

Estudio de soluciones y propuesta de actuación para el control de acceso y descongestión del tráfico en la Av. María Cristina y el entorno del Mercat central en Valencia.

## Documento Nº2: Planos

### Trabajo final de grado

*Titulación:* Grado en Ingeniería de Obras Públicas

*Curso:* 2016/17

*Autor:* Adrian Costa Barchino

*Tutor:* Evaristo Manuel López Porta.

*Valencia, septiembre de 2017*

## INDICE DE PLANOS:

Plano Nº 1: Situación.

Plano Nº 2: Emplazamiento.

Plano Nº 3: Estado actual general.

Plano Nº 4: Estado actual de la zona 1.

Plano Nº 5: Estado actual de la zona 2.

Plano Nº 6: Estado actual de la C/Ercilla.

Plano Nº 7: Estado actual de la plaza.

Plano Nº 8: Estado proyectado de la zona 1.

Plano Nº 9: Estado proyectado de la zona 2.

Plano Nº 10: Estado proyectado de la C/Ercilla.

Plano Nº 11: Estado proyectado de la plaza.

Plano Nº 12: Sección tipo de la zona 1.

Plano Nº 13: Sección tipo de la zona 2.

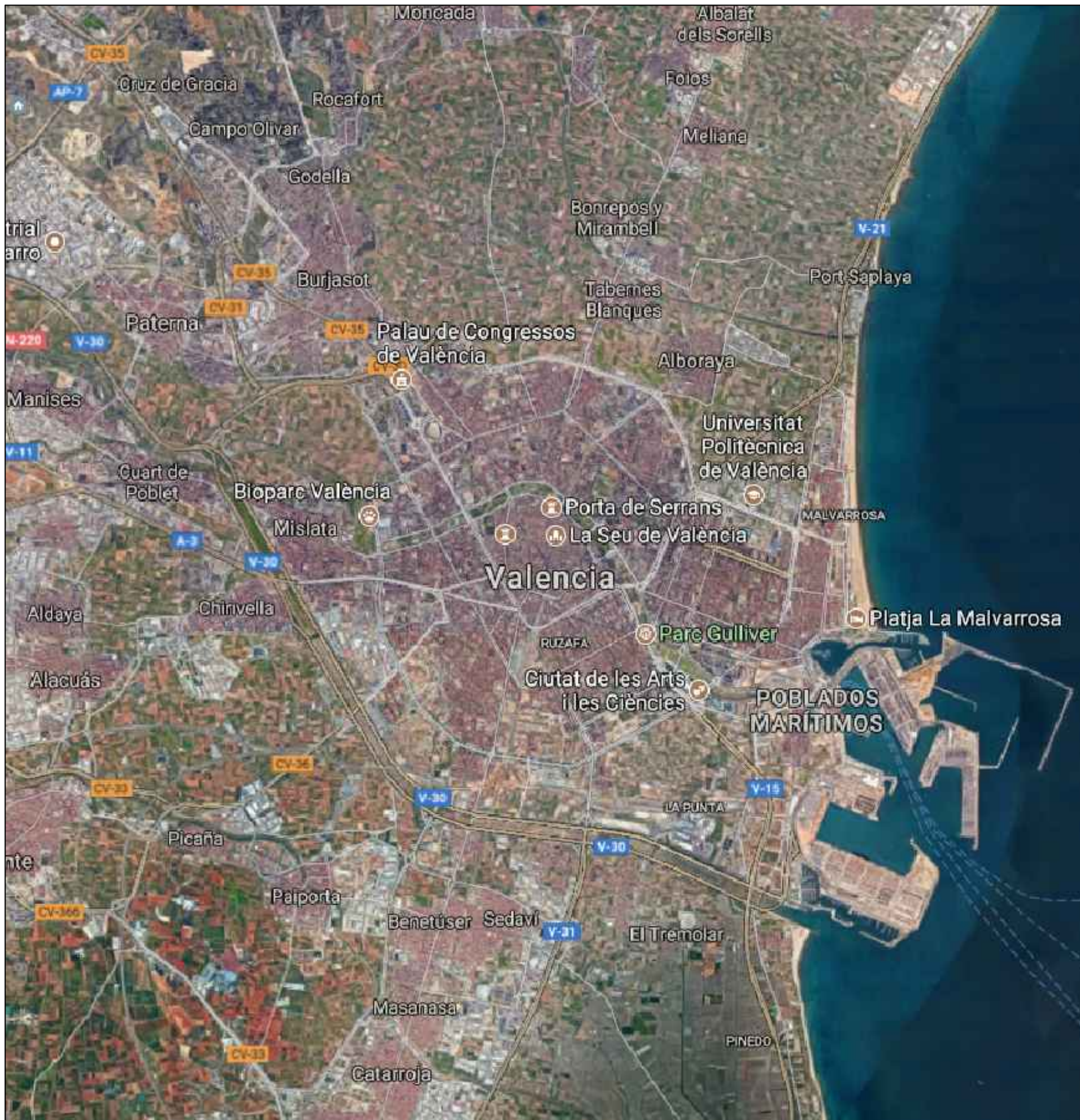
Plano Nº 14: Sección tipo de la C/Ercilla.

Plano Nº 15: Sección tipo de la plaza.

Plano Nº 16: Detalle constructivo.

Plano Nº 17: Elementos de control.





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TITULACIÓN:  
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

AUTOR DEL PROYECTO:  
ADRIAN COSTA BARCHINO

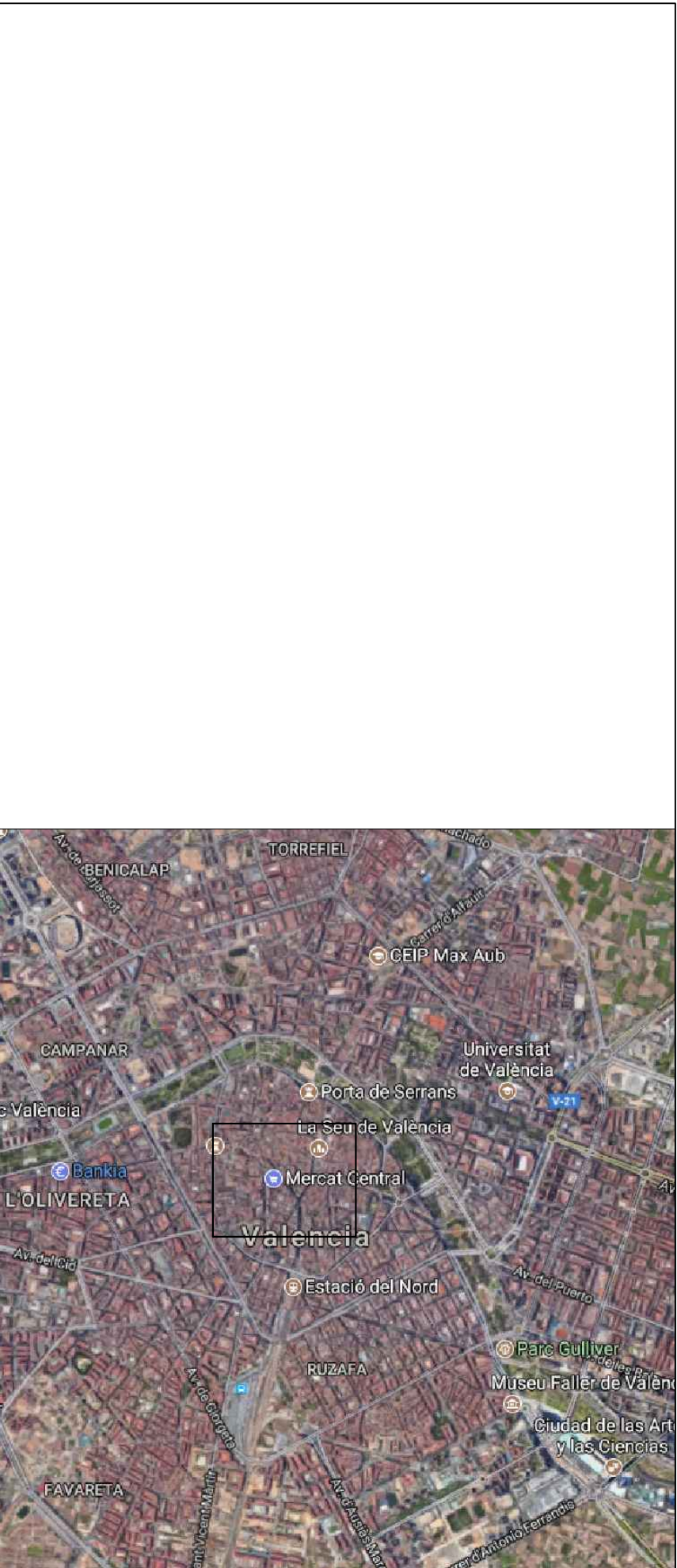
FIRMA:

TÍTULO DEL PROYECTO:  
ESTUDIO DE SOLUCIONES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESO Y  
DESCONGESTIÓN DEL TRÁFICO EN LA AV. MARÍA CRISTINA Y EL ENTORNO DEL MERCADO  
CENTRAL EN VALENCIA.

