLEN = 79.42 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.62 m2.
S. MUROS = 2.69 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 5.86 m2. S. D TIERRA = 0.76 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3203+100

Z. rasante = 378.131

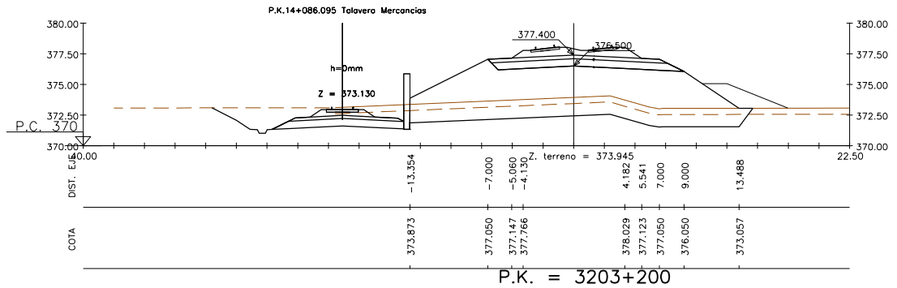
S. VEGETAL = 14.33 m2. S. TERRAP SANEO = 27.18 m2. S. TERRAPLEN = 80.82 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.18 m2.
S. MUROS = 2.18 m2. S. BALASTO = 5.71 m2. S. REV EXT TERR = 6.00 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3203+400

Z. rasante = 377.876

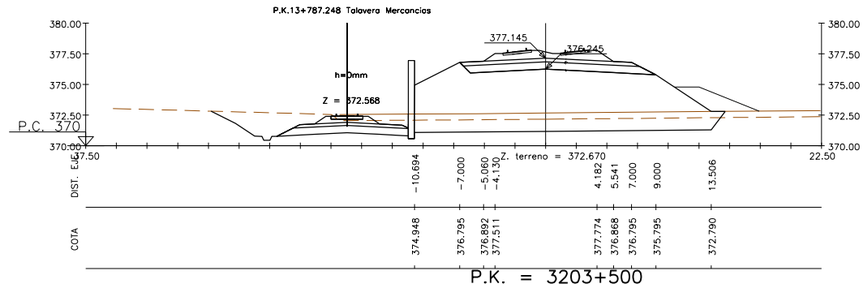
S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 5.89 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.47 m2.
S. VEGETAL = 12.83 m2. S. TERRAP SANEO = 24.47 m2. S. TERRAPLEN = 59.40 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3203+200

Z. rasante = 378.046

S. VEGETAL = 14.35 m2. S. TERRAP SANEO = 27.26 m2. S. TERRAPLEN = 75.68 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.26 m2.
S. MUROS = 2.27 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 5.98 m2. S. D TIERRA = 0.76 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3203+500

Z. rasante = 377.791

S. VEGETAL = 13.04 m2. S. TERRAP SANEO = 24.62 m2. S. TERRAPLEN = 85.92 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.62 m2.
S. MUROS = 3.19 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 5.93 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.

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

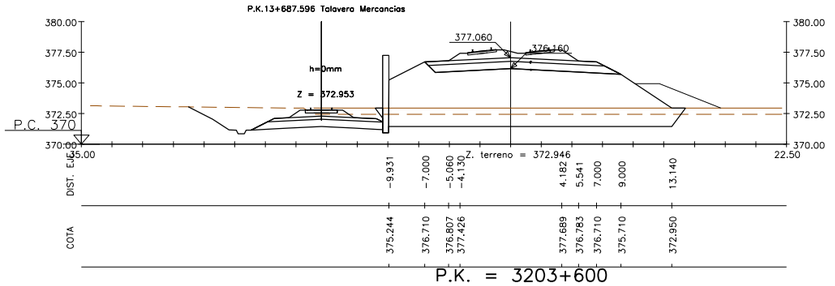
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.2.3
Nº DE HOJA
HOJA 9 DE 47

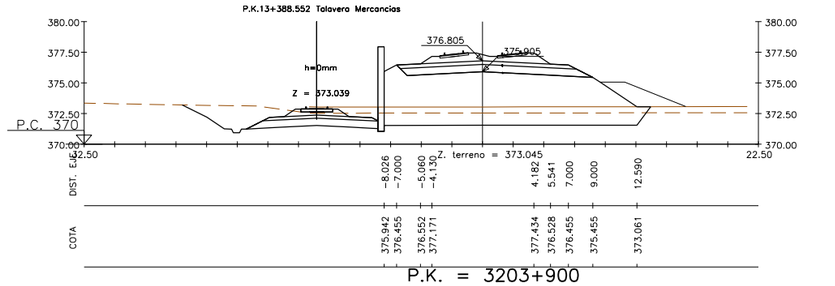
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3203+600

Z. rasante = 377.706

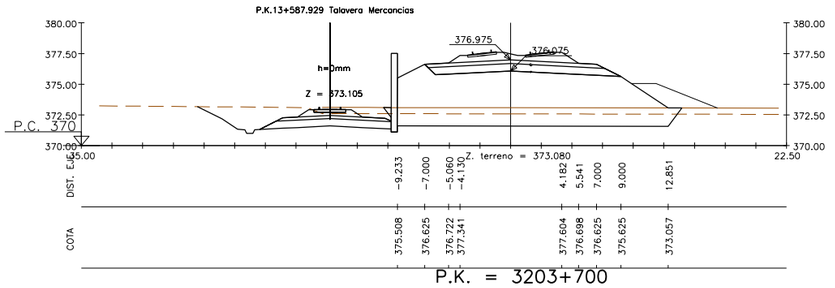
S. VEGETAL = 12.47 m2. S. TERRAP SANEO = 23.49 m2. S. TERRAPLEN = 75.39 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.49 m2.
S. MUROS = 3.16 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 6.00 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3203+900

Z. rasante = 377.451

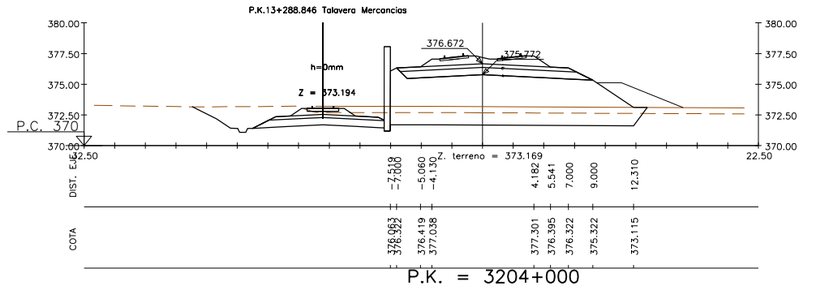
S. VEGETAL = 11.25 m2. S. TERRAP SANEO = 21.04 m2. S. TERRAPLEN = 61.42 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 21.04 m2.
S. MUROS = 3.46 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 5.99 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3203+700

Z. rasante = 377.621

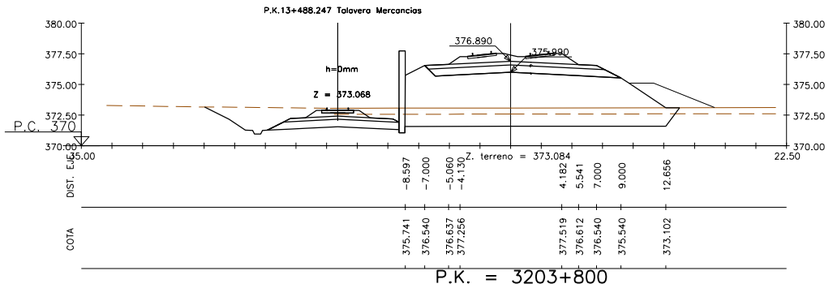
S. VEGETAL = 11.98 m2. S. TERRAP SANEO = 22.50 m2. S. TERRAPLEN = 68.38 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 22.50 m2.
S. MUROS = 3.22 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 6.01 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3204+000

Z. rasante = 377.318

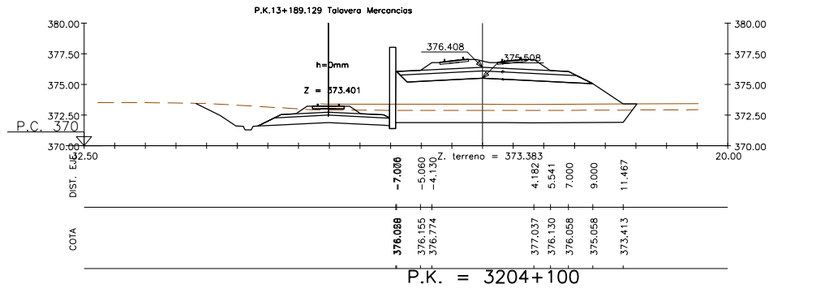
S. VEGETAL = 10.85 m2. S. TERRAP SANEO = 20.25 m2. S. TERRAPLEN = 54.66 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 20.25 m2.
S. MUROS = 3.45 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 6.04 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3203+800

Z. rasante = 377.536

S. VEGETAL = 11.56 m2. S. TERRAP SANEO = 21.67 m2. S. TERRAPLEN = 64.28 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 21.67 m2.
S. MUROS = 3.34 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. REV EXT TERR = 5.99 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3204+100

Z. rasante = 377.054

S. MUROS = 3.32 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 43.27 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 18.97 m2.
S. VEGETAL = 10.21 m2. S. TERRAP SANEO = 18.97 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.

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

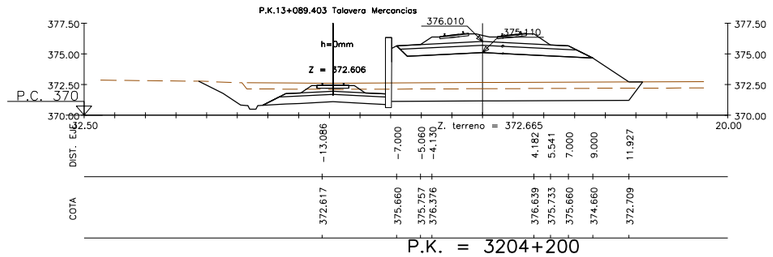
AUTOR DEL PROYECTO: acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL : 1:250 (0 5 10 m)
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA : 2020

N° DE PLANO : 6.2.3
N° DE HOJA : HOJA 10 DE 47

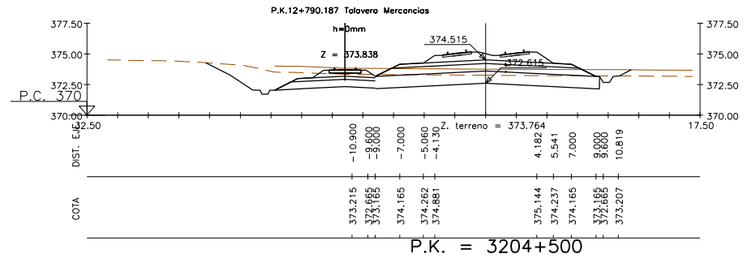
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3204+200

Z. rasante = 376.656

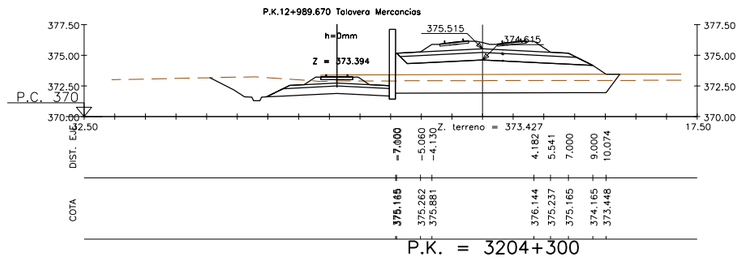
S. VEGETAL = 13.45 m2. S. TERRAP SANEO = 25.77 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.77 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 61.77 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3204+500

Z. rasante = 375.161

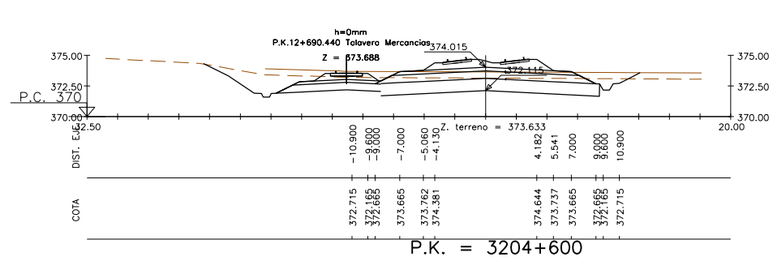
S. VEGETAL = 11.78 m2. S. TERRAPLEN = 0.26 m2. S. D TIERRA = 17.54 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3204+300

Z. rasante = 376.161

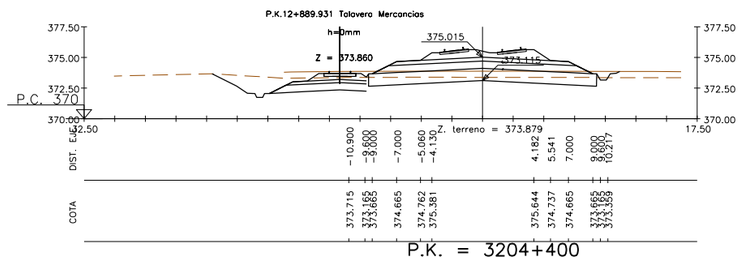
S. MUROS = 2.86 m2. S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 25.93 m2. S. SUBBALASTO = 4.26 m2. S. EXCAVA SANEO = 17.59 m2.
S. VEGETAL = 9.52 m2. S. TERRAP SANEO = 17.59 m2. S. D TIERRA = 0.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.86 m2.



P.K. = 3204+600

Z. rasante = 374.661

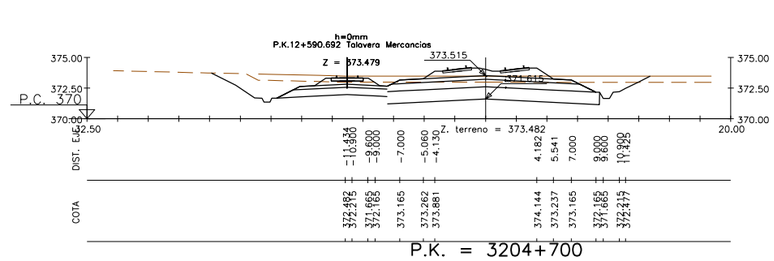
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 25.89 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.28 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3204+400

Z. rasante = 375.661

S. VEGETAL = 10.87 m2. S. TERRAPLEN = 0.37 m2. S. D TIERRA = 9.43 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3204+700

Z. rasante = 374.161

S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 34.29 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.97 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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

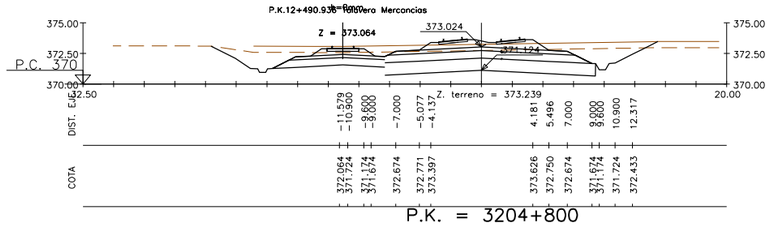
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.2.3

Nº DE HOJA
HOJA 11 DE 47

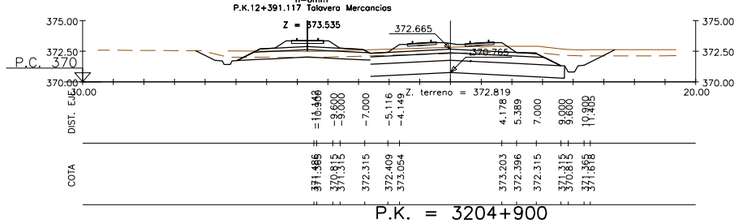
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3204+800

Z. rasante = 373.671

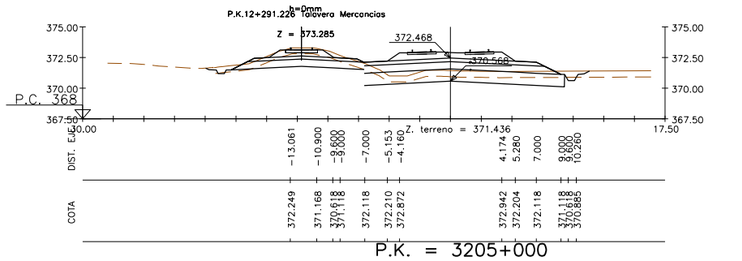
S. BALASTO = 5.73 m2. S. D TIERRA = 40.68 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.48 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3204+900

Z. rasante = 373.313

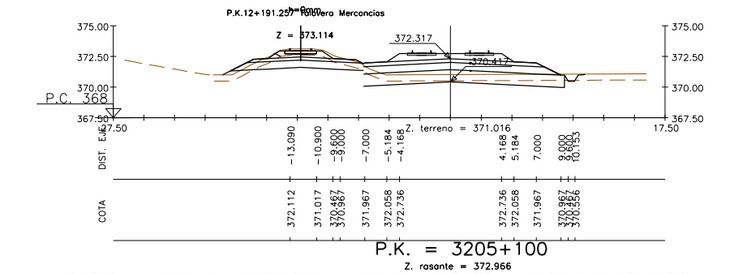
S. BALASTO = 5.47 m2. S. D TIERRA = 36.45 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.78 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3205+000

Z. rasante = 373.116

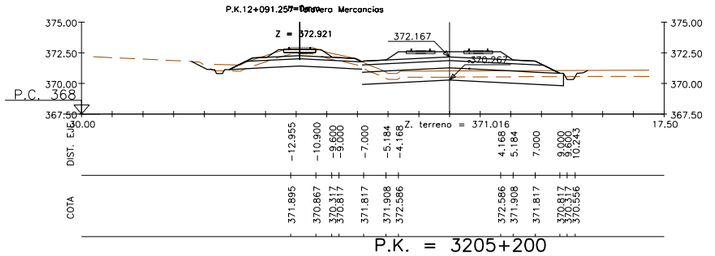
S. VEGETAL = 12.37 m2. S. TERRAPLEN = 0.02 m2. S. D TIERRA = 17.46 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.21 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3205+100

Z. rasante = 372.966

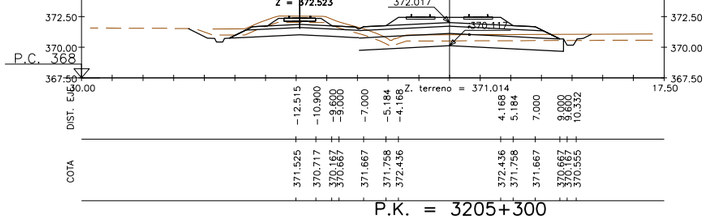
S. VEGETAL = 12.24 m2. S. TERRAPLEN = 0.05 m2. S. D TIERRA = 14.57 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.60 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3205+200

Z. rasante = 372.816

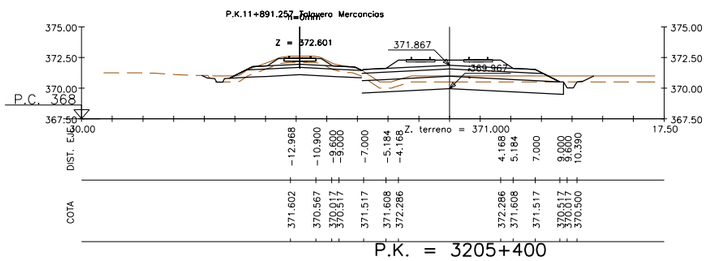
S. VEGETAL = 12.27 m2. S. TERRAPLEN = 0.02 m2. S. D TIERRA = 16.83 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3205+300

Z. rasante = 372.666

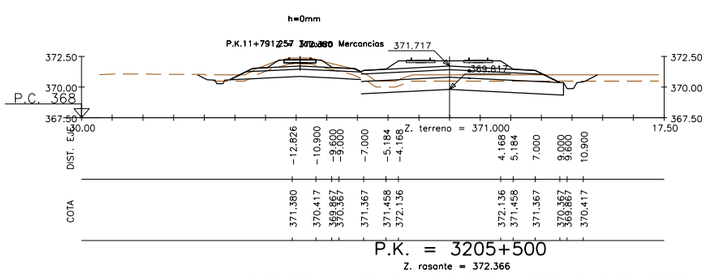
S. VEGETAL = 12.48 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 17.92 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3205+400

Z. rasante = 372.516

S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 20.07 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.65 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3205+500

Z. rasante = 372.366

S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 21.91 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.72 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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

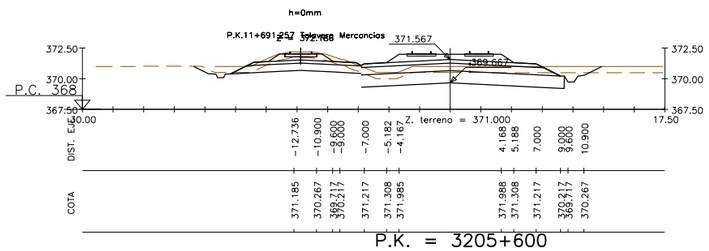
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 12 DE 47

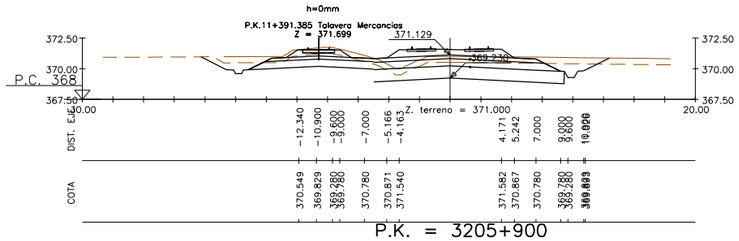
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3205+600

Z. rasante = 372.216

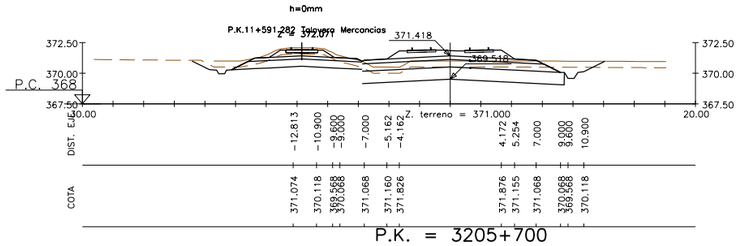
S. BALASTO = 5.00 m2. S. D TIERRA = 24.30 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.87 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3205+900

Z. rasante = 371.778

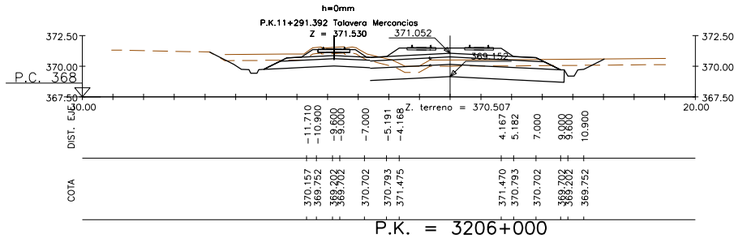
S. BALASTO = 5.12 m2. S. D TIERRA = 31.96 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.87 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3205+700

Z. rasante = 372.066

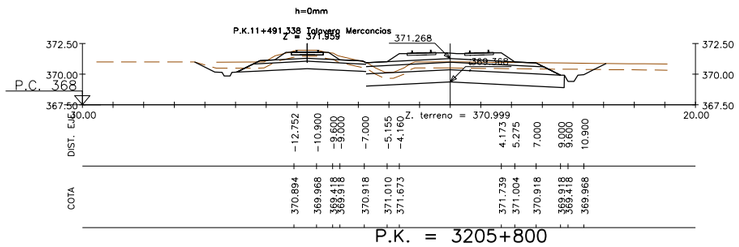
S. BALASTO = 5.15 m2. S. D TIERRA = 27.26 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.06 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3206+000

Z. rasante = 371.701

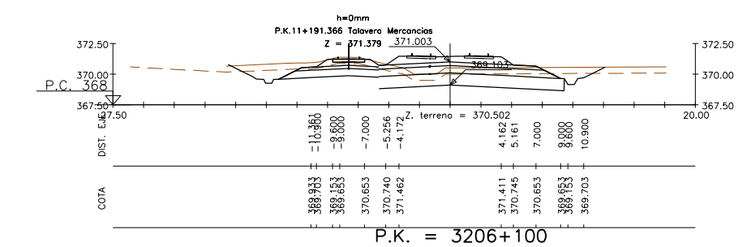
S. BALASTO = 5.01 m2. S. D TIERRA = 26.67 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.48 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3205+800

Z. rasante = 371.916

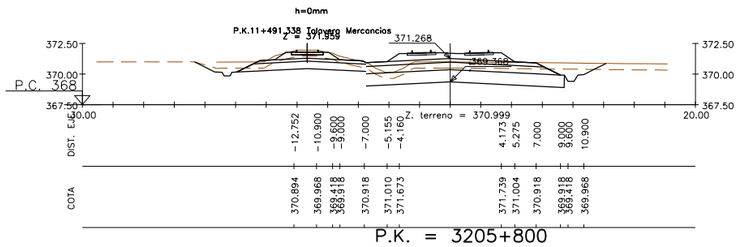
S. BALASTO = 5.20 m2. S. D TIERRA = 29.45 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.98 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3206+100

Z. rasante = 371.651

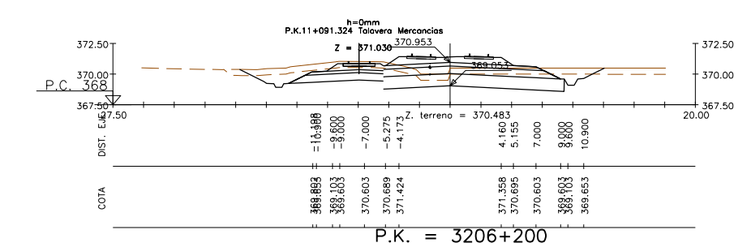
S. BALASTO = 5.15 m2. S. D TIERRA = 26.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.46 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3205+800

Z. rasante = 371.916

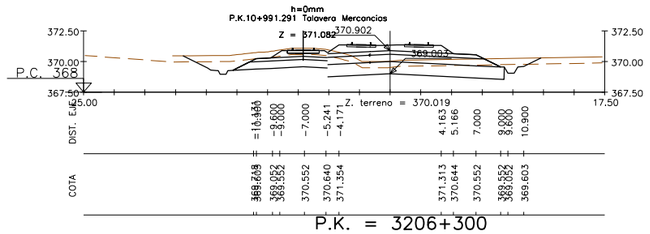
S. BALASTO = 5.20 m2. S. D TIERRA = 29.45 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.98 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3206+200

Z. rasante = 371.601

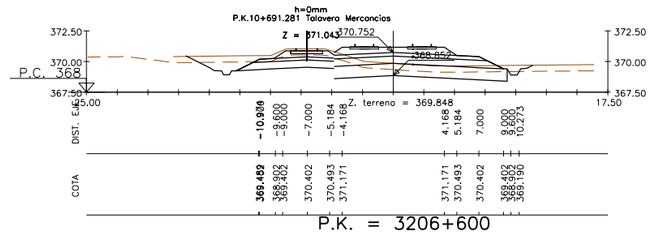
S. BALASTO = 5.20 m2. S. D TIERRA = 26.43 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.26 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3206+300

Z. rasante = 371.551

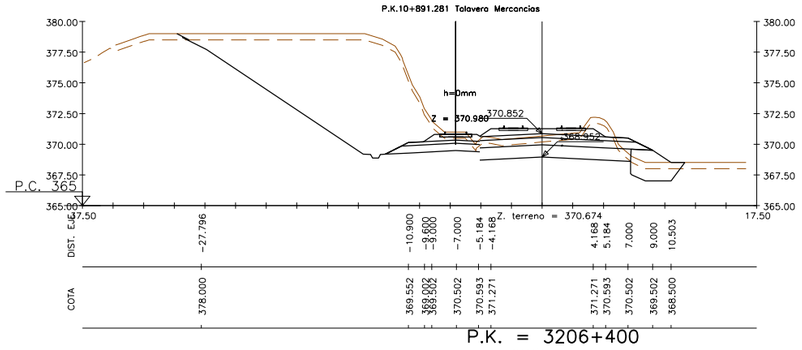
S. BALASTO = 5.12 m2. S. D TIERRA = 23.87 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.07 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3206+600

Z. rasante = 371.401

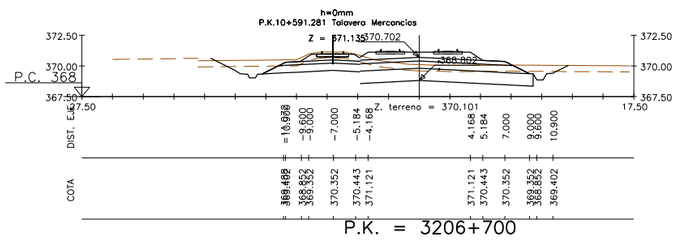
S. VEGETAL = 11.60 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 20.72 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3206+400

Z. rasante = 371.501

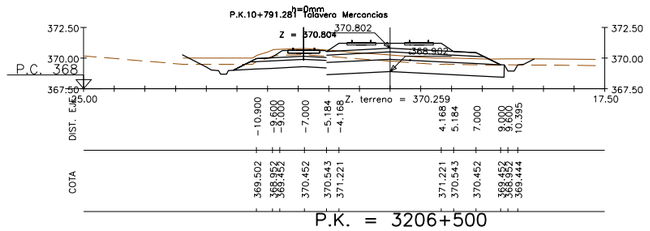
S. VEGETAL = 20.37 m2. S. TERRAP SANEO = 3.68 m2. S. RELL. SANEO = 16.52 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 3.68 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 4.40 m2. S. D TIERRA = 110.09 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3206+700

Z. rasante = 371.351

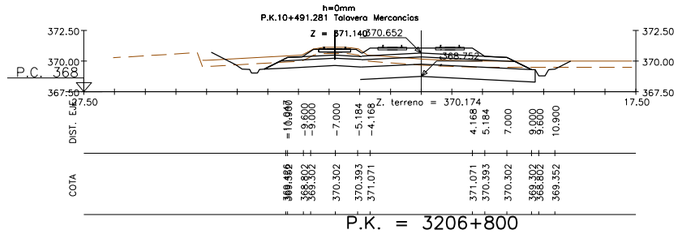
S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 26.85 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.11 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3206+500

Z. rasante = 371.451

S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 22.71 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 11.33 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3206+800

Z. rasante = 371.301

S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 27.60 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.04 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

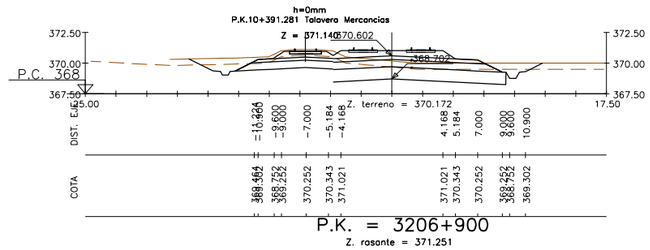
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

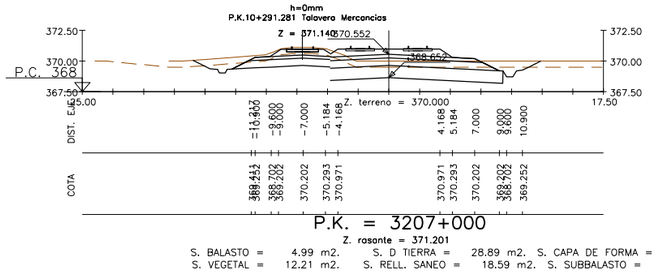
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3

N° DE HOJA
HOJA 14 DE 47

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES





REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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 :

1:250

0 5 10 m

NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :

2020

N° DE PLANO :

6.2.3

N° DE HOJA

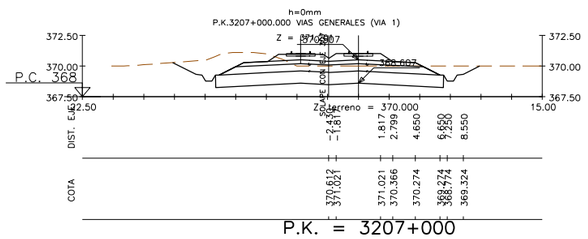
HOJA 15 DE 47

TITULO DEL PLANO :

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES

FICHERO
DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)
6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

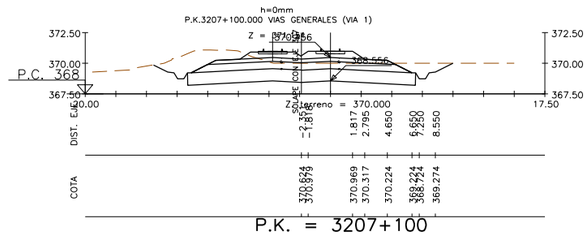
REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020



P.K. = 3207+000

Z. rasante = 371.201

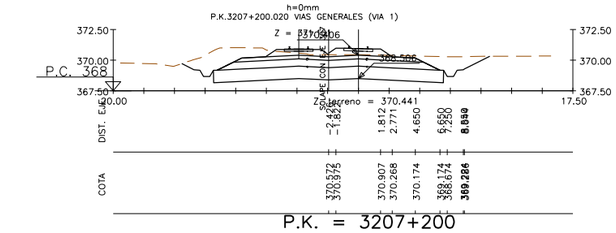
S. BALASTO = 2.59 m2. S. D TIERRA = 16.43 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.05 m2.
S. RELL. SANEO = 9.38 m2. S. SUBBALASTO = 2.22 m2.



P.K. = 3207+100

Z. rasante = 371.151

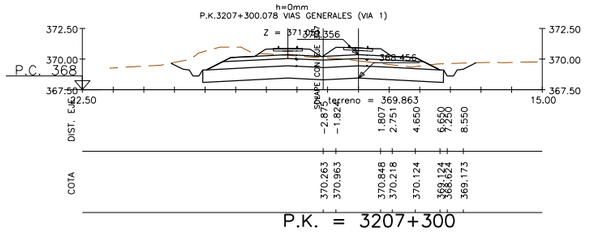
S. BALASTO = 2.58 m2. S. D TIERRA = 16.92 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.00 m2.
S. RELL. SANEO = 9.30 m2. S. SUBBALASTO = 2.20 m2.



P.K. = 3207+200

Z. rasante = 371.101

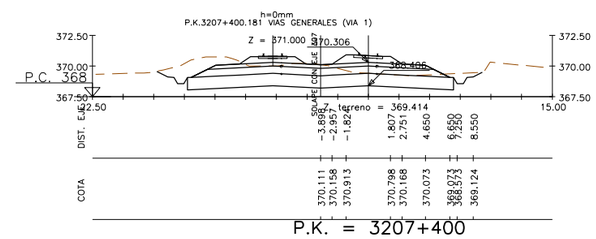
S. BALASTO = 2.68 m2. S. D TIERRA = 22.29 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.05 m2.
S. RELL. SANEO = 9.37 m2. S. SUBBALASTO = 2.22 m2.



P.K. = 3207+300

Z. rasante = 371.051

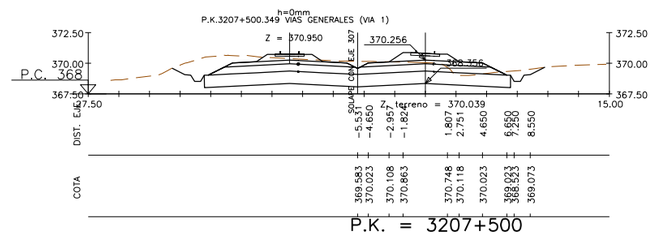
S. BALASTO = 2.83 m2. S. D TIERRA = 15.08 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.32 m2.
S. RELL. SANEO = 9.82 m2. S. SUBBALASTO = 2.36 m2.



