



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Grado en Tecnología de la Ingeniería Civil

Anteproyecto

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Parking and humanization in Lugo's historical centre

Alejandro García Rico

Septiembre 2016



ÍNDICE GENERAL DEL ANTEPROYECTO

DOCUMENTO Nº1: MEMORIA

DOCUMENTO Nº2: PLANOS

Plano 1: SITUACIÓN

Plano 2: ÁMBITO DE ACTUACIÓN

Plano 3: DEFINICIÓN GEOMÉTRICA

- 3.1. Distribución (Carril das Flores)
- 3.2. Distribución (Calle Noriega Varela)
- 3.3. Zonificación (Carril das Flores)
- 3.4. Zonificación (Calle Noriega Varela)
- 3.5. Acotación (Carril das Flores)
- 3.6. Acotación (Calle Noriega Varela)
- 3.7. Distribución de los pilares en el aparcamiento situado en el Carril das Flores
- 3.8. Circulación (Carril das Flores)
- 3.9. Circulación (Calle Noriega Varela)
- 3.10. Detalle del ascensor
- 3.11. Carril bici en planta
- 3.12. Carril bici en perfil y sección
- 3.13. Alzado y perfil del aparcamiento situado en el Carril das Flores
- 3.14. Secciones del aparcamiento situado en el Carril das Flores



Grado en Tecnologías de la Ingeniería Civil. Proyecto Fin de Grado.
Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo.
Alejandro García Rico



Plano 4: URBANIZACIÓN EN SUPERFICIE

DOCUMENTO Nº3: PRESUPUESTO



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

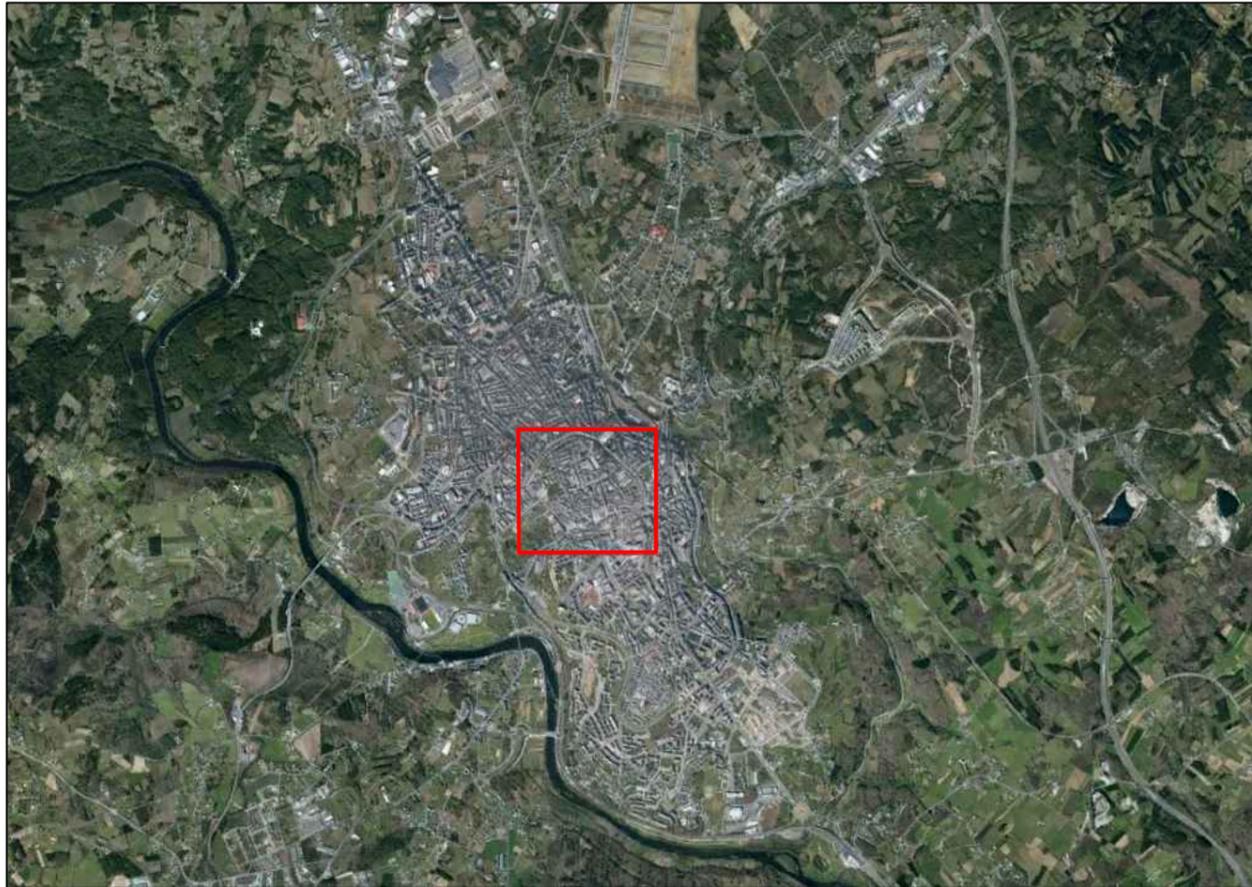
Plano Nº: 1

Hoja Nº: 1/2

SITUACIÓN

Escala:
Varias

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de
Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Plano N°: 1

Hoja N°: 2/2

SITUACIÓN

Escala:

