



PLANOS



DOCUMENTO Nº 2. PLANOS

ÍNDICE:

PLANO Nº 1. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.

PLANO Nº 2. TOPOGRÁFICO.

PLANO Nº 3. INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES.

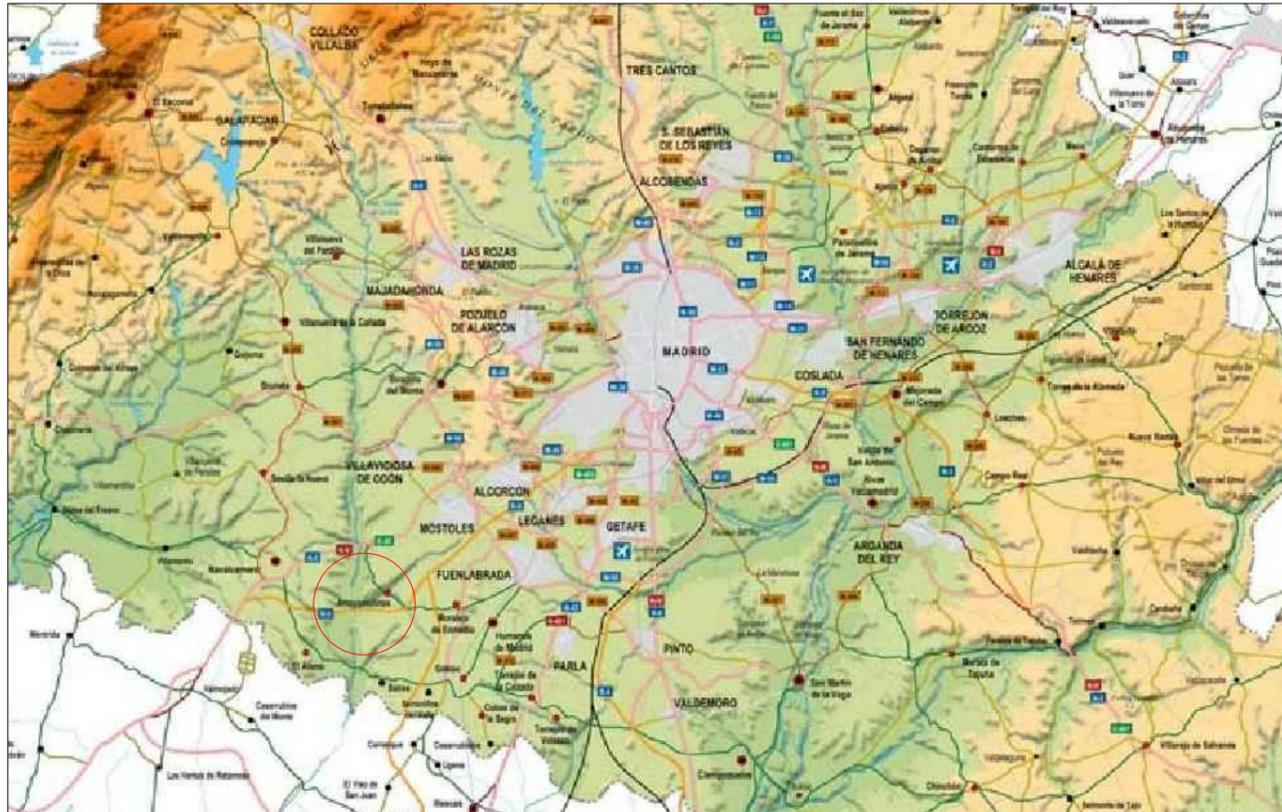
PLANO Nº 4. PLANTA GENERAL.

PLANO Nº 5. SECCIÓN CONSTRUCTIVA Y DETALLES.

PLANO Nº 6. ALUMBRADO.

PLANO Nº 7. REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS.

PLANO Nº 8. SEGURIDAD Y SALUD.



ARROYOMOLINOS (MADRID)



AVENIDA DE LA UNIÓN EUROPEA Y M-413. ARROYOMOLINOS. (MADRID)



AVENIDA DE LA UNIÓN EUROPEA Y M-413. ARROYOMOLINOS. (MADRID)

PROMOTOR:



AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:



C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN ARQUITECTO

PROYECTO:

REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

EXPEDIENTE: 26 / 2017

ESCALAS: S/E

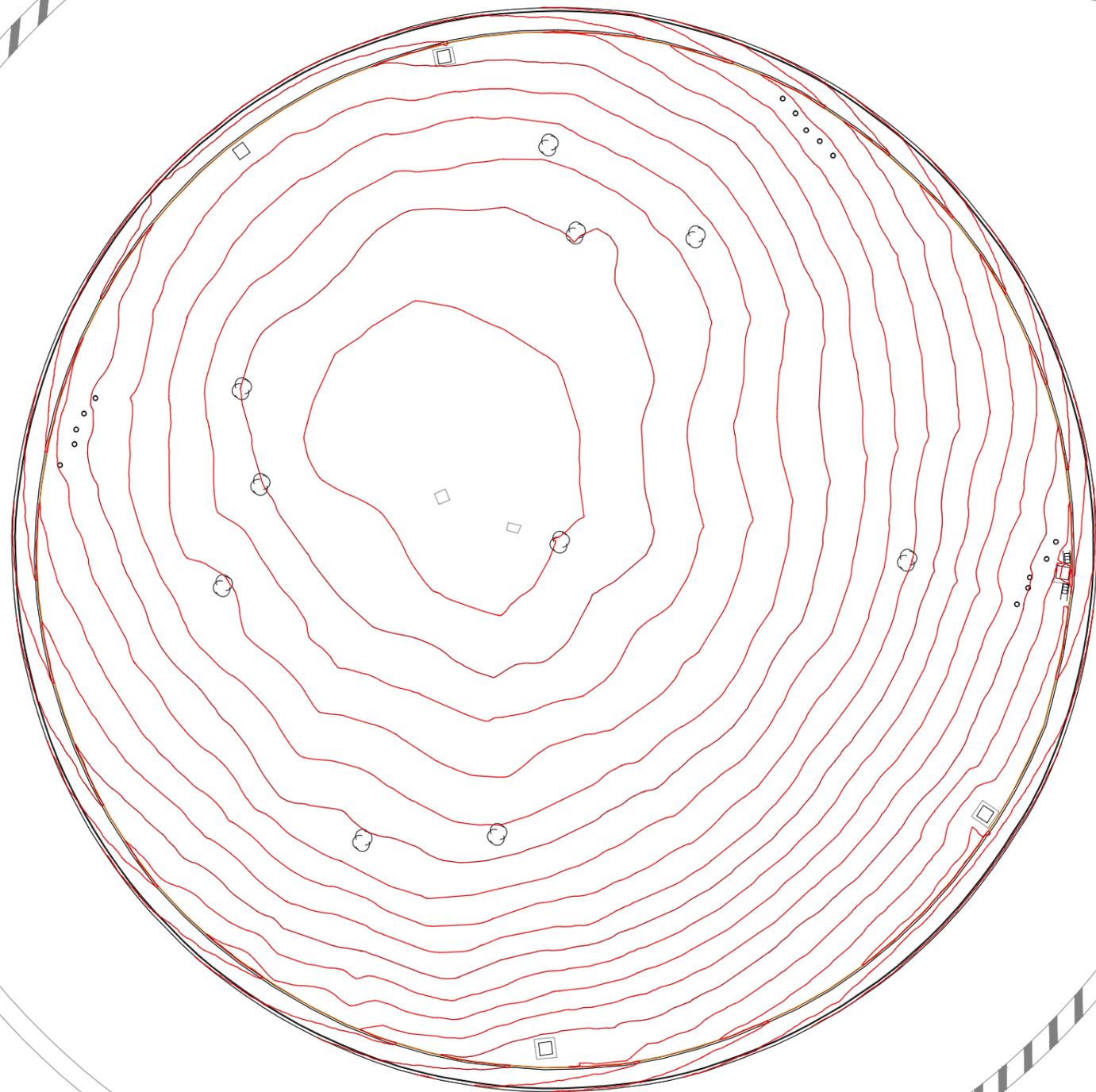
FECHA: OCTUBRE 2017

REVISADO:

Nº PLANO:

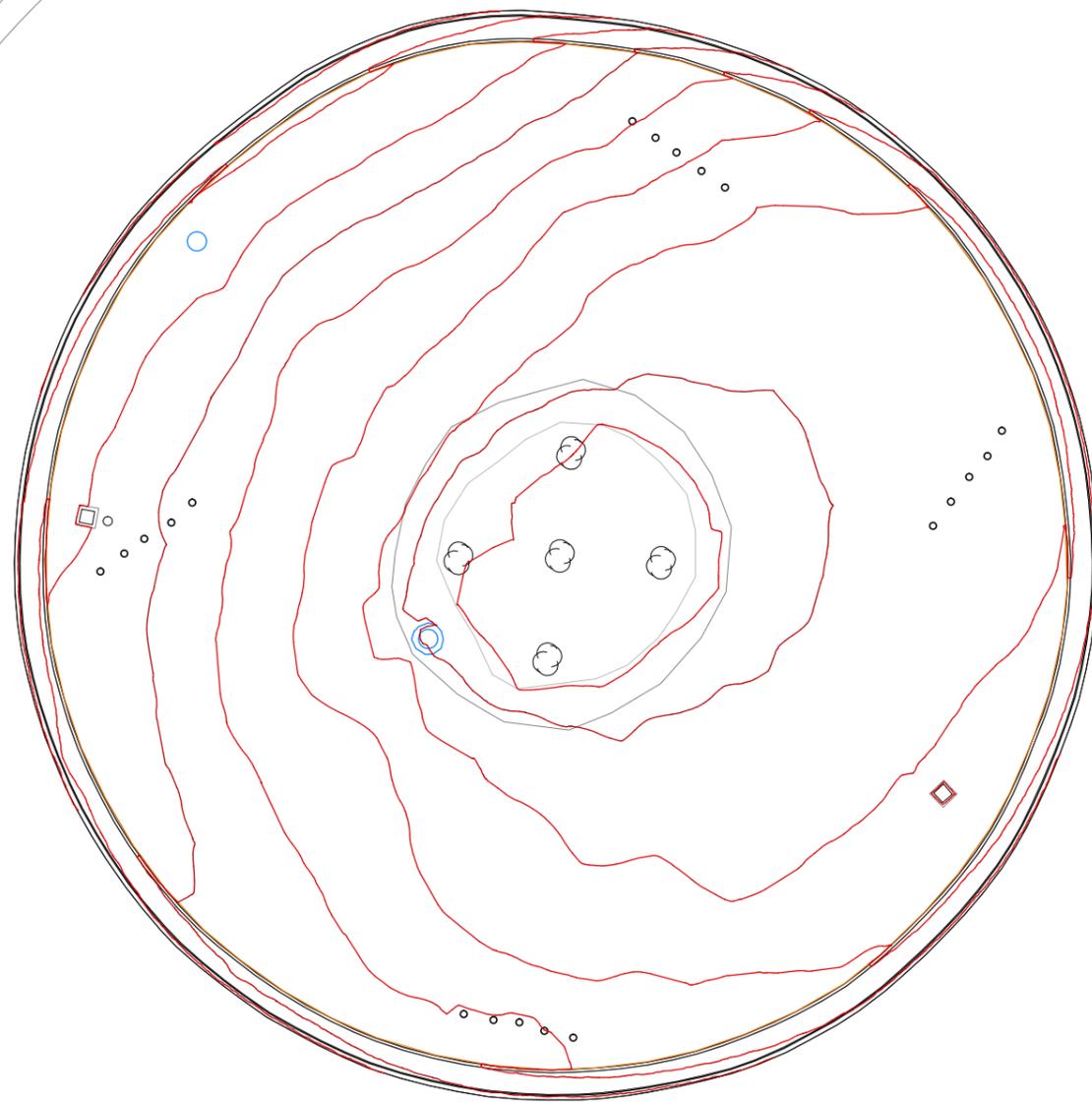
1

HOJA 1 DE 1



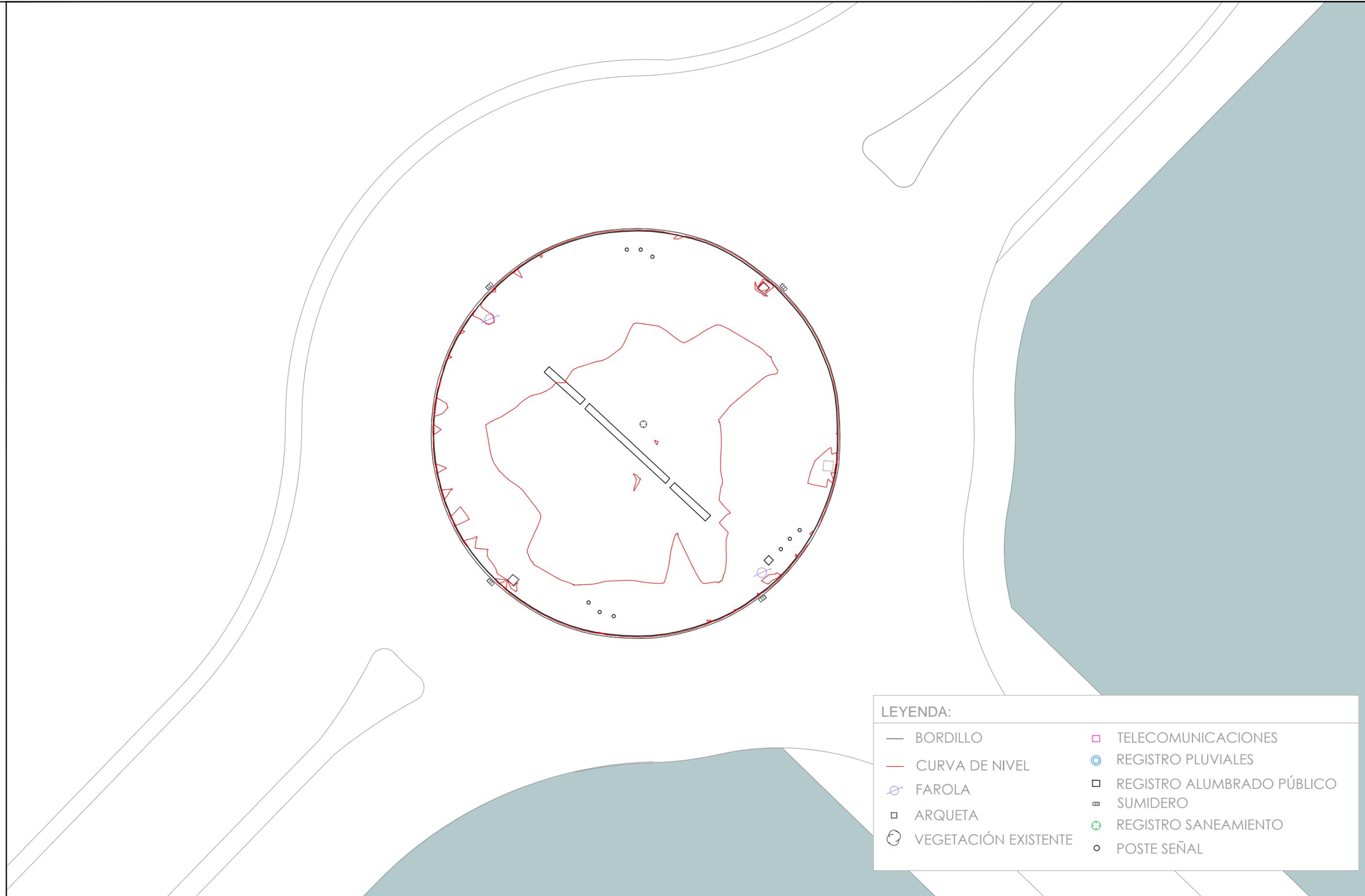
LEYENDA:

- BORDILLO
- CURVA DE NIVEL
- ⊗ FAROLA
- ARQUETA
- ⊙ VEGETACIÓN EXISTENTE
- TELECOMUNICACIONES
- ⊙ REGISTRO PLUVIALES
- REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
- ⊞ SUMIDERO
- ⊕ REGISTRO SANEAMIENTO
- POSTE SEÑAL



LEYENDA:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| — BORDILLO | □ TELECOMUNICACIONES |
| — CURVA DE NIVEL | ⊙ REGISTRO PLUVIALES |
| ⊙ FAROLA | □ REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO |
| □ ARQUETA | ⊞ SUMIDERO |
| ⊙ VEGETACIÓN EXISTENTE | ⊕ REGISTRO SANEAMIENTO |
| | ○ POSTE SEÑAL |

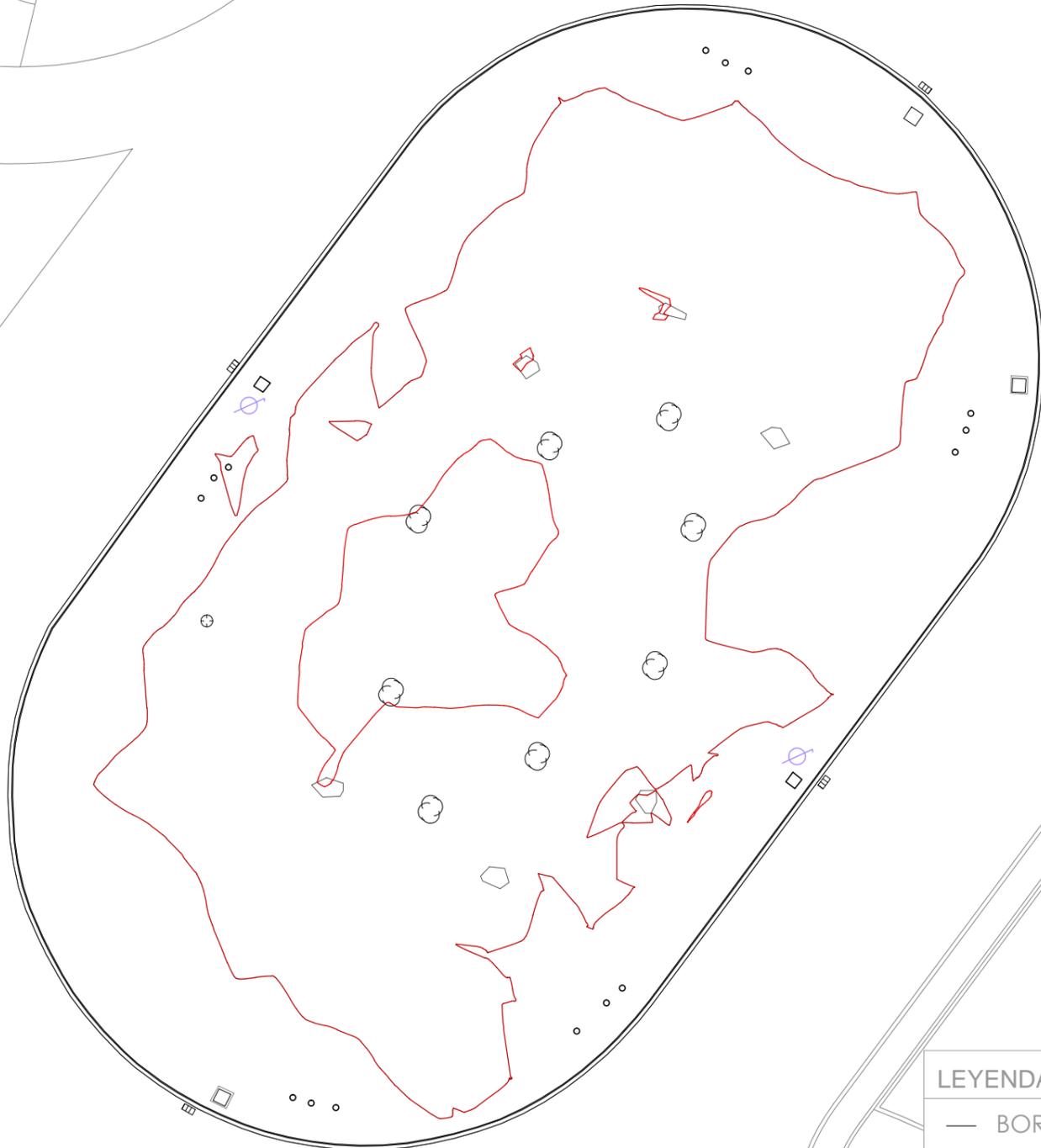


LEYENDA:

— BORDILLO	□ TELECOMUNICACIONES
— CURVA DE NIVEL	⊙ REGISTRO PLUVIALES
⊕ FAROLA	□ REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
□ ARQUETA	⊖ SUMIDERO
⊙ VEGETACIÓN EXISTENTE	⊕ REGISTRO SANEAMIENTO
	○ POSTE SEÑAL

C/ DE SUIZA

C/ DA



LEYENDA:

- BORDILLO
- CURVA DE NIVEL
- ⊗ FAROLA
- ARQUETA
- ⊙ VEGETACIÓN EXISTENTE
- TELECOMUNICACIONES
- ⊙ REGISTRO PLUVIALES
- REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
- ⊙ SUMIDERO
- ⊙ REGISTRO SANEAMIENTO
- POSTE SEÑAL

PROMOTOR:

 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

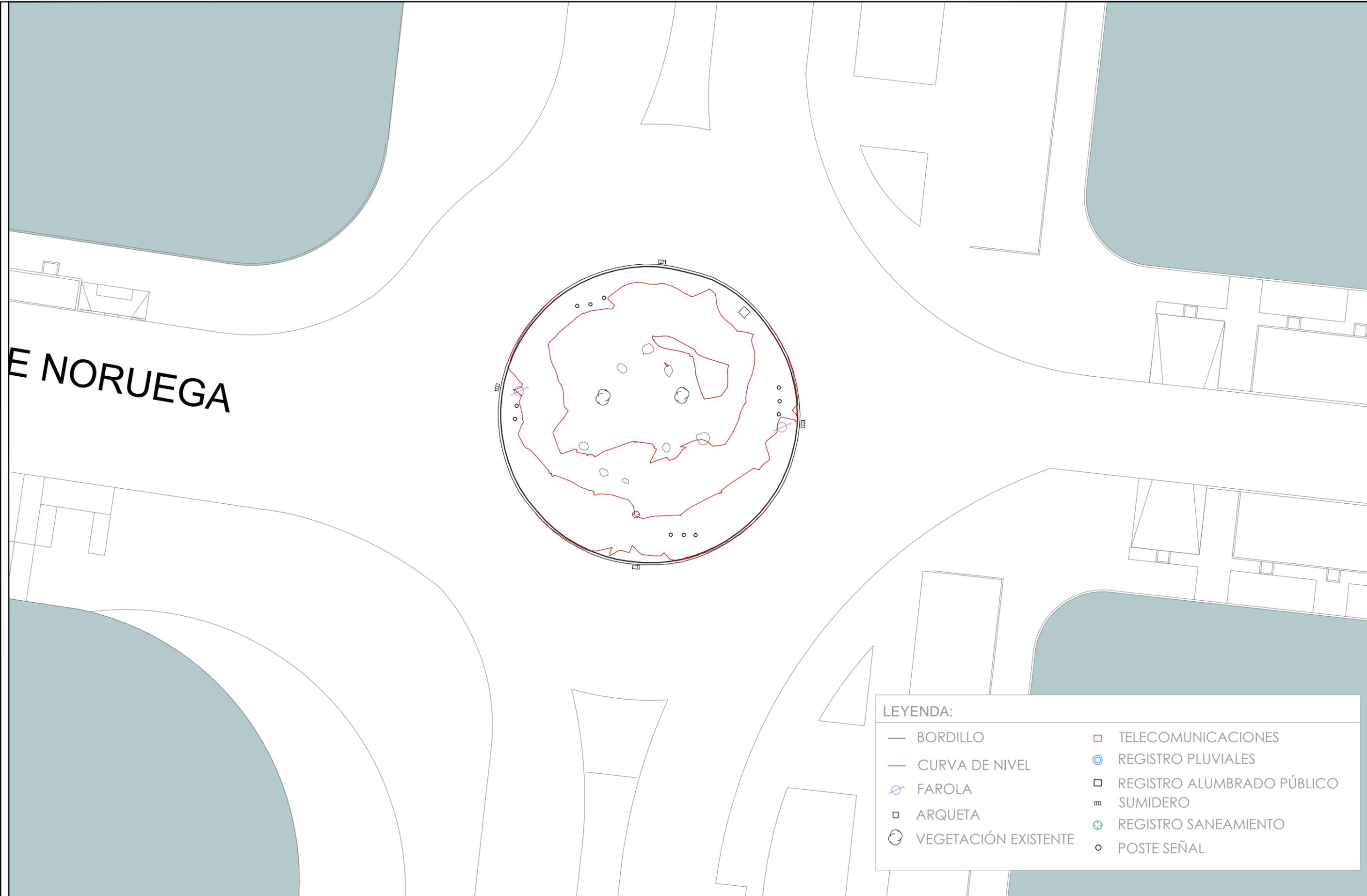
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
 REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE
 ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
TOPOPOGRAFICO ACTUAL

EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 2
ESCALAS: 1:250	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 4 DE 8

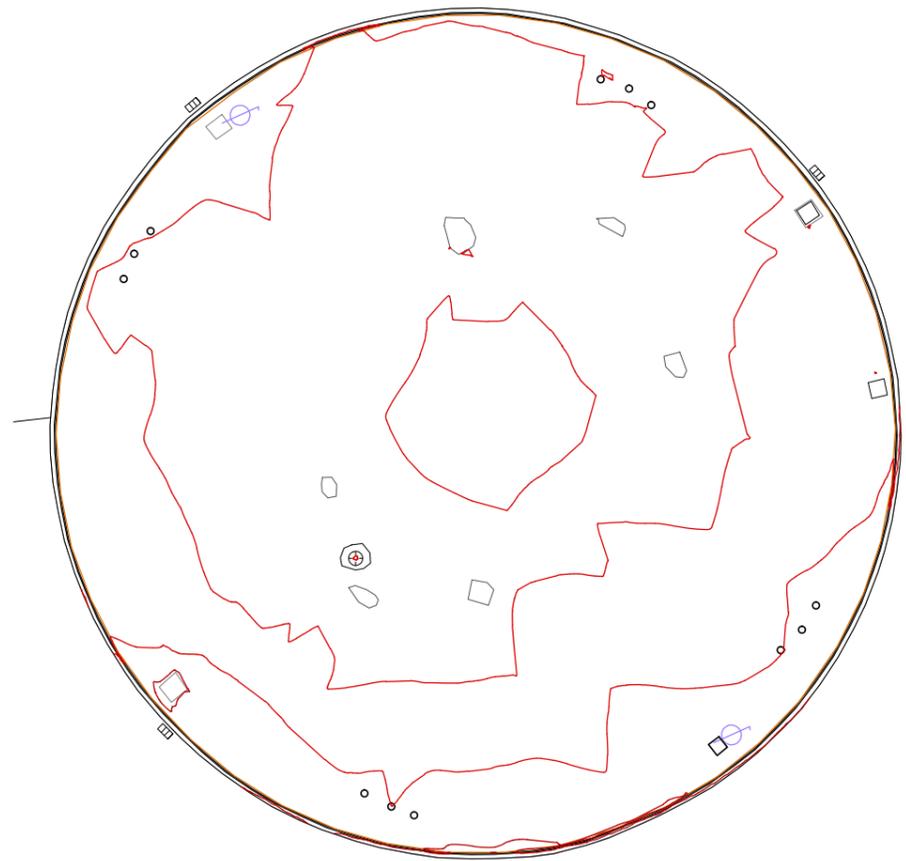


E NORUEGA

LEYENDA:

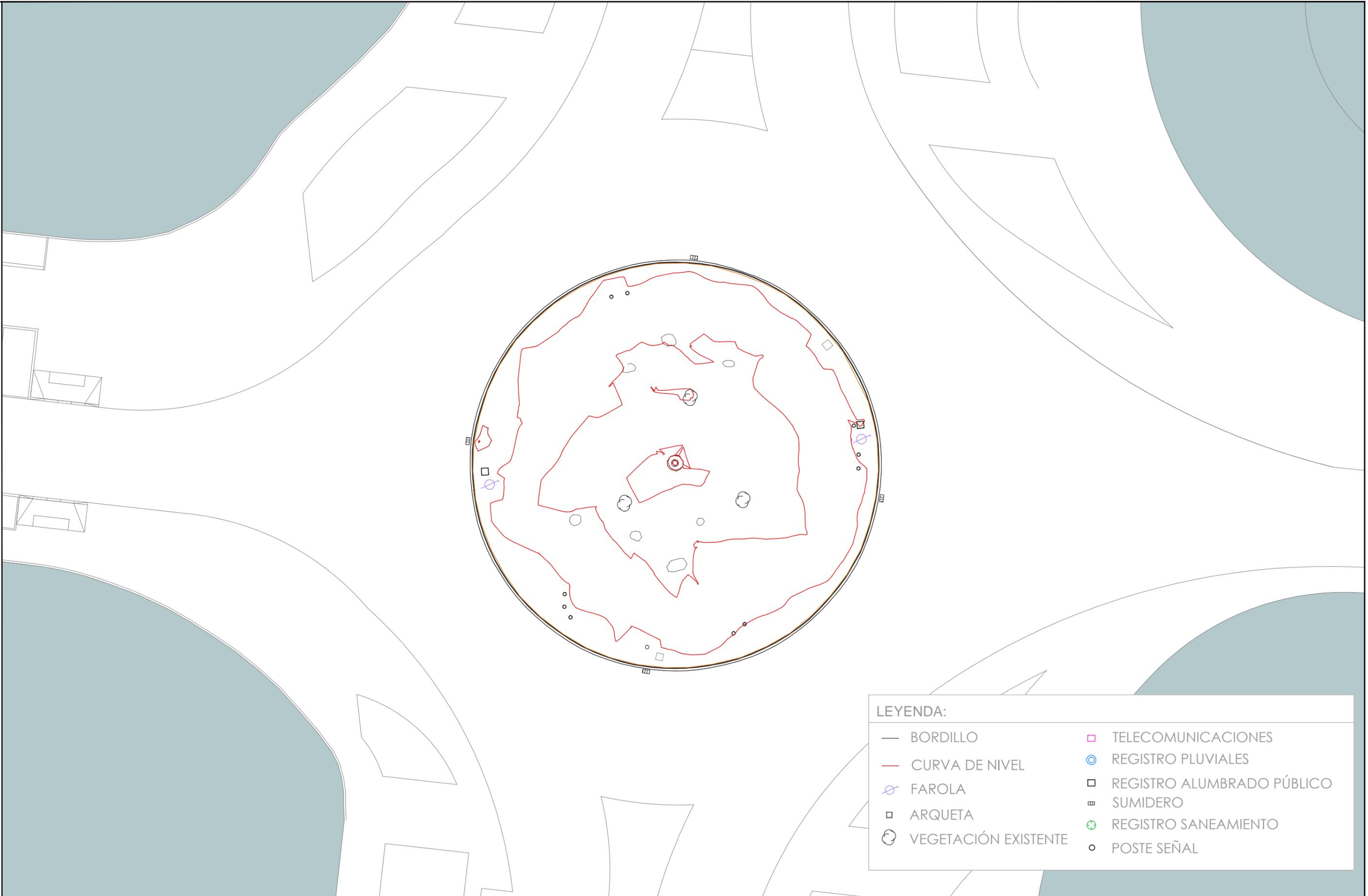
— BORDILLO	□ TELECOMUNICACIONES
— CURVA DE NIVEL	⊙ REGISTRO PLUVIALES
⊗ FAROLA	□ REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
□ ARQUETA	⊞ SUMIDERO
⊙ VEGETACIÓN EXISTENTE	⊕ REGISTRO SANEAMIENTO
	○ POSTE SEÑAL

DE BELGICA



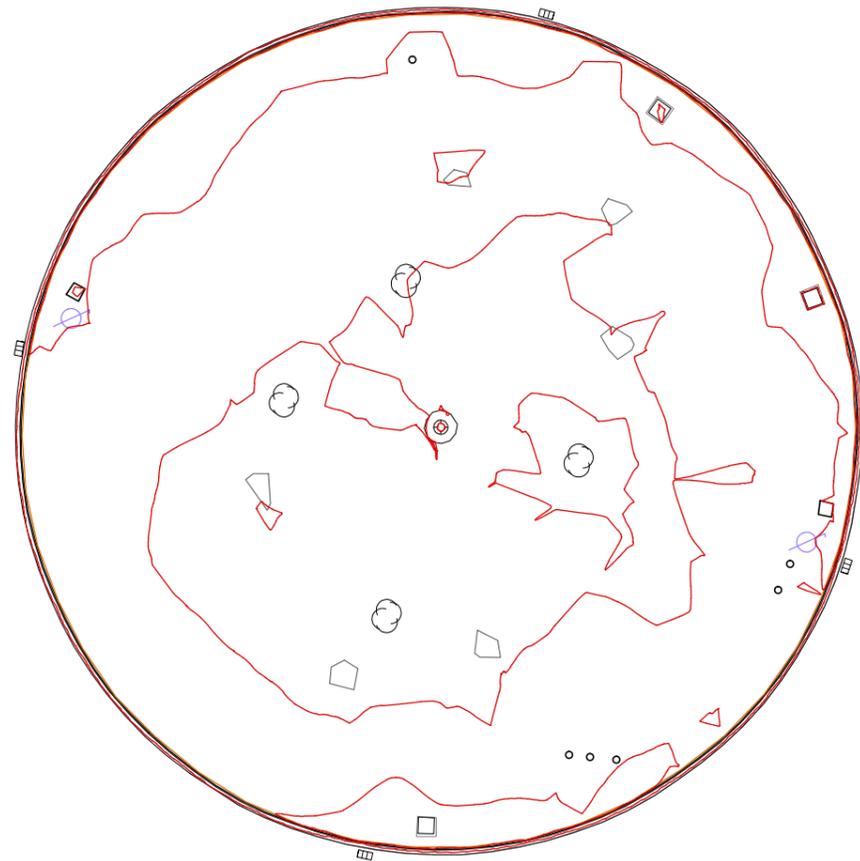
LEYENDA:

— BORDILLO	□ TELECOMUNICACIONES
— CURVA DE NIVEL	⊙ REGISTRO PLUVIALES
⊗ FAROLA	□ REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
□ ARQUETA	⊞ SUMIDERO
⊙ VEGETACIÓN EXISTENTE	⊕ REGISTRO SANEAMIENTO
	○ POSTE SEÑAL



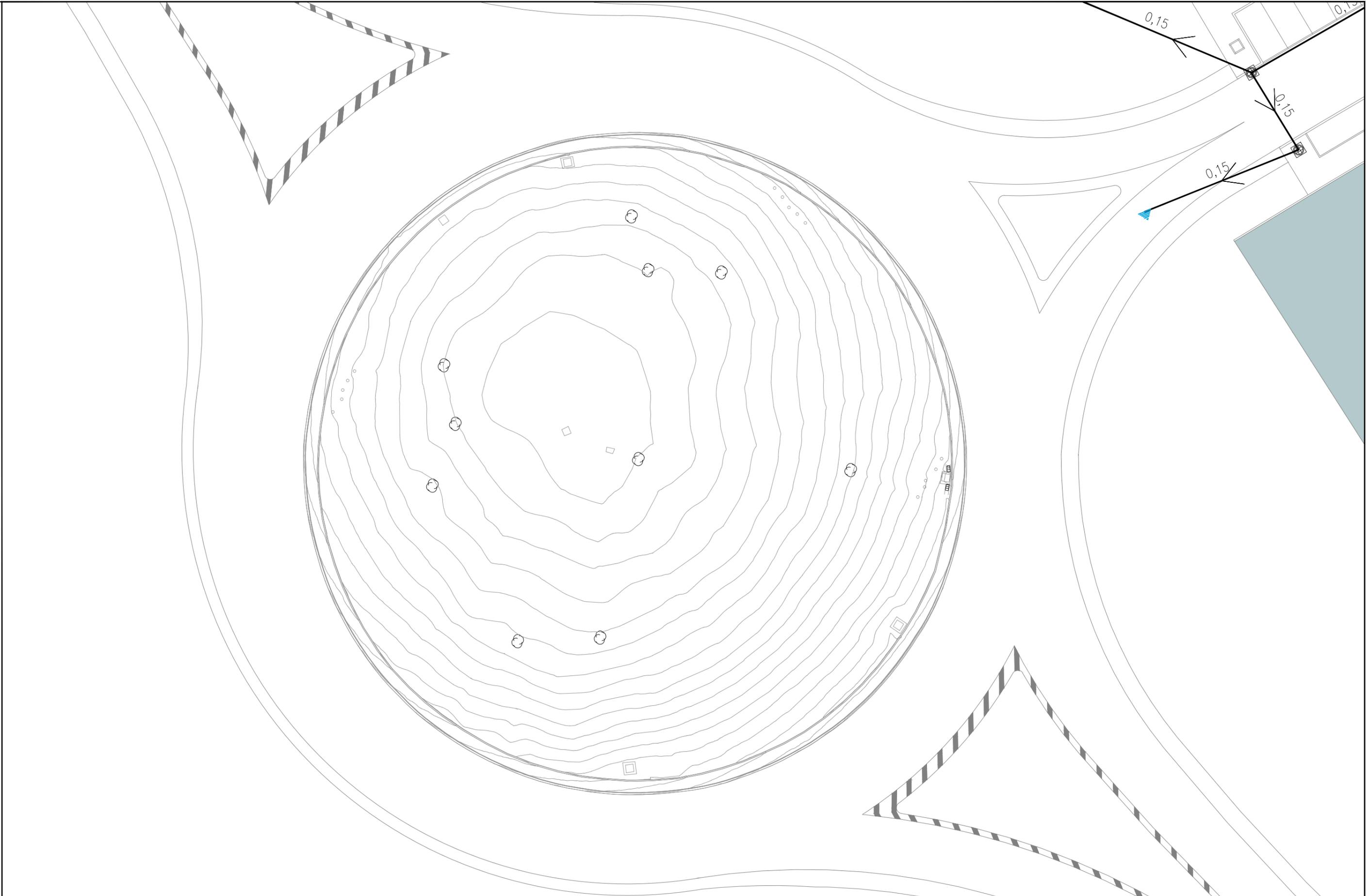
LEYENDA:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| — BORDILLO | □ TELECOMUNICACIONES |
| — CURVA DE NIVEL | ⊙ REGISTRO PLUVIALES |
| ⊕ FAROLA | □ REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO |
| □ ARQUETA | ⊞ SUMIDERO |
| ⊙ VEGETACIÓN EXISTENTE | ⊕ REGISTRO SANEAMIENTO |
| | ○ POSTE SEÑAL |



LEYENDA:

— BORDILLO	□ TELECOMUNICACIONES
— CURVA DE NIVEL	⊙ REGISTRO PLUVIALES
⊕ FAROLA	□ REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
□ ARQUETA	⊞ SUMIDERO
⊙ VEGETACIÓN EXISTENTE	⊕ REGISTRO SANEAMIENTO
	○ POSTE SEÑAL



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel.: 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

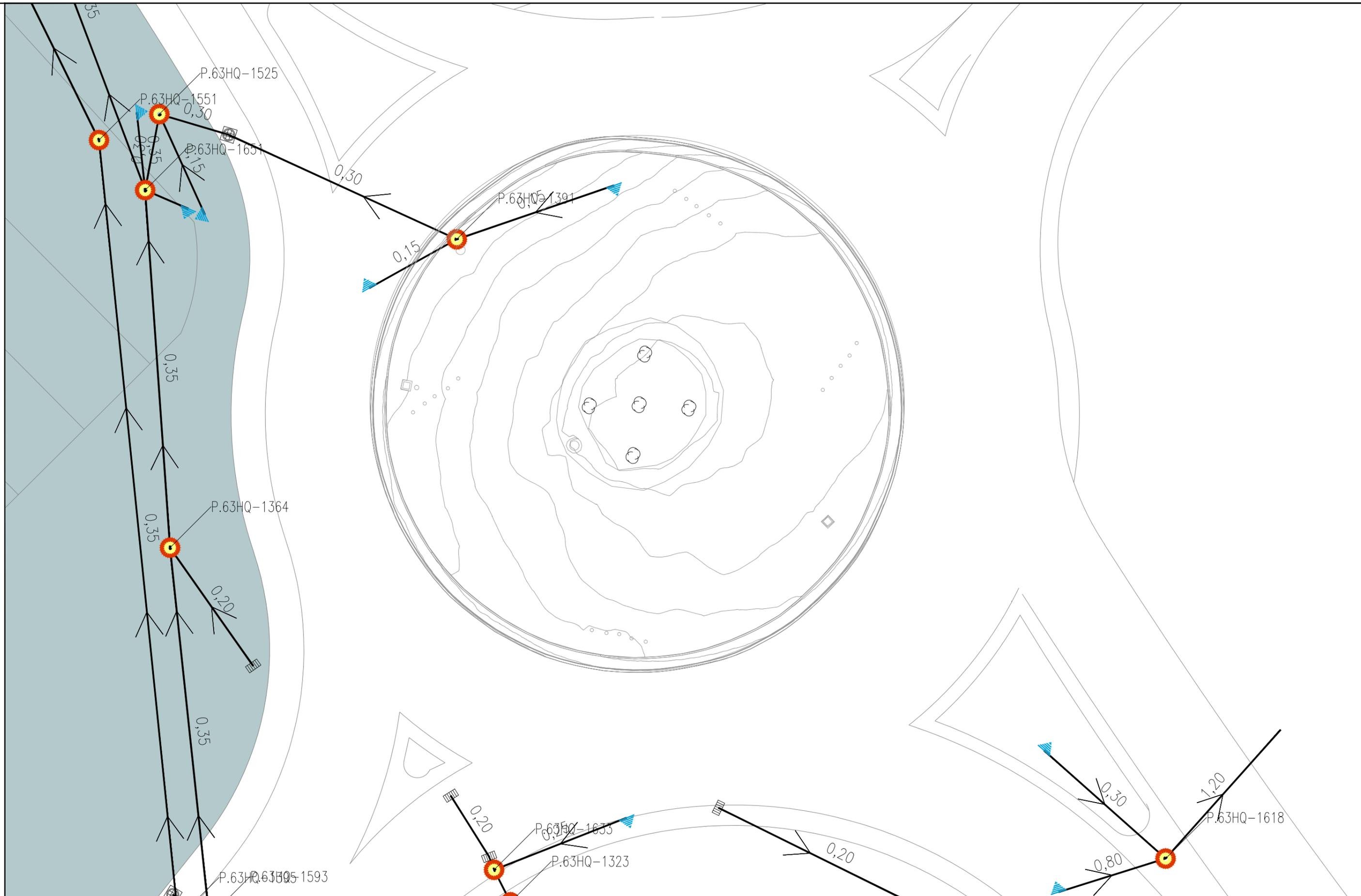
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

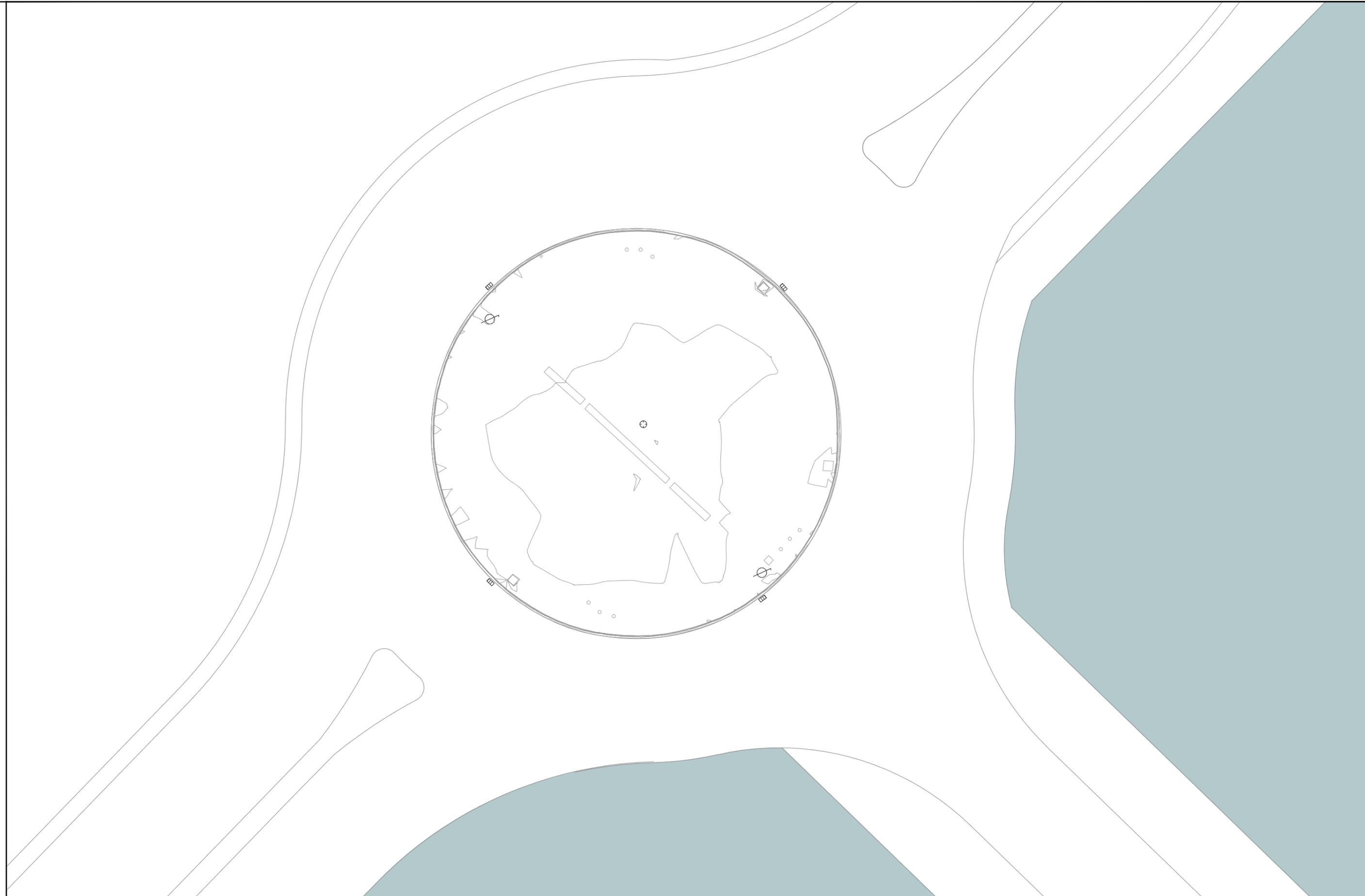
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES SANEAMIENTO. ROTONDA 1

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.1
ESCALAS:	1:300		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 1	DE 8





PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES SANEAMIENTO. ROTONDA 3

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.1
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 3	DE 8

C/ DE SUIZA

0,35

P.63EQ-704

C/ DA

P.63FQ-1162

0,20

0,30

P.63FQ-681

0,20

PROMOTOR:



AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:



Gedine
Gedine Madrid s.l.u.

