



ÍNDICE DEL PROYECTO

DOCUMENTO Nº1: MEMORIA Y ANEJOS

MEMORIA

ANEJOS A LA MEMORIA

ANEJO Nº1:	CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PROYECTO
ANEJO Nº2:	REPORTAJE FOTOGRÁFICO
ANEJO Nº3:	CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA
ANEJO Nº4:	ESTUDIO Y JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA
ANEJO Nº5:	ESTUDIO GEOLÓGICO Y GEOTÉCNICO
ANEJO Nº6:	REPLANTEO
ANEJO Nº7:	DEFINICIÓN DE FIRMES Y PAVIMENTOS
ANEJO Nº8:	CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE
ANEJO Nº9:	ESTUDIO DE CAUDALES Y DIMENSIONAMIENTO DE REDES DE SANEAMIENTO Y DRENAJE
ANEJO Nº10:	CÁLCULO ESTRUCTURAS
ANEJO Nº11:	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO
ANEJO Nº12:	TRÁFICO, DESVÍOS E ITINERARIOS ALTERNATIVOS DURANTE LAS OBRAS
ANEJO Nº13:	EXPROPIACIONES Y TERRENOS AFECTADOS
ANEJO Nº14:	SERVICIOS AFECTADOS
ANEJO Nº15:	PLANEAMIENTO URBANÍSTICO
ANEJO Nº16:	ILUMINACIÓN
ANEJO Nº17:	JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
ANEJO Nº18:	PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN
ANEJO Nº19:	PLAN DE OBRAS
ANEJO Nº20:	ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE DEMOLICIÓN
ANEJO Nº21:	ACCESIBILIDAD

ANEJO Nº22:	CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA
ANEJO Nº23:	FÓRMULA DE REVISIÓN DE PRECIOS
ANEJO Nº24:	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO Nº2: PLANOS

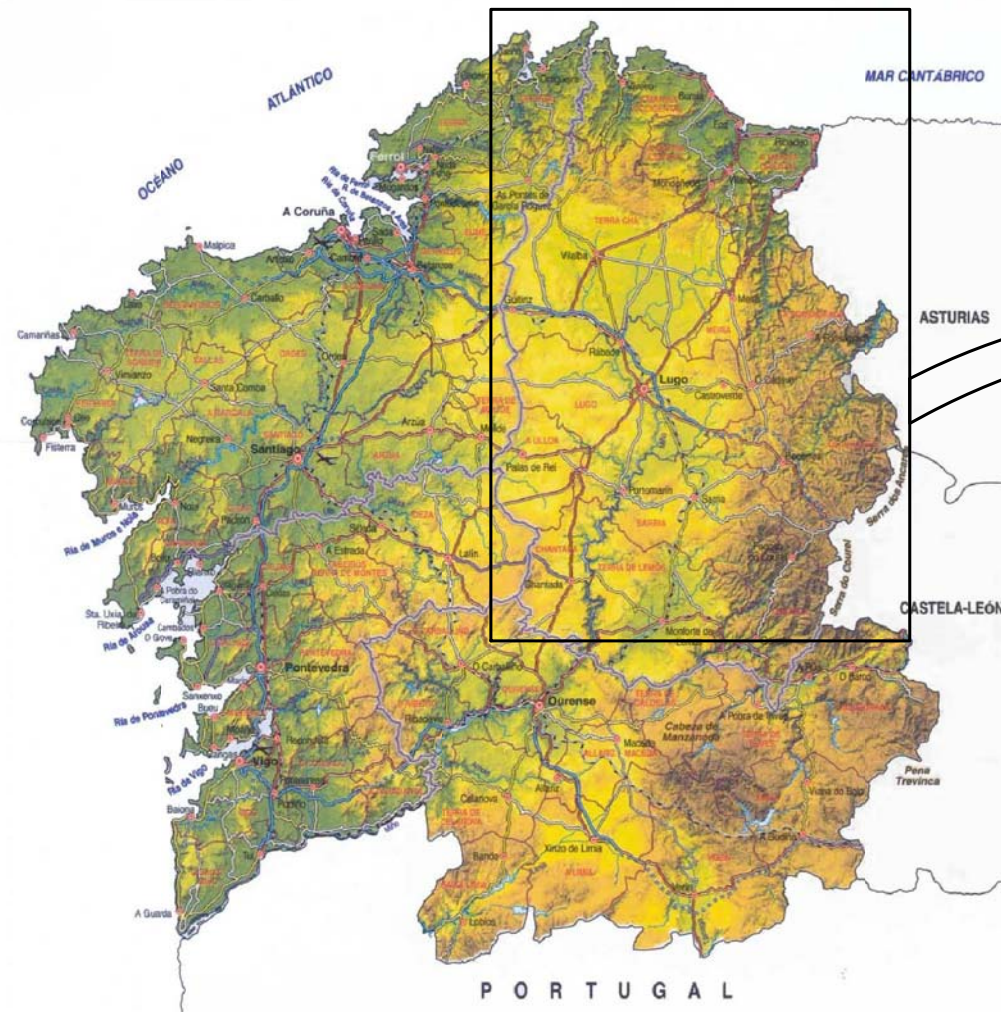
DOCUMENTO Nº3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

DOCUMENTO Nº4: PRESUPUESTO

MEDICIONES

CUADRO DE PRECIOS Nº1
CUADRO DE PRECIOS Nº2
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN





ÍNDICE

1. SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
2. PLANTA ACTUAL
3. REPLANTEO
4. PLANTA GENERAL ACTUACIÓN Y ACOTACIÓN
5. PERFILES LONGITUDINALES
6. PERFILES TRANSVERSALES
7. SECCIONES TIPO
8. FIRMES Y PAVIMENTOS
9. INSTALACIONES
10. SEÑALIZACIÓN
11. JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO
12. DETALLES



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Autor del proyecto.

Marta Veiga Salgado

MARTA VEIGA SALGADO

Título del proyecto.

URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)

Designación planos.

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO
SITUACIÓN

Fecha.

JULIO 2016

Escala.

SIN ESCALA

Plano nº.

1

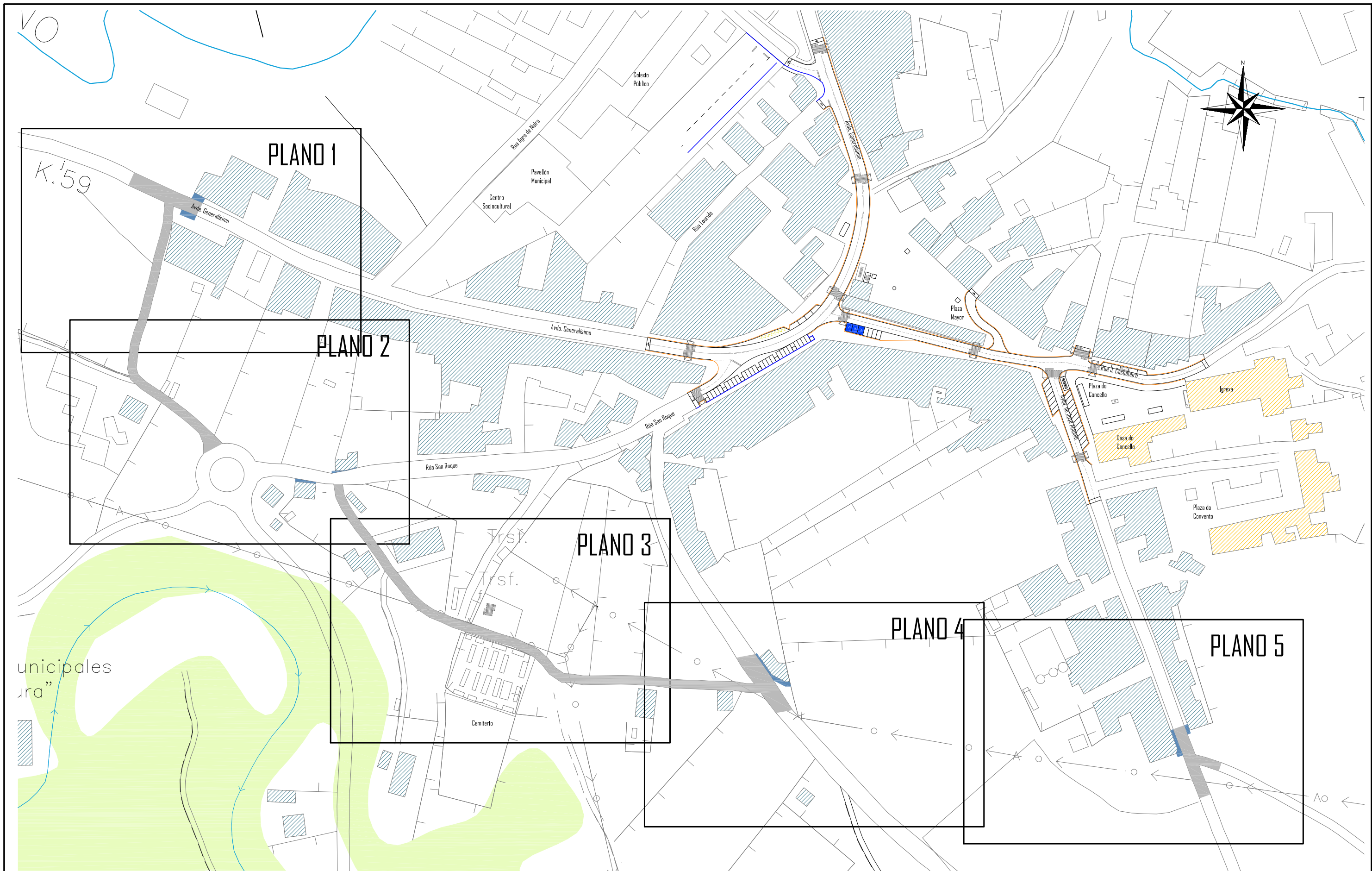
Hoja 1 de 2

DM 4-3 ORIGINAL



EMPLAZAMIENTO
ESCALA 1:500

 <p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>Autor del proyecto.</p>  <p>MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto.</p> <p>URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVINALCIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos.</p> <p>SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO EMPLAZAMIENTO</p>	<p>Fecha.</p> <p>JULIO 2015</p>	<p>Escala.</p> <p>INDICADAS</p> <p>DN A-3 ORIGINAL</p>	<p>Plano nº.</p> <p>1</p> <p>Hoja 2 de 2</p>
--	---	--	---	---	---	---------------------------------	--	--

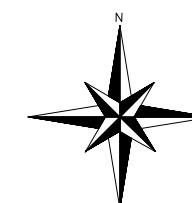


PLANTA GENERAL
ESCALA 1:2000

LEYENDA		PATRIMONIO		VIVIENDAS		ACERA		CALZADA
---------	--	------------	--	-----------	--	-------	--	---------

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVINALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. PLANTA ACTUAL	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS	Plano nº.
							2J
							Hoja 1 de 1

DN 4-3 ORIGINAL



K. 59

Avda. Generalísimo

PLANO I
ESCALA 1:500

LEYENDA



PATRIMONIO



VIVIENDAS



ACERA



CALZADA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA
CIVIL DE GALICIA
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Autor del proyecto.



MARTA VEIGA SALGADO

Título del proyecto.

URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE
LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)

Designación planos.

PLANTA ACTUAL
PLANO I

Fecha.

JULIO 2015

Escala.

INDICADAS

Plano nº.

2.2

Hoja 1 de 5

DM 4-3 ORIGINAL

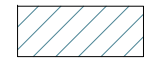


PLANO 2
ESCALA 1:500

LEYENDA



PATRIMONIO



VIVIENDAS



ACERA



CALZADA

			<p>Autor del proyecto.</p> <p>MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto.</p> <p>URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos.</p> <p>PLANTA ACTUAL PLANO 2</p>	<p>Fecha.</p> <p>JULIO 2015</p>	<p>Escala.</p> <p>INDICADAS</p>	<p>Plano nº.</p> <p>2.2</p> <p>Hoja 2 de 5</p>
--	--	--	---	---	---	---------------------------------	---------------------------------	--

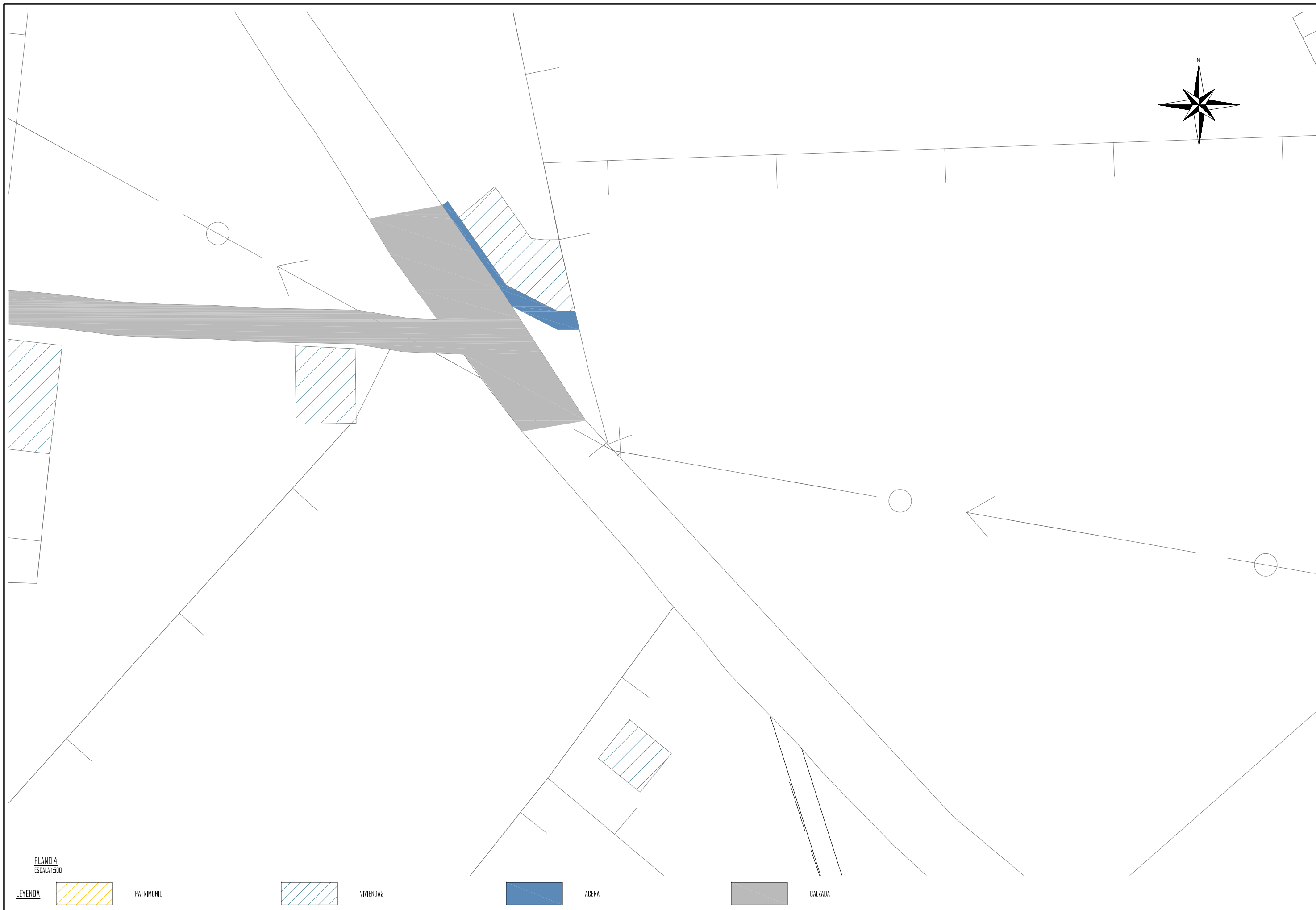
DN 4-3 ORIGINALS



PLANO 3
ESCALA 1:500

LEYENDA	PATRIMONIO	VIVIENDAS	ACERA	CALZADA
----------------	------------	-----------	-------	---------

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. PLANTA ACTUAL PLANO 3	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS <small>DM A-3 ORIGINAL</small>	Plano nº. 2.2 Hoja 3 de 5