Varias

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Situación actual

Plano Nº: 2

Escala:
1/4000

Hoja Nº: 01/02

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

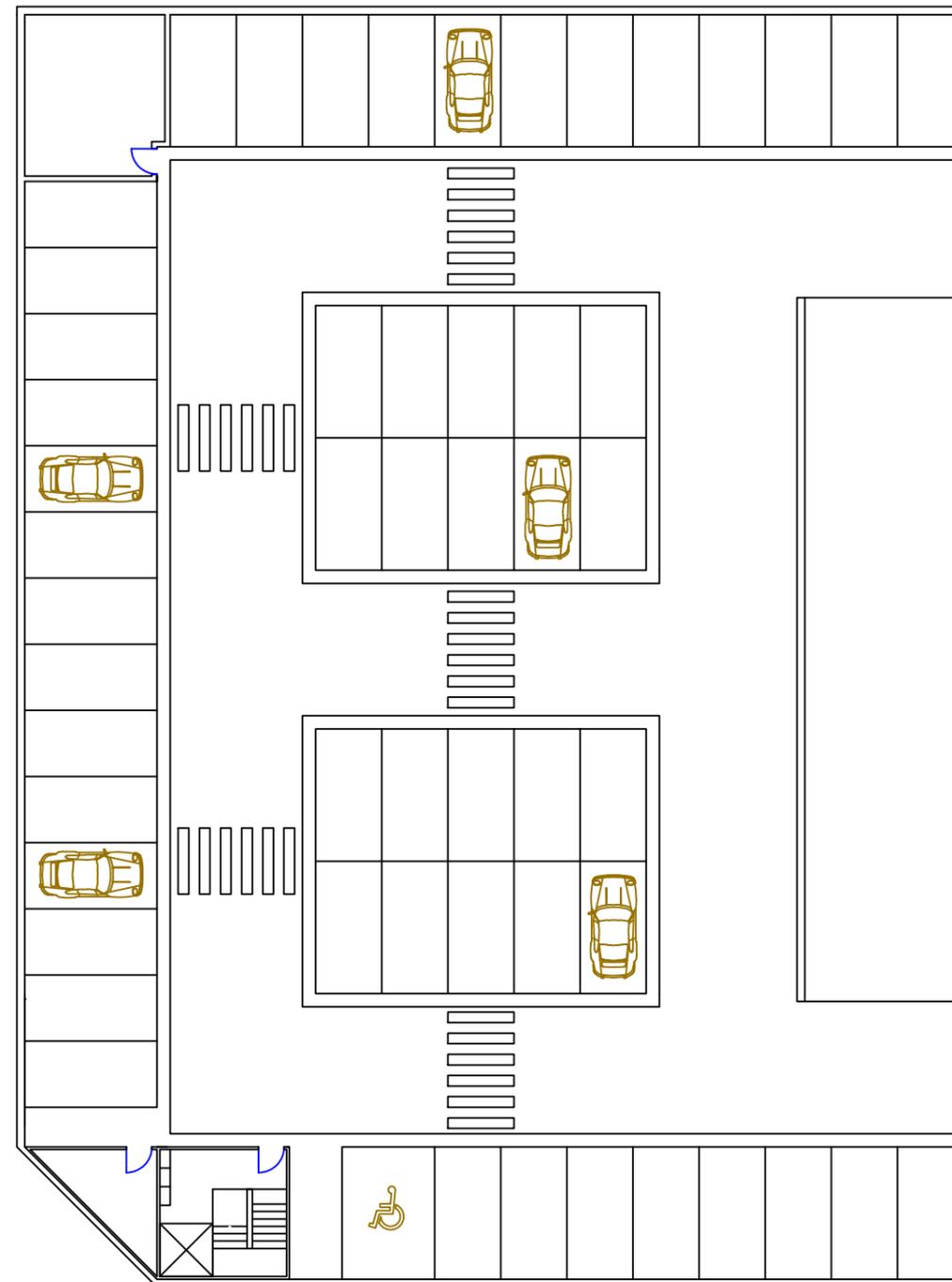
Planta general de actuación

Plano Nº: 2

Escala:
1/4000

Hoja Nº: 02/02

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Plano Nº: 3.1

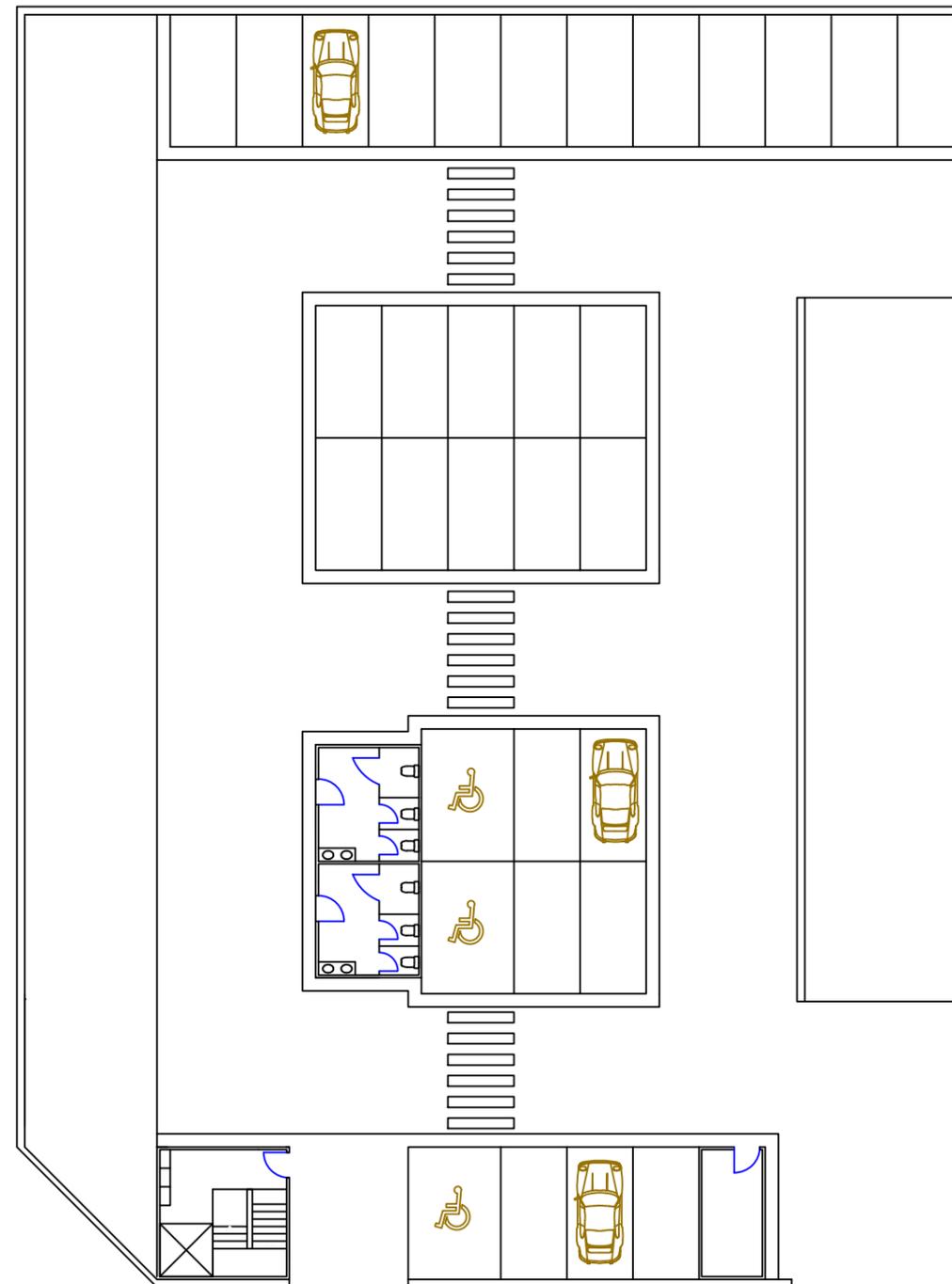
Hoja Nº: 01/03

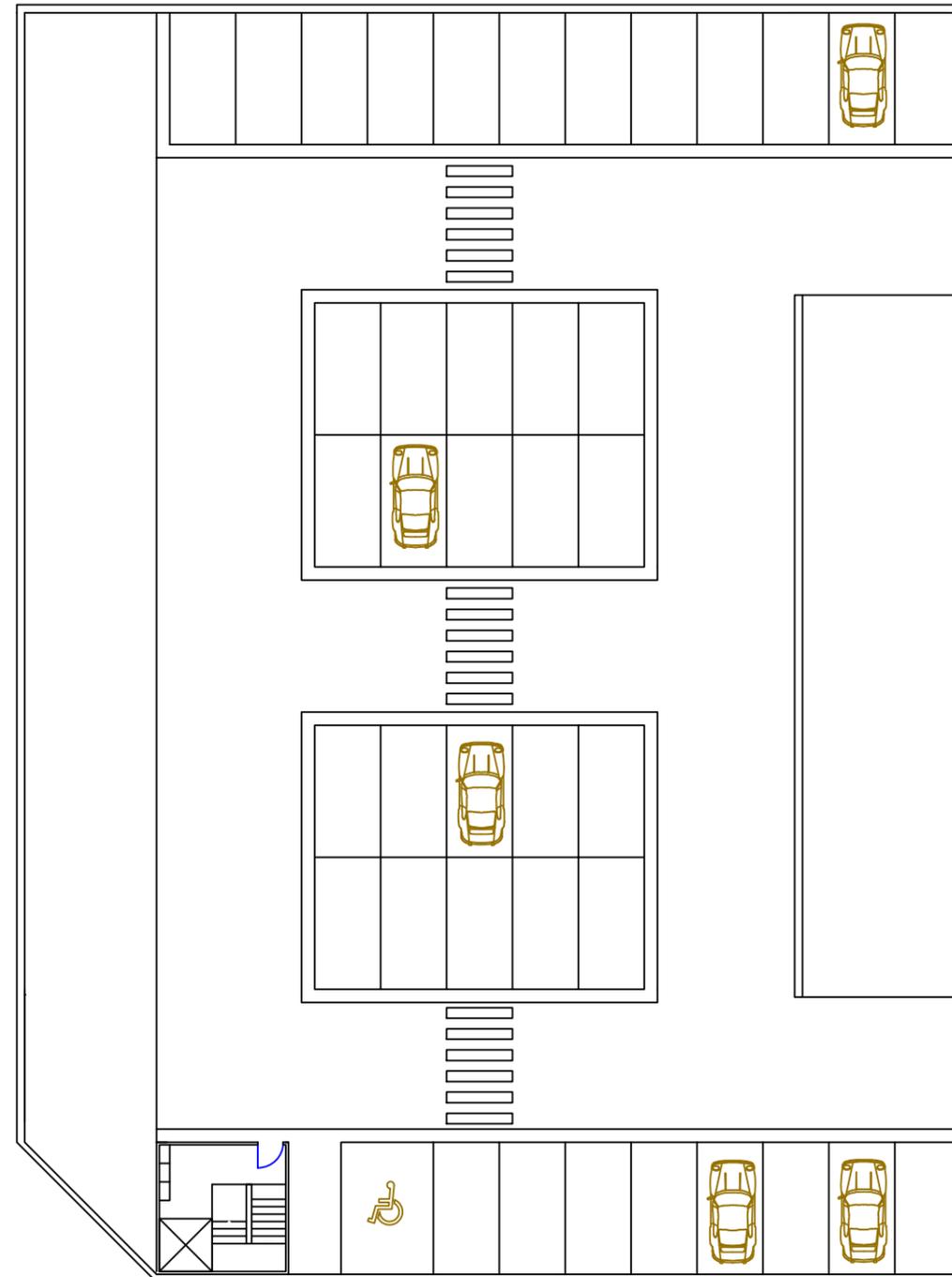
Distribución Carril das Flores: -1

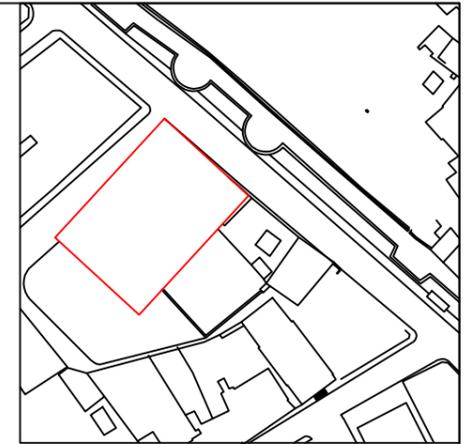
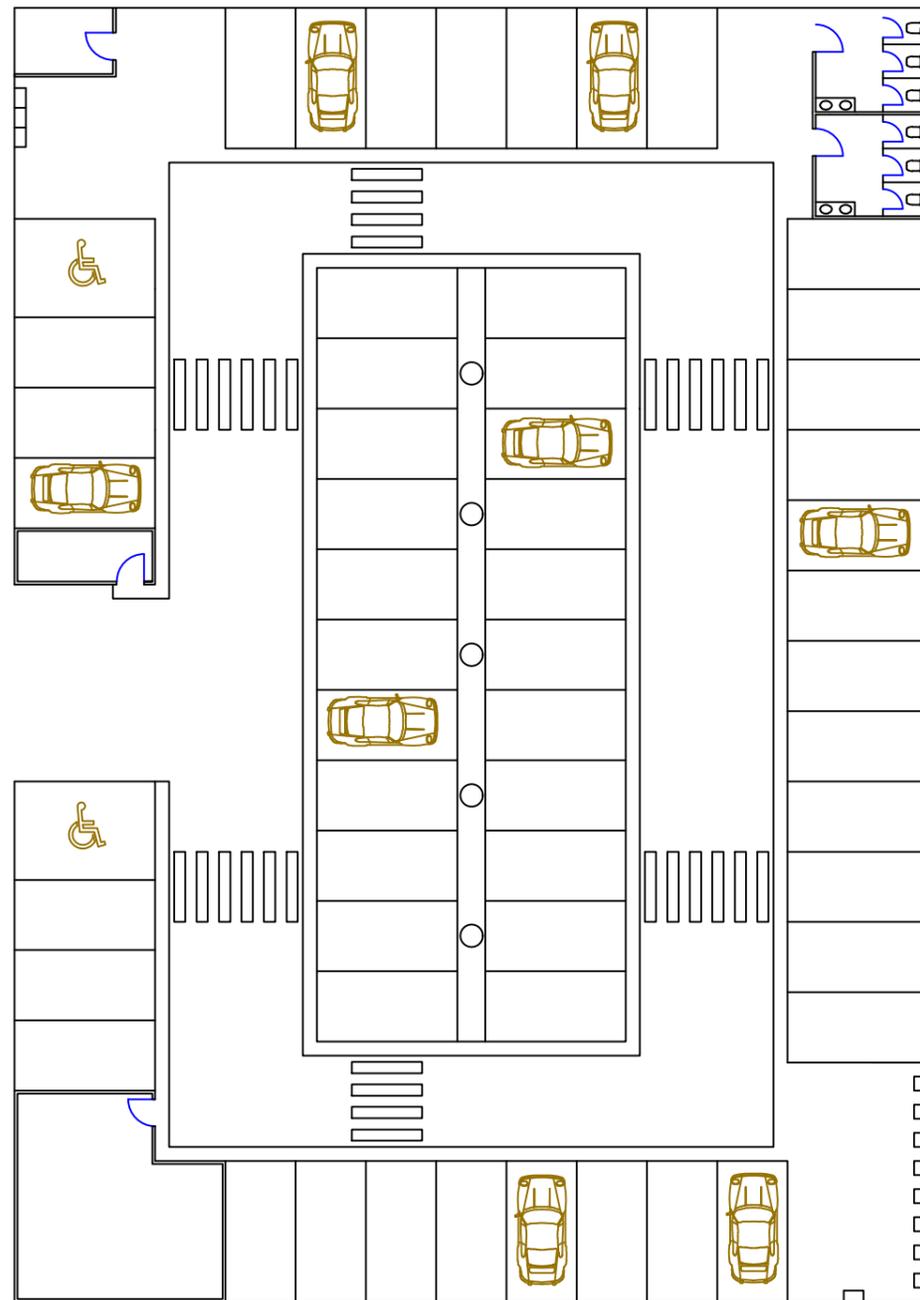
Escala: 1/250

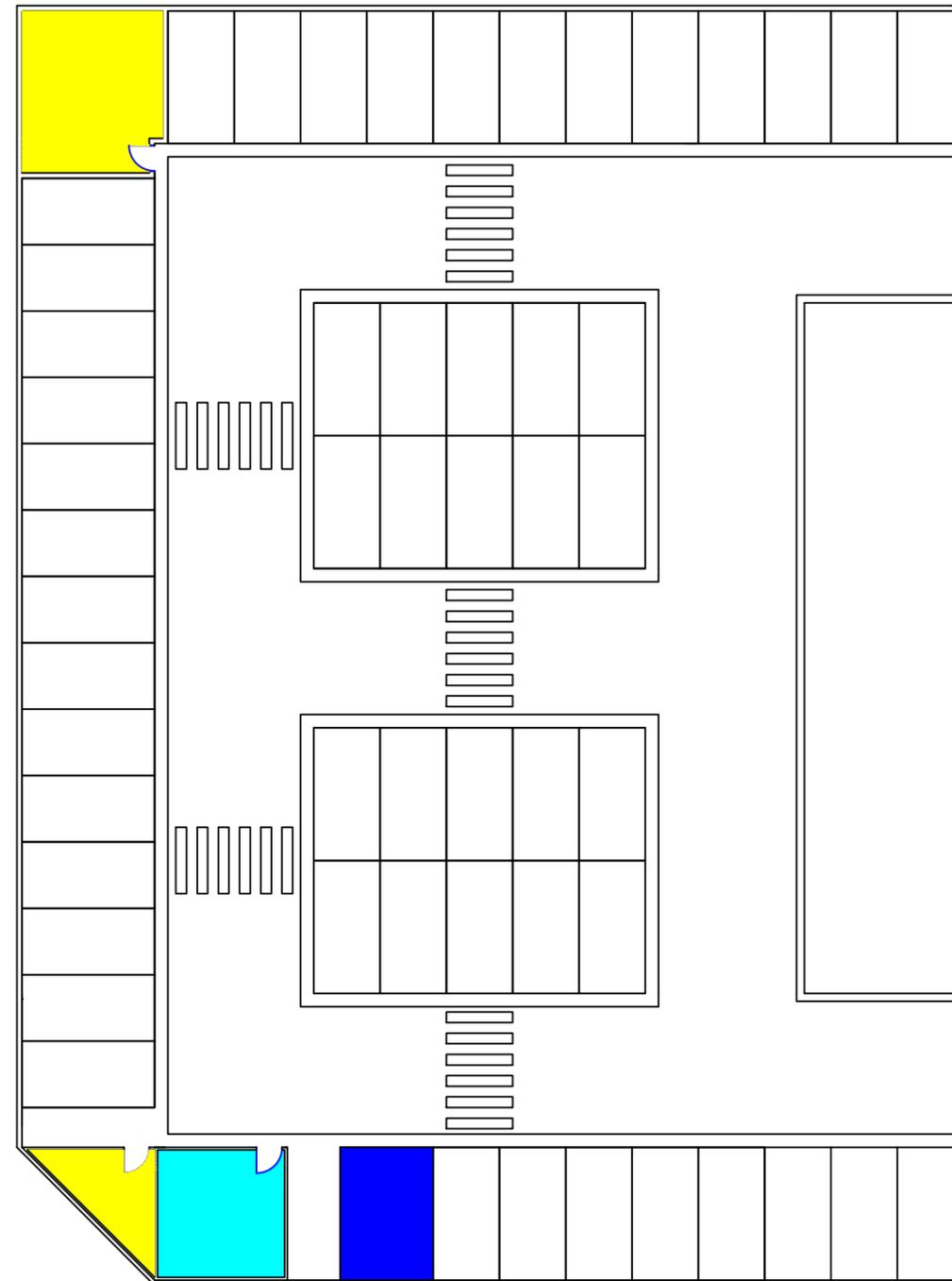
Escala gráfica: 0 2.5 5

Fecha: Septiembre 2016









LEYENDA	
ACCESOS	Cyan
ALMACÉN	Yellow
BAÑOS	Red
SOPORTALES	Grey
PLAZA MINUSVÁLIDOS	Blue
ESTACIÓN DE CONTROL	Magenta



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Zonificación aparcamiento Carril das Flores:-1

