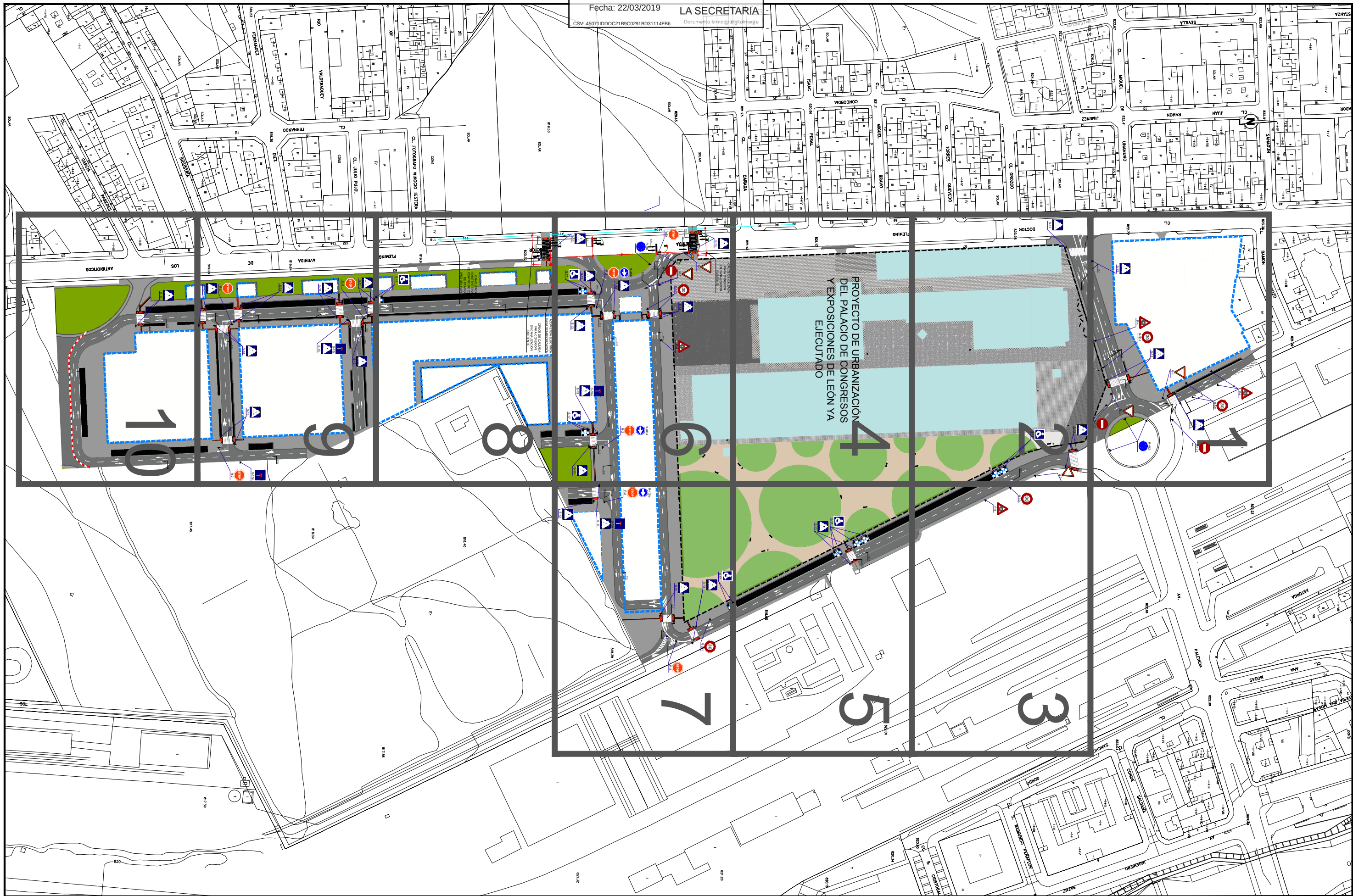
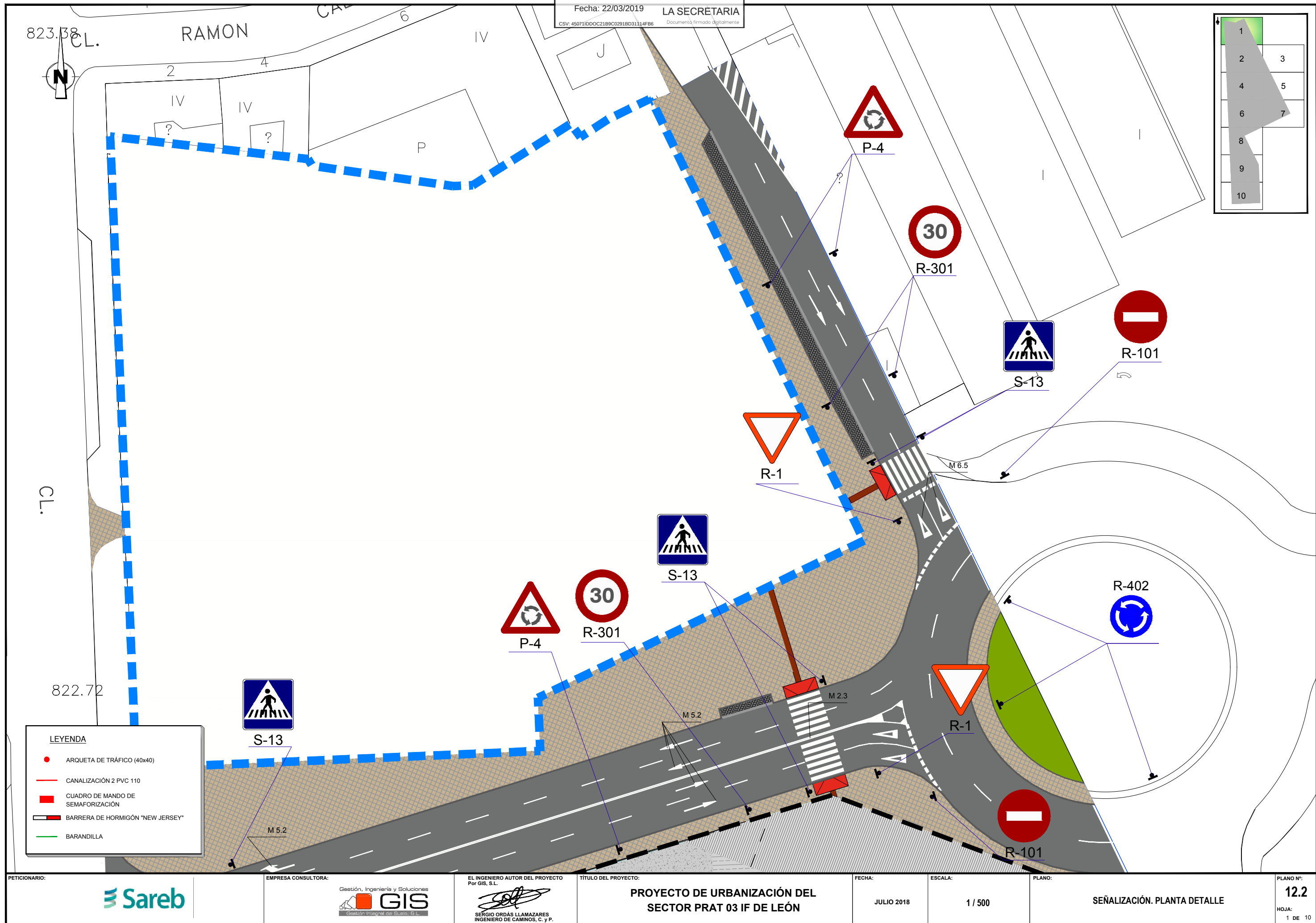


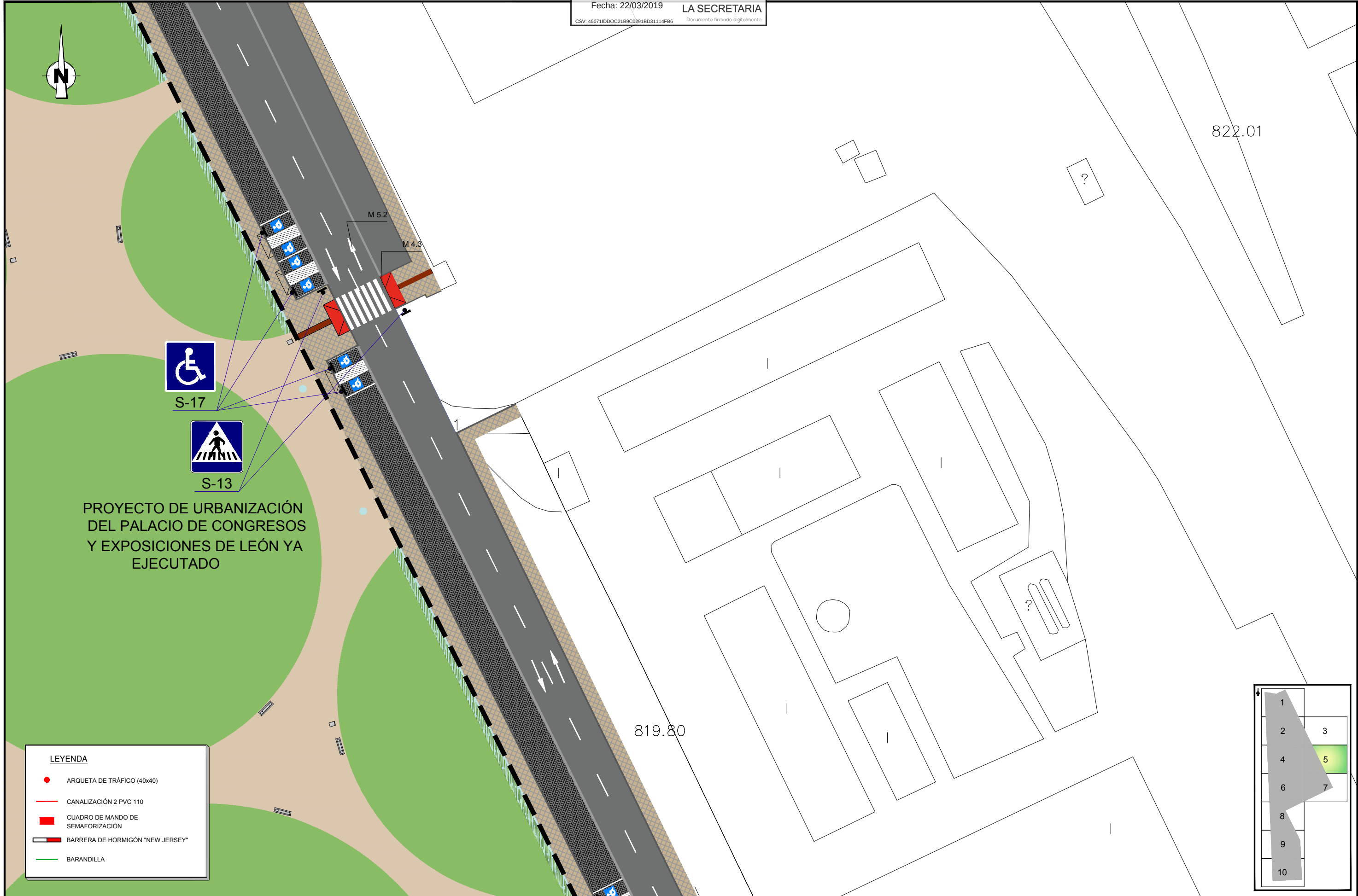


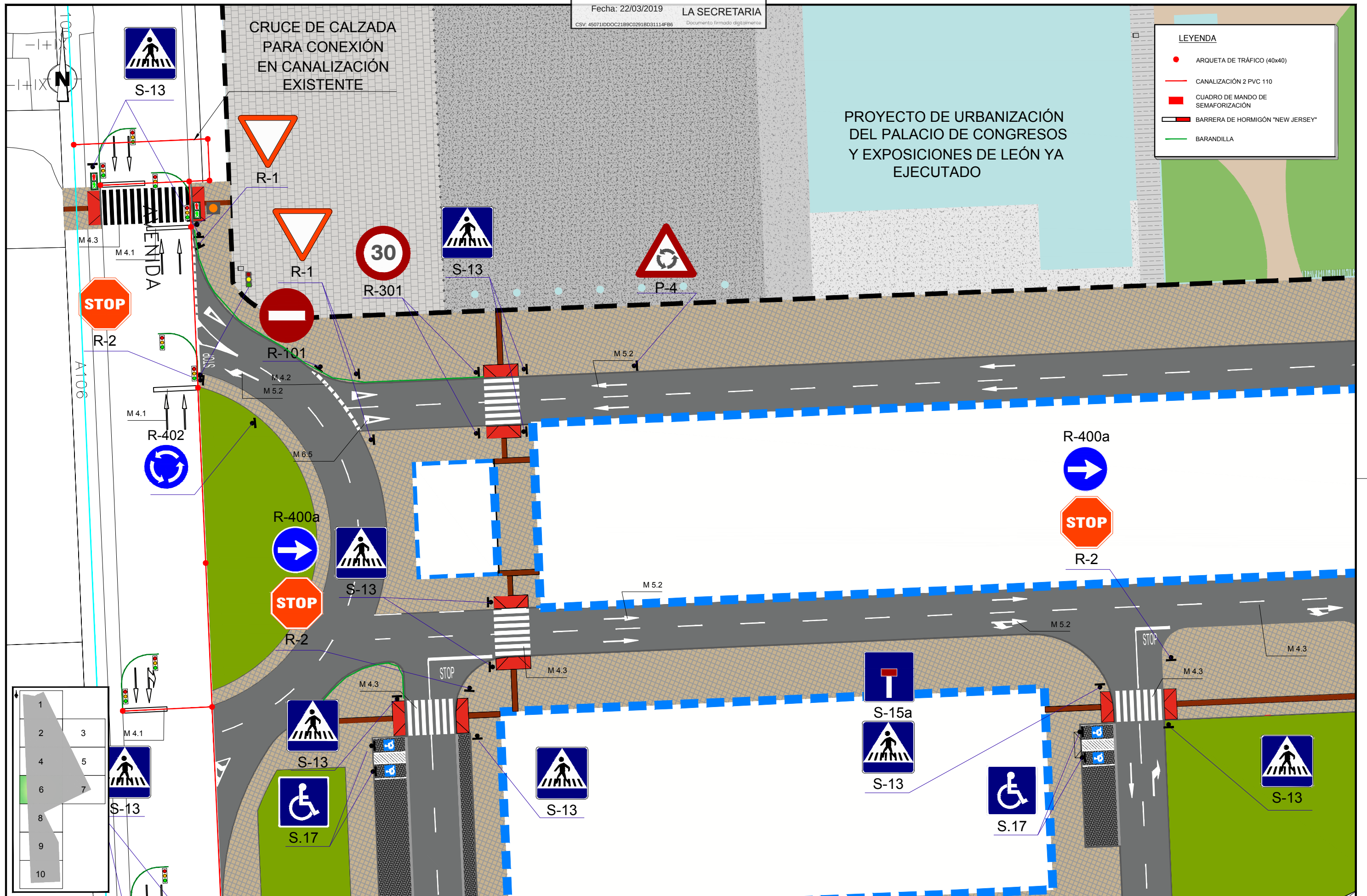


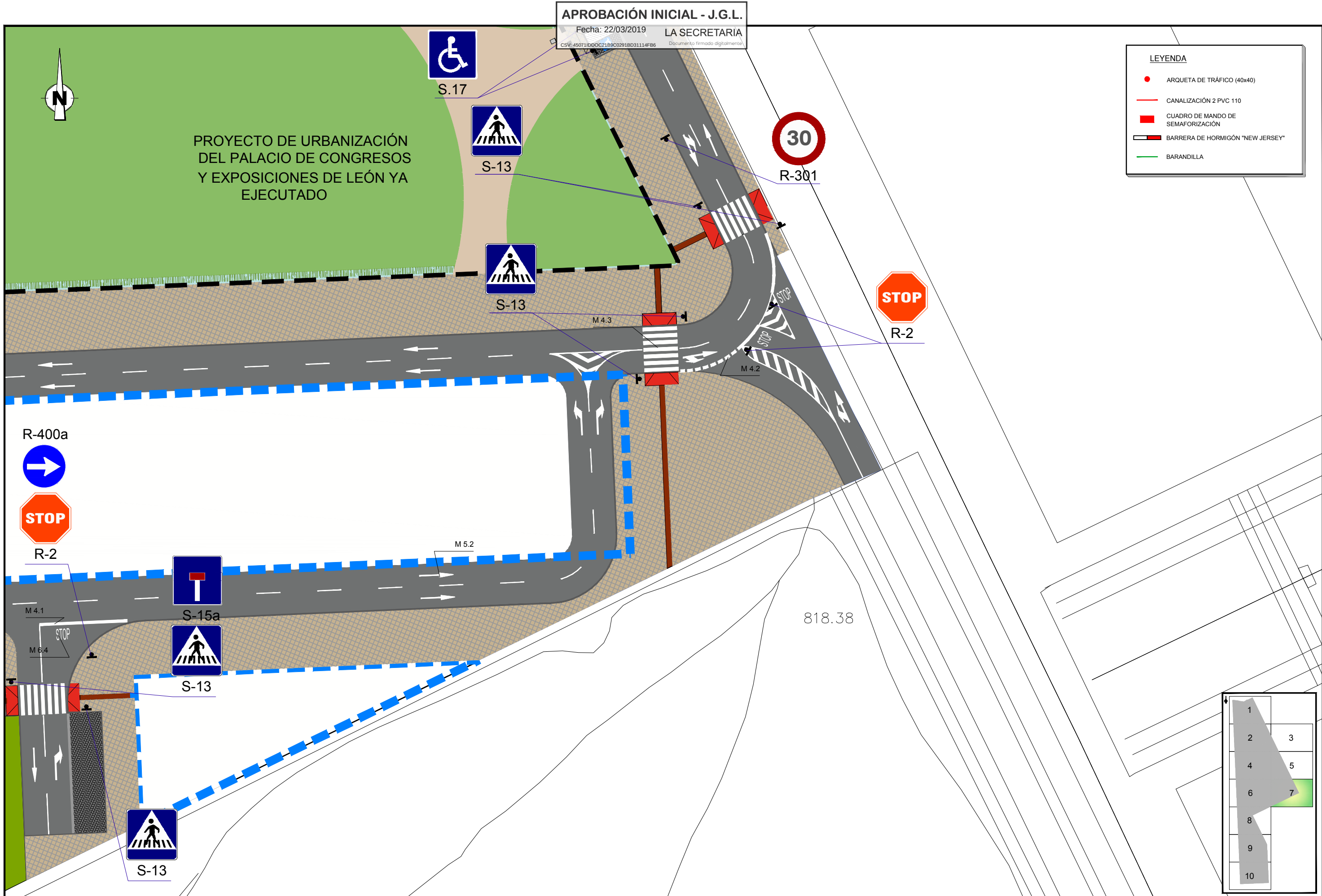












APROBACIÓN INICIAL - J.G.L.

Fecha: 22/03/2019

LA SECRETARIA

CSV: 45071DDOC21B9C0291803114FB6

Documento firmado digitalmente

ACOM

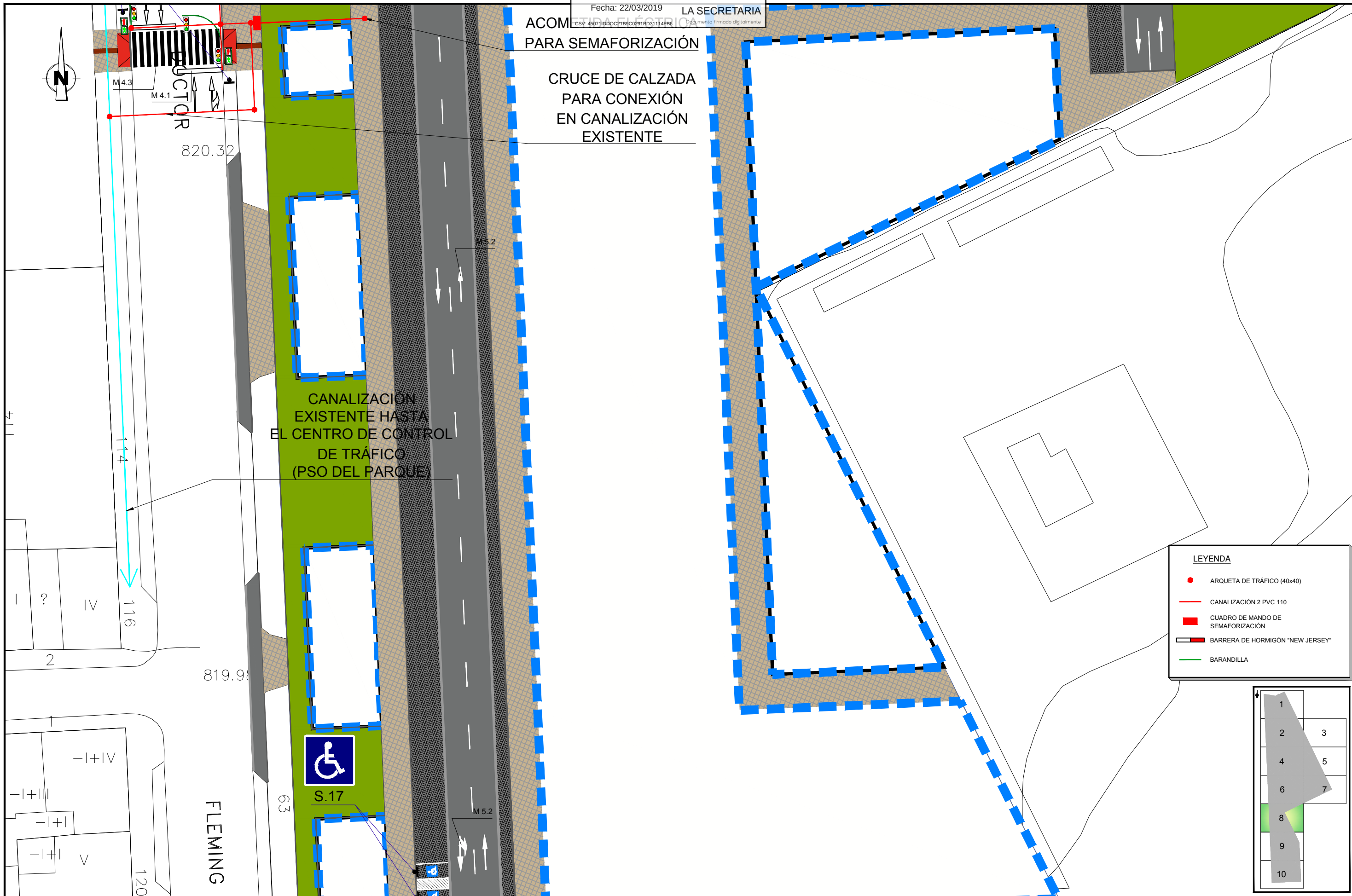
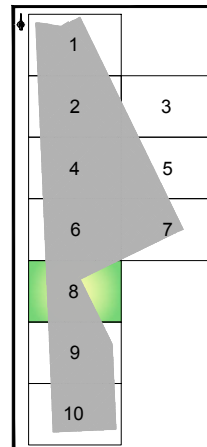
PARA SEMAFORIZACIÓN

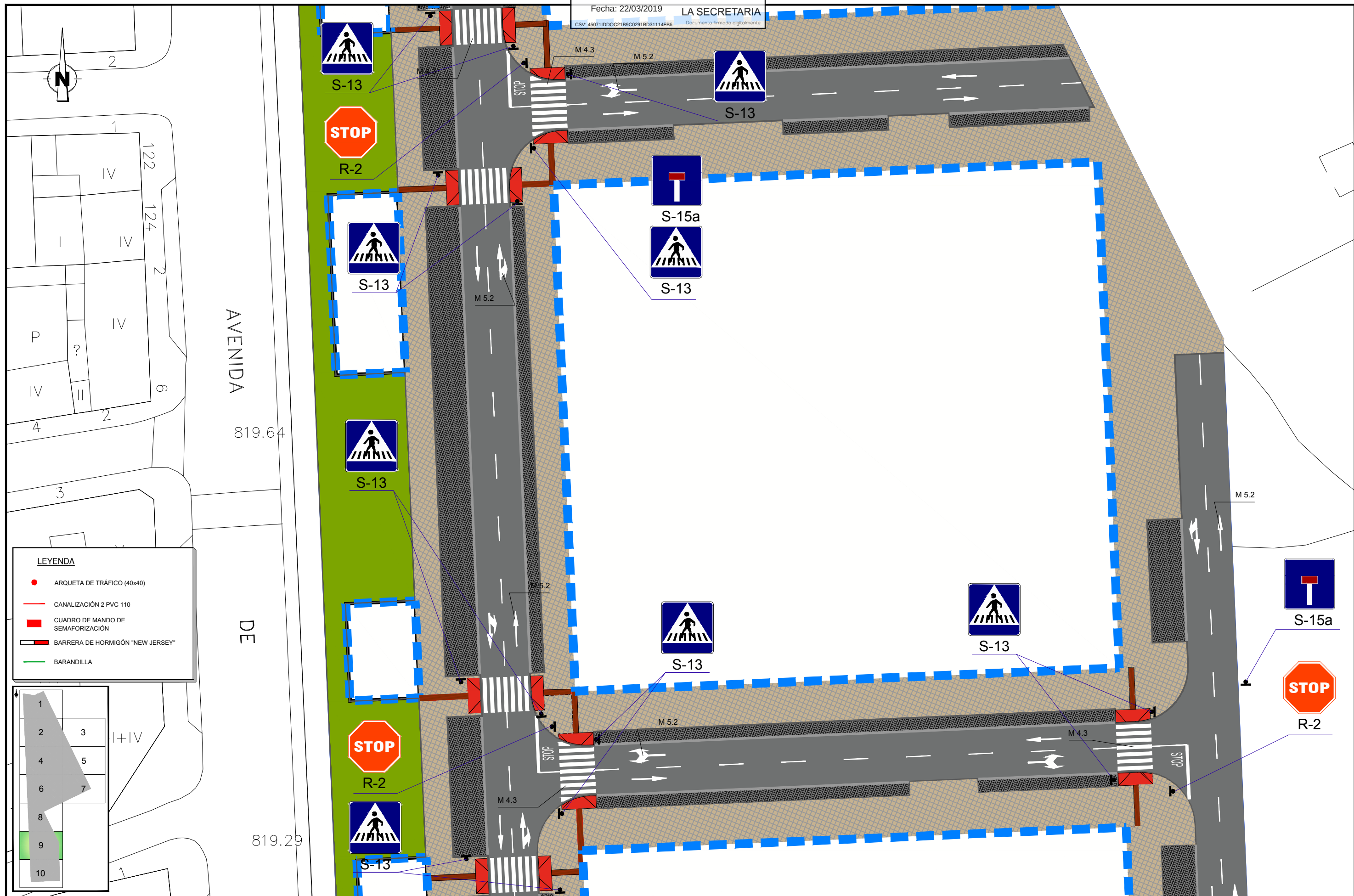
CRUCE DE CALZADA
PARA CONEXIÓN
EN CANALIZACIÓN
EXISTENTE

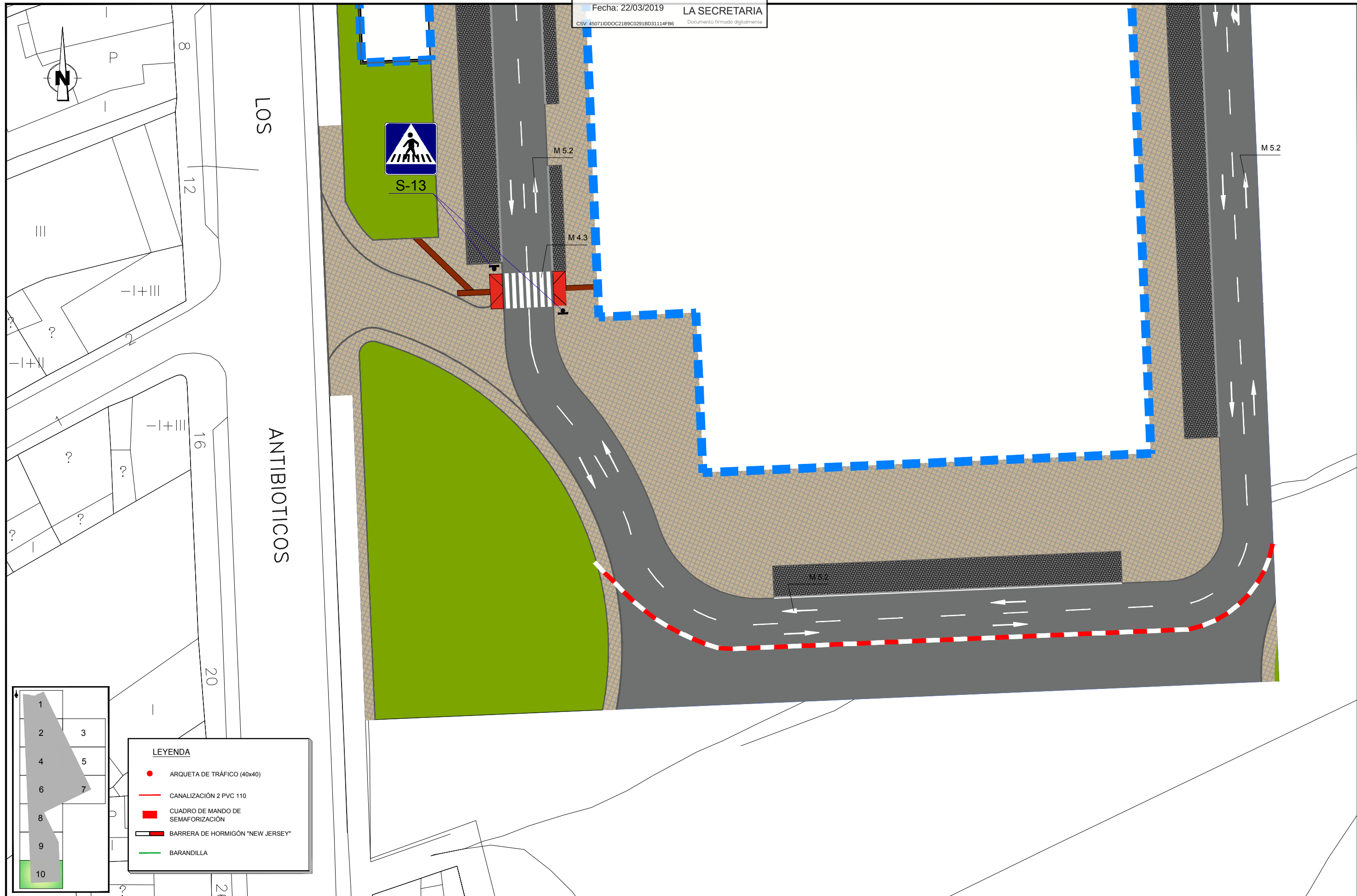
CANALIZACIÓN
EXISTENTE HASTA
EL CENTRO DE CONTROL
DE TRÁFICO
(PSO DEL PARQUE)

