2

IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS
EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORATALEZA

Planos

INDICE PLANOS

DOCUMENTO Nº 2.- PLANOS

PLANO Nº 1.- SITUACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
- 1.1.- SITUACIÓN
- 1.2.- DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
  - 1.2.1.- AVDA. DE LOS TOREROS
  - 1.2.2.- GRAN VÍA DE HORTALEZA

PLANO Nº 2.- ESTADO ACTUAL
- 2.1.- AVDA. DE LOS TOREROS
- 2.2.- GRAN VÍA DE HORTALEZA

PLANO Nº 3.- IMAGEN FINAL
- 3.1.- AVDA. DE LOS TOREROS
- 3.2.- GRAN VÍA DE HORTALEZA

PLANO Nº 4.- PLANO DE MOVILIDAD CICLISTA

PLANO Nº 5.- LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
- 5.1.- AVDA. DE LOS TOREROS
- 5.2.- GRAN VÍA DE HORTALEZA

PLANO Nº 6.- SECCIONES TIPO

PLANO Nº 7.- PLANTA DE TRAZADO
- 7.1.- AVDA. DE LOS TOREROS
- 7.2.- GRAN VÍA DE HORTALEZA

PLANO Nº 8.- PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL
- 8.1.- PLANTA
  - 8.1.1.- AVDA. DE LOS TOREROS
  - 8.1.2.- GRAN VÍA DE HORTALEZA
- 8.2.- DETALLES

PLANO Nº 9.- MOBILIARIO URBANO
- 9.1.- AVDA. DE LOS TOREROS
- 9.2.- GRAN VÍA DE HORTALEZA

PLANO Nº 10.- SEMAFORIZACIÓN
- 10.1.- PLANTA
  - 10.1.1.- AVDA. DE LOS TOREROS
  - 10.1.2.- GRAN VÍA DE HORTALEZA
- 10.2.- DETALLES

PLANO Nº 11.- SERVICIOS AFECTADOS. ALCANTARILLADO

11.1.- PLANTA

11.1.1.- AVDA. DE LOS TOREROS

11.1.2.- GRAN VÍA DE HORTALEZA

11.2.- DETALLES

PLANO Nº 12.- SERVICIOS AFECTADOS: JARDINERÍA Y RED DE RIEGO

12.1.- PLANTA

12.1.1.- AVDA. DE LOS TOREROS

12.1.2.- GRAN VÍA DE HORTALEZA

12.2.- DETALLES

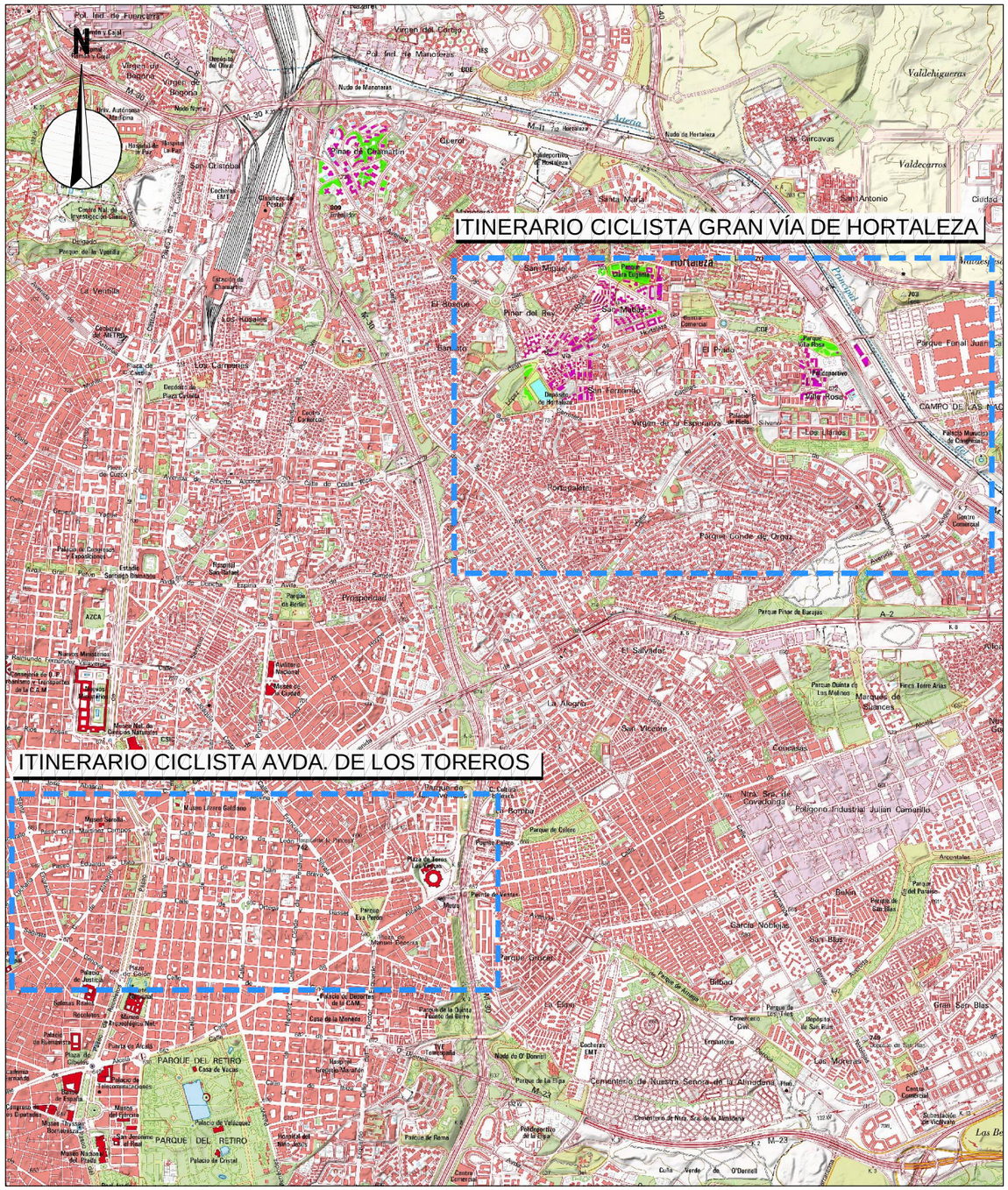
PLANO Nº 13.- SERVICIOS AFECTADOS. EMT

13.1.- PLANTA

13.1.1.- AVDA. DE LOS TOREROS

13.1.2.- GRAN VÍA DE HORTALEZA

13.2.- DETALLES



Escala 1:40.000



ITINERARIO CICLISTA GRAN VÍA DE HORTALEZA. Ortoimagen
Escala 1:25.000



ITINERARIO CICLISTA AVDA. DE LOS TOREROS. Ortoimagen
Escala 1:25.000

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
01 DE 01

ESCALA
Indicadas

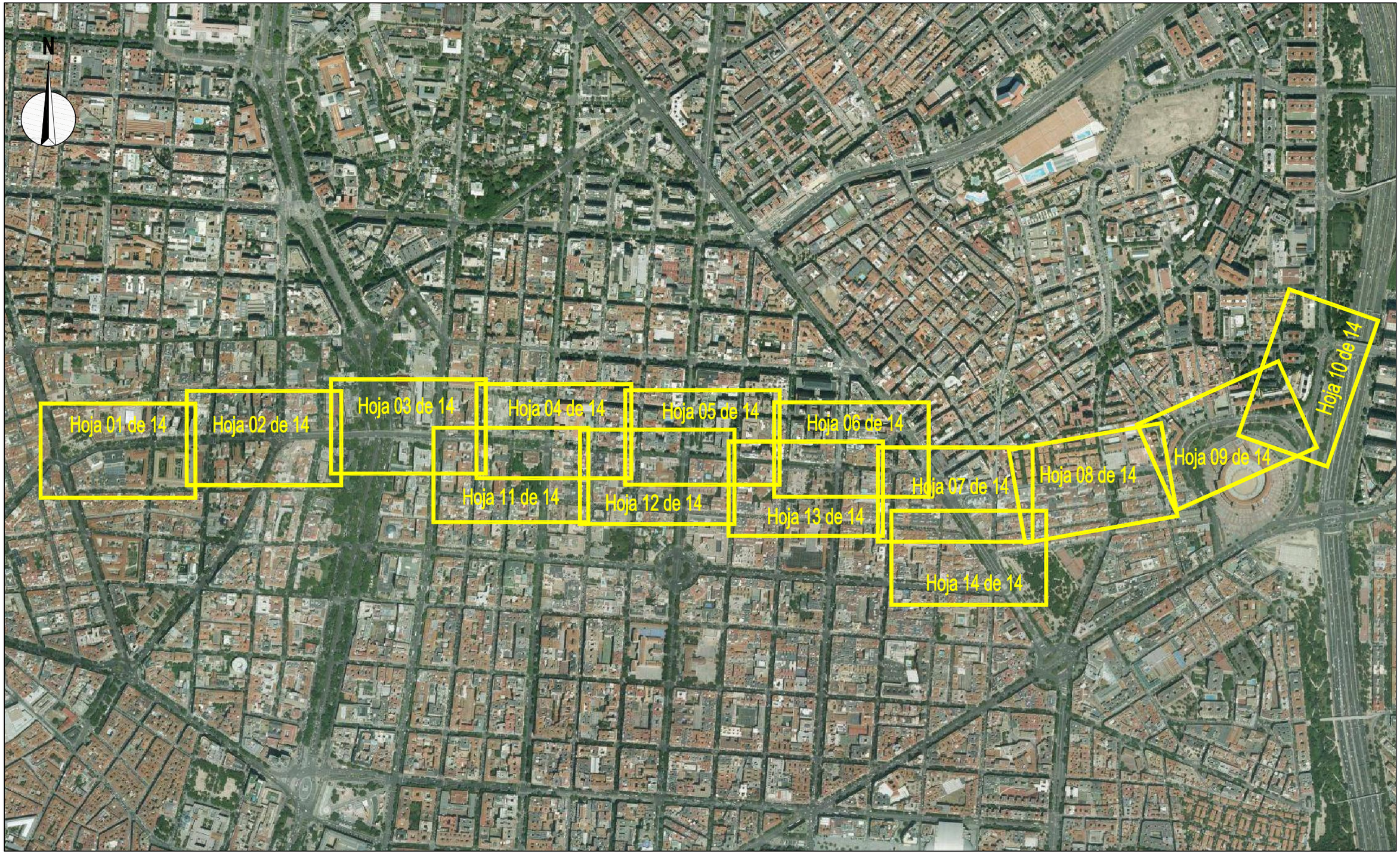
ESCALA GRÁFICA

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SITUACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
SITUACIÓN

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	1.1	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 01 DE 01
ESCALA: S/E
ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SITUACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS. AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
1.2.1



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 01 DE 01

ESCALA: S/E

ESCALA GRÁFICA

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

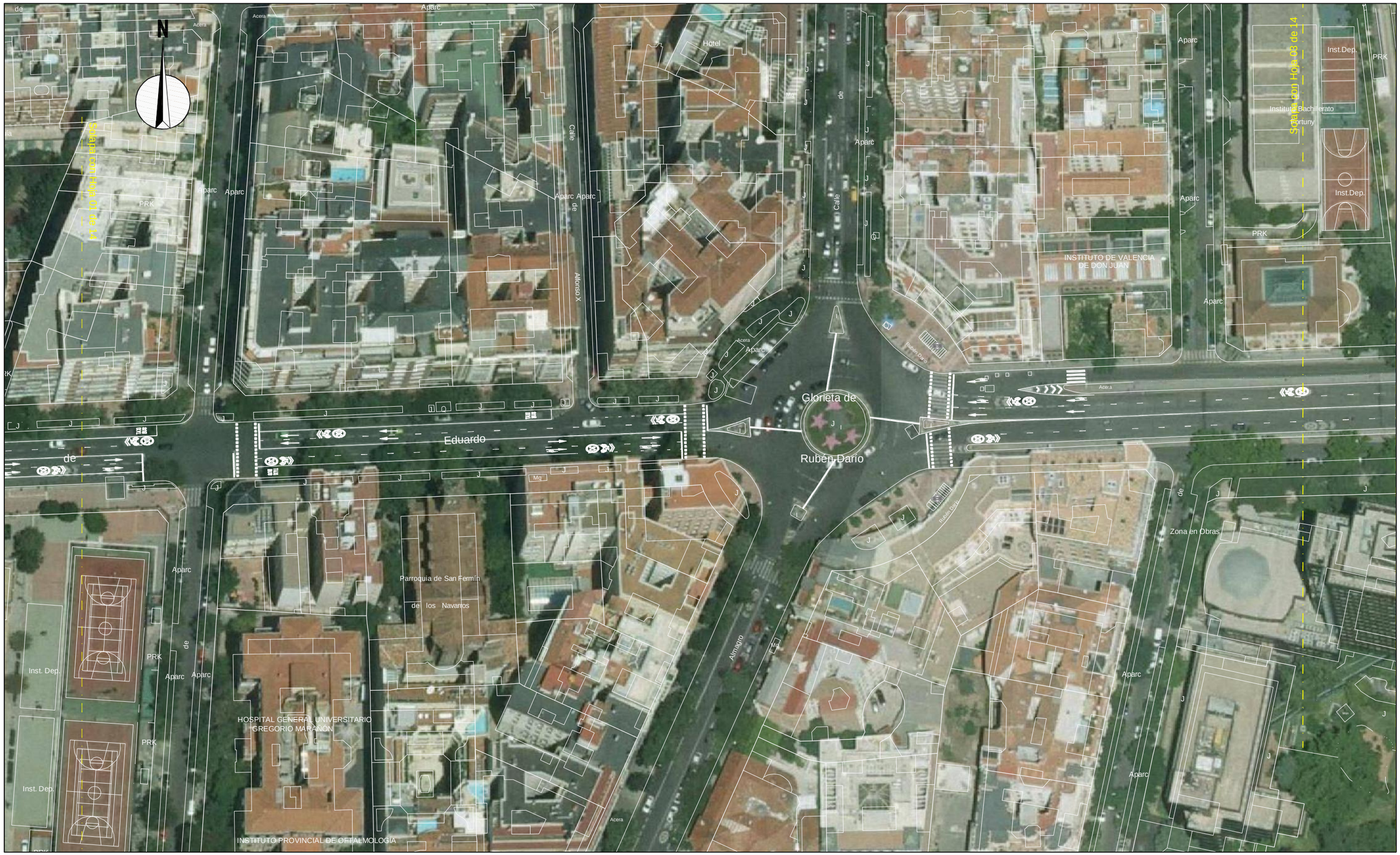
TITULO DEL PLANO

SITUACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE HOJAS
DISTRIBUCIÓN DE HOJAS. GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	1.2.2	



¡MADRID! Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible. Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras	DIRECTORES DEL PROYECTO Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — Jefa Unidad de Movilidad D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — Adjunto Dpto. de Planificación V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore — Director General del Espacio Público, e Infraestructuras	AUTORA DEL PROYECTO Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA SERYNCO Ingenieros, S.A.	FECHA: MAYO 2016 HOJA: 01 DE 14 ESCALA: 1:1000 ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m DIN A3 ORIGINALES	PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA* TITULO DEL PLANO: ESTADO ACTUAL AVDA. DE LOS TOREROS GRUPO / PLANO / REVISIÓN: 2.1



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
02 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
2.1



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
03 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.1	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
04 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.1	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 05 DE 14

ESCALA: 1:1000

DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

ESTADO ACTUAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.1	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
06 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.1	



Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 07 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.1	



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
08 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
2.1



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 09 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.1	



DIRECTORES DEL PROYECTO		V.º B.º:	AUTORA DEL PROYECTO	EMPRESA	FECHA / HOJA	PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.	D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez	D. Jose Luis Infanzón Priore	Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán	SERYNCO Ingenieros, S.A.	MAYO 2016 — 10 DE 14	*PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD	ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN	DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos		ESCALA: 1:1000 — ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m — DIN A3 ORIGINALES	TITULO DEL PLANO: ESTADO ACTUAL AVDA. DE LOS TOREROS — GRUPO / PLANO 2.1 / REVISIÓN

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS



¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 11 DE 14

ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

ESTADO ACTUAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO 2.1 | REVISIÓN



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 12 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

ESTADO ACTUAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.1	



Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 13 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO:
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.1	



¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 14 DE 14

ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

ESTADO ACTUAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO 2.1 | REVISIÓN



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 01 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.2	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
02 DE 17

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.2	



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
03 DE 17

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.2	



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS	DIRECTORES DEL PROYECTO Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	AUTORA DEL PROYECTO Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA SERYNCO Ingenieros, S.A.	FECHA MAYO 2016 ESCALA 1:1000 DIN A3 ORIGINALES	HOJA 04 DE 17 ESCALA GRÁFICA 0 10 20 m	PROYECTO *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA* TITULO DEL PLANO ESTADO ACTUAL GRAN VÍA DE HORTALEZA GRUPO / PLANO / REVISIÓN 2.2



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

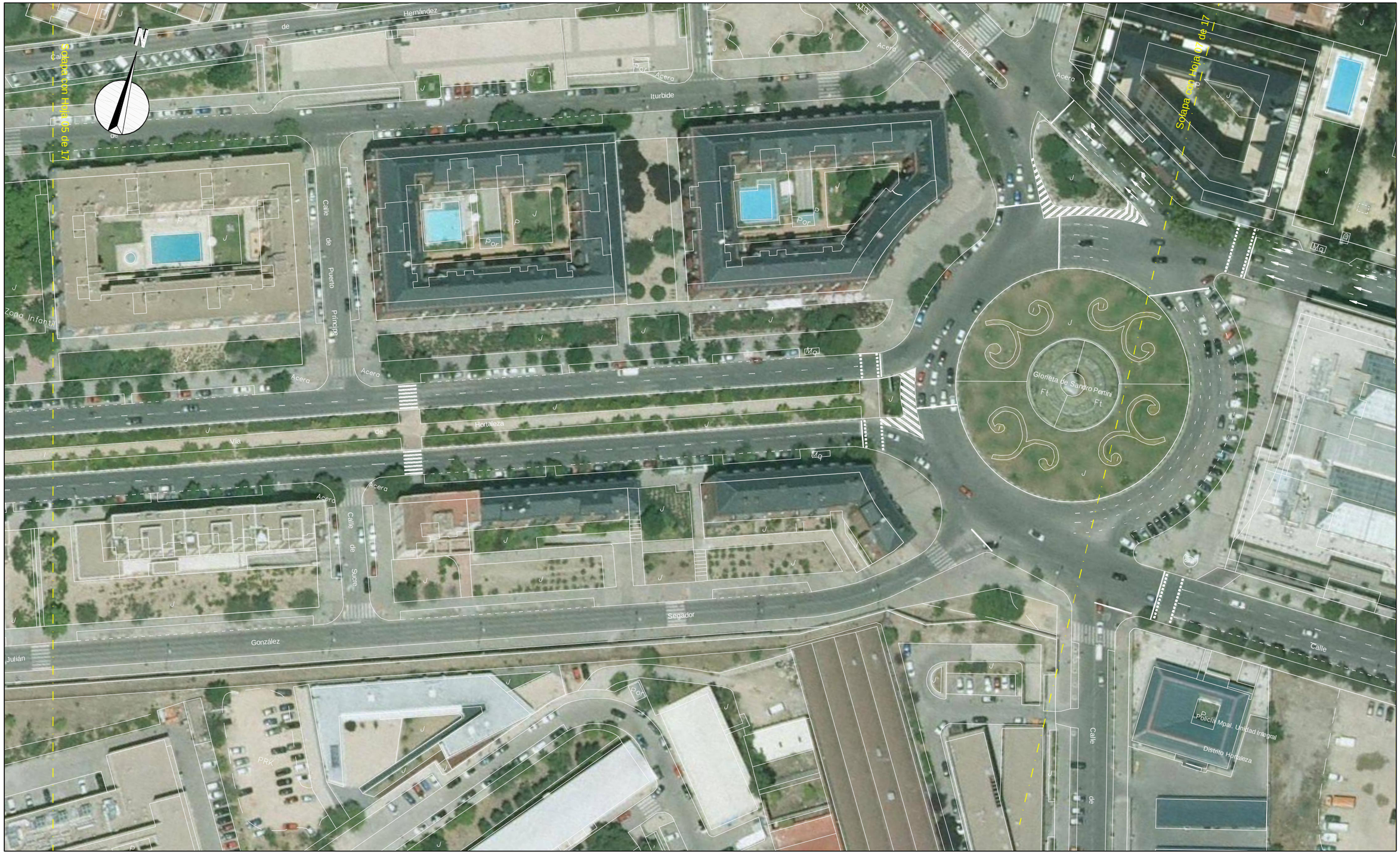
EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 05 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.2	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
06 DE 17

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.2	



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
07 DE 17

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.2	



Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — Jefa Unidad de Movilidad

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — Adjunto Dpto. de Planificación

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — Director General del Espacio Público, e Infraestructuras

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 08 DE 17

ESCALA: 1:1000 DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: ESTADO ACTUAL GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 2.2 | REVISIÓN



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

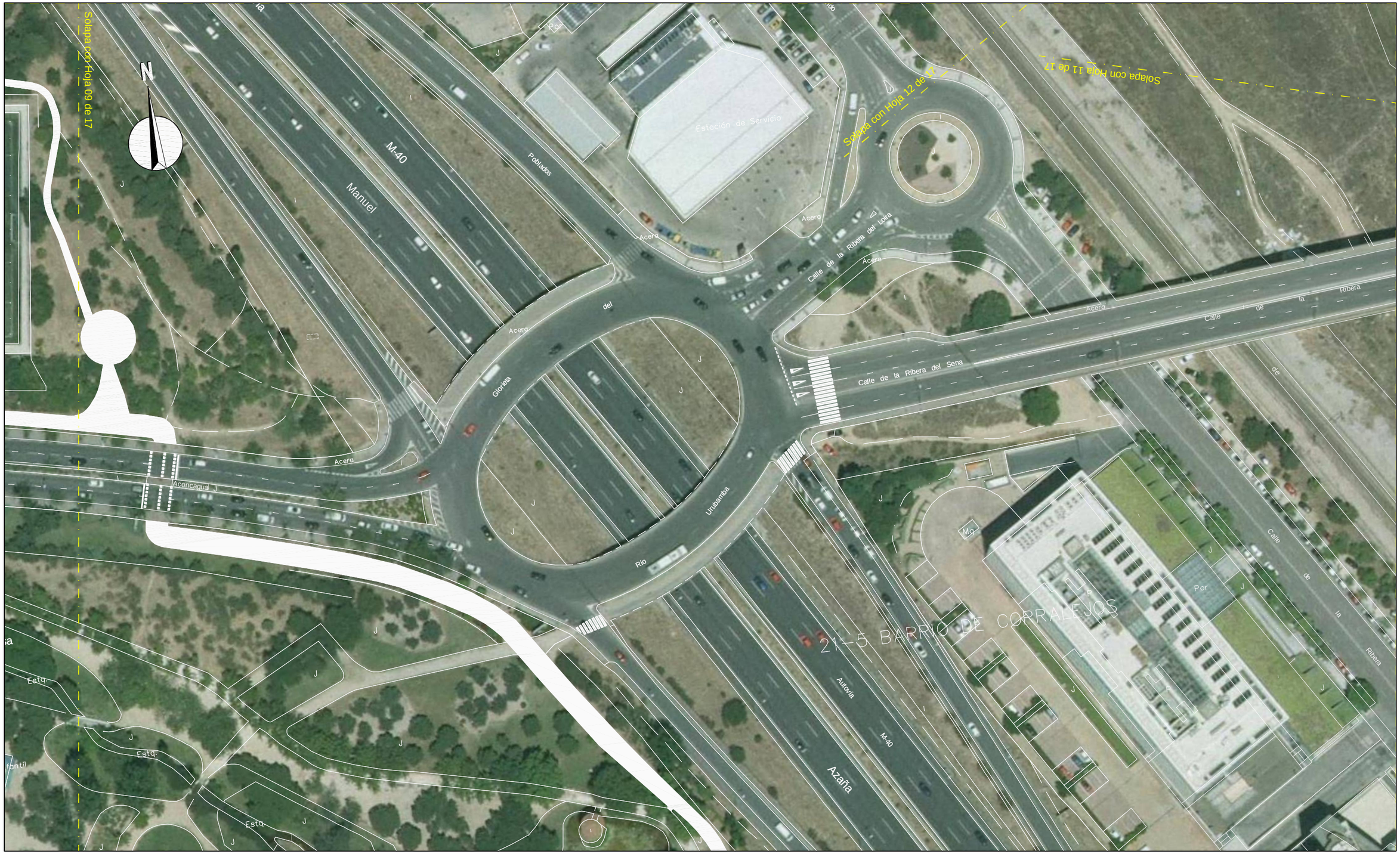
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 09 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.2	



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 10 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.2	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
11 DE 17

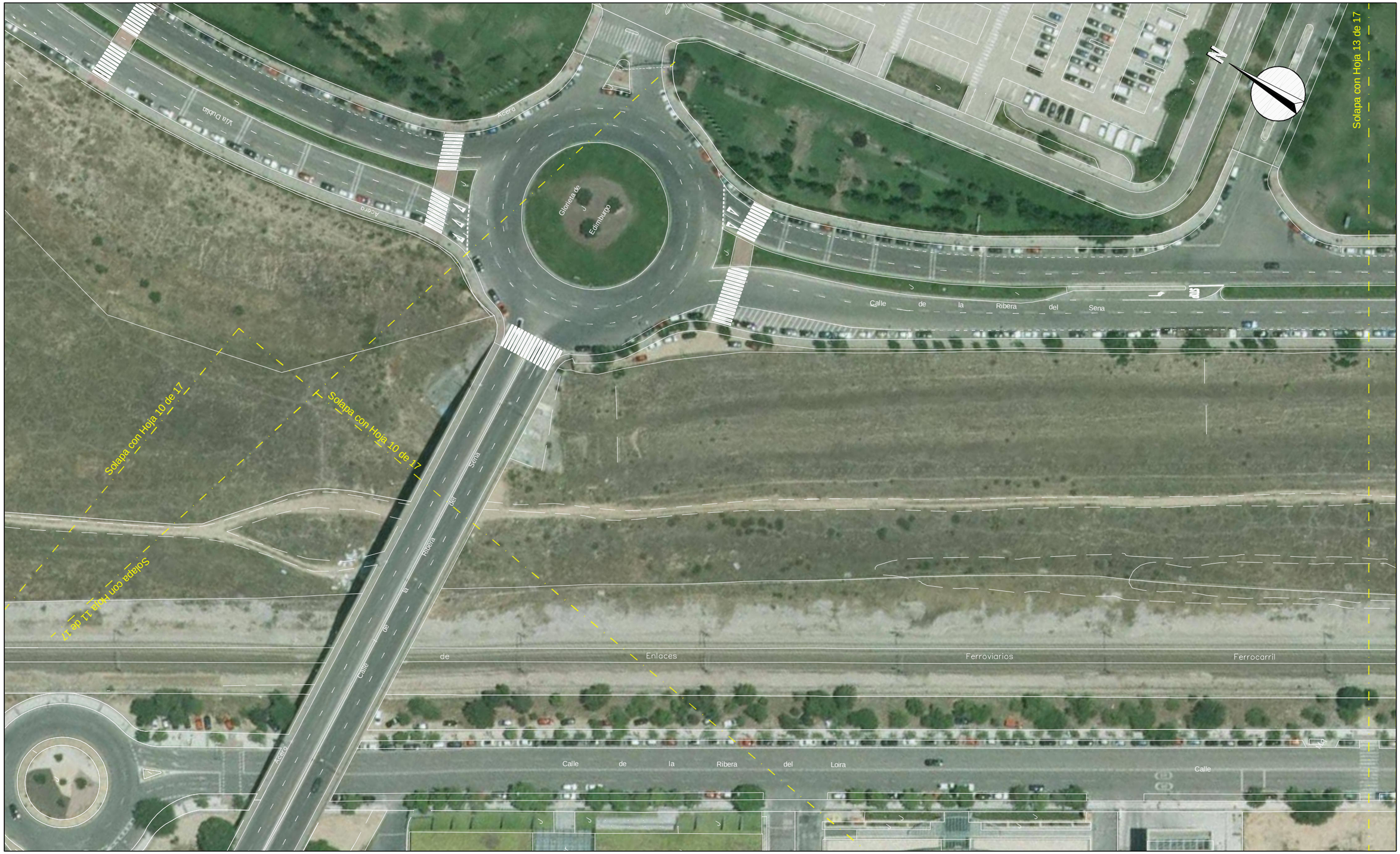
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
2.2



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 12 DE 17

ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

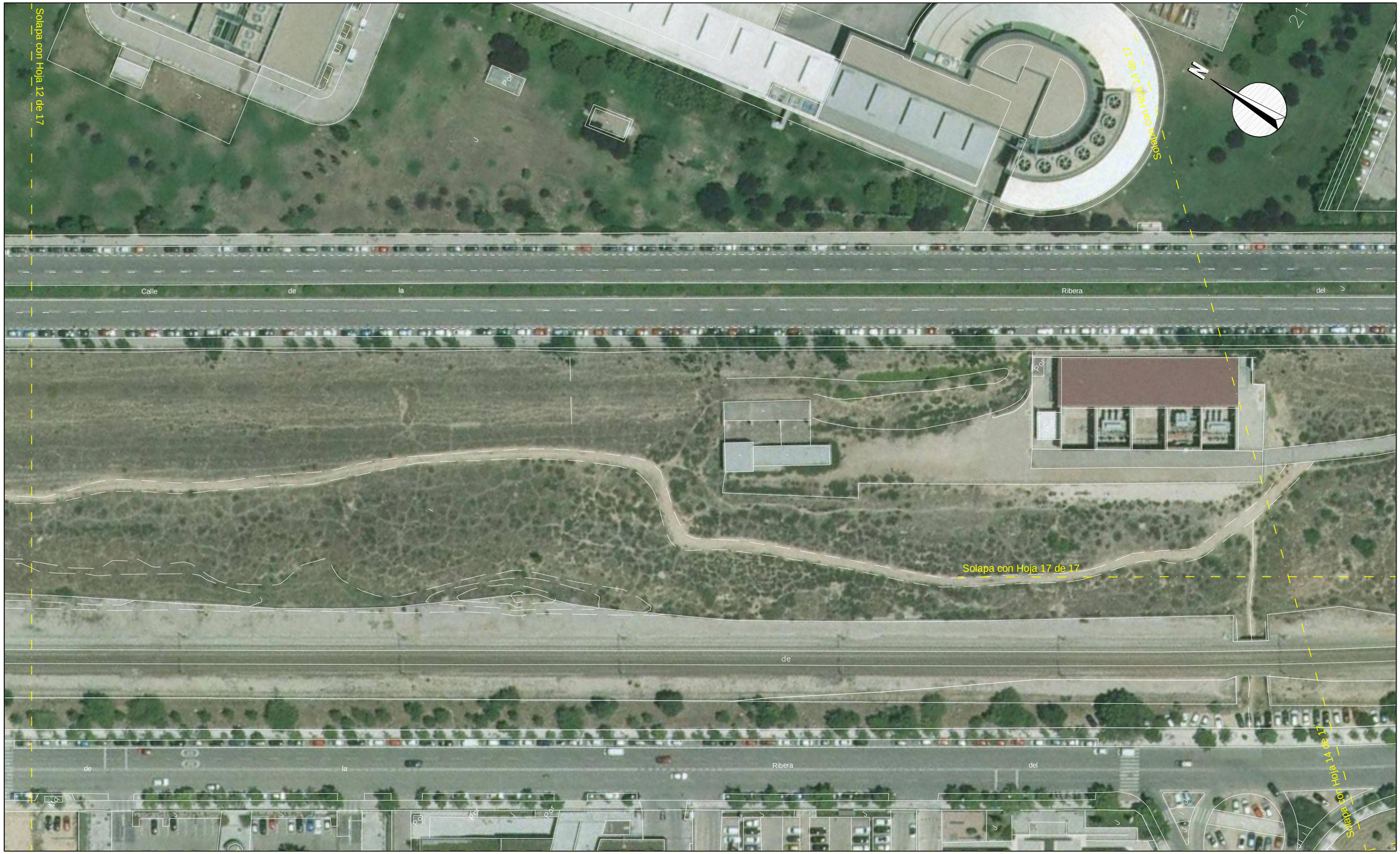
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 2.2 | REVISIÓN



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
13 DE 17

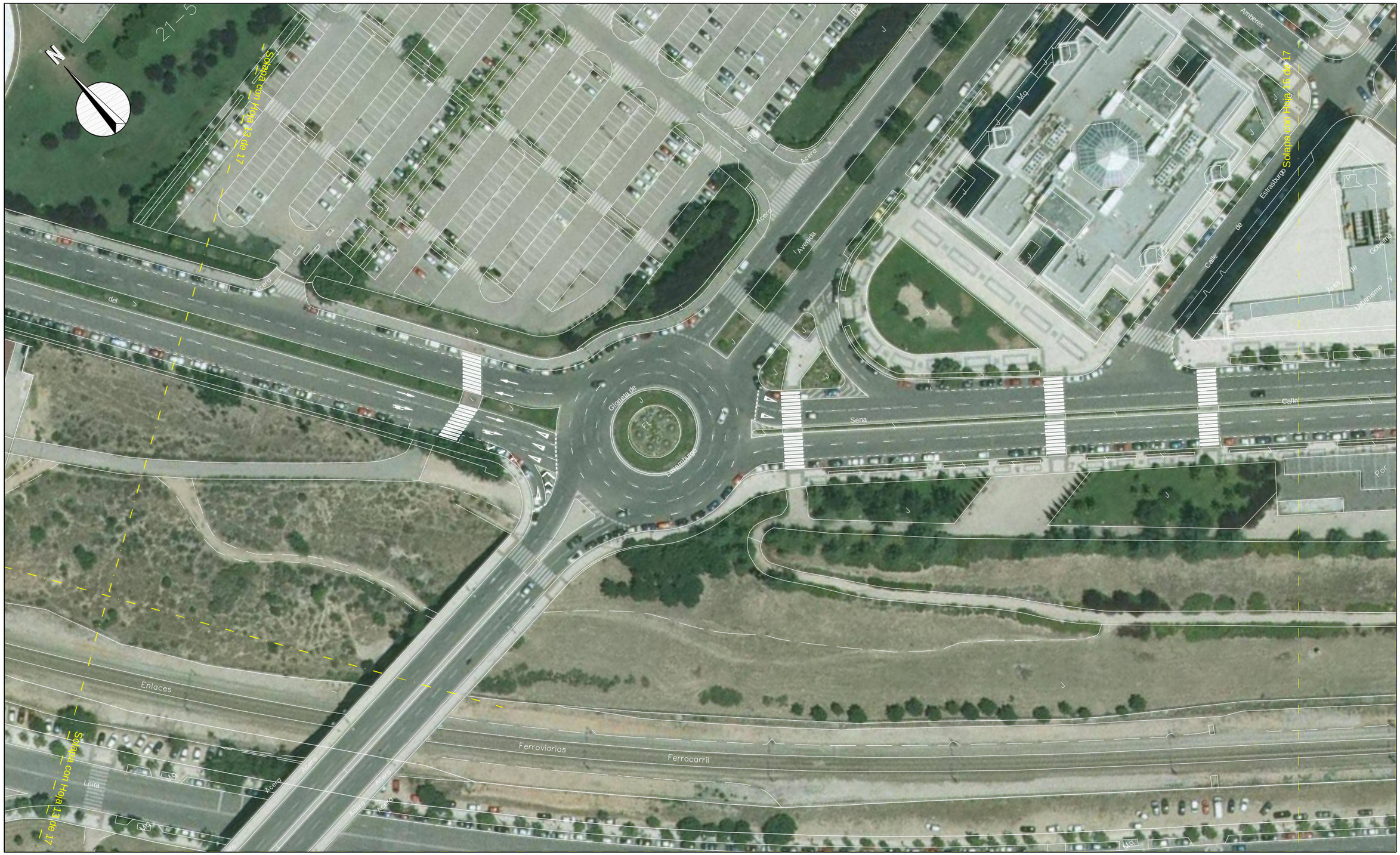
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.2	


21-5
Sobrará con Hoja 13 de 17
Sobrará con Hoja 13 de 17
Sobrará con Hoja 13 de 17
Amberes
Esmeralda
Acero
Acero
Acero



¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA	HOJA
MAYO 2016	15 DE 17
ESCALA	ESCALA GRÁFICA
1:1000	0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES	

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.2	



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 16 DE 17

ESCALA: 1:1000 (DIN A3 ORIGINALES)

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.2	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
17 DE 17

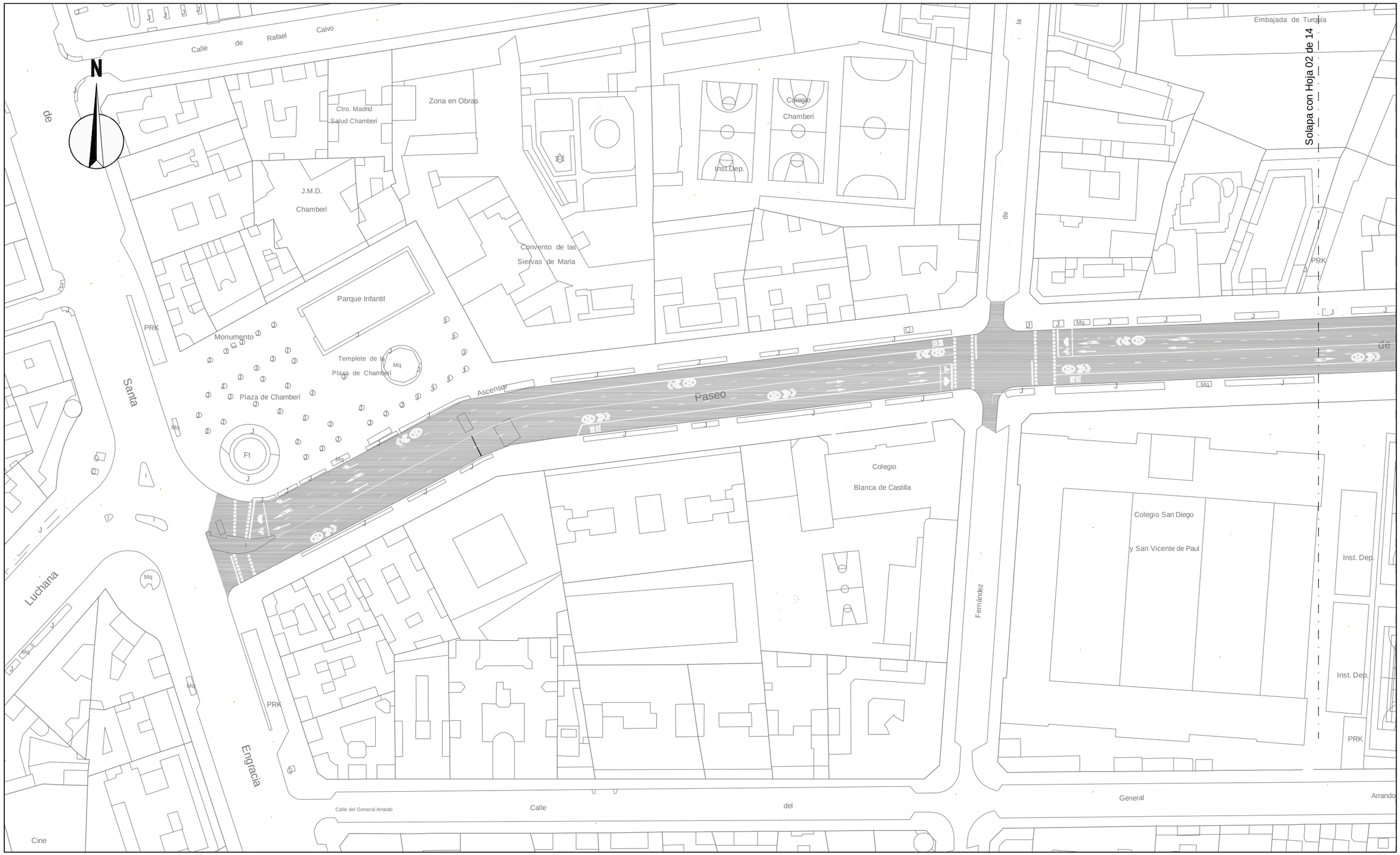
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
ESTADO ACTUAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	2.2	



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
01 DE 14

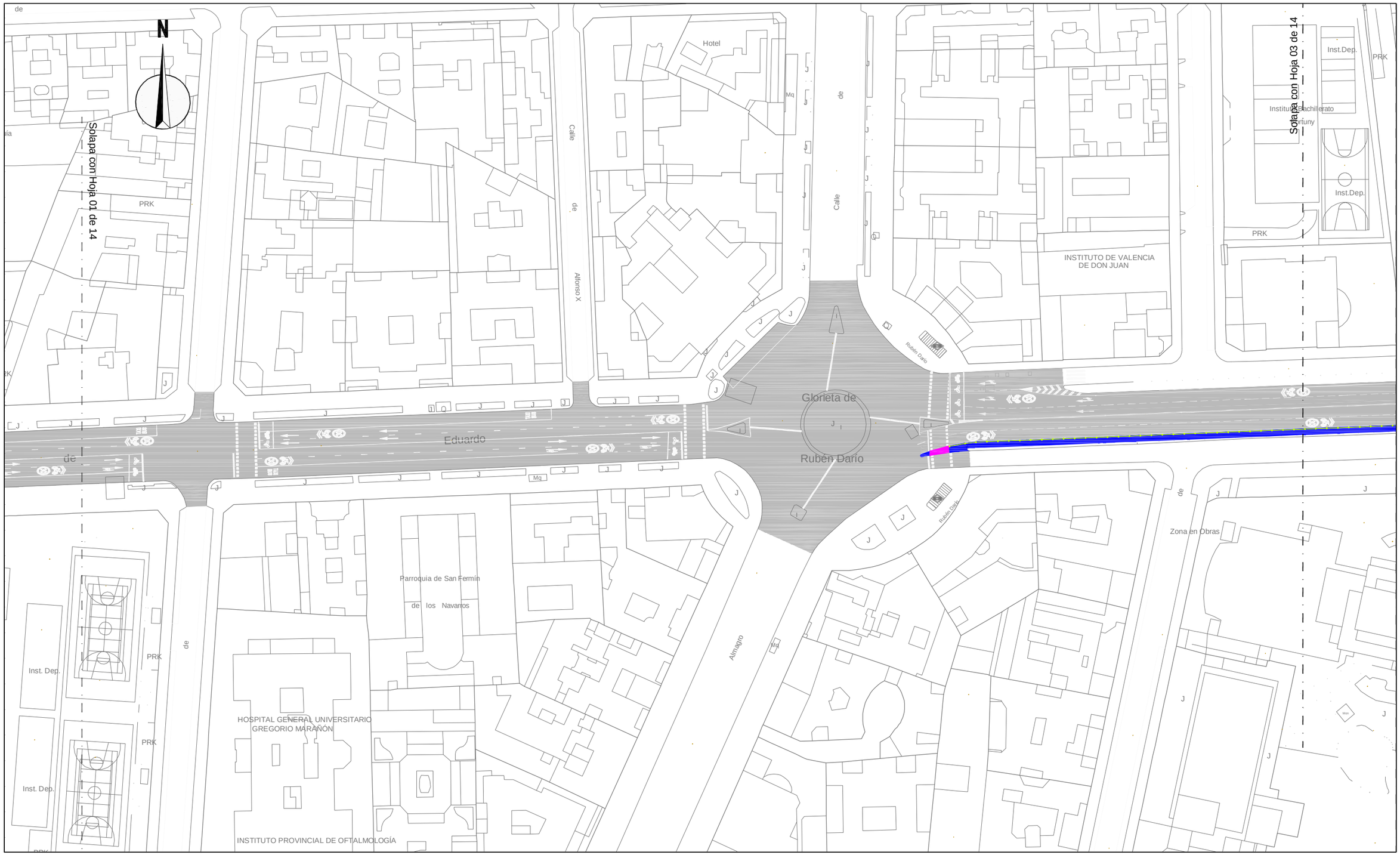
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.1	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 02 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

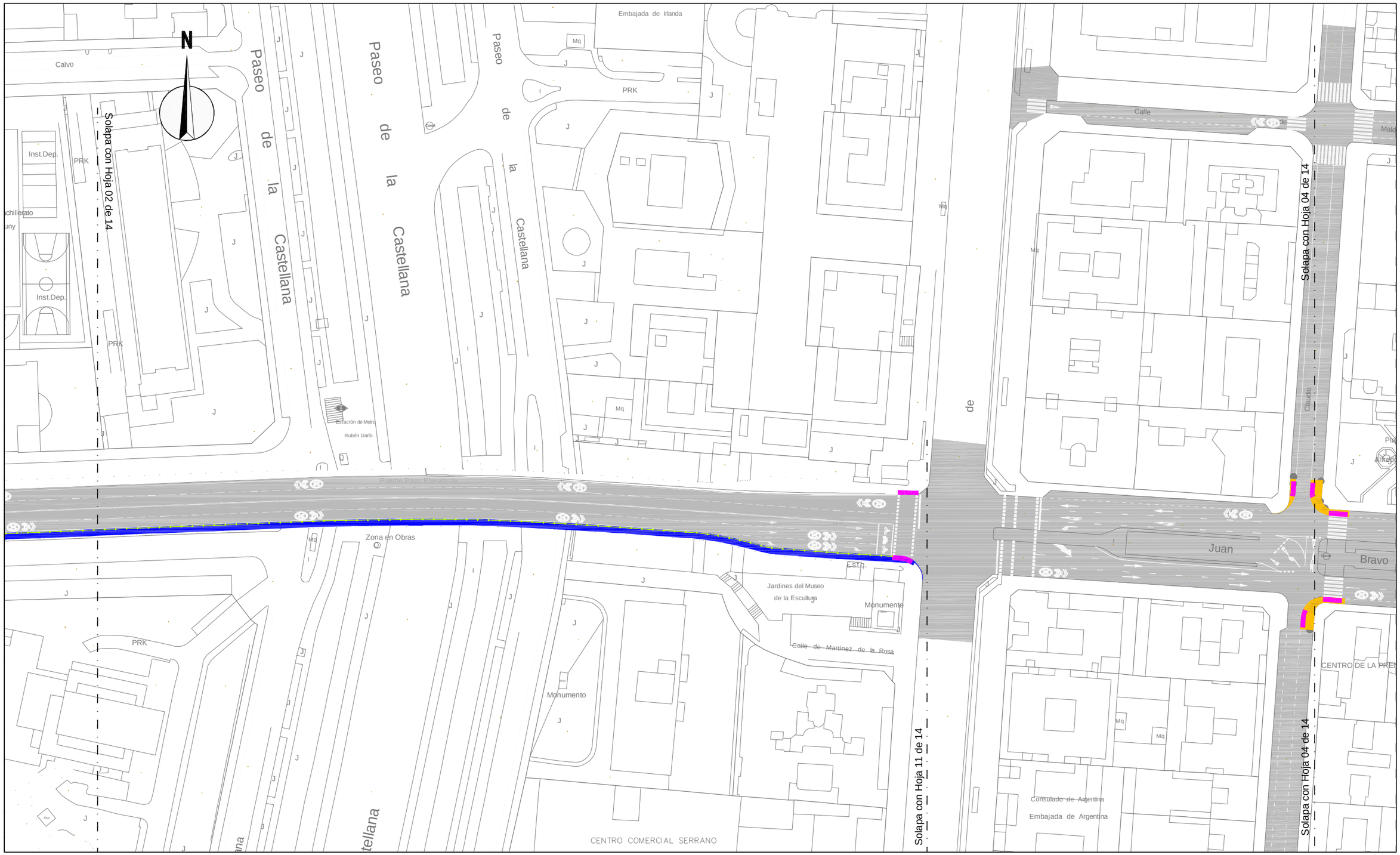
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.1	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
03 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
3.1



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
04 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.1	



ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
05 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.1	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
06 DE 14

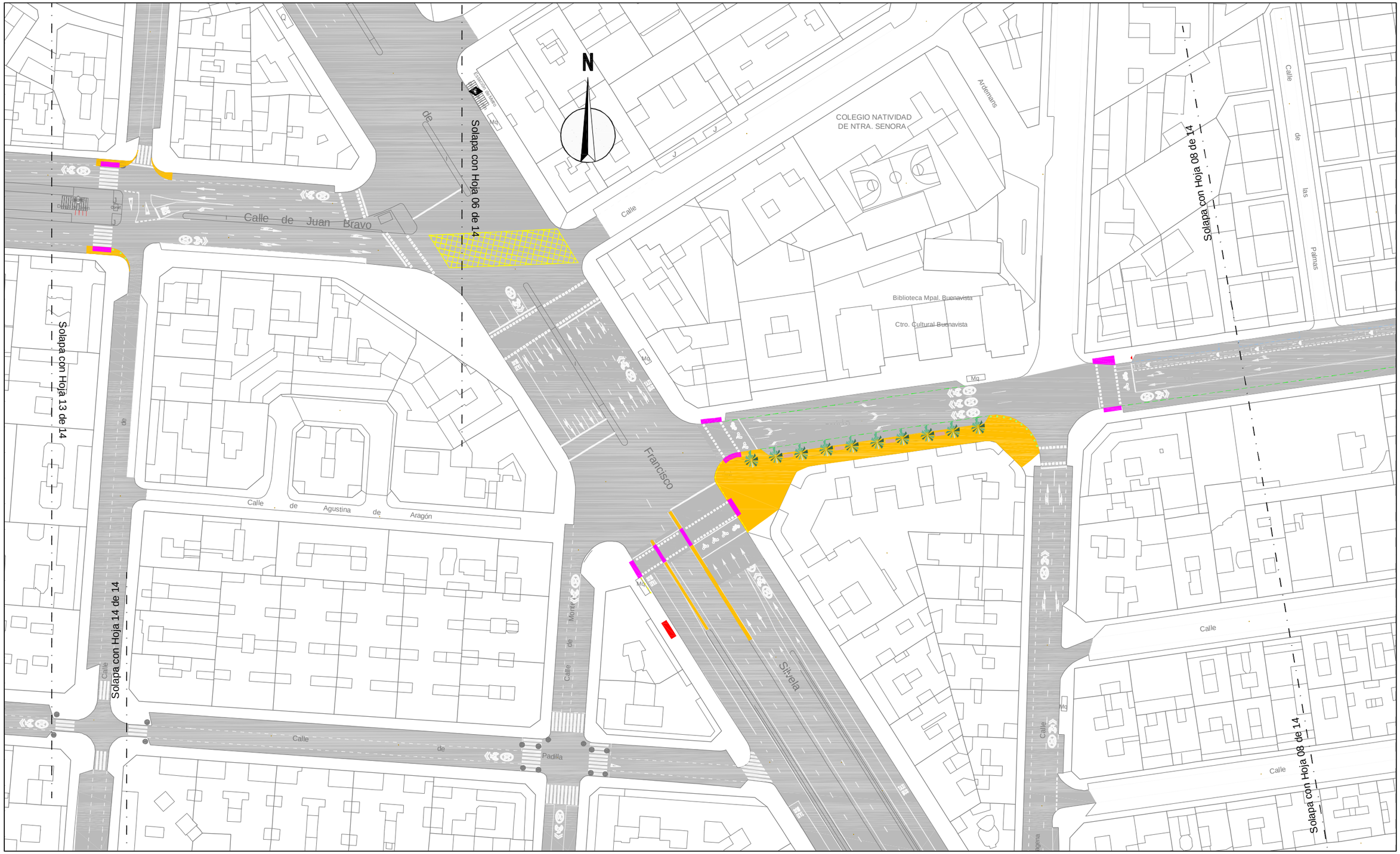
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.1	



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
07 DE 14

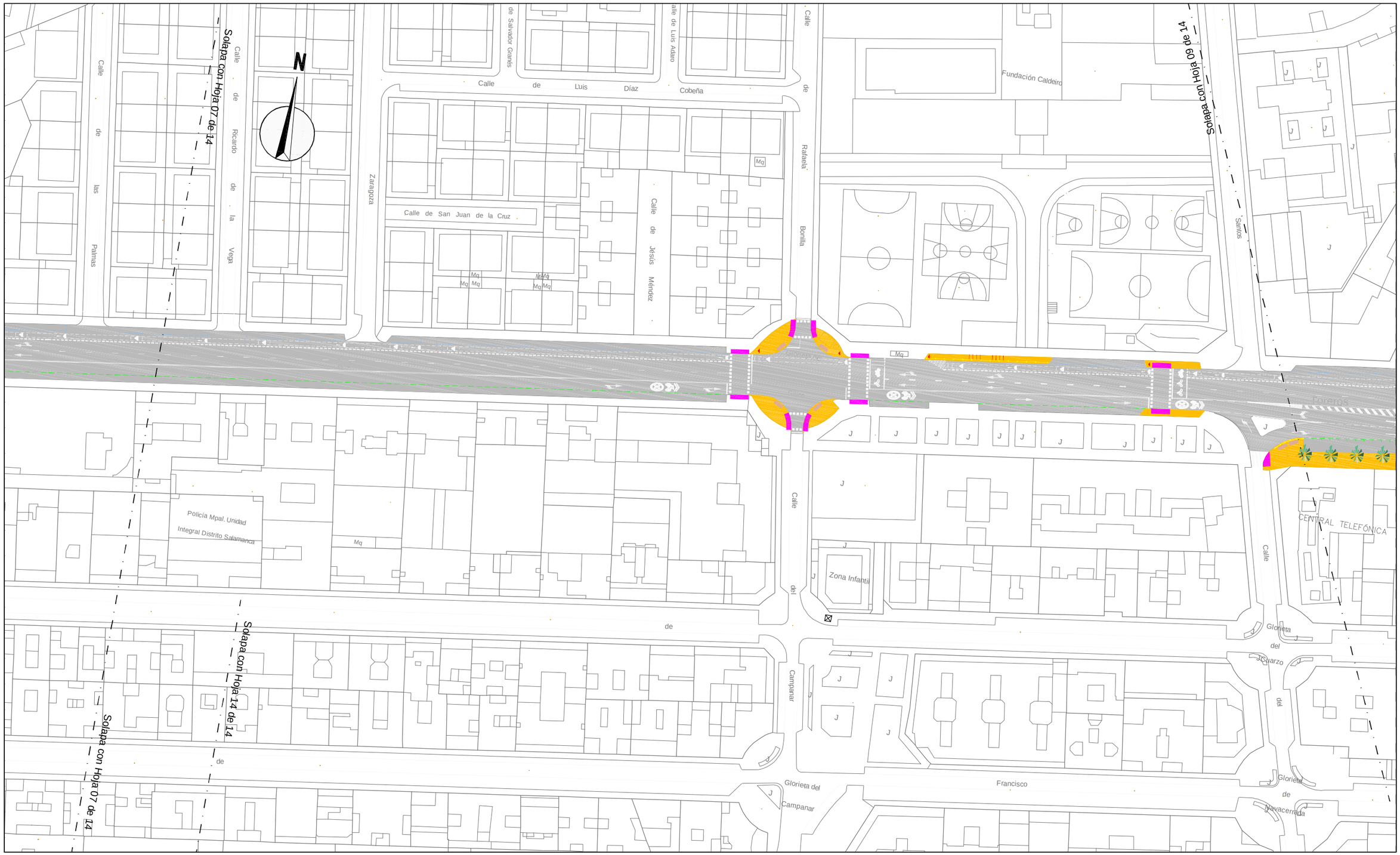
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.1	



¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
Jefa Unidad de Movilidad

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
Adjunto Dpto. de Planificación

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
Director General del Espacio Público, e Infraestructuras

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

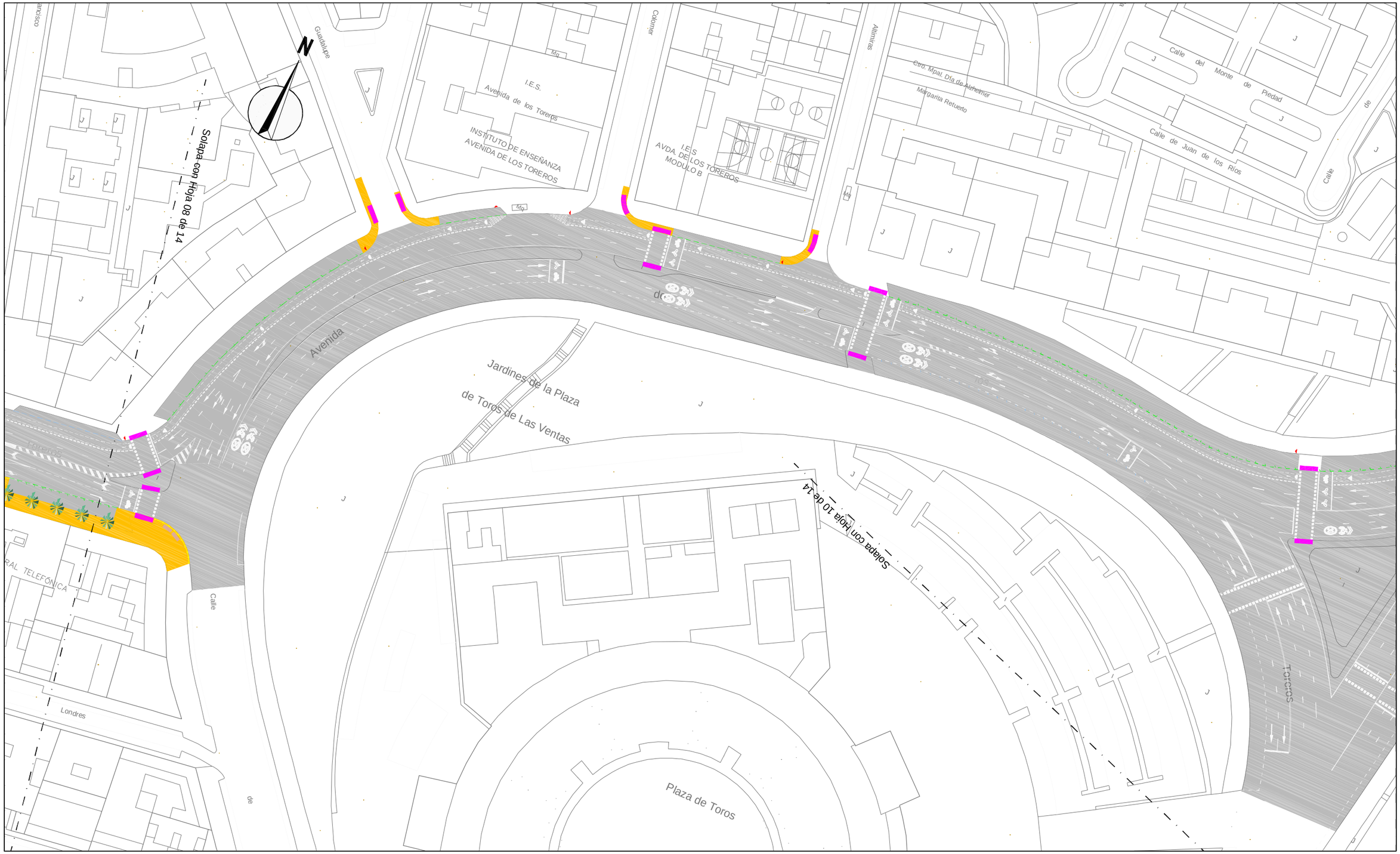
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 08 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.1	



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
09 DE 14

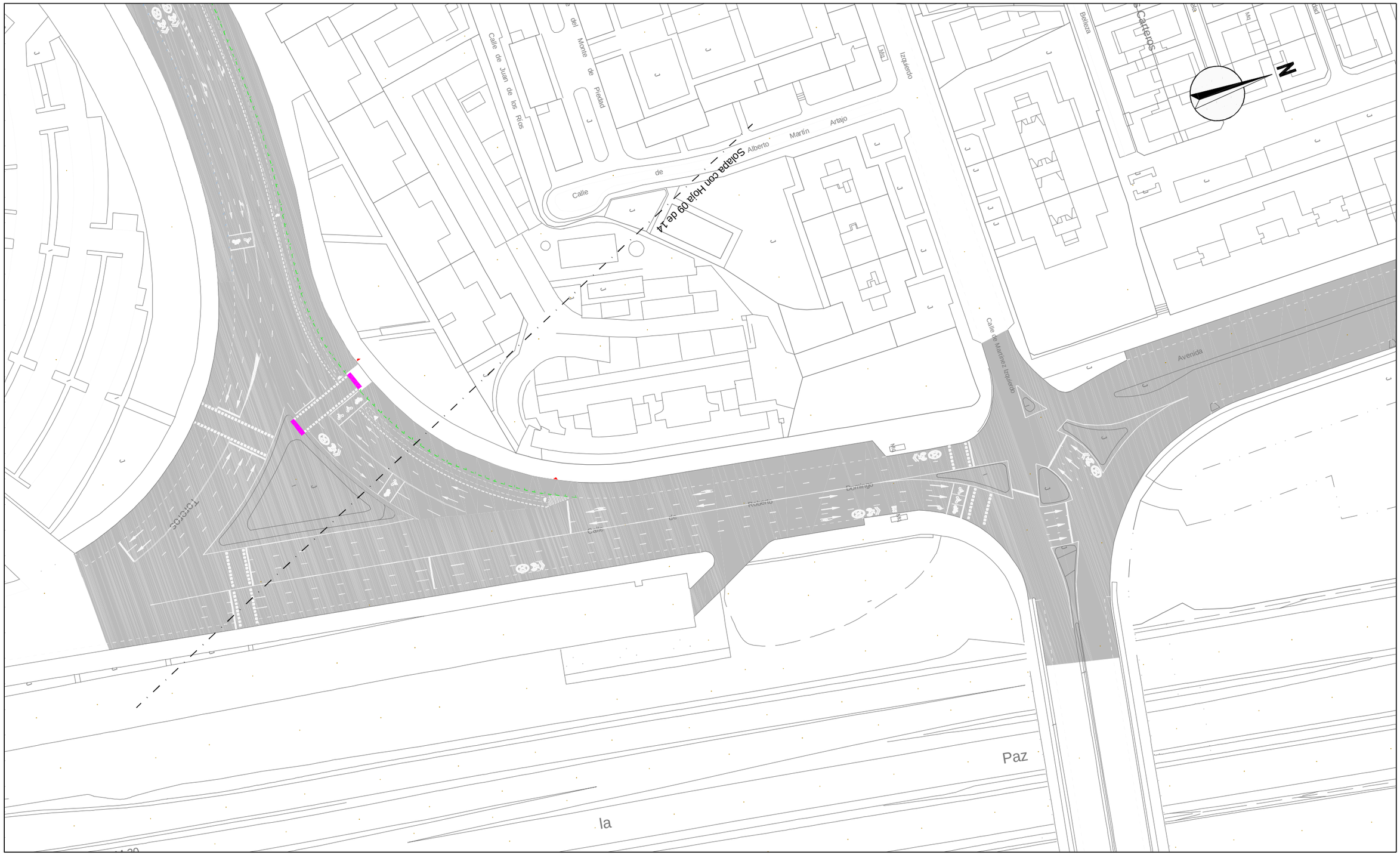
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.1	



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS	DIRECTORES DEL PROYECTO Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN	V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	AUTORA DEL PROYECTO Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA SERYNCO Ingenieros, S.A.	FECHA MAYO 2016 ESCALA 1:1000 DIN A3 ORIGINALES	HOJA 10 DE 14 ESCALA GRÁFICA 0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.1	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
11 DE 14

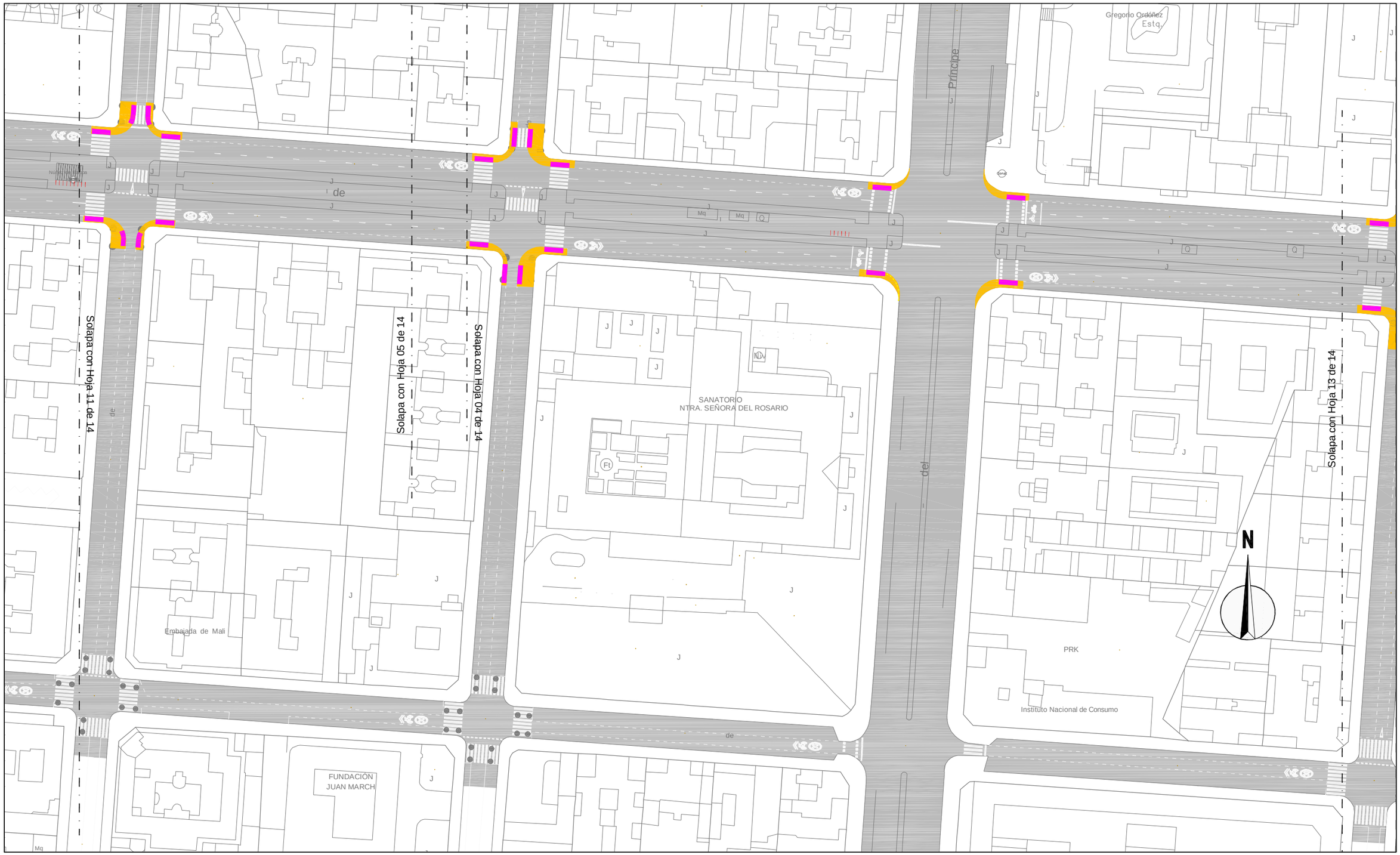
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.1	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 12 DE 14

ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

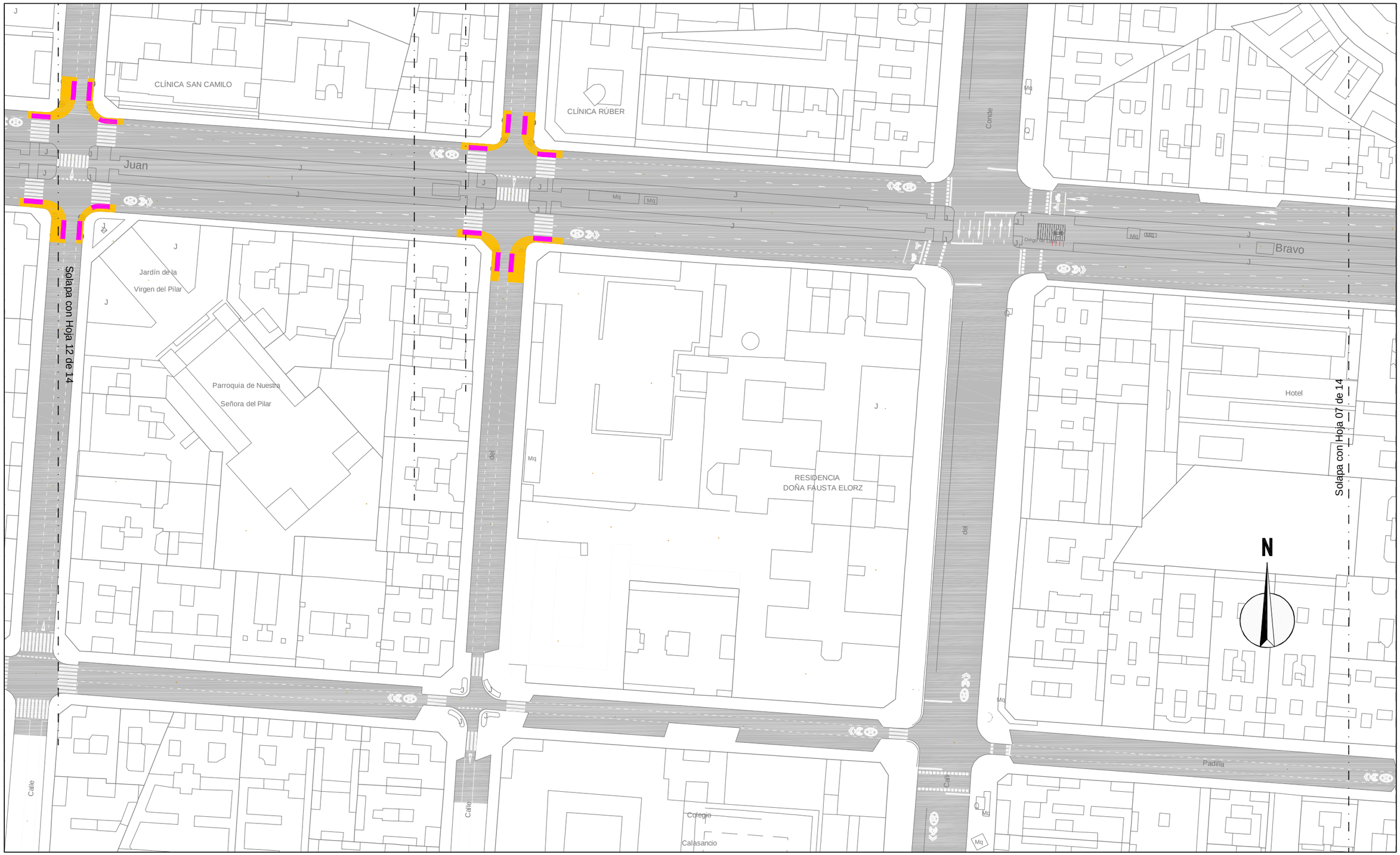
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO 3.1 | REVISIÓN



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 13 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

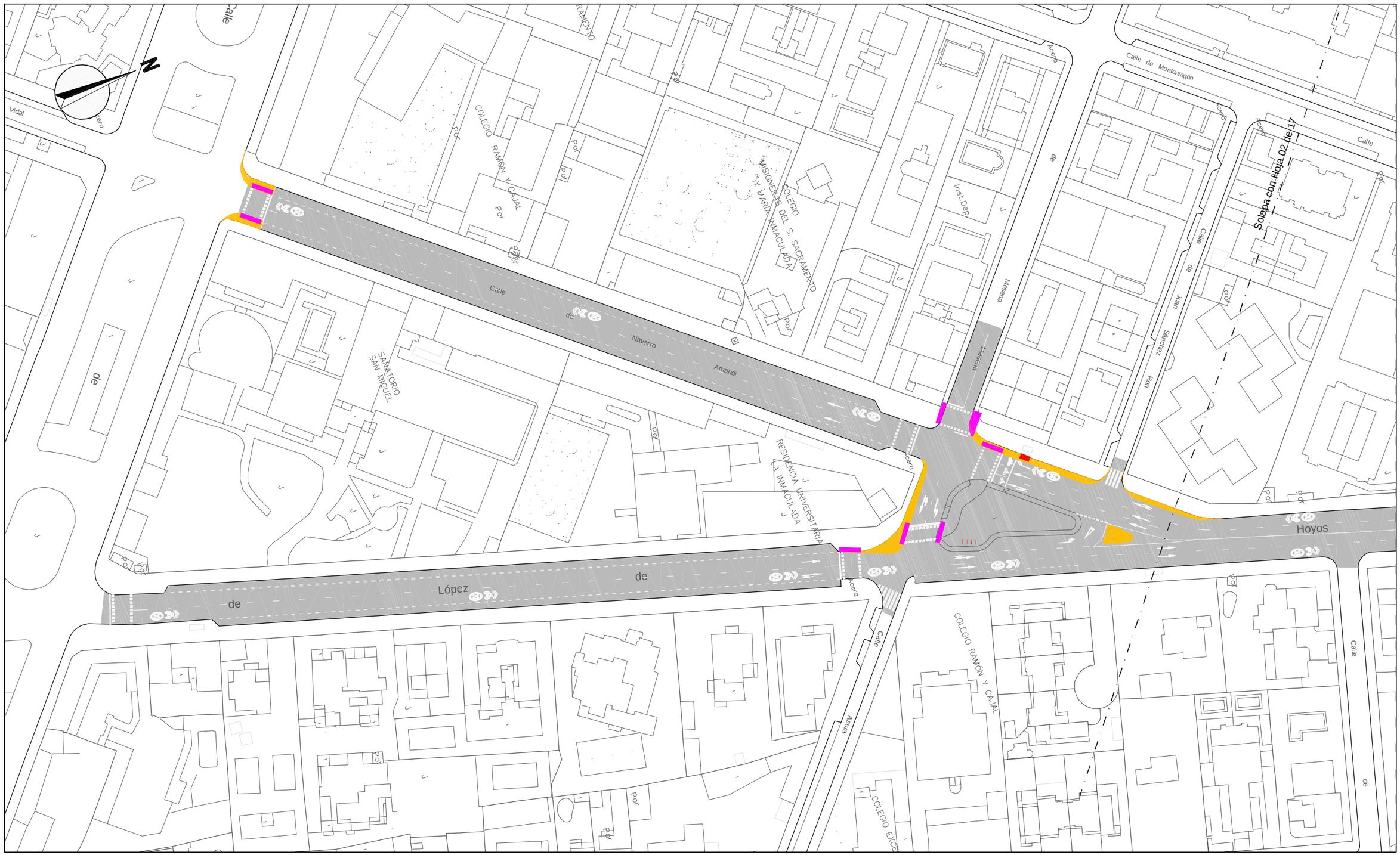
PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.1	



¡MADRID! Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible. Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras	DIRECTORES DEL PROYECTO: Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. Jefa Unidad de Movilidad; D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez. Adjunto Dpto. de Planificación	V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore. Director General del Espacio Público, e Infraestructuras	AUTORA DEL PROYECTO: Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán. Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.	FECHA: MAYO 2016 · ESCALA: 1:1000 DIN A3 ORIGINALES · HOJA: 14 DE 14 · ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m	PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA* · TITULO DEL PLANO: IMAGEN FINAL AVDA. DE LOS TOREROS · GRUPO · PLANO: 3.1 · REVISIÓN



¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 01 DE 17

ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

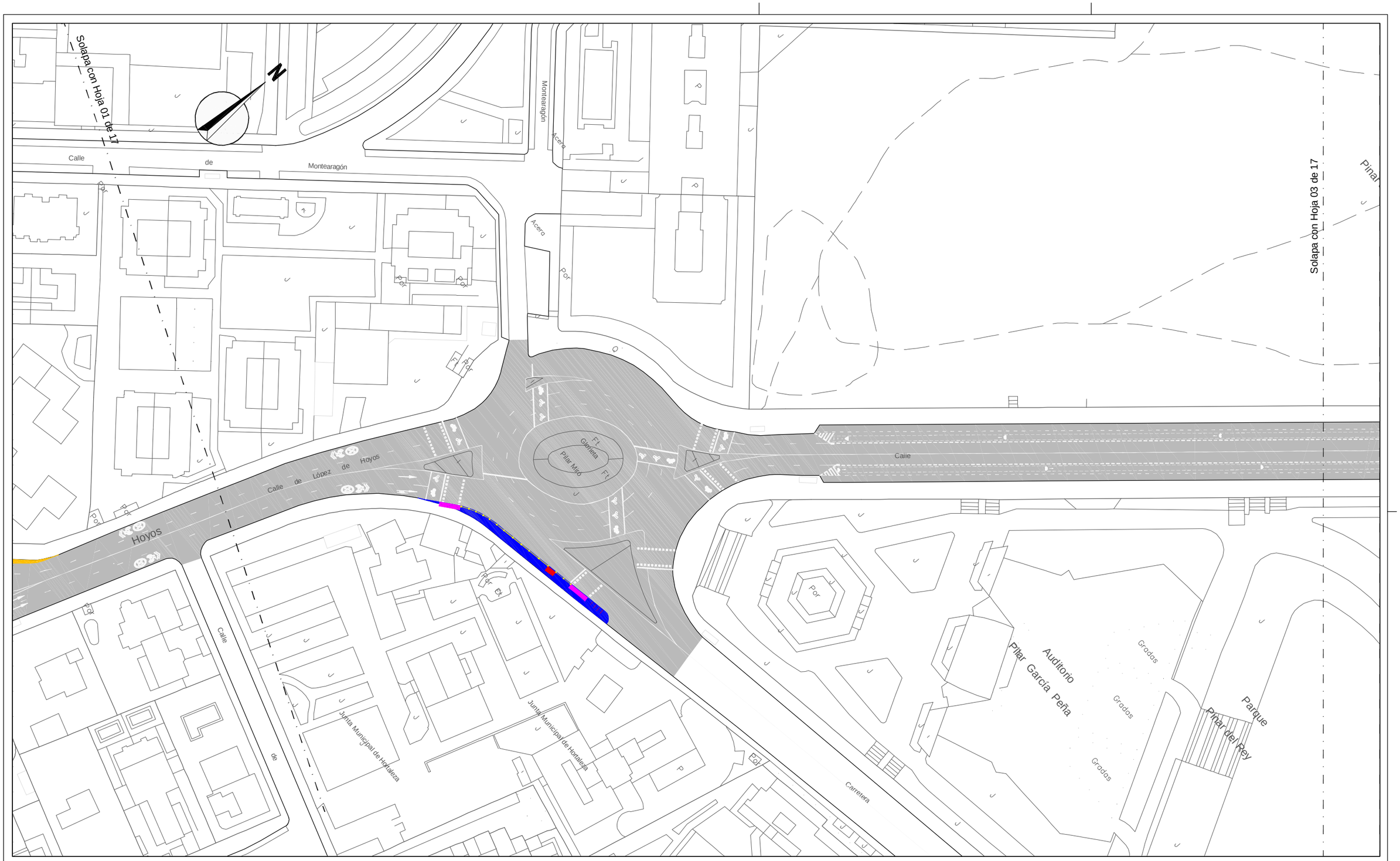
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 3.2 | REVISIÓN



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
02 DE 17

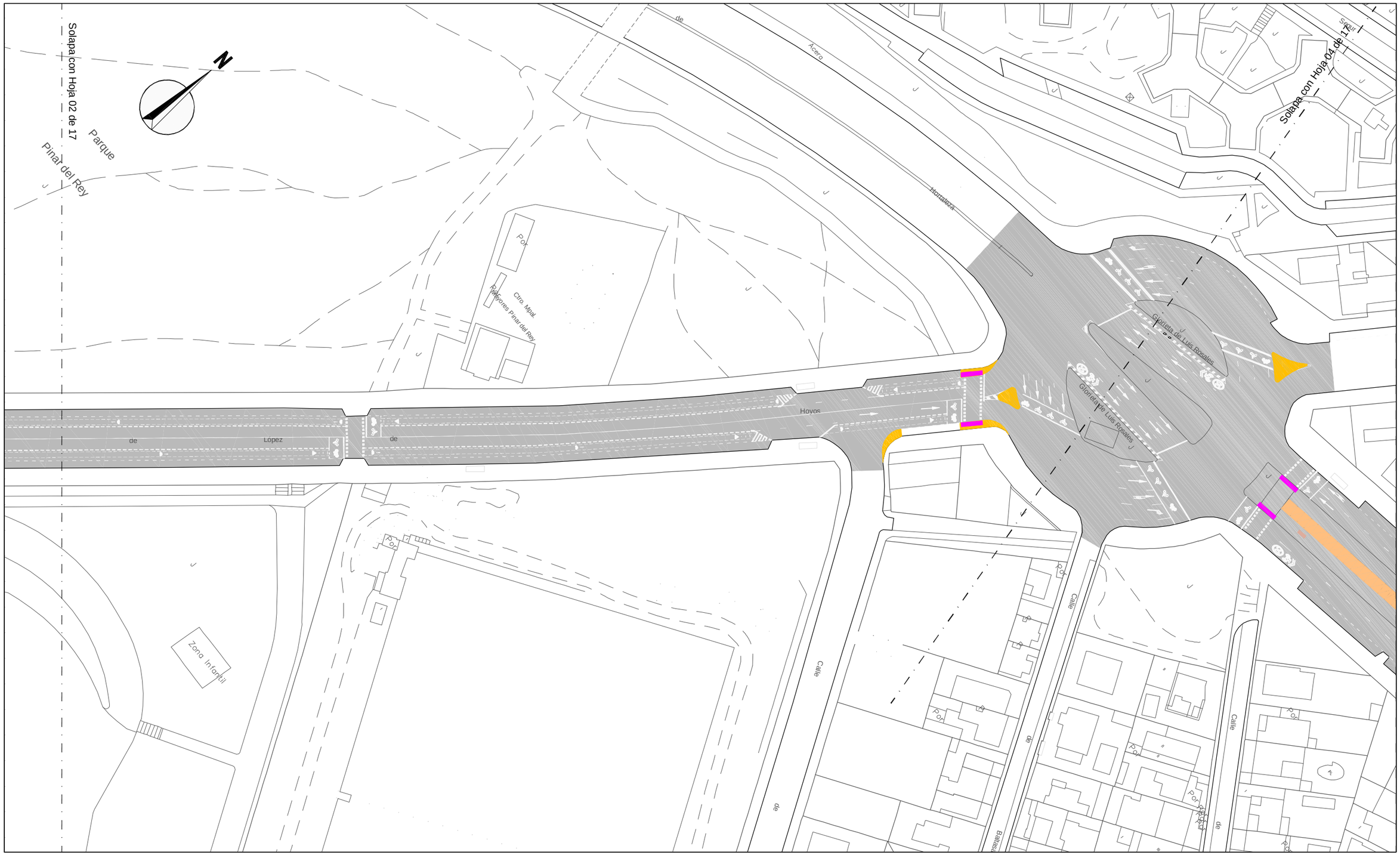
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.2	



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 03 DE 17

ESCALA: 1:1000

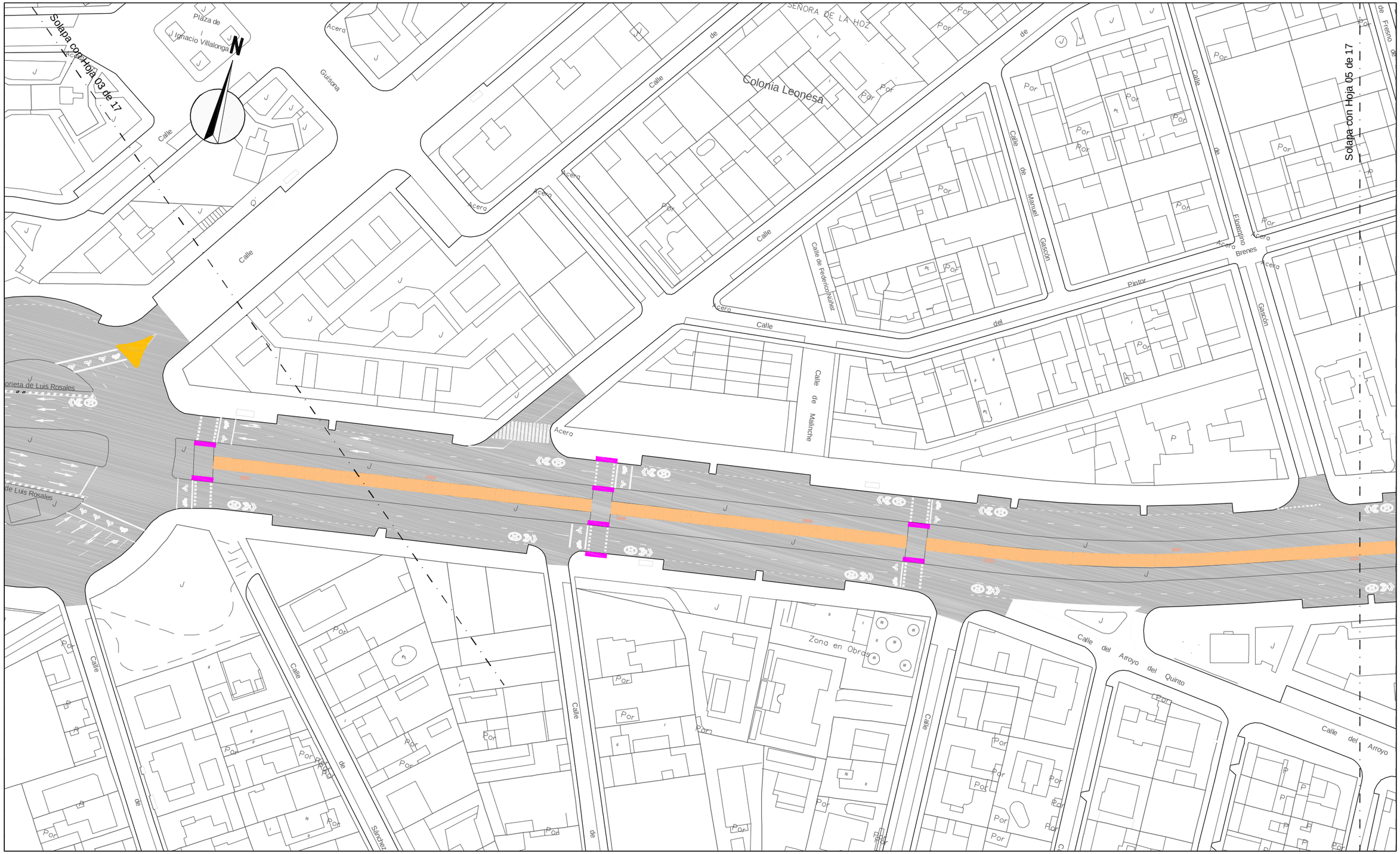
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.2	



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

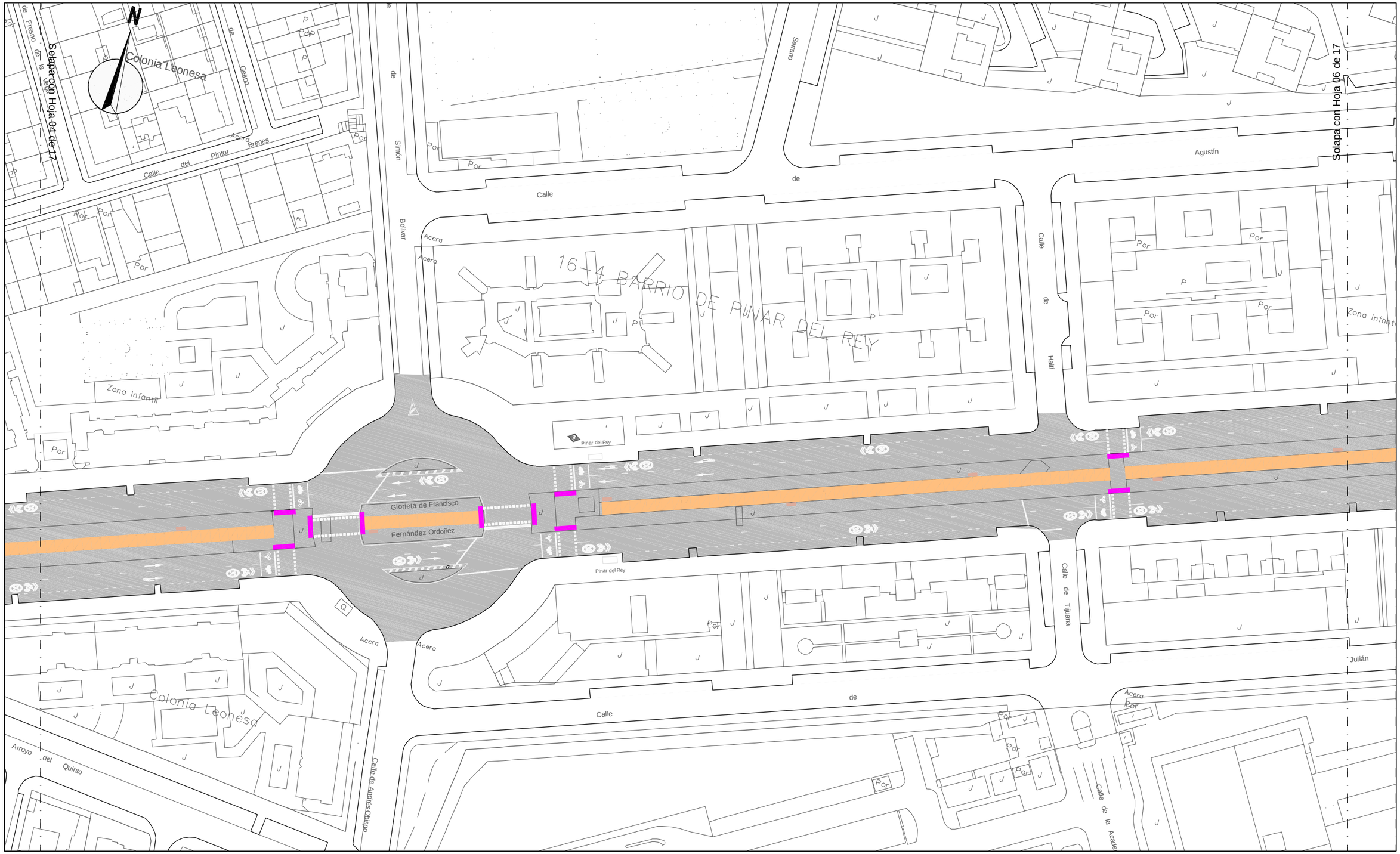
EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 04 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.2	



LEYENDA

¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 05 DE 17

ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

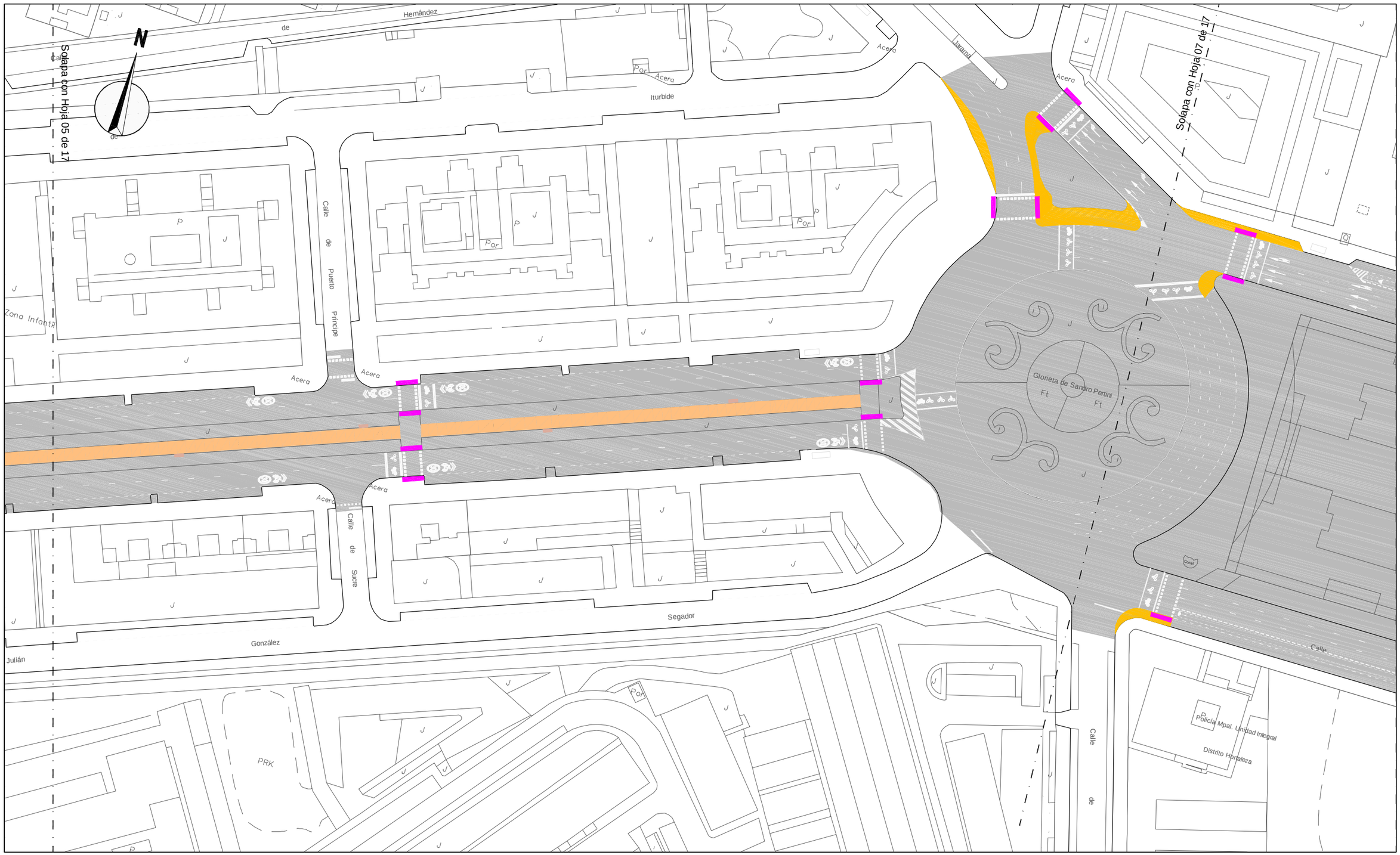
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 3.2 | REVISIÓN



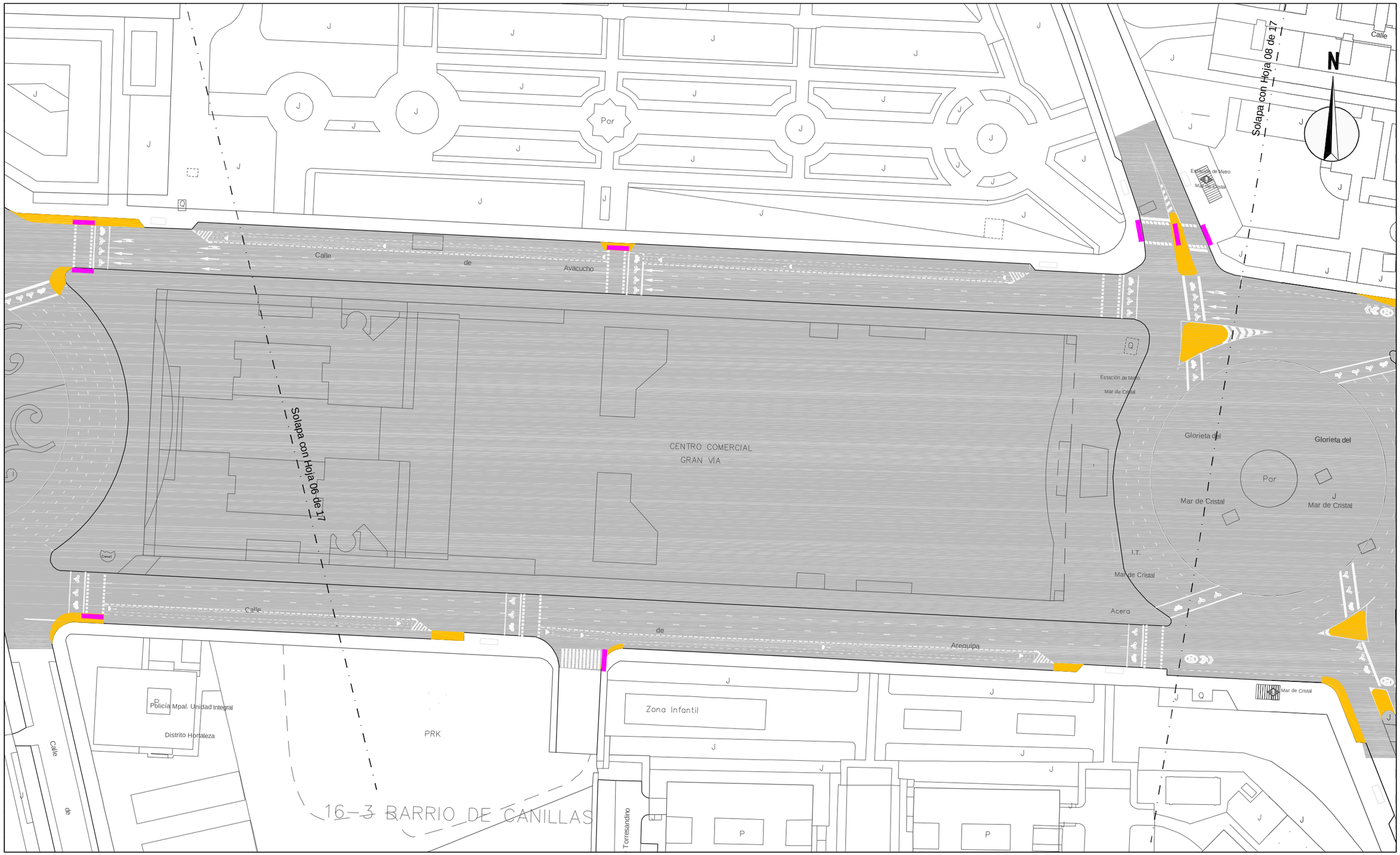
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS	DIRECTORES DEL PROYECTO Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	AUTORA DEL PROYECTO Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA	HOJA
MAYO 2016	06 DE 17
ESCALA	ESCALA GRÁFICA
1:1000	0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES	

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.2	



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 07 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

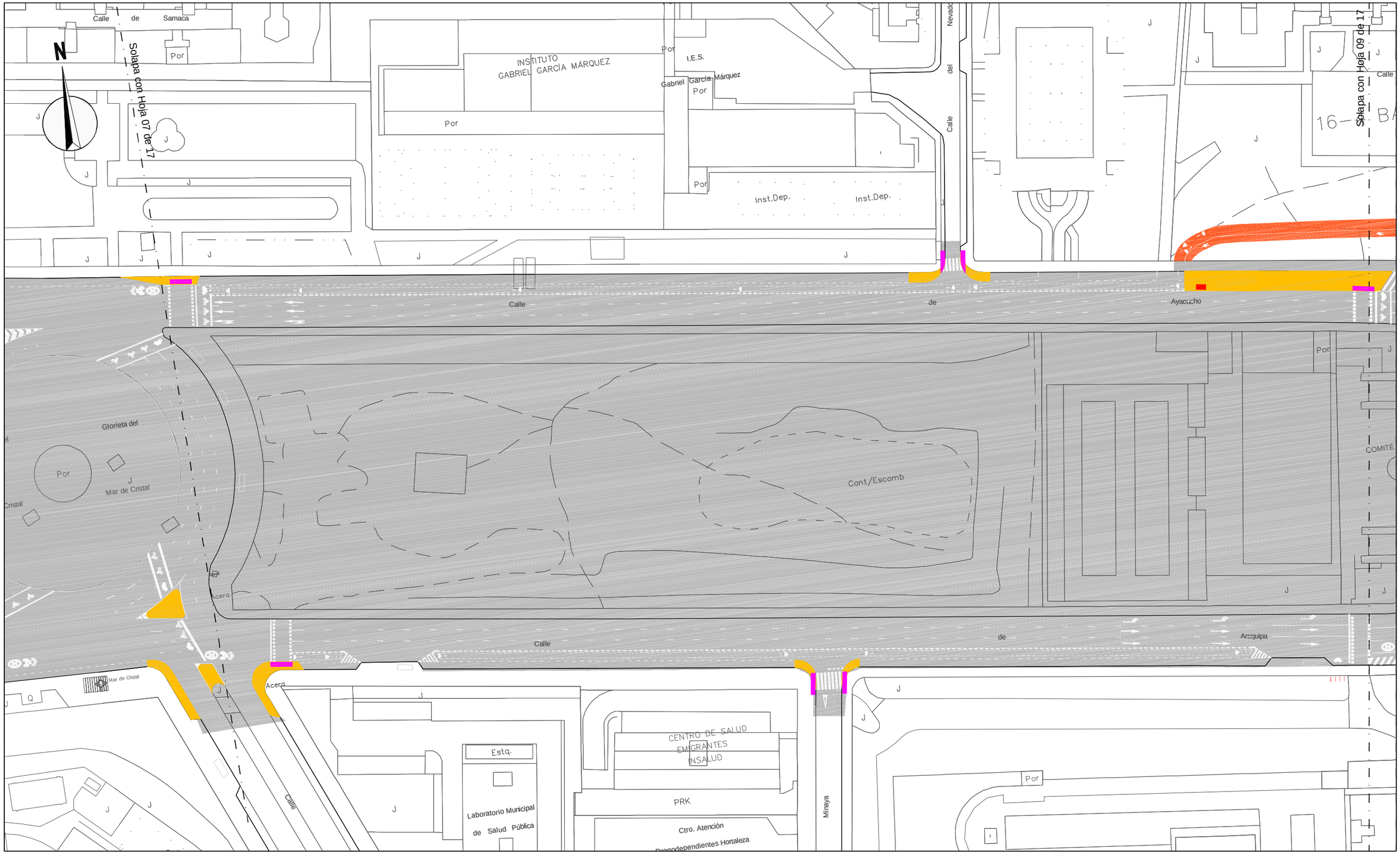
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.2	



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

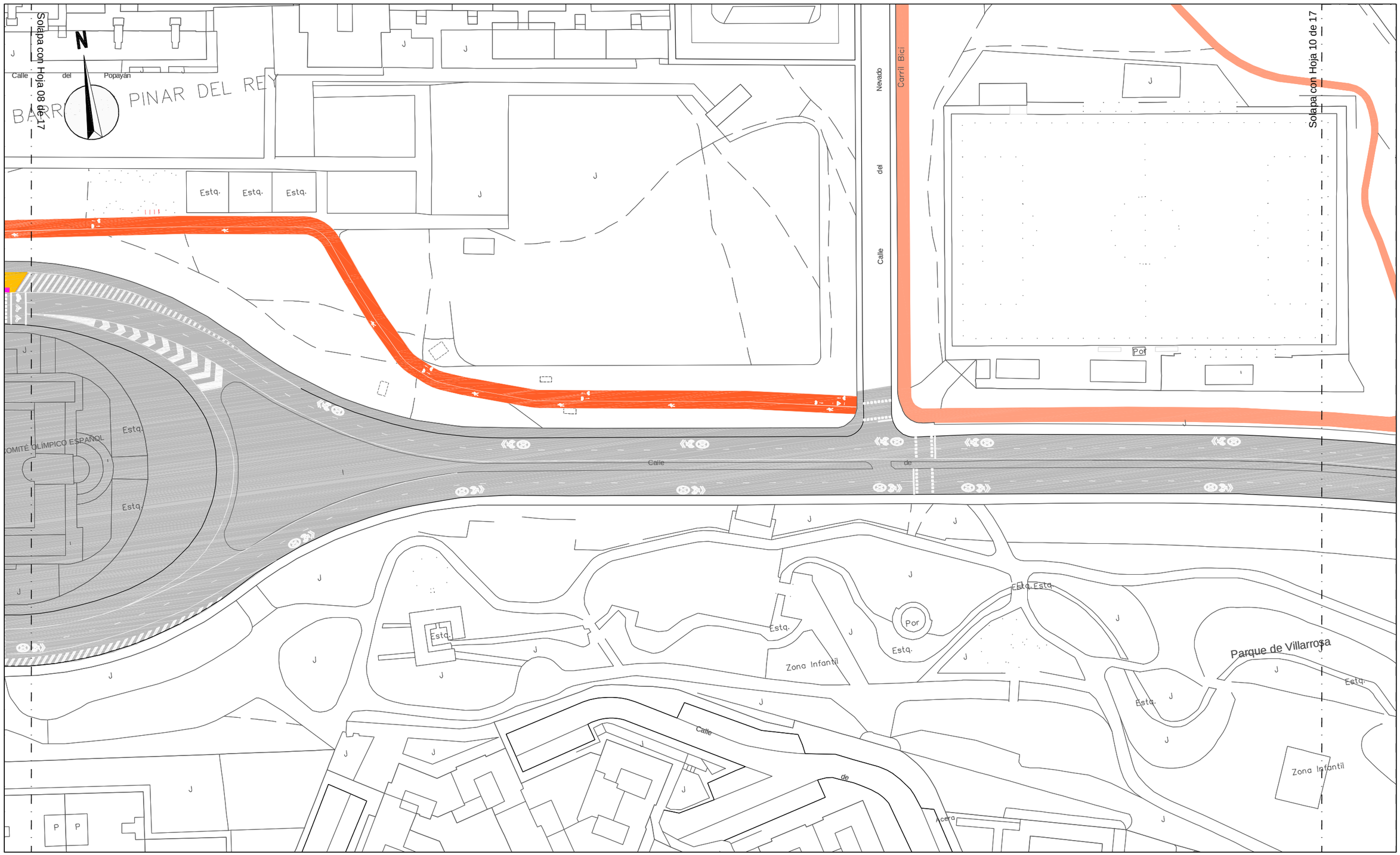
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 08 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.2	



¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 09 DE 17

ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

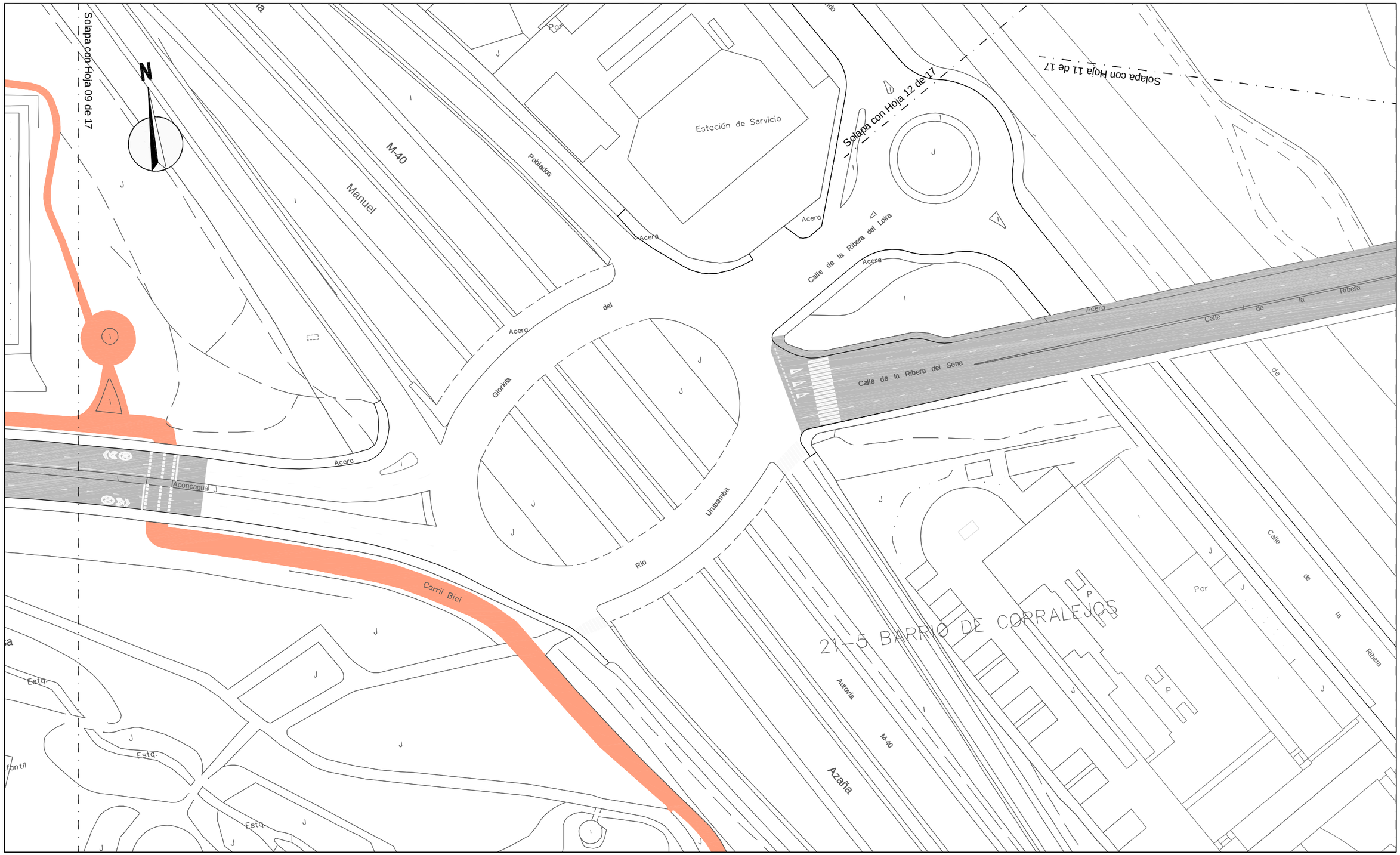
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 3.2 | REVISIÓN