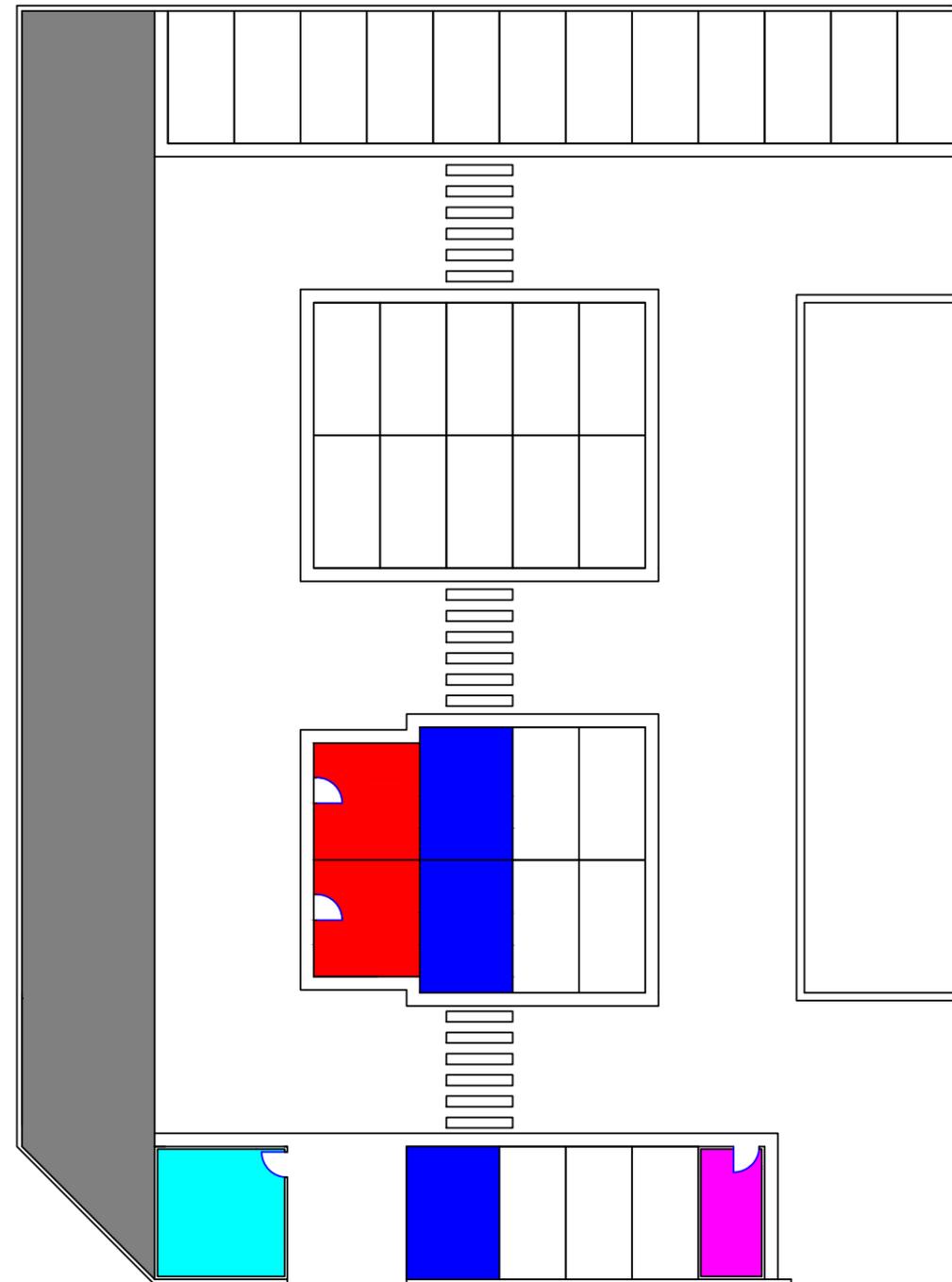
Plano Nº: 3.3

Escala: 1/250

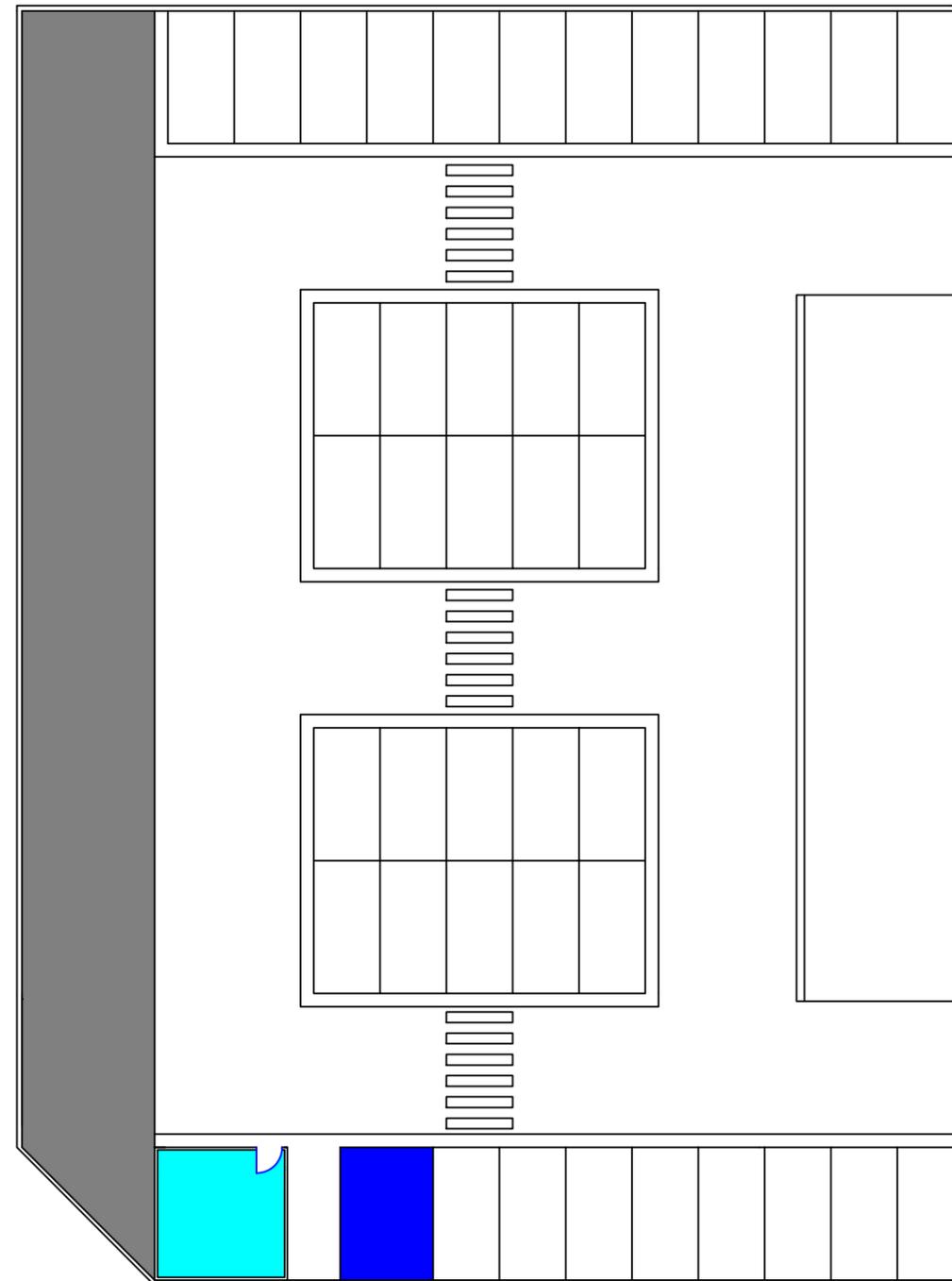
Escala gráfica:

Hoja Nº: 01/03

Fecha: Septiembre 2016



LEYENDA	
ACCESOS	Cyan
ALMACÉN	Yellow
BAÑOS	Red
SOPORTALES	Grey
PLAZA MINUSVÁLIDOS	Blue
ESTACIÓN DE CONTROL	Magenta



LEYENDA	
ACCESOS	Cyan
ALMACÉN	Yellow
BAÑOS	Red
SOPORTALES	Grey
PLAZA MINUSVÁLIDOS	Blue
ESTACIÓN DE CONTROL	Magenta



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Zonificación aparcamiento Carril das Flores:+1

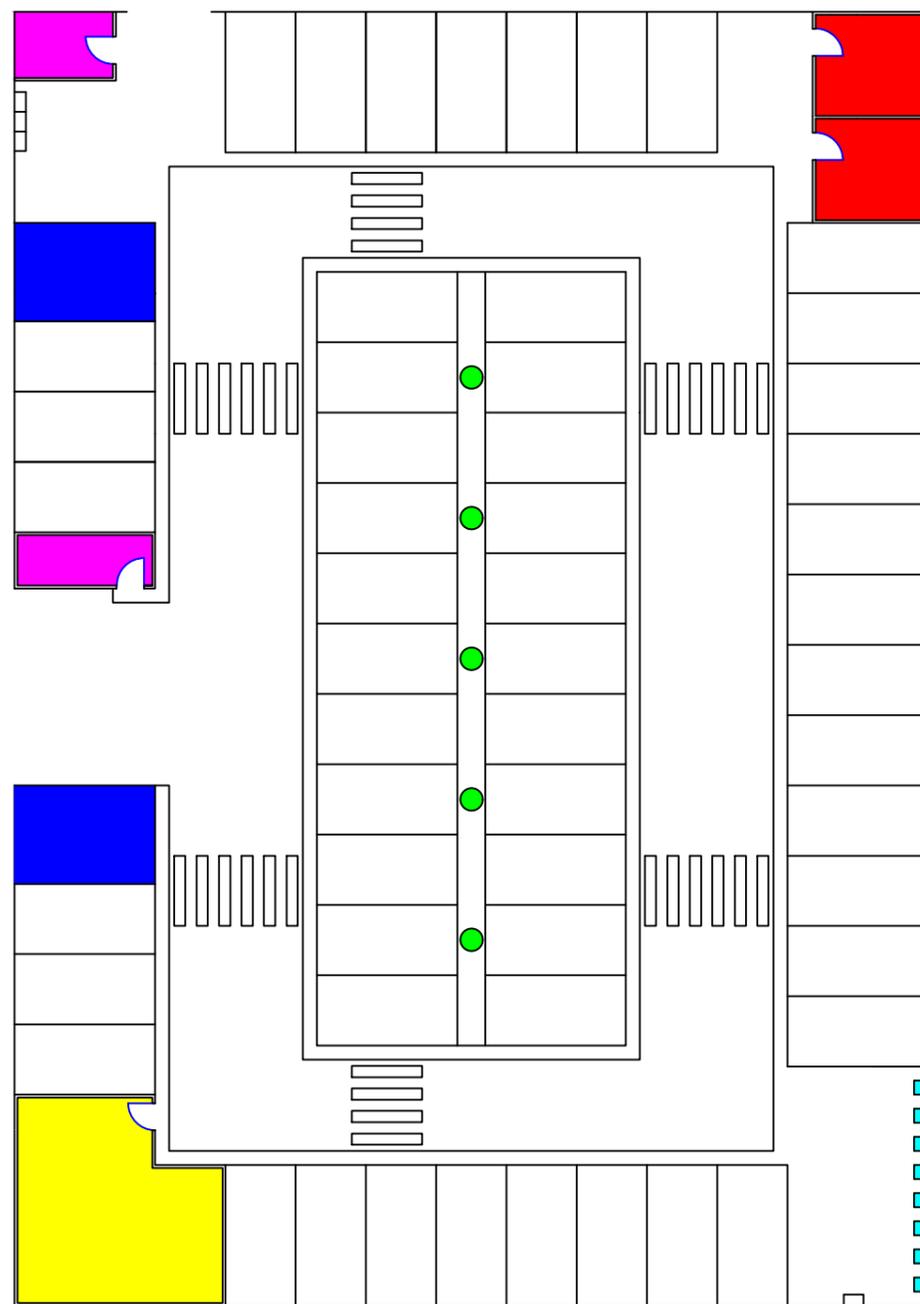
Plano Nº: 3.3

Escala: 1/250

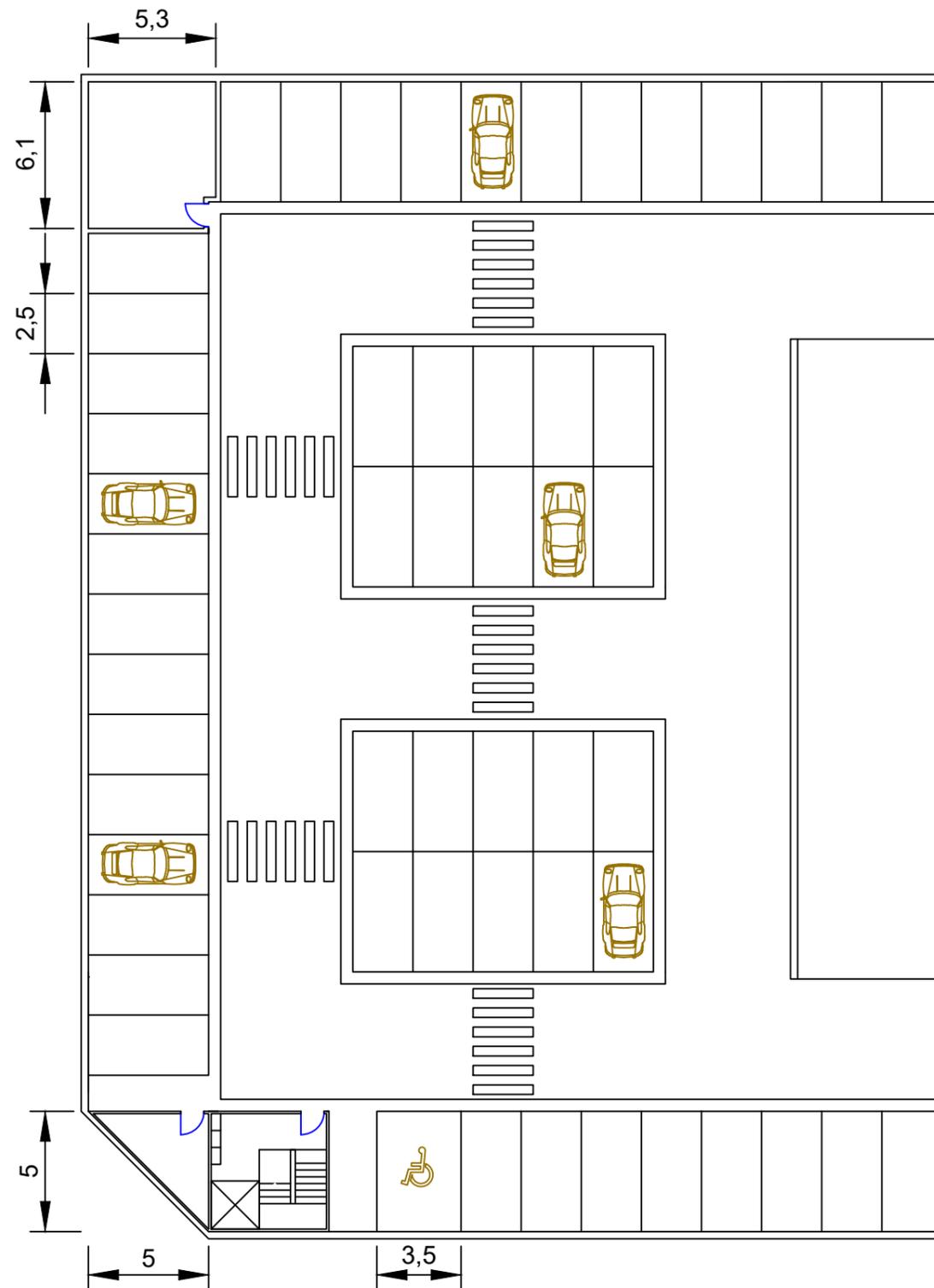
Escala gráfica:

Hoja Nº: 03/03

Fecha: Septiembre 2016



LEYENDA	
BICICLETAS	
ALMACÉN	
BAÑOS	
SOPORTALES	
PLAZA MINUSVÁLIDOS	
ESTACIÓN DE CONTROL	



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Acotación aparcamiento Carril das Flores: -1

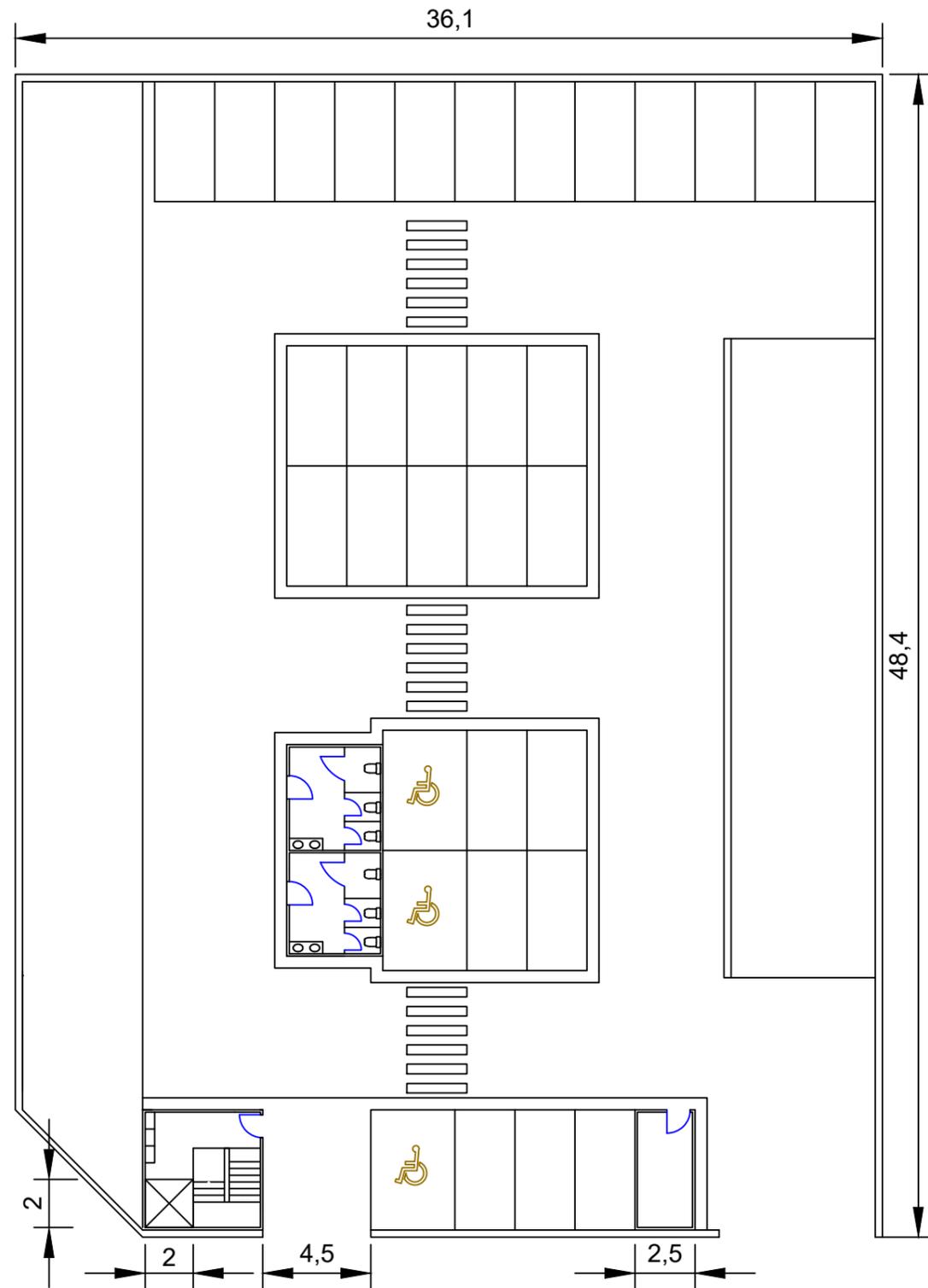
Plano N°: 3.5

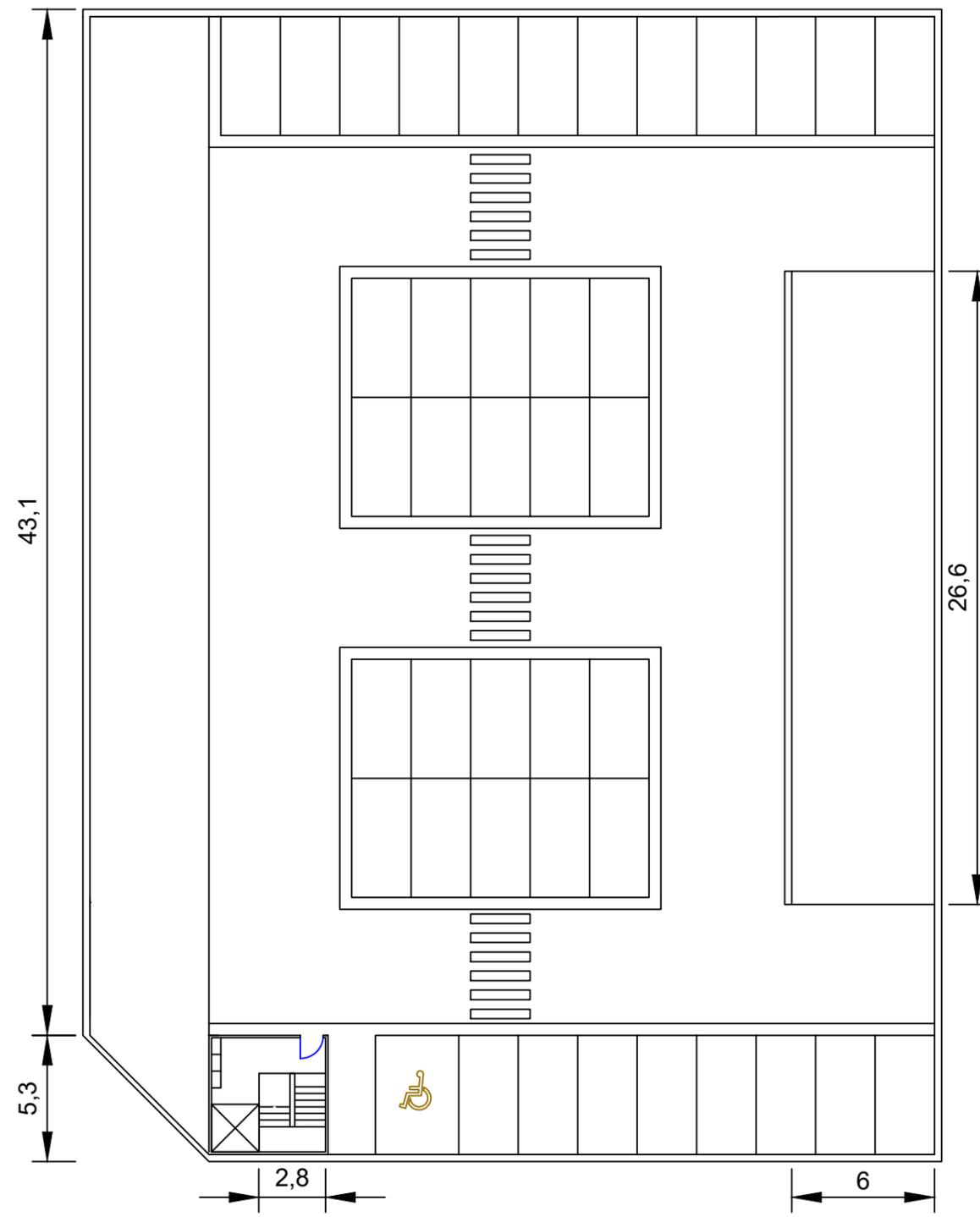
Escala: 1/250

Escala gráfica:

Hoja N°: 01/03

Fecha: Septiembre 2016





UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

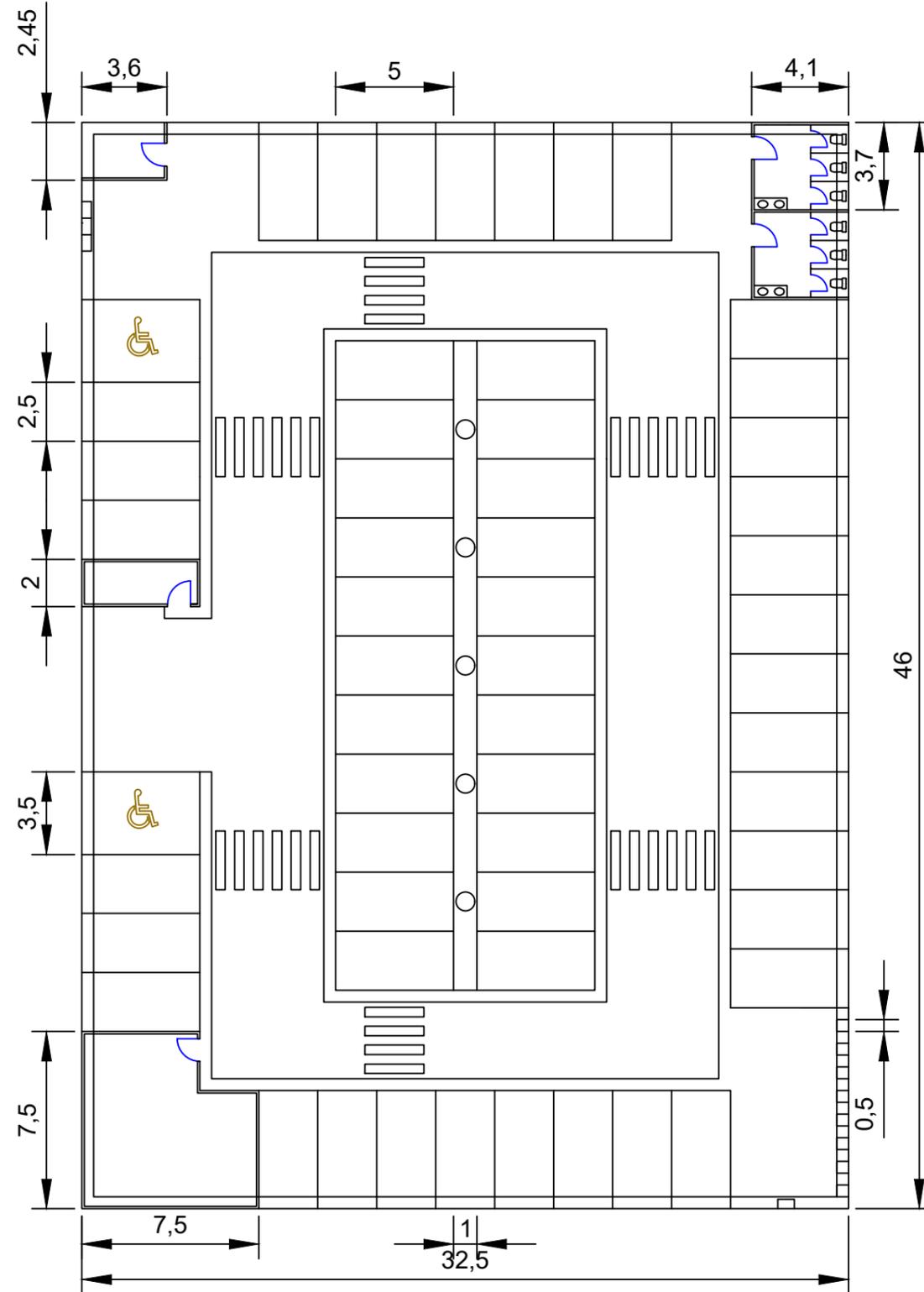
Acotación aparcamiento Carril das Flores: +1

