

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

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA – COSTA BRAVA.

DOCUMENTO Nº 2. PLANOS

saitec engineering

Marzo, 2023

DOCUMENTO Nº 2. PLANOS

INDICE GENERAL DE PLANOS

2.1 - ÍNDICE DE PLANOS 1 HOJA

TOTAL 1 HOJA

2.2 - SITUACIÓN 1 HOJA

TOTAL 1 HOJA

2.3 - EMPLAZAMIENTO 1 HOJA

TOTAL 1 HOJA

2.4 - PLANO DE CONJUNTO

- 2.4.1.- ESQUEMAS FUNCIONALES 5 HOJAS
- 2.4.2.- VÍAS GENERALES. SITUACIÓN ACTUAL 2 HOJAS
- 2.4.3.- ALTERNATIVA 1 2 HOJAS
- 2.4.4.- ALTERNATIVA 2 2 HOJAS

TOTAL 11 HOJAS

2.5 - ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

- 2.5.1.- ALTERNATIVA 1
  - 2.5.1.1.- PLANTAS GENERALES
    - 2.5.1.1.1.- PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO 10 HOJAS
    - 2.5.1.1.2.- PLANTA DE TRAZADO CARTOGRAFÍA 10 HOJAS
  - 2.5.1.2.- PERFILES LONGITUDINALES 11 HOJAS
- 2.5.2.- ALTERNATIVA 2
  - 2.5.2.1.- PLANTAS GENERALES
    - 2.5.2.1.1.- PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO 10 HOJAS
    - 2.5.2.1.2.- PLANTA DE TRAZADO CARTOGRAFÍA 10 HOJAS
  - 2.5.2.2.- PERFILES LONGITUDINALES 14 HOJAS

TOTAL 65 HOJAS

2.6 - SECCIONES TIPO

- 2.6.1.- VÍAS GENERALES 6 HOJAS
- 2.6.2.- REPOSICIÓN DE VIALES 1 HOJA

TOTAL 7 HOJAS

2.7 - ESTRUCTURAS

- 2.7.1.- ALTERNATIVA 1
  - 2.7.1.1.- PÉRGOLA SOBRE L.A.V. 1 HOJA
  - 2.7.1.2.- VIADUCTO DEL BAGASTRA 1 HOJA
  - 2.7.1.3.- VIADUCTO DE l'ONYAR 1 HOJA
  - 2.7.1.4.- ACONDICIONAMIENTO PASO SUPERIOR P.S. 45.80 1 HOJA
  - 2.7.1.5.- PASO SUPERIOR P.S. 48.60 1 HOJA
- 2.7.2.- ALTERNATIVA 2
  - 2.7.2.1.- PÉRGOLA SOBRE L.A.V. 1 HOJA
  - 2.7.2.2.- VIADUCTO DEL BAGASTRA 1 HOJA
  - 2.7.2.3.- VIADUCTO DE l'ONYAR 1 HOJA
  - 2.7.2.4.- ACONDICIONAMIENTO PASO SUPERIOR P.S. 45.80 1 HOJA
  - 2.7.2.5.- PASARELA PEATONAL 2 HOJAS

TOTAL 11 HOJAS

2.8 - ESTACIÓN

- 2.8.1.- ALTERNATIVA 1 6 HOJAS
- 2.8.2.- ALTERNATIVA 2 6 HOJAS

TOTAL 12 HOJAS

2.9 - REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

- 2.9.1.- ALTERNATIVA 1
  - 2.9.1.1.- C.S.-D-44.02 3 HOJAS
  - 2.9.1.2.- C.S.-I-46.40 1 HOJA
  - 2.9.1.3.- C.S.-I-46.80 2 HOJAS
  - 2.9.1.4.- CTRA ACCESO ESTACIÓN 1 HOJA
  - 2.9.1.5.- C.S.-I-48.24 1 HOJA
  - 2.9.1.6.- R.C.-T-48.24 1 HOJA
- 2.9.2.- ALTERNATIVA 2
  - 2.9.2.1.- C.S.-D-44.02 3 HOJAS
  - 2.9.2.2.- C.S.-I-46.40 1 HOJA
  - 2.9.2.3.- C.S.-I-46.80 2 HOJAS
  - 2.9.2.4.- CTRA. ACCESO ESTACIÓN 1 HOJA
  - 2.9.2.5.- R.C.-D-48.50 1 HOJA

TOTAL 17 HOJAS

2.10 - SERVICIOS AFECTADOS

- 2.10.1.- ALTERNATIVA 1
  - 2.10.1.1.- ELECTRICIDAD 10 HOJAS
  - 2.10.1.2.- TELECOMUNICACIONES 10 HOJAS
  - 2.10.1.3.- OLEODUCTO 10 HOJAS
- 2.10.2.- ALTERNATIVA 2
  - 2.10.2.1.- ELECTRICIDAD 10 HOJAS
  - 2.10.22.- TELECOMUNICACIONES 10 HOJAS
  - 2.10.2.3.- OLEODUCTO 10 HOJAS

TOTAL 60 HOJAS

2.11 - BANDA RESERVA URBANISTICA

- 2.11.1.- ALTERNATIVA PROPUESTA 3 HOJAS

TOTAL 3 HOJAS

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
NUMÉRICA
GRÁFICA

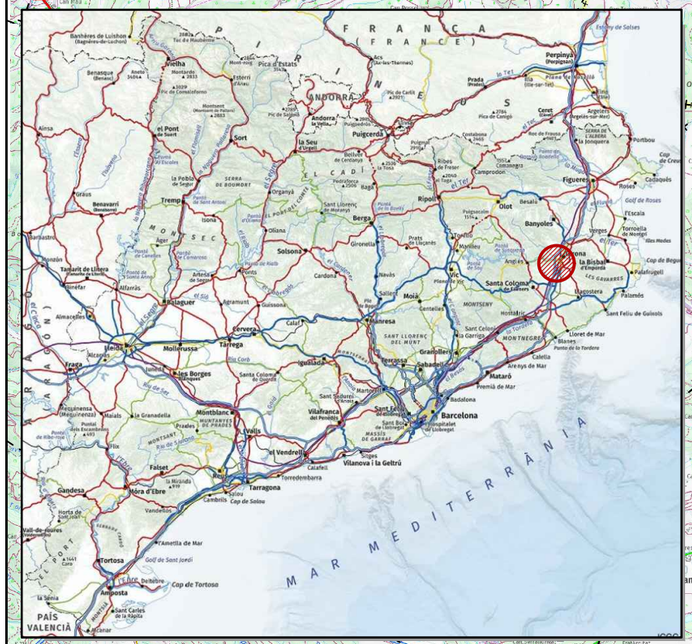
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.1

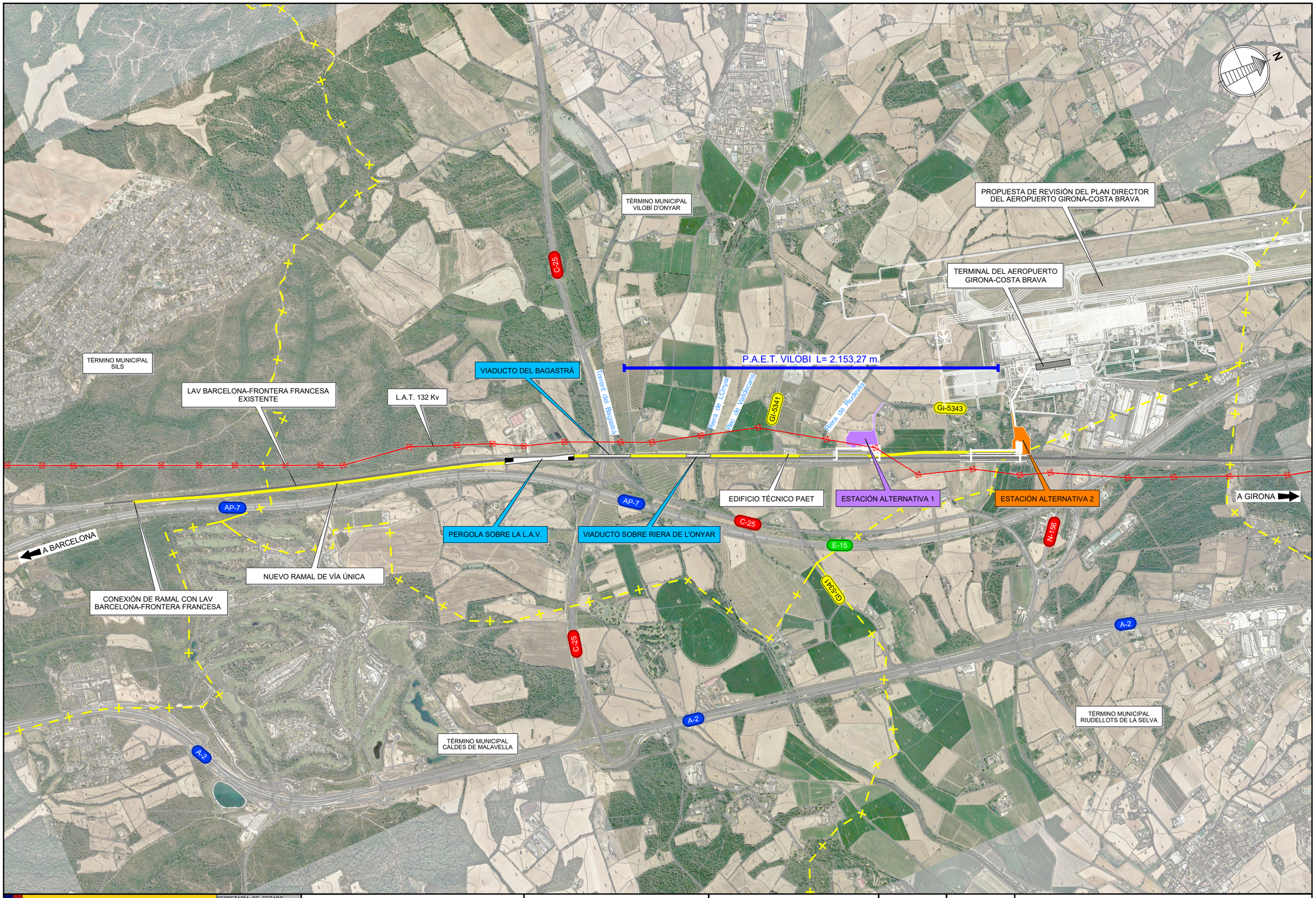
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:
ÍNDICE DE PLANOS





TÉRMINO MUNICIPAL VILABLAREIX
TÉRMINO MUNICIPAL BESCANÓ
TÉRMINO MUNICIPAL AIGUAVIVA
TÉRMINO MUNICIPAL FORNELLS DE LA SELVA
TÉRMINO MUNICIPAL QUART
TÉRMINO MUNICIPAL LLAMBILLES
TÉRMINO MUNICIPAL CAMPLLONG
TÉRMINO MUNICIPAL RIUDELLOTS DE LA SELVA
TÉRMINO MUNICIPAL CASSÀ DE LA SELVA
TÉRMINO MUNICIPAL SANT ANDREU SALOU
TÉRMINO MUNICIPAL CALDES DE MALAVELLA
TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR
TÉRMINO MUNICIPAL SANTA COLOMA DE FARNERS
TÉRMINO MUNICIPAL SILS
TÉRMINO MUNICIPAL RIUDARENES
AEROPUERTO GIRONA-COSTA BRAVA
P.A.E.T. VILOBI
UBICACIÓN DEL ESTUDIO
LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
GIRONA
FORNELLS DE LA SELVA
RIUDELLOTS DE LA SELVA
VILOBÍ D'ONYAR
SANTA COLOMA DE FARNERS
SANT ANDREU SALOU
CALDES DE MALAVELLA
AP-7
A-2
E-15
N-II
N-156
GV-6534
C-25
N
L E S G
Girona
Fornells Park
el Mas Llunes
Estanyol Parc
Puig Rodonell
Puig Gros
Puig Oliver
Masrocs
Mas Aliu
Puigtorrat
Güell
Cau del Grill
Estanyol
Torrent
el Mas Cases
el Raval
la Selva
Lai Vei
Rei del Corb
Erols
la Torre
la Barceloneta
les Brugueres
la Carretera
LLAMBILLES
el Veinat Gros
el Veinat de l'Estacio
les Conques
Migdia
el Mas Serra
la Crosa de Sant Dalmai
VOLCA DE LA CROSA
Turó de Sant Llop
Sant Dalmai
Veinat de les Fonts
les Bories
Salitja
Veinat del Regàs
Veinat de Can Buixó
Can Jordi
Can Falgueres
la Bruguera
la Pia del Bugantó
les Ferreries
Llebrers
Can Pou
Can Canyet
Can Bells
Cal Ferrer Pages
Veinat de l'Hostalnou
Veinat de Pequenya
Veinat de Can Caldero
Can Bosc
Can Dionis
Mosqueroles
Veinat de Baix
Veinat de Santa Margarida
Veinat de Torreponça
Franciac
el Veinat de Dalt
Serinyà
Can Camps
Can Mallado
Santa Coloma Residencial
Ca n Oliveres
el Veinat d'Avall
les Comes
ESTANY DE SILS
Vallcanera Parc
Vallcanera
Tourist Club
el Llac del Cigne
Can Solà Gros
Veinat de Dalt
les Boixoles
Esclet
Turo de Miloca
Veinat de Cal Portell
Veinat d'Isabel
Canigo
la Carretera de Llagostera
CALDES DE MALAVELLA
Can Bosc
Can Dionis
Can Canyet
Can Pou
Can Solà Gros
Bosc de la Torre Bordelera
Pla d'en Dalmau
Riera de Fornells
Riera de Susvalls
Riera de Caldes
Riera de Vilobí
Riera de Sils
Riera de Vallcanera
Riera de Can Bosc
Riera de Can Canyet
Riera de Can Solà Gros
Riera de Caldes



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:20.000

-100 0 100 200 300 400 500m

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.3

Nº DE HOJA:

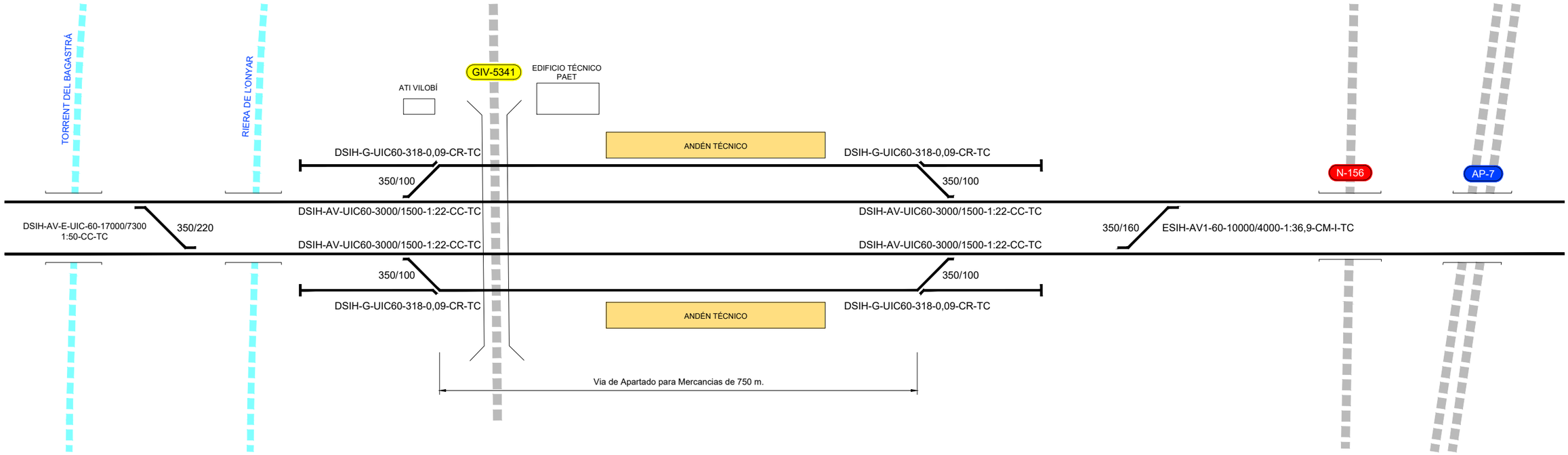
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:

EMPLAZAMIENTO

PAET DE VILOBÌ. SITUACIÒN ACTUAL

Velocidad Máxima PAET 245Km/h (CVM)



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
NUMÉRICA
GRÁFICA

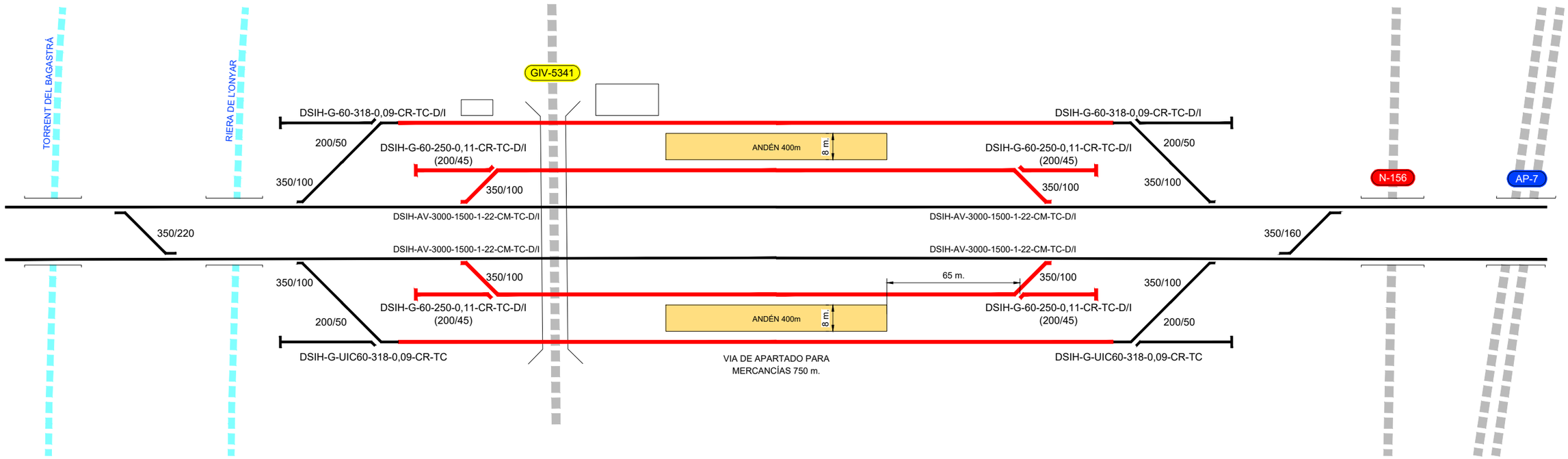
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.4.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 5

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE CONJUNTO
PAET DE VILOBÌ. SITUACIÒN ACTUAL
ESQUEMAS FUNCIONALES

ALTERNATIVA 1. AMPLIACIÓN DE PAET FASE 1



EJES VÍA EXISTENTE

EJES VÍA NUEVA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
NUMÉRICA
GRÁFICA

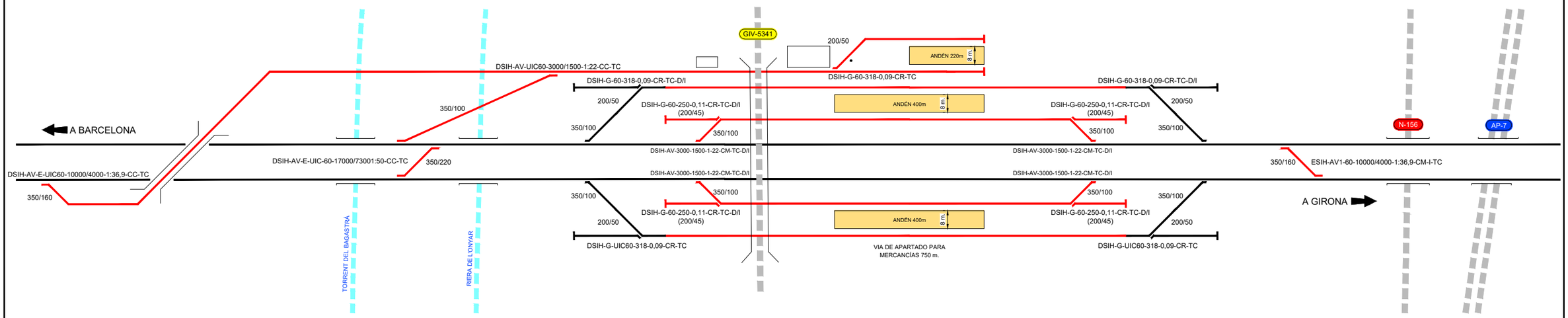
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.4.1

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 5

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE CONJUNTO
ALTERNATIVA 1. AMPLIACIÓN DE PAET FASE 1
ESQUEMAS FUNCIONALES

ALTERNATIVA 1. AMPLIACIÓN DEL PAET FASE 2

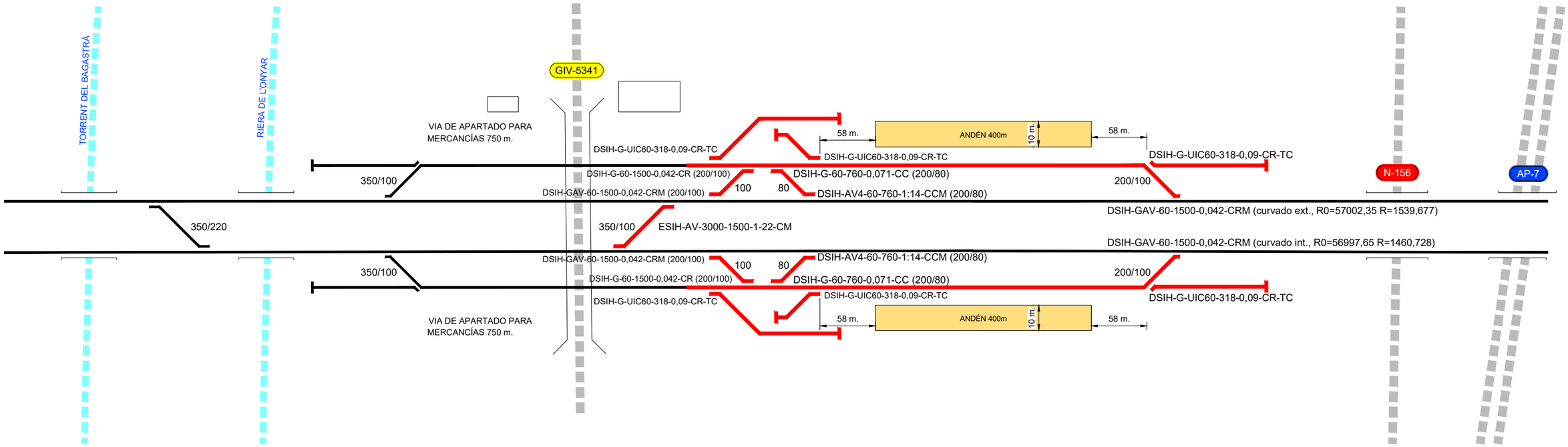


EJES VÍA EXISTENTE

EJES VÍA NUEVA

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 PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA saitec engineering	ESCALA ORIGINAL A3: NUMÉRICA / GRÁFICA	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.4.1 Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 5	TÍTULO DEL PLANO: PLANO DE CONJUNTO ALTERNATIVA 1. AMPLIACIÓN DE PAET FASE 2 ESQUEMAS FUNCIONALES

ALTERNATIVA 2. ESTACIÓN EN PROLONGACIÓN FASE 1



EJES VÍA EXISTENTE

EJES VÍA NUEVA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

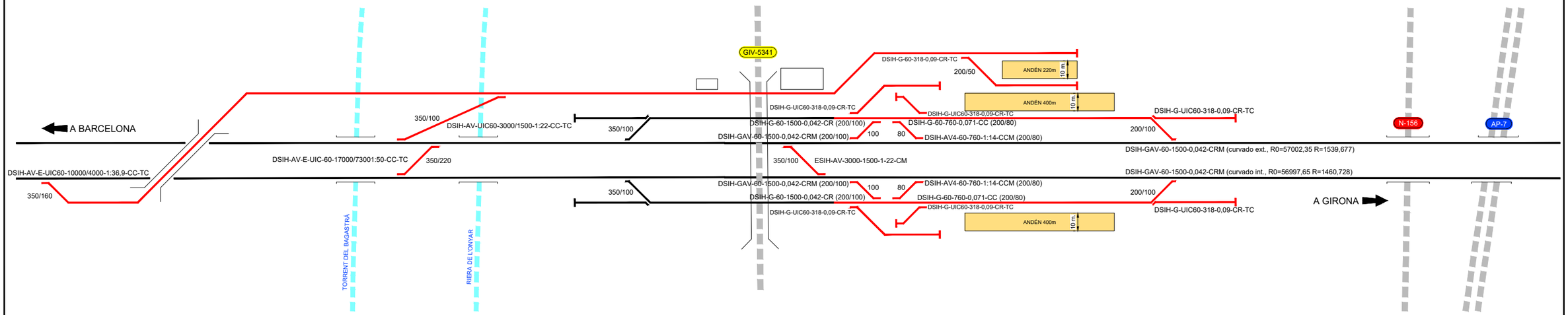
ESCALA ORIGINAL A3:
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO: 2.4.1
Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 5

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE CONJUNTO
ALTERNATIVA 2. ESTACIÓN EN PROLONGACIÓN FASE 1
ESQUEMAS FUNCIONALES

ALTERNATIVA 2. ESTACIÓN EN PROLONGACIÓN FASE 2



EJES VÍA EXISTENTE

EJES VÍA NUEVA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

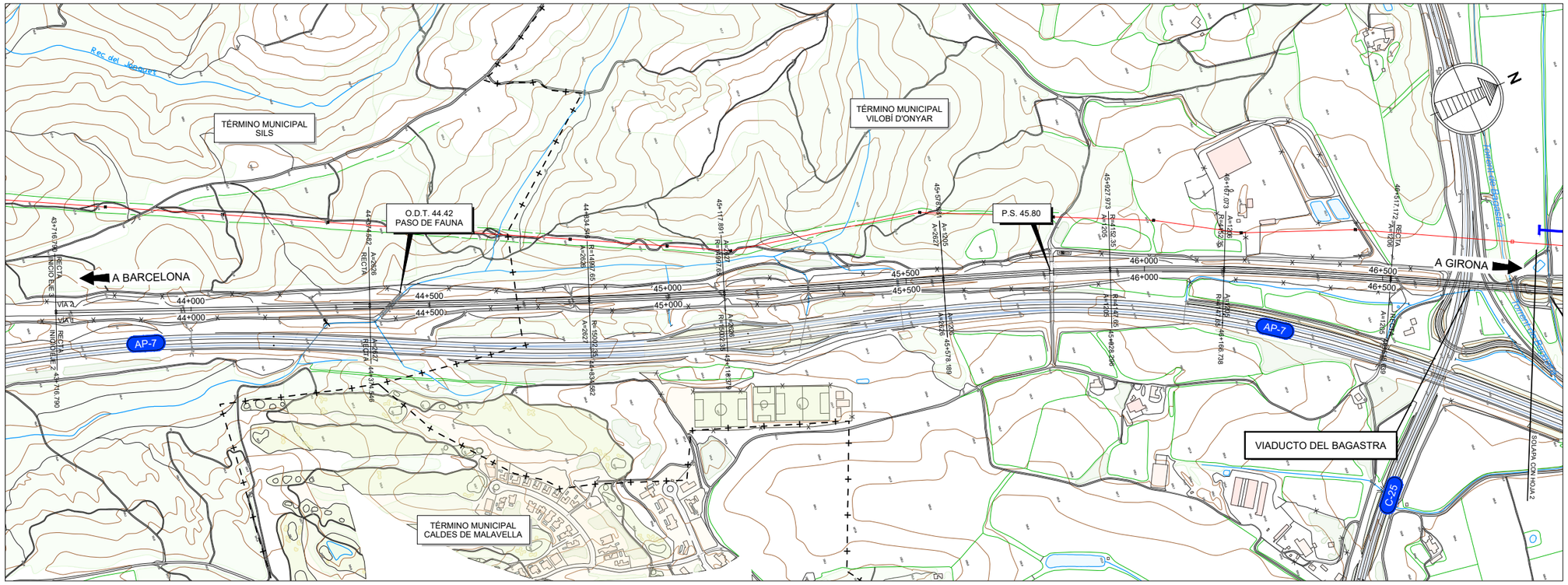
ESCALA ORIGINAL A3:
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

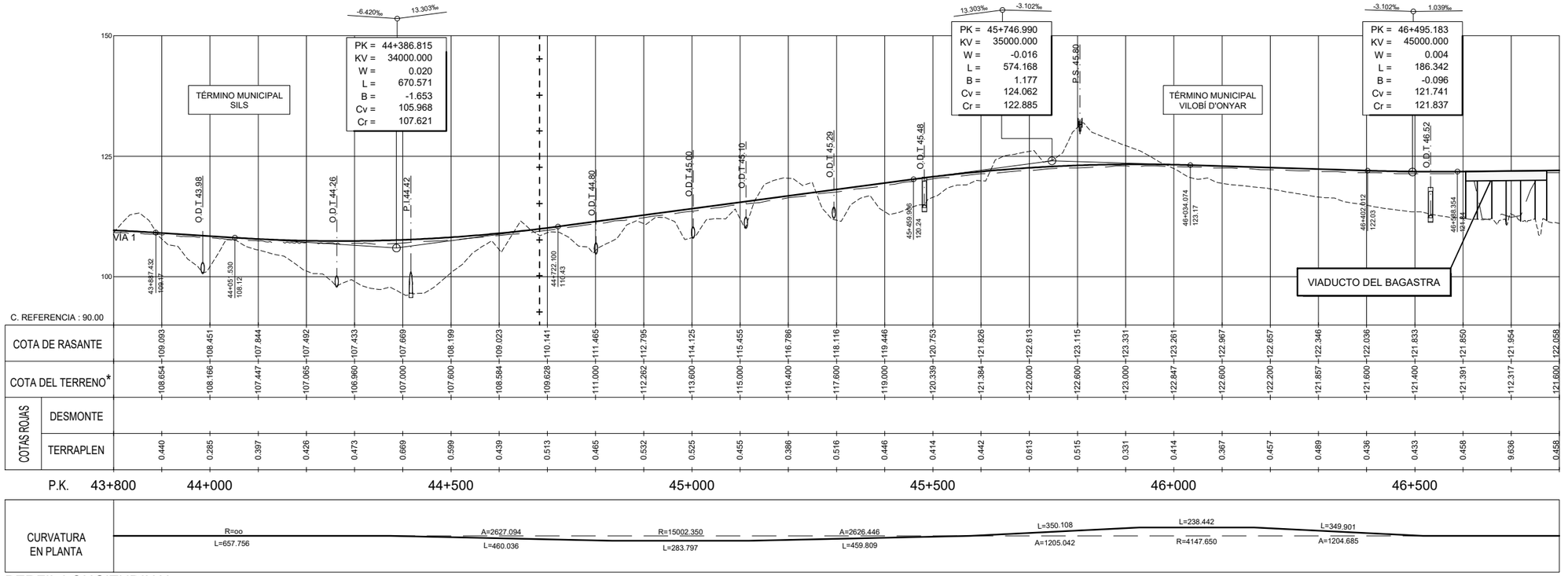
Nº DE PLANO:
2.4.1

Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 5

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE CONJUNTO
ALTERNATIVA 2. ESTACIÓN EN PROLONGACIÓN FASE 2
ESQUEMAS FUNCIONALES



PLANTA
ESCALA: 1/10.000



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H= 1/10.000
V= 1/1000

*Cota terreno actual (Plataforma)

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

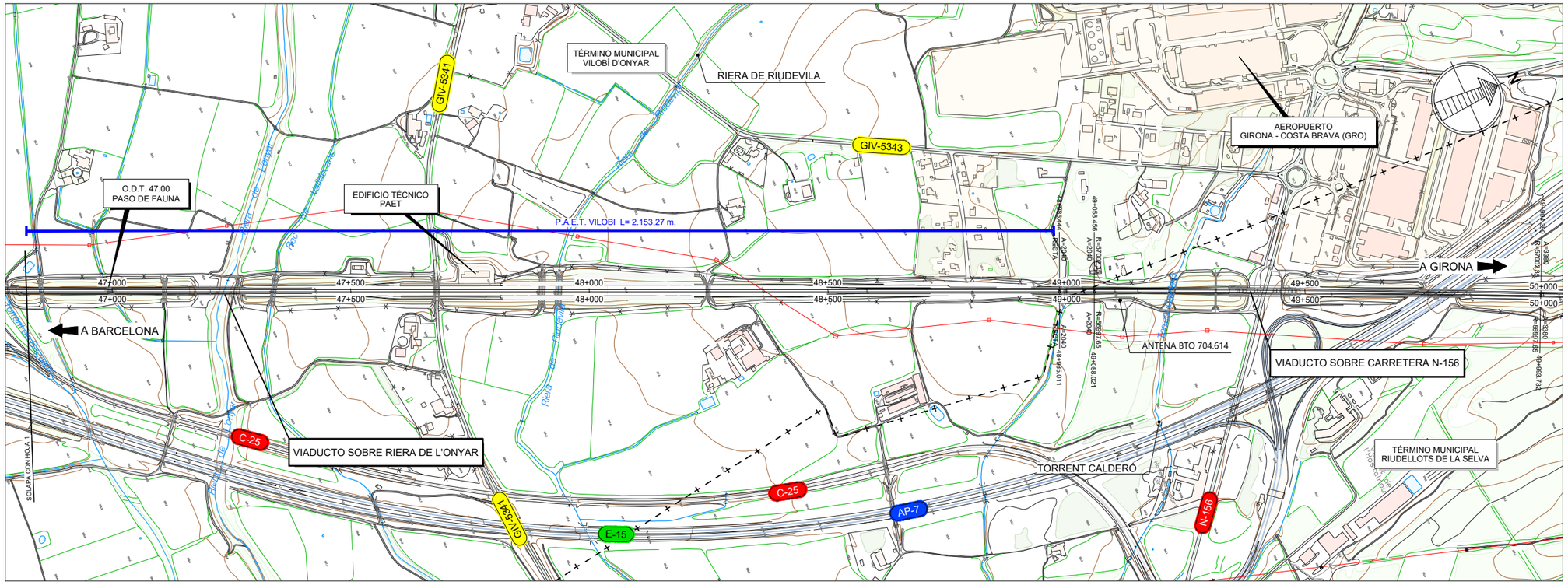
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:10.000
1:1.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

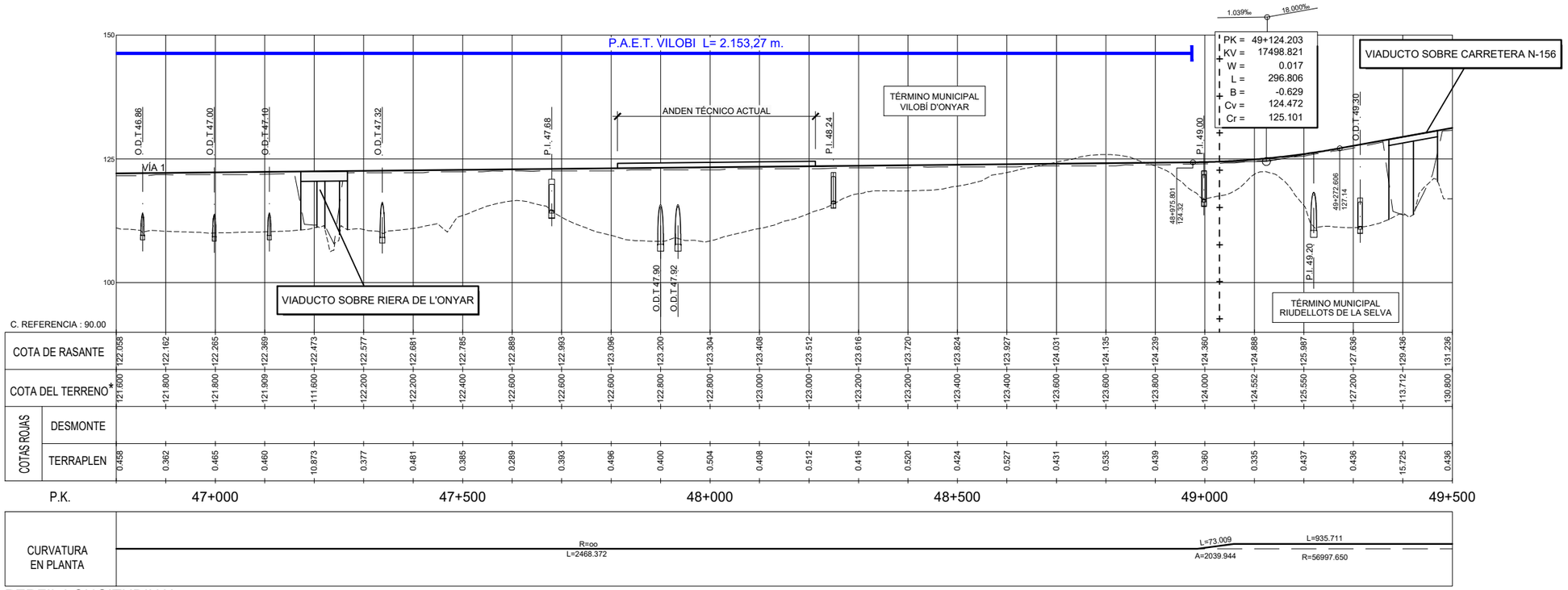
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.4.2
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE CONJUNTO
VÍAS GENERALES - SITUACIÓN ACTUAL
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL



PLANTA
ESCALA: 1/10.000



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H= 1/10.000
V= 1/1000

* Cota terreno actual (Plataforma)

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

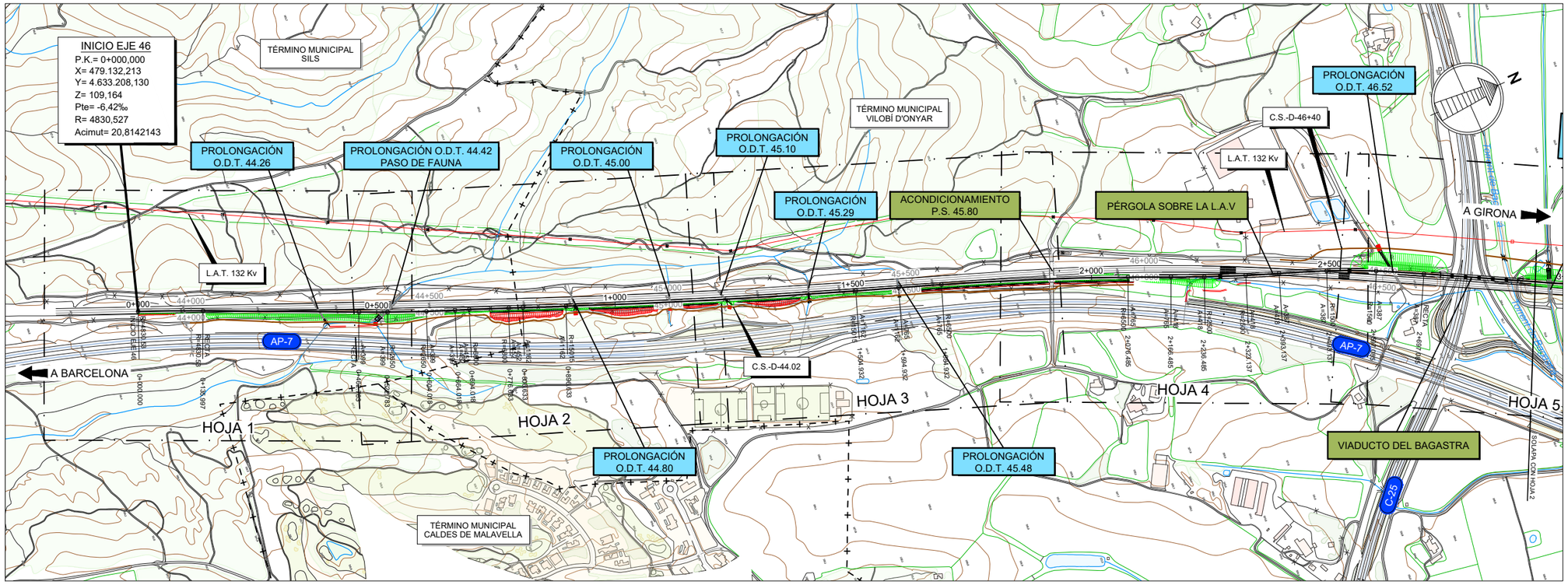
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:10.000 (-100 0 100 200m)
1:1.000 (-10 -5 0 5 10 15m)
NUMÉRICA
GRÁFICA

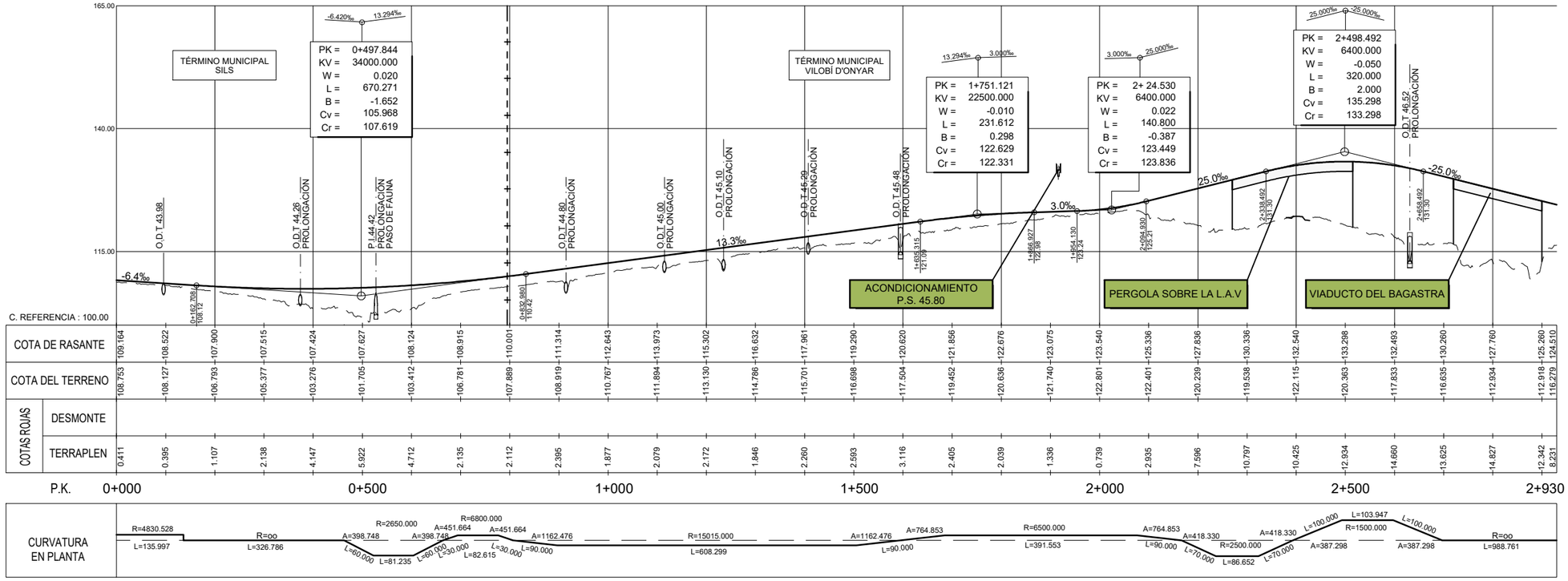
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.4.2
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE CONJUNTO
VÍAS GENERALES - SITUACIÓN ACTUAL
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL



PLANTA
ESCALA: 1/10.000



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H= 1/10.000
V= 1/1000

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

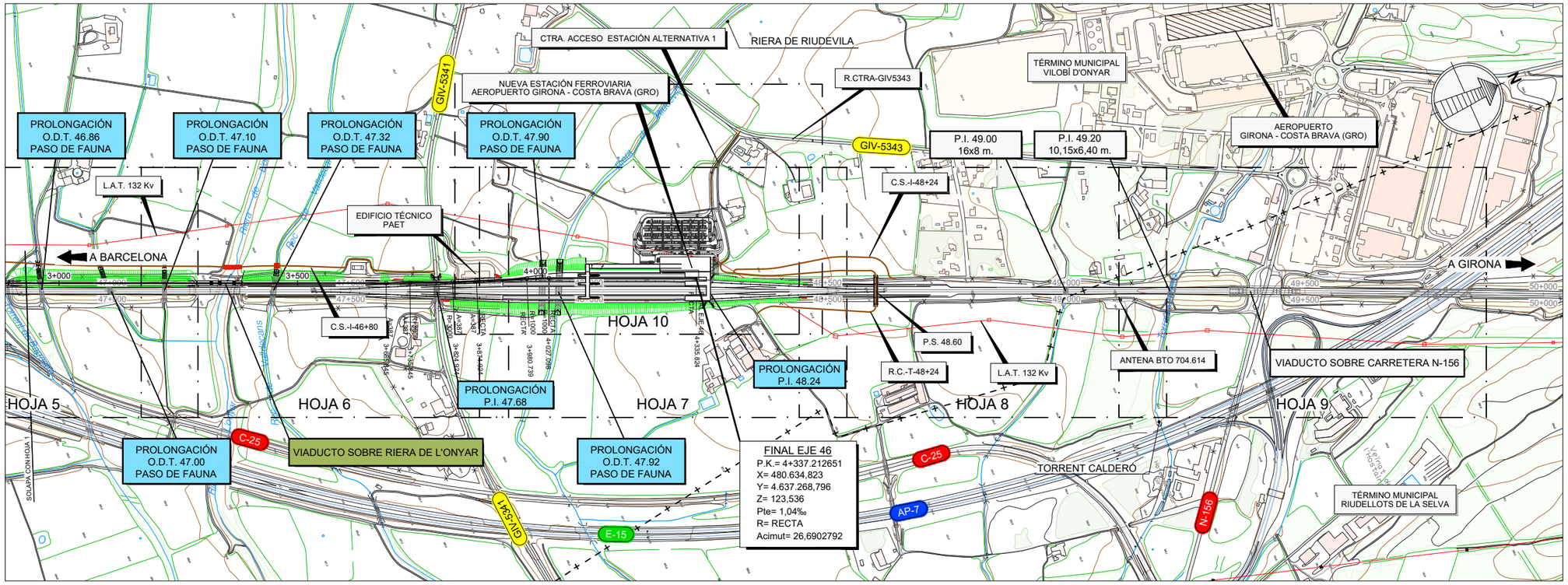
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:10.000
1:1.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

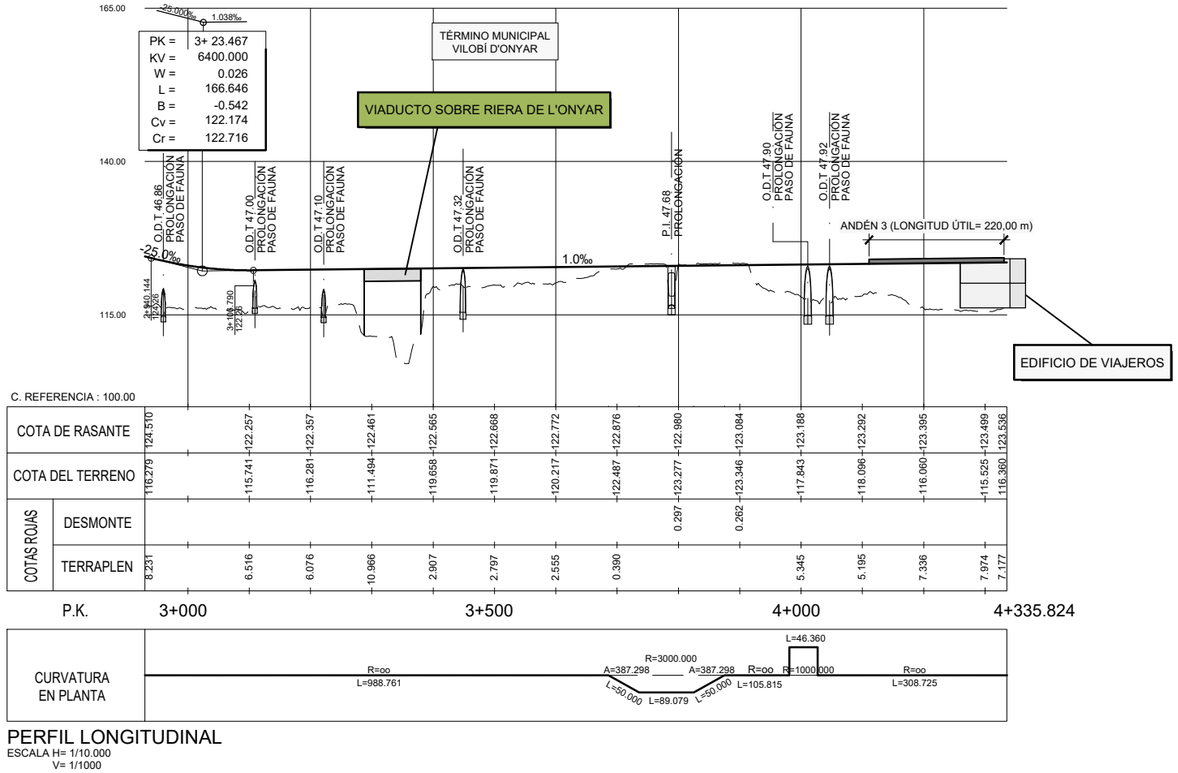
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.4.3
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE CONJUNTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL



PLANTA
ESCALA: 1/10.000



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H= 1/10.000
V= 1/1000

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

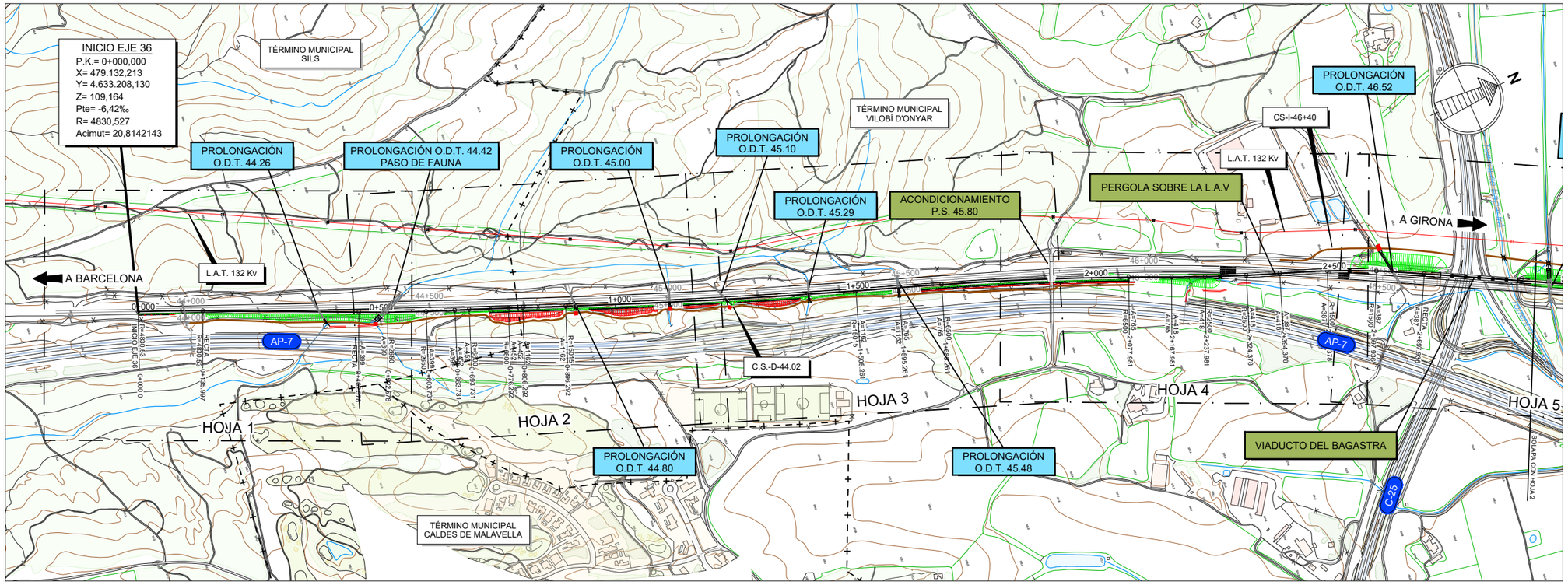
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:10.000
1:1.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

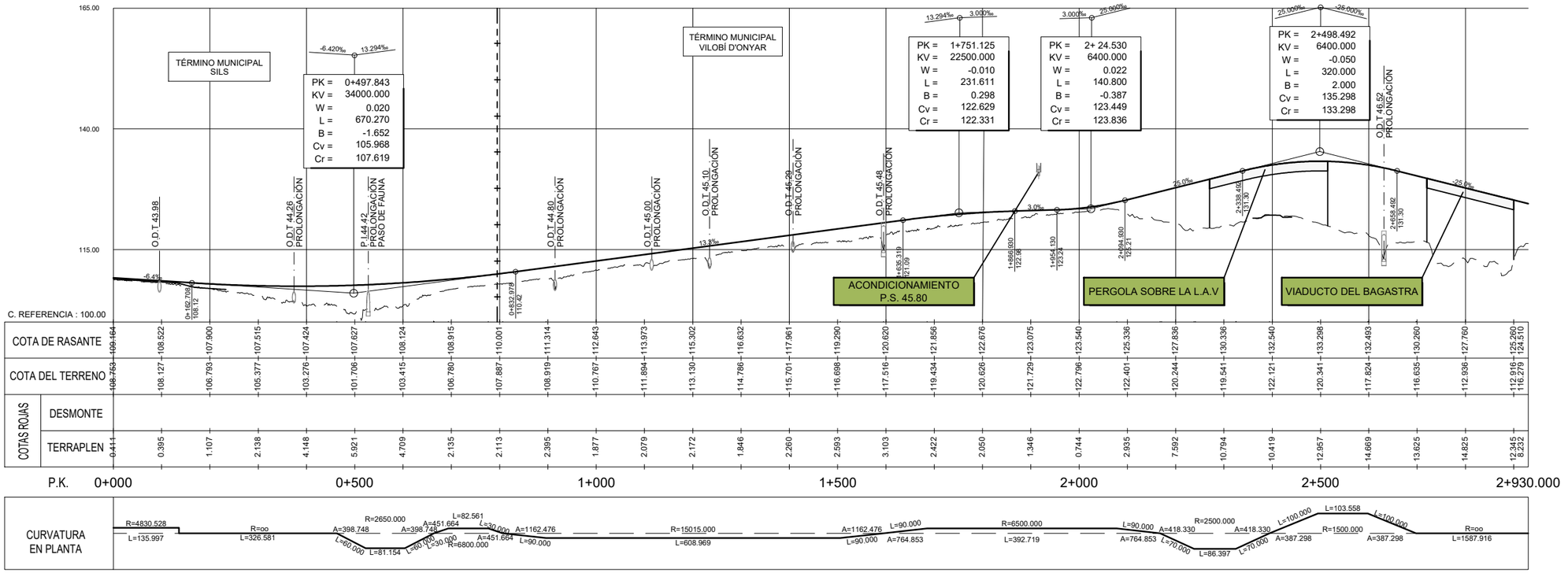
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.4.3
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TÍTULO DEL PLANO:
PLANO DE CONJUNTO
ALTERNATIVA 1
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

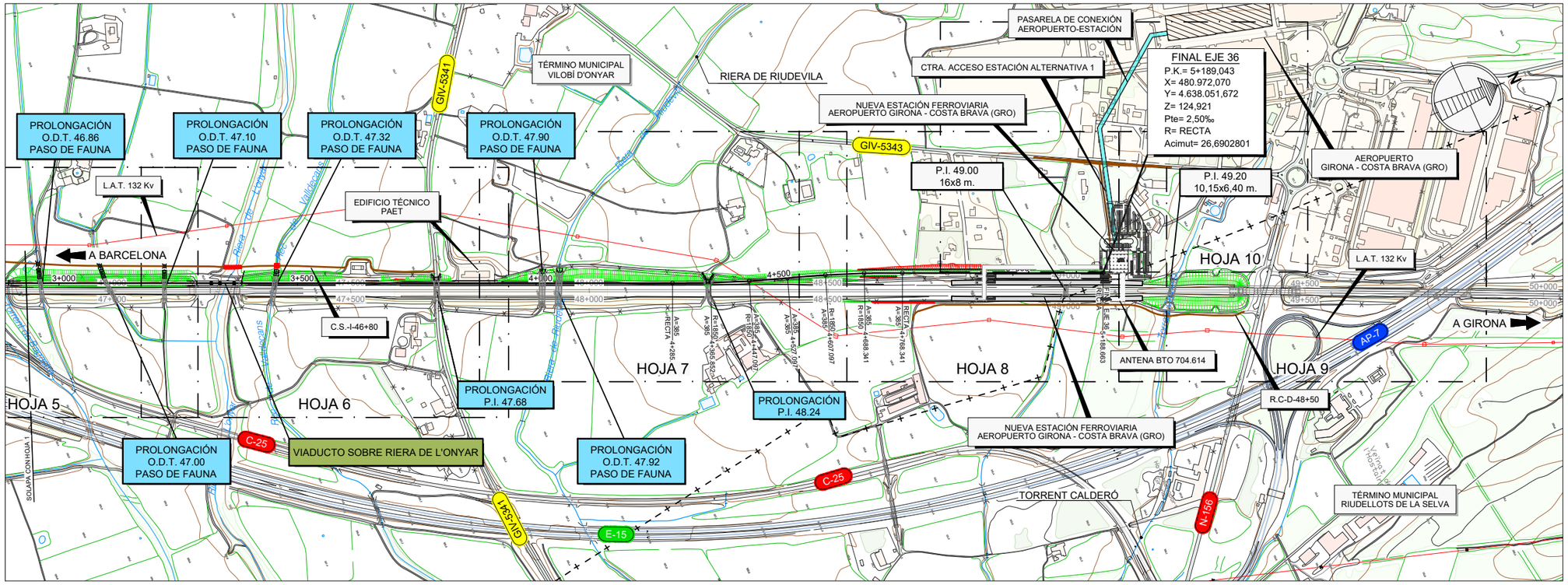


PLANTA
ESCALA: 1/10.000

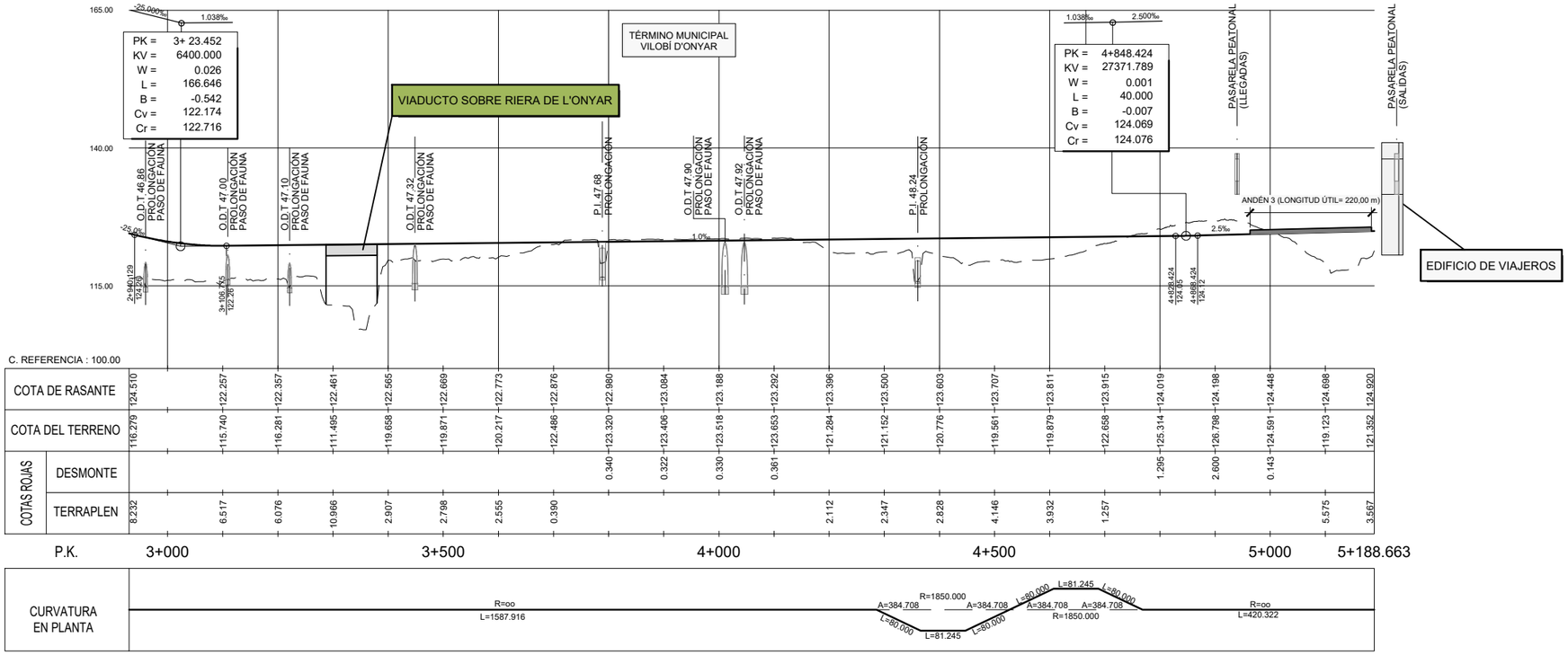


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H= 1/10.000
V= 1/1000

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 PROYECTO:	ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.
AUTOR DEL ESTUDIO:	D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA — saitec engineering
ESCALA ORIGINAL A3:	1:10.000 / 1:1.000 NUMÉRICA — GRÁFICA
FECHA:	MARZO 2023
Nº DE PLANO:	2.4.4
Nº DE HOJA:	HOJA 1 DE 2
TÍTULO DEL PLANO:	PLANO DE CONJUNTO ALTERNATIVA 2 PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

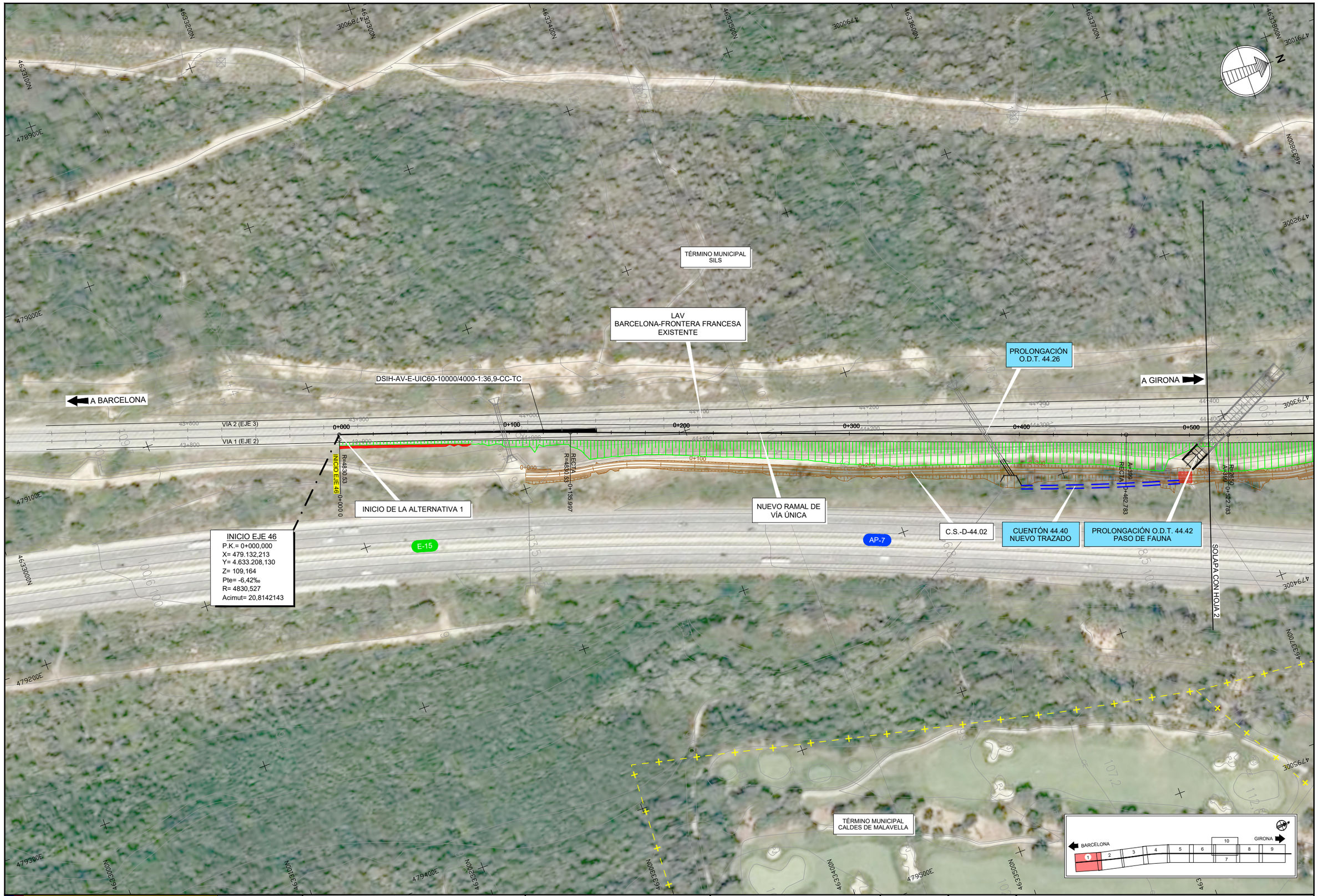


PLANTA
ESCALA: 1/10.000



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA H= 1/10.000
V= 1/1000

| | | |



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.1.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO

TÉRMINO MUNICIPAL SILS

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA EXISTENTE

A BARCELONA

A GIRONA

PROLONGACIÓN O.D.T. 44.42 PASO DE FAUNA

NUEVO RAMAL DE VÍA ÚNICA

PROLONGACIÓN O.D.T. 44.80

PROLONGACIÓN O.D.T. 45.00

C.S.-D-44.02

SOLAPA CON HOJA 1

SOLAPA CON HOJA 3

E-15

AP-7

BARCELONA

GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.1.1.1

Nº DE HOJA:

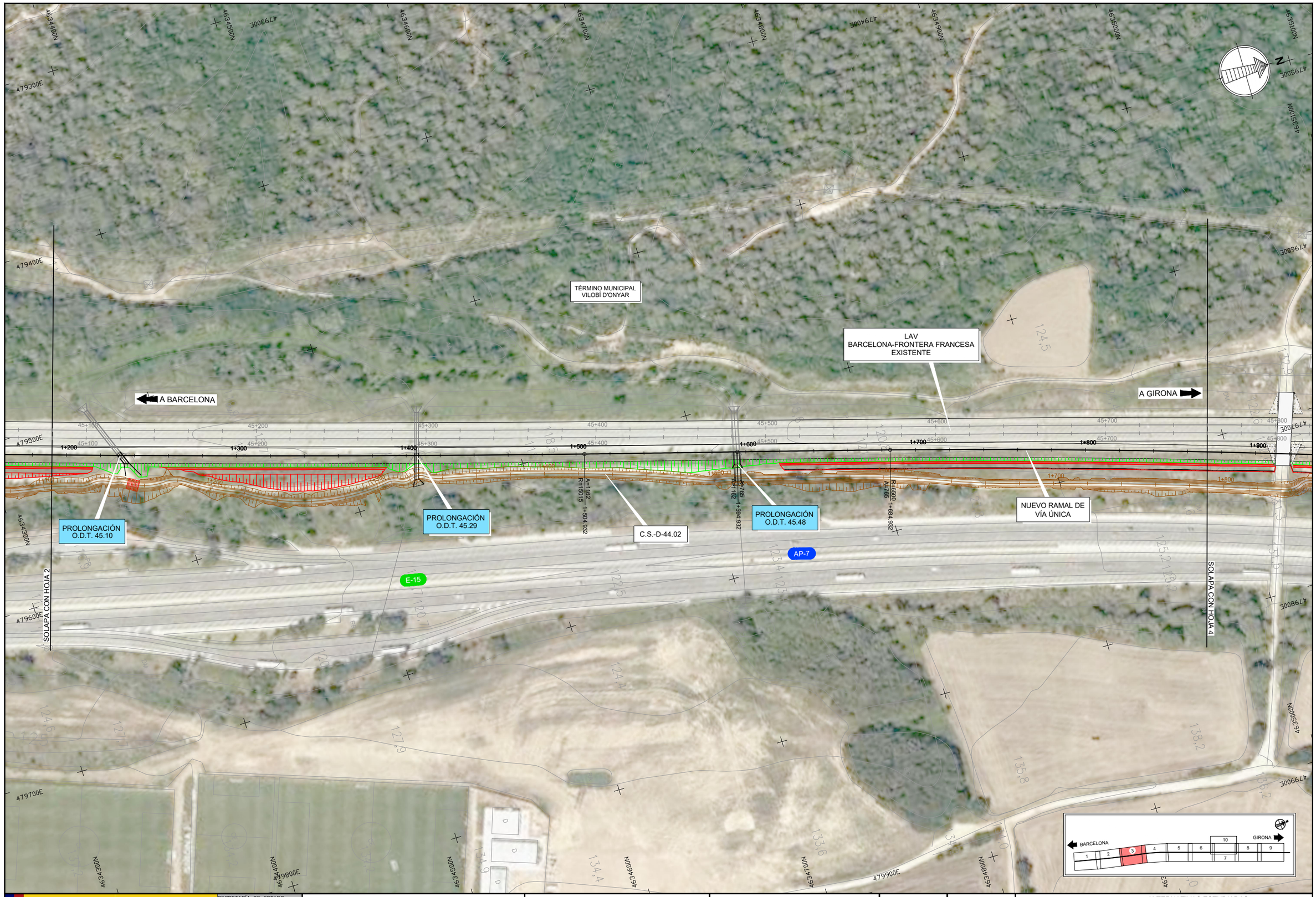
HOJA 2 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