C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:



D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
ARQUITECTO

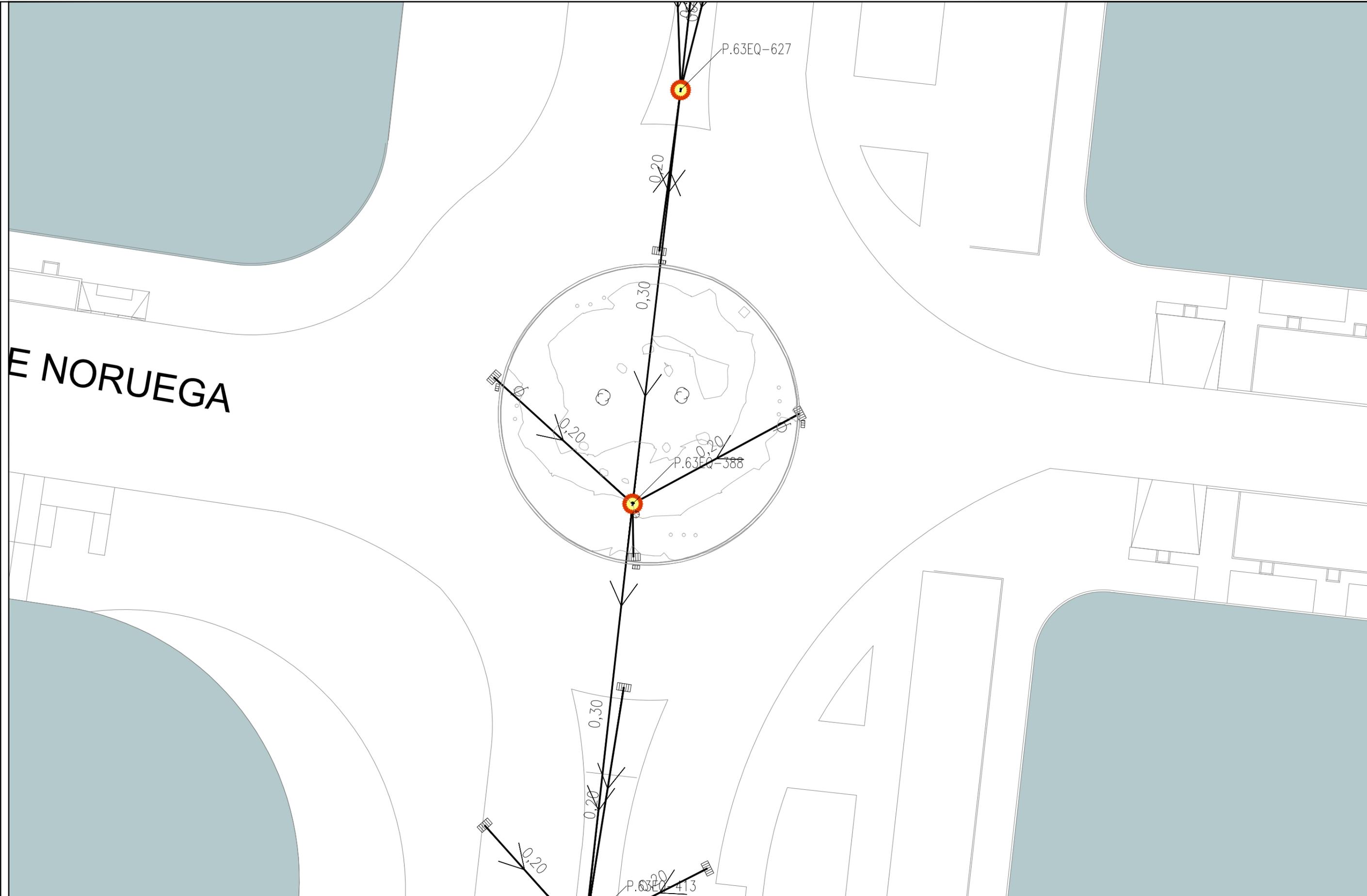
PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:

**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
SANEAMIENTO. ROTONDA 4**

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.1
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 4	DE 8



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

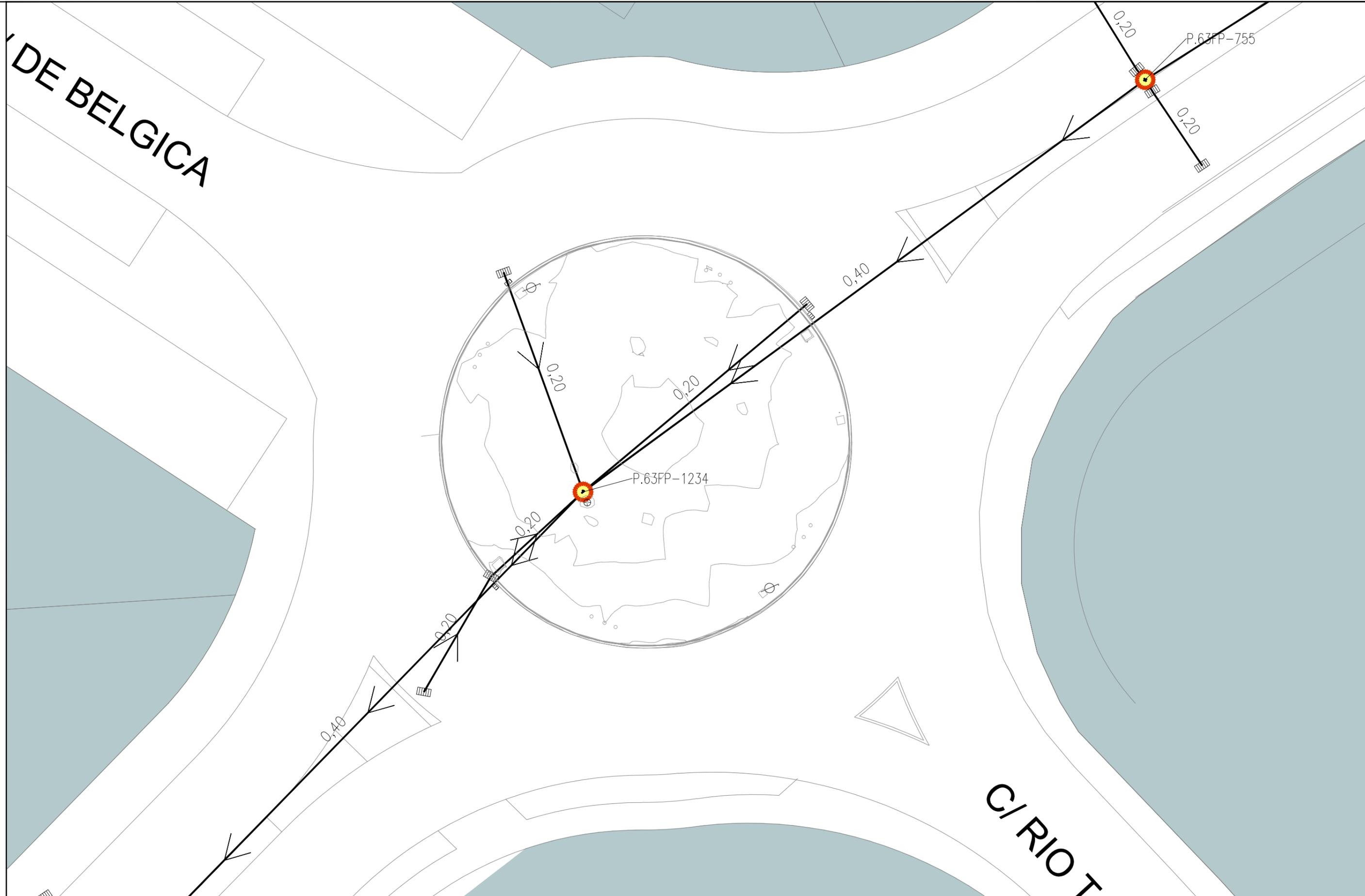
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

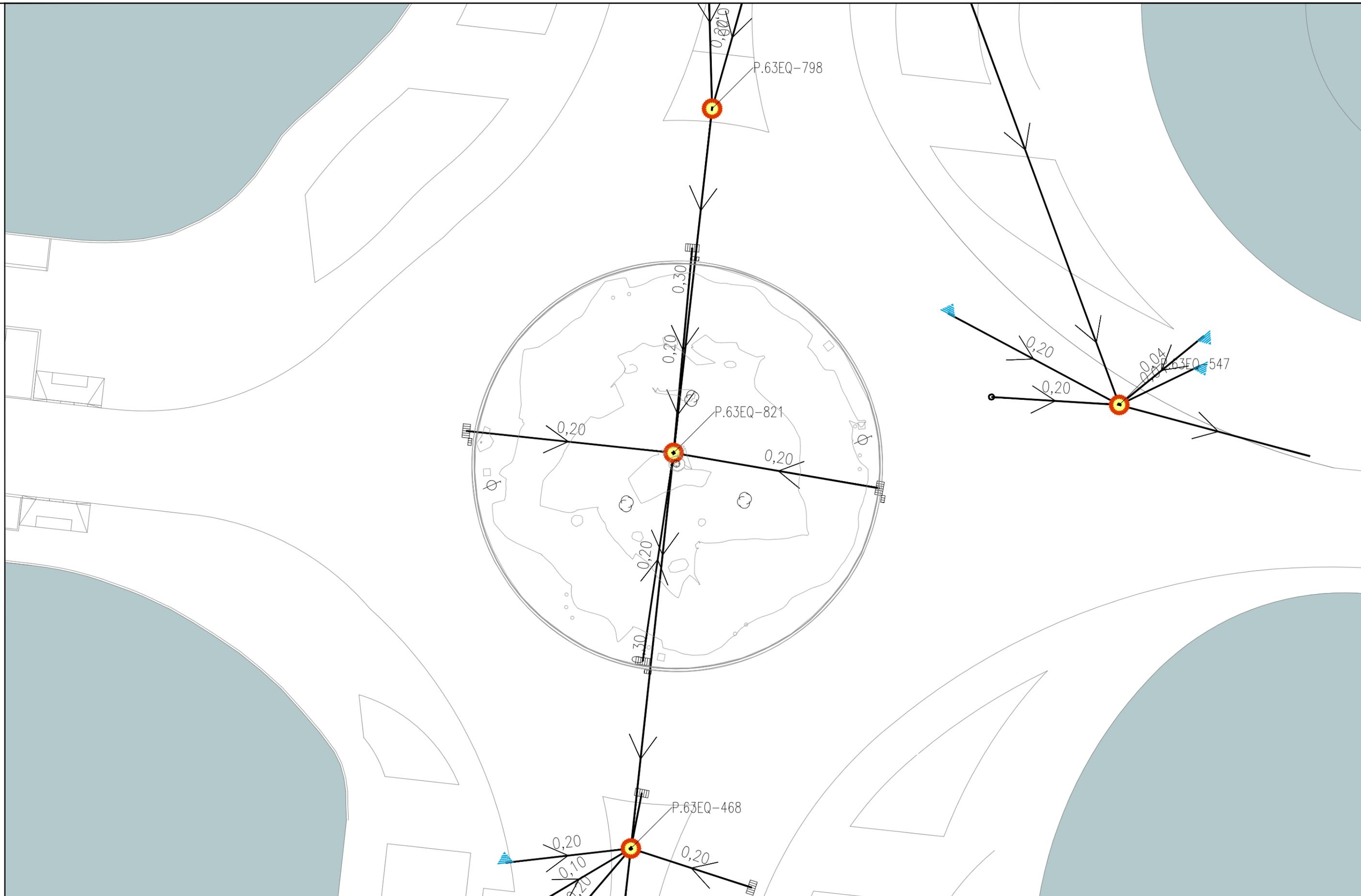
PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES SANEAMIENTO. ROTONDA 5

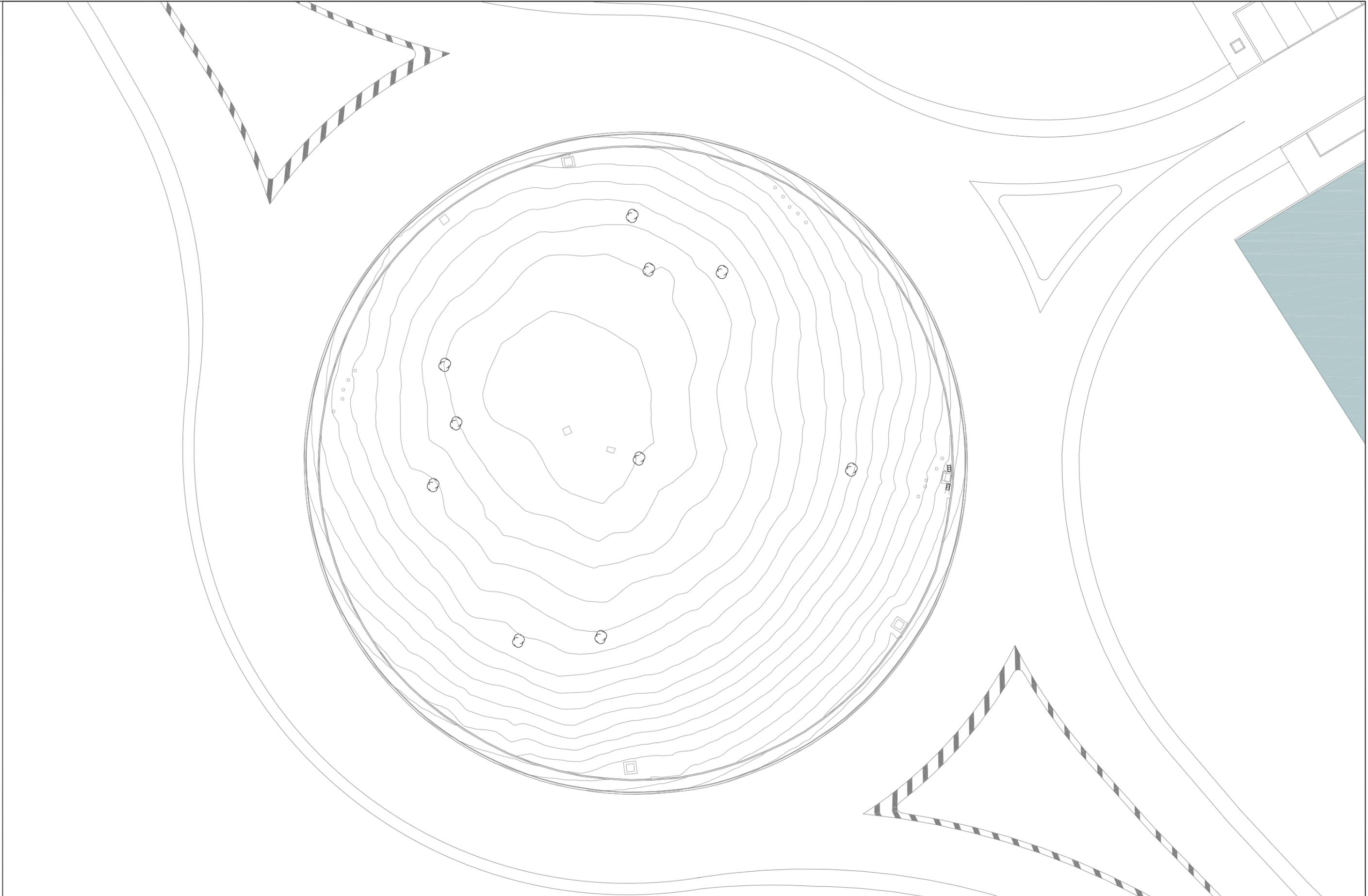
EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 3.1
ESCALAS: 1:250	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 5 DE 8

DE BELGICA









PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf.: 917 938 131/Fax: 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

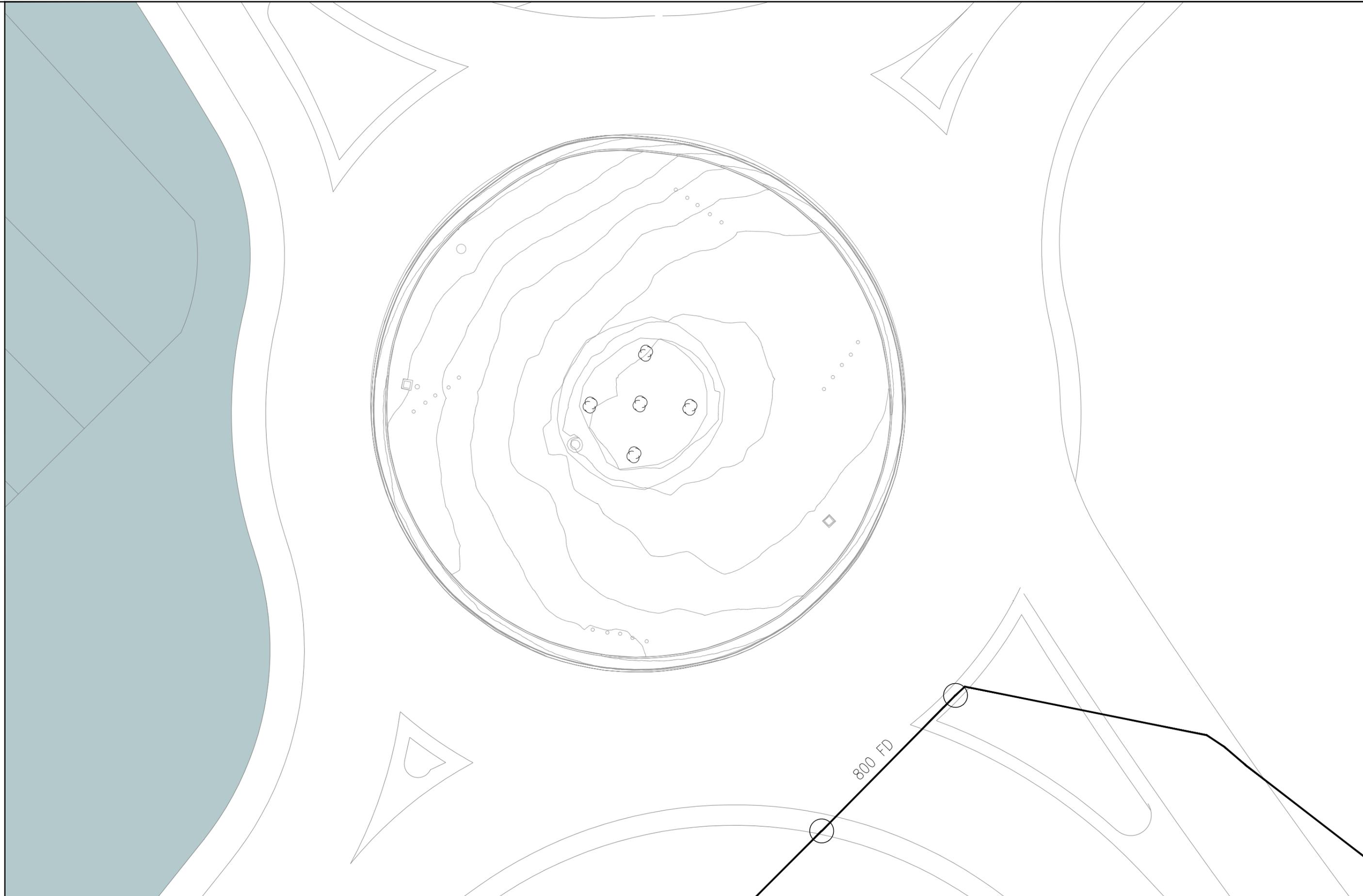
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN ARQUITECTO

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES ABASTECIMIENTO. ROTONDA 1

EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 3.2
ESCALAS: 1:300	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 1 DE 8



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

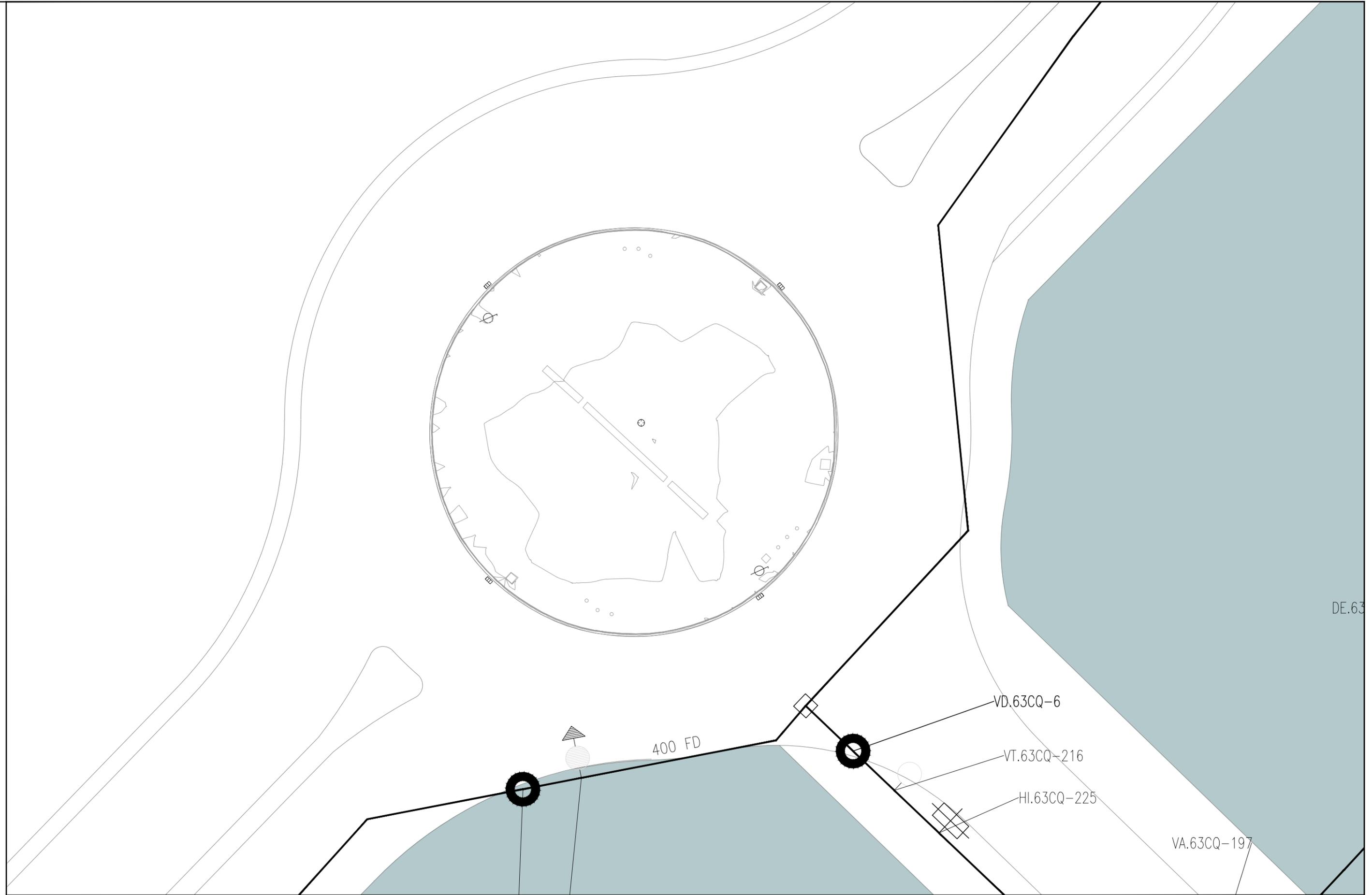
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES ABASTECIMIENTO. ROTONDA 2

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.2
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 2	DE 8



PROMOTOR:



AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:



C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta
28028 MADRID

Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

César Blázquez
Emilio C. Petró

D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
ARQUITECTO

PROYECTO:

REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
ABASTECIMIENTO. ROTONDA 3**

EXPEDIENTE: 26 / 2017

ESCALAS:

1:250

FECHA:

OCTUBRE 2017

REVISADO:

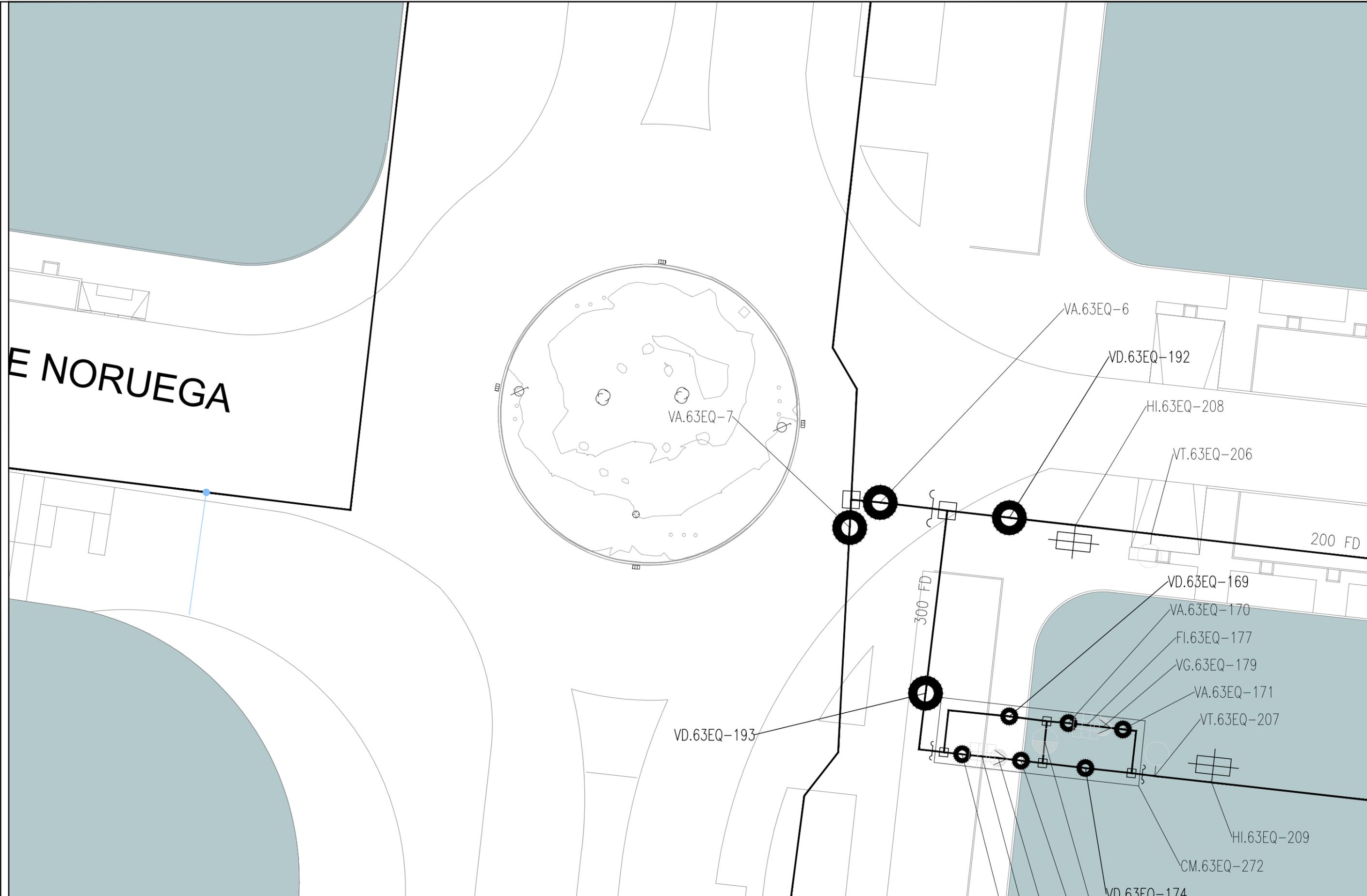
Nº PLANO:

3.2

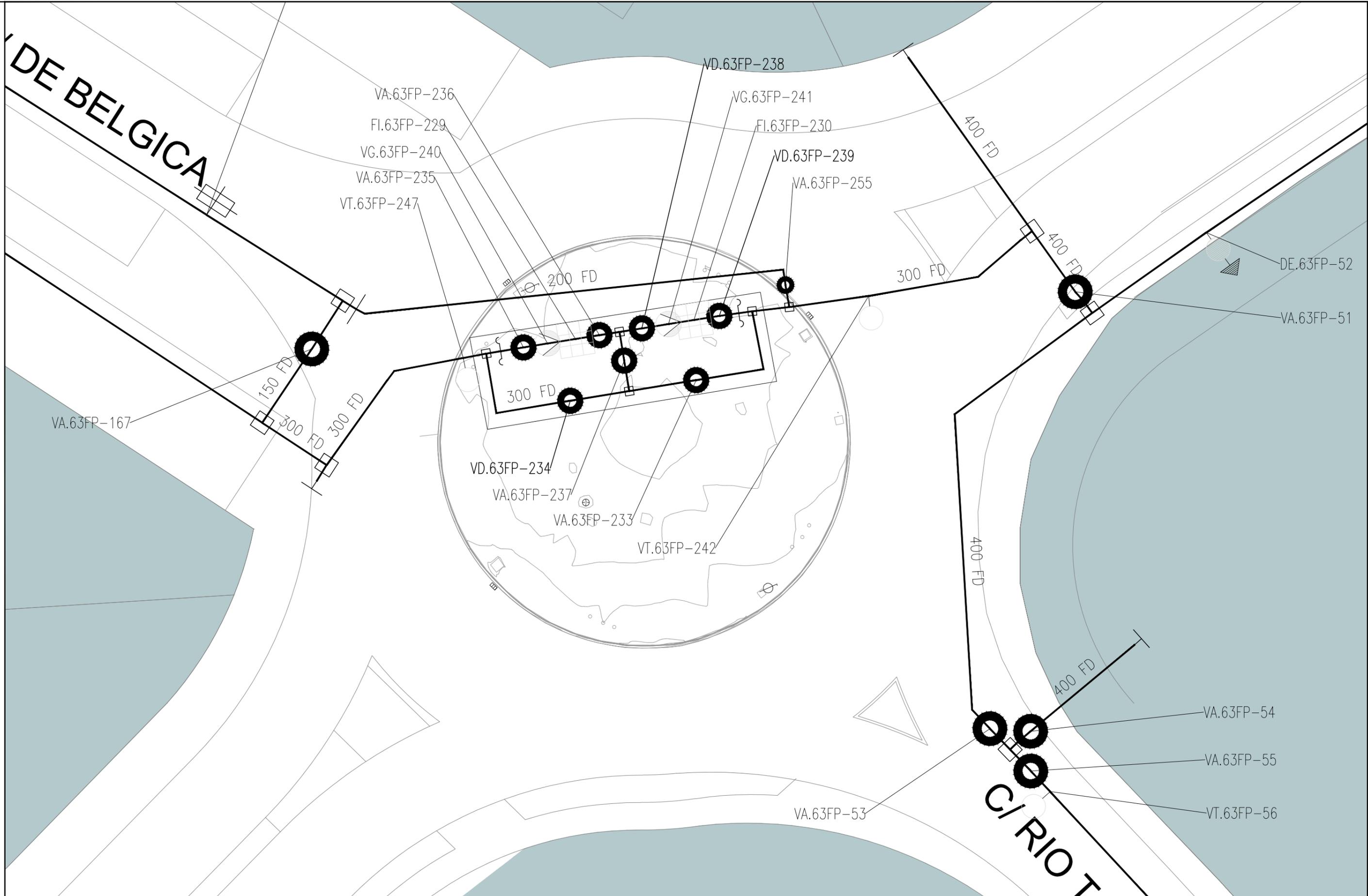
HOJA 3 DE 8

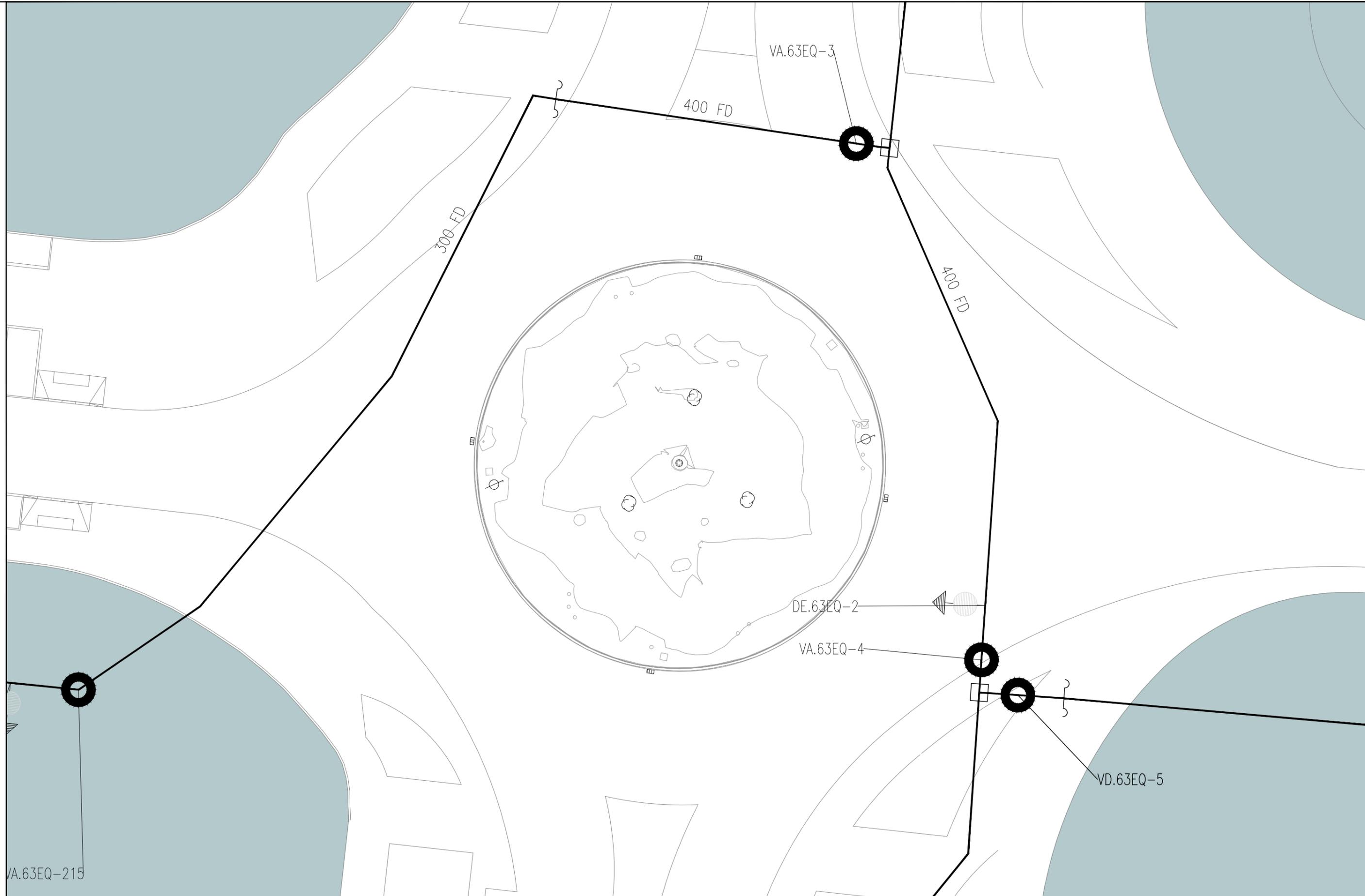
C/ DE SUIZA





DE BELGICA





PROMOTOR:

 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

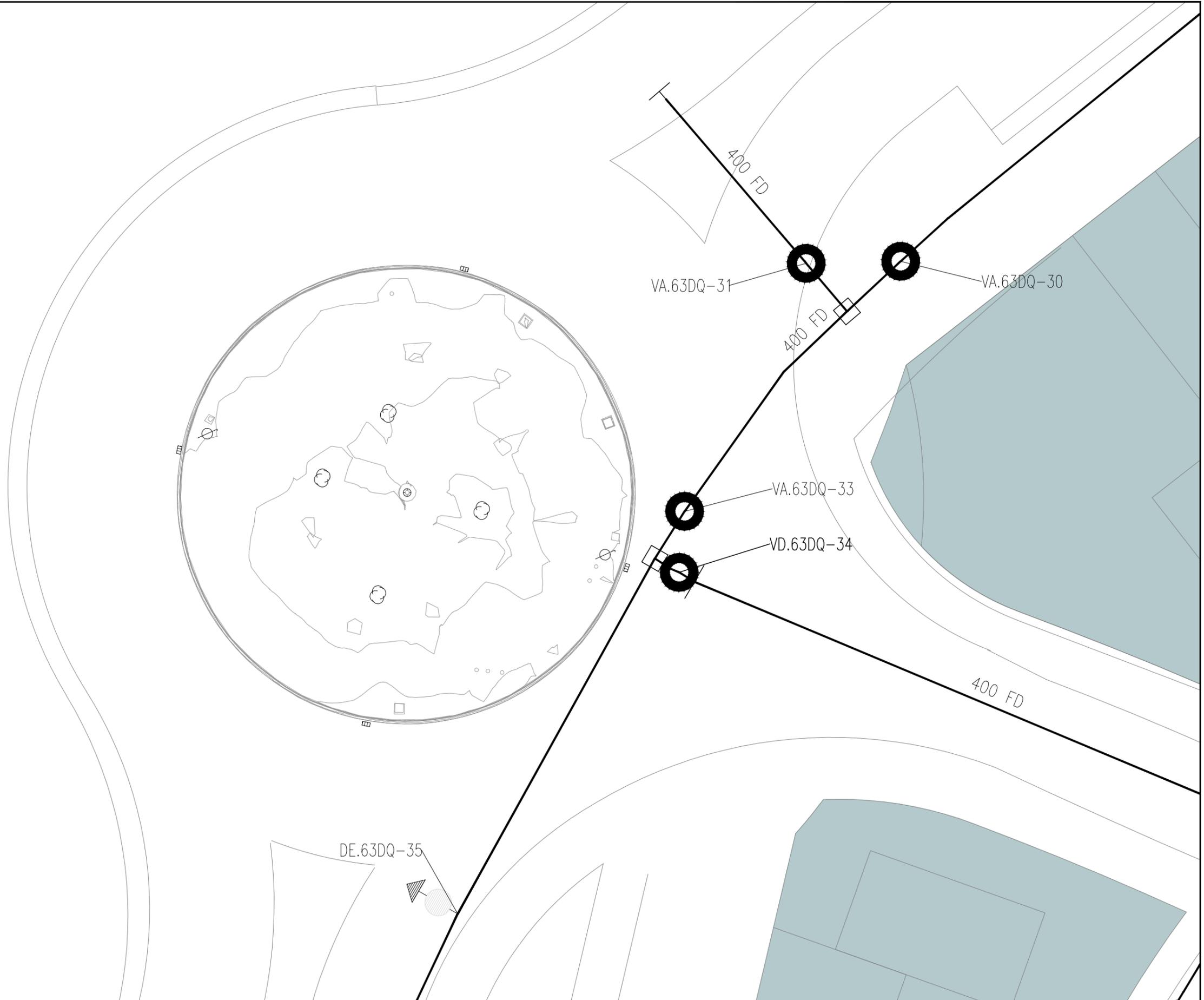
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

