



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ETS INGENIERÍA DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS

DOCUMENTO N°2: PLANOS

**ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS CARRETERAS N-310 Y CM-3112,
EN EL NÚCLEO URBANO DE SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA). Propuesta y
análisis de soluciones 1 Y 2**

Presentado por

Olmeda Barriga, Luis

Para la obtención del

Grado en Ingeniería de Obras Públicas

Curso: 2020/2021

Fecha: Septiembre 2021

Tutor: Campoy Ungria, José Manuel



ÍNDICE DE PLANOS

1. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

2. PLANTA GENERAL: SITUACIÓN ACTUAL

3. TOPOGRÁFICO

4. SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

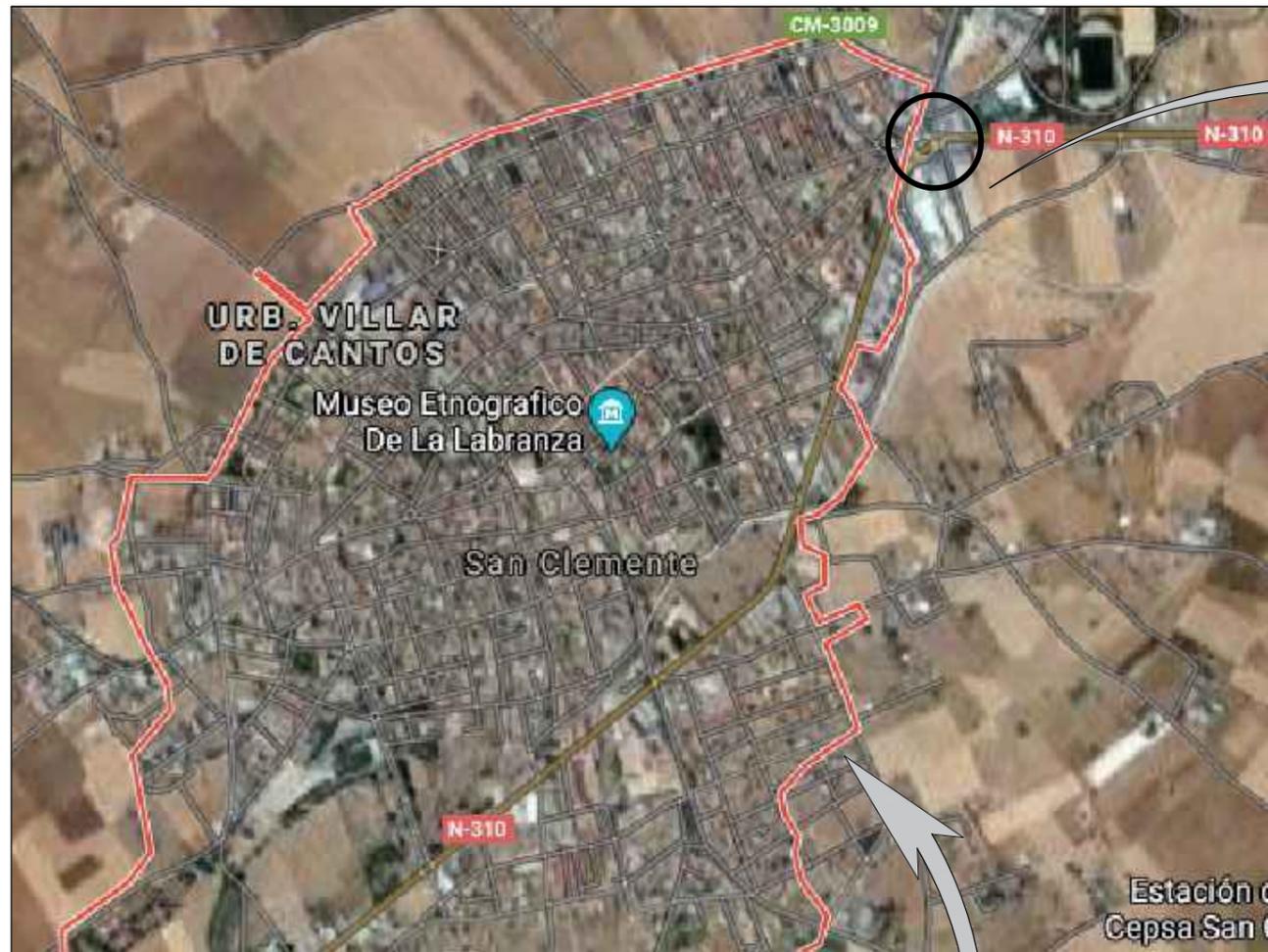
5. ALTERNATIVA 0

6. ALTERNATIVA 1: MEJORAR SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

7. ALTERNATIVA 2: GLORIETA

8. ALTERNATIVA 3: GLORIETA SATÉLITE

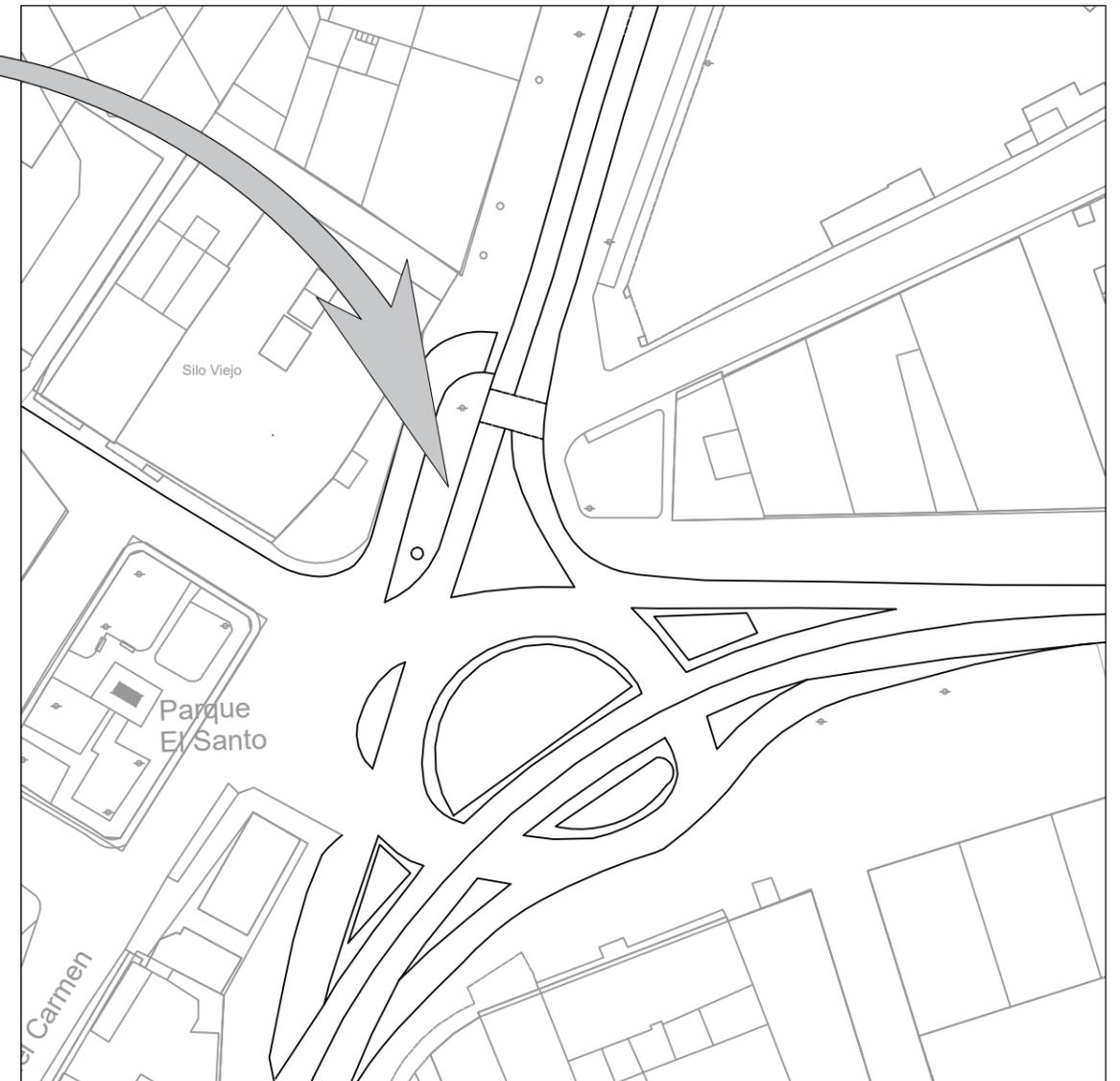
9. DESVÍOS TRÁFICO



TÉRMINO MUNICIPAL DE SAN CLEMENTE
SIN ESCALA



PLANO DE LA COMUNIDAD DE CASTILLA LA MANCHA
SIN ESCALA



SITUACIÓN DE LA GLORIETA
SIN ESCALA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO:

ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:

LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

PLANO:

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº PLANO:

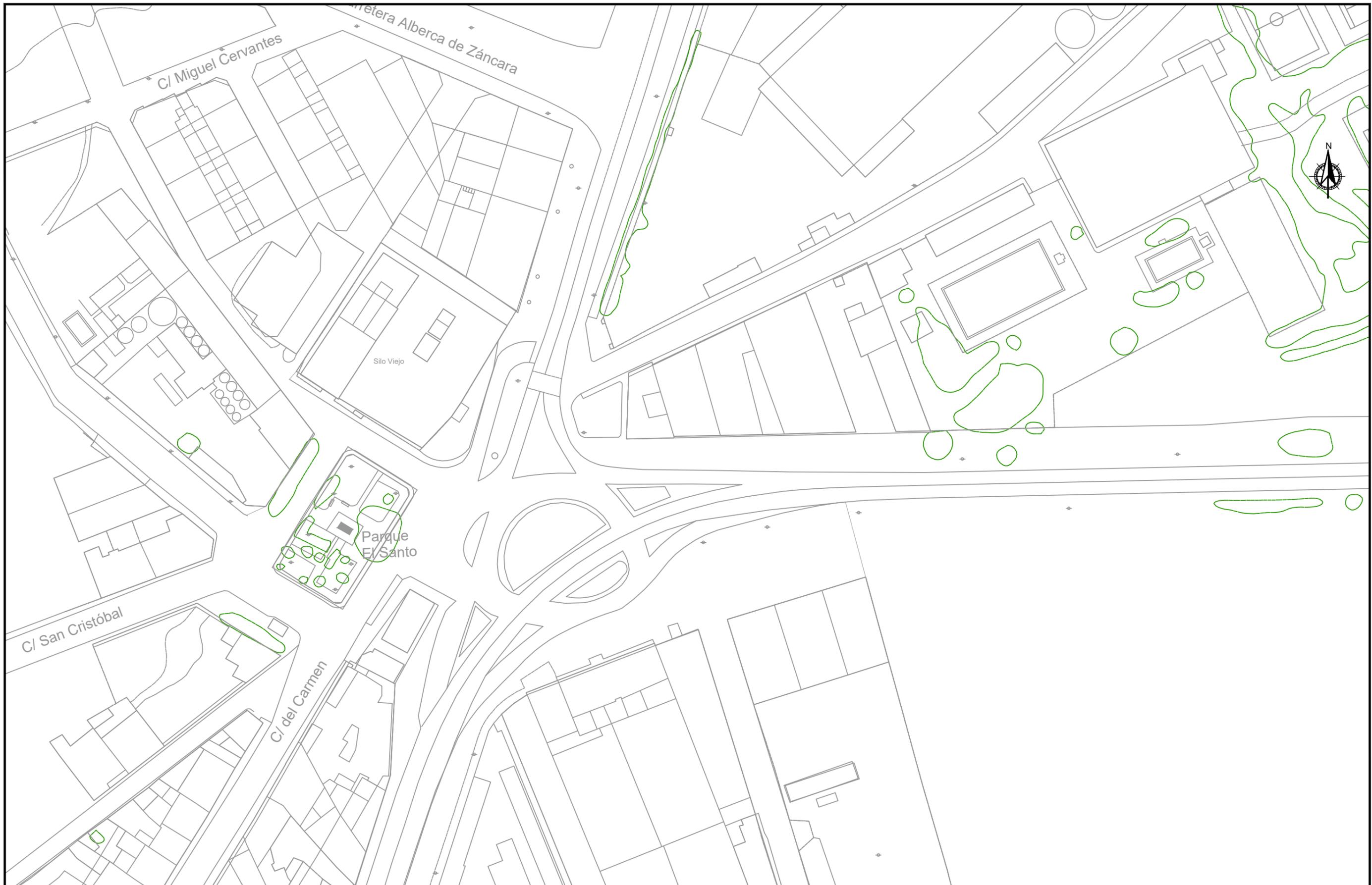
1

HOJA:

1 DE 1

ESCALA:

SIN ESCALA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



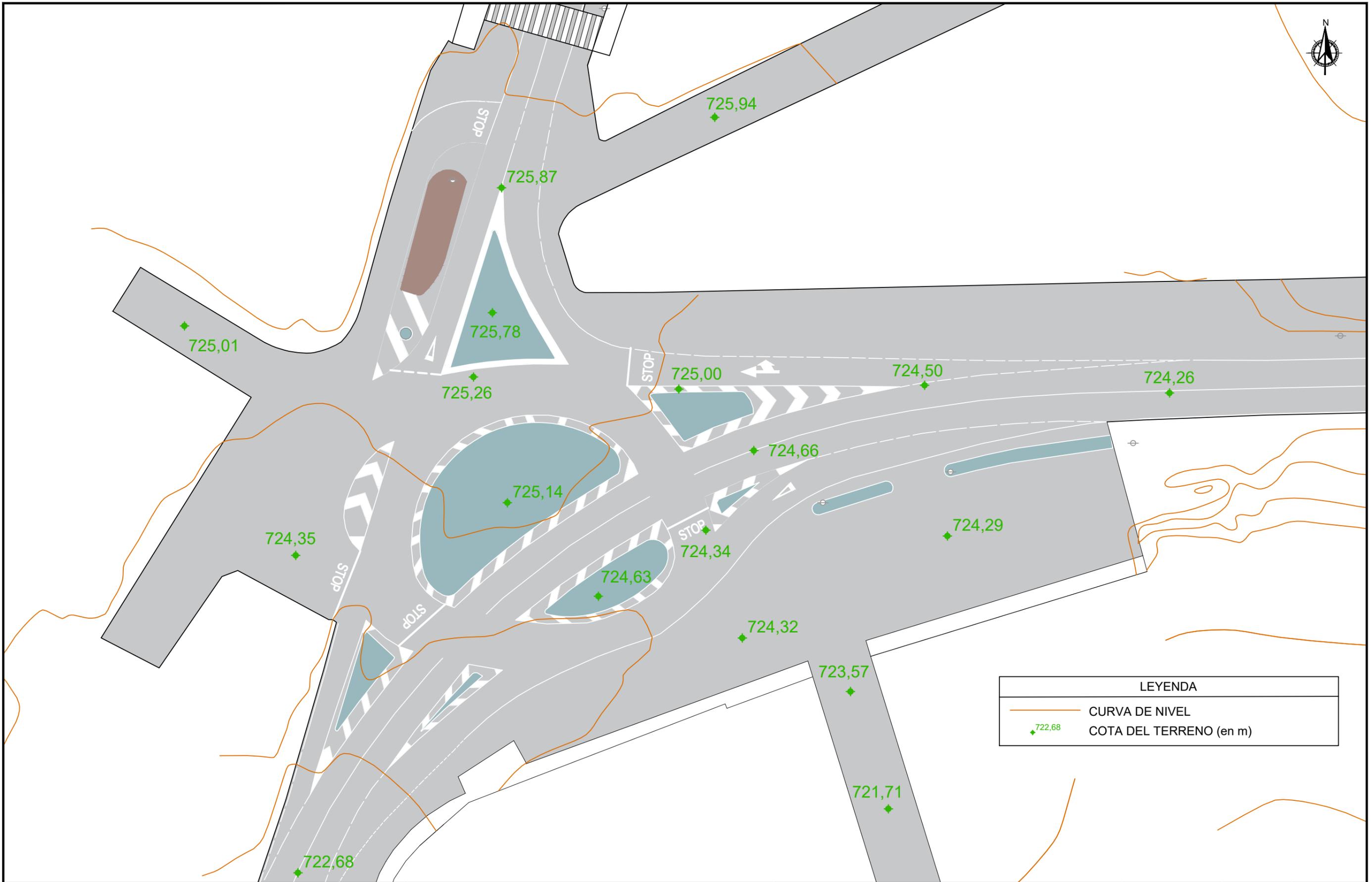
PROYECTO:
ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS
CARRETERAS N-310 Y CM-312, EN EL NÚCLEO URBANO DE
SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:
LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