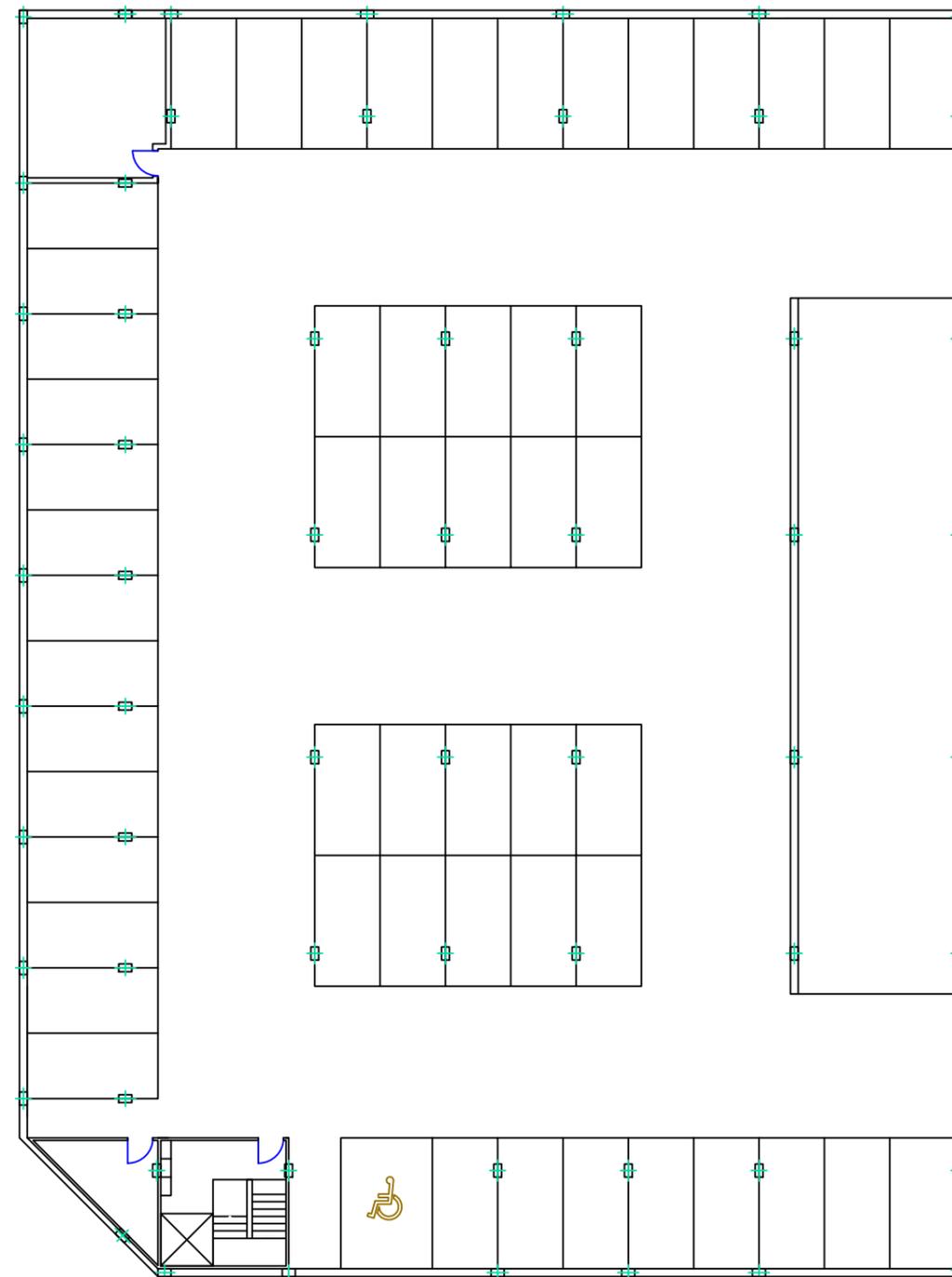
Plano Nº: 3.5

Escala: 1/250
Escala gráfica: 0 2,5 5

Hoja Nº: 03/03

Fecha: Septiembre 2016





UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Distribución pilares Carril das Flores: -1

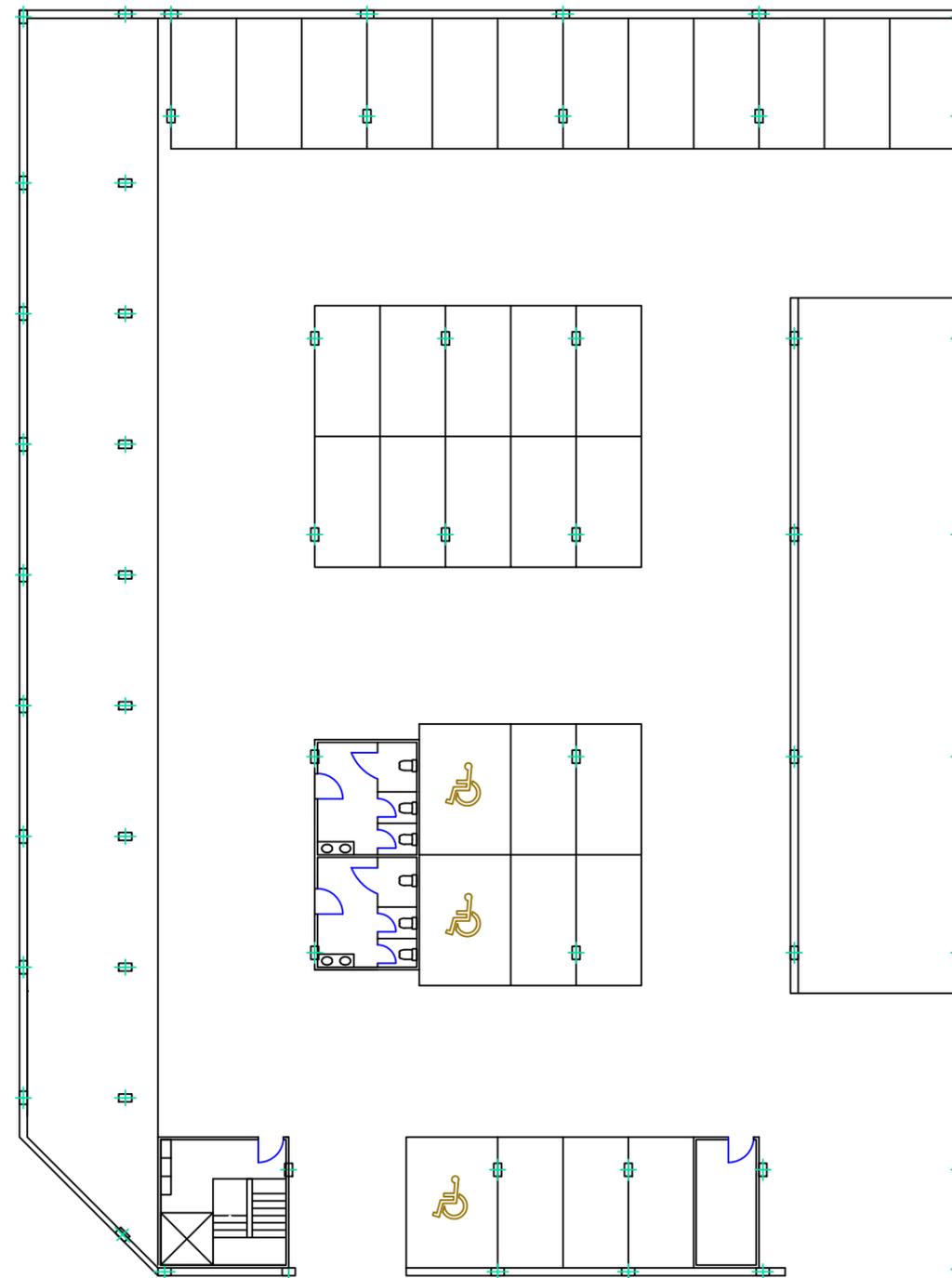
Plano N°: 3.7

Escala: 1/250

Escala gráfica:

Hoja N°: 01/03

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Distribución pilares Carril das Flores: PB

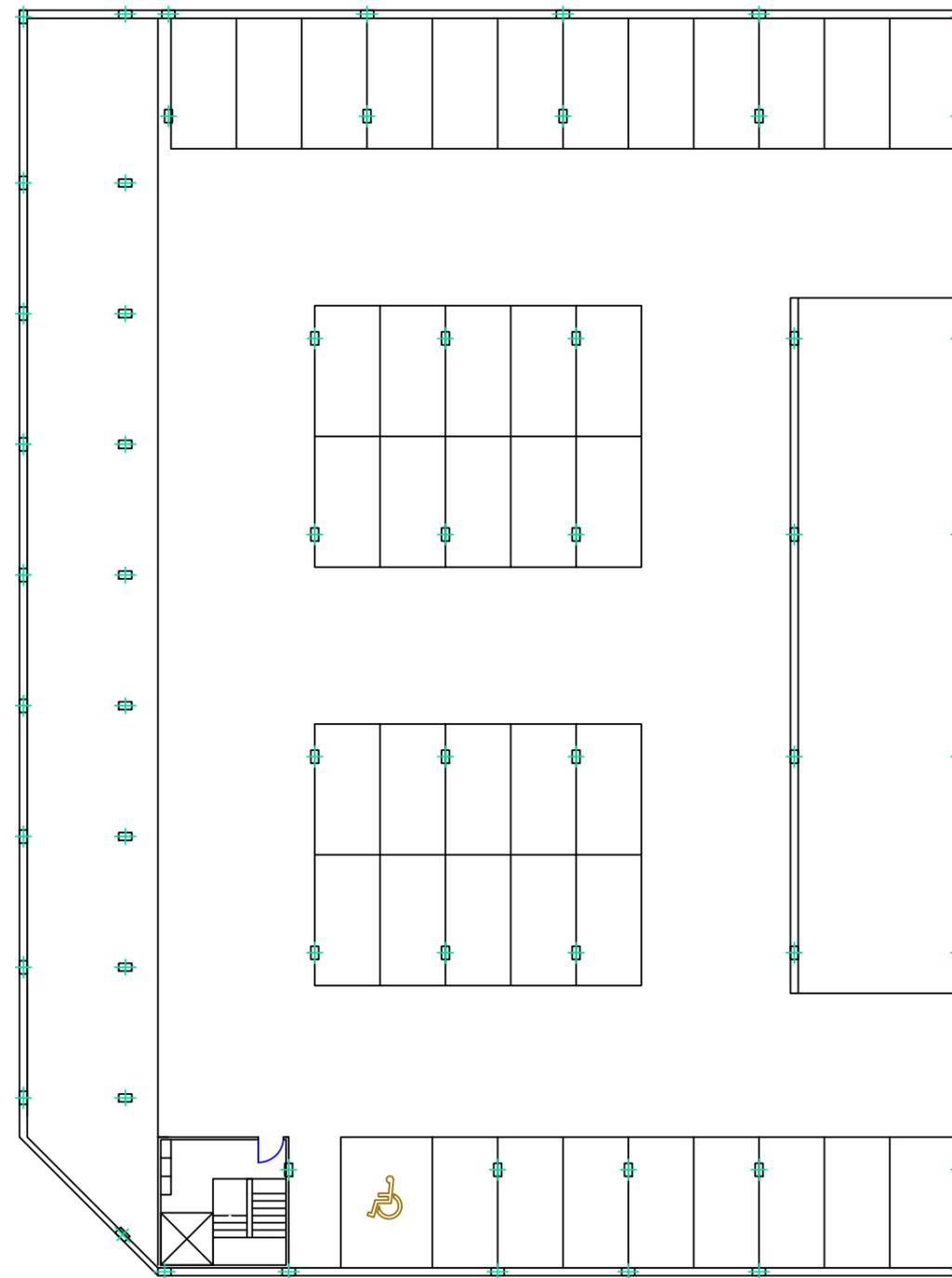
Plano Nº: 3.7

Hoja Nº: 02/03

Escala: 1/250

Escala gráfica:

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Distribución pilares Carril das Flores: +1

