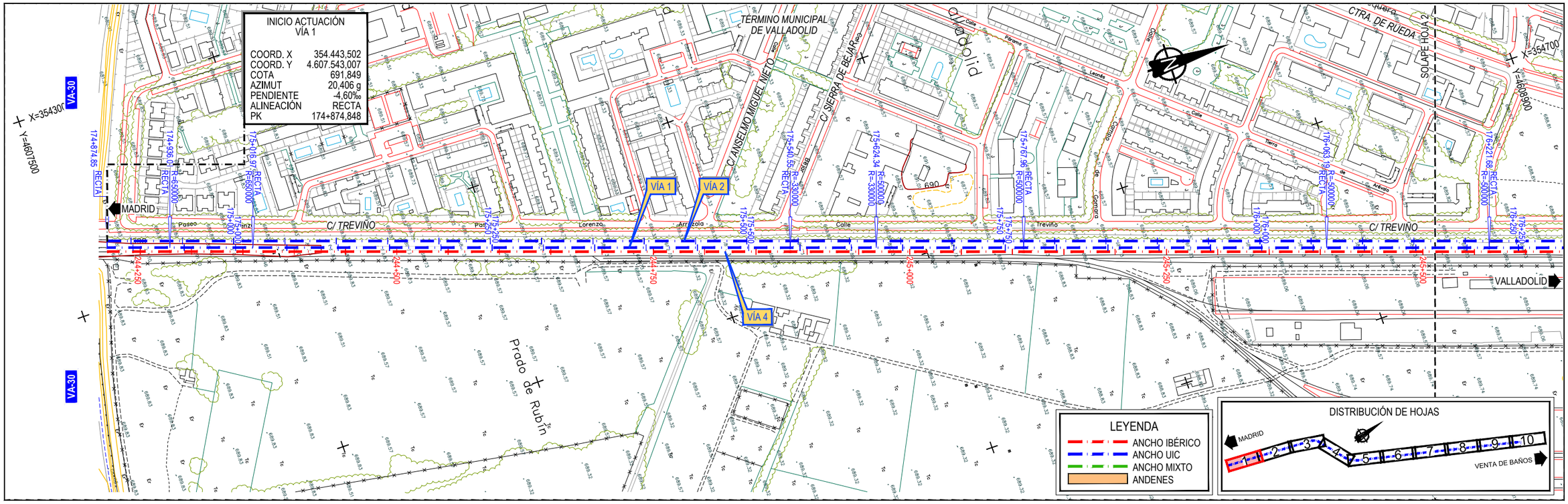
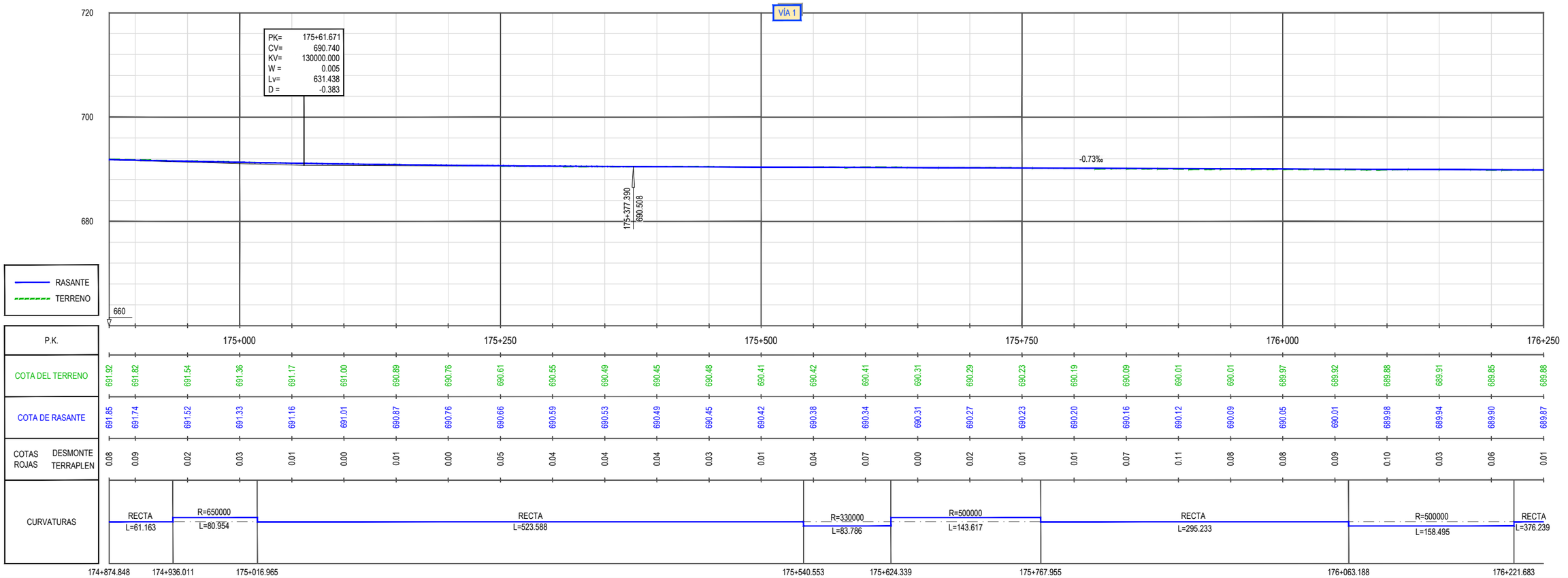
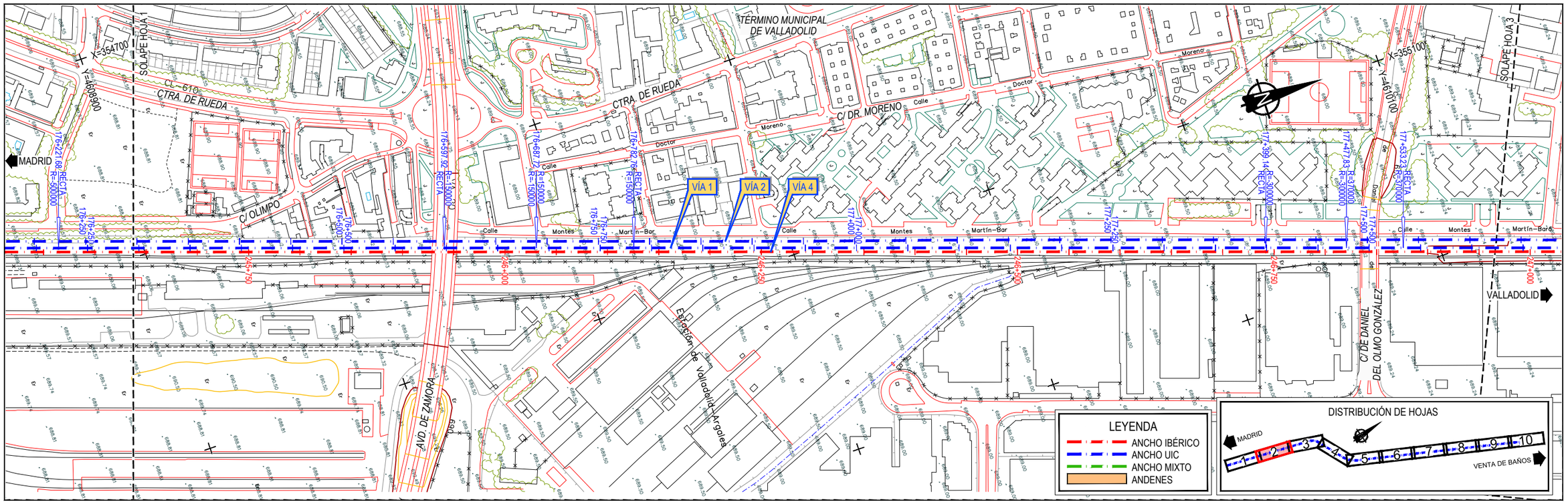
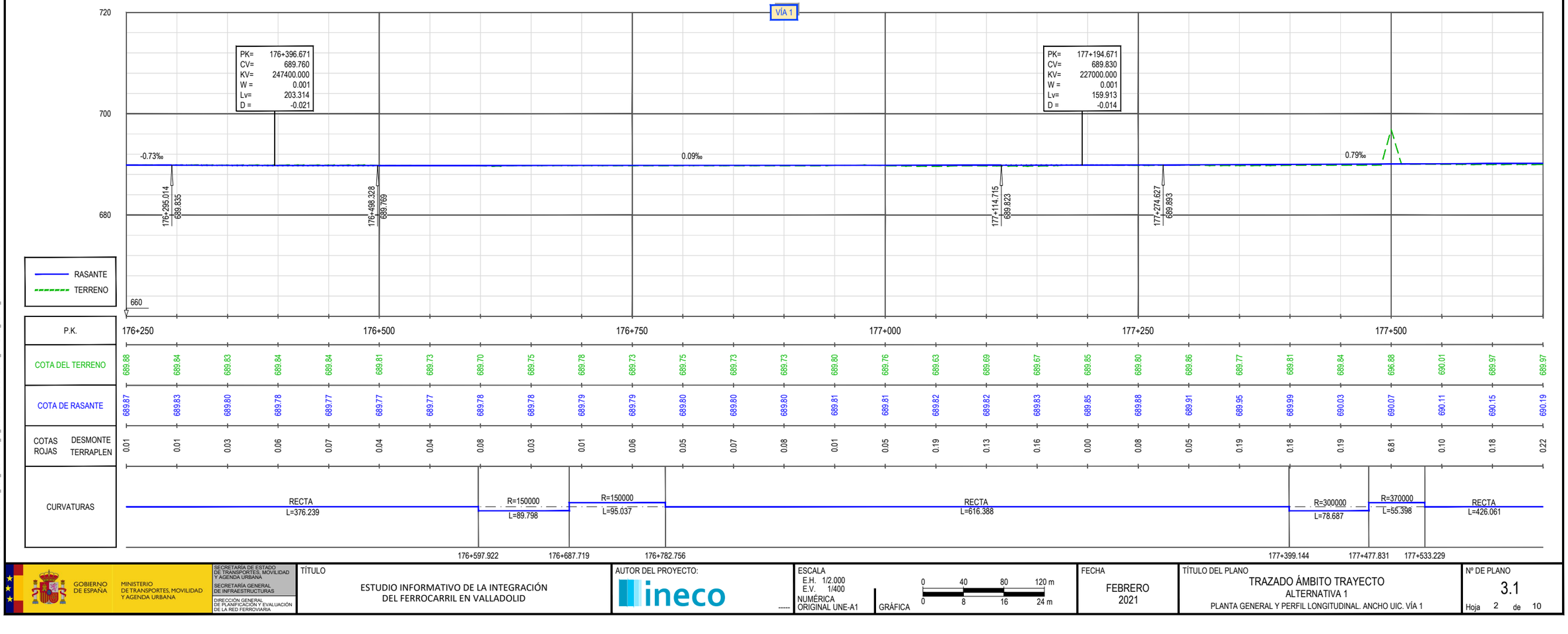

INICIO ACTUACIÓN
VÍA 1
COORD. X 354.443,502
COORD. Y 4.607.543,007
COTA 691,849
AZIMUT 20,406 g
PENDIENTE -4,60‰
ALINEACIÓN RECTA
PK 174+874,848
TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID
SOLAPE HOJA 2
CTRA. DE RUEDA
MADRID
VALLADOLID
C/ TREVIÑO
C/ ANSELMO MIGUEL NIETO
C/ SIERRA DE BÉJAR
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 4
Prado de Rubín
VA-30
LEYENDA
ANCHO IBÉRICO
ANCHO UIC
ANCHO MIXTO
ANDENES
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
MADRID
VENTA DE BAÑOS


VÍA 1
PK= 175+61.671
CV= 690.740
KV= 130000.000
W = 0.005
Lv= 631.438
D = -0.383
-0.73‰
175+377.390
690.508
RASANTE
TERRENO
P.K.
COTA DEL TERRENO
COTA DE RASANTE
COTAS ROJAS DESMONTE TERRAPLEN
CURVATURAS
RECTA L=61.163
R=650000 L=80.954
RECTA L=523.588
R=330000 L=83.786
R=500000 L=143.617
RECTA L=295.233
R=500000 L=158.495
RECTA L=376.239

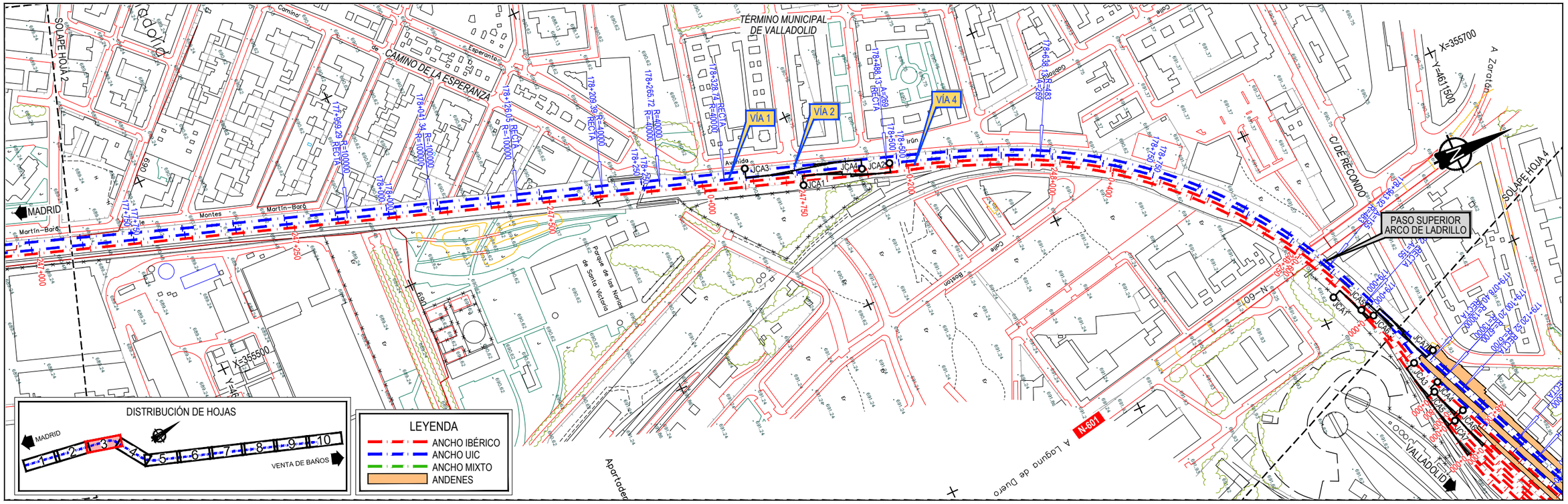
| | | |

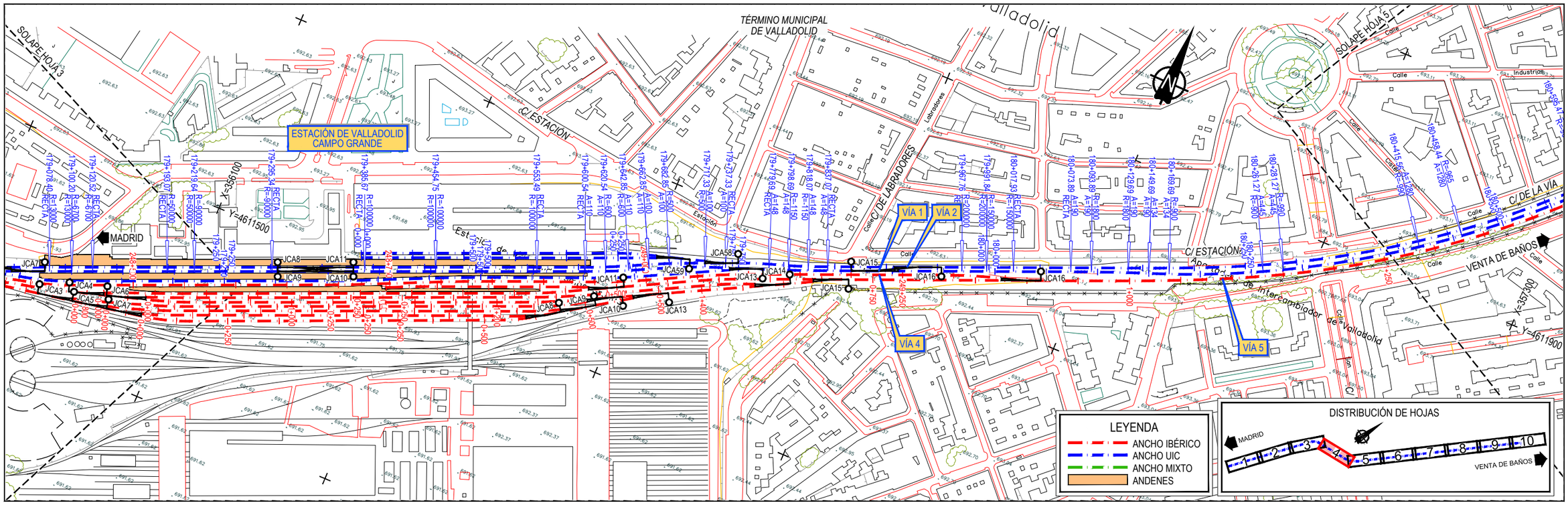


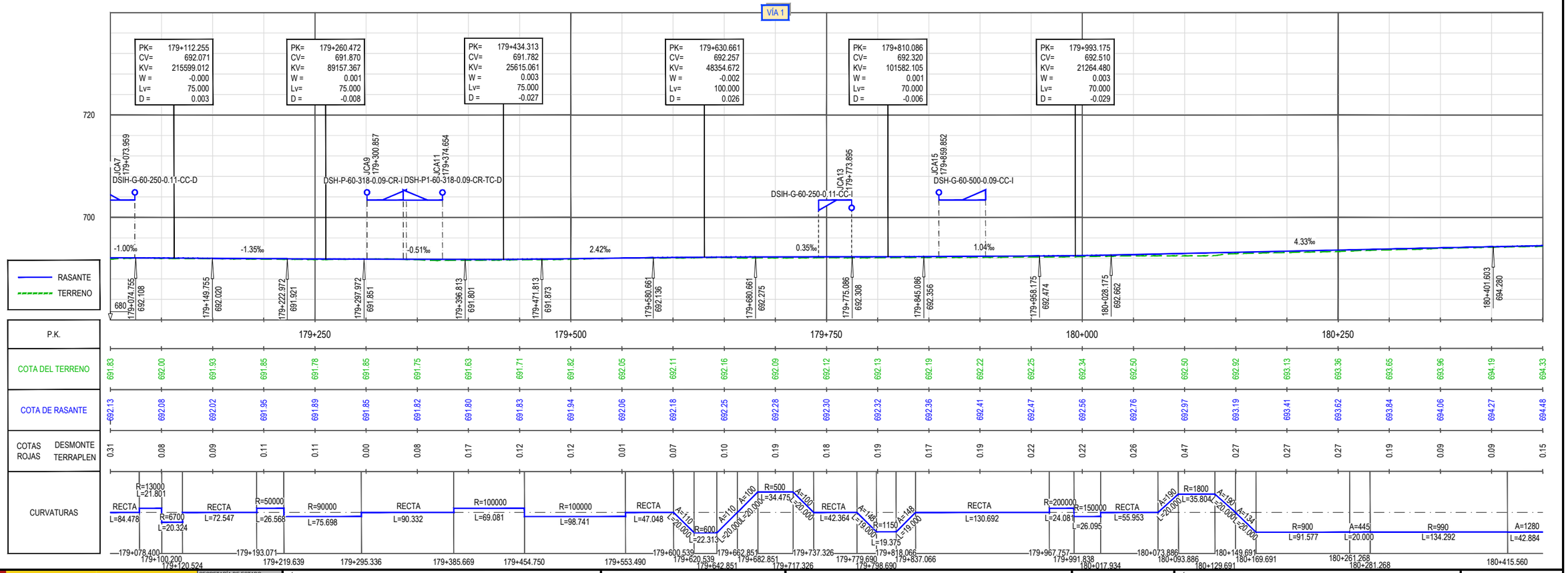


GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA E.H. 1/2.000 E.V. 1/400 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1 GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m
FECHA: FEBRERO 2021	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO ALTERNATIVA 1 PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1	Nº DE PLANO: 3.1 Hoja 2 de 10	

\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.1 ALT-1 PLANTA Y LONG UIC-VIA 1.DWG


TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID
CAMINO DE LA ESPERANZA
C/ DE RECONDO
SOLAPE HOJA 2
SOLAPE HOJA 4
MADRID
A Zaratán
A Laguna de Duero
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 4
PASO SUPERIOR ARCO DE LADRILLO
Parque de las Norias de Santa Victoria
Avenida
Irún
Bastón
Montes
Martín-Baró
Apartadero
X=365600
X=365700
Y=4615500
JCA1
JCA2
JCA3
JCA4
JCA5
JCA6
JCA7
JCA8
JCA9
JCA10
JCA11
JCA12
JCA13
JCA14
JCA15
JCA16
JCA17
JCA18
JCA19
JCA20
JCA21
JCA22
JCA23
JCA24
JCA25
JCA26
JCA27
JCA28
JCA29
JCA30
JCA31
JCA32
JCA33
JCA34
JCA35
JCA36
JCA37
JCA38
JCA39
JCA40

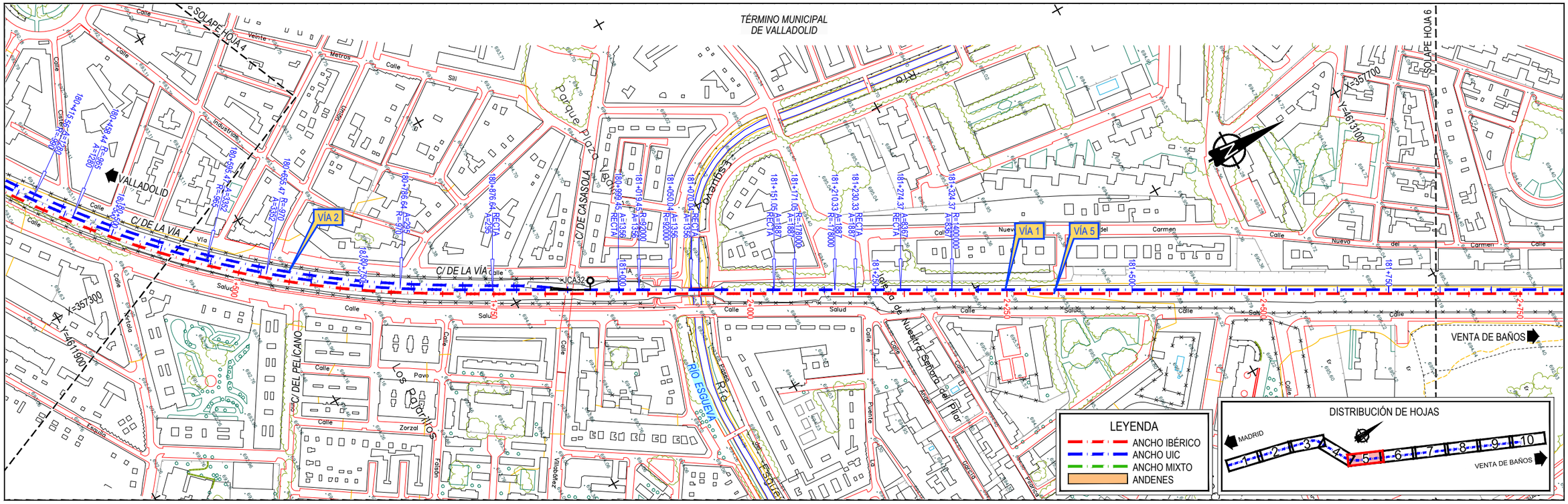


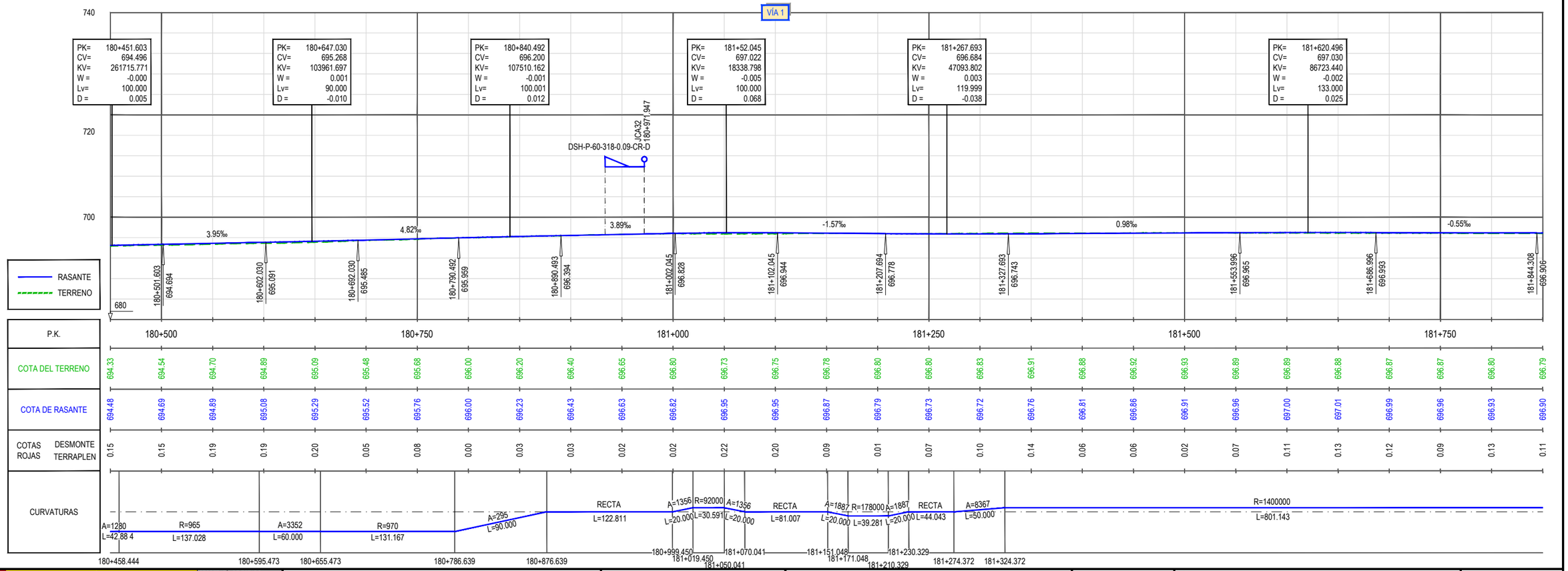


TÍTULO	ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID
AUTOR DEL PROYECTO:	ineco
ESCALA	E.H. 1/2.000 E.V. 1/400 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1 — GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m
FECHA	FEBRERO 2021
TÍTULO DEL PLANO	TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO ALTERNATIVA 1 PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1
Nº DE PLANO	3.1 Hoja 4 de 10

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJECIDELINEACIÓN\ESIA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.1 ALT-1 PLANTA Y LONG UIC-VIA 1.DWG





\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18060\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓN\ESIA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.1 ALT-1 PLANTA Y LONG UIC-VIA 1.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA — SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS — DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

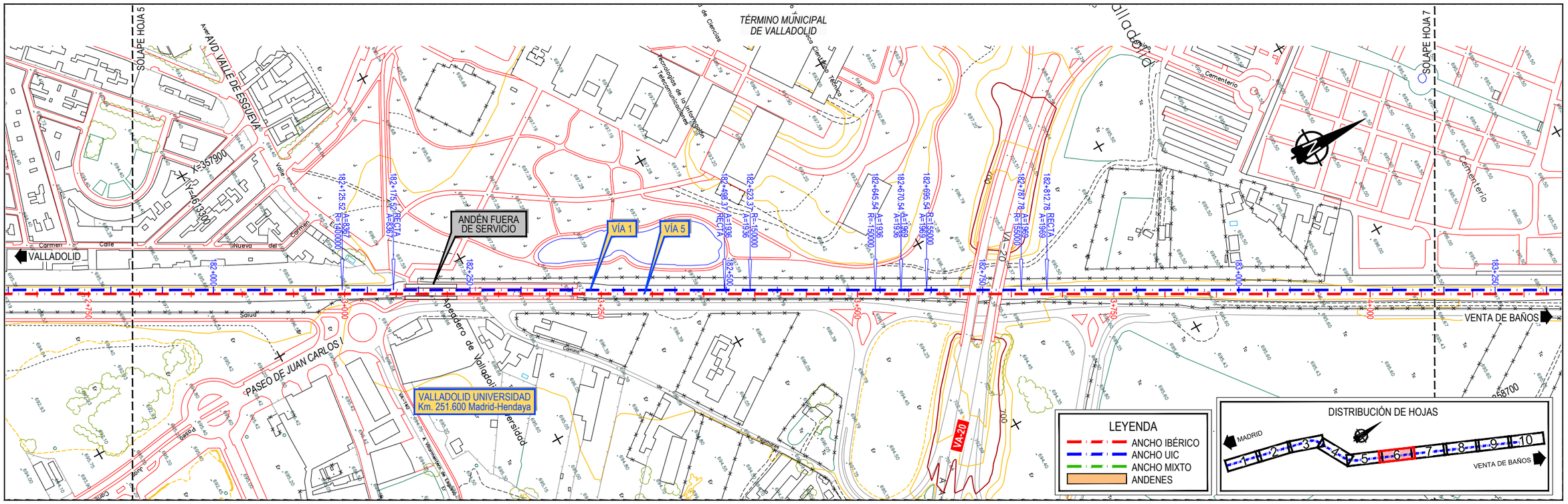
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

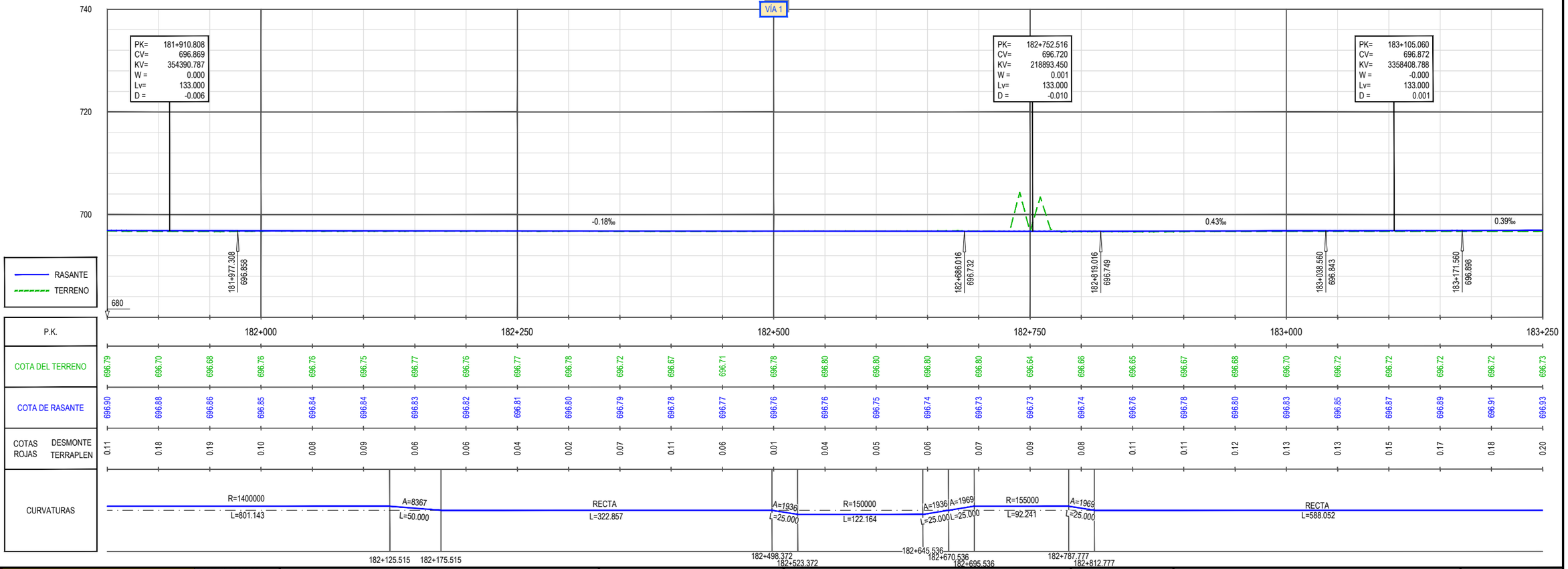
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1

Nº DE PLANO
3.1
Hoja 5 de 10





\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓN\ESIA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.1 ALT-1 PLANTA Y LONG UIC-VIA 1.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

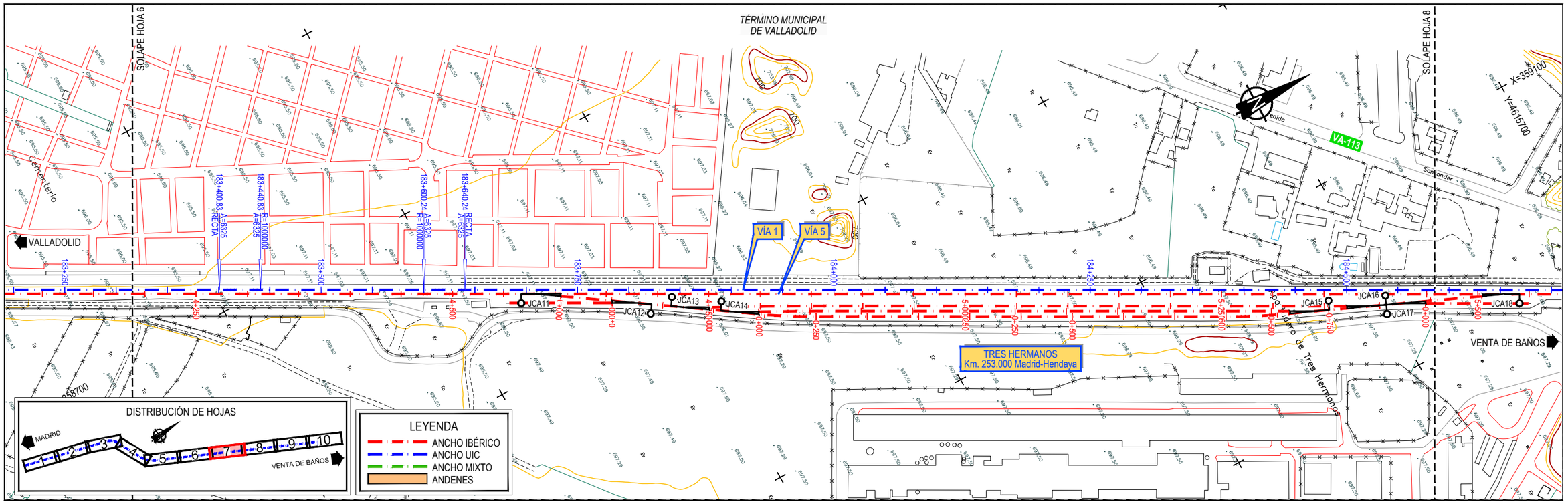
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1

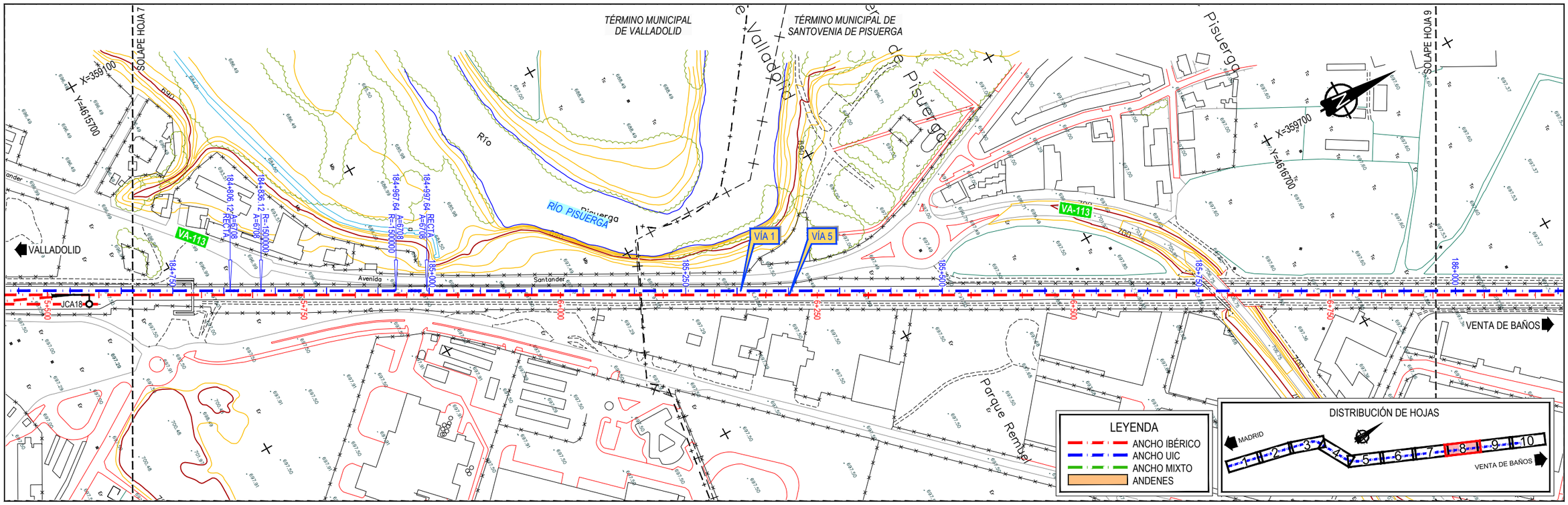
Nº DE PLANO
3.1
Hoja 6 de 10

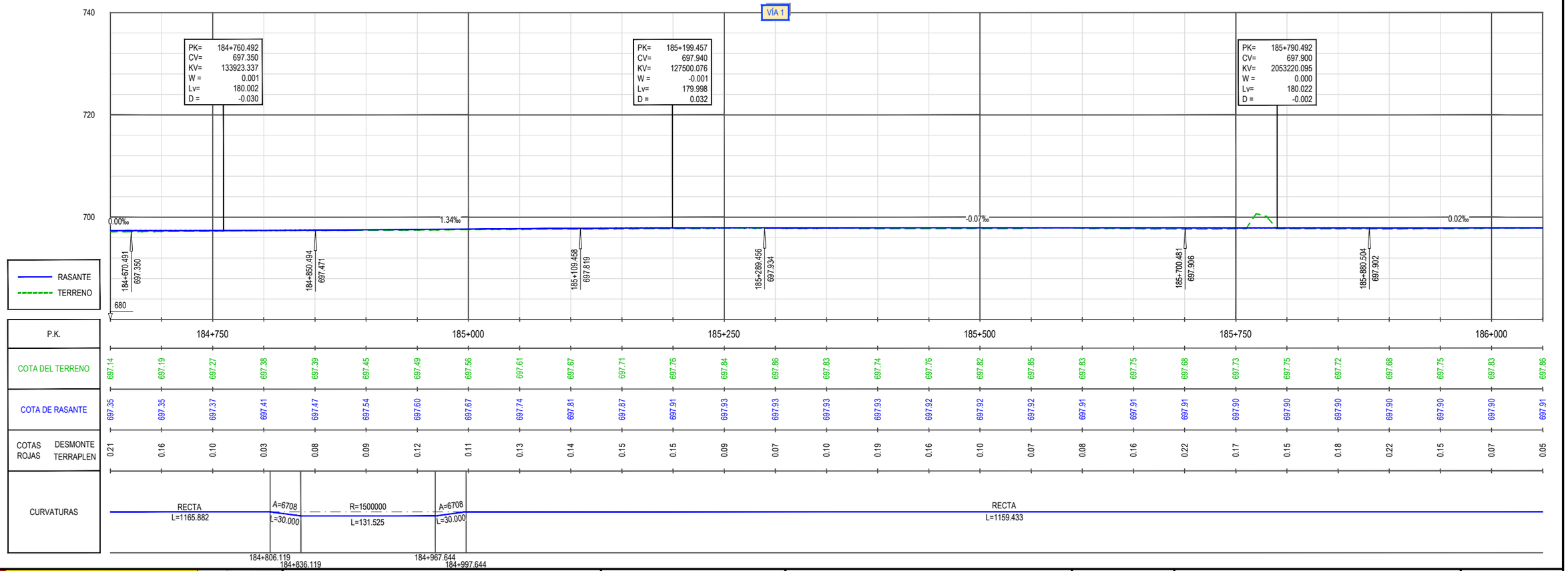




GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA E.H. 1/2.000 E.V. 1/400 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1 GRÁFICA 0 40 80 120 m 0 8 16 24 m	FECHA: FEBRERO 2021	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO ALTERNATIVA 1 PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1	Nº DE PLANO: 3.1 Hoja 7 de 10