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

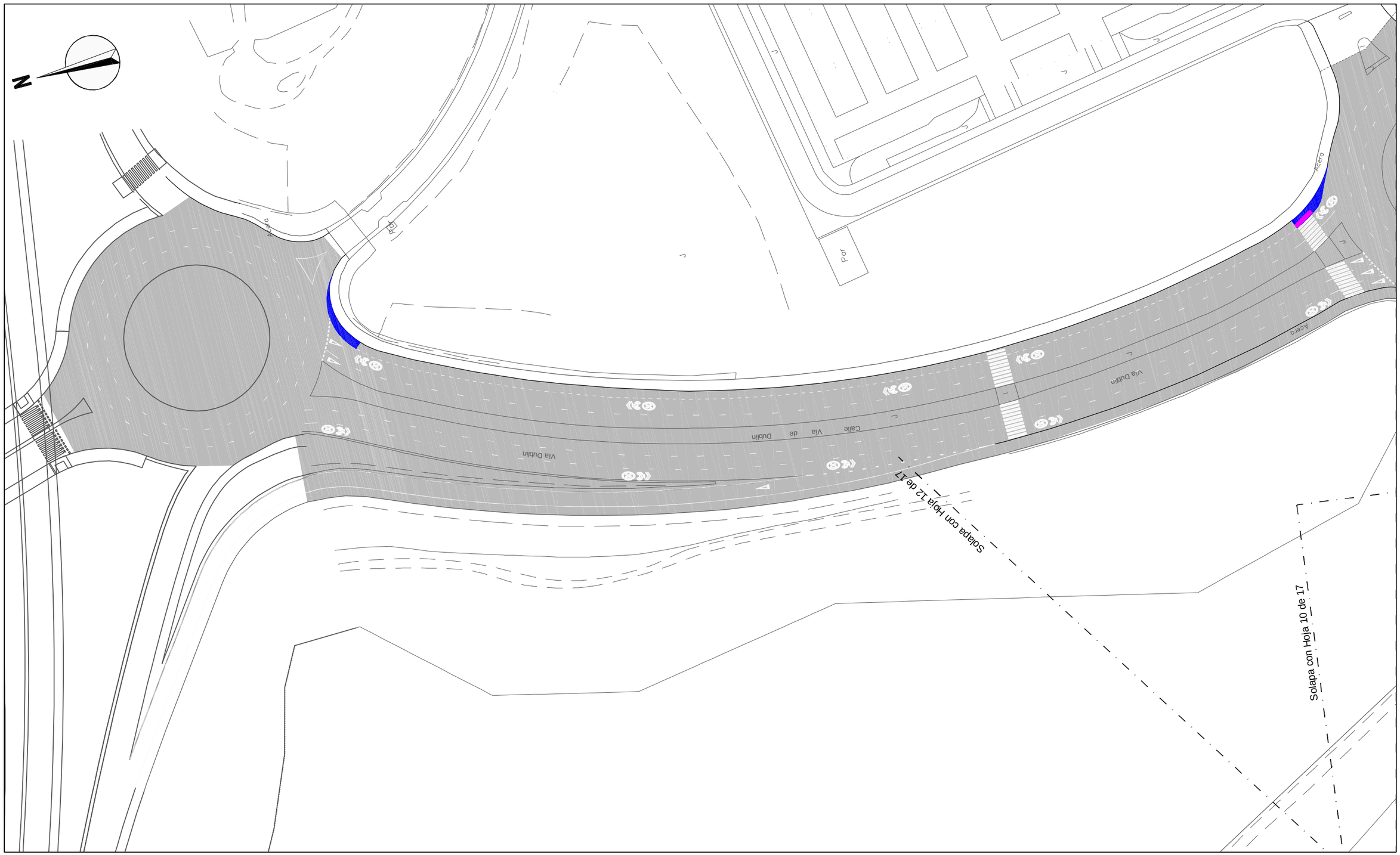
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 10 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.2	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
11 DE 17

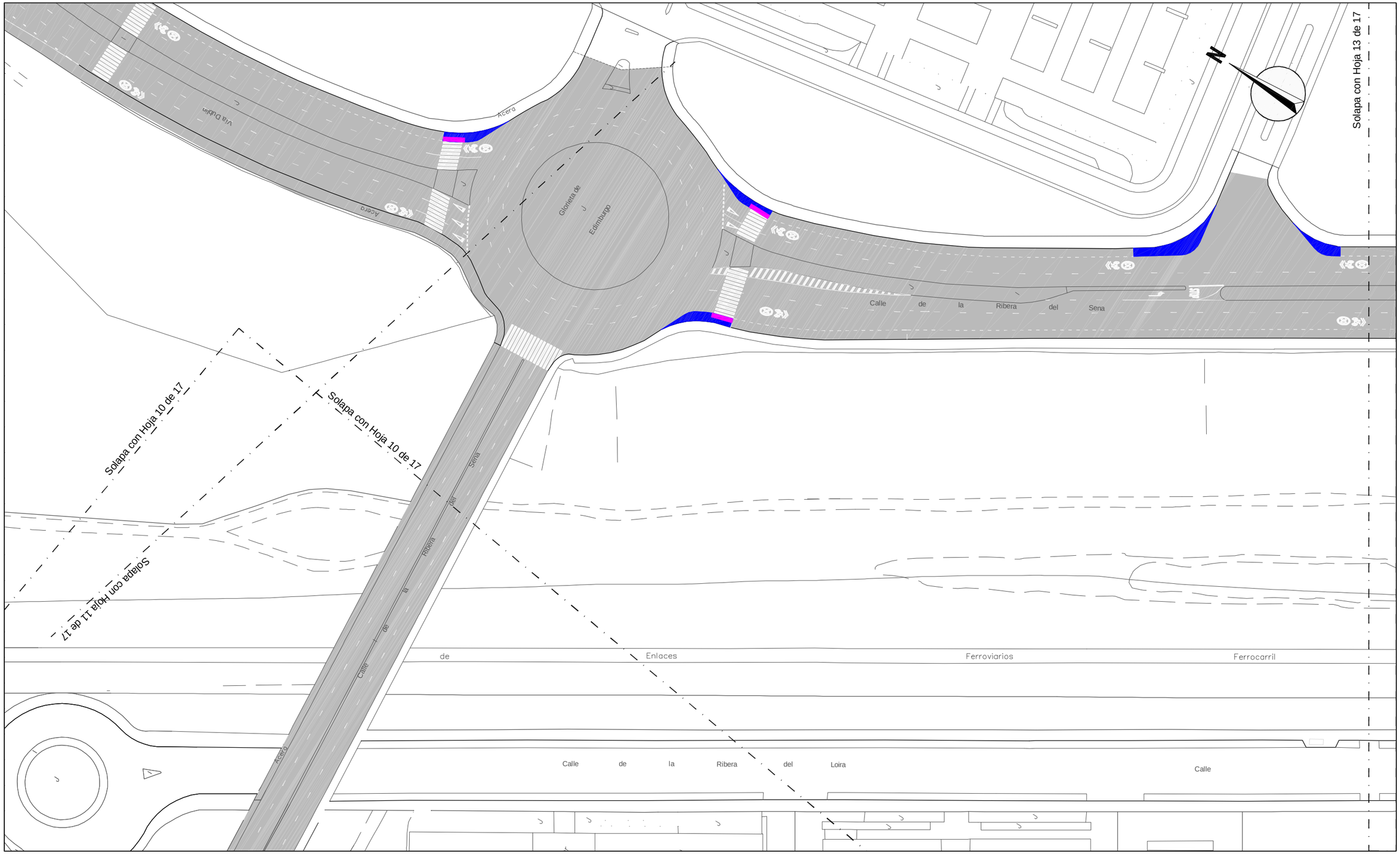
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

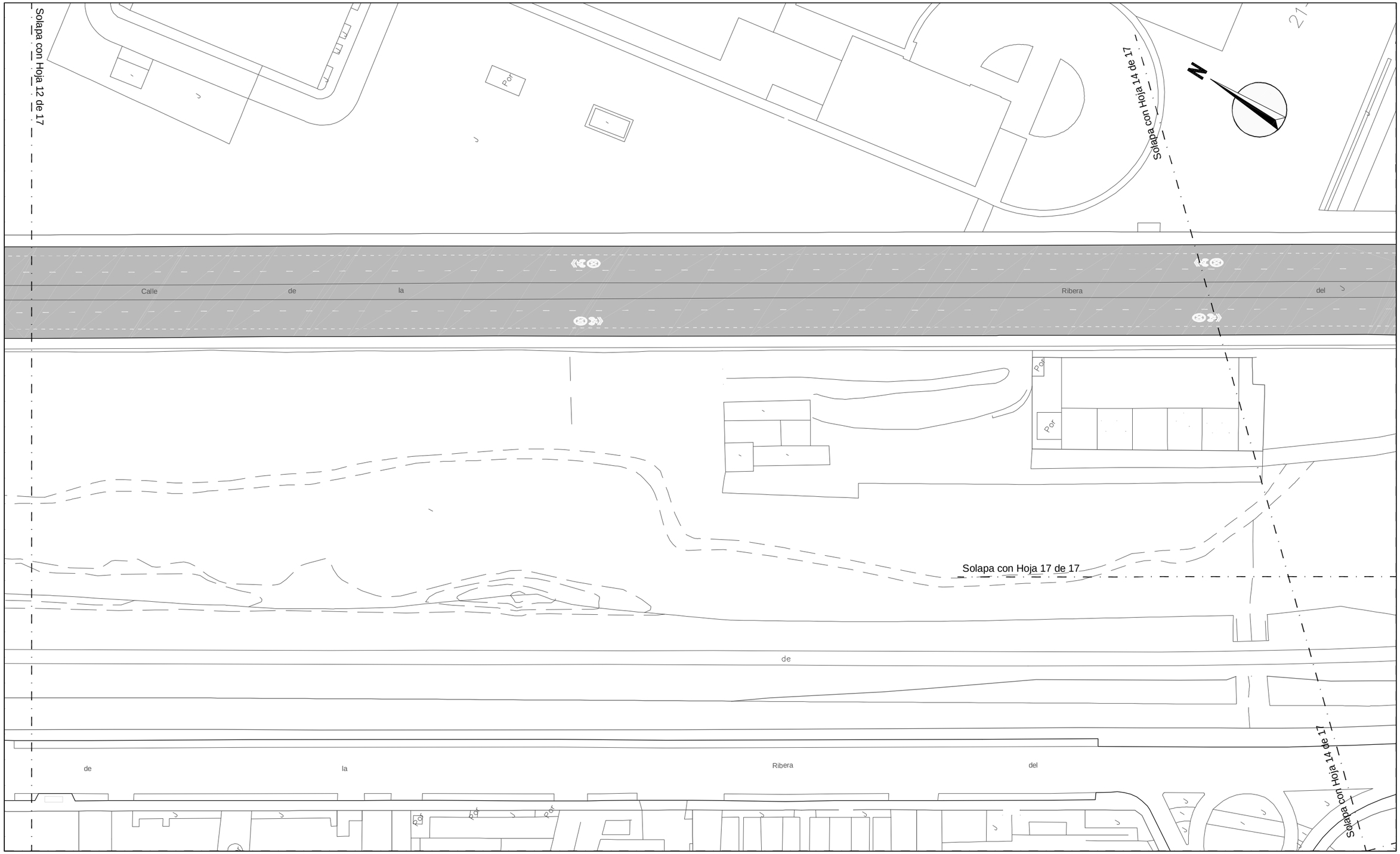
PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.2	



¡MADRID! Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible. Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras	DIRECTORES DEL PROYECTO: Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — Jefa Unidad de Movilidad; D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — Adjunto Dpto. de Planificación; V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore — Director General del Espacio Público, e Infraestructuras	AUTORA DEL PROYECTO: Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.	FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 12 DE 17 — ESCALA: 1:1000 — ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m — DIN A3 ORIGINALES	PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA* — TITULO DEL PLANO: IMAGEN FINAL GRAN VÍA DE HORTALEZA	GRUPO	PLANO: 3.2	REVISIÓN



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 13 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

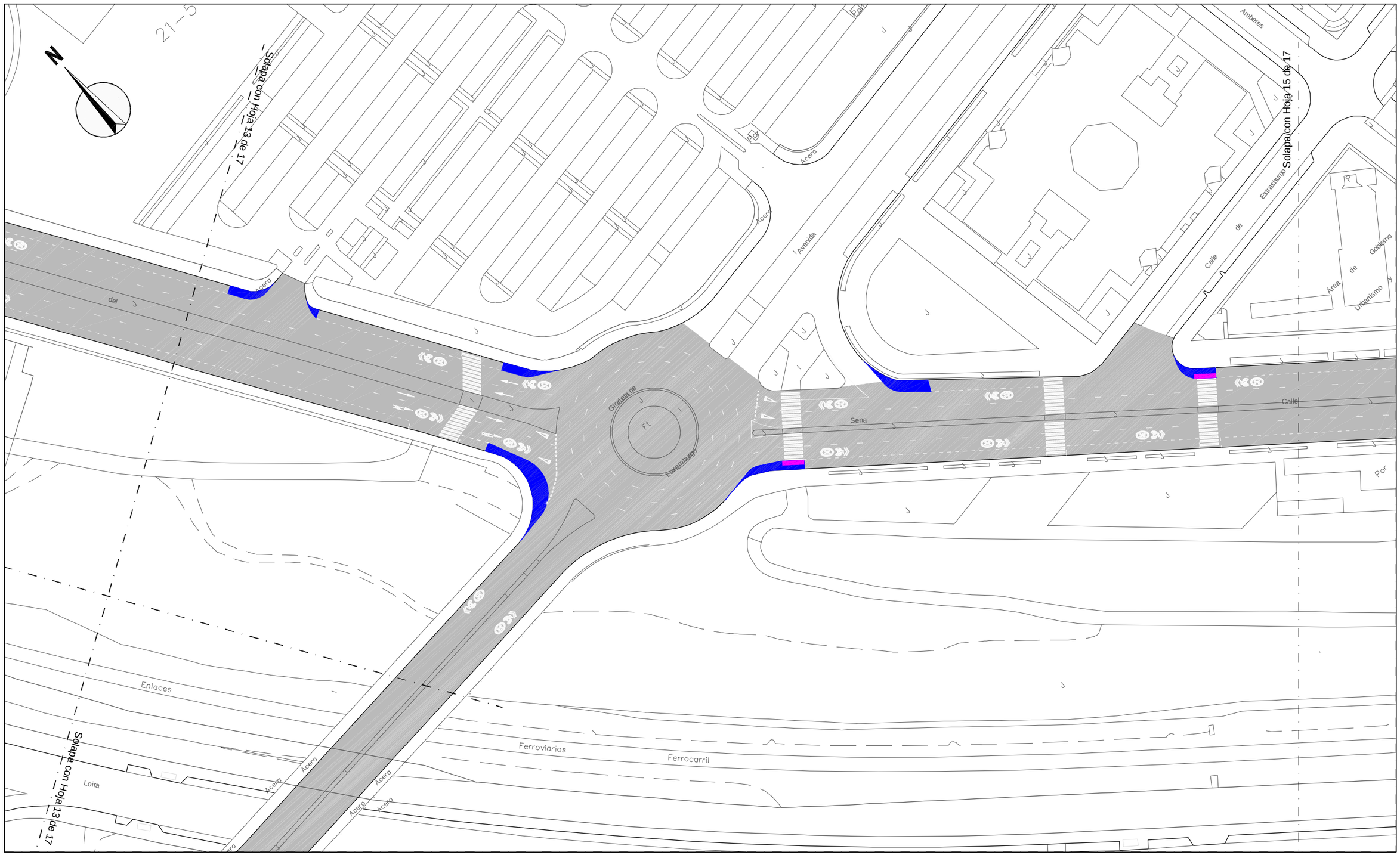
PROYECTO

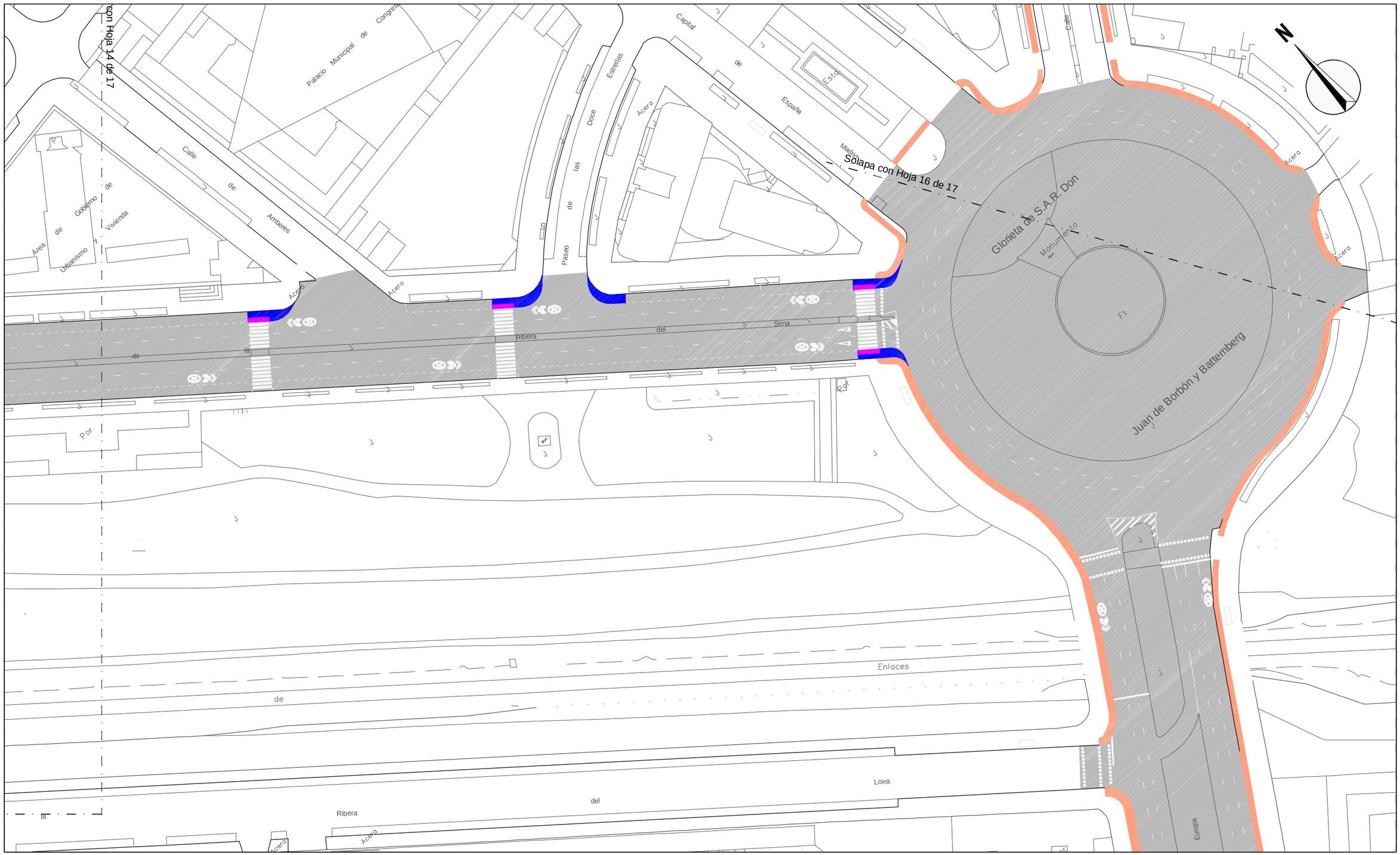
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.2	


21–5
Solapa con Hoja 13 de 17
Solapa con Hoja 13 de 17
Solapa con Hoja 15 de 17
Acera
Acera
Acera



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
15 DE 17

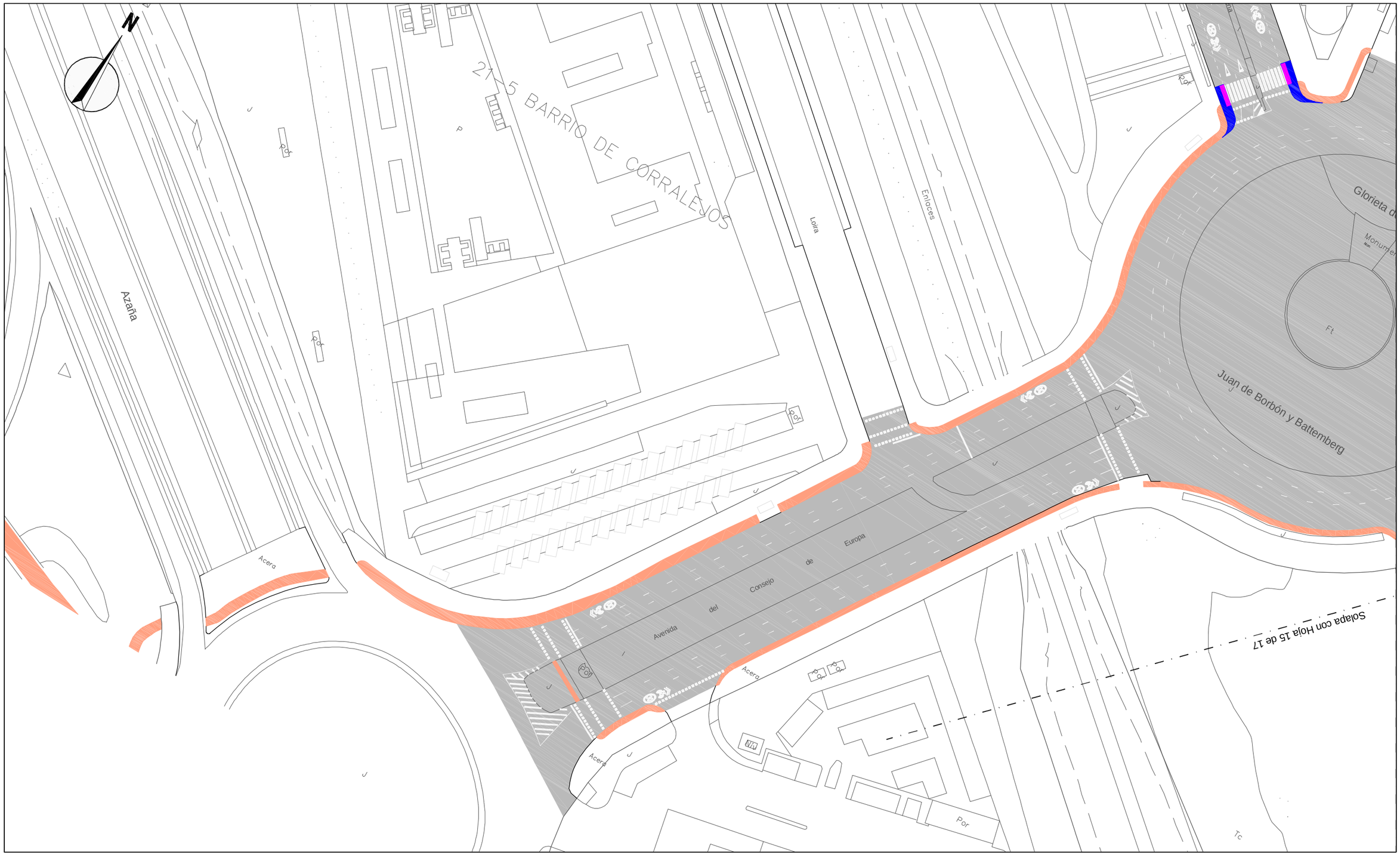
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.2	



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

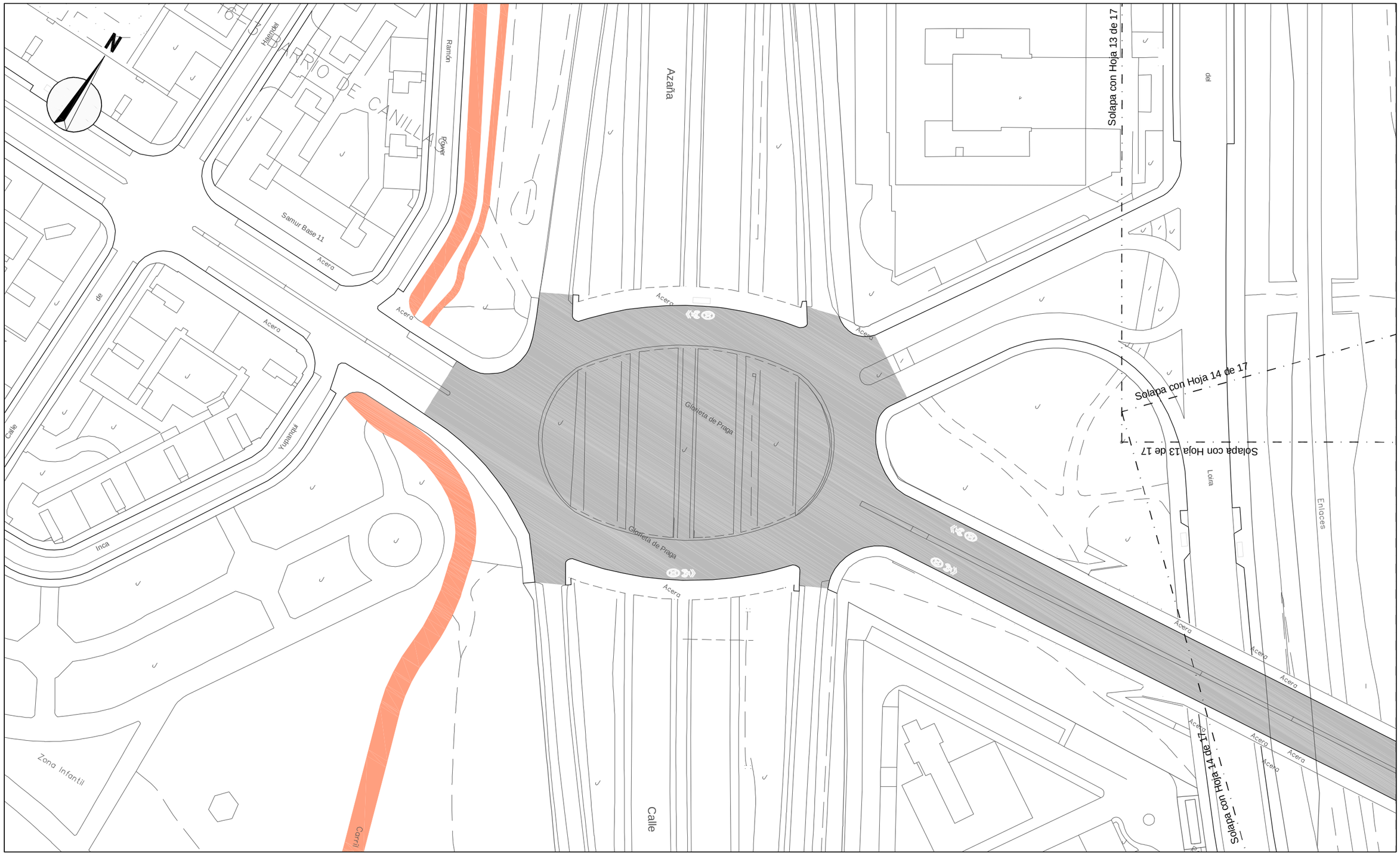
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

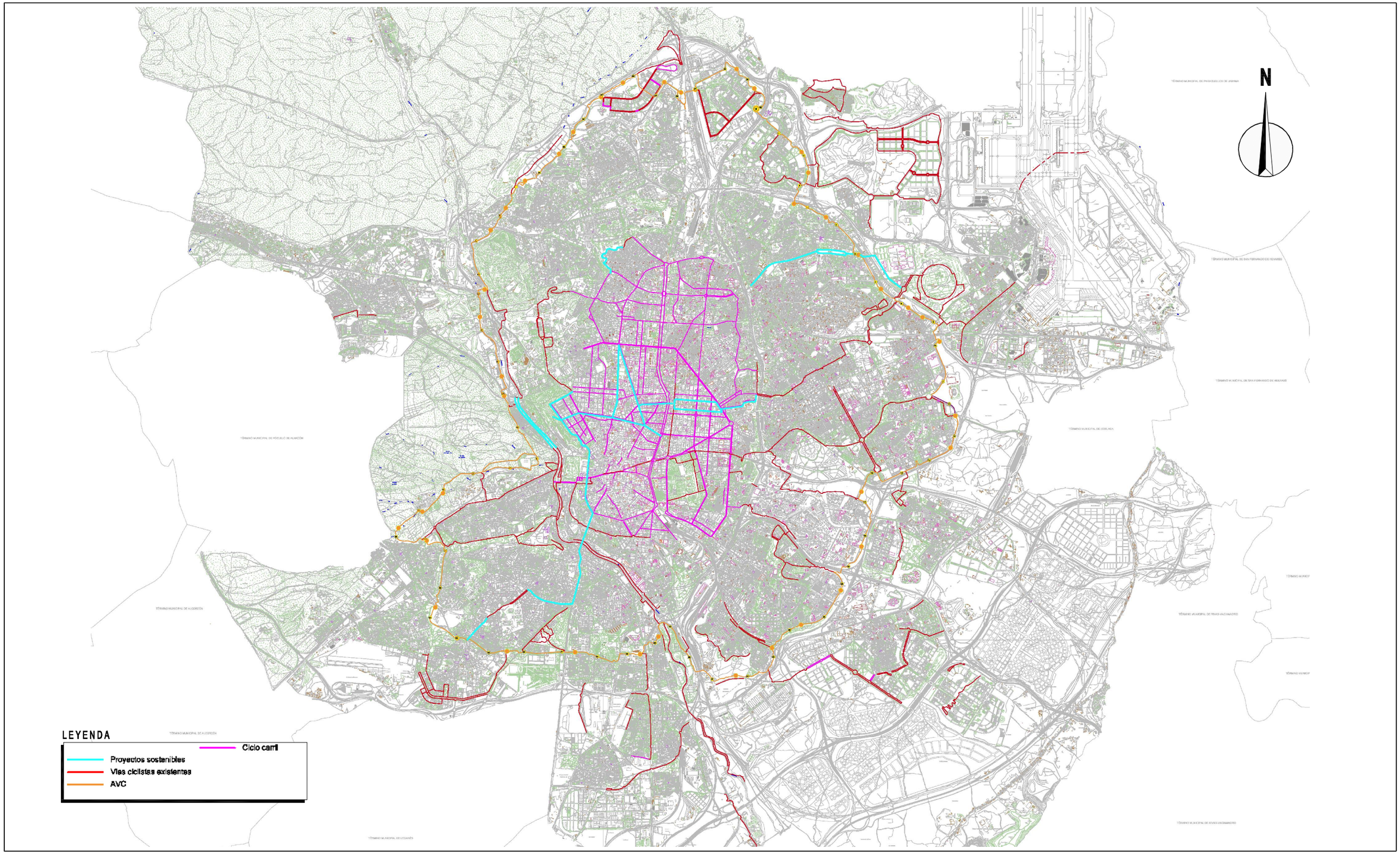
FECHA: MAYO 2016
HOJA: 16 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
IMAGEN FINAL
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	3.2	


N
Hacienda
Ramón
Power
Samur Base 11
Acera
Azaña
Acera
Acera
Acera
Glorieta de Praga
Glorieta de Praga
Acera
Acera
Acera



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
01 DE 01

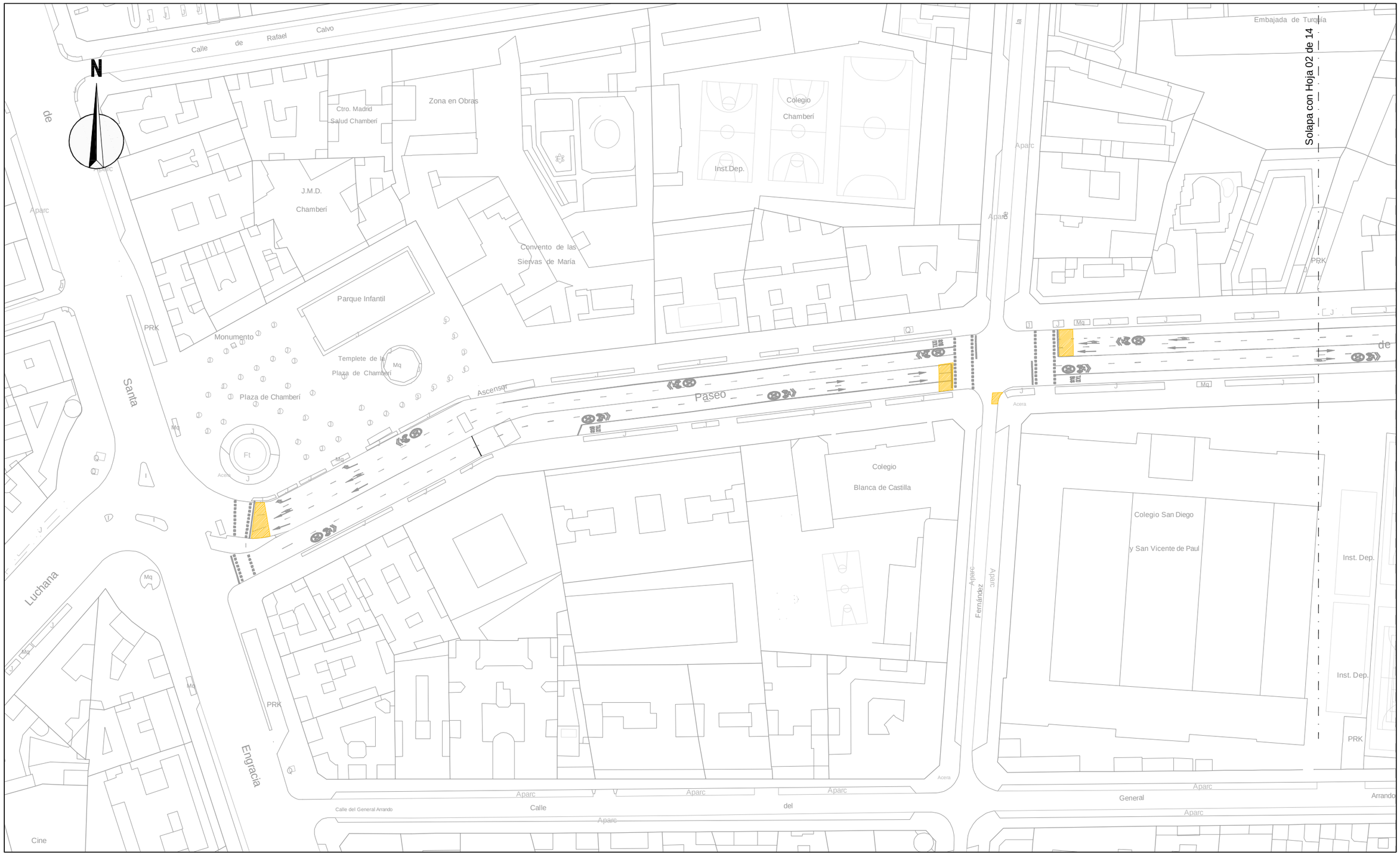
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANO DE MOVILIDAD CICLISTA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	4.0	



Fresado de pintura	Demolición de asfalto	Levantado de bolardos	Levantado de señales
Fresado de asfalto	Demolición de bordillo	Levantado de jardineras	Levantado marquesina autobús
Demolición de acera	Levantado de barandilla	Levantado de semáforos	

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

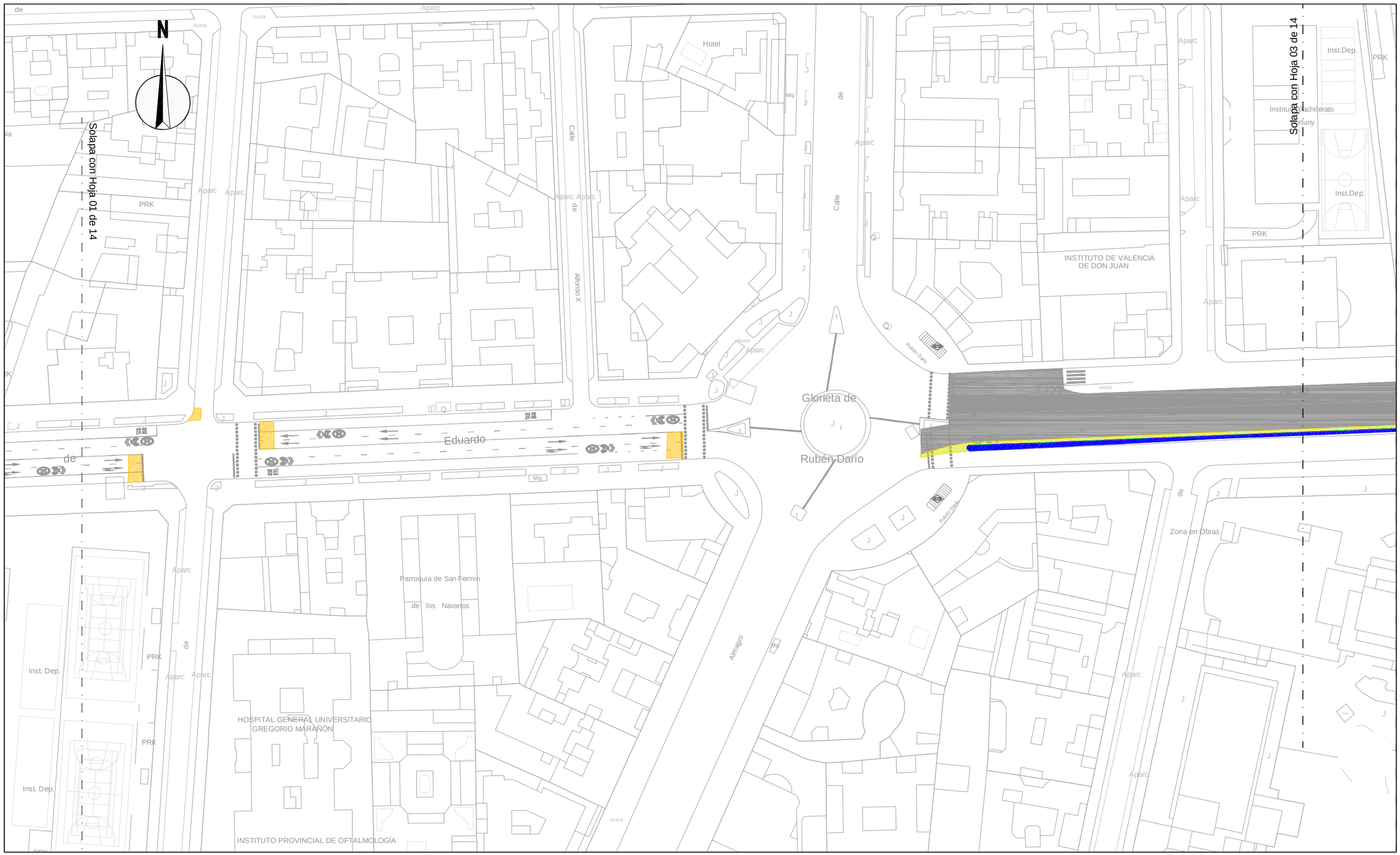
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 01 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.1	



Fresado de pintura
Fresado de asfalto
Demolición de acera
Demolición de asfalto
Demolición de bordillo
Levantado de barandilla
Levantado de bolardos
Levantado de jardineras
Levantado de semáforos
Levantado de señales
BUS Levantado marquesina autobús

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
02 DE 14

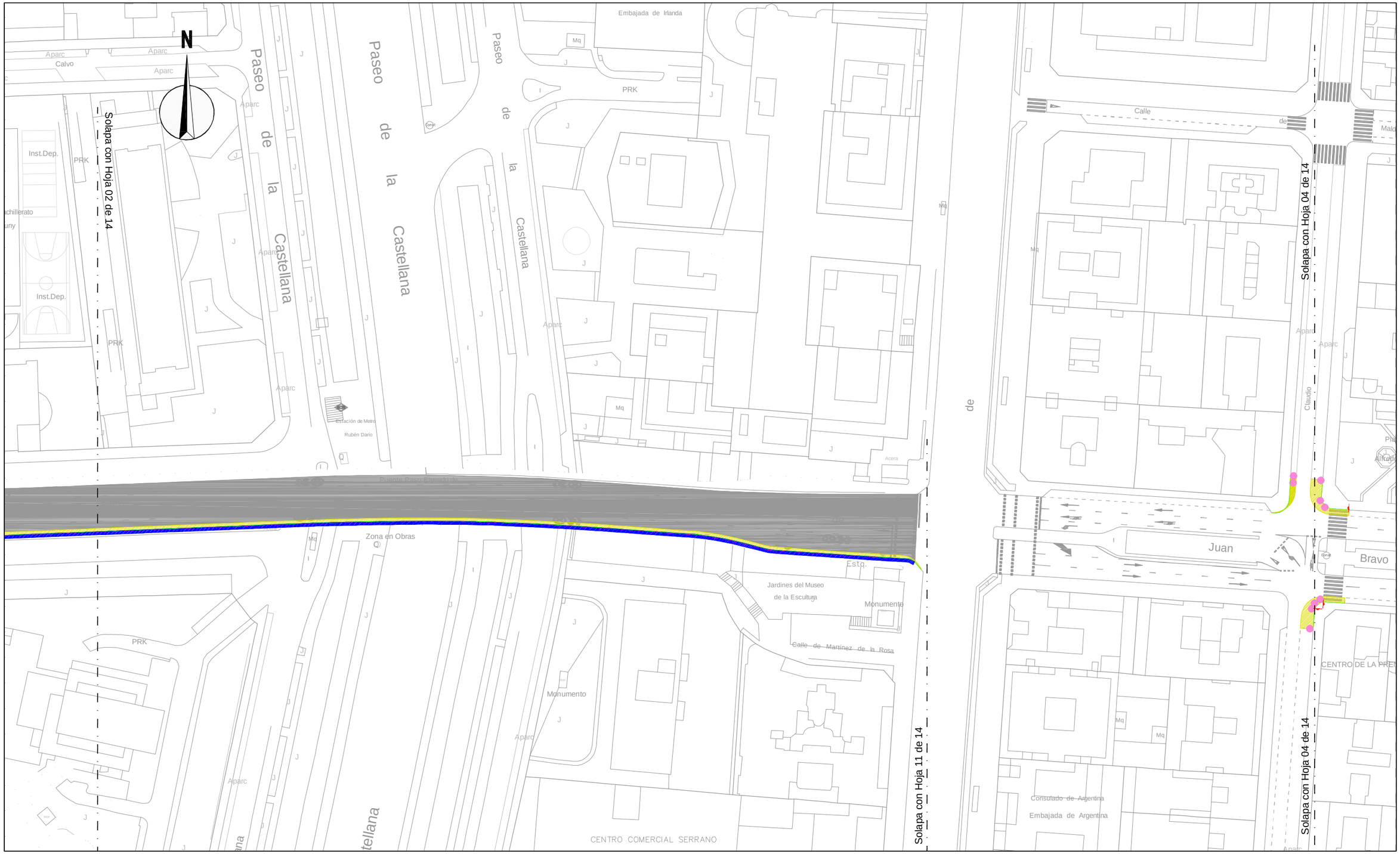
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
5.1



Fresado de pintura
Fresado de asfalto
Demolición de acera
Demolición de asfalto
Demolición de bordillo
Levantado de barandilla
Levantado de bolardos
Levantado de jardineras
Levantado de semáforos
Levantado de señales
Levantado marquesina autobús

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 03 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.1	



Fresado de pintura	Demolición de asfalto	Levantado de bolardos	Levantado de señales
Fresado de asfalto	Demolición de bordillo	Levantado de jardineras	Levantado marquesina autobús
Demolición de acera	Levantado de barandilla	Levantado de semáforos	

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

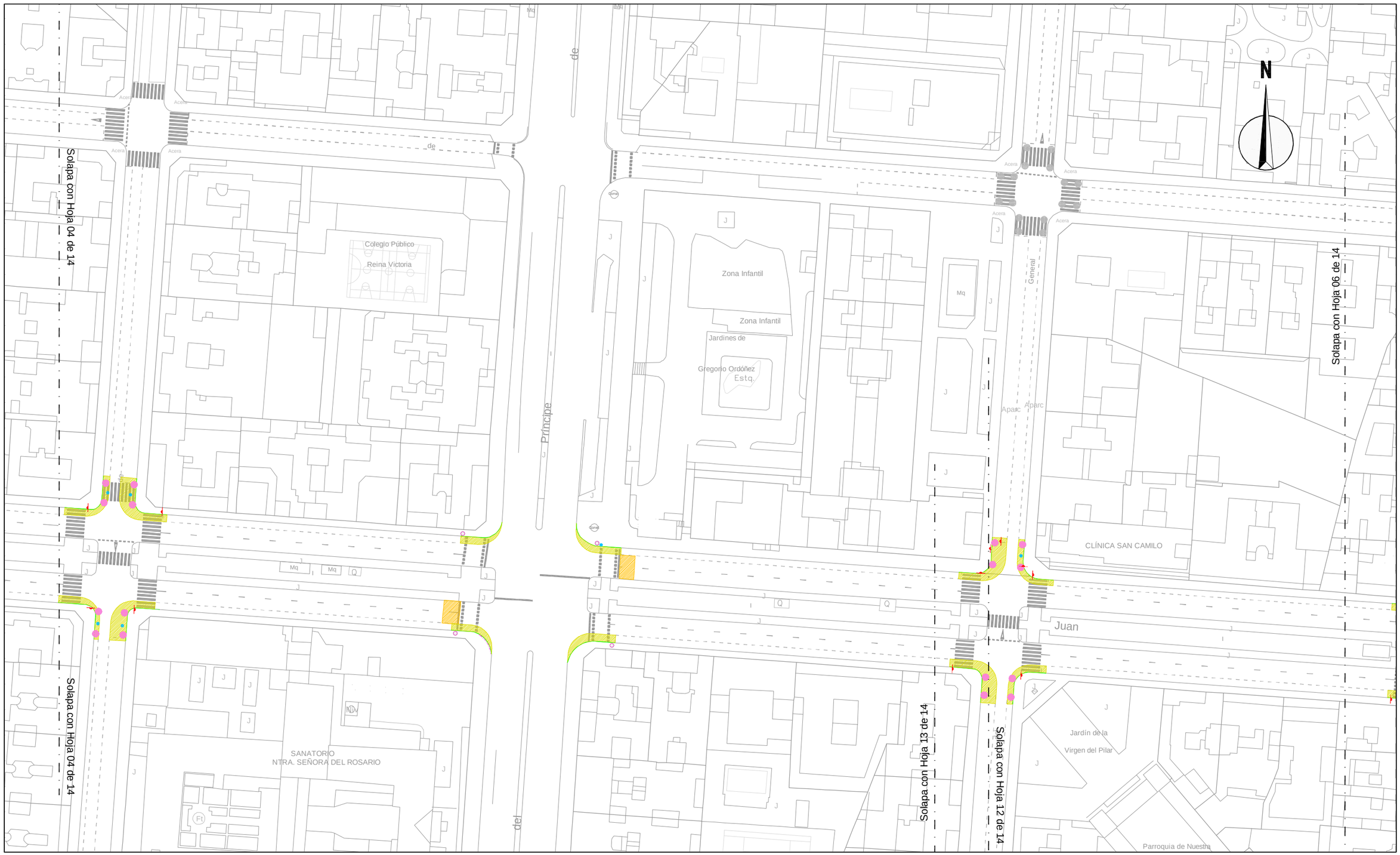
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 04 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.1	



Fresado de pintura
Fresado de asfalto
Demolición de acera
Demolición de asfalto
Demolición de bordillo
Levantado de barandilla
Levantado de bolardos
Levantado de jardineras
Levantado de semáforos
Levantado de señales
BUS Levantado marquesina autobús

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 5.1 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.1	



Fresado de pintura
Fresado de asfalto
Demolición de acera
Demolición de asfalto
Demolición de bordillo
Levantado de barandilla
Levantado de bolardos
Levantado de jardineras
Levantado de semáforos
Levantado de señales
BUS Levantado marquesina autobús

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

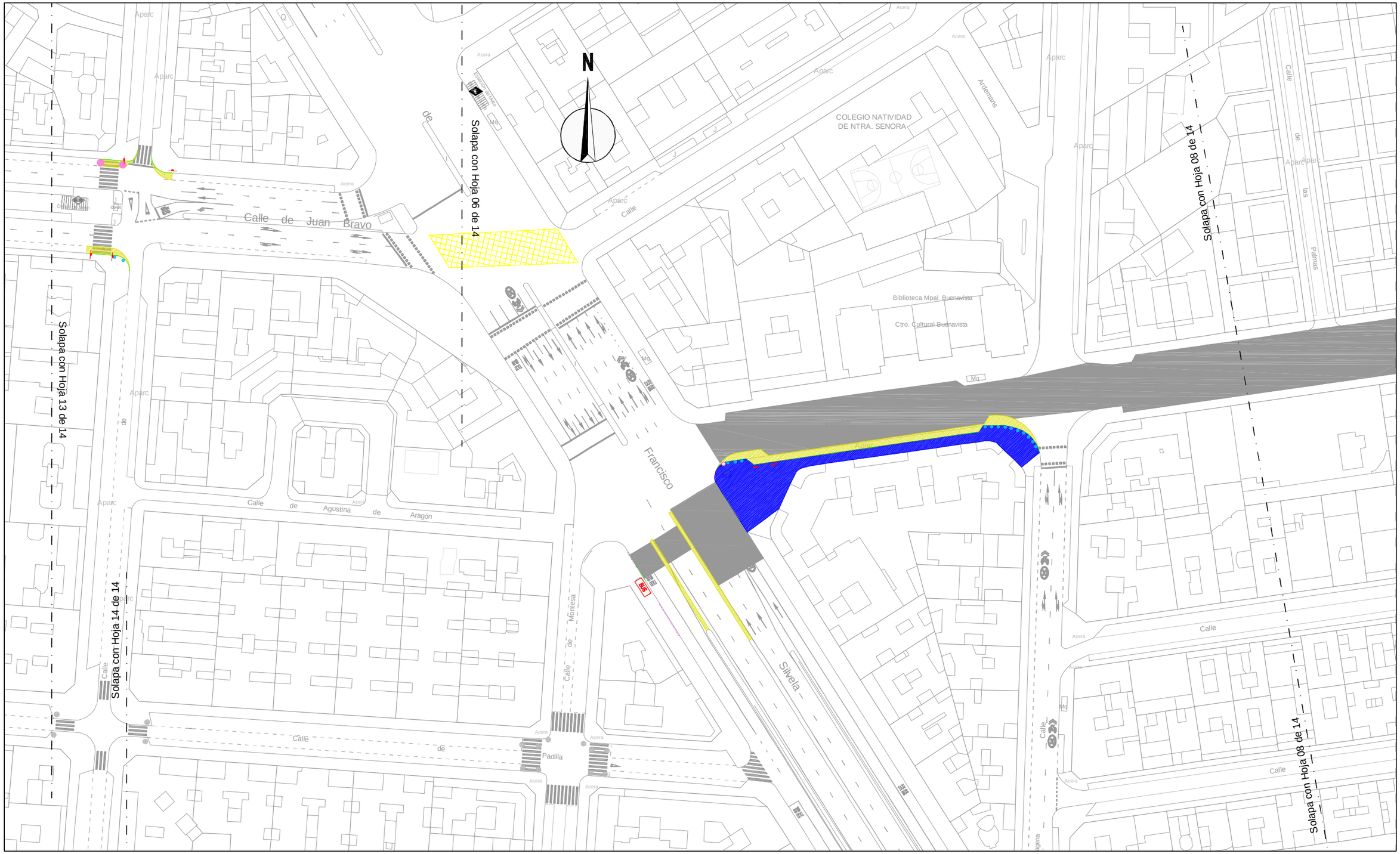
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 06 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.1	



Fresado de pintura
Fresado de asfalto
Demolición de acera
Demolición de asfalto
Demolición de bordillo
Levantado de barandilla
Levantado de bolardos
Levantado de jardineras
Levantado de semáforos
Levantado de señales
Levantado marquesina autobús

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
07 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
5.1



- Fresado de pintura
- Fresado de asfalto
- Demolición de acera
- Demolición de asfalto
- Demolición de bordillo
- Levantado de barandilla
- Levantado de bolardos
- Levantado de jardineras
- Levantado de semáforos
- Levantado de señales
- Levantado marquesina autobús (BUS)

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 08 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

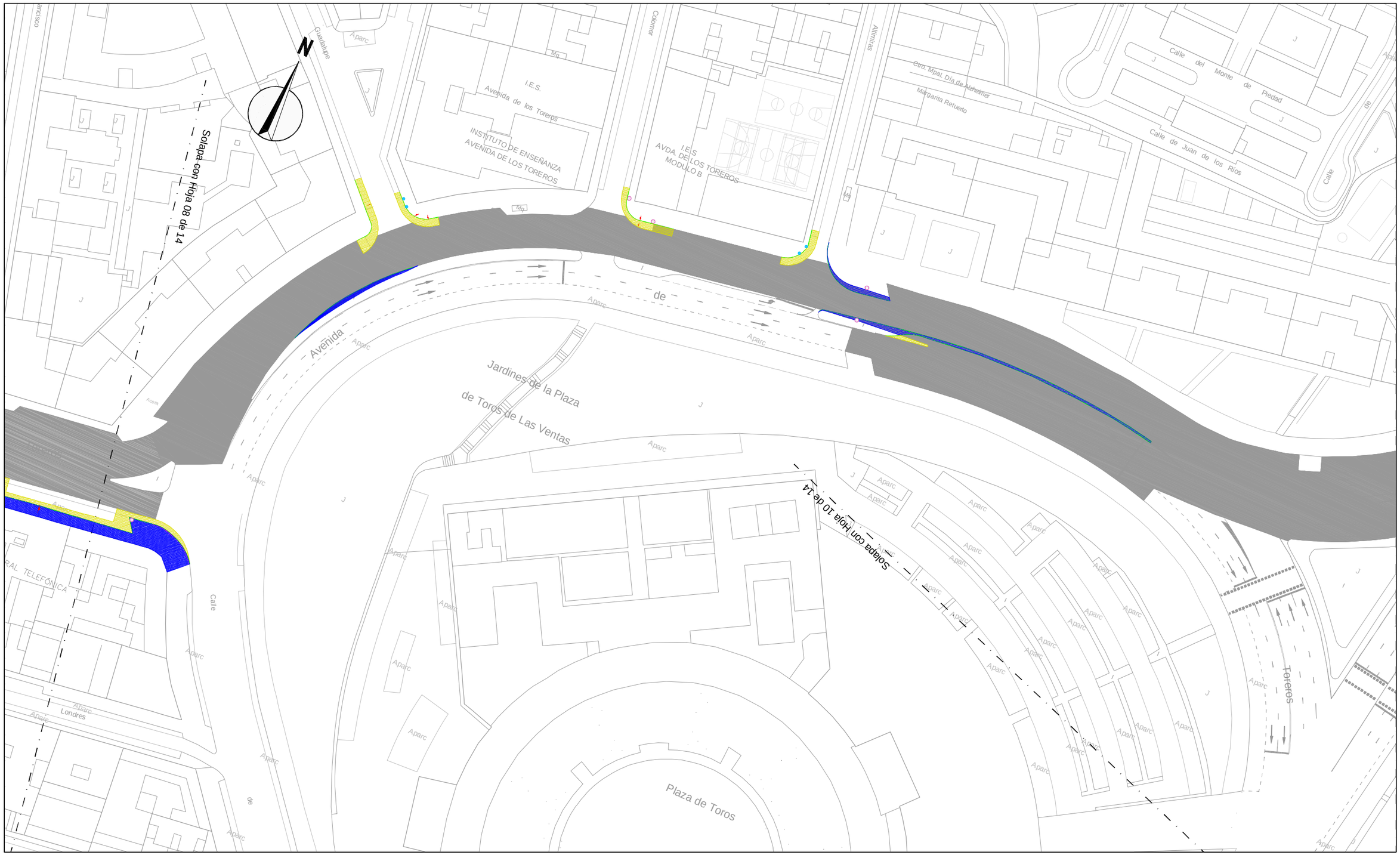
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.1	



Fresado de pintura	Demolición de asfalto	Levantado de bolardos	Levantado de señales
Fresado de asfalto	Demolición de bordillo	Levantado de jardineras	BUS Levantado marquesina autobús
Demolición de acera	Levantado de barandilla	Levantado de semáforos	

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 09 DE 14

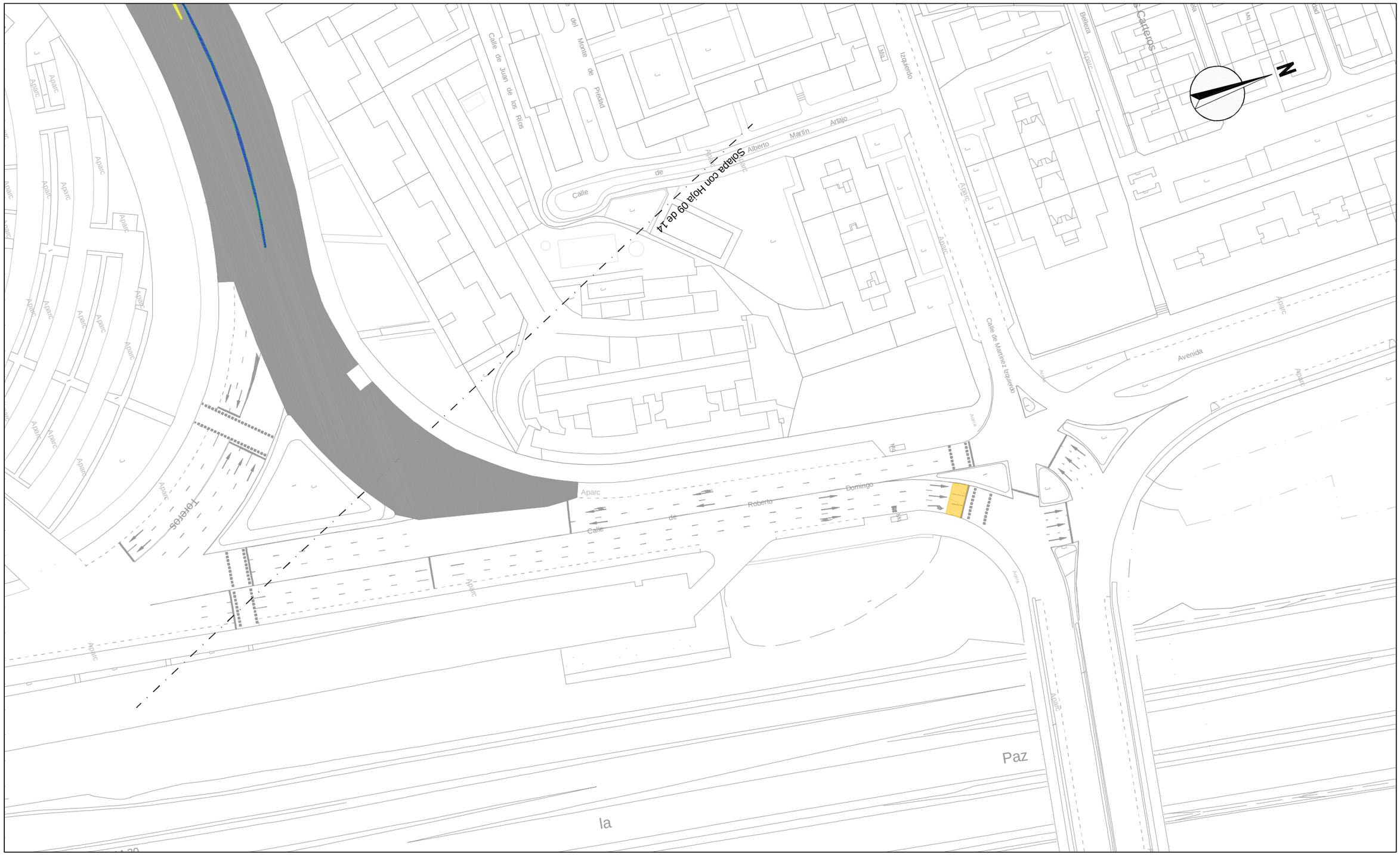
ESCALA: 1:1000 — ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: LEVANTADOS Y DEMOLICIONES AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.1	



Fresado de pintura
Fresado de asfalto
Demolición de acera
Demolición de asfalto
Demolición de bordillo
Levantado de barandilla
Levantado de bolardos
Levantado de jardineras
Levantado de semáforos
Levantado de señales
BUS Levantado marquesina autobús

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
10 DE 14

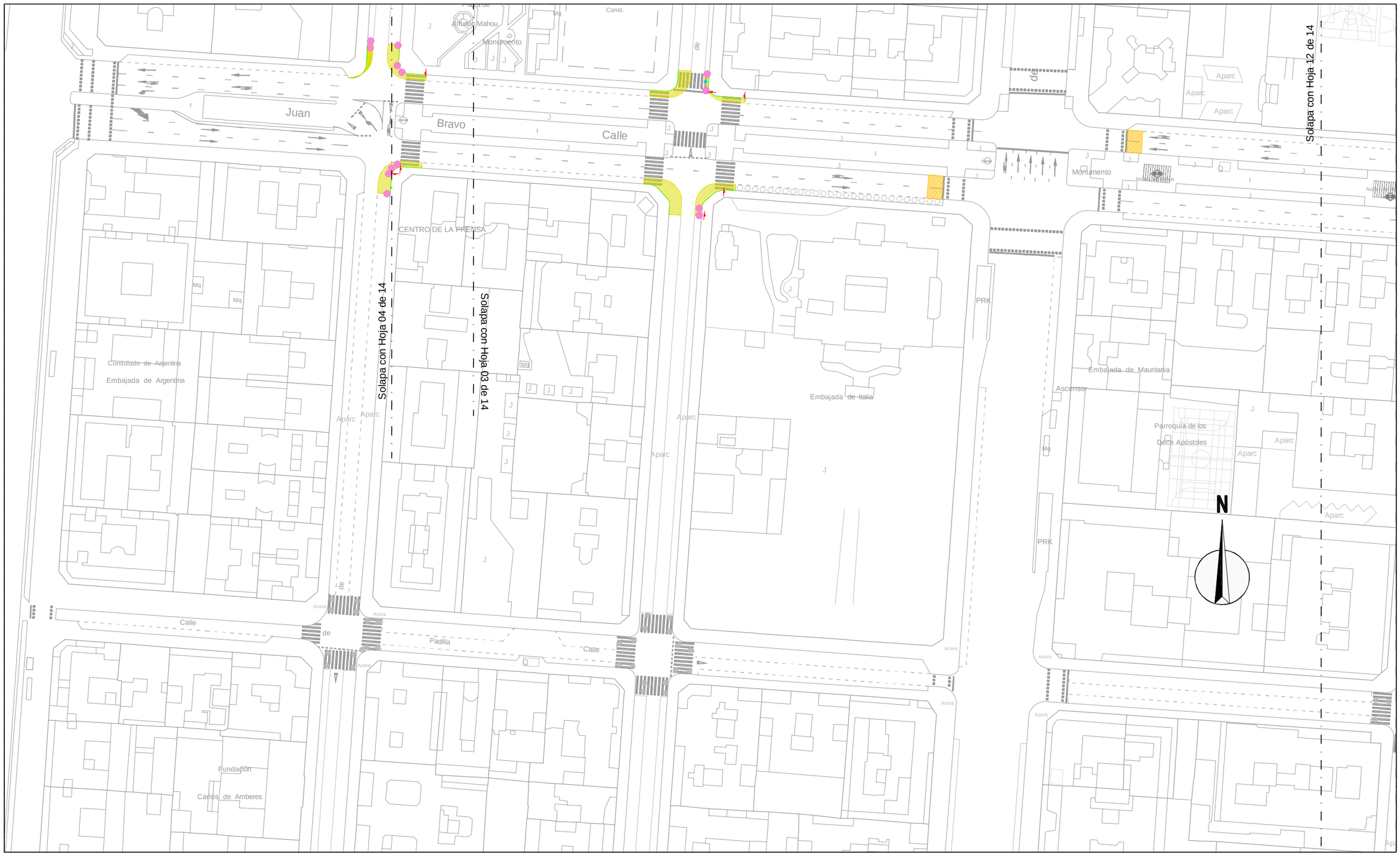
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.1	



- Fresado de pintura
- Fresado de asfalto
- Demolición de acera
- Demolición de asfalto
- Demolición de bordillo
- Levantado de barandilla
- Levantado de bolardos
- Levantado de jardineras
- Levantado de semáforos
- Levantado de señales
- Levantado marquesina autobús

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

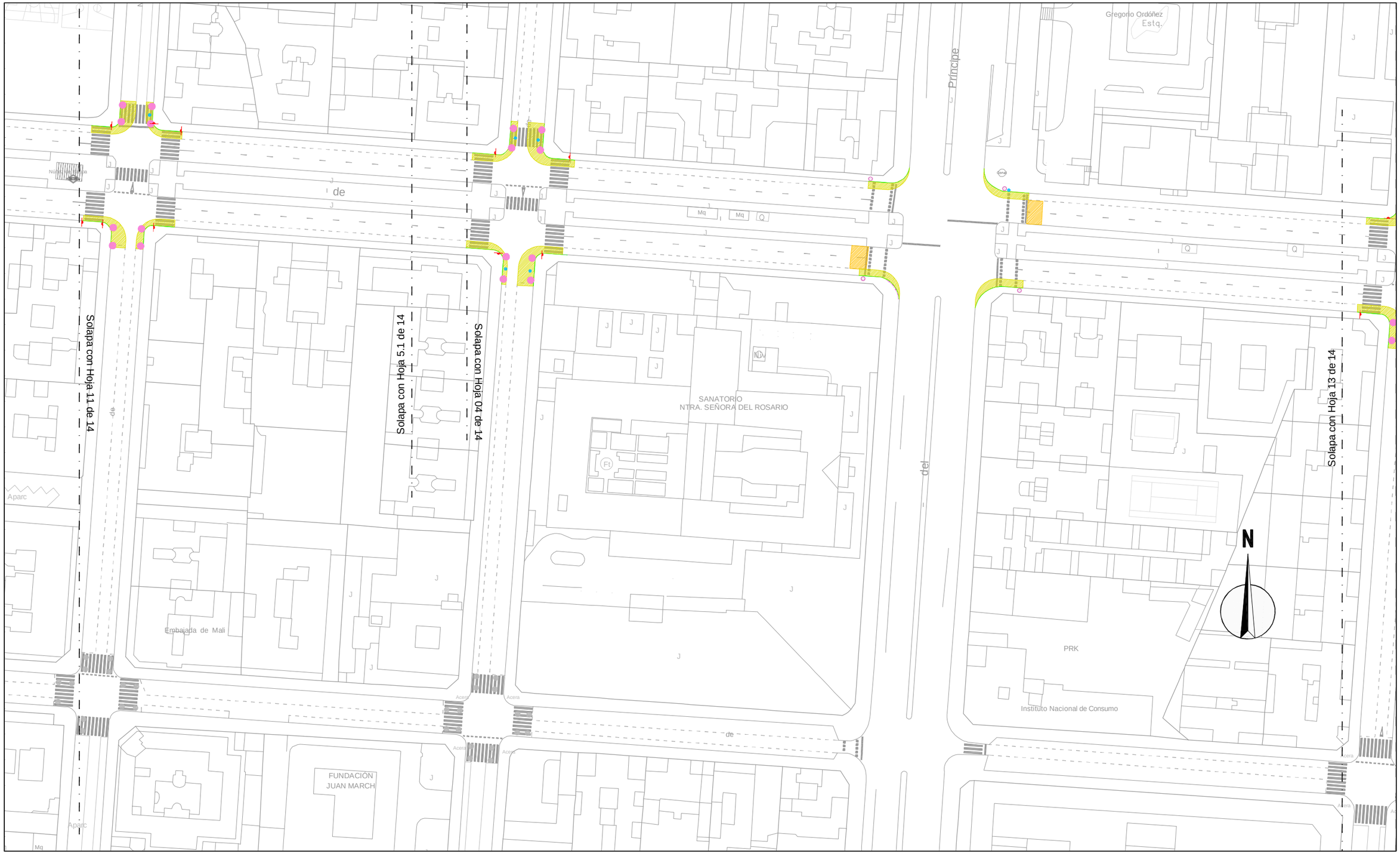
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 11 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.1	



Fresado de pintura
Fresado de asfalto
Demolición de acera
Demolición de asfalto
Demolición de bordillo
Levantado de barandilla
Levantado de bolardos
Levantado de jardineras
Levantado de semáforos
Levantado de señales
Levantado marquesina autobús

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

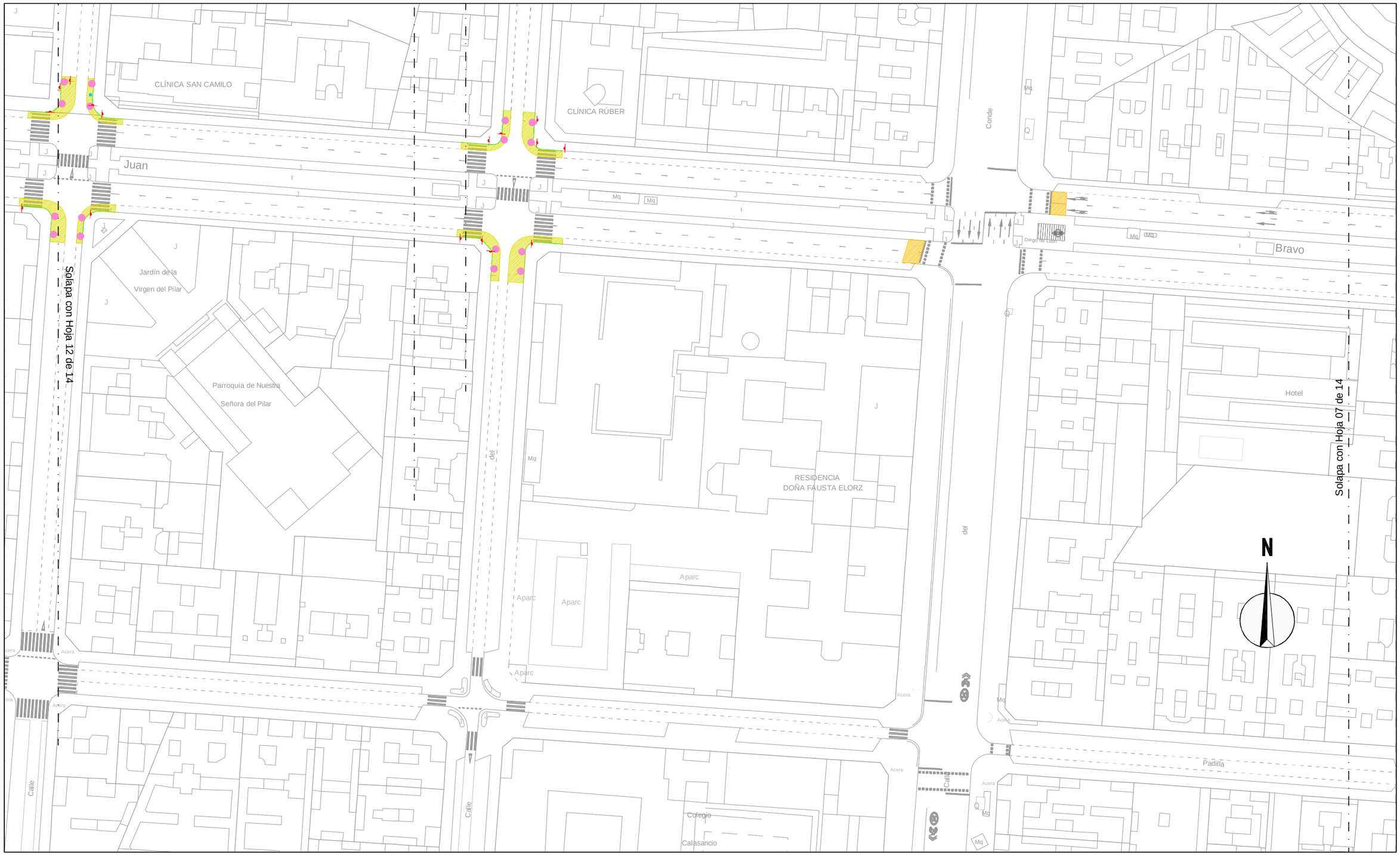
EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 12 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.1	



Fresado de pintura
Fresado de asfalto
Demolición de acera
Demolición de asfalto
Demolición de bordillo
Levantado de barandilla
Levantado de bolardos
Levantado de jardineras
Levantado de semáforos
Levantado de señales
BUS Levantado marquesina autobús

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
13 DE 14

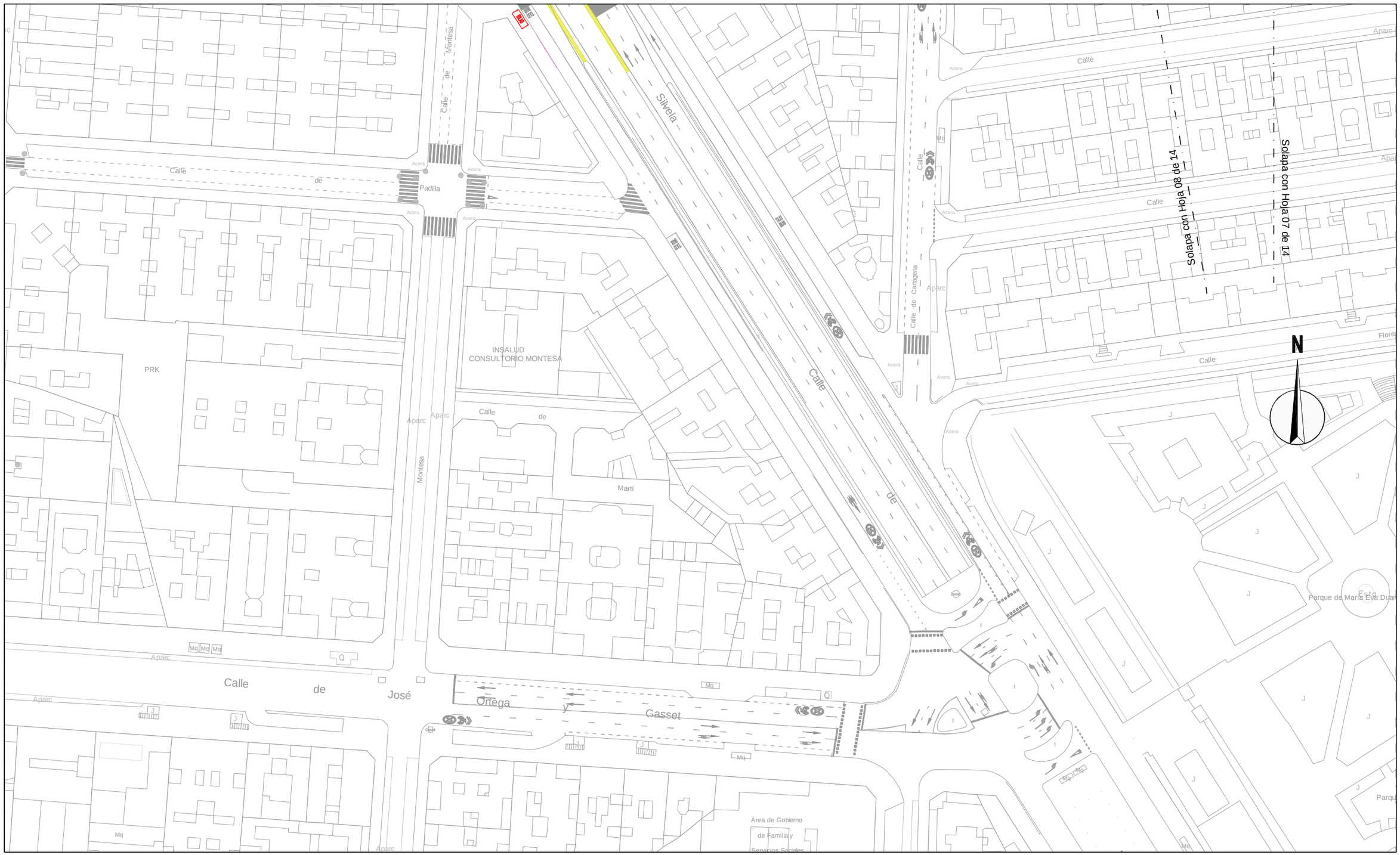
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
5.1



Fresado de pintura
Fresado de asfalto
Demolición de acera
Demolición de asfalto
Demolición de bordillo
Levantado de barandilla
Levantado de bolardos
Levantado de jardineras
Levantado de semáforos
Levantado de señales
BUS Levantado marquesina autobús

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

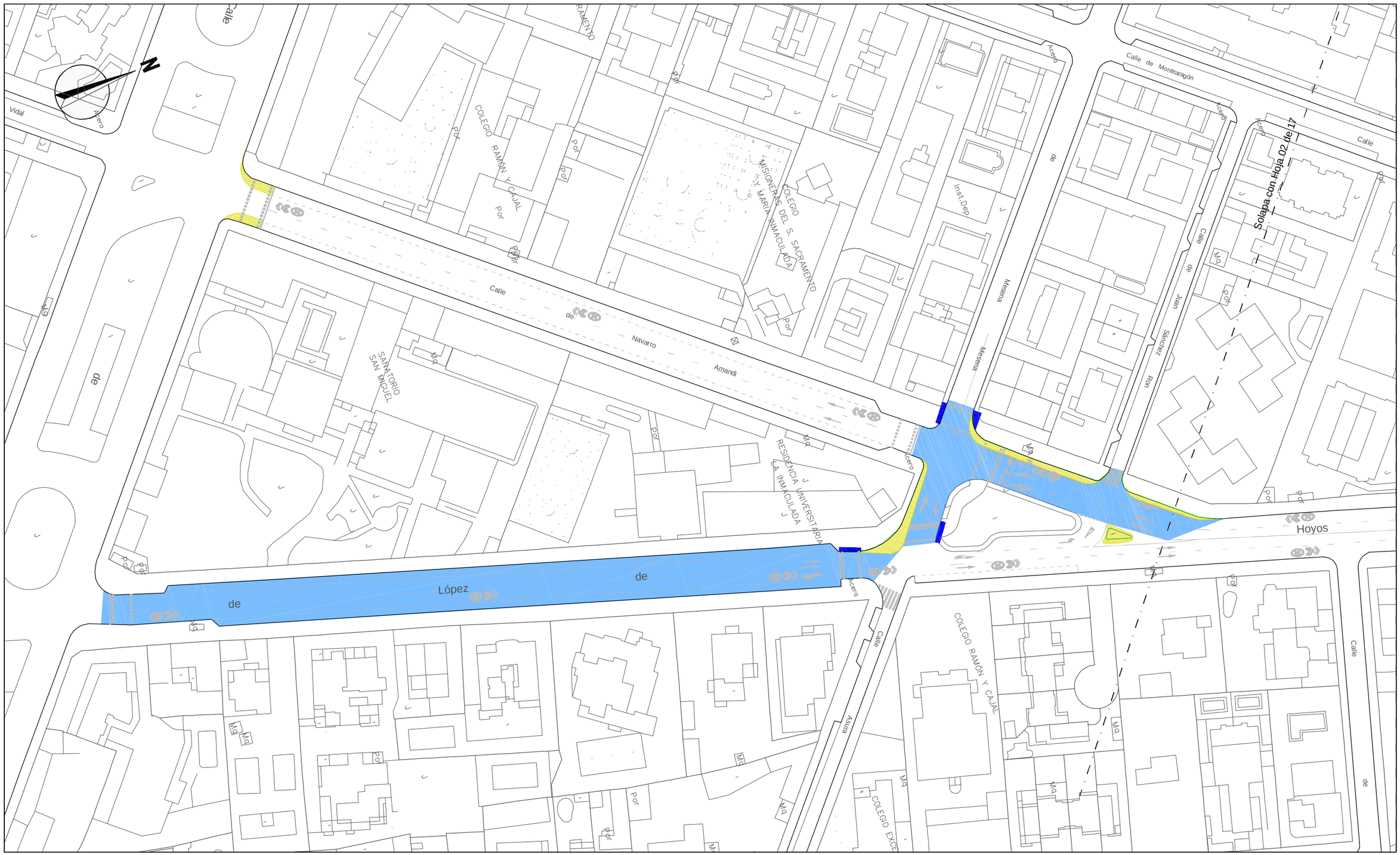
EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 14 DE 14
ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.1	



LEYENDA

5 cm de Fresado | Levantado bordillo | Levantado de acera | Demolición de asfalto | Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 01 DE 17

ESCALA: 1:1000 (DIN A3 ORIGINALES)

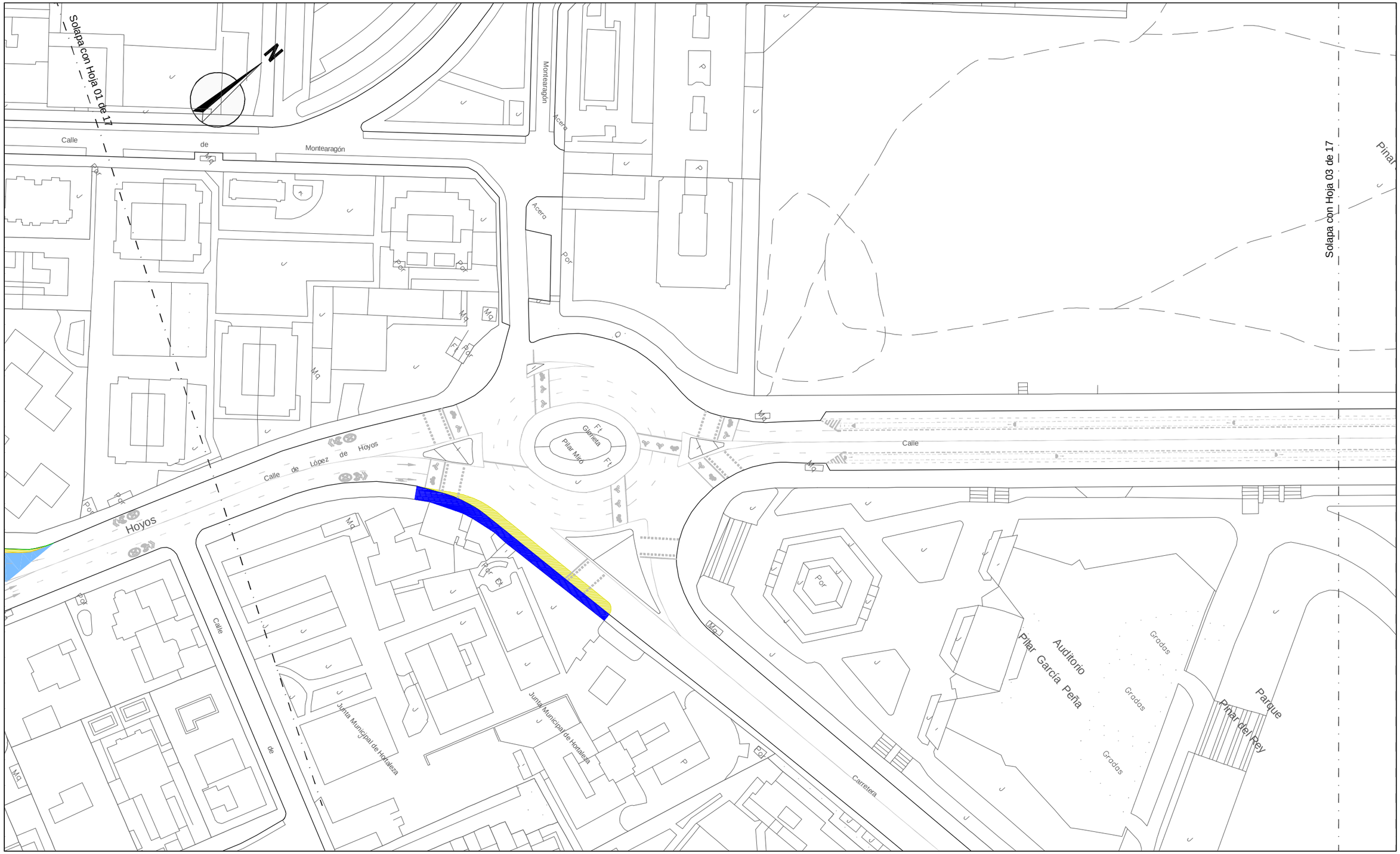
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **LEVANTADOS Y DEMOLICIONES**

GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

- 5 cm de Fresado
- Levantado bordillo
- Levantado de acera
- Demolición de asfalto
- Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

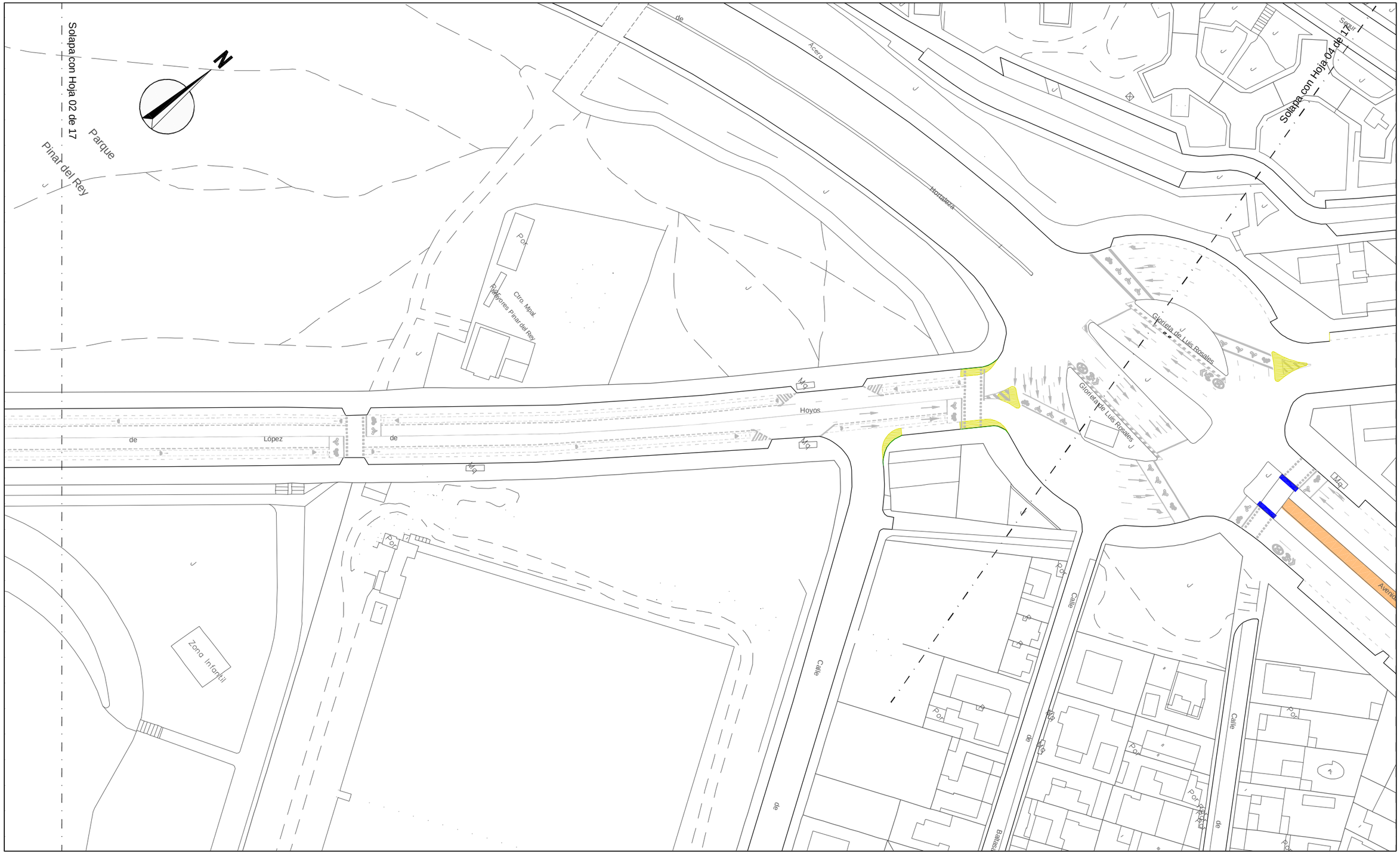
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 02 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

- 5 cm de Fresado
- Levantado bordillo
- Levantado de acera
- Demolición de asfalto
- Levantado de firme granular

¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

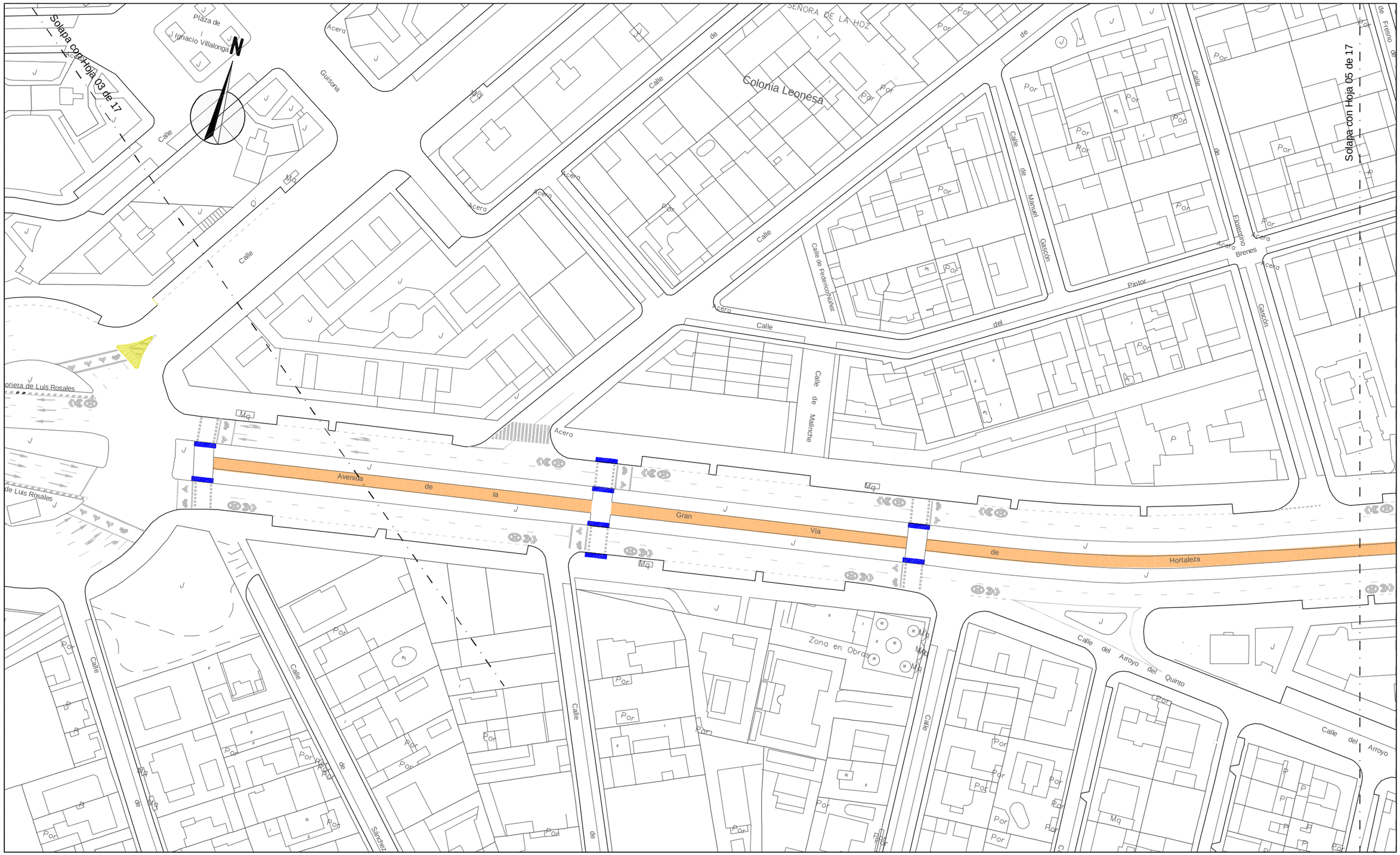
EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 03 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

- 5 cm de Fresado
- Levantado bordillo
- Levantado de acera
- Demolición de asfalto
- Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

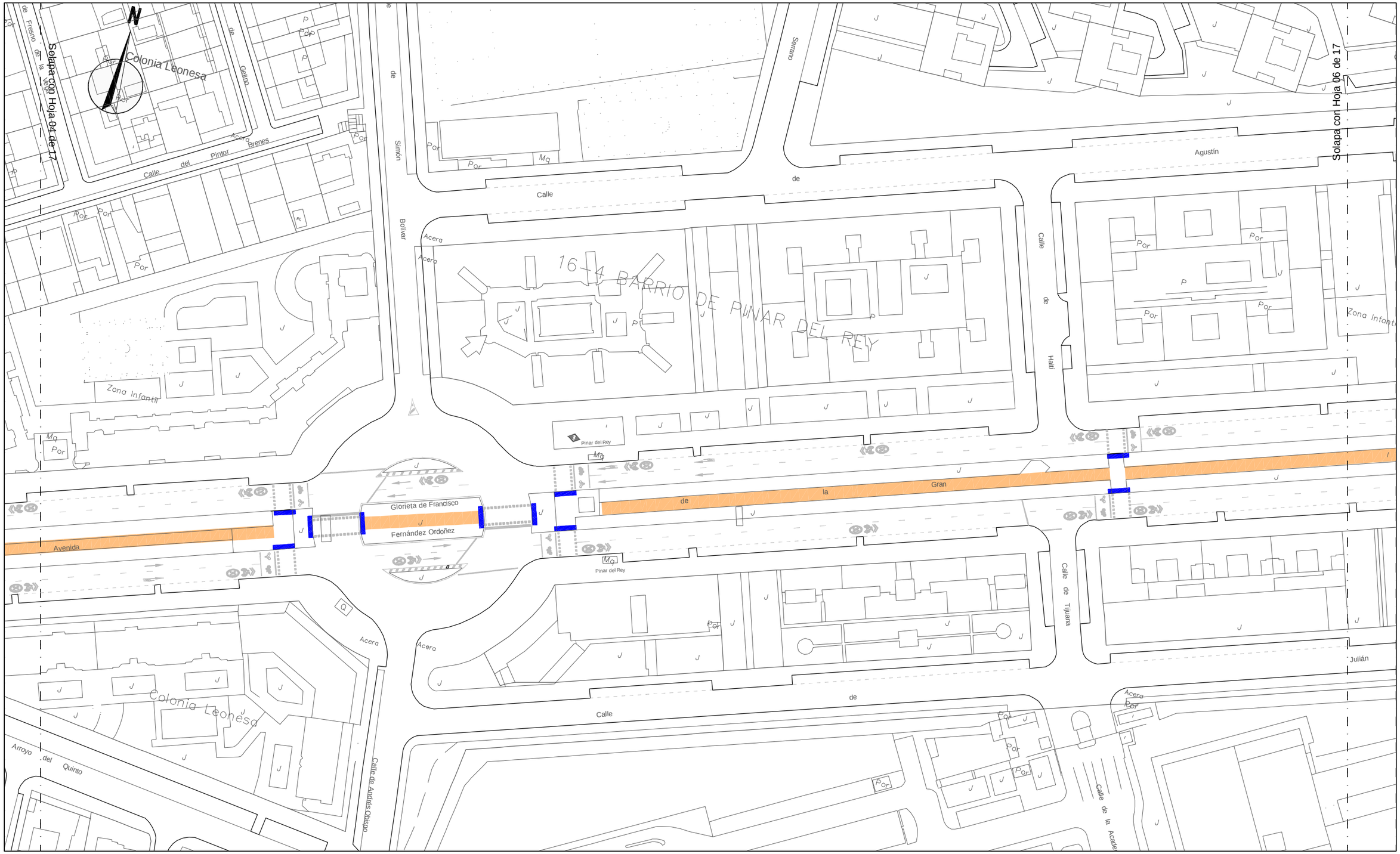
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 04 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

	5 cm de Fresado		Levantado bordillo		Levantado de acera		Demolición de asfalto
	Levantado de firme granular						

¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD
D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

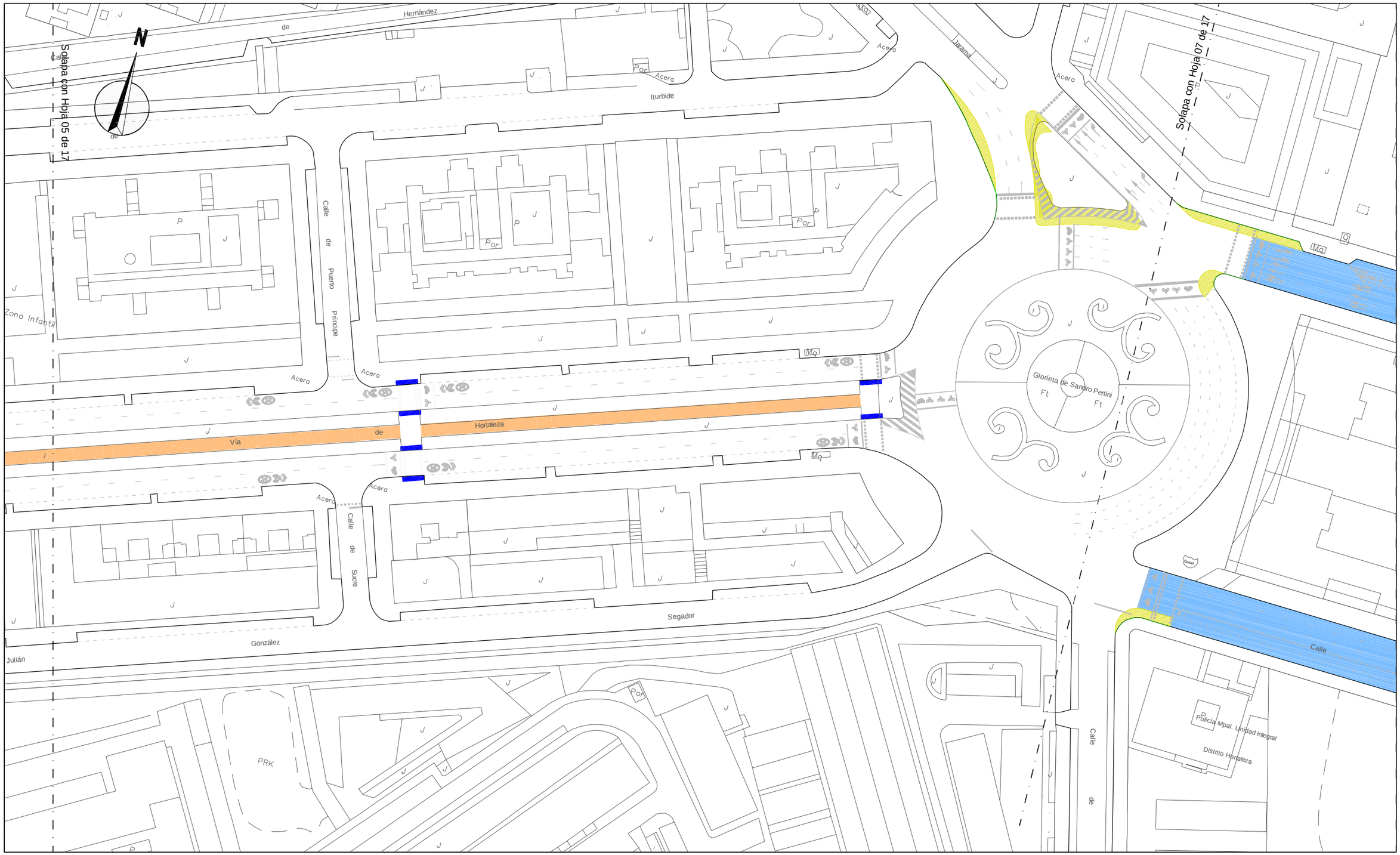
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 05 DE 17
ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 5.2 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Fresado
- Levantado bordillo
- Levantado de acera
- Demolición de asfalto
- Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

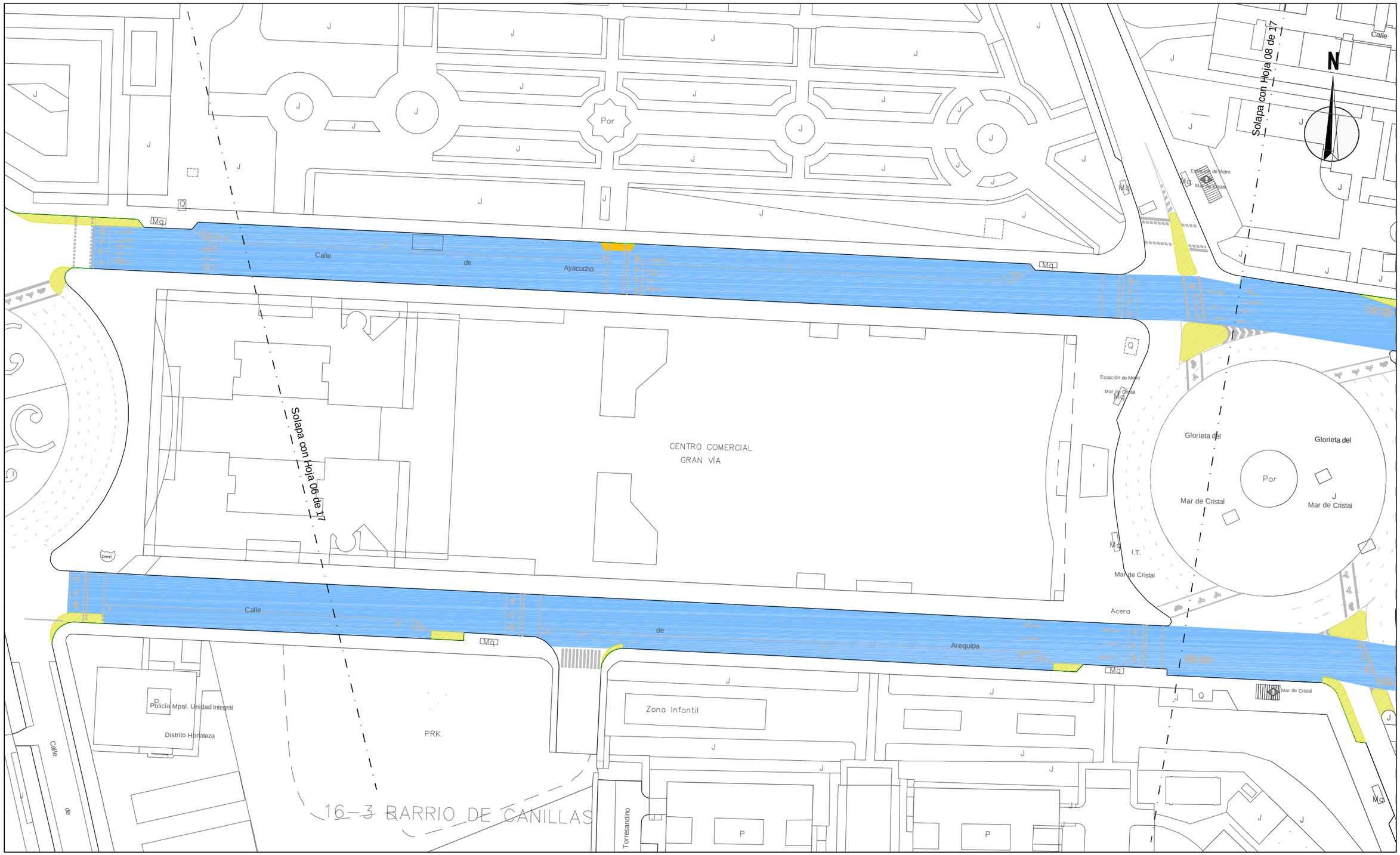
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 06 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

5 cm de Fresado | Levantado bordillo | Levantado de acera | Demolición de asfalto | Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 07 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

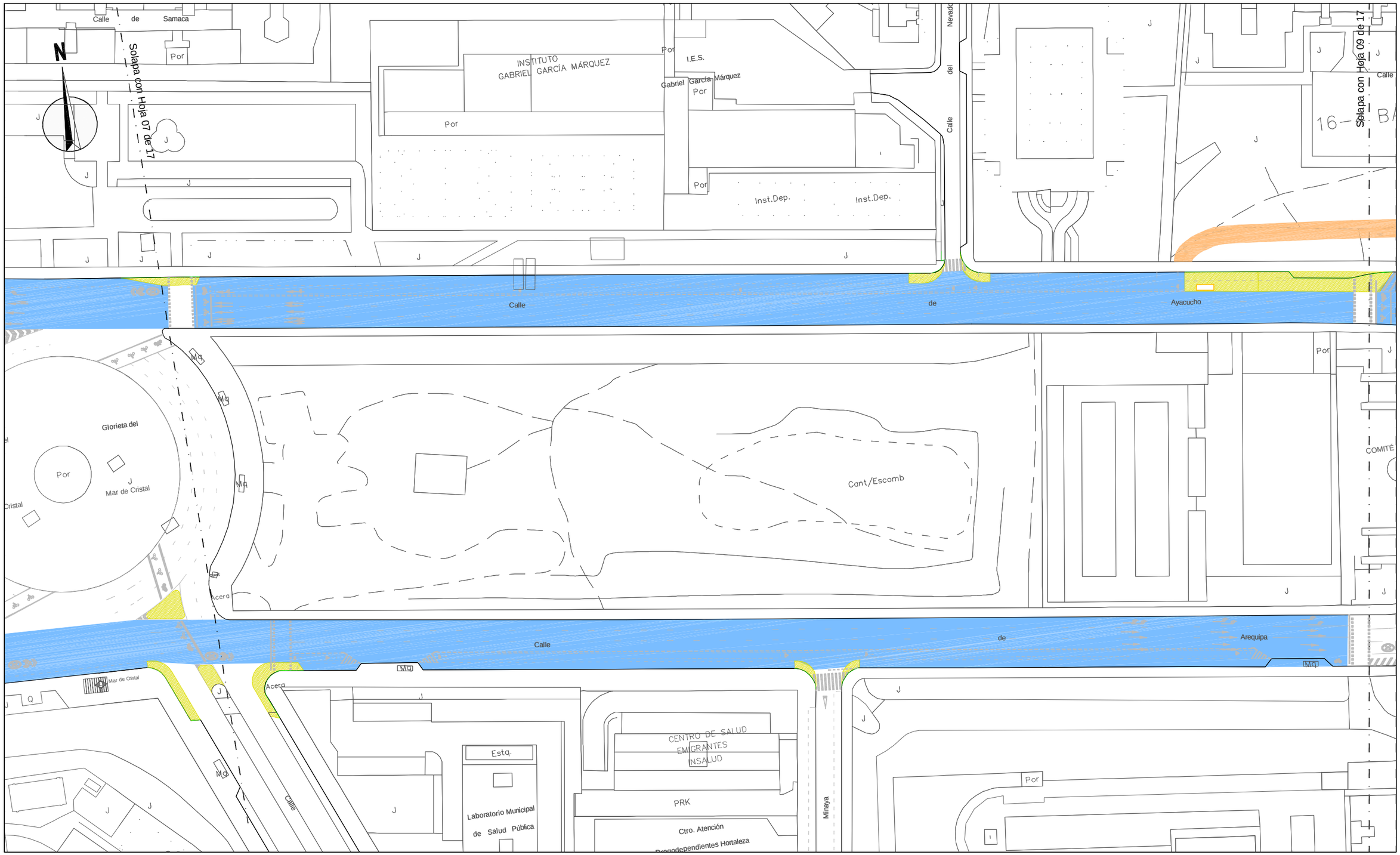
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