P.K. = 3207+400

Z. rasante = 371.001

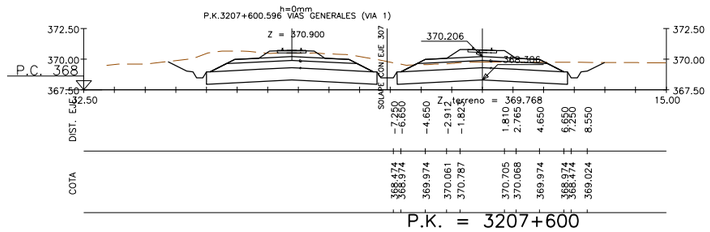
S. BALASTO = 2.83 m2. S. D TIERRA = 13.99 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.93 m2.
S. RELL. SANEO = 10.85 m2. S. SUBBALASTO = 2.66 m2.



P.K. = 3207+500

Z. rasante = 370.951

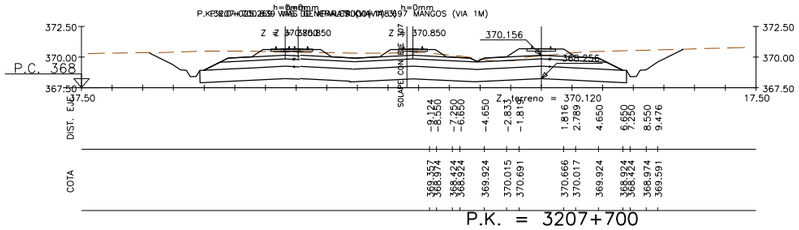
S. BALASTO = 2.83 m2. S. D TIERRA = 20.02 m2. S. CAPA DE FORMA = 6.90 m2.
S. RELL. SANEO = 12.48 m2. S. SUBBALASTO = 2.99 m2.



P.K. = 3207+600

Z. rasante = 370.901

S. BALASTO = 2.77 m2. S. D TIERRA = 24.78 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.18 m2.
S. RELL. SANEO = 13.89 m2. S. SUBBALASTO = 2.99 m2.



P.K. = 3207+700

Z. rasante = 370.851

S. BALASTO = 2.67 m2. S. D TIERRA = 37.72 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.18 m2.
S. RELL. SANEO = 13.89 m2. S. SUBBALASTO = 2.99 m2.

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

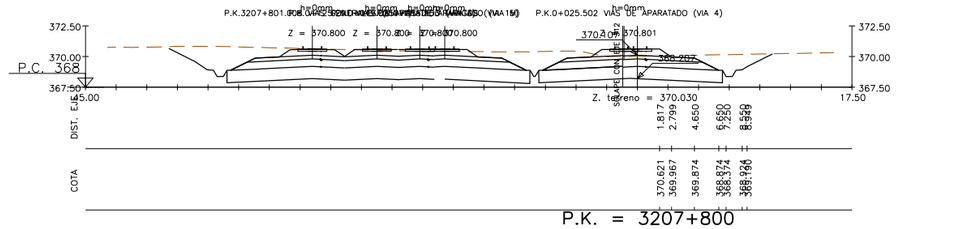
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 16 DE 47

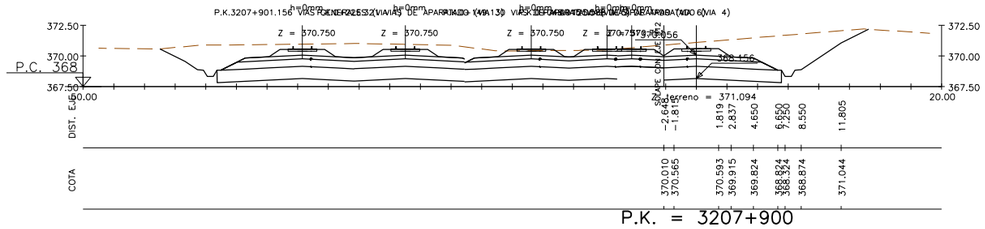
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3207+800

Z. rasante = 370.801

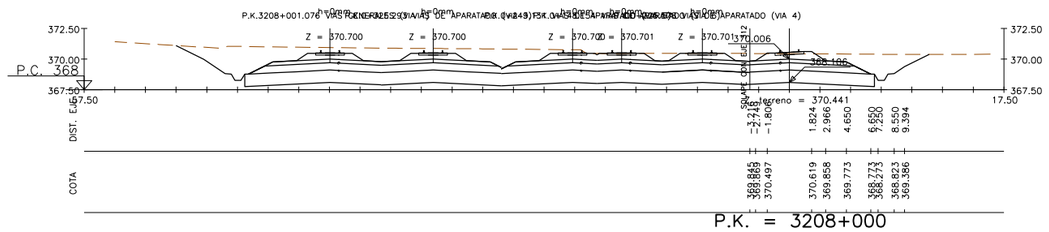
S. BALASTO = 1.95 m2. S. D TIERRA = 20.42 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.30 m2.
S. RELL. SANEO = 8.13 m2. S. SUBBALASTO = 1.85 m2.



P.K. = 3207+900

Z. rasante = 370.751

S. BALASTO = 2.67 m2. S. D TIERRA = 43.79 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.18 m2.
S. RELL. SANEO = 9.60 m2. S. SUBBALASTO = 2.29 m2.



P.K. = 3208+000

Z. rasante = 370.701

S. BALASTO = 2.84 m2. S. D TIERRA = 30.14 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.52 m2.
S. RELL. SANEO = 10.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.46 m2.

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN	FICHERO	DIRECTORIO		
23/07/2020	MDS	DCS	1	6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)		

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

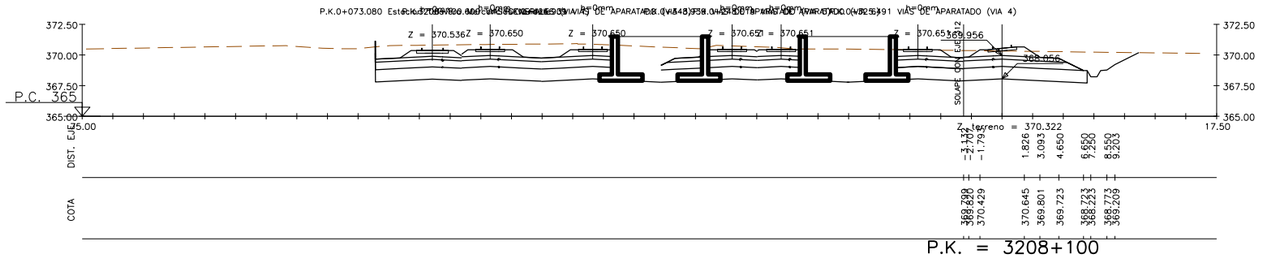
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

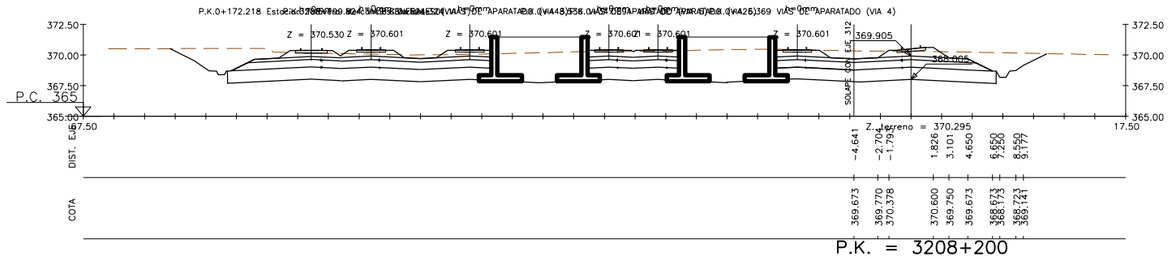
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

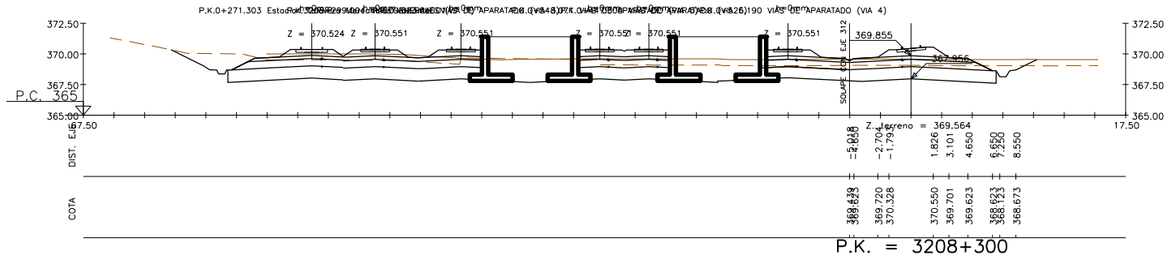
FECHA :
2020

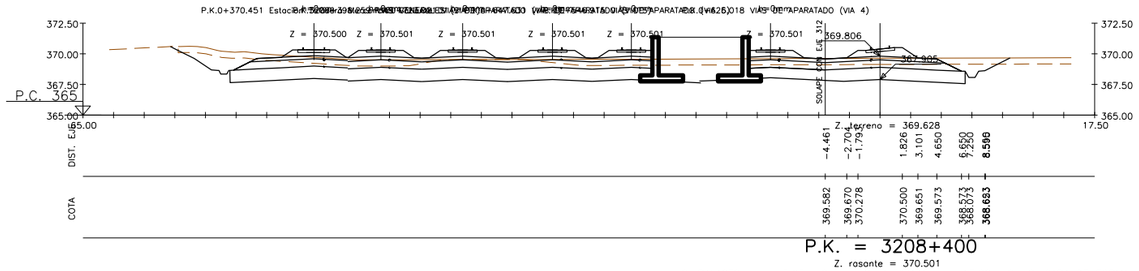
N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 17 DE 47

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES









FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

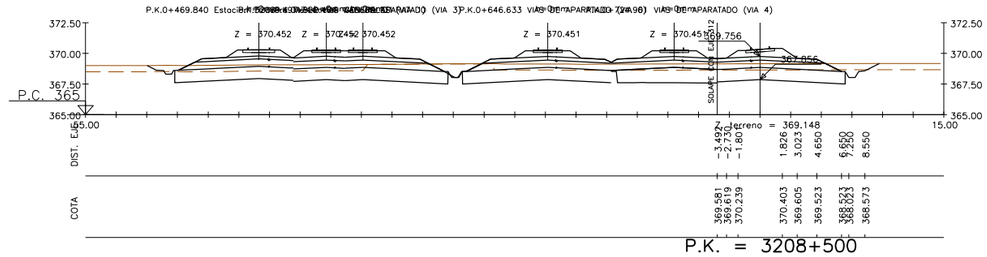
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

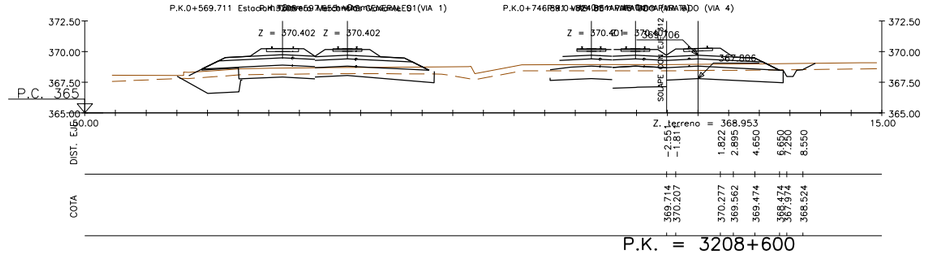
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 18 DE 47

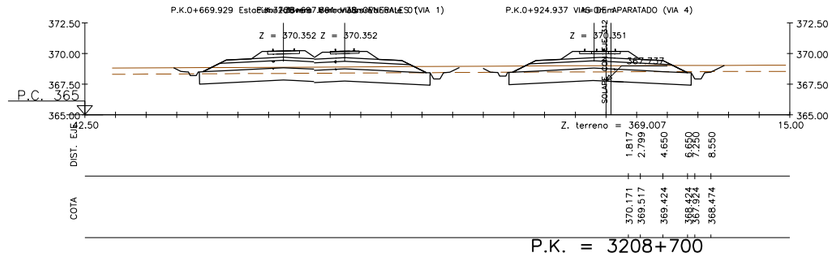
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



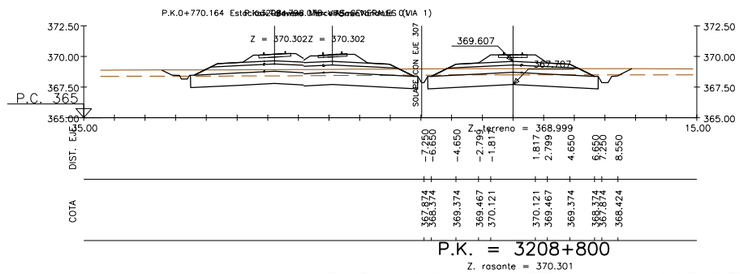
S. BALASTO = 2.92 m2. S. D TIERRA = 10.44 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.69 m2.
S. VEGETAL = 6.36 m2. S. RELL. SANEO = 10.44 m2. S. SUBBALASTO = 2.54 m2.



S. BALASTO = 2.74 m2. S. D TIERRA = 8.14 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.12 m2.
S. VEGETAL = 5.81 m2. S. RELL. SANEO = 9.50 m2. S. SUBBALASTO = 2.26 m2.



S. BALASTO = 1.10 m2. S. D TIERRA = 6.73 m2. S. CAPA DE FORMA = 3.35 m2.
S. VEGETAL = 4.38 m2. S. RELL. SANEO = 6.55 m2. S. SUBBALASTO = 1.38 m2.



S. BALASTO = 2.63 m2. S. D TIERRA = 14.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 7.18 m2.
S. VEGETAL = 8.32 m2. S. RELL. SANEO = 13.89 m2. S. SUBBALASTO = 2.99 m2.

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

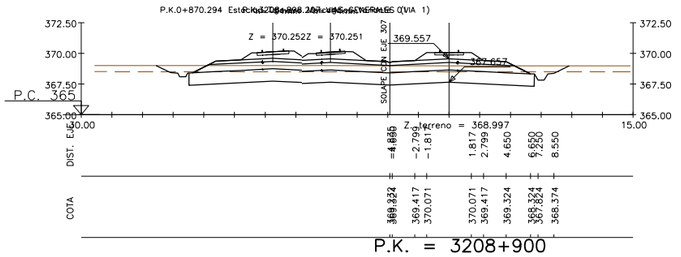
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 19 DE 47

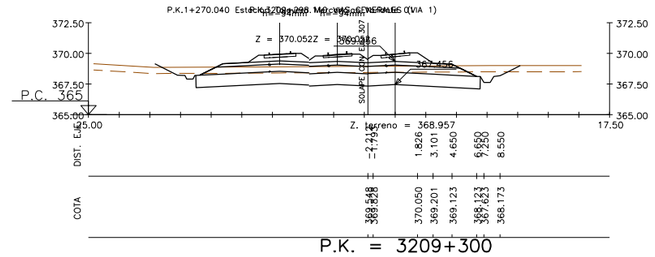
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3208+900

Z. rasante = 370.251

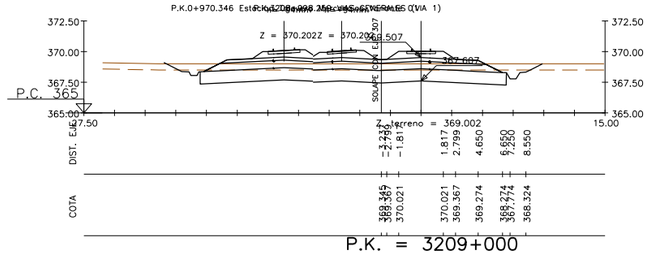
S. BALASTO = 2.63 m2. S. D TIERRA = 12.36 m2. S. CAPA DE FORMA = 6.49 m2.
S. VEGETAL = 7.06 m2. S. RELL. SANEO = 11.78 m2. S. SUBBALASTO = 2.94 m2.



P.K. = 3209+300

Z. rasante = 370.051

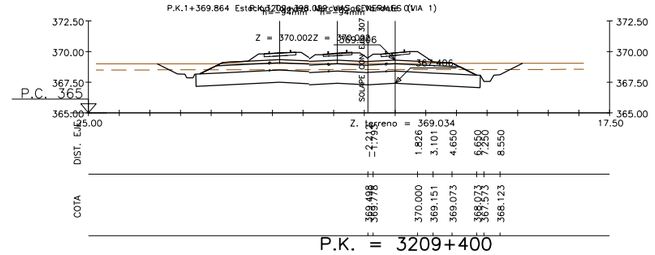
S. BALASTO = 2.96 m2. S. D TIERRA = 11.71 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. VEGETAL = 5.96 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3209+000

Z. rasante = 370.201

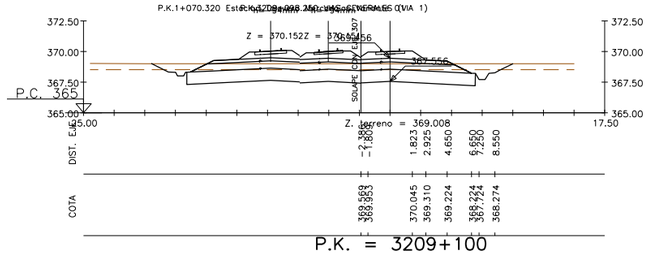
S. BALASTO = 2.63 m2. S. D TIERRA = 11.36 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.53 m2.
S. VEGETAL = 6.32 m2. S. RELL. SANEO = 10.18 m2. S. SUBBALASTO = 2.47 m2.



P.K. = 3209+400

Z. rasante = 370.001

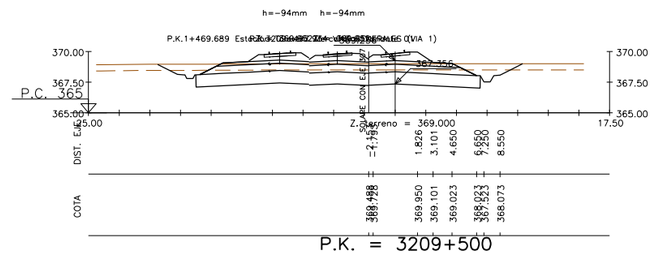
S. BALASTO = 2.96 m2. S. D TIERRA = 13.00 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. VEGETAL = 6.05 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3209+100

Z. rasante = 370.151

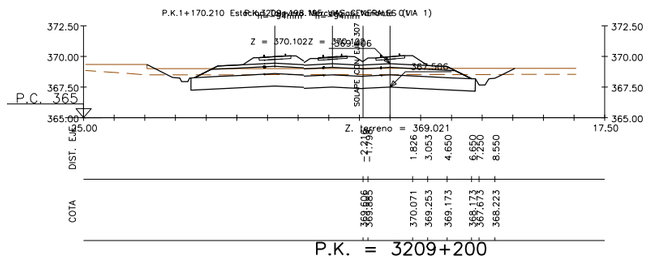
S. BALASTO = 2.75 m2. S. D TIERRA = 11.12 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.02 m2.
S. VEGETAL = 5.95 m2. S. RELL. SANEO = 9.33 m2. S. SUBBALASTO = 2.21 m2.



P.K. = 3209+500

Z. rasante = 369.951

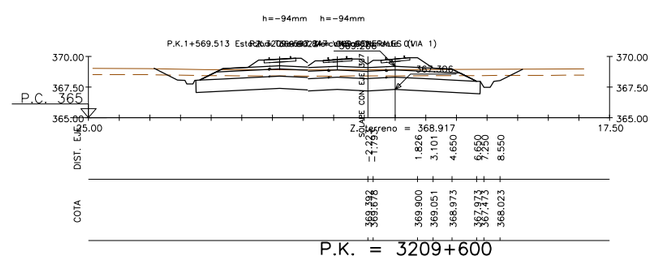
S. BALASTO = 2.94 m2. S. D TIERRA = 13.07 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.88 m2.
S. VEGETAL = 6.03 m2. S. RELL. SANEO = 9.10 m2. S. SUBBALASTO = 2.14 m2.



P.K. = 3209+200

Z. rasante = 370.101

S. BALASTO = 2.89 m2. S. D TIERRA = 11.70 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. VEGETAL = 5.94 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3209+600

Z. rasante = 369.901

S. BALASTO = 2.96 m2. S. D TIERRA = 12.93 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. VEGETAL = 6.07 m2. S. RELL. SANEO = 9.17 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.

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

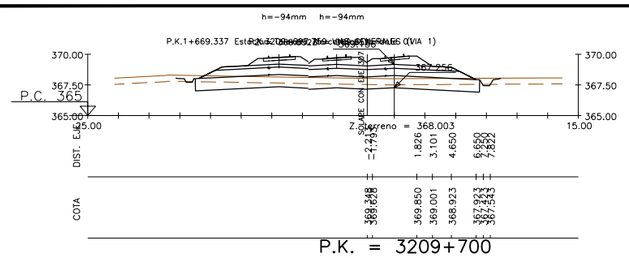
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 20 DE 47

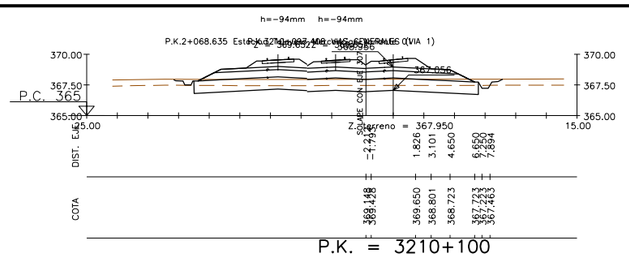
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3209+700

Z. rasante = 369.851

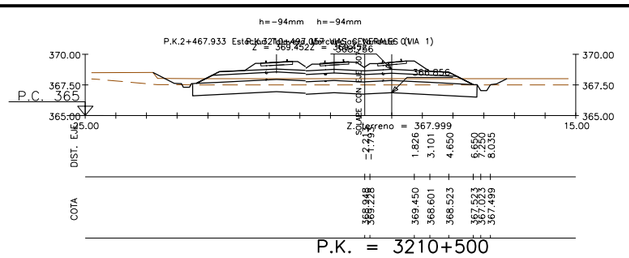
S. VEGETAL = 5.14 m2. S. TERRAPLEN = 0.04 m2. S. D TIERRA = 3.80 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. BALASTO = 2.96 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3210+100

Z. rasante = 369.651

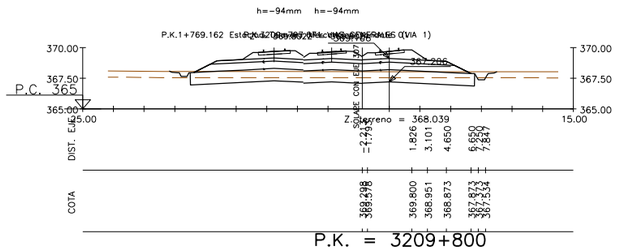
S. VEGETAL = 5.26 m2. S. TERRAPLEN = 0.02 m2. S. D TIERRA = 5.13 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. BALASTO = 2.96 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3210+500

Z. rasante = 369.451

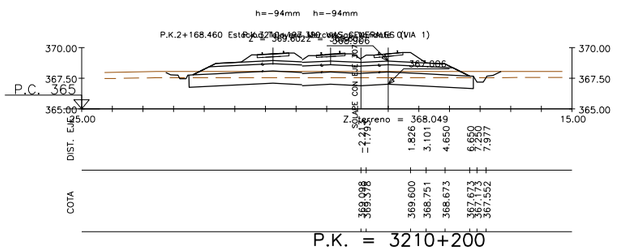
S. BALASTO = 2.96 m2. S. D TIERRA = 7.59 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. VEGETAL = 5.54 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3209+800

Z. rasante = 369.801

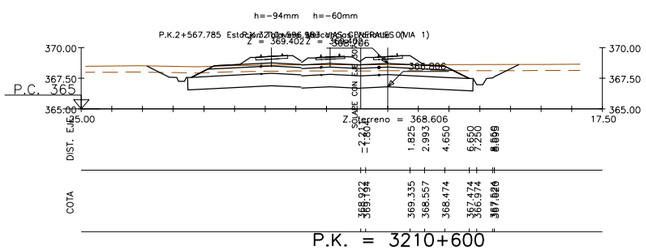
S. VEGETAL = 5.18 m2. S. TERRAPLEN = 0.03 m2. S. D TIERRA = 4.46 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. BALASTO = 2.96 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3210+200

Z. rasante = 369.601

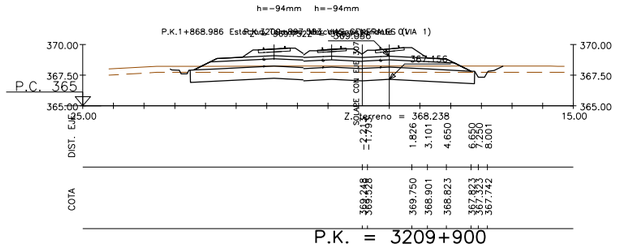
S. VEGETAL = 5.41 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 6.59 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. BALASTO = 2.96 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3210+600

Z. rasante = 369.401

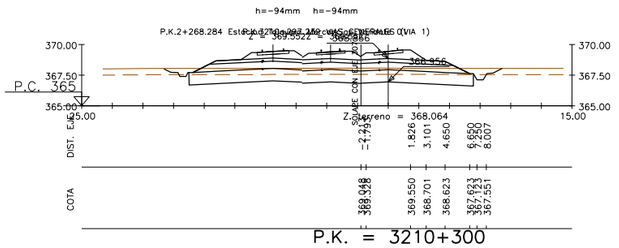
S. BALASTO = 2.79 m2. S. D TIERRA = 15.02 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. VEGETAL = 6.21 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3209+900

Z. rasante = 369.751

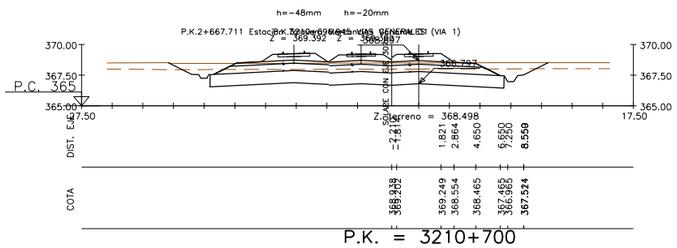
S. VEGETAL = 5.46 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 6.98 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. BALASTO = 2.96 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3210+300

Z. rasante = 369.551

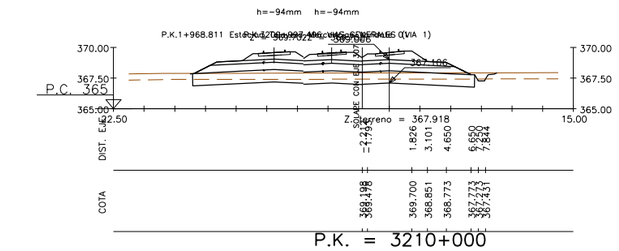
S. VEGETAL = 5.47 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 7.18 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. BALASTO = 2.96 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3210+700

Z. rasante = 369.391

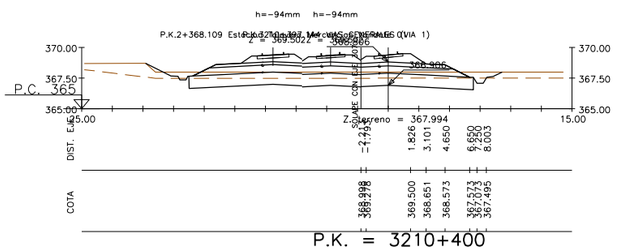
S. BALASTO = 2.61 m2. S. D TIERRA = 13.91 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. VEGETAL = 6.14 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3210+000

Z. rasante = 369.701

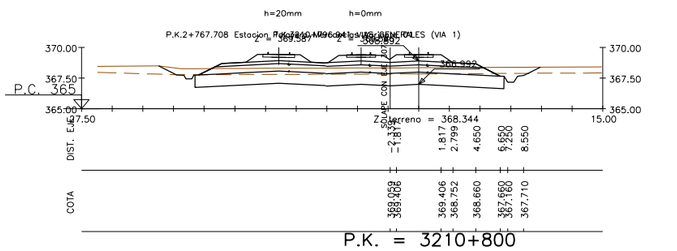
S. VEGETAL = 5.17 m2. S. TERRAPLEN = 0.04 m2. S. D TIERRA = 4.31 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. BALASTO = 2.96 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3210+400

Z. rasante = 369.501

S. VEGETAL = 5.47 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 7.03 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.92 m2.
S. BALASTO = 2.96 m2. S. RELL. SANEO = 9.16 m2. S. SUBBALASTO = 2.16 m2.



P.K. = 3210+800

Z. rasante = 369.586

S. BALASTO = 2.56 m2. S. D TIERRA = 10.15 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.99 m2.
S. VEGETAL = 5.88 m2. S. RELL. SANEO = 9.29 m2. S. SUBBALASTO = 2.20 m2.

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

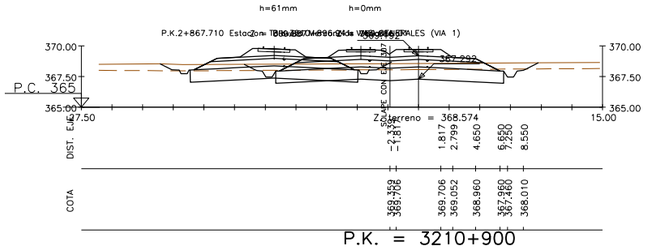
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.2.3
Nº DE HOJA
HOJA 21 DE 47

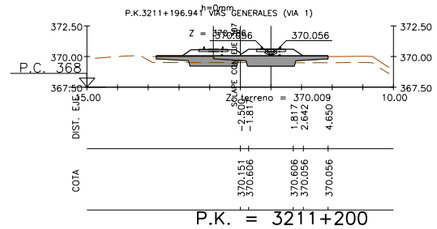
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3210+900

Z. rasante = 369.886

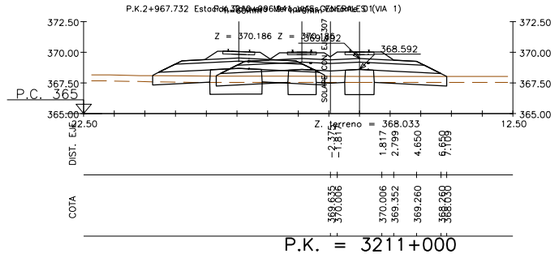
S. BALASTO = 2.56 m2. S. D TIERRA = 9.36 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.99 m2.
S. VEGETAL = 5.81 m2. S. RELL. SANEO = 9.29 m2. S. SUBBALASTO = 2.20 m2.



P.K. = 3211+200

Z. rasante = 370.786

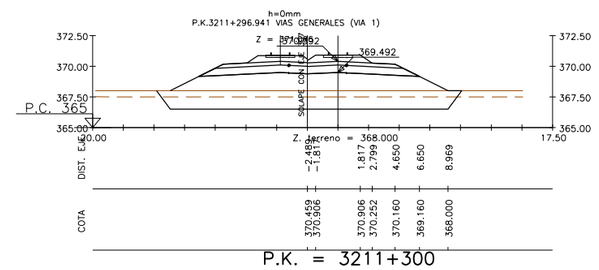
S. BALASTO = 2.45 m2.



P.K. = 3211+000

Z. rasante = 370.186

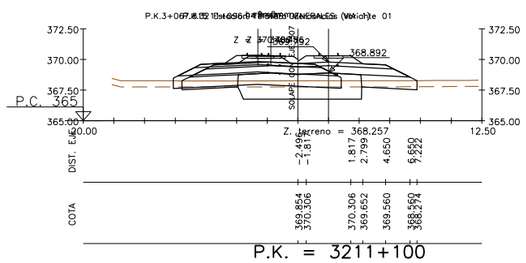
S. VEGETAL = 4.74 m2. S. TERRAP SANEO = 2.39 m2. S. RELL. SANEO = 7.08 m2. S. SUBBALASTO = 2.21 m2. S. EXCAVA SANEO = 2.39 m2.
S. BALASTO = 2.57 m2. S. TERRAPLEN = 2.42 m2. S. D TIERRA = 0.90 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.01 m2.



P.K. = 3211+300

Z. rasante = 371.086

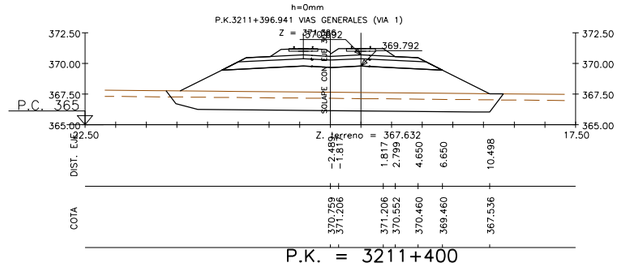
S. VEGETAL = 6.20 m2. S. TERRAP SANEO = 11.83 m2. S. SUBBALASTO = 2.24 m2. S. EXCAVA SANEO = 11.83 m2.
S. BALASTO = 2.60 m2. S. TERRAPLEN = 19.92 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.08 m2.



P.K. = 3211+100

Z. rasante = 370.486

S. VEGETAL = 4.86 m2. S. TERRAP SANEO = 5.19 m2. S. RELL. SANEO = 4.47 m2. S. SUBBALASTO = 2.24 m2. S. EXCAVA SANEO = 5.19 m2.
S. BALASTO = 2.60 m2. S. TERRAPLEN = 5.54 m2. S. D TIERRA = 0.55 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.09 m2.



P.K. = 3211+400

Z. rasante = 371.386

S. VEGETAL = 6.96 m2. S. TERRAP SANEO = 13.36 m2. S. SUBBALASTO = 2.24 m2. S. EXCAVA SANEO = 13.36 m2.
S. BALASTO = 2.60 m2. S. TERRAPLEN = 29.25 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.08 m2.