ALTERNATIVA 1

PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

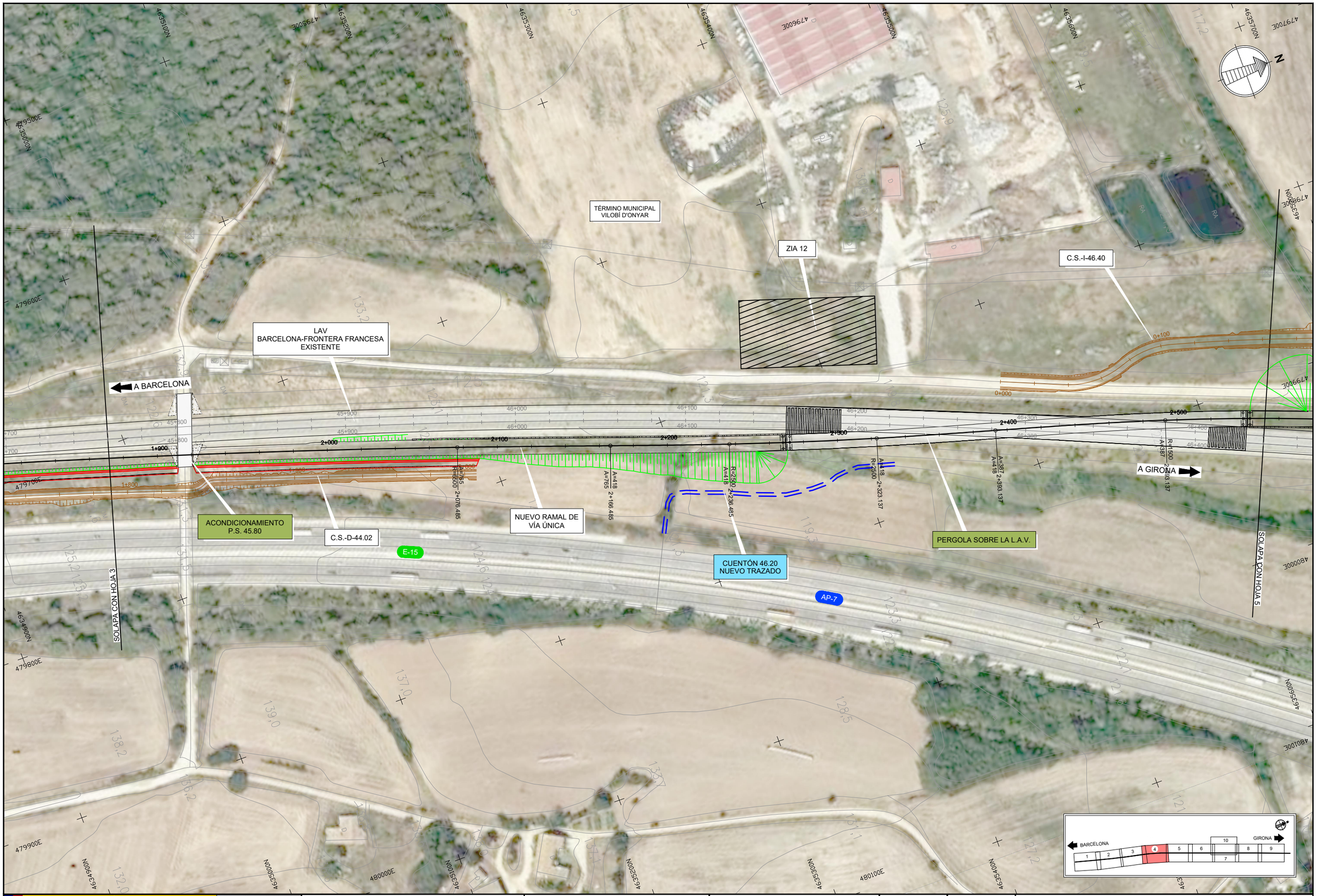
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.1.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

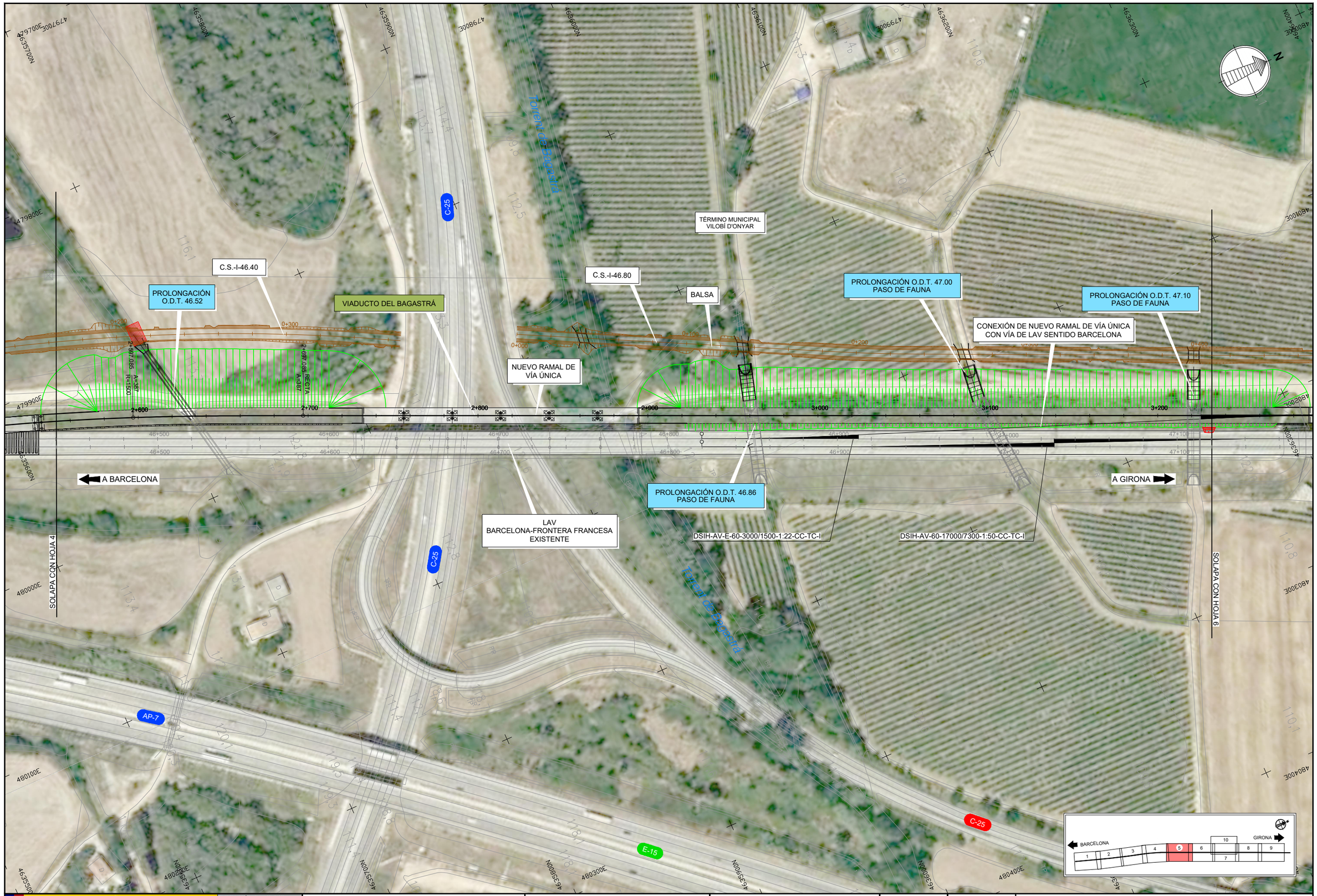
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.1.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.1.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO

L.A.T. 132Kv

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

ATI P.K. 703+000 VILOBÍ D'ONYAR

C.S.-I-46.80

VIADUCTO SOBRE RIERA DE L'ONYAR

EDIFICIO TÉCNICO PAET

PROLONGACIÓN P.I. 47.68

PROLONGACIÓN O.D.T. 47.32 PASO DE FAUNA

LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA EXISTENTE

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 5

SOLAPA CON HOJA 7

GIV-5341

Riera de L'ONYAR

Rec de Valldecans

DSIH-AV-E-60-3000/1500-1:22-CC-TC-I

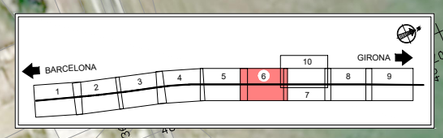
DSIH-G-60-318-0.09-CR-TC-D

DSIH-G-60-250-0.11-CC-TC-D

DSIH-AV-E-60-3000/1500-1:22-CC-TC-D

DSIH-G-60-318-0.09-CR-TC-I

DSIH-G-60-250-0.11-CC-TC-I



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

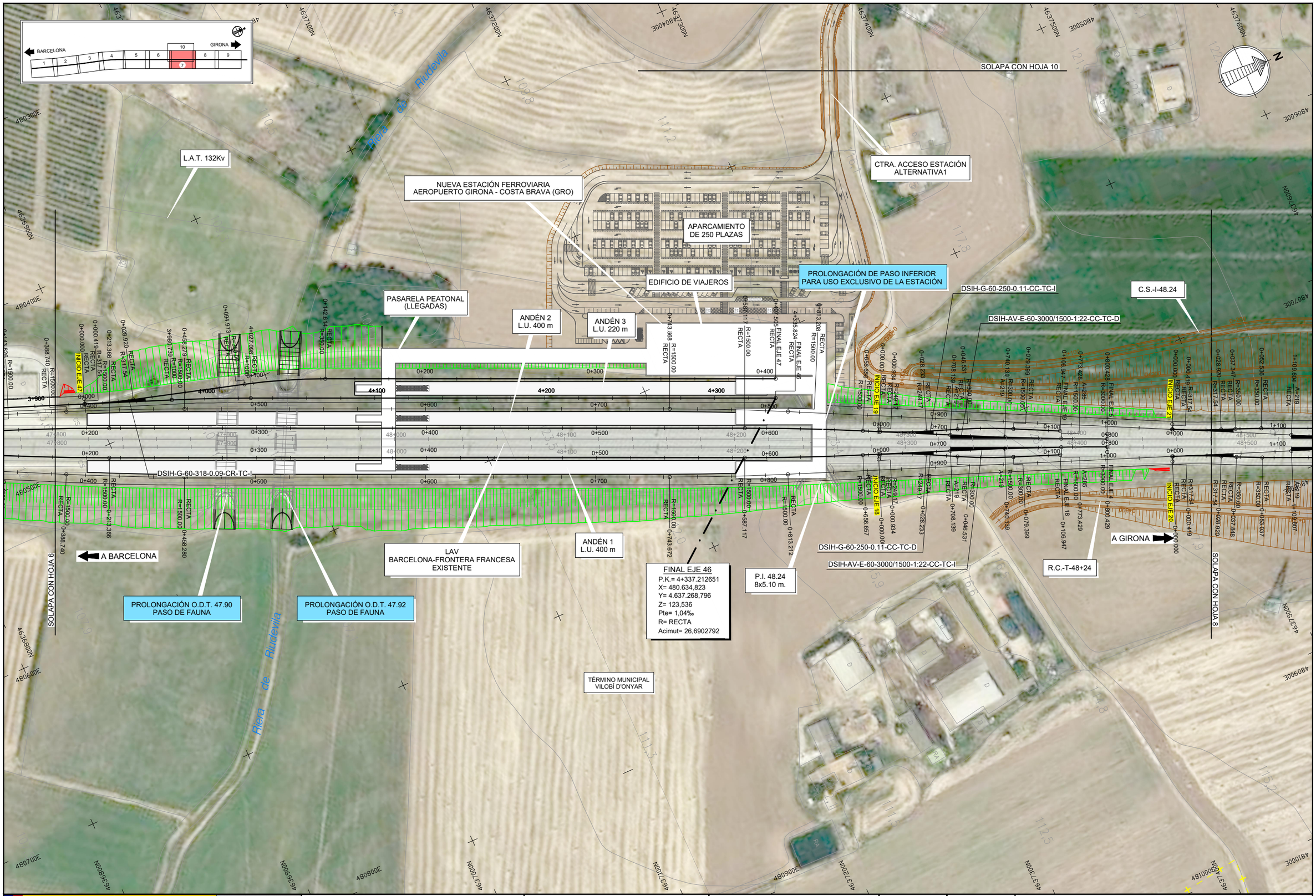
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.1.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.1.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 7 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
NUMÉRICA 1:2.000
GRÁFICA -10 0 10 20 30 40 50m

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.1.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 8 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

N-156

LAV
BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
EXISTENTE

A BARCELONA

SOLAPA CON HOJA 8

Torrent Calderó

A GIRONA

AP-7

L.A.T. 132Kv

N-156

TÉRMINO MUNICIPAL
RIUDELLOTS DE LA SELVA

E-15

BARCELONA
GIRONA
1 2 3 4 5 6 7 8 9 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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

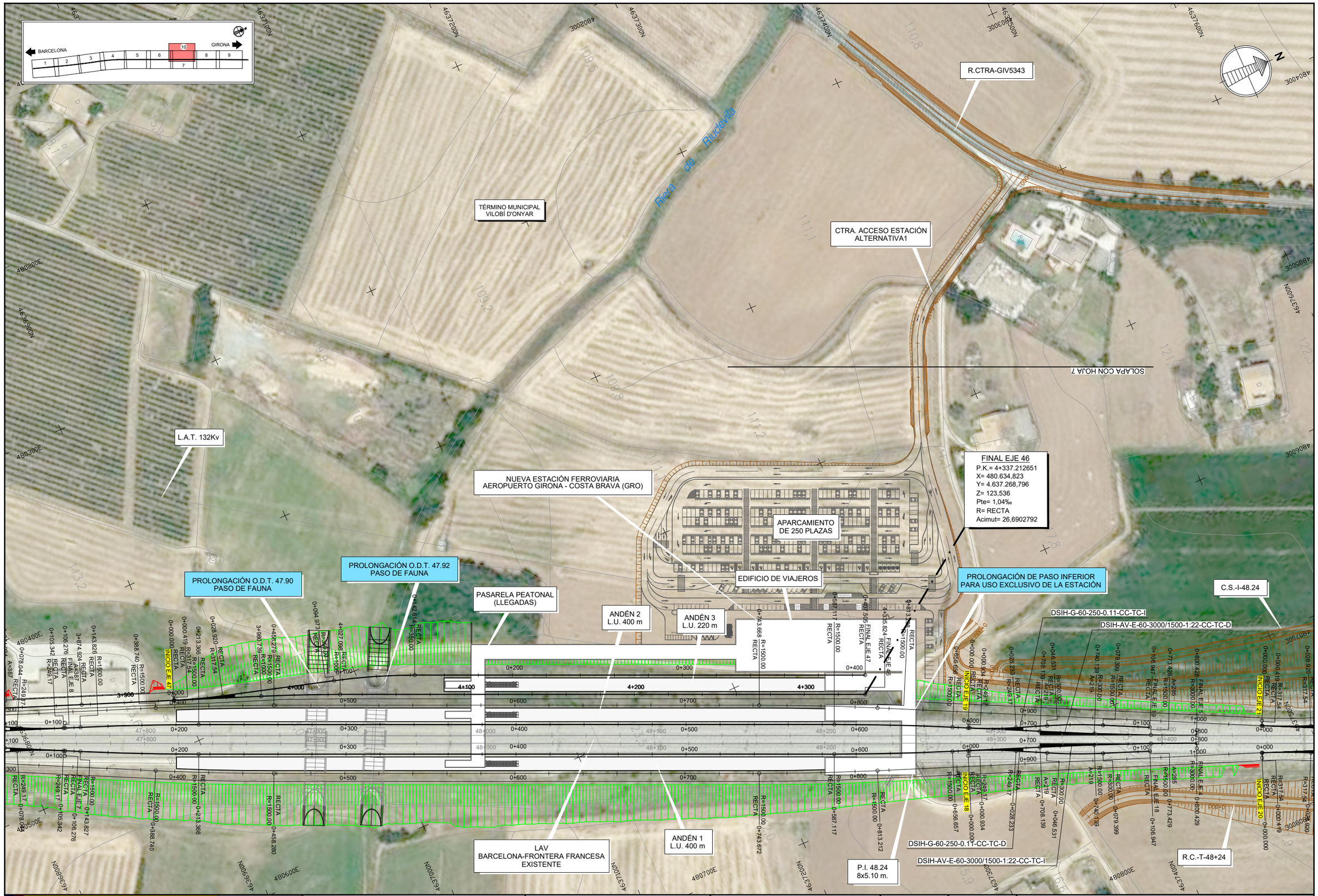
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

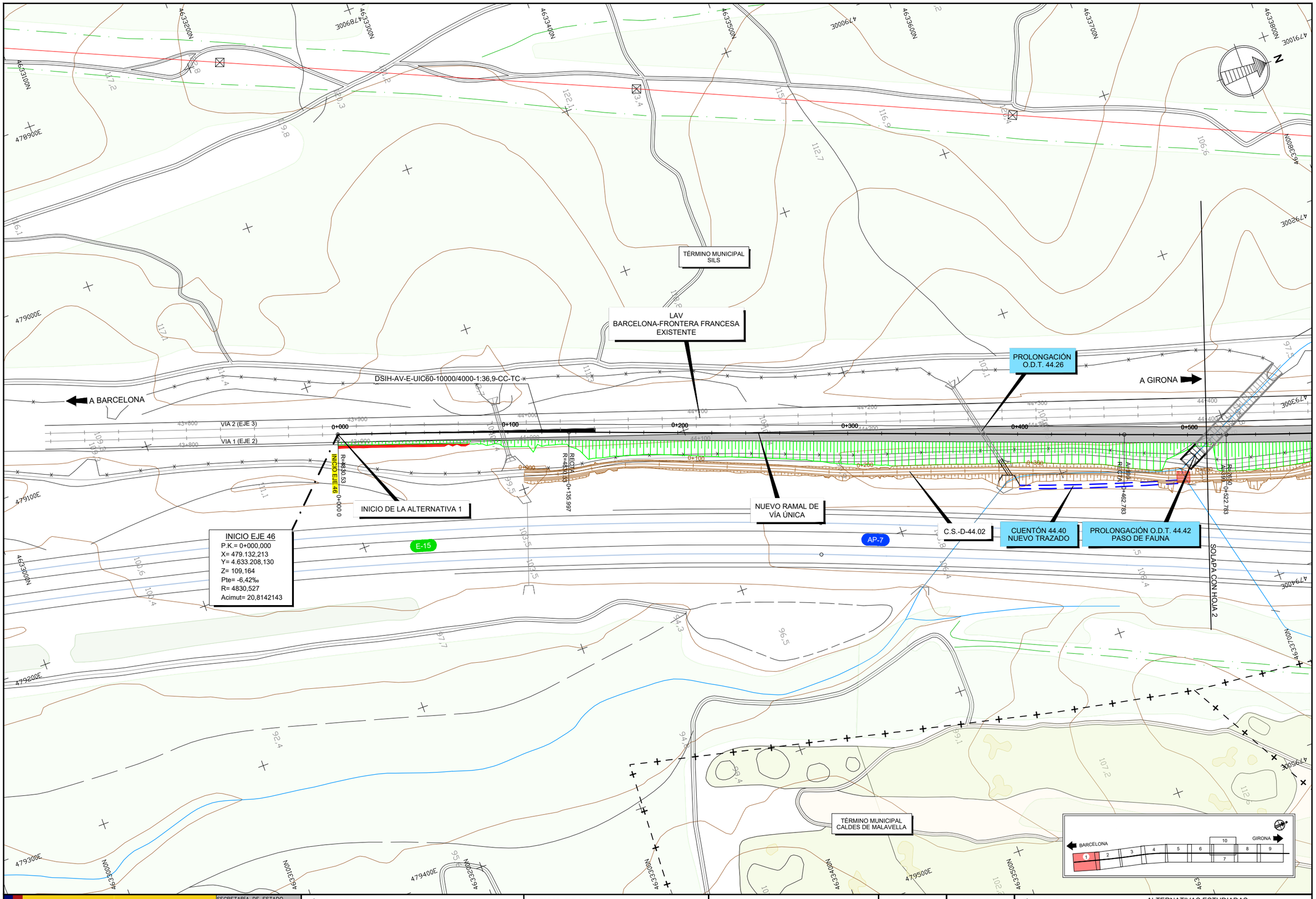
Nº DE PLANO:
2.5.1.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 9 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO



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 PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA saitec engineering	ESCALA ORIGINAL A3: 1:2.000 -10 0 10 20 30 40 50m NUMÉRICA — GRÁFICA	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.5.1.1.1 Nº DE HOJA: HOJA 10 DE 10	TÍTULO DEL PLANO: ALTERNATIVAS ESTUDIADAS ALTERNATIVA 1 PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.1.1.2

Nº DE HOJA:

HOJA 1 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

ALTERNATIVA 1

PLANTA DE TRAZADO

TÉRMINO MUNICIPAL SILS

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA EXISTENTE

A BARCELONA

A GIRONA

PROLONGACIÓN O.D.T. 44.42 PASO DE FAUNA

NUEVO RAMAL DE VÍA ÚNICA

PROLONGACIÓN O.D.T. 44.80

PROLONGACIÓN O.D.T. 45.00

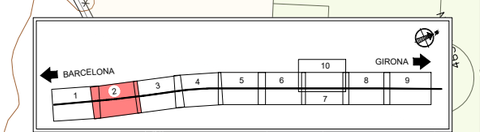
C.S.-D-44.02

SOLAPA CON HOJA 1

SOLAPA CON HOJA 3

E-15

AP-7



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.1.1.2

Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE TRAZADO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

LAV
BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
EXISTENTE

A BARCELONA

A GIRONA

PROLONGACIÓN
O.D.T. 45.10

PROLONGACIÓN
O.D.T. 45.29

PROLONGACIÓN
O.D.T. 45.48

C.S.-D-44.02

NUEVO RAMAL DE
VÍA ÚNICA

AP-7

E-15

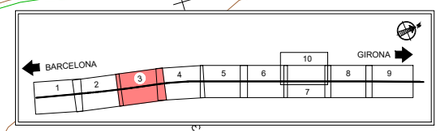
SOLAPA CON HOJA 2

SOLAPA CON HOJA 4

A=1162
R=15015
1+504,932

A=765
1+594,932

A=765
R=600
1+684,932



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.1.1.2

Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

ALTERNATIVA 1

PLANTA DE TRAZADO

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

ZIA 12

C.S.-I-46.40

LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA EXISTENTE

A BARCELONA

A GIRONA

ACONDICIONAMIENTO P.S. 45.80

C.S.-D-44.02

NUEVO RAMAL DE VÍA ÚNICA

E-15

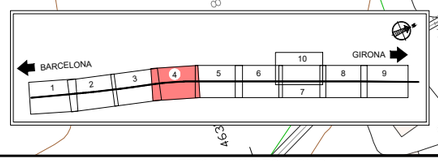
CUENTÓN 46.20 NUEVO TRAZADO

AP-7

PERGOLA SOBRE LA L.A.V.

SOLAPA CON HOJA 3

SOLAPA CON HOJA 5



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
-10 0 10 20 30 40 50m
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.1.1.2

Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE TRAZADO

C.S.-I-46.40

PROLONGACIÓN O.D.T. 46.52

VIADUCTO DEL BAGASTRÁ

C.S.-I-46.80

BALSA

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

PROLONGACIÓN O.D.T. 47.00 PASO DE FAUNA

PROLONGACIÓN O.D.T. 47.10 PASO DE FAUNA

CONEXIÓN DE NUEVO RAMAL DE VÍA ÚNICA CON VÍA DE LAV SENTIDO BARCELONA

NUEVO RAMAL DE VÍA ÚNICA

PROLONGACIÓN O.D.T. 46.86 PASO DE FAUNA

LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA EXISTENTE

A BARCELONA

A GIRONA

DSIH-AV-E-60-3000/1500-1:22-CC-TC-I

DSIH-AV-60-17000/7300-1:50-CC-TC-I

SOLAPA CON HOJA 4

SOLAPA CON HOJA 6

Torrent de Bagastrá

C-25

AP-7

E-15

N

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.1.1.2

Nº DE HOJA:

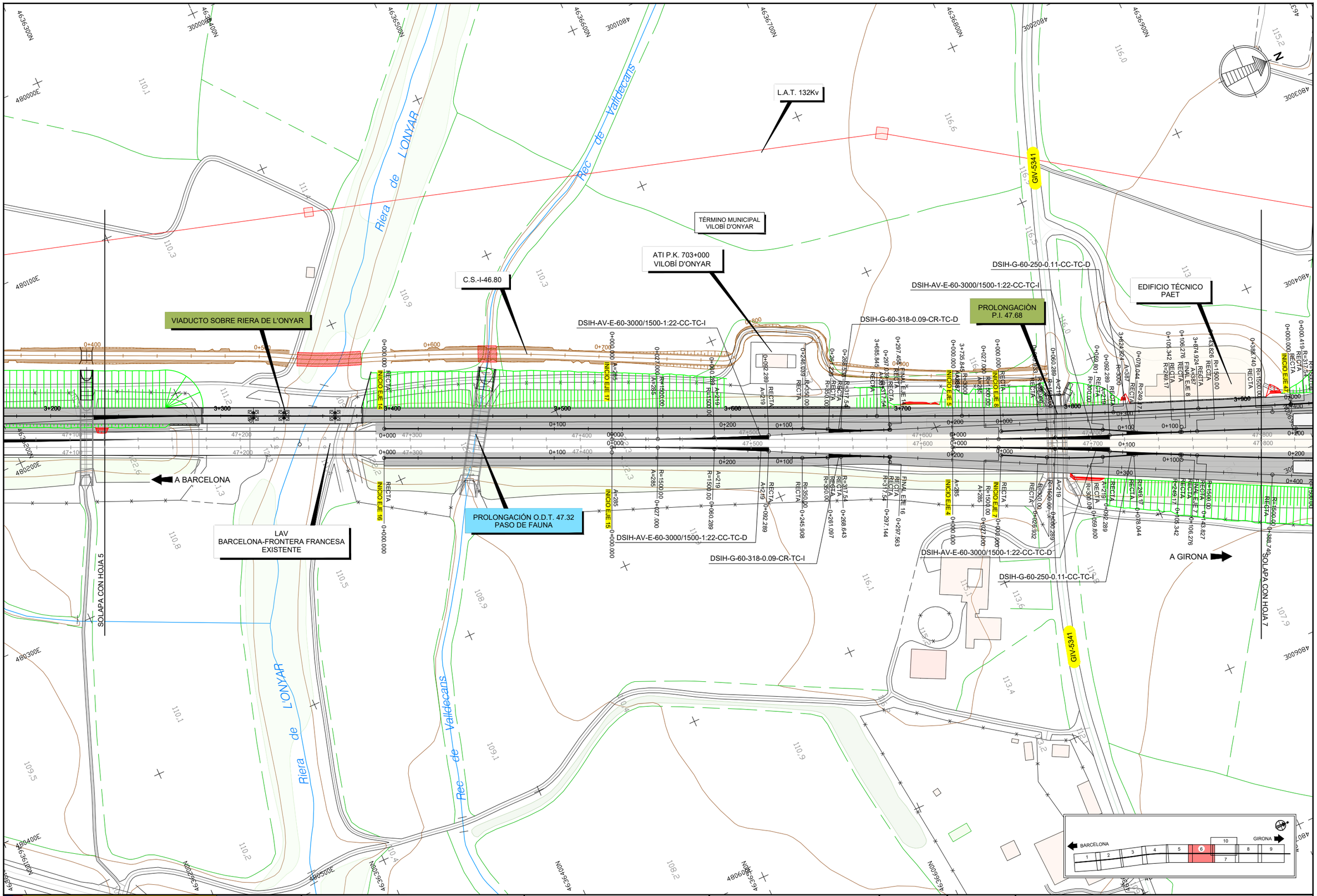
HOJA 5 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

ALTERNATIVA 1

PLANTA DE TRAZADO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.1.1.2

Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE TRAZADO

L.A.T. 132Kv

NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA
AEROPUERTO GIRONA - COSTA BRAVA (GRO)

APARCAMIENTO
DE 250 PLAZAS

EDIFICIO DE VIAJEROS

CTRA. ACCESO ESTACIÓN
ALTERNATIVA1

SOLAPA CON HOJA 10

PROLONGACIÓN DE PASO INFERIOR
PARA USO EXCLUSIVO DE LA ESTACIÓN

PASARELA PEATONAL
(LLEGADAS)

ANDÉN 2
L.U. 400 m

ANDÉN 3
L.U. 220 m

ANDÉN 1
L.U. 400 m

LAV
BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
EXISTENTE

PROLONGACIÓN O.D.T. 47.90
PASO DE FAUNA

PROLONGACIÓN O.D.T. 47.92
PASO DE FAUNA

FINAL EJE 46
P.K.= 4+337.212651
X= 480.634,823
Y= 4.637.268,796
Z= 123,536
Pte= 1,04‰
R= RECTA
Acimut= 26,6902792

P.I. 48.24
8x5.10 m.

DSIH-G-60-250-0.11-CC-TC-I

DSIH-AV-E-60-3000/1500-1:22-CC-TC-D

C.S.-I-48.24

DSIH-G-60-318-0.09-CR-TC-I

DSIH-G-60-250-0.11-CC-TC-D

DSIH-AV-E-60-3000/1500-1:22-CC-TC-I

R.C.-T-48+24

A BARCELONA

A GIRONA

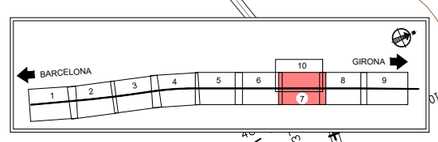
SOLAPA CON HOJA 6

SOLAPA CON HOJA 8

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

Riera de Riudarenes

Riera de Riudarenes



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.1.1.2
Nº DE HOJA:
HOJA 7 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE TRAZADO

C.S.-I-48.24

DSIH-AV-E-60-3000/1500-1:22-CC-TC-D

CAMINO Y PASO SUPERIOR DE REPOSICIÓN DE PASO INFERIOR EXISTENTE P.I.-48.24

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA EXISTENTE

FIN DE LA ALTERNATIVA 1

P.S. 48.60

DSIH-AV-E-UIC60-10000/4000-1:36,9-CC-TC

P.I. 49.00
16x8.00 m.

A GIRONA

A BARCELONA

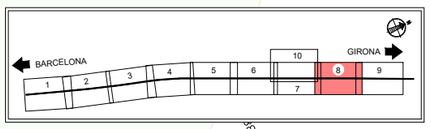
R.C.-T-48+24

DSIH-AV-E-60-3000/1500-1:22-CC-TC-I

SOLAPA CON HOJA 7

SOLAPA CON HOJA 9

TÉRMINO MUNICIPAL RIUDELLOTS DE LA SELVA



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.1.1.2

Nº DE HOJA:

HOJA 8 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

ALTERNATIVA 1

PLANTA DE TRAZADO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

TÉRMINO MUNICIPAL
RIUDELLOTS DE LA SELVA

LAV
BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
EXISTENTE

L.A.T. 132Kv

N-156

N-156

E-15

AP-7

A BARCELONA

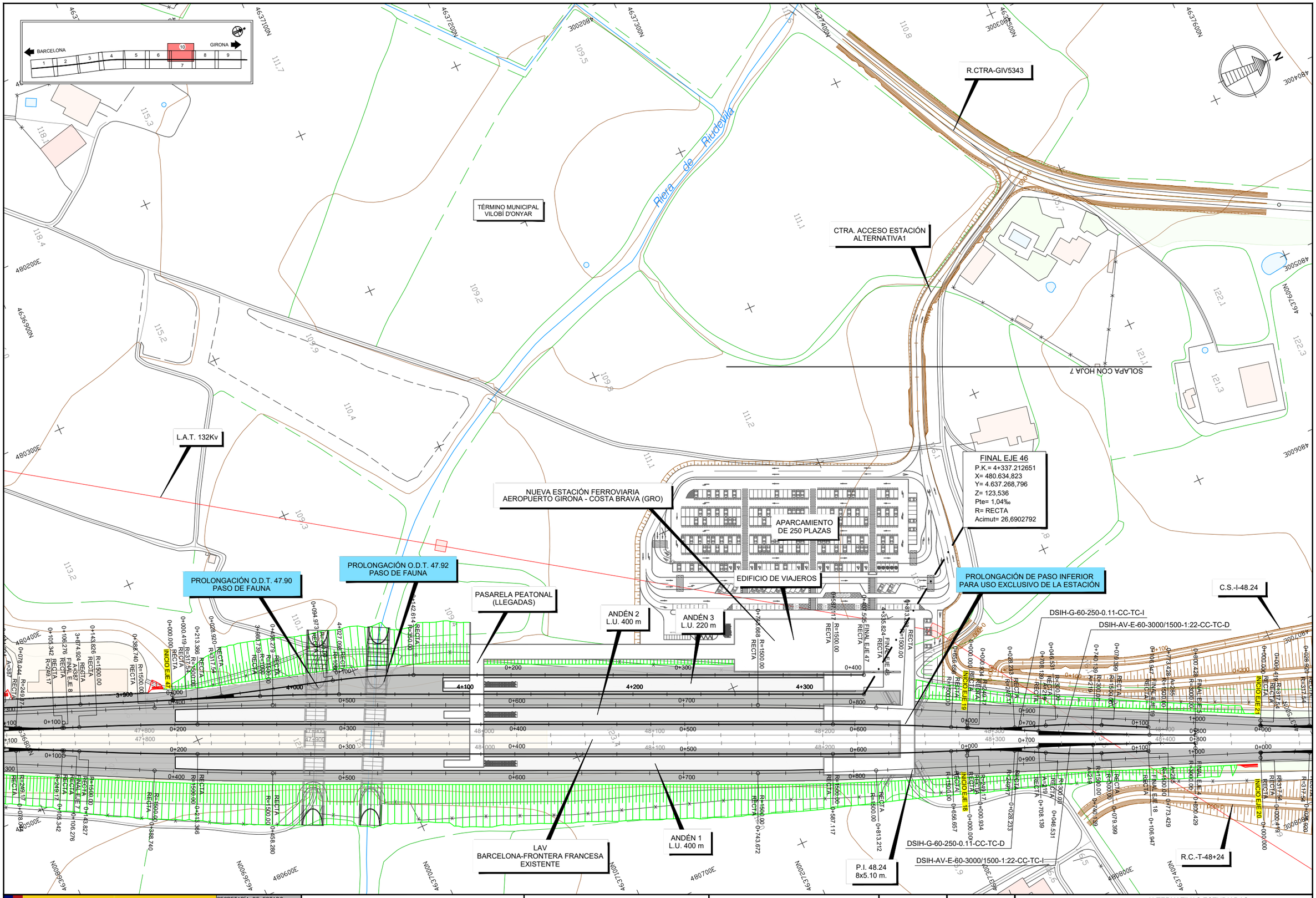
A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 8

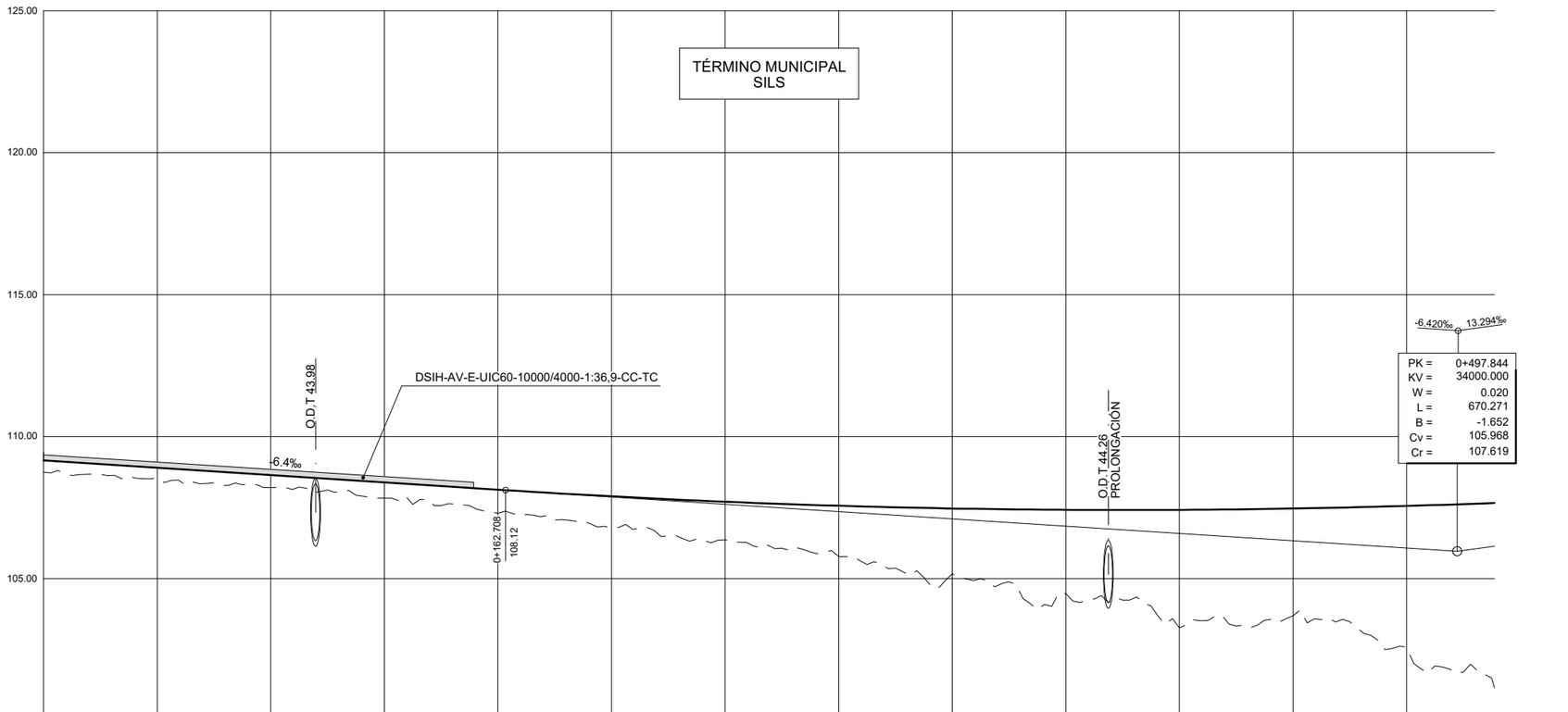
Torrent Caldero

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA saitec engineering
ESCALA ORIGINAL A3: 1:2.000 (NUMÉRICA) -10 0 10 20 30 40 50m (GRÁFICA)	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.5.1.1.2 Nº DE HOJA: HOJA 9 DE 10	TÍTULO DEL PLANO: ALTERNATIVAS ESTUDIADAS ALTERNATIVA 1 PLANTA DE TRAZADO

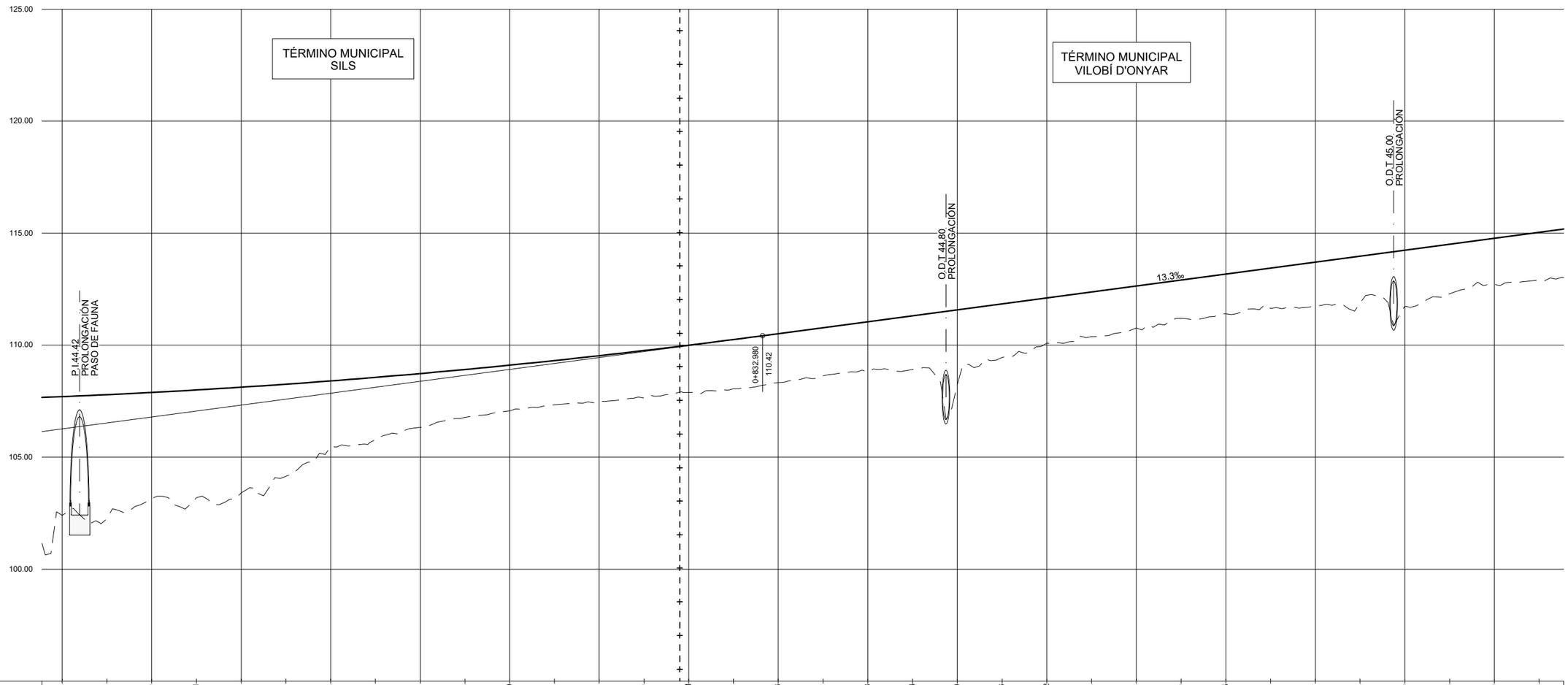


GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA saitec engineering	ESCALA ORIGINAL A3: 1:2.000 (NUMÉRICA) -10 0 10 20 30 40 50m (GRÁFICA)	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.5.1.1.2 Nº DE HOJA: HOJA 10 DE 10	TÍTULO DEL PLANO: ALTERNATIVAS ESTUDIADAS ALTERNATIVA 1 PLANTA DE TRAZADO



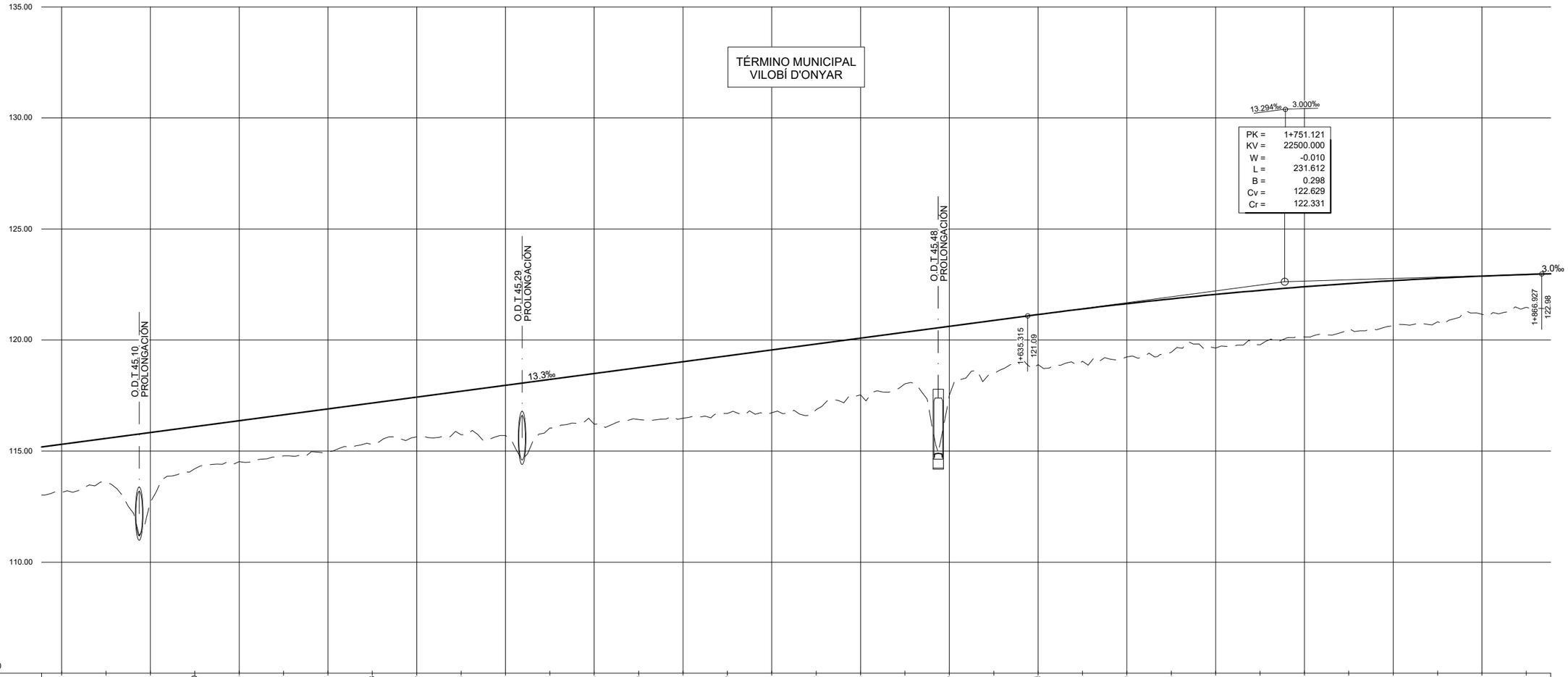
C. REFERENCIA : 95.00

| | | |



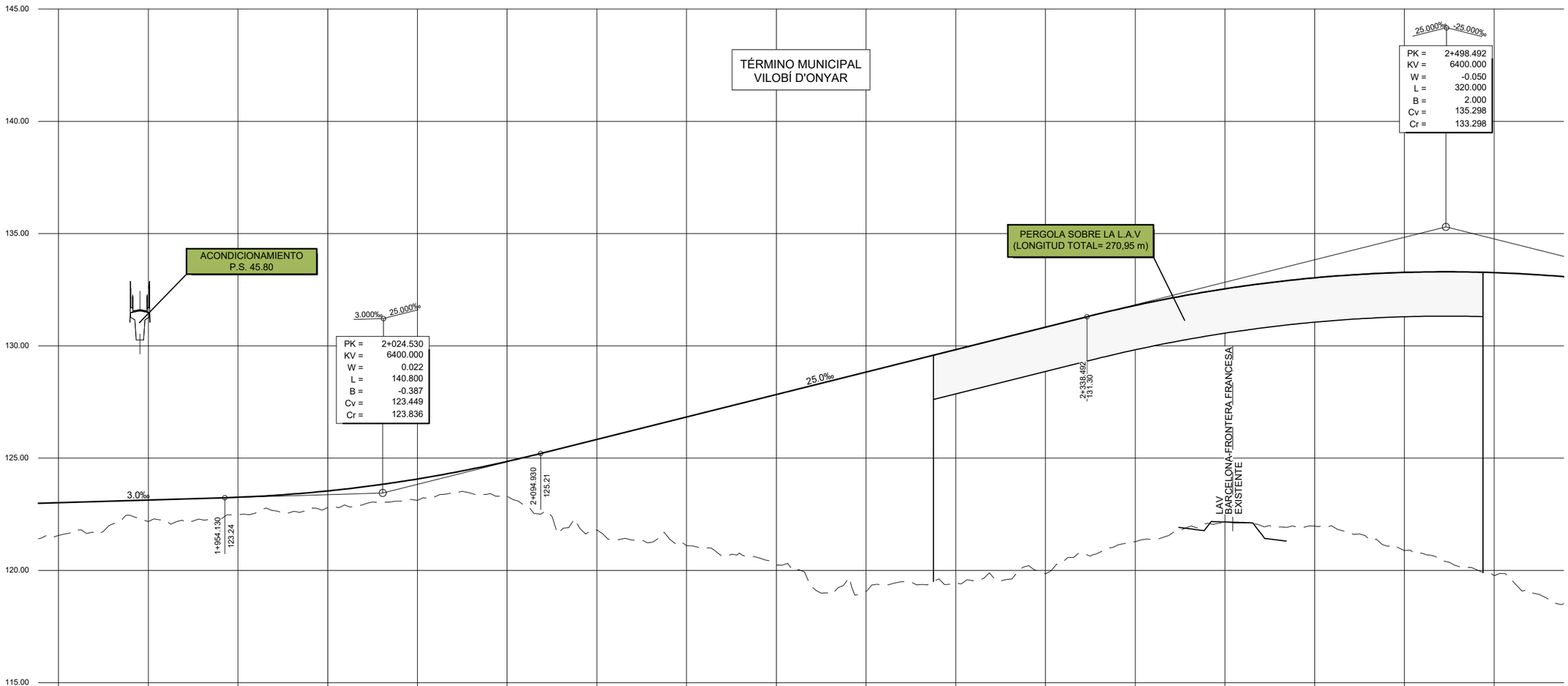
C. REFERENCIA : 95.00

| | | |



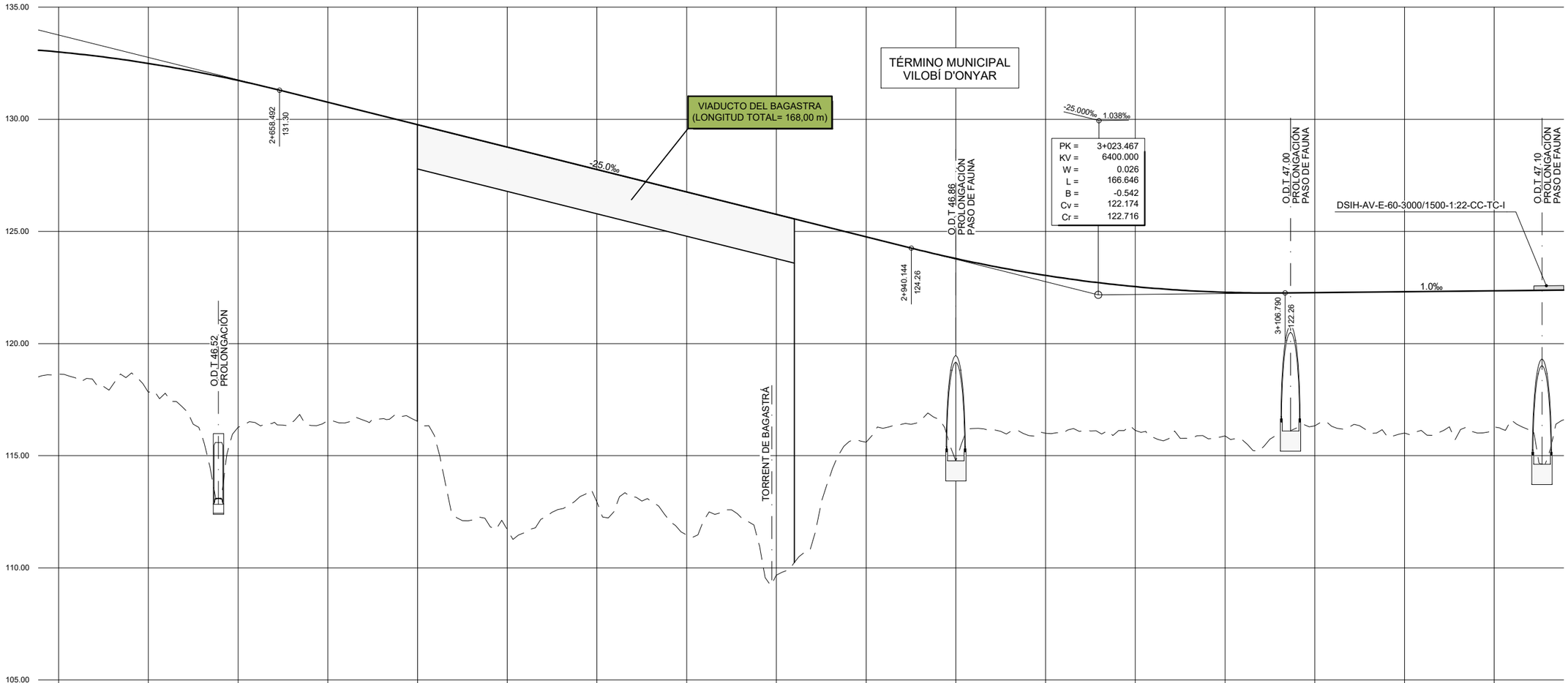
C. REFERENCIA : 105.00

| | | |



C. REFERENCIA : 110.00

| | | |

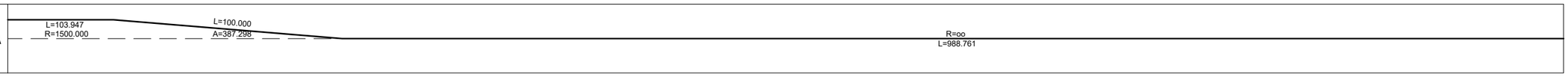


C. REFERENCIA : 100.00

COTA DE RASANTE		118.638	118.091	117.833	116.405	116.270	116.364	116.566	116.635	116.531	112.104	111.709	112.480	112.934	112.981	111.463	112.588	109.673	112.918	115.602	116.397	114.773	116.086	115.997	116.106	116.128	115.773	115.881	115.741	116.334	116.342	116.011	116.291	116.281	114.675
COTA DEL TERRENO		133.002	132.779	132.493	132.145	131.734	131.260	130.760	130.260	129.760	129.260	128.760	128.260	127.760	127.260	126.760	126.260	125.760	125.260	124.760	124.260	123.791	123.384	123.040	122.758	122.539	122.383	122.288	122.257	122.274	122.295	122.315	122.336	122.357	122.378
COTAS ROJAS	DESMONTE																																		
	TERRAPLEN	14.364	14.688	14.660	15.739	15.463	14.896	14.194	13.625	13.229	17.156	17.051	15.780	14.827	14.279	15.297	13.673	16.087	12.342	9.158	7.864	9.018	7.299	7.043	6.653	6.411	6.610	6.407	6.516	5.940	5.953	6.304	6.045	6.076	7.702

PUNTO KILOMETRICO 2+600 2+700 2+800 2+900 3+000 3+100 3+200

CURVATURA EN PLANTA



PERFIL LONGITUDINAL EJE 46

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/200

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

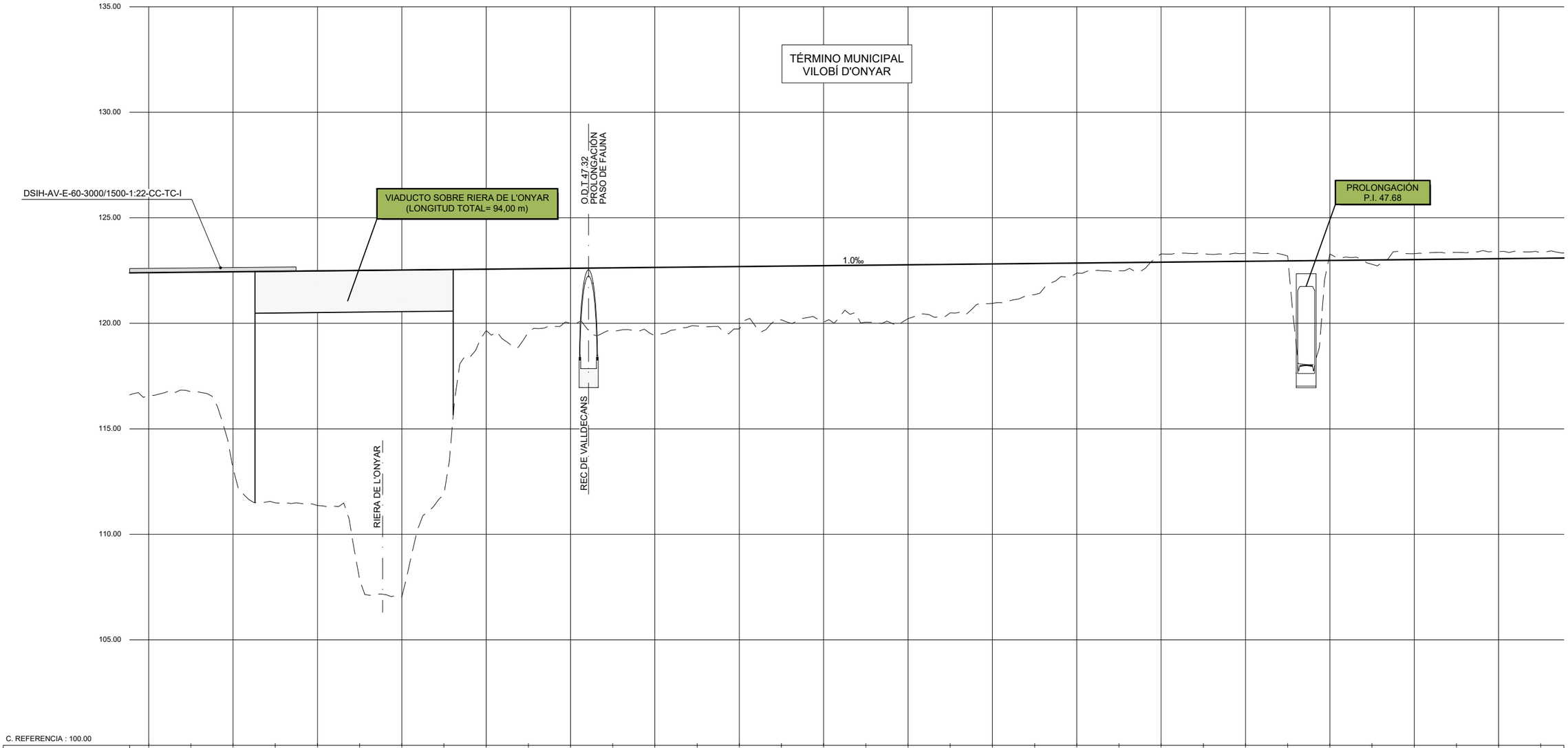
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000 -10 0 10 20 30 40 50m
1:200 -1 0 1 2 3 4 5m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA: MARZO 2023

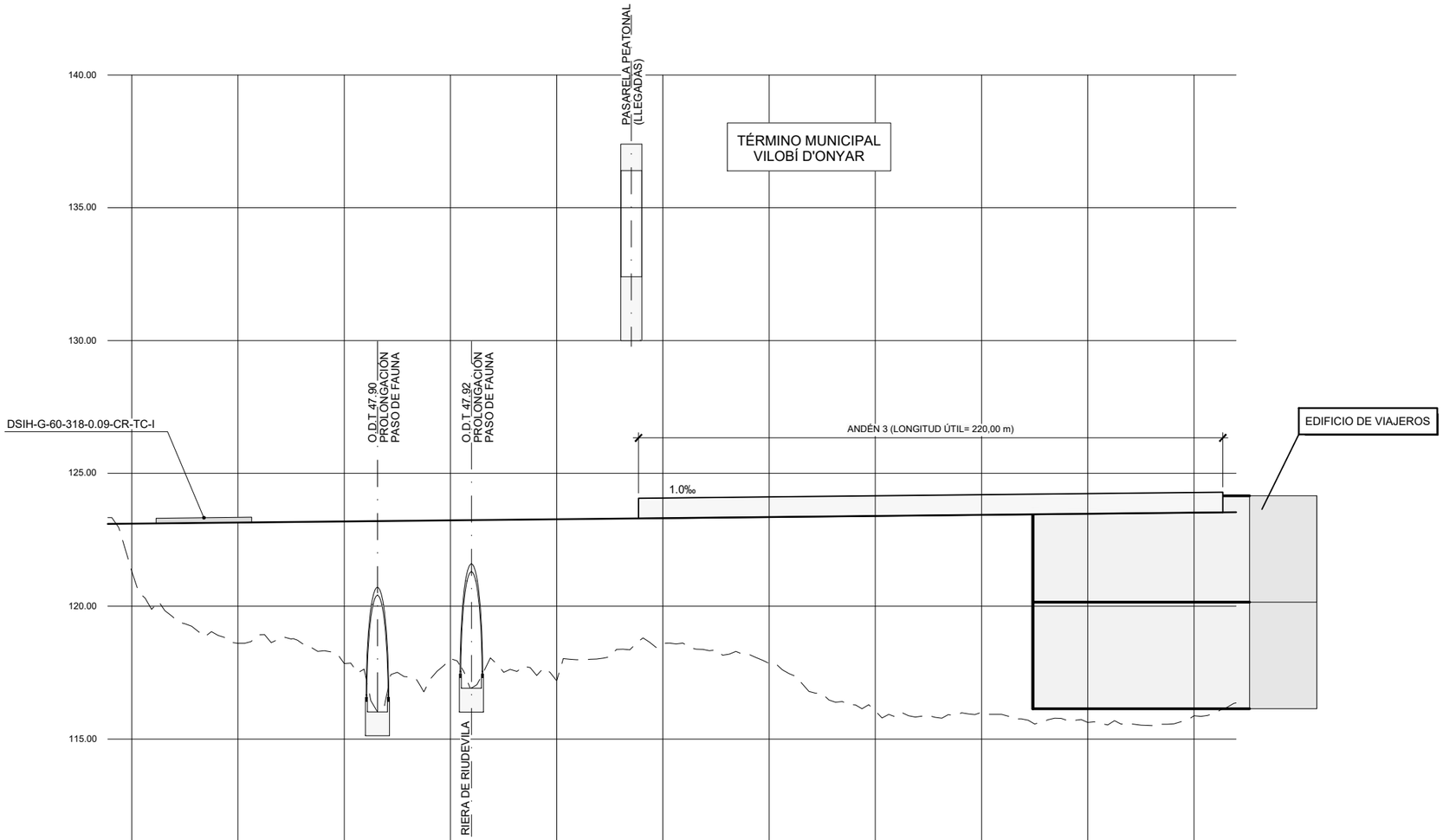
Nº DE PLANO: 2.5.1.2
Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 11

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PERFIL LONGITUDINAL. EJE 46



C. REFERENCIA : 100.00

| | | |



C. REFERENCIA : 110.00

COTA DE RASANTE	121.303	123.105	119.337	123.125	118.603	123.146	118.763	123.167	117.843	123.188	117.508	123.208	118.031	123.229	117.514	123.250	117.192	123.271	118.096	123.292	118.606	123.312	118.359	123.333
COTA DEL TERRENO	121.303	123.105	119.337	123.125	118.603	123.146	118.763	123.167	117.843	123.188	117.508	123.208	118.031	123.229	117.514	123.250	117.192	123.271	118.096	123.292	118.606	123.312	118.359	123.333
COTAS ROJAS DESMONTE																								
COTAS ROJAS TERRAPLEN	1.802		3.788		4.543		4.404		5.345		5.701		5.199		5.736		6.079		5.195		4.706		4.974	

COTA DE RASANTE	117.852	123.354	116.697	123.375	116.060	123.395	115.879	123.416	116.003	123.437	115.564	123.458	115.627	123.478	115.525	123.499	115.880	123.520	116.360	123.536				
COTA DEL TERRENO	117.852	123.354	116.697	123.375	116.060	123.395	115.879	123.416	116.003	123.437	115.564	123.458	115.627	123.478	115.525	123.499	115.880	123.520	116.360	123.536				
COTAS ROJAS DESMONTE																								
COTAS ROJAS TERRAPLEN	5.502		6.677		7.336		7.537		7.434		7.893		7.852		7.974		7.640		7.177					

PUNTO KILOMETRICO: 4+000 | 4+100 | 4+200 | 4+300 | 4+335.824

CURVATURA EN PLANTA: R=oo L=105.815 | L=46.360 R=1000.000 | R=oo L=308.725

PERFIL LONGITUDINAL EJE 46

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/200

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

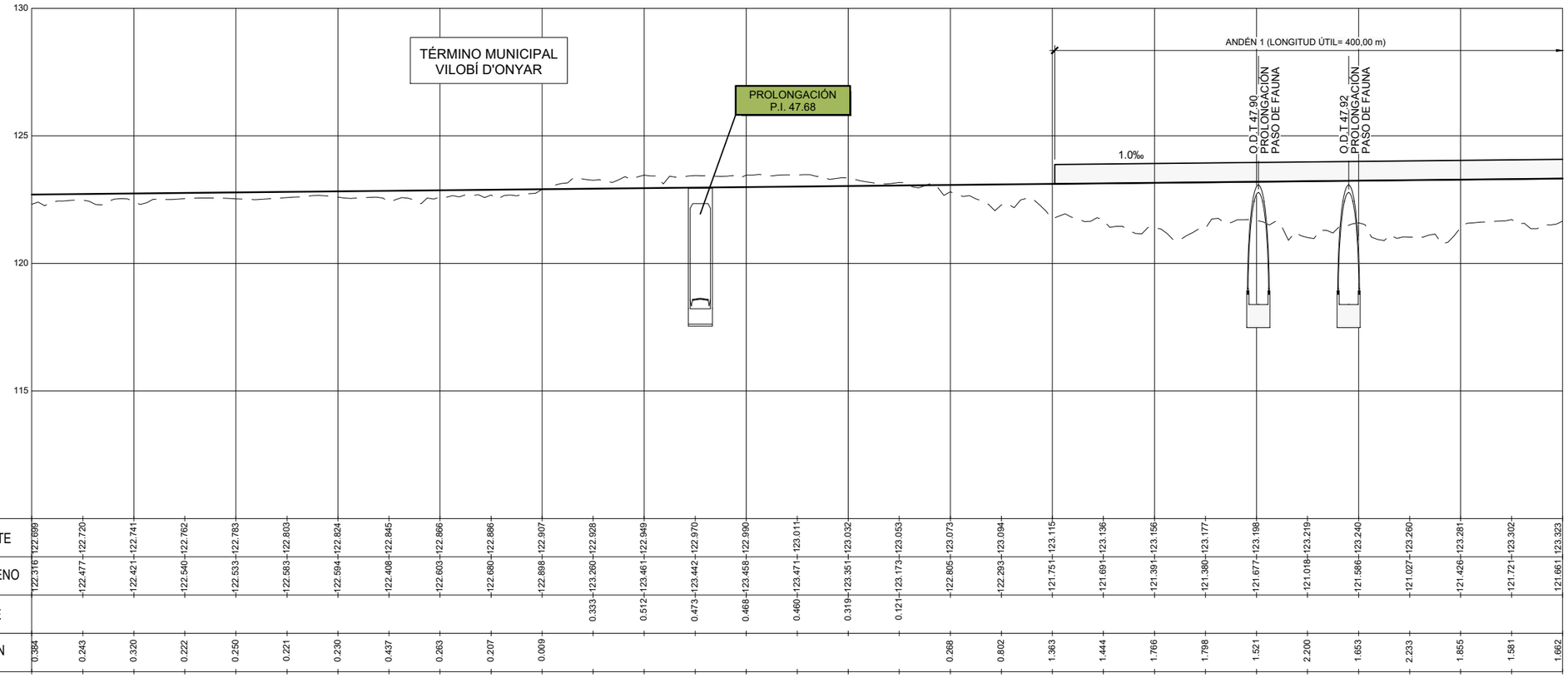
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000 (-10 0 10 20 30 40 50m)
1:200 (-1 0 1 2 3 4 5m)
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA: MARZO 2023