5 cm de Fresado | Levantado bordillo | Levantado de acera | Demolición de asfalto | Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 08 DE 17

ESCALA: 1:1000

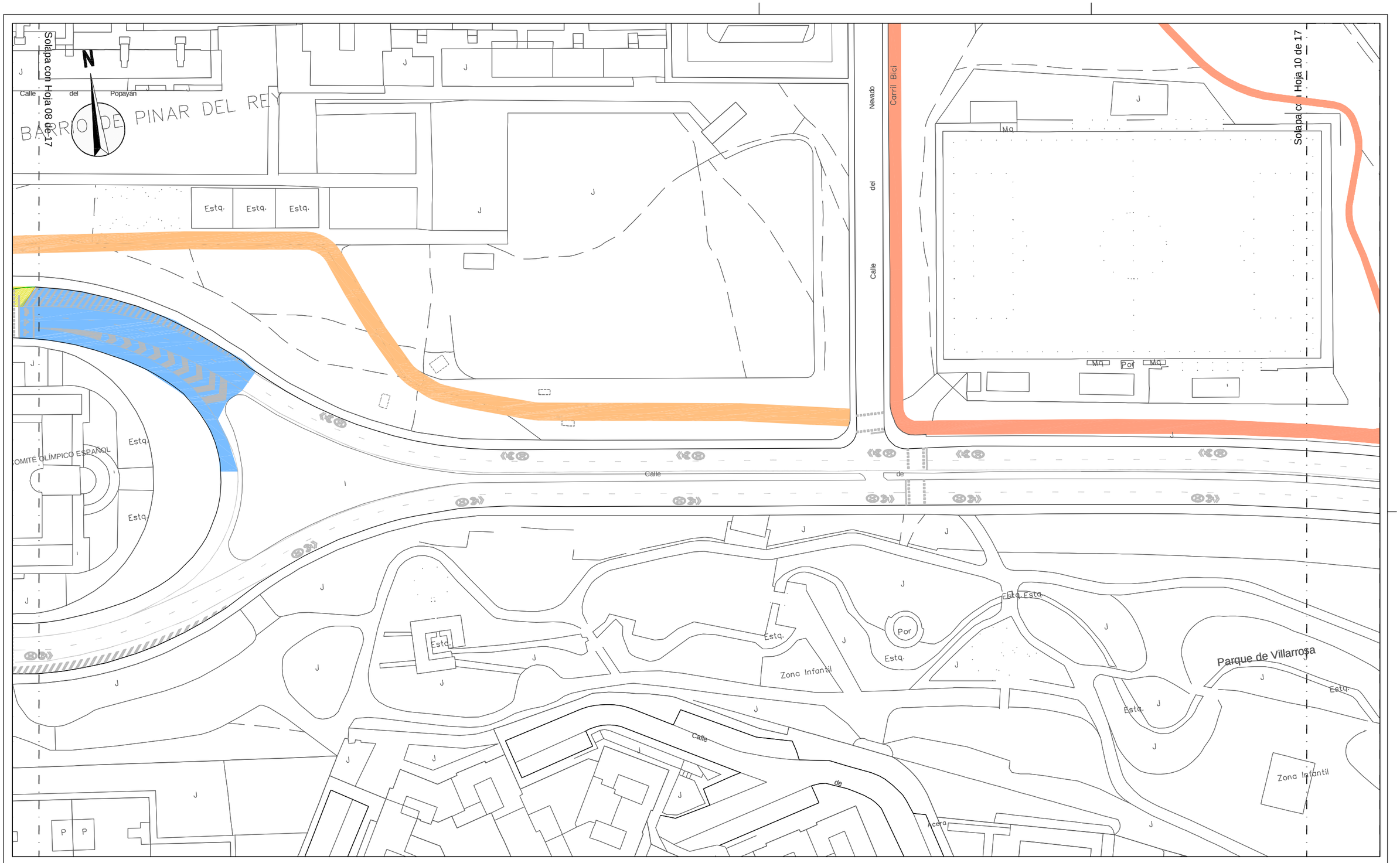
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **LEVANTADOS Y DEMOLICIONES** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

- 5 cm de Fresado
- Levantado bordillo
- Levantado de acera
- Demolición de asfalto
- Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 09 DE 17

ESCALA: 1:1000

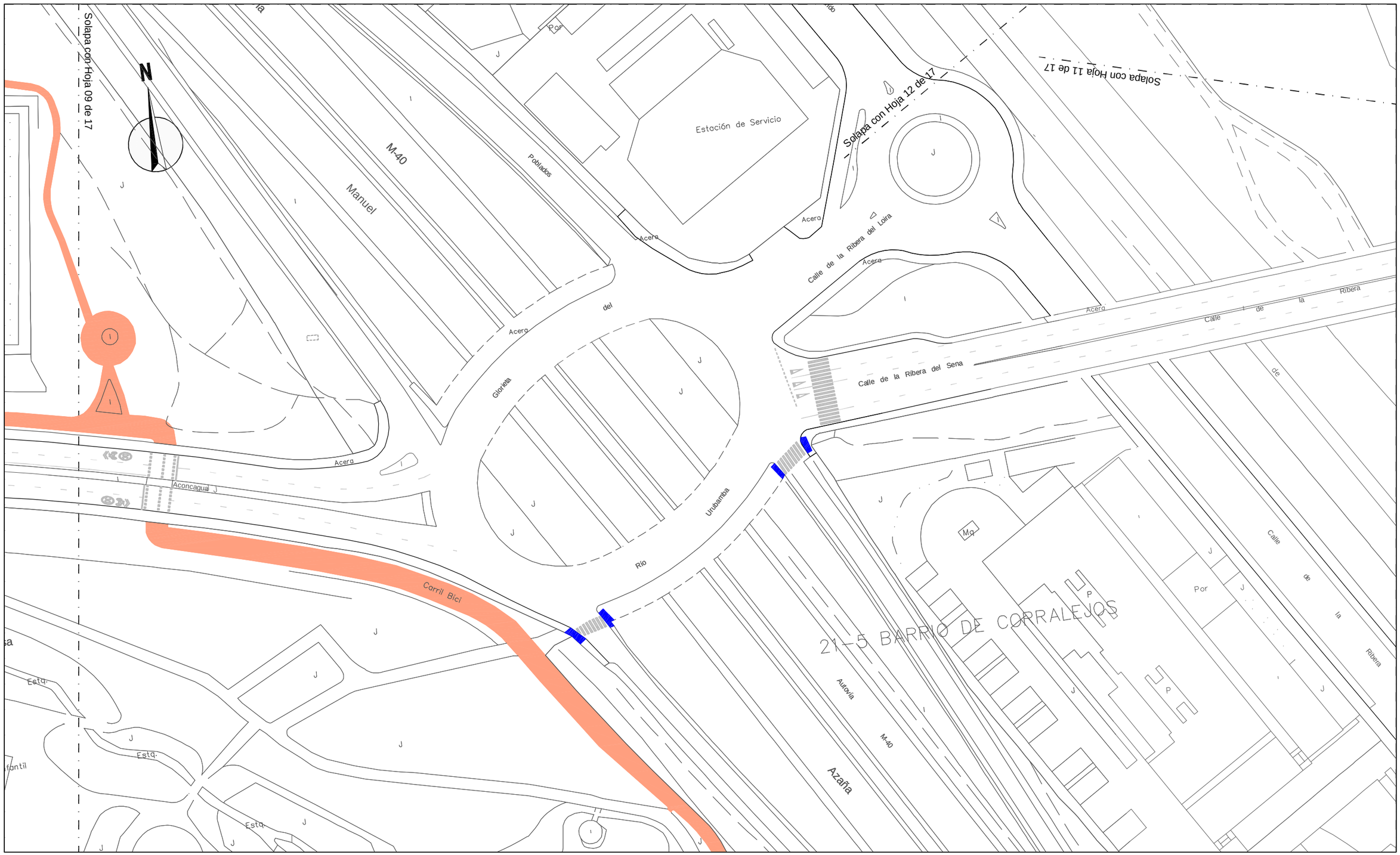
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

- 5 cm de Fresado
- Levantado bordillo
- Levantado de acera
- Demolición de asfalto
- Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

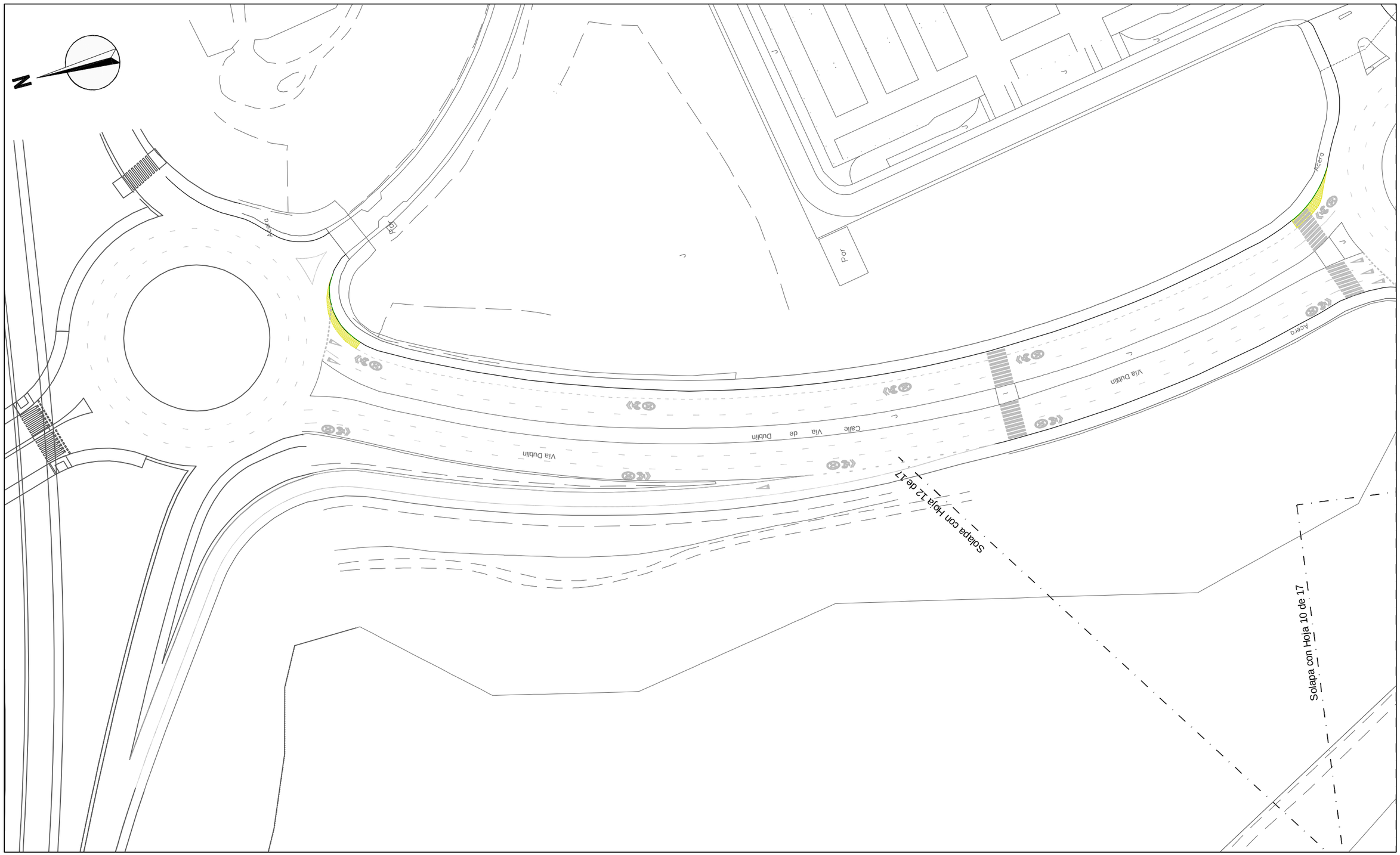
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 10 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

5 cm de Fresado | Levantado bordillo | Levantado de acera | Demolición de asfalto | Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 11 DE 17

ESCALA: 1:1000

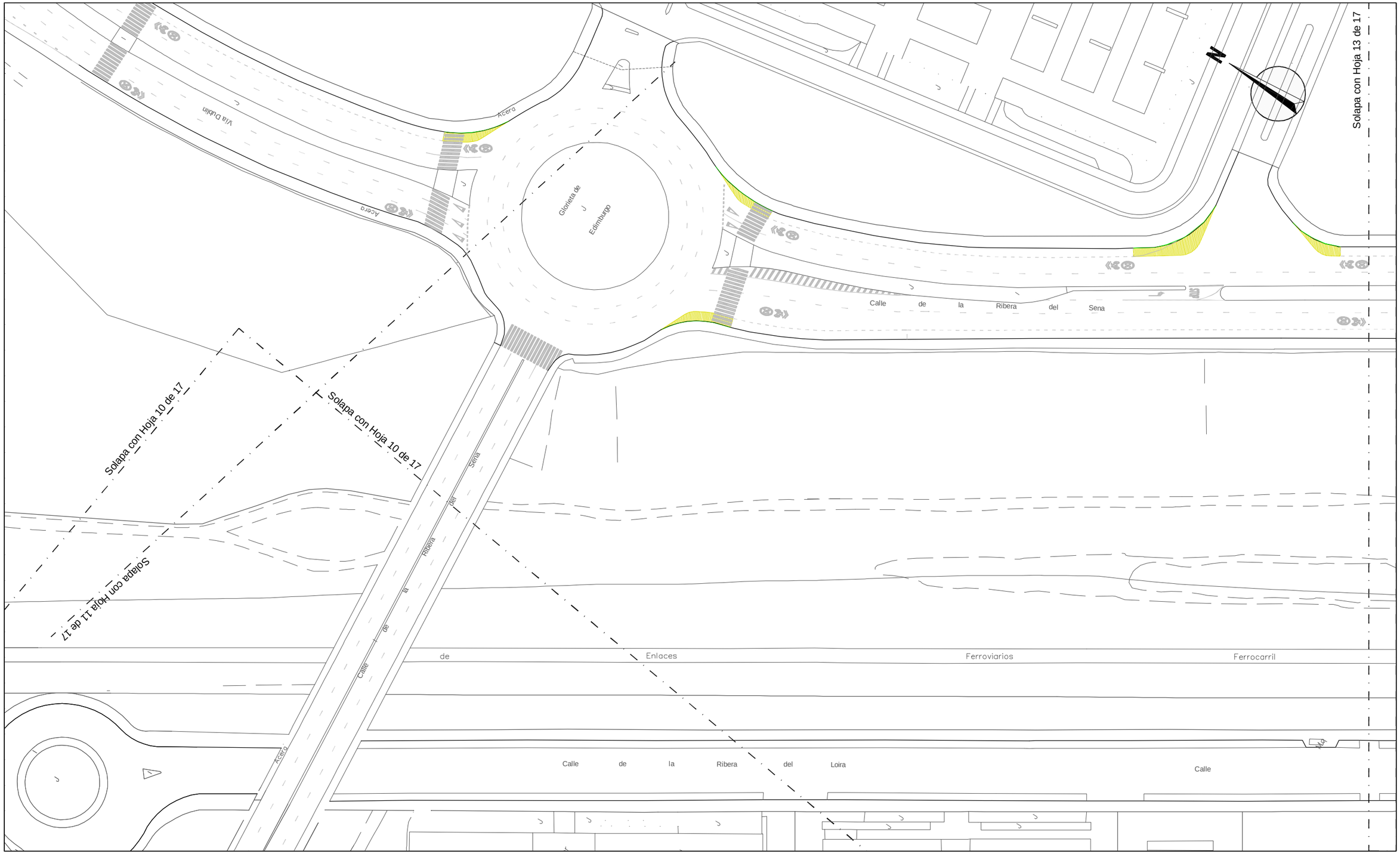
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **LEVANTADOS Y DEMOLICIONES** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

5 cm de Fresado

Levantado bordillo

Levantado de acera

Demolición de asfalto

Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 12 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	

Solapa con Hoja 12 de 17

Solapa con Hoja 14 de 17

Solapa con Hoja 17 de 17

Solapa con Hoja 14 de 17

Calle de la Ribera del

de la Ribera del

Por

LEYENDA

5 cm de Fresado

Levantado bordillo

Levantado de acera

Demolición de asfalto

Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán

Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 13 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

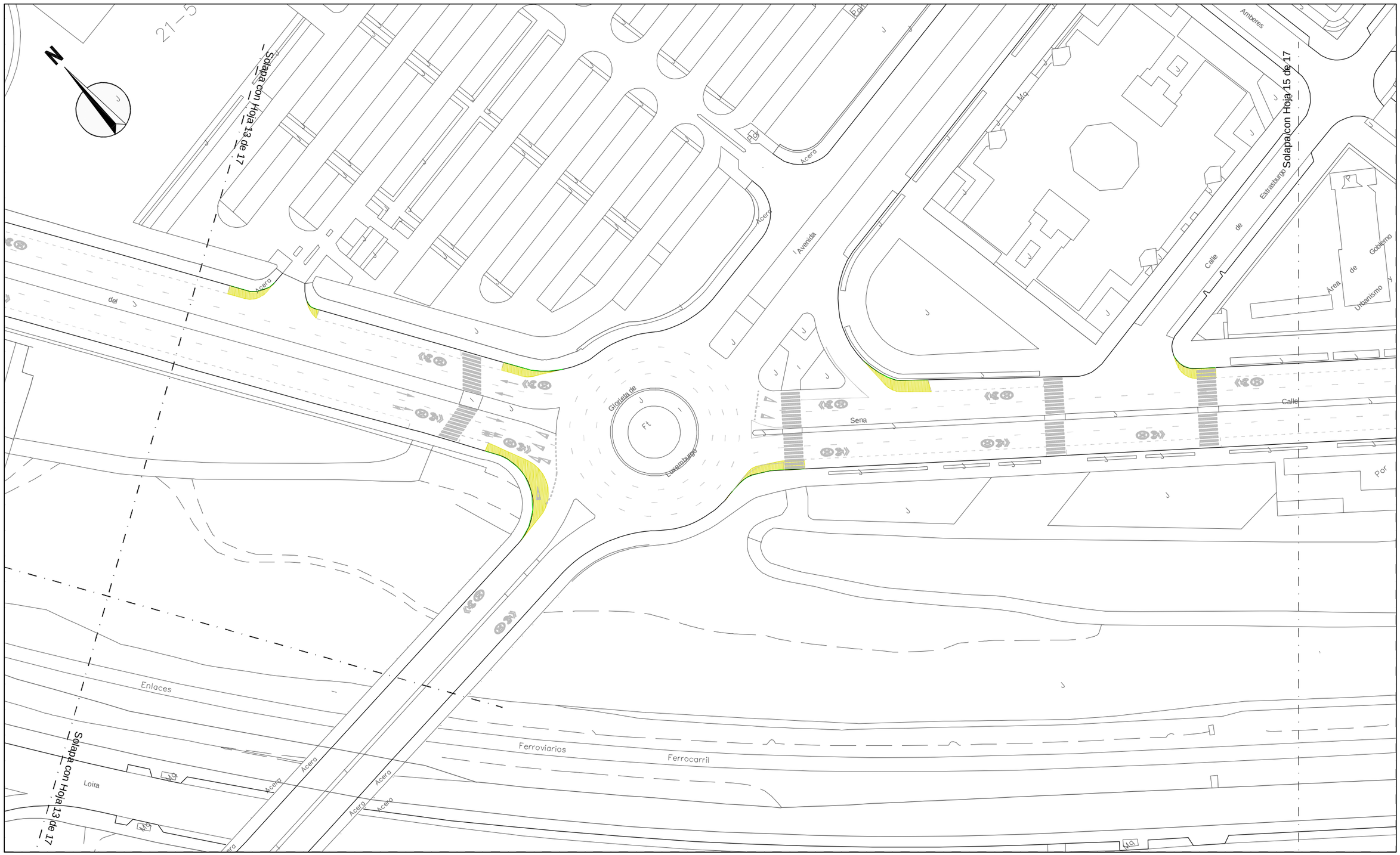
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

LEVANTADOS Y DEMOLICIONES

GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

- 5 cm de Fresado
- Levantado bordillo
- Levantado de acera
- Demolición de asfalto
- Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 14 DE 17

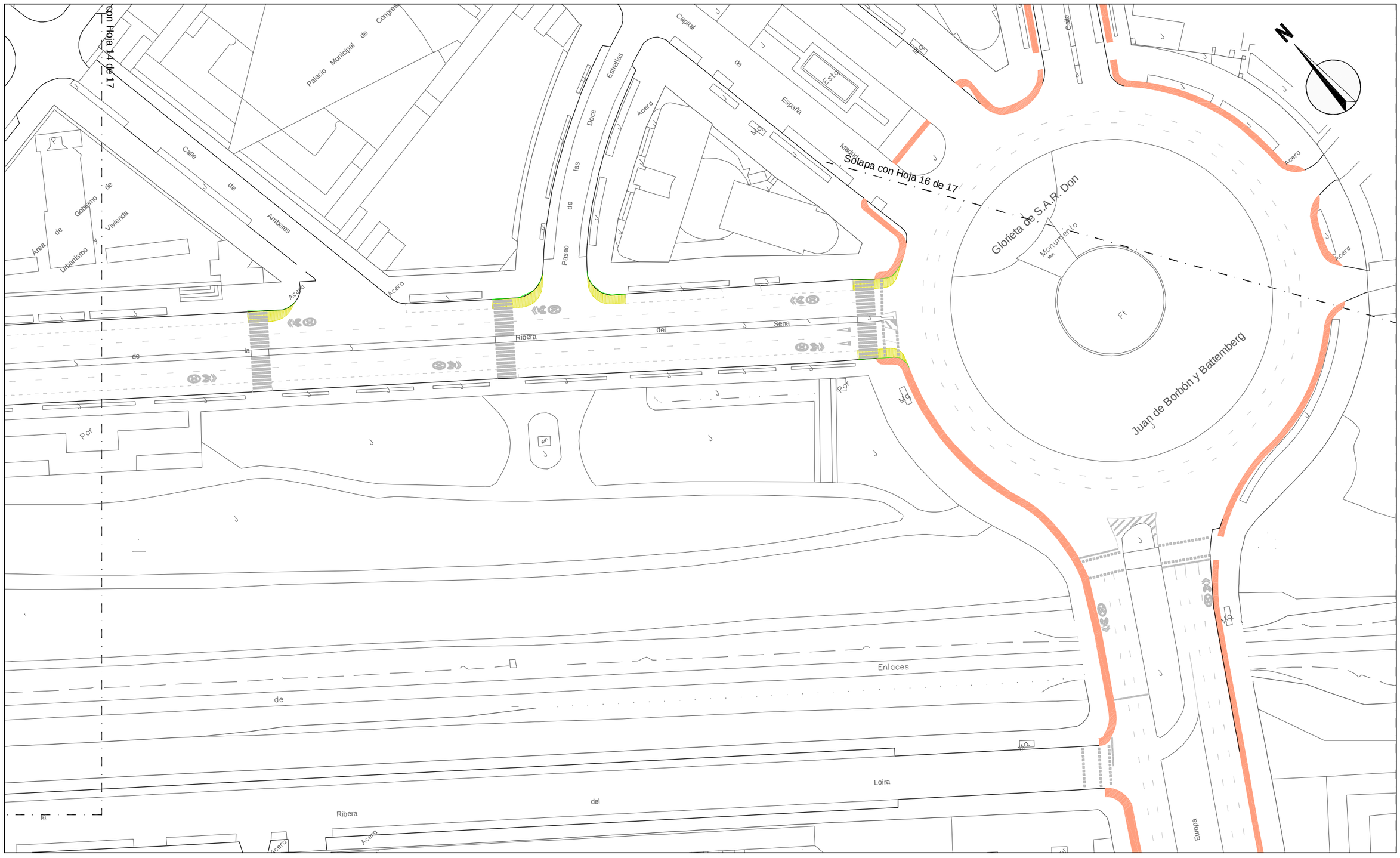
ESCALA: 1:1000 — ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **LEVANTADOS Y DEMOLICIONES** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

- 5 cm de Fresado
- Levantado bordillo
- Levantado de acera
- Demolición de asfalto
- Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

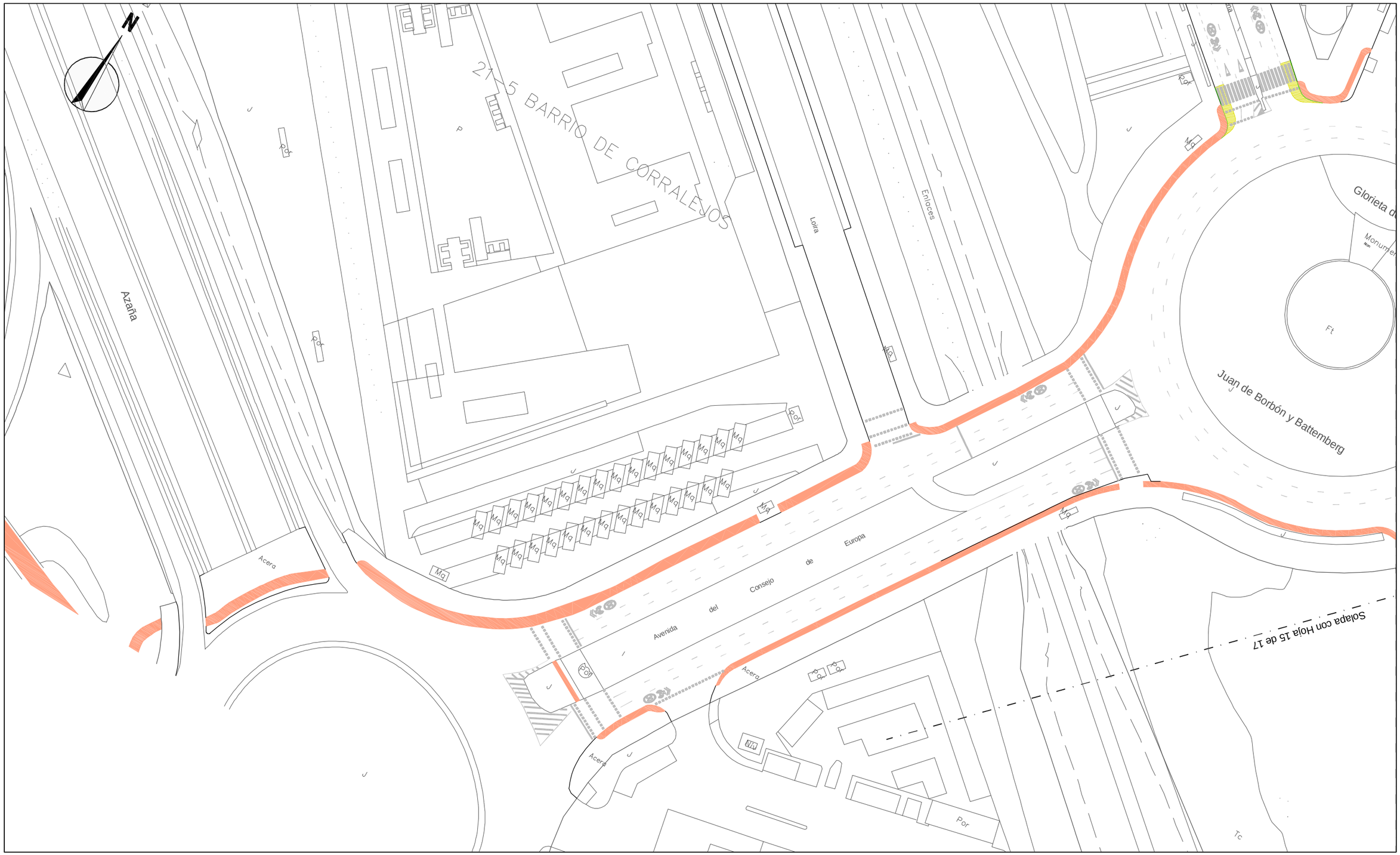
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 15 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

- 5 cm de Fresado
- Levantado bordillo
- Levantado de acera
- Demolición de asfalto
- Levantado de firme granular

¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — Jefa Unidad de Movilidad

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — Adjunto Dpto. de Planificación

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — Director General del Espacio Público, e Infraestructuras

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 16 DE 17

ESCALA: 1:1000

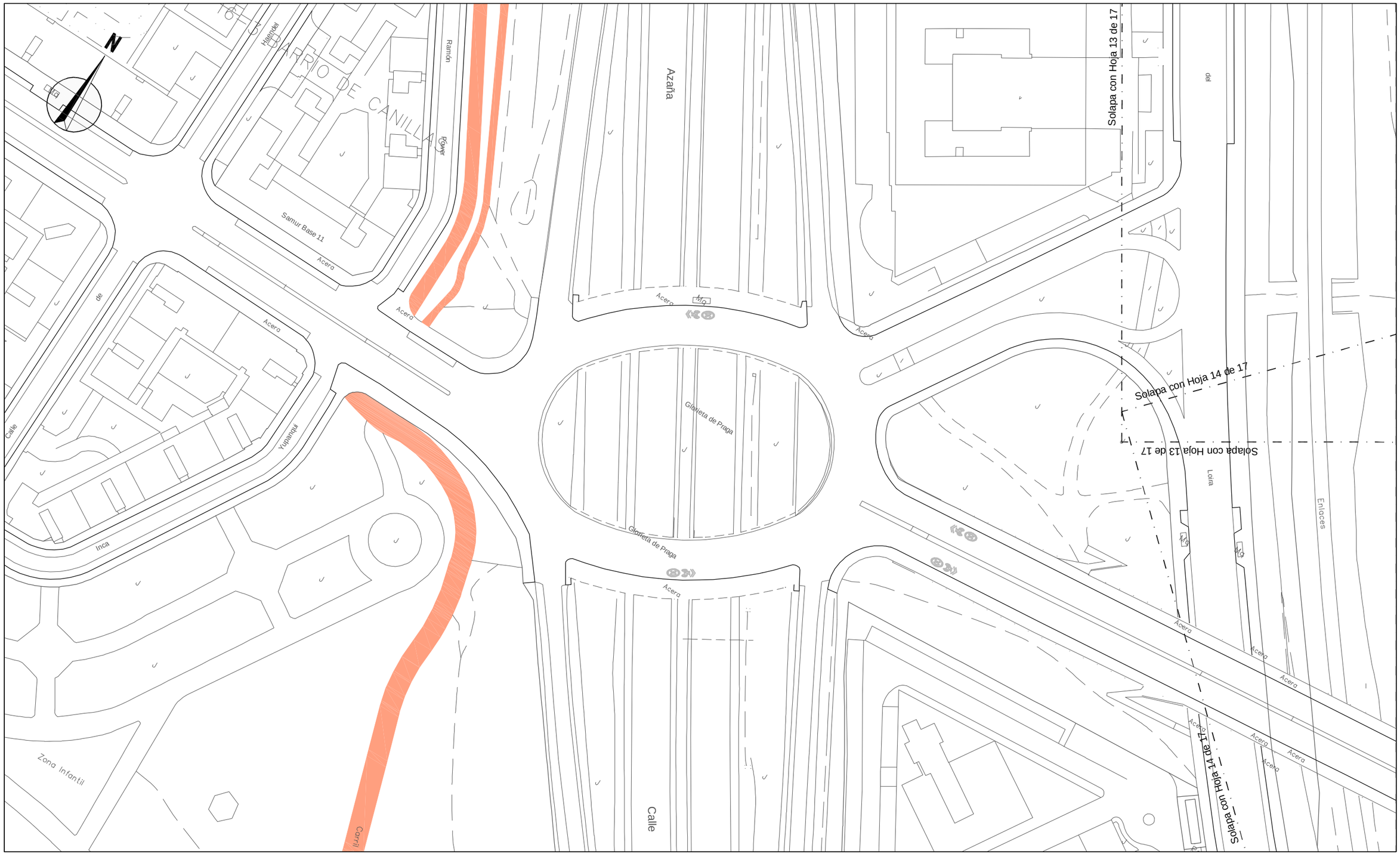
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **LEVANTADOS Y DEMOLICIONES**
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	



LEYENDA

- 5 cm de Fresado
- Levantado bordillo
- Levantado de acera
- Demolición de asfalto
- Levantado de firme granular

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 17 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

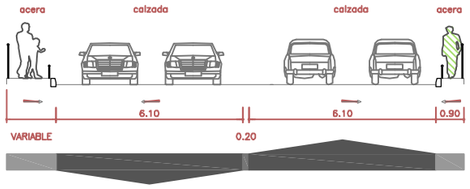
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

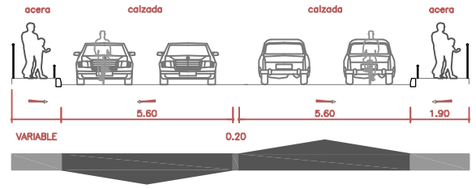
TITULO DEL PLANO
LEVANTADOS Y DEMOLICIONES
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	5.2	

AVENIDA DE LOS TOREROS

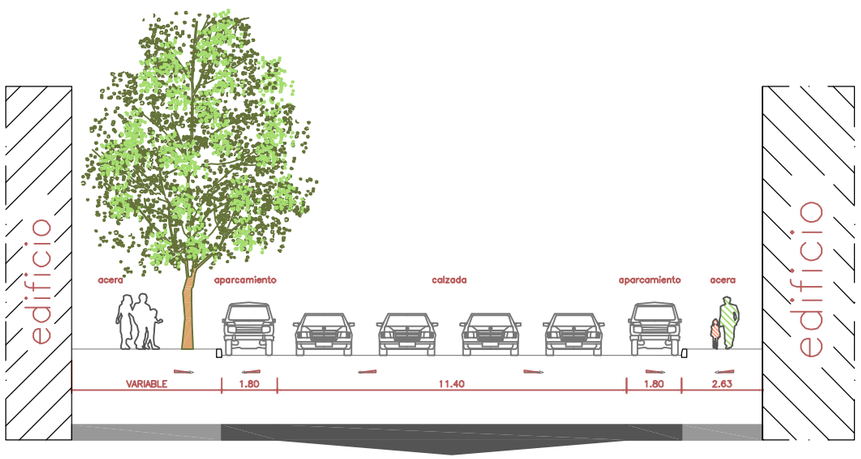


Estado actual

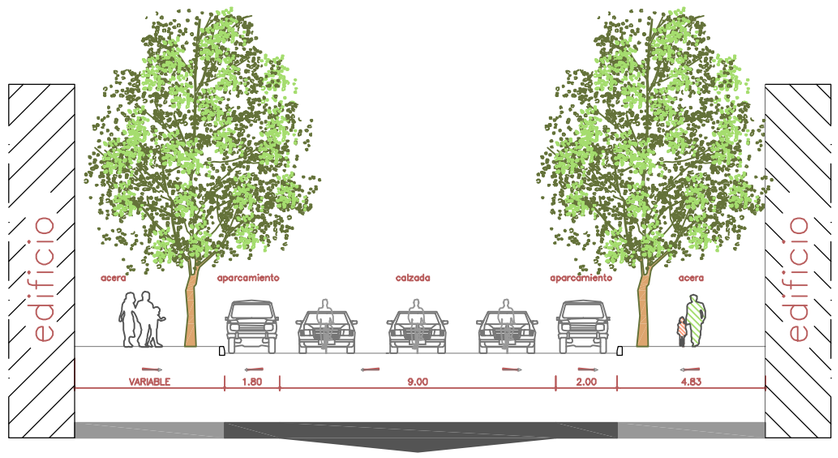


Estado proyectado

SECCION 1
Paseo de Eduardo Dato (entre c/ Miguel Ángel y c/ Serrano)



Estado actual



Estado proyectado

SECCION 2
Av. de los Toreros (entre c/ Francisco Silvela y c/Cartagena)

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD
D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN
V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

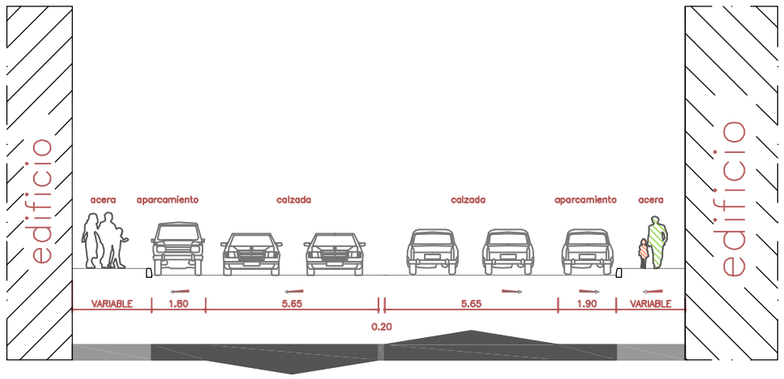
FECHA: MAYO 2016
HOJA: 01 DE 08
ESCALA: 1:200
ESCALA GRÁFICA: 0 — 5 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

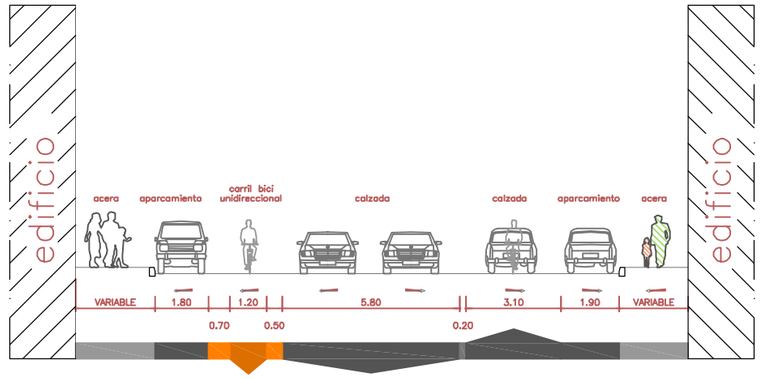
TITULO DEL PLANO
SECCIONES TIPO

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
6

AVENIDA DE LOS TOREROS

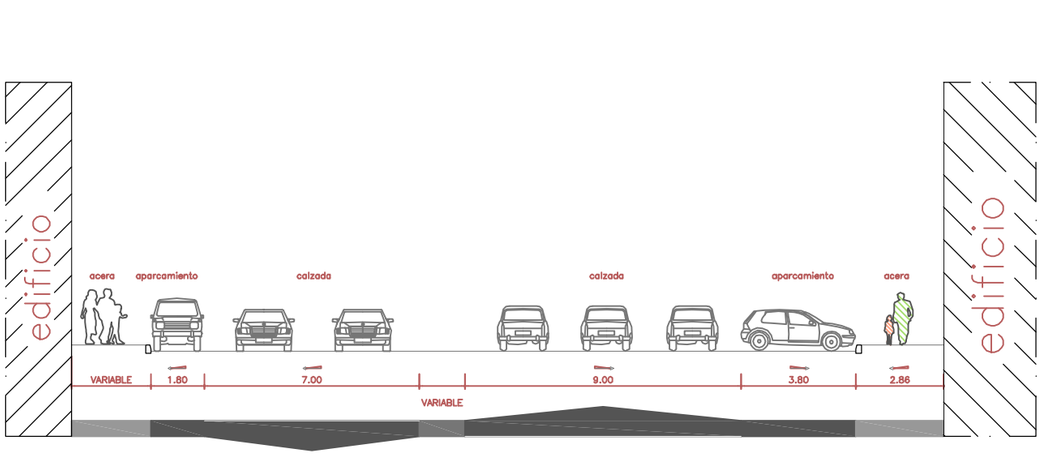


Estado actual

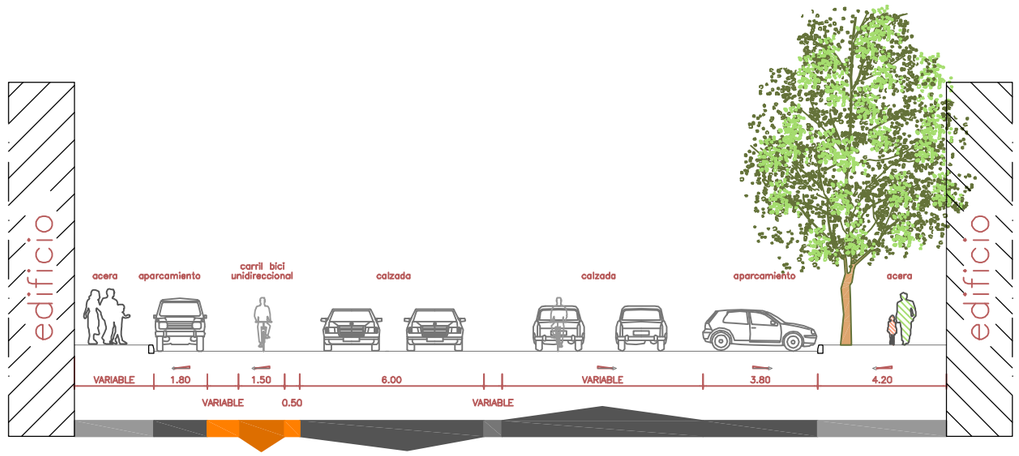


Estado proyectado

SECCION 3
Av. de los Toreros (entre c/Cartagena y c/Francisco Santos)



Estado actual



Estado proyectado

SECCION 4
Av. de los Toreros (entre c/Francisco Santos y c/Julio Carriba)

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD
D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN
V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

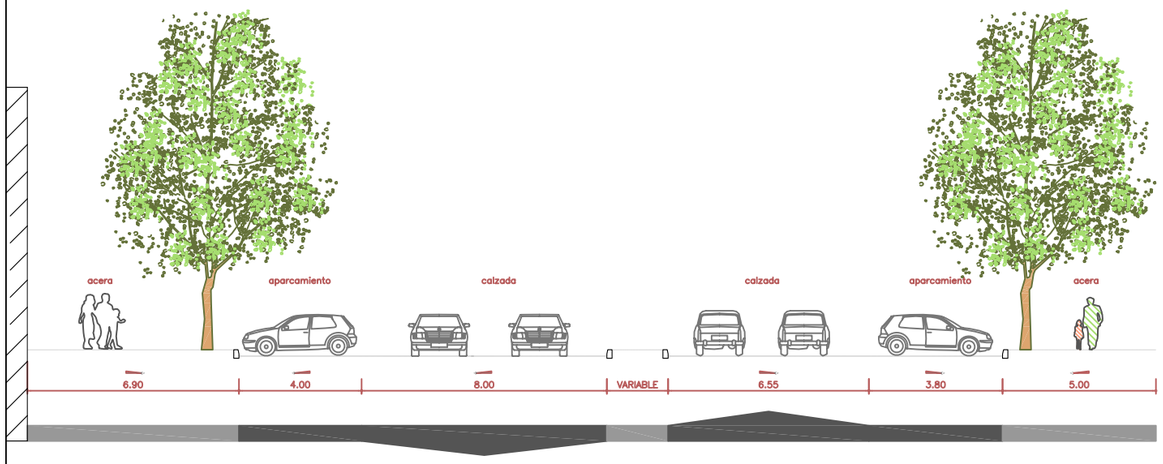
FECHA: MAYO 2016
HOJA: 02 DE 08
ESCALA: 1:200
ESCALA GRÁFICA: 0 — 5 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

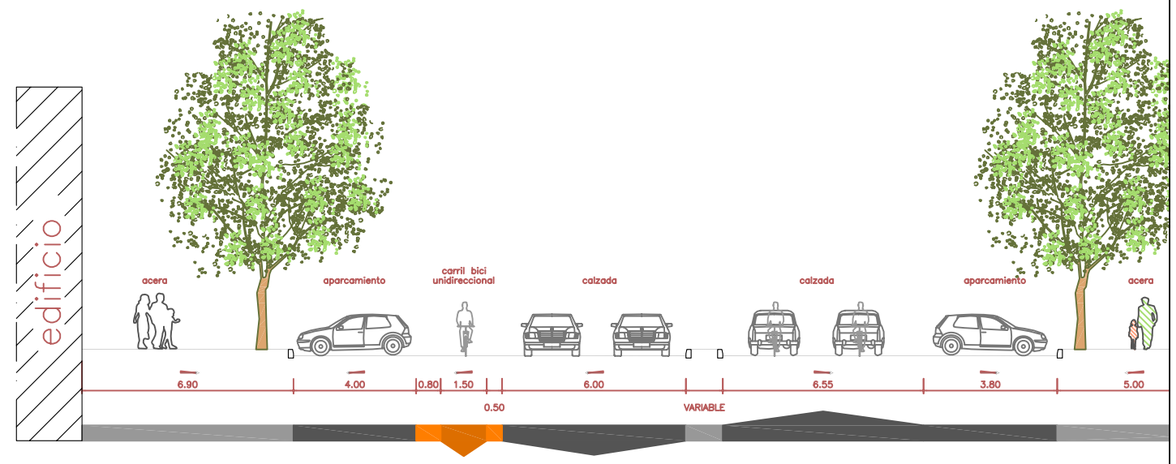
TITULO DEL PLANO
SECCIONES TIPO

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
6

AVENIDA DE LOS TOREROS

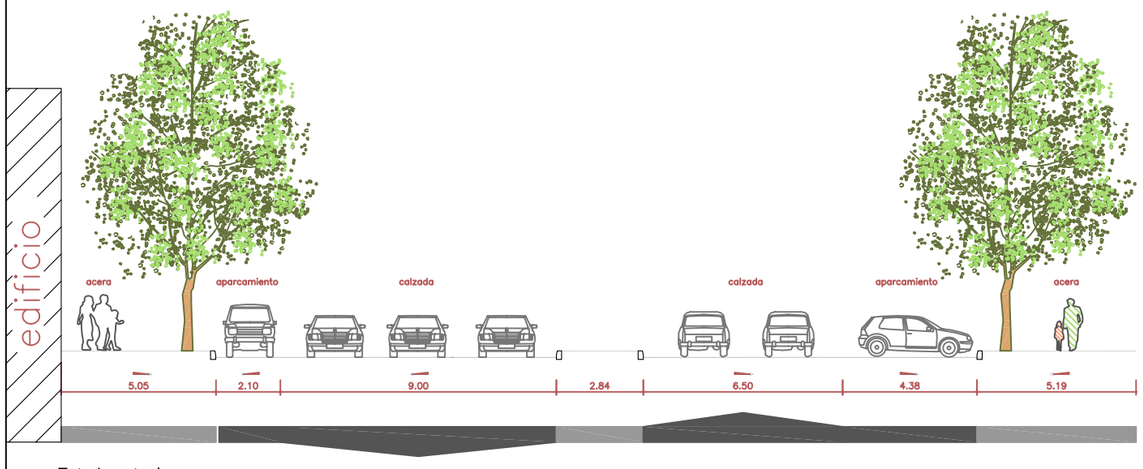


Estado actual

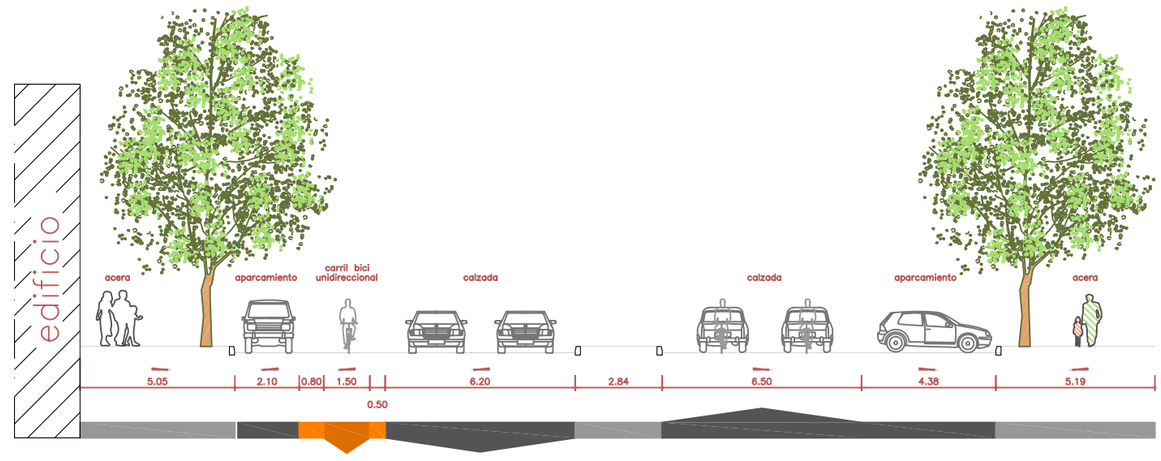


Estado proyectado

SECCION 5
Av. de los Toreros (entre c/Julio Carriba y c/Ntra Señora de Guadalupe)



Estado actual



Estado proyectado

SECCION 6
Av. de los Toreros (entre c/Ntra Señora de Guadalupe y c/ Colomer)

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
03 DE 08

ESCALA
1:200
DIN A3 ORIGINALES

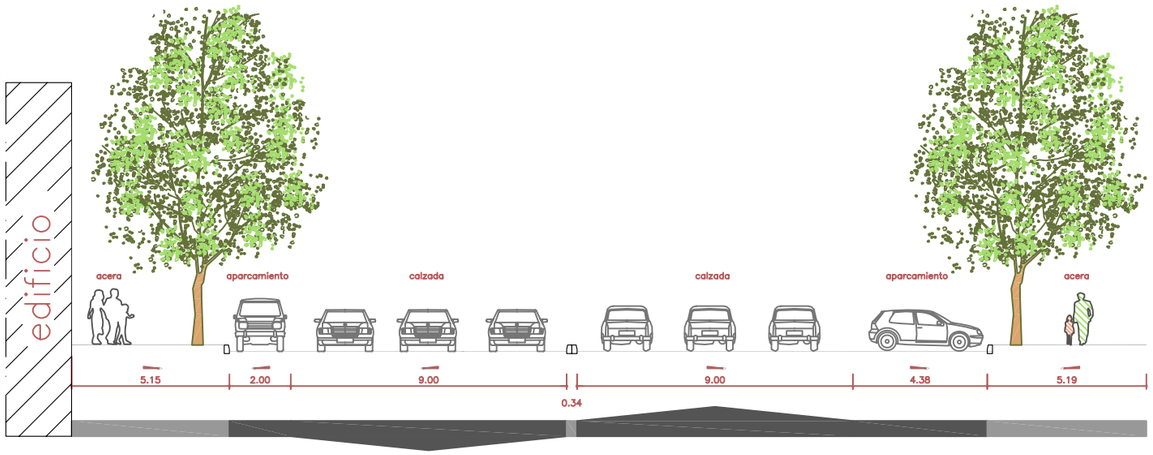
ESCALA GRÁFICA
0 5 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

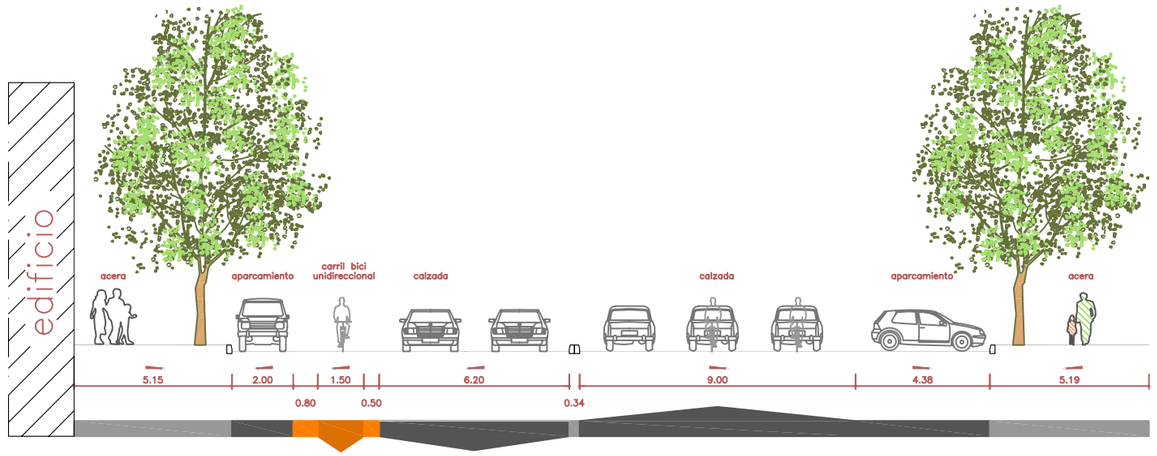
TITULO DEL PLANO
SECCIONES TIPO

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
6

AVENIDA DE LOS TOREROS

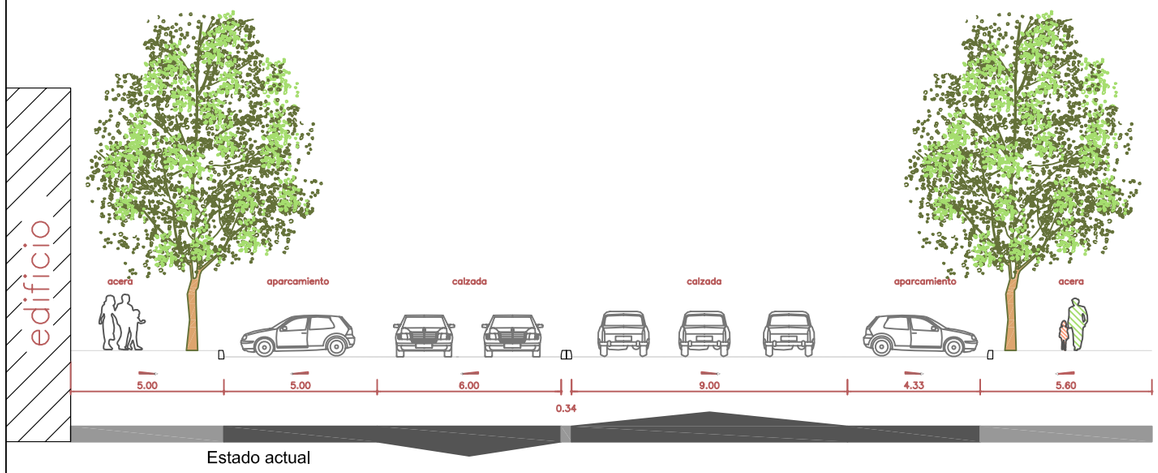


Estado actual

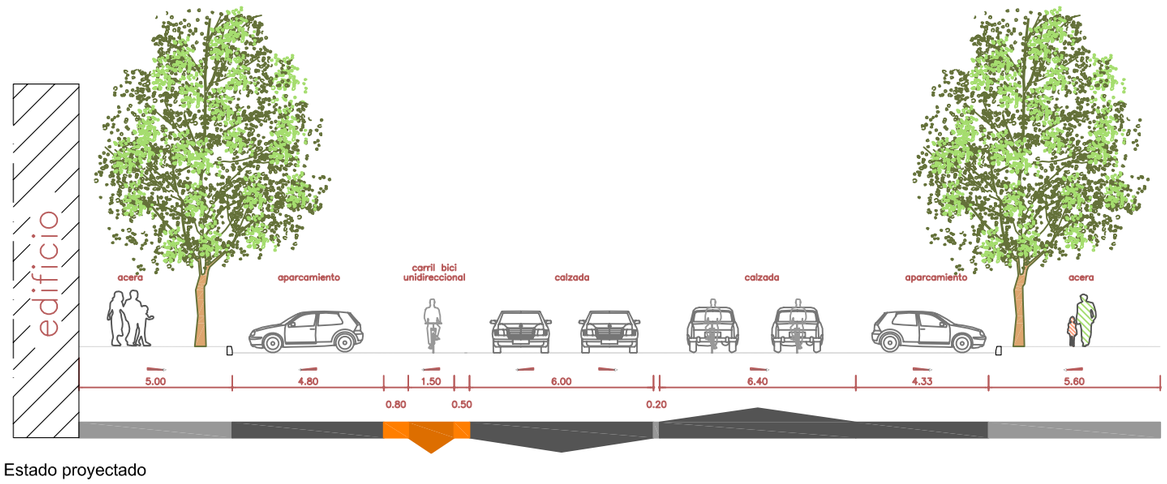


Estado proyectado

SECCION 7
Av. de los Toreros (entre c/Colomer y c/Francisco Altimiras)



Estado actual



Estado proyectado

SECCION 8
Av. de los Toreros (entre c/Francisco Altimiras y c/Roberto Domingo)

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD
D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN
V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 04 DE 08
ESCALA: 1:200
ESCALA GRÁFICA: 0 — 5 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

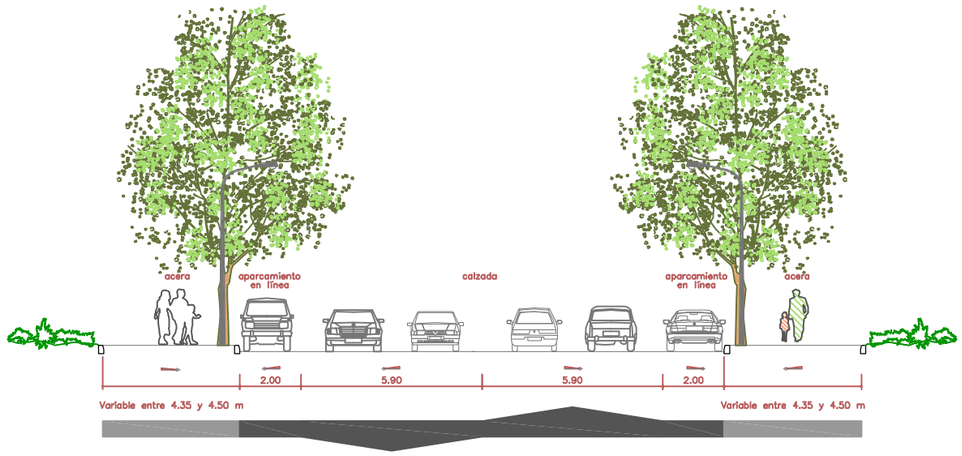
TITULO DEL PLANO
SECCIONES TIPO

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
6

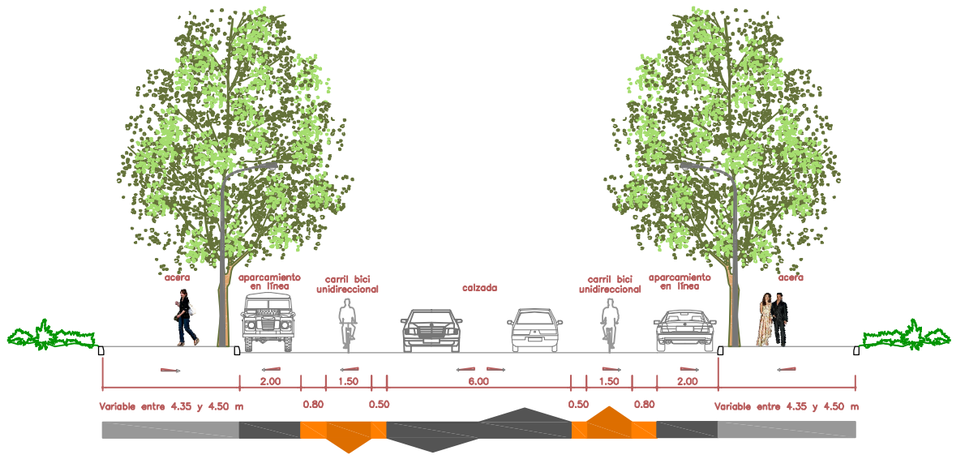
GRAN VÍA DE HORTALEZA

SECCIÓN 1

Calle López de Hoyos hacia glorieta de Luis Rosales



Estado actual



Estado reformado

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 05 DE 08

ESCALA: 1:200

ESCALA GRÁFICA: 0 5 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

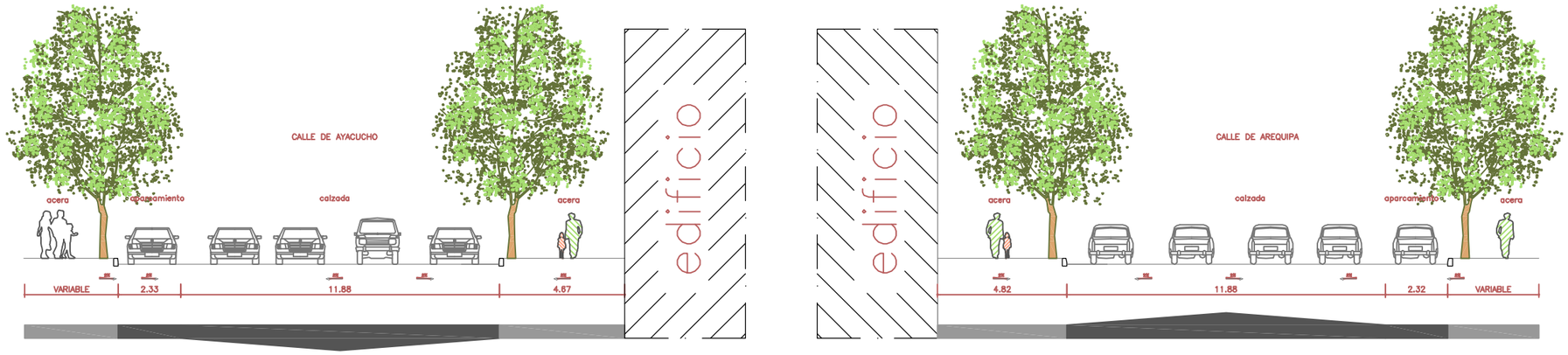
TITULO DEL PLANO: SECCIONES TIPO

GRUPO | PLANO | REVISIÓN: 6

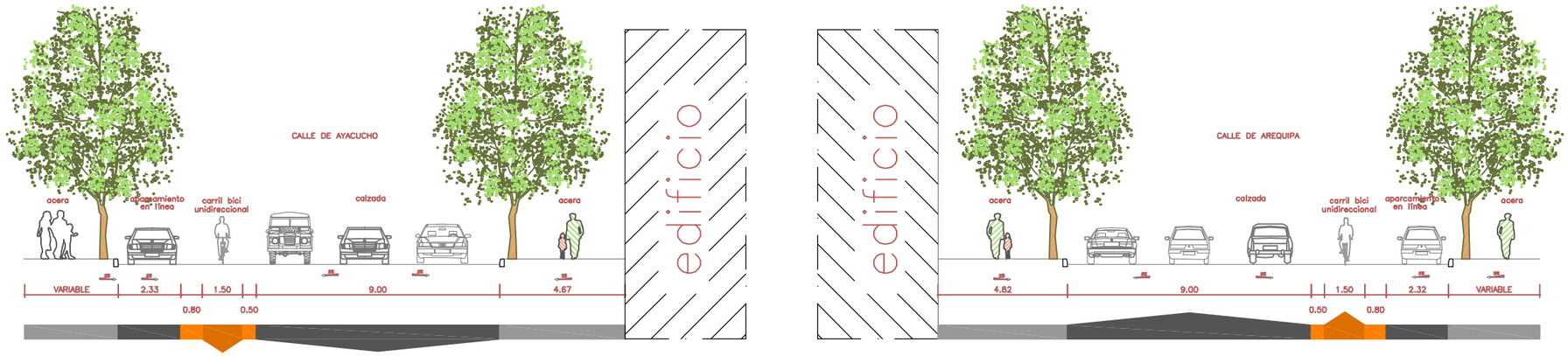
GRAN VÍA DE HORTALEZA

SECCIÓN 2

Calle de Ayacucho y calle de Arequipa. Sentido Glorieta Sandro Pertini hacia Glorieta Mar de Cristal



Estado actual



Estado Reformado

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
06 DE 08

ESCALA
1:200
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 5 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

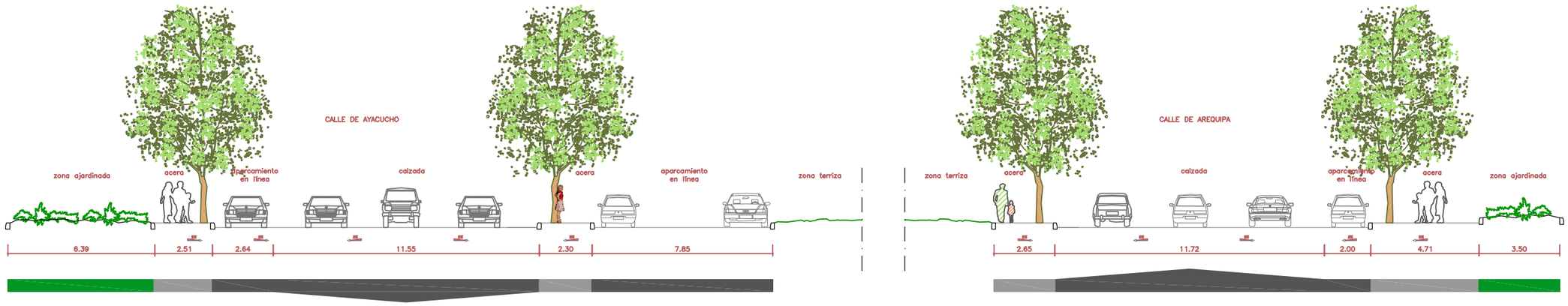
TITULO DEL PLANO
SECCIONES TIPO

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
6

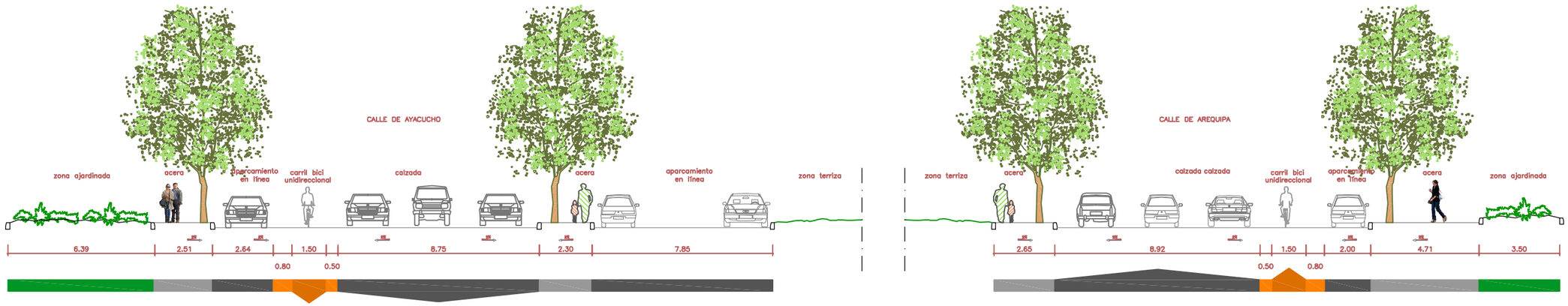
GRAN VÍA DE HORTALEZA

SECCIÓN 3

Calle de Ayacucho y calle de Arequipa. Sentido Glorieta Mar de Cristal hacia calle Aconcagua



Estado actual



Estado proyectado

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
07 DE 08

ESCALA
1:200
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 5 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

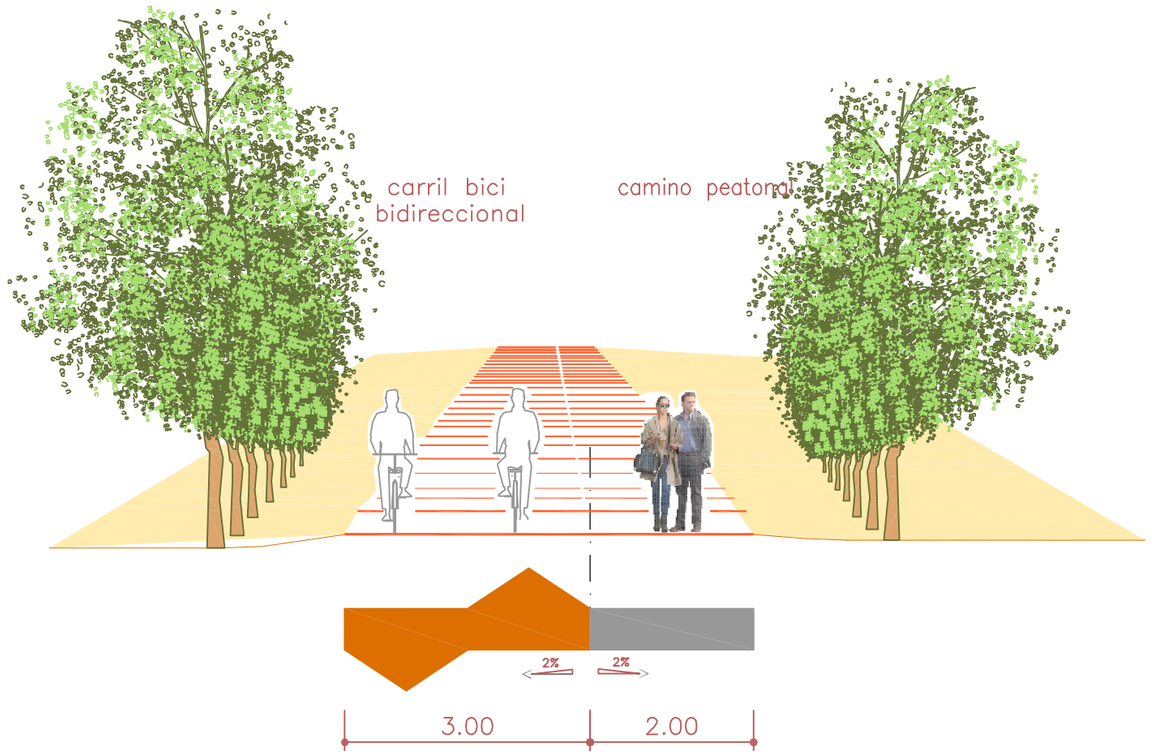
TITULO DEL PLANO
SECCIONES TIPO

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
6

GRAN VÍA DE HORTALEZA

SECCIÓN 4

Carril bici bidireccional y camino peatonal adosado.
Comunica calle Nevado del Cumbal y calle Aconcagua.



Estado proyectado

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
08 DE 08

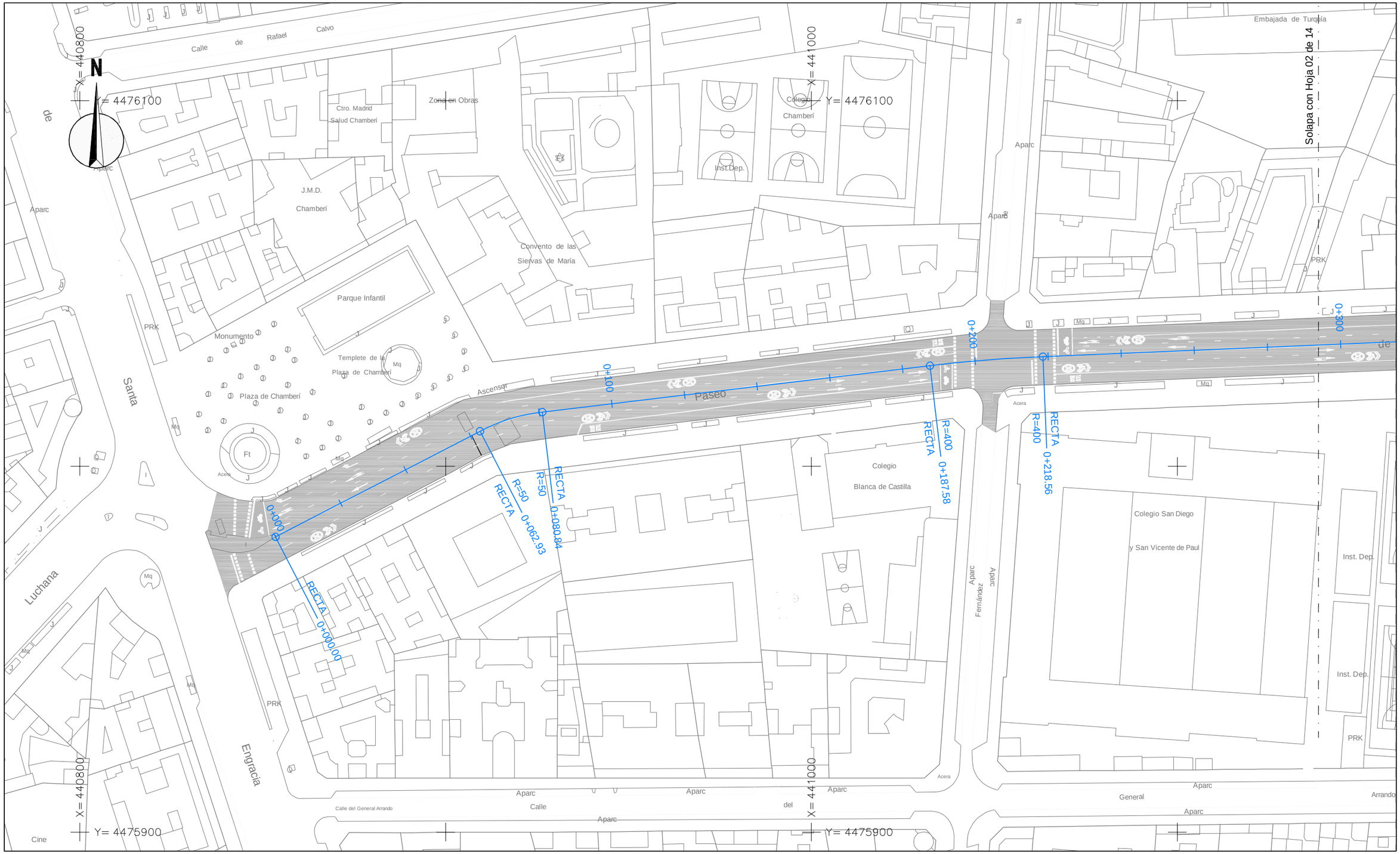
ESCALA
1:75
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 1 2 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SECCIONES TIPO

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
6



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 01 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

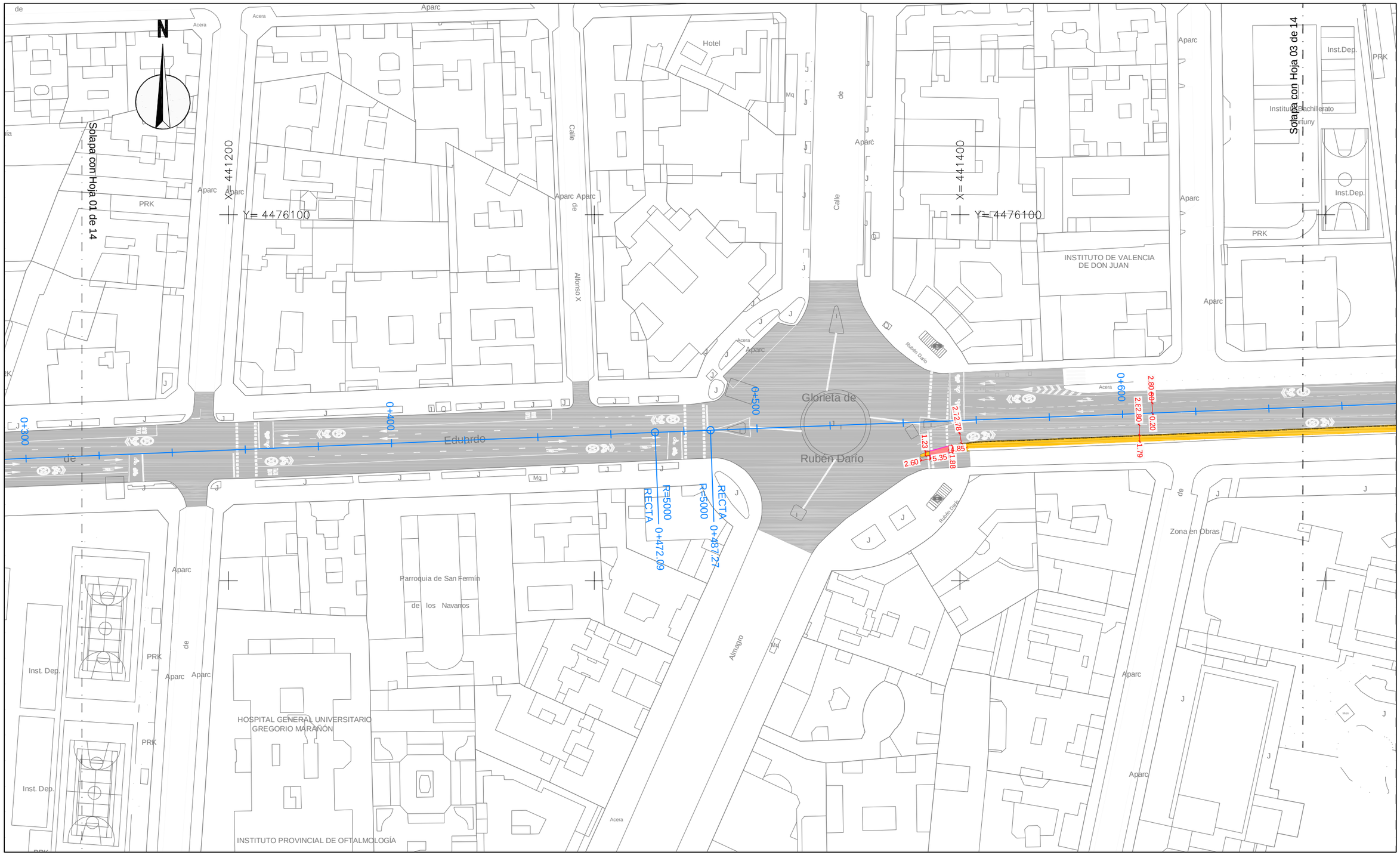
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

PLANTA DE TRAZADO AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.1	



¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 02 DE 14

ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

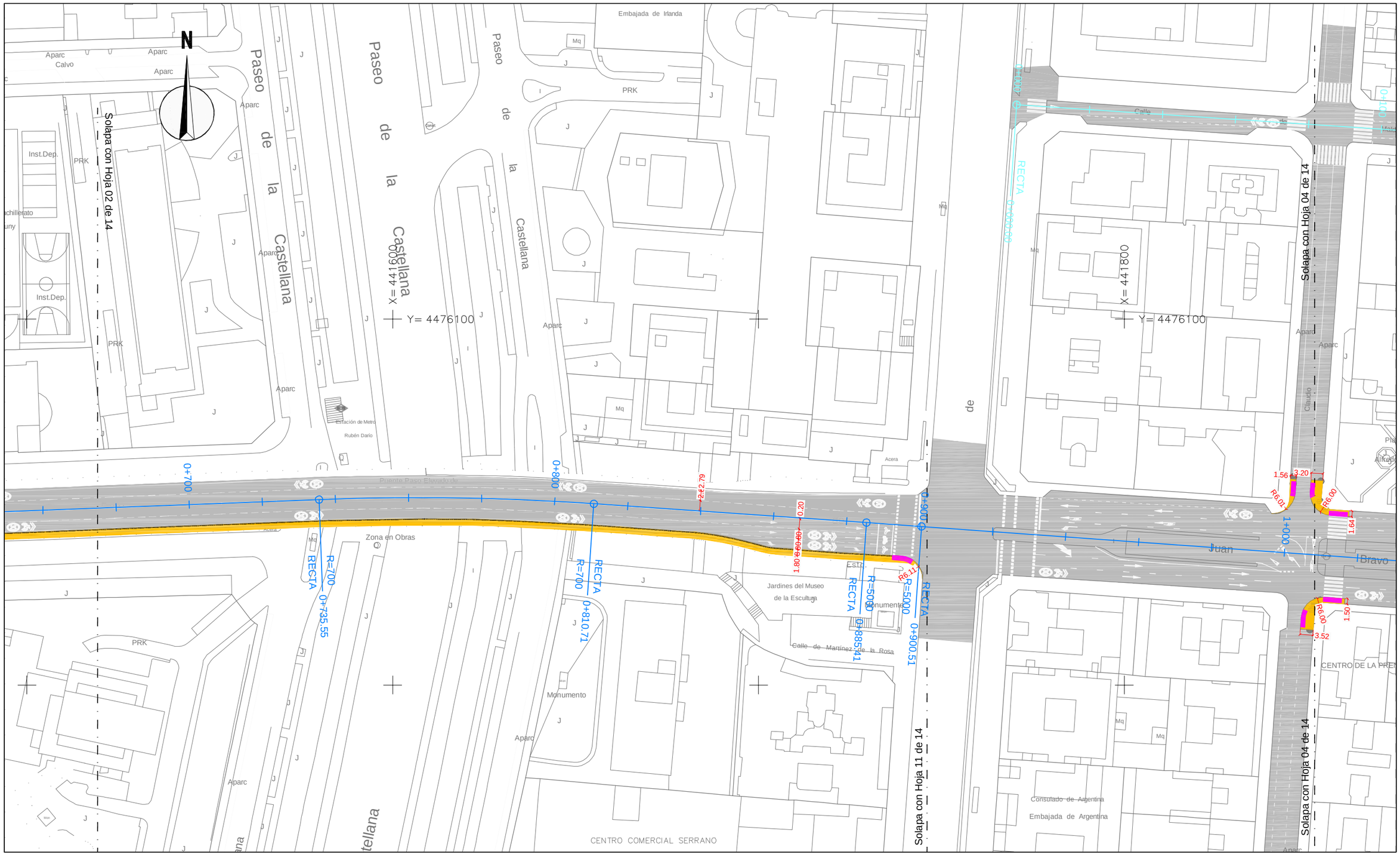
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

PLANTA DE TRAZADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO 7.1 | REVISIÓN



¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD
D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
03 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO
PLANO
7.1
REVISIÓN



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS	DIRECTORES DEL PROYECTO Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN	V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	AUTORA DEL PROYECTO Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA SERYNCO Ingenieros, S.A.	FECHA: MAYO 2016 HOJA: 04 DE 14 ESCALA: 1:1000 ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.1	

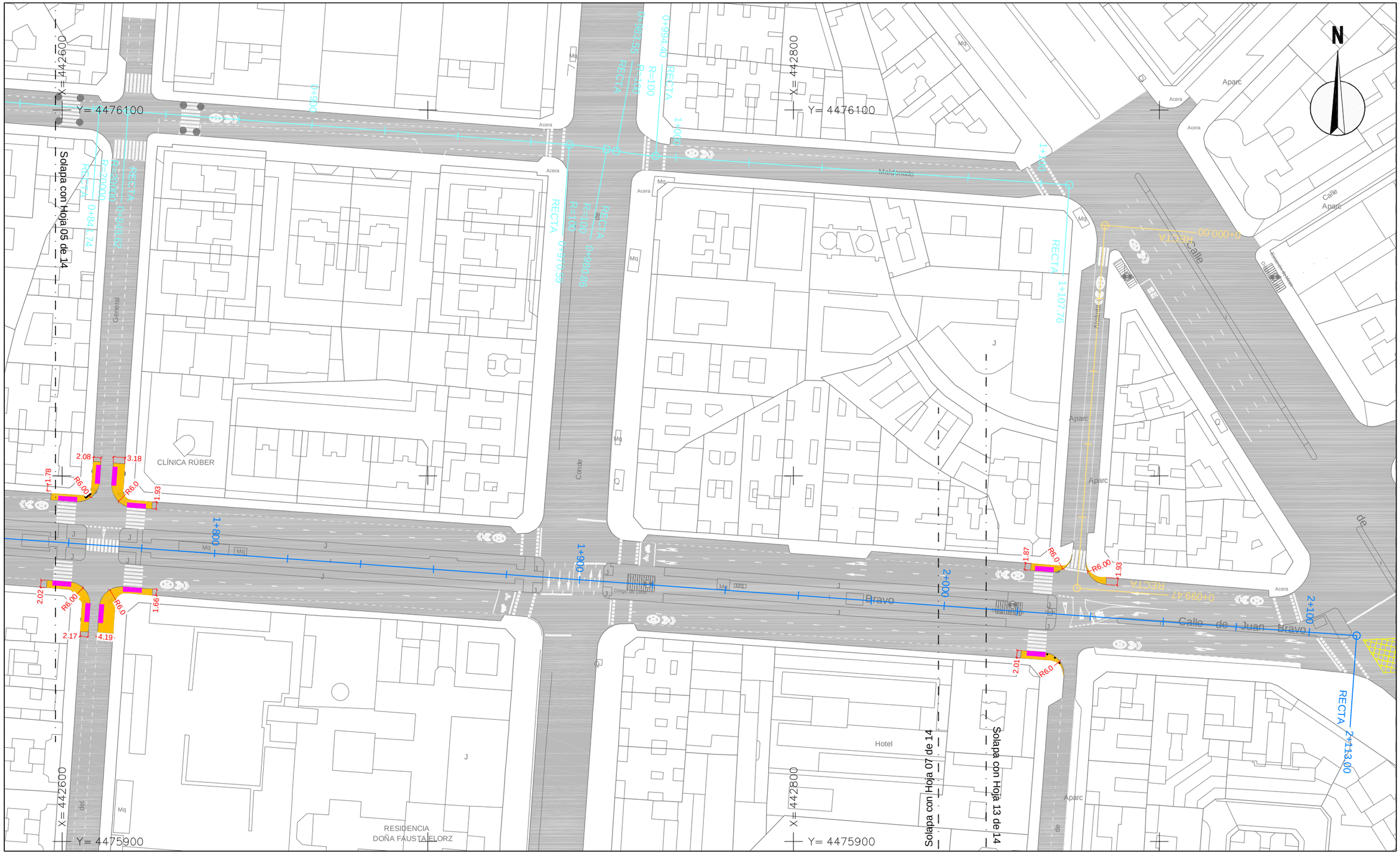


ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS	DIRECTORES DEL PROYECTO Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN	V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	AUTORA DEL PROYECTO Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA SERYNCO Ingenieros, S.A.	FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 05 DE 14 ESCALA: 1:1000 — ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.1	



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
06 DE 14

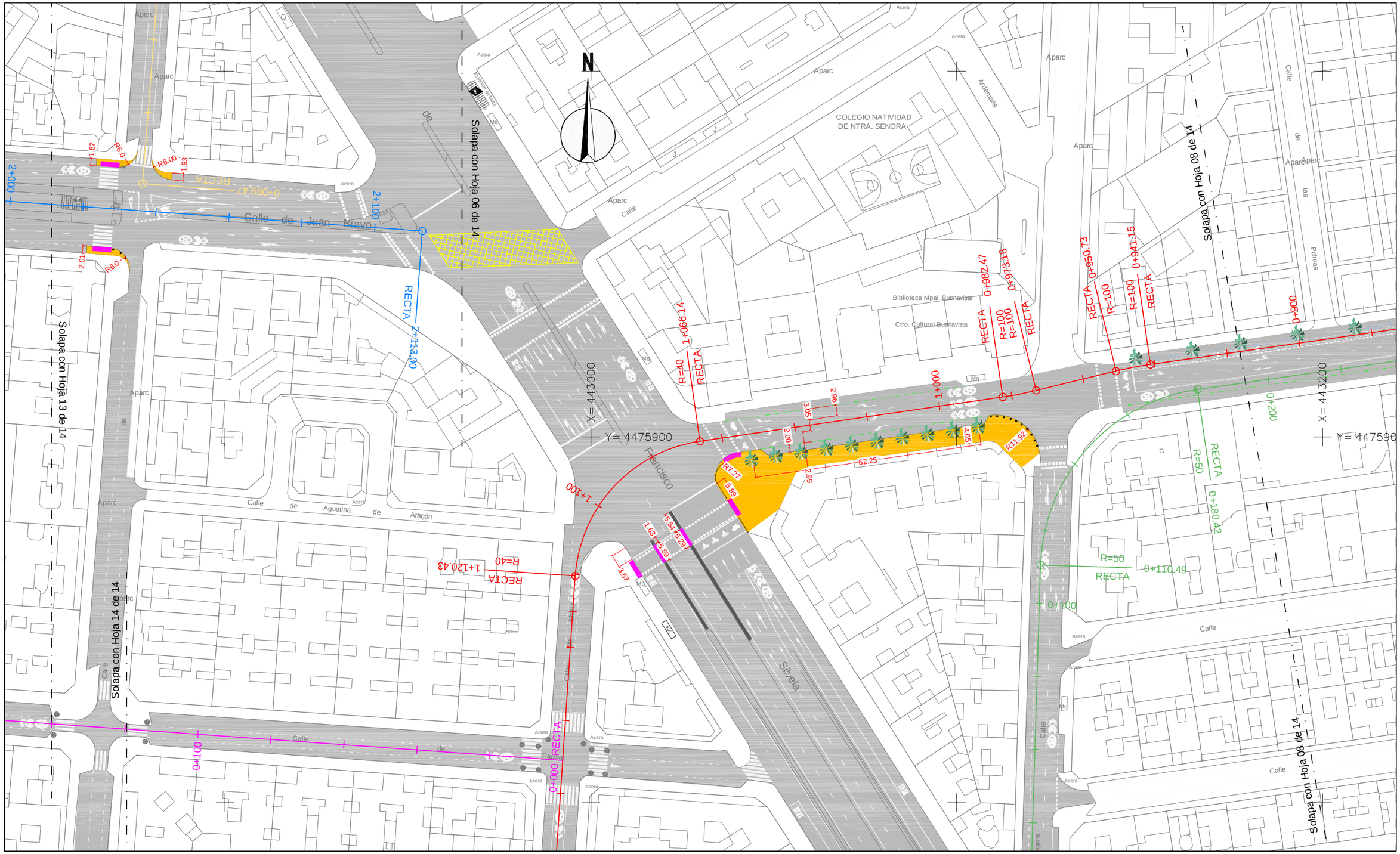
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
7.1



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

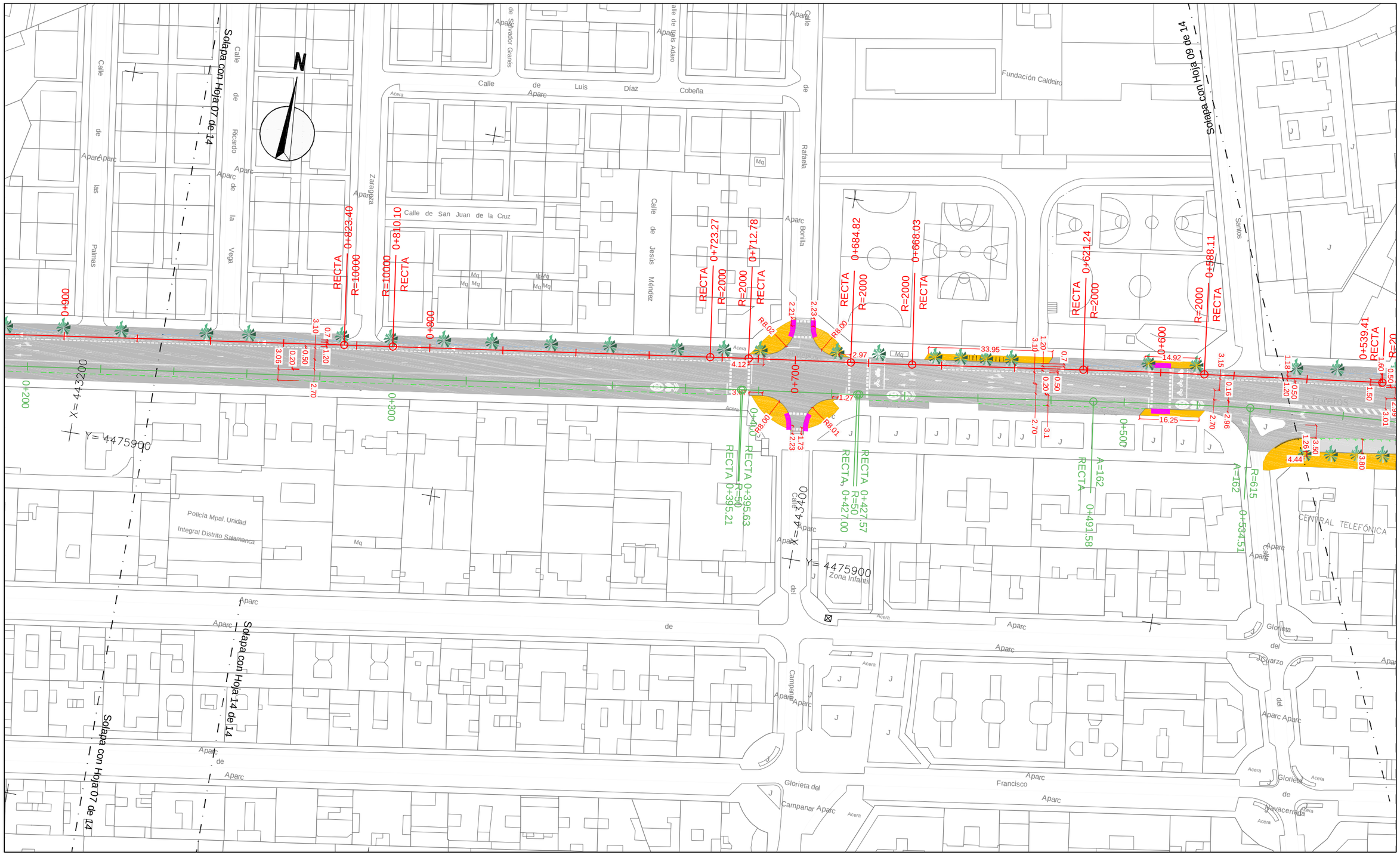
EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 07 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
7.1



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 08 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

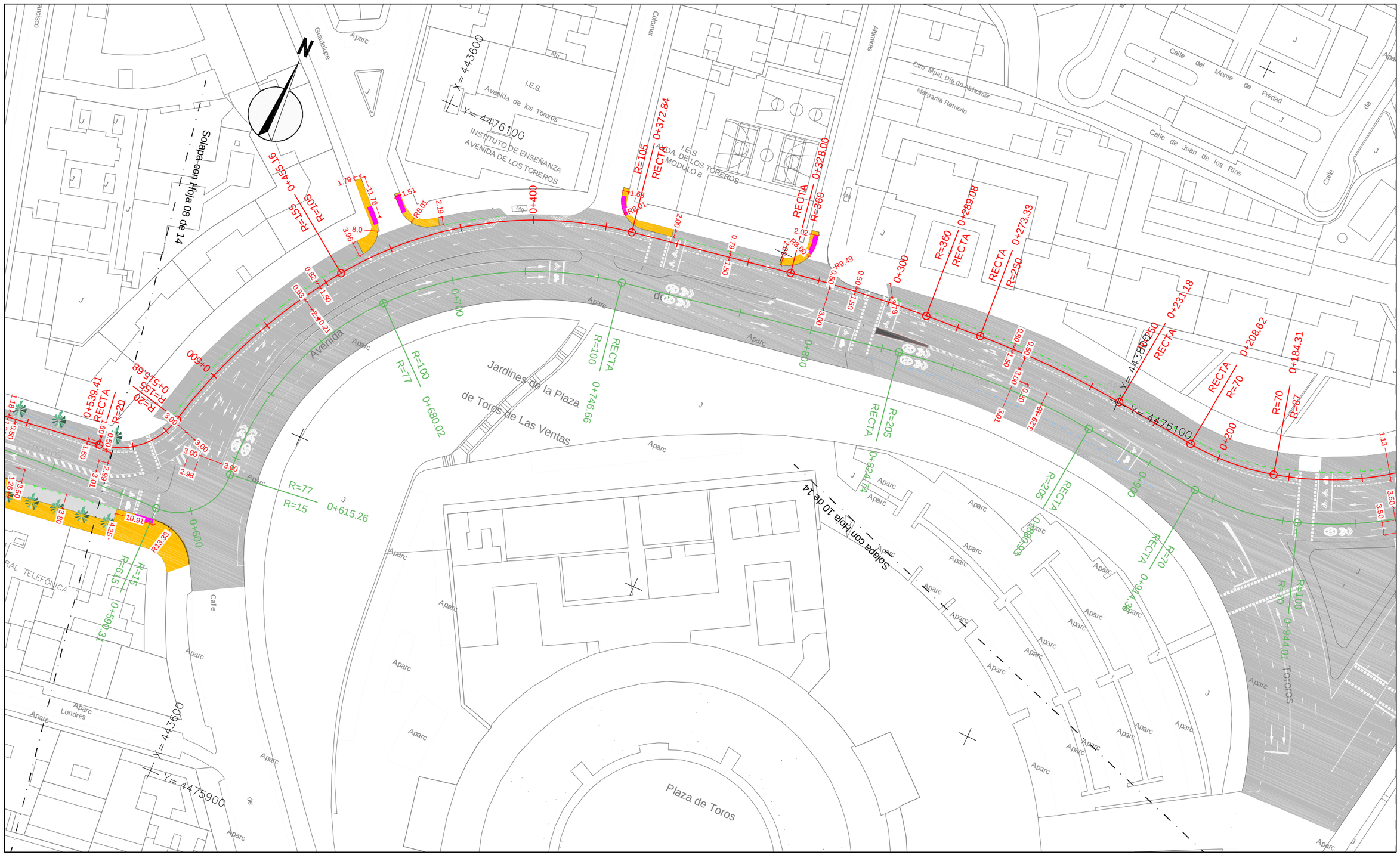
PROYECTO

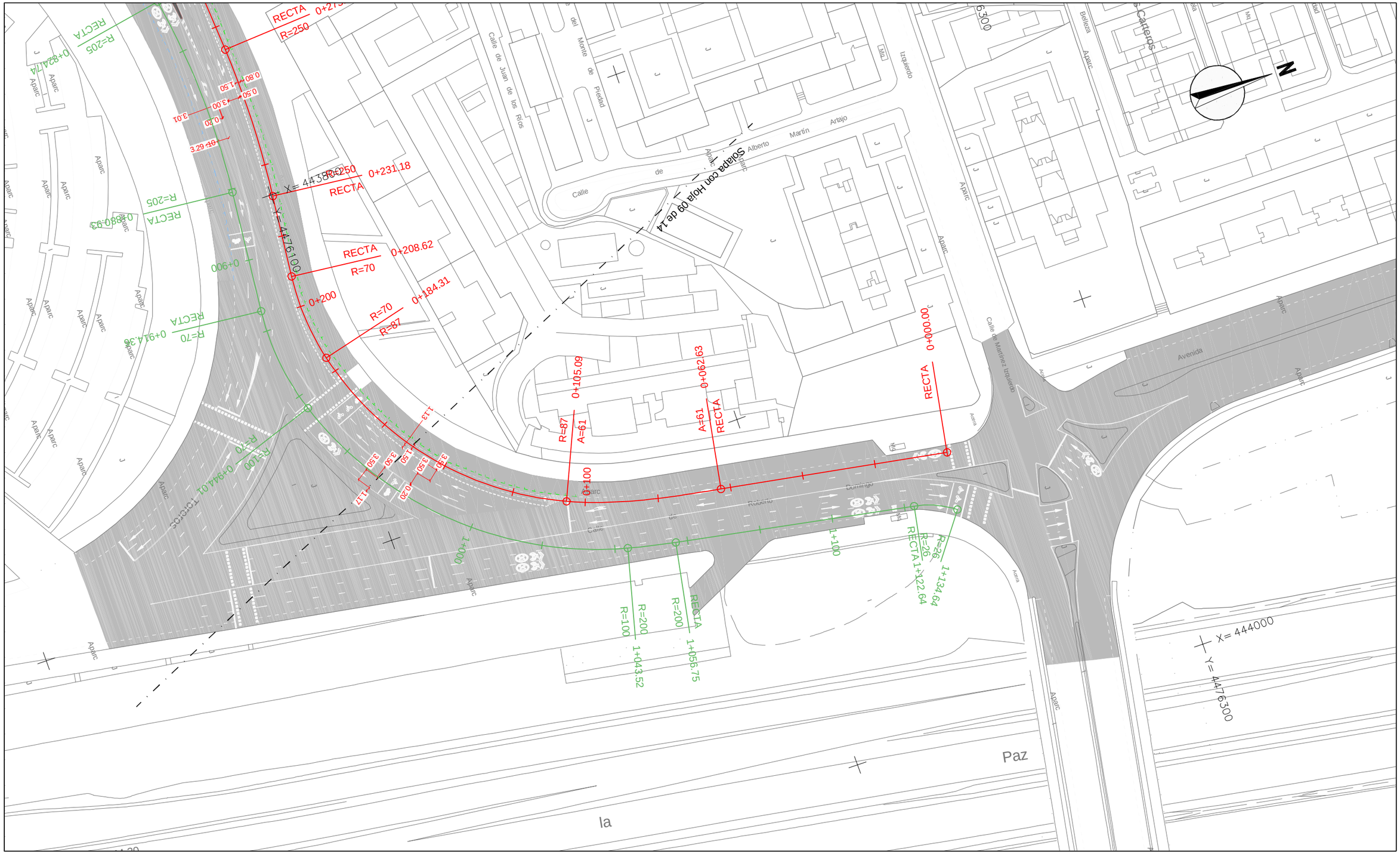
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

PLANTA DE TRAZADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.1	


N
Solapa con Hoja 08 de 14
Solapa con Hoja 10 de 14
Avenida
Jardines de la Plaza de Toros de Las Ventas
Plaza de Toros
I.E.S. Avenida de los Toreros
INSTITUTO DE ENSEÑANZA AVENIDA DE LOS TOREROS
I.E.S. CIUDAD DE LOS TOREROS MODULO B
Calle del Monte de Piedad
Calle de Juan de los Ríos
Margarita Retuerto
Colomer
Altimiras
Guadalupe
Londres
Calle
Aparc
Y= 4443600
Y= 4476100
Y= 4475900
0+400
0+500
0+600
0+700
0+800
0+900
0+200
0+539.41 RECTA R=20
0+615.26 R=77 R=15
0+590.31 R=15
0+680.02 R=77 R=100
0+746.66 RECTA R=100
0+824.74 R=205 RECTA
0+944.01 R=70 R=100
0+208.62 RECTA R=70
0+184.31 R=87
0+231.18 RECTA R=250
0+273.33 RECTA R=250
0+289.08 R=360 RECTA
0+328.00 RECTA R=360
0+372.84 RECTA R=105
0+455.16 R=105 R=155
0+515.68 R=155 R=20
0+880.93 R=205 RECTA
0+904.38 RECTA R=70
R=105
R=155
R=20
R=15
R=615
R=77
R=100
R=205
R=70
R=87
R=250
R=360
R=105
R15.33
R9.49
R8.01
R8.00
R8.00
R8.01
R8.00
R8.00
R8.00



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 10 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.1	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

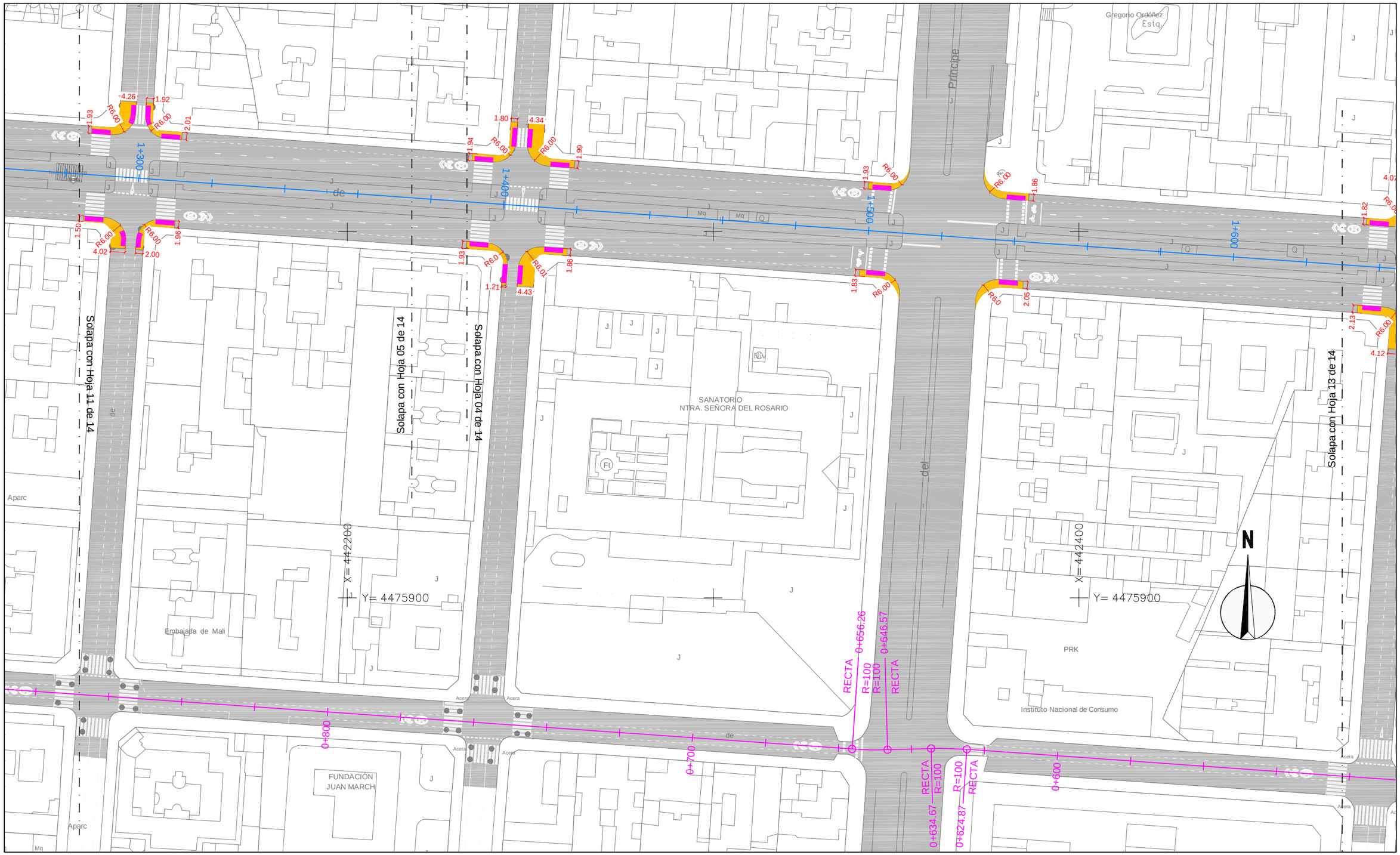
EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 11 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

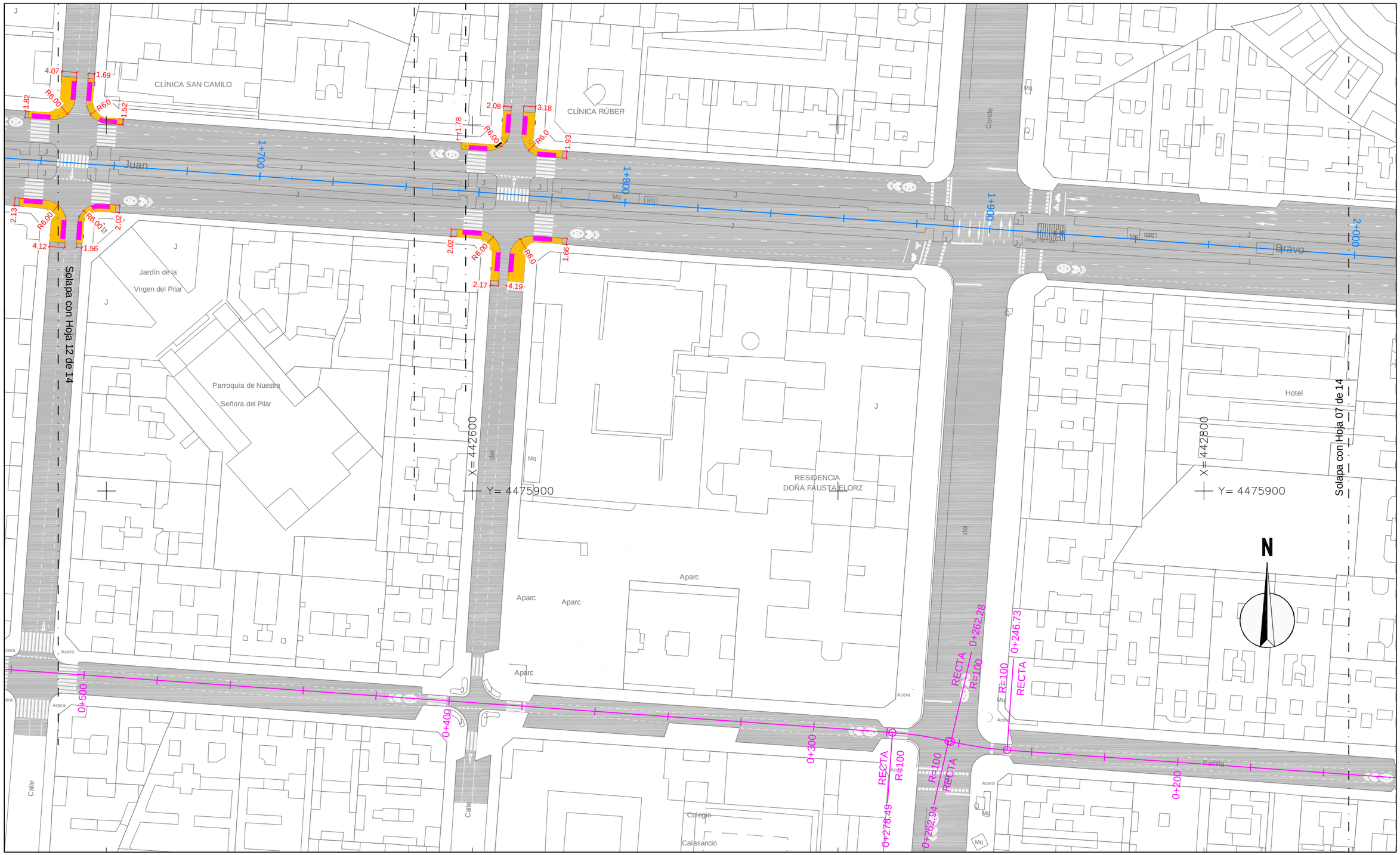
TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
7.1