PLANO:
PLANTA GENERAL- SITUACIÓN ACTUAL

FECHA: SEPTIEMBRE 2021	Nº PLANO: 2	HOJA: 1 DE 1
---------------------------	----------------	-----------------

ESCALA:
1/1000



LEYENDA	
	CURVA DE NIVEL
	COTA DEL TERRENO (en m)



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO:
ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS
CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE
SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:
LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

PLANO:
TOPOGRÁFICO

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

Nº PLANO:
3

HOJA:
1 DE 1

ESCALA:
1/500



Castilla-La Mancha

San Clemente

Conjunto Histórico

↑ centro urbano

HONRUBIA ^{CM-3112} ↗

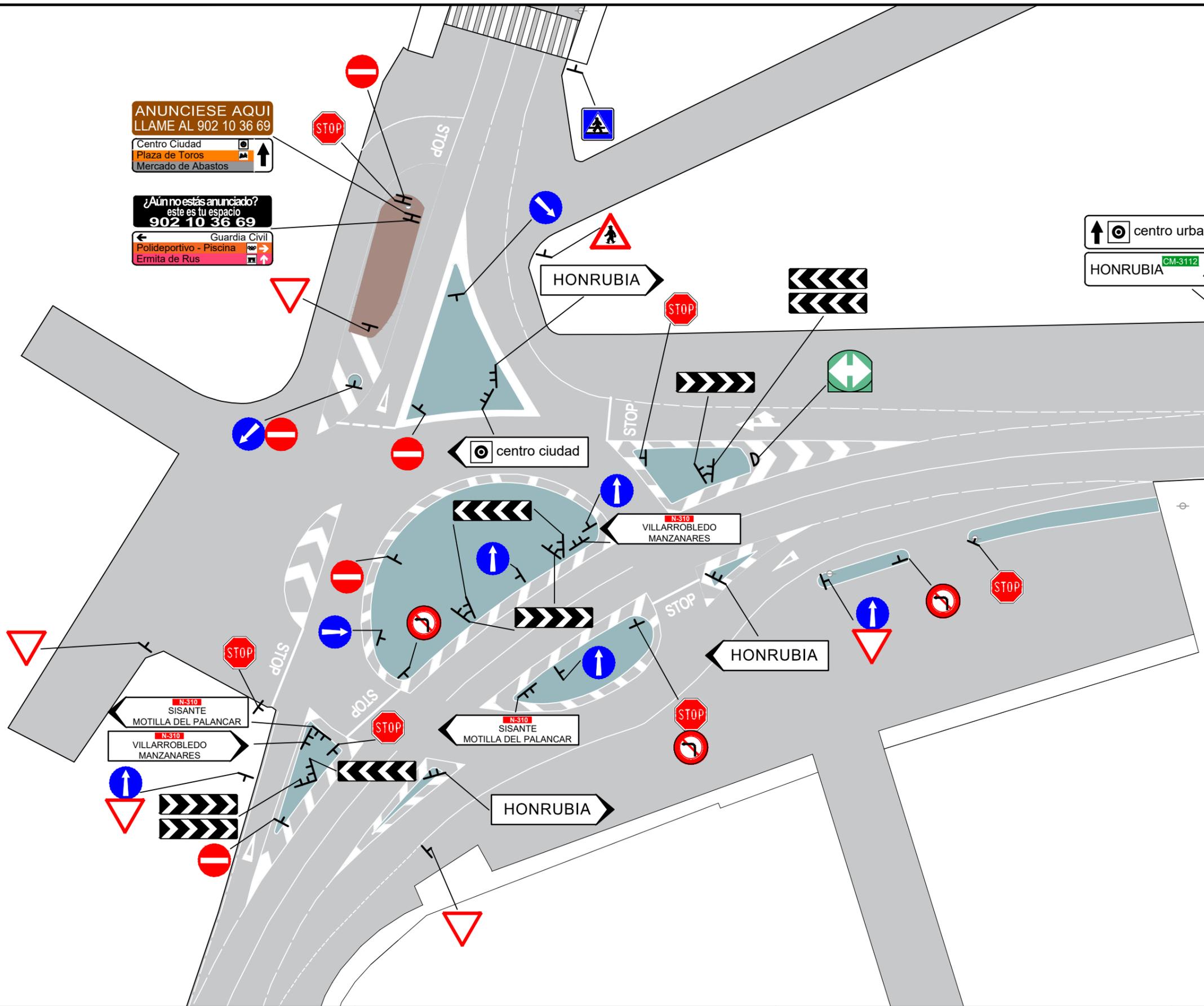
N-310
km
156

ANUNCIESE AQUI
LLAME AL 902 10 36 69

Centro Ciudad
Plaza de Toros
Mercado de Abastos

¿Aún no estás anunciado?
este es tu espacio
902 10 36 69

Guardia Civil
Polideportivo - Piscina
Ermita de Rus



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO:
ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS
CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE
SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:
LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

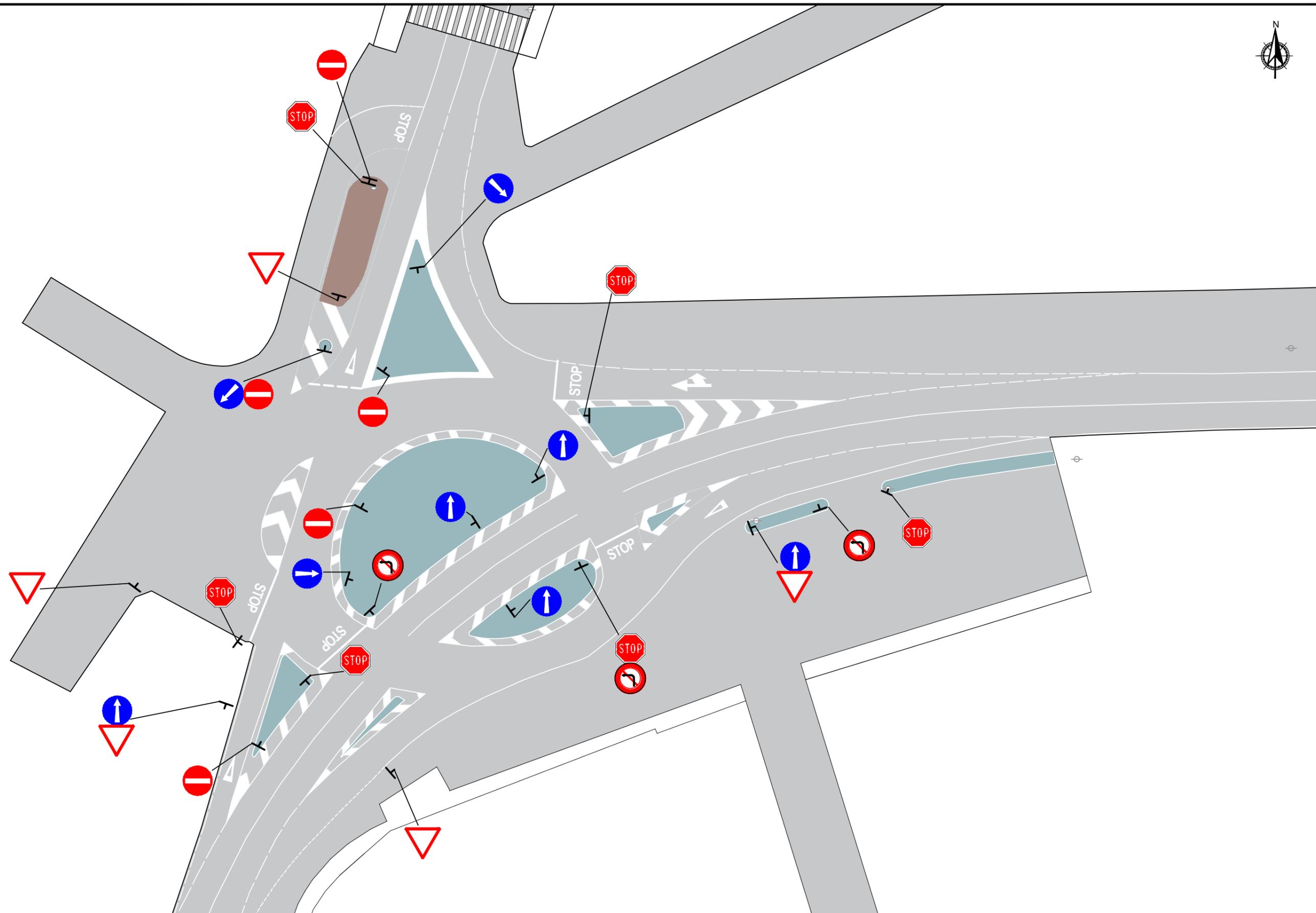
PLANO:
SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