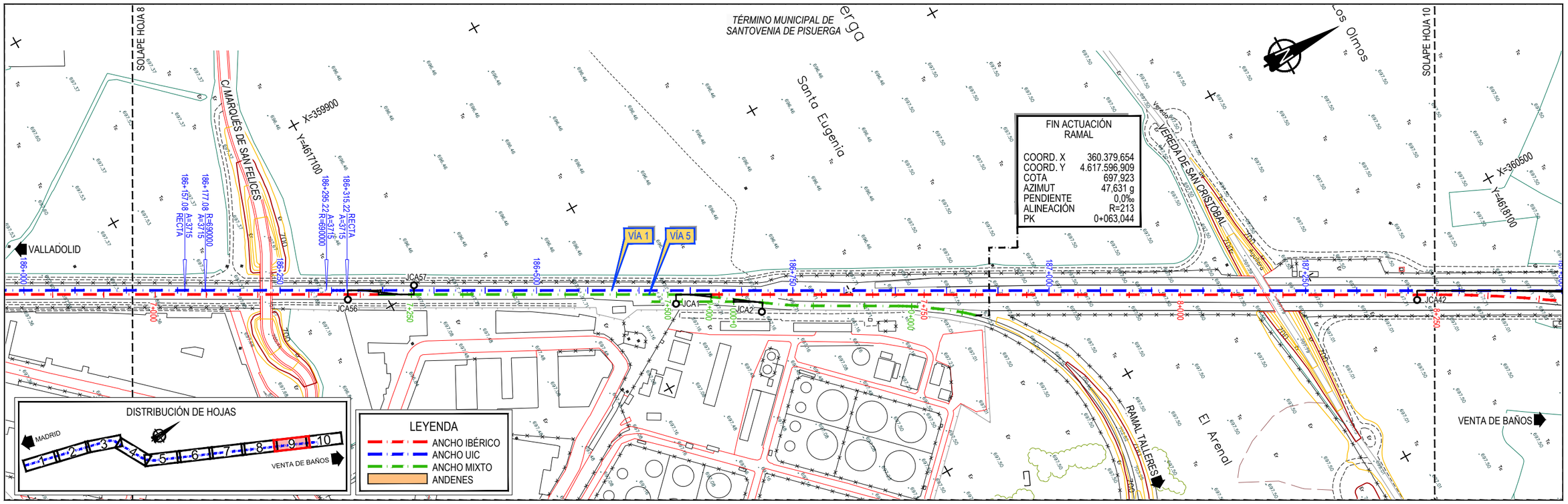
\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓN\ESNA3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.1 ALT-1 PLANTA Y LONG UIC-VIA 1.DWG

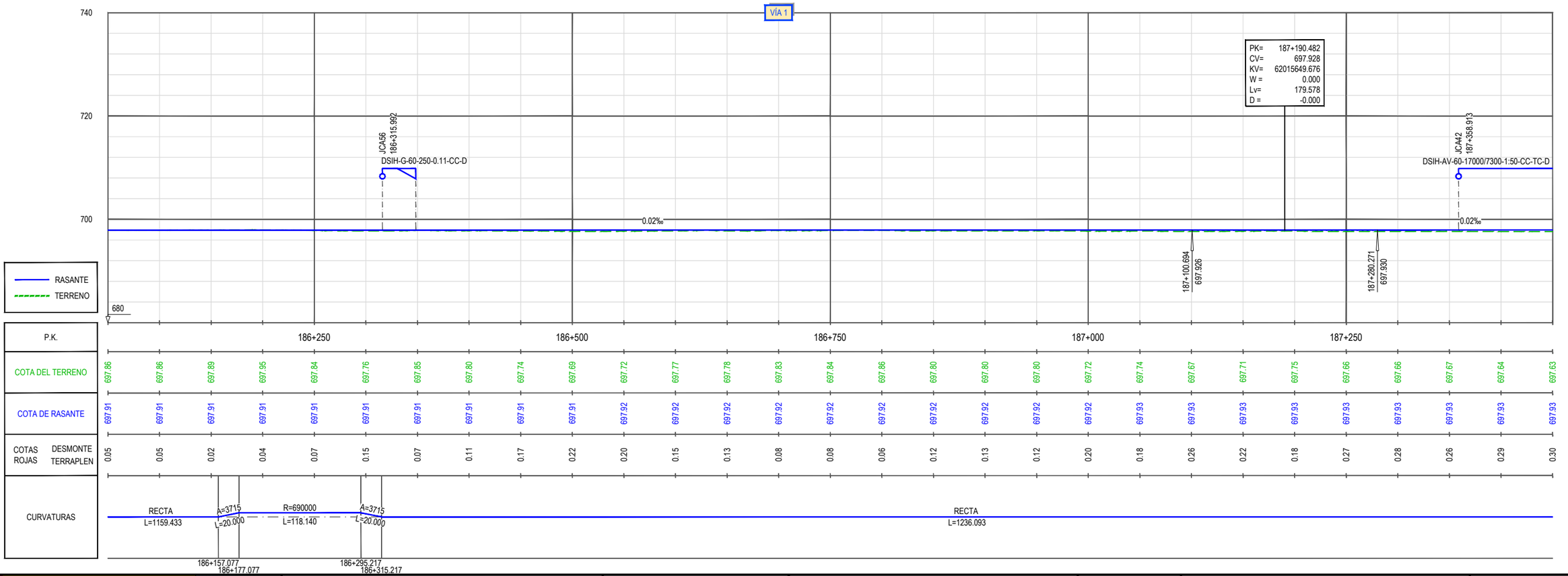




GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA: E.H. 1/2.000, E.V. 1/400, NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1, GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m	FECHA: FEBRERO 2021	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO ALTERNATIVA 1 PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1	Nº DE PLANO: 3.1 Hoja 8 de 10

\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18060\02_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓN\ESA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.1 ALT-1 PLANTA Y LONG UIC-VIA 1.DWG





P.K.	186+250						186+500						186+750						187+000						187+250						
COTA DEL TERRENO	697.86	697.86	697.89	697.95	697.84	697.76	697.85	697.80	697.74	697.69	697.72	697.77	697.78	697.83	697.84	697.86	697.80	697.80	697.80	697.72	697.74	697.67	697.71	697.75	697.66	697.66	697.67	697.64	697.63		
COTA DE RASANTE	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.92	697.92	697.92	697.92	697.92	697.92	697.92	697.92	697.92	697.92	697.93	697.93	697.93	697.93	697.93	697.93	697.93	697.93	697.93		
COTAS ROJAS DESMONTE	0.05	0.05	0.02	0.04	0.07	0.15	0.07	0.11	0.17	0.22	0.20	0.15	0.13	0.08	0.08	0.06	0.12	0.13	0.12	0.20	0.18	0.26	0.22	0.18	0.27	0.28	0.26	0.29	0.30		
COTAS ROJAS TERRAPLEN																															

\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓN\ESA13_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.1 ALT-1 PLANTA Y LONG UIC-VIA 1.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

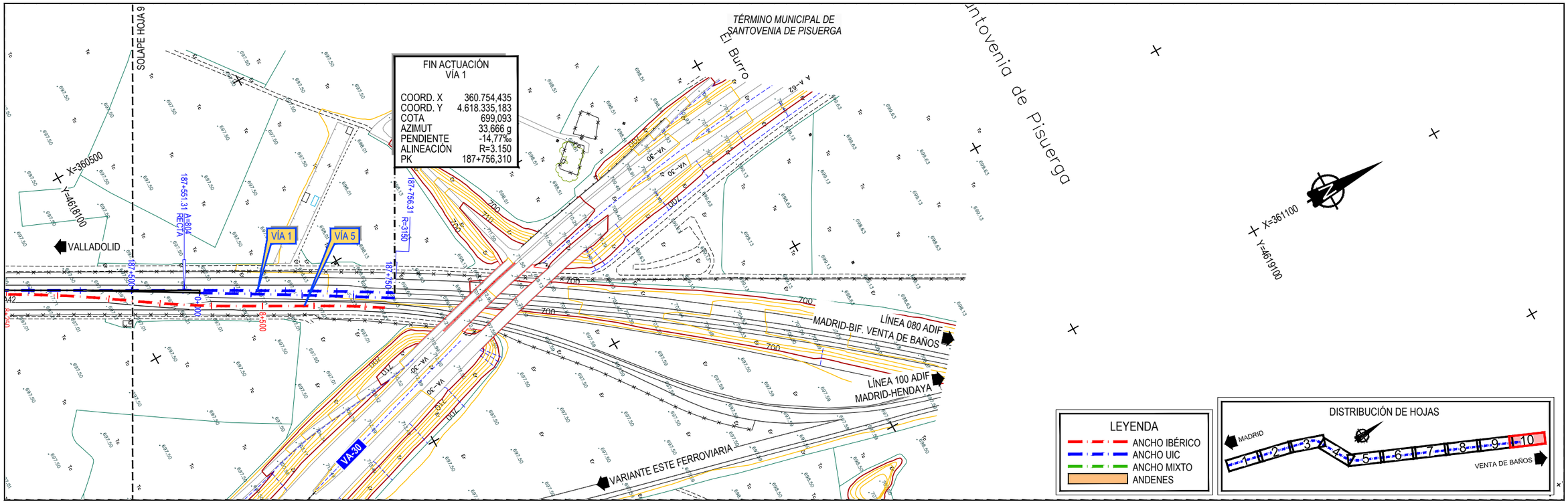
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

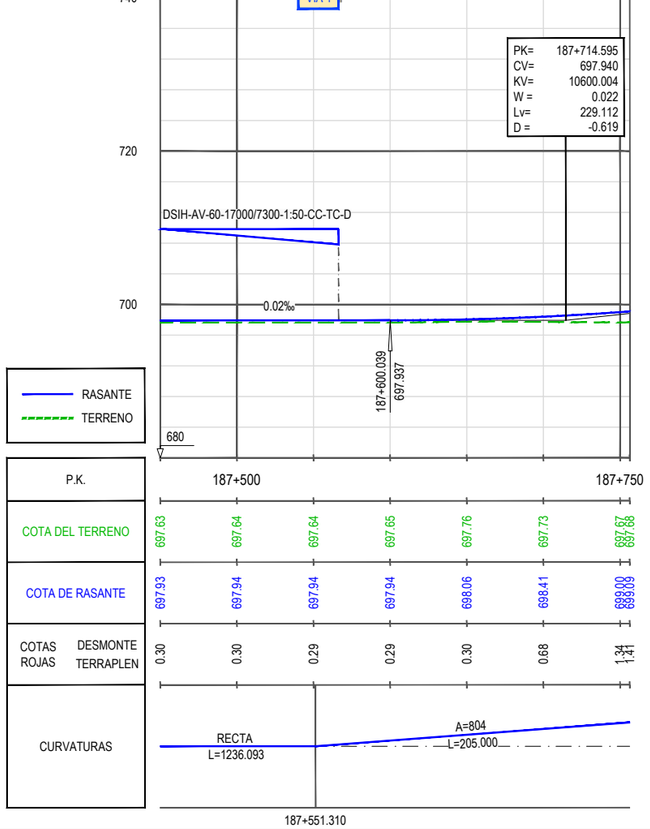
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1

Nº DE PLANO
3.1
Hoja 9 de 10





1CSMB-FLECHAPROYECTOS\20181\8056002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓNESNA\3_TRAZADO_PERFIL_CART\03\3.1 ALT-1 PLANTA Y LONGUIC-VIA 1.DWG

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

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

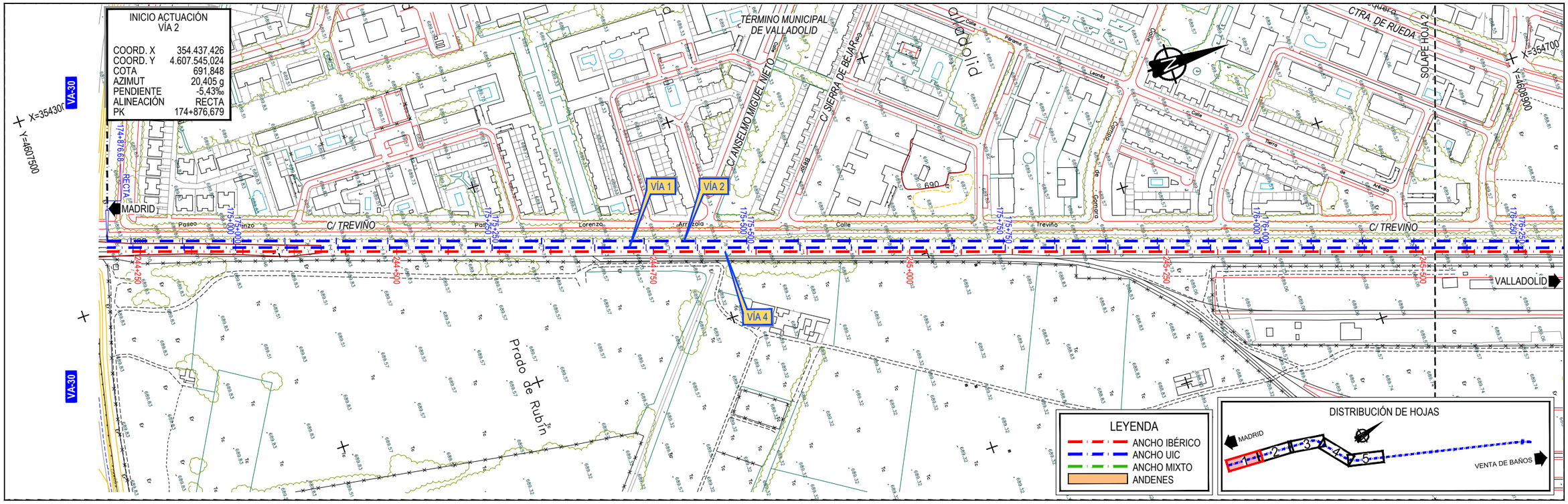
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

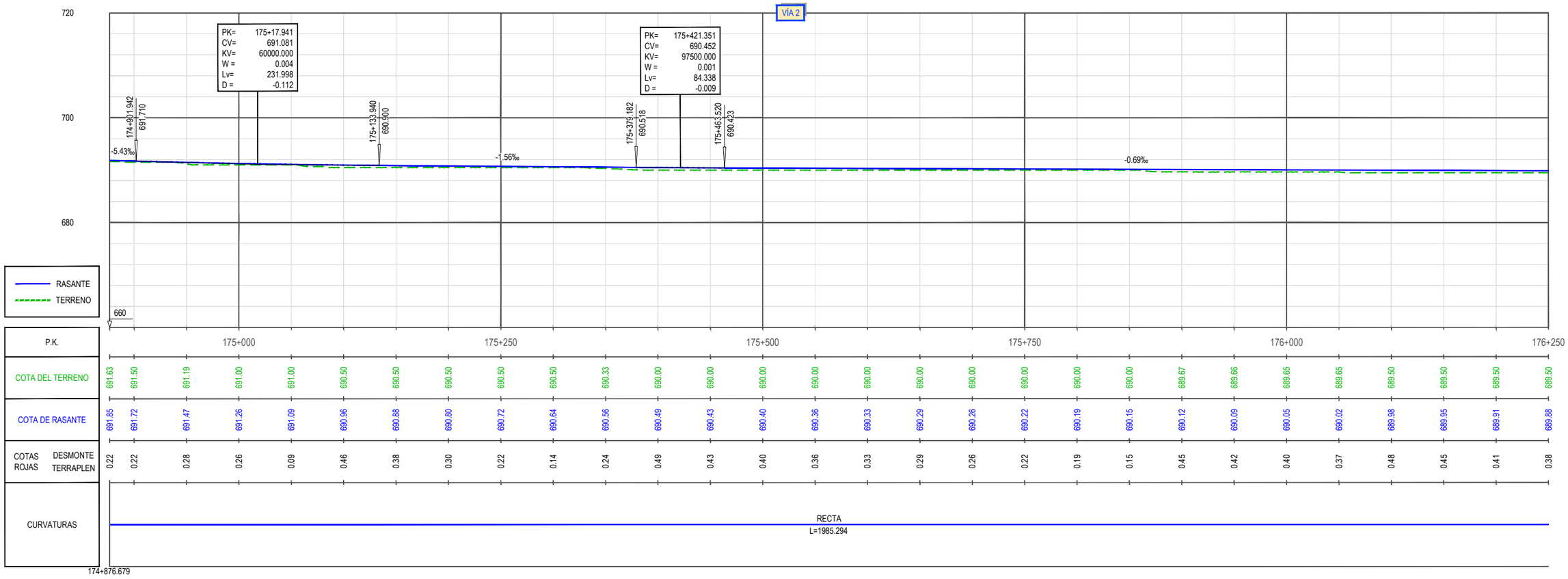
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1

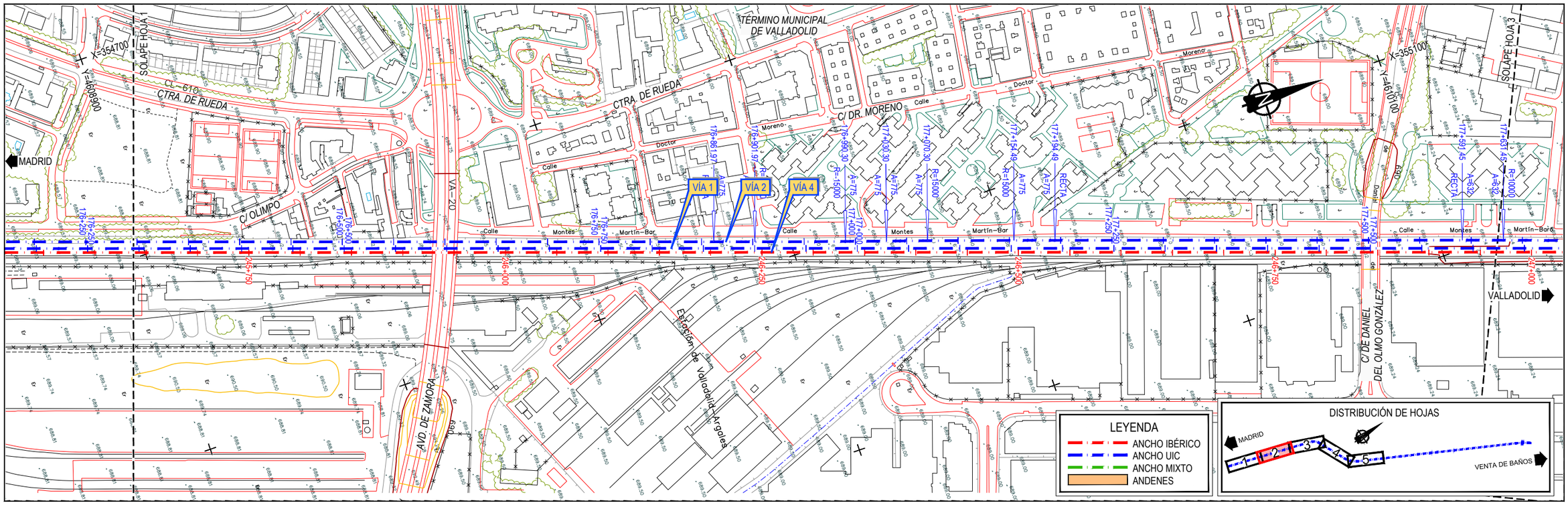
Nº DE PLANO
3.1
Hoja 10 de 10

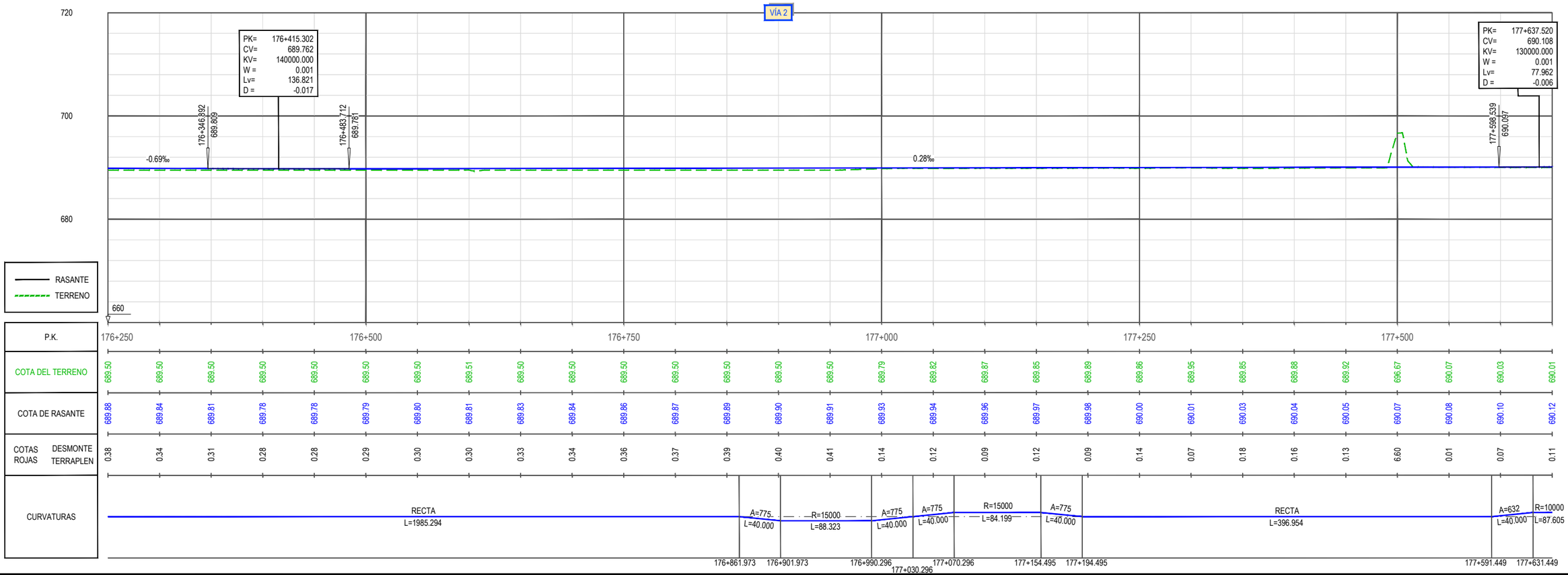




GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA E.H. 1/2.000 E.V. 1/400 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1 GRÁFICA 0 40 80 120 m 0 8 16 24 m	FECHA: FEBRERO 2021	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO ALTERNATIVA 1 PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 2	Nº DE PLANO: 3.2 Hoja 1 de 5

\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓNIESNA3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.2 ALT-1 PLANTA Y LONGUIC-VIA 2.DWG





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

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

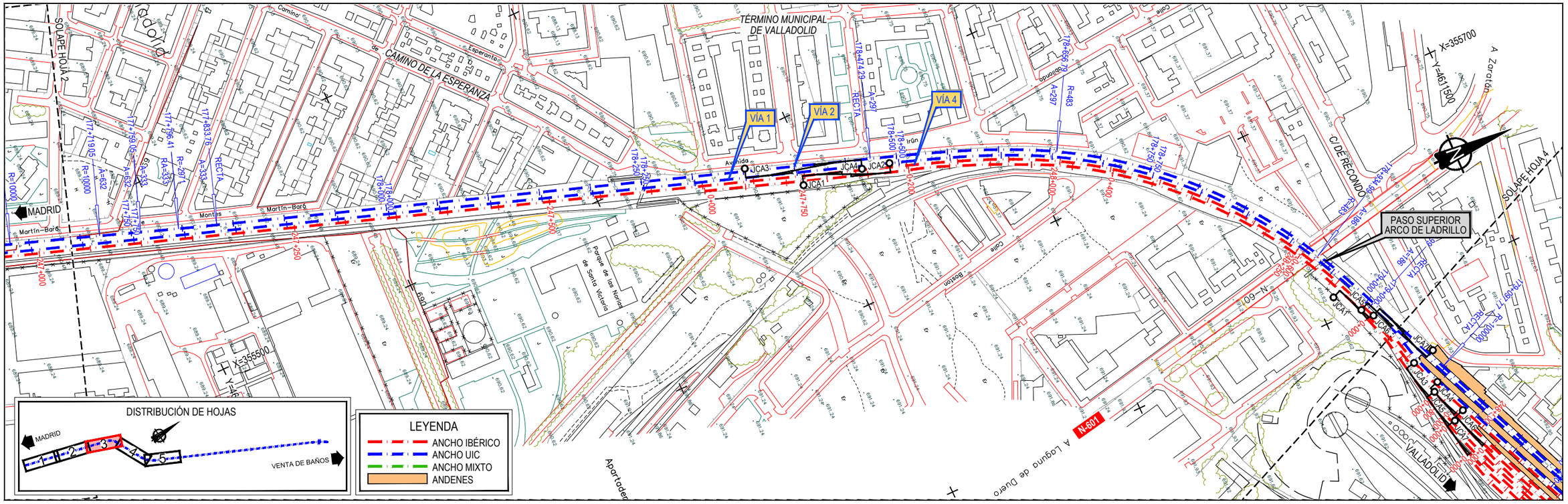
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

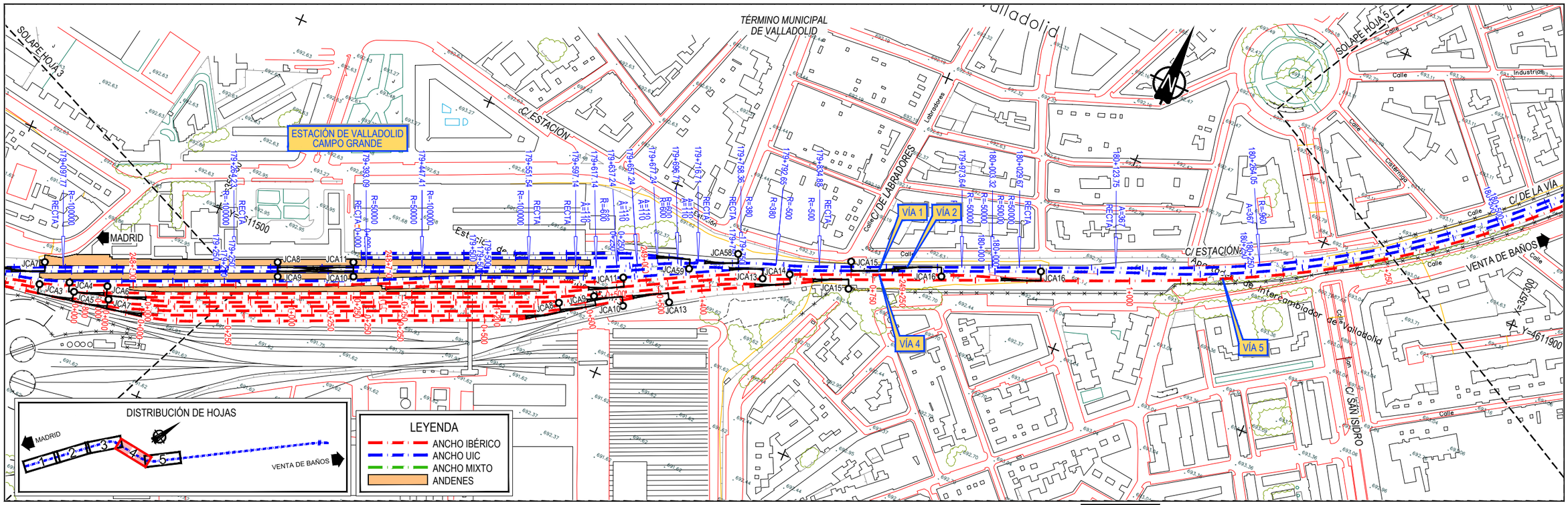
FECHA
FEBRERO 2021

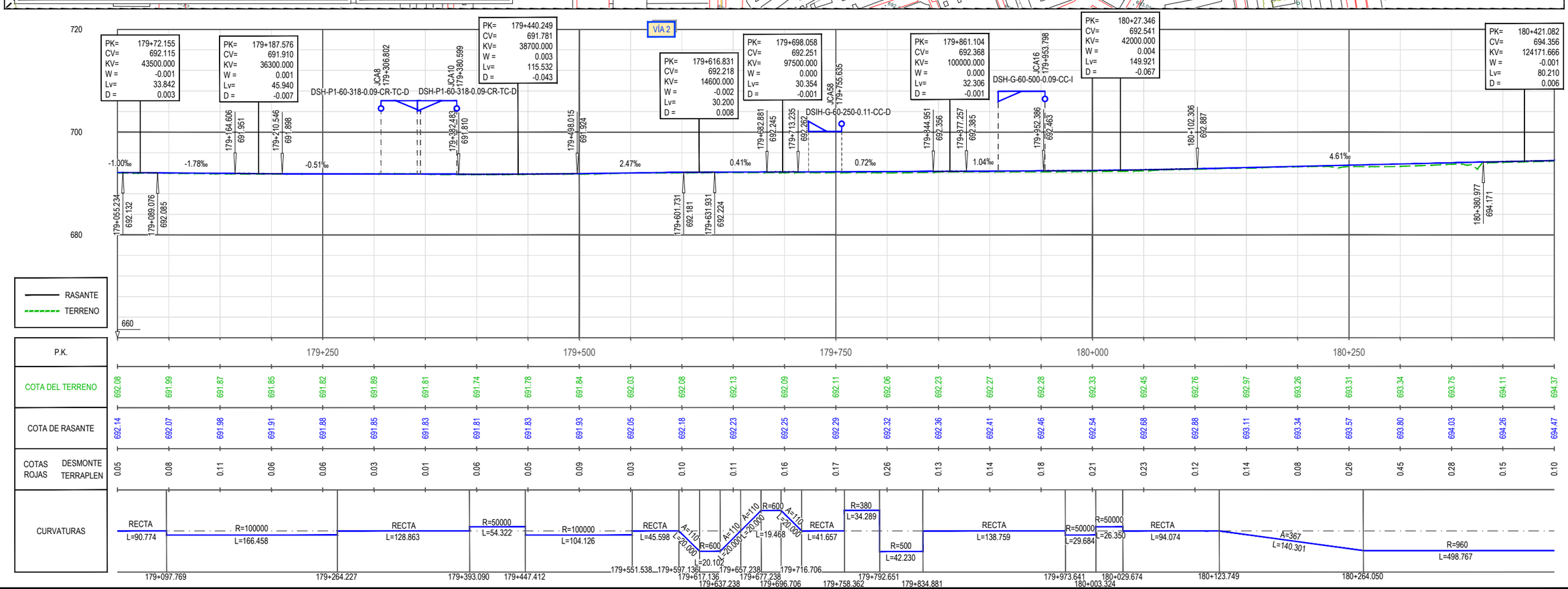
TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 2

Nº DE PLANO
3.2
Hoja 2 de 5

\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.2 ALT-1 PLANTA Y LONG UIC-VIA 2.DWG


TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID
CAMINO DE LA ESPERANZA
C/ DE RECONDO
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 4
JCA1
JCA2
JCA3
JCA4
JCA5
JCA6
JCA7
JCA8
JCA9
JCA10
JCA11
JCA12
JCA13
JCA14
JCA15
JCA16
JCA17
JCA18
JCA19
JCA20
JCA21
JCA22
JCA23
JCA24
JCA25
JCA26
JCA27
JCA28
JCA29
JCA30
JCA31
JCA32
JCA33
JCA34
JCA35
JCA36
JCA37
JCA38
JCA39
JCA40





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

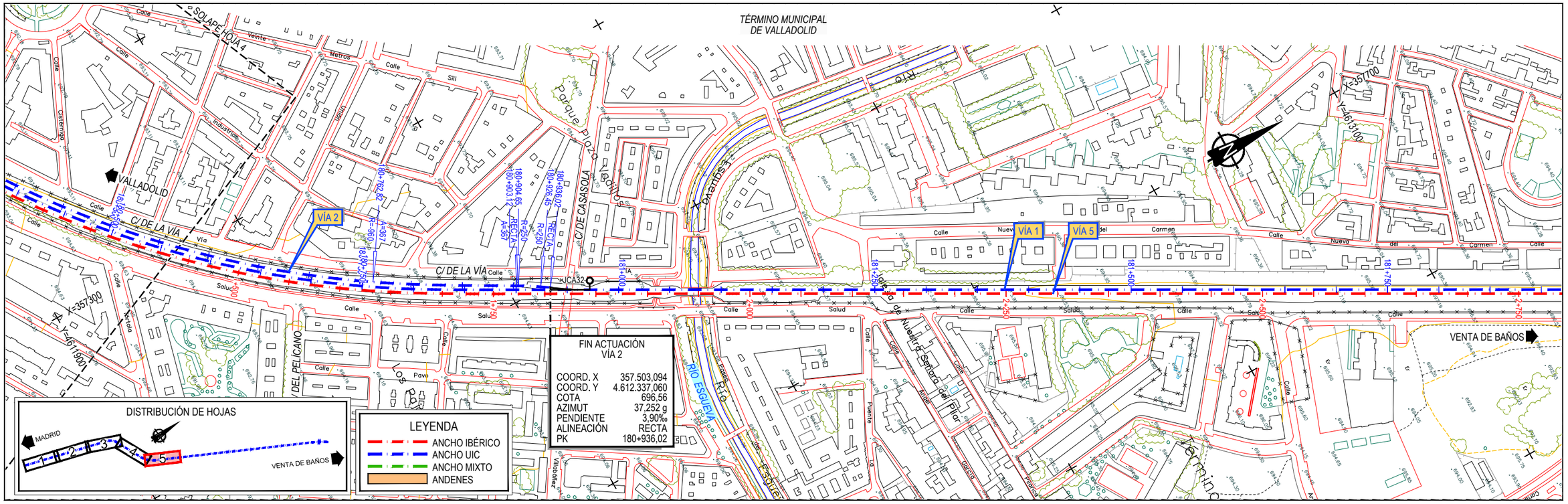
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

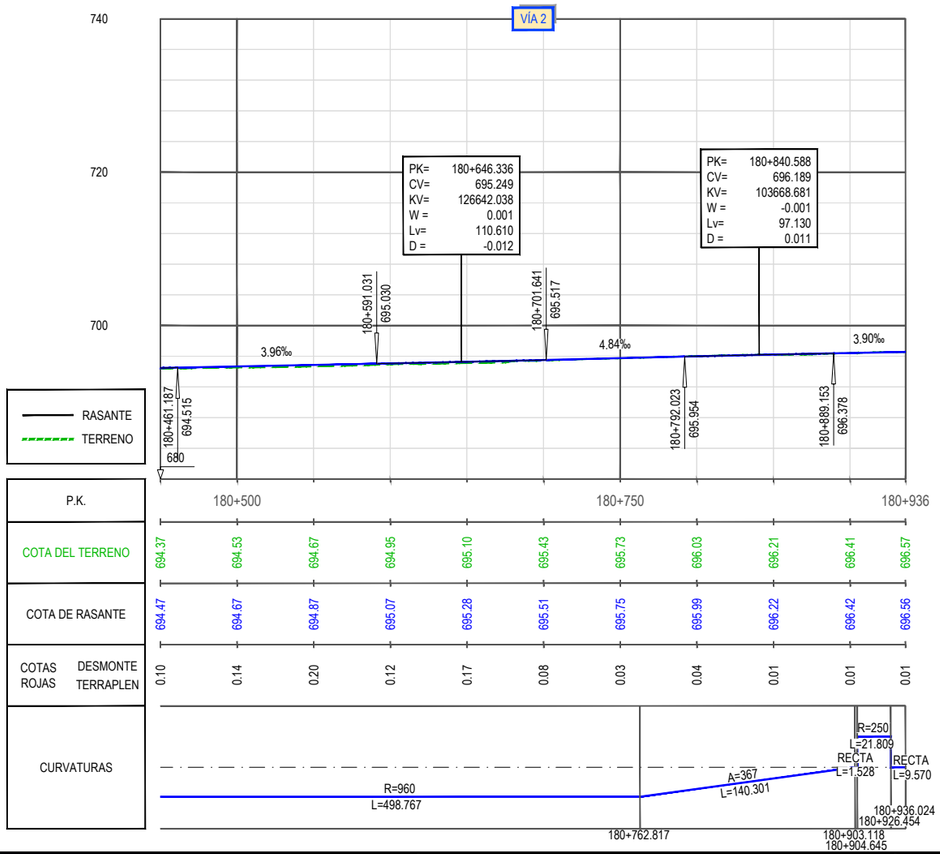
FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 2

Nº DE PLANO
3.2
Hoja 4 de 5

ICSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056\02_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓN\ESNA3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.2 ALT-1 PLANTA Y LONG UIC-VIA 2.DWG





\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18066\02_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓNESW3_TRAZADO_PERFIL_CART\03.2 ALT-1 PLANTA Y LONG UIC VIA 2.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

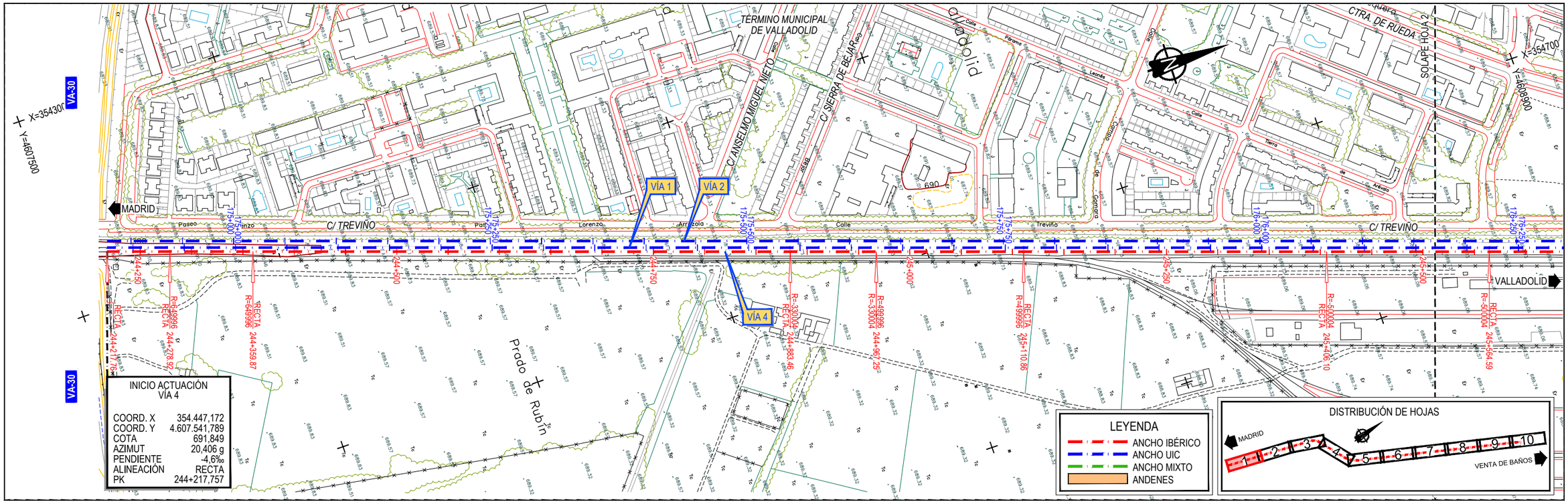
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