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS	DIRECTORES DEL PROYECTO Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	AUTORA DEL PROYECTO Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA MAYO 2016	HOJA 12 DE 14	PROYECTO *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*	
ESCALA 1:1000 DIN A3 ORIGINALES	ESCALA GRÁFICA 0 10 20 m	TITULO DEL PLANO PLANTA DE TRAZADO AVDA. DE LOS TOREROS	GRUPO / PLANO / REVISIÓN 7.1



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
13 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
7.1



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 14 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

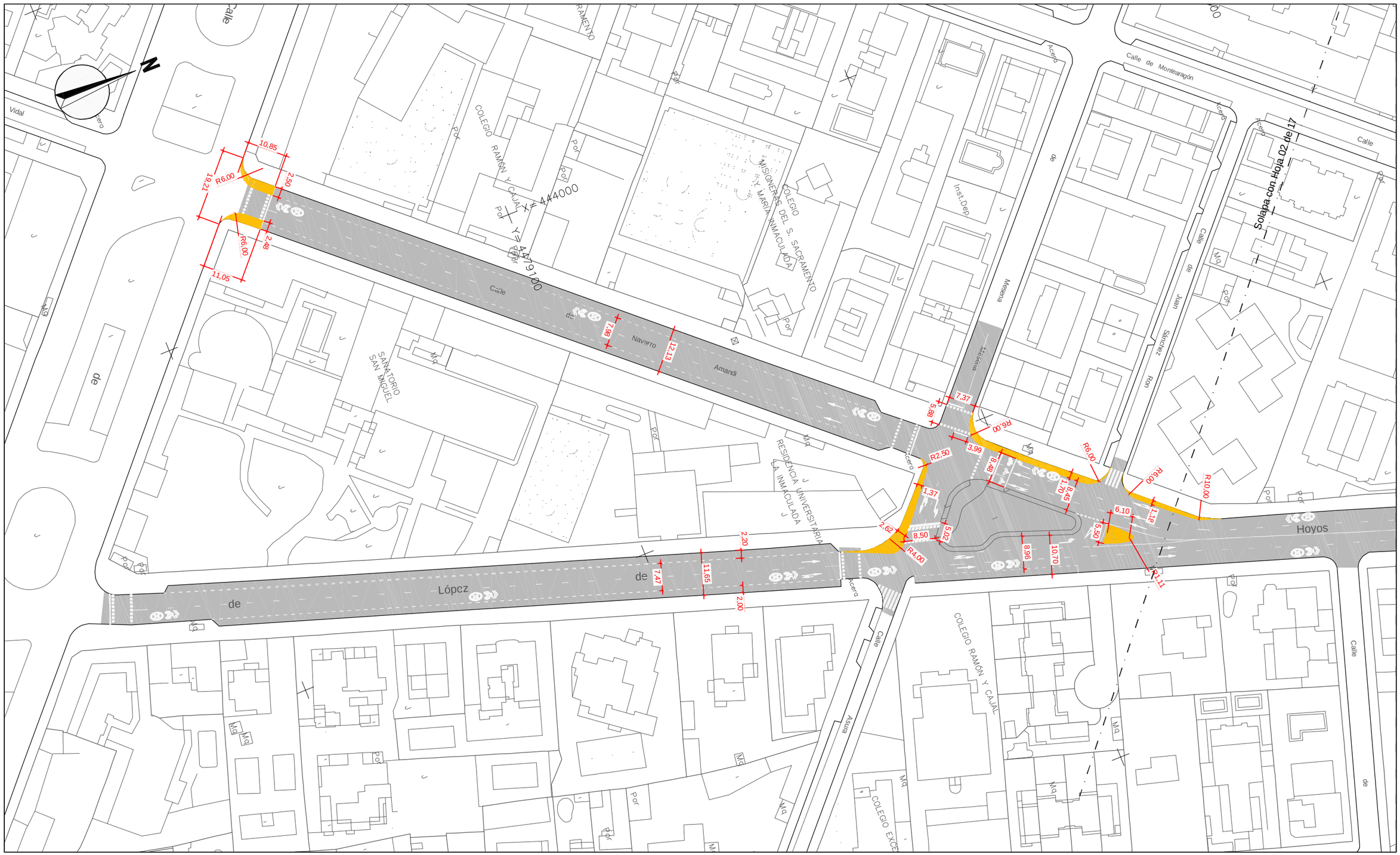
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

PLANTA DE TRAZADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.1	



DIRECTORES DEL PROYECTO	V.º B.º:	AUTORA DEL PROYECTO	
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.	D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez	D. Jose Luis Infanzón Priore	Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD	ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN	DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016 | HOJA: 01 DE 17

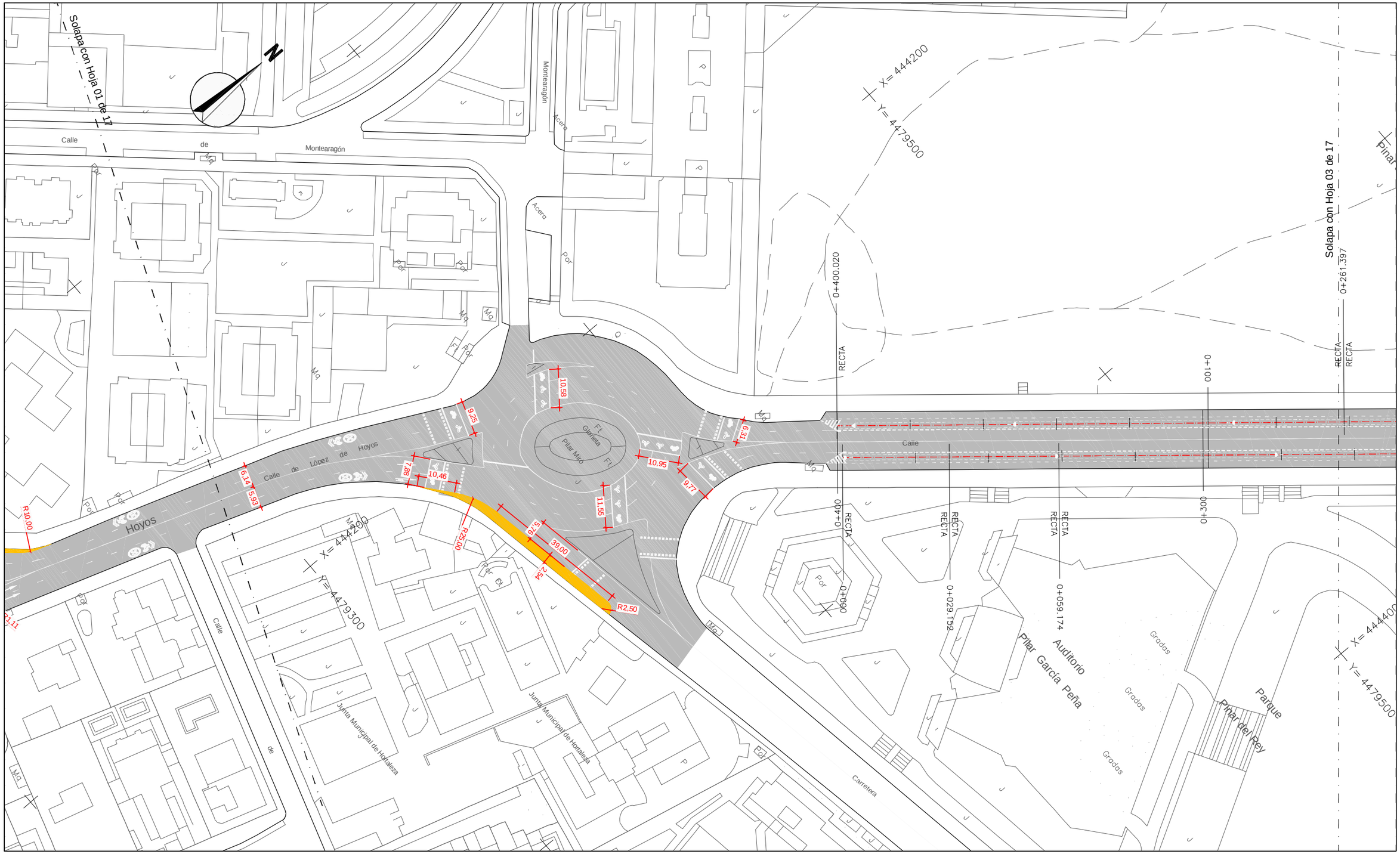
ESCALA: 1:1000 | ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

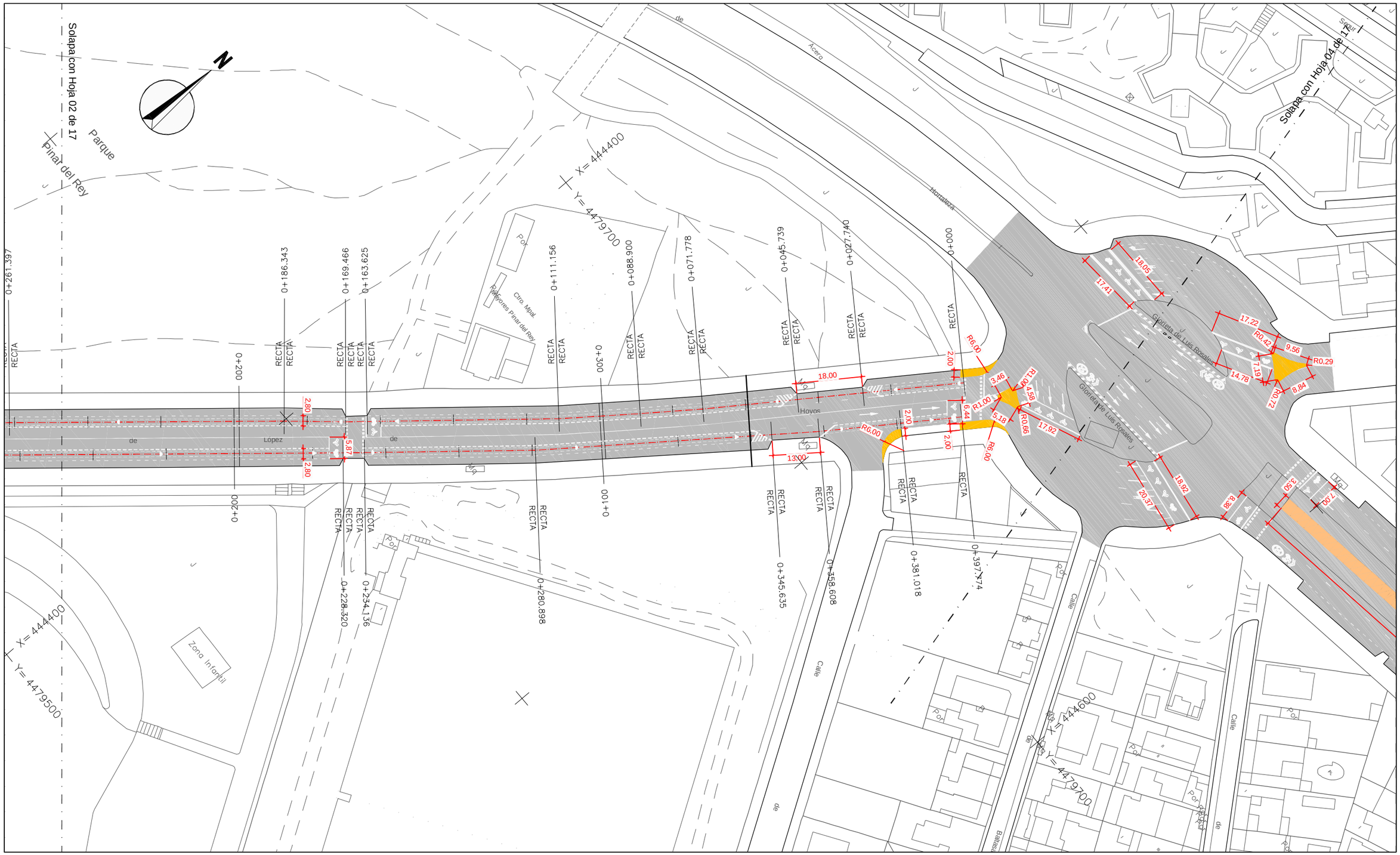
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: PLANTA DE TRAZADO GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.2	


Solapa con Hoja 01 de 17
Calle de Montearagón
Montearagón
Acera
Acera
Por
Mq
Mq
Mq



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

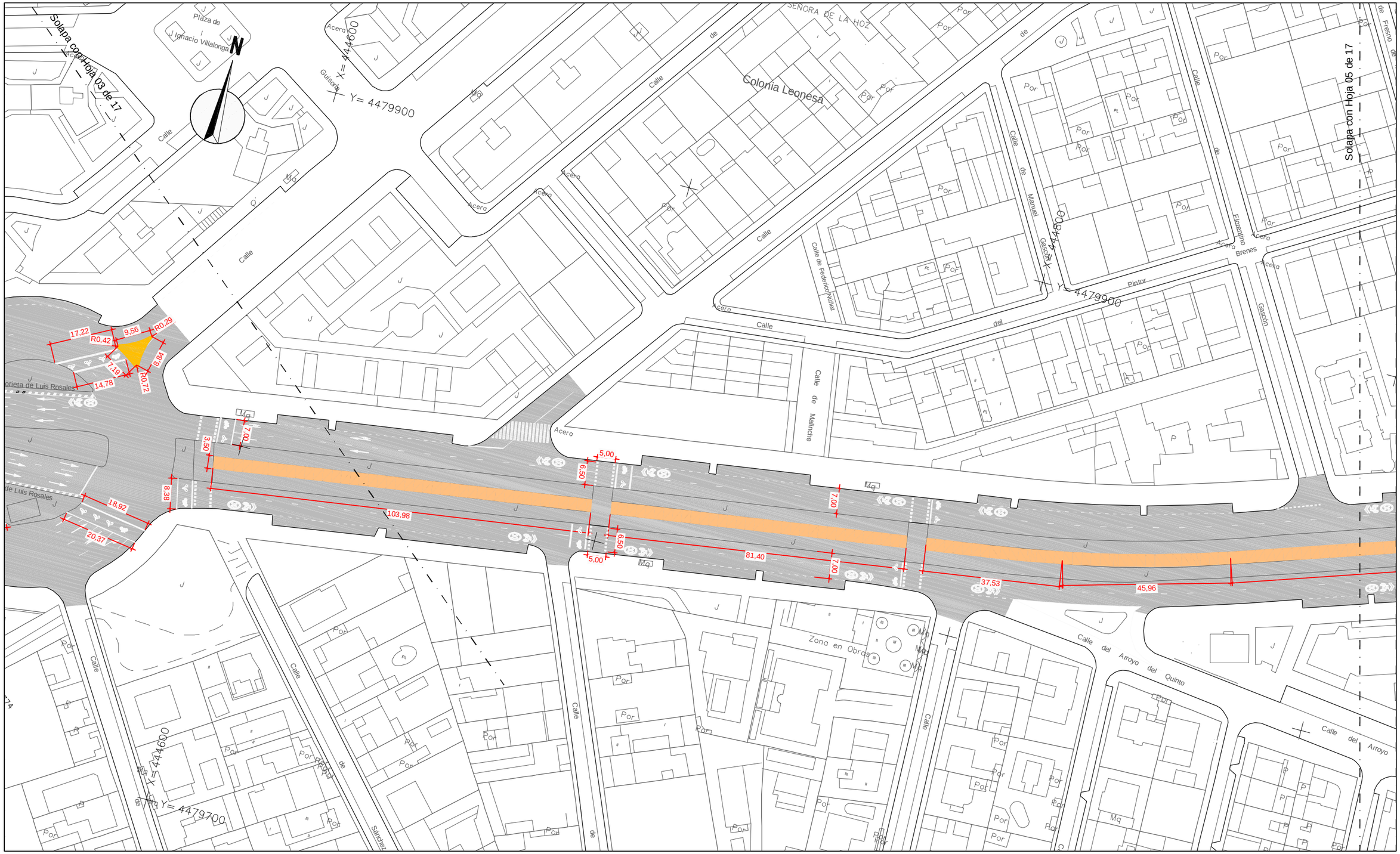
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 03 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.2	



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

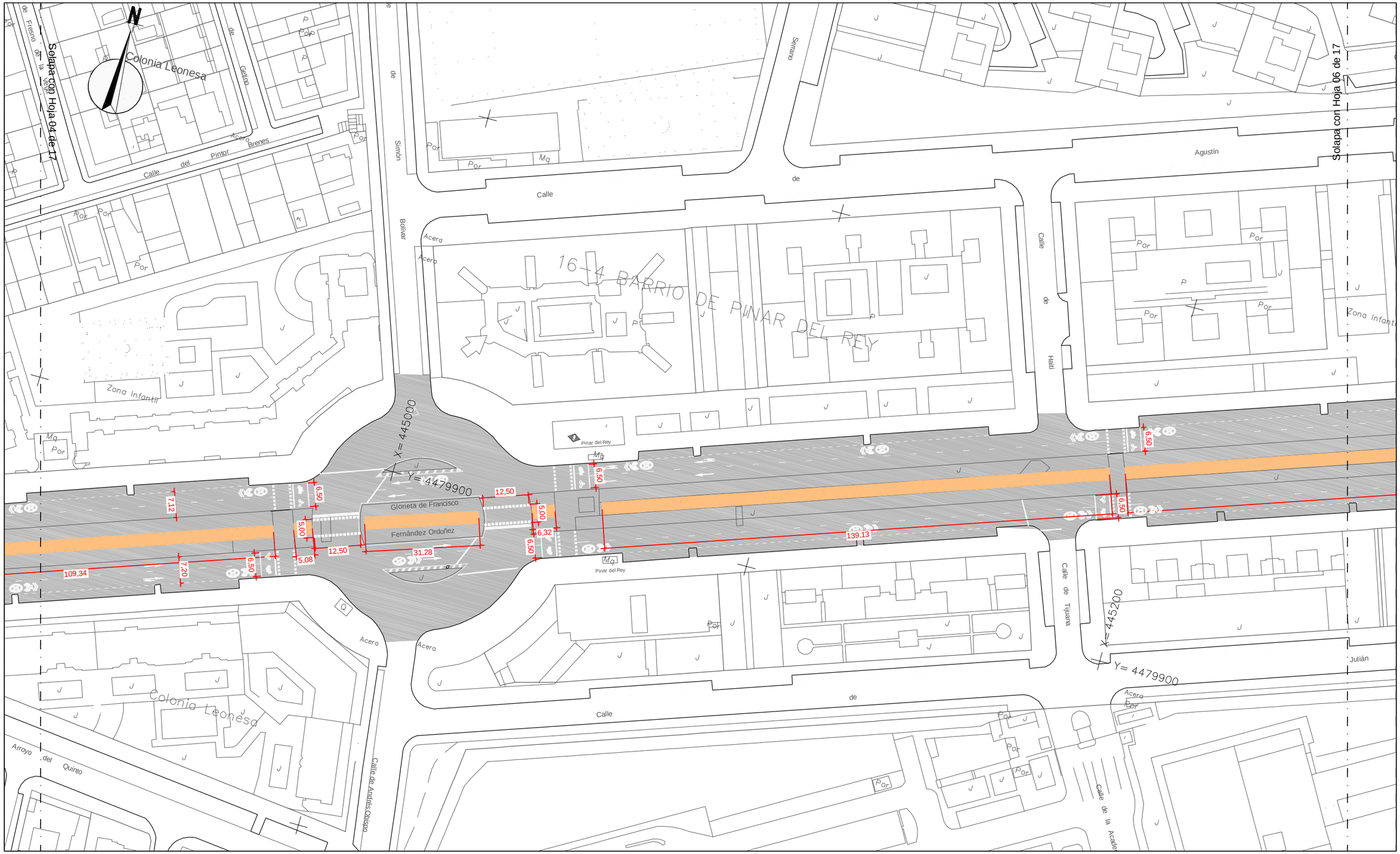
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 04 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.2	



¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 05 DE 17

ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

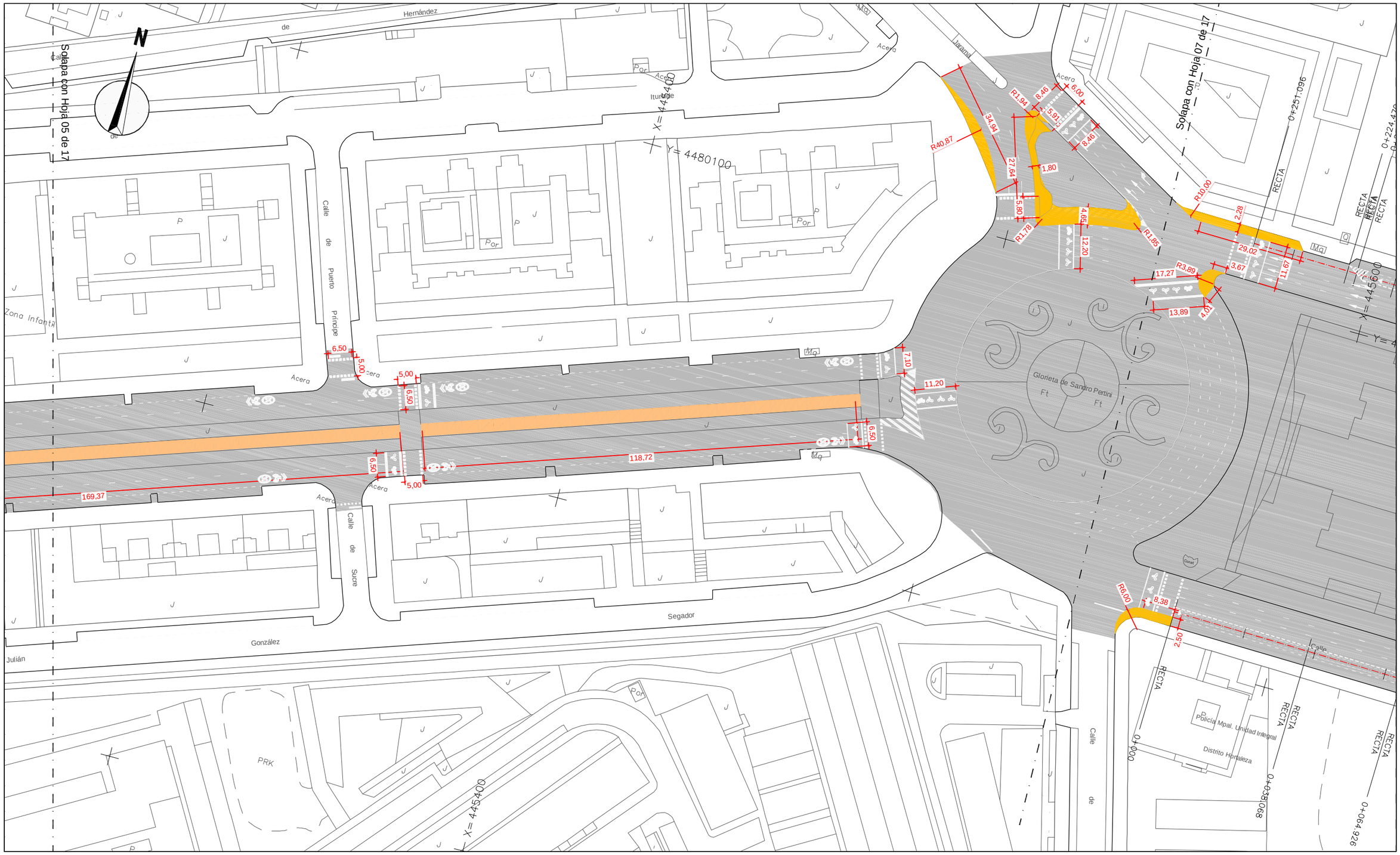
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

PLANTA DE TRAZADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 7.2 | REVISIÓN



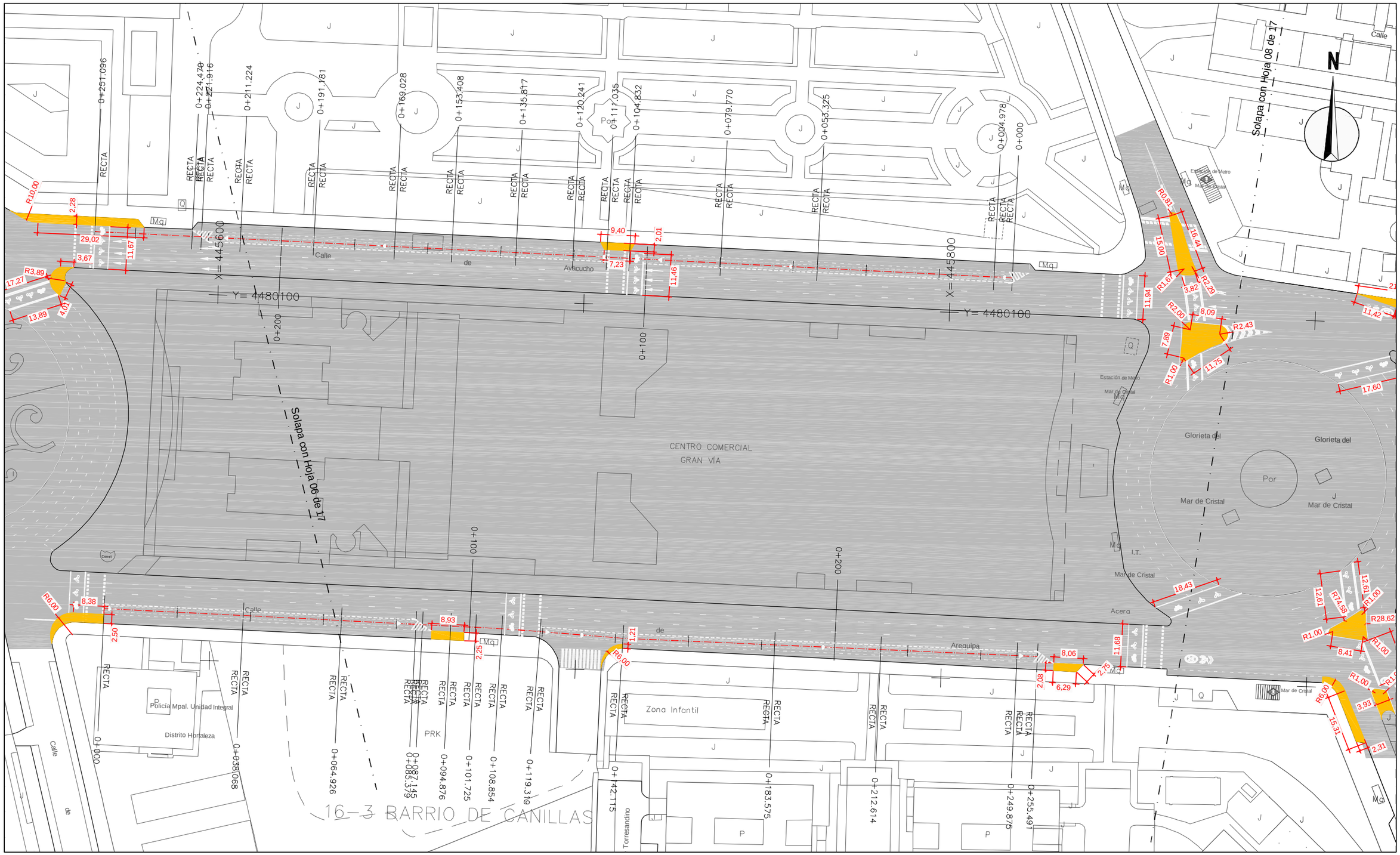
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS	DIRECTORES DEL PROYECTO Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	AUTORA DEL PROYECTO Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA SERYNCO Ingenieros, S.A.

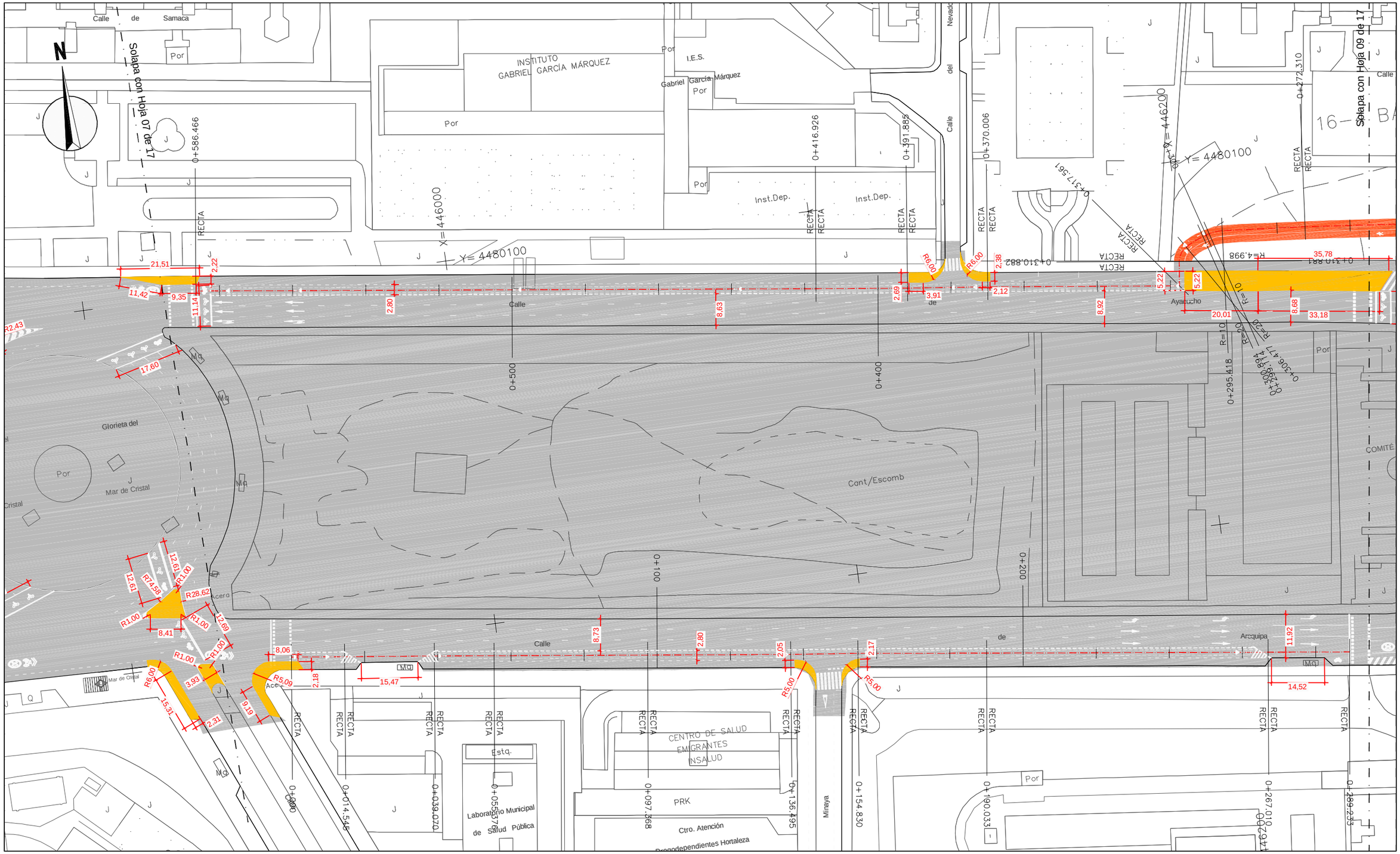
FECHA	HOJA
MAYO 2016	06 DE 17
ESCALA	ESCALA GRÁFICA
1:1000	0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES	

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.2	


Solapa con Hoja 08 de 17
Solapa con Hoja 06 de 17
N
Calle
Avda. de Ávila
Avda. de Ávila
Avda. de Ávila



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

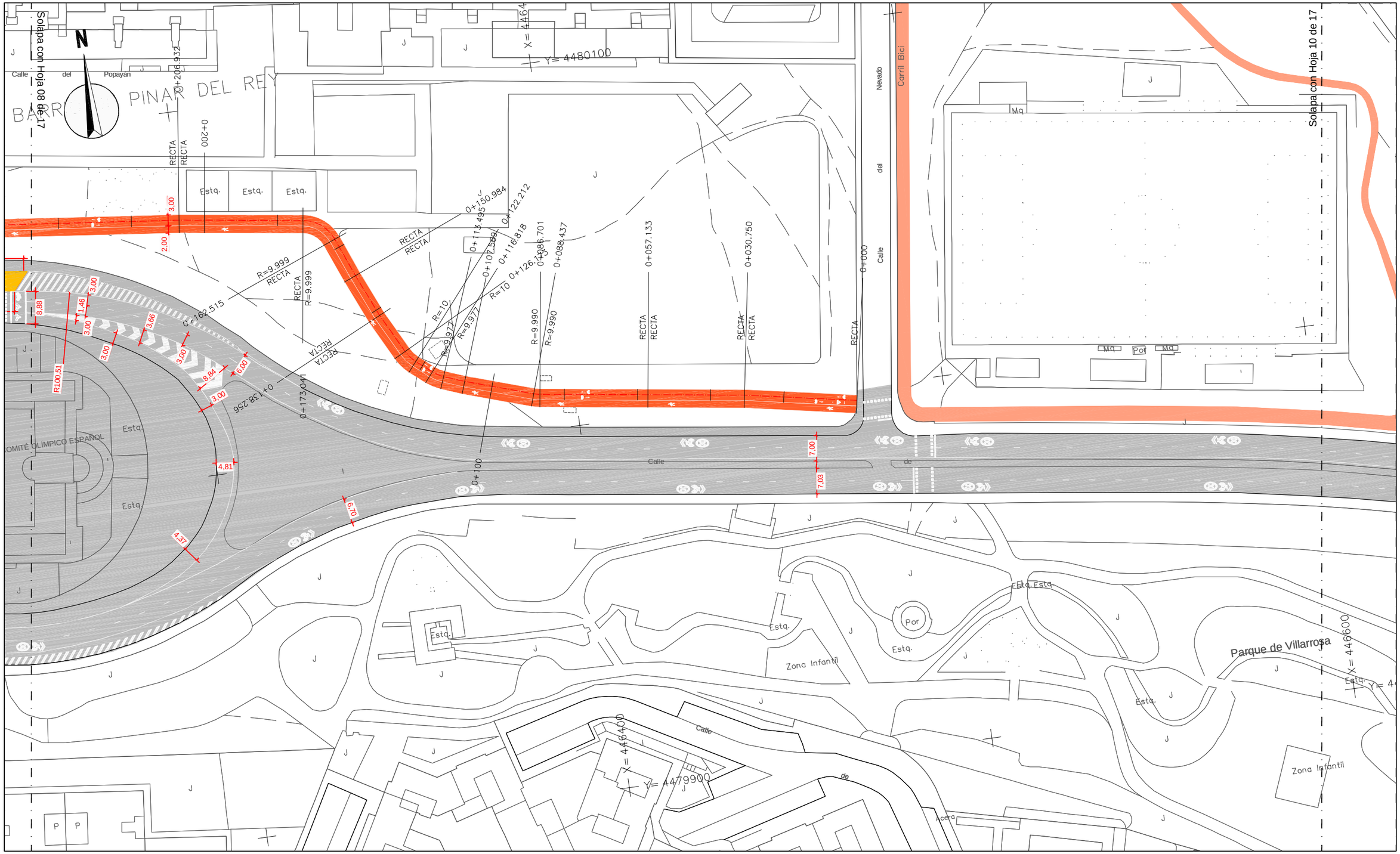
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 08 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
7.2

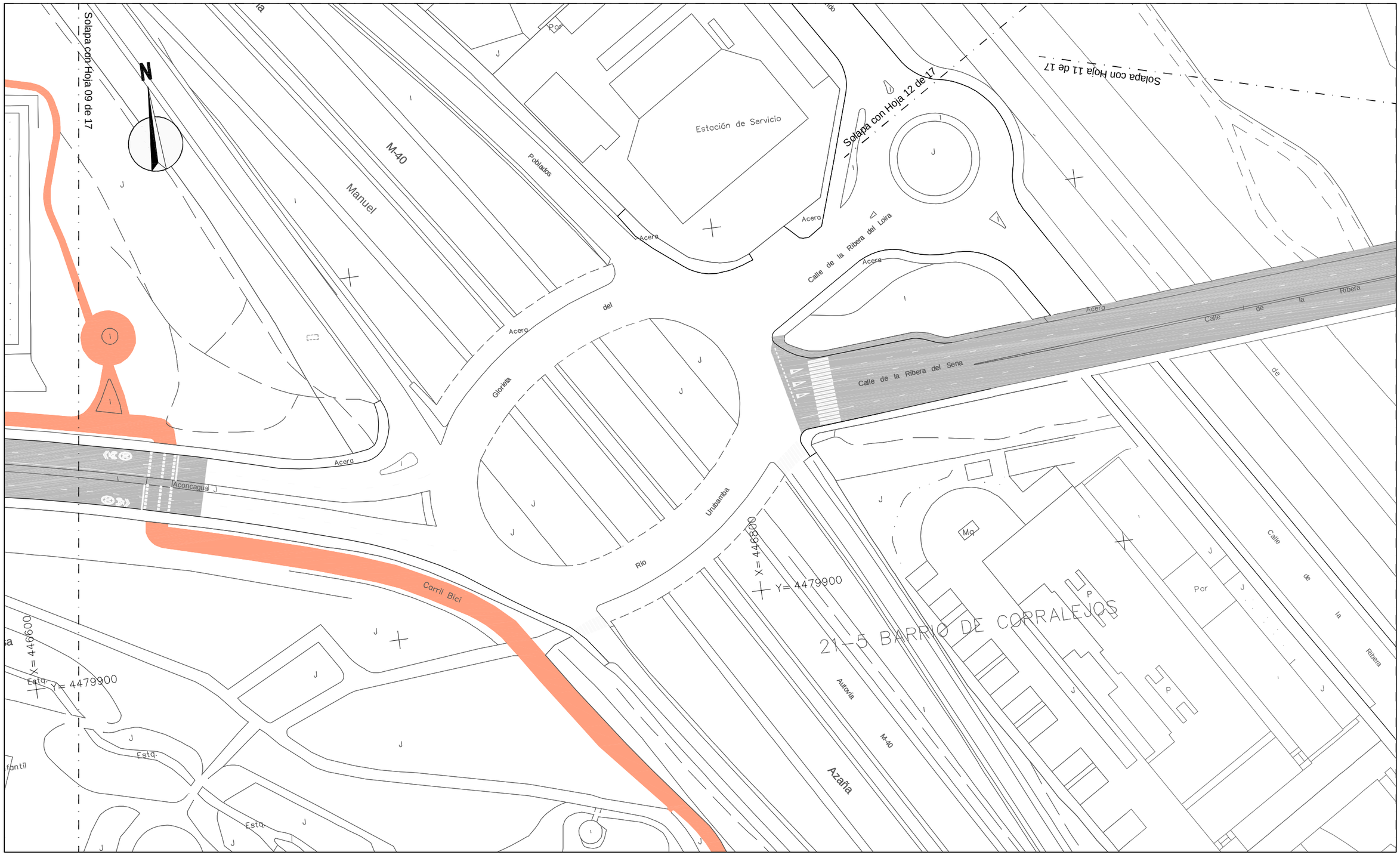


ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS	DIRECTORES DEL PROYECTO Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN	V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	AUTORA DEL PROYECTO Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA SERYNCO Ingenieros, S.A.	FECHA: MAYO 2016 · HOJA: 09 DE 17 ESCALA: 1:1000 · ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.2	



DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

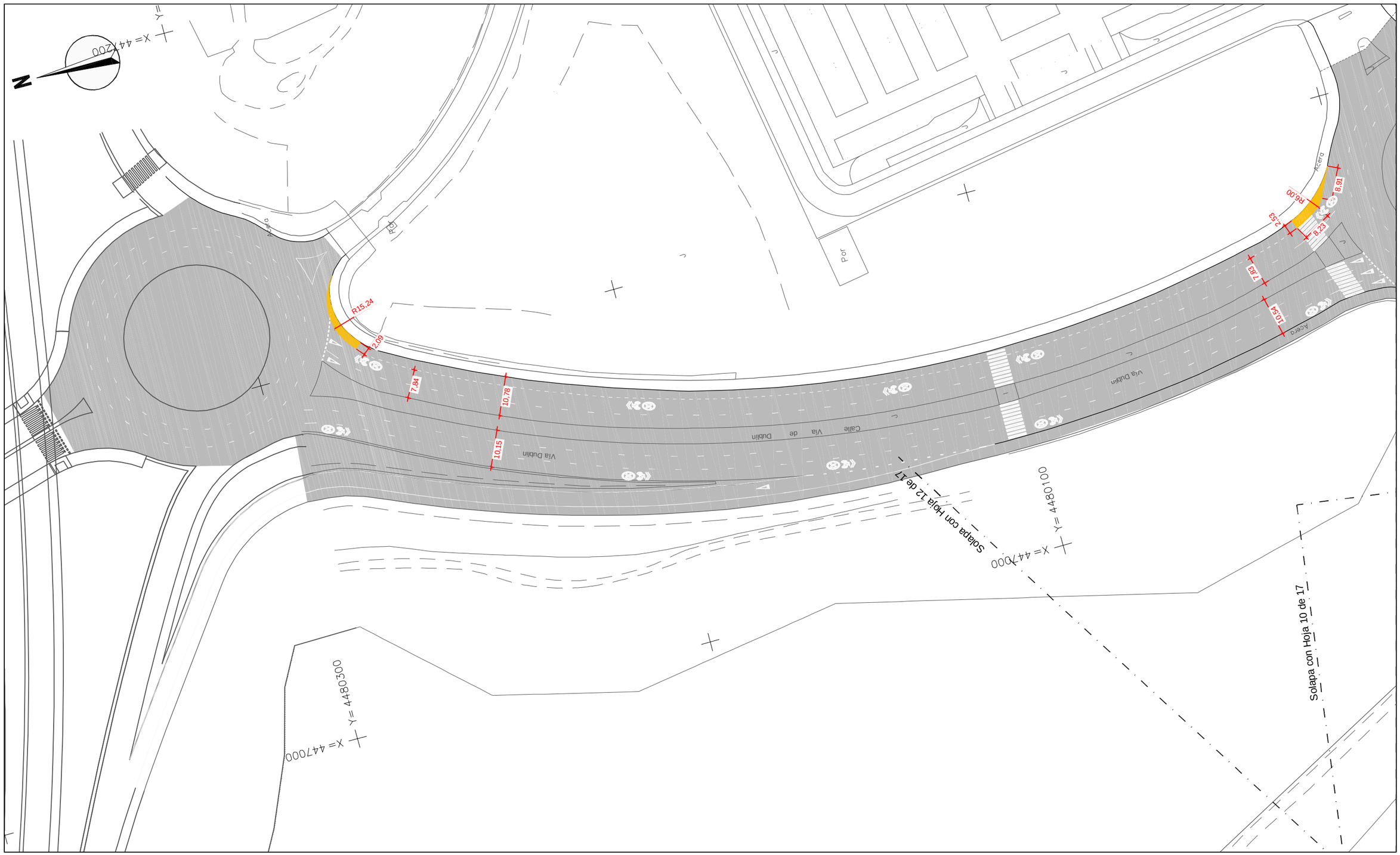
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 10 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.2	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 11 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

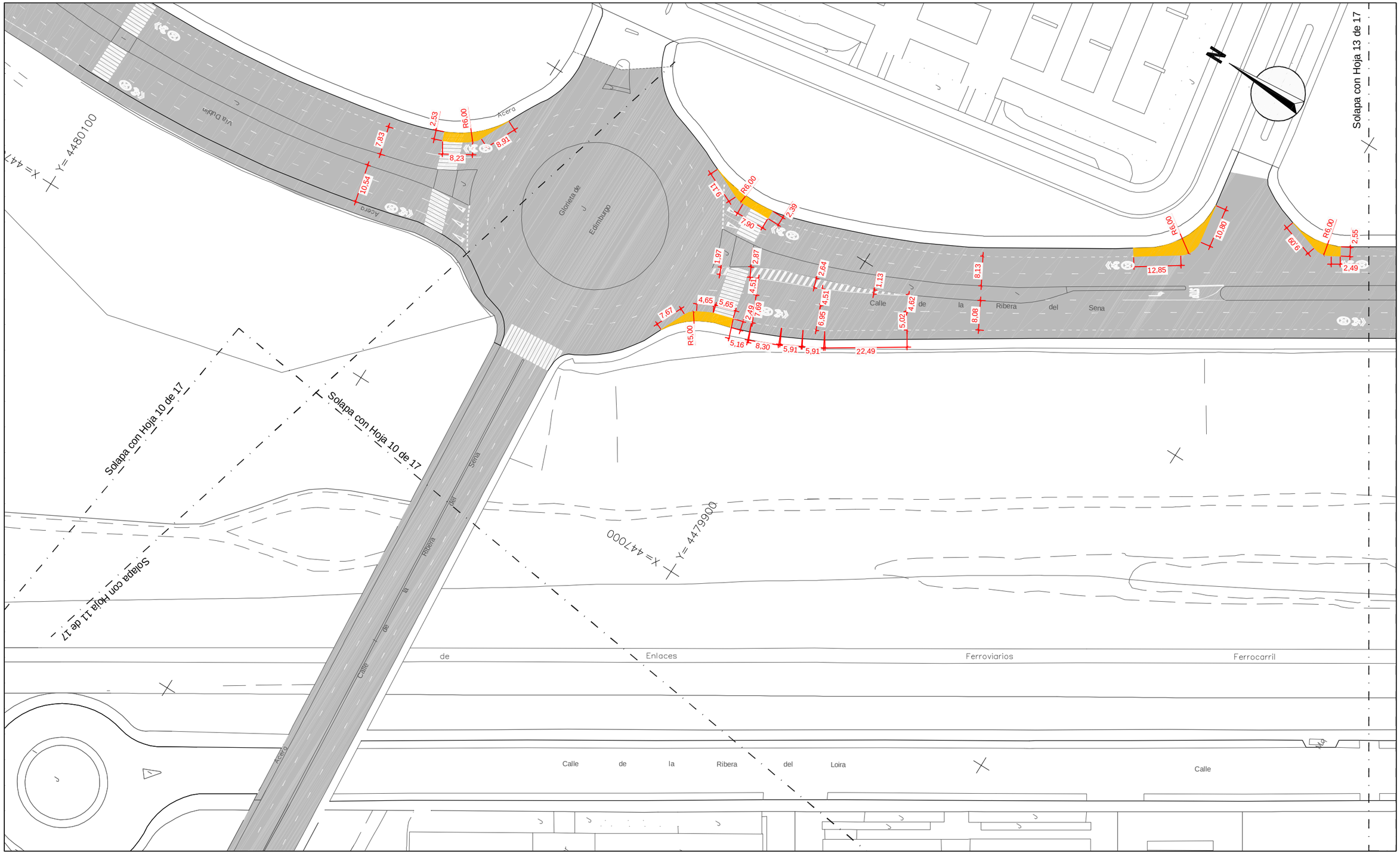
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

PLANTA DE TRAZADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.2	



¡MADRID!

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible

Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 12 DE 17

ESCALA: 1:1000

DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

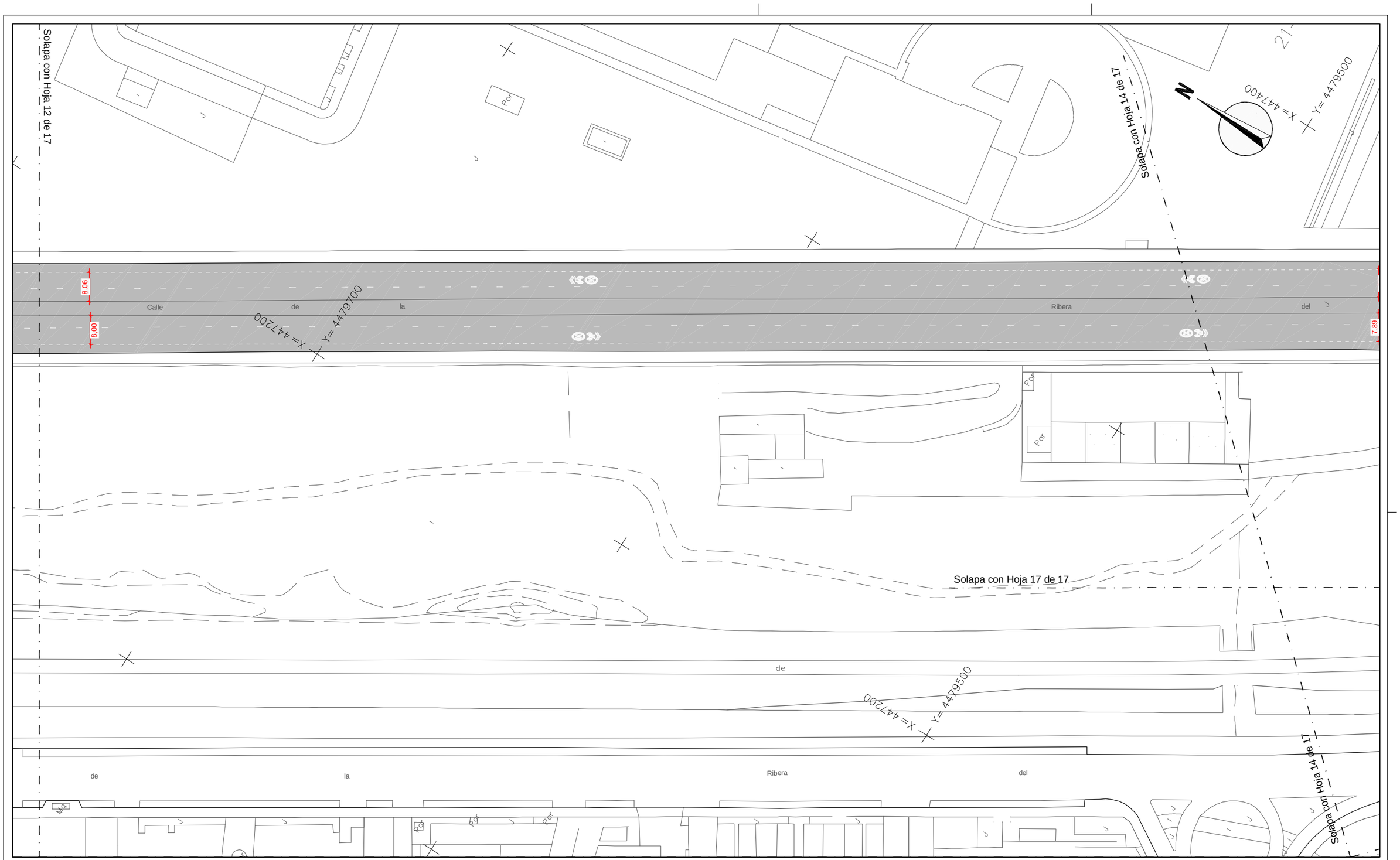
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

PLANTA DE TRAZADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 7.2 | REVISIÓN



¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD
D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN
V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

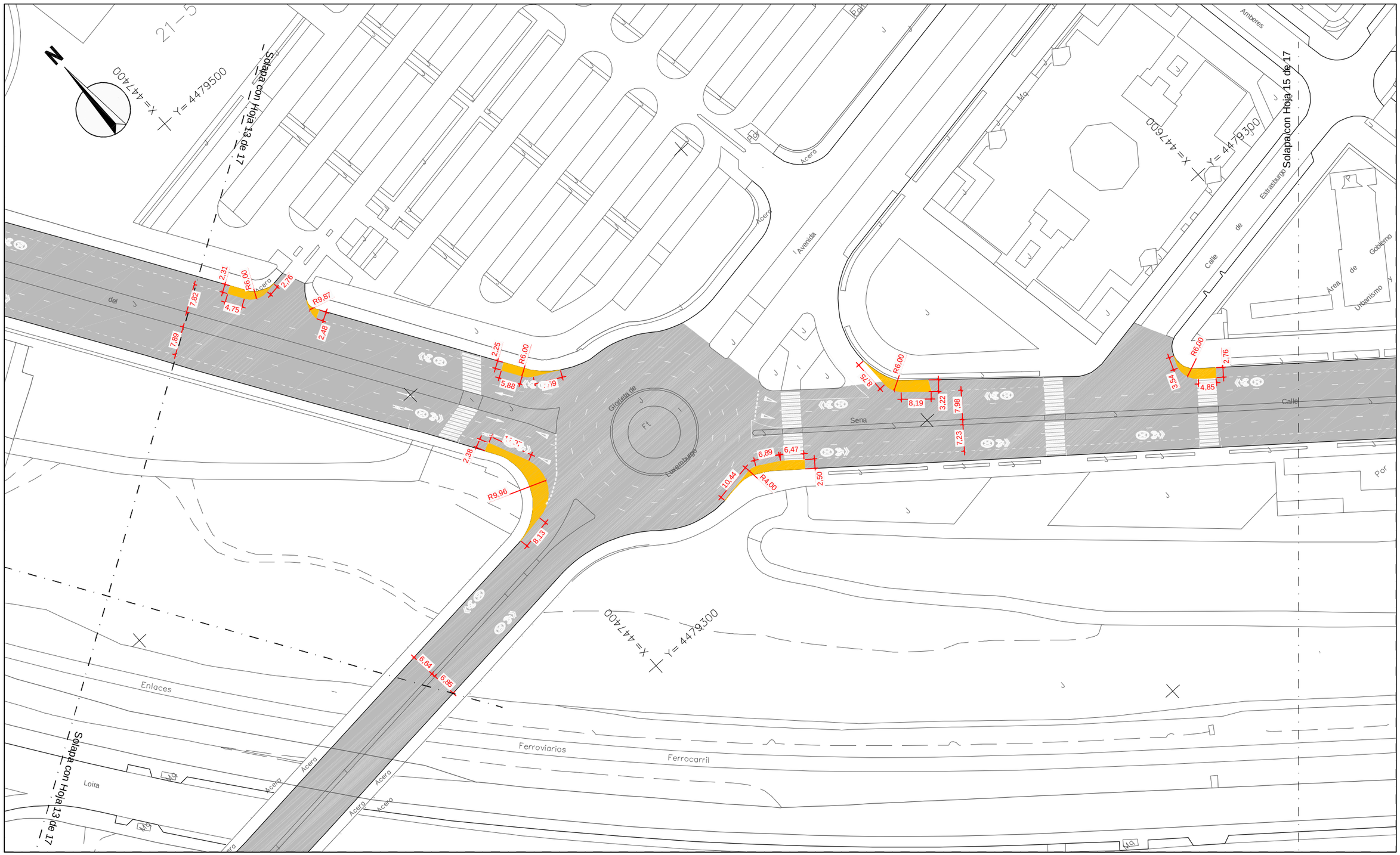
EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA	HOJA
MAYO 2016	13 DE 17
ESCALA	ESCALA GRÁFICA
1:1000	0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES	

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

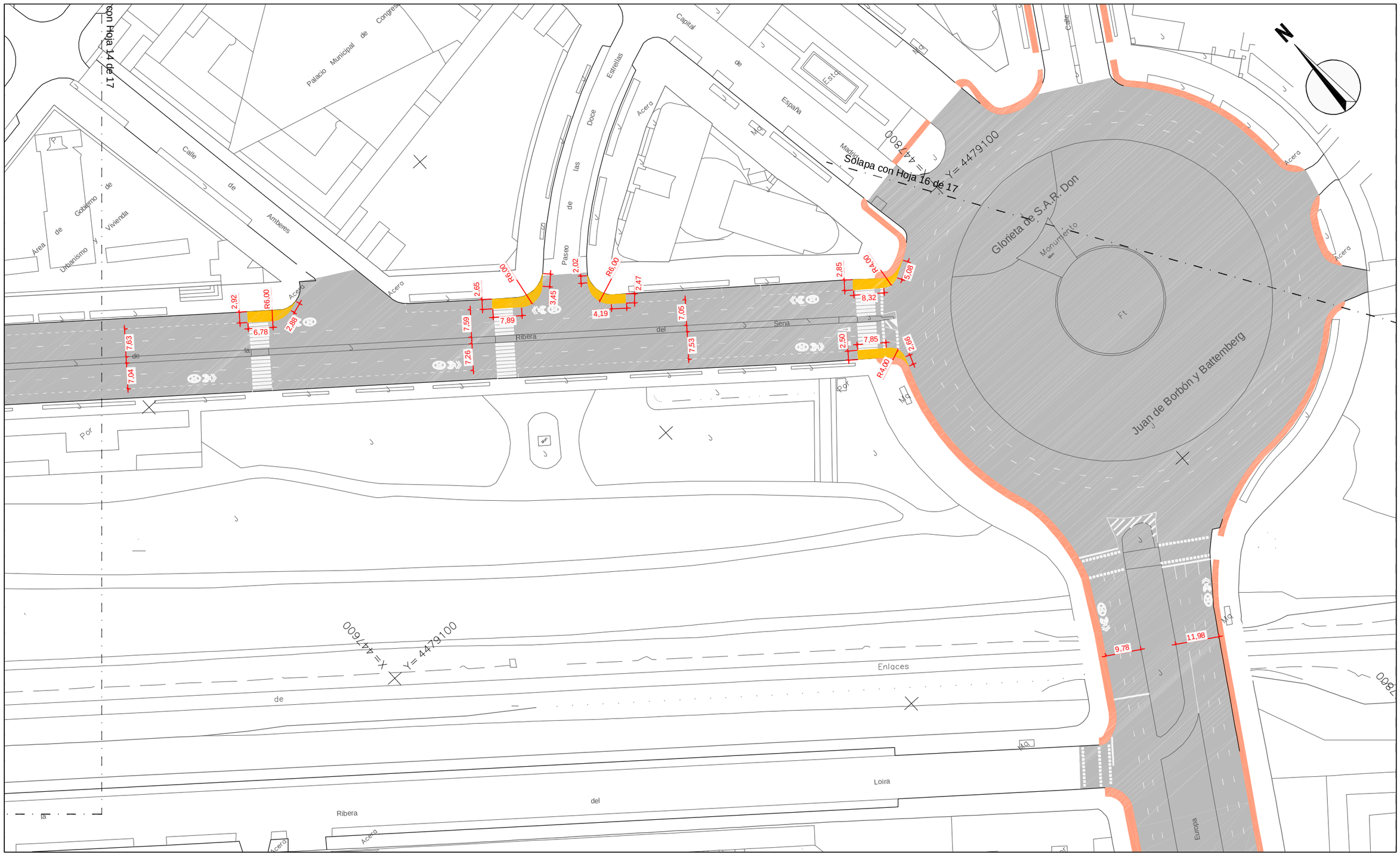
TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.2	

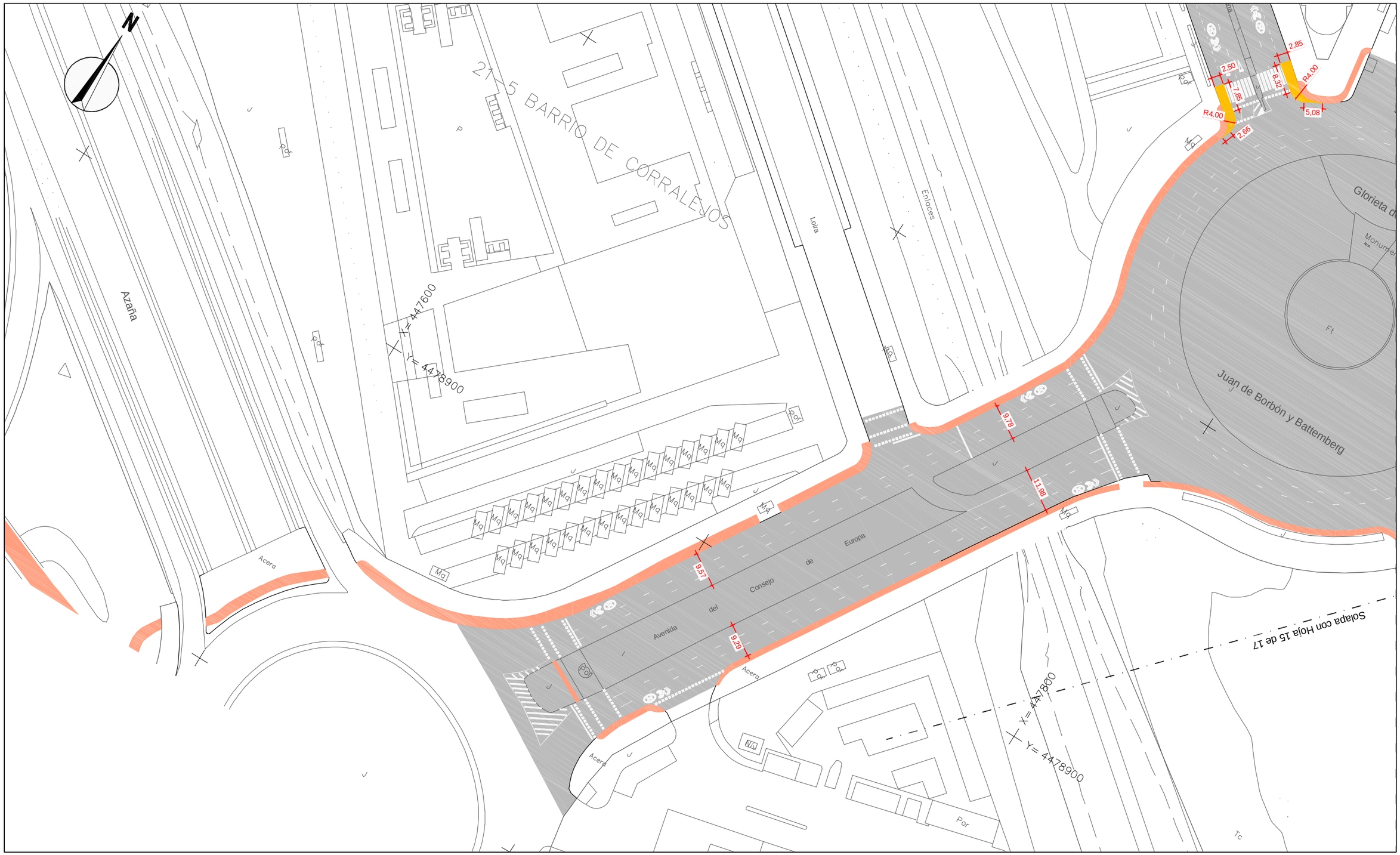


ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS	DIRECTORES DEL PROYECTO Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	AUTORA DEL PROYECTO Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA MAYO 2016	HOJA 14 DE 17	PROYECTO *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*	
ESCALA 1:1000 DIN A3 ORIGINALES	ESCALA GRÁFICA 0 10 20 m	TITULO DEL PLANO PLANTA DE TRAZADO GRAN VÍA DE HORTALEZA	GRUPO / PLANO / REVISIÓN 7.2



ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS	DIRECTORES DEL PROYECTO Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	AUTORA DEL PROYECTO Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA SERYNCO Ingenieros, S.A.
FECHA MAYO 2016 ESCALA 1:1000 DIN A3 ORIGINALES	HOJA 15 DE 17 ESCALA GRÁFICA 0 10 20 m	PROYECTO *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA* TITULO DEL PLANO PLANTA DE TRAZADO GRAN VÍA DE HORTALEZA	GRUPO / PLANO / REVISIÓN 7.2



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

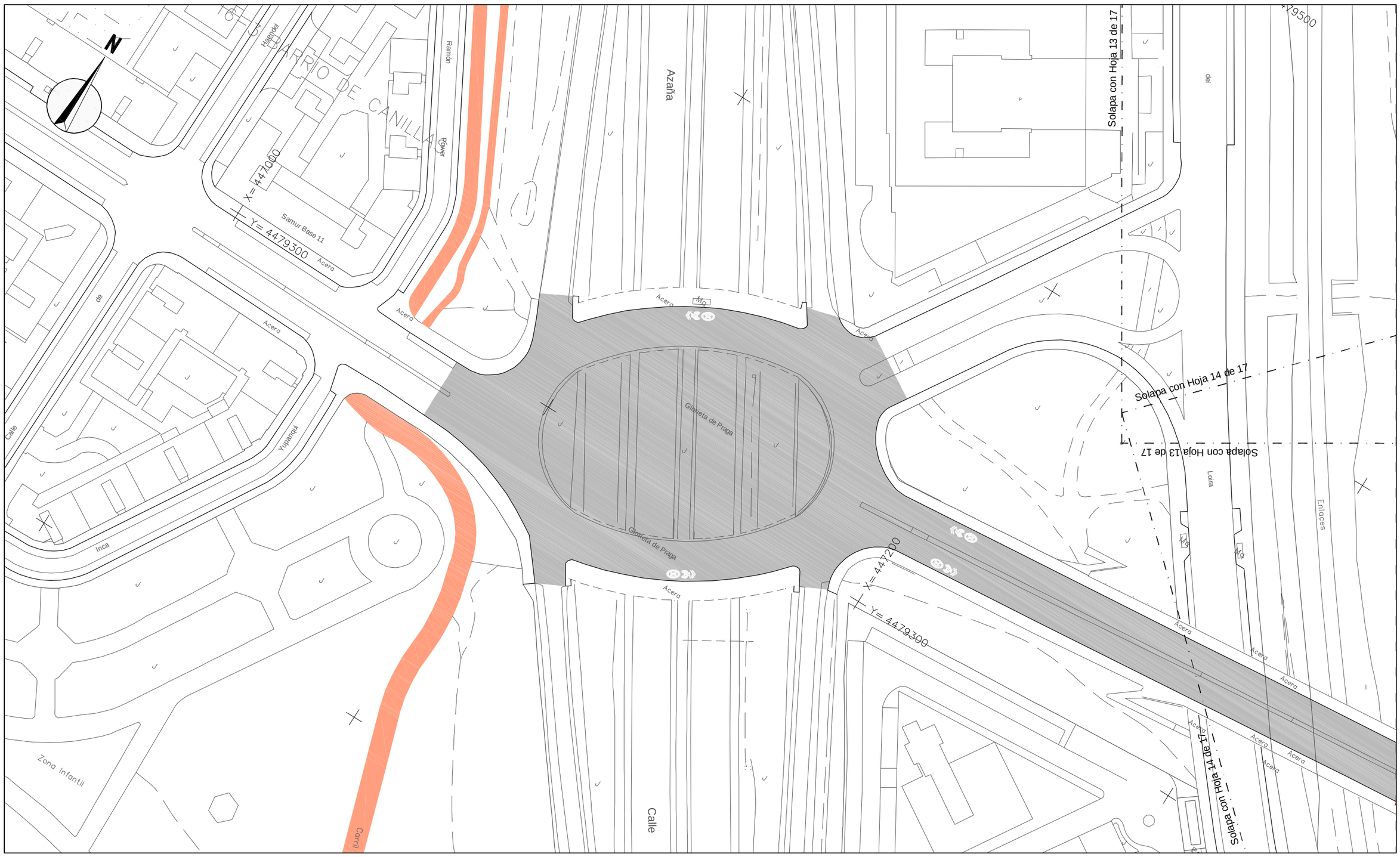
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 16 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.2	



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

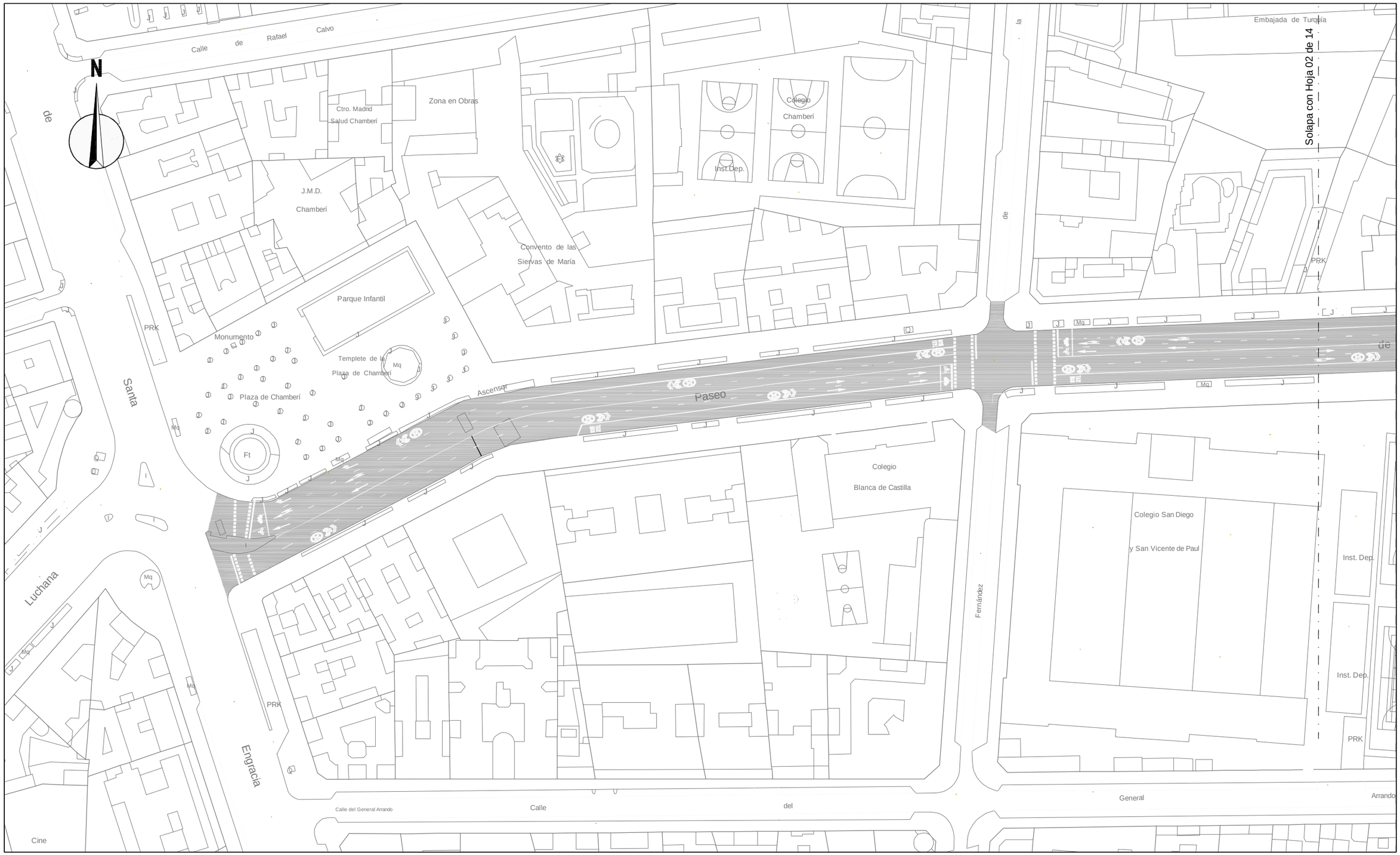
EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA	HOJA
MAYO 2016	17 DE 17
ESCALA	ESCALA GRÁFICA
1:1000	0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES	

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PLANTA DE TRAZADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	7.2	



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Pavimeto de losa de hormigón
- Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

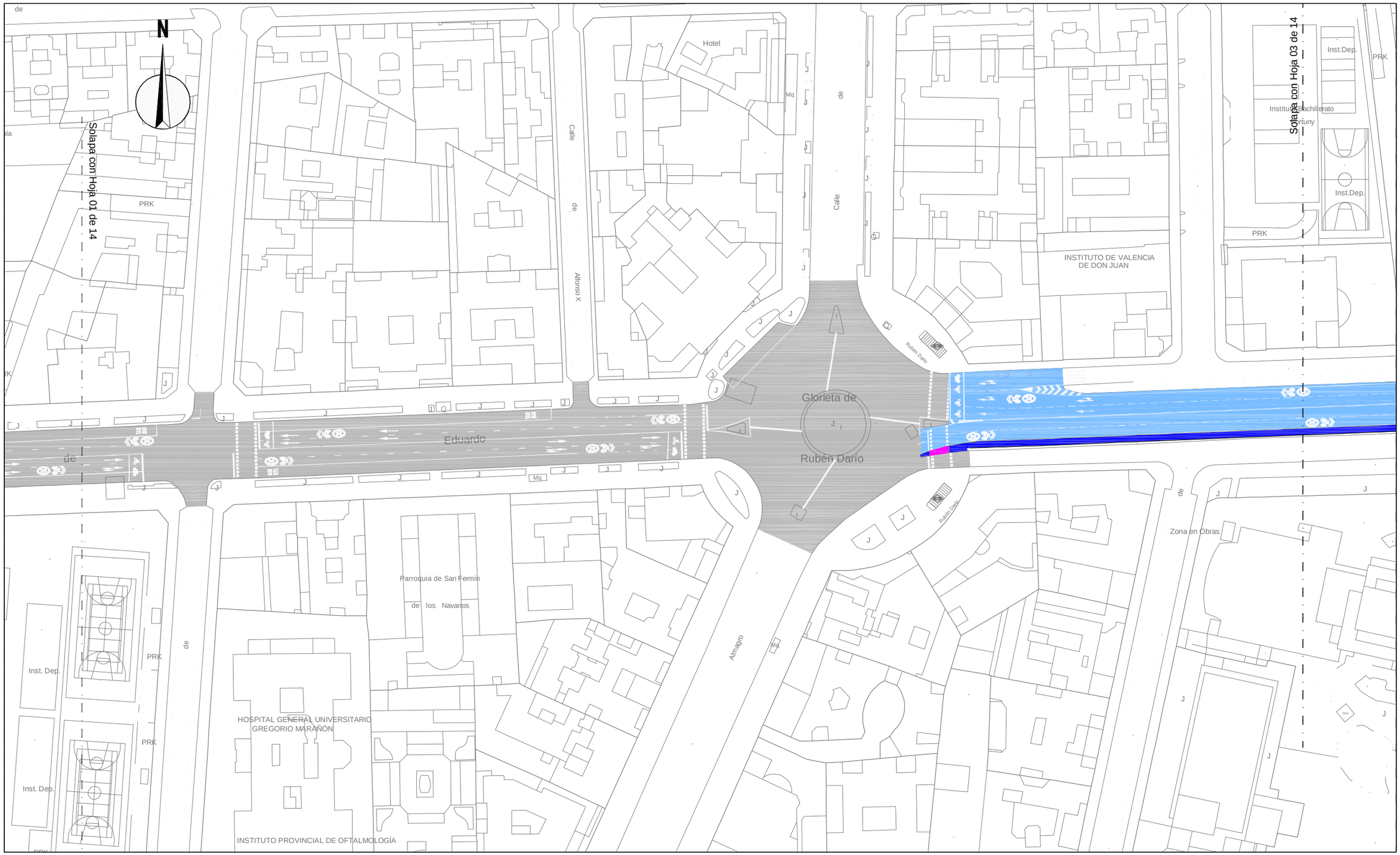
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 01 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
8.1.1



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Pavimeto de losa de hormigón
- Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

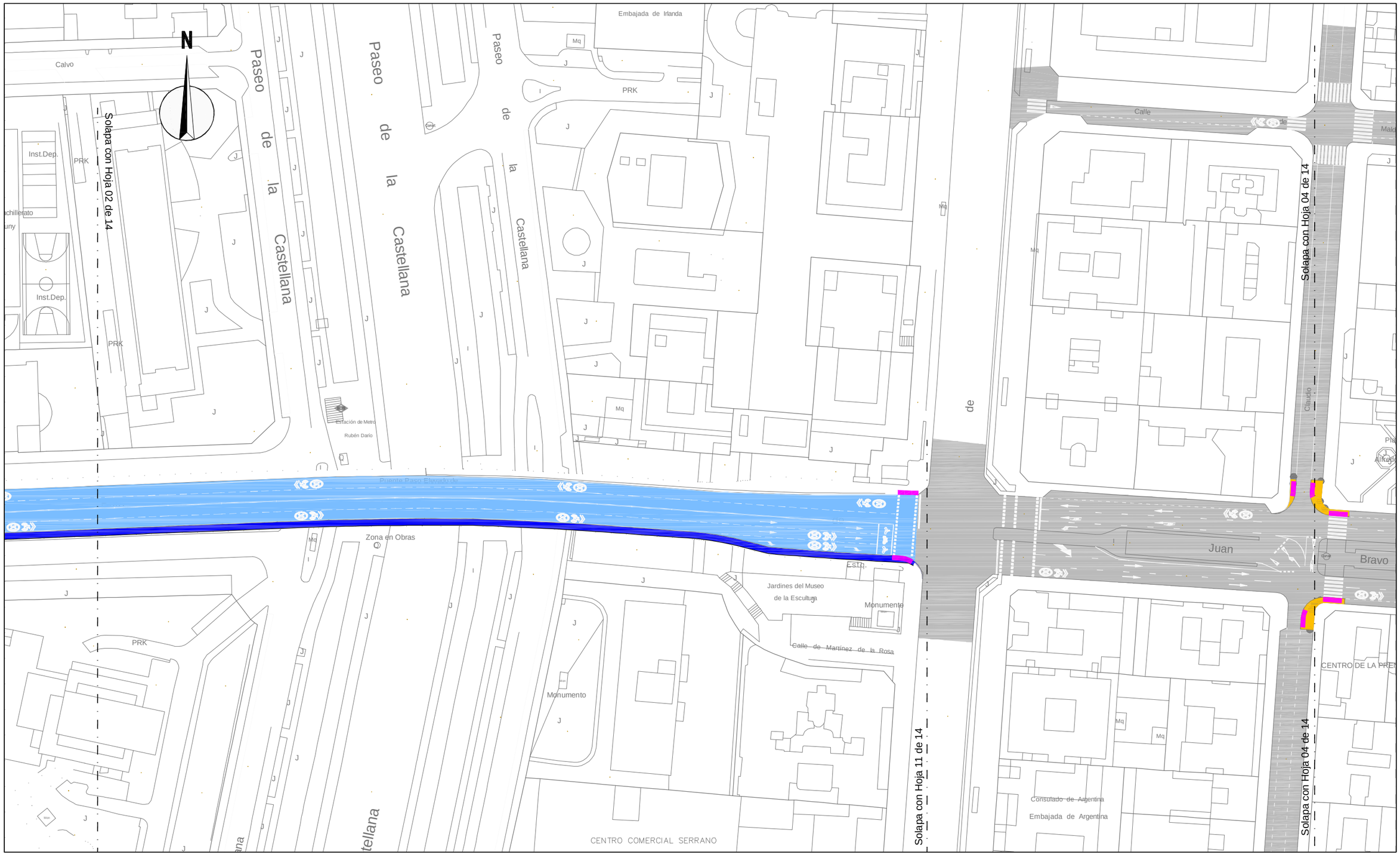
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 02 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
8.1.1



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Pavimeto de losa de hormigón
- Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 03 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
8.1.1



LEYENDA

5 cm de Mezcla bituminosa en caliente

Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm

Pavimeto de losa de hormigón

Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 04 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.

AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN

8.1.1



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Pavimeto de losa de hormigón
- Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 05 DE 14

ESCALA: 1:1000 DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO 8.1.1 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Pavimeto de losa de hormigón
- Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

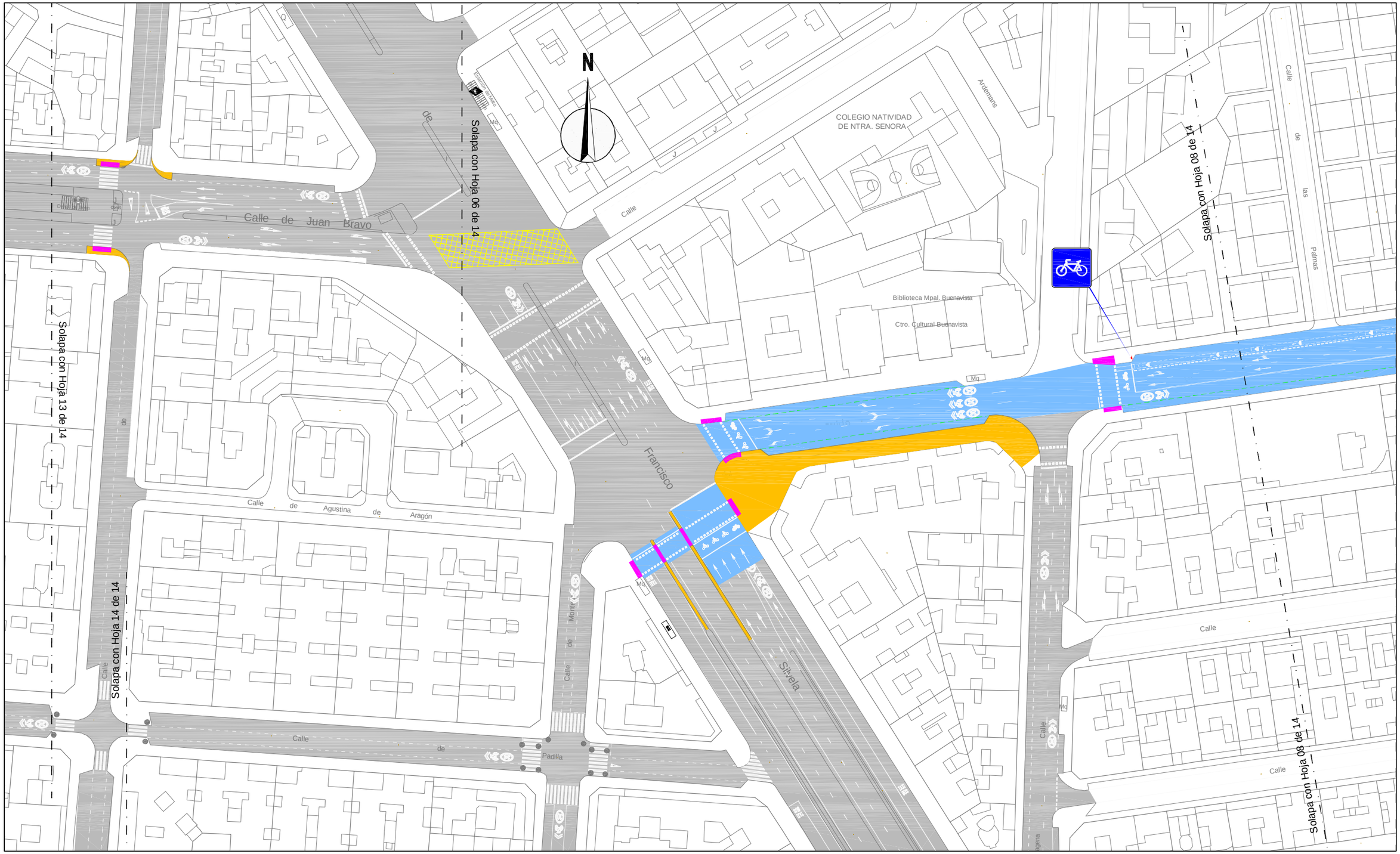
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 06 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	8.1.1	



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Pavimeto de losa de hormigón
- Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

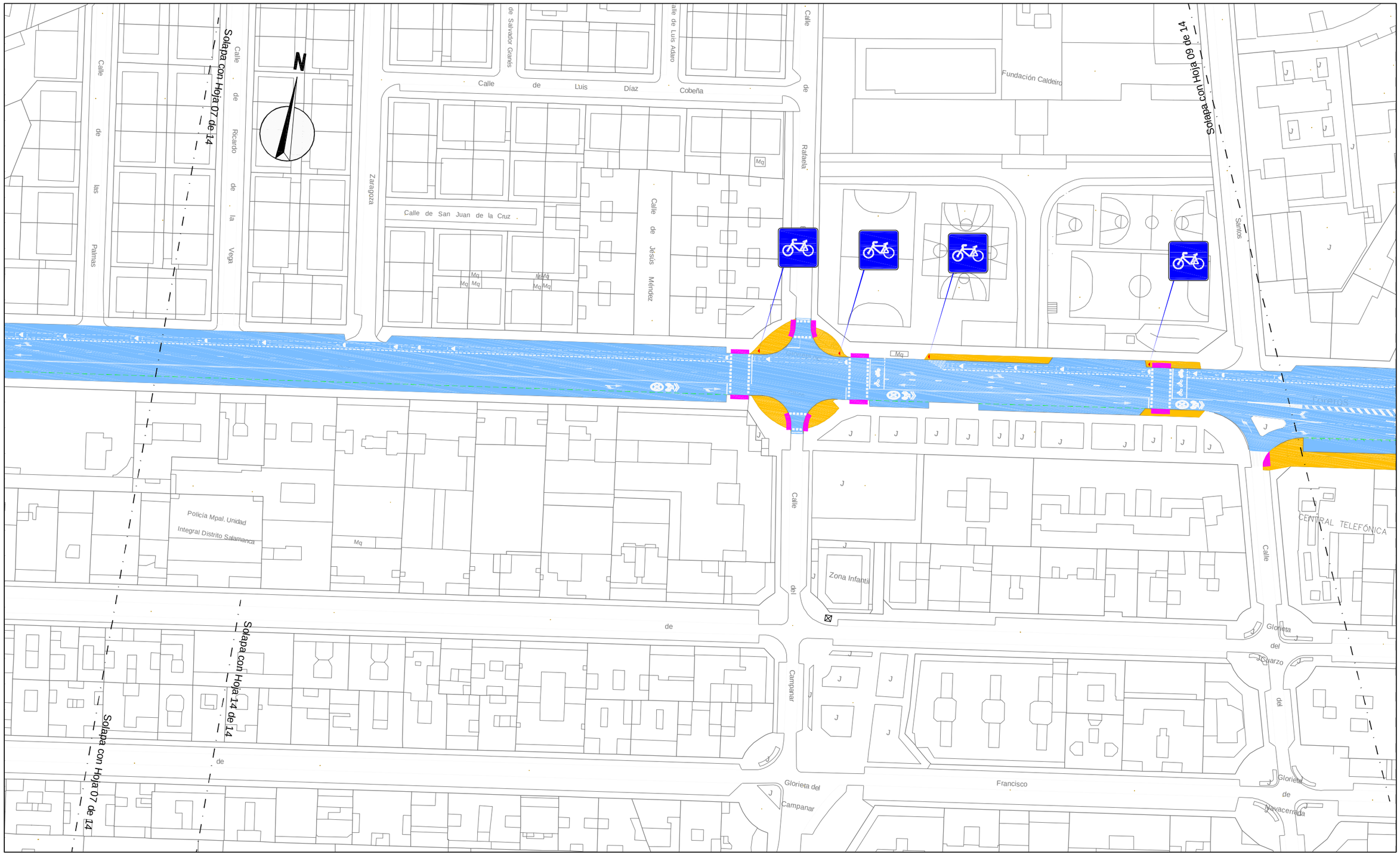
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 07 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
8.1.1



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Pavimeto de losa de hormigón
- Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

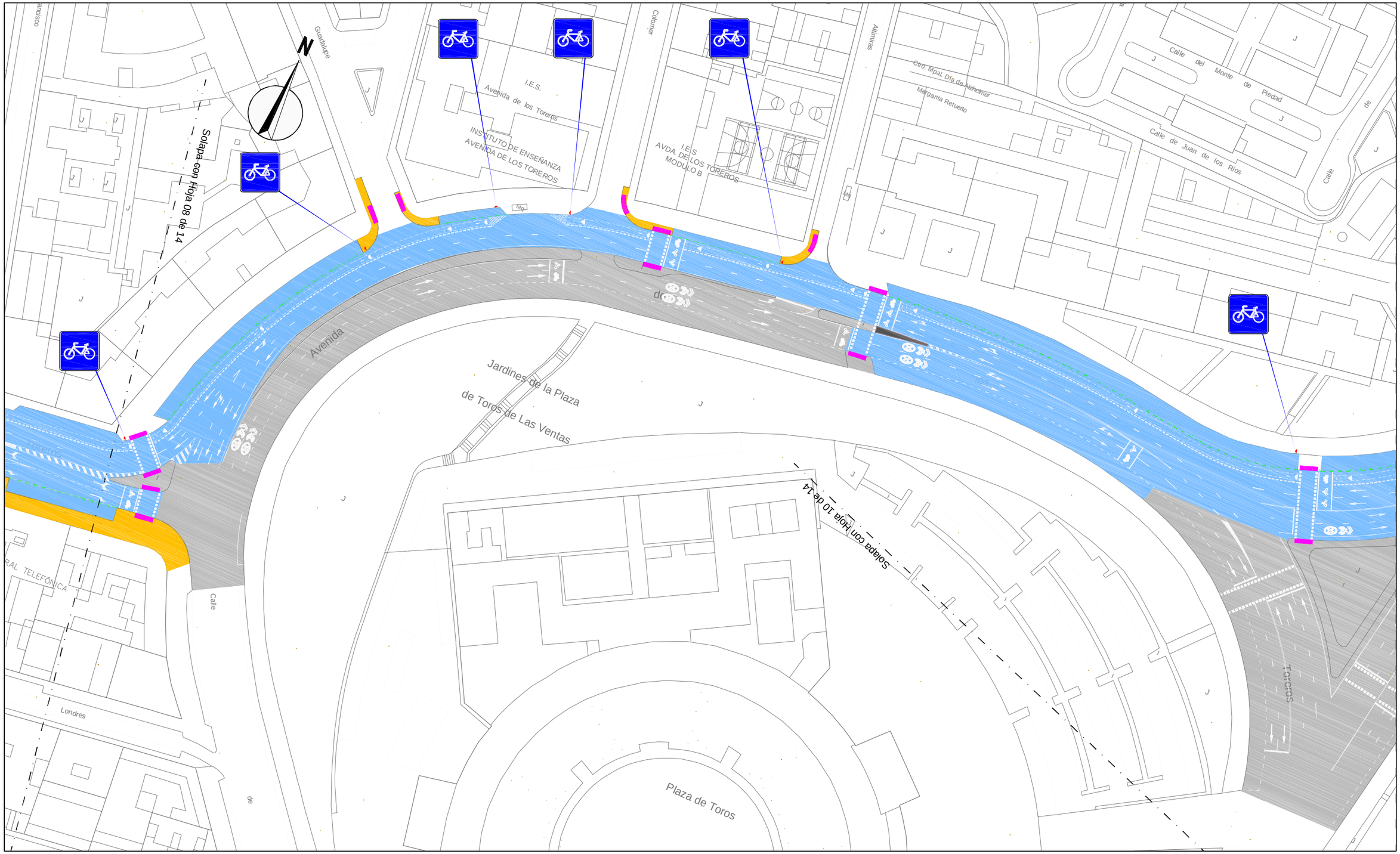
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 08 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
8.1.1



LEYENDA

5 cm de Mezcla bituminosa en caliente

Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm

Pavimeto de losa de hormigón

Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 09 DE 14

ESCALA: 1:1000

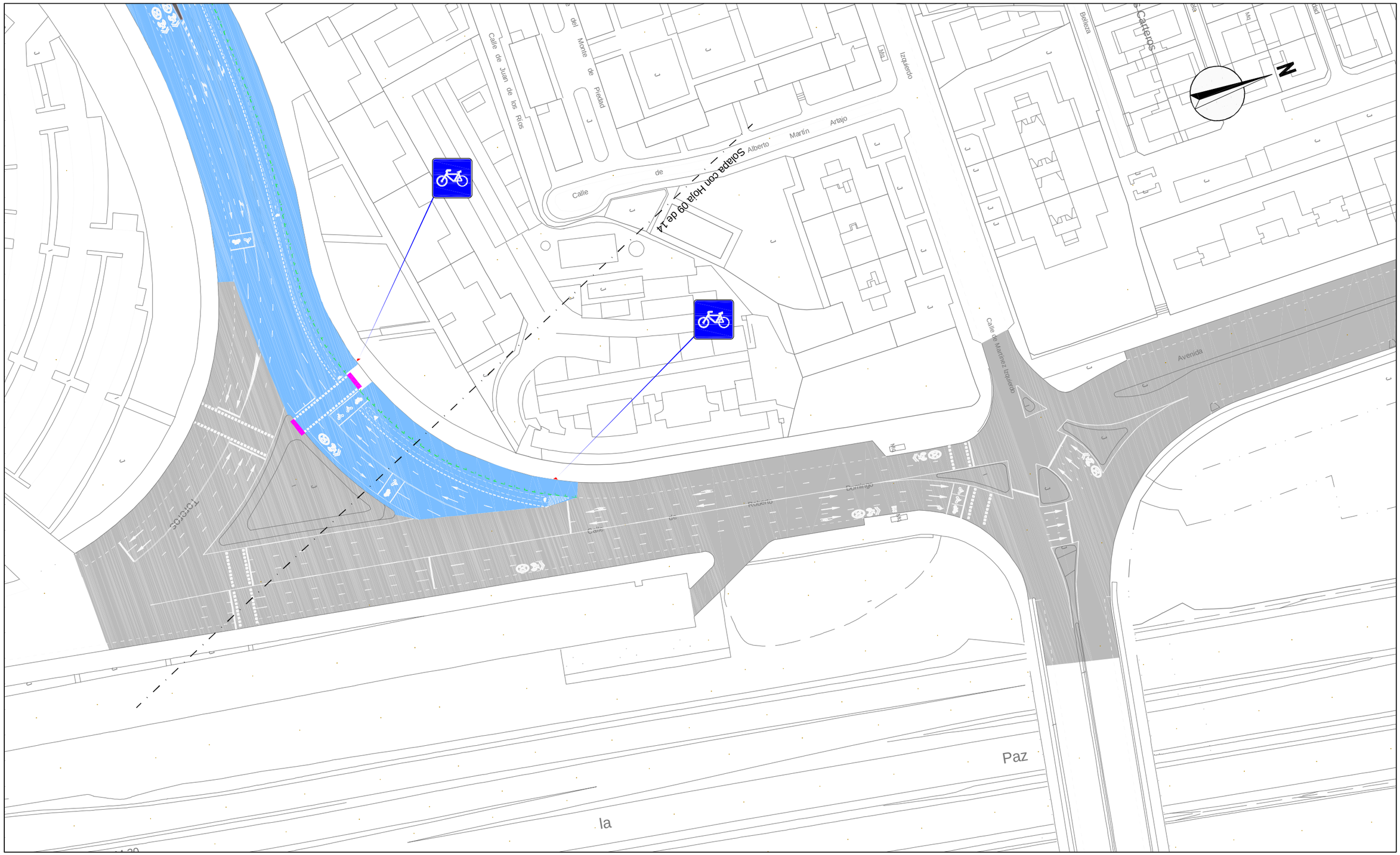
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.** AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	8.1.1	



LEYENDA

5 cm de Mezcla bituminosa en caliente

Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm

Pavimeto de losa de hormigón

Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
10 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
8.1.1



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Pavimeto de losa de hormigón
- Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 11 DE 14

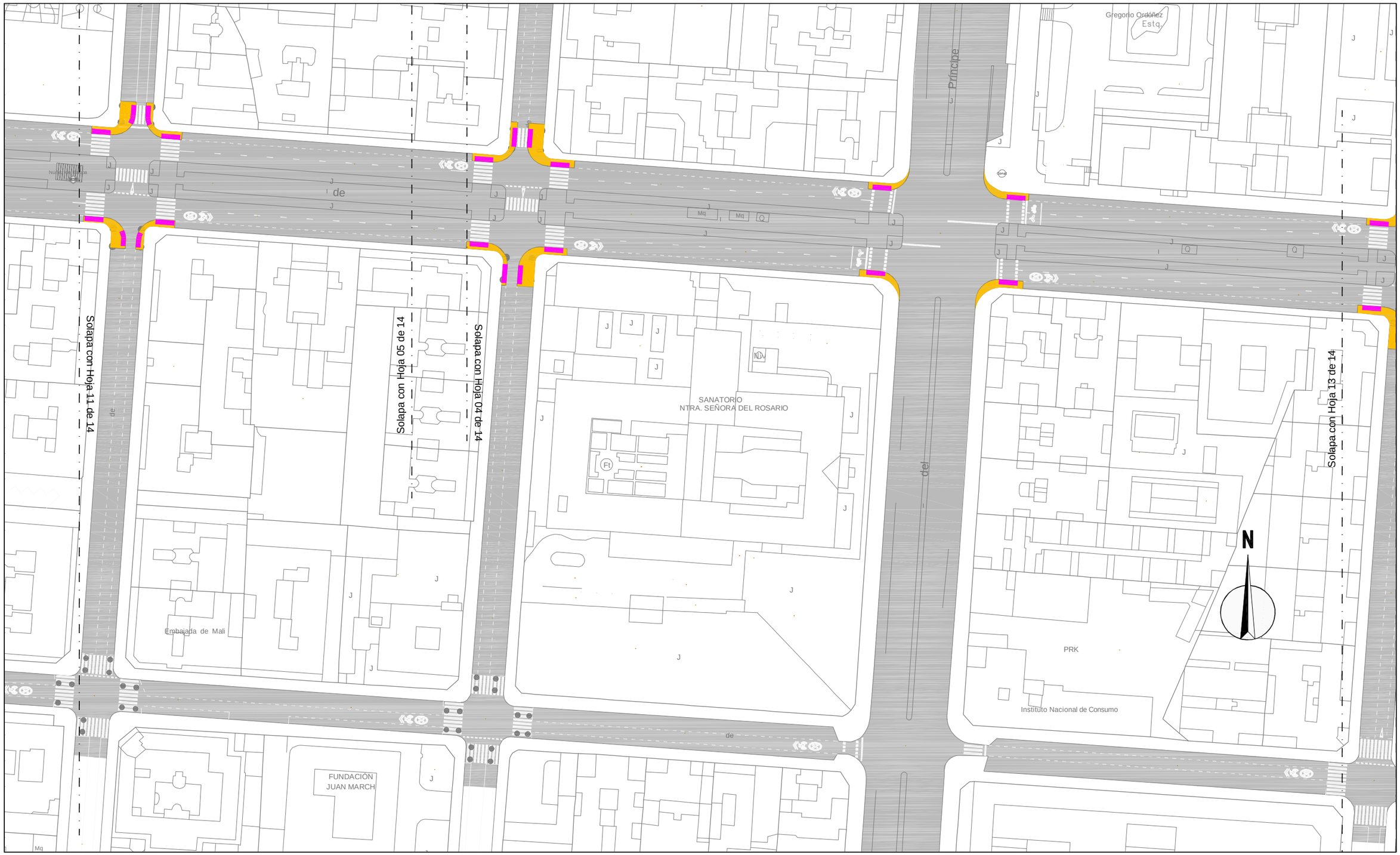
ESCALA: 1:1000 (DIN A3 ORIGINALES)

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO: 8.1.1 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Pavimeto de losa de hormigón
- Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 12 DE 14

ESCALA: 1:1000

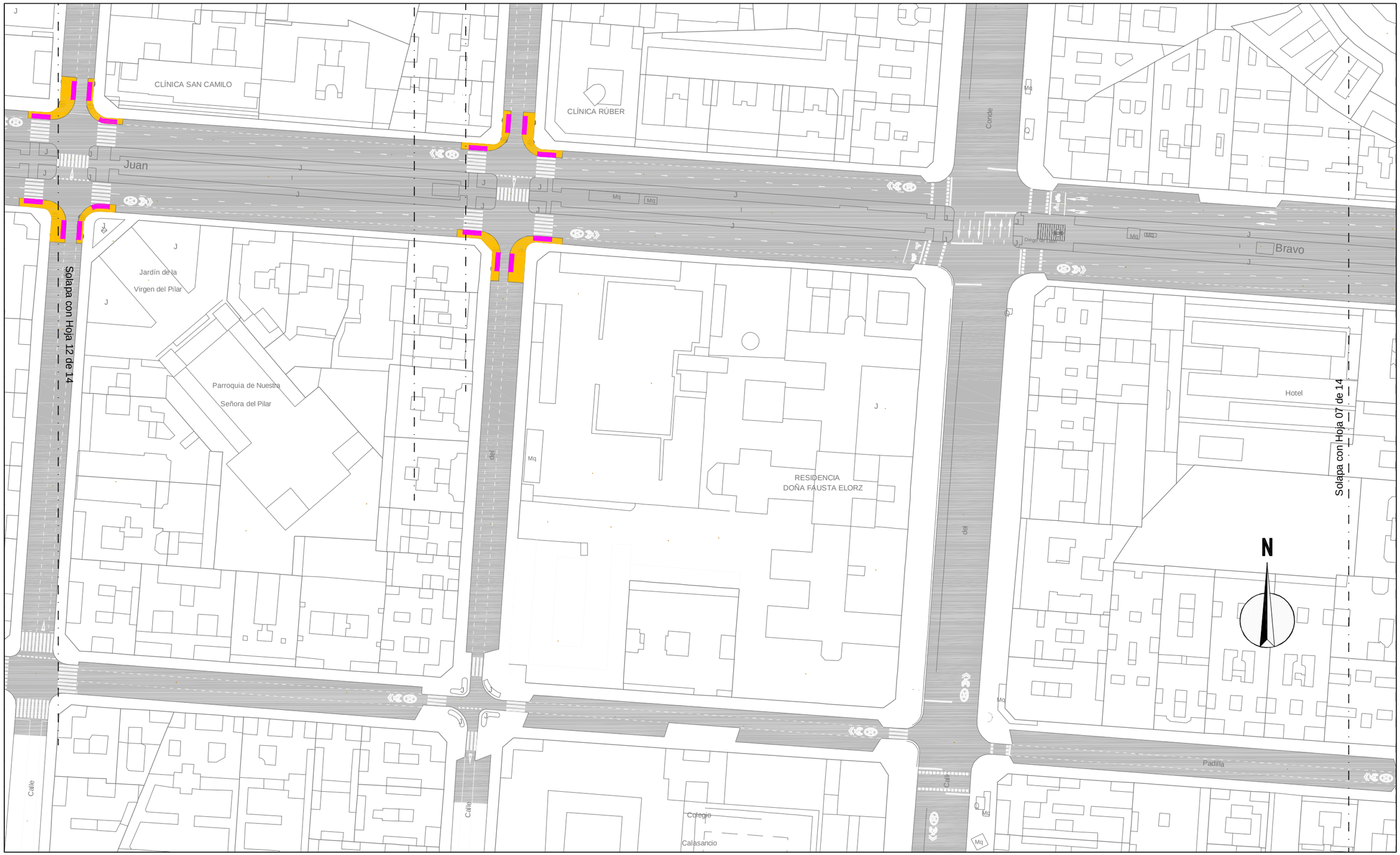
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
8.1.1



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Pavimeto de losa de hormigón
- Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

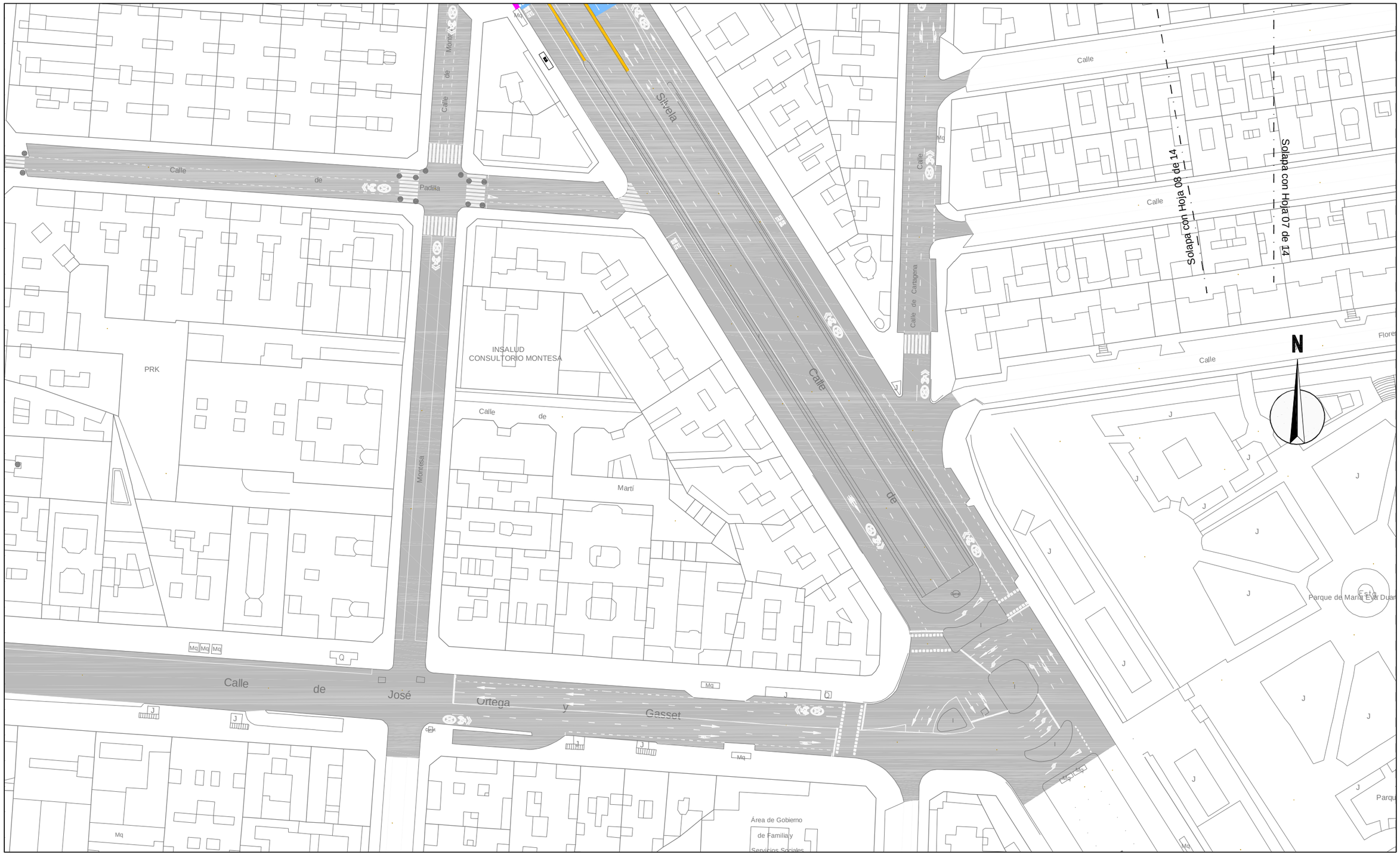
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 13 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
8.1.1



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Pavimeto de losa de hormigón
- Barbacana en paso peatones

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 14 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

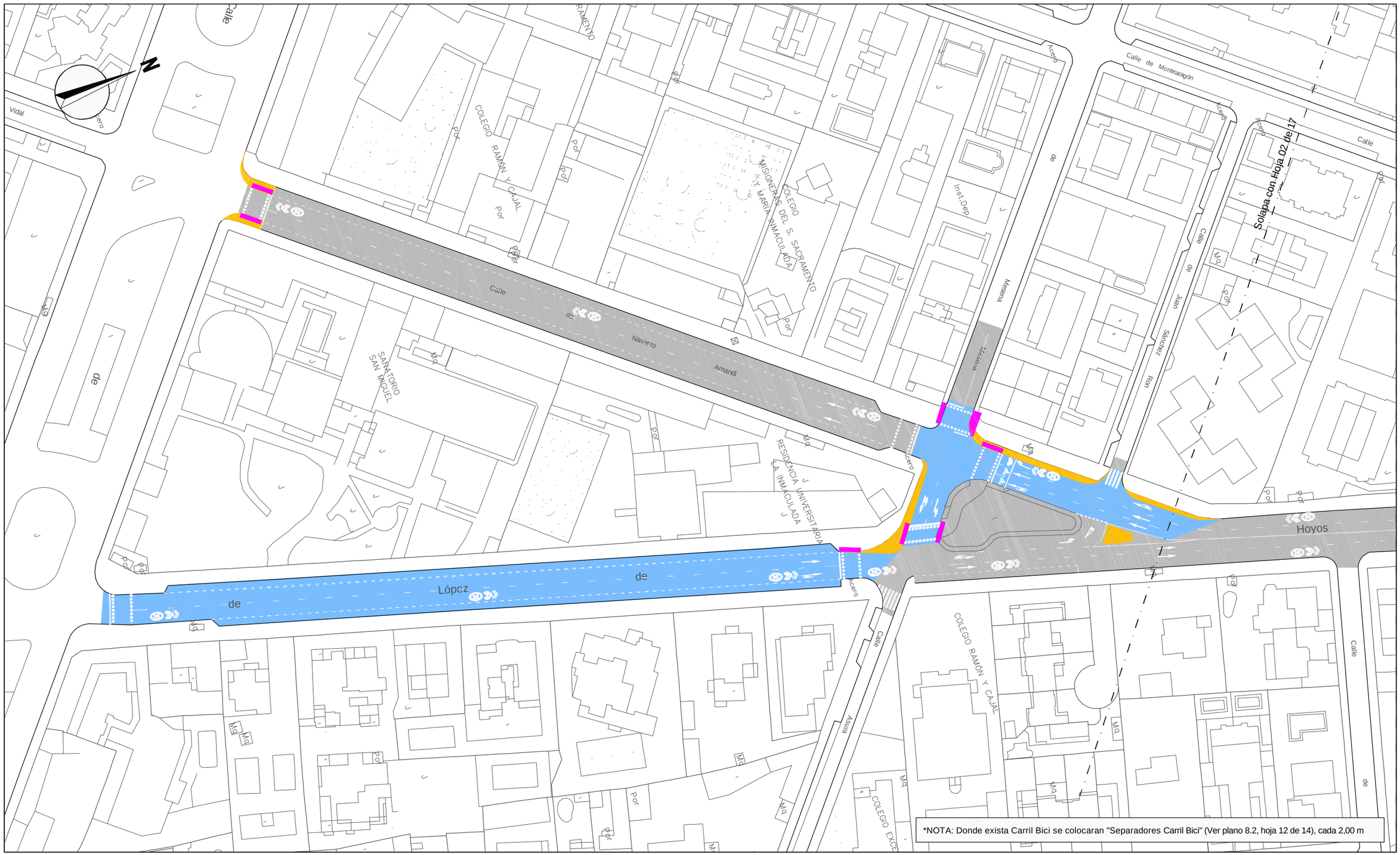
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.

AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	8.1.1	



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 01 DE 17

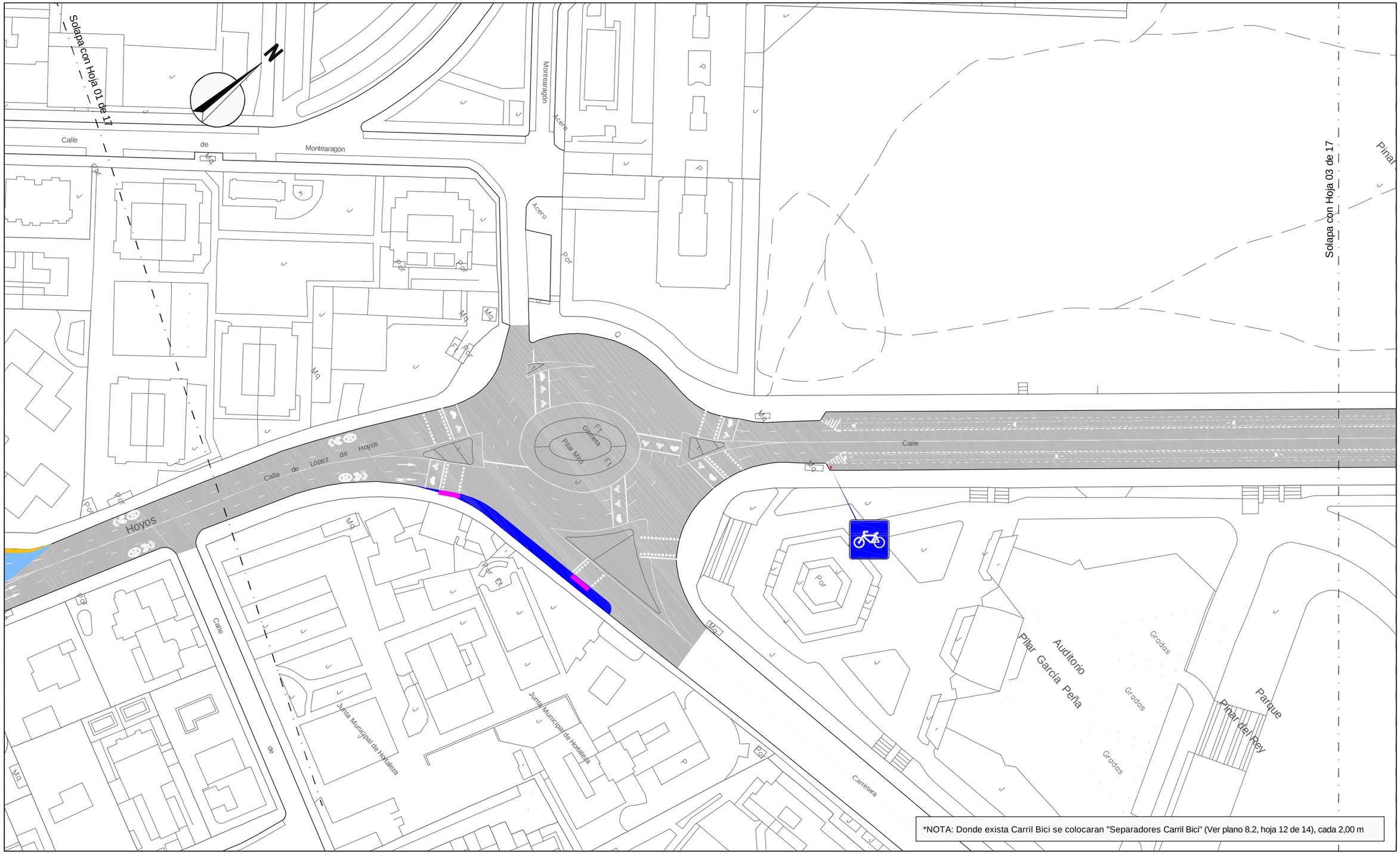
ESCALA: 1:1000 — ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO: 8.1.2 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 02 DE 17

ESCALA: 1:1000

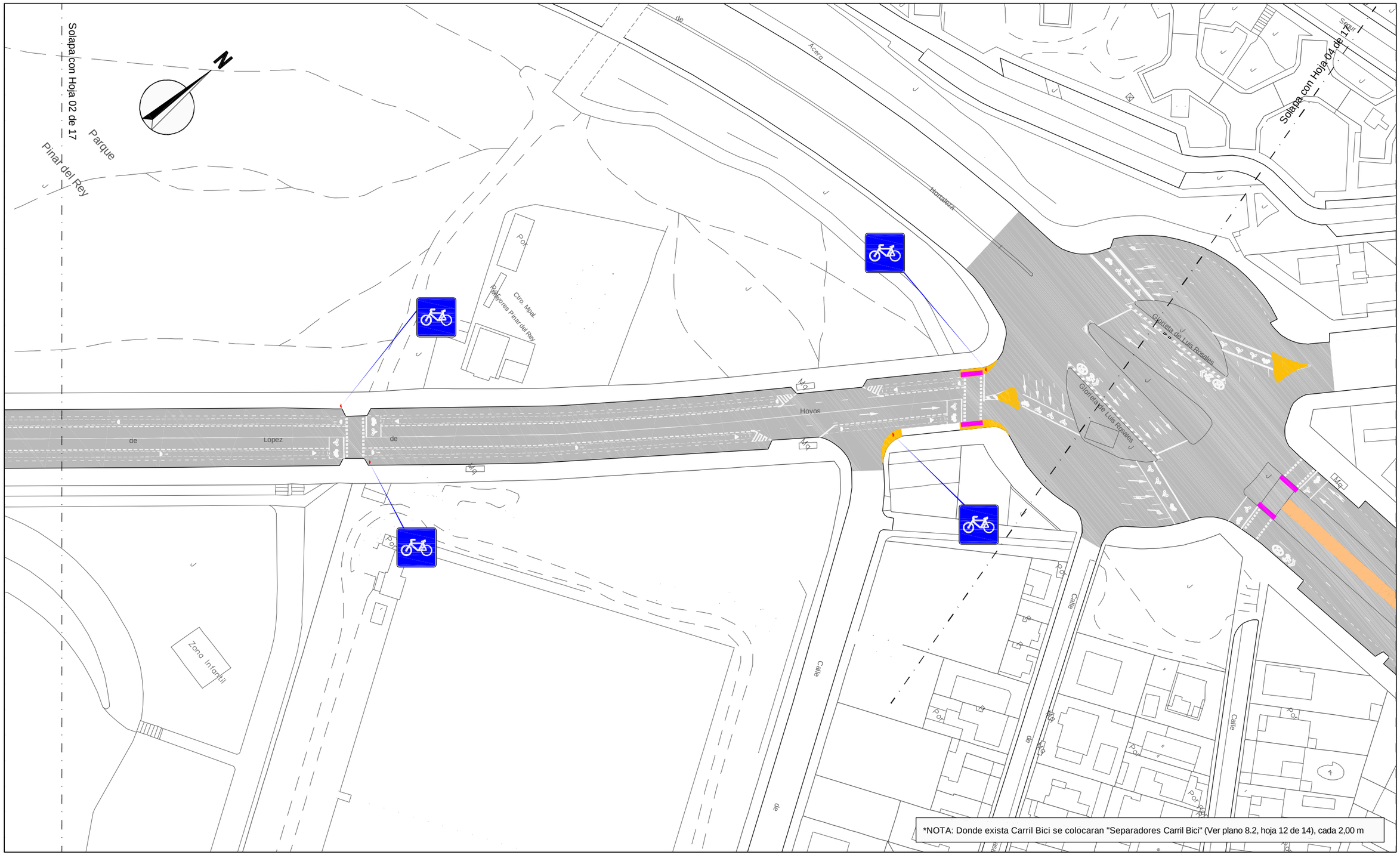
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 8.1.2 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

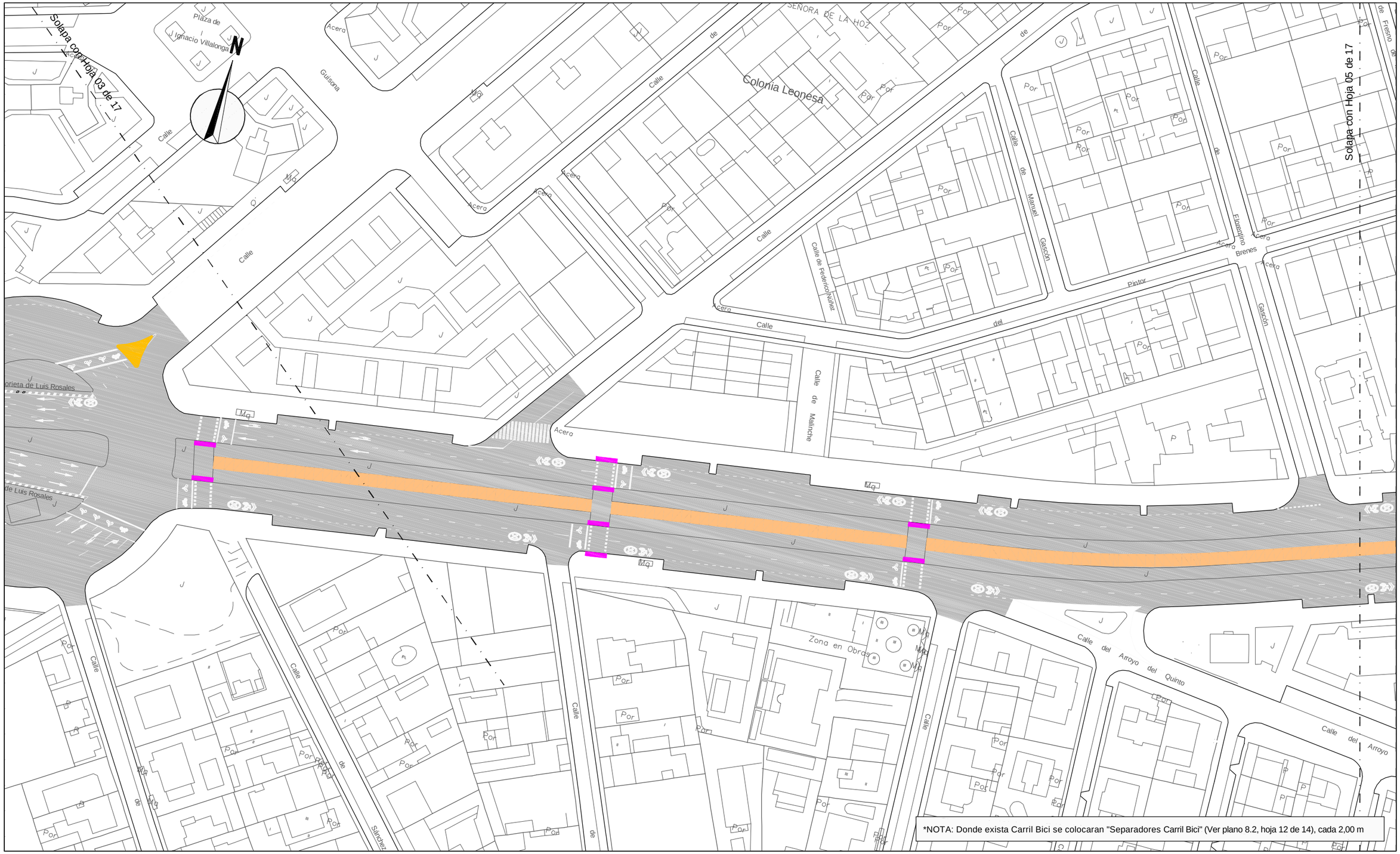
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 03 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 8.1.2 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 04 DE 17

ESCALA: 1:1000 — ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.**
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO: 8.1.2 | REVISIÓN

Solapa con Hoja 04 de 17

Solapa con Hoja 06 de 17

16-4 BARRIO DE PINAR DEL REY

Colonia Leonesa

Glorieta de Francisco Fernández Ordoñez

Pinar del Rey

Calle de Tijuana

Calle de Andrés Obispo

Arroyo del Quinto

Zona Infantil

*NOTA: Donde exista Carril Bici se colocaran "Separadores Carril Bici" (Ver plano 8.2, hoja 12 de 14), cada 2,00 m

LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 05 DE 17

ESCALA: 1:1000

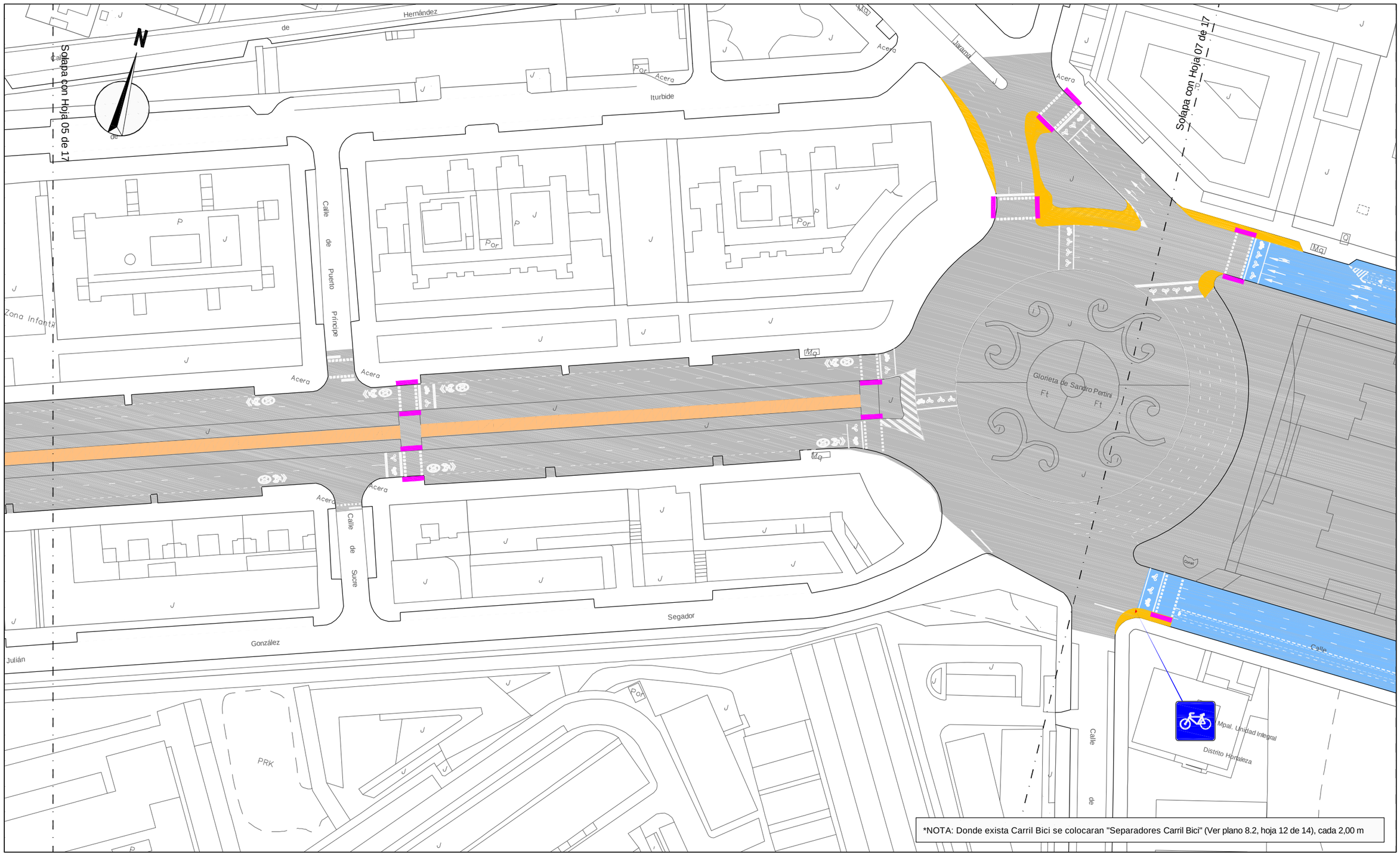
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL. GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 8.1.2 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

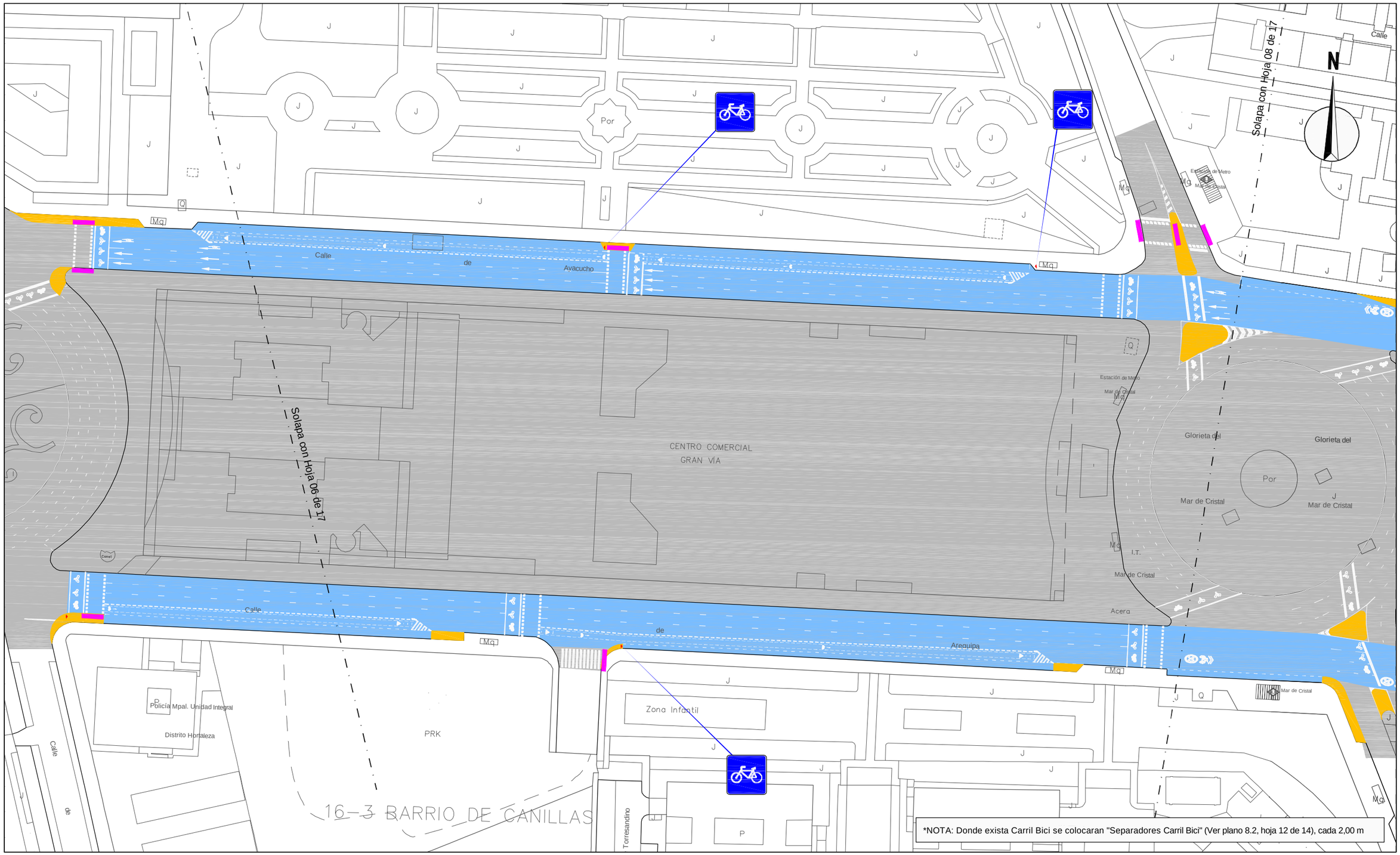
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 06 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 8.1.2 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

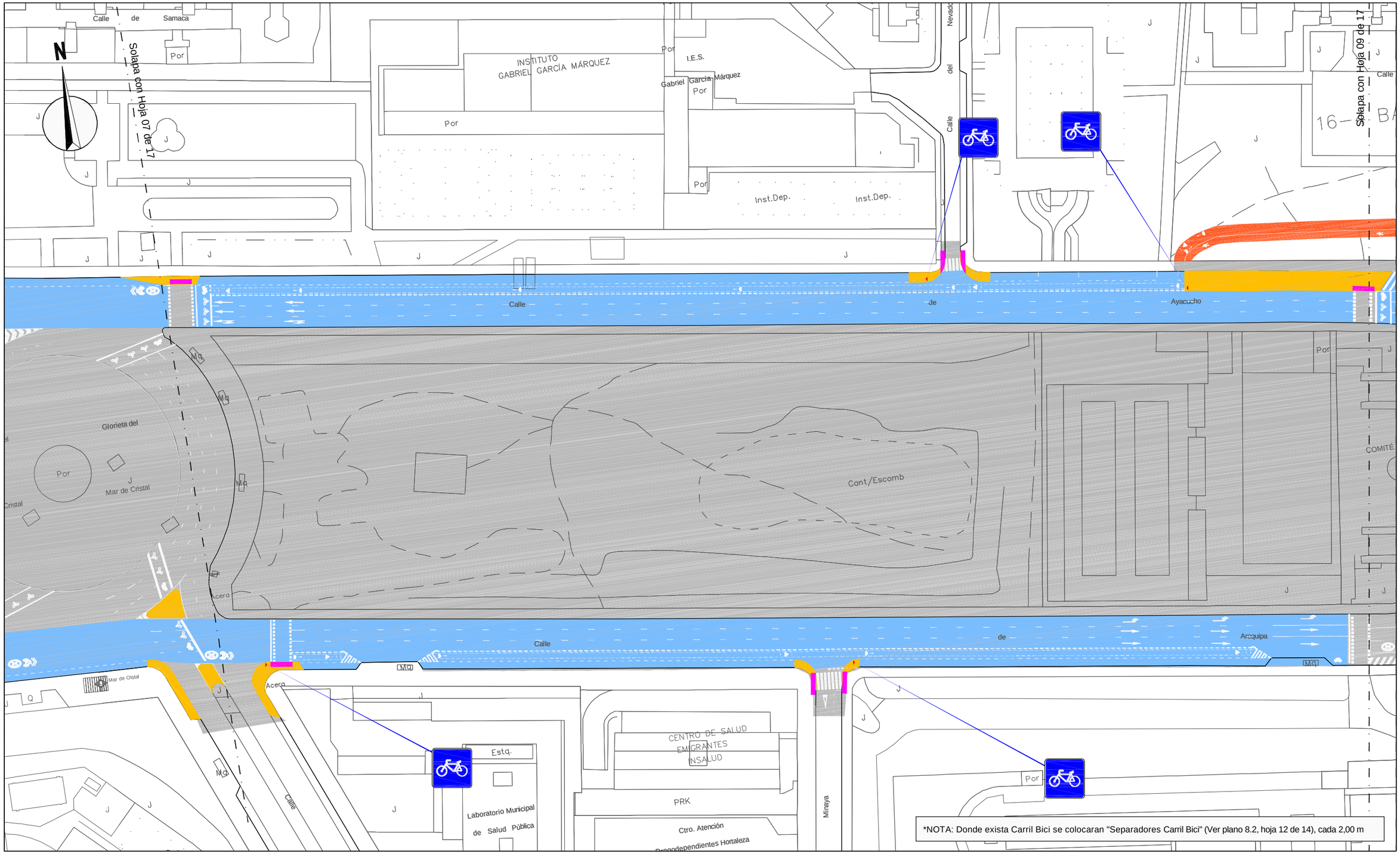
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 07 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 8.1.2 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 08 DE 17

ESCALA: 1:1000

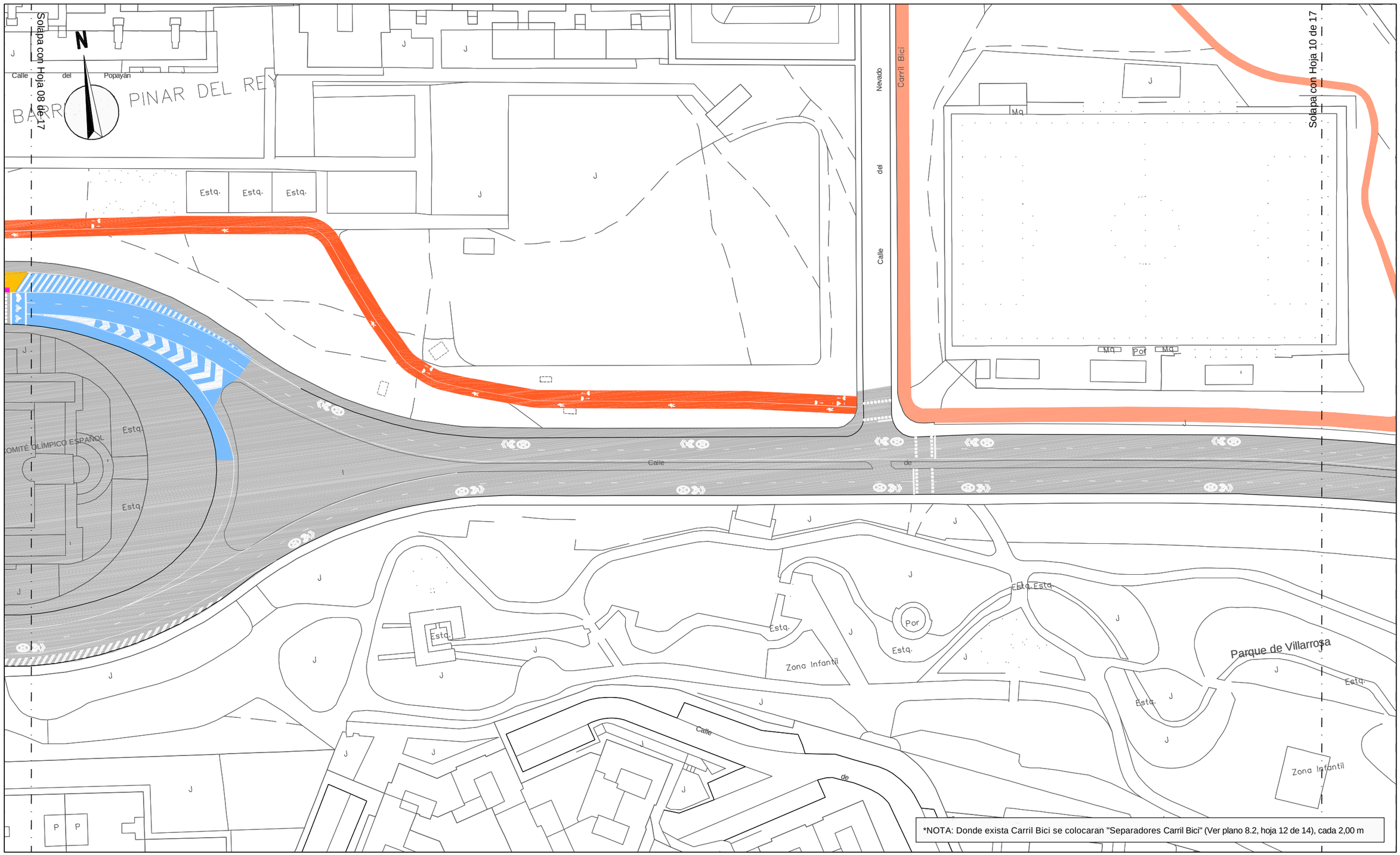
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 8.1.2 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 09 DE 17

ESCALA: 1:1000

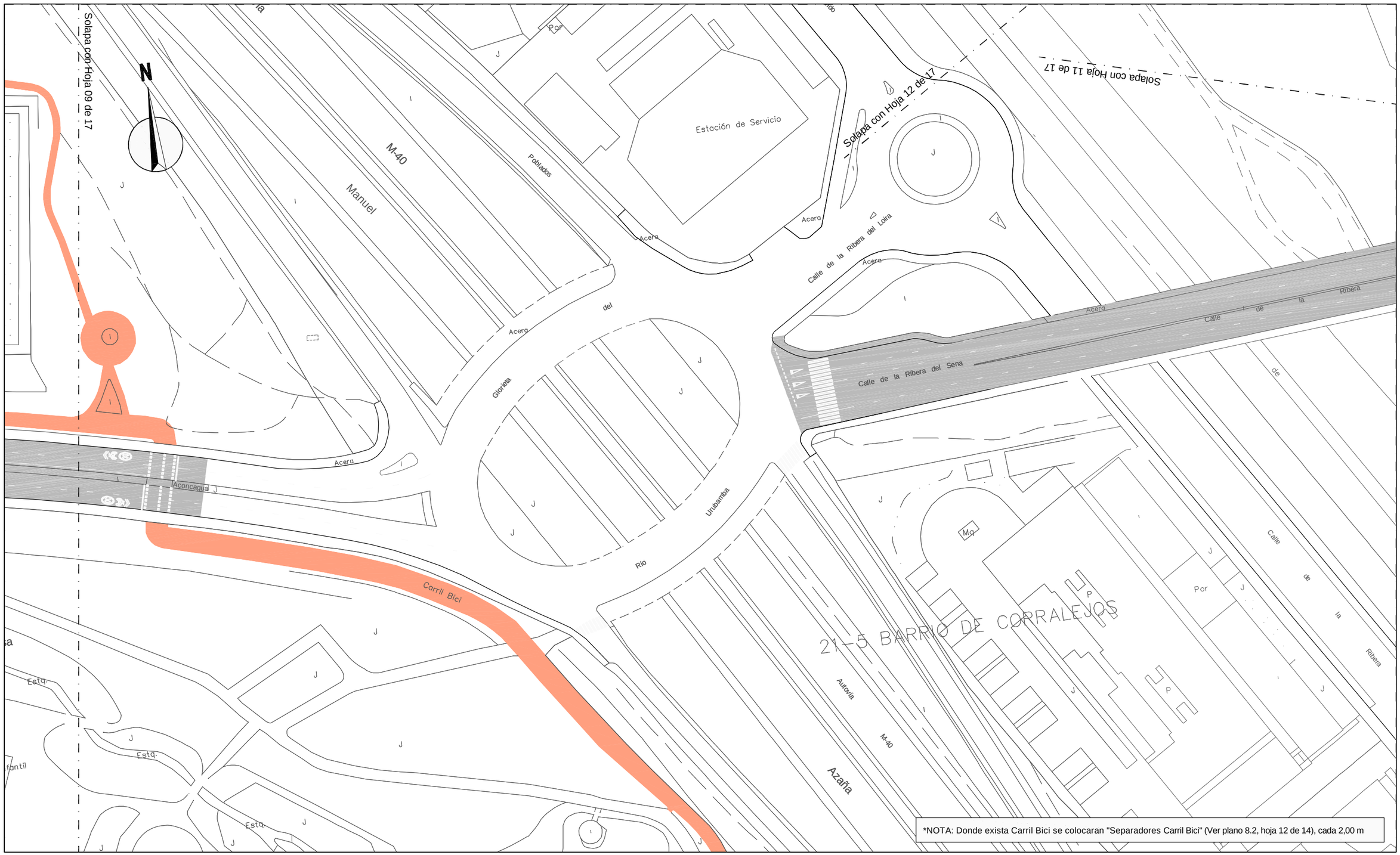
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL. GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO: 8.1.2 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

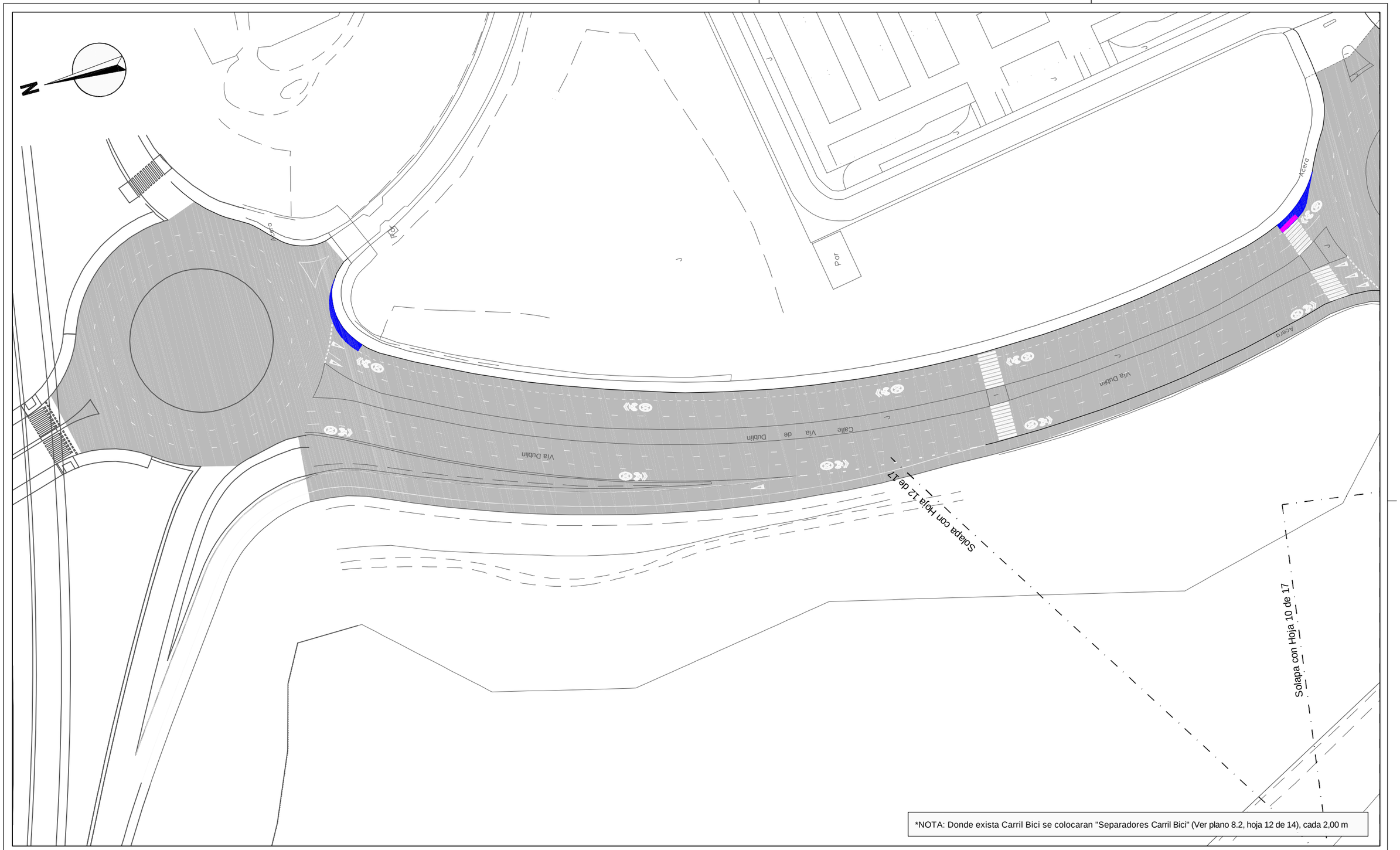
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 10 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 8.1.2 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 11 DE 17

ESCALA: 1:1000

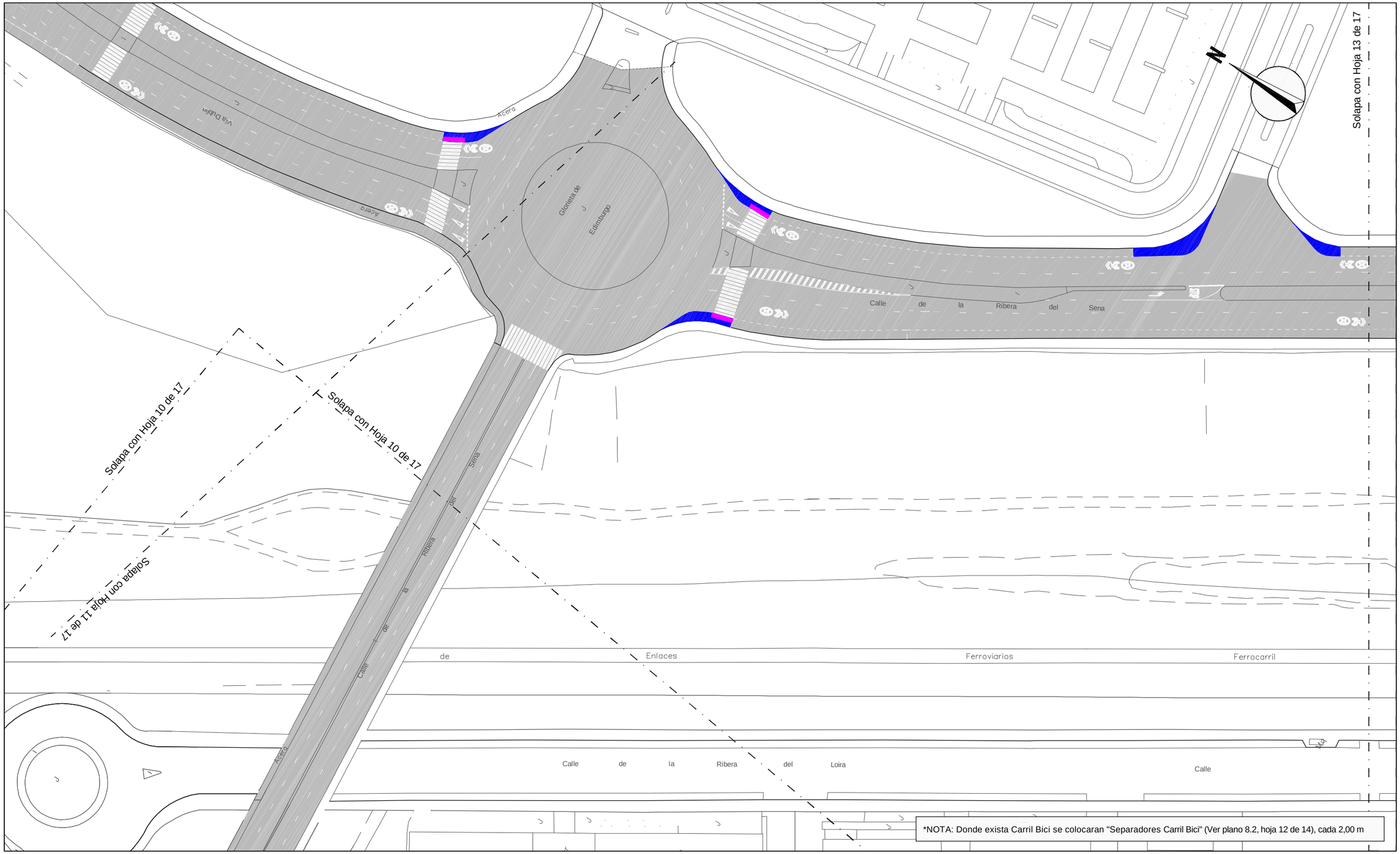
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO: 8.1.2 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

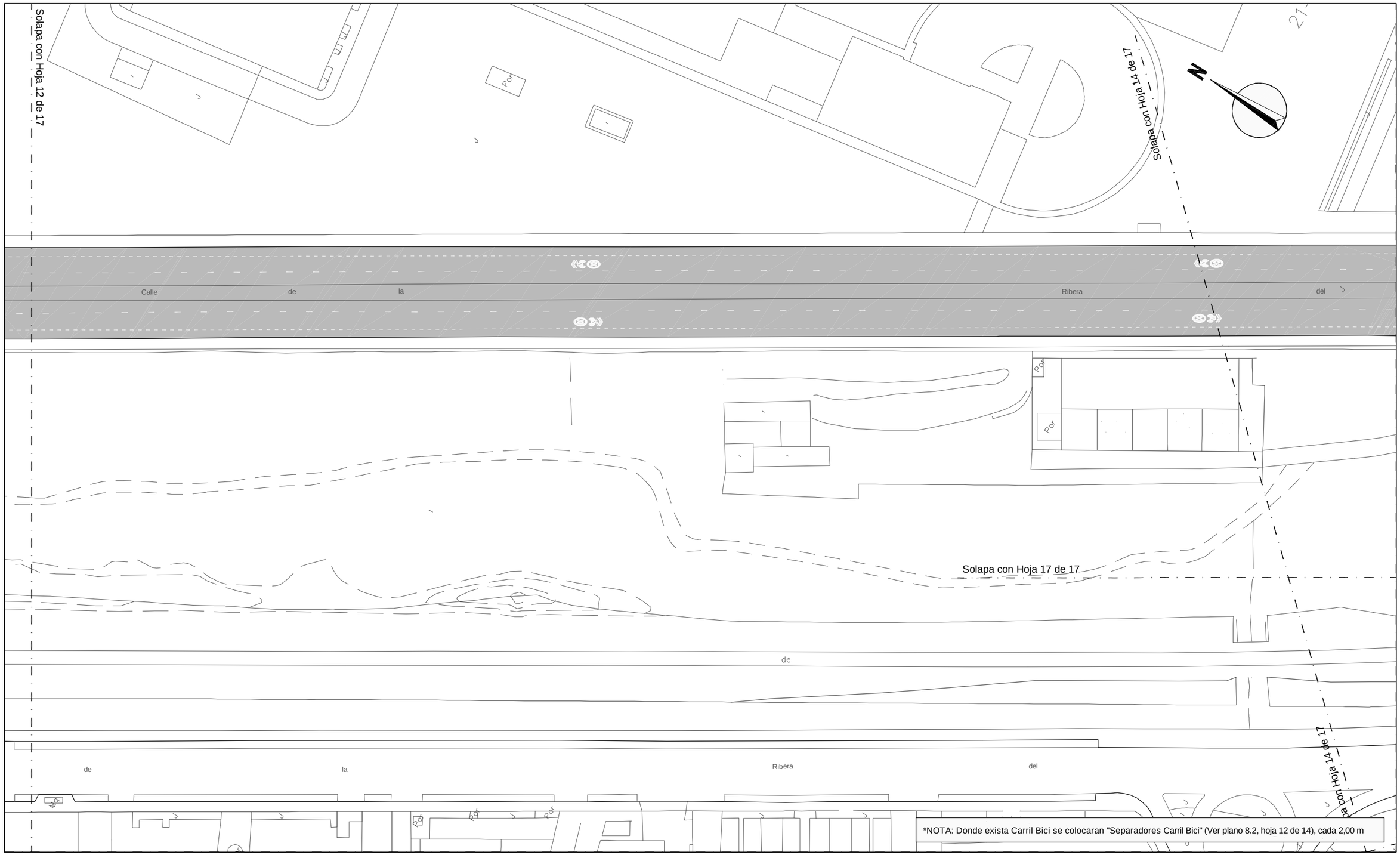
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 12 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	8.1.2	



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 13 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

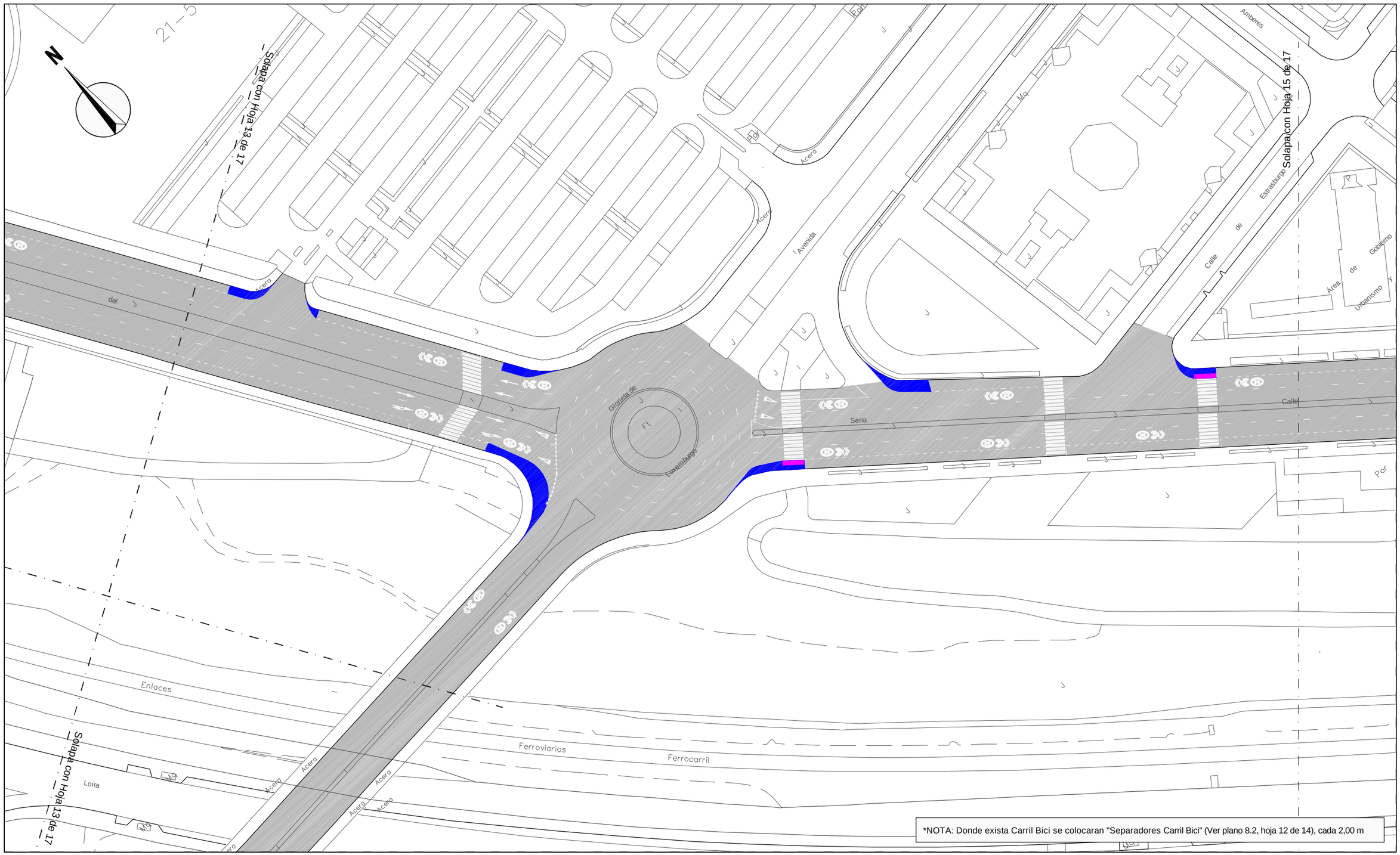
PROYECTO

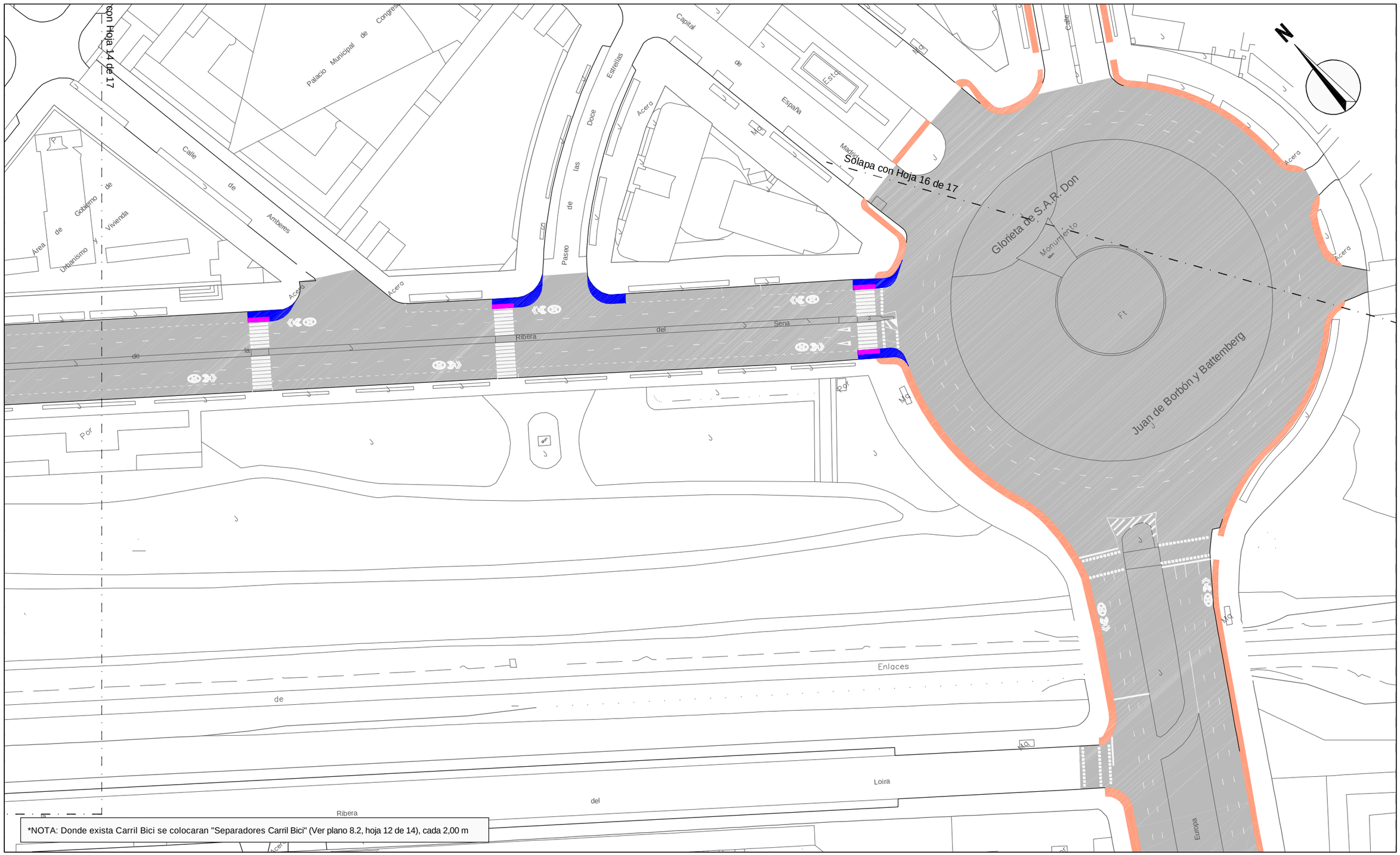
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO: 8.1.2 | REVISIÓN


21–5
Solapa con Hoja 13 de 17
Solapa con Hoja 13 de 17
Solapa con Hoja 15 de 17
Acera
Acera
Acera



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 15 DE 17

ESCALA: 1:1000

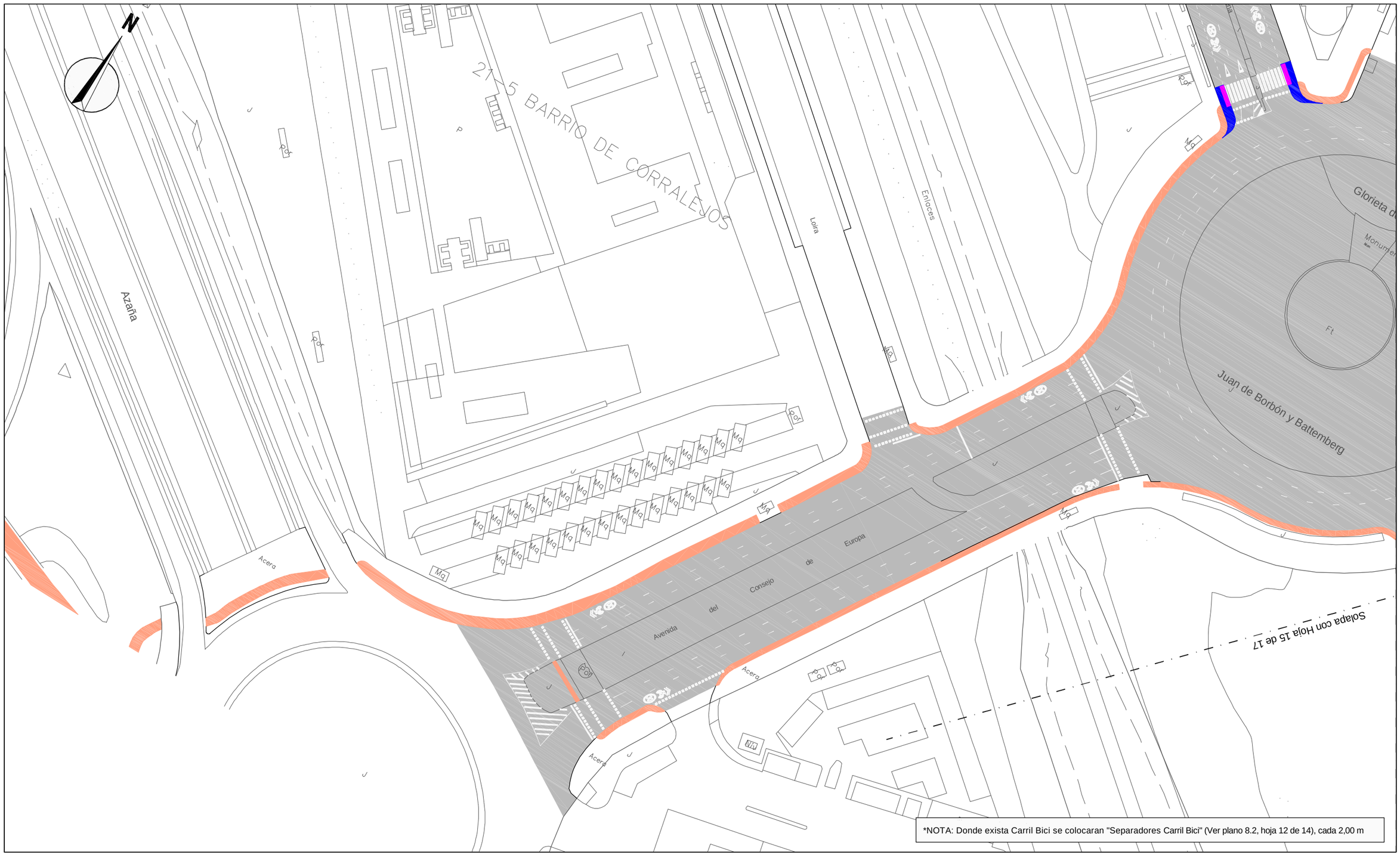
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO: 8.1.2 | REVISIÓN



LEYENDA

- 5 cm de Mezcla bituminosa en caliente
- Loseta hidraúlica gris de 15x15 cm
- Baldosa de terrazo pulido
- Barbacana en paso peatones
- Carril bici con sección "Anillo Ciclista"
- Camino peatonal. 10 cm de jabre y 20 cm de grava

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

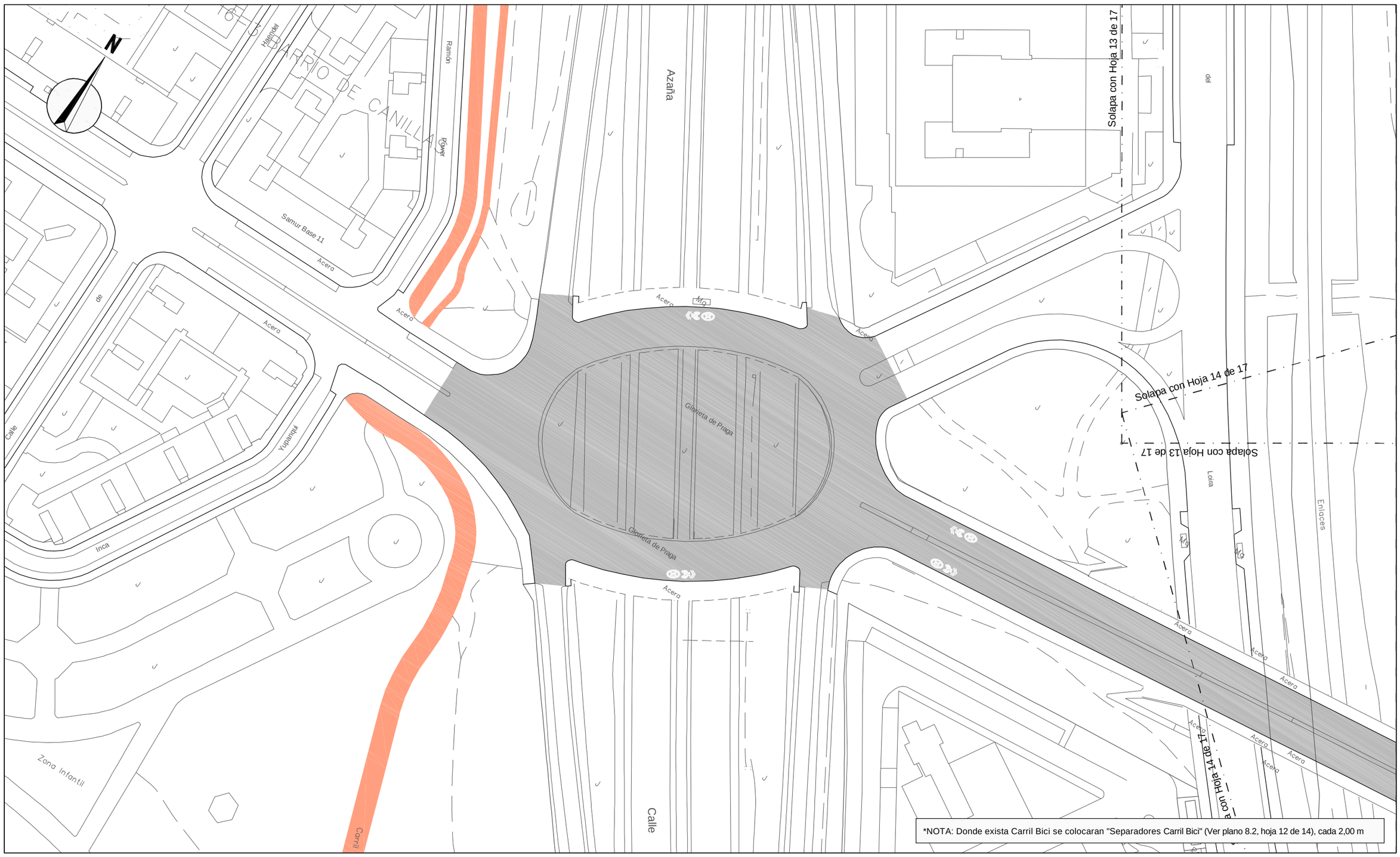
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 16 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

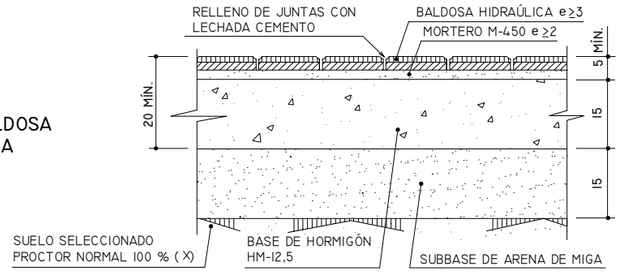
PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	8.1.2	


N
Haendel
Ramón
Power
Samur Base 11
Acera
Azaña
Acera
Mg
Acera
Glorieta de Praga
Acera
Solapa con Hoja 13 de 17
del
Solapa con Hoja 14 de 17
Solapa con Hoja 13 de 17
Loira
Enlaces
Acera
Acera
Acera

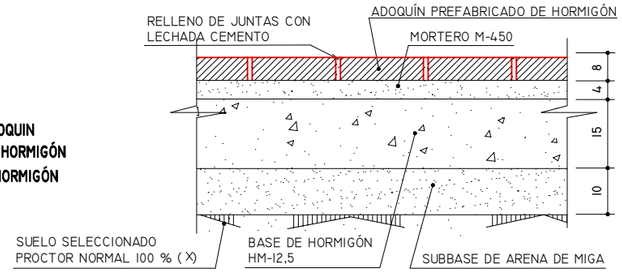
ACERA DE BALDOSA HIDRÁULICA



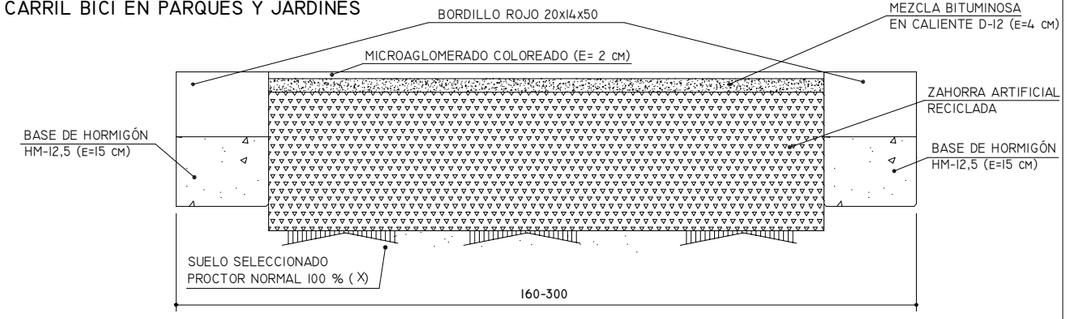
Cotas en centímetros

(X) NOTA: EN ZONAS SINGULARES (POR REDUCIDA EXTENSIÓN O PROXIMIDAD DE SERVICIOS) PODRÁ AUTORIZARSE UN GRADO DE COMPACTACIÓN INFERIOR

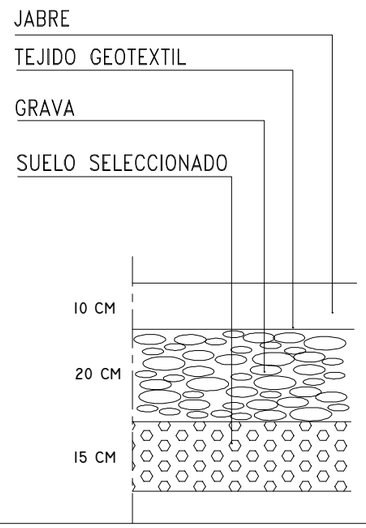
ACERA DE ADOQUIN PREFABRICADO DE HORMIGÓN SOBRE BASE DE HORMIGÓN



CARRIL BICI EN PARQUES Y JARDINES



DETALLE PAVIMENTO JABRE BULEVAR GRAN VÍA DE HORTALEZA



- NO ESTÁN REPRESENTADOS LOS RIEGOS DE IMPRIMACIÓN Y ADHERENCIA.

MB: MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE S/ART. 40.63 DEL PCTG.

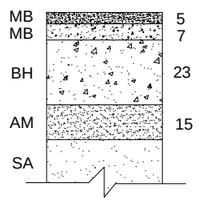
BH BASE DE HORMIGÓN TIPO HM–12,5 S/ART. 40.41 DEL PCTG.

AM: ARENA DE MIGA S/ART. 40.21 DEL PCTG.

CN: CAPA DE NIVELACIÓN DE MORTERO M–450 PARA LOS ADOQUINES DE PIEDRA LABRADA O DE ARENA PARA LOS ADOQUINES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN.

ZA: ZAHORRA ARTIFICIAL RECICLADA

SA: SUELO ADECUADO COMPACTADO AL 100% DEL PROCTOR NORMAL S/ART. 40.16 DEL PCTG.



PAQUETE DE FIRME EN TRÁFICO RODADO

Cotas en centímetros

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD
D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN
V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

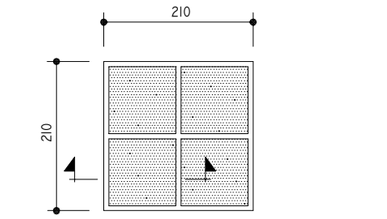
FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 01 DE 14
ESCALA: S/E — ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

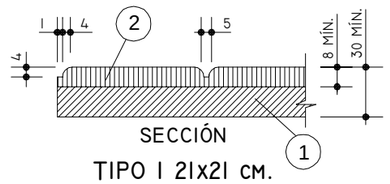
PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL. DETALLES

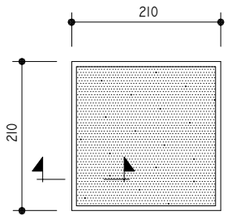
GRUPO — PLANO: 8.2 — REVISIÓN

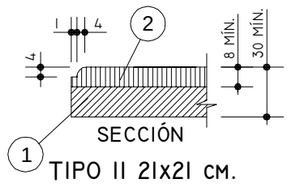
BALDOSAS HIDRÁULICAS TIPOS I,II,III, y IV PARA ACERAS — PV.1



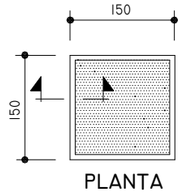


TIPO I 21x21 cm.

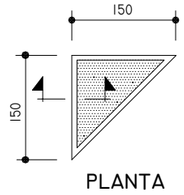


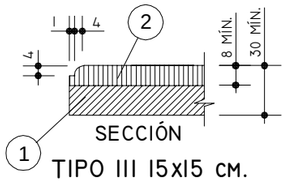


TIPO II 21x21 cm.

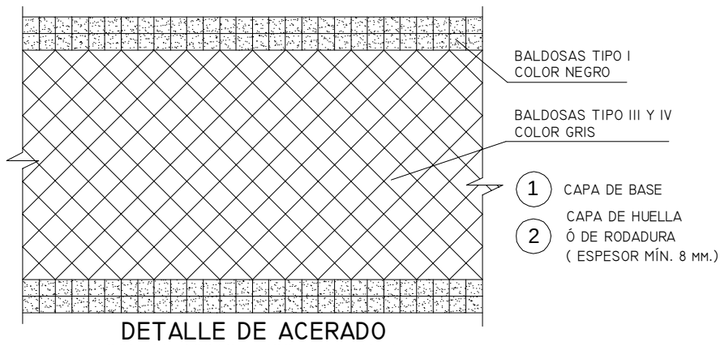


TIPO III 15x15 cm.





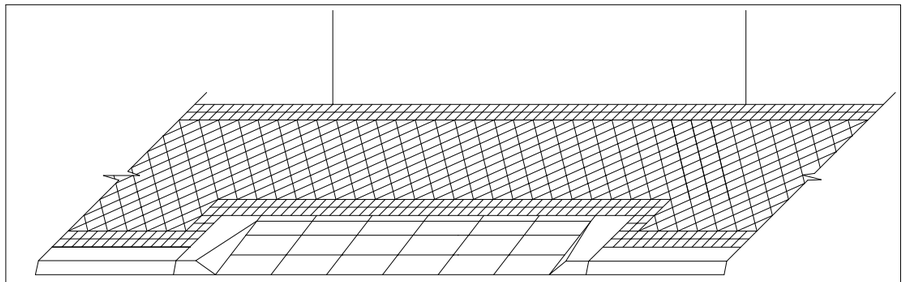
TIPO IV



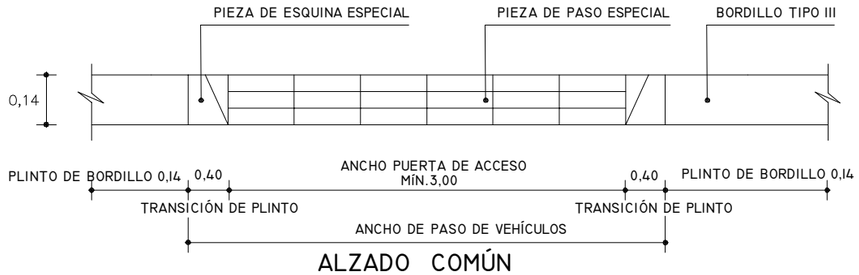
DETALLE DE ACERADO
CON BALDOSAS TIPOS I, II, III Y IV

COTAS EN MILÍMETROS

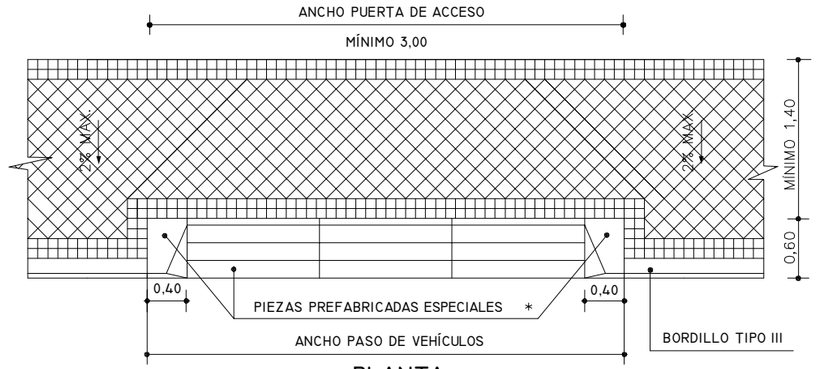
VADO EN ACERA PARA PASO DE VEHÍCULOS. TIPO II ANCHO DE ACERA SUPERIOR A 2,00 m. — PV.15



PERSPECTIVA



ALZADO COMÚN



PLANTA

PAVIMENTO DE ACERA

LOSETA DE 4 PASTILLAS (0,21 X 0,21)
TIPO I - COLOR NEGRO (EN ACERAS
CON LOSETAS TIPOS II, III Y IV)

* VER FICHAS PV.9, 10, 11

NOTAS: EN EL ACUERDO DE LAS PIEZAS ESPECIALES TIPO XI CON EL PAVIMENTO DE LA CALZADA SE ADMITIRÁ UN RESALTE MÁXIMO DE +2 cms. NO SE ADMITIRÁ NINGÚN REHUNDIDO

EN EL CASO DE PAVIMENTACIÓN DE ACERAS CON ELEMENTOS DE GRANDES DIMENSIONES, SE UTILIZARÁ ADOQUÍN EN EL VADO.

COTAS EN METROS

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 02 DE 14

ESCALA: S/E — ESCALA GRÁFICA

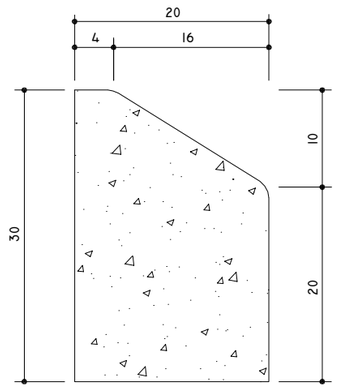
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

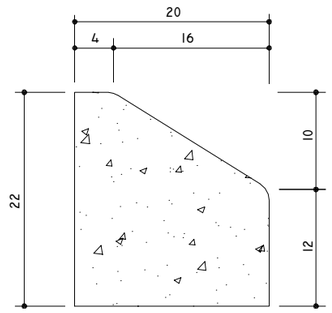
TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
DETALLES

GRUPO — PLANO: 8.2 — REVISIÓN

BORDILLOS TIPO I, II, III y IV — PV.4



TIPO I - 30 X20 CM.

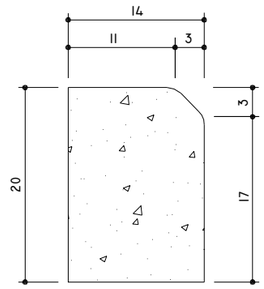


TIPO II - 22 X20 CM.
(C7-22 X 20 UNE)

PARA DELIMITACIÓN DE ISLETAS

TIPO III - 28 X 17 CM.
(C3-28 X 17 UNE)

PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS
CON CALZADAS



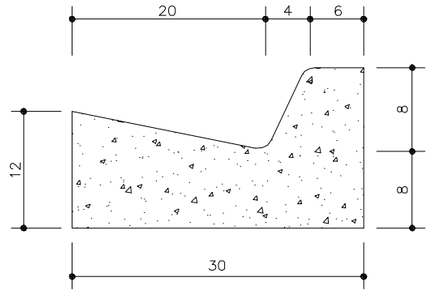
TIPO IV - 20 X 14 CM.
(A1-20 X 14 UNE)

PARA DELIMITACIÓN DE ACERAS
CON ZONAS TERRIZAS O
ZONAS VERDES

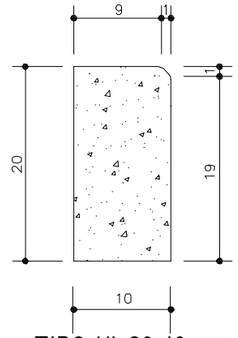
MATERIALES:
HORMIGÓN PREFABRICADO O GRANITO

COTAS EN CENTÍMETROS

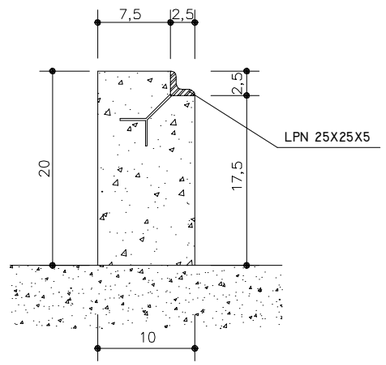
BORDILLO TIPO V, VI, VII Y VIII — PV.5



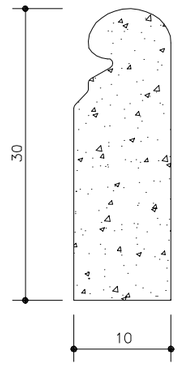
TIPO V 30x16 CM.
BORDILLO RIGOLA PARA DELIMITACIÓN
DE PASEOS DE PARQUES



TIPO VI 20x10 CM.
(A2 - 20 x 10 UNE)
PARA DELIMITACIÓN
DE ALCORQUES SIN REJILLA



TIPO VII 20x10 CM.
HORMIGONADO IN SITU
PARA DELIMITACIÓN
DE ALCORQUES CON REJILLA



TIPO VIII 30x10 CM.
PARA DELIMITACIÓN
DE ZONAS AJARDINADAS

MATERIALES
- HORMIGÓN PREFABRICADO
- HORMIGÓN COLOCADO IN SITU HM-25

COTAS EN CENTÍMETROS

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 03 DE 14
ESCALA: S/E
ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

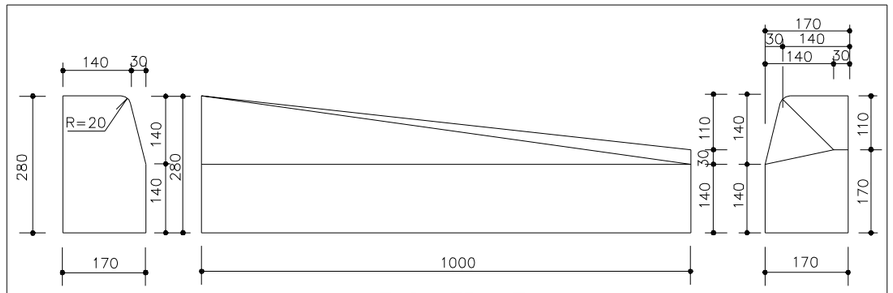
PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
DETALLES

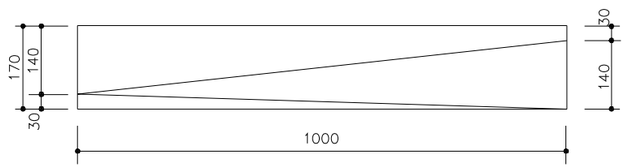
GRUPO | PLANO 8.2 | REVISIÓN

BORDILLO TIPO IX–A
PARA FORMACIÓN DE VADO EN PASO DE PEATONES

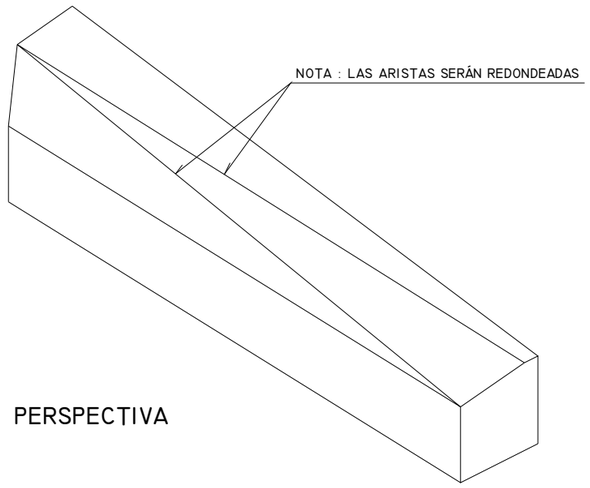
PV.6



ALZADO A — ALZADO FRONTAL — ALZADO B



PLANTA



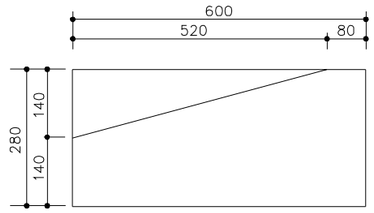
PERSPECTIVA

MATERIALES:HORMIGÓN PREFABRICADO

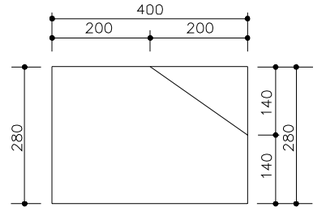
COTAS EN MILÍMETROS

PIEZA LATERAL IZQUIERDA TIPO X–B
PARA FORMACIÓN DE VADO EN PASO DE VEHÍCULOS

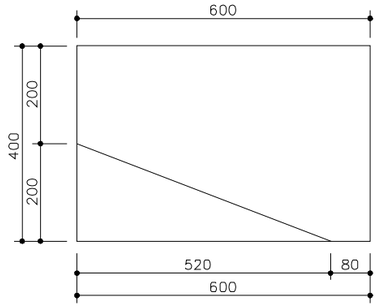
PV.10



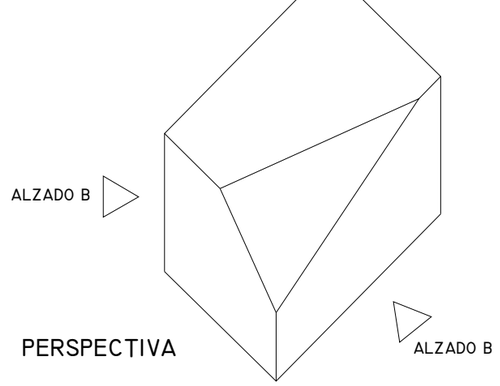
ALZADO A



ALZADO B



PLANTA



PERSPECTIVA

NOTA: VER FICHA PV.15

MATERIALES:HORMIGÓN PREFABRICADO

COTAS EN MILÍMETROS

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 04 DE 14

ESCALA: S/E

DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA

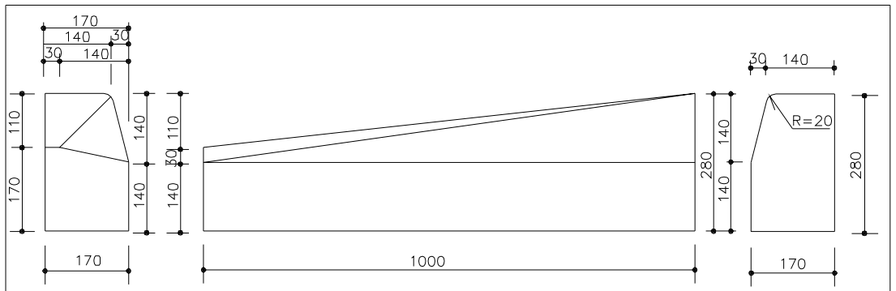
PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
DETALLES

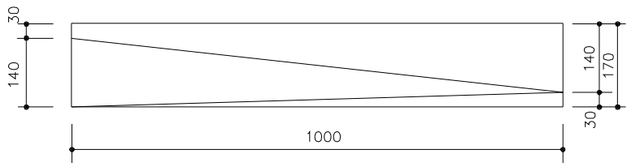
GRUPO | PLANO 8.2 | REVISIÓN

BORDILLO TIPO IX–B
PARA FORMACIÓN DE VADO EN PASO DE PEATONES

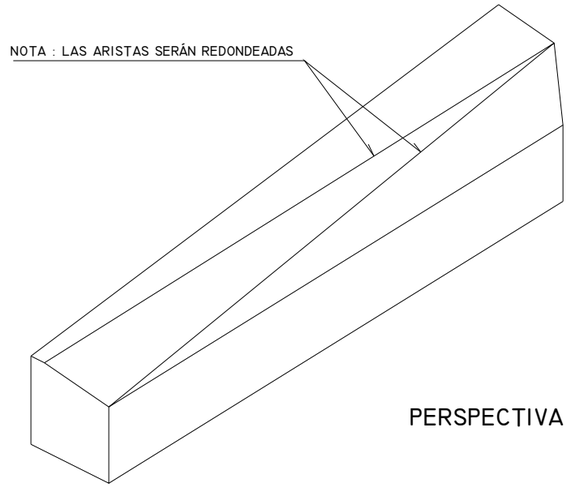
PV.7



ALZADO B | ALZADO FRONTAL | ALZADO A



PLANTA



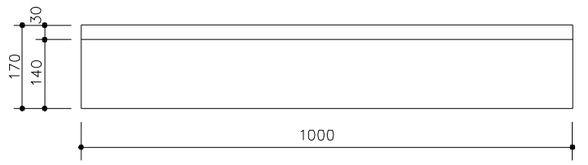
PERSPECTIVA

MATERIALES: HORMIGÓN PREFABRICADO

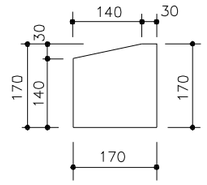
COTAS EN MILÍMETROS

BORDILLO TIPO IX–C
PARA FORMACIÓN DE VADO EN PASO DE PEATONES

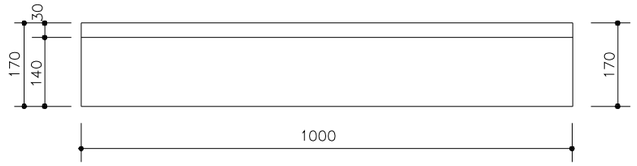
PV.8



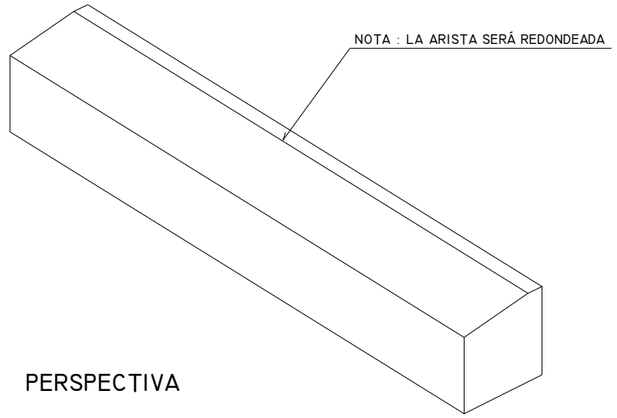
ALZADO FRONTAL



SECCIÓN



PLANTA



PERSPECTIVA

MATERIALES:HORMIGÓN PREFABRICADO

COTAS EN MILÍMETROS

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 05 DE 14
ESCALA: S/E
ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

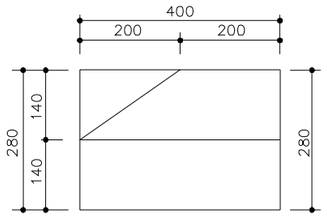
PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
DETALLES

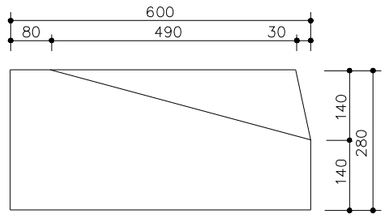
GRUPO | PLANO 8.2 | REVISIÓN

PIEZA LATERAL DERECHA TIPO X–A PARA FORMACIÓN DE VADO EN PASO DE VEHÍCULOS

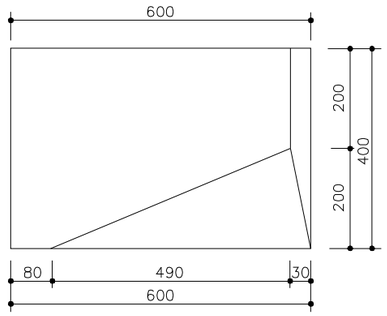
PV.9



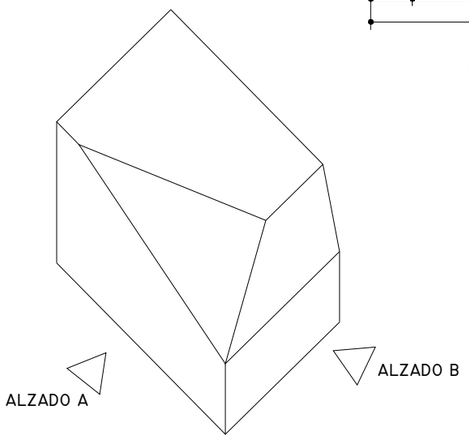
ALZADO B



ALZADO A



PLANTA



PERSPECTIVA

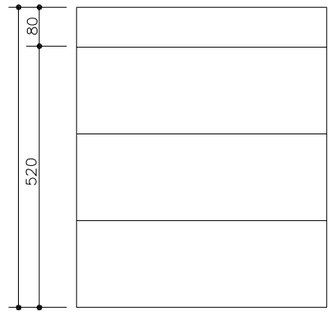
NOTA: VER FICHA PV.15

MATERIALES:HORMIGÓN PREFABRICADO

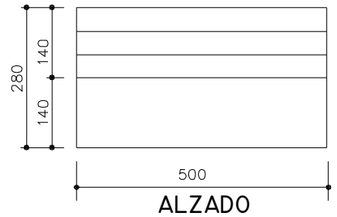
COTAS EN MILÍMETROS

PIEZA CENTRAL TIPO X–C PARA FORMACIÓN DE VADO EN PASO DE VEHÍCULOS

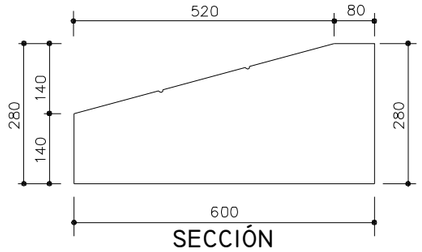
PV.11



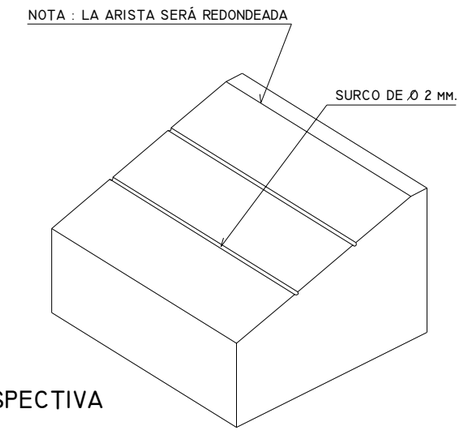
PLANTA



ALZADO



SECCIÓN



PERSPECTIVA

NOTA: VER FICHA PV.15

MATERIALES:HORMIGÓN PREFABRICADO

COTAS EN MILÍMETROS

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 06 DE 14

ESCALA: S/E — ESCALA GRÁFICA

DIN A3 ORIGINALES

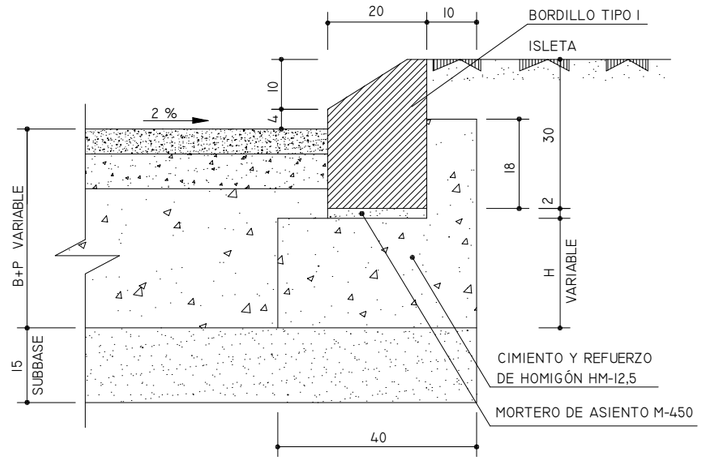
PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.** DETALLES

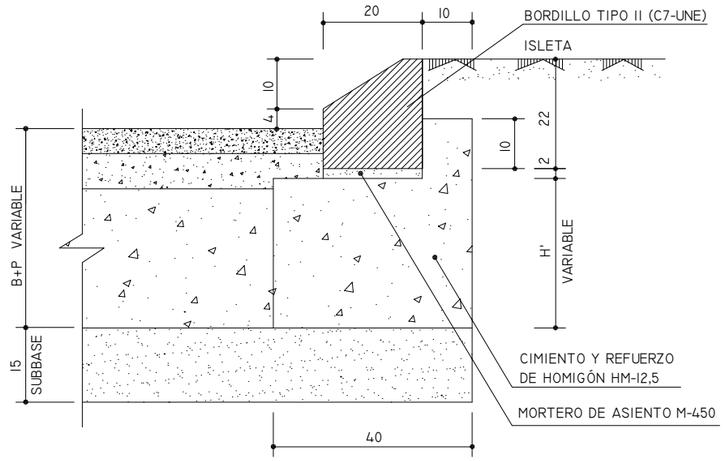
GRUPO — PLANO: 8.2 — REVISIÓN

ENLACE DE CALZADA E ISLETA CON BORDILLOS TIPOS I y II

PV.19



ENLACE CON BORDILLO TIPO I



ENLACE CON BORDILLO TIPO II

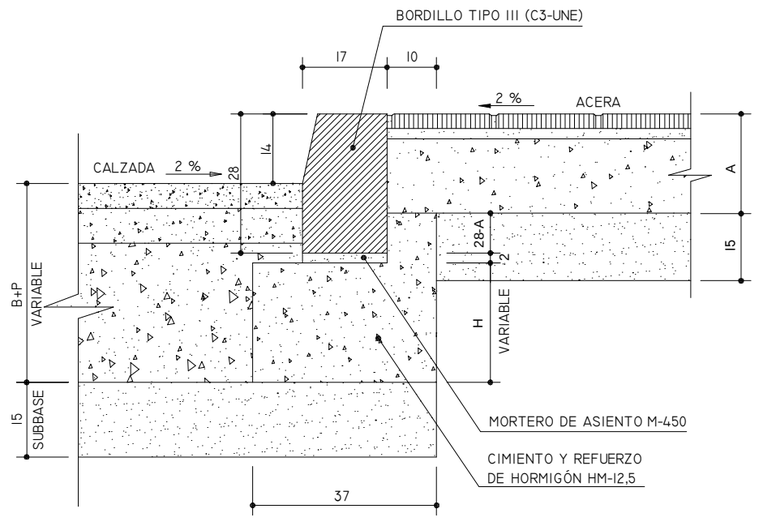
TIPO DE FIRME	B+P	H	H'
I - A	40	22	30
I - B	35	17	25
I - C	26	*	16

- LOS DETALLES SE HAN REPRESENTADO PARA EL CASO DE FIRMES MIXTOS
- (*) NO SE EMPLEA

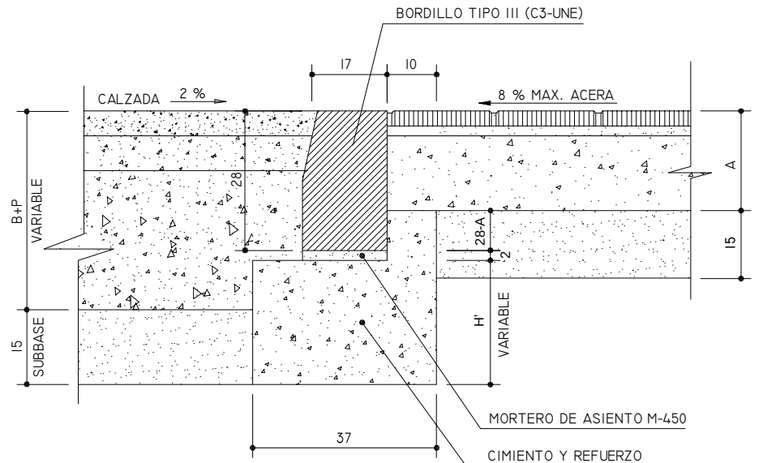
COTAS EN CENTÍMETROS

ENLACE DE CALZADA Y ACERA CON BORDILLO TIPO III

PV.20



ENLACE NORMAL



ENLACE EN PASO DE PEATONES

TIPO DE FIRME	B+P	H	H'
I - A	40	24	25
I - B	35	19	20
I - C	26	10	11

- LOS DETALLES SE HAN REPRESENTADO PARA EL CASO DE FIRMES MIXTOS

COTAS EN CENTÍMETROS

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 07 DE 14

ESCALA: S/E — ESCALA GRÁFICA

DIN A3 ORIGINALES

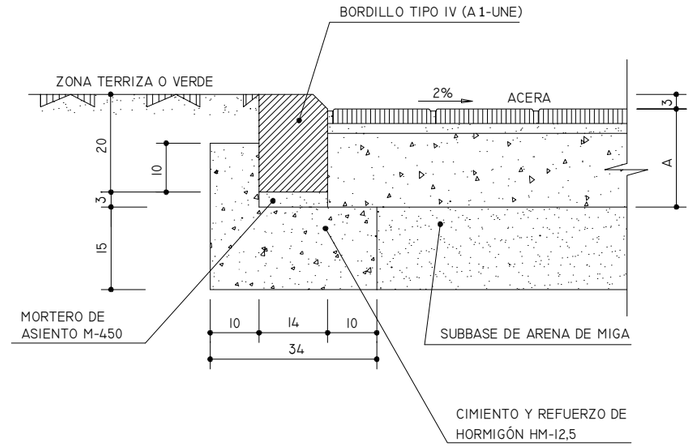
PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
DETALLES

GRUPO — PLANO: 8.2 — REVISIÓN

ENLACE DE ACERAS Y ZONA TERRIZA O VERDE CON BORDILLO TIPO IV

PV.21



COTAS EN CENTÍMETROS

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

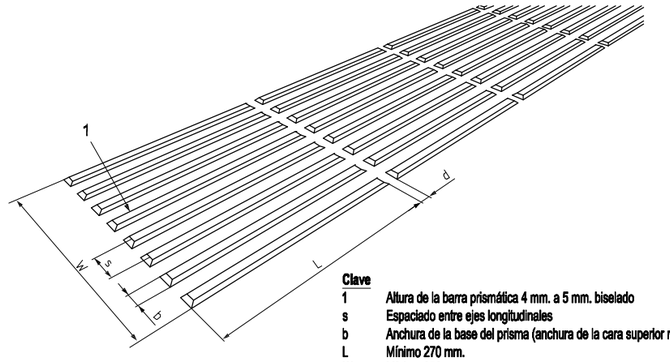
FECHA: MAYO 2016
HOJA: 08 DE 14
ESCALA: S/E
ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
DETALLES

GRUPO | PLANO 8.2 | REVISIÓN

ACANALADURA EN BARRAS PRISMÁTICAS



Clave

1	Altura de la barra prismática 4 mm. a 5 mm. biselado
s	Espaciado entre ejes longitudinales
b	Anchura de la base del prisma (anchura de la cara superior más (10 ± 1 mm.)
L	Mínimo 270 mm.
W	Mínimo 250 mm.
d	Mínimo 30 mm.

Anchura de la cara superior 17 mm. a 30 mm.

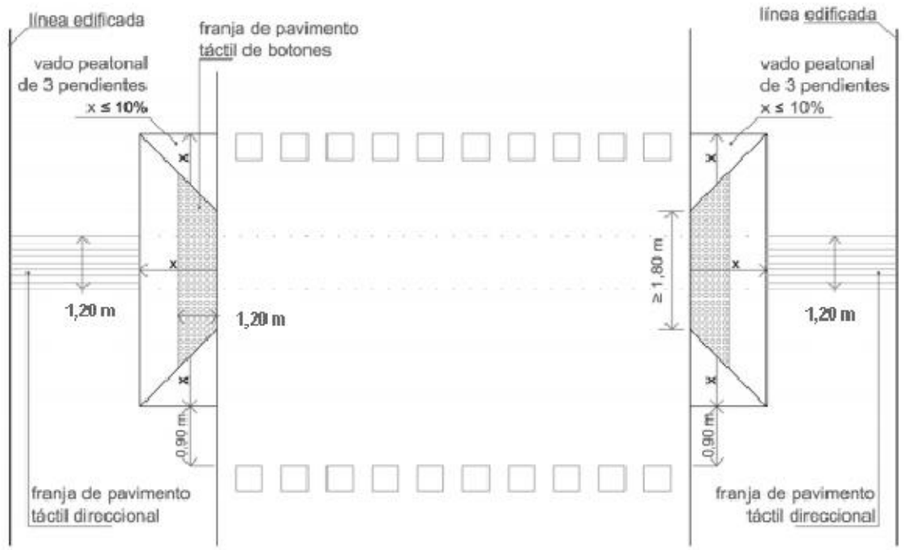
Espaciado entre ejes longitudinales en relación a la anchura de la cara superior	
Anchura cara superior mm.	Espaciado mm.
17	57-78
20	60-80
25	65-83
30	70-85

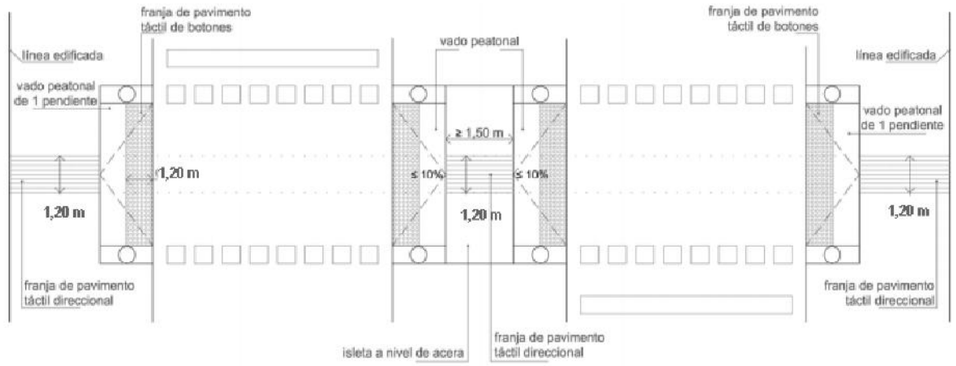
BOTONES TRONCOCÓNICOS

Clave

1	Botones colocados en líneas diagonales
2	Botones colocados en cuadrícula
3	Cono truncado (altura 4 mm. a 5 mm., diámetro en la base = diámetro superior más (10 ± 1 mm.)
c	Distancia entre centros

Espaciado entre centros en relación al diámetro superior de los troncos de cono	
Diámetro superior mm.	Distancia entre centros mm.
12	42-61
15	45-63
18	48-65
20	50-68
25	55-70





¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD
D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN
V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

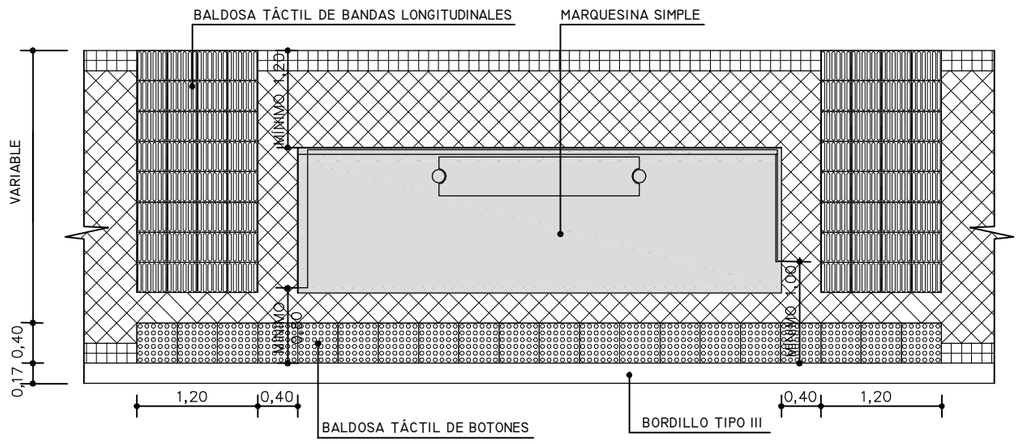
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 09 DE 14
ESCALA: S/E — ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

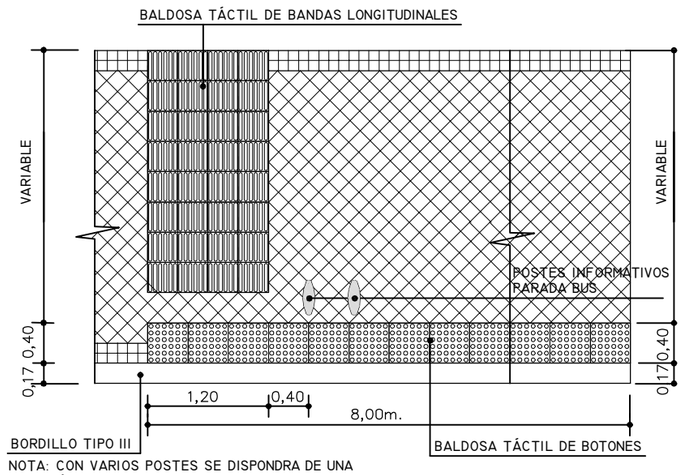
PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
DETALLES

GRUPO — PLANO 8.2 — REVISIÓN

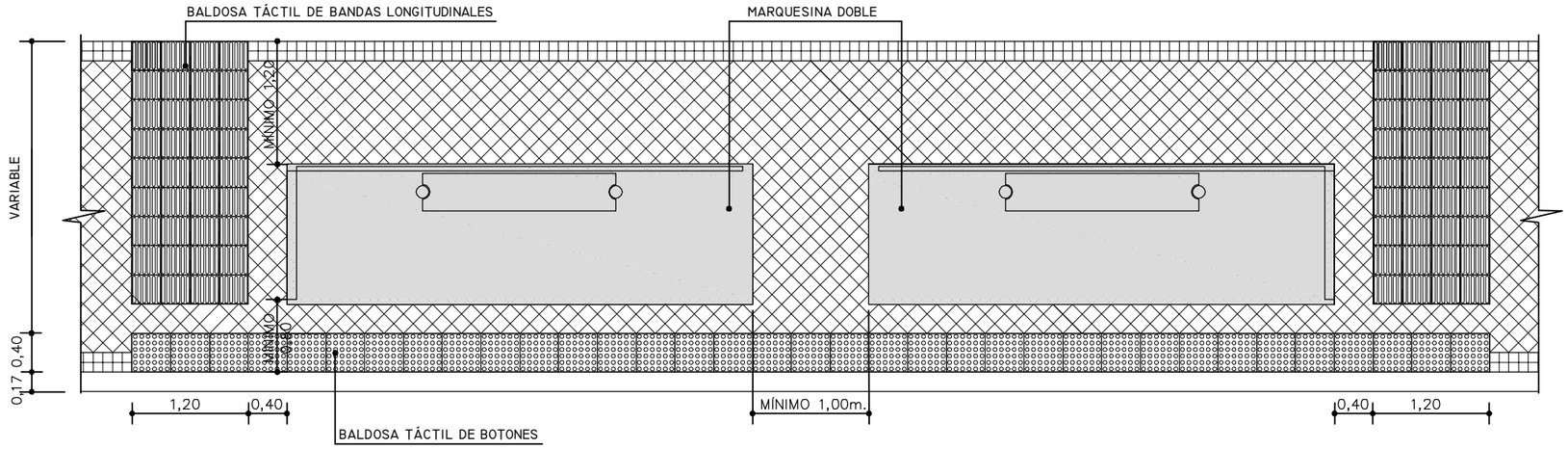


PLANTA MARQUESINA SIMPLE



NOTA: CON VARIOS POSTES SE DISPONDRA DE UNA ÚNICA BANDA DE BALDOSAS TACTILES

PLANTA CON POSTE INFORMATIVO PARADA BUS



PLANTA MARQUESINA DOBLE

BALDOSA TÁCTIL DE BANDAS LONGITUDINALES (SEGÚN NORMA UNE 127029:2002)

BALDOSA TÁCTIL DE BOTONES (SEGÚN NORMA UNE 127029:2002)

PAVIMENTO DE ACERA

* VER FICHAS PV.9, 10, 11

COTAS EN METROS

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 10 DE 14
ESCALA: S/E
DIN A3 ORIGINALES
ESCALA GRÁFICA

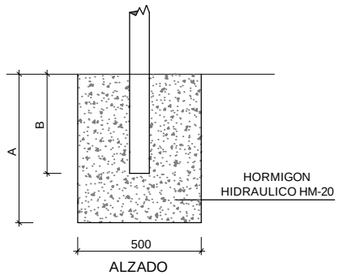
PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
DETALLES

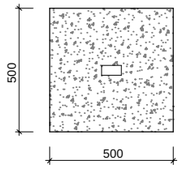
GRUPO | PLANO 8.2 | REVISIÓN

CIMENTACION DE POSTES

S/E



ALZADO

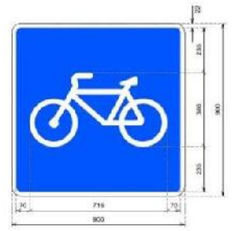


PLANTA

	A	B
UNA SEÑAL	600	500
DOS SEÑALES	700	600

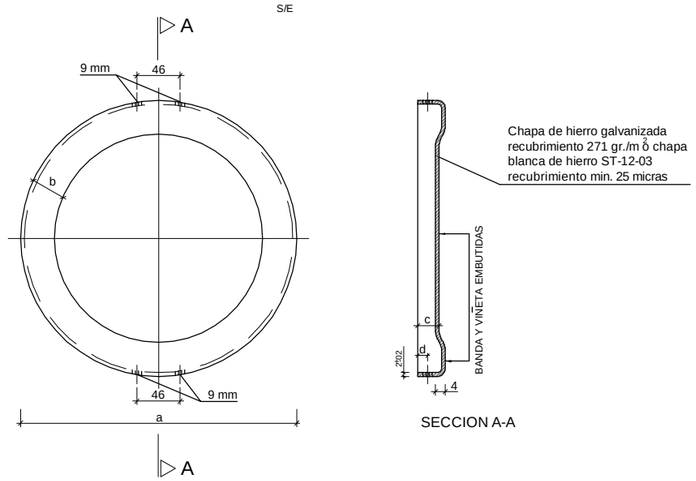
SEÑALES VERTICALES

S/E



SEÑALES CIRCULARES.

