



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ETS INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS

TRABAJO DE FIN DE GRADO

PLANOS

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación por carretera de la ciudad de Denia (Alicante), mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la carretera CV-725 y la carretera CV-7301.

Presentado por

Fornes Leal, Francisco

Para la obtención del

Grado de Ingeniería de Obras Públicas

Curso: 2019/2020

Fecha: Diciembre 2019

Tutor: López Porta, Evaristo Manuel



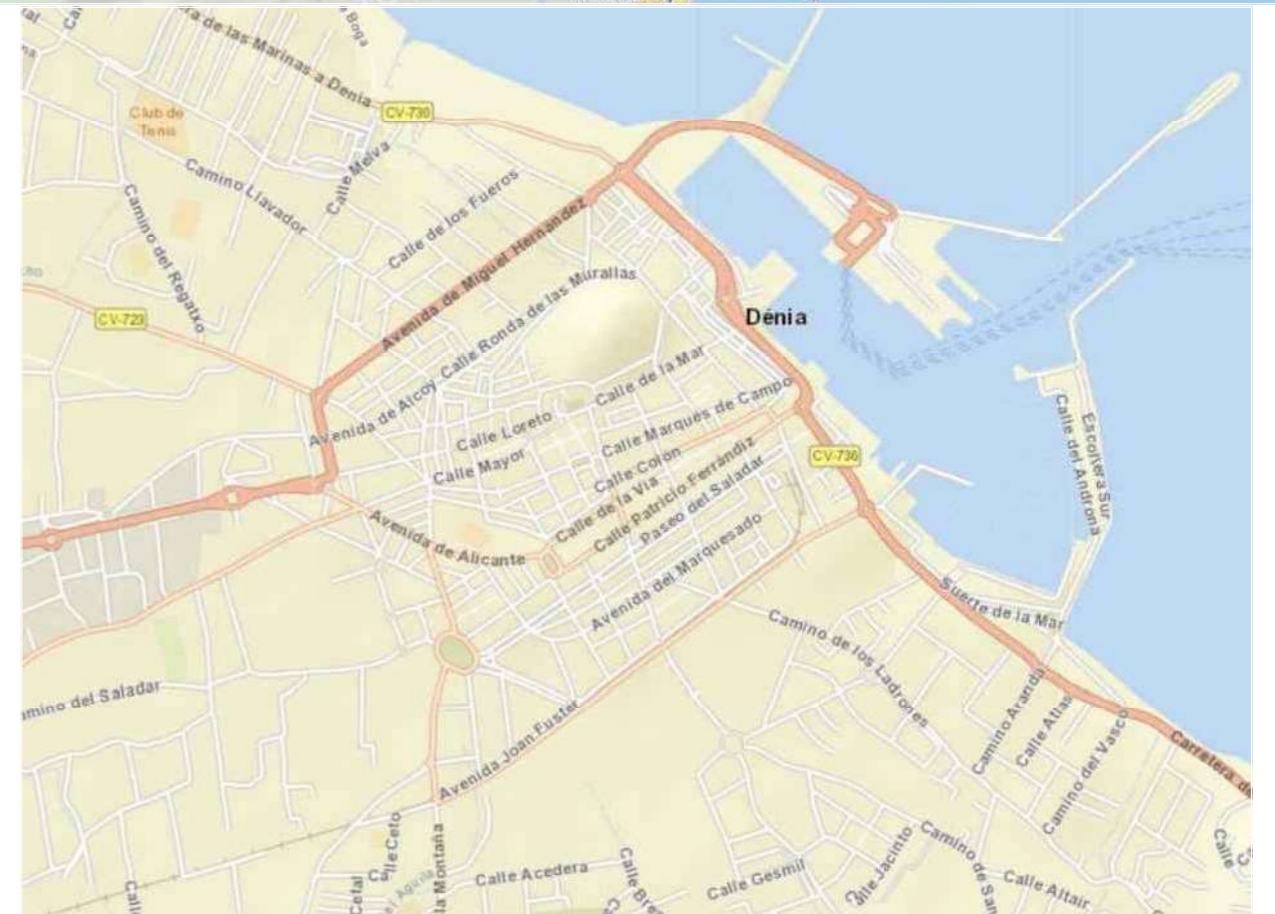
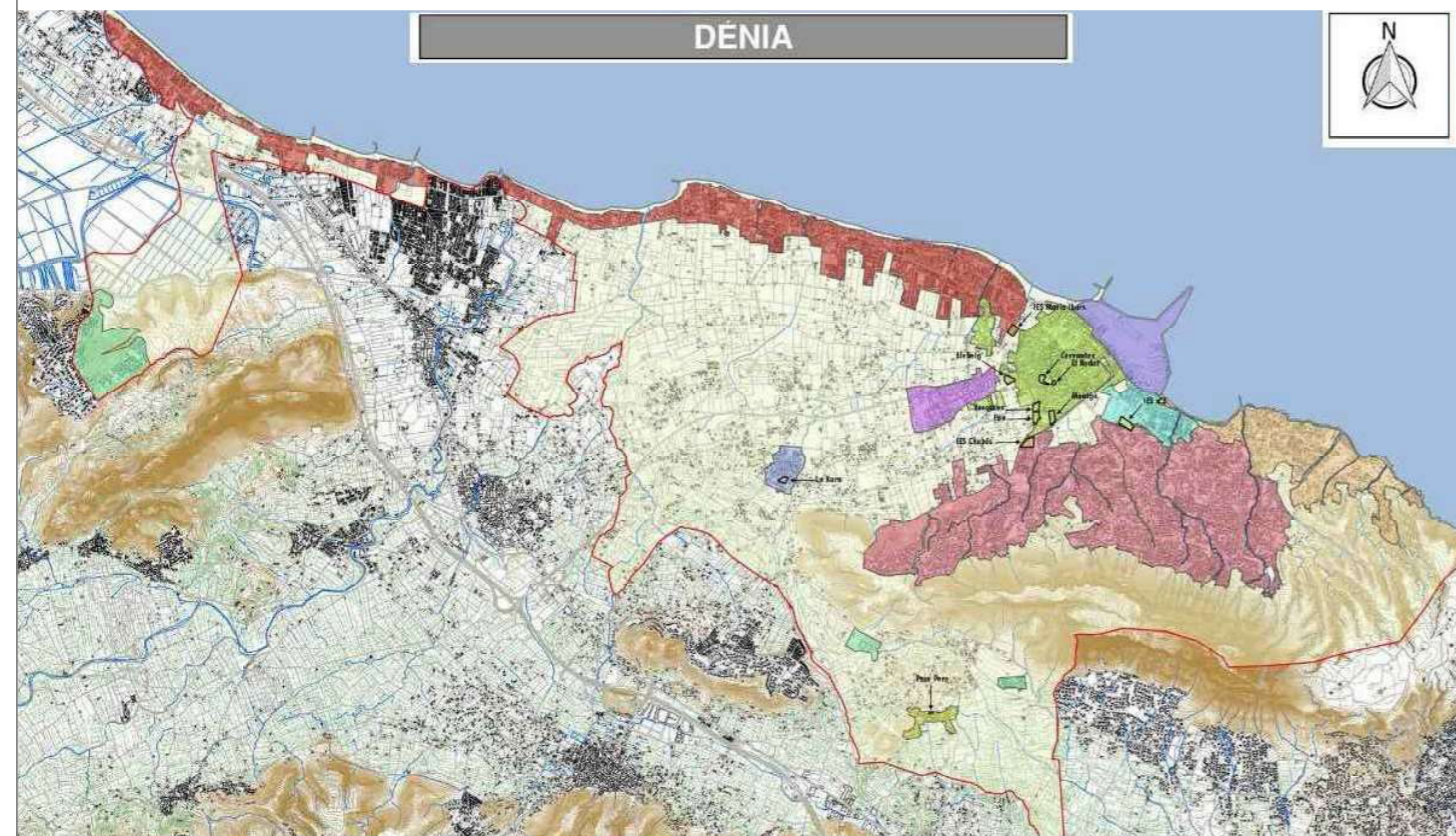
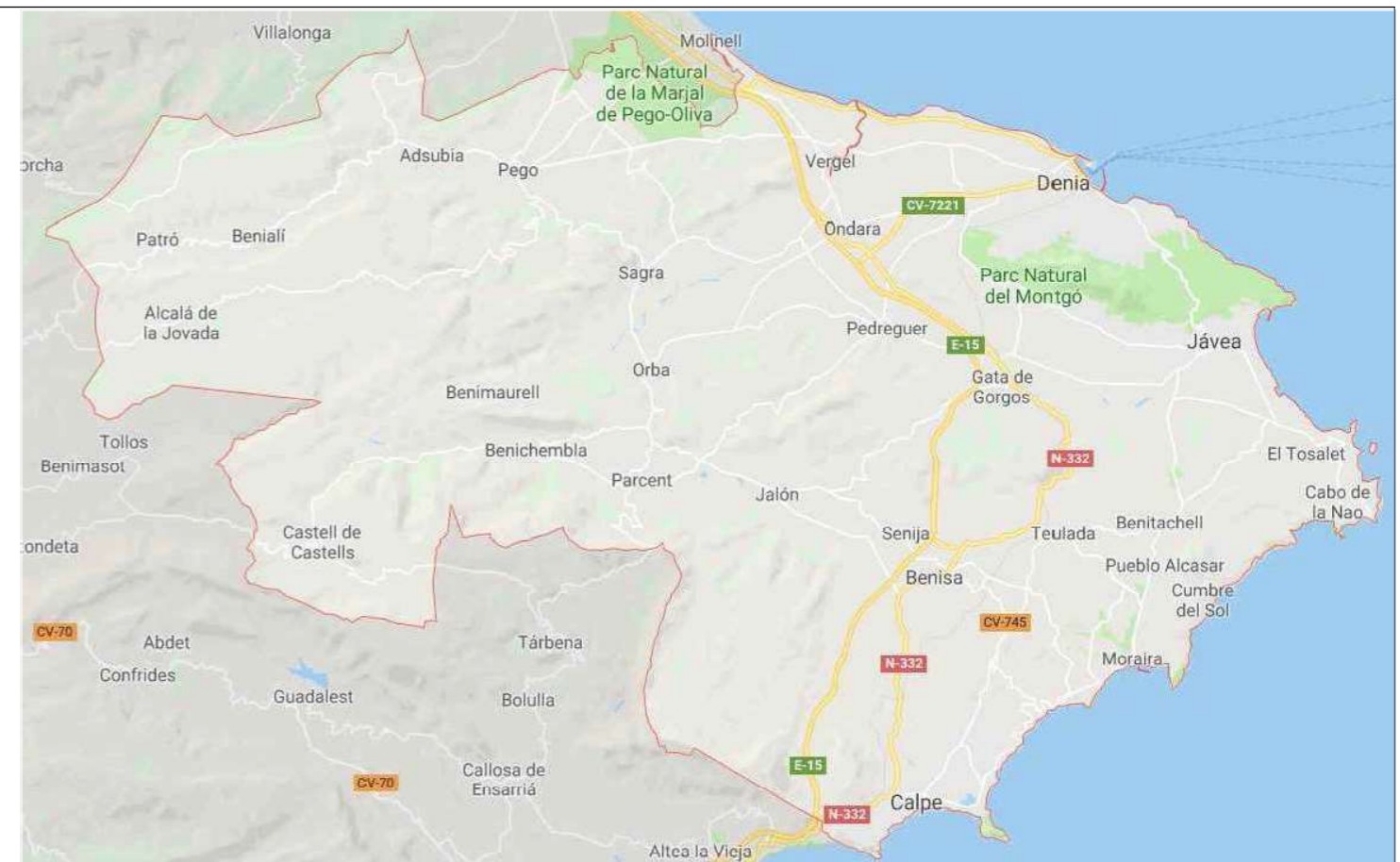
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

ANTEPROYECTO DE LA NUEVA VARIANTE DE CIRCUNVALACIÓN POR CARRETERA DE LA CIUDAD DE DENIA (ALICANTE),
MEDIANTE CONEXIÓN ENTRE LA AVDA. JOAN FUSTER, LA CARRETERA CV-725 Y LA CARRETERA CV-7301.



Contenido

| | | |
|----|-------------------------------|----|
| 1. | SITUACIÓN Y LOCALIZACIÓN..... | 4 |
| 2. | TRAZADO EN PLANTA..... | 5 |
| 3. | PERFIL LONGITUDINAL | 14 |
| 4. | PERFILES TRANSVERSALES | 19 |
| 5. | SECCIONES TIPO | 36 |
| 6. | SEÑALIZACIÓN..... | 37 |



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Situación y localización

FIRMA:

ESCALA:

VARIAS

PLANO 1
HOJA 1 DE 1

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Trazado en planta

FIRMA:

ESCALA:

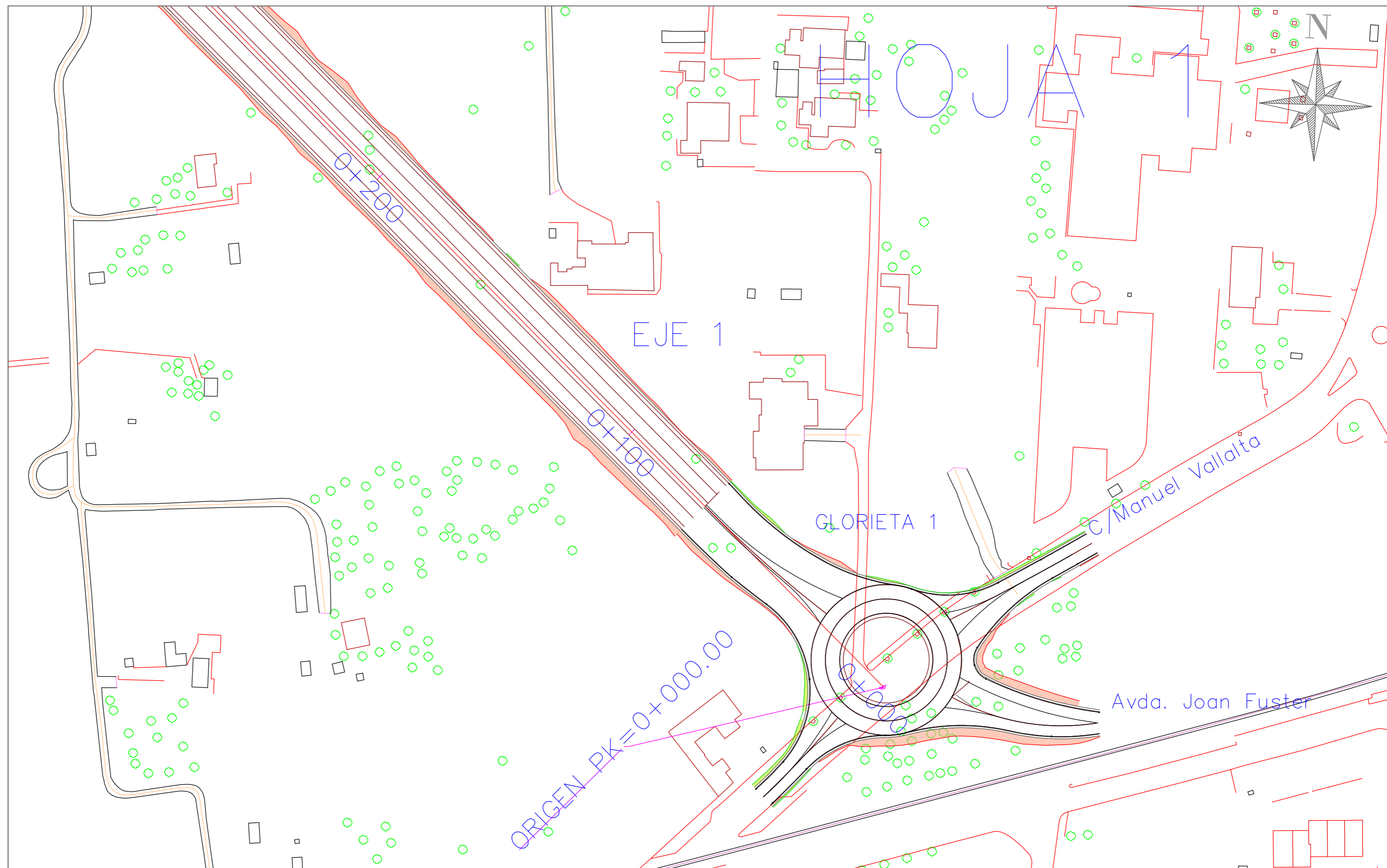
1:10000

PLANO 2

HOJA 1 DE 9

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Trazado en planta

FIRMA:

ESCALA:

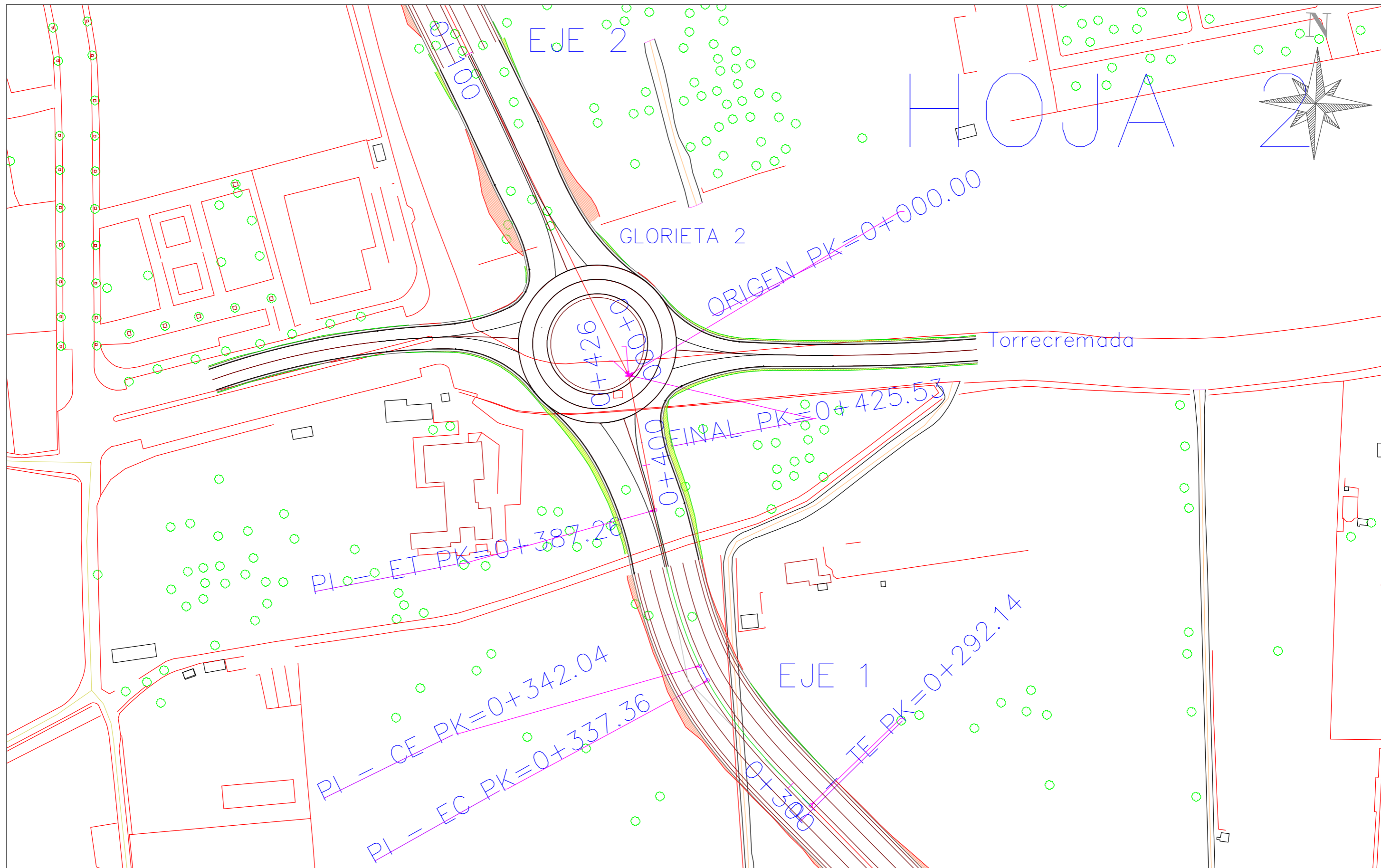
1:1000

PLANO 2

HOJA 2 DE 9

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Trazado en planta

FIRMA:

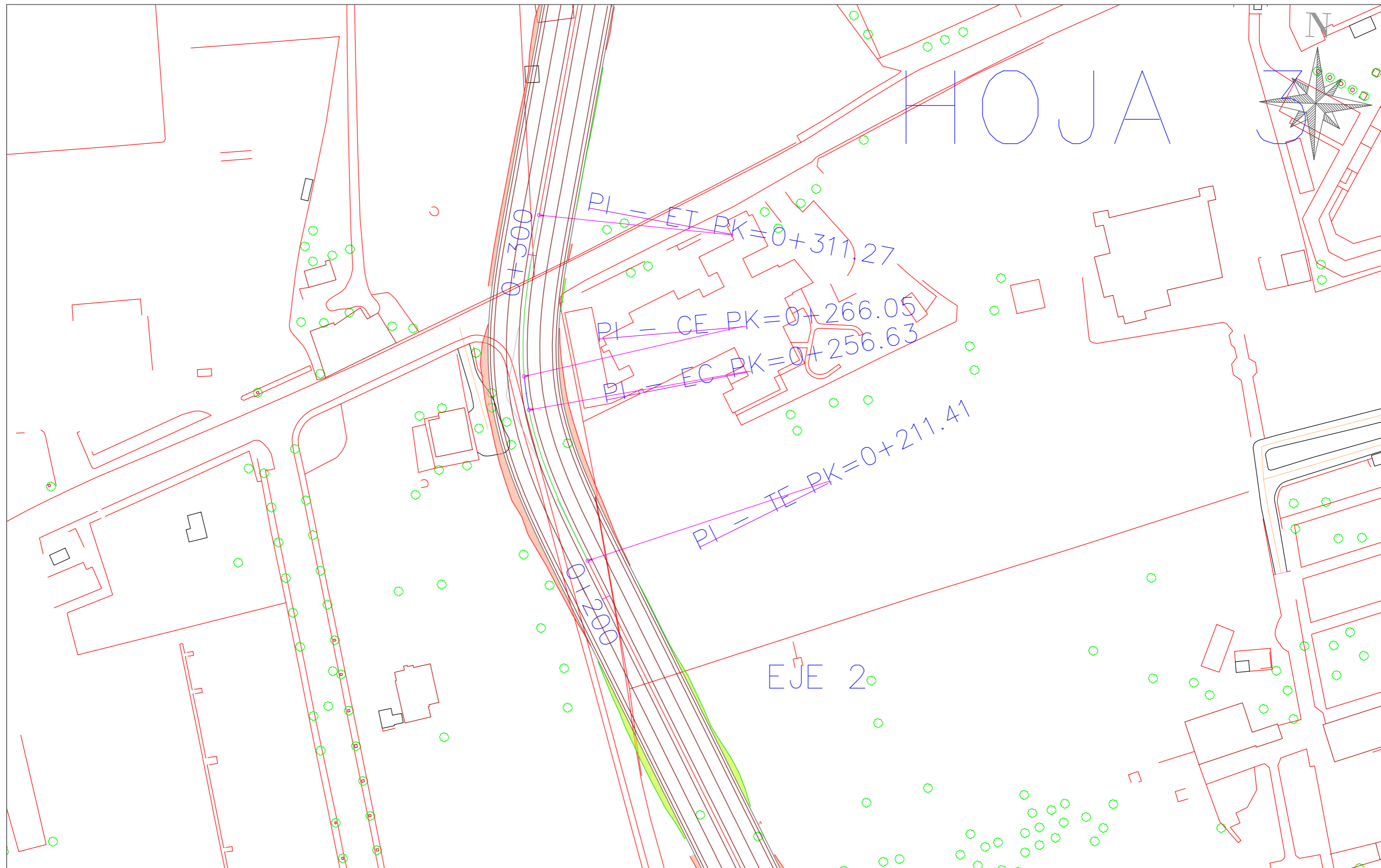
ESCALA:

1:1000

PLANO 2
HOJA 3 DE 9

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Trazado en planta

FIRMA:

ESCALA:

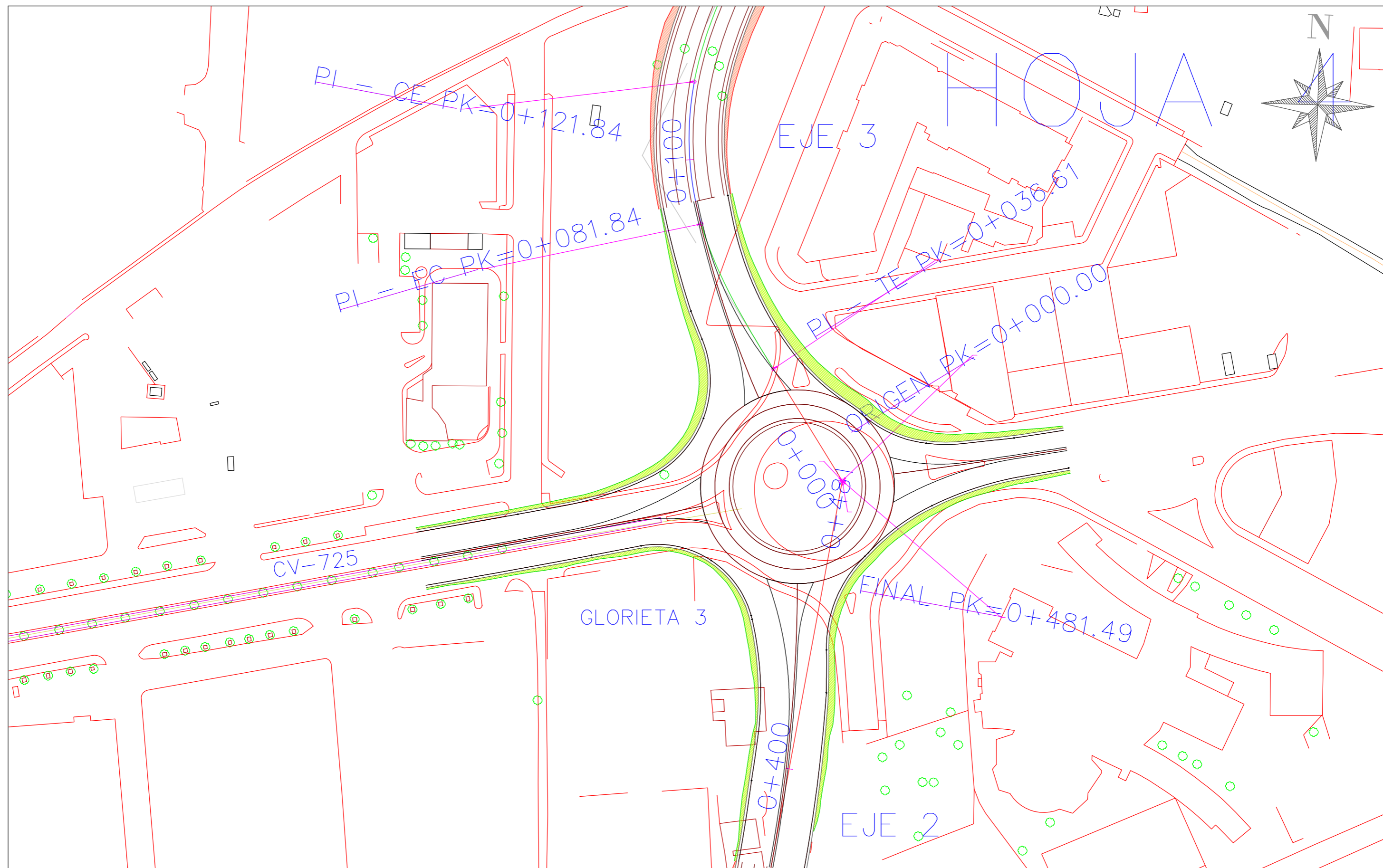
1:1000

PLANO 2

HOJA 4 DE 9

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Trazado en planta

FIRMA:

ESCALA:

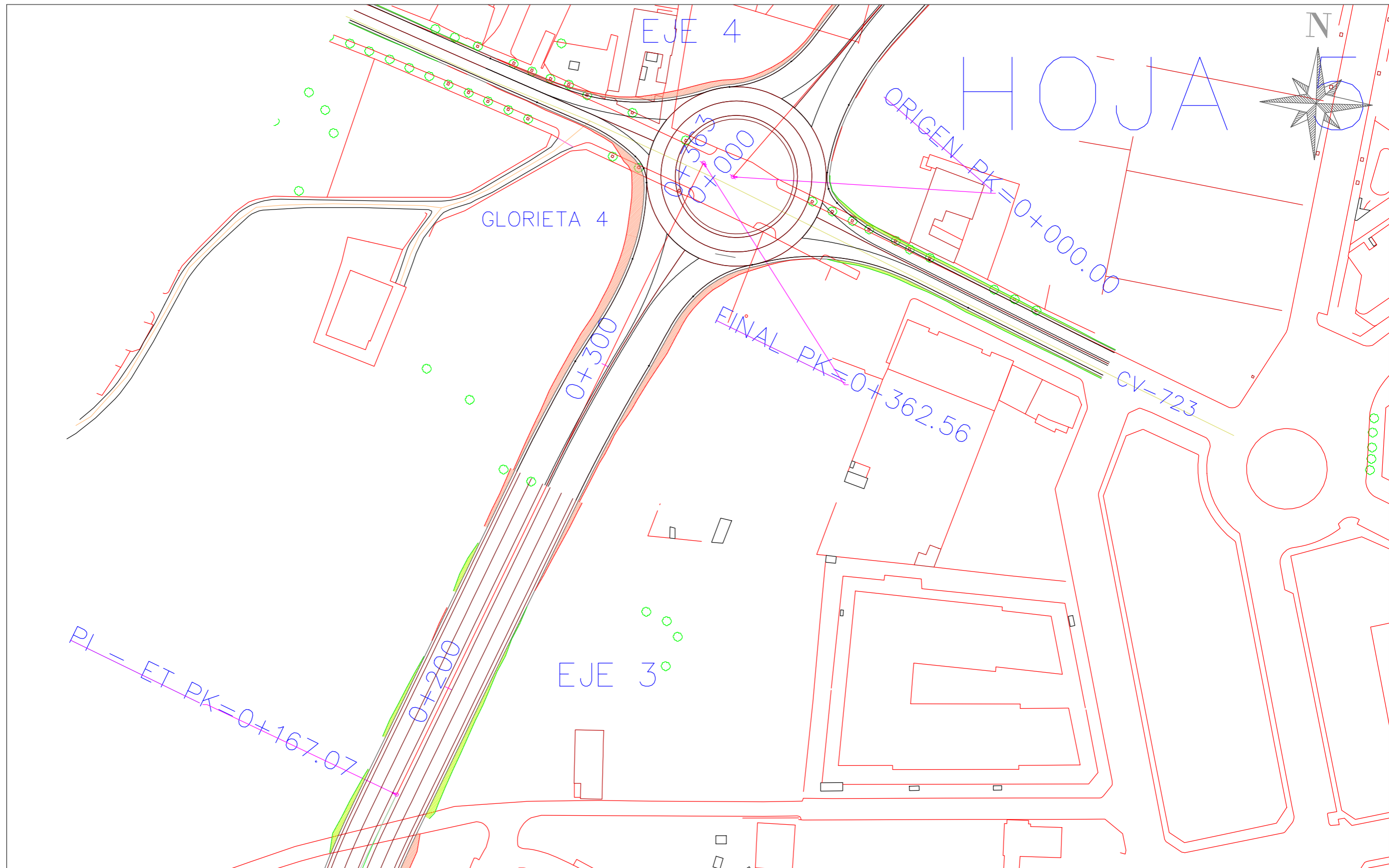
1:1000

PLANO 2

HOJA 5 DE 9

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Trazado en planta

FIRMA:

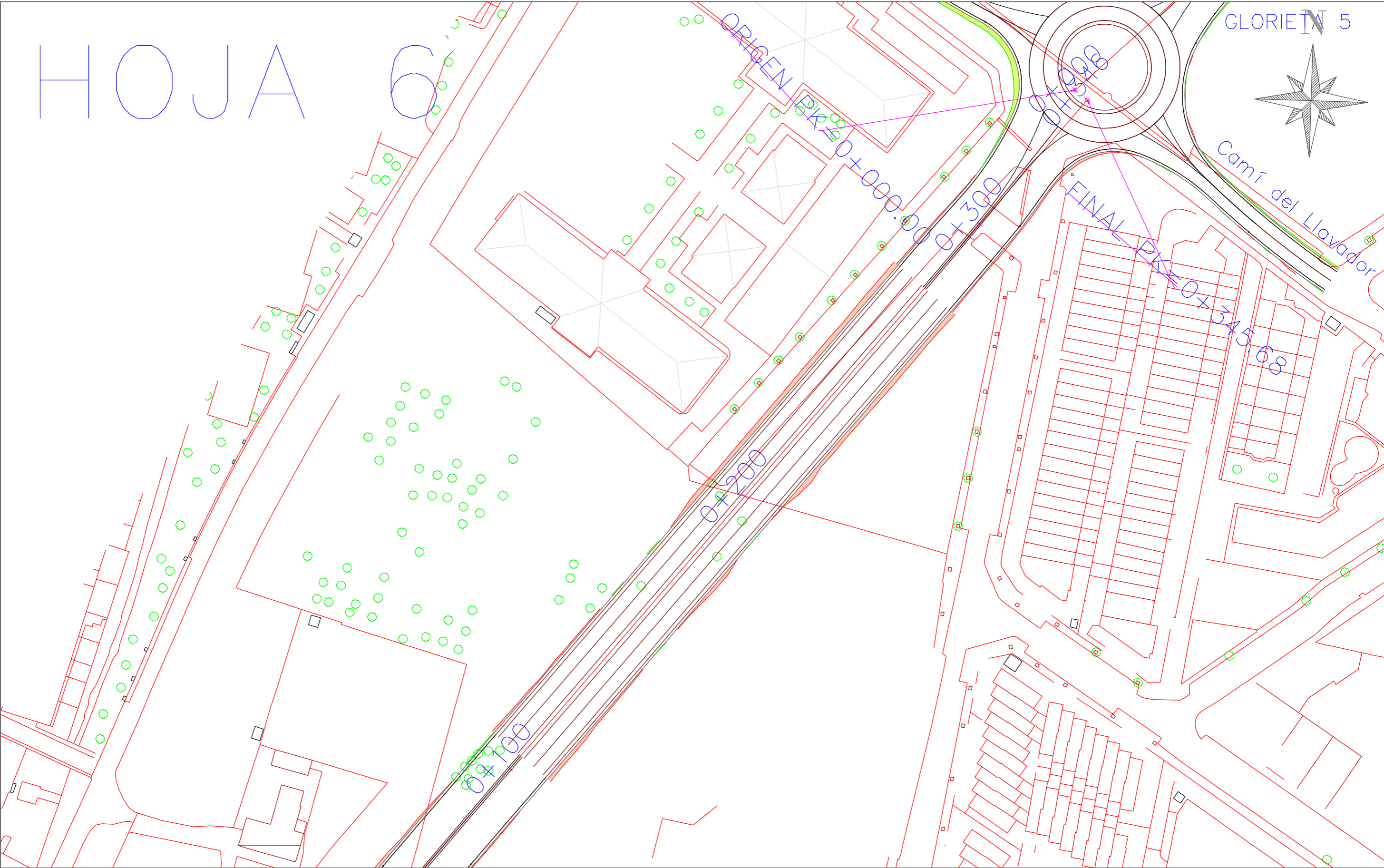
ESCALA:

1:1000

PLANO 2
HOJA 6 DE 9

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Trazado en planta

FIRMA:

ESCALA:

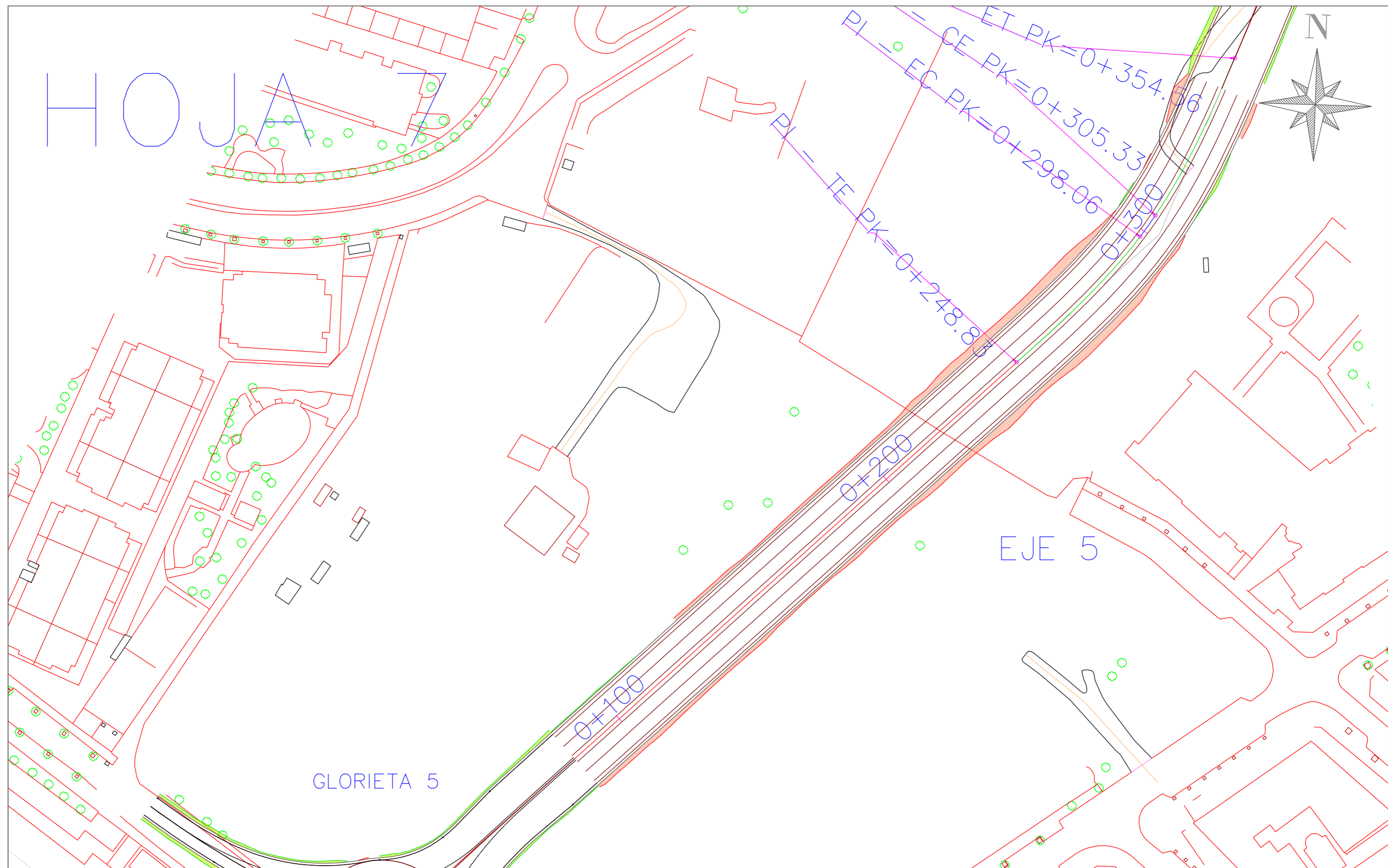
1:1000

PLANO 2

HOJA 7 DE 9

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Trazado en planta

FIRMA:

[Firma]

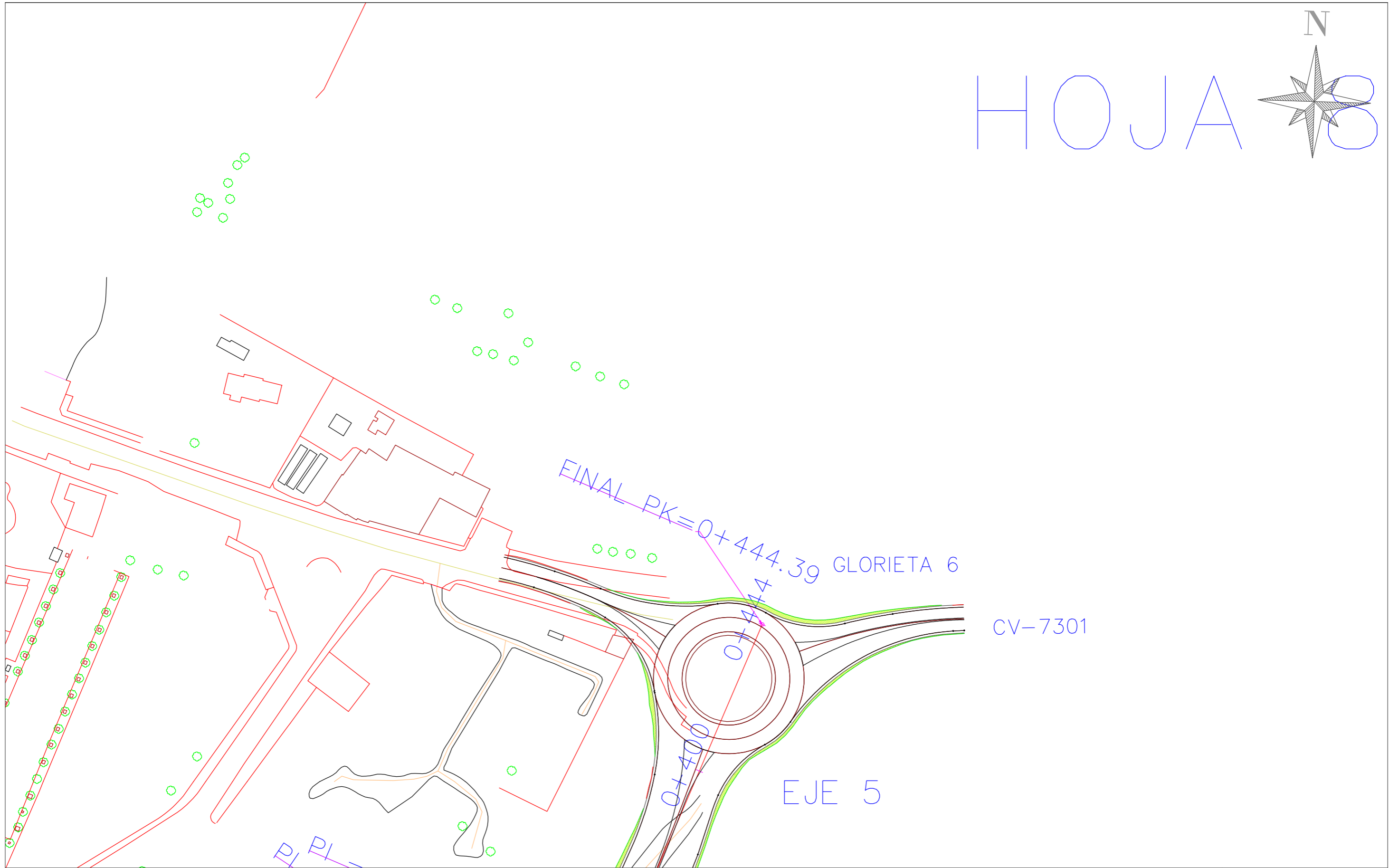
ESCALA:

1:1000

PLANO 2
HOJA 8 DE 9

FECHA:

Diciembre 2019



HOJA 8



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Trazado en planta

FIRMA:

ESCALA:

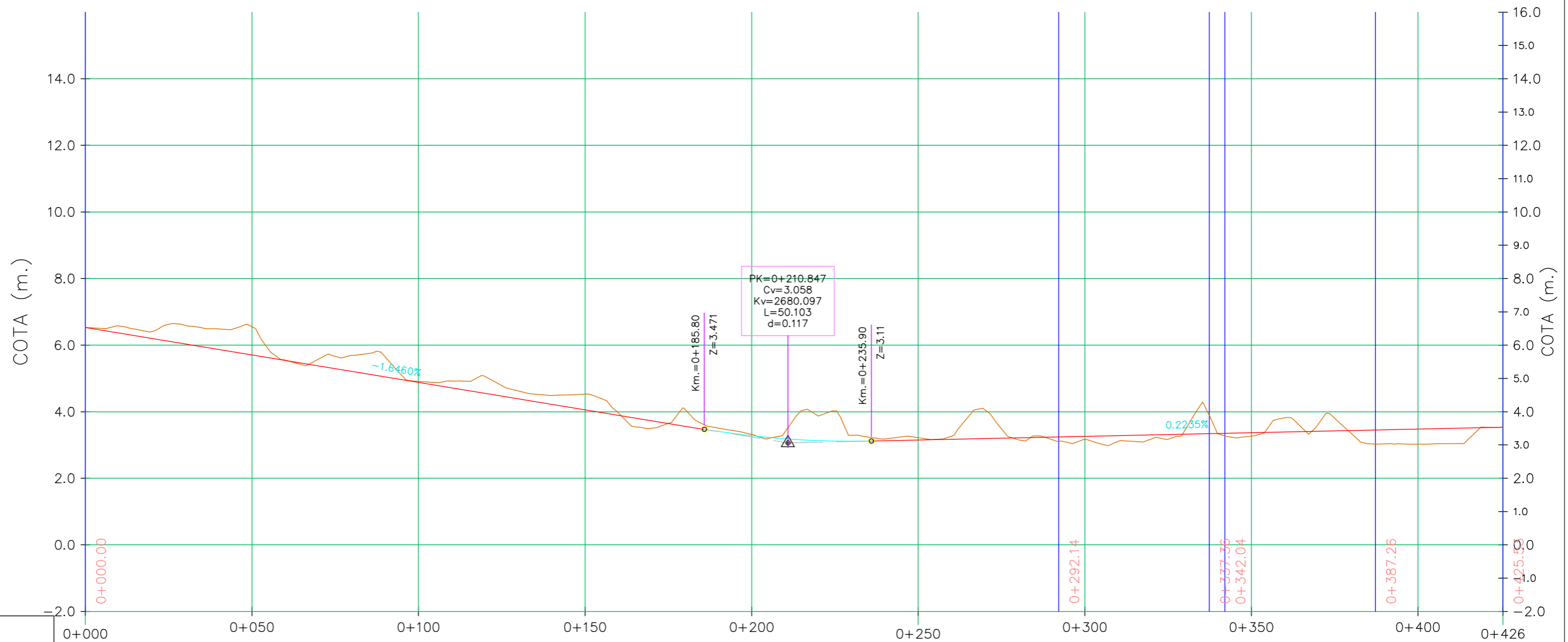
1:1000

PLANO 2
HOJA 9 DE 9

FECHA:

Diciembre 2019

Perfil Longitudinal: EJE 1
Escalas - H:500 V: 50
DATUM: -2.00



P.K.

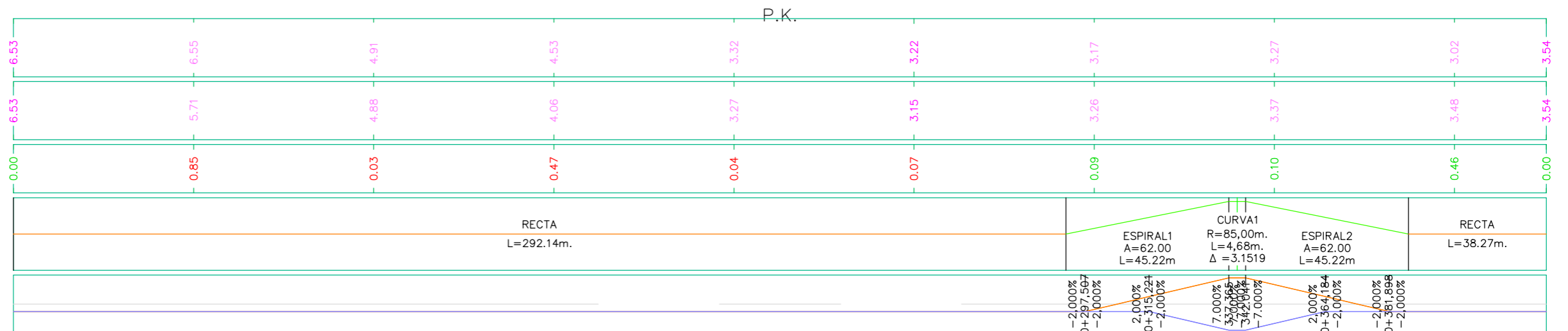
COTA-TERRENO

COTA-RASANTE

COTA ROJA

DIAGRAMA DE CURVATURAS

PERALTE

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS**



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante), mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Perfil longitudinal

| |
|--------|
| FIRMA: |
|--------|

[Signature]

PLANO 3
HOJA 1 DE 5

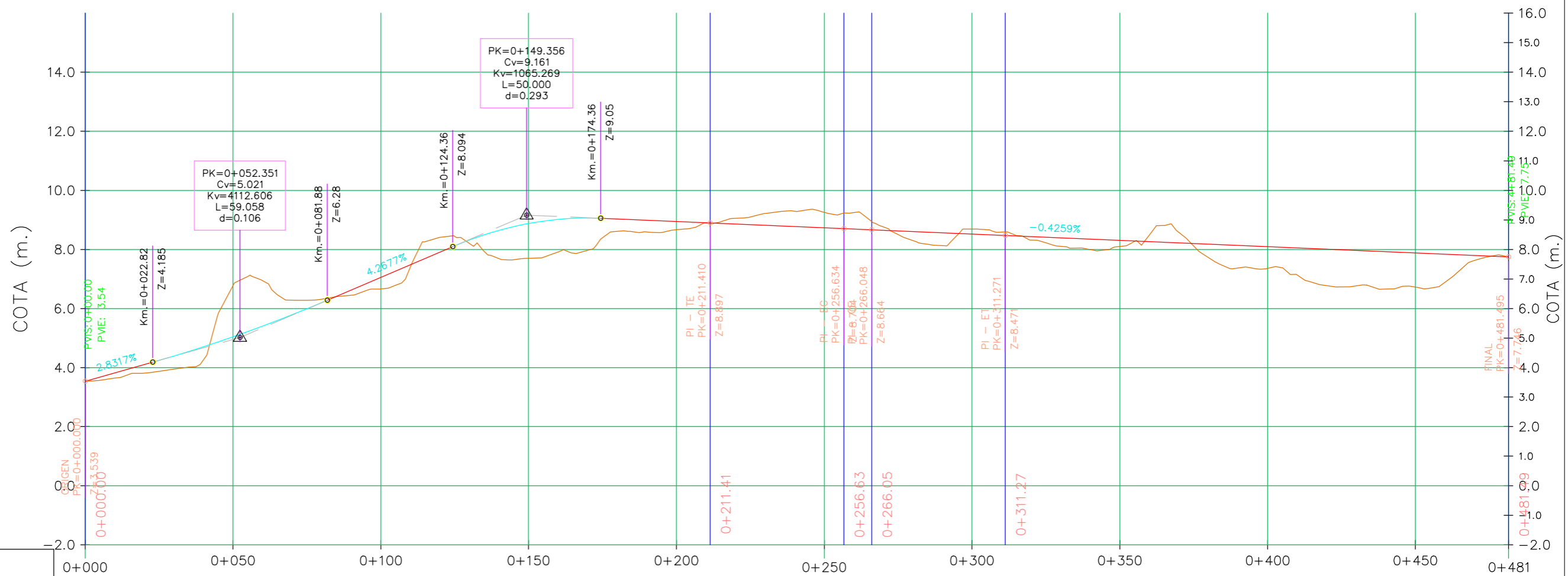
ESCALA:

H 1:500
V 1:50

FECHA:

Diciembre 2019

Perfil Longitudinal: EJE 2
Escala - H:500 V: 50
DATUM: -2.00



| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|----------------------|-------|-------|
| P.K. | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+200 | 0+250 | 0+300 | 0+350 | 0+400 | 0+450 | 0+481 |
| COTA-TERRENO | 3.54 | 6.78 | 6.66 | 7.70 | 8.67 | 9.26 | 8.69 | 8.10 | 7.36 | 6.73 | 7.75 |
| COTA-RASANTE | 3.54 | 6.78 | 6.66 | 7.70 | 8.67 | 9.26 | 8.69 | 8.10 | 7.36 | 6.73 | 7.75 |
| COTA ROJA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| DIAGRAMA DE CURVATURAS | RECTA L=211.41m. | | | | | CURVA1 R=85.00m. L=9.41m. Δ=6.3457 | | | RECTA L=170.22m. | | |
| PERALTE | -2.000% 0+216.777 | | | | | 7.000% 0+234.494 | | | -2.000% 0+305.995 | | |



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Perfil longitudinal

FIRMA:

ESCALA:

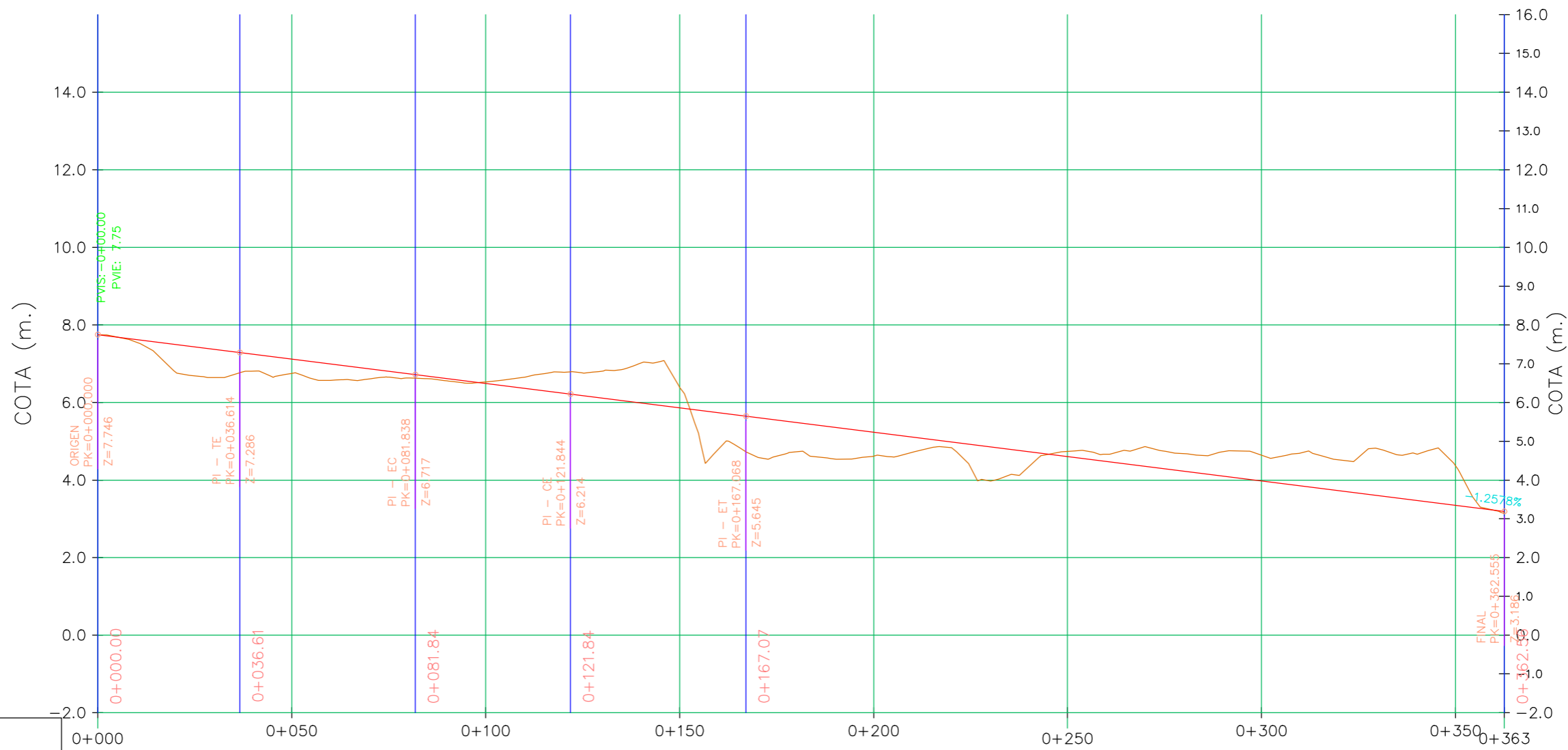
H 1:500
V 1:50

PLANO 3
HOJA 2 DE 5

FECHA:

Diciembre 2019

Perfil Longitudinal: EJE 3
Escala - H:500 V: 50
DATUM: -2.00



| | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| P.K. | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+200 | 0+250 | 0+300 | 0+350 | 0+363 |
| COTA-TERRENO | 7.75 | 6.75 | 6.53 | 6.40 | 4.62 | 4.74 | 4.64 | 4.37 | 3.15 |
| COTA-RASANTE | 7.75 | 6.75 | 6.53 | 6.40 | 4.62 | 4.74 | 4.64 | 4.37 | 3.15 |
| COTA ROJA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| DIAGRAMA DE CURVATURAS | RECTA L=36.61m. | ESPIRAL1 A=62.00 L=45.22m | CURVA1 R=85.00m. L=40.01m. Δ=26.9671 | ESPIRAL2 A=62.00 L=45.22m | RECTA L=195.49m. | | | | |
| PERALTE | 2.000% 0+033.55 -2.000% | 7.000% 81.835 -7.000% | 7.000% 121.844 -7.000% | 2.000% 0+168.134 -2.000% | -2.000% 0+205.158 -2.000% | | | | |



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Perfil longitudinal

FIRMA:

ESCALA:

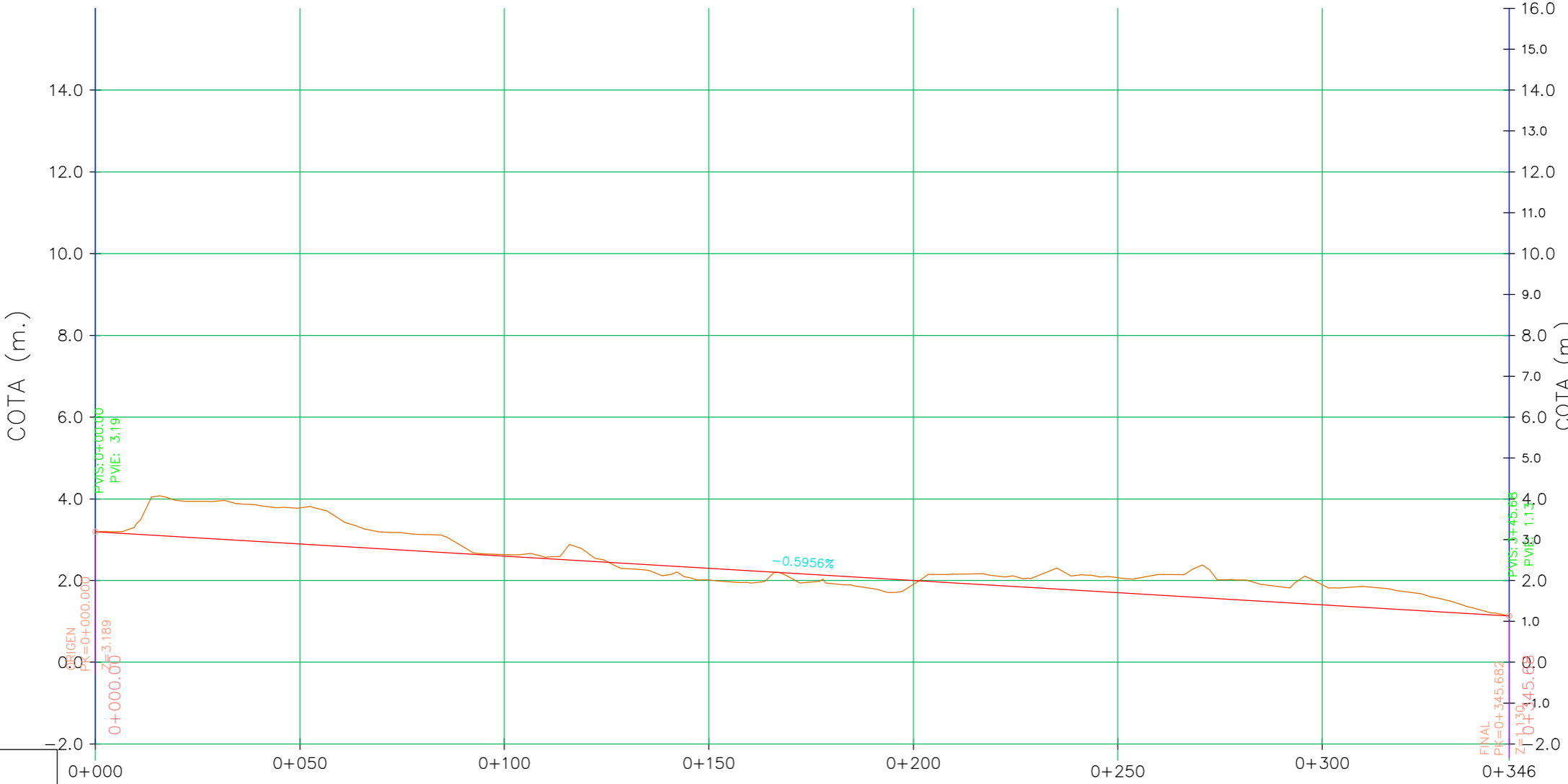
H 1:500
V 1:50

PLANO 3
HOJA 3 DE 5

FECHA:

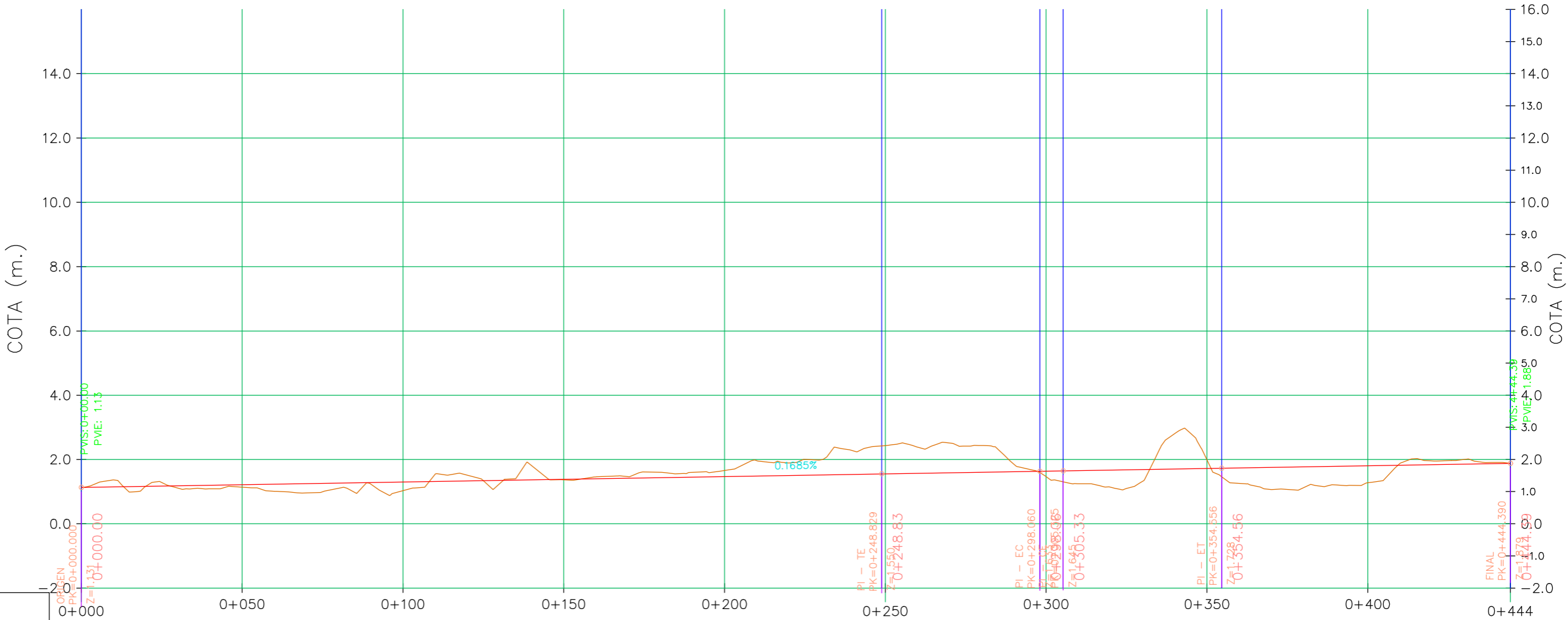
Diciembre 2019

Perfil Longitudinal: EJE 4
Escalas - H:500 V: 50
DATUM: -2.00

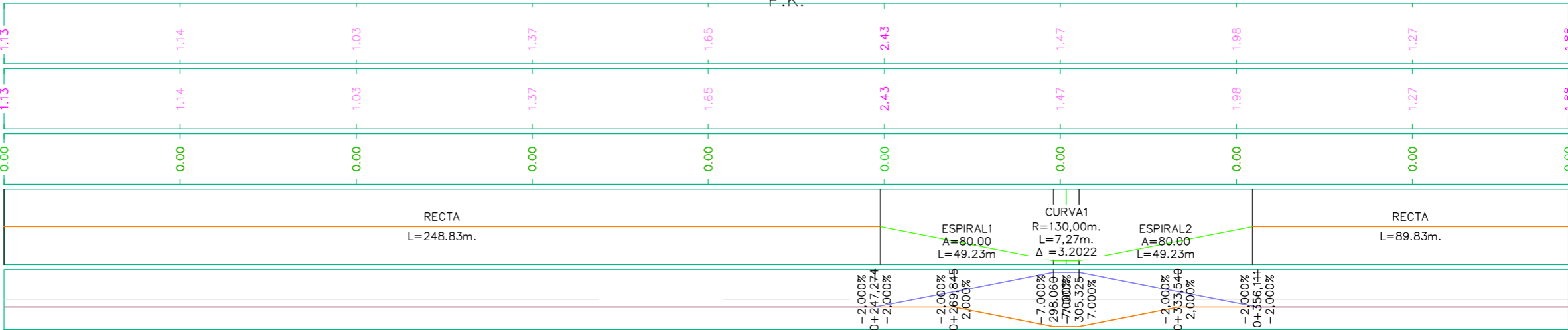


| | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| P.K. | 0+000 | 0+050 | 0+100 | 0+150 | 0+200 | 0+250 | 0+300 | 0+346 |
| COTA-TERRENO | 3.19 | 3.78 | 2.63 | 2.01 | 1.90 | 2.07 | 1.90 | 1.13 |
| COTA-RASANTE | 3.19 | 3.78 | 2.63 | 2.01 | 1.90 | 2.07 | 1.90 | 1.13 |
| COTA ROJA | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| DIAGRAMA DE CURVATURAS | RECTA L=345.68m. | | | | | | | |
| PERALTE | | | | | | | | |

Perfil Longitudinal: Eje 5
Escala - H:500 V: 50
DATUM: -2.00



| |
|------------------------|
| P.K. |
| COTA-TERRENO |
| COTA-RASANTE |
| COTA ROJA |
| DIAGRAMA DE CURVATURAS |
| PERALTE |



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Perfil longitudinal

FIRMA:

ESCALA:

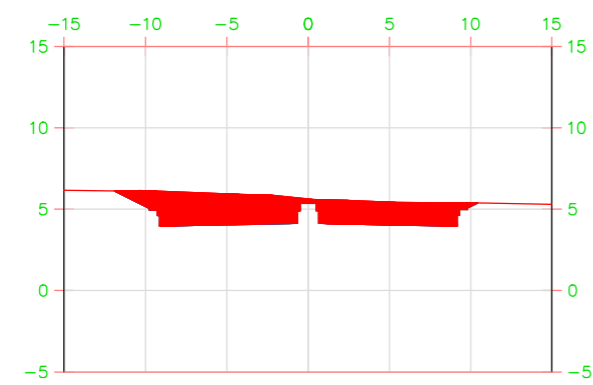
H 1:500
V 1:50

FECHA:

PLANO 3
HOJA 5 DE 5

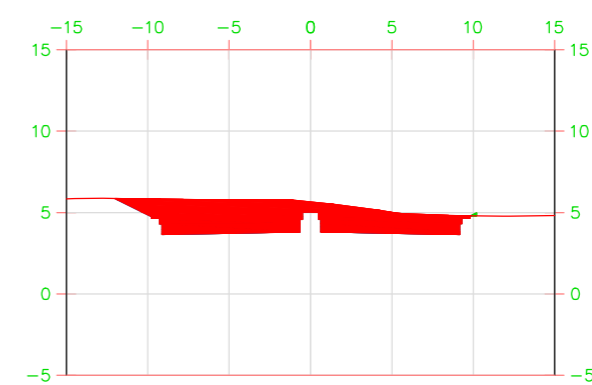
Diciembre 2019

EJE 1



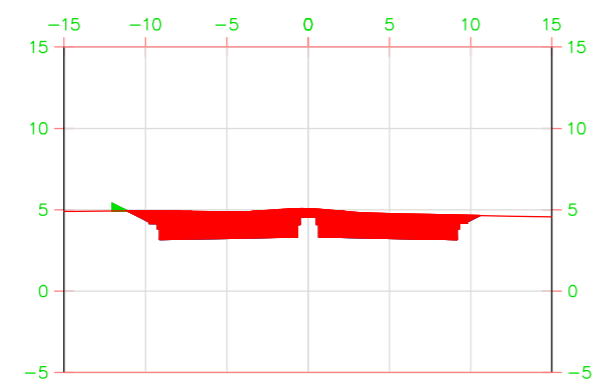
P.K.=0+070,90

Área desmonte 30.90
Área terraplén 0.00



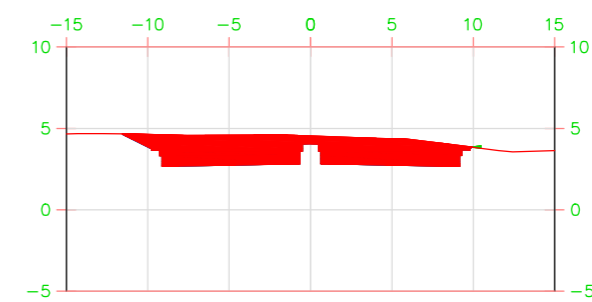
P.K.=0+090

Área desmonte 31.94
Área terraplén 0.03



P.K.=0+120

Área desmonte 29.73
Área terraplén 0.23



P.K.=0+150

Área desmonte 31.22
Área terraplén 0.04



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Perfiles transversales

FIRMA:

ESCALA:

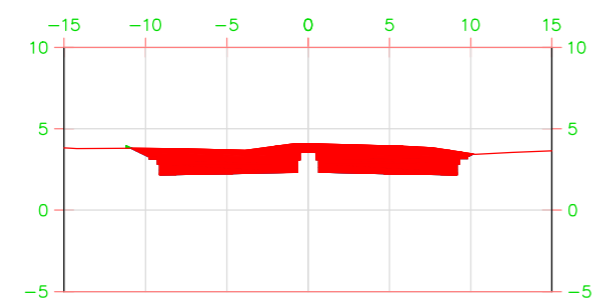
H 1:500
V 1:50

PLANO 4
HOJA 1 DE 17

FECHA:

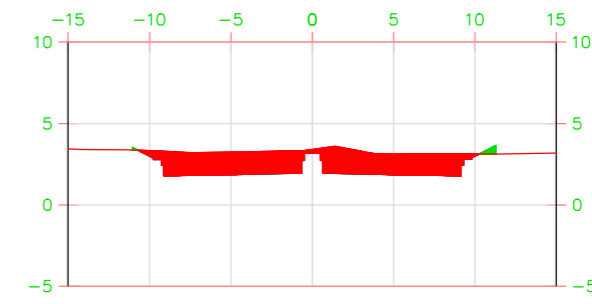
Diciembre 2019

EJE 1



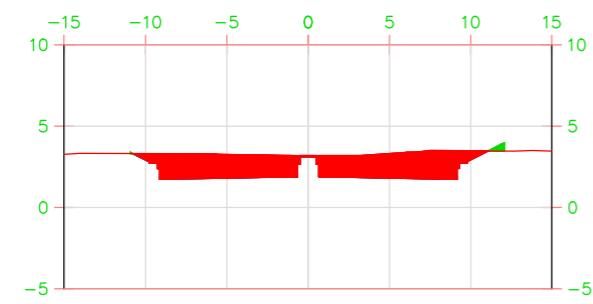
P.K.=0+180

Área desmonte 29.11
Área terraplén 0.03



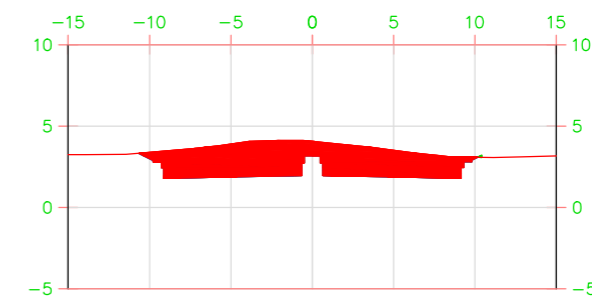
P.K.=0+210

Área desmonte 24.71
Área terraplén 0.31



P.K.=0+240

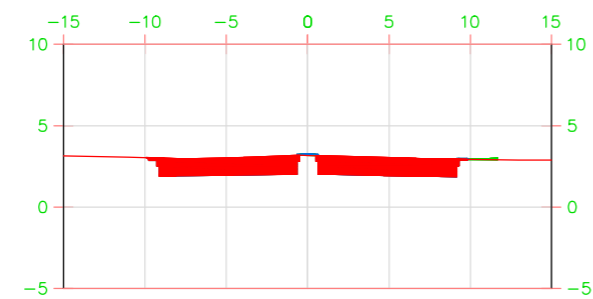
Área desmonte 26.91
Área terraplén 0.26



P.K.=0+270

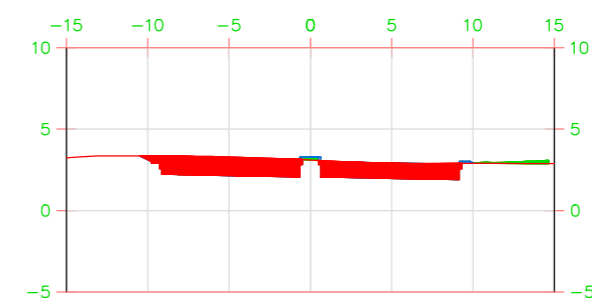
Área desmonte 33.13
Área terraplén 0.02

EJE 1



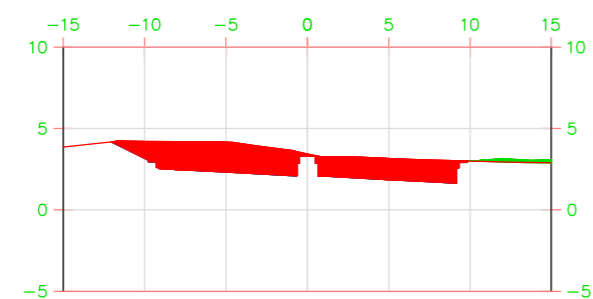
P.K.=0+300

Área desmonte 18.79
Área terraplén 0.17



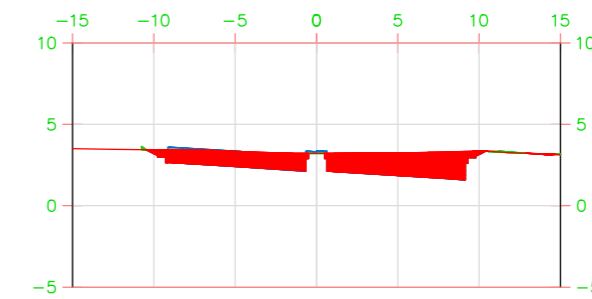
P.K.=0+315

Área desmonte 18.25
Área terraplén 0.61



P.K.=0+330

Área desmonte 28.11
Área terraplén 0.71



P.K.=0+345

Área desmonte 20.83
Área terraplén 0.21



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:
**Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301**

AUTOR:
Francisco Fornés Leal

PLANO:
Perfiles transversales

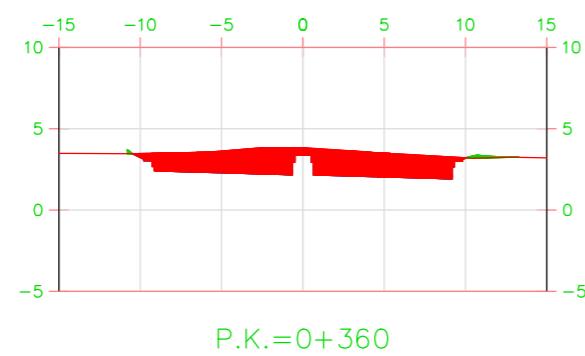
FIRMA:

ESCALA:
1:500

PLANO 4
HOJA 3 DE 17

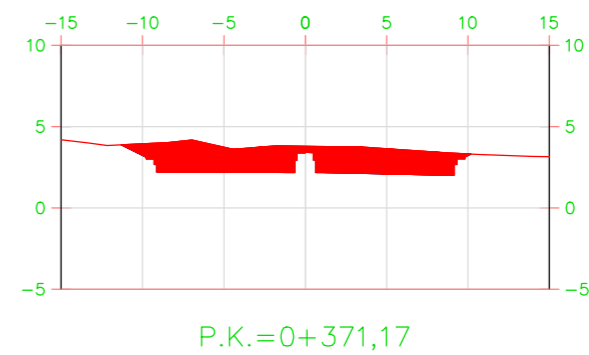
FECHA:
Diciembre 2019

EJE 1



Área desmonte 25.42

Área terraplén 0.29



Área desmonte 29.18

Área terraplén 0.00



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante), mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Perfiles transversales

FIRMA:

ESCALA:

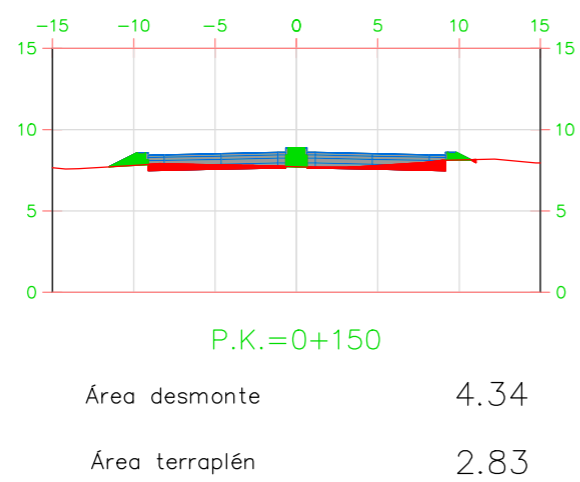
1:500

PLANO 4
HOJA 4 DE 17

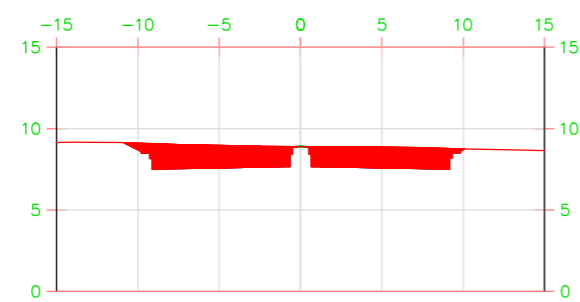
FECHA:

Diciembre 2019

EJE 2

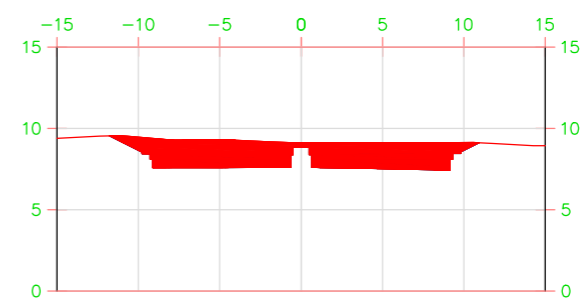


EJE 2



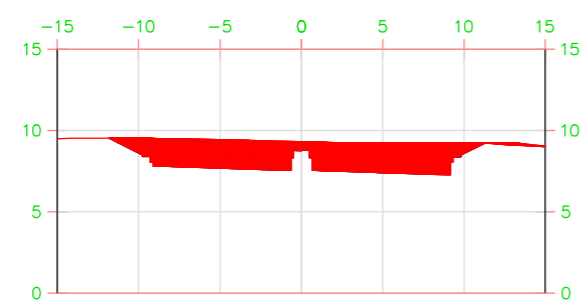
P.K.=0+210

Área desmonte 23.52
Área terraplén 0.00



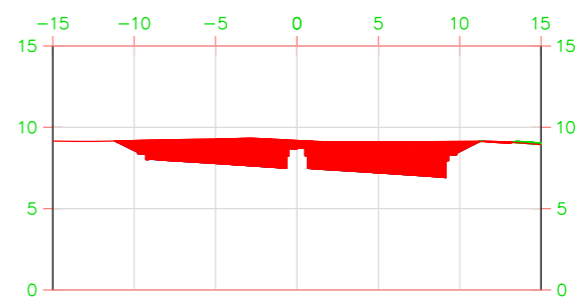
P.K.=0+225

Área desmonte 30.32
Área terraplén 0.00



P.K.=0+240

Área desmonte 34.37
Área terraplén 0.00



P.K.=0+255

Área desmonte 31.95
Área terraplén 0.15



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Perfiles transversales

FIRMA:

ESCALA:

1:500

PLANO 4
HOJA 6 DE 17

FECHA:

Diciembre 2019

EJE 2



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Perfiles transversales

FIRMA:

ESCALA:

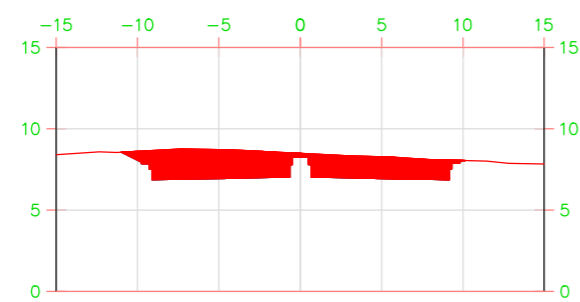
1:500

PLANO 4
HOJA 7 DE 17

FECHA:

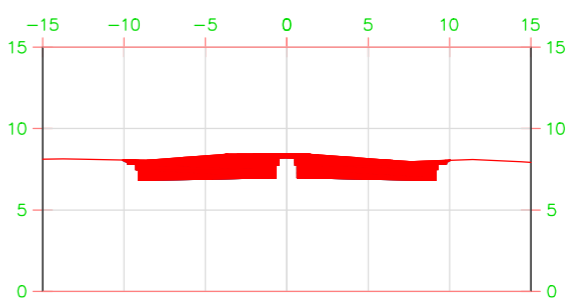
Diciembre 2019

EJE 2



P.K.=0+360

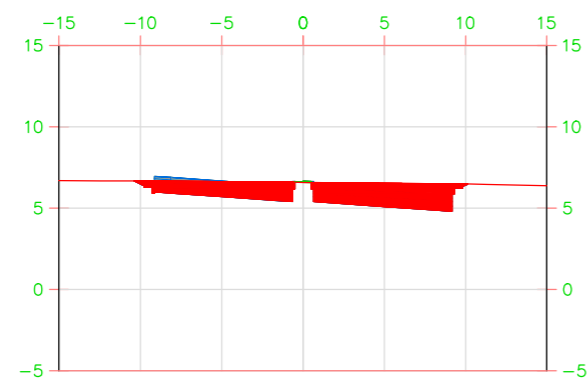
Área desmonte 27.48
Área terraplén 0.00



P.K.=0+372,06

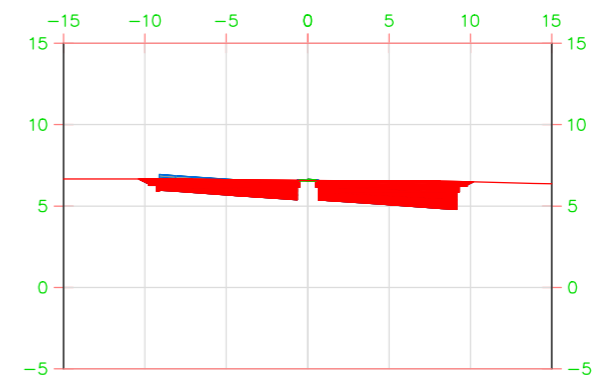
Área desmonte 23.41
Área terraplén 0.00

EJE 3



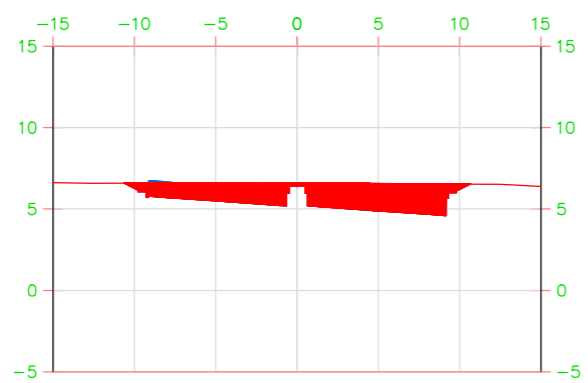
P.K.=0+088,30

Área desmonte 20.72
Área terraplén 0.05



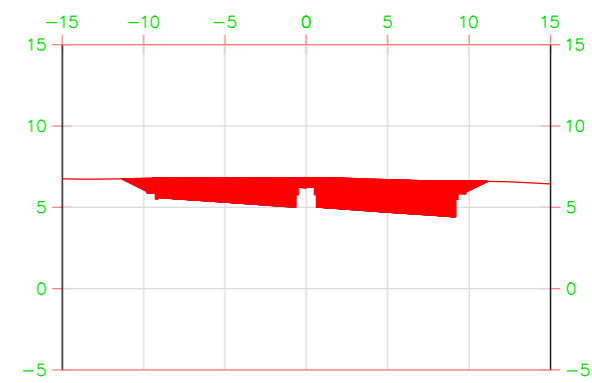
P.K.=0+090

Área desmonte 21.02
Área terraplén 0.05



P.K.=0+105

Área desmonte 24.99
Área terraplén 0.00



P.K.=0+120

Área desmonte 32.55
Área terraplén 0.00



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Perfiles transversales

FIRMA:

ESCALA:

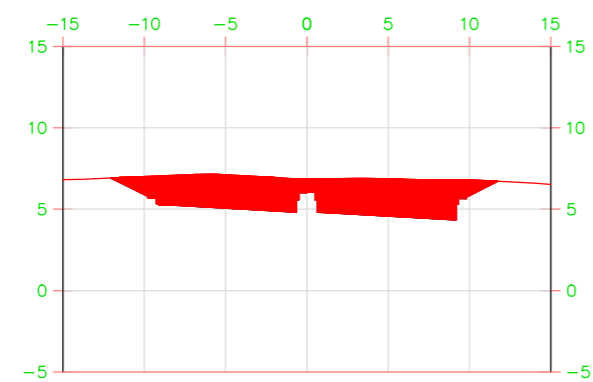
1:500

PLANO 4
HOJA 9 DE 17

FECHA:

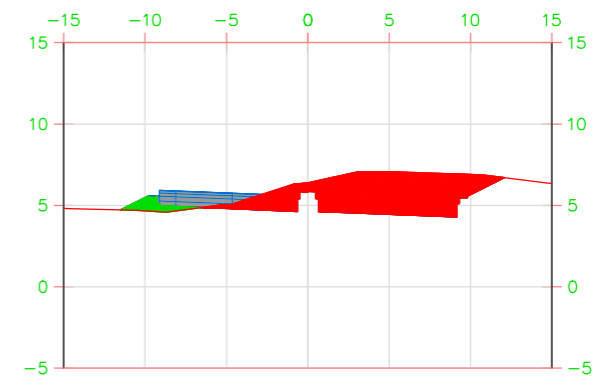
Diciembre 2019

EJE 3



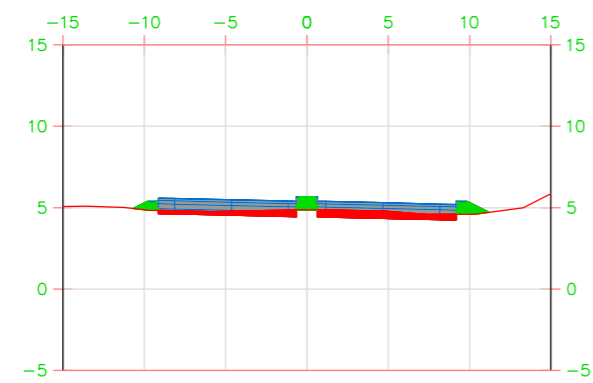
P.K.=0+135

Área desmonte 41.64
Área terraplén 0.00



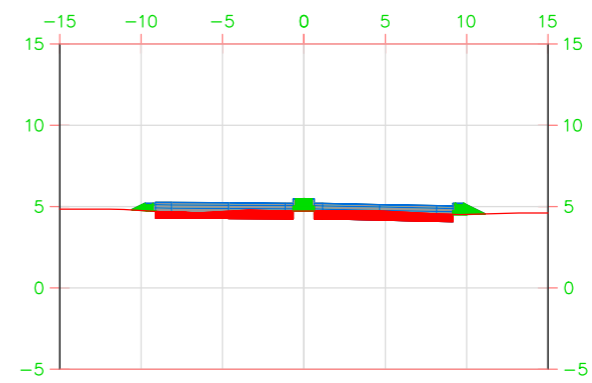
P.K.=0+150

Área desmonte 28.91
Área terraplén 1.87



P.K.=0+165

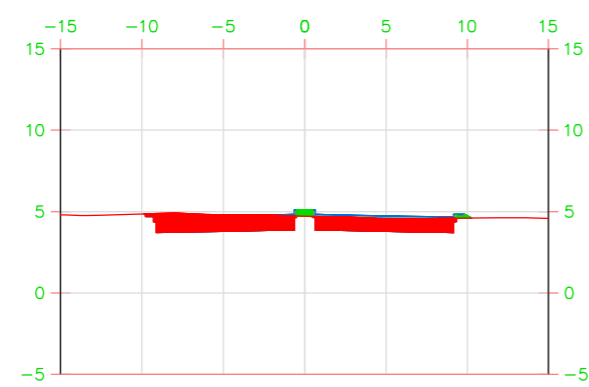
Área desmonte 5.55
Área terraplén 2.36



P.K.=0+180

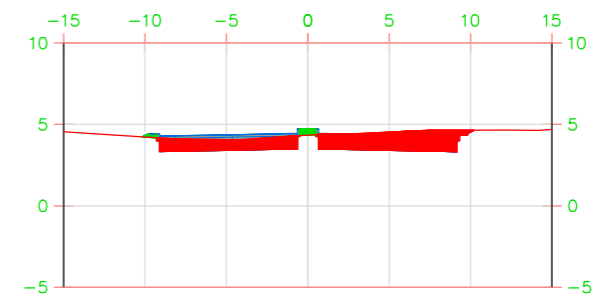
Área desmonte 7.82
Área terraplén 1.98

EJE 3



P.K.=0+210

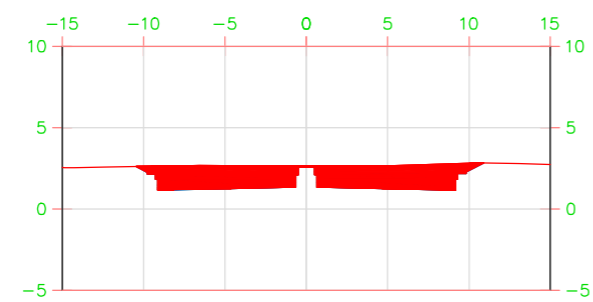
Área desmonte 15.76
Área terraplén 0.50



P.K.=0+240

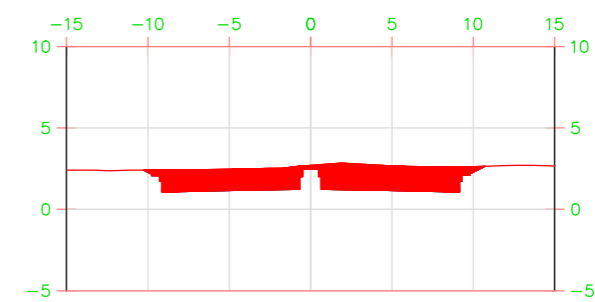
Área desmonte 15.84
Área terraplén 0.49

EJE 4



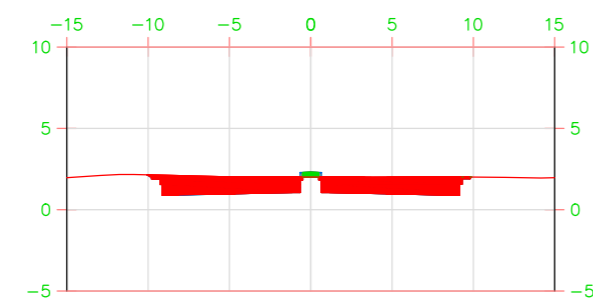
P.K.=0+104,69

Área desmonte 25.42
Área terraplén 0.00



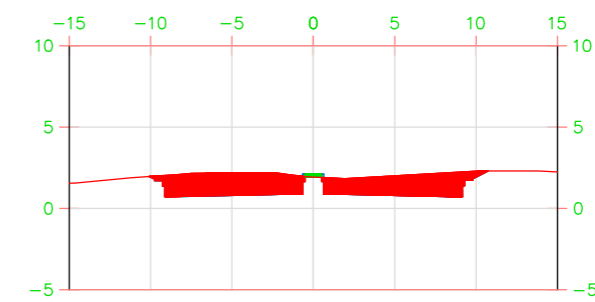
P.K.=0+120

Área desmonte 25.58
Área terraplén 0.00



P.K.=0+150

Área desmonte 18.07
Área terraplén 0.28



P.K.=0+180

Área desmonte 22.48
Área terraplén 0.19

EJE 4



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:
**Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301**

AUTOR:
Francisco Fornés Leal

PLANO:
Perfiles transversales

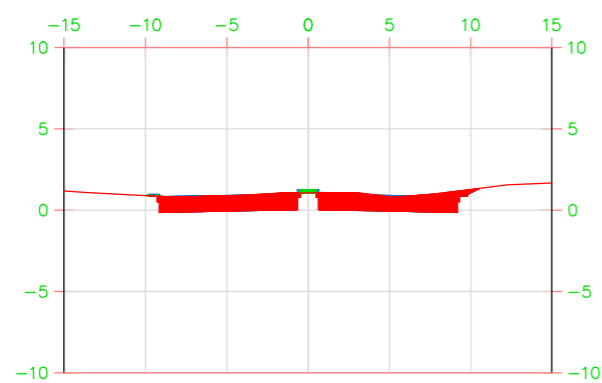
FIRMA:

ESCALA:
1:500

PLANO 4
HOJA 13 DE 17

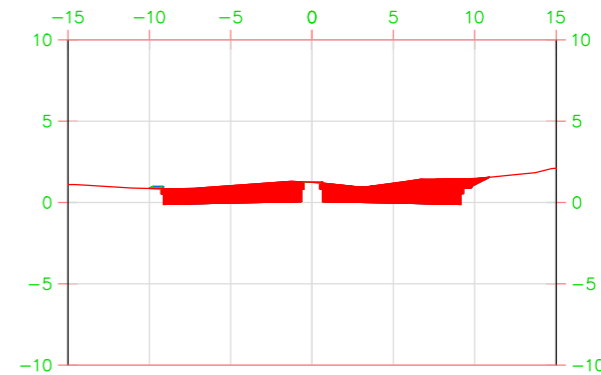
FECHA:
Diciembre 2019

EJE 5



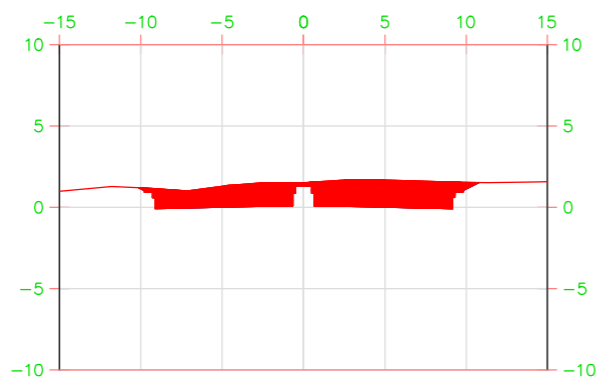
P.K.=0+083,31

Área desmonte 17.33
Área terraplén 0.20



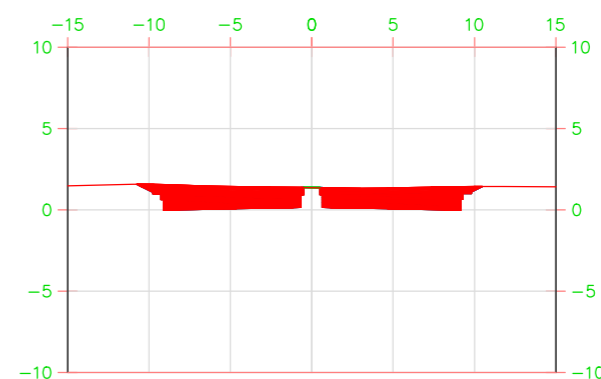
P.K.=0+090

Área desmonte 20.53
Área terraplén 0.07



P.K.=0+120

Área desmonte 25.80
Área terraplén 0.00



P.K.=0+150

Área desmonte 23.90
Área terraplén 0.01



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Perfiles transversales

FIRMA:

ESCALA:

1:500

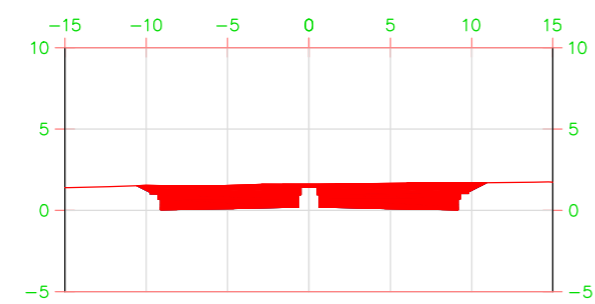
PLANO 4

HOJA 14 DE 17

FECHA:

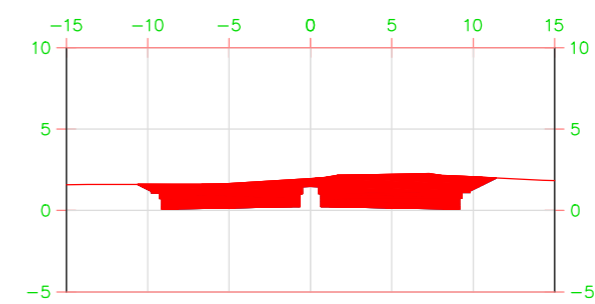
Diciembre 2019

EJE 5



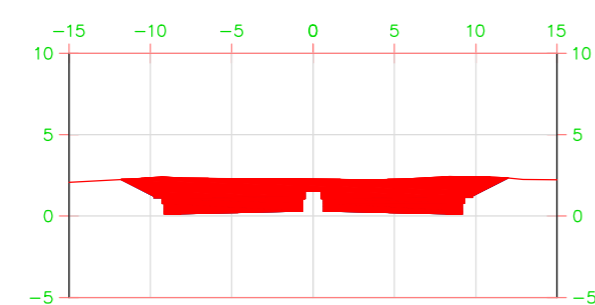
P.K.=0+180

| | |
|----------------|-------|
| Área desmonte | 26.77 |
| Área terraplén | 0.00 |



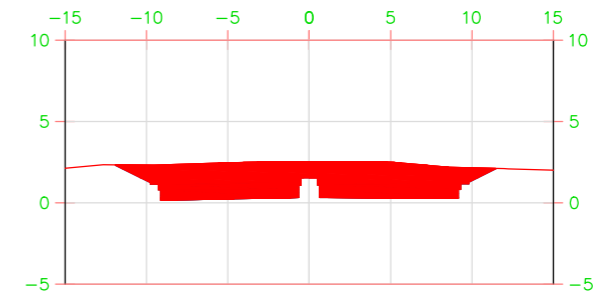
P.K.=0+210

| | |
|----------------|-------|
| Área desmonte | 32.90 |
| Área terraplén | 0.00 |



P.K.=0+240

| | |
|----------------|-------|
| Área desmonte | 40.55 |
| Área terraplén | 0.00 |



P.K.=0+255

| | |
|----------------|-------|
| Área desmonte | 41.30 |
| Área terraplén | 0.00 |



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:
**Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301**

AUTOR:
Francisco Fornés Leal

PLANO:
Perfiles transversales

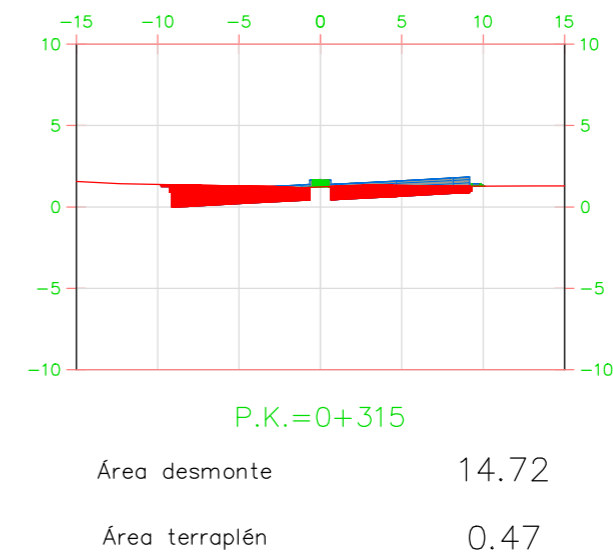
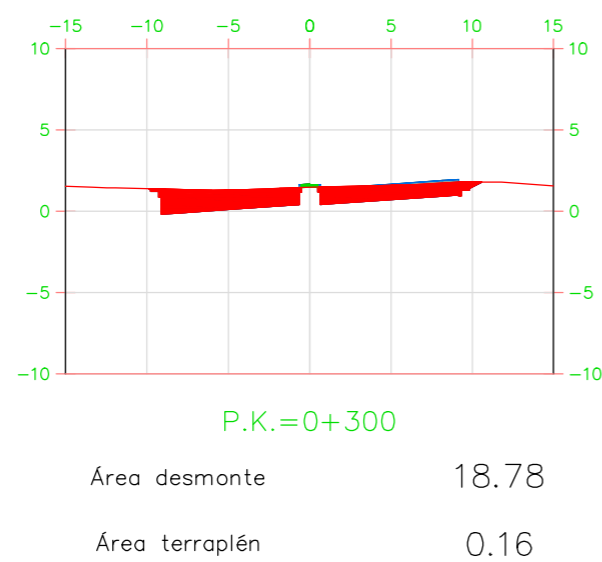
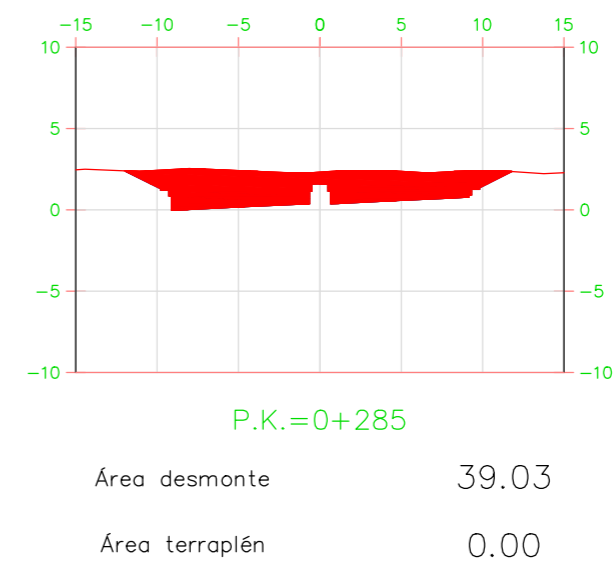
FIRMA:

ESCALA:
1:500

PLANO 4
HOJA 15 DE 17

FECHA:
Diciembre 2019

EJE 5



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:
**Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301**

AUTOR:
Francisco Fornés Leal

PLANO:
Perfiles transversales

FIRMA:

ESCALA:
1:500

PLANO 4
HOJA 16 DE 17

FECHA:
Diciembre 2019

EJE 5



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:
**Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301**

AUTOR:
Francisco Fornés Leal

PLANO:
Perfiles transversales

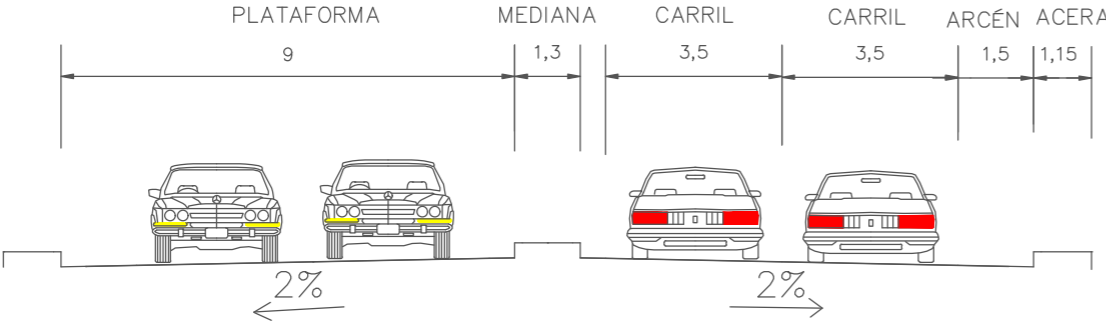
FIRMA:

ESCALA:
1:500

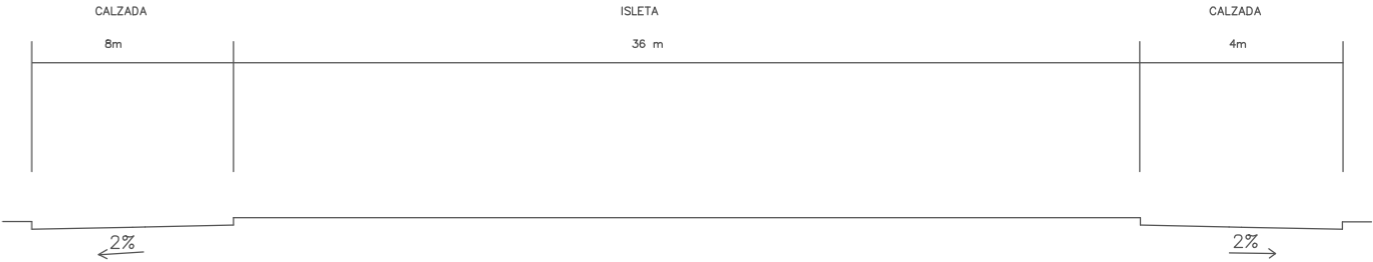
PLANO 4
HOJA 17 DE 17

FECHA:
Diciembre 2019

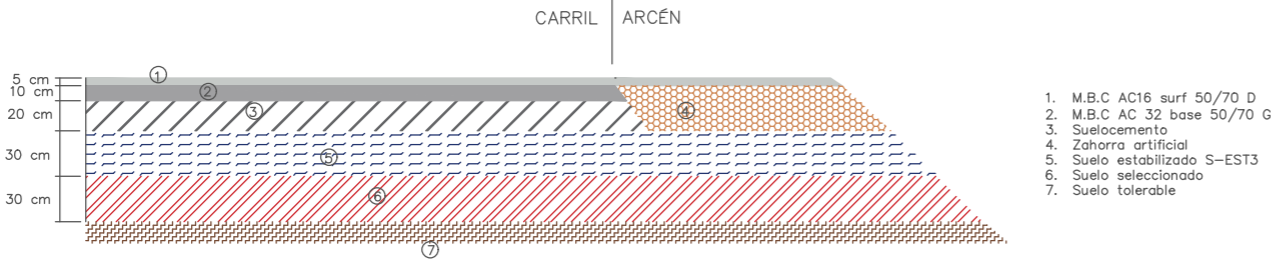
SECCIÓN TIPO E 1:150



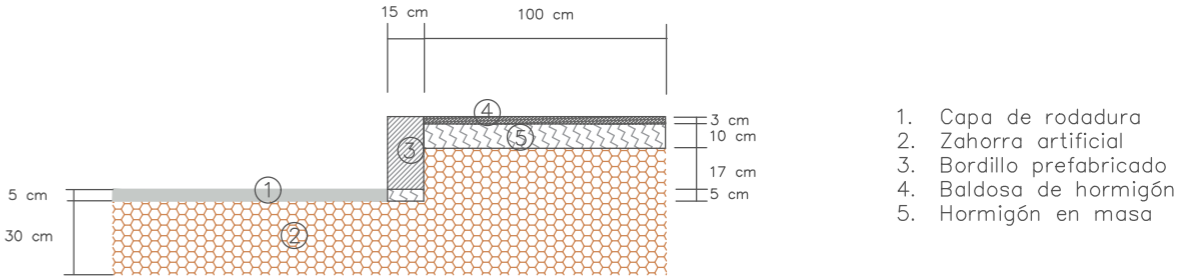
SECCIÓN GLORIETA TIPO E 1:300



DETALLE CARRIL-ARCÉN E 1:50



DETALLE ARCÉN-ACERA E 1:50



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante), mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Secciones tipo

FIRMA:

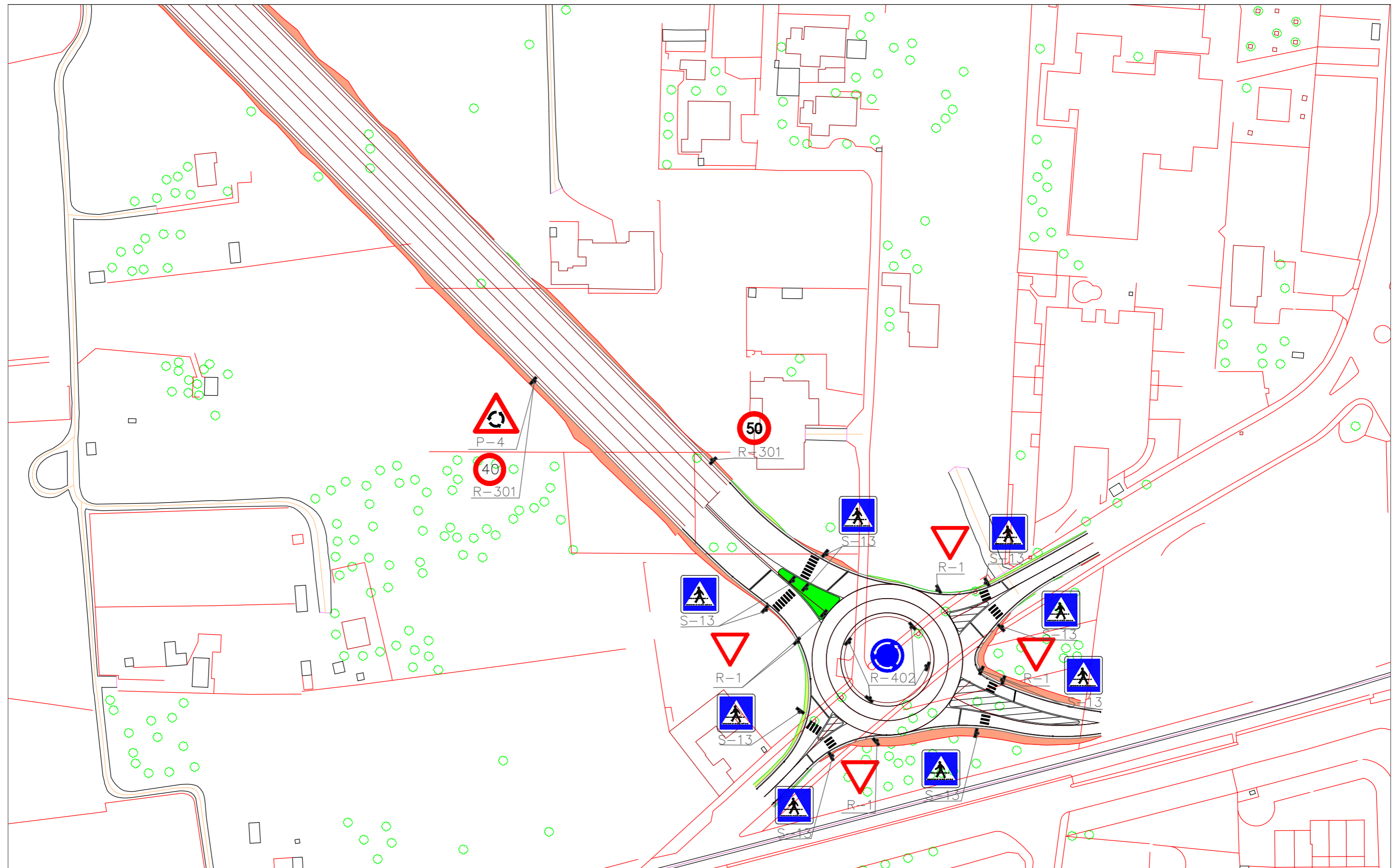
ESCALA:

VARIAS

PLANO 5
HOJA 1 DE 1

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Señalización

FIRMA:

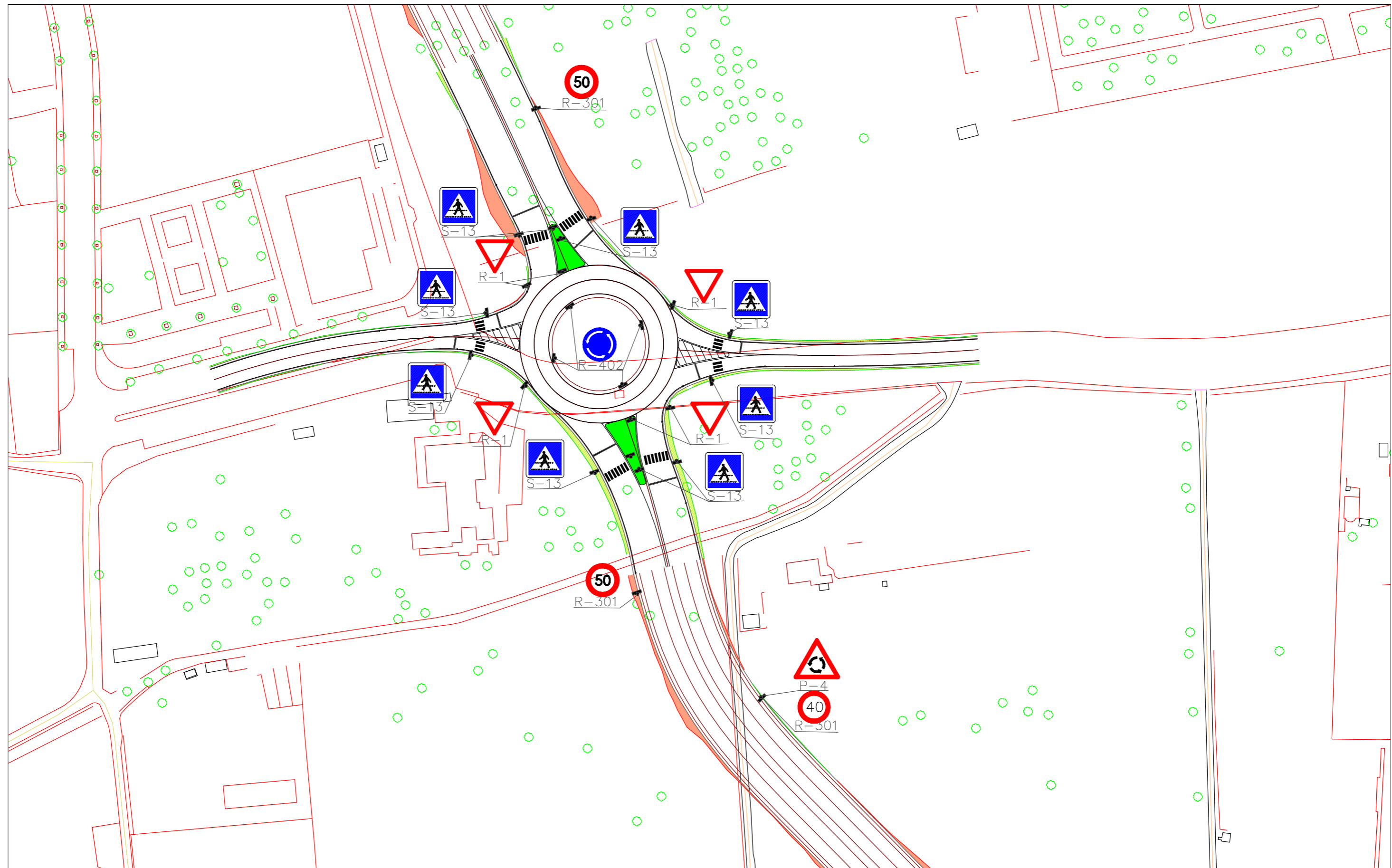
ESCALA:

1:1000

PLANO 6
HOJA 1 DE 7

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Señalización

FIRMA:

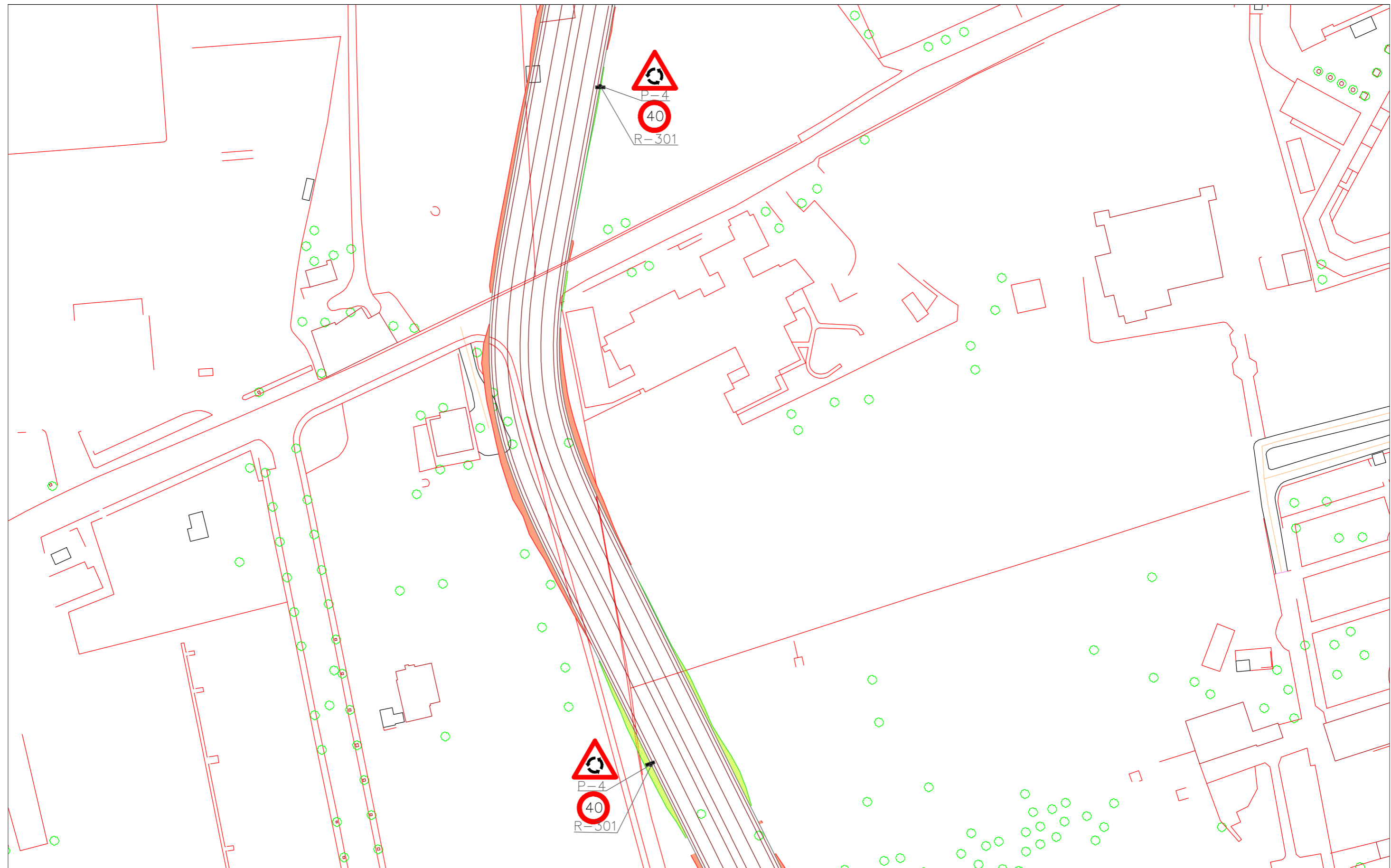
ESCALA:

1:1000

PLANO 6
HOJA 2 DE 7

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Señalización

FIRMA:

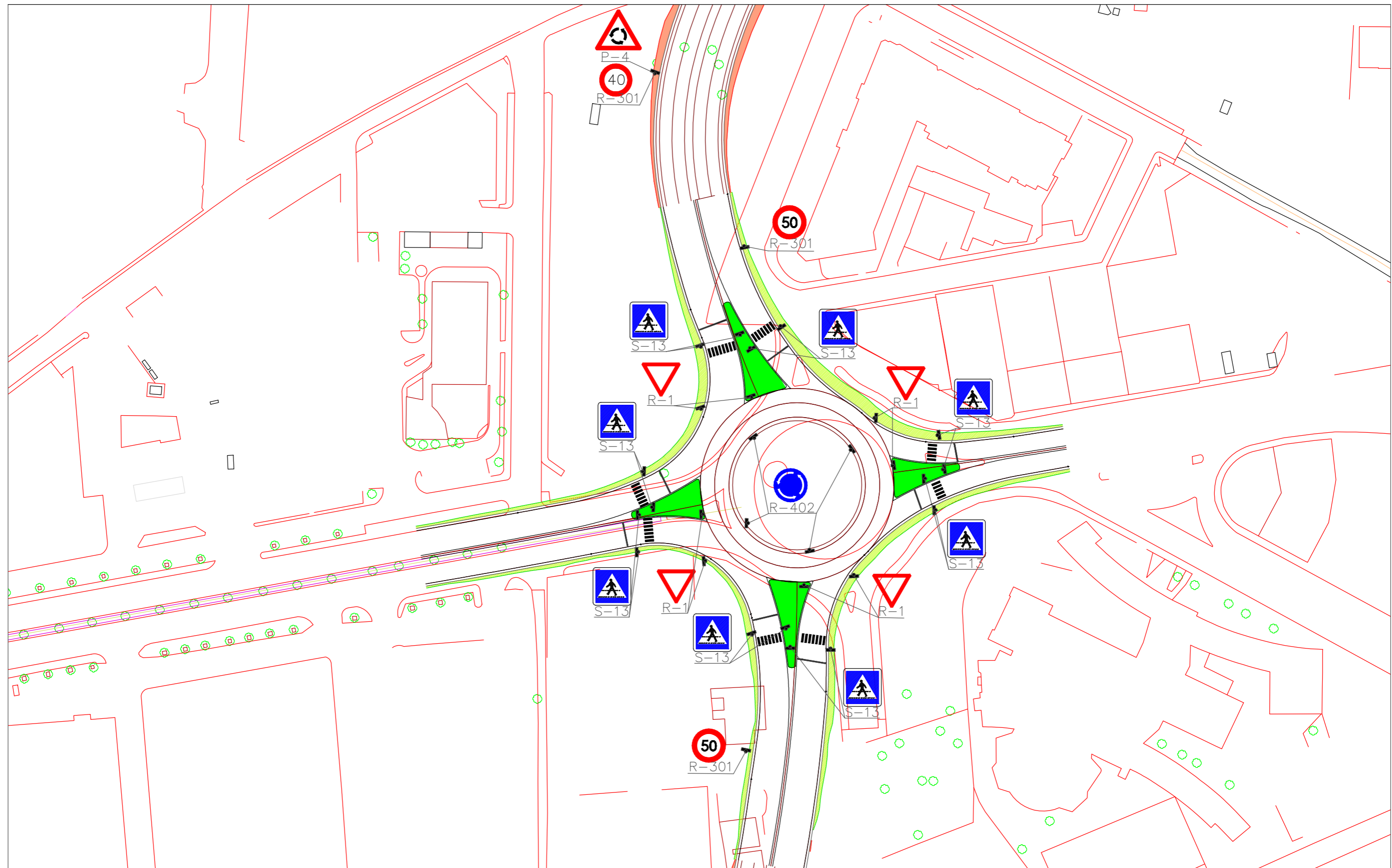
ESCALA:

1:1000

PLANO 6
HOJA 3 DE 7

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Señalización

FIRMA:

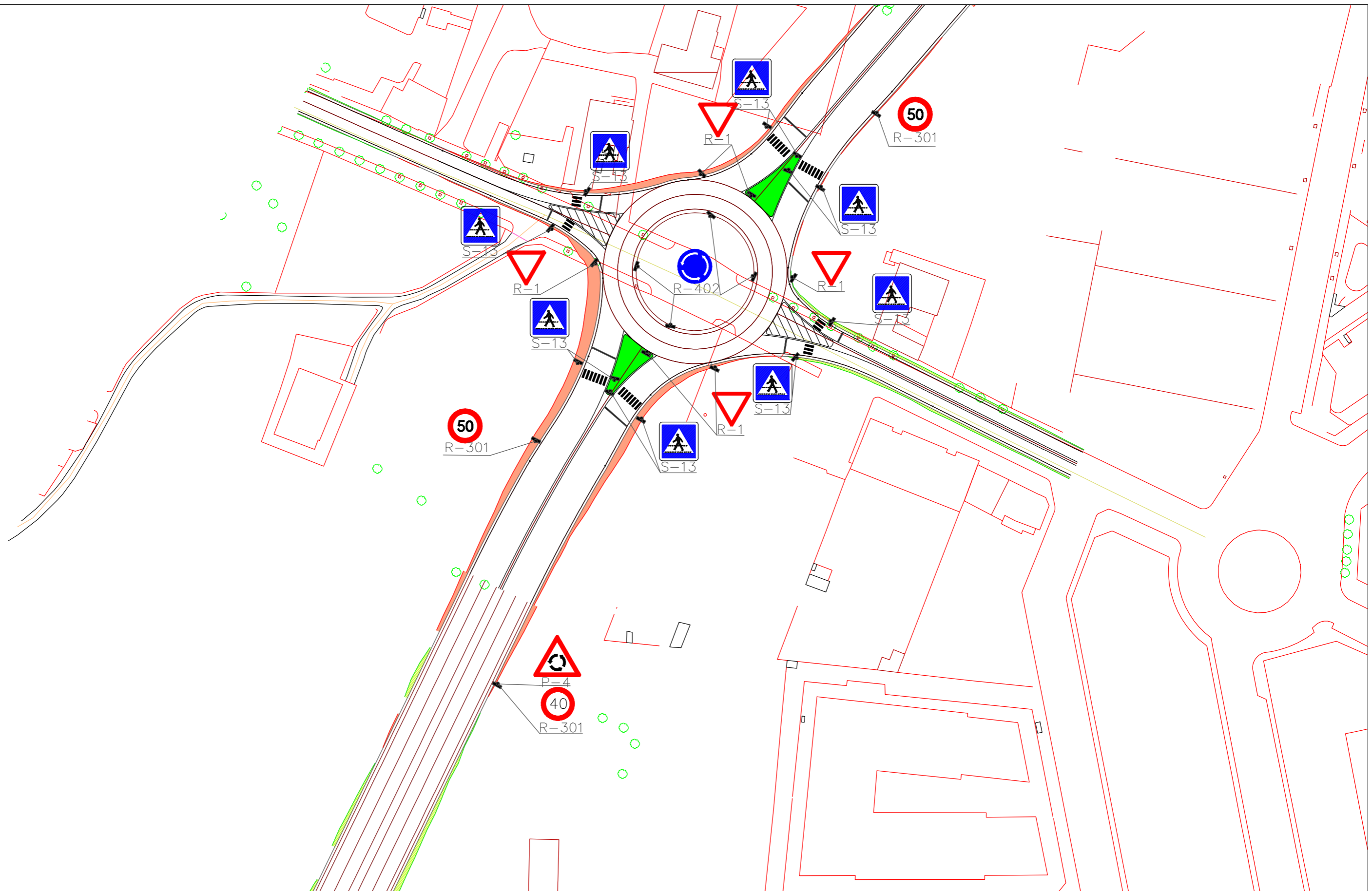
ESCALA:

1:1000

PLANO 6
HOJA 4 DE 7

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Señalización

FIRMA:

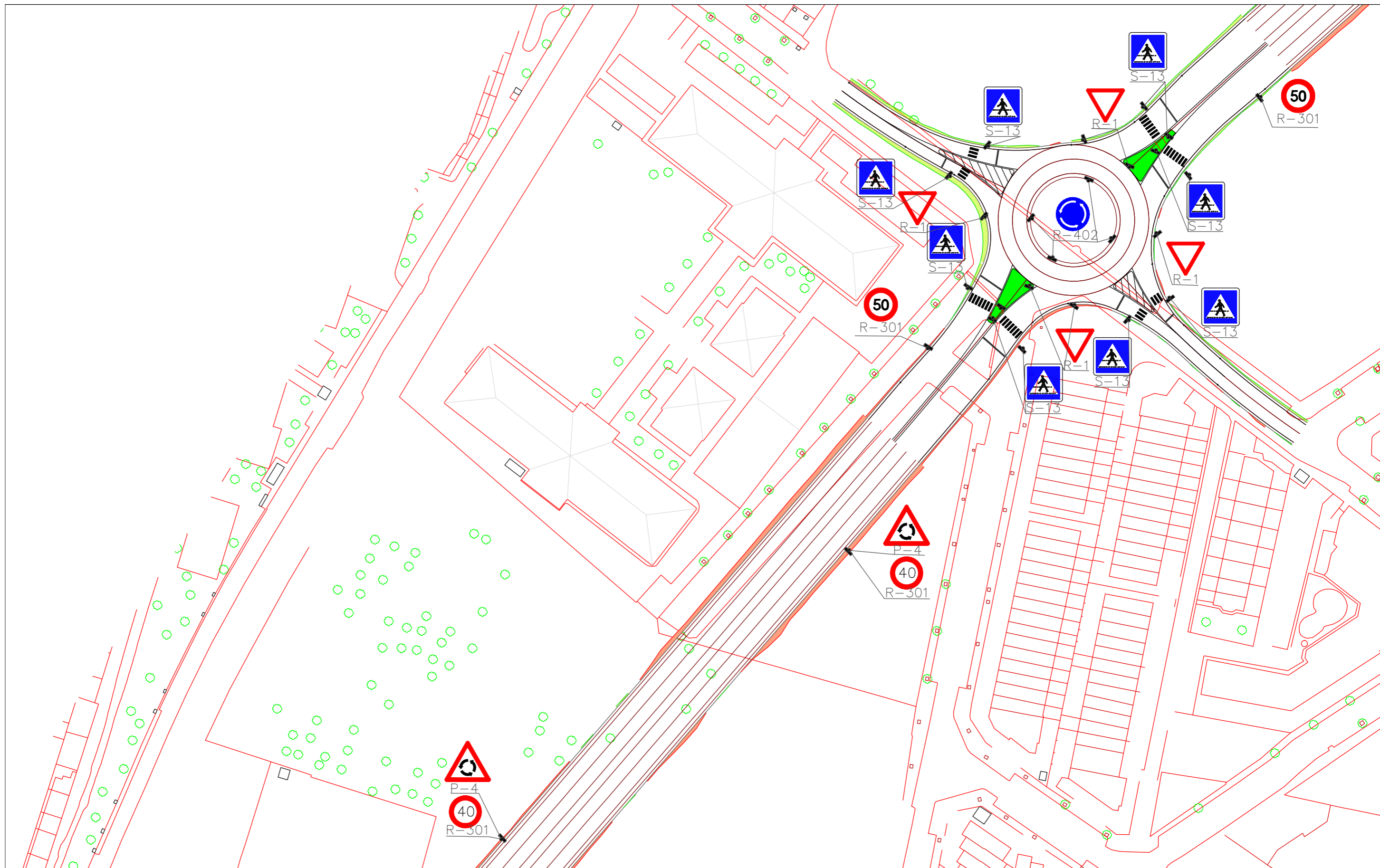
ESCALA:

1:1000

PLANO 6
HOJA 5 DE 7

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Señalización

FIRMA:

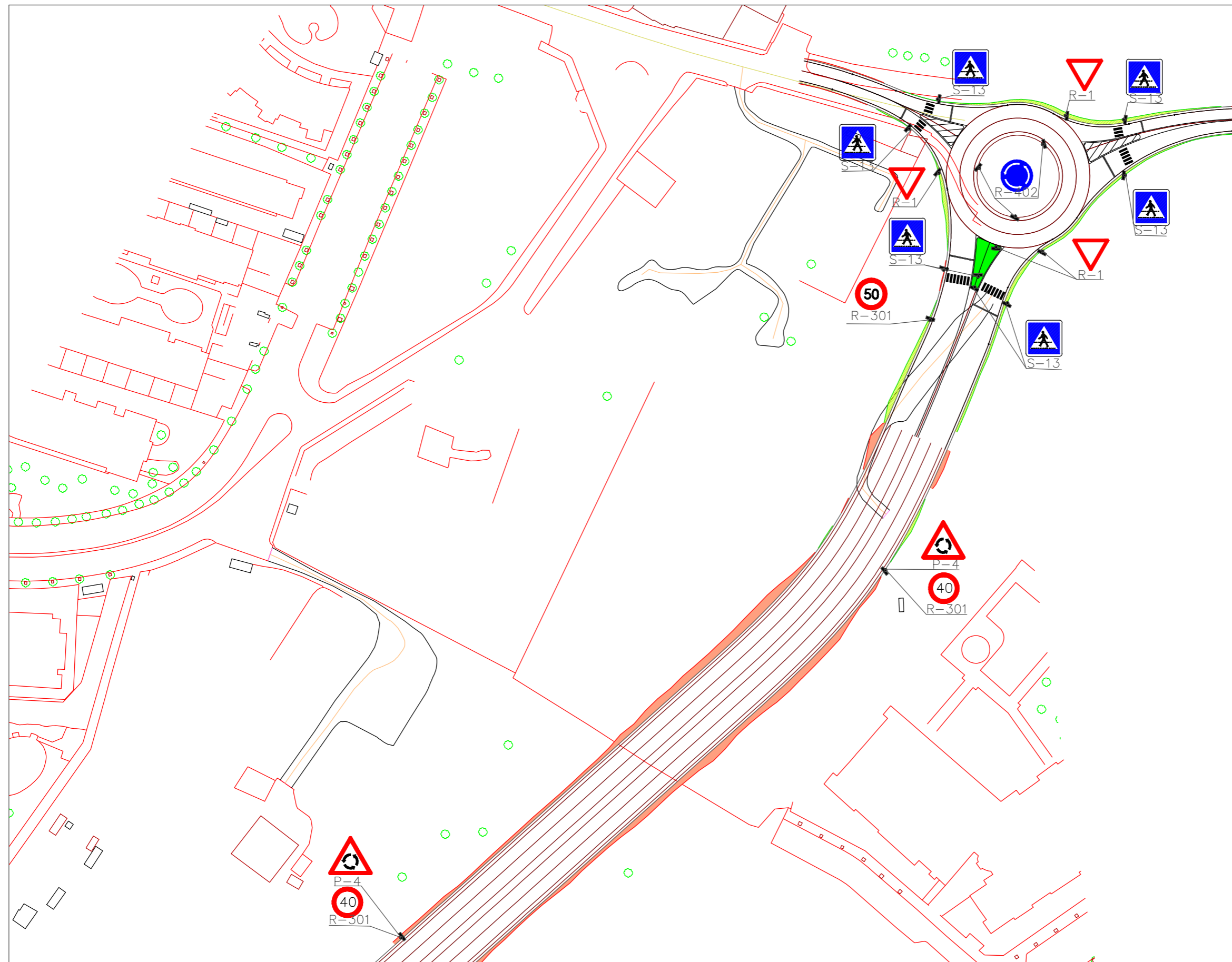
ESCALA:

1:1000

PLANO 6
HOJA 6 DE 7

FECHA:

Diciembre 2019



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TÍTULO:

Anteproyecto de la nueva variante de circunvalación
por carretera de la ciudad de Dénia (Alicante),
mediante conexión entre la Avda. Joan Fuster, la
carretera CV-725 y la carretera CV-7301

AUTOR:

Francisco Fornés Leal

PLANO:

Señalización

FIRMA:

ESCALA:

1:1000

PLANO 6
HOJA 7 DE 7

FECHA:

Diciembre 2019