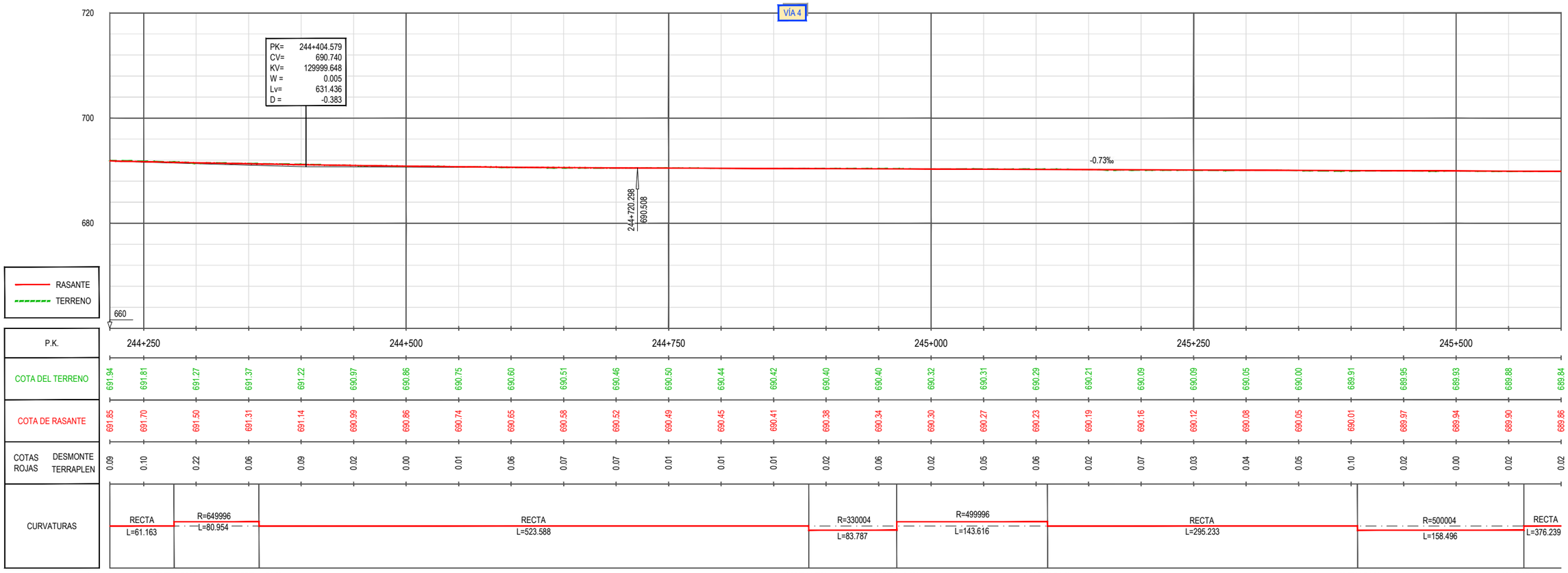
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 2

Nº DE PLANO
3.2
Hoja 5 de 5





\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECUCIÓN\LINEACIÓN\ESNA\3_ TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.3 ALT-1 PLANTA Y LONG\B.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

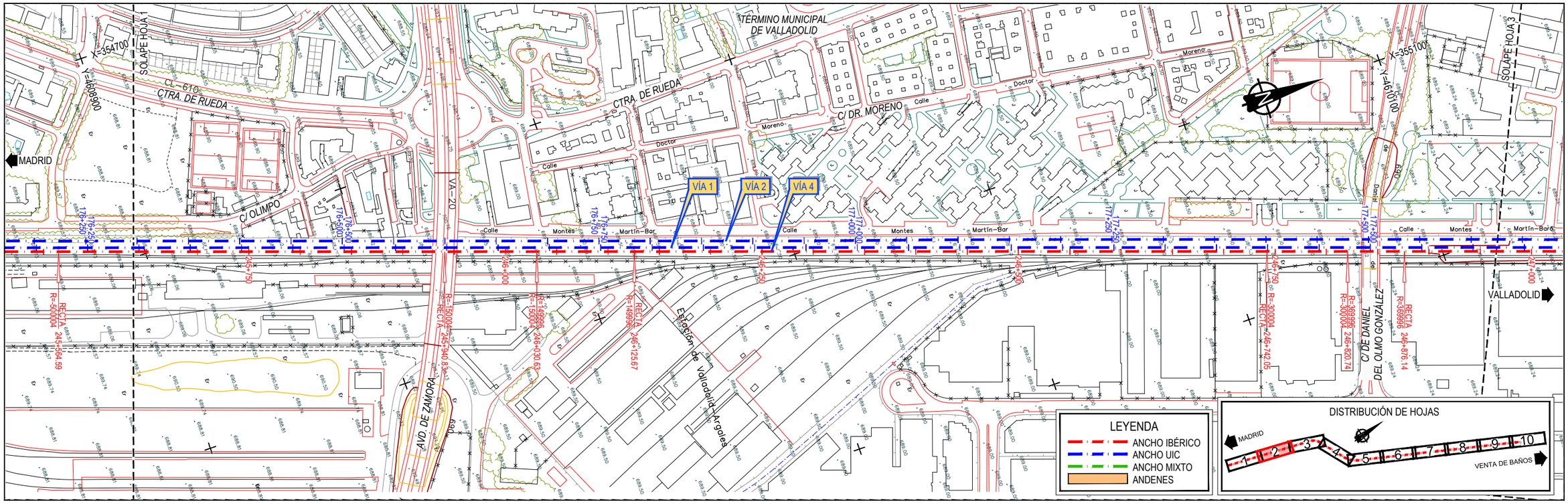
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

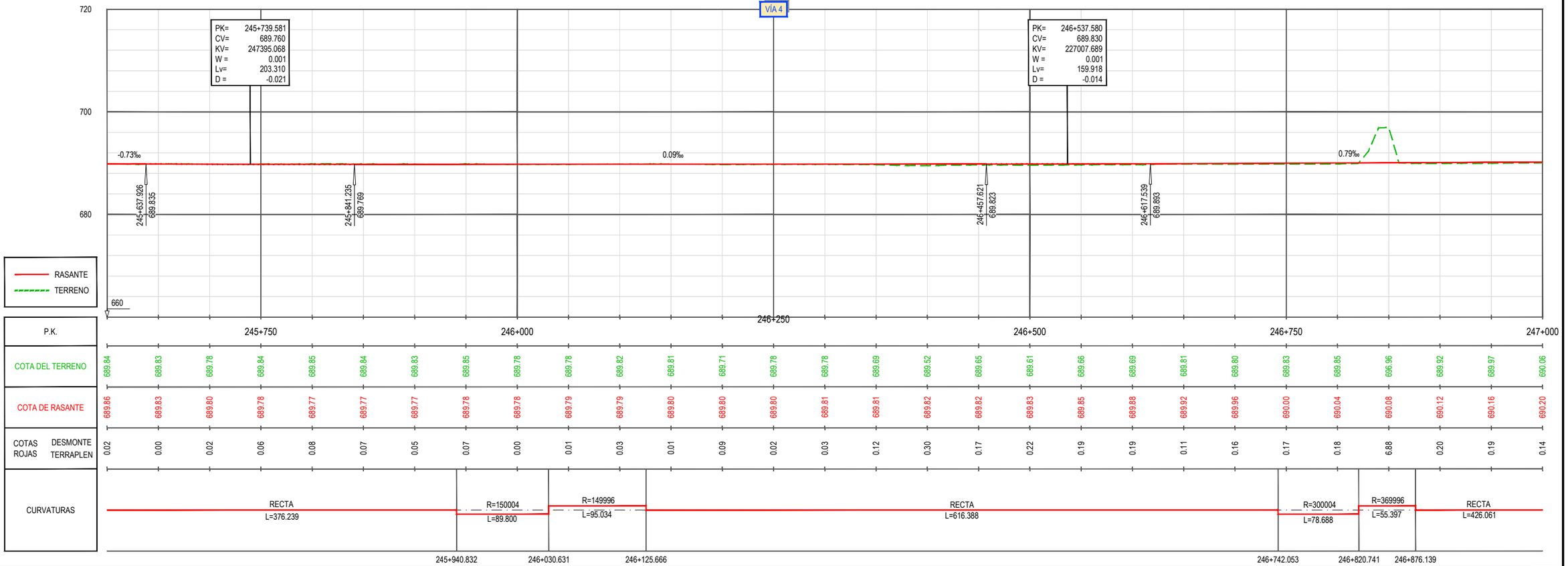
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

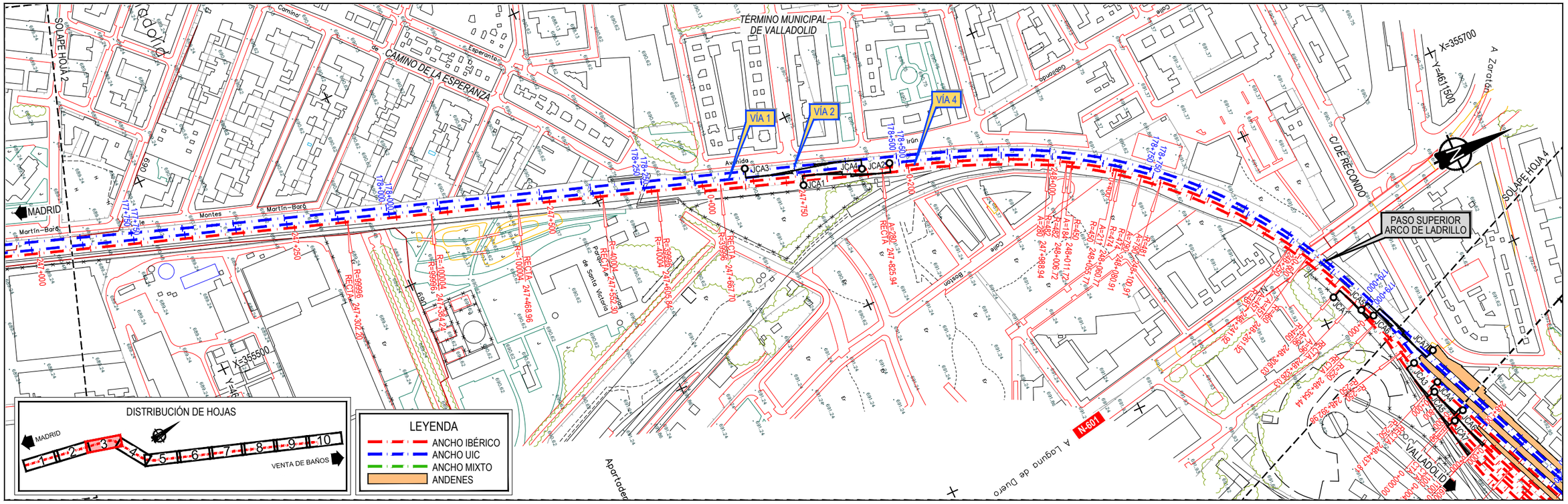
TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO

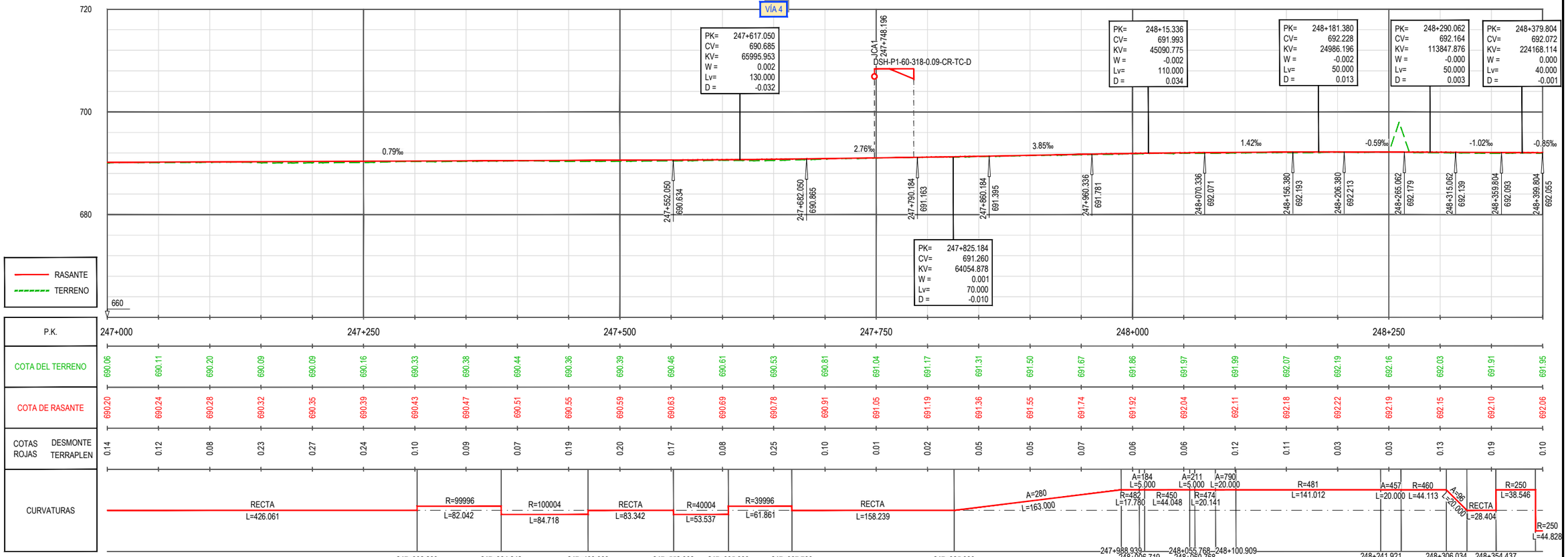
Nº DE PLANO
3.3
Hoja 1 de 10


SOLAPE HOJA 1
SOLAPE HOJA 3
Y=1608900
X=354700
X=355100
Y=1610100
CL-610
CTRA. DE RUEDA
MADRID
C/ OLIMPO
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 4
VÍA-20
TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID
C/ DR. MORENO
Calle
Doctor
Moreno
Montes
Martín-Bar
Río
AVD. DE ZAMORA
Estación de Valladolid-Argales
C/ DE DANIEL DEL OLMO GONZÁLEZ
VALLADOLID
RECTA
R=150004
R=149996
R=369996
R=300004
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
VENTA DE BAÑOS
LEYENDA
ANCHO IBÉRICO
ANCHO UIC
ANCHO MIXTO
ANDENES


VÍA 4
PK= 245+739.581
CV= 689.760
KV= 247395.068
W = 0.001
Lv= 203.310
D = -0.021
PK= 246+537.580
CV= 689.830
KV= 227007.689
W = 0.001
Lv= 159.918
D = -0.014
-0.73‰
0.09‰
0.79‰
245+637.926
689.835
245+841.235
689.769
246+457.621
689.823
246+617.539
689.893
RASANTE
TERRENO
P.K.
COTA DEL TERRENO
COTA DE RASANTE
COTAS ROJAS DESMONTE TERRAPLEN
CURVATURAS
RECTA L=376.239
R=150004 L=89.800
R=149996 L=95.034
RECTA L=616.388
R=300004 L=78.688
R=369996 L=55.397
RECTA L=426.061
245+940.832
246+030.631
246+125.666
246+742.053
246+820.741
246+876.139

| | | |





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

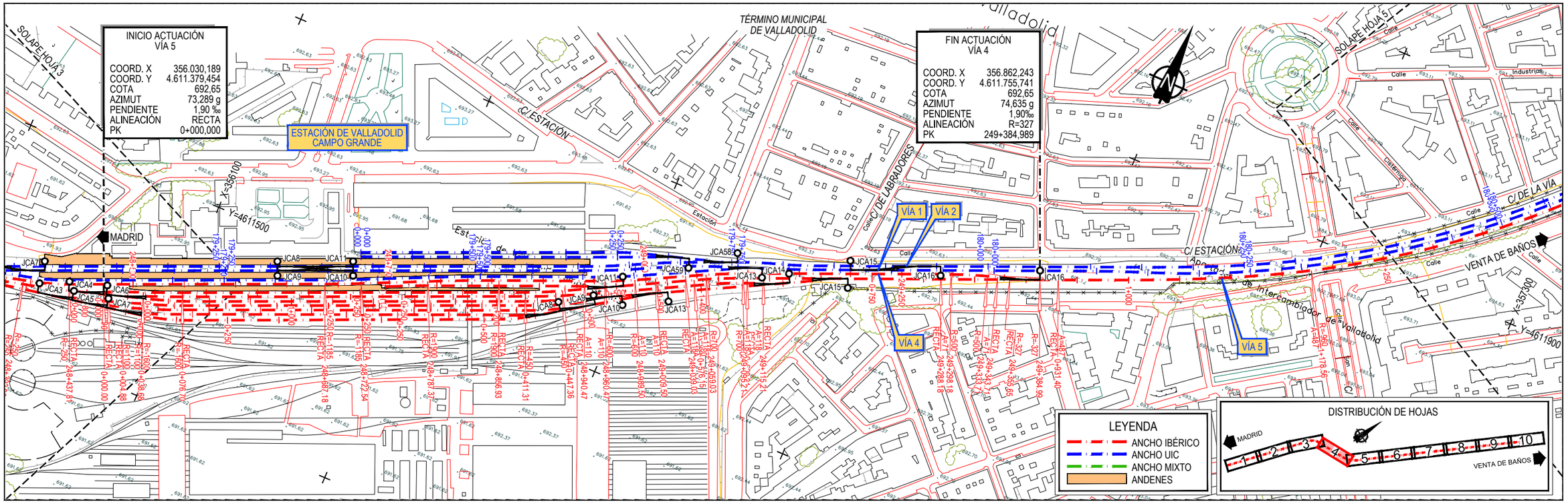
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

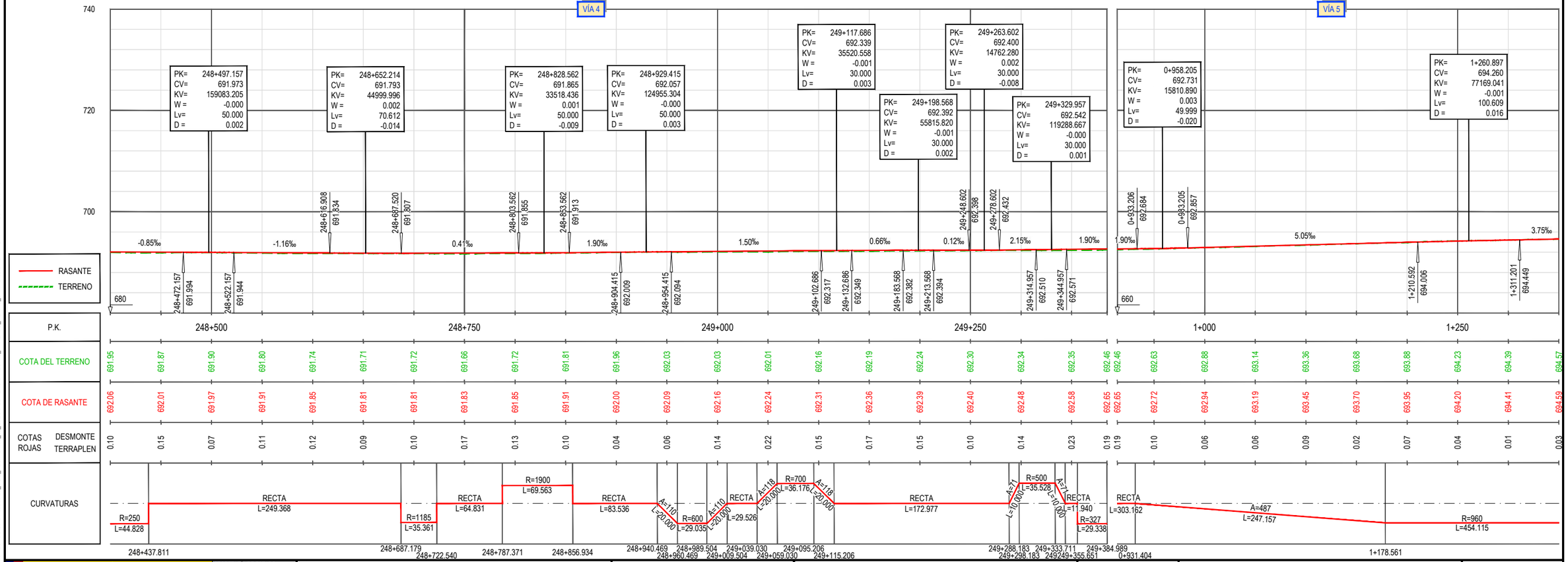
FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 3 de 10

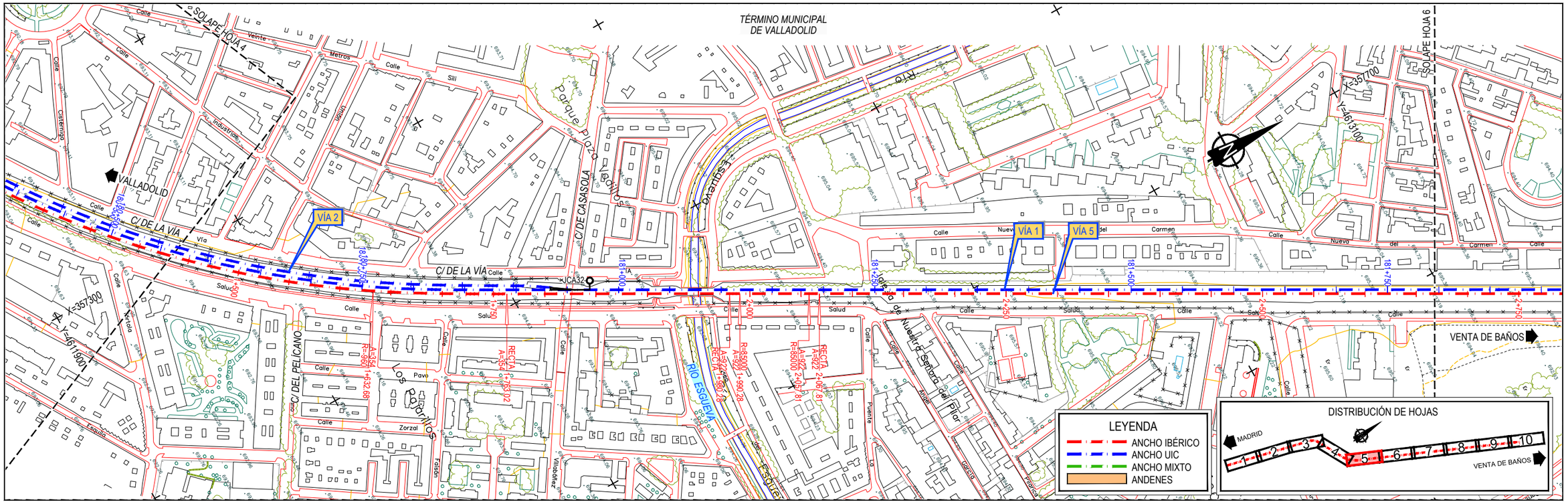
\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓN\ESIA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.3 ALT-1 PLANTA Y LONGIB.DWG

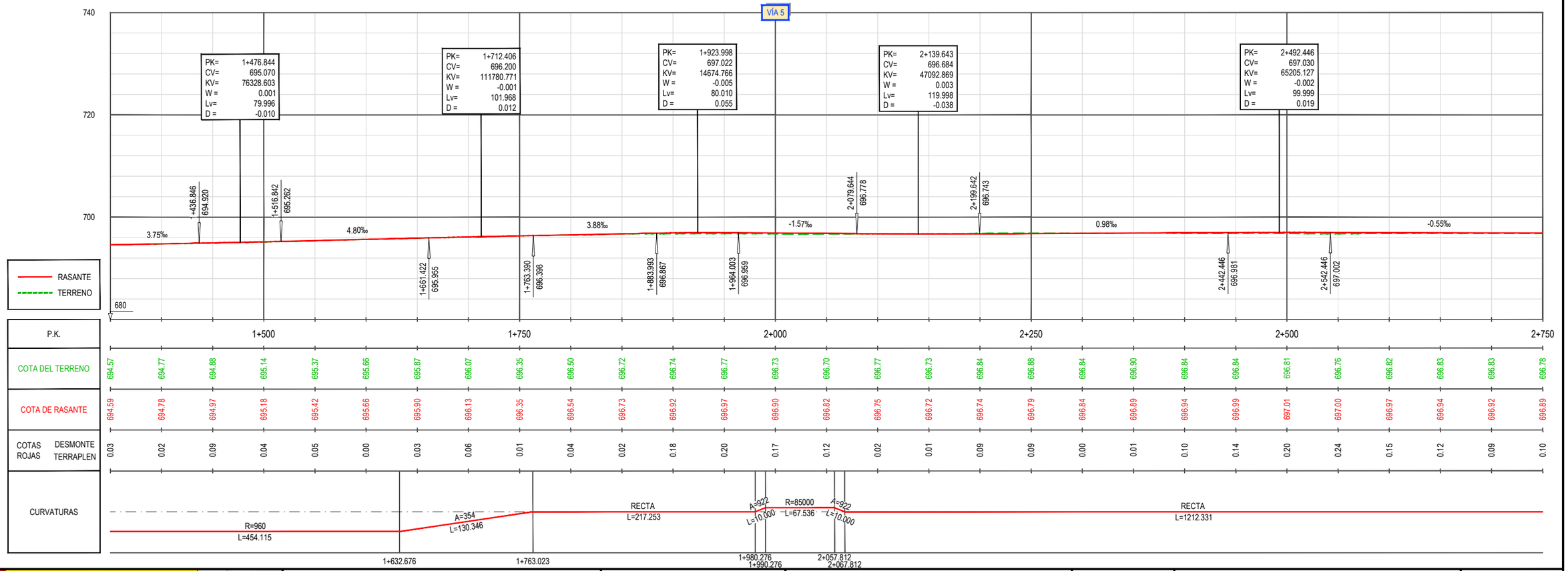




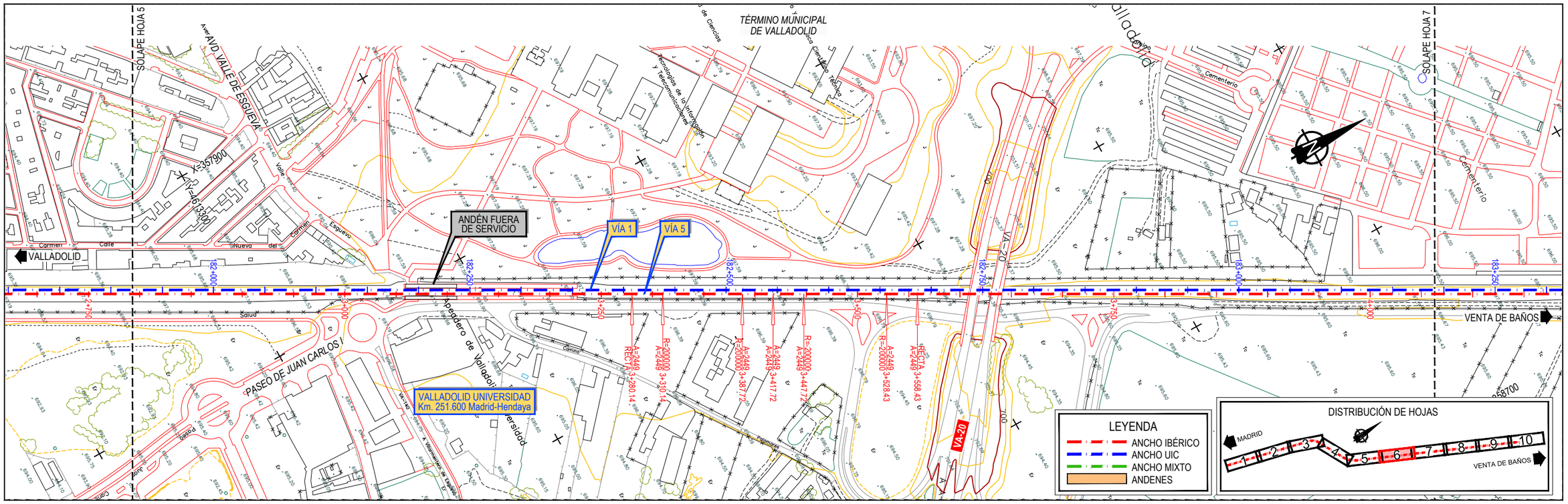
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA E.H. 1/2.000 E.V. 1/400 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1 GRÁFICA 0 40 80 120 m 0 8 16 24 m	FECHA: FEBRERO 2021	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO ALTERNATIVA 1 PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO	Nº DE PLANO: 3.3 Hoja 4 de 10

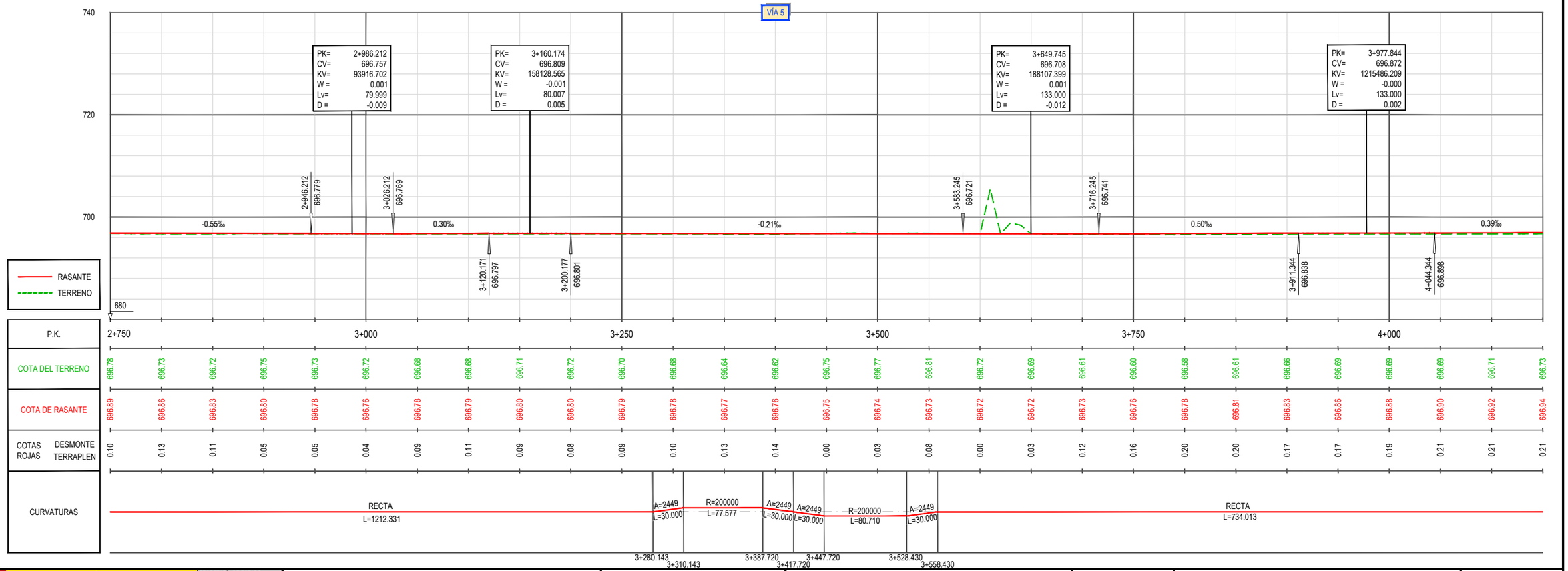
\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓNIESIAI3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.3 ALT-1 PLANTA Y LONGIB.DWG


TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID
SOLAPE HOJA 4
SOLAPE HOJA 6
VALLADOLID
C/ DE LA VÍA
C/ DE CASASOLA
Parque Plaza Vecinos
Paseo Isabel La Católica
RÍO ESGUEVA
C/ DEL PELICANO
Los Parrillos
Nuestra Señora del Pilar
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 5
CA32
X=357300
Y=4615900
X=357700
Y=4615100
VENTA DE BAÑOS
LEYENDA
ANCHO IBÉRICO
ANCHO UIC
ANCHO MIXTO
ANDENES
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
MADRID
VENTA DE BAÑOS


VÍA 5
PK= 1+476.844
CV= 695.070
KV= 76328.603
W = 0.001
Lv= 79.996
D = -0.010
PK= 1+712.406
CV= 696.200
KV= 111780.771
W = -0.001
Lv= 101.968
D = 0.012
PK= 1+923.998
CV= 697.022
KV= 14674.766
W = -0.005
Lv= 80.010
D = 0.055
PK= 2+139.643
CV= 696.684
KV= 47092.869
W = 0.003
Lv= 119.998
D = -0.038
PK= 2+492.446
CV= 697.030
KV= 65205.127
W = -0.002
Lv= 99.999
D = 0.019
3.75‰
4.80‰
3.88‰
-1.57‰
0.98‰
-0.55‰
RASANTE
TERRENO
P.K.
COTA DEL TERRENO
COTA DE RASANTE
COTAS ROJAS DESMONTE TERRAPLEN
CURVATURAS
R=960
L=454.115
A=354
L=130.346
RECTA
L=217.253
A=922
L=10.000
R=85000
L=67.536
A=922
L=10.000
RECTA
L=1212.331
1+632.676
1+763.023
1+980.276
1+990.276
2+057.812
2+067.812

| | | |





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

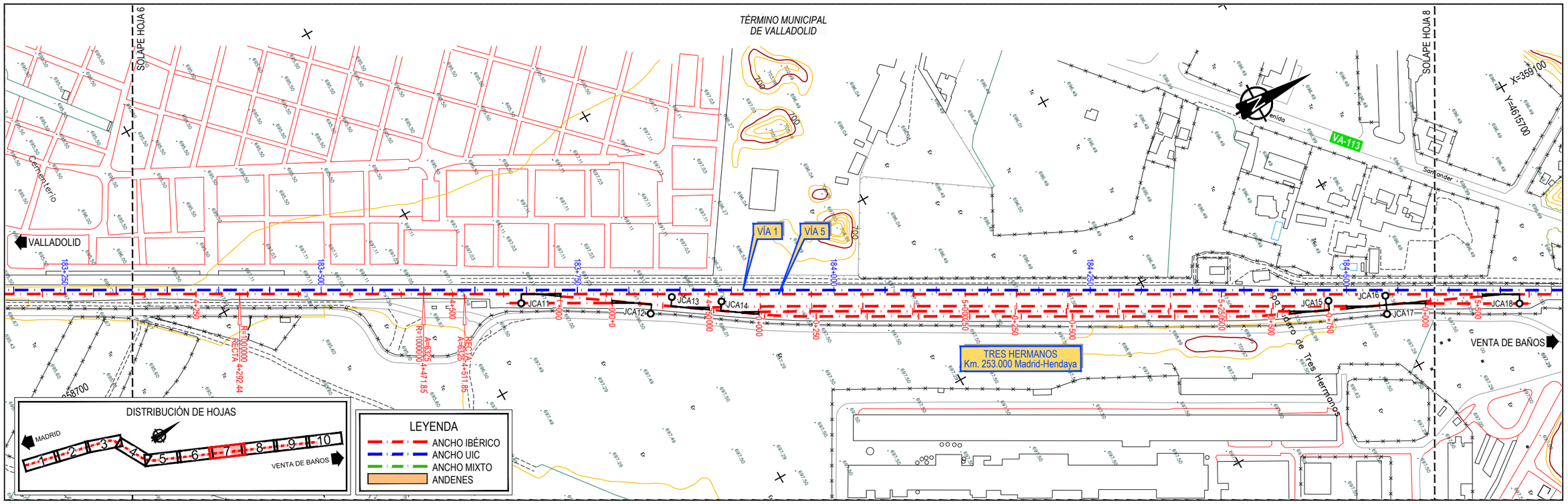
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

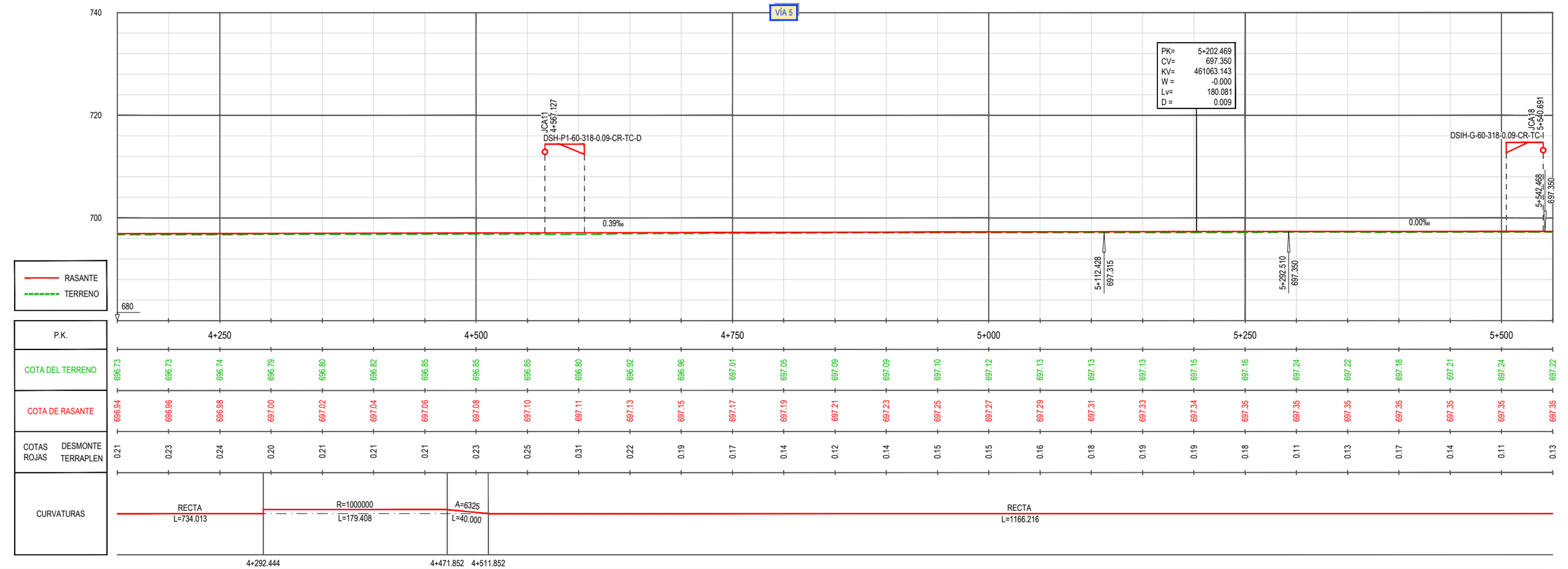
FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 6 de 10

\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECO\DELINEACIÓN\ESNA3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.3 ALT-1 PLANTA Y LONGIB.DWG





\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18060\02_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓNIESNA3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.3 ALT-1 PLANTA Y LONGIB.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