S/E

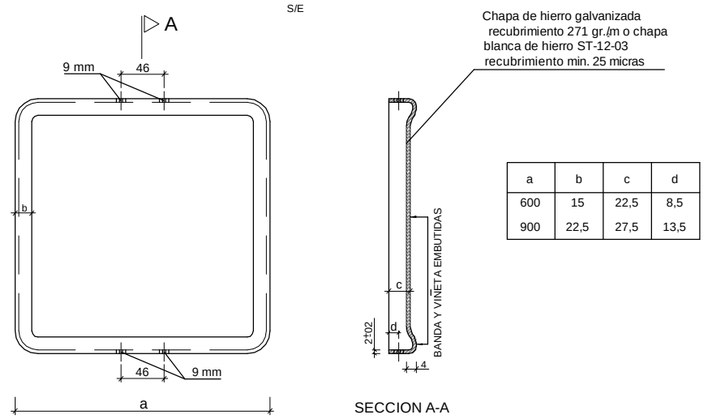


SECCION A-A

a	b	c	d
600	80	22,5	8,5
900	120	27,5	13,5

SEÑALES CUADRADAS

S/E



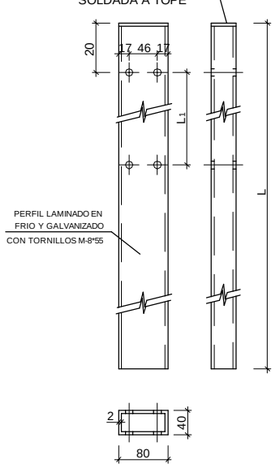
SECCION A-A

a	b	c	d
600	15	22,5	8,5
900	22,5	27,5	13,5

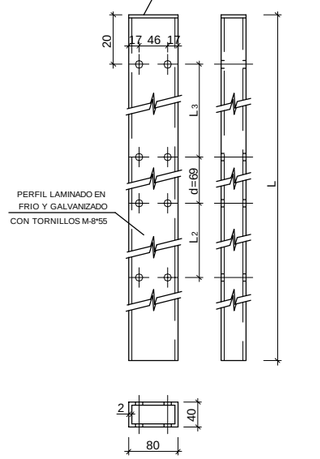
POSTES DE SUSTENTACION DE SEÑALES

S/E

POSTE PARA UNA SEÑAL



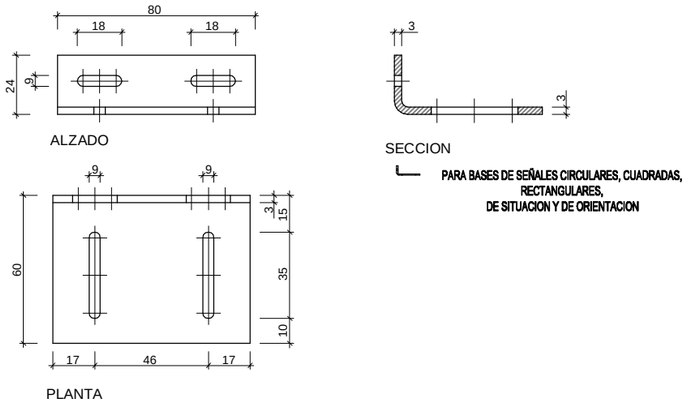
POSTE PARA DOS SEÑALES



PIEZAS DE UNION DE SEÑALES A POSTES

PIEZA SUJECION GENERAL

S/E



PARA BASES DE SEÑALES CIRCULARES, CUADRADAS, RECTANGULARES, DE SITUACION Y DE ORIENTACION

UNA SEÑAL				
		L	L	
TIPO	TAMAÑO	ISLETAS	ACERAS	L_1
○	600	2700	3200	525
□	600	2700	3200	525
○	900	3000	3500	830
□	900	3000	3500	830

1 LAS COTAS ESTAN DADAS EN MILIMETROS

2 LAS CARACTERISTICAS EN LAS SEÑALES (COLOR DIMENSIONES ABECEDARIO, ETC...) SEGUN LAS NORMAS B1-1C DEL MOPT

3 LAS SEÑALES INFORMATIVAS SE SITUARAN DE TAL MODO QUE LA CARA DEL TEXTO SE ORIENTA HACIA EL TRAFICO, FORMANDO EN PLANTA EL PANEL UN ANGULO DE 5-10 CON LA NORMAL DEL EJE

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
11 DE 14

ESCALA
S/E

ESCALA GRÁFICA

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
DETALLES

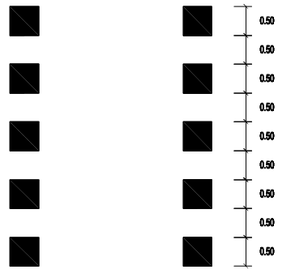
GRUPO

PLANO
8.2

REVISIÓN



M-4.3
Paso de peatones



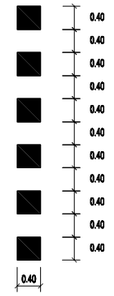
M-4.4
Paso para ciclistas



Línea de detención



Línea delimitación de carriles reservados



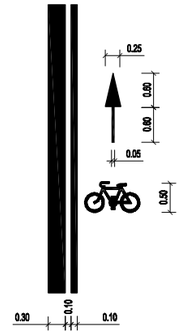
Línea discontinua 0.40 x 0.40



Línea discontinua de separacón de sentidos



Línea continua



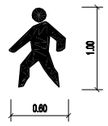
Carril ciclista



Otros peligros

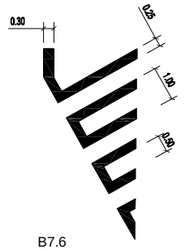


Bicicleta

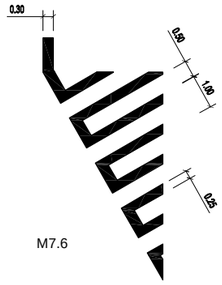


Peatón

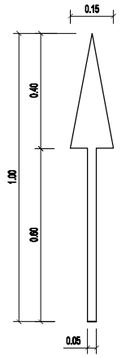
COMIENZO DE CARRIL RESERVADO

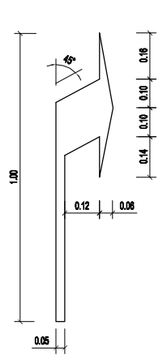


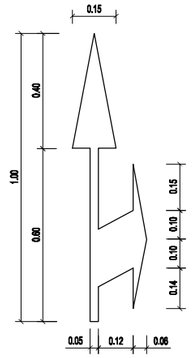
B7.6



M7.6

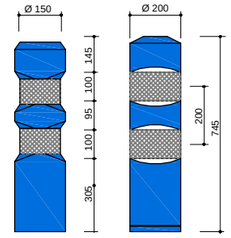


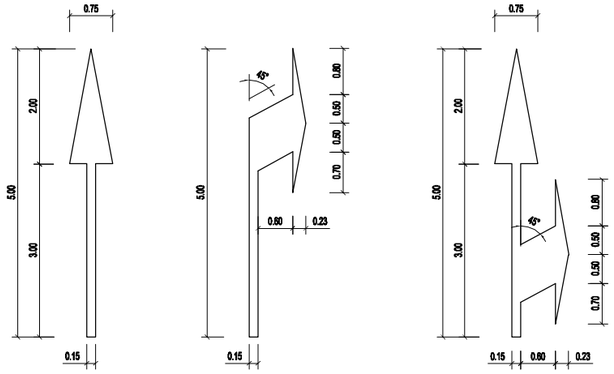




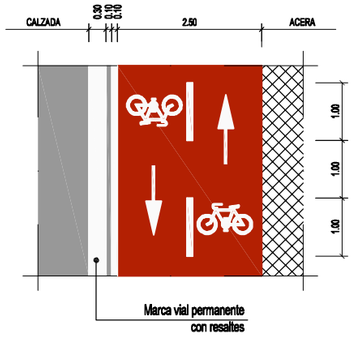
FLECHAS DE DIRECCIÓN CARRIL BICI

BALIZA MODELO H-75

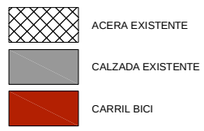


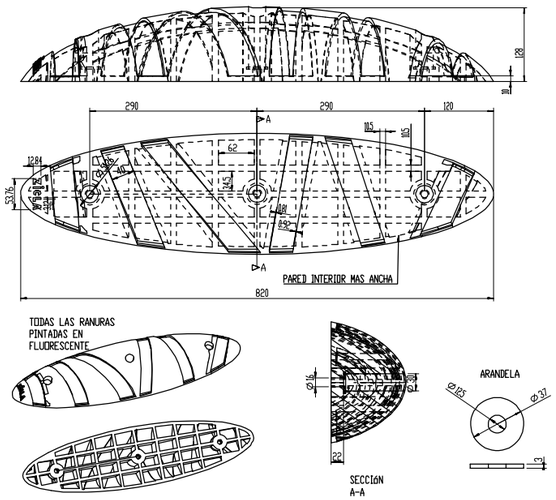


FLECHAS DE DIRECCIÓN DE VIALES



- FIGURA 1 -
CARRIL BICI BIDIRECCIONAL





SEPARADOR DE CARRIL BICI

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
12 DE 14

ESCALA
S/E

ESCALA GRÁFICA

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
DETALLES

GRUPO

PLANO
8.2

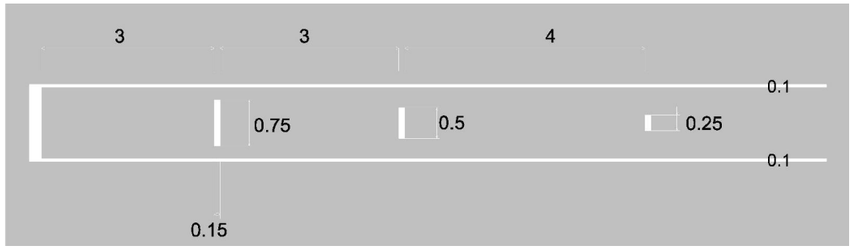
REVISIÓN



DELIMITACIÓN DE VÍA CICLISTA EN ACERA

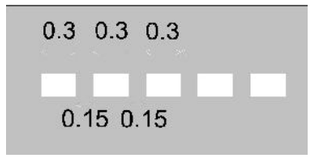


LÍNEA DE BORDE DE VÍAS CICLISTAS EN ACERA BICI
O DE SEPARACIÓN DE SENTIDOS EN VÍAS CICLISTAS BIDIRECCIONALES



BANDAS DE DETENCIÓN EN VÍA CICLISTA

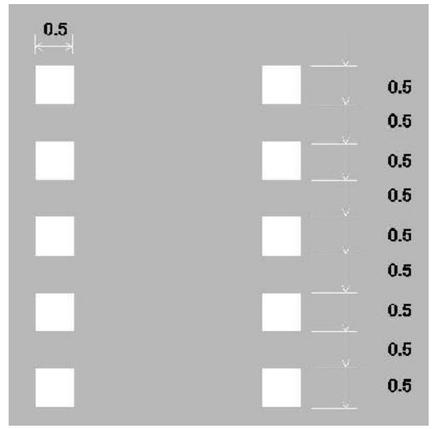
SECUENCIA DE BANDAS DE 0.15 METROS DE ANCHO QUE ADVIERTEN AL CICLISTA DE LA PROXIMIDAD DE UN PUNTO DONDE EL CICLISTA DEBE PRESTAR ESPECIAL ATENCIÓN O INCLUSO DETENERSE



LÍNEA DE CEDA EL PASO PARA VÍA CICLISTA



LÍNEA DE DETENCIÓN PARA VÍA CICLISTA



MARCA VIAL DE PASO DE CICLISTAS EN CALZADA

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
13 DE 14

ESCALA
S/E

ESCALA GRÁFICA

DIN A3 ORIGINALES

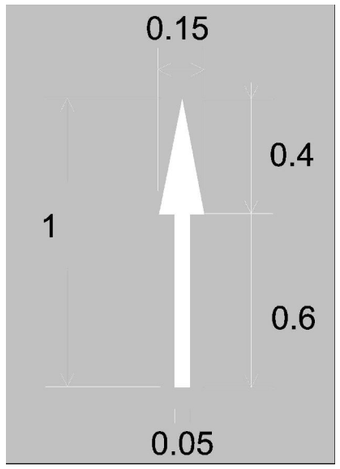
PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
DETALLES

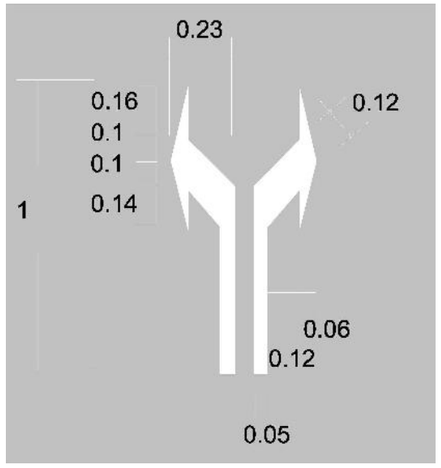
GRUPO

PLANO
8.2

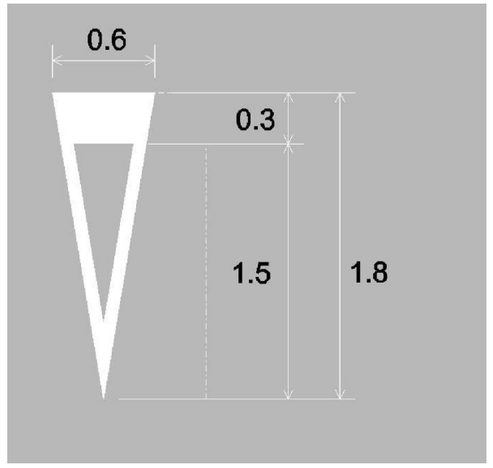
REVISIÓN



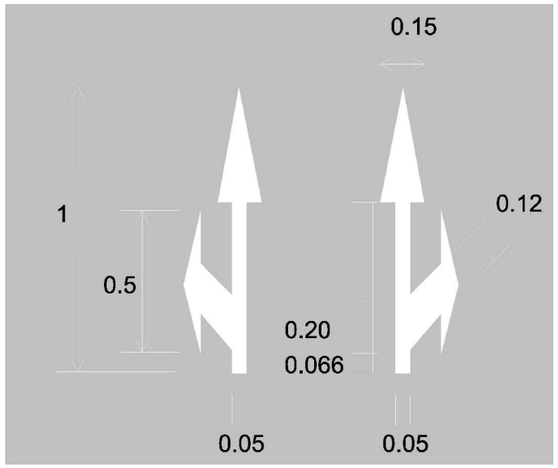
FLECHA DE SENTIDO DE CIRCULACIÓN CICLISTA



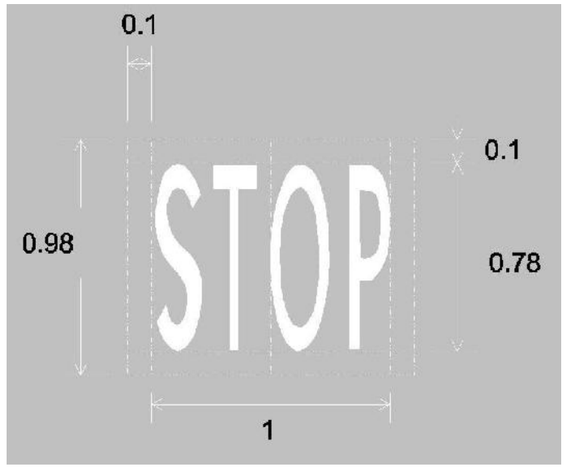
FLECHAS DE GIRO



CEDA EL PASO PARA VÍA CICLISTA



FLECHA BIDIRECCIONAL



STOP PARA VÍA CICLISTA

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD
D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN
V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

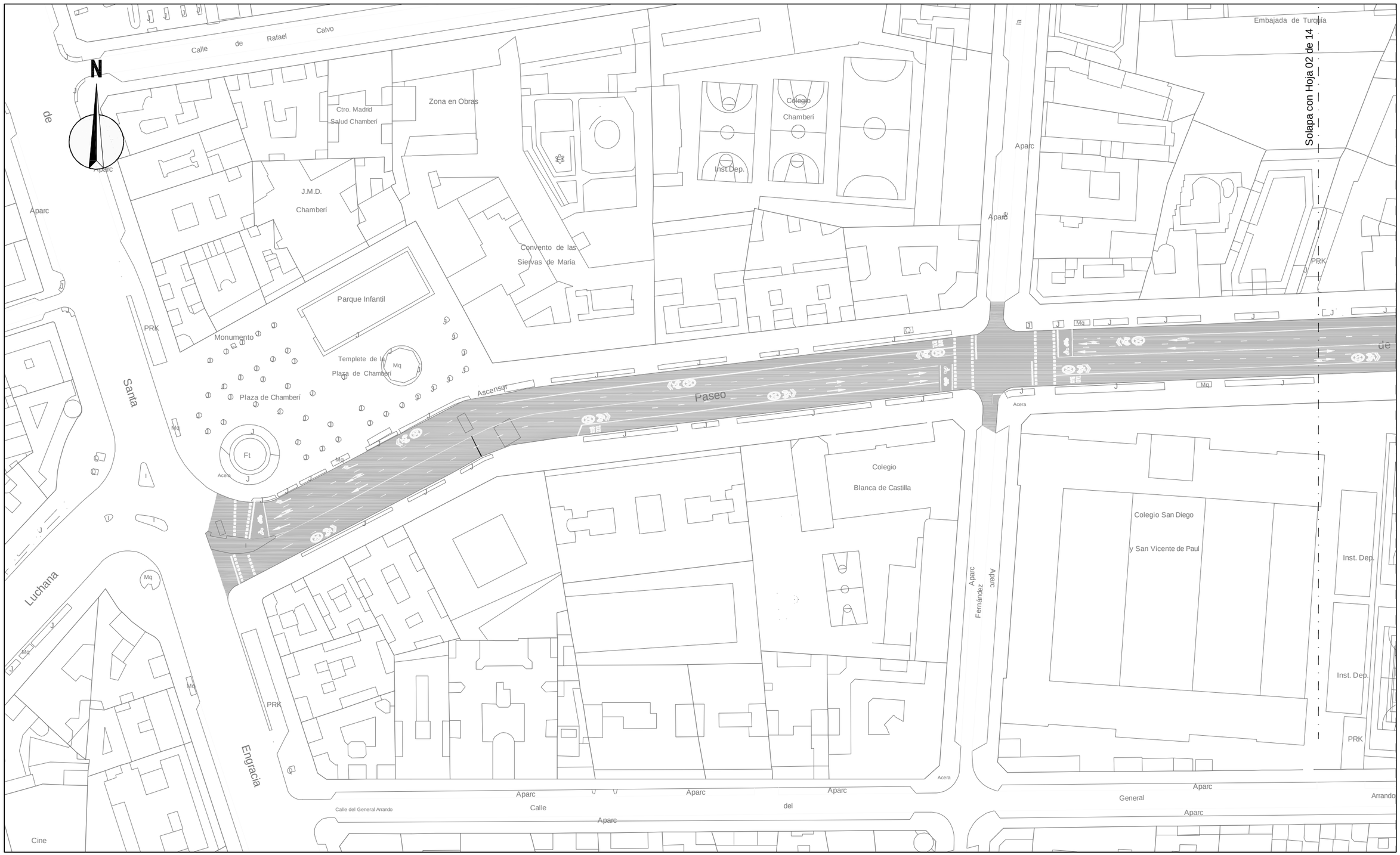
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 14 DE 14
ESCALA: S/E
ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN, SEÑALIZACIÓN HZTAL. Y VTCAL.
DETALLES

GRUPO | PLANO 8.2 | REVISIÓN



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

4 Bolardos

5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 01 DE 14

ESCALA: 1:1000

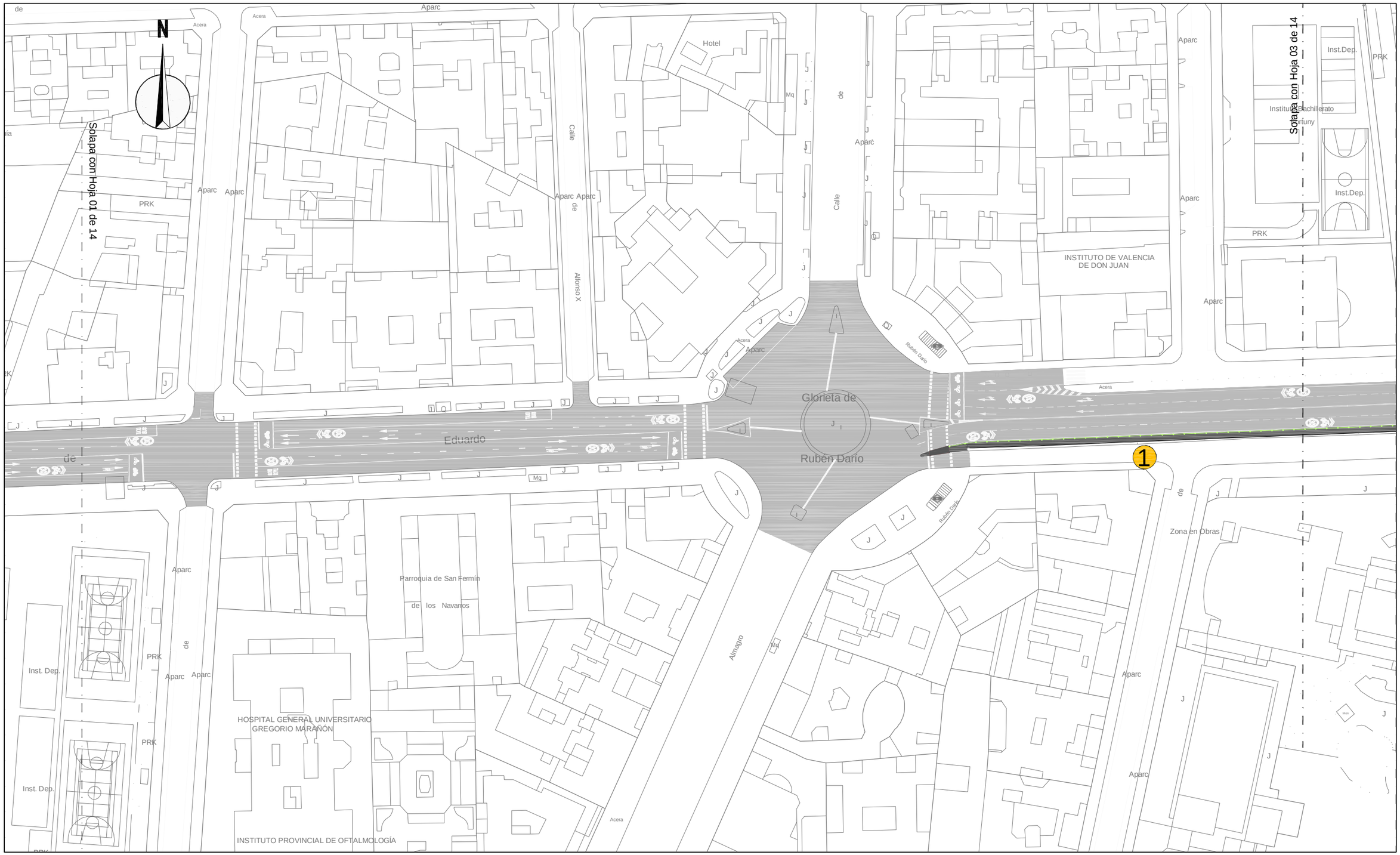
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **MOBILIARIO URBANO** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.1	



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

4 Bolardos

5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 02 DE 14

ESCALA: 1:1000

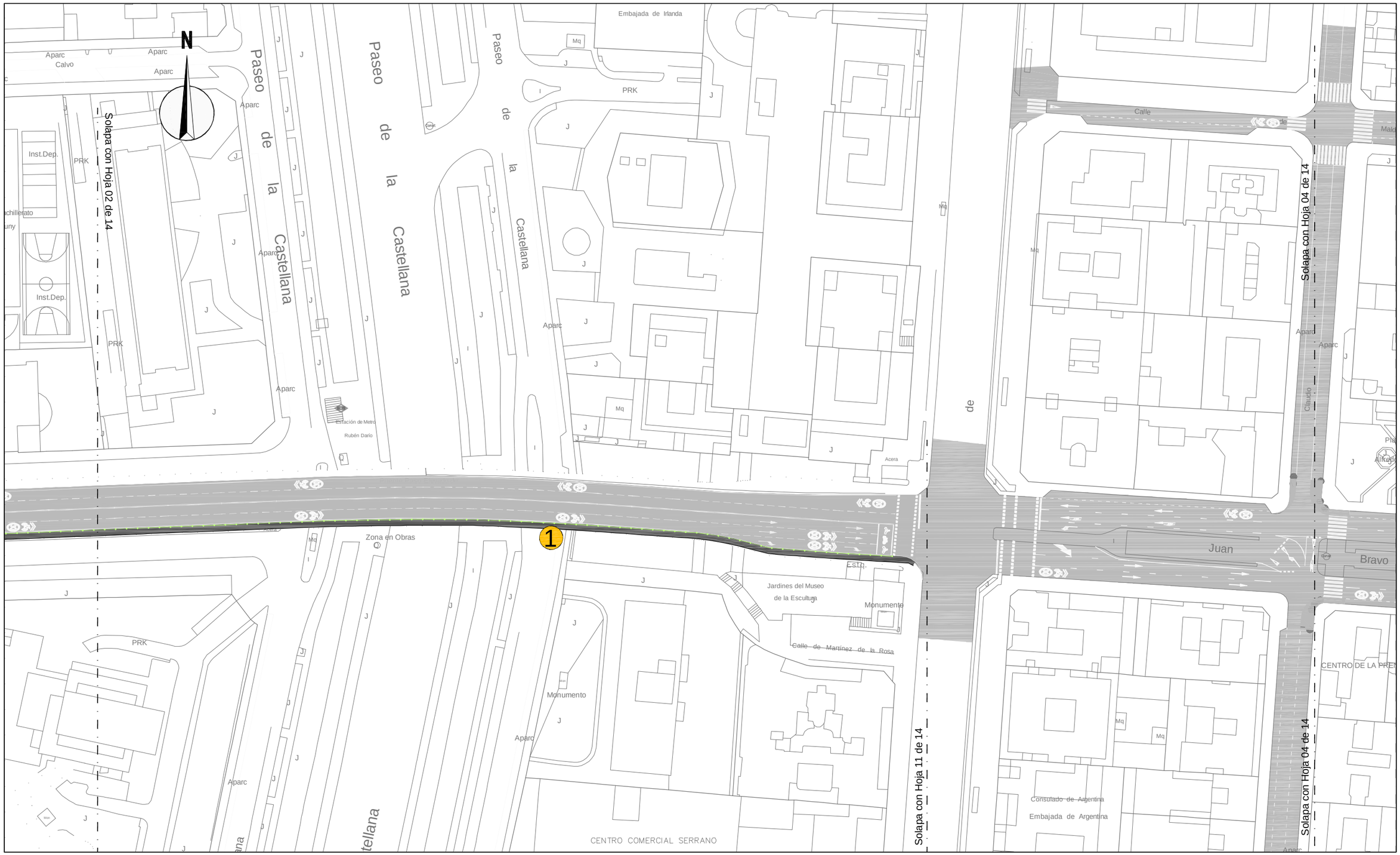
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **MOBILIARIO URBANO** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.1	



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero
2 Aparcabicicletas
3 Barandilla tipo Sol
4 Bolardos
5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 03 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 9.1 | REVISIÓN



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

4 Bolardos

5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 04 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

MOBILIARIO URBANO

GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.1	



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

4 Bolardos

5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 05 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.1	



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

4 Bolardos

5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 06 DE 14

ESCALA: 1:1000

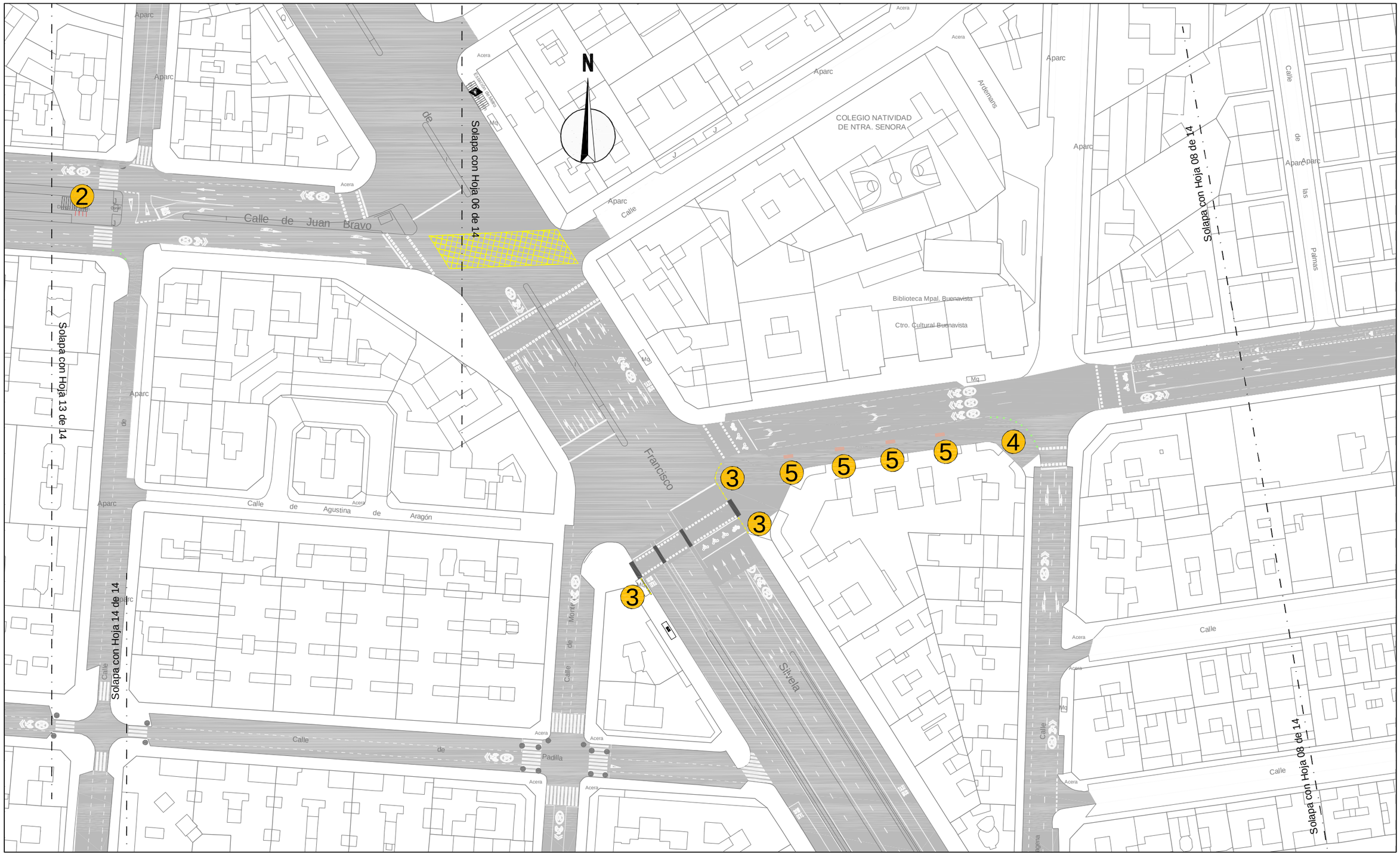
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **MOBILIARIO URBANO** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.1	



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

4 Bolardos

5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 07 DE 14

ESCALA: 1:1000

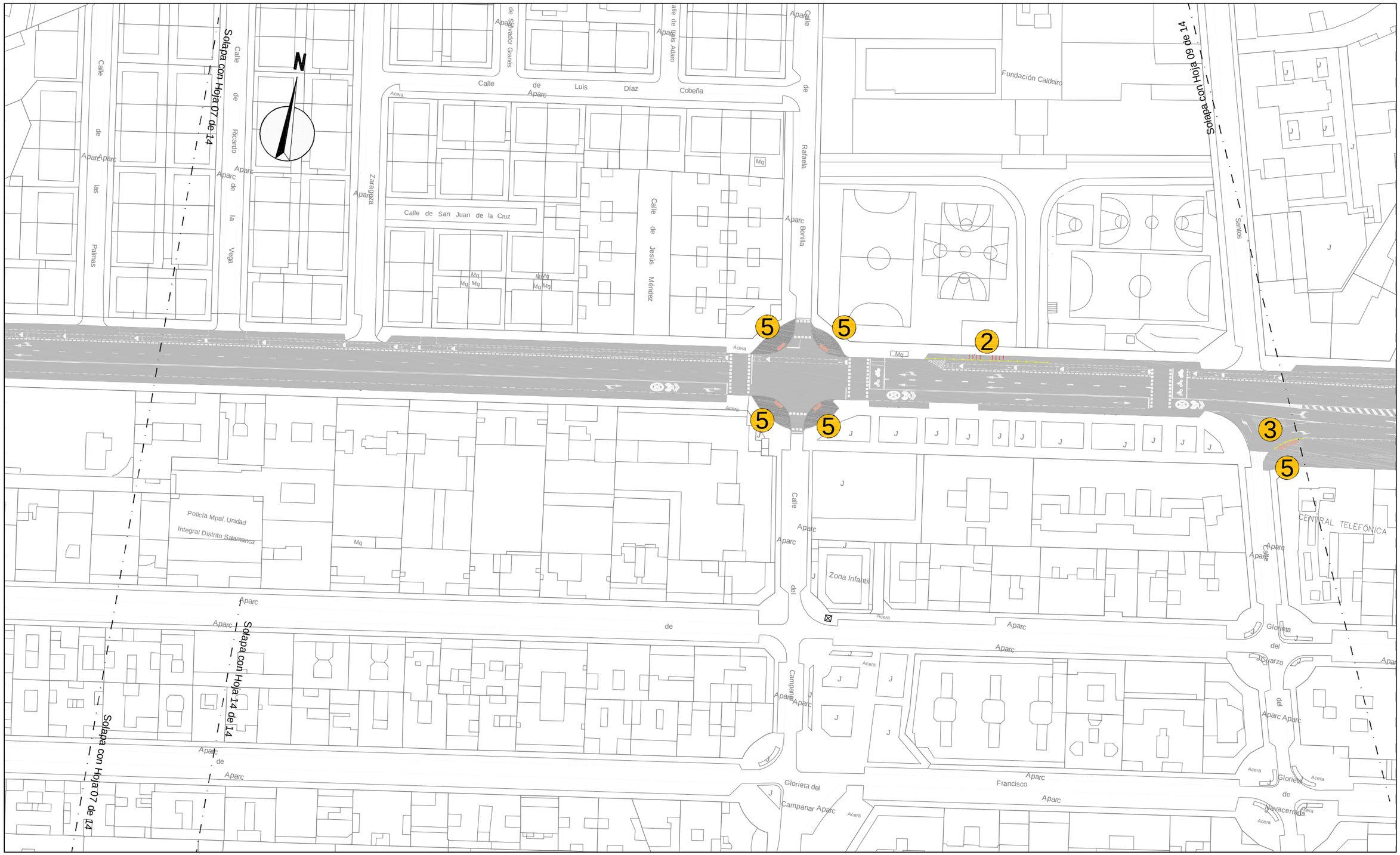
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **MOBILIARIO URBANO** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 9.1 | REVISIÓN



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

4 Bolardos

5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 08 DE 14

ESCALA: 1:1000

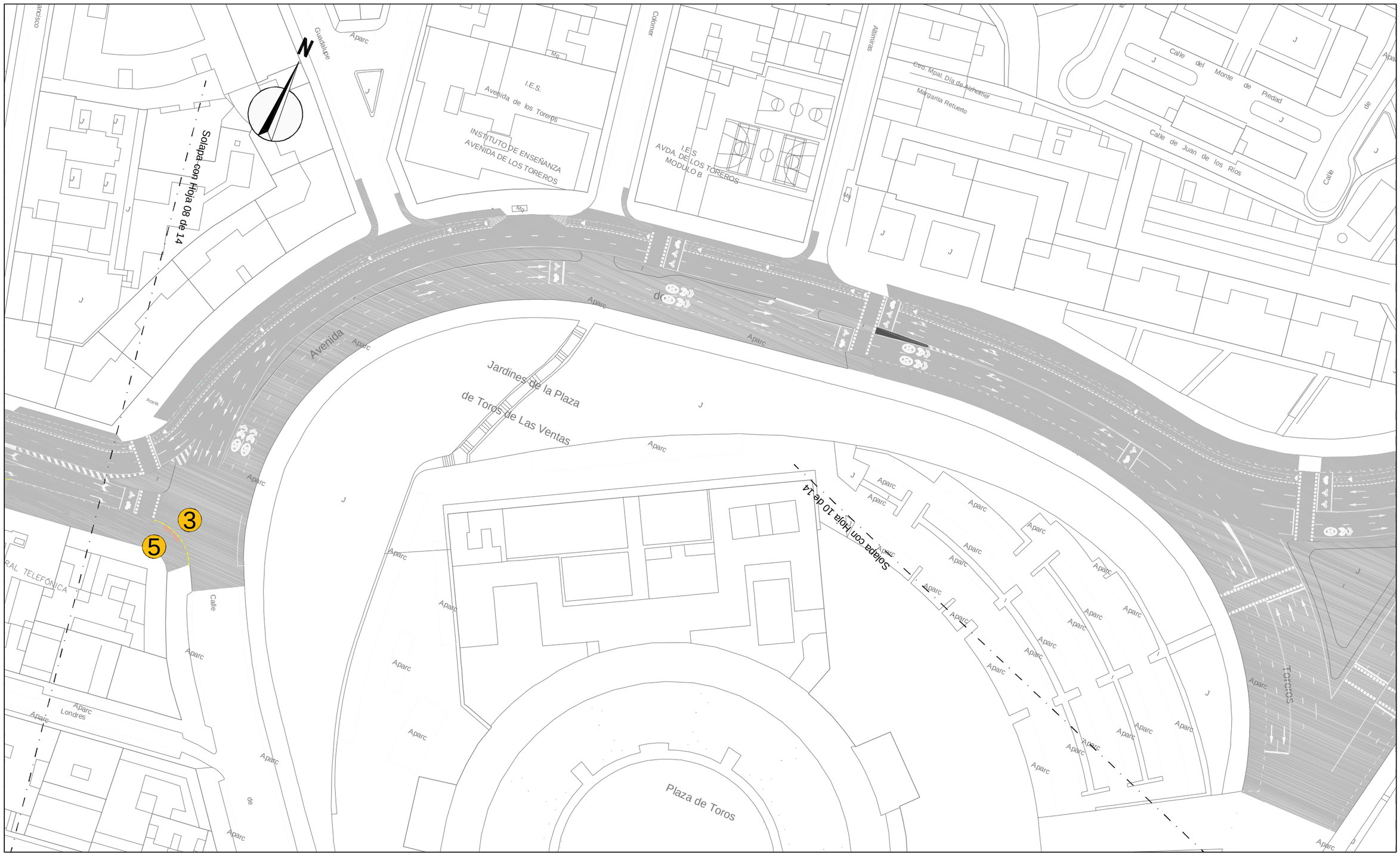
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.1	



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

4 Bolardos

5 Banco tipo "Madrid"

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
09 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.1	



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

4 Bolardos

5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
10 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.1	



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

4 Bolardos

5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 11 DE 14

ESCALA: 1:1000 DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **MOBILIARIO URBANO** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.1	



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero
2 Aparcabicicletas
3 Barandilla tipo Sol
4 Bolardos
5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 12 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.1	



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

4 Bolardos

5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 13 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

MOBILIARIO URBANO

GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.1	



LEYENDA

1 Barandilla de tubo de acero

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

4 Bolardos

5 Banco tipo "Madrid"

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 14 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

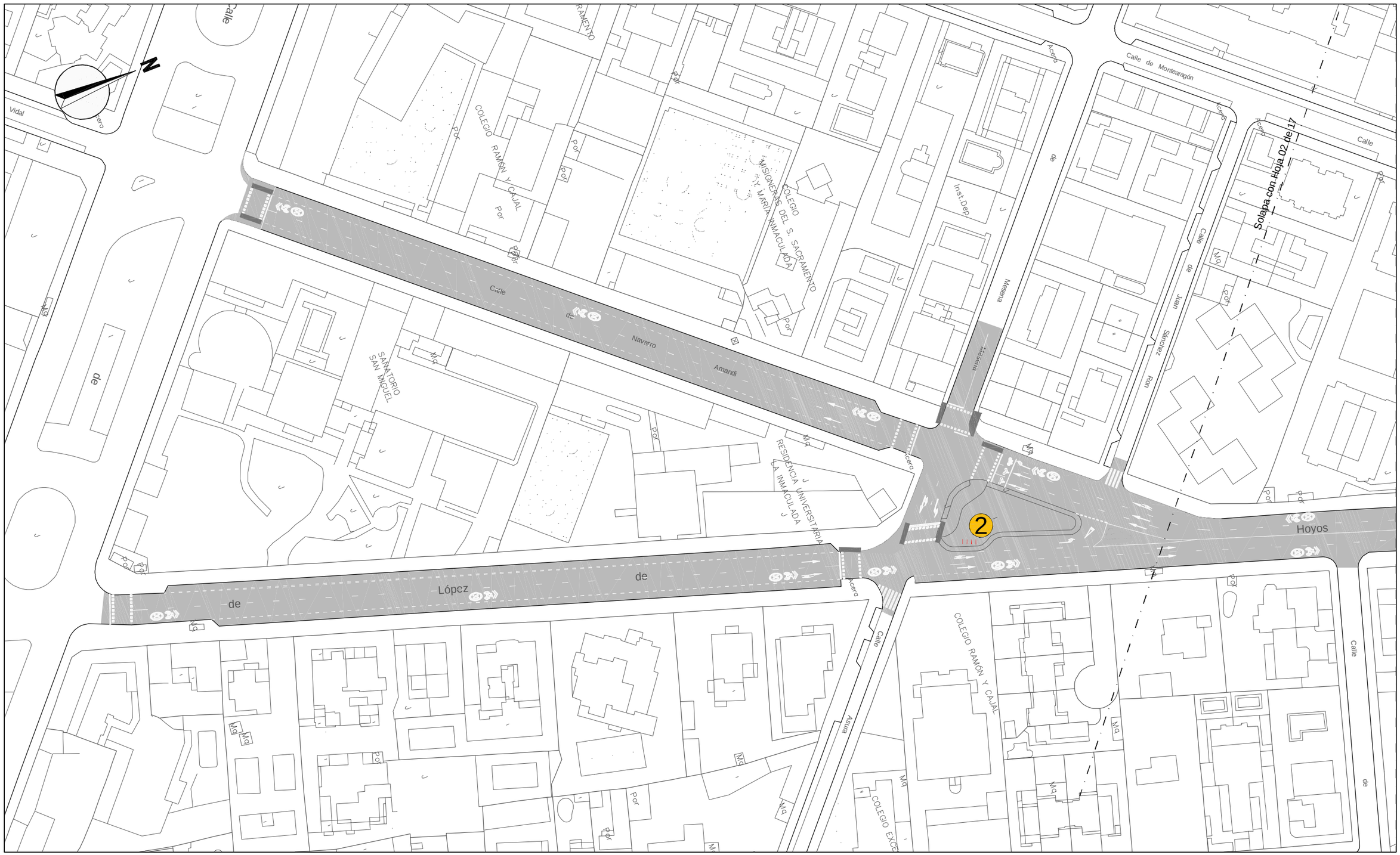
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

MOBILIARIO URBANO

GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.1	



LEYENDA

1 Banco tipo "Madrid"

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 01 DE 17

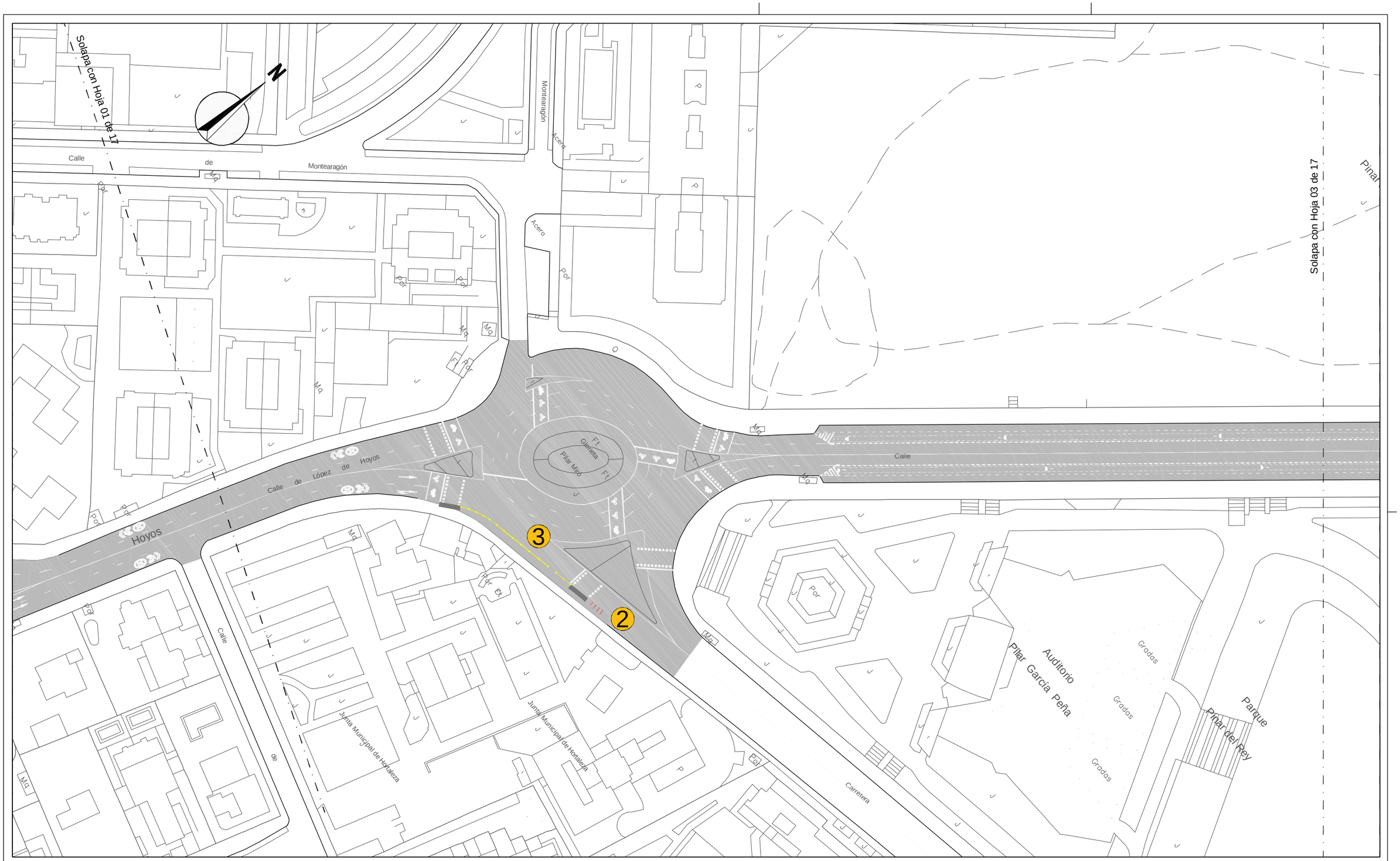
ESCALA: 1:1000 DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: MOBILIARIO URBANO GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 9.2 | REVISIÓN



LEYENDA

1 — Banco tipo "Madrid"

2 ⁞⁞⁞⁞ Aparcabicicletas

3 ▬▬ Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 02 DE 17

ESCALA: 1:1000

DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

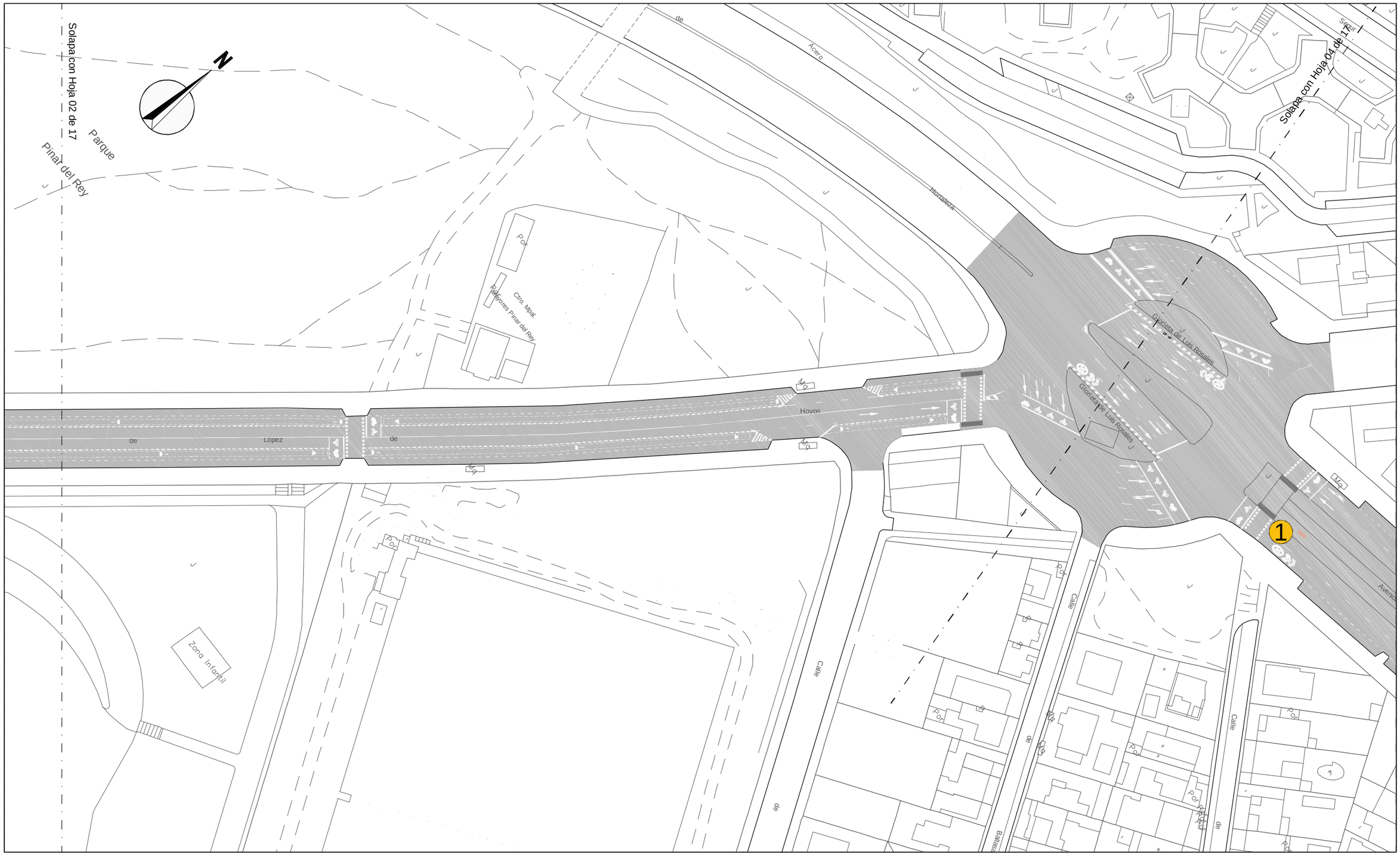
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.2	



LEYENDA

1 — Banco tipo "Madrid"

2 — Aparcabicicletas

3 — Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 03 DE 17

ESCALA: 1:1000

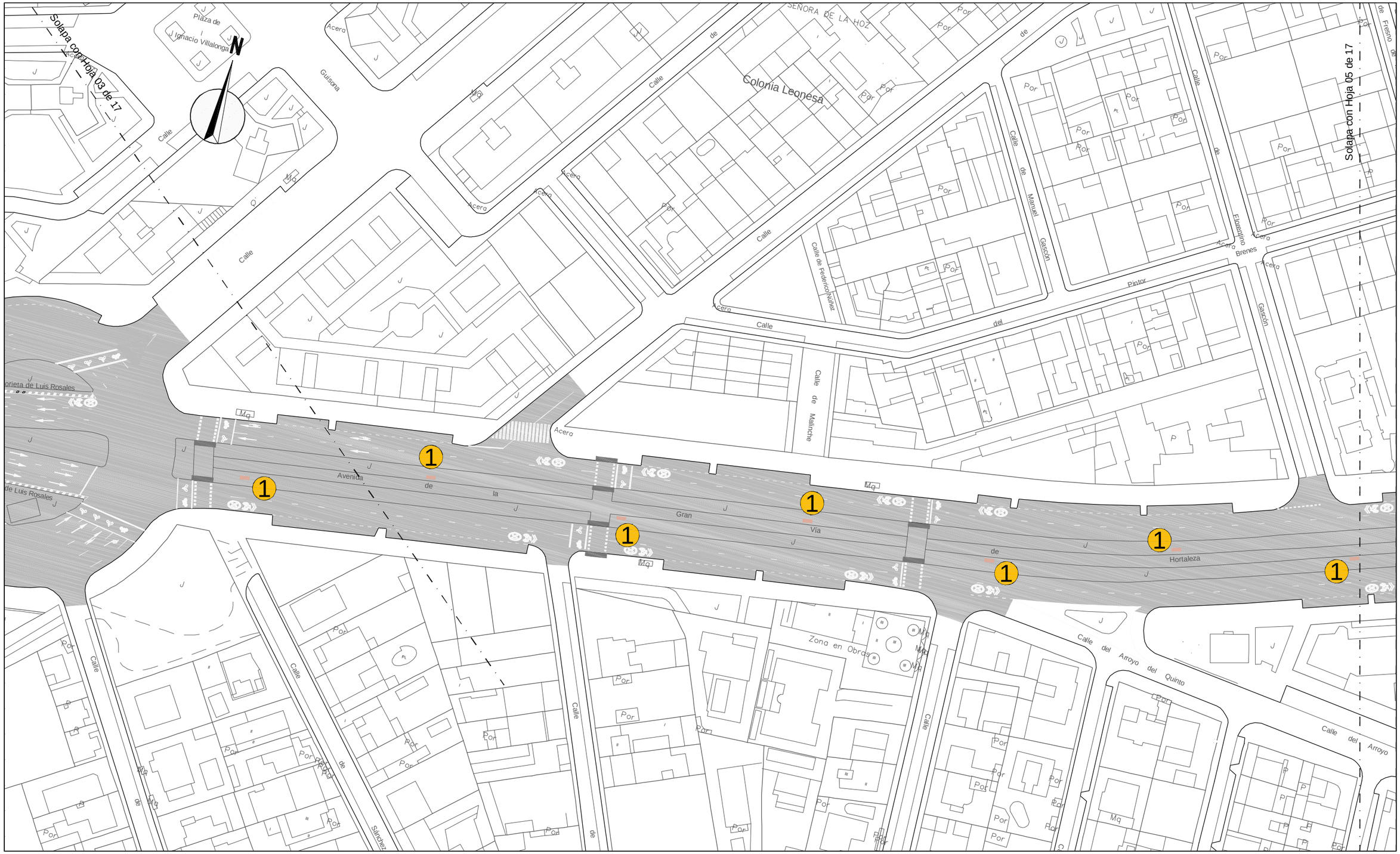
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: MOBILIARIO URBANO GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.2	



LEYENDA

1 Banco tipo "Madrid"

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 04 DE 17

ESCALA: 1:1000

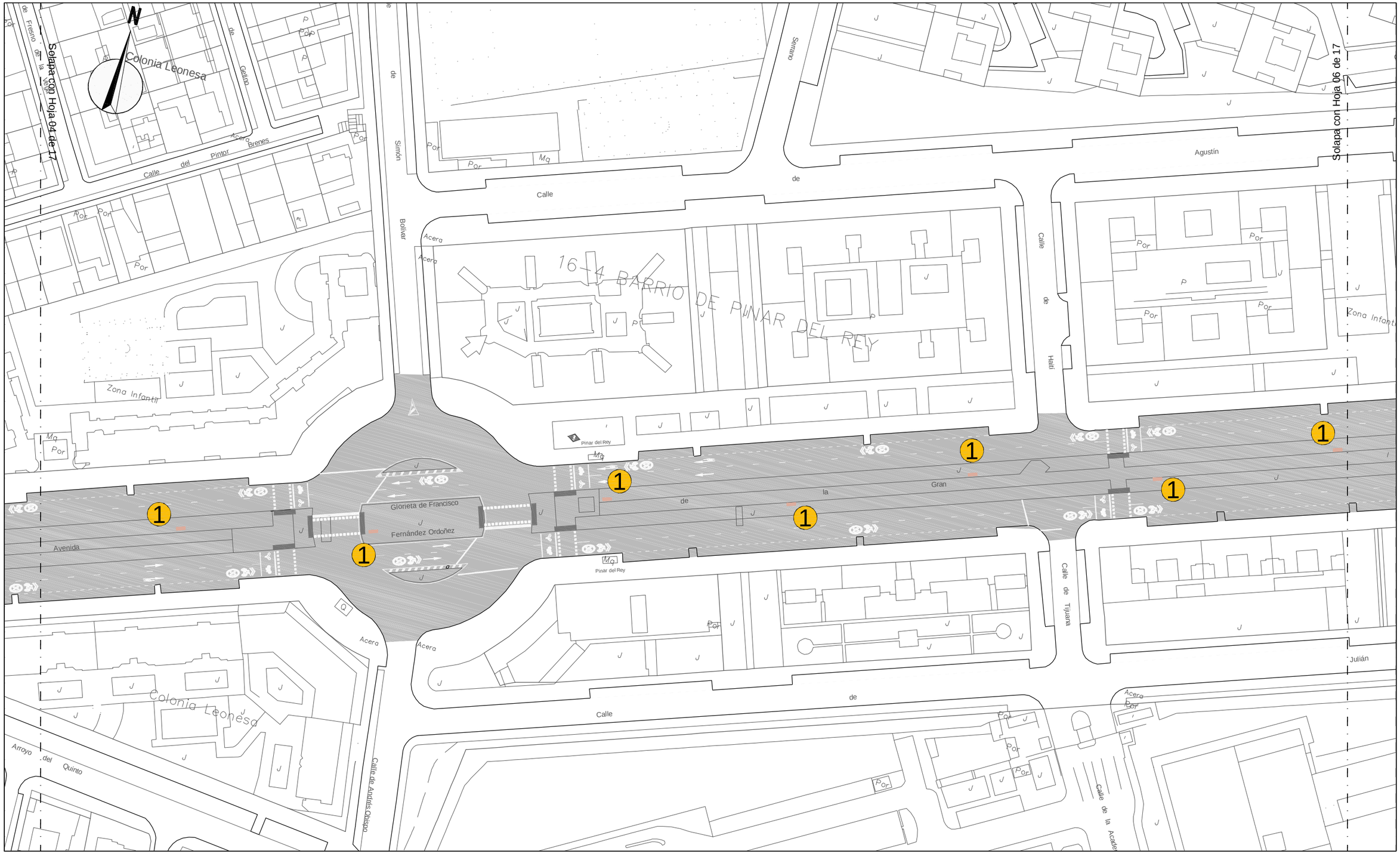
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: MOBILIARIO URBANO GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 9.2 | REVISIÓN



LEYENDA

1 — Banco tipo "Madrid"

2 — Aparcabicicletas

3 — Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 05 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

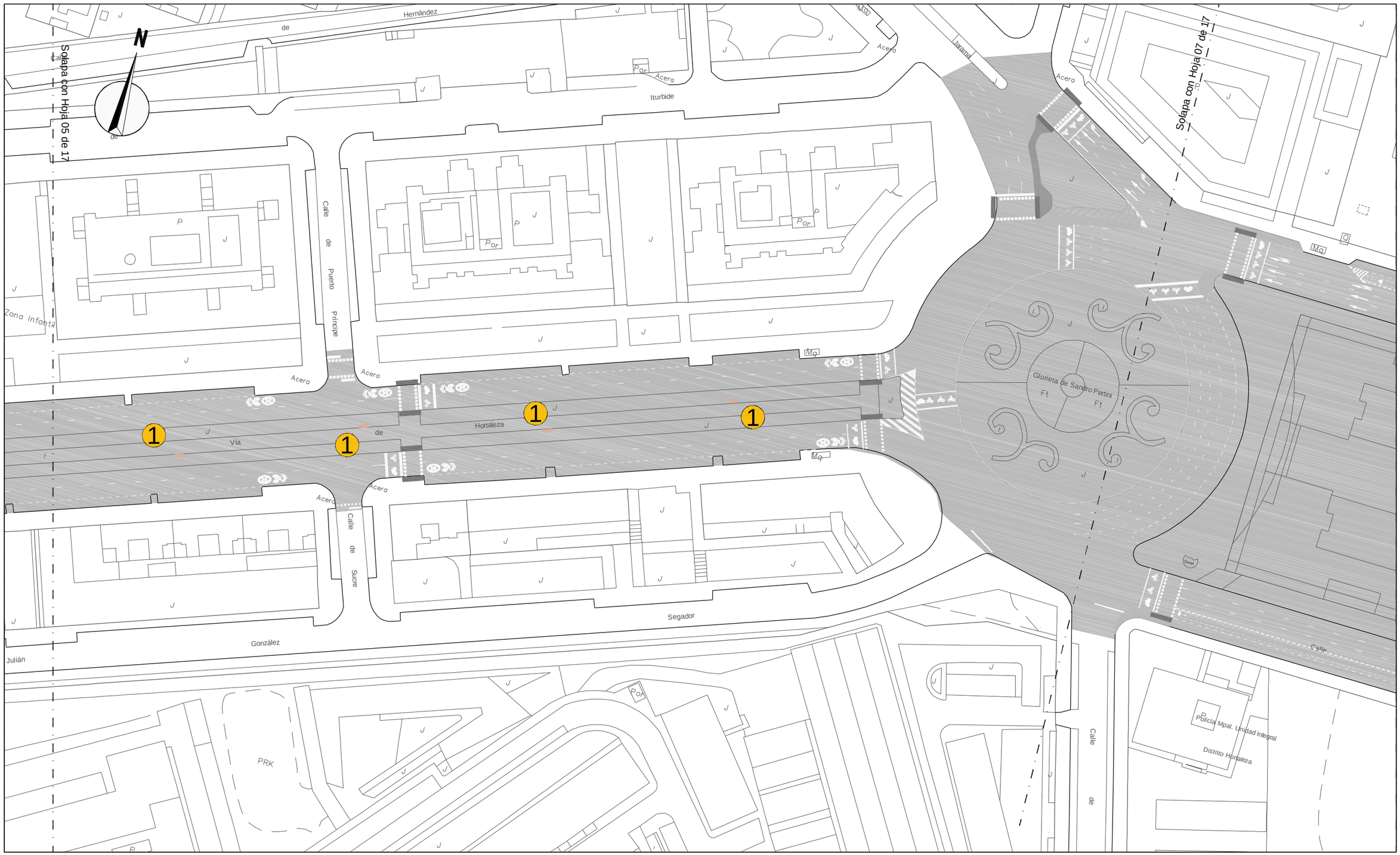
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.2	



LEYENDA

1 Banco tipo "Madrid"

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 06 DE 17

ESCALA: 1:1000

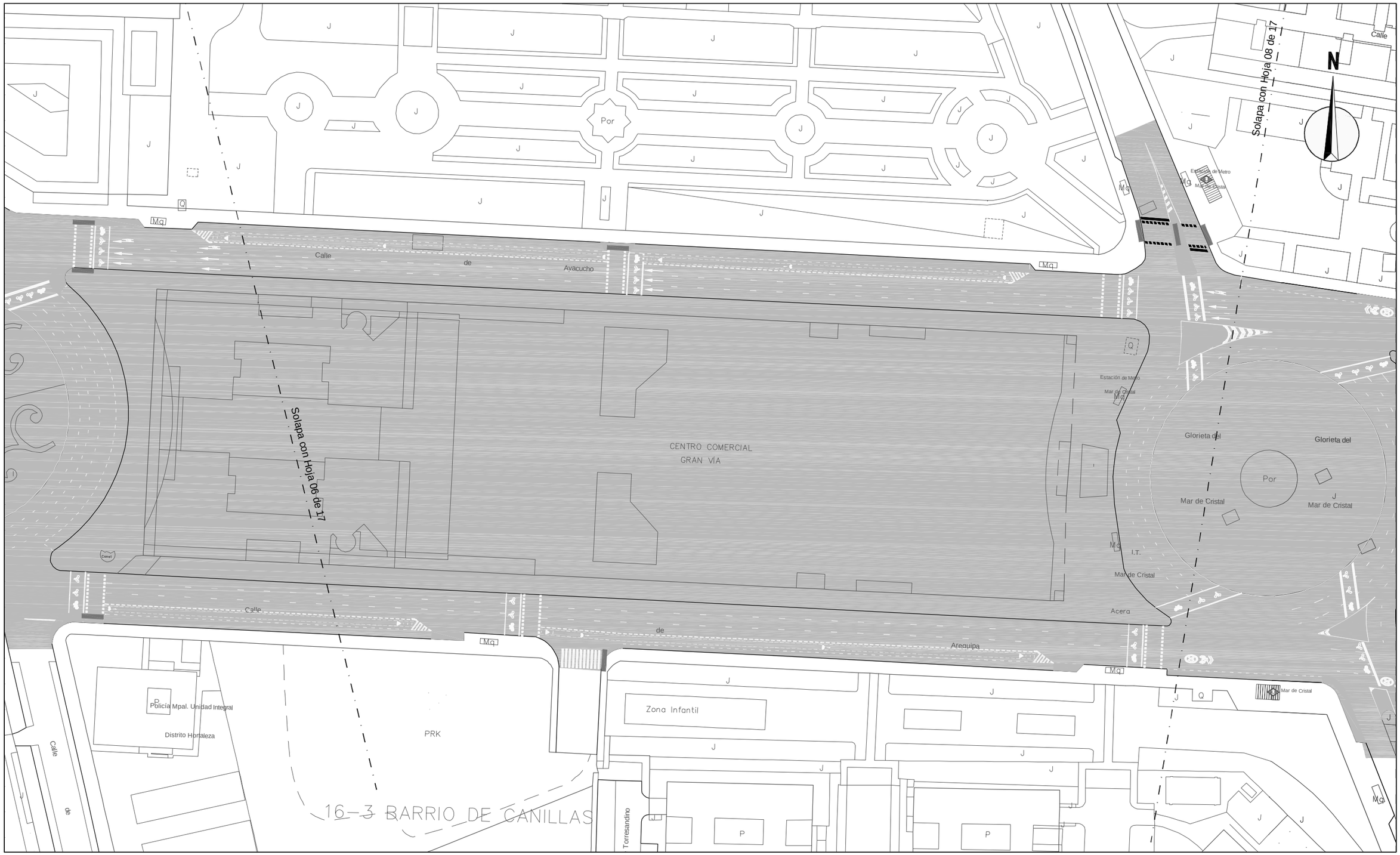
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: MOBILIARIO URBANO GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.2	



LEYENDA

1 — Banco tipo "Madrid"

2 — Aparcabicicletas

3 — Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 07 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

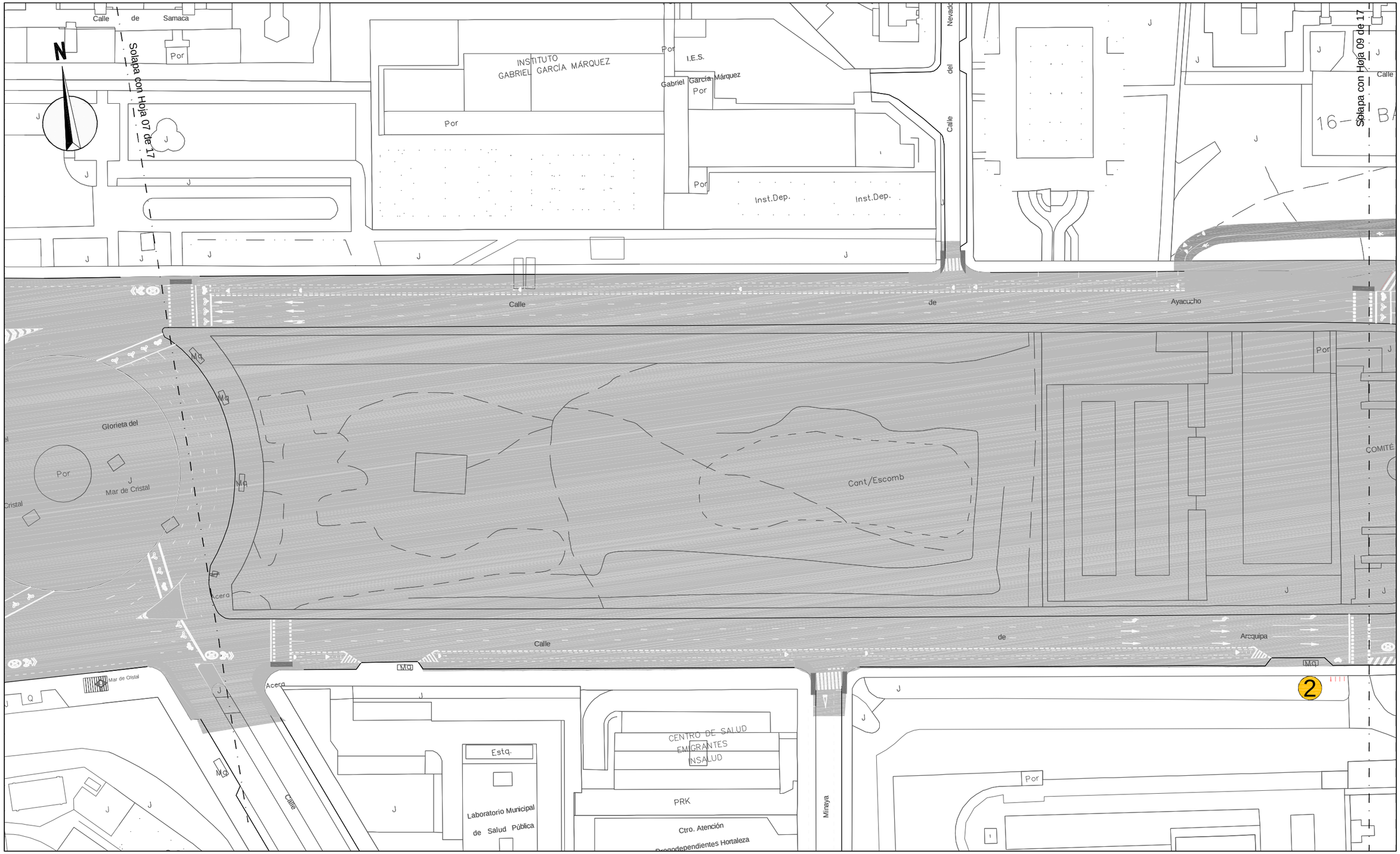
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.2	



LEYENDA

1 — Banco tipo "Madrid"

2 — Aparcabicicletas

3 — Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
08 DE 17

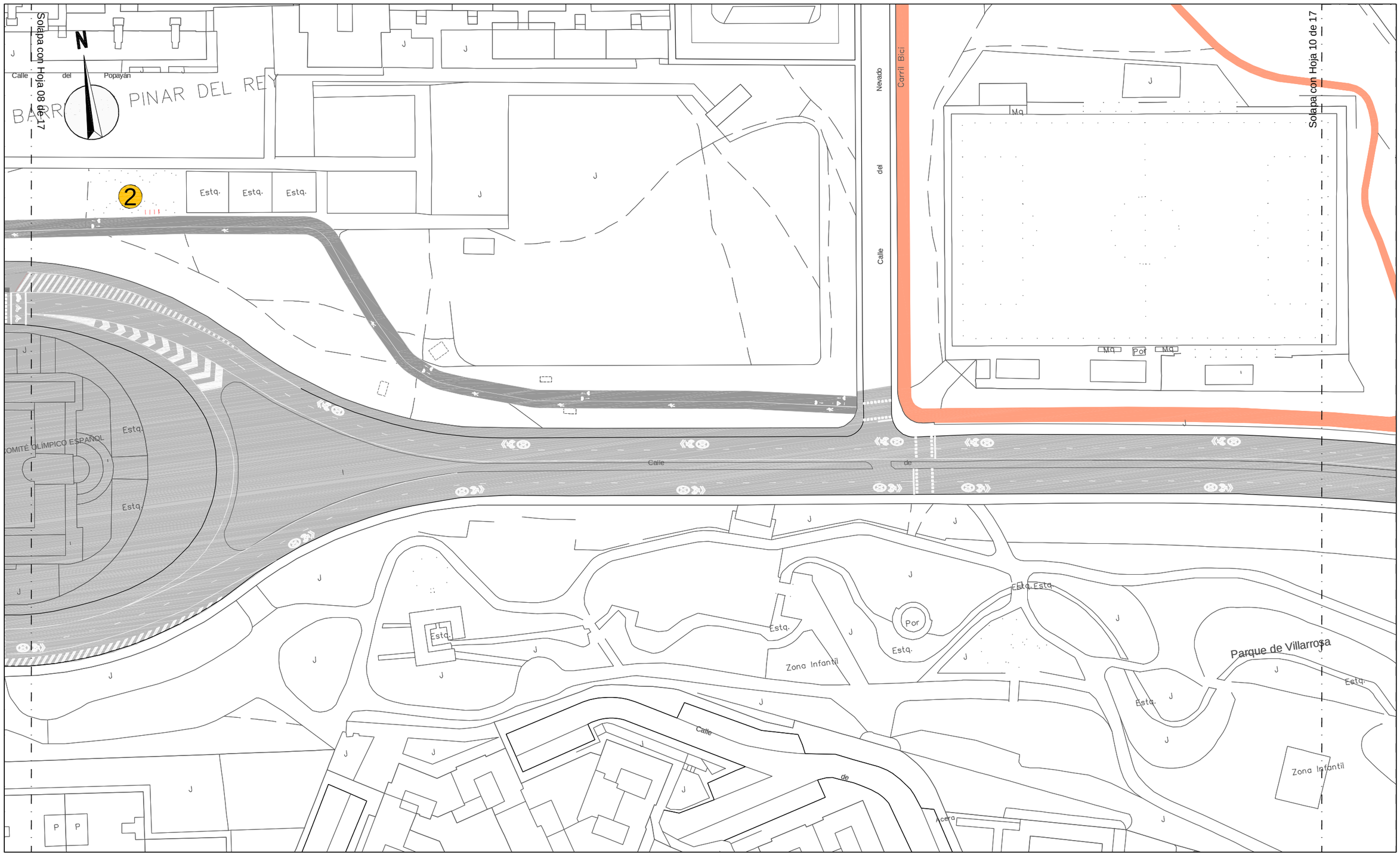
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

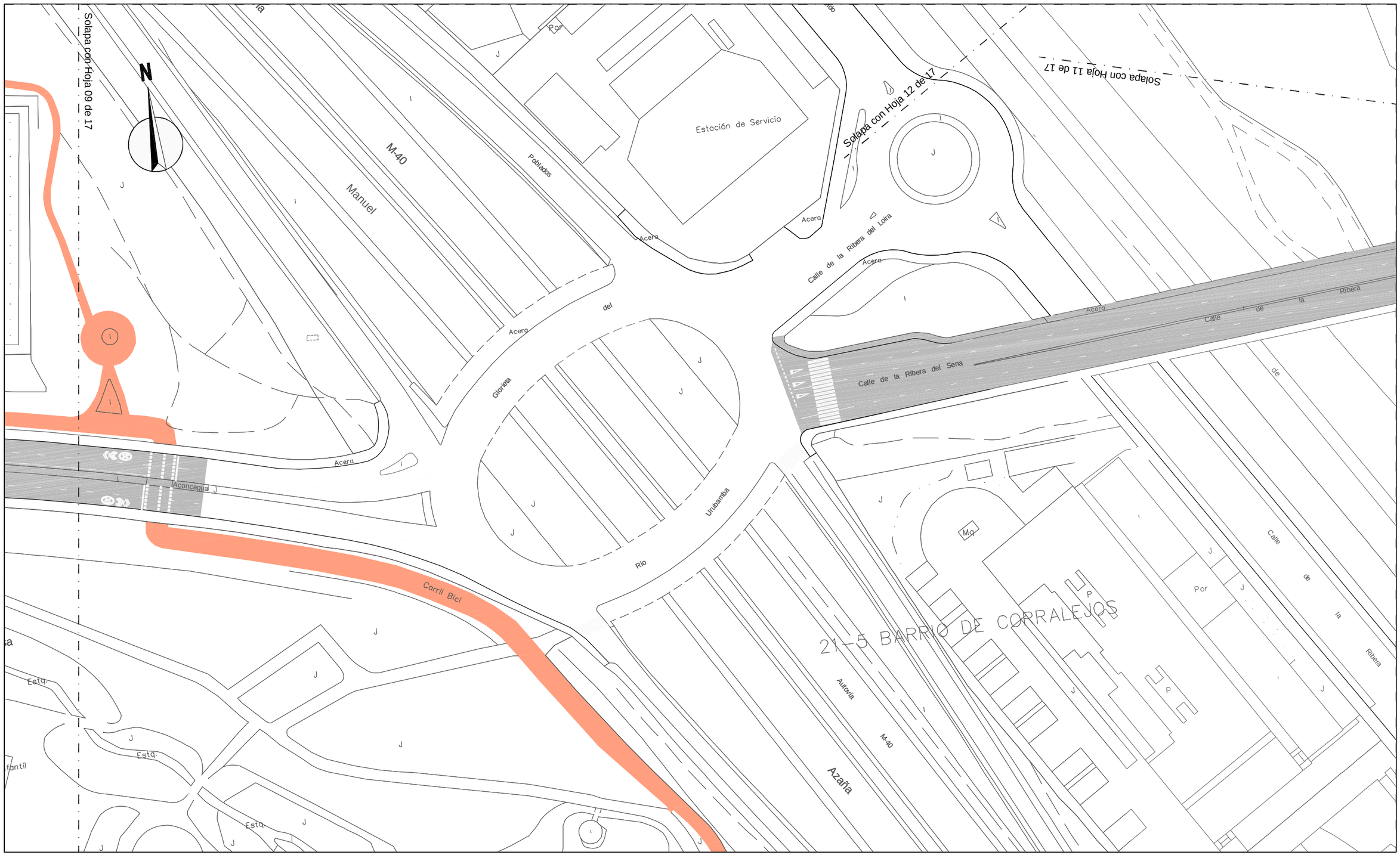
ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
9.2


Solapa con Hoja 08 de 17
Solapa con Hoja 10 de 17
N
Calle del Popayán
BARRIO PINAR DEL REY
Carril Bici
Nevado
Calle del
Mg.
Por
Esta.
Esta.
Esta.



LEYENDA

1 — Banco tipo "Madrid"

2 — Aparcabicicletas

3 — Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

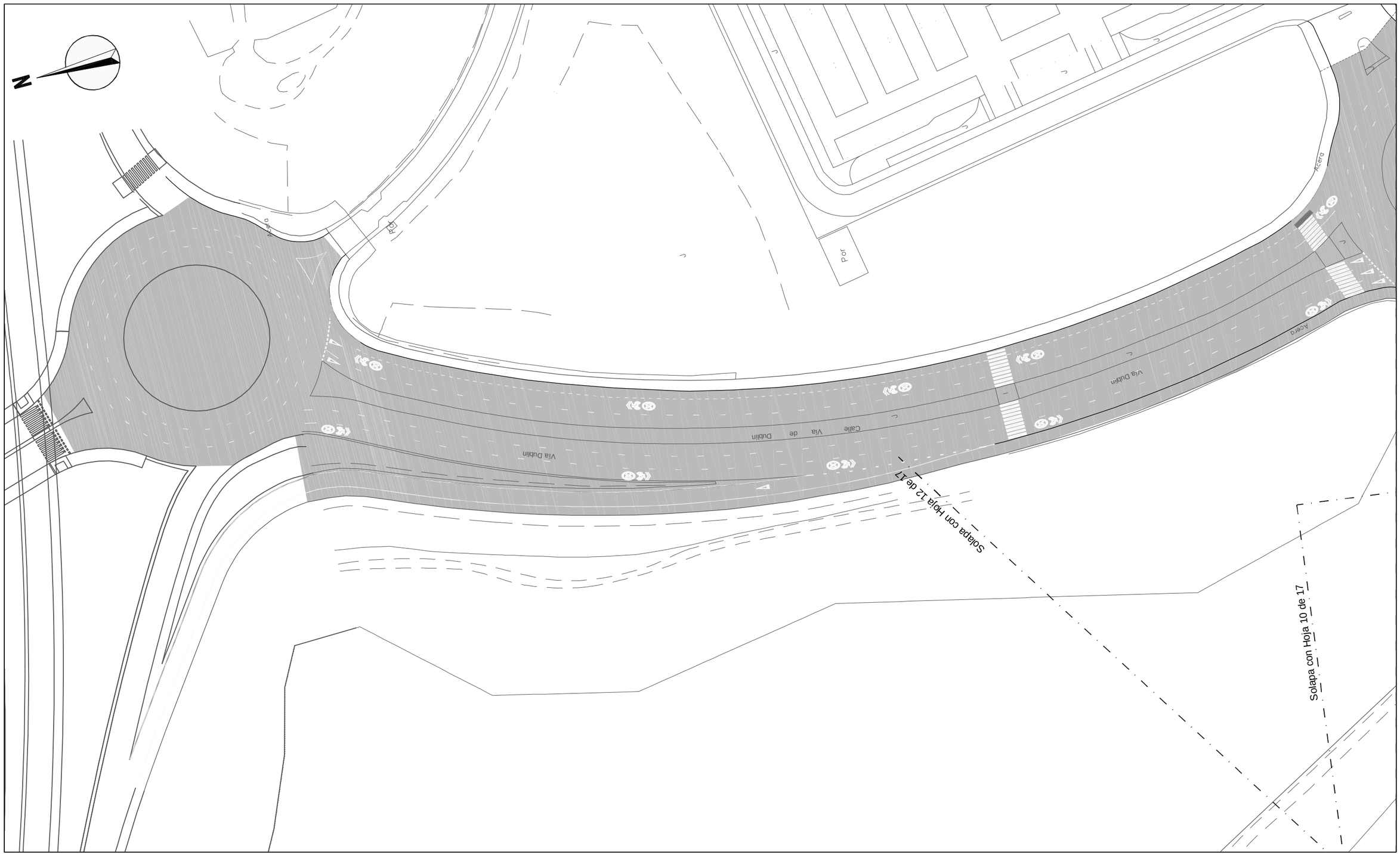
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 10 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.2	



LEYENDA

1 — Banco tipo "Madrid"

2 ⁞⁞⁞⁞ Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 11 DE 17

ESCALA: 1:1000

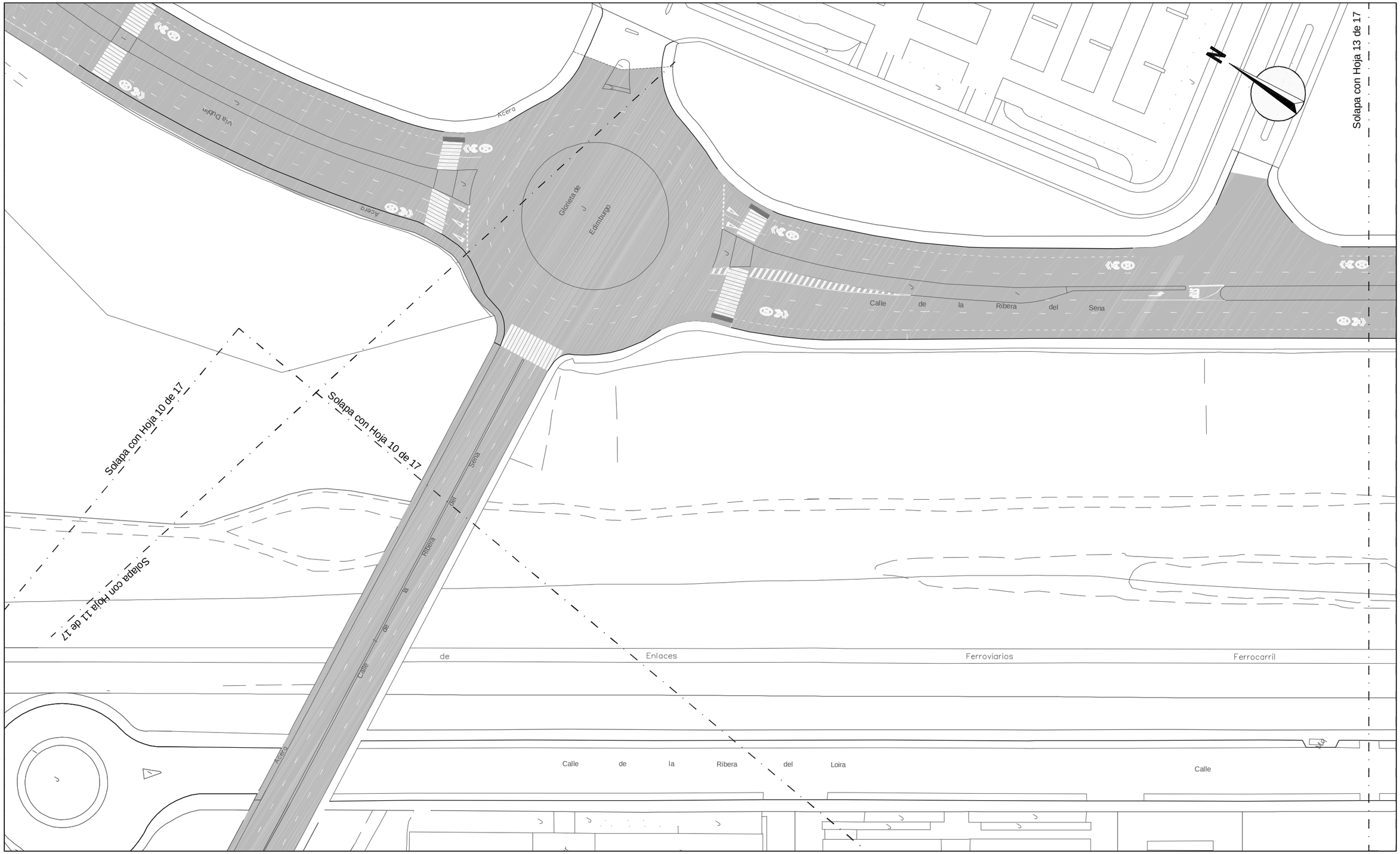
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: MOBILIARIO URBANO GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.2	



LEYENDA

1 Banco tipo "Madrid"

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 12 DE 17

ESCALA: 1:1000

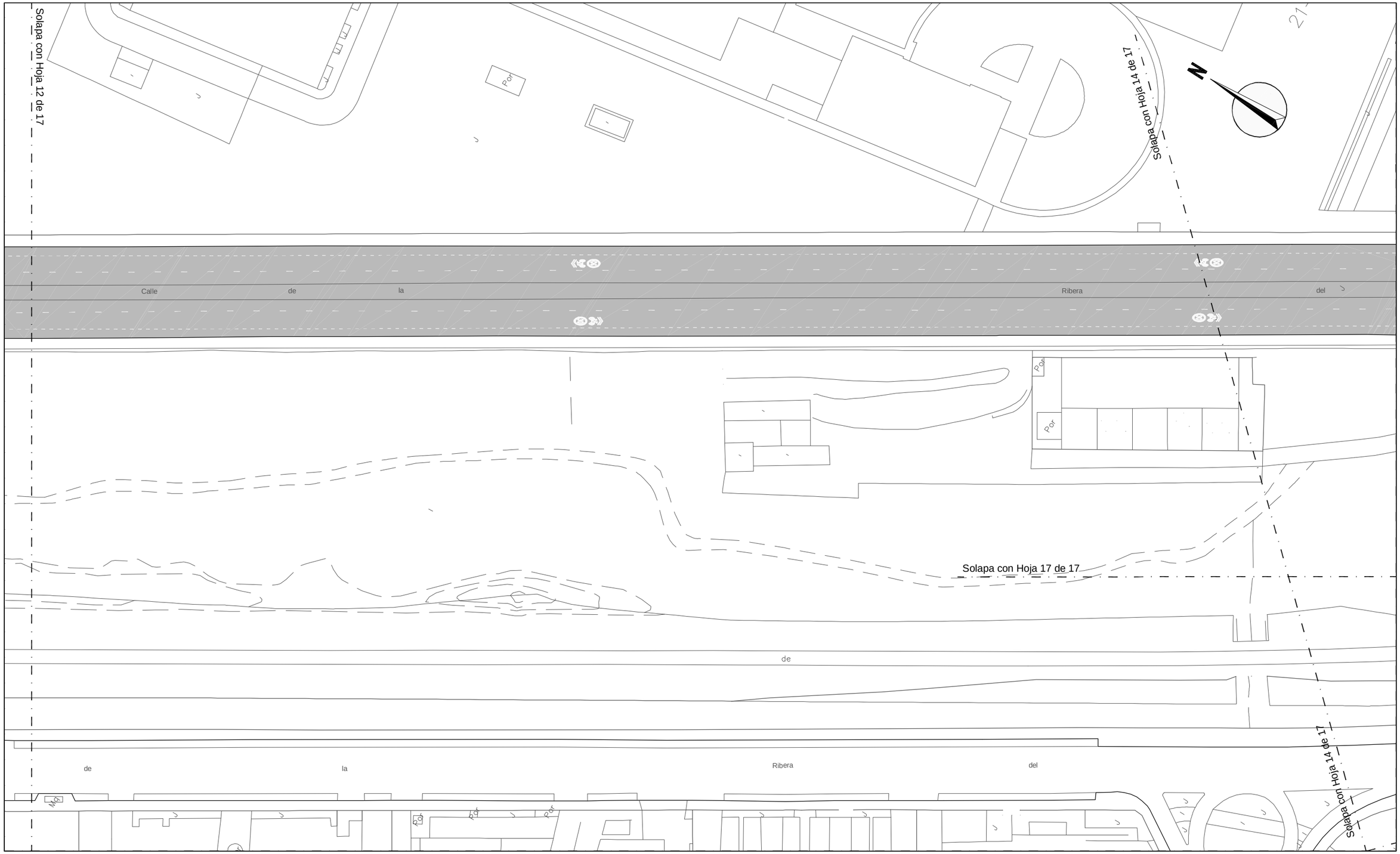
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

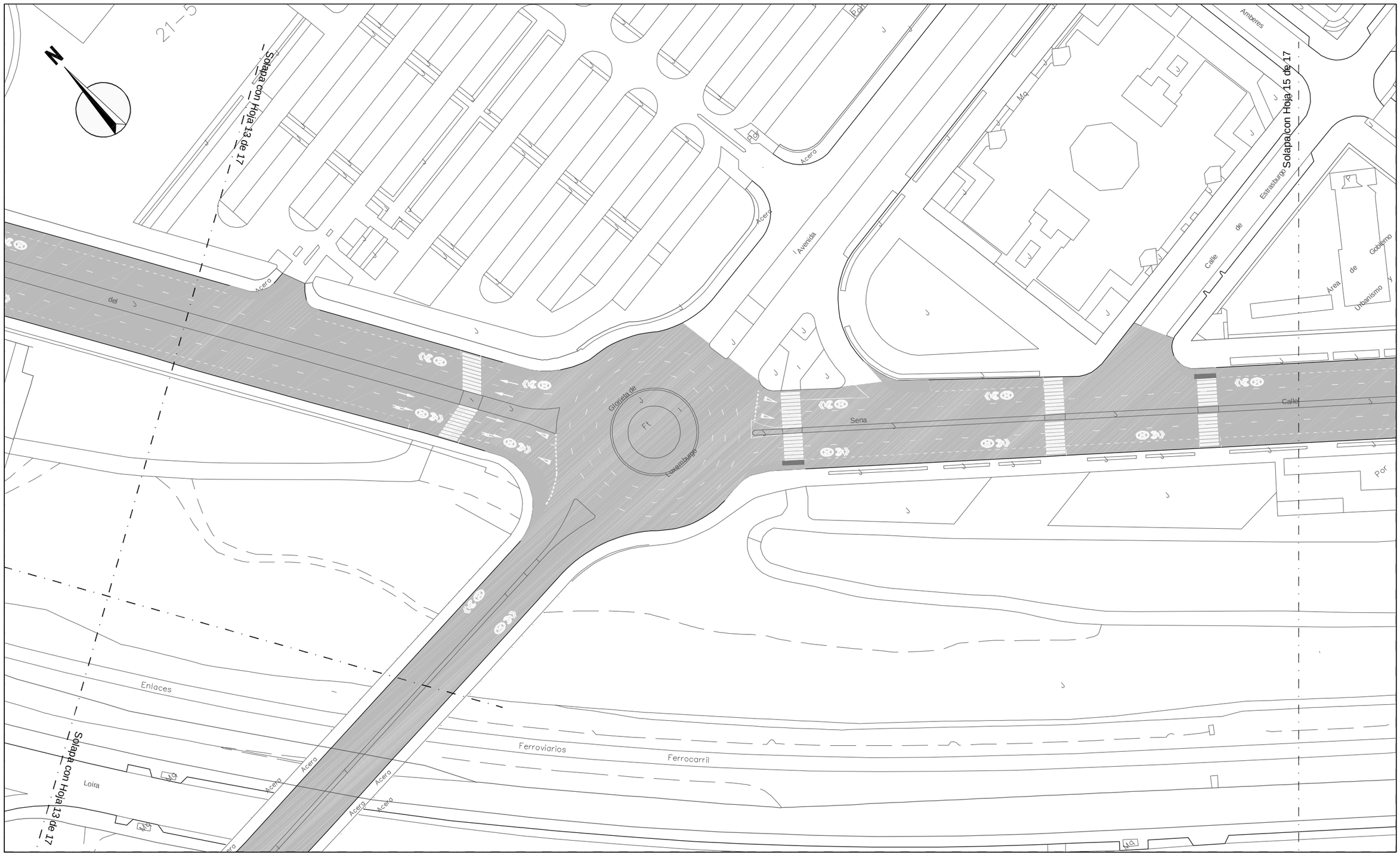
DIN A3 ORIGINALES

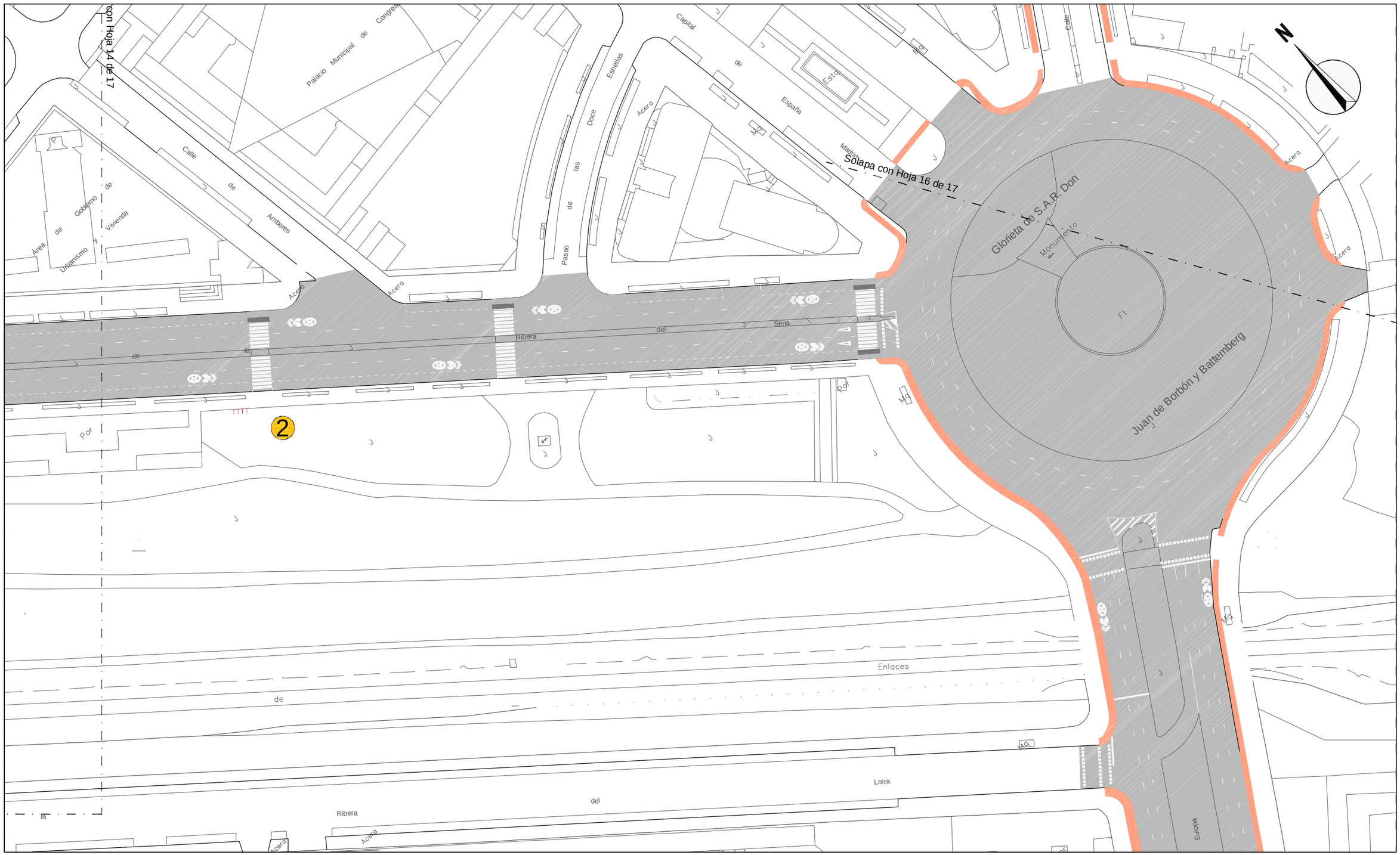
PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: MOBILIARIO URBANO GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.2	


Solapa con Hoja 12 de 17
Solapa con Hoja 16 de 17
Solapa con Hoja 17 de 17
Solapa con Hoja 17 de 17
Calle de la Ribera del
de la Ribera del
Por
Por
Por


N
21–5
Solapa con Hoja 13 de 17
Solapa con Hoja 15 de 17
Solapa con Hoja 13 de 17
Acera
Acera
Acera



LEYENDA

1 Banco tipo "Madrid"

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 15 DE 17

ESCALA: 1:1000

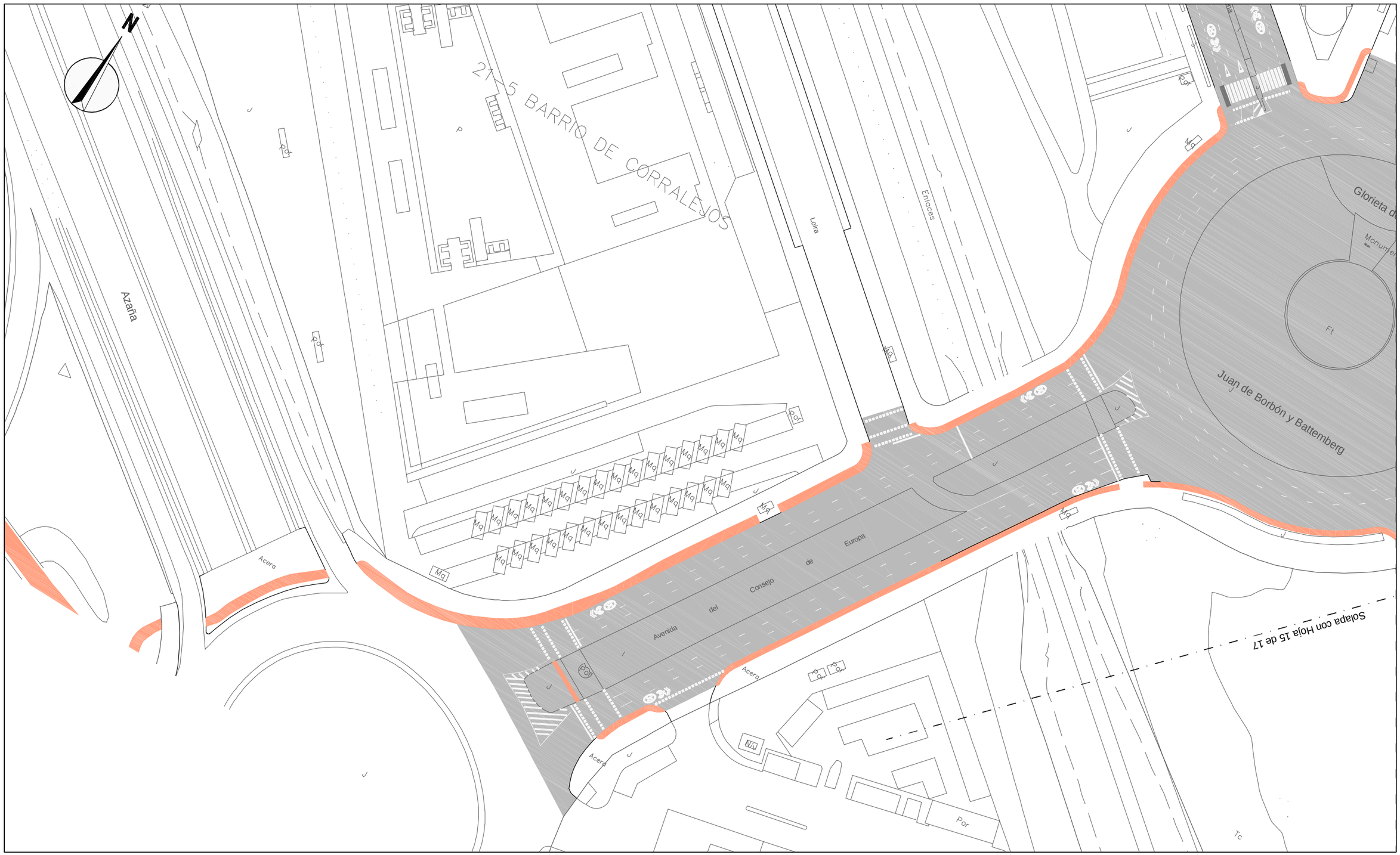
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: MOBILIARIO URBANO GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO 9.2 | REVISIÓN



LEYENDA

1 Banco tipo "Madrid"

2 Aparcabicicletas

3 Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 16 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

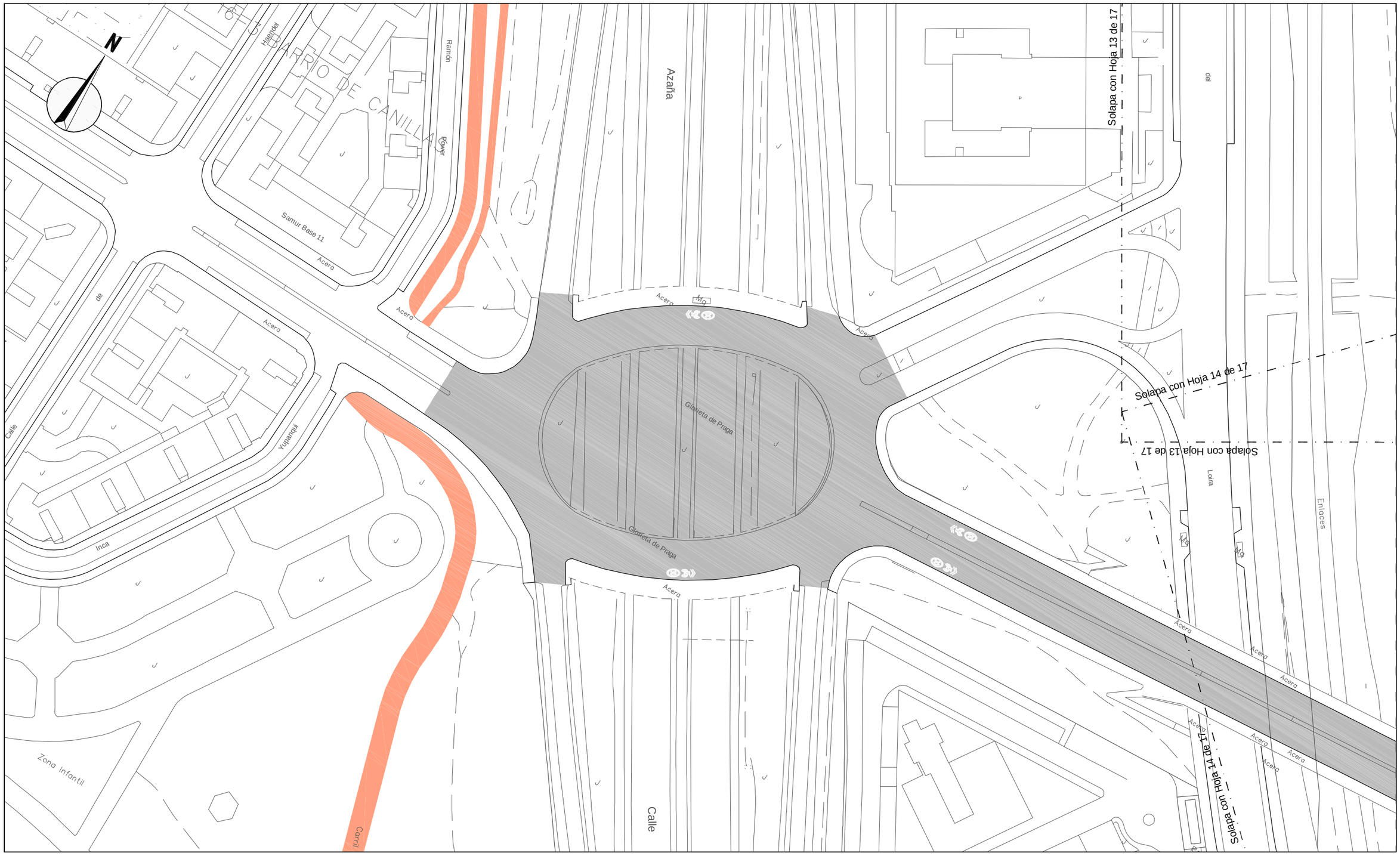
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.2	



LEYENDA

1 — Banco tipo "Madrid"

2 — Aparcabicicletas

3 — Barandilla tipo Sol

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 17 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

MOBILIARIO URBANO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	9.2	



LEYENDA

- Semáforo a trasladar
- Semáforo nuevo

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
05 DE 14

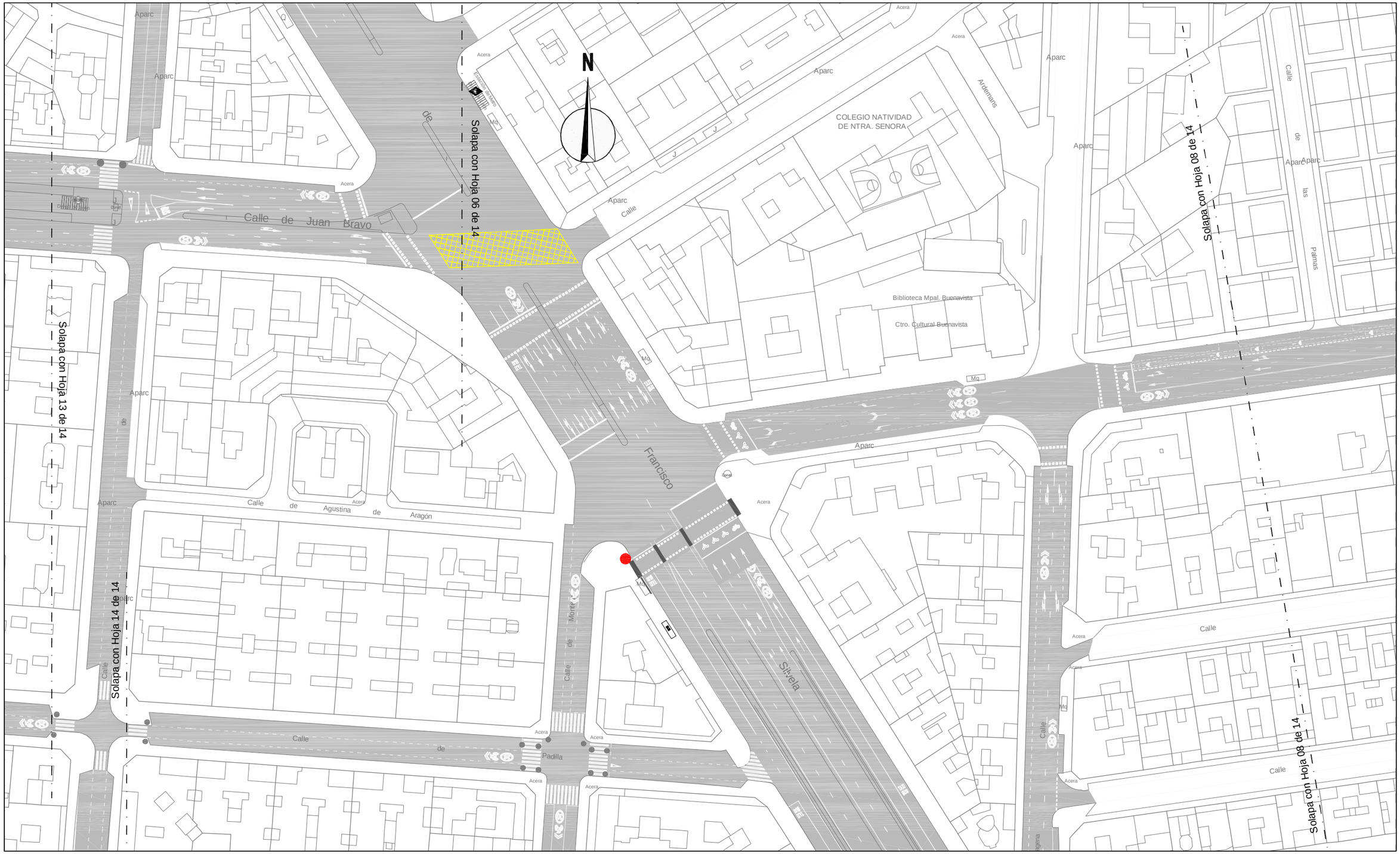
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
10.1.1