PLANO 4
ESCALA 1:500

LEYENDA



PATRIMONIO



VIVIENDAS



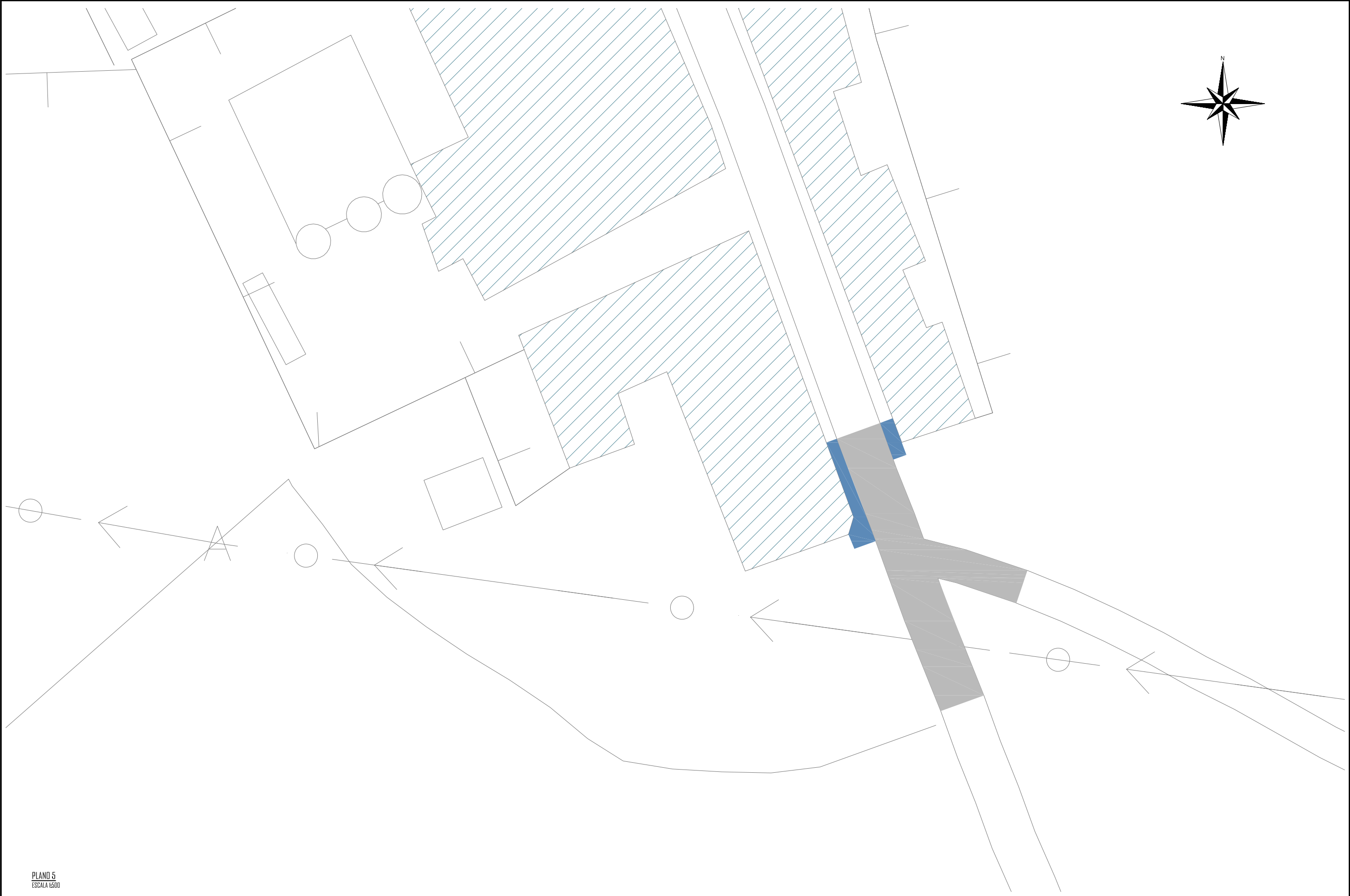
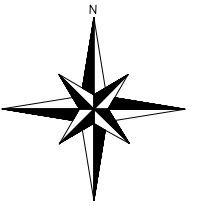
ACERA



CALZADA

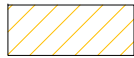
 <p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>Autor del proyecto.</p>  <p>MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto.</p> <p>URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos.</p> <p>PLANTA ACTUAL PLANO 4</p>	<p>Fecha.</p> <p>JULIO 2015</p>	<p>Escala.</p> <p>INDICADAS</p>	<p>Plano nº.</p> <p>2,2</p> <hr/> <p>Hoja 4 de 5</p>
--	---	--	---	---	---	---------------------------------	---------------------------------	--

DM 4-3 ORIGINAL

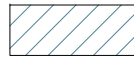


PLANO 5
ESCALA 1:500

LEYENDA



PATRIMONIO



VIVIENDAS



ACERA



CALZADA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA
CIVIL DE GALICIA
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Autor del proyecto.

MARTA VEIGA SALGADO

Título del proyecto.

URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE
LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)

Designación planos.

PLANTA ACTUAL
PLANO 5

Fecha.

JULIO 2015

Escala.

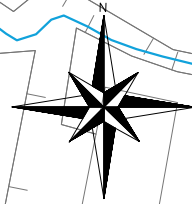
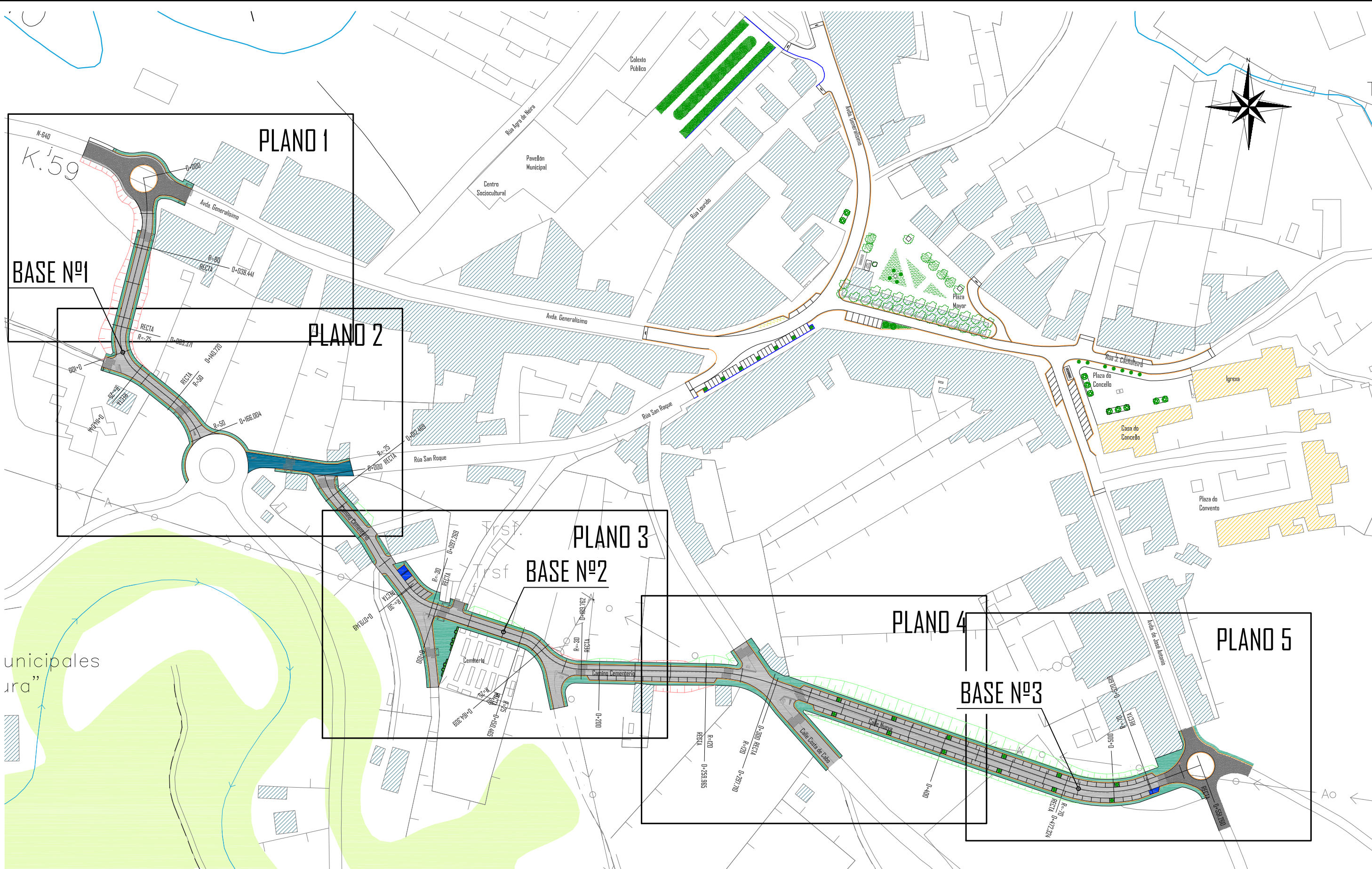
INDICADAS

Plano nº.

2,2

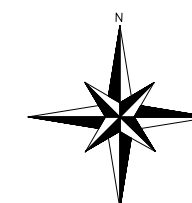
Hoja 5 de 5

DM 4-3 ORIGINAL

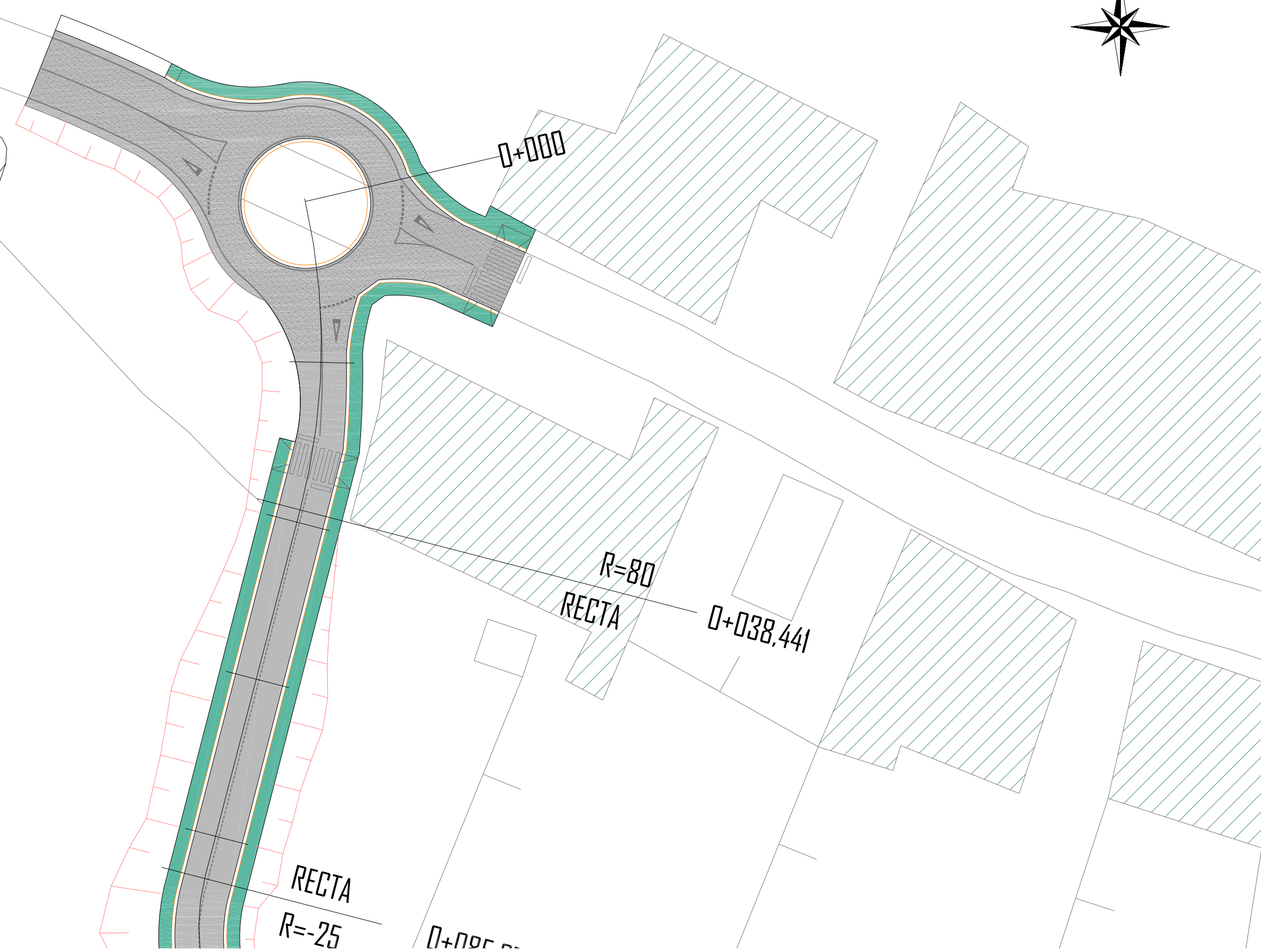


PLANTA GENERAL
ESCALA 1:2000

BASES DE REPLANTED		
BASE	COORDENADA X	COORDENADA Y
1	638282,275	478617,173
2	638496,496	4785960,275
3	638819,696	4785871,707



Kj59



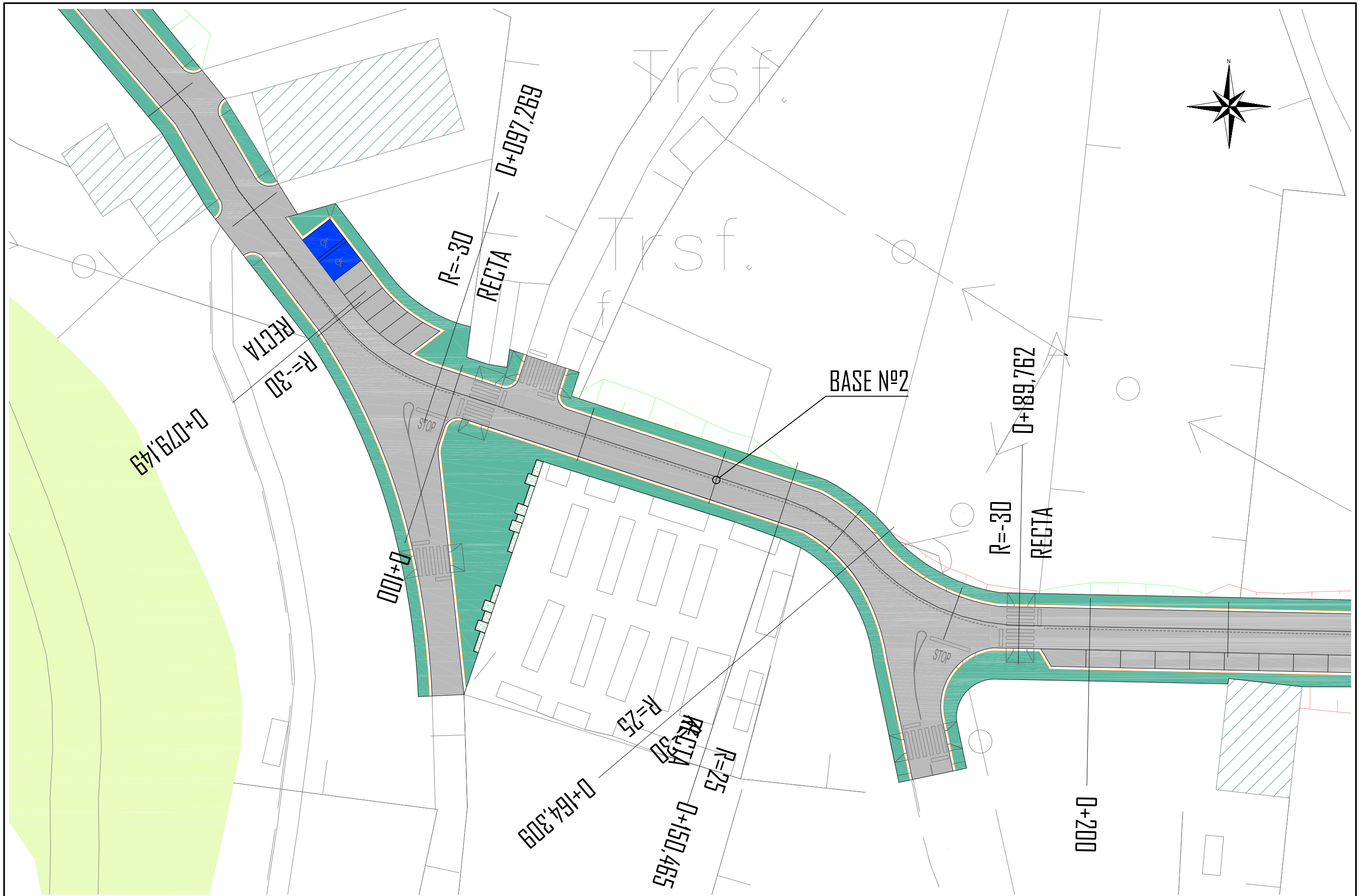
PLANO 1
ESCALA 1:500

 <p>ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	Autor del proyecto.  MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. REPLANTEO PLANO 1	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS	Plano nº. 3,2 Hoja 1 de 5
--	---	--	---	--	---	----------------------	----------------------	---------------------------------