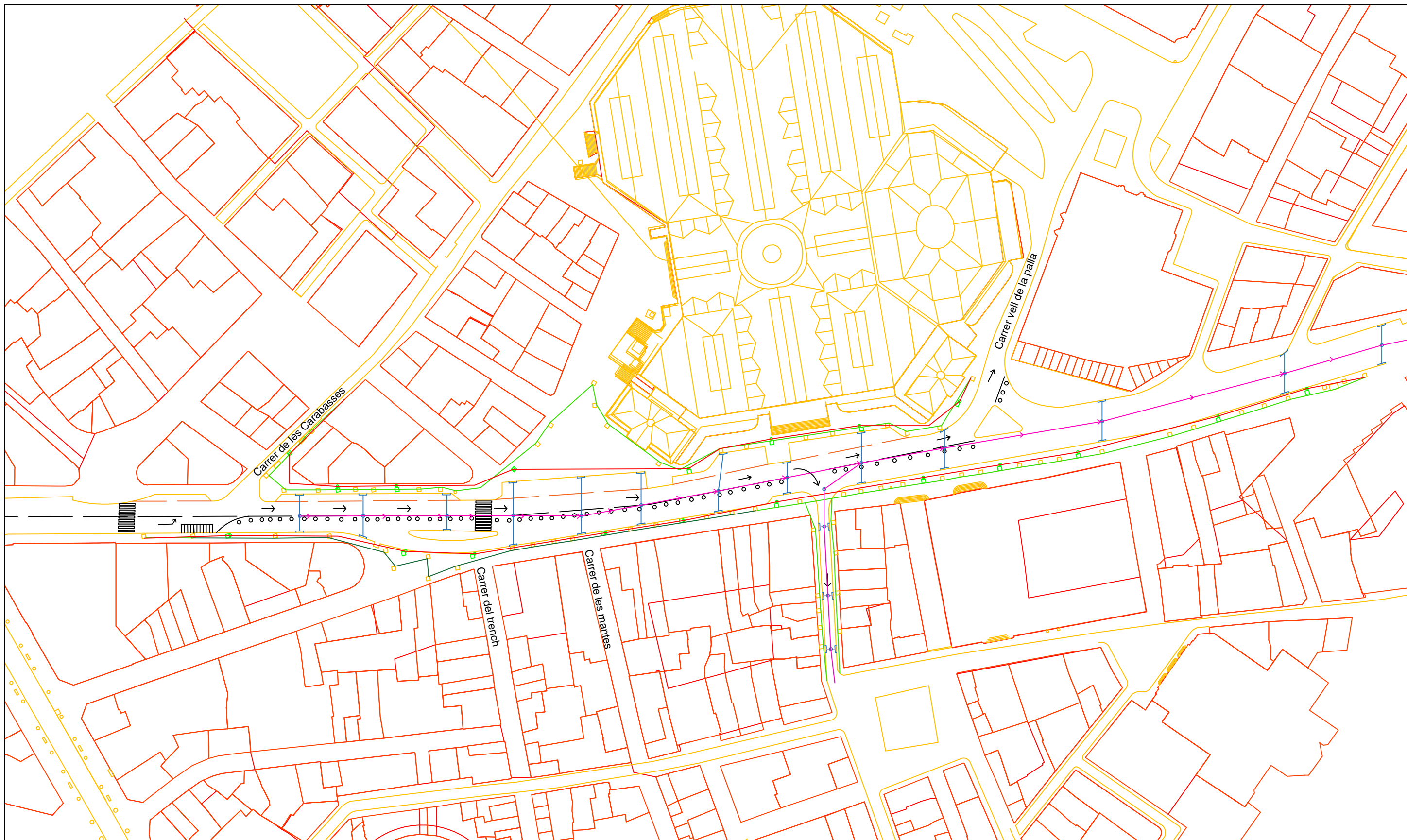
TÍTULO DEL PLANO:  
PLANTA GENERAL  
ESCALA:

Nº PLANO:  
1  
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2017


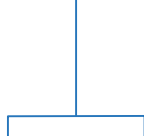


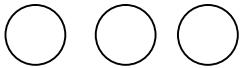














LEYENDA:

- |  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  Pozo de registro   |  Red de imbornales |  Arqueta alumbrado |  Arqueta riego |  Línea de bolardos y maceteros |
|  Red de saneamiento |  Imbornal          |  Farola            |  PVC 160       |   |
|  |  |  Red de alumbrado  |  PVC 50        |   |



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TITULACIÓN:  
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

AUTOR DEL PROYECTO:  
ADRIAN COSTA BARCHINO

FIRMA:

TÍTULO DEL PROYECTO:  
ESTUDIO DE SOLUCIONES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESO Y  
DESCONGESTIÓN DEL TRÁFICO EN LA AV. MARÍA CRISTINA Y EL ENTORNO DEL MERCADO  
CENTRAL EN VALENCIA.

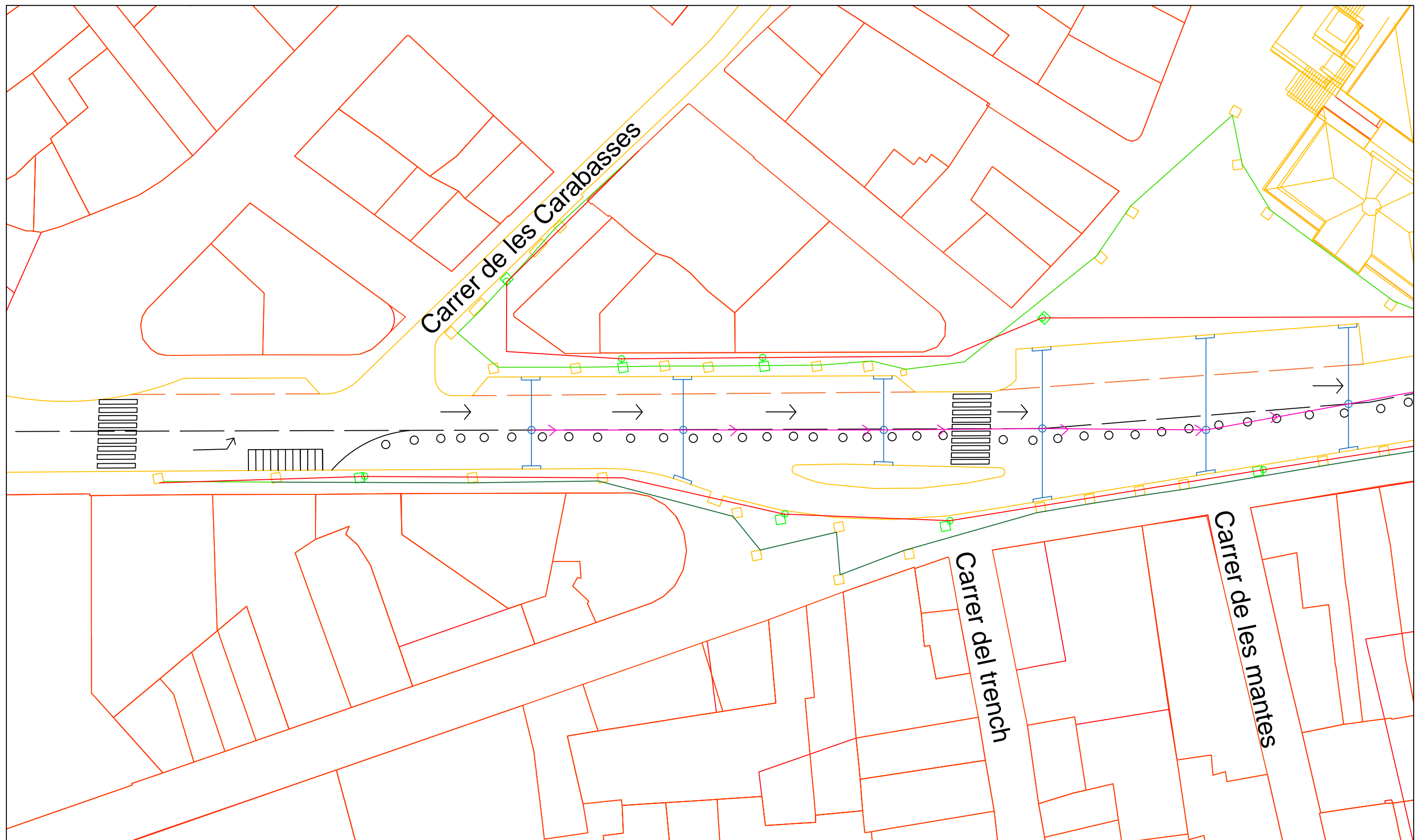
TÍTULO DEL PLANO:  
Estado actual - General

ESCALA:  
1:1000


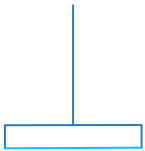


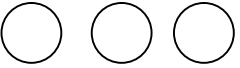






Nº PLANO:

3

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2017



LEYENDA:

- |  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  Pozo de registro   |  Red de imbornales |  Arqueta alumbrado |  Arqueta riego |  Línea de bolardos y maceteros |
|  Red de saneamiento |  Imbornal          |  Farola            |  PVC 160       |   |
|  |  |  Red de alumbrado  |  PVC 50        |   |



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TITULACIÓN:  
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

AUTOR DEL PROYECTO:  
ADRIAN COSTA BARCHINO

FIRMA:

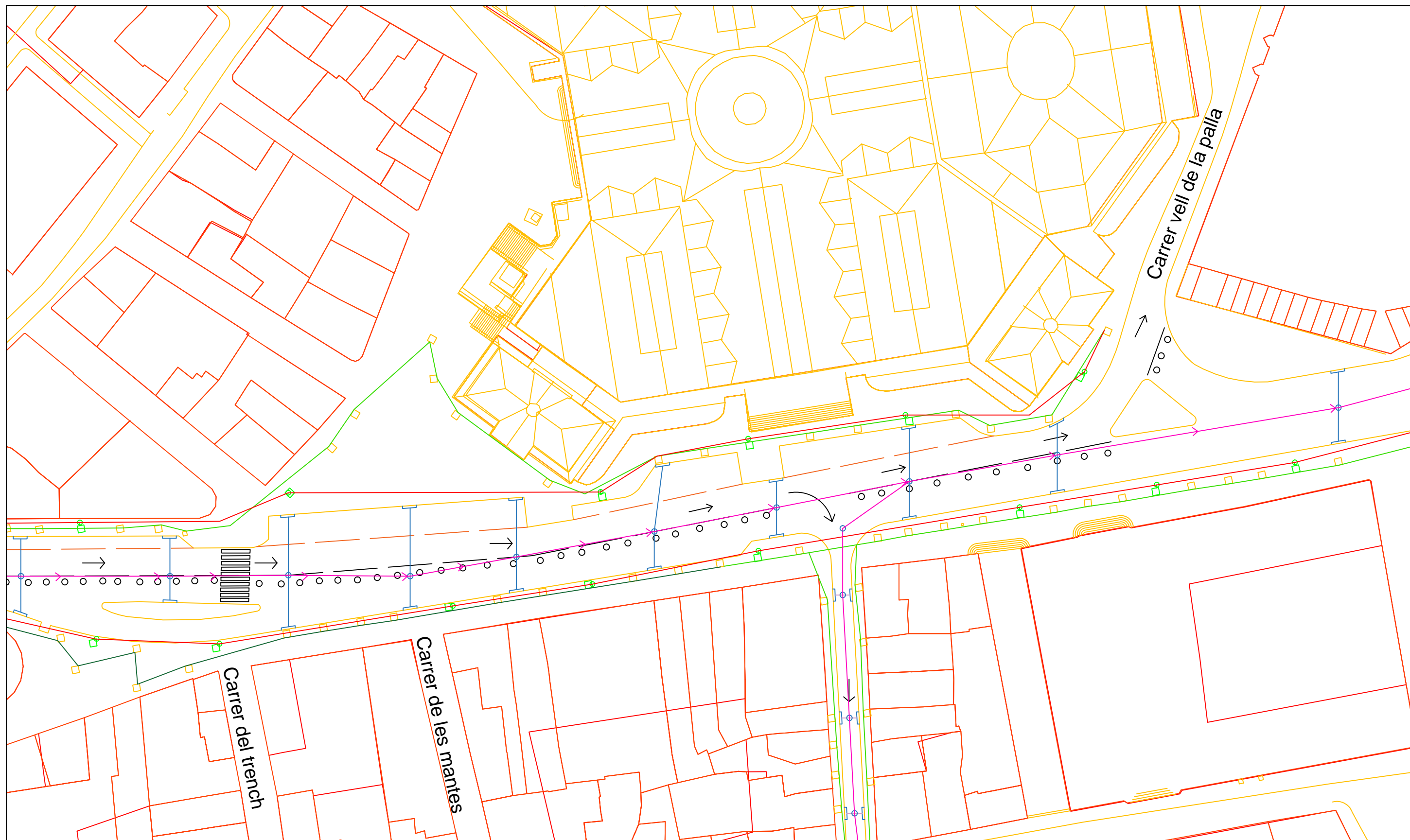
TÍTULO DEL PROYECTO:  
ESTUDIO DE SOLUCIONES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESO Y  
DESCONGESTIÓN DEL TRÁFICO EN LA AV. MARÍA CRISTINA Y EL ENTORNO DEL MERCADO  
CENTRAL EN VALENCIA.

TÍTULO DEL PLANO:  
Estado actual - zona 1


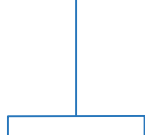


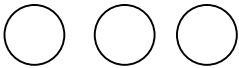






ESCALA:  
1:500

Nº PLANO:  
4

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2017



LEYENDA:

- |  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  Pozo de registro   |  Red de imbornales |  Arqueta alumbrado |  Arqueta riego |  Linea de bolardos y maceteros |
|  Red de sameamiento |  Imbornal          |  Farola            |  PVC 160       |   |
|  |  |  Red de alumbrado  |  PVC 50        |   |



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TITULACIÓN:  
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

AUTOR DEL PROYECTO:  
ADRIAN COSTA BARCHINO

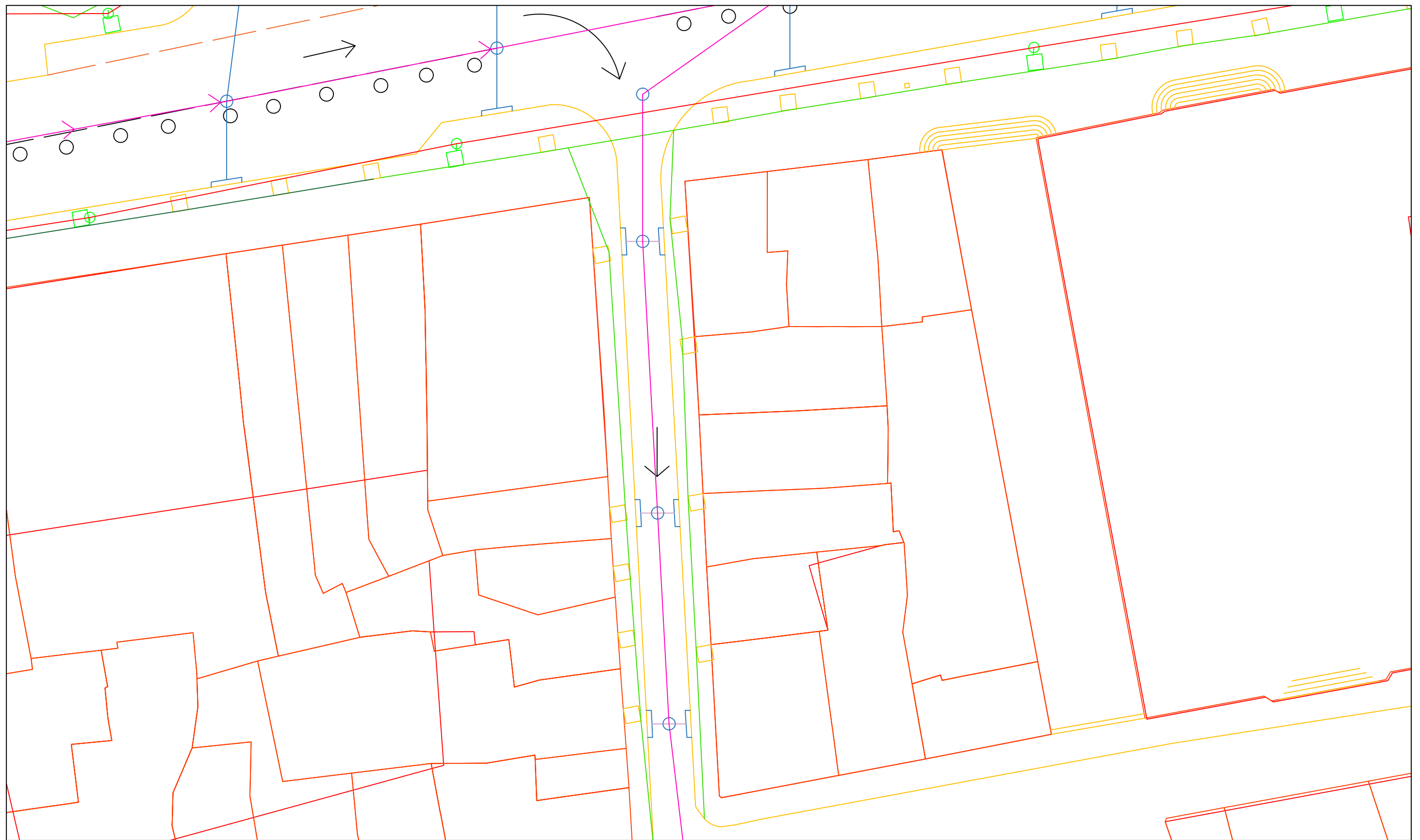
FIRMA:

TÍTULO DEL PROYECTO:  
ESTUDIO DE SOLUCIONES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESO Y  
DESCONGESTIÓN DEL TRÁFICO EN LA AV. MARÍA CRISTINA Y EL ENTORNO DEL MERCADO  
CENTRAL EN VALENCIA.