LEYENDA

Semáforo a trasladar

Semáforo nuevo

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 07 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

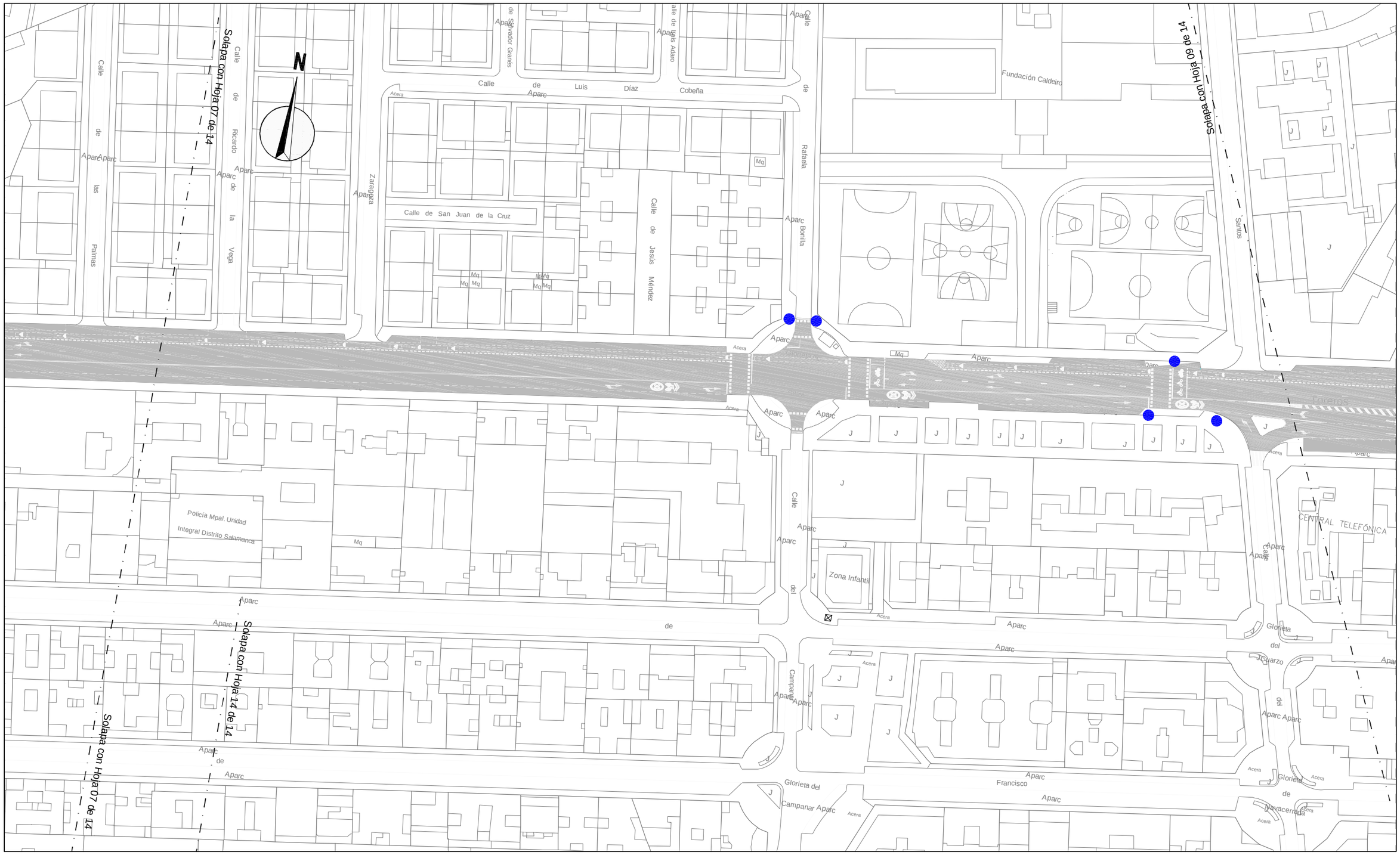
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SEMAFORIZACIÓN

AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	10.1.1	



LEYENDA

- Semáforo a trasladar
- Semáforo nuevo

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

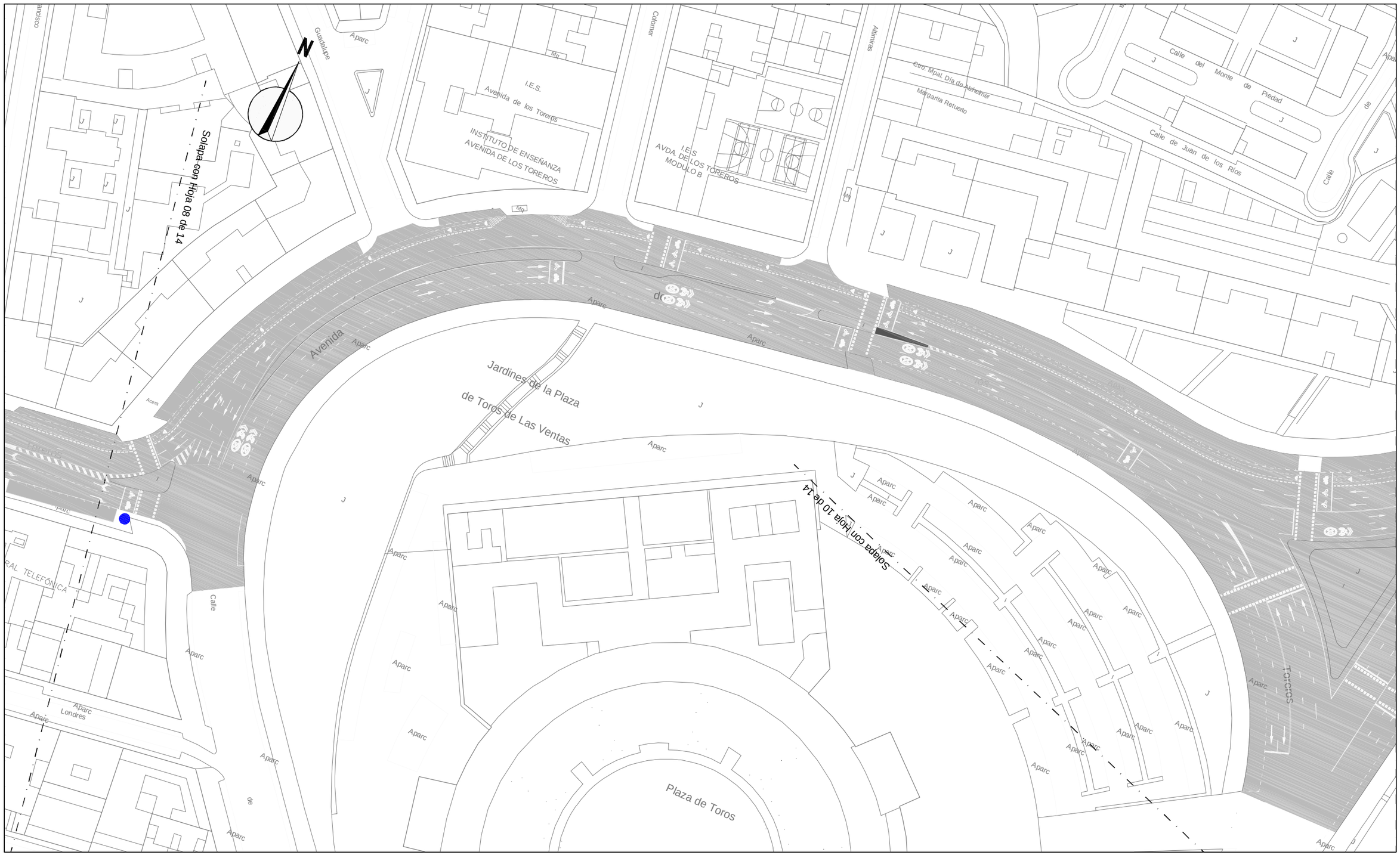
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 08 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO PLANO REVISIÓN
10.1.1



LEYENDA

Semáforo a trasladar

Semáforo nuevo

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
09 DE 14

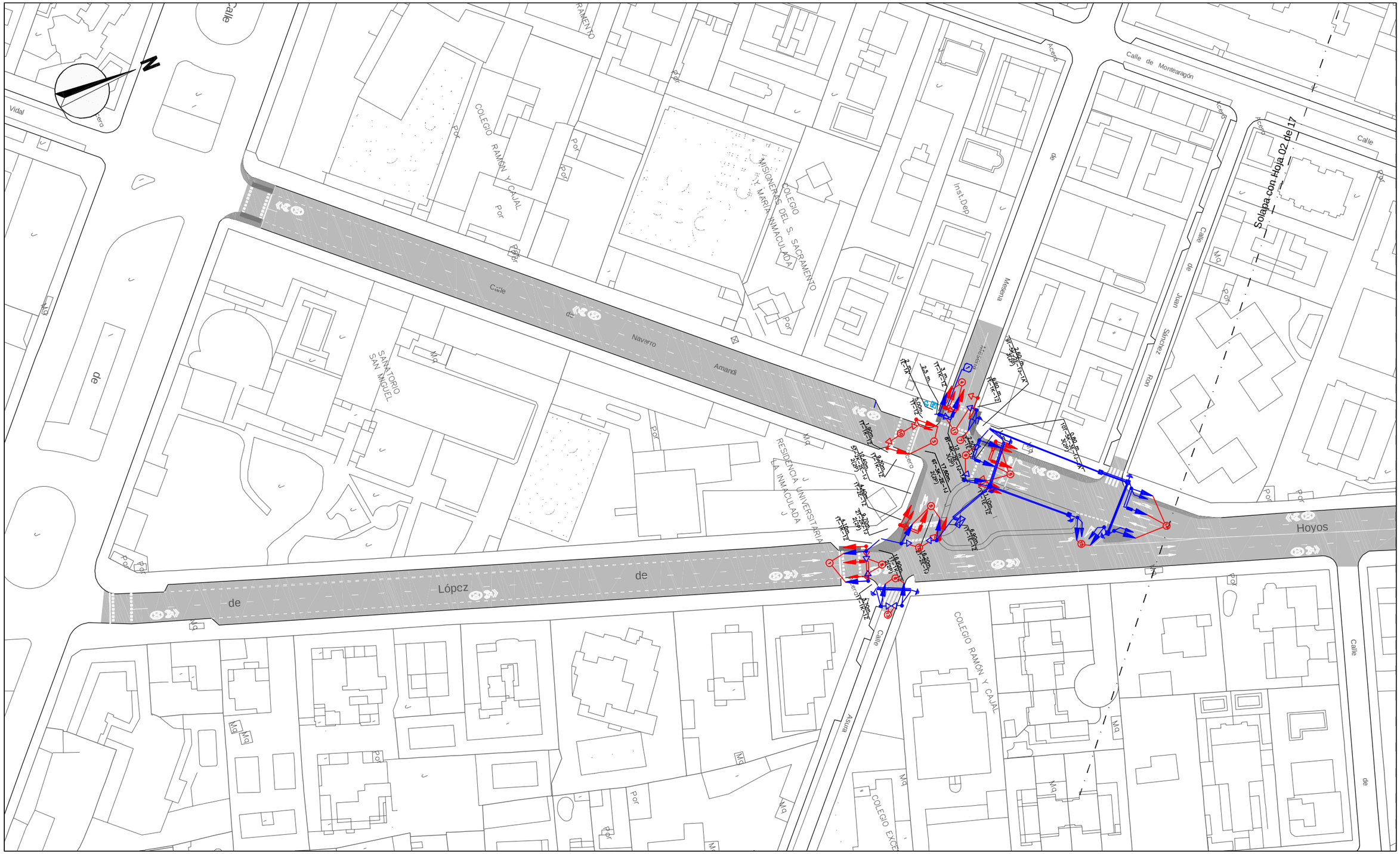
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
10.1.1



LEYENDA

- Semáforo S3_200VAR
- Semáforo S2_100
- Semáforo S2_200P
- Pulsador peatones
- Avisador acústico
- Báculo
- Columna
- Pantalla
- Regulador
- Central
- Nodo
- Armario acometida
- Caja detectores
- Reforma a ejecutar
- Detector
- Arqueta
- Toma tierra
- Canalización
- Galería servicio
- Elementos existentes
- Elementos nuevos

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 01 DE 17

ESCALA: 1:1000

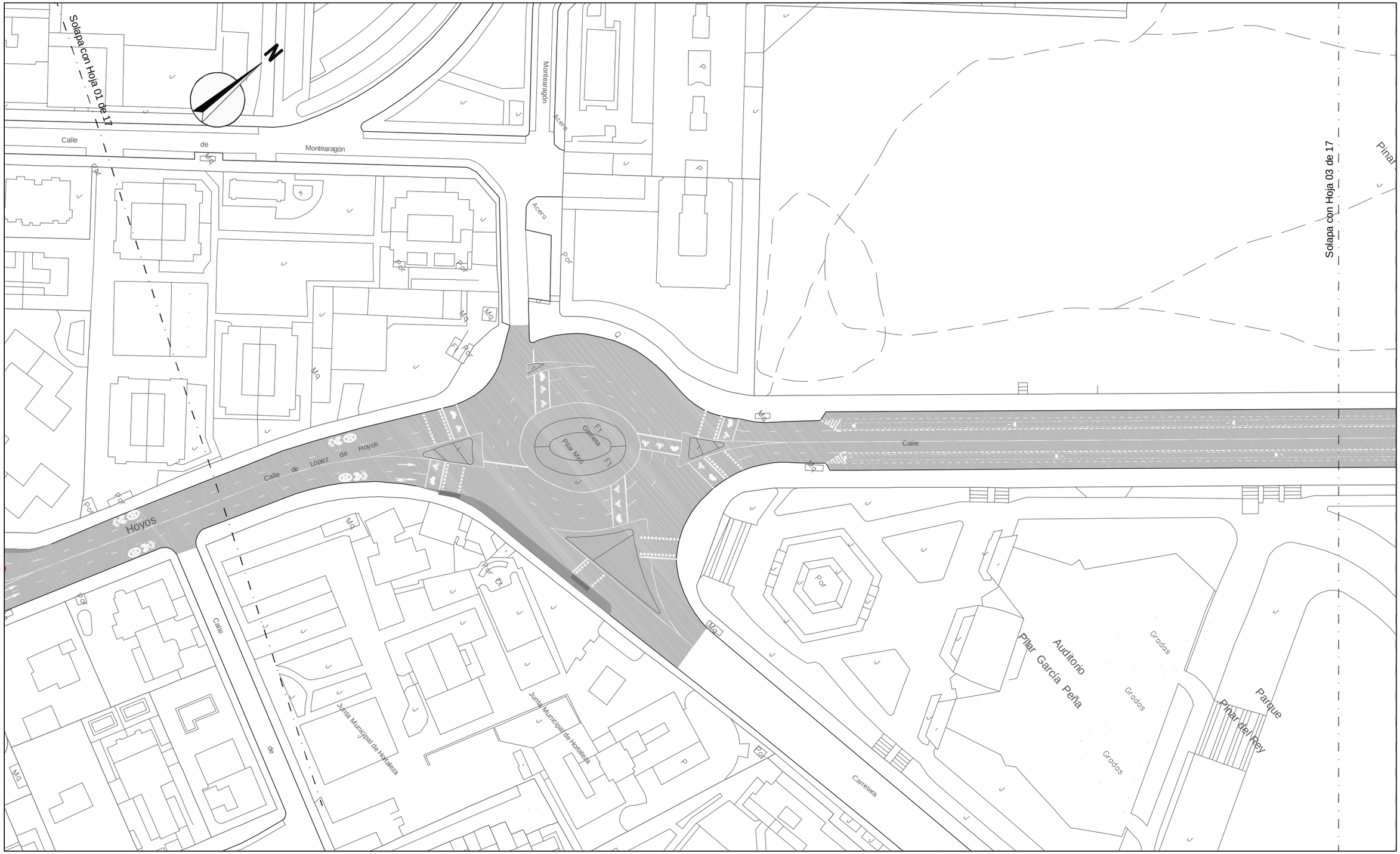
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	10.1.2	



LEYENDA

- Semáforo S3_200VAR
- Semáforo S2_100
- Semáforo S2_200P
- Pulsador peatones
- Avisador acústico
- Báculo
- Columna
- Pantalla
- Regulador
- Central
- Nodo
- Armario acometida
- Caja detectores
- Reforma a ejecutar
- Detector
- Arqueta
- Toma tierra
- Canalización
- Galería servicio
- Elementos existentes
- Elementos nuevos

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

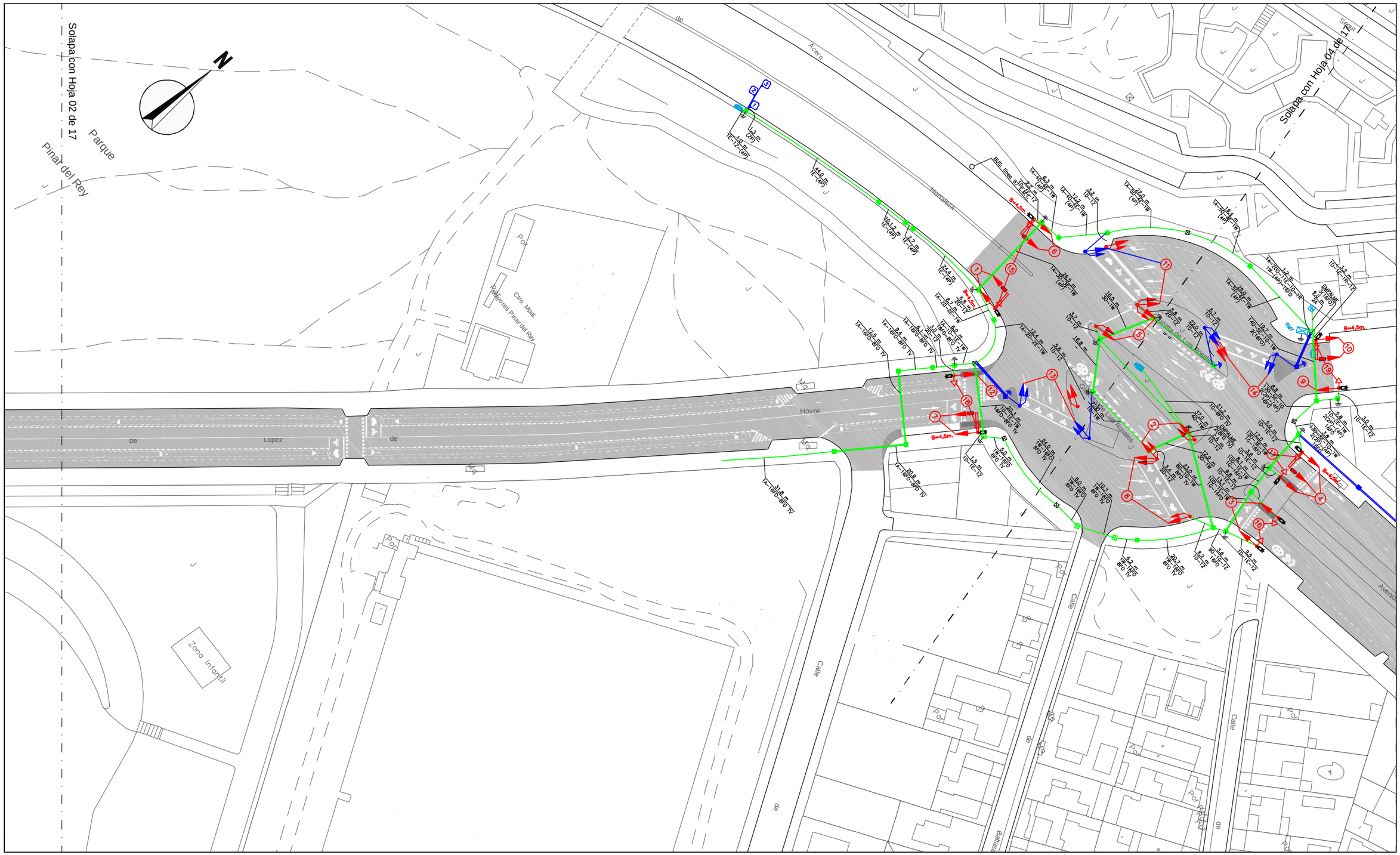
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 02 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	10.1.2	



LEYENDA

- Semáforo S3_200VAR
- Semáforo S2_100
- Semáforo S2_200P
- Pulsador peatones
- Avisador acústico
- Báculo
- Columna
- Pantalla
- Regulador
- Central
- Nodo
- Armario acometida
- Caja detectores
- Reforma a ejecutar
- Detector
- Arqueta
- Toma tierra
- Canalización
- Galería servicio
- Elementos existentes
- Elementos nuevos

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

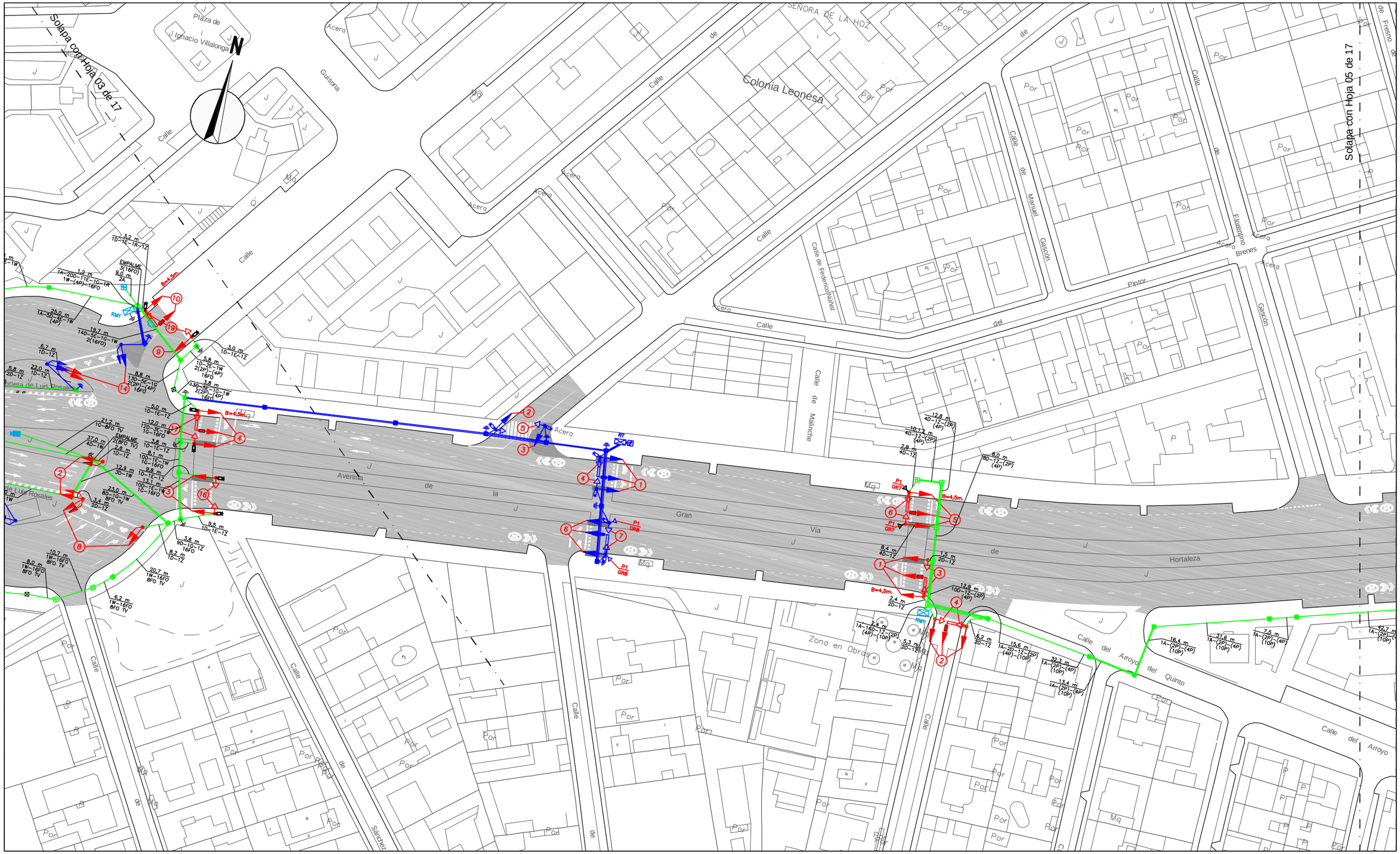
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 03 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	10.1.2	



LEYENDA

- Semáforo S3_200VAR
- Semáforo S2_100
- Semáforo S2_200P
- Pulsador peatones
- Avisador acústico
- Báculo
- Columna
- Pantalla
- Regulador
- Central
- Nodo
- Armario acometida
- Caja detectores
- Reforma a ejecutar
- Detector
- Arqueta
- Toma tierra
- Canalización
- Galería servicio
- Elementos existentes
- Elementos nuevos

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

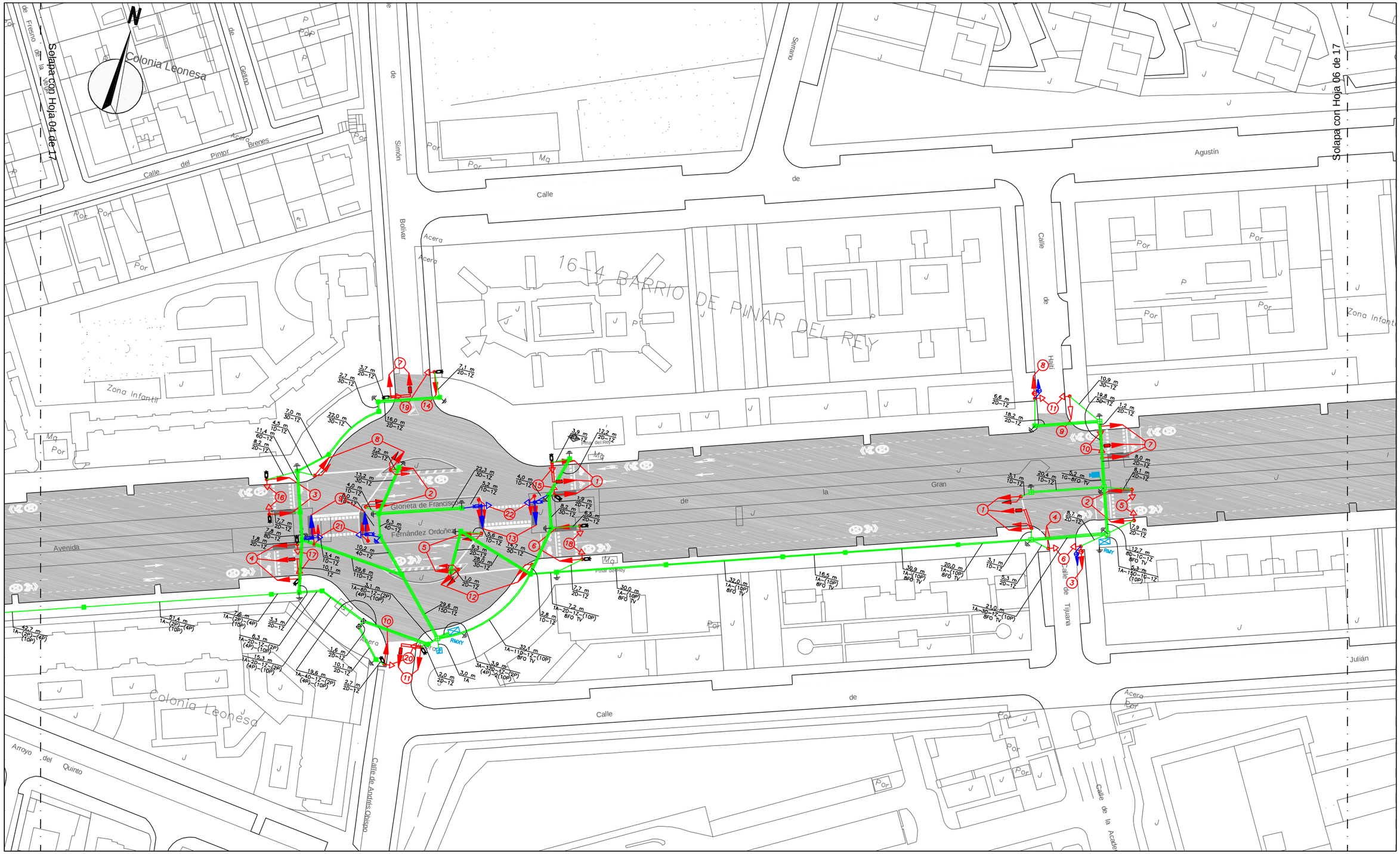
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 04 DE 17
ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
10.1.2



LEYENDA

Semáforo S3_200VAR	Avisador acústico	Regulador	Caja detectores	Arqueta	Elementos existentes
Semáforo S2_100	Báculo	Central	Reforma a ejecutar	Toma tierra	Elementos nuevos
Semáforo S2_200P	Columna	Nodo	Detector	Canalización	
Pulsador peatones	Pantalla	Armario acometida		Galería servicio	

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 05 DE 17

ESCALA: 1:1000

DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO

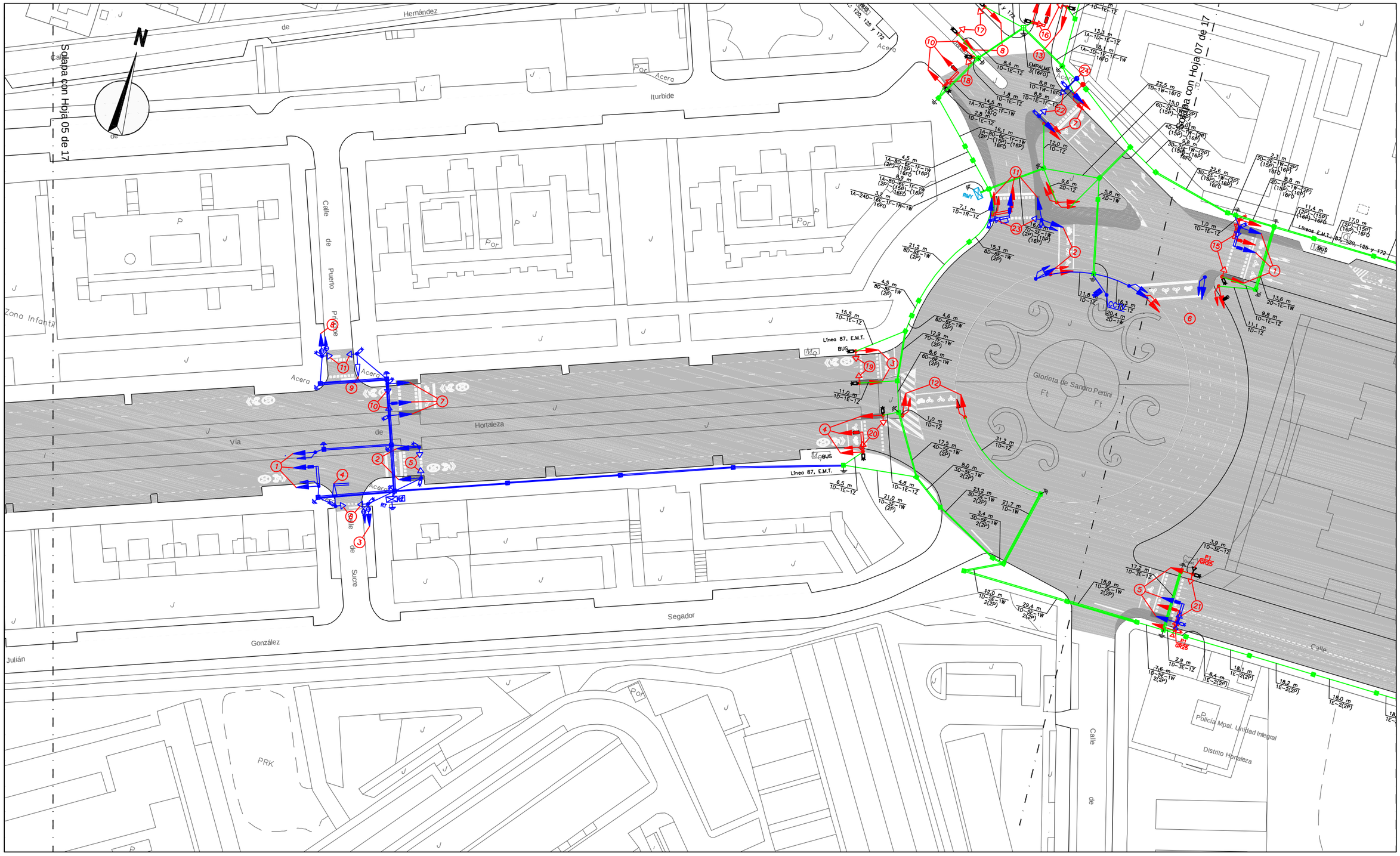
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SEMAFORIZACIÓN
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN

10.1.2



LEYENDA

- Semáforo S3_200VAR
- Semáforo S2_100
- Semáforo S2_200P
- Pulsador peatones
- Avisador acústico
- Báculo
- Columna
- Pantalla
- Regulador
- Central
- Nodo
- Armario acometida
- Caja detectores Reforma a ejecutar
- Detector
- Arqueta
- Toma tierra
- Canalización
- Galería servicio
- Elementos existentes
- Elementos nuevos

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

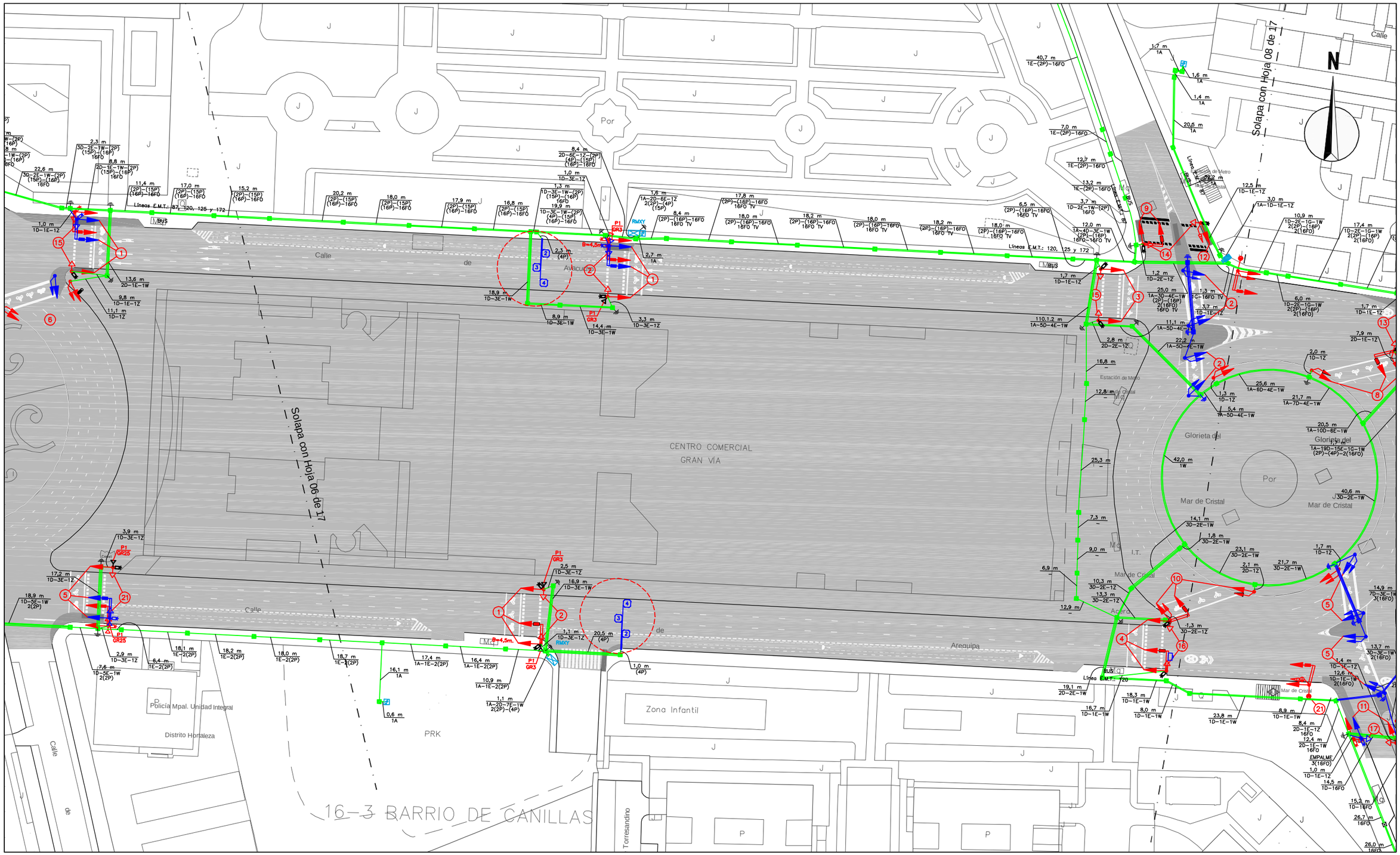
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 06 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
10.1.2



LEYENDA

- Semáforo S3_200VAR
- Semáforo S2_100
- Semáforo S2_200P
- Pulsador peatones
- Avisador acústico
- Báculo
- Columna
- Pantalla
- Regulador
- Central
- Nodo
- Armario acometida
- Caja detectores
- Reforma a ejecutar
- Detector
- Arqueta
- Toma tierra
- Canalización
- Galería servicio
- Elementos existentes
- Elementos nuevos

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

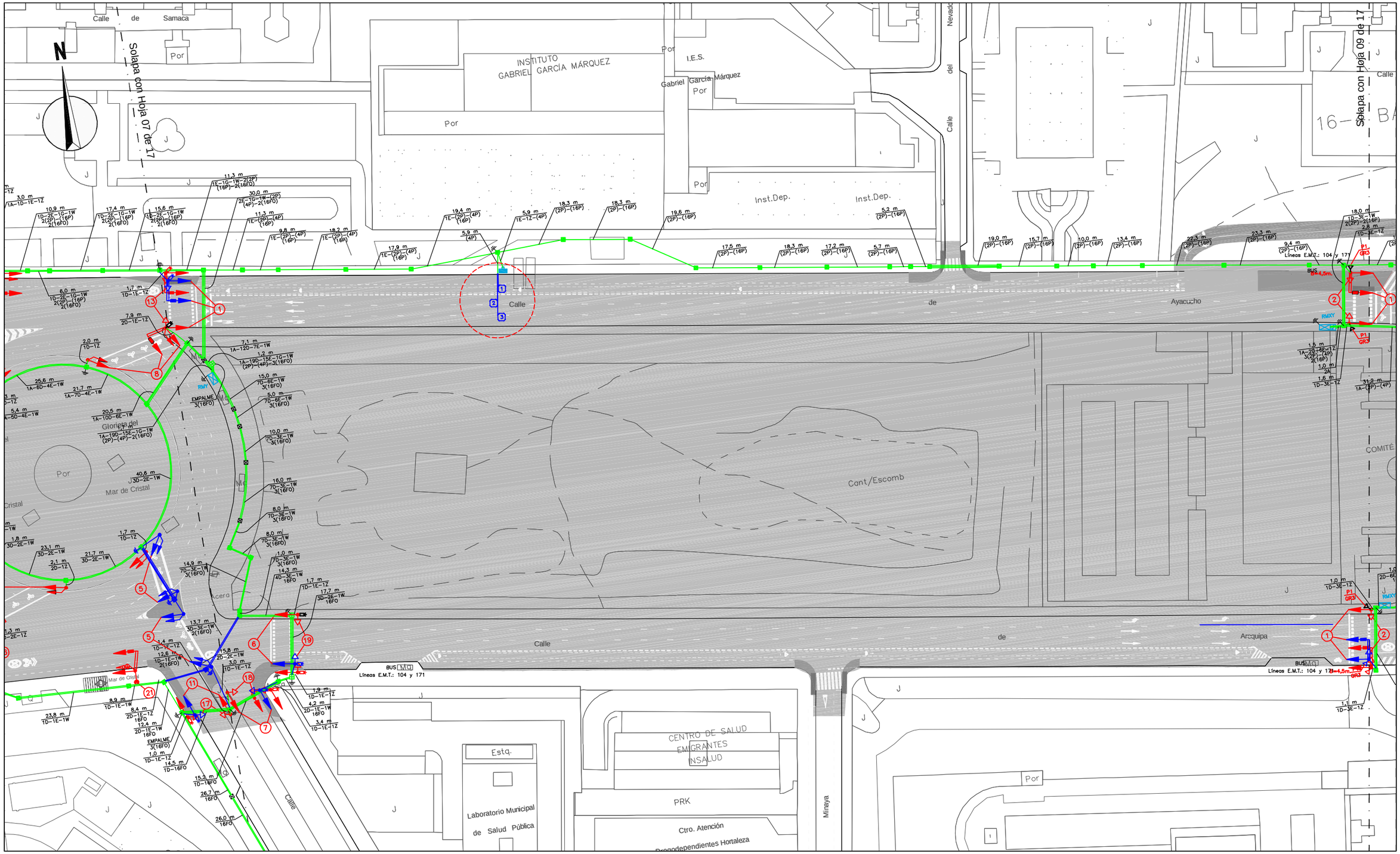
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 07 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
10.1.2



LEYENDA

- Semáforo S3_200VAR
- Semáforo S2_100
- Semáforo S2_200P
- Pulsador peatones
- Avisador acústico
- Báculo
- Columna
- Pantalla
- Regulador
- Central
- Nodo
- Armario acometida
- Caja detectores
- Reforma a ejecutar
- Detector
- Arqueta
- Toma tierra
- Canalización
- Galería servicio
- Elementos existentes
- Elementos nuevos

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 08 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

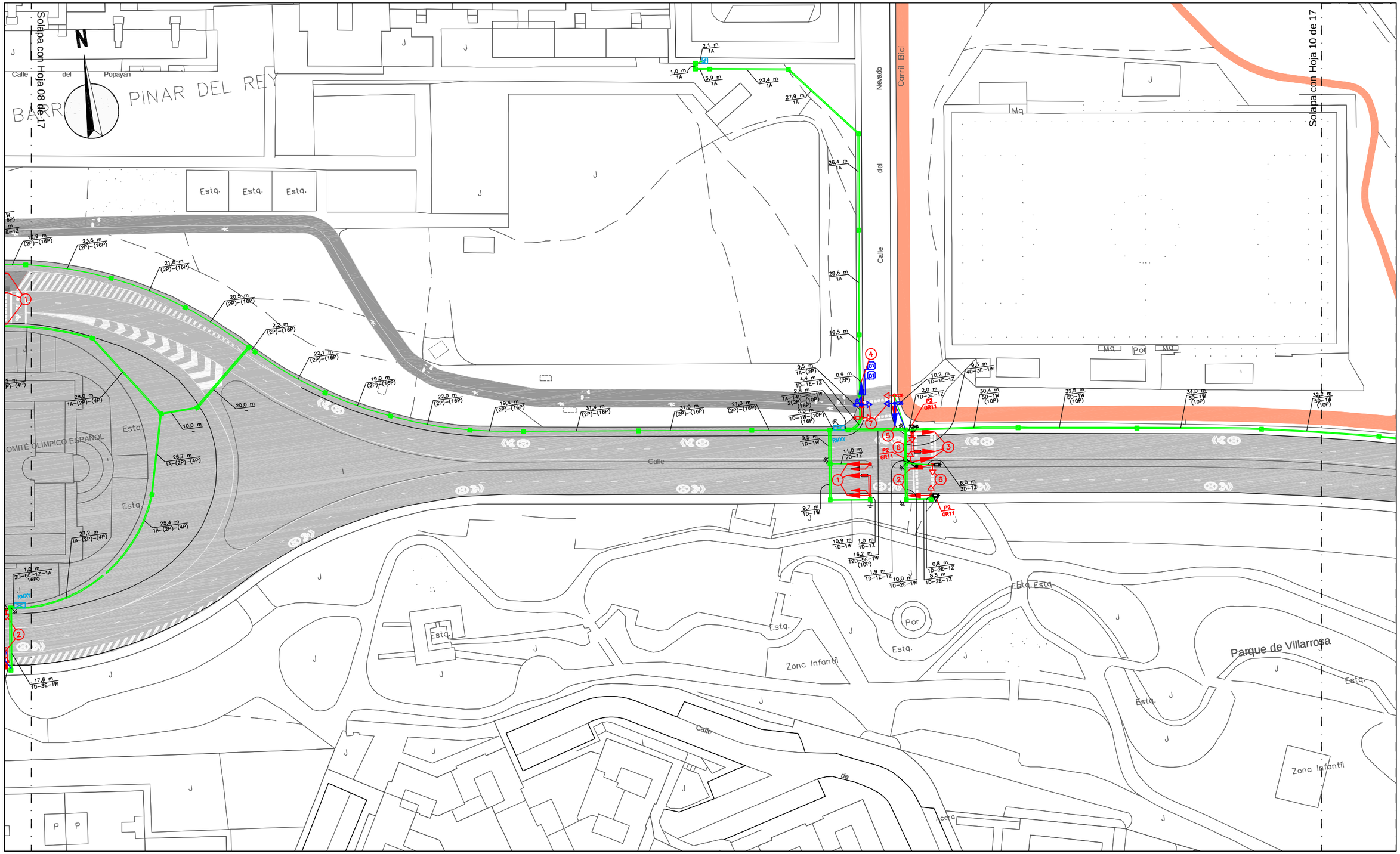
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SEMAFORIZACIÓN GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN

10.1.2



LEYENDA

Semáforo S3_200VAR	Avisador acústico	Regulador	Caja detectores	Arqueta	Elementos existentes
Semáforo S2_100	Báculo	Central	Reforma a ejecutar	Toma tierra	Elementos nuevos
Semáforo S2_200P	Columna	Nodo	Detector	Canalización	
Pulsador peatones	Pantalla	Armario acometida		Galería servicio	

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 09 DE 17

ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SEMAFORIZACIÓN
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
10.1.2

Solapa con Hoja 09 de 17

Solapa con Hoja 12 de 17

Solapa con Hoja 11 de 17

N

M-40

Manuel

Estación de Servicio

Pobiados

Acera

Calle de la Ribera del Loira

Calle de la Ribera del Sena

Glorieta

Urubamba

Río

Carril Bici

Azaña

21-5 BARRIO DE CORRALEJOS

Autovía

Esta:

Por

Ma

P3 GR12

210,1,2 m (10P)

30,9 m (10P)

21,7 m (10P)

14,0 m (10P)

28,6 m (10P)

10,9 m (10P)

13,8 m (10P)

15,3 m (10P)

7,2 m (10P)

16,3 m (10P)

21,1 m (10P)

LEYENDA

- Semáforo S3_200VAR
- Semáforo S2_100
- Semáforo S2_200P
- Pulsador peatones
- Avisador acústico
- Báculo
- Columna
- Pantalla
- Regulador
- Central
- Nodo
- Armario acometida
- Caja detectores
- Reforma a ejecutar
- Detector
- Arqueta
- Toma tierra
- Canalización
- Galería servicio
- Elementos existentes
- Elementos nuevos

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 10 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

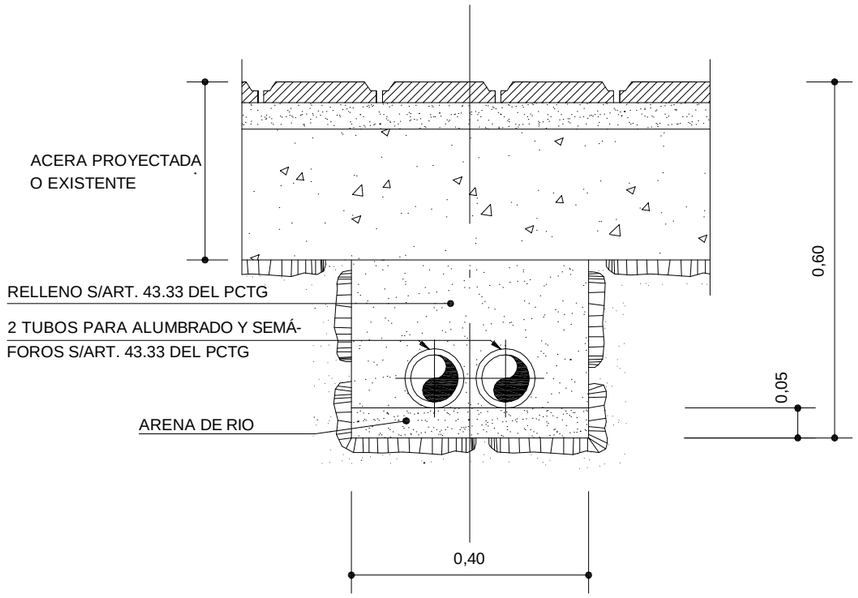
TITULO DEL PLANO

SEMAFORIZACIÓN
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN

10.1.2

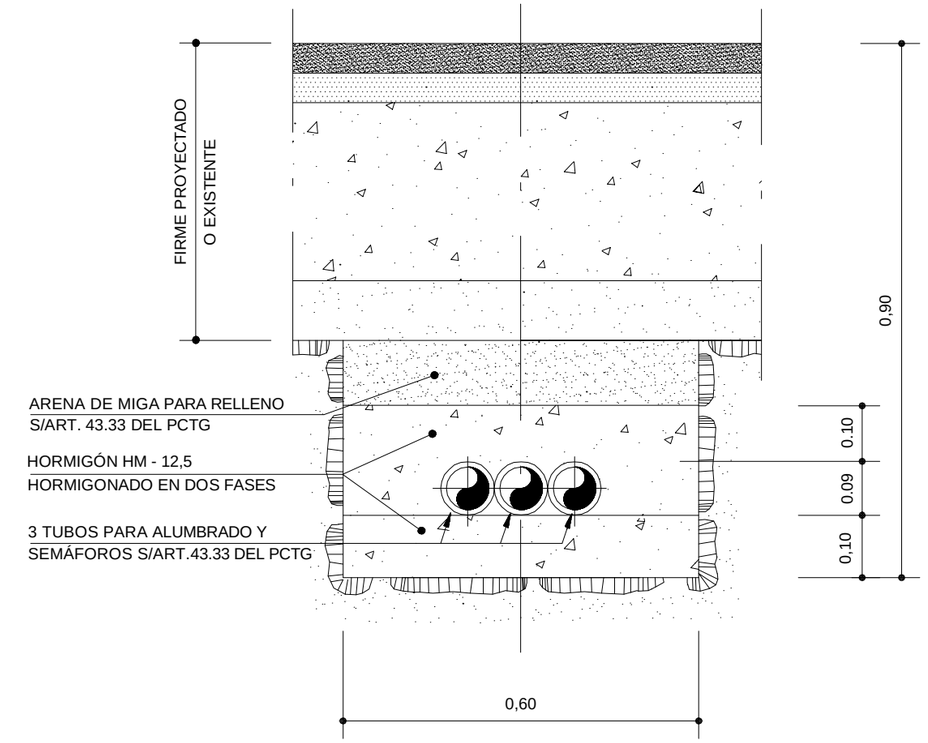
CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. ACERAS PAVIMENTADAS | RT. 2



SECCIÓN TIPO

Cotas en metros

CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA. CRUCE DE CALZADAS | RT. 3



SECCIÓN TIPO

Cotas en metros

Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible
Dirección General del Espacio Público, Obras e Infraestructuras

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — Jefa Unidad de Movilidad

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — Adjunto Dpto. de Planificación

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — Director General del Espacio Público, e Infraestructuras

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 01 DE 06

ESCALA: S/E

ESCALA GRÁFICA

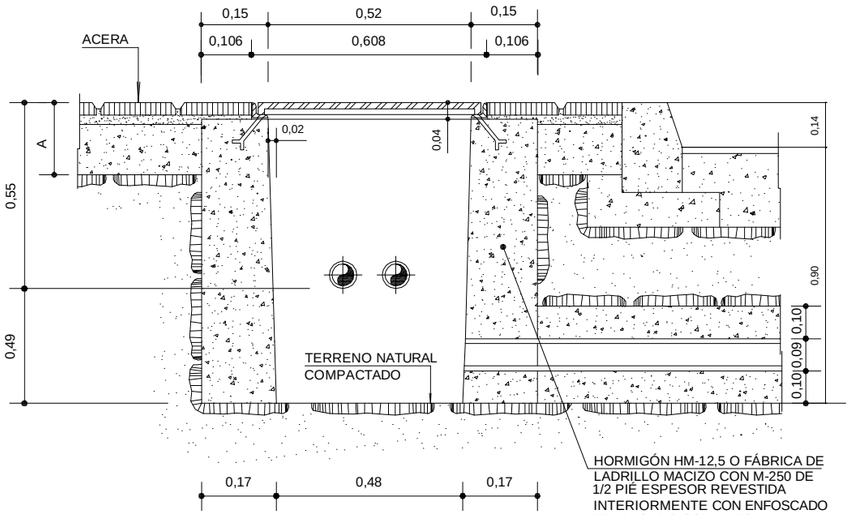
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

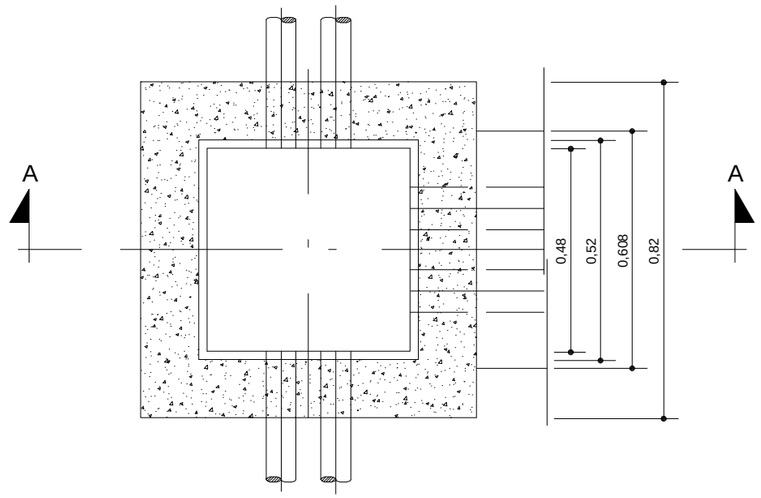
TITULO DEL PLANO: SEMAFORIZACIÓN DETALLES

GRUPO | PLANO | REVISIÓN: 10.2

ARQUETA PARA CRUCE DE CALZADA — RT. 4



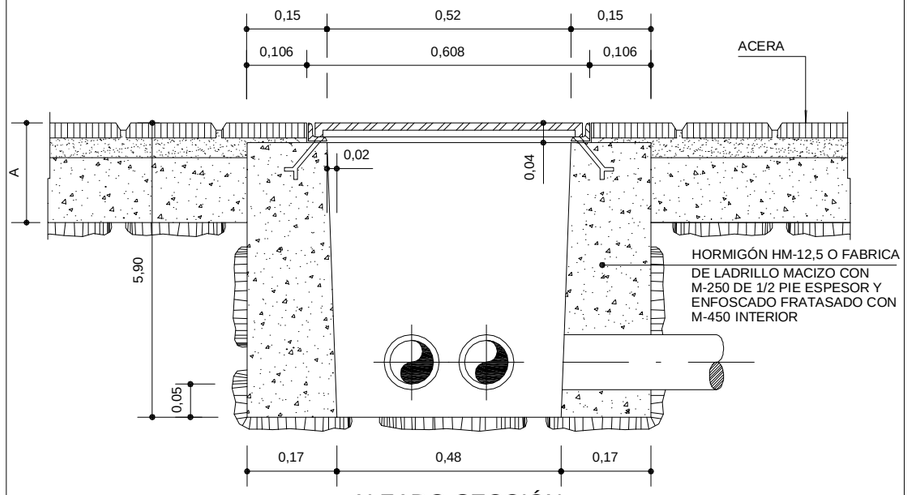
SECCIÓN A-A



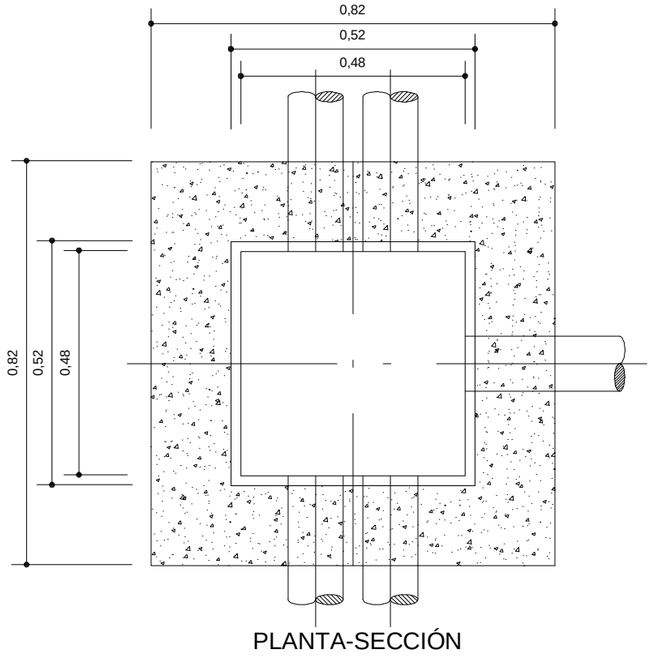
PLANTA-SECCIÓN

Cotas en metros

ARQUETA CON TAPA DE FUNDICIÓN DE PASO, DERIVACIÓN O TOMA DE TIERRA — RT. 5



ALZADO-SECCIÓN



PLANTA-SECCIÓN

Cotas en metros

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 02 DE 06

ESCALA: S/E

DIN A3 ORIGINALES

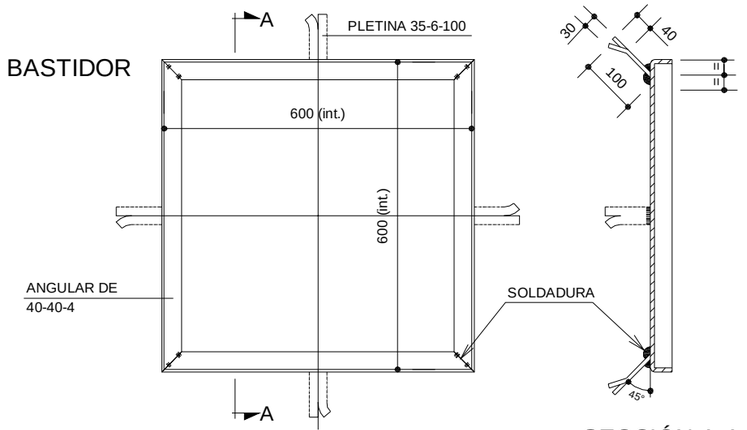
ESCALA GRÁFICA

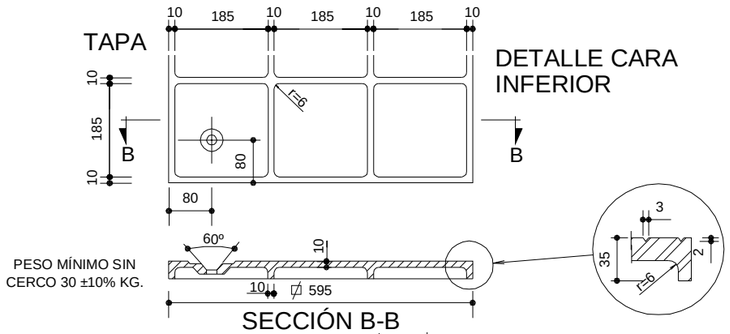
PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: SEMAFORIZACIÓN DETALLES

GRUPO | PLANO 10.2 | REVISIÓN

TAPA DE FUNDICIÓN PARA ARQUETA — RT.6





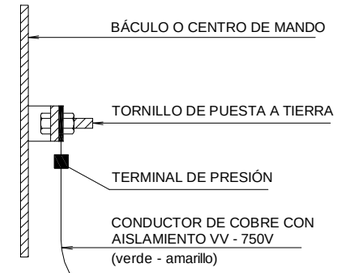
NOTA: LAS DIMENSIONES DE LOS REFUERZOS SON INDICATIVOS. CADA FABRICANTE LOS DEFINIRÁ CONFORME AL P.C.T.G. Y LA NORMATIVA APLICABLE.

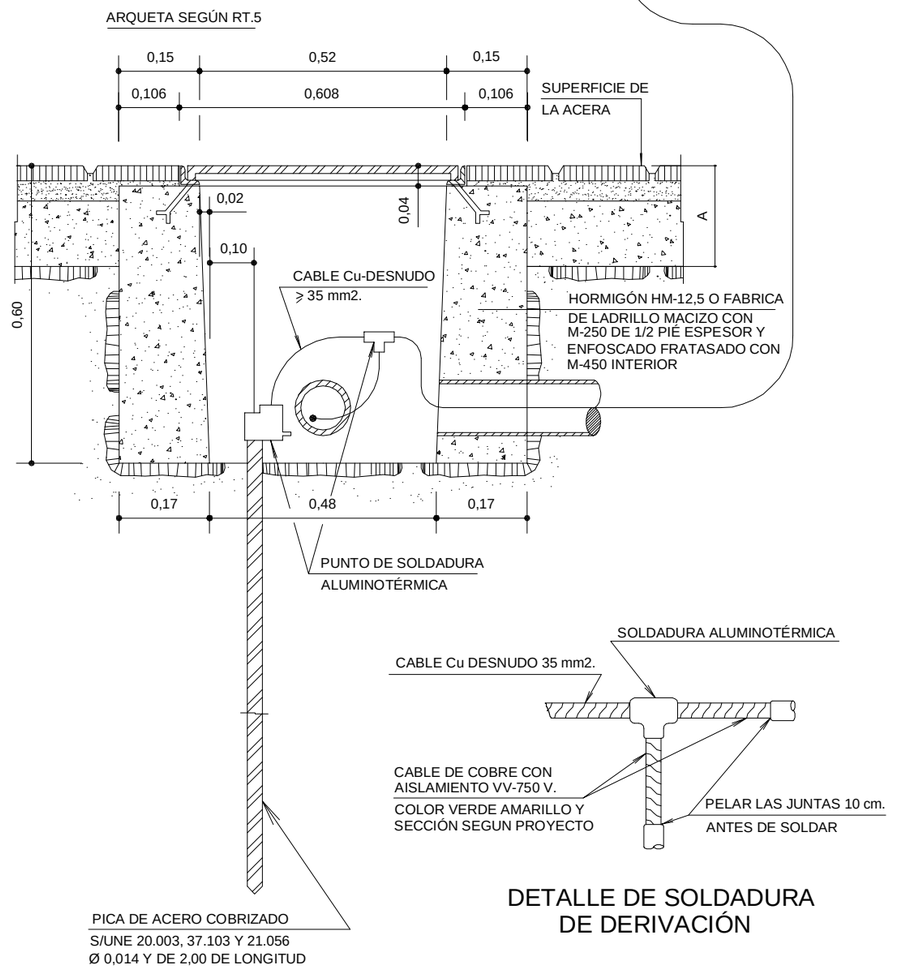
MATERIAL TAPA:FUNDICIÓN DUCTIL
S/NORMA UNE-EN-124:1995
TIPO B-125 EN ACERAS
TIPO C-250 EN CALZADAS
SE SUMINISTRARÁN CON UNA
IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA EN CALIENTE

Cotas en milímetros

PICA PARA TOMA DE TIERRA — RT. 7

- La sección del conductor de salida de pica, será como mínimo 35 mm2. Cu.
- La sección de los conductores de unión de báculos ó columnas y centro de mando, desde la soldadura de derivación, estará de acuerdo con MITB 039
- Se instalará una pica al final de cada circuito y en el centro de mando
- La resistencia máxima del sistema será igual ó inferior a 10 OHMNIOS





DETALLE DE SOLDADURA DE DERIVACIÓN

Cotas en metros

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

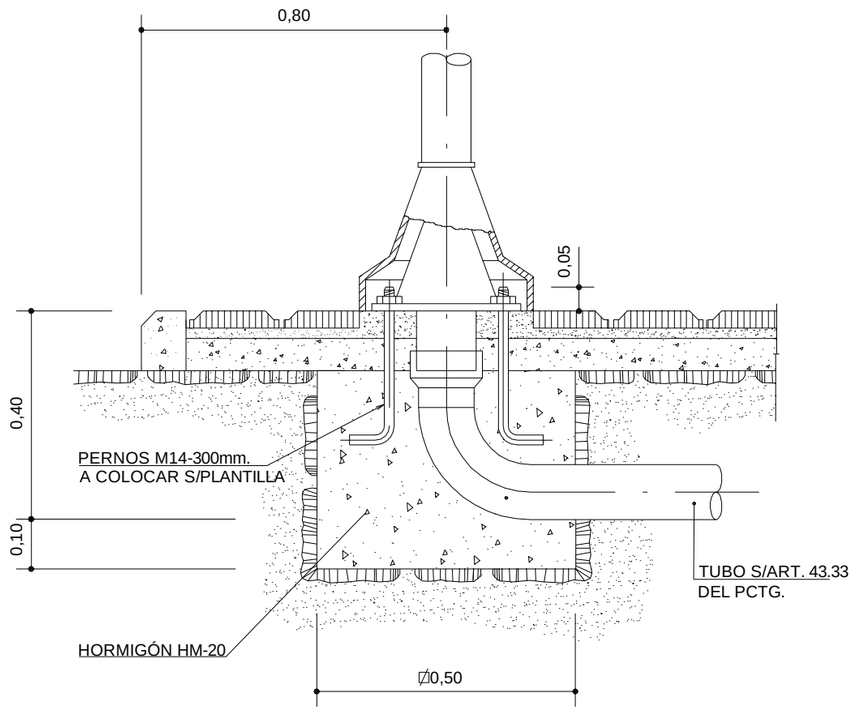
FECHA: MAYO 2016
HOJA: 03 DE 06
ESCALA: S/E
ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
DETALLES

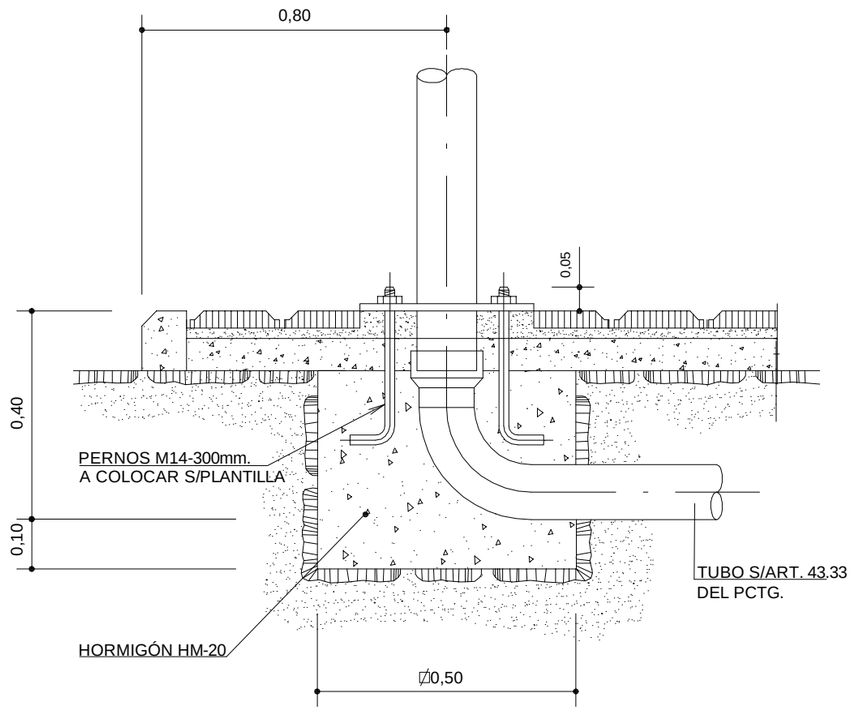
GRUPO | PLANO | REVISIÓN
10.2

CIMENTACIÓN DE COLUMNA CL-TN — RT.8



Cotas en metros

CIMENTACIÓN DE COLUMNA CRT-1000 — RT.9



Cotas en metros

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 04 DE 06

ESCALA: S/E — ESCALA GRÁFICA

DIN A3 ORIGINALES

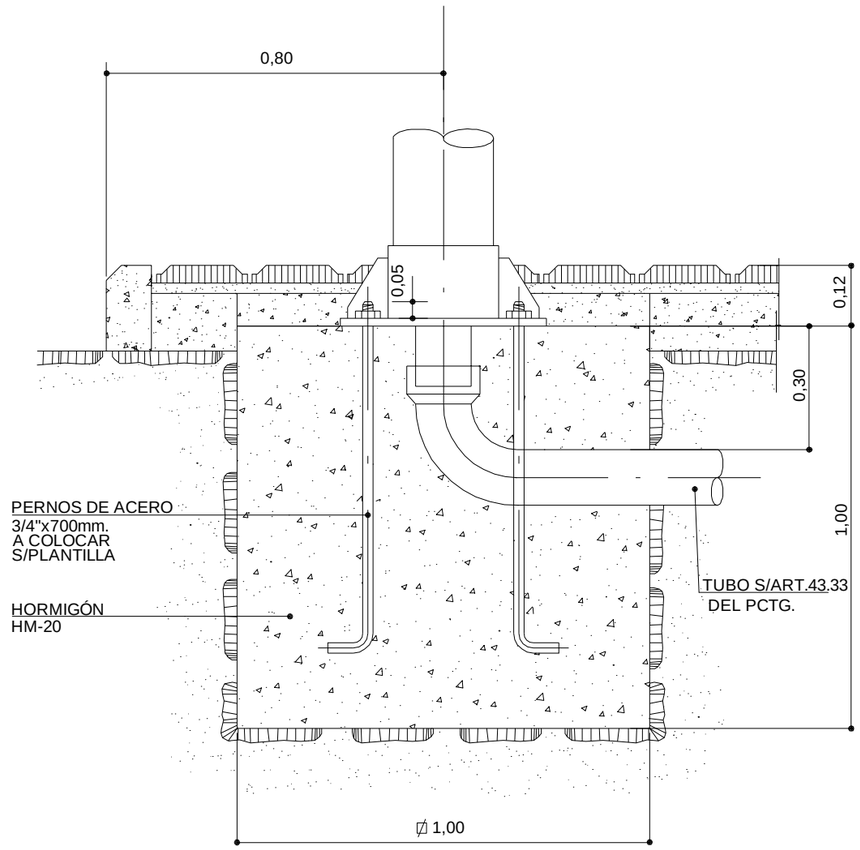
PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
DETALLES

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
10.2

CIMENTACIÓN DE BÁCULOS

RT.10



Cotas en metros

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

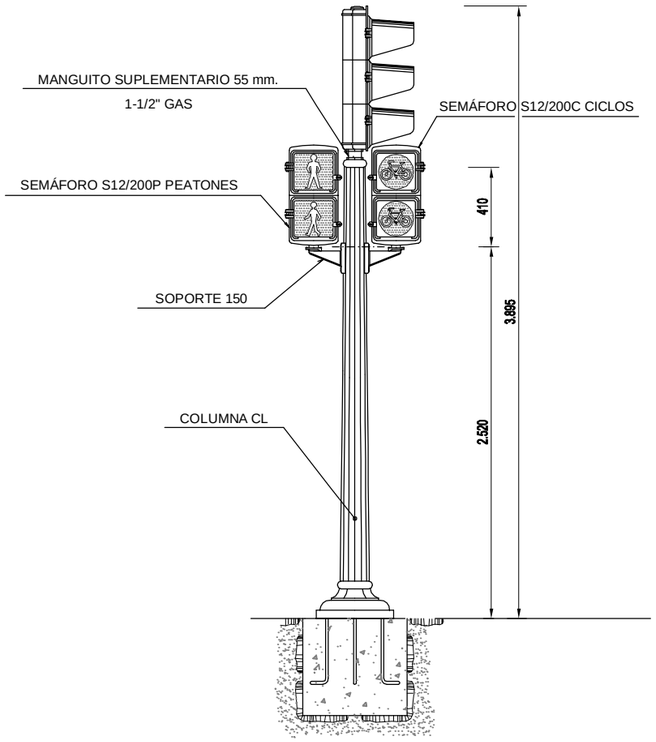
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 05 DE 06
ESCALA: S/E
ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

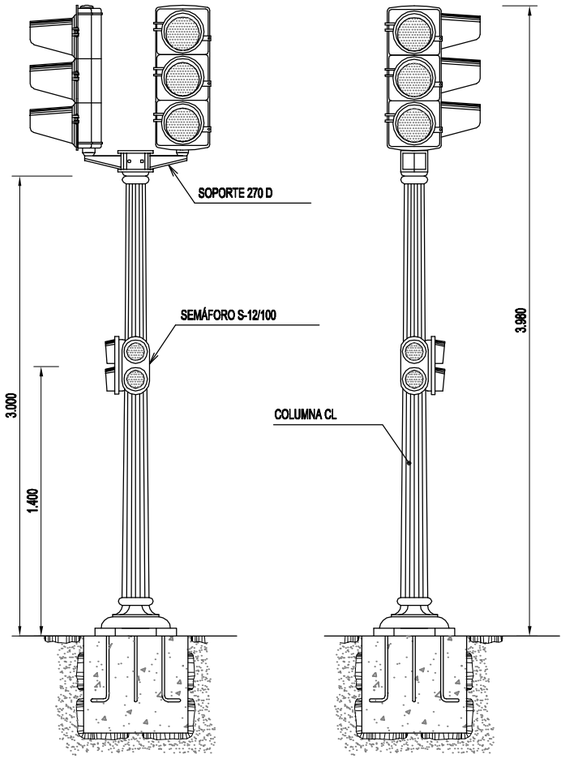
TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
DETALLES

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	10.2	



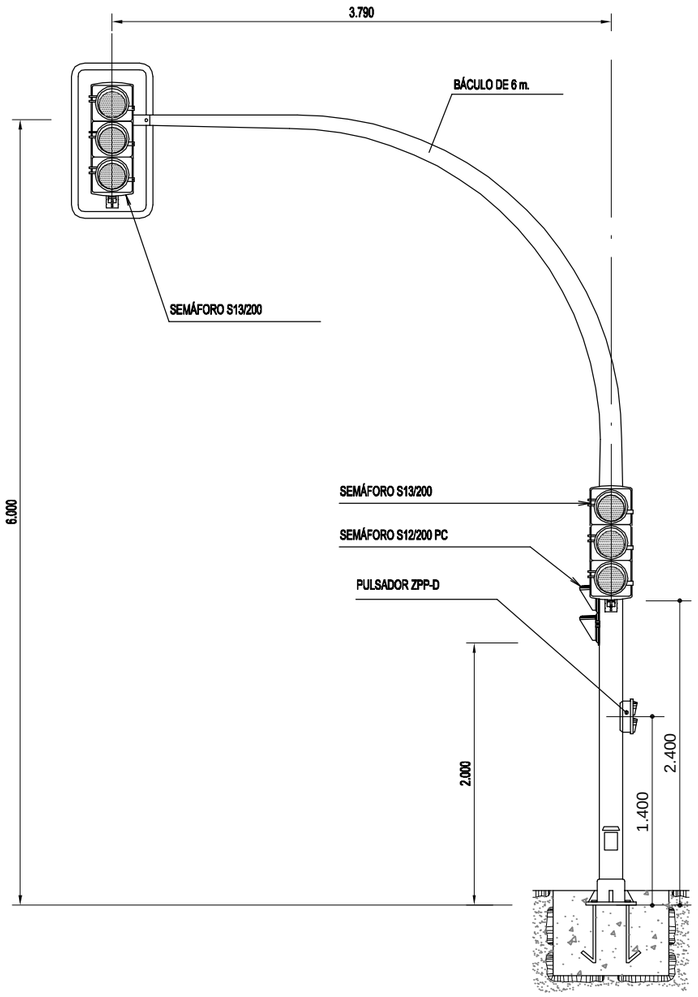
COLUMNA CL EQUIPADA CON SEMÁFOROS S13/200; S12/200P
PEATONES Y S12/200C CICLOS

S/E



COLUMNA CL EQUIPADA CON SEMÁFOROS
S13/200, S12/100

S/E



CONJUNTO BÁCULO EQUIPADO CON SEMÁFOROS
S13/200, S12/200 PC Y PULSADOR ZPP-D

S/E

Cotas en milímetros

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
06 DE 06

ESCALA
S/E

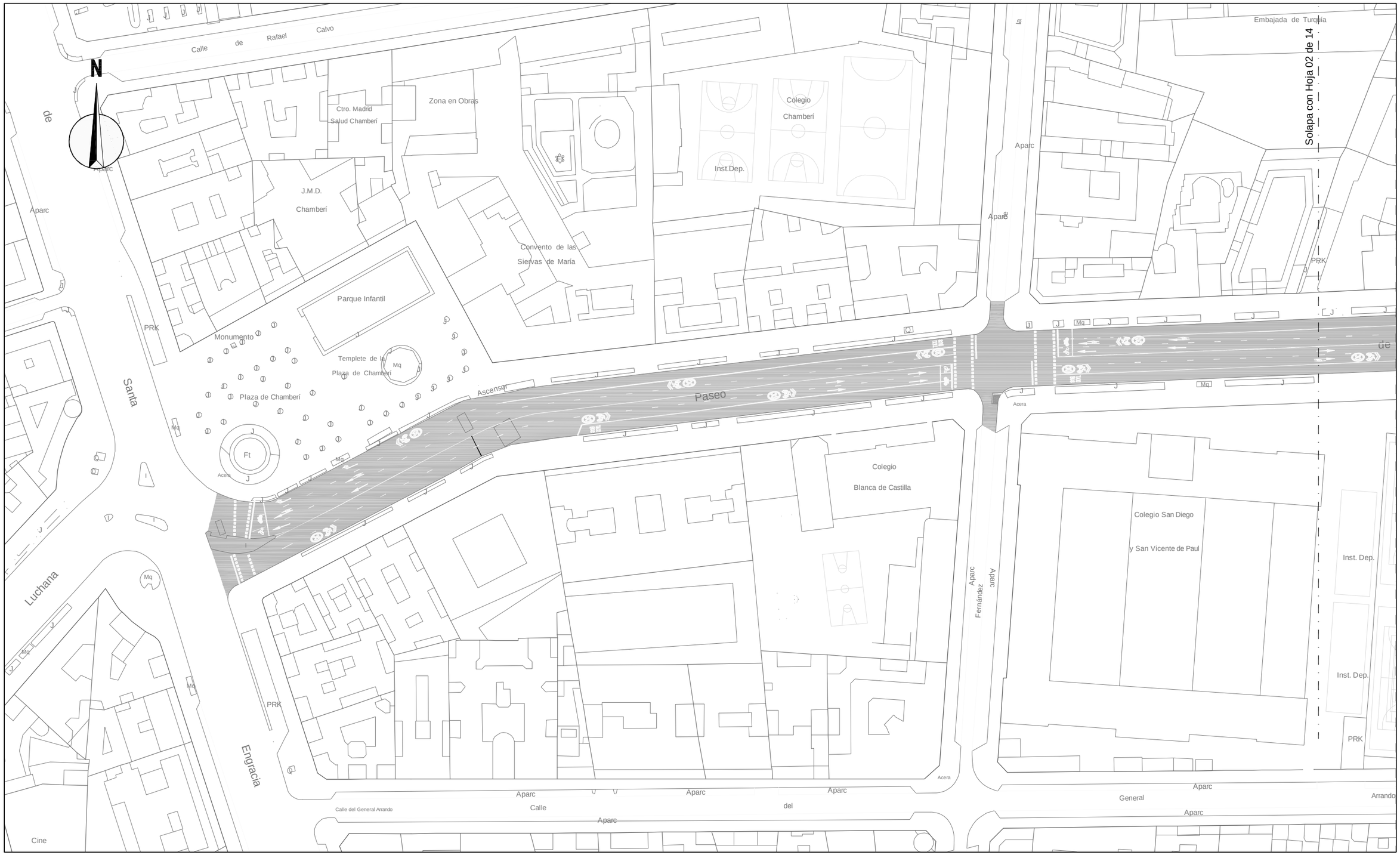
ESCALA GRÁFICA

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SEMAFORIZACIÓN
DETALLES

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
10.2



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán

Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 01 DE 14

ESCALA: 1:1000

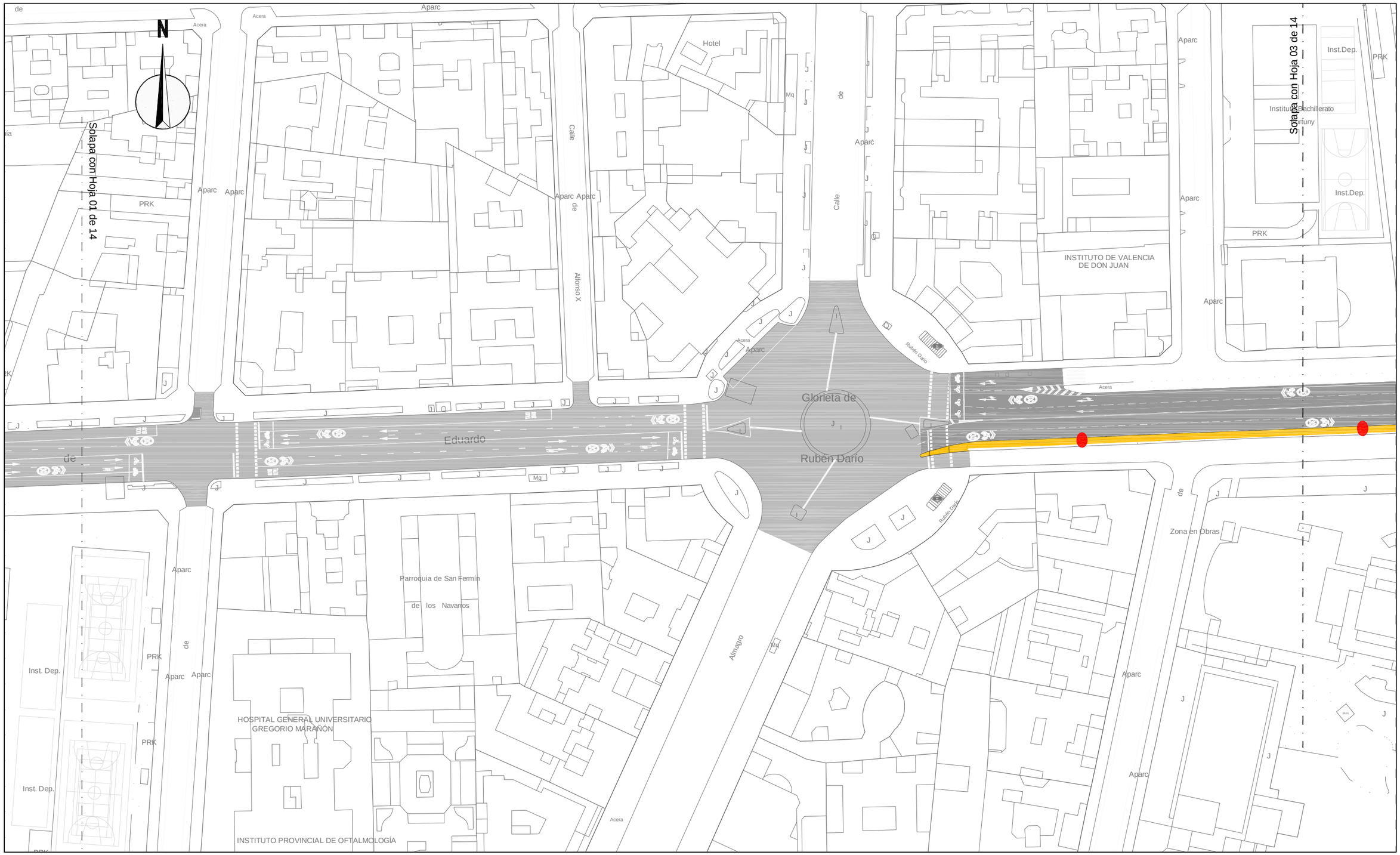
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO** AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN: 11.1.1



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 02 DE 14

ESCALA: 1:1000

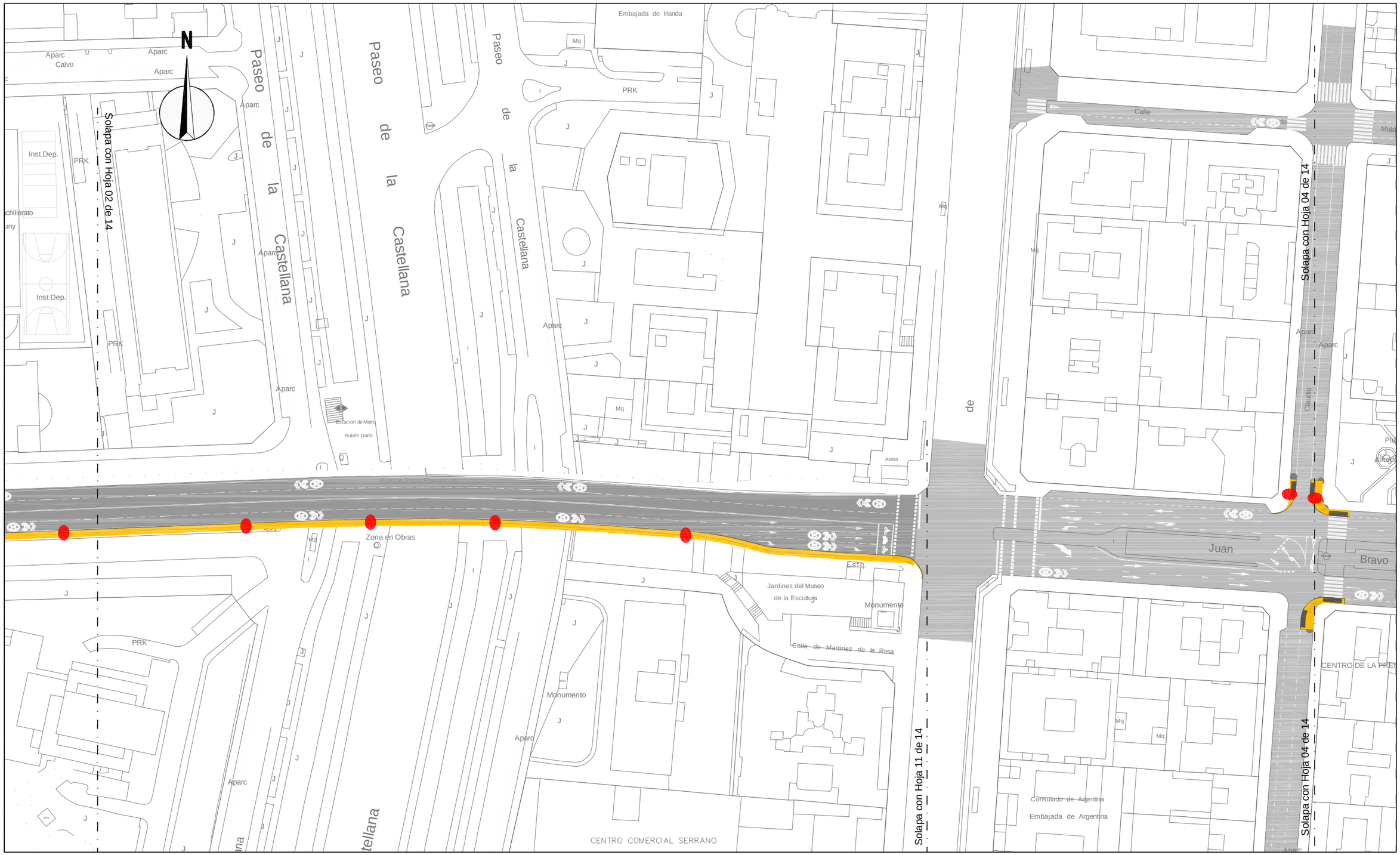
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO** AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN: 11.1.1



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
03 DE 14

ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
11.1.1



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 04 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO

AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN

11.1.1



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 05 DE 14

ESCALA: 1:1000

DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
11.1.1



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 06 DE 14

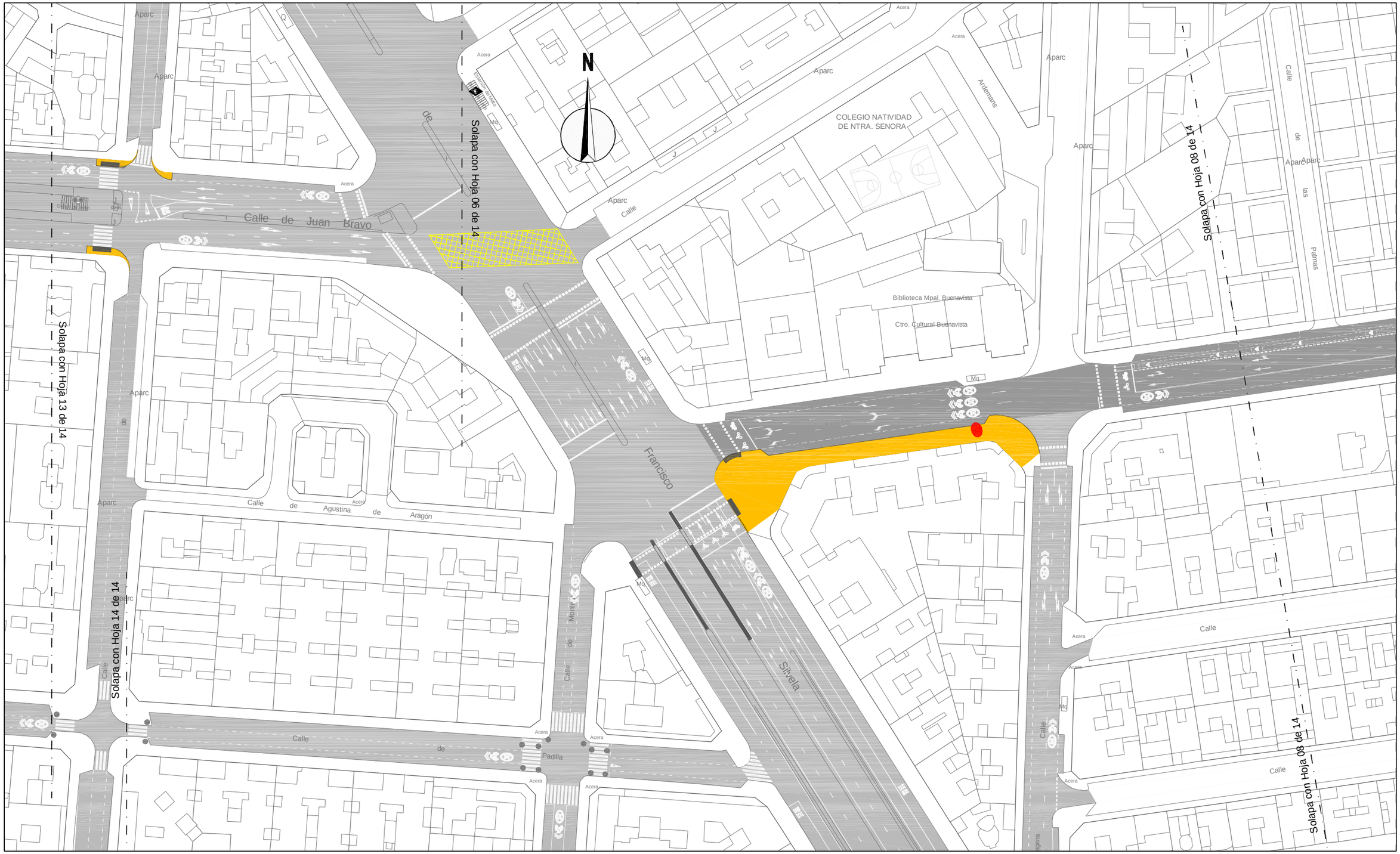
ESCALA: 1:1000 DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO AVDA. DE LOS TOREROS**

GRUPO | PLANO | REVISIÓN: 11.1.1



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 07 DE 14

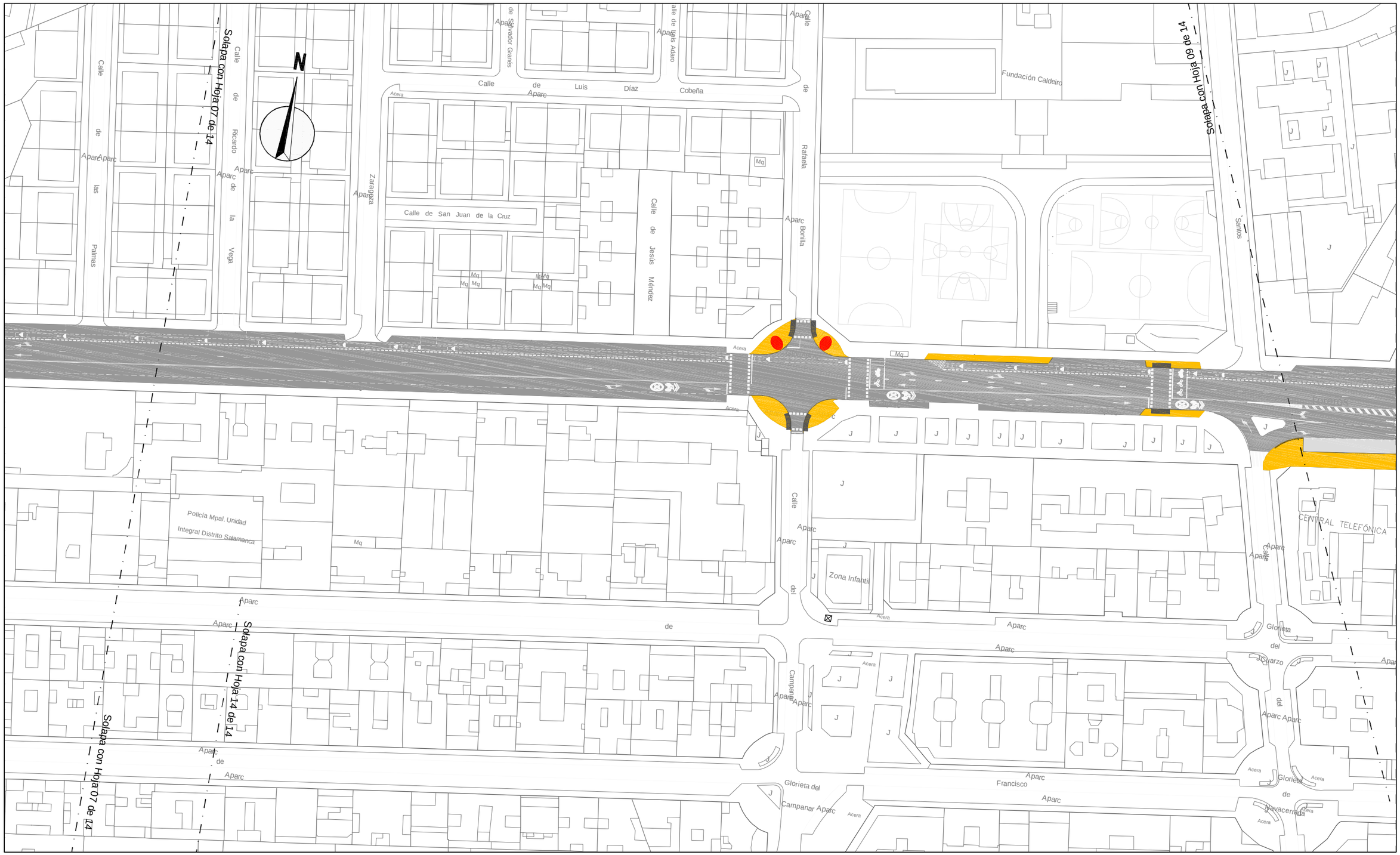
ESCALA: 1:1000 (DIN A3 ORIGINALES)

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO** AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN: 11.1.1



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 08 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

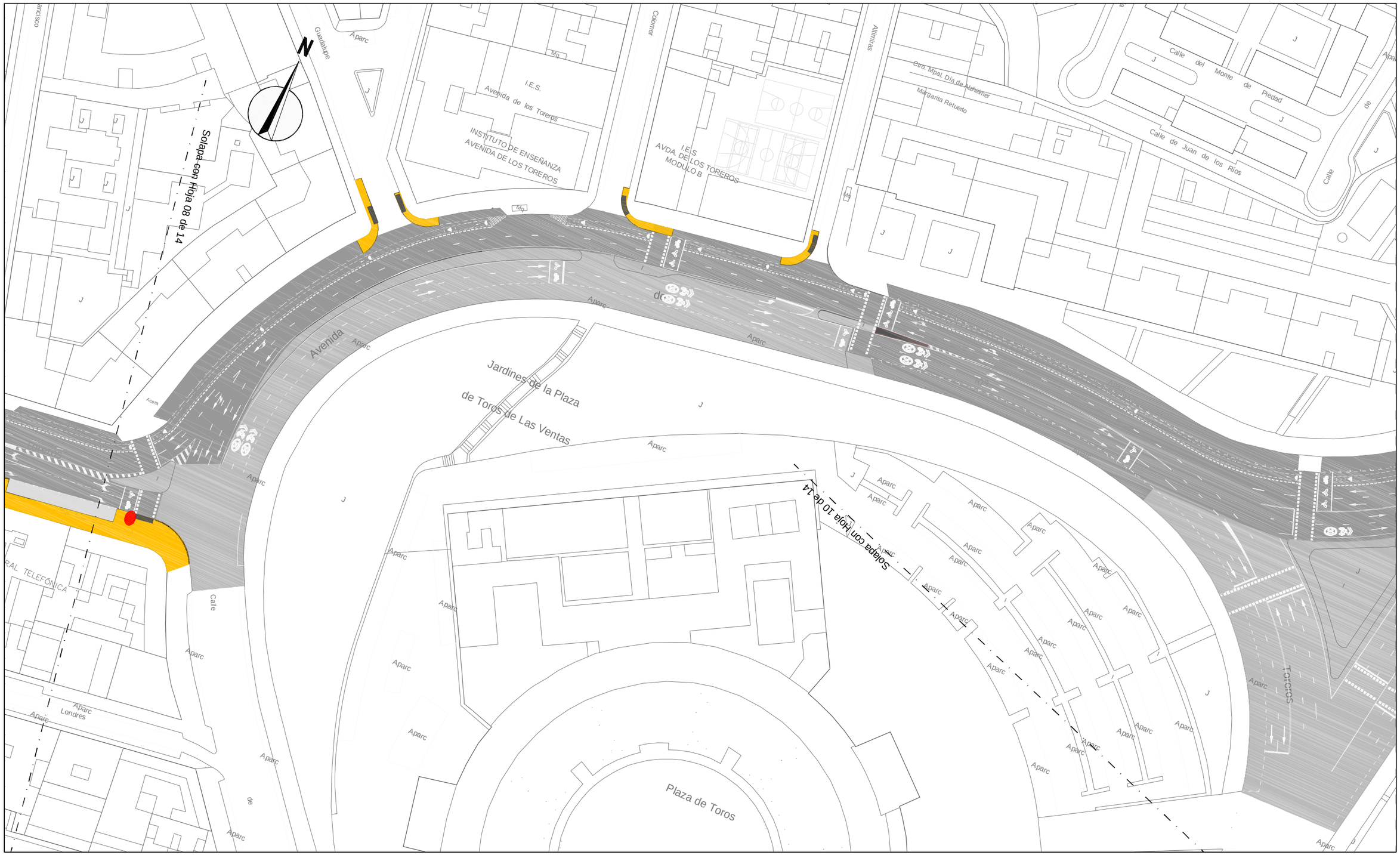
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	11.1.1	



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 09 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	11.1.1	



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
10 DE 14

ESCALA
1:1000

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	11.1.1	



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 11 DE 14

ESCALA: 1:1000

DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

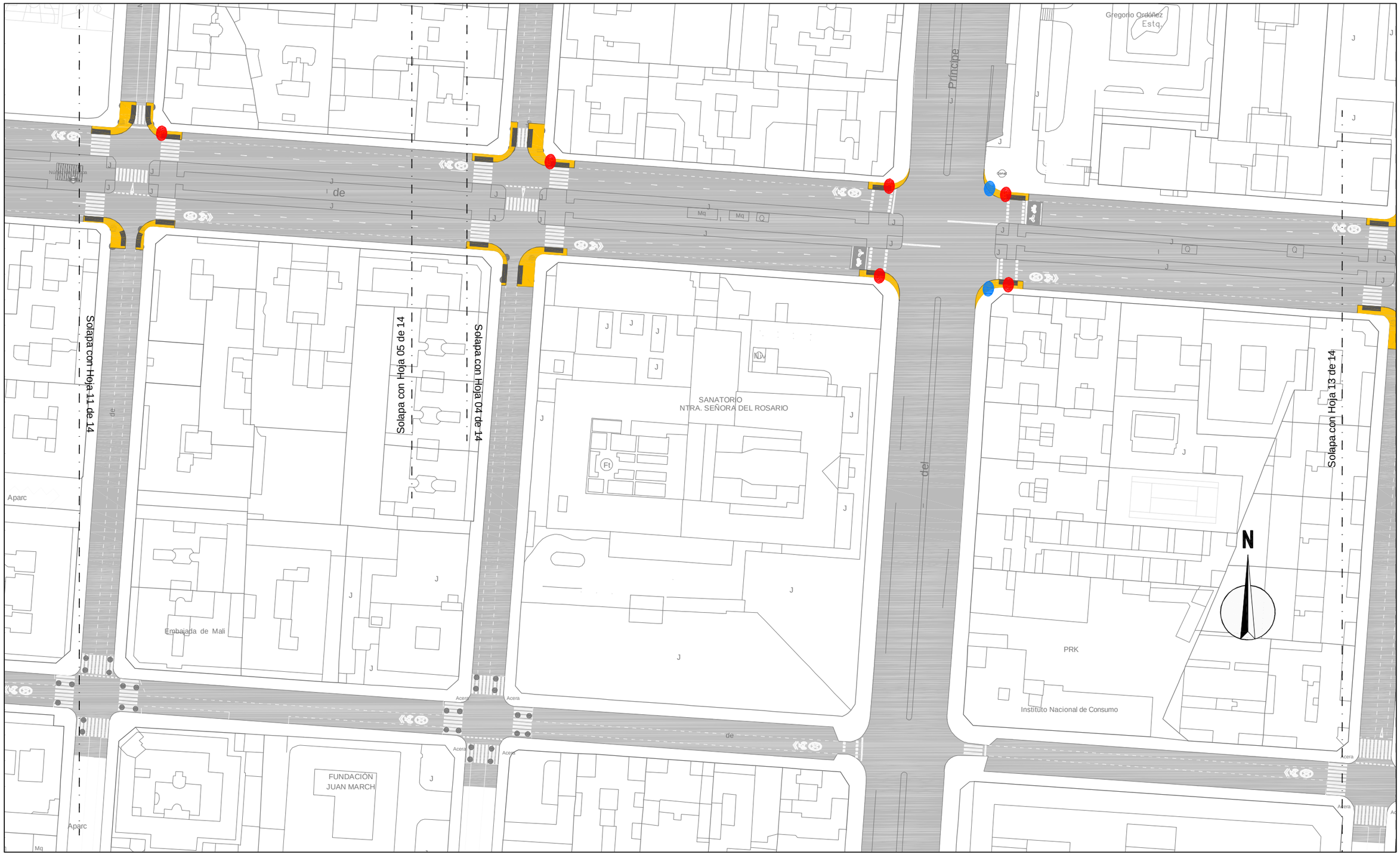
TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO

AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN

11.1.1



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 12 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO | PLANO | REVISIÓN

11.1.1



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 13 DE 14

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	11.1.1	



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

RECRECIDO DE POZO

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA

SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 14 DE 14

ESCALA: 1:1000

DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

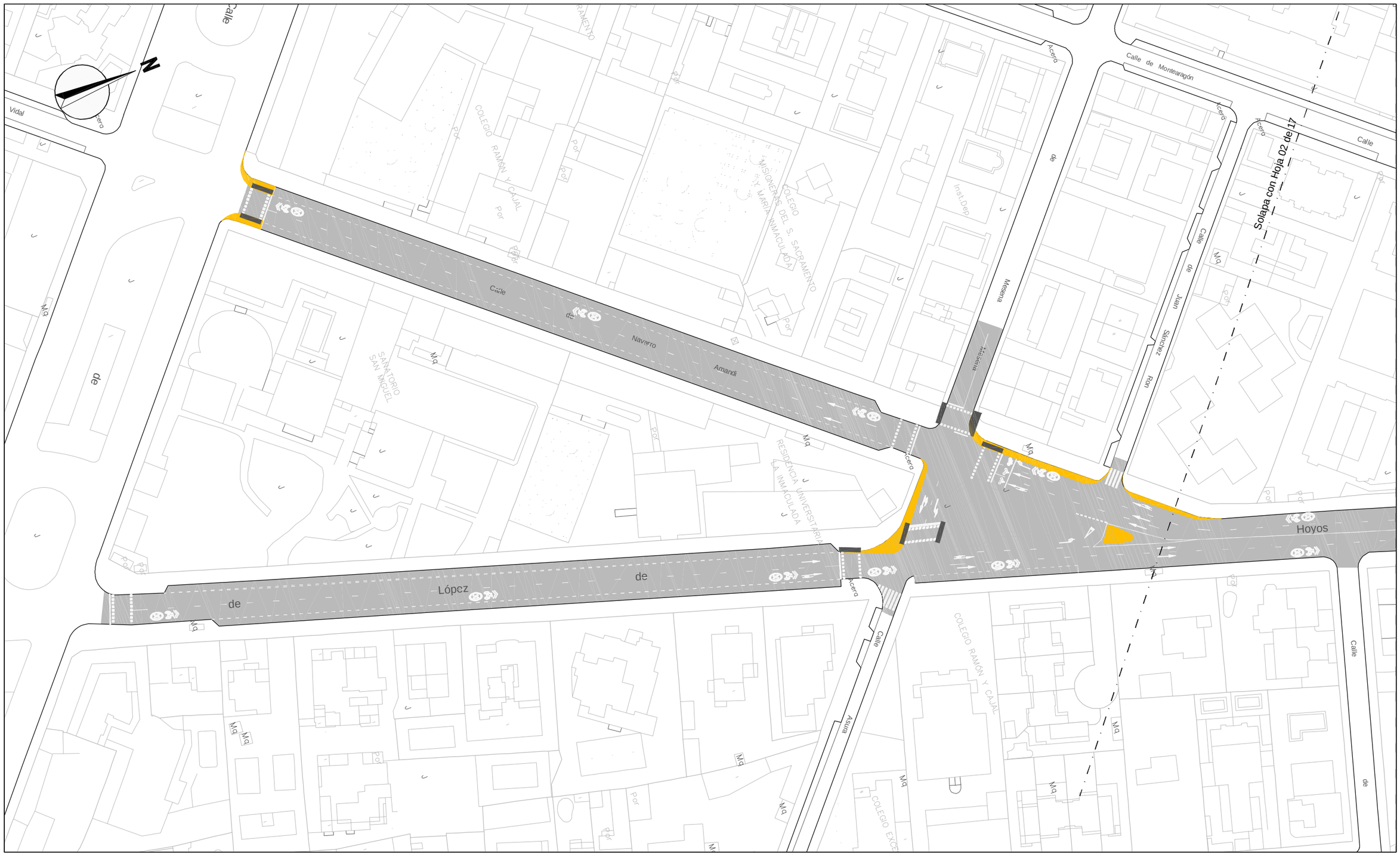
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	11.1.1	