Nº PLANO:
4

HOJA:
1 DE 6

ESCALA:
1/500



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO:
ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS
CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE
SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:
LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

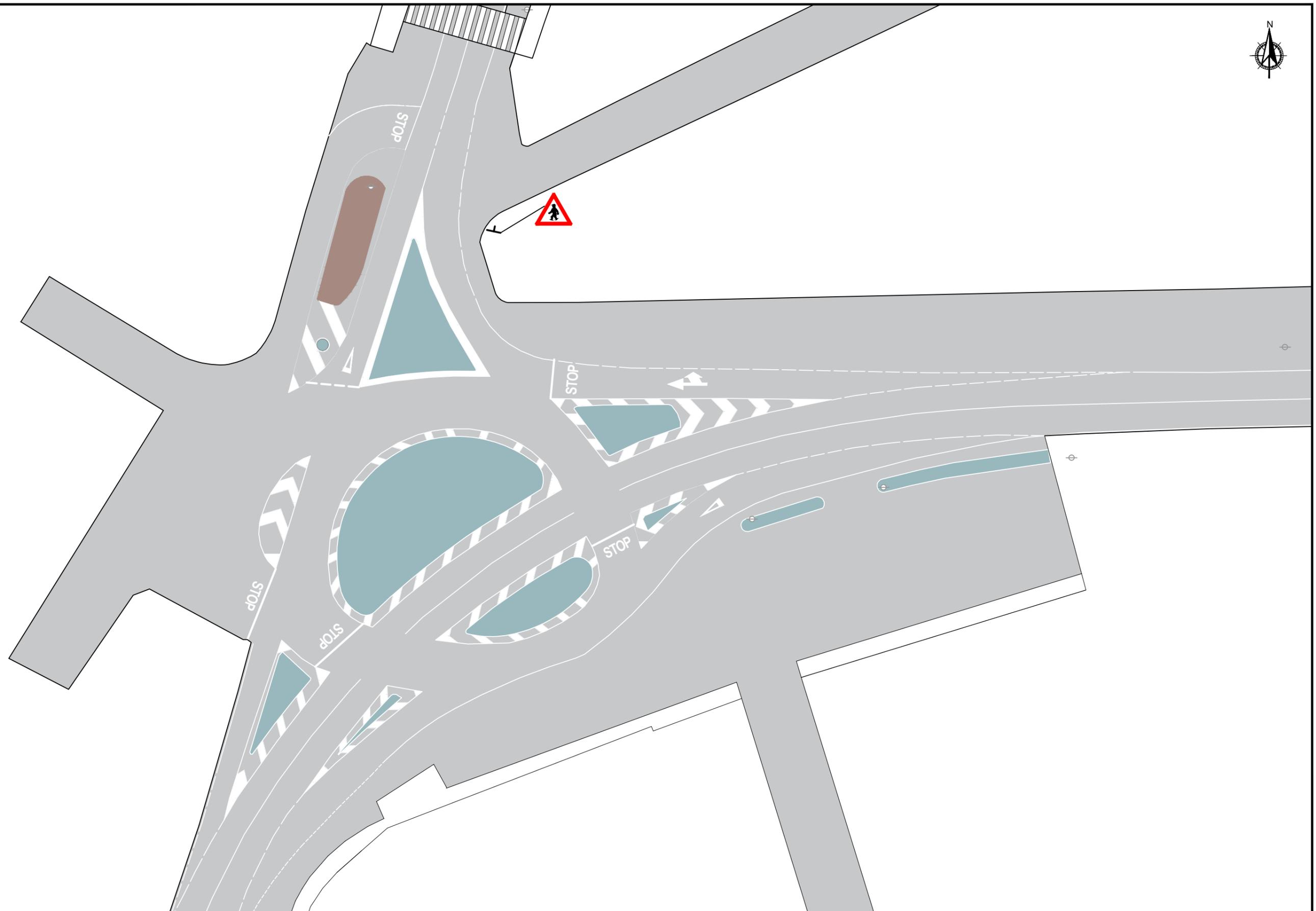
PLANO:
SEÑALIZACIÓN DE REGLAMENTACIÓN

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

Nº PLANO:
4

HOJA:
2 DE 6

ESCALA:
1/500



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO:

ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS
CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE
SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:

LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

PLANO:

SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA DE PELIGRO

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº PLANO:

4

HOJA:

3 DE 6

ESCALA:

1/500





Castilla-La Mancha

San Clemente

Conjunto Histórico

↑ centro urbano

HONRUBIA ^{CM-3112} ↗

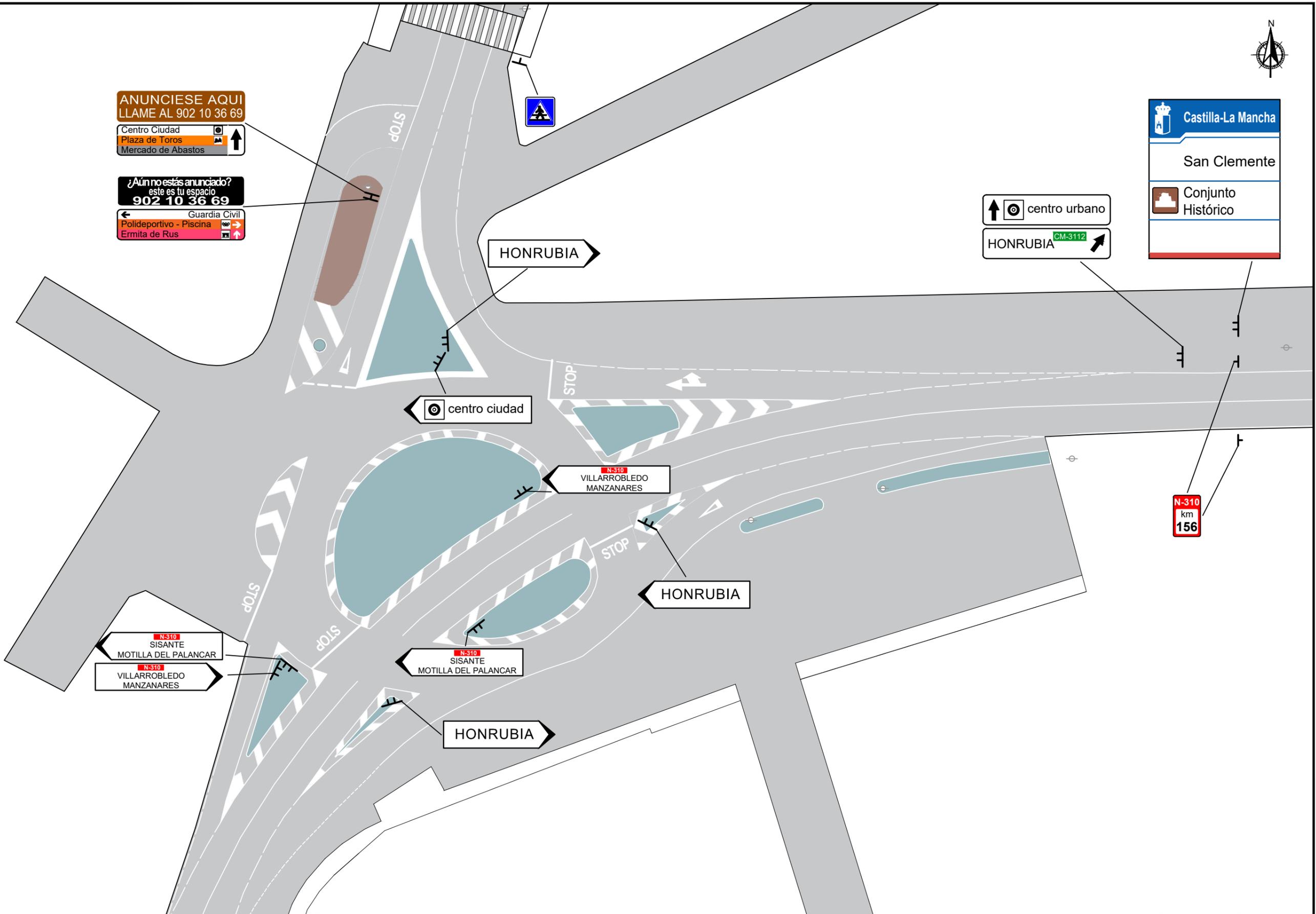
N-310
km
156

ANUNCIESE AQUI
LLAME AL 902 10 36 69

Centro Ciudad
Plaza de Toros
Mercado de Abastos

¿Aún no estás anunciado?
este es tu espacio
902 10 36 69

← Guardia Civil
Polideportivo - Piscina
Ermita de Rus



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



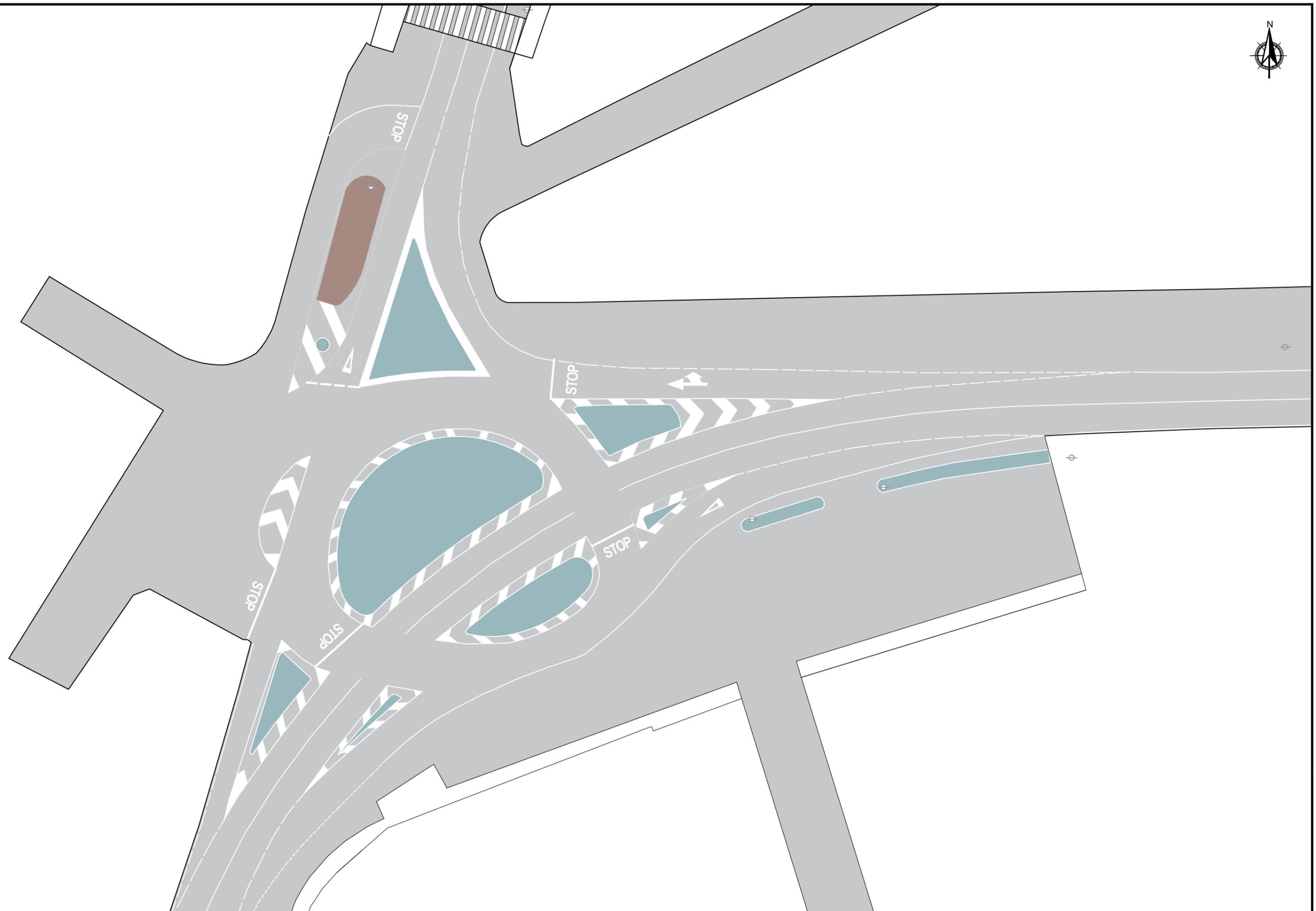
PROYECTO:
ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS
CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE
SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:
LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

PLANO:
SEÑALIZACIÓN DE INDICACIÓN

FECHA: SEPTIEMBRE 2021
Nº PLANO: 4
HOJA: 4 DE 6

ESCALA:
1/500



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO:
ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS
CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE
SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:
LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