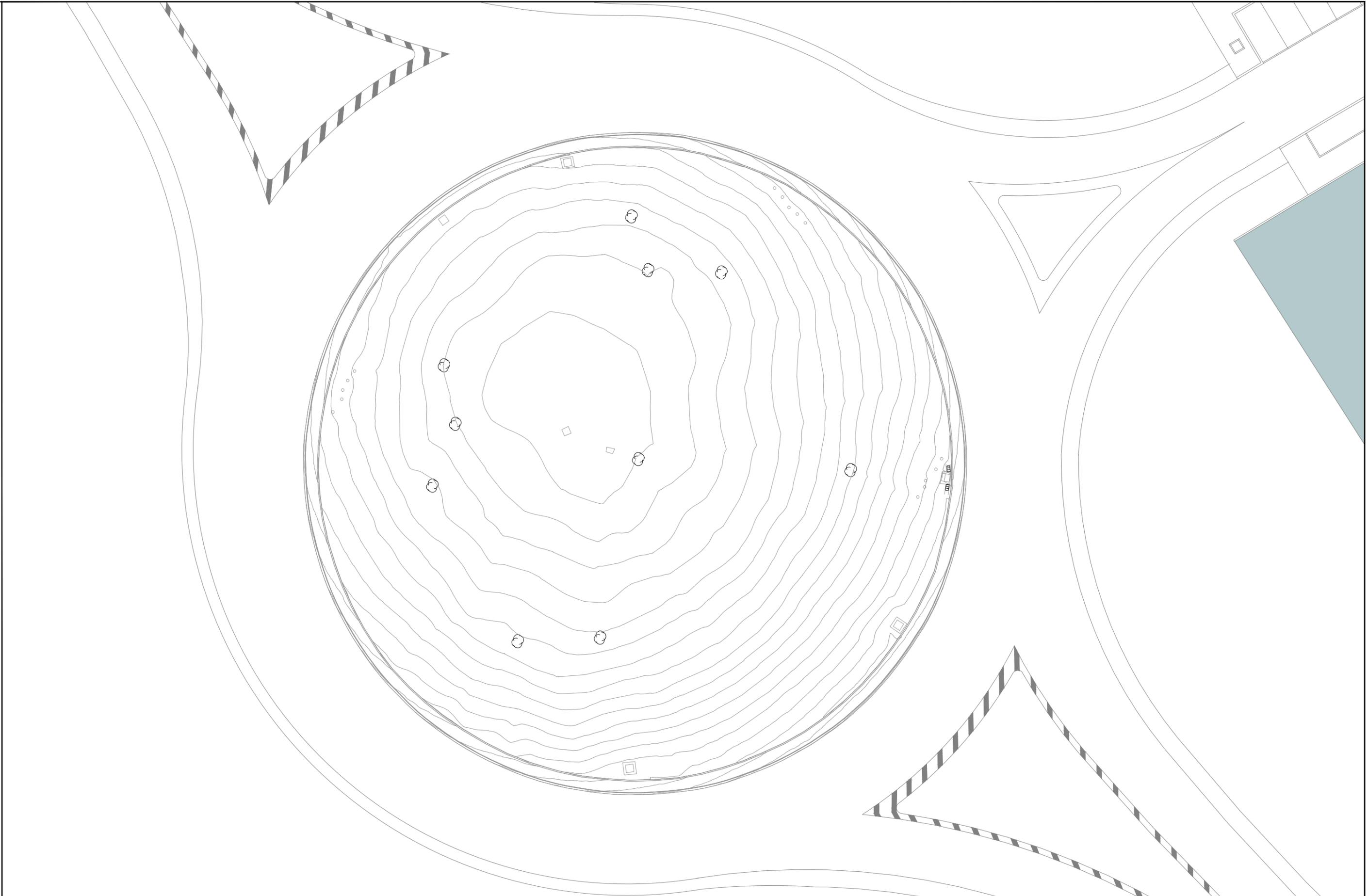
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
 REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE
 ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 ABASTECIMIENTO. ROTONDA 7**

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.2
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 7	DE 8





PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

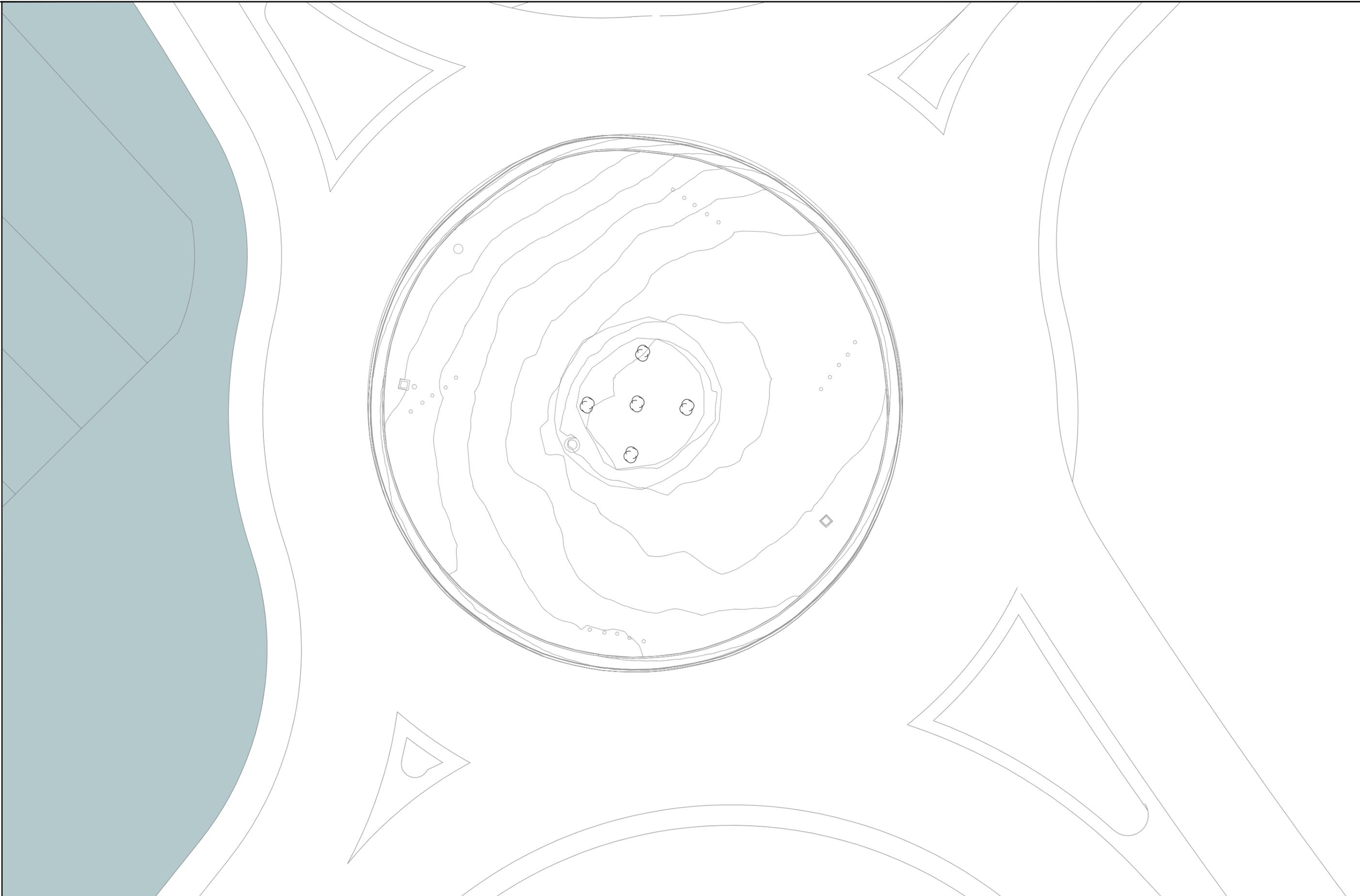
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

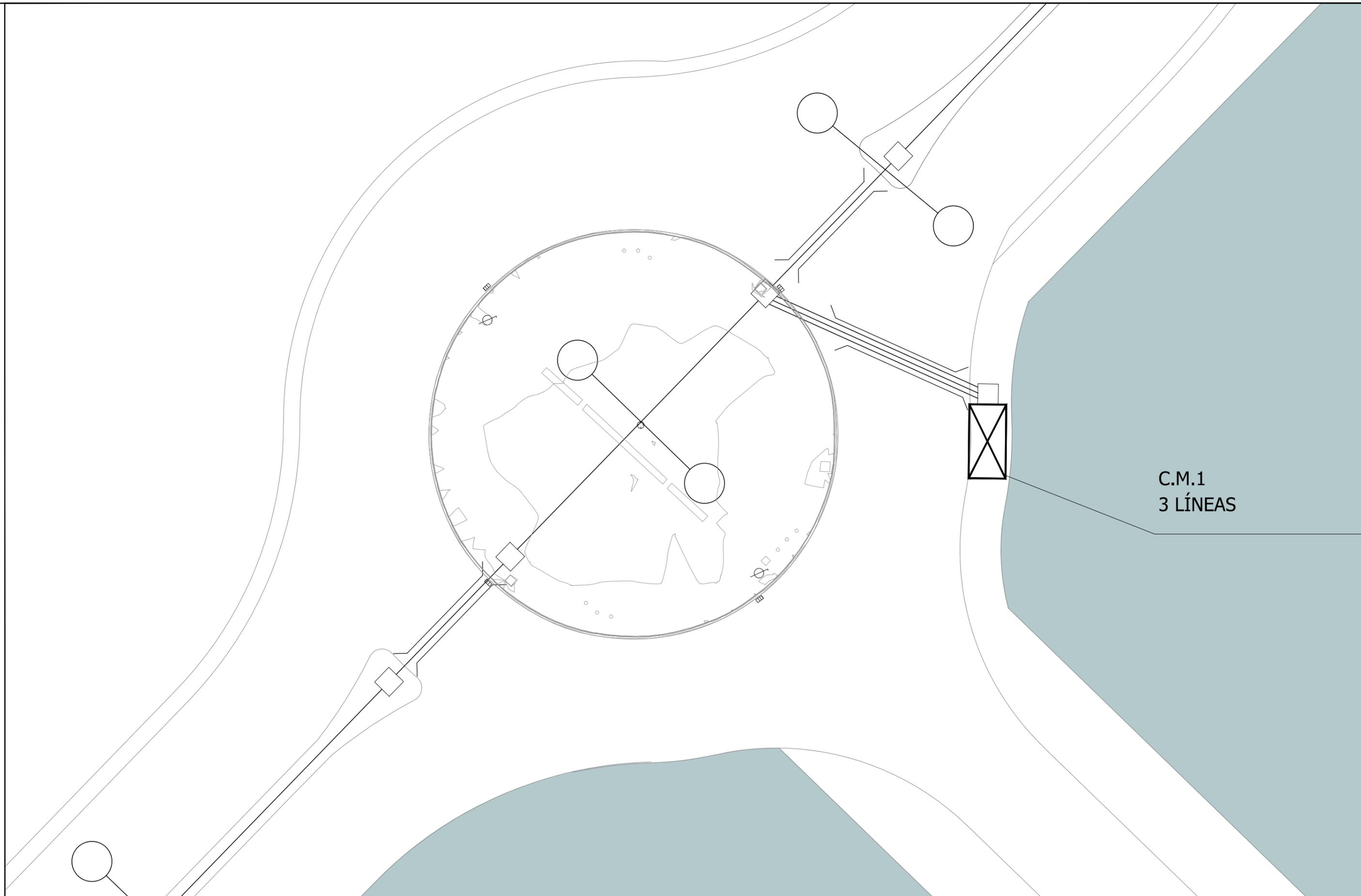
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES ALUMBRADO. ROTONDA 1

EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 3.3
ESCALAS: 1:300	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 1 DE 8





PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

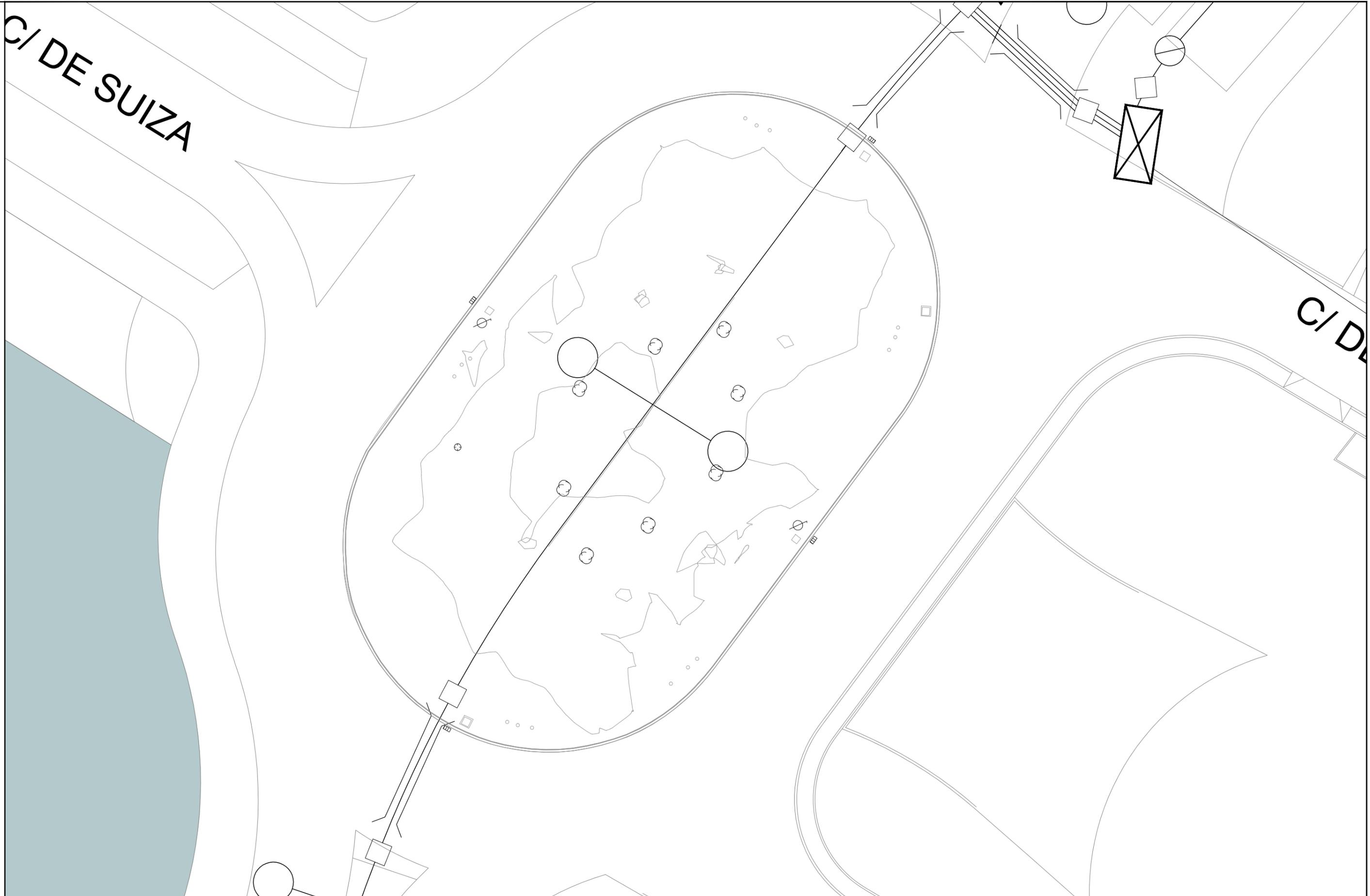
PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES ALUMBRADO. ROTONDA 3

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.3
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 3	DE 8

C/ DE SUIZA

C/ DA



PROMOTOR:



AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:



C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta
28028 MADRID

Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
ARQUITECTO

PROYECTO:

REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE
ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:

**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
ALUMBRADO. ROTONDA 4**

EXPEDIENTE: 26 / 2017

ESCALAS:

1:250

FECHA:

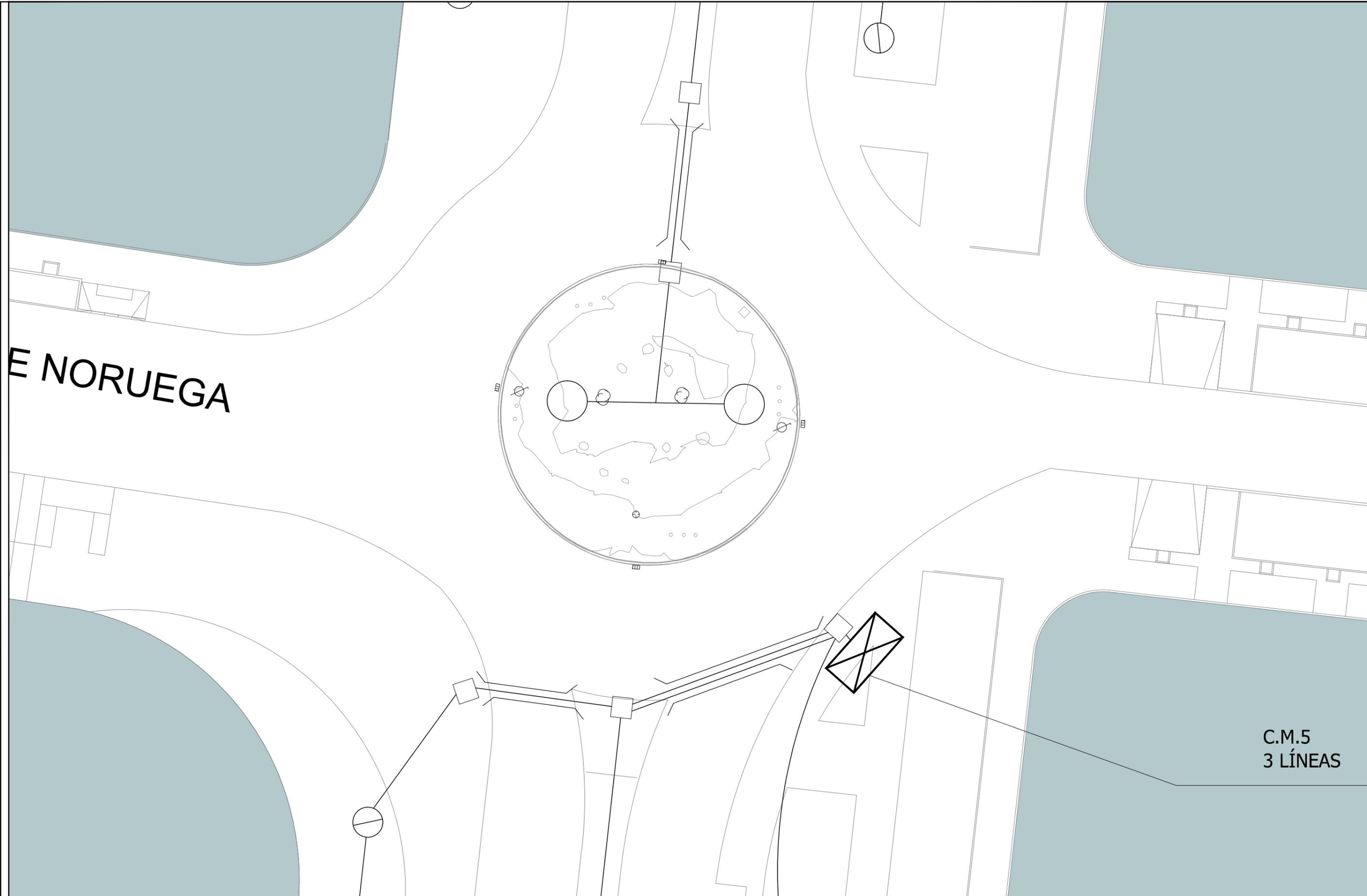
OCTUBRE 2017

REVISADO:

Nº PLANO:

3.3

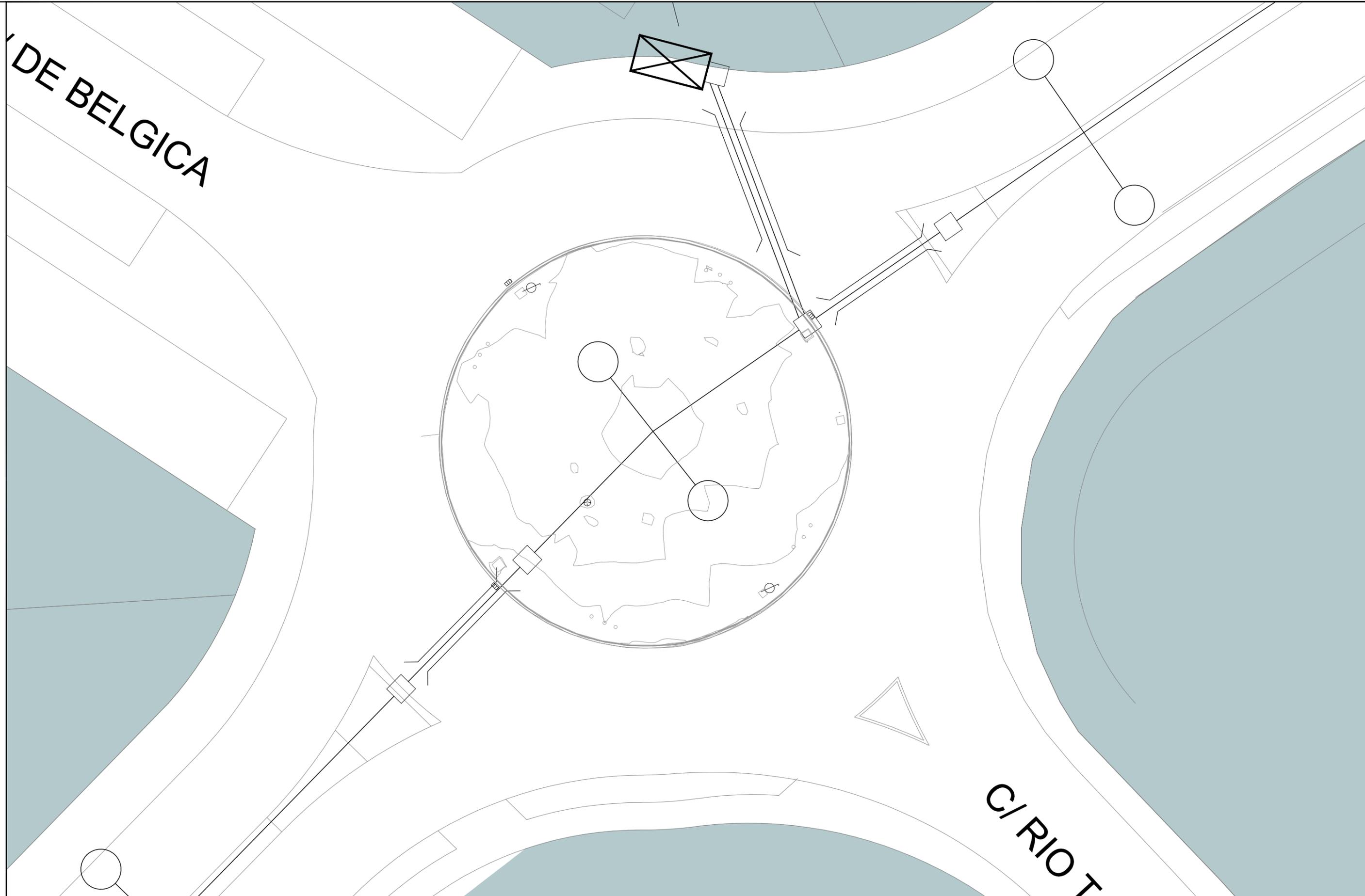
HOJA 4 DE 8



E NORUEGA

C.M.5
3 LÍNEAS

DE BELGICA



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine Madrid s.l.u.
C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

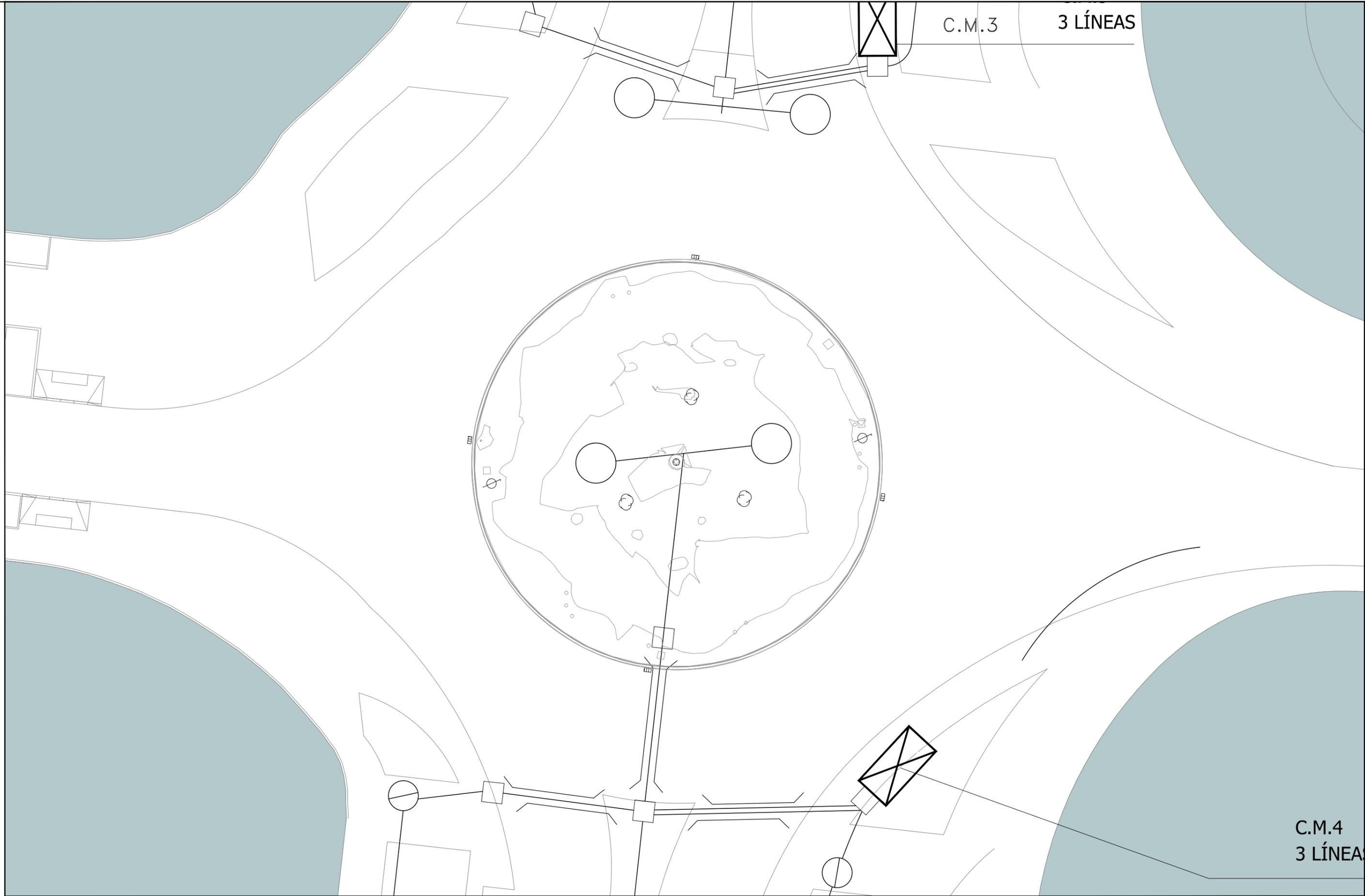
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN ARQUITECTO

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES ALUMBRADO. ROTONDA 6

EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 3.3
ESCALAS: 1:250	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 6 DE 8



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

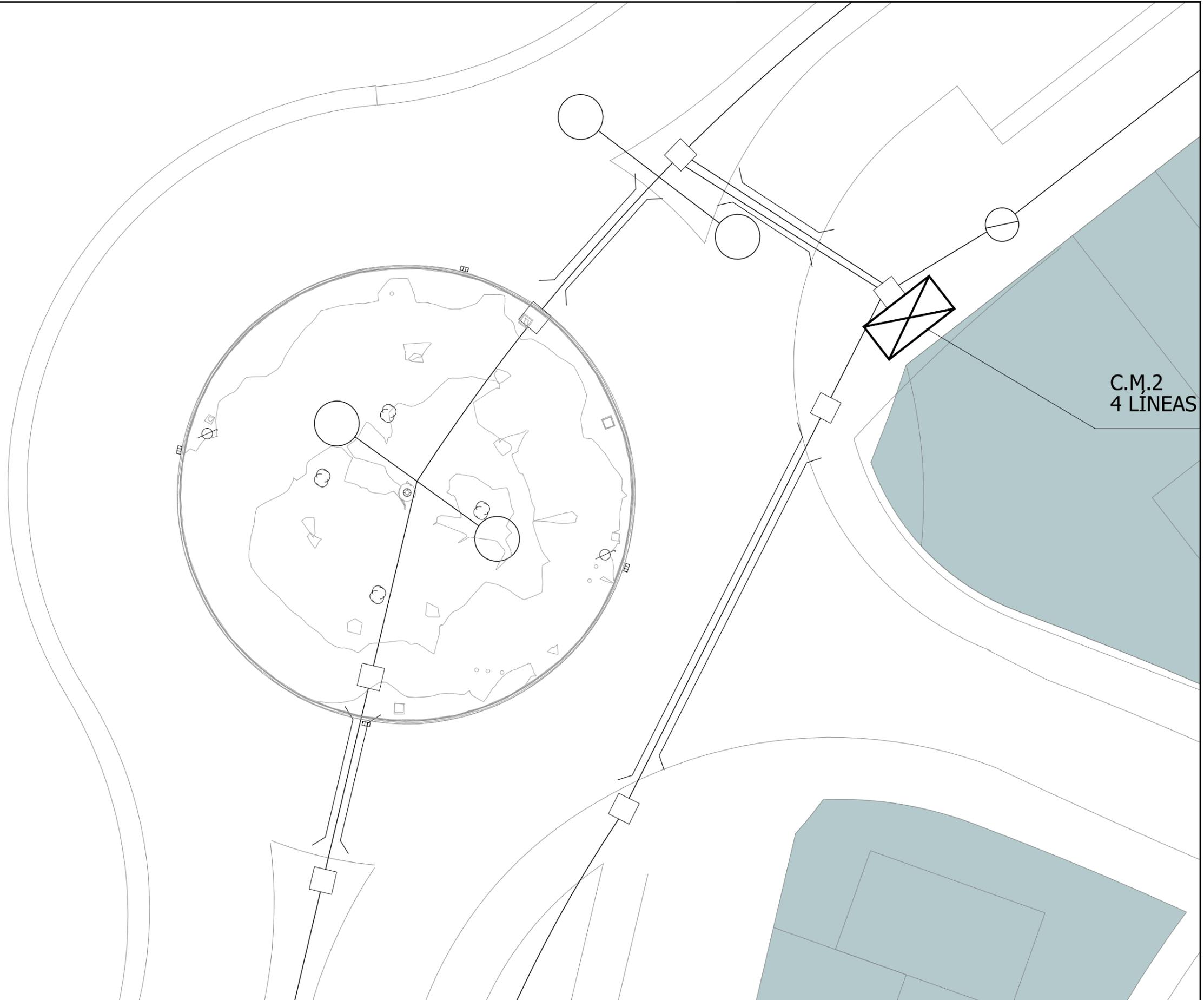
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

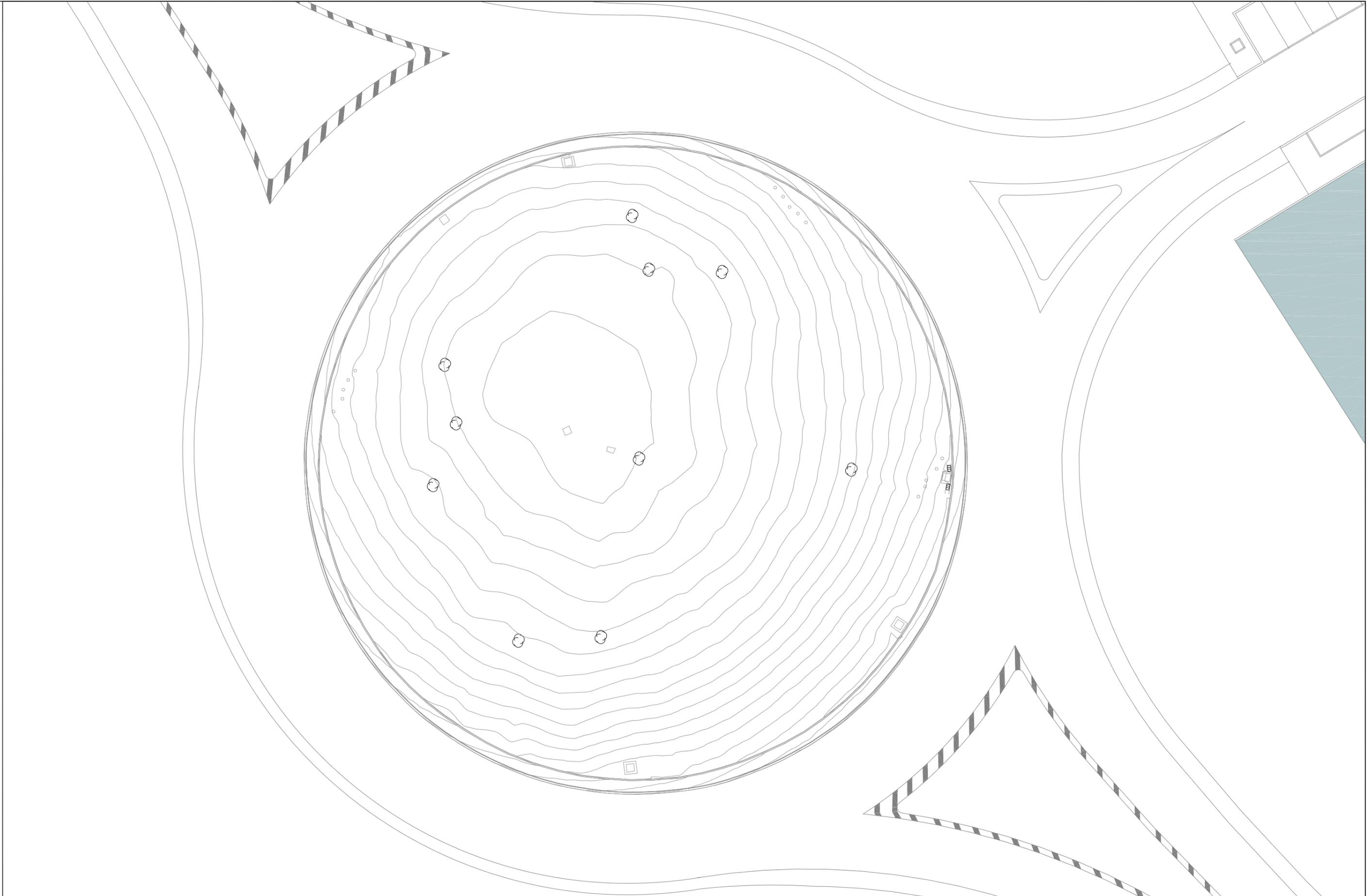
PROYECTO:
REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES ALUMBRADO. ROTONDA 7

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.3
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 7	DE 8



C.M.2
4 LINEAS



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf.: 917 938 131/Fax: 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

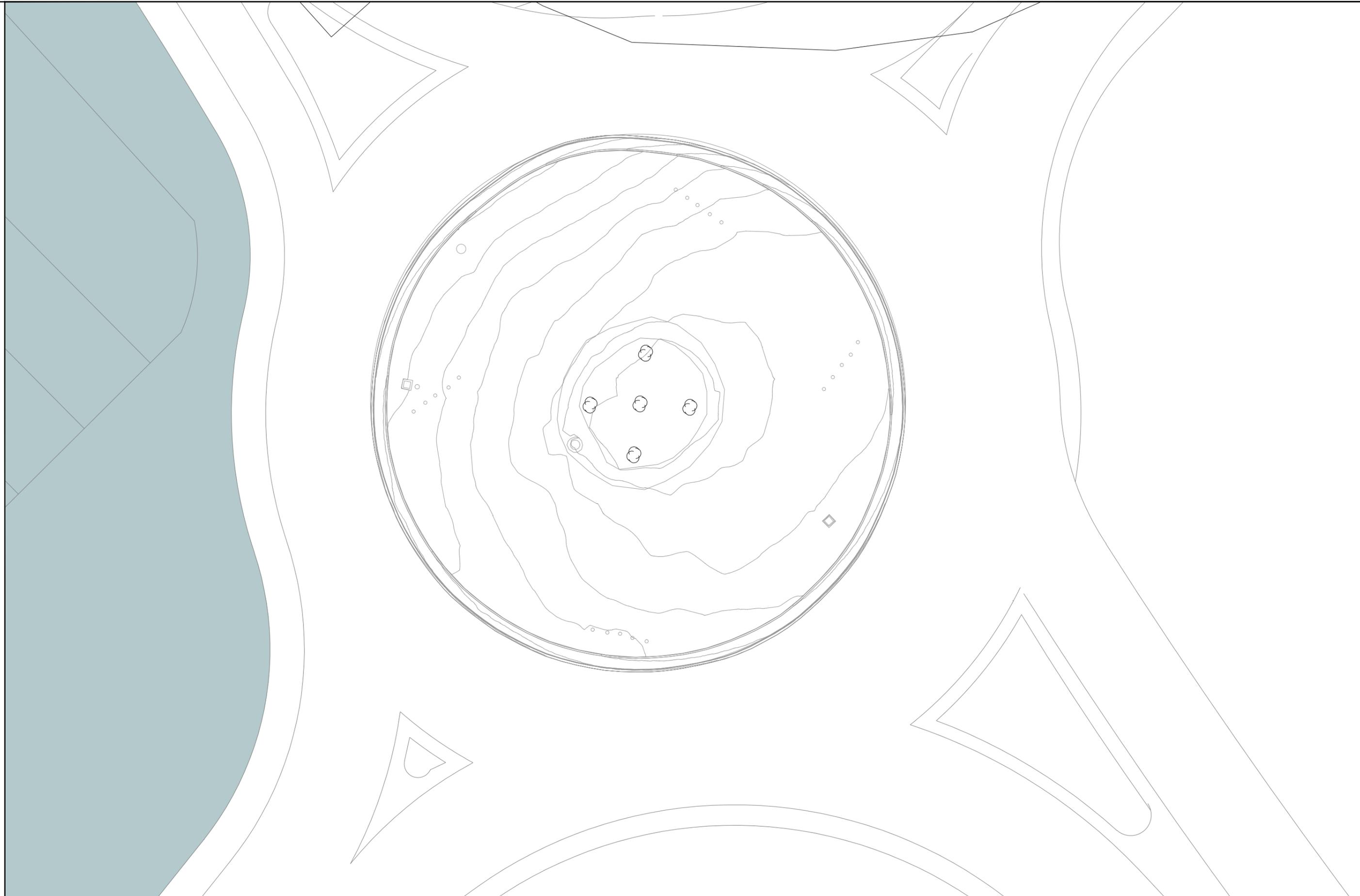
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 GAS. ROTONDA 1**

EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 3.4
ESCALAS: 1:300	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 1 DE 8