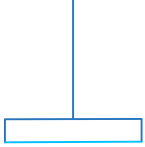


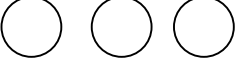





TÍTULO DEL PLANO:  
Estado actual - zona 2  
ESCALA: 1:500

Nº PLANO:  
5  
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2017





LEYENDA:

- |   |                    |  |                   |   |                   |   |               |   |                               |
|---|--------------------|--|-------------------|---|-------------------|---|---------------|---|-------------------------------|
|  | Pozo de registro   |  | Red de imbornales |  | Arqueta alumbrado |  | Arqueta riego |  | Línea de bolardos y maceteros |
|  | Red de saneamiento |  | Imbornal          |  | Farola            |  | PVC 160       |   |                               |
|   |                    |  |                   |  | Red de alumbrado  |  | PVC 50        |   |                               |



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TITULACIÓN:  
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

AUTOR DEL PROYECTO:  
ADRIAN COSTA BARCHINO

FIRMA:

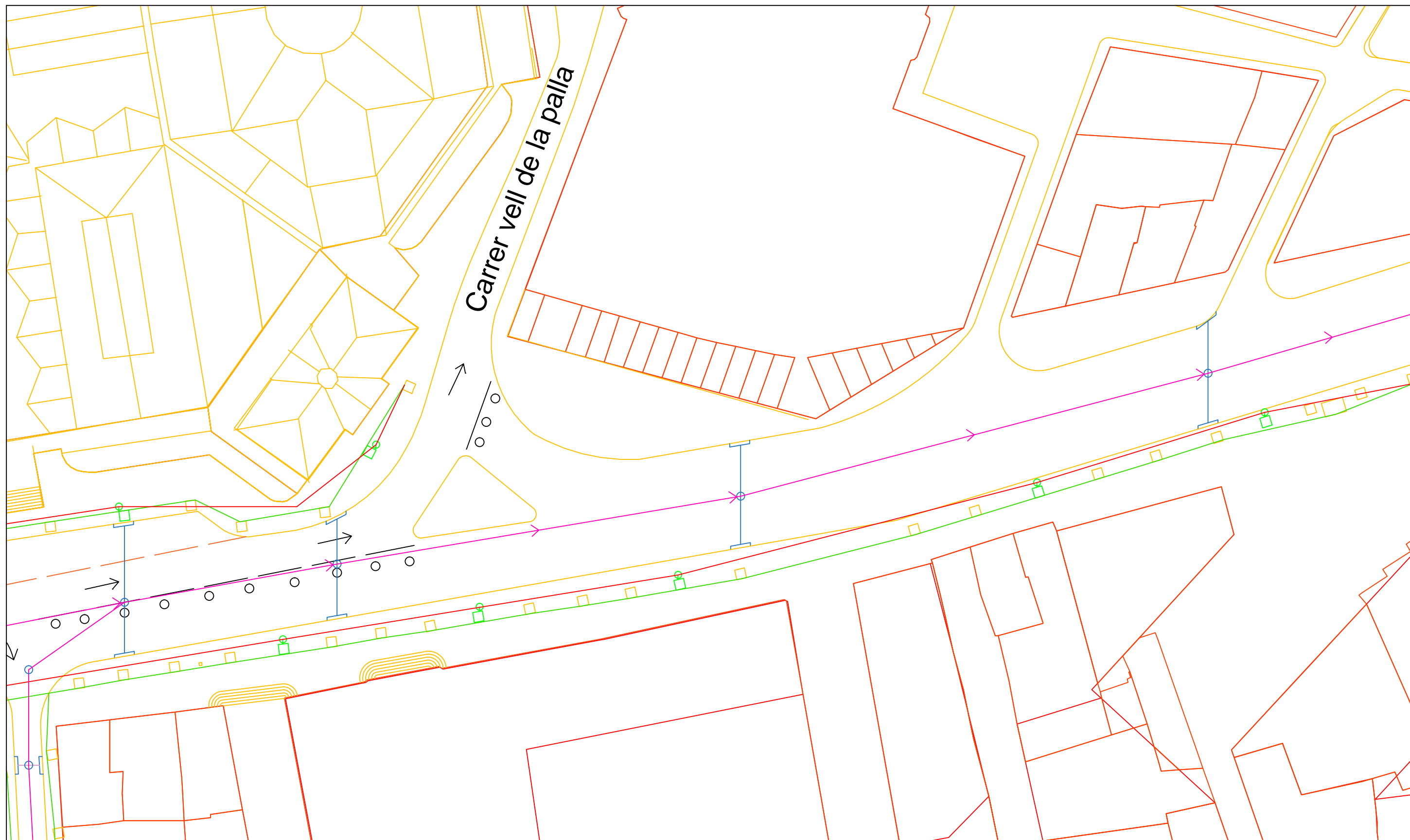
TÍTULO DEL PROYECTO:  
ESTUDIO DE SOLUCIONES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESO Y  
DESCONGESTIÓN DEL TRÁFICO EN LA AV. MARÍA CRISTINA Y EL ENTORNO DEL MERCADO  
CENTRAL EN VALENCIA.

TÍTULO DEL PLANO:  
Estado actual - C/Ercilla  
ESCALA: 1:300


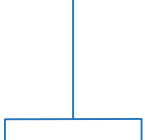


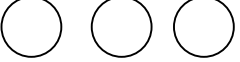






Nº PLANO:  
6

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2017





LEYENDA:

- |  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  Pozo de registro   |  Red de imbornales |  Arqueta alumbrado |  Arqueta riego |  Línea de bolardos y maceteros |
|  Red de saneamiento |  Imbornal          |  Farola            |  PVC 160       |   |
|  |  |  Red de alumbrado  |  PVC 50        |   |



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TITULACIÓN:  
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

AUTOR DEL PROYECTO:  
ADRIAN COSTA BARCHINO

FIRMA:

TÍTULO DEL PROYECTO:  
ESTUDIO DE SOLUCIONES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESO Y  
DESCONGESTIÓN DEL TRÁFICO EN LA AV. MARÍA CRISTINA Y EL ENTORNO DEL MERCADO  
CENTRAL EN VALENCIA.

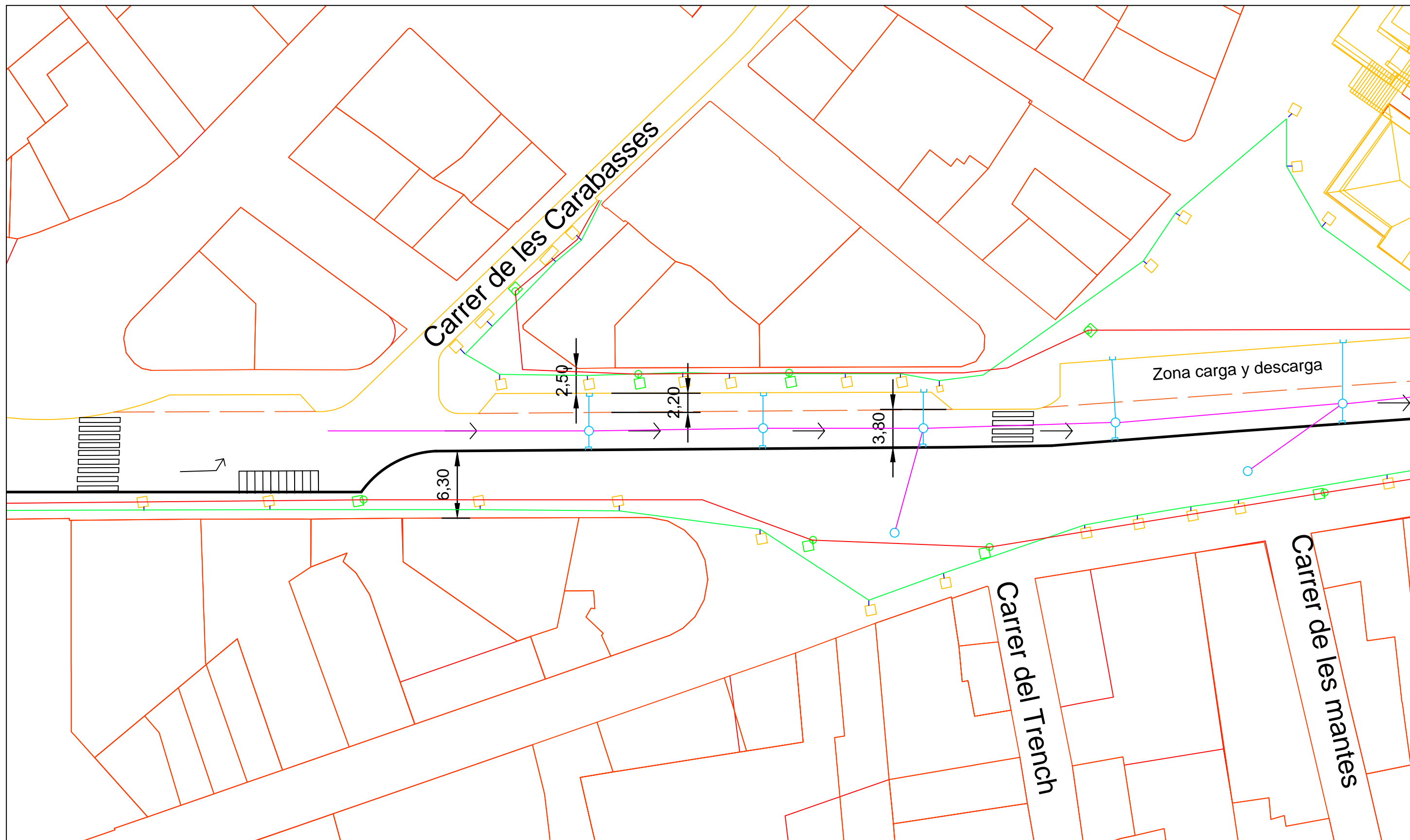
TÍTULO DEL PLANO:  
Estado actual - plaza