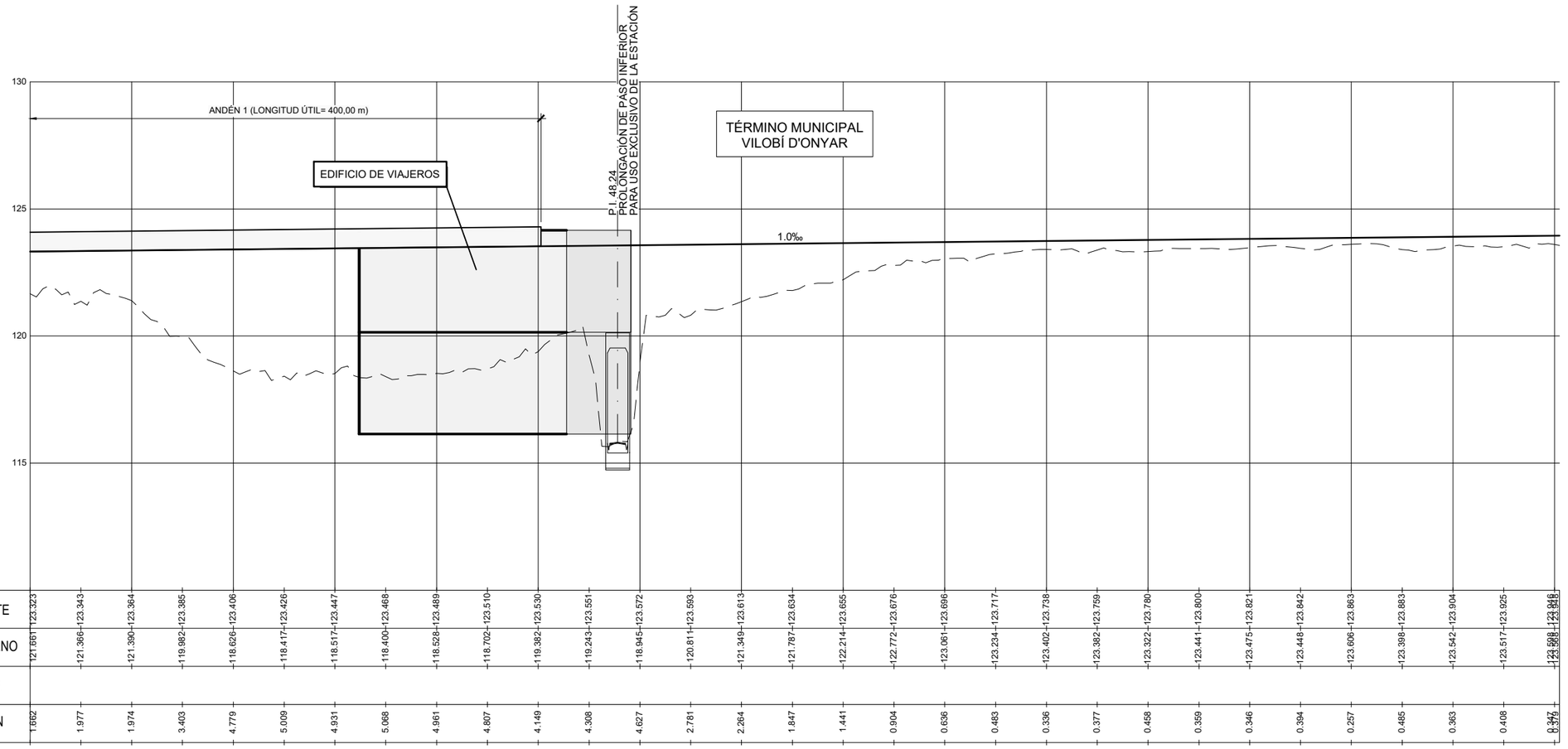
Nº DE PLANO: 2.5.1.2
Nº DE HOJA: HOJA 7 DE 11

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 1
PERFIL LONGITUDINAL. EJE 46



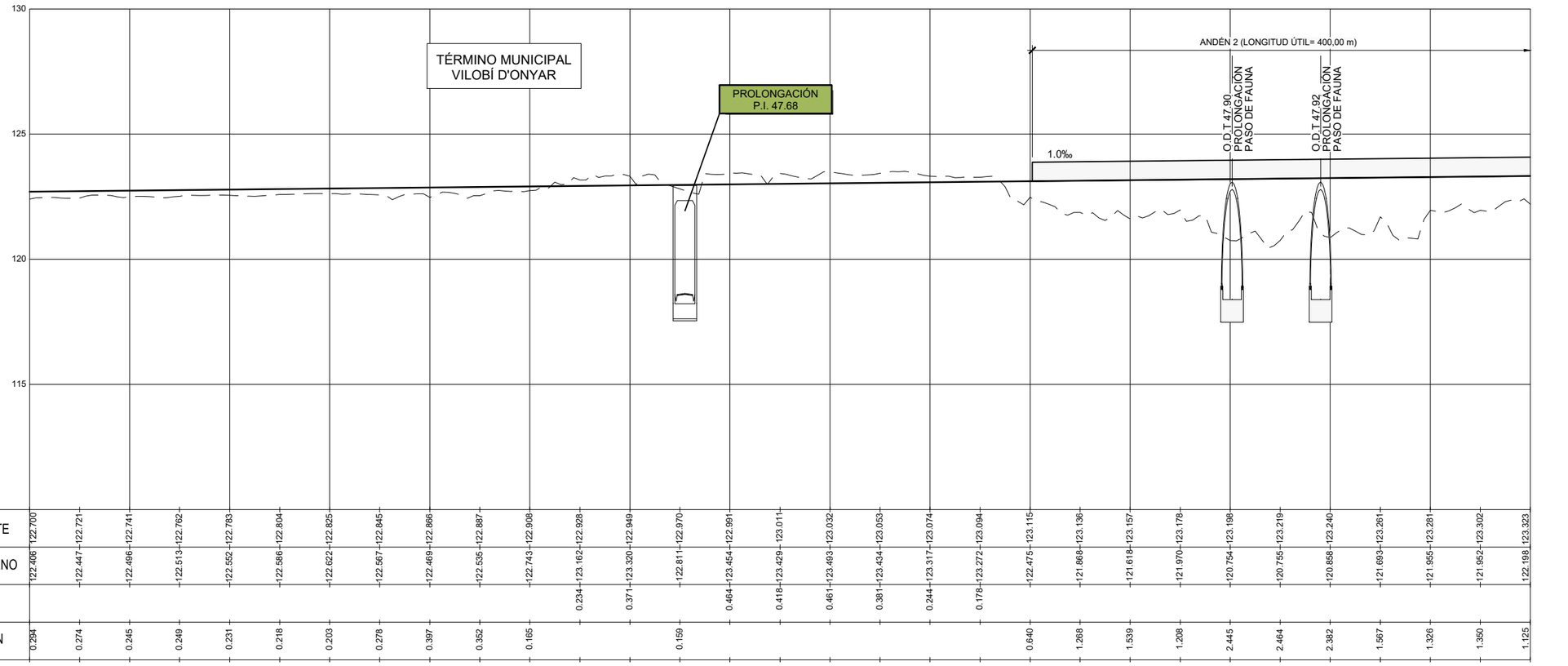
C. REFERENCIA : 110.00

| | | |



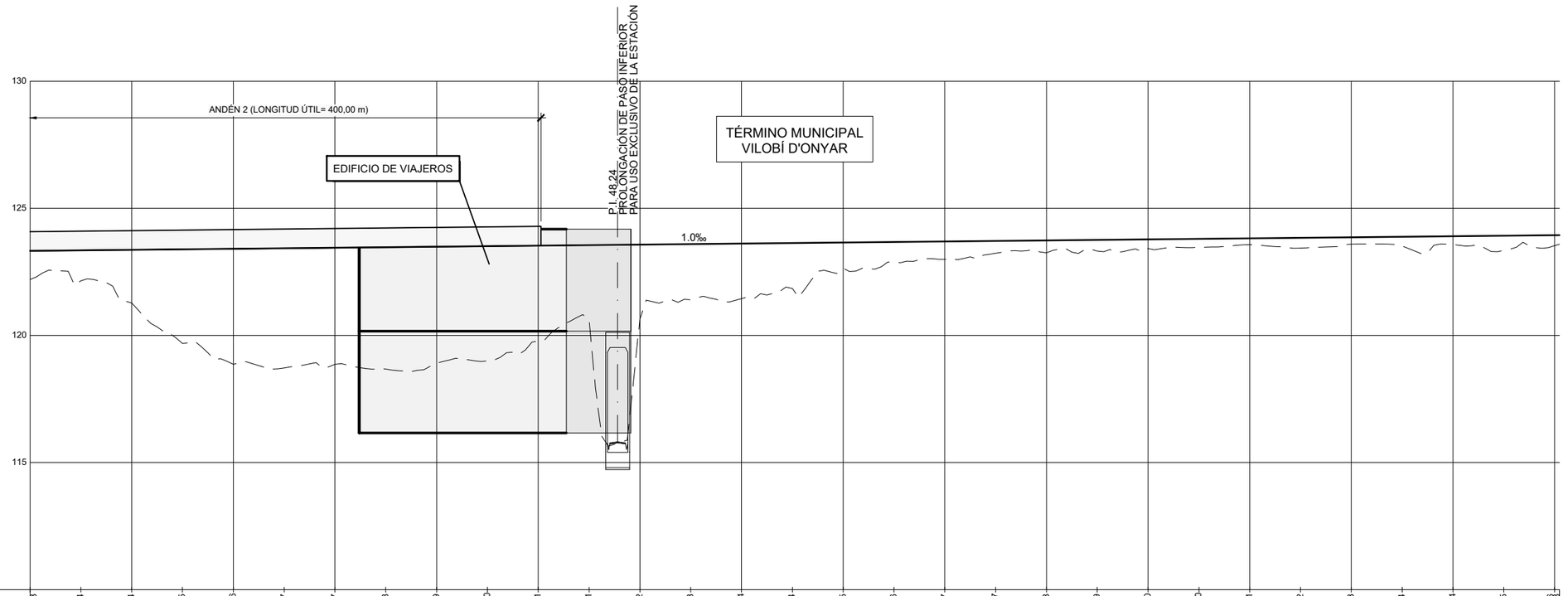
C. REFERENCIA : 110.00

| | | |



C. REFERENCIA : 110.00

| | | |



C. REFERENCIA : 110.00

| | | |

TÉRMINO MUNICIPAL
SILS

LAV
BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
EXISTENTE

PROLONGACIÓN
O.D.T. 44.26

A GIRONA

DSIH-AV-E-UIC60-10000/4000-1:36,9-CC-TC

A BARCELONA

VIA 2 (EJE 3)
VIA 1 (EJE 2)

INICIO DE LA ALTERNATIVA 2

NUEVO RAMAL DE
VÍA ÚNICA

C.S.-D-44.02

CUENTÓN 44.40
NUEVO TRAZADO

PROLONGACIÓN O.D.T. 44.42
PASO DE FAUNA

SOLAPA CON HOJA 2

INICIO EJE 36
P.K.= 0+000,000
X= 479.132,213
Y= 4.633.208,130
Z= 109,164
Pte= -6,42‰
R= 4830,527
Acimut= 20,8142143

E-15

AP-7

TÉRMINO MUNICIPAL
CALDES DE MALAVELLA

BARCELONA
GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.2.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 2
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO

TÉRMINO MUNICIPAL SILS

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA EXISTENTE

A BARCELONA

A GIRONA

PROLONGACIÓN O.D.T. 44.42 PASO DE FAUNA

NUEVO RAMAL DE VÍA ÚNICA

PROLONGACIÓN O.D.T. 44.80

PROLONGACIÓN O.D.T. 45.00

C.S.-D-44.02

SOLAPA CON HOJA 1

SOLAPA CON HOJA 3

E-15

AP-7

BARCELONA

GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.2.1.1

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

ALTERNATIVA 2

PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

LAV
BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
EXISTENTE

A BARCELONA

A GIRONA

PROLONGACIÓN
O.D.T. 45.10

PROLONGACIÓN
O.D.T. 45.29

C.S.-D-44.02

PROLONGACIÓN
O.D.T. 45.48

NUEVO RAMAL DE
VÍA ÚNICA

AP-7

E-15

SOLAPA CON HOJA 2

SOLAPA CON HOJA 4

BARCELONA
GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.2.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 2
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

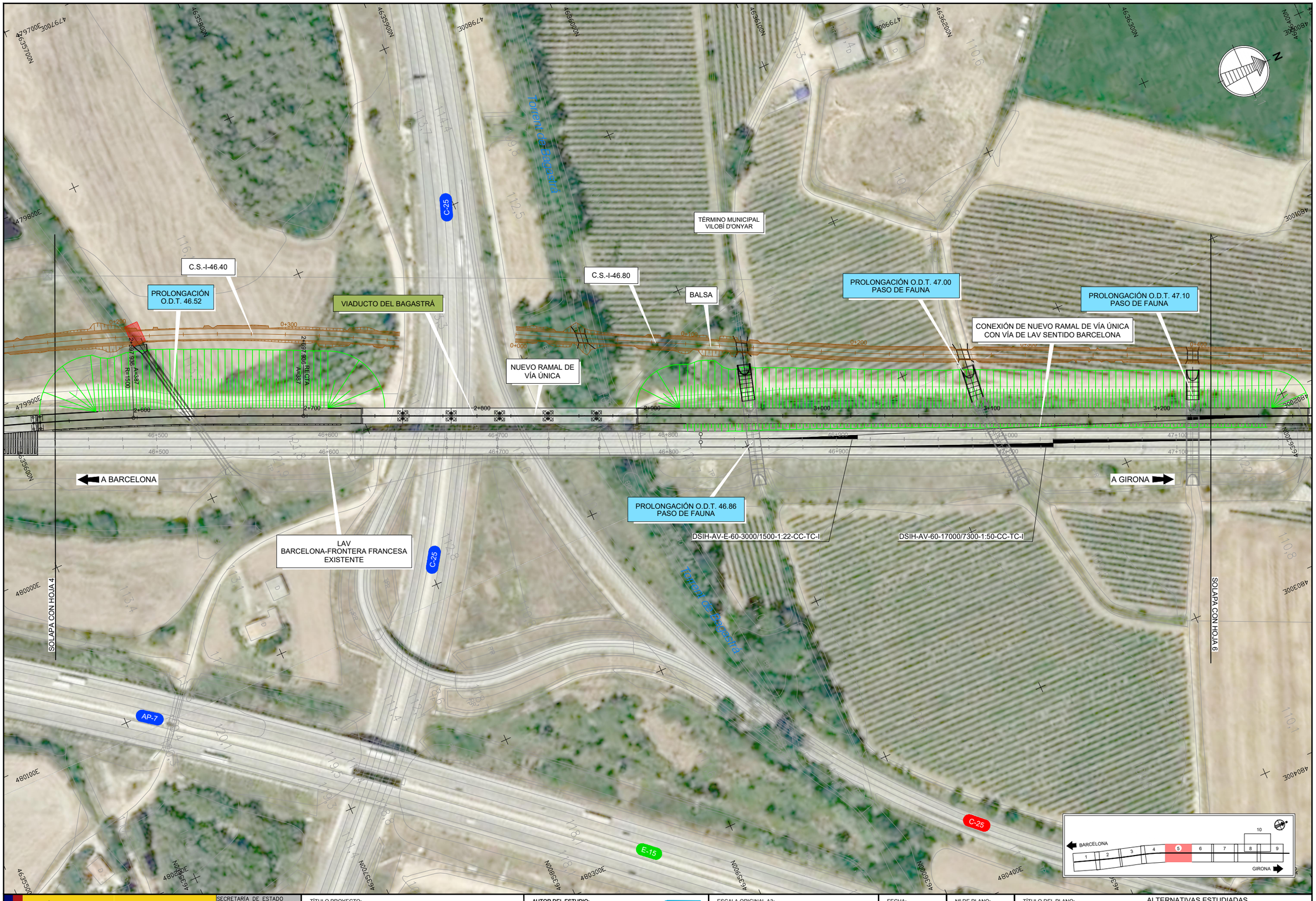
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.2.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 2
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.2.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 2
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO

L.A.T. 132Kv

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

ATI P.K. 703+000 VILOBÍ D'ONYAR

C.S.-I-46.80

VIADUCTO SOBRE RIERA DE L'ONYAR

EDIFICIO TÉCNICO PAET

PROLONGACIÓN P.I. 47.68

GIV-5341

DSIH-AV-E-60-3000/1500-1:22-CC-TC-I

DSIH-G-60-318-0.09-CR-TC-D

A BARCELONA

LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA EXISTENTE

PROLONGACIÓN O.D.T. 47.32 PASO DE FAUNA

DSIH-AV-E-60-3000/1500-1:22-CC-TC-D

DSIH-G-60-318-0.09-CR-TC-I

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 5

SOLAPA CON HOJA 7

Riera de L'ONYAR

Rec de Valldecans

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA · saitec engineering	ESCALA ORIGINAL A3: 1:2.000 (-10 0 10 20 30 40 50m) NUMÉRICA · GRÁFICA	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.5.2.1.1 · Nº DE HOJA: HOJA 6 DE 10	TÍTULO DEL PLANO: ALTERNATIVAS ESTUDIADAS · ALTERNATIVA 2 · PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

L.A.T. 132Kv

DSIH-GAV-60-1500-0,042-CRM-TC-I

DSIH-GAV-60-1500-0,042-CRM-TC-D

DSIH-AV-E-60-3000/1500-1:22-CC-TC-D

LAV
BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
EXISTENTE

PROLONGACIÒN
P.I. 48.24

PROLONGACIÓN O.D.T. 47.90
PASO DE FAUNA

PROLONGACIÓN O.D.T. 47.92
PASO DE FAUNA

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 6

SOLAPA CON HOJA 8

Riera de Riudevila

INICIO EJE 13

INICIO EJE 12

BARCELONA

GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.2.1.1

Nº DE HOJA:

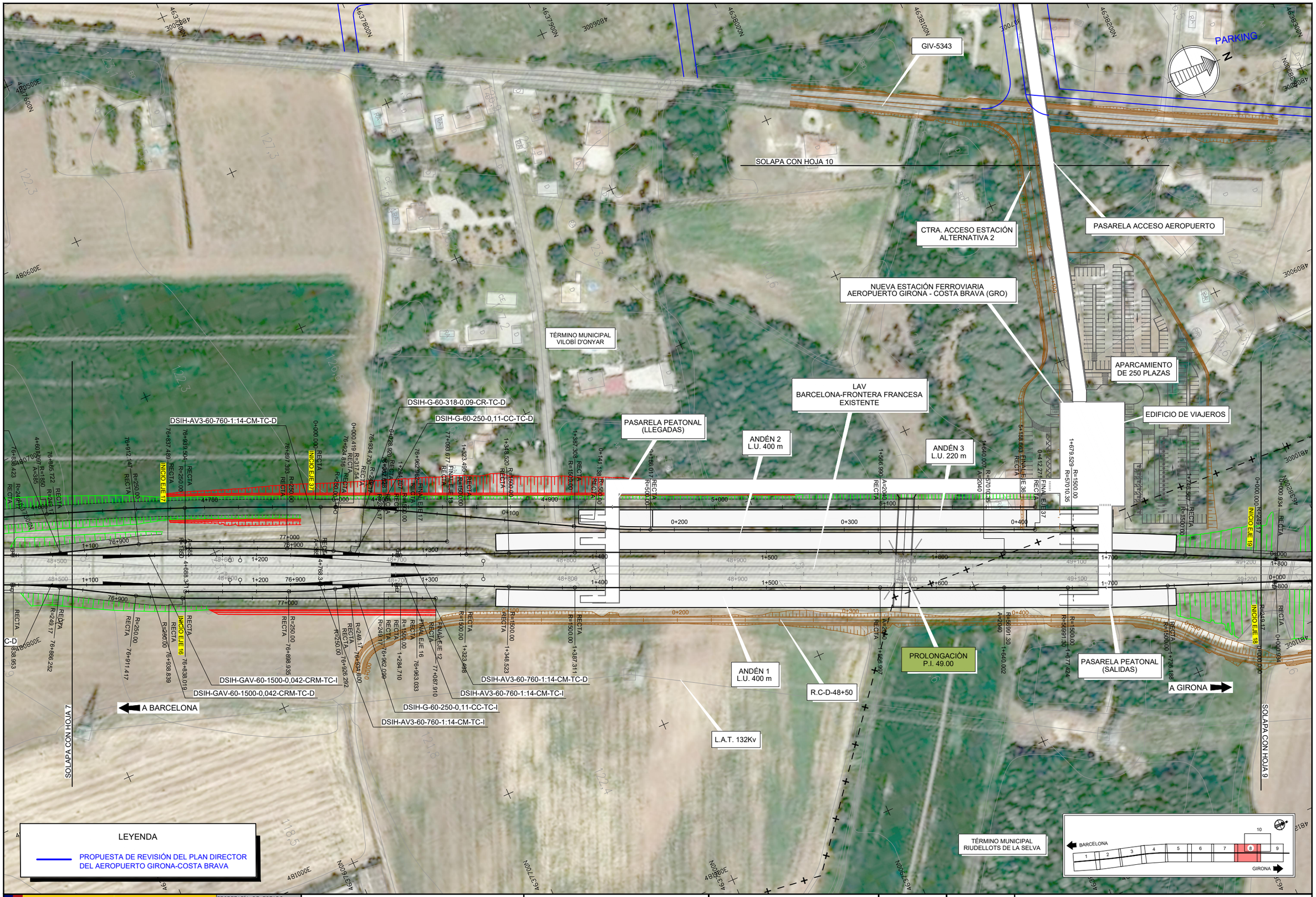
HOJA 7 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

ALTERNATIVA 2

PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO



LEYENDA

PROPUESTA DE REVISIÓN DEL PLAN DIRECTOR DEL AEROPUERTO GIRONA-COSTA BRAVA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.2.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 8 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 2
PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO

PARKING

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

TÉRMINO MUNICIPAL RIUDELLOTS DE LA SELVA

Torrent Cabrera

N-156

PROLONGACIÓN O.D.T. 49.30

P.I. 49.20

LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA EXISTENTE

A GIRONA

FIN DE LA ALTERNATIVA 2

R.C-D-48+50

A BARCELONA

SOLAPA CON HOJA 8

L.A.T. 132Kv

AP-7

E-15

N-156

LEYENDA

PROPUESTA DE REVISIÓN DEL PLAN DIRECTOR DEL AEROPUERTO GIRONA-COSTA BRAVA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.2.1.1

Nº DE HOJA:

HOJA 9 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

ALTERNATIVA 2

PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO

PASARELA ACCESO AEROPUERTO

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

GIV-5343

SOLAPA CON HOJA 8

CTRA. ACCESO ESTACIÓN ALTERNATIVA 2

NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA AEROPUERTO GIRONA - COSTA BRAVA (GRO)

APARCAMIENTO DE 250 PLAZAS

EDIFICIO DE VIAJEROS

PARKING

CENTRAL ELECTRICA

LEYENDA

PROPUESTA DE REVISIÓN DEL PLAN DIRECTOR DEL AEROPUERTO GIRONA-COSTA BRAVA

BARCELONA

GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.2.1.1

Nº DE HOJA:

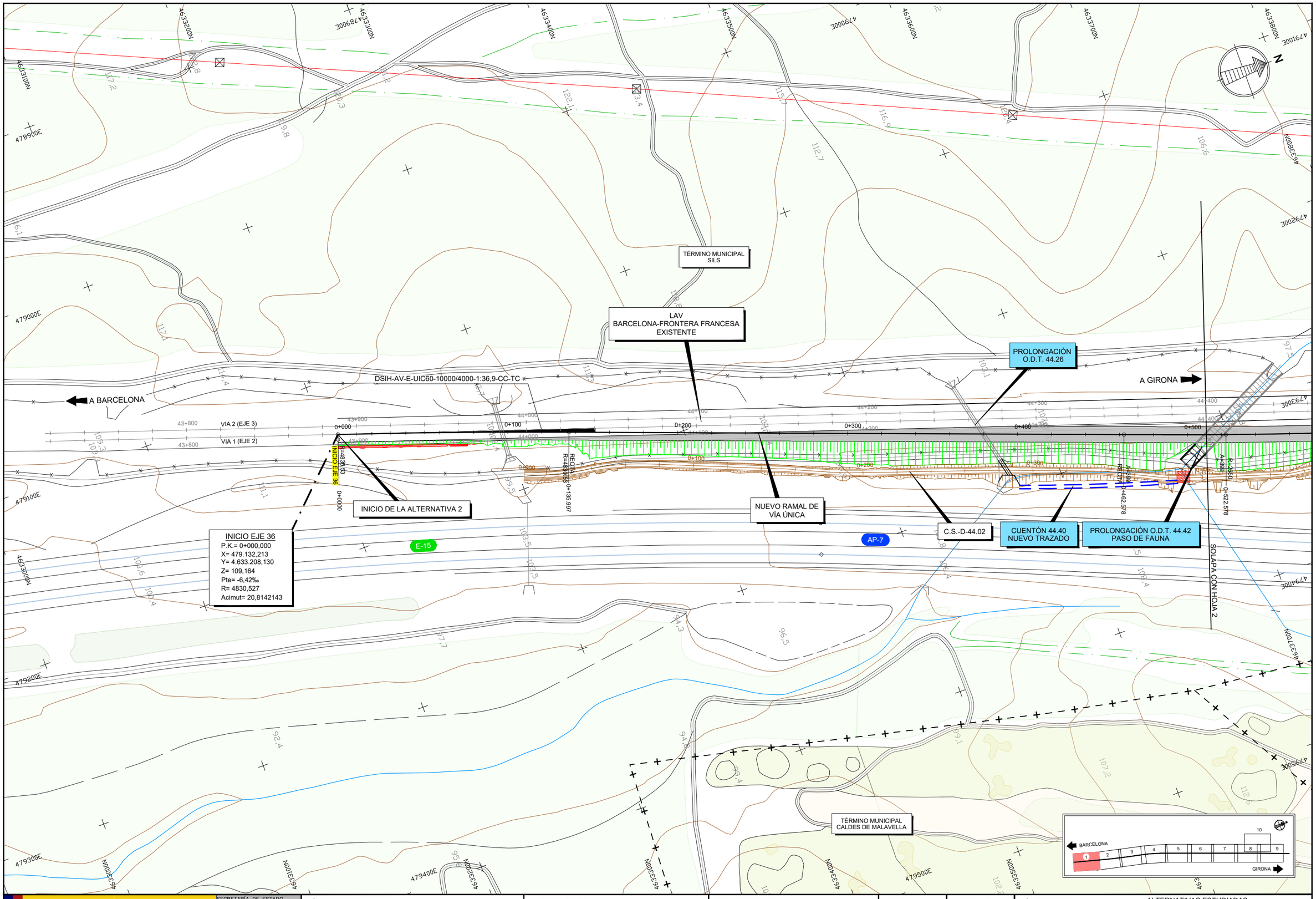
HOJA 10 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

ALTERNATIVA 2

PLANTA DE TRAZADO ORTOFOTO



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.2.1.2

Nº DE HOJA:

HOJA 1 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

ALTERNATIVA 2

PLANTA DE TRAZADO

TÉRMINO MUNICIPAL SILS

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA EXISTENTE

A BARCELONA

A GIRONA

PROLONGACIÓN O.D.T. 44.42 PASO DE FAUNA

NUEVO RAMAL DE VÍA ÚNICA

PROLONGACIÓN O.D.T. 44.80

PROLONGACIÓN O.D.T. 45.00

C.S.-D-44.02

SOLAPA CON HOJA 1

SOLAPA CON HOJA 3

E-15

AP-7

BARCELONA

GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.2.1.2

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

ALTERNATIVA 2

PLANTA DE TRAZADO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

LAV
BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
EXISTENTE

A BARCELONA

A GIRONA

PROLONGACIÓN
O.D.T. 45.10

PROLONGACIÓN
O.D.T. 45.29

C.S.-D-44.02

PROLONGACIÓN
O.D.T. 45.48

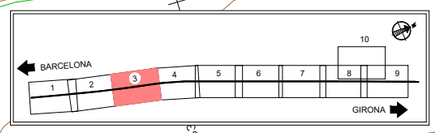
NUEVO RAMAL DE
VÍA ÚNICA

AP-7

E-15

SOLAPA CON HOJA 2

SOLAPA CON HOJA 4



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.2.1.2

Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 2
PLANTA DE TRAZADO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

ZIA 22

C.S.-I-46.40

LAV
BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
EXISTENTE

A BARCELONA

A GIRONA

ACONDICIONAMIENTO
P.S. 45.80

C.S.-D-44.02

NUEVO RAMAL DE
VÍA ÚNICA

CUENTÓN 46.20
NUEVO TRAZADO

PERGOLA SOBRE LA L.A.V.

E-15

AP-7

SOLAPA CON HOJA 3

SOLAPA CON HOJA 5

BARCELONA

GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.2.1.2

Nº DE HOJA:

HOJA 4 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

ALTERNATIVA 2

PLANTA DE TRAZADO

C.S.-I-46.40

PROLONGACIÓN O.D.T. 46.52

VIADUCTO DEL BAGASTRÁ

C.S.-I-46.80

BALSA

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

PROLONGACIÓN O.D.T. 47.00 PASO DE FAUNA

PROLONGACIÓN O.D.T. 47.10 PASO DE FAUNA

CONEXIÓN DE NUEVO RAMAL DE VÍA ÚNICA CON VÍA DE LAV SENTIDO BARCELONA

NUEVO RAMAL DE VÍA ÚNICA

PROLONGACIÓN O.D.T. 46.86 PASO DE FAUNA

LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA EXISTENTE

Torrent de Bagastrá

C-25

AP-7

E-15

A BARCELONA

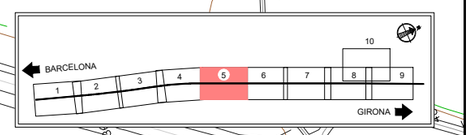
A GIRONA

DSIH-AV-E-60-3000/1500-1:22-CC-TC-I

DSIH-AV-60-17000/7300-1:50-CC-TC-I

SOLAPA CON HOJA 4

SOLAPA CON HOJA 6



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

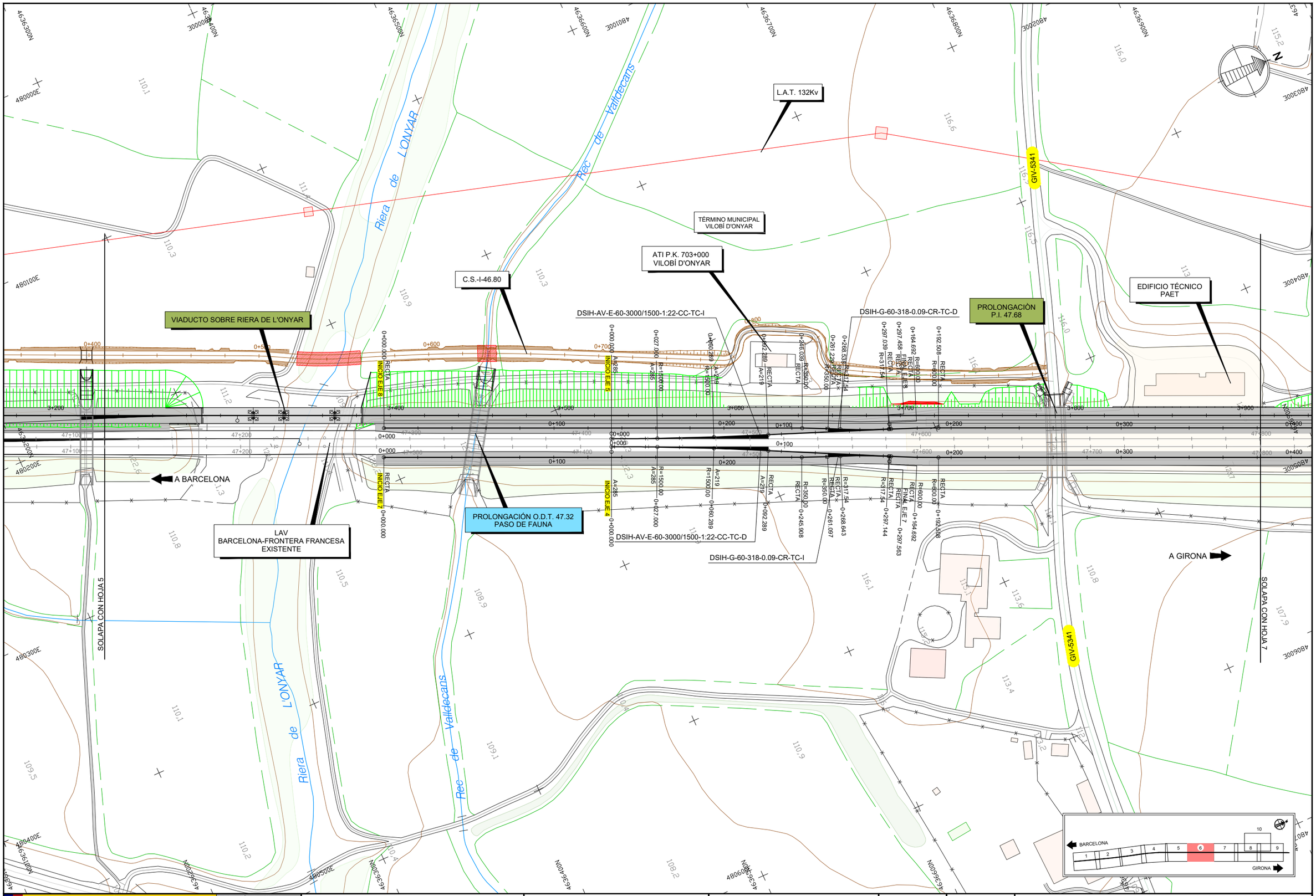
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.2.1.2

Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 2
PLANTA DE TRAZADO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.2.1.2

Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 2
PLANTA DE TRAZADO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

L.A.T. 132Kv

LAV
BARCELONA-FRONTERA FRANCESA
EXISTENTE

PROLONGACIÒN
P.I. 48.24

PROLONGACIÓN O.D.T. 47.90
PASO DE FAUNA

PROLONGACIÓN O.D.T. 47.92
PASO DE FAUNA

DSIH-GAV-60-1500-0,042-CRM-TC-I

DSIH-GAV-60-1500-0,042-CRM-TC-D

DSIH-AV-E-60-3000/1500-1:22-CC-TC-D

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 6

SOLAPA CON HOJA 8

Riera de Riudevitlla

GIV-5343

SOLAPA CON HOJA 10

PASARELA ACCESO AEROPUERTO

CTRA. ACCESO ESTACIÓN ALTERNATIVA 2

NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA AEROPUERTO GIRONA - COSTA BRAVA (GRO)

APARCAMIENTO DE 250 PLAZAS

EDIFICIO DE VIAJEROS

PARKING

FINAL EJE 36
P.K.= 5+189,043061
X= 480.972,070
Y= 4.638.051,672
Z= 124,92
Pte= 2,50‰
R= RECTA
Acimut= 26,6902801

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

LAV BARCELONA-FRONTERA FRANCESA EXISTENTE

PASARELA PEATONAL (LLEGADAS)

ANDÉN 2 L.U. 400 m

ANDÉN 3 L.U. 220 m

ANDÉN 1 L.U. 400 m

PROLONGACIÒN P.I. 49.00

R.C-D-48+50

L.A.T. 132Kv

PASARELA PEATONAL (SALIDAS)

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 7

SOLAPA CON HOJA 9

TÉRMINO MUNICIPAL RIUDELLOTS DE LA SELVA

DSIH-AV3-60-760-1:14-CM-TC-D

DSIH-G-60-318-0,09-CR-TC-D

DSIH-G-60-250-0,11-CC-TC-D

DSIH-GAV-60-1500-0,042-CRM-TC-I

DSIH-GAV-60-1500-0,042-CRM-TC-D

DSIH-AV3-60-760-1:14-CM-TC-I

DSIH-G-60-250-0,11-CC-TC-I

DSIH-AV3-60-760-1:14-CM-TC-I

LEYENDA

PROPUESTA DE REVISIÓN DEL PLAN DIRECTOR DEL AEROPUERTO GIRONA-COSTA BRAVA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

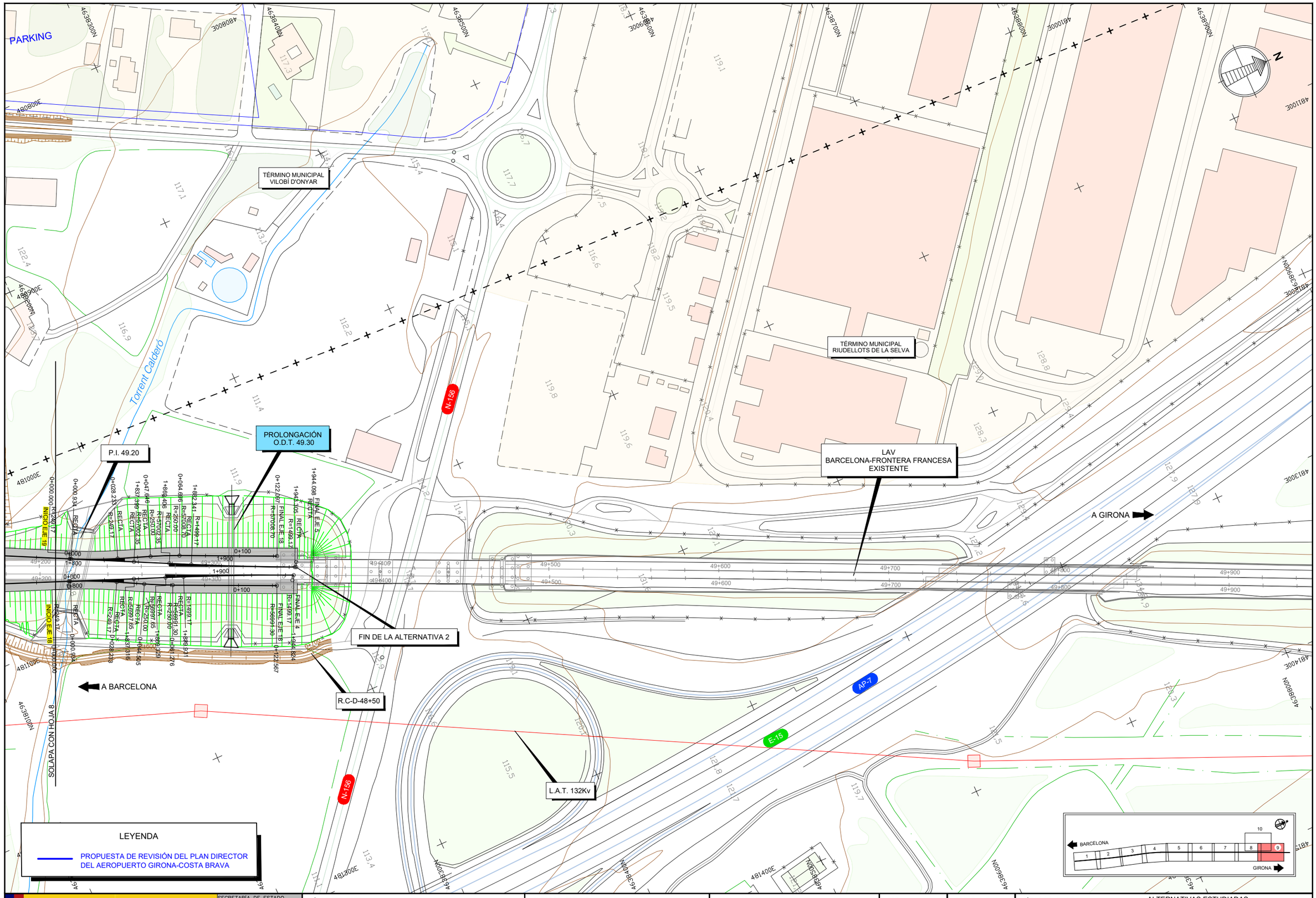
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.2.1.2

Nº DE HOJA:
HOJA 8 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 2
PLANTA DE TRAZADO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.5.2.1.2

Nº DE HOJA:
HOJA 9 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
ALTERNATIVAS ESTUDIADAS
ALTERNATIVA 2
PLANTA DE TRAZADO

PASARELA ACCESO AEROPUERTO

GIV-5343

CTRA. ACCESO ESTACIÓN ALTERNATIVA 2

NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA AEROPUERTO GIRONA - COSTA BRAVA (GRO)

APARCAMIENTO DE 250 PLAZAS

EDIFICIO DE VIAJEROS

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

PARKING

CENTRAL ELECTRICA

SOLAPA CON HOJA 8

LEYENDA

PROPUESTA DE REVISIÓN DEL PLAN DIRECTOR DEL AEROPUERTO GIRONA-COSTA BRAVA

BARCELONA

GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.5.2.1.2

Nº DE HOJA:

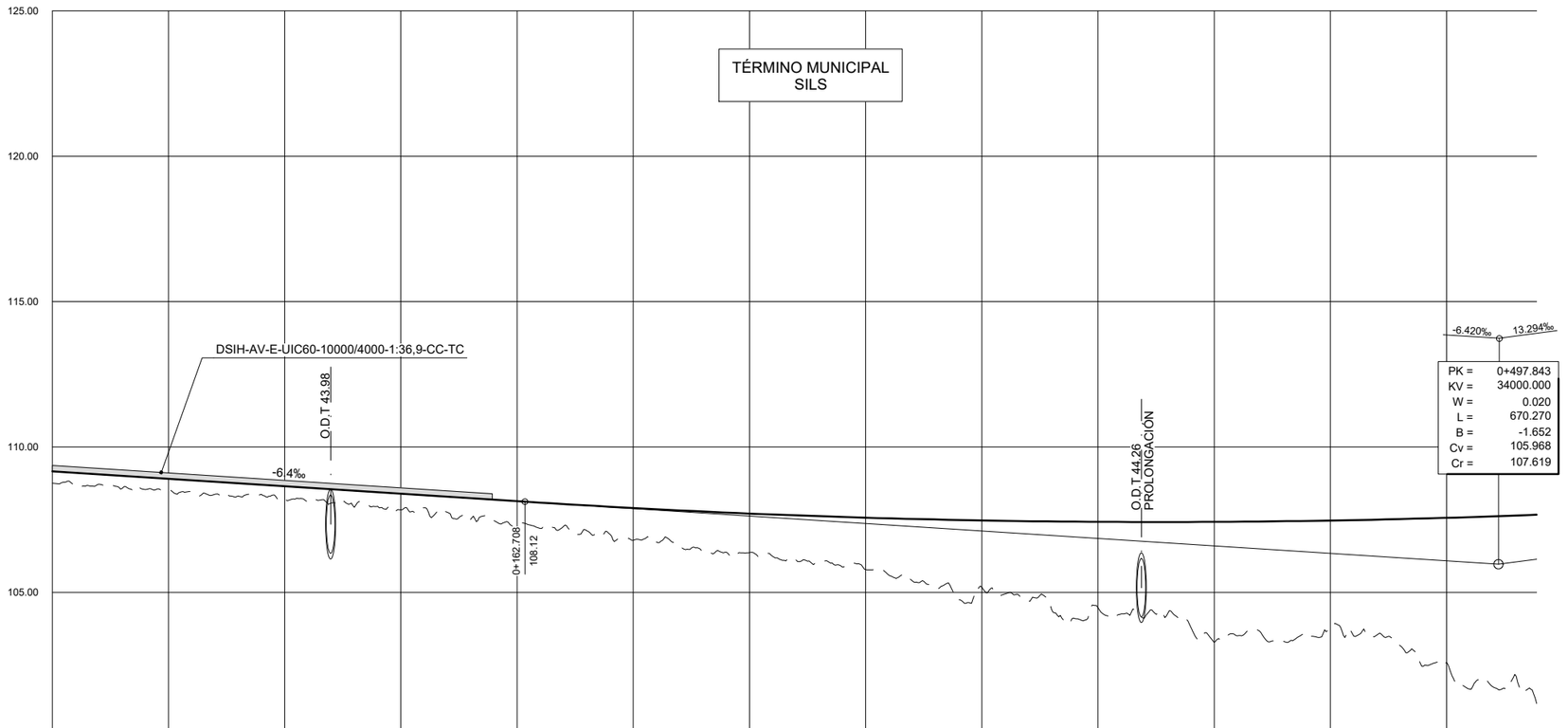
HOJA 10 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