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

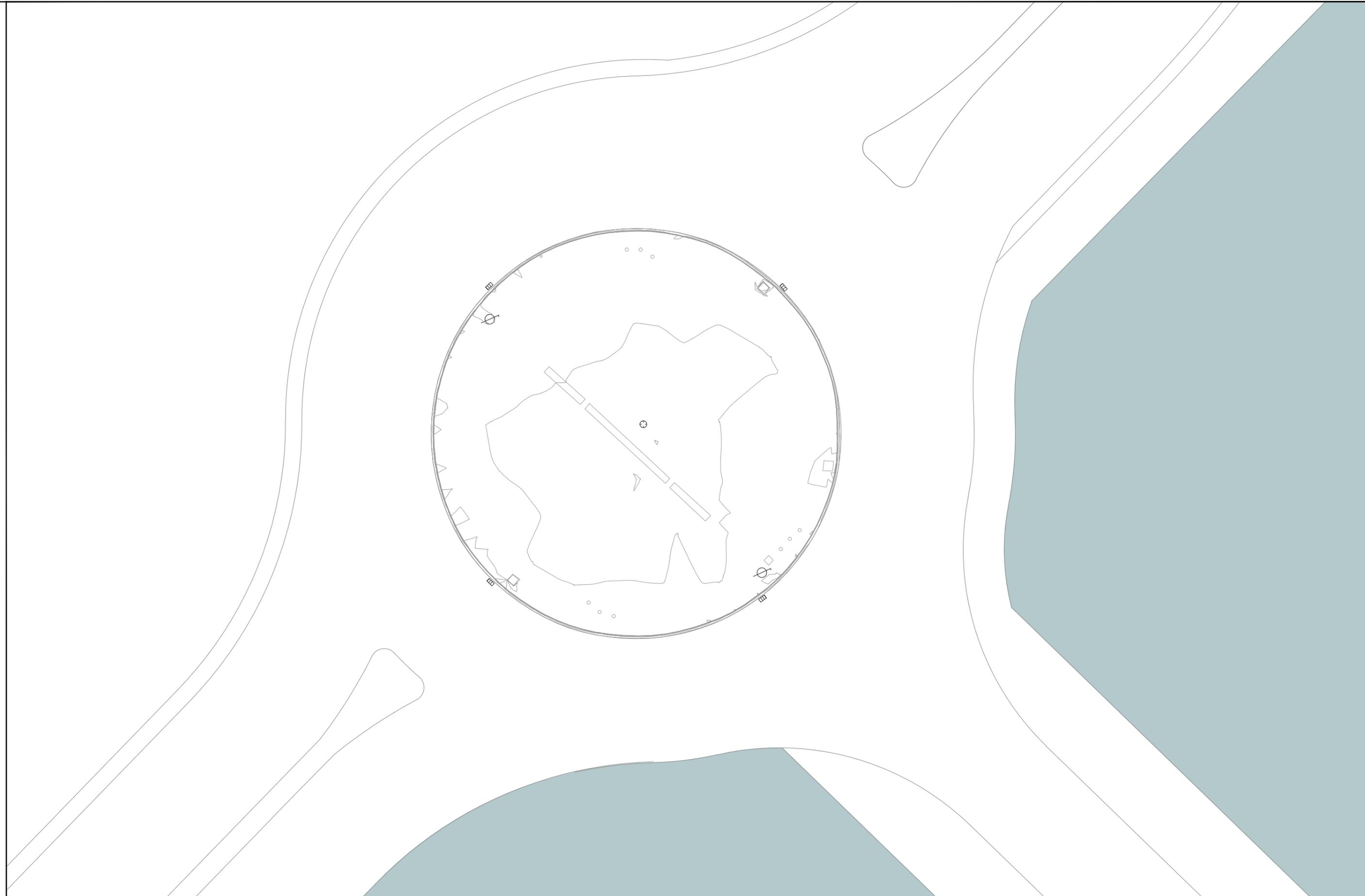
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 GAS. ROTONDA 2**

EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 3.4
ESCALAS: 1:250	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 2 DE 8



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 GAS. ROTONDA 3**

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.4
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 3	DE 8

C/ DE SUIZA

PE 16

PE 160

C/ DA

PROMOTOR:



AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:



C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta
28028 MADRID

Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
ARQUITECTO

PROYECTO:

REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE
ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:

INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
GAS. ROTONDA 4

EXPEDIENTE: 26 / 2017

ESCALAS: 1:250

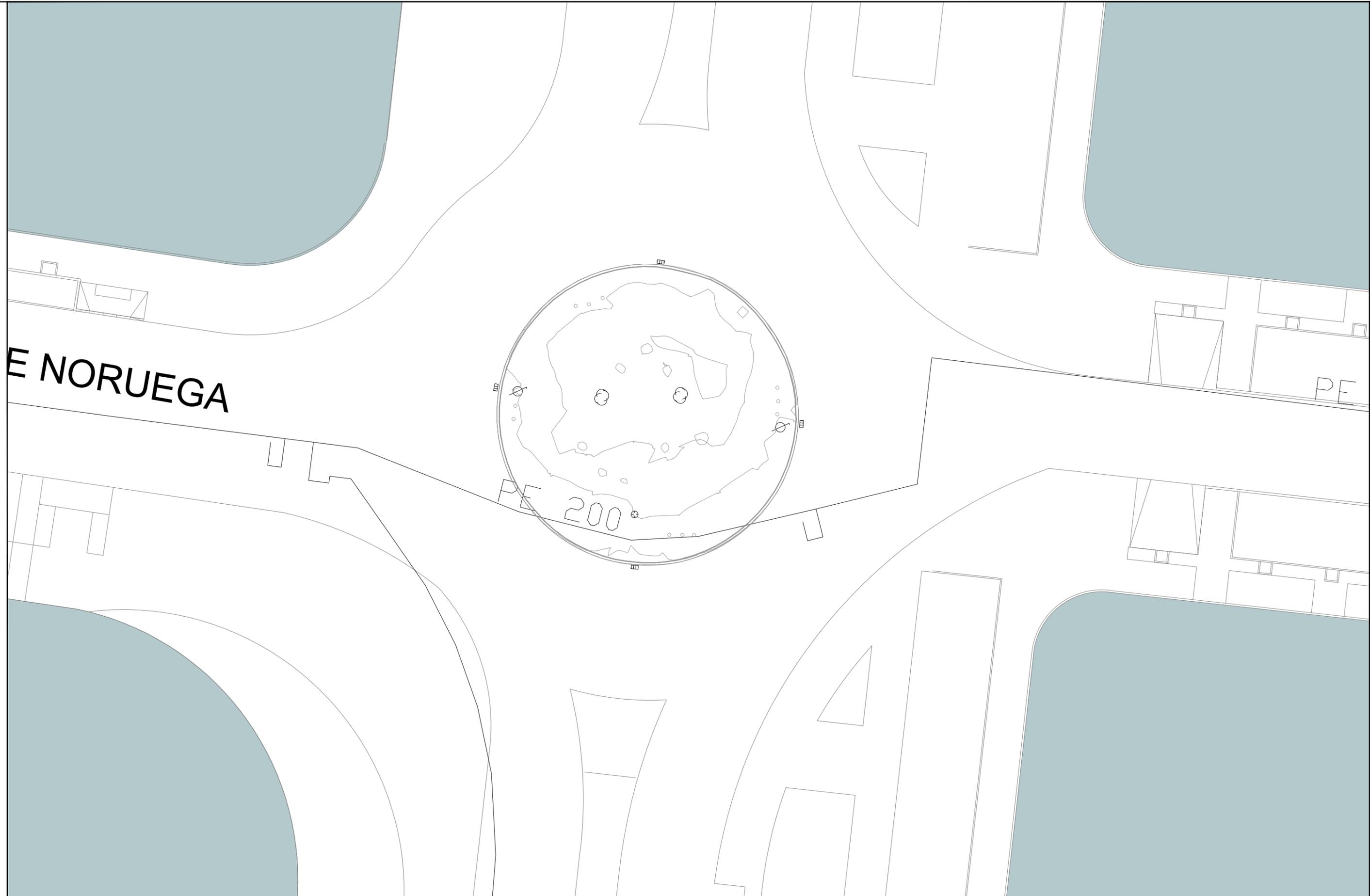
FECHA: OCTUBRE 2017

REVISADO:

Nº PLANO: 3.4

3.4

HOJA 4 DE 8

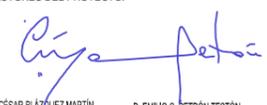


PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

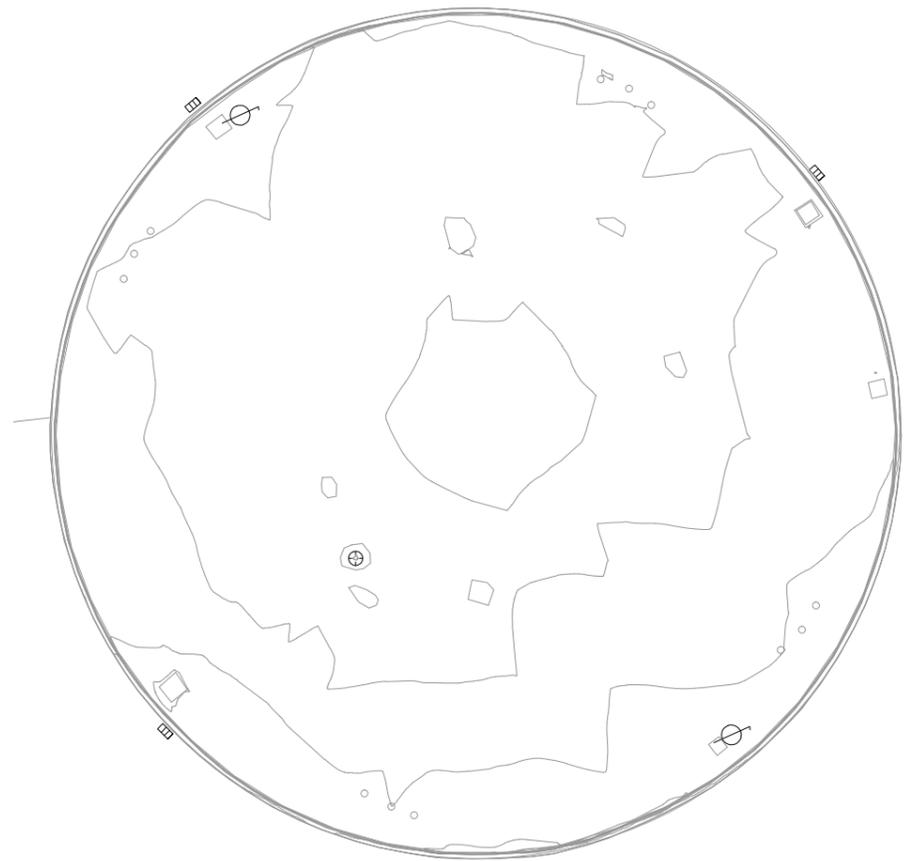
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 GAS. ROTONDA 5**

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.4
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA	5 DE 8

DE BELGICA



CI RIOT

PROMOTOR:



AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:



Gedine
Gedine Madrid s.l.u.

C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:



D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
ARQUITECTO

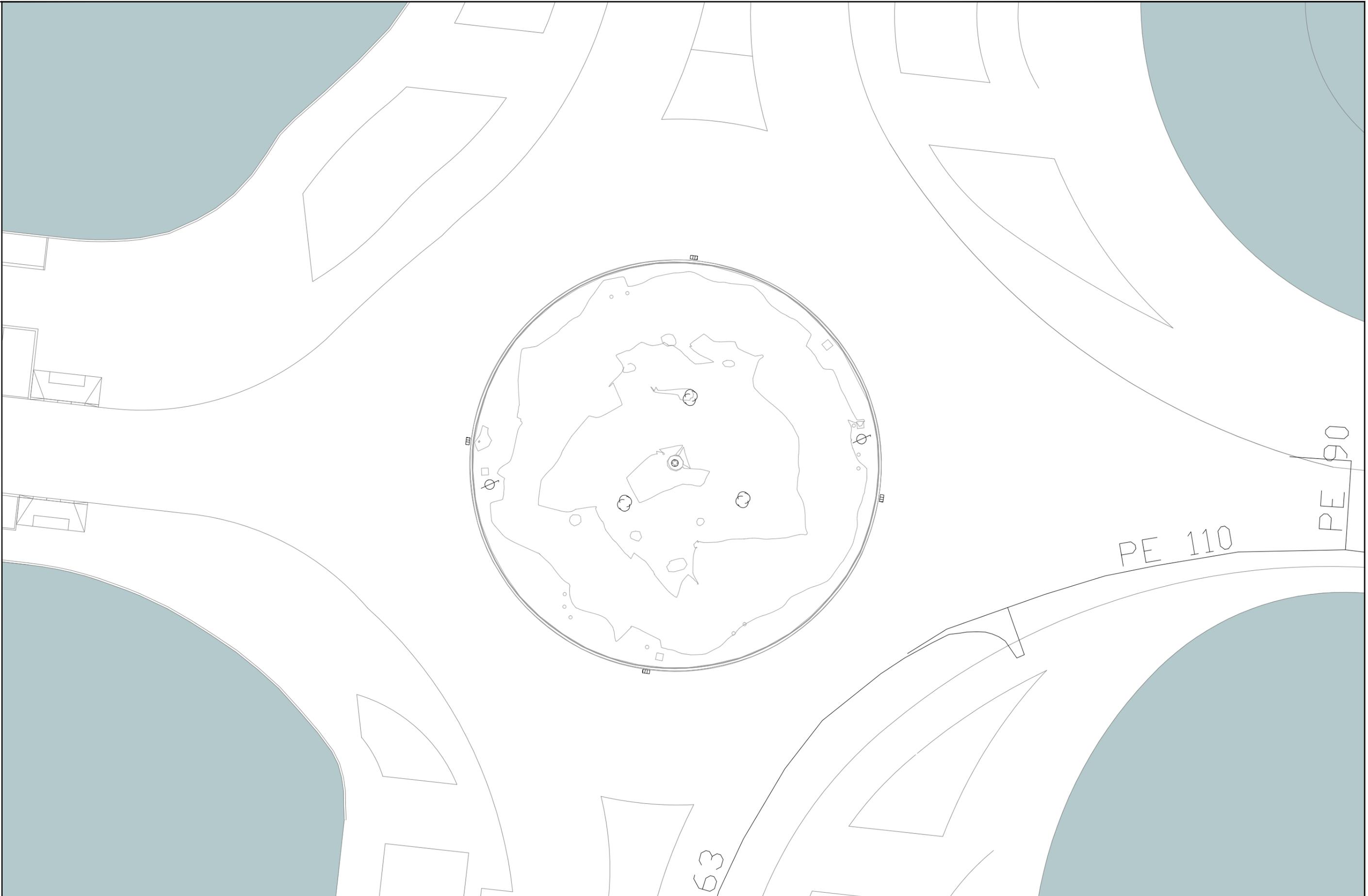
PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:

**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
GAS. ROTONDA 6**

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.4
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 6	DE 8



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

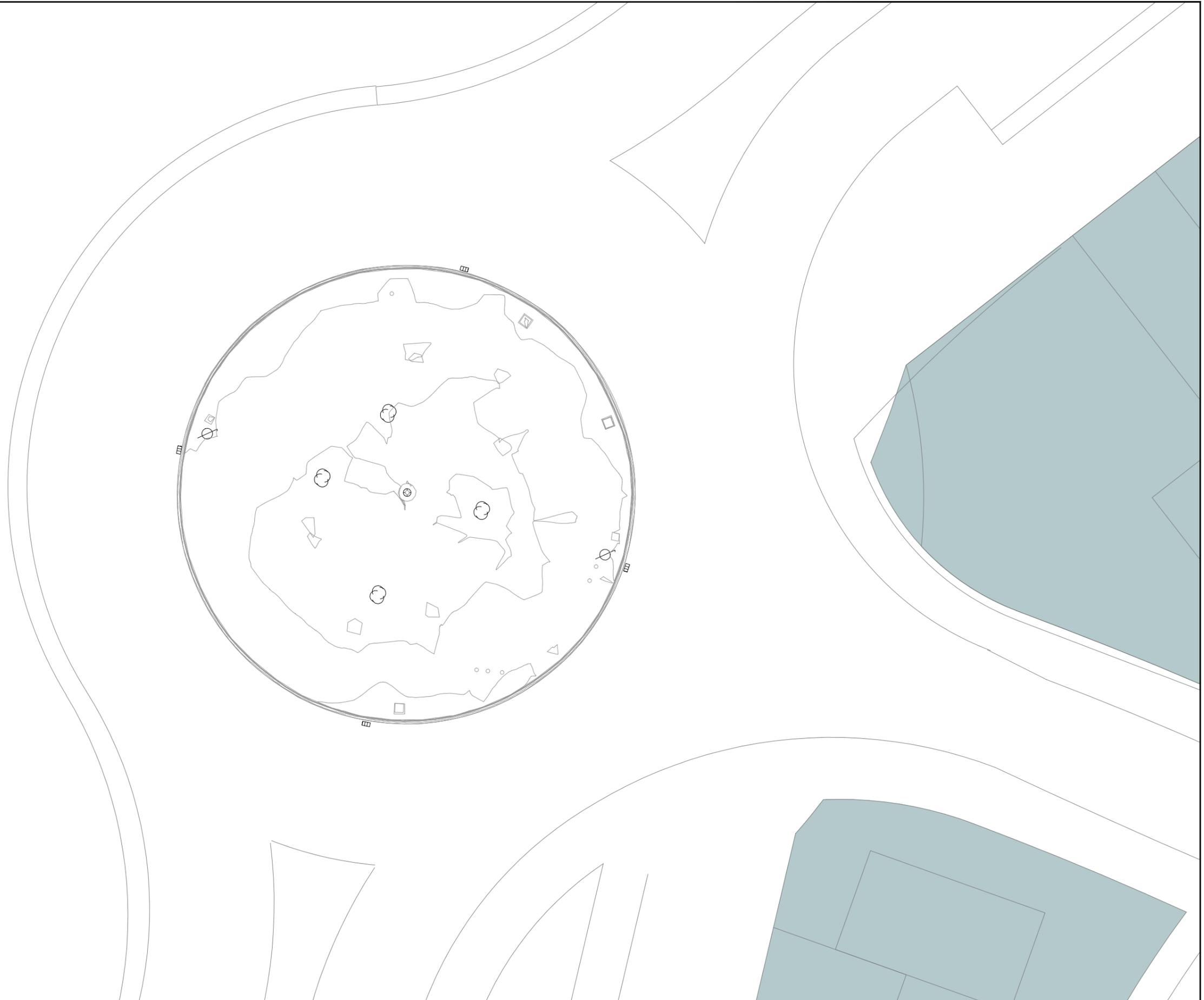
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES GAS. ROTONDA 7

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.4
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA	7 DE 8



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

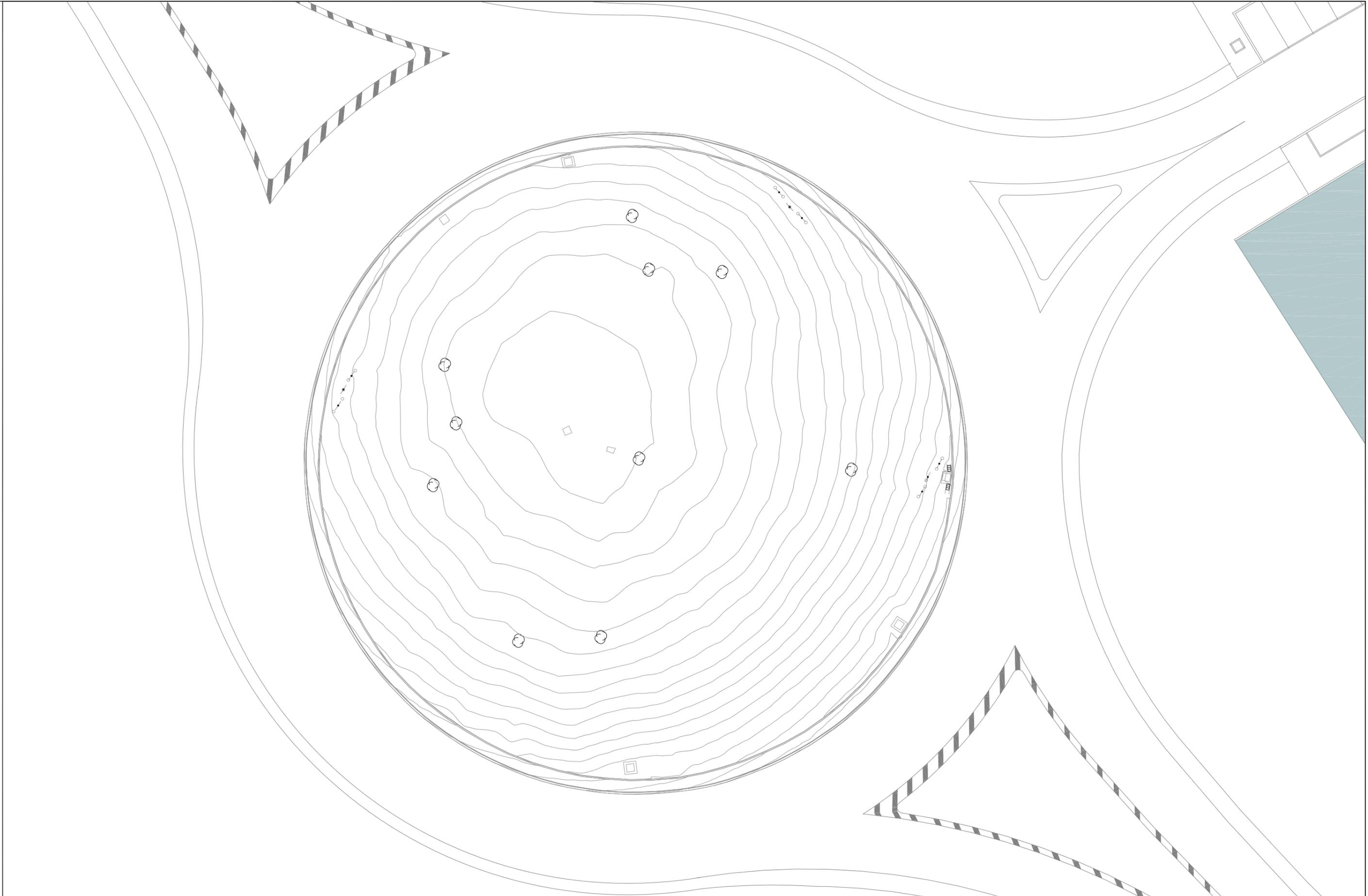
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 GAS. ROTONDA 8**

EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 3.4
ESCALAS: 1:250	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 8 DE 8



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf.: 917 938 131/Fax: 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

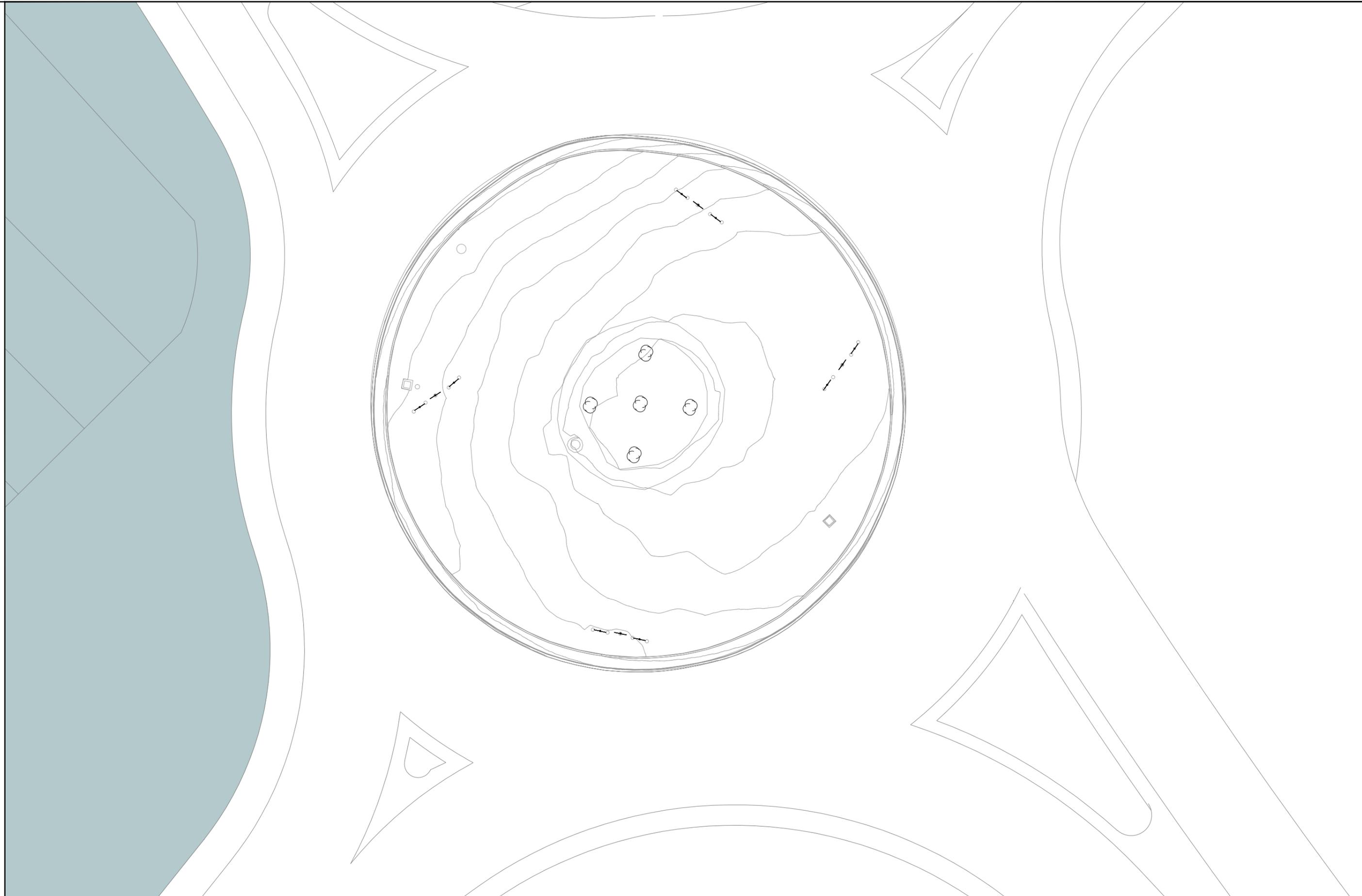
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN ARQUITECTO

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 SEÑALIZACIÓN. ROTONDA 1**

EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 3.5
ESCALAS: 1:300	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 1 DE 8



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

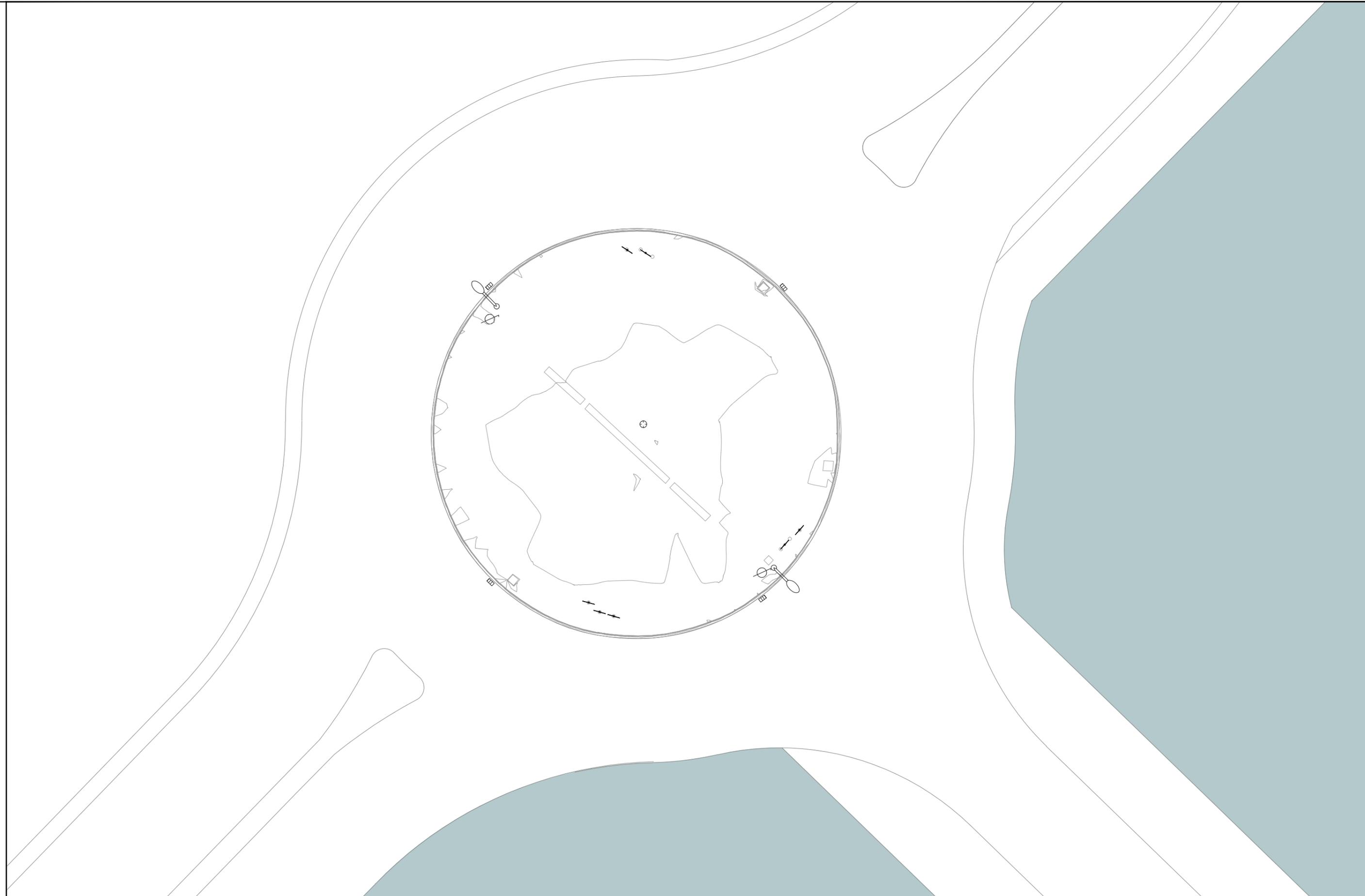
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 SEÑALIZACION. ROTONDA 2**

EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 3.5
ESCALAS: 1:250	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 2 DE 8



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

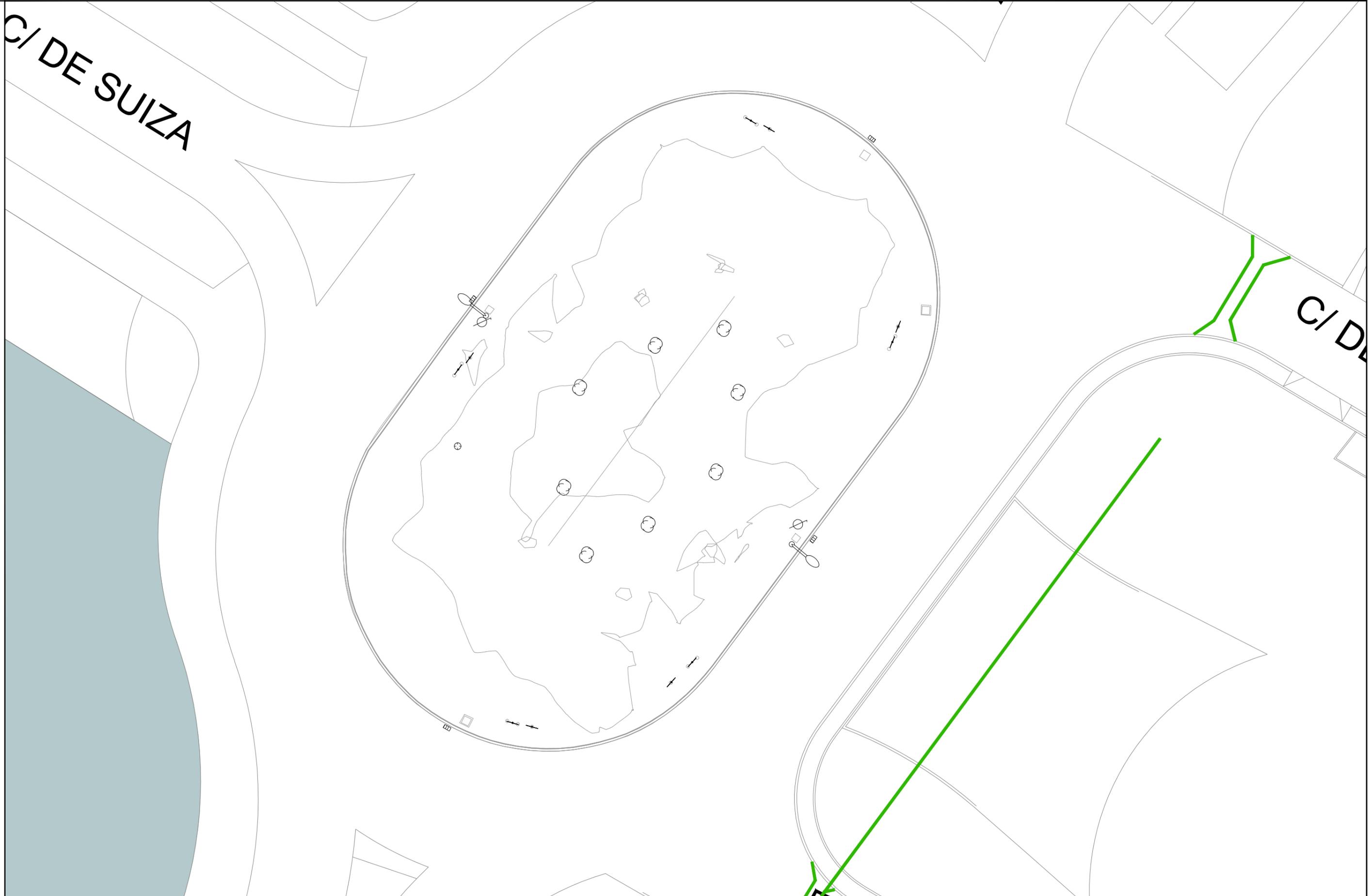
PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 SEÑALIZACION. ROTONDA 3**

EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 3.5
ESCALAS: 1:250	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 3 DE 8

C/ DE SUIZA

C/ DA



PROMOTOR:



AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:



C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

César Blázquez
Emilio C. Petró

D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN ARQUITECTO

PROYECTO:

REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:

**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
SEÑALIZACION. ROTONDA 4**

EXPEDIENTE: 26 / 2017

ESCALAS:

1:250

FECHA:

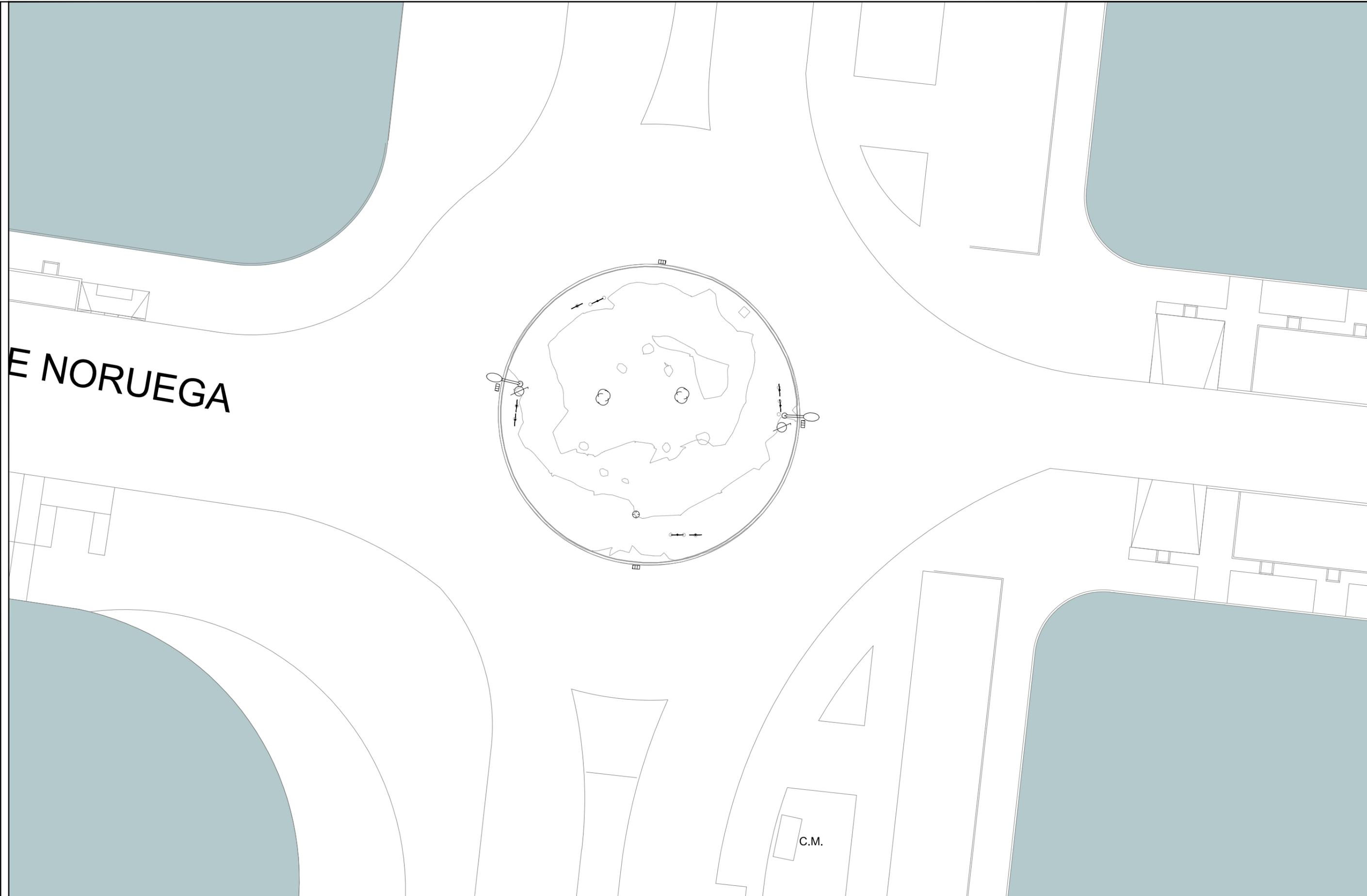
OCTUBRE 2017

REVISADO:

Nº PLANO:

3.5

HOJA 4 DE 8



E NORUEGA

C.M.

PROMOTOR:



AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

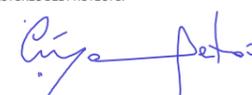
EMPRESA CONSULTORA:



Gedine Madrid s.l.u.