LEYENDA

- ARQUETA DE TRÁFICO (40x40)
- CANALIZACIÓN 2 PVC 110
- CUADRO DE MANDO DE SEMAFORIZACIÓN
- ▬ BARRERA DE HORMIGÓN "NEW JERSEY"
- BARANDILLA

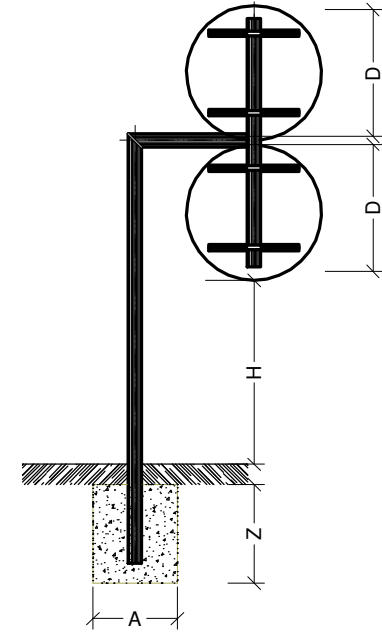
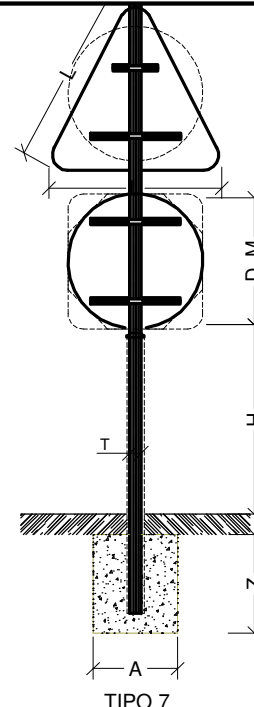
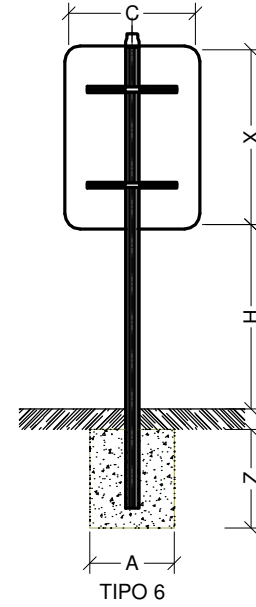
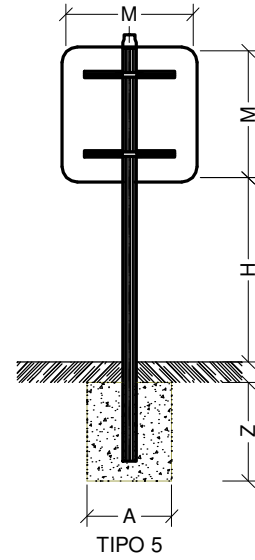
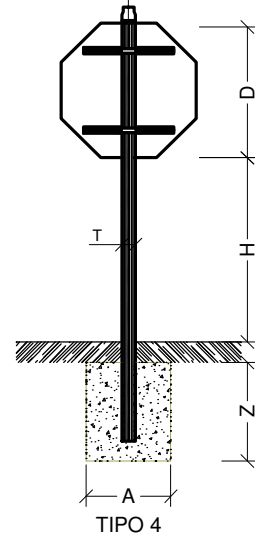
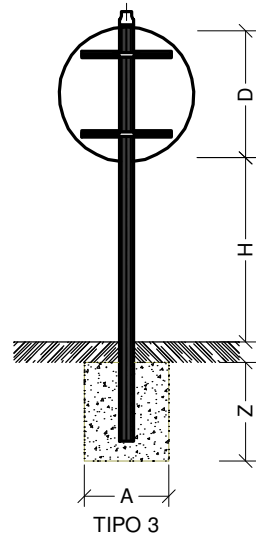
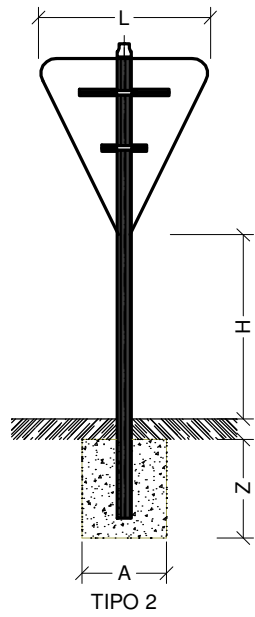






SEÑALIZACIÓN VERTICAL

Cotas en m

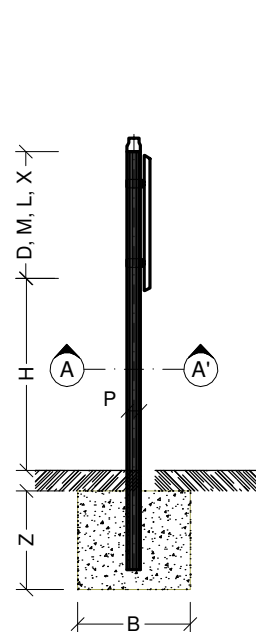


MEDIDAS DE LA SEÑAL (ZONA RETRORREFLECTANTE) (COTAS EN mm)					
SERIES	L	D	M	X	C
"B"	1350	900	900	1350	900
"C"	900	600	600	900	600
"D"	700	450	500	600	400
"E"	500			500	300

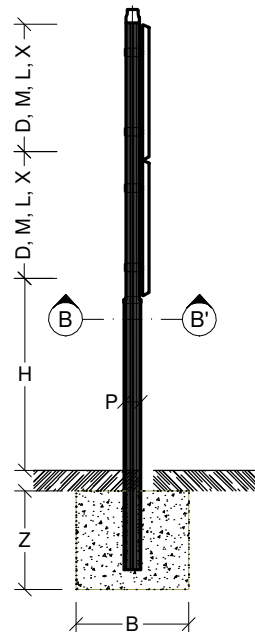
SERIES	SEÑALES TIPO 1 A 6						SEÑALES TIPO 7					
	MEDIDAS TUBO (COTAS EN mm)			MEDIDAS CIMENTACIÓN EXCEPTO ACERA (COTAS EN mm)			MEDIDAS TUBO (COTAS EN mm)			MEDIDAS CIMENTACIÓN EXCEPTO ACERA (COTAS EN mm)		
	ø	E	H	A	B	E	ø	E	H	A	B	E
SERIE "B"	76/90	5	2200	500	500	600	114	3.5	2200	600	700	700
SERIE "C"	76	3	2200	400	400	500	76/90	5	2200	500	500	600
SERIE "D"	60/76	3	2200	300	300	400	76	3	2200	400	400	500
SERIE "E"	60/76	3	2200	300	300	400	76	3	2200	400	400	500

NORMA UNE EN-12899-1 SEÑALES VERTICALES FIJAS DE CIRCULACION

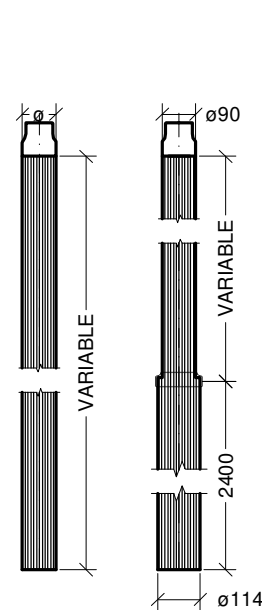
ALZADO LATERAL



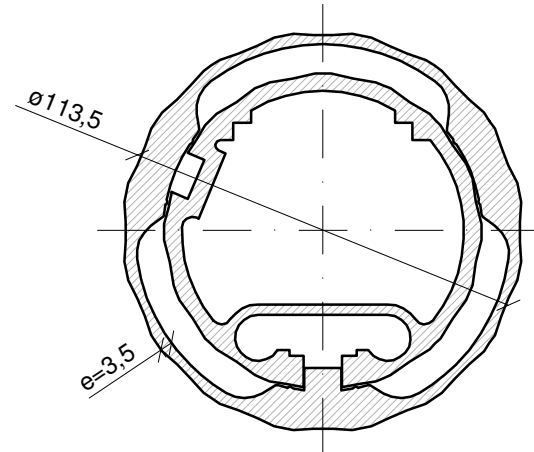
ALZADO LATERAL
POSTE Ø114



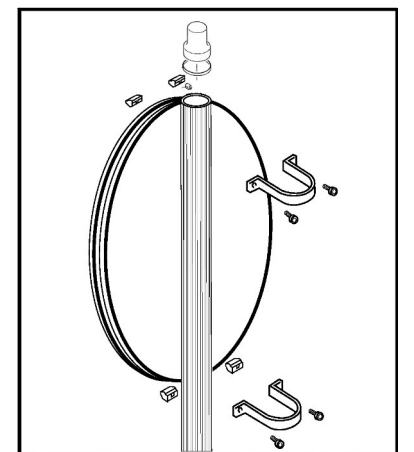
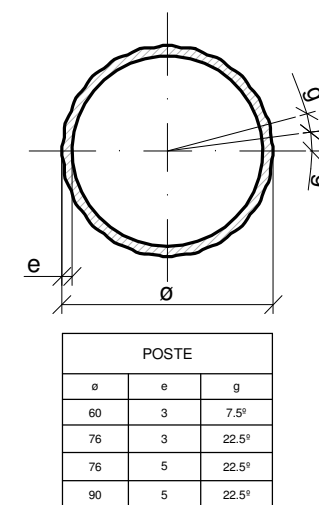
POSTES DE ALUMINIO PARA LA
SUSTENTACION DE SEÑALES



SECCION AA'



SECCION BB'

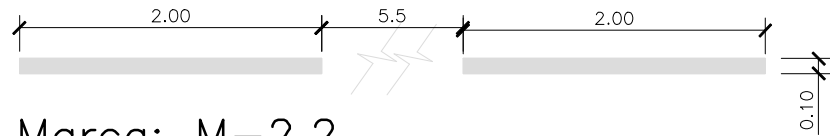


SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

Cotas en m

Marca: M-1.3

LÍNEA DE SEPARACIÓN DE CARRILES
Escala 1:25



Marca: M-2.2

PARA SEPARACIÓN DE CARRILES Y ORDENACIÓN DEL TRÁFICO
Escala 1:25



Marca: M-2.6

PARA BORDE DE CALZADA
Escala 1:25



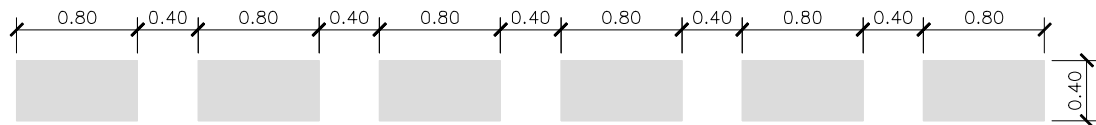
Marca: M-4.1

LÍNEA DE DETENCIÓN
Escala 1:25



Marca: M-4.2

LÍNEA DE CEDA EL PASO
Escala 1:25



Marca: M-7.8

PROHIBICIÓN DE PARADA
Escala 1:25



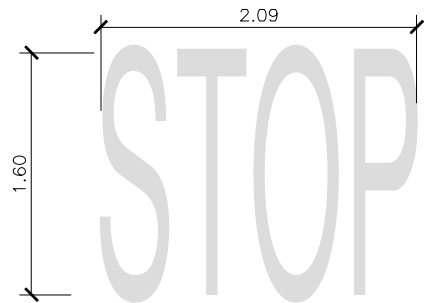
La señalización horizontal en símbolos, flechas y pasos de peatones, se realizará con pintura de larga duración, con plásticos en frío, de dos componentes, el resto con pintura acrílica convencional, tipo especial ciudad, todo ello conforme a la 8.2 I.C. sobre "Marcas viales" del Ministerio de Fomento.

	MATERIAL BASE (g/m²)	MICROESFERAS DE VIDRIO (g/m²)*	METODO DE APLICACION
PINTURA ACRILICA ESPECIAL "CIUDAD"	720	480	PULVERIZACION
ACRILICA AMARILLA (RAL 1023)	720	480	PULVERIZACION
(1) PLASTICO EN FRIJO DOS COMPONENTES BLANCA	3.000	500	EXTRUSION ZAPATON MANUAL
(1) PLASTICO EN FRIJO DOS COMPONENTES AZUL (RAL 5012)	3.000	500	EXTRUSION ZAPATON MANUAL

* Sólo se adicionará a la pintura previa autorización del Servicio de Tráfico Municipal.
(1) En aplicaciones sobre superficies hormigonadas o adoquinadas se aplicará previamente una pintura de imprimación.

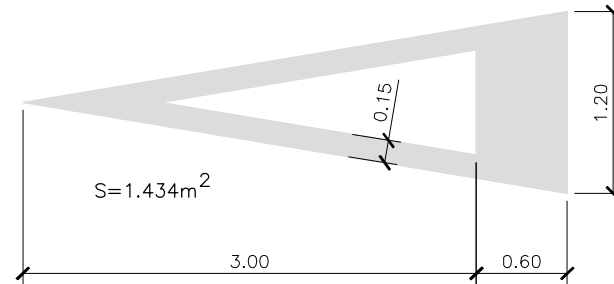
Marca: M-6.4

STOP
Escala 1:25



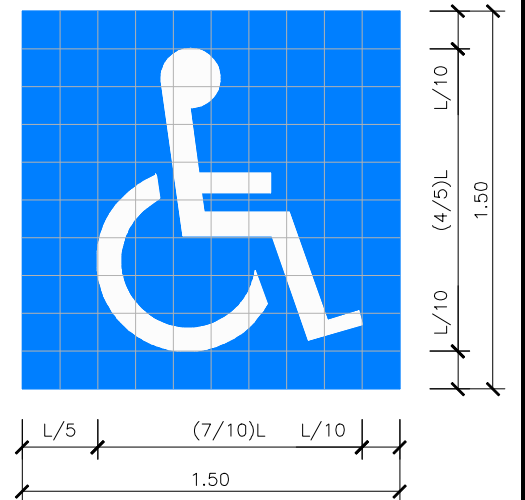
Marca: M-6.5

CEDA EL PASO
Escala 1:25



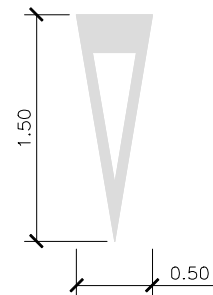
Marca: M-6.8

Escala 1:15

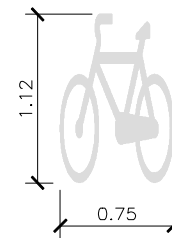


SEÑALIZACION CARRIL BICI

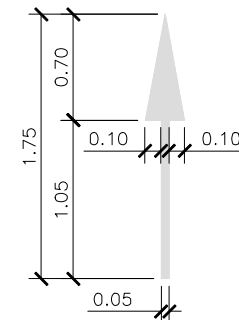
CEDA EL PASO
Cotas en m
Escala 1:25



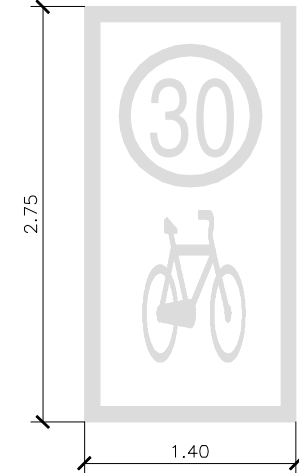
PICTOGRAMA BICI
Cotas en m
Escala 1:25



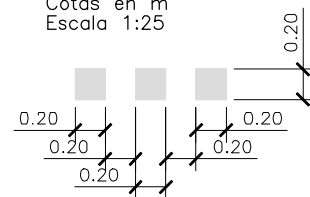
FLECHA
Cotas en m
Escala 1:25



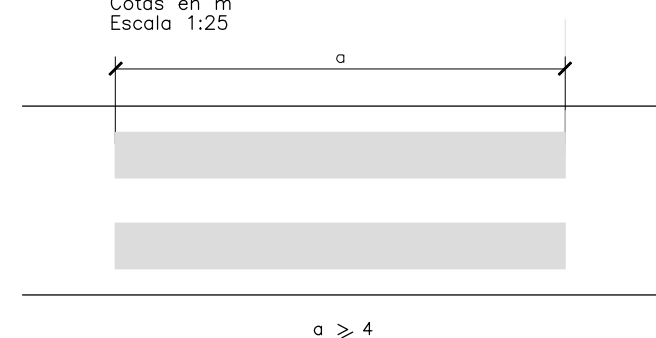
CIRCULACION COMPARTIDA POR CALZADA
Cotas en m
Escala 1:25



LÍNEA CEDA EL PASO
Cotas en m
Escala 1:25



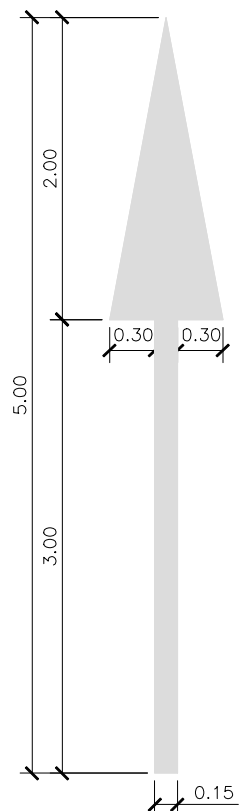
PASO PARA PEATONES
Cotas en m
Escala 1:25



Marca: M-5.2

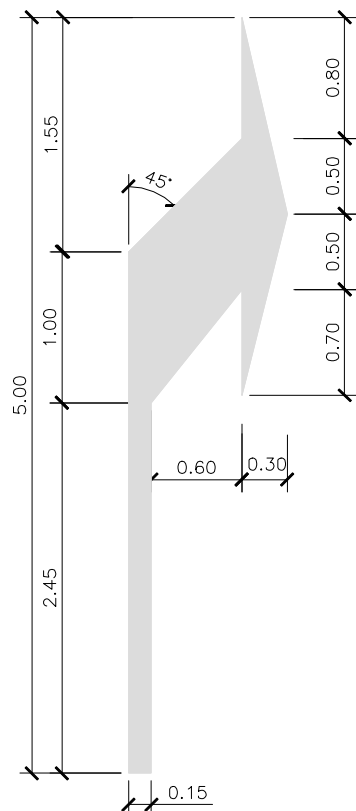
Escala 1:25

1. DE FRENTE



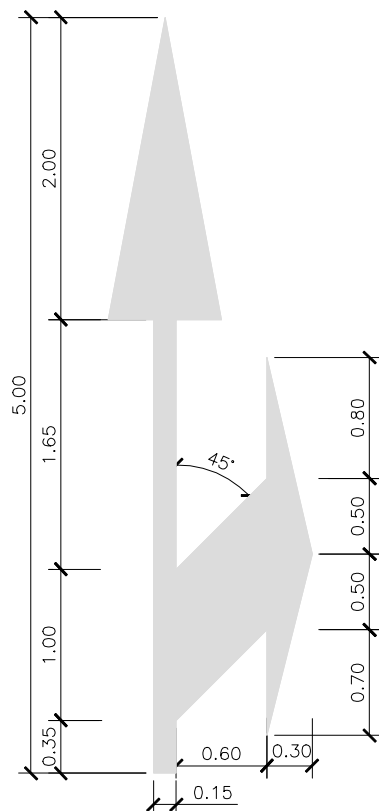
S=1.20m²

2. A LA DERECHA



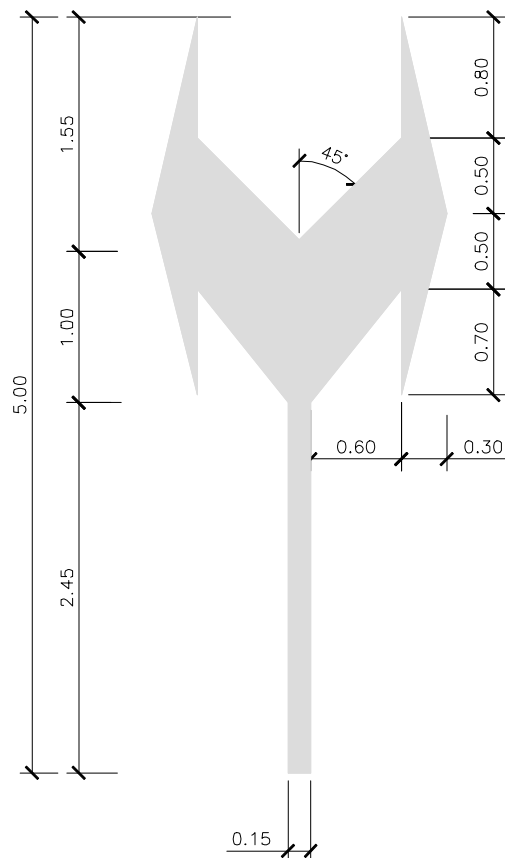
S=1.5037m²

3. DE FRENTE O A LA DERECHA

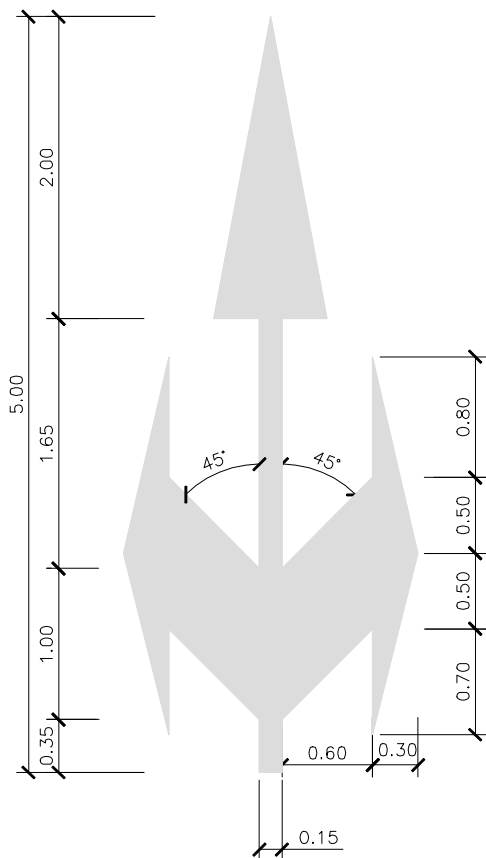


S=2.175m²

4. DOS SENTIDOS



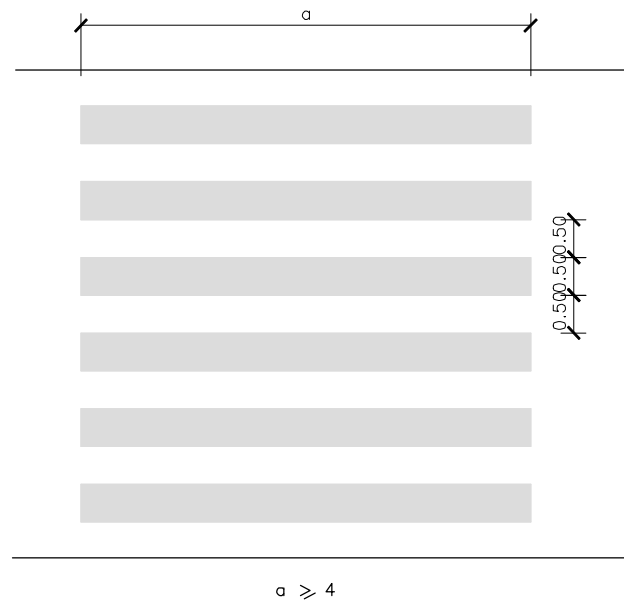
5. DE FRENTE Y LOS DOS SENTIDOS



Marca: M-4.3

MARCA DE PASO PARA PEATONES

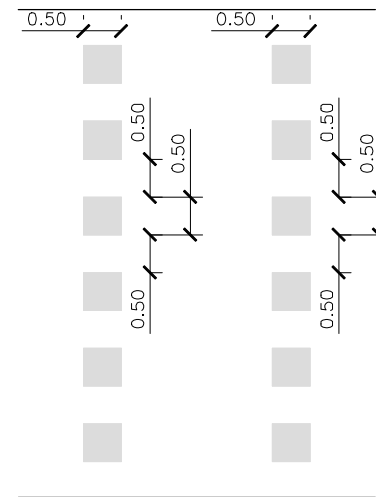
Escala 1:50



Marca: M-4.4

MARCA DE PASO PARA CICLISTAS

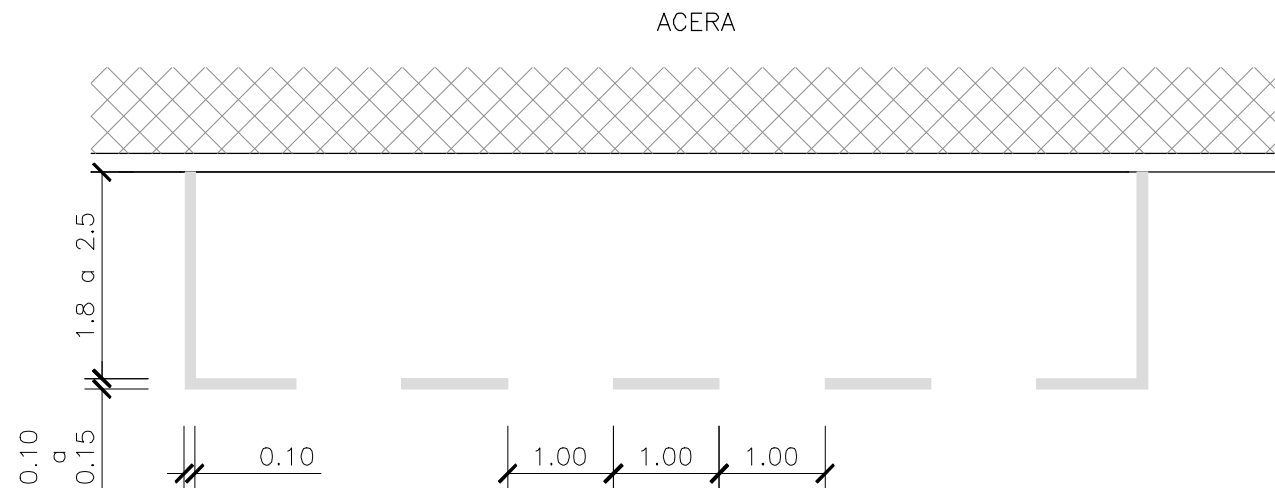
Escala 1:50



Marca: M-7.3

ESTACIONAMIENTO EN LINEA. SIN DELIMITACION DE PLAZAS

Escala 1:50



PETICIONARIO:

Sareb

EMPRESA CONSULTORA:

Gestión, Ingeniería y Soluciones
GIS
Gestión Integral del Suroeste, S.L.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Por GIS, S.L.