ALTERNATIVAS ESTUDIADAS

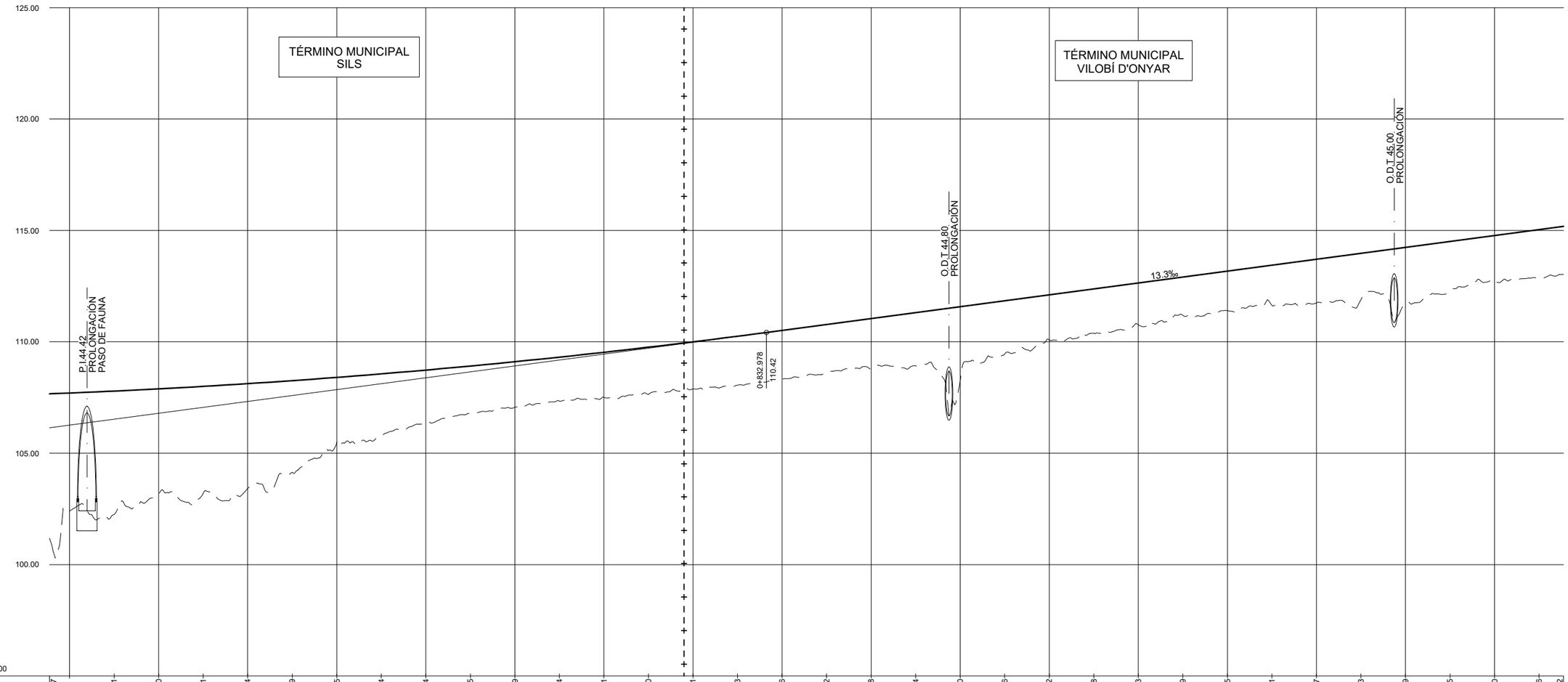
ALTERNATIVA 2

PLANTA DE TRAZADO



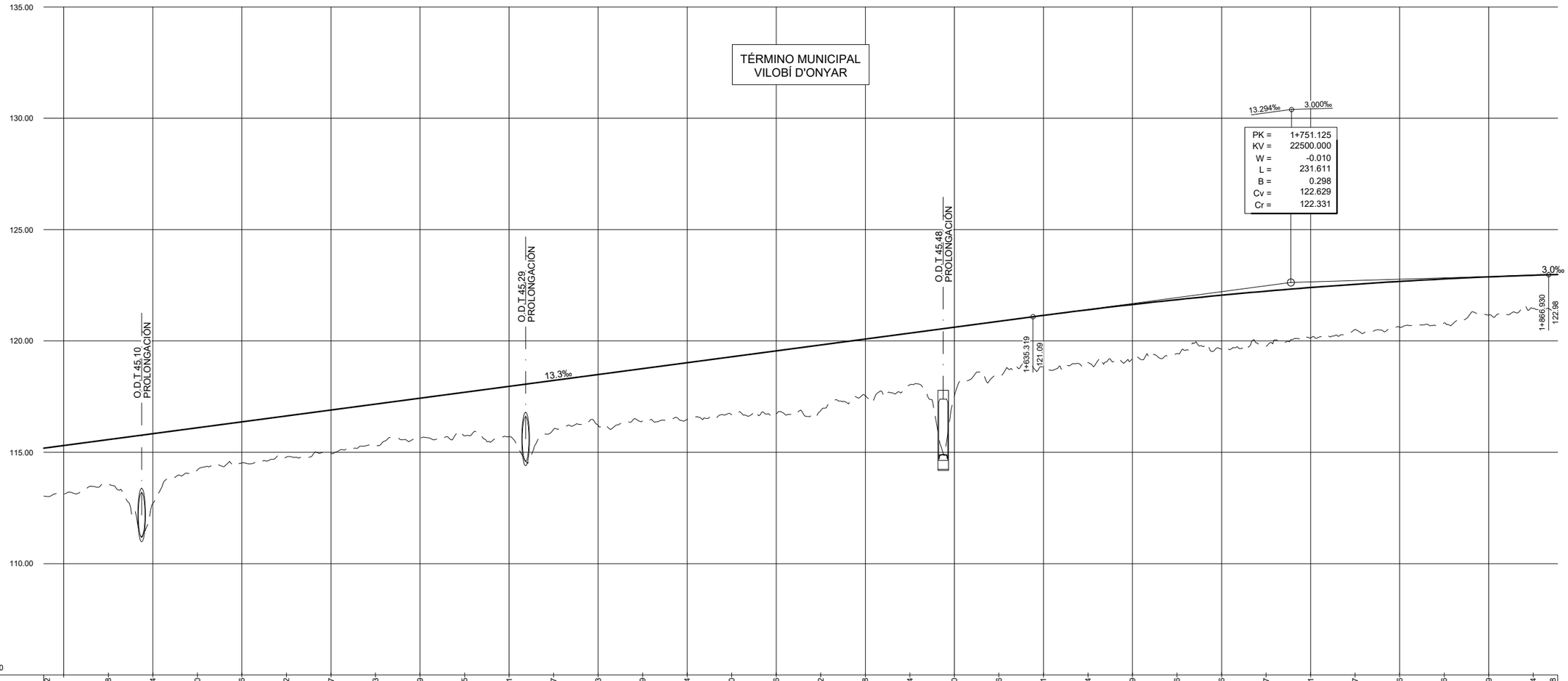
C. REFERENCIA : 95.00

| | | |



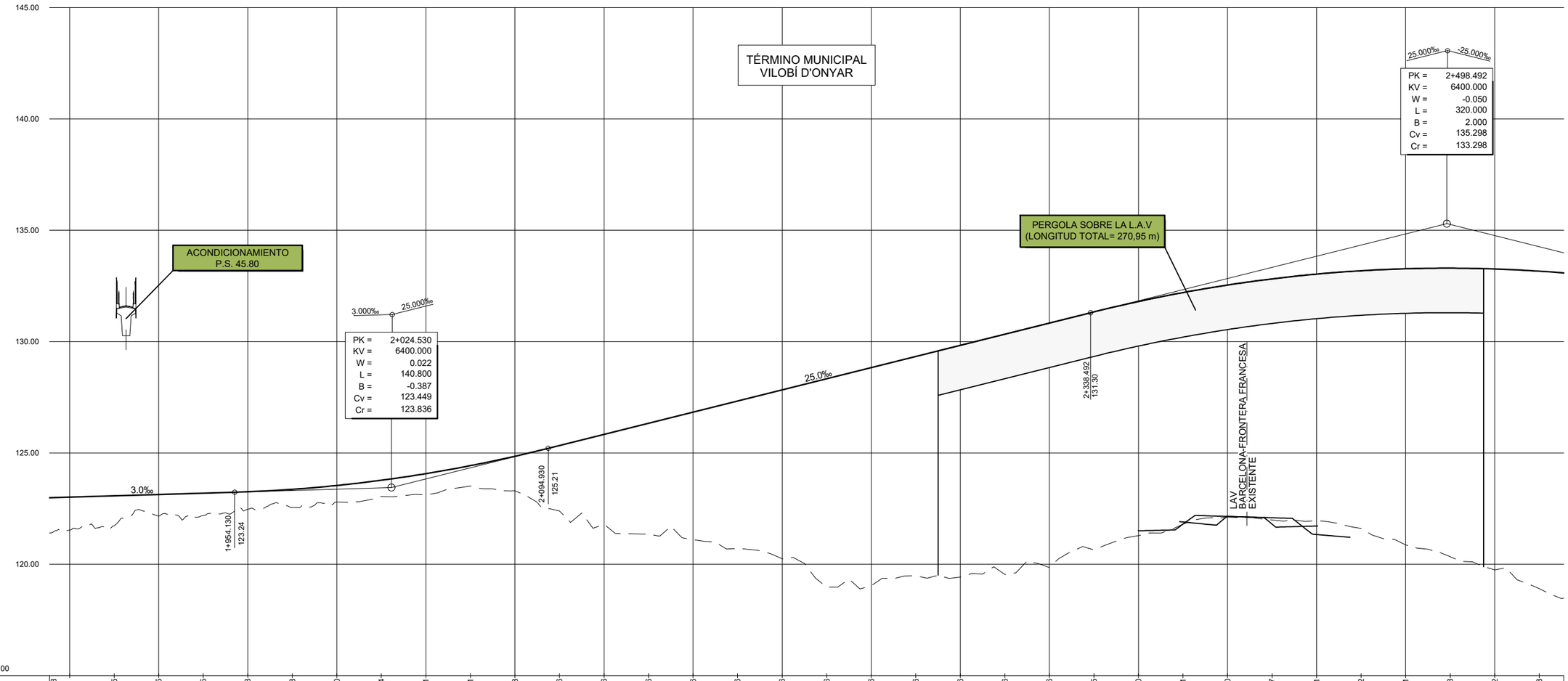
C. REFERENCIA : 95.00

| | | |



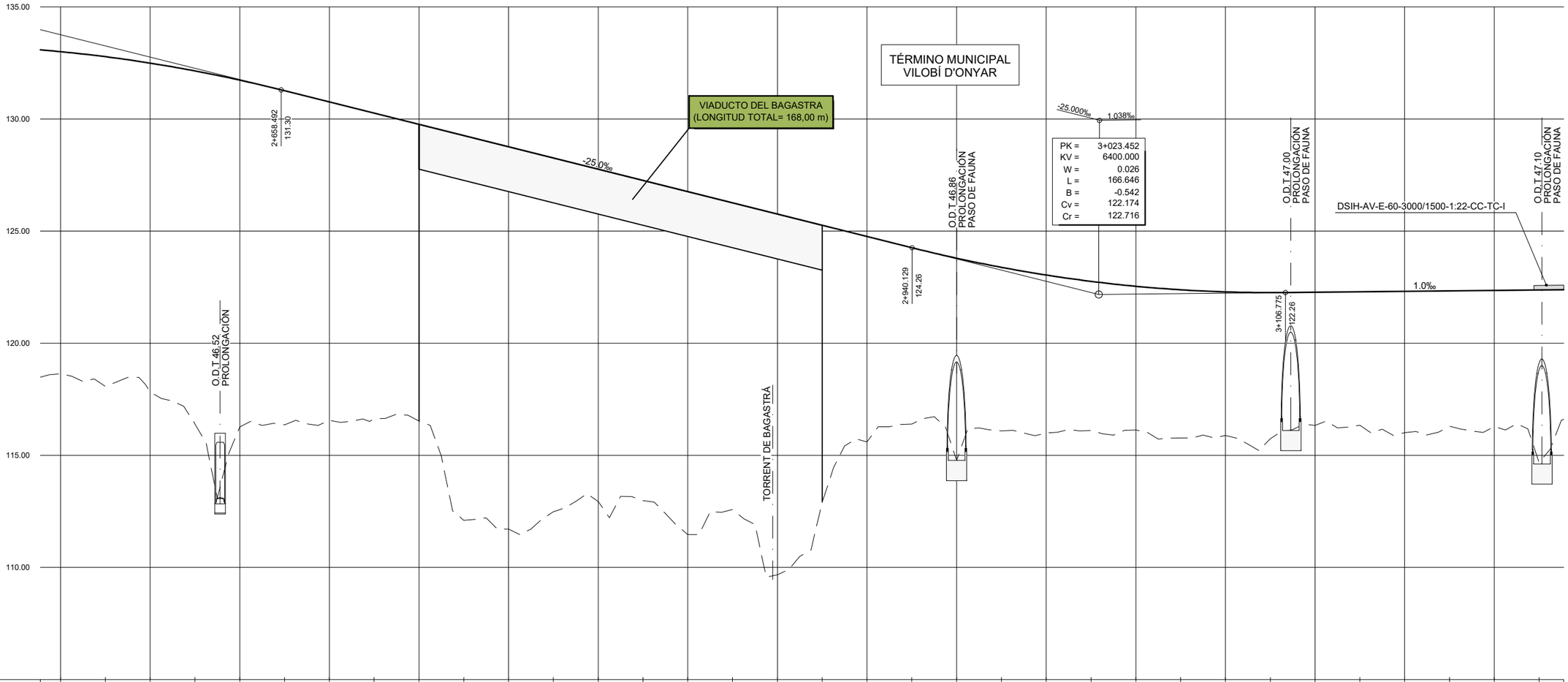
C. REFERENCIA : 105.00

| | | |



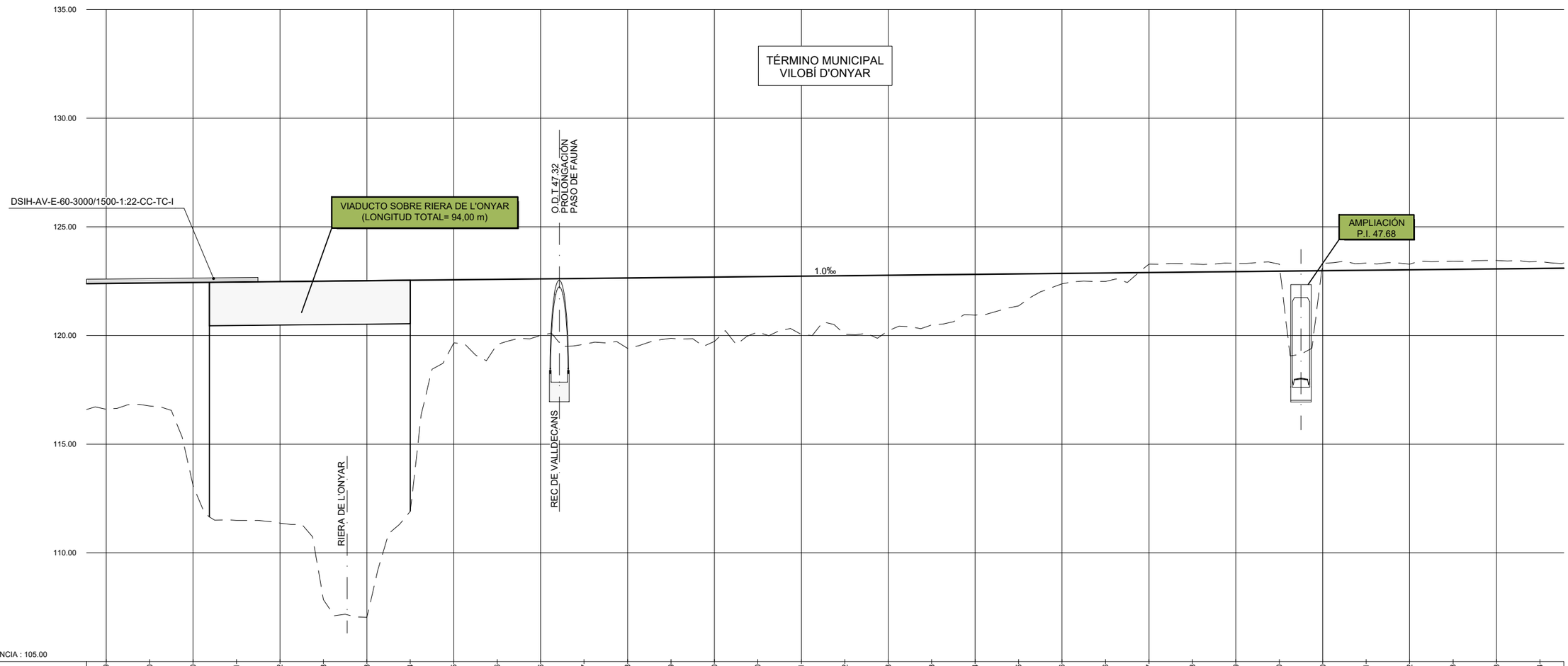
C. REFERENCIA : 115.00

| | | |



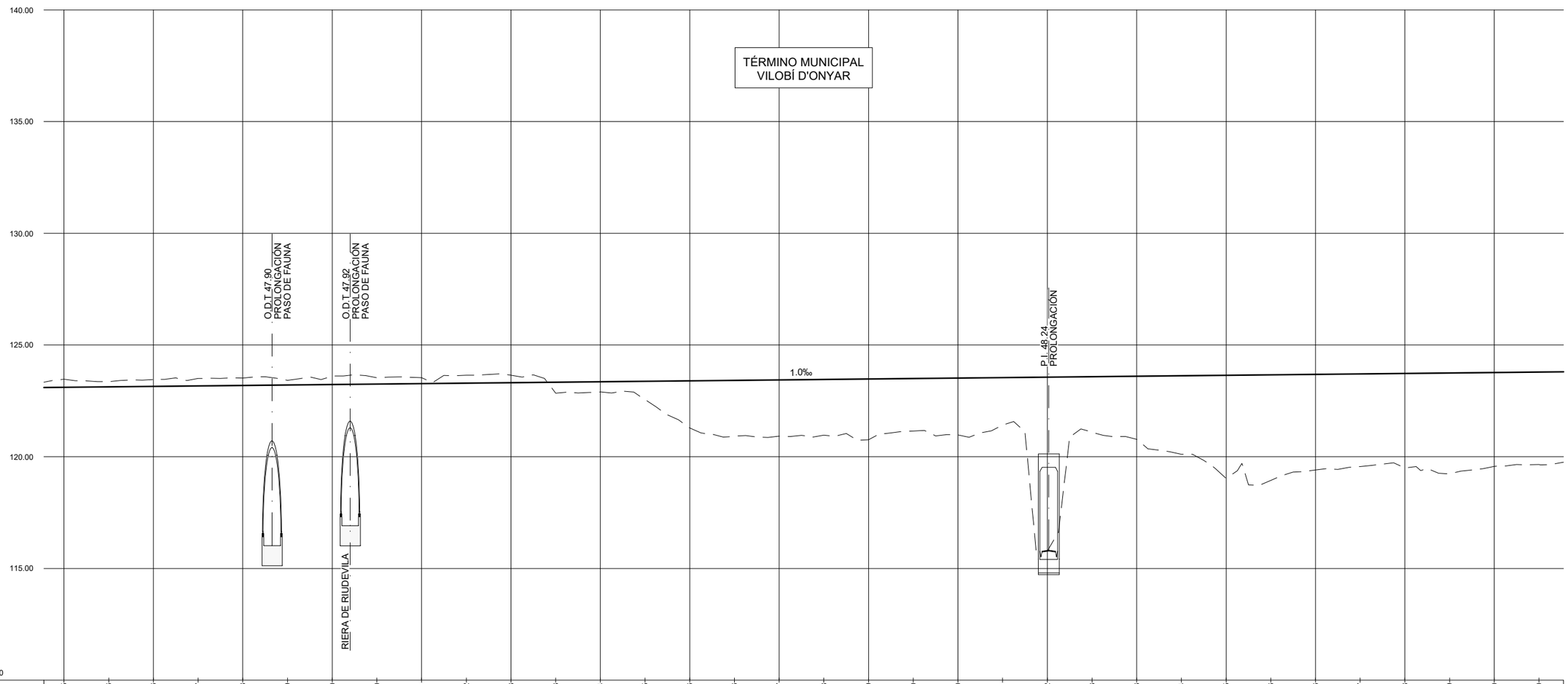
C. REFERENCIA : 105.00

| | | |



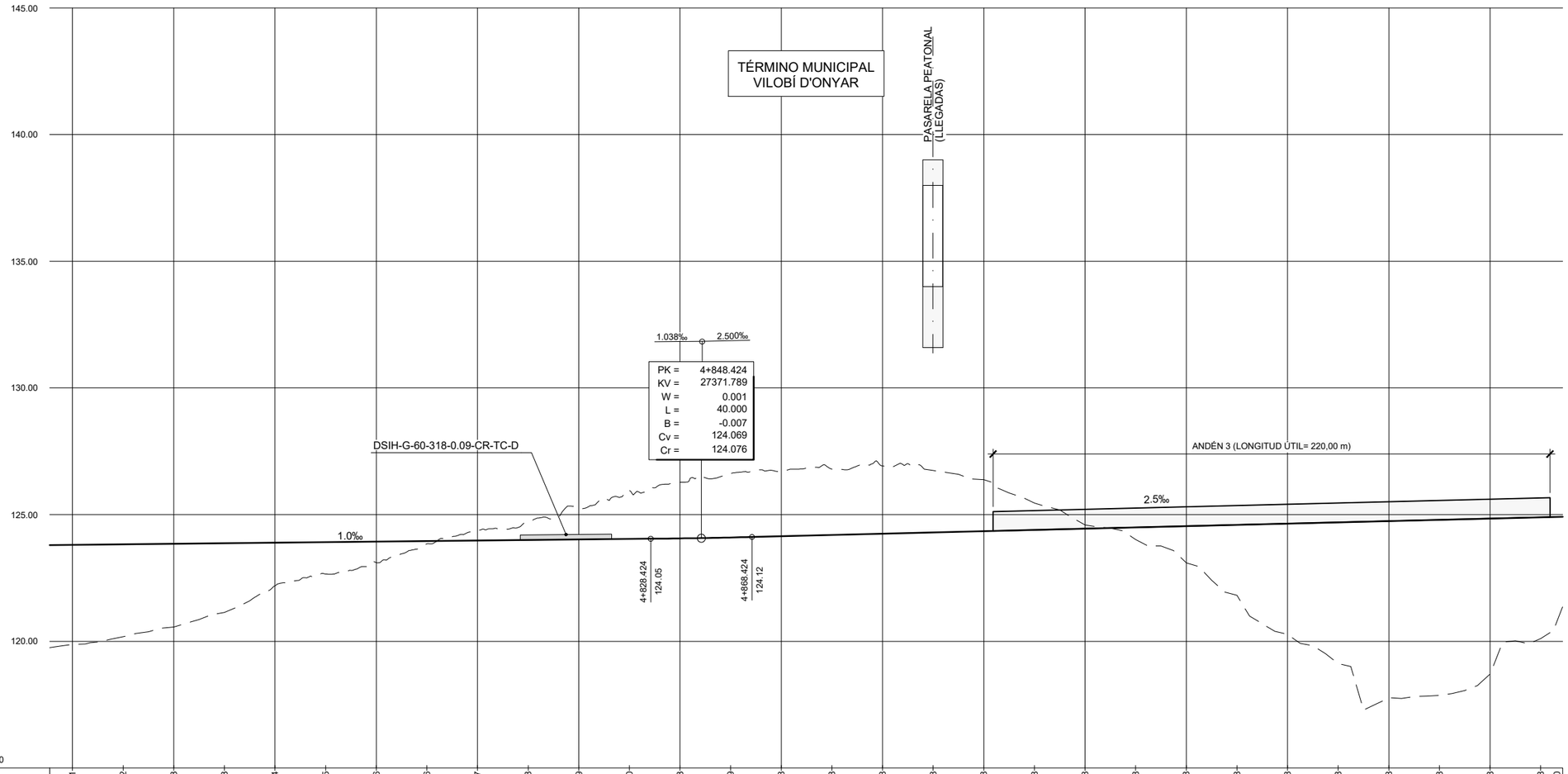
C. REFERENCIA : 105.00

| | | |



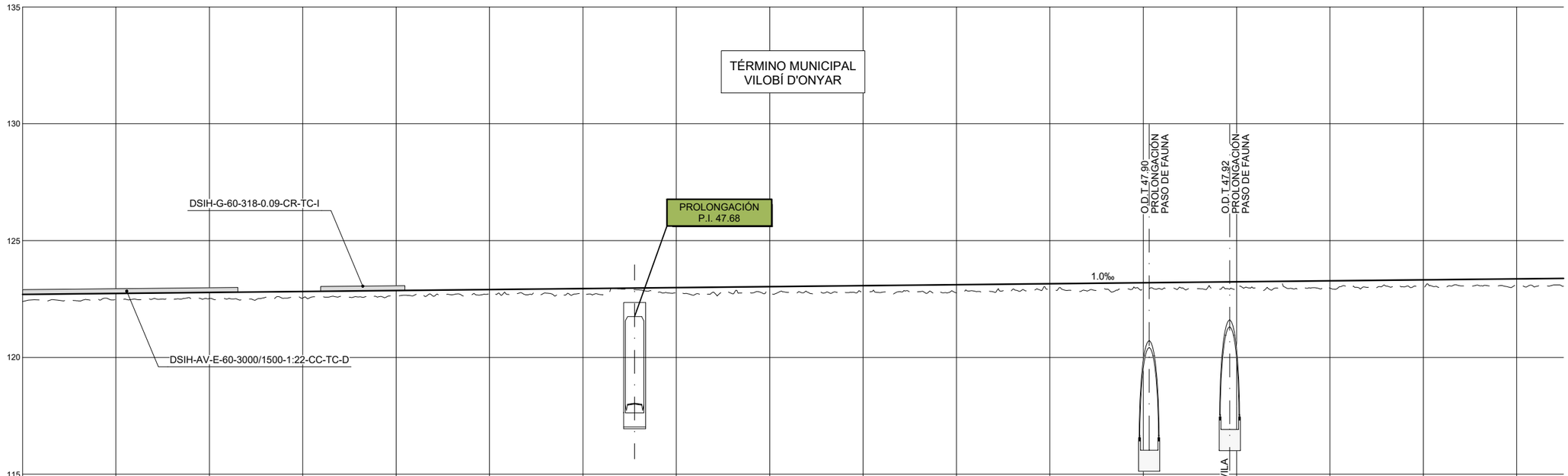
C. REFERENCIA : 110.00

| | | |



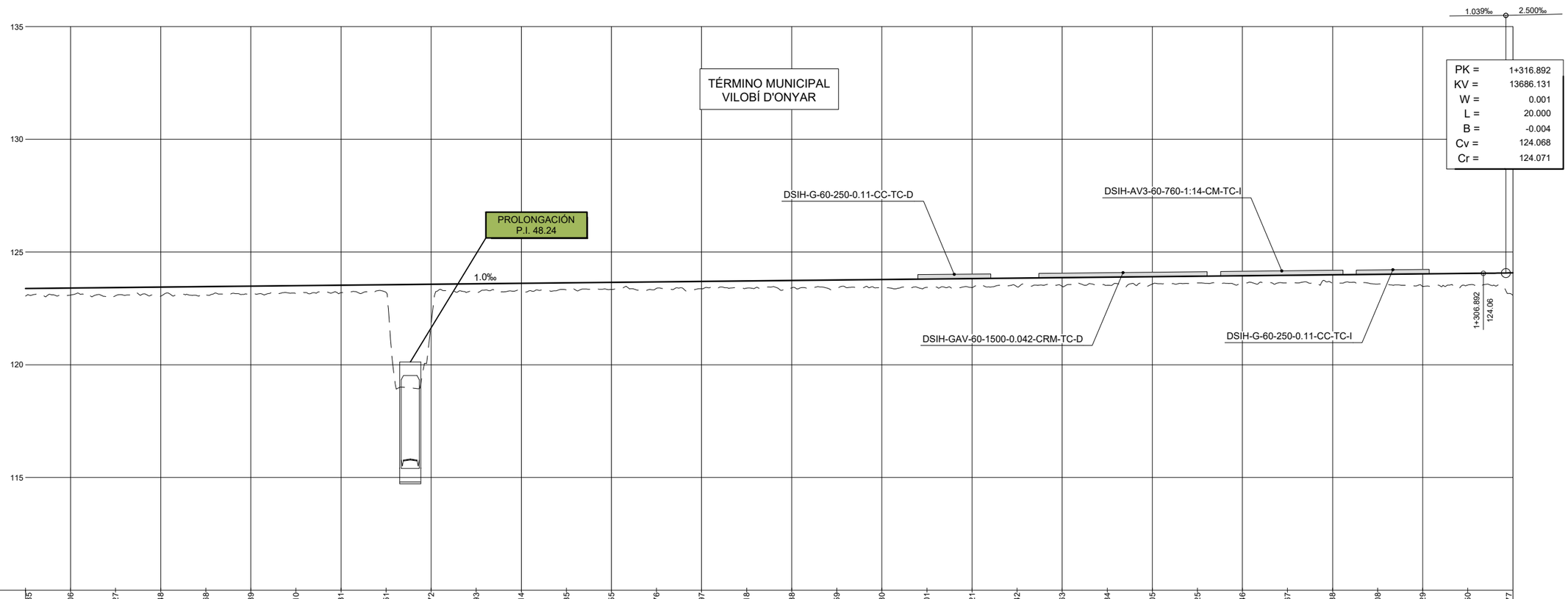
C. REFERENCIA : 115.00

| | | |



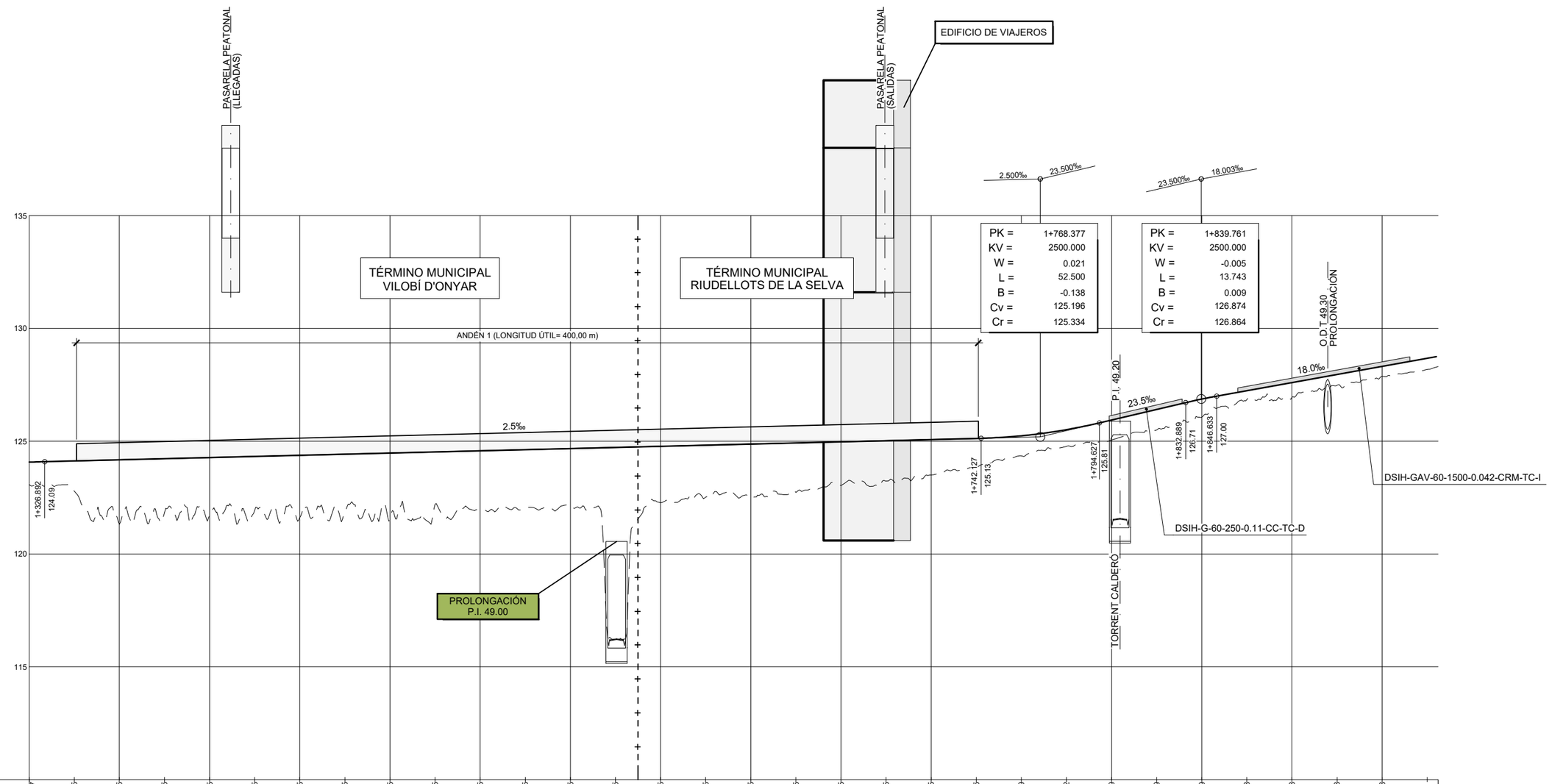
C. REFERENCIA : 110.00

| | | |



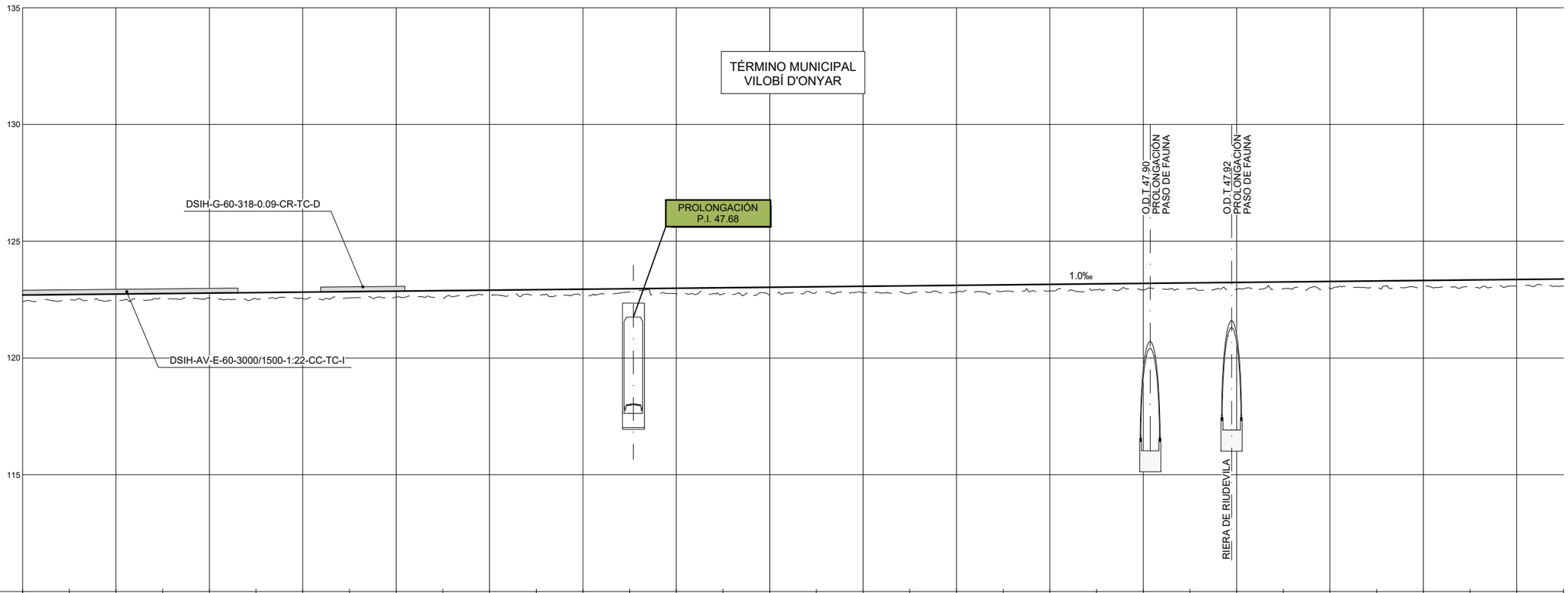
C. REFERENCIA : 110.00

| | | |



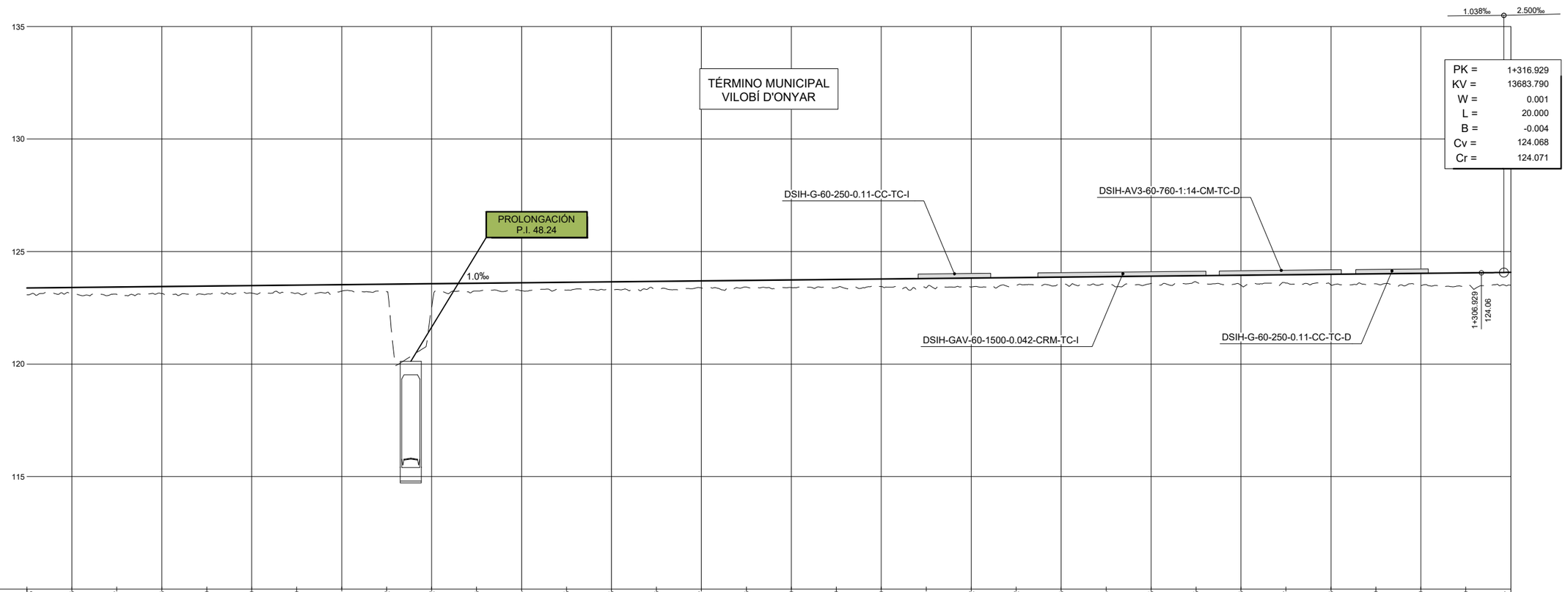
C. REFERENCIA : 110.00

| | | |



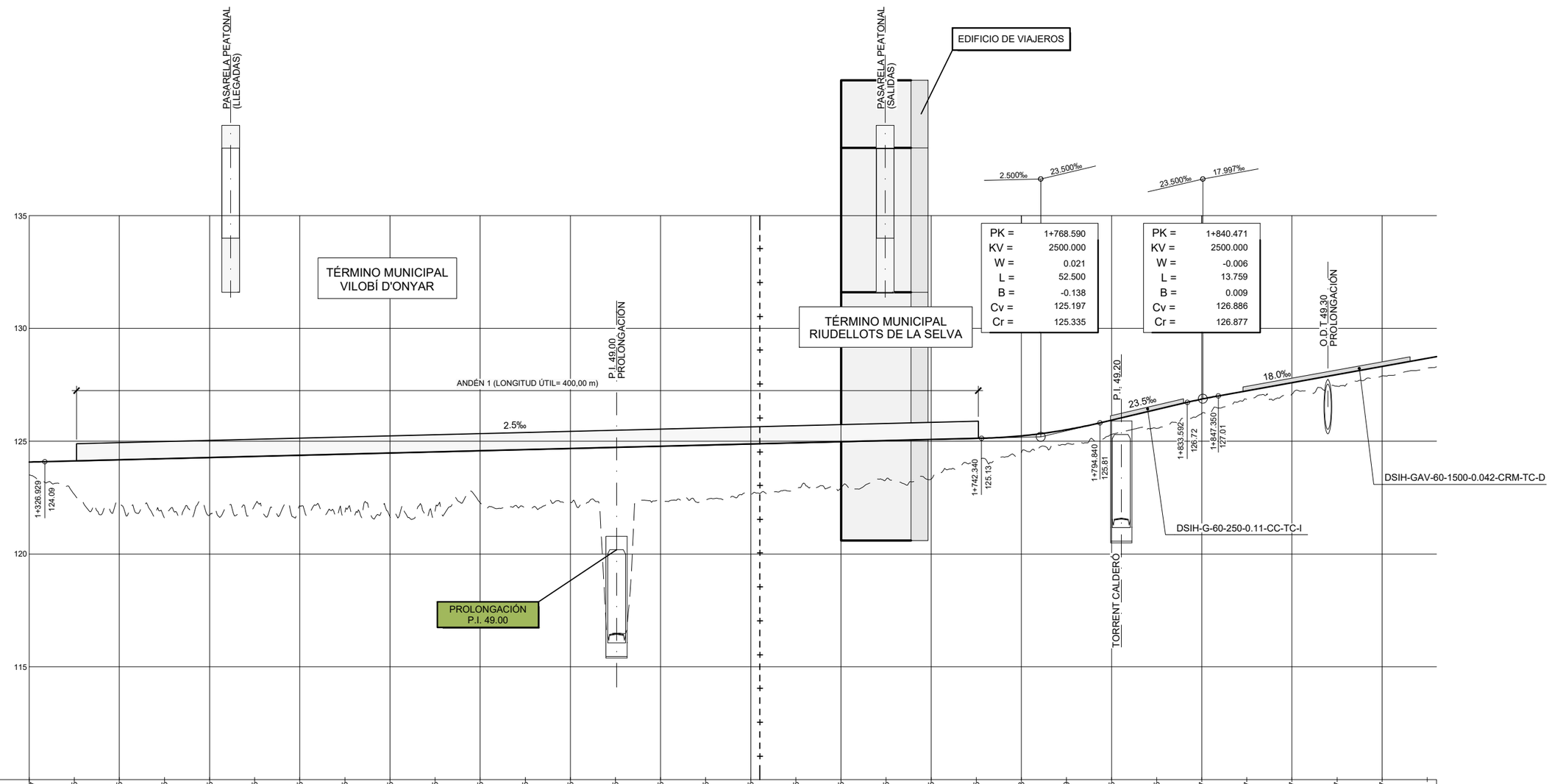
C. REFERENCIA : 110.00

| | | |



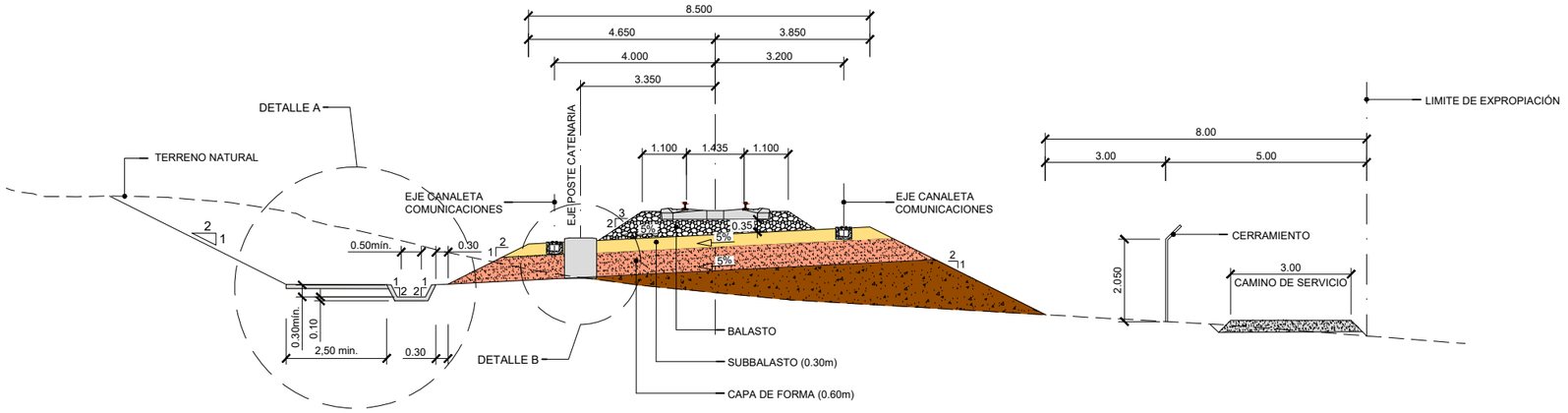
C. REFERENCIA : 110.00

| | | |

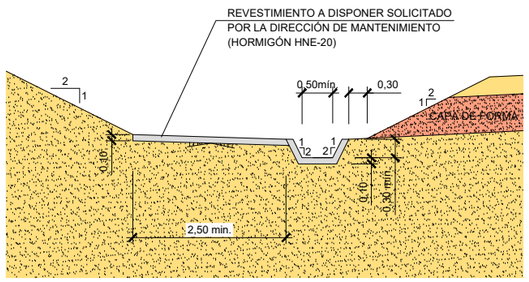


C. REFERENCIA : 110.00

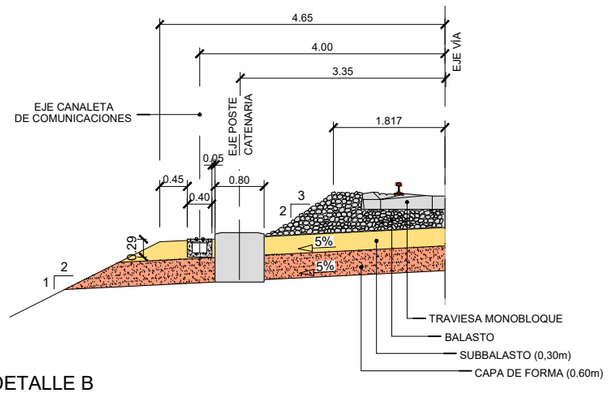
| | | |



SECCIÓN TIPO VÍA ÚNICA
ESCALA 1/150



DETALLE A
ESCALA 1:100



DETALLE B
ESCALA 1:100

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

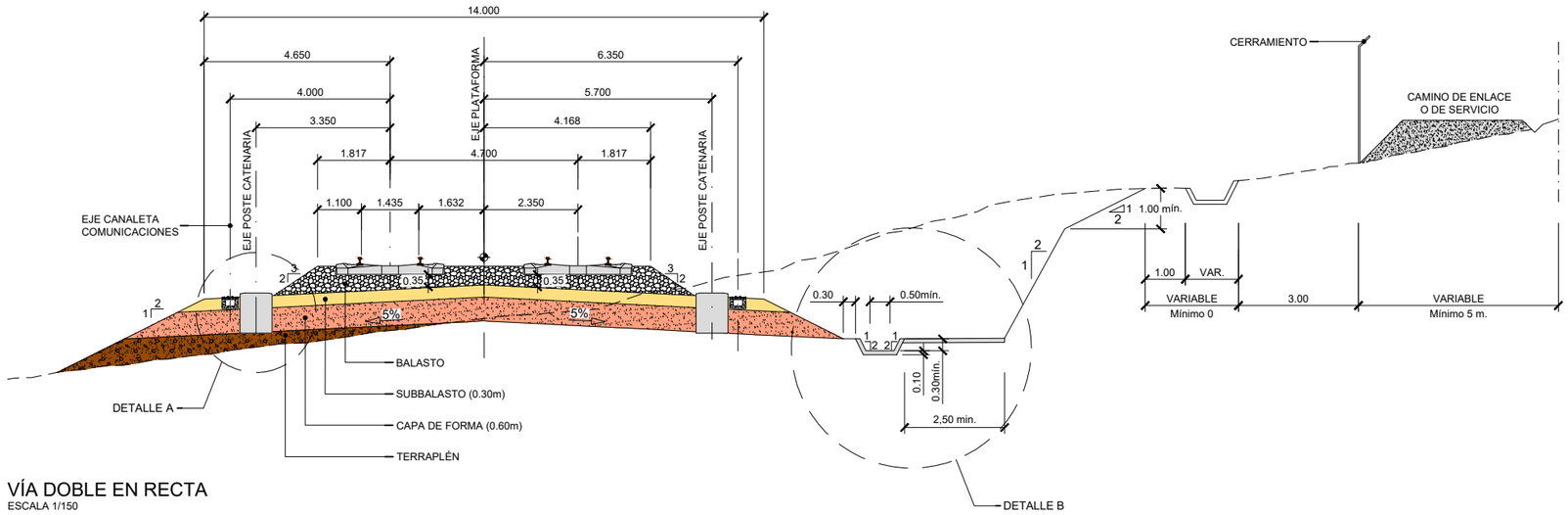
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:150
1:100
NUMÉRICA
GRÁFICA

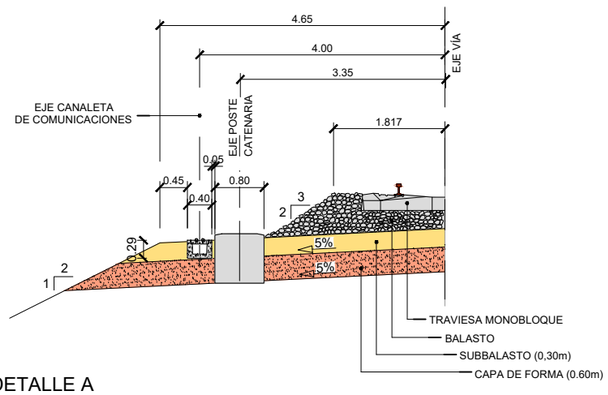
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.6.1
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 6

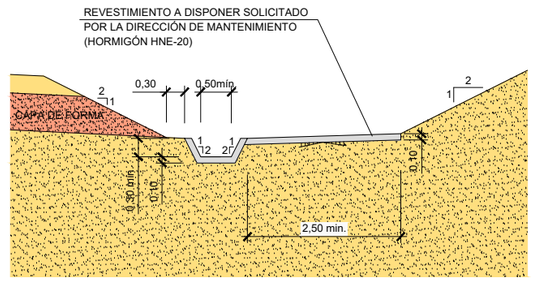
TÍTULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
VIAS GENERALES



VÍA DOBLE EN RECTA
ESCALA 1/150

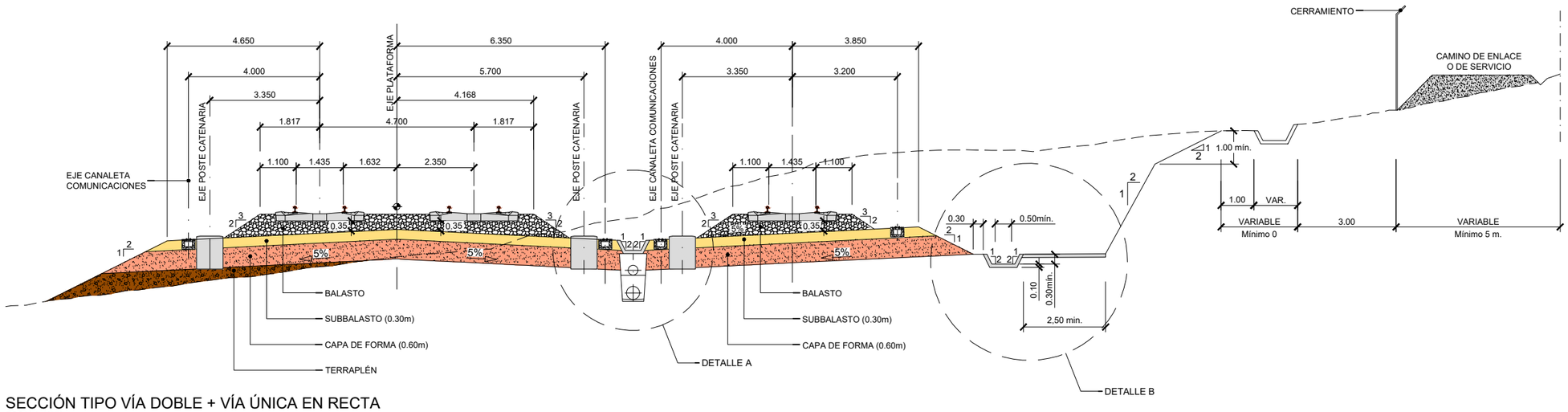


DETALLE A
ESCALA 1:100

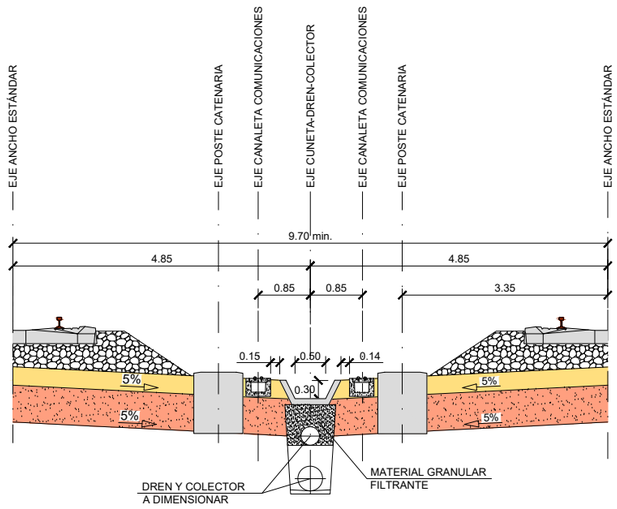


DETALLE B
ESCALA 1:100

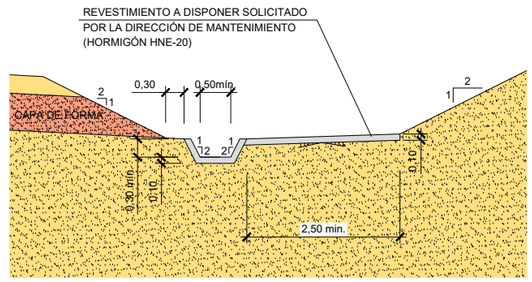
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA saitec engineering	ESCALA ORIGINAL A3: 1:150 1:100 NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.6.1 Nº DE HOJA: HOJA 2 DE 6	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES TIPO VIAS GENERALES



SECCIÓN TIPO VÍA DOBLE + VÍA ÚNICA EN RECTA
ESCALA 1/150

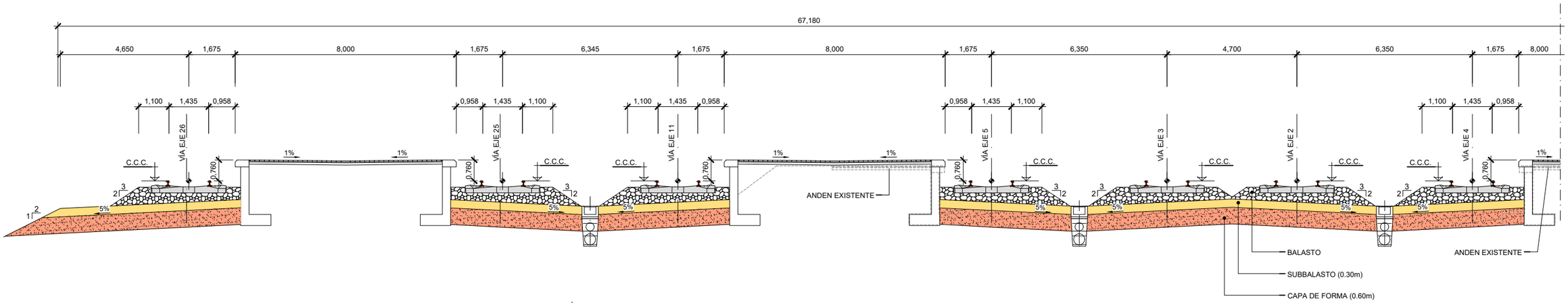


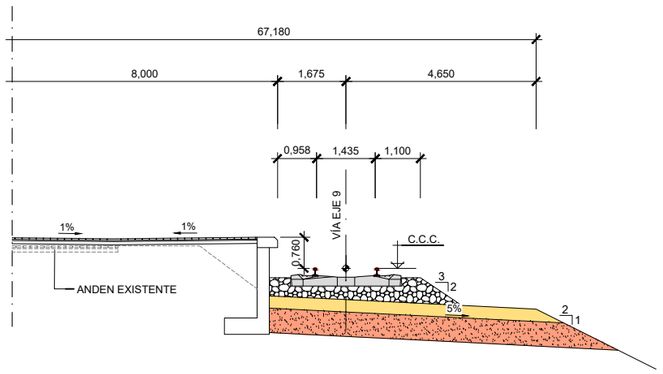
DETALLE A
ESCALA 1:100



DETALLE B
ESCALA 1:100

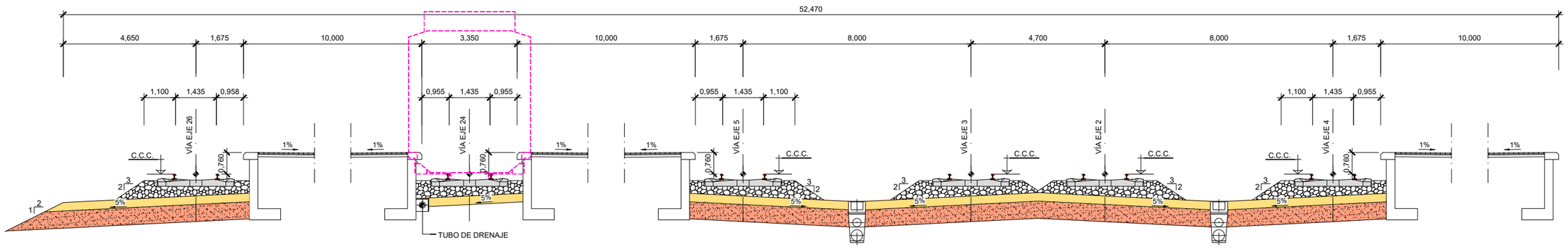
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA saitec engineering	ESCALA ORIGINAL A3: 1:150 -1 0 1 2 3m NUMÉRICA · GRÁFICA	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.6.1 Nº DE HOJA: HOJA 3 DE 6	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES TIPO VIAS GENERALES





SECCIÓN TIPO ESTACIÓN ALTERNATIVA 1

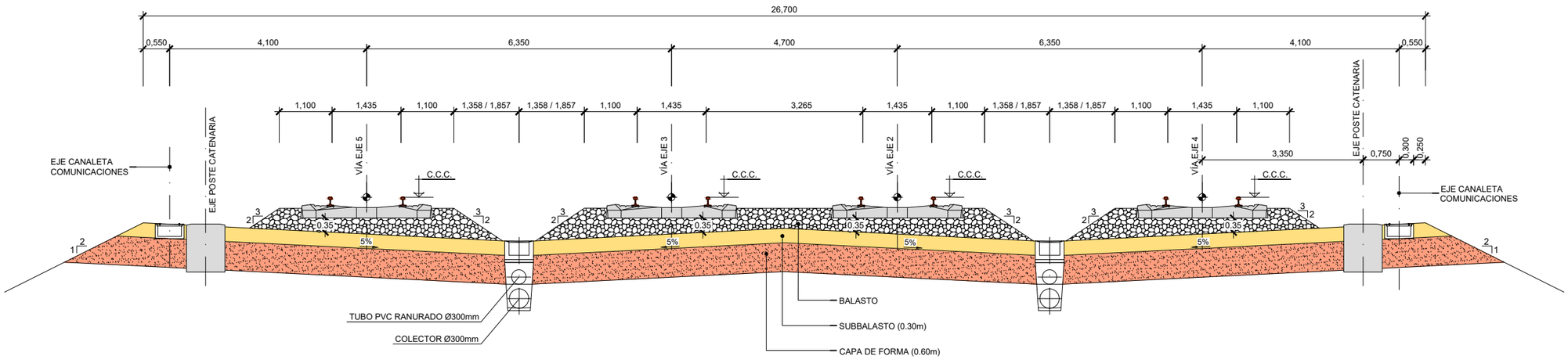
ESCALA 1:150



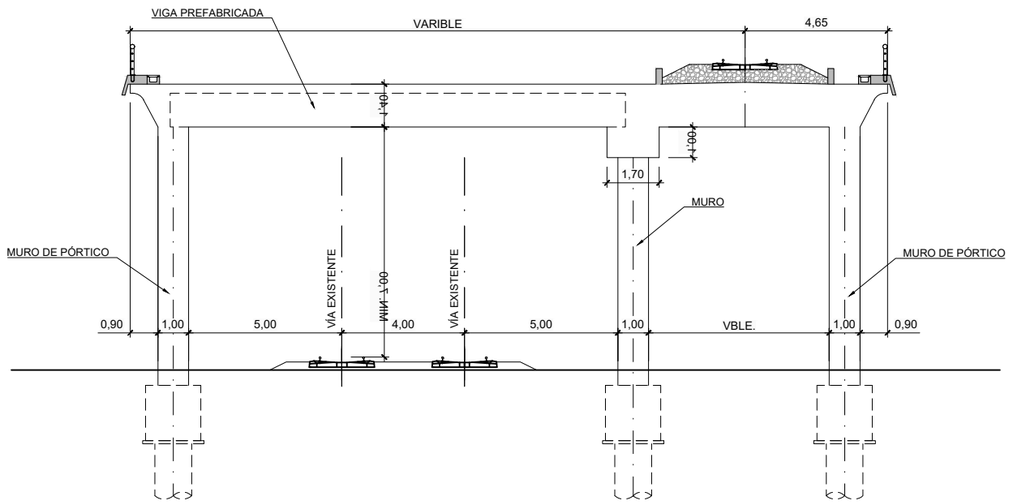
SECCIÓN TIPO ESTACIÓN ALTERNATIVA 2

ESCALA 1:150

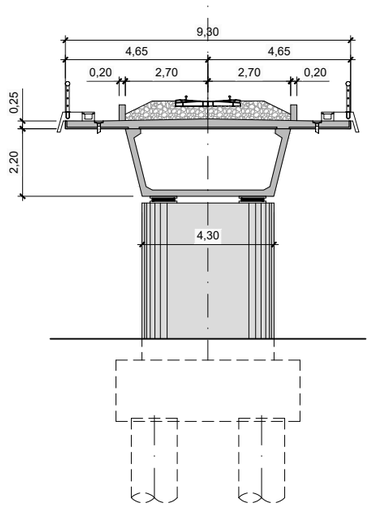
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA saitec engineering	ESCALA ORIGINAL A3: 1:150 1:100 NUMÉRICA GRÁFICA	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.6.1 Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 6	TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES TIPO VIAS GENERALES



SECCIÓN TIPO VÍA DOBLE + VÍAS MANGO
ESCALA 1:100



SECCIÓN TIPO PERGOLA SOBRE L.A.V.
ESCALA 1:200



SECCIÓN TIPO VIADUCTO DE BAGASTRA
SECCIÓN TIPO VIADUCTO DE L'ONYAR
ESCALA 1:200

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

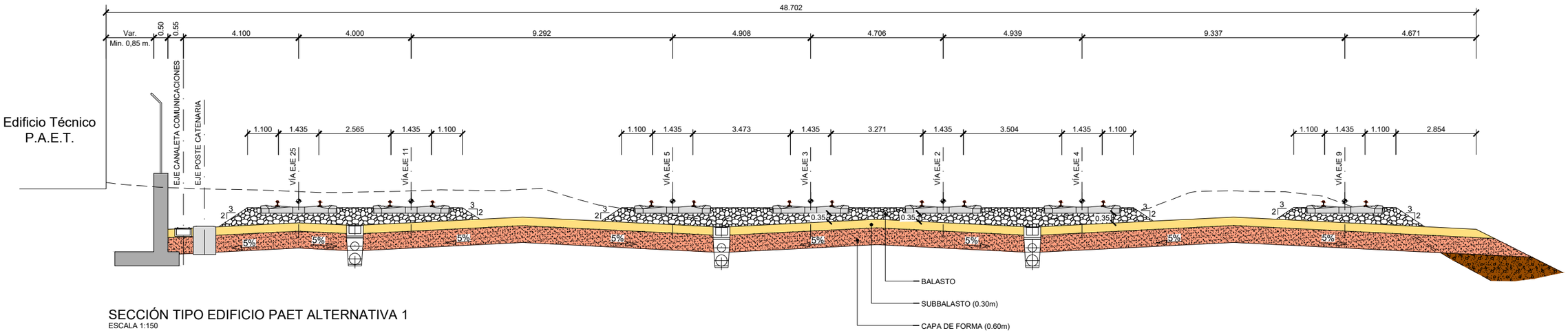
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:200
1:100
NUMÉRICA
GRÁFICA

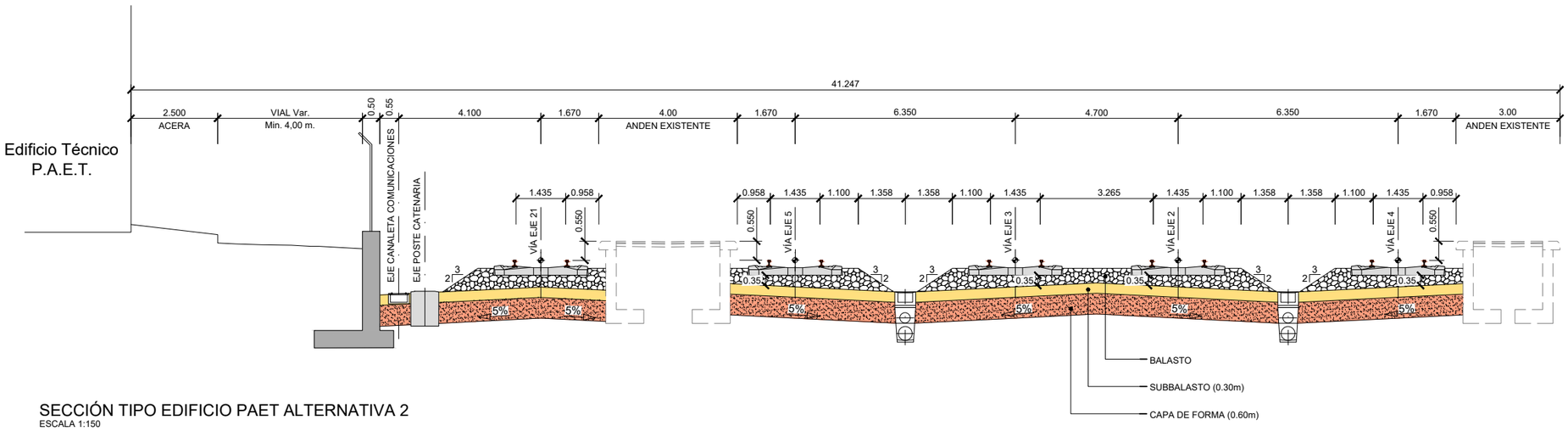
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.6.1
Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 6

TÍTULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
VIAS GENERALES



SECCIÓN TIPO EDIFICIO PAET ALTERNATIVA 1
ESCALA 1:150



SECCIÓN TIPO EDIFICIO PAET ALTERNATIVA 2
ESCALA 1:150

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

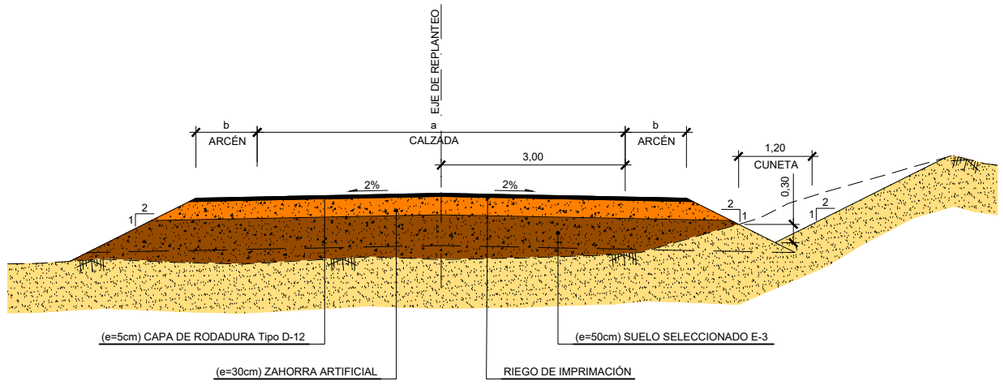
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:150
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

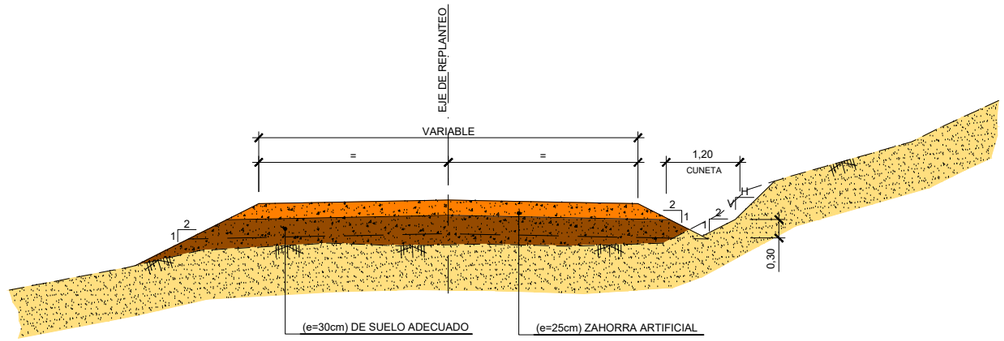
Nº DE PLANO:
2.6.1
Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 6

TÍTULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
VIAS GENERALES



SECCIÓN TIPO 1. CARRETERAS EN RECTA
ESCALA 1/100

CARRETERAS			
DENOMINACIÓN	SECCIÓN TIPO	a	b
CTRA.-ACC Estación Alternativa 1	1	6,00	0,50
CTRA.-ACC Estación Alternativa 2	1	6,00	0,50
R.CTRA.-GIV 5343	1	6,00	0,50



SECCIÓN TIPO 2. CAMINOS Y CAMINOS DE SERVICIO
ESCALA 1/100

CAMINOS Y CAMINOS DE SERVICIO			
DENOMINACIÓN	SECCIÓN TIPO	ANCHURA TOTAL	ESPESOR e (cm)
C.S.-D-44.02	2	3,00	30
C.S.-I-46.40	2	6,00	30
C.S.-I-46.80	2	5,00	30
C.S.-I-48.24	2	3,00	25
R.C.-T-48.24	2	5,00	25
R.C.-D-48.50	2	3,00	25

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

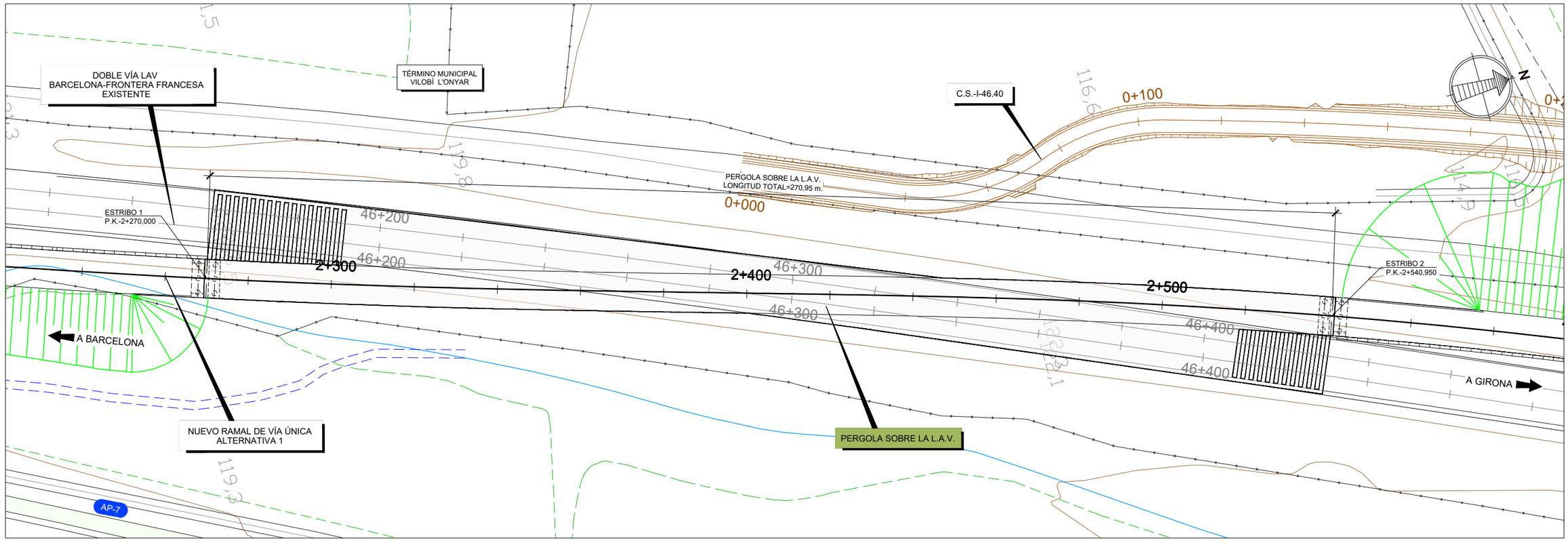
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:100
NUMÉRICA
-1 -0,5 0 0,5 1 1,5m
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

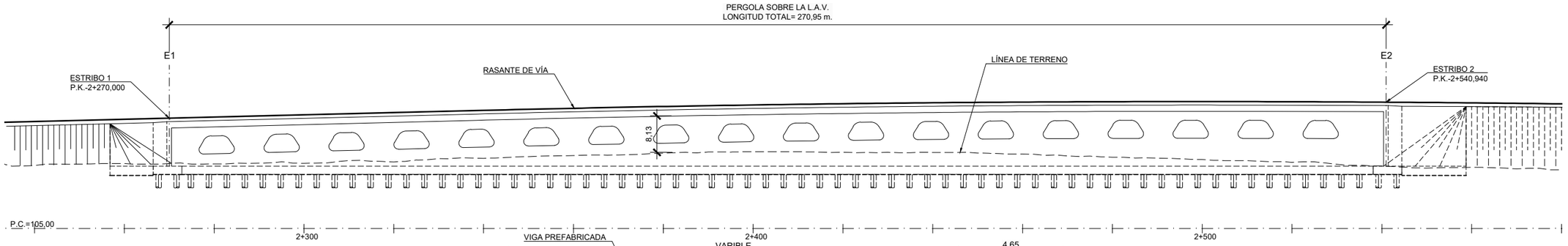
Nº DE PLANO:
2.6.2
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:
SECCIONES TIPO
REPOSICIÓN DE VIALES



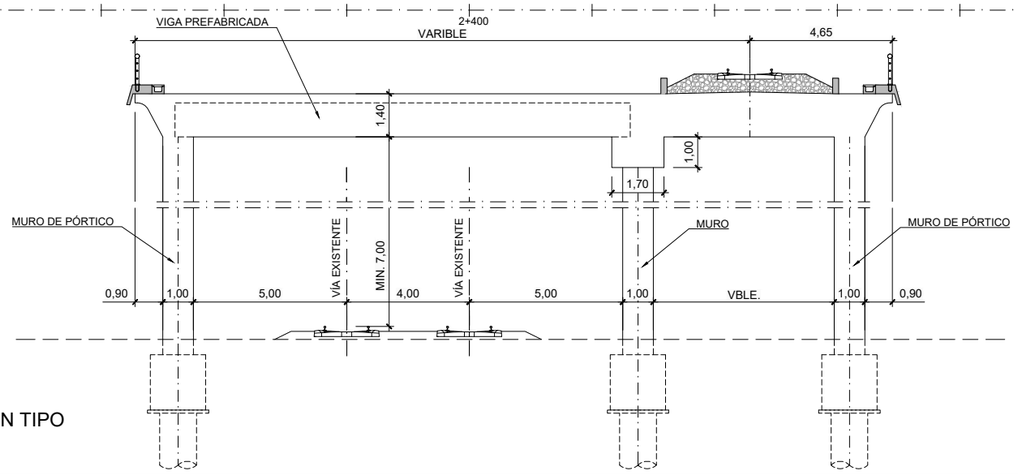
PLANTA

ESCALA 1:1.000



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA 1:1.000



SECCIÓN TIPO

ESCALA 1:200

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

INDICADAS

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.7.1.1

Nº DE HOJA:

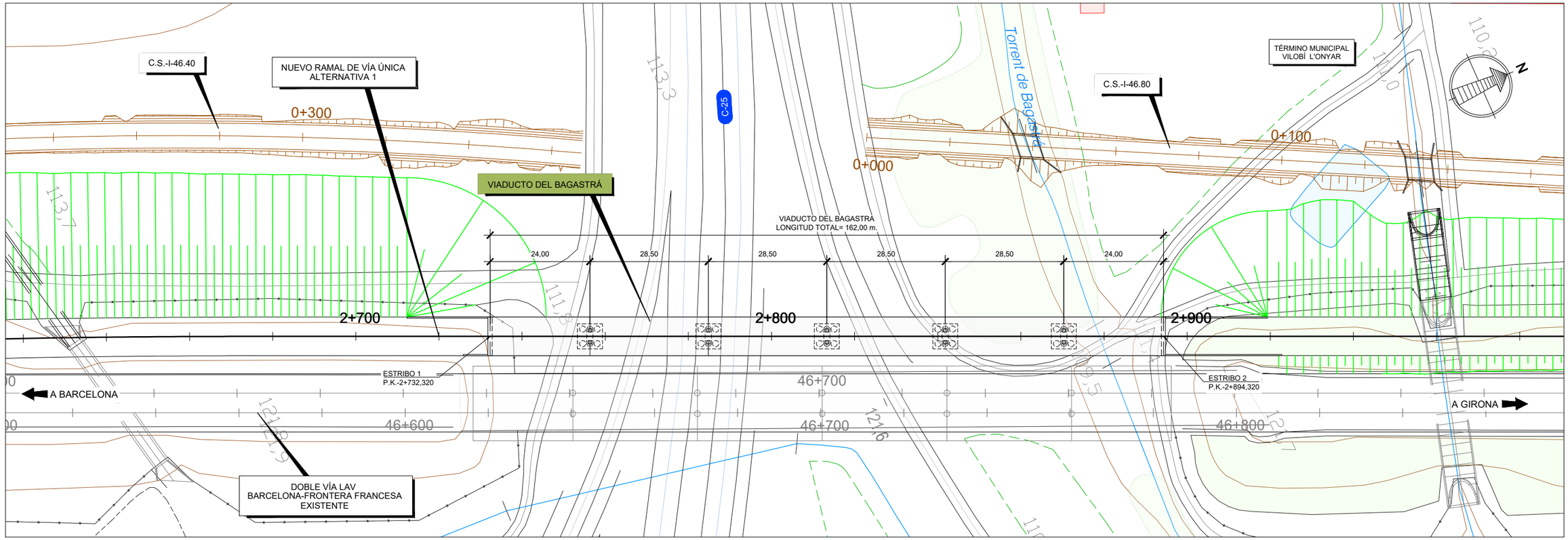
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:

ESTRUCTURAS

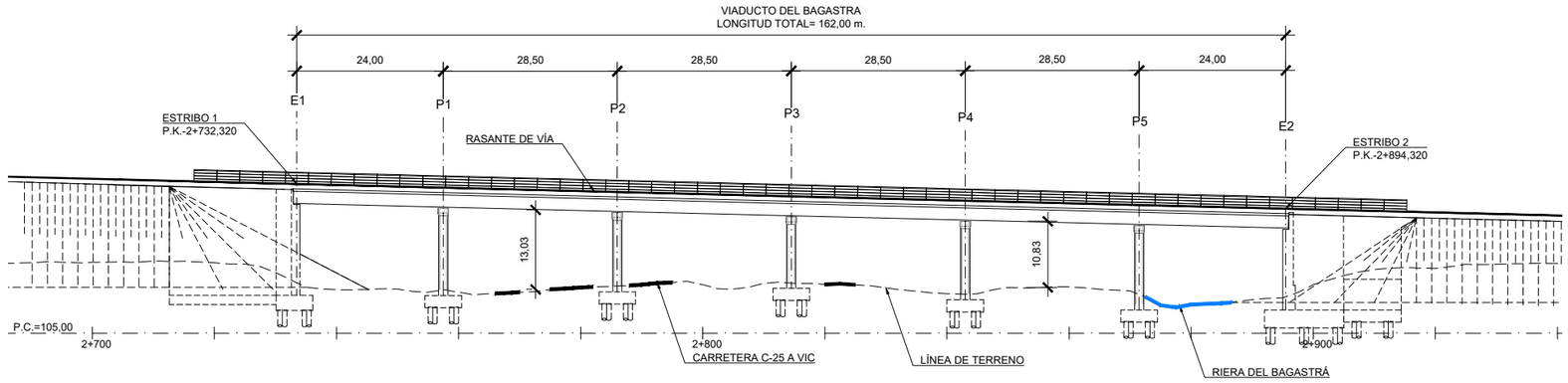
ALTERNATIVA 1

PERGOLA SOBRE L.A.V.



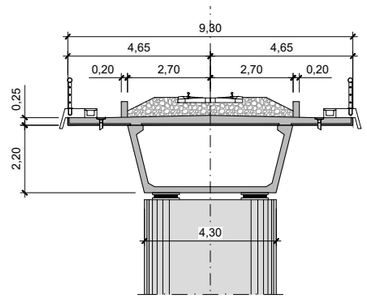
PLANTA

ESCALA 1:1.000



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA 1:1.000



SECCIÓN TIPO

ESCALA 1:100

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

INDICADAS

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.7.1.2

Nº DE HOJA:

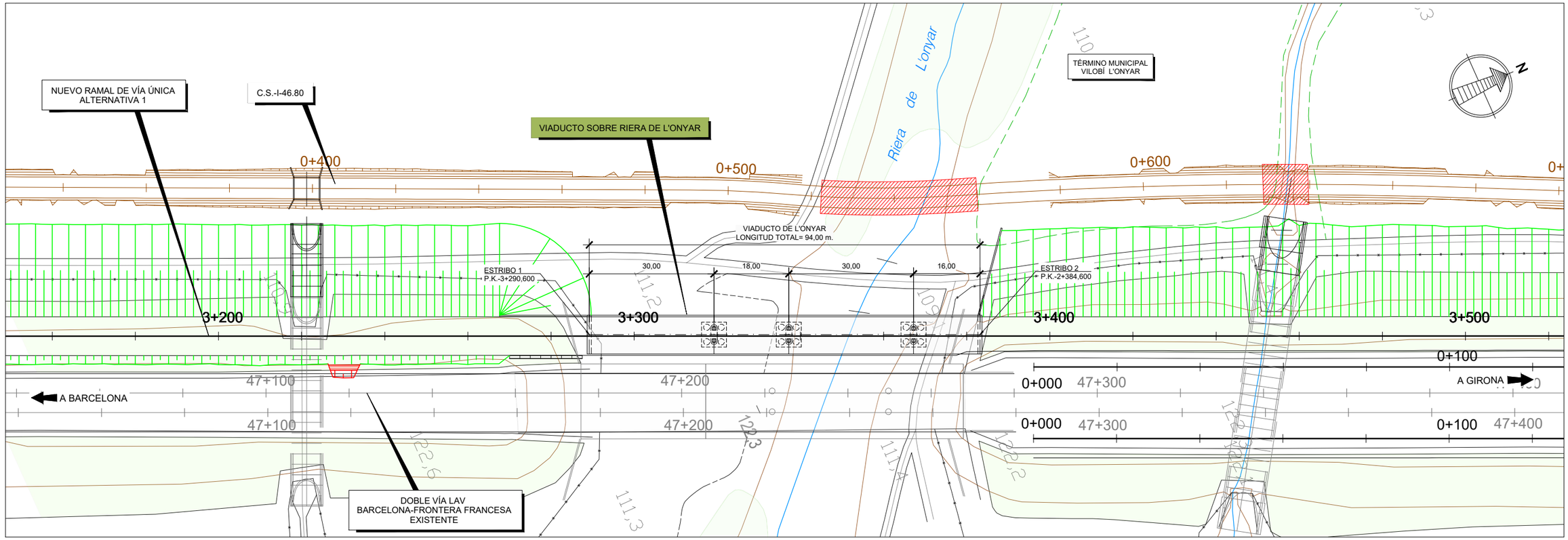
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:

ESTRUCTURAS

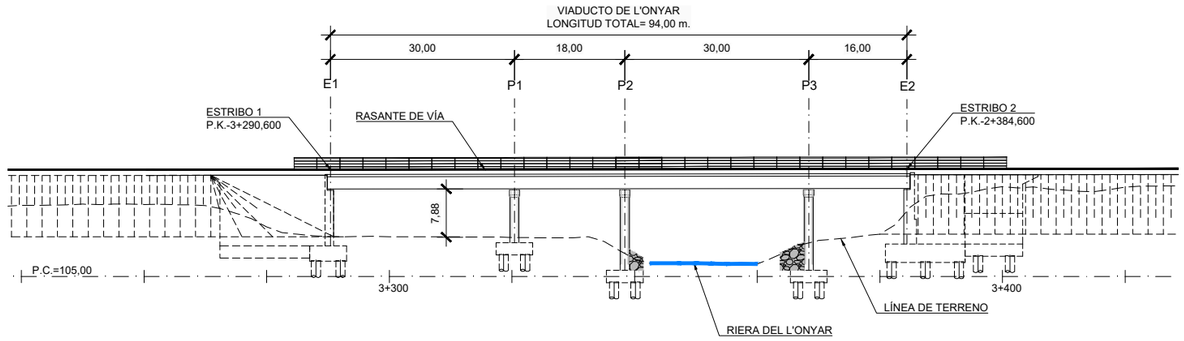
ALTERNATIVA 1

VIADUCTO DEL BAGASTRA



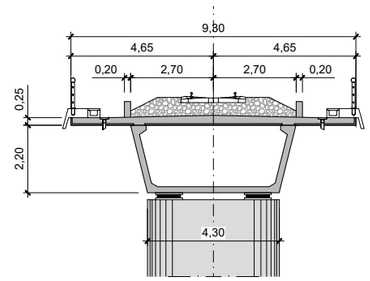
PLANTA

ESCALA 1:1.000



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA 1:1.000



SECCIÓN TIPO

ESCALA 1:100

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

INDICADAS

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.7.1.3

Nº DE HOJA:

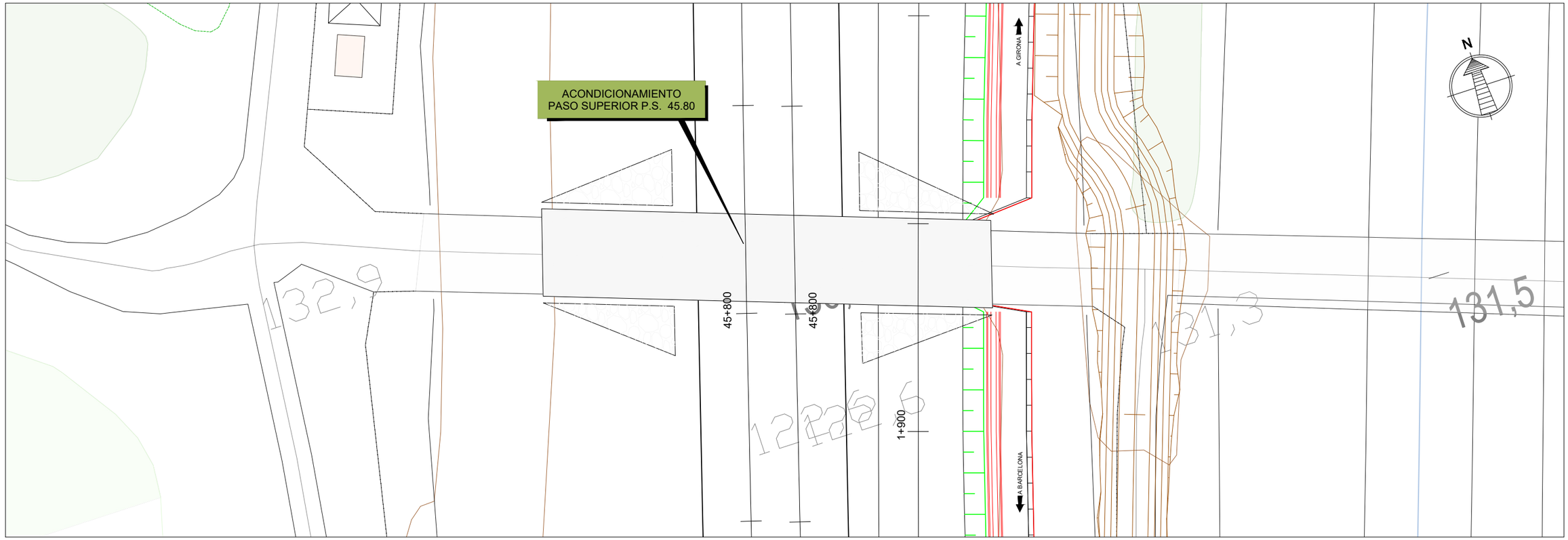
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:

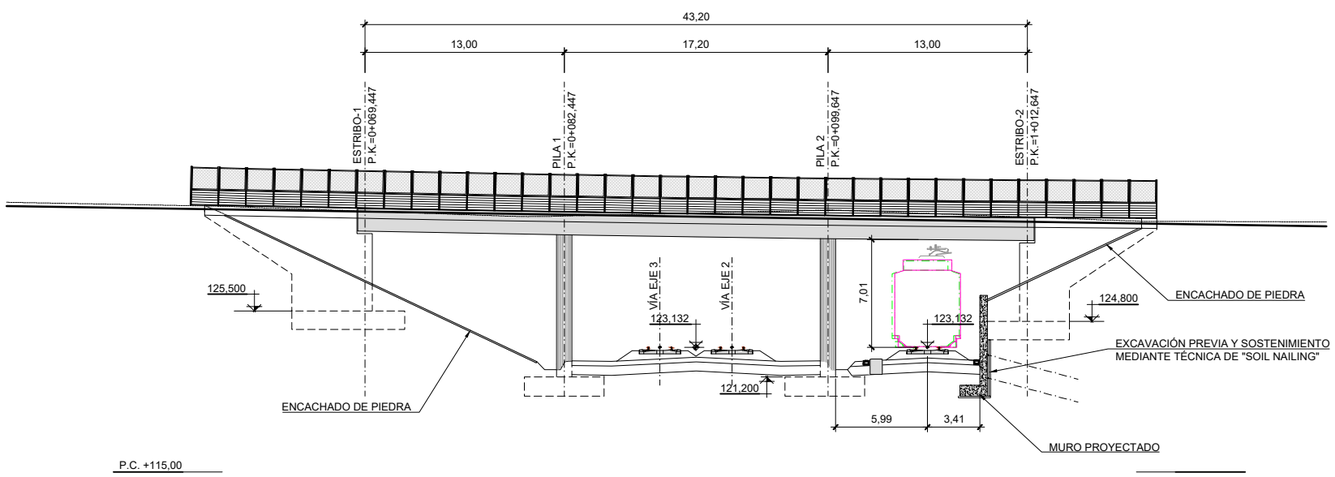
ESTRUCTURAS

ALTERNATIVA 1

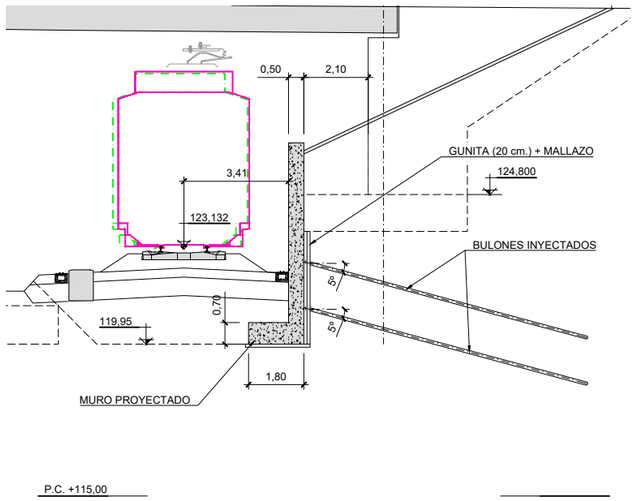
VIADUCTO DE L'ONYAR



PLANTA
ESCALA 1:400



PERFIL LONGITUDINAL P.S. 45.80
ESCALA 1:400



SECCIÓN TIPO MURO
ESCALA 1:200

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

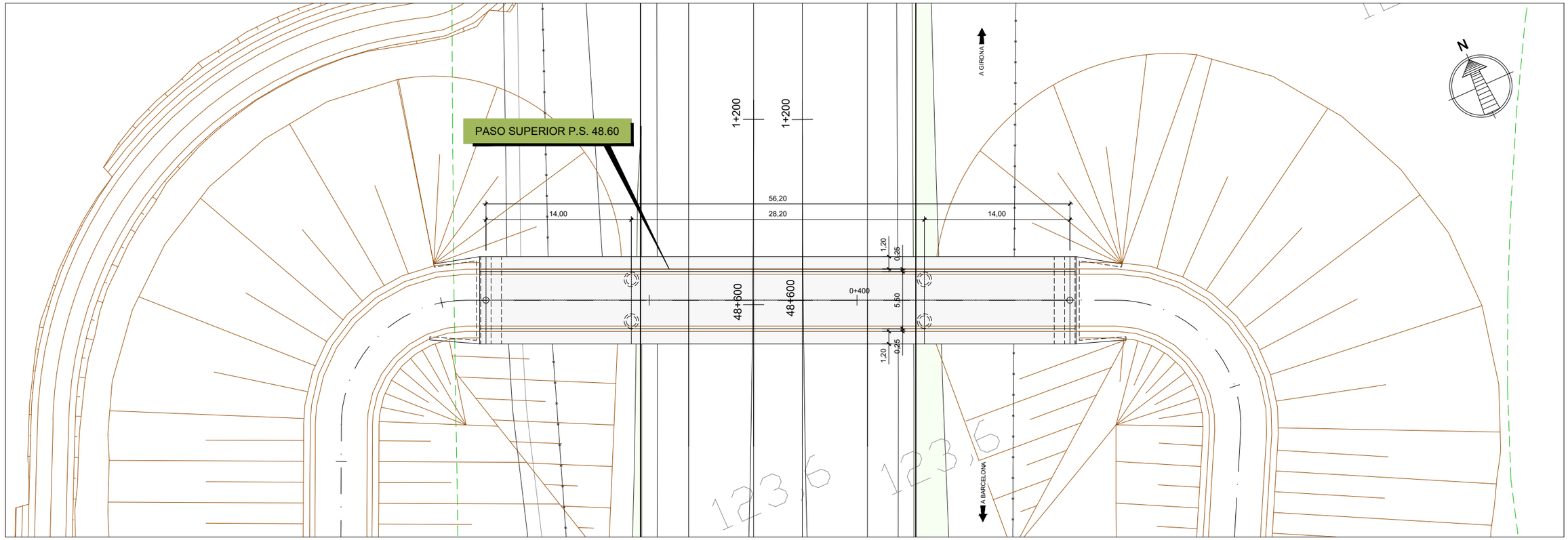
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