C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:



D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
ARQUITECTO

PROYECTO:

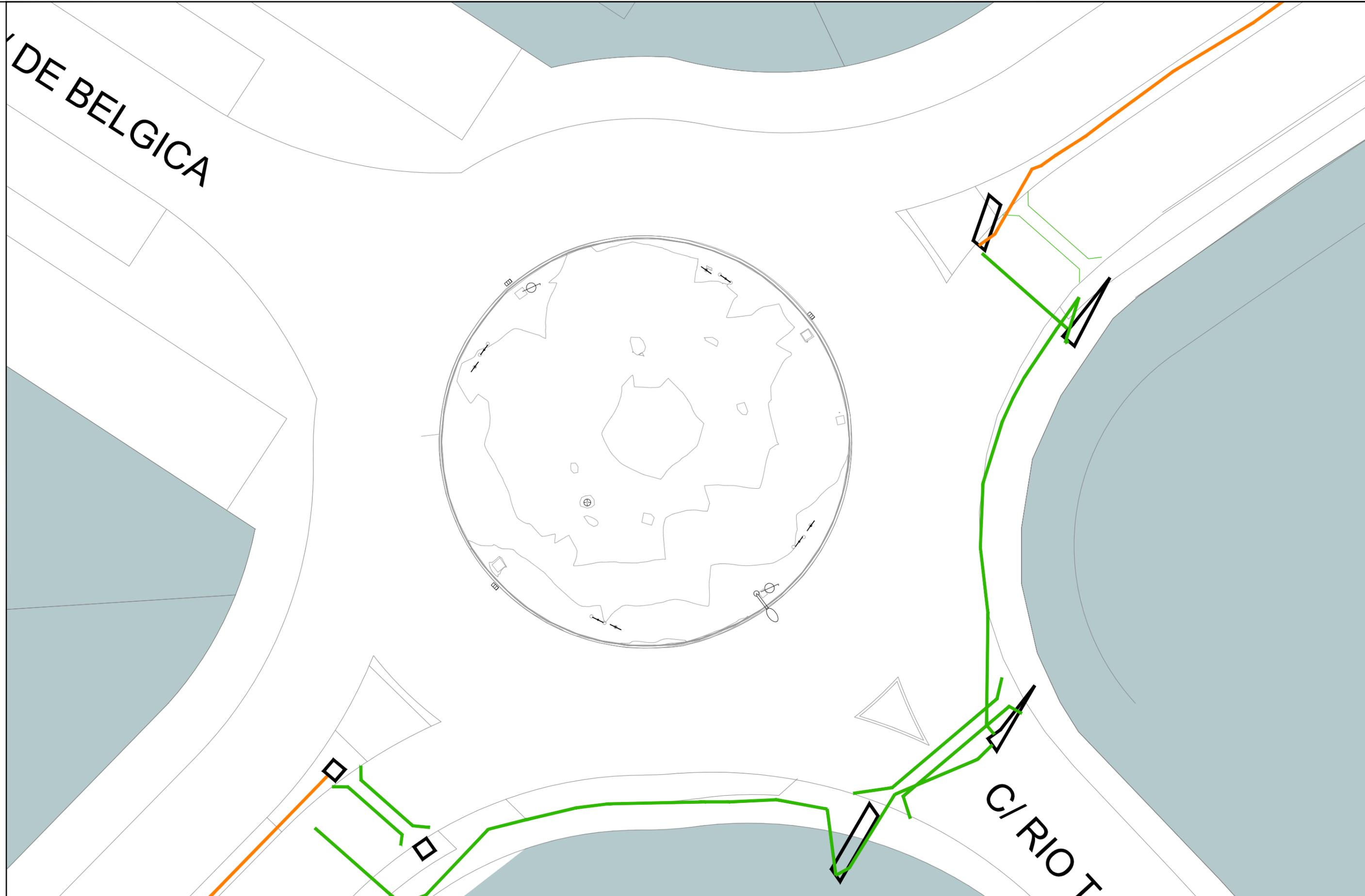
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

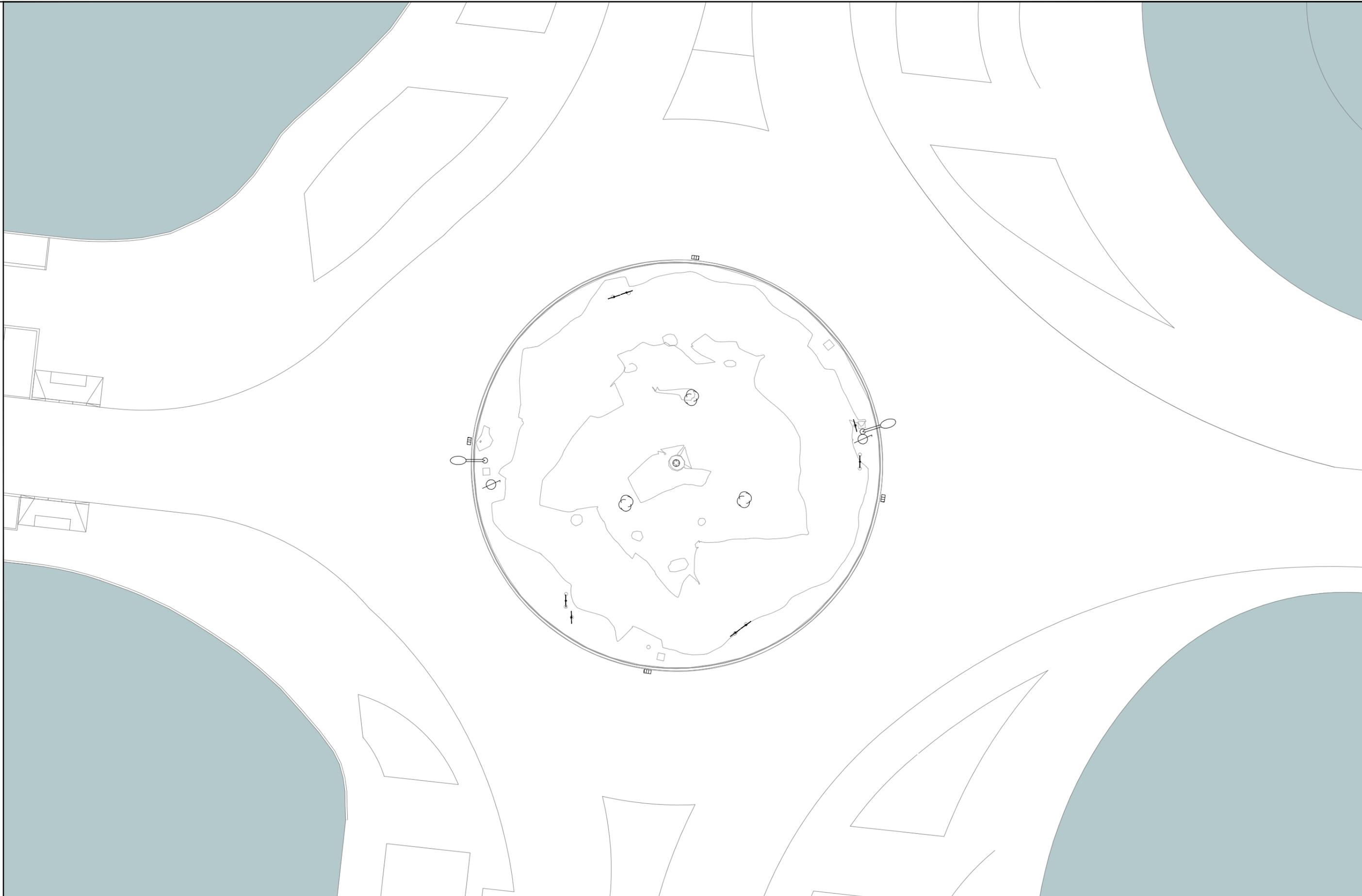
DESIGNACION DEL PLANO:

**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
SEÑALIZACION. ROTONDA 5**

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.5
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 5	DE 8

DE BELGICA





PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

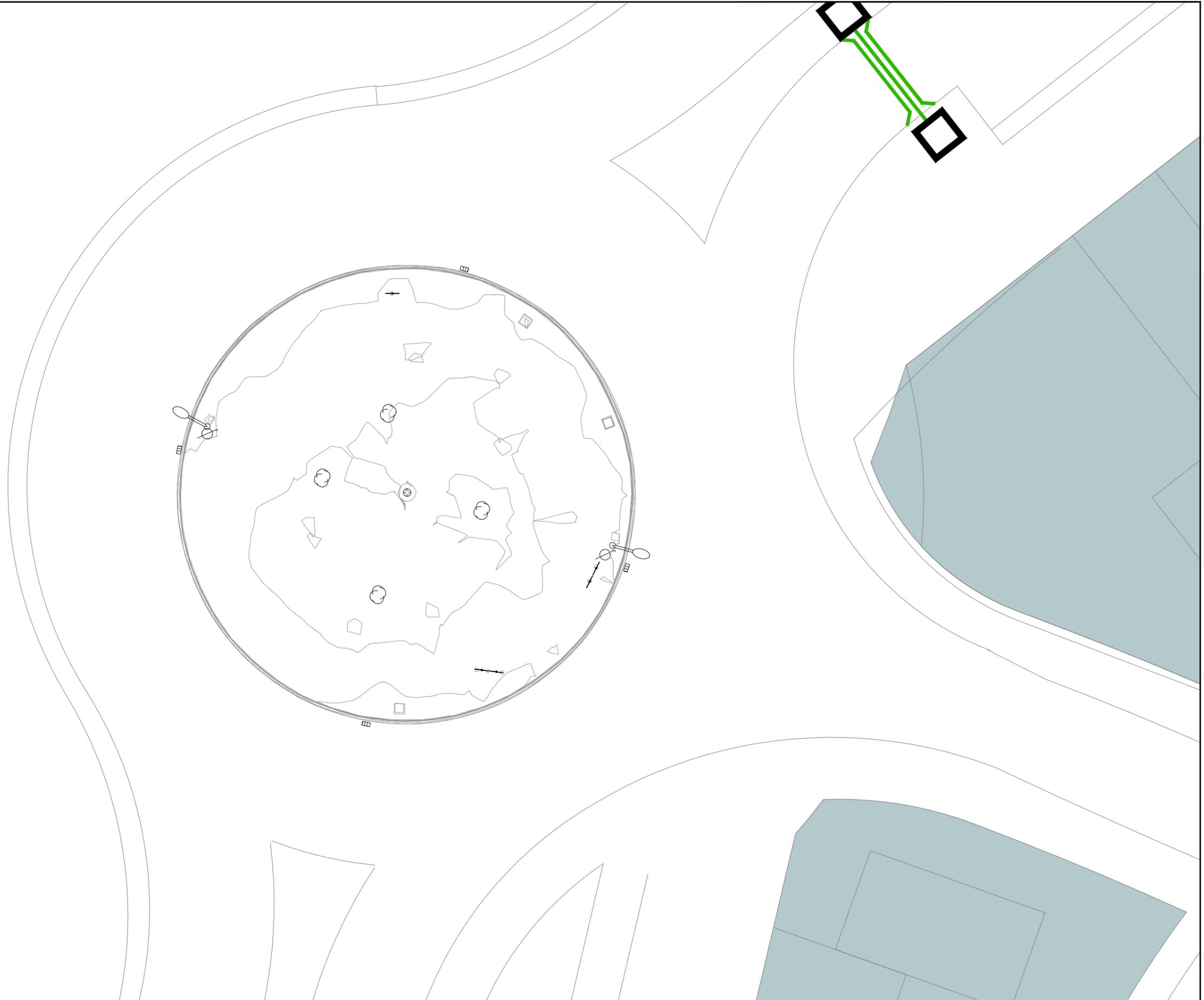
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 SEÑALIZACION. ROTONDA 7**

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.5
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 7	DE 8



PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

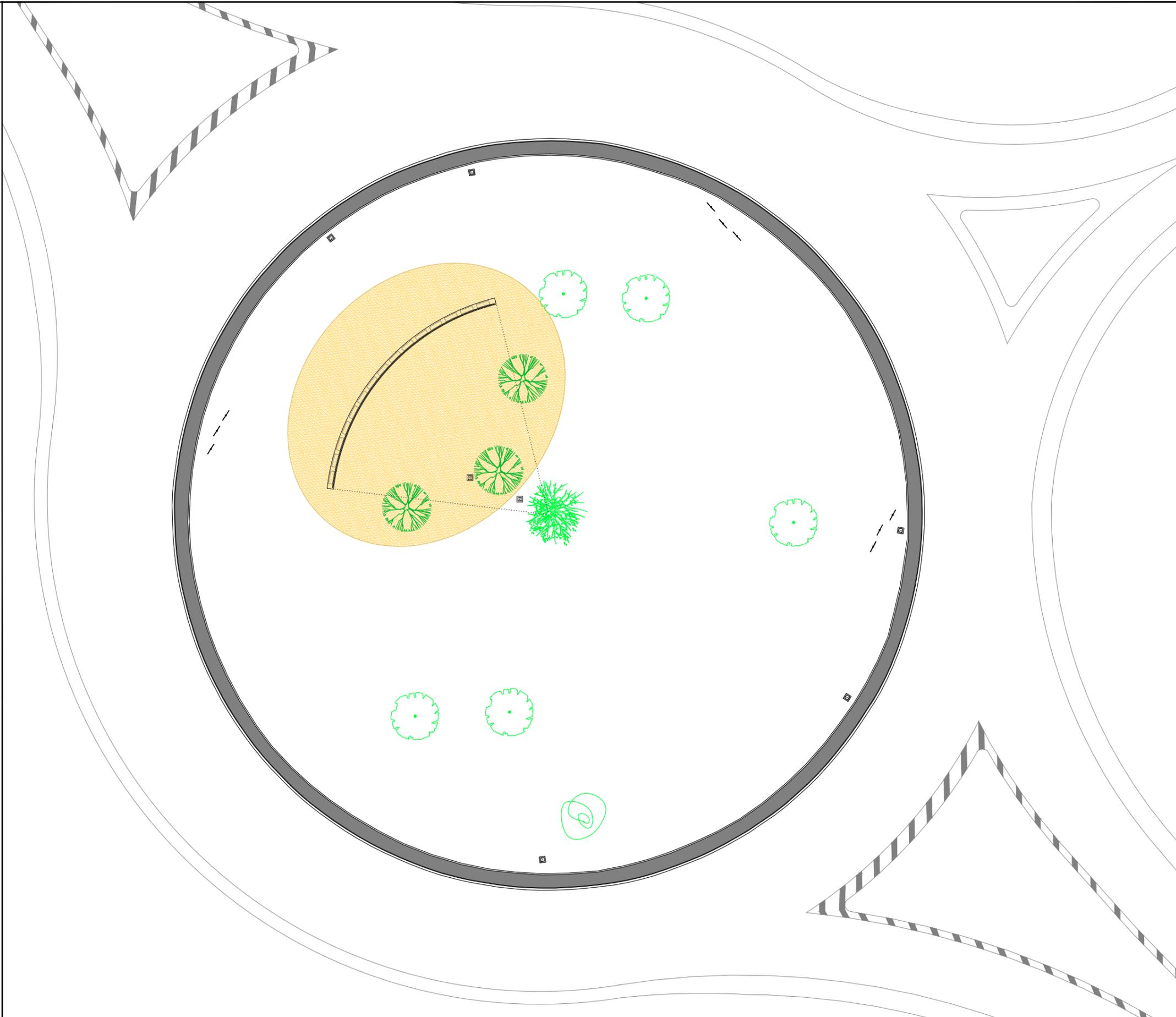
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

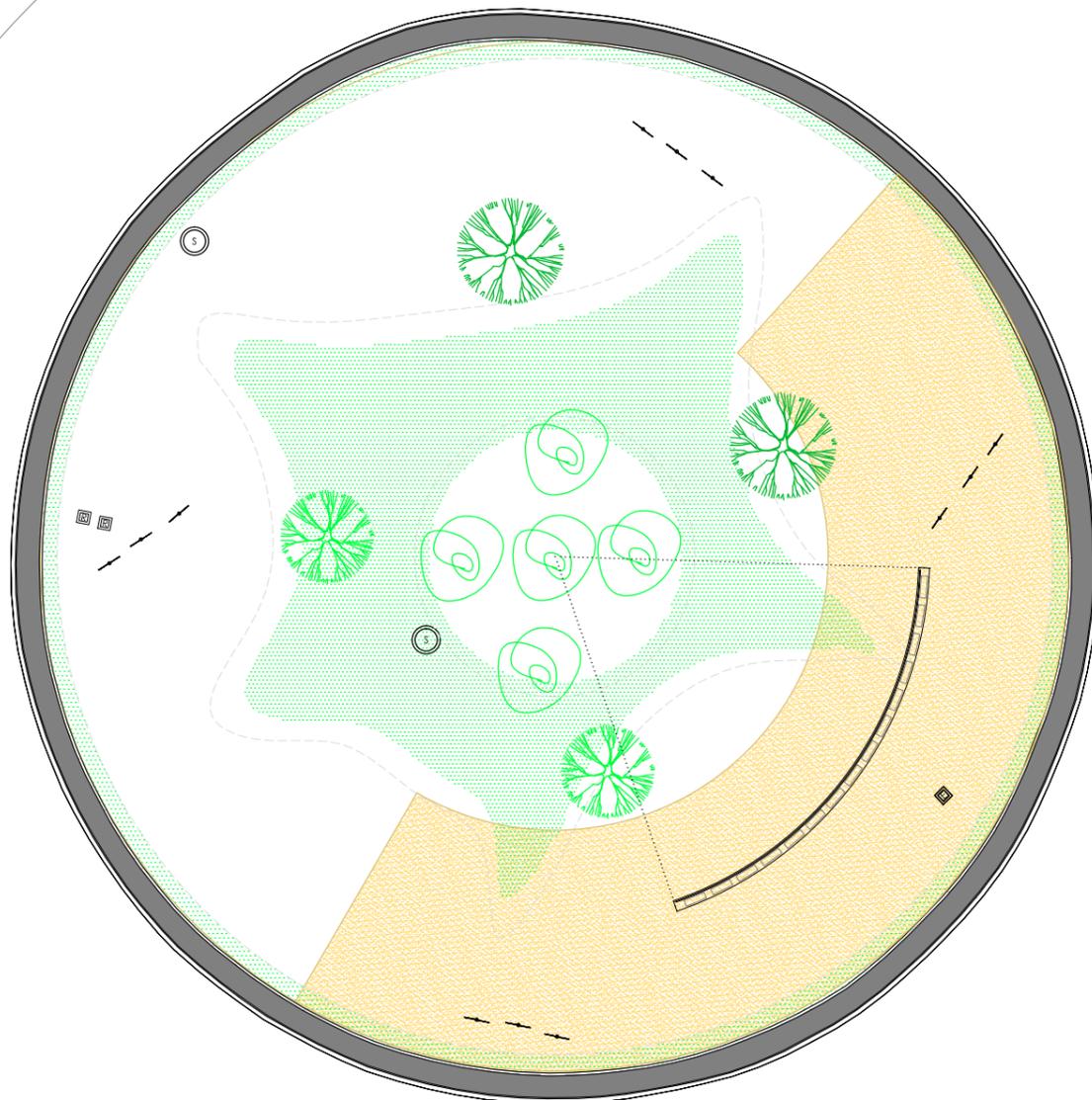
PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES
 SEÑALIZACION. ROTONDA 8**

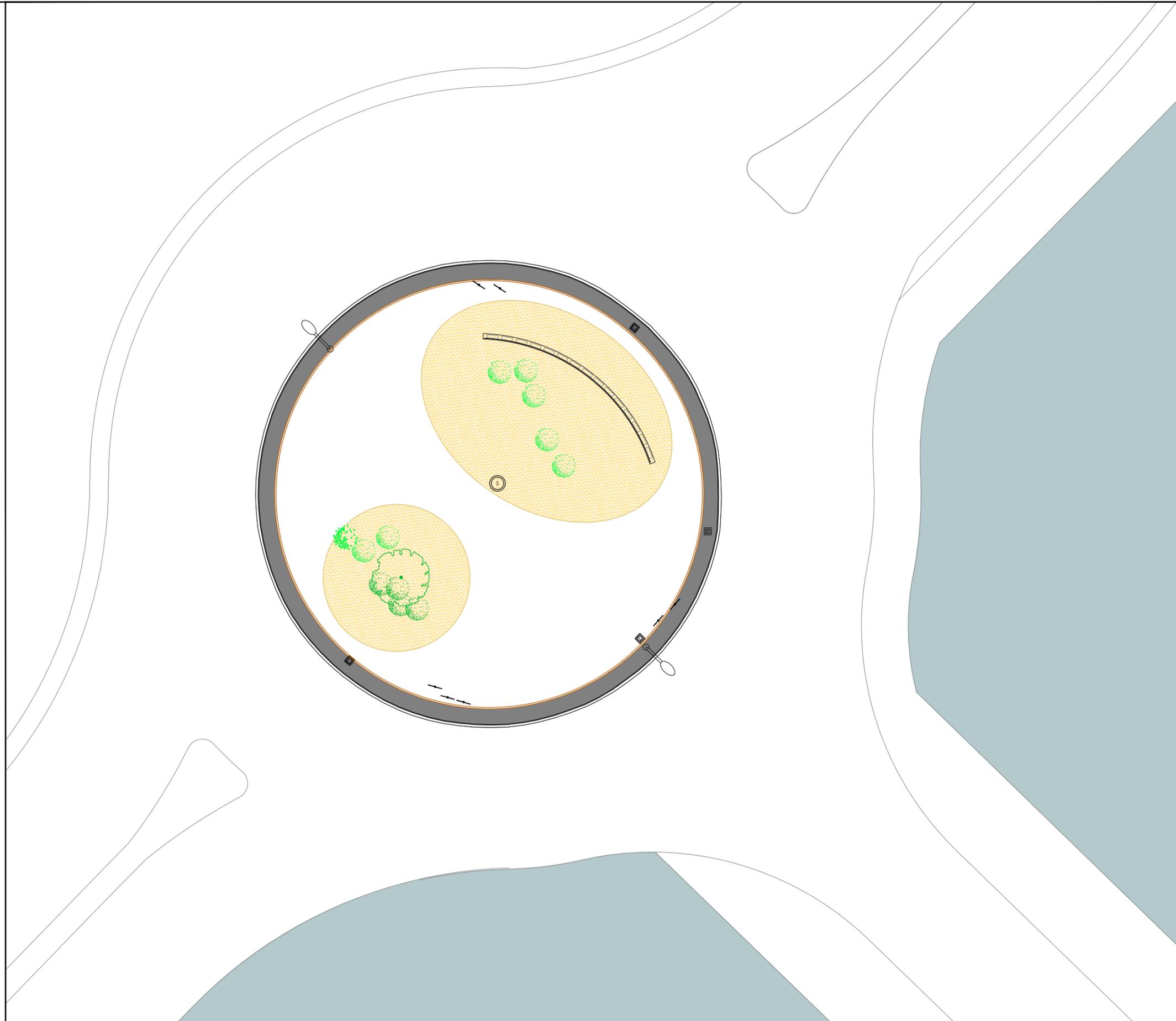
EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 3.5
ESCALAS: 1:250	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 8 DE 8



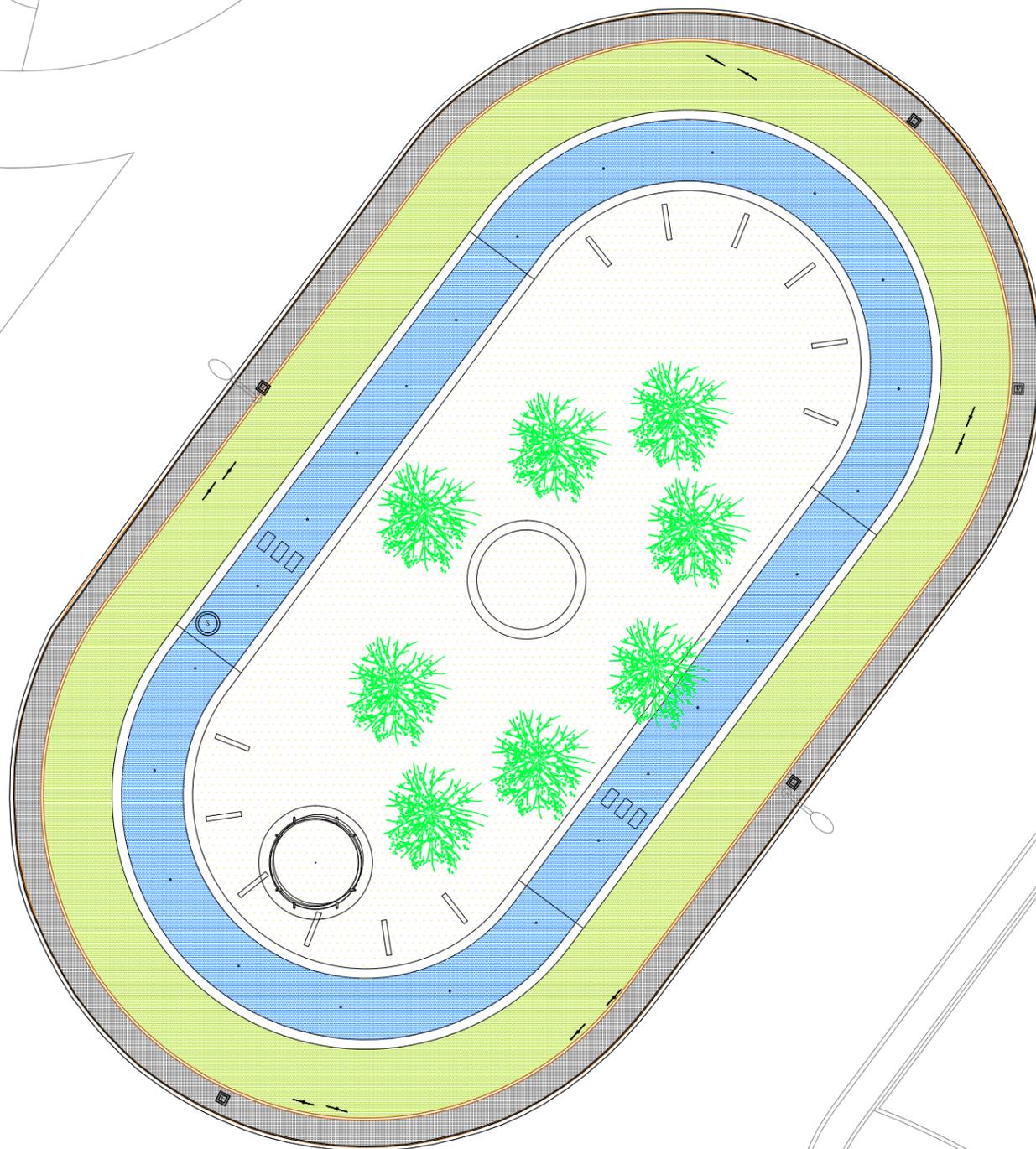
-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de corteza de pino/grava volcánica de 5 cm de espesor sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Césped
-  Acerado de protección existente en rotonda compuesto por adoquín de hormigón prefabricado
-  Acerado de protección de adoquín de granito de 10x10x10 cms sobre solera de hormigón en basa de 15 cms de espesor.
-  Masa vegetal arbustiva de porte bajo existente.
-  Arqueta de registro de riego.
-  Arqueta de registro de alumbrado.
-  Pozo de saneamiento
-  Arqueta de saneamiento
-  Señalización vial existente
-  Bordillo de hormigón existente en perímetro de rotonda central
-  Bordillo de hormigón existente encintando el acerado de protección existente
-  Bordillo de granito de 10x15 cm de sección.
-  Bordura de chapa de acero galvanizado d20 cm de altura para delimitación de recintos.
-  Cartel identificativo en coronación de fuente
-  Olivo
-  Pino
-  Prunus Pisardi
-  Ciprus atlántida
-  Palmera Canaria
-  Palmera Washintoniana
-  Yucca sp.



-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de corteza de pino/grava volcánica de 5 cm de espesor sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Césped
-  Acerado de protección existente en rotonda compuesto por adoquín de hormigón prefabricado
-  Acerado de protección de adoquín de granito de 10x10x10 cms sobre solera de hormigón en basa de 15 cms de espesor.
-  Masa vegetal arbustiva de porte bajo existente.
-  Arqueta de registro de riego.
-  Arqueta de registro de alumbrado.
-  Pozo de saneamiento
-  Arqueta de saneamiento
-  Señalización vial existente
-  Bordillo de hormigón existente en perímetro de rotonda central
-  Bordillo de hormigón existente encintando el acerado de protección existente
-  Bordillo de granito de 10x15 cm de sección.
-  Bordura de chapa de acero galvanizada d20 cm de altura para delimitación de recintos.
-  Cartel identificativo en coronación de fuente
-  Olivo
-  Pino
-  Prunus Pisardi
-  Ciprus atlántida
-  Palmera Canaria
-  Palmera Washintoniana
-  Yucca sp.

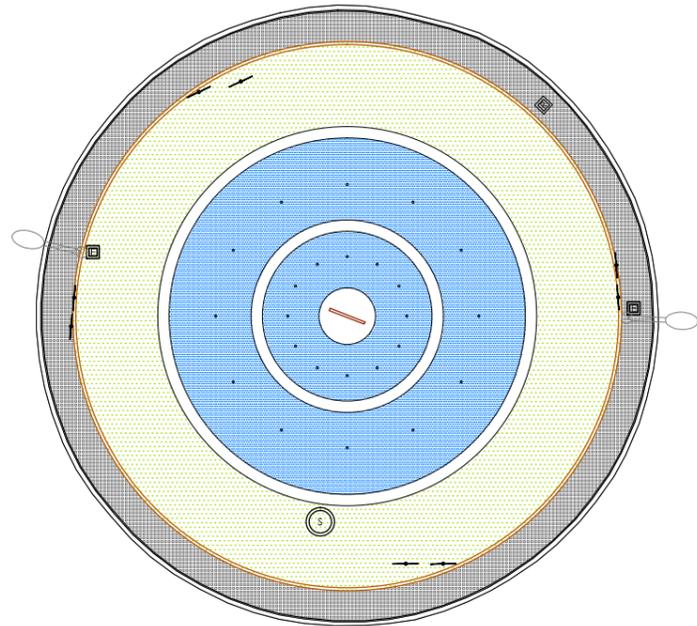


-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de corteza de pino/grava volcánica de 5 cm de espesor sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Césped
-  Acerado de protección existente en rotonda compuesto por adoquín de hormigón prefabricado
-  Acerado de protección de adoquín de granito de 10x10x10 cms sobre solera de hormigón en basa de 15 cms de espesor.
-  Masa vegetal arbustiva de porte bajo existente.
-  Arqueta de registro de riego.
-  Arqueta de registro de alumbrado.
-  Pozo de saneamiento
-  Arqueta de saneamiento
-  Señalización vial existente
-  Bordillo de hormigón existente en perímetro de rotonda central
-  Bordillo de hormigón existente encintando el acerado de protección existente
-  Bordillo de granito de 10x15 cm de sección.
-  Bordura de chapa de acero galvanizado d20 cm de altura para delimitación de recintos.
-  Cartel identificativo en coronación de fuente
-  Olivo
-  Pino
-  Prunus Pisardi
-  Ciprus atlántida
-  Palmeria Canaria
-  Palmeria Washintoniana
-  Yucca sp.



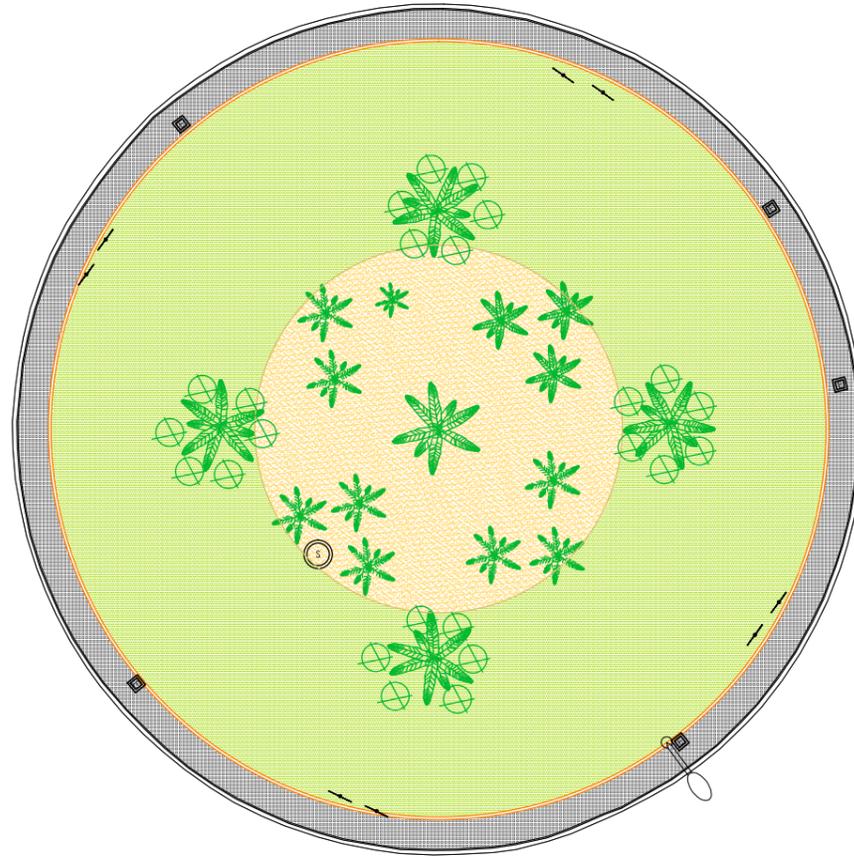
-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de corteza de pino/grava volcánica de 5 cm de espesor sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Césped
-  Acerado de protección existente en rotonda compuesto por adoquín de hormigón prefabricado
-  Acerado de protección de adoquín de granito de 10x10x10 cms sobre solera de hormigón en basa de 15 cms de espesor.
-  Masa vegetal arbustiva de porte bajo existente.
-  Arqueta de registro de riego.
-  Arqueta de registro de alumbrado.
-  Pozo de saneamiento
-  Arqueta de saneamiento
-  Señalización vial existente
-  Bordillo de hormigón existente en perímetro de rotonda central
-  Bordillo de hormigón existente encintando el acerado de protección existente
-  Bordillo de granito de 10x15 cm de sección.
-  Bordura de chapa de acero galvanizado d20 cm de altura para delimitación de recintos.
-  Cartel identificativo en coronación de fuente
-  Olivo
-  Pino
-  Prunus Pisardi
-  Ciprus atlántida
-  Palmeria Canaria
-  Palmeria Washintoniana
-  Yucca sp.

GA



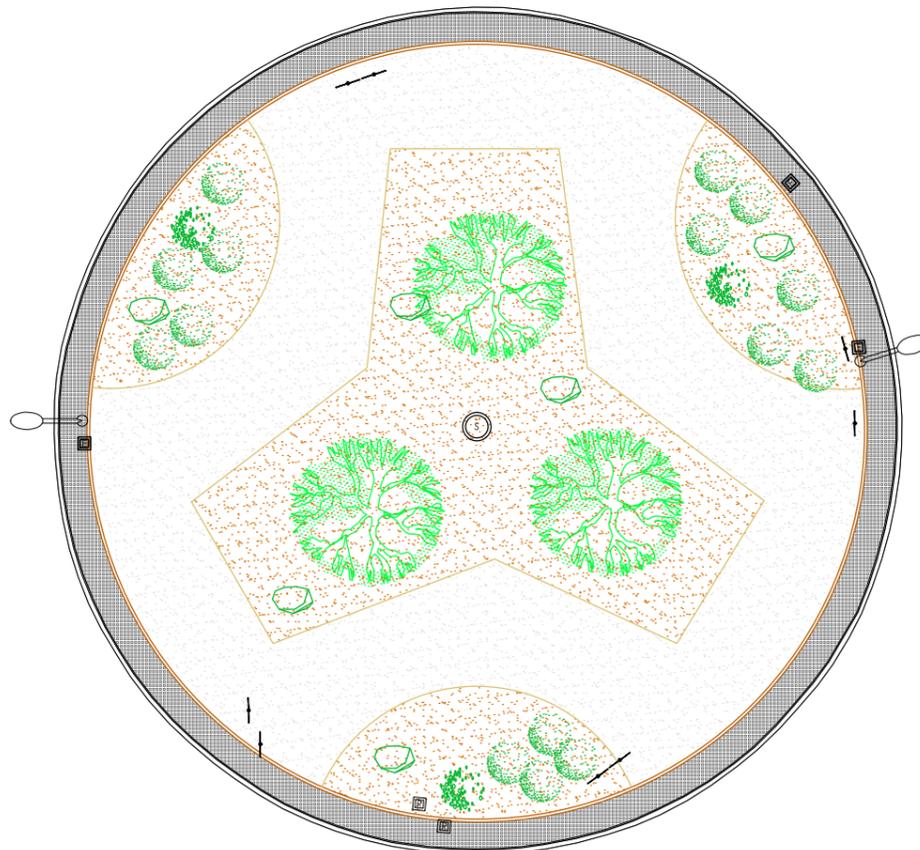
-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de corteza de pino/grava volcánica de 5 cm de espesor sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Césped
-  Acerado de protección existente en rotonda compuesto por adoquín de hormigón prefabricado
-  Acerado de protección de adoquín de granito de 10x10x10 cms sobre solera de hormigón en basa de 15 cms de espesor.
-  Masa vegetal arbustiva de porte bajo existente.
-  Arqueta de registro de riego.
-  Arqueta de registro de alumbrado.
-  Pozo de saneamiento
-  Arqueta de de saneamiento
-  Señalización vial existente
-  Bordillo de hormigón existente en perímetro de rotonda central
-  Bordillo de hormigón existente encintando el acerado de protección existente
-  Bordillo de granito de 10x15 cm de sección.
-  Bordura de chapa de acero galvanizado d20 cm de altura para delimitación de recintos.
-  Cartel identificativo en coronación de fuente
-  Olivo
-  Pino
-  Prunus Pisardi
-  Ciprus atlántida
-  Palmera Canaria
-  Palmera Washintoniana
-  Yucca sp.

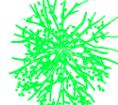
CA

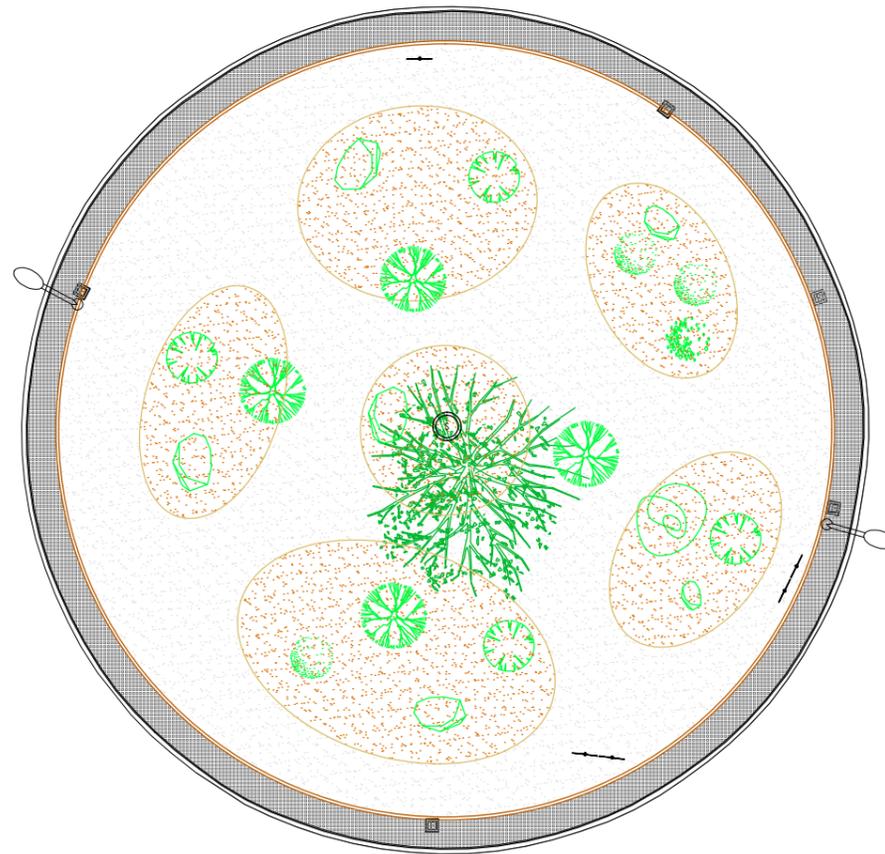


-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de corteza de pino/grava volcánica de 5 cm de espesor sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Césped
-  Acerado de protección existente en rotonda compuesto por adoquín de hormigón prefabricado
-  Acerado de protección de adoquín de granito de 10x10x10 cms sobre solera de hormigón en basa de 15 cms de espesor.
-  Masa vegetal arbustiva de porte bajo existente.
-  Arqueta de registro de riego.
-  Arqueta de registro de alumbrado.
-  Pozo de saneamiento
-  Arqueta de de saneamiento
-  Señalización vial existente
-  Bordillo de hormigón existente en perímetro de rotonda central
-  Bordillo de hormigón existente encintando el acerado de protección existente
-  Bordillo de granito de 10x15 cm de sección.
-  Bordura de chapa de acero galvanizado d20 cm de altura para delimitación de recintos.
-  Cartel identificativo en coronación de fuente
-  Olivo
-  Pino
-  Prunus Pisardi
-  Ciprus atlántida
-  Palmera Canaria
-  Palmera Washintoniana
-  Yucca sp.