SERGIO ORDÁS LLAMAZARES
INGENIERO DE CAMINOS, C. y P.

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL
SECTOR PRAT 03 IF DE LEÓN

FECHA:

JULIO 2018

ESCALA:

INDICADAS

PLANO:

SEÑALIZACIÓN. DETALLES

PLANO N°:

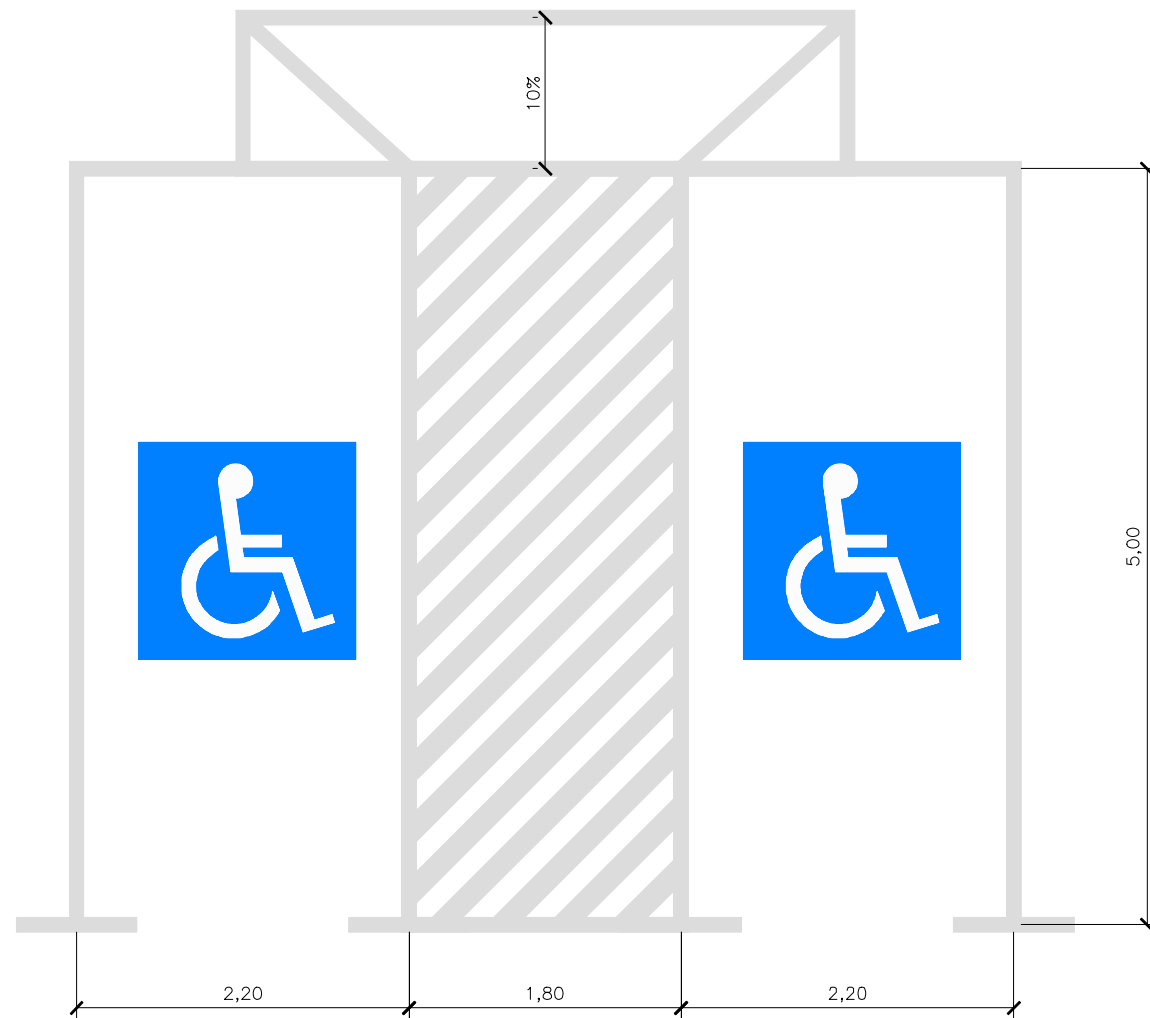
12.3

HOJA:

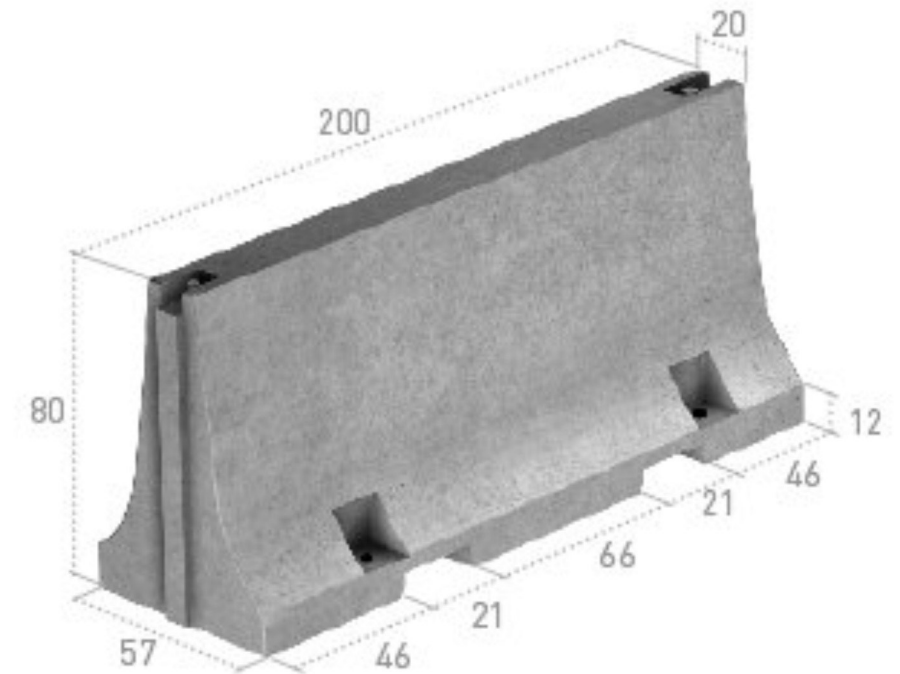
3 DE 6

SEÑALIZACION APARCAMIENTO MINUSVÁLIDOS

Escala 1:50



Barrera tipo New Jersey simétrica (2 caras)



APROBACIÓN INICIAL - J.G.L.

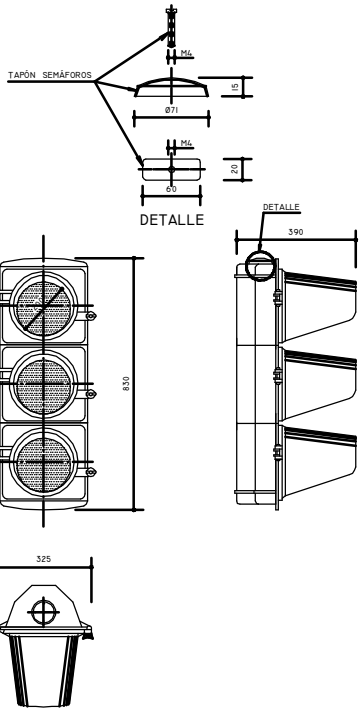
Fecha: 22/03/2019

LA SECRETARIA

CSV: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6 Documento firmado digitalmente

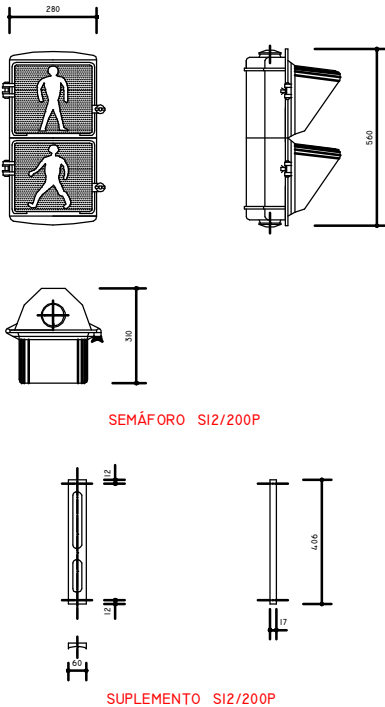
SEMÁFORO S13/200

RT.14



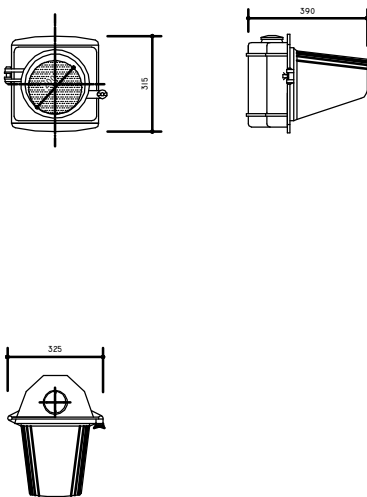
SEMÁFORO S12/200P Y SUPLEMENTO

RT.18



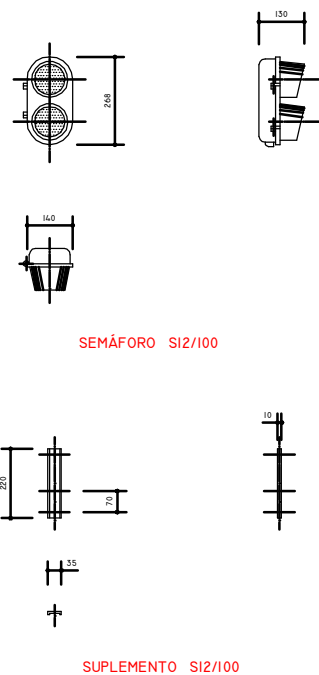
SEMÁFORO S11/200

RT.19



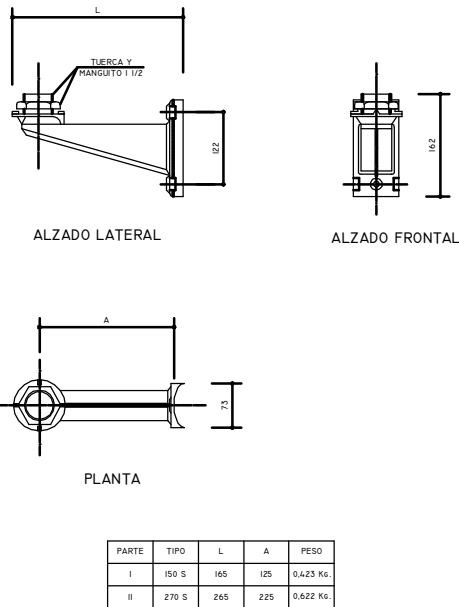
SEMÁFORO S12/100 Y SUPLEMENTO

RT.20



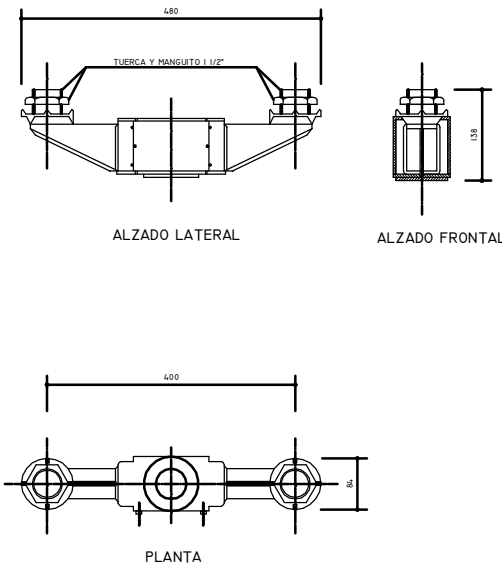
BRAZO SOPORTE 150S-270S

RT.25



BRAZO SOPORTE 270 D

RT.26



PETICIONARIO:



EMPRESA CONSULTORA:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Por GIS, S.L.

SERGIO ORDÁS LLAMAZARES
INGENIERO DE CAMINOS, C. y P.

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL
SECTOR PRAT 03 IF DE LEÓN

FECHA:

JULIO 2018

ESCALA:

INDICADAS

PLANO:

SEÑALIZACIÓN. DETALLES

PLANO N°:

12.3

HOJA:

5 DE 6

FECHA DE FIRMA: 01/04/2019
HASH DEL CERTIFICADO: AF9A2CE7D29B5D9B4CE9AC69FC1110E220813F3
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de León - <https://sede.aytoleon.es> - Código Seguro de Verificación: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

PUESTO DE TRABAJO:
Secretaría Municipal

NOMBRE:
Carmen Jaen Martín

APROBACIÓN INICIAL - J.G.L.

Fecha: 22/03/2019 LA SECRETARIA

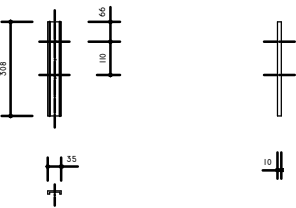
CSV: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6 Documento firmado digitalmente

PULSADOR ZPP-D Y SUPLEMENTO

RT.27



PULSADOR ZPP-D

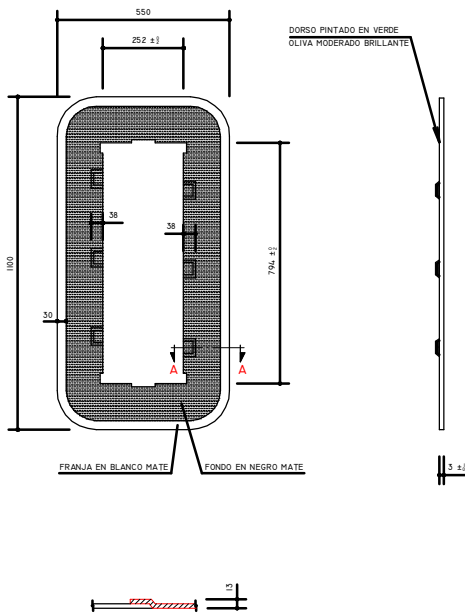


SUPLEMENTO PULSADOR ZPP-D

COTAS EN MILÍMETROS

PANTALLA PARA SEMÁFORO S13/200

RT.28

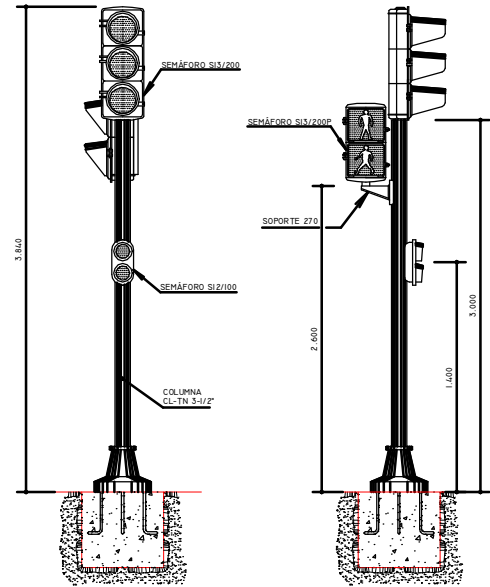


SECCIÓN A-A

COTAS EN MILÍMETROS

COLUMNA CL-TN CON BASE CHAPA ACERO EQUIPADA CON SEMÁFOROS S13/200, S12/200P, S12/100

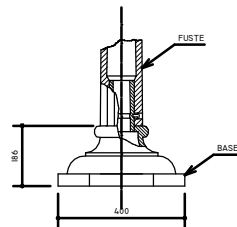
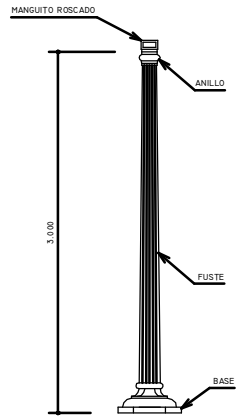
RT.33



COTAS EN MILÍMETROS

COLUMNA CL -2400

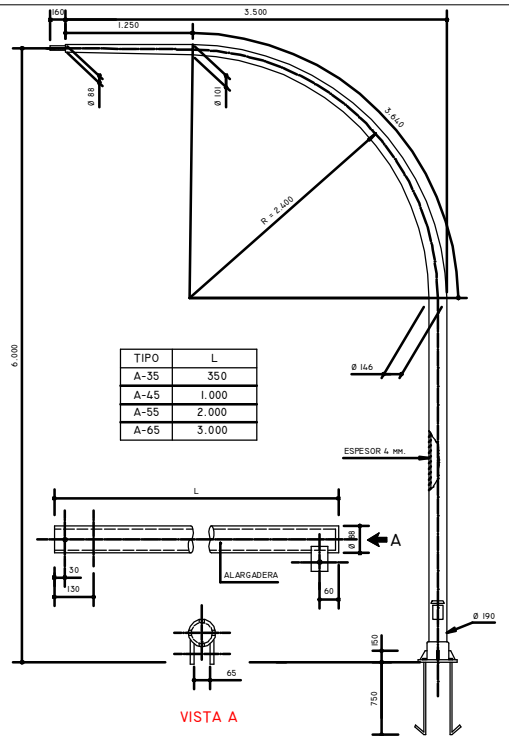
RT.44



COTAS EN MILÍMETROS

BÁCULO Y ALARGADERA

RT.48

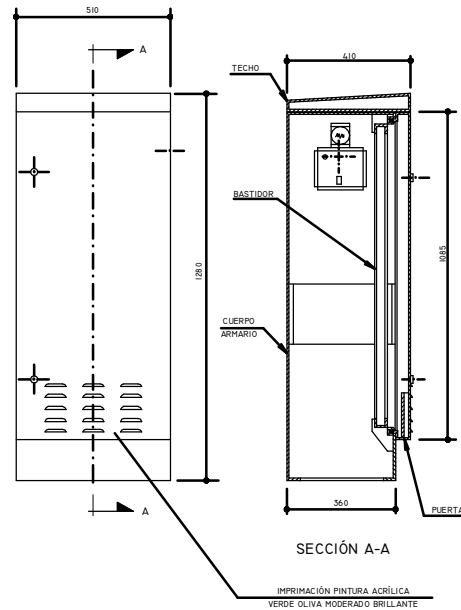


VISTA A

COTAS EN MILÍMETROS

ARMARIO PARA REGULADOR DE TRÁFICO

RT.54



SECCIÓN A-A

IMPRESIÓN PINTURA ACRÍLICA
VERDE OLIVA MODERADO BRILLANTE

COTAS EN MILÍMETROS

PETICIONARIO:

Sareb

EMPRESA CONSULTORA:

Gestión, Ingeniería y Soluciones
GIS
Gestión Integral del Suroeste, S.L.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Por GIS, S.L.

SERGIO ORDÁS LLAMAZARES
INGENIERO DE CAMINOS, C. y P.

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL
SECTOR PRAT 03 IF DE LEÓN

FECHA:

JULIO 2018

ESCALA:

INDICADAS

PLANO:

SEÑALIZACIÓN. DETALLES

PLANO Nº:

12.3

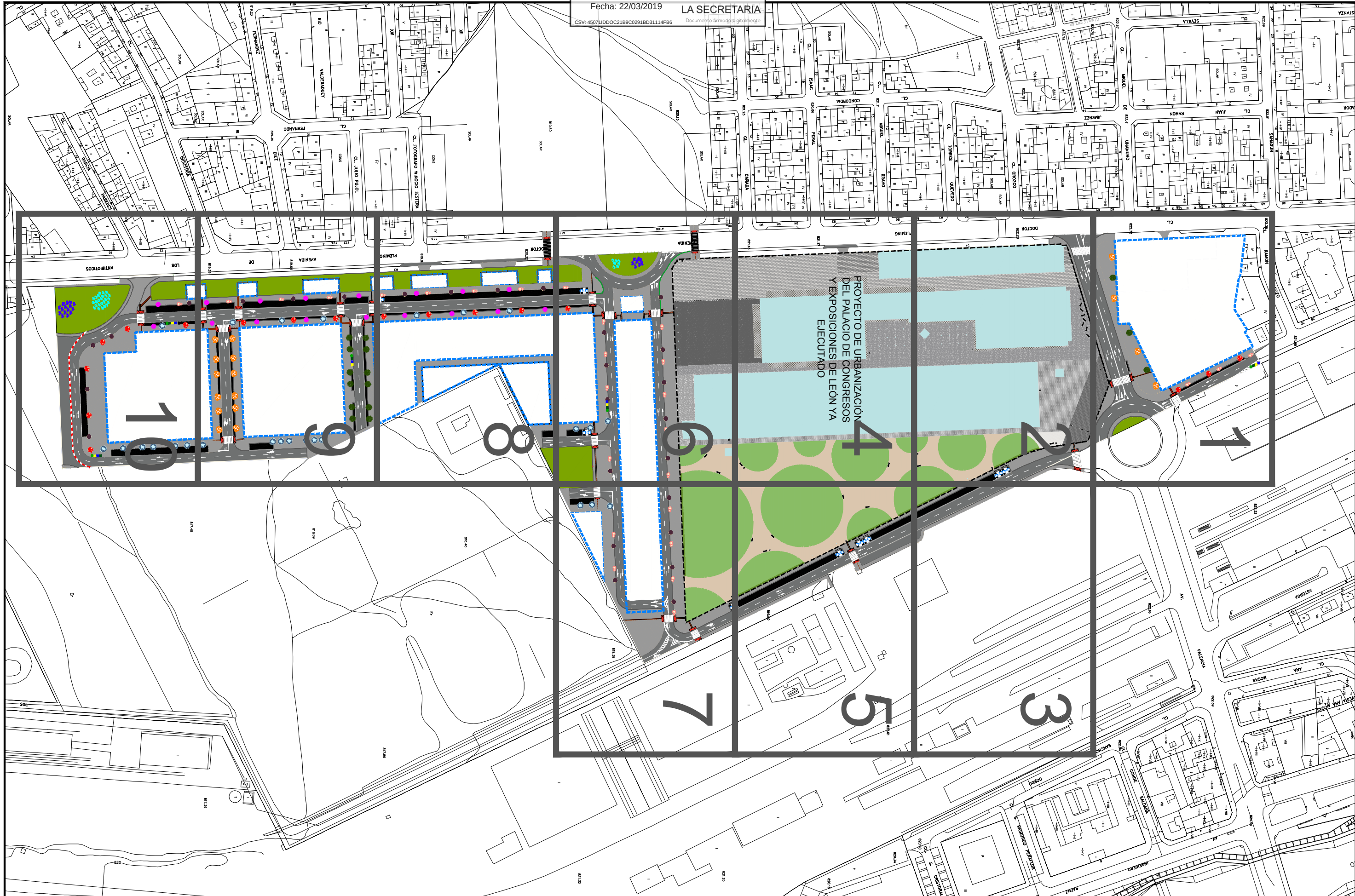
HOJA:

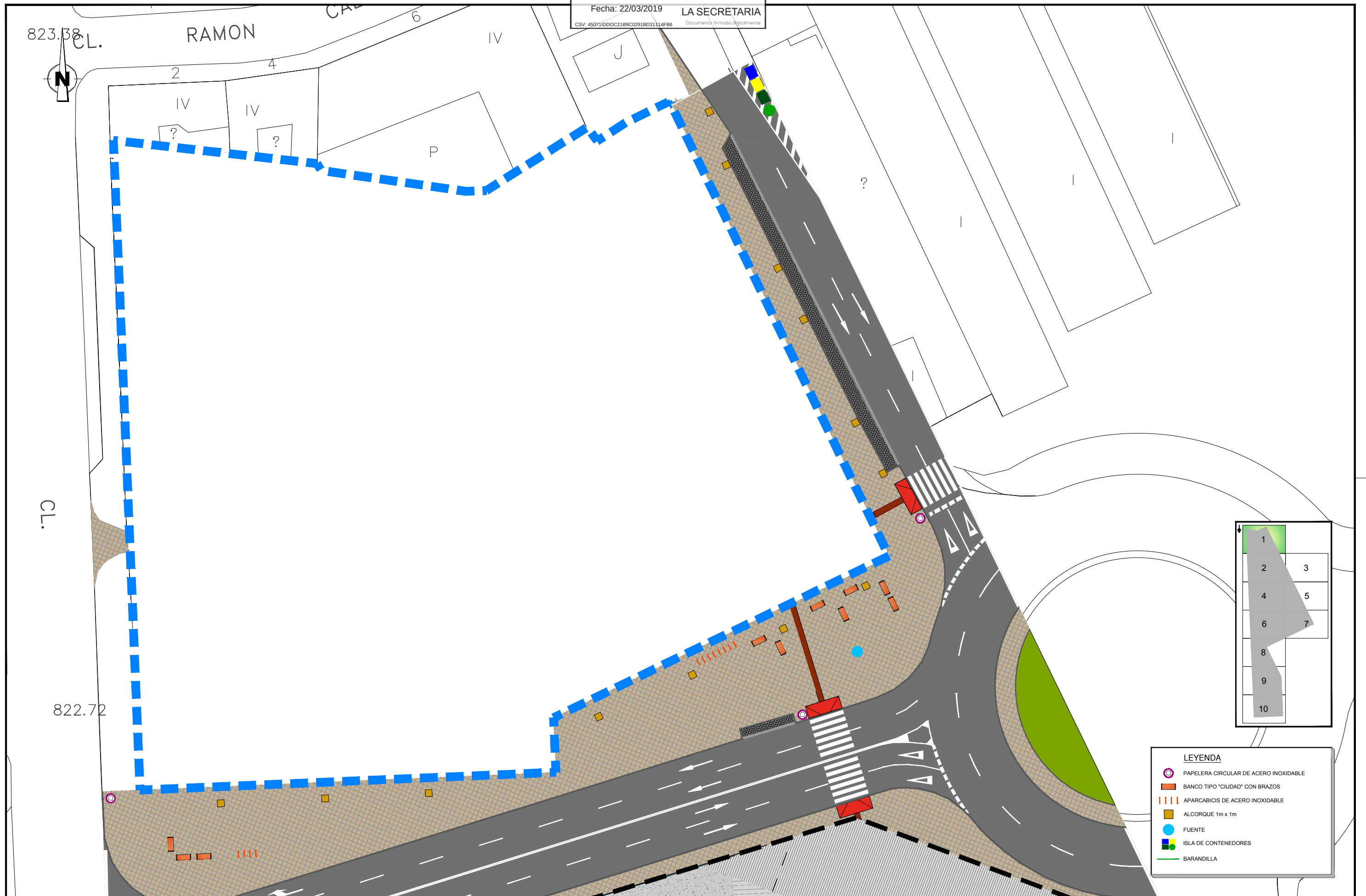
6 DE 6

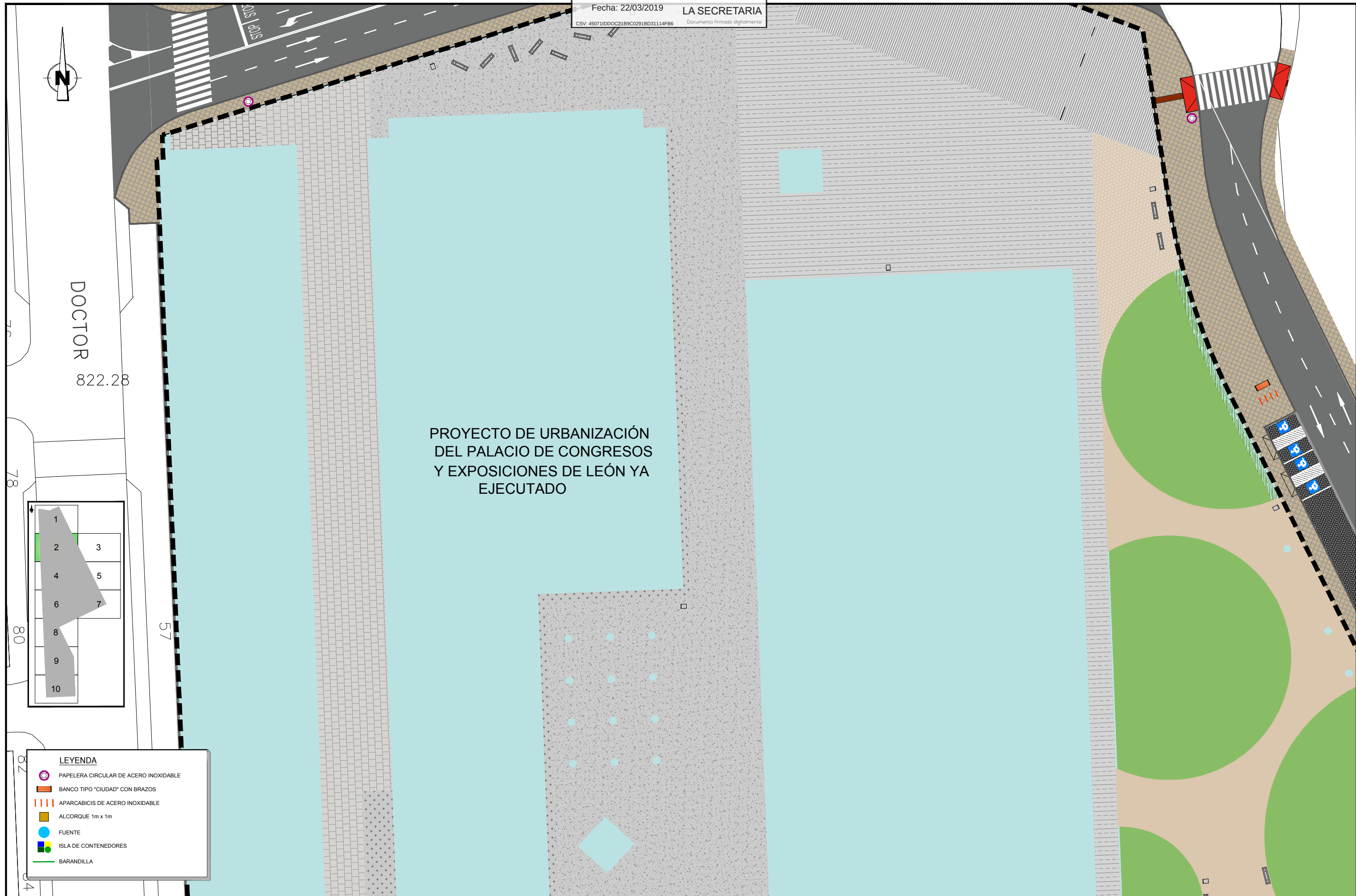
FECHA DE FIRMA: 01/04/2019
HASH DEL CERTIFICADO: AF9A2CE7D29B5D9B4C69FC1110E220813F3
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de León - <https://sede.aytoleon.es> - Código Seguro de Verificación: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

