



# 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.

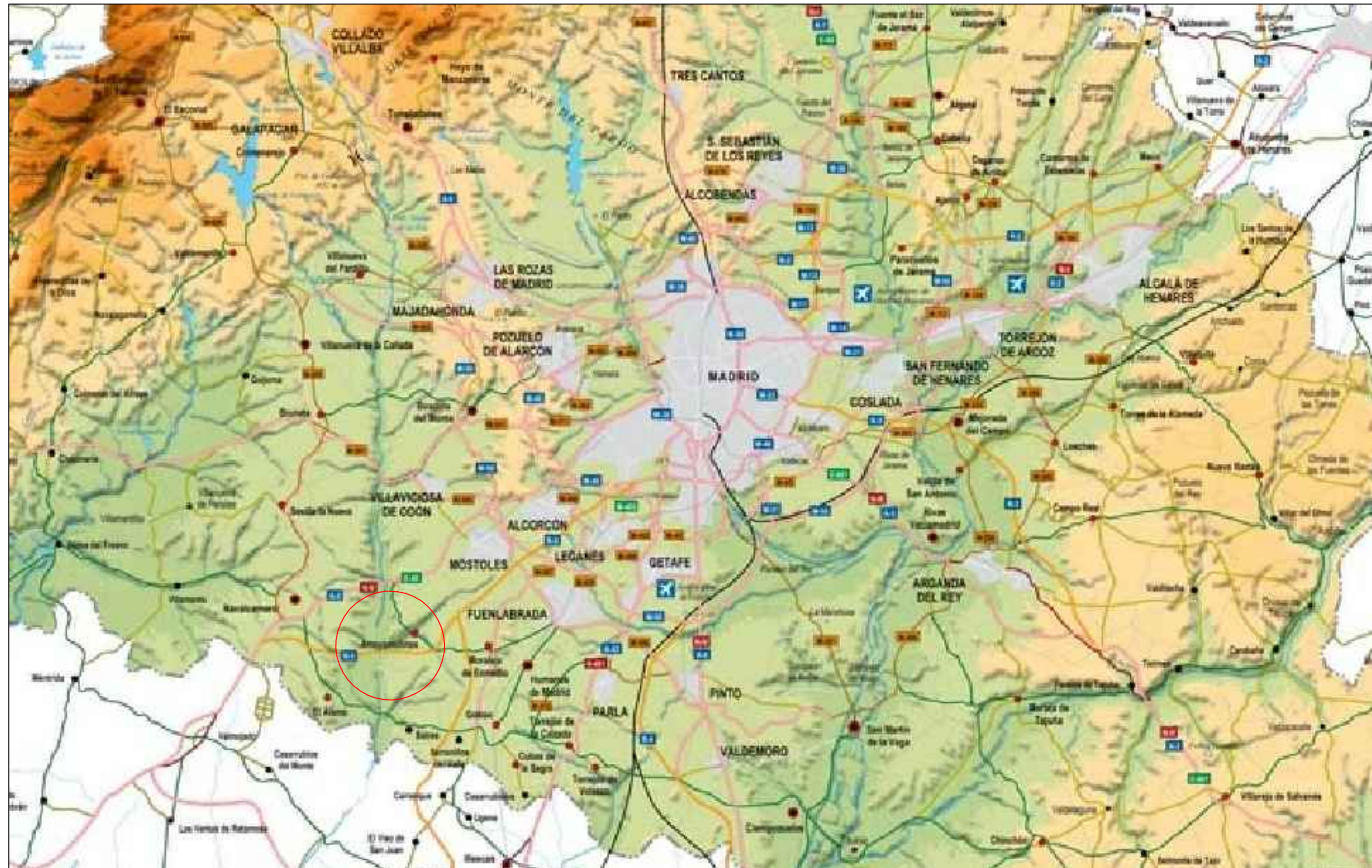
PLANO Nº 5. SECCIÓN CONSTRUCTIVA Y DETALLES.

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, 1ª 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

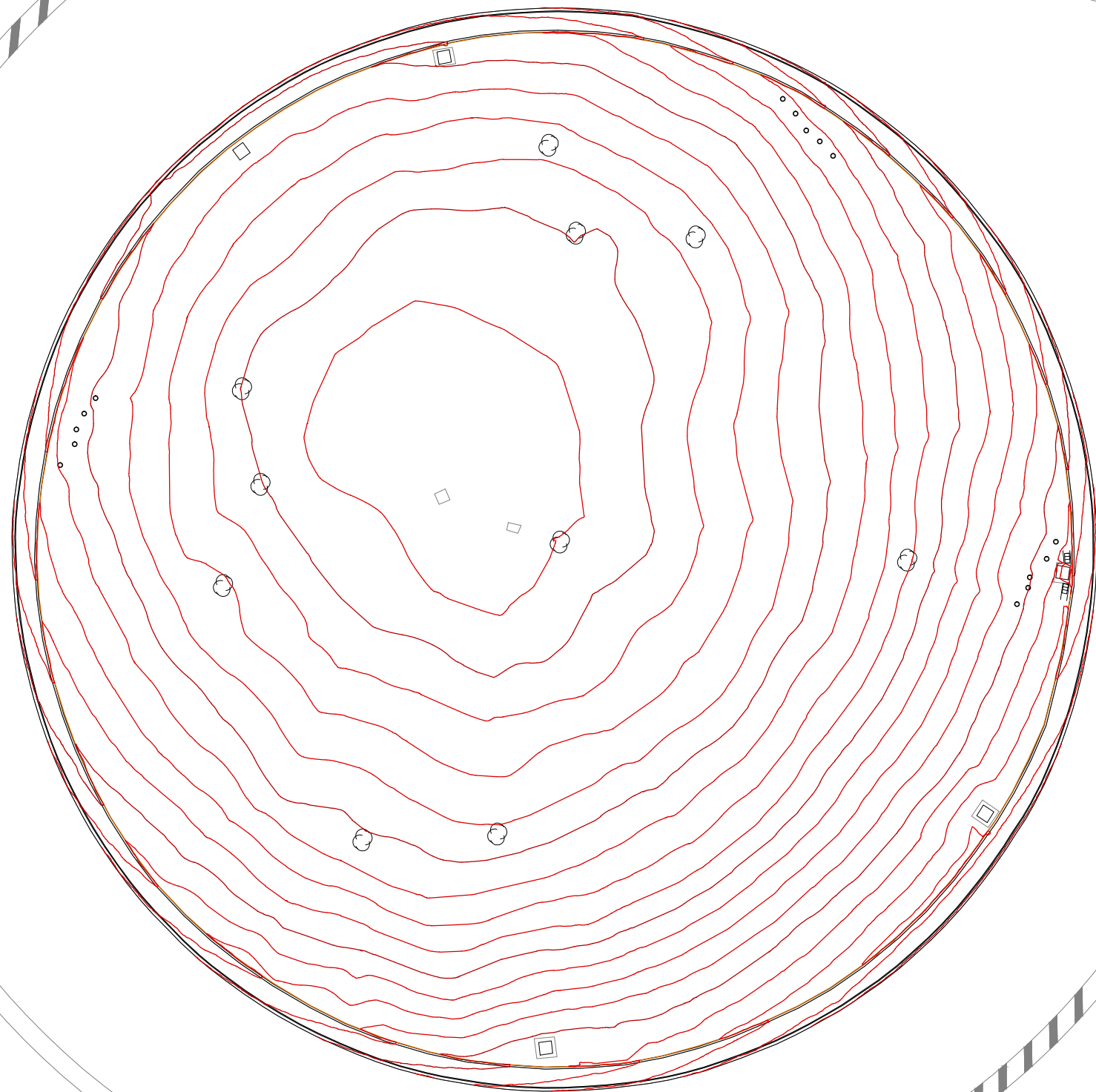
REVISADO:

Nº PLANO:

**1**

HOJA 1 DE 1

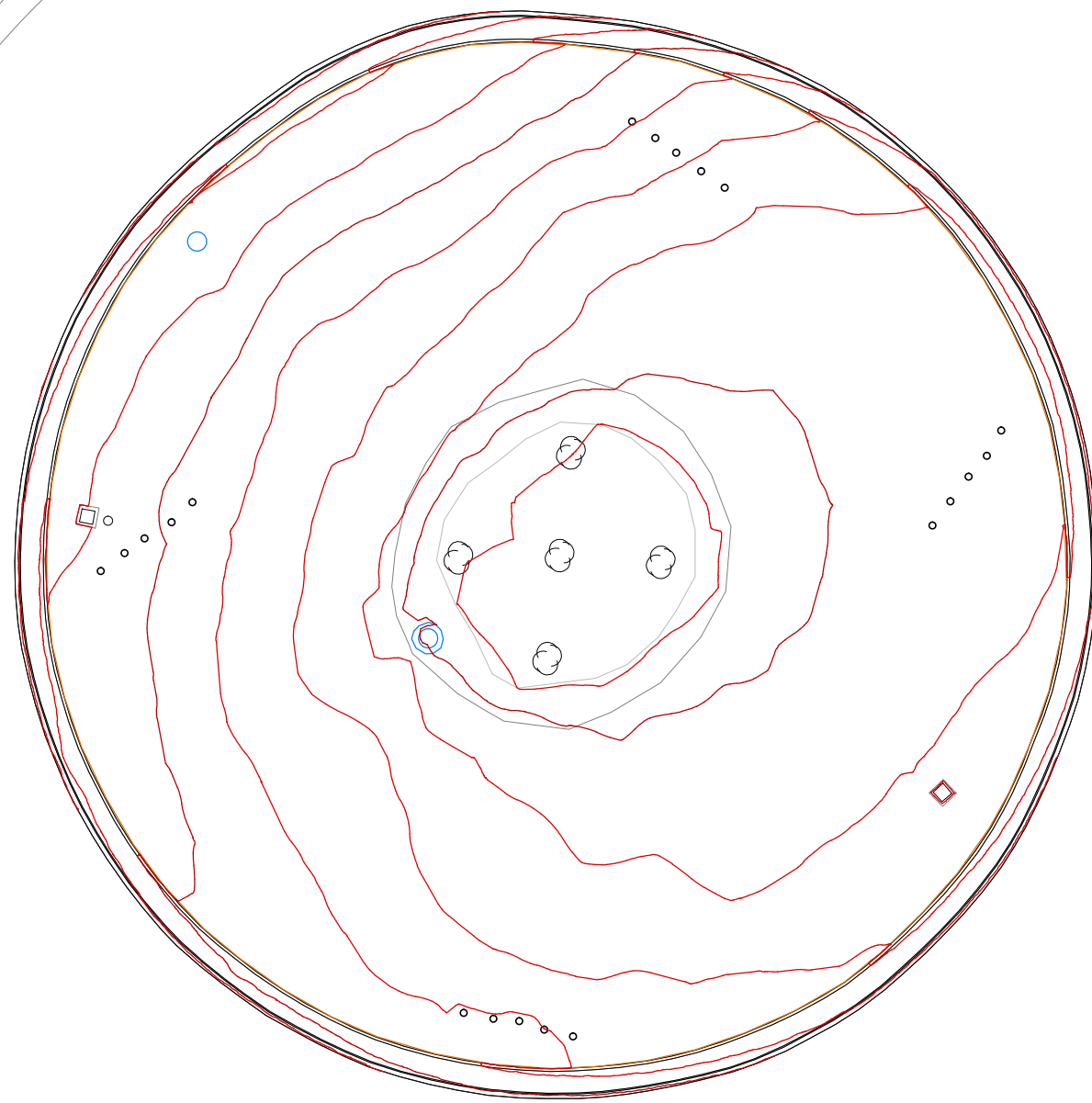




**LEYENDA:**

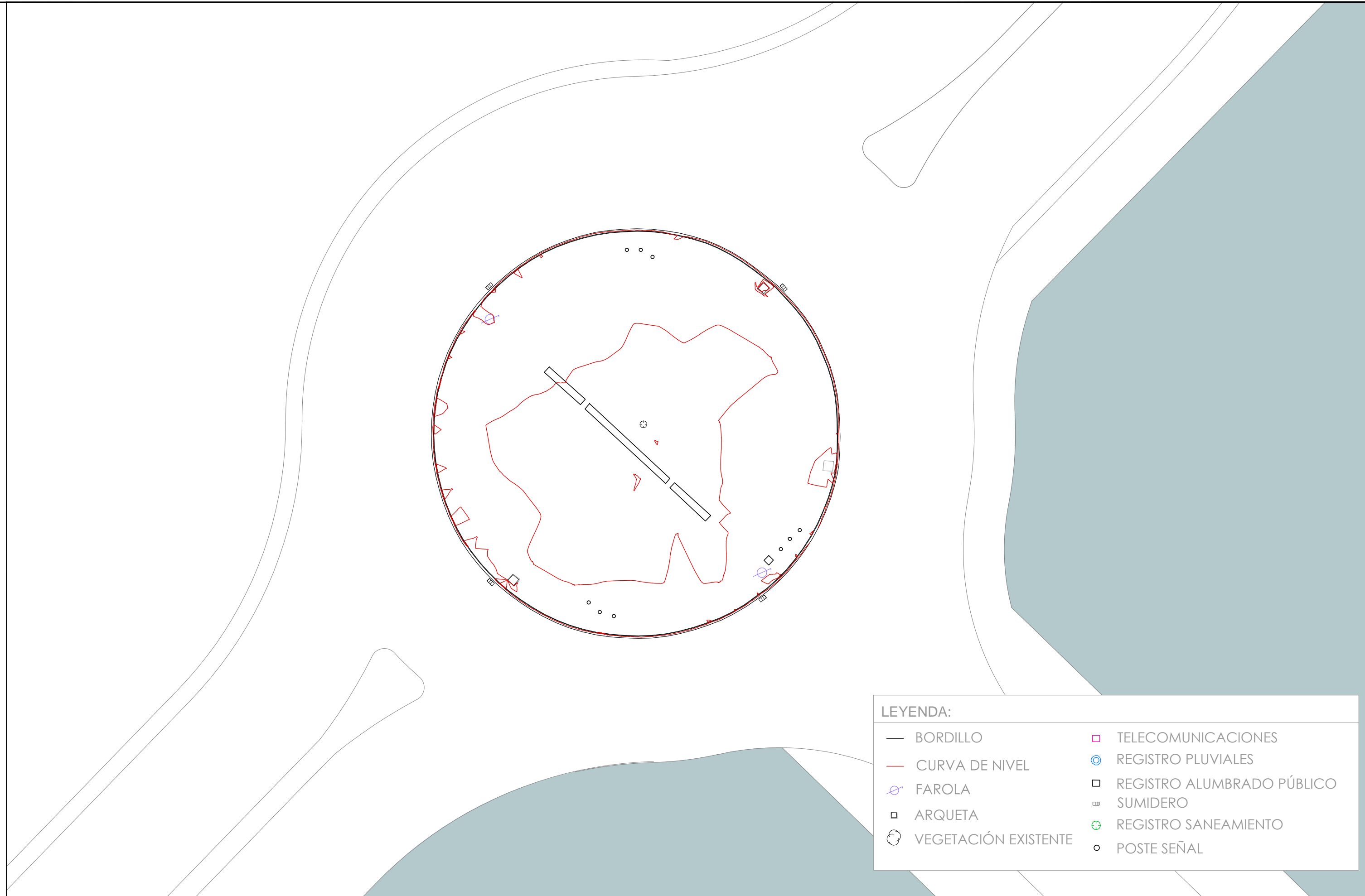
- BORDILLO
- CURVA DE NIVEL
- ⊗ FAROLA
- ARQUETA
- ⊙ VEGETACIÓN EXISTENTE
- TELECOMUNICACIONES
- ⊙ REGISTRO PLUVIALES
- REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
- ⊞ SUMIDERO
- ⊕ REGISTRO SANEAMIENTO
- POSTE SEÑAL





**LEYENDA:**

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



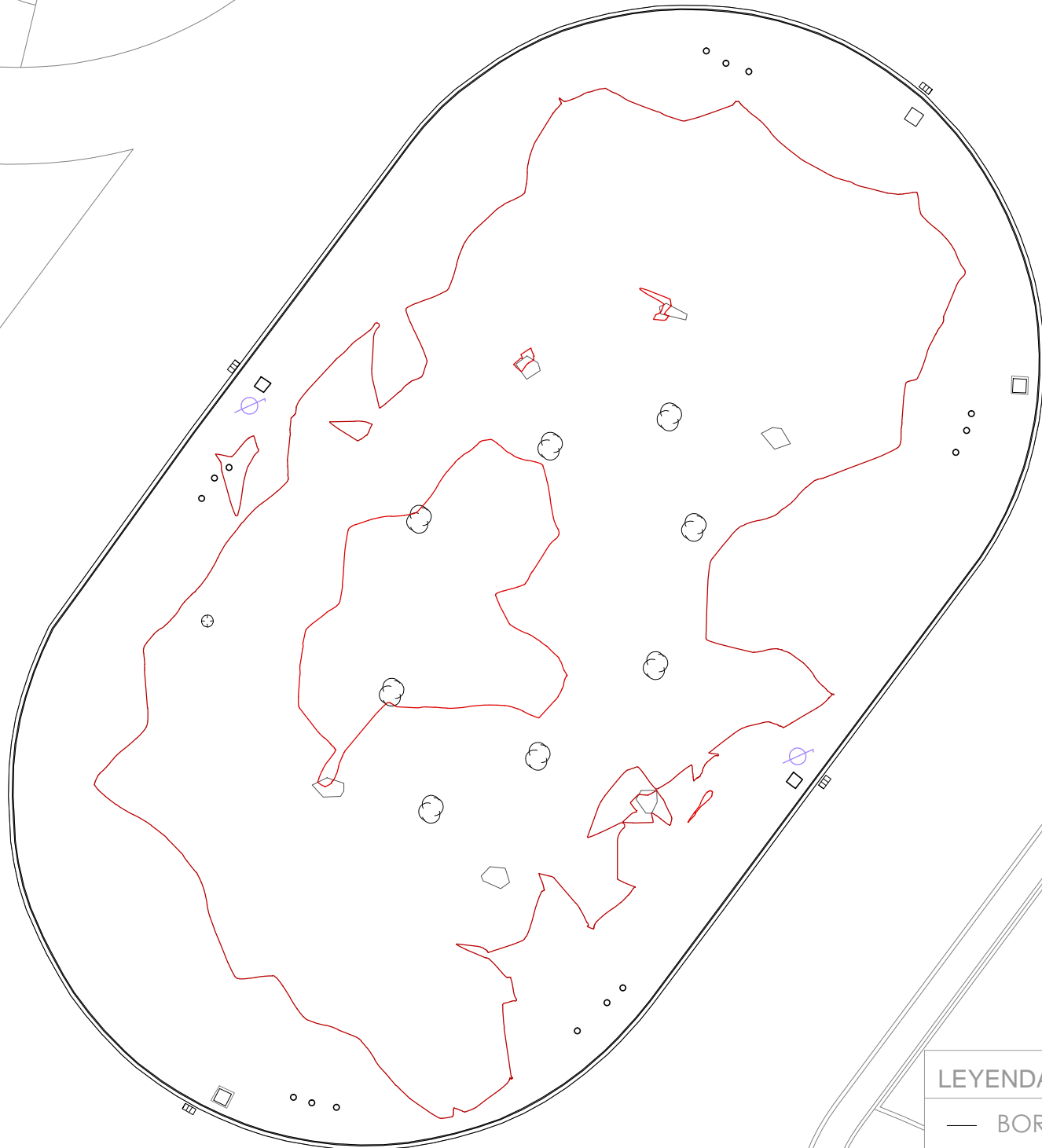
**LEYENDA:**

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



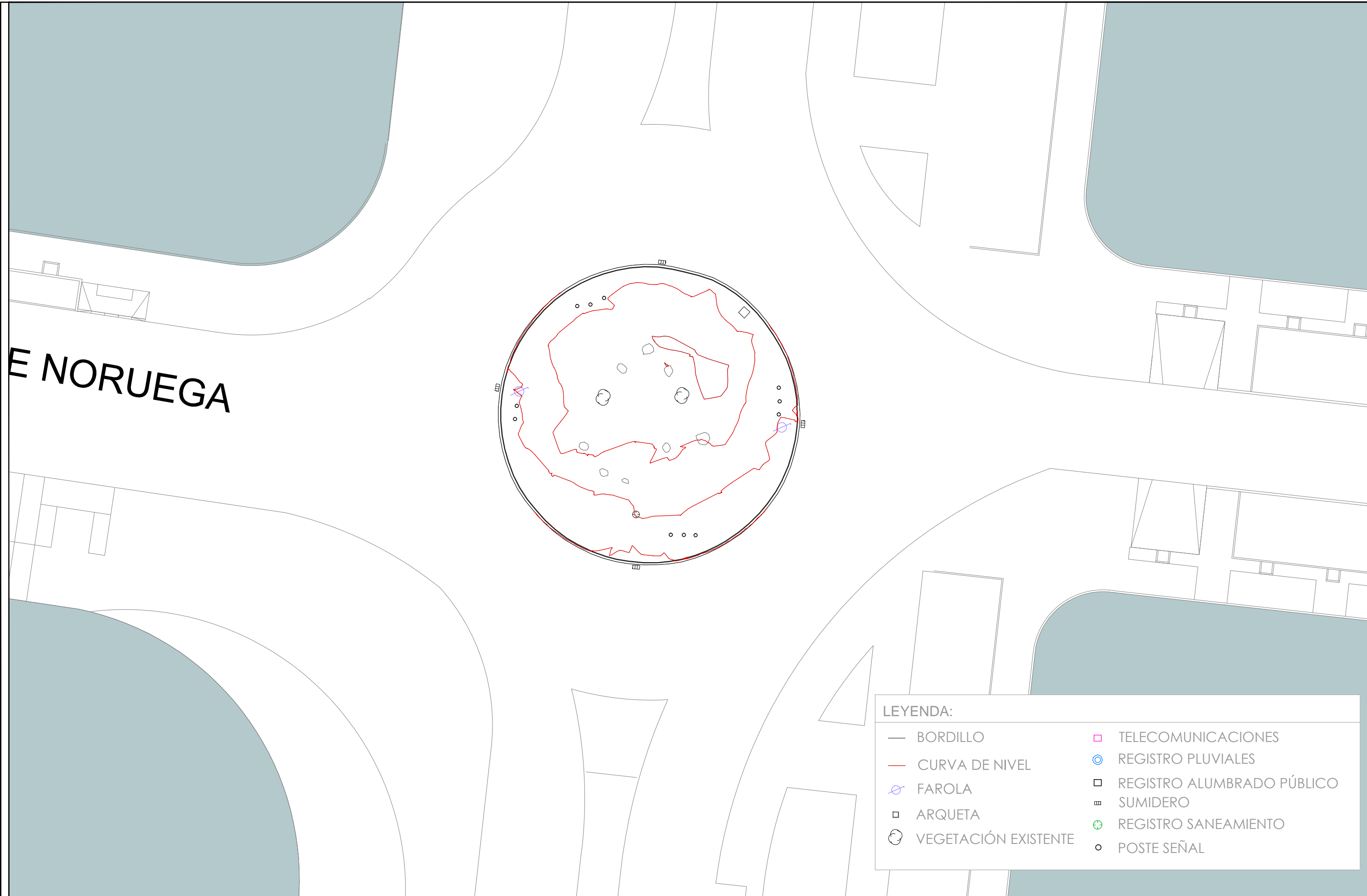
C/ DE SUIZA

C/ DA



**LEYENDA:**

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



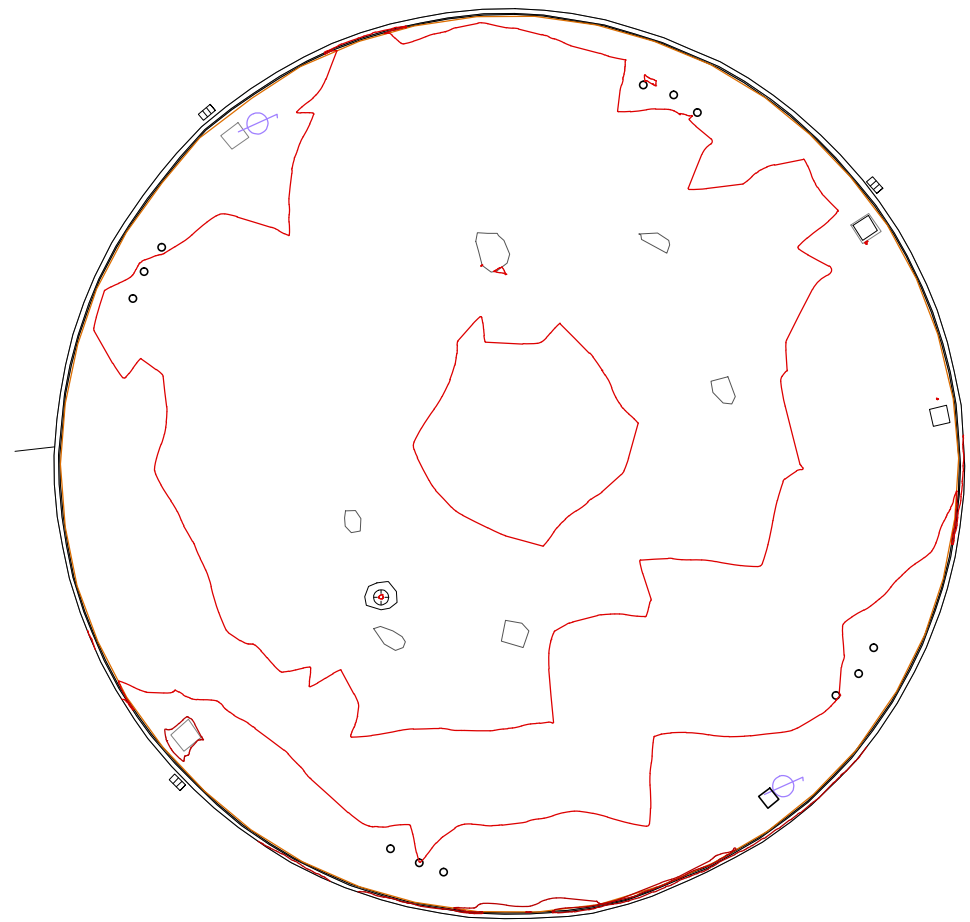
E NORUEGA

**LEYENDA:**

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

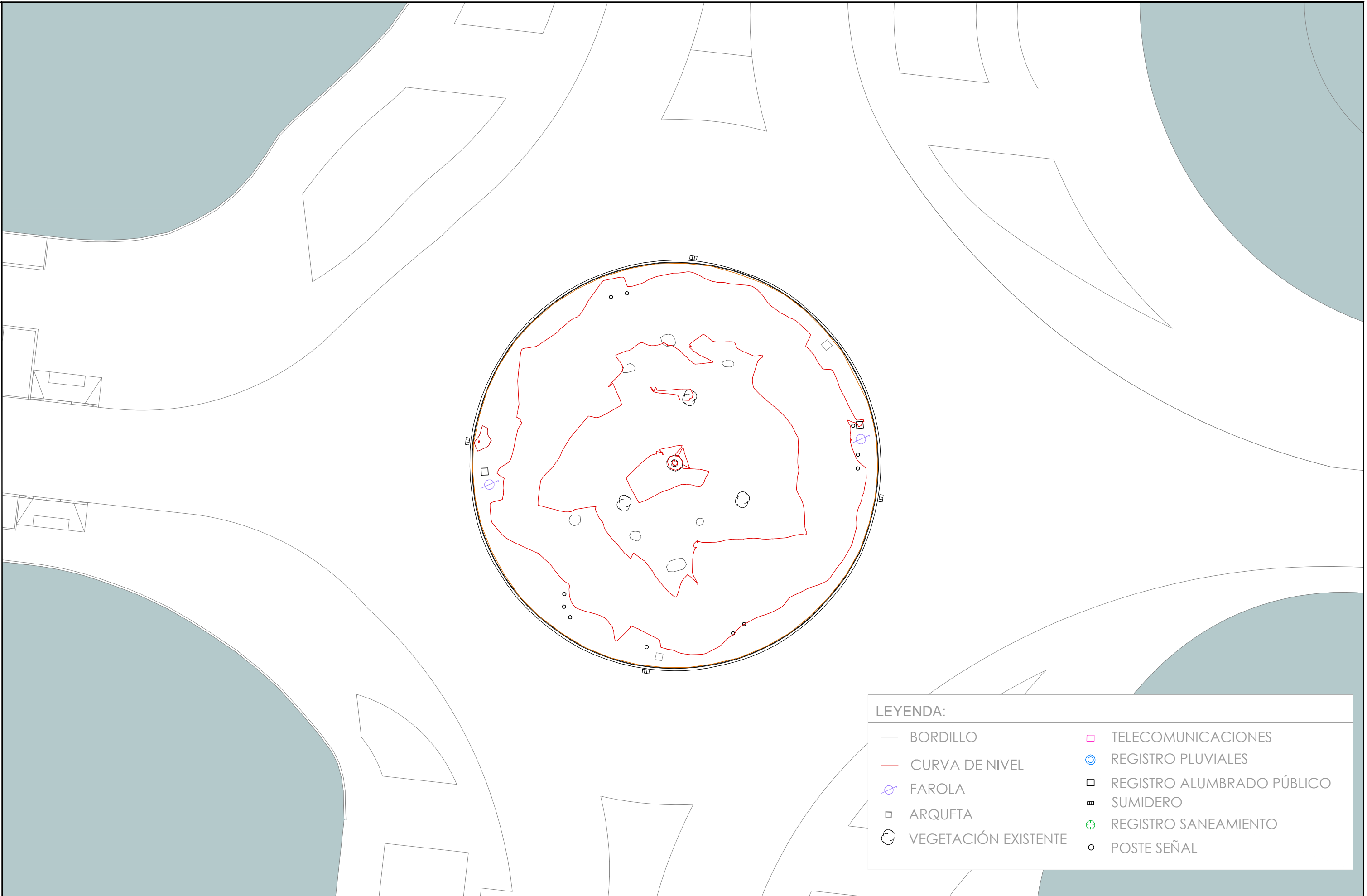


DE BELGICA



**LEYENDA:**

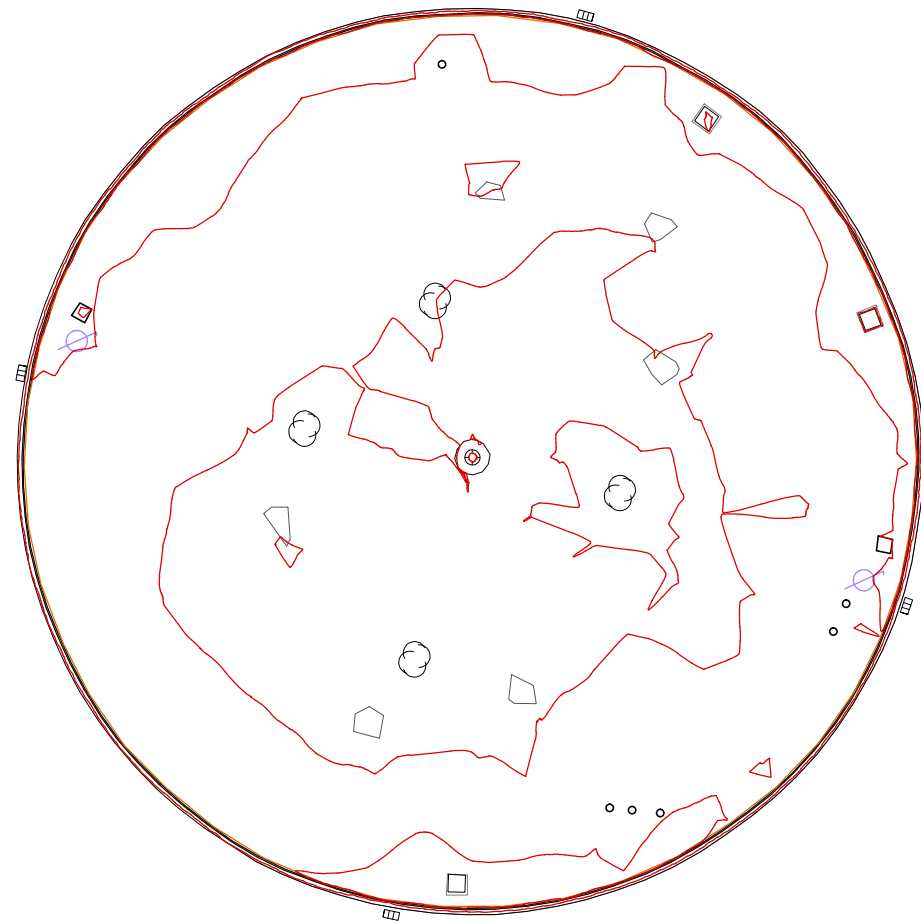
— BORDILLO	□ TELECOMUNICACIONES
— CURVA DE NIVEL	⊙ REGISTRO PLUVIALES
⊗ FAROLA	□ REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
□ ARQUETA	⊞ SUMIDERO
⊙ VEGETACIÓN EXISTENTE	⊕ REGISTRO SANEAMIENTO
	○ POSTE SEÑAL



**LEYENDA:**

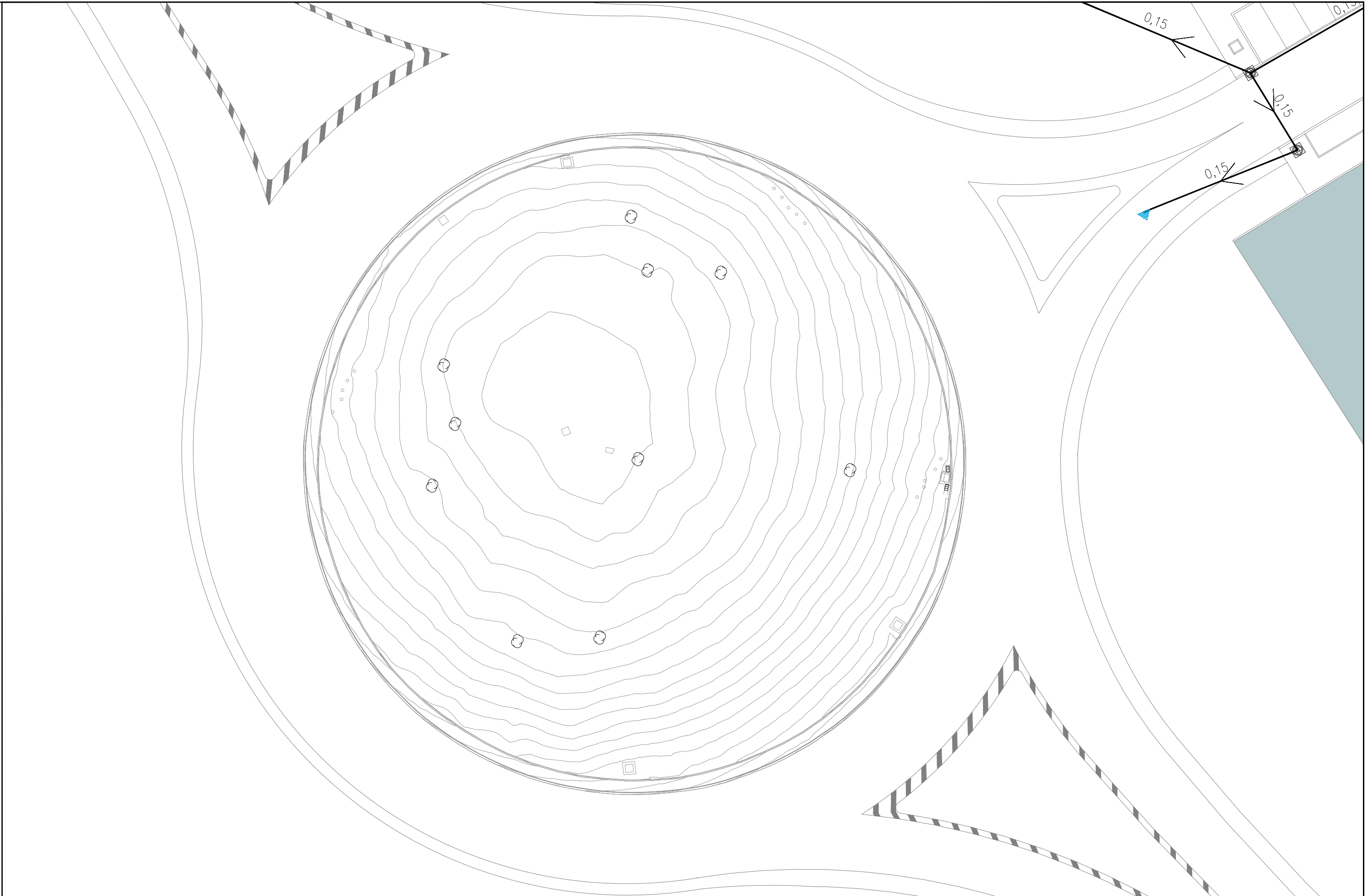
- BORDILLO
- CURVA DE NIVEL
- ⊗ FAROLA
- ARQUETA
- ⊙ VEGETACIÓN EXISTENTE
- TELECOMUNICACIONES
- ⊙ REGISTRO PLUVIALES
- REGISTRO ALUMBRADO PÚBLICO
- ⊞ SUMIDERO
- ⊕ REGISTRO SANEAMIENTO
- POSTE SEÑAL






**LEYENDA:**


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



PROMOTOR:  

**AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS**

EMPRESA CONSULTORA:  

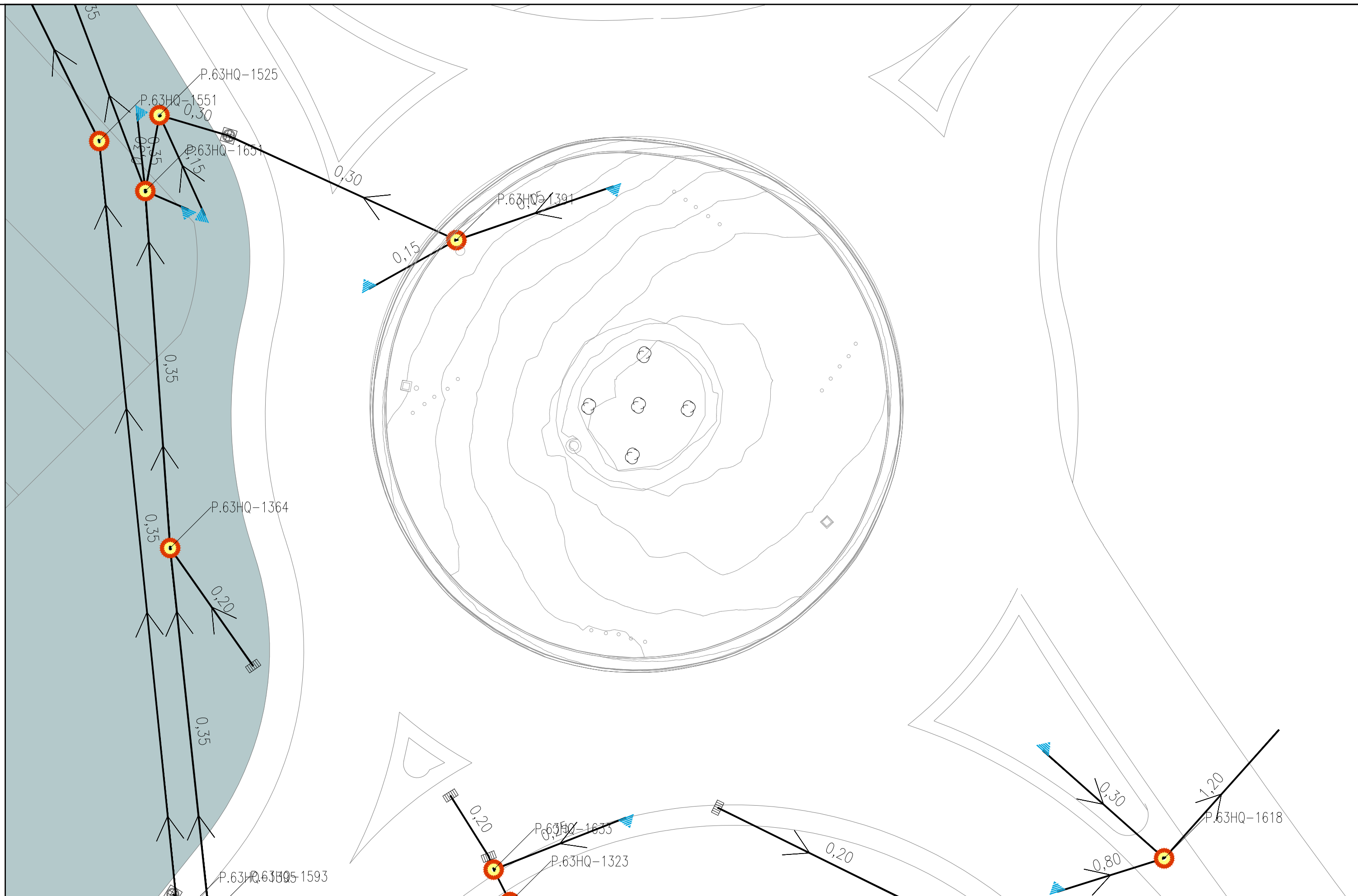
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:  
  