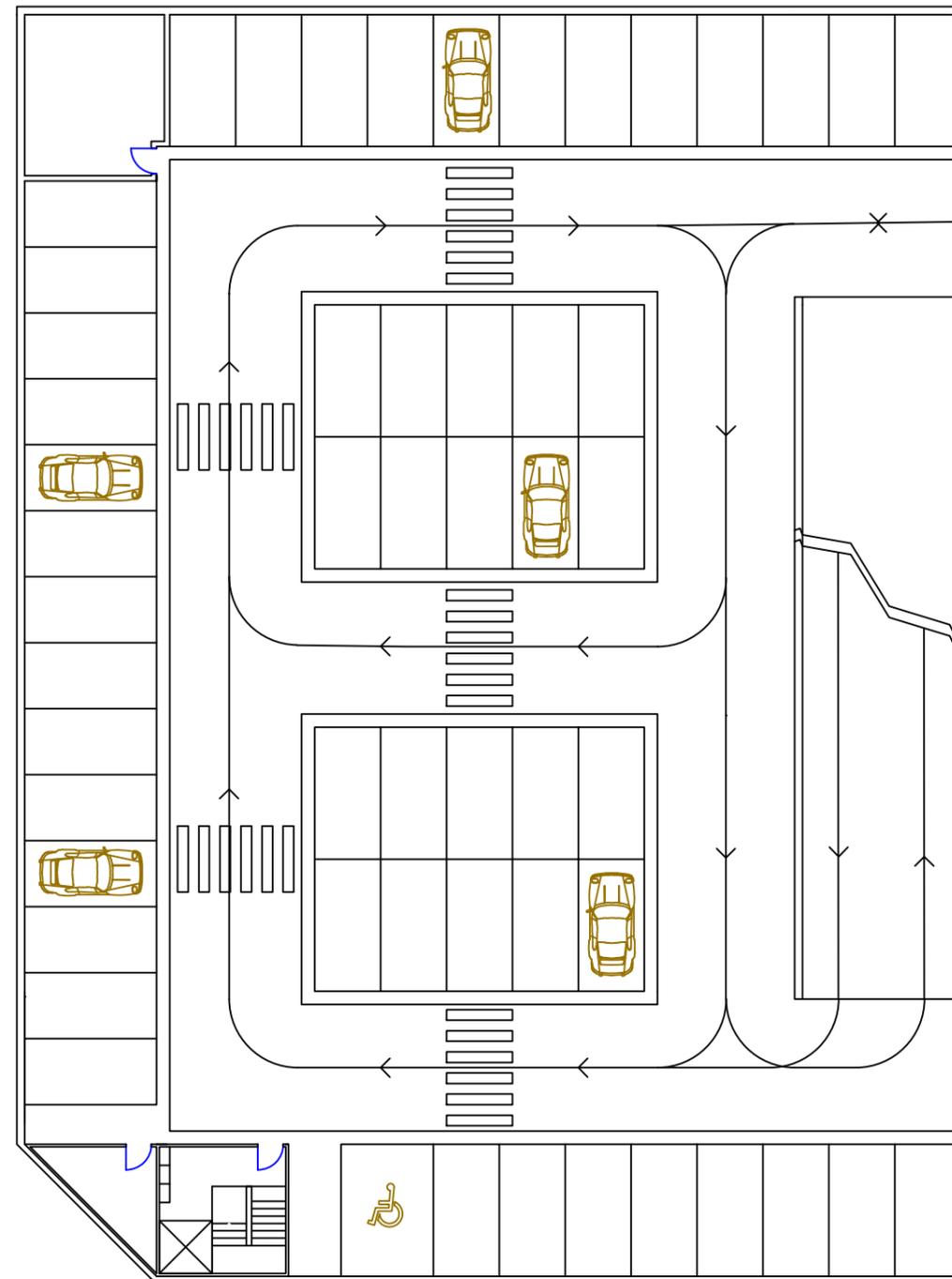
Plano Nº: 3.7

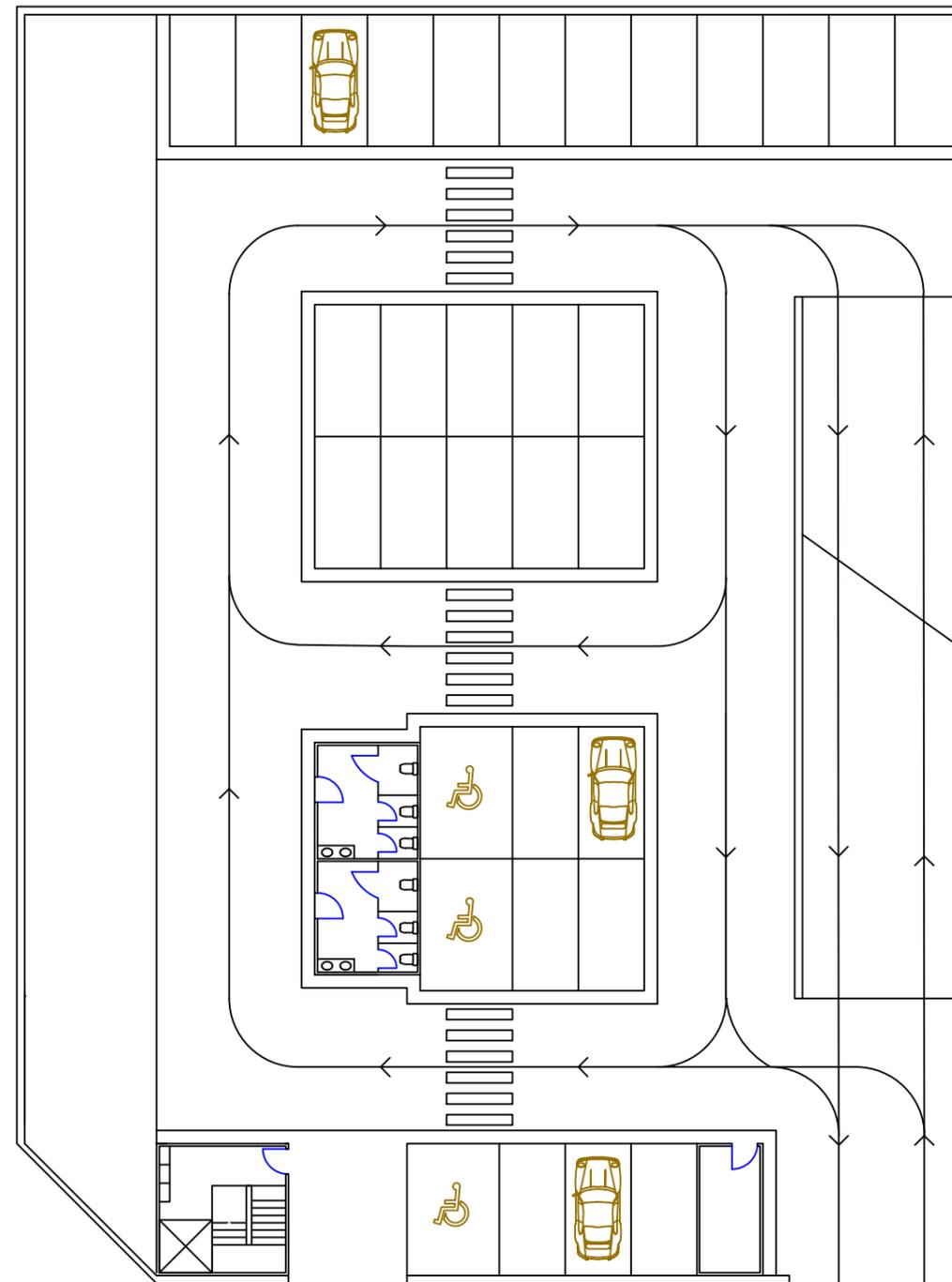
Escala: 1/250

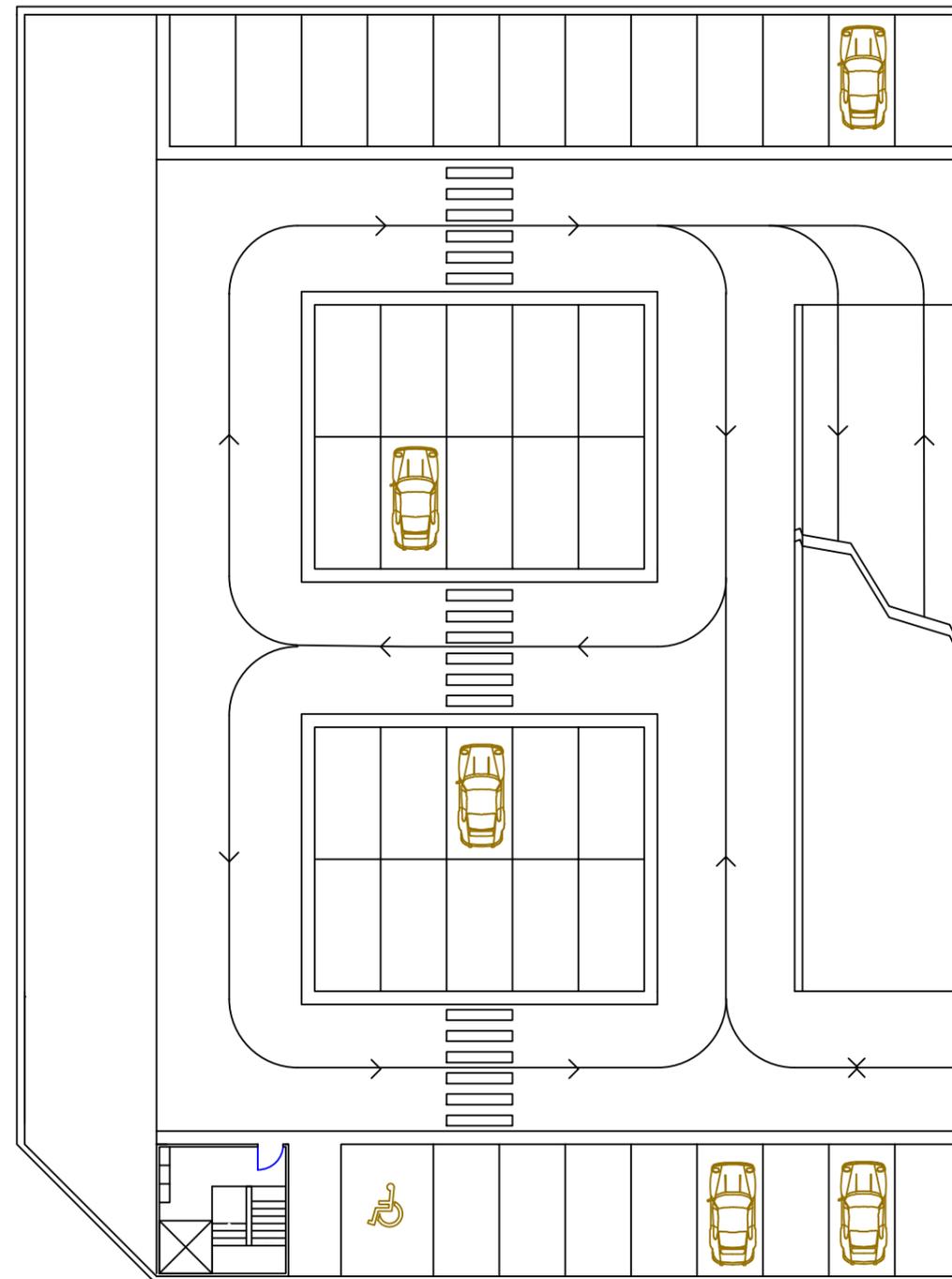
Escala gráfica:

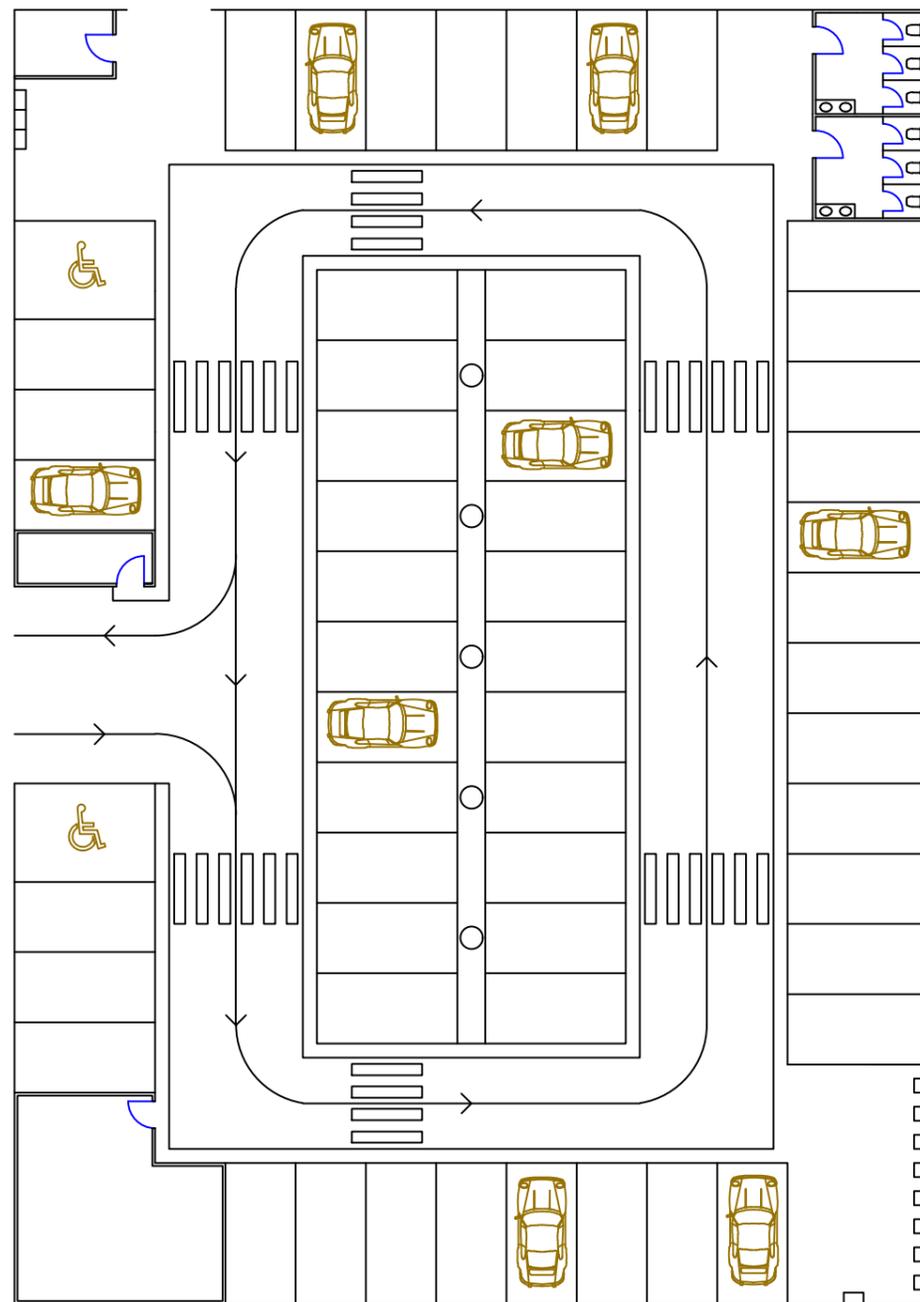
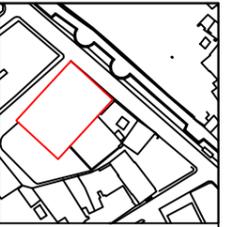
Hoja Nº: 03/03