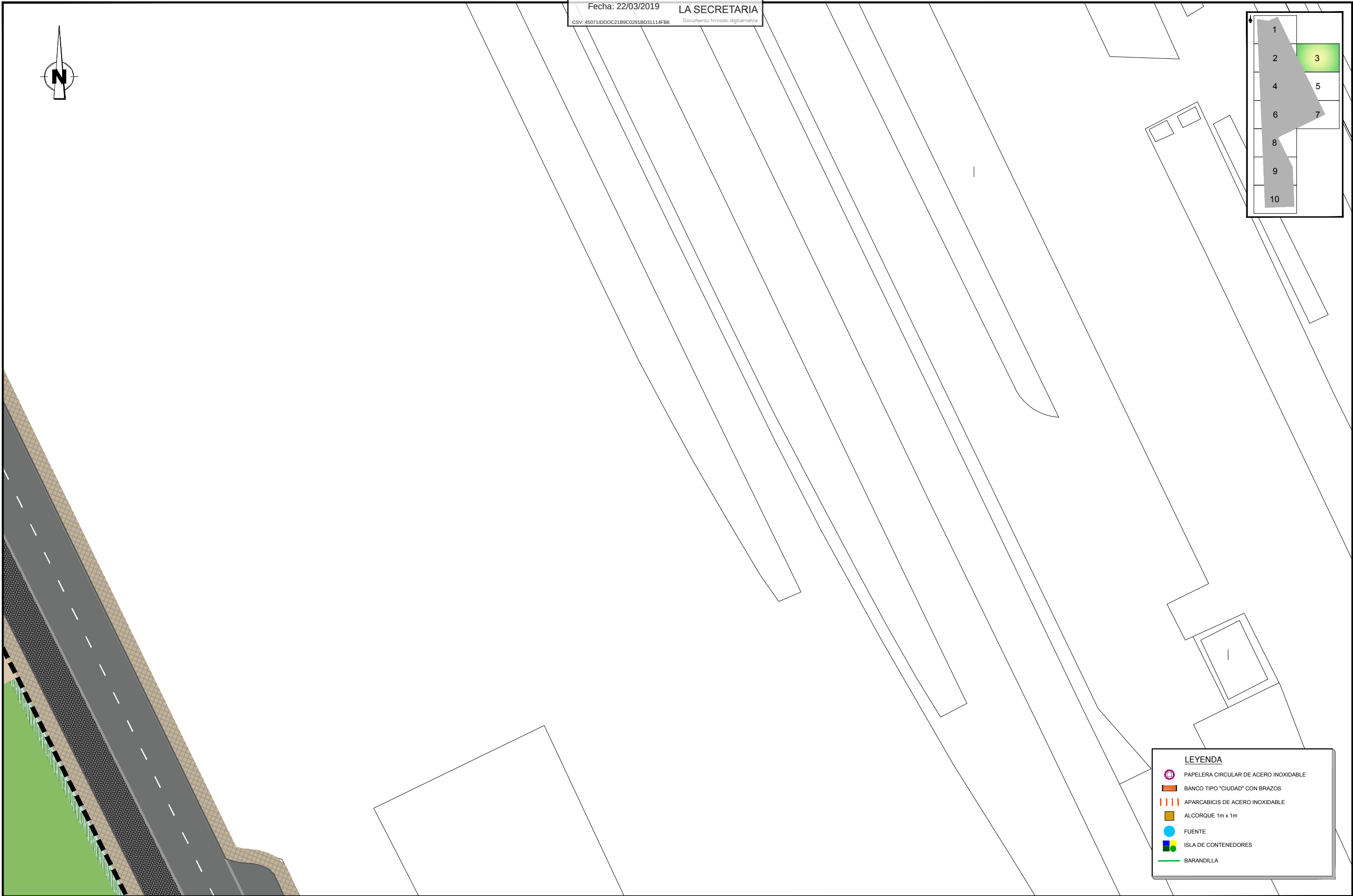
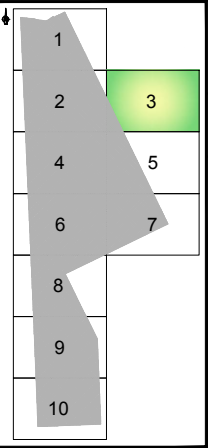
PUESTO DE TRABAJO:
Secretaría Municipal

NOMBRE:
Carmen Jaen Martín









LEYENDA

PAPELERA CIRCULAR DE ACERO INOXIDABLE

BANCO TIPO "CIUDAD" CON BRAZOS

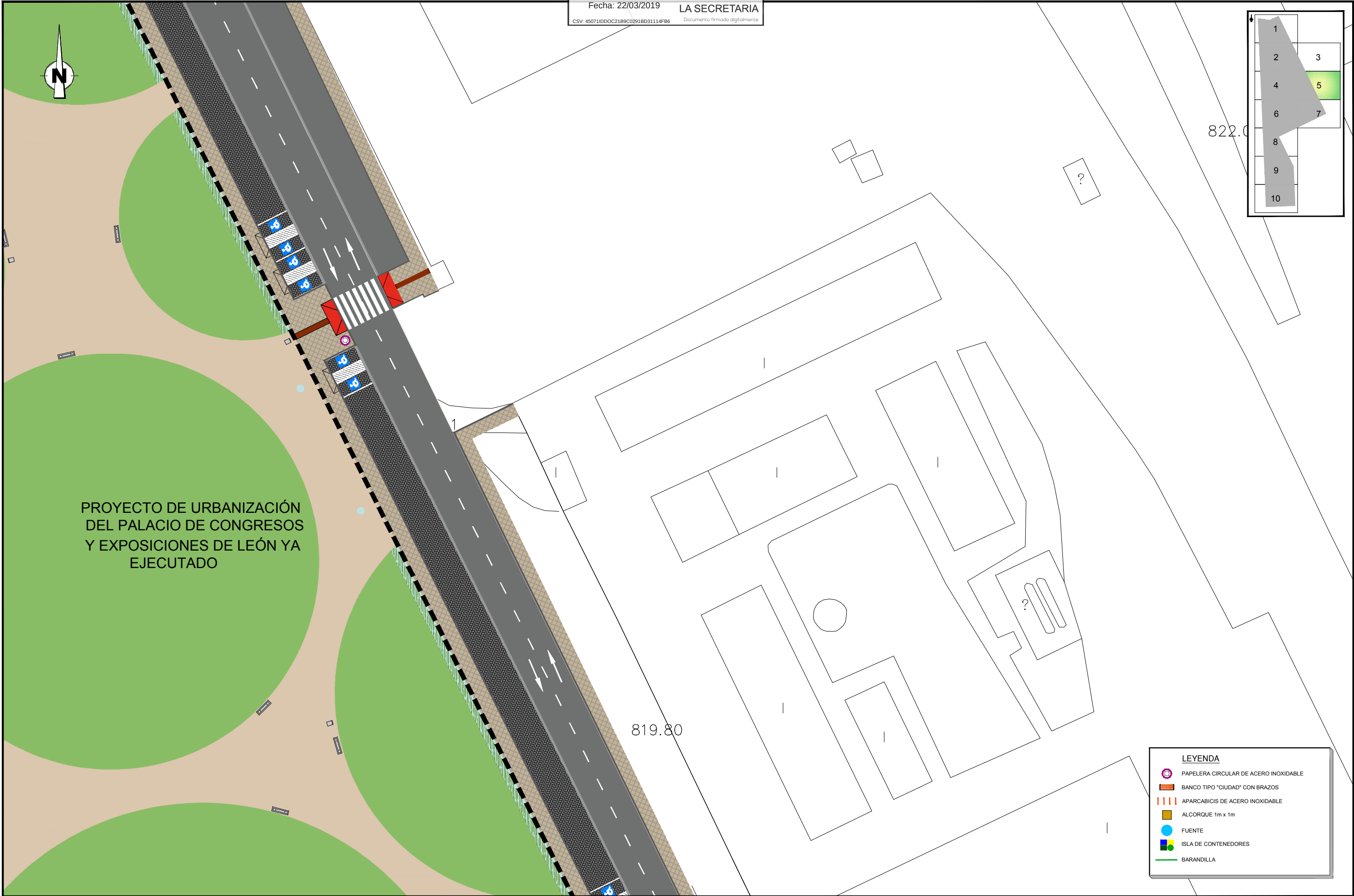
APARCABICIS DE ACERO INOXIDABLE

ALCORQUE 1m x 1m

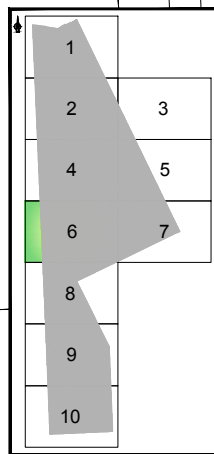
FUENTE

ISLA DE CONTENEDORES

BARANDILLA



A106



	PAPELERA CIRCULAR DE ACERO INOXIDABLE
	BANCO TIPO "CIUDAD" CON BRAZOS
	APARCABICIS DE ACERO INOXIDABLE
	ALCORQUE 1m x 1m
	FUENTE
	ISLA DE CONTENEDORES
	BARANDILLA



Gestión, Ingeniería y Soluciones
GIS
Gestión Integral del Suelo, S.L.

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR PRAT 03 IF DE LEÓN

JULIO 2018

1 / 500

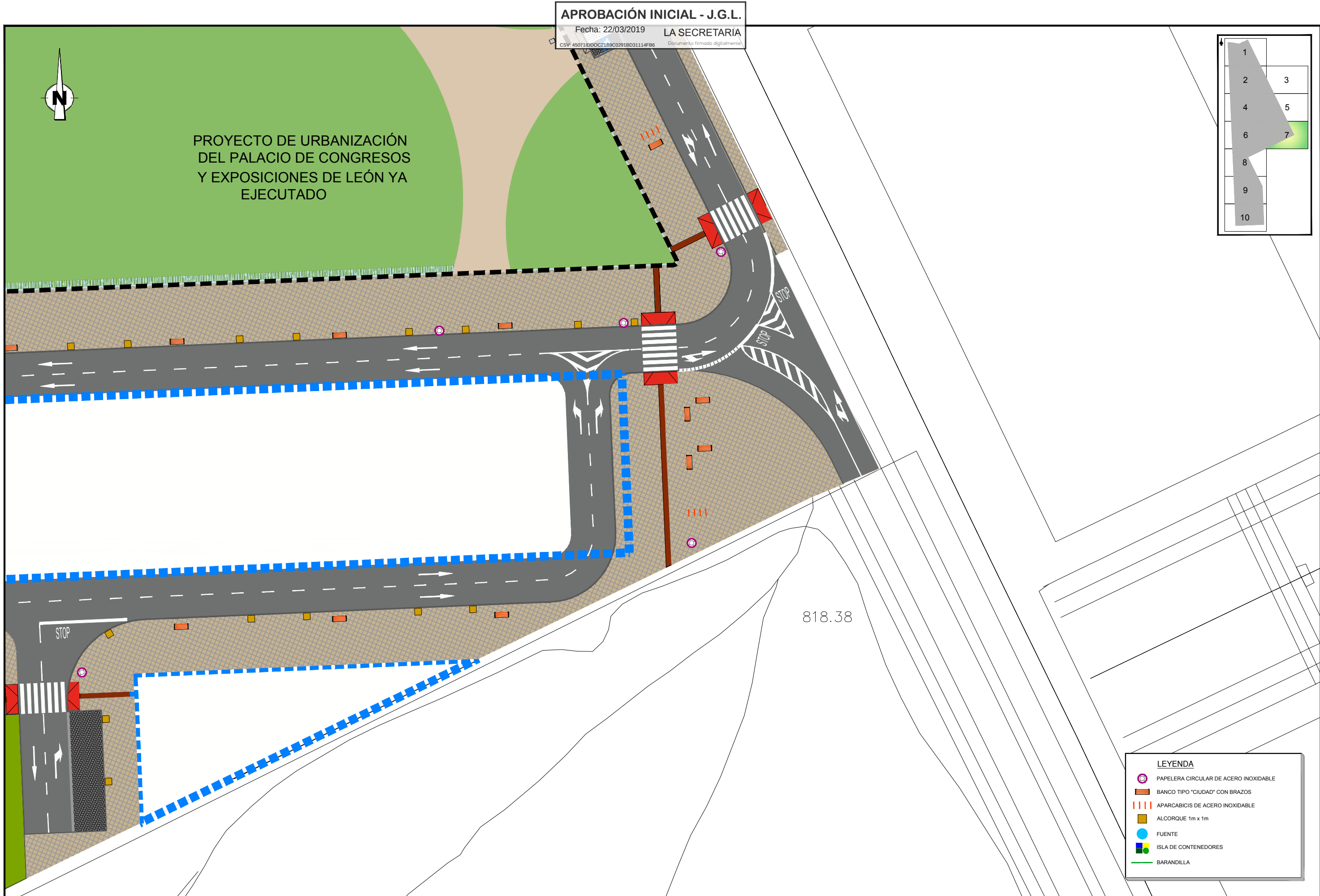
MOBILIARIO Y JARDINERÍA. PLANTA DETALLE

3.2

6 DE 10

PUESTO DE TRABAJO:
Secretaría Municipal

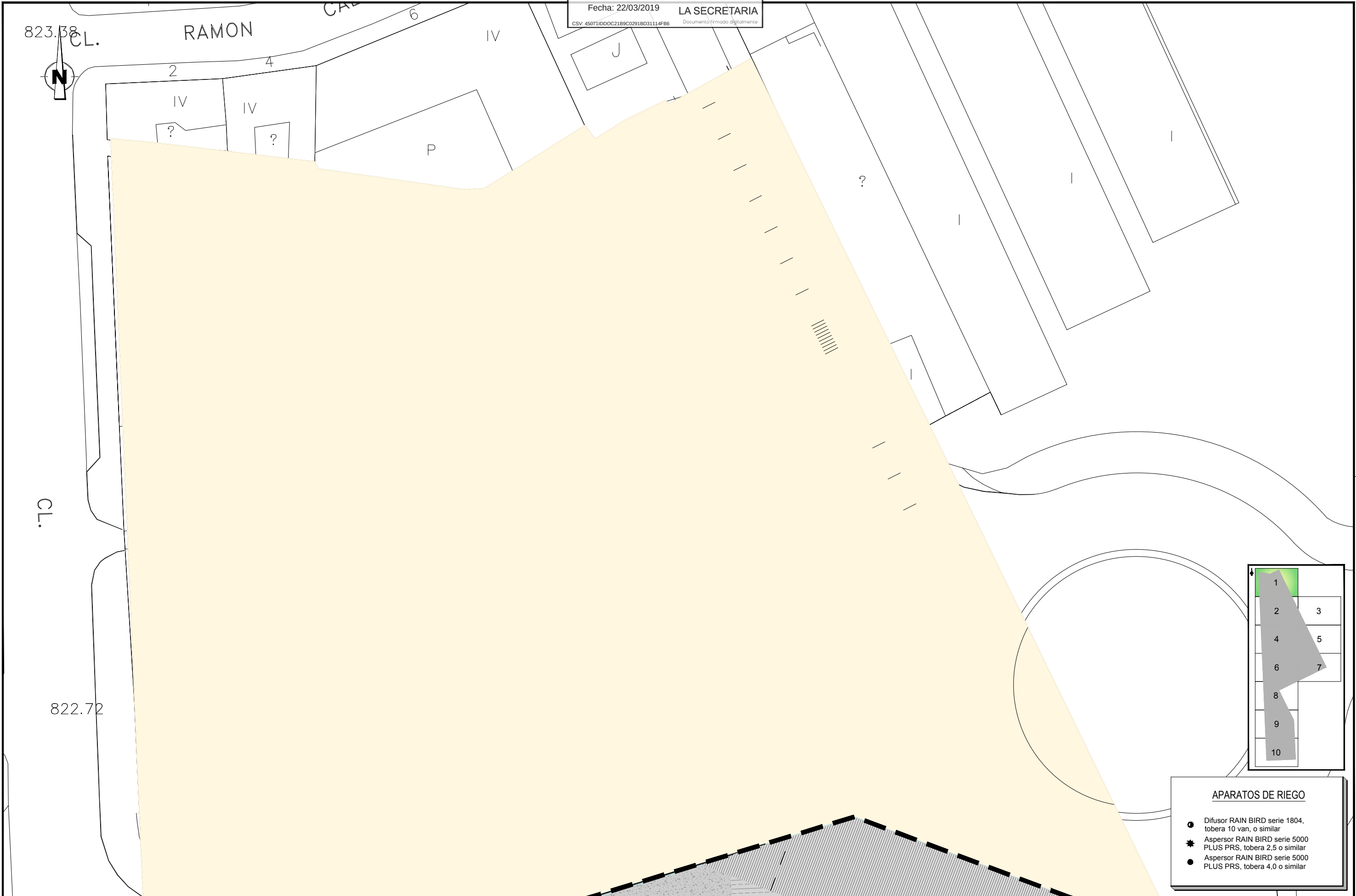
FECHA DE FIRMA: 01/04/2019
HASH DEL CERTIFICADO: AF9A2CE7D29B5D9B4CE9AC69FC110E2206813F3

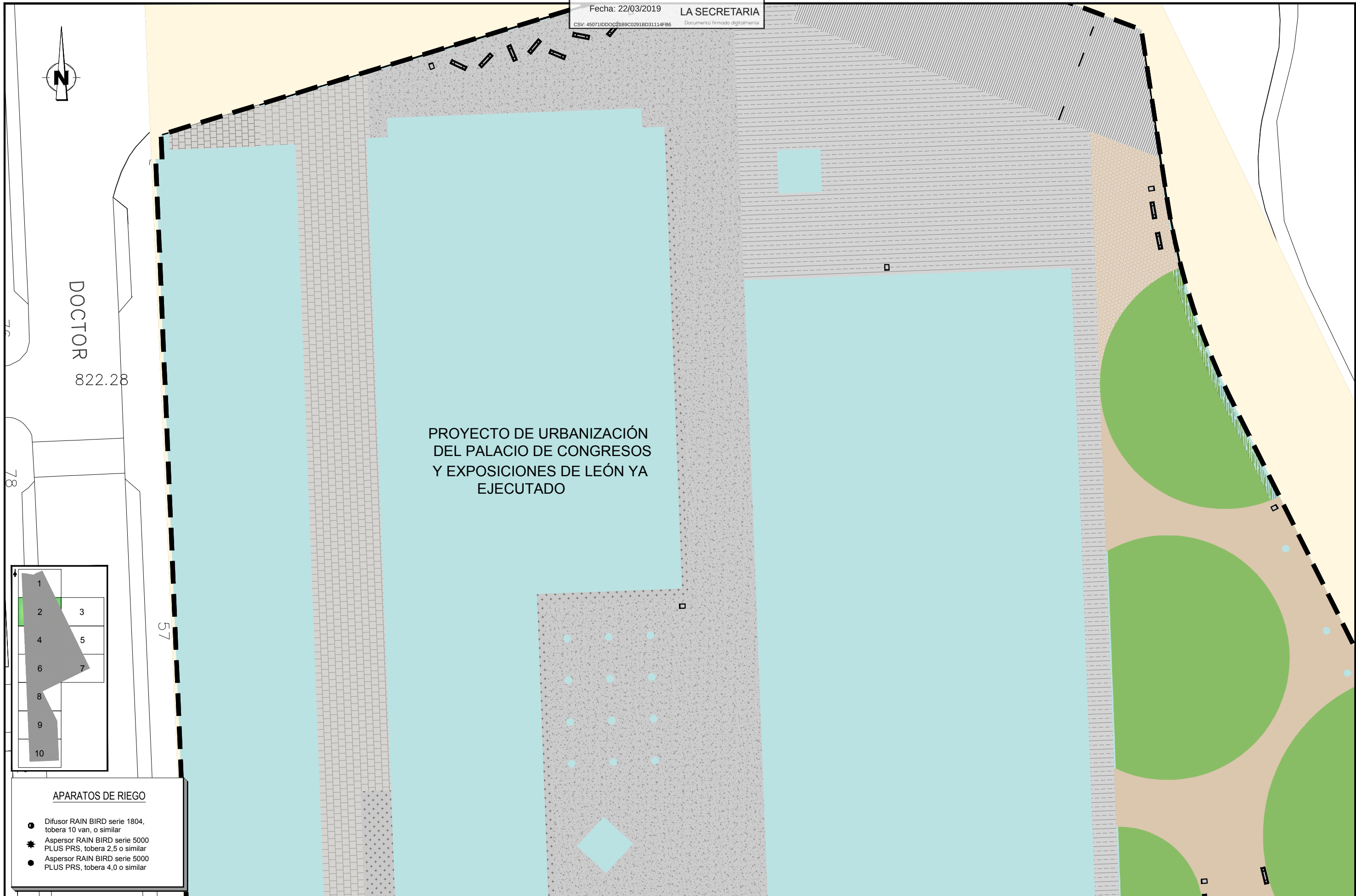


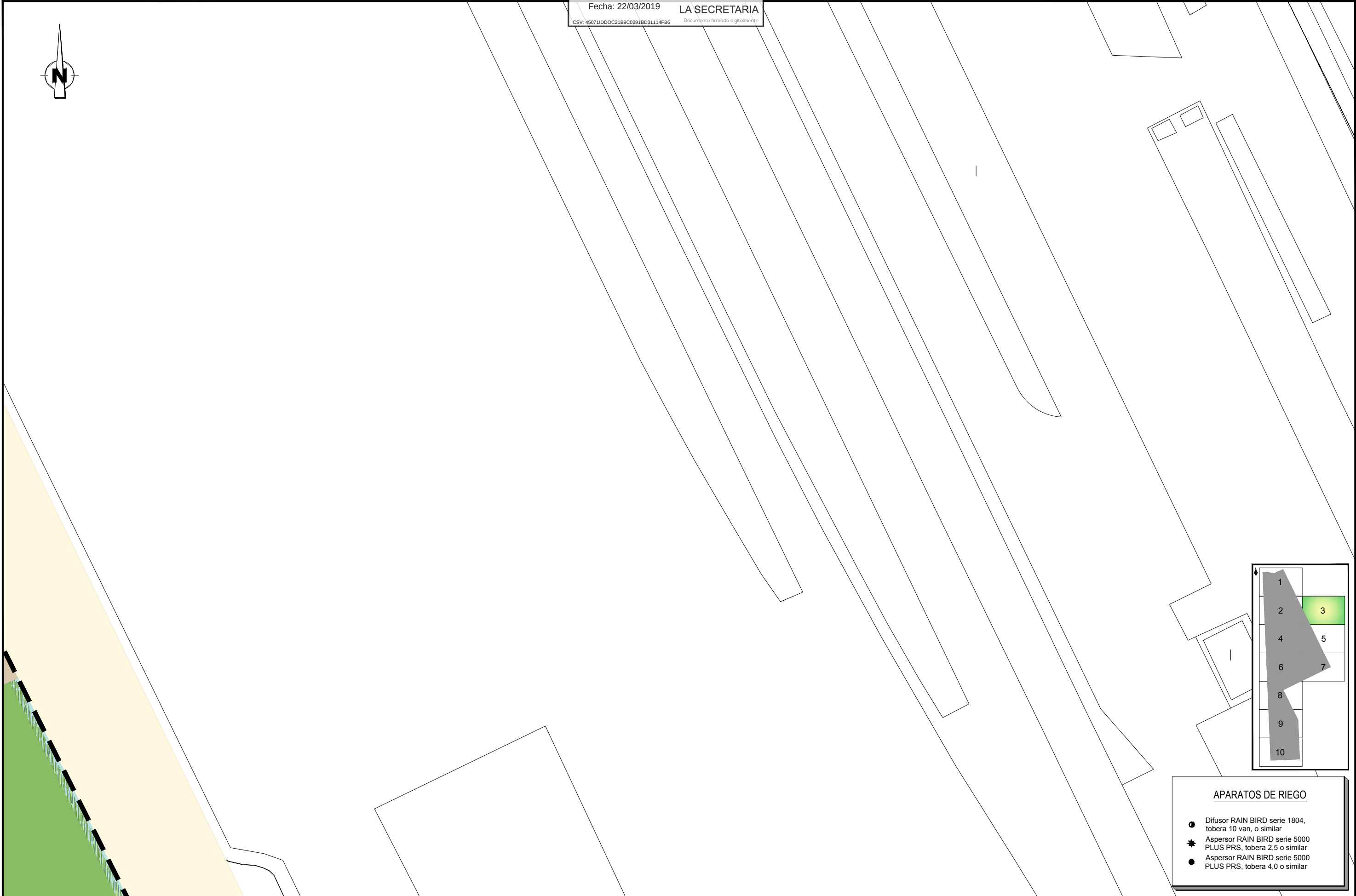












APARATOS DE RIEGO

●

Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar

✱

Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2,5 o similar

●

Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4,0 o similar

APROBACIÓN INICIAL - J.G.L.

Fecha: 22/03/2019

LA SECRETARIA

CSV: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

Documento firmado digitalmente



PROYECTO DE URBANIZACIÓN
DEL PALACIO DE CONGRESOS
Y EXPOSICIONES DE LEÓN YA
EJECUTADO

1	
2	3
4	5
6	7
8	
9	
10	

APARATOS DE RIEGO

- Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar
- ★ Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2,5 o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4,0 o similar

PETICIONARIO:



EMPRESA CONSULTORA:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO Por GIS, S.L.

SERGIO ORDÁS LLAMAZARES
INGENIERO DE CAMINOS, C. y P.