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 :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 22 DE 47

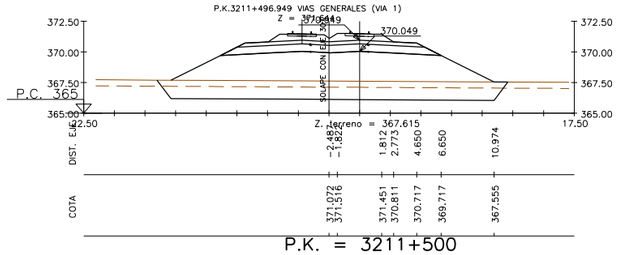
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

h=27mm

P.K.3211+496.949 VIAS GENERALES (VIA 1)



P.K. = 3211+500

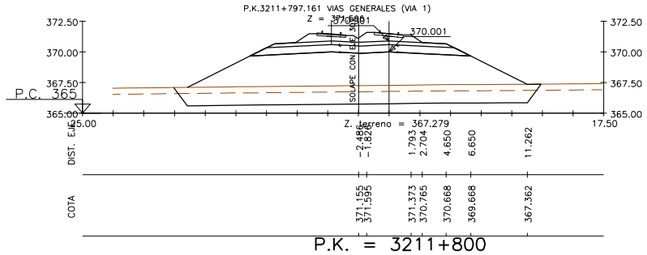
Z. rasante = 371.644

Z. terreno = 367.615

S. VEGETAL = 7.20 m2. S. TERRAP SANEO = 13.83 m2. S. SUBBALASTO = 2.24 m2. S. EXCAVA SANEO = 13.83 m2.
S. BALASTO = 2.69 m2. S. TERRAPLEN = 32.91 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.08 m2.

h=94mm

P.K.3211+797.161 VIAS GENERALES (VIA 1)



P.K. = 3211+800

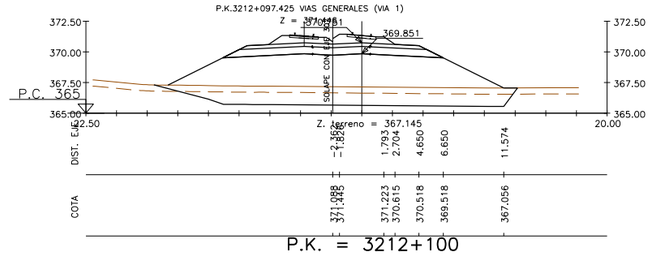
Z. rasante = 371.596

Z. terreno = 367.279

S. VEGETAL = 7.35 m2. S. TERRAP SANEO = 14.13 m2. S. SUBBALASTO = 2.24 m2. S. EXCAVA SANEO = 14.13 m2.
S. BALASTO = 2.92 m2. S. TERRAPLEN = 36.14 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.08 m2.

h=94mm

P.K.3212+097.425 VIAS GENERALES (VIA 1)



P.K. = 3212+100

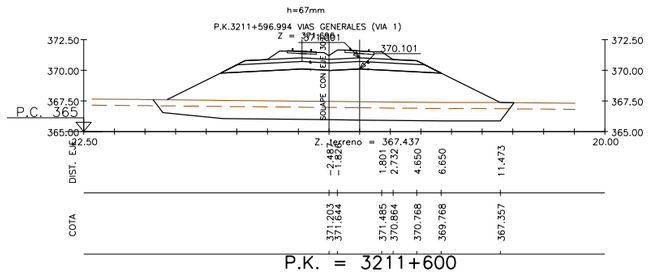
Z. rasante = 371.446

Z. terreno = 367.145

S. VEGETAL = 7.44 m2. S. TERRAP SANEO = 14.31 m2. S. SUBBALASTO = 2.20 m2. S. EXCAVA SANEO = 14.31 m2.
S. BALASTO = 2.86 m2. S. TERRAPLEN = 36.76 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.01 m2.

h=67mm

P.K.3211+596.994 VIAS GENERALES (VIA 1)



P.K. = 3211+600

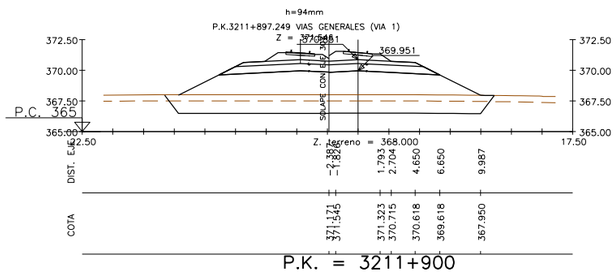
Z. rasante = 371.696

Z. terreno = 367.437

S. VEGETAL = 7.45 m2. S. TERRAP SANEO = 14.33 m2. S. SUBBALASTO = 2.24 m2. S. EXCAVA SANEO = 14.33 m2.
S. BALASTO = 2.83 m2. S. TERRAPLEN = 36.47 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.08 m2.

h=94mm

P.K.3211+897.249 VIAS GENERALES (VIA 1)



P.K. = 3211+900

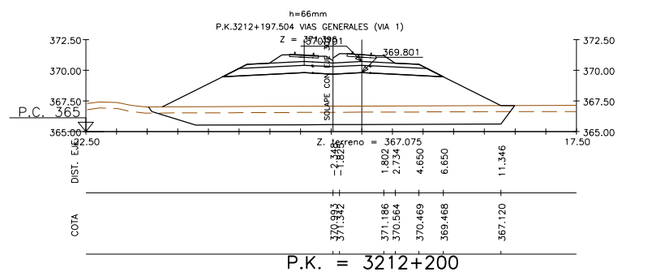
Z. rasante = 371.546

Z. terreno = 368.000

S. VEGETAL = 6.65 m2. S. TERRAP SANEO = 12.75 m2. S. SUBBALASTO = 2.21 m2. S. EXCAVA SANEO = 12.75 m2.
S. BALASTO = 2.88 m2. S. TERRAPLEN = 25.79 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.02 m2.

h=66mm

P.K.3212+197.504 VIAS GENERALES (VIA 1)



P.K. = 3212+200

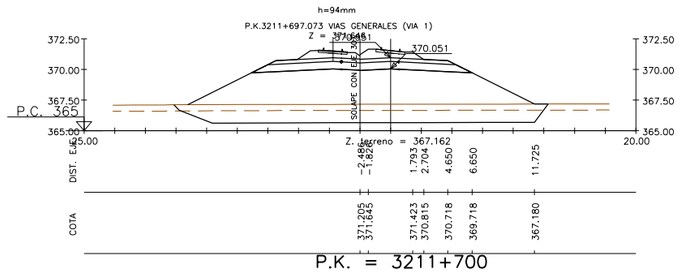
Z. rasante = 371.396

Z. terreno = 367.075

S. VEGETAL = 7.32 m2. S. TERRAP SANEO = 14.07 m2. S. SUBBALASTO = 2.20 m2. S. EXCAVA SANEO = 14.07 m2.
S. BALASTO = 2.77 m2. S. TERRAPLEN = 36.07 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.00 m2.

h=94mm

P.K.3211+697.073 VIAS GENERALES (VIA 1)



P.K. = 3211+700

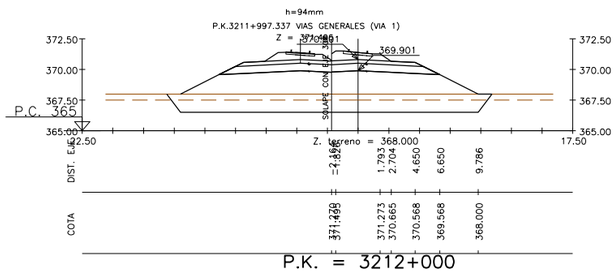
Z. rasante = 371.646

Z. terreno = 367.162

S. VEGETAL = 7.58 m2. S. TERRAP SANEO = 14.59 m2. S. SUBBALASTO = 2.24 m2. S. EXCAVA SANEO = 14.59 m2.
S. BALASTO = 2.92 m2. S. TERRAPLEN = 39.14 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.08 m2.

h=94mm

P.K.3211+997.337 VIAS GENERALES (VIA 1)



P.K. = 3212+000

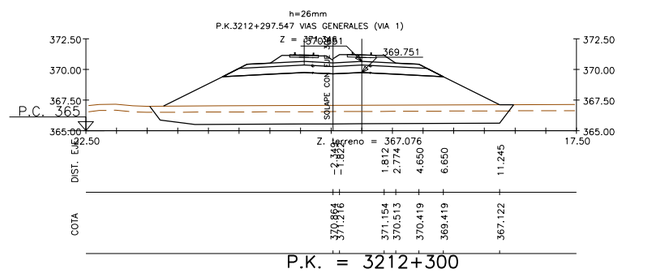
Z. rasante = 371.496

Z. terreno = 368.000

S. VEGETAL = 6.44 m2. S. TERRAP SANEO = 12.33 m2. S. SUBBALASTO = 2.14 m2. S. EXCAVA SANEO = 12.33 m2.
S. BALASTO = 2.76 m2. S. TERRAPLEN = 24.43 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.89 m2.

h=26mm

P.K.3212+297.547 VIAS GENERALES (VIA 1)



P.K. = 3212+300

Z. rasante = 371.346

Z. terreno = 367.076

S. VEGETAL = 7.27 m2. S. TERRAP SANEO = 13.97 m2. S. SUBBALASTO = 2.20 m2. S. EXCAVA SANEO = 13.97 m2.
S. BALASTO = 2.65 m2. S. TERRAPLEN = 35.34 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.00 m2.

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

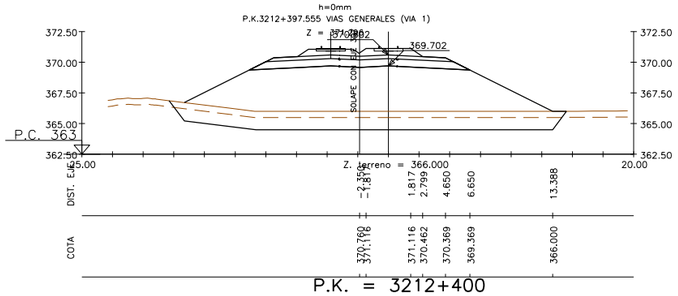
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 23 DE 47

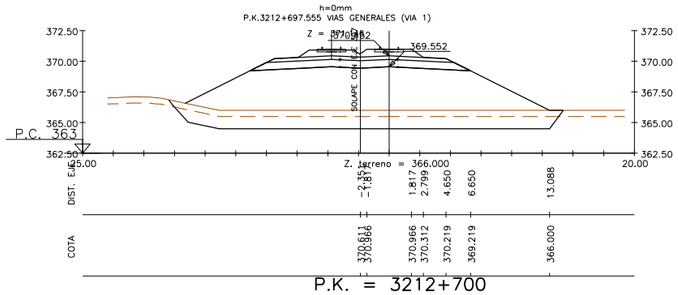
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3212+400

Z. rasante = 371.296

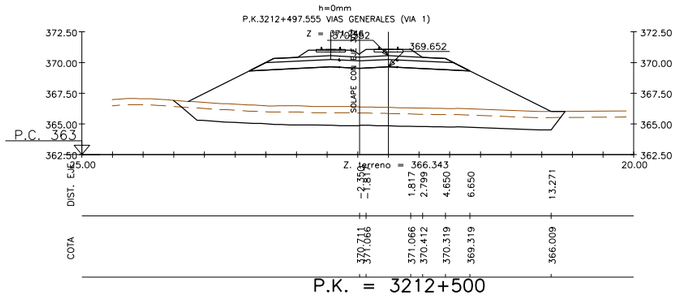
S. VEGETAL = 8.34 m2. S. TERRAP SANEO = 16.11 m2. S. SUBBALASTO = 2.20 m2. S. EXCAVA SANEO = 16.11 m2.
S. BALASTO = 2.57 m2. S. TERRAPLEN = 51.76 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.00 m2.



P.K. = 3212+700

Z. rasante = 371.146

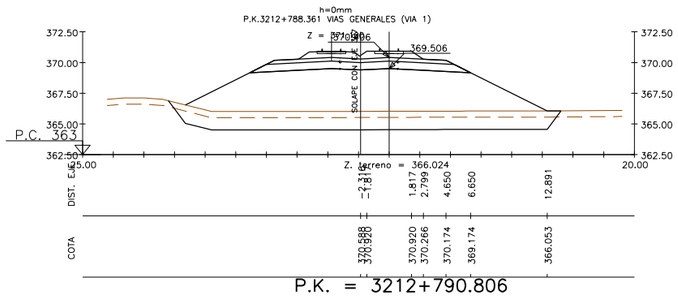
S. VEGETAL = 8.19 m2. S. TERRAP SANEO = 15.81 m2. S. SUBBALASTO = 2.20 m2. S. EXCAVA SANEO = 15.81 m2.
S. BALASTO = 2.57 m2. S. TERRAPLEN = 49.27 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.00 m2.



P.K. = 3212+500

Z. rasante = 371.246

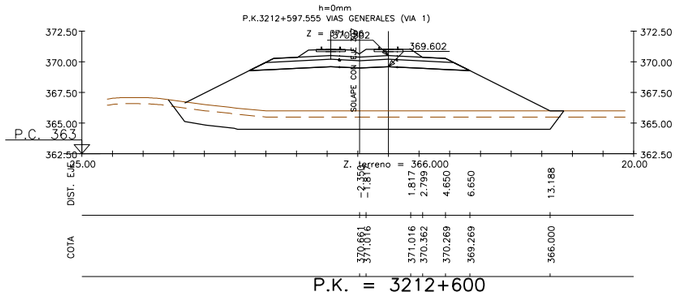
S. VEGETAL = 8.28 m2. S. TERRAP SANEO = 16.00 m2. S. SUBBALASTO = 2.20 m2. S. EXCAVA SANEO = 16.00 m2.
S. BALASTO = 2.57 m2. S. TERRAPLEN = 47.60 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.00 m2.



P.K. = 3212+790.806

Z. rasante = 371.100

S. VEGETAL = 8.07 m2. S. TERRAP SANEO = 15.58 m2. S. SUBBALASTO = 2.19 m2. S. EXCAVA SANEO = 15.58 m2.
S. BALASTO = 2.56 m2. S. TERRAPLEN = 47.78 m2. S. CAPA DE FORMA = 4.98 m2.



P.K. = 3212+600

Z. rasante = 371.196

S. VEGETAL = 8.24 m2. S. TERRAP SANEO = 15.91 m2. S. SUBBALASTO = 2.20 m2. S. EXCAVA SANEO = 15.91 m2.
S. BALASTO = 2.57 m2. S. TERRAPLEN = 50.10 m2. S. CAPA DE FORMA = 5.00 m2.

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA			
6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020			

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

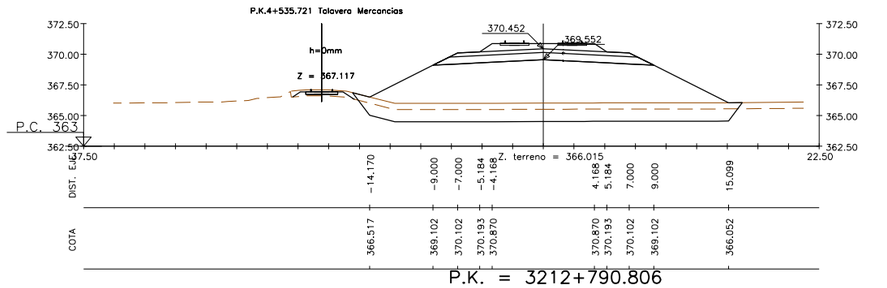
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 24 DE 47

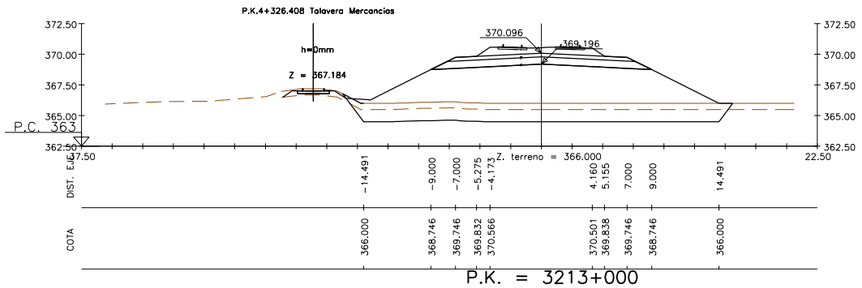
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3212+790.806

Z. rasante = 371.100

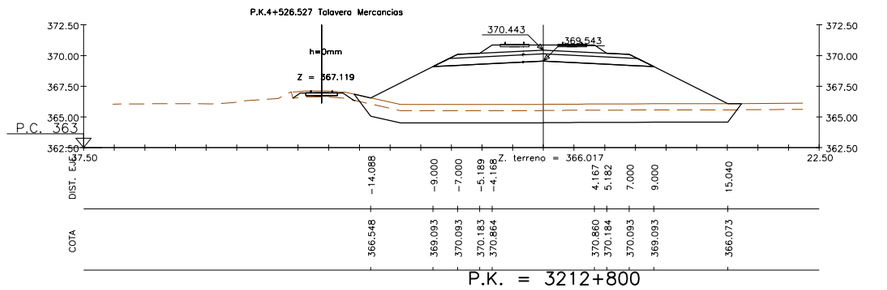
S. VEGETAL = 15.68 m2. S. TERRAP SANEO = 30.11 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 30.11 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. TERRAPLEN = 93.43 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3213+000

Z. rasante = 370.744

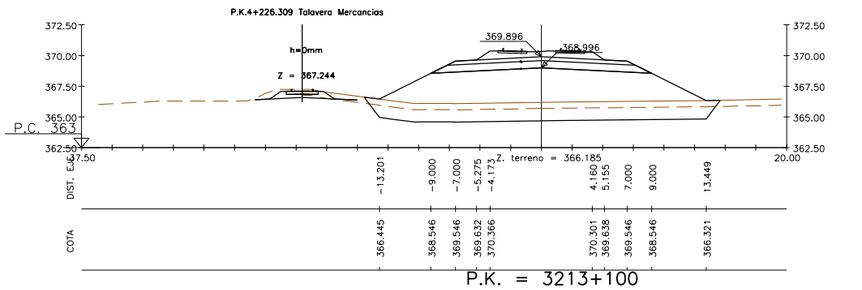
S. VEGETAL = 15.66 m2. S. TERRAP SANEO = 29.85 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 29.85 m2.
S. BALASTO = 5.20 m2. S. TERRAPLEN = 83.67 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3212+800

Z. rasante = 371.091

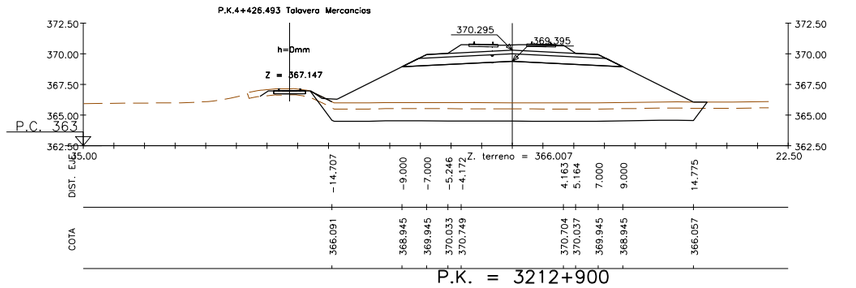
S. VEGETAL = 15.60 m2. S. TERRAP SANEO = 29.95 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 29.95 m2.
S. BALASTO = 5.00 m2. S. TERRAPLEN = 92.63 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3213+100

Z. rasante = 370.544

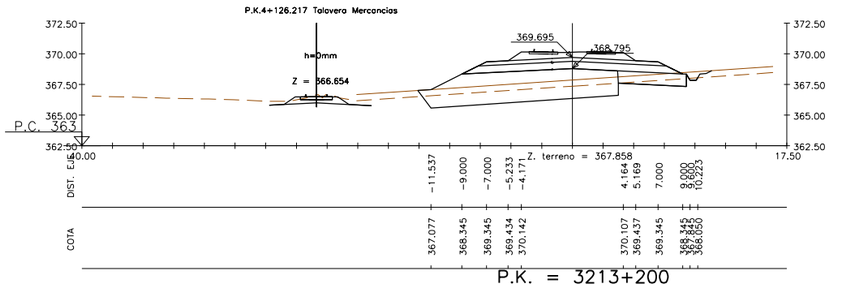
S. VEGETAL = 14.32 m2. S. TERRAP SANEO = 27.44 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 27.44 m2.
S. BALASTO = 5.20 m2. S. TERRAPLEN = 71.44 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3212+900

Z. rasante = 370.943

S. VEGETAL = 15.95 m2. S. TERRAP SANEO = 30.45 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 30.45 m2.
S. BALASTO = 5.13 m2. S. TERRAPLEN = 89.74 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3213+200

Z. rasante = 370.344

S. VEGETAL = 11.50 m2. S. TERRAP SANEO = 15.64 m2. S. RELL. SANEO = 5.57 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 15.64 m2.
S. BALASTO = 5.10 m2. S. TERRAPLEN = 21.29 m2. S. D TIERRA = 1.94 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

FICHERO 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.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 :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

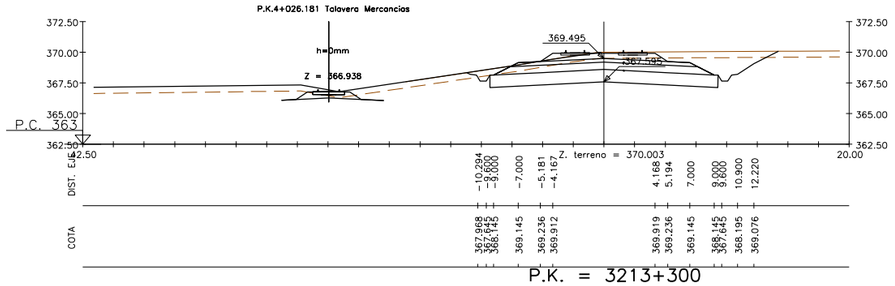
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 25 DE 47

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

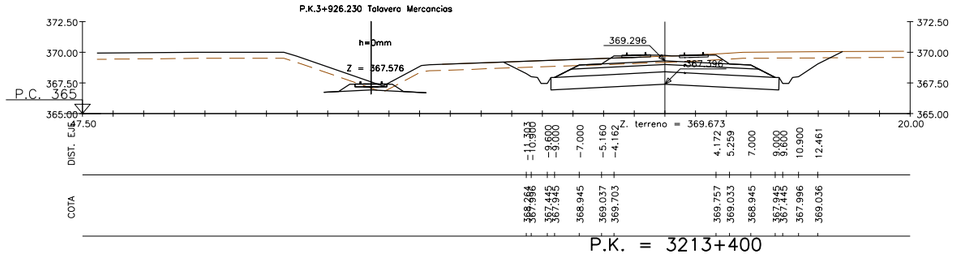
DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



P.K. = 3213+300

Z. rasante = 370.144

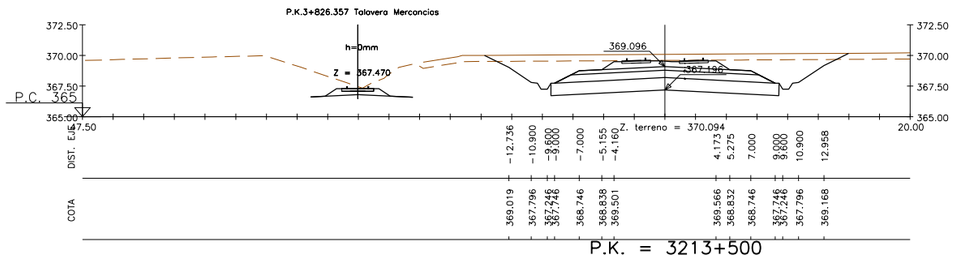
S. BALASTO = 5.01 m2. S. D TIERRA = 38.41 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.21 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3213+400

Z. rasante = 369.944

S. BALASTO = 5.16 m2. S. D TIERRA = 44.70 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.34 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3213+500

Z. rasante = 369.744

S. BALASTO = 5.20 m2. S. D TIERRA = 60.58 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 14.35 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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

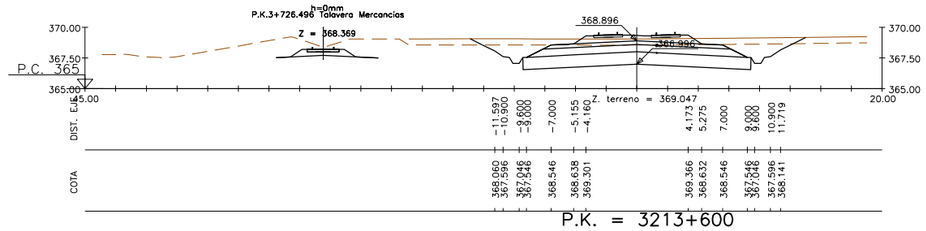
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 26 DE 47

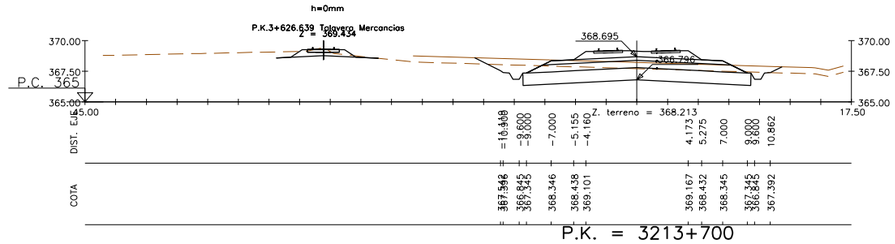
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3213+600

Z. rasante = 369.544

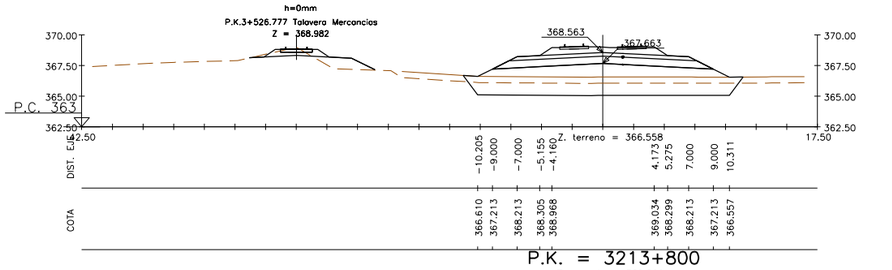
S. BALASTO = 5.20 m2. S. D TIERRA = 39.21 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.18 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3213+700

Z. rasante = 369.344

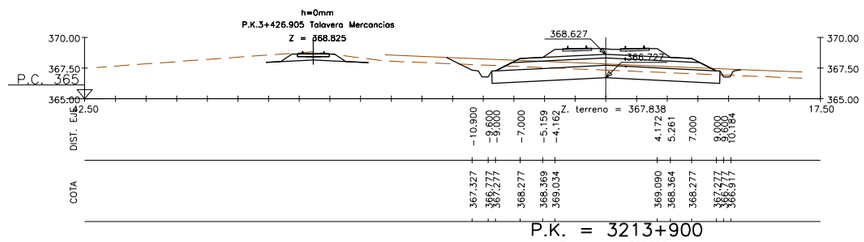
S. BALASTO = 5.20 m2. S. D TIERRA = 23.72 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.04 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3213+800

Z. rasante = 369.211

S. VEGETAL = 11.22 m2. S. TERRAP SANEO = 21.29 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 21.29 m2.
S. BALASTO = 5.20 m2. S. TERRAPLEN = 27.77 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3213+900

Z. rasante = 369.275

S. VEGETAL = 11.44 m2. S. TERRAPLEN = 0.03 m2. S. D TIERRA = 17.16 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.17 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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 : 1:250 NUMÉRICA ORIGINAL A1 / GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.2.3 N° DE HOJA HOJA 27 DE 47	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 PERFILES TRANSVERSALES

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

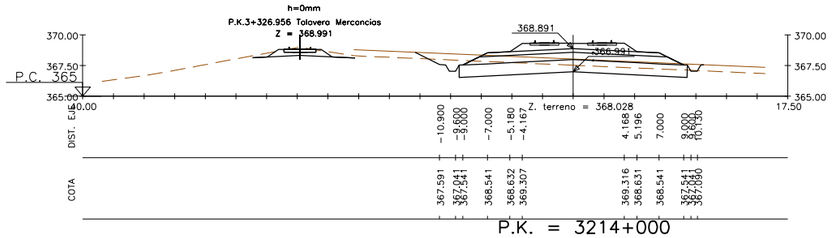
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRAMS.DWG

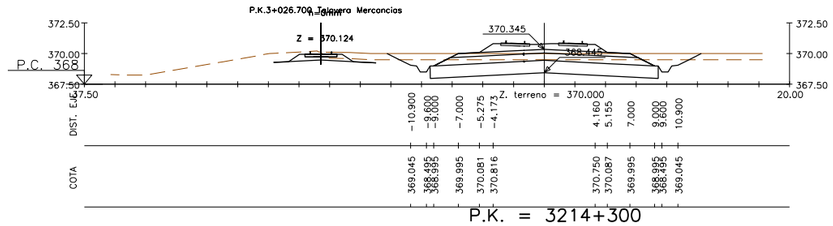
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



P.K. = 3214+000

Z. rasante = 369.539

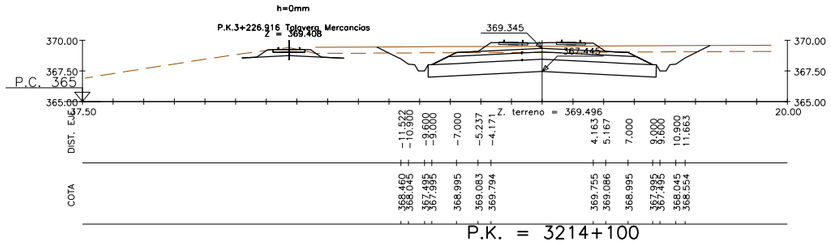
S. VEGETAL = 11.31 m2. S. TERRAPLEN = 0.05 m2. S. D TIERRA = 15.58 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.02 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3214+300

Z. rasante = 370.993

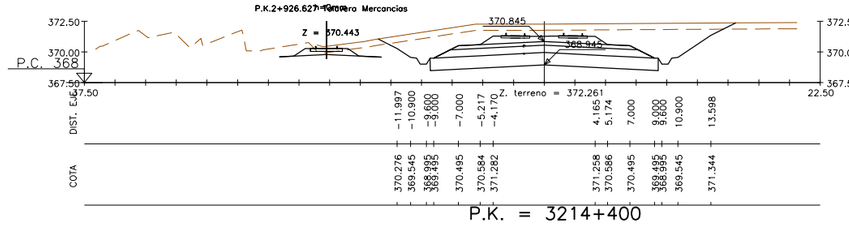
S. BALASTO = 5.20 m2. S. D TIERRA = 26.74 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.31 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3214+100

Z. rasante = 369.993

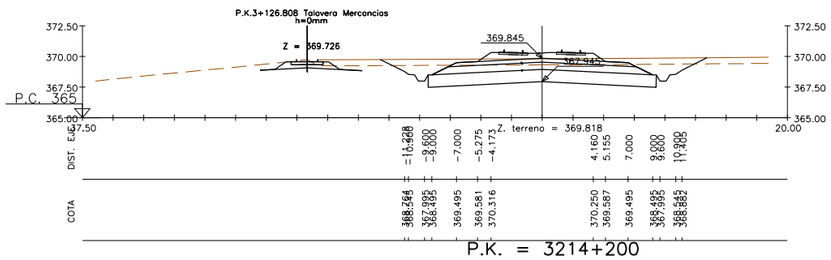
S. BALASTO = 5.11 m2. S. D TIERRA = 38.80 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.09 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3214+400

Z. rasante = 371.493

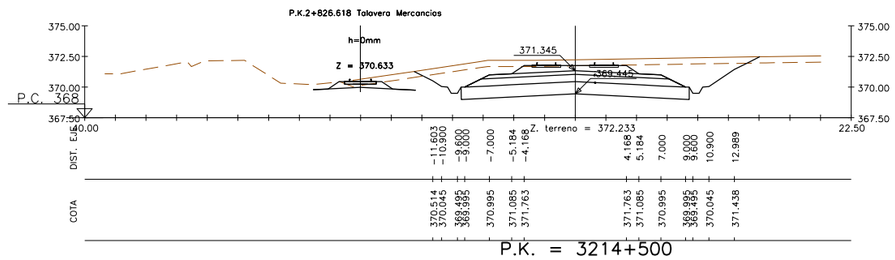
S. BALASTO = 5.07 m2. S. D TIERRA = 68.07 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 14.13 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3214+200

Z. rasante = 370.493

S. BALASTO = 5.20 m2. S. D TIERRA = 34.30 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.82 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3214+500

Z. rasante = 371.993

S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 56.08 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.65 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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

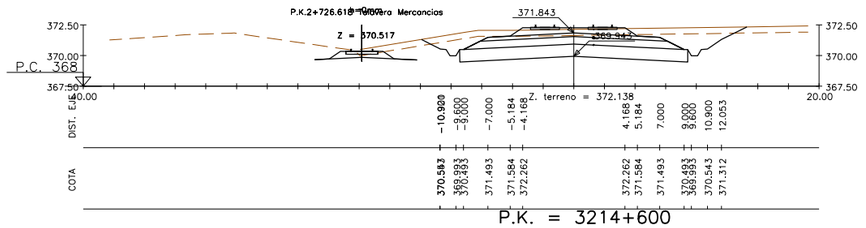
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 28 DE 47

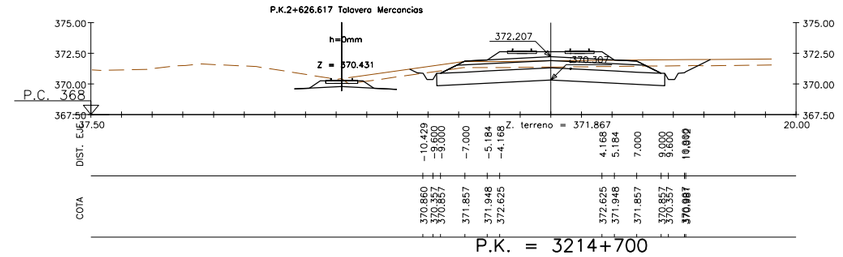
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3214+600

Z. rasante = 372.492

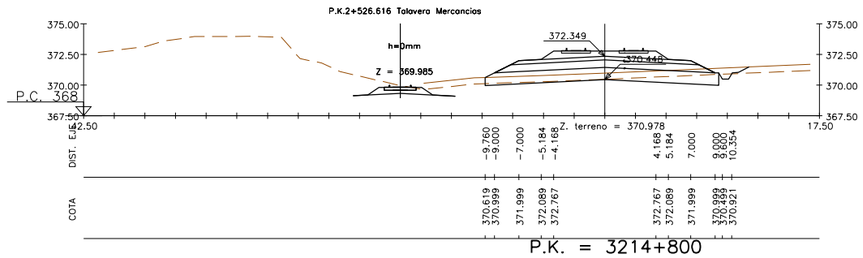
S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 41.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.82 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3214+700

Z. rasante = 372.855

S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 26.02 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 11.79 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3214+800

Z. rasante = 372.997

S. VEGETAL = 10.46 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 5.44 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.92 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
23/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

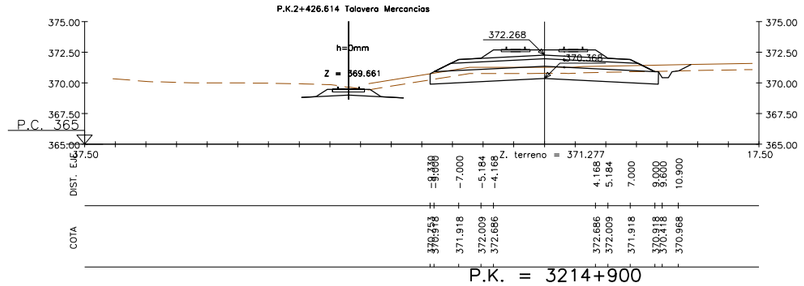
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 29 DE 47

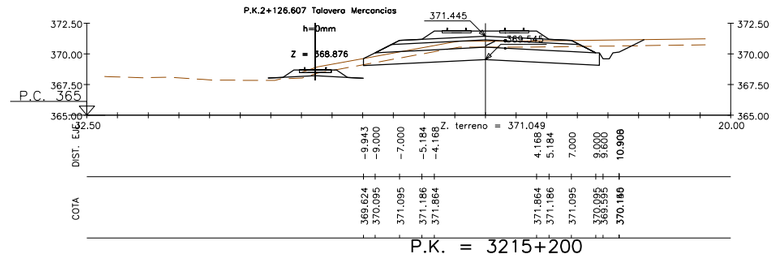
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3214+900

Z. rasante = 372.916

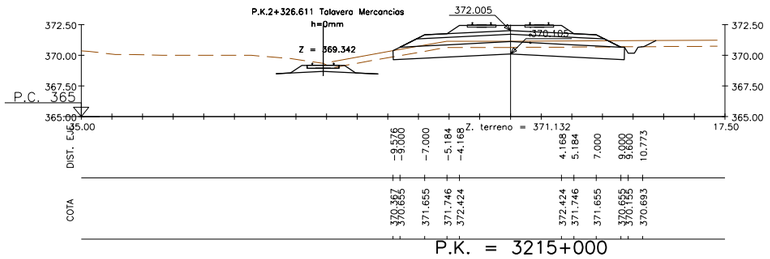
S. VEGETAL = 10.39 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 12.25 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.60 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3215+200

Z. rasante = 372.094

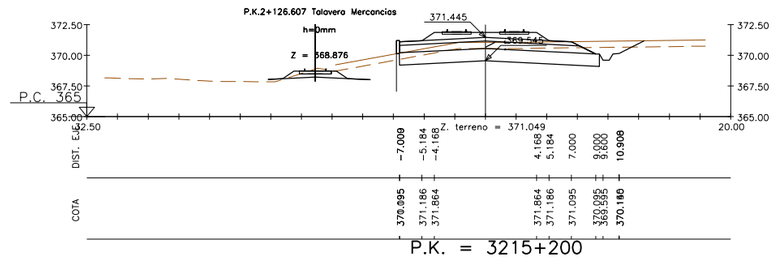
S. VEGETAL = 11.19 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 20.18 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 19.04 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3215+000

Z. rasante = 372.654

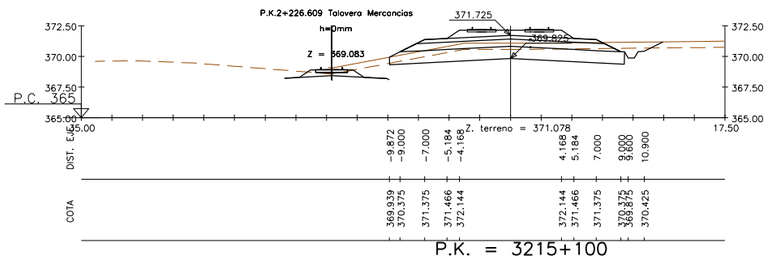
S. VEGETAL = 10.48 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 13.39 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 18.79 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3215+200

Z. rasante = 372.094

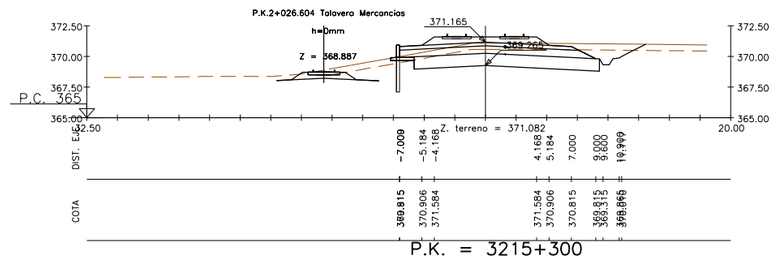
S. VEGETAL = 9.85 m2. S. TERRAPLEN = 0.12 m2. S. D TIERRA = 19.39 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.
S. MUROS = 0.27 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 16.31 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2.