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN  
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS  
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN  
 ARQUITECTO

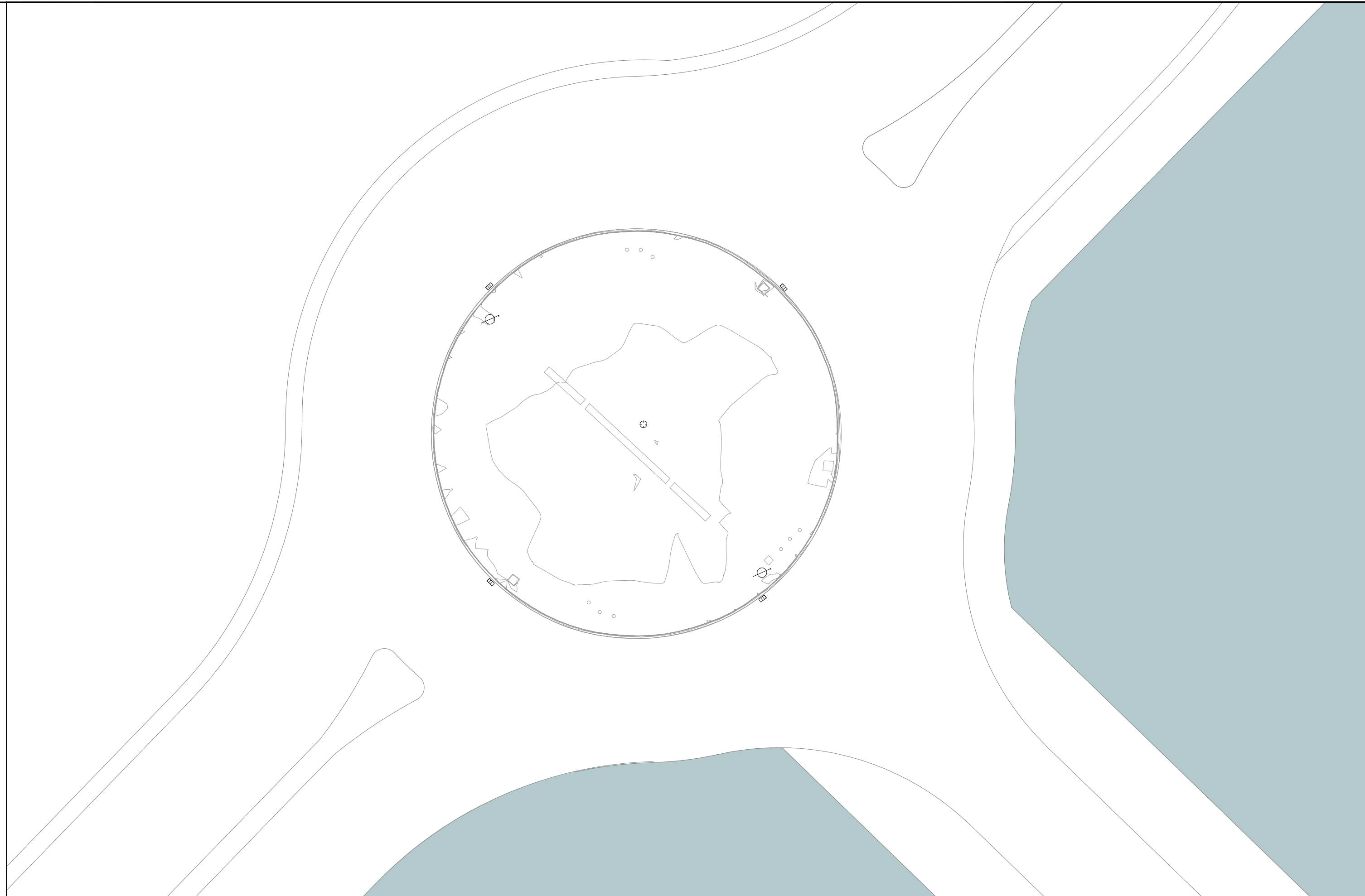
PROYECTO:  
**REMEDIACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).**


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

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	<b>3.1</b>
ESCALAS:	<b>1:300</b>		
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 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

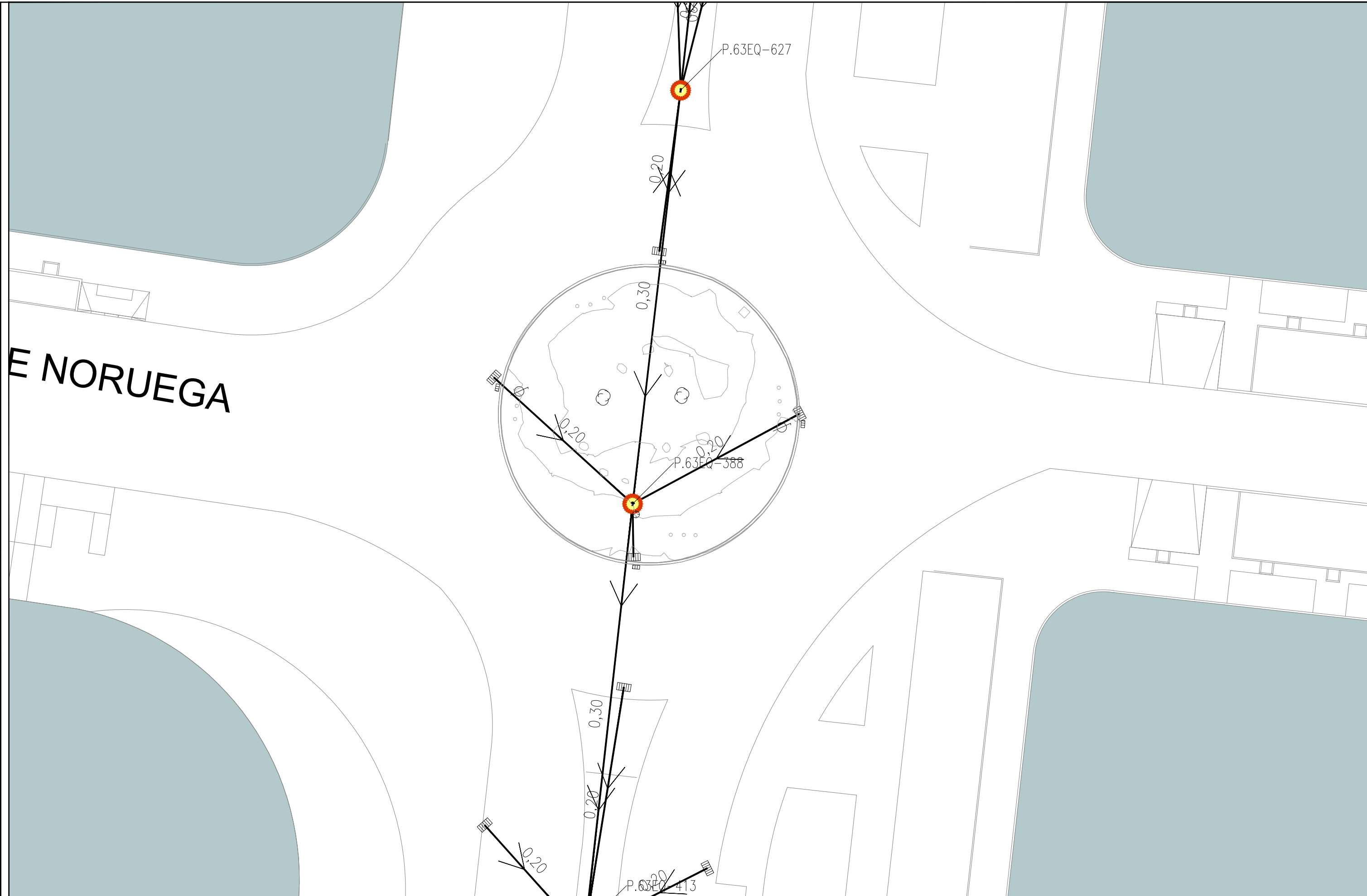
PROYECTO:

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


DESIGNACION DEL PLANO:

**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES  
SANEAMIENTO. ROTONDA 4**

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



E NORUEGA

PROMOTOR:  

 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:  

 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1ª 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

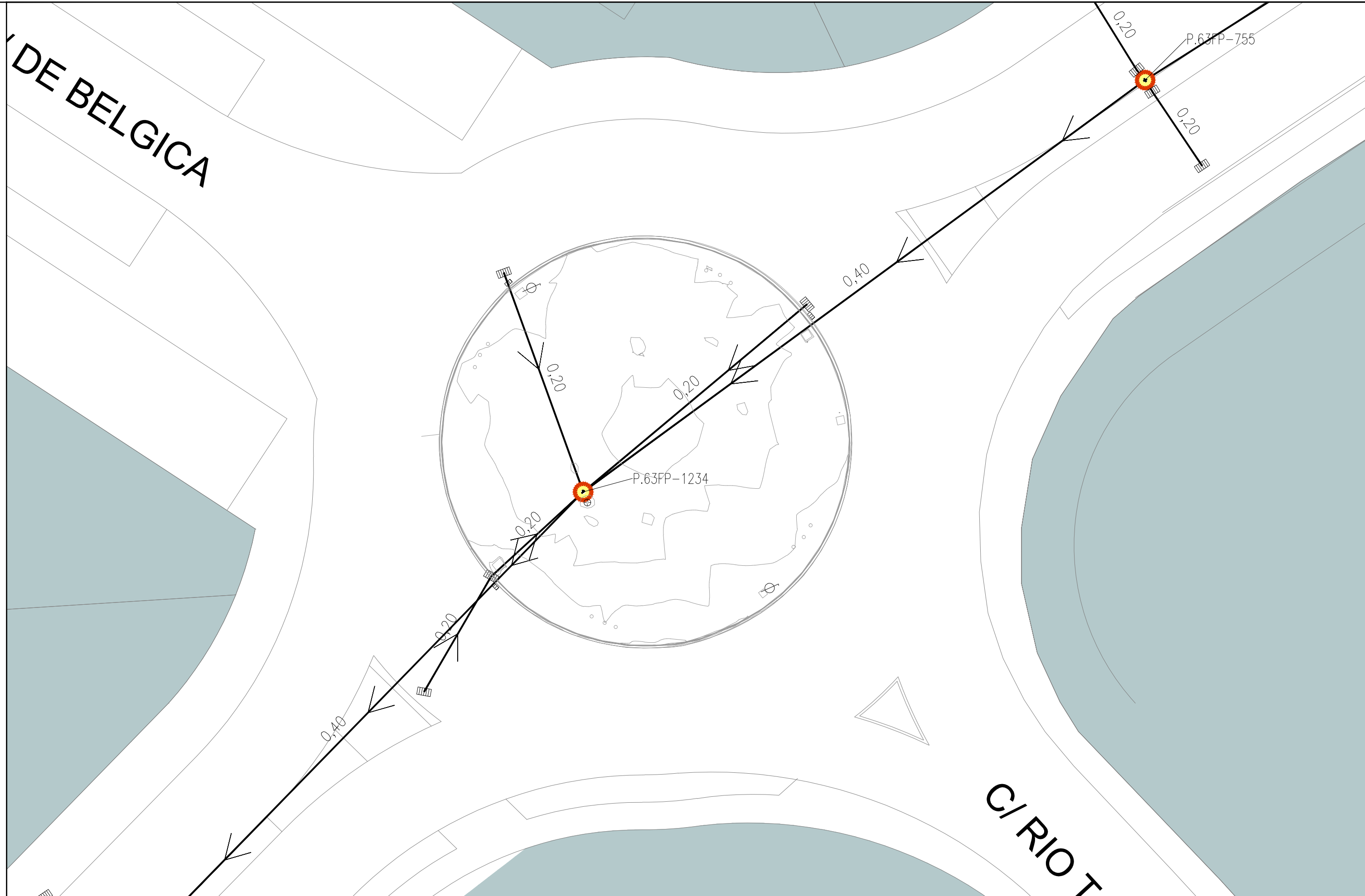
PROYECTO:  
 REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

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


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



DE BELGICA



C/ RIO T

PROMOTOR:  
  
 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

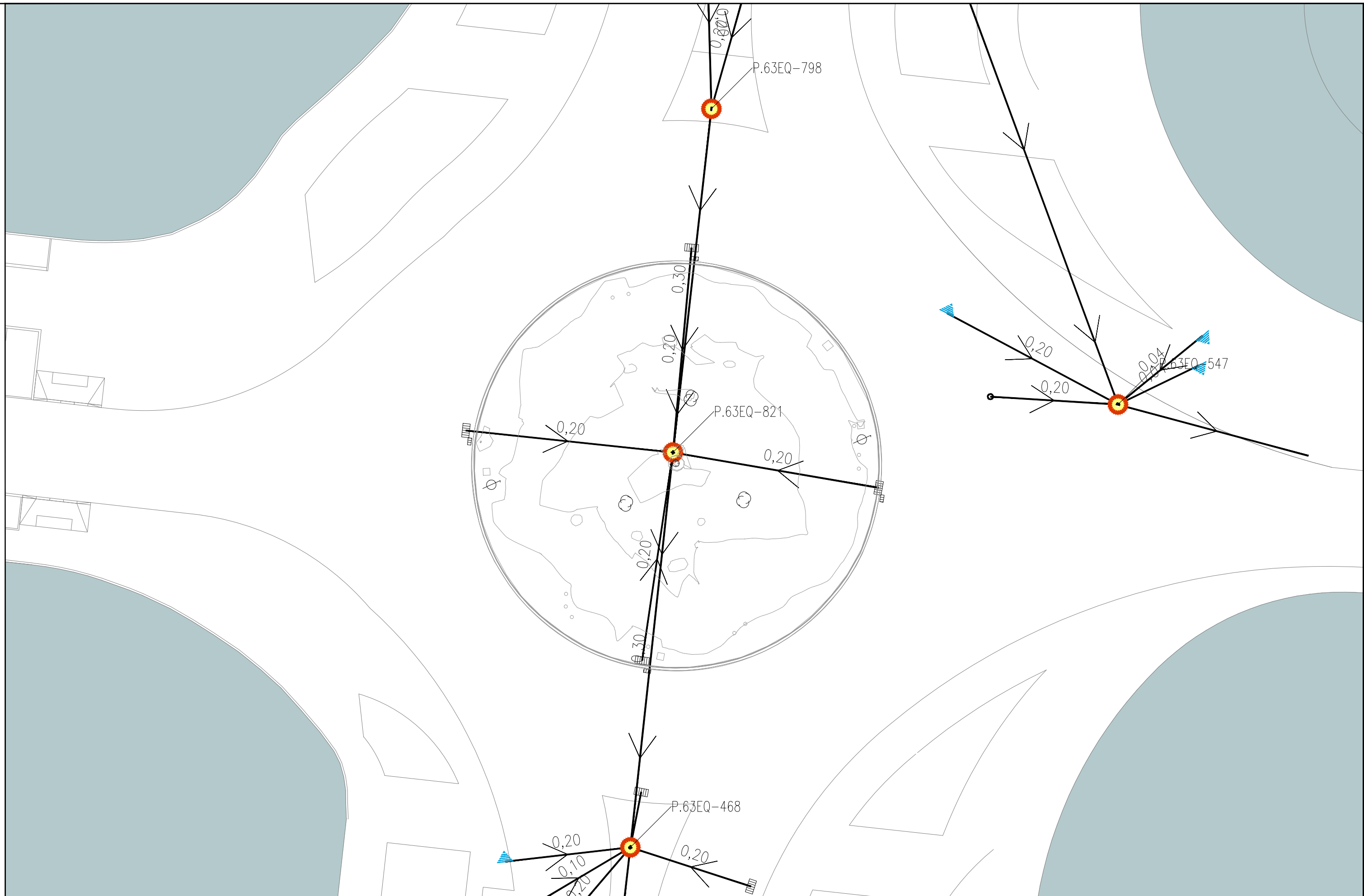
EMPRESA CONSULTORA:  
  
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1ª Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com


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 6**

EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: <b>3.1</b>
ESCALAS: <b>1:250</b>	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 6 DE 8



PROMOTOR:  
  
 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

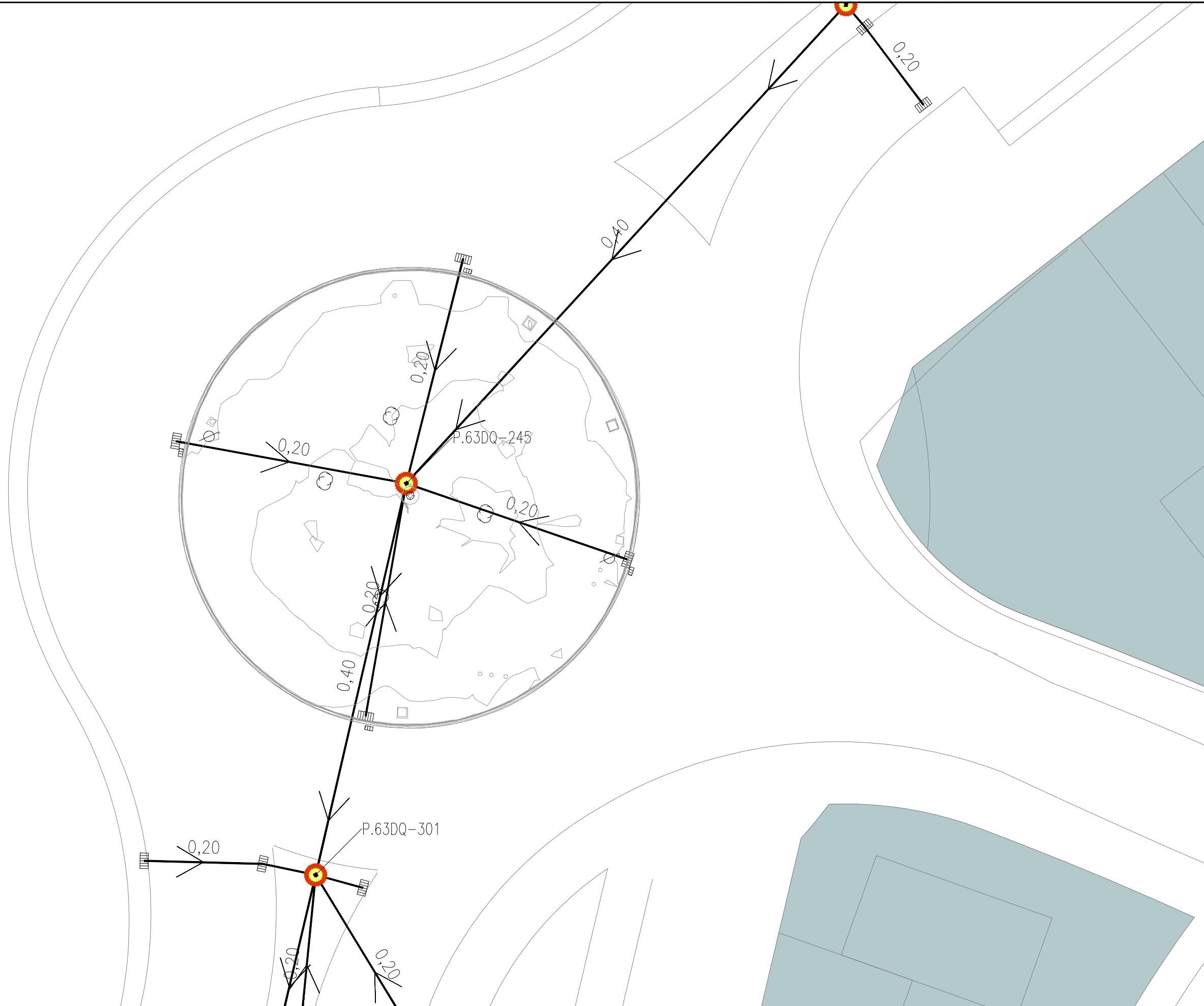
EMPRESA CONSULTORA:  
  
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1ª Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:  
  
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN  
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS  
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN  
 ARQUITECTO

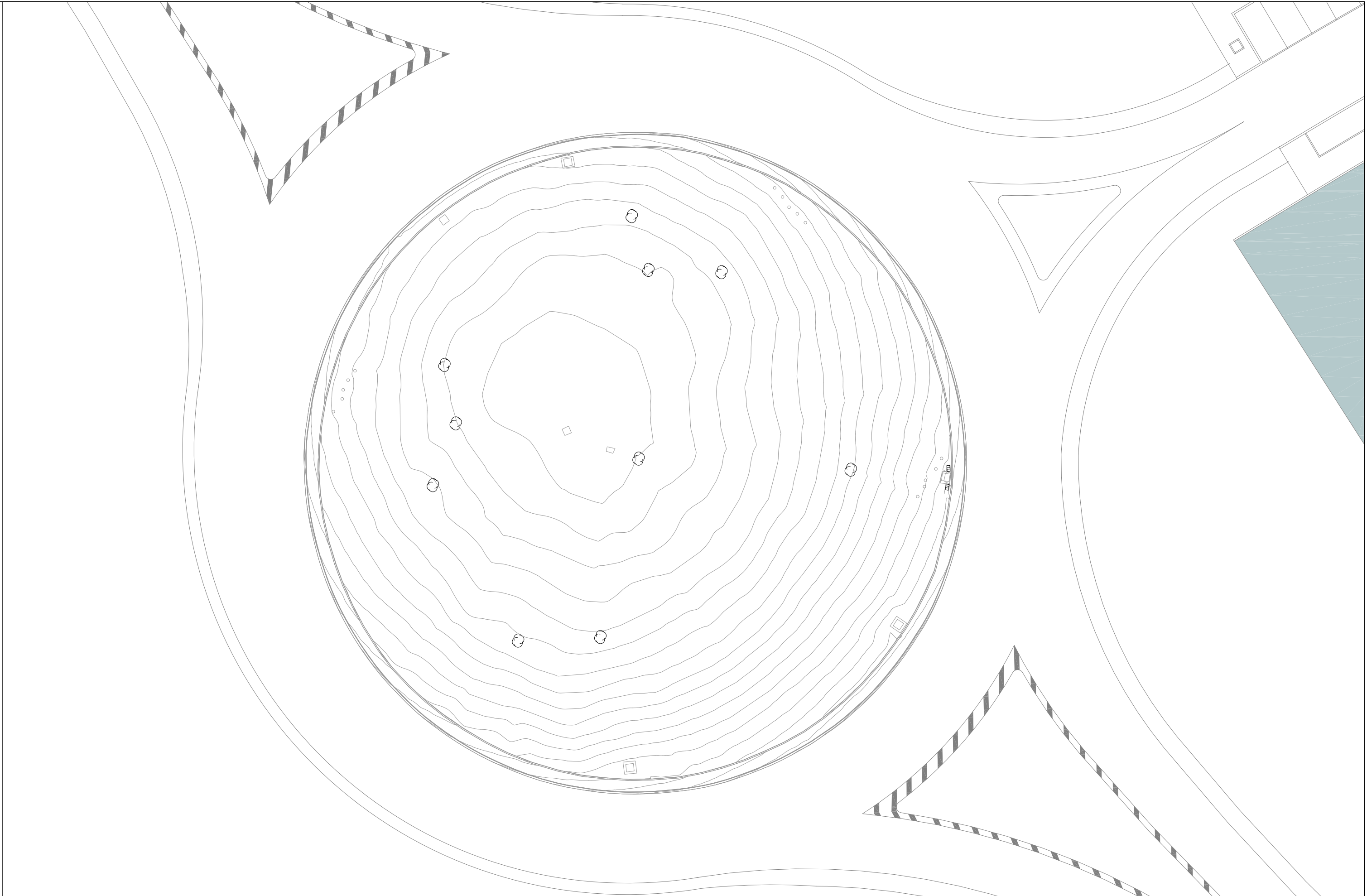
PROYECTO:  
 REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE  
 ARROYOMOLINOS (MADRID).

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

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.1
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 7	DE 8







PROMOTOR:  

**AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS**

EMPRESA CONSULTORA:  

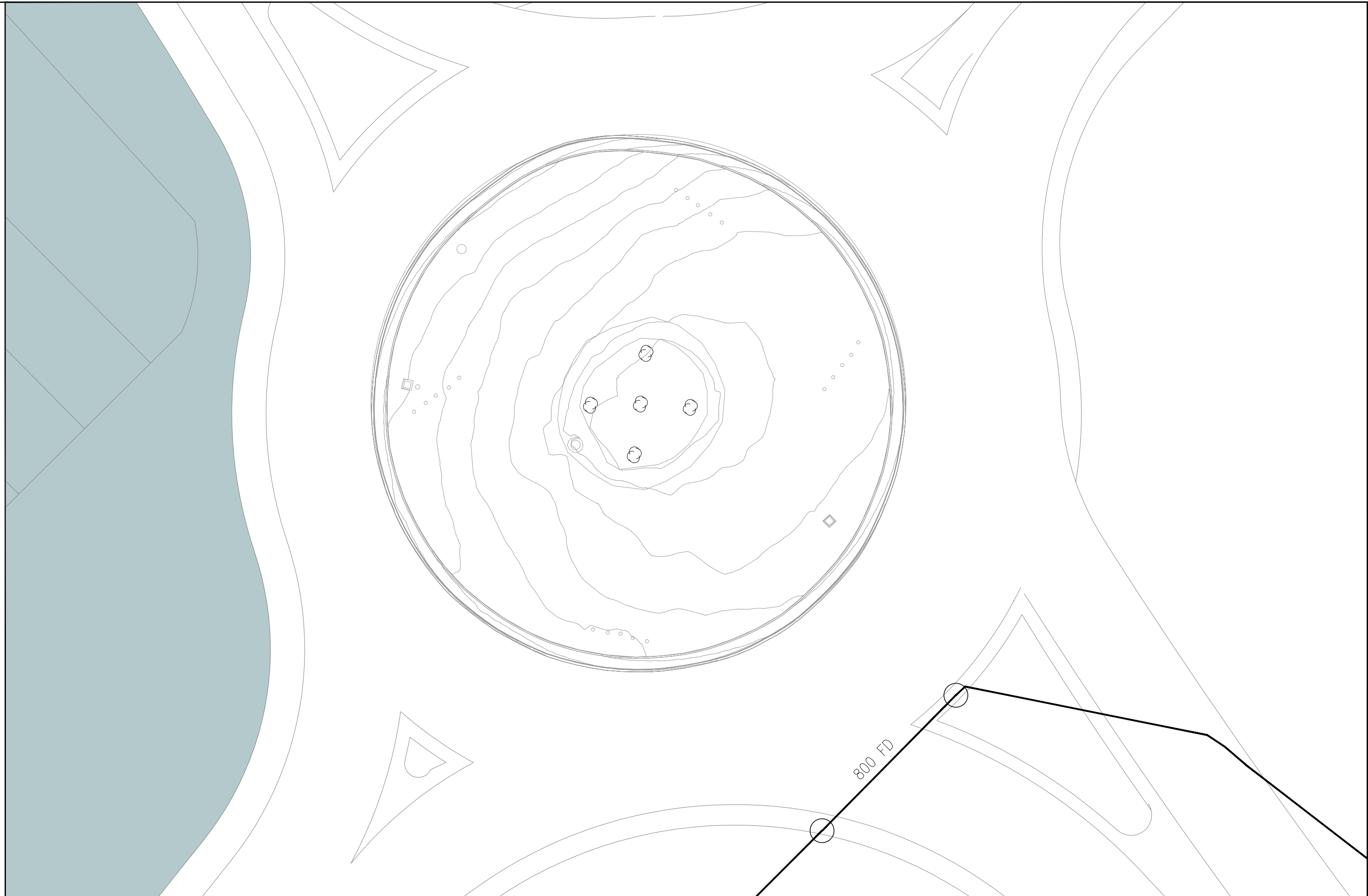
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf.: 917 938 131/Fax: 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com


LOS AUTORES DEL PROYECTO:  
  
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS  
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN ARQUITECTO

PROYECTO:  
**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: <b>3.2</b>
ESCALAS: <b>1:300</b>	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 1 DE 8



PROMOTOR:  

**AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS**

EMPRESA CONSULTORA:  

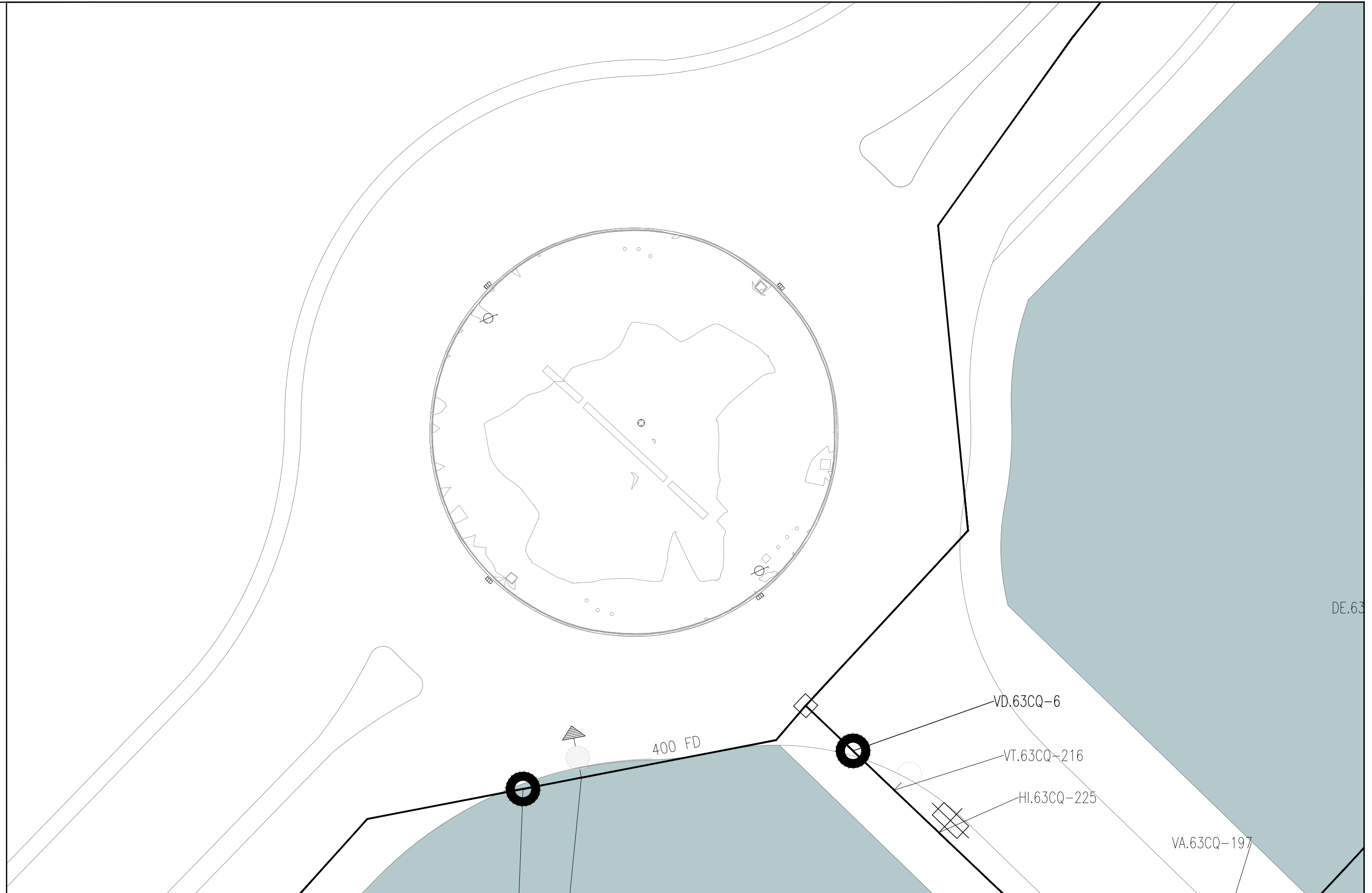
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com


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:  

**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

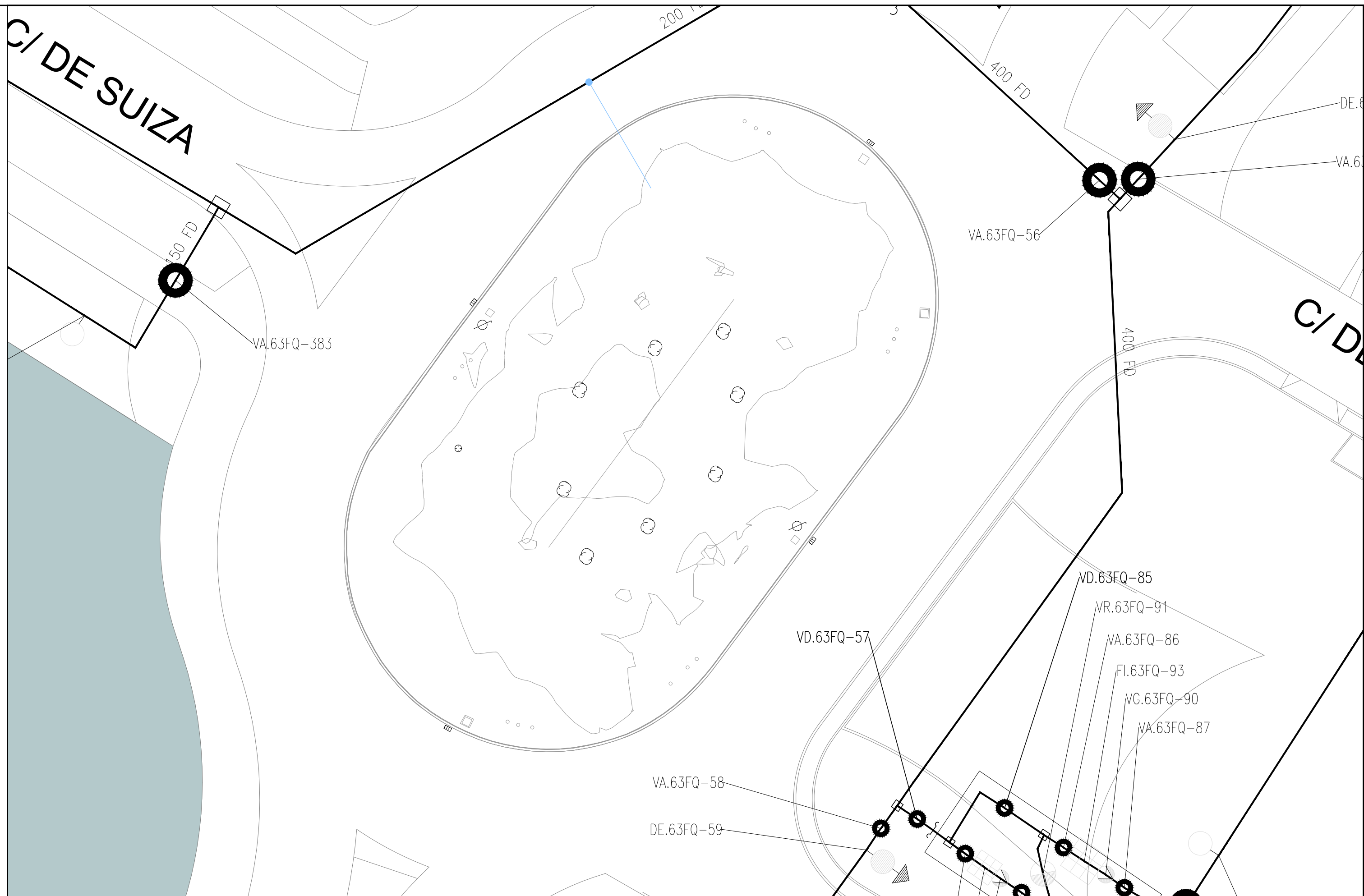
PROYECTO:  
**REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).**

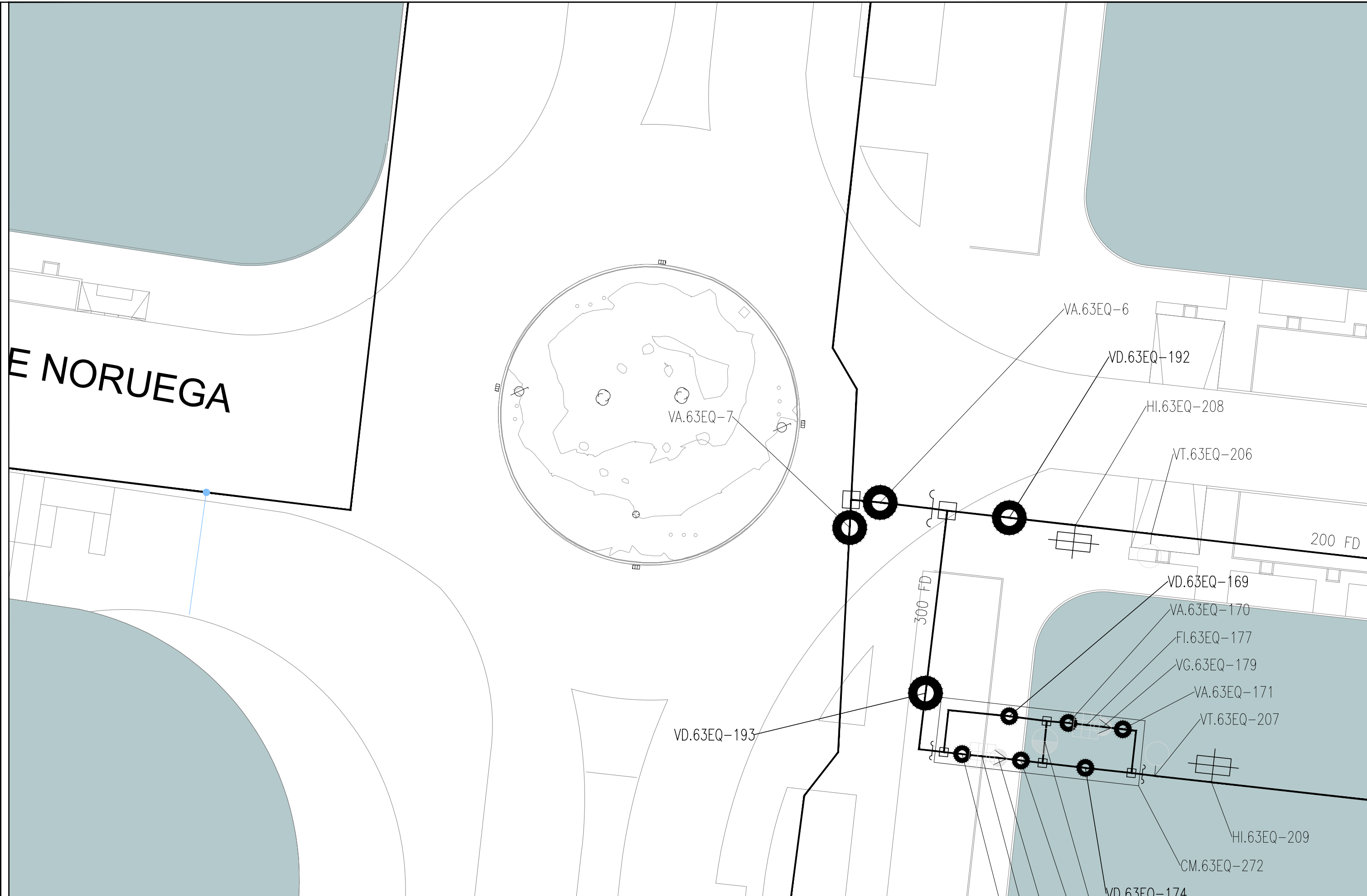
DESIGNACIÓN DEL PLANO:  
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES ABASTECIMIENTO. ROTONDA 3**