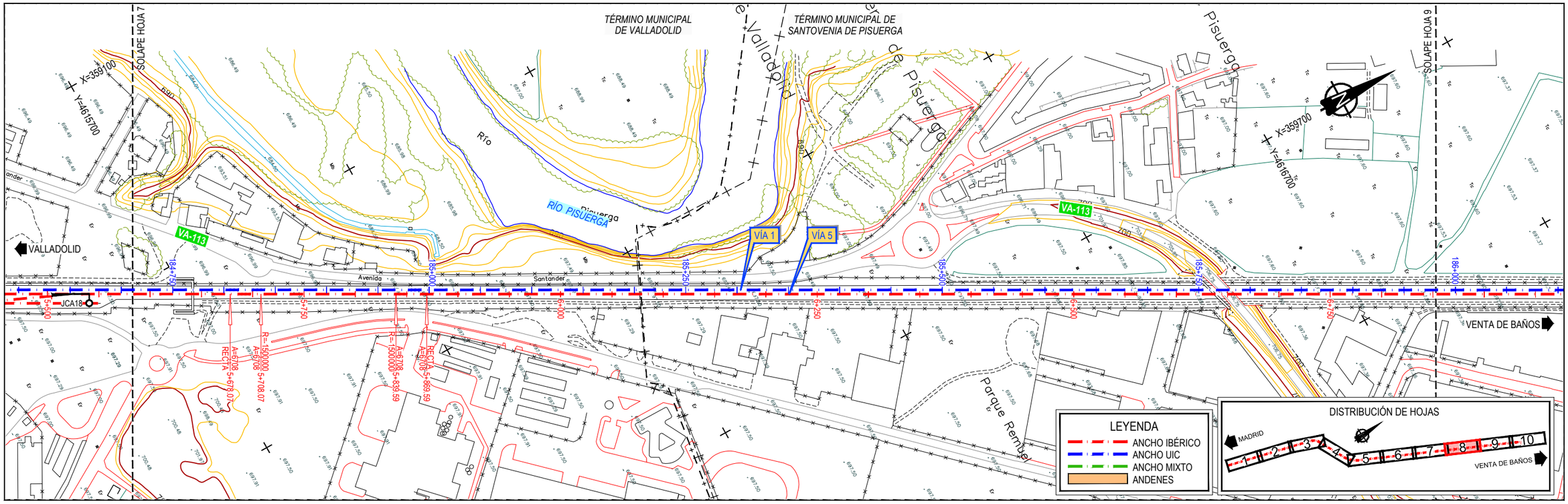
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

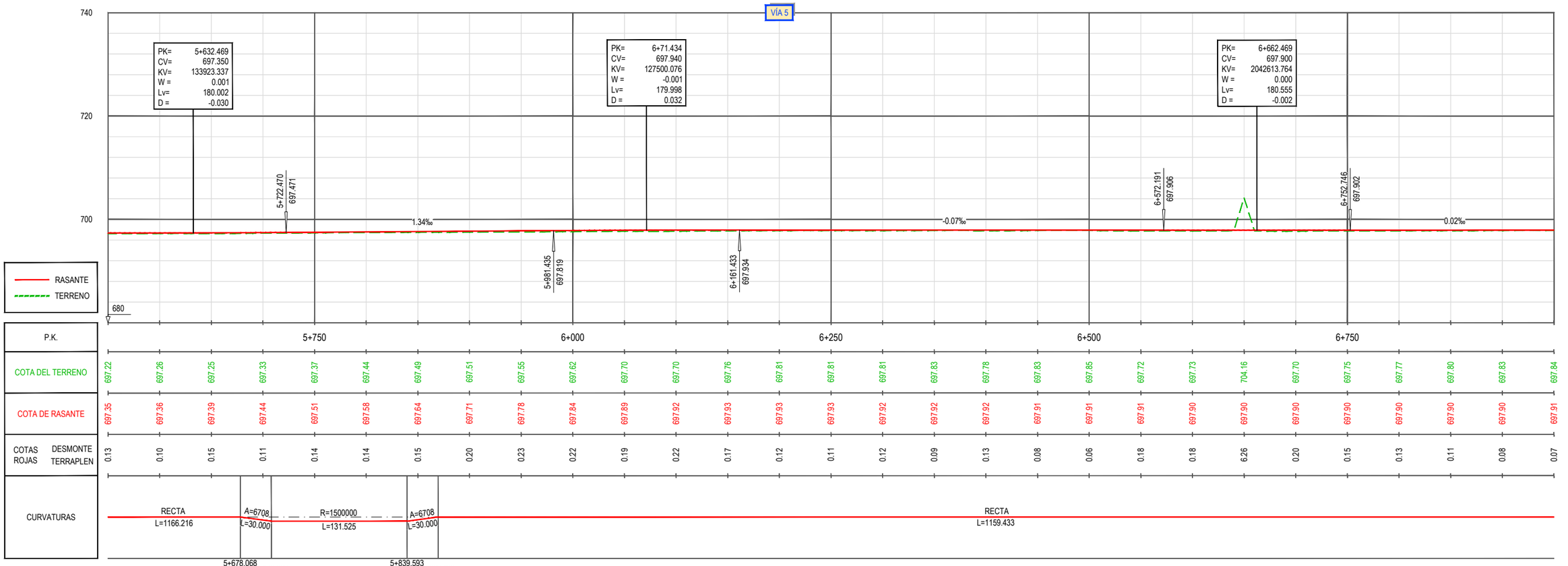
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 7 de 10





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

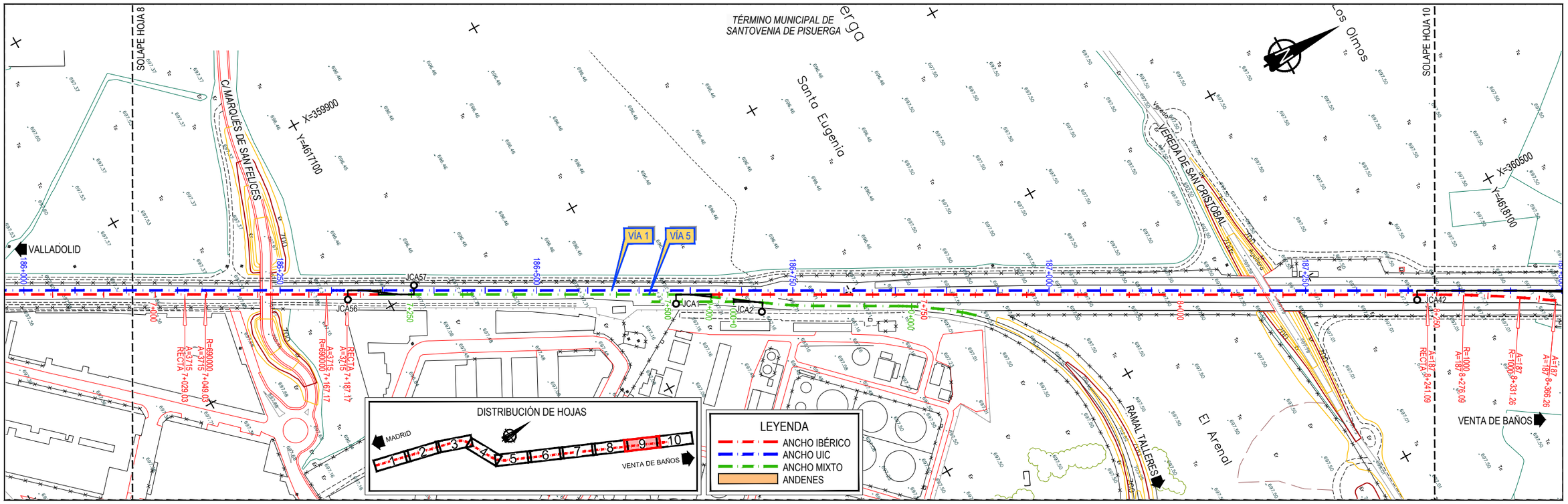
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

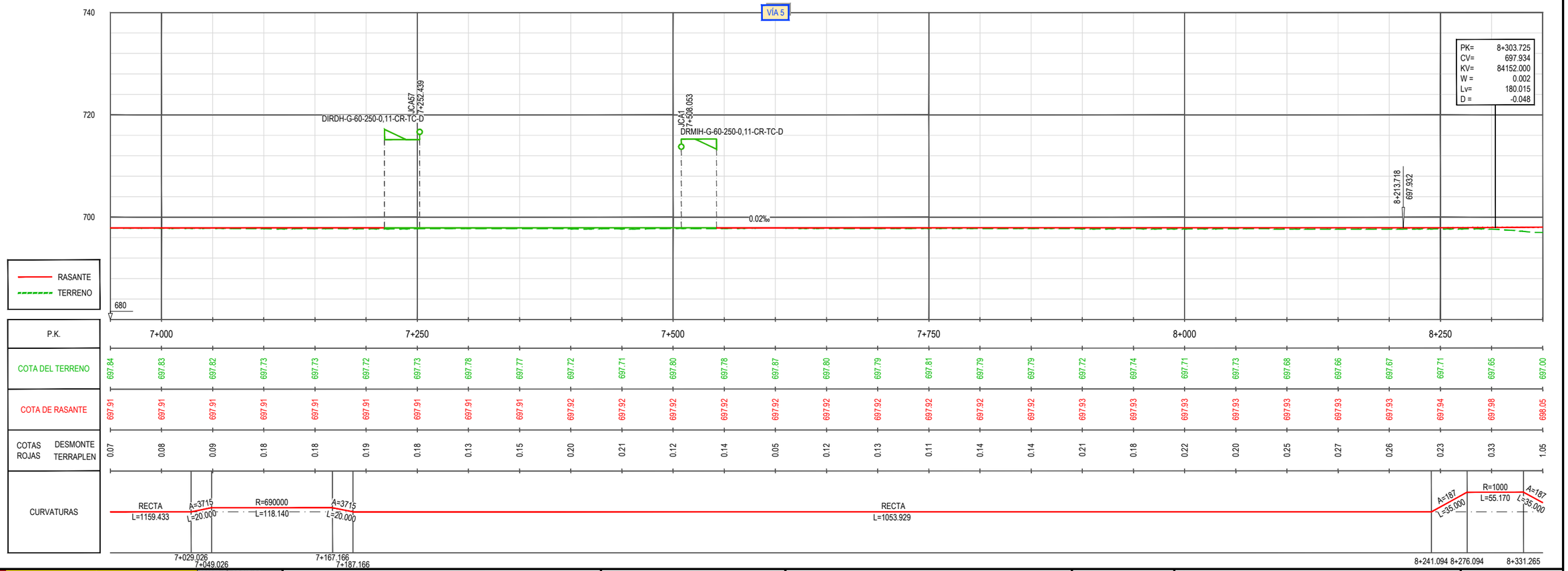
FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 8 de 10

\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.3 ALT-1 PLANTA Y LONGIB.DWG

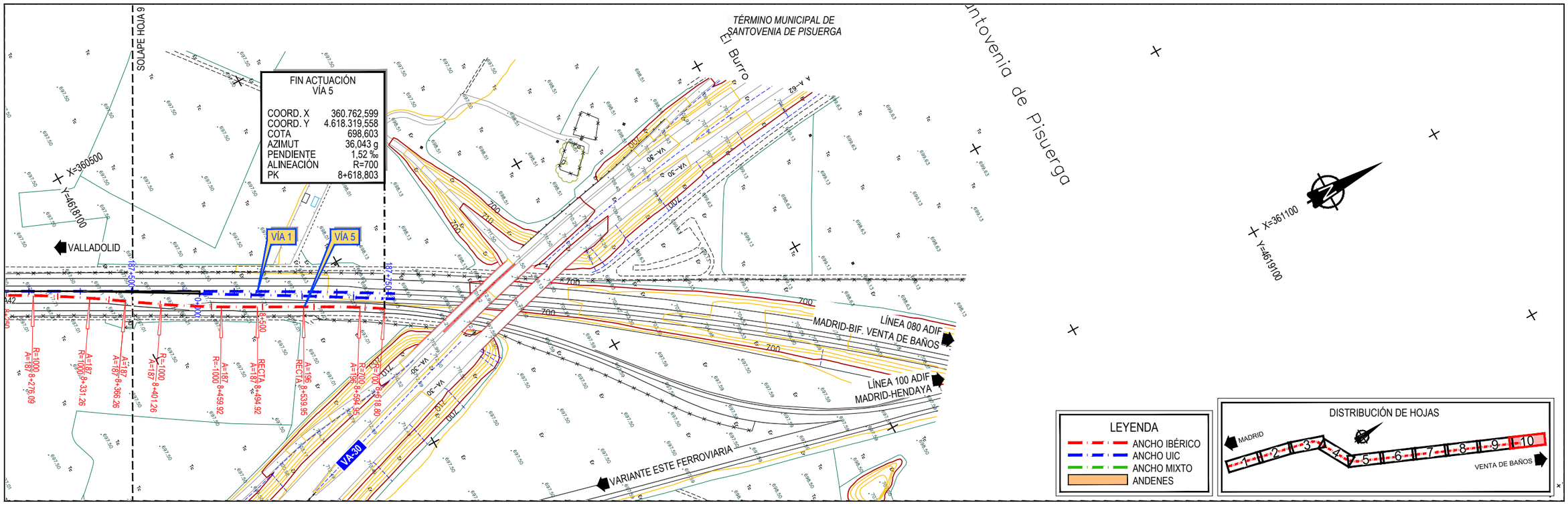


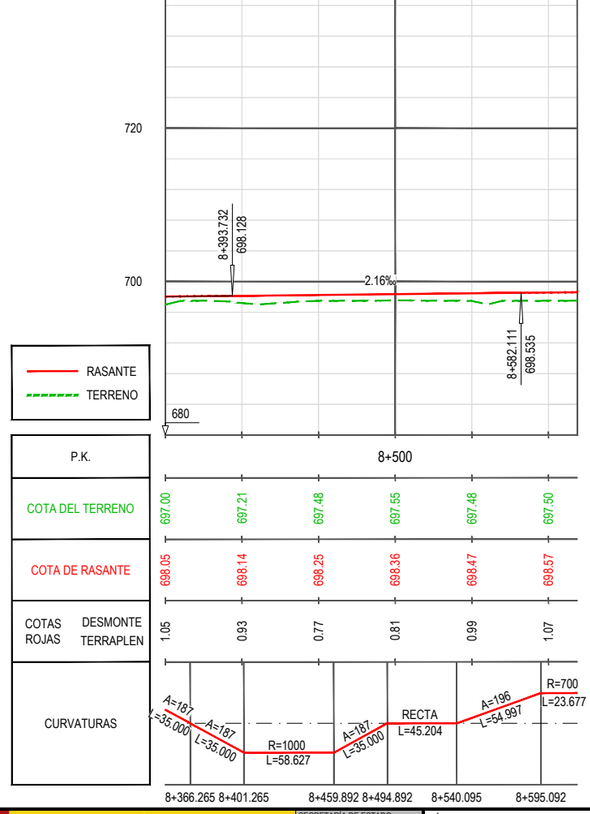


TÍTULO	ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID
AUTOR DEL PROYECTO:	ineco
ESCALA	E.H. 1/2.000 · E.V. 1/400 · NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1 · GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m
FECHA	FEBRERO 2021
TÍTULO DEL PLANO	TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO ALTERNATIVA 1 PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO
Nº DE PLANO	3.3 Hoja 9 de 10

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

\\CSMB-FILECH\APROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.3 ALT-1 PLANTA Y LONGIB.DWG





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

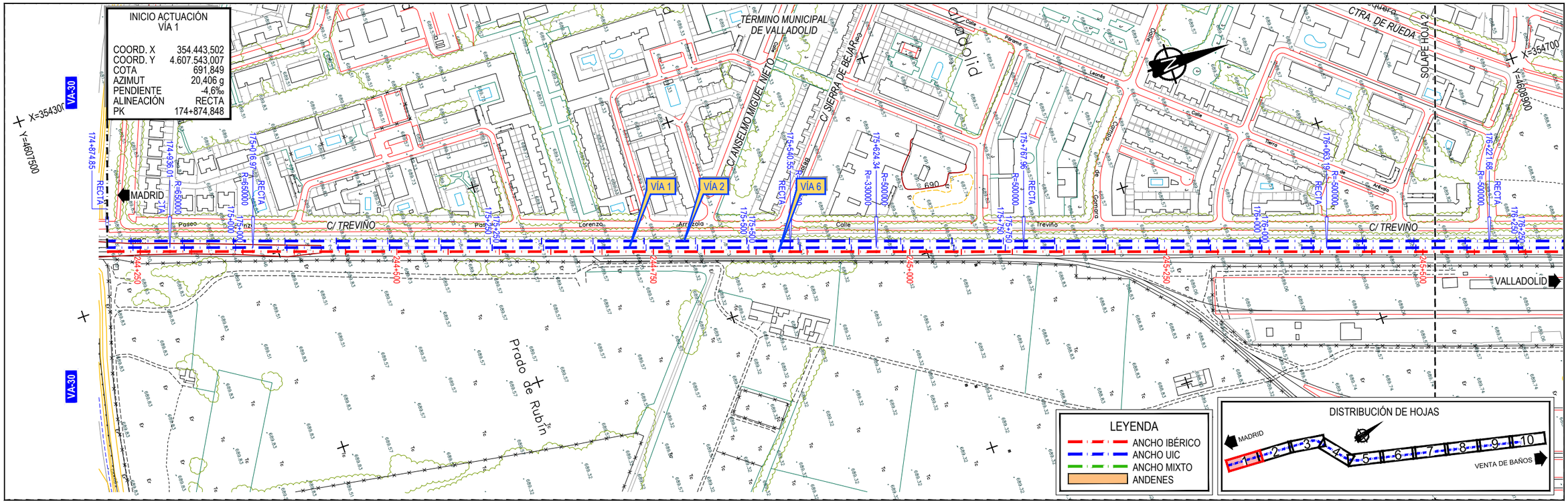
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA
ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

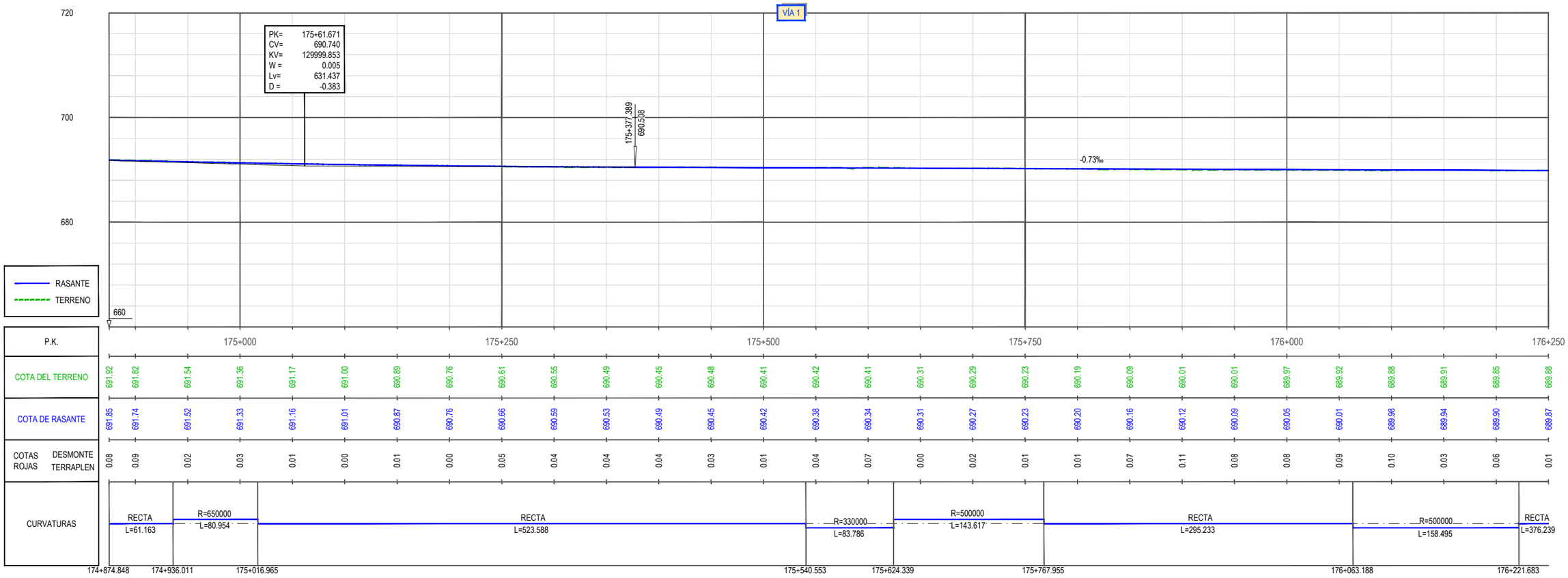
FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO

Nº DE PLANO
3.3
Hoja 10 de 10

\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\20181806\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESIA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.3 ALT-1 PLANTA Y LONGIB.DWG





\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓN\ESIA\3_ TRAZADO, PERFIL_CARTO\03.4 ALT.2 PLANTA Y LONGUIC-VIA 1.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

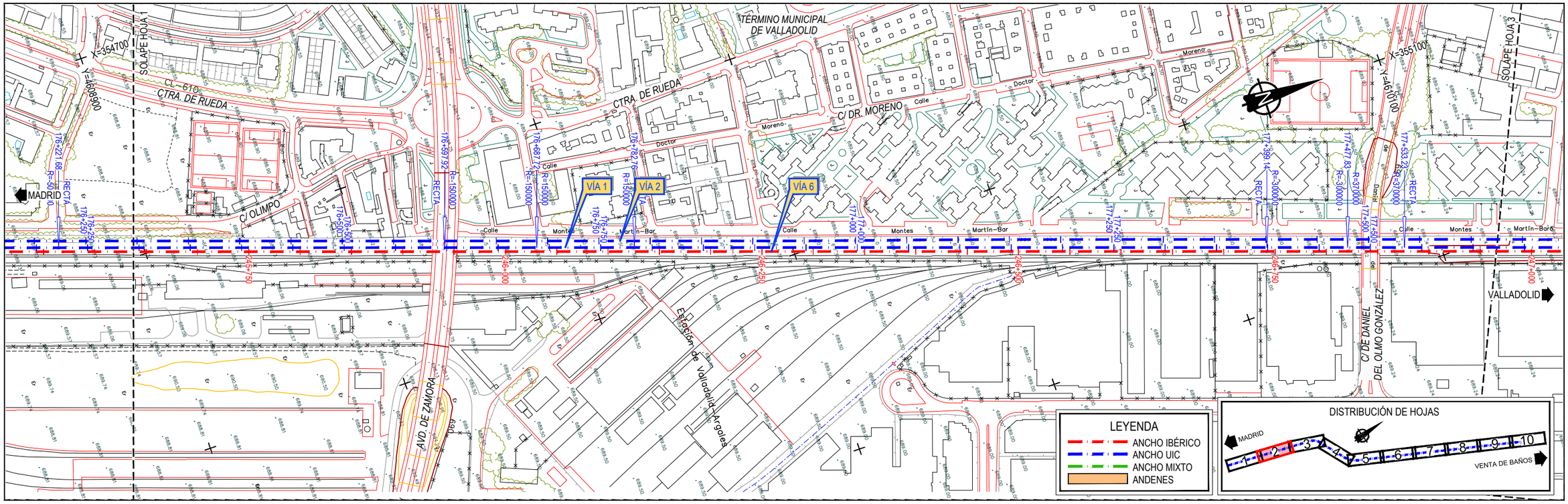
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

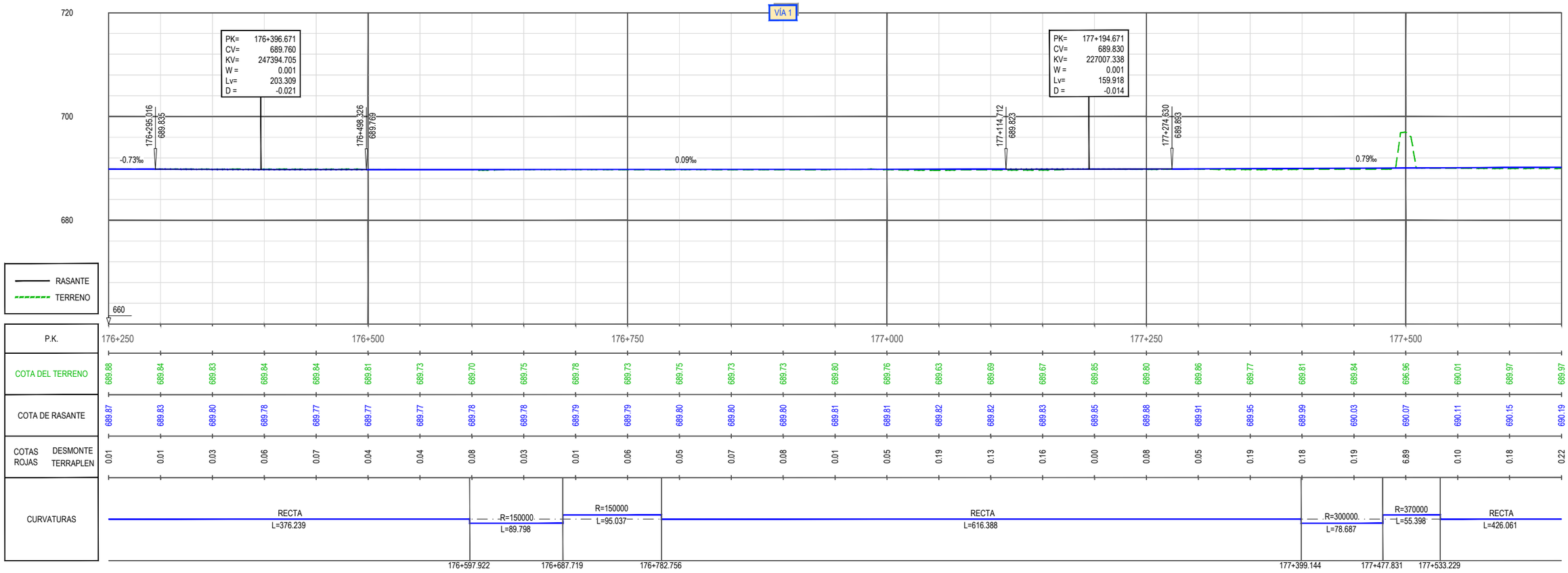
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

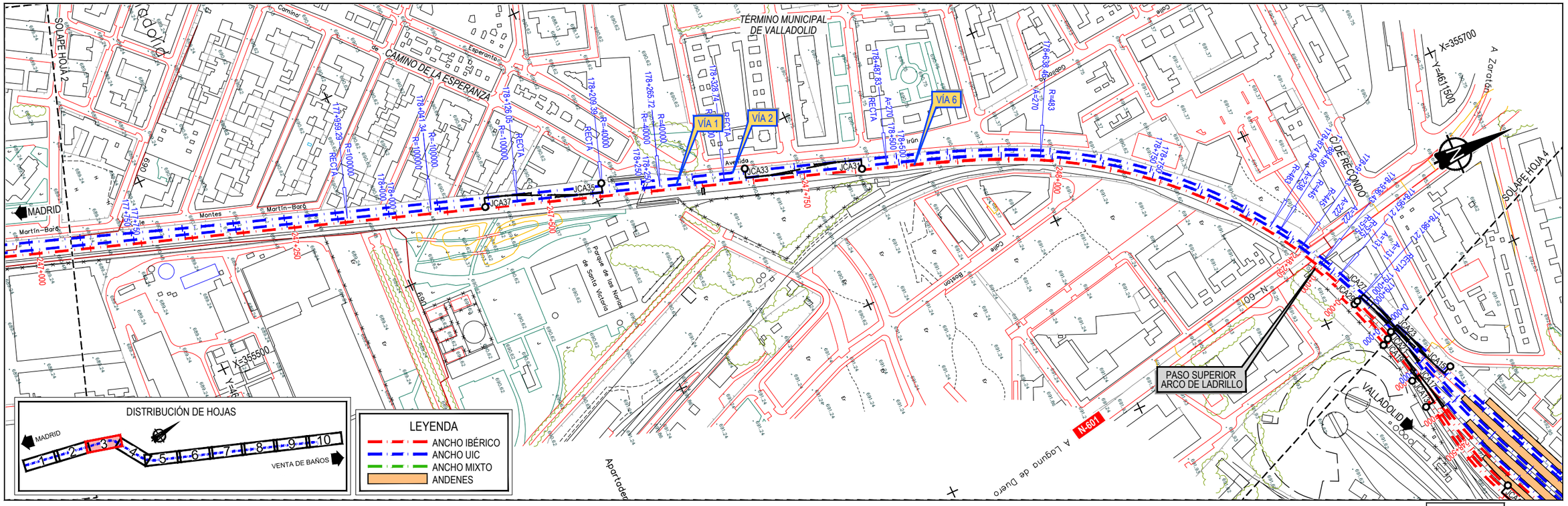
TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1

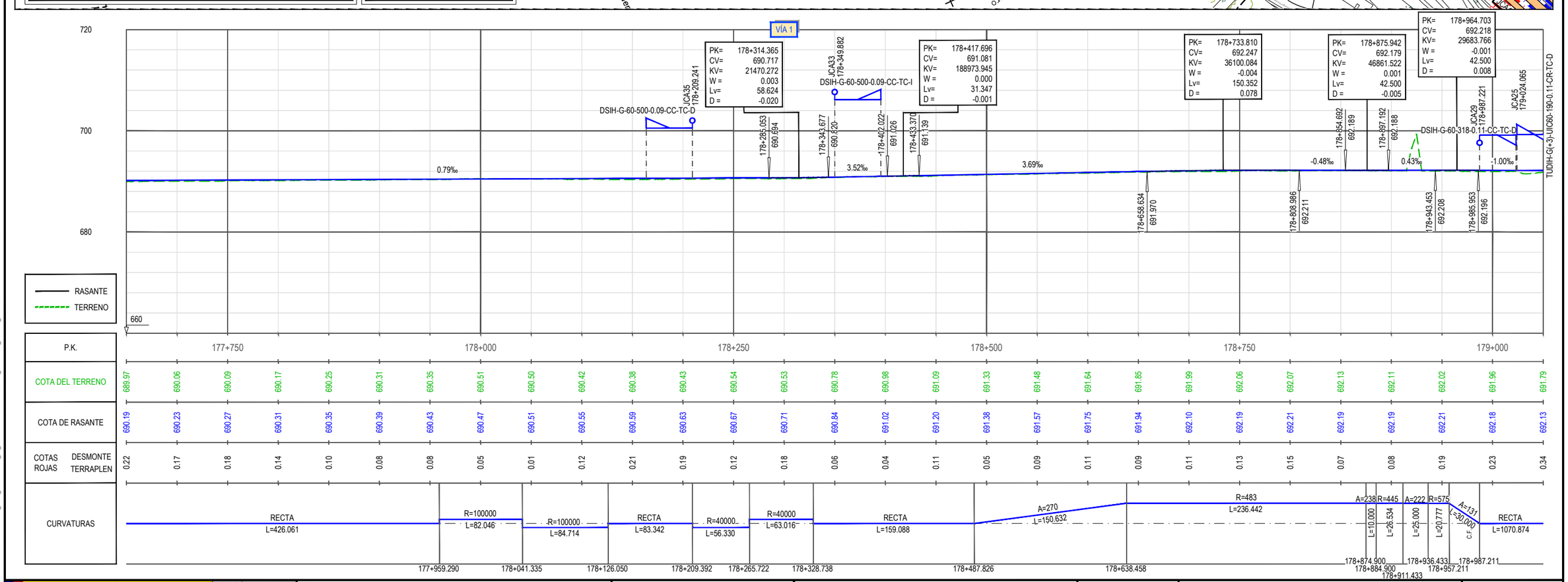
Nº DE PLANO
3.4
Hoja 1 de 10


SOLAPE HOJA 1
SOLAPE HOJA 3
CL-610
CTRA. DE RUEDA
TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID
C/ DR. MORENO
C/ OLIMPO
AVD. DE ZAMORA
Estación de Valladolid-Argales
C/ DE DANIEL DEL OLMO GONZÁLEZ
MADRID
VALLADOLID
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 6
RECTA
R=150000
R=300000
R=370000
LEYENDA
ANCHO IBÉRICO
ANCHO UIC
ANCHO MIXTO
ANDENES
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
VENTA DE BAÑOS


VÍA 1
PK= 176+396.671
CV= 689.760
KV= 247394.705
W = 0.001
Lv= 203.309
D = -0.021
PK= 177+194.671
CV= 689.830
KV= 227007.338
W = 0.001
Lv= 159.918
D = -0.014
176+295.016 689.835
176+498.326 689.769
177+114.712 689.823
177+274.630 689.863
-0.73‰
0.09‰
0.79‰
RASANTE
TERRENO
P.K.
COTA DEL TERRENO
COTA DE RASANTE
COTAS ROJAS DESMONTE TERRAPLEN
CURVATURAS
RECTA L=376.239
R=150000 L=89.798
R=150000 L=95.037
RECTA L=616.388
R=300000 L=78.687
R=370000 L=55.398
RECTA L=426.061
176+597.922
176+687.719
176+782.756
177+399.144
177+477.831
177+533.229

| | | |





\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓNESIA3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.4 ALT.2 PLANTA Y LONGUIC-VIA 1.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

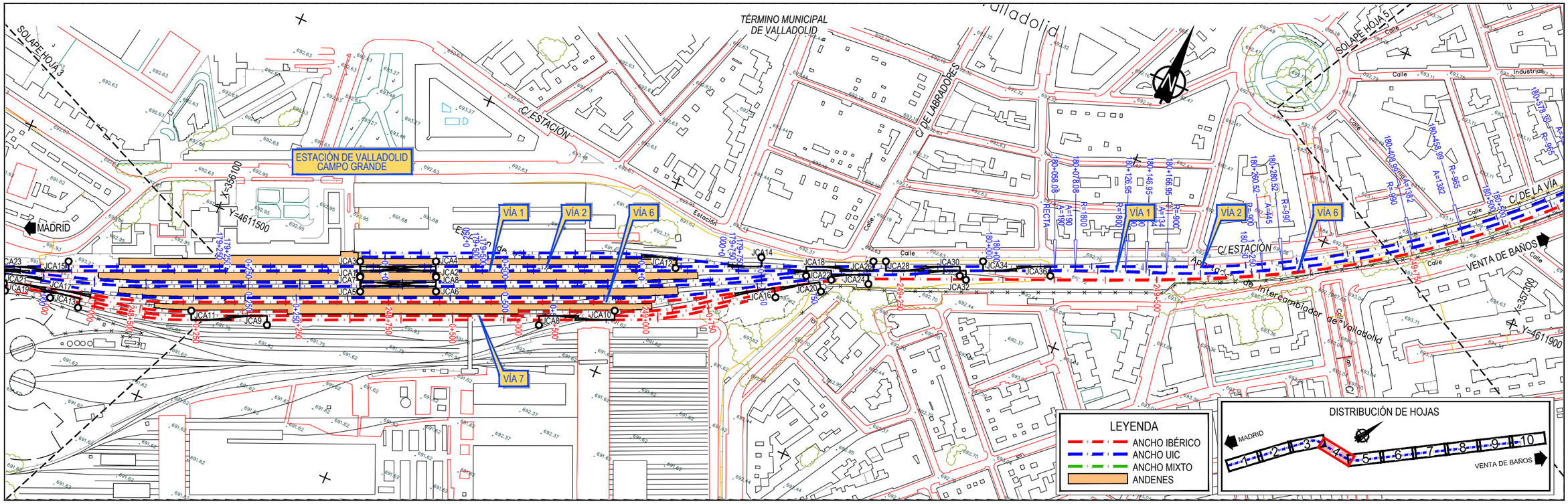
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

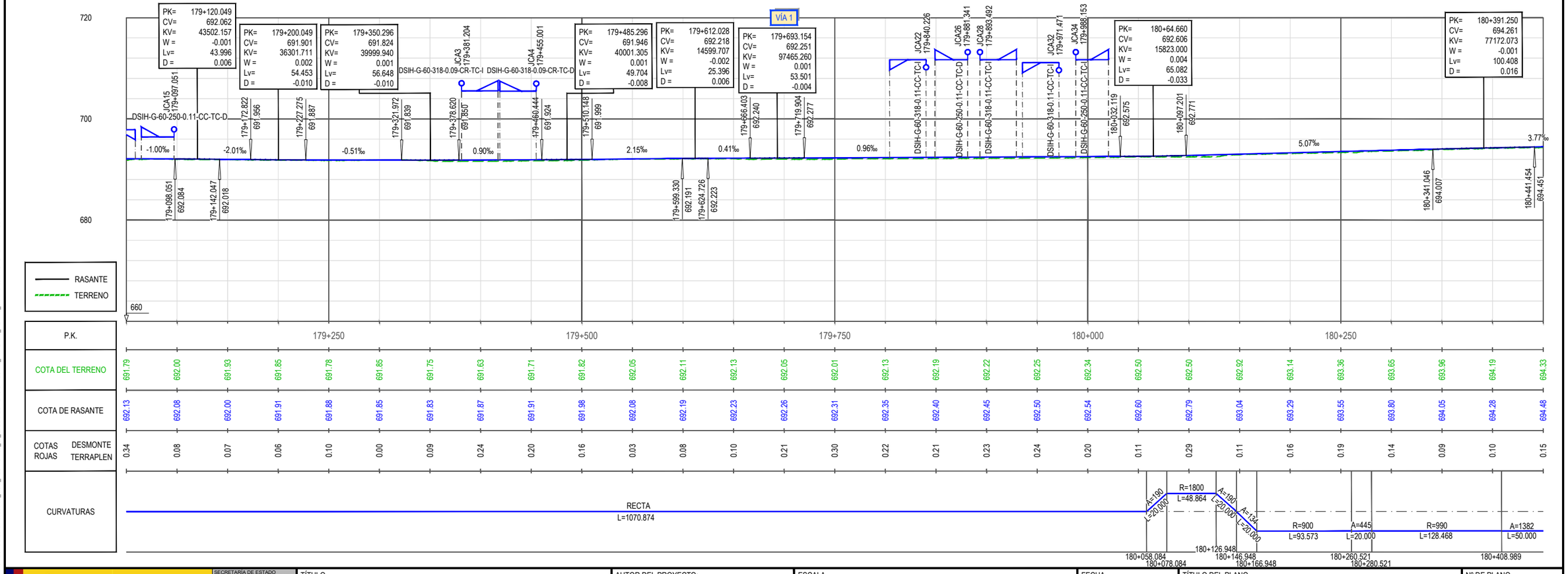
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

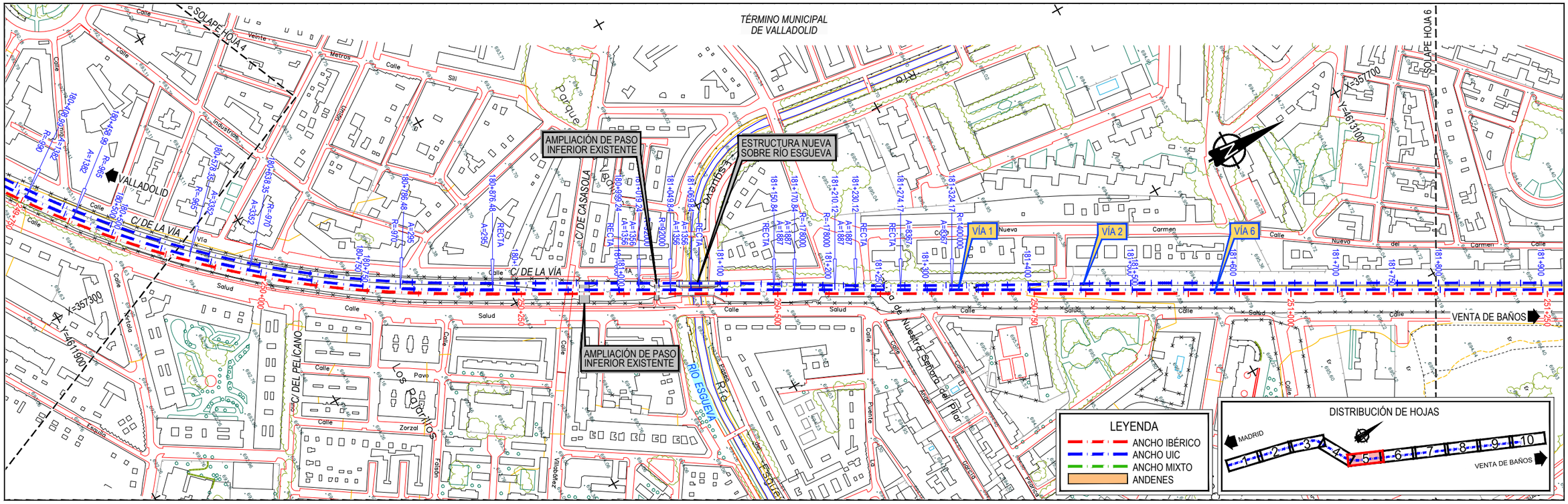
TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1