P.K. = 3215+100

Z. rasante = 372.374

S. VEGETAL = 10.90 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 16.81 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 19.00 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3215+300

Z. rasante = 371.814

S. MUROS = 0.26 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. RELL. SANEO = 15.14 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 0.00 m2.
S. VEGETAL = 9.89 m2. S. TERRAPLEN = 0.14 m2. S. D TIERRA = 22.58 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.

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

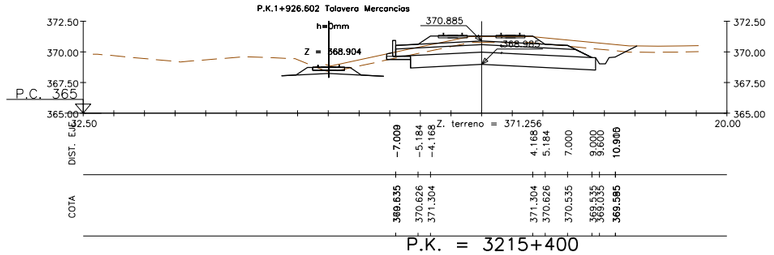
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.2.3
Nº DE HOJA
HOJA 30 DE 47

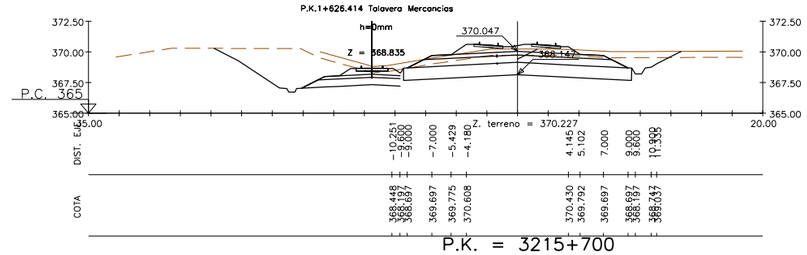
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3215+400

Z. rasante = 371.534

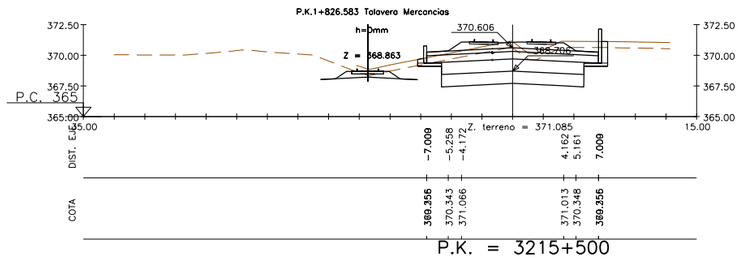
S. VEGETAL = 9.97 m2. S. RELL. SANEO = 15.14 m2. S. SUBBALASTO = 4.30 m2. S. EXCAVA SANEO = 0.28 m2.
S. MUROS = 0.32 m2. S. BALASTO = 4.99 m2. S. D TIERRA = 27.64 m2. S. CAPA DE FORMA = 9.20 m2.



P.K. = 3215+700

Z. rasante = 370.694

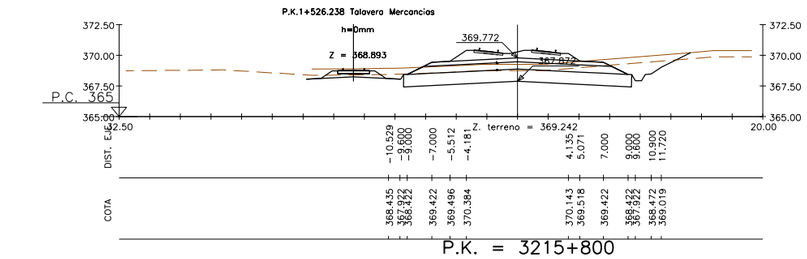
S. VEGETAL = 11.70 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 31.62 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.56 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3215+500

Z. rasante = 371.254

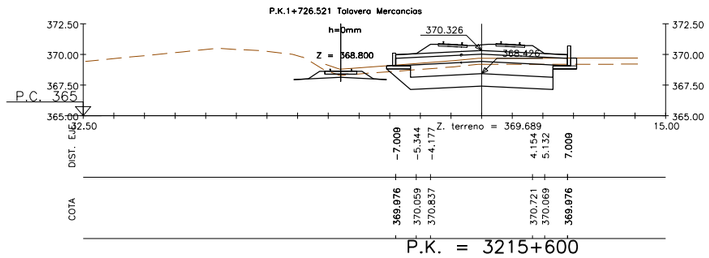
S. MUROS = 1.03 m2. S. BALASTO = 5.16 m2. S. RELL. SANEO = 11.69 m2. S. SUBBALASTO = 4.20 m2. S. EXCAVA SANEO = 13.10 m2.
S. VEGETAL = 7.75 m2. S. TERRAP SANEO = 11.61 m2. S. D TIERRA = 20.53 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.41 m2.



P.K. = 3215+800

Z. rasante = 370.419

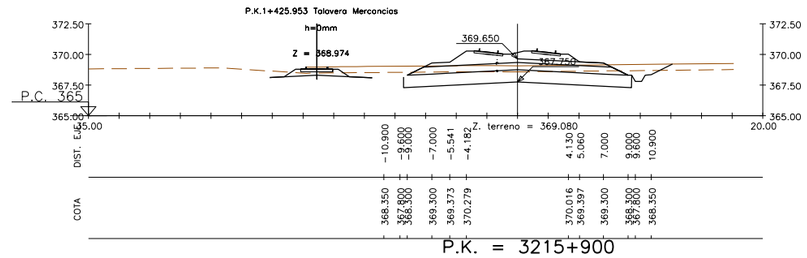
S. BALASTO = 5.76 m2. S. D TIERRA = 24.85 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.40 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3215+600

Z. rasante = 370.974

S. VEGETAL = 7.72 m2. S. TERRAP SANEO = 12.95 m2. S. RELL. SANEO = 11.69 m2. S. SUBBALASTO = 4.20 m2. S. EXCAVA SANEO = 13.50 m2.
S. MUROS = 0.66 m2. S. BALASTO = 5.36 m2. S. TERRAPLEN = 0.23 m2. S. D TIERRA = 9.34 m2. S. CAPA DE FORMA = 8.41 m2.



P.K. = 3215+900

Z. rasante = 370.296

S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 22.08 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 11.93 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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 :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

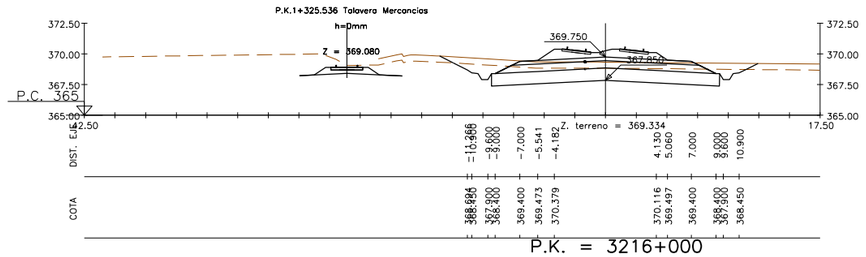
FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 31 DE 47

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

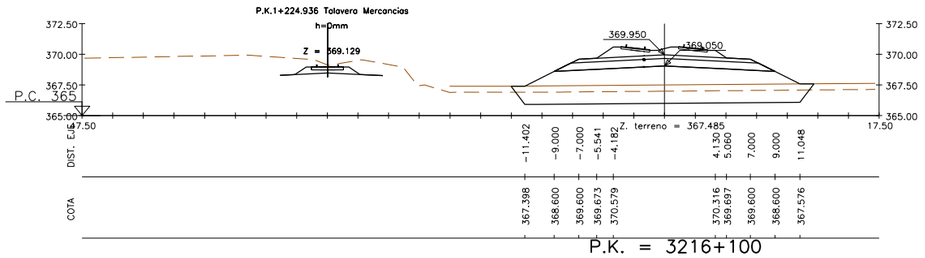
DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



P.K. = 3216+000

Z. rasante = 370.396

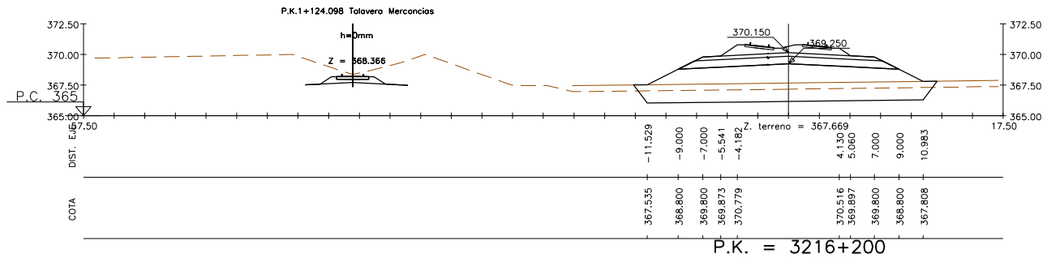
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 25.77 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.46 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3216+100

Z. rasante = 370.596

S. VEGETAL = 12.16 m2. S. TERRAP SANEO = 23.20 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.20 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 38.78 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3216+200

Z. rasante = 370.796

S. VEGETAL = 12.19 m2. S. TERRAP SANEO = 23.26 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.26 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 39.15 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

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

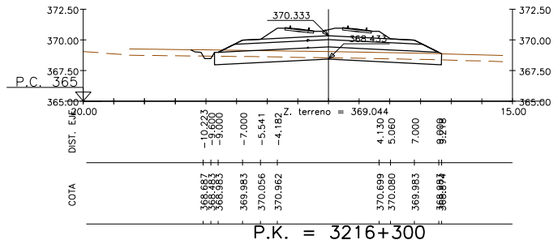
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 32 DE 47

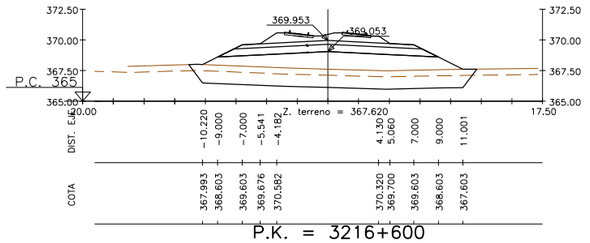
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3216+300

Z. rasante = 370.979

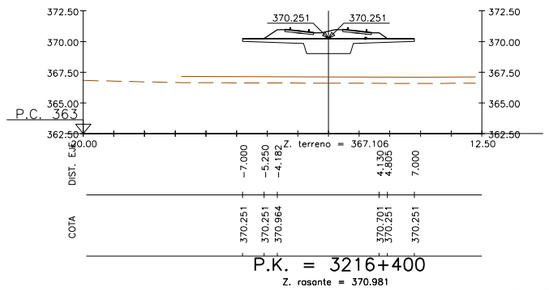
S. VEGETAL = 9.90 m2. S. TERRAPLEN = 0.03 m2. S. D TIERRA = 6.38 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. RELL. SANEO = 18.50 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3216+600

Z. rasante = 370.600

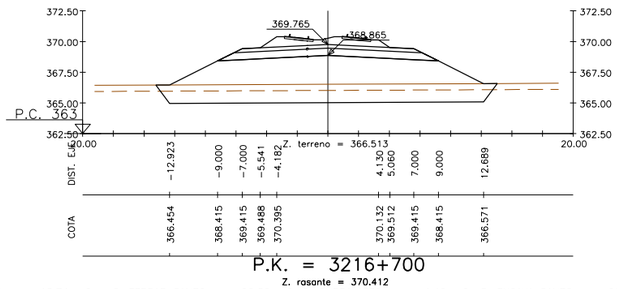
S. VEGETAL = 11.55 m2. S. TERRAP SANEO = 21.98 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 21.98 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 34.08 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3216+400

Z. rasante = 370.981

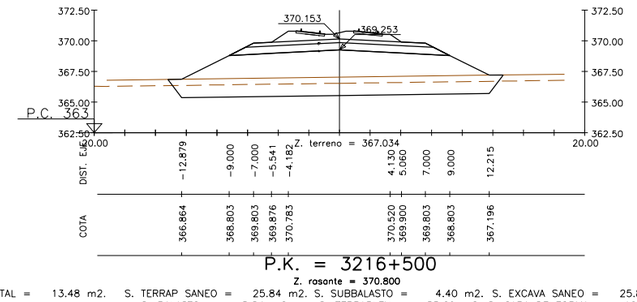
S. BALASTO = 5.36 m2.



P.K. = 3216+700

Z. rasante = 370.412

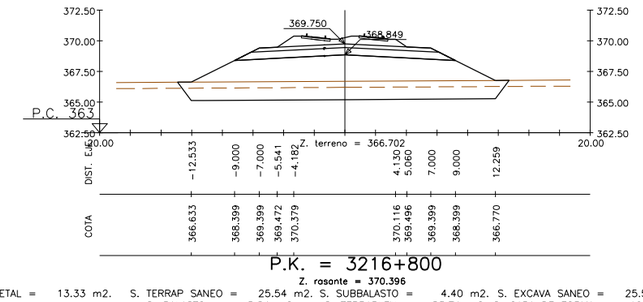
S. VEGETAL = 13.74 m2. S. TERRAP SANEO = 26.36 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.36 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 59.29 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3216+500

Z. rasante = 370.800

S. VEGETAL = 13.48 m2. S. TERRAP SANEO = 25.84 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.84 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 55.69 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3216+800

Z. rasante = 370.396

S. VEGETAL = 13.33 m2. S. TERRAP SANEO = 25.54 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.54 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 53.71 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

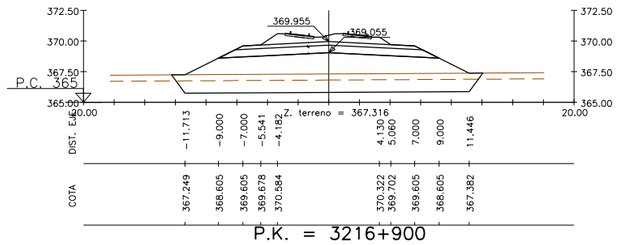
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.2.3

Nº DE HOJA
HOJA 33 DE 47

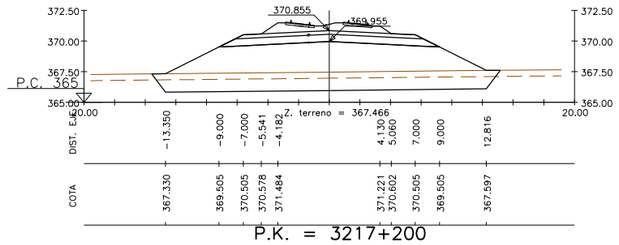
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3216+900

Z. rasante = 370.602

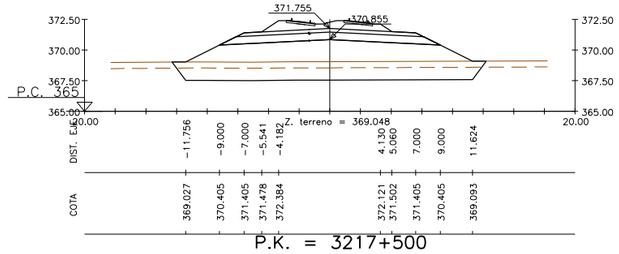
S. VEGETAL = 12.52 m2. S. TERRAP SANEO = 23.91 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.91 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 43.11 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3217+200

Z. rasante = 371.502

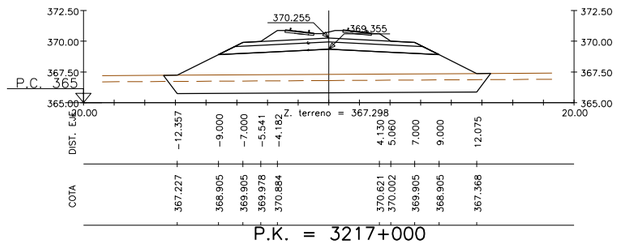
S. VEGETAL = 14.02 m2. S. TERRAP SANEO = 26.92 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.92 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 63.12 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3217+500

Z. rasante = 372.402

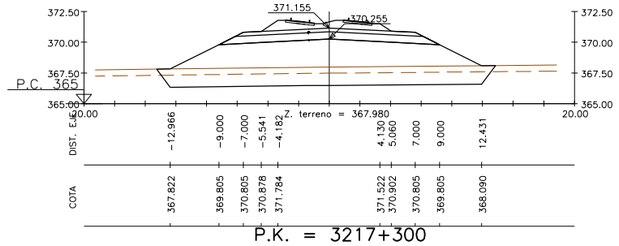
S. VEGETAL = 12.63 m2. S. TERRAP SANEO = 24.13 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.13 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 44.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3217+000

Z. rasante = 370.902

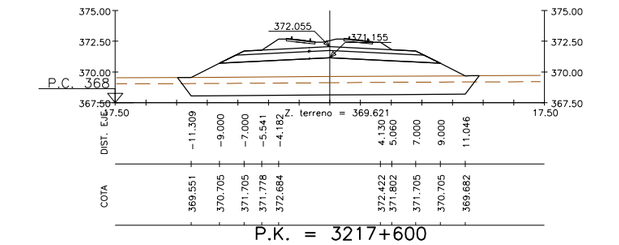
S. VEGETAL = 13.15 m2. S. TERRAP SANEO = 25.18 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 25.18 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 51.31 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3217+300

Z. rasante = 371.802

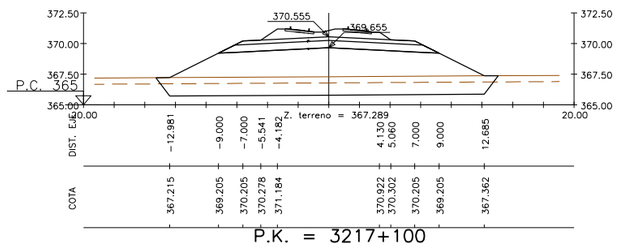
S. VEGETAL = 13.63 m2. S. TERRAP SANEO = 26.15 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.15 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 57.47 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3217+600

Z. rasante = 372.702

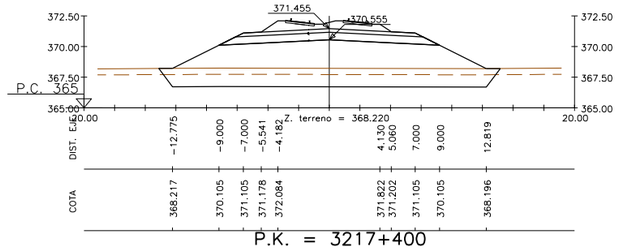
S. VEGETAL = 12.11 m2. S. TERRAP SANEO = 23.10 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.10 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 38.08 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3217+100

Z. rasante = 371.202

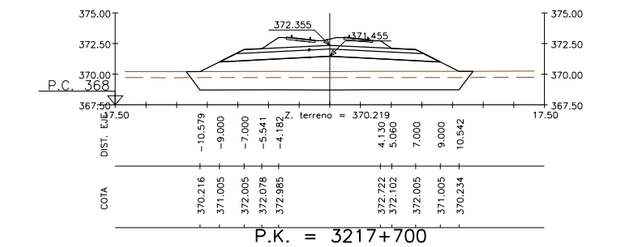
S. VEGETAL = 13.77 m2. S. TERRAP SANEO = 26.42 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.42 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 59.66 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3217+400

Z. rasante = 372.102

S. VEGETAL = 13.73 m2. S. TERRAP SANEO = 26.34 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 26.34 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 58.89 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3217+700

Z. rasante = 373.002

S. VEGETAL = 11.50 m2. S. TERRAP SANEO = 21.87 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 21.87 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 30.84 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

DIRECTORIO P:\11212802_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

FICHERO 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

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

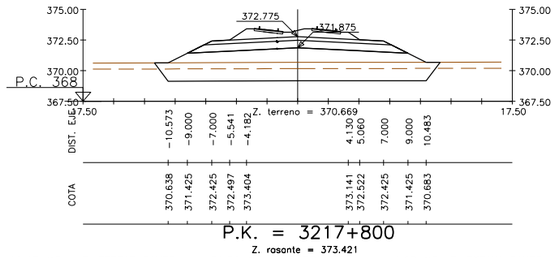
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.2.3

Nº DE HOJA
HOJA 34 DE 47

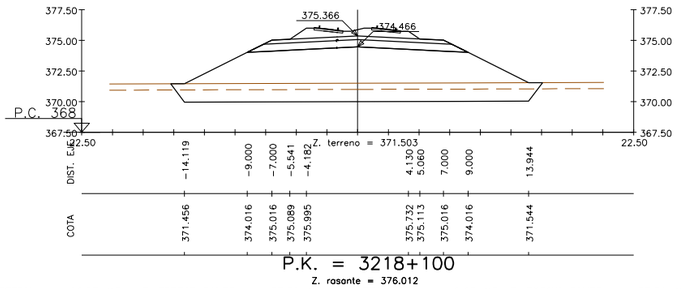
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3217+800

Z. rasante = 373.421

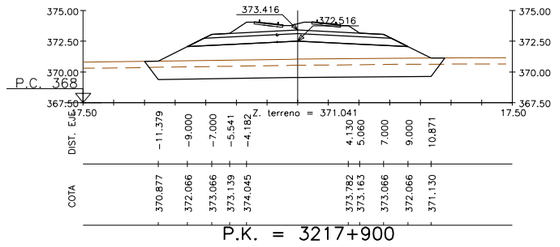
S. VEGETAL = 11.47 m2. S. TERRAP SANEO = 21.81 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 21.81 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 30.34 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3218+100

Z. rasante = 376.012

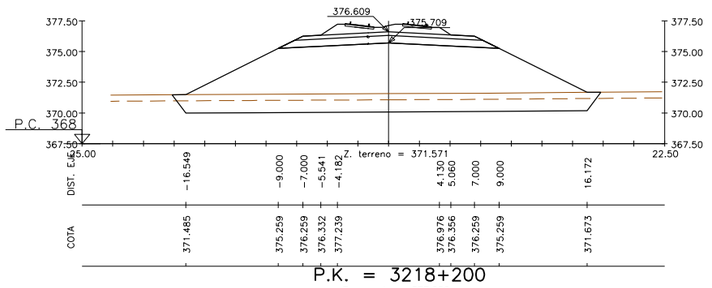
S. VEGETAL = 14.97 m2. S. TERRAP SANEO = 28.81 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 28.81 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 76.94 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3217+900

Z. rasante = 374.062

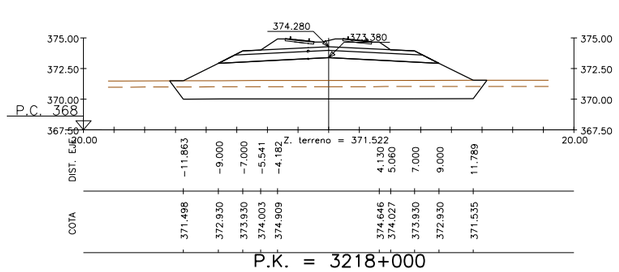
S. VEGETAL = 12.06 m2. S. TERRAP SANEO = 23.00 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 37.00 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3218+200

Z. rasante = 377.256

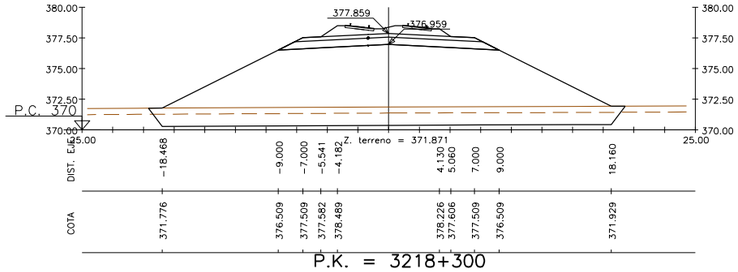
S. VEGETAL = 17.30 m2. S. TERRAP SANEO = 33.47 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 33.47 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 114.88 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3218+000

Z. rasante = 374.926

S. VEGETAL = 12.76 m2. S. TERRAP SANEO = 24.40 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 24.40 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 46.11 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3218+300

Z. rasante = 378.506

S. VEGETAL = 19.25 m2. S. TERRAP SANEO = 37.38 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 37.38 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 150.18 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

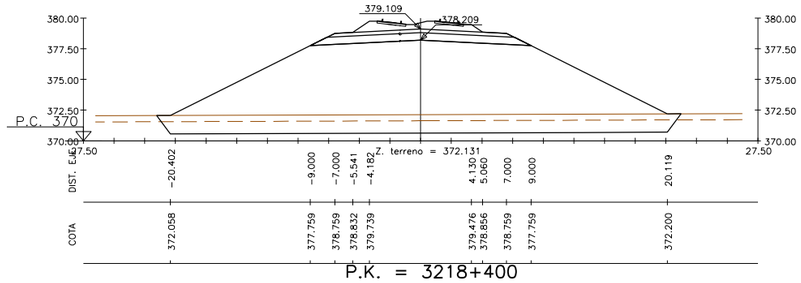
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3

N° DE HOJA
HOJA 35 DE 47

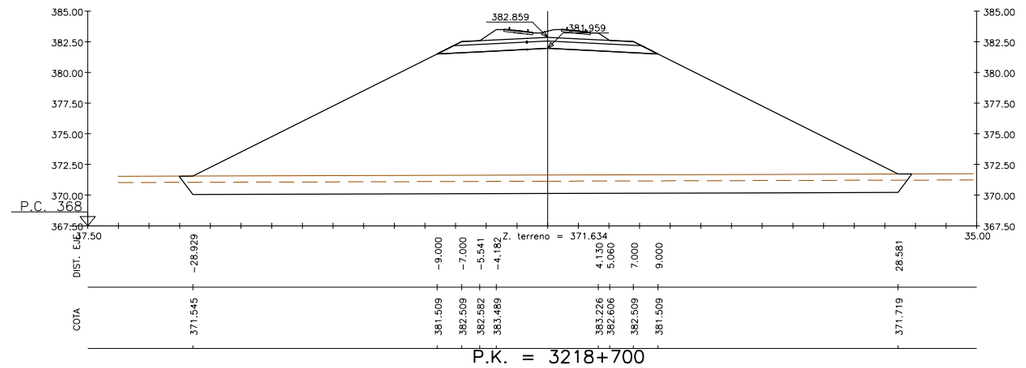
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3218+400

Z. rosante = 379.756

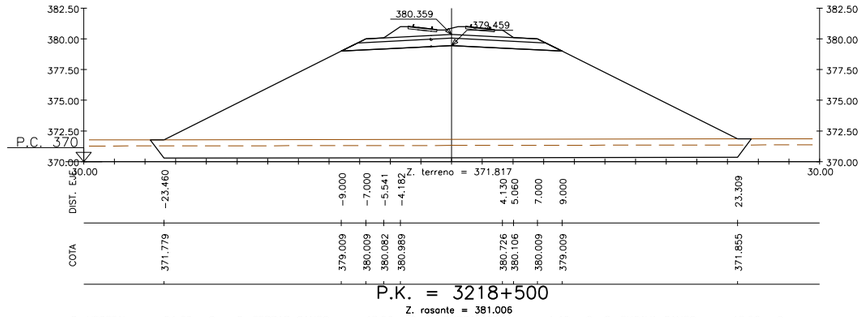
S. VEGETAL = 21.20 m2. S. TERRAP SANEO = 41.27 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 41.27 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 189.93 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3218+700

Z. rosante = 383.506

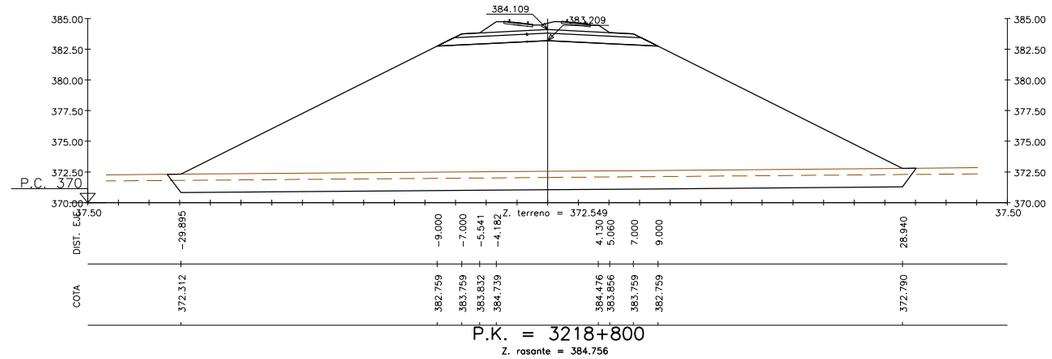
S. VEGETAL = 29.69 m2. S. TERRAP SANEO = 58.26 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 58.26 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 406.58 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3218+500

Z. rosante = 381.006

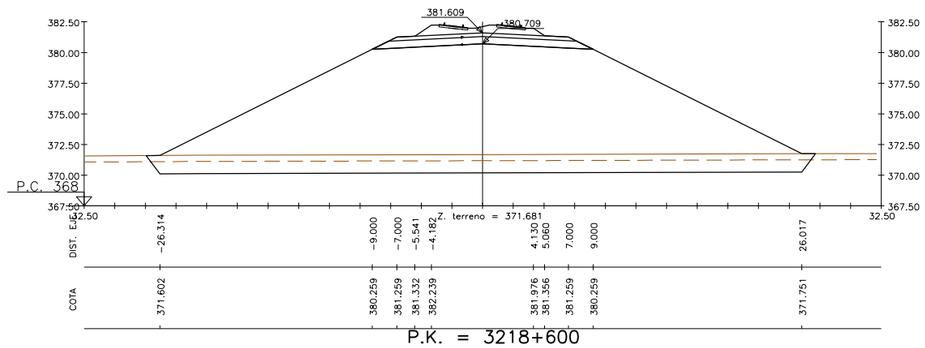
S. VEGETAL = 24.32 m2. S. TERRAP SANEO = 47.52 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 47.52 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 261.29 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3218+800

Z. rosante = 384.756

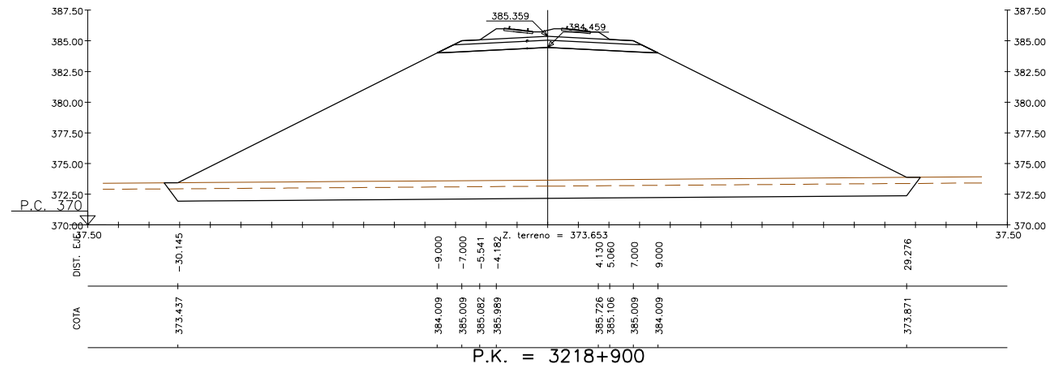
S. VEGETAL = 30.36 m2. S. TERRAP SANEO = 59.58 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 59.58 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 426.70 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3218+600

Z. rosante = 382.256

S. VEGETAL = 27.10 m2. S. TERRAP SANEO = 53.08 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 53.08 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 332.74 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3218+900

Z. rosante = 386.006

S. VEGETAL = 30.65 m2. S. TERRAP SANEO = 60.17 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 60.17 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 435.65 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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 :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

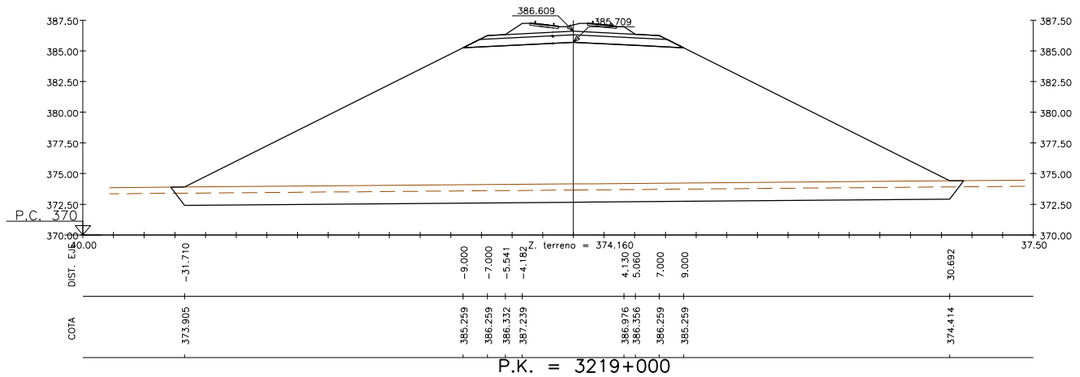
N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 36 DE 47