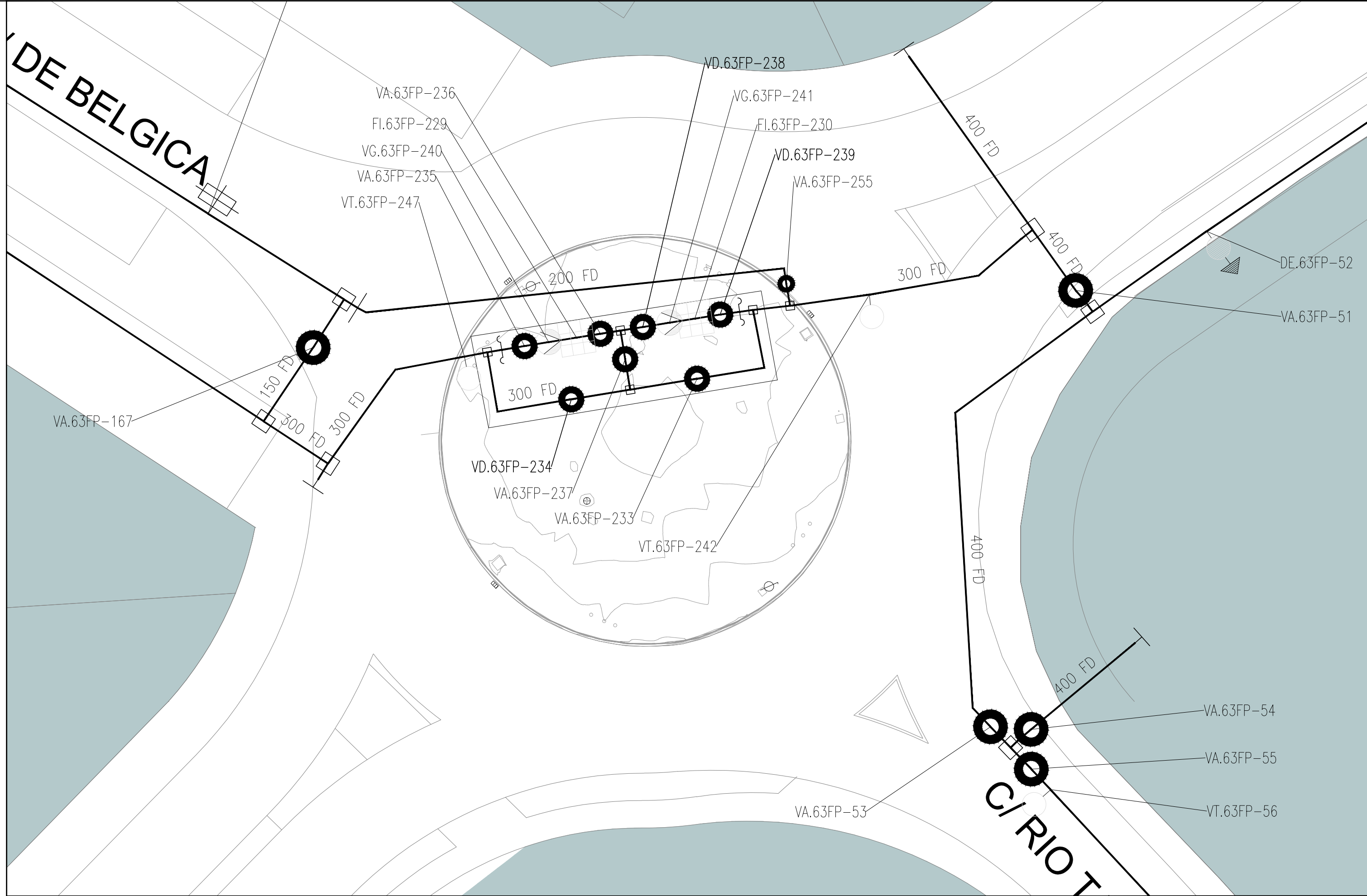
EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.2
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 3	DE 8

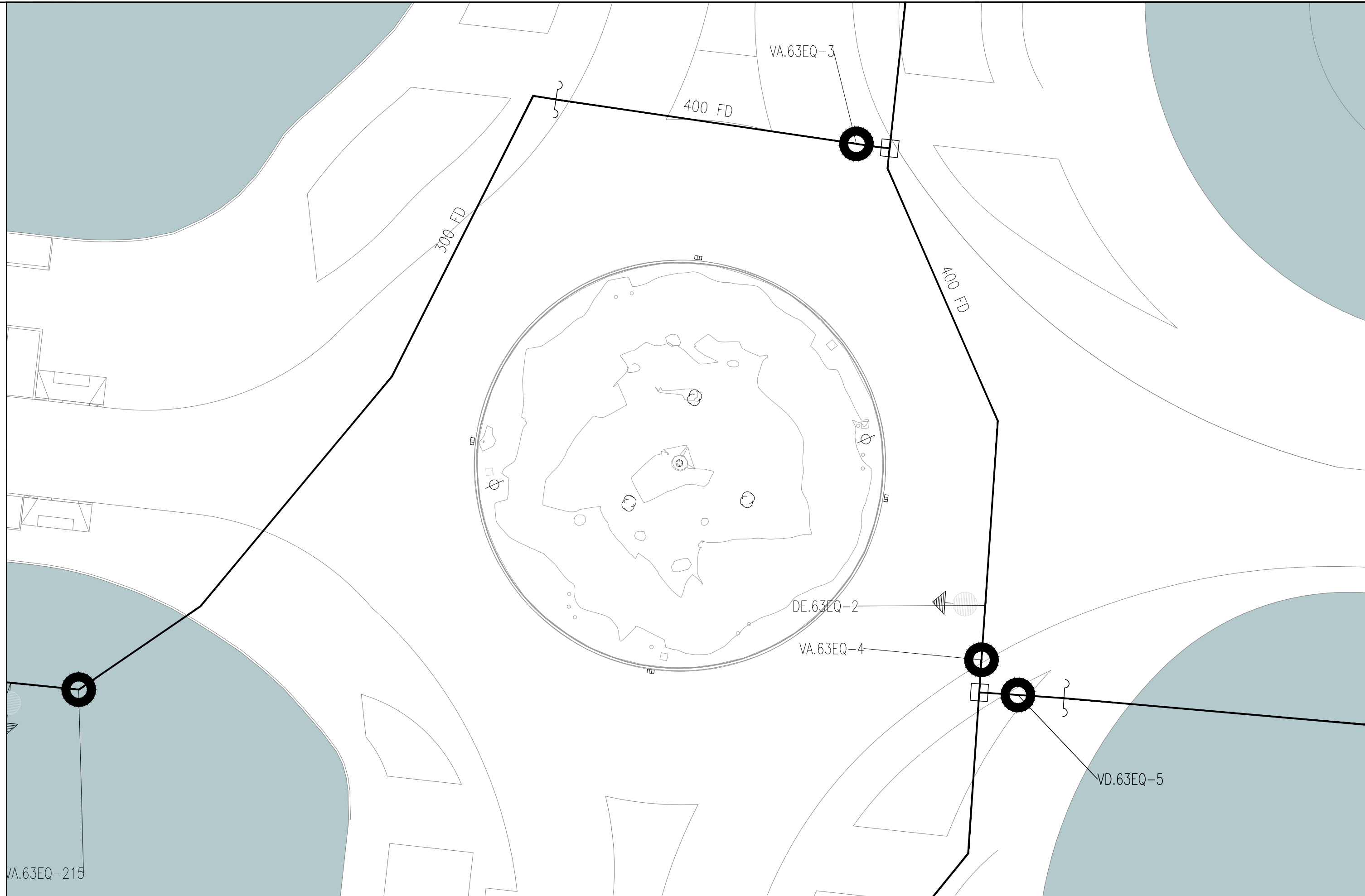



C/ DE SUIZA









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

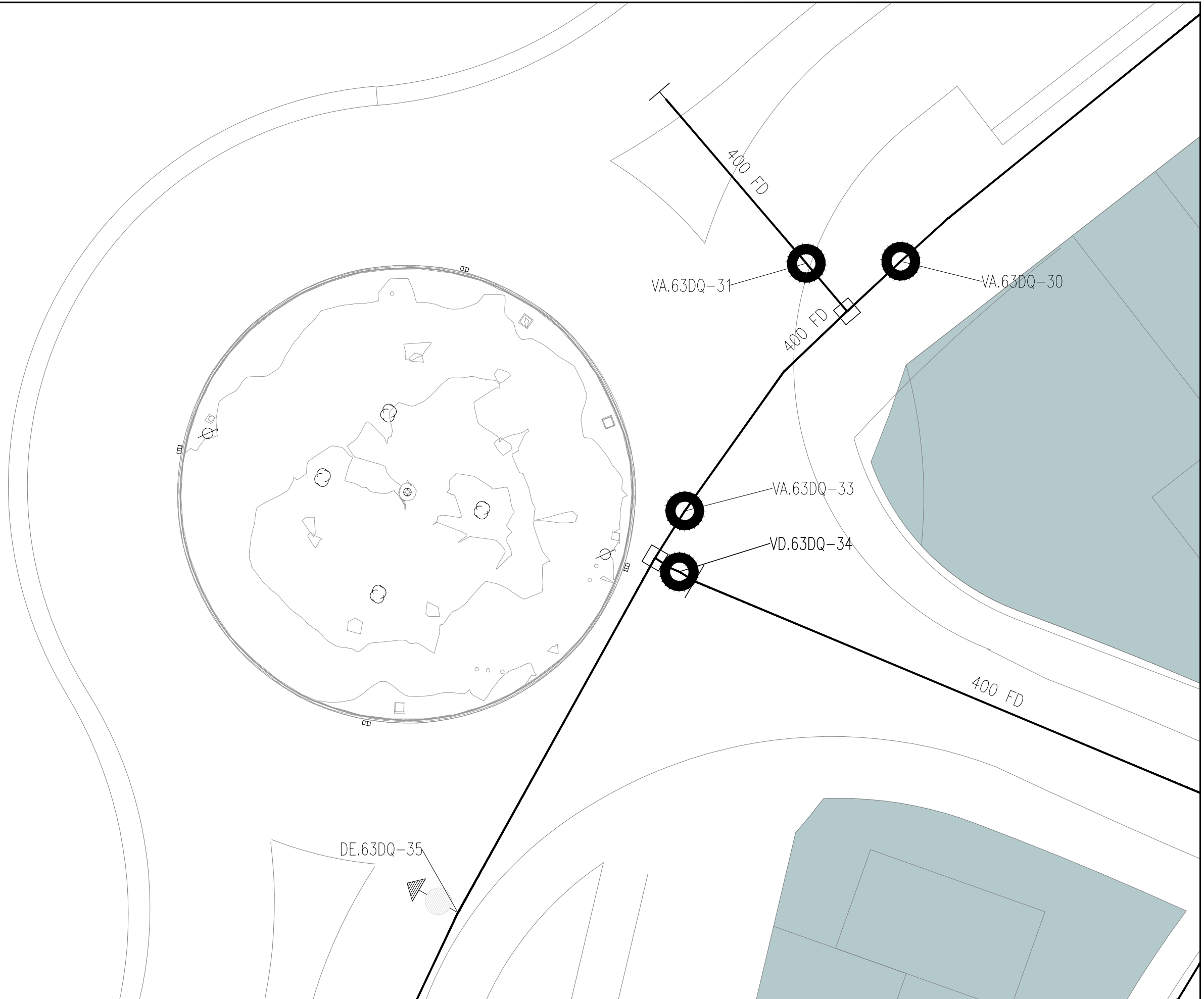
LOS AUTORES DEL PROYECTO:  
  
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN  
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS  
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN  
 ARQUITECTO

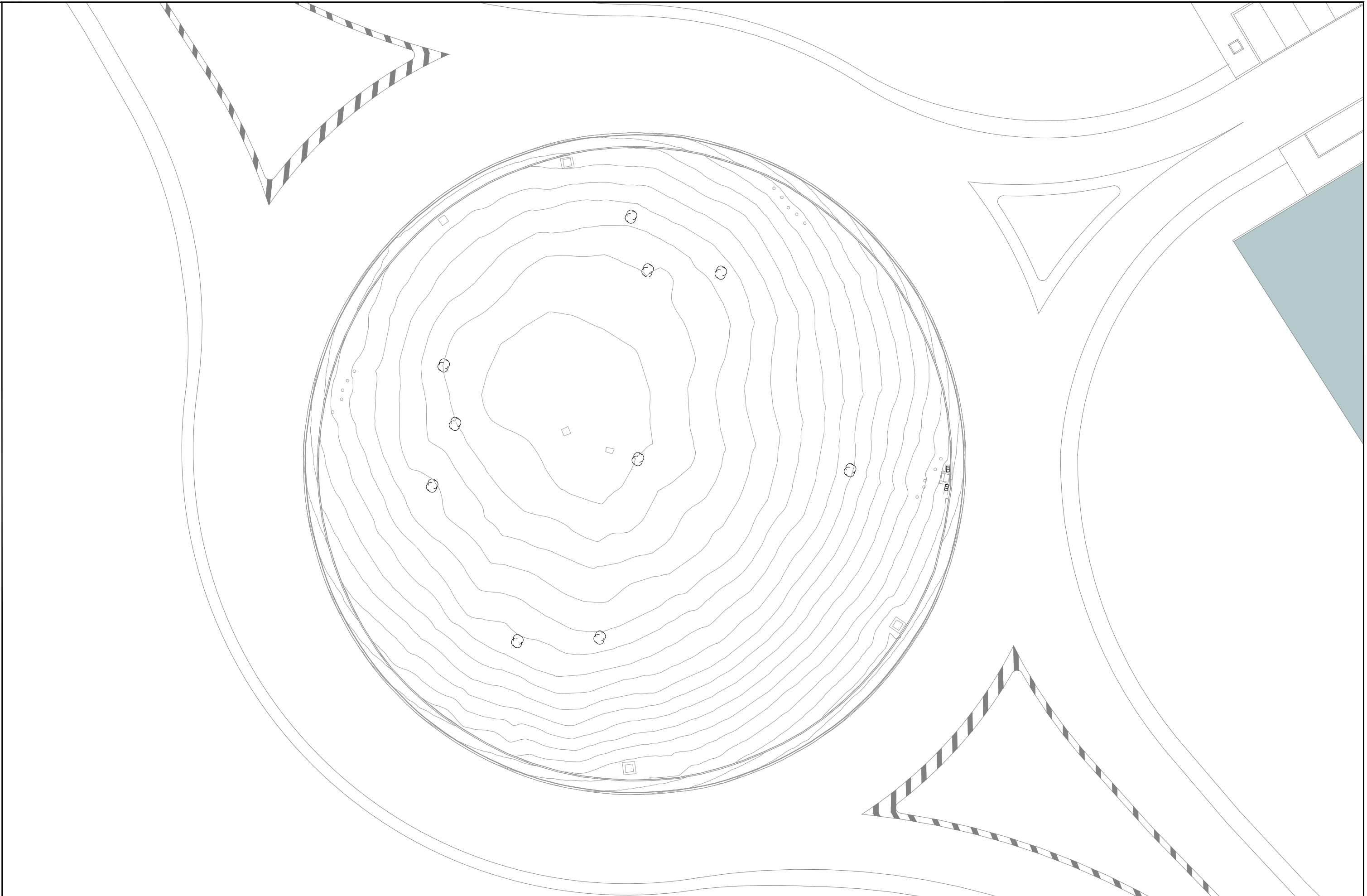
PROYECTO:  
 REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE  
 ARROYOMOLINOS (MADRID).


DESIGNACION DEL PLANO:  
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES  
 ABASTECIMIENTO. ROTONDA 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:  

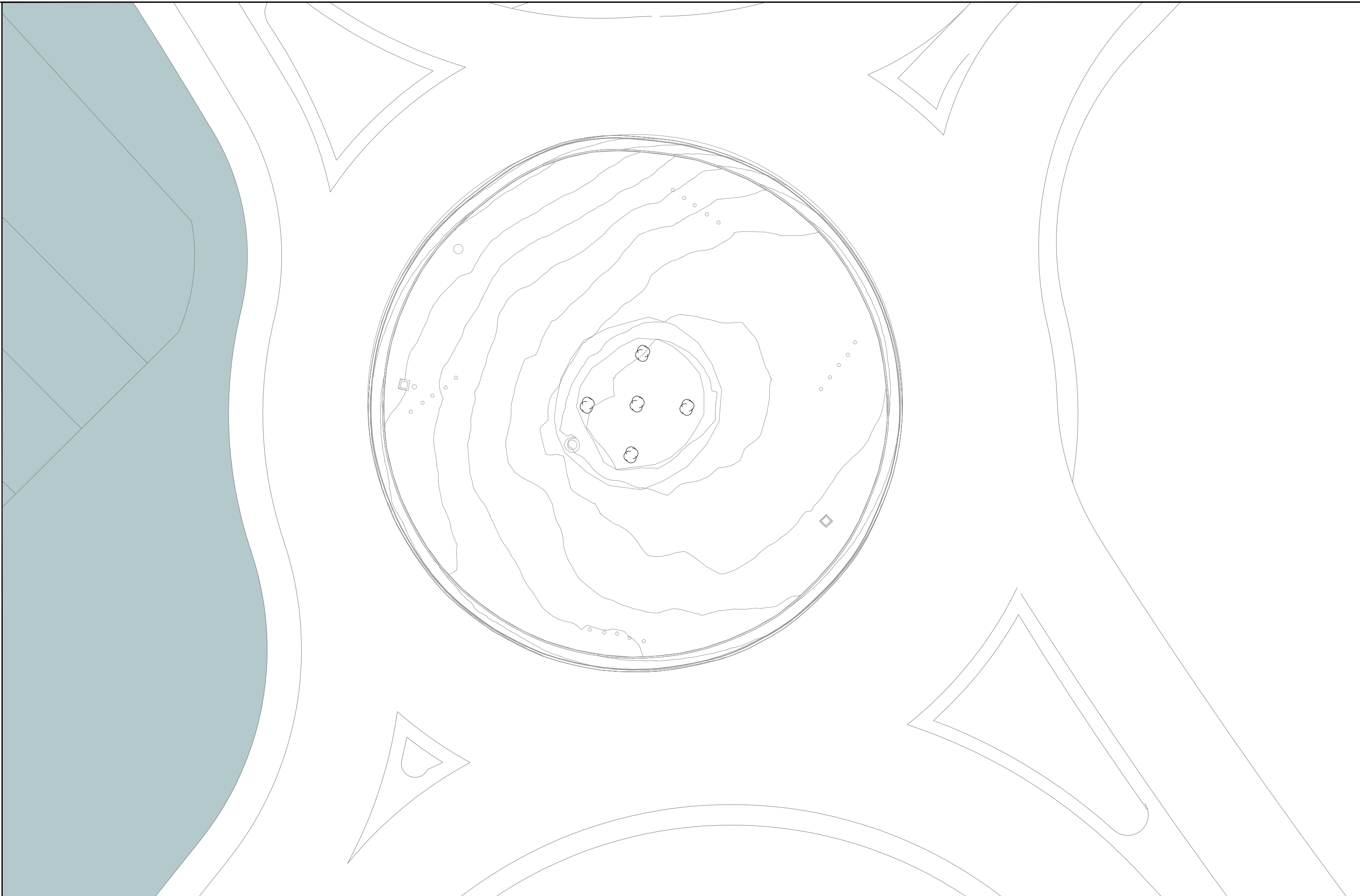
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf.: 917 938 131/Fax: 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com


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 1**


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



PROMOTOR:  

**AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS**

EMPRESA CONSULTORA:  

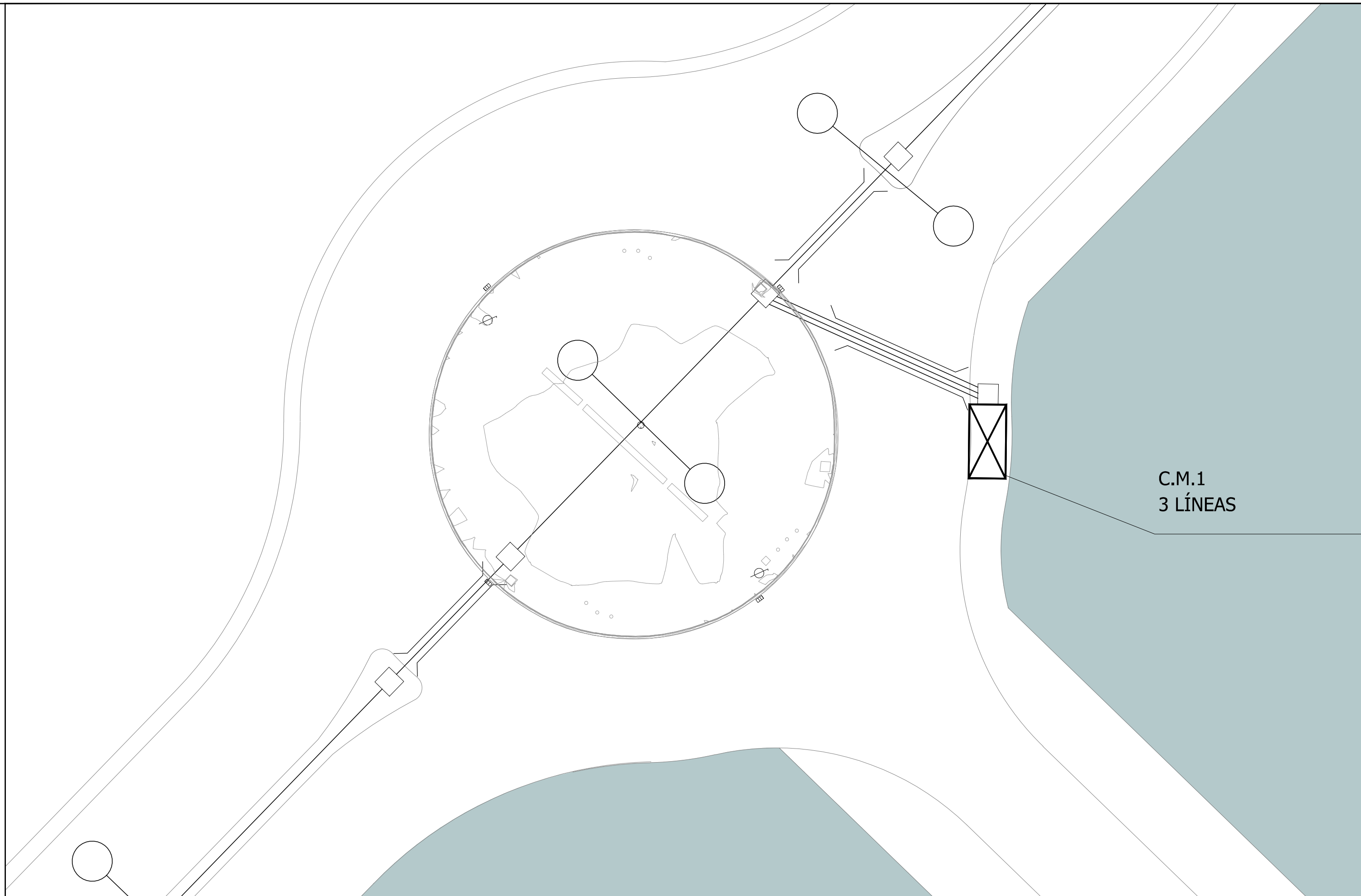
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

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 ALUMBRADO. ROTONDA 2**

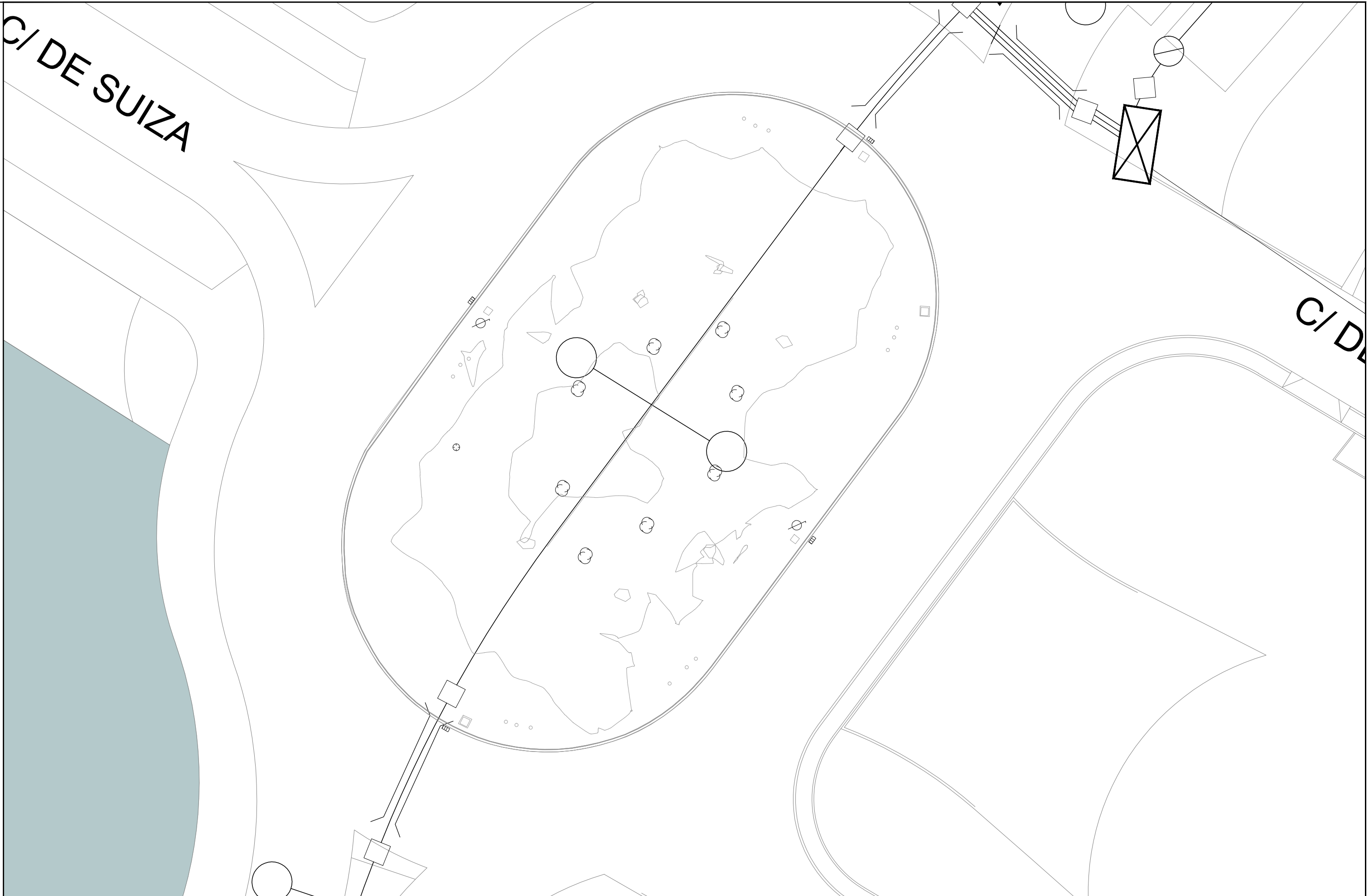
EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: <b>3.3</b>
ESCALAS: <b>1:250</b>	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA <b>2</b> DE <b>8</b>







C/ DE SUIZA

C/ DA



PROMOTOR:  
  
 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

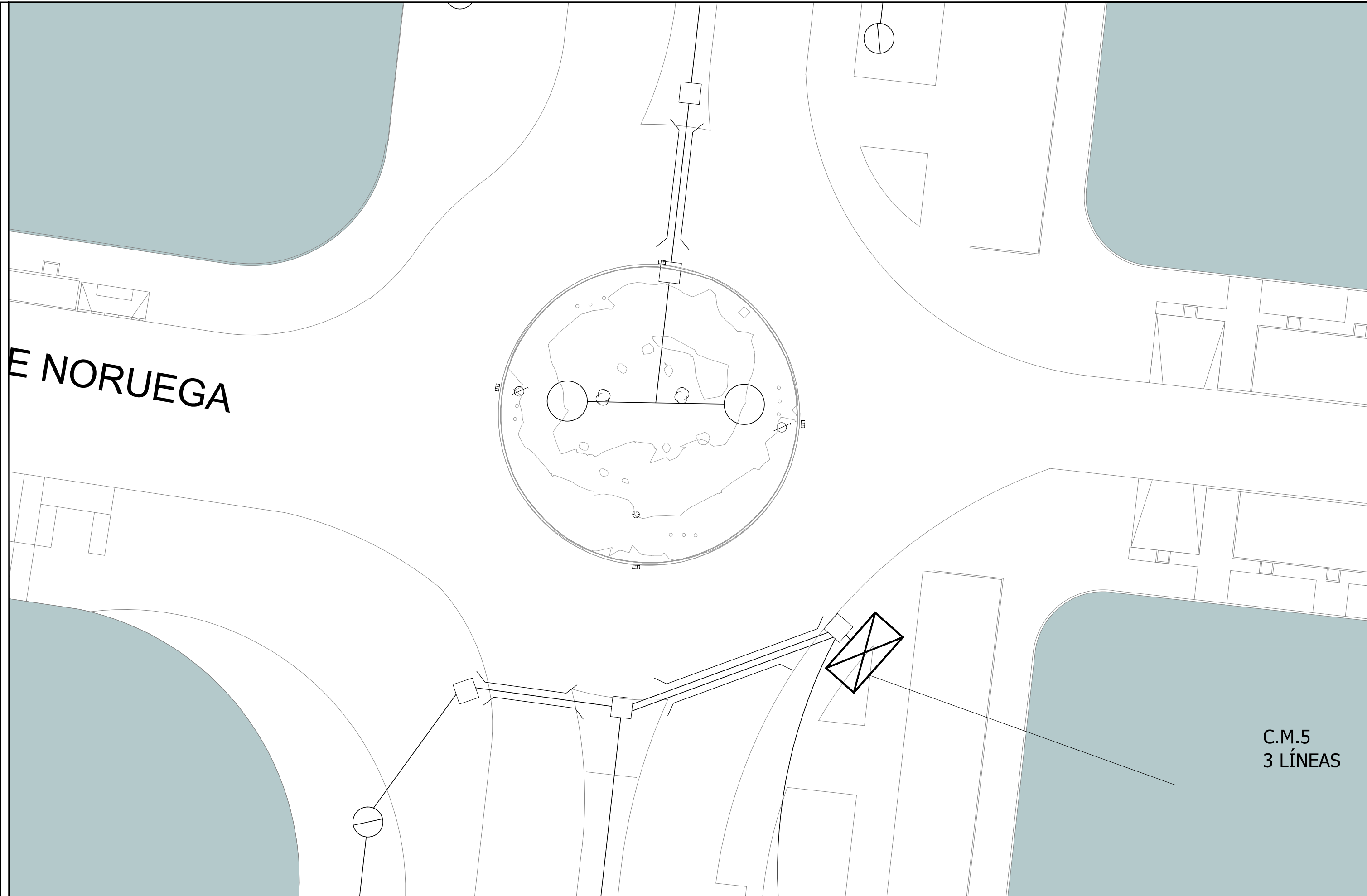
EMPRESA CONSULTORA:  
  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

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).

DESIGNACION DEL PLANO:  
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES  
 ALUMBRADO. ROTONDA 4**

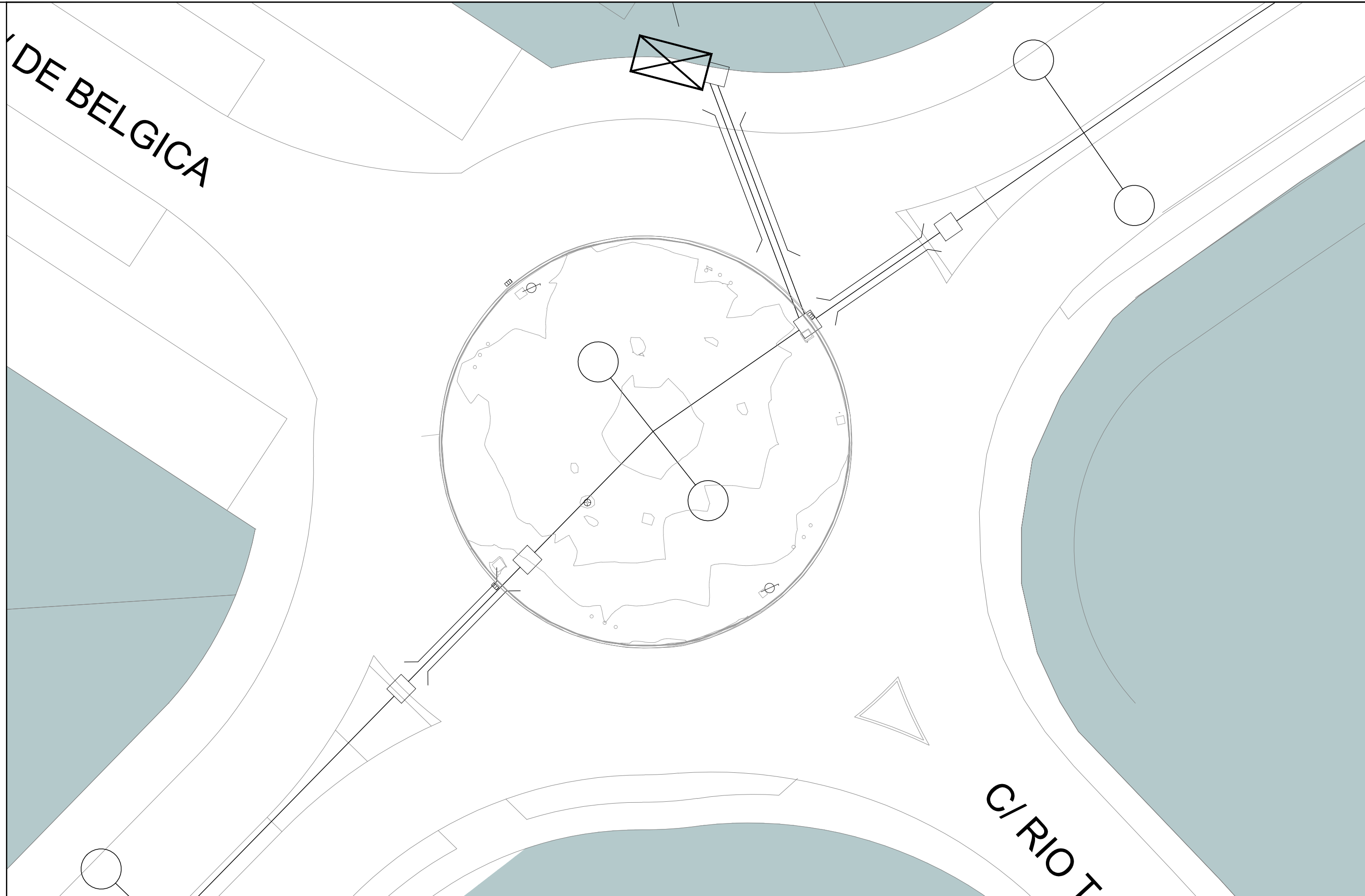
EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: <b>3.3</b>
ESCALAS: <b>1:250</b>	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 4 DE 8




E NORUEGA

C.M.5  
3 LÍNEAS

DE BELGICA



PROMOTOR:  
  
AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

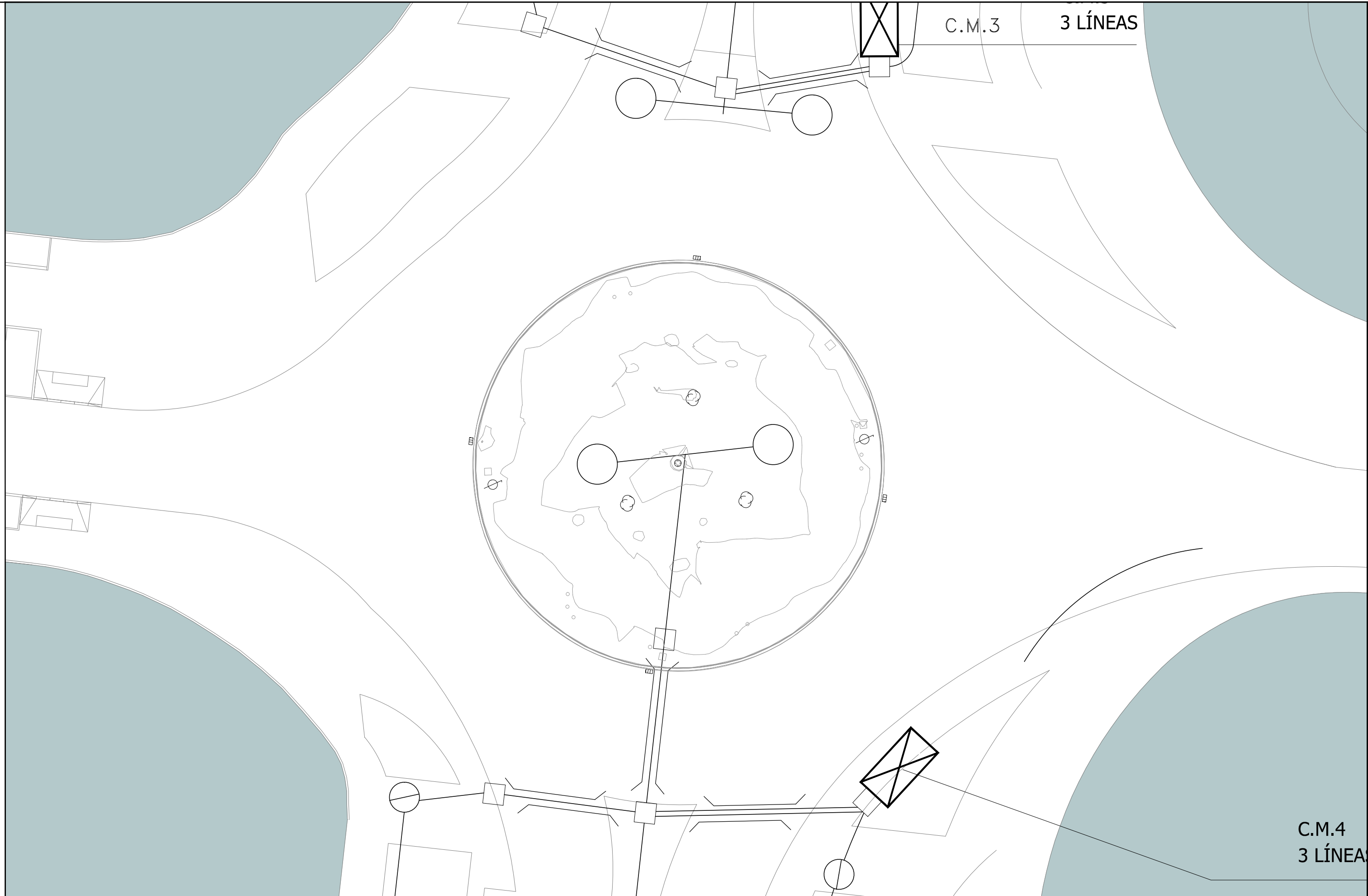
EMPRESA CONSULTORA:  
  
Gedine Madrid s.l.u.  
C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com


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).