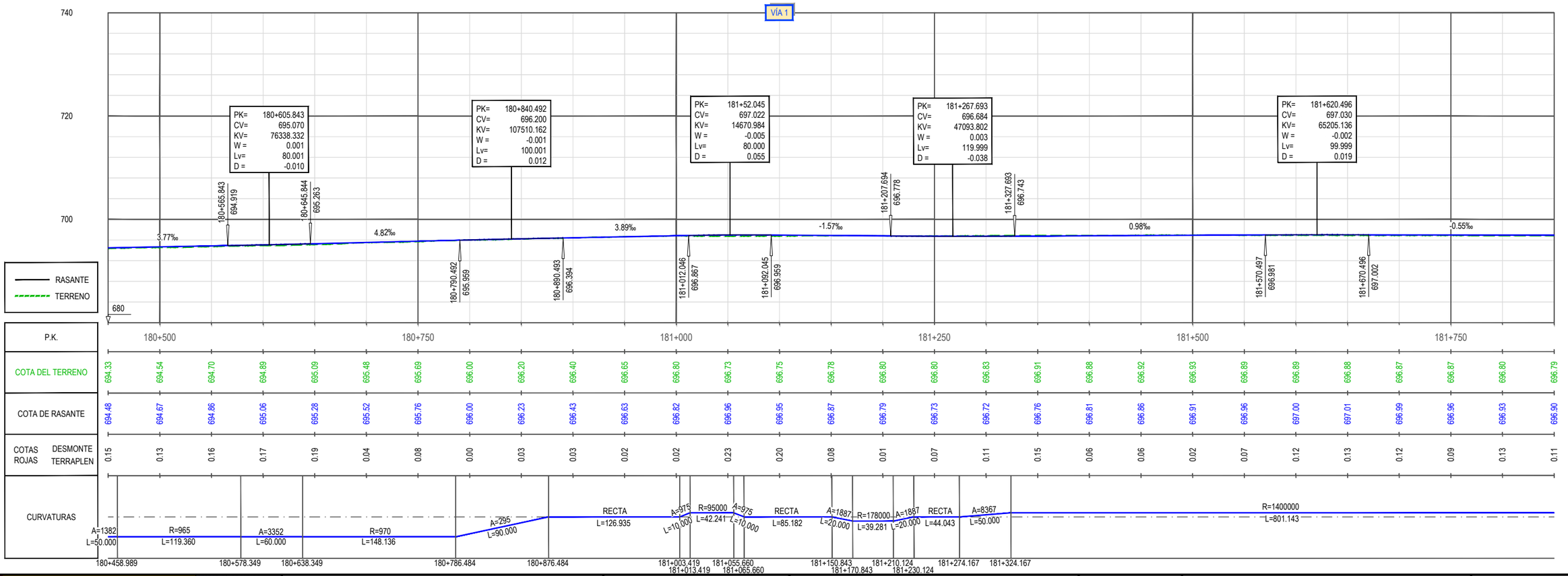
Nº DE PLANO
3.4
Hoja 3 de 10


SOLAPE HOJA 3
SOLAPE HOJA 5
TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID
ESTACIÓN DE VALLADOLID CAMPO GRANDE
C/ ESTACIÓN
C/ DE LABRADORES
C/ DE LA VIA
VENTA DE BAÑOS
MADRID
X=355100
Y=4611500
X=357300
Y=4611900
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 6
VÍA 7
Apeadero de Intercambiador de Valladolid
LEYENDA
ANCHO IBÉRICO
ANCHO UIC
ANCHO MIXTO
ANDENES
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
MADRID
VENTA DE BAÑOS


VÍA 1
DSIH-G-60-250-0.11-CC-TC-D
DSIH-G-60-318-0.09-CR-TC-I
DSIH-G-60-318-0.09-CR-TC-D
DSIH-G-60-318-0.11-CC-TC-I
DSIH-G-60-250-0.11-CC-TC-D
-1.00‰
-2.01‰
-0.51‰
0.90‰
2.15‰
0.41‰
0.96‰
5.07‰
3.77‰
RASANTE
TERRENO
P.K.
COTA DEL TERRENO
COTA DE RASANTE
COTAS ROJAS DESMONTE
COTAS ROJAS TERRAPLEN
CURVATURAS
RECTA
L=1070.874
R=1800
L=48.864
R=900
L=93.573
A=445
L=20.000
R=990
L=128.468
A=1382
L=50.000

| | | |





\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓNIESNA3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.4 ALT.2 PLANTA Y LONGUIC-VIA 1.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA — SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS — DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

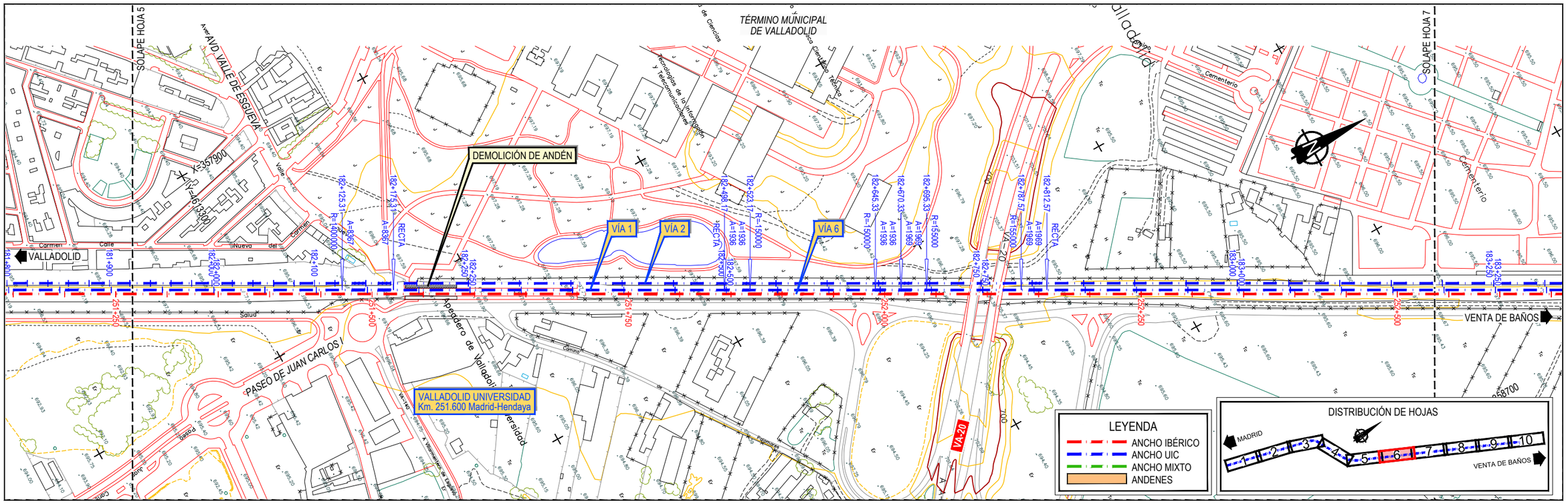
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

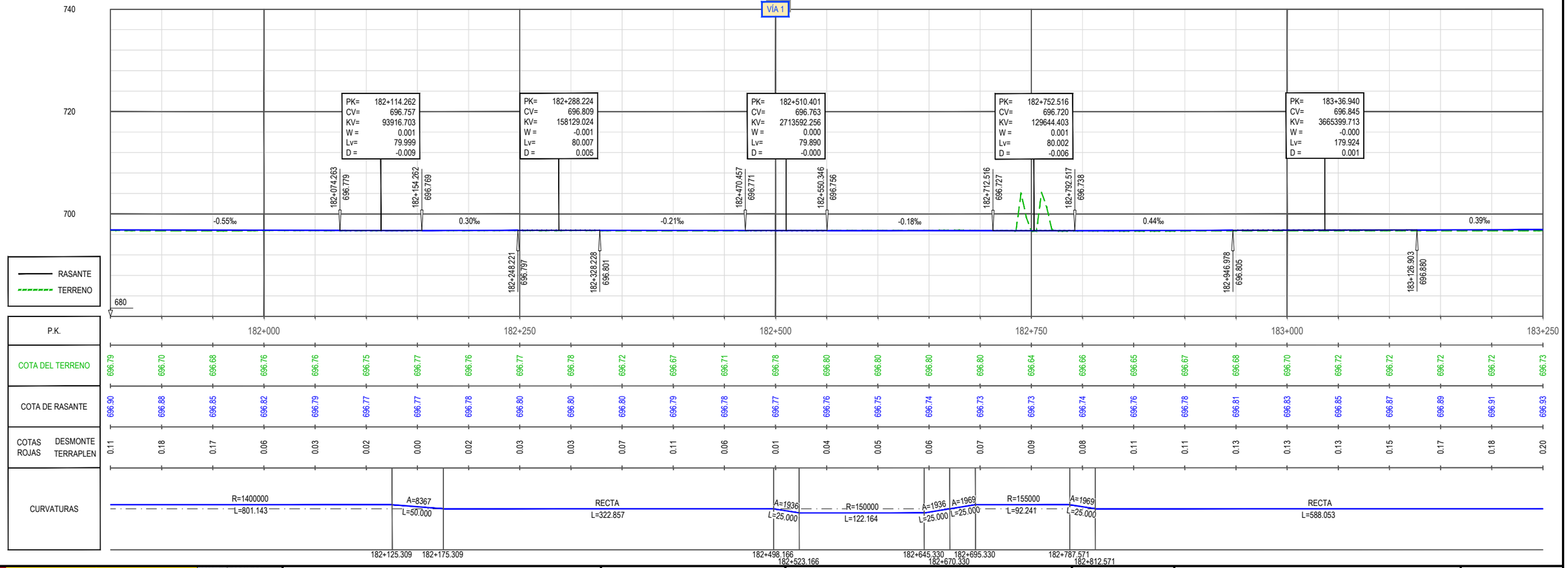
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1

Nº DE PLANO
3.4
Hoja 5 de 10





\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓN\ESIA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.4 ALT.2 PLANTA Y LONGUIC-VIA 1.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA — SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS — DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

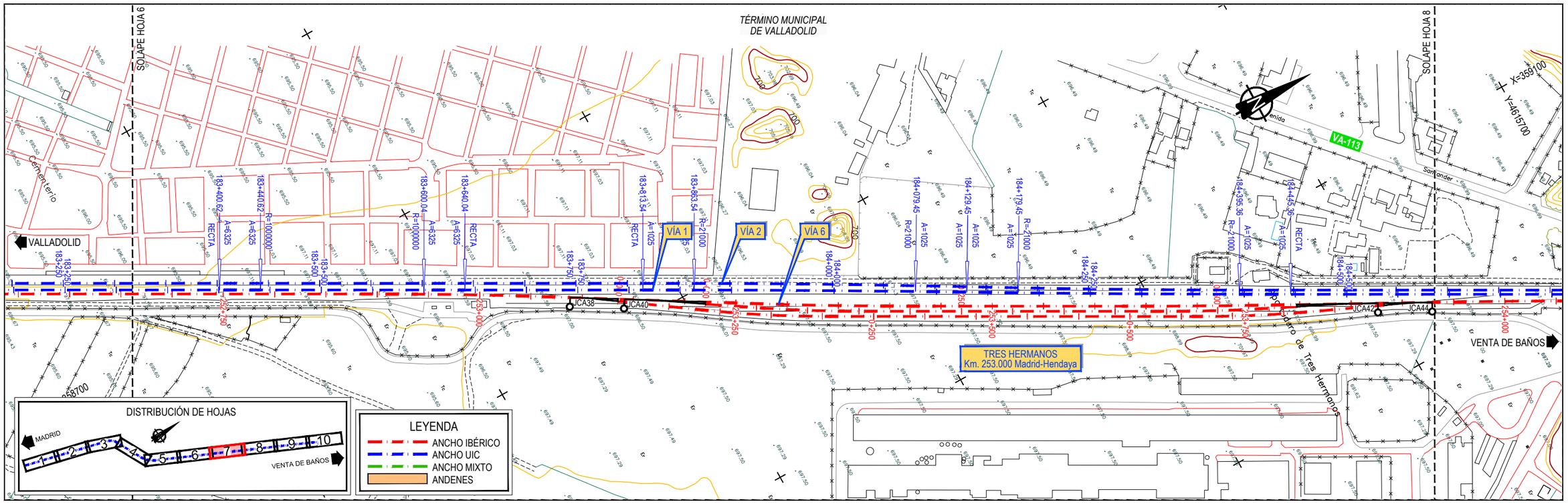
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

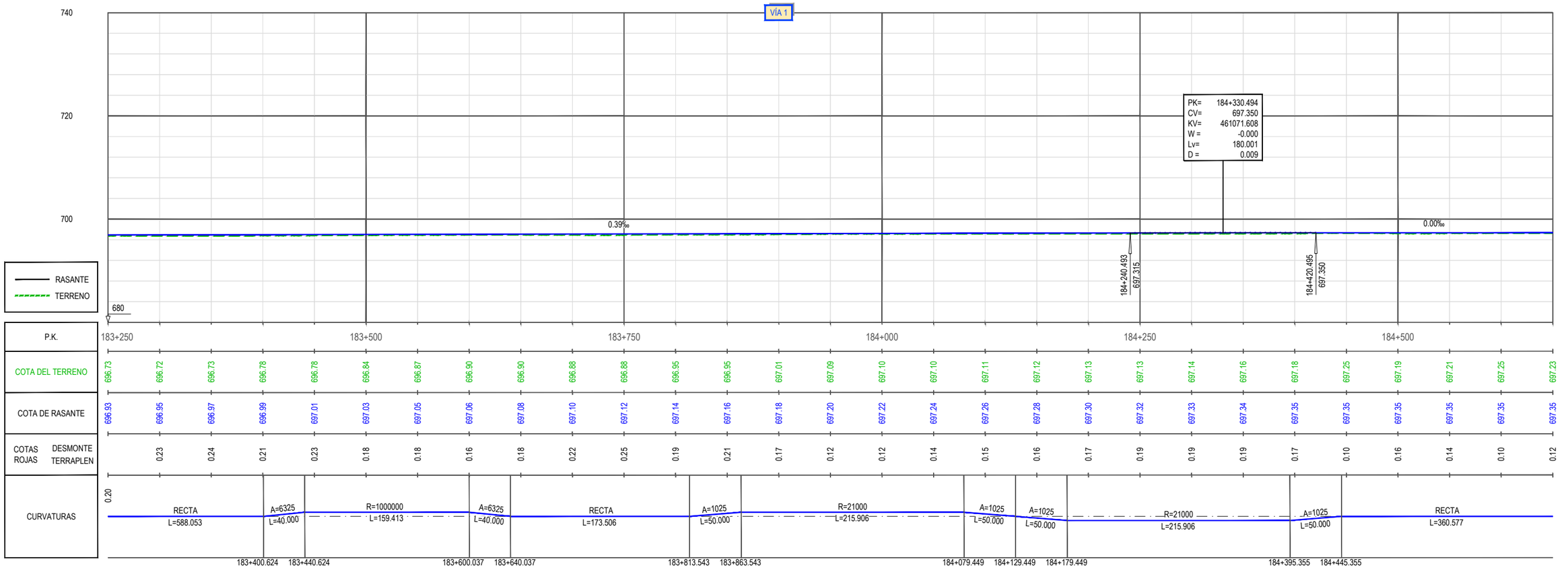
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1

Nº DE PLANO
3.4
Hoja 6 de 10





GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

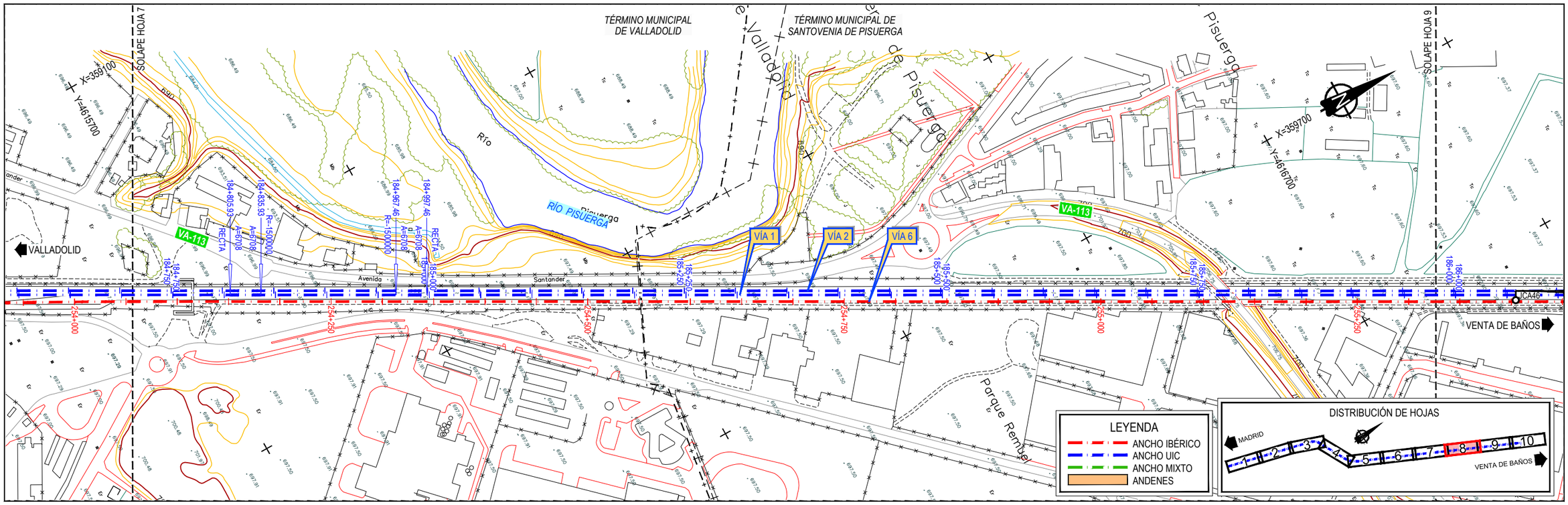
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

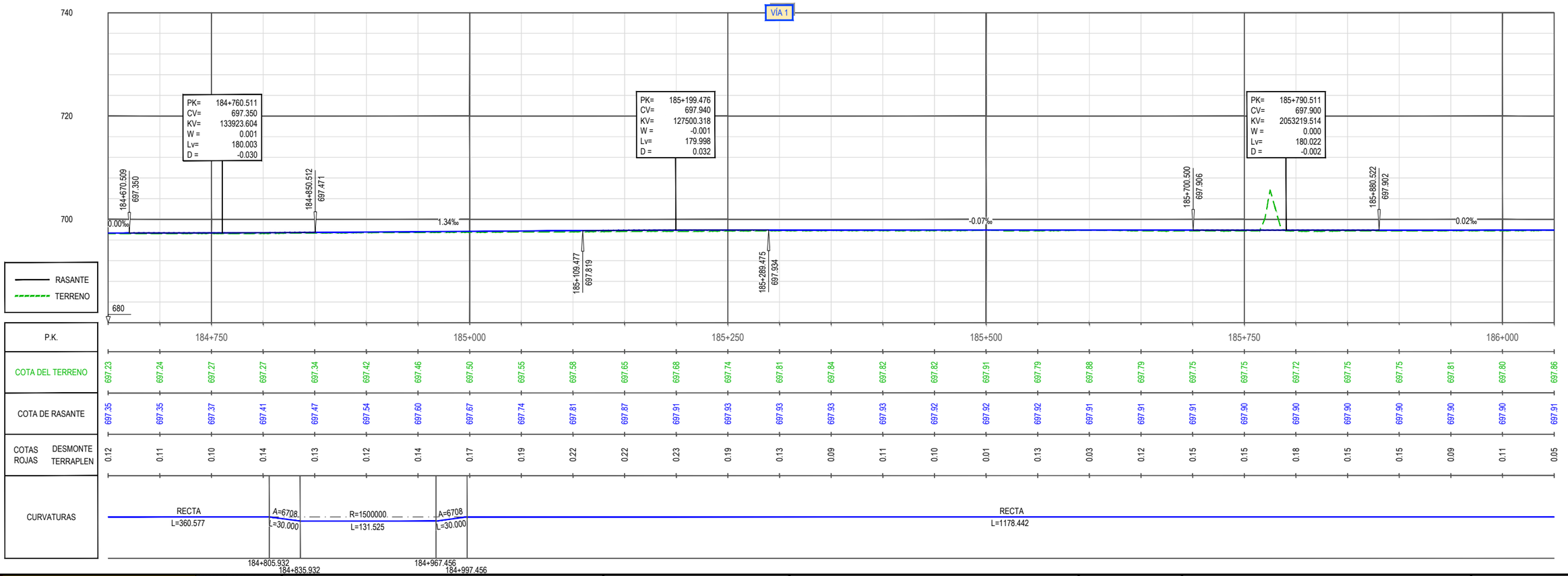
FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1

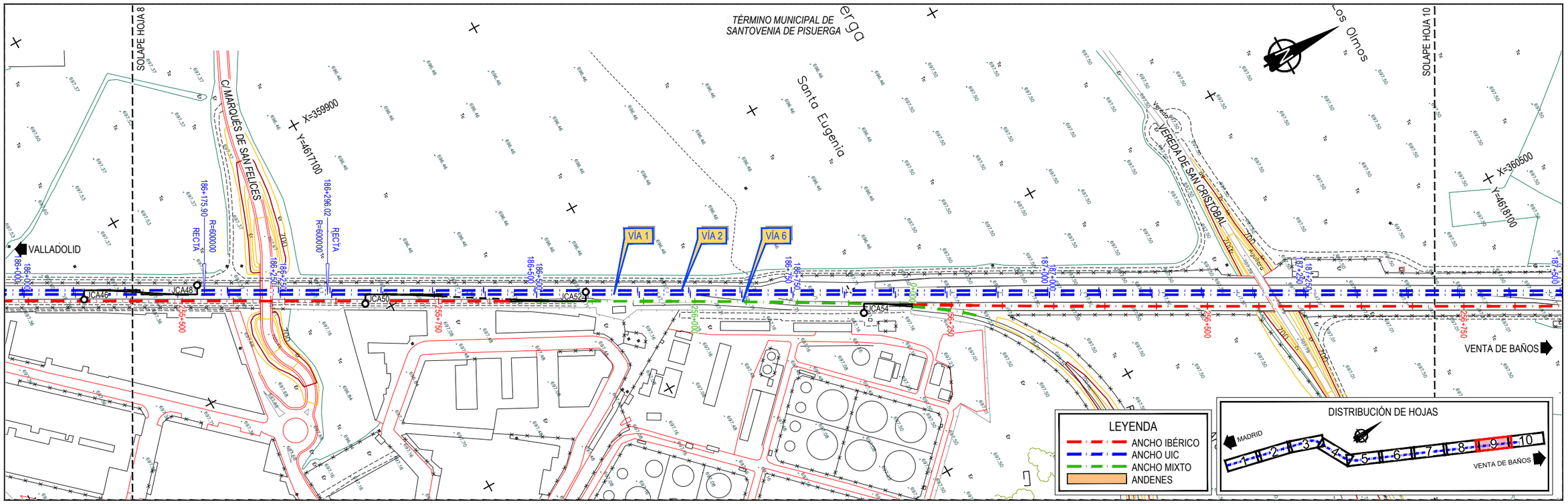
Nº DE PLANO
3.4
Hoja 7 de 10

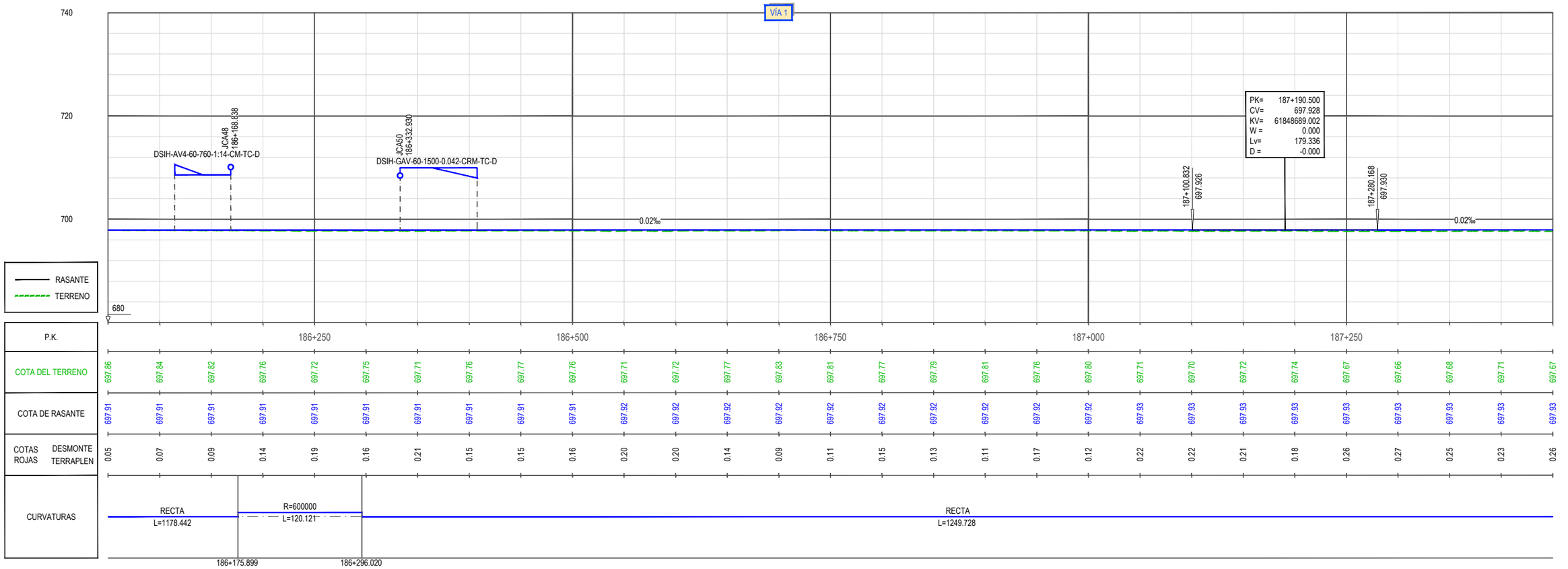
\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.4 ALT.2 PLANTA Y LONG UIC-VIA 1.DWG


TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID
TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTOVENIA DE PISUERGA
SOLAPE HOJA 7
SOLAPE HOJA 9
X=359100
Y=4615700
X=359700
Y=4616700
Río Pisuerga
RÍO PISUERGA
VA-113
VALLADOLID
VENTA DE BAÑOS
Avenida Santander
Parque Rembue
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 6
184+805.93
184+835.93
184+967.46
184+997.46
185+109.48
185+289.48
185+700.50
185+880.52
254+000
254+250
254+500
254+750
255+000
255+250
184+750
185+000
185+250
185+500
185+750
186+000
LEYENDA
ANCHO IBÉRICO
ANCHO UIC
ANCHO MIXTO
ANDENES
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
MADRID
VENTA DE BAÑOS


VÍA 1
PK= 184+760.511
CV= 697.350
KV= 133923.604
W = 0.001
Lv= 180.003
D = -0.030
PK= 185+199.476
CV= 697.940
KV= 127500.318
W = -0.001
Lv= 179.998
D = 0.032
PK= 185+790.511
CV= 697.900
KV= 2053219.514
W = 0.000
Lv= 180.022
D = -0.002
184+670.509 697.350
184+850.512 697.471
185+109.477 697.819
185+289.475 697.934
185+700.500 697.906
185+880.522 697.902
0.00‰
1.34‰
-0.07‰
0.02‰
740
720
700
680
RASANTE
TERRENO
P.K.
184+750
185+000
185+250
185+500
185+750
186+000
COTA DEL TERRENO
COTA DE RASANTE
COTAS ROJAS DESMONTE TERRAPLEN
CURVATURAS
RECTA L=360.577
A=6708 L=30.000
R=1500000. L=131.525
A=6708 L=30.000
RECTA L=1178.442
184+805.932
184+835.932
184+967.456
184+997.456

| | | |





COTA DEL TERRENO	697.86	697.84	697.82	697.76	697.72	697.75	697.71	697.76	697.77	697.76	697.71	697.72	697.77	697.83	697.81	697.77	697.79	697.81	697.76	697.80	697.71	697.70	697.72	697.74	697.67	697.66	697.68	697.71	697.67
COTA DE RASANTE	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.91	697.92	697.92	697.92	697.92	697.92	697.92	697.92	697.92	697.92	697.92	697.93	697.93	697.93	697.93	697.93	697.93	697.93	697.93
COTAS ROJAS DESMONTE	0.05	0.07	0.09	0.14	0.19	0.16	0.21	0.15	0.15	0.16	0.20	0.20	0.14	0.09	0.11	0.15	0.13	0.11	0.17	0.12	0.22	0.22	0.21	0.18	0.26	0.27	0.25	0.23	0.26
COTAS ROJAS TERRAPLEN																													

\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓNIESNI3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.4 ALT.2 PLANTA Y LONGUIC-VIA 1.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

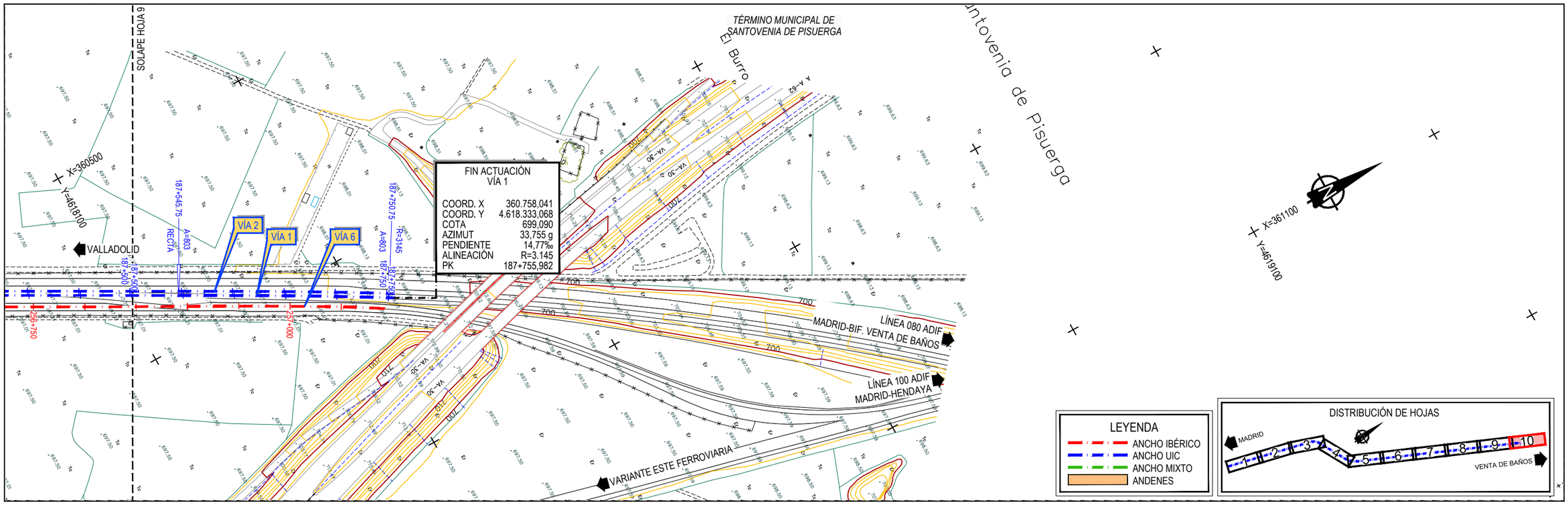
AUTOR DEL PROYECTO: ineco

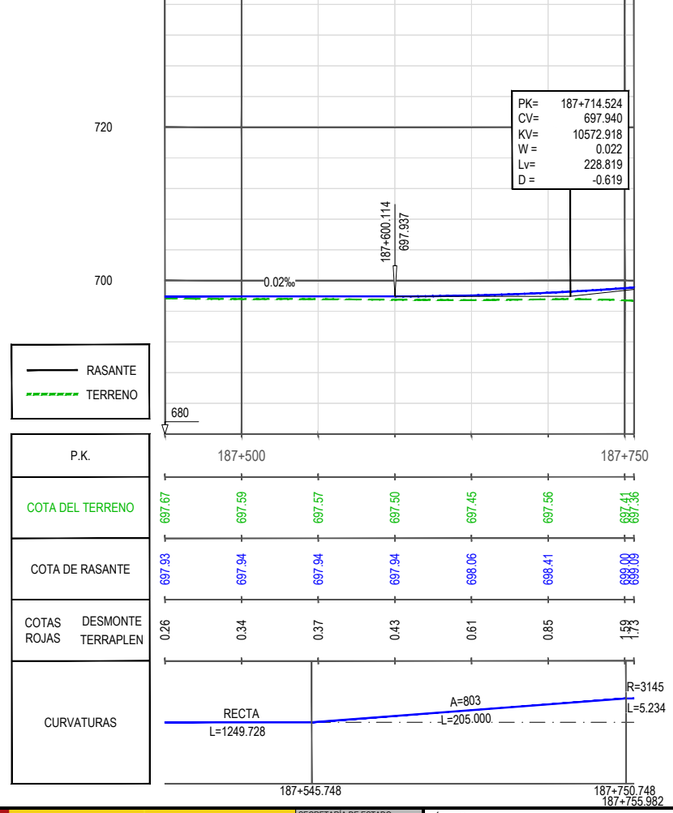
ESCALA: E.H. 1/2.000 · E.V. 1/400 · NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1 · GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA: FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO · ALTERNATIVA 2 · PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1

Nº DE PLANO: 3.4 · Hoja 9 de 10





1C5M0-FLECHAPROYECTOS\2018\18056\02_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓNTESINA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.4 ALT.2 PLANTA Y LONGUIC-VIA 1.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

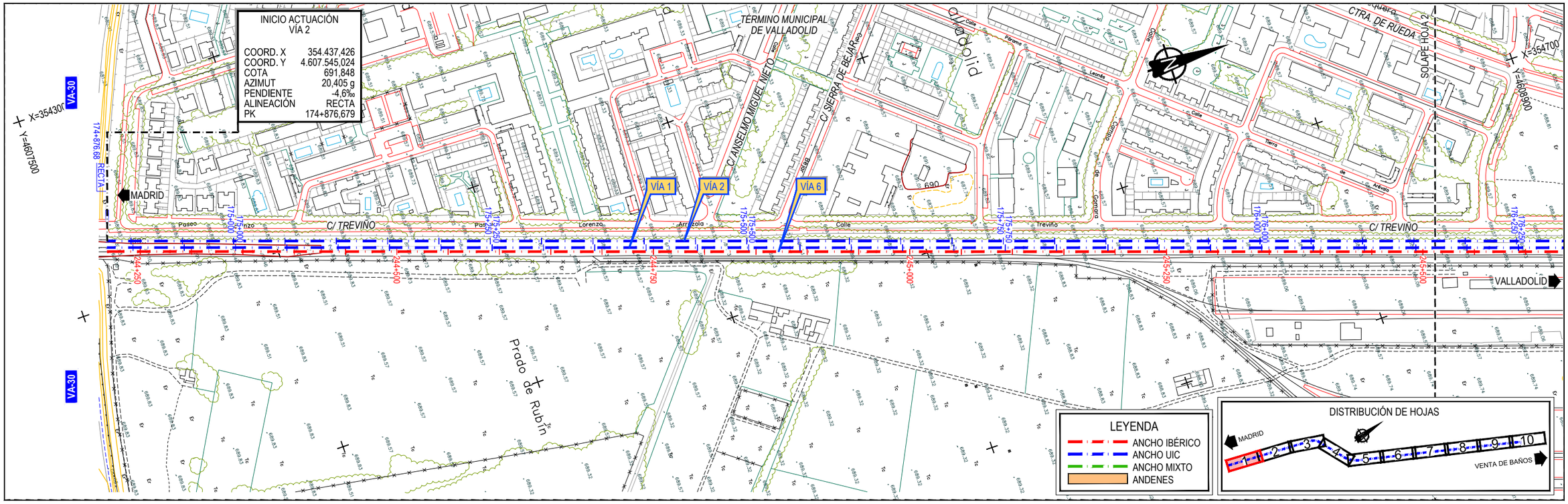
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

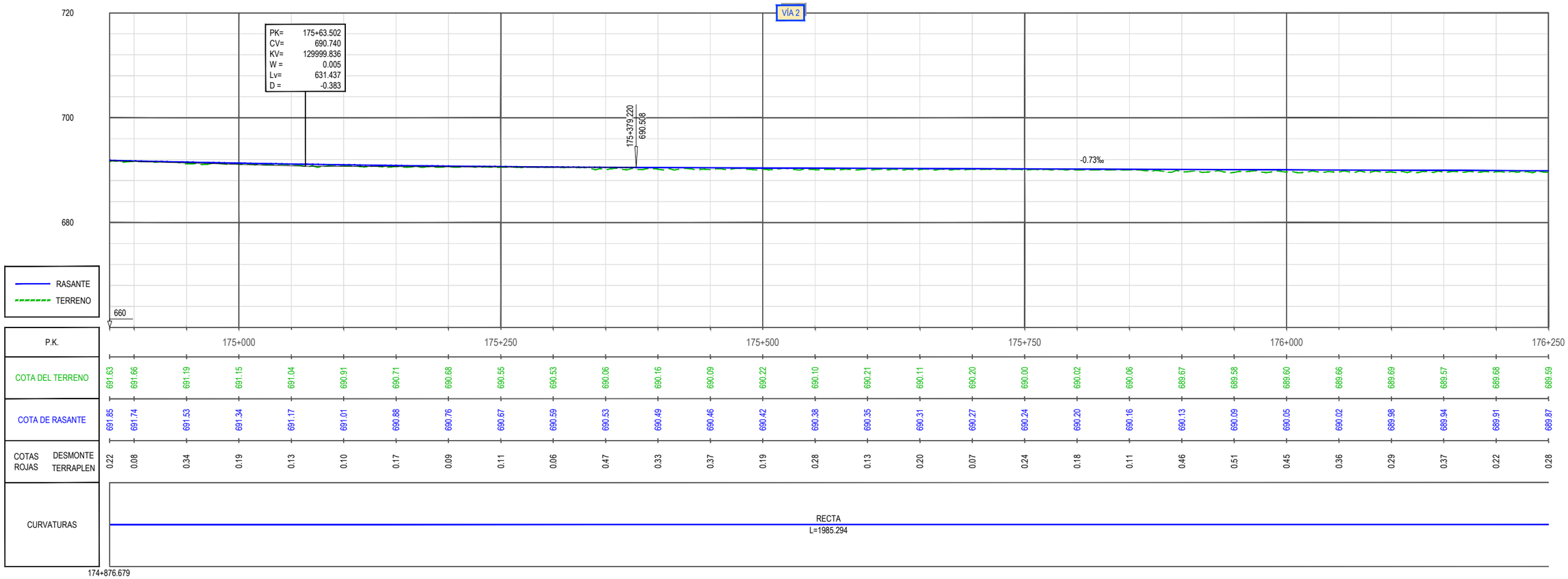
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 1