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL
SECTOR PRAT 03 IF DE LEÓN

FECHA:

JULIO 2018

ESCALA:

1 / 500

PLANO:

MOBILIARIO Y JARDINERÍA. PLANTA DETALLE RIEGO.
COBERTURA ASPERSORES Y DIFUSORES

PLANO N°:

13.4.1

HOJA:

4 DE 10

NOMBRE:
Carmen Jaen Martín

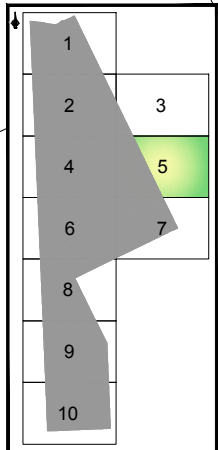
PUESTO DE TRABAJO:
Secretaría Municipal

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de León - <https://sede.aytoleon.es>

FECHA DE FIRMA:
01/04/2019

HASH DEL CERTIFICADO:
AF9A2CE7D29B5D9B4CE9AC69FC1110E220813F3

Código Seguro de Verificación: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6



APARATOS DE RIEGO

●

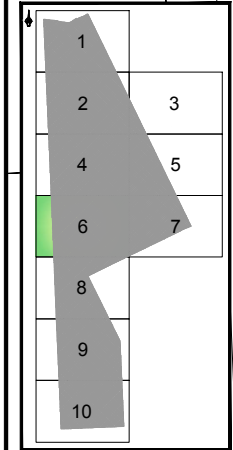
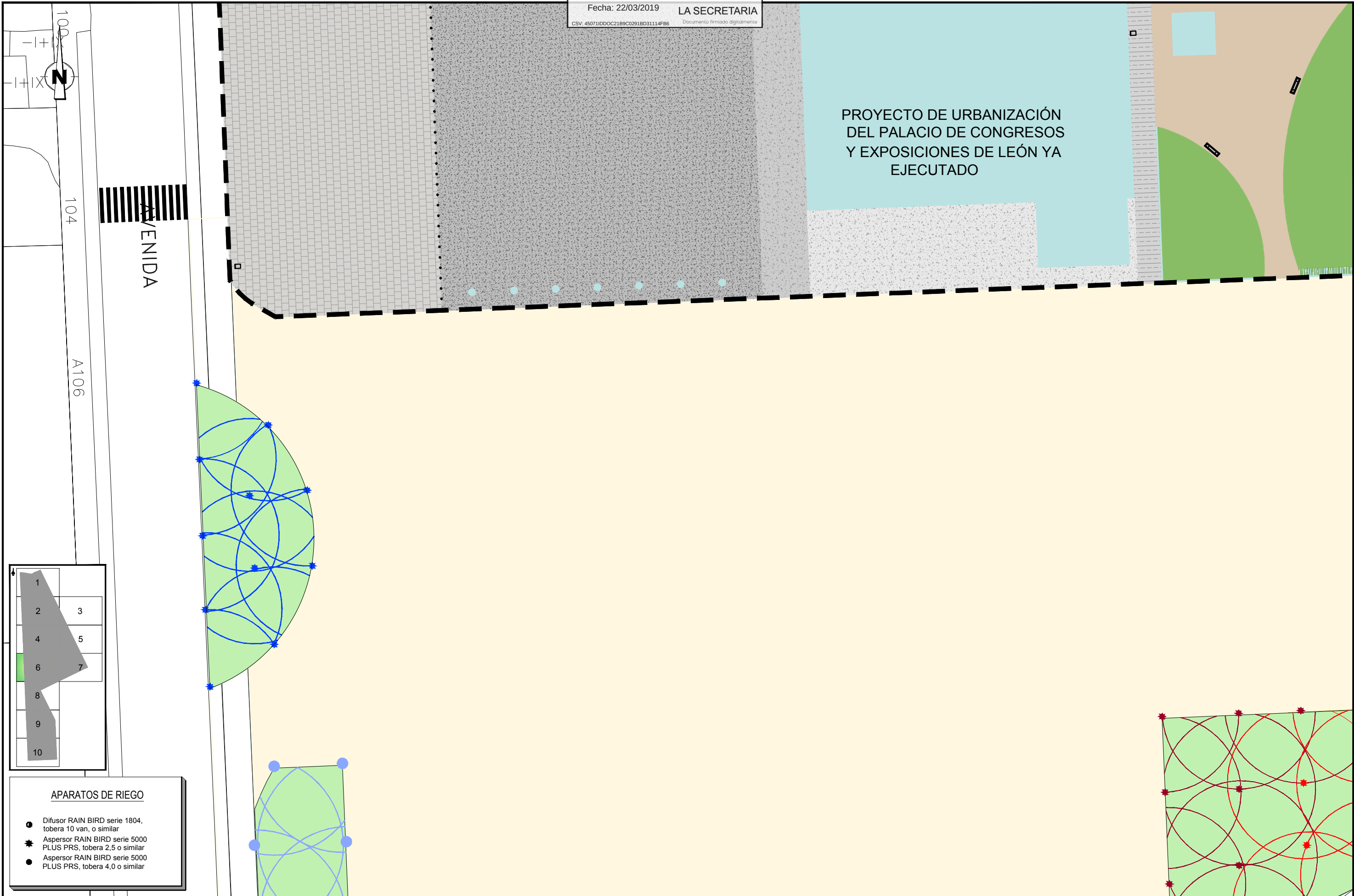
Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar

✱

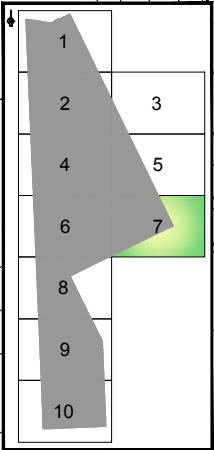
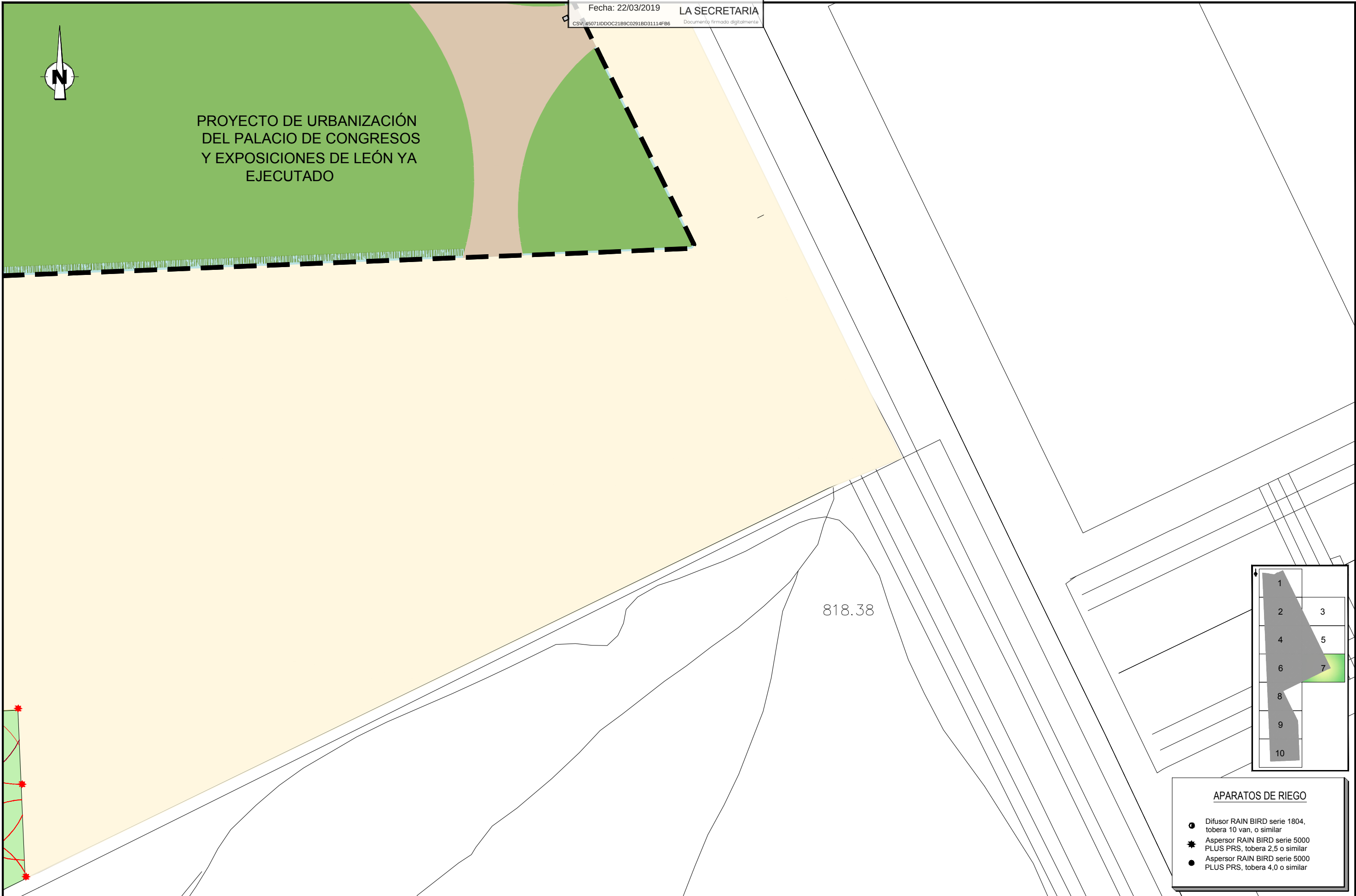
Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2,5 o similar

●

Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4,0 o similar



- APARATOS DE RIEGO**
- Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar
 - ★ Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2,5 o similar
 - Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4,0 o similar



APARATOS DE RIEGO

- Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2,5 o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4,0 o similar

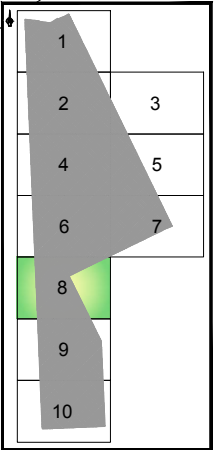
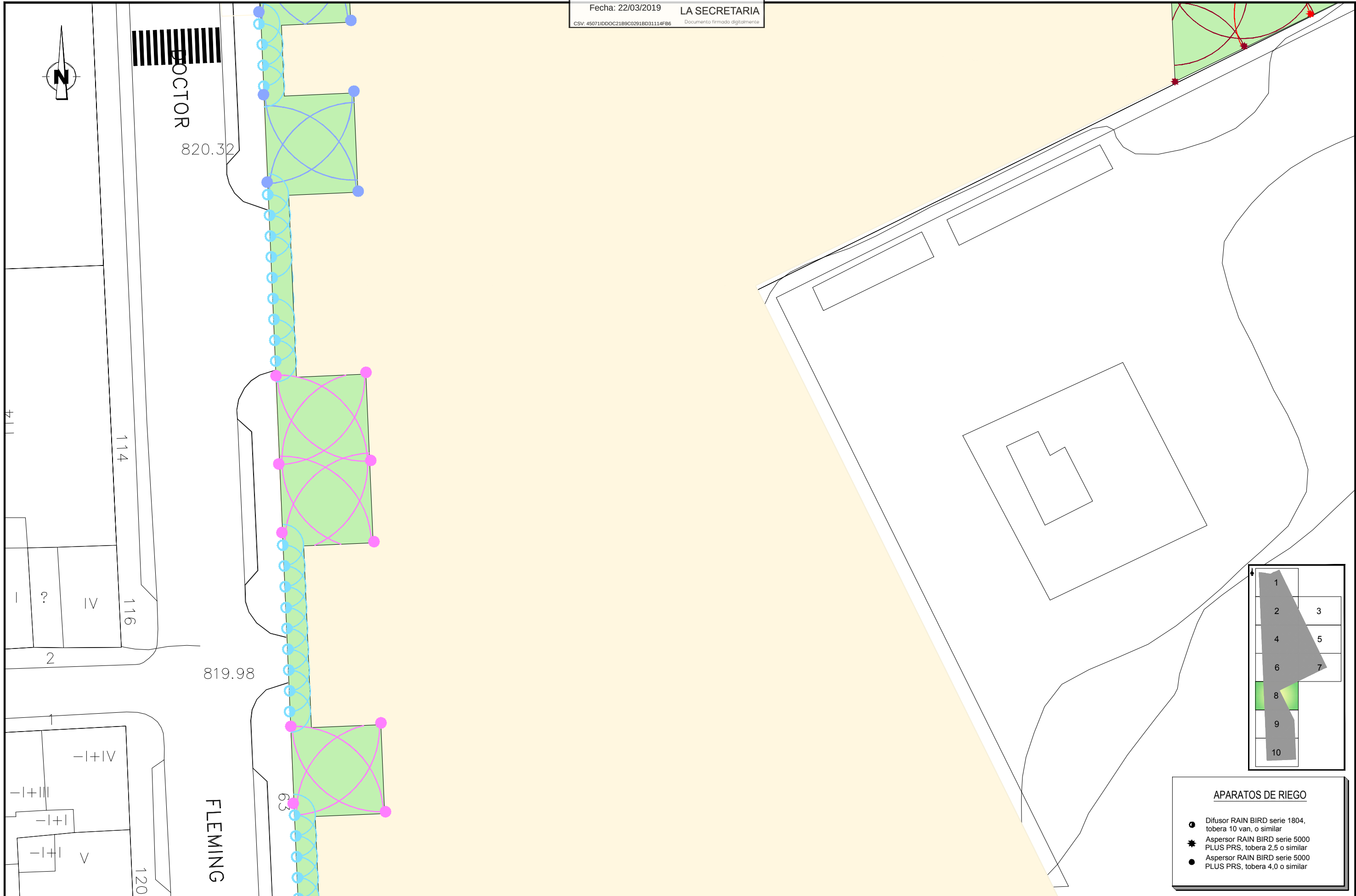
APROBACIÓN INICIAL - J.G.L.

Fecha: 22/03/2019

LA SECRETARIA

CSV: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

Documento firmado digitalmente



APARATOS DE RIEGO

- Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar
- ★ Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2,5 o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4,0 o similar

PETICIONARIO:



EMPRESA CONSULTORA:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Por GIS, S.L.

SERGIO ORDÁS LLAMAZARES
INGENIERO DE CAMINOS, C. y P.

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL
SECTOR PRAT 03 IF DE LEÓN

FECHA:

JULIO 2018

ESCALA:

1 / 500

PLANO:

MOBILIARIO Y JARDINERÍA. PLANTA DETALLE RIEGO.
COBERTURA ASPERSORES Y DIFUSORES

PLANO N°:

13.4.1

HOJA:

8 DE 10

NOMBRE:
Carmen Jaen Martin

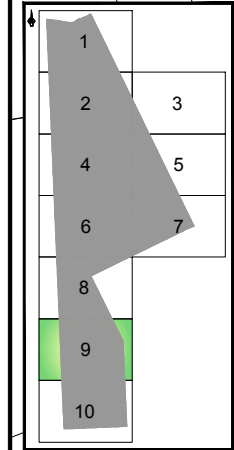
PUESTO DE TRABAJO:
Secretaria Municipal

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de León - <https://sede.aytoleon.es>

FECHA DE FIRMA:
01/04/2019

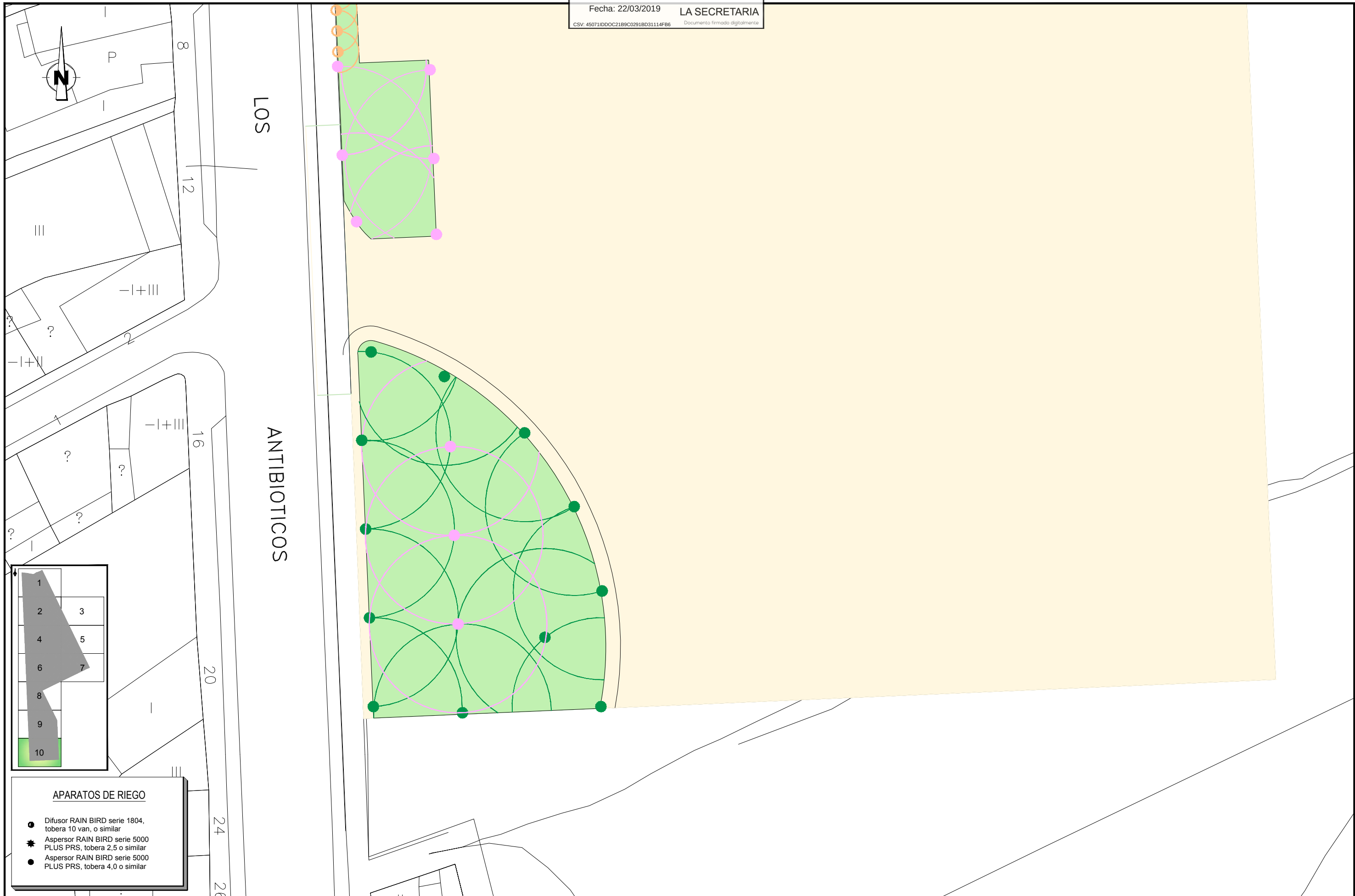
HASH DEL CERTIFICADO:
AF9A2CE7D29B5D9B4CE9AC69FC1110E220813F3

Código Seguro de Verificación: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6



APARATOS DE RIEGO

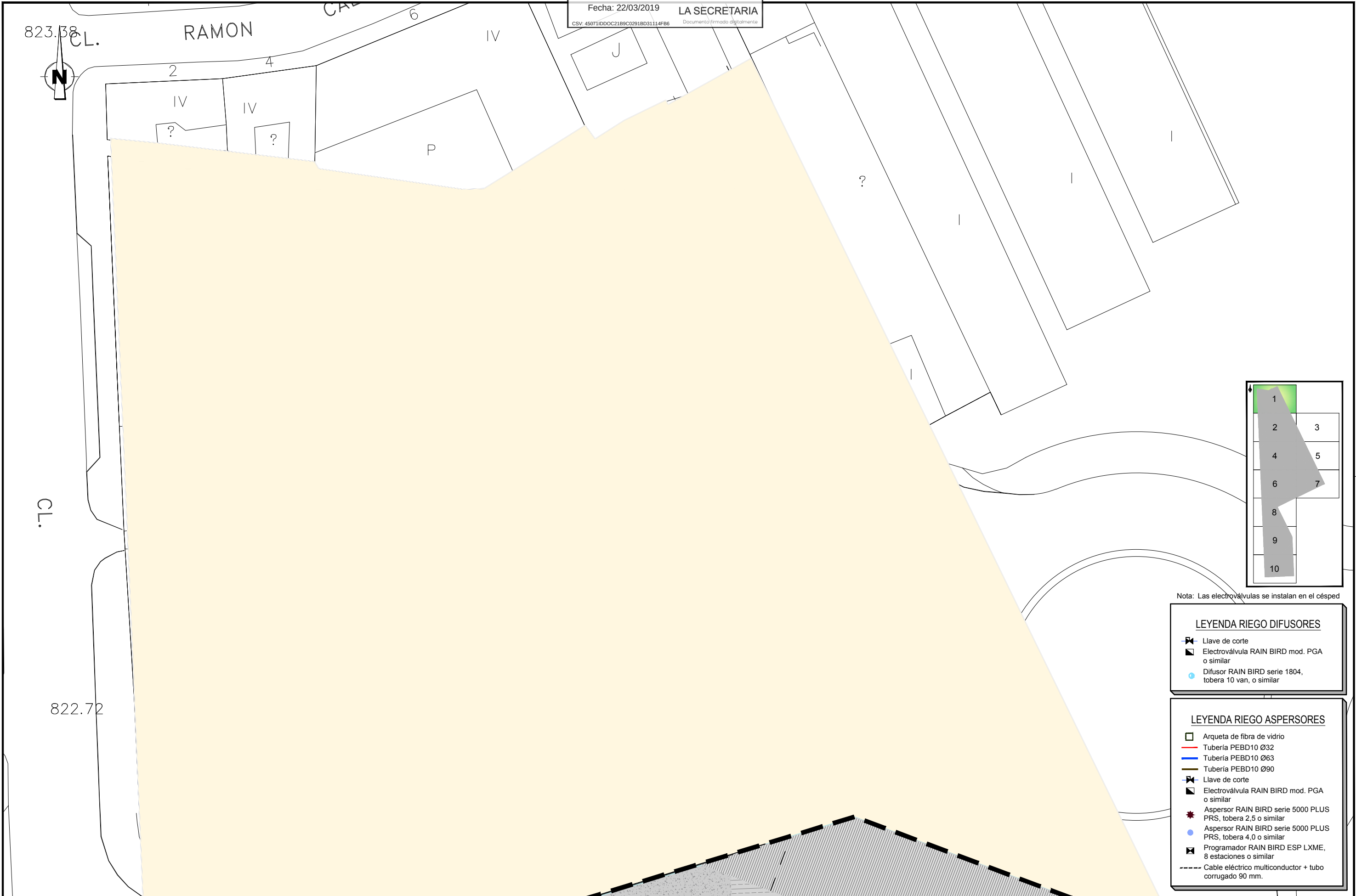
- Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar
- ★ Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2,5 o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4,0 o similar

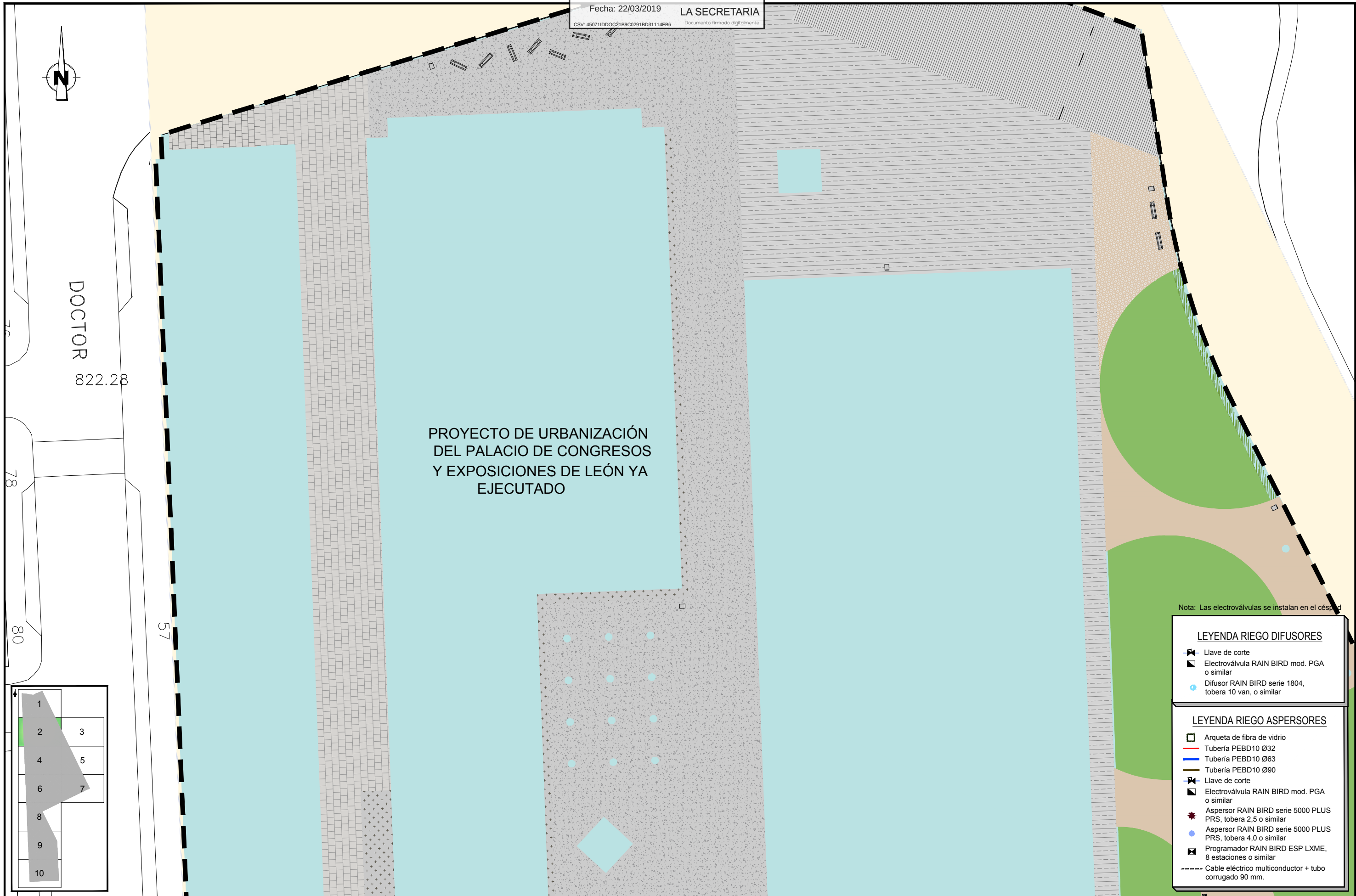


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

APARATOS DE RIEGO

- Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar
- ★ Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2,5 o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4,0 o similar





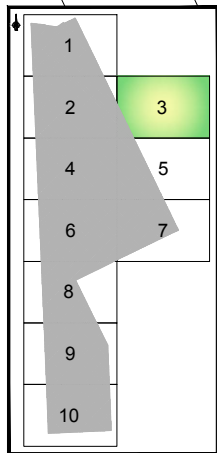
APROBACIÓN INICIAL - J.G.L.

Fecha: 22/03/2019

LA SECRETARÍA

CSV: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

Documento firmado digitalmente



Nota: Las electroválvulas se instalan en el césped

LEYENDA RIEGO DIFUSORES

- Llave de corte
- Electroválvula RAIN BIRD mod. PGA o similar
- Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar

LEYENDA RIEGO ASPERSORES

- Arqueta de fibra de vidrio
- Tubería PEBD10 Ø32
- Tubería PEBD10 Ø63
- Tubería PEBD10 Ø90
- Llave de corte
- Electroválvula RAIN BIRD mod. PGA o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2,5 o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4,0 o similar
- Programador RAIN BIRD ESP LXME, 8 estaciones o similar
- Cable eléctrico multiconductor + tubo corrugado 90 mm.

PETICIONARIO:



EMPRESA CONSULTORA:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Por GIS, S.L.

SÉRGIO ORDÁS LLAMAZARES
INGENIERO DE CAMINOS, C. y P.