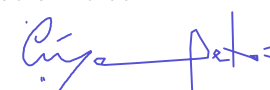
DESIGNACION DEL PLANO:  
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES  
ALUMBRADO. ROTONDA 6**

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



PROMOTOR:  
  
 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

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

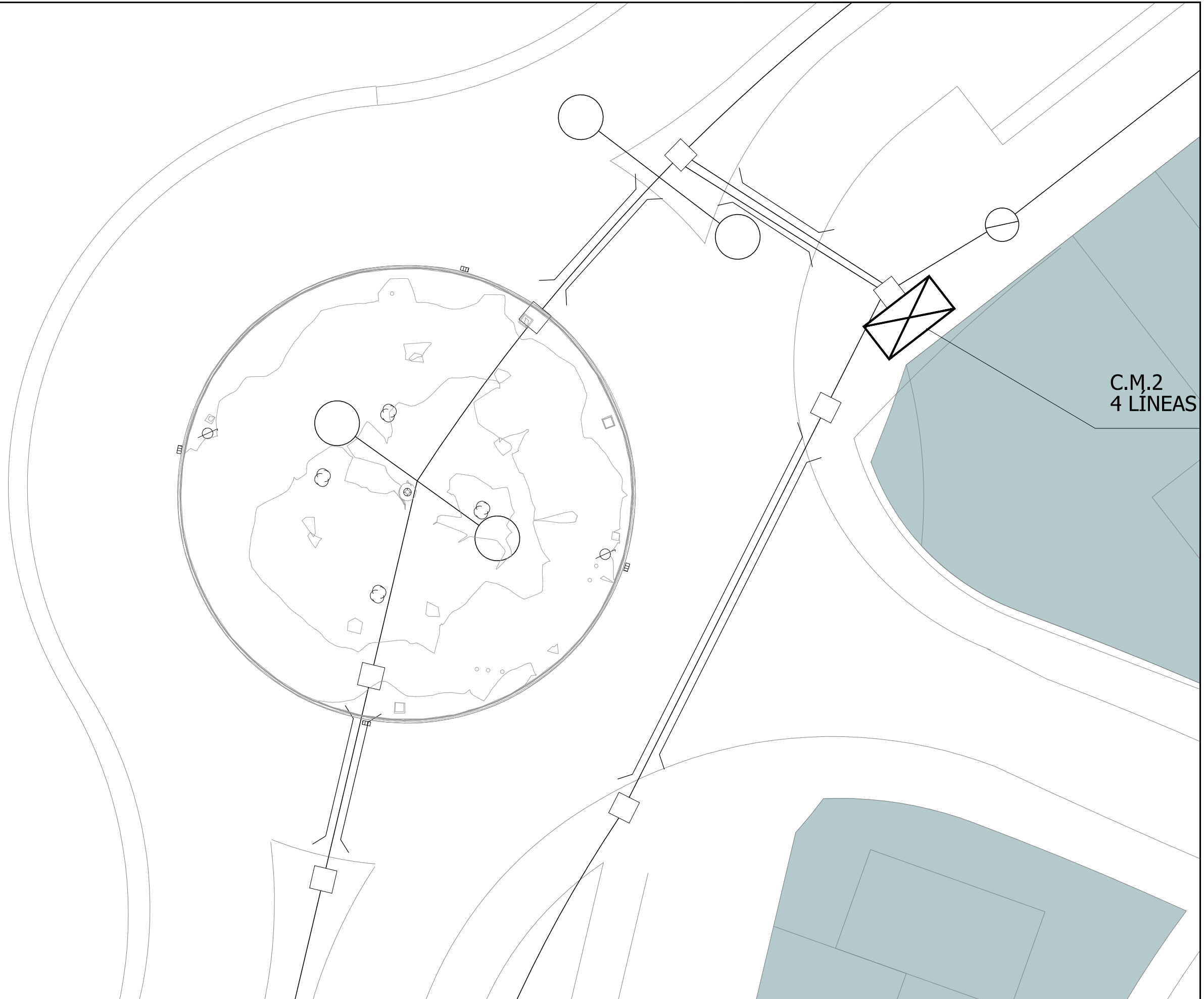
LOS AUTORES DEL PROYECTO:  
  
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS  
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN ARQUITECTO

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

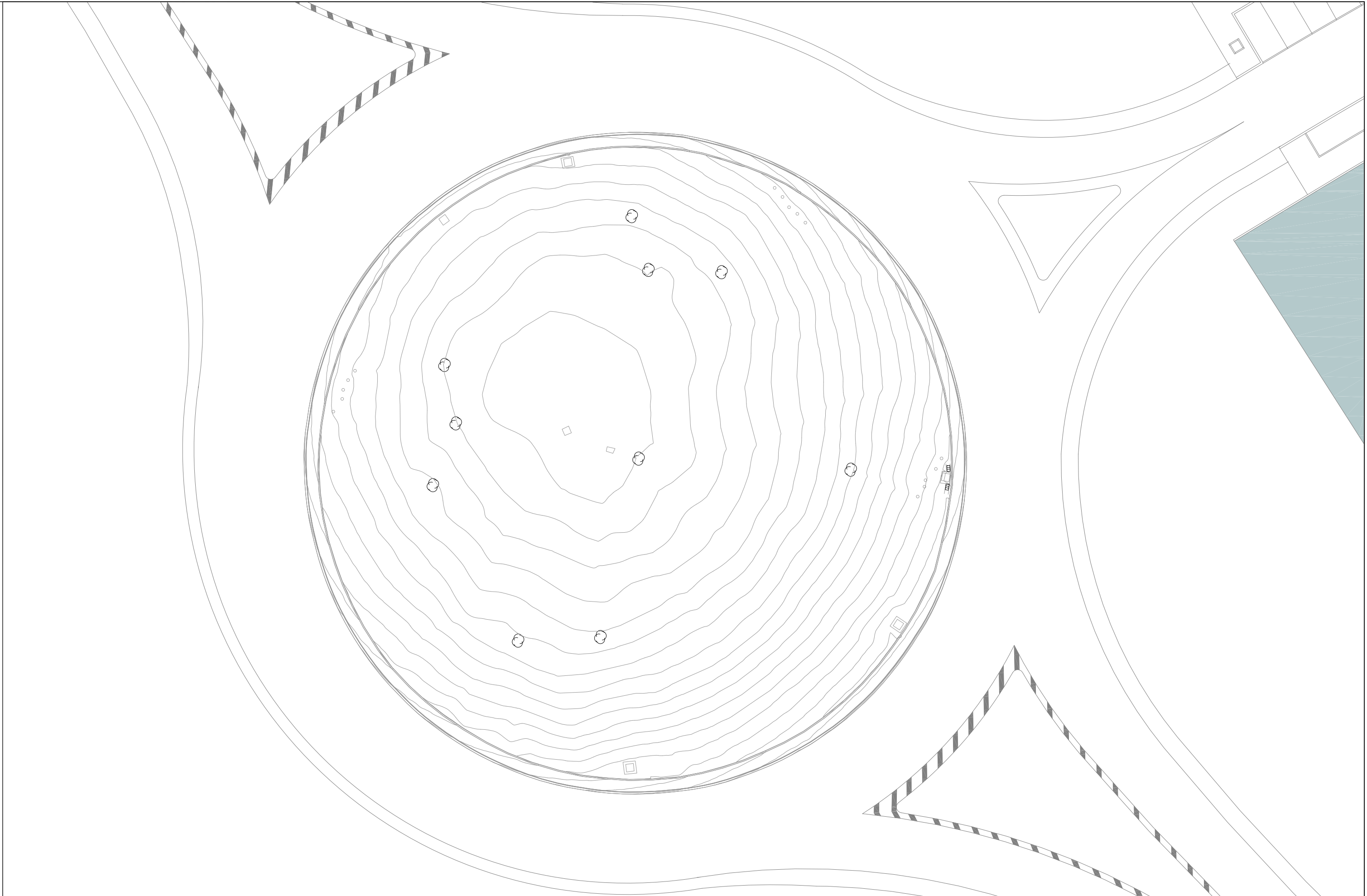
DESIGNACIÓN DEL PLANO:  
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES ALUMBRADO. ROTONDA 7**

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





C.M.2  
4 LINEAS



PROMOTOR:  

**AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS**

EMPRESA CONSULTORA:  

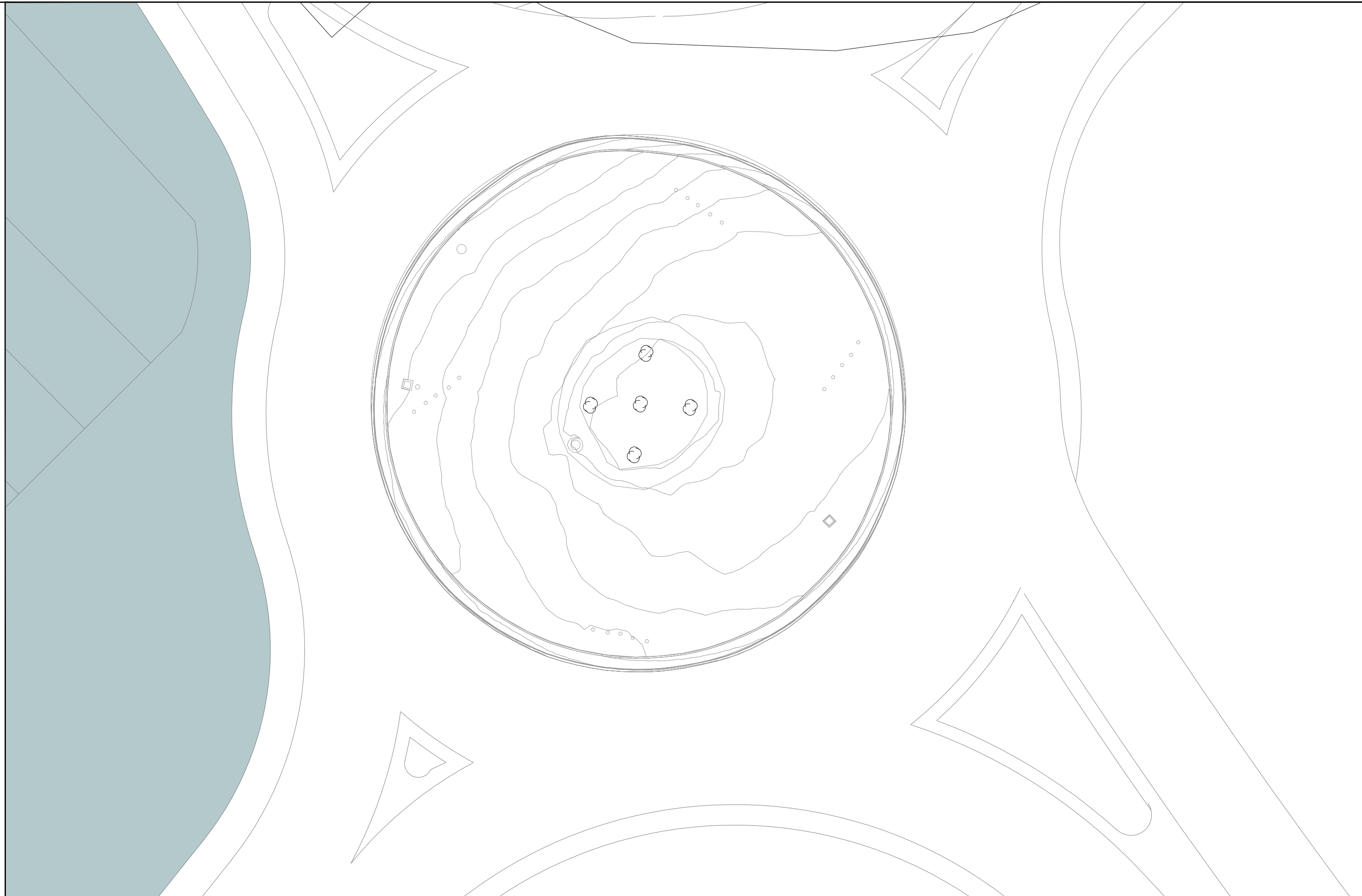
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf.: 917 938 131/Fax: 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com


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:	<b>3.4</b>
ESCALAS:	<b>1:300</b>		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 1	DE 8



PROMOTOR:  

**AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS**

EMPRESA CONSULTORA:  

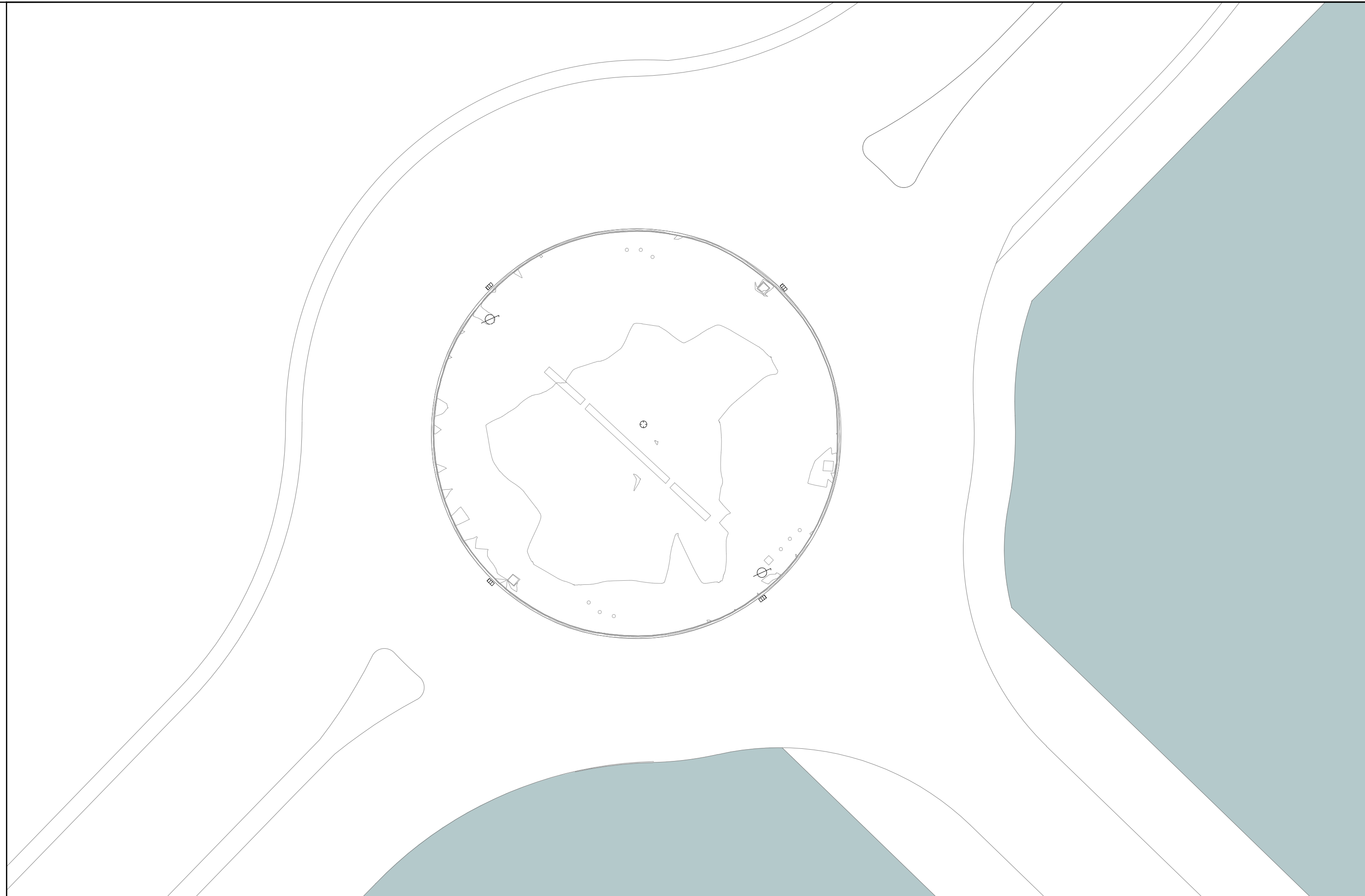
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com


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: <b>3.4</b>
ESCALAS: <b>1:250</b>	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA <b>2</b> DE <b>8</b>



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: <b>3.4</b>
ESCALAS: <b>1:250</b>	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA <b>3</b> DE <b>8</b>



C/ DE SUIZA


PE 16

PE 160

C/ DA

PE 16

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

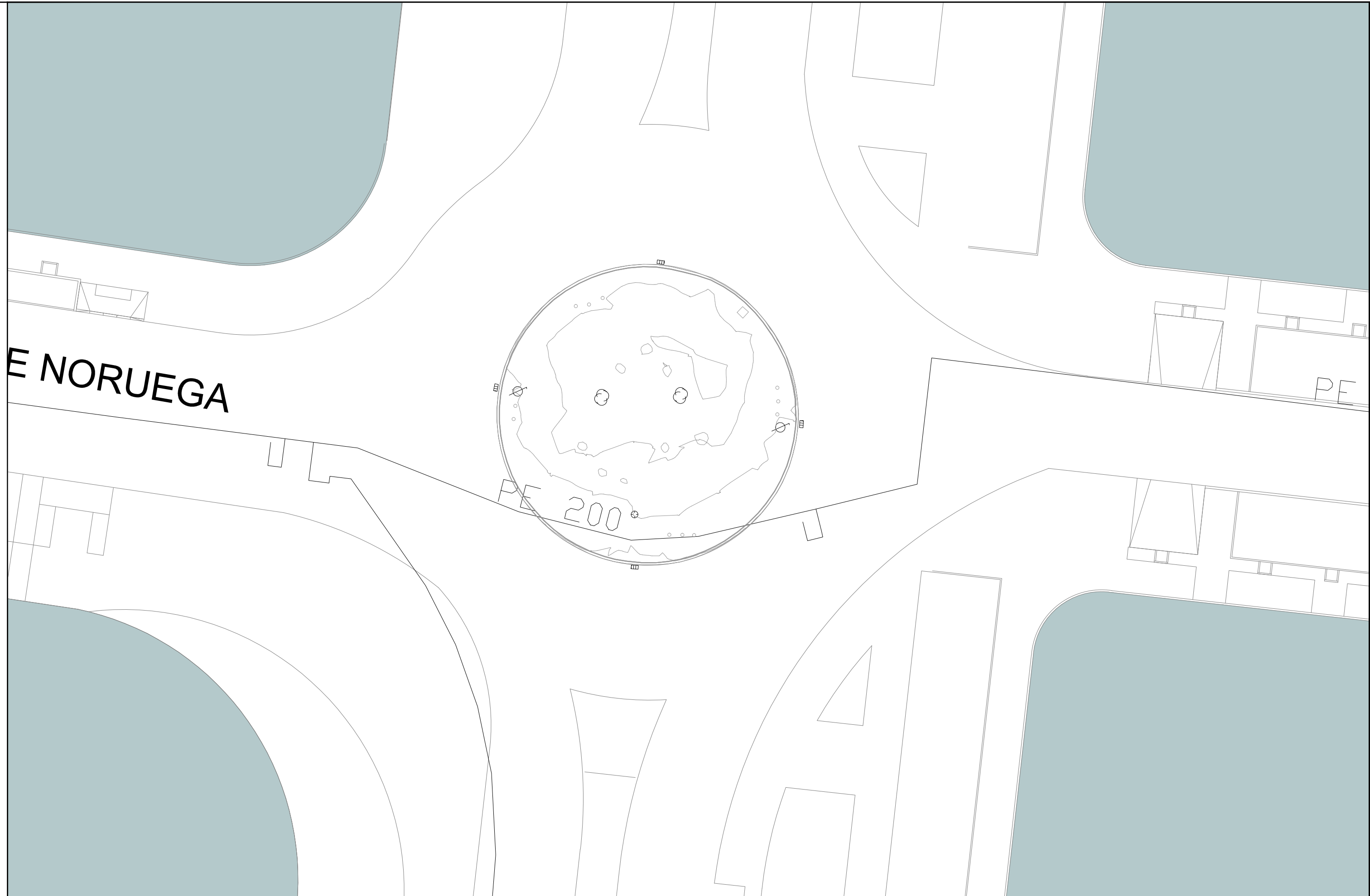
PROYECTO:


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

DESIGNACION DEL PLANO:

**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES  
GAS. ROTONDA 4**

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.4
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

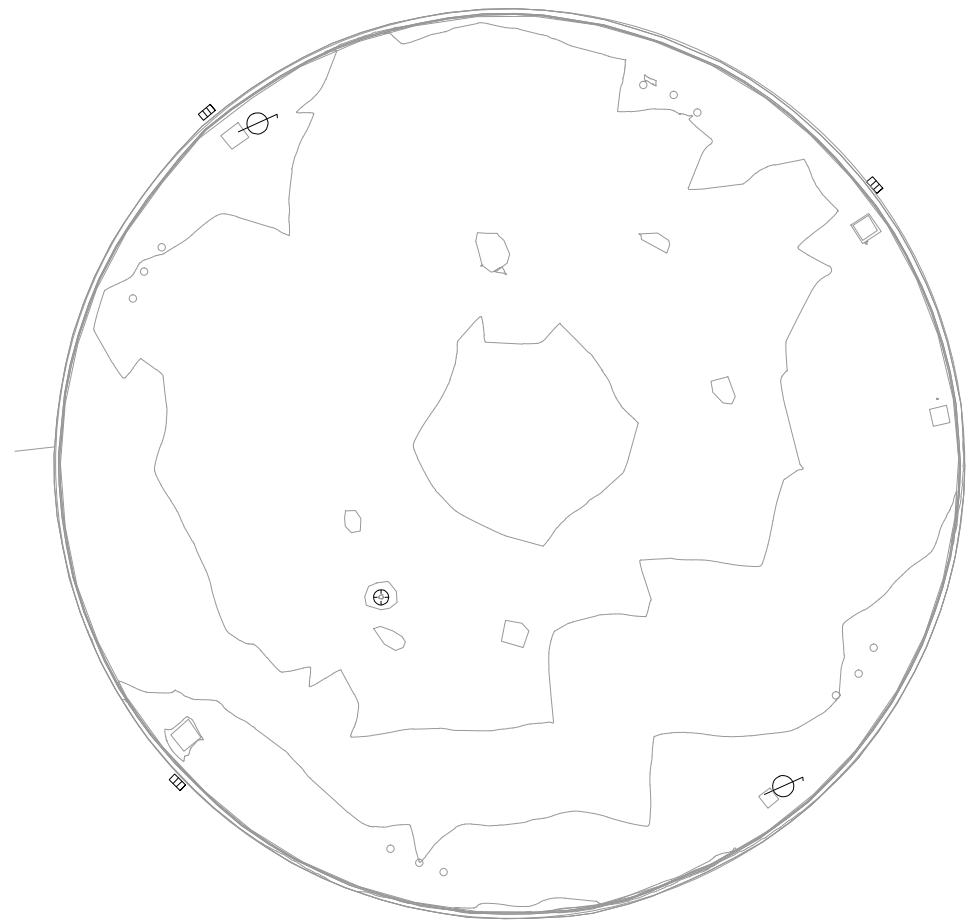
LOS AUTORES DEL PROYECTO:  
  
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN  
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS  
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN  
 ARQUITECTO

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

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

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

DE BELGICA



CI RIOT

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 6

EXPEDIENTE: 26 / 2017

ESCALAS: 1:250

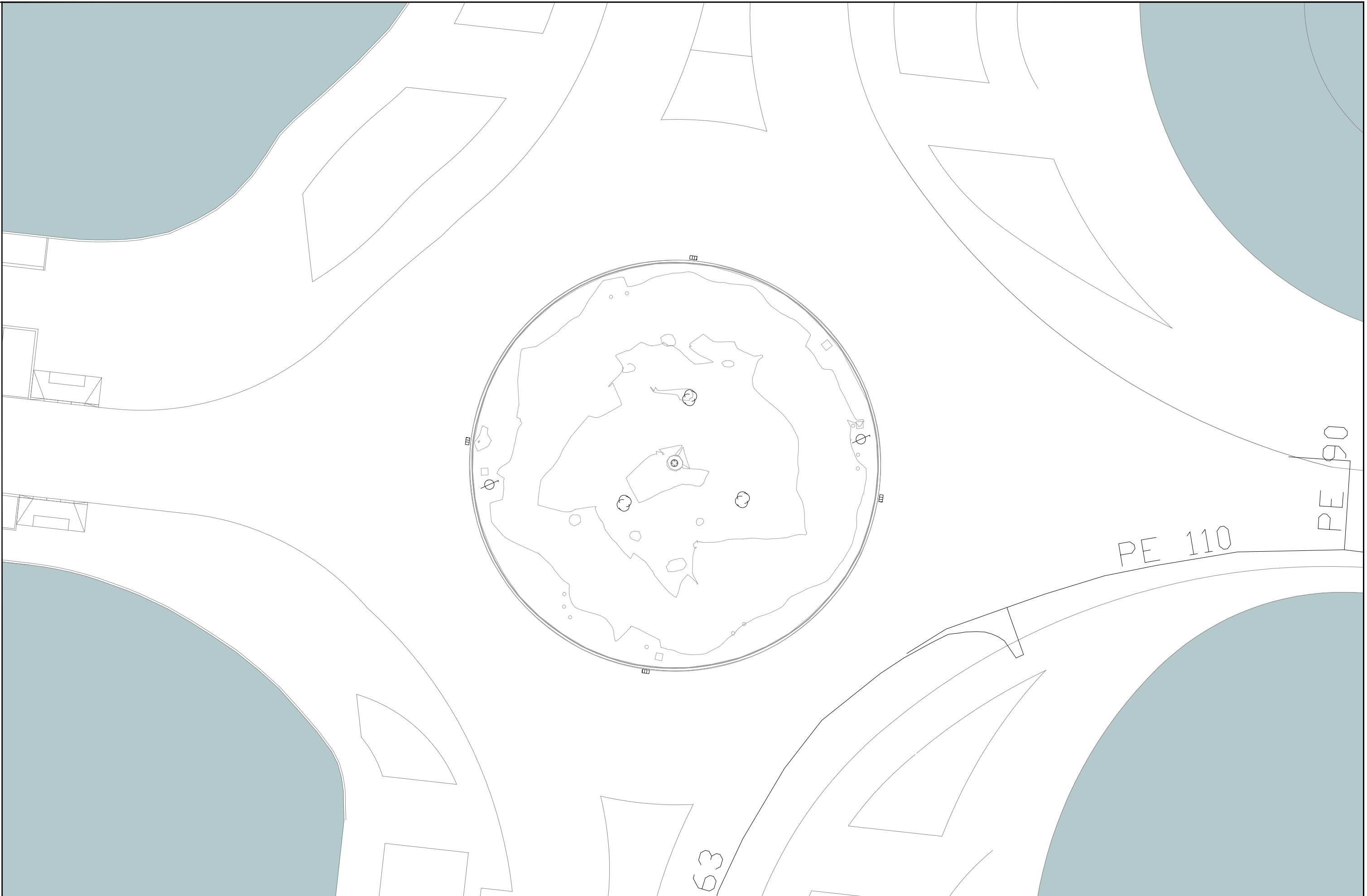
FECHA: OCTUBRE 2017


REVISADO:

Nº PLANO:

3.4

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:	<b>3.4</b>
ESCALAS:	<b>1:250</b>		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA	<b>7</b> DE <b>8</b>



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

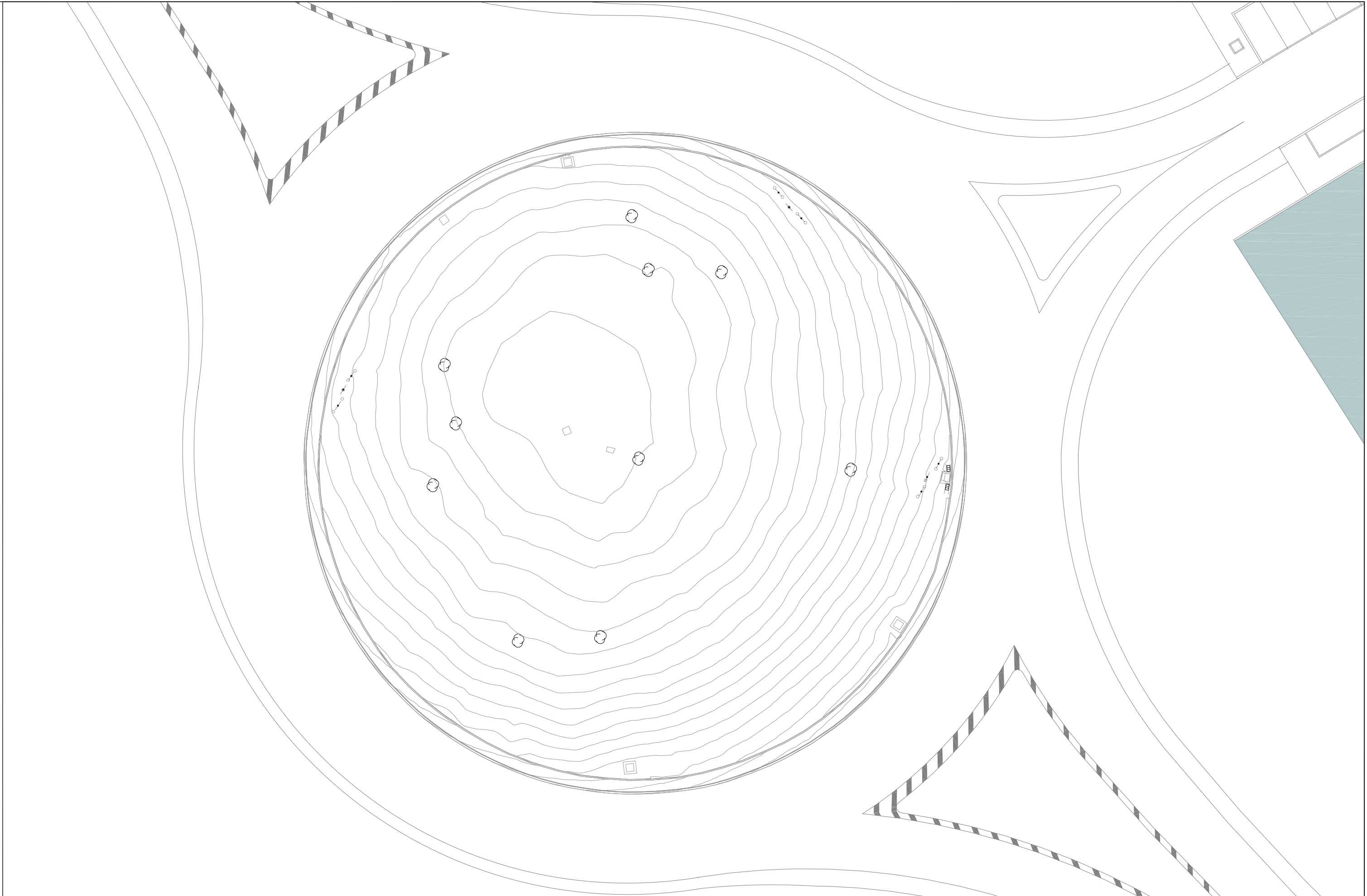
LOS AUTORES DEL PROYECTO:  
  
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN  
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS  
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN  
 ARQUITECTO

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

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

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





PROMOTOR:  

**AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS**

EMPRESA CONSULTORA:  

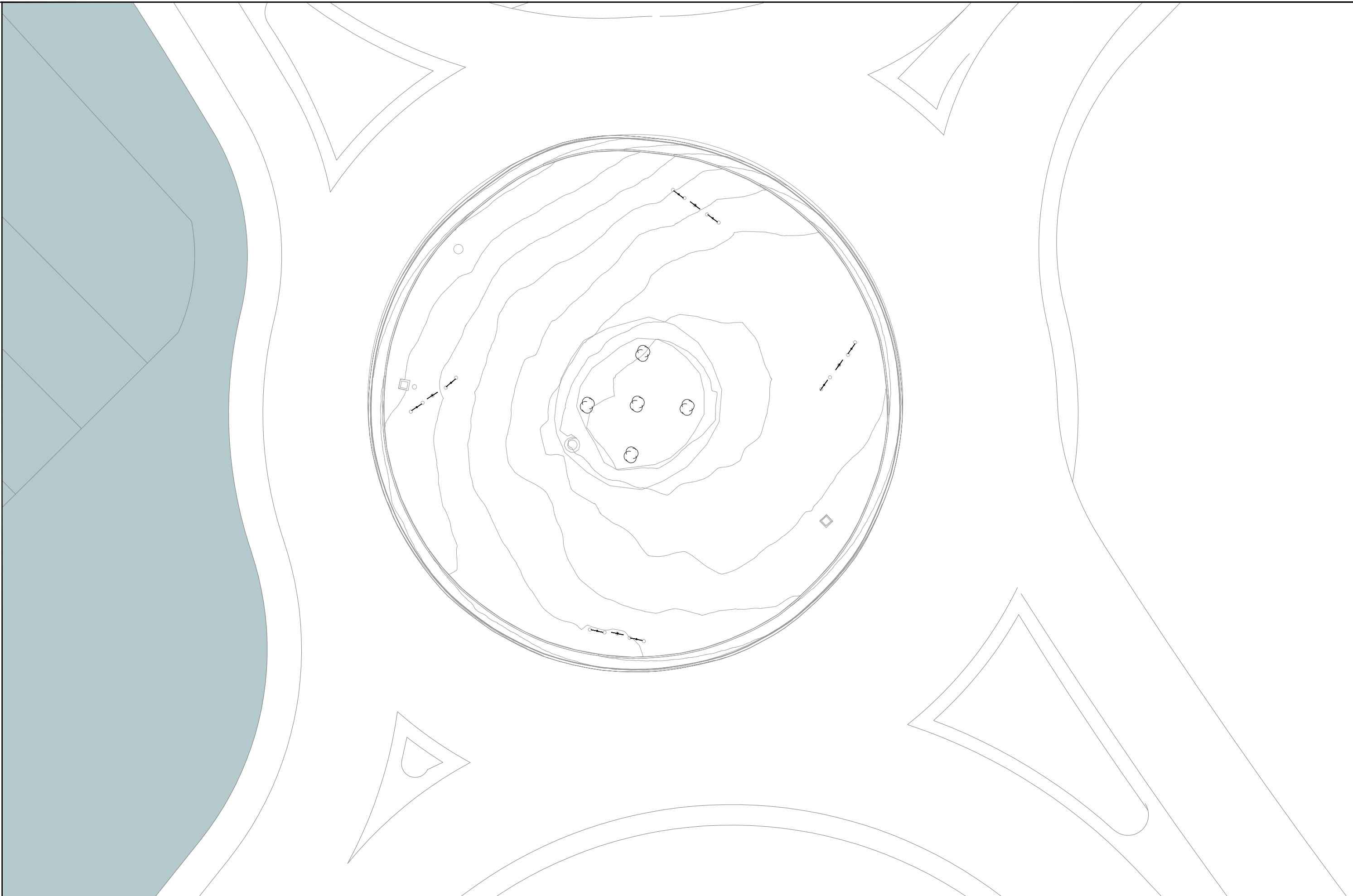
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf.: 917 938 131/Fax: 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com


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: <b>3.5</b>
ESCALAS: <b>1:300</b>	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA 1 DE 8



PROMOTOR:  

**AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS**

EMPRESA CONSULTORA:  

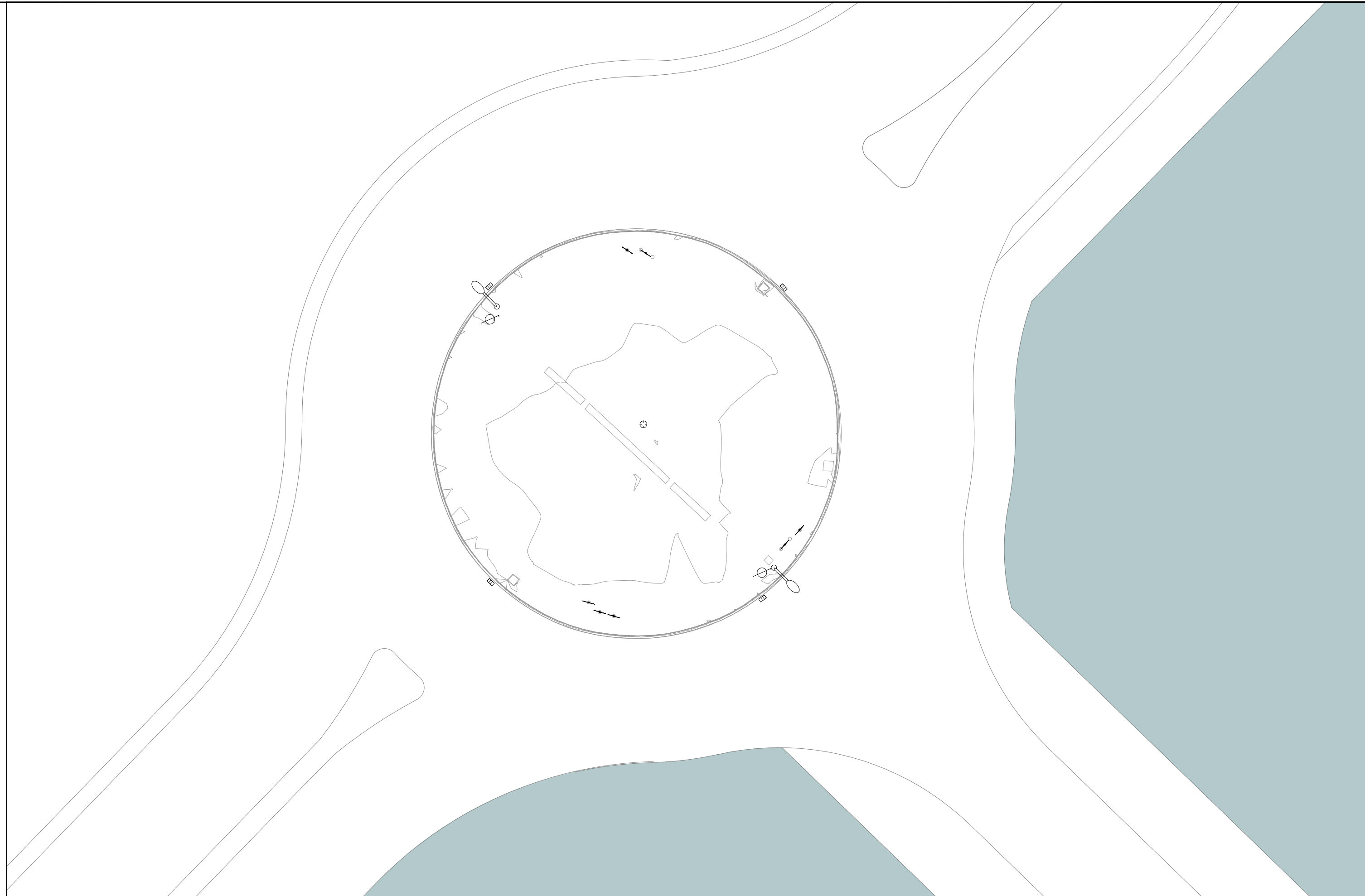
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com


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: <b>3.5</b>
ESCALAS: <b>1:250</b>	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA <b>2</b> DE <b>8</b>



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

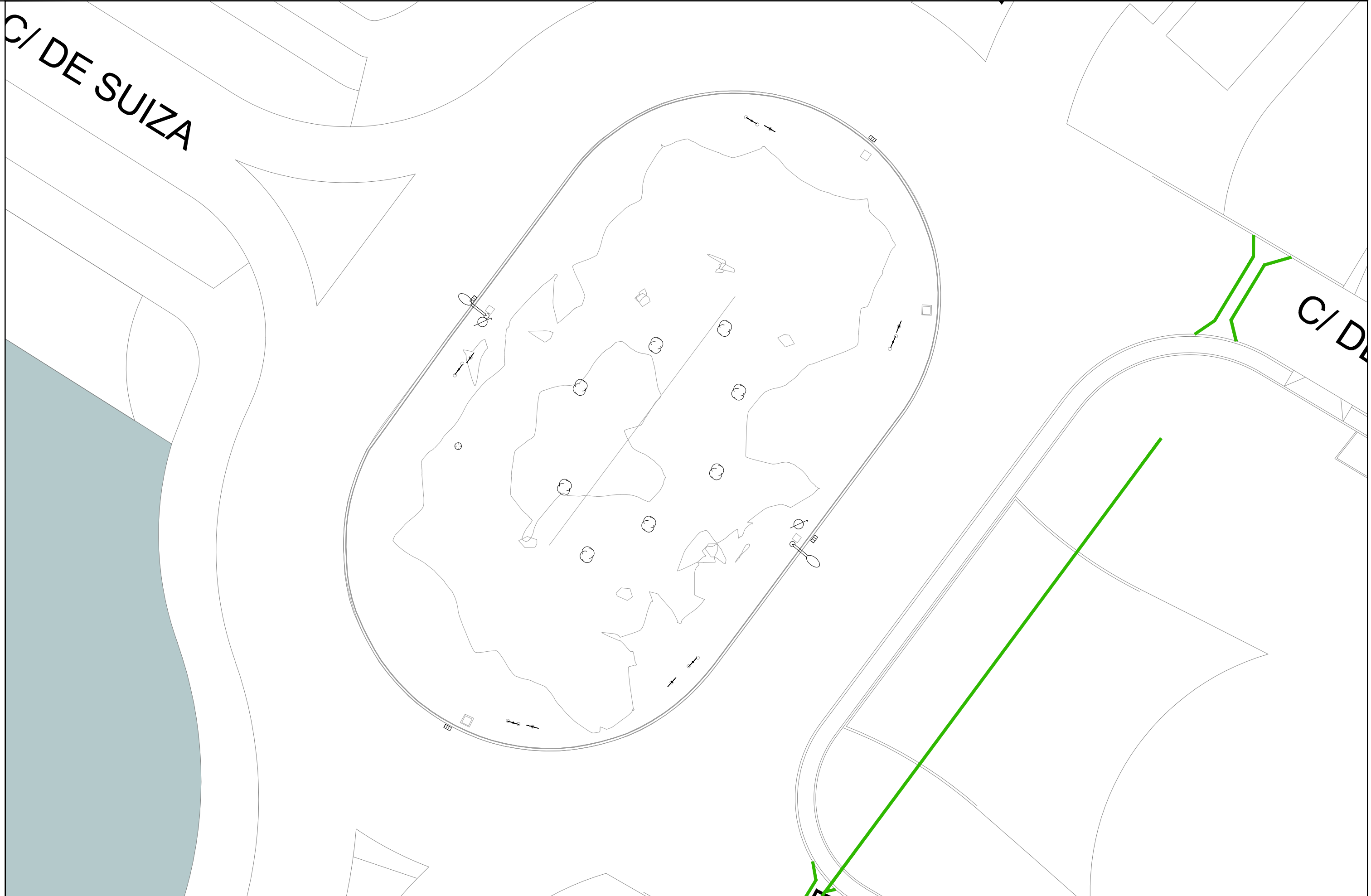
PROYECTO:  
**REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).**

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

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

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:

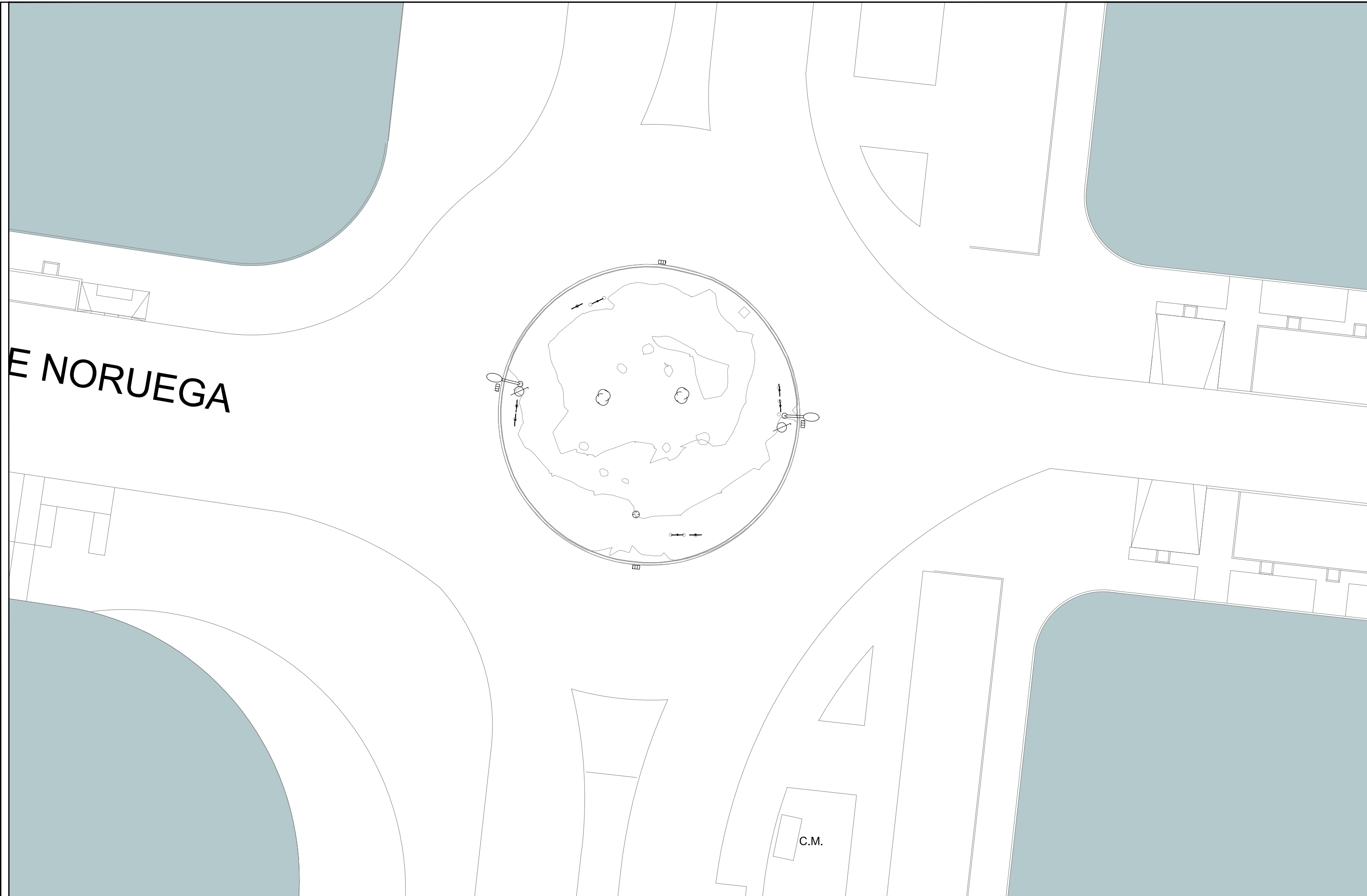
OCTUBRE 2017

REVISADO:

Nº PLANO:

3.5


HOJA 4 DE 8



E NORUEGA

C.M.