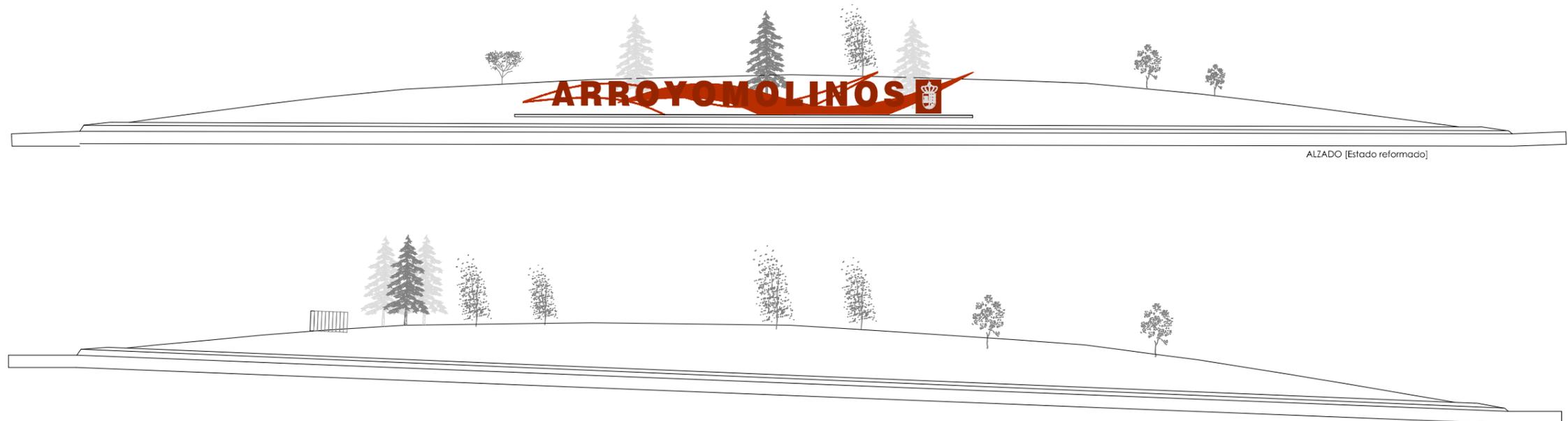
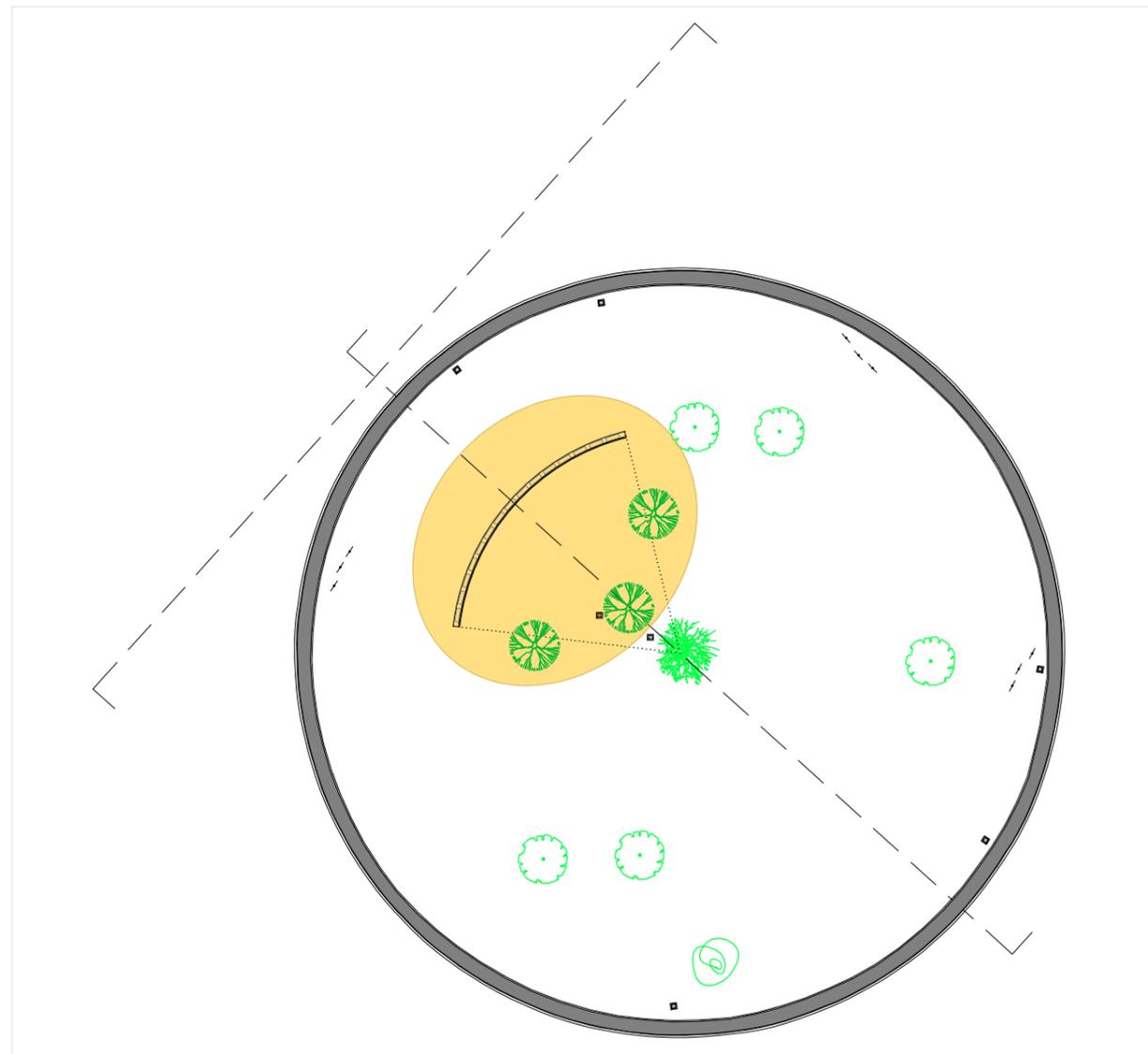
C/ RIO TAJO



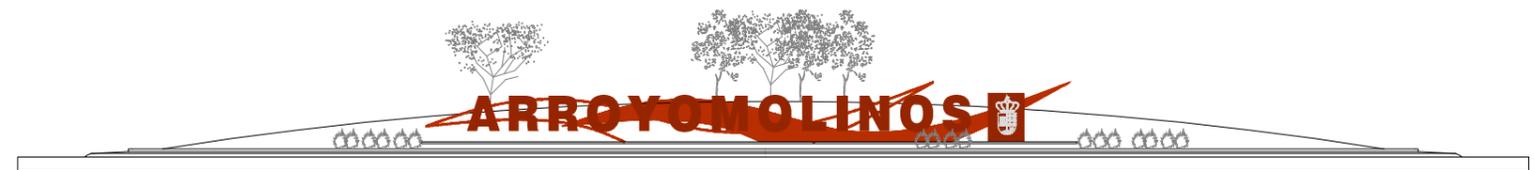
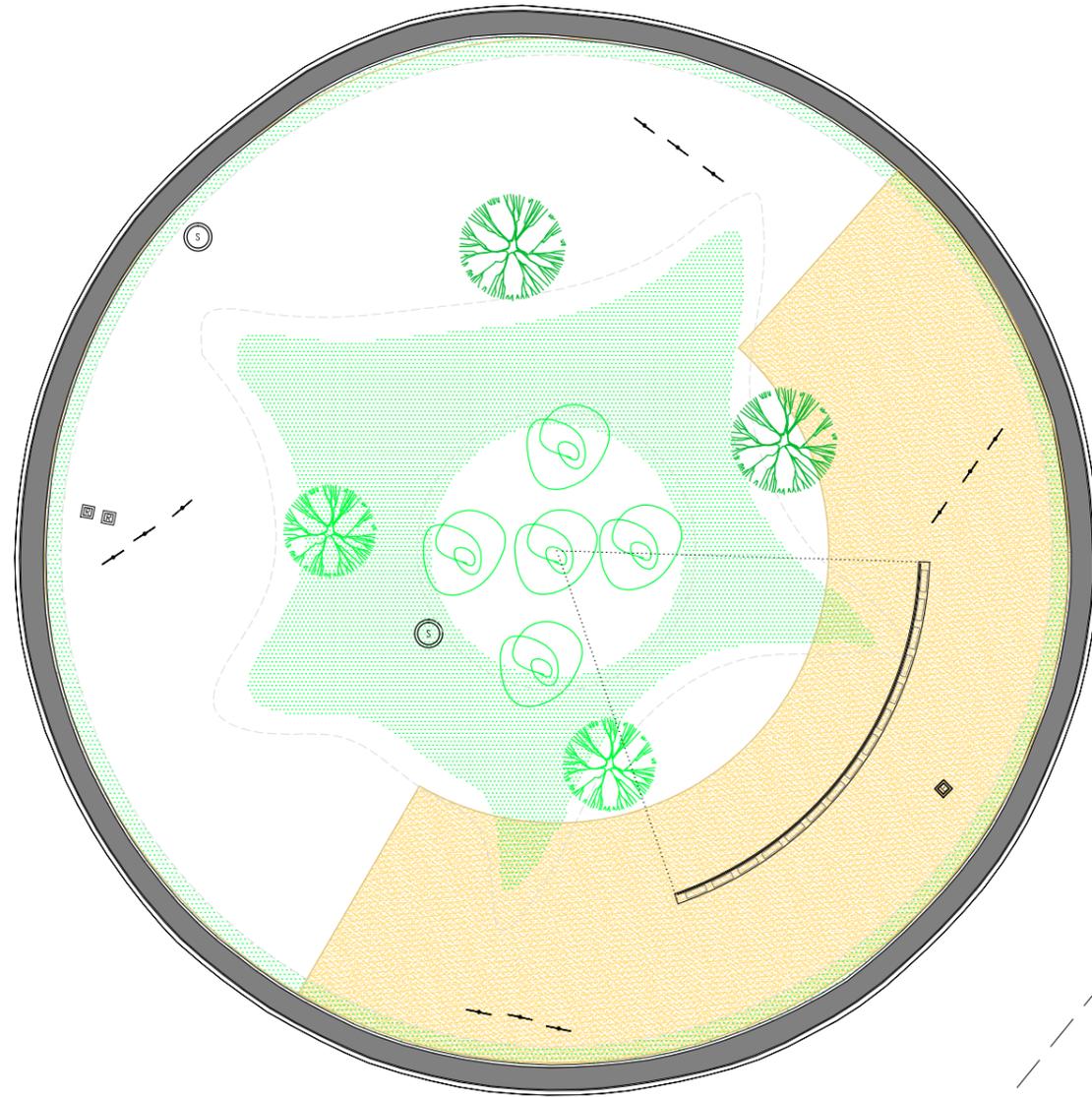
-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de corteza de pino/grava volcánica de 5 cm de espesor sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Césped
-  Acerado de protección existente en rotonda compuesto por adoquín de hormigón prefabricado
-  Acerado de protección de adoquín de granito de 10x10x10 cms sobre solera de hormigón en basa de 15 cms de espesor.
-  Masa vegetal arbustiva de porte bajo existente.
-  Arqueta de registro de riego.
-  Arqueta de registro de alumbrado.
-  Pozo de saneamiento
-  Arqueta de de saneamiento
-  Señalización vial existente
-  Bordillo de hormigón existente en perímetro de rotonda central
-  Bordillo de hormigón existente encintando el acerado de protección existente
-  Bordillo de granito de 10x15 cm de sección.
-  Bordura de chapa de acero galvanizado d20 cm de altura para delimitación de recintos.
-  Cartel identificativo en coronación de fuente
-  Olivo
-  Pino
-  Prunus Pisardi
-  Ciprus atlántida
-  Palmeria Canaria
-  Palmeria Washintoniana
-  Yucca sp.



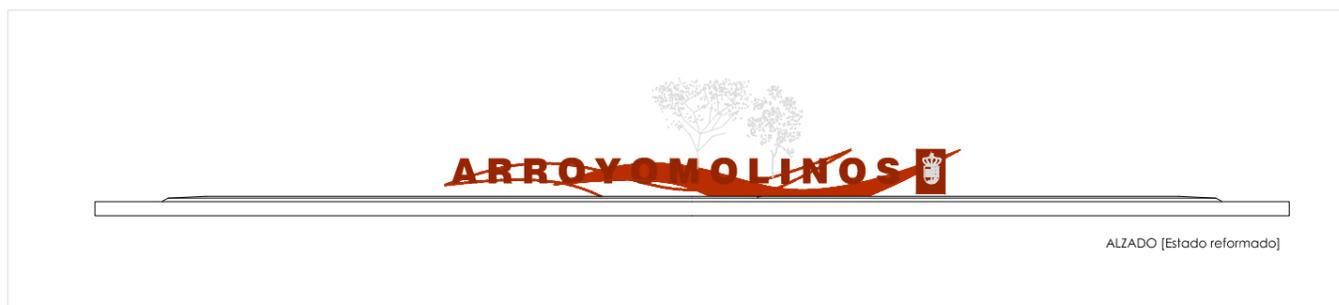
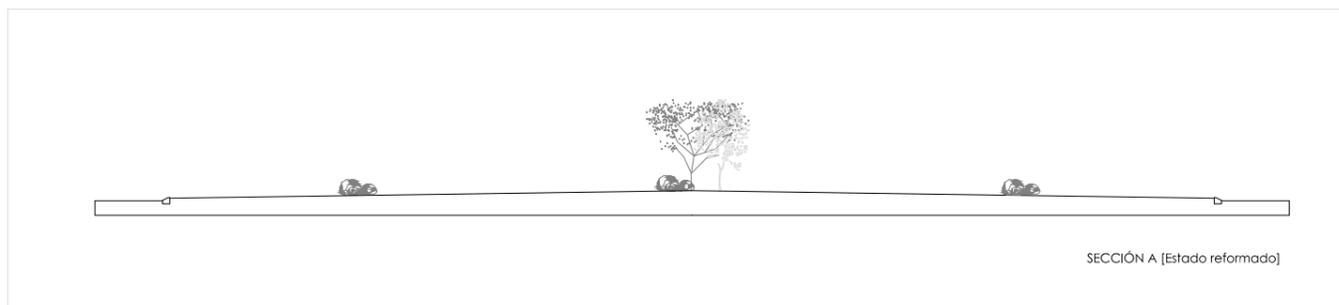
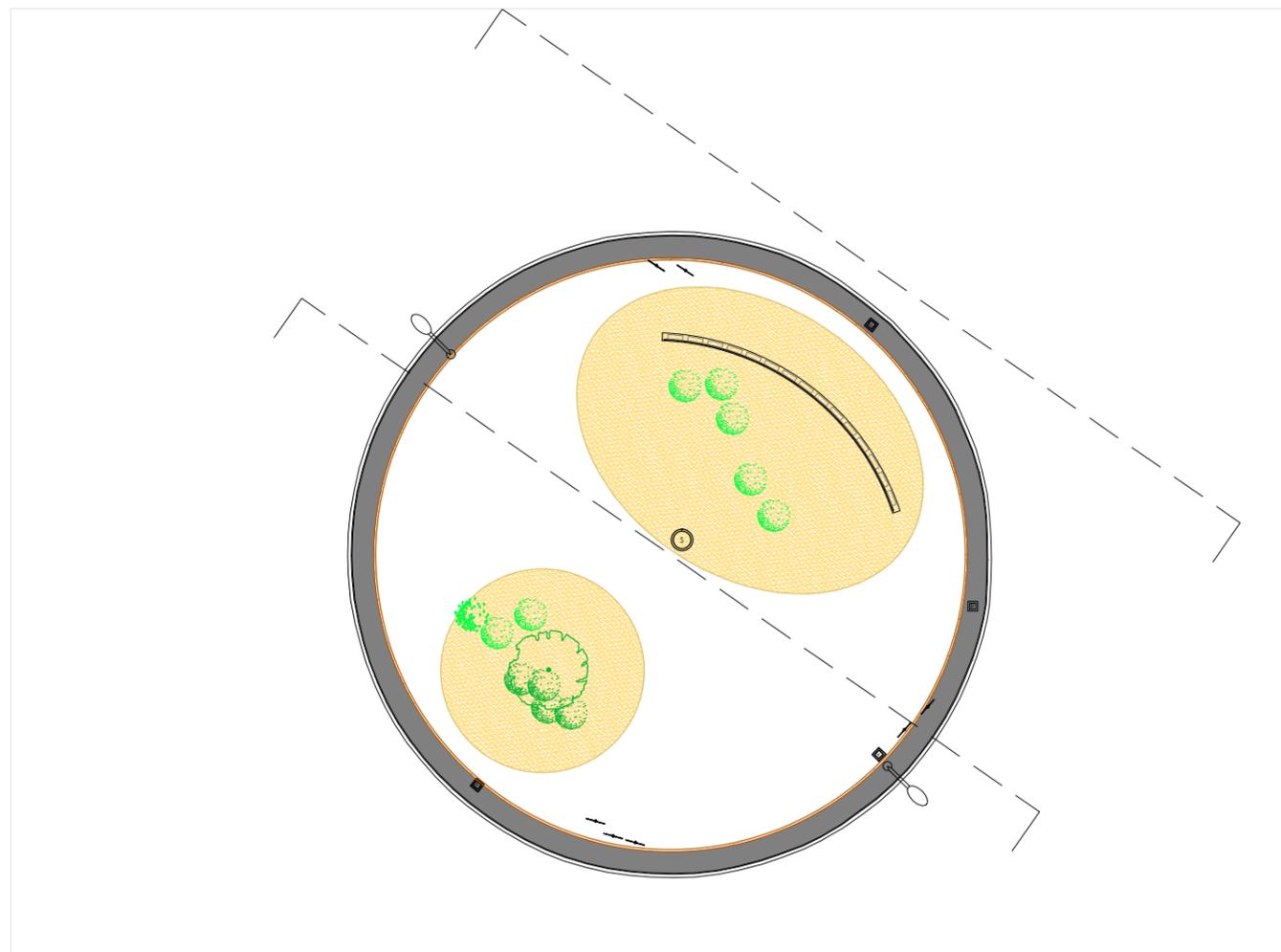
-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de corteza de pino/grava volcánica de 5 cm de espesor sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m² de masa superficial, con función antihierbas.
-  Césped
-  Acerado de protección existente en rotonda compuesto por adoquín de hormigón prefabricado
-  Acerado de protección de adoquín de granito de 10x10x10 cms sobre solera de hormigón en basa de 15 cms de espesor.
-  Masa vegetal arbustiva de porte bajo existente.
-  Arqueta de registro de riego.
-  Arqueta de registro de alumbrado.
-  Pozo de saneamiento
-  Arqueta de de saneamiento
-  Señalización vial existente
-  Bordillo de hormigón existente en perímetro de rotonda central
-  Bordillo de hormigón existente encintando el acerado de protección existente
-  Bordillo de granito de 10x15 cm de sección.
-  Bordura de chapa de acero galvanizado d20 cm de altura para delimitación de recintos.
-  Cartel identificativo en coronación de fuente
-  Olivo
-  Pino
-  Prunus Pisardi
-  Ciprus atlántida
-  Palmeria Canaria
-  Palmeria Washintoniana
-  Yucca sp.

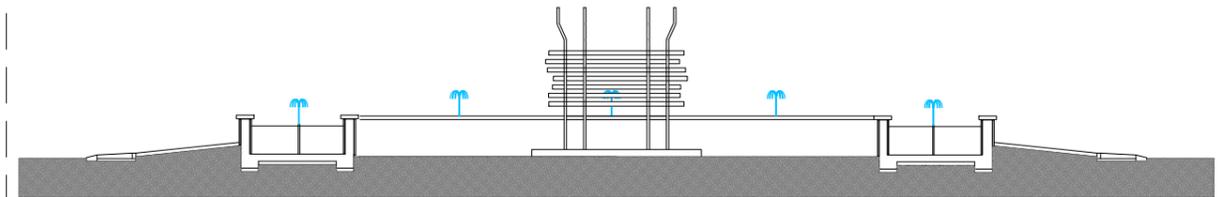
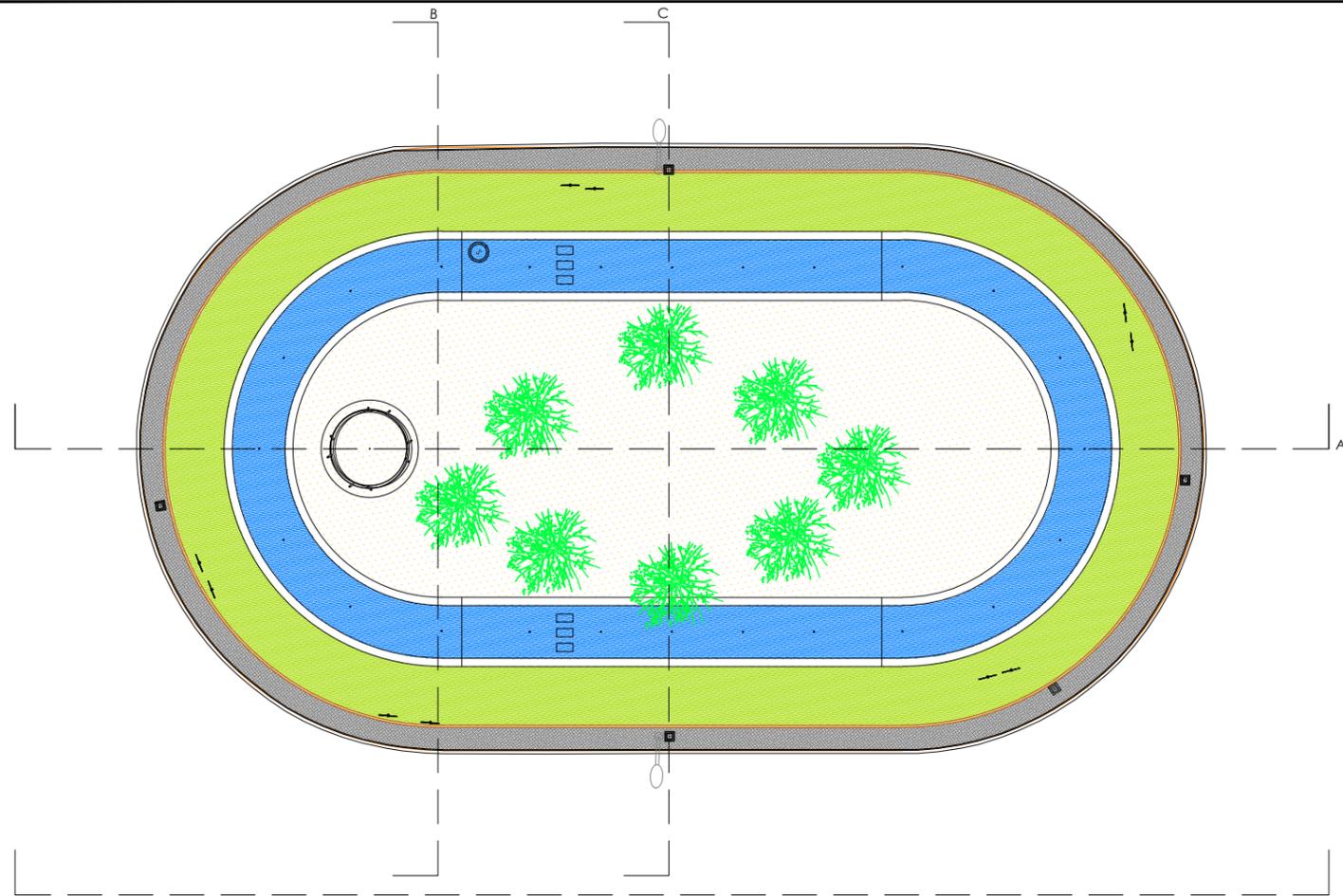


ALZADO [Estado reformado]

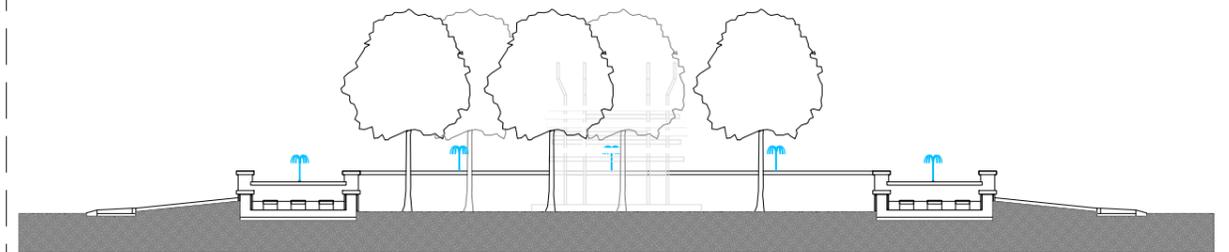


ALZADO [Estado reformado]

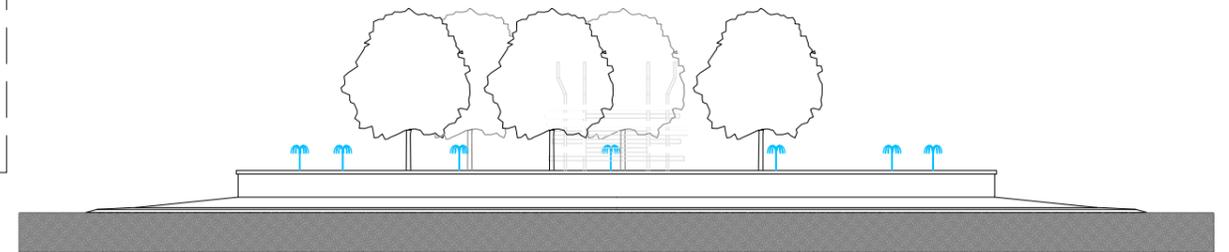




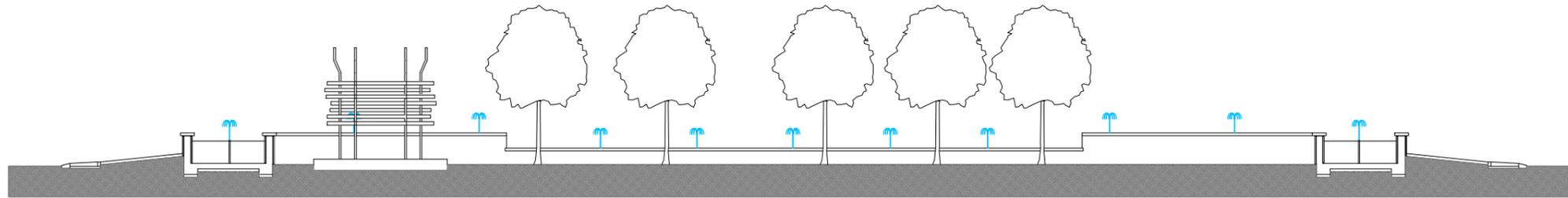
SECCIÓN B [Estado reformado]



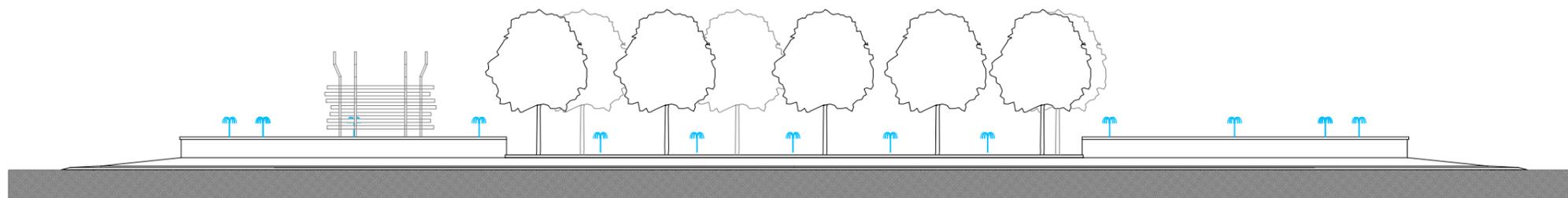
SECCIÓN C [Estado reformado]



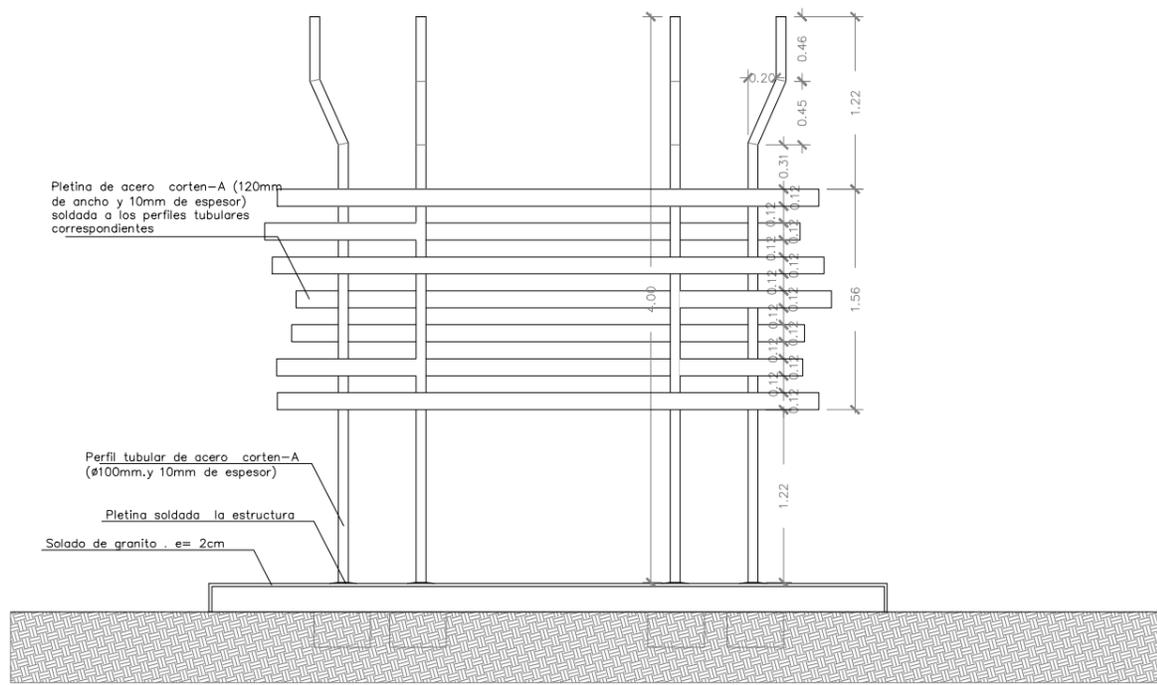
ALZADO [Estado reformado]



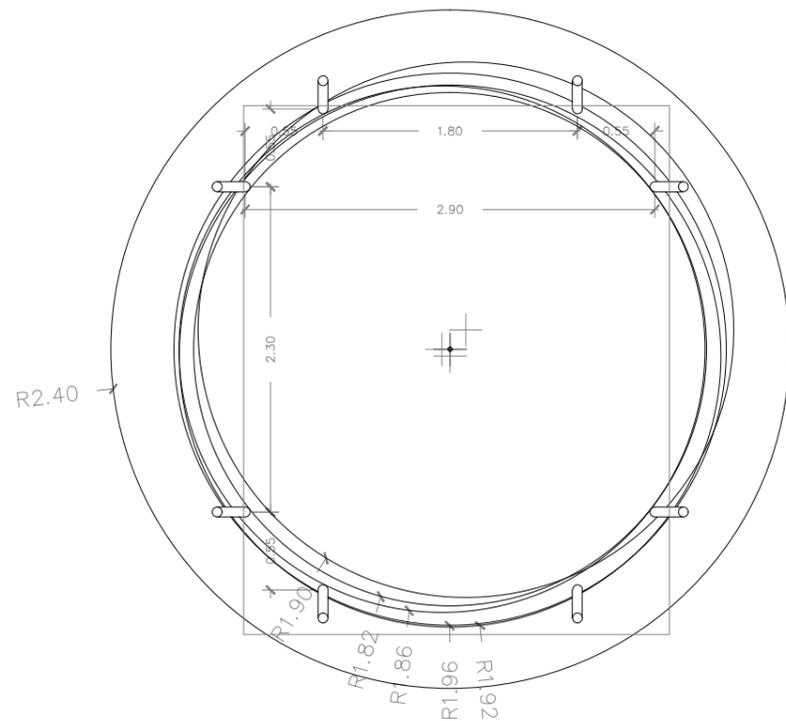
SECCIÓN A [Estado reformado]



ALZADO [Estado reformado]

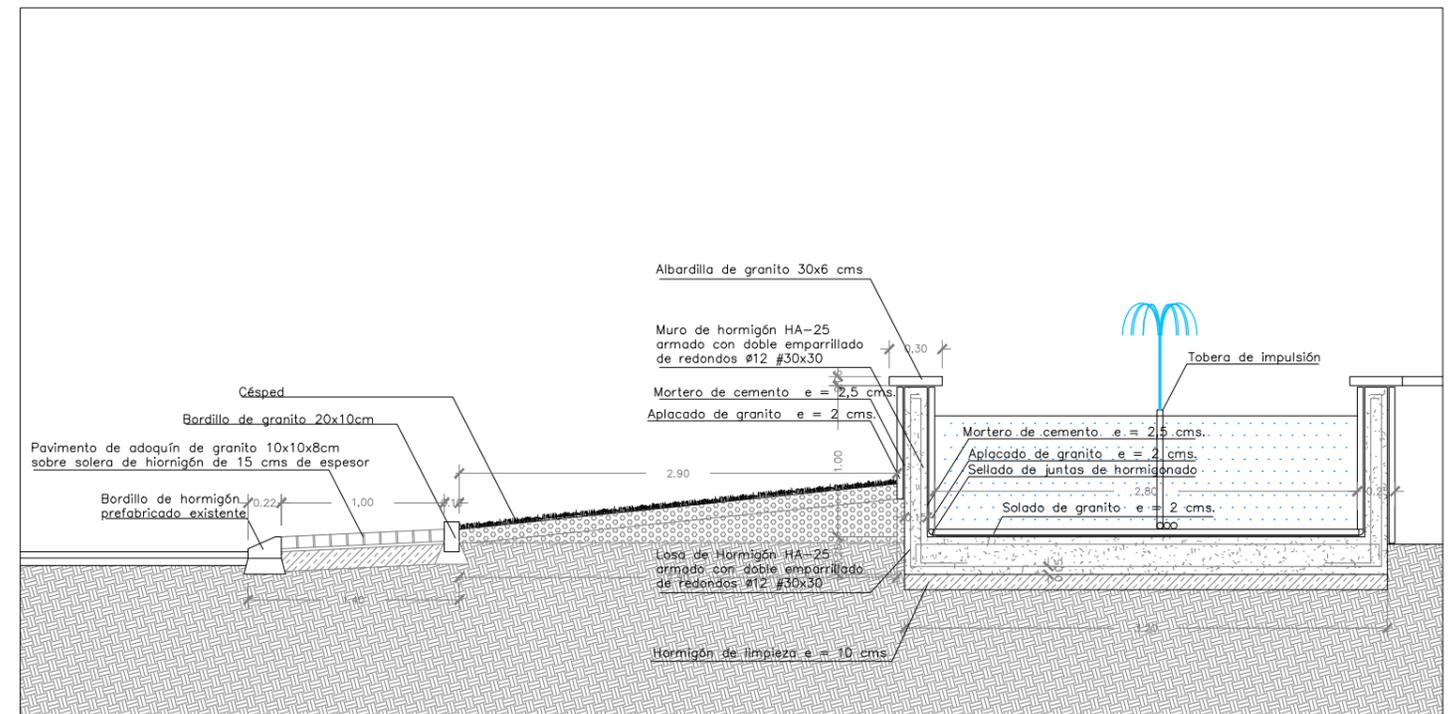


ALZADO



PLANTA

ELEMENTO ESCULTÓRICO. E 1/25



DETALLE CONSTRUCTIVO DE FUENTE. E 1/25

PROMOTOR:



AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:



C/ Francisco Silvela Nº 42, 1ª Planta
28028 MADRID
Telf.: 917 938 131/Fax: 917 938 001
E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

César Blázquez Martín
D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

Emilio C. Petróñ Testón
D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
ARQUITECTO

PROYECTO:

REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

SECCIONES CONSTRUCTIVAS Y DETALLES
ROTONDA 4

EXPEDIENTE: 26 / 2017

ESCALAS: 1/250

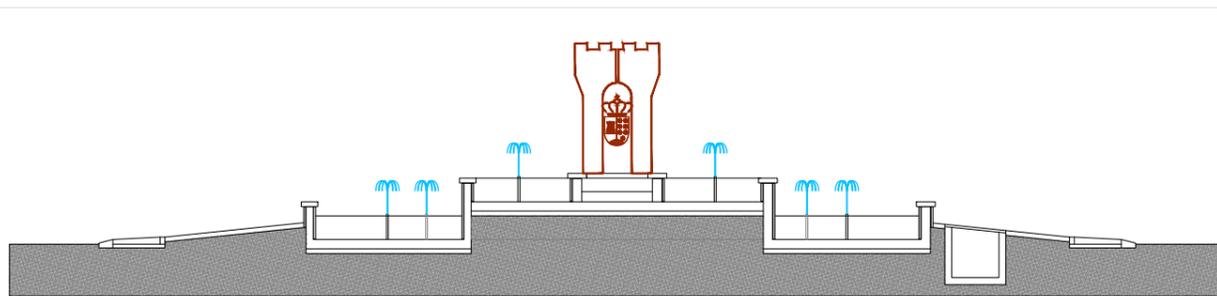
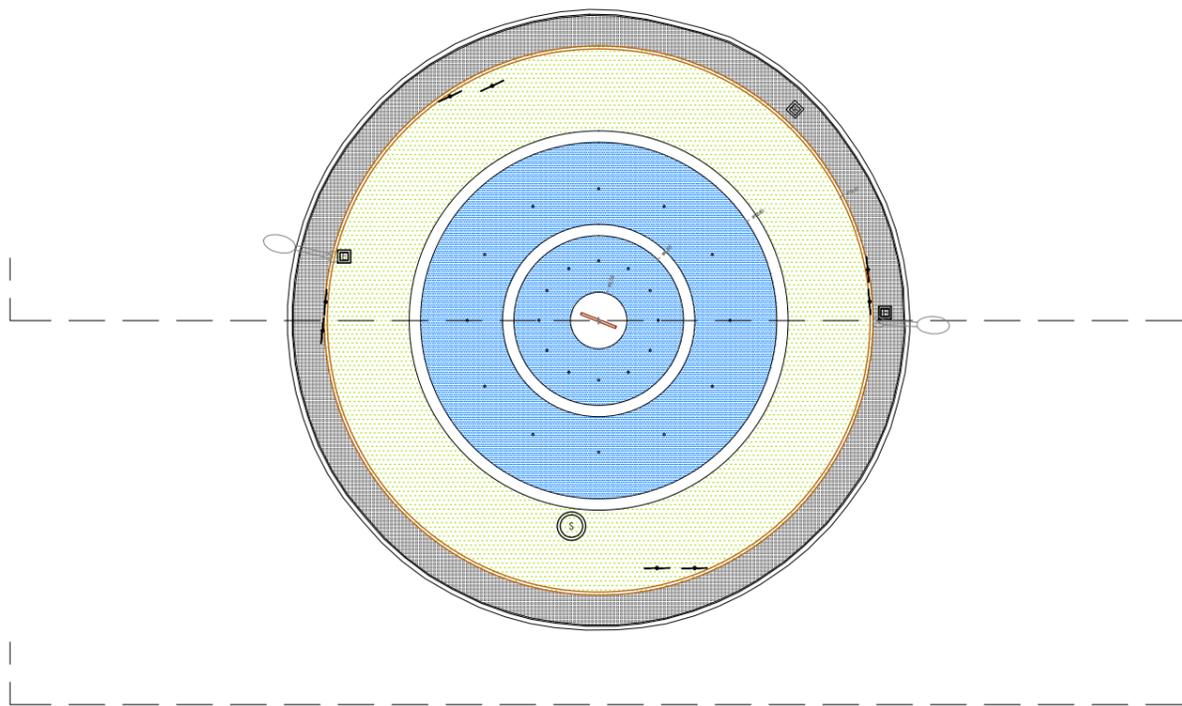
FECHA: OCTUBRE 2017

REVISADO:

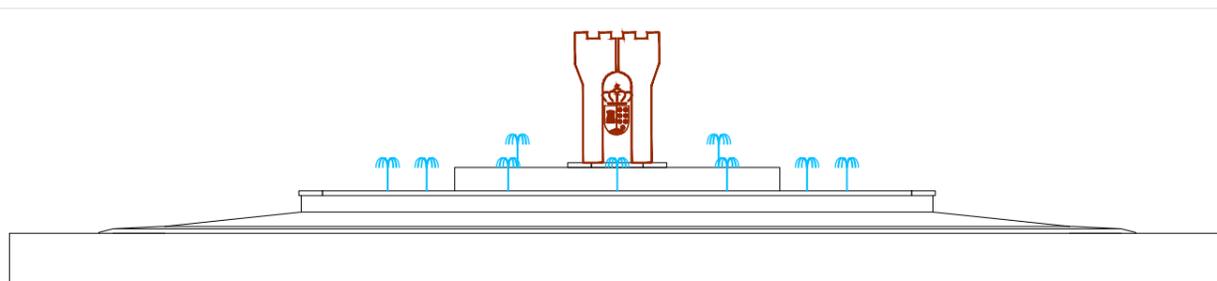
Nº PLANO:

5.4

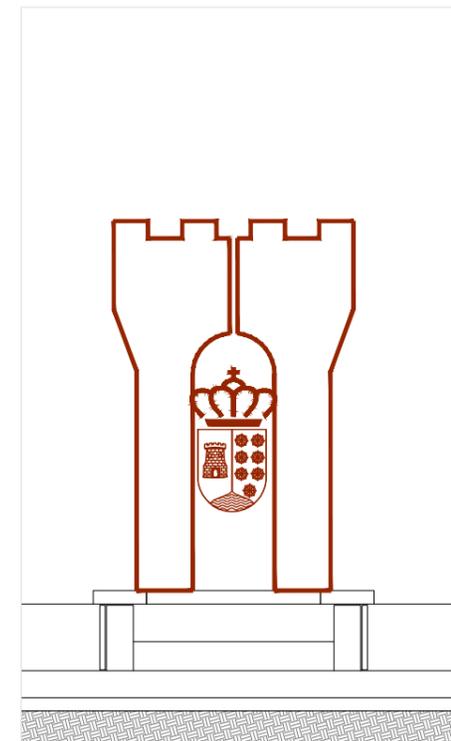
HOJA 2 DE 2

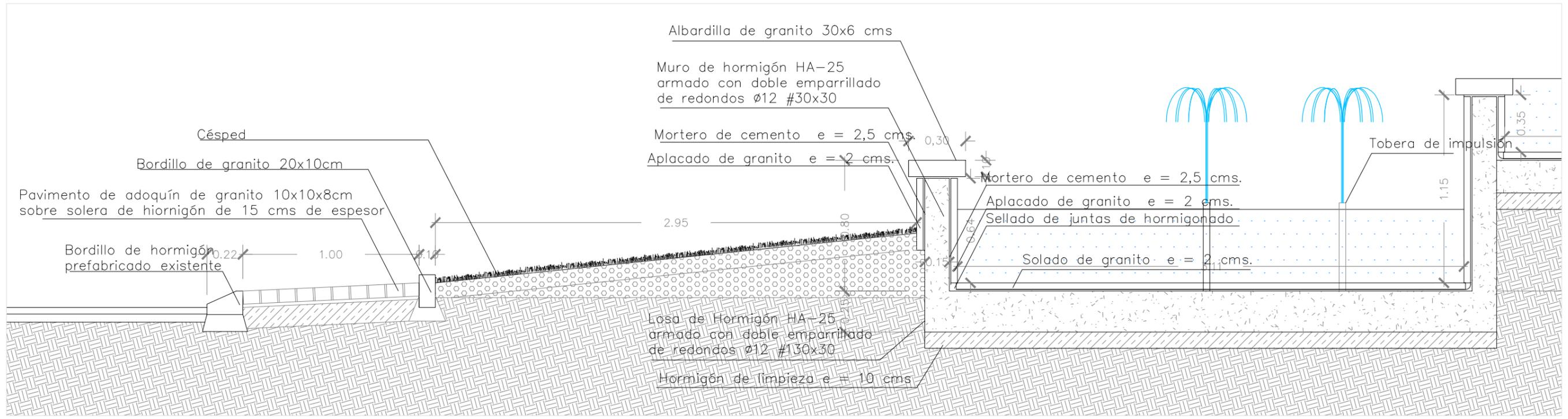
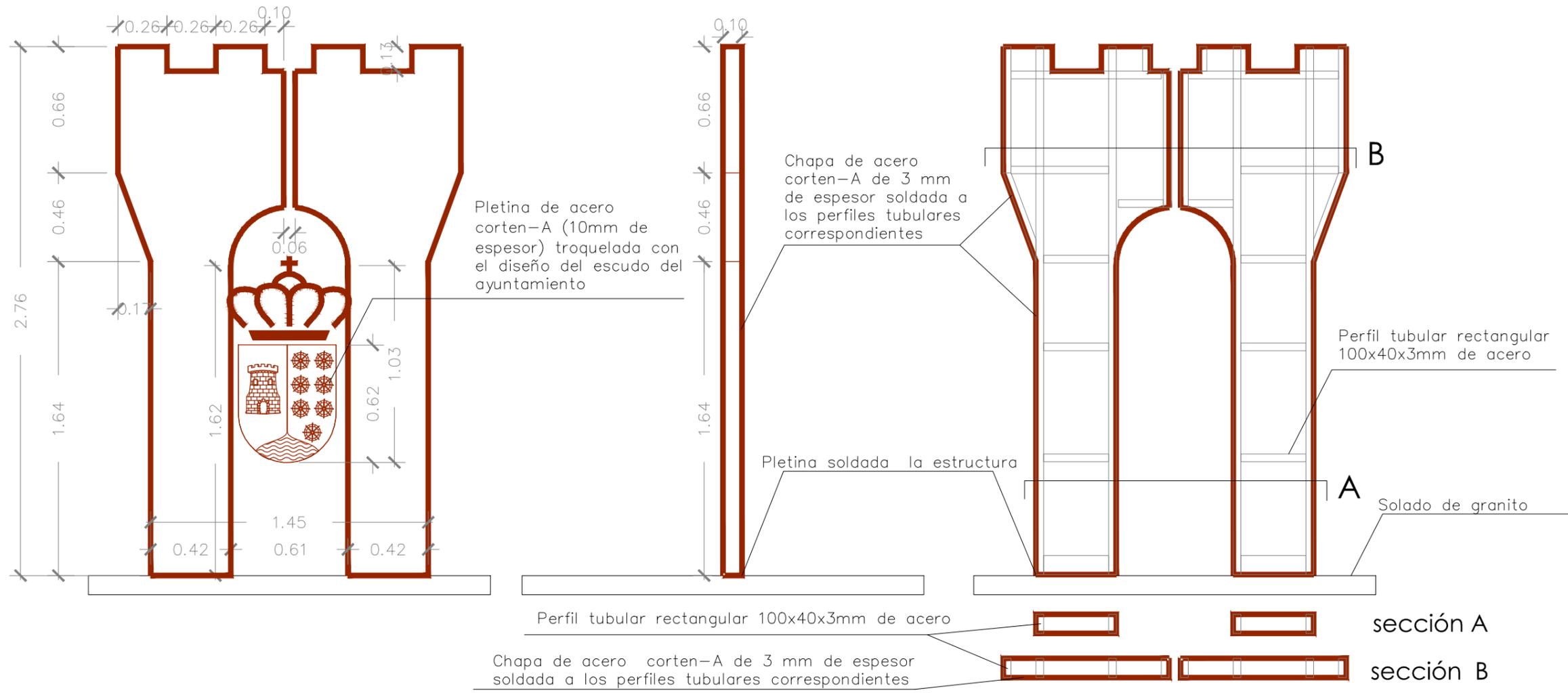