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

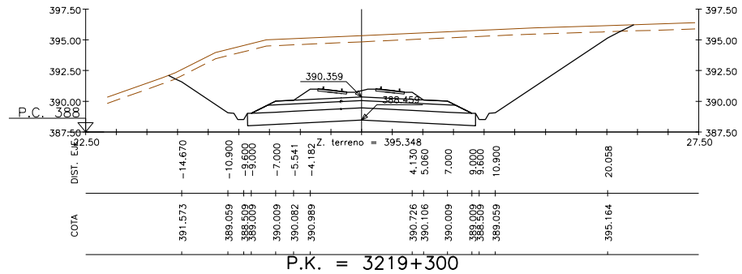
DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



P.K. = 3219+000

Z. rasante = 387.256

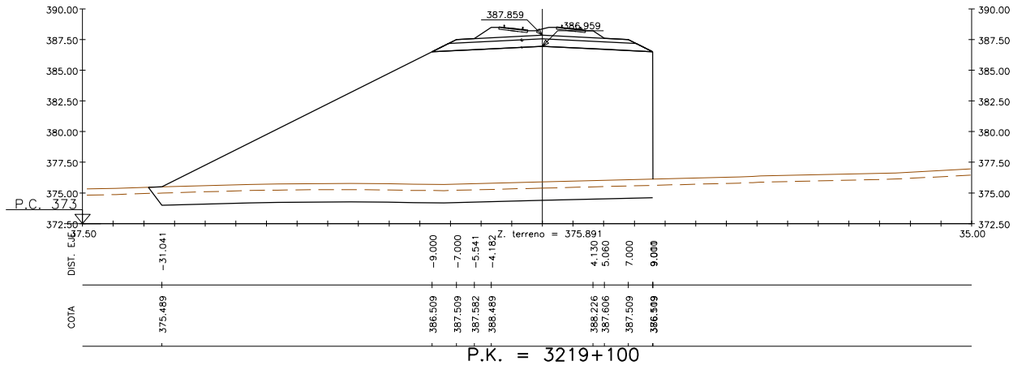
S. VEGETAL = 32.14 m2. S. TERRAP SANEO = 63.15 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 63.15 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 482.41 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3219+300

Z. rasante = 391.006

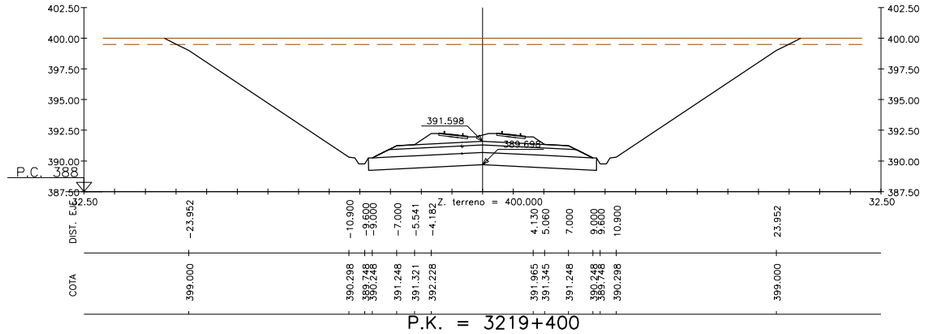
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 183.20 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 18.56 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3219+100

Z. rasante = 388.506

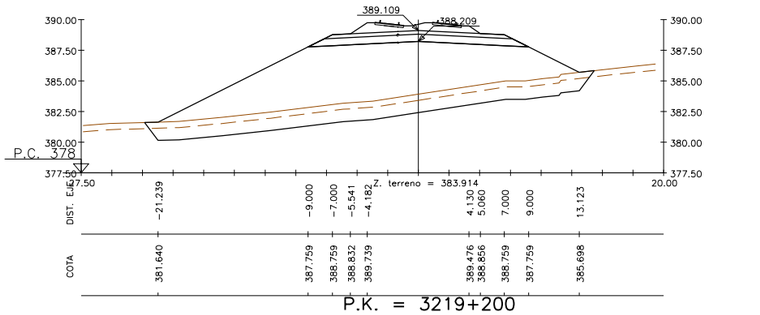
S. VEGETAL = 20.48 m2. S. TERRAP SANEO = 40.41 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 40.41 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 332.72 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3219+400

Z. rasante = 392.245

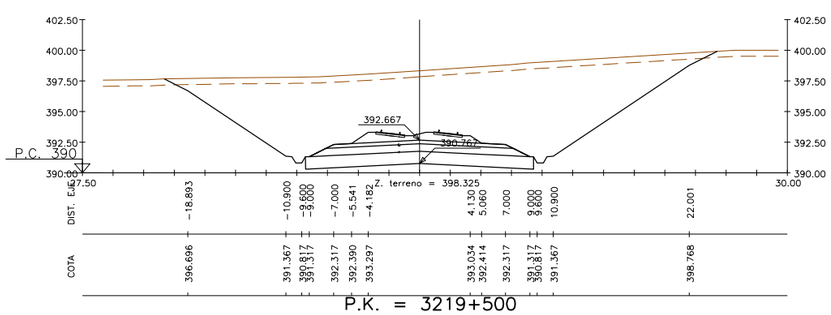
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 344.13 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 25.45 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3219+200

Z. rasante = 389.756

S. VEGETAL = 18.15 m2. S. TERRAP SANEO = 35.14 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 35.14 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 127.64 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3219+500

Z. rasante = 393.314

S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 226.79 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 22.03 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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

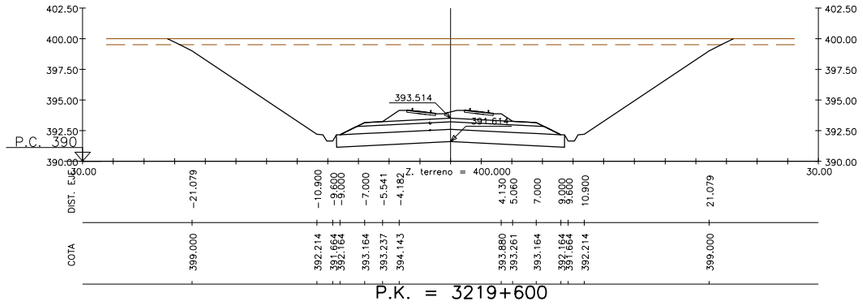
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 37 DE 47

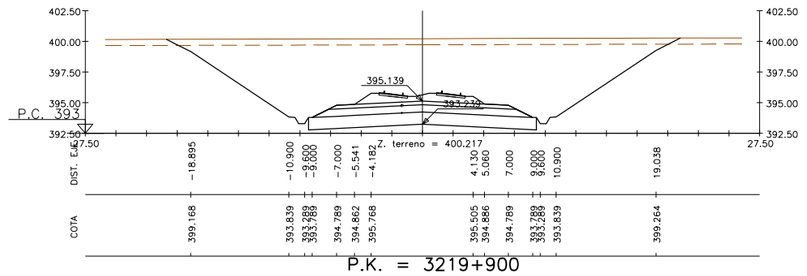
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3219+600

Z. rasante = 394.160

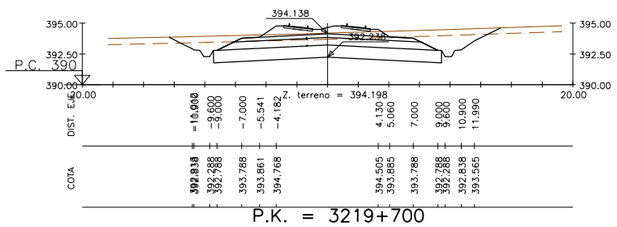
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 255.00 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 22.58 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3219+900

Z. rasante = 395.785

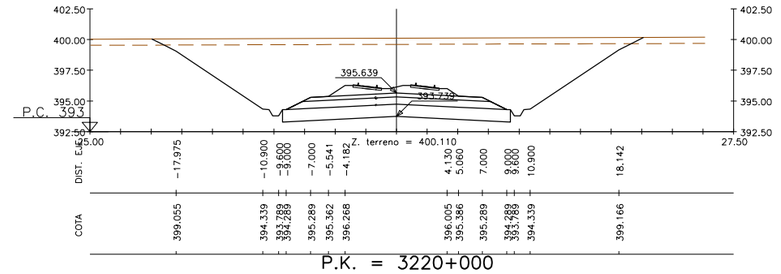
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 196.51 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 20.47 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3219+700

Z. rasante = 394.785

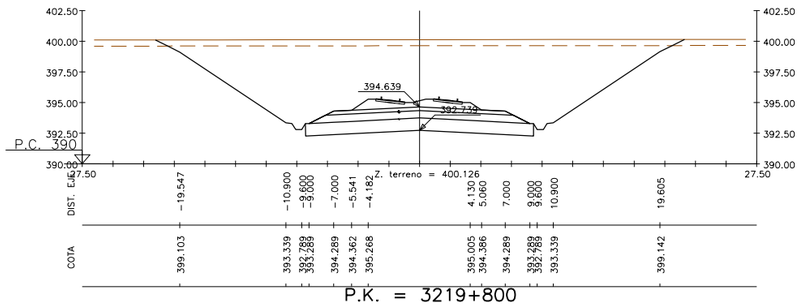
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 36.81 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.02 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3220+000

Z. rasante = 396.285

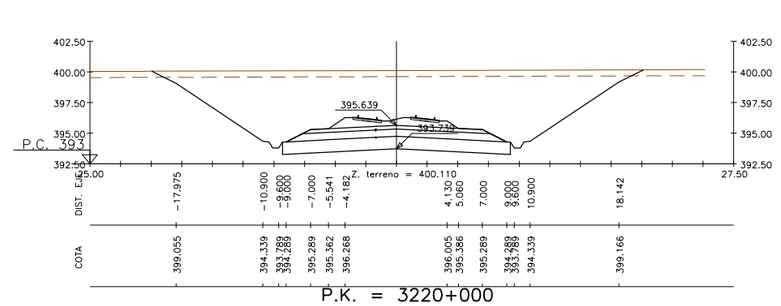
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 173.15 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 19.56 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3219+800

Z. rasante = 395.285

S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 212.84 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 21.07 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3220+000

Z. rasante = 396.285

S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 173.15 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 19.56 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

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

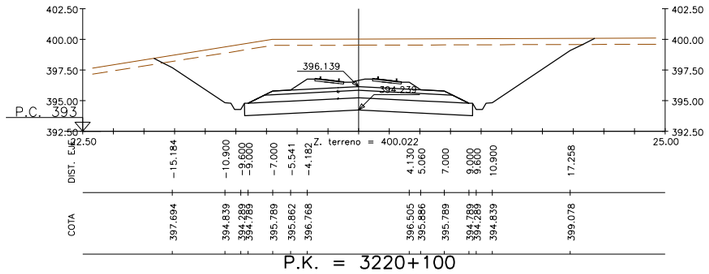
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

Nº DE PLANO :
6.2.3
Nº DE HOJA
HOJA 38 DE 47

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES

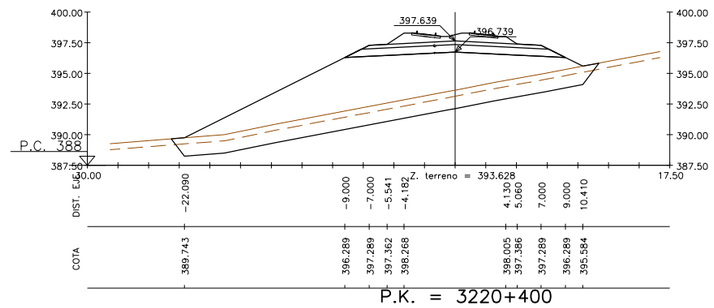
REVISIÓN 1 | REALIZADO DCS | VERIFICADO MDS | FECHA 23/07/2020
FICHERO 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG
DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



P.K. = 3220+100

Z. rasante = 396.785

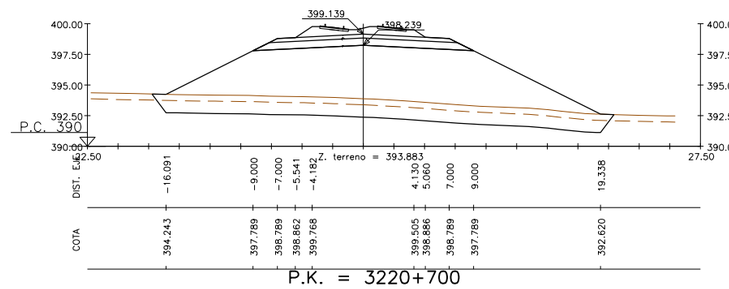
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 144.09 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 17.54 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3220+400

Z. rasante = 398.285

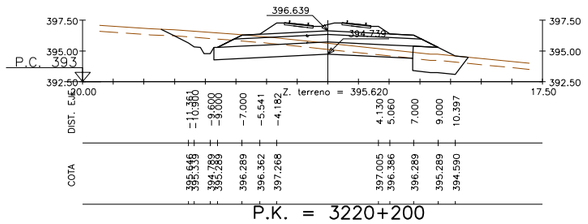
S. VEGETAL = 17.24 m2. S. TERRAP SANEO = 33.29 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 33.29 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 100.12 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3220+700

Z. rasante = 399.785

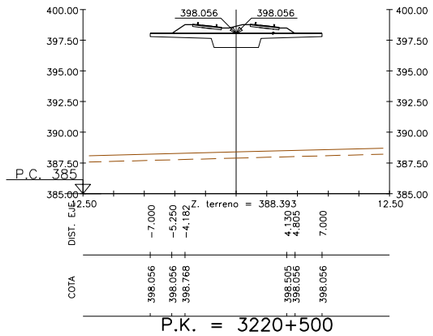
S. VEGETAL = 18.65 m2. S. TERRAP SANEO = 36.17 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 36.17 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 129.86 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3220+200

Z. rasante = 397.285

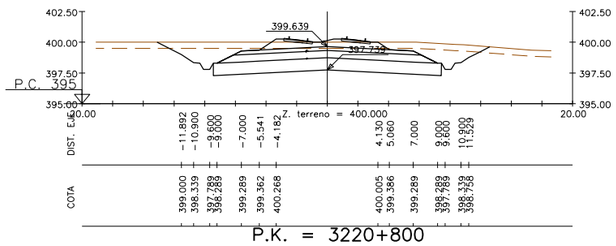
S. VEGETAL = 12.18 m2. S. TERRAP SANEO = 3.84 m2. S. RELL. SANEO = 16.23 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 3.84 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 3.70 m2. S. D TIERRA = 13.56 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3220+500

Z. rasante = 398.785

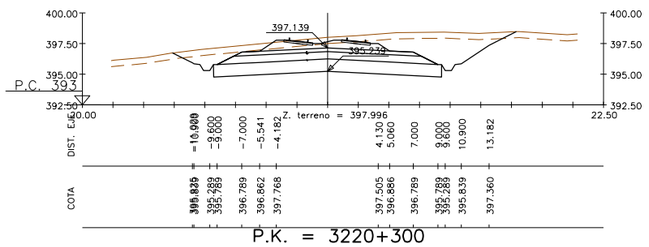
S. BALASTO = 5.36 m2.



P.K. = 3220+800

Z. rasante = 400.285

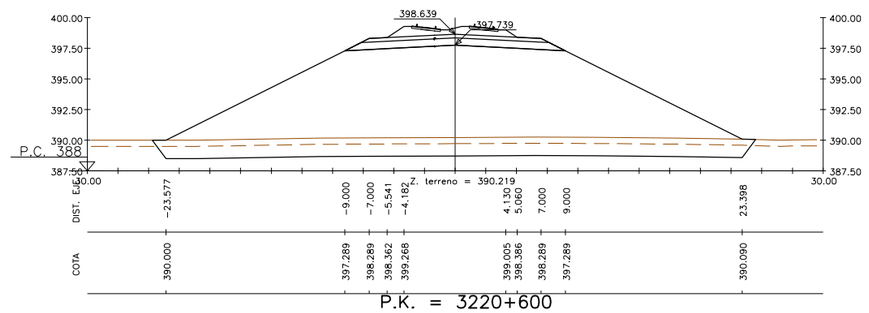
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 43.10 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.11 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3220+300

Z. rasante = 397.785

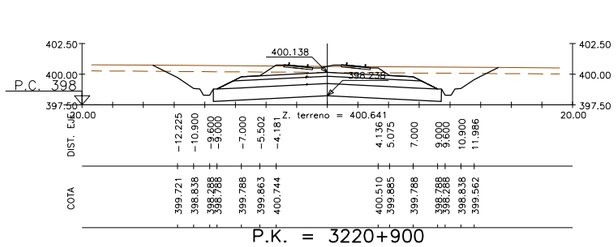
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 53.49 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.54 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3220+600

Z. rasante = 399.285

S. VEGETAL = 24.42 m2. S. TERRAP SANEO = 47.72 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 47.72 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 258.21 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3220+900

Z. rasante = 400.785

S. BALASTO = 5.74 m2. S. D TIERRA = 47.49 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 13.61 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.

REVISIÓN	1				
REALIZADO	DCS				
VERIFICADO	MDS				
FECHA	23/07/2020				

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

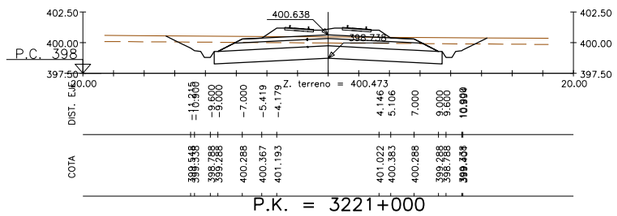
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1 | GRÁFICA

FECHA :
2020

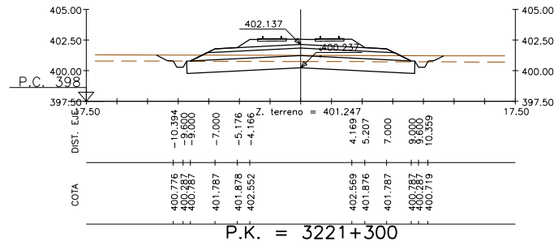
N° DE PLANO :
6.2.3

N° DE HOJA
HOJA 39 DE 47

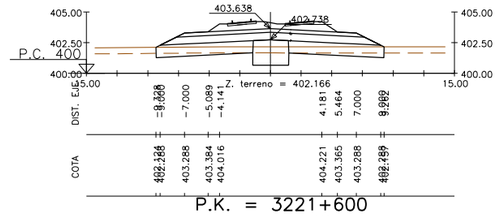
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



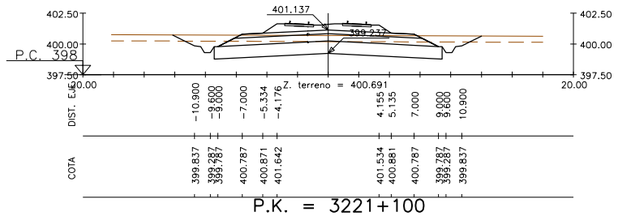
S. BALASTO = 5.54 m2. S. D TIERRA = 31.00 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.60 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



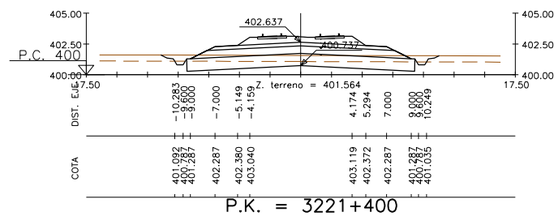
S. VEGETAL = 11.17 m2. S. TERRAPLEN = 0.00 m2. S. D TIERRA = 14.53 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.05 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



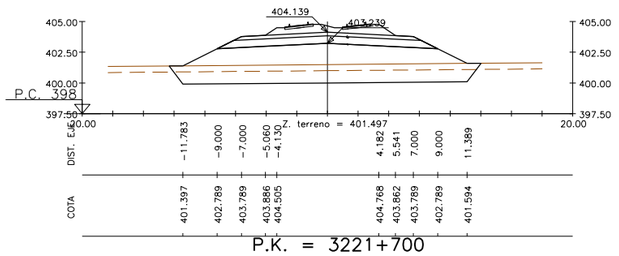
S. VEGETAL = 9.30 m2. S. TERRAP SANEO = 2.94 m2. S. RELL. SANEO = 15.64 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 2.94 m2.
S. BALASTO = 5.65 m2. S. TERRAPLEN = 3.01 m2. S. D TIERRA = 2.93 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



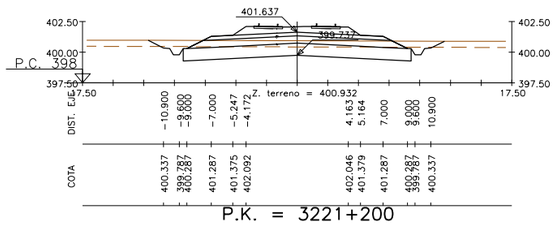
S. BALASTO = 5.33 m2. S. D TIERRA = 24.37 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.11 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



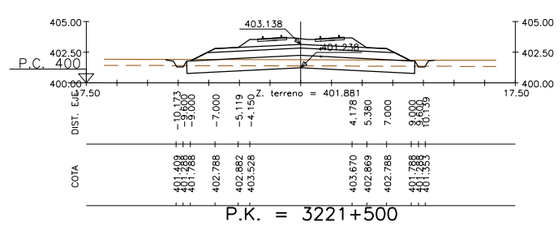
S. VEGETAL = 10.73 m2. S. TERRAPLEN = 0.03 m2. S. D TIERRA = 10.75 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.24 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



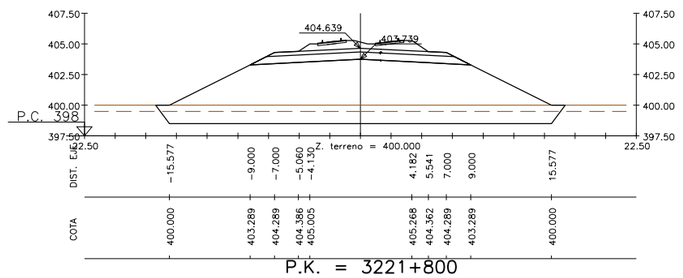
S. VEGETAL = 12.52 m2. S. TERRAP SANEO = 23.92 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.92 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 43.17 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



S. BALASTO = 5.14 m2. S. D TIERRA = 18.50 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 11.59 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



S. VEGETAL = 10.37 m2. S. TERRAPLEN = 0.10 m2. S. D TIERRA = 7.08 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.44 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



S. VEGETAL = 16.51 m2. S. TERRAP SANEO = 31.90 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 31.90 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 101.39 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

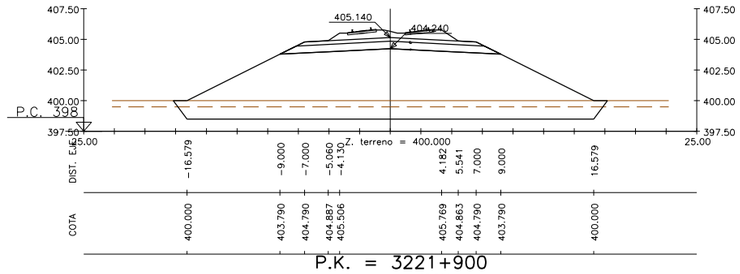
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL:
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: 6.2.3
Nº DE HOJA
HOJA 40 DE 47

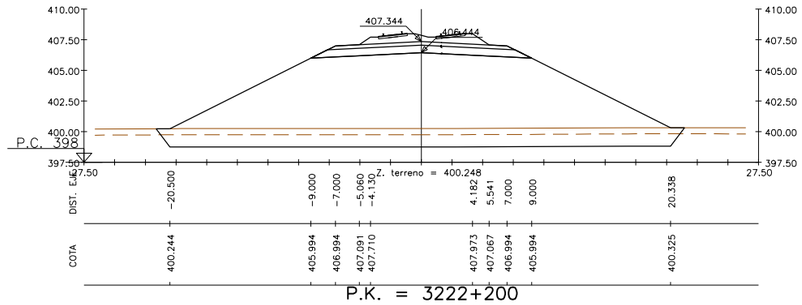
TITULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3221+900

Z. rasante = 405.786

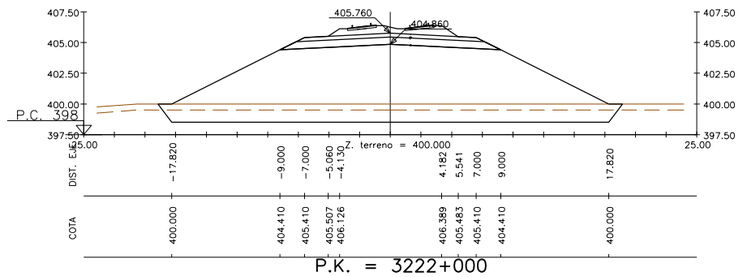
S. VEGETAL = 17.52 m2. S. TERRAP SANEO = 33.91 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 33.91 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 118.51 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3222+200

Z. rasante = 407.990

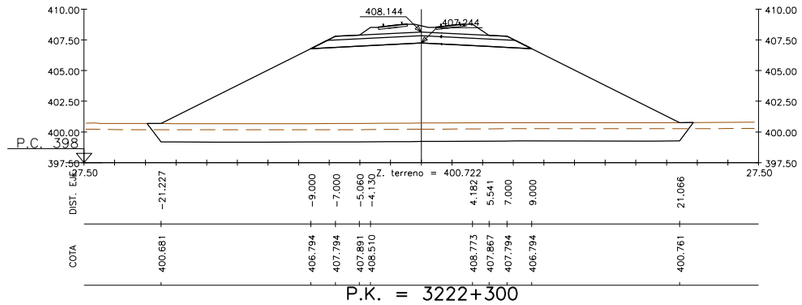
S. VEGETAL = 21.35 m2. S. TERRAP SANEO = 41.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 41.59 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 193.99 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3222+000

Z. rasante = 406.406

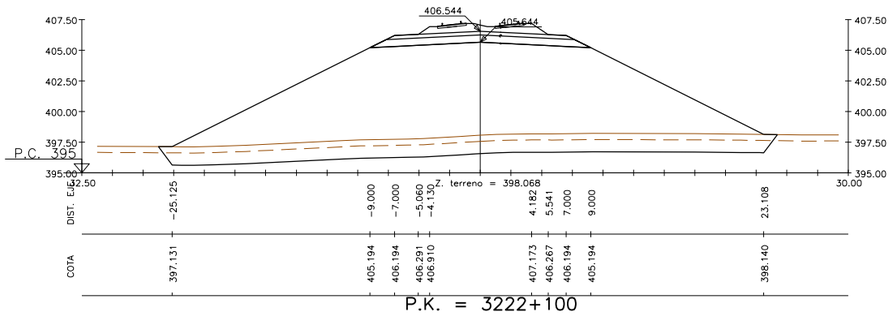
S. VEGETAL = 18.76 m2. S. TERRAP SANEO = 36.39 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 36.39 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 141.08 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3222+300

Z. rasante = 408.790

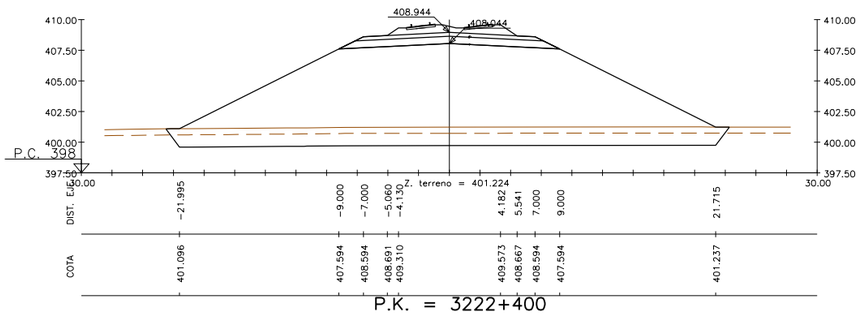
S. VEGETAL = 22.09 m2. S. TERRAP SANEO = 43.04 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 43.04 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 209.34 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3222+100

Z. rasante = 407.190

S. VEGETAL = 25.05 m2. S. TERRAP SANEO = 48.98 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 48.98 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 268.82 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3222+400

Z. rasante = 409.590

S. VEGETAL = 22.79 m2. S. TERRAP SANEO = 44.46 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 44.46 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 223.43 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

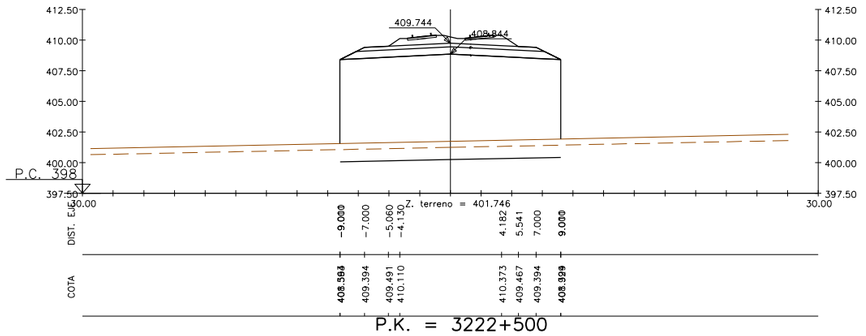
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 41 DE 47

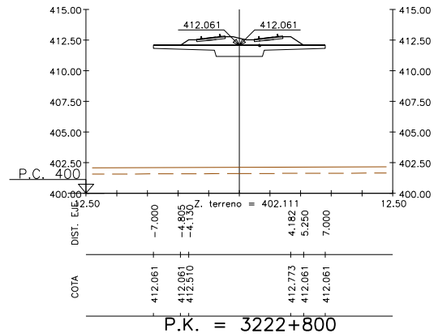
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3222+500

Z. rasante = 410.390

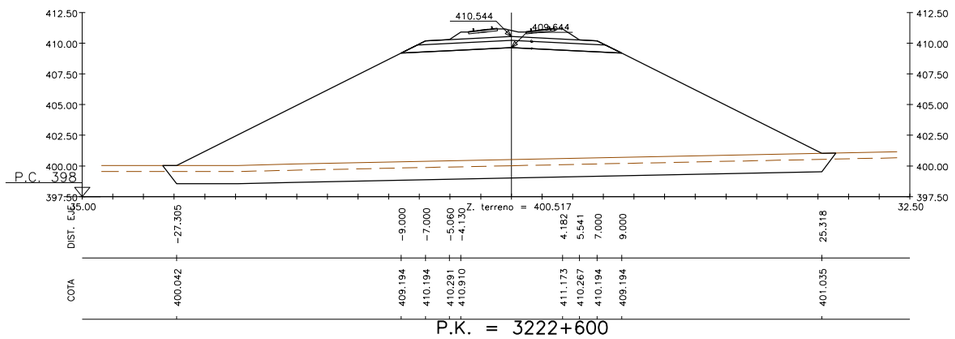
S. VEGETAL = 9.01 m2. S. TERRAP SANEO = 18.00 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 18.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 132.80 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3222+800

Z. rasante = 412.790

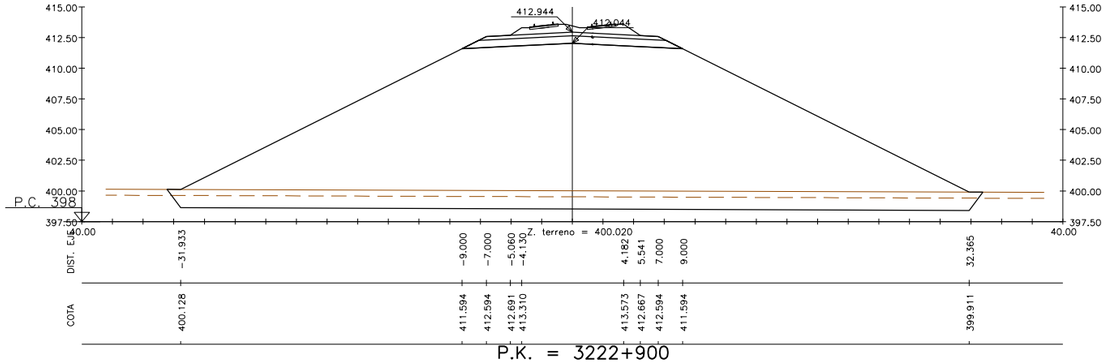
S. BALASTO = 5.36 m2.