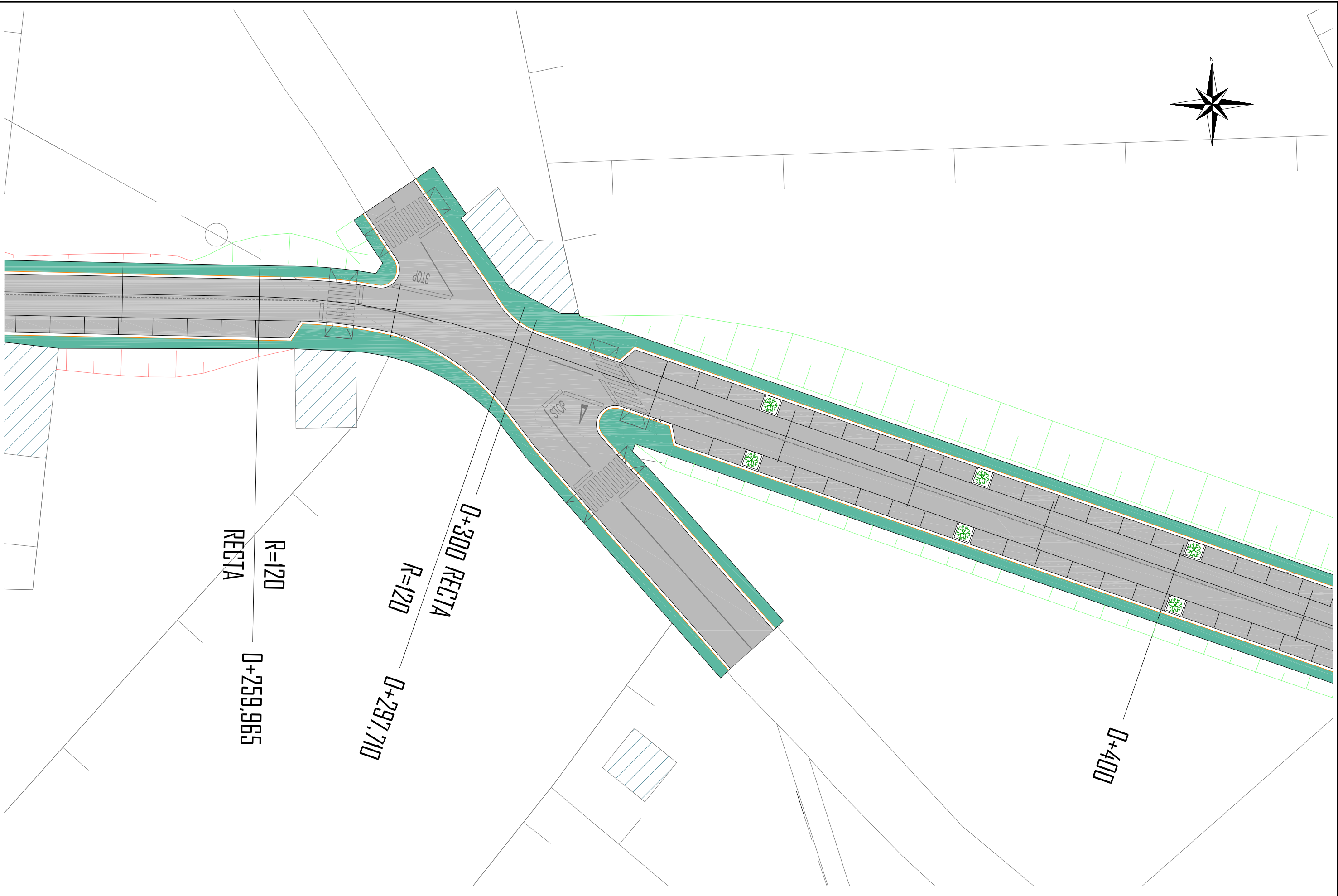
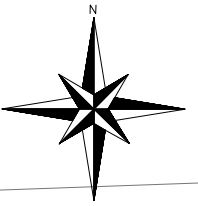
PLANO 2
ESCALA 1:500

 <p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>Autor del proyecto.</p>  <p>MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto.</p> <p>URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos.</p> <p>REPLANTEO PLANO 2</p>	<p>Fecha.</p> <p>JULIO 2015</p>	<p>Escala.</p> <p>INDICADAS</p>	<p>Plano nº.</p> <p>3,2</p> <p>Hoja 2 de 5</p>
--	---	--	---	---	---	---------------------------------	---------------------------------	--



PLANO 3
ESCALA 1:500

 <p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>Autor del proyecto.</p>  <p>MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto.</p> <p>URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos.</p> <p>REPLANTED PLANO 3</p>	<p>Fecha.</p> <p>JULIO 2015</p>	<p>Escala.</p> <p>INDICADAS</p>	<p>Plano nº.</p> <p>3.2</p> <p>Hoja 3 de 5</p>
--	---	--	---	---	---	---------------------------------	---------------------------------	--



PLANO 4
ESCALA 1:500



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA
CIVIL DE GALICIA
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Autor del proyecto.

MARTA VEIGA SALGADO

Título del proyecto.

URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE
LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)

Designación planos.

REPLANTEO
PLANO 4

Fecha.

JULIO 2015

Escala.

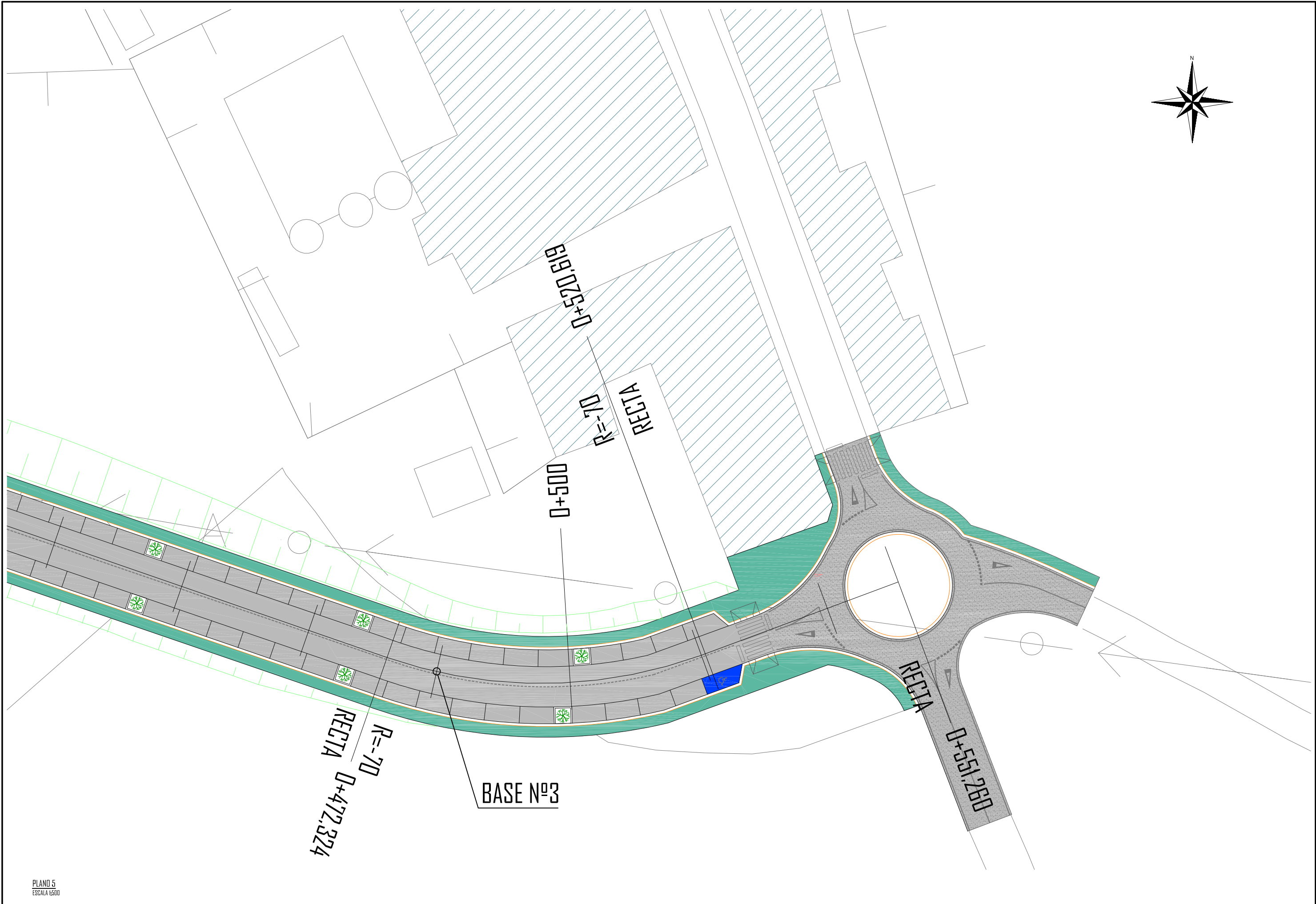
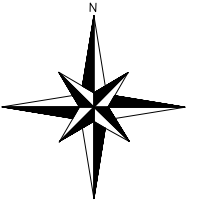
INDICADAS

Plano nº.

3,2

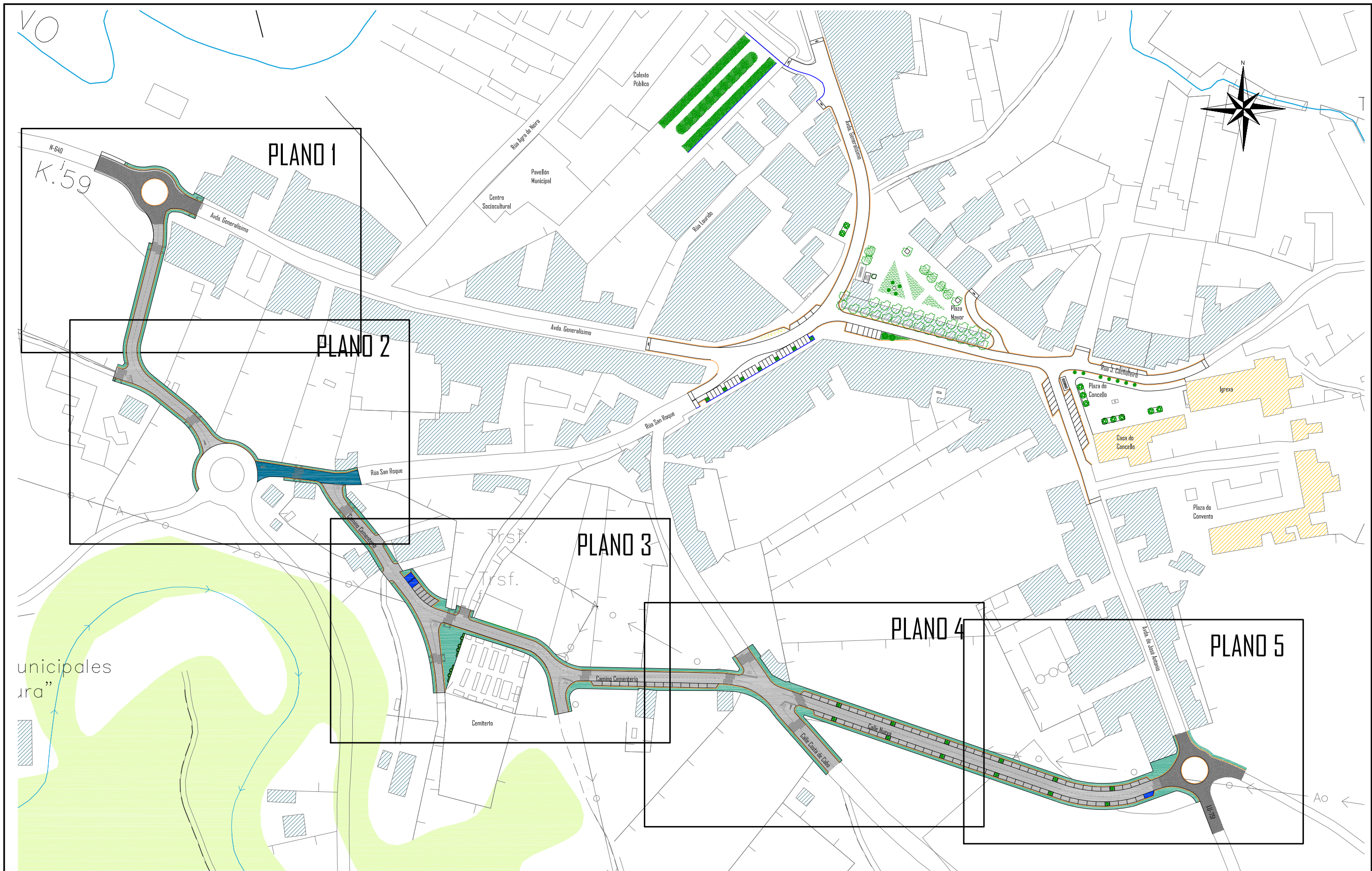
Hoja 4 de 5

DN 4-3 ORIGINAL



PLANO 5
ESCALA 1:500

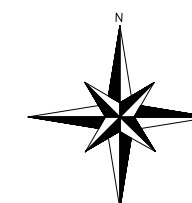
 ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	 FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	 UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	Autor del proyecto.  MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVINALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. REPLANTEO PLANO 5	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS	Plano nº. 3,2



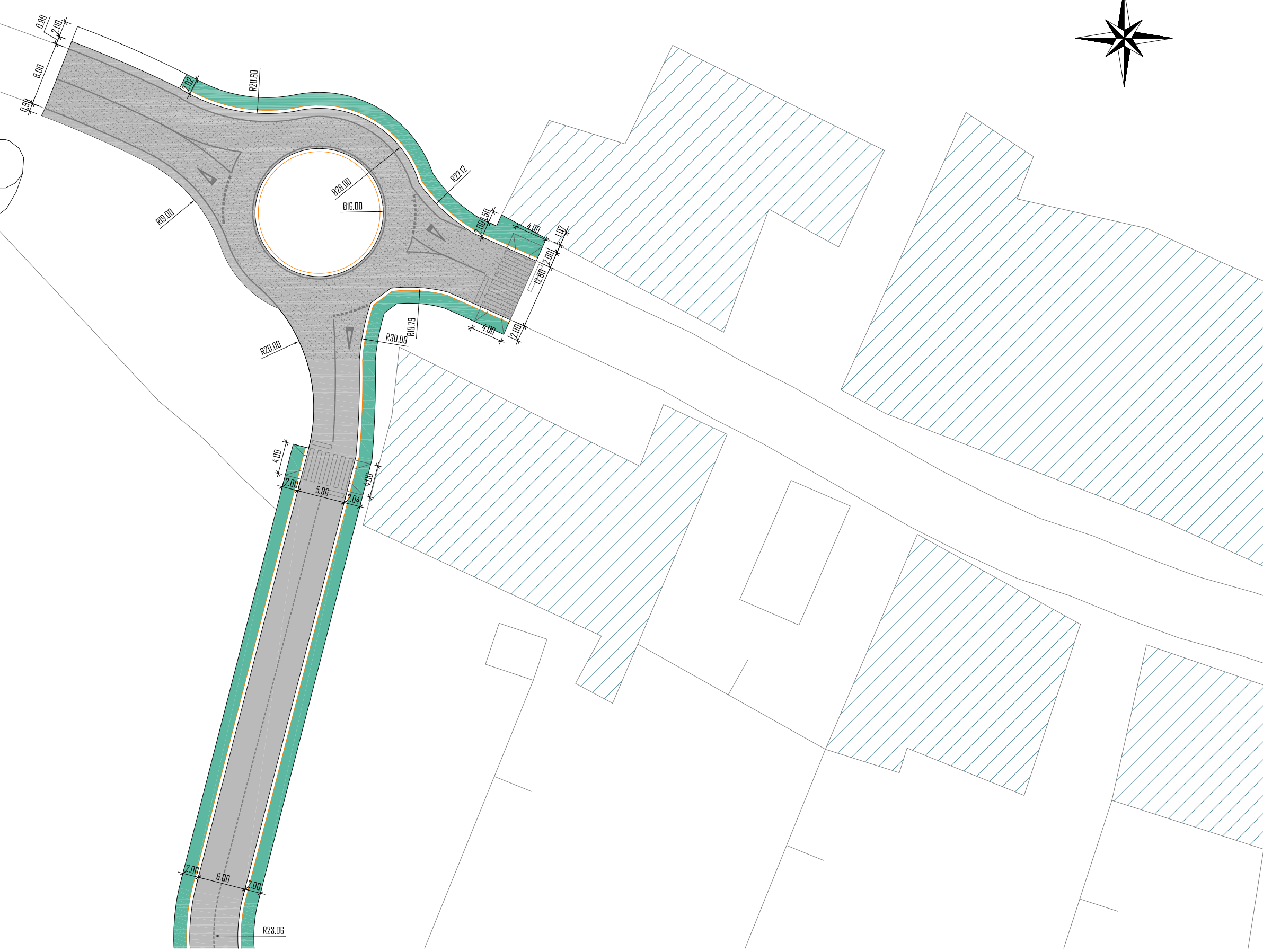
PLANTA GENERAL
ESCALA 1:2000

LEYENDA	ACERA DE BALDOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 2.213,00 m ²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 6.846,00 m ²	PAVIMENTO BITUMINOSO SUPERFICIE = 1.525,00 m ²	REPAVIMENTACIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA SUPERFICIE = 41,24 m ²	ZONA AJARDINADA SUPERFICIE = 656,81 m ²	EDIFICACIONES	PATRIMONIO
----------------	---	---	--	--	---	---------------	------------

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVINALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. PLANTA GENERAL ACTUACIÓN Y ACOTACIÓN	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS	Plano nº. 4J
					Hoja 1 de 1		