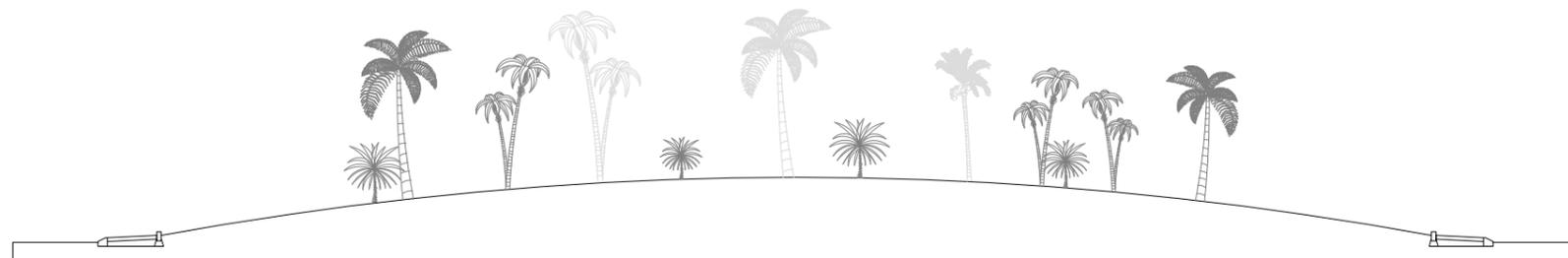
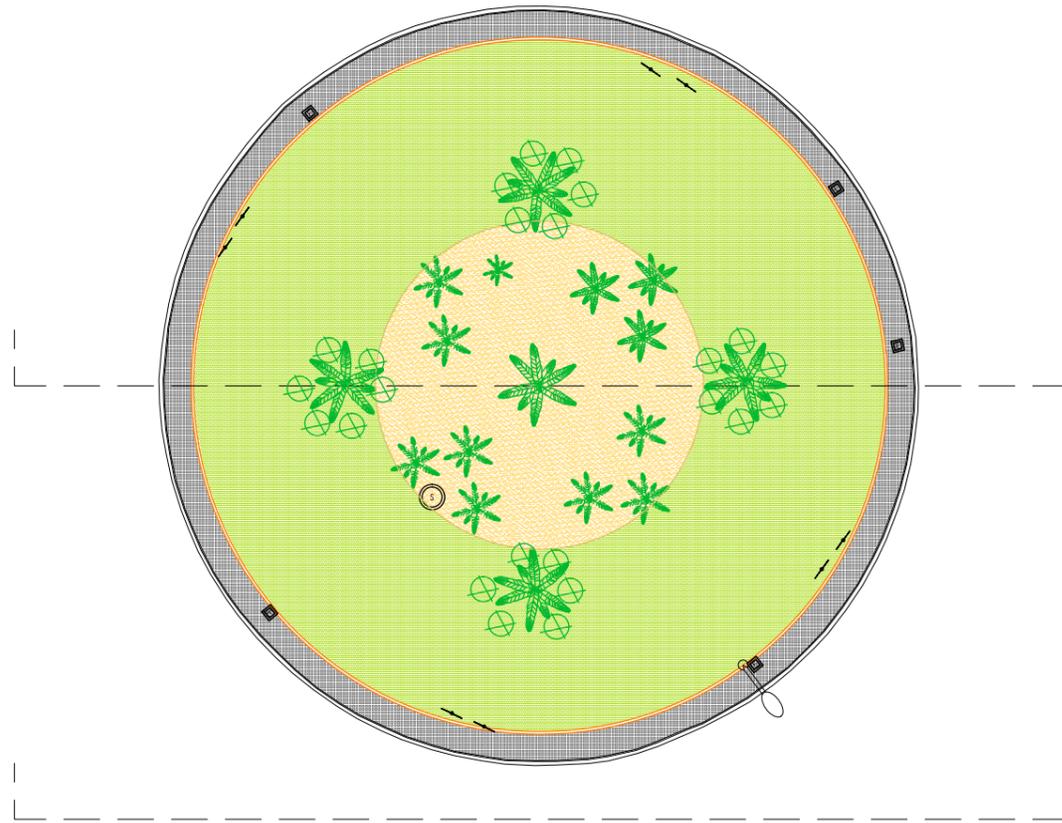
SECCIÓN A [Estado reformado]



ALZADO [Estado reformado]







SECCIÓN A [Estado reformado]



SECCIÓN A [Estado reformado]

PROMOTOR:



AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:



C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

César Blázquez
D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

Emilio C. Petró
D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
ARQUITECTO

PROYECTO:

REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

**SECCIONES CONSTRUCTIVAS Y DETALLES
ROTONDA 6**

EXPEDIENTE: 26 / 2017

ESCALAS: 1/250

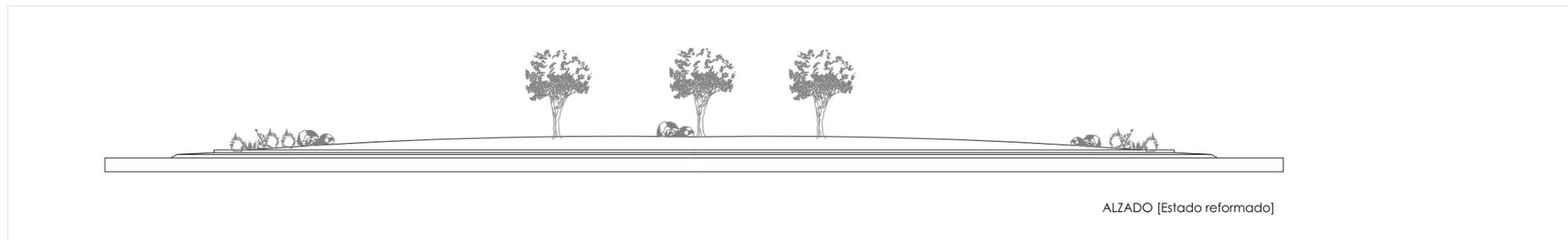
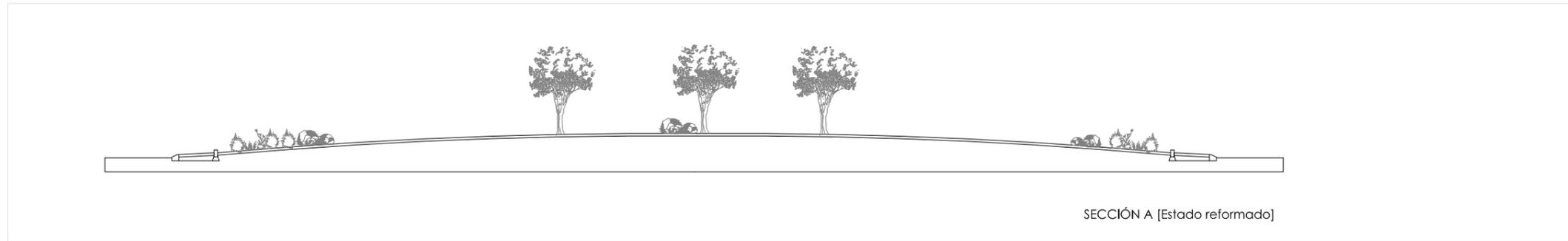
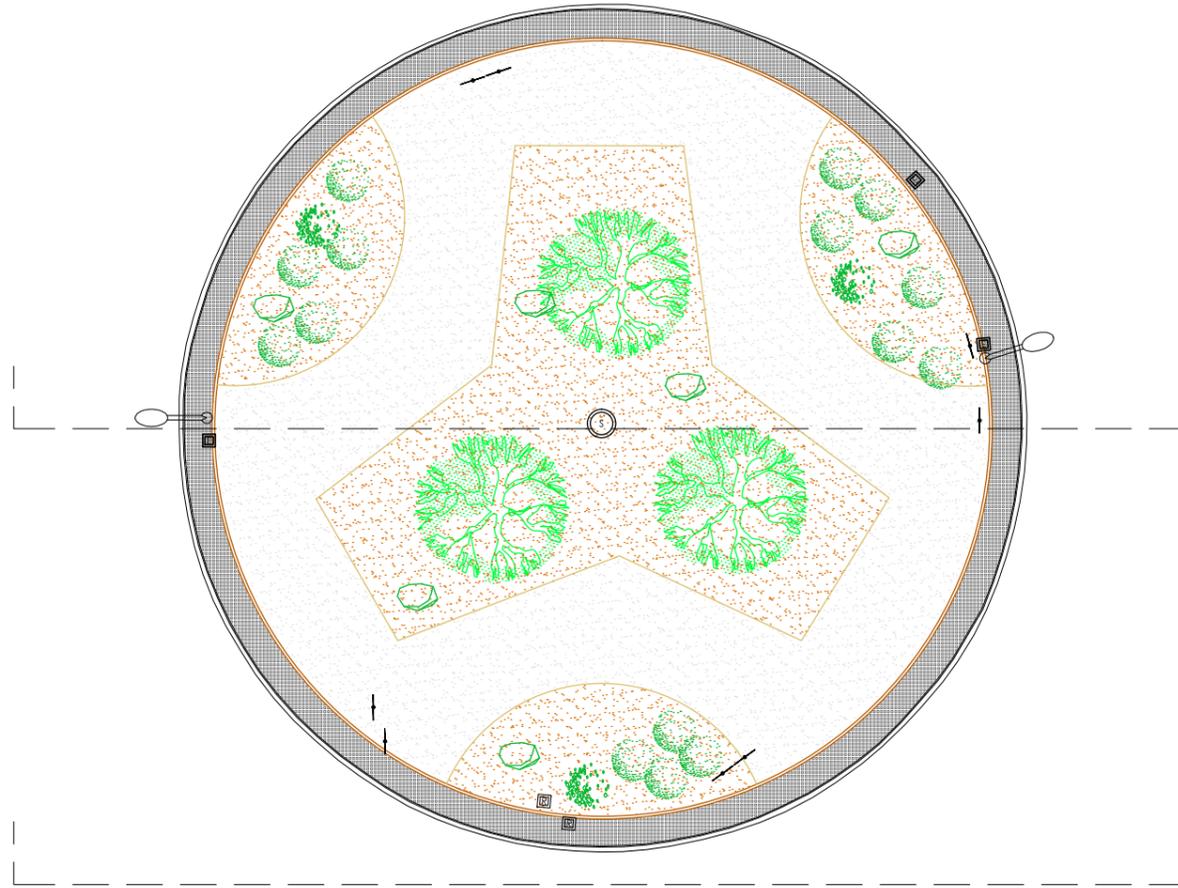
FECHA: OCTUBRE 2017

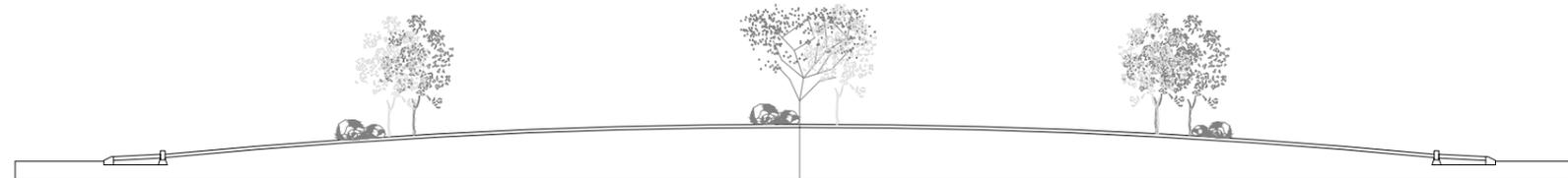
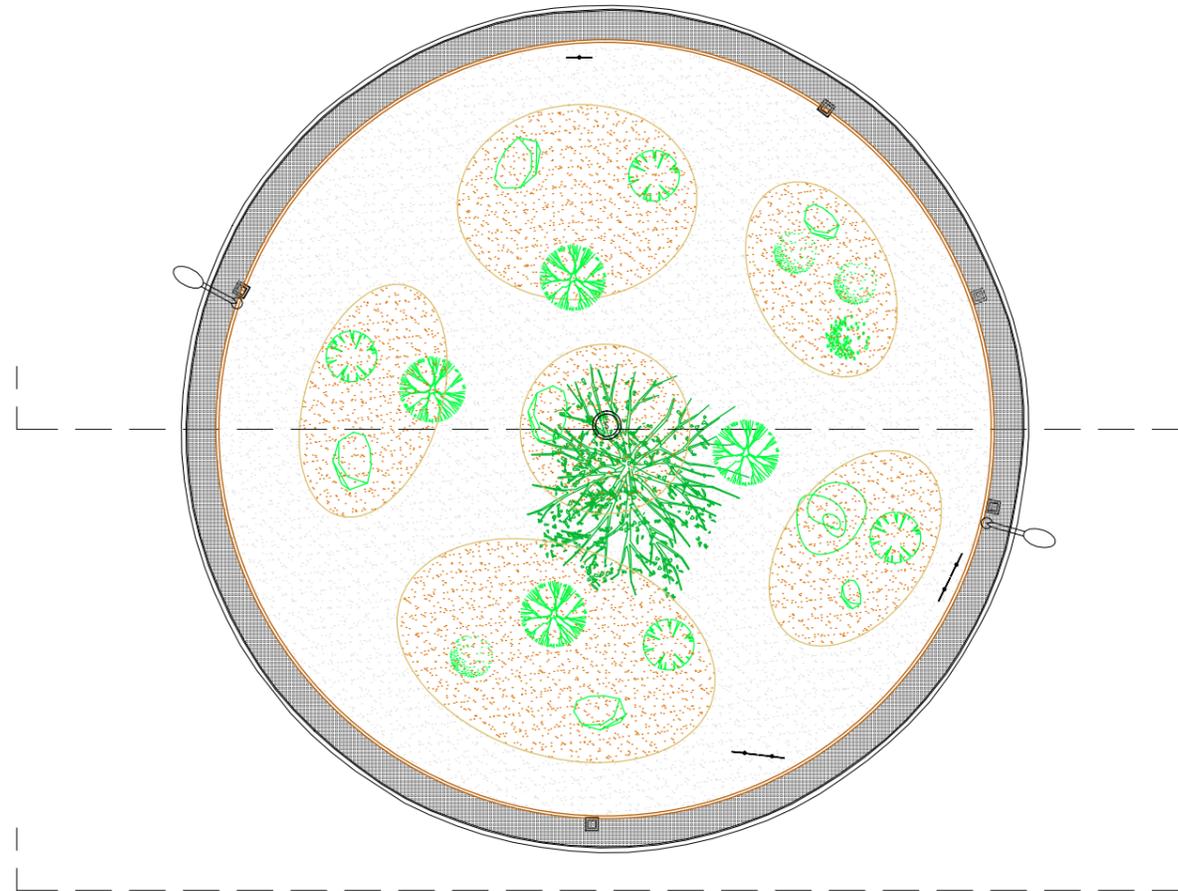
REVISADO:

Nº PLANO:

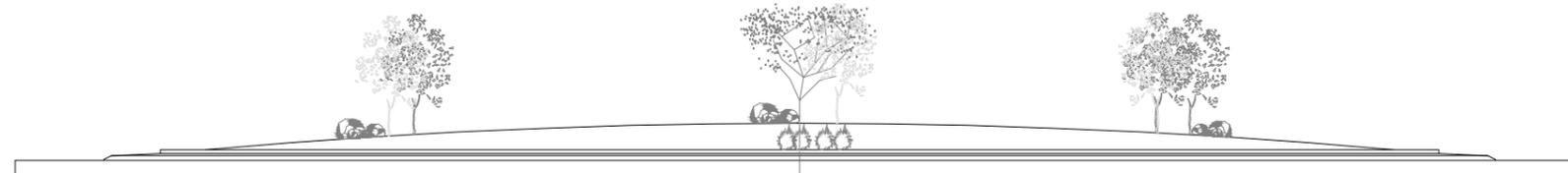
5.6

HOJA 1 DE 1

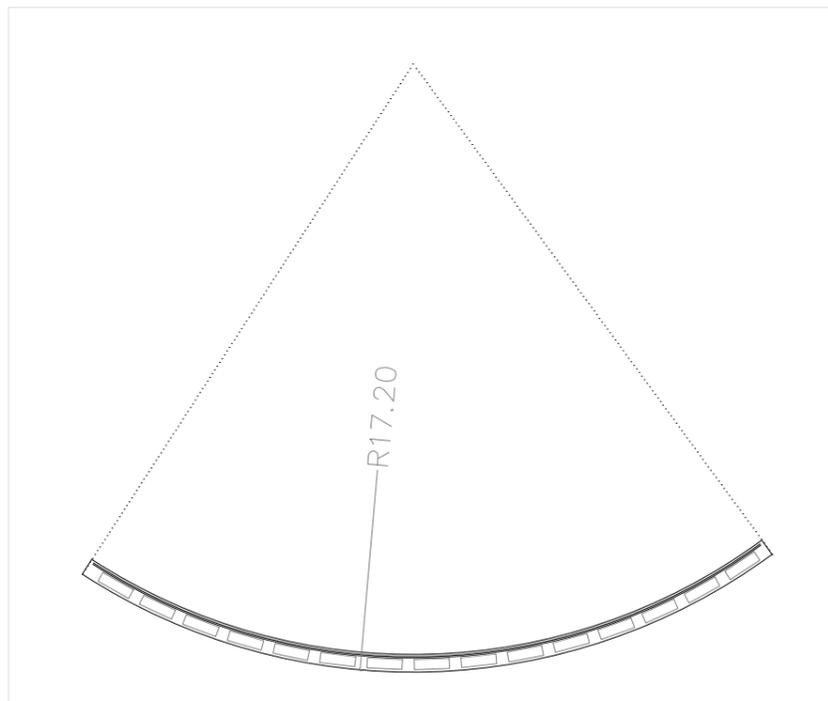




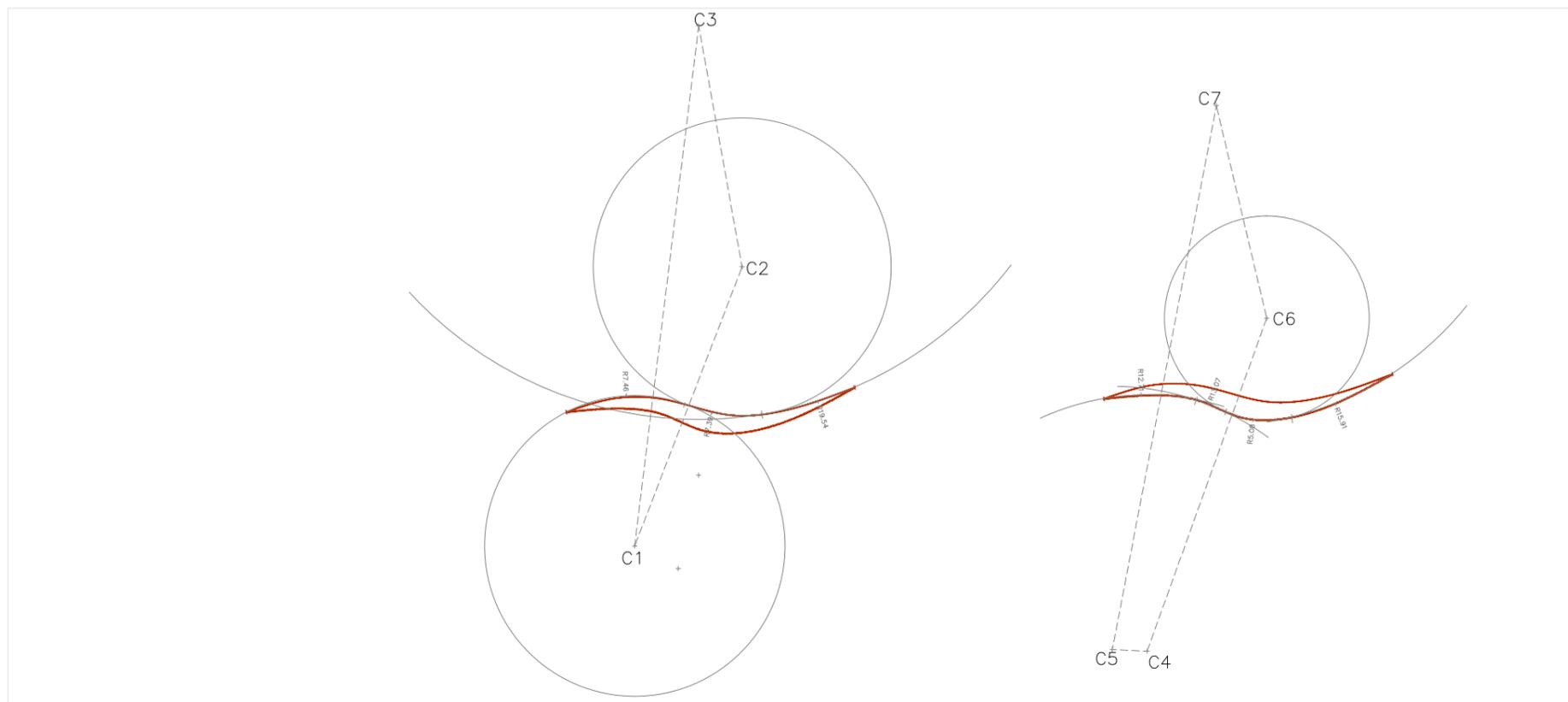
SECCIÓN A [Estado reformado]



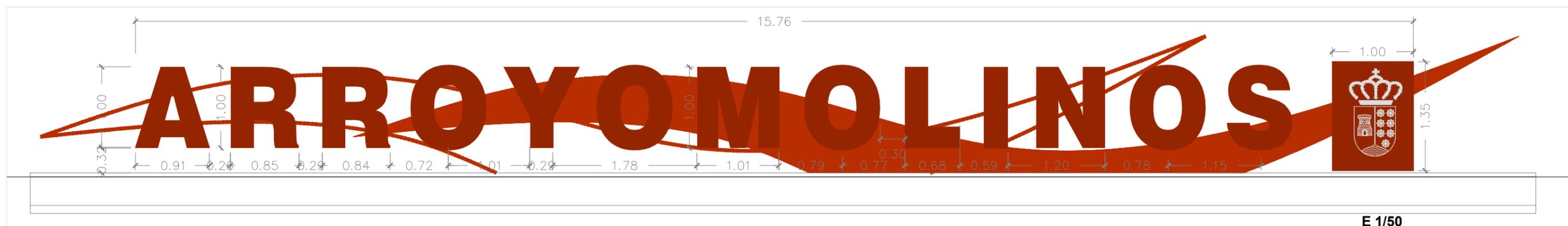
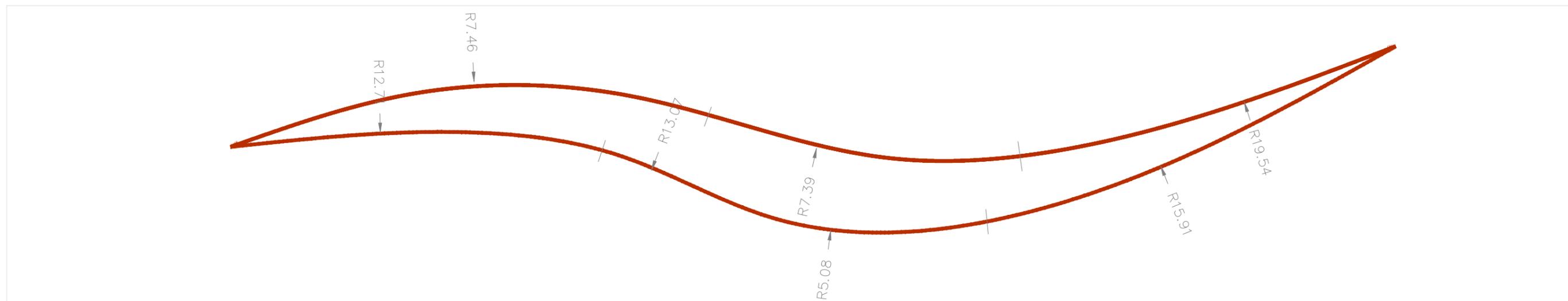
ALZADO [Estado reformado]



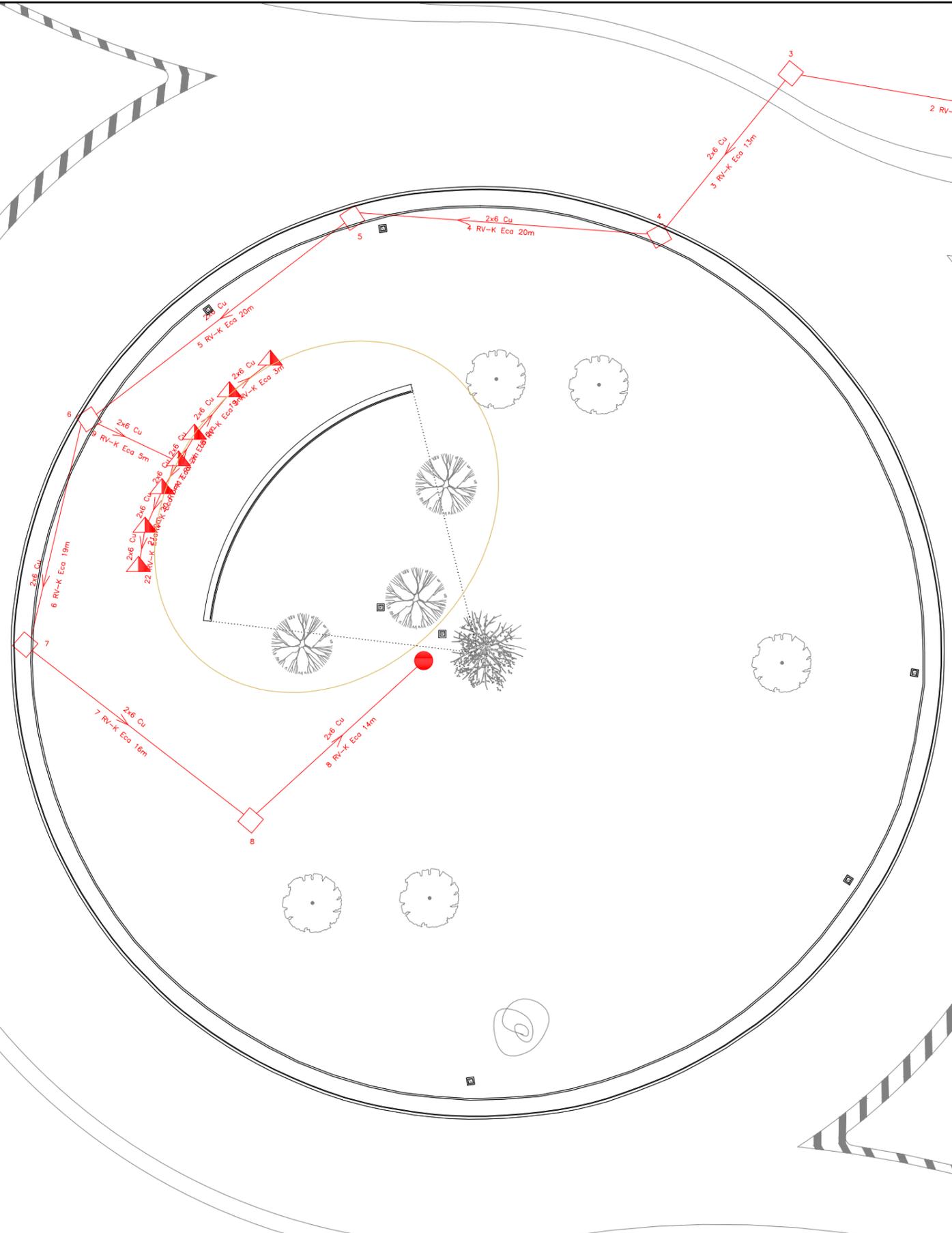
DISPOSICIÓN CURVADA DE LAS LETRAS Y LOS PERFILES. 1/200



ACOTADO DE ELEMENTOS. 1/50



E 1/50



Red Alumbrado Público Glorieta 1

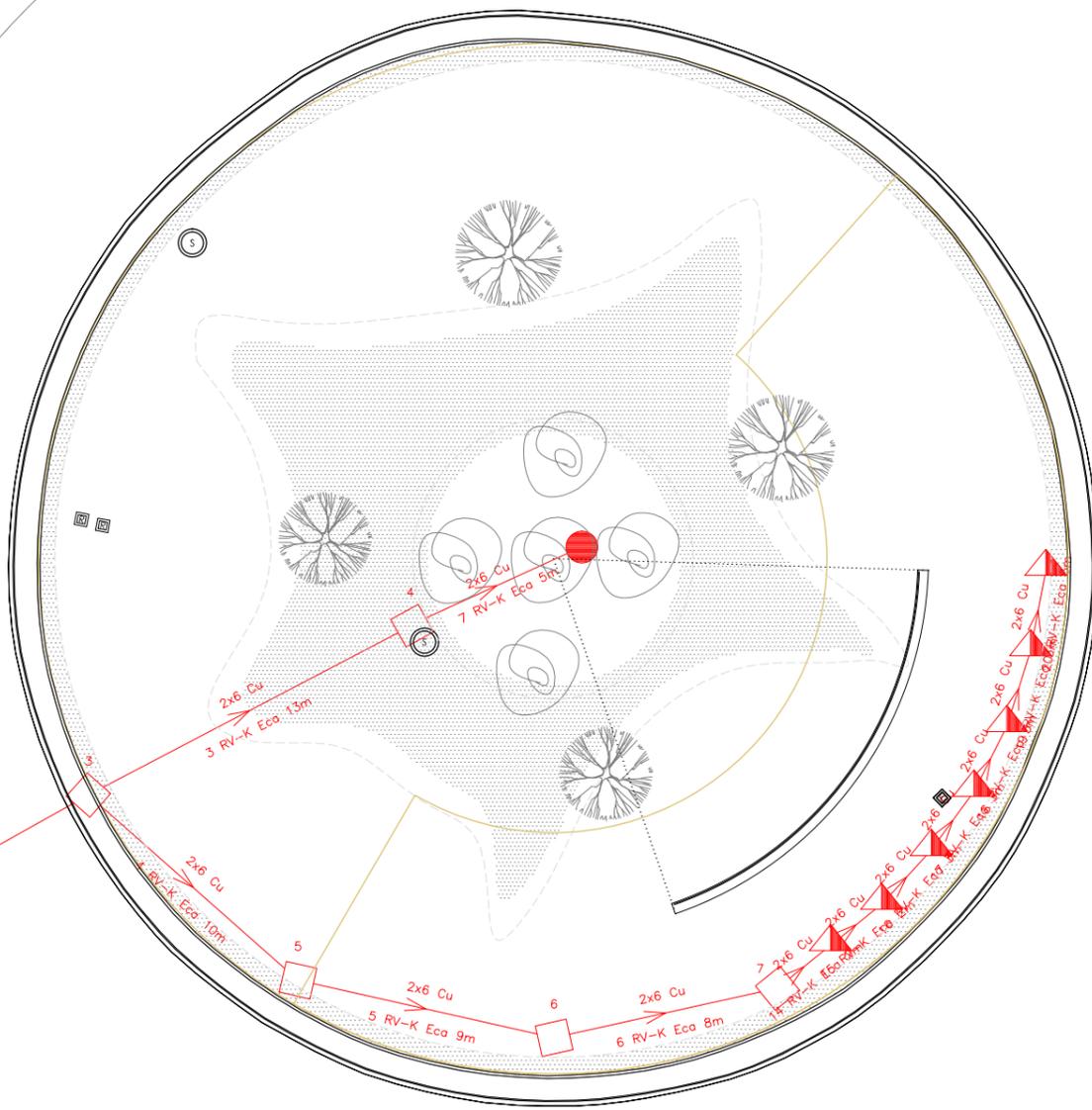
PLANTA

Tension(V): Trif.400,Monof.230
 Cos. fi: 1

- Cuadro Mando (A INSTALAR)
- Arqueta
- LUMINARIA SCHREIDER SOCELEC MODELO TERRA LED 30 W WW (3000 °K)
- ▲ LUMINARIA SCHREIDER SOCELEC MODELO ENYO LED 5 W WW (3000 °K)

Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In./reg(A)	Pole(C/A)	Curvas Validas
Ent.Bajo Tubo	RV-K	Eco	2 Unp.	10	15	B,C

PROTECCIONES



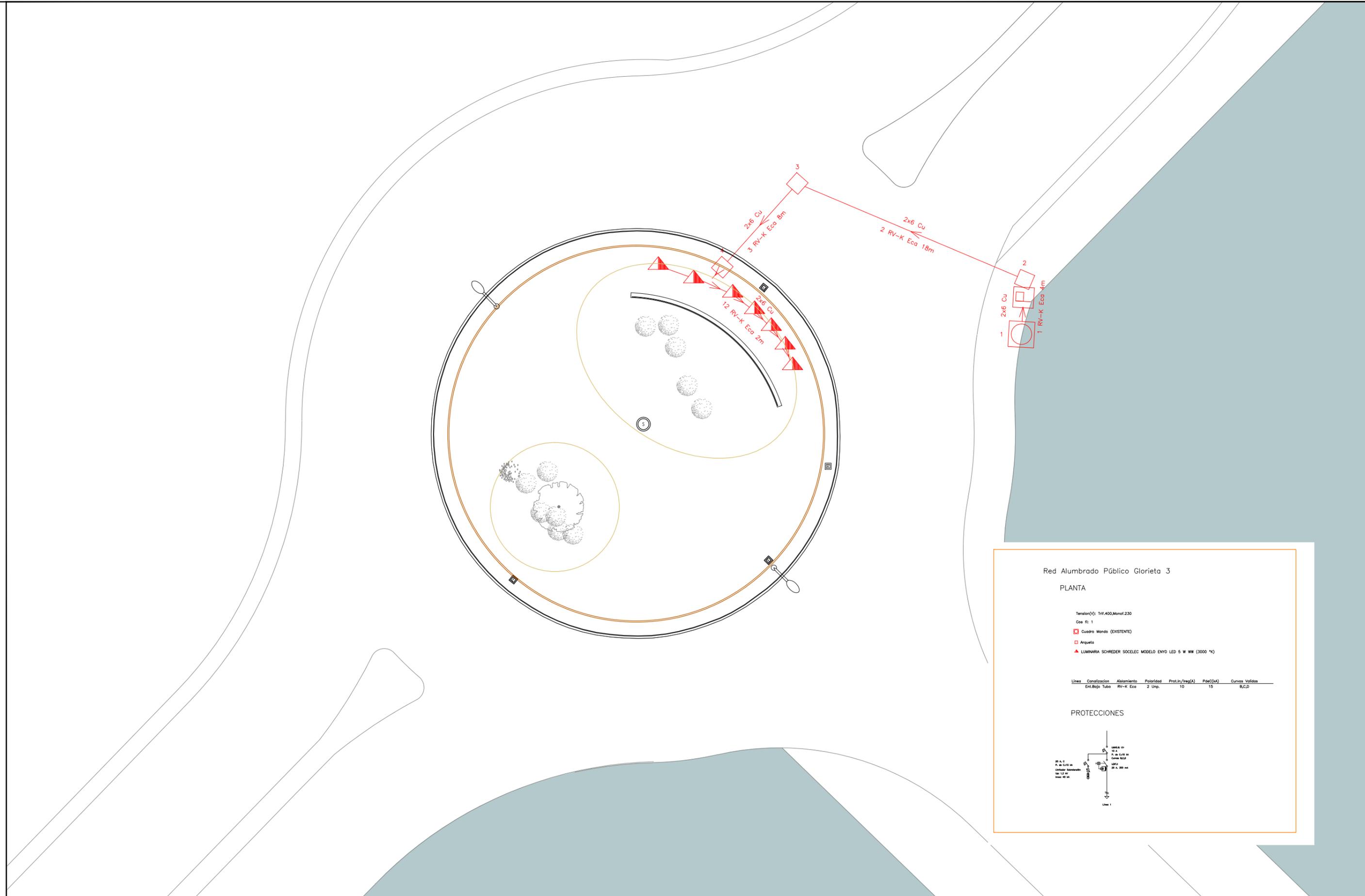
Red Alumbrado Público Glorieta 2
PLANTA

Tension(V): Trif.400,Monof.230
Cos φ: 1

- ▣ Cuadro Mando (A INSTALAR)
- ▣ Arqueta
- LUMINARIA SCHREDER SOCELEC MODELO TERRA LED 30 W WW (3000 °K)
- ▲ LUMINARIA SCHREDER SOCELEC MODELO ENYO LED 5 W WW (3000 °K)

Línea	Conduccion	Alisamiento	Polaridad	Prot./In/req(A)	PideC(µA)	Curvas Validas
Ent.Bujo Tubo	RV-K	Eca	2	Unp.	10	15
						B,C,D

PROTECCIONES



Red Alumbrado Público Glorieta 3

PLANTA

Tension(V): Trif.400,Monof.230
 Cos. fi: 1

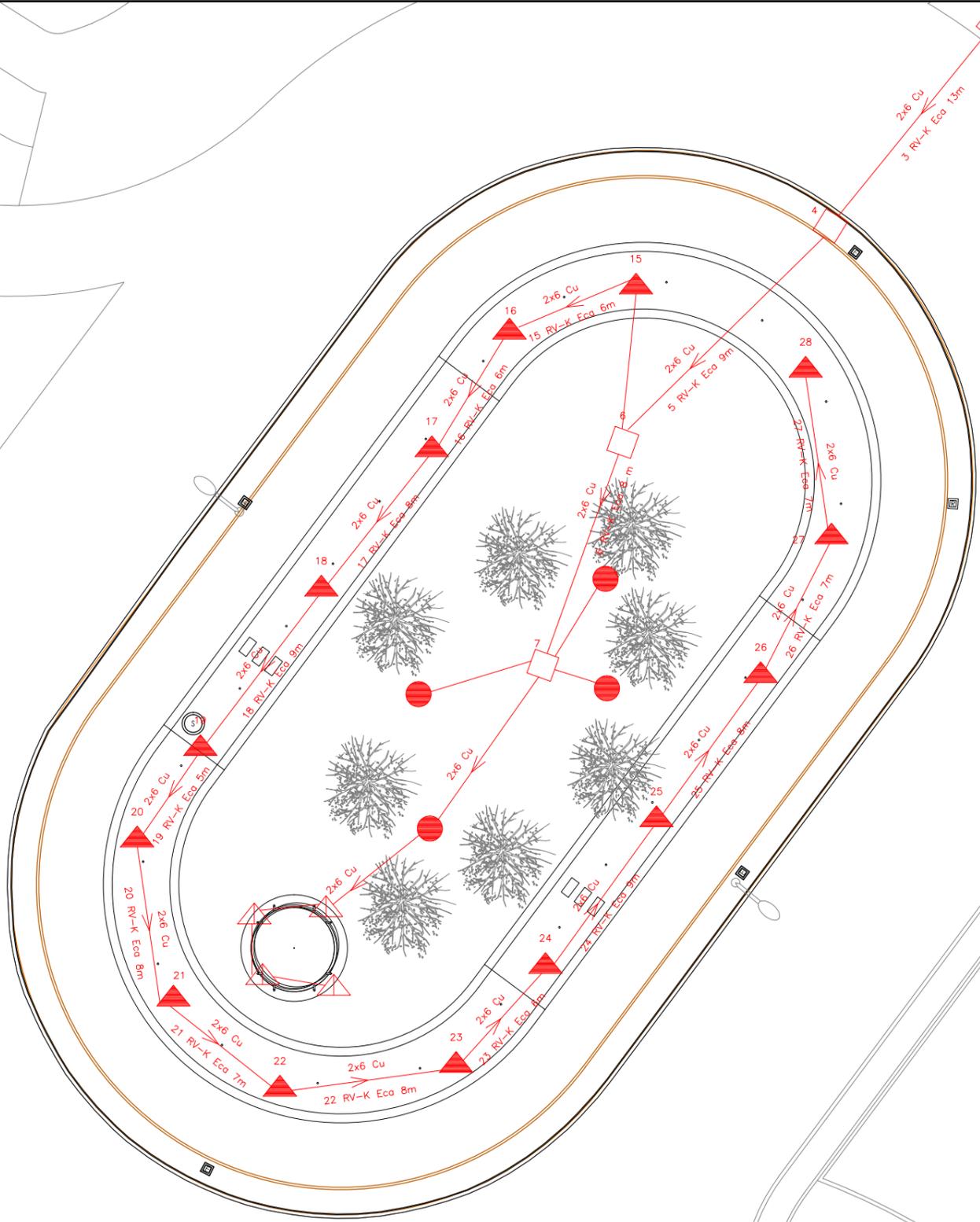
■ Cuadro Mando (EXISTENTE)
□ Arquetas
▲ LUMINARIA SCHREDER SOCELEC MODELO ENYO LED 5 W WW (3000 °K)

Línea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In./reg(A)	Pole(C/A)	Curvas Válidas
Ent.Bajo Tubo	RV-K Eca	2 Unp.	10	15	B,C,D	