P.K. = 3222+600

Z. rasante = 411.190

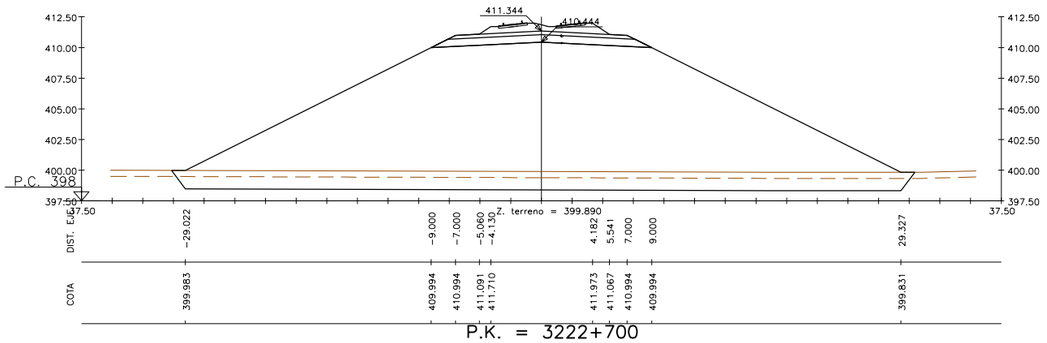
S. VEGETAL = 27.26 m2. S. TERRAP SANEO = 53.38 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 53.38 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 338.55 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3222+900

Z. rasante = 413.590

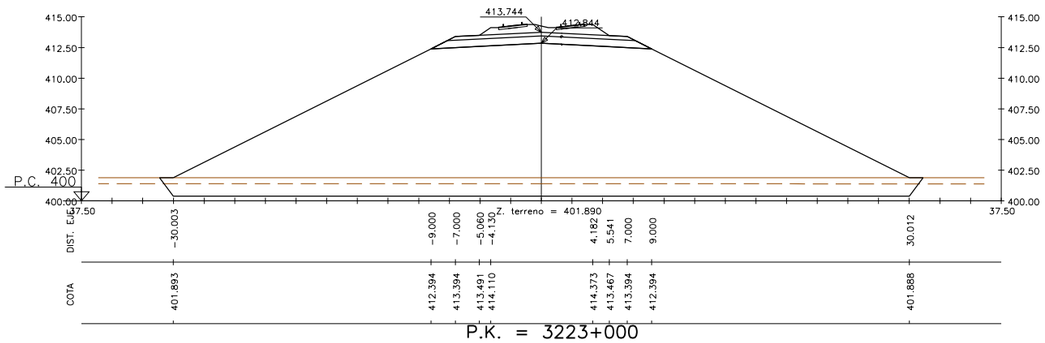
S. VEGETAL = 33.08 m2. S. TERRAP SANEO = 65.05 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 65.05 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 513.38 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3222+700

Z. rasante = 411.990

S. VEGETAL = 30.11 m2. S. TERRAP SANEO = 59.10 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 59.10 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 420.07 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3223+000

Z. rasante = 414.390

S. VEGETAL = 30.94 m2. S. TERRAP SANEO = 60.76 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 60.76 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 444.71 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

FECHA	VERIFICADO	REALIZADO	REVISIÓN
23/07/2020	MDS	DCS	1

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

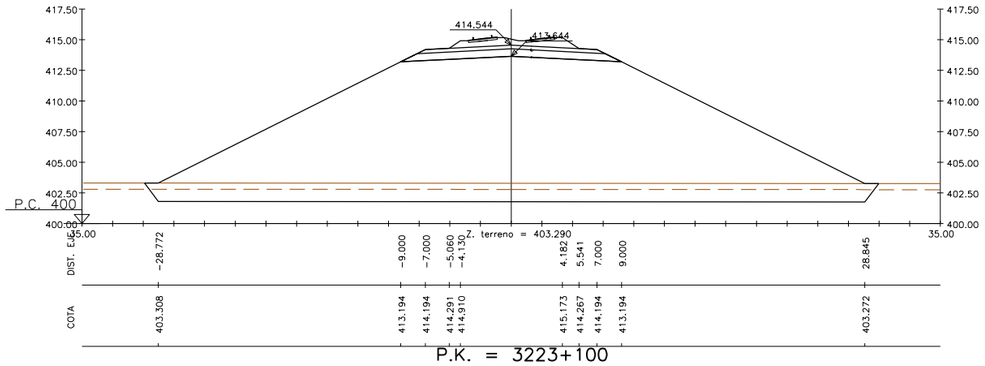
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 42 DE 47

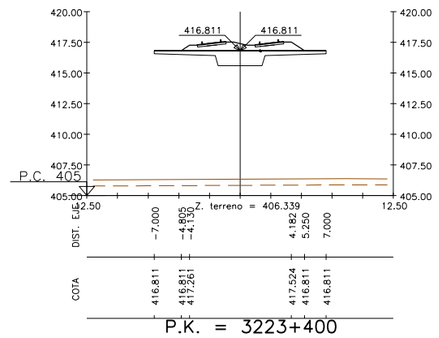
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3223+100

Z. rasante = 415.190

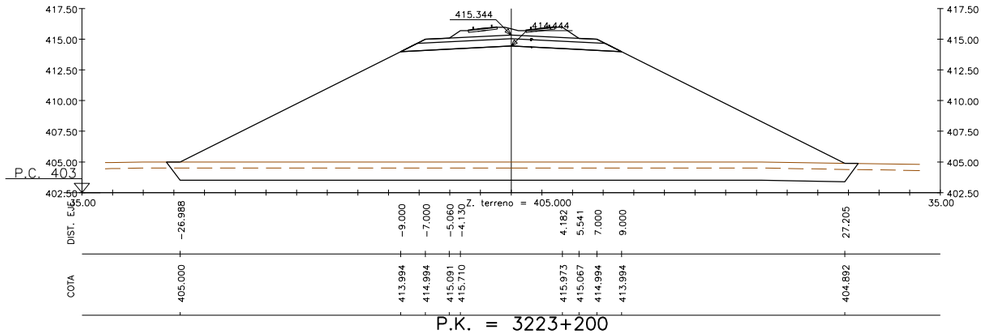
S. VEGETAL = 29.75 m2. S. TERRAP SANEO = 58.37 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 58.37 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 408.26 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3223+400

Z. rasante = 417.541

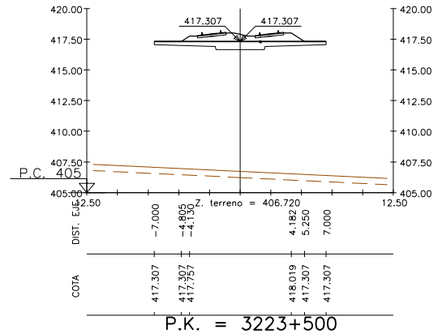
S. BALASTO = 5.36 m2.



P.K. = 3223+200

Z. rasante = 415.990

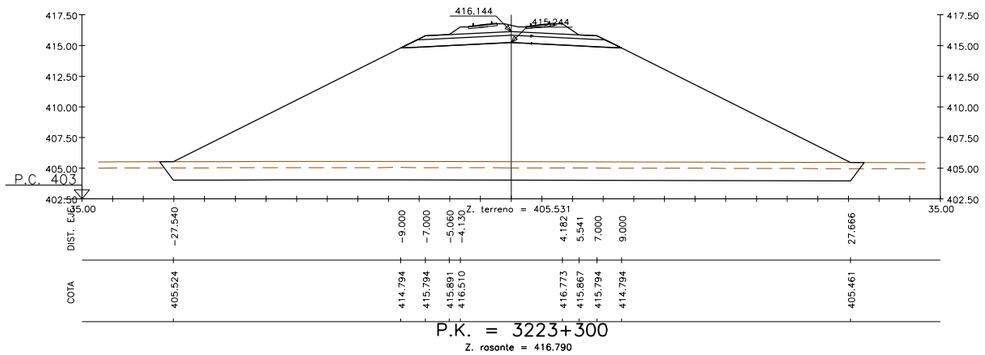
S. VEGETAL = 28.03 m2. S. TERRAP SANEO = 54.94 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 54.94 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 356.11 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3223+500

Z. rasante = 418.036

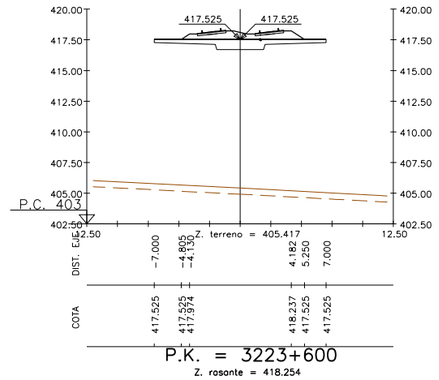
S. BALASTO = 5.36 m2.



P.K. = 3223+300

Z. rasante = 416.790

S. VEGETAL = 28.54 m2. S. TERRAP SANEO = 55.95 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 55.95 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 371.57 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3223+600

Z. rasante = 418.254

S. BALASTO = 5.36 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

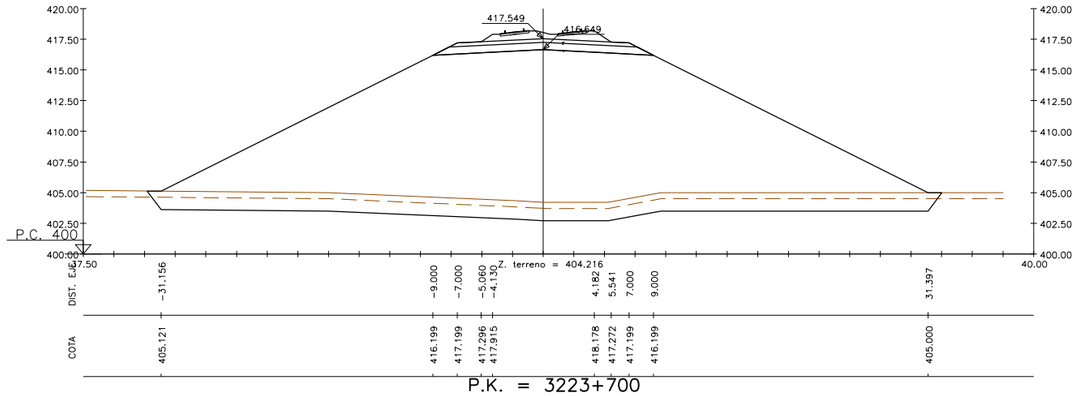
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 43 DE 47

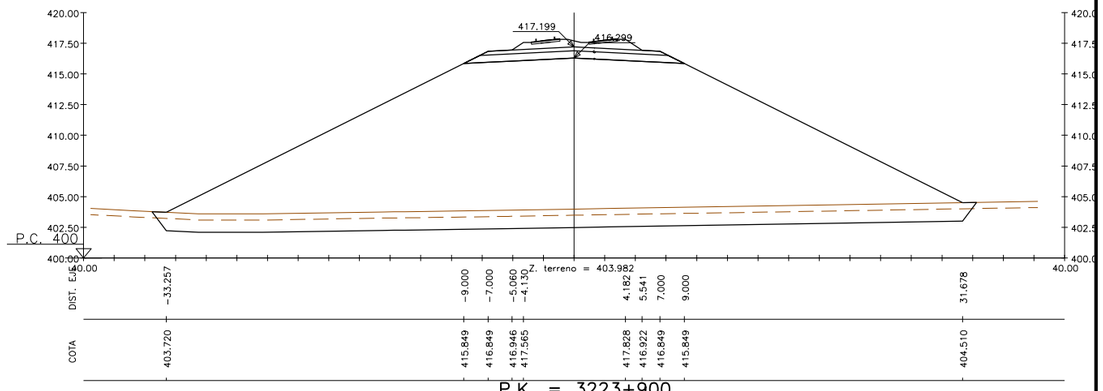
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3223+700

Z. rasante = 418.195

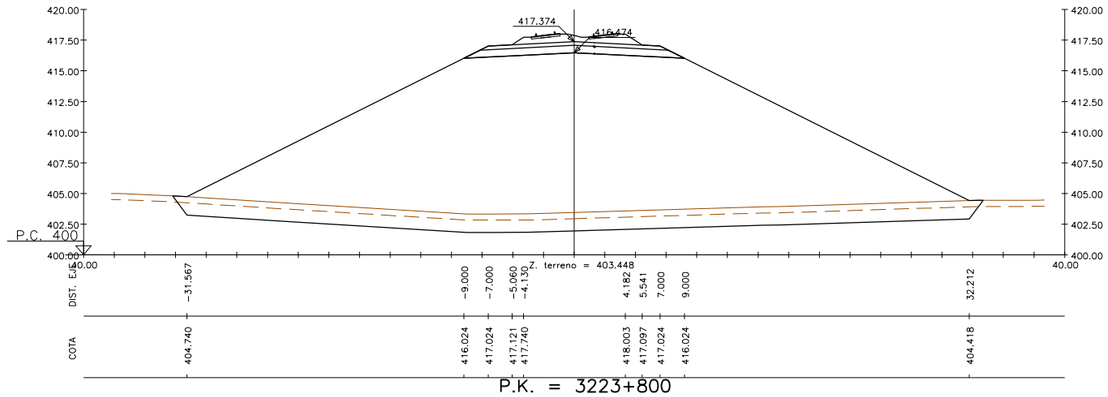
S. VEGETAL = 32.22 m2. S. TERRAP SANEO = 63.31 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 63.31 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 500.47 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3223+900

Z. rasante = 417.845

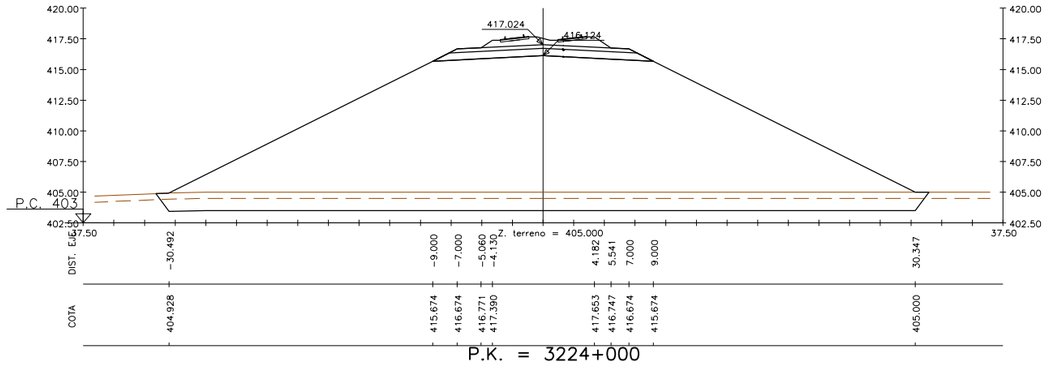
S. VEGETAL = 33.43 m2. S. TERRAP SANEO = 65.70 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 65.70 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 531.93 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3223+800

Z. rasante = 418.020

S. VEGETAL = 32.86 m2. S. TERRAP SANEO = 64.56 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 64.56 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 549.01 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3224+000

Z. rasante = 417.670

S. VEGETAL = 31.34 m2. S. TERRAP SANEO = 61.58 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 61.58 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 455.48 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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 :

1:250

0 5 10 m

NUMÉRICA ORIGINAL A1

GRÁFICA

FECHA :

2020

N° DE PLANO :

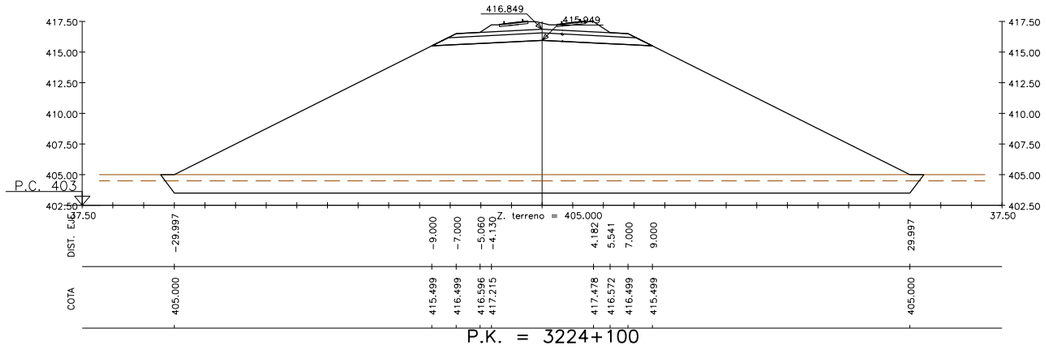
6.2.3

N° DE HOJA

HOJA 44 DE 47

TITULO DEL PLANO :

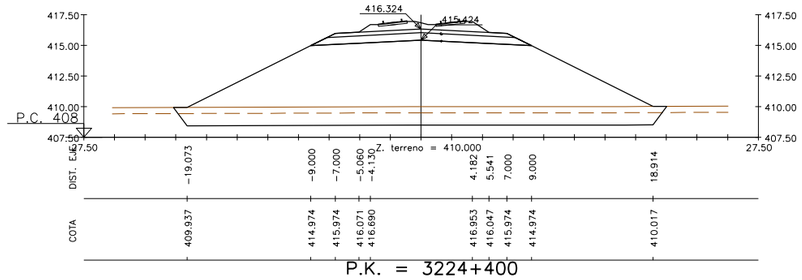
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3224+100

Z. rasante = 417.495

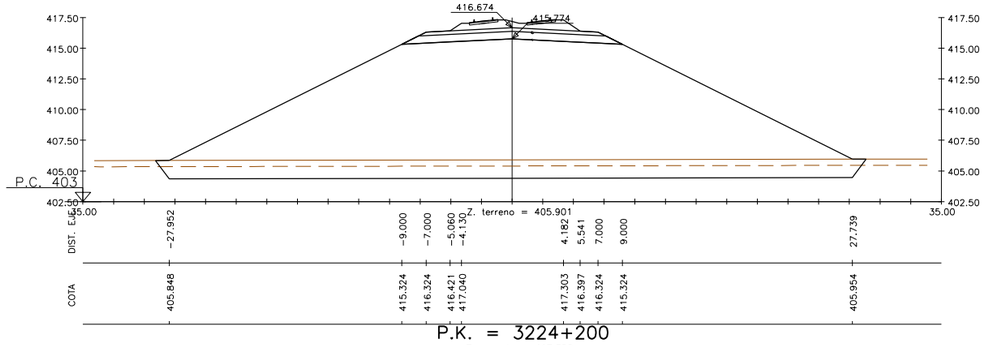
S. VEGETAL = 30.93 m2. S. TERRAP SANEO = 60.74 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 60.74 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 444.41 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3224+400

Z. rasante = 416.970

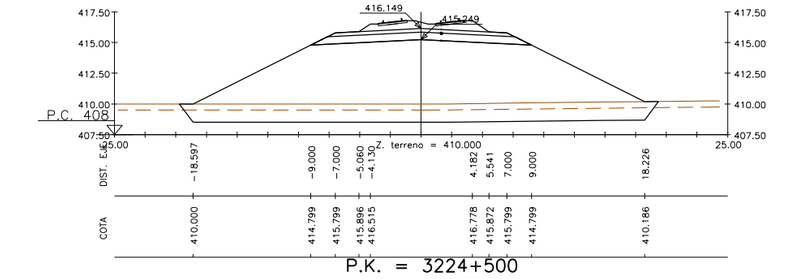
S. VEGETAL = 19.93 m2. S. TERRAP SANEO = 38.74 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 38.74 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 163.53 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3224+200

Z. rasante = 417.320

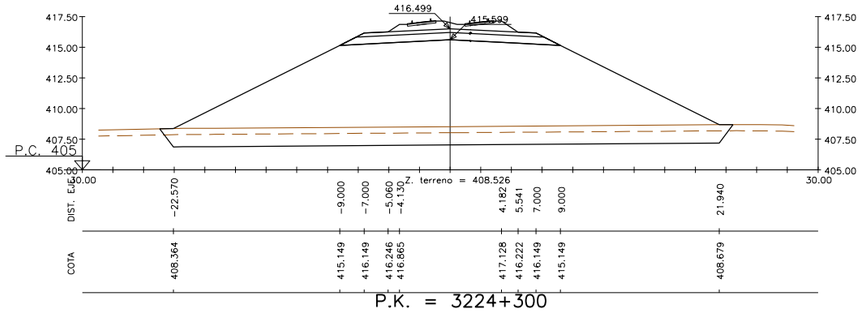
S. VEGETAL = 28.78 m2. S. TERRAP SANEO = 56.44 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 56.44 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 380.02 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3224+500

Z. rasante = 416.795

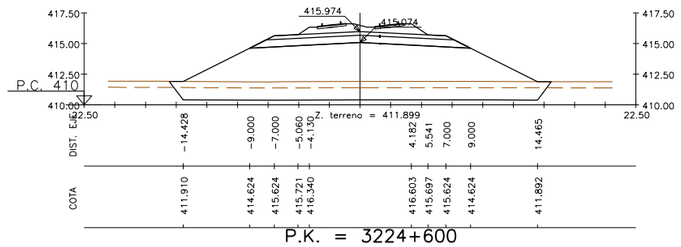
S. VEGETAL = 19.35 m2. S. TERRAP SANEO = 37.58 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 37.58 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 154.29 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3224+300

Z. rasante = 417.145

S. VEGETAL = 23.19 m2. S. TERRAP SANEO = 45.26 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 45.26 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 234.21 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3224+600

Z. rasante = 416.620

S. VEGETAL = 15.38 m2. S. TERRAP SANEO = 29.64 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 29.64 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 83.42 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

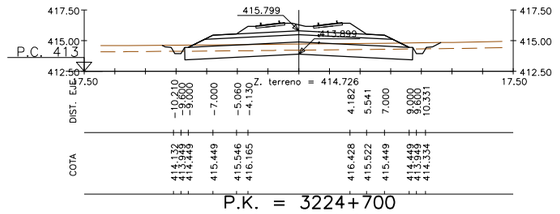
ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3

N° DE HOJA
HOJA 45 DE 47

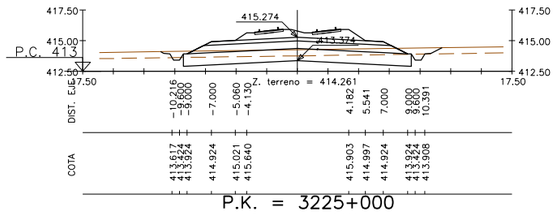
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3224+700

Z. rasante = 416.445

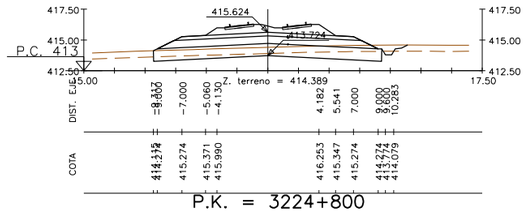
S. VEGETAL = 10.76 m2. S. TERRAPLEN = 0.03 m2. S. D TIERRA = 10.79 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3225+000

Z. rasante = 415.920

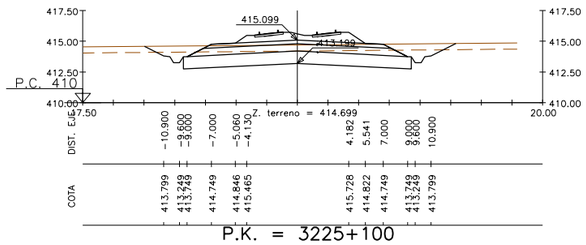
S. VEGETAL = 10.90 m2. S. TERRAPLEN = 0.03 m2. S. D TIERRA = 12.02 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3224+800

Z. rasante = 416.270

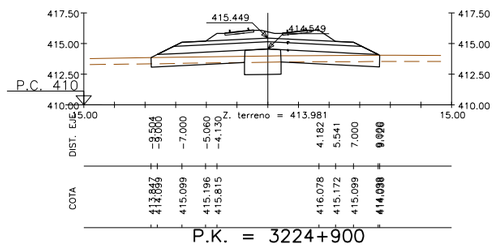
S. VEGETAL = 10.06 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 7.44 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3225+100

Z. rasante = 415.745

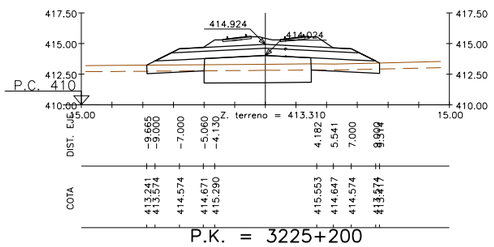
S. BALASTO = 5.84 m2. S. D TIERRA = 25.47 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. VEGETAL = 12.20 m2. S. RELL. SANEO = 18.59 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3224+900

Z. rasante = 416.095

S. VEGETAL = 9.31 m2. S. TERRAP SANEO = 2.99 m2. S. RELL. SANEO = 15.61 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 2.58 m2. 9.49 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 3.05 m2. S. D TIERRA = 2.81 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3225+200

Z. rasante = 415.570

S. VEGETAL = 8.74 m2. S. TERRAP SANEO = 8.74 m2. S. RELL. SANEO = 10.15 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 8.74 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 9.63 m2. S. D TIERRA = 1.38 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

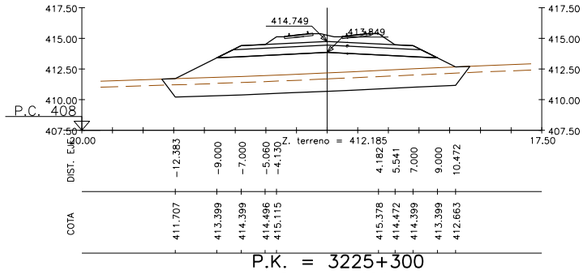
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

ESCALA ORIGINAL :
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.3
N° DE HOJA
HOJA 46 DE 47

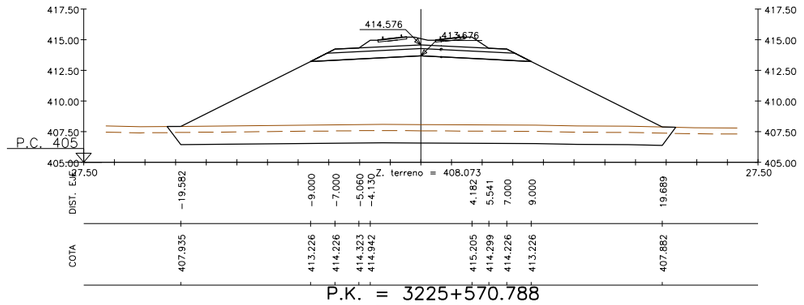
TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES



P.K. = 3225+300

Z. rasante = 415.395

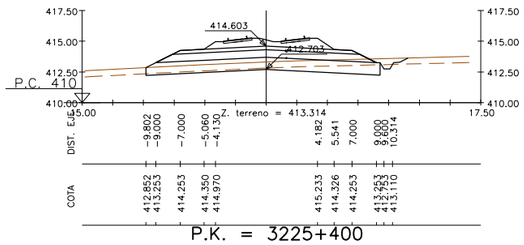
S. VEGETAL = 12.37 m2. S. TERRAP SANEO = 23.61 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 23.61 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 41.37 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3225+570.788

Z. rasante = 415.222

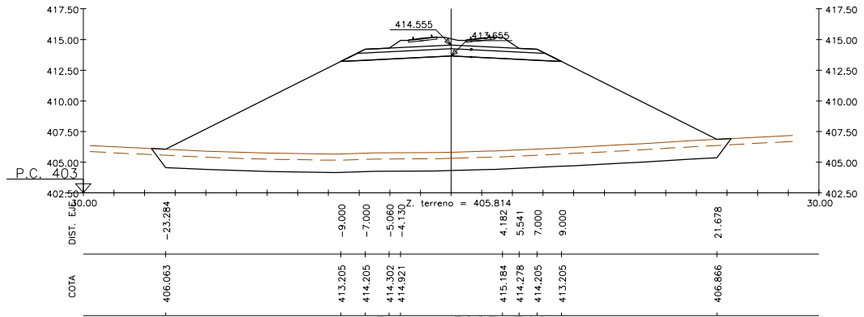
S. VEGETAL = 20.56 m2. S. TERRAP SANEO = 40.01 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 40.01 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 172.81 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.



P.K. = 3225+400

Z. rasante = 415.250

S. VEGETAL = 10.37 m2. S. TERRAPLEN = 0.01 m2. S. D TIERRA = 6.09 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. RELL. SANEO = 18.95 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2.



P.K. = 3225+500

Z. rasante = 415.201

S. VEGETAL = 23.46 m2. S. TERRAP SANEO = 45.74 m2. S. SUBBALASTO = 4.40 m2. S. EXCAVA SANEO = 45.74 m2.
S. BALASTO = 5.84 m2. S. TERRAPLEN = 259.09 m2. S. CAPA DE FORMA = 10.00 m2.

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.3_TIII_TALAVERA_ALT_III2_TRANS.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSPLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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:
1:250
0 5 10 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA: 2020

Nº DE PLANO: 6.2.3
Nº DE HOJA
HOJA 47 DE 47

TITULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
PERFILES TRANSVERSALES

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA_URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EL_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

RECTA A=1673 3205+592.87

RECTA A=1219 3205+087.23

P.S. + P.F. 3205.07

EXTREMADURA

MADRID

3205+600 3205+500 3205+400 3205+300 3205+200 3205+100 3205+000 3204+900

y=4427100 y=4427200 y=4427300 y=4427000 y=4426900 y=4426800 y=4426700

x=346200 x=346300 x=346400 x=346500 x=346600 x=346700 x=346800 x=346900

372.5

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

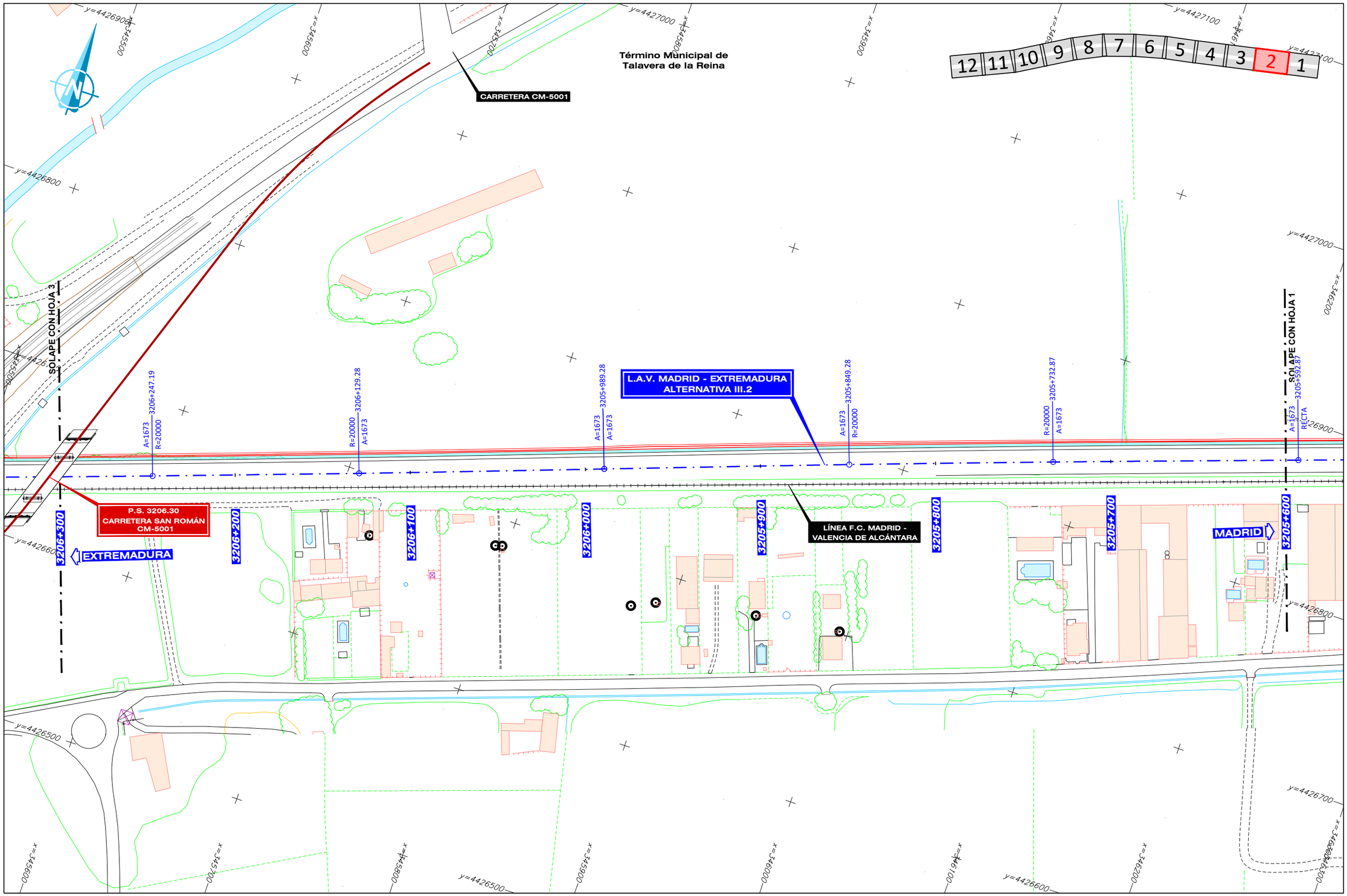
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

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

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.4
N° DE HOJA
HOJA 1 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

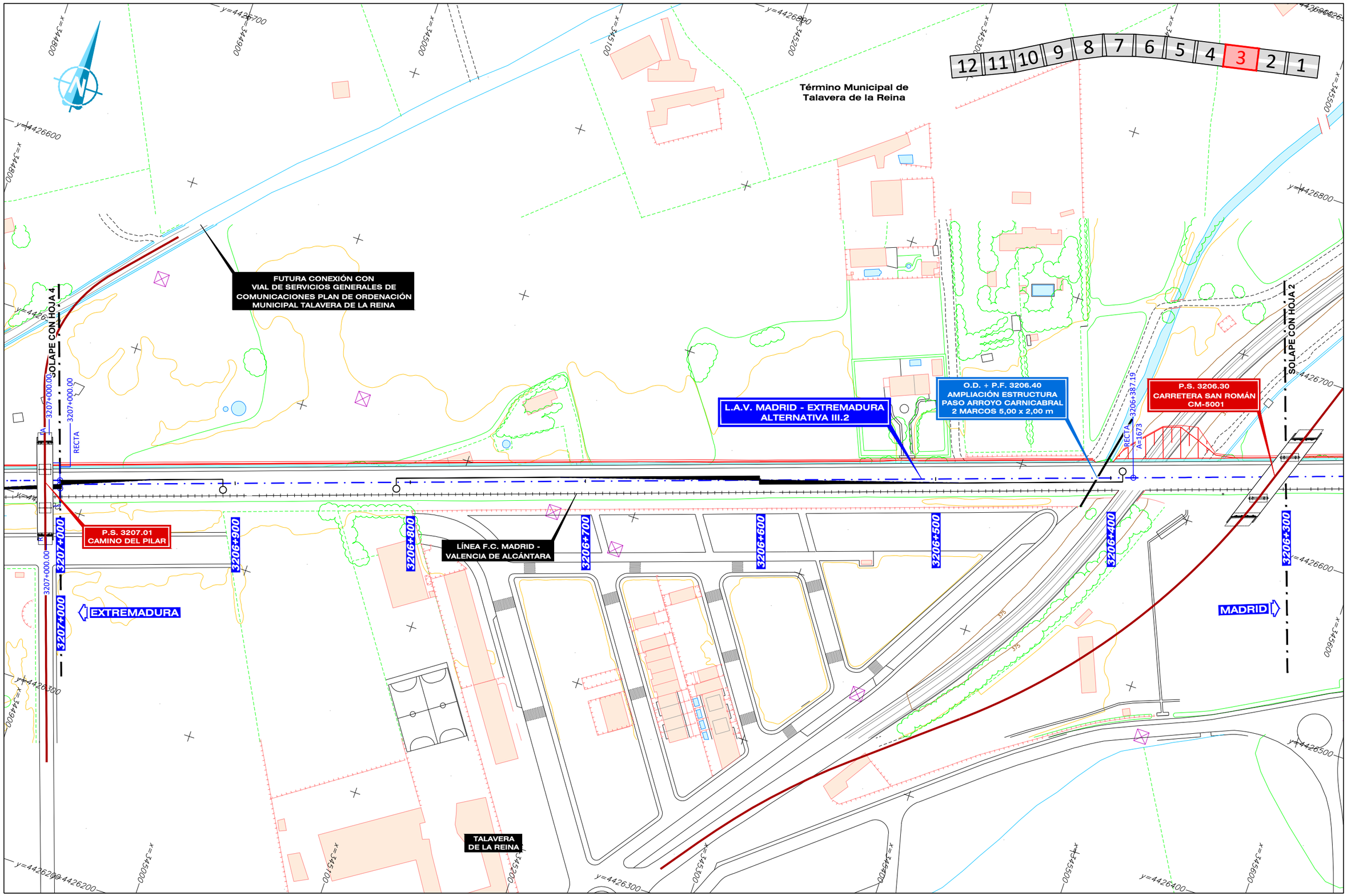


GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA 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 : 6.2.4 N° DE HOJA HOJA 2 DE 12	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