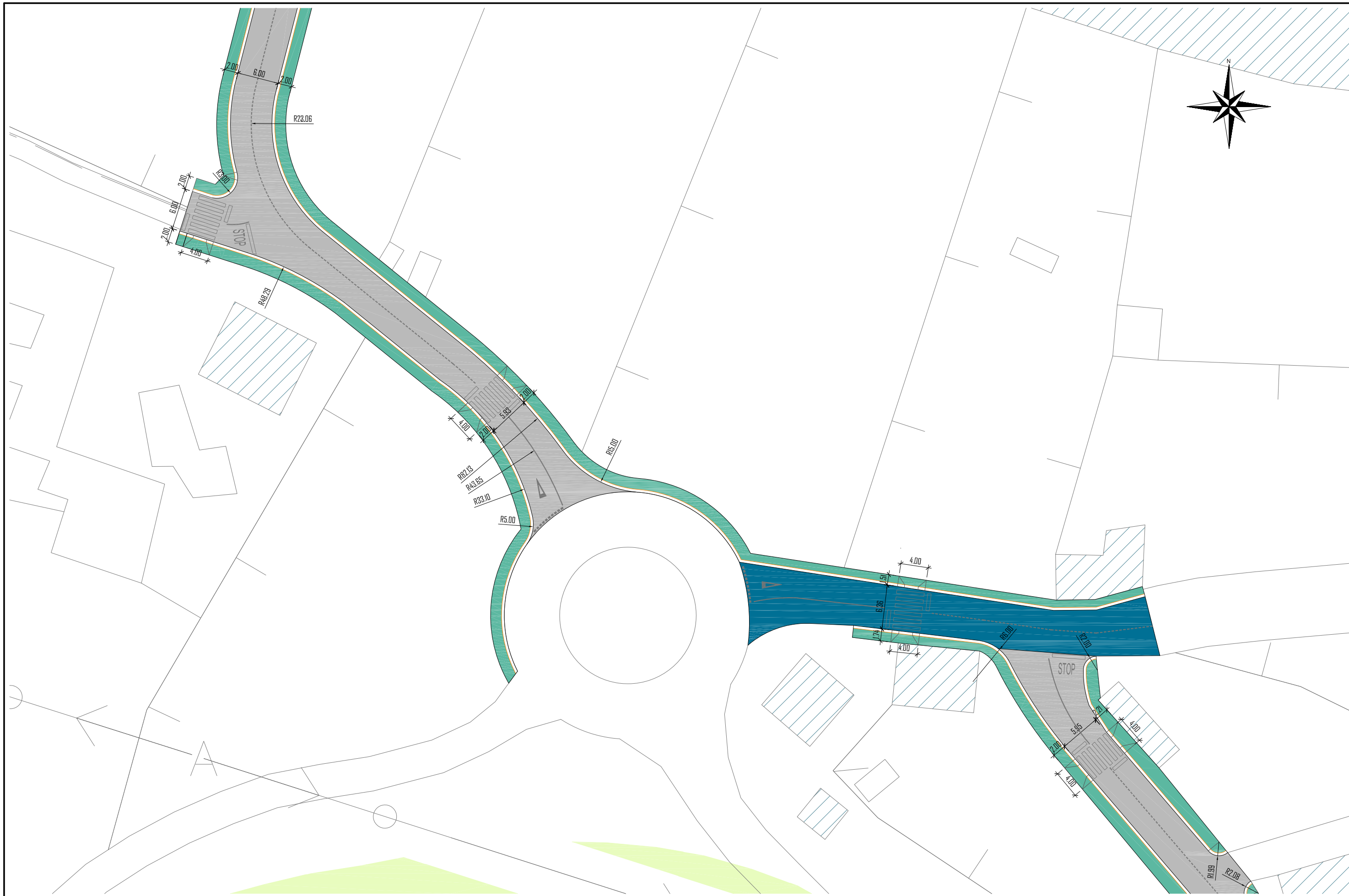


K 59



PLANO 1
ESCALA 1:500

	<p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>		<p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>		<p>Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos. PLANTA GENERAL ACTUACIÓN Y ACOTACIÓN PLANO 1</p>	<p>Fecha. JULIO 2015</p>	<p>Escala. INDICADAS</p>	<p>Plano nº. 4,2 Hoja 1 de 5</p>
--	--	--	---	--	---	--	---	------------------------------	------------------------------	--



PLANO 2
ESCALA 1:500

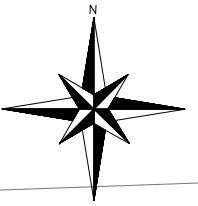
 <p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>Autor del proyecto.</p>  <p>MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto.</p> <p>URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos.</p> <p>PLANTA GENERAL ACTUACIÓN Y ACOTACIÓN PLANO 2</p>	<p>Fecha.</p> <p>JULIO 2015</p>	<p>Escala.</p> <p>INDICADAS</p>	<p>Plano nº.</p> <p>4,2</p> <p>Hoja 2 de 5</p>
--	---	--	---	---	--	---------------------------------	---------------------------------	--

DM 4-3 ORIGINALS



PLANO 3
ESCALA 1:500

 <p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>Autor del proyecto.</p>  <p>MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto.</p> <p>URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LII-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos.</p> <p>PLANTA GENERAL ACTUACIÓN Y ACOTACIÓN PLANO 3</p>	<p>Fecha.</p> <p>JULIO 2015</p>	<p>Escala.</p> <p>INDICADAS</p> <p>DN A-3 ORIGINALES</p>	<p>Plano nº.</p> <p>4,2</p> <p>Hoja 3 de 5</p>
--	---	--	---	--	--	---------------------------------	--	--



PLANO 4
ESCALA 1:500



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA
CIVIL DE GALICIA
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Autor del proyecto.

MARTA VEIGA SALGADO

Título del proyecto.

URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE
LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)

Designación planos.

PLANTA GENERAL ACTUACIÓN Y ACOTACIÓN
PLANO 4

Fecha.

JULIO 2015

Escala.

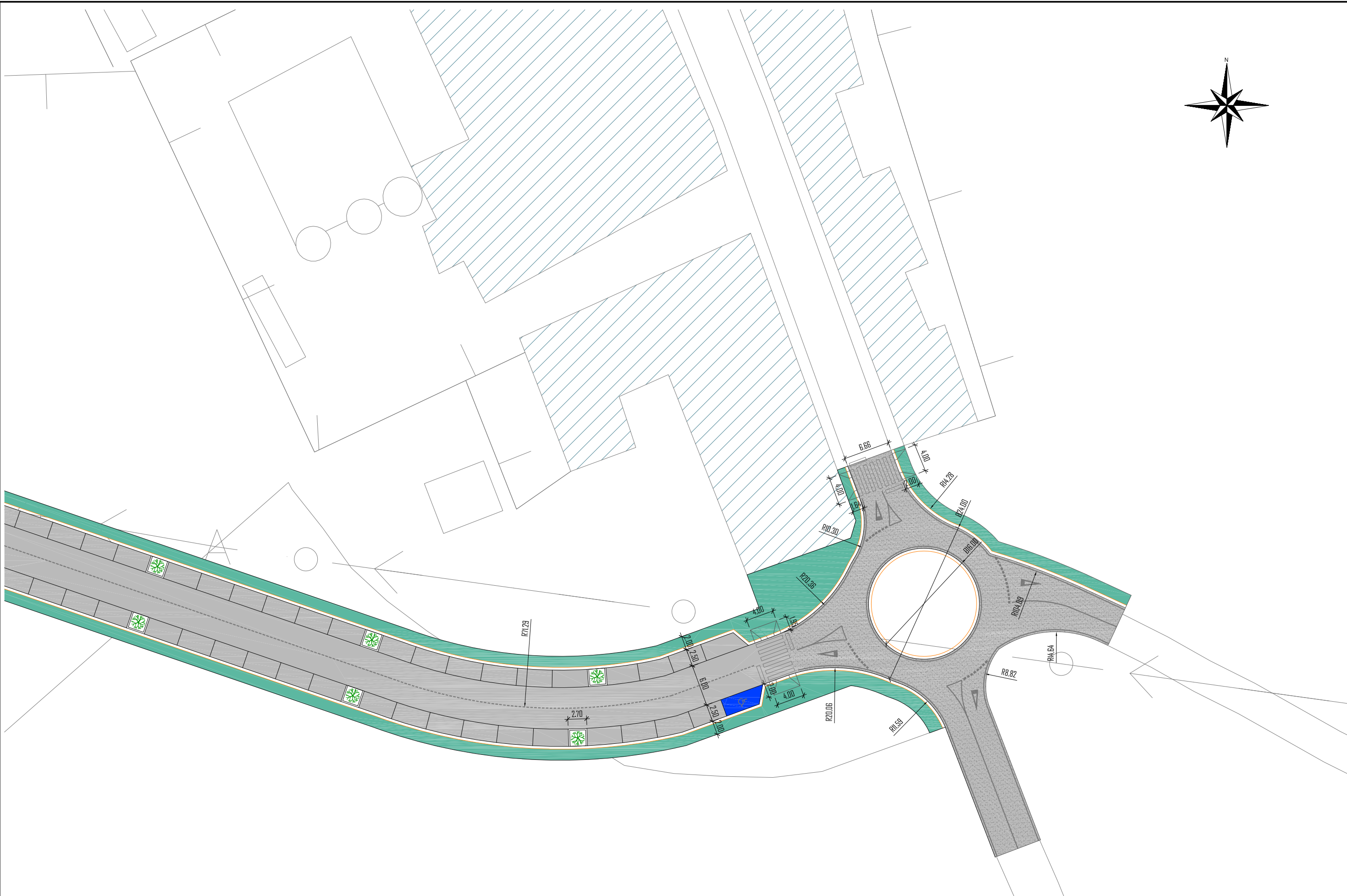
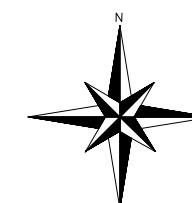
INDICADAS

Plano nº.

4,2

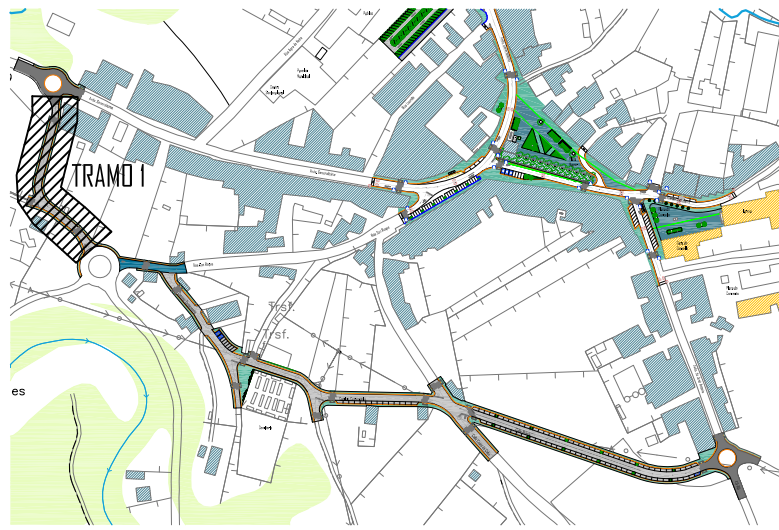
Hoja 4 de 5

DW 4-3 ORIGINAL

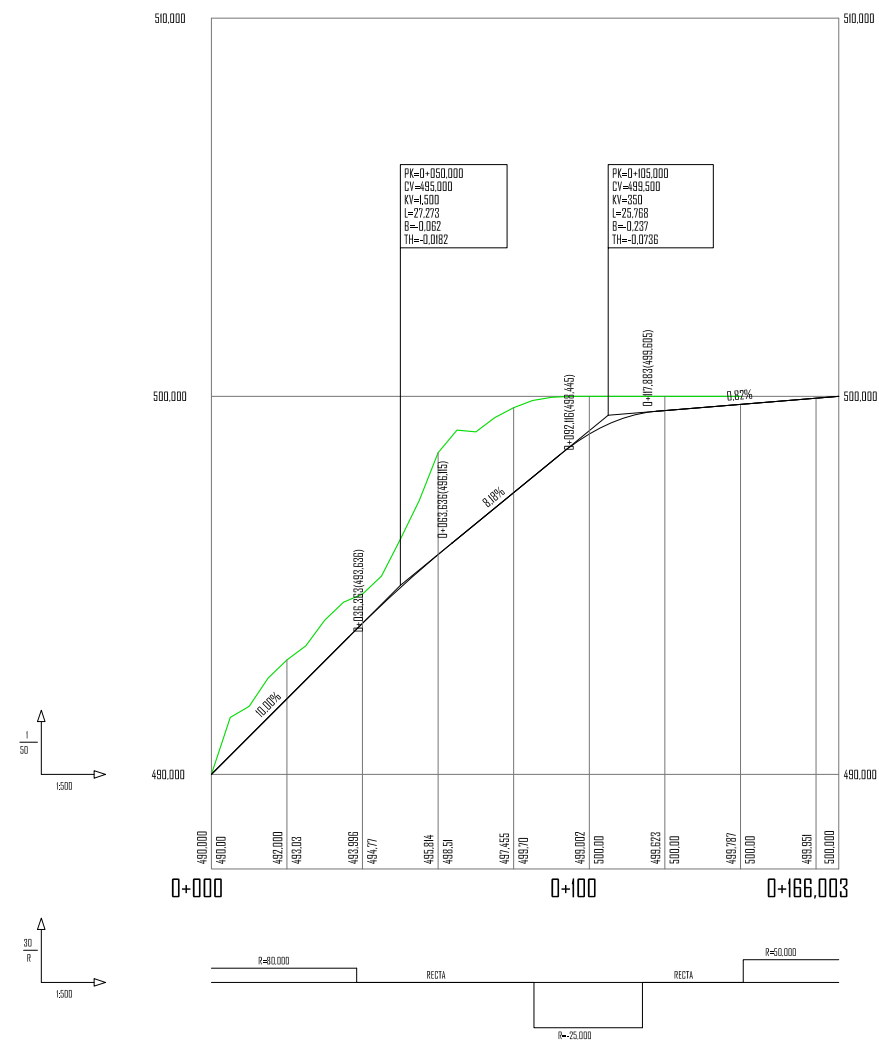


PLANO 5
ESCALA 1:500

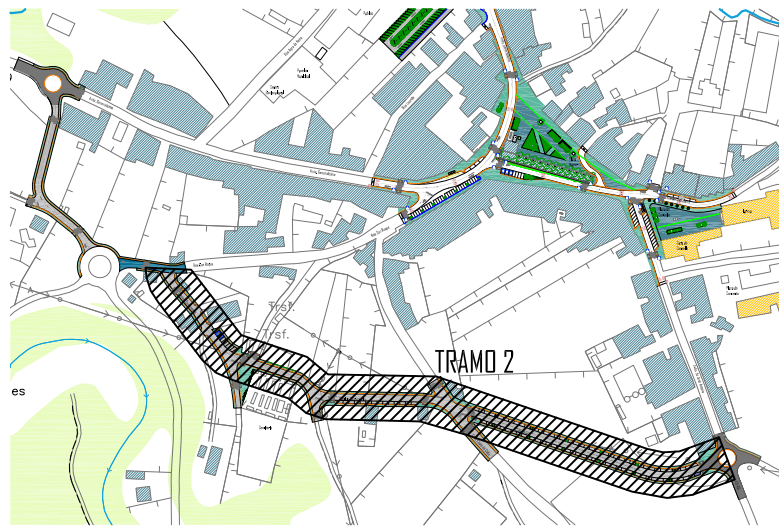
	<p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>		<p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>		<p>Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos. PLANTA GENERAL ACTUACIÓN Y ACOTACIÓN PLANO 5</p>	<p>Fecha. JULIO 2015</p>	<p>Escala. INDICADAS</p>	<p>Plano nº. 4,2 Hoja 5 de 5</p>
--	--	--	---	--	---	--	---	------------------------------	------------------------------	--



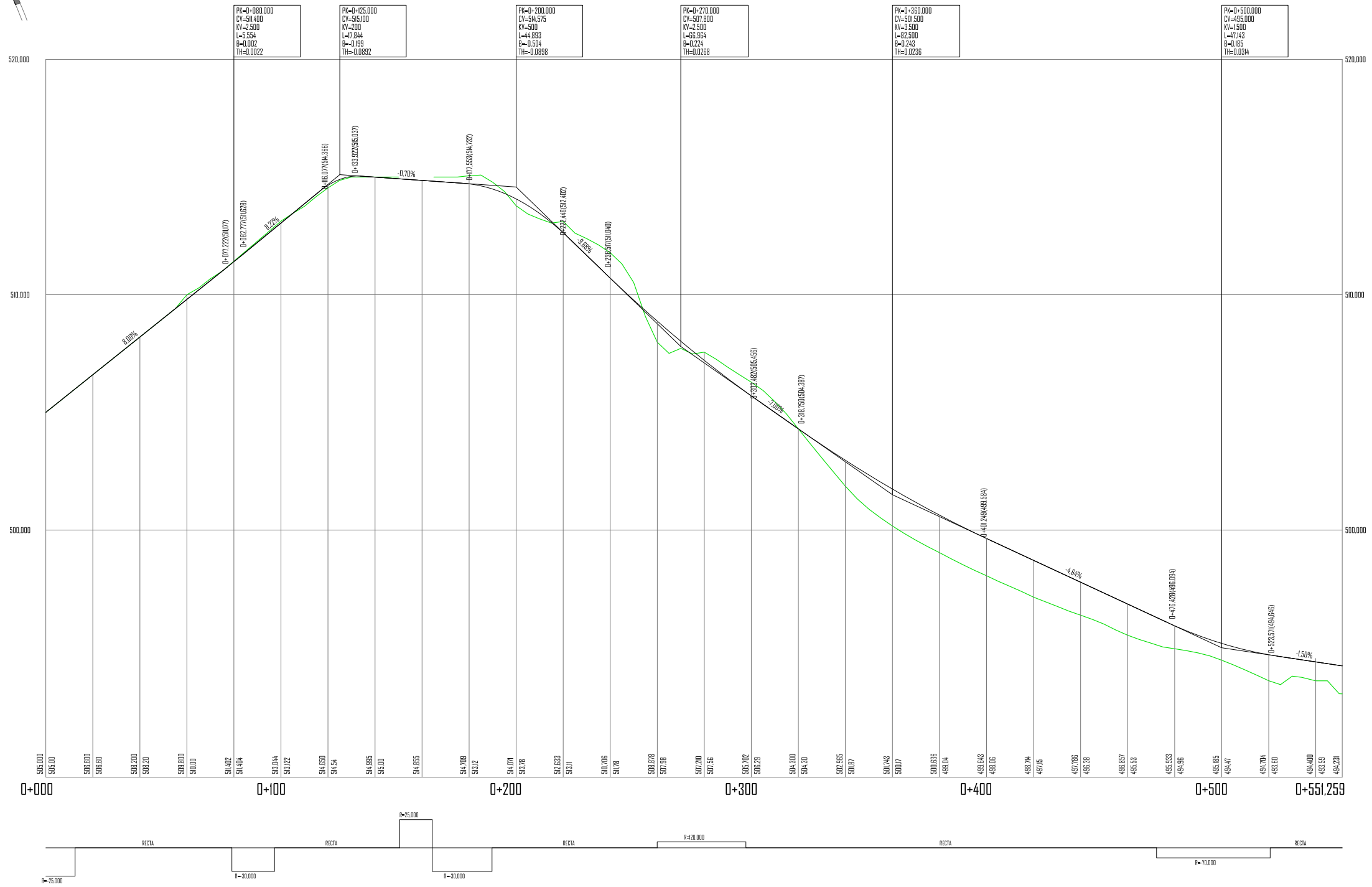
PLANTA ESQUEMÁTICA



PERFIL LONGITUDINAL, TRAMO I



PLANTA ESQUEMÁTICA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Autor del proyecto.