PROTECCIONES

C/ DE SUIZA

C/ DA



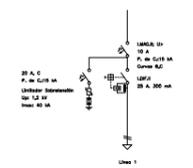
Red Aluminado Público Glorieta 4

PLANTA

- Tension(V): Trif.400,Monof.230
- Cos fi: 1
- ▣ Cuadro Mando (EXISTENTE)
- Arqueta
- LUMINARIA SCHREDER SOCELEC MODELO TERRA LED 30 W WW (3000 °K)
- ▲ LUMINARIA FIBERLIGHT MODELO AGUA 9W RGBW

Linea	Canalización	Abalorio	Polaridad	Prot./Inj(mg(A))	PoleC(mA)	Curvas Válidas
Ent-Bojo Tubo	RV-K Eco	2 Usp.	10	15	B,C	

PROTECCIONES



PROMOTOR:

 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta
 28028 MADRID
 Telf.: 917 938 131/Fax: 917 938 001
 E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

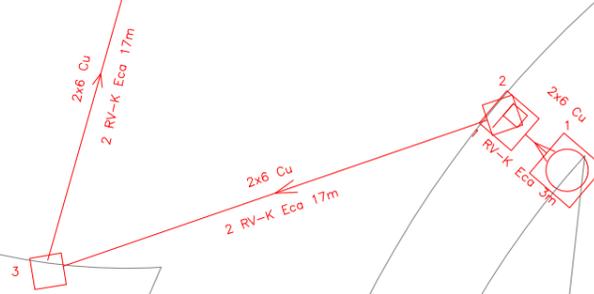
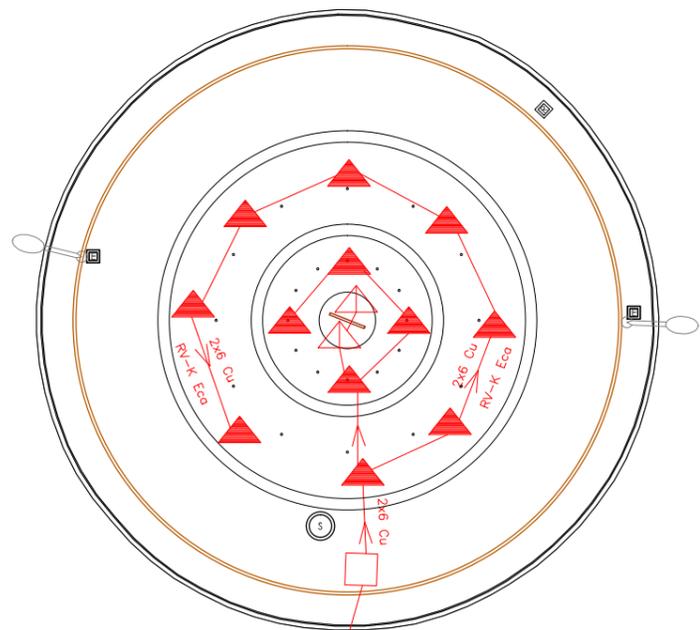
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
 REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
ALUMBRADO. ROTONDA 4

EXPEDIENTE: 26 / 2017
 ESCALAS: 1:250
 FECHA: OCTUBRE 2017
 REVISADO:
 Nº PLANO: 6
 HOJA 4 DE 8

E NORUEGA



Red Alumbrado Público Glorieta 5

PLANTA

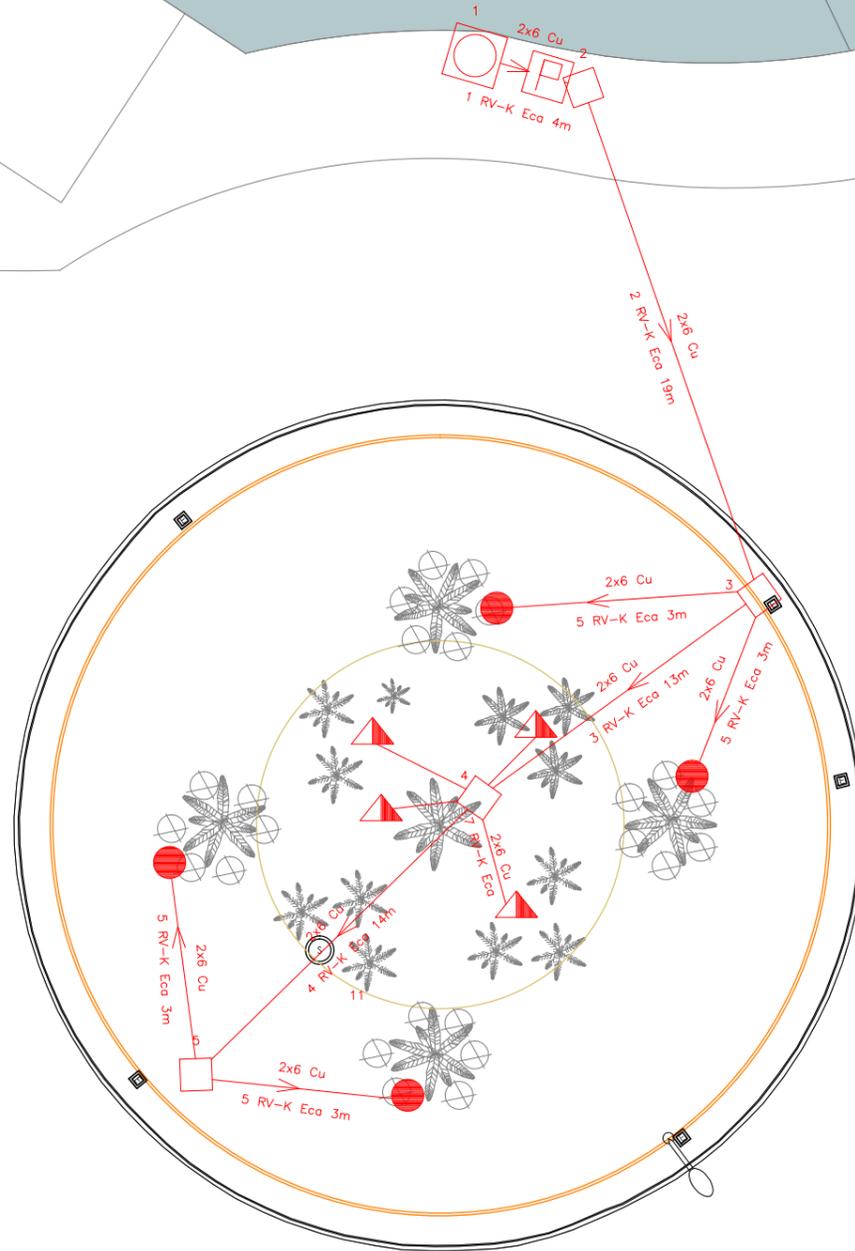
Tension(V): Trif.400,Monof.230
 Cae Ft 1

Cuadro Mando (EXISTENTE)
 Arqueta
 LUMINARIA SCHREDER SOCELEC MODELO ENYO LED 5 W RGB
 LUMINARIA FIBERLIGHT MODELO AQUA 9W RGBW

Línea	Conduccion	Alimentación	Polaridad	Prot.Us (reg/A)	Pier(Cu)	Curvas Validas
Ent.Bajo Tubo	RV-K Eco	RV-K Eco	2 Unp.	10	15	B,C,D
			2 Unp.			

PROTECCIONES

DE BELGICA



Red Aluminado Público Glorieta 6

PLANTA

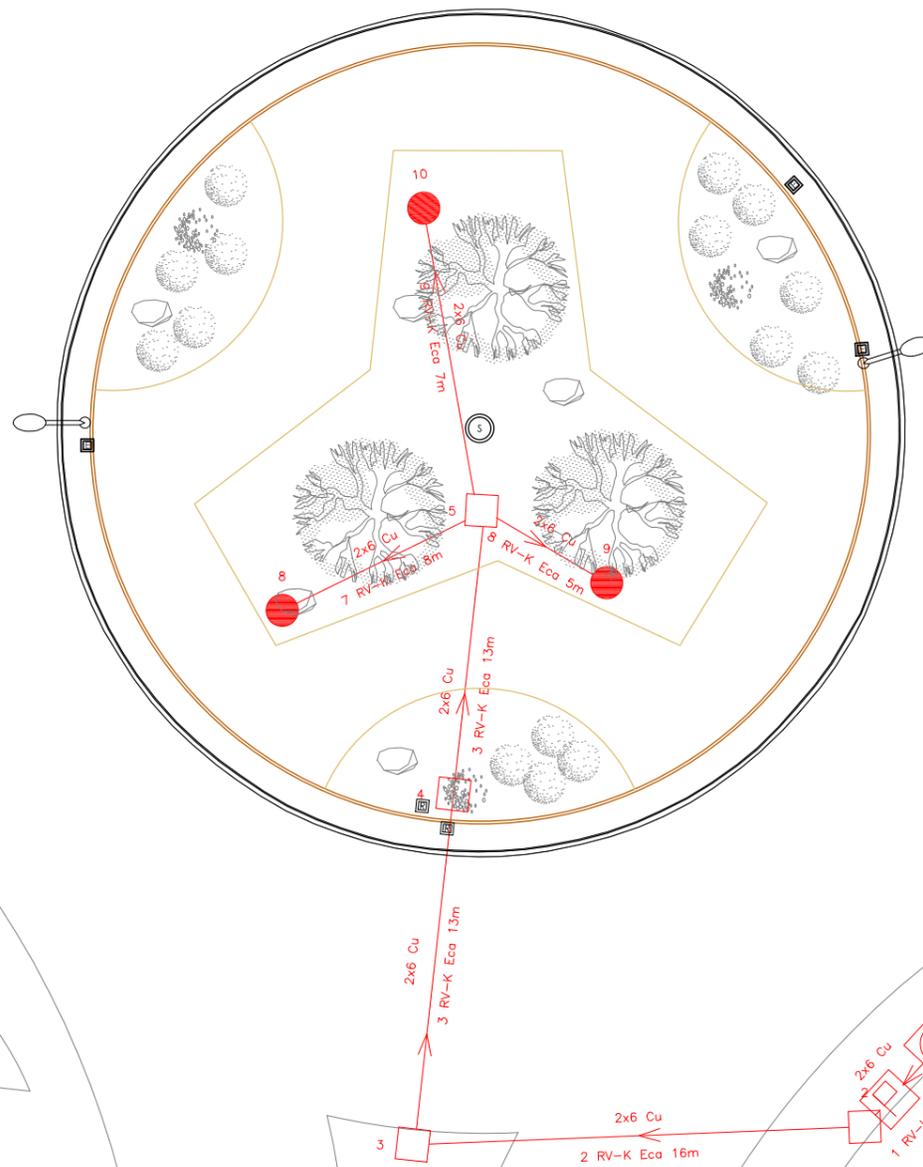
Tensión(V): Trif.400,Monof.230
 Cos φ: 1

□ Cuadro Mando (EXISTENTE)
□ Arqueta
● LUMINARIA SCHREDER SOCELEC MODELO TERRA LED 30 W WW (3000 °K)
▲ LUMINARIA SCHREDER SOCELEC MODELO ENYO LED 5 W WW (3000 °K)

Linea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot./Inq(A)	Pda(ka)	Curvas Validas
Ent.Bajo Tubo	RV-K	Eca	2 Unq.	10	15	B,C,D

PROTECCIONES

CI RIOT



Red Alumbrado Público Glorieta 7

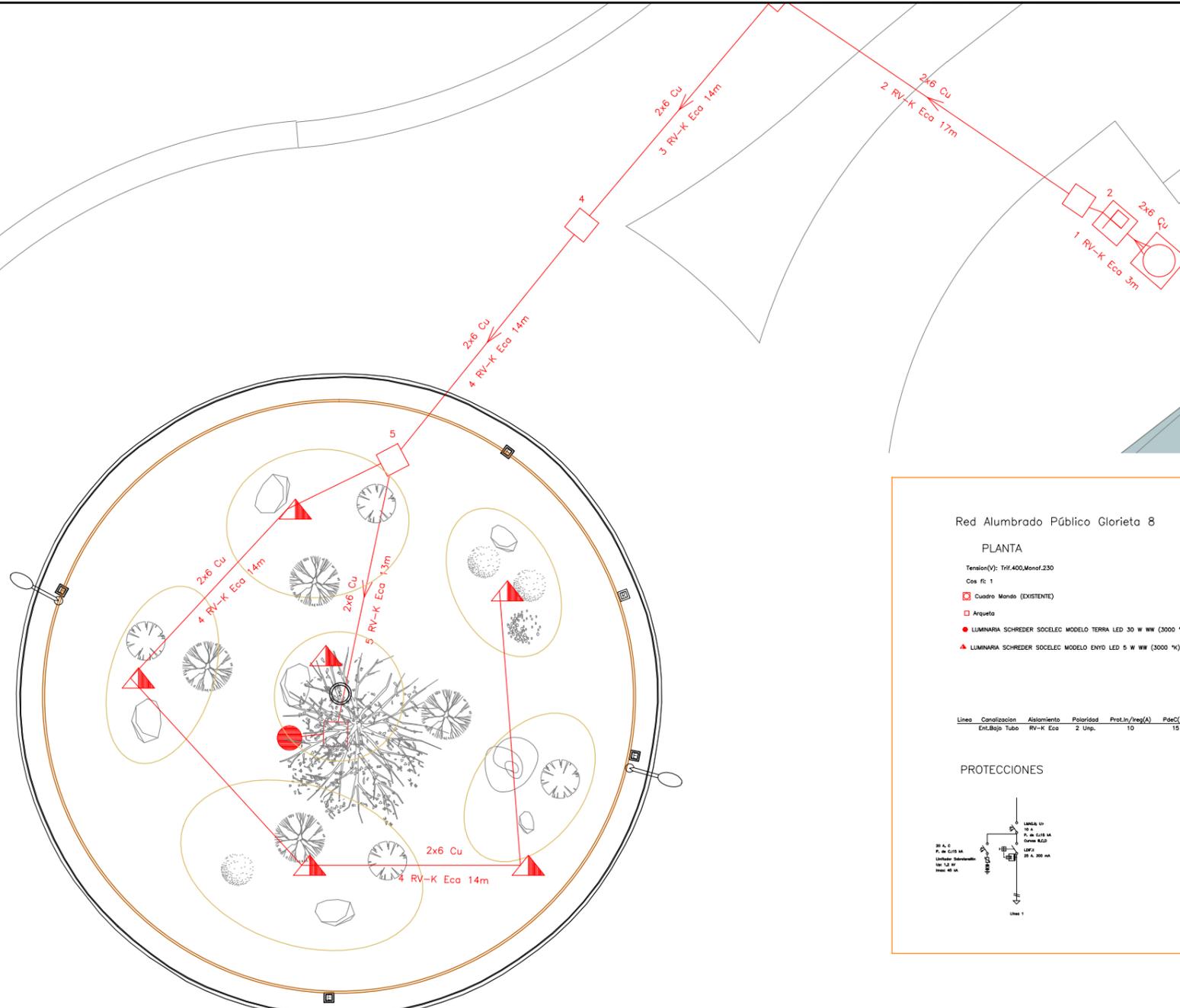
PLANTA

Tension(V): Trif.400,Monof.230
 Cos. Fi: 1

▣ Cuadro Mando (EXISTENTE)
 □ Arzuelo
 ● LUMINARIA SCHREDER SOCELEC MODELO TERRA LED 30 W WW (3000 °K)

Linea	Configuración	Aislamiento	Polaridad	Prot./In/Treg(A)	Pde(C/A)	Curvas	Valores
Ent.Bojo/ Tubo	RV-K Eco	2 Ulp.	10	15	B,C,D		

PROTECCIONES



Red Alumbrado Público Glorieta 8

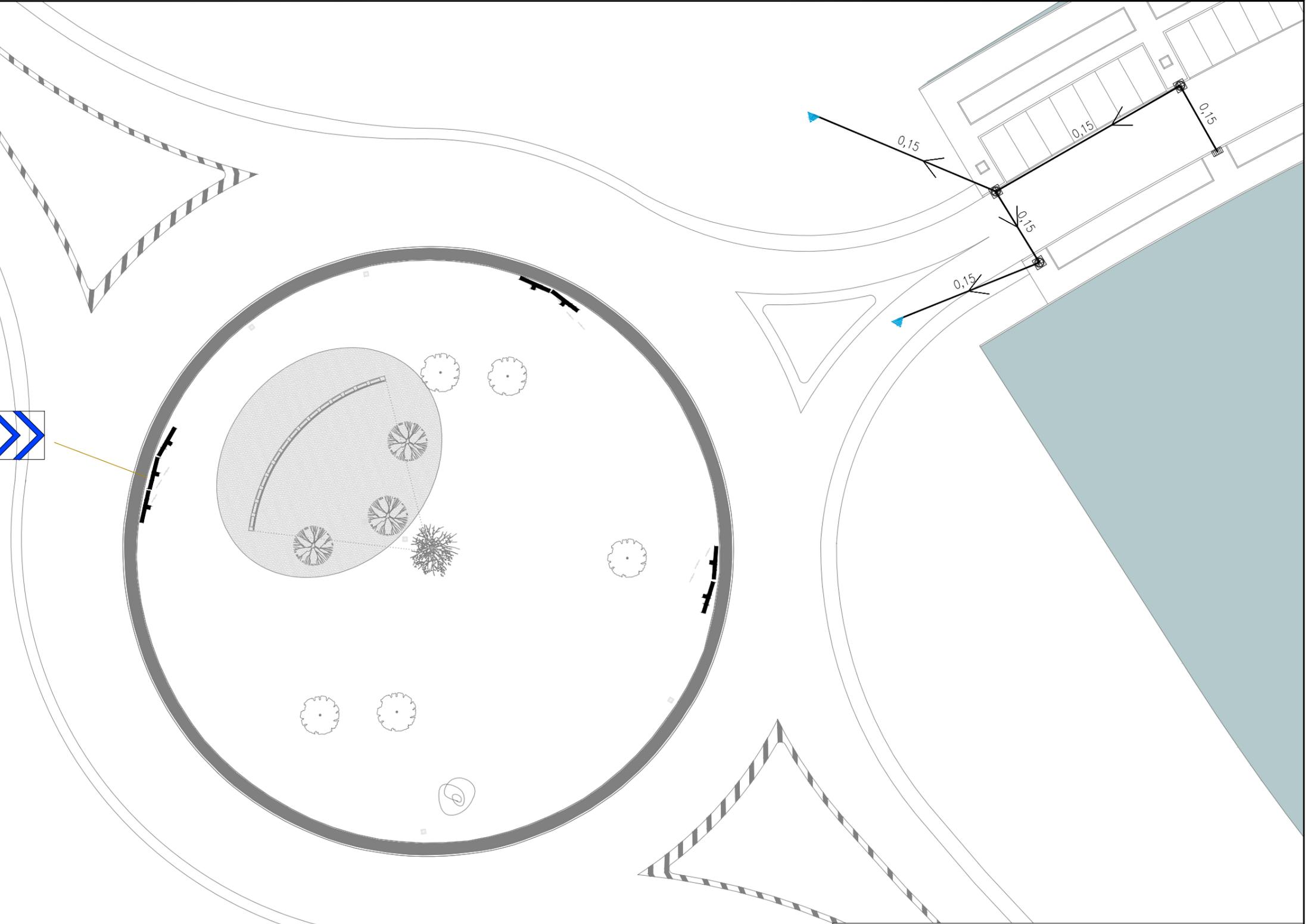
PLANTA

Tension(V): Trif.400,Monof.230
 Coe R: 1

- ▣ Cuadro Mundo (EXISTENTE)
- ▣ Arqueta
- LUMINARIA SCHREDER SOCELEC MODELO TERRA LED 30 W WW (3000 °K)
- ▲ LUMINARIA SCHREDER SOCELEC MODELO ENYO LED 5 W WW (3000 °K)

Linea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Pre.Iny./res(A)	Pdc(Cu)	Curvas Validas
Ent.Bajo	Tubo	RV-K Eco	2 Usp.	10	15	R,C,D

PROTECCIONES



●	POZO EXISTENTE	—	DESVIO TUBERIA ABASTECIMIENTO
●	POZO DE NUEVA EJECUCION Ø 100	—	CANALIZACION ALUMBRADO
—	TUBERIA PVC PROYECTADA	—	FAROLA REUBICADA
- - -	TUBERIA PVC ANULADA	○	CONEXION RED EXISTENTE
—	ACOMETIDA IMBORNAL ANULADA	—	REUBICACION SEÑALES
—	ACOMETIDA IMBORNAL PVC PROYECTADA	—	

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

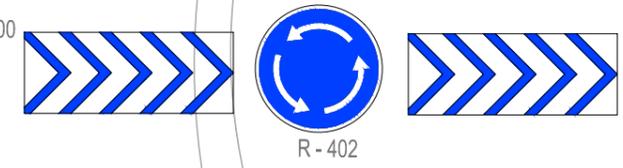
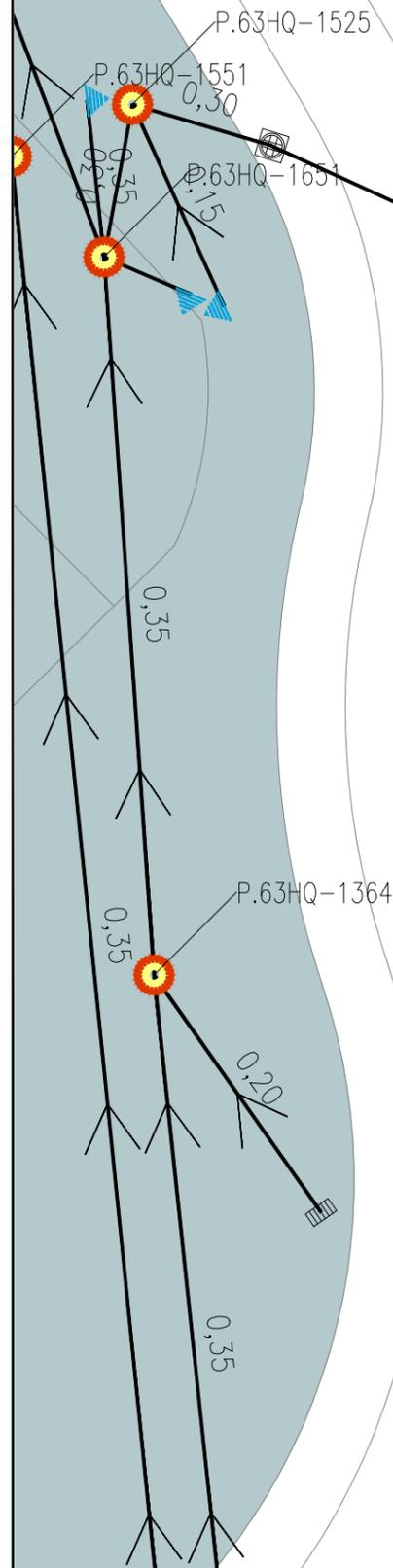
LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
REPOSICION SERVICIOS AFECTADOS ROTONDA 1

EXPEDIENTE: 26 / 2017 Nº PLANO: 7
 ESCALAS: 1:250
 FECHA: OCTUBRE 2017
 REVISADO: HOJA 1 DE 8





	POZO EXISTENTE		DESVIO TUBERIA ABASTECIMIENTO
	POZO DE NUEVA EJECUCION Ø 100		CANALIZACION ALUMBRADO
	TUBERIA PVC PROYECTADA		FAROLA REUBICADA
	TUBERIA PVC ANULADA		CONEXION RED EXISTENTE
	ACOMETIDA IMBORNAL ANULADA		REUBICACION SEÑALES
	ACOMETIDA IMBORNAL PVC PROYECTADA		

PROMOTOR:

 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta
 28028 MADRID
 Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

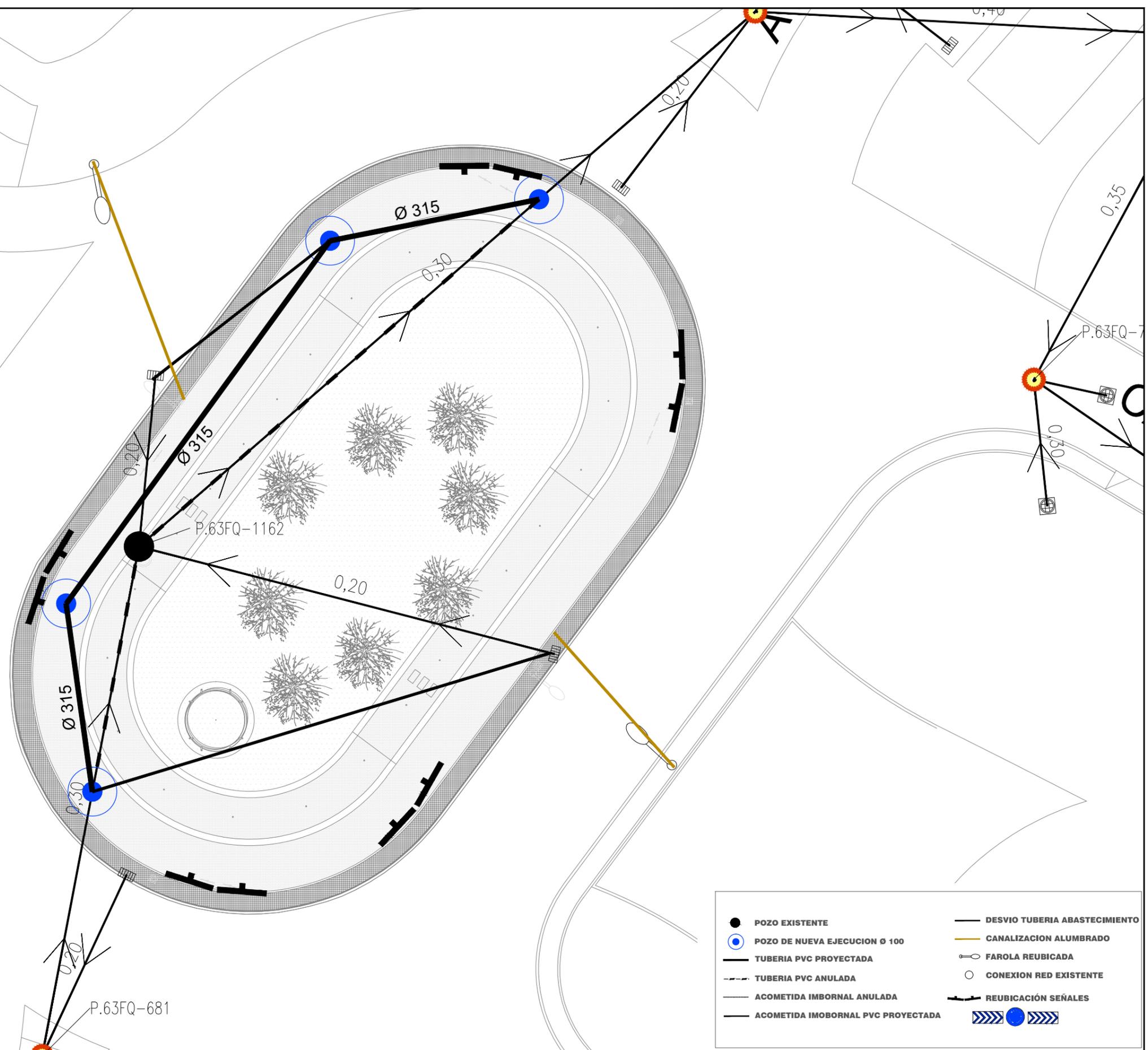
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
 REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
REPOSICION SERVICIOS AFECTADOS ROTONDA 3

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	7
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 3	DE 8

C/ DE SUIZA



	POZO EXISTENTE		DESVIO TUBERIA ABASTECIMIENTO
	POZO DE NUEVA EJECUCION Ø 100		CANALIZACION ALUMBRADO
	TUBERIA PVC PROYECTADA		FAROLA REUBICADA
	TUBERIA PVC ANULADA		CONEXION RED EXISTENTE
	ACOMETIDA IMBORNAL ANULADA		REUBICACION SEÑALES
	ACOMETIDA IMBORNAL PVC PROYECTADA		

PROMOTOR:

 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:
Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

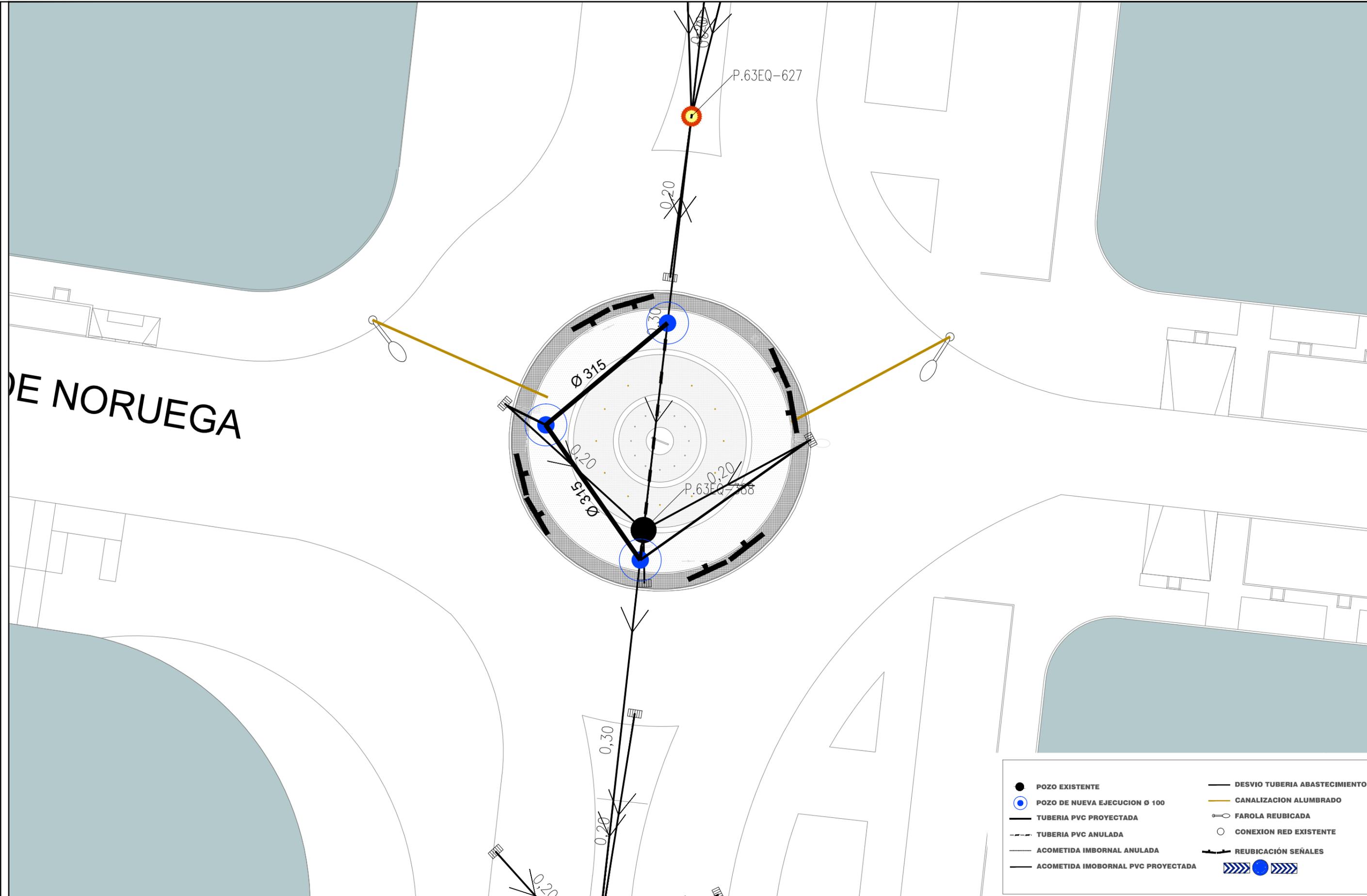
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN ARQUITECTO

PROYECTO:
 REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
REPOSICION SERVICIOS AFECTADOS ROTONDA 4

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	7
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 4	DE 8



	POZO EXISTENTE		DESVIO TUBERIA ABASTECIMIENTO
	POZO DE NUEVA EJECUCION Ø 100		CANALIZACION ALUMBRADO
	TUBERIA PVC PROYECTADA		FAROLA REUBICADA
	TUBERIA PVC ANULADA		CONEXION RED EXISTENTE
	ACOMETIDA IMBORNAL ANULADA		REUBICACION SEÑALES
	ACOMETIDA IMBORNAL PVC PROYECTADA		

PROMOTOR:

 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:

 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1ª Planta
 28028 MADRID
 Telf.: 917 938 131/Fax: 917 938 001
 E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

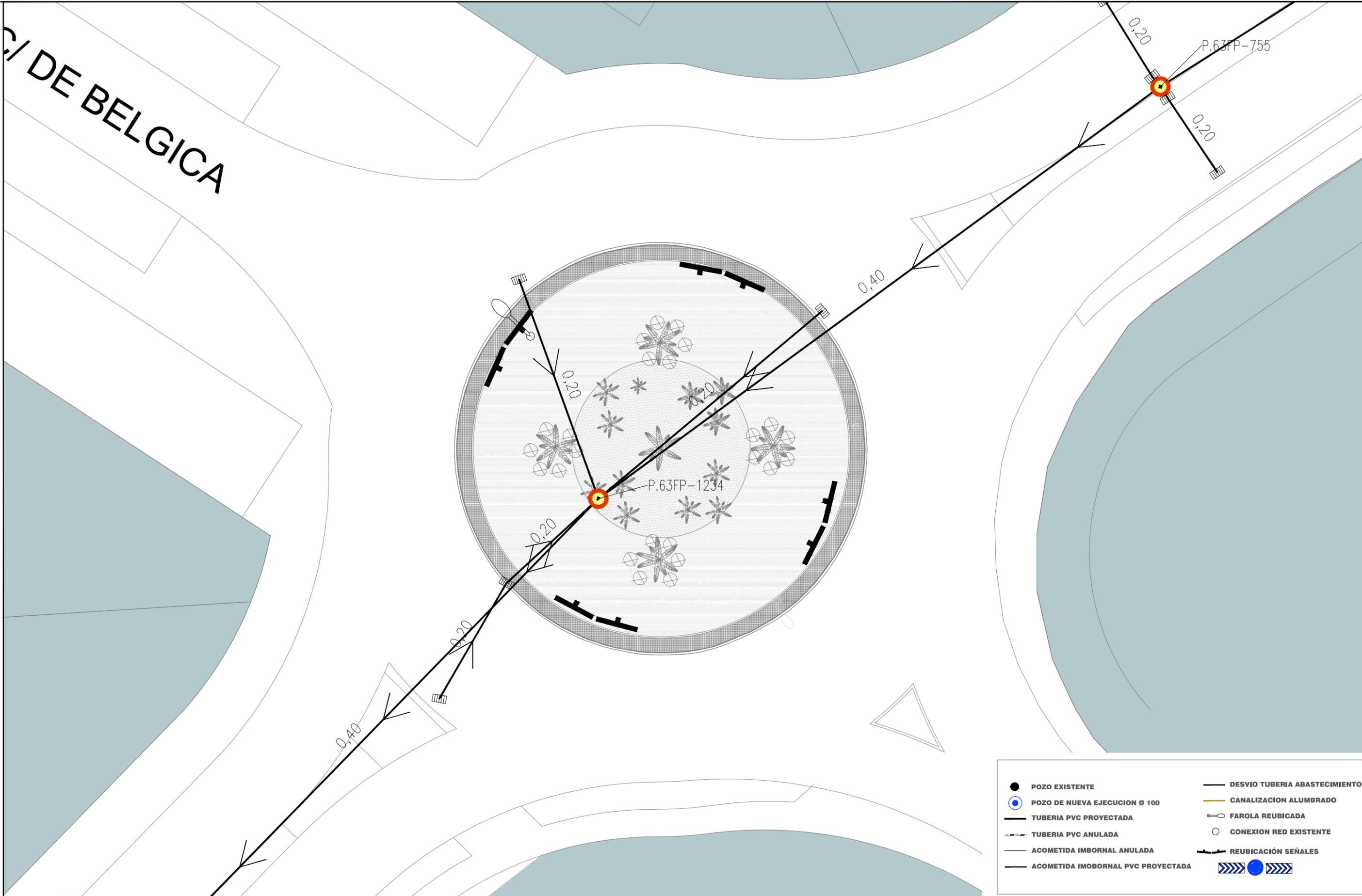
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO:
 REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
REPOSICION SERVICIOS AFECTADOS ROTONDA 5

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	7
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA	5 DE 8

C/ DE BELGICA



POZO EXISTENTE	DESVIO TUBERIA ABASTECIMIENTO
POZO DE NUEVA EJECUCION Ø 100	CANALIZACION ALUMBRADO
TUBERIA PVC PROYECTADA	FAROLA REUBICADA
TUBERIA PVC ANULADA	CONEXION RED EXISTENTE
ACOMETIDA IMBORNAL ANULADA	REUBICACION SEÑALES
ACOMETIDA IMBORNAL PVC PROYECTADA	

PROMOTOR:
 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1ª Planta
 28028 MADRID
 Telf.: 917 938 131/Fax: 917 938 001
 E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

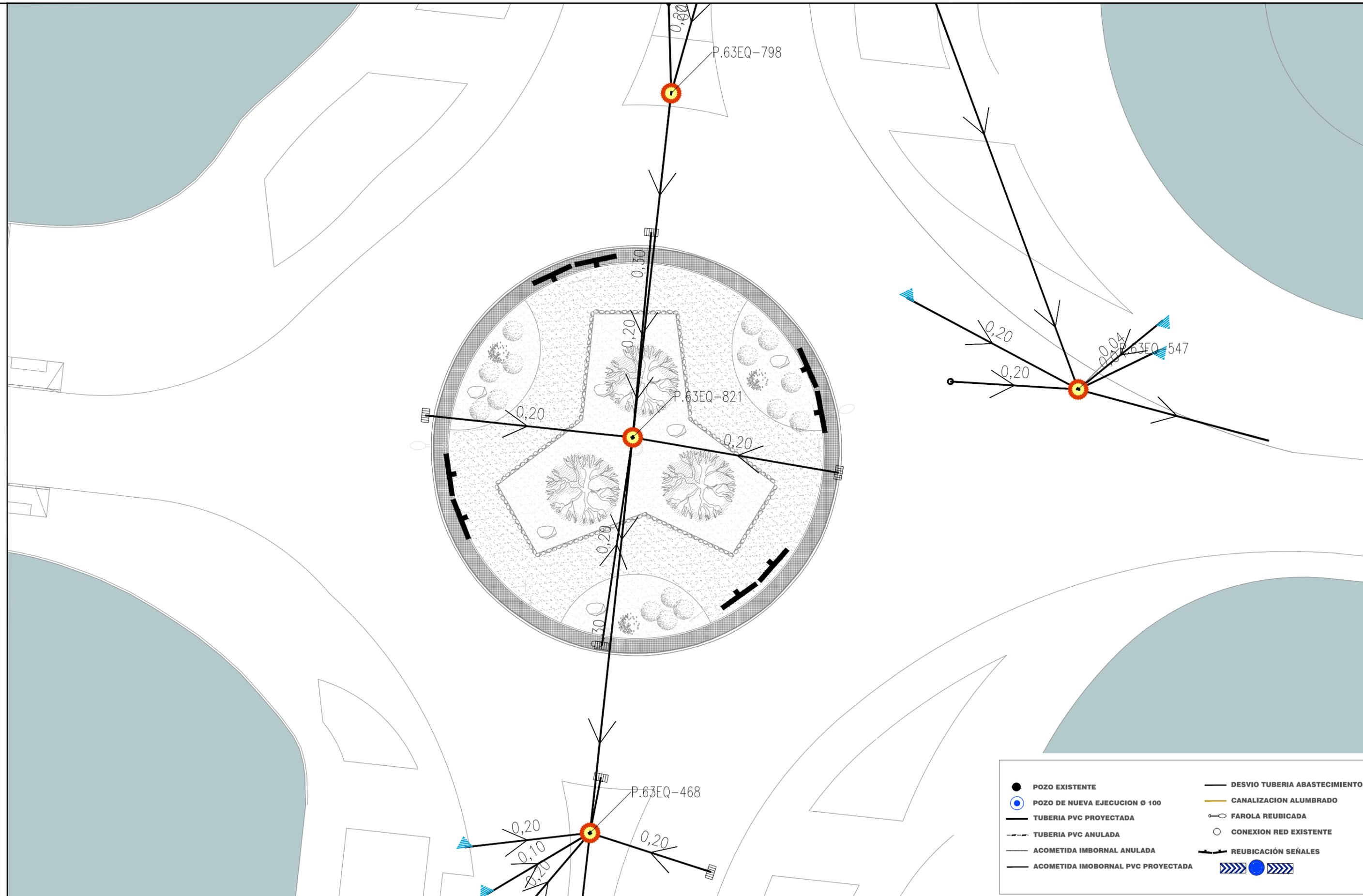
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO:
 REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

DESIGNACION DEL PLANO:
REPOSICION SERVICIOS AFECTADOS ROTONDA 6

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	7
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 6	DE 8



	POZO EXISTENTE		DESVIO TUBERIA ABASTECIMIENTO
	POZO DE NUEVA EJECUCION Ø 100		CANALIZACION ALUMBRADO
	TUBERIA PVC PROYECTADA		FAROLA REUBICADA
	TUBERIA PVC ANULADA		CONEXION RED EXISTENTE
	ACOMETIDA IMBORNAL ANULADA		REUBICACION SEÑALES
	ACOMETIDA IMBORNAL PVC PROYECTADA		

PROMOTOR:
AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:
Gedine
 Gedine Madrid s.l.u.
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1ª Planta
 28028 MADRID
 Telf.: 917 938 131/Fax: 917 938 001
 E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN
 ARQUITECTO

PROYECTO:
REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

DESIGNACION DEL PLANO:
REPOSICION SERVICIOS AFECTADOS ROTONDA 7

EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: 7
ESCALAS: 1:250	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 7 DE 8