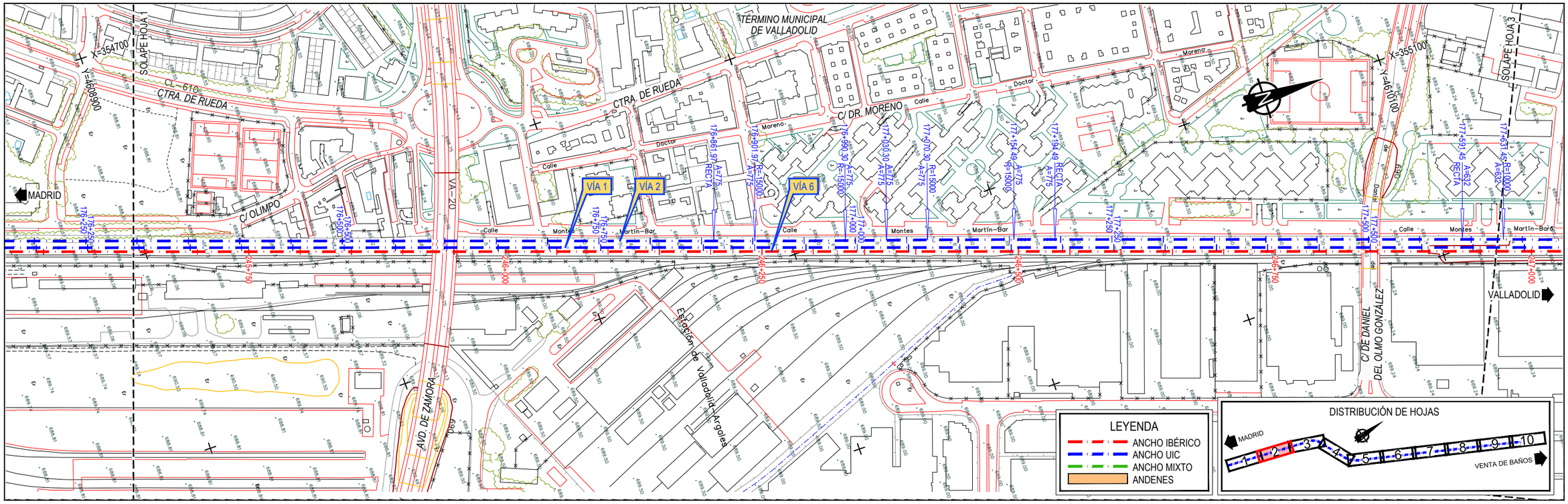
Nº DE PLANO
3.4
Hoja 10 de 10

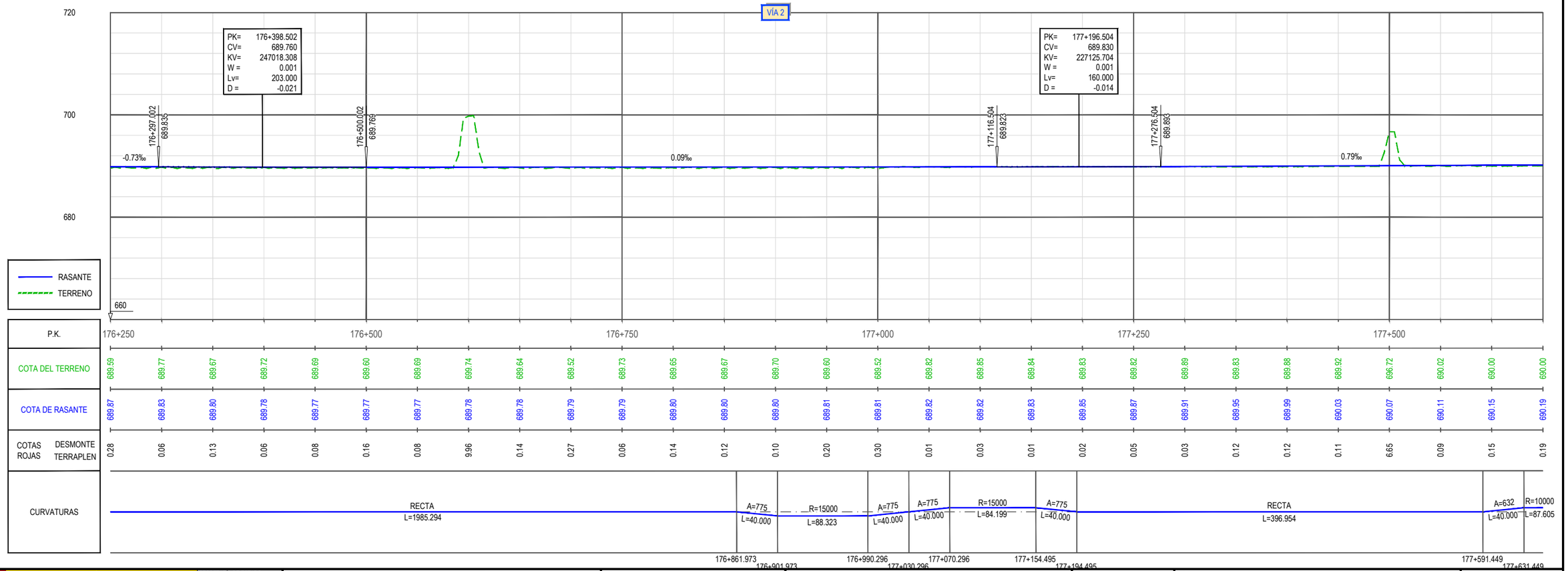




GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA: E.H. 1/2.000, E.V. 1/400, NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1, GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m	FECHA: FEBRERO 2021	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO ALTERNATIVA 2 — PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 2	Nº DE PLANO: 3.5 Hoja 1 de 10

\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESIA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.5 ALT.2 PLANTA Y LONGUIC-VIA 2.DWG





\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓNIESIA3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.5 ALT 2 PLANTA Y LONGUIC-VIA 2.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

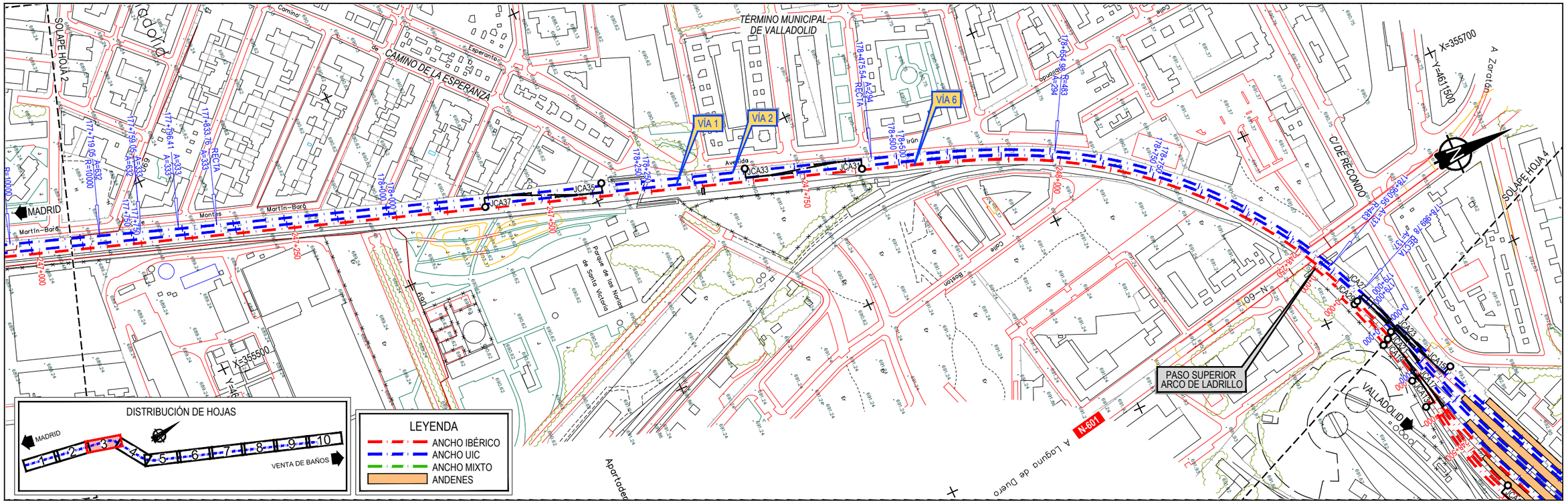
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

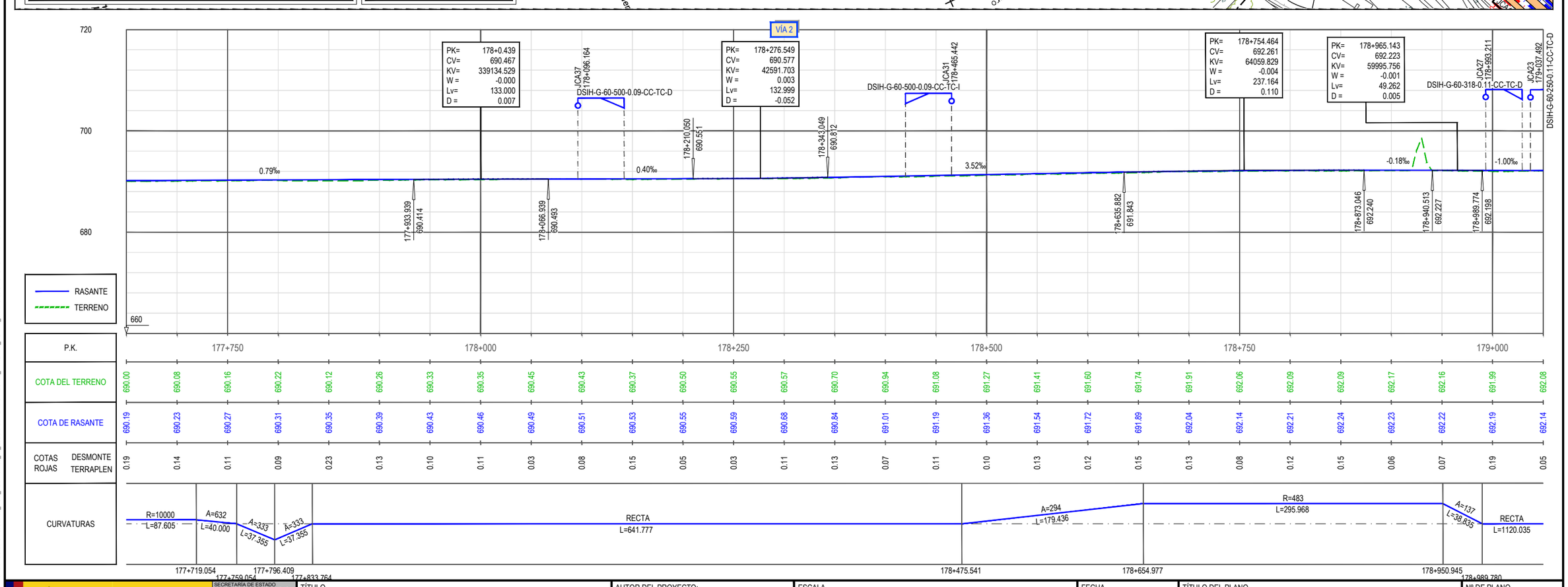
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 2

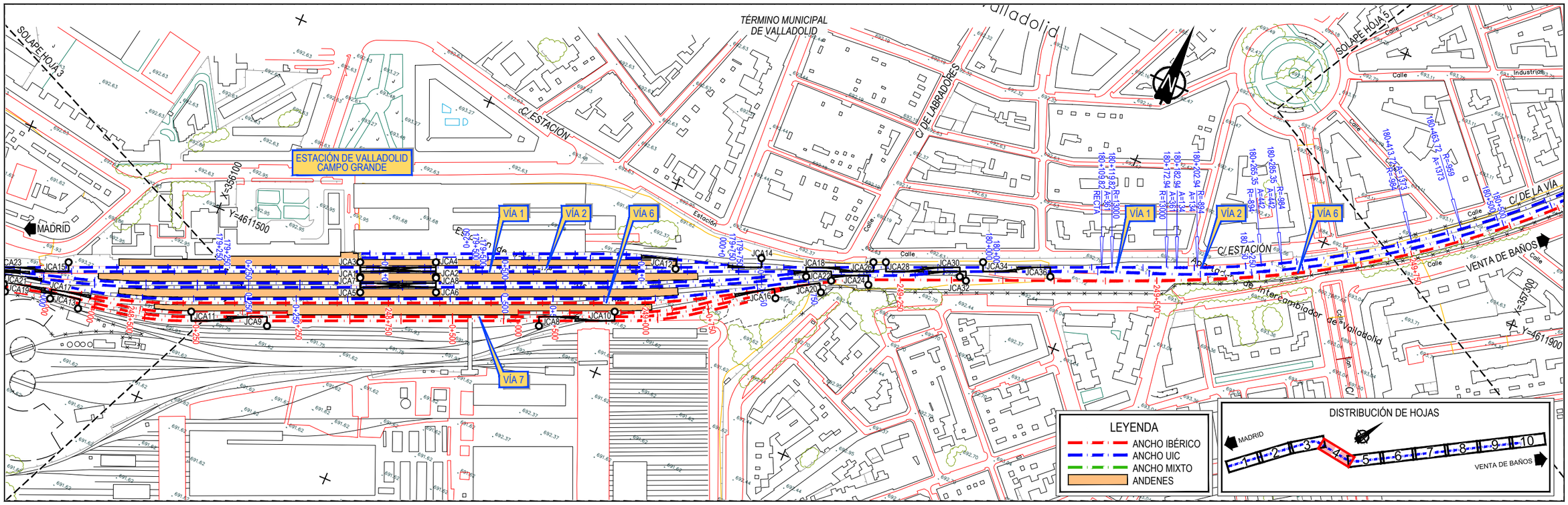
Nº DE PLANO
3.5
Hoja 2 de 10

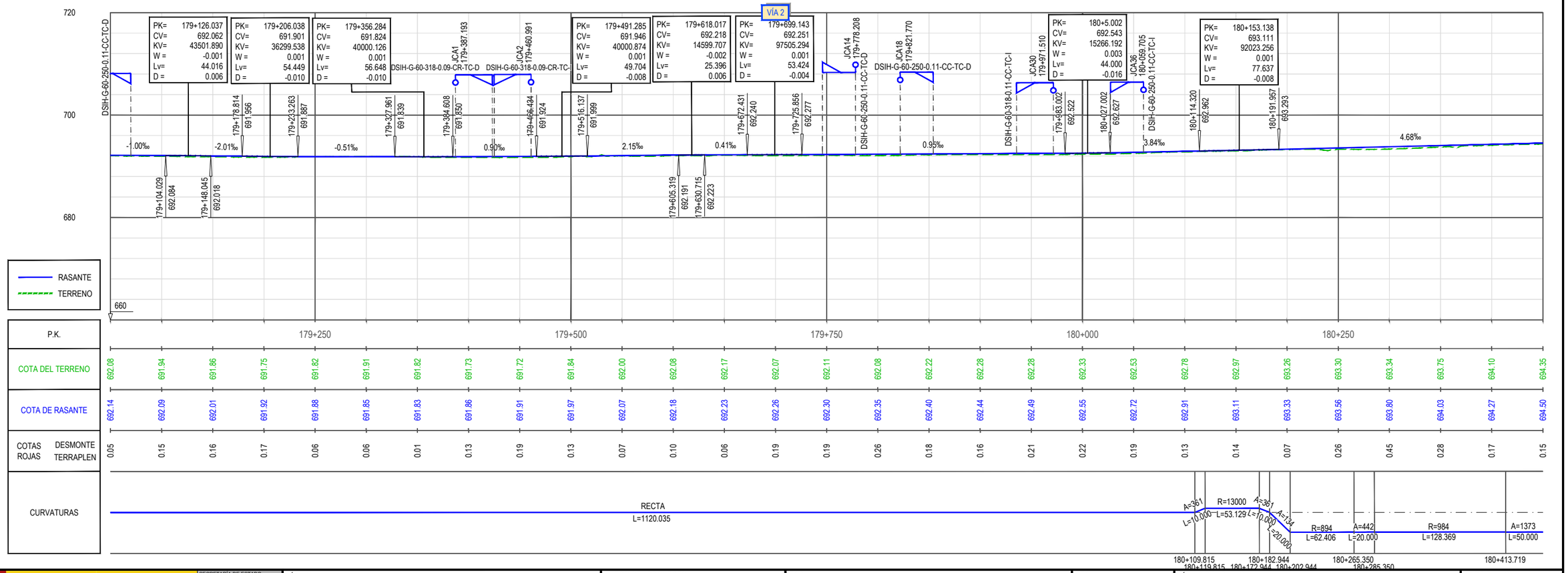




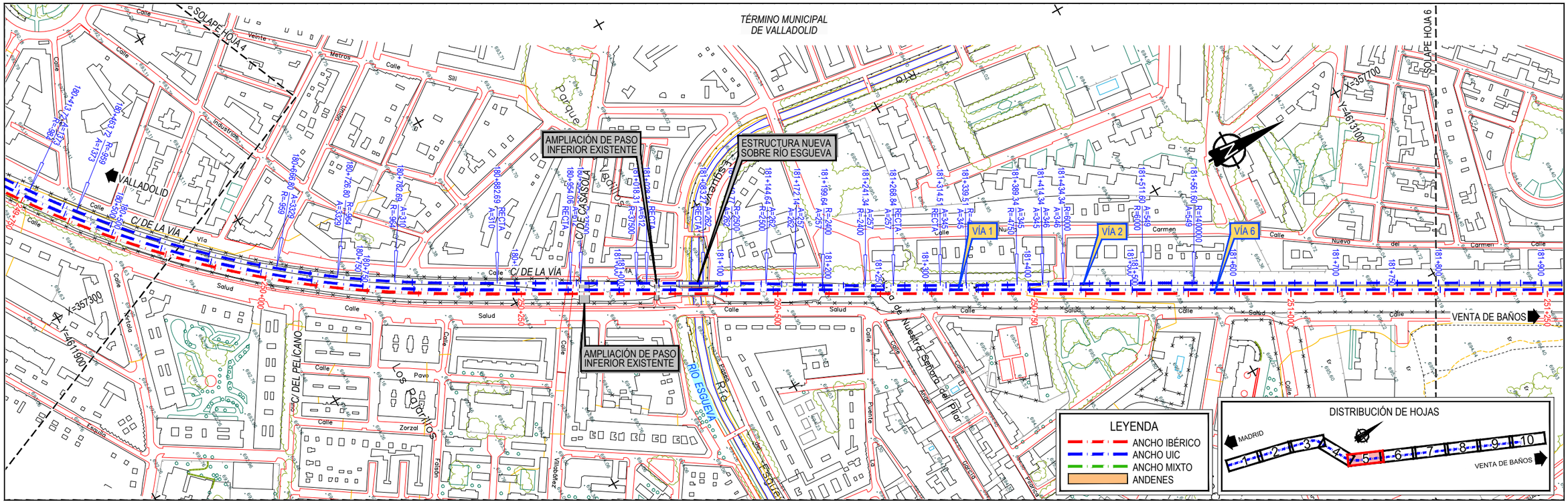
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA: E.H. 1/2.000, E.V. 1/400, NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1, GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m	FECHA: FEBRERO 2021	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO ALTERNATIVA 2 — PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 2	Nº DE PLANO: 3.5 — Hoja 3 de 10

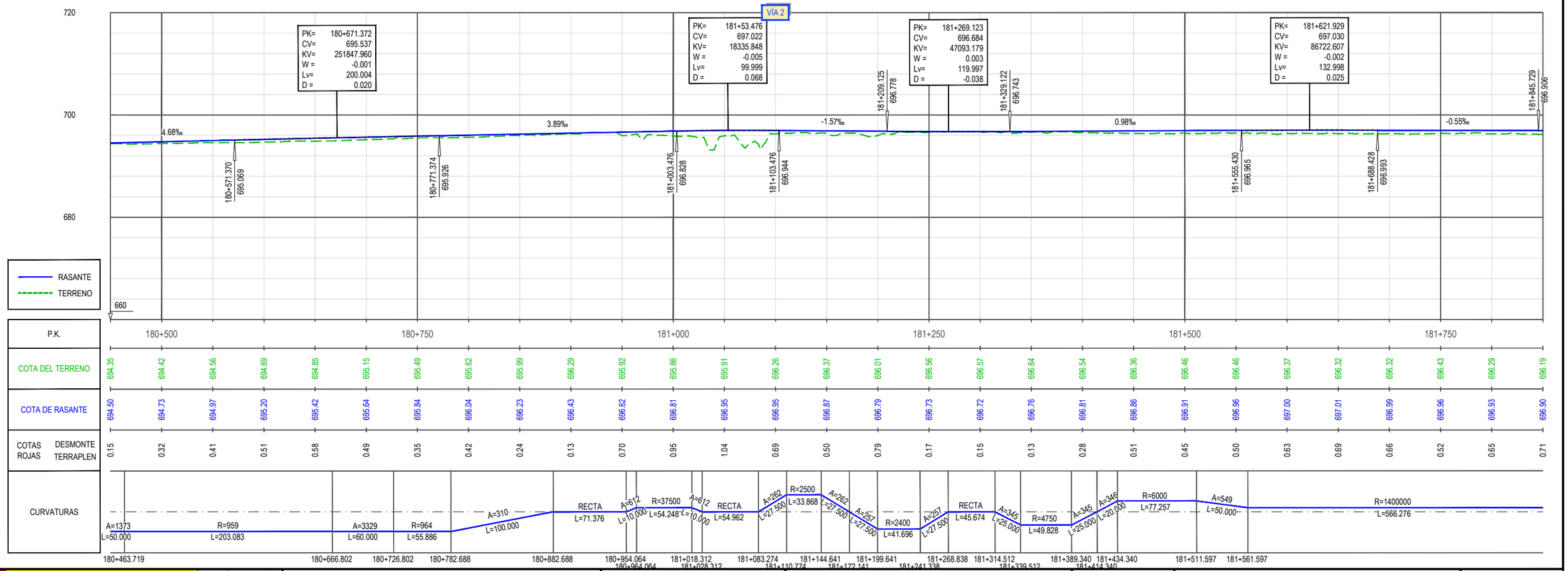
\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECDELINEACIÓN\ESIA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.5 ALT.2 PLANTA Y LONG UIC-VIA 2.DWG


SOLAPE HOJA 3
SOLAPE HOJA 5
TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID
ESTACIÓN DE VALLADOLID CAMPO GRANDE
C/ ESTACIÓN
C/ DE LABRADORES
C/ DE LA VIA
C/ de Intercambiador
Calle Valladolid
MADRID
VENTA DE BAÑOS
X=365100
Y=4611500
X=357300
Y=4611900
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 6
VÍA 7
LEYENDA
ANCHO IBÉRICO
ANCHO UIC
ANCHO MIXTO
ANDENES
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS

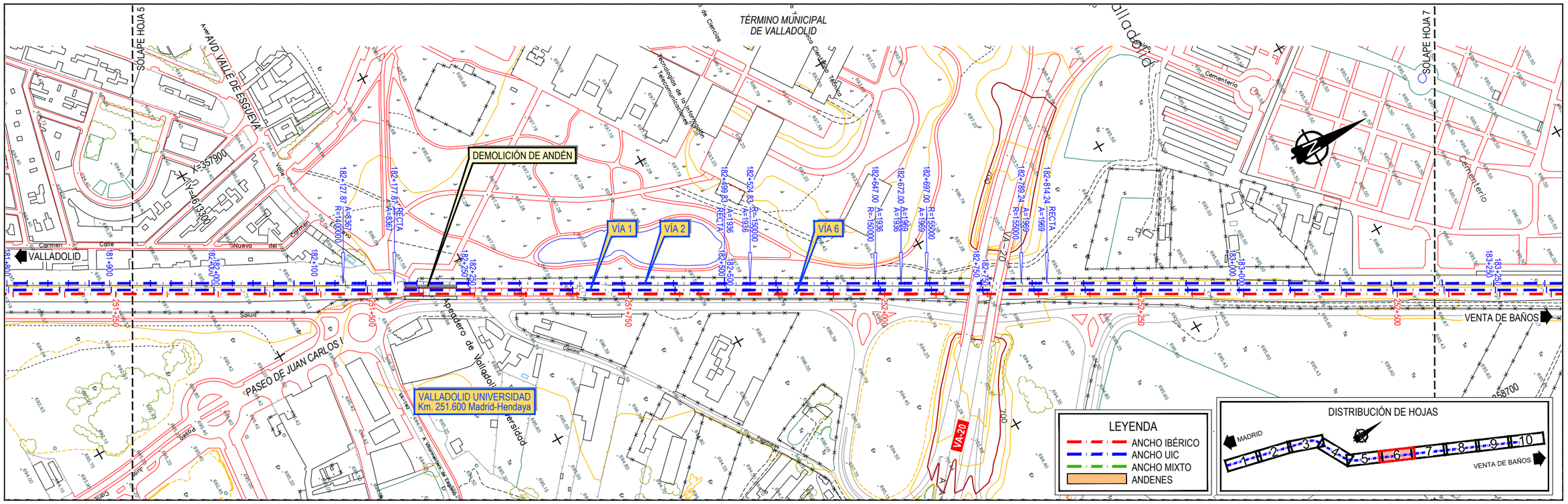

VÍA 2
DSIH-G-60-250-0.11-CC-TC-D
DSIH-G-60-318-0.09-CR-TC-D
DSIH-G-60-318-0.11-CC-TC-I
DSIH-G-60-250-0.11-CC-TC-I
JCA1 179+387.193
JCA2 179+460.991
JCA14 179+778.208
JCA18 179+821.770
JCA30 179+971.510
JCA36 180+059.705
-1.00‰
-2.01‰
-0.51‰
0.90‰
2.15‰
0.41‰
0.95‰
3.84‰
4.68‰
RASANTE
TERRENO
P.K.
COTA DEL TERRENO
COTA DE RASANTE
COTAS ROJAS DESMONTE TERRAPLEN
CURVATURAS
RECTA
L=1120.035
A=361 L=10.000
R=13000 L=53.129
A=361 L=10.000
A=134 L=20.000
R=894 L=62.406
A=442 L=20.000
R=984 L=128.369
A=1373 L=50.000

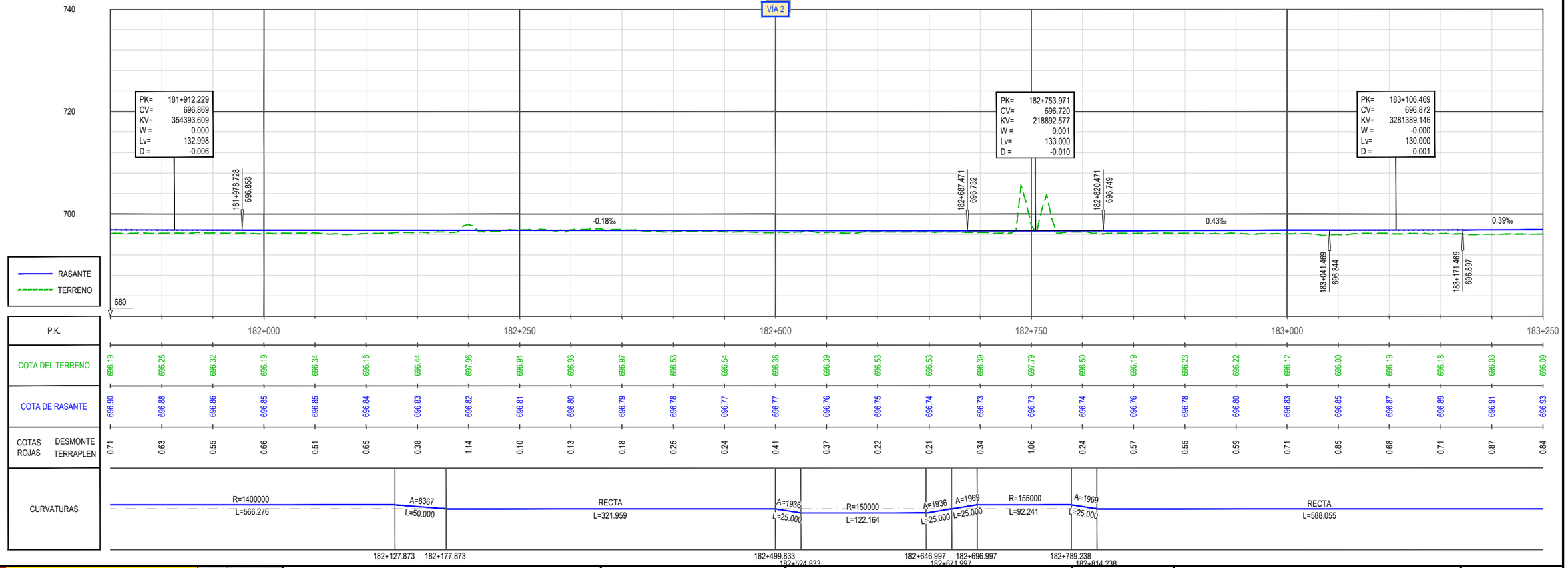
| | | |


TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID
SOLAPE HOJA 4
SOLAPE HOJA 6
AMPLIACIÓN DE PASO INFERIOR EXISTENTE
ESTRUCTURA NUEVA SOBRE RÍO ESGUEVA
AMPLIACIÓN DE PASO INFERIOR EXISTENTE
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 6
VALLADOLID
C/ DE LA VÍA
C/ DEL PELICANO
C/ DE CASASOLA
RÍO ESGUEVA
VENTA DE BAÑOS
X=357300
Y=4611900
X=357700
Y=4611100
LEYENDA
ANCHO IBÉRICO
ANCHO UIC
ANCHO MIXTO
ANDENES
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
MADRID
VENTA DE BAÑOS


VÍA 2
PK= 180+671.372
CV= 695.537
KV= 251847.960
W = -0.001
Lv= 200.004
D = 0.020
PK= 181+53.476
CV= 697.022
KV= 18335.848
W = -0.005
Lv= 99.999
D = 0.068
PK= 181+269.123
CV= 696.684
KV= 47093.179
W = 0.003
Lv= 119.997
D = -0.038
PK= 181+621.929
CV= 697.030
KV= 86722.607
W = -0.002
Lv= 132.998
D = 0.025
4.68‰
3.89‰
-1.57‰
0.98‰
-0.55‰
180+571.370 695.069
180+771.374 695.926
181+003.476 696.828
181+103.476 696.944
181+209.125 696.778
181+329.122 696.743
181+555.430 696.965
181+688.428 696.993
181+845.729 696.906
RASANTE
TERRENO
P.K.
COTA DEL TERRENO
COTA DE RASANTE
COTAS ROJAS DESMONTE TERRAPLEN
CURVATURAS
A=1373 L=50.000
R=959 L=203.083
A=3329 L=60.000
R=964 L=55.886
A=310 L=100.000
RECTA L=71.376
A=612 L=10.000
R=37500 L=54.248
A=612 L=10.000
RECTA L=54.962
A=262 L=27.500
R=2500 L=33.868
A=262 L=27.500
A=257 L=27.500
R=2400 L=41.696
A=257 L=27.500
RECTA L=45.674
A=345 L=25.000
R=4750 L=49.828
A=345 L=25.000
A=346 L=20.000
R=6000 L=77.257
A=549 L=50.000
R=1400000 L=566.276

| | | |





GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

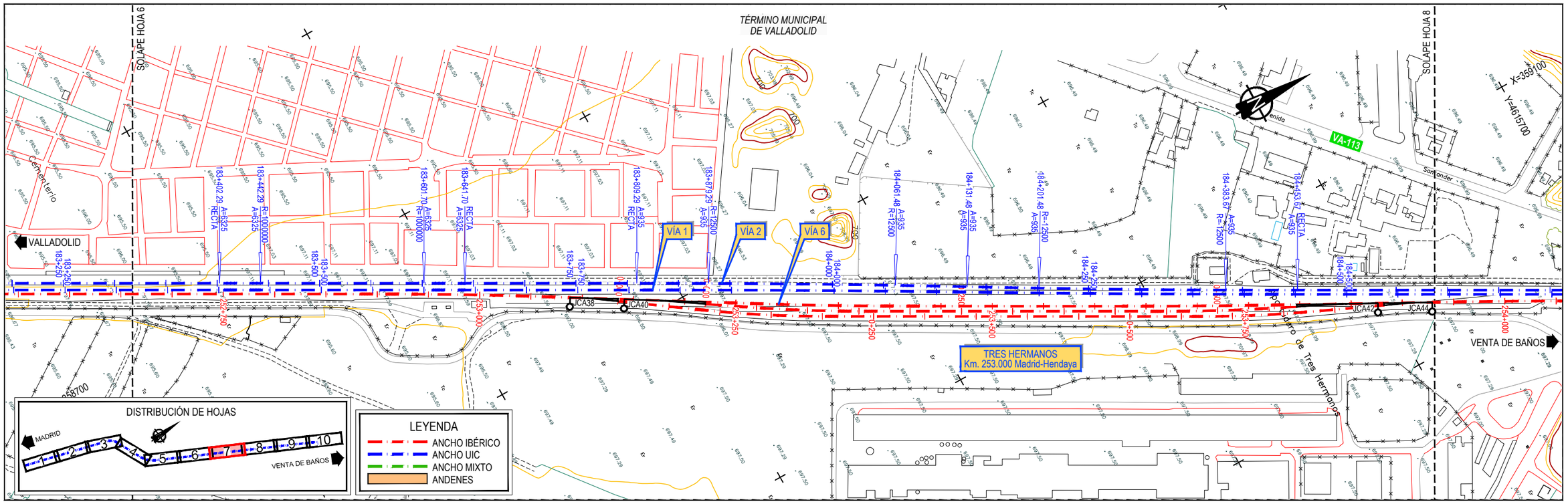
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

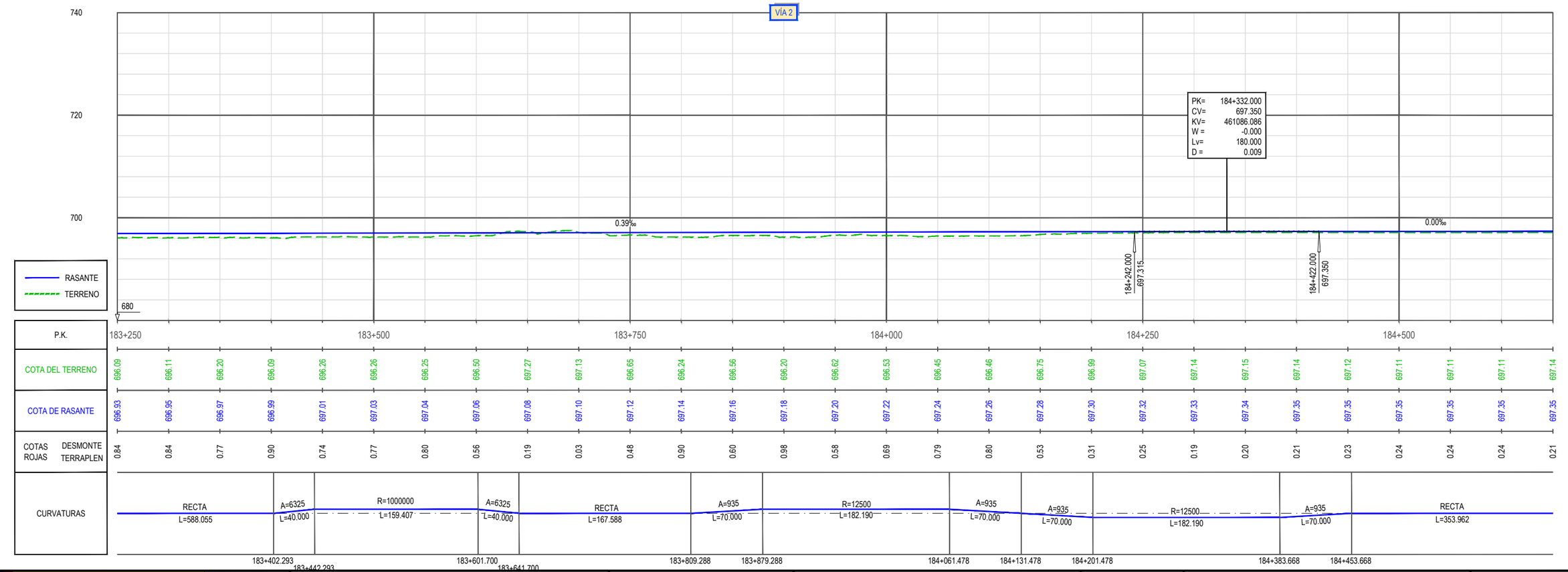
FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 2

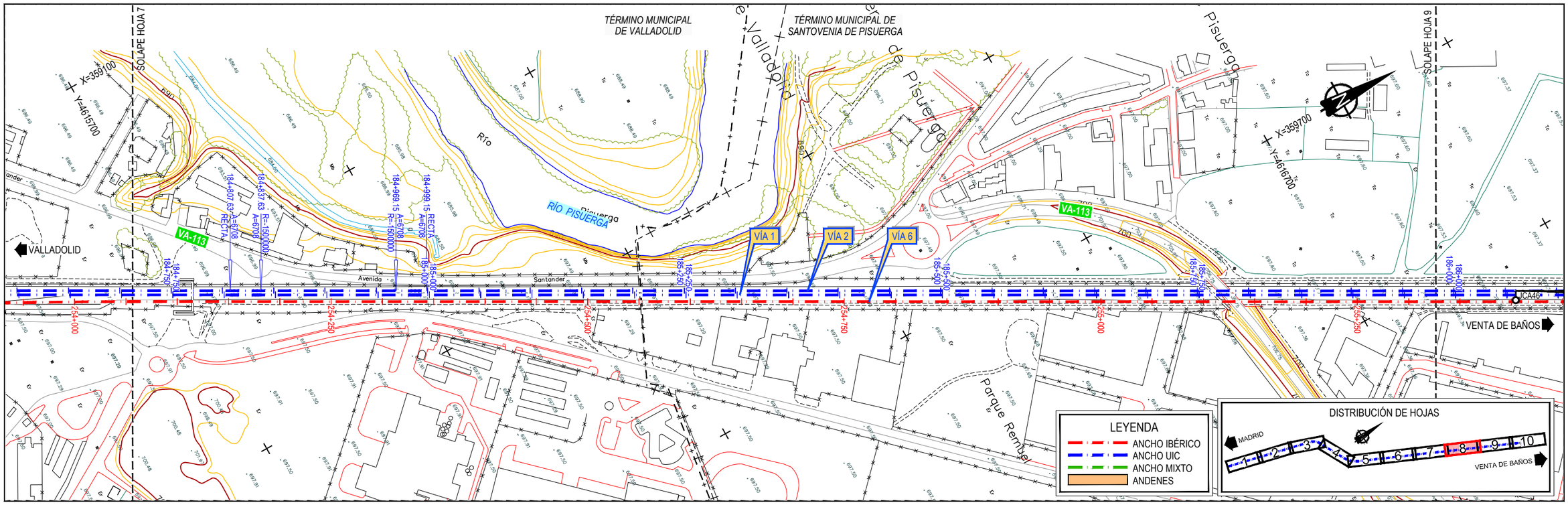
Nº DE PLANO
3.5
Hoja 6 de 10

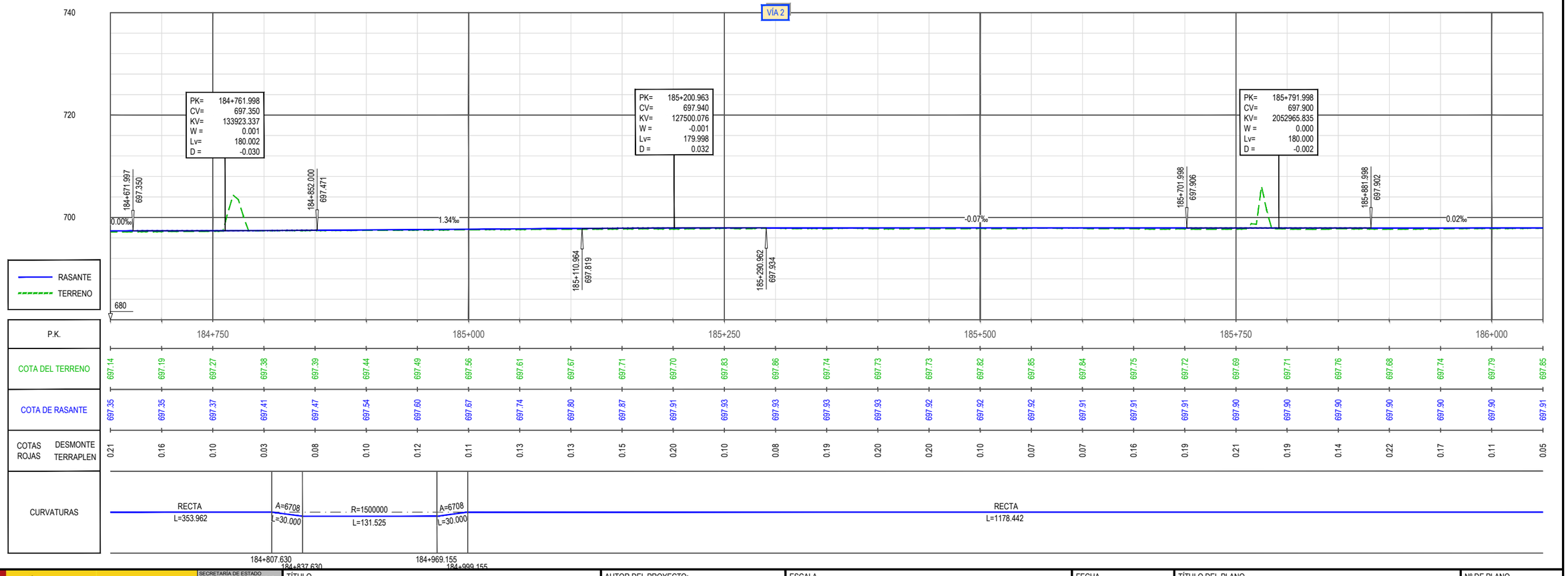
\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.5 ALT.2 PLANTA Y LONG UIC-VIA 2.DWG