Marta Veiga Salgado

MARTA VEIGA SALGADO

Título del proyecto.

URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)

Designación planos.

PERFILES LONGITUDINALES TRAMO 2

Fecha.

JULIO 2015

Escala.

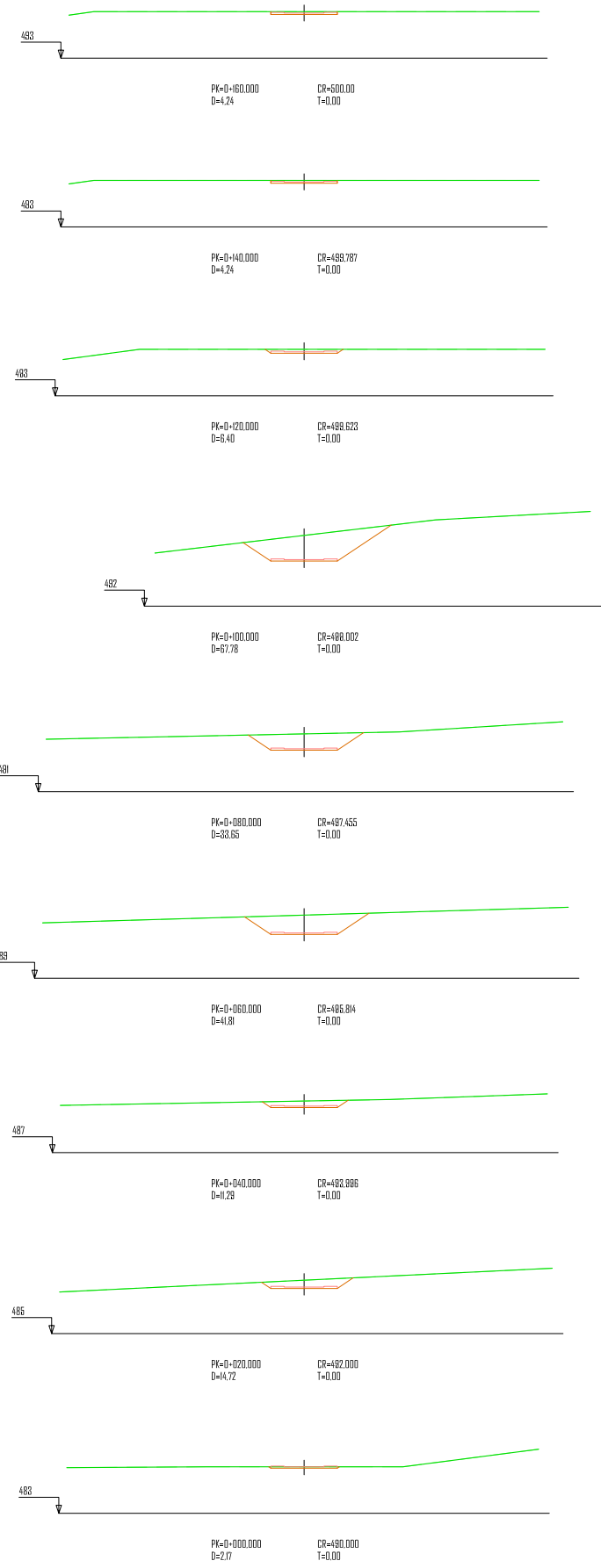
INDICADAS

Plano nº.

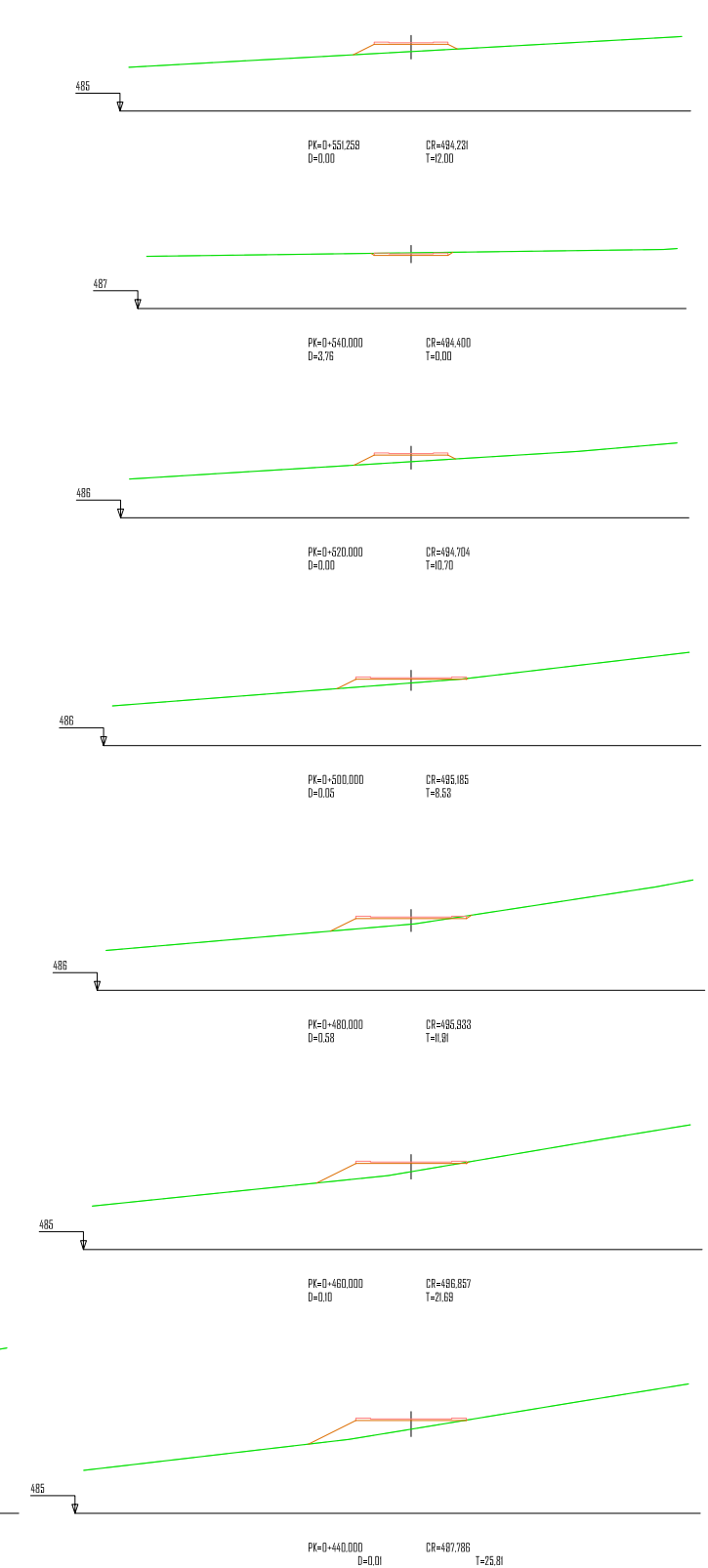
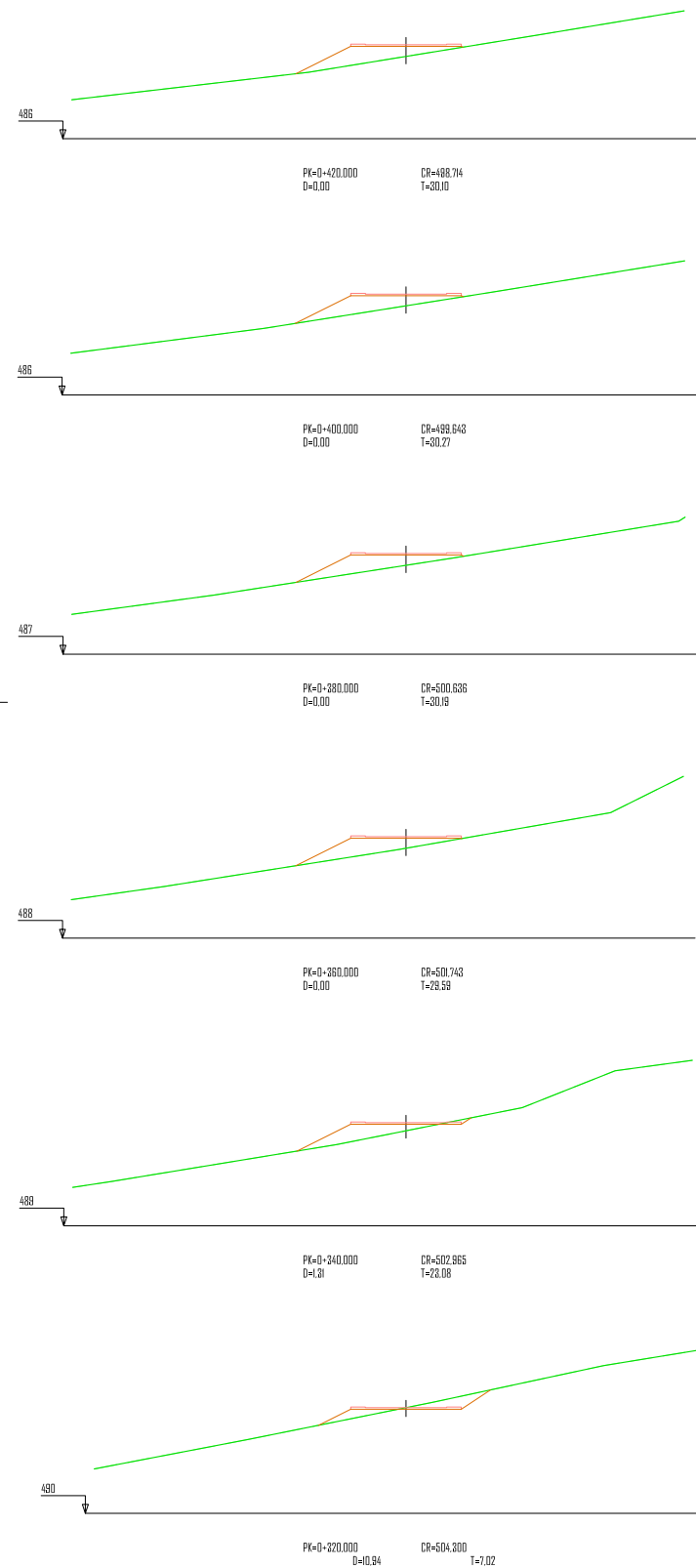
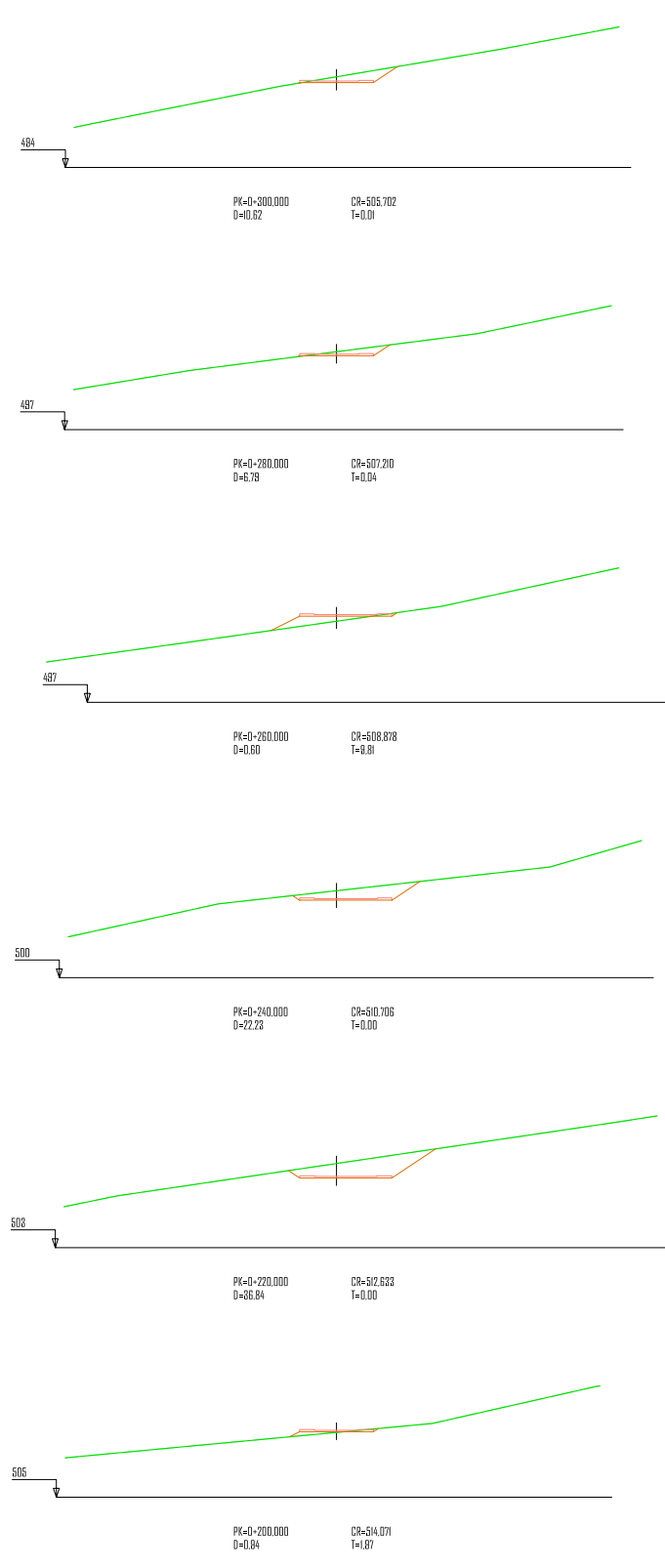
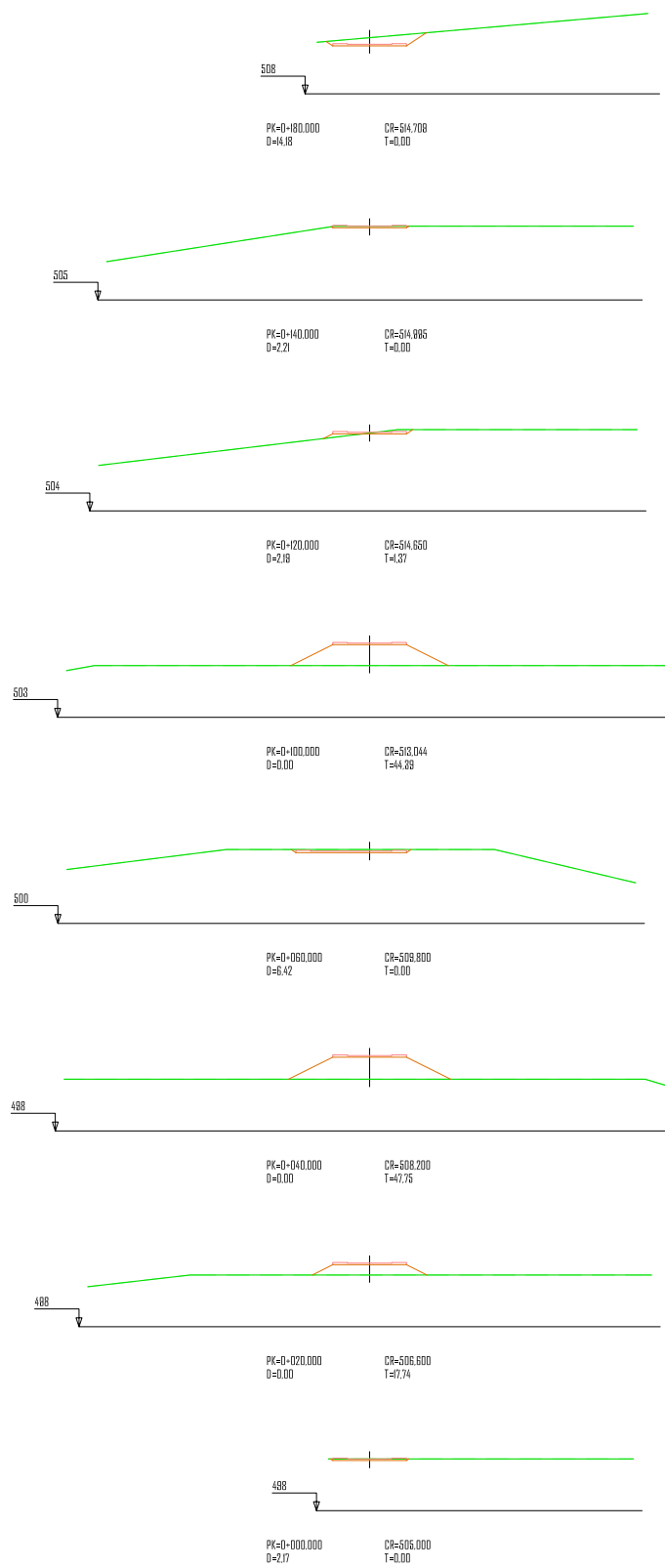
5.2