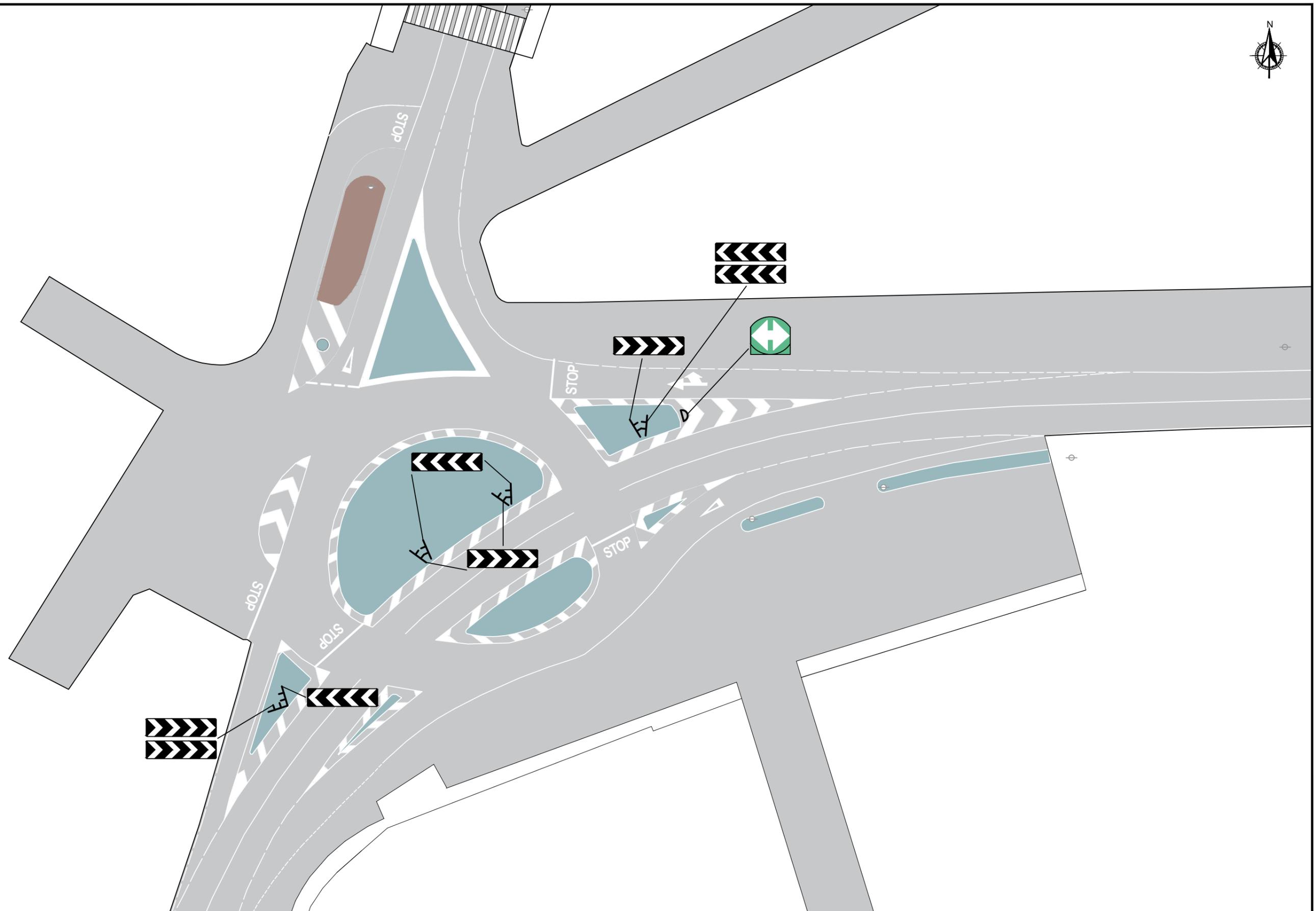
PLANO:
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

FECHA:
SEPTIEMBRE 2021

Nº PLANO:
4

HOJA:
5 DE 6

ESCALA:
1/500



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO:

ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS
CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE
SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:

LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

PLANO:

BALIZAMIENTO

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº PLANO:

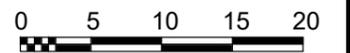
4

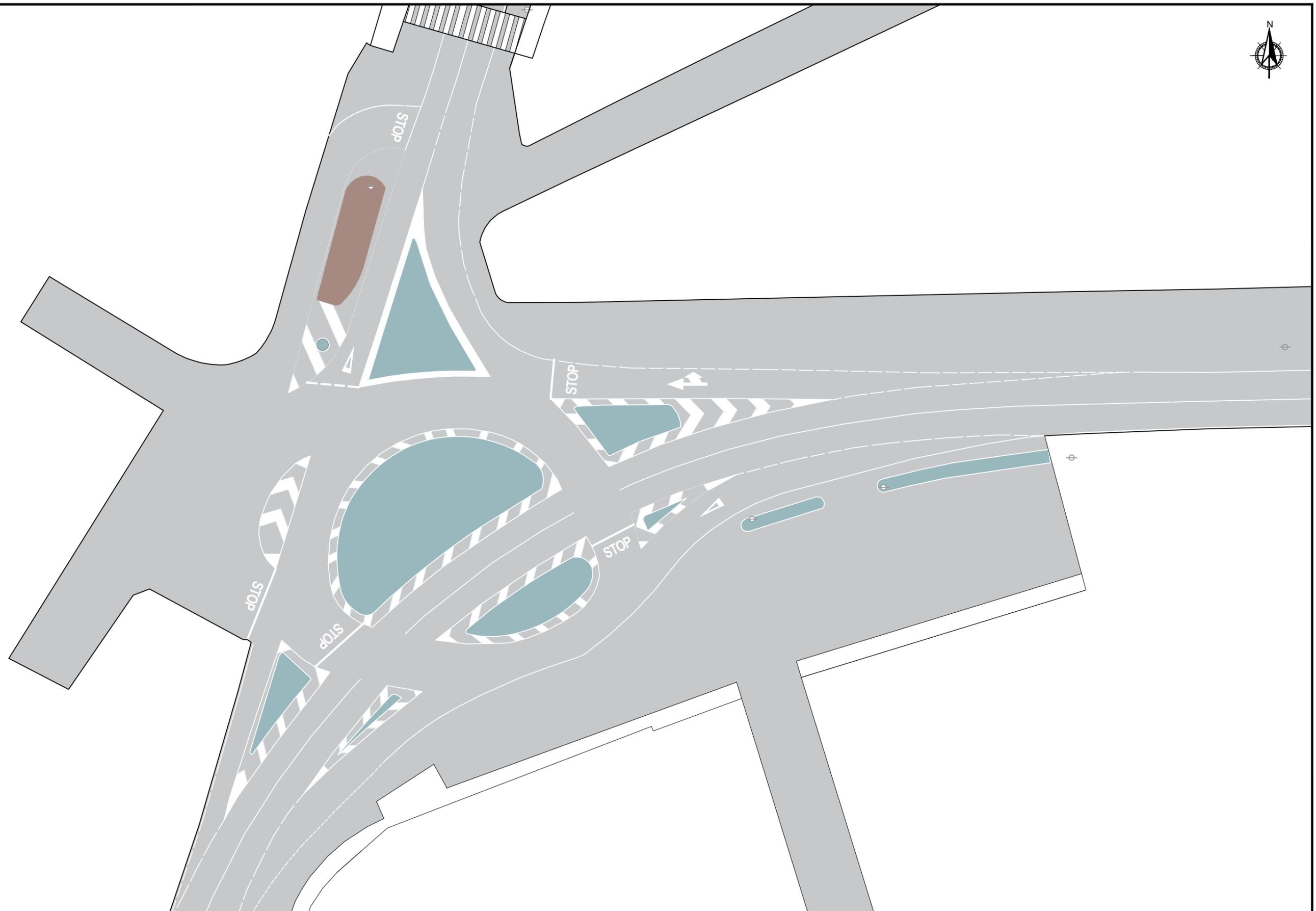
HOJA:

6 DE 6

ESCALA:

1/500





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO:

ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS
CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE
SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:

LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

PLANO:

ALTERNATIVA 0

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº PLANO:

5

HOJA:

1 DE 1

ESCALA:

1/500





Castilla-La Mancha

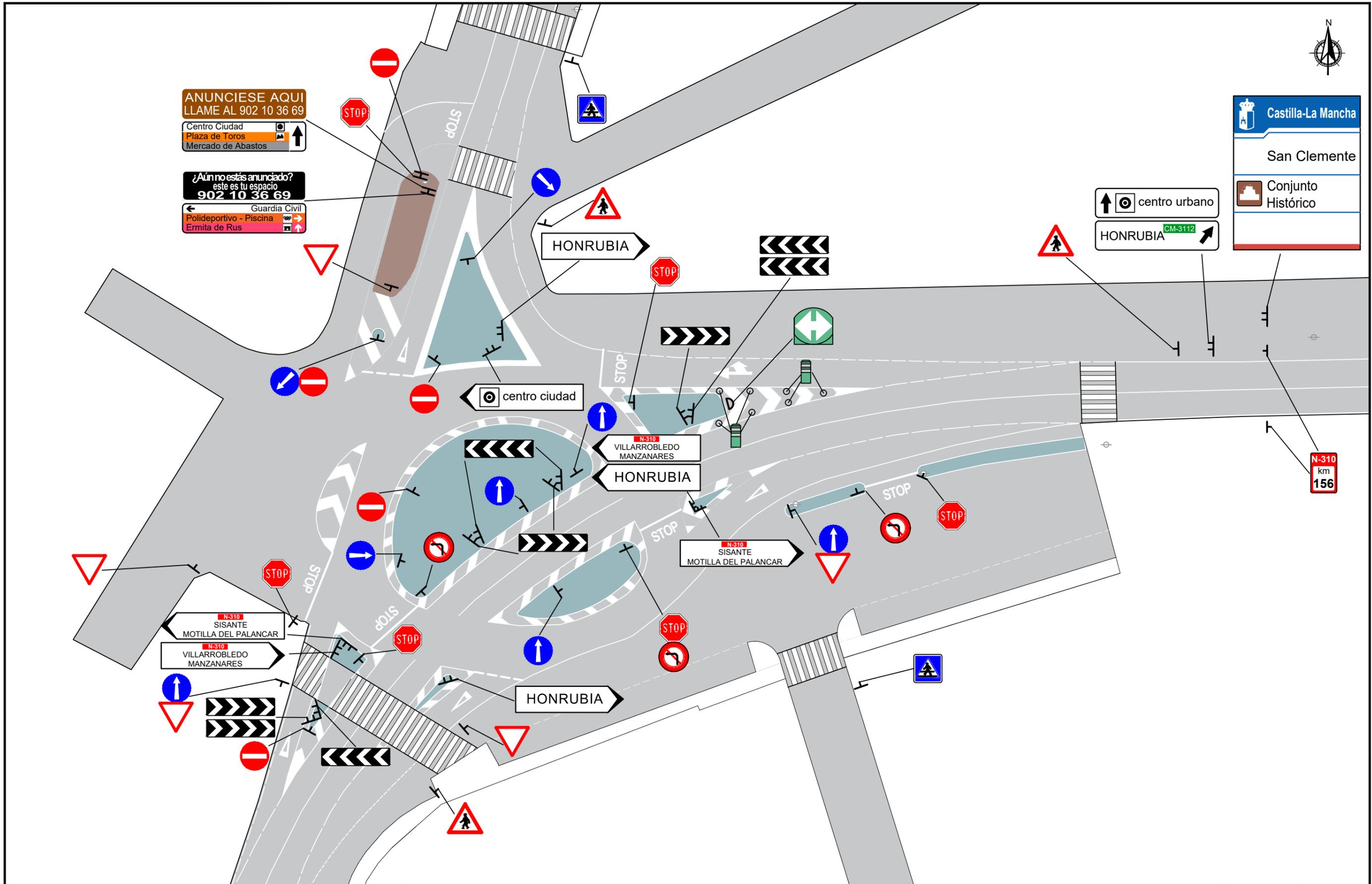
San Clemente

Conjunto Histórico

↑ centro urbano

HONRUBIA ^{CM-3112} ↗

N-310
km
156



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



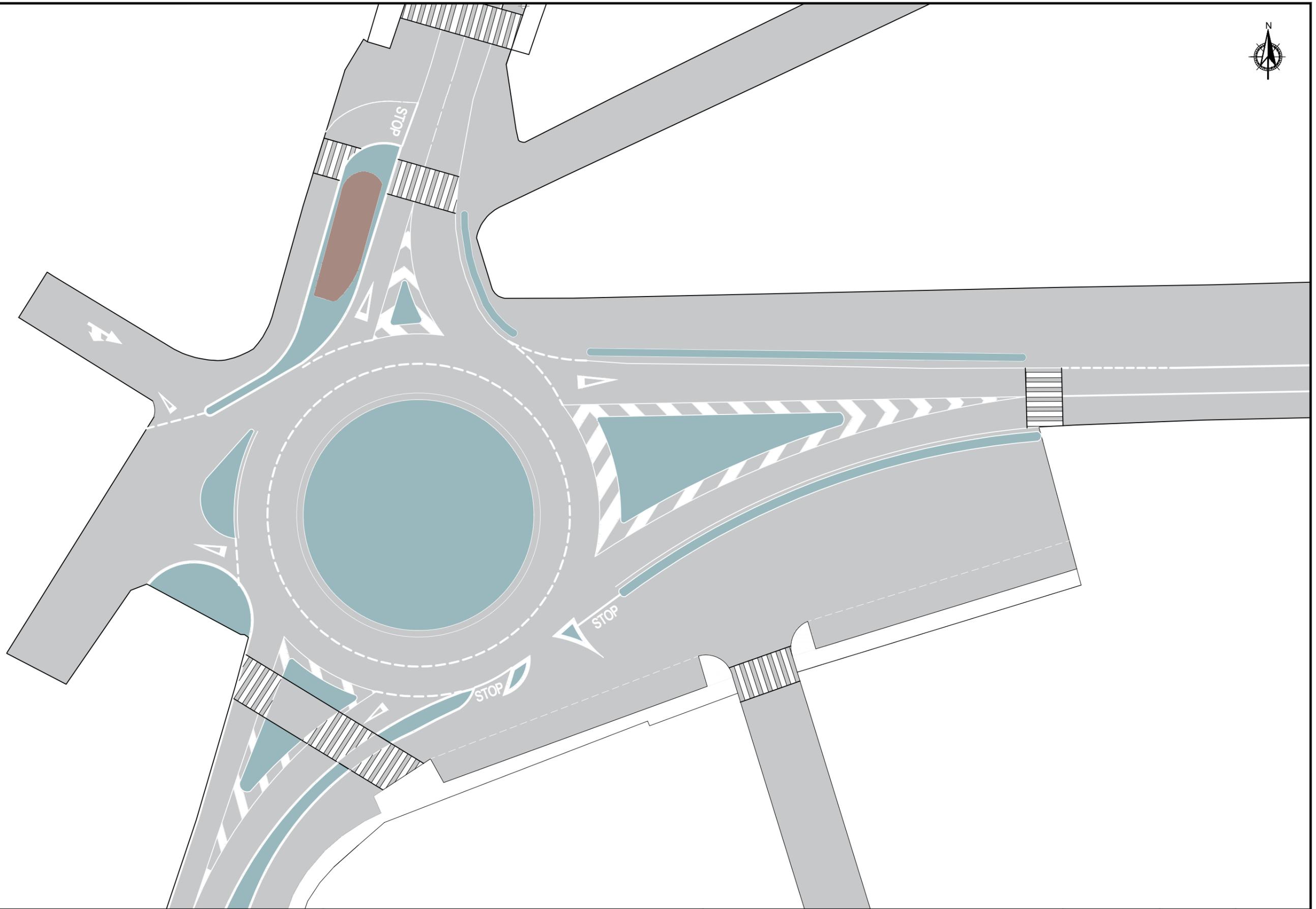
PROYECTO:
ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENA).