FICHERO: 6.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020



FECHA	23/07/2020	VERIFICADO	MDS	REALIZADO	DCS	REVISIÓN	1

FICHERO: 6.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

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: 6.2.4

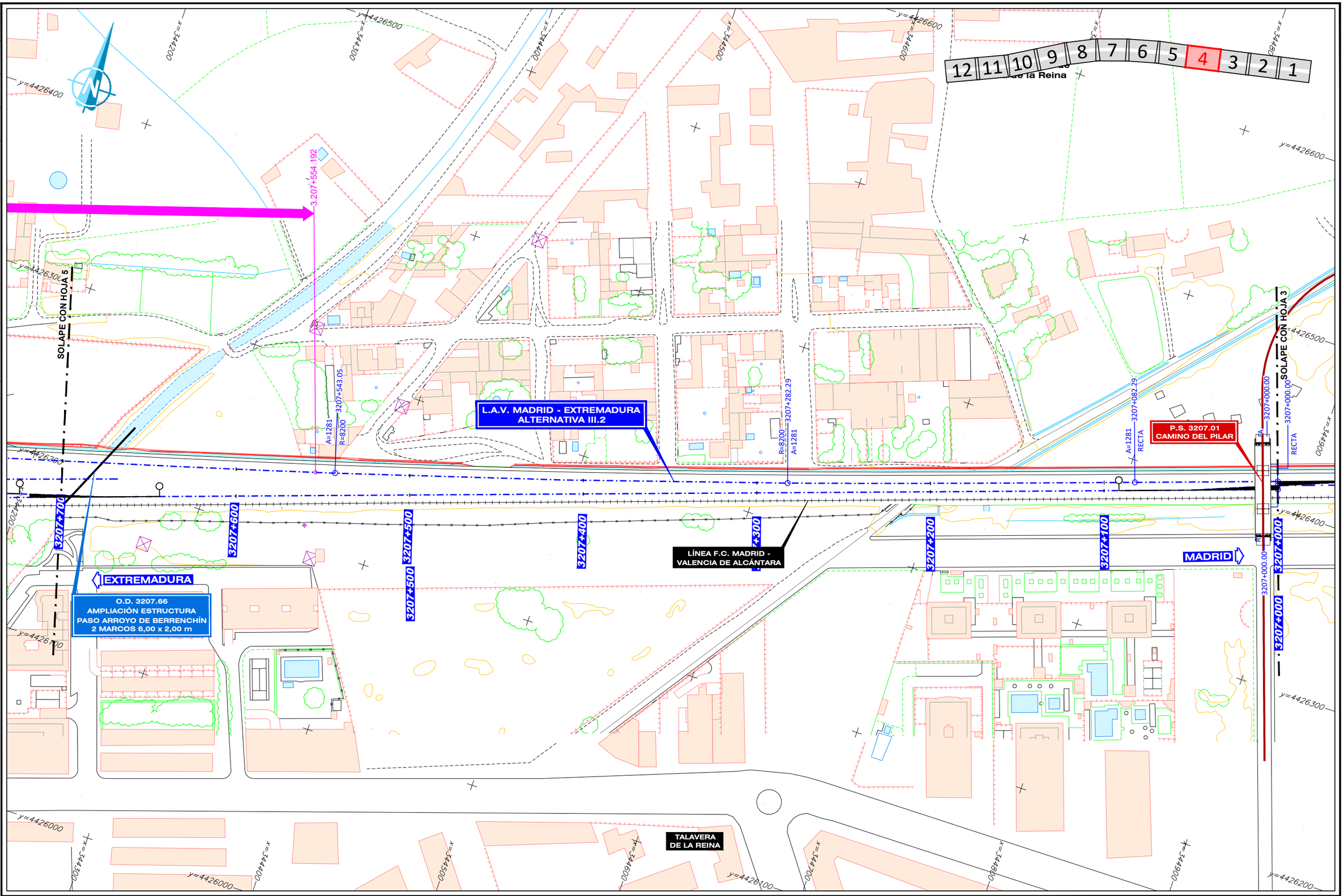
N° DE HOJA: HOJA 3 DE 12

TITULO DEL PLANO: ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA_URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



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

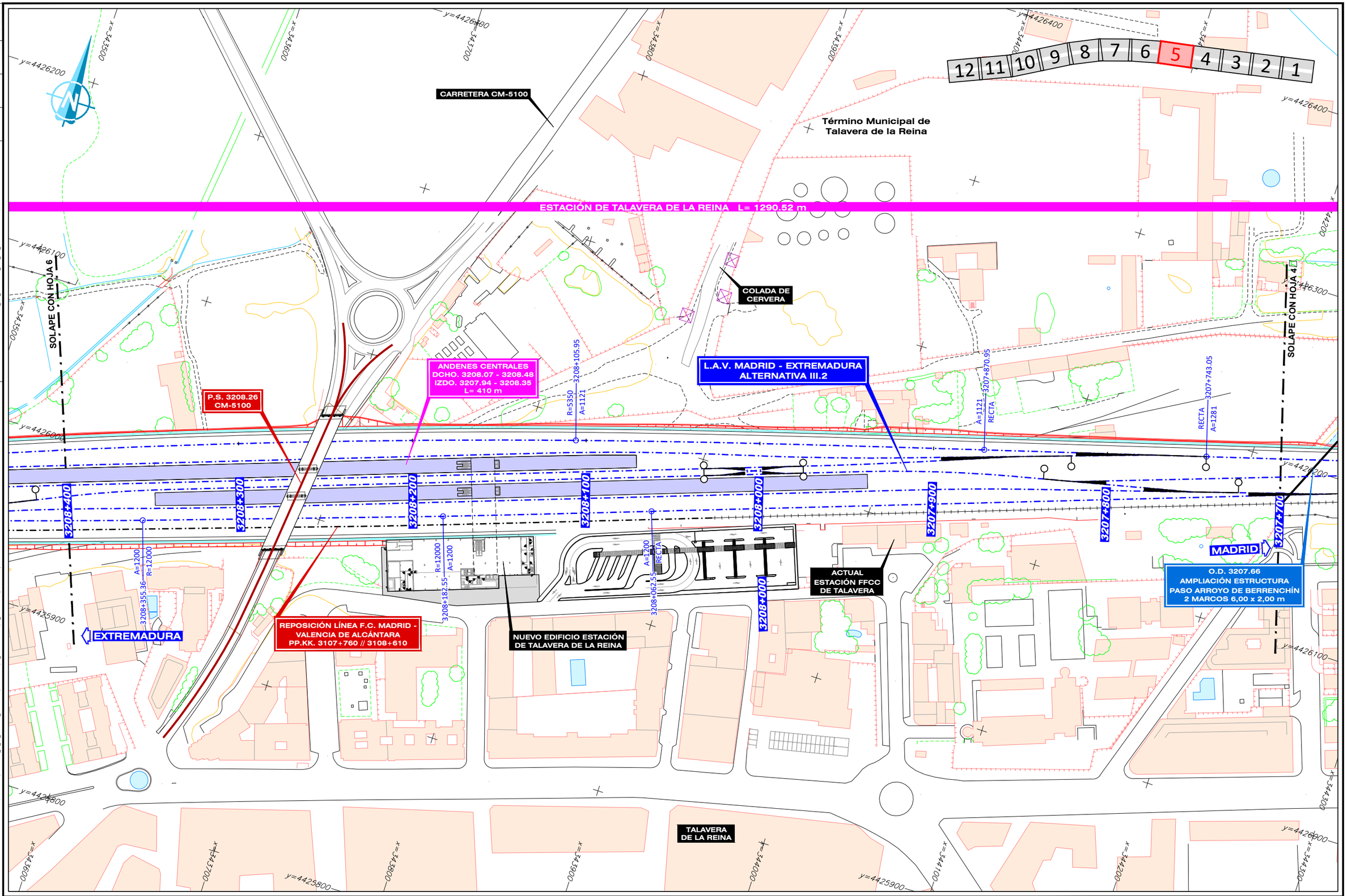
N° DE PLANO :
6.2.4
N° DE HOJA
HOJA 4 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA_URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)



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:
6.2.4

Nº DE HOJA
HOJA 5 DE 12

TITULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA_URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

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 A=1121 3208+838.31

RECTA A=1121 3208+673.91

A=1121 R=5350 3208+438.91

A=1121 3208+603.31 RECTA

RECTA A=1200 3208+475.36

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

3209+100 3209+000 3208+900 3208+800 3208+700 3208+600 3208+500 3208+400

EXTREMADURA

MADRID

TALAVERA DE LA REINA

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 :
6.2.4
N° DE HOJA
HOJA 6 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

FICHERO	6.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA_URB.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	23/07/2020

DIRECTORIO P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II 5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

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

Término Municipal de Talavera de la Reina

SOLAPE CON HOJA 8

SOLAPE CON HOJA 6

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

P.S. + P.F. 3209.40
CAMINO VIEJO DE MEJORADA

R=5355
A=1122

P.S. + P.F. 3209.10
CAMINO

Reposición de Camino
3209.64 - 3209.97

Reposición de Camino
3209.40 - 3209.60

3209+800
3209+700
3209+600
3209+500
3209+400
3209+300
3209+200
3209+100

EXTREMADURA

MADRID

P.S. 3109.31

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

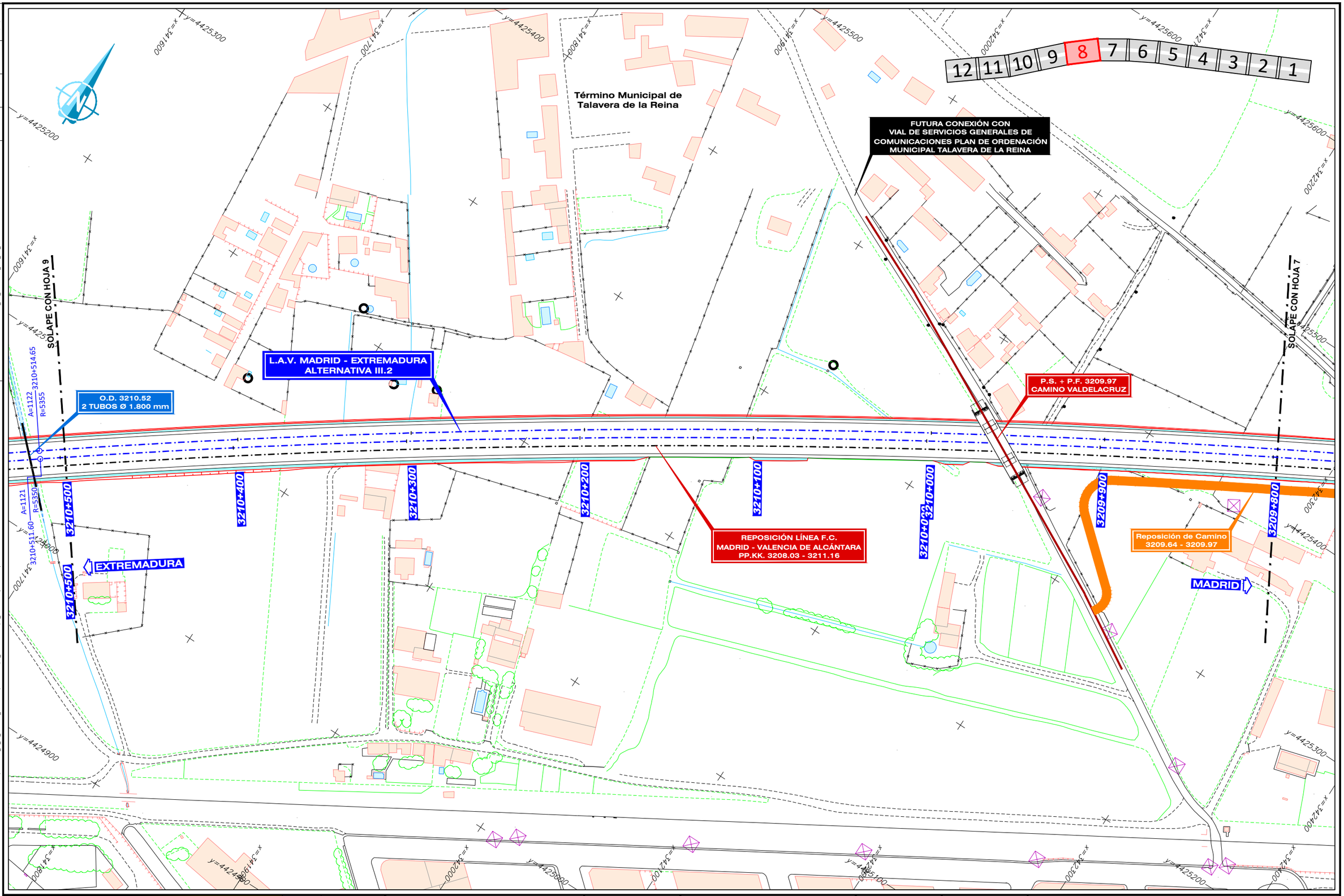
TALAVERA DE LA REINA

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 : 6.2.4 N° DE HOJA HOJA 7 DE 12	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA_URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11223802_EI_FC_MADRID_OROPESA\DISPLANOS\02_FASE II\5.000\05_ TRAMO III (TALAVERA)



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

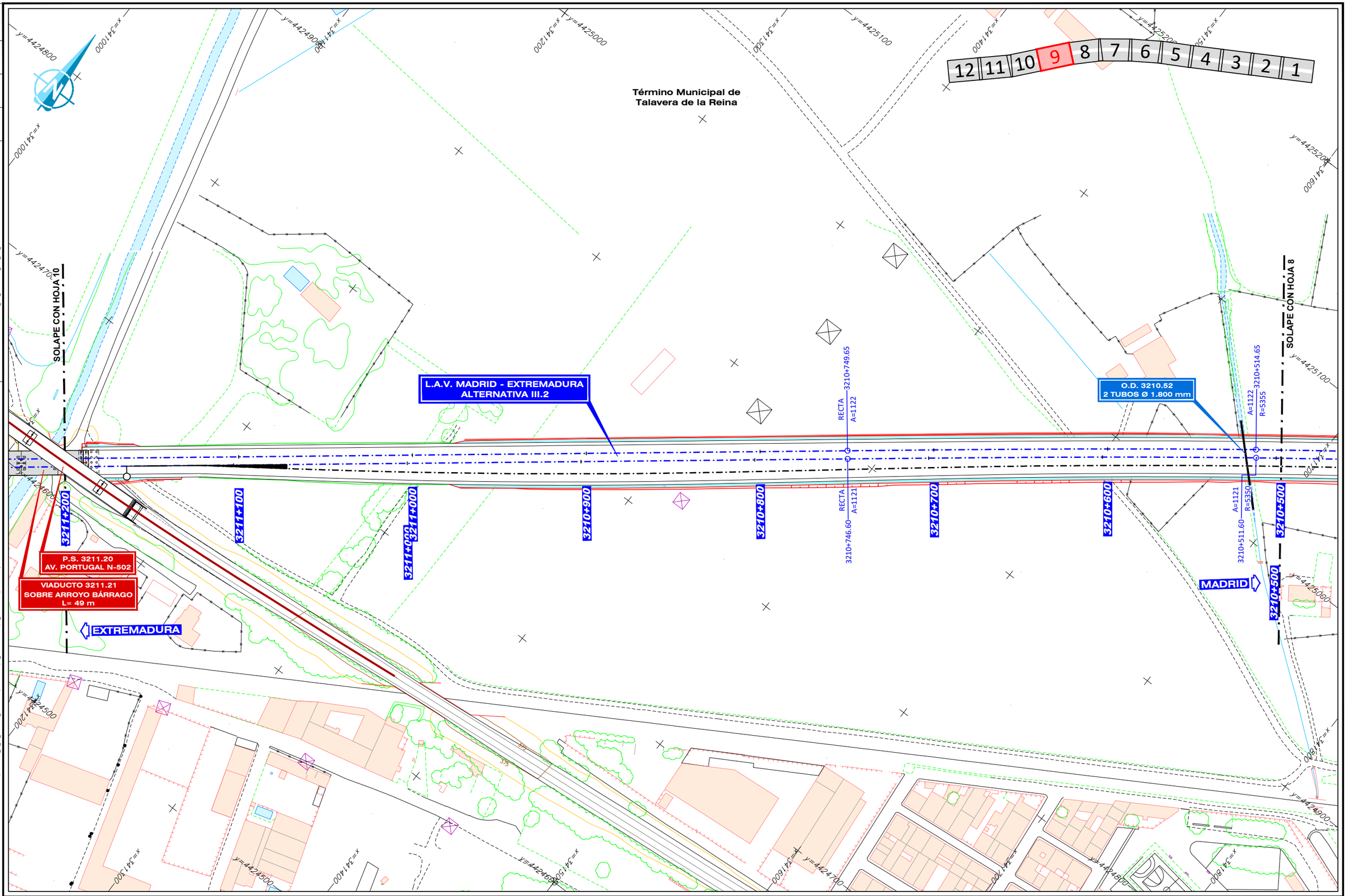
N° DE PLANO :
6.2.4
N° DE HOJA
HOJA 8 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA URB.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OBPLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



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 :
6.2.4
Nº DE HOJA
HOJA 9 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA.DWG	1	DCS	MDS	23/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE III.5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

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

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

| | | |

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA_URB.DWG

DIRECTORIO: P:\1121800Z_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

Término Municipal de Talavera de la Reina

SOLAPE CON HOJA 12

SOLAPE CON HOJA 10

Camino de Servicio 3211.36 - 3212.88

O.D. + P.F. 3212.59
MARCO 3,00 x 2,00 m

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

LÍNEA F.C. MADRID - VALENCIA DE ALCÁNTARA

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

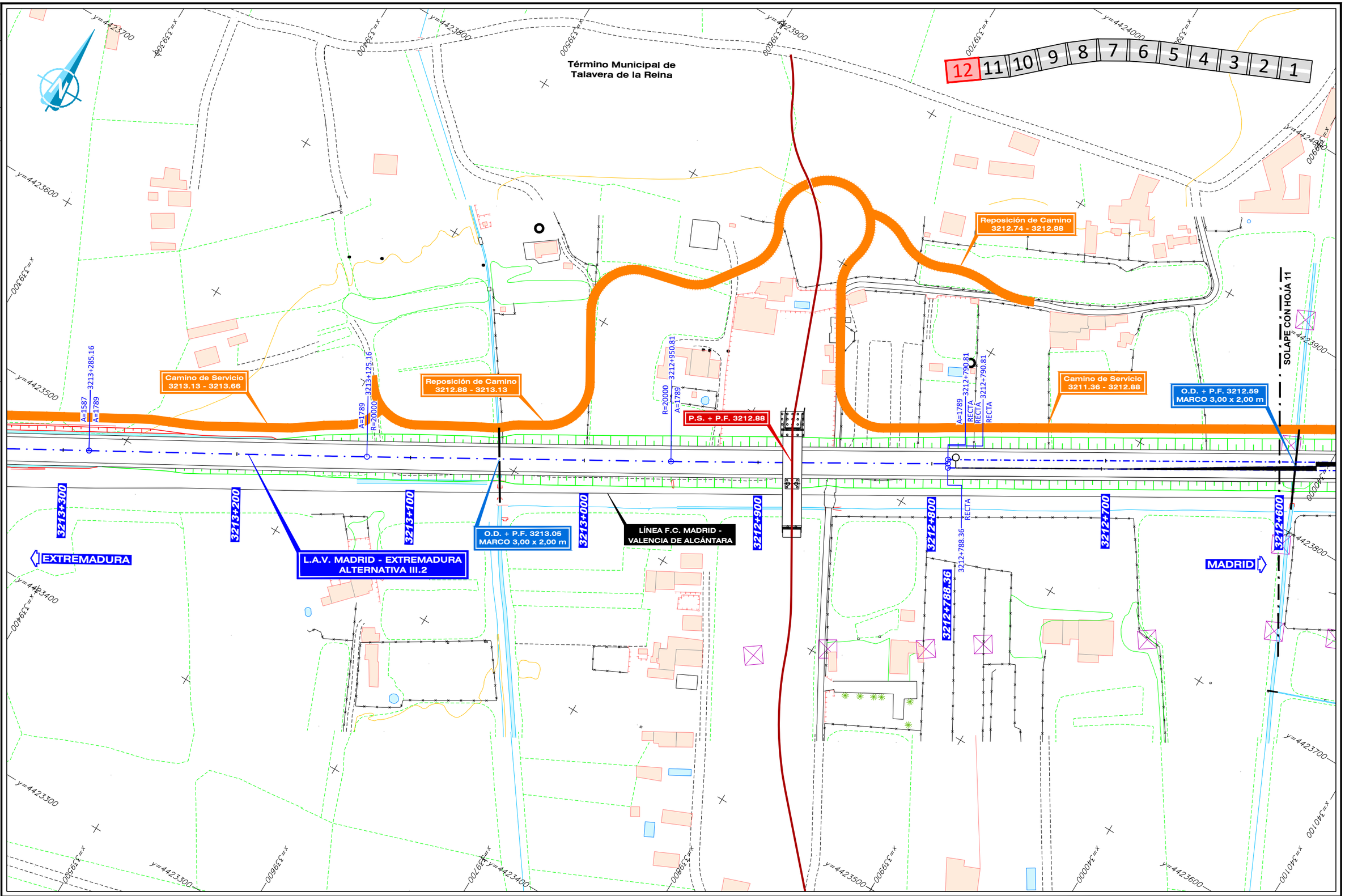
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

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

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.4
N° DE HOJA
HOJA 11 DE 12

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL



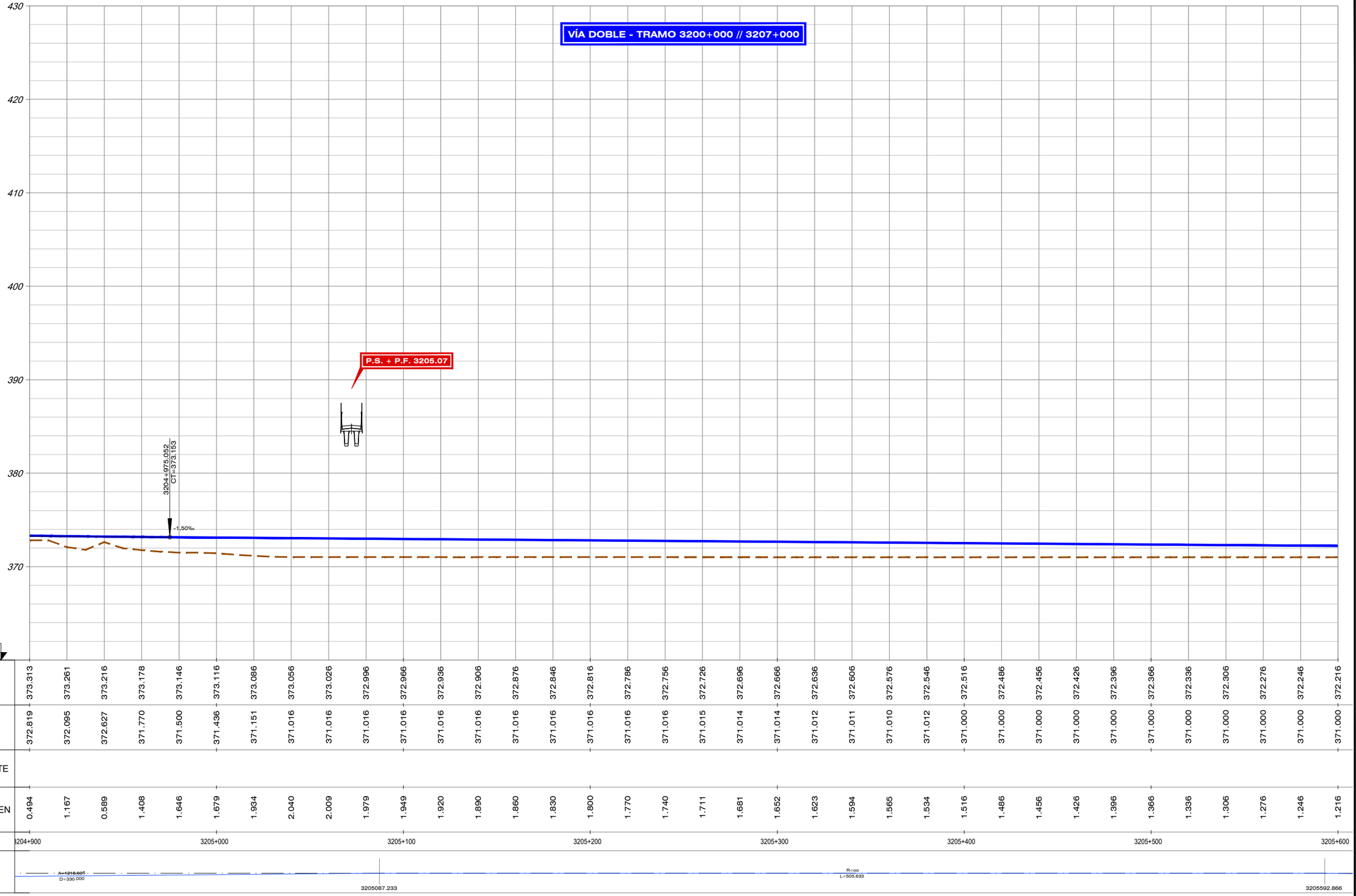
GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN FERROVIARIA	TÍTULO : ESTUDIO INFORMATIVO DEL TRAMO MADRID - OROPESA DE LA LÍNEA FERROVIARIA DE ALTA VELOCIDAD MADRID - EXTREMADURA	AUTOR DEL PROYECTO: acciona MANUEL JULIÀ DE PÁRAMO	ESCALA ORIGINAL : 1:1.000 NUMÉRICA ORIGINAL A1 GRÁFICA	FECHA : 2020	N° DE PLANO : 6.2.4 N° DE HOJA HOJA 12 DE 12	TITULO DEL PLANO : ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA) ALTERNATIVA III.2 ZONA URBANA TALAVERA - PLANTA GENERAL

REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	23/07/2020

FICHERO: 6.2.4_TIII_TALAVERA_ALT_III2_PLANTA URB.DWG

DIRECTORIO: P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)

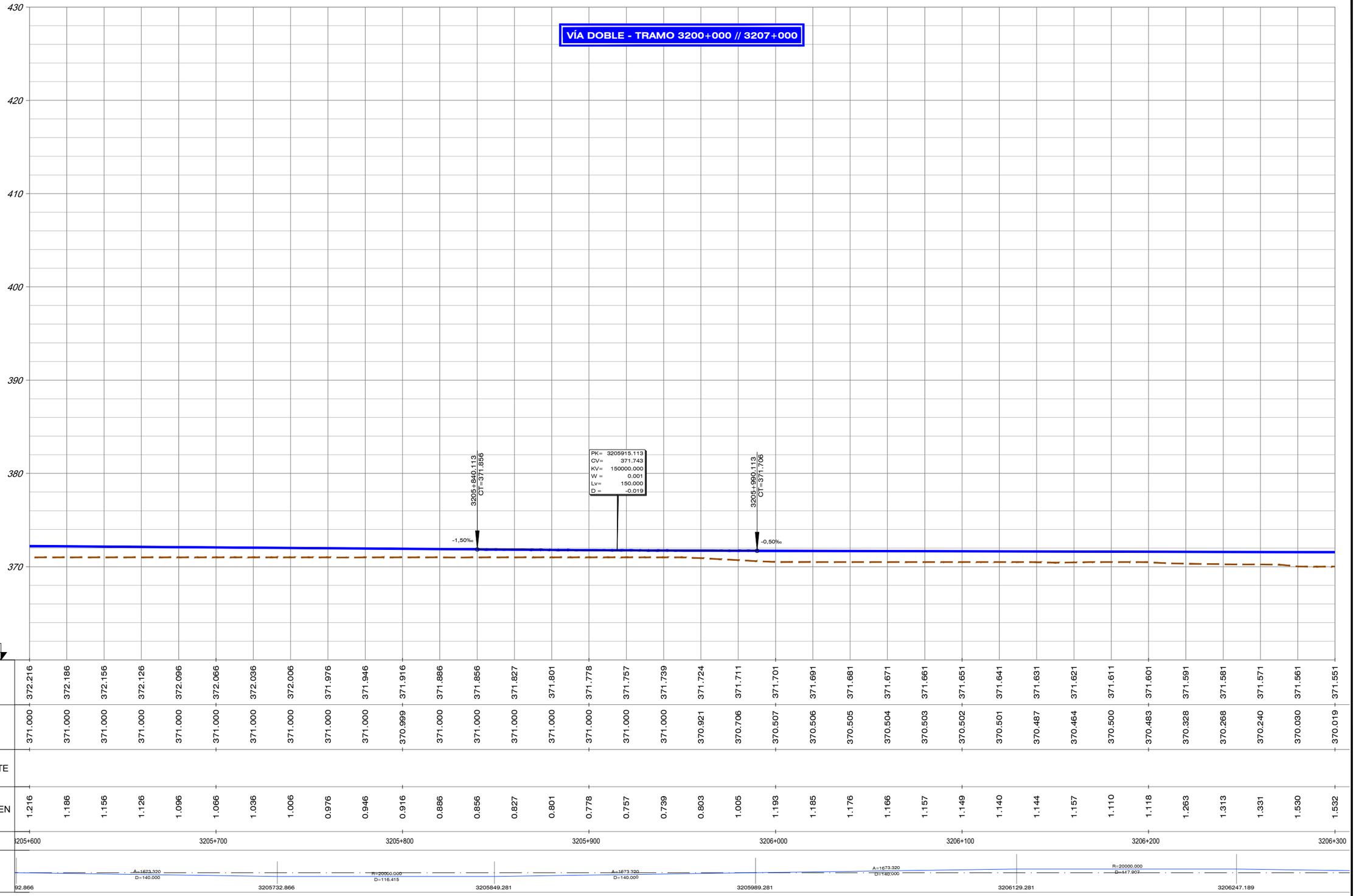
FICHERO	P:\11218002_EI_IC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)\6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG
REVISIÓN	1
REALIZADO	DCS
VERIFICADO	MDS
FECHA	09/07/2020
DIRECTORIO	



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG LPRE.DWG	1	DCS	MDS	09/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.600\06_ TRAMO III (TALAVERA)



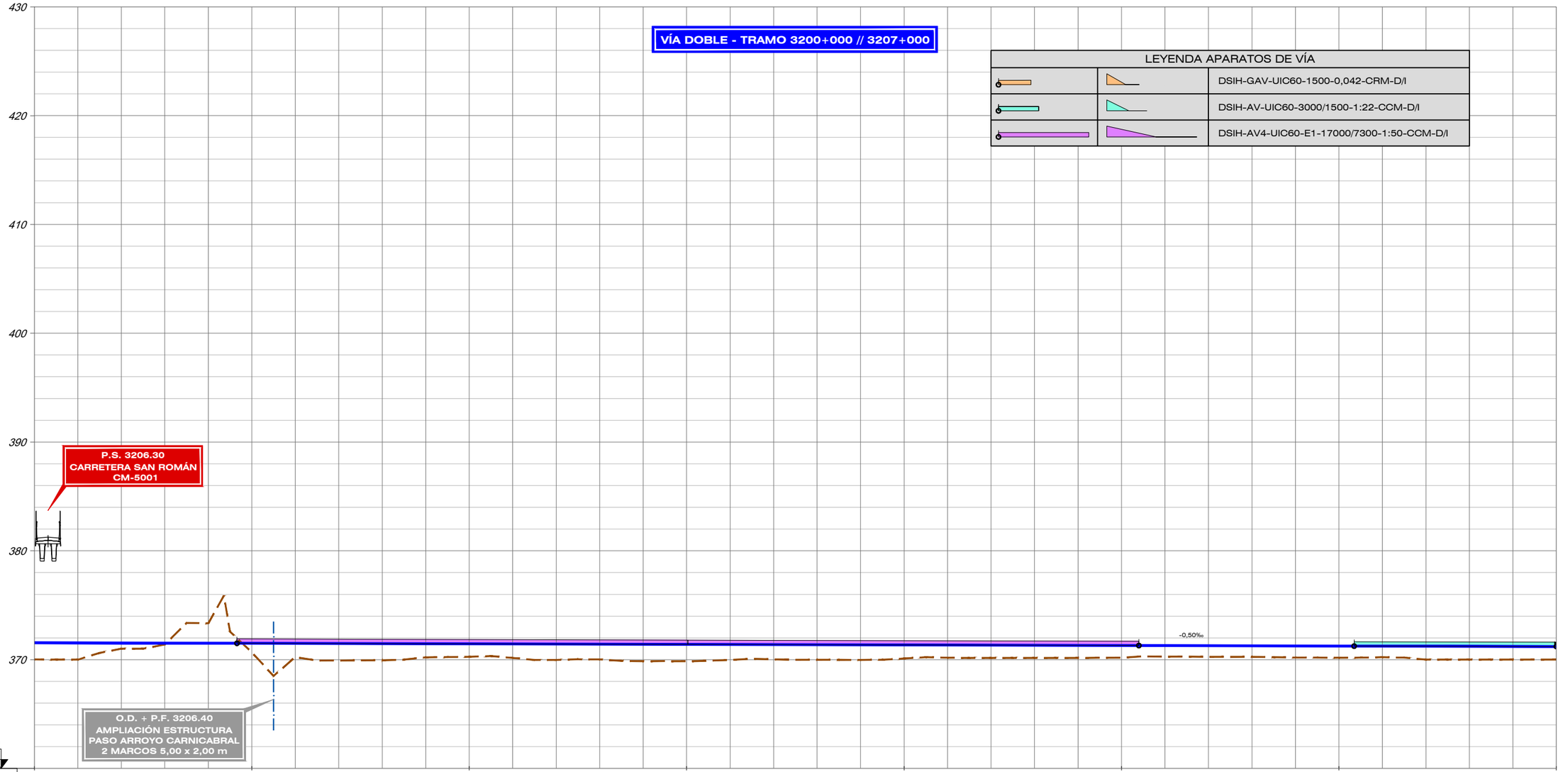
| | | |

FECHA	09/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG UREL.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)