ESCALA: 1:300


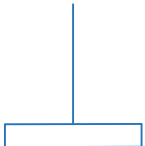


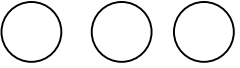






Nº PLANO:

7

FECHA:  
SEPTIEMBRE 2017



LEYENDA:

- |  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  Pozo de registro   |  Red de imbornales |  Arqueta alumbrado |  Arqueta riego |  Linea de bolardos y maceteros |
|  Red de saneamiento |  Imbornal          |  Farola            |  PVC 160       |   |
|  |  |  Red de alumbrado  |  PVC 50        |   |



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TITULACIÓN:  
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

AUTOR DEL PROYECTO:  
ADRIAN COSTA BARCHINO

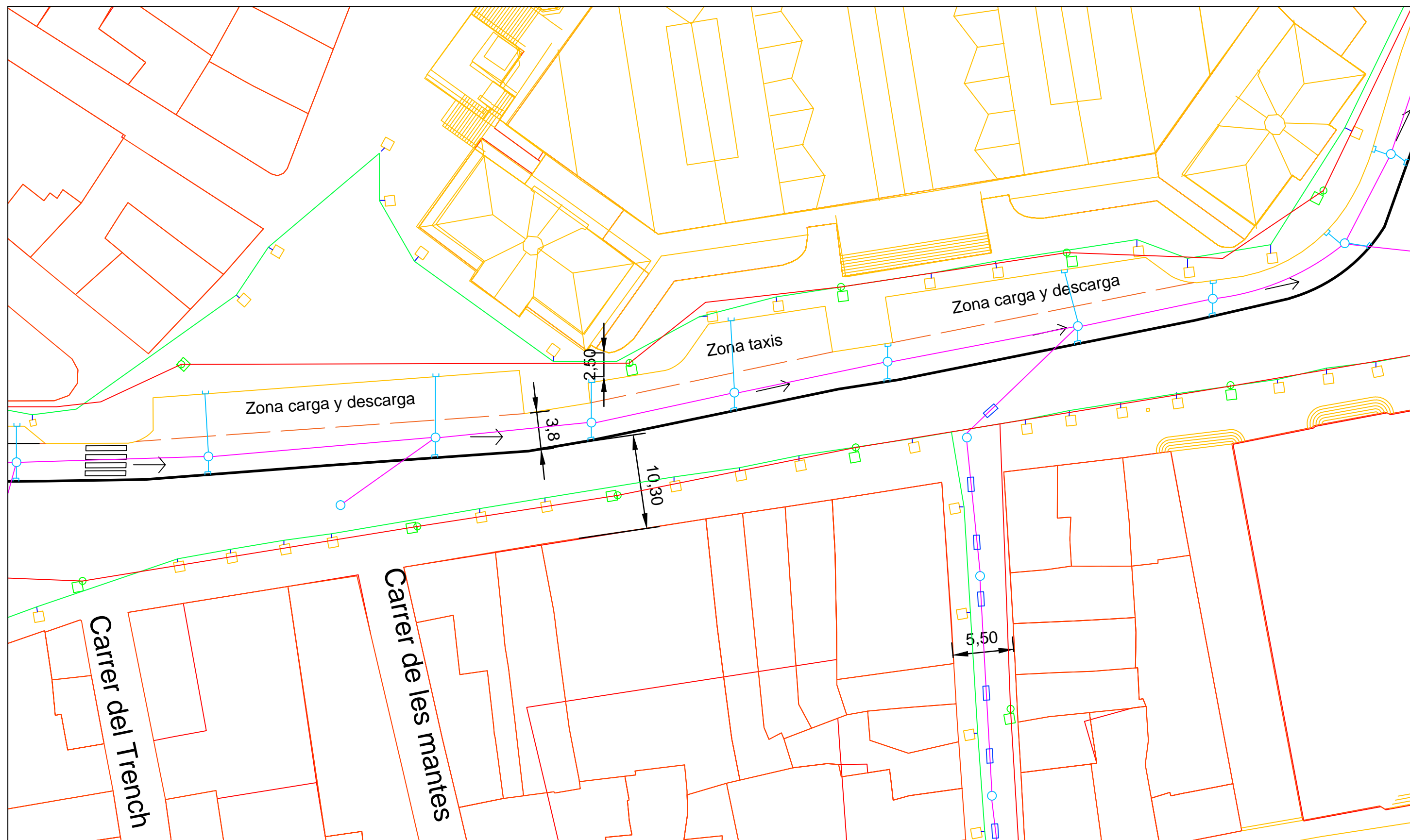
FIRMA:

TÍTULO DEL PROYECTO:  
ESTUDIO DE SOLUCIONES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESO Y  
DESCONGESTIÓN DEL TRÁFICO EN LA AV. MARÍA CRISTINA Y EL ENTORNO DEL MERCADO  
CENTRAL EN VALENCIA.

TÍTULO DEL PLANO:  
Estado proyectado - Zona 1  
ESCALA: 1:500

Nº PLANO:  
8  
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2017





LEYENDA:

	Pozo de registro		Red de imbornales		Arqueta alumbrado		Arqueta riego		Linea de bolardos y maceteros
	Red de saneamiento		Imbornal		Farola		PVC 160		PVC 50
					Red de alumbrado				



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TITULACIÓN:  
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

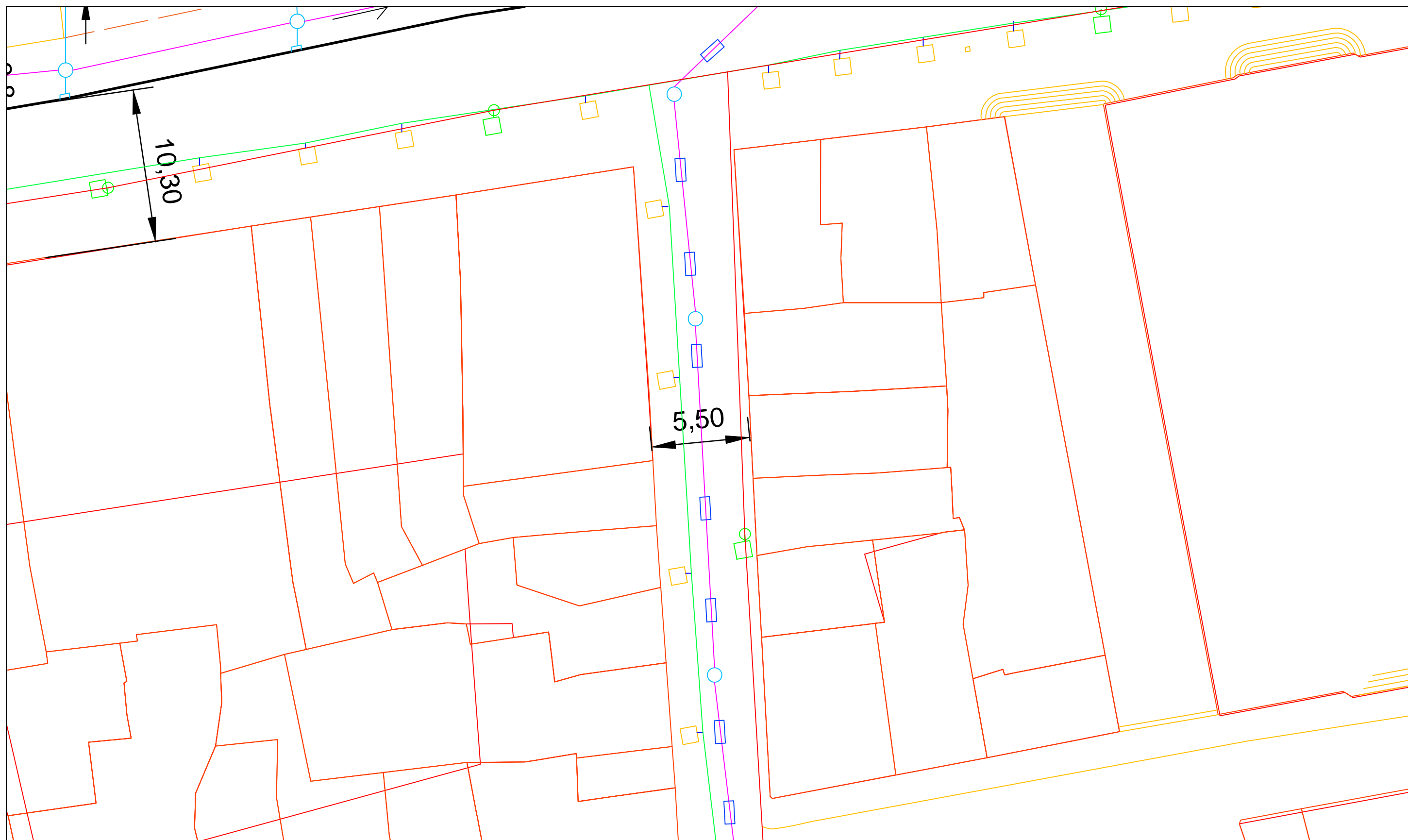
AUTOR DEL PROYECTO:  
ADRIAN COSTA BARCHINO