Hoja 1 de 1

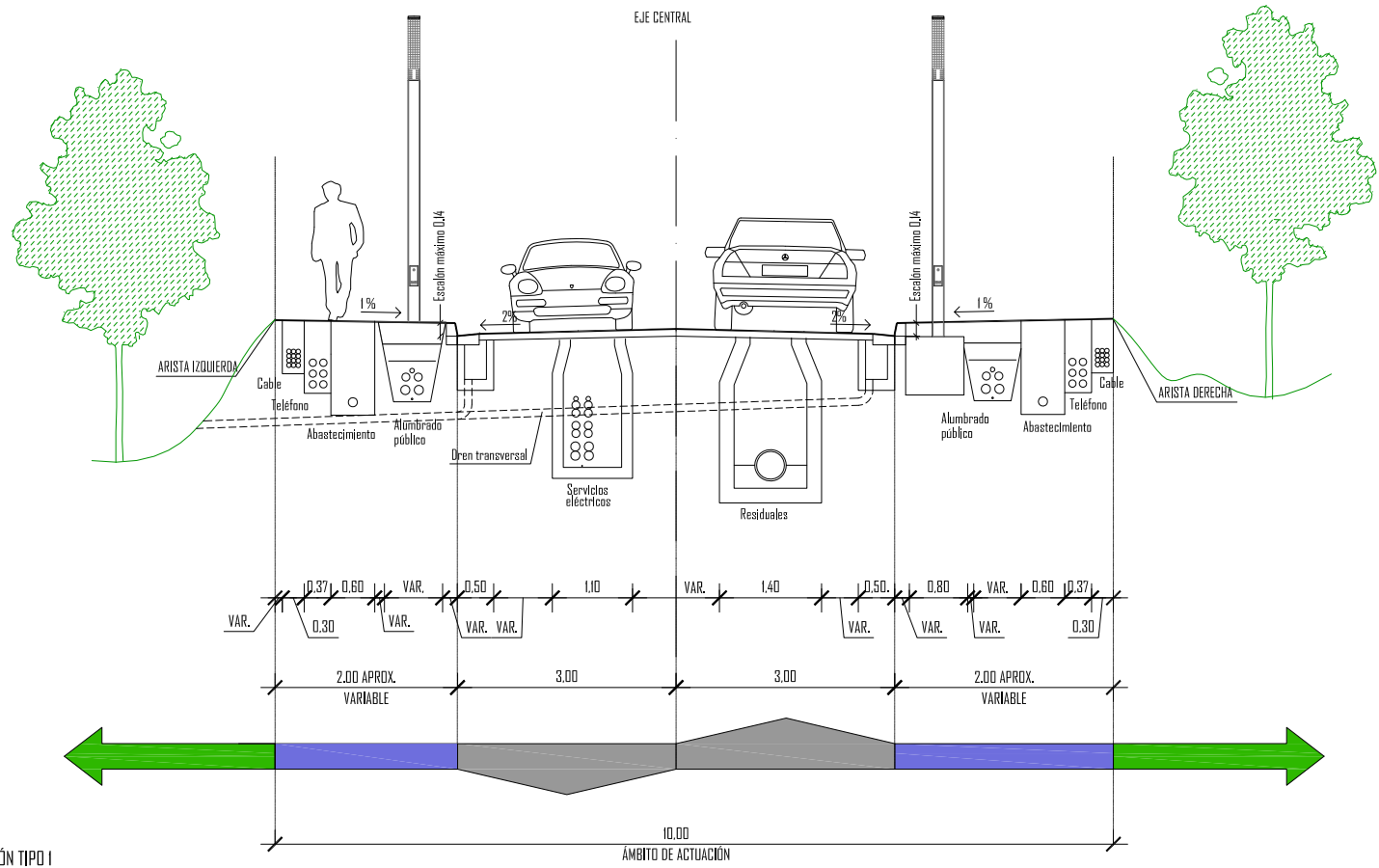
DM 4-3 ORIGINAL



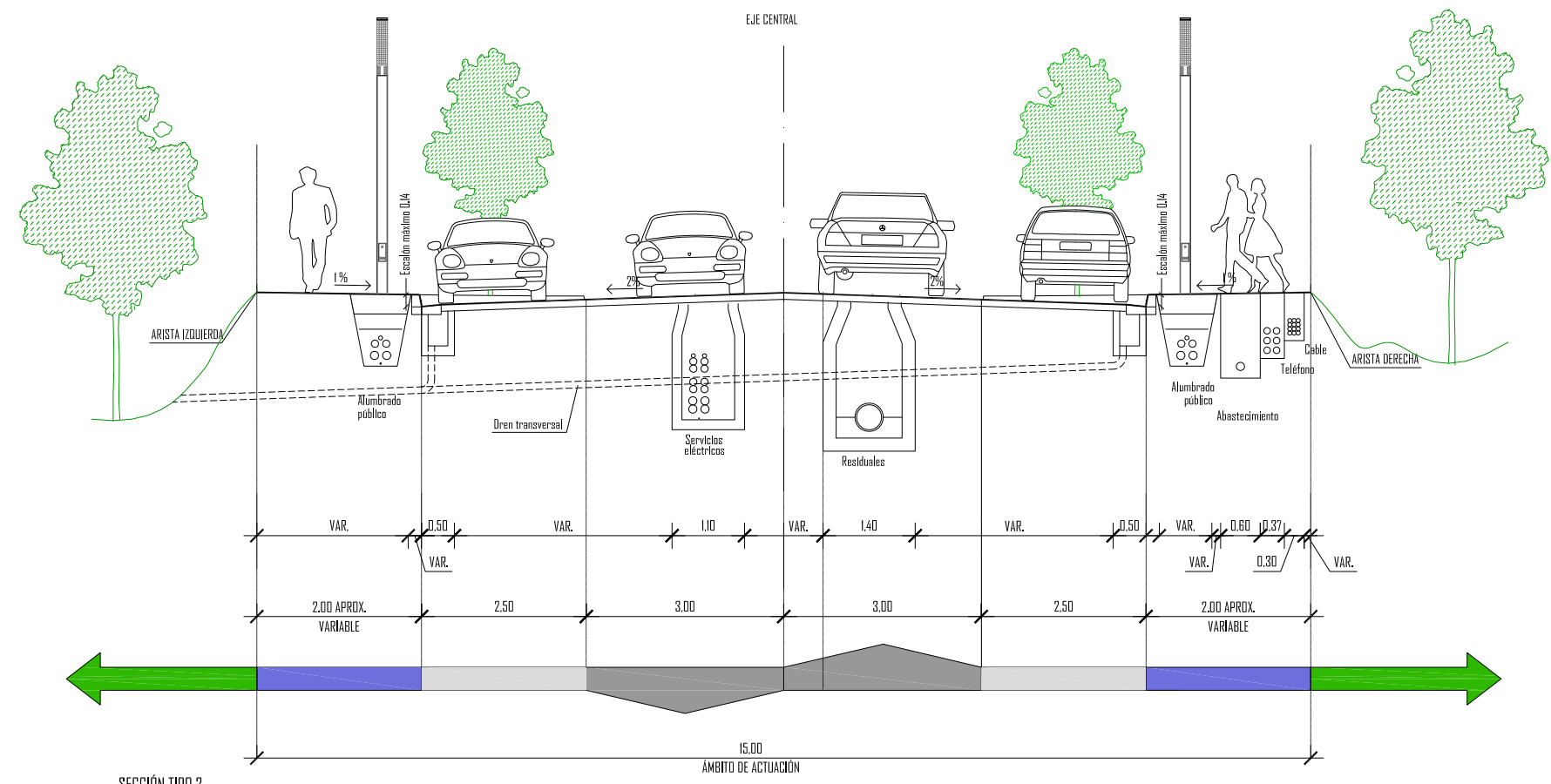
PERFILES TRANSVERSALES. TRAMO I
ESCALA 1:100







PERFILES TRANSVERSALES. TRAMO 2
ESCALA 1:100



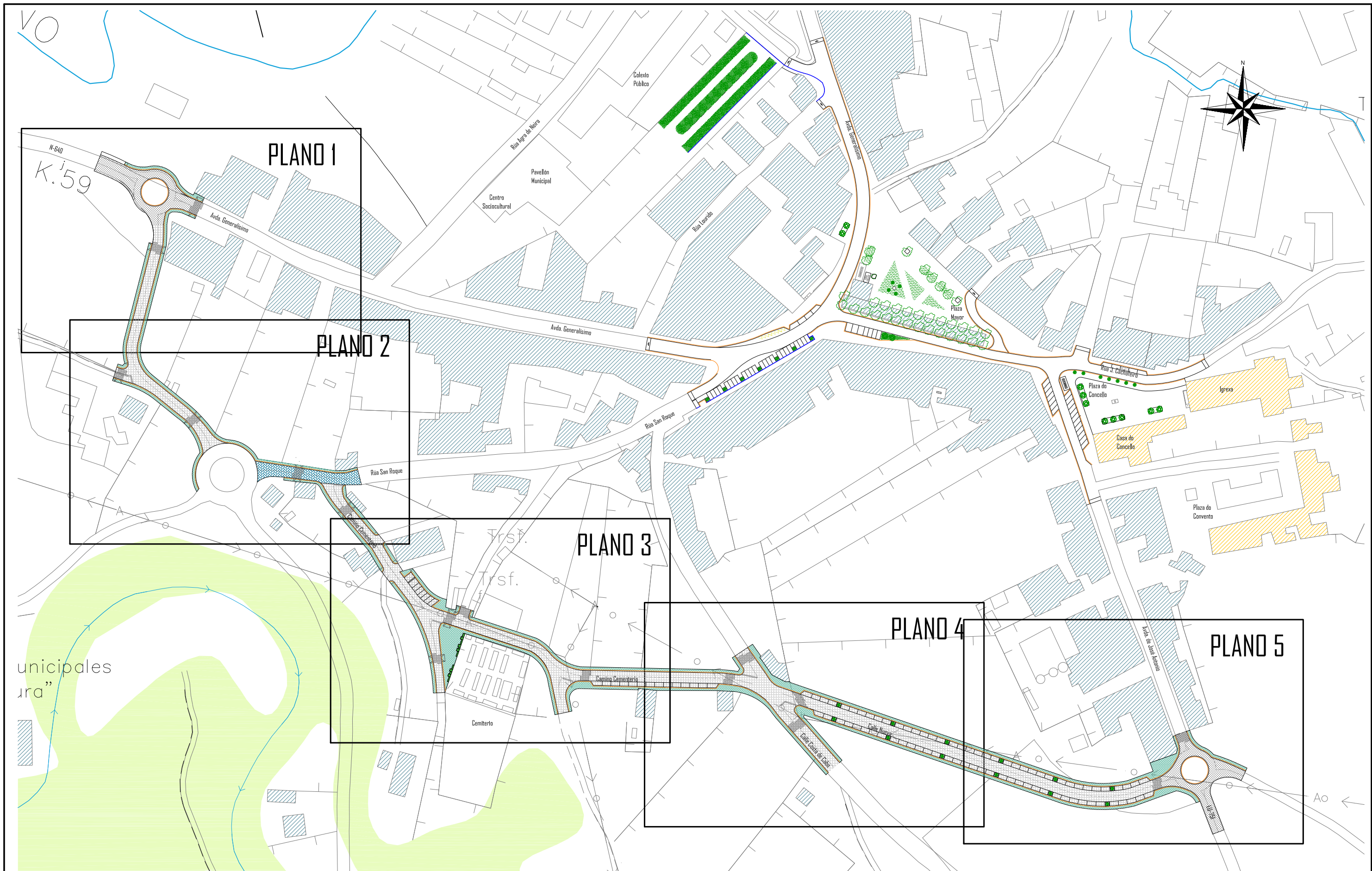
SECCIÓN TIPO 1
ESCALA 1:100



SECCIÓN TIPO 2
ESCALA 1:100

-  CALZADA
-  ACERA
-  PARCELAS EN BORDE
-  PLAZAS DE APARCAMIENTO

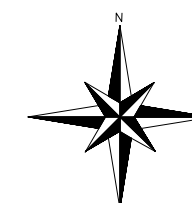
NOTA:
LA CANALIZACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO PASARÁ POR DEBAJO DE LA CIMENTACIÓN DE LAS FAROLAS.



PLANTA GENERAL
ESCALA 1:2000

LEYENDA	ACERA DE BALDOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 2.213,00 m ²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 6.846,00 m ²	PAVIMENTO BITUMINOSO SUPERFICIE = 1.525,00 m ²	REPAVIMENTACIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA SUPERFICIE = 411,24 m ²	ZONA AJARDINADA SUPERFICIE = 23,67 m ²	BORDILLO GRANITO 40x15 cm LONGITUD = 1.768,00 m	ALCORQUES RELLENOS DE PIEDRAS Y RESINA SUPERFICIE = 62,48 m ²	EDIFICACIONES	PATRIMONIO
----------------	---	---	--	---	--	--	---	---------------	------------

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCUNVALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. FIRMES Y PAVIMENTOS FIRMES Y PAVIMENTOS PLANTA GENERAL	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS DW A-3 ORIGINALS	Plano nº. 8J
							Hoja 1 de 1



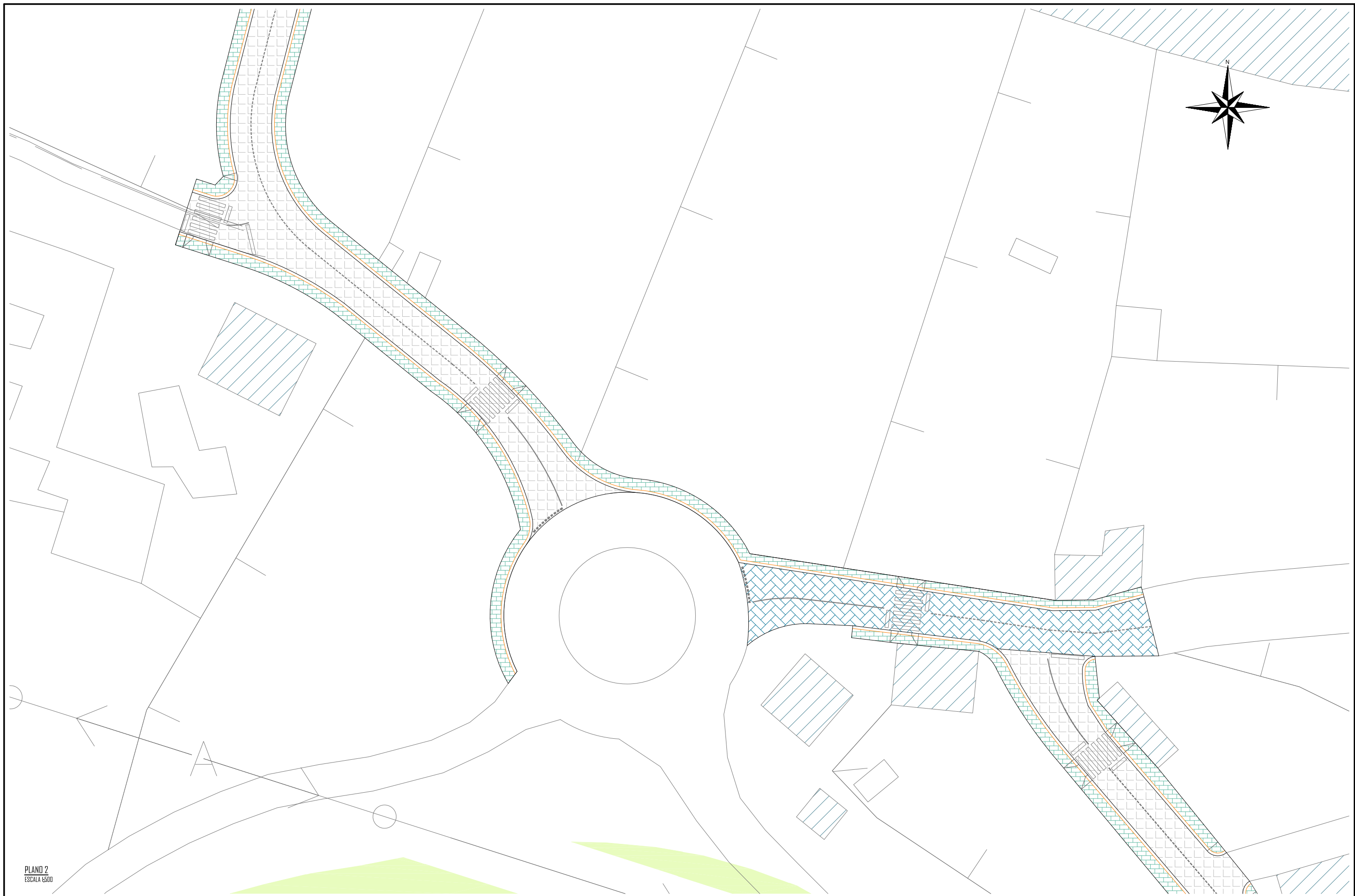
K 59



PLANO 1
ESCALA 1:500

LEYENDA	ACERA DE BALDOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 2.313,00 m ²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 6.846,00 m ²	PAVIMENTO BITUMINOSO SUPERFICIE = 1.525,00 m ²	REPAVIMENTACIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA SUPERFICIE = 410,24 m ²	ZONA AJARDINADA SUPERFICIE = 23,67 m ²	BORDILLO GRANITO 40x15 cm LONGITUD = 1.758,00 m	ALCORDUES RELLENOS DE PIEDRAS Y RESINA SUPERFICIE = 63,48 m ²	EDIFICACIONES	PATRIMONIO
----------------	---	---	--	---	--	--	---	---------------	------------