SOLAPE HOJA 6
SOLAPE HOJA 8
TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID
VALLADOLID
VENTA DE BAÑOS
Cementerio
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 6
JCA38
JCA40
JCA42
JCA44
TRES HERMANOS
Km. 253.000 Madrid-Hendaya
Camino de Tres Hermanos
VA-113
Santander
X=359100
Y=4615700
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
MADRID
VENTA DE BAÑOS
LEYENDA
ANCHO IBÉRICO
ANCHO UIC
ANCHO MIXTO
ANDENES


VÍA 2
PK= 184+332.000
CV= 697.350
KV= 461086.086
W = -0.000
Lv= 180.000
D = 0.009
0.39‰
0.00‰
184+242.000
697.315
184+422.000
697.350
RASANTE
TERRENO
P.K.
COTA DEL TERRENO
COTA DE RASANTE
COTAS ROJAS DESMONTE TERRAPLEN
CURVATURAS
RECTA L=588.055
A=6325 L=40.000
R=1000000 L=159.407
A=6325 L=40.000
RECTA L=167.588
A=935 L=70.000
R=12500 L=182.190
A=935 L=70.000
A=935 L=70.000
R=12500 L=182.190
A=935 L=70.000
RECTA L=353.962

| | | |





\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18060\02_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓNIESNA3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.5 ALT.2 PLANTA Y LONGUIC-VIA 2.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

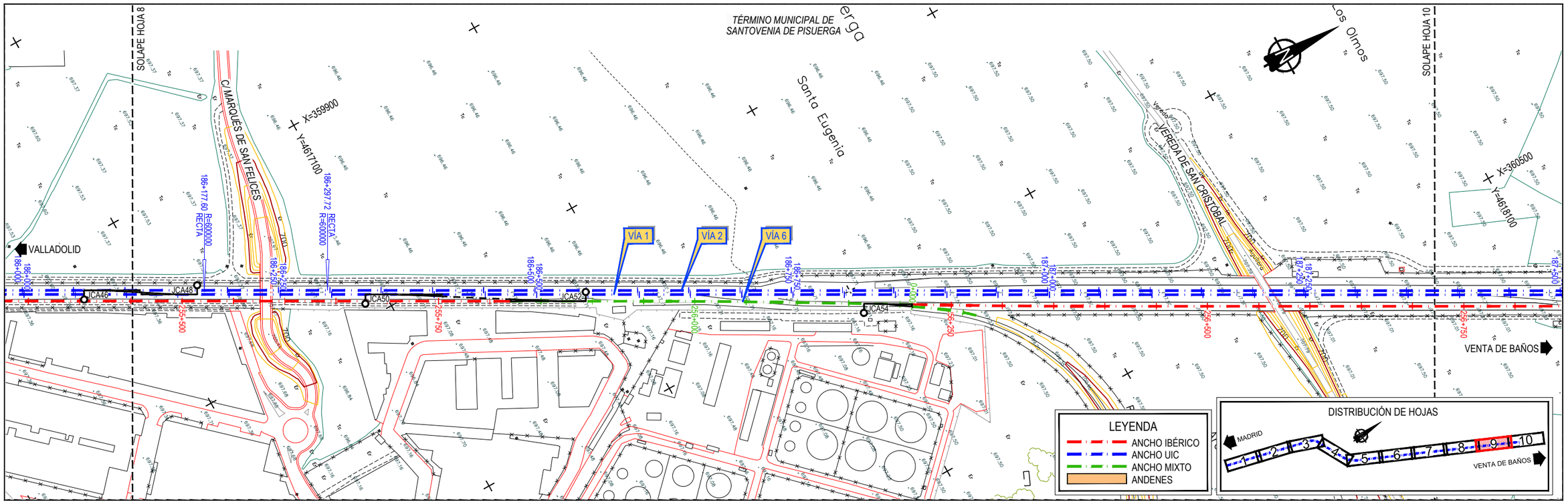
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

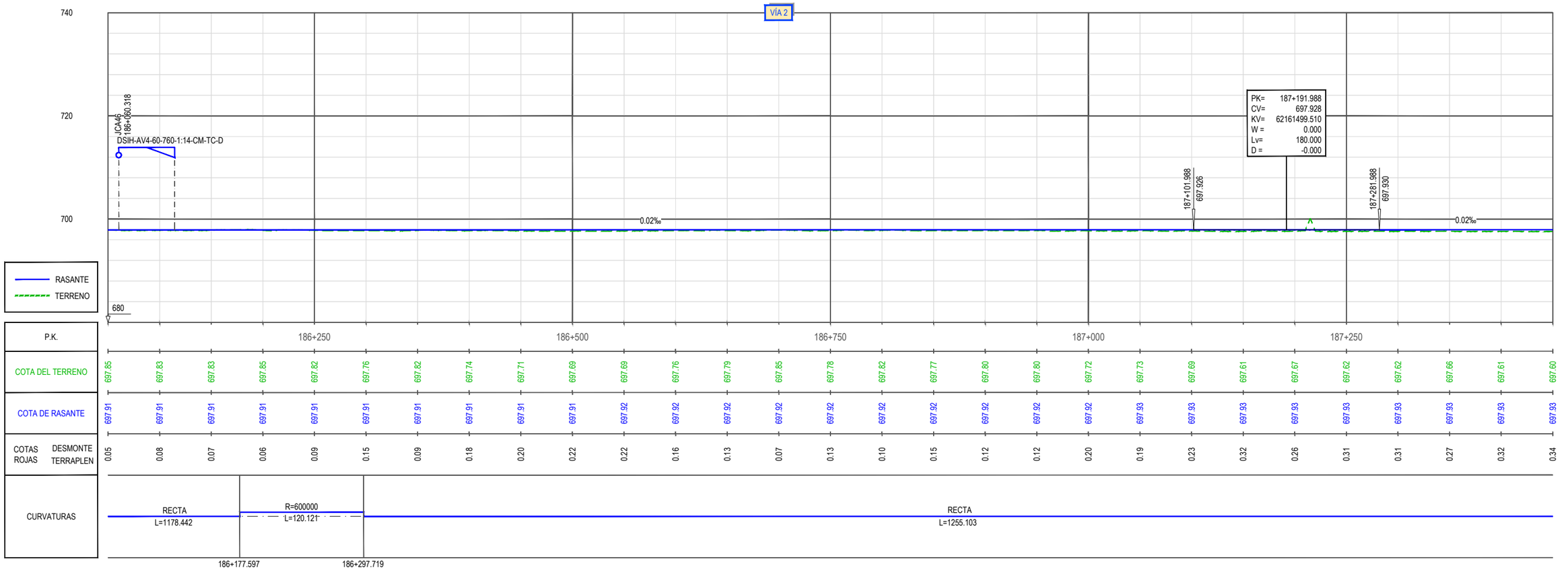
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

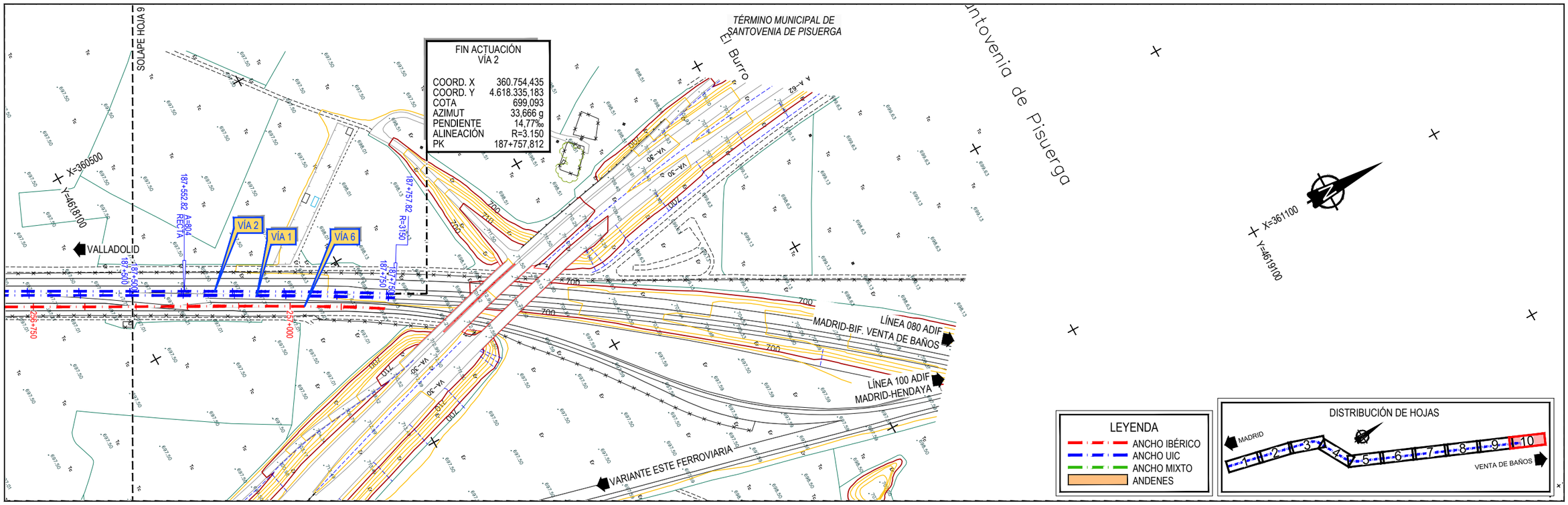
FECHA
FEBRERO 2021

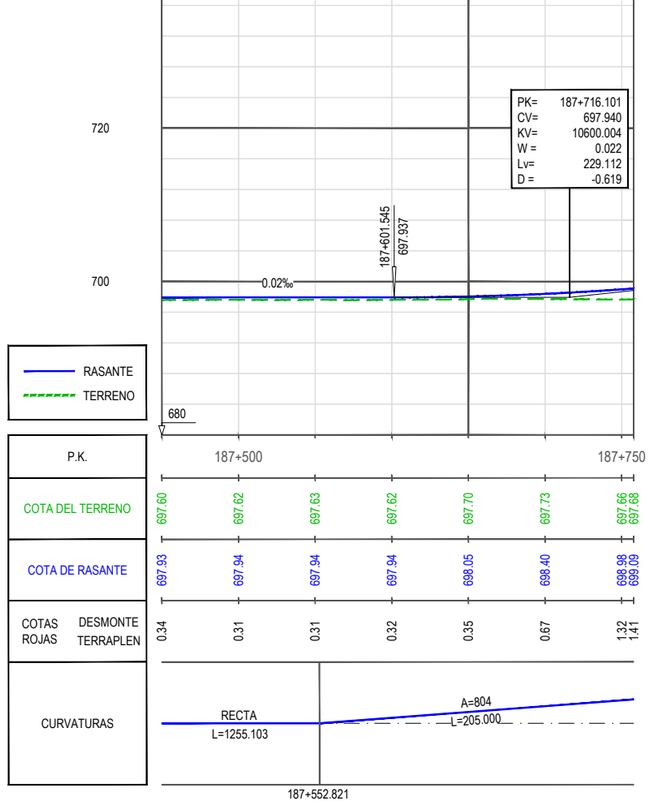
TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 2

Nº DE PLANO
3.5
Hoja 8 de 10


TÉRMINO MUNICIPAL DE SANTOVENIA DE PISUERGA
SOLAPE HOJA 8
SOLAPE HOJA 10
C/ MARQUÉS DE SAN FELICES
VEREDA DE SAN CRISTÓBAL
Los Olmos
Santa Eugenia
X=359900
Y=4617100
X=360500
Y=4618100
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 6
VALLADOLID
VENTA DE BAÑOS
JCA46
JCA48
JCA50
JCA52
JCA54
186+000
186+177.60 Re600000 RECTA
186+250
186+297.72 RECTA R-600000
186+500
186+750
187+000
187+250
187+500
255+500
255+750
256+000
256+250
256+500
256+750
LEYENDA
ANCHO IBÉRICO
ANCHO UIC
ANCHO MIXTO
ANDENES
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
MADRID
VENTA DE BAÑOS


VÍA 2
740
720
700
680
JCA46
186+060.318
DSIH-AV4-60-760-1:14-CM-TC-D
0.02‰
PK= 187+191.988
CV= 697.928
KV= 62161499.510
W = 0.000
Lv= 180.000
D = -0.000
187+101.988
697.926
187+281.988
697.930
RASANTE
TERRENO
P.K.
186+250
186+500
186+750
187+000
187+250
COTA DEL TERRENO
697.85 697.83 697.83 697.85 697.82 697.76 697.82 697.74 697.71 697.69 697.69 697.76 697.79 697.85 697.78 697.82 697.77 697.80 697.80 697.72 697.73 697.69 697.61 697.67 697.62 697.62 697.66 697.61 697.60
COTA DE RASANTE
697.91 697.91 697.91 697.91 697.91 697.91 697.91 697.91 697.91 697.91 697.92 697.92 697.92 697.92 697.92 697.92 697.92 697.92 697.92 697.92 697.93 697.93 697.93 697.93 697.93 697.93 697.93 697.93 697.93
COTAS ROJAS DESMONTE TERRAPLEN
0.05 0.08 0.07 0.06 0.09 0.15 0.09 0.18 0.20 0.22 0.22 0.16 0.13 0.07 0.13 0.10 0.15 0.12 0.12 0.20 0.19 0.23 0.32 0.26 0.31 0.31 0.27 0.32 0.34
CURVATURAS
RECTA
L=1178.442
R=600000
L=120.121
RECTA
L=1255.103
186+177.597
186+297.719





\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\20181805600\2_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓNIESNA3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.5 ALT 2 PLANTA Y LONG UIC-VIA 2.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

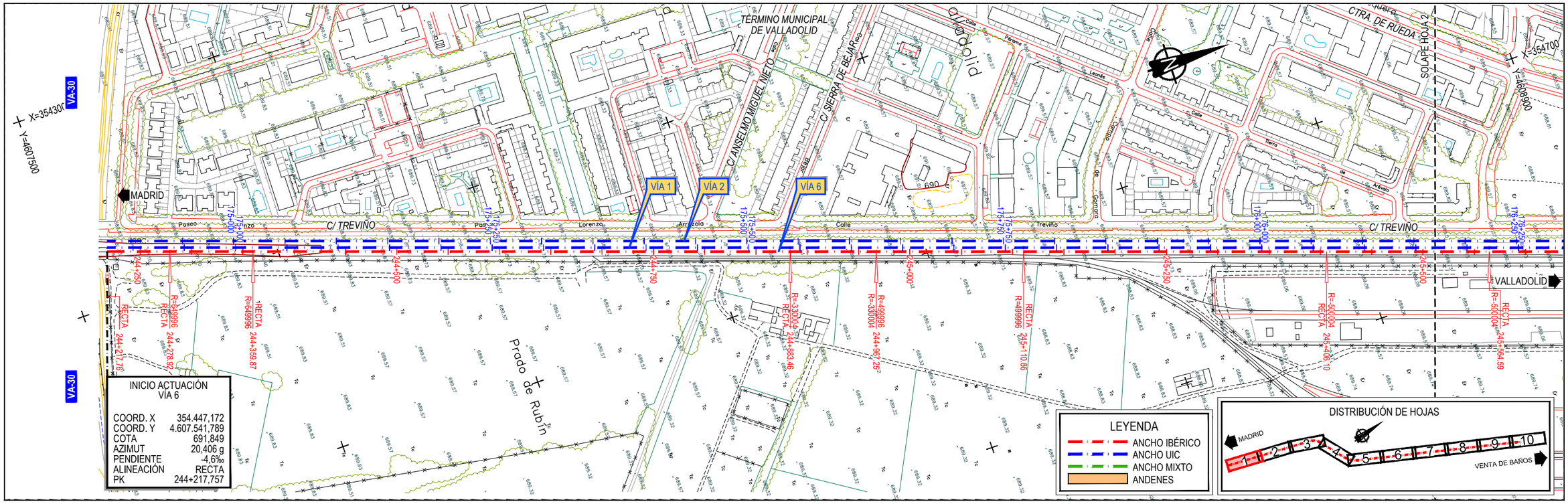
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

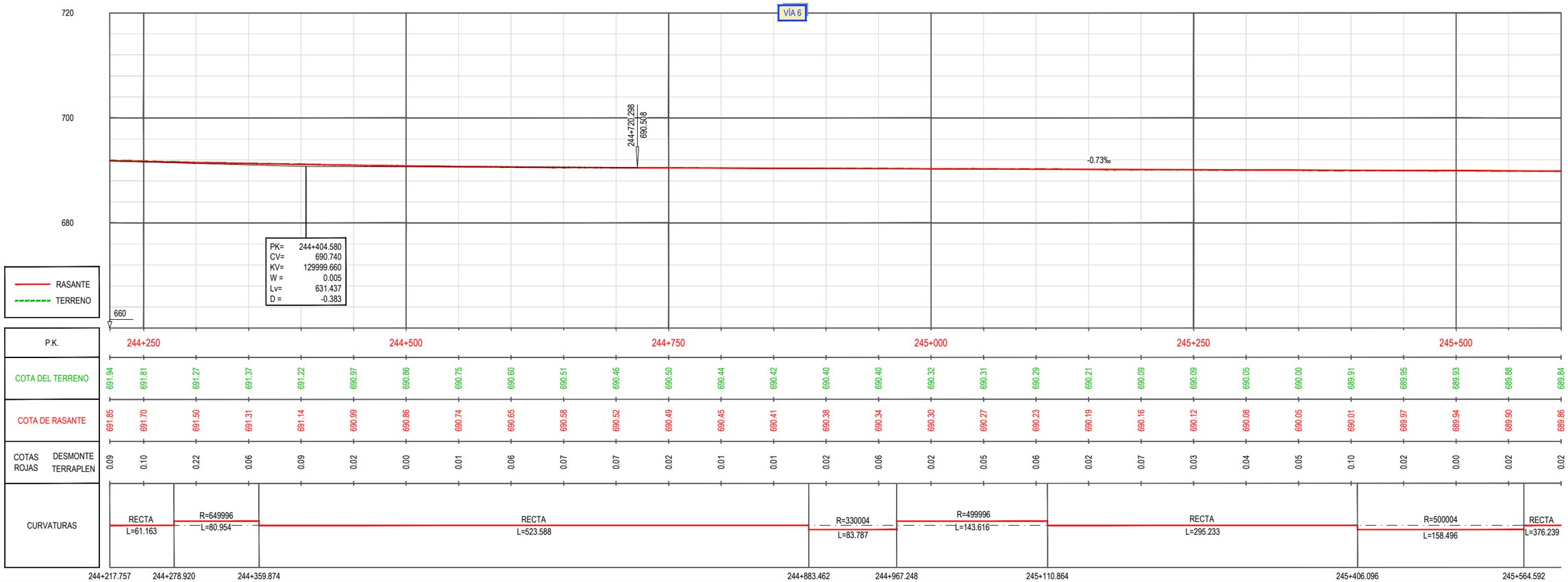
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO UIC. VÍA 2

Nº DE PLANO
3.5
Hoja 10 de 10





\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECUCIÓN\LINEACIÓN\ESIA\3_ TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.6 ALT.2 PLANTA Y LONGIB-VIA6.DWG

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

SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

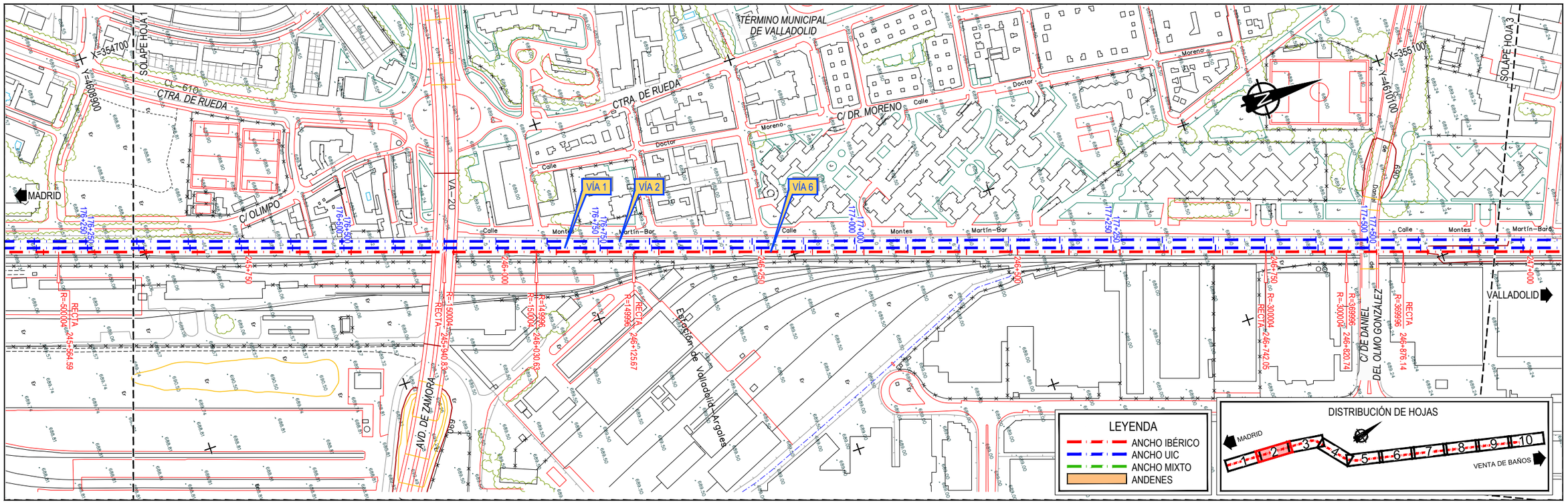
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

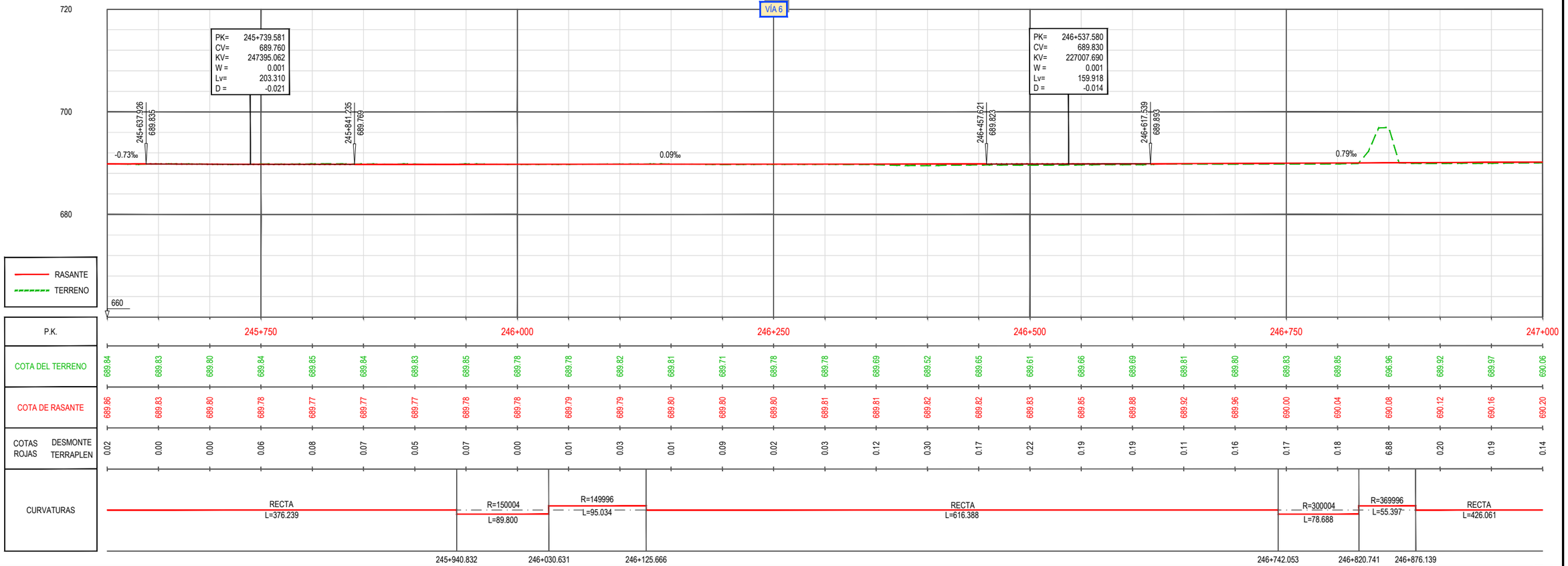
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO. VÍA 6

Nº DE PLANO
3.6
Hoja 1 de 10





\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18060\02_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓNIESNI3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.6 ALT.2 PLANTA Y LONGIB-VIA6.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

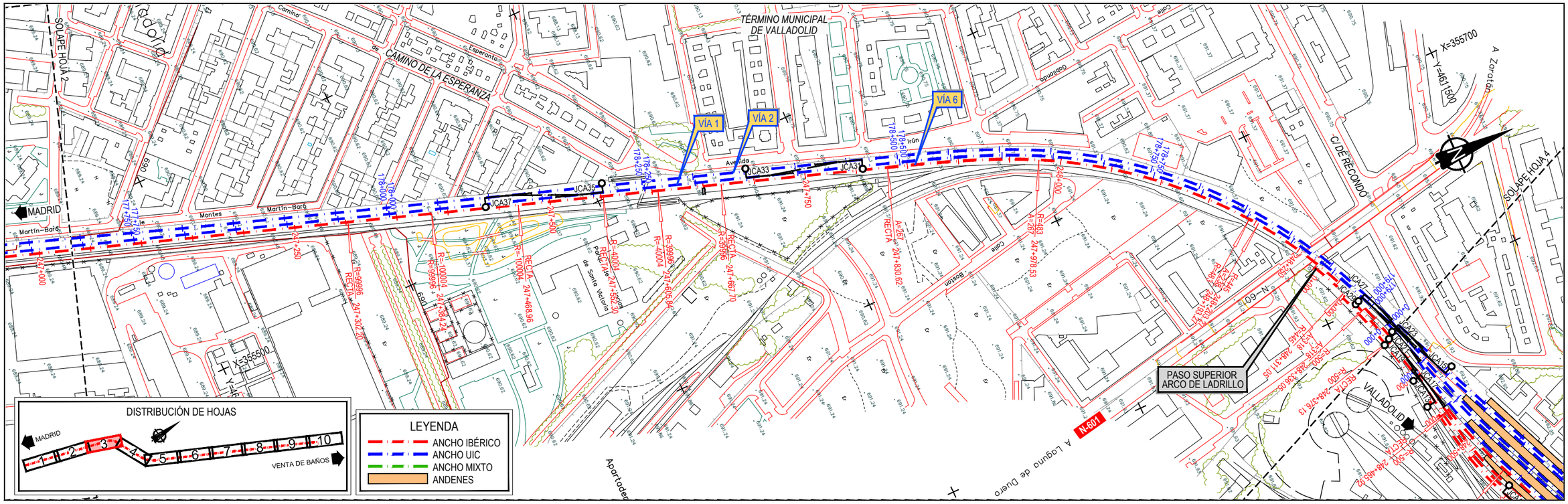
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

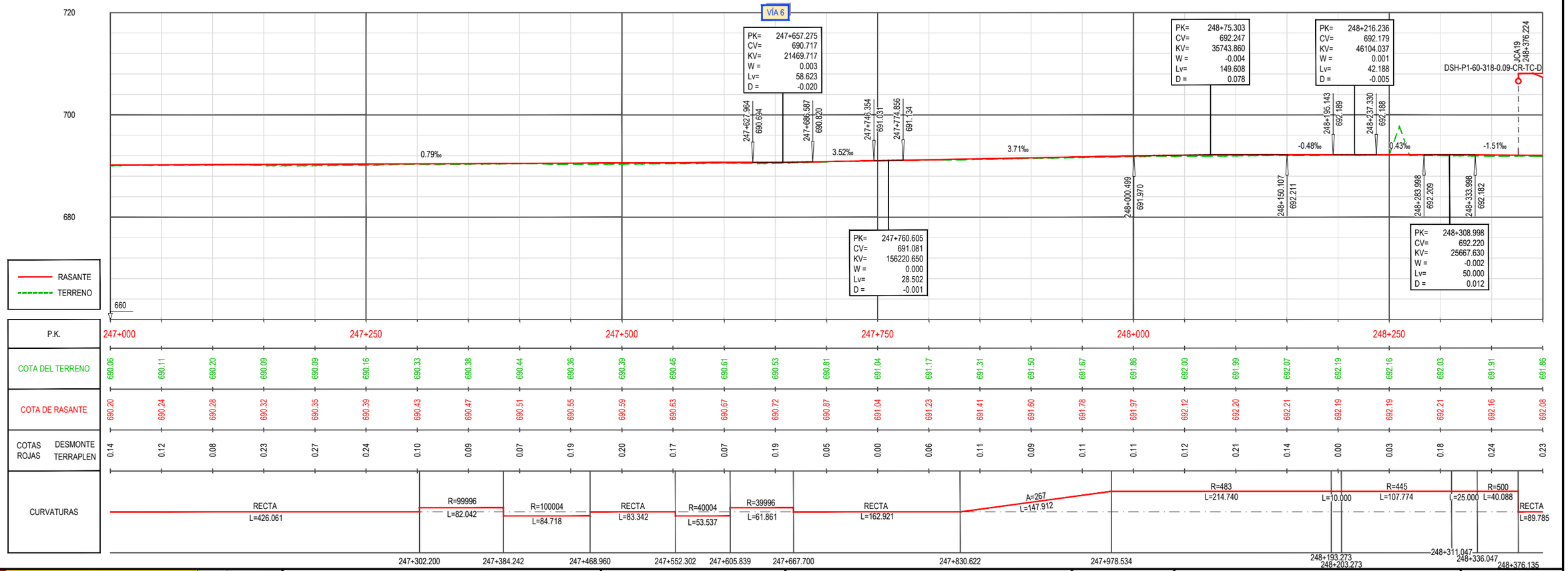
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO. VÍA 6

Nº DE PLANO
3.6
Hoja 2 de 10





\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESIA\3_ TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.8 ALT.2 PLANTA Y LONGIB-VIA6.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA — SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS — DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

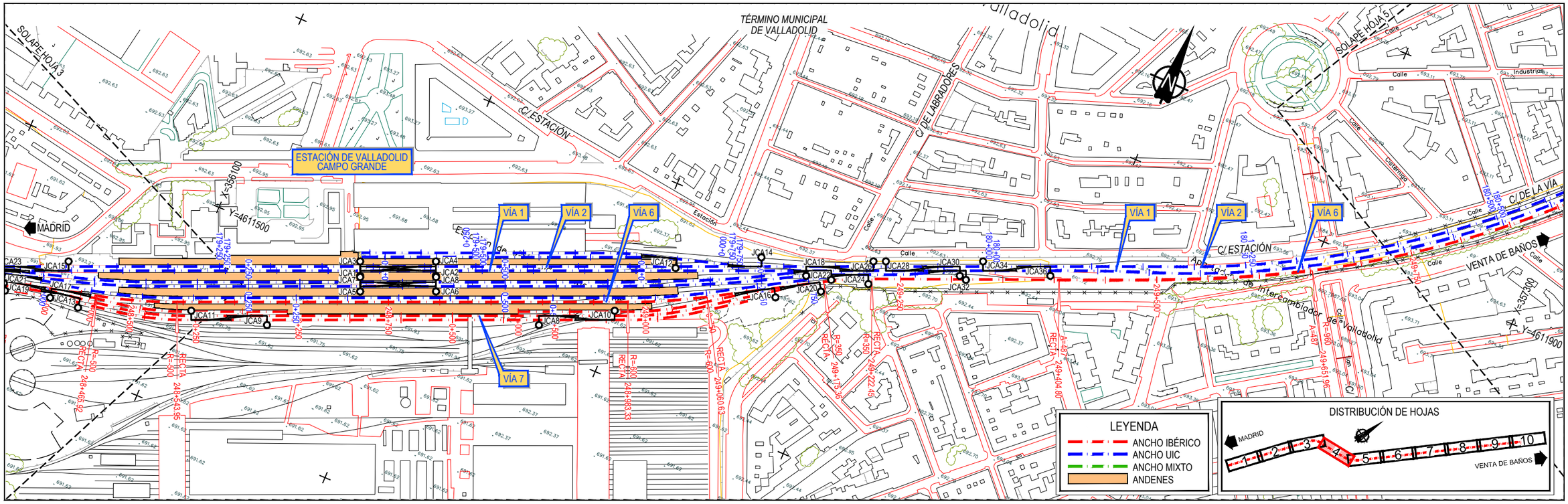
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

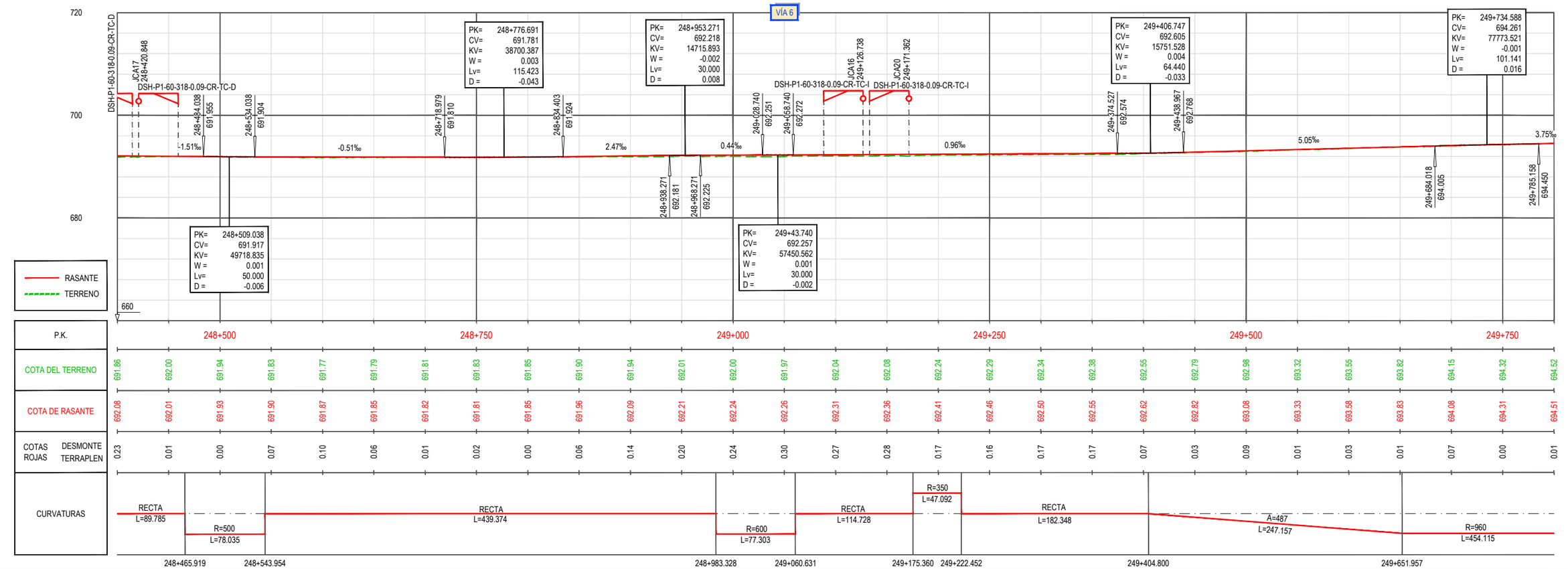
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