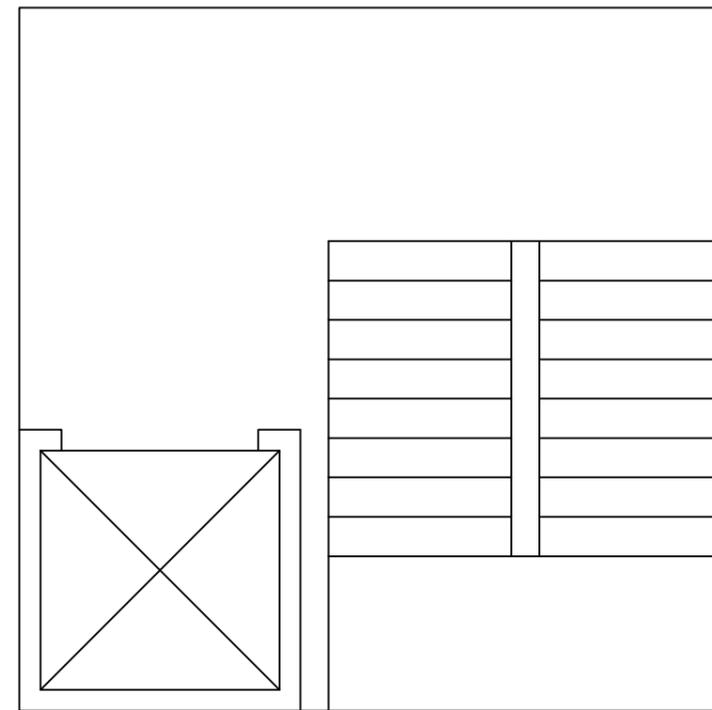
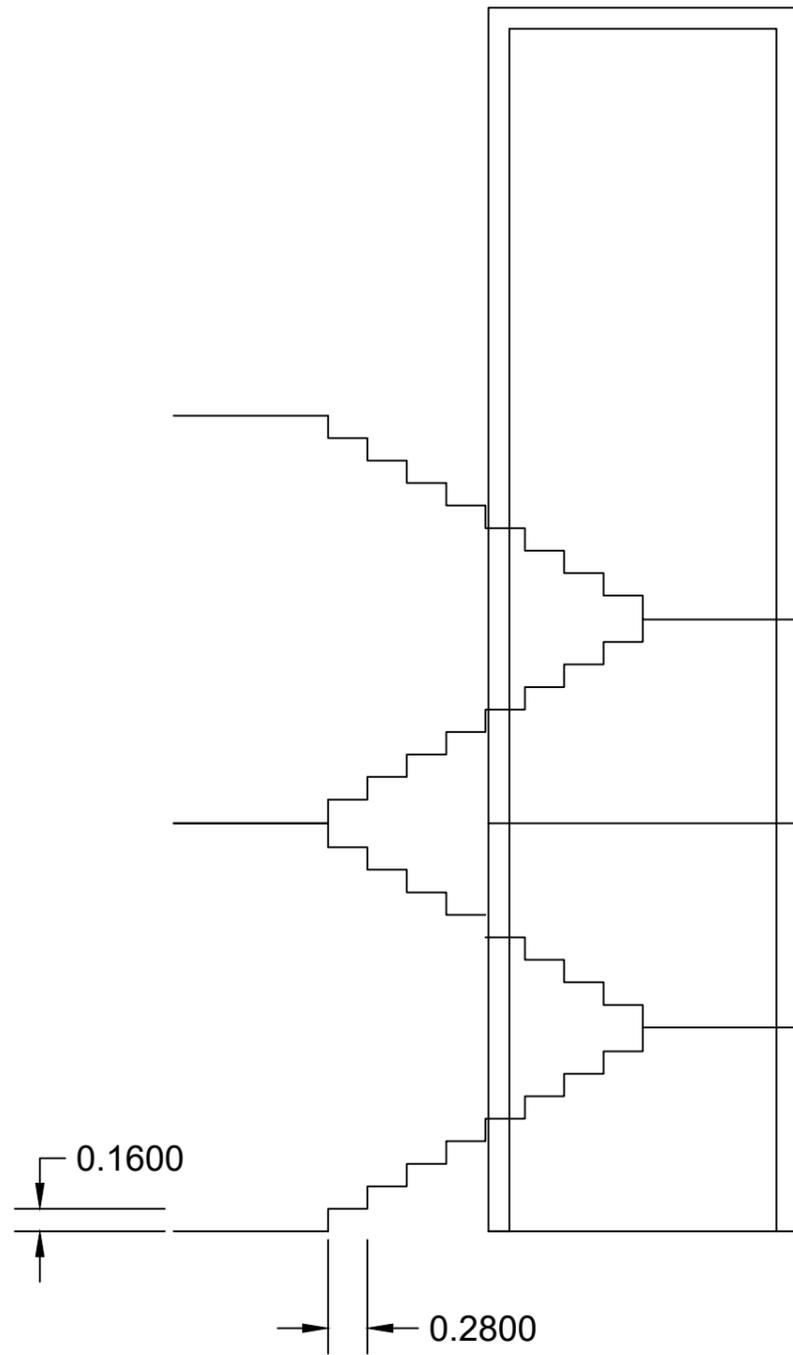
Fecha: Septiembre 2016











UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

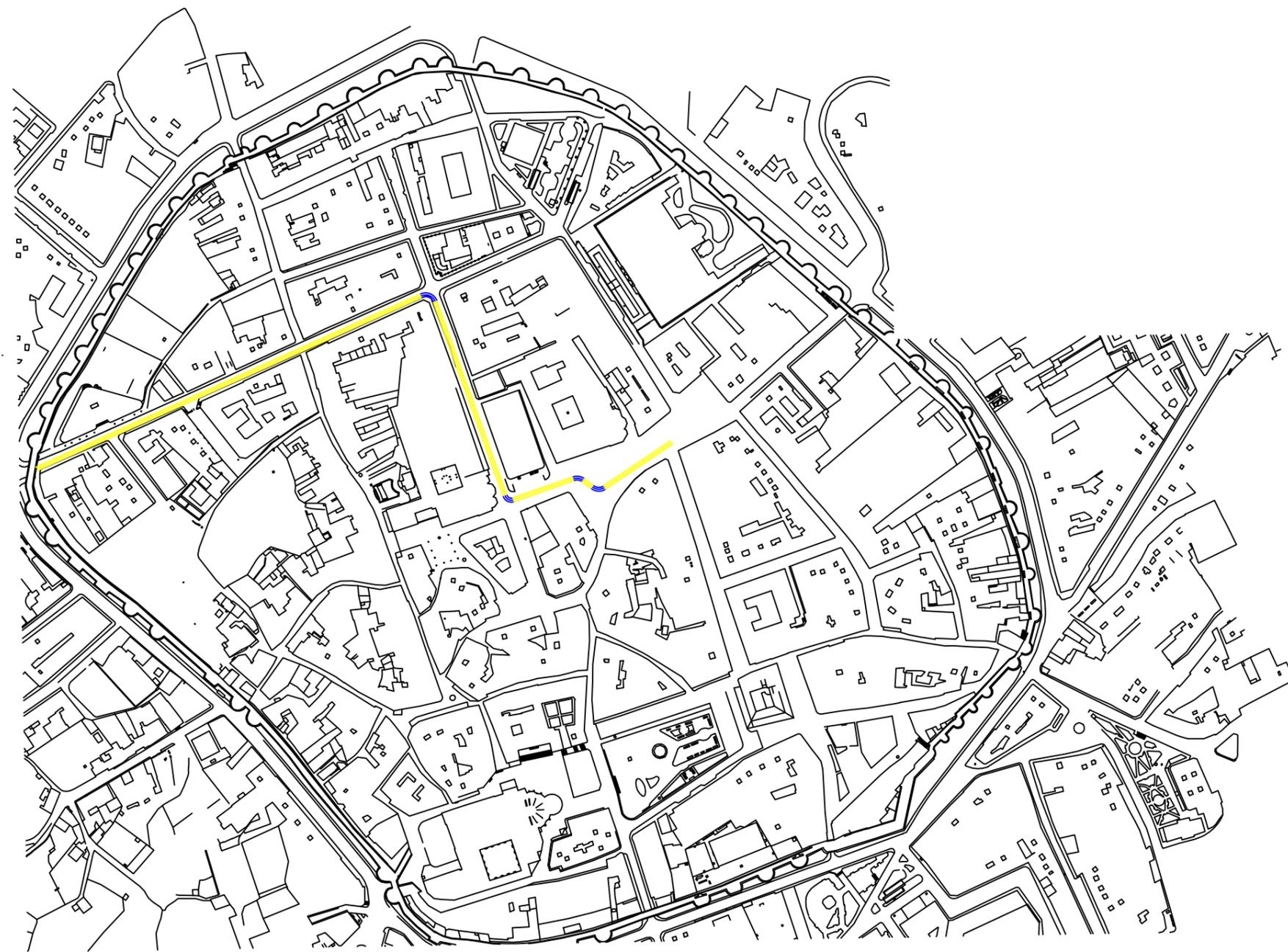
Detalle ascensor

Plano Nº: 3.10

Escala: 1/50 Escala gráfica:

Hoja Nº: 01/01

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA
Escuela Técnica Superior de Ingenieros
de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Trazado en planta del carril bici: Obispo Odoario-Sto Domingo

Plano Nº: 3.11

Escala:
1/4000

Hoja Nº: 01/02

Fecha Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA
Escuela Técnica Superior de Ingenieros
de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

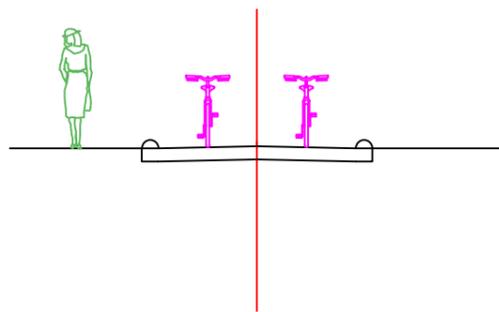
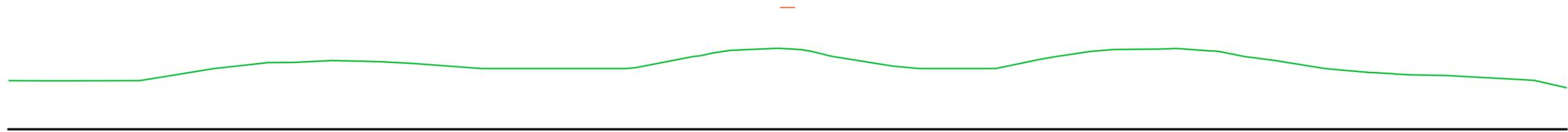
Trazado en planta del carril bici: Puerta Estación-Sto Domingo

Plano Nº: 3.11

Escala:
1/4000

Hoja Nº: 02/02

Fecha Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

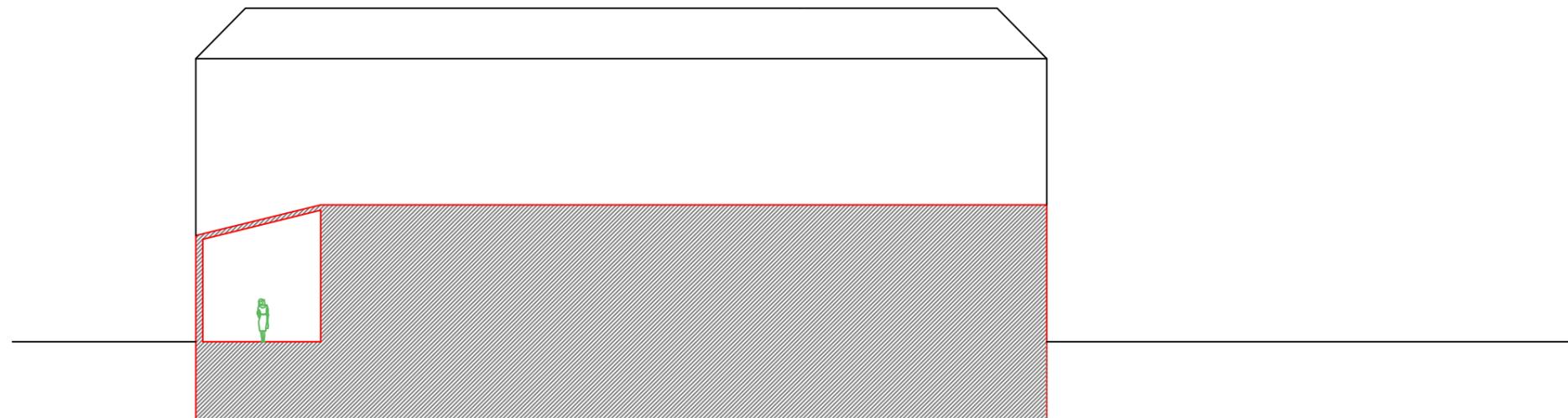
Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Sección y perfil del carril bici