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL
SECTOR PRAT 03 IF DE LEÓN

FECHA:

JULIO 2018

ESCALA:

1 / 500

PLANO:

MOBILIARIO Y JARDINERÍA. PLANTA DETALLE RIEGO.
DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS.
RIEGO POR ASPERSIÓN

PLANO N°:

13.4.2

HOJA:

3 DE 10

FECHA DE FIRMA: 01/04/2019
HASH DEL CERTIFICADO: AF9A2CE7D29B5D9B4CE9AC69FC1110E220813F3
PUESTO DE TRABAJO: Secretaría Municipal
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de León - <https://sede.aytoleon.es> - Código Seguro de Verificación: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

NOMBRE: Carmen Jaen Martín

APROBACIÓN INICIAL - J.G.L.

Fecha: 22/03/2019

LA SECRETARIA

CSV: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

Documento firmado digitalmente



PROYECTO DE URBANIZACIÓN
DEL PALACIO DE CONGRESOS
Y EXPOSICIONES DE LEÓN YA
EJECUTADO

1	
2	3
4	5
6	7
8	
9	
10	

Nota: Las electroválvulas se instalan en el césped

LEYENDA RIEGO DIFUSORES

- ✂ Llave de corte
- Electroválvula RAIN BIRD mod. PGA o similar
- Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar

LEYENDA RIEGO ASPERSORES

- Arqueta de fibra de vidrio
- Tubería PEBD10 Ø32
- Tubería PEBD10 Ø63
- Tubería PEBD10 Ø90
- ✂ Llave de corte
- Electroválvula RAIN BIRD mod. PGA o similar
- ★ Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2,5 o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4,0 o similar
- ⊠ Programador RAIN BIRD ESP LXME, 8 estaciones o similar
- Cable eléctrico multiconductor + tubo corrugado 90 mm.

PETICIONARIO:



EMPRESA CONSULTORA:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Por GIS, S.L.

SERGIO ORDÁS LLAMAZARES
INGENIERO DE CAMINOS, C. y P.

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL
SECTOR PRAT 03 IF DE LEÓN

FECHA:

JULIO 2018

ESCALA:

1 / 500

PLANO:

MOBILIARIO Y JARDINERÍA. PLANTA DETALLE RIEGO.
DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS.
RIEGO POR ASPERSIÓN

PLANO N°:

13.4.2

HOJA:

4 DE 10

NOMBRE:
Carmen Jaen Martín

PUESTO DE TRABAJO:
Secretaría Municipal

FECHA DE FIRMA:
01/04/2019
HASH DEL CERTIFICADO:
AF9A2CE7D29B5D9B4CE9AC69FC1110E220813F3
Código Seguro de Verificación: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

APROBACIÓN INICIAL - J.G.L.

Fecha: 22/03/2019

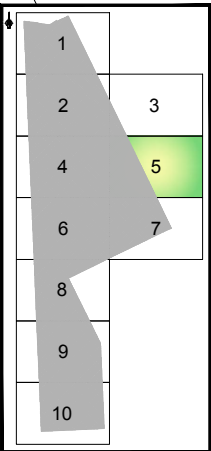
LA SECRETARIA

CSV: 45071IDDOC2189C0291BD31114FB6

Documento firmado digitalmente



PROYECTO DE URBANIZACIÓN
DEL PALACIO DE CONGRESOS
Y EXPOSICIONES DE LEÓN YA
EJECUTADO



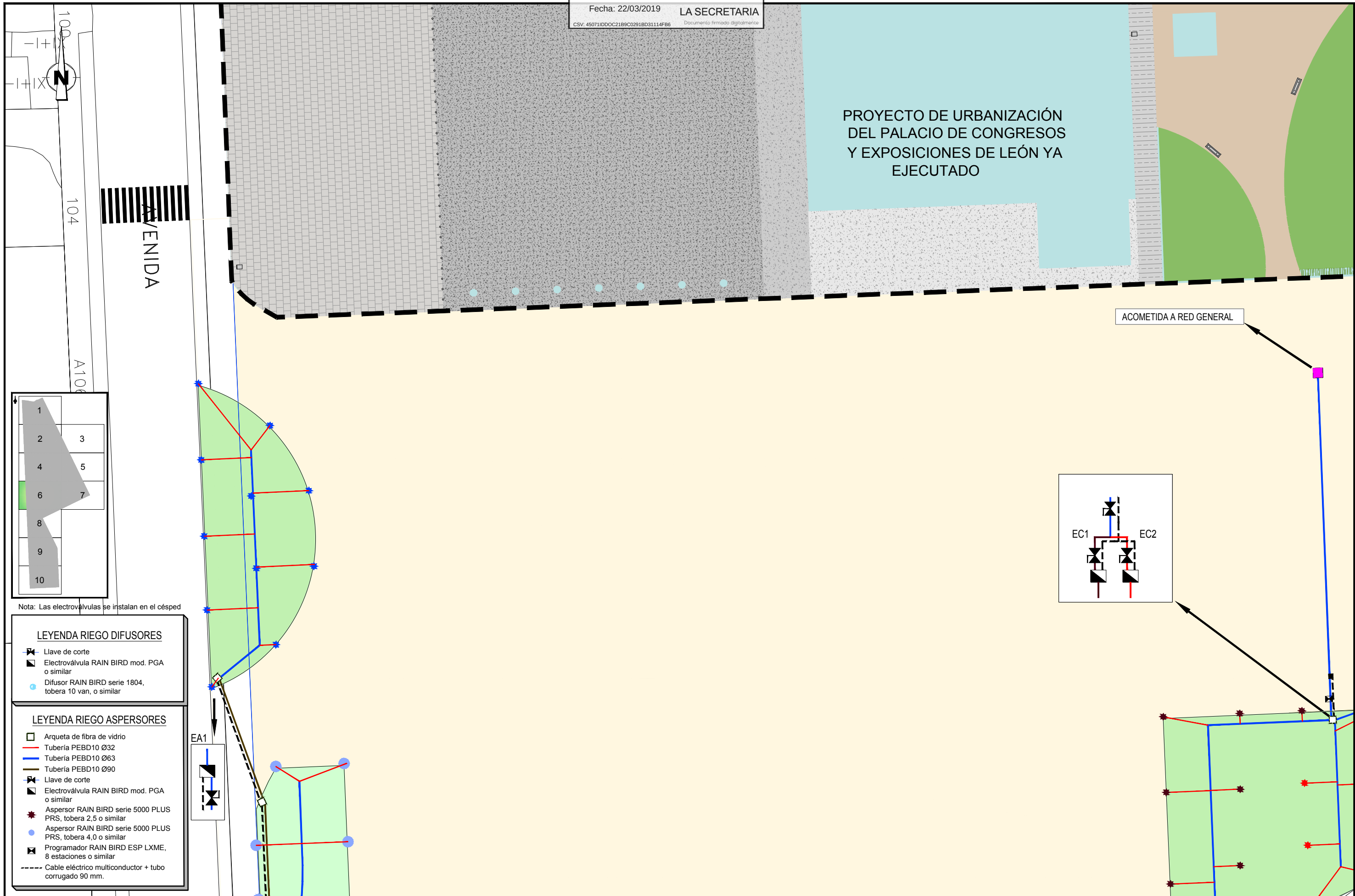
Nota: Las electroválvulas se instalan en el césped

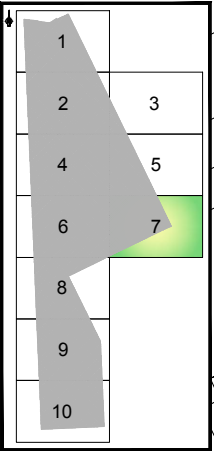
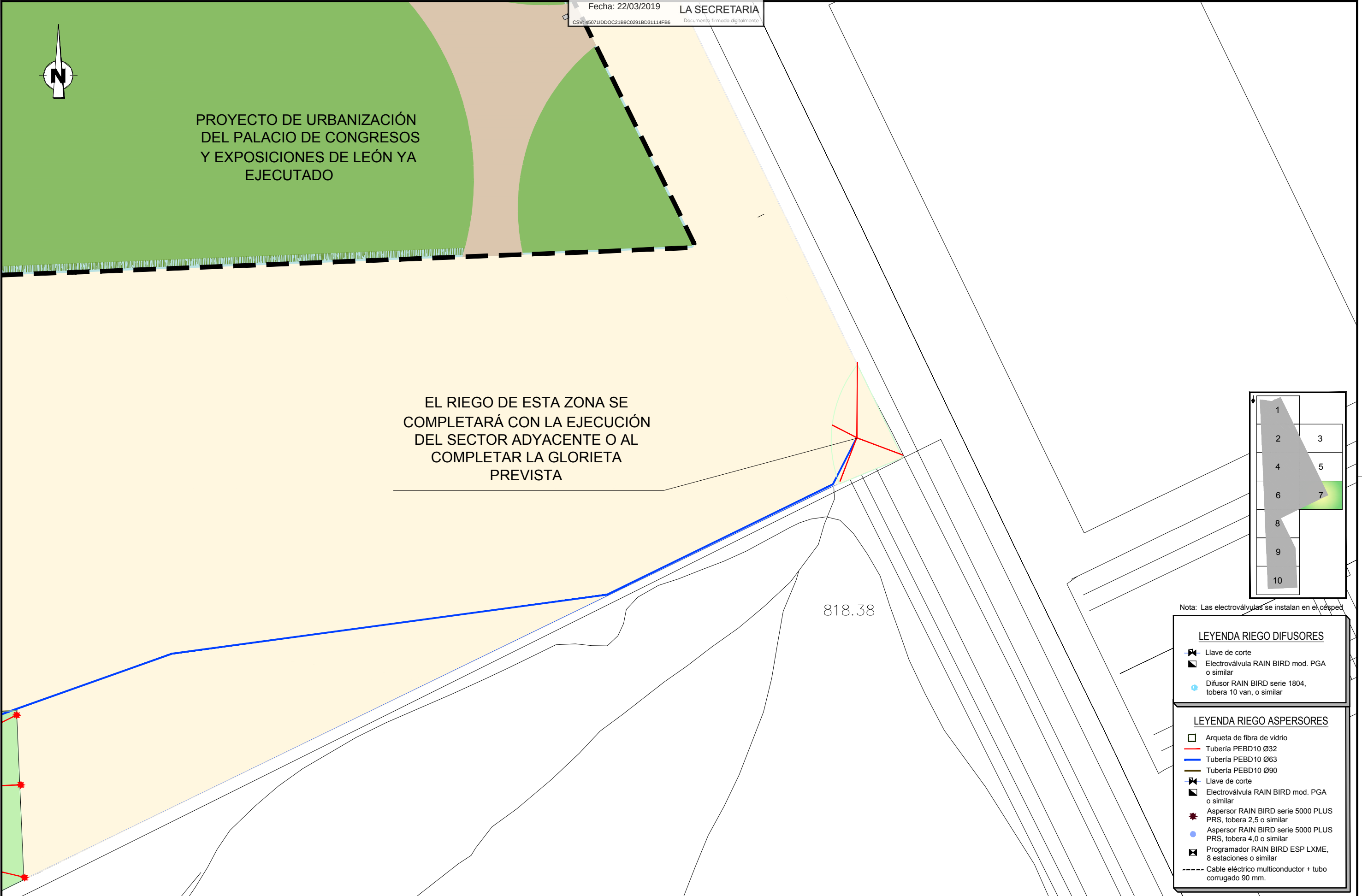
LEYENDA RIEGO DIFUSORES

- +— Llave de corte
- Electroválvula RAIN BIRD mod. PGA o similar
- Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar

LEYENDA RIEGO ASPERSORES

- Arqueta de fibra de vidrio
- Tubería PEBD10 Ø32
- Tubería PEBD10 Ø63
- Tubería PEBD10 Ø90
- +— Llave de corte
- Electroválvula RAIN BIRD mod. PGA o similar
- ★ Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2,5 o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4,0 o similar
- ⊠ Programador RAIN BIRD ESP LXME, 8 estaciones o similar
- Cable eléctrico multiconductor + tubo corrugado 90 mm.





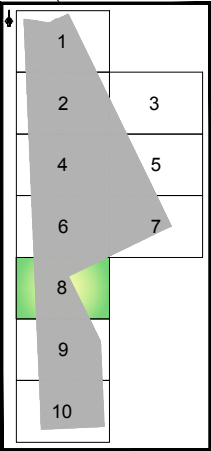
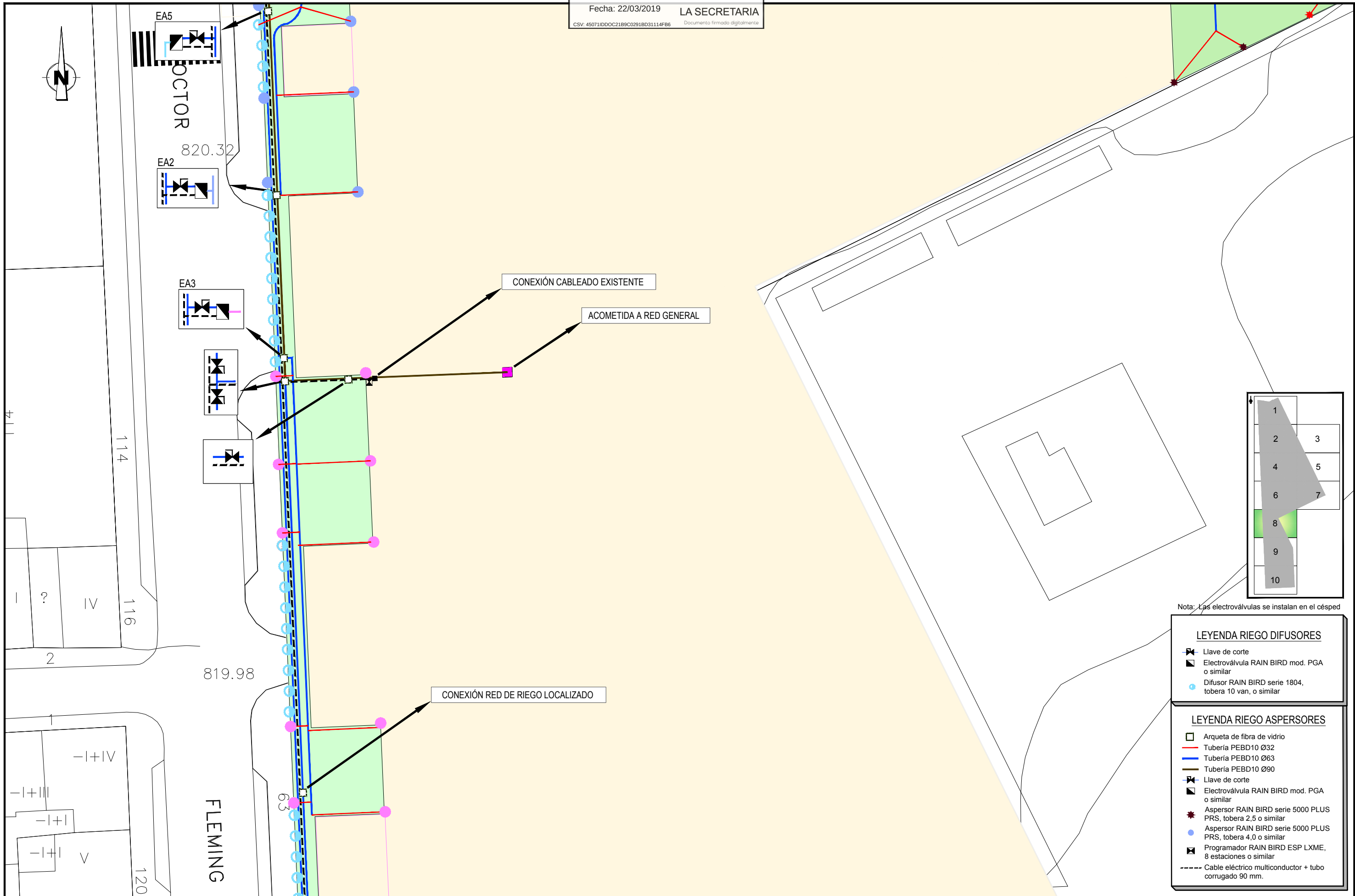
Nota: Las electroválvulas se instalan en el césped

LEYENDA RIEGO DIFUSORES

- Llave de corte
- Electroválvula RAIN BIRD mod. PGA o similar
- Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar

LEYENDA RIEGO ASPERSORES

- Arqueta de fibra de vidrio
- Tubería PEBD10 Ø32
- Tubería PEBD10 Ø63
- Tubería PEBD10 Ø90
- Llave de corte
- Electroválvula RAIN BIRD mod. PGA o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2,5 o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4,0 o similar
- Programador RAIN BIRD ESP LXME, 8 estaciones o similar
- Cable eléctrico multiconductor + tubo corrugado 90 mm.



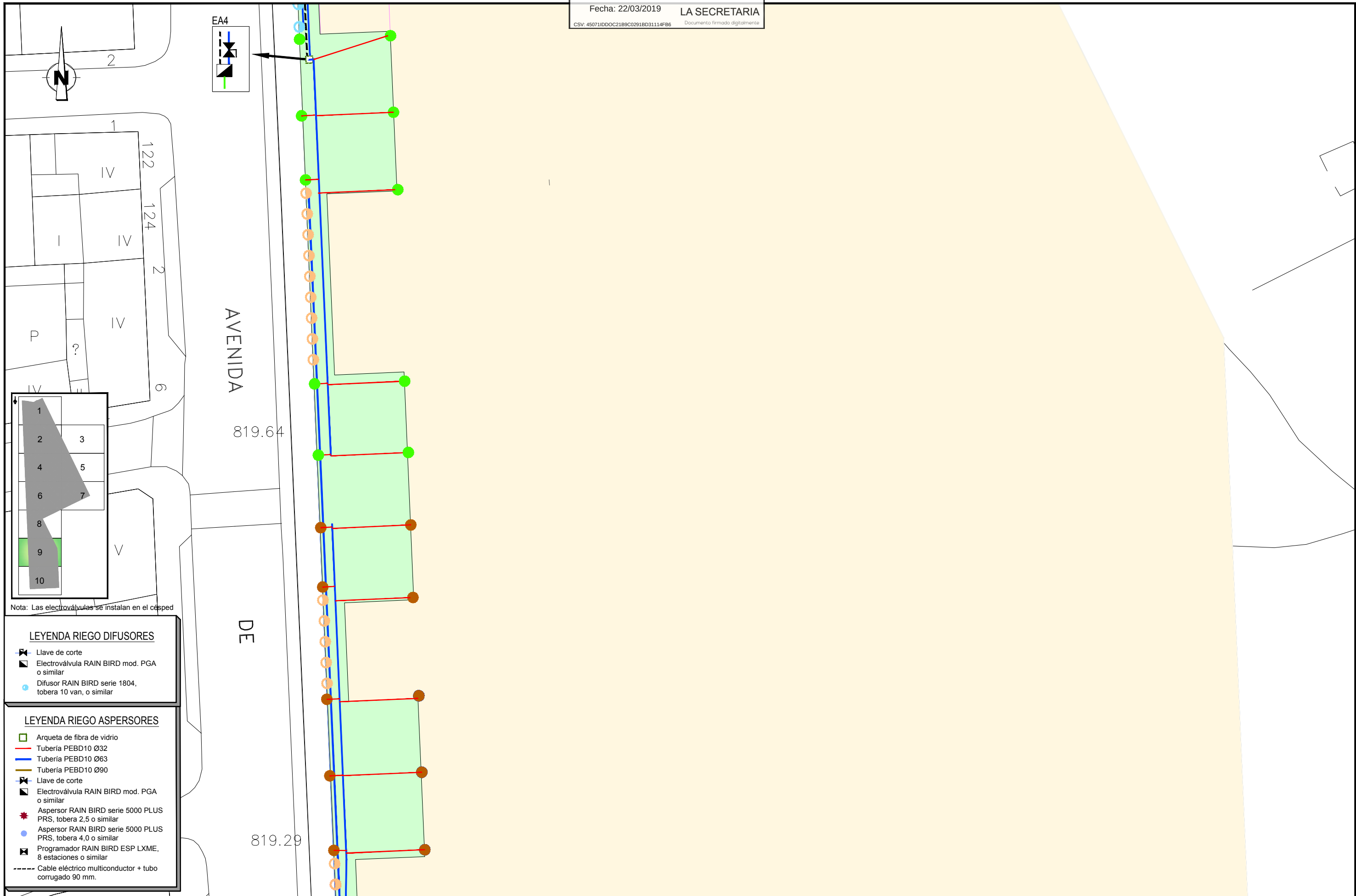
Nota: Las electroválvulas se instalan en el césped

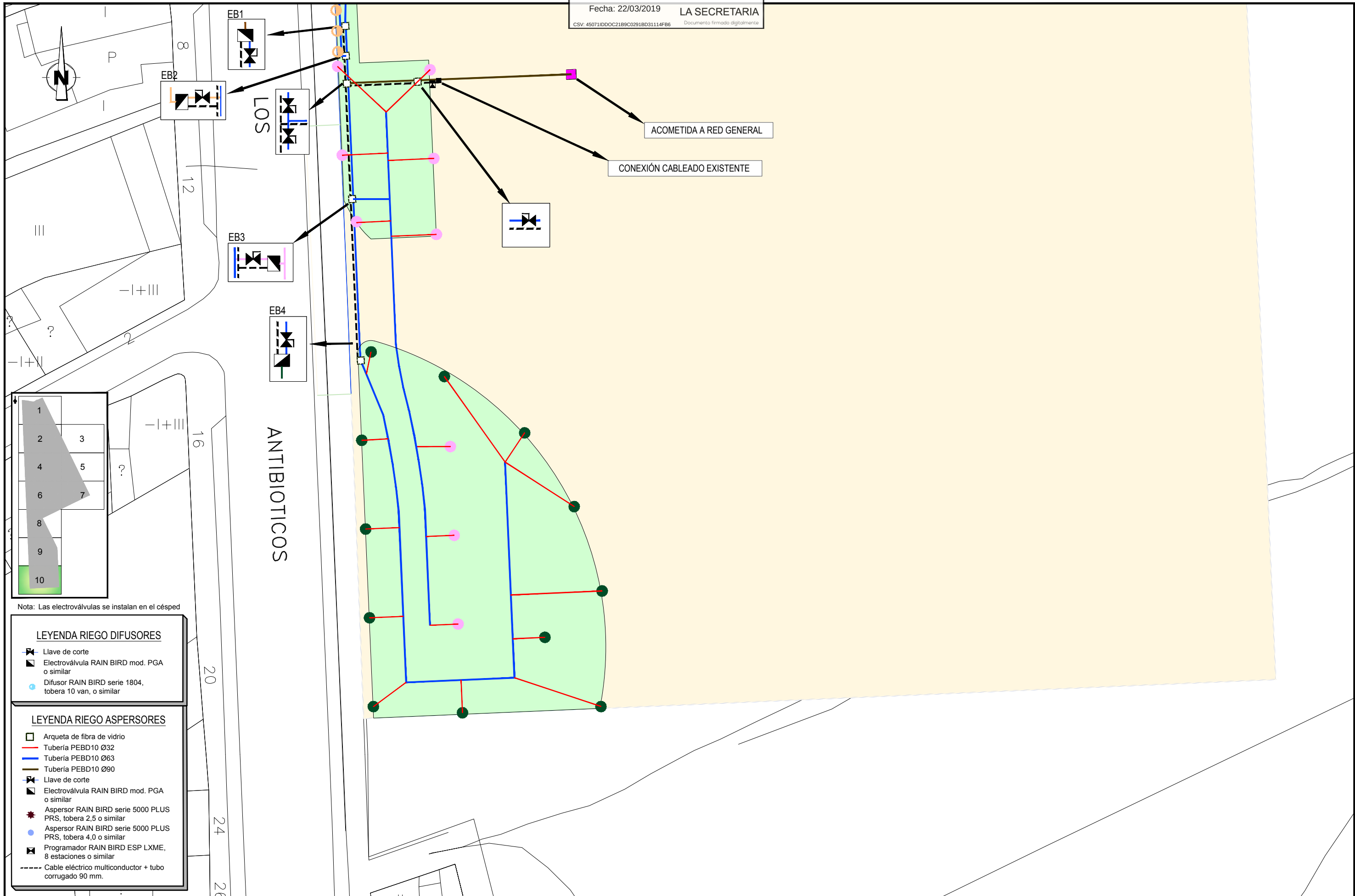
LEYENDA RIEGO DIFUSORES

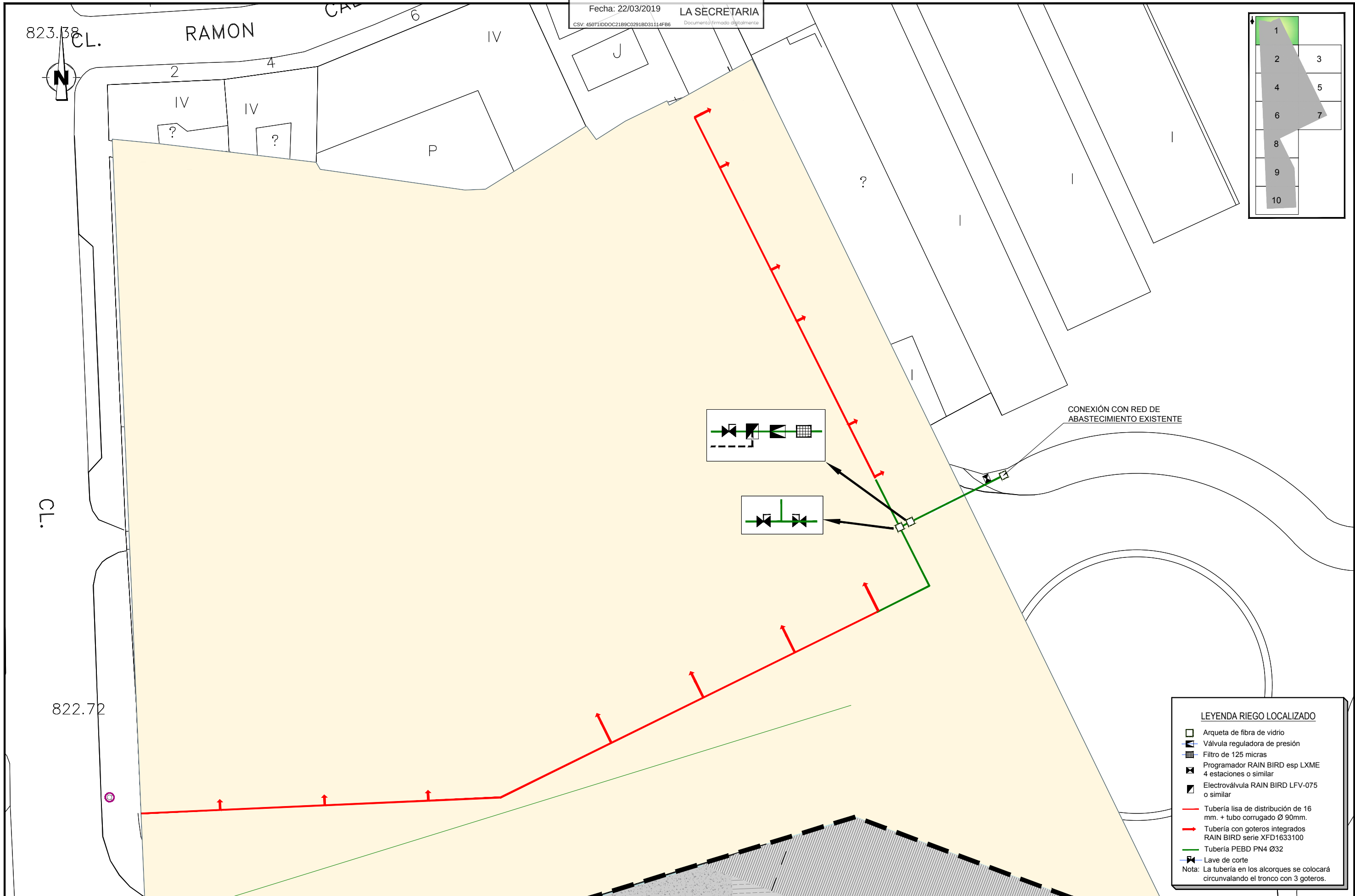
- Llave de corte
- Electroválvula RAIN BIRD mod. PGA o similar
- Difusor RAIN BIRD serie 1804, tobera 10 van, o similar