PROMOTOR:



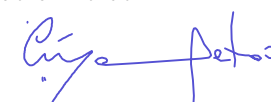
AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

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).

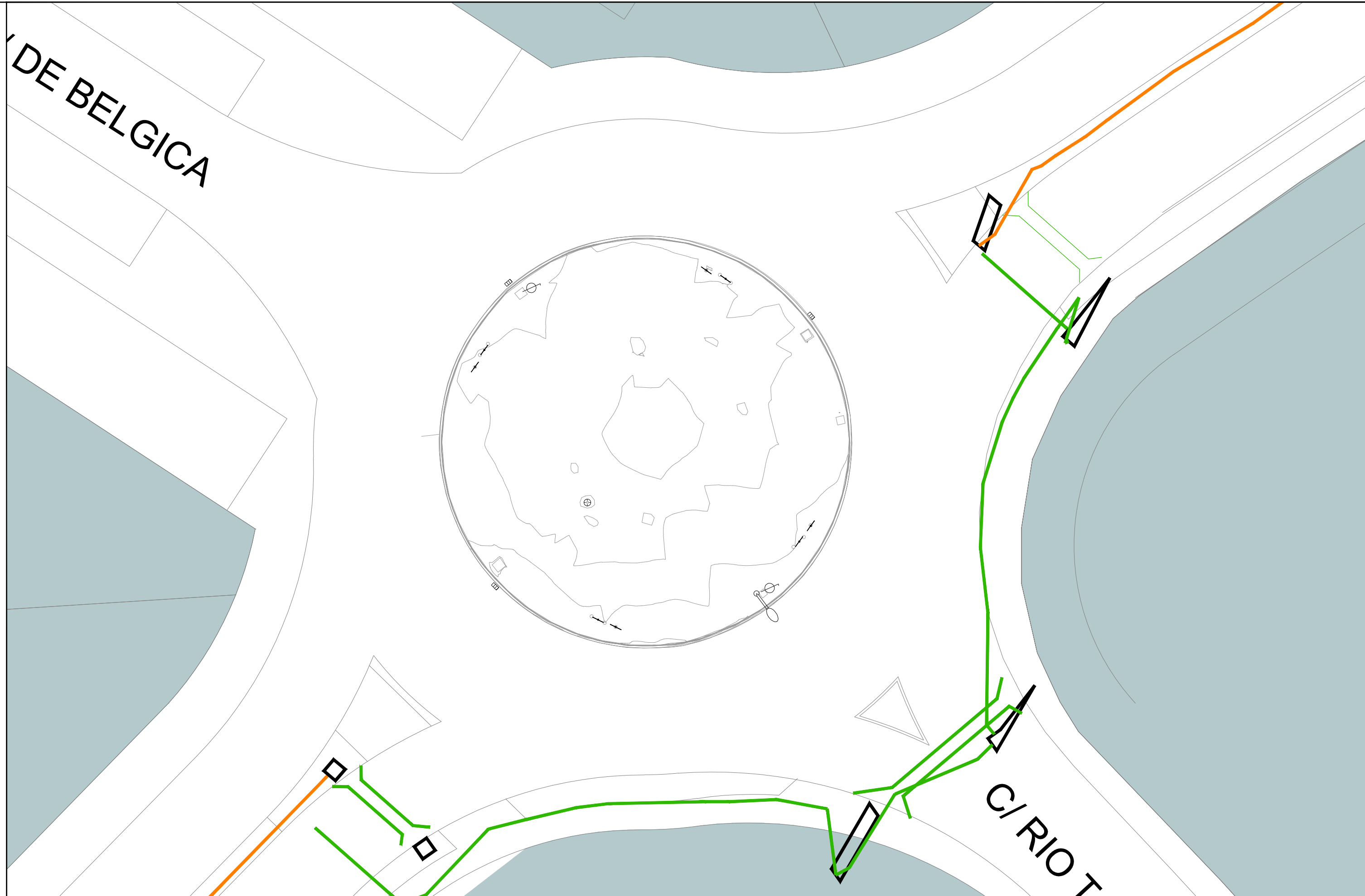
DESIGNACION DEL PLANO:

**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

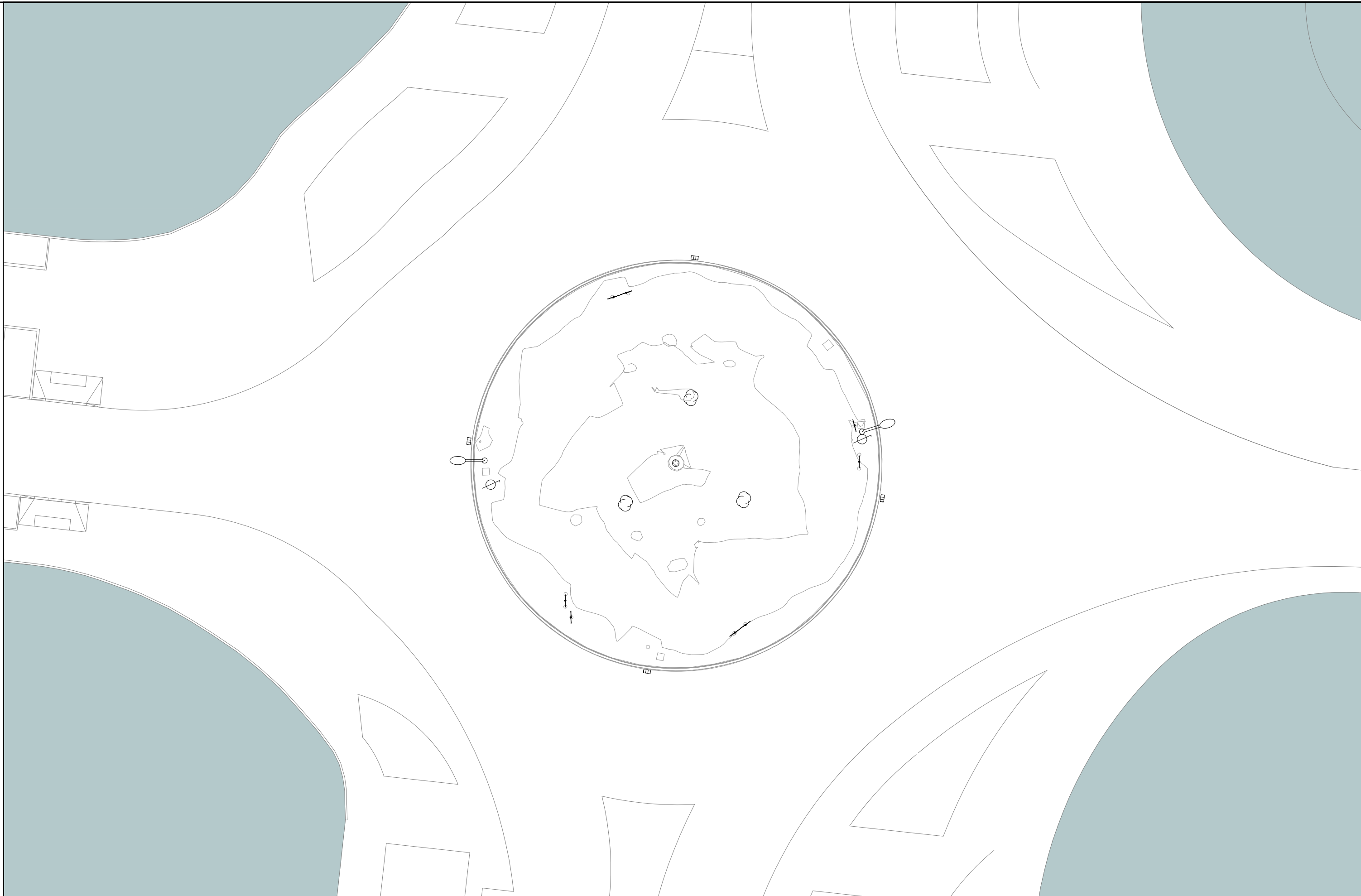
PROYECTO:


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

DESIGNACION DEL PLANO:

**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES  
SEÑALIZACION. ROTONDA 6**

EXPEDIENTE:	26 / 2017	Nº PLANO:	3.5
ESCALAS:	1:250		
FECHA:	OCTUBRE 2017		
REVISADO:		HOJA 6	DE 8



PROMOTOR:  

**AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS**

EMPRESA CONSULTORA:  

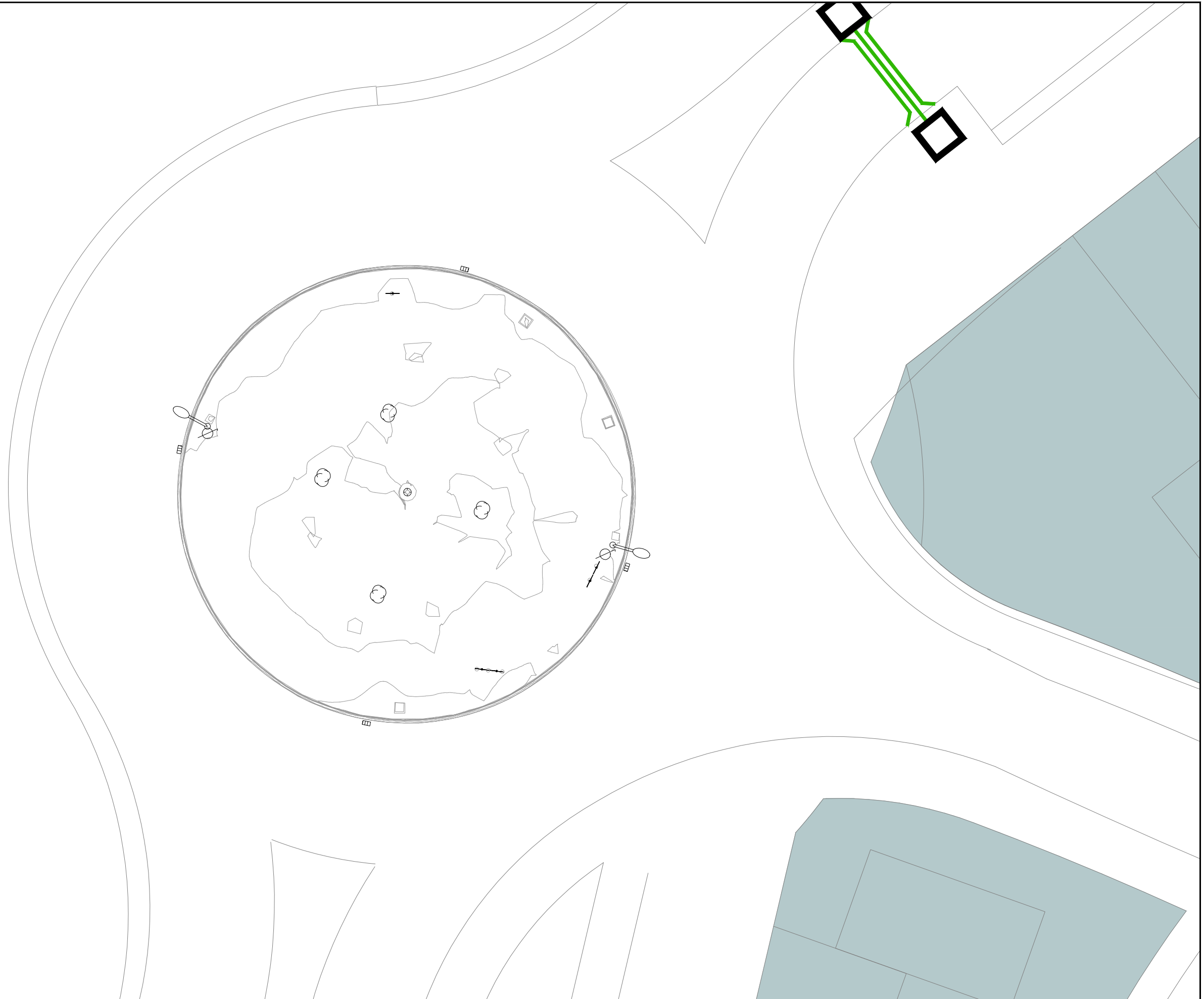
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com


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  
 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:  

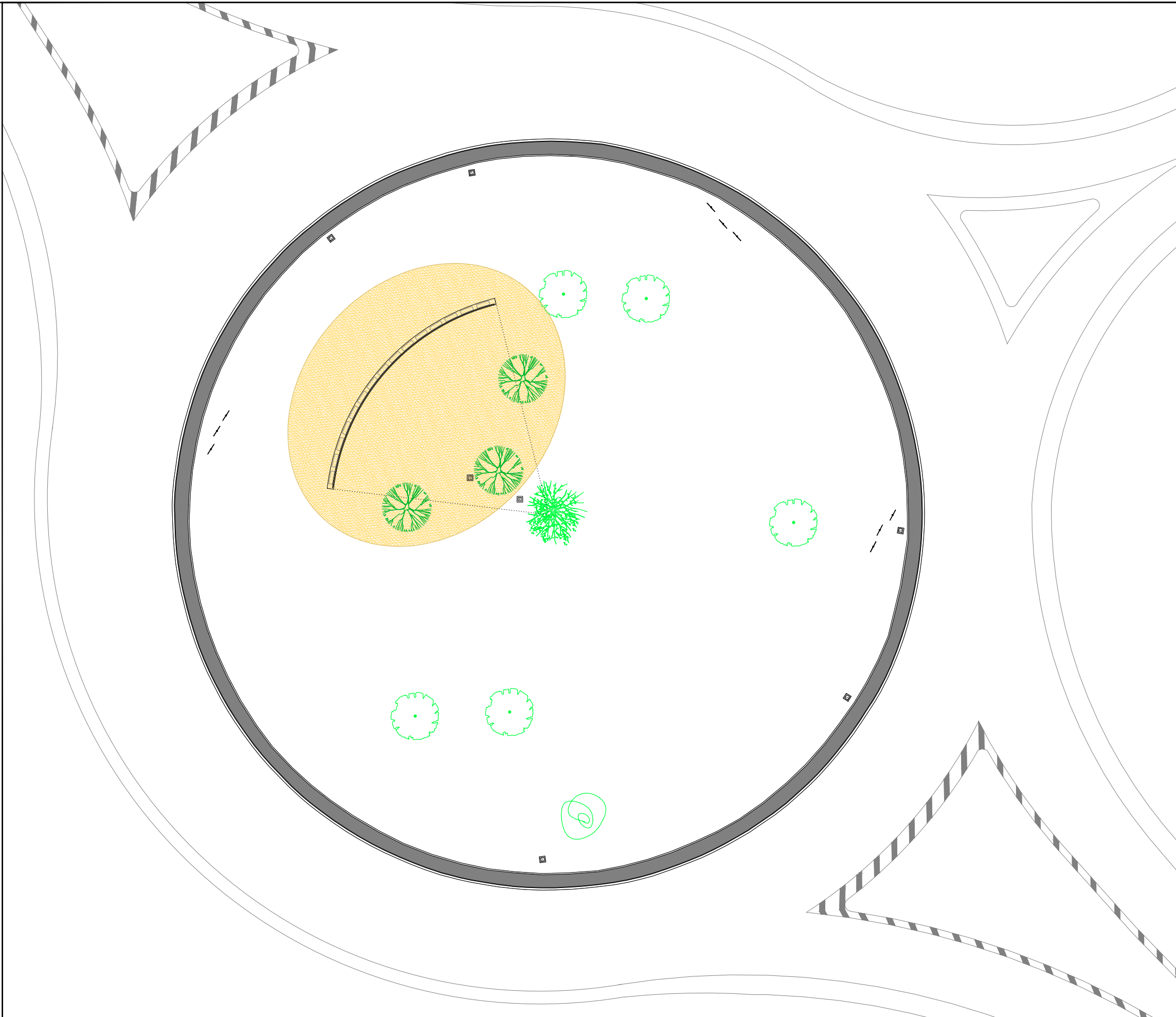
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

























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).**

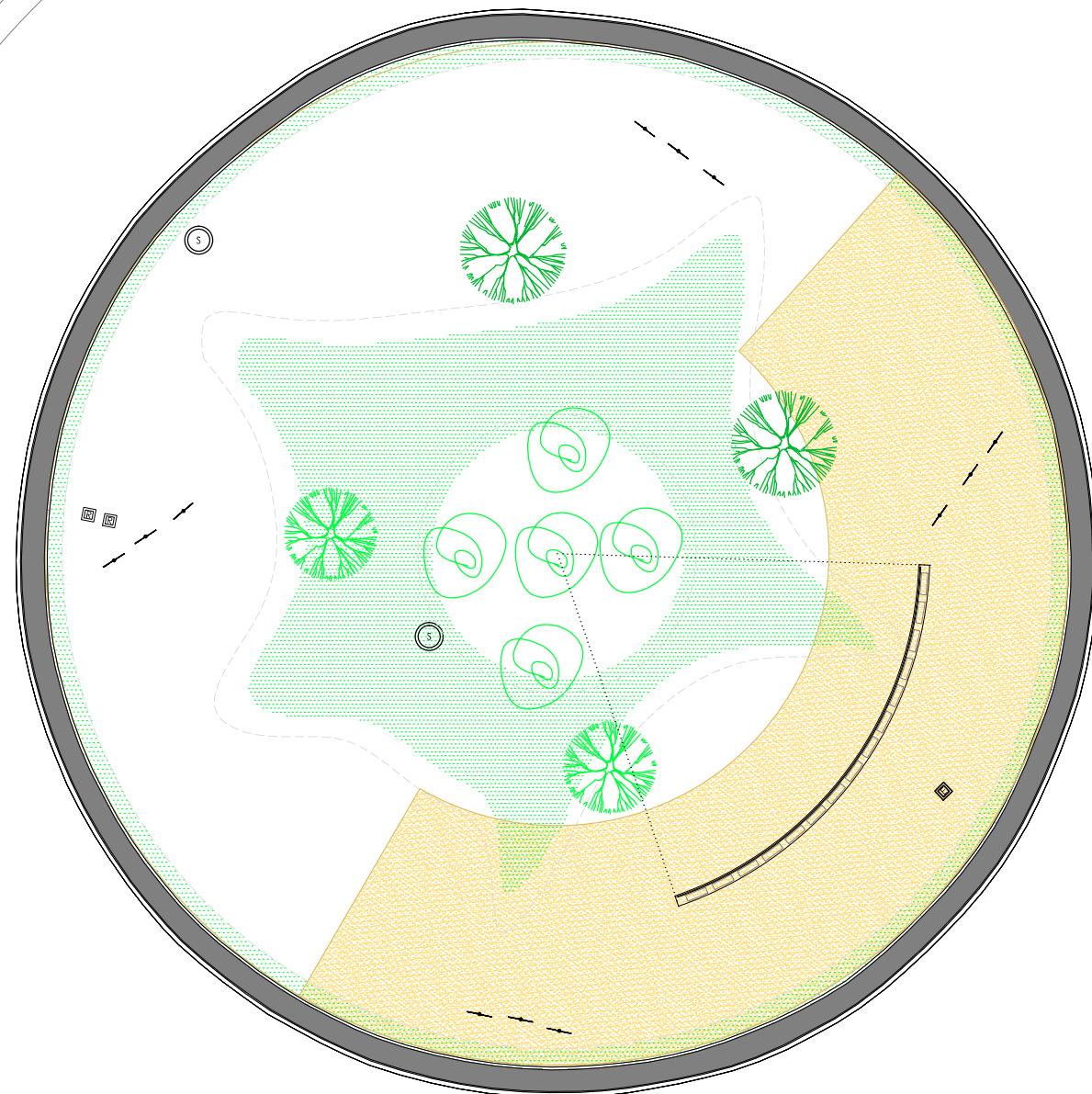
DESIGNACION DEL PLANO:  
**INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES  
 SEÑALIZACION. ROTONDA 8**

























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



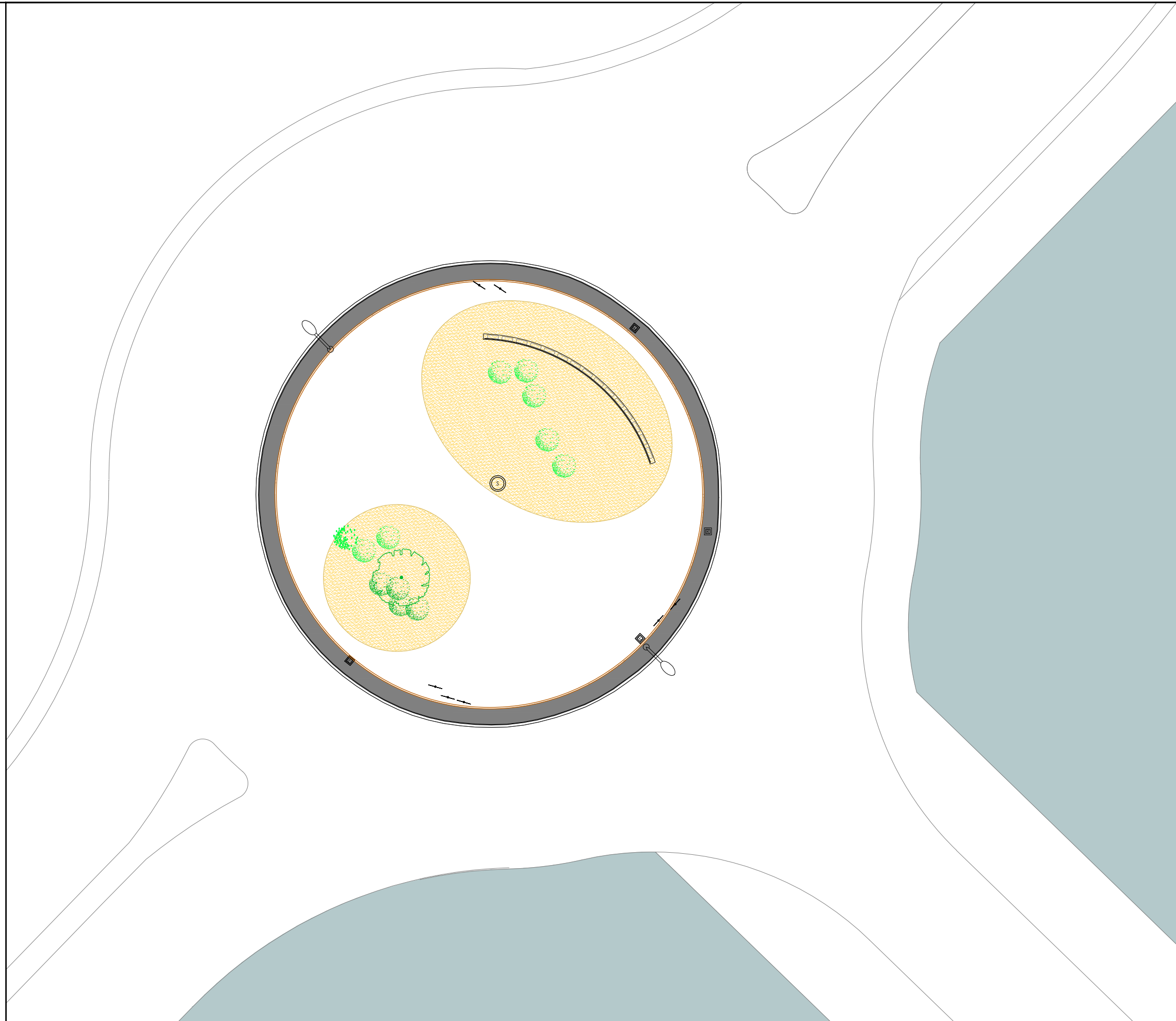
-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m<sup>2</sup> de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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.



























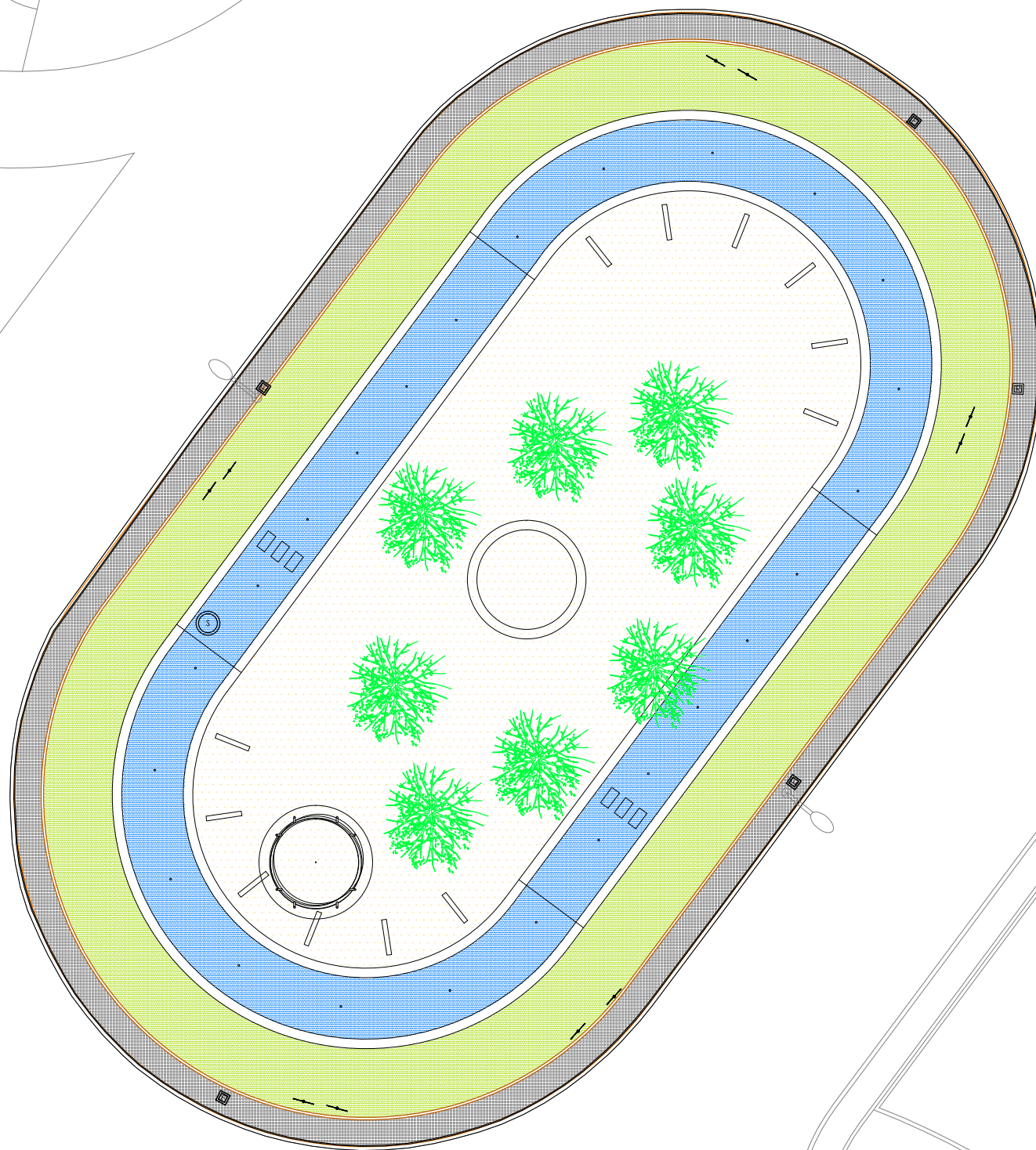


























-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m<sup>2</sup> de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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.



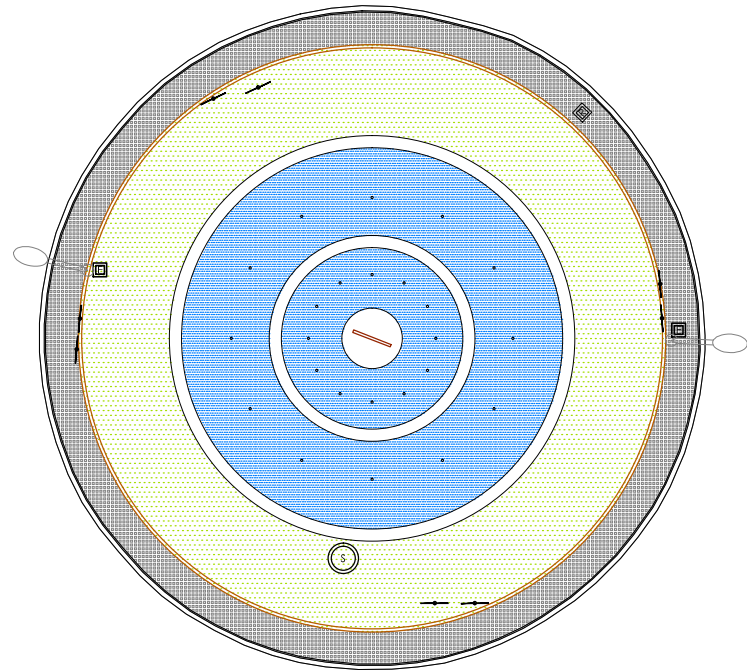

























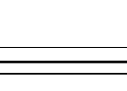
-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m<sup>2</sup> de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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.



-  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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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.

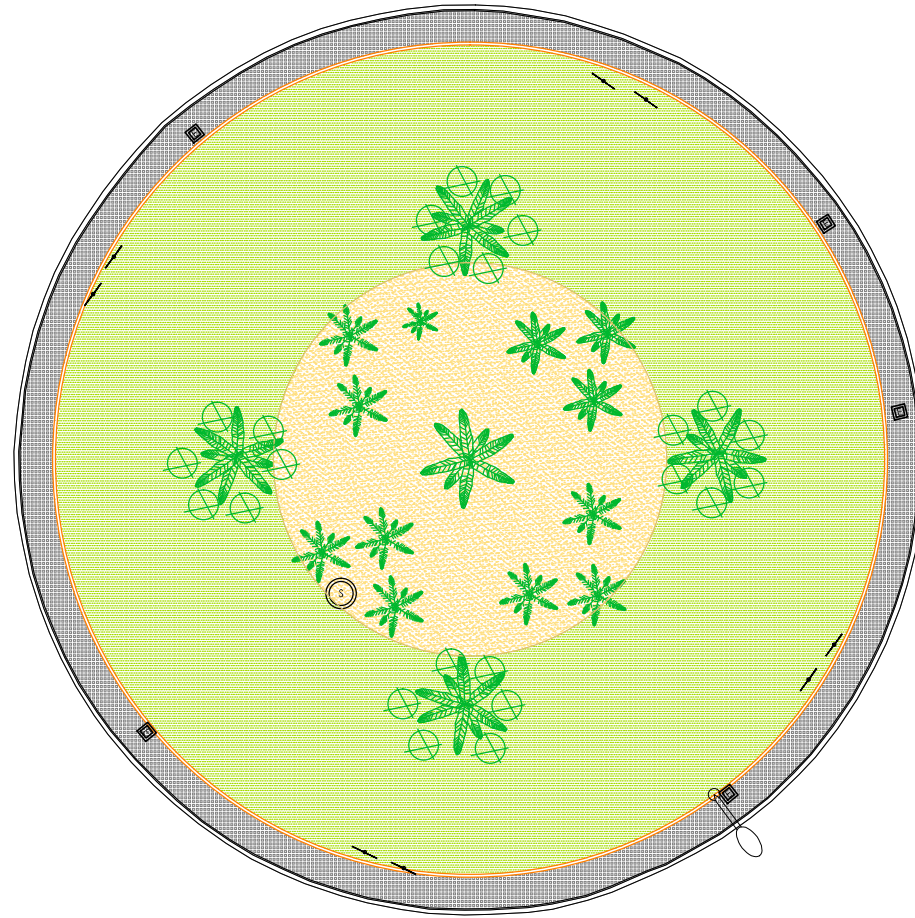
GA



























-  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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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.