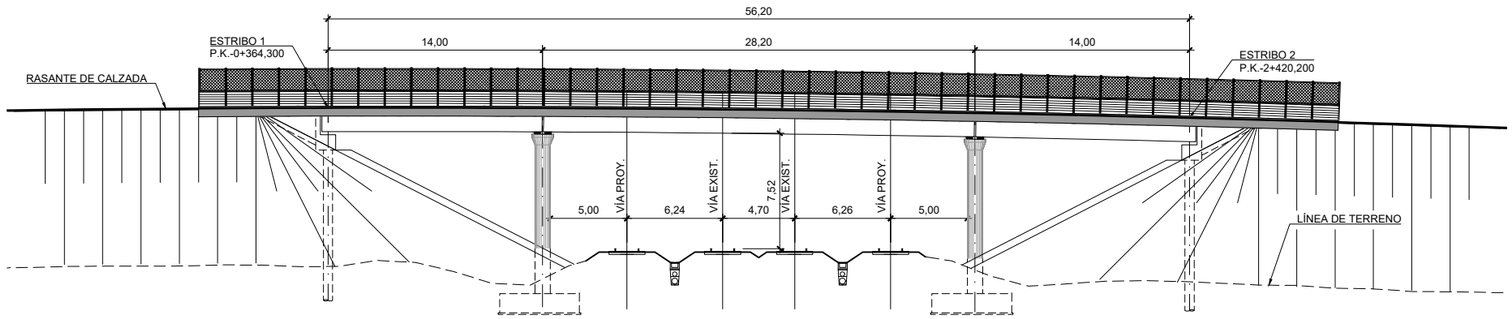
Nº DE PLANO:
2.7.1.4
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

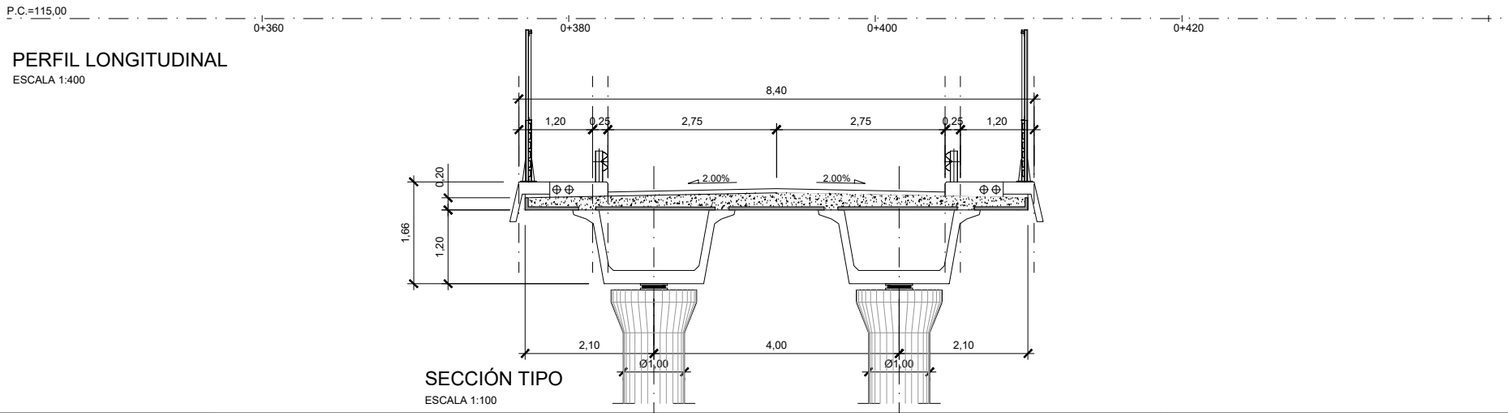
TÍTULO DEL PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA 1
ACONDICIONAMIENTO PASO SUPERIOR P.S. 45.80



PLANTA

ESCALA 1:400





PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA 1:400

SECCIÓN TIPO

ESCALA 1:100

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

INDICADAS

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.7.1.5

Nº DE HOJA:

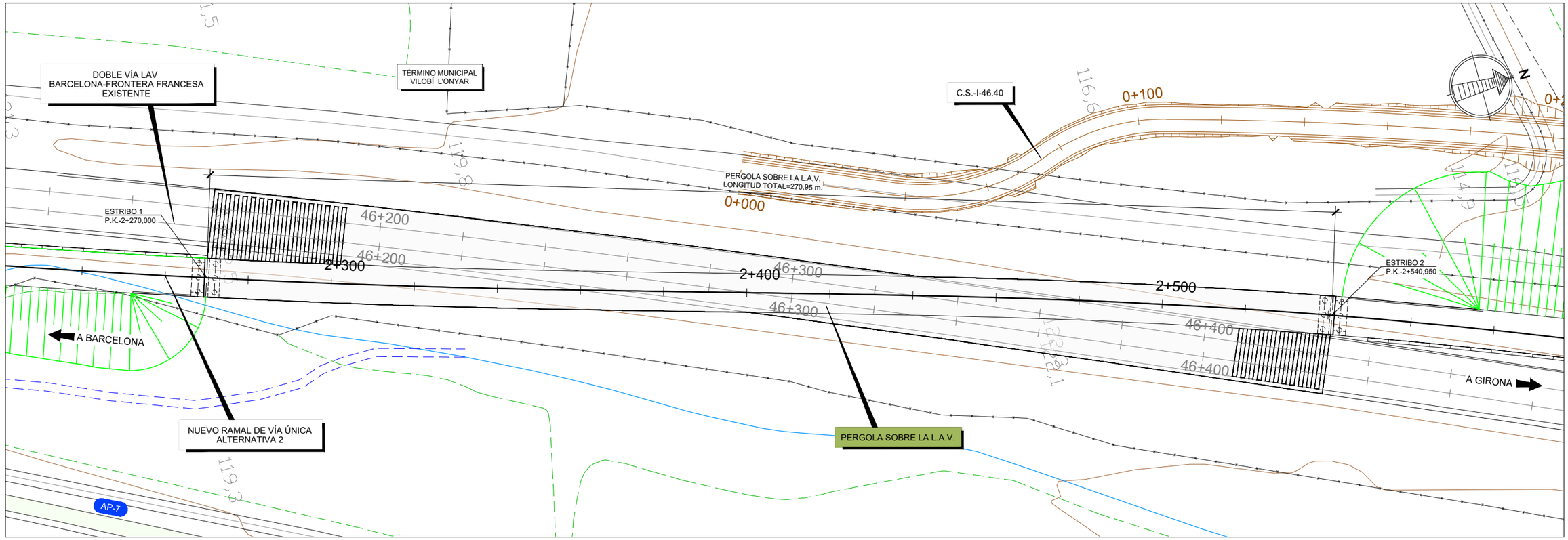
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:

ESTRUCTURAS

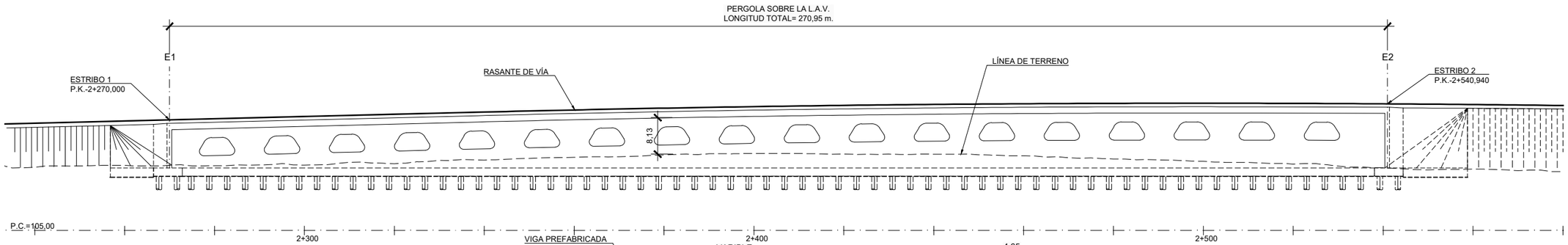
ALTERNATIVA 1

PASO SUPERIOR P.S. 48.60



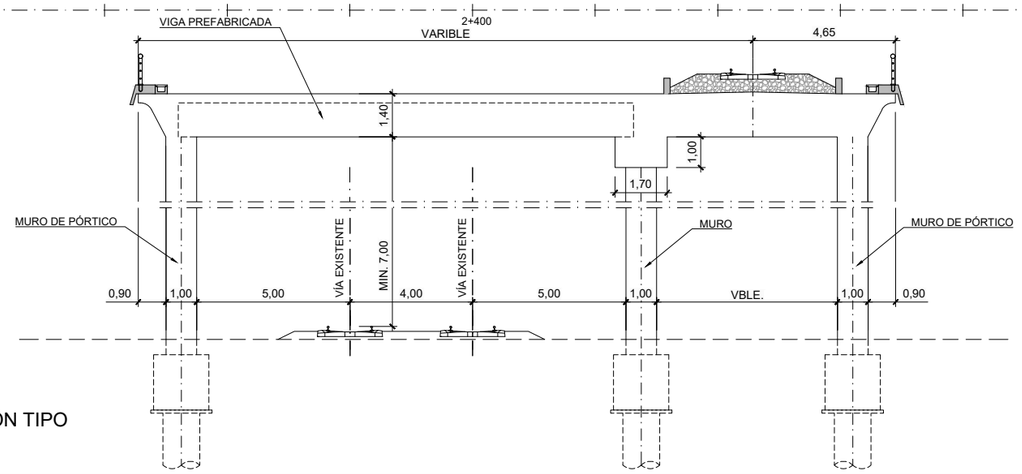
PLANTA

ESCALA 1:1.000



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA 1:1.000



SECCIÓN TIPO

ESCALA 1:200

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

INDICADAS

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.7.2.1

Nº DE HOJA:

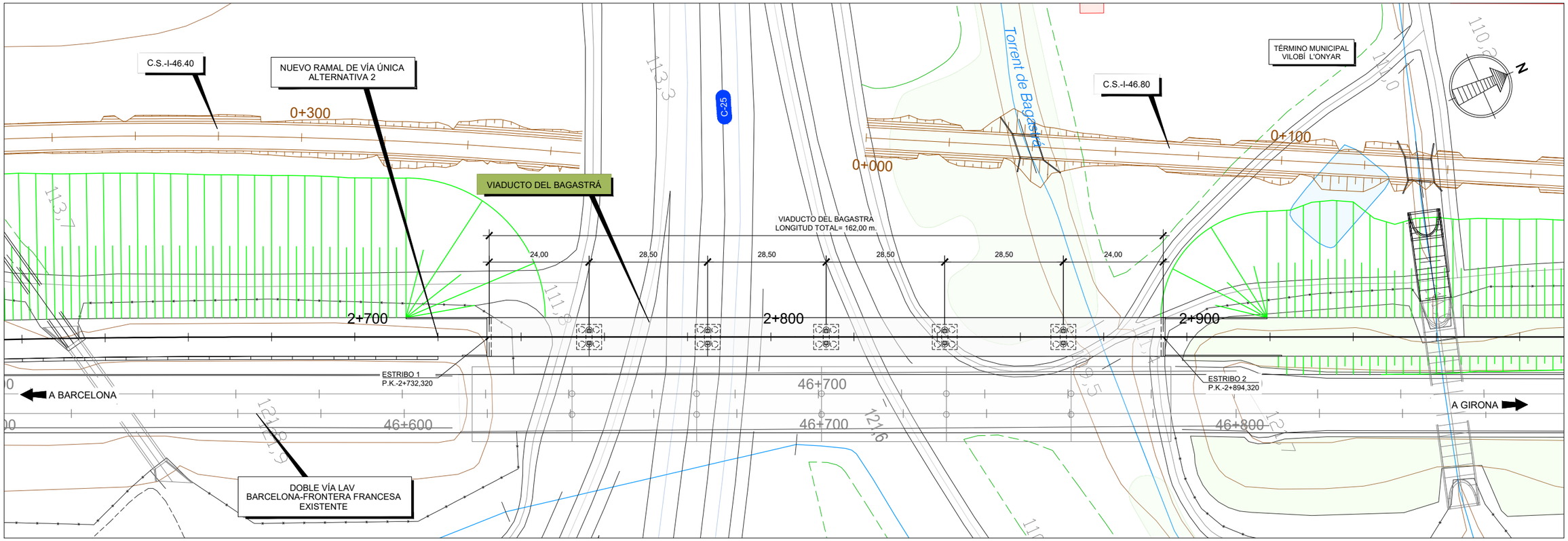
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:

ESTRUCTURAS

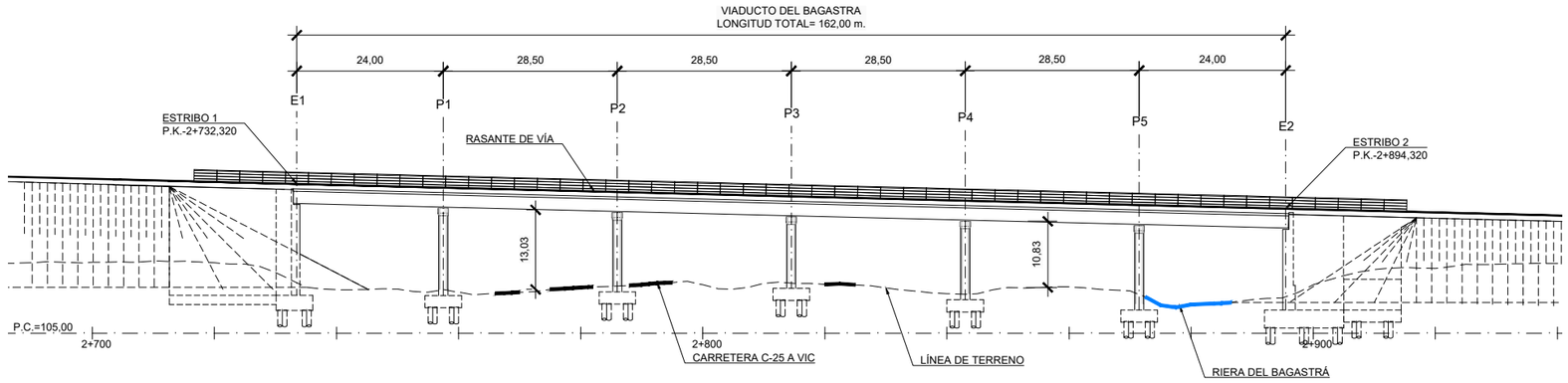
ALTERNATIVA 2

PERGOLA SOBRE L.A.V.



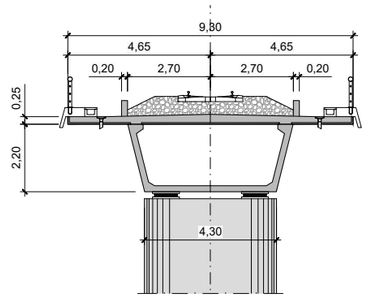
PLANTA

ESCALA 1:1.000



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA 1:1.000



SECCIÓN TIPO

ESCALA 1:100

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

INDICADAS

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.7.2.2

Nº DE HOJA:

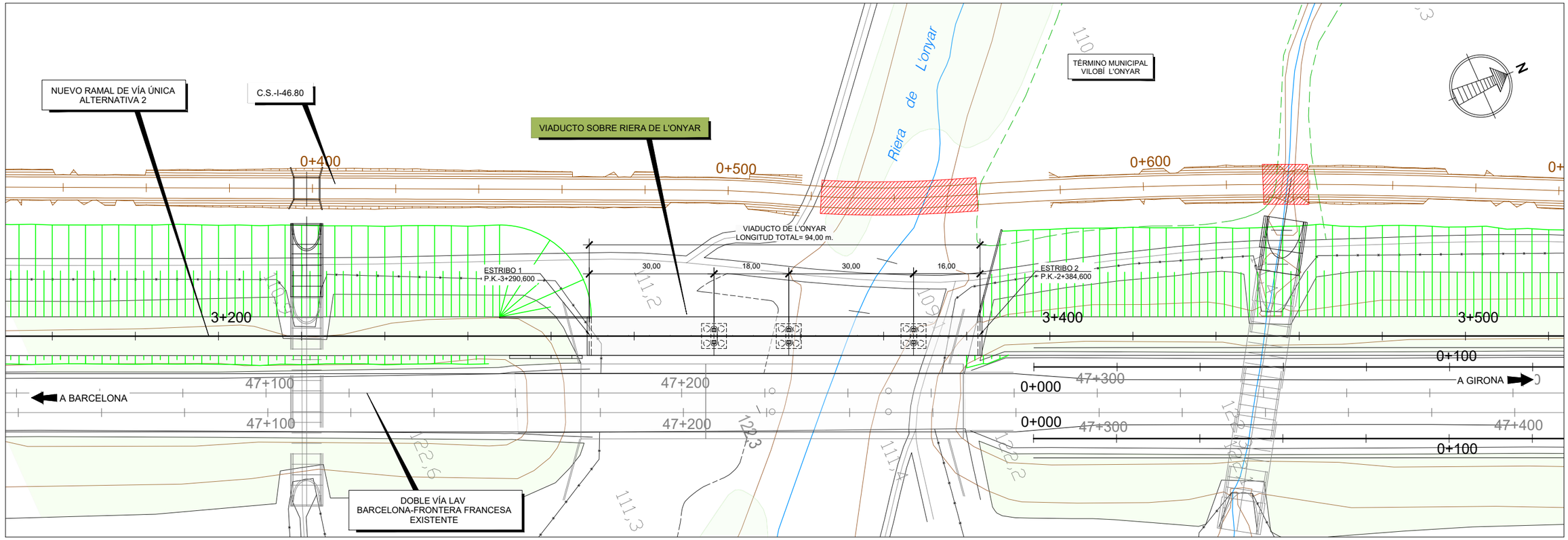
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:

ESTRUCTURAS

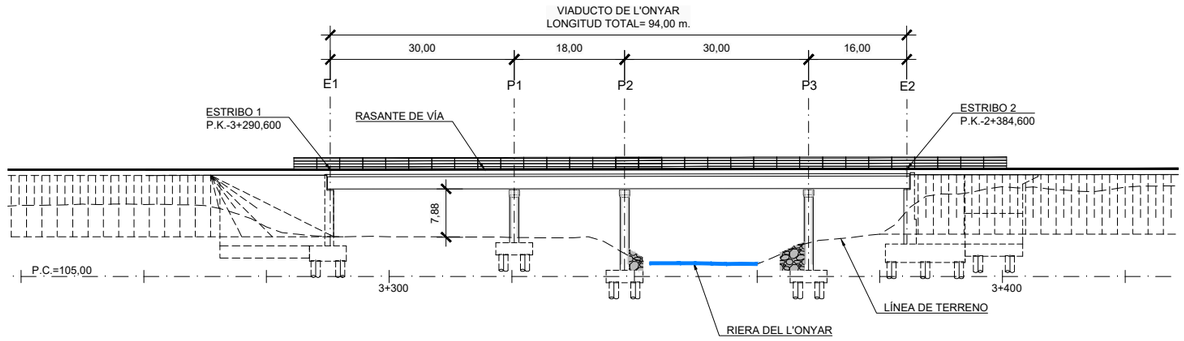
ALTERNATIVA 2

VIADUCTO DEL BAGASTRA



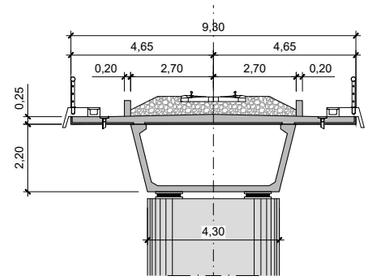
PLANTA

ESCALA 1:1.000



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA 1:1.000



SECCIÓN TIPO

ESCALA 1:100

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

INDICADAS

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.7.2.3

Nº DE HOJA:

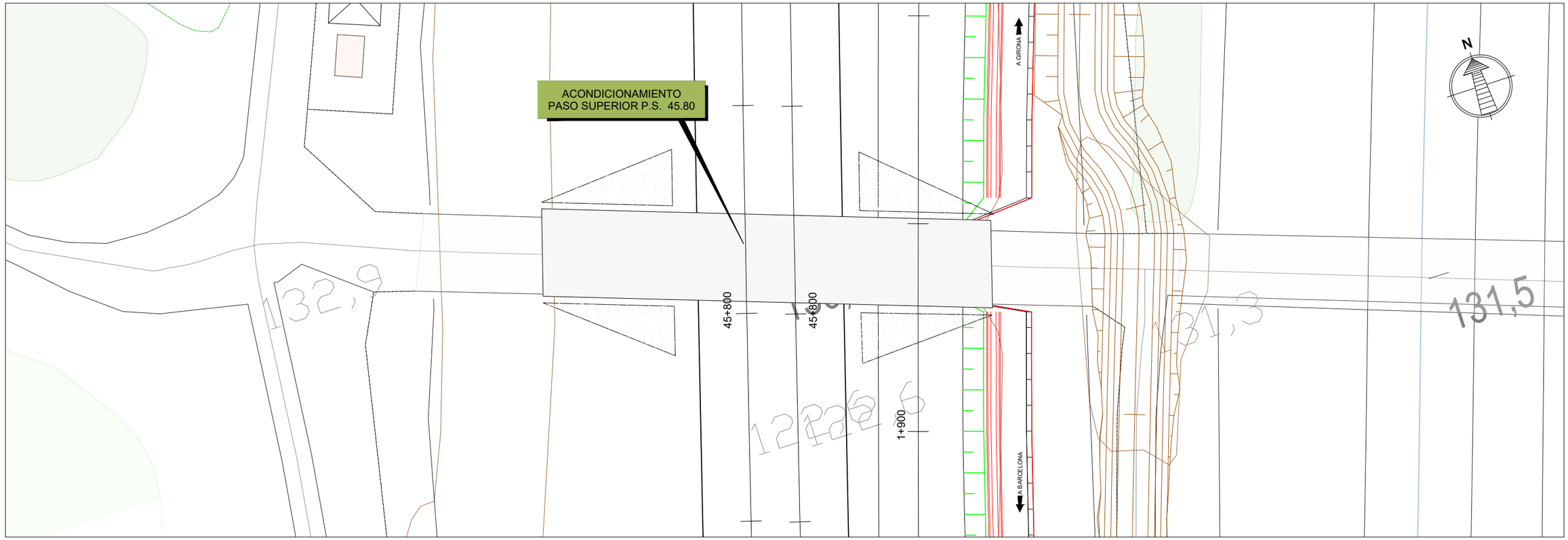
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:

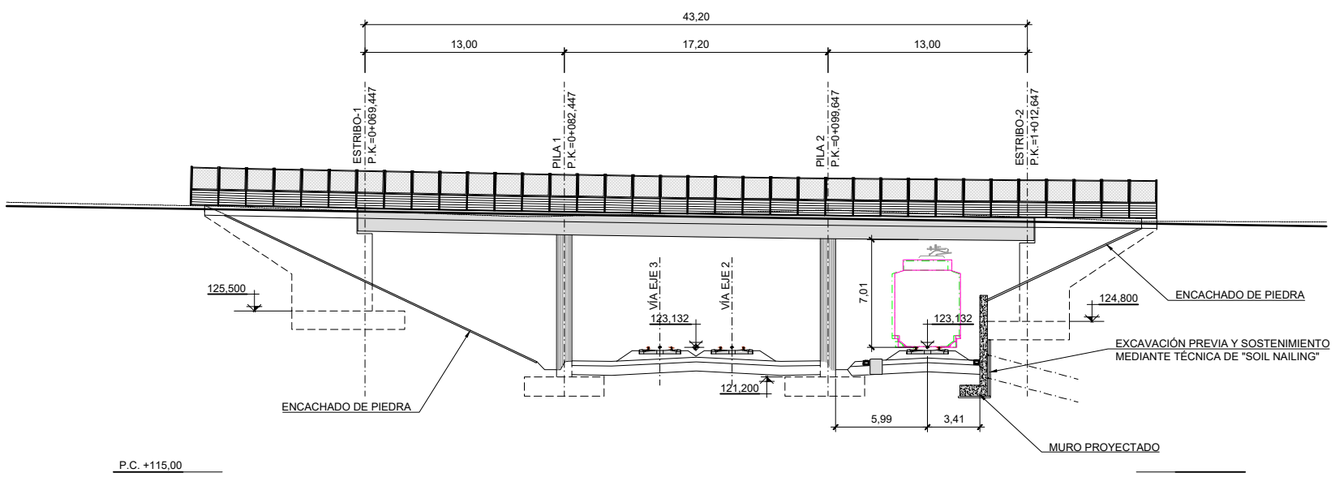
ESTRUCTURAS

ALTERNATIVA 2

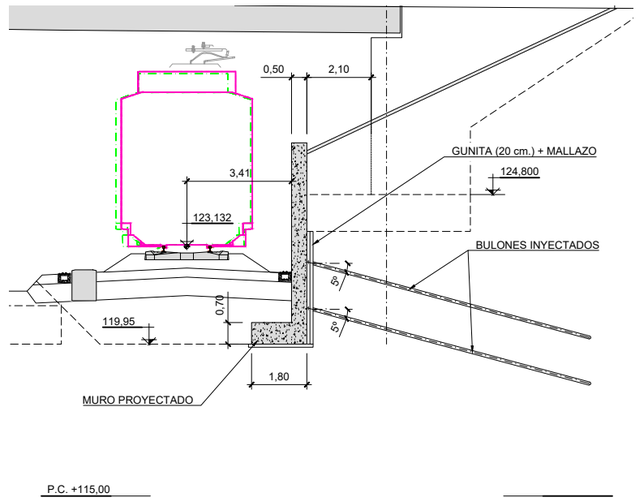
VIADUCTO DE L'ONYAR



PLANTA
ESCALA 1:400



PERFIL LONGITUDINAL P.S. 45.80
ESCALA 1:400



SECCIÓN TIPO MURO
ESCALA 1:200

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

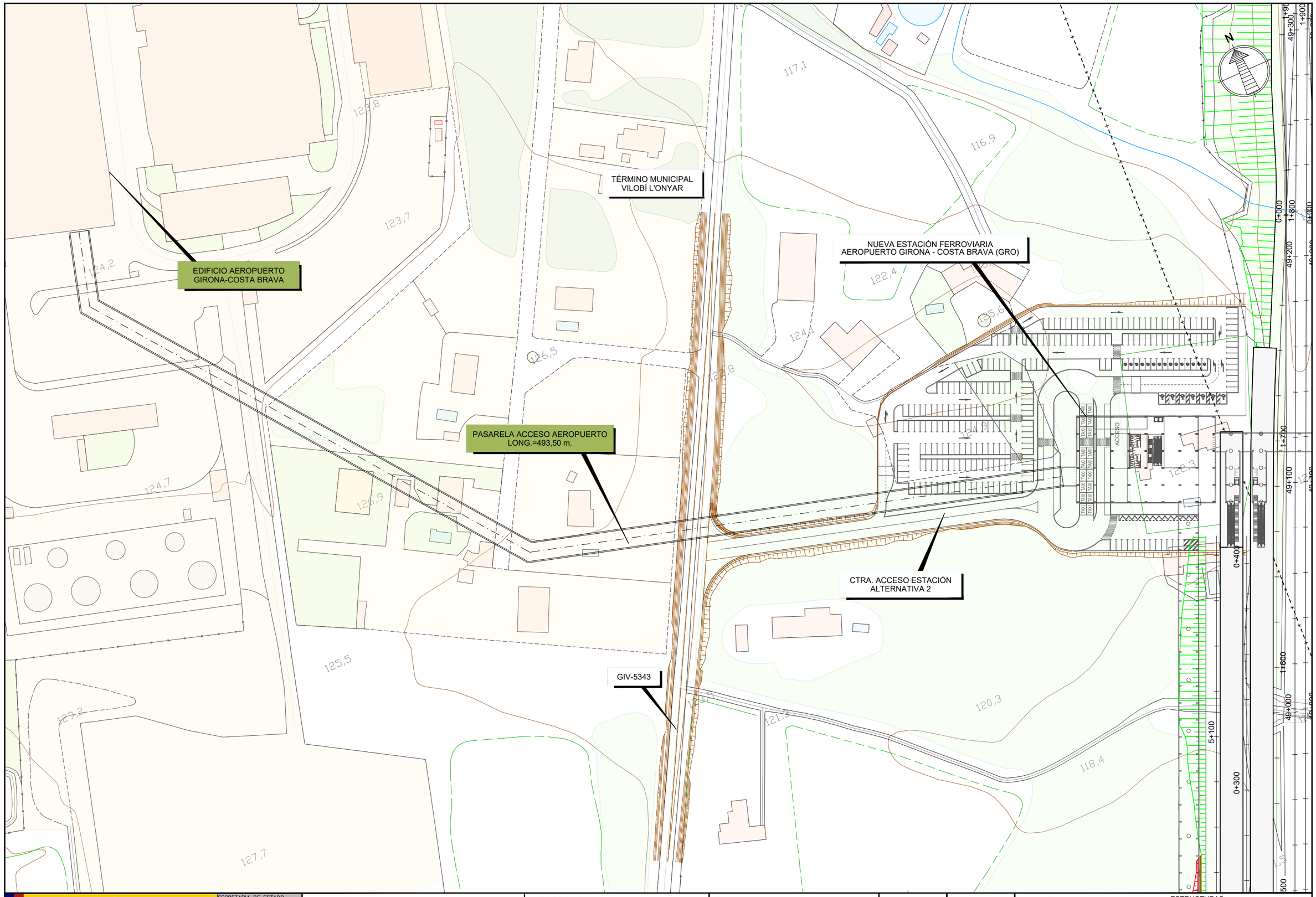
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.7.2.4
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA 2
ACONDICIONAMIENTO PASO SUPERIOR P.S. 45.80



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

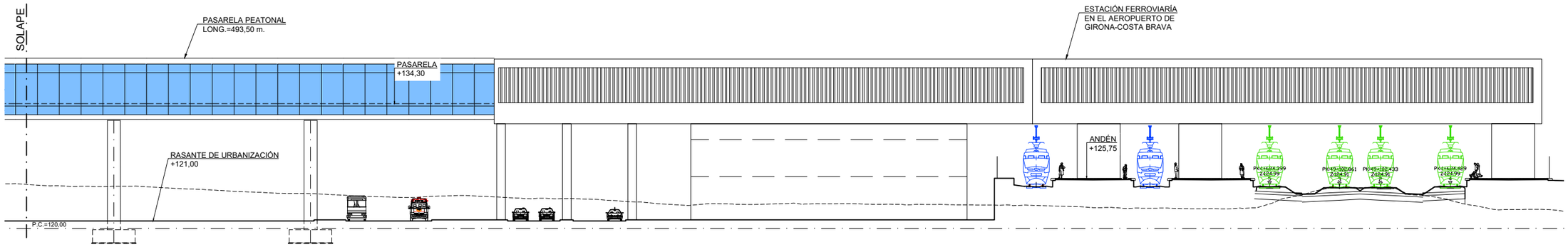
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
INDICADAS
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

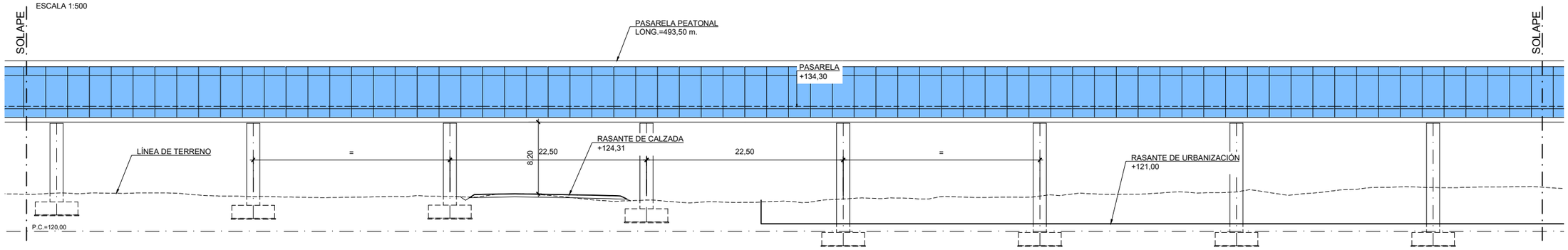
Nº DE PLANO:
2.7.2.5
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TÍTULO DEL PLANO:
ESTRUCTURAS
ALTERNATIVA 2
PASARELA PEATONAL



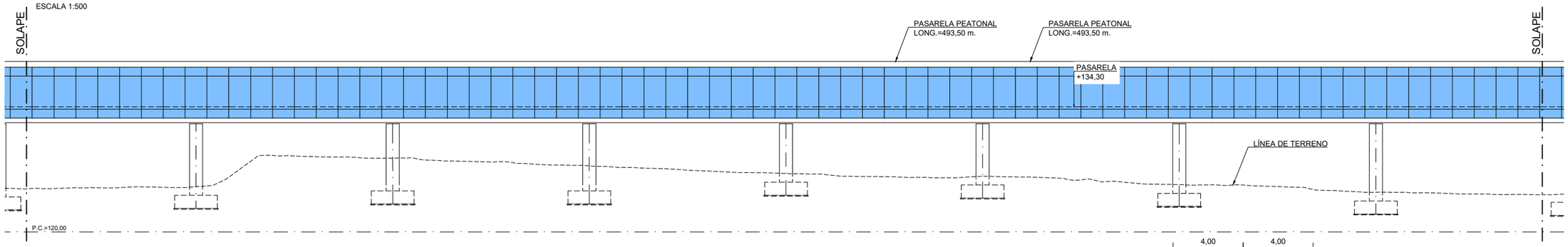
PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA 1:500



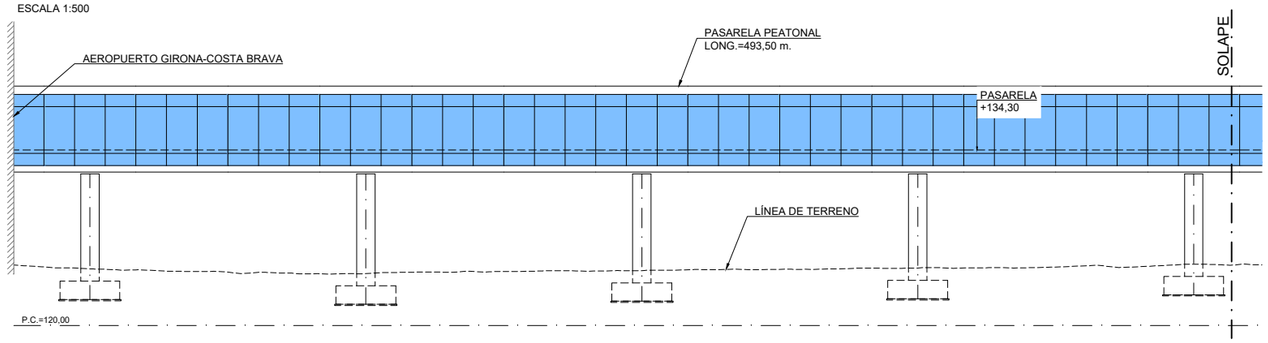
PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA 1:500



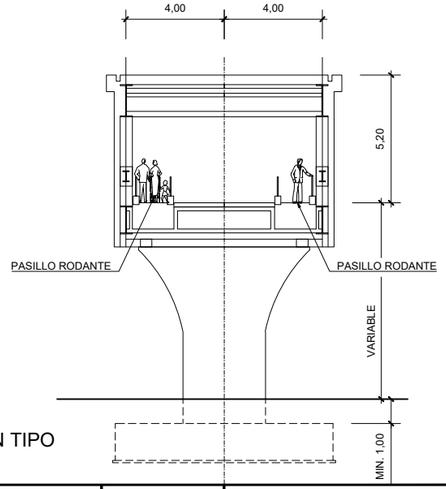
PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA 1:500



PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA 1:500



SECCIÓN TIPO

ESCALA 1:250

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

INDICADAS

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.7.2.5

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 2

TÍTULO DEL PLANO:

ESTRUCTURAS

ALTERNATIVA 2

PASARELA PEATONAL

PLANTA NIVEL:
-SUPERIOR

PLANTA NIVEL:
-ANDENES

RECORRIDO LLEGADAS

RECORRIDO SALIDAS

PASILLO RODANTE

APARCAMIENTO
DE 250 PLAZAS

ACCESO

ACCESO

PLANTA NIVEL:
-URBANIZACIÓN

LEYENDA	
USO	SUPERFICIE
ÁREA DE EXPLOTACIÓN PRIVADA	167,70 m^2
LOCALES COMERCIALES	288,18 m^2
ALMACÉN	227,90 m^2
ASEOS	105,83 m^2
SERVICIO ACERCA	114,72 m^2
PUNTO ADIF	114,72 m^2
VESTÍBULO	983,74 m^2
OPERADORES	114,72 m^2
INSTALACIONES	631,38 m^2
CIRCULACIONES GENERALES	3767,53 m^2
SUMATORIO m^2 CONSTRUIDOS	6516,42 m^2

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.8.1

Nº DE HOJA:

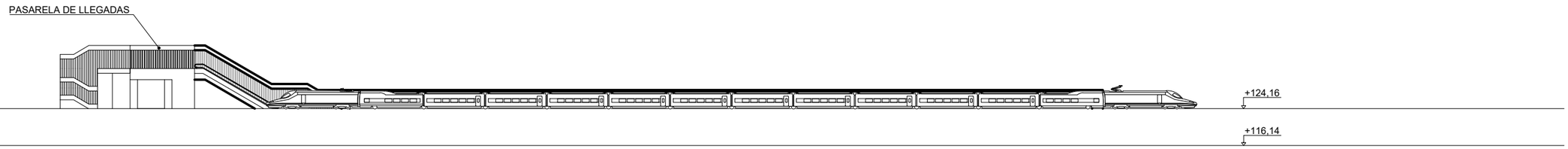
HOJA 1 DE 6

TÍTULO DEL PLANO:

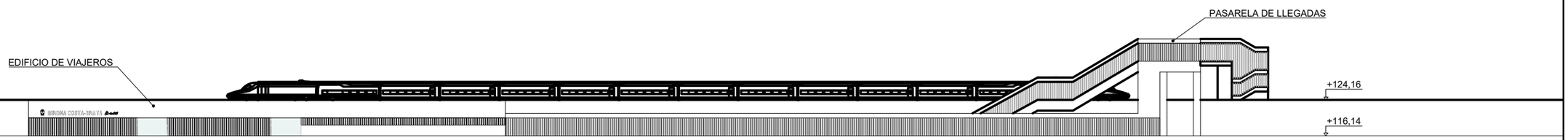
ESTACIÓN

ALTERNATIVA 1

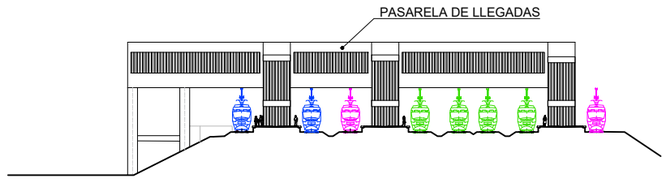
PLANTA ESTACIÓN



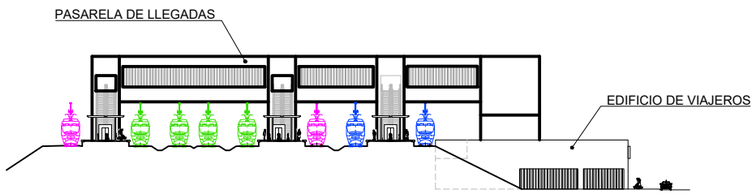
ALZADO A-A



ALZADO B-B

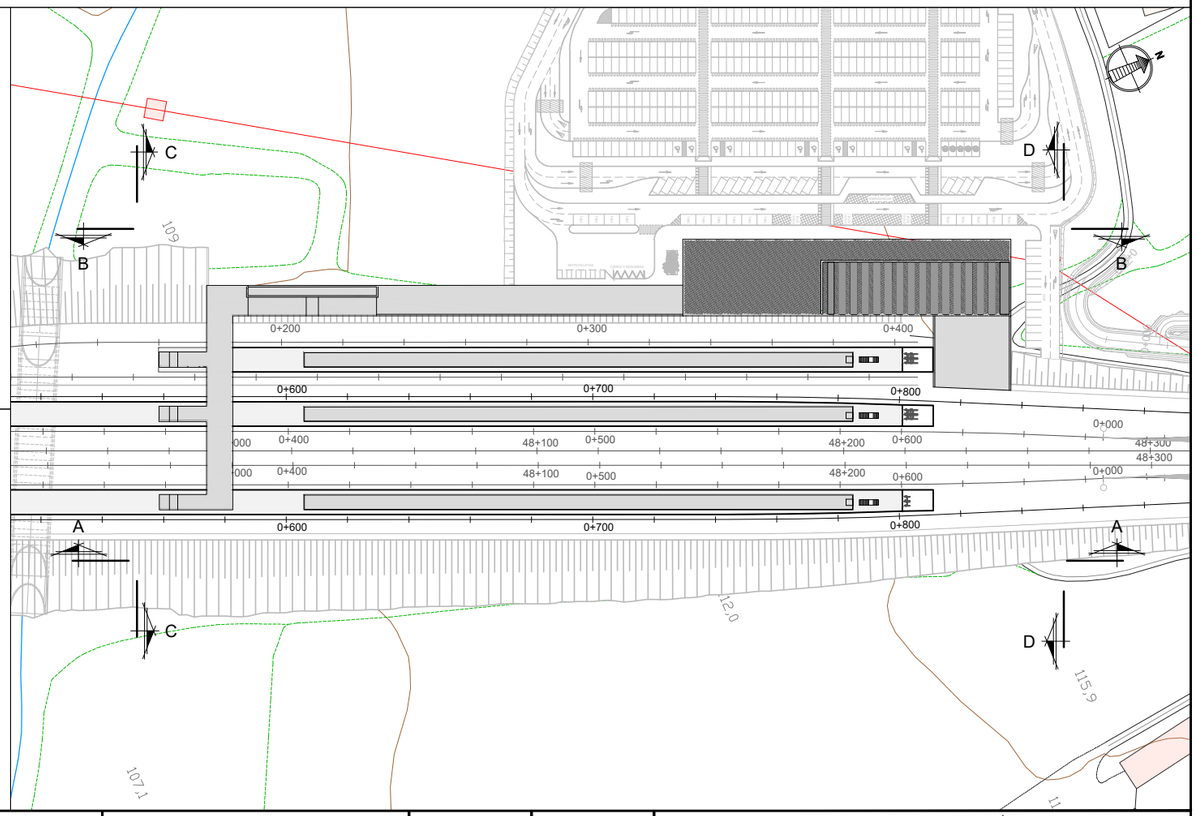


ALZADO C-C



ALZADO D-D

-Vía Estacionamiento PAET ( ) -Vía lanzadera ( ) -Vía pasante ( )



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

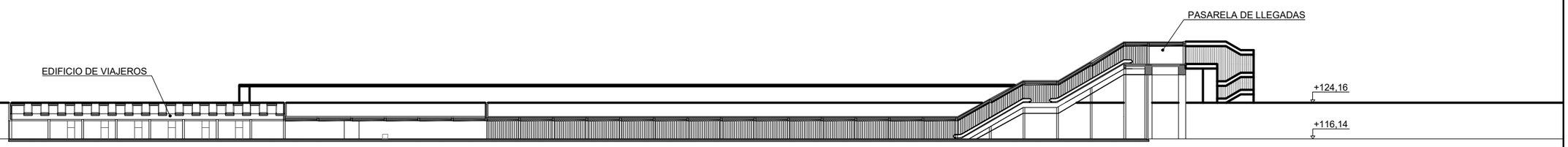
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.8.1
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 6

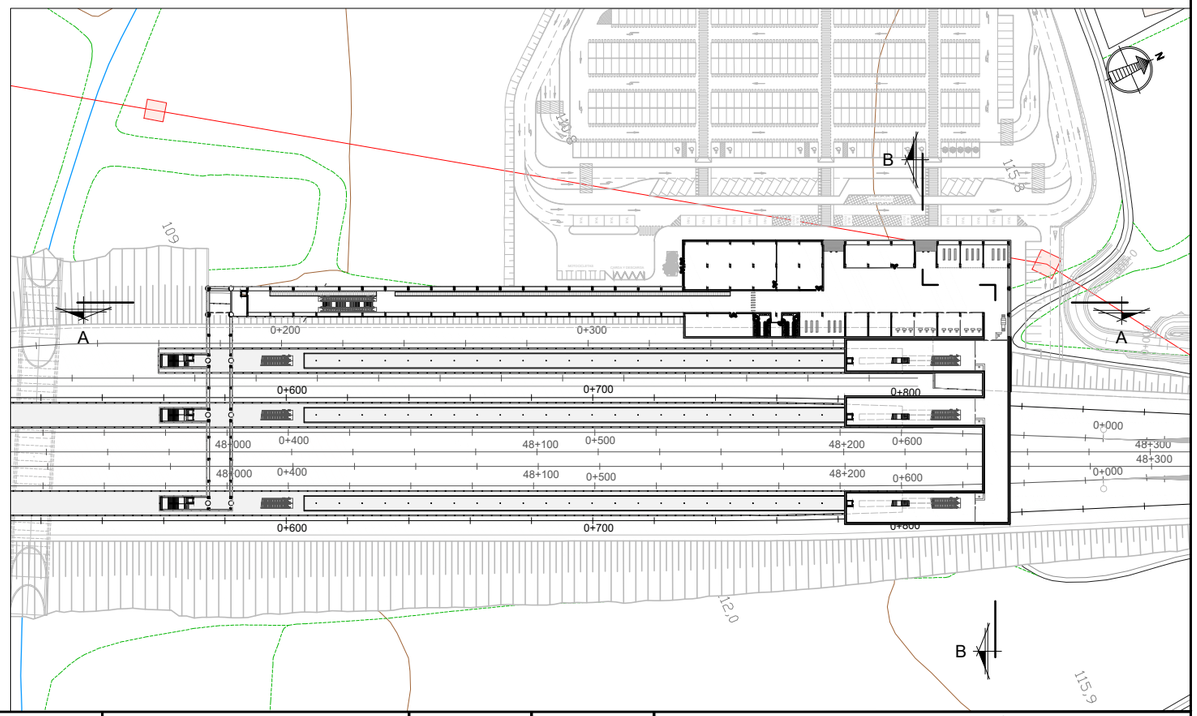
TÍTULO DEL PLANO:
ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1
ALZADOS ESTACIÓN



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



-Vía Estacionamiento PAET ( ) -Vía lanzadera ( ) -Vía pasante ( )

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

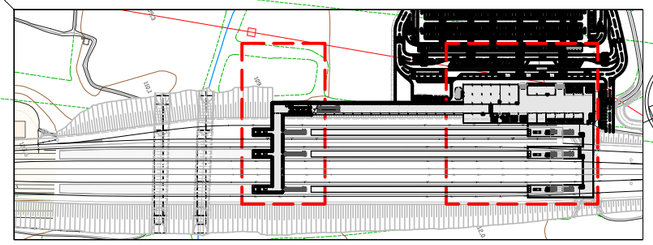
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

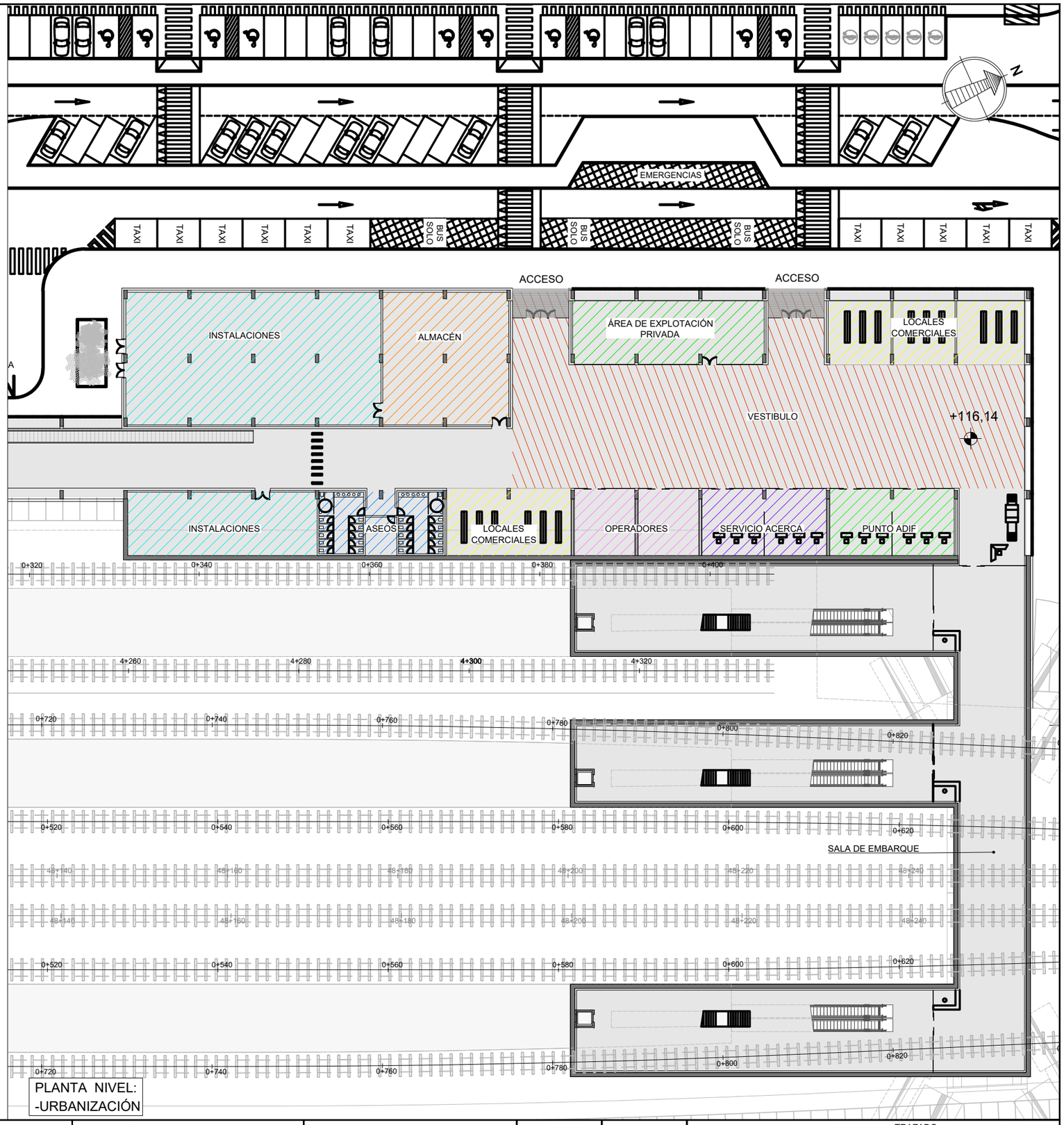
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.8.1
Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 6

TÍTULO DEL PLANO:
ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1
SECCIONES ESTACIÓN



PLANTA NIVEL:
-SUPERIOR



PLANTA NIVEL:
-URBANIZACIÓN

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

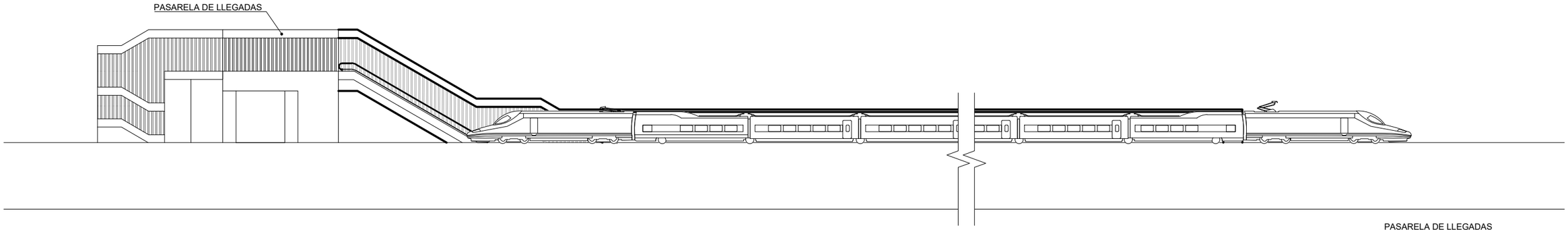
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:500
-5 0 5 10m
NUMÉRICA
GRÁFICA

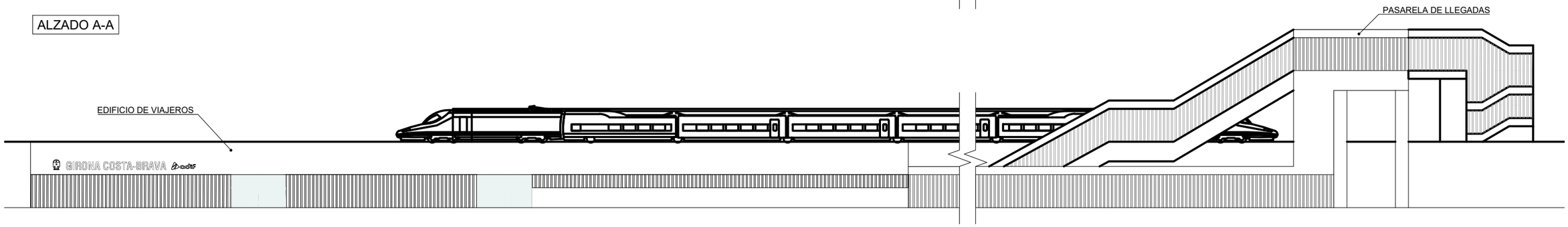
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.8.1
Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 6

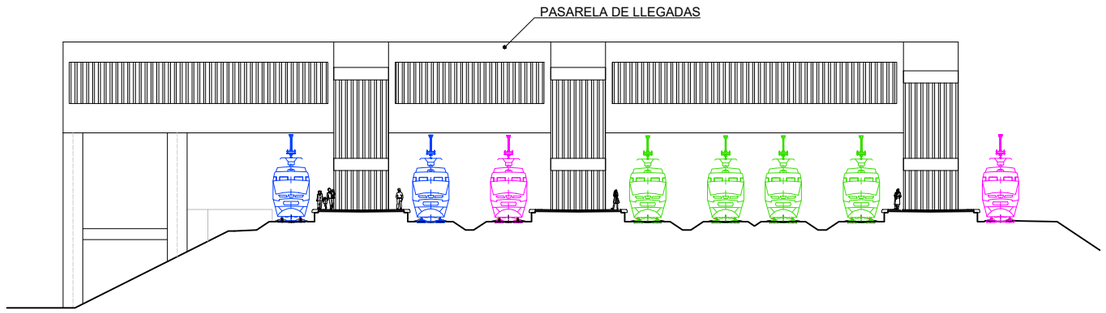
TÍTULO DEL PLANO:
TRAZADO
ALTERNATIVA 1
PLANTA DE DETALLE



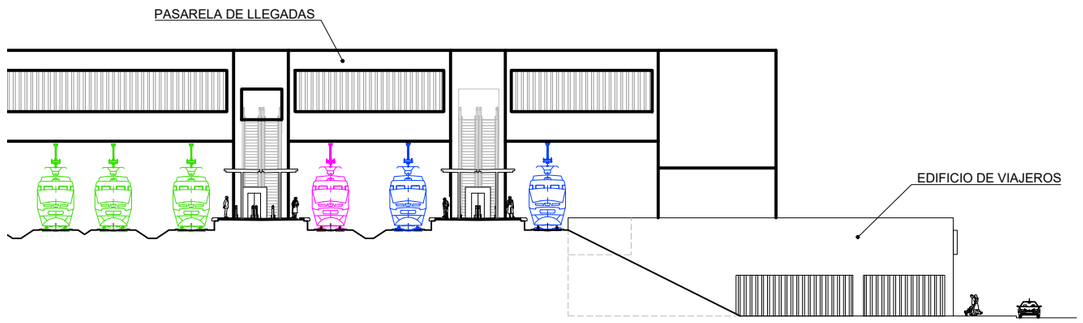
ALZADO A-A



ALZADO B-B

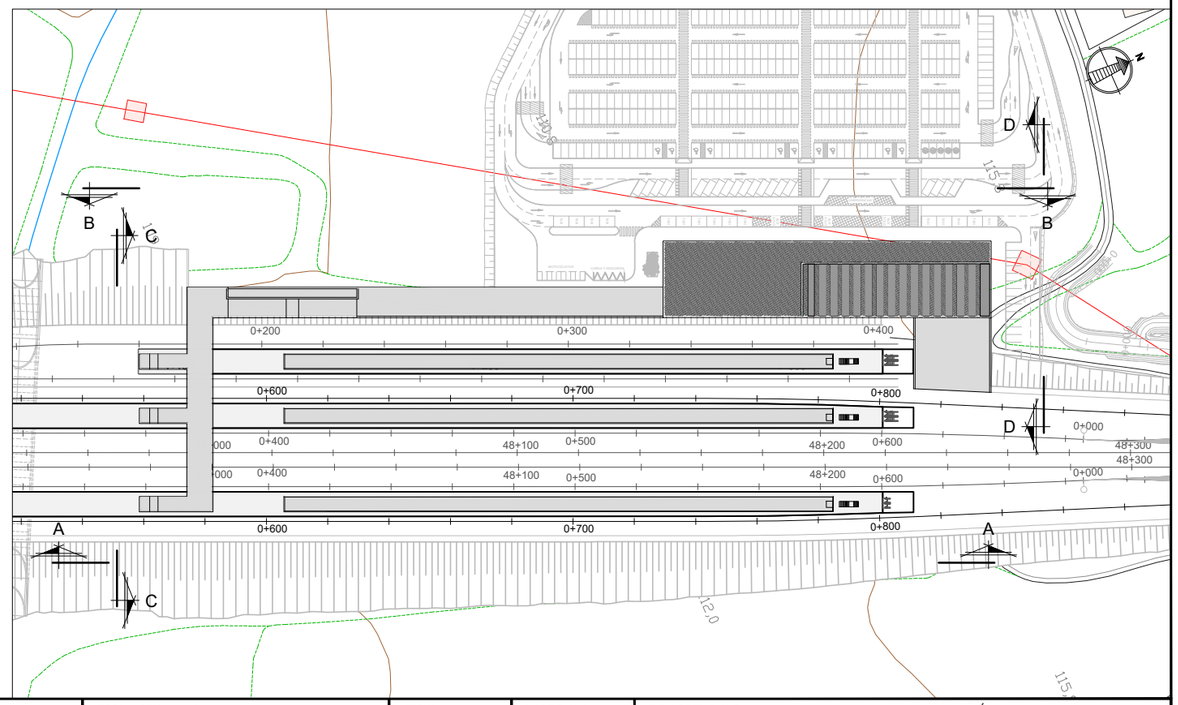


ALZADO C-C



ALZADO D-D

-Vía Estacionamiento PAET ( ) -Vía lanzadera ( ) -Vía pasante ( )



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

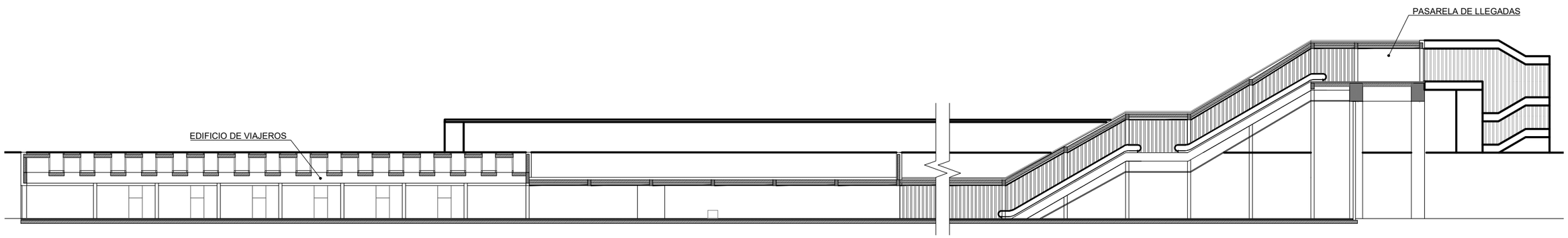
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

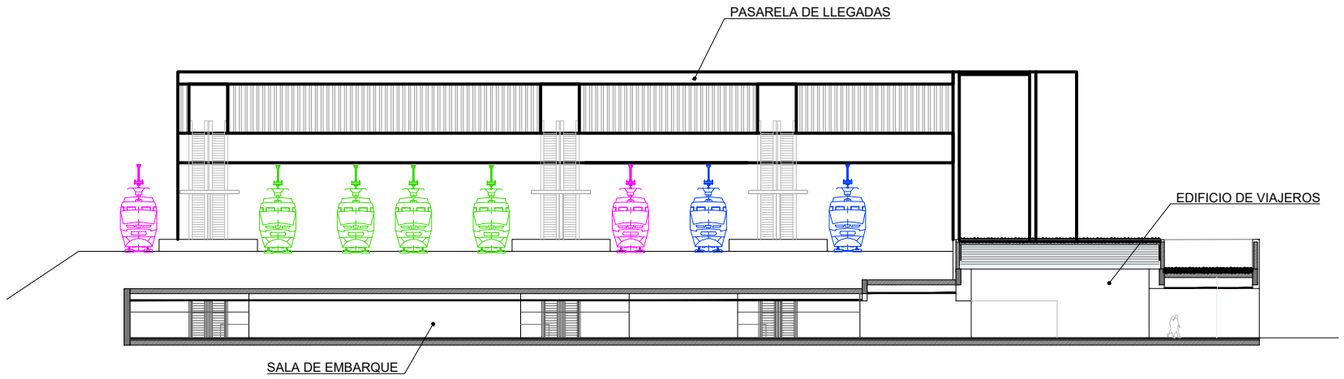
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.8.1
Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 6

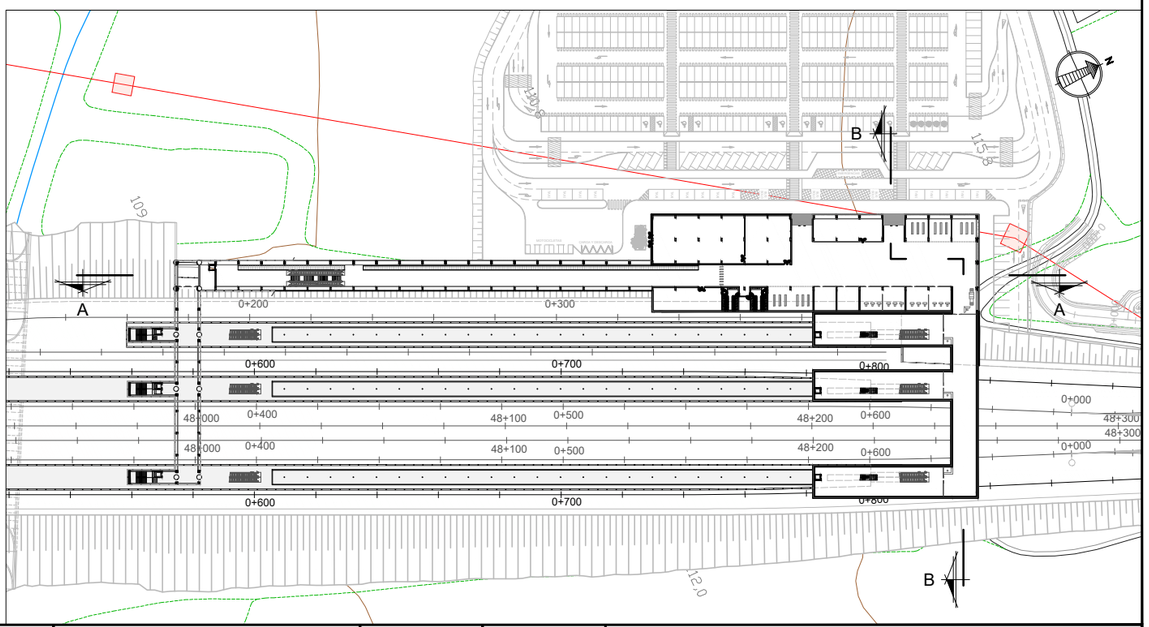
TÍTULO DEL PLANO:
ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1
ALZADOS DETALLES



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



-Vía Estacionamiento PAET ( ) -Vía lanzadera ( ) -Vía pasante ( )

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

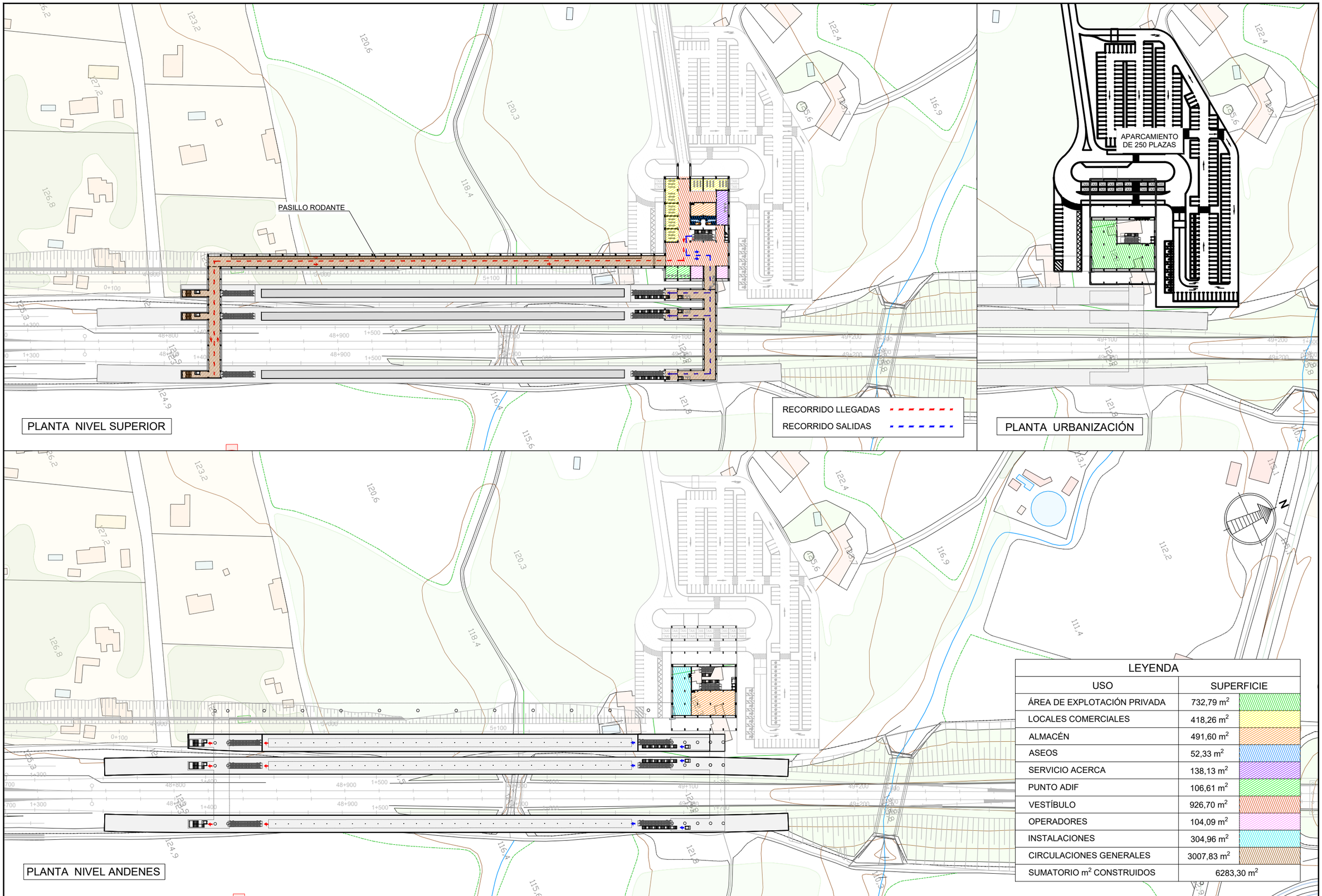
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.8.1
Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 6

TÍTULO DEL PLANO:
ESTACIÓN
ALTERNATIVA 1
SECCIONES DETALLES



LEYENDA	
USO	SUPERFICIE
ÁREA DE EXPLOTACIÓN PRIVADA	732,79 m²
LOCALES COMERCIALES	418,26 m²
ALMACÉN	491,60 m²
ASEOS	52,33 m²
SERVICIO ACERCA	138,13 m²
PUNTO ADIF	106,61 m²
VESTÍBULO	926,70 m²
OPERADORES	104,09 m²
INSTALACIONES	304,96 m²
CIRCULACIONES GENERALES	3007,83 m²
SUMATORIO m² CONSTRUIDOS	6283,30 m²

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

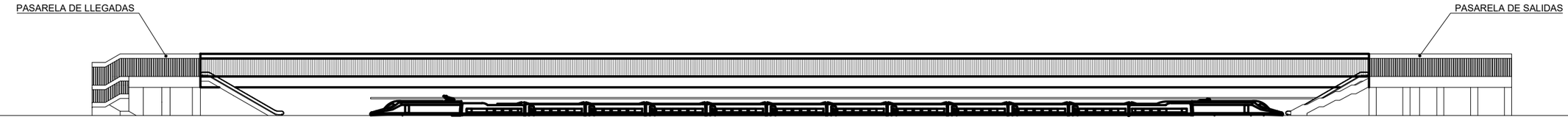
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