FIRMA:


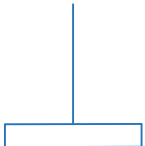


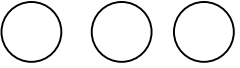






TÍTULO DEL PROYECTO:  
ESTUDIO DE SOLUCIONES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESO Y  
DESCONGESTIÓN DEL TRÁFICO EN LA AV. MARÍA CRISTINA Y EL ENTORNO DEL MERCADO  
CENTRAL EN VALENCIA.

TÍTULO DEL PLANO:  
Estado proyectado - zona 2  
ESCALA: 1:500

Nº PLANO:  
9  
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2017



LEYENDA:

- |  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  Pozo de registro   |  Red de imbornales |  Arqueta alumbrado |  Arqueta riego |  Línea de bolardos y maceteros |
|  Red de saneamiento |  Imbornal          |  Farola            |  PVC 160       |   |
|  |  |  Red de alumbrado  |  PVC 50        |   |



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TITULACIÓN:  
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

AUTOR DEL PROYECTO:  
ADRIAN COSTA BARCHINO

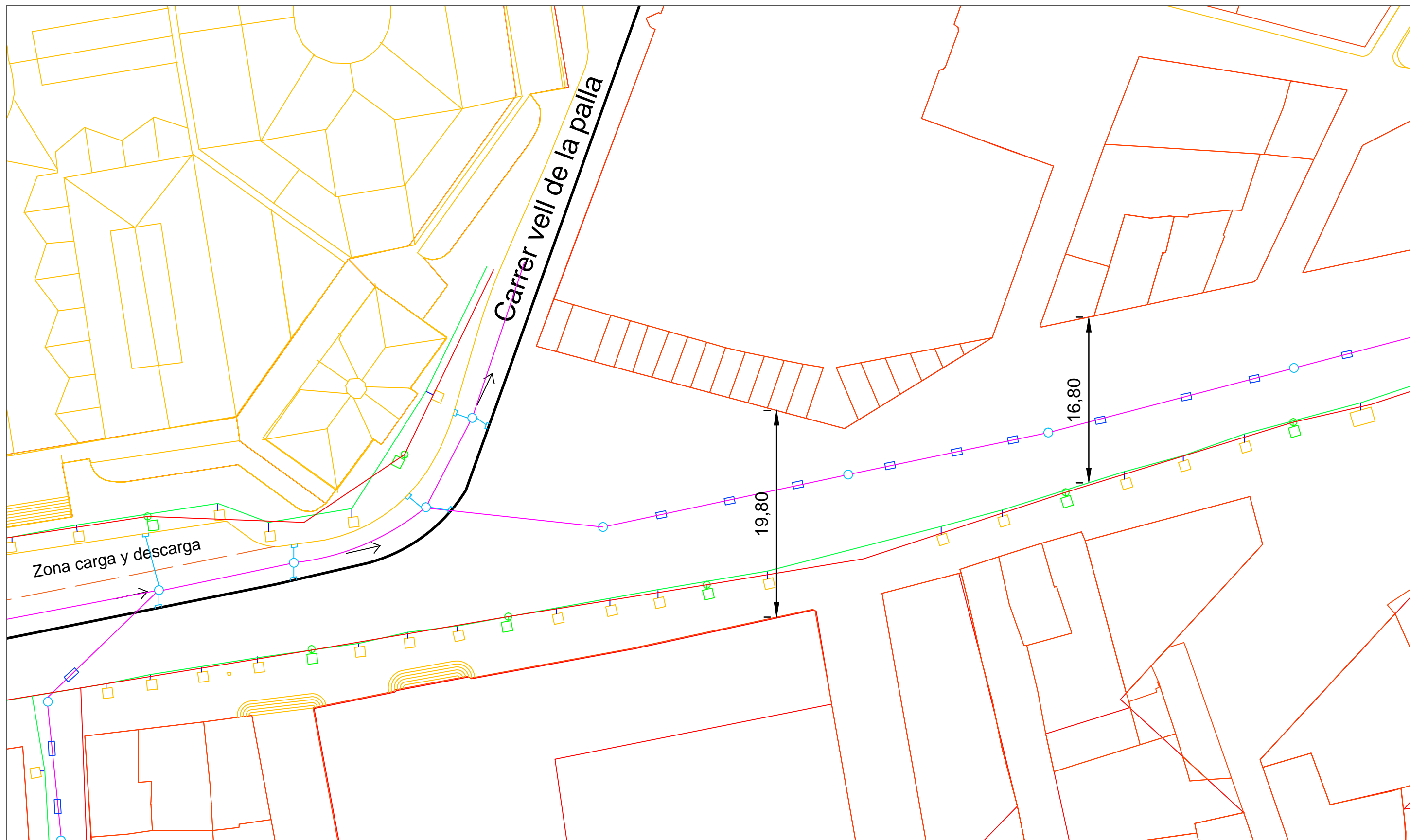
FIRMA:

TÍTULO DEL PROYECTO:  
ESTUDIO DE SOLUCIONES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESO Y  
DESCONGESTIÓN DEL TRÁFICO EN LA AV. MARÍA CRISTINA Y EL ENTORNO DEL MERCADO  
CENTRAL EN VALENCIA.


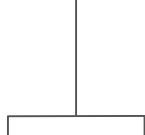









TÍTULO DEL PLANO:  
Estado proyectado - C/Ercilla  
ESCALA: 1:300

Nº PLANO:  
10  
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2017





LEYENDA:

- |  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  Pozo de registro   |  Red de imbornales |  Arqueta alumbrado |  Arqueta riego |  Linea de bolardos y maceteros |
|  Red de sameamiento |  Imbornal          |  Farola            |  PVC 160       |   |
|  |  |  Red de alumbrado  |  PVC 50        |   |



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TITULACIÓN:  
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

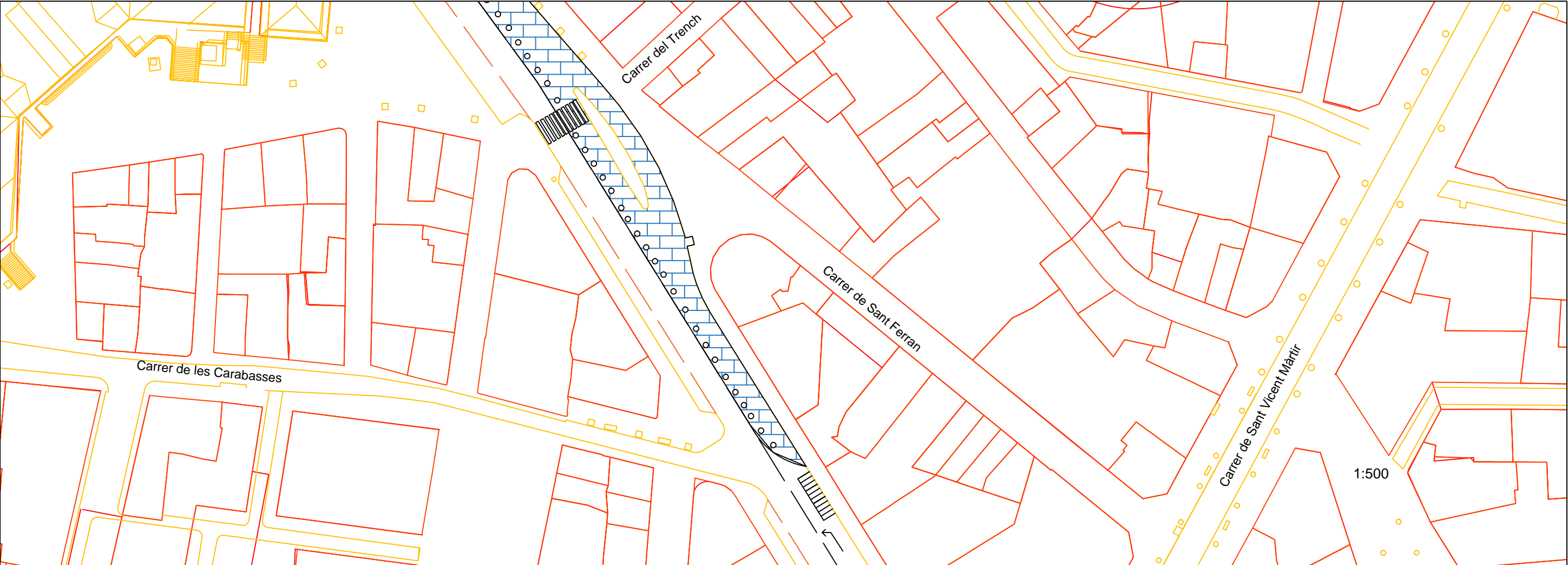
AUTOR DEL PROYECTO:  
ADRIAN COSTA BARCHINO

FIRMA:

TÍTULO DEL PROYECTO:  
ESTUDIO DE SOLUCIONES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESO Y  
DESCONGESTIÓN DEL TRÁFICO EN LA AV. MARÍA CRISTINA Y EL ENTORNO DEL MERCADO  
CENTRAL EN VALENCIA.