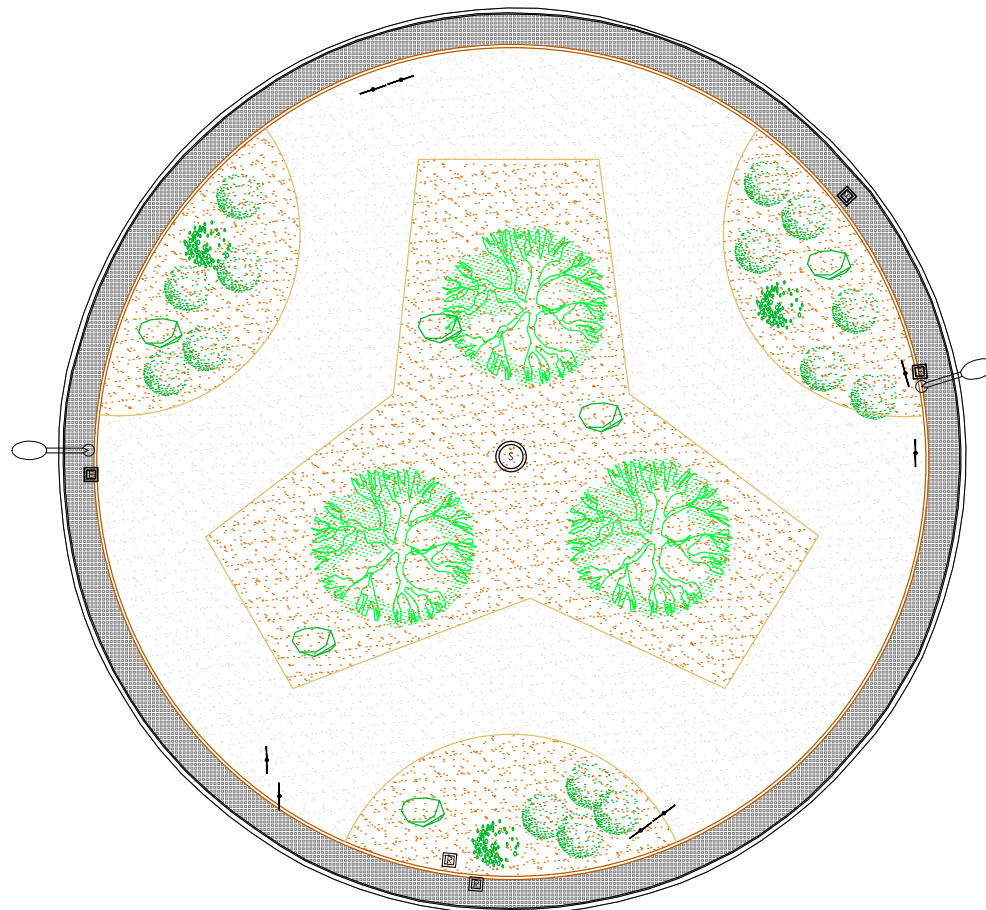


























CA



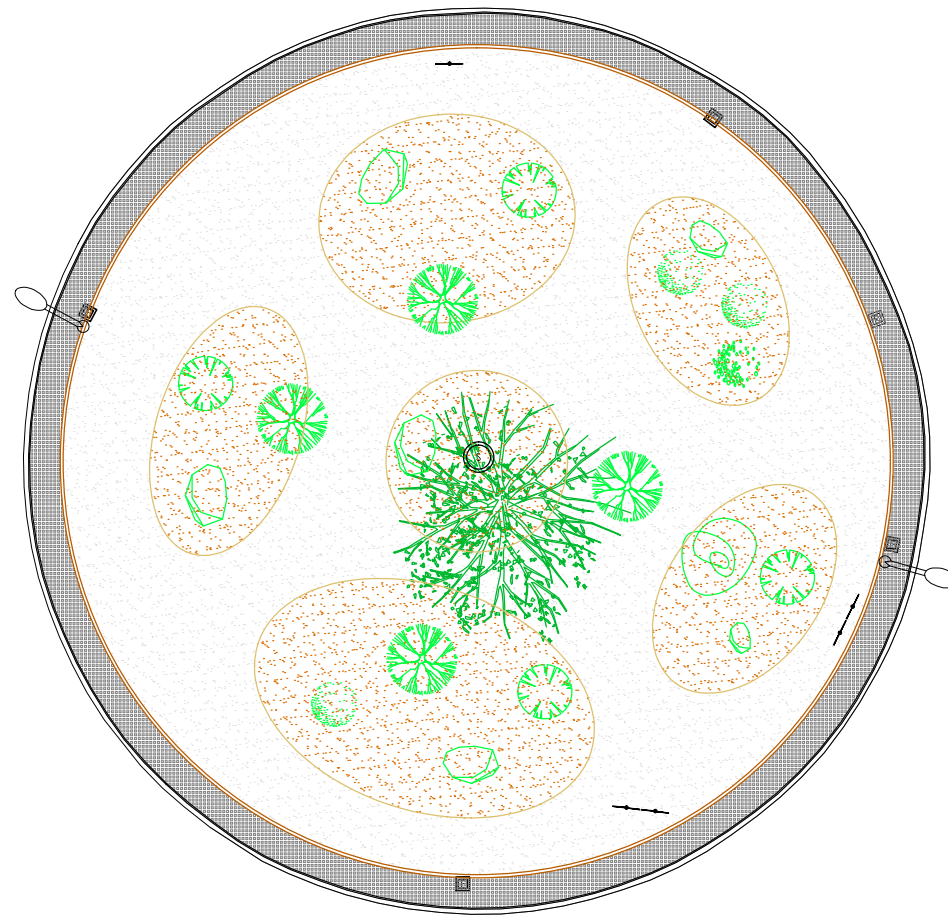
-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m<sup>2</sup> de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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

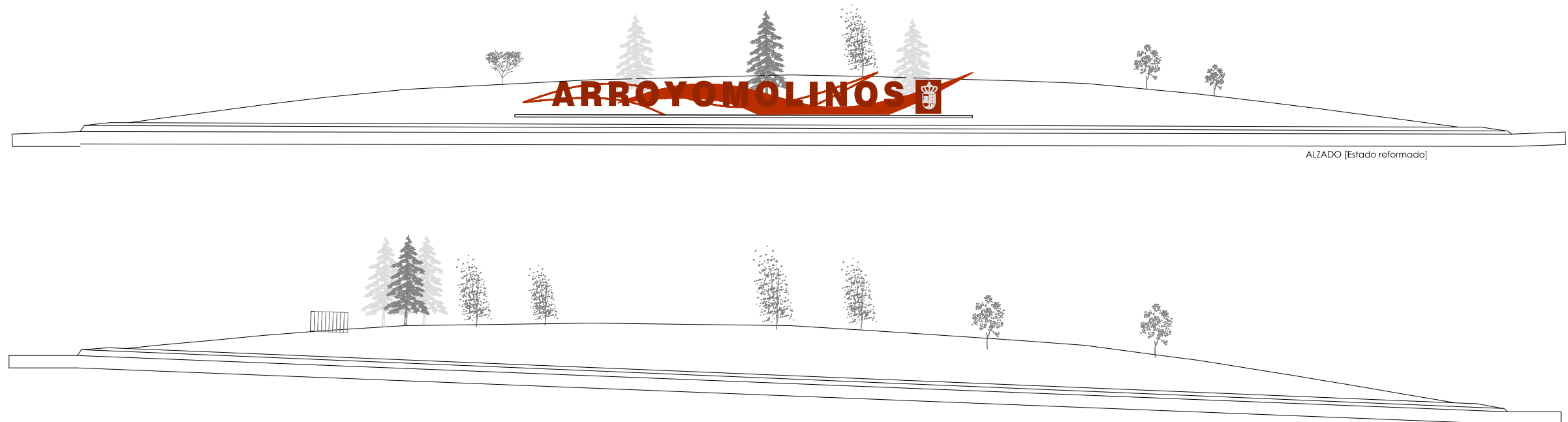
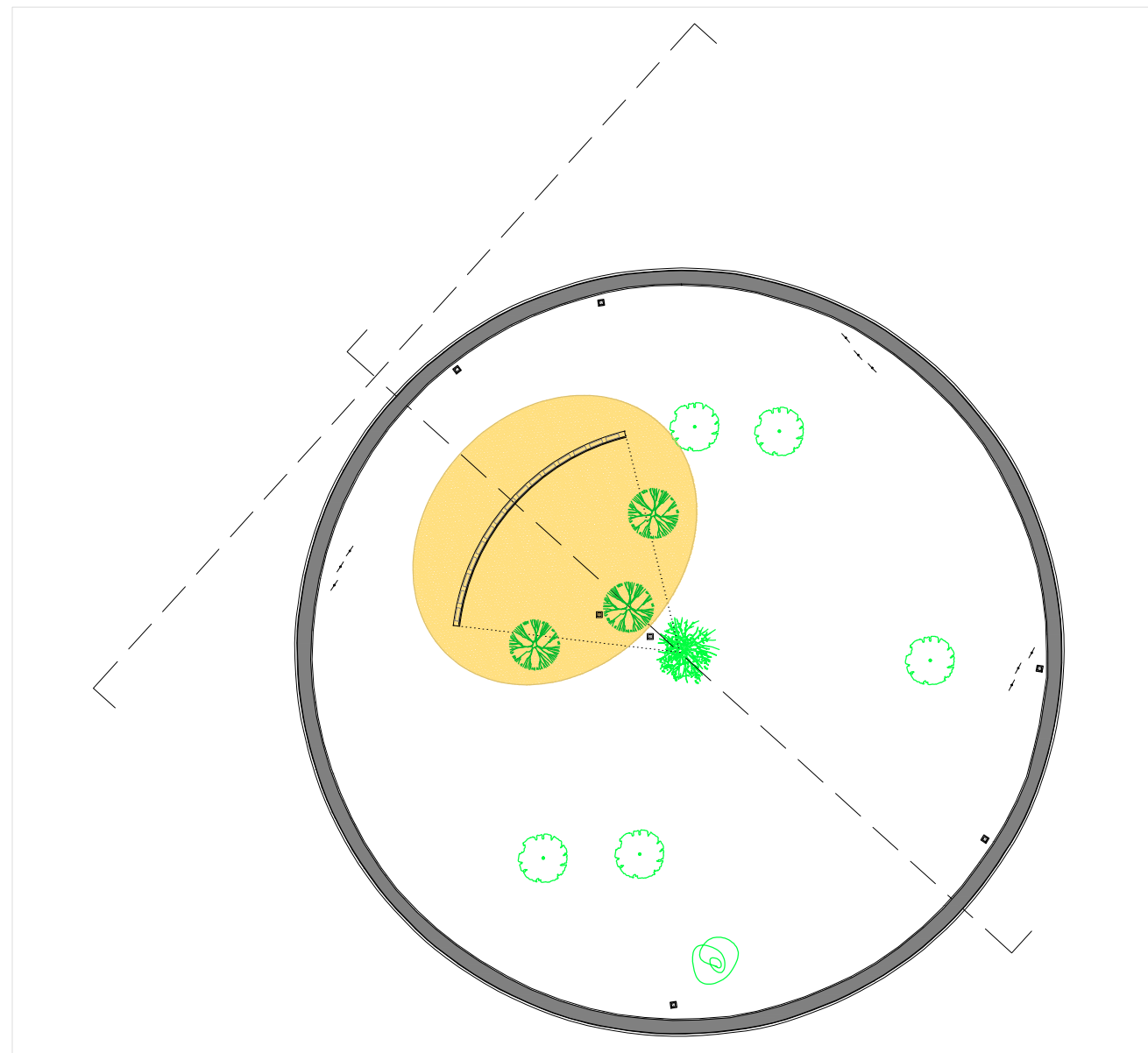


-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m<sup>2</sup> de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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.

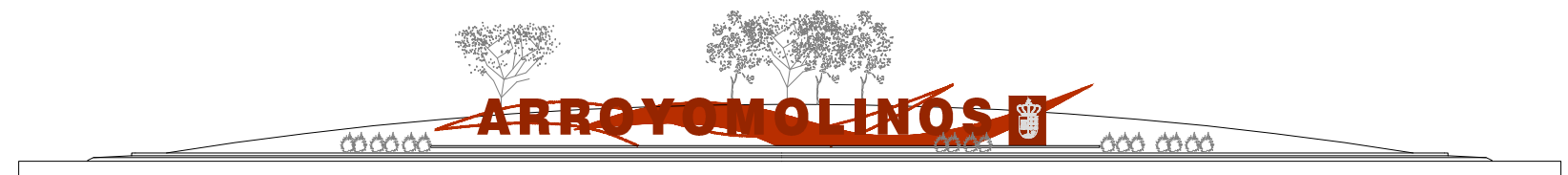
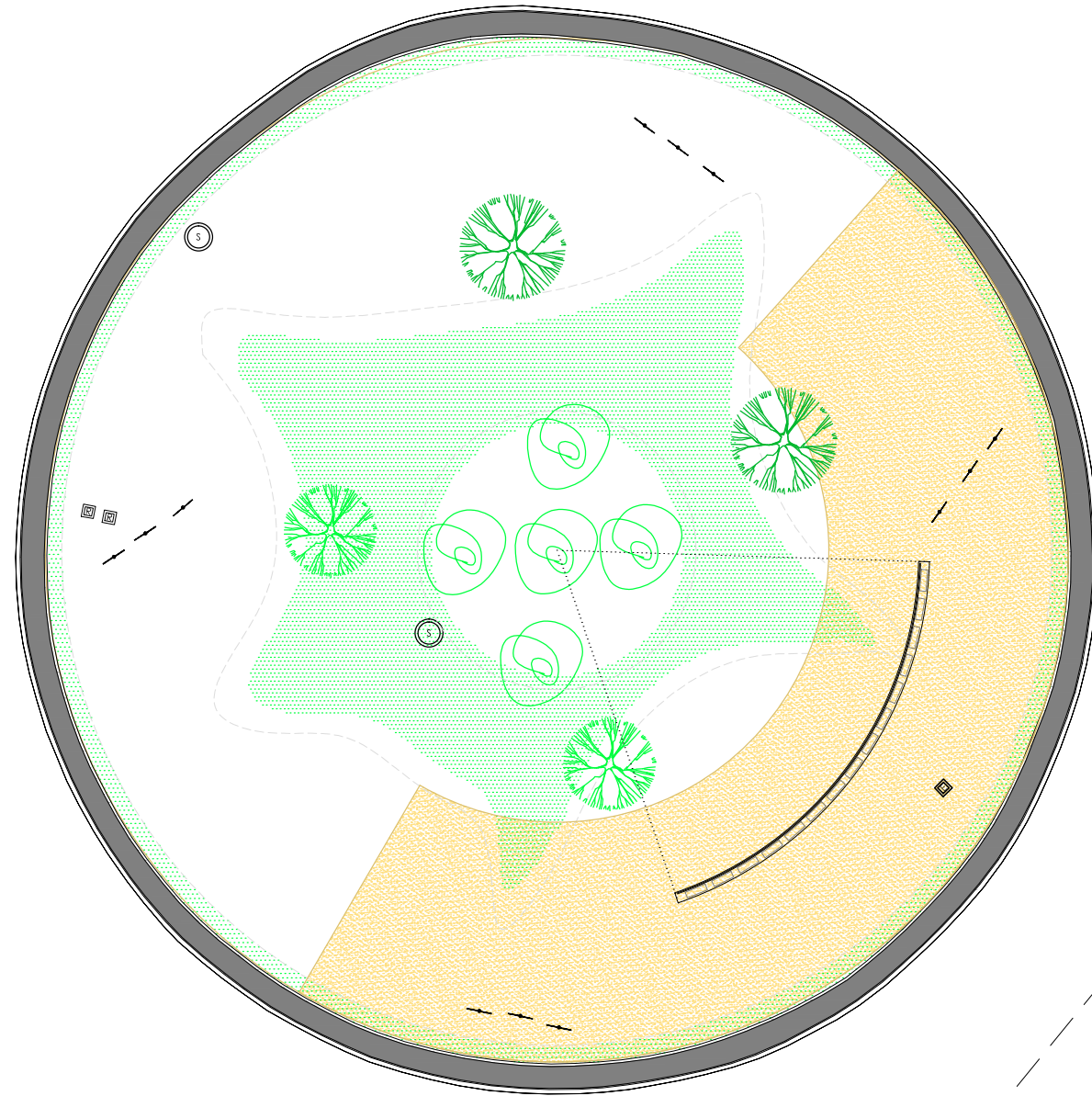




-  Capa de grava blanca de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m<sup>2</sup> de masa superficial, con función antihierbas.
-  Capa de grava gris de 7 cm de espesor, granulometría comprendida entre 20 y 40 mm, sobre malla de polipropileno no tejido de 150 mm/s de permeabilidad al agua y 130 g/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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.



ALZADO [Estado reformado]



ALZADO [Estado reformado]

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:

**SECCIONES CONSTRUCTIVAS Y DETALLES  
ROTONDA 2**

EXPEDIENTE: 26 / 2017

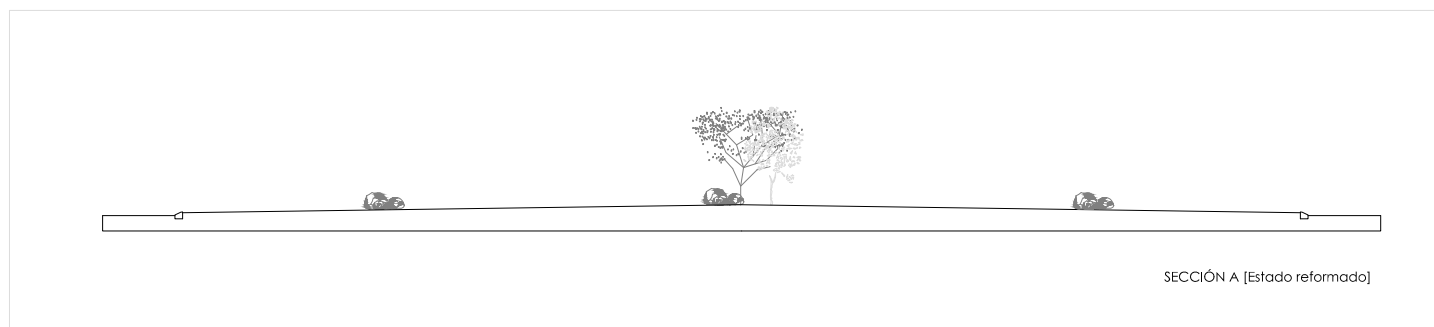
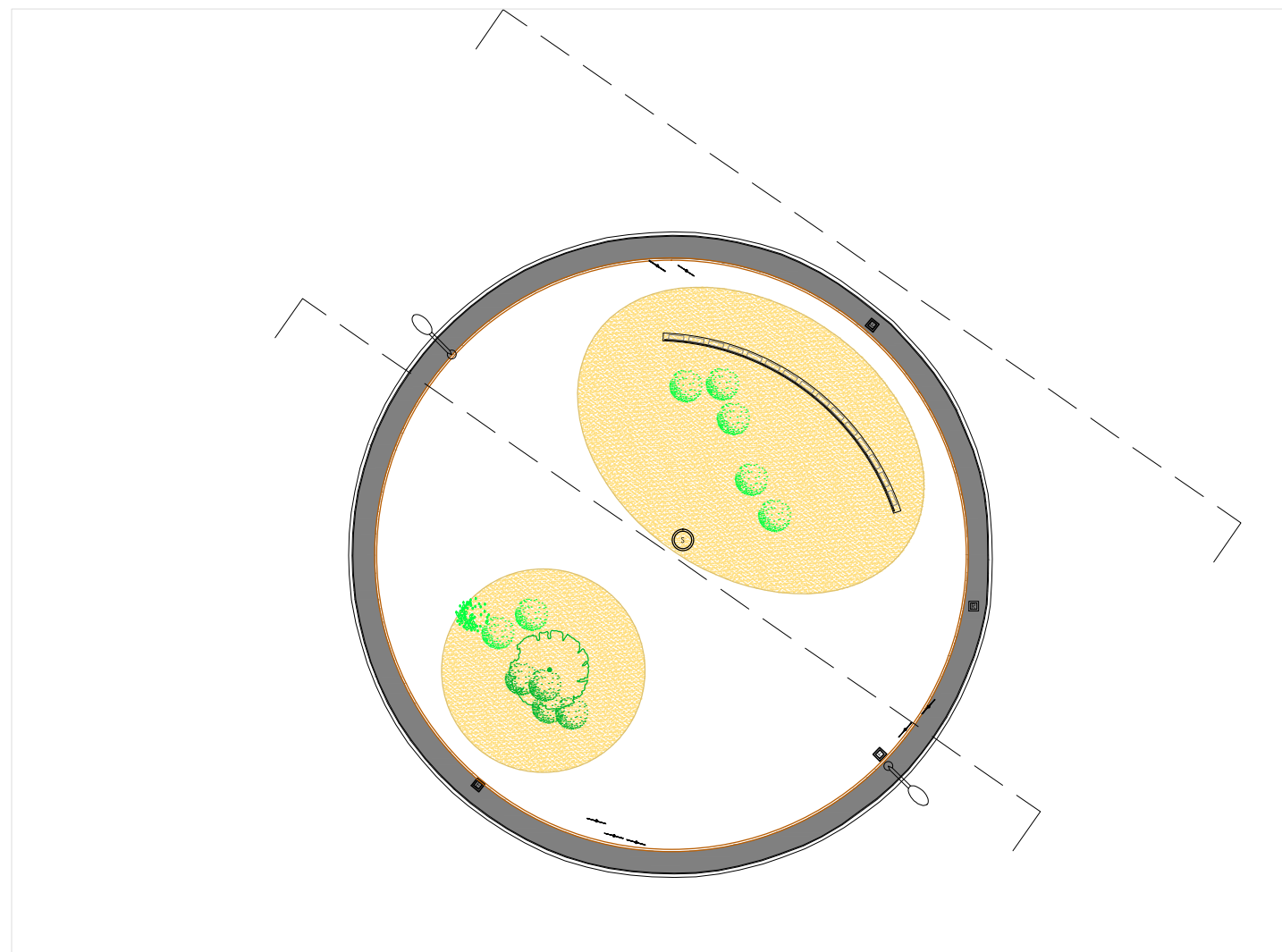
ESCALAS: 1/250

FECHA: OCTUBRE 2017

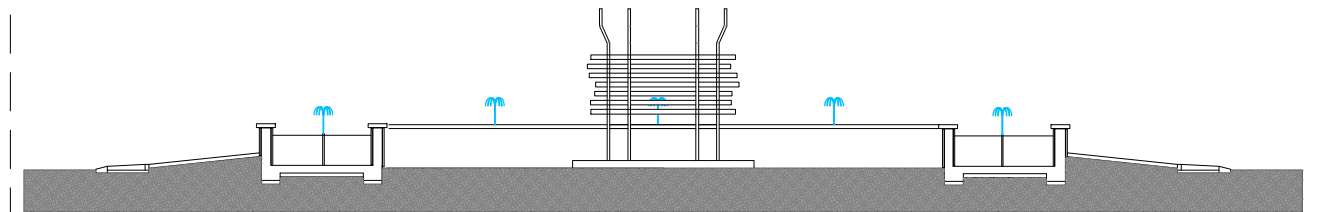
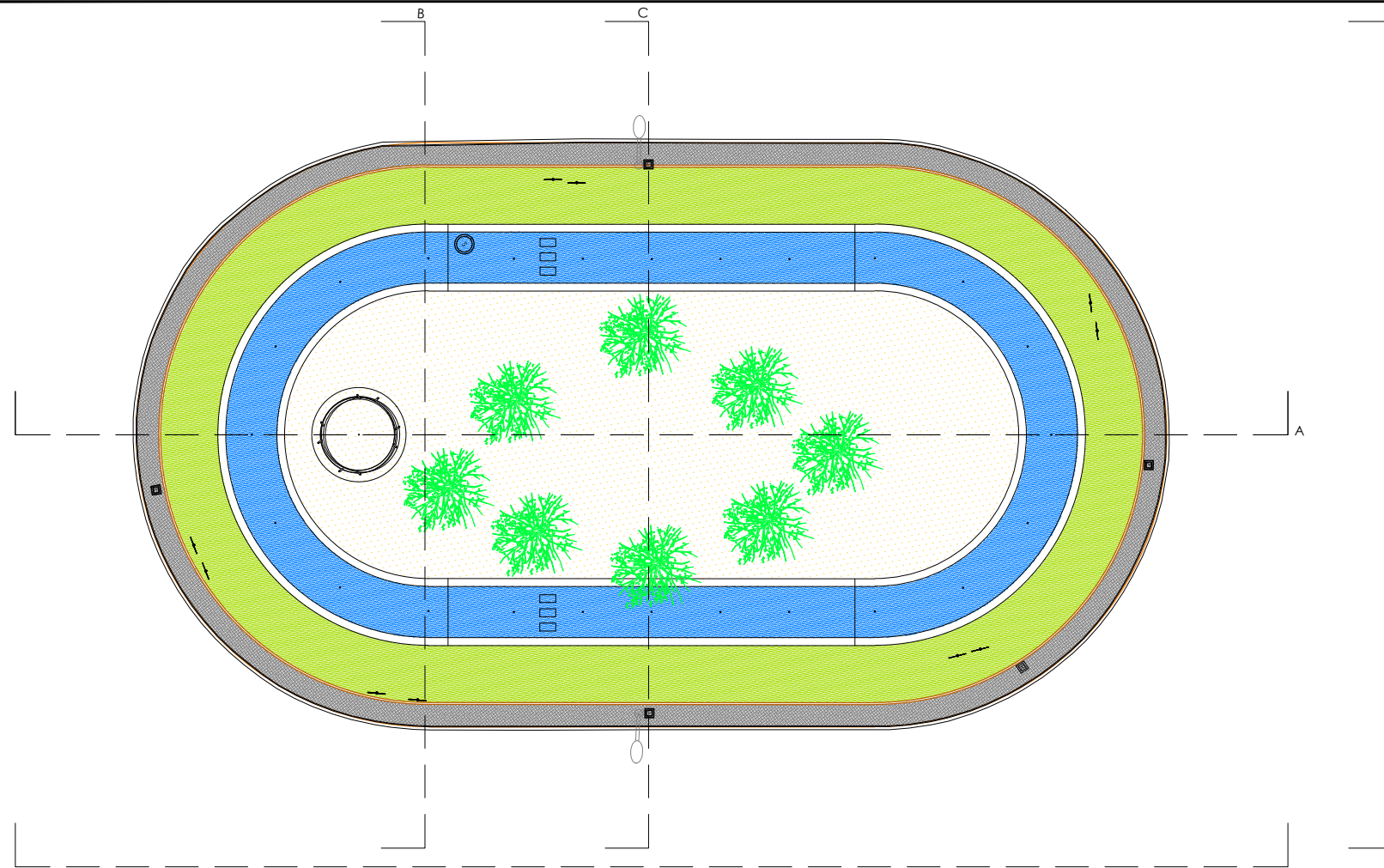
REVISADO:

Nº PLANO: 5.2

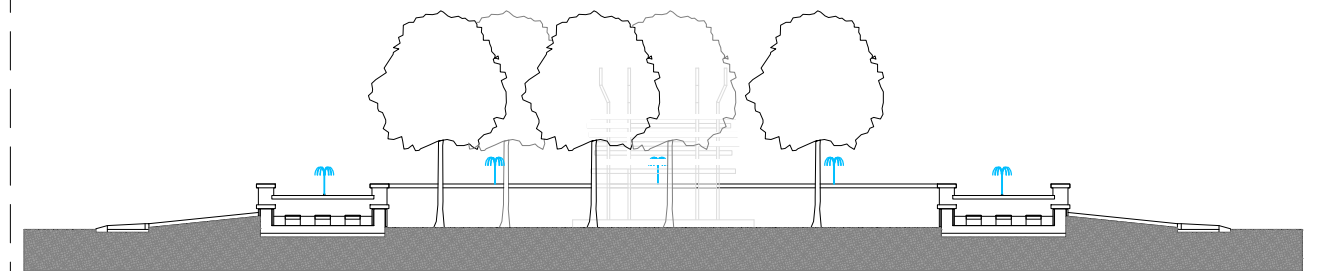
HOJA 1 DE 1



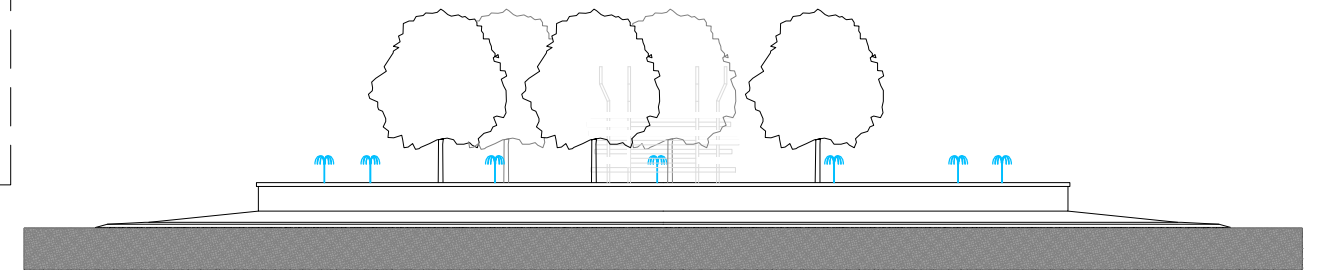




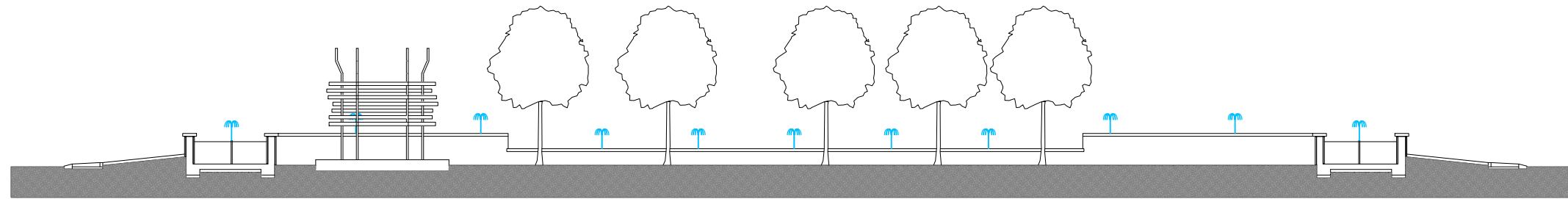
SECCIÓN B [Estado reformado]



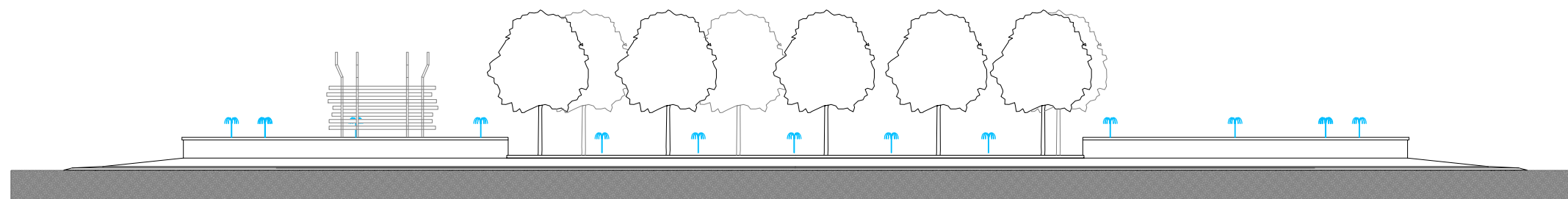
SECCIÓN C [Estado reformado]



ALZADO [Estado reformado]

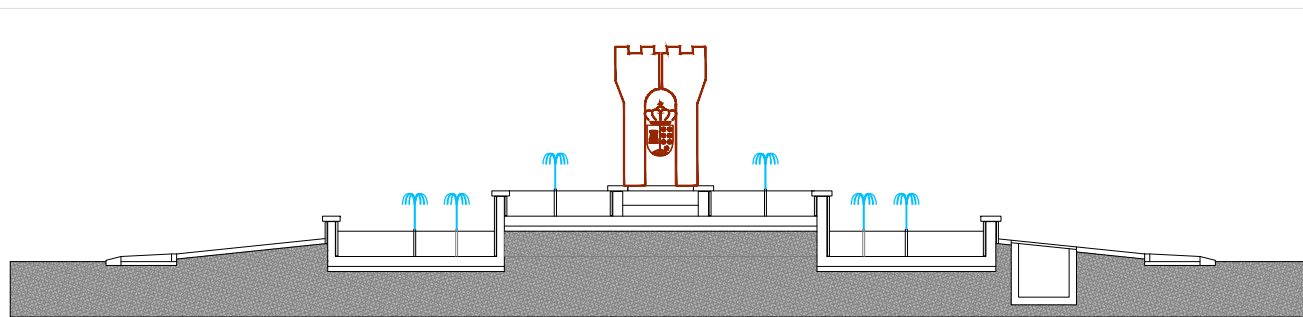
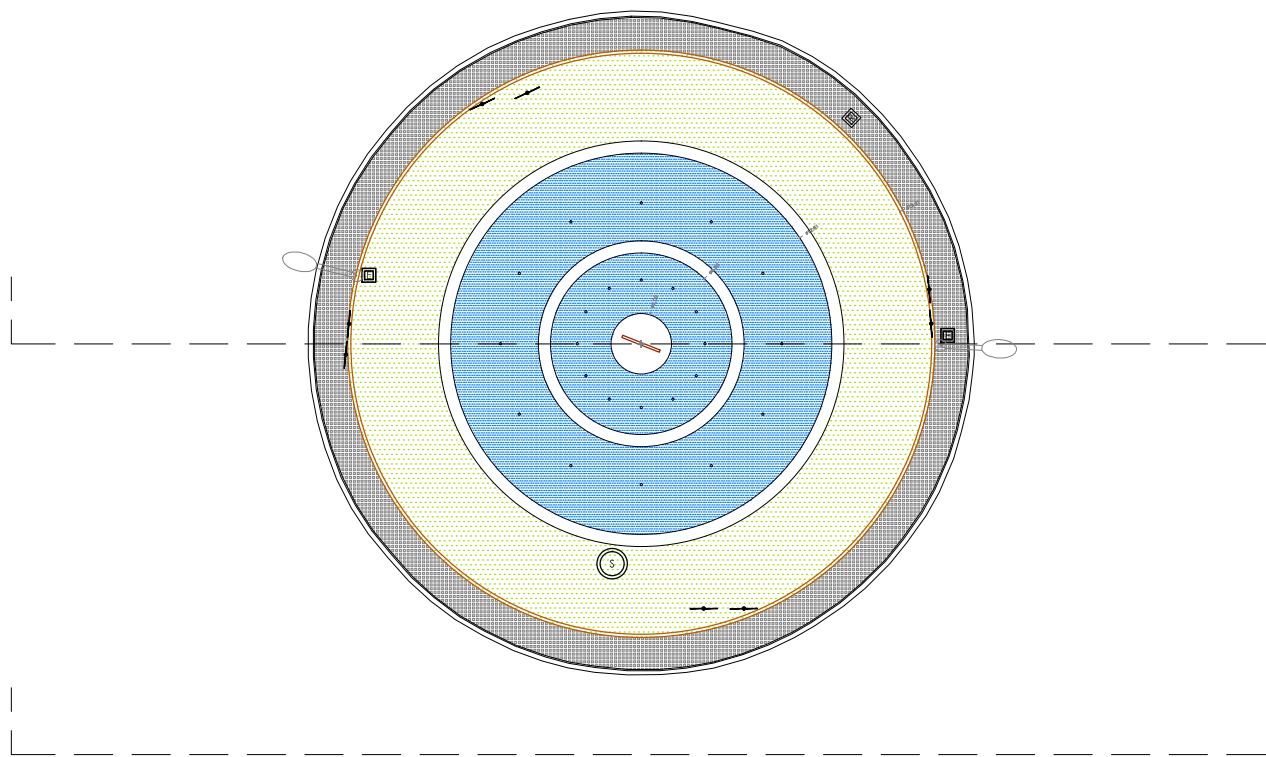


SECCIÓN A [Estado reformado]

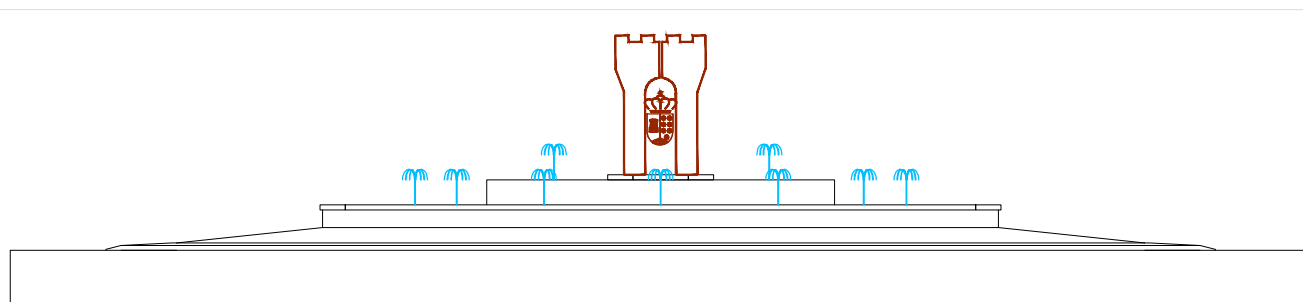


ALZADO [Estado reformado]

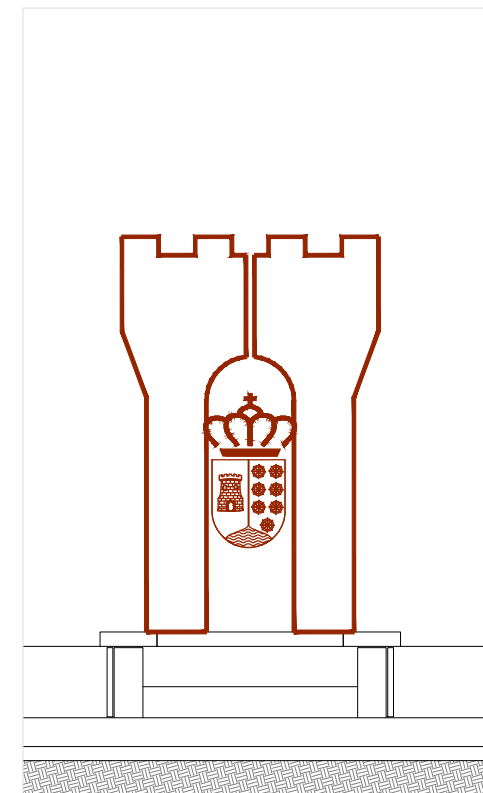




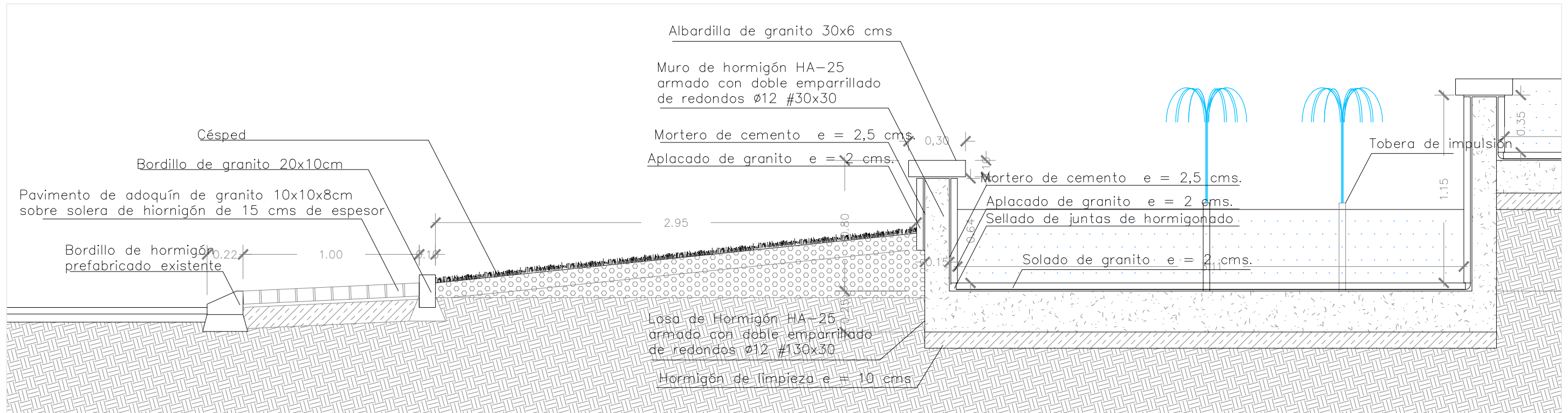
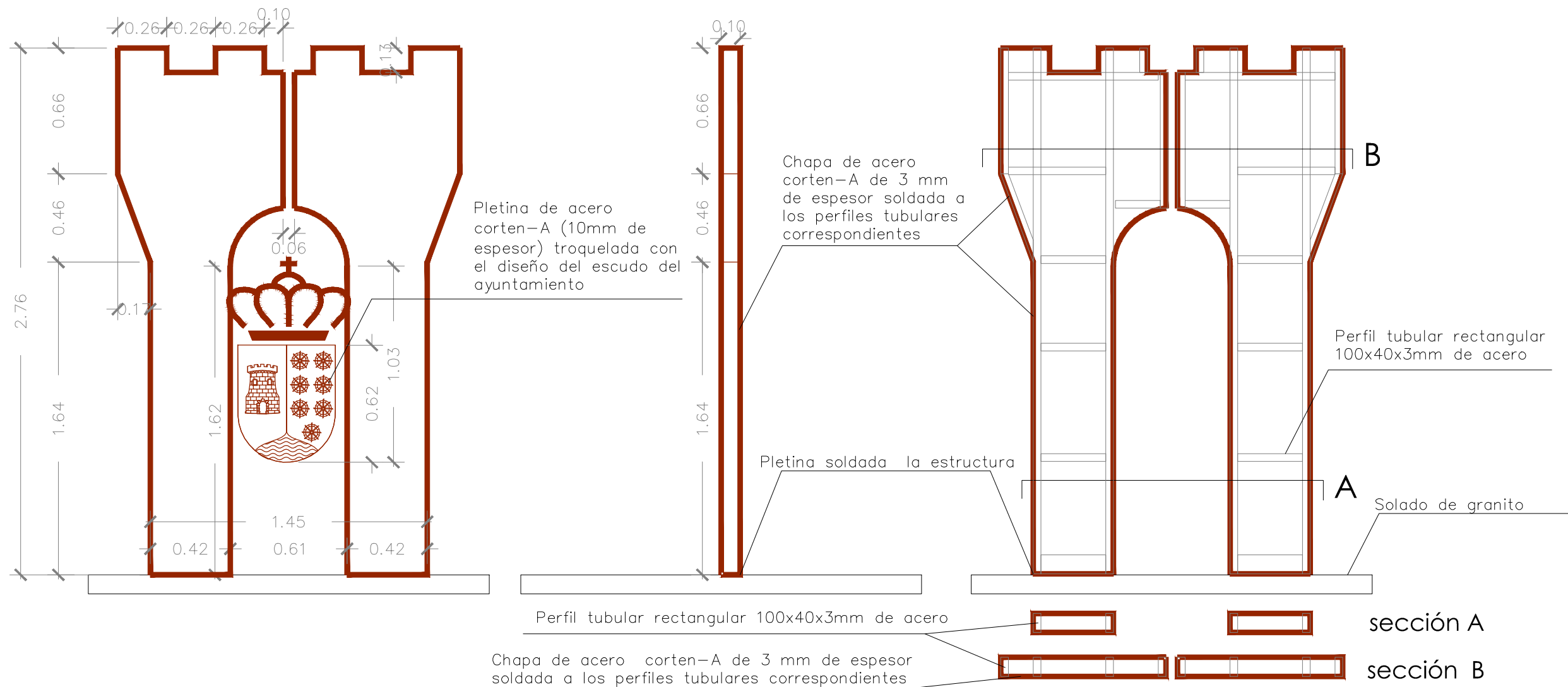
SECCIÓN A [Estado reformado]



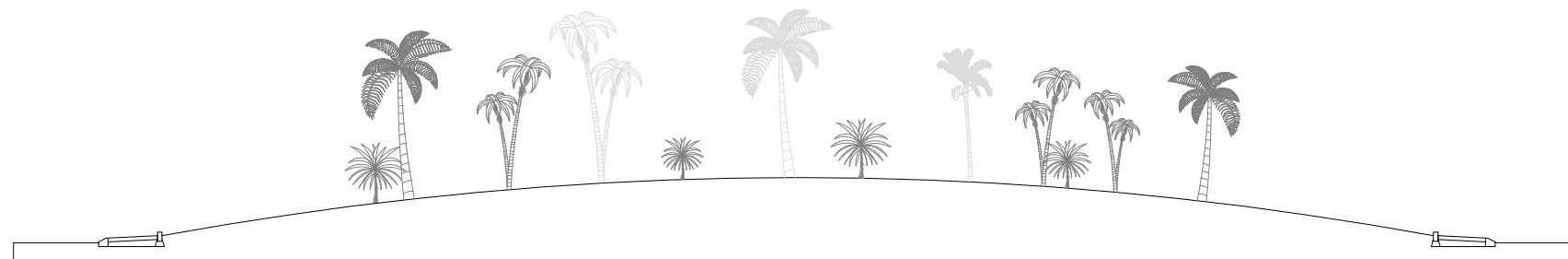
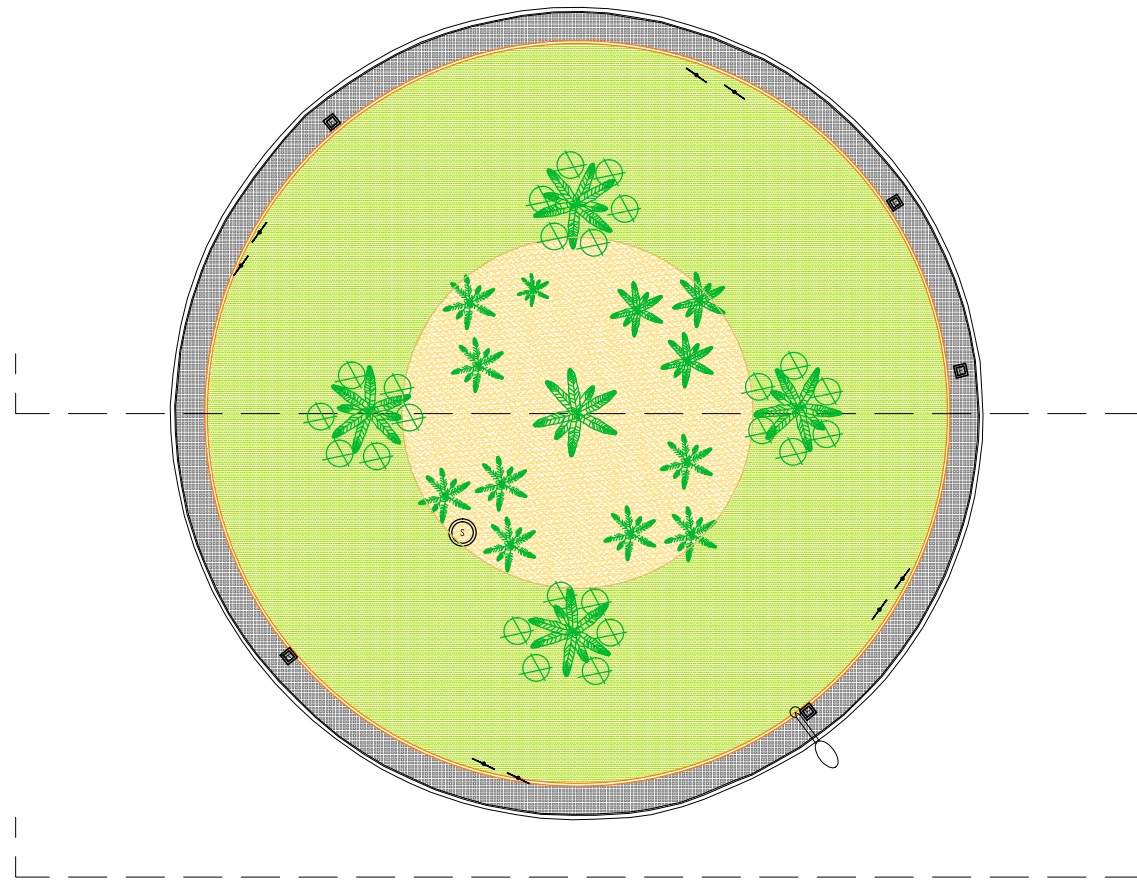
ALZADO [Estado reformado]



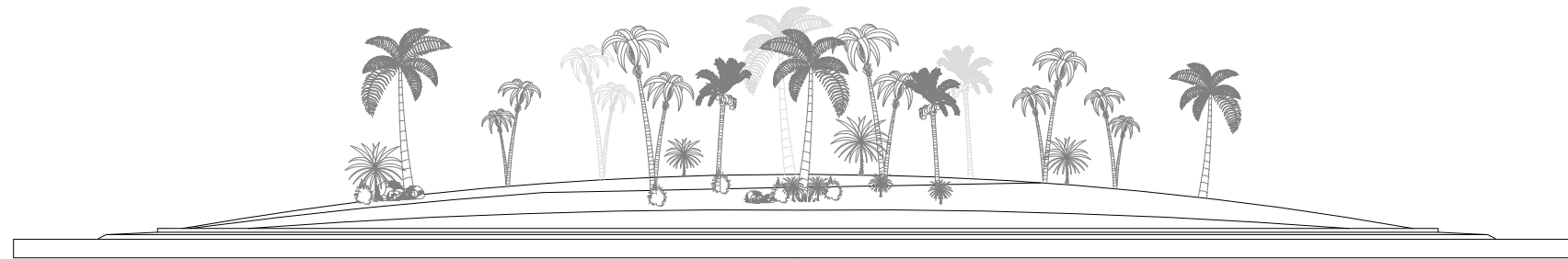








SECCIÓN A [Estado reformado]



SECCIÓN A [Estado reformado]

PROMOTOR:



AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

EMPRESA CONSULTORA:



C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta  
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).