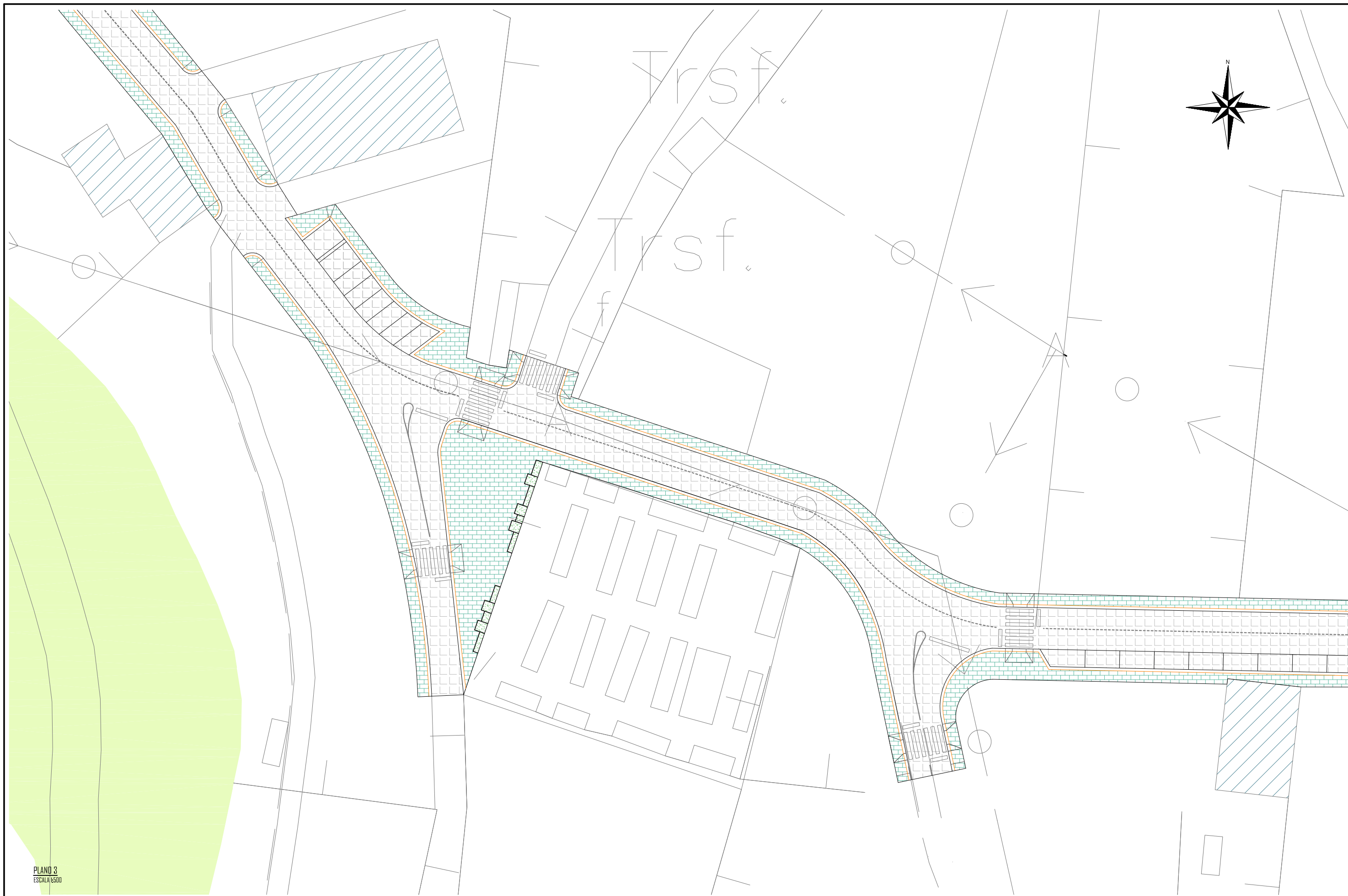
	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS		FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA		Autor del proyecto.		MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto.	URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos.	FIRMES Y PAVIMENTOS	Fecha.	JULIO 2015	Escala.	INDICADAS	Plano nº.	8J
	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



PLANO 2
ESCALA 1:500

LEYENDA	ACERA DE BALDOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 2.313,00 m ²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 6.846,00 m ²	PAVIMENTO BITUMINOSO SUPERFICIE = 1.525,00 m ²	REPAVIMENTACIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA SUPERFICIE = 40,24 m ²	ZONA AJARDINADA SUPERFICIE = 23,67 m ²	BORDILLO GRANITO 40x15 cm LONGITUD = 1.758,00 m	ALCORDUES RELLENOS DE PIEDRAS Y RESINA SUPERFICIE = 63,48 m ²	EDIFICACIONES	PATRIMONIO
----------------	---	---	--	--	--	--	---	---------------	------------

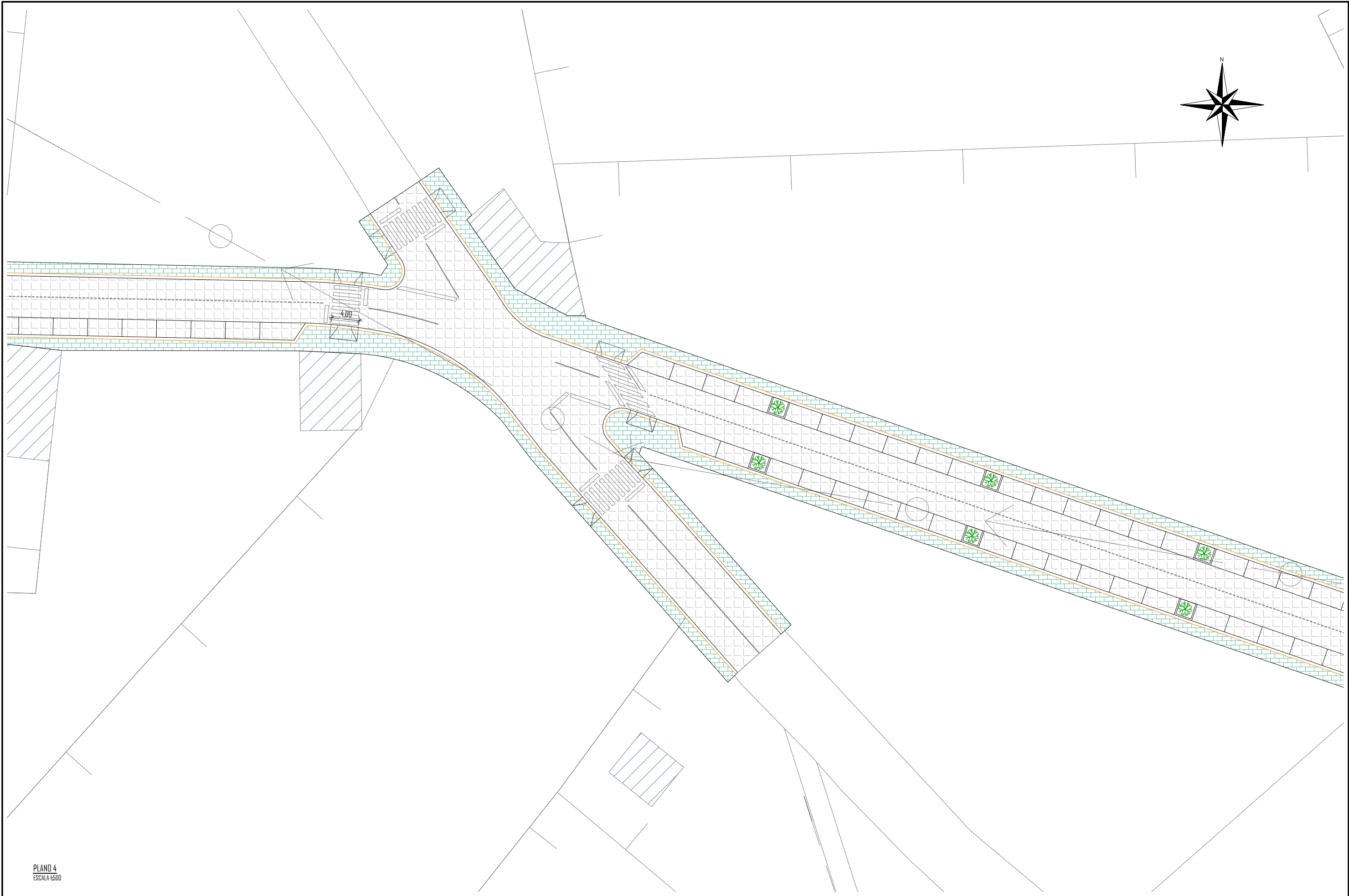
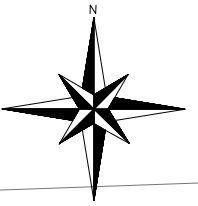
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. FIRMES Y PAVIMENTOS PLANO 2	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS <small>DM 4-3 ORIGINALS</small>	Plano nº. 8,2 Hoja 2 de 5



PLANO 3
ESCALA 1:500

LEYENDA	ACERA DE BALDOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 2.313,00 m ²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 6.846,00 m ²	PAVIMENTO BITUMINOSO SUPERFICIE = 1.525,00 m ²	REPAVIMENTACIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA SUPERFICIE = 40,24 m ²	ZONA AJARDINADA SUPERFICIE = 23,67 m ²	BORDILLO GRANITO 40x15 cm LONGITUD = 1.758,00 m	ALCORDUES RELLENOS DE PIEDRAS Y RESINA SUPERFICIE = 63,48 m ²	EDIFICACIONES	PATRIMONIO
----------------	---	---	--	--	--	--	---	---------------	------------

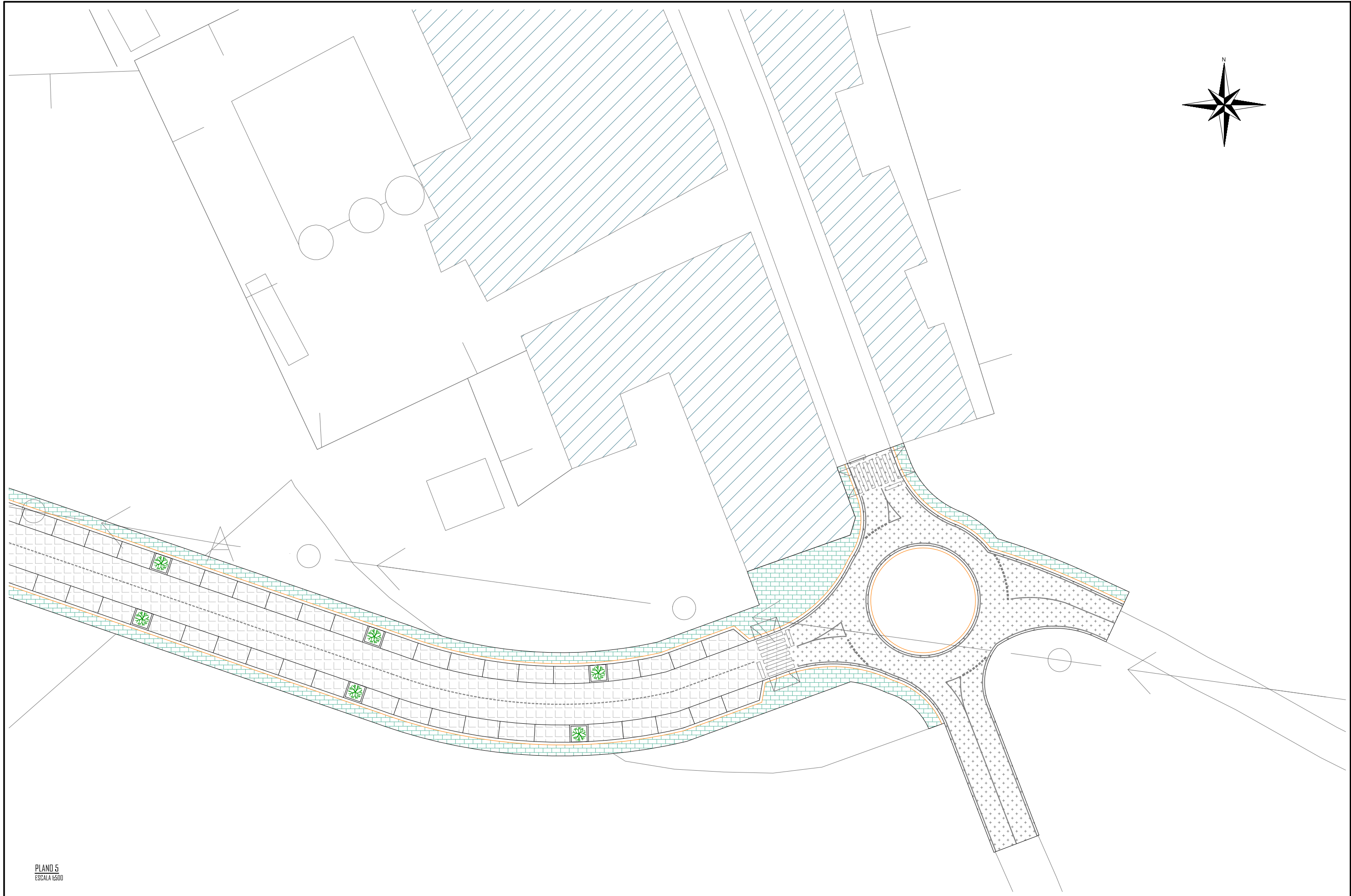
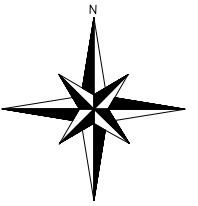
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. FIRMES Y PAVIMENTOS PLANO 3	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS <small>DM A-3 ORIGINAL</small>	Plano nº. 8.2 Hoja 3 de 5



PLANO 4
ESCALA 1:500

LEYENDA	ACERA DE BALDOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 2.313,00 m ²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 6.846,00 m ²	PAVIMENTO BITUMINOSO SUPERFICIE = 1.525,00 m ²	REPAVIMENTACIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA SUPERFICIE = 40,24 m ²	ZONA AJARDINADA SUPERFICIE = 23,67 m ²	BORDILLO GRANITO 40x15 cm LONGITUD = 1.758,00 m	ALCORDOS RELLENOS DE PIEDRAS Y RESINA SUPERFICIE = 63,48 m ²	EDIFICACIONES	PATRIMONIO
----------------	---	---	--	--	--	--	--	---------------	------------

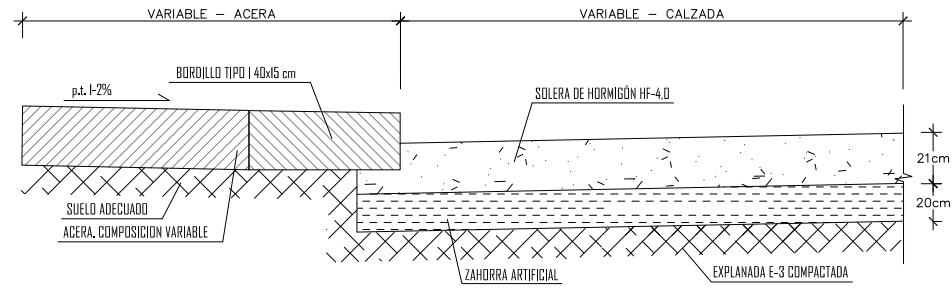
	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		Autor del proyecto: MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto: URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos: FIRMES Y PAVIMENTOS PLANO 4	Fecha: JULIO 2015	Escala: INDICADAS <small>DM 4-3 ORIGINAL</small>	Plano nº: 8,2 Hoja 4 de 5
--	---	--	--	--	--	---	---	----------------------	--	---------------------------------



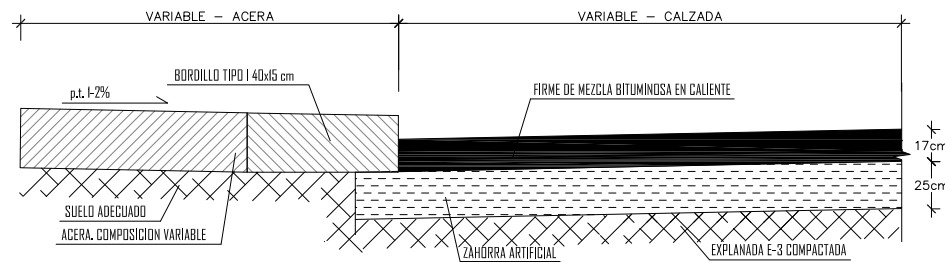
PLANO 5
ESCALA 1:500

LEYENDA	ACERA DE BALDOSAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 2.313,00 m ²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN SUPERFICIE = 6.846,00 m ²	PAVIMENTO BITUMINOSO SUPERFICIE = 1.525,00 m ²	REPAVIMENTACIÓN CON MEZCLA BITUMINOSA SUPERFICIE = 40,24 m ²	ZONA AJARDINADA SUPERFICIE = 23,67 m ²	BORDILLO GRANITO 40x15 cm LONGITUD = 1.758,00 m	ALCORDUES RELLENOS DE PIEDRAS Y RESINA SUPERFICIE = 63,48 m ²	EDIFICACIONES	PATRIMONIO
----------------	---	---	--	--	--	--	---	---------------	------------