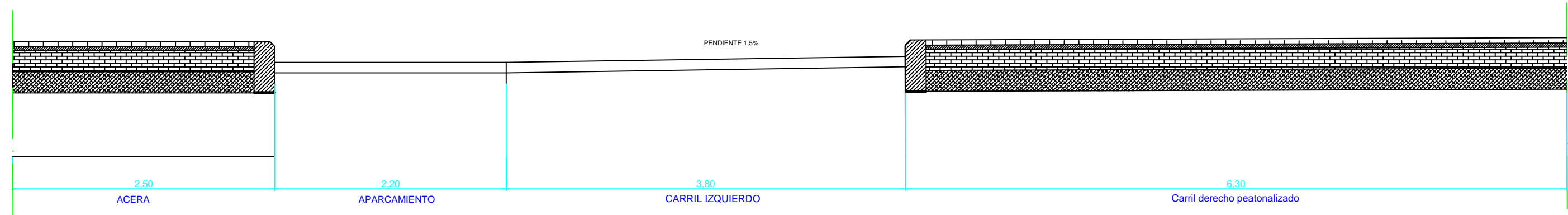
TÍTULO DEL PLANO:  
Estado proyectado - Plaza  
ESCALA: 1:500

Nº PLANO:  
15  
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2017



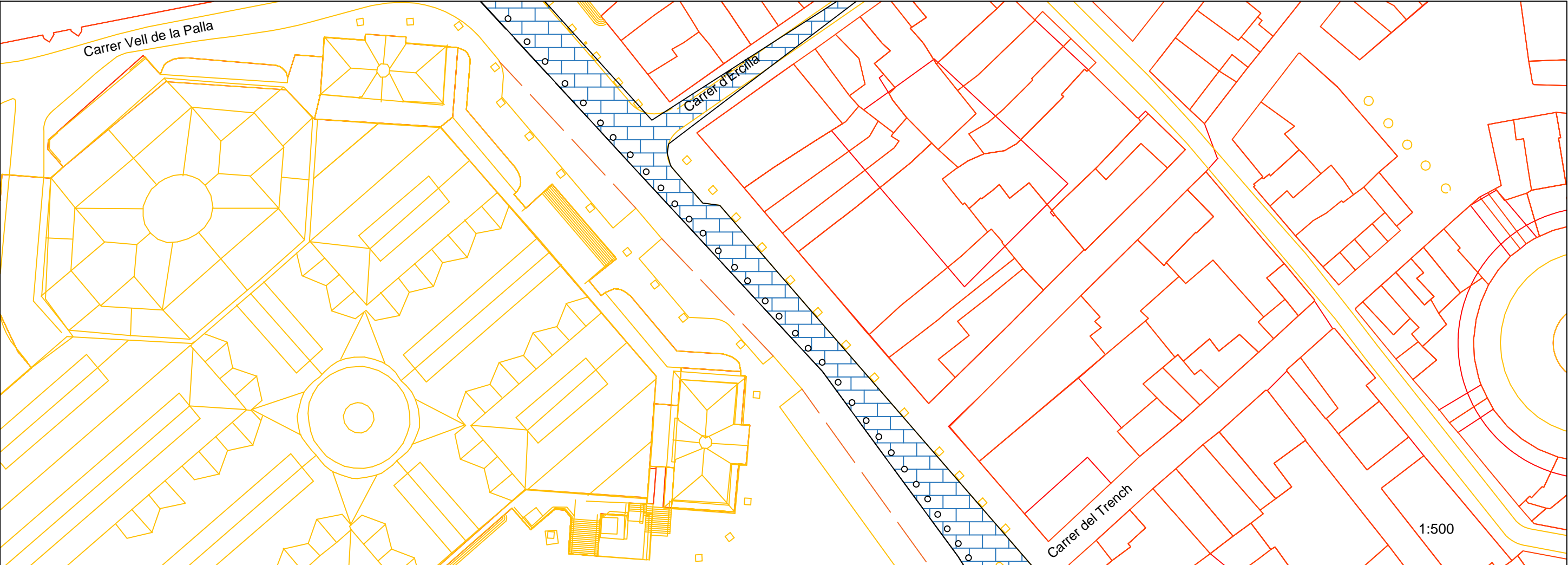
Sección 1 - Av. María Cristina entre Carrer de les Carabasses y Carrer del trench

Cotas en cm



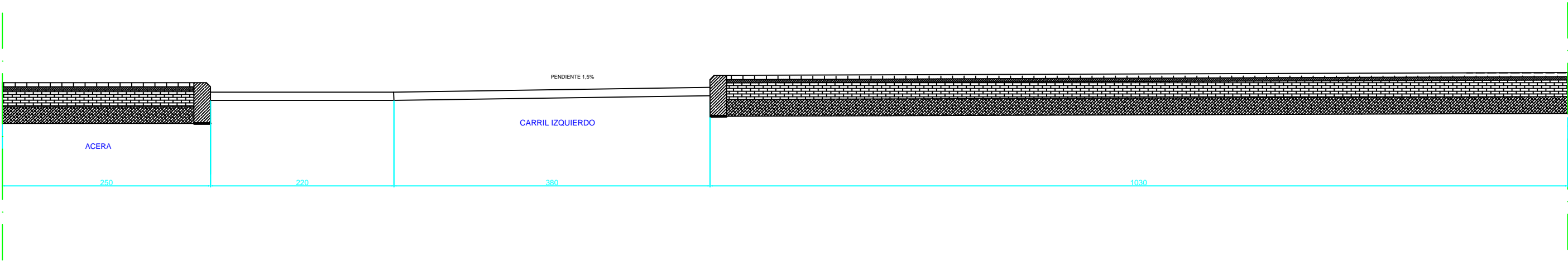
1:50



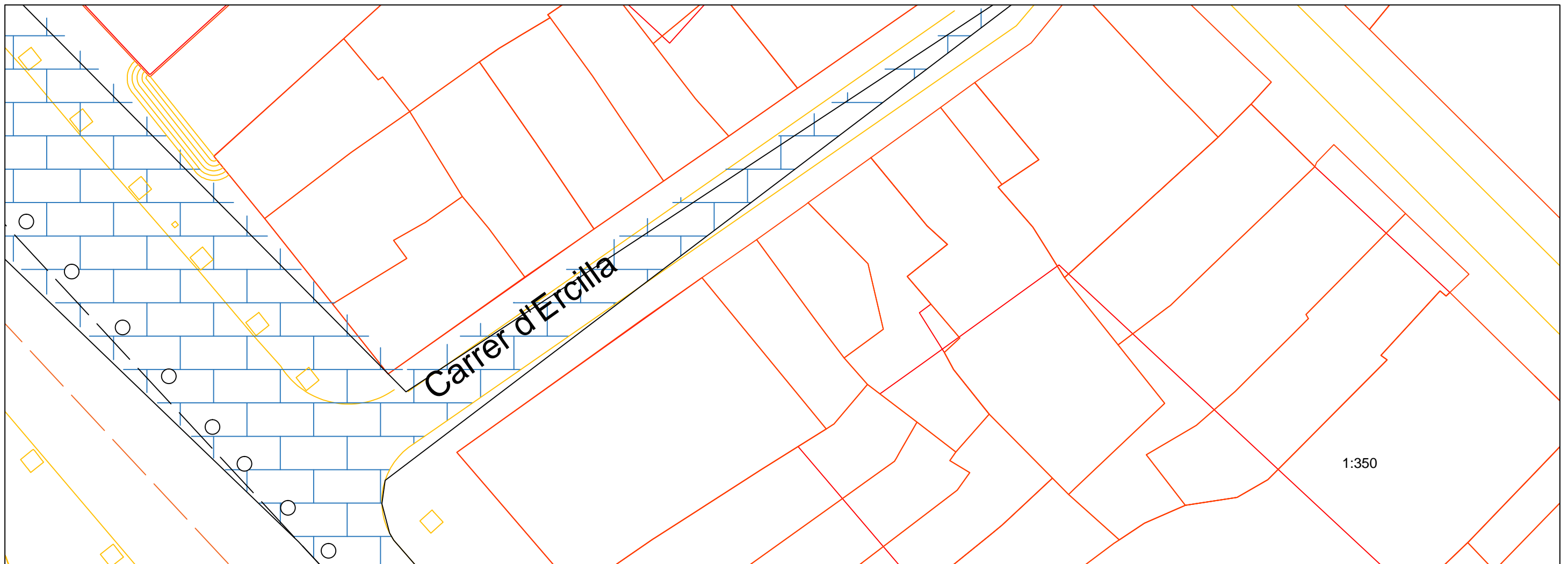


Sección 2 - Av. María Cristina desde Carrer del trench hasta Carrer Vell de la Palla