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 01 DE 17

ESCALA: 1:1000

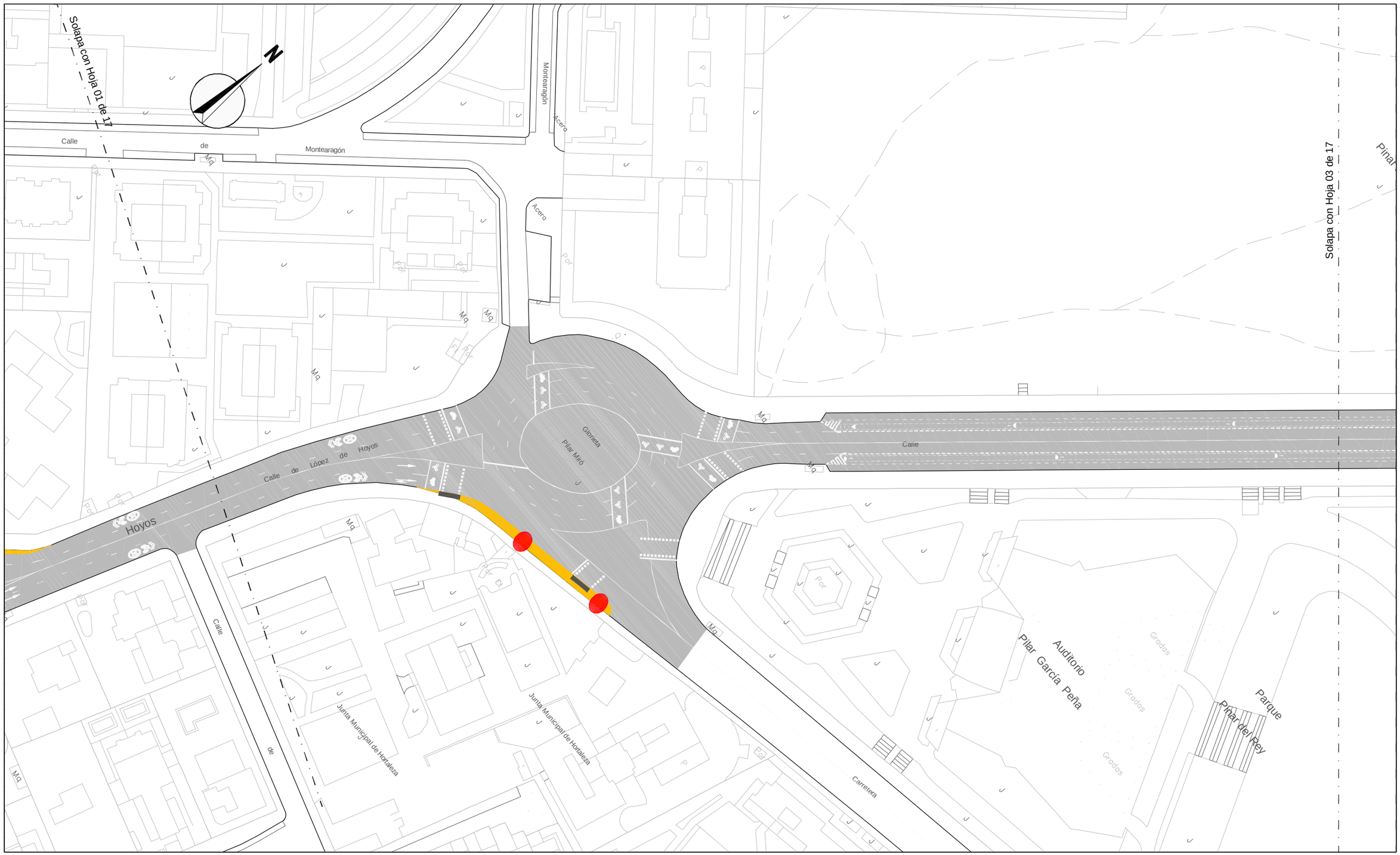
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO — GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN: 11.1.2



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
02 DE 17

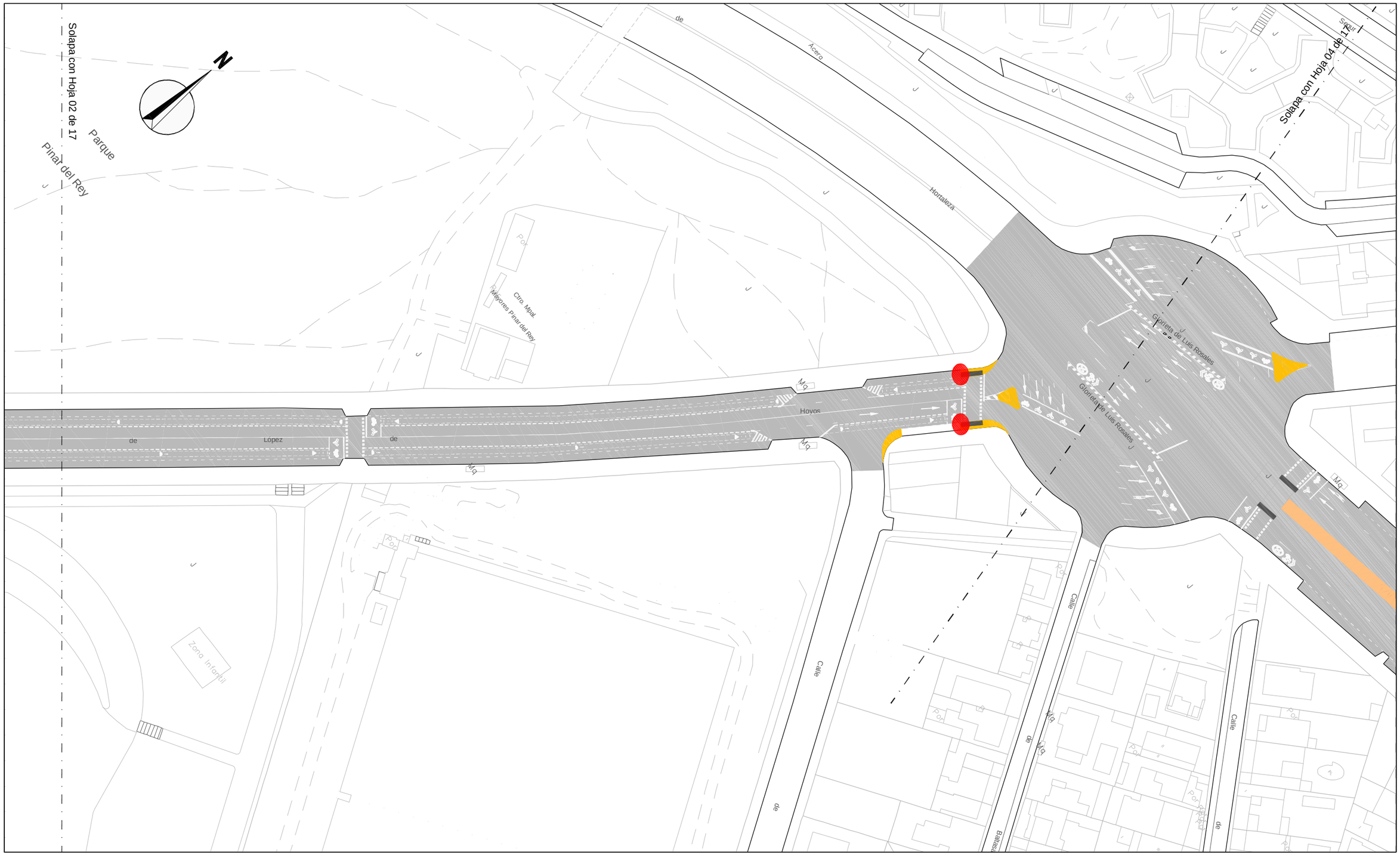
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
11.1.2



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 03 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

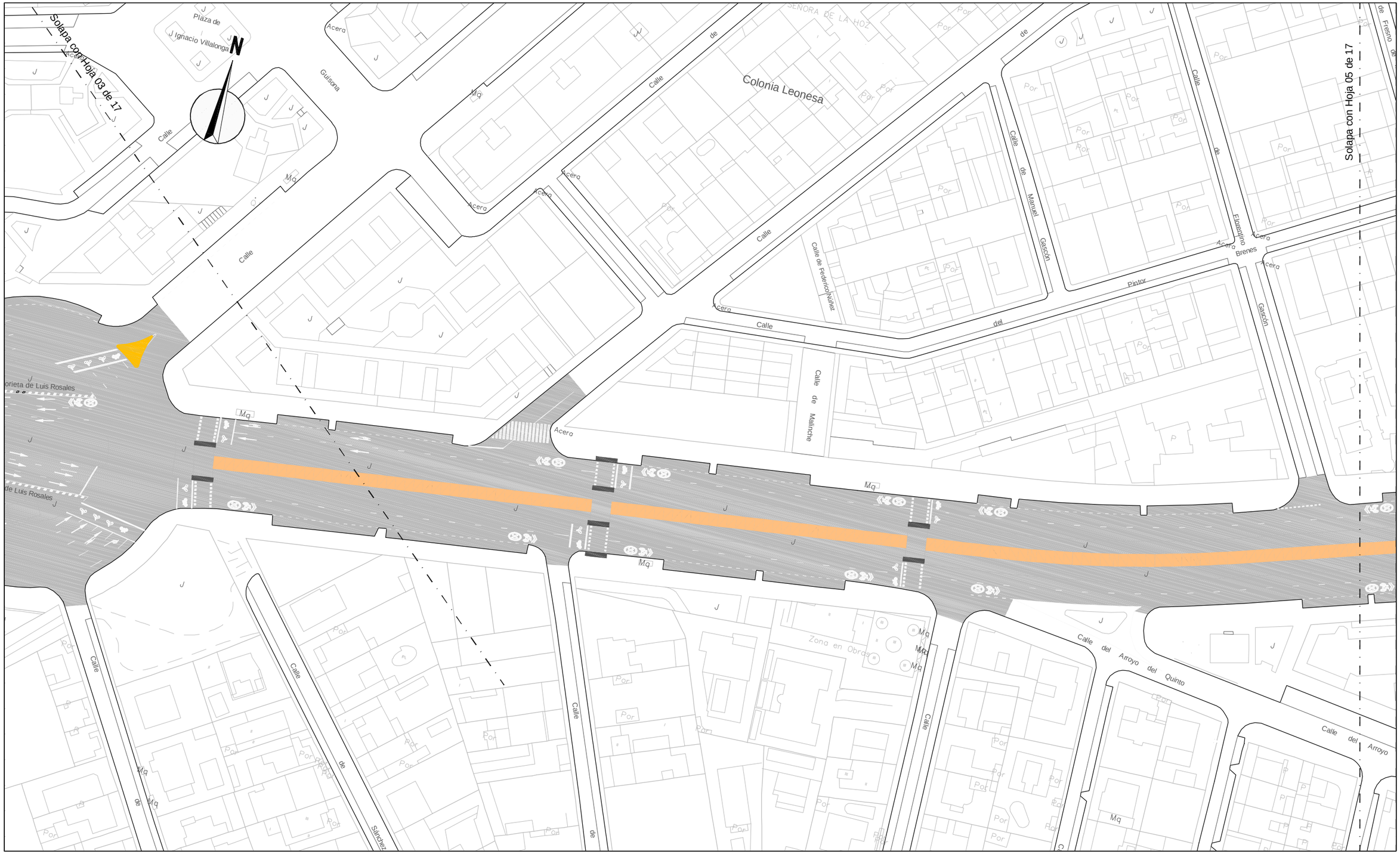
PROYECTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	11.1.2	



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

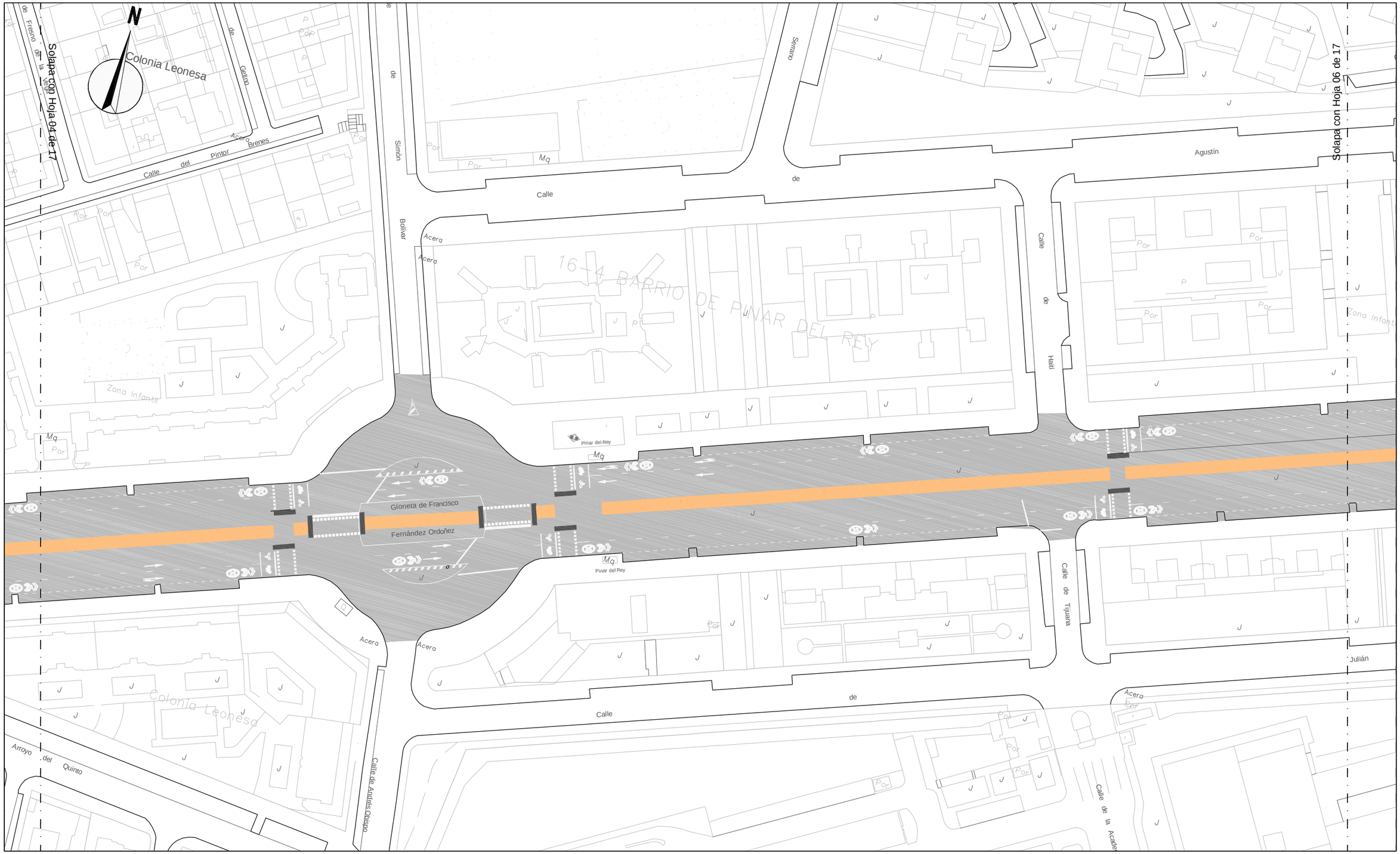
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 04 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
11.1.2



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 05 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO

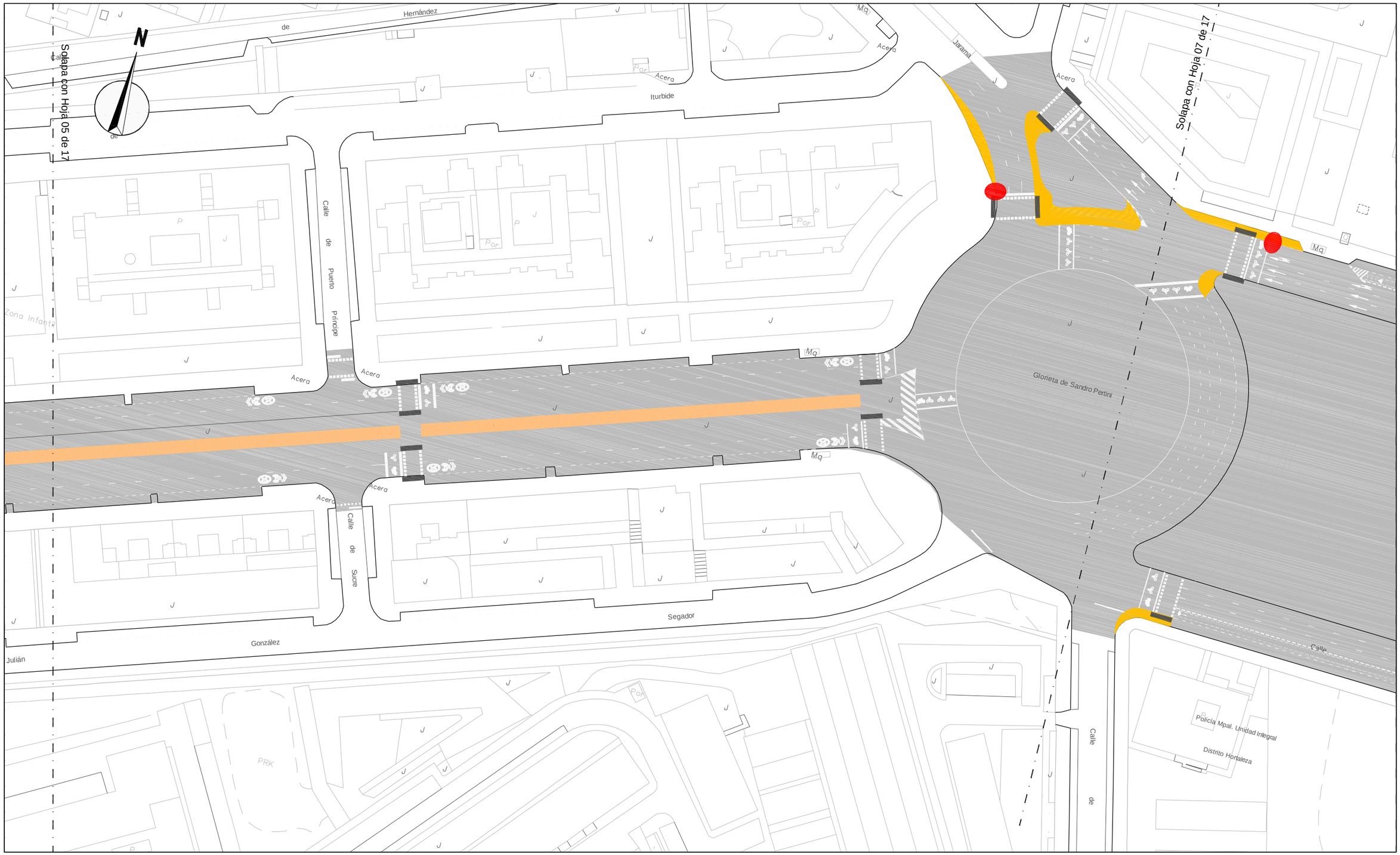
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO

GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	11.1.2	



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 06 DE 17

ESCALA: 1:1000 DIN A3 ORIGINALES

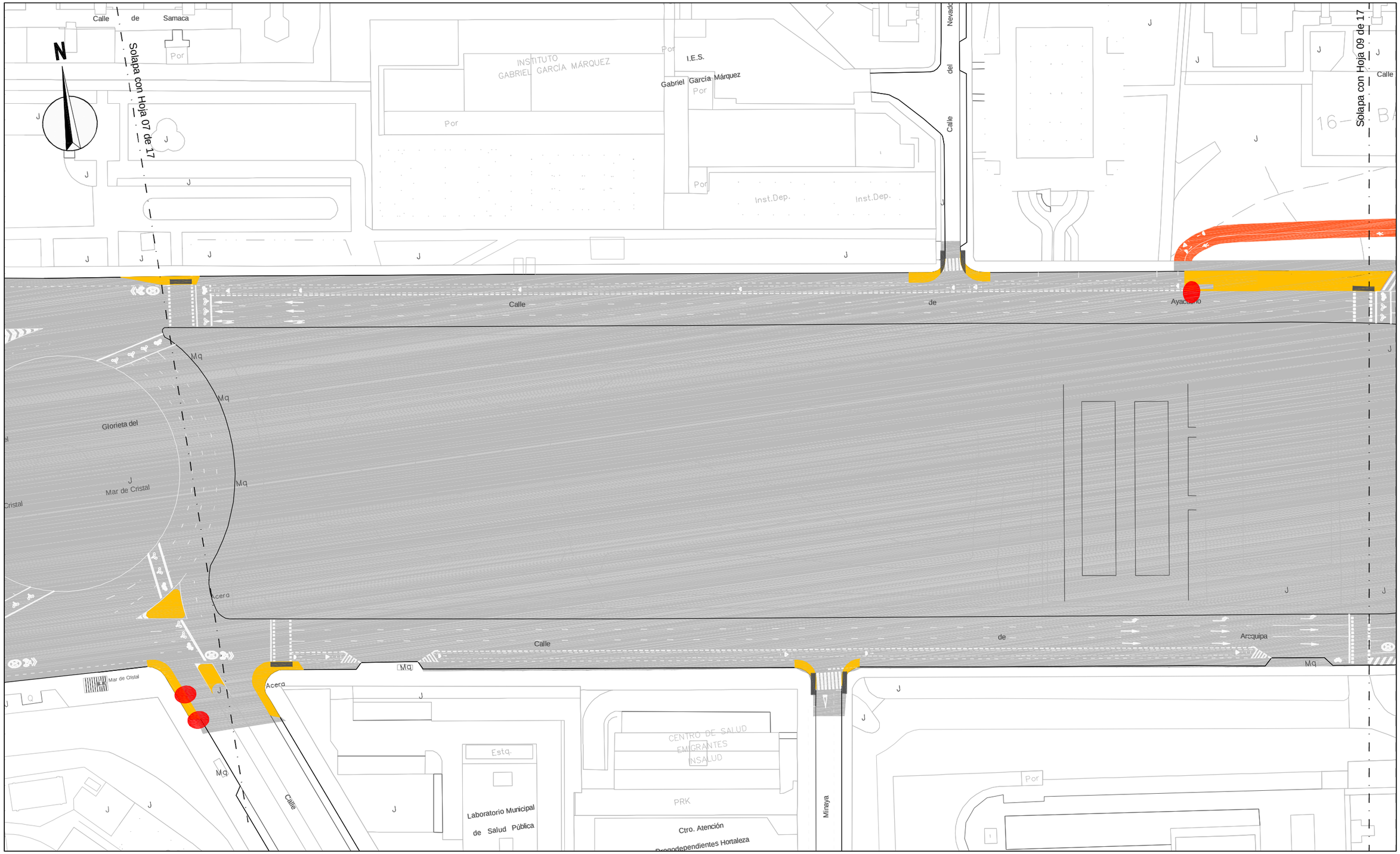
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN: 11.1.2


Solapa con Hoja 06 de 17
Solapa con Hoja 08 de 17
N
Calle
de
Avacucho
Calle
de
Arequipa
Calle
de
Torresandino
Mq
Mq
Mq



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
08 DE 17

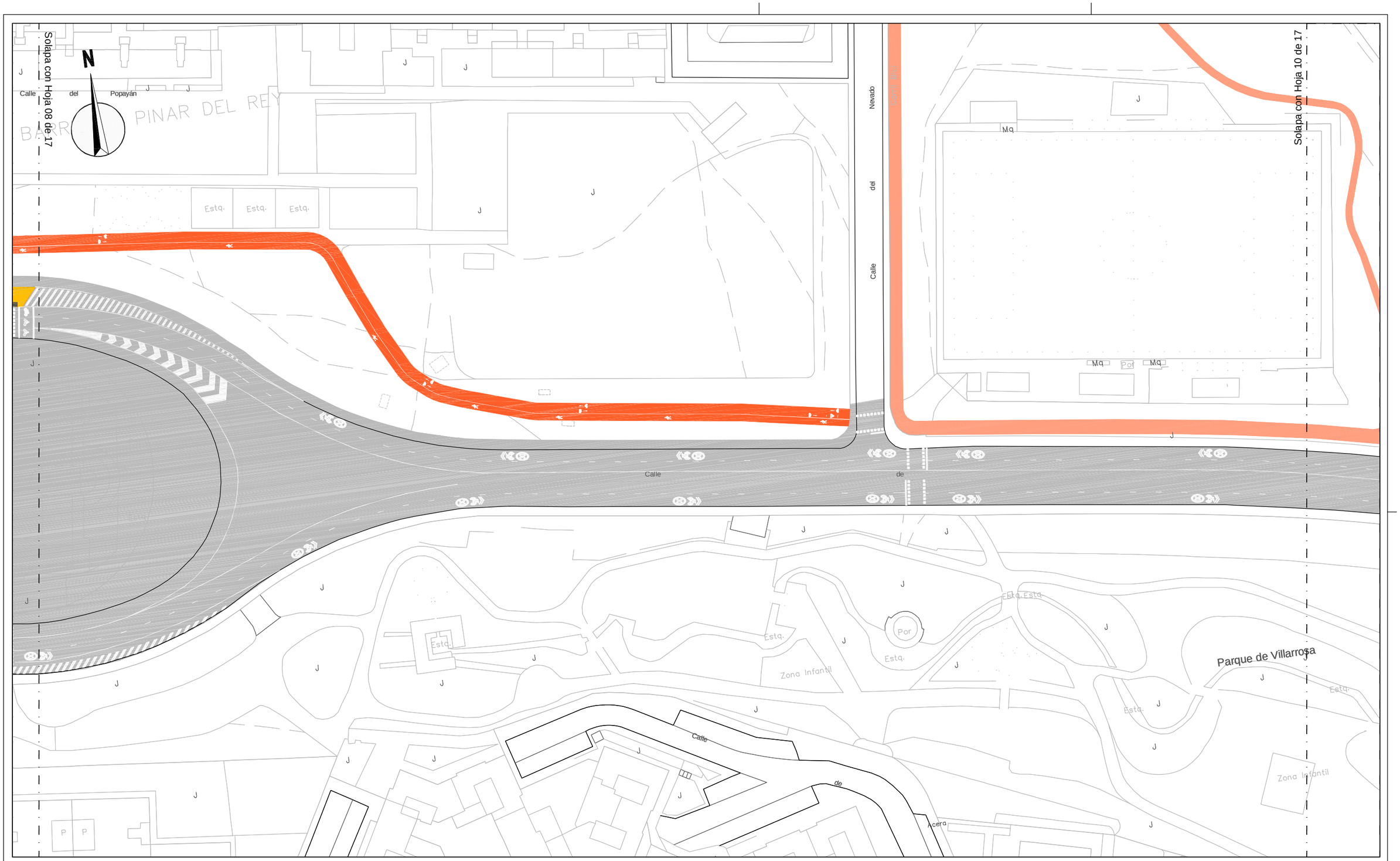
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
11.1.2



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

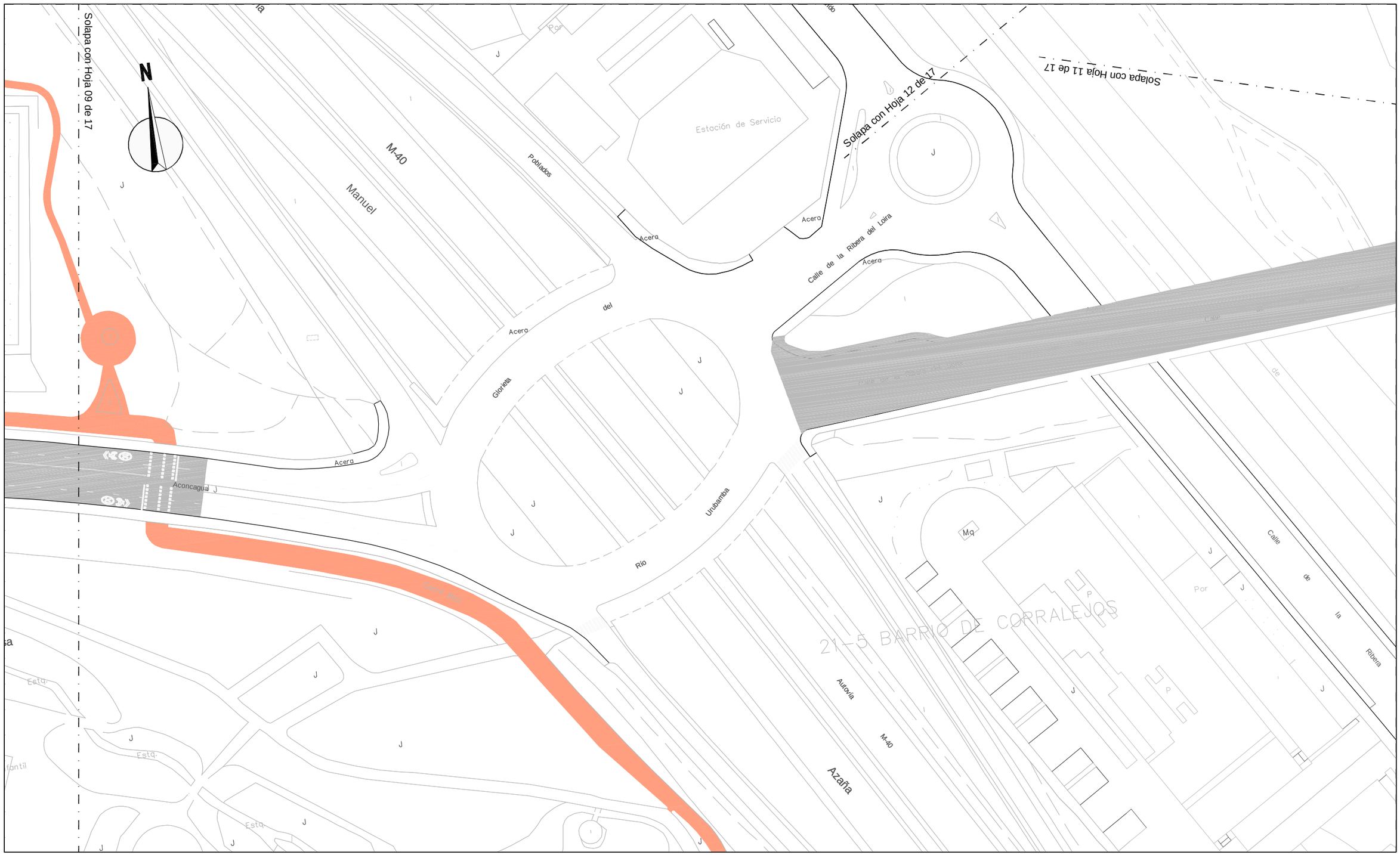
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 09 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	11.1.2	



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
10 DE 17

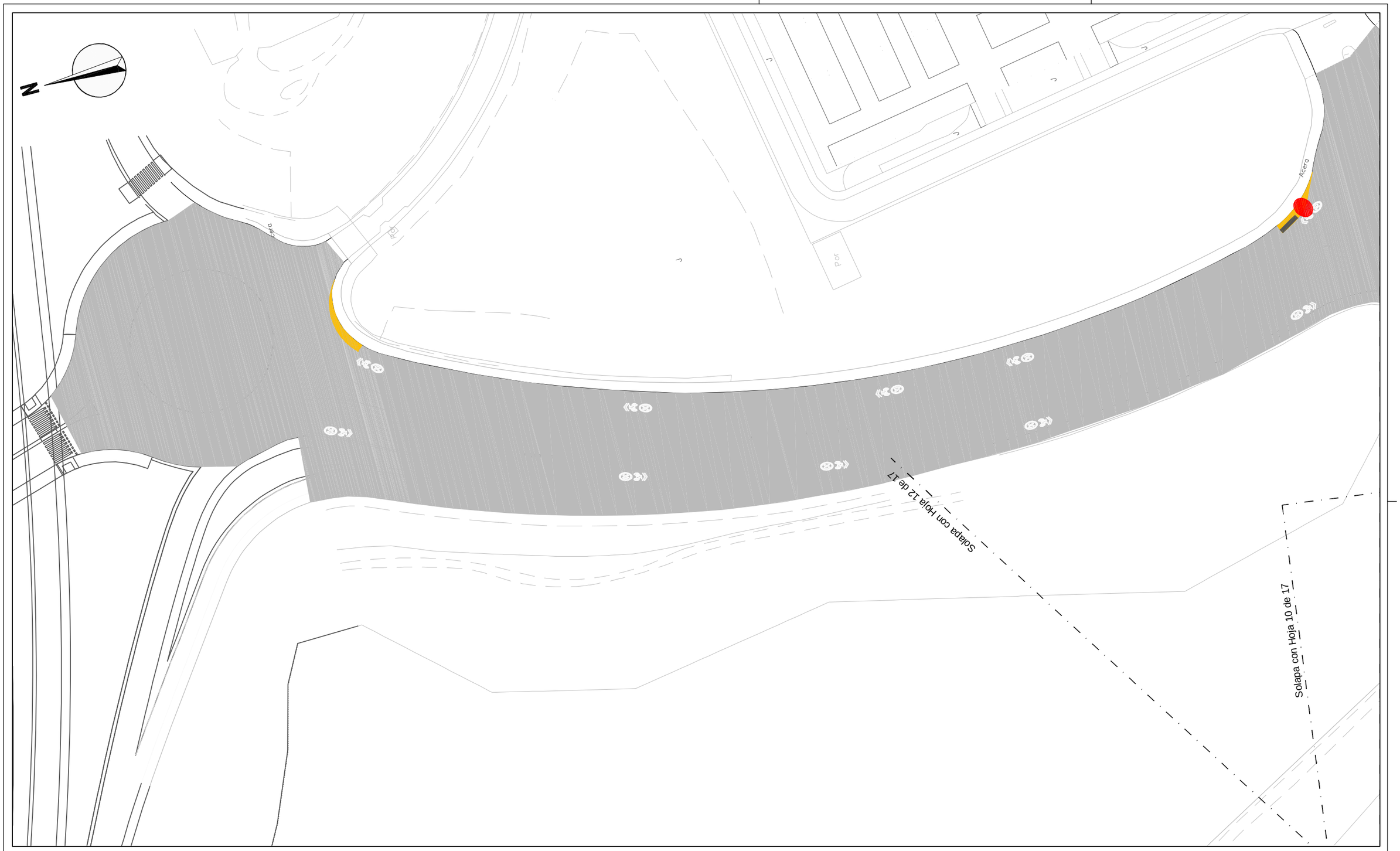
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	11.1.2	



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
11 DE 17

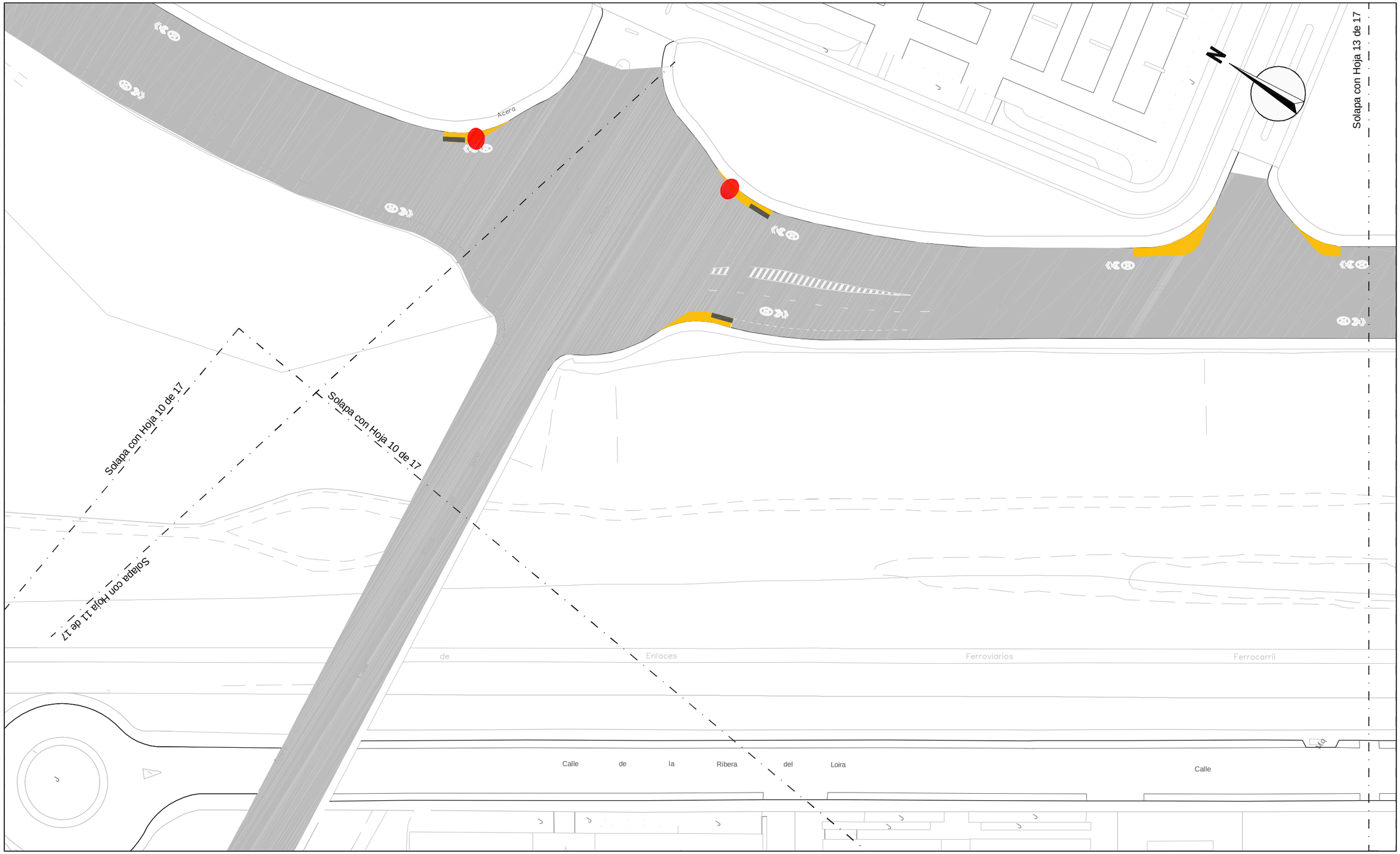
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
11.1.2



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
12 DE 17

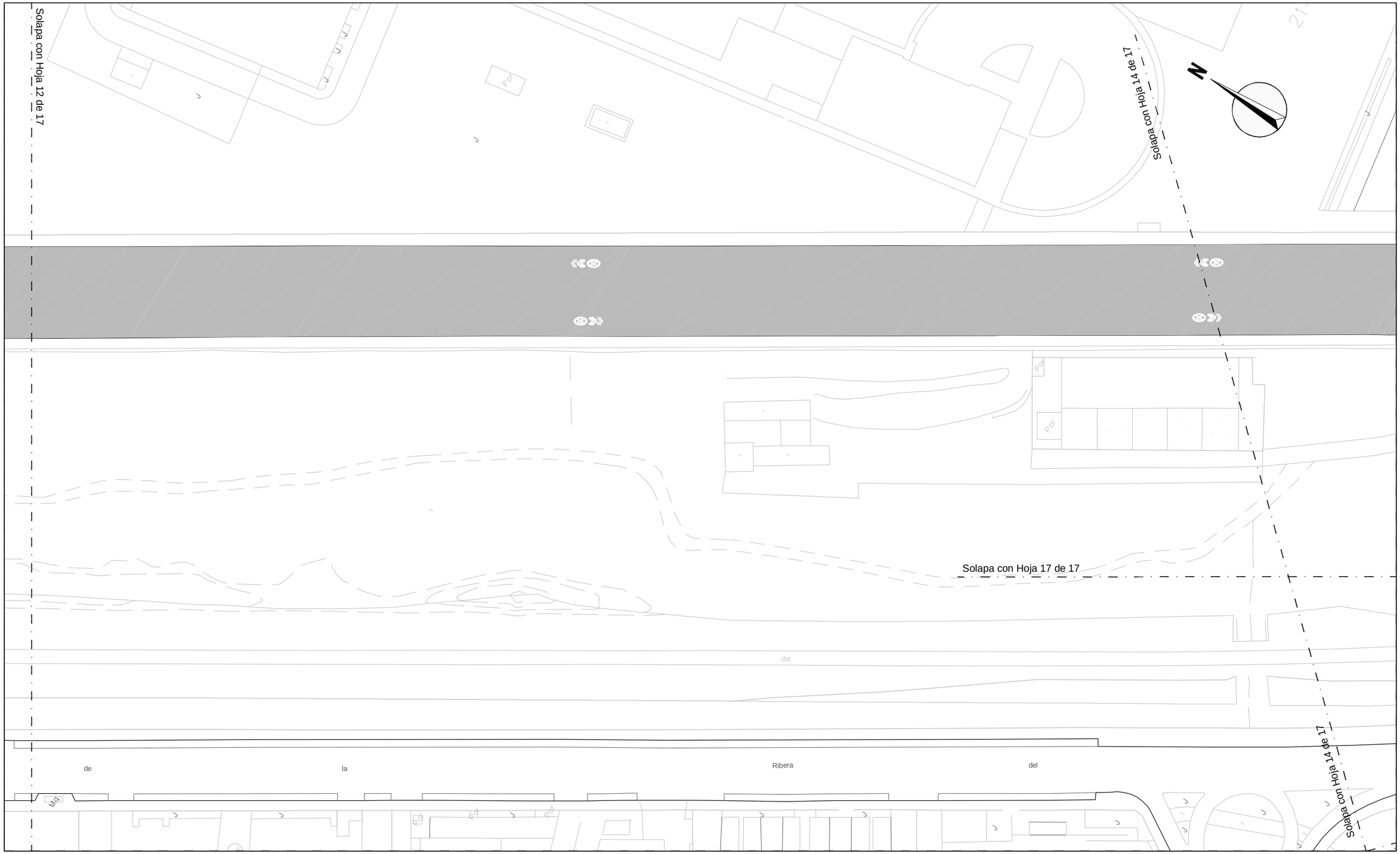
ESCALA
1:1000
DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	11.1.2	



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA
SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA
MAYO 2016

HOJA
13 DE 17

ESCALA
1:1000

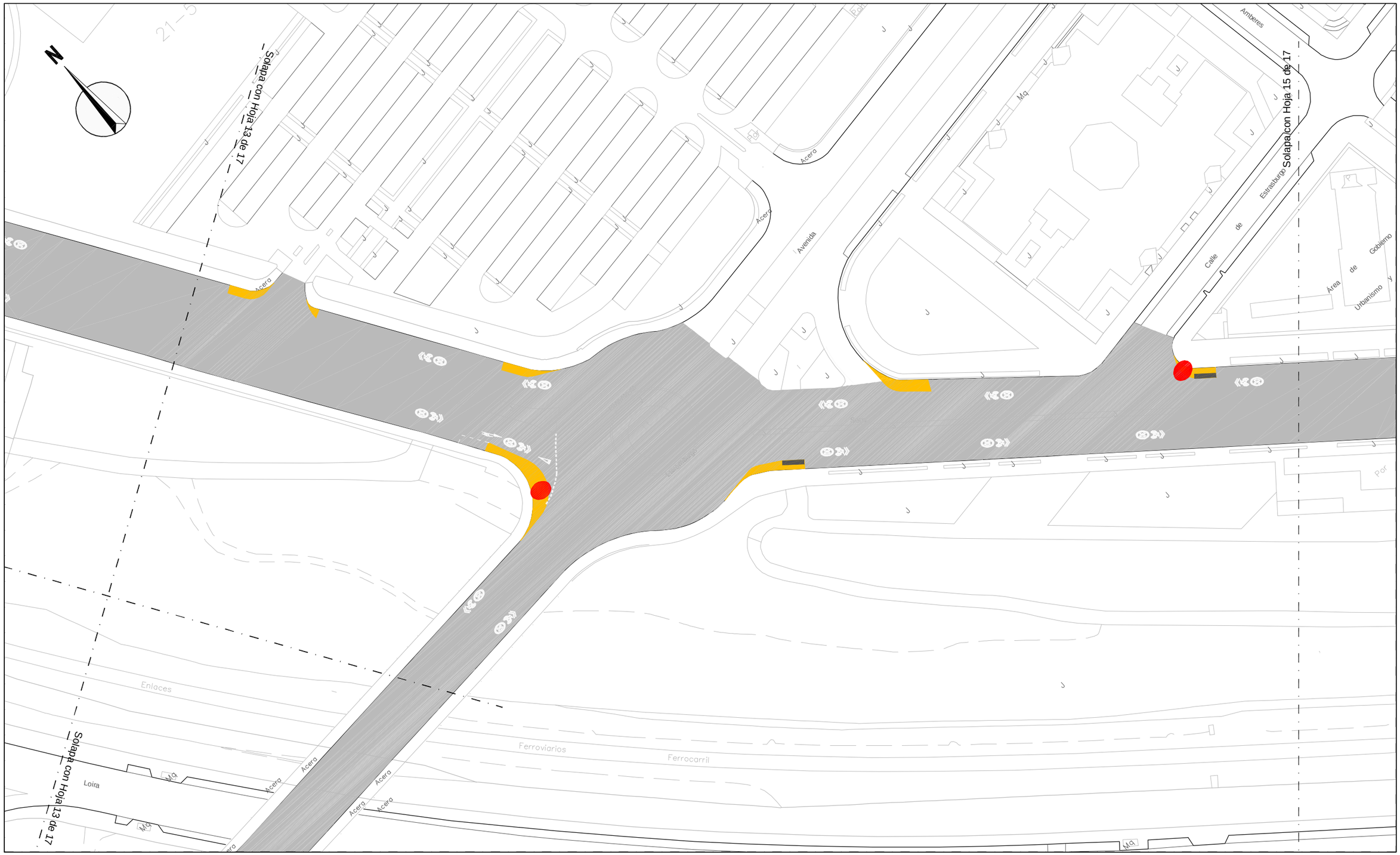
ESCALA GRÁFICA
0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
11.1.2



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 14 DE 17

ESCALA: 1:1000

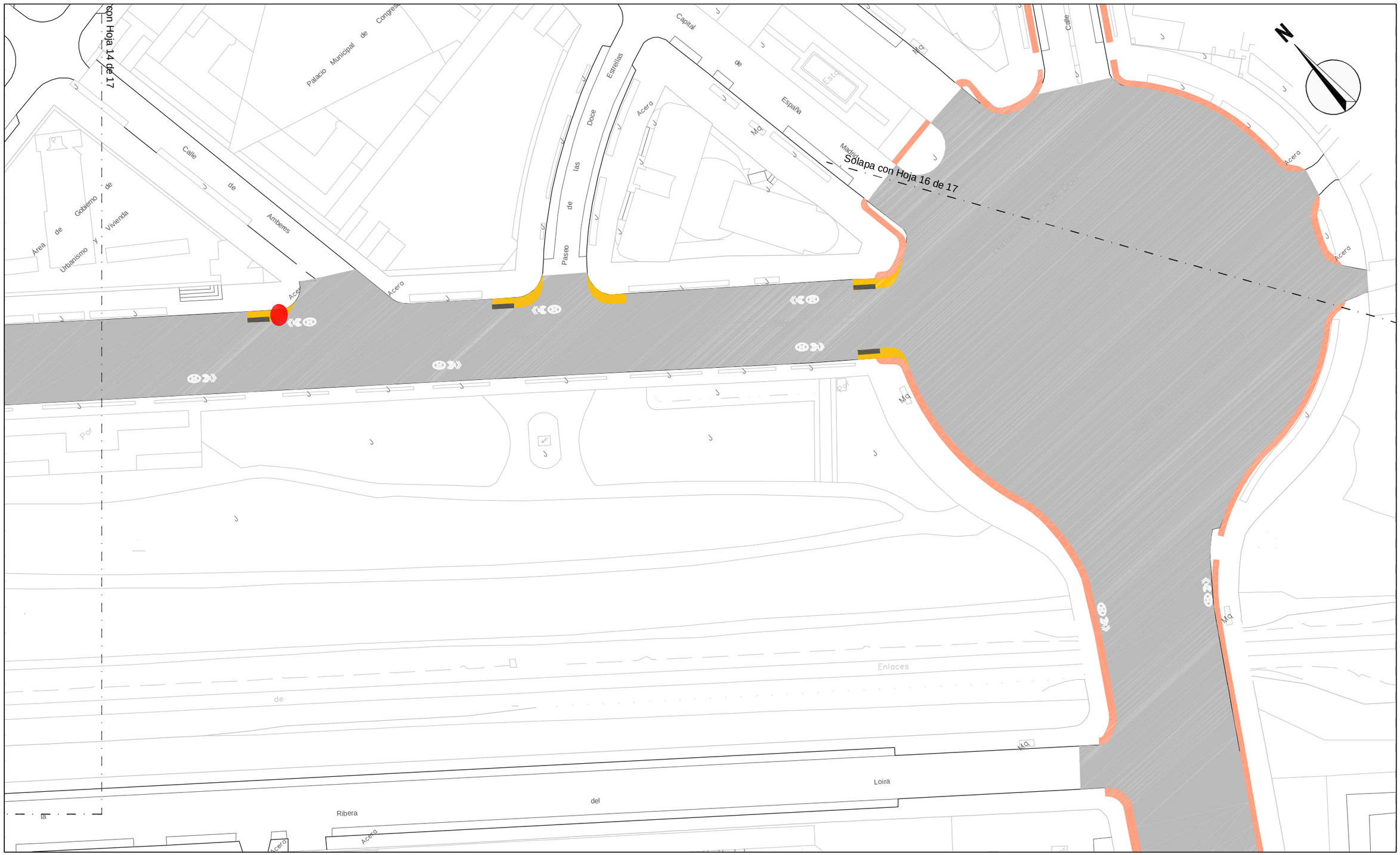
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: **SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO** GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN: 11.1.2



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

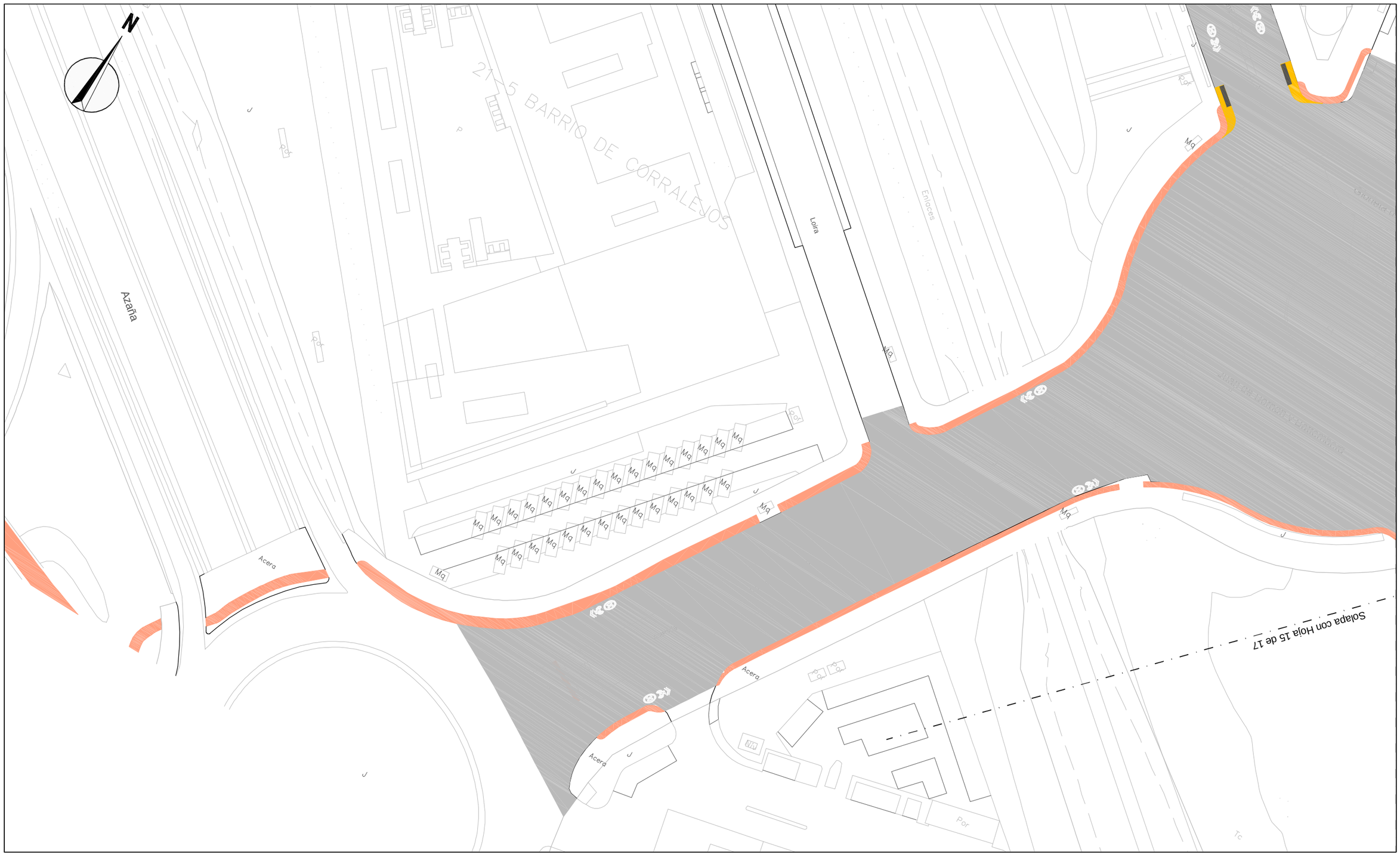
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 15 DE 17
ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	11.1.2	



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 16 DE 17

ESCALA: 1:1000 DIN A3 ORIGINALES

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO

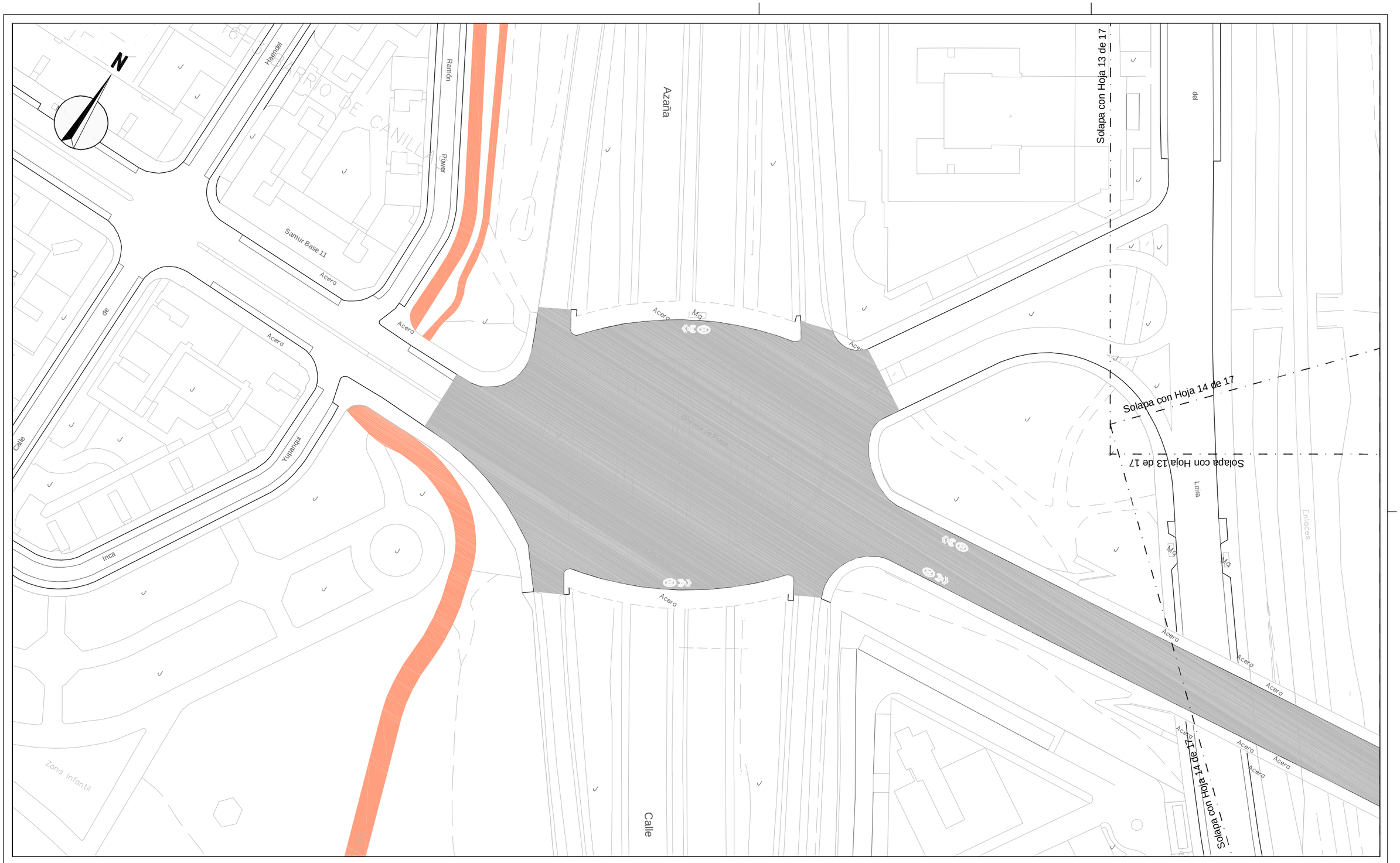
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO

SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO

GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	11.1.2	



LEYENDA

IMBORNAL A TRASLADAR

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 17 DE 17

ESCALA: 1:1000

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

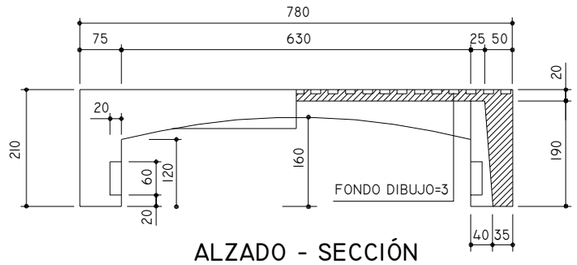
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

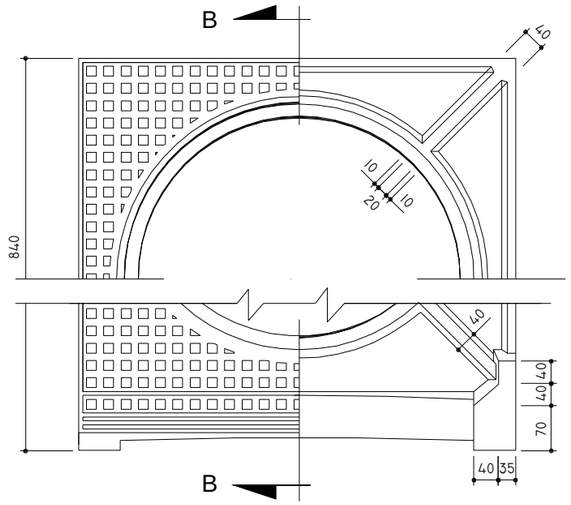
TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS ALCANTARILLADO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
11.1.2

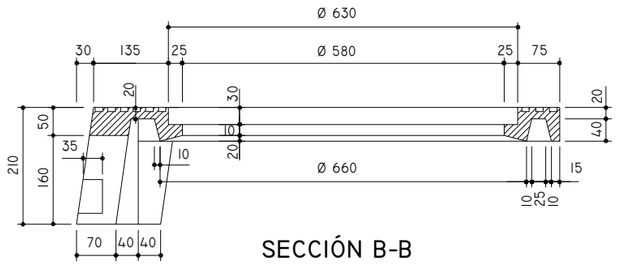
CERCO CON TRAGANTE PARA POZO ABSORBEDERO — RA.28



ALZADO - SECCIÓN



PLANTA

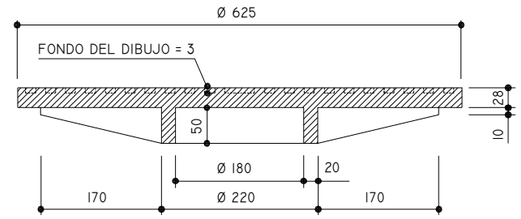


SECCIÓN B-B

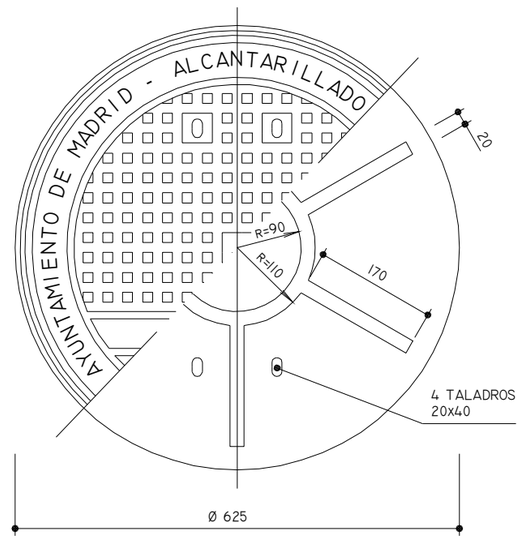
MATERIAL :
FUNDICIÓN DÚCTIL
TIPO : EN- GJS-500-7 Ó EN-GJS-600-3
(UNE-EN-1563-97).

COTAS EN MILÍMETROS

TAPA PARA POZO DE REGISTRO Ó ABSORBEDERO — RA.29



SECCIÓN



PLANTA

NOTAS: 1ª.- LAS DIMENSIONES DE LOS REFUERZOS SON INDICATIVOS. CADA FABRICANTE LOS DEFINIRÁ CONFORME AL P.C.T.G. Y LA NORMATIVA APLICABLE.

2ª.- SE SUMINISTRARÁN CON UNA IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA.

3ª.- LAS TAPAS DE CALZADA TENDRÁN NECESARIAMENTE UN DISPOSITIVO PARA EVITAR SU LEVANTAMIENTO DEBIDO AL PASO DEL TRÁFICO Y QUE NO EXIGA CONSERVACIÓN.

MATERIAL:
FUNDICIÓN DÚCTILTIPOS
EN-GJS-500-7 ò EN-GJS-600-3
(UNE-EN-1563-97)
DEBERAN CUMPLIR LOS REQUISITOS DE CLASE S/ART. 42. 13 DEL P.C.T.G.

COTAS EN MILÍMETROS

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD
D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN
V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

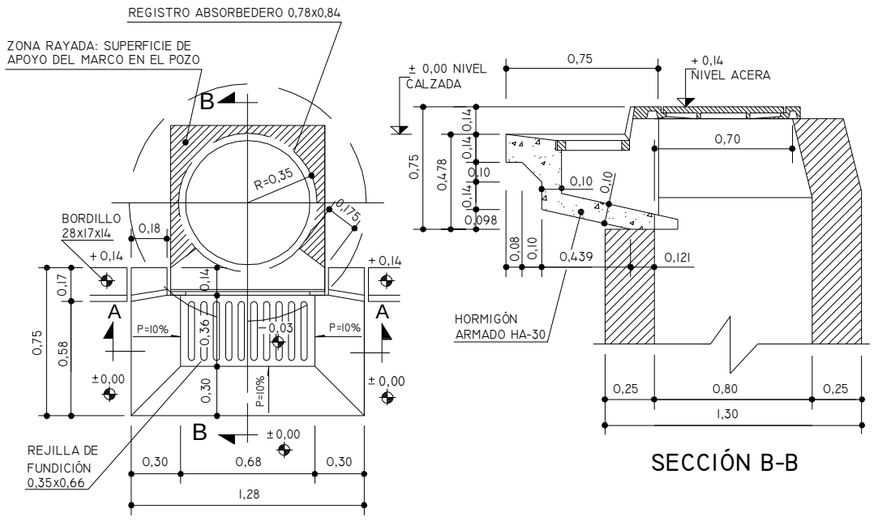
FECHA: MAYO 2016 — HOJA: 01 DE 02
ESCALA: S/E — ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS. ALCANTARILLADO
DETALLES

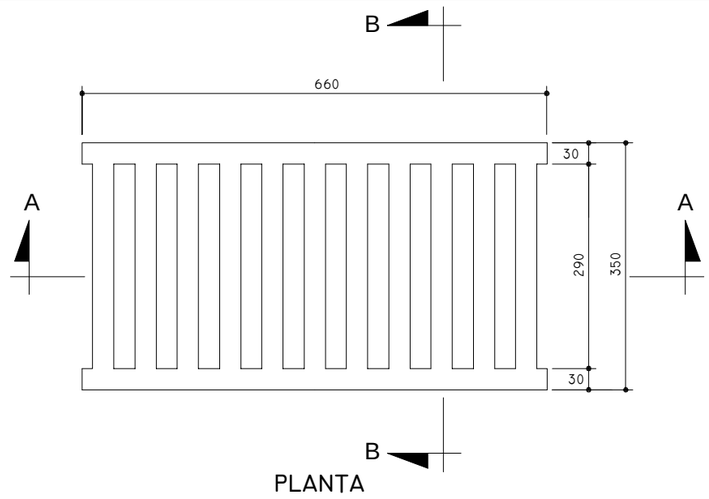
GRUPO | PLANO 11.2 | REVISIÓN

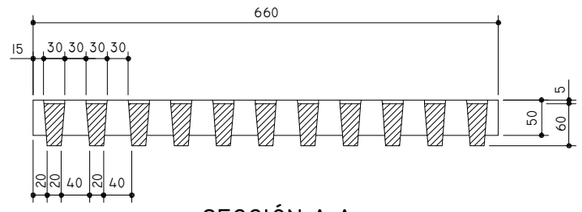
IMBORNAL CONECTADO A POZO ABSORBEDERO — RA.32

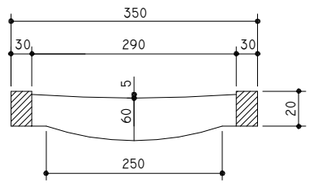


COTAS EN METROS

REJILLA PARA ABSORBEDERO — RA.33







NOTA: LAS DIMENSIONES DE LOS REFUERZOS SON INDICATIVOS. CADA FABRICANTE LOS DEFINIRÁ CONFORME AL P.C.T.G. Y LA NORMATIVA APLICABLE.

MATERIAL:
FUNDICIÓN CON GRAFITO ESFEROIDAL TIPOS EN-GJS-500-7 Ó EN-GJS-600-3 (UNE-EN-1563-97)

COTAS EN MILÍMETROS

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD
D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN
V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

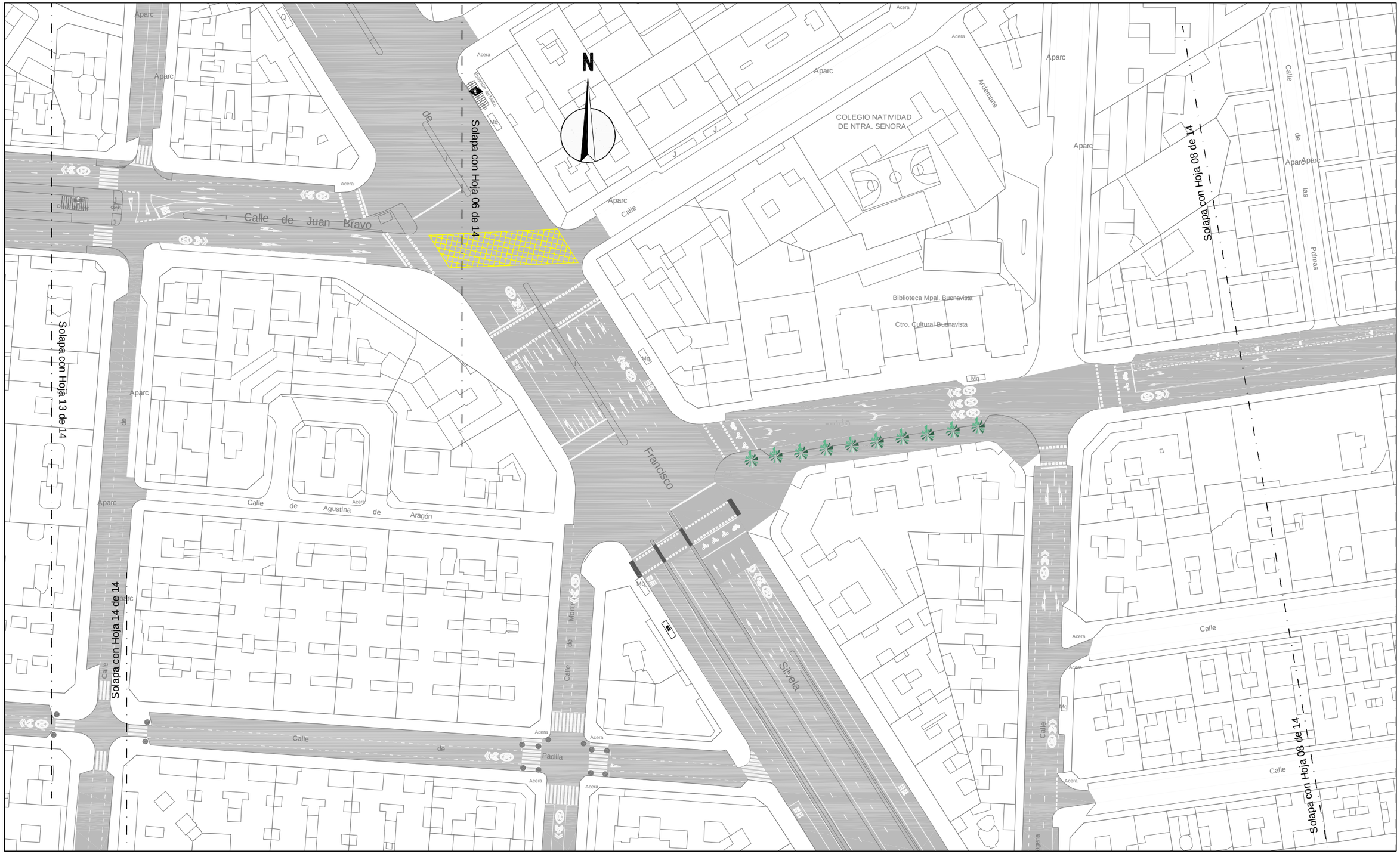
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 02 DE 02
ESCALA: S/E
ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS. ALCANTARILLADO
DETALLES

GRUPO | PLANO 11.2 | REVISIÓN



LEYENDA

Robinia pseudoacacia (a plantar)

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 07 DE 14

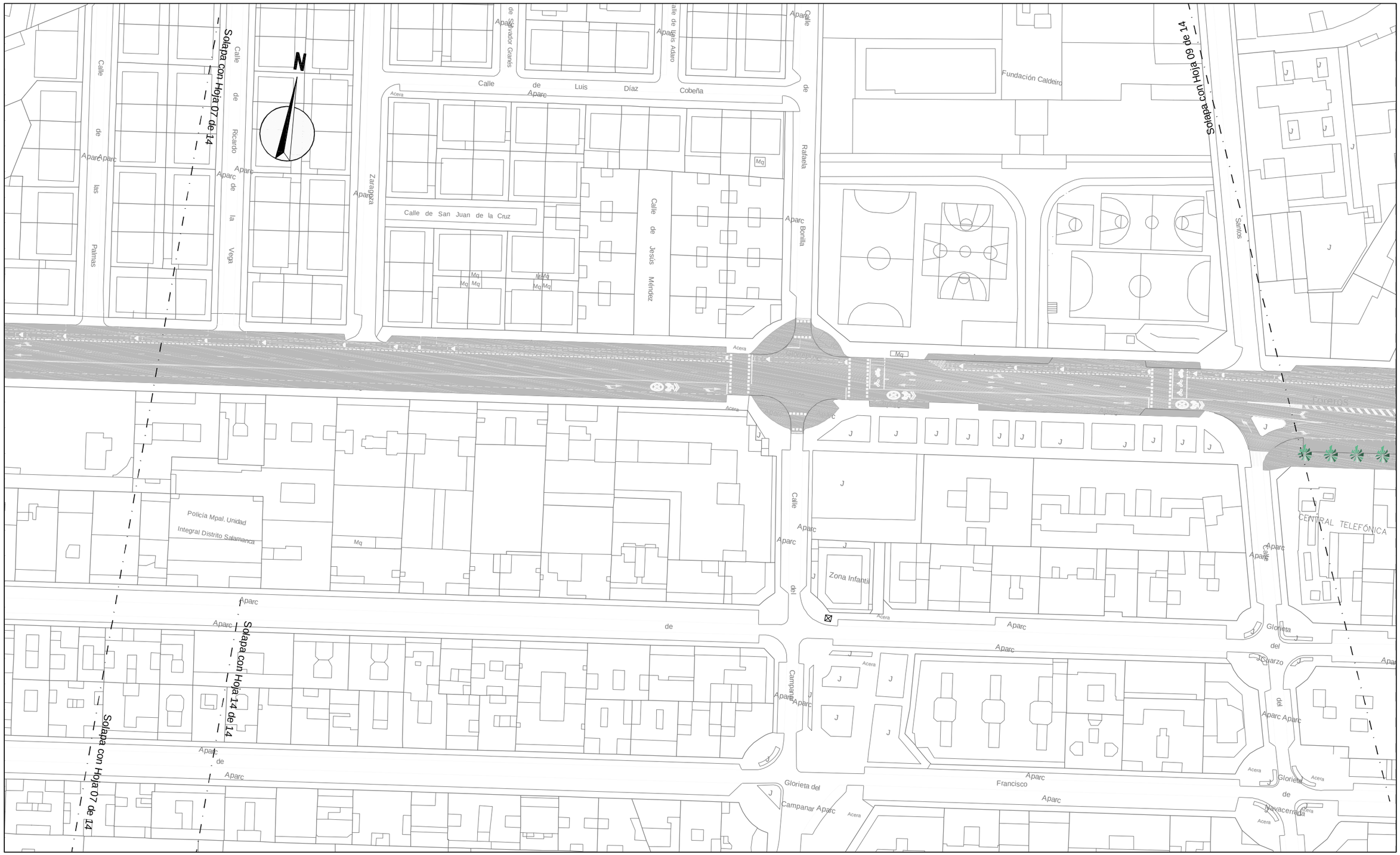
ESCALA: 1:1000 (DIN A3 ORIGINALES)

ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SS.AA. JARDINERÍA Y RED DE RIEGO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
12.1.1



LEYENDA

Robinia pseudoacacia (a plantar)

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

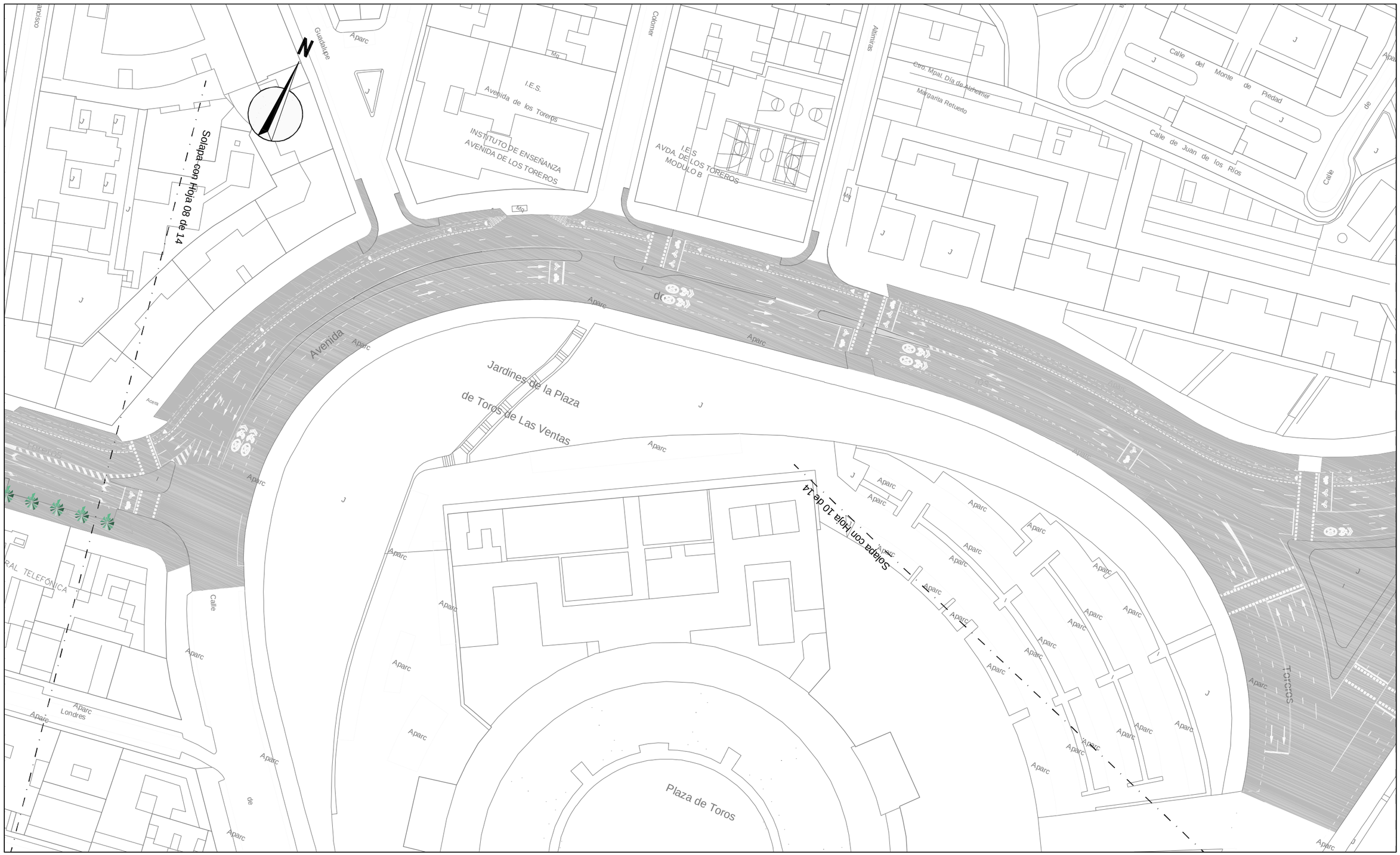
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 08 DE 14
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SS.AA. JARDINERÍA Y RED DE RIEGO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO: 12.1.1 | REVISIÓN



LEYENDA

Robinia pseudoacacia (a plantar)

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

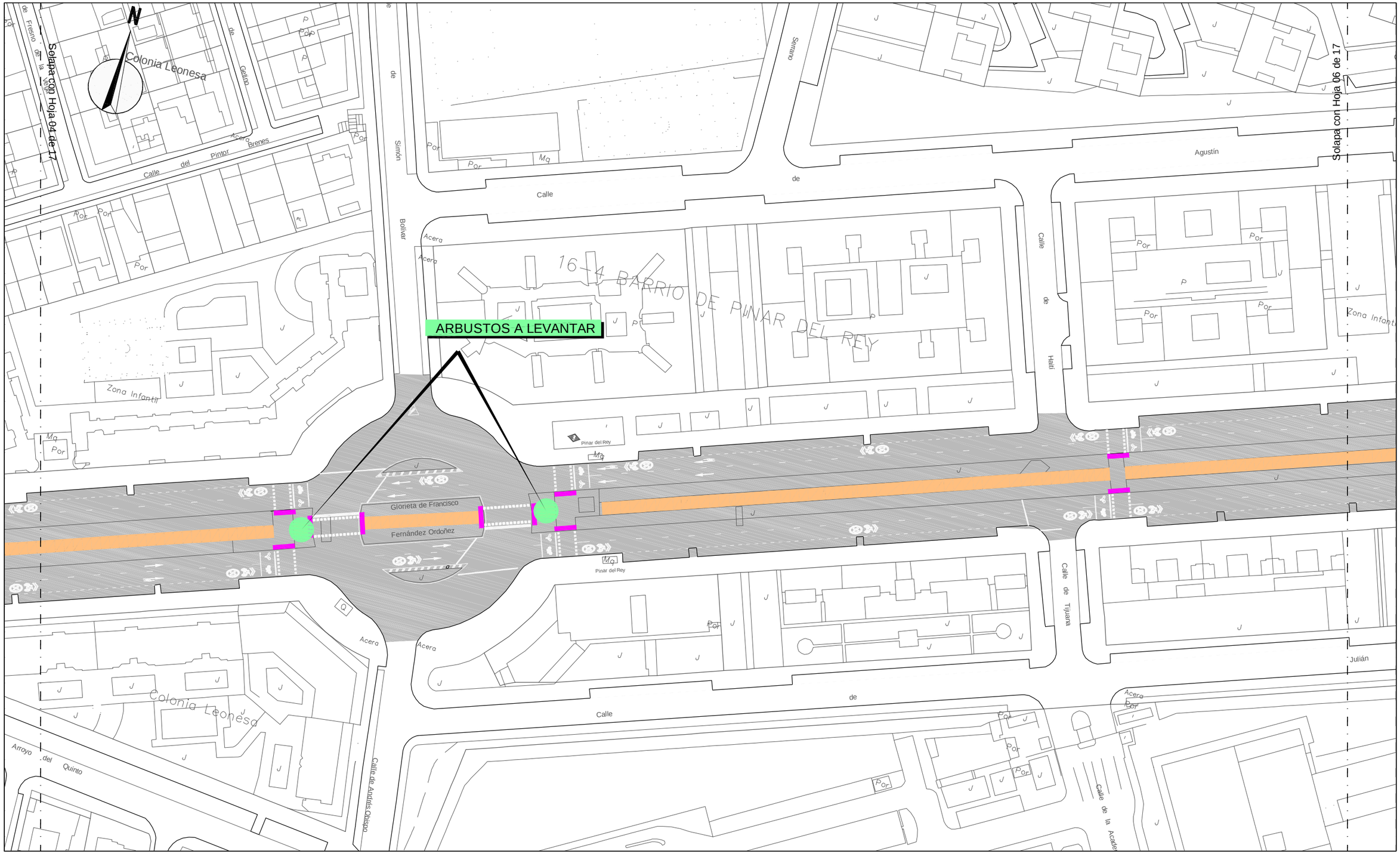
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 09 DE 14
ESCALA: 1:1000
DIN A3 ORIGINALES
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SS.AA. JARDINERÍA Y RED DE RIEGO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
12.1.1



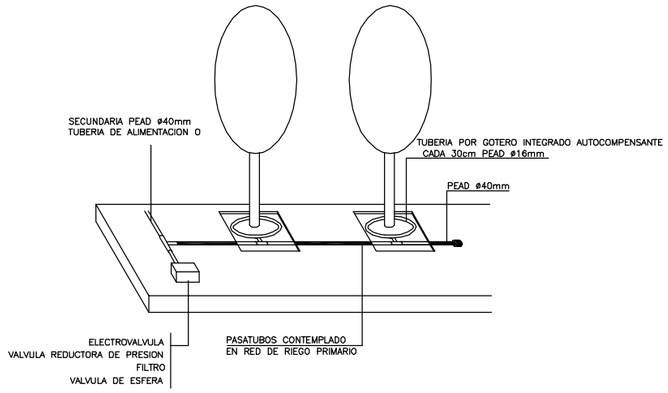
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS	DIRECTORES DEL PROYECTO Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN V.º B.º: D. Jose Luis Infanzón Priore DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS	AUTORA DEL PROYECTO Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos	EMPRESA SERYNCO Ingenieros, S.A. FECHA: MAYO 2016 HOJA: 05 DE 17 ESCALA: 1:1000 ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

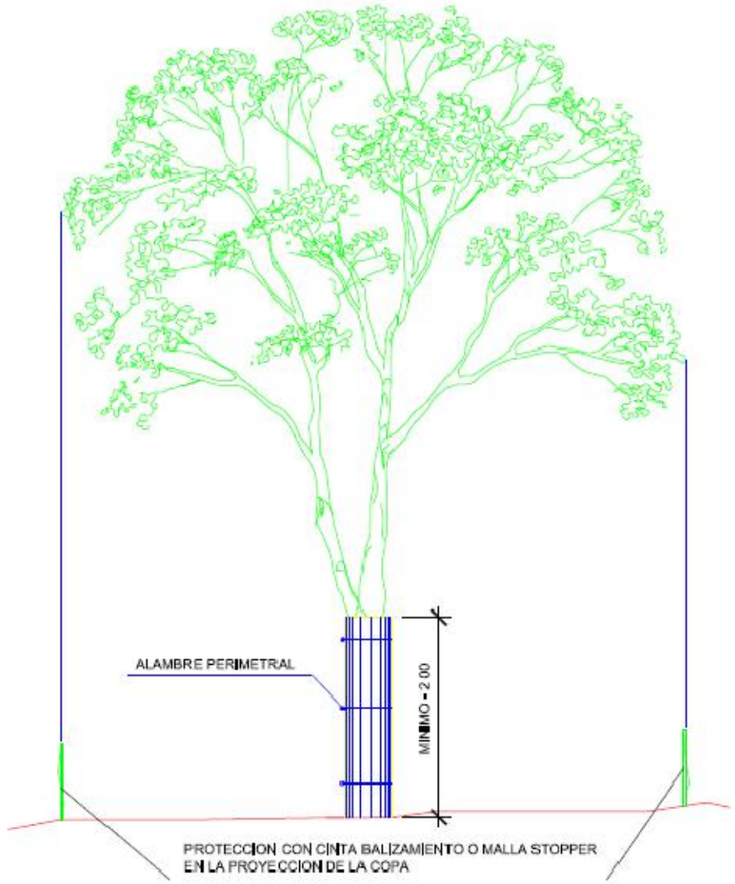
TITULO DEL PLANO
SS.AA. JARDINERÍA Y RED DE RIEGO
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	12.1.2	

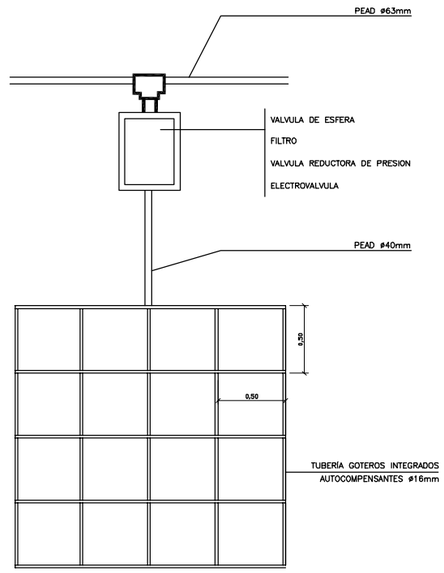
ESQUEMA RIEGO ARBOLES ORNAMENTALES EN ALINEACIÓN



PROTECCION ARBOLADO



ESQUEMA DE RIEGO EN PARTERRES



¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO
DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

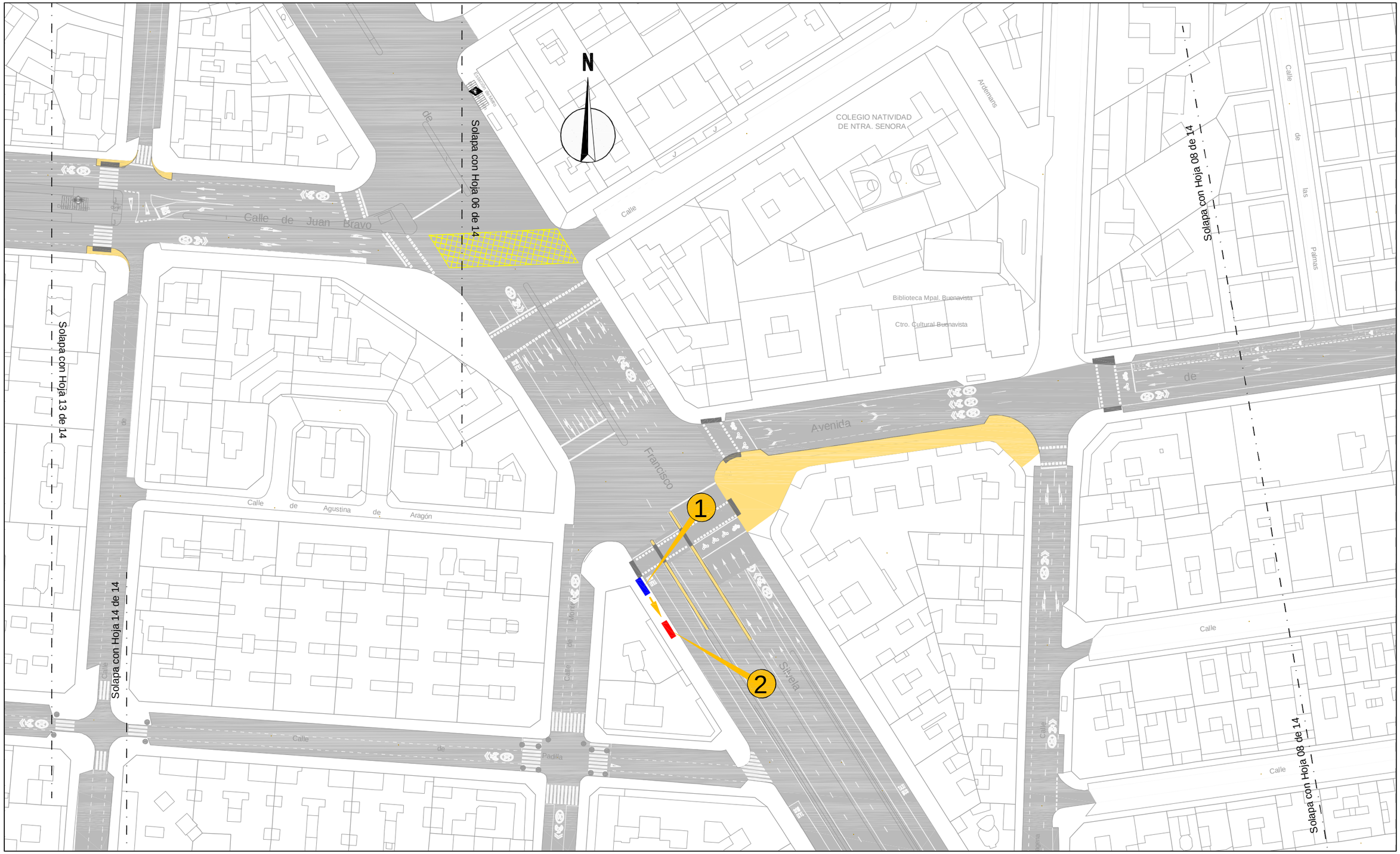
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 01 DE 01
ESCALA: S/E
ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SS.AA. JARDINERÍA Y RED DE RIEGO
DETALLES

GRUPO | PLANO: 12.2 | REVISIÓN



LEYENDA

1 Marquesina EMT a trasladar

2 Ubicación definitiva de marquesina EMT trasladada

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán — Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016

HOJA: 07 DE 14

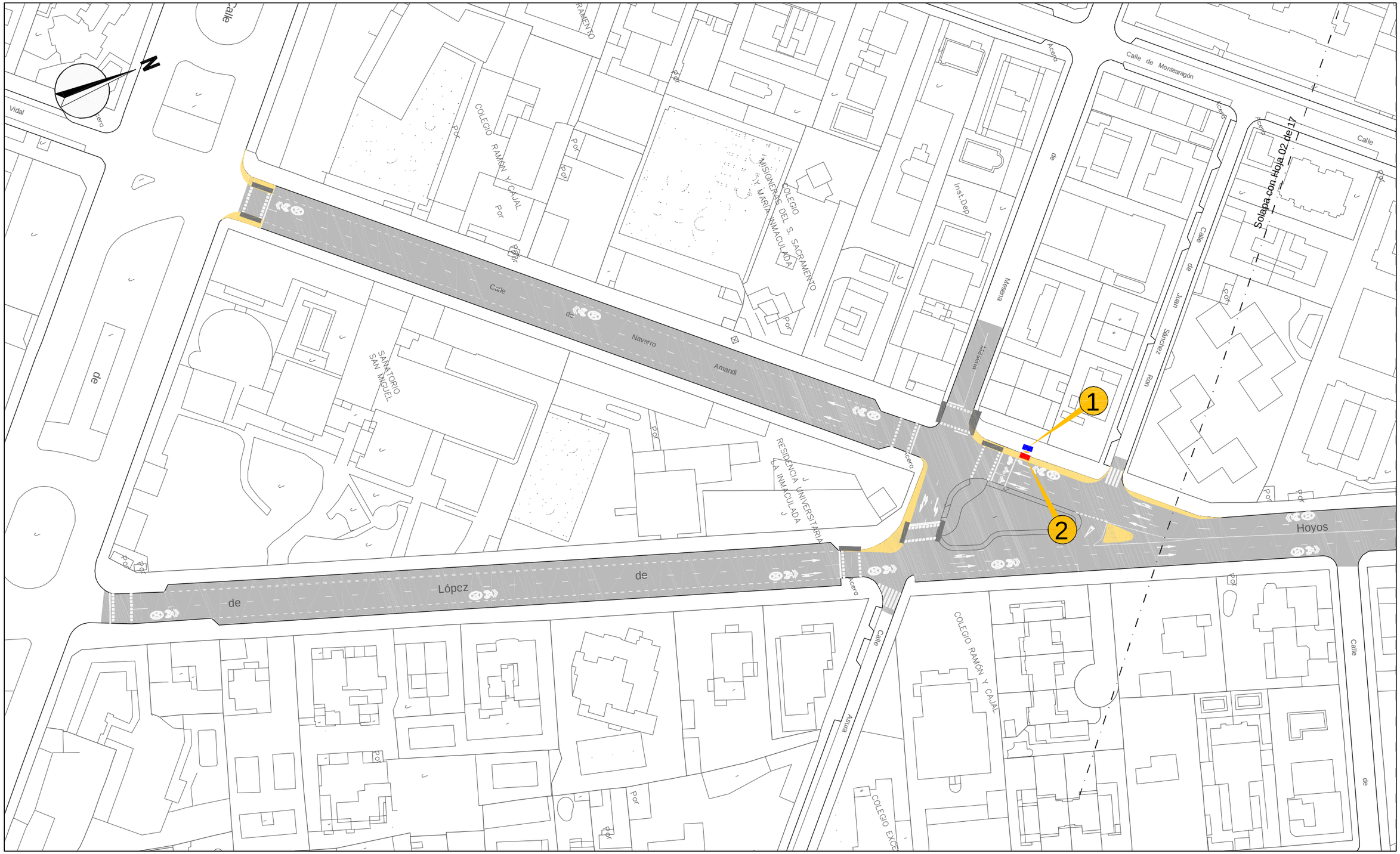
ESCALA: 1:1000 DIN A3 ORIGINALES

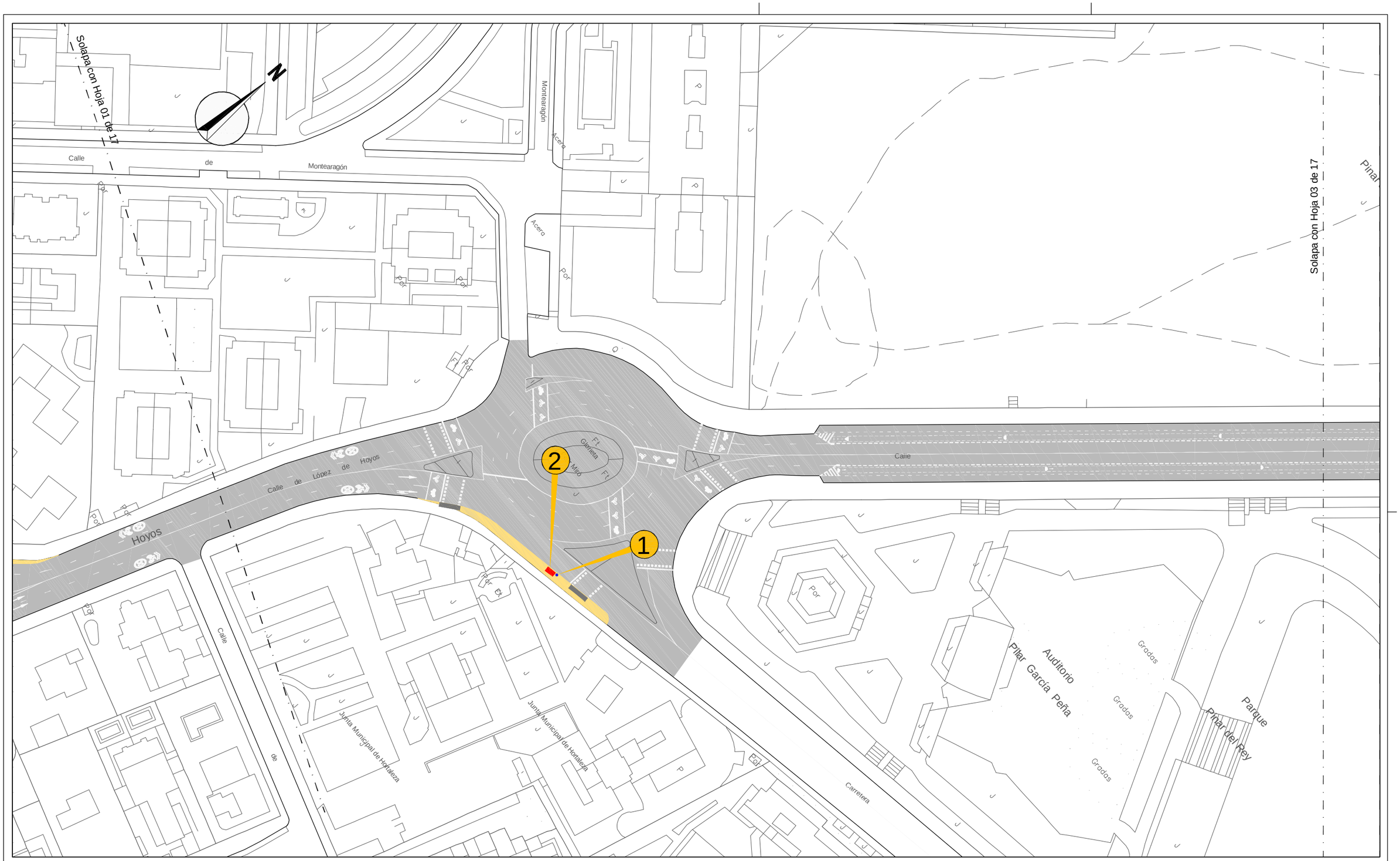
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m

PROYECTO: *PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA*

TITULO DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS EMT AVDA. DE LOS TOREROS

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	8.1.2	


N
Calle
Vidal
Por
COLEGIO RAMÓN Y CAJAL
Por
Por
Por
Por
MISIONERAS DEL S. SAGRADO CORAZÓN Y MARÍA INMACULADA
COLEGIO
Inst.Dep
Calle de Montearagón
Acera
Calle
Solapa con Hoja 02 de 17
Calle de Juan Sánchez Ruiz
Calle Navarro Amandi
Acera
Mesana
Mesana
1
2
Hoyos
SANATORIO SAN MIGUEL
Por
RESIDENCIA UNIVERSITARIA LA INMACULADA
Por
Por
Por
Por



LEYENDA

1 Báculo EMT existente a eliminar

2 Ubicación nueva marquesina EMT

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:

D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

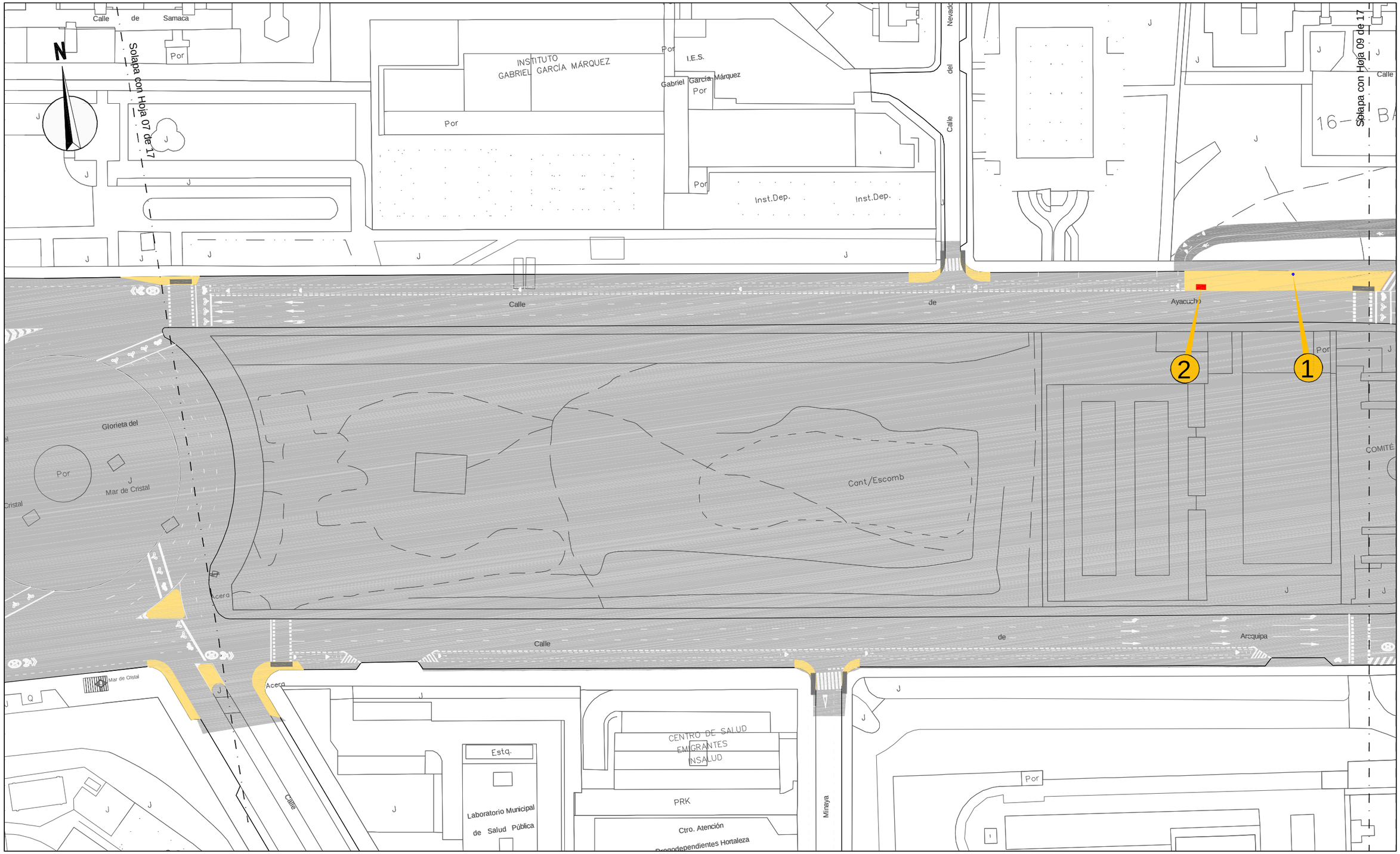
EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 02 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS EMT
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO	PLANO	REVISIÓN
	8.1.2	



LEYENDA

1 Báculo EMT existente a eliminar

2 Ubicación nueva marquesina EMT

¡MADRID!

ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO

Dña. Mª. Soledad Santos Hdez.
JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD

D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez
ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN

V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore
DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO

Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

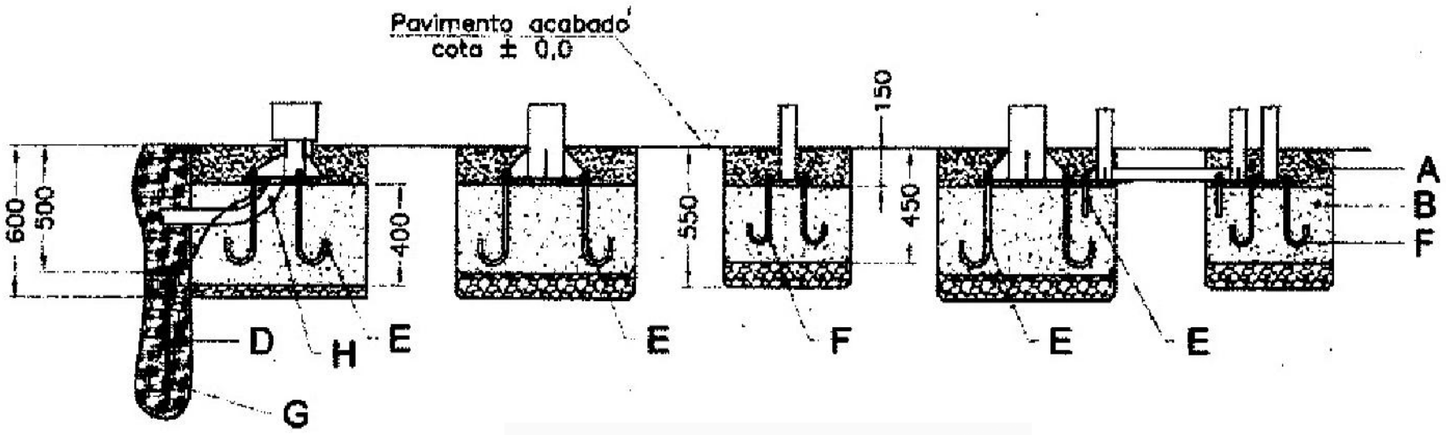
FECHA: MAYO 2016
HOJA: 08 DE 17
ESCALA: 1:1000
ESCALA GRÁFICA: 0 10 20 m
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

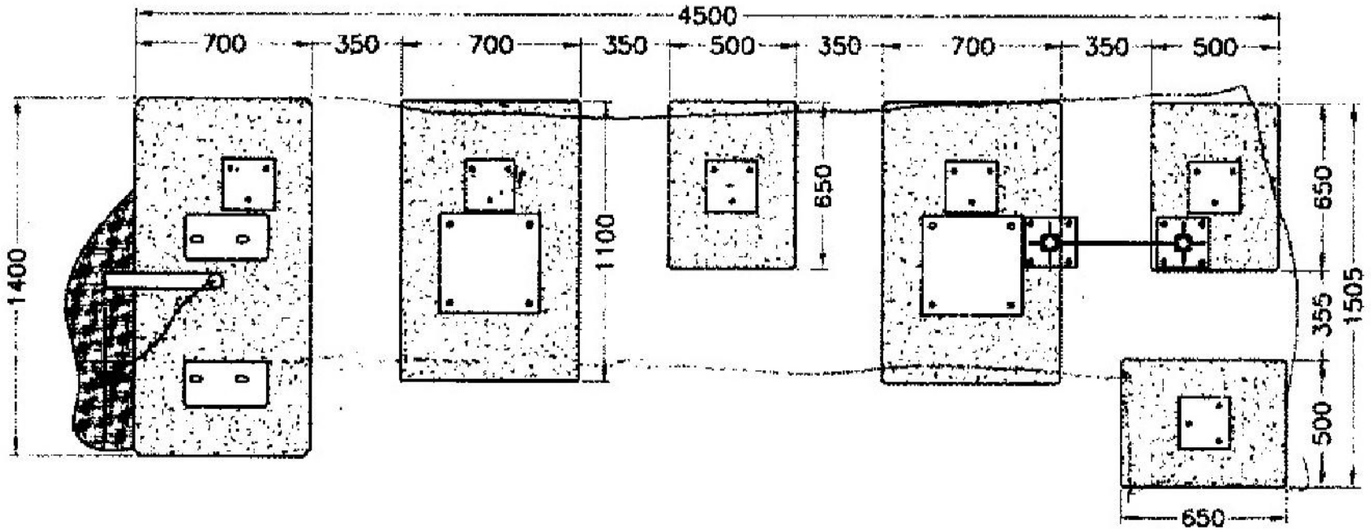
TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS EMT
GRAN VÍA DE HORTALEZA

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
8.1.2

PLANO DE CIMENTACIÓN DE MARQUESINAS



SECCIÓN FRONTAL



SECCIÓN EN PLANTA

A- Mortero de nivelación
B- Zapata de hormigón en masa
C- Hormigón de limpieza
D- Arena de miga
E- Perno M16 mas arandelas y tuercas
F- Perno M12 mas arandelas y tuercas
G- Placa toma tierra con cable de cobre verde / amarillo sección 1x16 mm
H- Tubo corrugado para paso de cables eléctricos

¡MADRID!
ÁREA DE GOBIERNO DE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE
DIRECCIÓN GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, OBRAS E INFRAESTRUCTURAS

DIRECTORES DEL PROYECTO
Dña. Mª. Soledad Santos Hdez. — JEFA UNIDAD DE MOVILIDAD
D. Luis Fdez. de Heredia Sánchez — ADJUNTO DPTO. DE PLANIFICACIÓN
V.º B.º:
D. Jose Luis Infanzón Priore — DIRECTOR GENERAL DEL ESPACIO PÚBLICO, E INFRAESTRUCTURAS

AUTORA DEL PROYECTO
Dña. Mª Carmen Espinosa Guzmán
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos

EMPRESA: SERYNCO Ingenieros, S.A.

FECHA: MAYO 2016
HOJA: 01 DE 01
ESCALA: S/E
ESCALA GRÁFICA
DIN A3 ORIGINALES

PROYECTO
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA IMPLANTACIÓN DE ITINERARIOS CICLISTAS EN LA AVENIDA DE LOS TOREROS Y GRAN VÍA DE HORTALEZA

TITULO DEL PLANO
SERVICIOS AFECTADOS EMT
DETALLES

GRUPO | PLANO | REVISIÓN
13.2