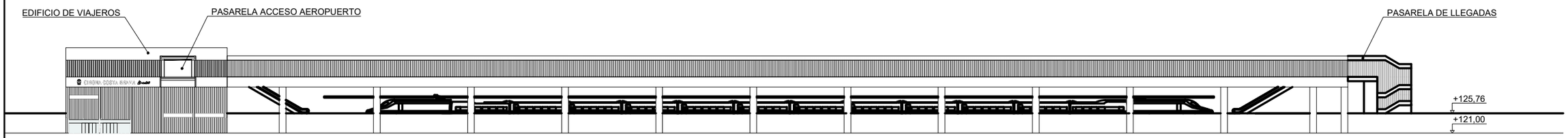
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.8.2
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 6

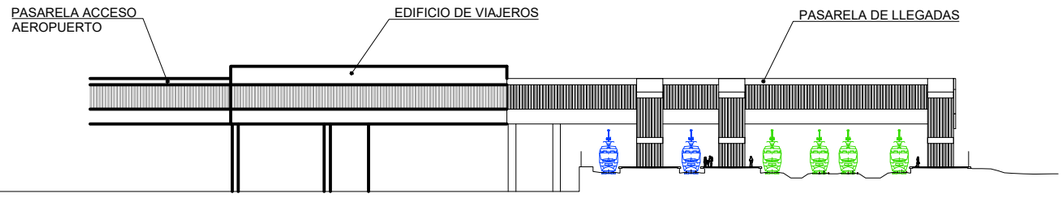
TÍTULO DEL PLANO:
ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2
PLANTA ESTACIÓN



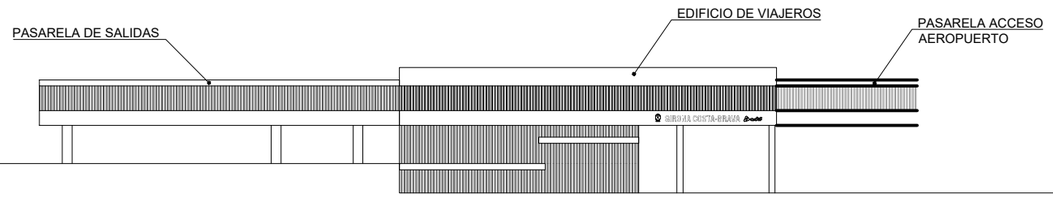
ALZADO A-A



ALZADO B-B



ALZADO C-C



ALZADO D-D

-Vía lanzadera ( ) -Vía pasante ( )

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

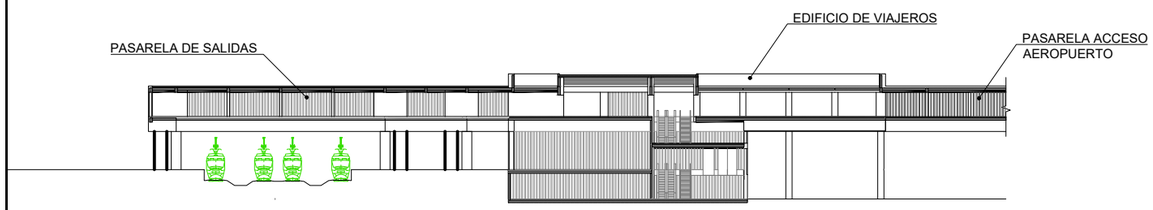
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.8.2
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 6

TÍTULO DEL PLANO:
ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2
ALZADOS ESTACIÓN

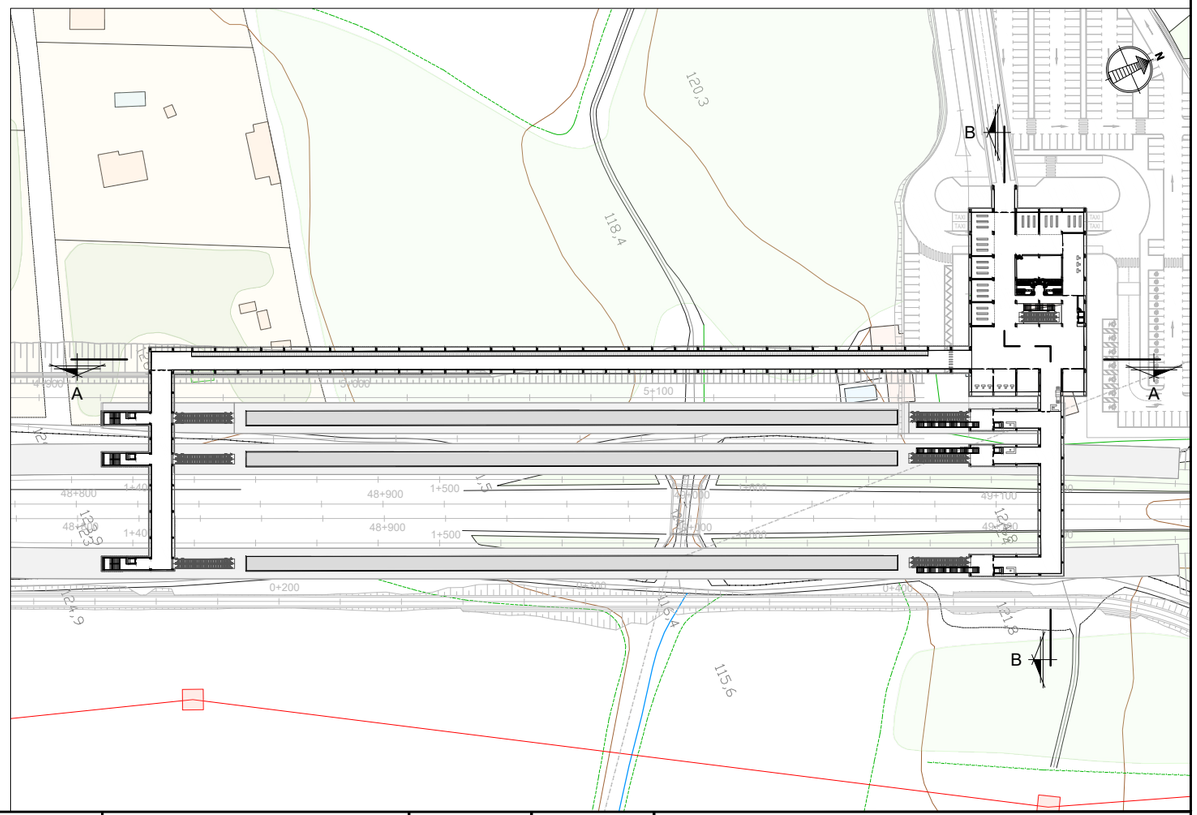


SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B

-Vía lanzadera ( ) -Vía pasante ( )



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

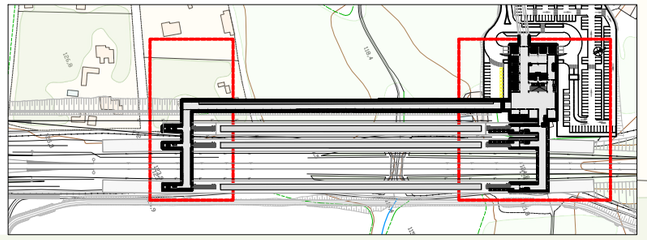
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.8.2
Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 6

TÍTULO DEL PLANO:
ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2
SECCIONES ESTACIÓN



LOCALES COMERCIALES
LOCALES COMERCIALES
ALMACÉN
SERVICIO ACERCA
ASEOS
VESTIBULO
PUNTO ADIF
OPERADORES
OPERADORES
N
4+920
4+960
5+180
0+140
0+180
0+400
+134,40
+134,40
1+380
1+400
1+420
1+440
1+640
1+660
1+680
1+720
1+740
PASARELA DE LLEGADAS
PASARELA DE SALIDAS
48+800
48+820
48+840
48+860
48+880
49+060
49+080
49+100
49+120
49+140
49+160
48+800
48+820
48+840
48+860
49+060
49+080
49+100
49+140
49+160
1+380
1+400
1+420
1+440
1+640
1+660
1+680
1+720
1+740

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

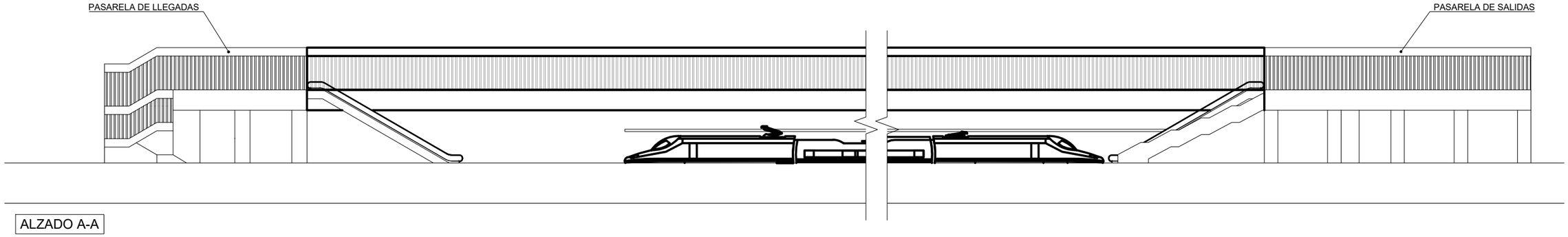
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

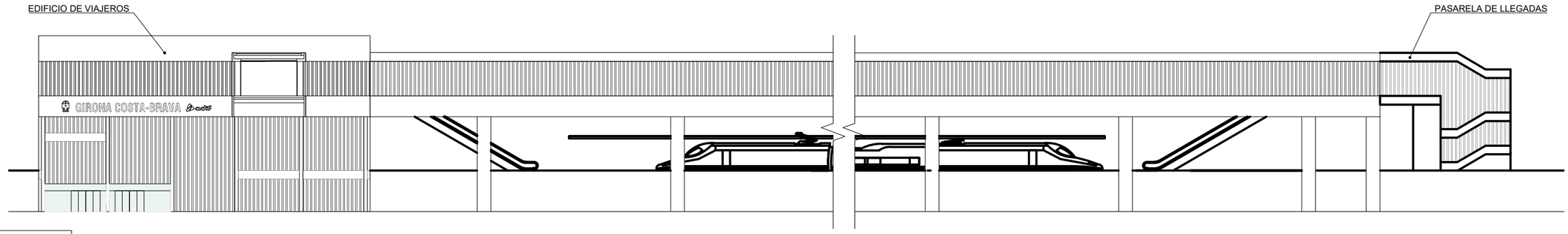
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.8.2
Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 6

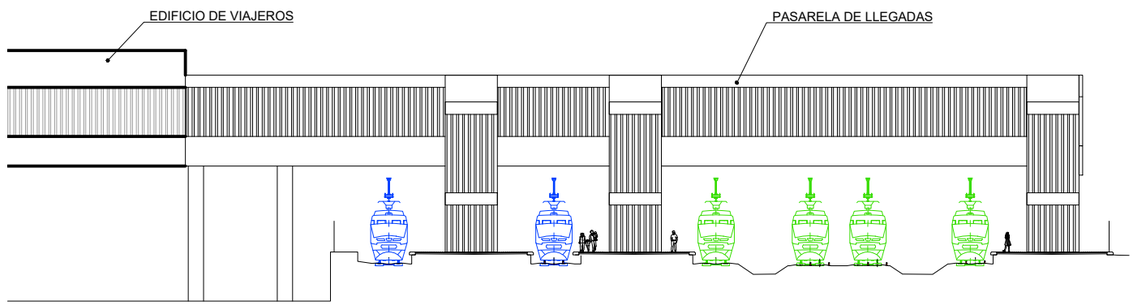
TÍTULO DEL PLANO:
ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2
PLANTA DE DETALLE NIVEL SUPERIOR



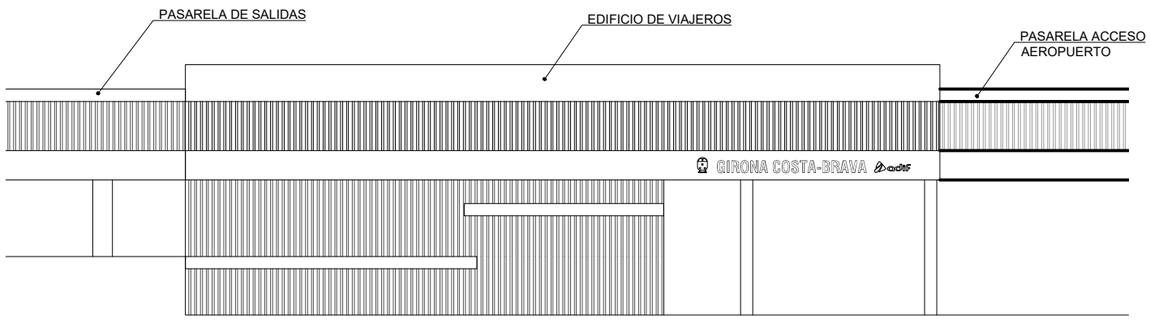
ALZADO A-A



ALZADO B-B

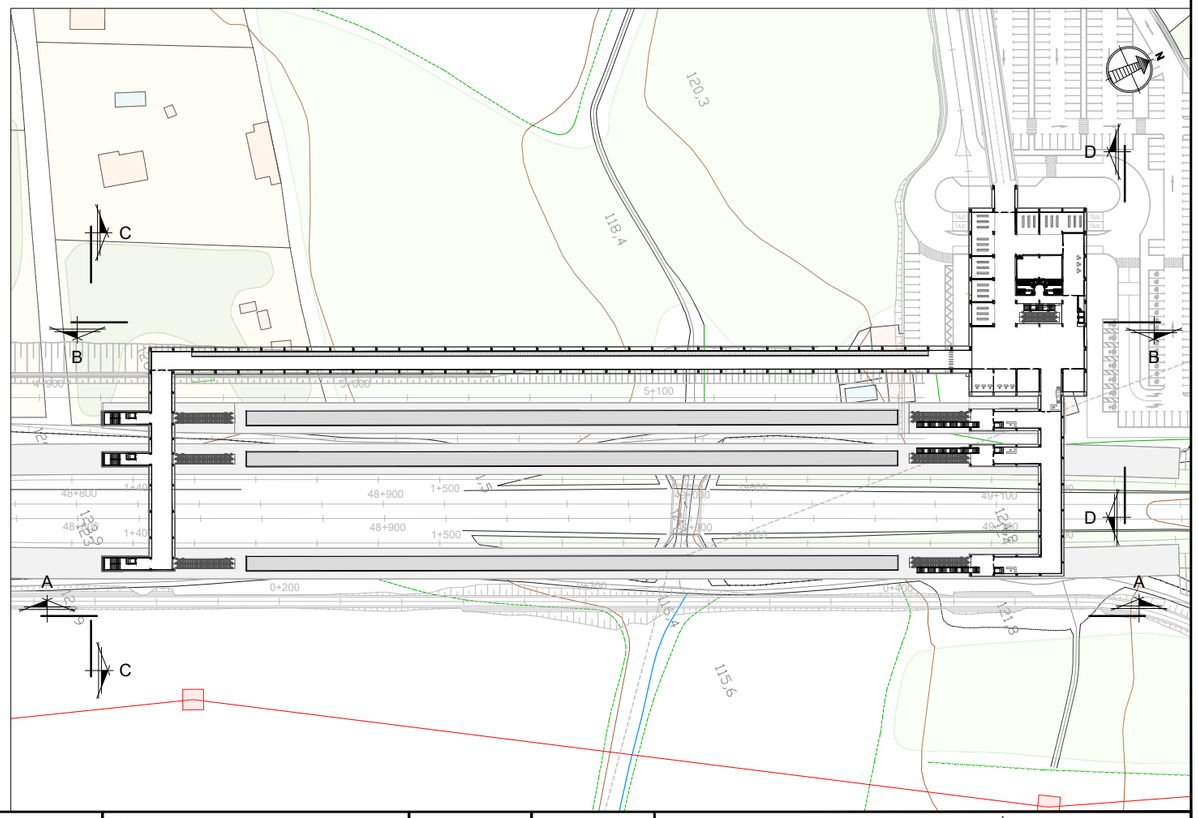


ALZADO C-C



ALZADO D-D

-Vía lanzadera ( ) -Vía pasante ( )



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

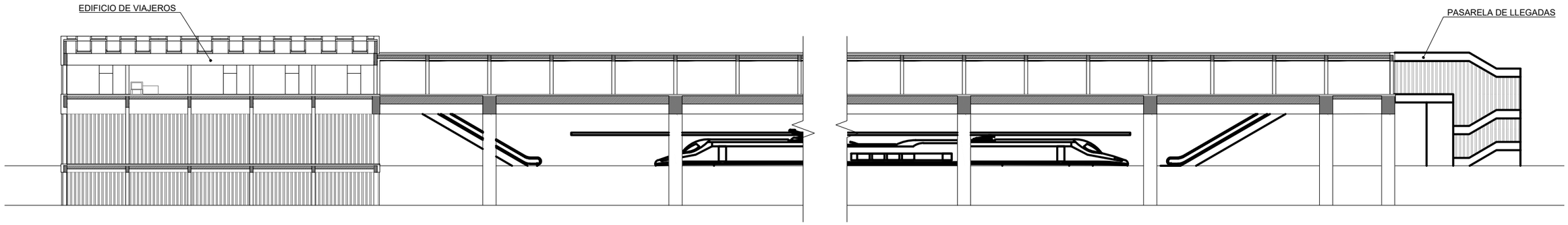
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

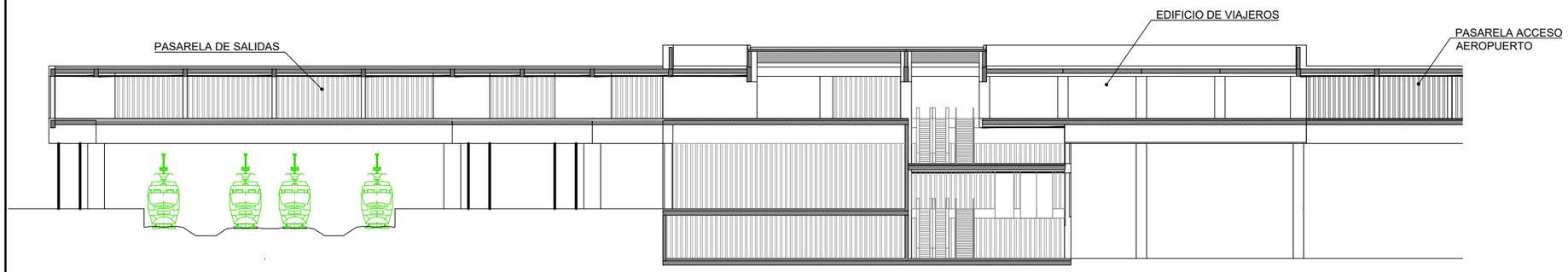
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.8.2
Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 6

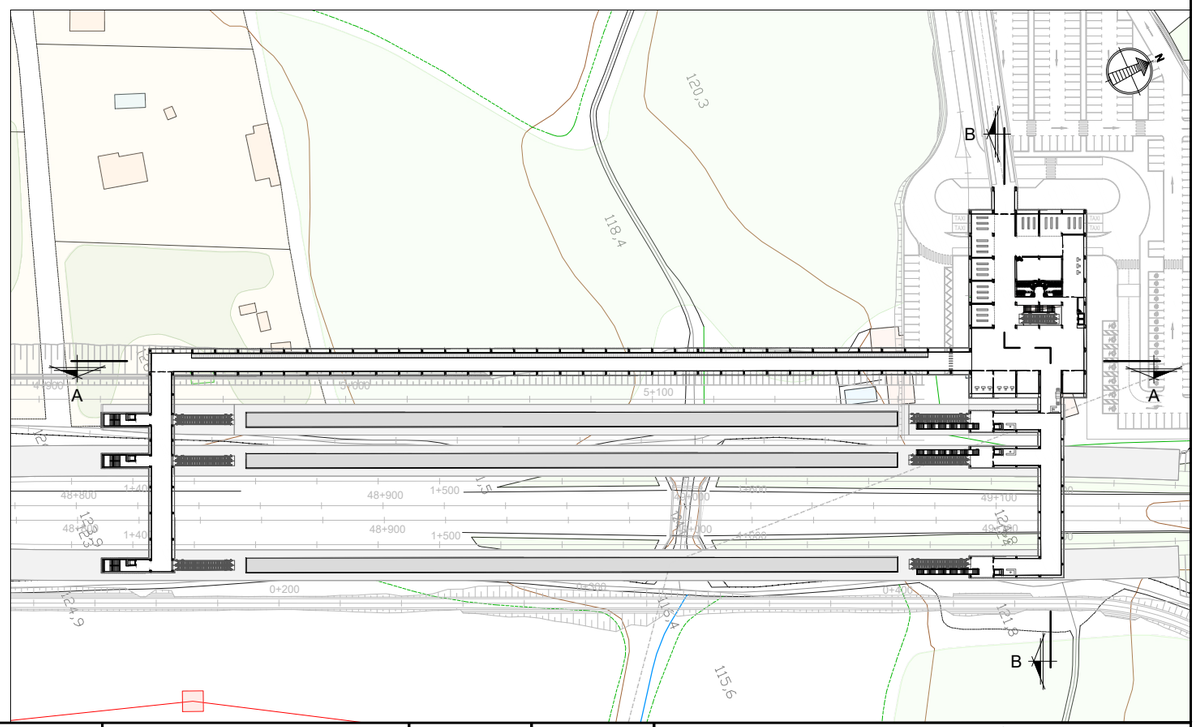
TÍTULO DEL PLANO:
ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2
ALZADOS DETALLES



SECCIÓN A-A



SECCIÓN B-B



-Vía lanzadera ( ) -Vía pasante ( )

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

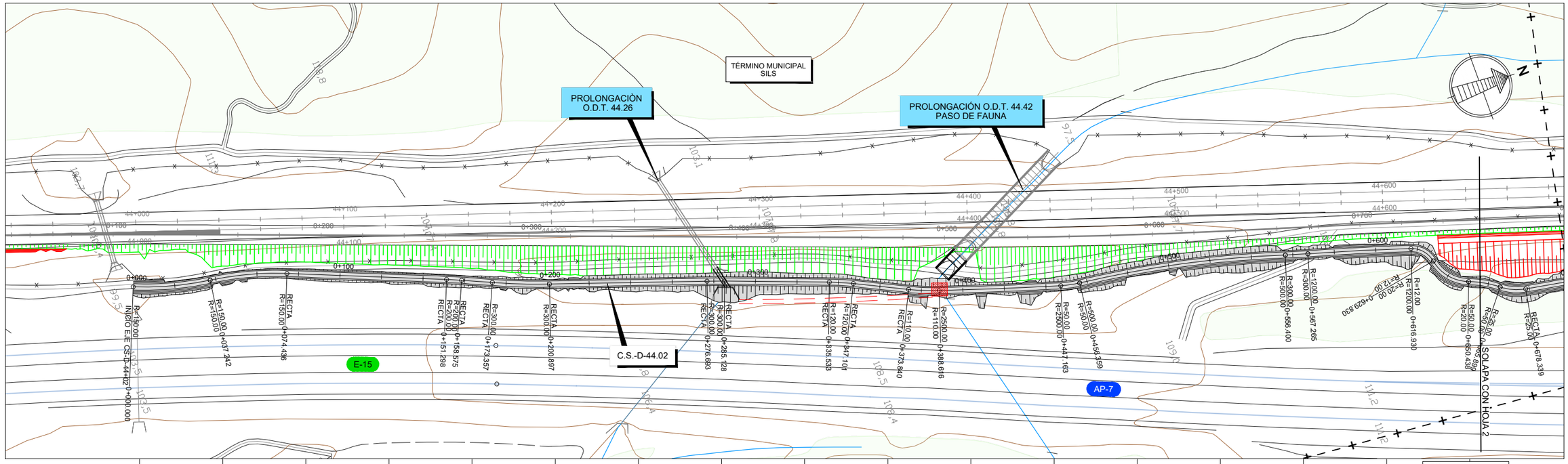
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

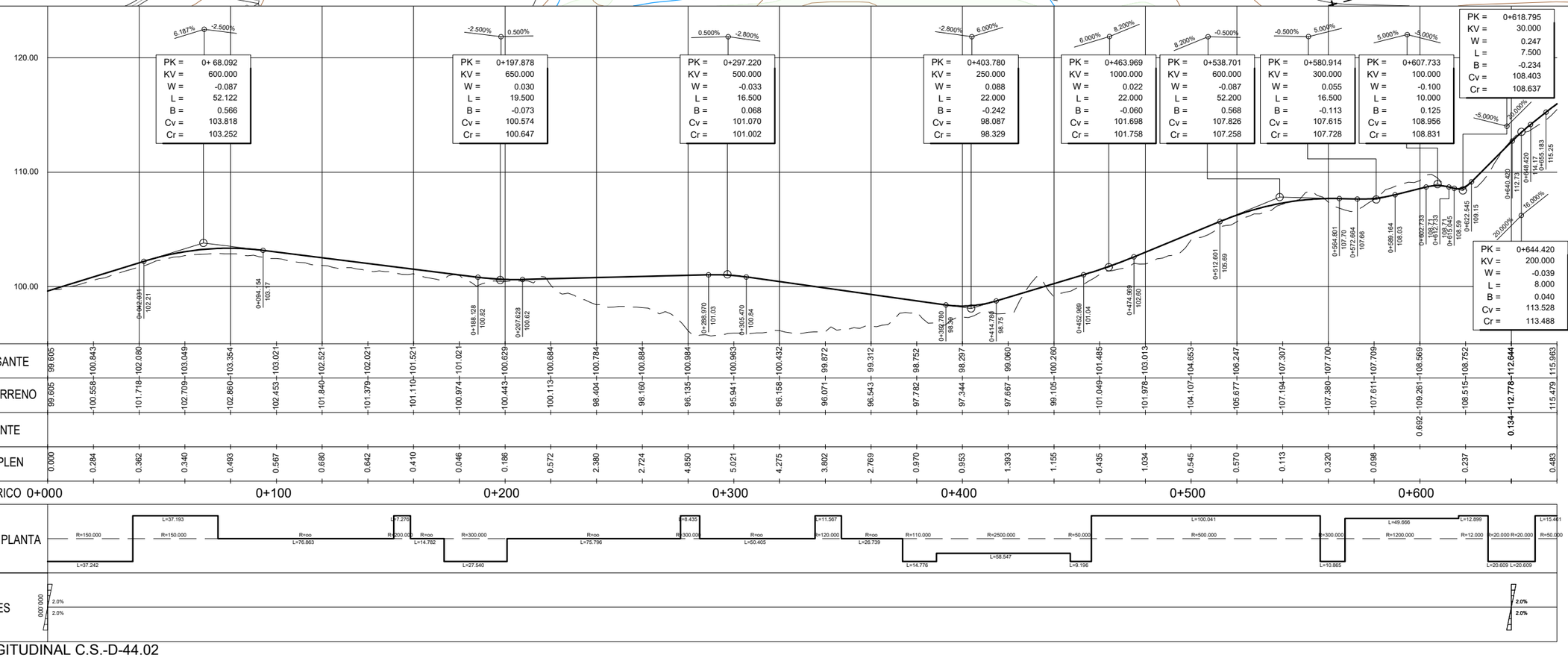
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.8.2
Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 6

TÍTULO DEL PLANO:
ESTACIÓN
ALTERNATIVA 2
SECCIONES DETALLES





PERFIL LONGITUDINAL C.S.-D-44.02

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

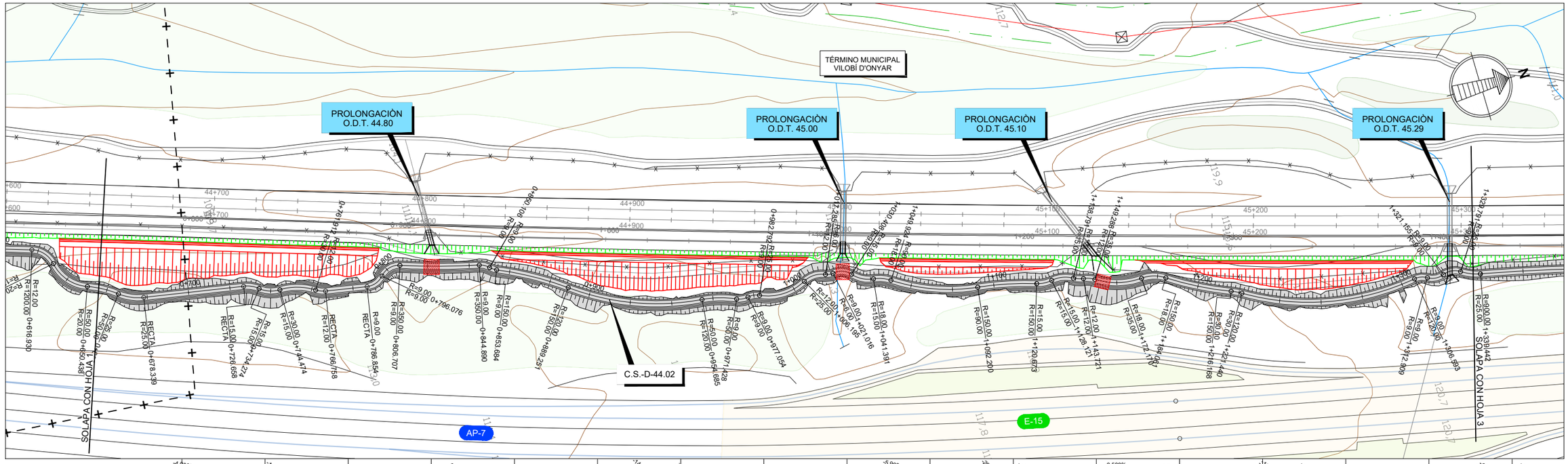
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

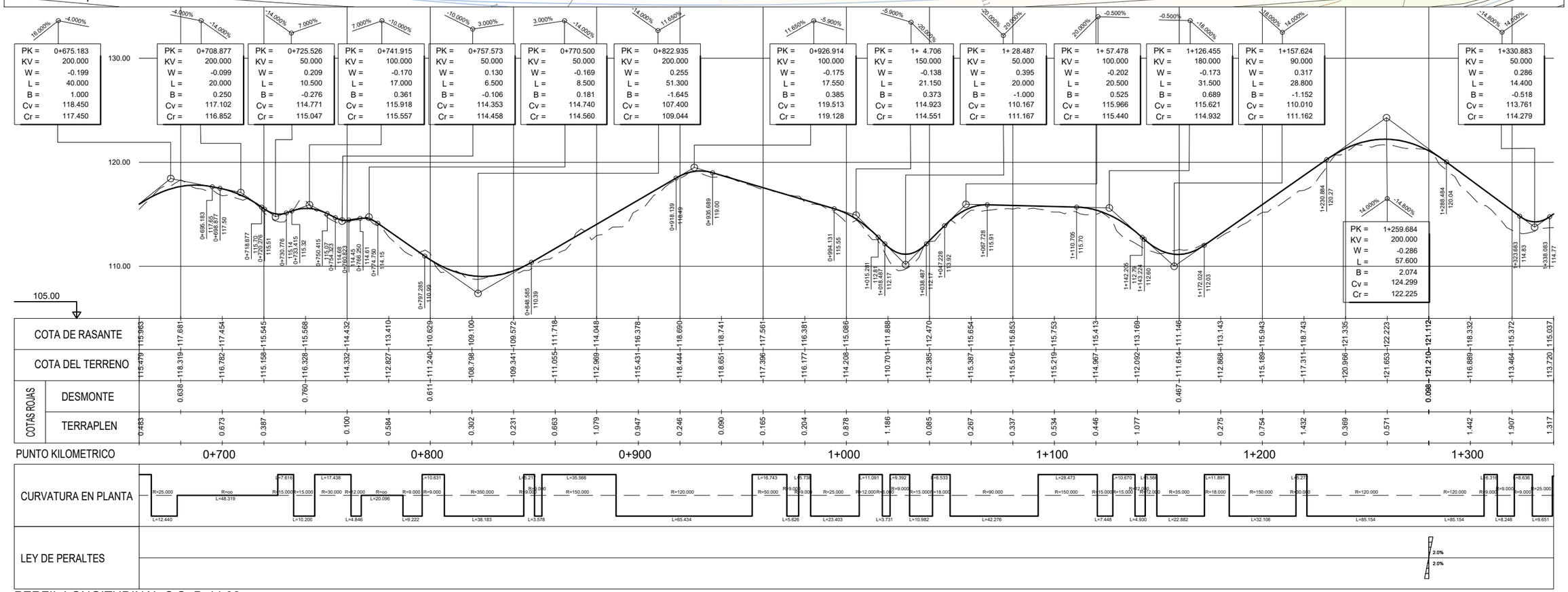
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.9.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES
ALTERNATIVA 1 - C.S.-D-44.02
PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL





PERFIL LONGITUDINAL C.S.-D-44.02

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

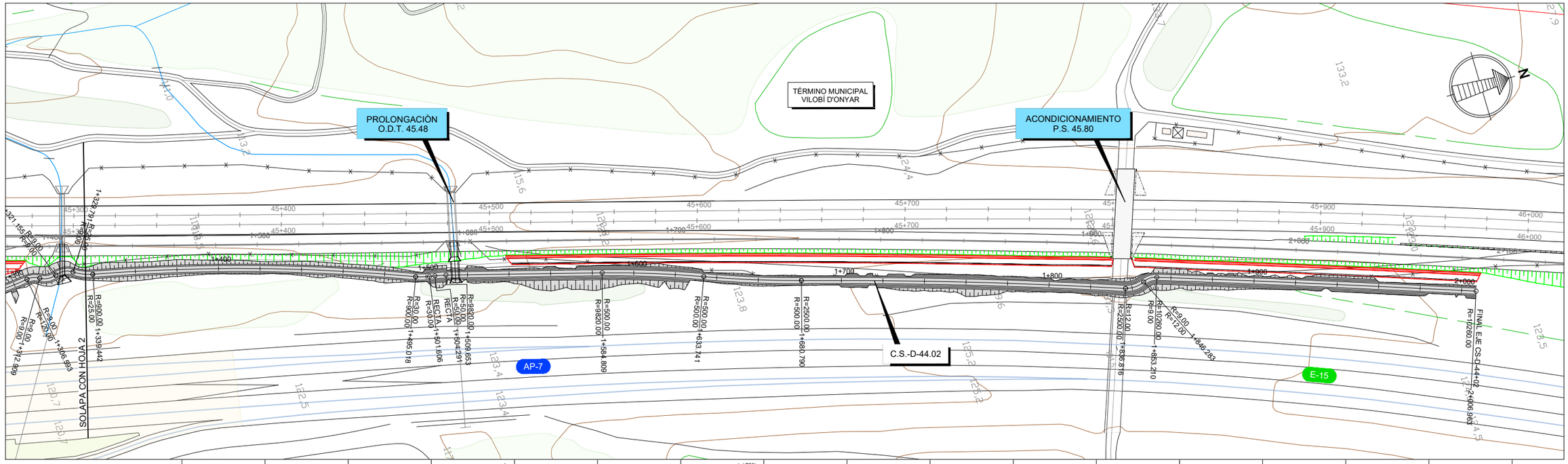
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

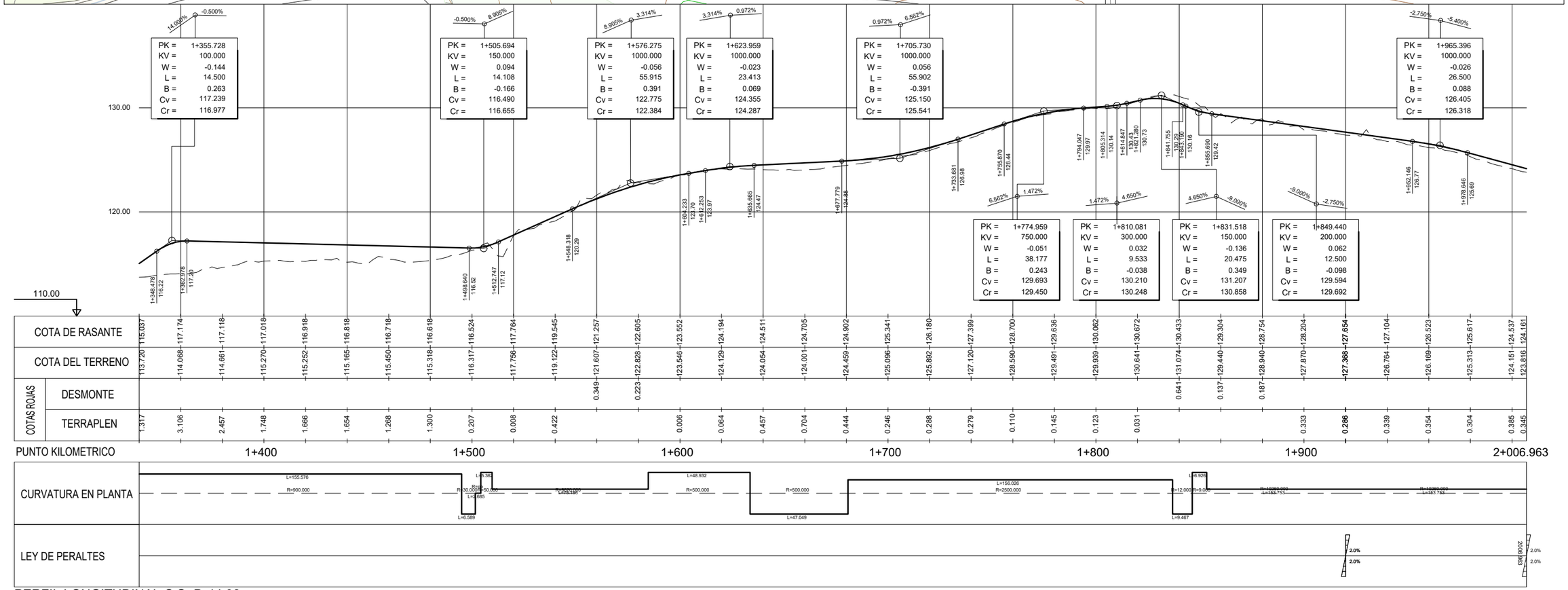
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.9.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES
ALTERNATIVA 1 - C.S.-D-44.02
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL





PERFIL LONGITUDINAL C.S.-D-44.02

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

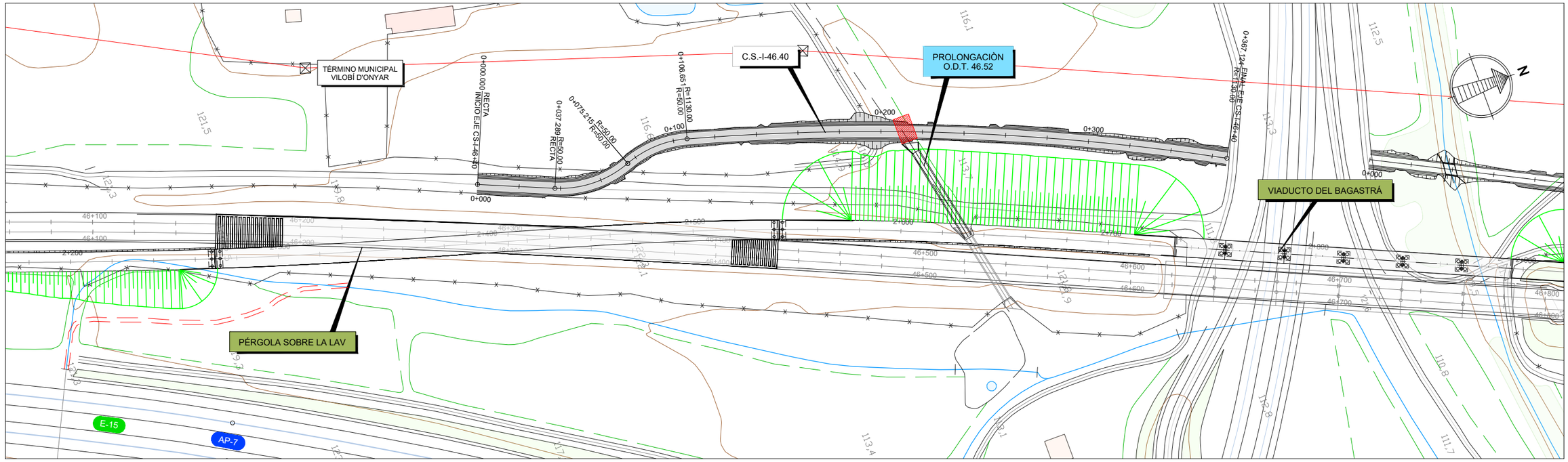
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

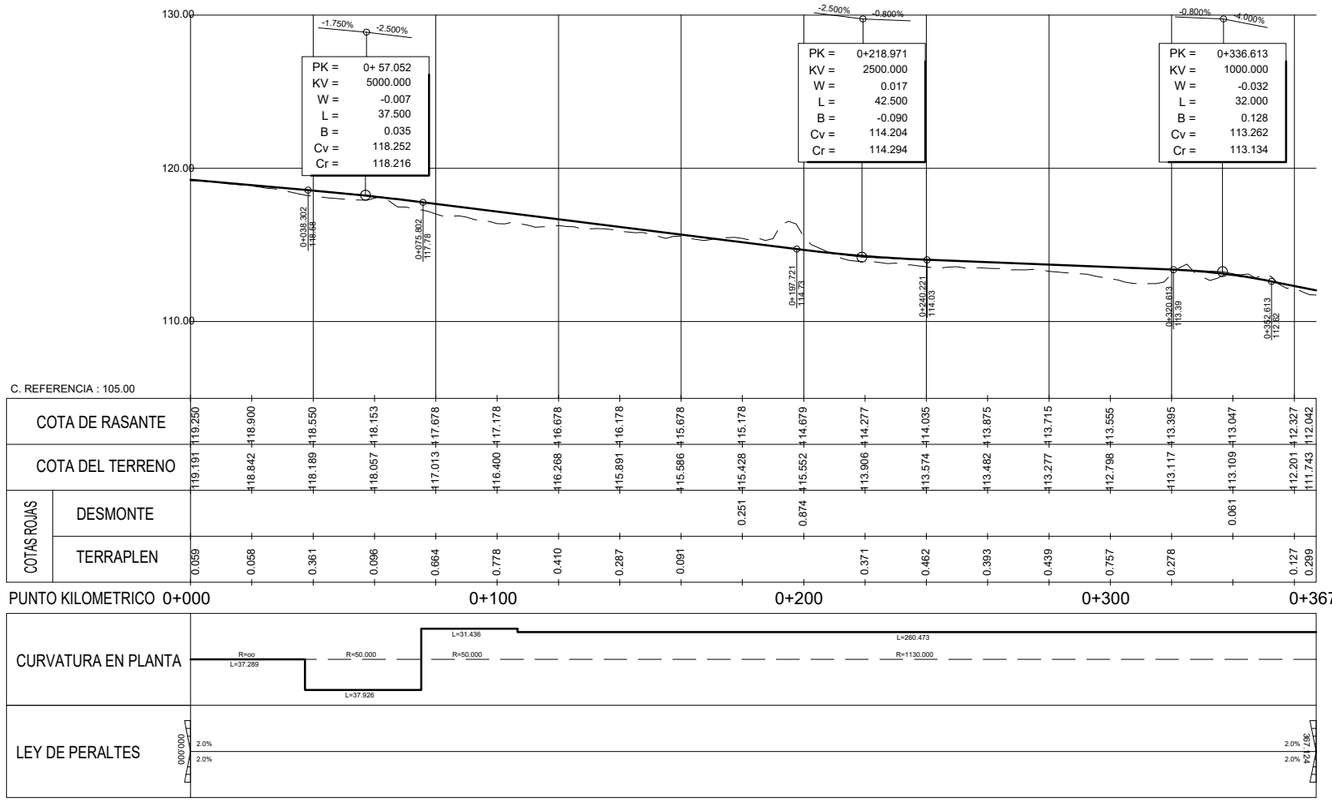
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.9.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES
ALTERNATIVA 1 - C.S.-D-44.02
PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL





PERFIL LONGITUDINAL C.S.-I-46.40

ESCALA H= 1/2.000

V= 1/400

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.9.1.2

Nº DE HOJA:

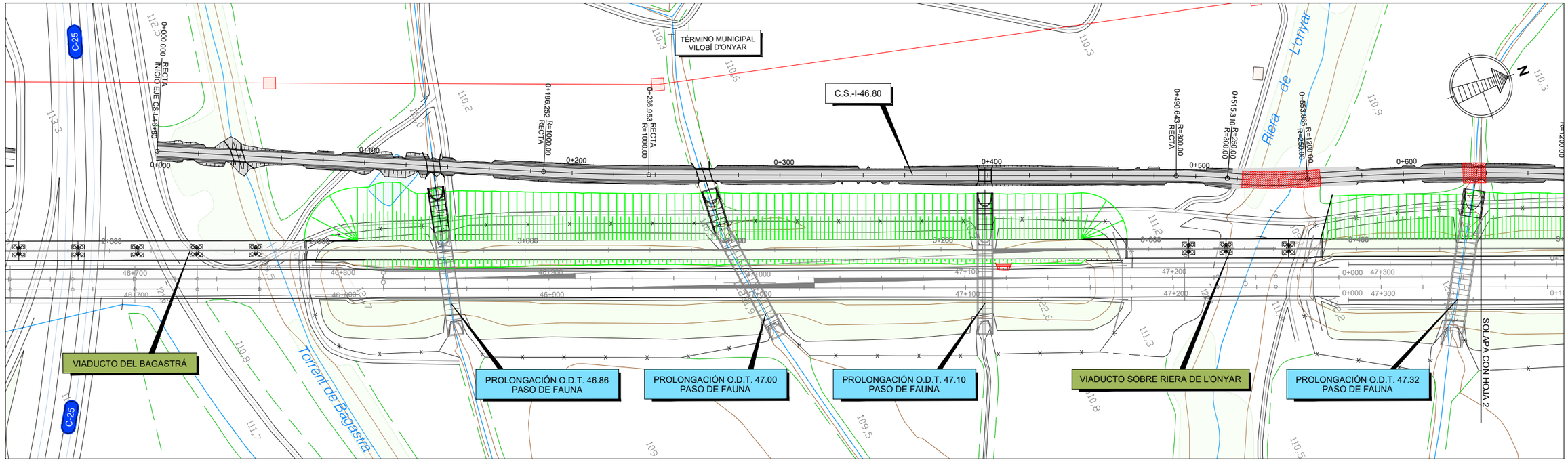
HOJA 1 DE 1

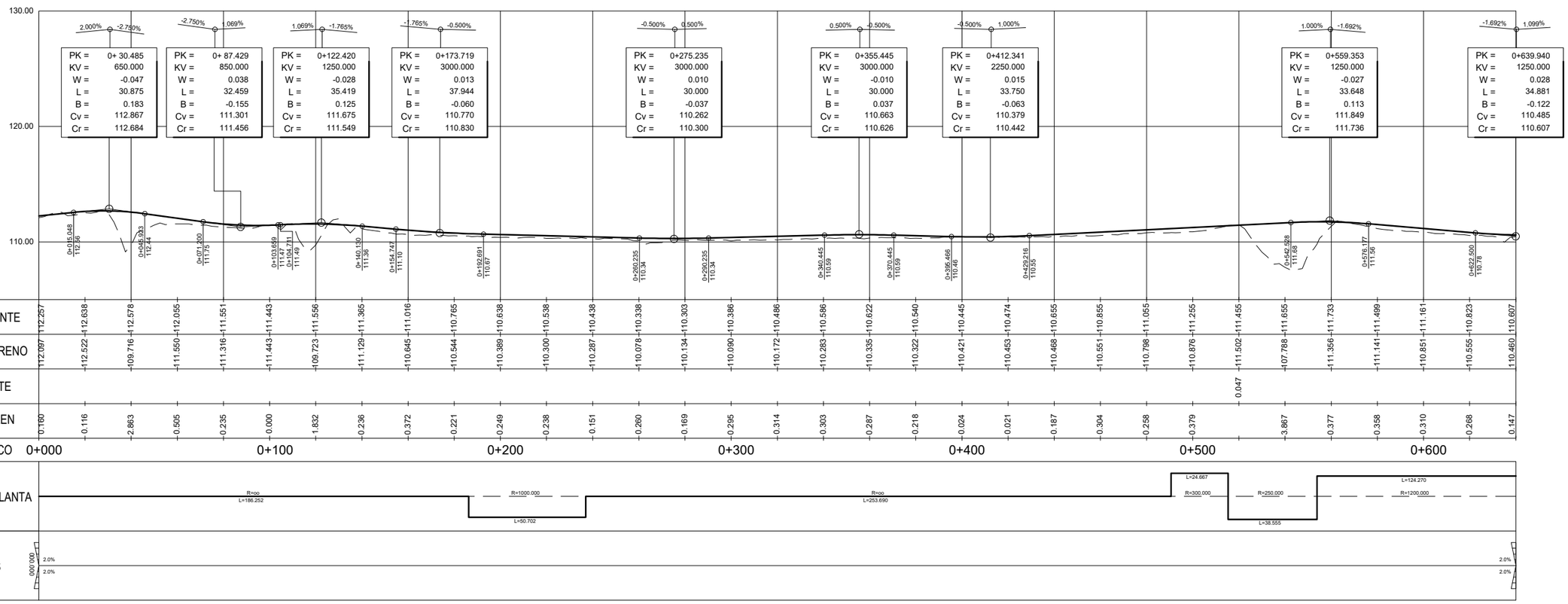
TÍTULO DEL PLANO:

REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

ALTERNATIVA 1 - C.S.-I-46.40

PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL



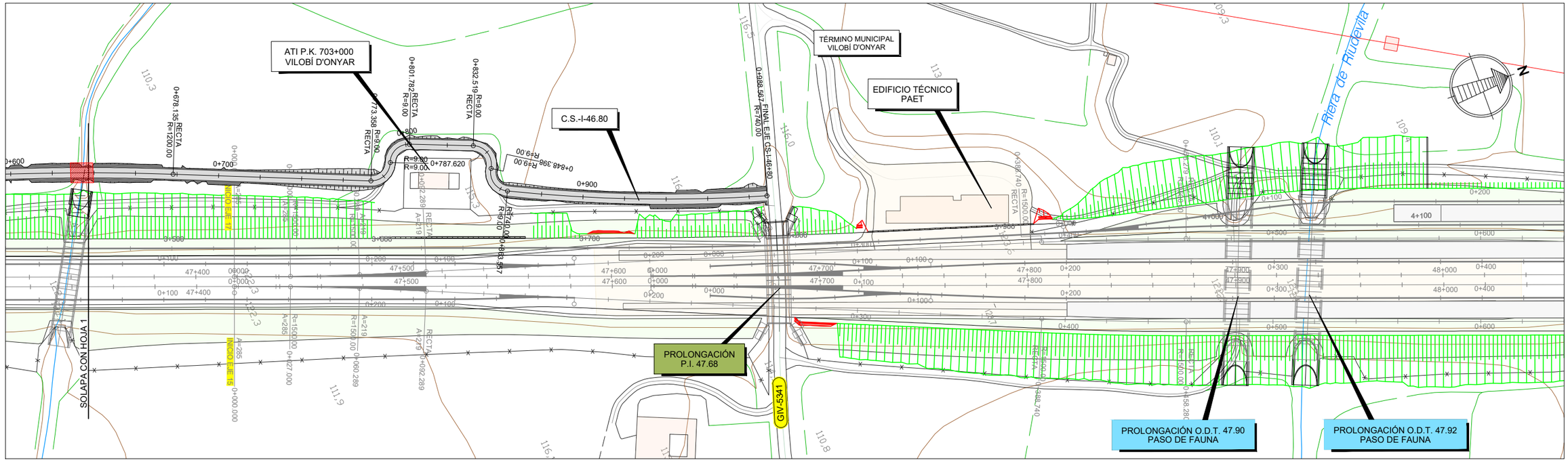


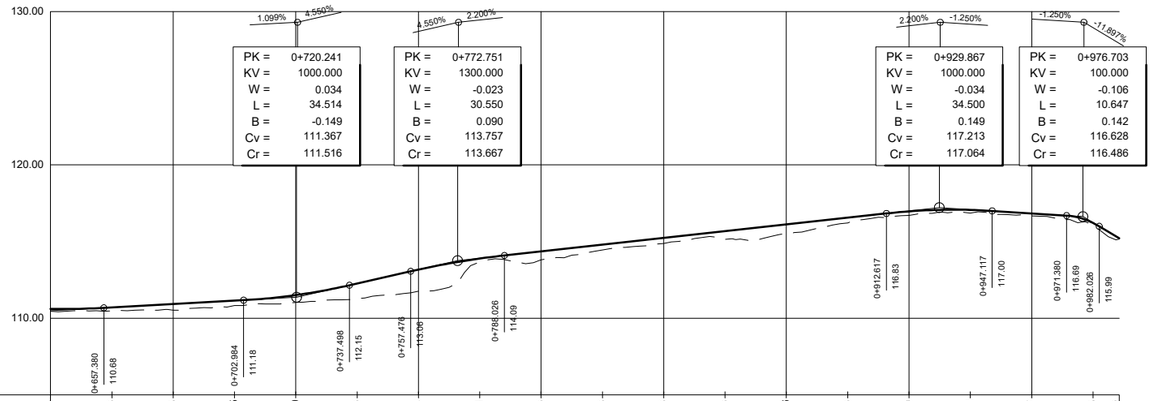
PERFIL LONGITUDINAL C.S.-I-46.80

ESCALA H= 1/2.000

V= 1/400

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 PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA saitec engineering	ESCALA ORIGINAL A3: 1:2.000 (-10 0 10 20 30 40 50m) NUMÉRICA · GRÁFICA	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.9.1.3 Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 2	TÍTULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES ALTERNATIVA 1 - C.S.-I-46.80 PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL

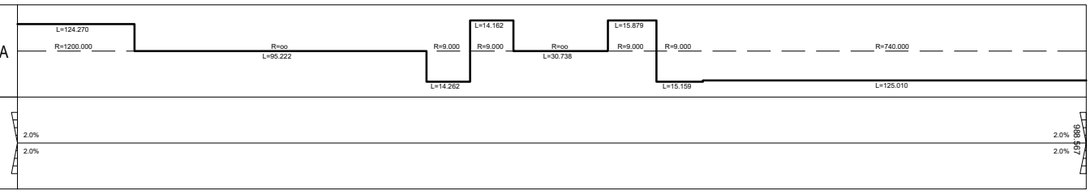




C. REFERENCIA : 100.00

COTA DE RASANTE	110.607	110.706	110.925	111.145	111.510	112.266	113.174	113.891	114.356	114.796	115.236	115.676	116.116	116.556	116.969	117.061	116.837	116.215	115.216
COTA DEL TERRENO	110.460	110.478	110.523	110.825	111.029	111.265	111.754	113.681	113.809	114.451	114.875	115.145	115.519	116.213	116.706	116.858	116.673	116.049	115.160
COTAS ROJAS DESMONTE																			
COTAS ROJAS TERRAPLEN	0.147	0.227	0.402	0.320	0.480	1.001	1.420	0.210	0.547	0.345	0.361	0.531	0.597	0.343	0.263	0.203	0.164	0.166	0.056

PUNTO KILOMETRICO: 0+700 | 0+800 | 0+900 | 0+988.567



PERFIL LONGITUDINAL C.S.-I-46.80

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

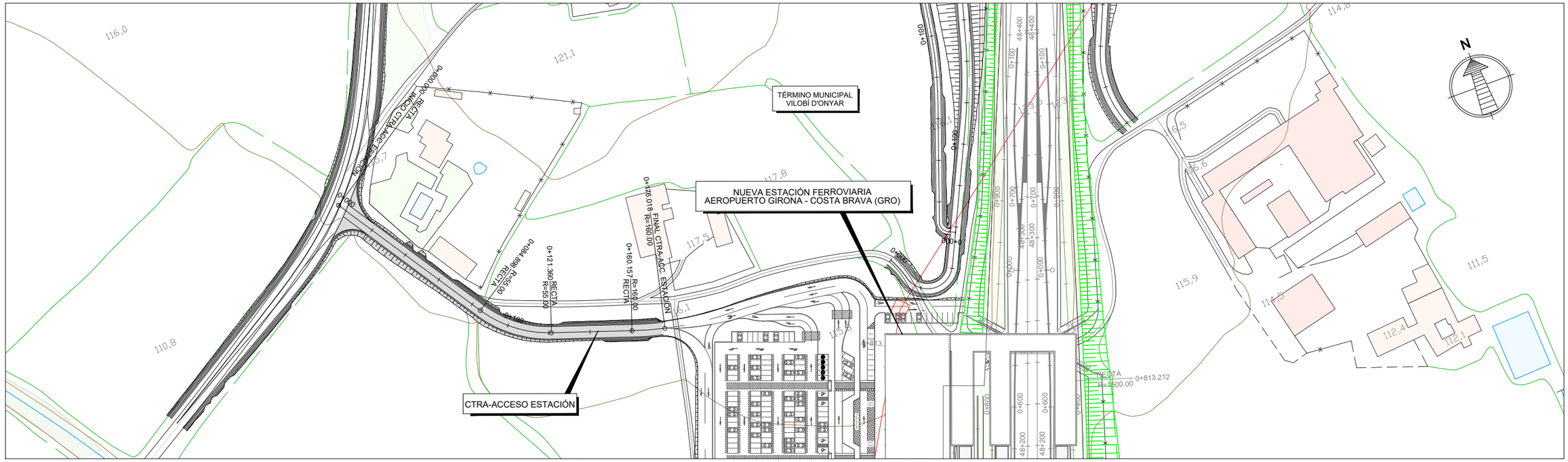
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

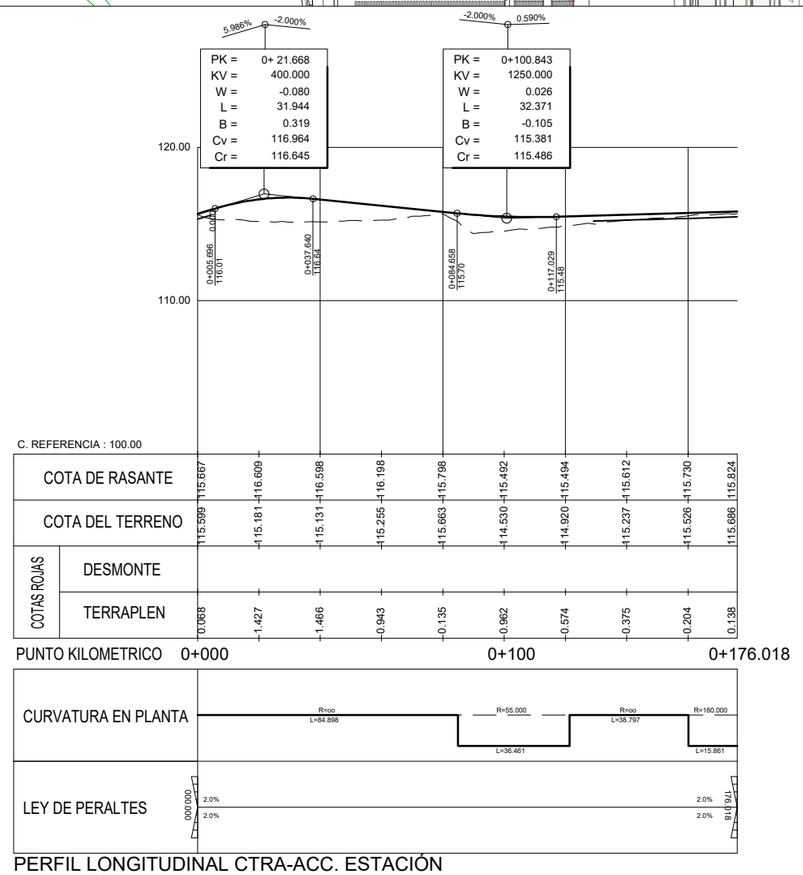
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.9.1.3
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TÍTULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES
ALTERNATIVA 1 - C.S.-I-46.80
PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL





PERFIL LONGITUDINAL CTRA-ACC. ESTACIÓN
ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

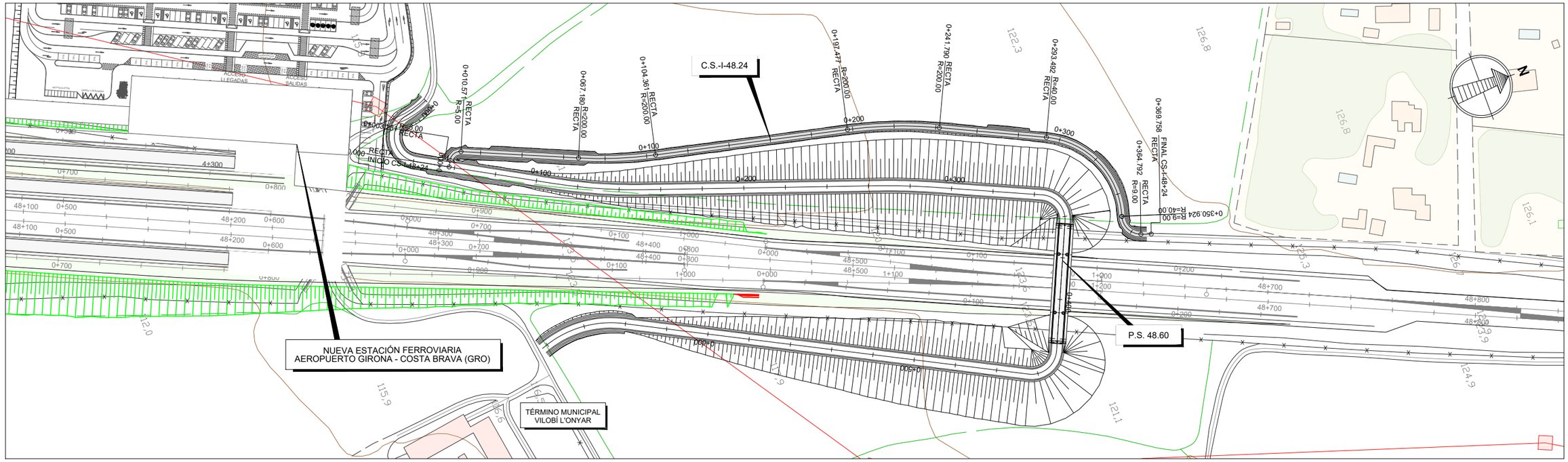
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

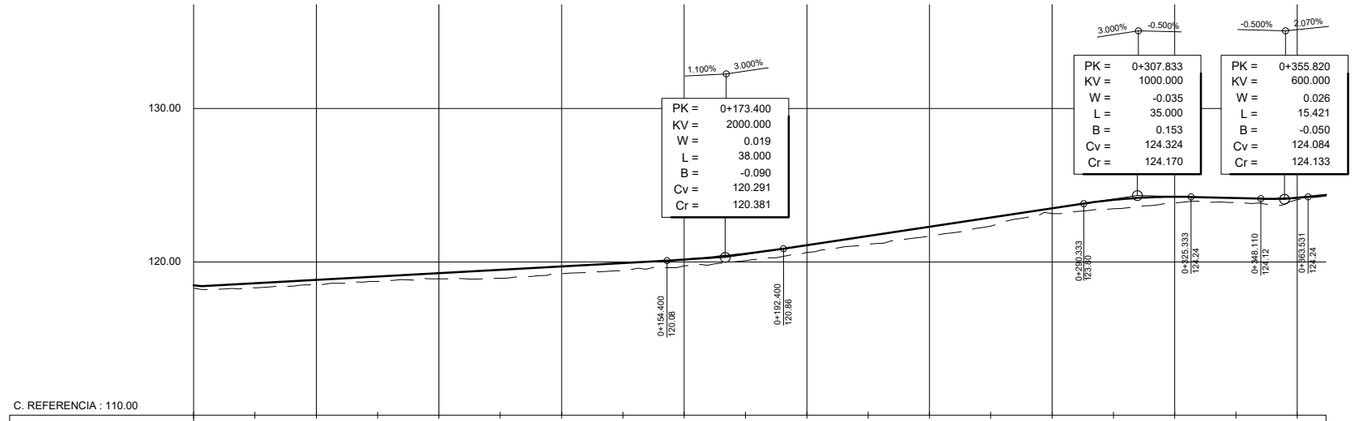
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.9.1.4
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES
ALTERNATIVA 1 - CTRA-ACCESO ESTACIÓN
PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL

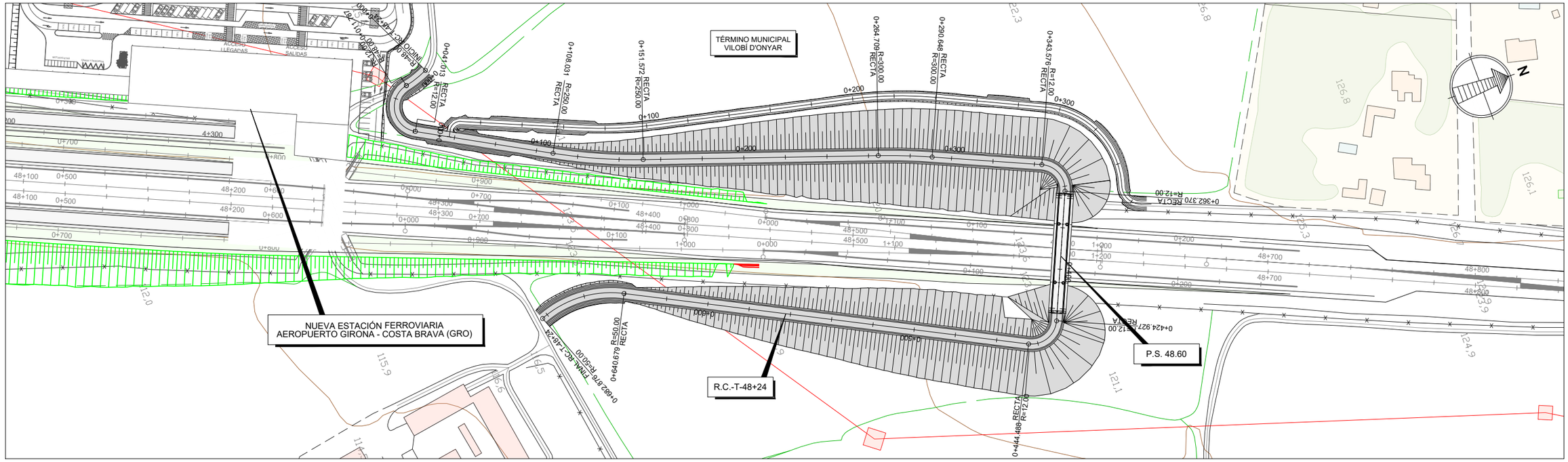


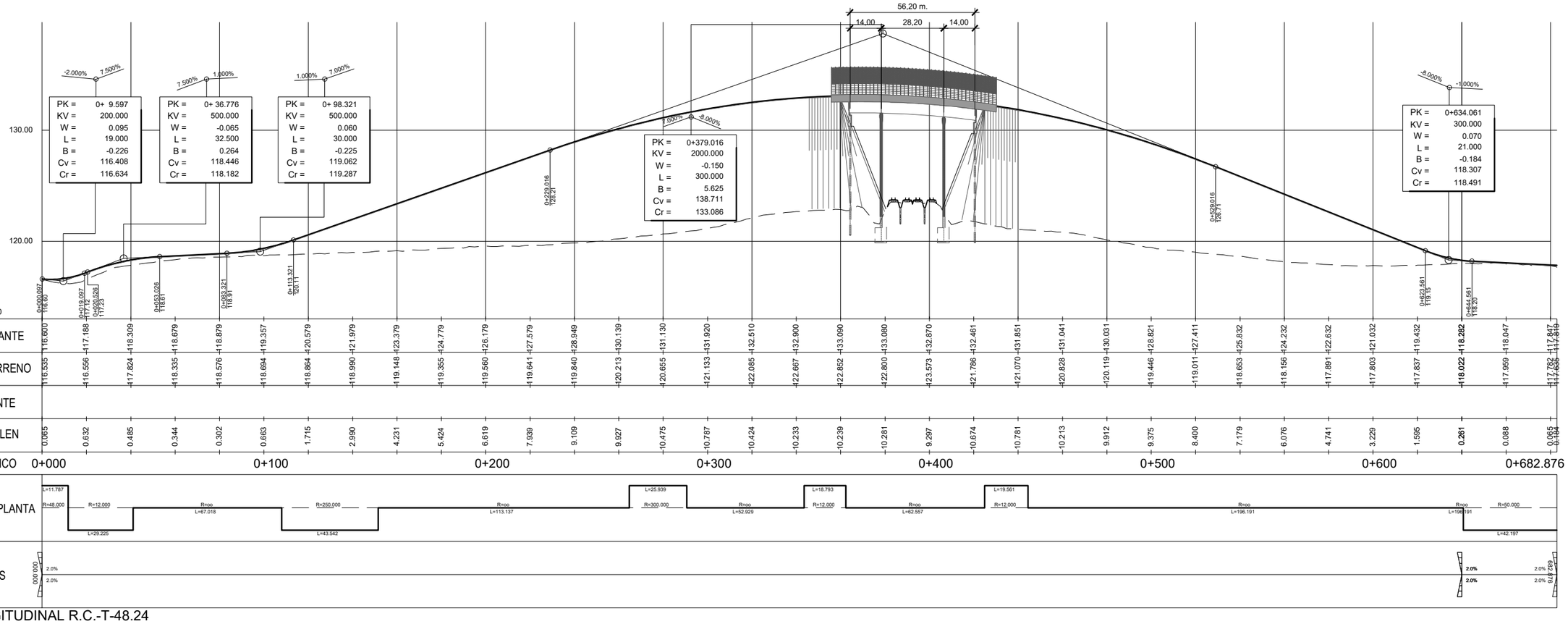


PERFIL LONGITUDINAL C.S.-I-48.24

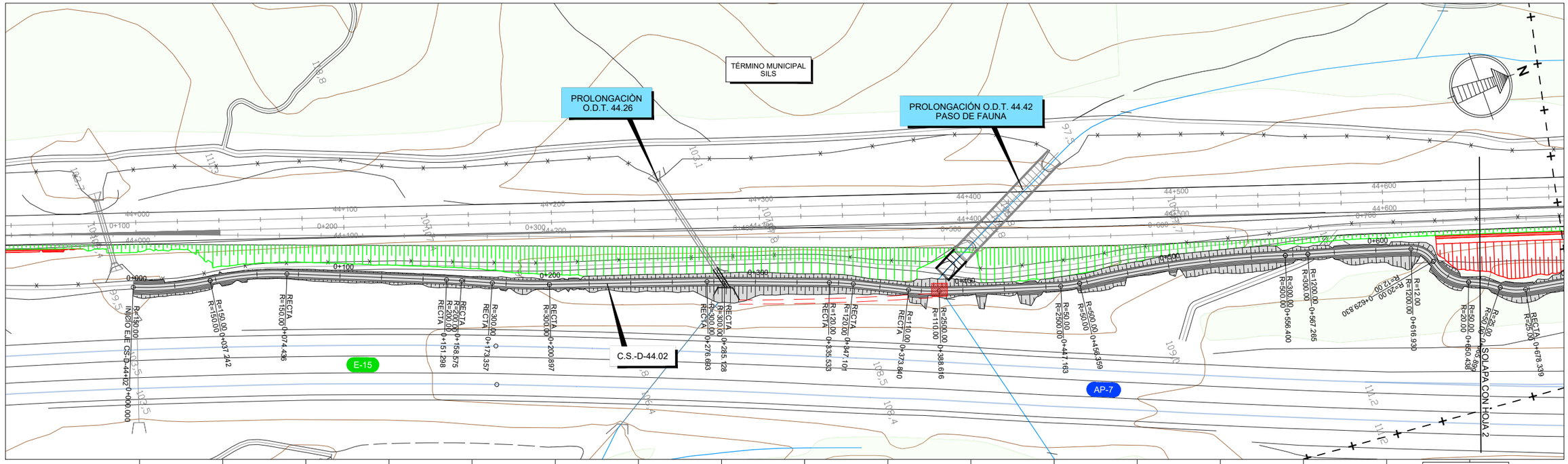
ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