Cotas en cm

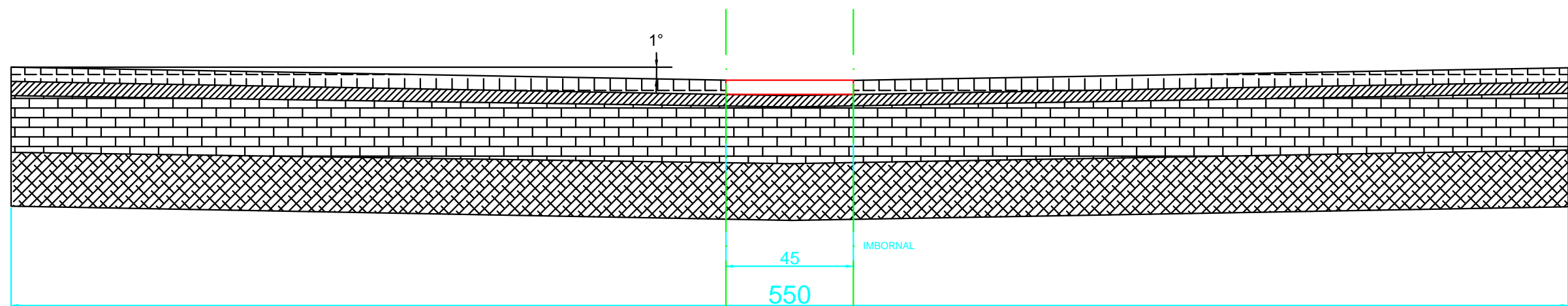


1:50



Cotas en cm

### Sección 3 - Carrer d'Ercilla



1:50



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TITULACIÓN:  
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

AUTOR DEL PROYECTO:  
ADRIAN COSTA BARCHINO

FIRMA:

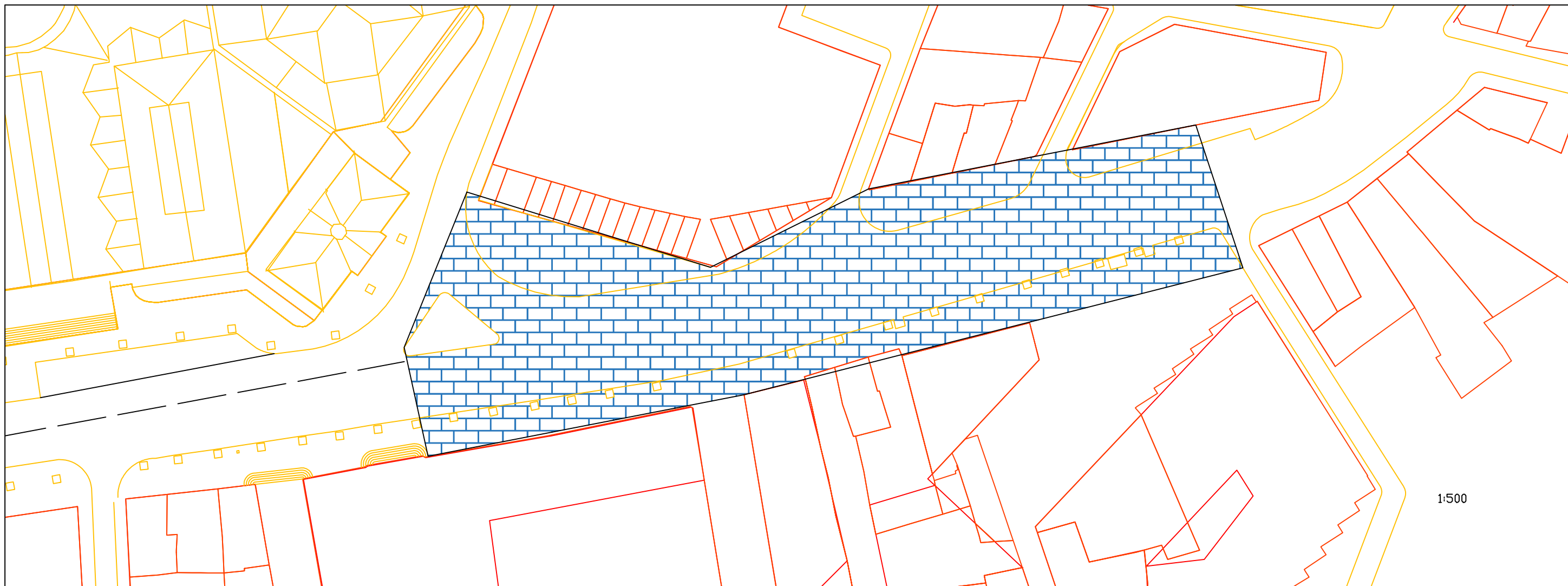
TÍTULO DEL PROYECTO:  
ESTUDIO DE SOLUCIONES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESO Y  
DESCONGESTIÓN DEL TRÁFICO EN LA AV. MARÍA CRISTINA Y EL ENTORNO DEL MERCADO  
CENTRAL EN VALENCIA.

TÍTULO DEL PLANO:  
Sección tipo - C/ Ercilla  
ESCALA: Varias

Nº PLANO:

14

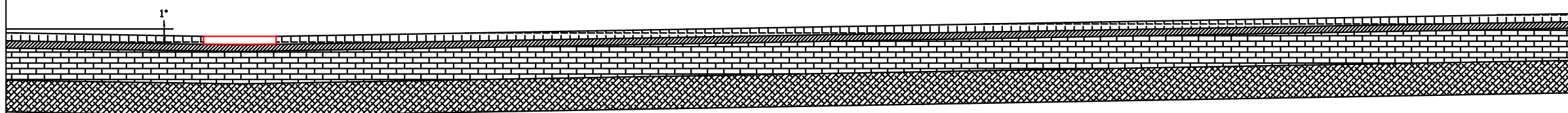
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2017



840

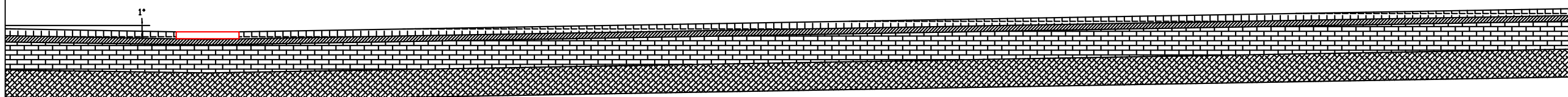
Sección 4 - Plaza estrecho (16,80m)

cotas en cm



990

Sección 4 - Plaza ancho (19,80m)



1:75



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA  
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE  
CAMINOS, CANALES Y PUERTOS



TITULACIÓN:  
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

AUTOR DEL PROYECTO:  
ADRIAN COSTA BARCHINO

FIRMA:

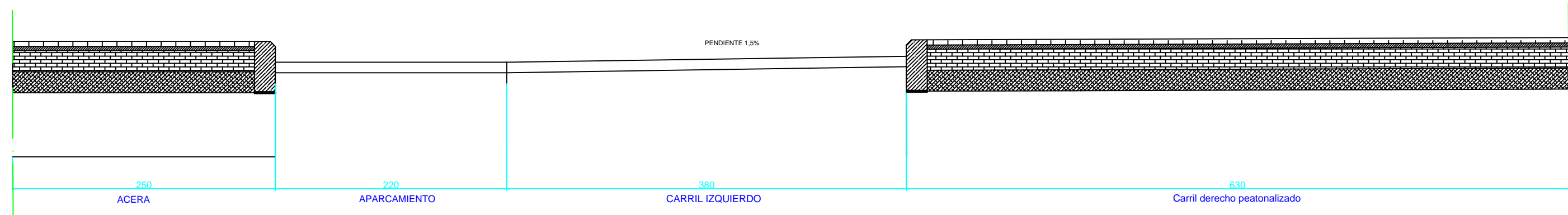
TÍTULO DEL PROYECTO:  
ESTUDIO DE SOLUCIONES Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN PARA EL CONTROL DE ACCESO Y  
DESCONGESTIÓN DEL TRÁFICO EN LA AV. MARÍA CRISTINA Y EL ENTORNO DEL MERCADO  
CENTRAL EN VALENCIA.

TÍTULO DEL PLANO:  
Sección tipo - plaza  
ESCALA: Varias

Nº PLANO:  
**15**  
FECHA:  
SEPTIEMBRE 2017



Sección 1 - Av. María Cristina entre Carrer de les Carabasses y Carrer del trench



Sección 1 - Solución T3221