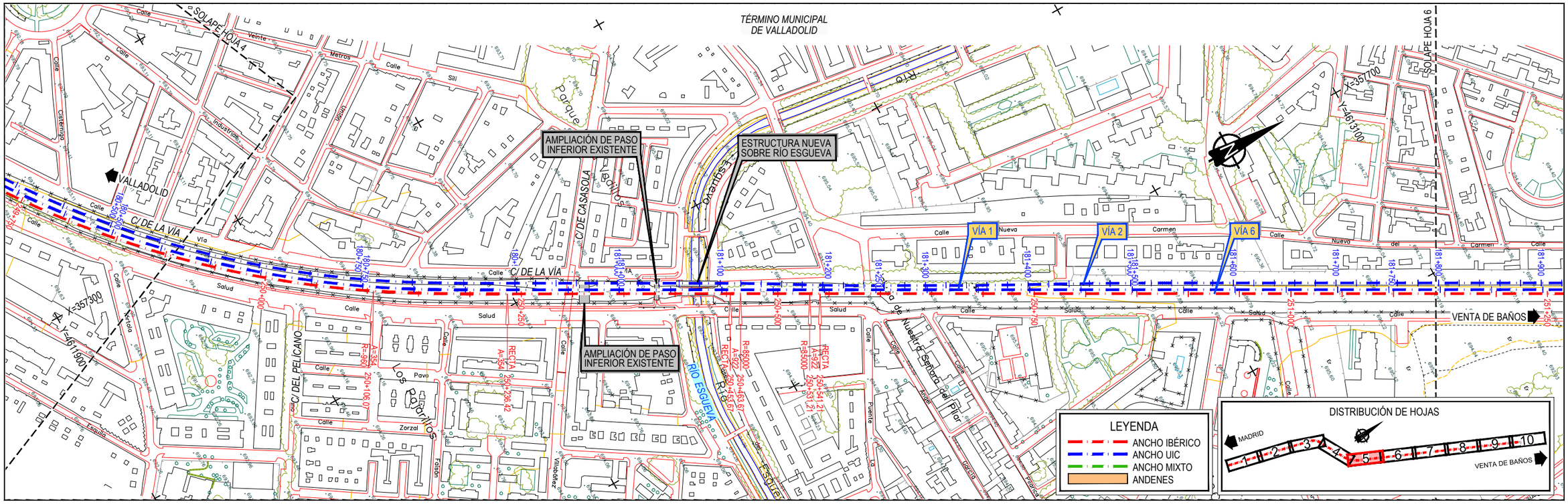
FECHA
FEBRERO 2021

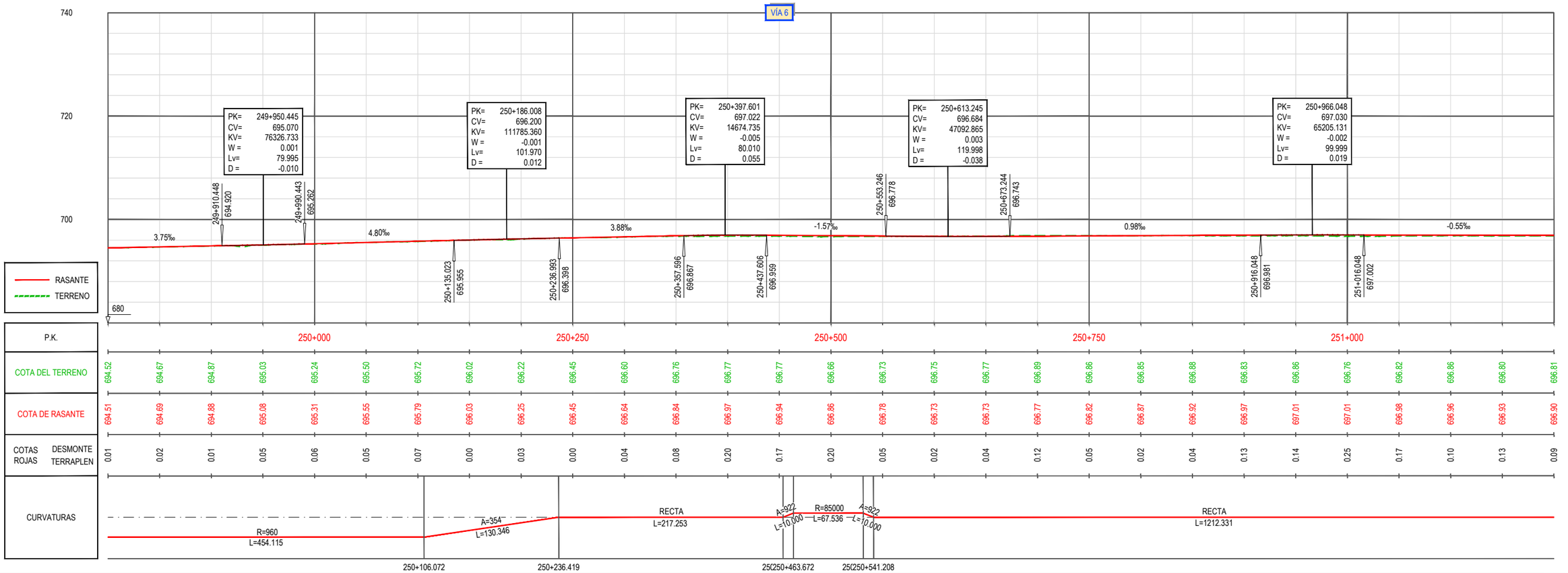
TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO. VÍA 6

Nº DE PLANO
3.6
Hoja 3 de 10


SOLAPE HOJA 3
SOLAPE HOJA 5
TÉRMINO MUNICIPAL DE VALLADOLID
C/ ESTACIÓN
C/ DE LABRADORES
C/ DE LA VIA
ESTACIÓN DE VALLADOLID CAMPO GRANDE
MADRID
VENTA DE BAÑOS
VÍA 1
VÍA 2
VÍA 6
VÍA 7
X=365100
Y=4611500
X=357300
Y=4611900
Apdo. de Intercambiador de Valladolid
LEYENDA
ANCHO IBÉRICO
ANCHO UIC
ANCHO MIXTO
ANDENES
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
MADRID
VENTA DE BAÑOS


VÍA 6
DSH-P1-60-318-0.09-CR-TC-D
DSH-P1-60-318-0.09-CR-TC-I
JCA17
JCA16
JCA20
PK= 248+776.691
CV= 691.781
KV= 38700.387
W = 0.003
Lv= 115.423
D = -0.043
PK= 248+953.271
CV= 692.218
KV= 14715.893
W = -0.002
Lv= 30.000
D = 0.008
PK= 249+406.747
CV= 692.605
KV= 15751.528
W = 0.004
Lv= 64.440
D = -0.033
PK= 249+734.588
CV= 694.261
KV= 77773.521
W = -0.001
Lv= 101.141
D = 0.016
PK= 248+509.038
CV= 691.917
KV= 49718.835
W = 0.001
Lv= 50.000
D = -0.006
PK= 249+43.740
CV= 692.257
KV= 57450.562
W = 0.001
Lv= 30.000
D = -0.002
RASANTE
TERRENO
P.K.
COTA DEL TERRENO
COTA DE RASANTE
COTAS ROJAS DESMONTE TERRAPLEN
CURVATURAS
RECTA L=89.785
R=500 L=78.035
RECTA L=439.374
R=600 L=77.303
RECTA L=114.728
R=350 L=47.092
RECTA L=182.348
A=487 L=247.157
R=960 L=454.115
248+465.919
248+543.954
248+983.328
249+060.631
249+175.360
249+222.452
249+404.800
249+651.957





P.K.	250+000									250+250										250+500										250+750										251+000
COTA DEL TERRENO	694.52	694.67	694.87	695.03	695.24	695.50	695.72	696.02	696.22	696.45	696.60	696.76	696.77	696.77	696.66	696.73	696.75	696.77	696.89	696.86	696.85	696.88	696.83	696.86	696.76	696.82	696.86	696.80	696.81
COTA DE RASANTE	694.51	694.69	694.88	695.08	695.31	695.55	695.79	696.03	696.25	696.45	696.64	696.84	696.97	696.94	696.86	696.78	696.73	696.73	696.77	696.82	696.87	696.92	696.97	697.01	697.01	696.98	696.96	696.93	696.90
COTAS ROJAS DESMONTE	0.01	0.02	0.01	0.05	0.06	0.05	0.07	0.00	0.03	0.00	0.04	0.08	0.20	0.17	0.20	0.05	0.02	0.04	0.12	0.05	0.02	0.04	0.13	0.14	0.25	0.17	0.10	0.13	0.09
COTAS ROJAS TERRAPLEN																													

\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECUCIÓN\LINEACIÓN\ESNA\3_ TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.6 ALT.2 PLANTA Y LONG\B-VIA6.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

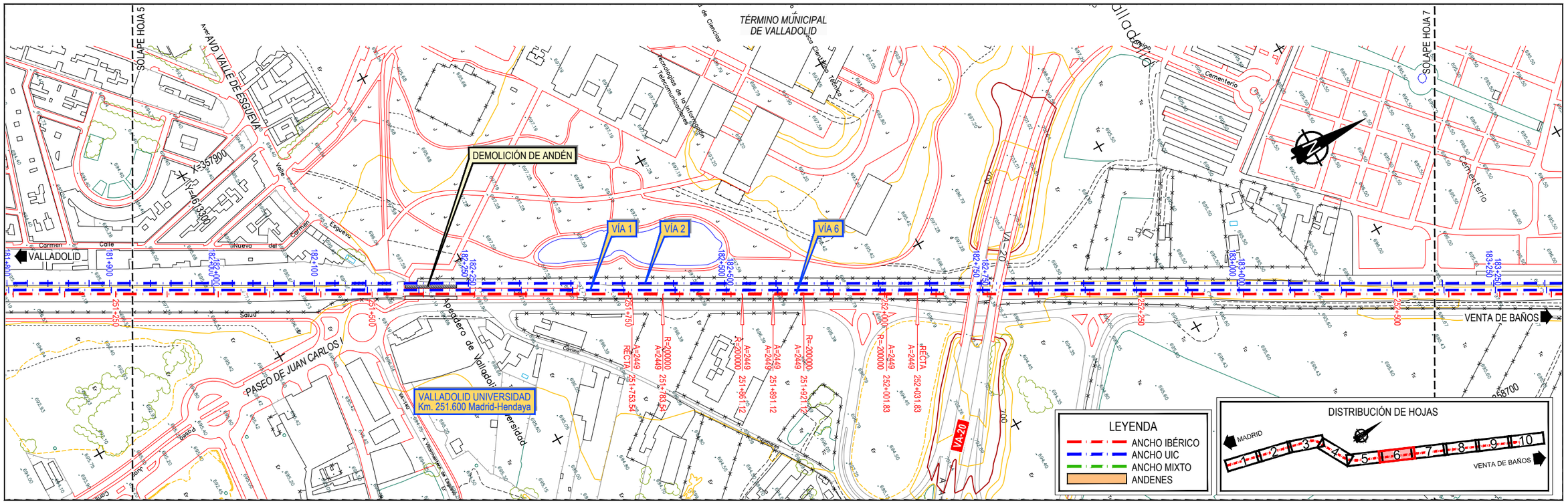
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

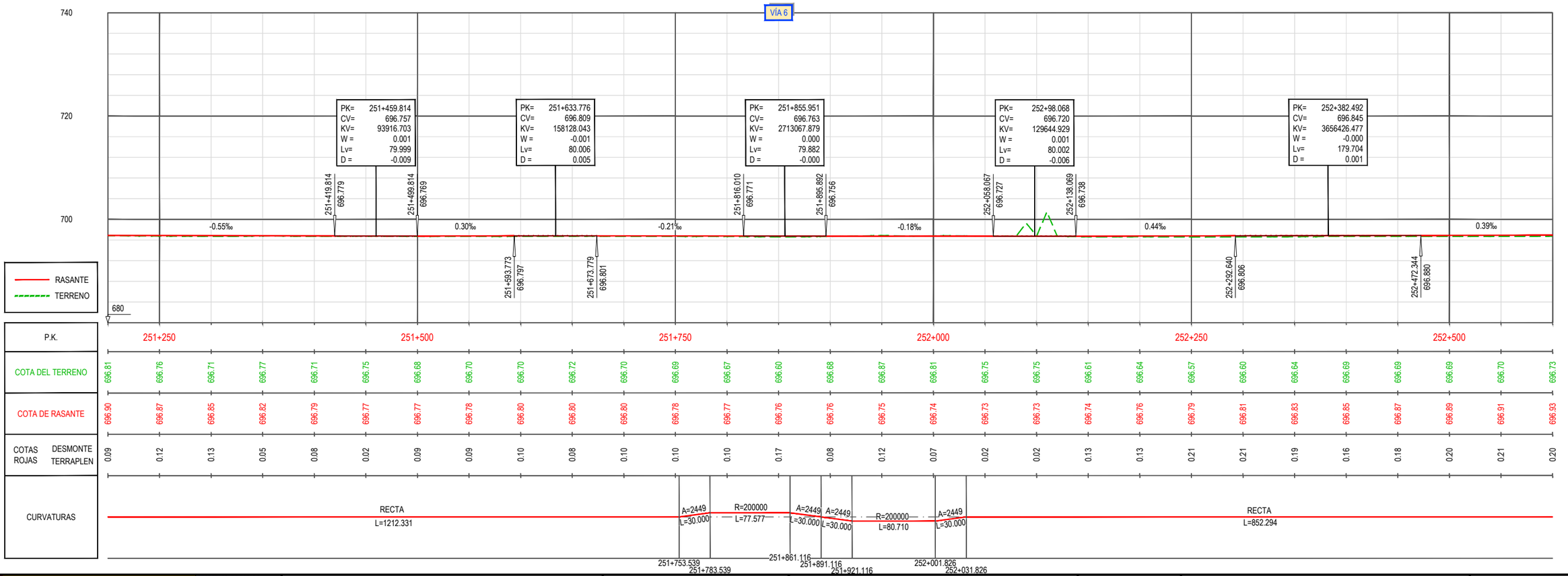
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO. VÍA 6

Nº DE PLANO
3.6
Hoja 5 de 10





\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESA\3_ TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.6 ALT.2 PLANTA Y LONGIB-VIA6.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

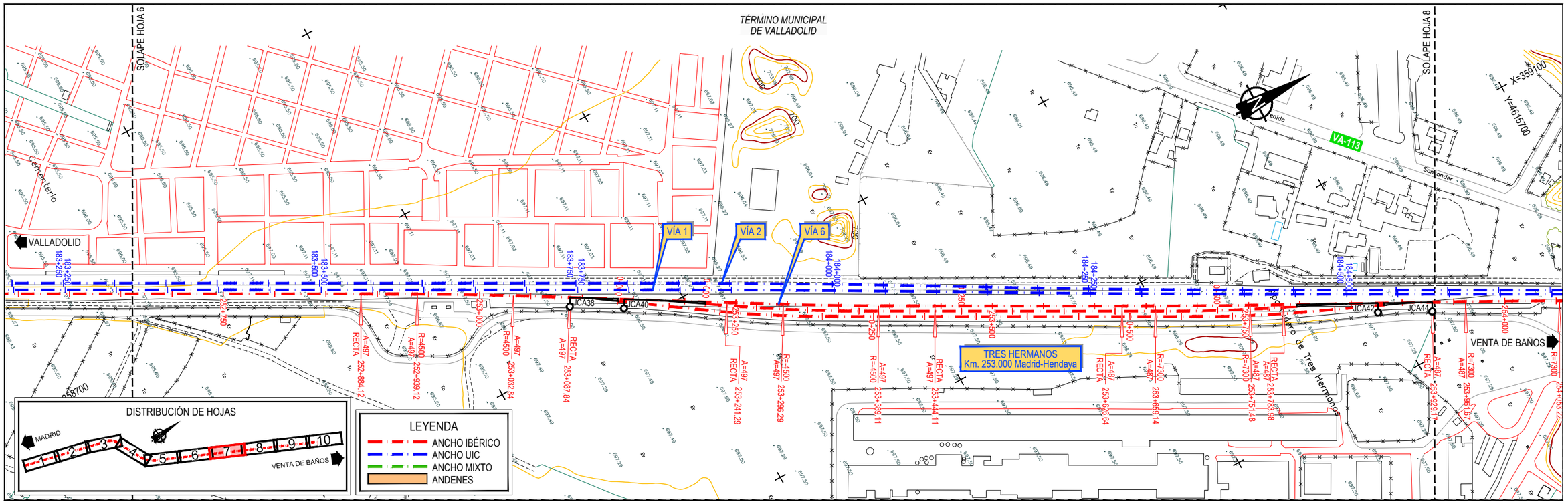
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

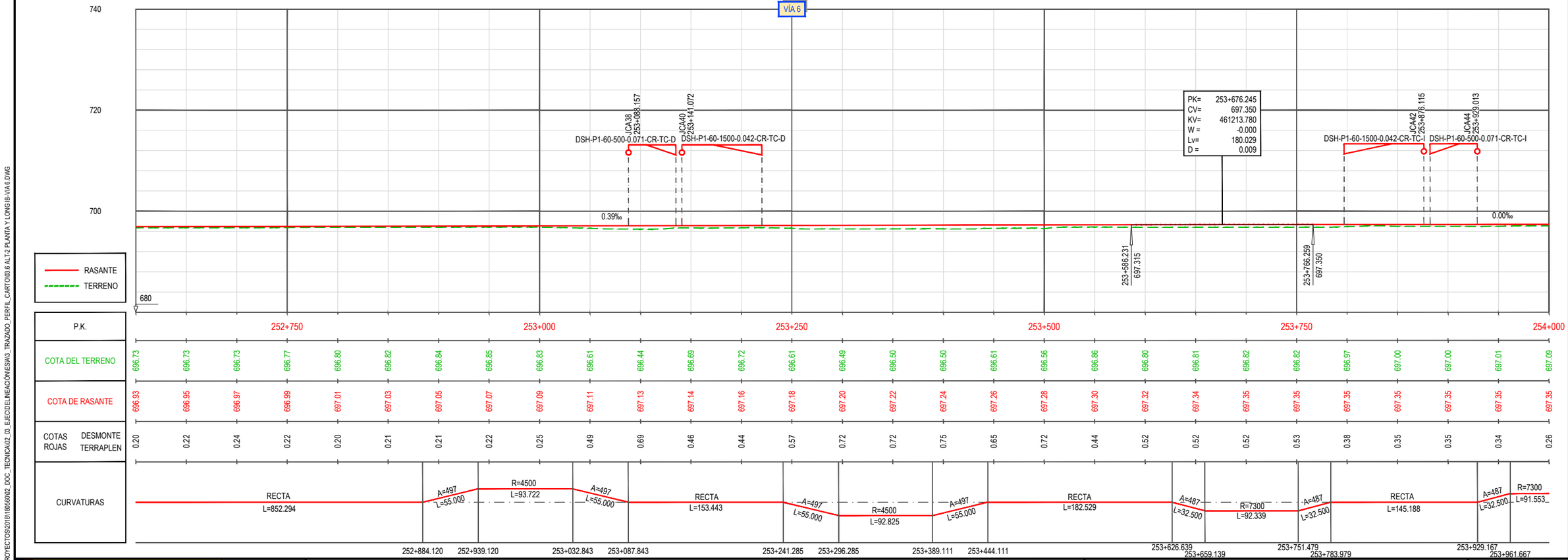
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO. VÍA 6

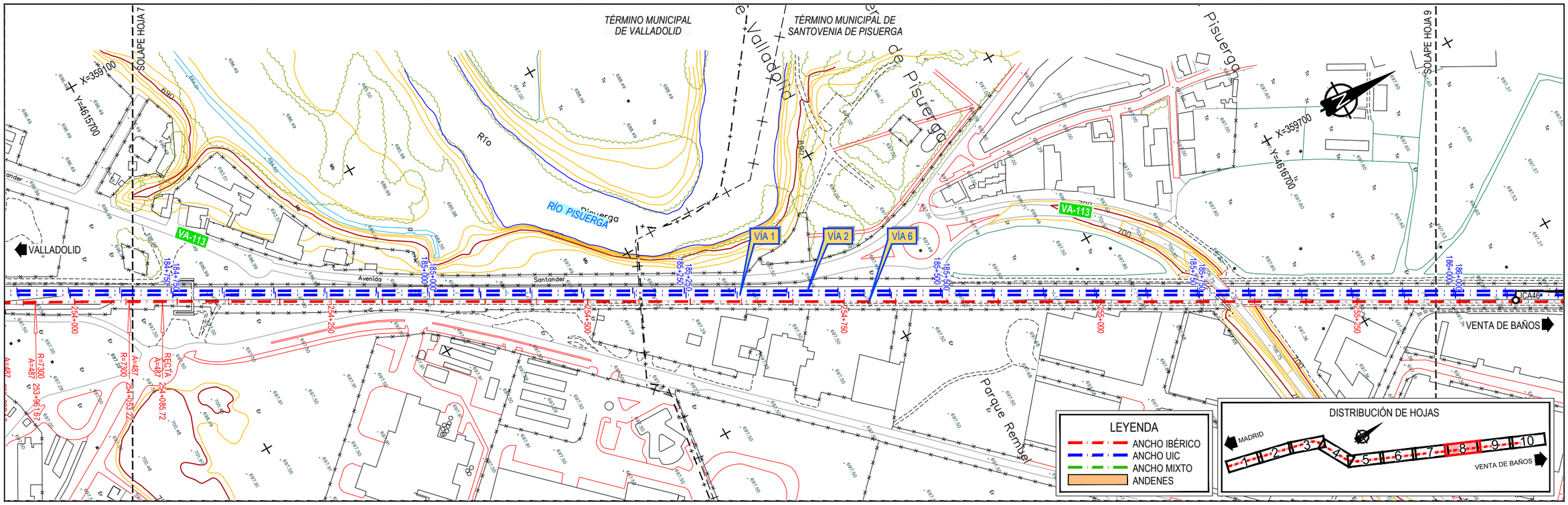
Nº DE PLANO
3.6
Hoja 6 de 10

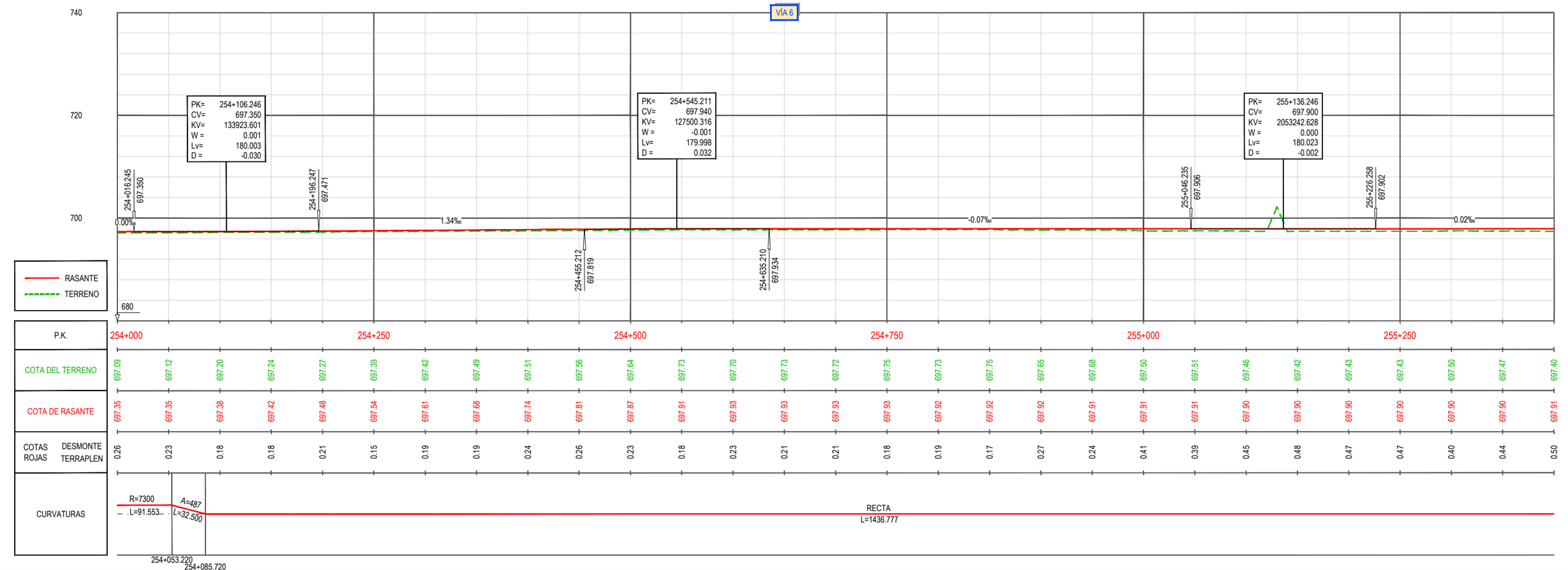




GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA · SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS · DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA E.H. 1/2.000 E.V. 1/400 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1 GRÁFICA 0 40 80 120 m 0 8 16 24 m	FECHA: FEBRERO 2021	TÍTULO DEL PLANO: TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO ALTERNATIVA 2 PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO. VÍA 6	Nº DE PLANO: 3.6 Hoja 7 de 10

\\CSMB-FILECHA\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESIA\3_ TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.6 ALT.2 PLANTA Y LONGIB-VIA6.DWG





1\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056\002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓNIESNA3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.6 ALT.2 PLANTA Y LONGIB-VIA6.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

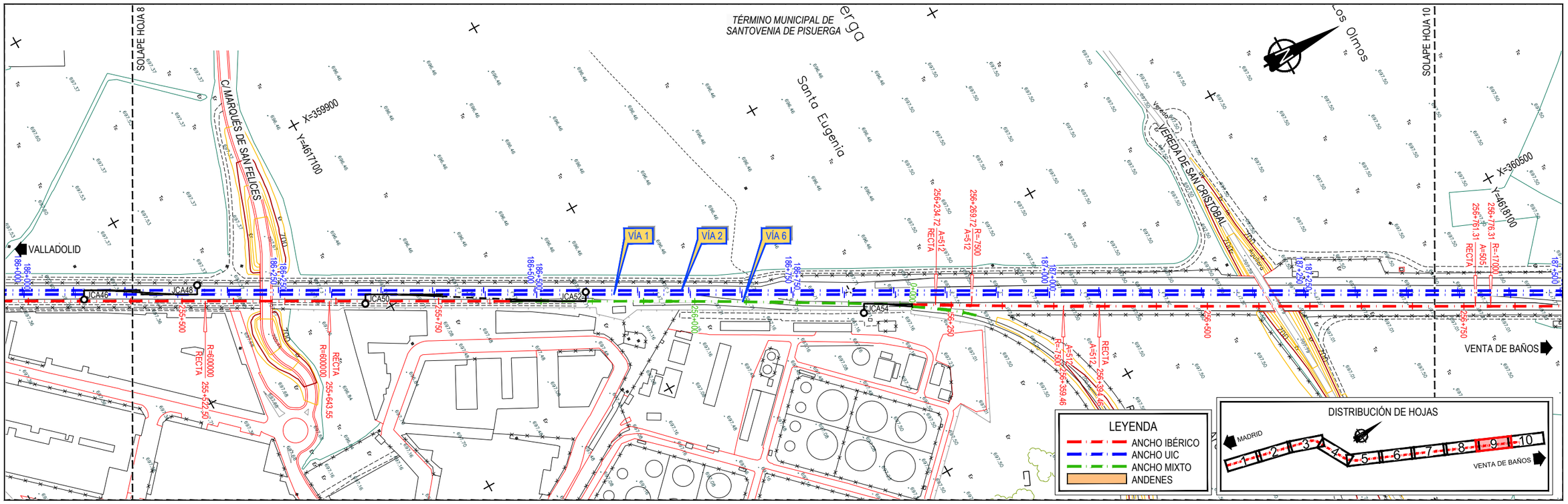
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

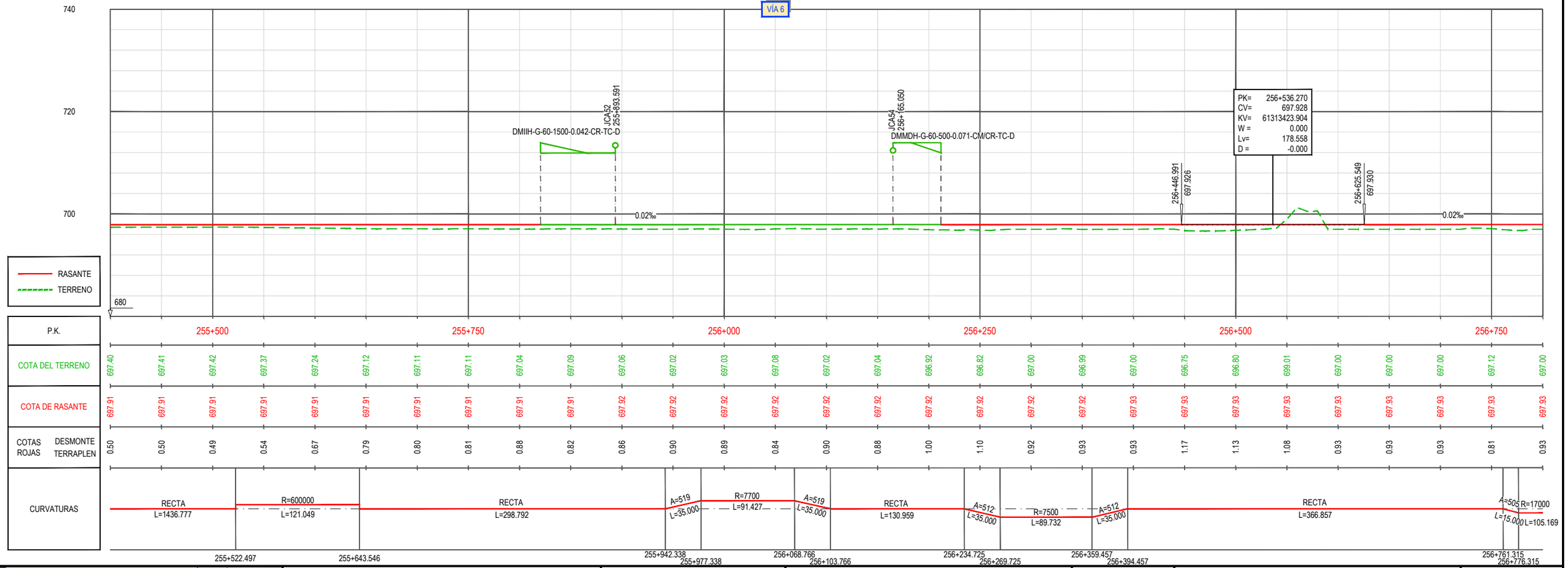
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO. VÍA 6

Nº DE PLANO
3.6
Hoja 8 de 10





\\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\2018\18056002_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.6 ALT.2 PLANTA Y LONGIB-VIA6.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA — SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS — DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

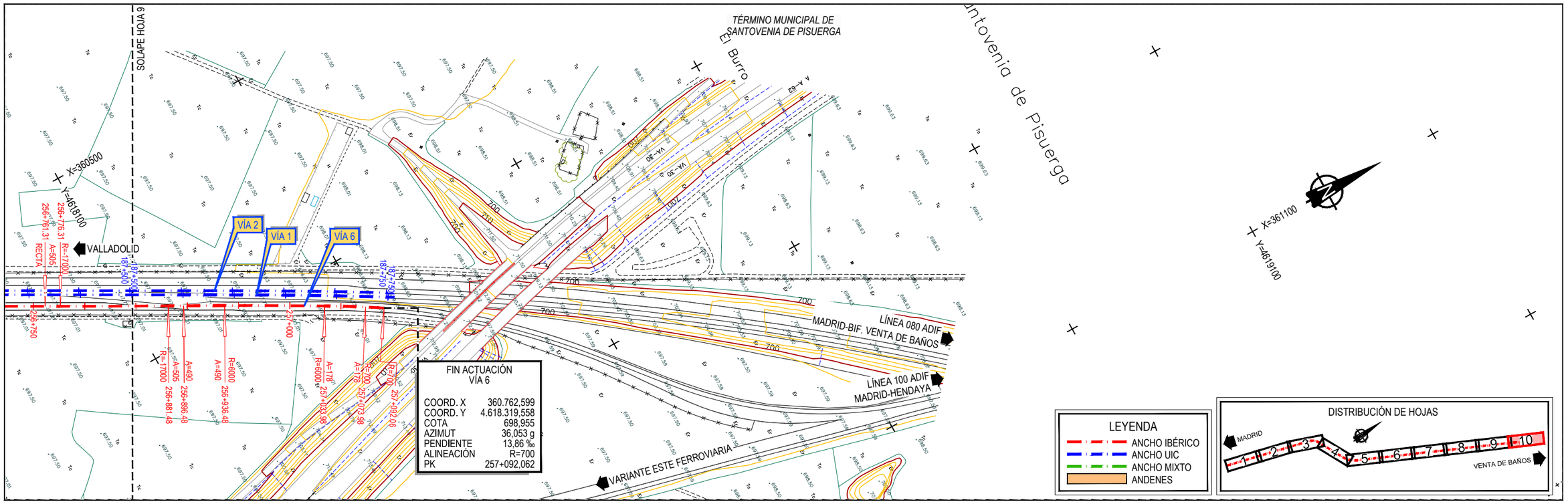
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

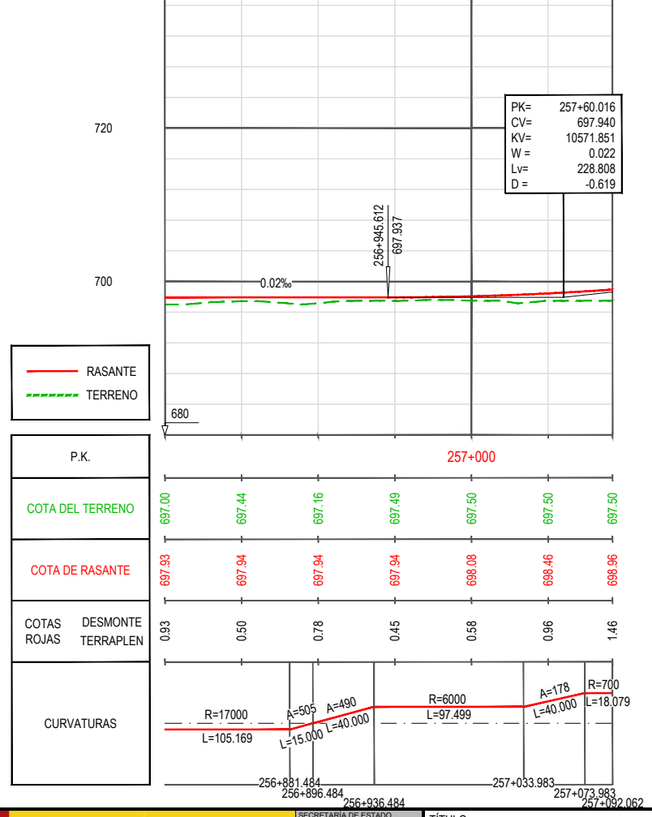
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO. VÍA 6

Nº DE PLANO
3.6
Hoja 9 de 10





1CSMB-FLECHA\PROYECTOS\20181805600\2_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓN\ESA\3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.6 ALT.2 PLANTA Y LONGIB-VIA6.DWG

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA

TÍTULO
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID

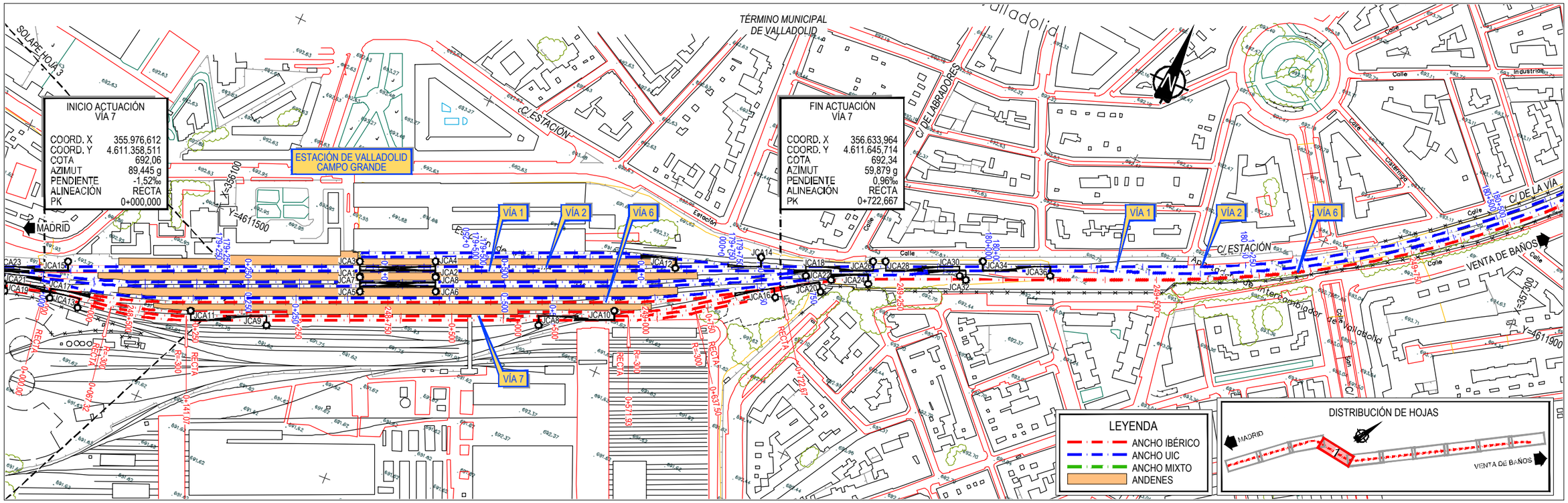
AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

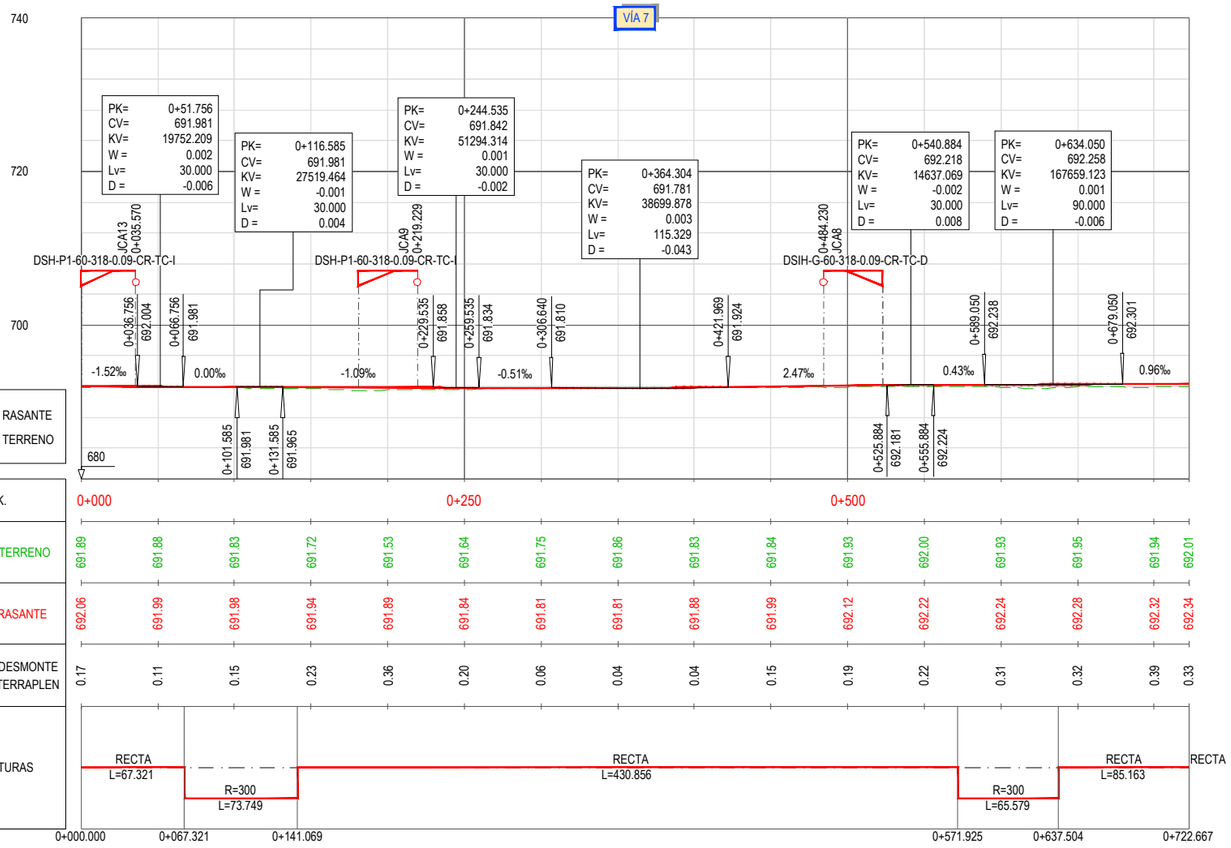
ESCALA
E.H. 1/2.000
E.V. 1/400
NUMÉRICA
ORIGINAL UNE-A1
GRÁFICA
0 40 80 120 m
0 8 16 24 m

FECHA
FEBRERO 2021

TÍTULO DEL PLANO
TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO
ALTERNATIVA 2
PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO. VÍA 6

Nº DE PLANO
3.6
Hoja 10 de 10





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO ESTUDIO INFORMATIVO DE LA INTEGRACIÓN DEL FERROCARRIL EN VALLADOLID	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA E.H. 1/2.000 E.V. 1/400 NUMÉRICA ORIGINAL UNE-A1 GRÁFICA 0 40 80 120 m / 0 8 16 24 m	FECHA FEBRERO 2021	TÍTULO DEL PLANO TRAZADO ÁMBITO TRAYECTO ALTERNATIVA 2 PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL. ANCHO IBÉRICO. VÍA 7	Nº DE PLANO 3.7 Hoja 1 de 1

K:\CSMB-FLECHA\PROYECTOS\20181805600\02_DOC_TECNICA\02_03_EJECODELINEACIÓNES\A3_TRAZADO_PERFIL_CARTO\03.7 ALT-2 PLANTA Y LONG IB-VIA 7.DWG