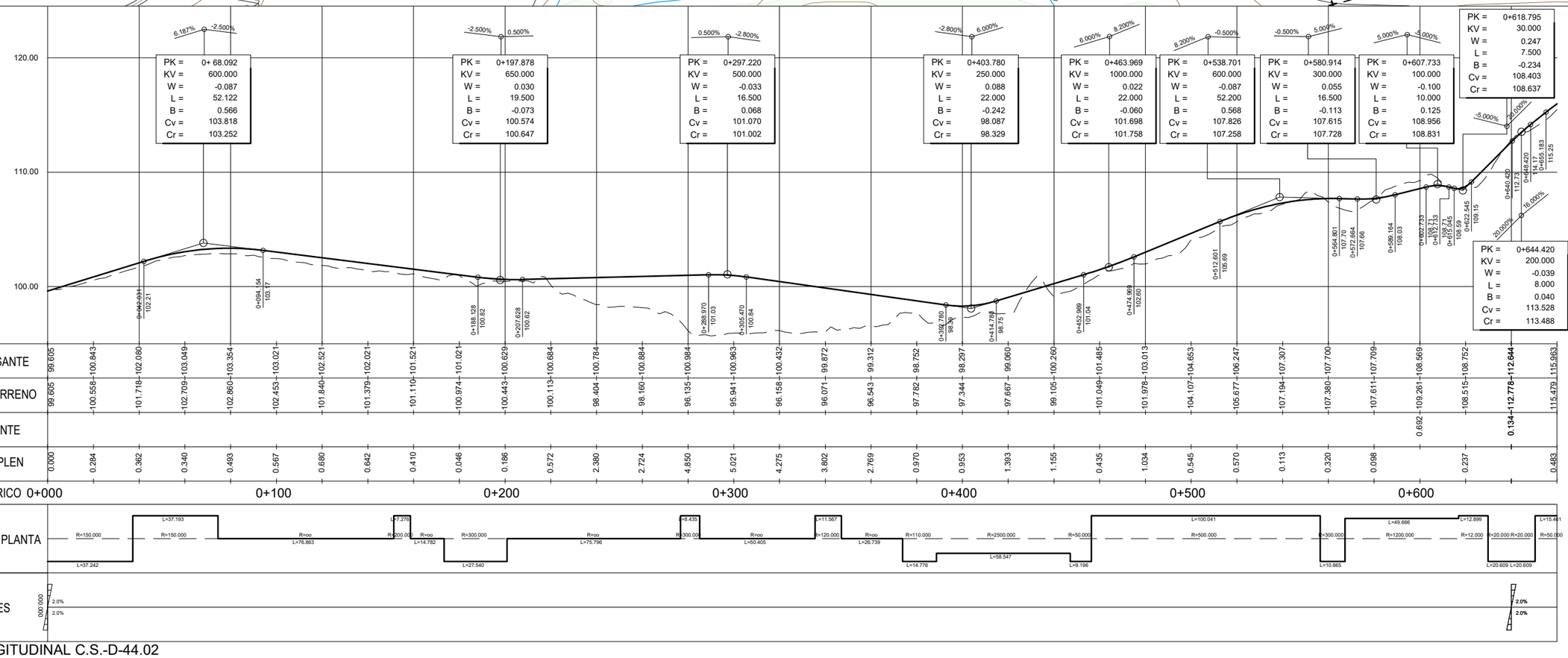
GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA RED FERROVIARIA	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA saitec engineering	ESCALA ORIGINAL A3: 1:2.000 (-10 0 10 20 30 40 50m) NUMÉRICA · GRÁFICA	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.9.1.5 Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 1	TÍTULO DEL PLANO: REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES ALTERNATIVA 1 - C.S.-I-48.24 PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL


TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR
NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA AEROPUERTO GIRONA - COSTA BRAVA (GRO)
R.C.-T-48+24
P.S. 48.60
0+108.031 R=250.00 RECTA
0+151.572 RECTA R=250.00
0+264.709 RECTA R=300.00
0+290.648 R=300.00 RECTA
0+343.576 R=12.00 RECTA
0+362.370 RECTA R=12.00
0+424.927 R=12.00 RECTA
0+640.679 R=50.00 RECTA
0+682.876 TRAM.RC.-T-48+24 R=50.00
0+744.488 RECTA R=12.00
0+041.013 R=12.00 RECTA
LLEGADAS
ACCESO
SALIDAS


56,20 m.
14,00
28,20
14,00
PK = 0+ 9.597
KV = 200.000
W = 0.095
L = 19.000
B = -0.226
Cv = 116.408
Cr = 116.634
PK = 0+ 36.776
KV = 500.000
W = -0.065
L = 32.500
B = 0.264
Cv = 118.446
Cr = 118.182
PK = 0+ 98.321
KV = 500.000
W = 0.060
L = 30.000
B = -0.225
Cv = 119.062
Cr = 119.287
PK = 0+379.016
KV = 2000.000
W = -0.150
L = 300.000
B = 5.625
Cv = 138.711
Cr = 133.086
PK = 0+634.061
KV = 300.000
W = 0.070
L = 21.000
B = -0.184
Cv = 118.307
Cr = 118.491
130.00
120.00
C. REFERENCIA : 113.00

| | | |





PERFIL LONGITUDINAL C.S.-D-44.02

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

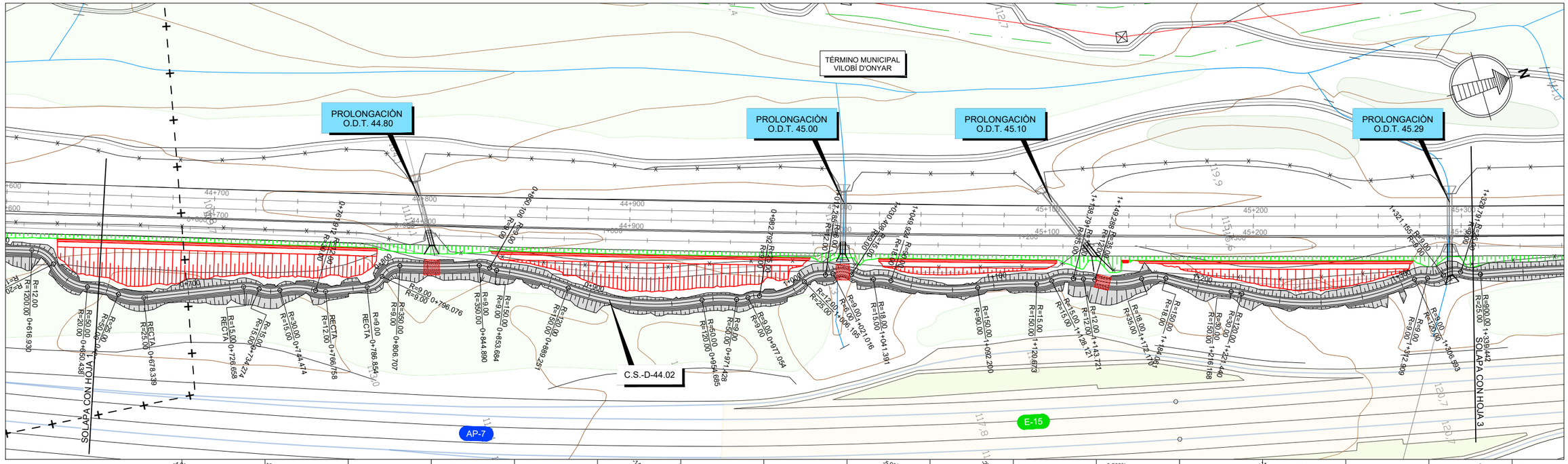
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

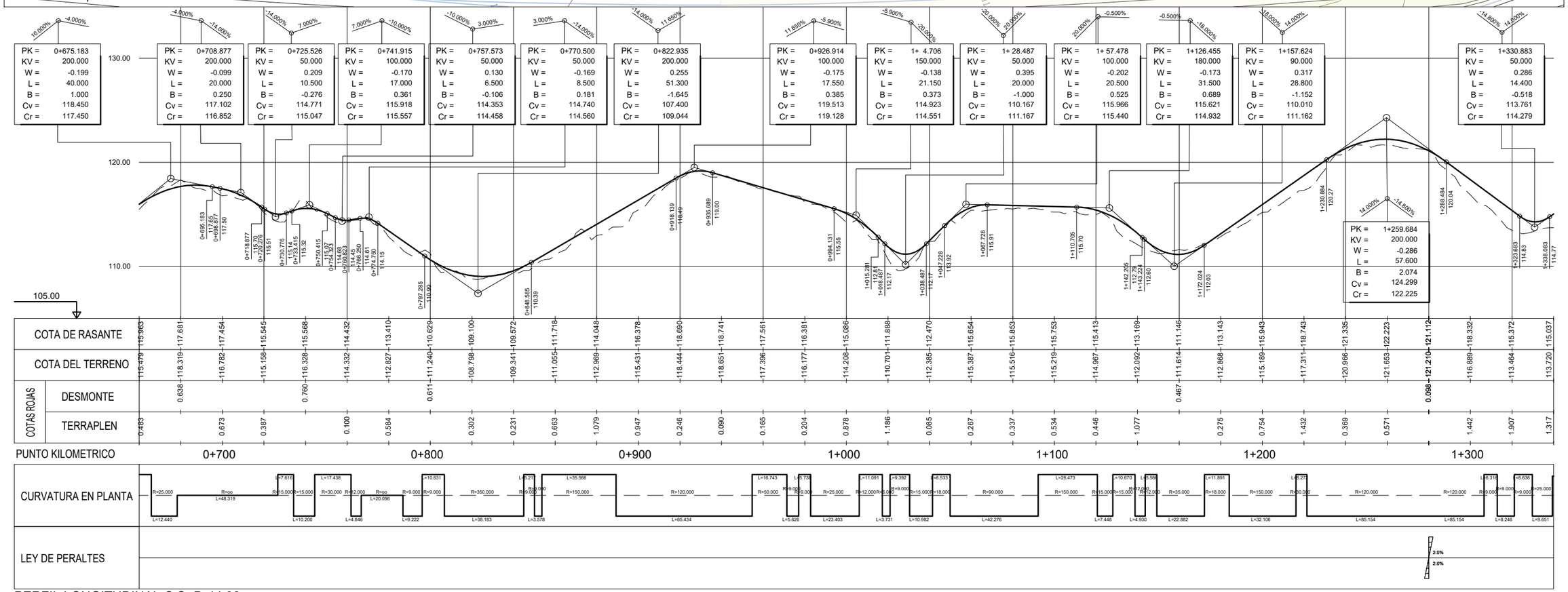
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.9.2.1
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES
ALTERNATIVA 2 - C.S.-D-44.02
PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL





PERFIL LONGITUDINAL C.S.-D-44.02

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

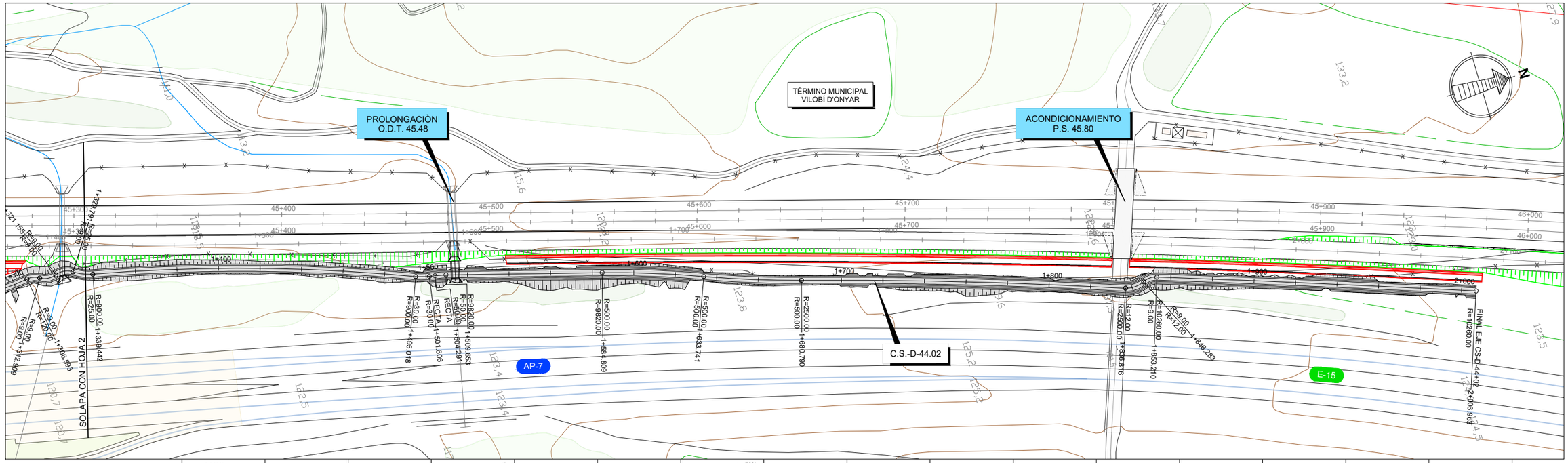
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

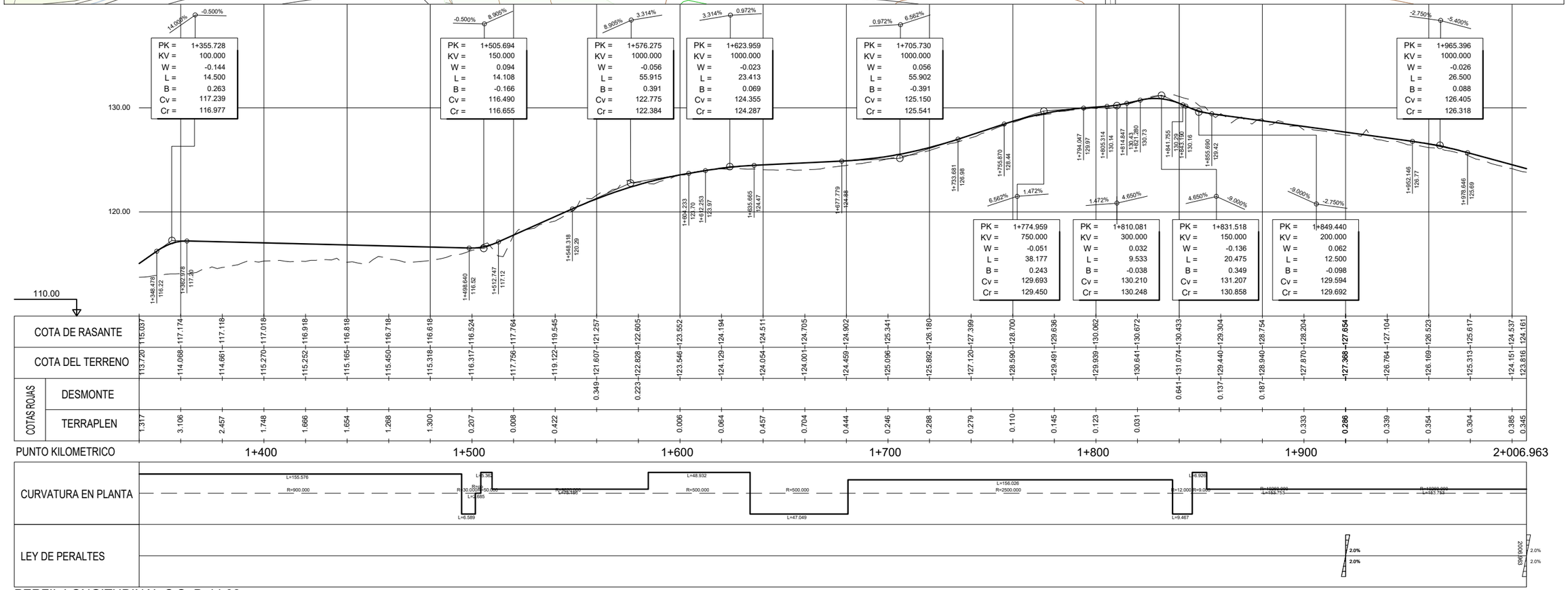
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.9.2.1
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES
ALTERNATIVA 2 - C.S.-D-44.02
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL





PERFIL LONGITUDINAL C.S.-D-44.02

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

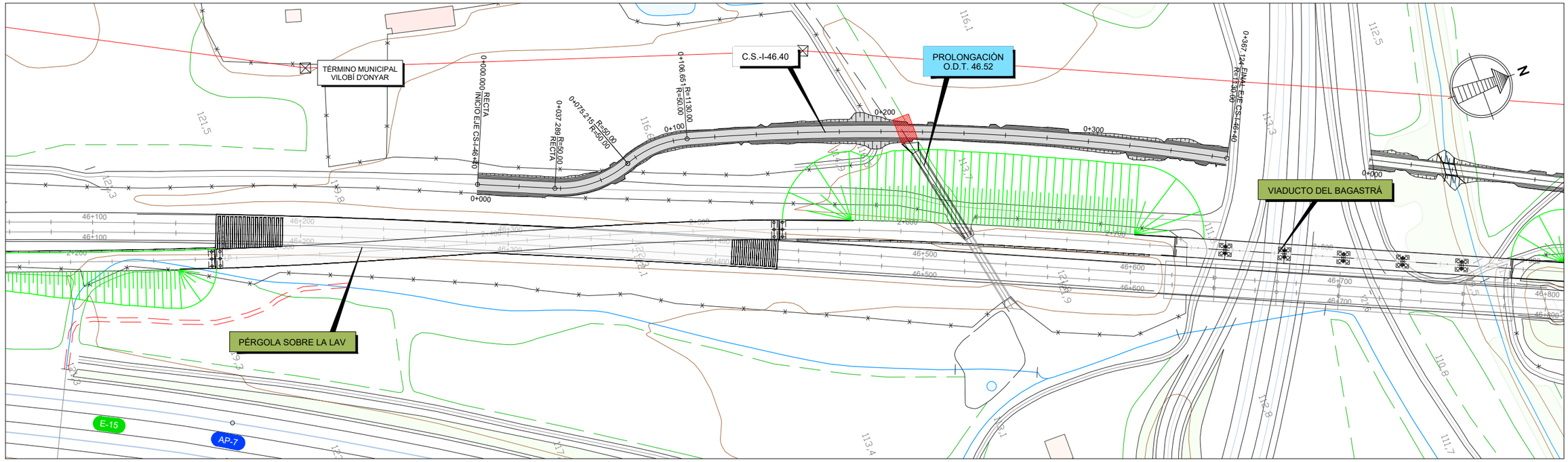
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

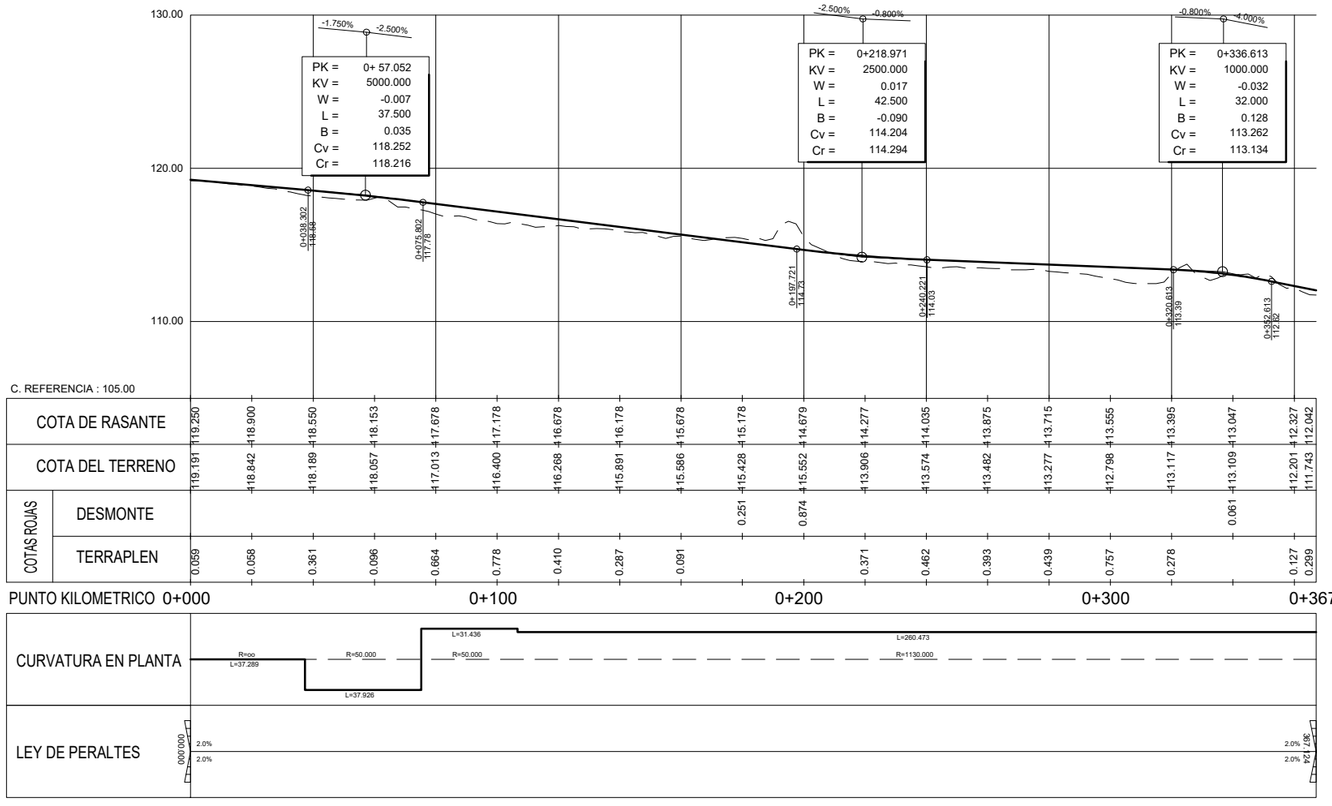
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.9.2.1
Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES
ALTERNATIVA 2 - C.S.-D-44.02
PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL





PERFIL LONGITUDINAL C.S.-I-46.40

ESCALA H= 1/2.000

V= 1/400

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.9.2.2

Nº DE HOJA:

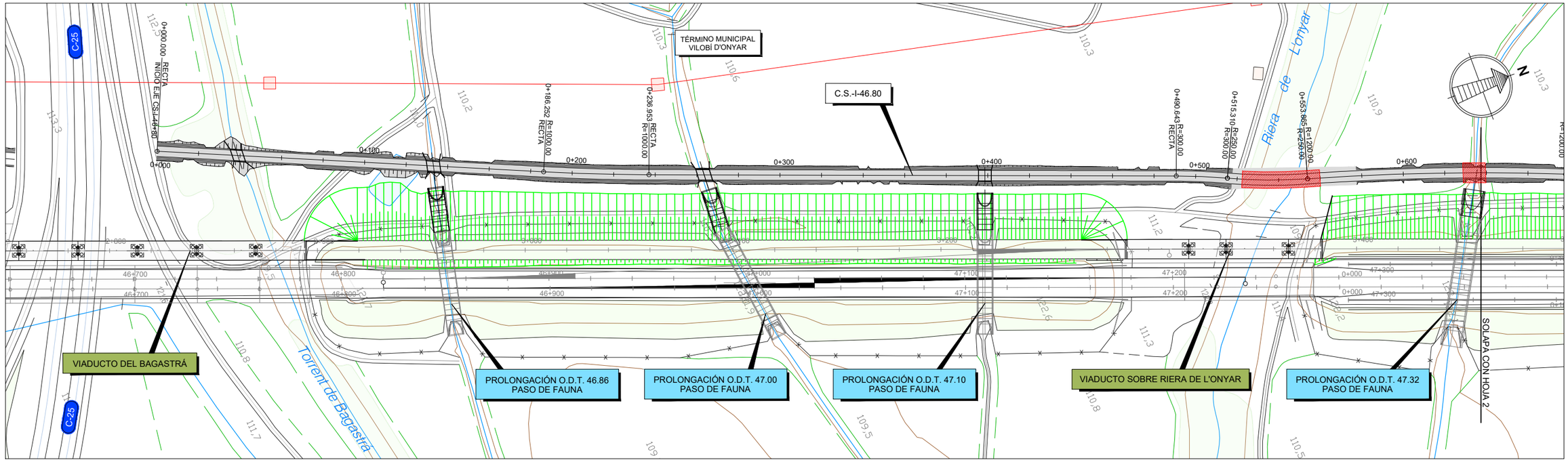
HOJA 1 DE 1

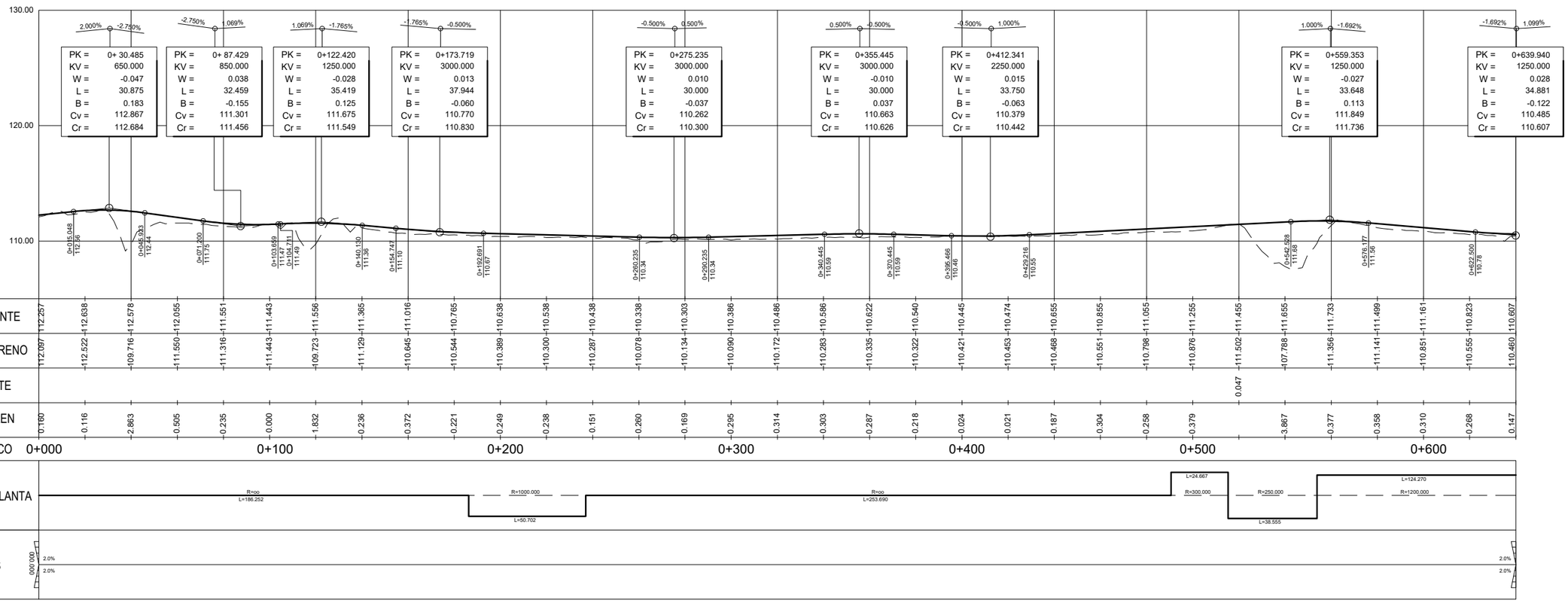
TÍTULO DEL PLANO:

REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES

ALTERNATIVA 2 - C.S.-I-46.40

PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL





PERFIL LONGITUDINAL C.S.-I-46.80

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

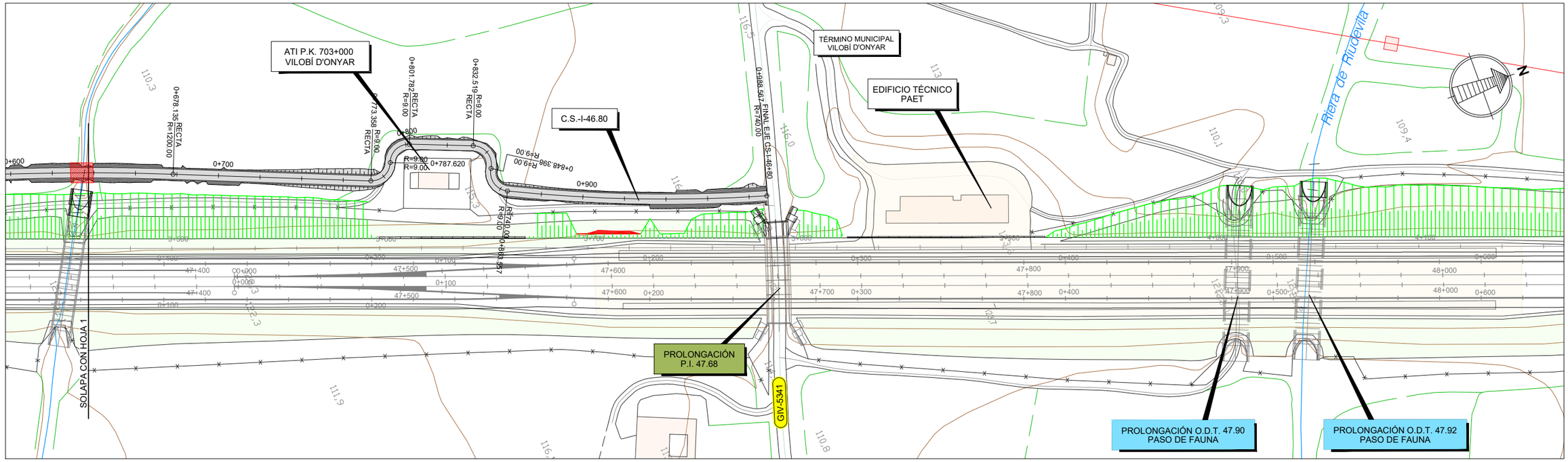
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

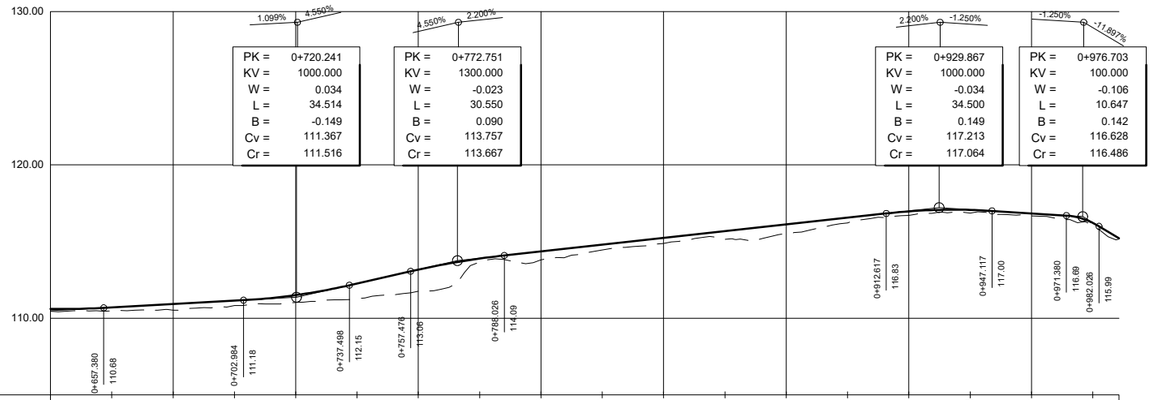
FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.9.2.3

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 2

TÍTULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES
ALTERNATIVA 2 - C.S.-I-46.80
PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL

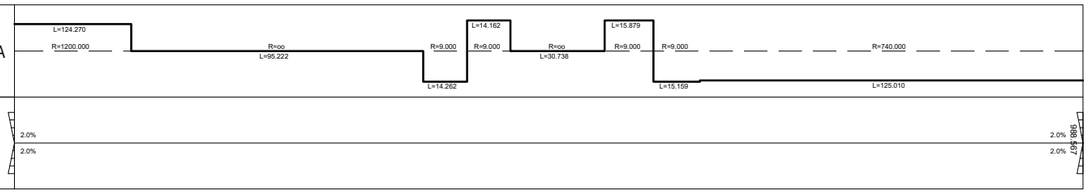




C. REFERENCIA : 100.00

COTA DE RASANTE	110.607	110.706	110.925	111.145	111.510	112.266	113.174	113.891	114.356	114.796	115.236	115.676	116.116	116.556	116.969	117.061	116.837	116.215	115.216
COTA DEL TERRENO	110.460	110.478	110.523	110.825	111.029	111.265	111.754	113.681	113.809	114.451	114.875	115.145	115.519	116.213	116.706	116.858	116.673	116.049	115.160
COTAS ROJAS — DESMONTE																			
COTAS ROJAS — TERRAPLEN	0.147	0.227	0.402	0.320	0.480	1.001	1.420	0.210	0.547	0.345	0.361	0.531	0.597	0.343	0.263	0.203	0.164	0.166	0.056

PUNTO KILOMETRICO: 0+700 | 0+800 | 0+900 | 0+988.567



PERFIL LONGITUDINAL C.S.-I-46.80

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

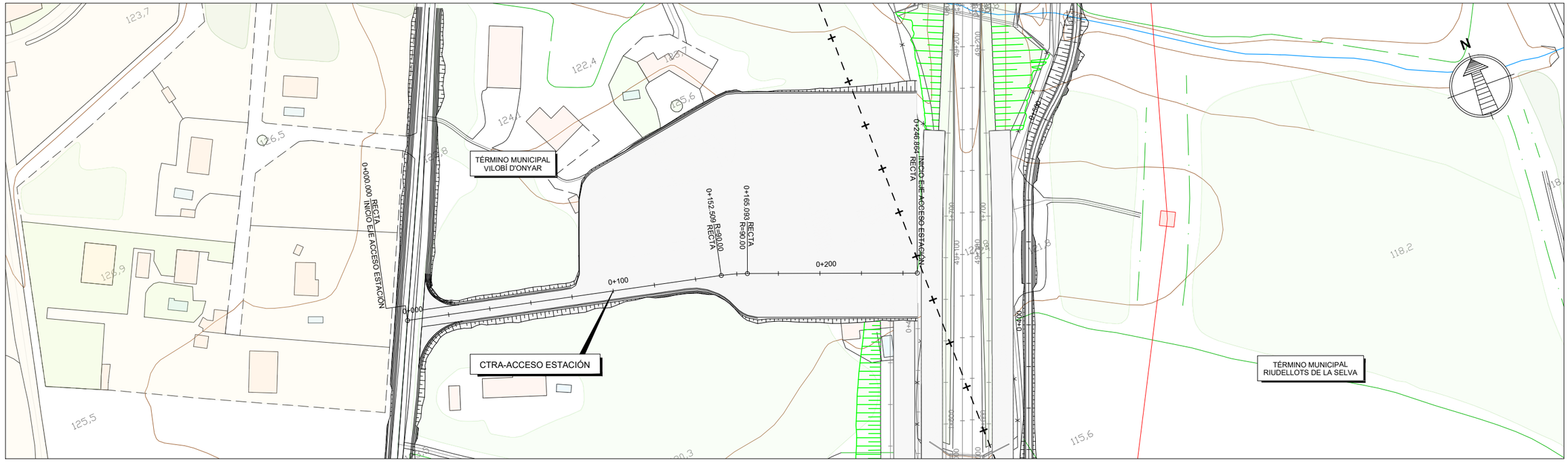
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

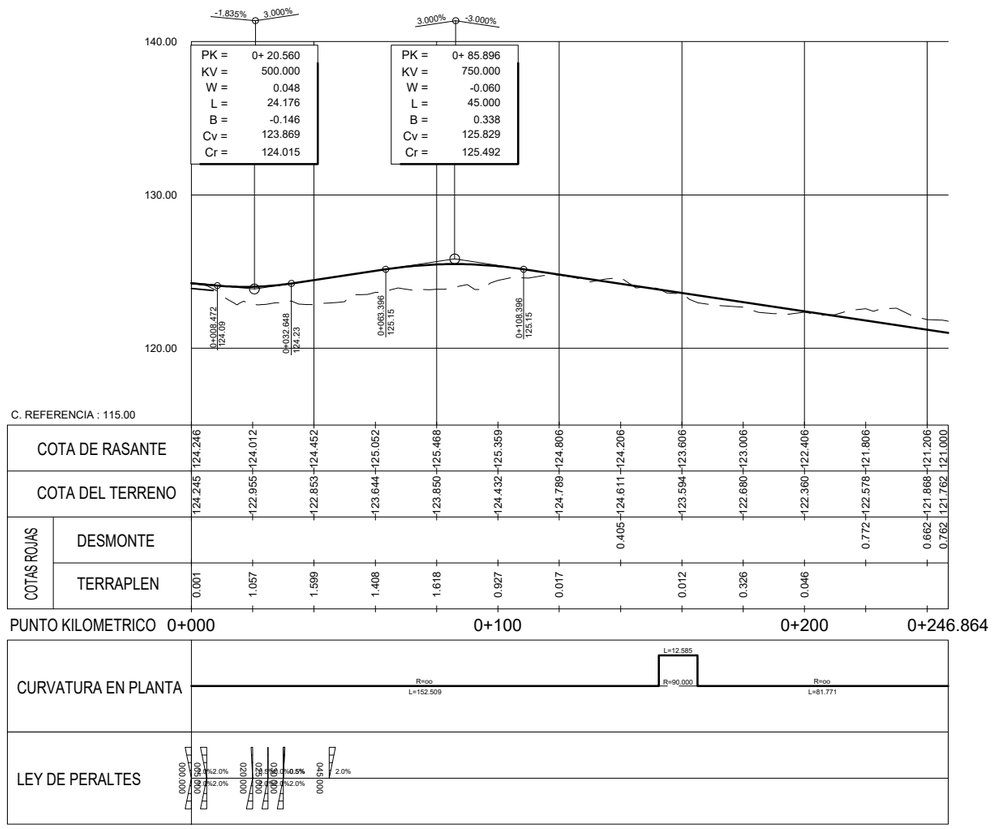
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.9.2.3
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 2

TÍTULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES
ALTERNATIVA 2 - C.S.-I-46.80
PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL





PERFIL LONGITUDINAL ACCESO ESTACIÓN

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

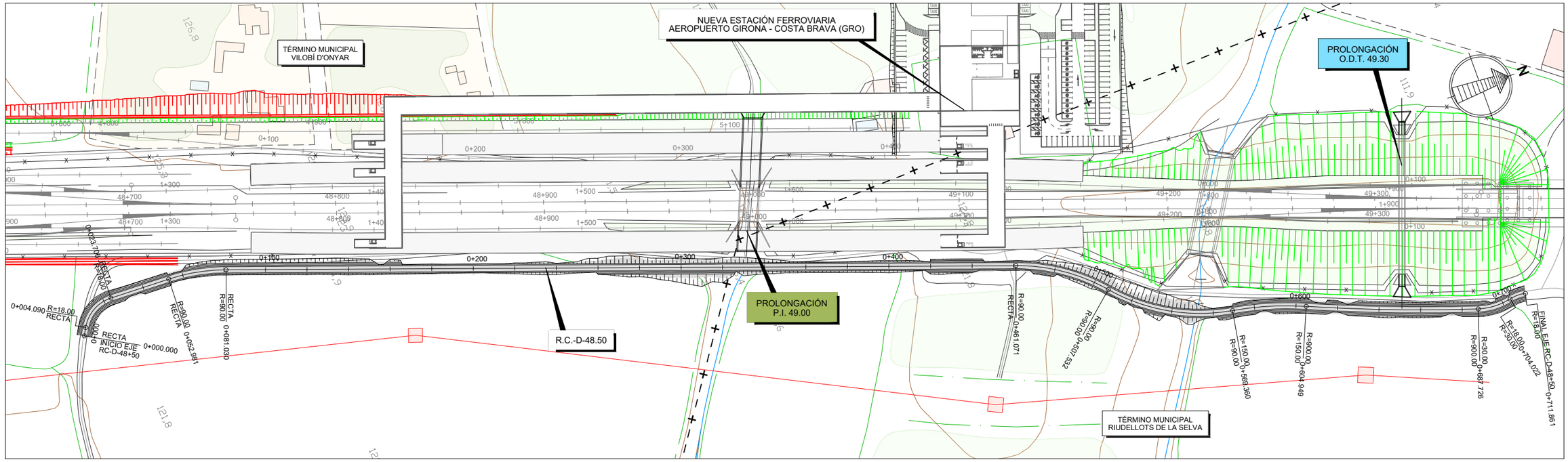
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

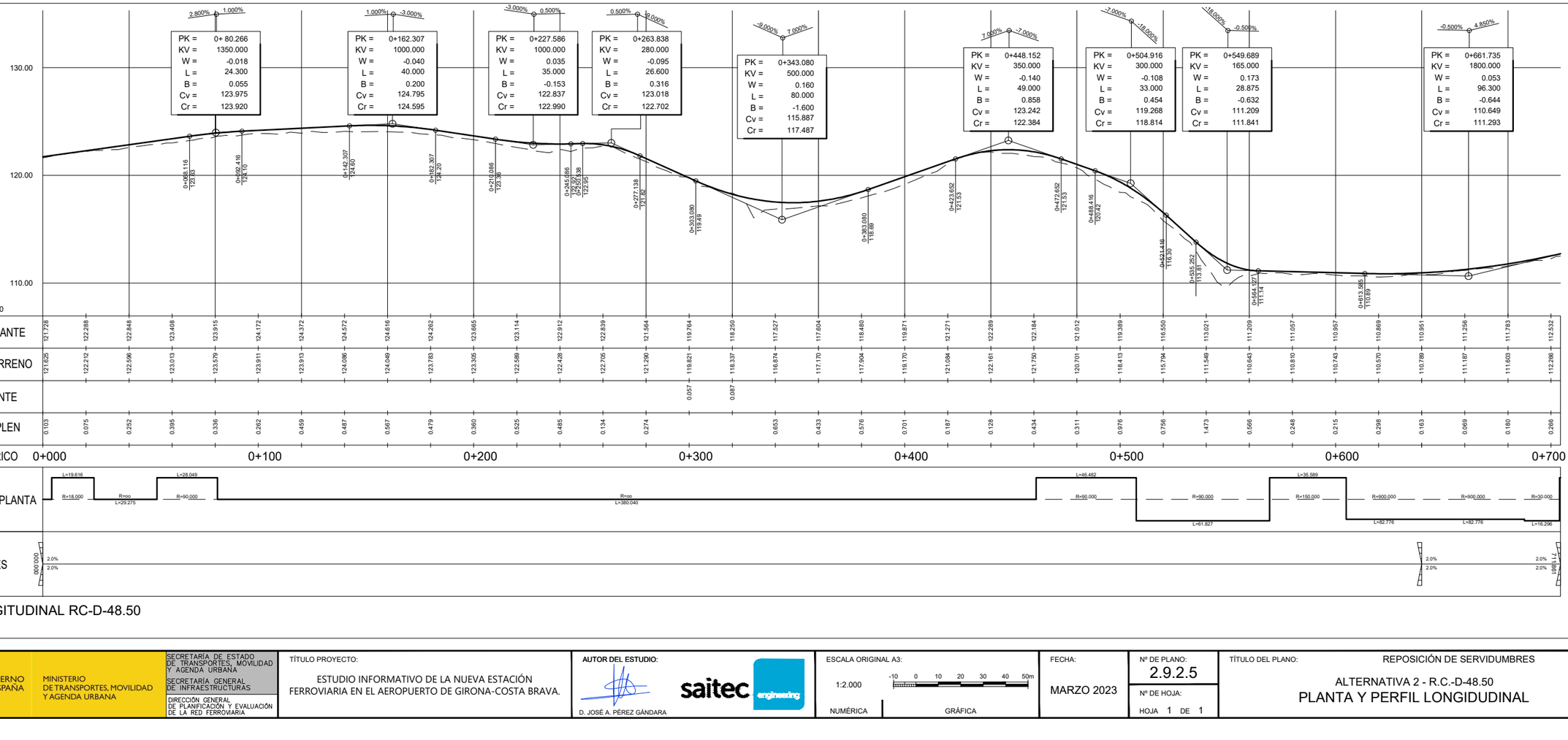
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.9.2.4
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES
ALTERNATIVA 2 - CTRA-ACCESO ESTACIÓN
PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL





PERFIL LONGITUDINAL RC-D-48.50

ESCALA H= 1/2.000
V= 1/400

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

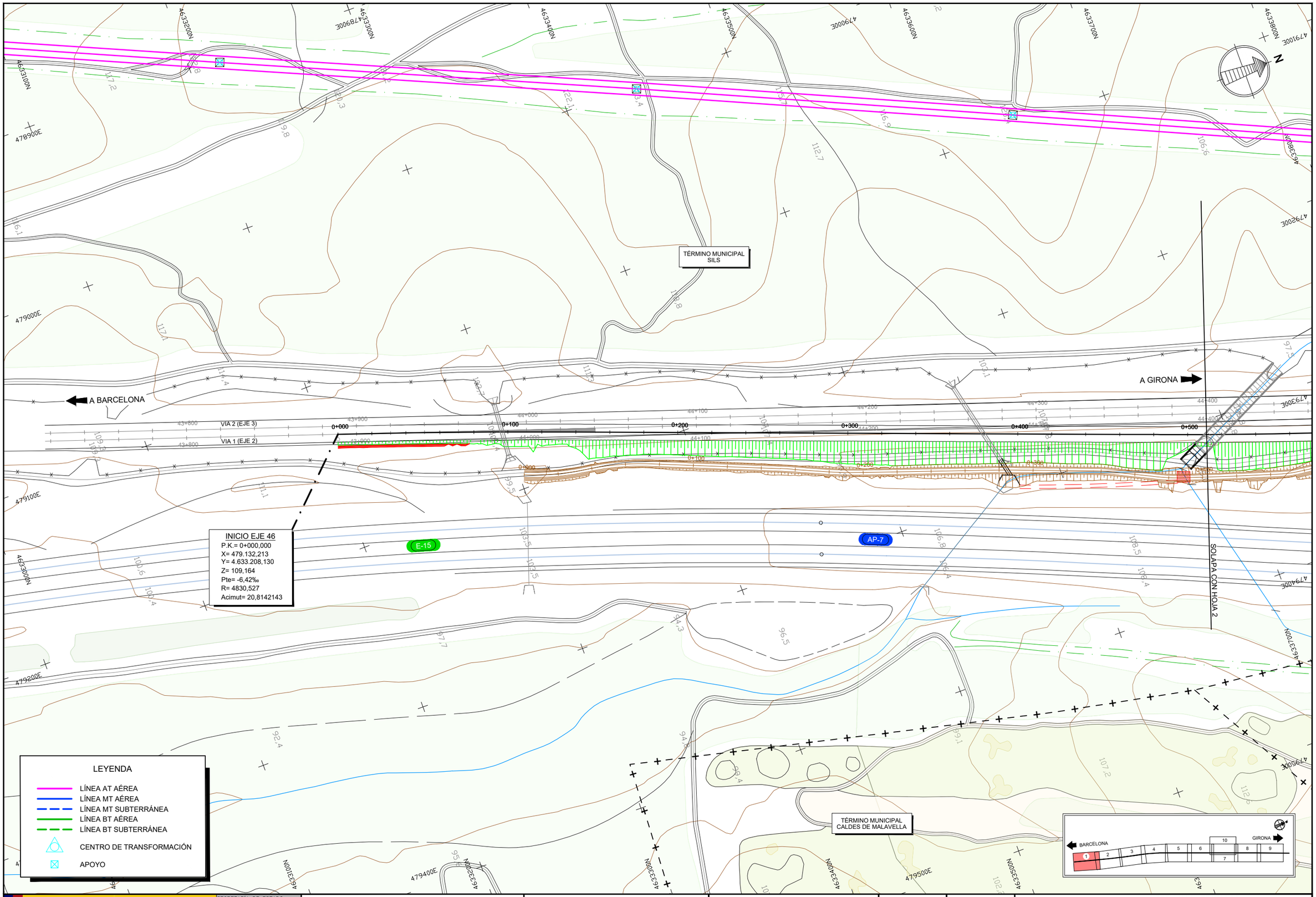
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.9.2.5
Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 1

TÍTULO DEL PLANO:
REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES
ALTERNATIVA 2 - R.C.-D-48.50
PLANTA Y PERFIL LONGIDUDINAL



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
ELECTRICIDAD

TÉRMINO MUNICIPAL SILS

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 1

SOLAPA CON HOJA 3

E-15

AP-7

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 10 8 9 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.1.1

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1

ELECTRICIDAD

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

AP-7

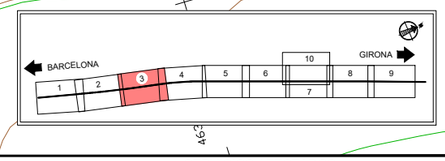
E-15

SOLAPA CON HOJA 2

SOLAPA CON HOJA 4

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.1.1

Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1

ELECTRICIDAD

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

E-15

AP-7

SOLAPA CON HOJA 3

SOLAPA CON HOJA 5

ELE-001
P.K. 46+429
E-DISTRIBUCIÓN
LÍN: BT SUBTERRANEA

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 10 8 9 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.1.1

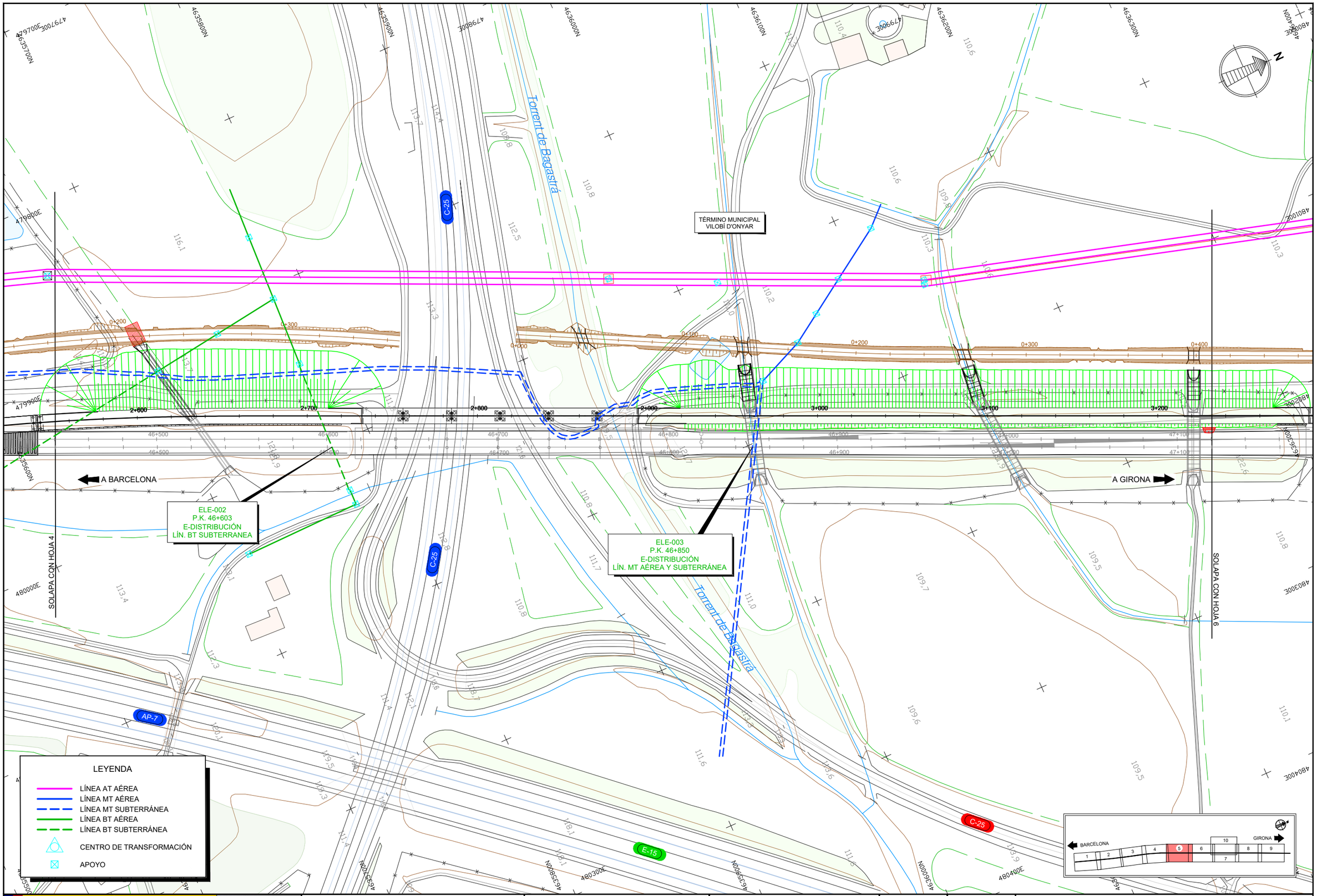
Nº DE HOJA:

HOJA 4 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1
ELECTRICIDAD



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000 (NUMÉRICA) — -10 0 10 20 30 40 50m (GRÁFICA)

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO: 2.10.1.1

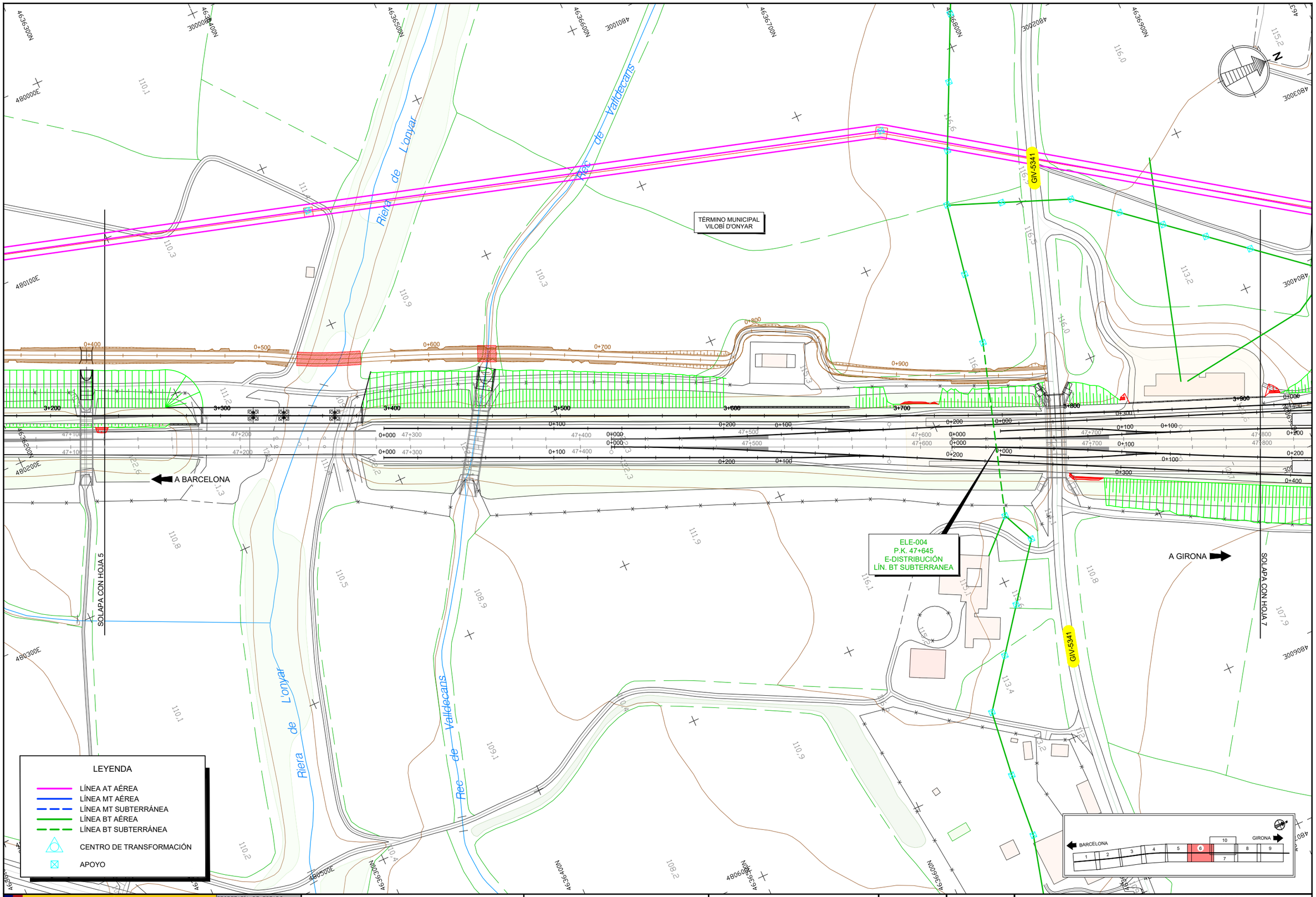
Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1

ELECTRICIDAD



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
ELECTRICIDAD

SOLAPA CON HOJA 10

FINAL EJE 46
P.K.= 4+337.212651
X= 480.634,823
Y= 4.637.268,796
Z= 123,536
Pte= 1,04‰
R= RECTA
Acimut= 26,6902792

ELE-005
P.K. 48+368
E-DISTRIBUCIÓN
LÍN. AT AEREA

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 6

SOLAPA CON HOJA 8

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 10 8 9 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 7 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
ELECTRICIDAD

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

TÉRMINO MUNICIPAL
RIUDELLOTS DE LA SELVA

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 7

SOLAPA CON HOJA 9

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.1
Nº DE HOJA:
HOJA 8 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
ELECTRICIDAD

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

ELE-006
P.K. 49+463
E-DISTRIBUCIÓN
LÍN. MT SUBTERRANEA

N-156

A BARCELONA

SOLAPA CON HOJA 8

A GIRONA

AP-7

E-15

TÉRMINO MUNICIPAL
RIUDELLOTS DE LA SELVA

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

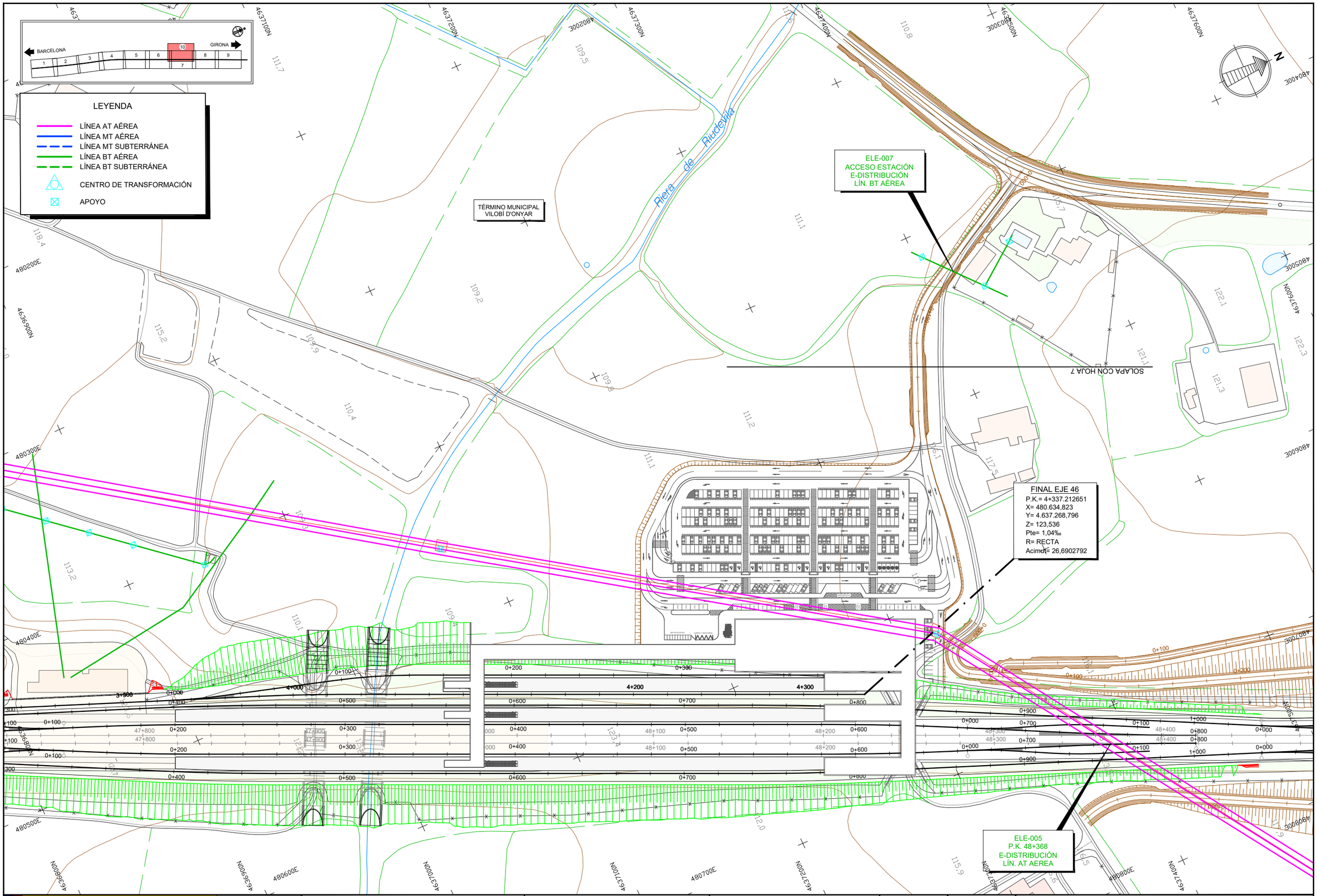
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.1

Nº DE HOJA:
HOJA 9 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
ELECTRICIDAD



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 PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA saitec engineering	ESCALA ORIGINAL A3: 1:2.000 -10 0 10 20 30 40 50m NUMÉRICA · GRÁFICA	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.10.1.1 Nº DE HOJA: HOJA 10 DE 10	TÍTULO DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA 1 ELECTRICIDAD

TÉRMINO MUNICIPAL
SILS

A BARCELONA

A GIRONA

VIA 2 (EJE 3)

VIA 1 (EJE 2)

INICIO EJE 46
P.K.= 0+000,000
X= 479.132,213
Y= 4.633.208,130
Z= 109,164
Pte= -6,42‰
R= 4830,527
Acimut= 20,8142143

E-15

AP-7

SOLAPA CON HOJA 2

TÉRMINO MUNICIPAL
CALDES DE MALAVELLA

BARCELONA

GIRONA

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
TELECOMUNICACIONES

TÉRMINO MUNICIPAL SILS

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 1

SOLAPA CON HOJA 3

E-15

AP-7

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.1.2

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1

TELECOMUNICACIONES

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

E-15

AP-7

SOLAPA CON HOJA 2

SOLAPA CON HOJA 4

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.1.2

Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1

TELECOMUNICACIONES

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

E-15

AP-7

SOLAPA CON HOJA 3

SOLAPA CON HOJA 5

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

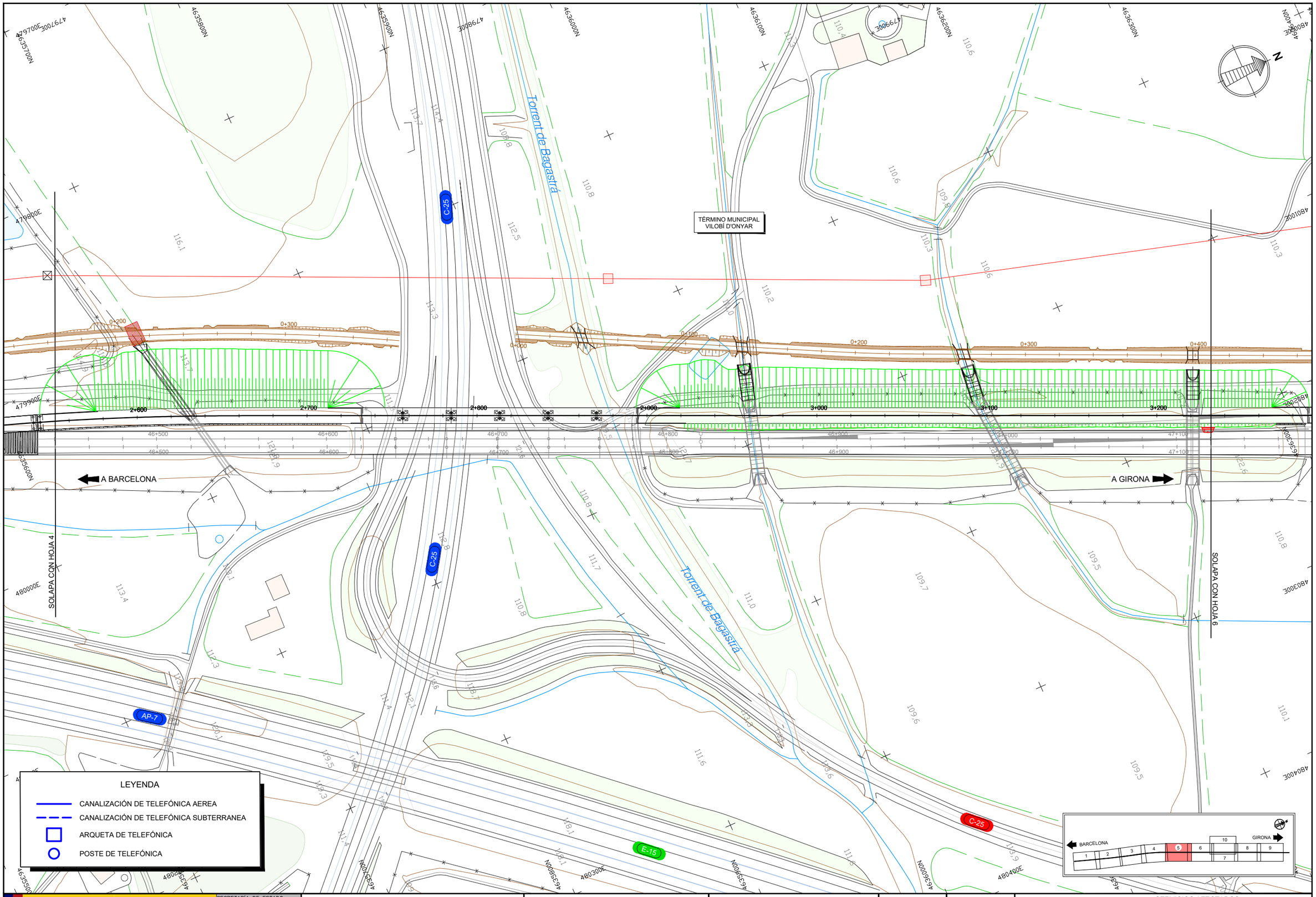
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.2
Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
TELECOMUNICACIONES



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA: MARZO 2023

Nº DE PLANO: 2.10.1.2

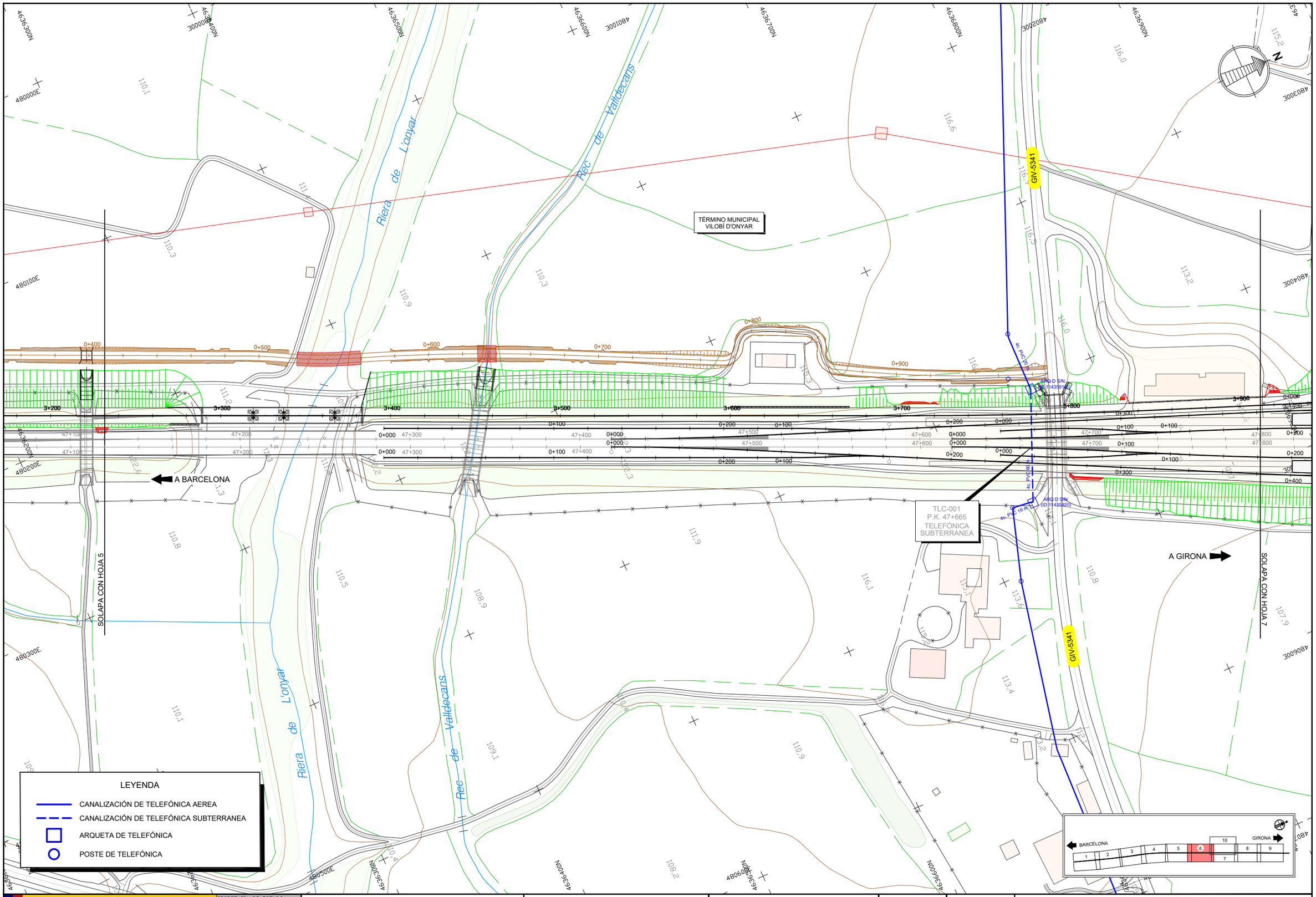
Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1

TELECOMUNICACIONES



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

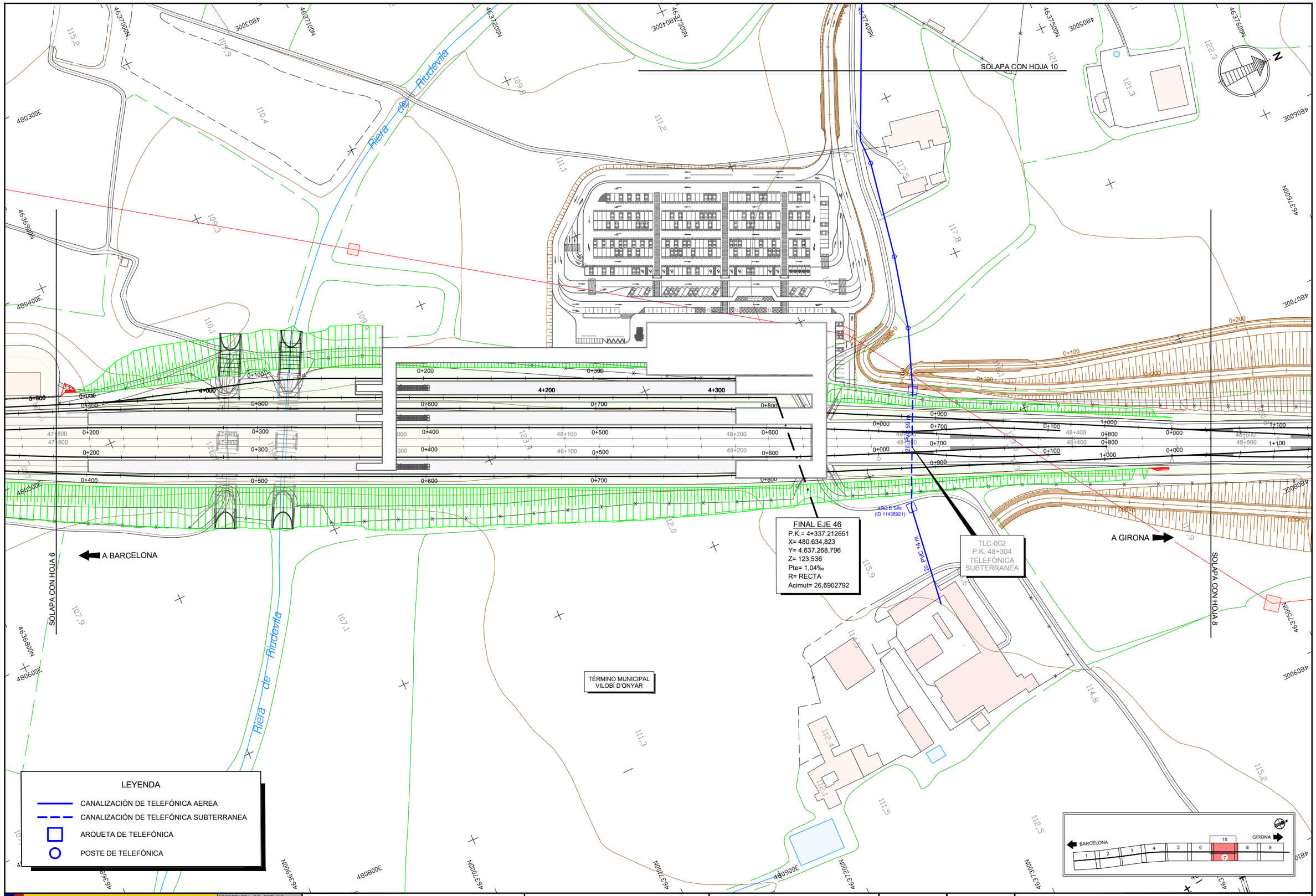
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.2
Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
TELECOMUNICACIONES



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.1.2

Nº DE HOJA:

HOJA 7 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1

TELECOMUNICACIONES

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

2c. PVC 6 m.