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

**SECCIONES CONSTRUCTIVAS Y DETALLES  
ROTONDA 6**

EXPEDIENTE: 26 / 2017

ESCALAS: 1/250

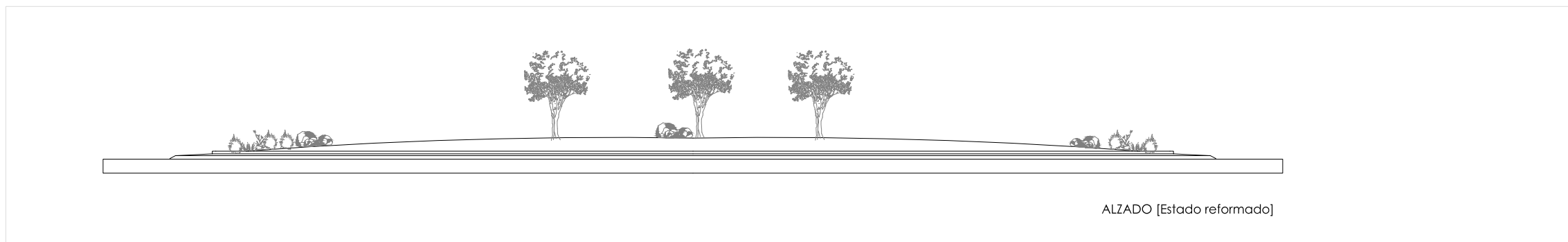
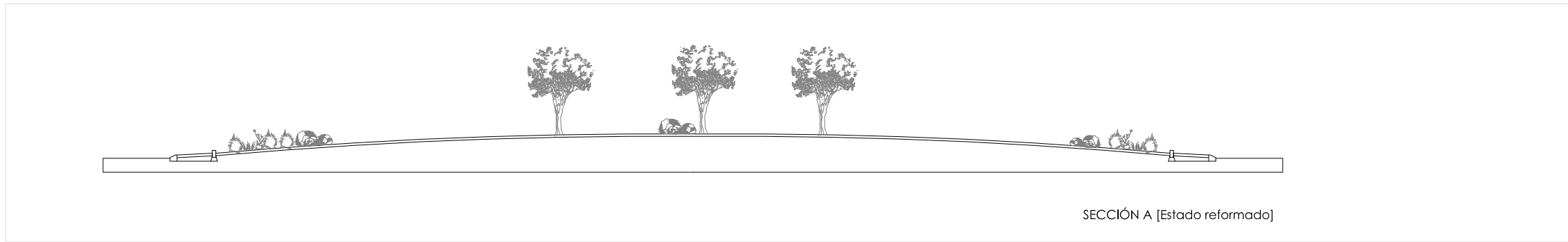
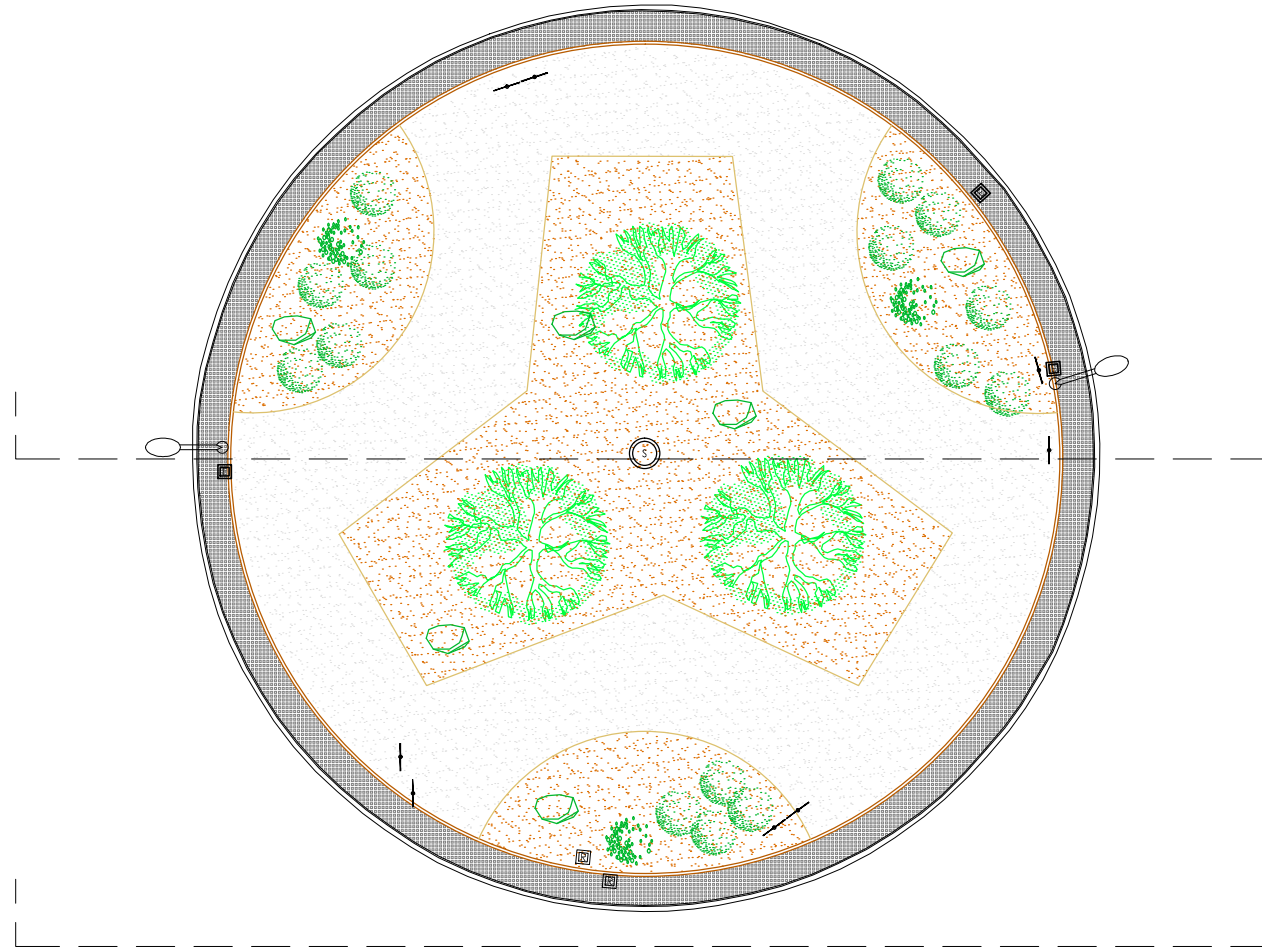
FECHA: OCTUBRE 2017

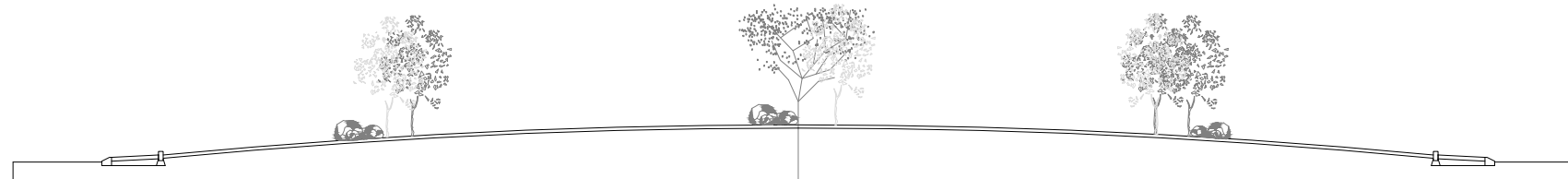
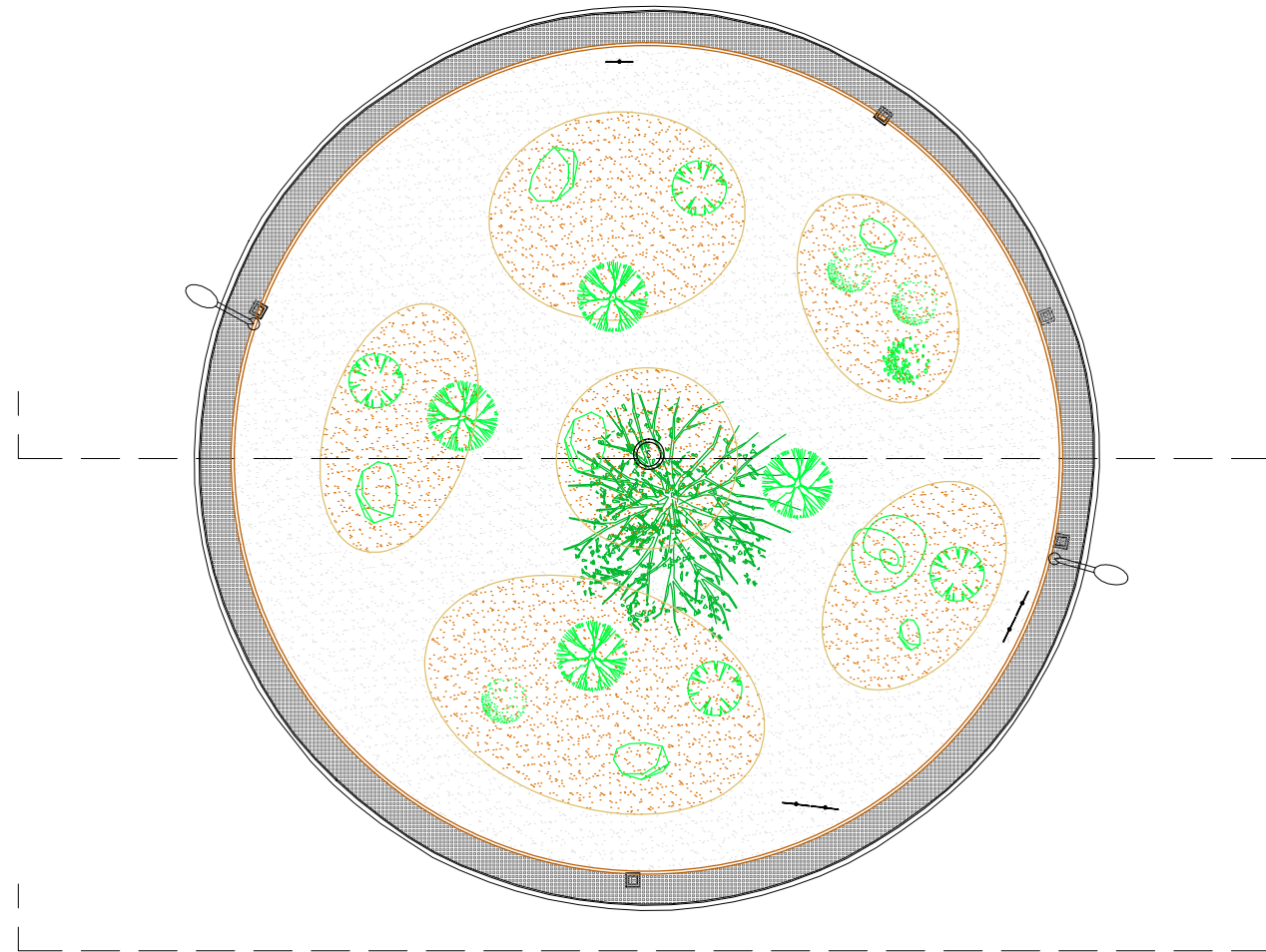
REVISADO:

Nº PLANO:

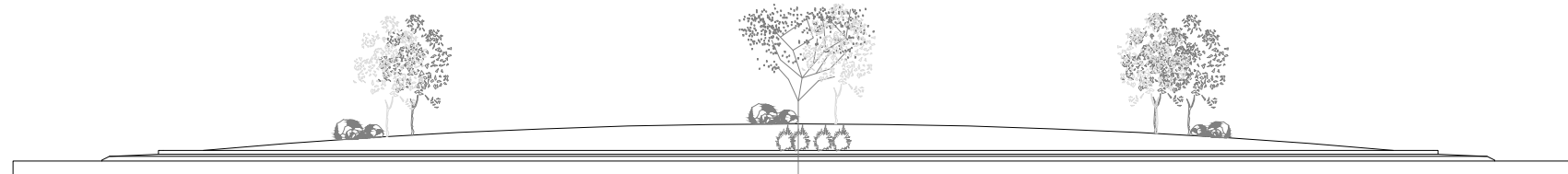
**5.6**

HOJA 1 DE 1





SECCIÓN A [Estado reformado]



ALZADO [Estado reformado]

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*

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:

**SECCIONES CONSTRUCTIVAS Y DETALLES  
ROTONDA 8**

EXPEDIENTE: 26 / 2017

ESCALAS: 1/250

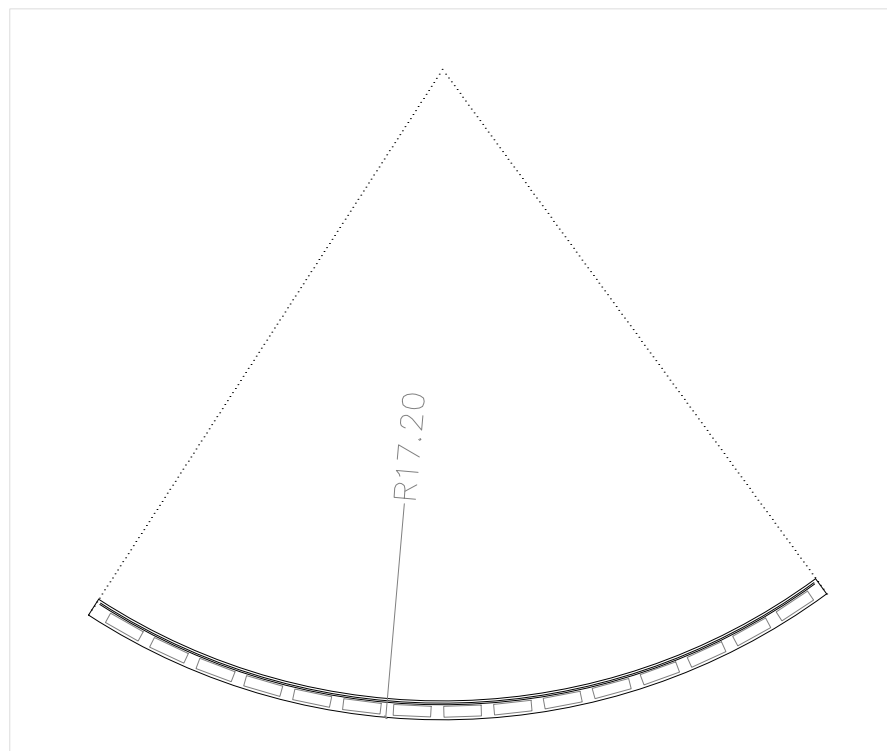
FECHA: OCTUBRE 2017

REVISADO:

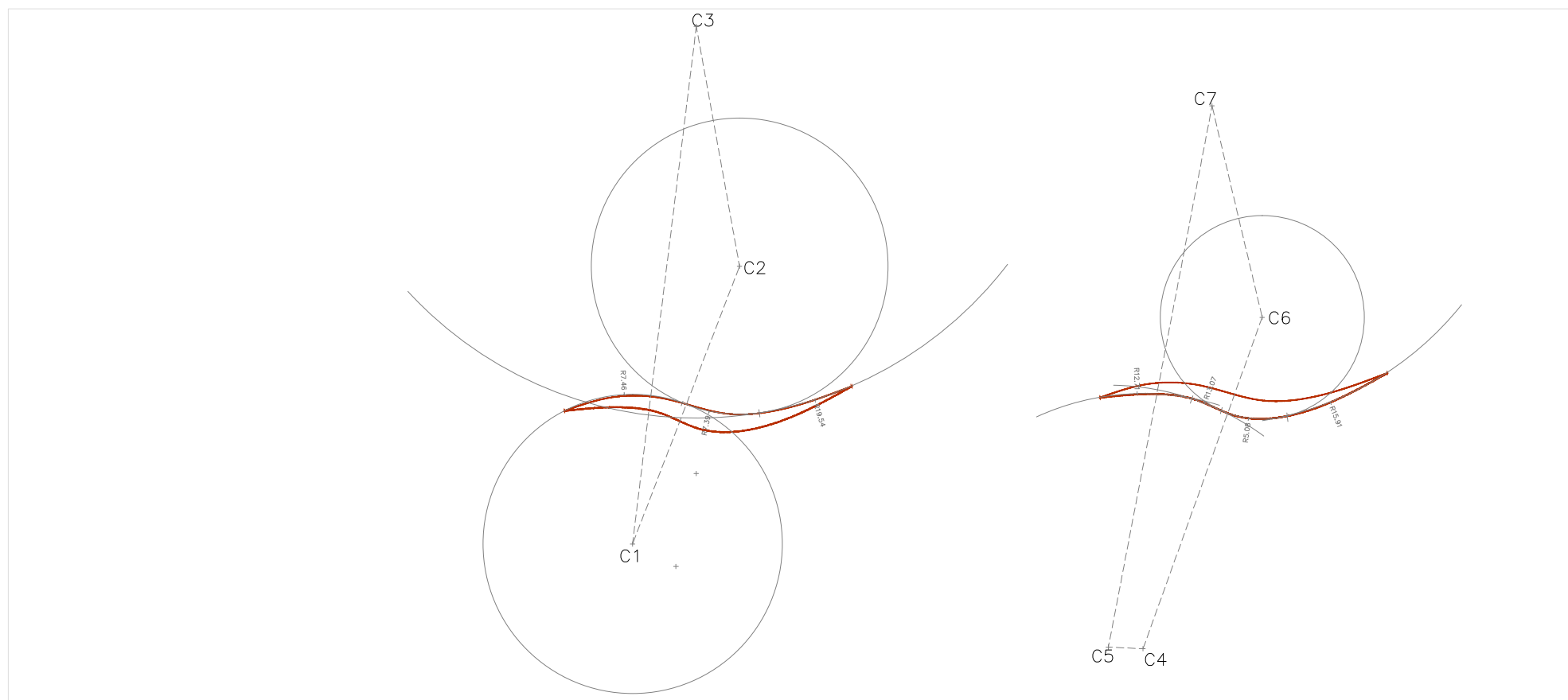
Nº PLANO:

**5.8**

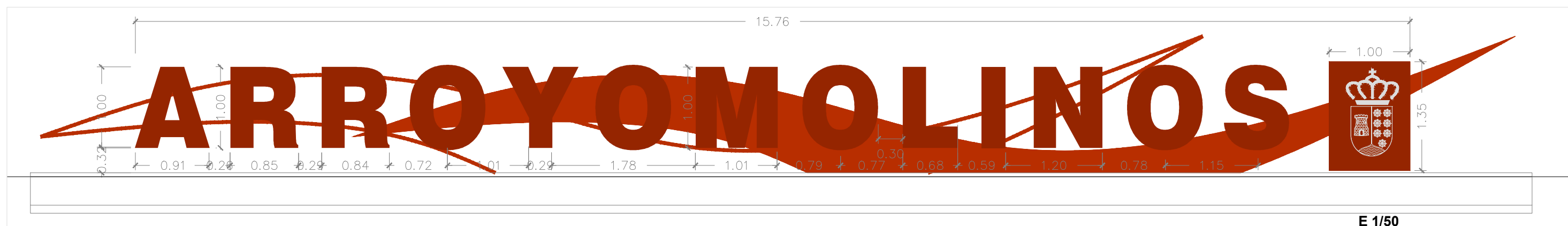
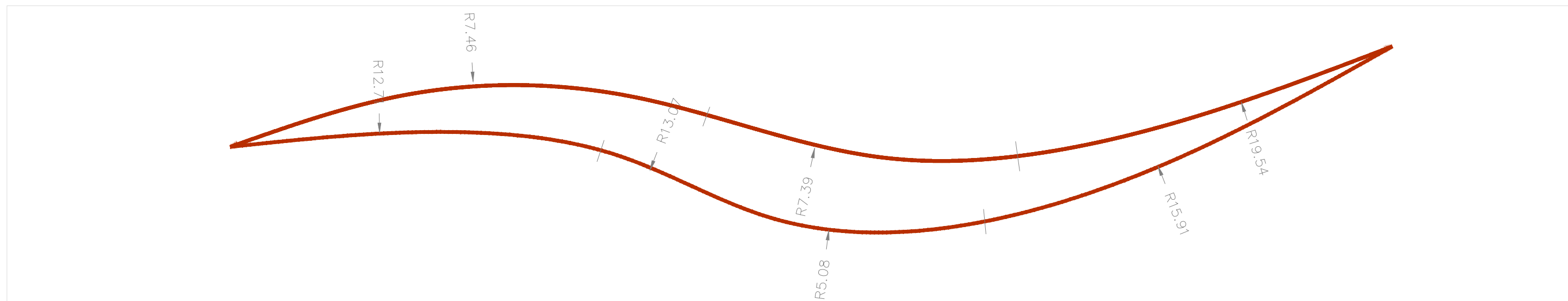
HOJA 1 DE 1



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

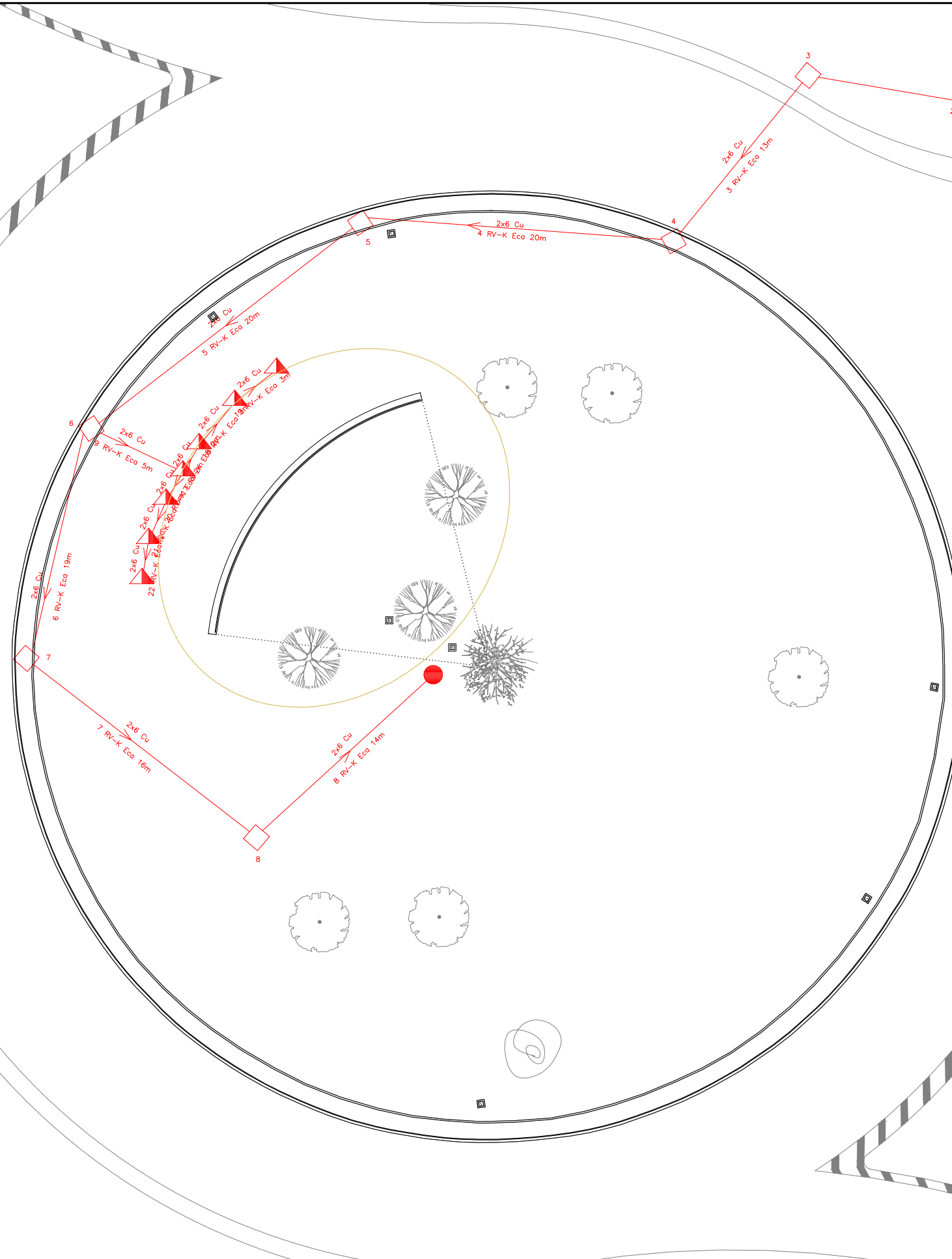


ACOTADO DE ELEMENTOS. 1/50



E 1/50





**Red Alumbrado Público Glorieta 1**

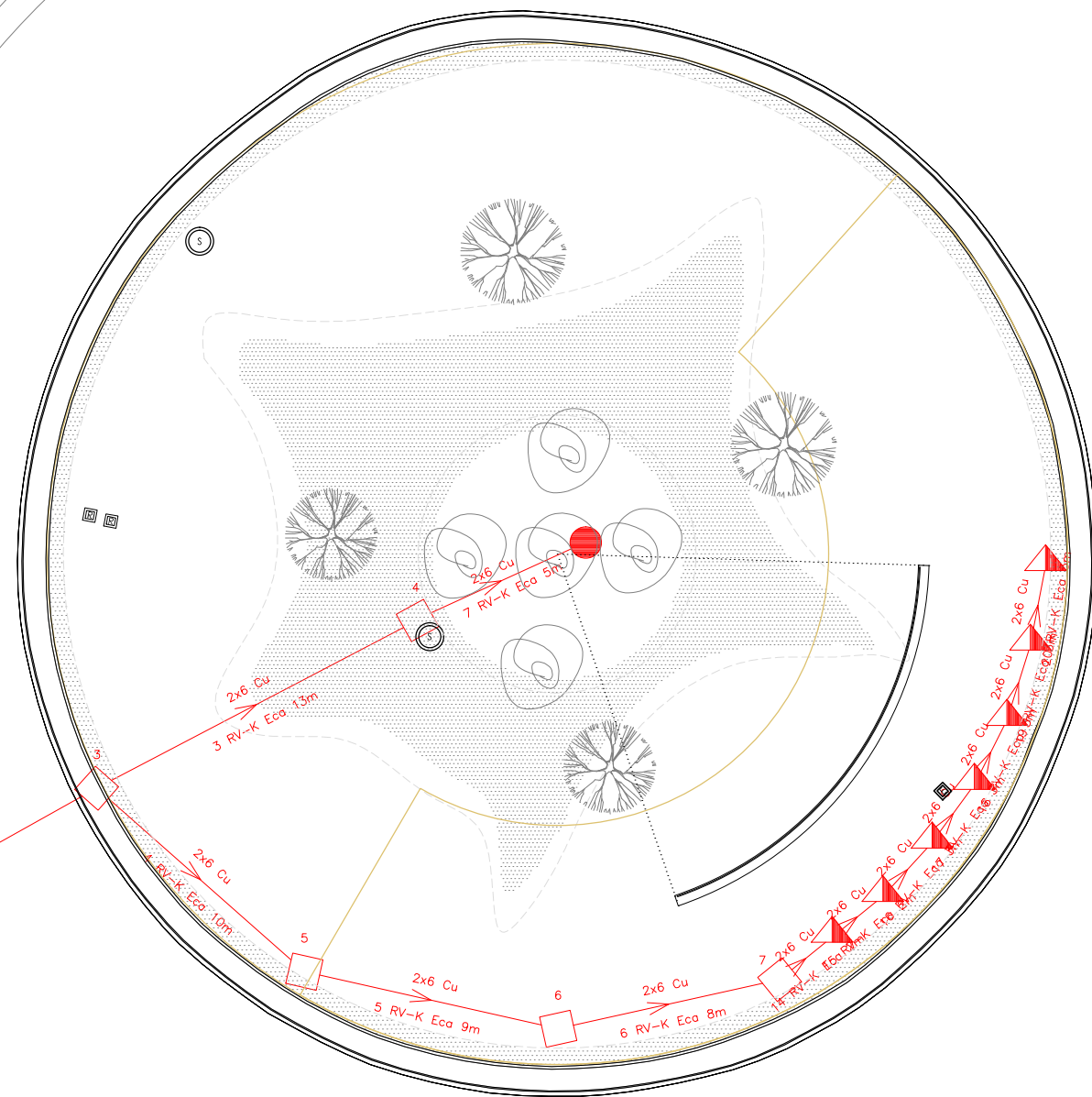
**PLANTA**

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**



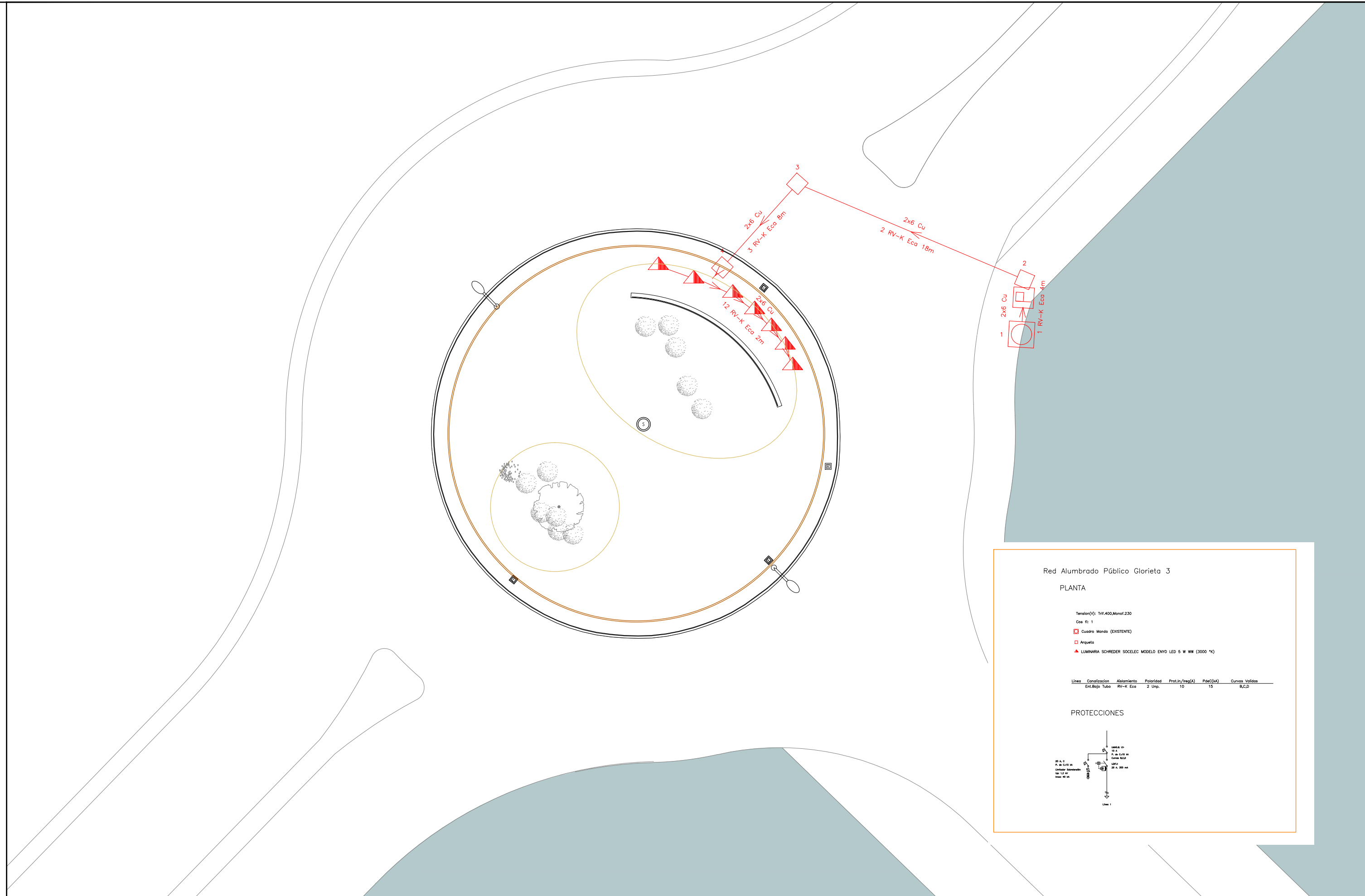
Red Alumbrado Público Glorieta 2  
PLANTA

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
			2	Unp.		B,C,D

PROTECCIONES



**Red Alumbrado Público Glorieta 3**

**PLANTA**

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

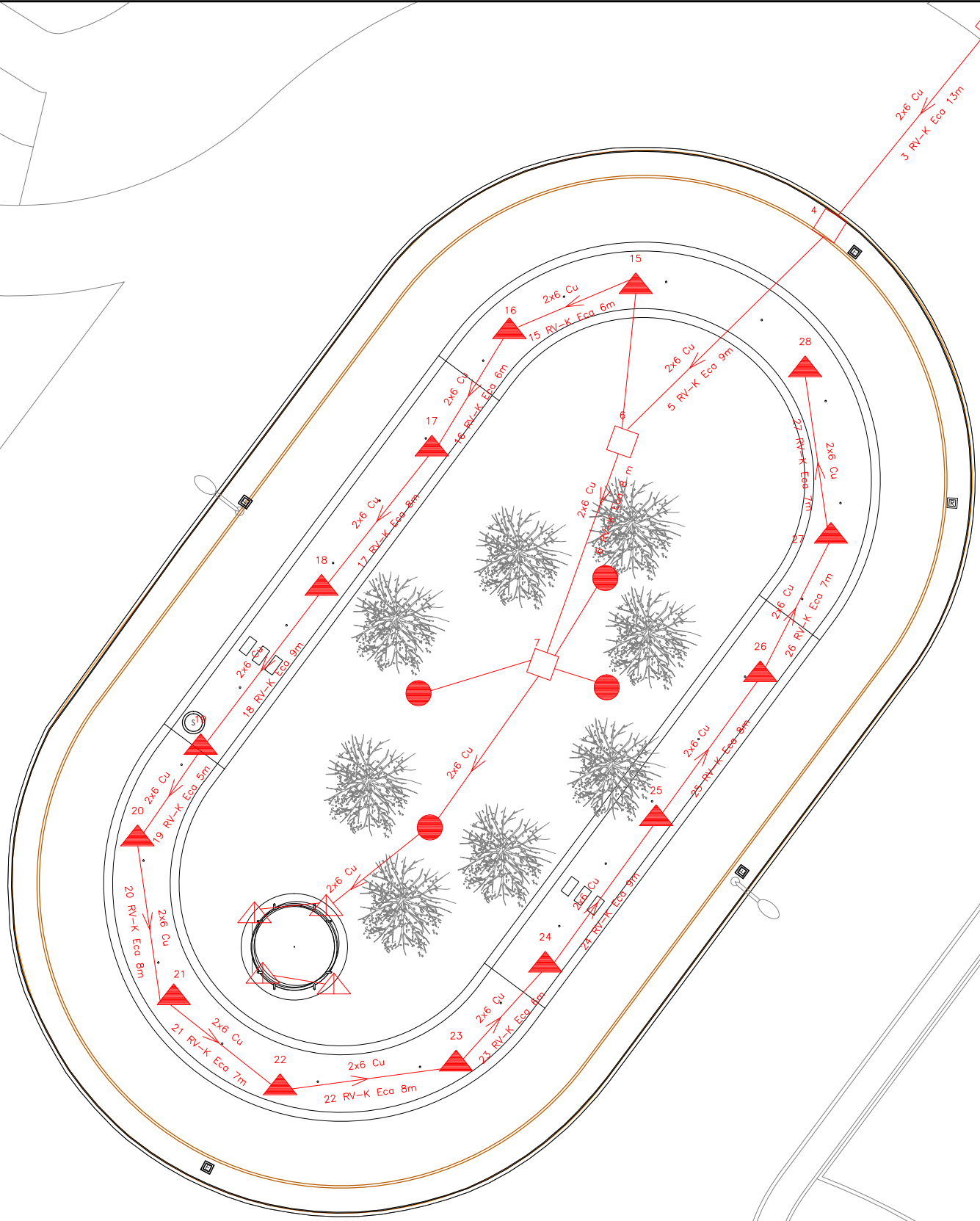
- Cuadro Mando (EXISTENTE)
- Arqueta
- ▲ LUMINARIA SCHREDER SOCELEC MODELO ENYO LED 5 W WW (3000 °K)