AUTOR:
LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

PLANO:
ALTERNATIVA 1: MEJORAR SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

FECHA: SEPTIEMBRE 2021
Nº PLANO: 6
HOJA: 1 DE 1

ESCALA: 1/500
0 5 10 15 20



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO:

ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS
CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE
SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:

LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

PLANO:

ALTERNATIVA 2: GLORIETA

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº PLANO:

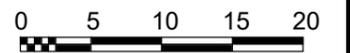
7

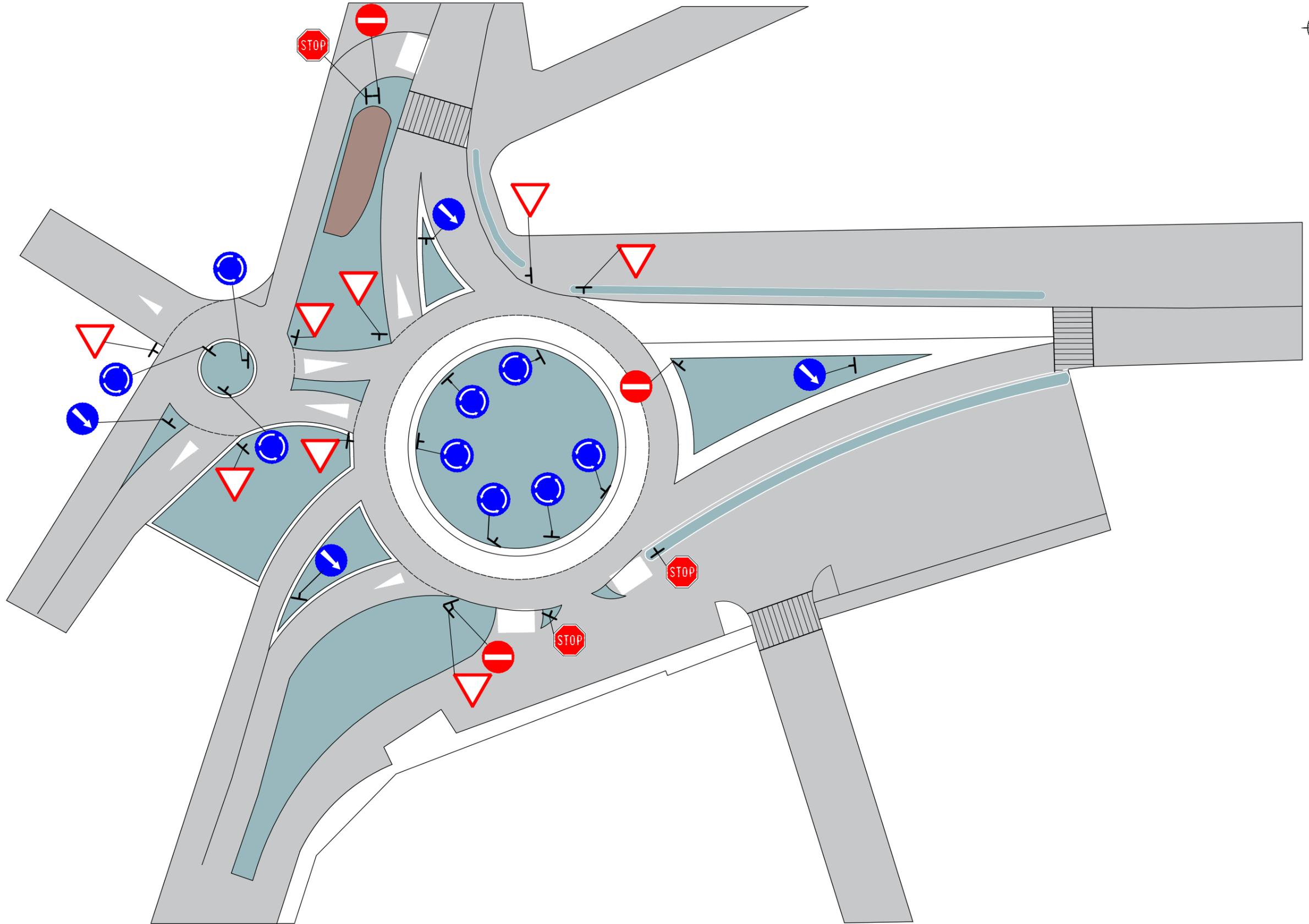
HOJA:

1 DE 1

ESCALA:

1/500





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO:

ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS
CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE
SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:

LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

PLANO:

ALTERNATIVA 3: GLORIETA SATÉLITE

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº PLANO:

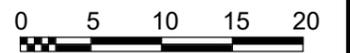
8

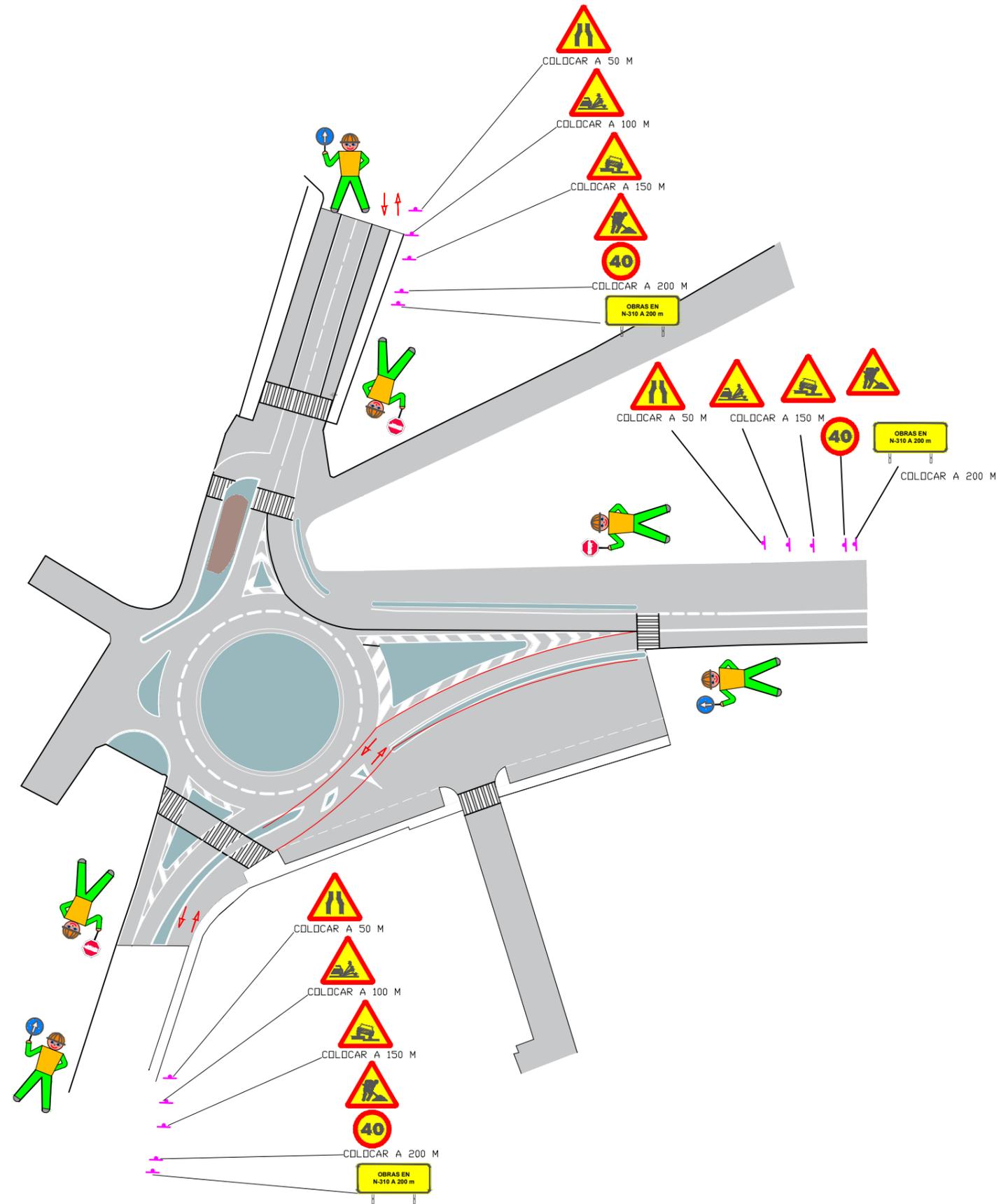
HOJA:

1 DE 1

ESCALA:

1/500





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO:

ESTUDIO PARA LA MEJORA DE LA INTERSECCIÓN ENTRE LAS CARRETERAS N-310 Y CM-3112, EN EL NÚCLEO URBANO DE SAN CLEMENTE (TM DE SAN CLEMENTE, CUENCA).

AUTOR:

LUIS OLMEDA BARRIGA
SUSANA MICHELLE TAPIA SUNTAXI

PLANO:

DESVÍOS DEL TRÁFICO

FECHA:

SEPTIEMBRE 2021

Nº PLANO:

9

HOJA:

1 DE 1

ESCALA:

1/500