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 7

SOLAPA CON HOJA 9

TÉRMINO MUNICIPAL
RIUDELLOS DE LA SELVA

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.1.2

Nº DE HOJA:

HOJA 8 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1

TELECOMUNICACIONES

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

TÉRMINO MUNICIPAL RIUDELLOTS DE LA SELVA

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 8

4c. PVC 7 m

ARQ H 1066 (ID 11436069)

4c. PVC 97 m

4c. PVC 4 m

ARQ H 1066 (ID 11436068)

TLC-003
P.K. 49+404
TELEFÓNICA SUBTERRANEA

N-156

E-15

AP-7

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.2

Nº DE HOJA:
HOJA 9 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
TELECOMUNICACIONES

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 10 8 9 GIRONA

TLC-004
ACCESO ESTACIÓN
TELEFÓNICA
AÉREA

SOLAPA CON HOJA 7

Riera de Riudevila

FINAL EJE 46
P.K.= 4+337.212651
X= 480.634,823
Y= 4.637.268,796
Z= 123,536
Pte= 1,04‰
R= RECTA
Acimut= 26,6902792

TLC-002
P.K. 48+304
TELEFÓNICA
SUBTERRANEA

APO D S/N
(ID 11435921)

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

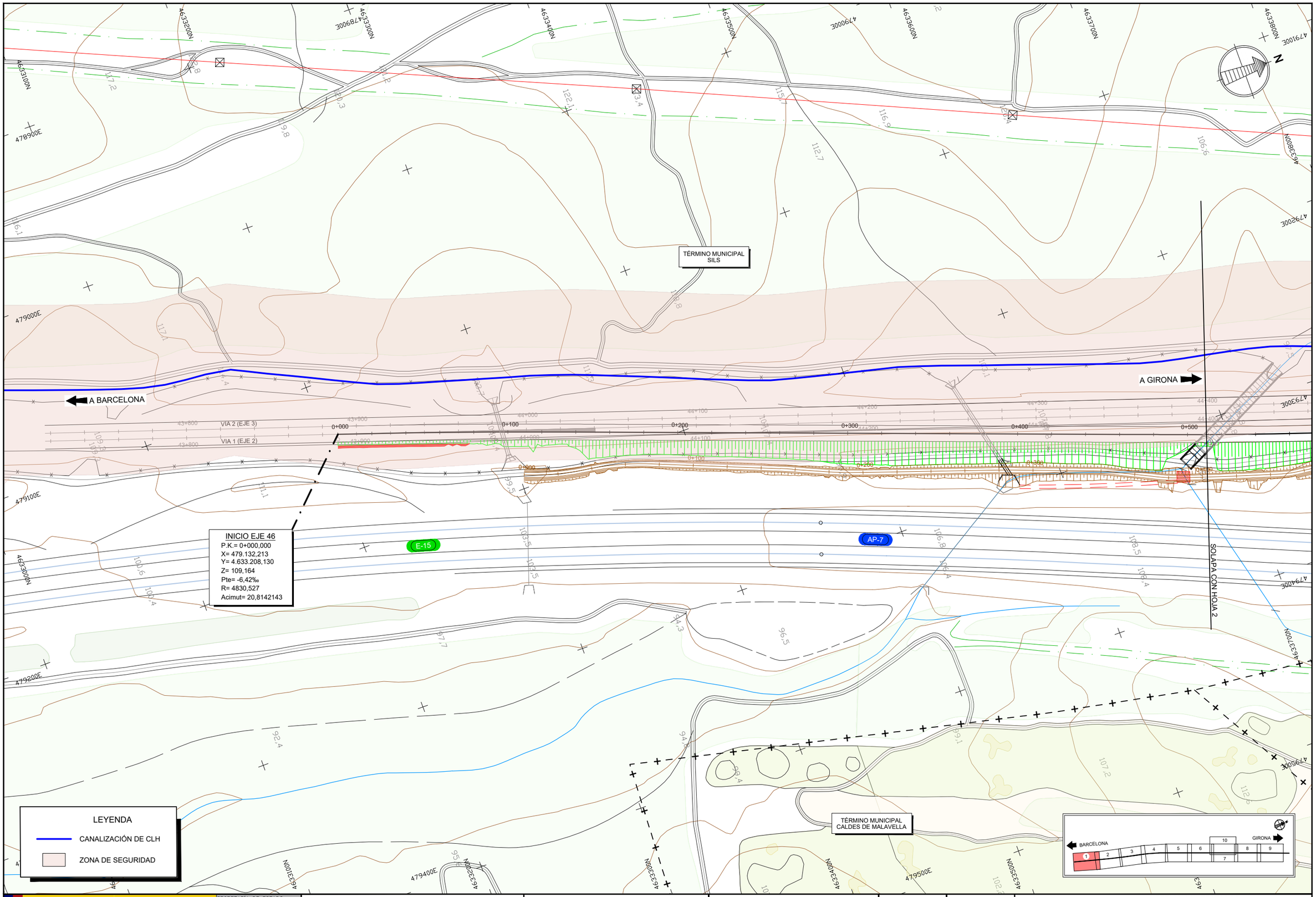
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.2

Nº DE HOJA:
HOJA 10 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
TELECOMUNICACIONES



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000 (NUMÉRICA) — -10 0 10 20 30 40 50m (GRÁFICA)

FECHA: MARZO 2023

Nº DE PLANO: 2.10.1.3

Nº DE HOJA: HOJA 1 DE 10

TÍTULO DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1

OLEODUCTO

TÉRMINO MUNICIPAL SILS

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 1

SOLAPA CON HOJA 3

E-15

AP-7

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 10 8 9 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.1.3

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1
OLEODUCTO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

E-15

AP-7

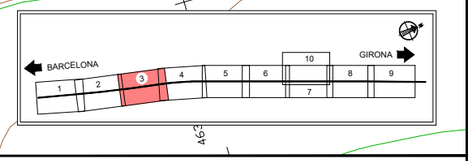
SOLAPA CON HOJA 2

SOLAPA CON HOJA 4

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.1.3

Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1
OLEODUCTO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

OLE-001
P.K. 46+050
OLEODUCTO AC 8"

A BARCELONA

A GIRONA

E-15

AP-7

SOLAPA CON HOJA 3

SOLAPA CON HOJA 5

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 10 8 9 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.1.3

Nº DE HOJA:

HOJA 4 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1
OLEODUCTO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

Torrent de Bagastrá

C-25

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 4

SOLAPA CON HOJA 6

AP-7

E-15

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

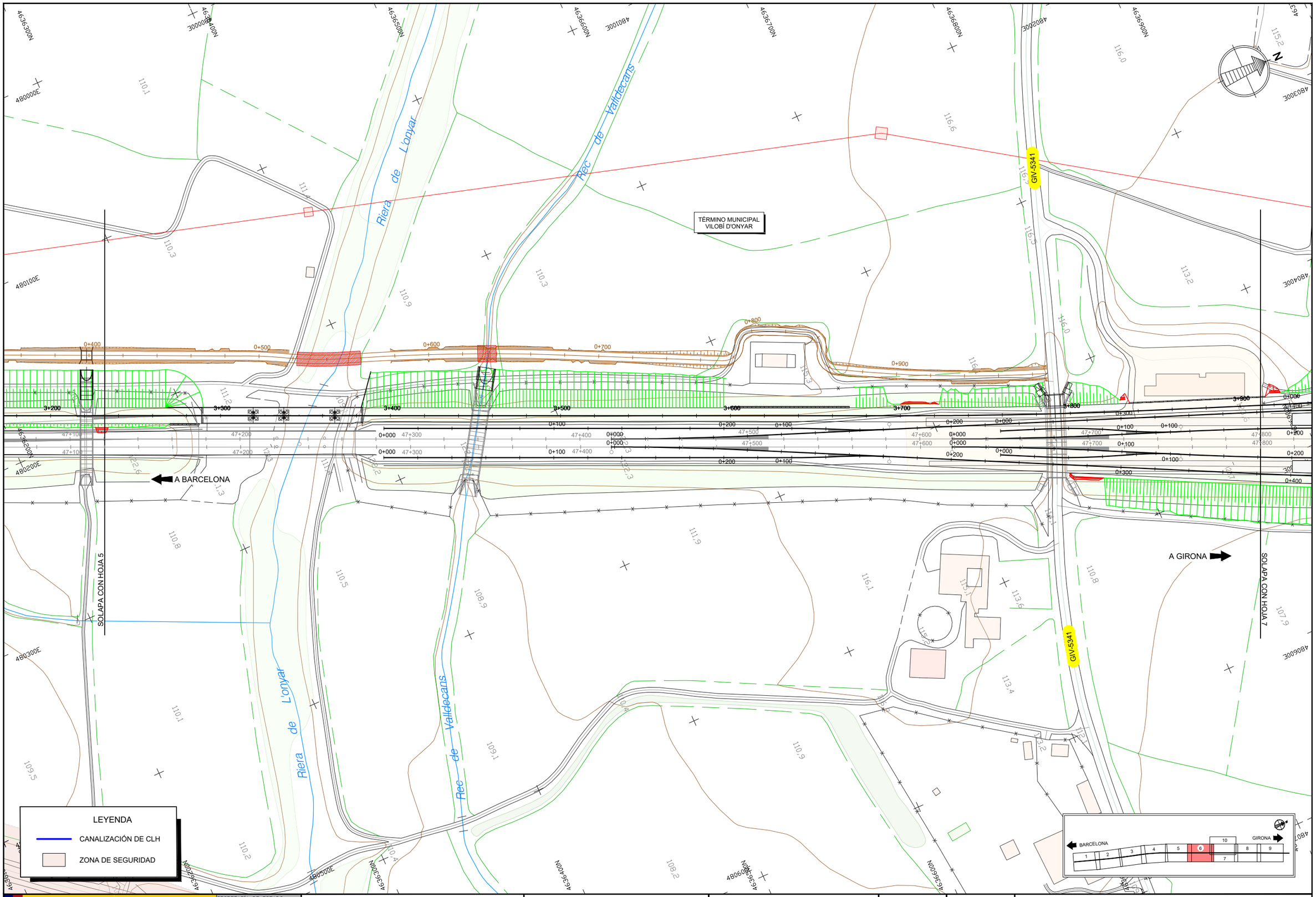
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.3
Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
OLEODUCTO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.3
Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
OLEODUCTO

SOLAPA CON HOJA 10

Riera de Riudarenes

FINAL EJE 46
P.K.= 4+337.212651
X= 480.634,823
Y= 4.637.268,796
Z= 123,536
Pte= 1,04‰
R= RECTA
Acimut= 26,6902792

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 6

SOLAPA CON HOJA 8

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 10 8 9 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.3
Nº DE HOJA:
HOJA 7 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
OLEODUCTO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

TÉRMINO MUNICIPAL
RIUDELLOTS DE LA SELVA

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 7

SOLAPA CON HOJA 9

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.1.3

Nº DE HOJA:

HOJA 8 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 1
OLEODUCTO

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

TÉRMINO MUNICIPAL RIUDELLOTS DE LA SELVA

SOLAPA CON HOJA 8

A BARCELONA

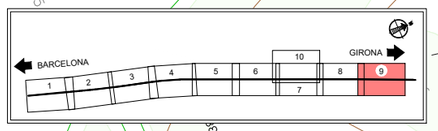
A GIRONA

OLE-002
P.K. 48+380
OLEODUCTO AC 8"

N-156

E-15

AP-7



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 PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA saitec engineering	ESCALA ORIGINAL A3: 1:2.000 -10 0 10 20 30 40 50m NUMÉRICA · GRÁFICA	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.10.1.3 Nº DE HOJA: HOJA 9 DE 10	TÍTULO DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS ALTERNATIVA 1 OLEODUCTO

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 10 8 9 GIRONA

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

Riera de Riudevitlla

SOLAPA CON HOJA 7

FINAL EJE 46
P.K.= 4+337.212651
X= 480.634,823
Y= 4.637.268,796
Z= 123,536
Pte= 1,04‰
R= RECTA
Acimut= 26,6902792

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.1.3

Nº DE HOJA:
HOJA 10 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 1
OLEODUCTO

TÉRMINO MUNICIPAL
SILS

A BARCELONA

A GIRONA

VIA 2 (EJE 3)

VIA 1 (EJE 2)

INICIO EJE 36
P.K.= 0+000,000
X= 479.132,213
Y= 4.633.208,130
Z= 109,164
Pte= -6,42‰
R= 4830,527
Acimut= 20,8142143

E-15

AP-7

SOLAPA CON HOJA 2

TÉRMINO MUNICIPAL
CALDES DE MALAVELLA

BARCELONA

GIRONA

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.1

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
ELECTRICIDAD

TÉRMINO MUNICIPAL SILS

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 1

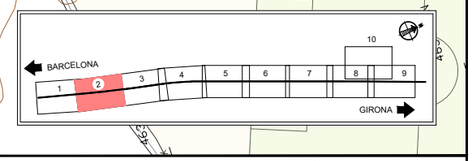
SOLAPA CON HOJA 3

E-15

AP-7

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.1

Nº DE HOJA:

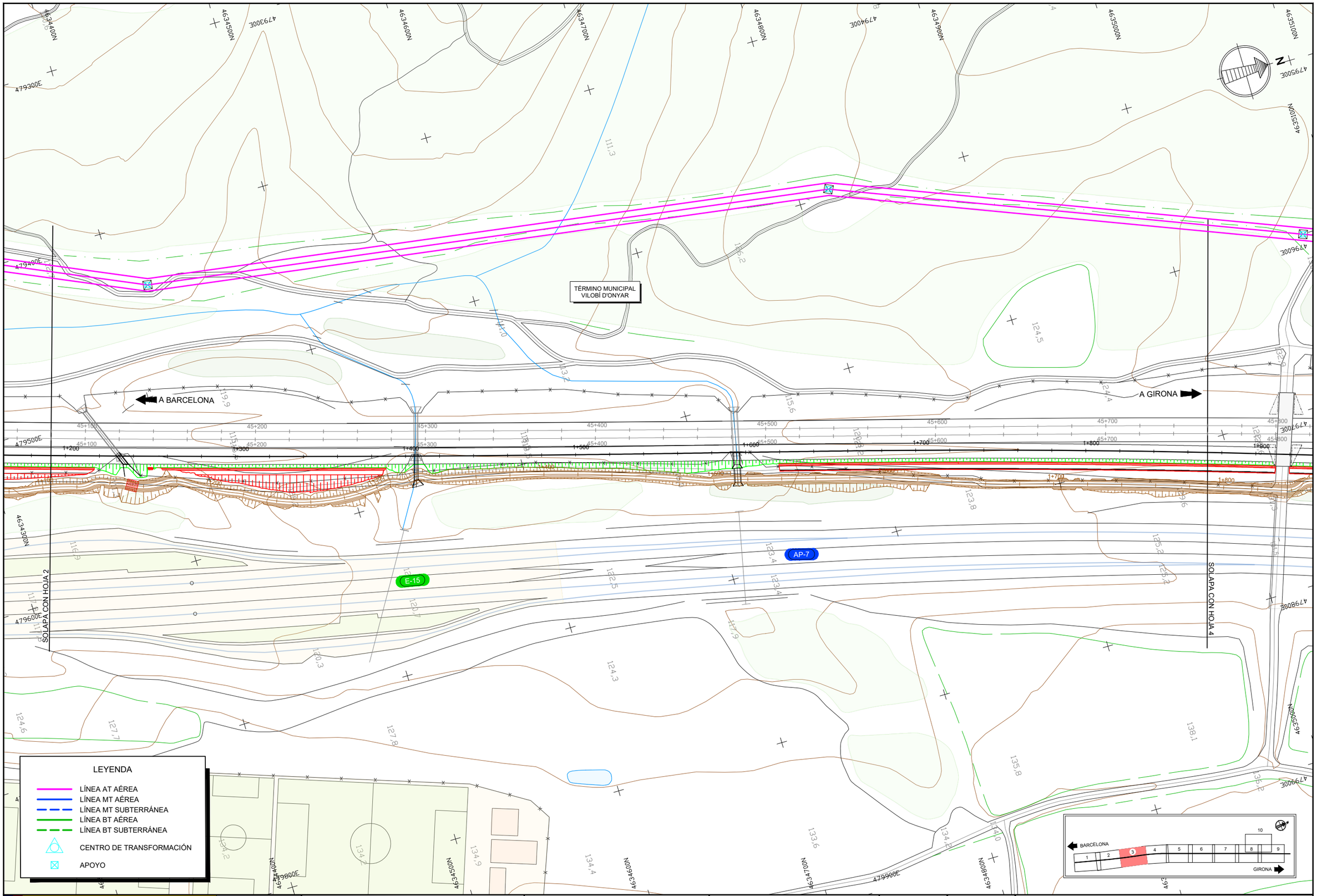
HOJA 2 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2

ELECTRICIDAD



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.1

Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2

ELECTRICIDAD

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

E-15

AP-7

SOLAPA CON HOJA 3

SOLAPA CON HOJA 5

ELE-001
P.K. 46+429
E-DISTRIBUCIÓN
LÍN. BT SUBTERRANEA

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.1
Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
ELECTRICIDAD

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

Torrent de Bagastrà

C-25

A BARCELONA

A GIRONA

ELE-002
P.K. 46+603
E-DISTRIBUCIÓN
LÍN. BT SUBTERRANEA

ELE-003
P.K. 46+850
E-DISTRIBUCIÓN
LÍN. MT AÉREA Y SUBTERRÁNEA

SOLAPA CON HOJA 4

SOLAPA CON HOJA 6

AP-7

E-15

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

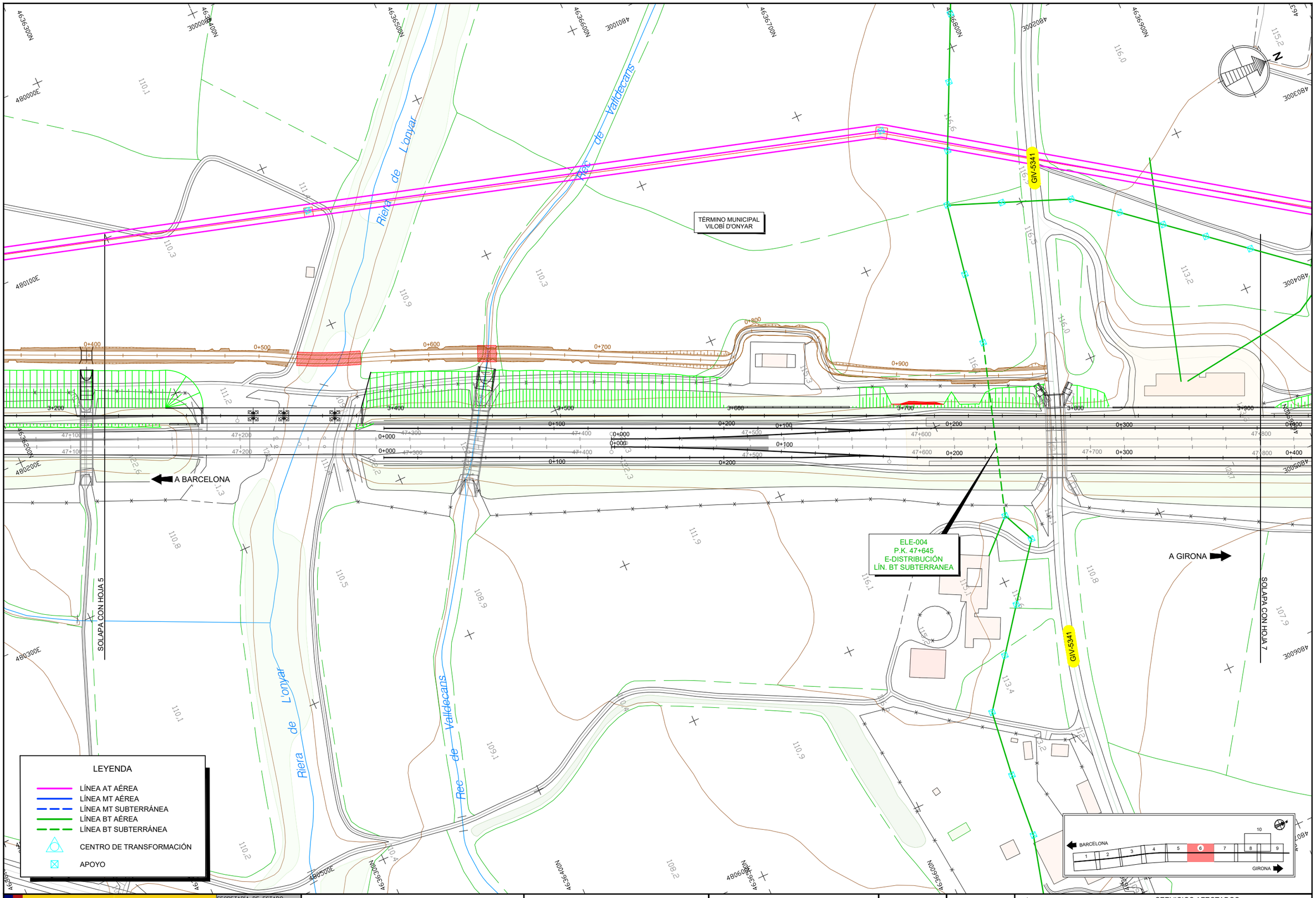
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.1
Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
ELECTRICIDAD



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.1

Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
ELECTRICIDAD

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO

ELE-005
P.K. 48+368
E-DISTRIBUCIÓN
LÍN. AT AEREA

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 6

SOLAPA CON HOJA 8

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
-10 0 10 20 30 40 50m
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.1

Nº DE HOJA:
HOJA 7 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
ELECTRICIDAD

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO

ELE-008
ACCESO ESTACION
E-DISTRIBUCIÓN
LÍN. BT AEREA

SOLAPA CON HOJA 10

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

FINAL EJE 36
P.K.= 5+189,043061
X= 480.972,070
Y= 4.638.051,672
Z= 124,92
Pte= 2,50‰
R= RECTA
Acimut= 26,6902801

ELE-006
P.K. 49+100
E-DISTRIBUCIÓN
LÍN. BT SUBTERRANEA

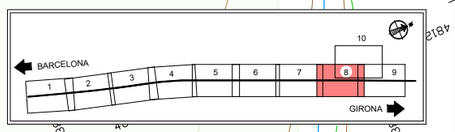
A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 7

SOLAPA CON HOJA 9

TÉRMINO MUNICIPAL
RIUDELLOTS DE LA SELVA



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

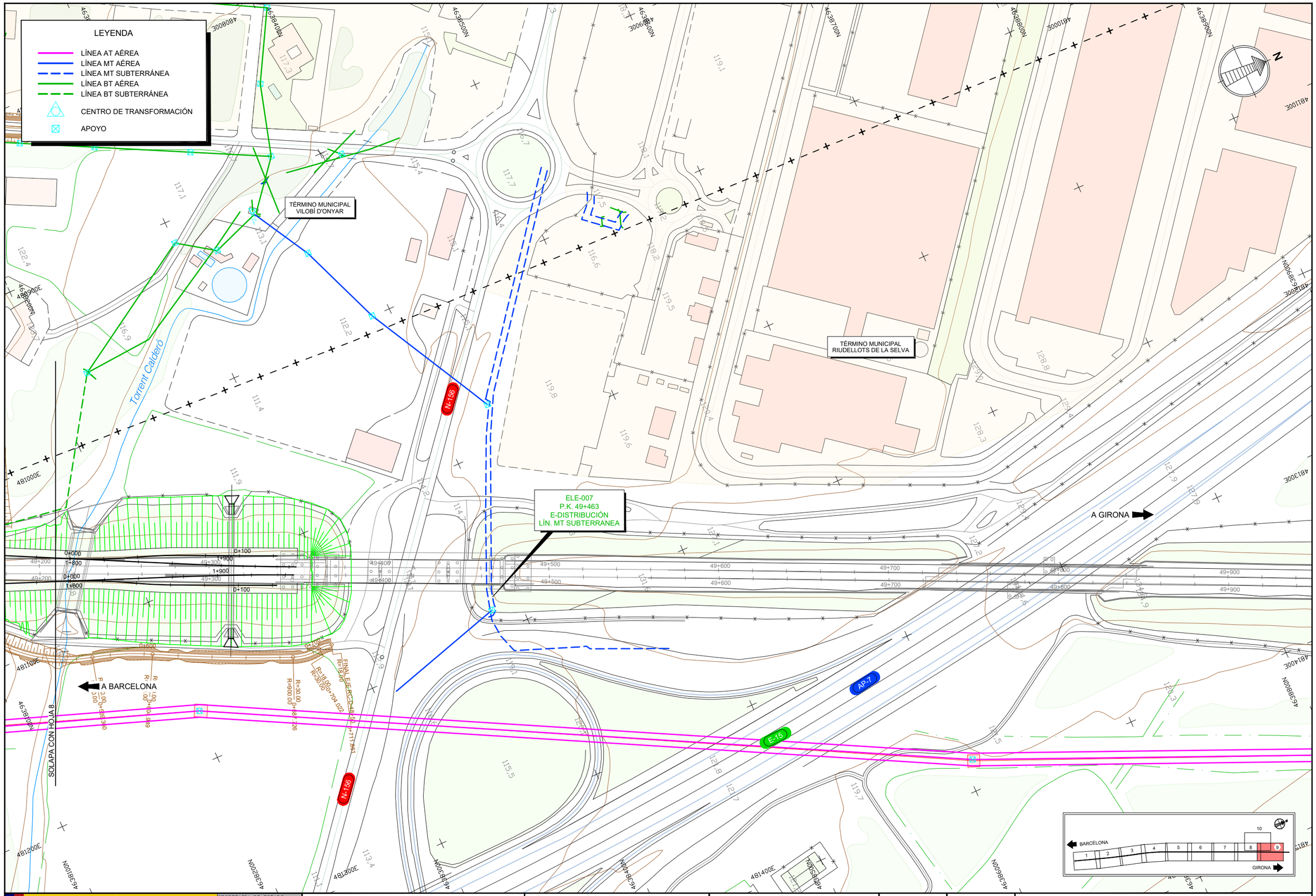
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.1

Nº DE HOJA:
HOJA 8 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
ELECTRICIDAD



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.1

Nº DE HOJA:

HOJA 9 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2

ELECTRICIDAD

LEYENDA

- LÍNEA AT AÉREA
- LÍNEA MT AÉREA
- LÍNEA MT SUBTERRÁNEA
- LÍNEA BT AÉREA
- LÍNEA BT SUBTERRÁNEA
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
- APOYO

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

ELE-008
ACCESO ESTACION
E-DISTRIBUCIÓN
LÍN. BT AEREA

SOLAPA CON HOJA 8

BARCELONA

GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.1

Nº DE HOJA:

HOJA 10 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2

ELECTRICIDAD

A BARCELONA

A GIRONA

VIA 2 (EJE 3)

VIA 1 (EJE 2)

TÉRMINO MUNICIPAL SILS

TÉRMINO MUNICIPAL CALDES DE MALAVELLA

INICIO EJE 36
P.K.= 0+000,000
X= 479.132,213
Y= 4.633.208,130
Z= 109,164
Pte= -6,42‰
R= 4830,527
Acimut= 20,8142143

E-15

AP-7

SOLAPA CON HOJA 2

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

BARCELONA — GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.2

Nº DE HOJA:
HOJA 1 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
TELECOMUNICACIONES

TÉRMINO MUNICIPAL SILS

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 1

SOLAPA CON HOJA 3

E-15

AP-7

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.2

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2

TELECOMUNICACIONES

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

AP-7

E-15

SOLAPA CON HOJA 2

SOLAPA CON HOJA 4

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.2

Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2

TELECOMUNICACIONES

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

E-15

AP-7

SOLAPA CON HOJA 3

SOLAPA CON HOJA 5

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000 -10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.2

Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
TELECOMUNICACIONES

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

Torrent de Bagastrá

C-25

AP-7

E-15

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 4

SOLAPA CON HOJA 6

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

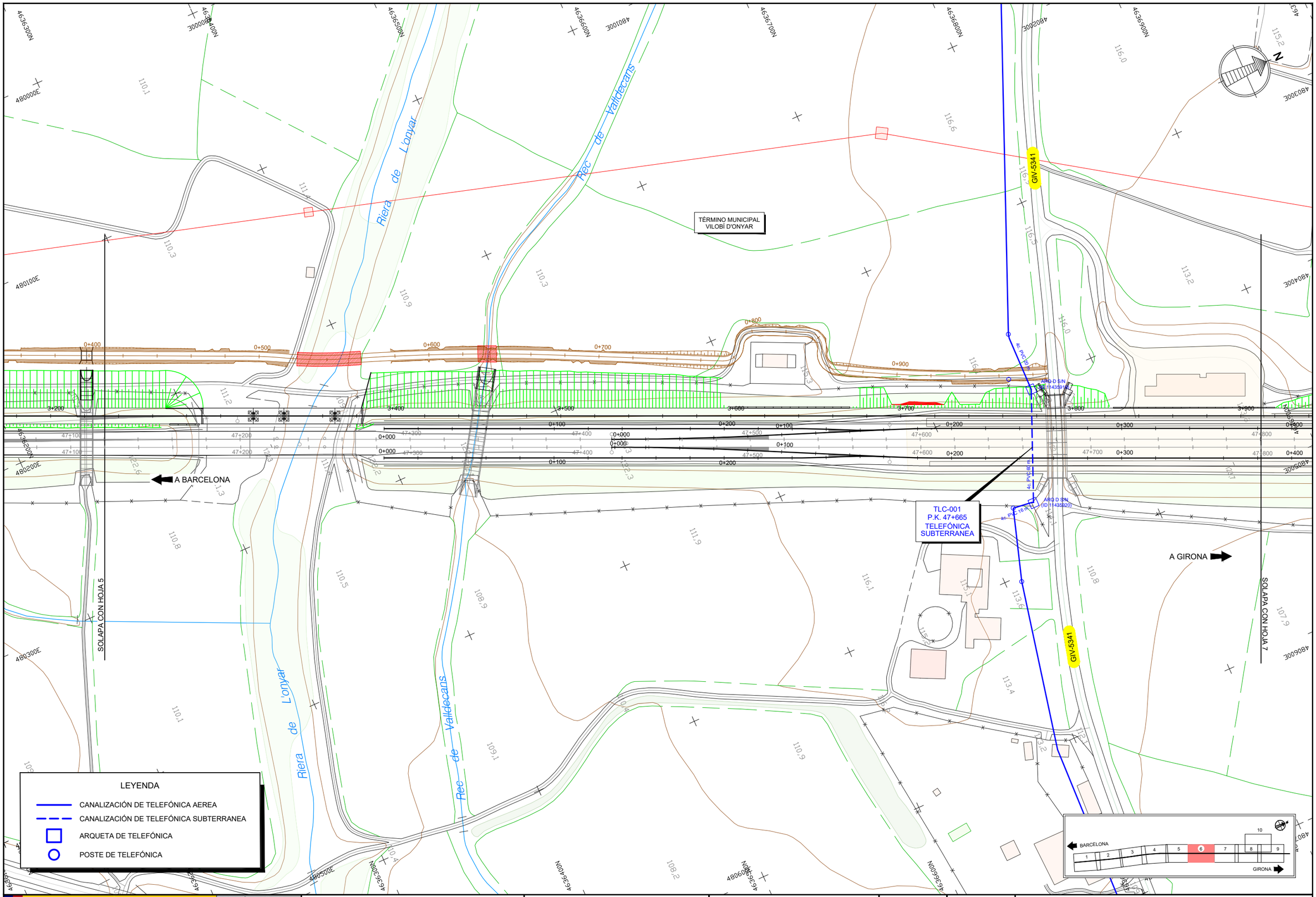
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.2
Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
TELECOMUNICACIONES



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

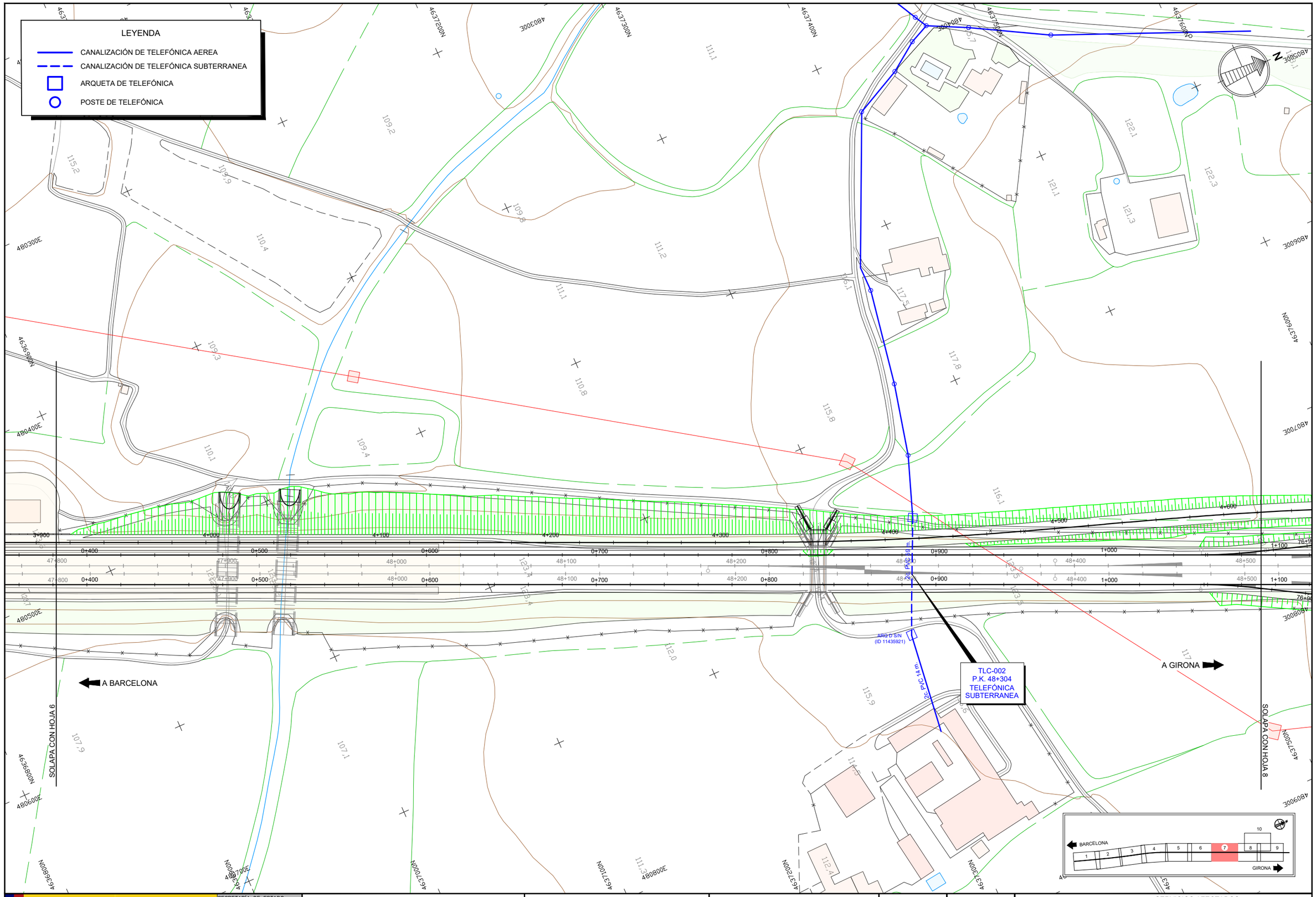
ESCALA ORIGINAL A3:
NUMÉRICA 1:2.000
GRÁFICA -10 0 10 20 30 40 50m

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.2

Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
TELECOMUNICACIONES



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.2

Nº DE HOJA:

HOJA 7 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2

TELECOMUNICACIONES

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

TLC-006
ACCESO ESTACION
TELEFÓNICA
AEREA

SOLAPA CON HOJA 10

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

TLC-003
P.K. 48+800
TELEFÓNICA
AEREA/SUBTERRANEA

TLC-004
P.K. 49+060
TELEFÓNICA
AEREA

FINAL EJE 36
P.K.= 5+189,043061
X= 480.972,070
Y= 4.638.051,672
Z= 124,92
Pte= 2,50‰
R= RECTA
Acimut= 26,6902801

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 7

SOLAPA CON HOJA 9

TÉRMINO MUNICIPAL
RIUDELLOTS DE LA SELVA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
-10 0 10 20 30 40 50m
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.2

Nº DE HOJA:
HOJA 8 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
TELECOMUNICACIONES

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

TÉRMINO MUNICIPAL RIUDELLOTS DE LA SELVA

Torrent Calderó

N-156

4c. PVC 7 m.

ARQ H 1066 (ID 11436069)

4c. PVC 97 m.

4c. PVC 4 m.

ARQ H 1065 (ID 11436068)

TLC-005
P.K. 49+404
TELEFÓNICA SUBTERRANEA

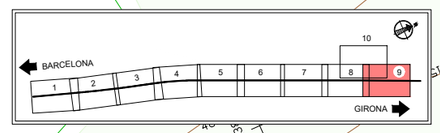
A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 8

AP-7

E-15



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 PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.	AUTOR DEL ESTUDIO: D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA · saitec engineering	ESCALA ORIGINAL A3: 1:2.000 (-10 0 10 20 30 40 50m) NUMÉRICA · GRÁFICA	FECHA: MARZO 2023	Nº DE PLANO: 2.10.2.2 · Nº DE HOJA: HOJA 9 DE 10	TÍTULO DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS · ALTERNATIVA 2 · TELECOMUNICACIONES

LEYENDA

- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA AEREA
- CANALIZACIÓN DE TELEFÓNICA SUBTERRANEA
- ARQUETA DE TELEFÓNICA
- POSTE DE TELEFÓNICA

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

TLC-006
ACCESO ESTACION
TELEFÓNICA
AEREA

TLC-003
P.K. 48+800
TELEFÓNICA
AEREA/SUBTERRANEA

TLC-004
P.K. 49+060
TELEFÓNICA
AEREA

SOLAPA CON HOJA 8

BARCELONA — GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

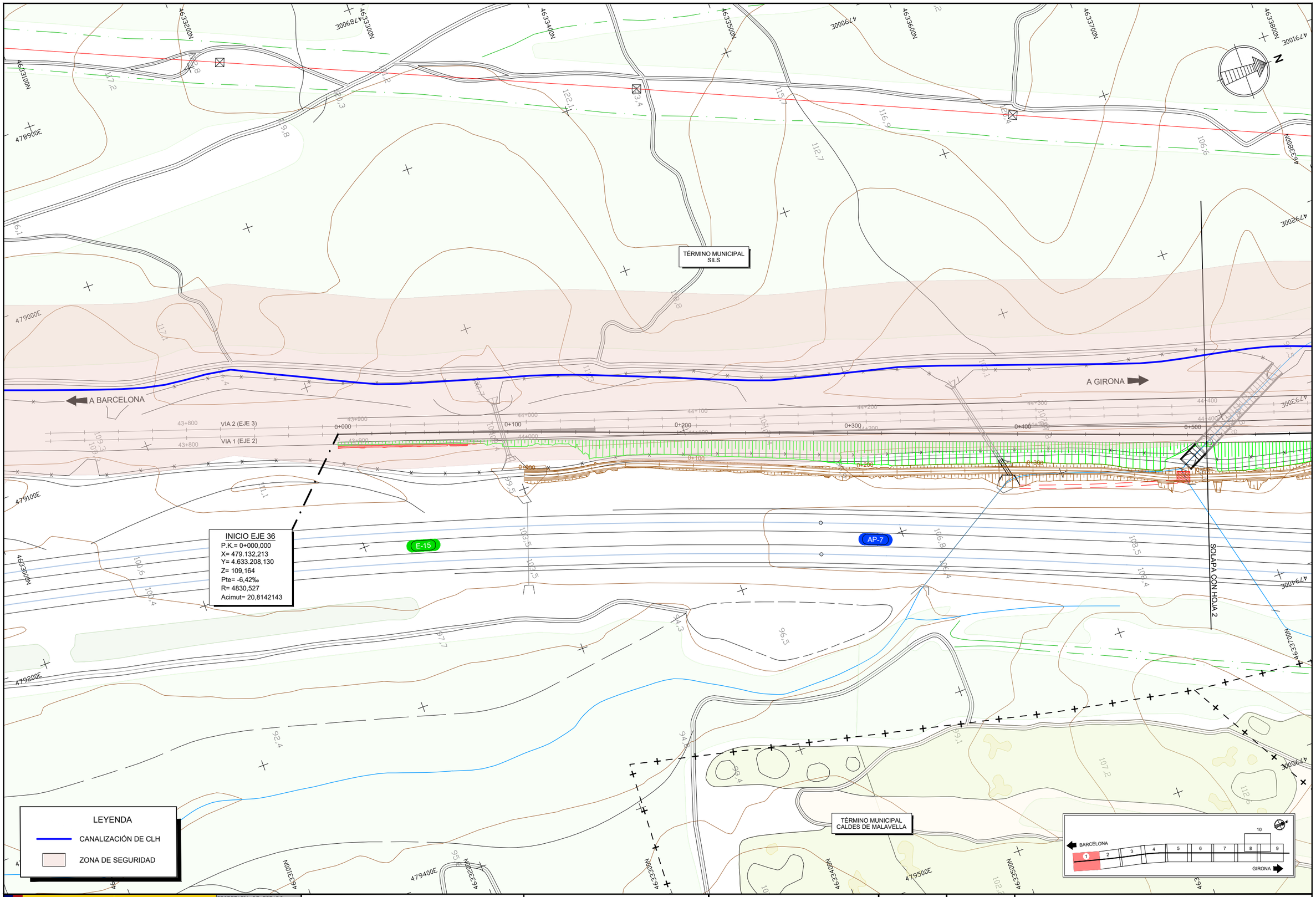
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
-10 0 10 20 30 40 50m
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.2
Nº DE HOJA:
HOJA 10 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
TELECOMUNICACIONES



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA | GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.3

Nº DE HOJA:

HOJA 1 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2

OLEODUCTO

TÉRMINO MUNICIPAL SILS

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 1

SOLAPA CON HOJA 3

E-15

AP-7

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

BARCELONA

GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.3

Nº DE HOJA:

HOJA 2 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2

OLEODUCTO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

A BARCELONA

A GIRONA

E-15

AP-7

SOLAPA CON HOJA 2

SOLAPA CON HOJA 4

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.3

Nº DE HOJA:

HOJA 3 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2
OLEODUCTO

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

OLE-001
P.K. 46+050
OLEODUCTO AC 8"

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 3

SOLAPA CON HOJA 5

E-15

AP-7

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

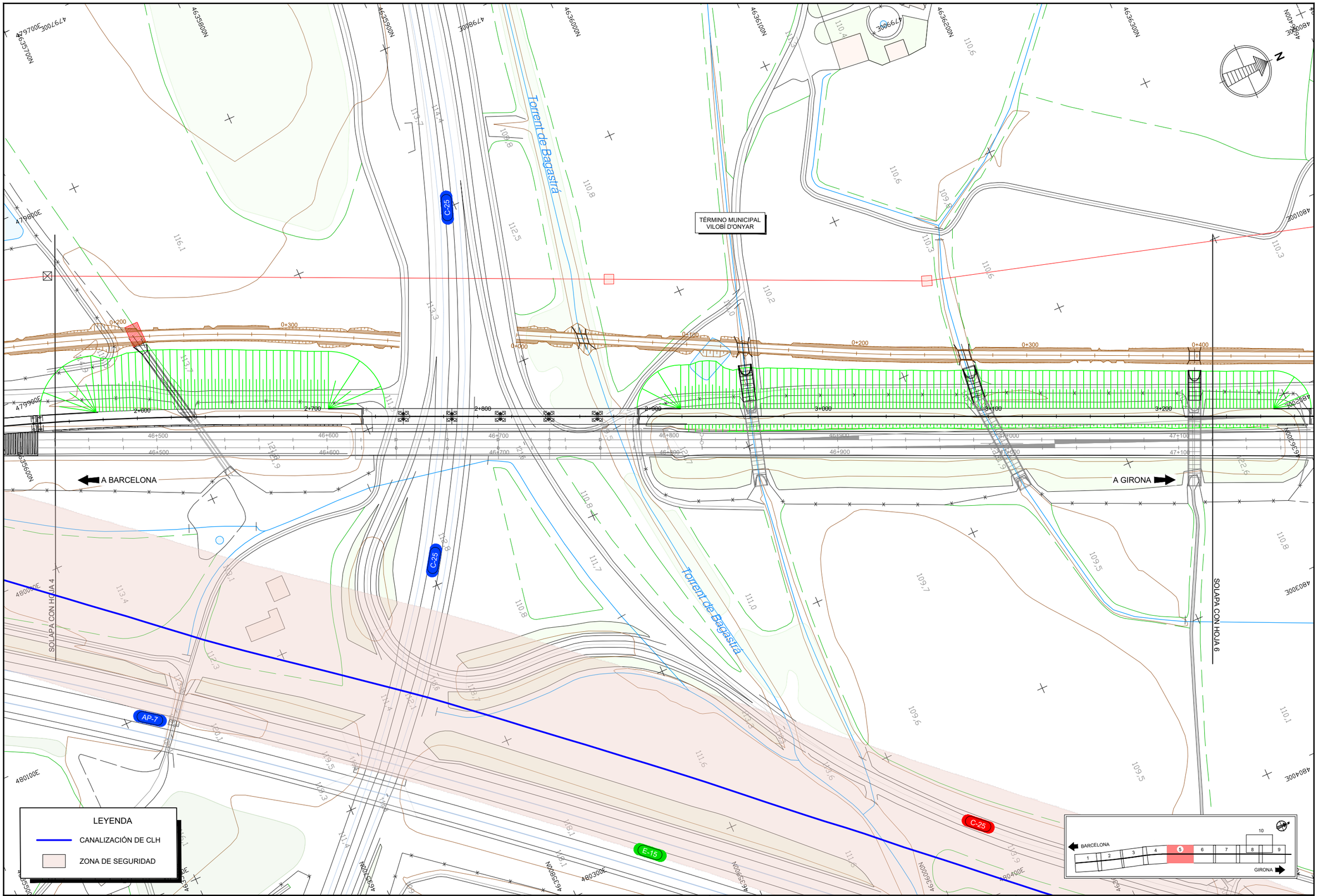
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.3

Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
OLEODUCTO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

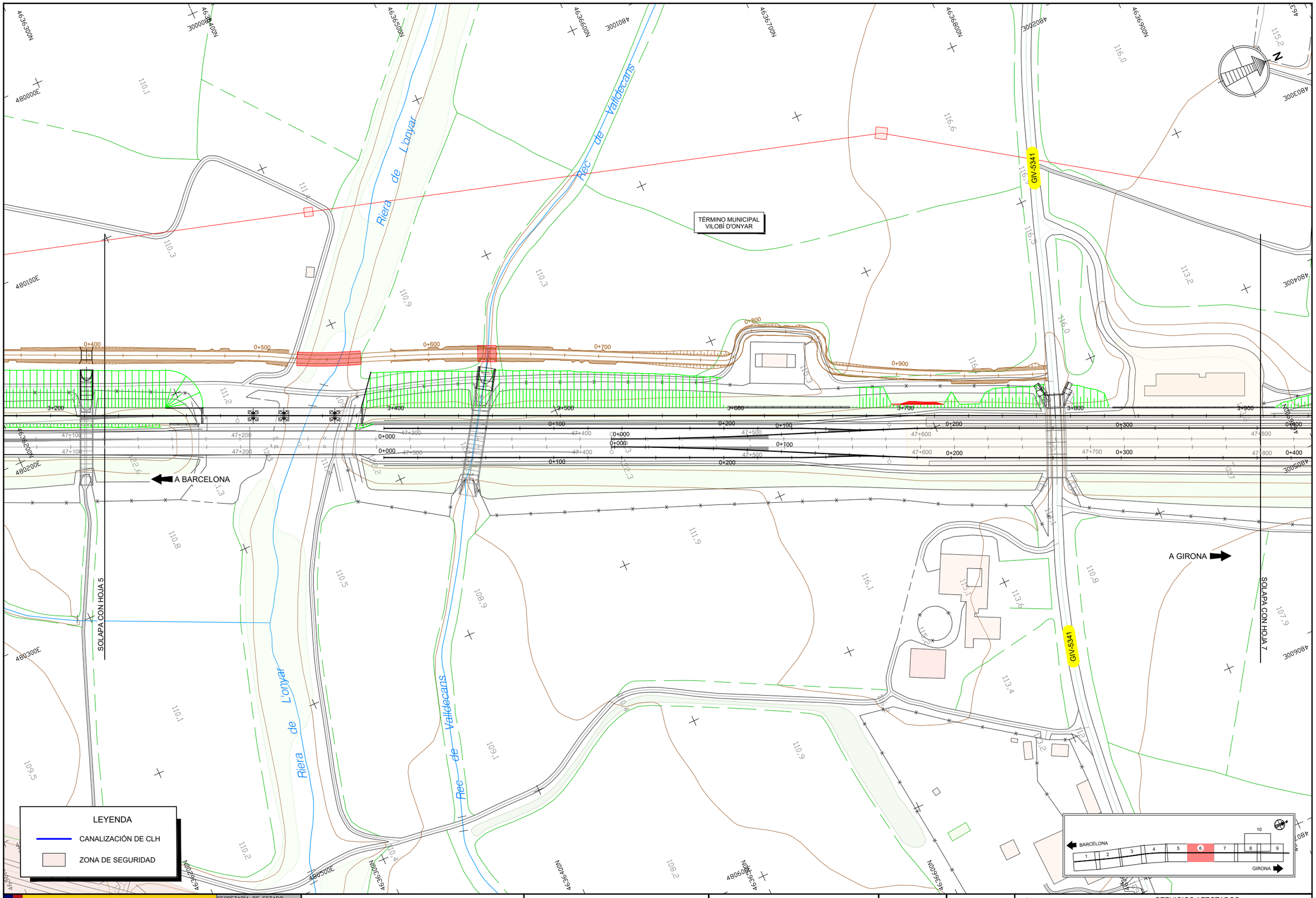
AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.3
Nº DE HOJA:
HOJA 5 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
OLEODUCTO



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.3
Nº DE HOJA:
HOJA 6 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
OLEODUCTO

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 6

SOLAPA CON HOJA 8

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

-10 0 10 20 30 40 50m

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.3

Nº DE HOJA:

HOJA 7 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2

OLEODUCTO

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

SOLAPA CON HOJA 10

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

FINAL EJE 36
P.K.= 5+189,043061
X= 480.972,070
Y= 4.638.051,672
Z= 124,92
Pte= 2,50‰
R= RECTA
Acimut= 26,6902801

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 7

SOLAPA CON HOJA 9

TÉRMINO MUNICIPAL RIUDELLOTS DE LA SELVA

BARCELONA 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

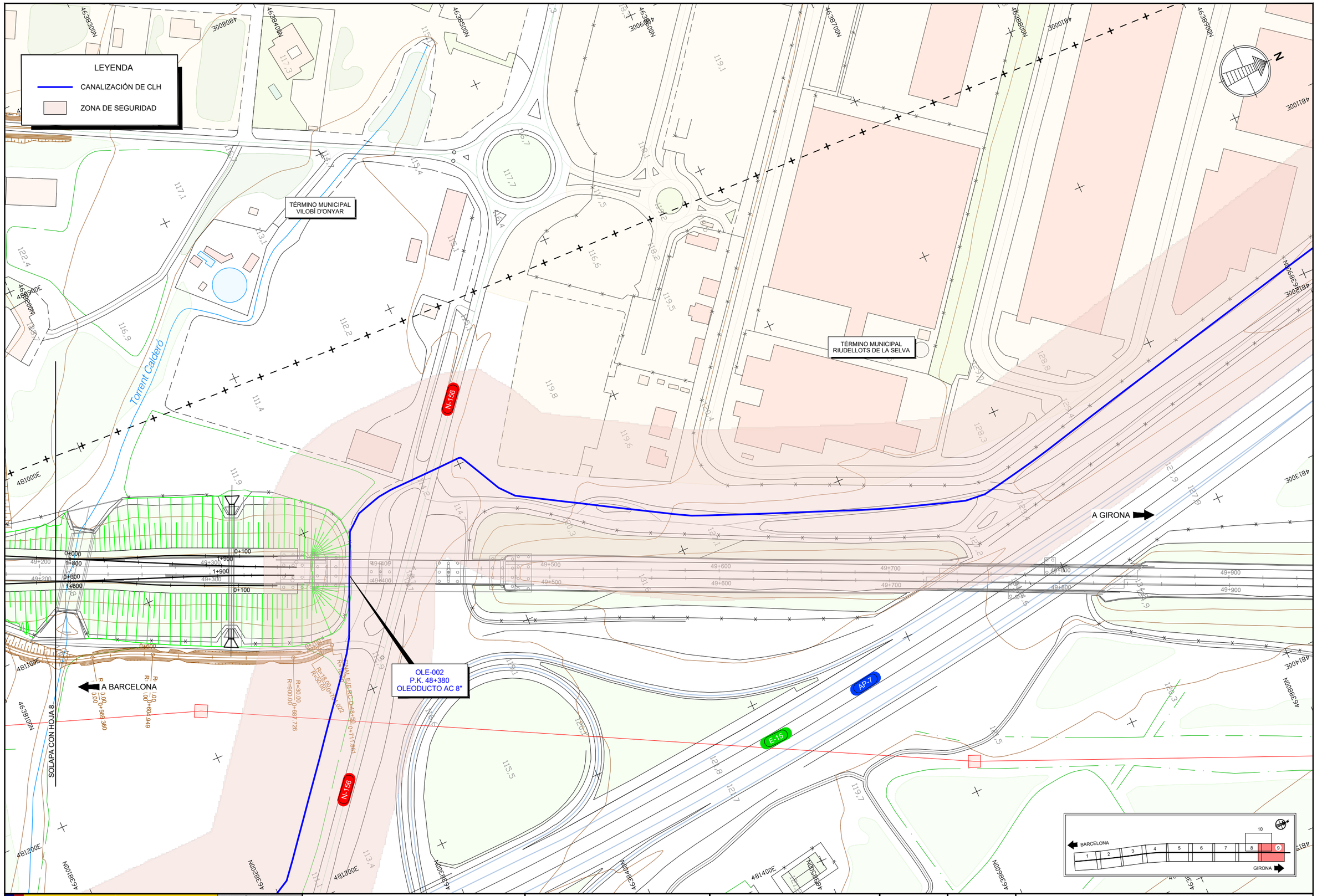
ESCALA ORIGINAL A3:
1:2.000
-10 0 10 20 30 40 50m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.10.2.3

Nº DE HOJA:
HOJA 8 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:
SERVICIOS AFECTADOS
ALTERNATIVA 2
OLEODUCTO



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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.3

Nº DE HOJA:

HOJA 9 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2

OLEODUCTO

LEYENDA

CANALIZACIÓN DE CLH

ZONA DE SEGURIDAD

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

SOLAPA CON HOJA 8

BARCELONA

GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:2.000

NUMÉRICA

GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.10.2.3

Nº DE HOJA:

HOJA 10 DE 10

TÍTULO DEL PLANO:

SERVICIOS AFECTADOS

ALTERNATIVA 2

OLEODUCTO

TÉRMINO MUNICIPAL SILS

TÉRMINO MUNICIPAL VILOBÍ D'ONYAR

TÉRMINO MUNICIPAL CALDES DE MALAVELLA

A BARCELONA

A GIRONA

0+000 44+000 44+500 45+000 45+500 1+000 1+500

SOLAPA CON HOJA 2

BANDA DE RESERVA (SF)

CLASIFICACIÓN

SISTEMAS

SX	VIARIO
	SX0, SX1
	SX2, SX3
SF	FERROVIARIO
SA	AEROPORTUARIO
SH	HIDRÁULICO
SV	ESPACIOS LIBRES PÚBLICOS
ST	SERVICIOS TÉCNICOS

SUELO URBANO

R6	VIVIENDAS AISLADAS O ADOSADAS
M1	REFORMA URBANA

SUELO URBANIZABLE

D2	DESARROLLO PARA ACTIVIDAD ECONÓMICA

SUELO NO URBANIZABLE

N1	ORDINARIO
N2	PROTECCIÓN LOCAL
N3	PROTECCIÓN REGLADA

BARCELONA 1 2 3 GIRONA

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 PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:

D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA

saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:

1:5.000

-50 0 50 100m

NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:

MARZO 2023

Nº DE PLANO:

2.11.1

Nº DE HOJA:

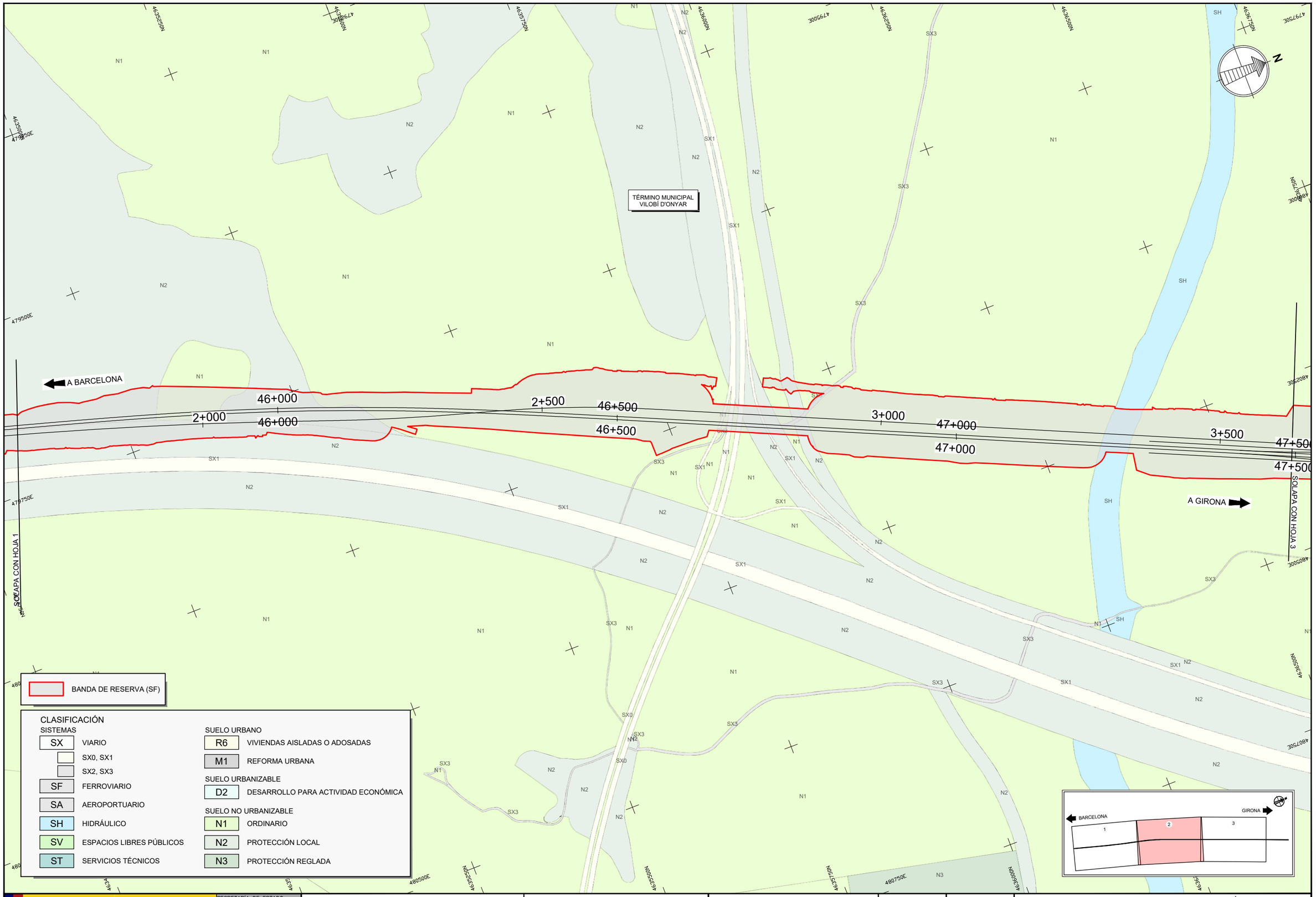
HOJA 1 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:

BANDA DE RESERVA URBANÍSTICA

ALTERNATIVA PROPUESTA

PLANTAS



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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:5.000
-50 0 50 100m
NUMÉRICA
GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.11.1
Nº DE HOJA:
HOJA 2 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:
BANDA DE RESERVA URBANÍSTICA
ALTERNATIVA PROPUESTA
PLANTAS

TÉRMINO MUNICIPAL
VILOBÍ D'ONYAR

TÉRMINO MUNICIPAL
RIUDELLOTS DE LA SELVA

47+500
47+500
4+000
48+000
48+000
4+500
48+500
48+500
5+000
49+000
49+000

A BARCELONA

A GIRONA

SOLAPA CON HOJA 2

BANDA DE RESERVA (SF)

CLASIFICACIÓN

SISTEMAS

SX	VIARIO
	SX0, SX1
	SX2, SX3
SF	FERROVIARIO
SA	AEROPORTUARIO
SH	HIDRÁULICO
SV	ESPACIOS LIBRES PÚBLICOS
ST	SERVICIOS TÉCNICOS

SUELO URBANO

R6	VIVIENDAS AISLADAS O ADOSADAS
M1	REFORMA URBANA

SUELO URBANIZABLE

D2	DESARROLLO PARA ACTIVIDAD ECONÓMICA

SUELO NO URBANIZABLE

N1	ORDINARIO
N2	PROTECCIÓN LOCAL
N3	PROTECCIÓN REGLADA

BARCELONA 1 2 3 GIRONA

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 PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DE LA NUEVA ESTACIÓN FERROVIARIA EN EL AEROPUERTO DE GIRONA-COSTA BRAVA.

AUTOR DEL ESTUDIO:
D. JOSÉ A. PÉREZ GÁNDARA
saitec engineering

ESCALA ORIGINAL A3:
1:5.000
-50 0 50 100m
NUMÉRICA GRÁFICA

FECHA:
MARZO 2023

Nº DE PLANO:
2.11.1
Nº DE HOJA:
HOJA 3 DE 3

TÍTULO DEL PLANO:
BANDA DE RESERVA URBANÍSTICA
ALTERNATIVA PROPUESTA
PLANTAS