Plano N°: 3.12

Hoja N°: 01/01

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



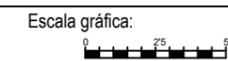
Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Vistas Carril das Flores

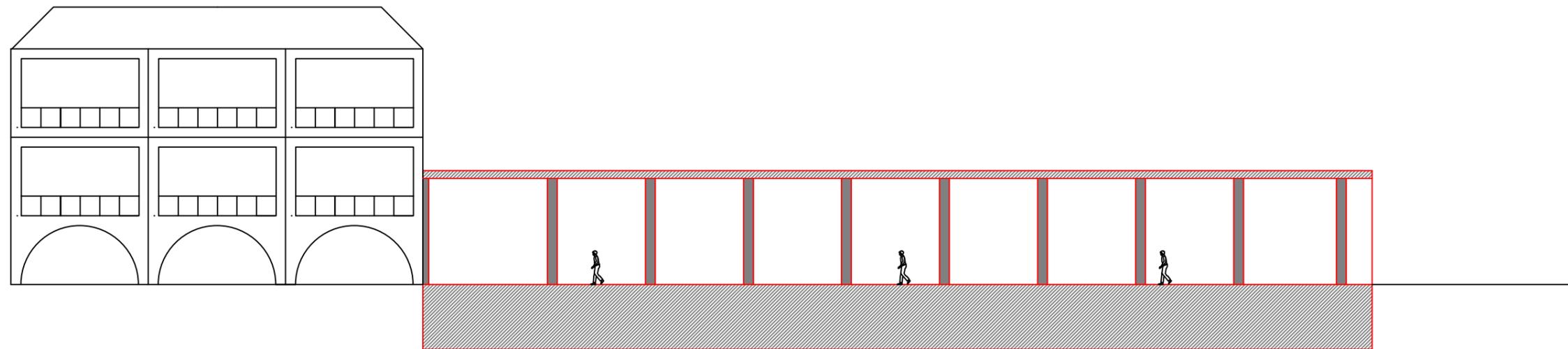
Plano Nº: 3.13

Escala: 1/250



Hoja Nº: 01/02

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Vistas Carril das Flores

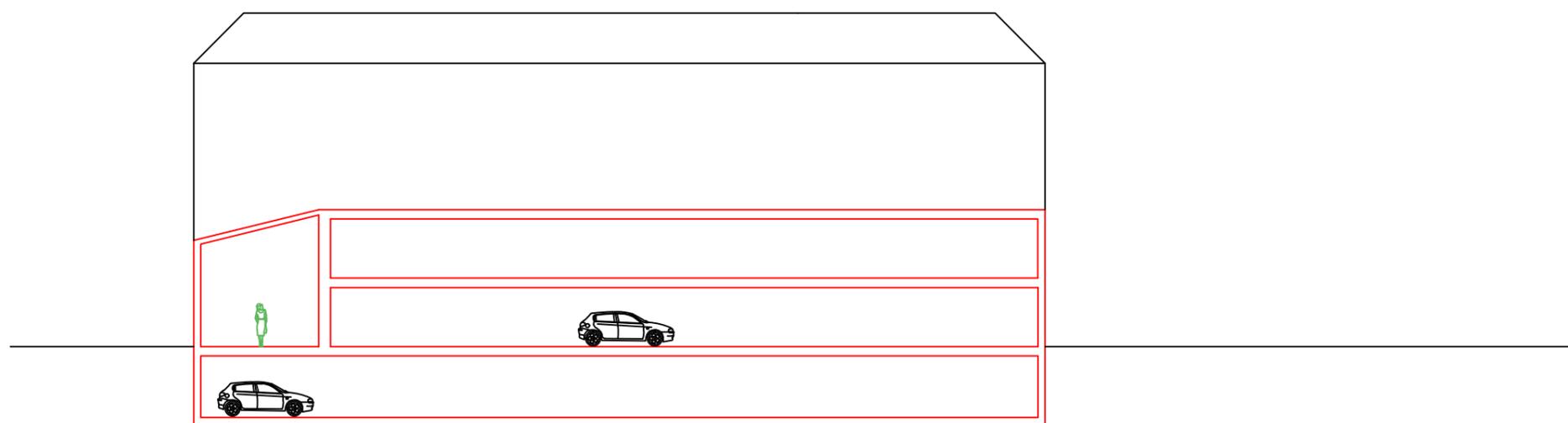
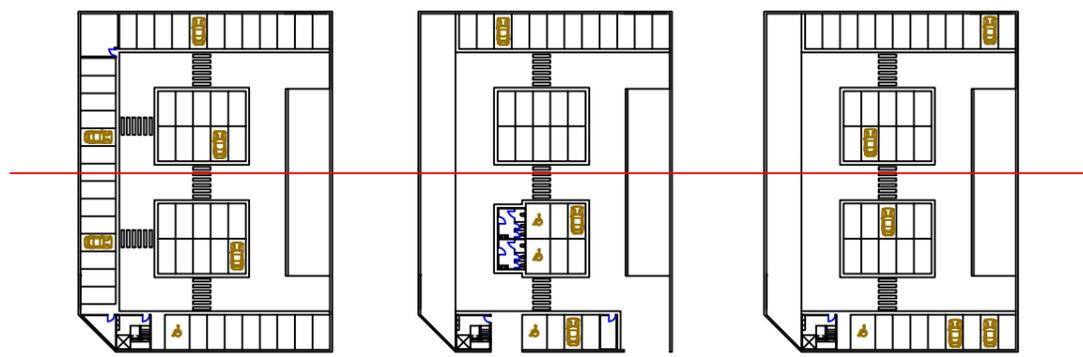
Plano Nº: 3.13

Escala: 1/250

Escala gráfica:

Hoja Nº: 02/02

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

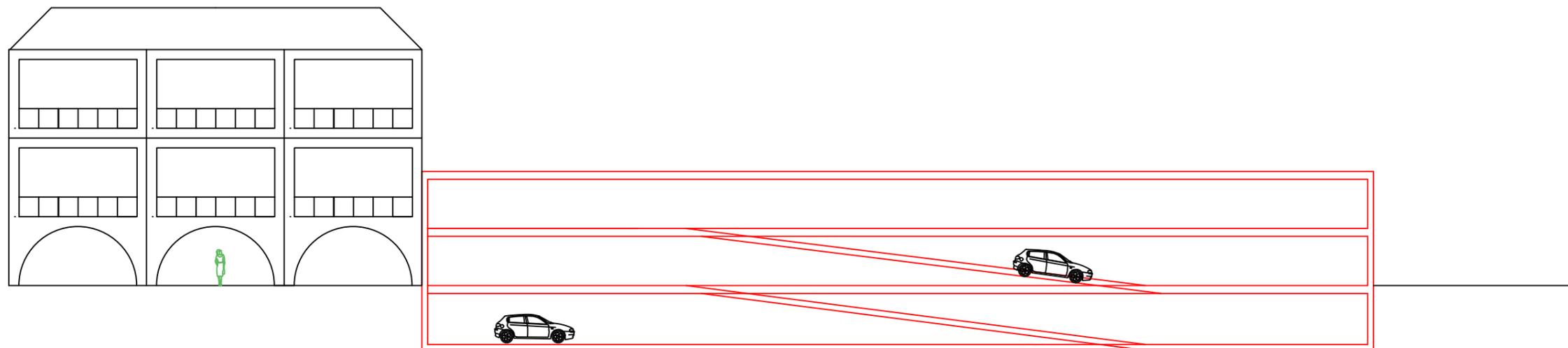
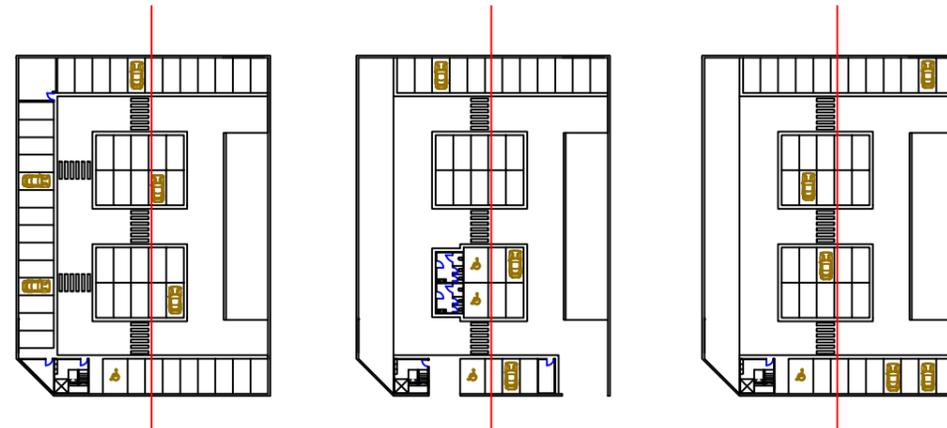
Secciones aparcamiento Carril das Flores

Plano Nº: 3.14

Escala: 1/250
Escala gráfica:

Hoja Nº: 01/02

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos



Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Secciones aparcamiento Carril das Flores

Plano N°: 3.14

Escala: 1/250

Escala gráfica:

Hoja N°: 02/02

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de
Caminos, Canales y Puertos

Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

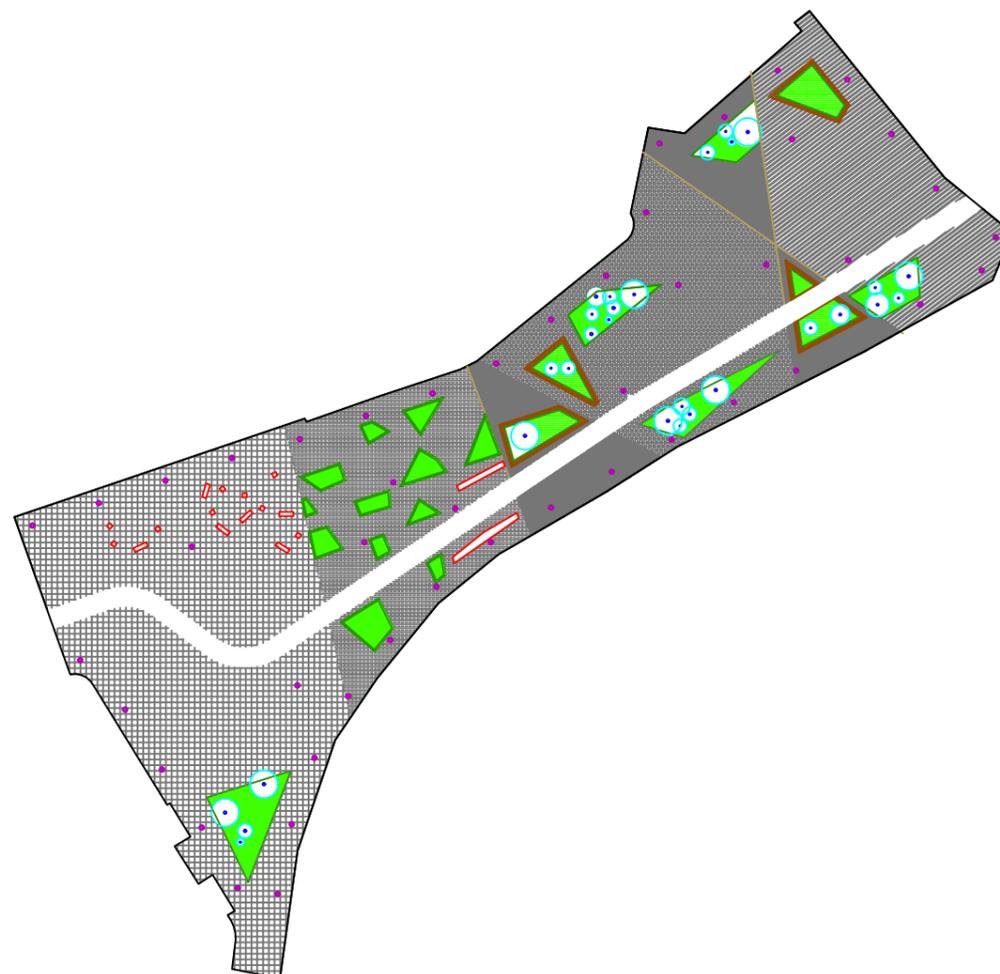
Plano Nº: 4

Hoja Nº: 01/02

Planta general

Escala:
1/4000

Fecha: Septiembre 2016



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

Alejandro García Rico

Aparcamientos y humanización del centro histórico de Lugo

Humanización Plaza de Santo Domingo

Plano N°: 4

Escala:
1/100

Hoja N°: 02/02

Fecha: Septiembre 2016