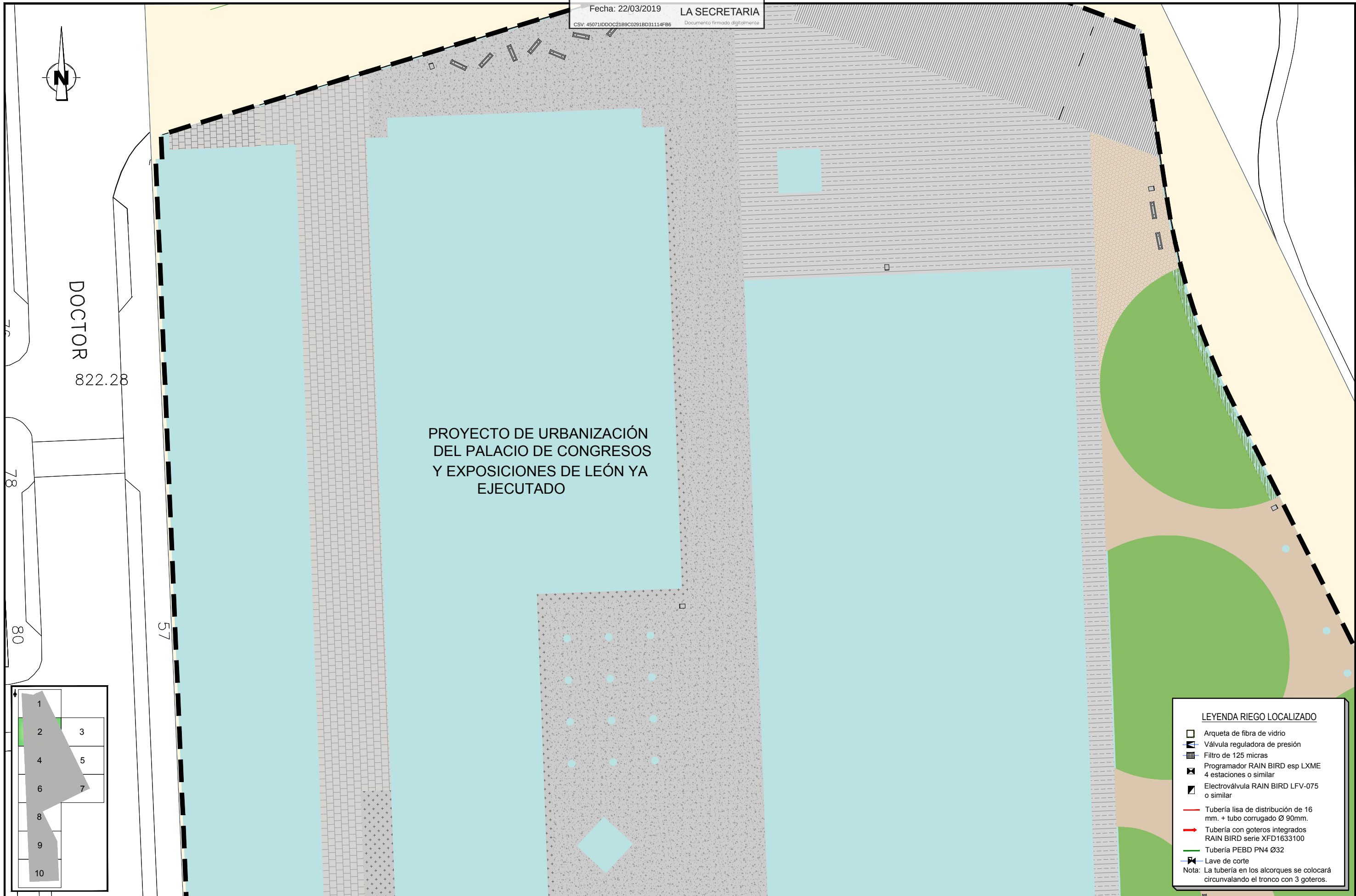
LEYENDA RIEGO ASPERSORES

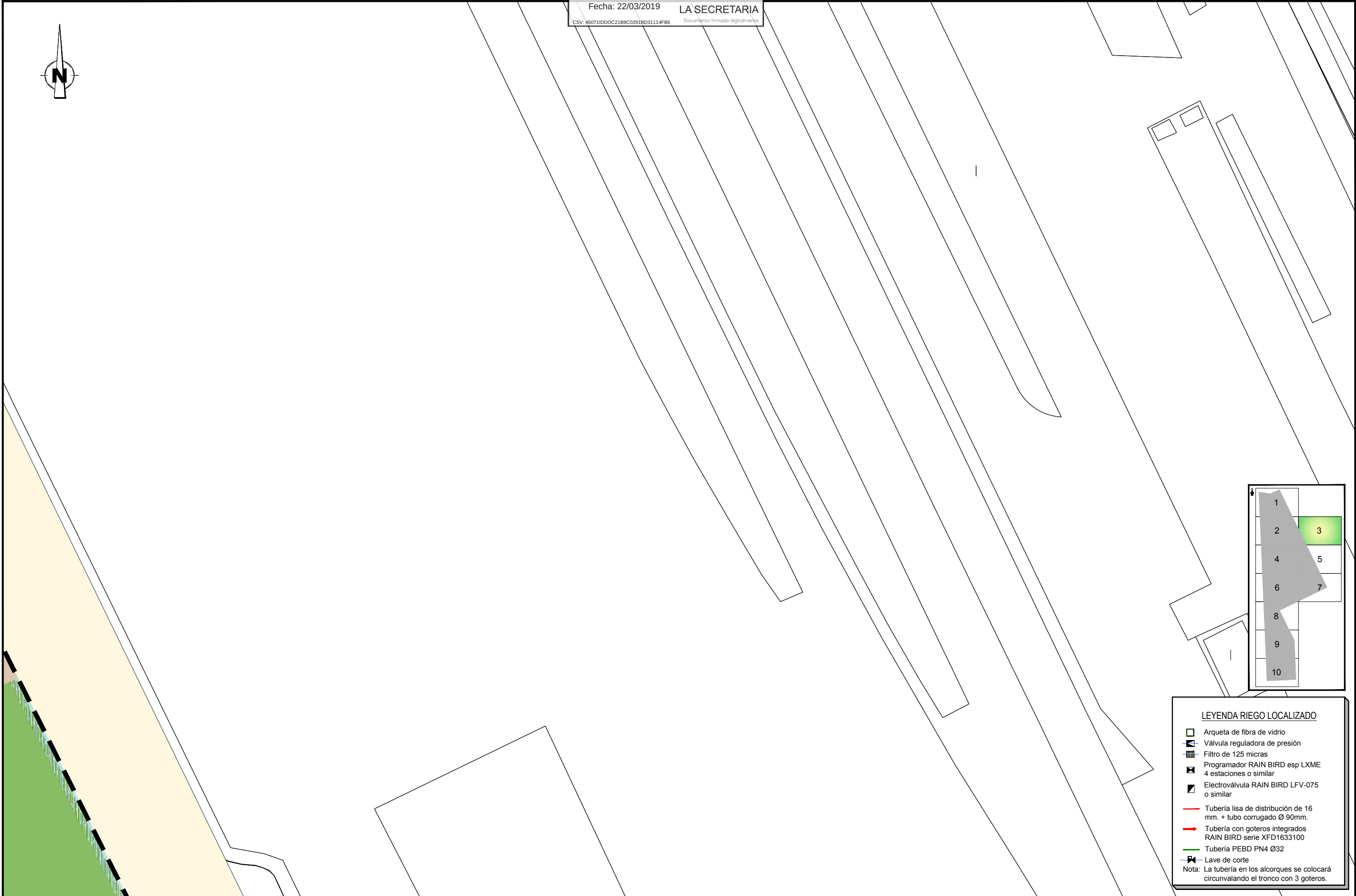
- Arqueta de fibra de vidrio
- Tubería PEBD10 Ø32
- Tubería PEBD10 Ø63
- Tubería PEBD10 Ø90
- Llave de corte
- Electroválvula RAIN BIRD mod. PGA o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 2.5 o similar
- Aspersor RAIN BIRD serie 5000 PLUS PRS, tobera 4.0 o similar
- Programador RAIN BIRD ESP LXME, 8 estaciones o similar
- Cable eléctrico multiconductor + tubo corrugado 90 mm.











LEYENDA RIEGO LOCALIZADO

Arqueta de fibra de vidrio

Válvula reguladora de presión

Filtro de 125 micras

Programador RAIN BIRD esp LXME 4 estaciones o similar

Electroválvula RAIN BIRD LfV-075 o similar

Tubería lisa de distribución de 16 mm. + tubo corrugado Ø 90mm.

Tubería con goteros integrados RAIN BIRD serie XFD1633100

Tubería PEBD PN4 Ø32

Lave de corte

Nota: La tubería en los alcorques se colocará circunvalando el tronco con 3 goteros.

APROBACIÓN INICIAL - J.G.L.

Fecha: 22/03/2019

LA SECRETARIA

CSV: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

Documento firmado digitalmente

FLEMING

86

88

92

94

96

98

821.17

821.13

PROYECTO DE URBANIZACIÓN
DEL PALACIO DE CONGRESOS
Y EXPOSICIONES DE LEÓN YA
EJECUTADO

LEYENDA RIEGO LOCALIZADO

- Arqueta de fibra de vidrio
- Válvula reguladora de presión
- Filtro de 125 micras
- Programador RAIN BIRD esp LXME 4 estaciones o similar
- Electroválvula RAIN BIRD LRV-075 o similar
- Tubería lisa de distribución de 16 mm. + tubo corrugado Ø 90mm.
- Tubería con goteros integrados RAIN BIRD serie XFD1633100
- Tubería PEBD PN4 Ø32
- Lave de corte

Nota: La tubería en los alcorques se colocará circunvalando el tronco con 3 goteros.

1	
2	3
4	5
6	7
8	
9	
10	

PETICIONARIO:

Sareb

EMPRESA CONSULTORA:

Gestión, Ingeniería y Soluciones
GIS

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
Por GIS, S.L.

SERGIO ORDÁS LLAMAZARES
INGENIERO DE CAMINOS, C. y P.

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL
SECTOR PRAT 03 IF DE LEÓN

FECHA:

JULIO 2018

ESCALA:

1 / 500

PLANO:

MOBILIARIO Y JARDINERÍA. PLANTA DETALLE RIEGO.
DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS.
RIEGO LOCALIZADO

PLANO N°:

13.4.3

HOJA:

4 DE 10

NOMBRE:
Carmen Jaen Martín

PUESTO DE TRABAJO:
Secretaría Municipal

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de León - <https://sede.aytoleon.es>

FECHA DE FIRMA:
01/04/2019

HASH DEL CERTIFICADO:
AF9A2CE7D29B5D9B4CE9AC69FC1110E220813F3

Código Seguro de Verificación: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

APROBACIÓN INICIAL - J.G.L.

Fecha: 22/03/2019

LA SECRETARIA

CSV: 45071DDOC21B9C0291BD31114FB6

Documento firmado digitalmente



PROYECTO DE URBANIZACIÓN
DEL PALACIO DE CONGRESOS
Y EXPOSICIONES DE LEÓN YA
EJECUTADO

LEYENDA RIEGO LOCALIZADO

- Arqueta de fibra de vidrio
- Válvula reguladora de presión
- Filtro de 125 micras
- Programador RAIN BIRD esp LXME 4 estaciones o similar
- Electroválvula RAIN BIRD LFW-075 o similar
- Tubería lisa de distribución de 16 mm. + tubo corrugado Ø 90mm.
- Tubería con goteros integrados RAIN BIRD serie XFD1633100
- Tubería PEBD PN4 Ø32
- Lave de corte

Nota: La tubería en los alcorques se colocará circunvalando el tronco con 3 goteros.

PETICIONARIO:

Sareb

EMPRESA CONSULTORA:

Gestión, Ingeniería y Soluciones
GIS
Gestión Integral del Suelo, S.L.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
Por GIS, S.L.

SERGIO ORDÁS LLAMAZARES
INGENIERO DE CAMINOS, C. y P.

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL
SECTOR PRAT 03 IF DE LEÓN

FECHA:

JULIO 2018

ESCALA:

1 / 500

PLANO:

MOBILIARIO Y JARDINERÍA. PLANTA DETALLE RIEGO.
DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS.
RIEGO LOCALIZADO

PLANO N°:

13.4.3

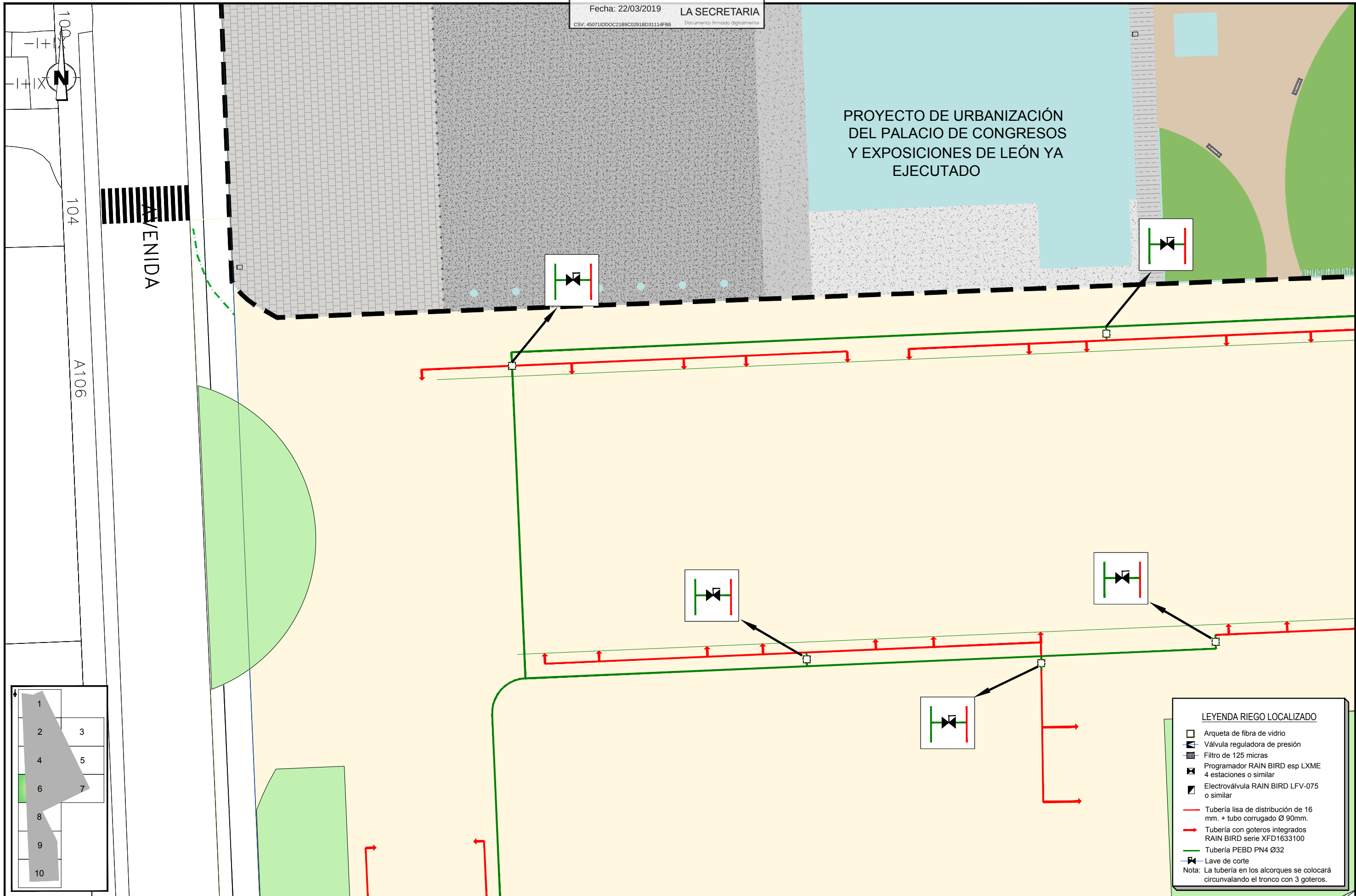
HOJA:

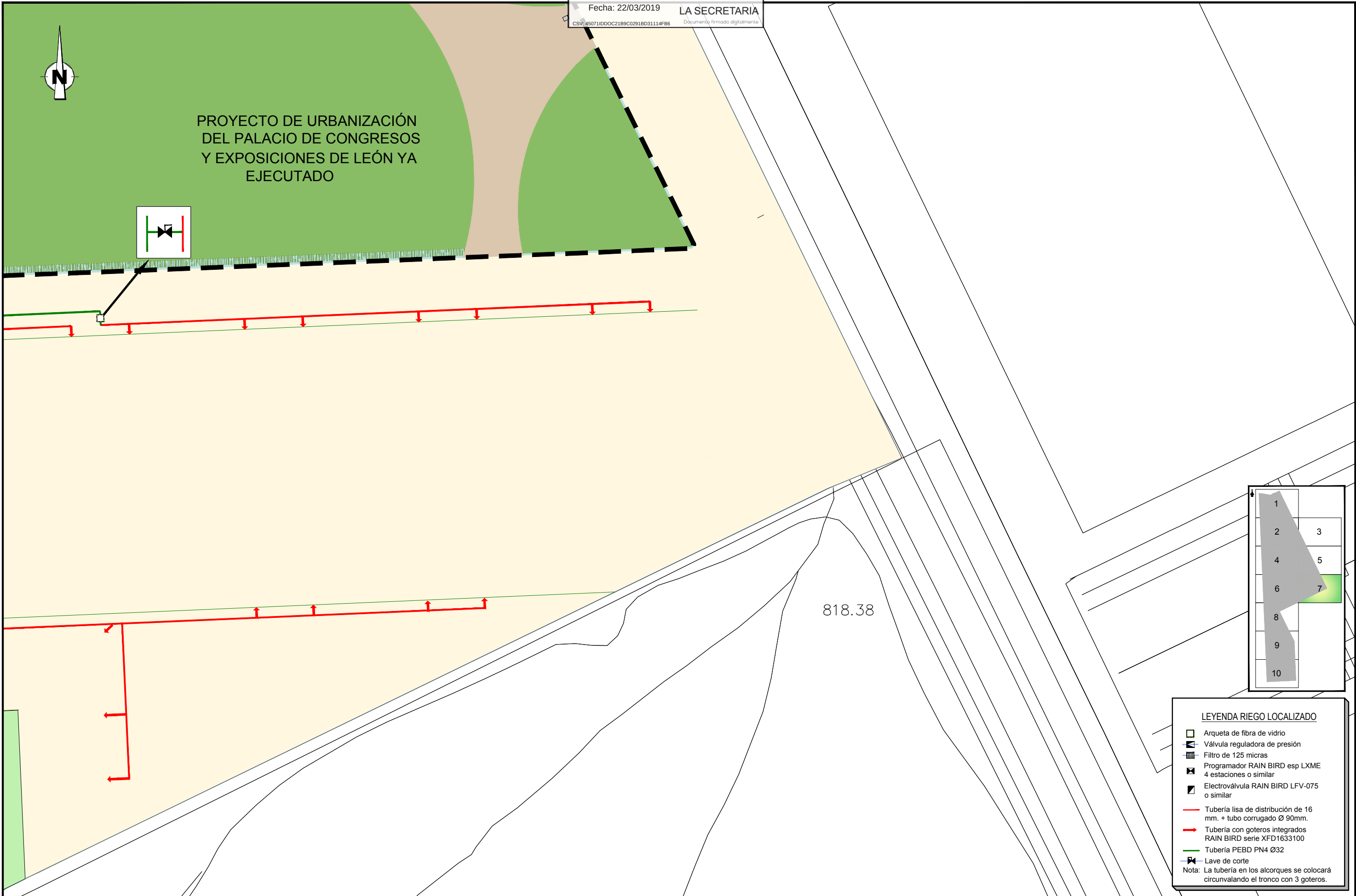
5 DE 10

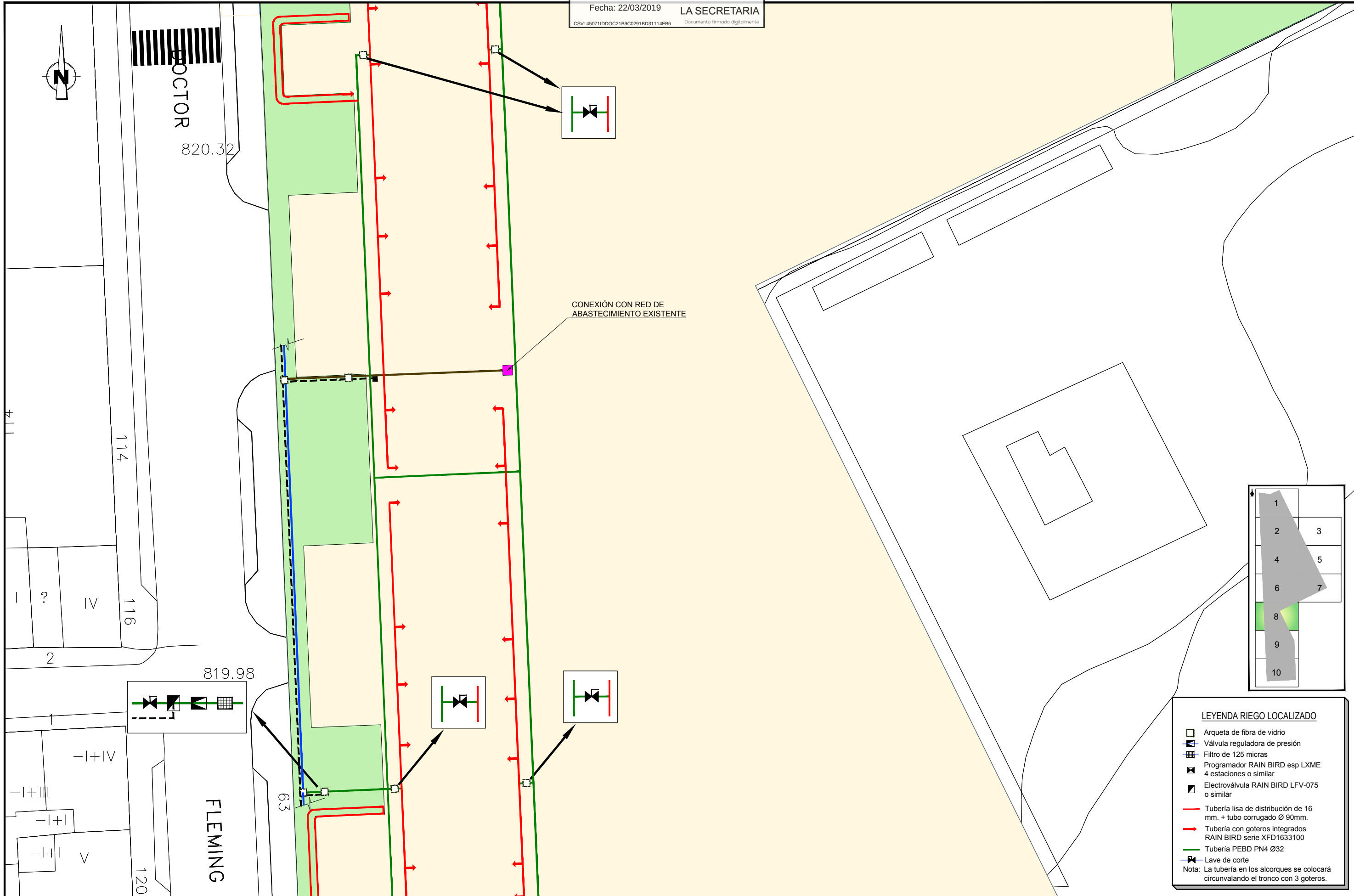
FECHA DE FIRMA: 01/04/2019
HASH DEL CERTIFICADO: AF9A2CE7D2985D9B4CE9AC69FC1110E220813F3
Código Seguro de Verificación: 45071DDOC21B9C0291BD31114FB6

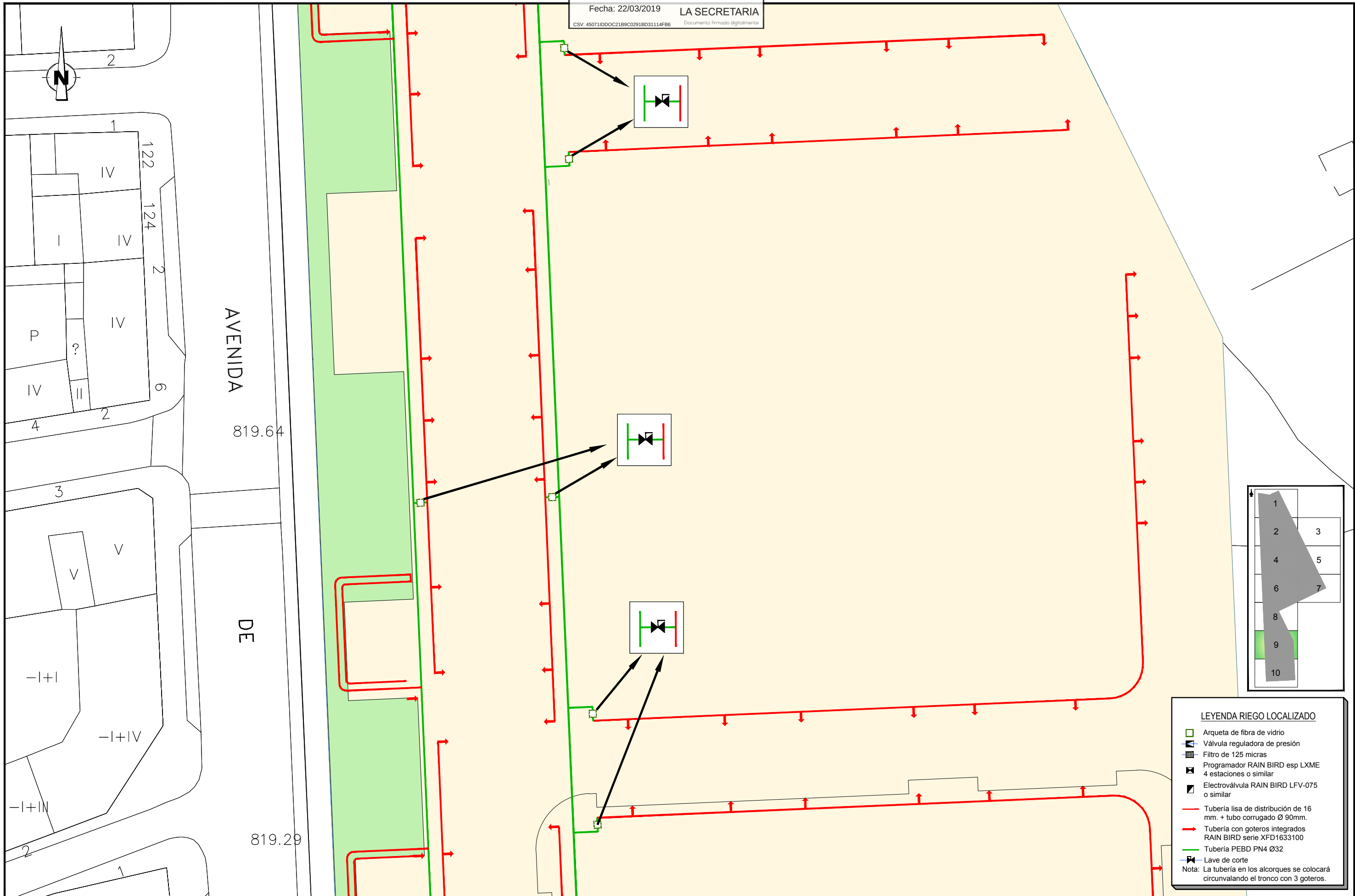
PUESTO DE TRABAJO: Secretaría Municipal
Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de León - <https://sede.aytoleon.es>