Linea	Canalización	Aislamiento	Polaridad	Prot.In./reg(Δ)	Pste(VA)	Curvas Validas
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

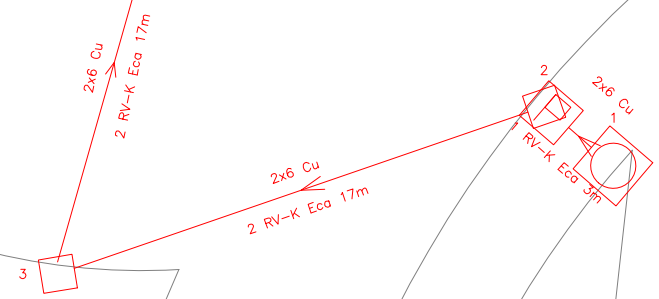
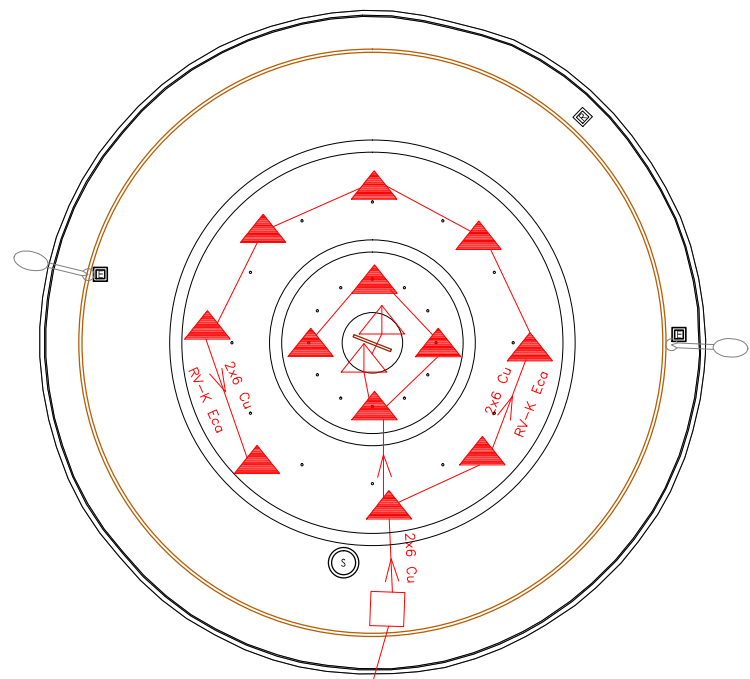
Tension(V): Trif.400,Monof.230  
 Cos fi: 1  
 Cuadro Mando (EXISTENTE)  
 Arqueta  
 LUMINARIA SCHREDER SOCELEC MODELO TERRA LED 30 W WW (3000 °K)  
 LUMINARIA FIBERLIGHT MODELO AGUA 9W RGBW

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

PROTECCIONES



E NORUEGA



Red Alumbrado Público Glorieta 5

PLANTA

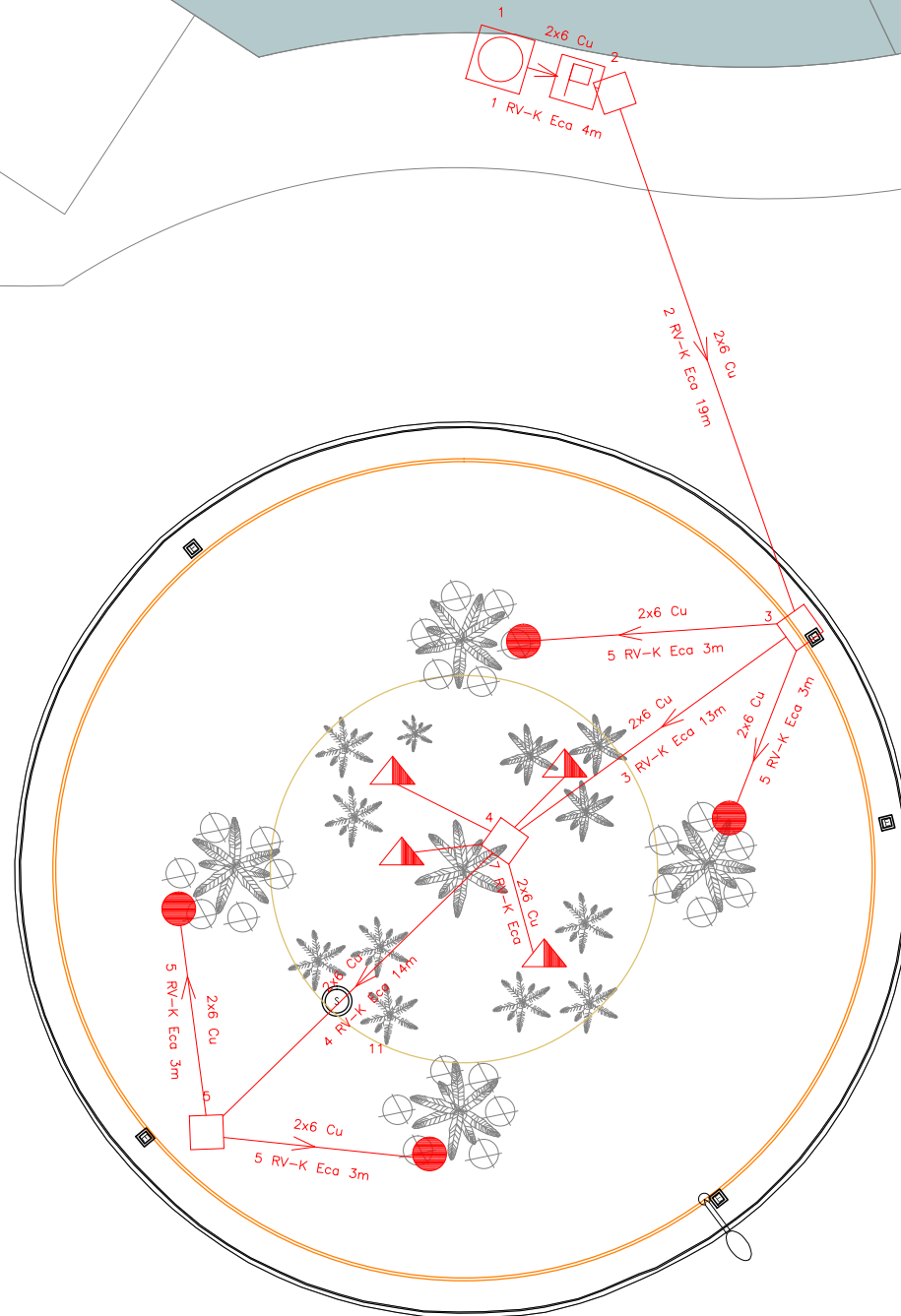
Tension(V): Trif.400,Monof.230  
 Cae Ft 1

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

Línea	Conduccion	Aislamiento	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**

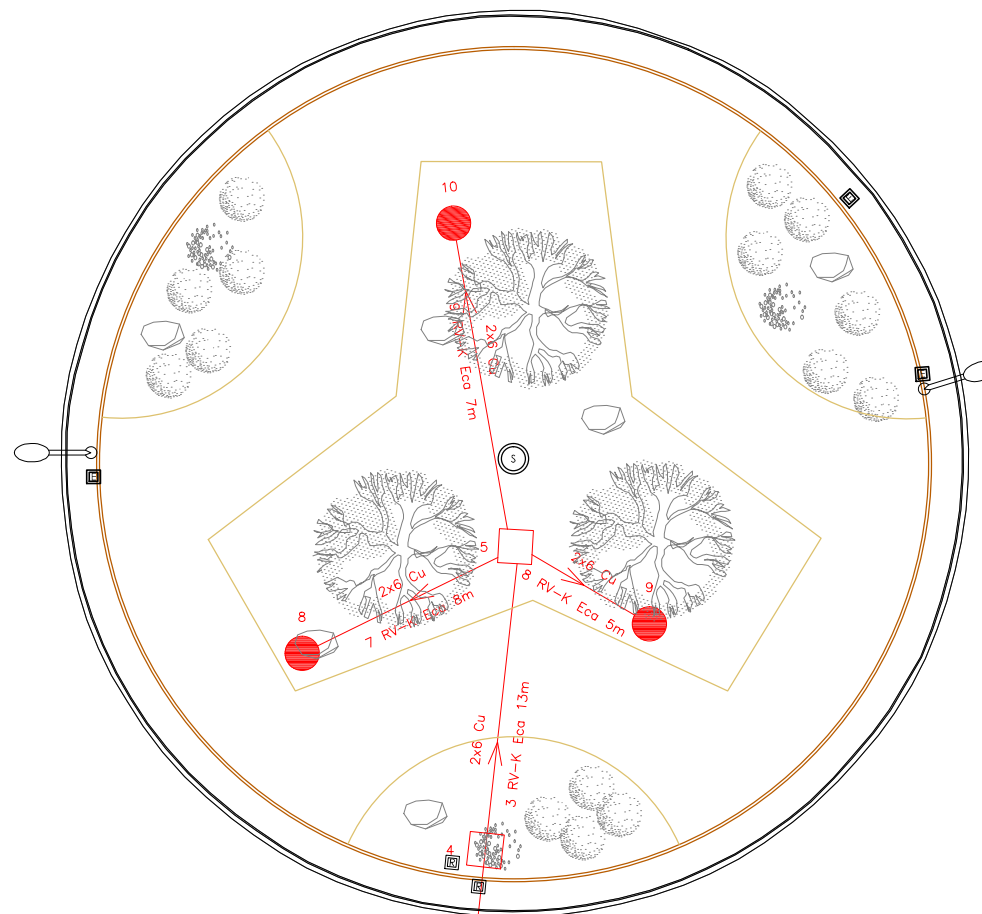
Tensión(V): Trif.400,Monof.230  
 Cos fi: 1

□ 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	Ajornamiento	Polaridad	Prot.Lin./traq(A)	Pdo(Cable)	Curvas Validas
Ent.Bajo Tubo	RV-K	Eca	2 Unip.	10	15	R,D,D

**PROTECCIONES**

CI RIOT



Red Aluminado Público Glorieta 7

PLANTA

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

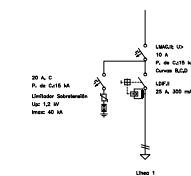
▣ Cuadro Mando (EXISTENTE)

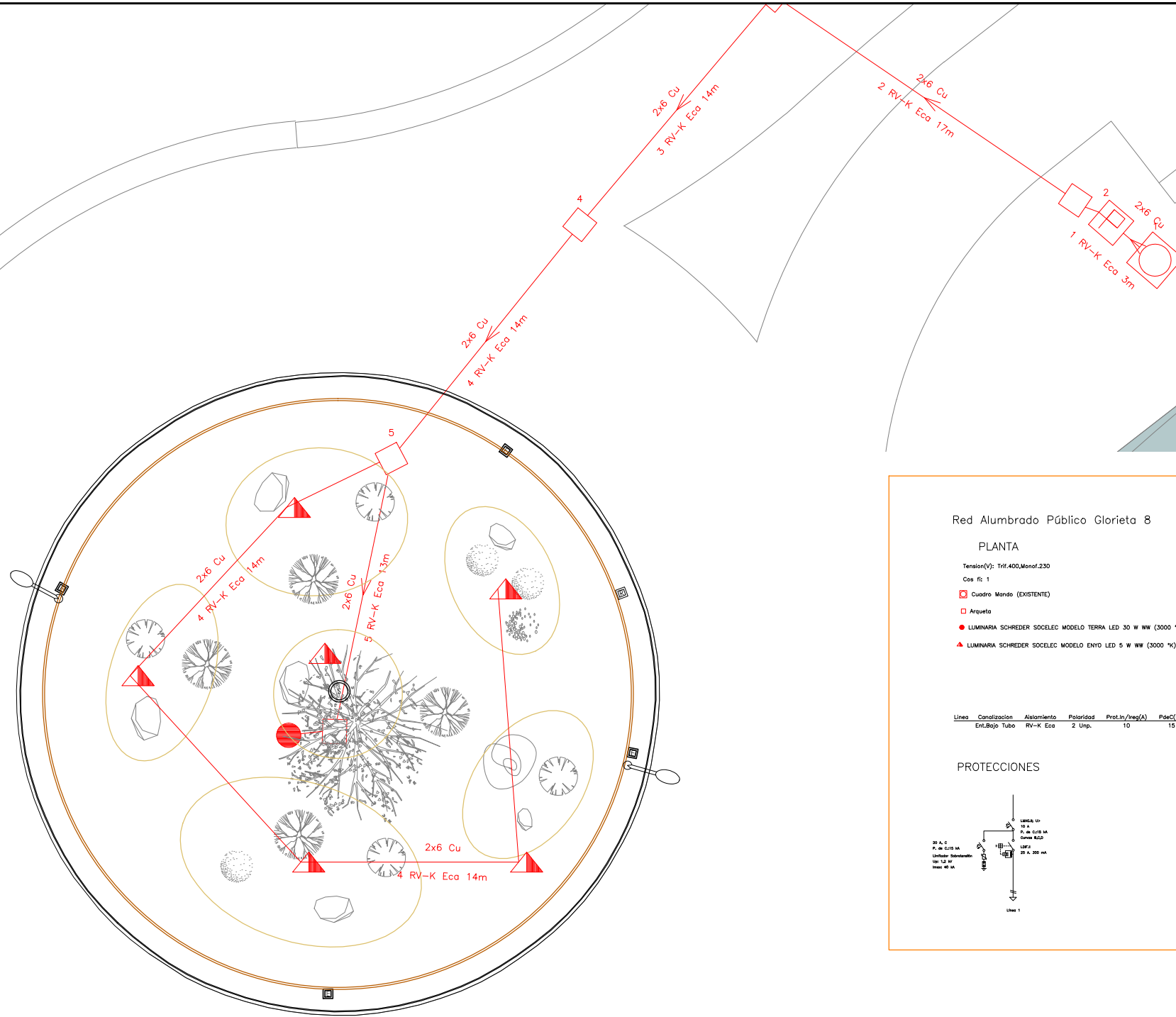
▣ Arzeta

● 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**

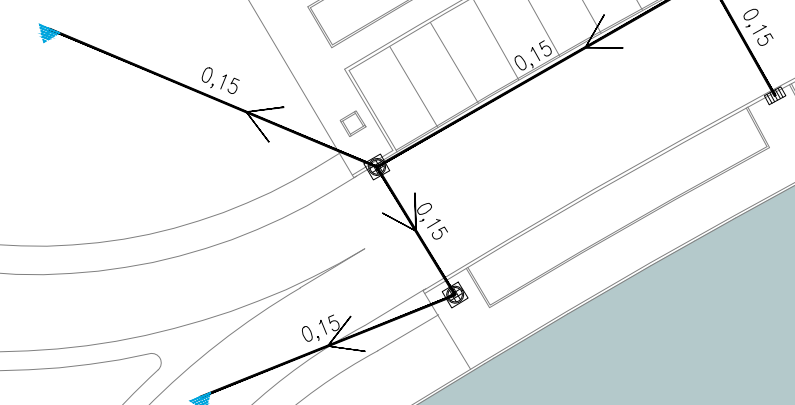
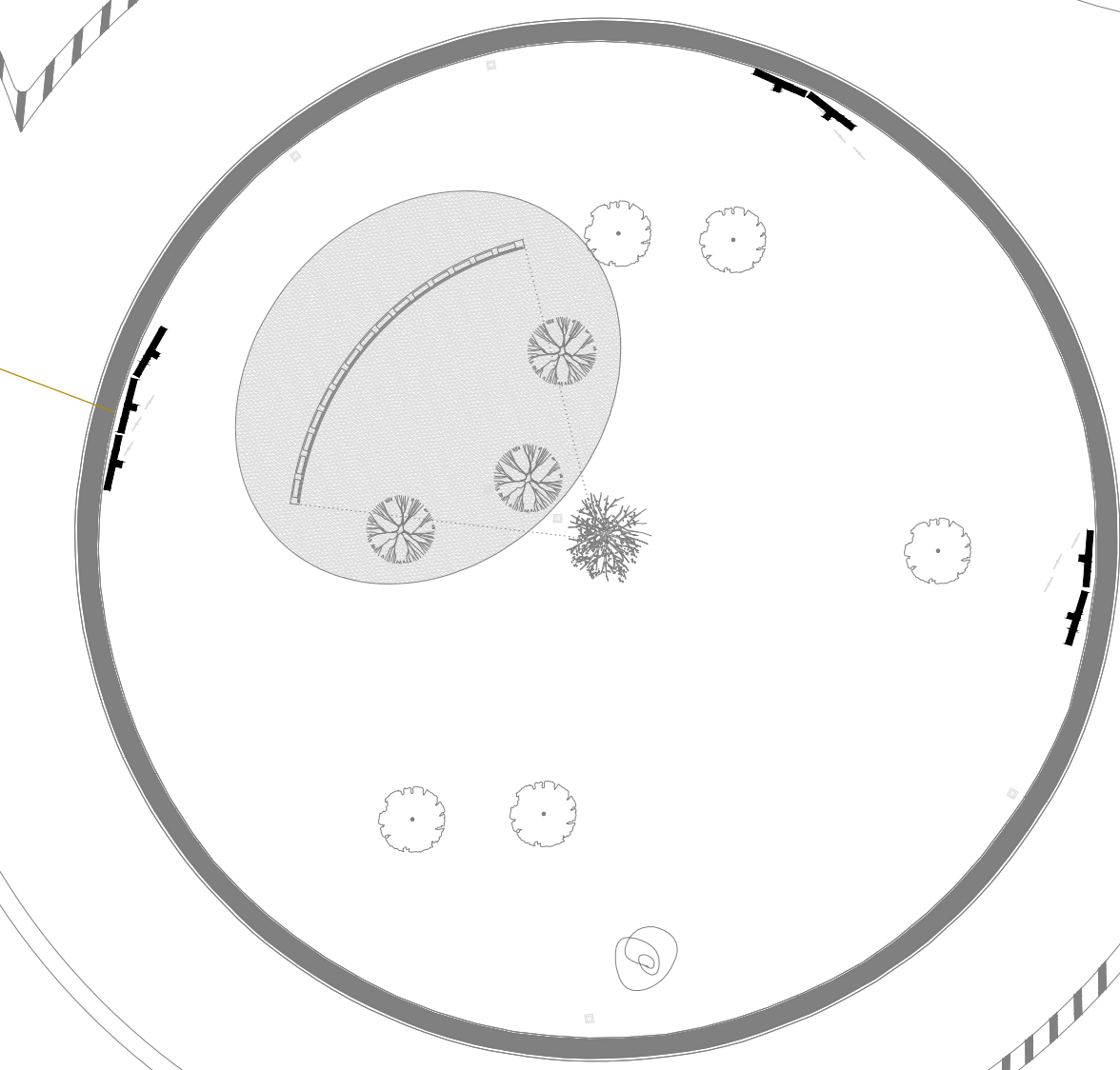
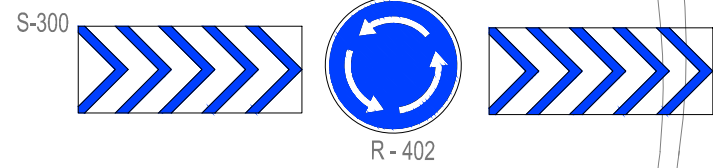
Tension(V): Trif.400,Monof.230  
 Coe R: 1

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	REUBICACION SEÑALES

PROMOTOR:  
 AYUNTAMIENTO DE ARROYOMOLINOS

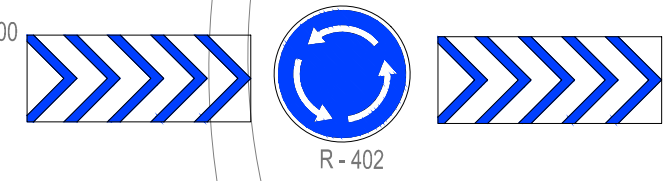
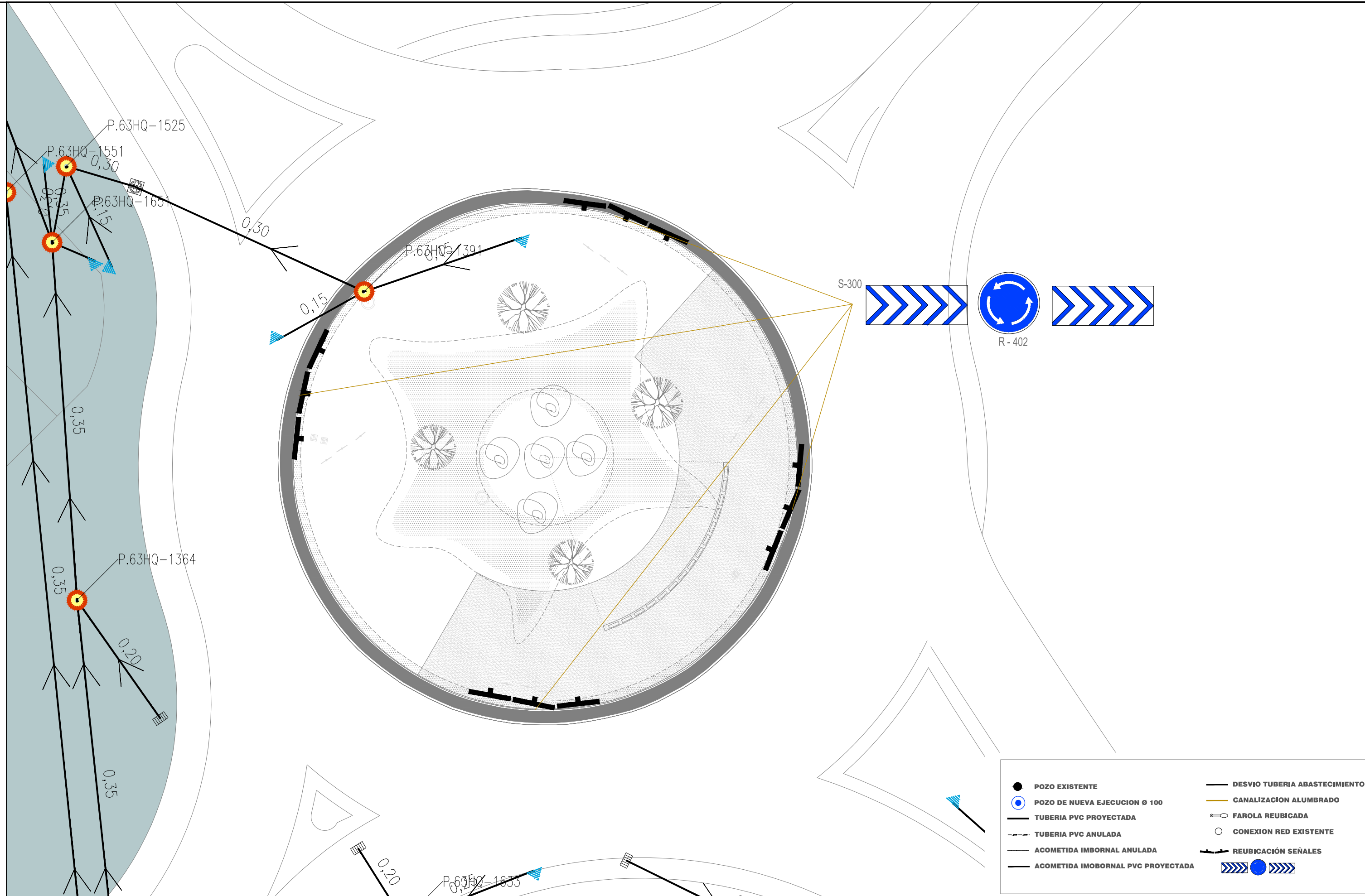
EMPRESA CONSULTORA:  
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Tel. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

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 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

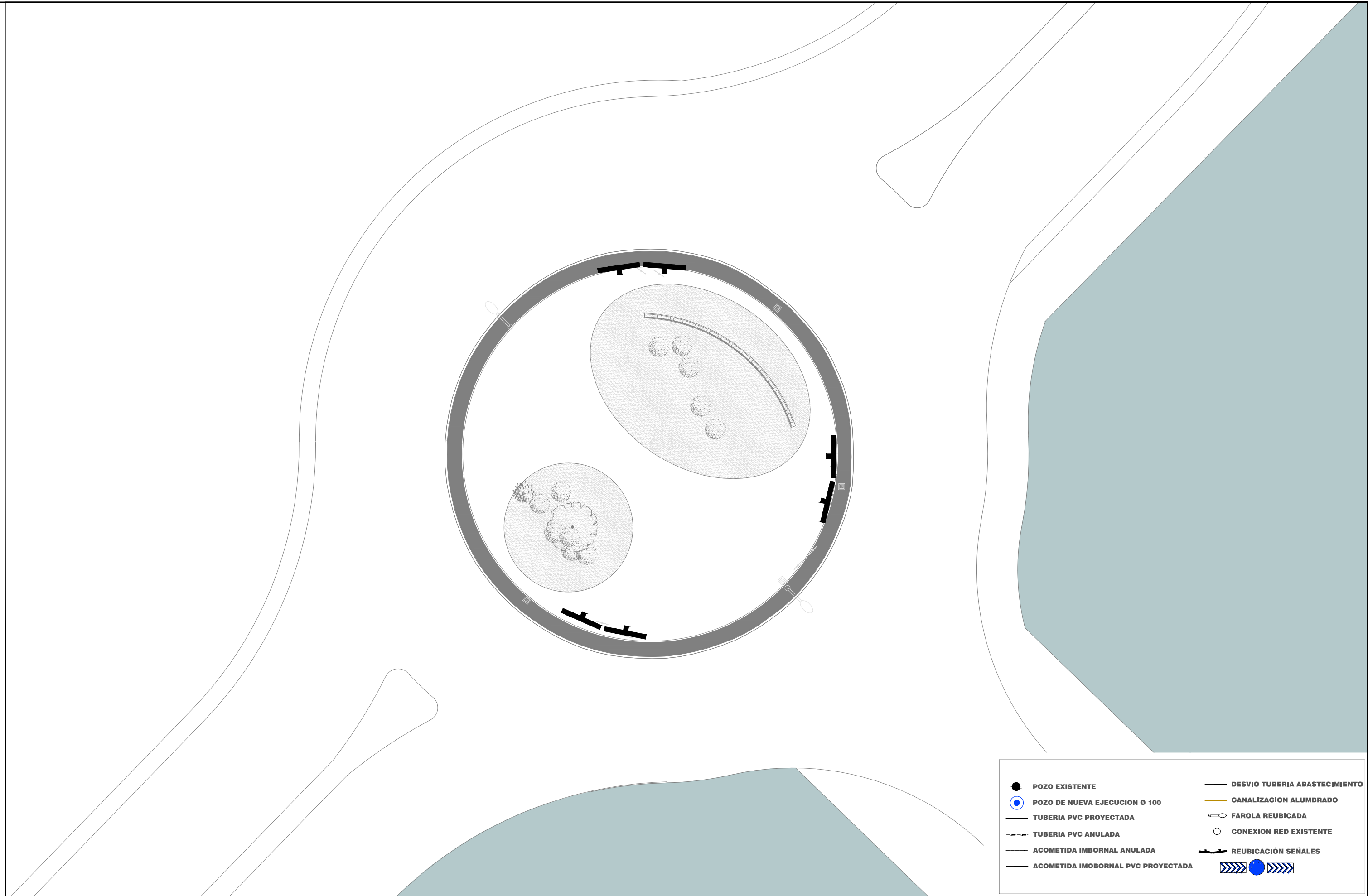
EMPRESA CONSULTORA:  
**Gedine**  
 Gedine Madrid s.l.u.  
 C/ Francisco Silvela Nº 42, 1º Planta Telf. : 917 938 131/Fax : 917 938 001  
 28028 MADRID E-mail: administracion@gedine.com

LOS AUTORES DEL PROYECTO:  
  
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN  
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS


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

DESIGNACION DEL PLANO:  
**REPOSICION SERVICIOS AFECTADOS ROTONDA 2**


EXPEDIENTE: 26 / 2017	Nº PLANO: <b>7</b>
ESCALAS: <b>1:250</b>	
FECHA: OCTUBRE 2017	
REVISADO:	HOJA <b>2</b> 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

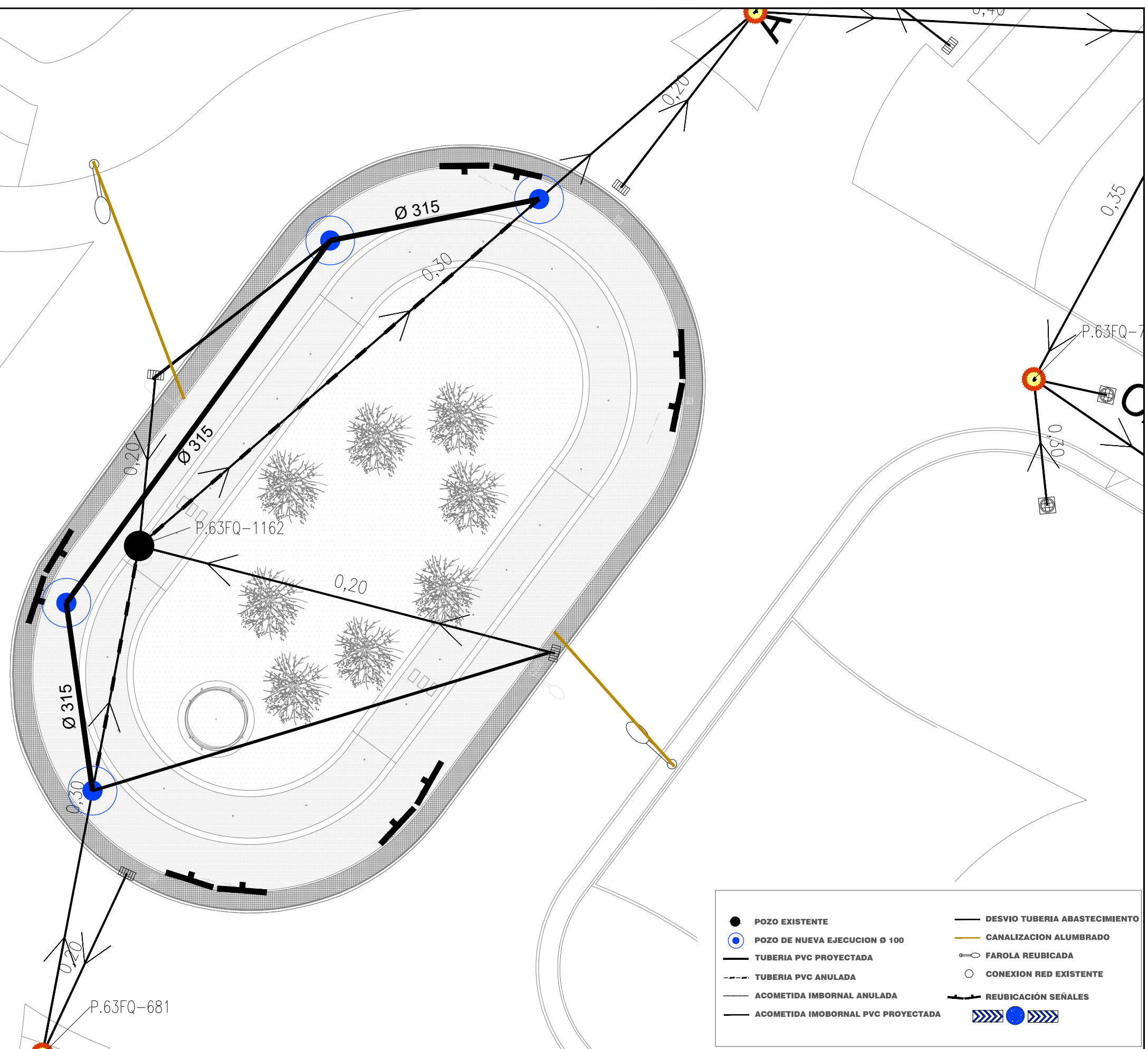
PROYECTO:  
 REMODELACIÓN DE OCHO ROTONDAS EN DIFERENTES ZONAS DE LA RED VIARIA DE ARROYOMOLINOS (MADRID).

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	— REUBICACIÓN 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

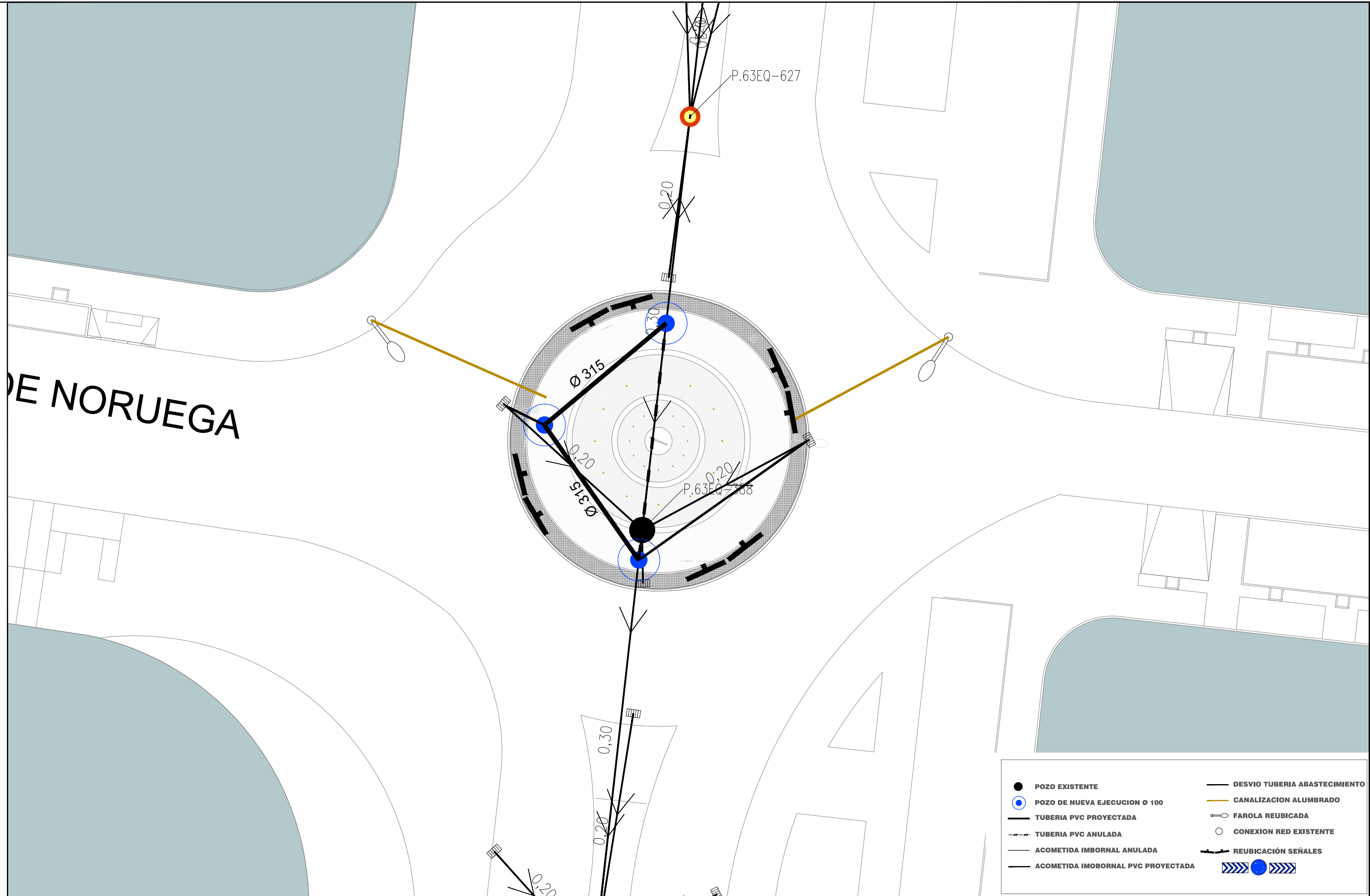
LOS AUTORES DEL PROYECTO:  
  
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN  
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS  
 D. EMILIO C. PETRÓN TESTÓN  
 ARQUITECTO

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

DESIGNACION DEL PLANO:  
**REPOSICION SERVICIOS AFECTADOS ROTONDA 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 IMOBORNAL ANULADA		REUBICACION SEÑALES
	ACOMETIDA IMOBORNAL 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

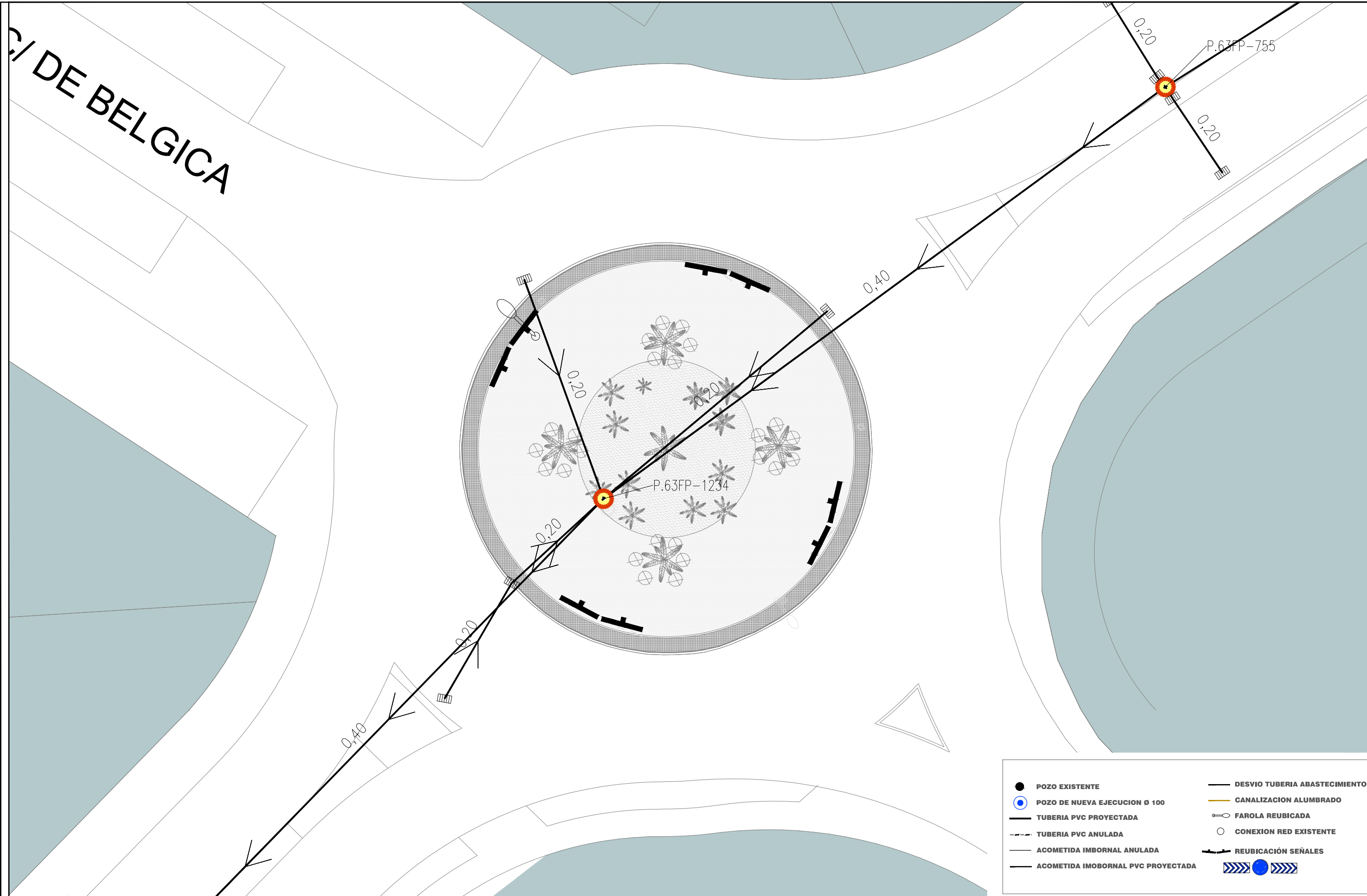
LOS AUTORES DEL PROYECTO:  
  
 D. CÉSAR BLÁZQUEZ MARTÍN  
 INGENIERO TÉCNICO OBRAS PÚBLICAS

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).

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