VÍA DOBLE - TRAMO 3200+000 // 3207+000

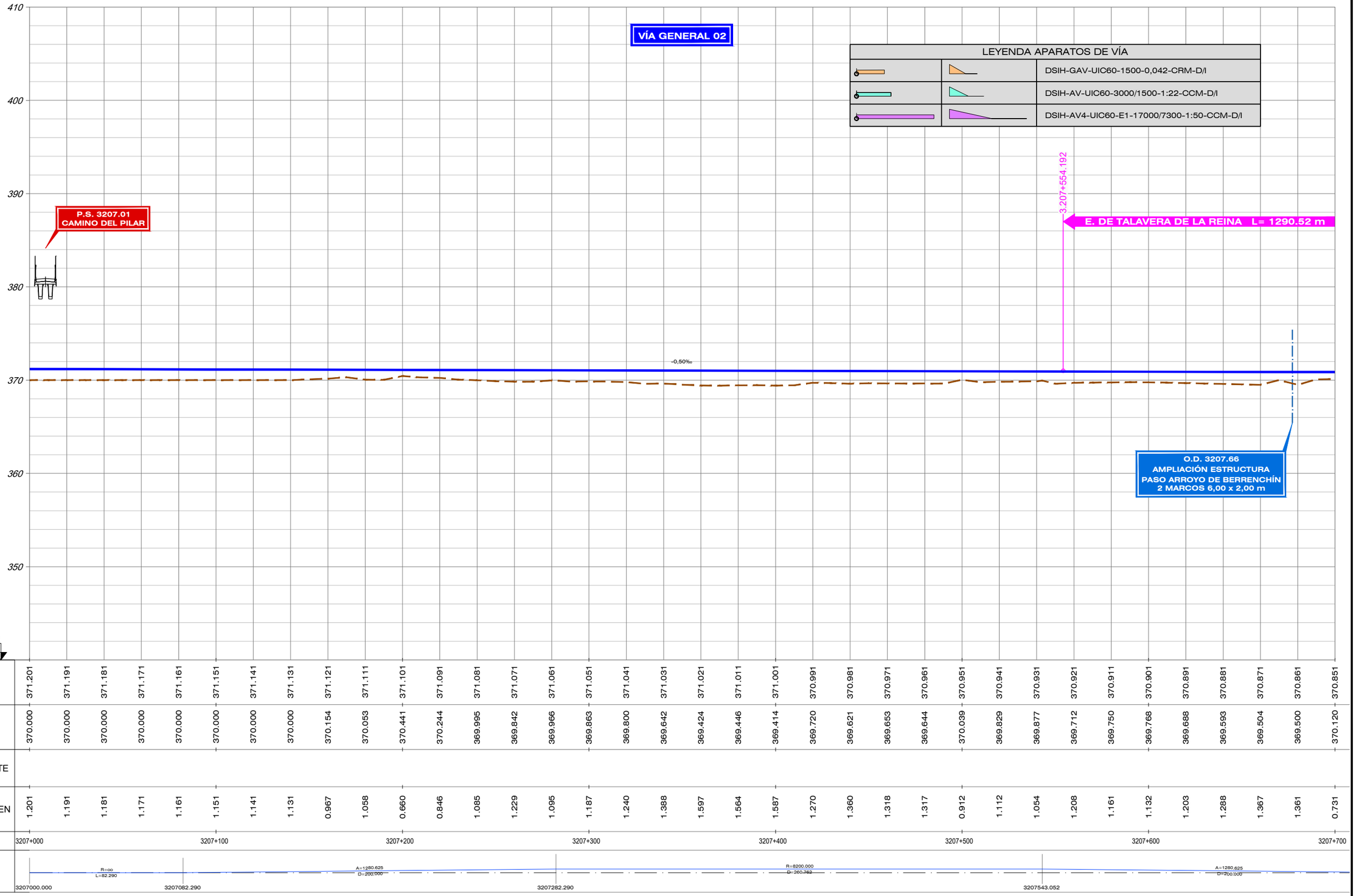
LEYENDA APARATOS DE VÍA

	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



| | | |

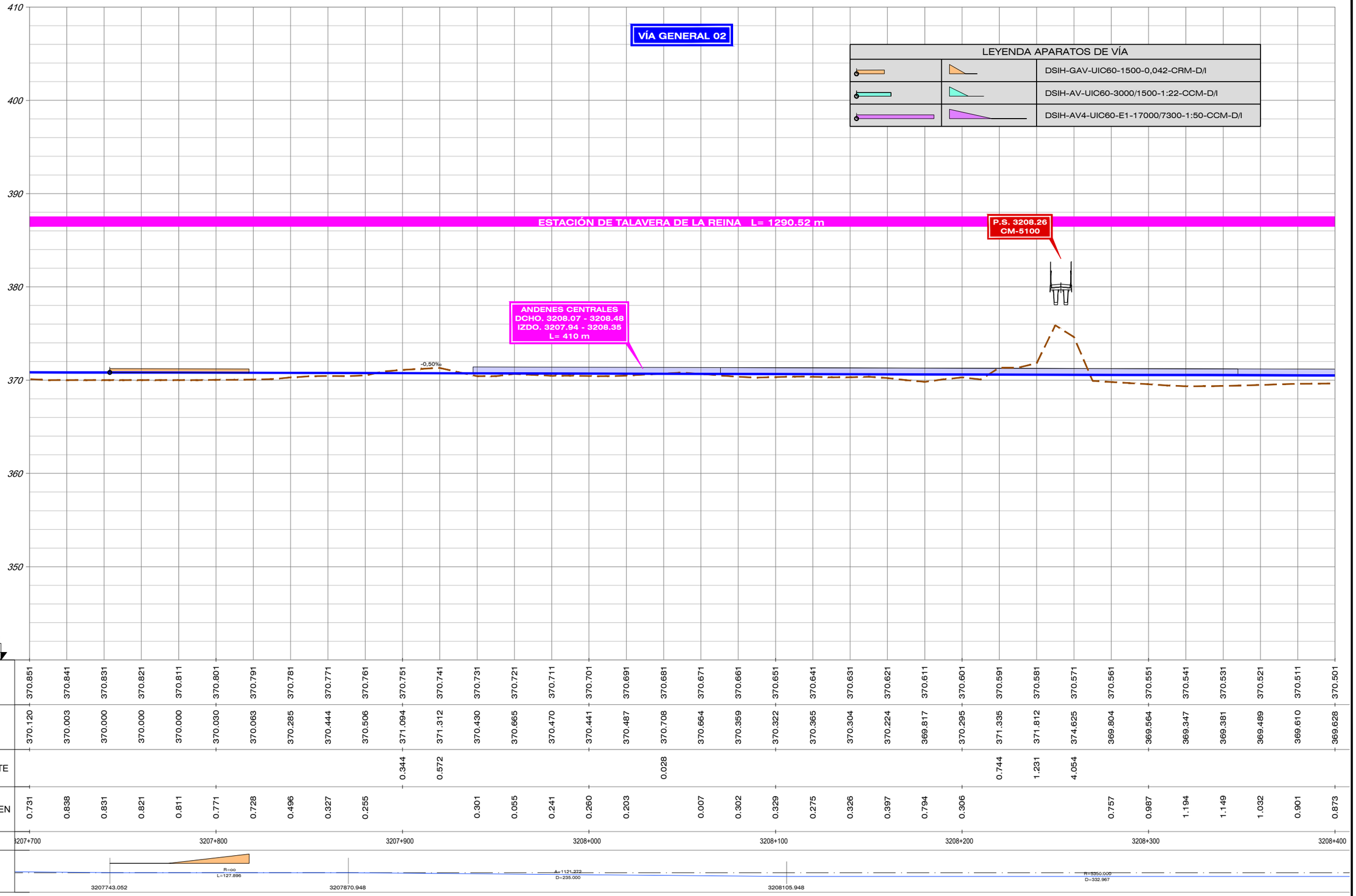
FECHA	09/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG UREL.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.600\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG UREL.DWG	1	DCS	MDS	09/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



COTA CARRIL (HILO BAJO)	370.851	370.841	370.831	370.821	370.811	370.801	370.791	370.781	370.771	370.761	370.751	370.741	370.731	370.721	370.711	370.701	370.691	370.681	370.671	370.661	370.651	370.641	370.631	370.621	370.611	370.601	370.591	370.581	370.571	370.561	370.551	370.541	370.531	370.521	370.511	370.501
COTA TERRENO	370.120	370.003	370.000	370.000	370.000	370.030	370.063	370.285	370.444	370.506	371.094	371.312	370.430	370.665	370.470	370.441	370.487	370.708	370.664	370.359	370.322	370.365	370.304	370.224	369.817	370.295	371.335	371.812	374.625	369.804	369.564	369.347	369.381	369.489	369.610	369.628
COTA ROJA DESMONTE											0.344	0.572						0.028									0.744	1.231	4.054							
COTA ROJA TERRAPLEN	0.731	0.838	0.831	0.821	0.811	0.771	0.728	0.496	0.327	0.255			0.301	0.055	0.241	0.260	0.203		0.007	0.302	0.329	0.275	0.326	0.397	0.794	0.306				0.757	0.987	1.194	1.149	1.032	0.901	0.873

KILOMETRAJE	3207+700					3207+800					3207+900					3208+000					3208+100					3208+200					3208+300					3208+400

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

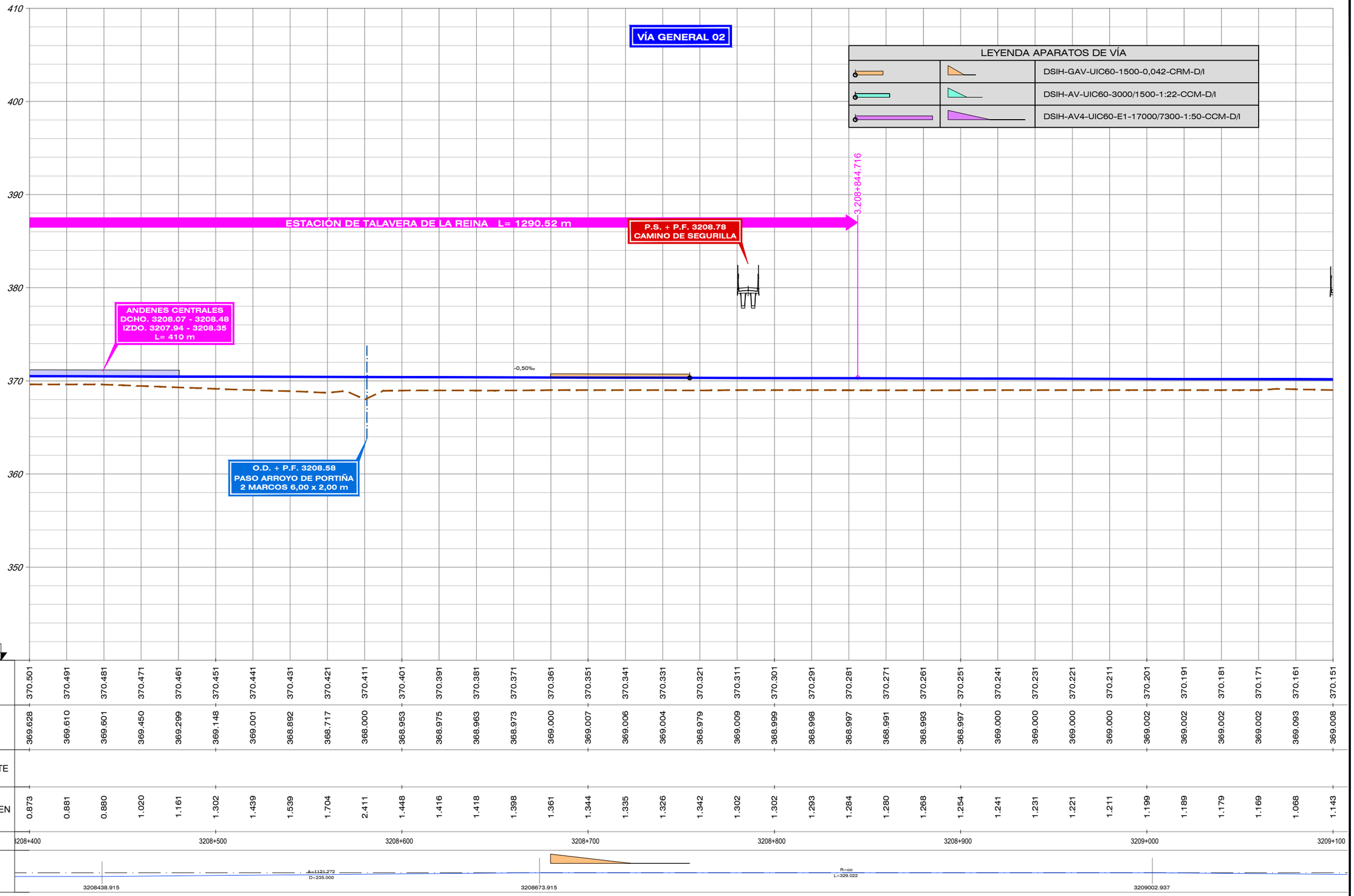
ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.5
N° DE HOJA
HOJA 5 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
ZONA URBANA TALAVERA - PERFIL LONGITUDINAL

FECHA	09/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG UREL.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



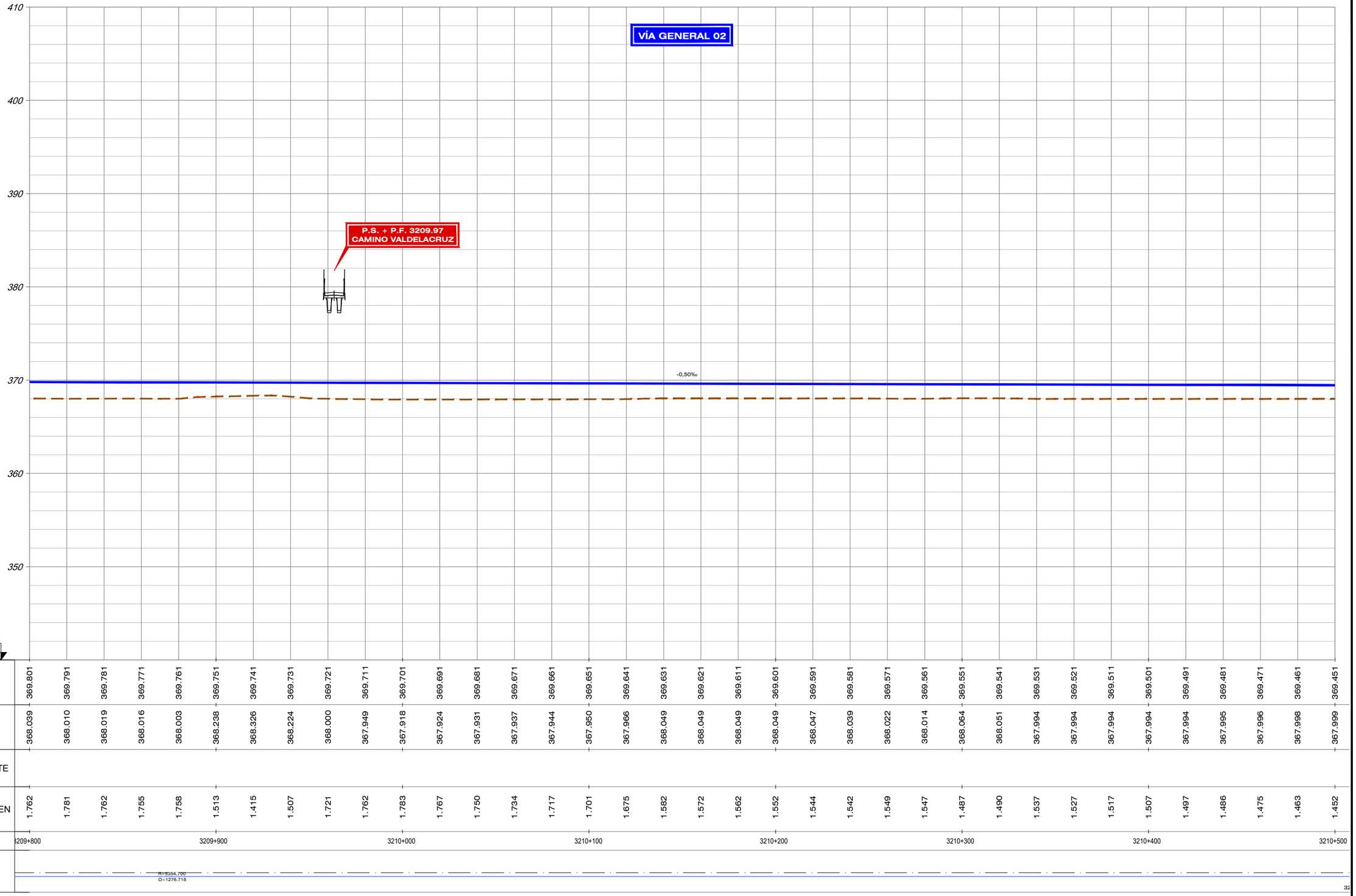
| | | |

FECHA	09/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG UREL.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\09PLANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

FECHA	09/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG UREL.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

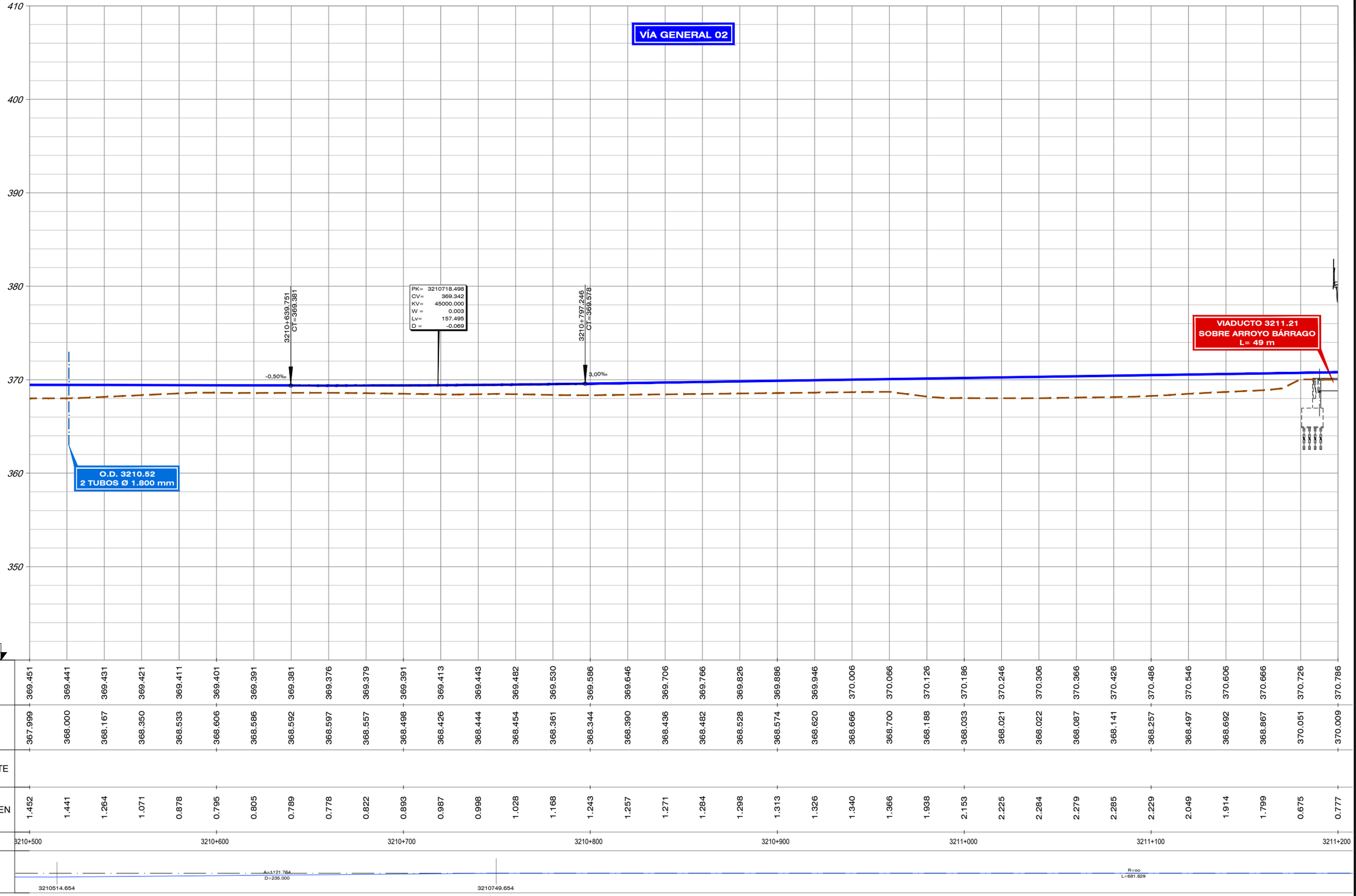
REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
1	DCS	MDS	09/07/2020

FICHERO

6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG LRE.DWG

DIRECTORIO

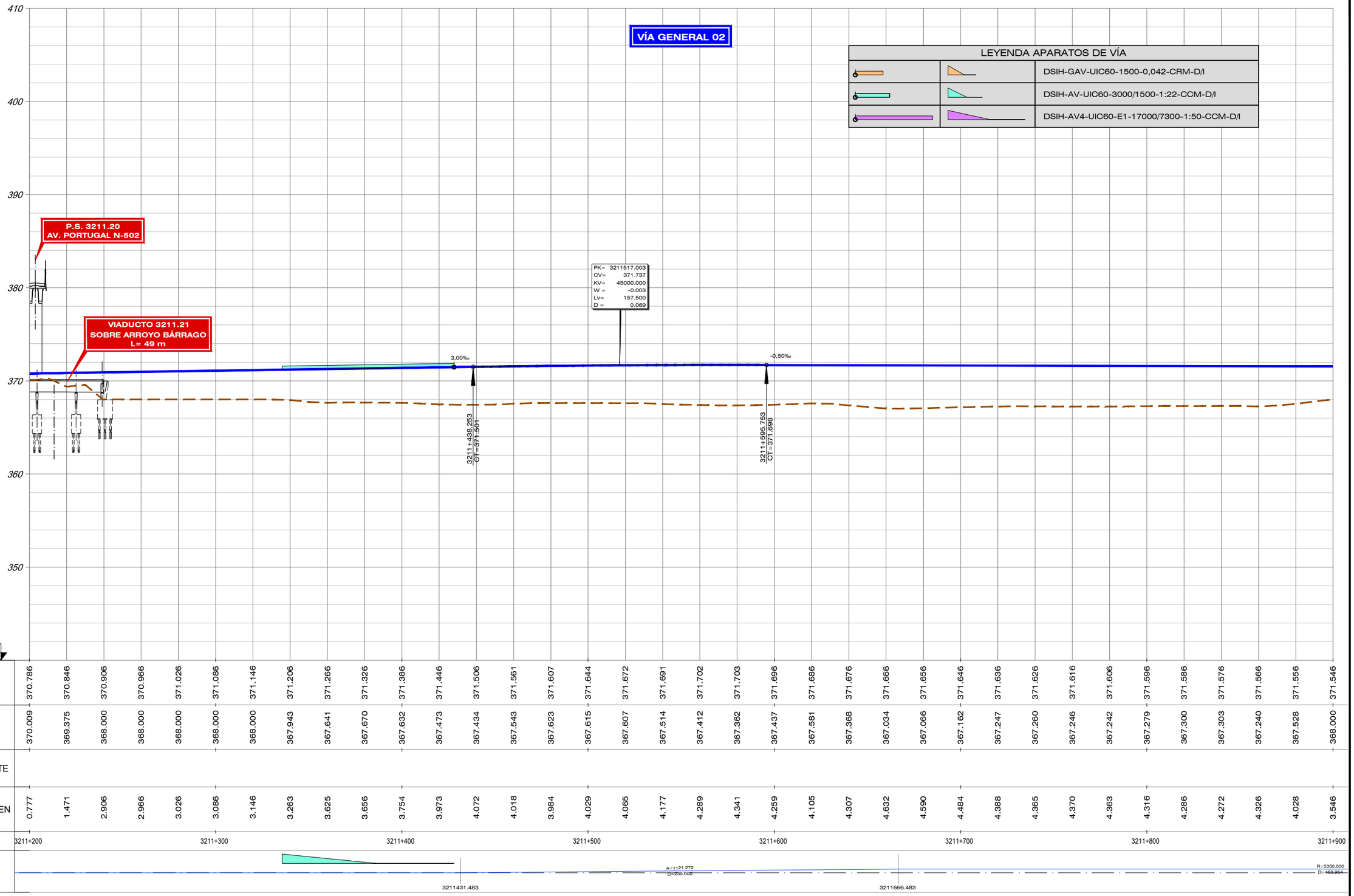
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II.5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG.DRE.DWG	1	DCS	MDS	09/07/2020

DIRECTORIO
P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\OSP\LANOS\02_FASE II\5.000\06_ TRAMO III (TALAVERA)



COTA CARRIL (HILO BAJO)	370.786	370.846	370.906	370.966	371.026	371.086	371.146	371.206	371.266	371.326	371.386	371.446	371.506	371.561	371.607	371.644	371.672	371.691	371.702	371.703	371.696	371.686	371.676	371.666	371.656	371.646	371.636	371.626	371.616	371.606	371.596	371.586	371.576	371.566	371.556	371.546
COTA TERRENO	370.009	369.375	368.000	368.000	368.000	368.000	368.000	367.943	367.641	367.670	367.632	367.473	367.434	367.543	367.623	367.615	367.607	367.514	367.412	367.362	367.437	367.581	367.368	367.034	367.066	367.162	367.247	367.260	367.246	367.242	367.279	367.300	367.303	367.240	367.528	368.000
COTA ROJA – TERRAPLEN	0.777	1.471	2.906	2.966	3.026	3.086	3.146	3.263	3.625	3.656	3.754	3.973	4.072	4.018	3.984	4.029	4.065	4.177	4.289	4.341	4.259	4.105	4.307	4.632	4.590	4.484	4.388	4.365	4.370	4.363	4.316	4.286	4.272	4.326	4.028	3.546

KILOMETRAJE	3211+200					3211+300					3211+400					3211+500					3211+600					3211+700					3211+800					3211+900

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

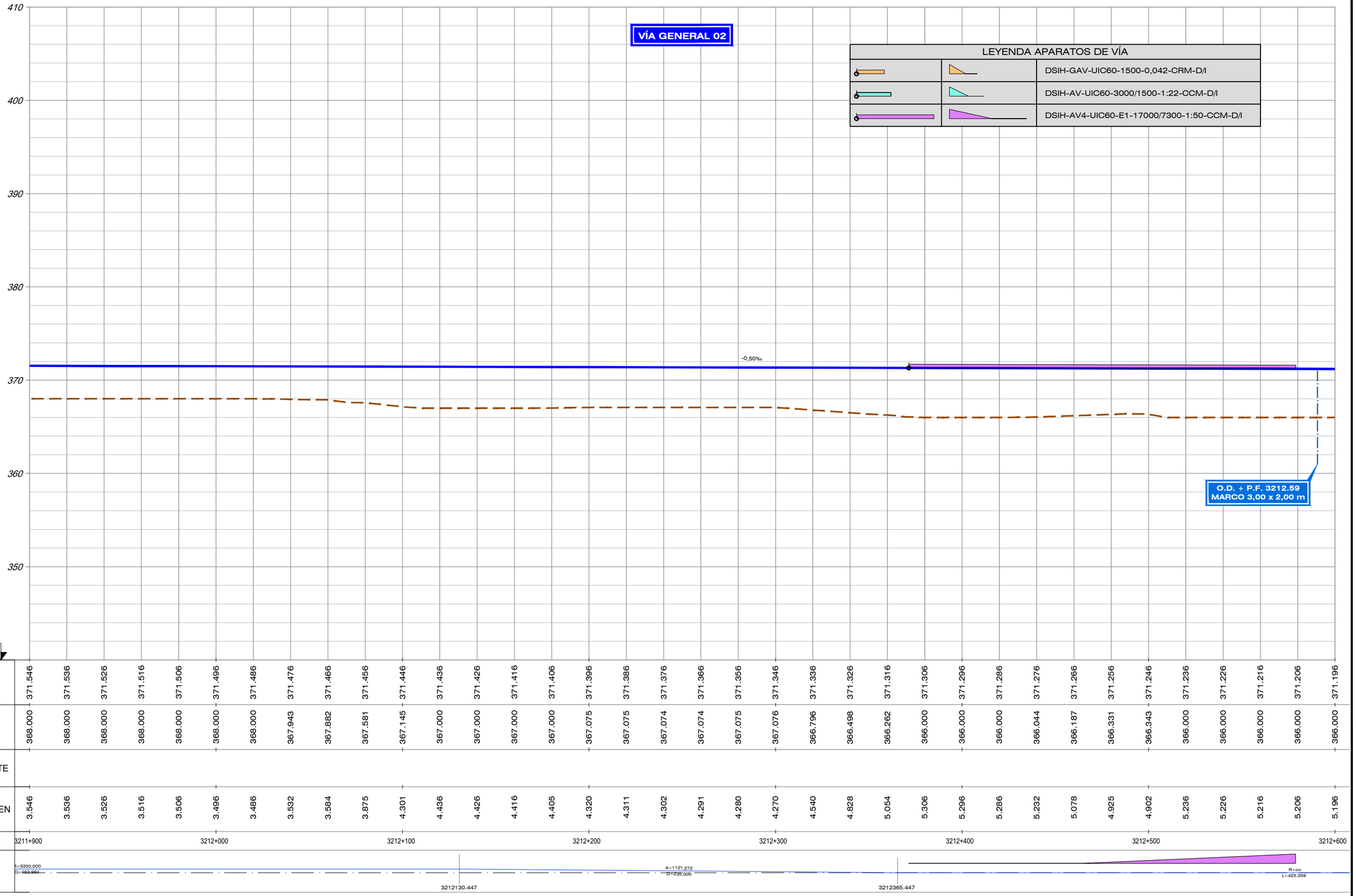
ESCALA ORIGINAL :
E/H=1:1.000
E/V=1:200
0 20 40 m
0 4 8 m
NUMÉRICA ORIGINAL A1
GRÁFICA

FECHA :
2020

N° DE PLANO :
6.2.5
N° DE HOJA
HOJA 10 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
ZONA URBANA TALAVERA - PERFIL LONGITUDINAL

FECHA	09/07/2020
VERIFICADO	MDS
REALIZADO	DCS
REVISIÓN	1
FICHERO	6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG UREL.DWG
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.600\06_ TRAMO III (TALAVERA)



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

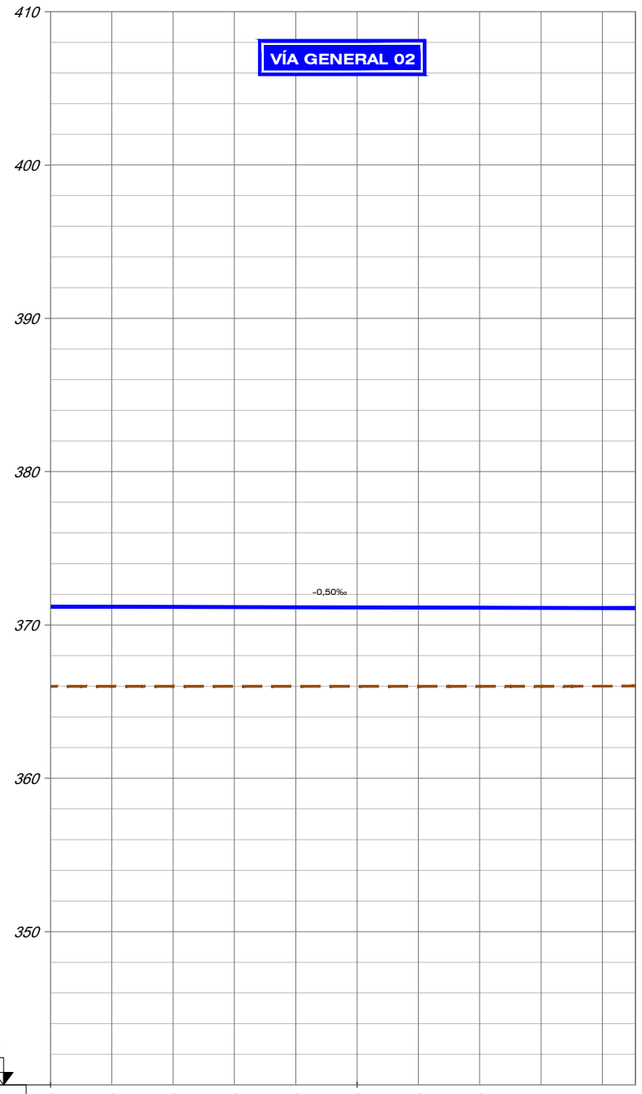
AUTOR DEL PROYECTO:
acciona
MANUEL JULIÁ DE PÁRAMO

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 :
6.2.5
N° DE HOJA
HOJA 11 DE 13

TITULO DEL PLANO :
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
ZONA URBANA TALAVERA - PERFIL LONGITUDINAL



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	09/07/2020	VERIFICADO	MDS	REALIZADO	DCS	REVISIÓN 1
FICHERO	6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG URB.DWG					
DIRECTORIO	P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II 5.000\06_TRAMO III (TALAVERA)					

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 :

6.2.5

N° DE HOJA

HOJA 12 DE 13

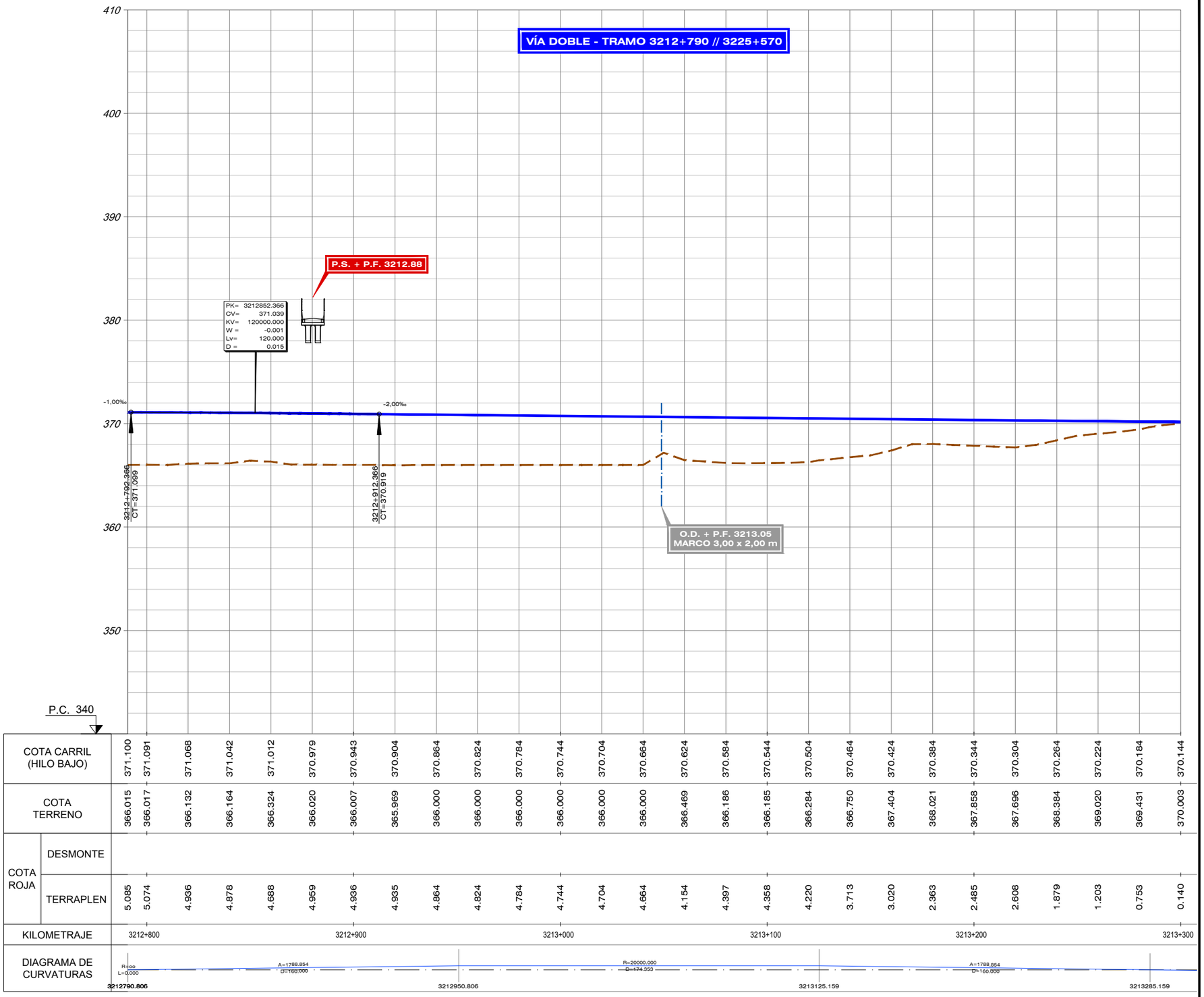
TITULO DEL PLANO :

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS - TRAMO III (TALAVERA)
ALTERNATIVA III.2
ZONA URBANA TALAVERA - PERFIL LONGITUDINAL

FICHERO	REVISIÓN	REALIZADO	VERIFICADO	FECHA
6.2.5_TIII_TALAVERA_ALT_III2_LONG LRB.DWG	1	DCS	MDS	09/07/2020

DIRECTORIO

P:\11218002_EI_FC_MADRID_OROPESA\05PLANOS\02_FASE II\5.600\06_ TRAMO III (TALAVERA)



| | | |