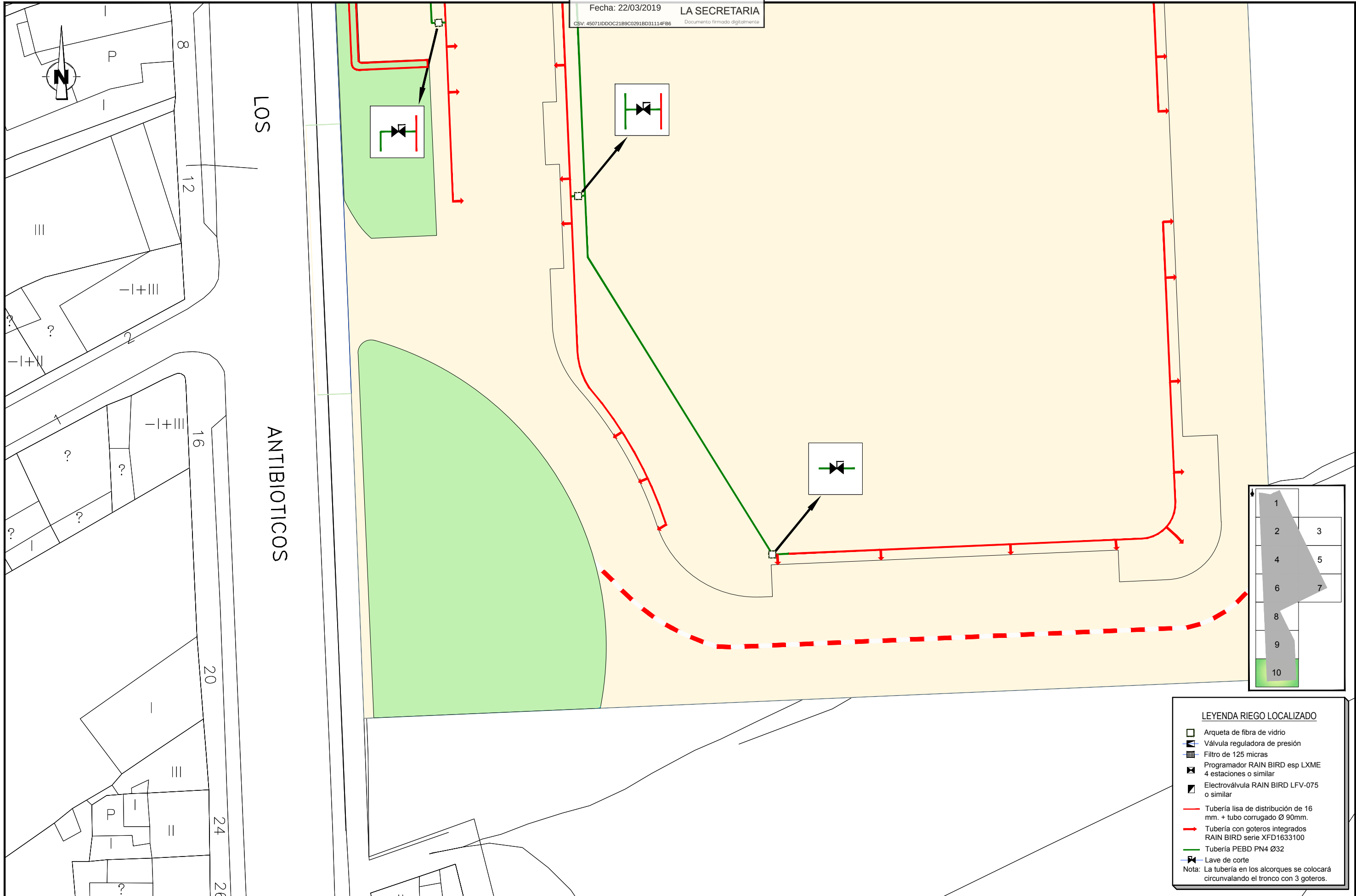
NOMBRE: Carmen Jaen Martín

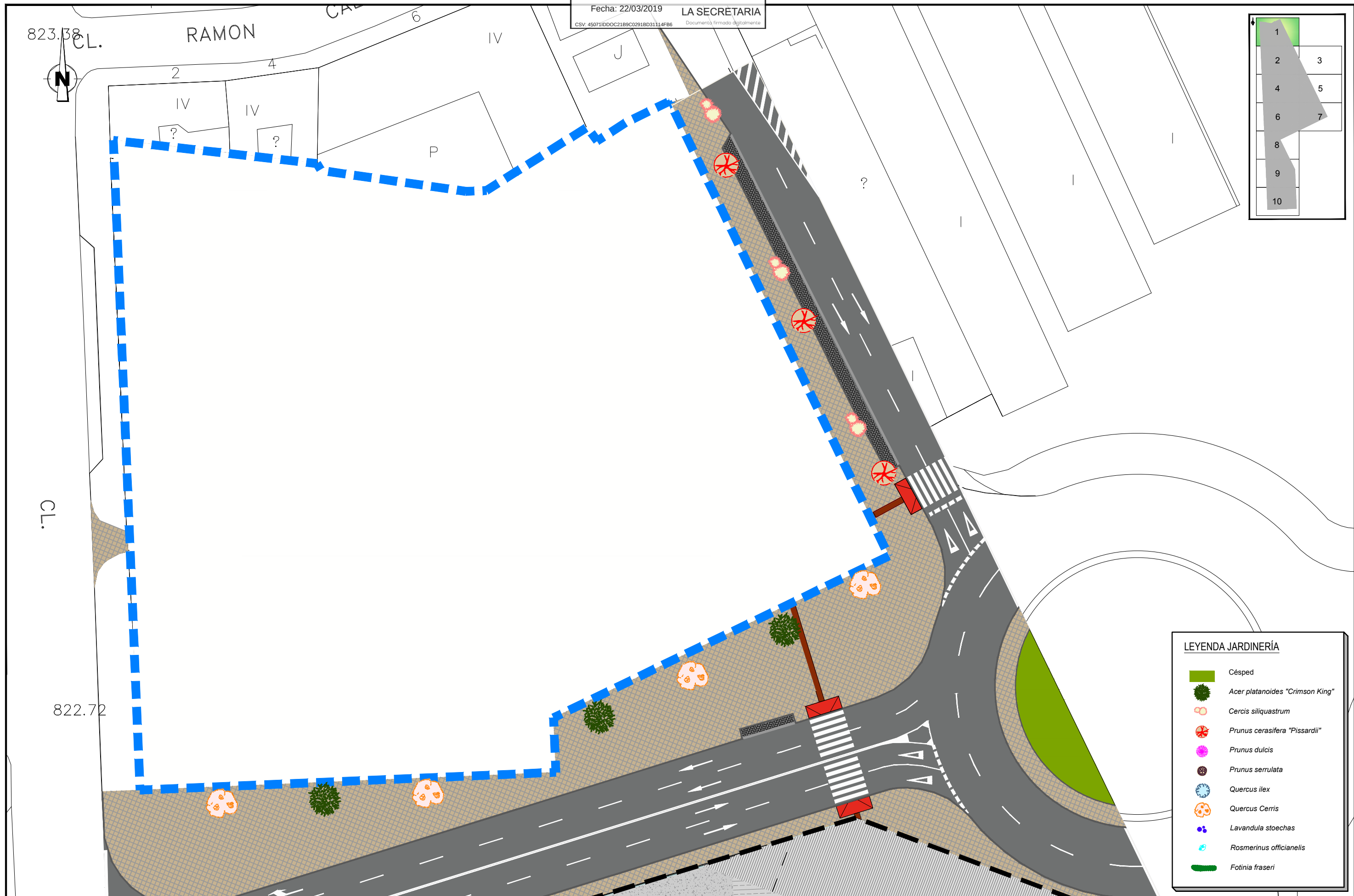














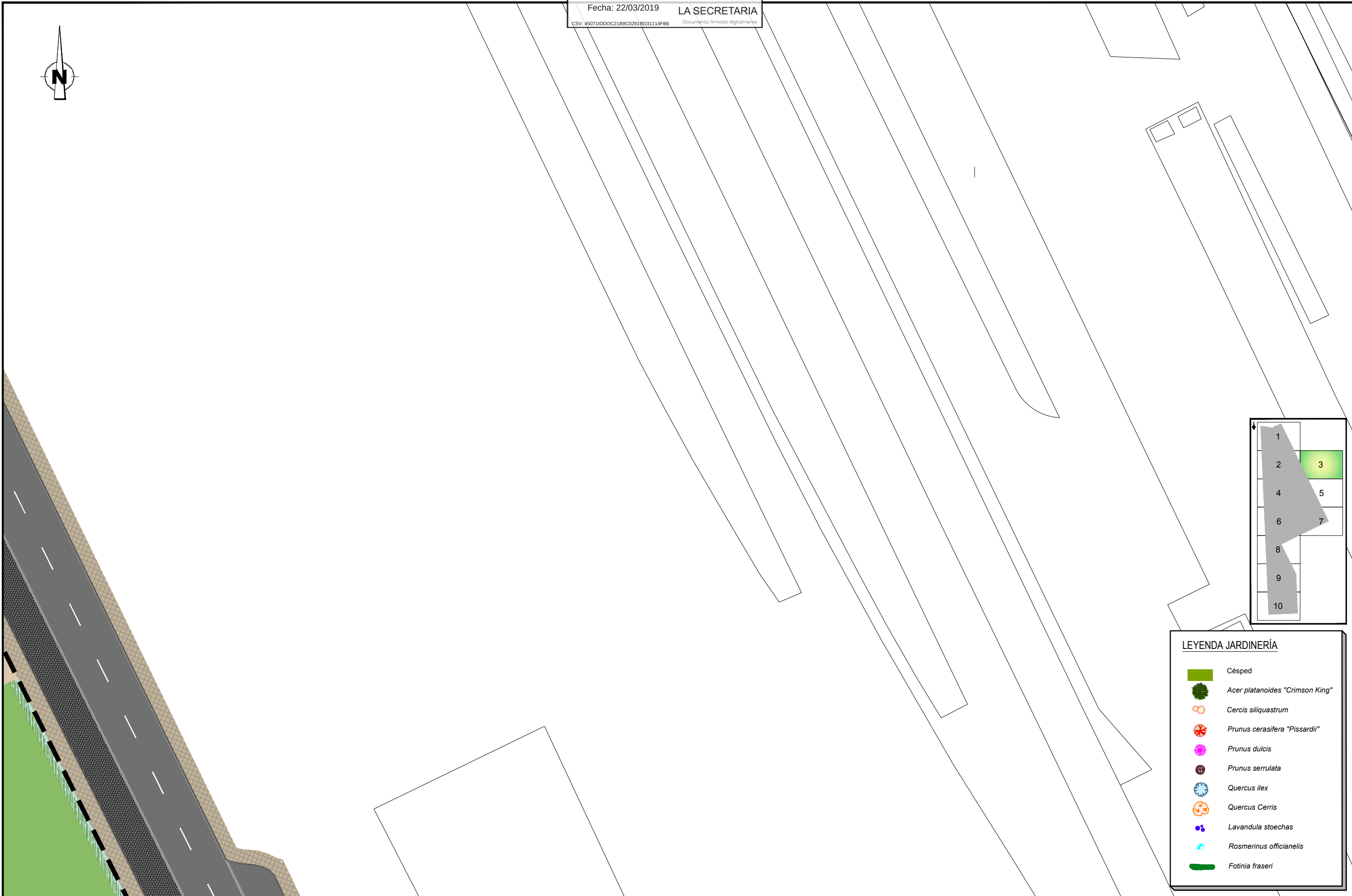
APROBACIÓN INICIAL - J.G.L.

Fecha: 22/03/2019

LA SECRETARÍA

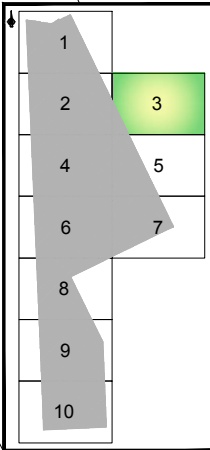
CSV: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

Documento firmado digitalmente



LEYENDA JARDINERÍA

- Césped
- Acer platanoides "Crimson King"
- Cercis siliquastrum
- Prunus cerasifera "Pissardii"
- Prunus dulcis
- Prunus serrulata
- Quercus ilex
- Quercus Cerris
- Lavandula stoechas
- Rosmerinus officianelis
- Fotinia fraseri



APROBACIÓN INICIAL - J.G.L.

Fecha: 22/03/2019

LA SECRETARIA

CSV: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

Documento firmado digitalmente



PROYECTO DE URBANIZACIÓN
DEL PALACIO DE CONGRESOS
Y EXPOSICIONES DE LEÓN YA
EJECUTADO

LEYENDA JARDINERÍA

- Césped
- Acer platanoides "Crimson King"
- Cercis siliquastrum
- Prunus cerasifera "Pissardii"
- Prunus dulcis
- Prunus serrulata
- Quercus ilex
- Quercus Cerris
- Lavandula stoechas
- Rosmerinus officianelis
- Fotinia fraseri

PETICIONARIO:



EMPRESA CONSULTORA:



EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO
Por GIS, S.L.



SERGIO ORDÁS LLAMAZARES
INGENIERO DE CAMINOS, C. y P.

TÍTULO DEL PROYECTO:

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL
SECTOR PRAT 03 IF DE LEÓN

FECHA:

JULIO 2018

ESCALA:

1 / 500

PLANO:

JARDINERÍA. PLANTA DETALLE

PLANO N°:

13.6

HOJA:

4 DE 10

NOMBRE:
Carmen Jaen Martín

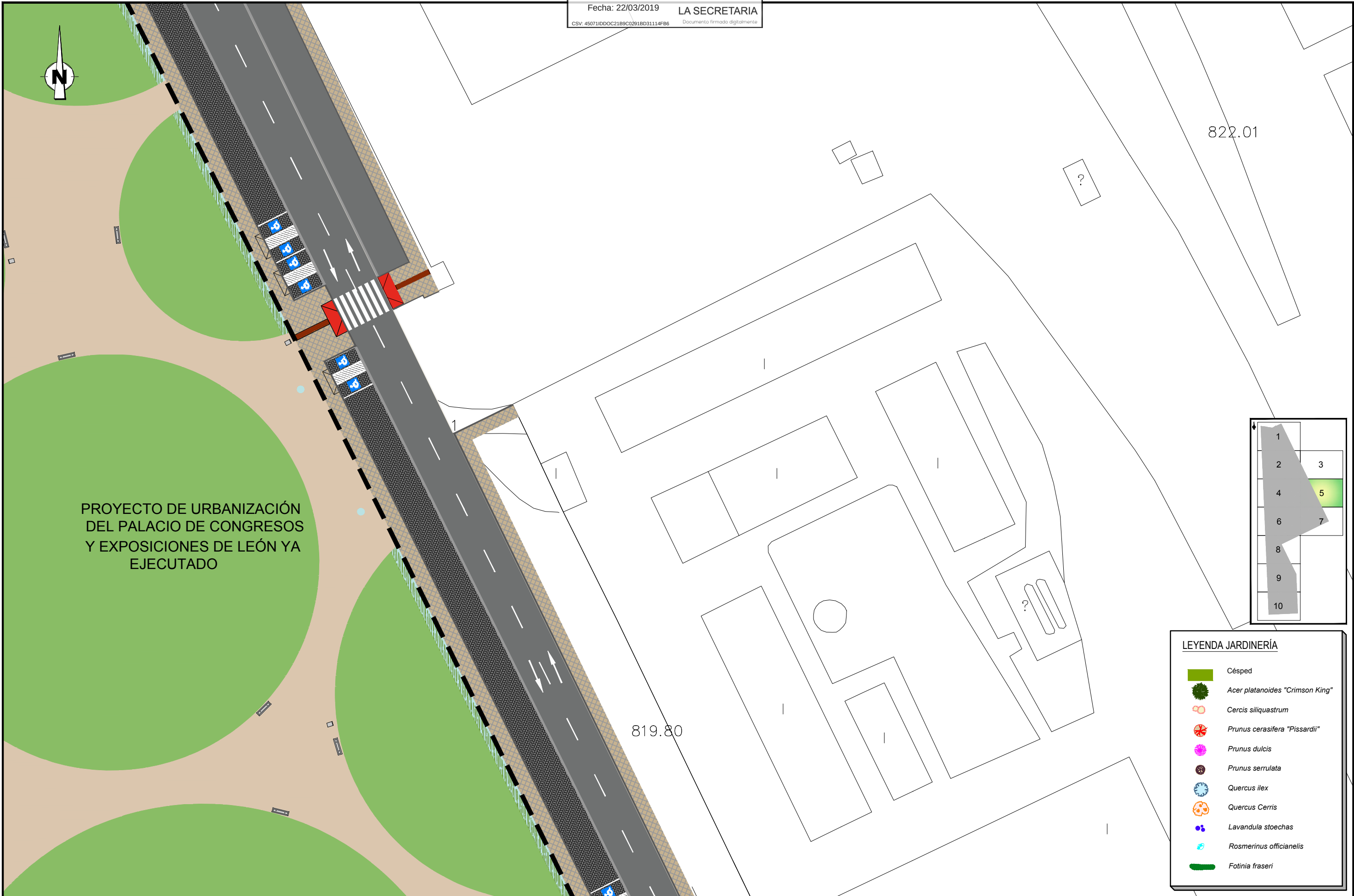
PUESTO DE TRABAJO:
Secretaría Municipal

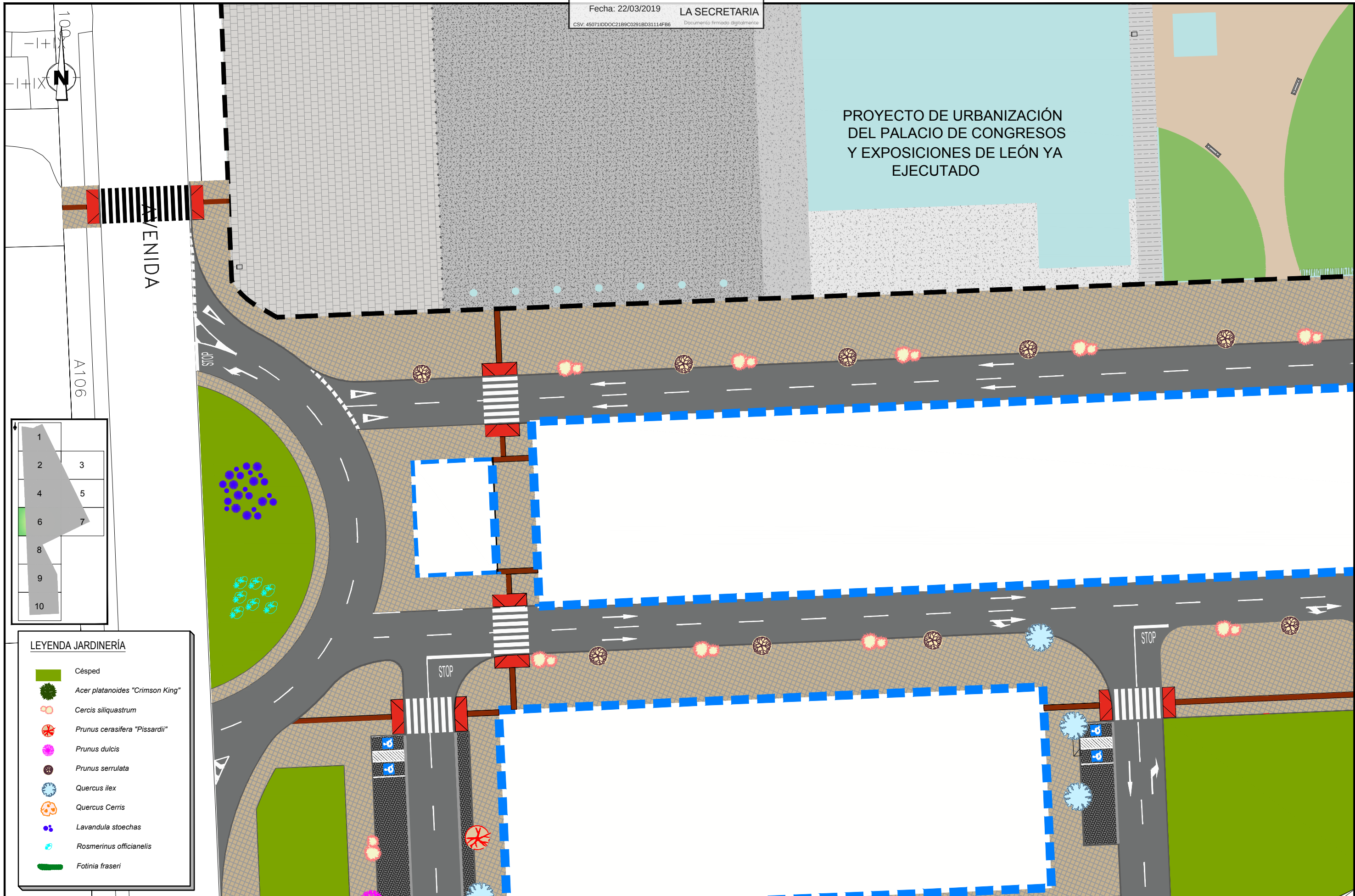
FECHA DE FIRMA:
01/04/2019

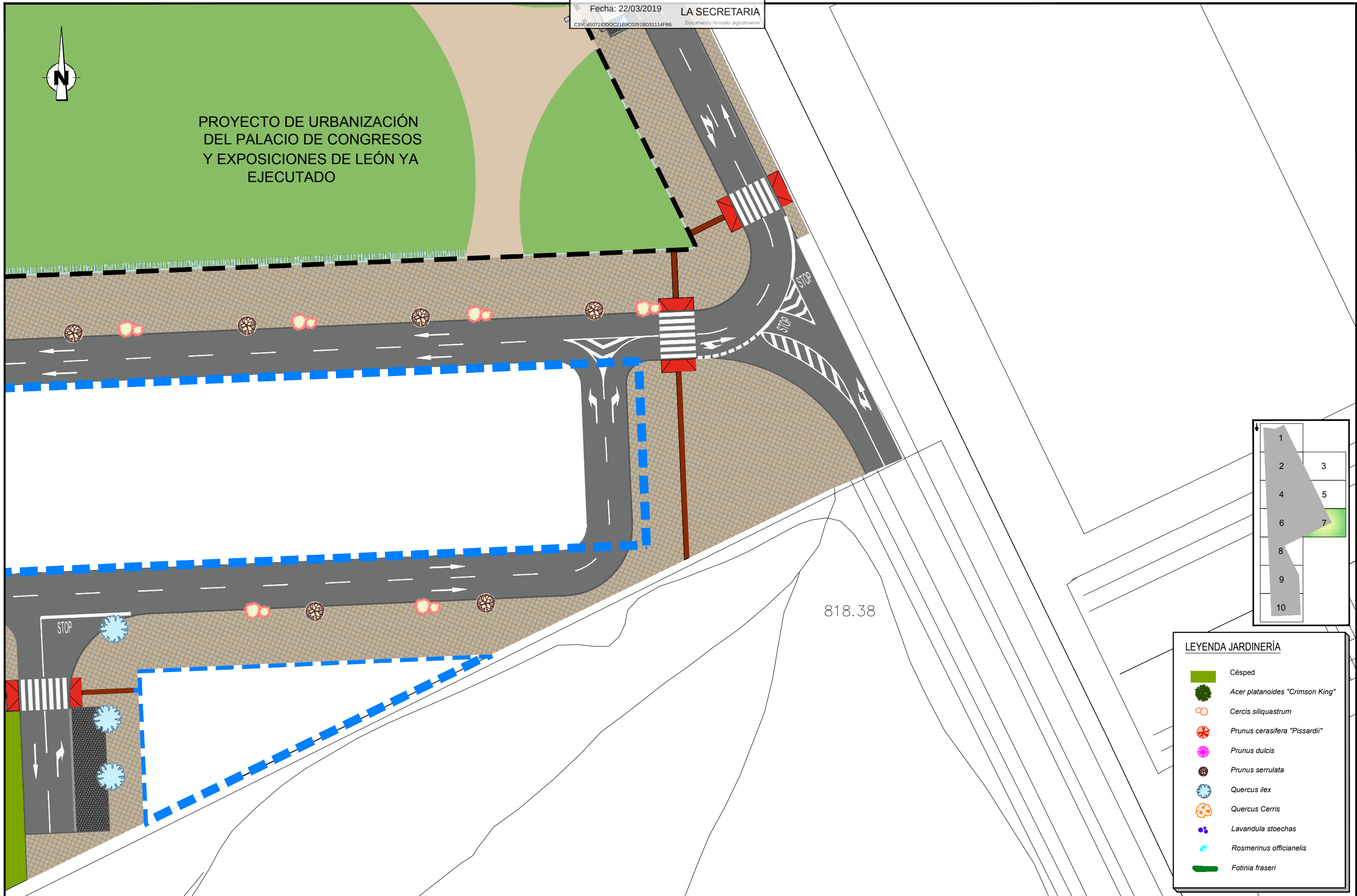
HASH DEL CERTIFICADO:
AF9A2CE7D29B5D9B4CE9AC69FC1110E220813F3

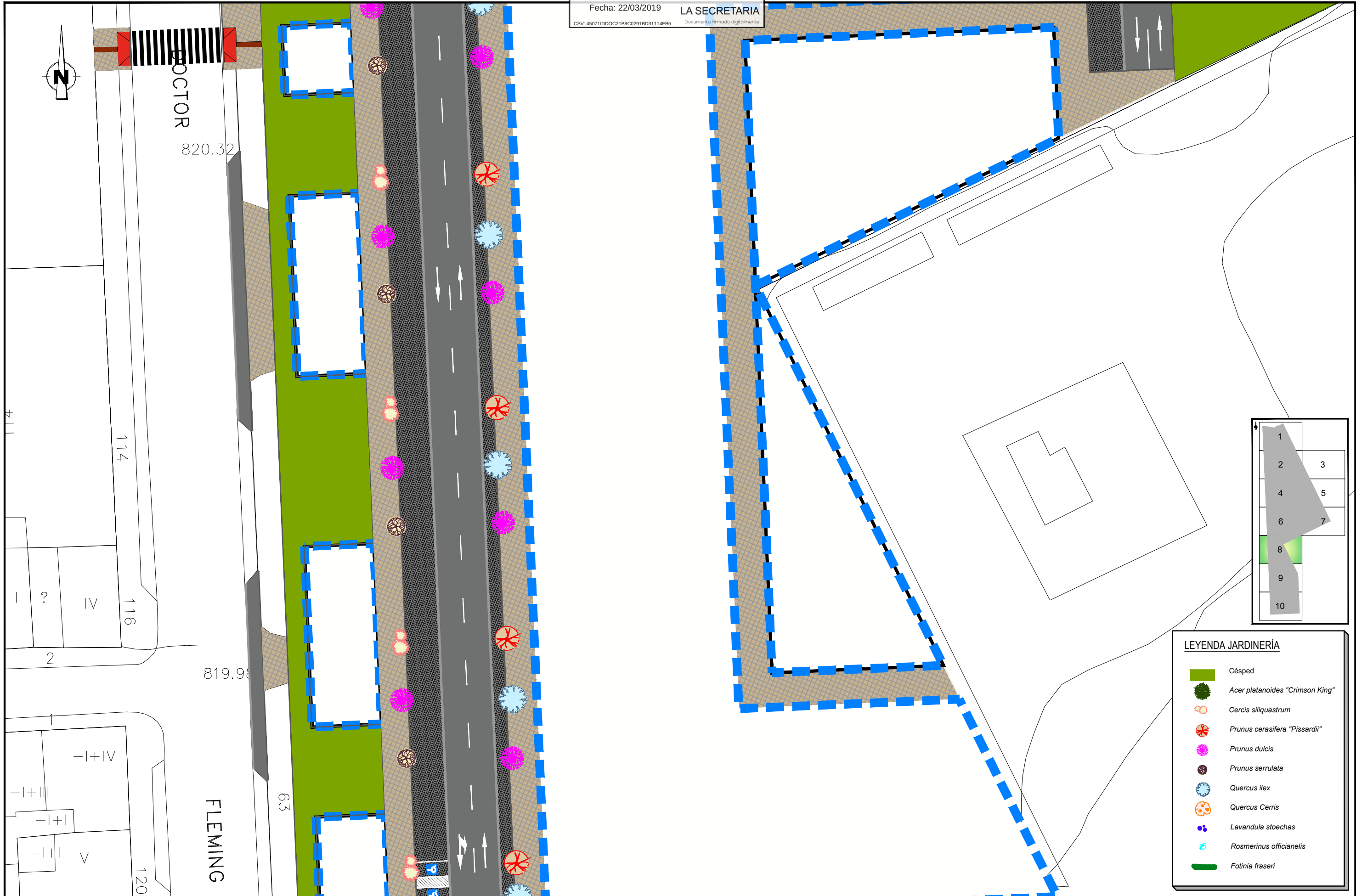
Código Seguro de Verificación: 45071IDDOC21B9C0291BD31114FB6

Firmado Digitalmente en el Ayuntamiento de León - <https://sede.aytoleon.es>













TUTOR 3 ROLLIZOS

DETALLE ALCORQUE 1,00 x 1,00 m

ESCALA 1:12.5
COTAS EN mm.