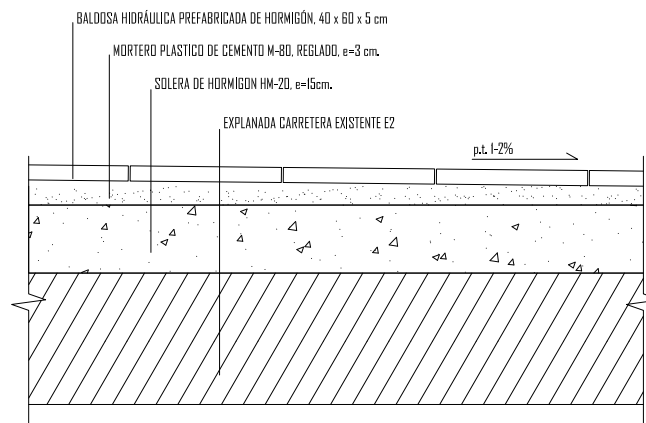
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. FIRMES Y PAVIMENTOS PLANO 5	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS DW A-3 ORIGINALS	Plano nº. 8,2 Hoja 5 de 5
--	---	--------------------------	--	--	---	----------------------	--	---------------------------------



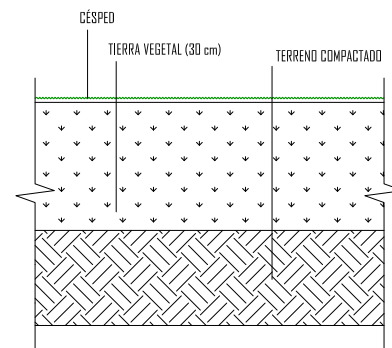
SECCIÓN TIPO DE UNIÓN ACERA Y CALZADA. PAVIMENTO DE HORMIGÓN. Bordo 40 x 15 cm
ESCALA: S/N



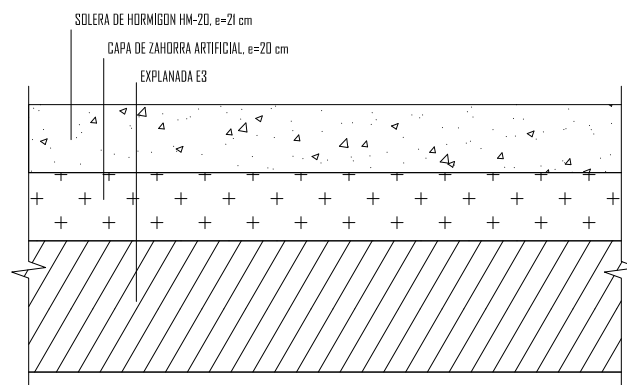
SECCIÓN TIPO DE UNIÓN ACERA Y CALZADA. PAVIMENTO MEZCLA ASFÁLTICA. Bordo 40 x 15 cm
ESCALA: S/N



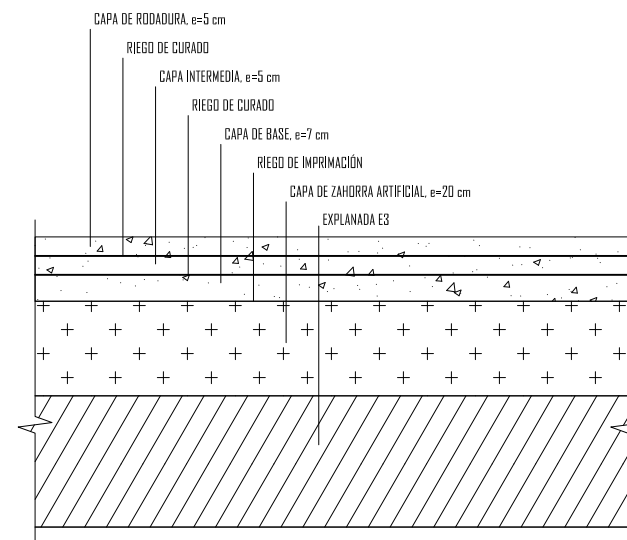
ACERA DE BALOSA HIDRÁULICA
ESCALA: S/N



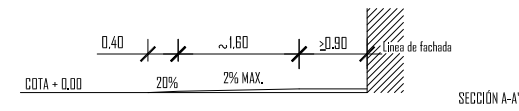
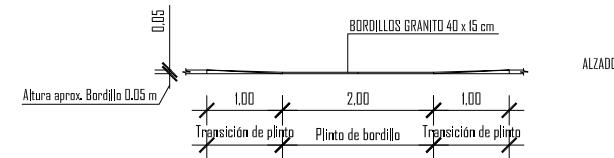
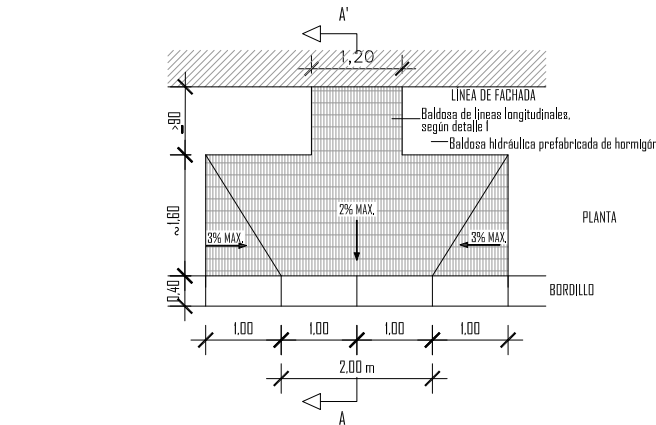
SECCIÓN EN ZONAS VERDES
ESCALA: S/N



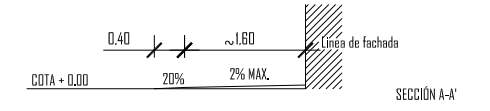
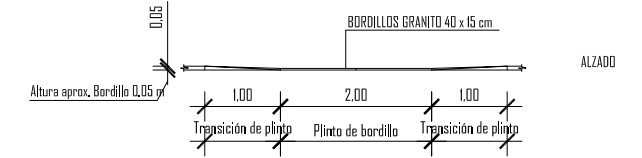
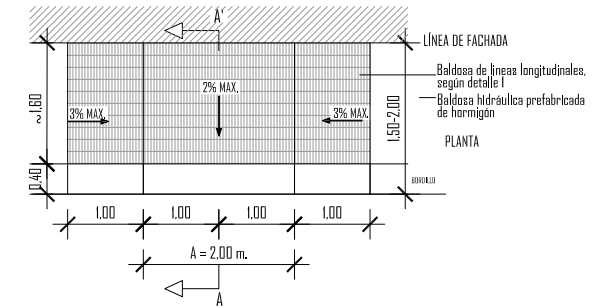
PAVIMENTO DE HORMIGÓN
SECCIÓN TIPO 3134 SEGÚN NORMA 6.1-I.C.
ESCALA: S/N



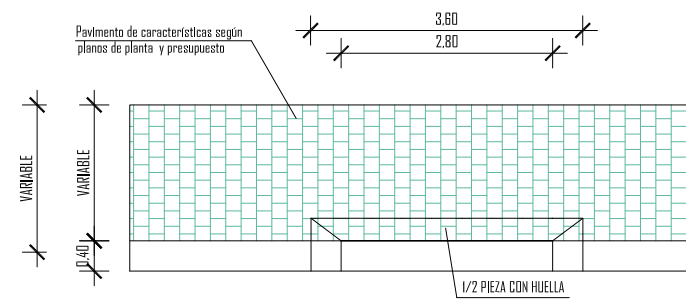
PAVIMENTO DE MEZCLA ASFÁLTICA
SECCIÓN TIPO 3131 SEGÚN NORMA 6.1-I.C.
ESCALA: S/N



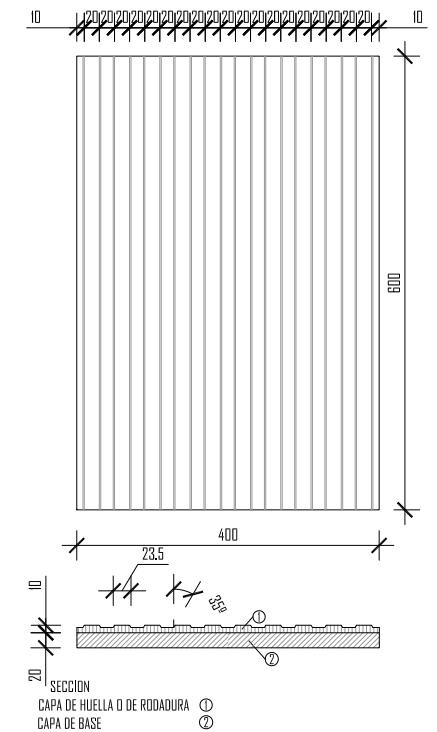
VADO SIMPLE
ESCALA 1/100



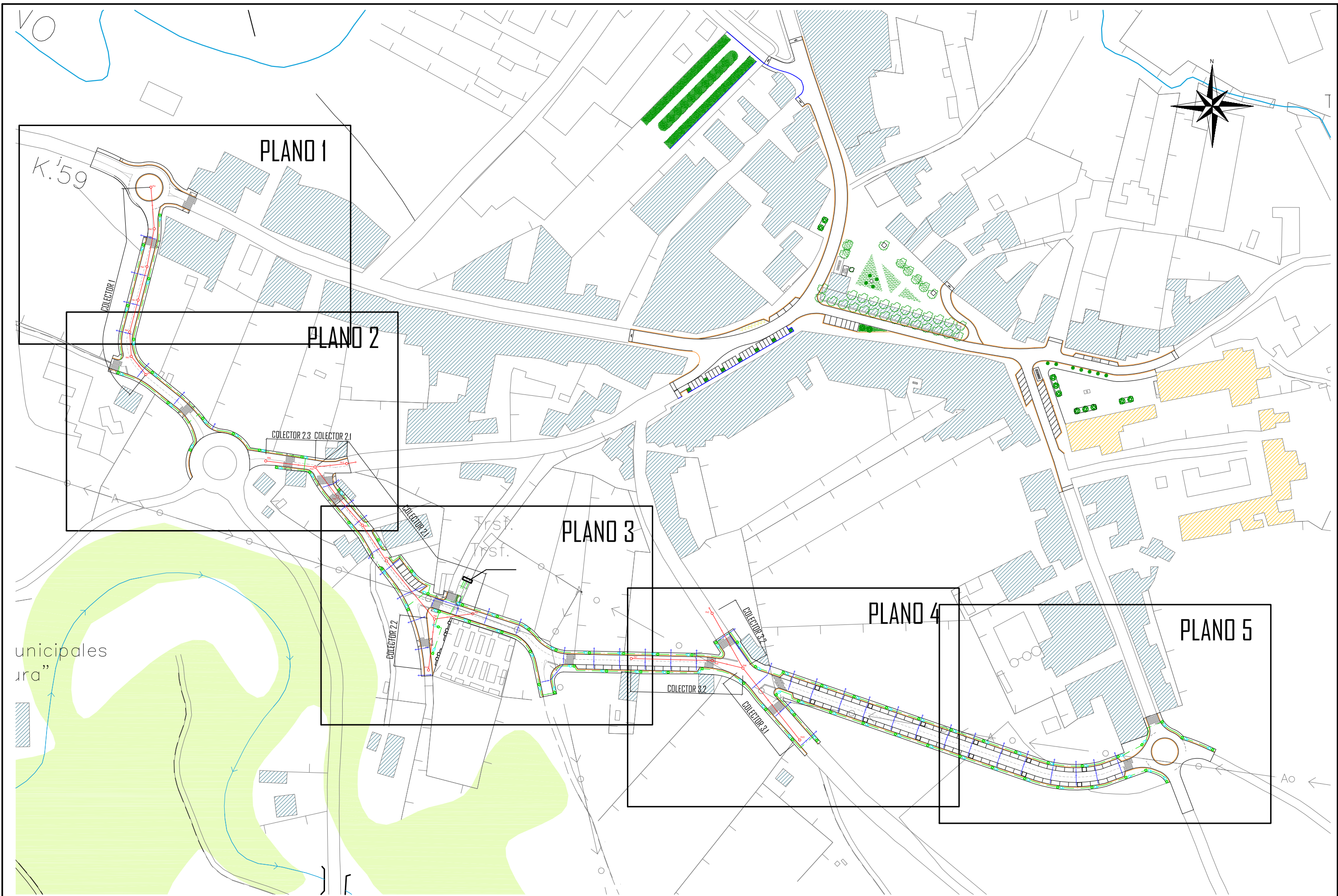
VADO EN ZONA MEDIA
ESCALA 1/100



VADO DE GARAGES
ESCALA 1/100

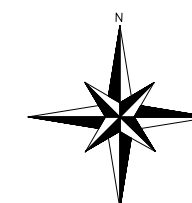


DETALLE I. BALOSA
ESCALA 1/10



PLANTA GENERAL
ESCALA 1:2000

 <p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>Autor del proyecto.</p>  <p>MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto.</p> <p>URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCUNVALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos.</p> <p>INSTALACIONES REDES DE ALUMBRADO, PLUVIALES Y FECALES PLANTA GENERAL</p>	<p>Fecha.</p> <p>JULIO 2015</p>	<p>Escala.</p> <p>INDICADAS DW 4-3 ORIGINALES</p>	<p>Plano nº.</p> <p>SJ Hoja 1 de 1</p>
--	---	--	---	--	--	---------------------------------	---	--



K 59

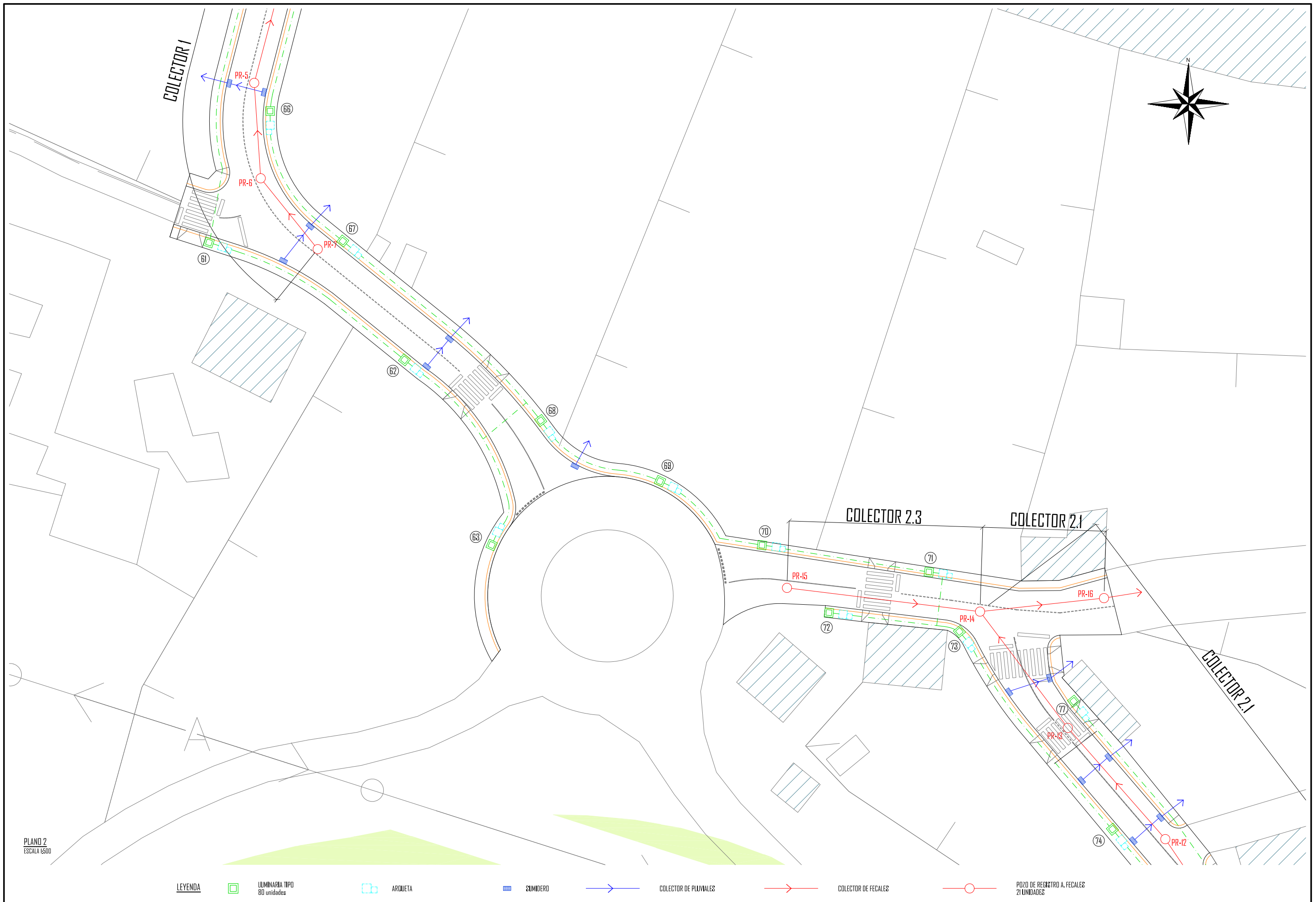
COLECTOR I



PLANO I
ESCALA 1:500

- LEYENDA
- LUMINARIA TIPO 80 unidades
- ARQUETA
- SUMIDERO
- COLECTOR DE PLUVIALES
- COLECTOR DE FECALES
- POZO DE REGISTRO A. FECALES 21 UNIDADES

	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. INSTALACIONES REDES DE ALUMBRADO, PLUVIALES Y FECALES PLANO I	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS <small>DM A-3 ORIGINALES</small>	Plano nº. 9.2 Hoja 1 de 5
--	--	--	---	--	--	--	---	----------------------	--	---------------------------------



PLANO 2
ESCALA 1:500

LEYENDA

LUMINARIA TIPO
80 unidades

ARQUETA

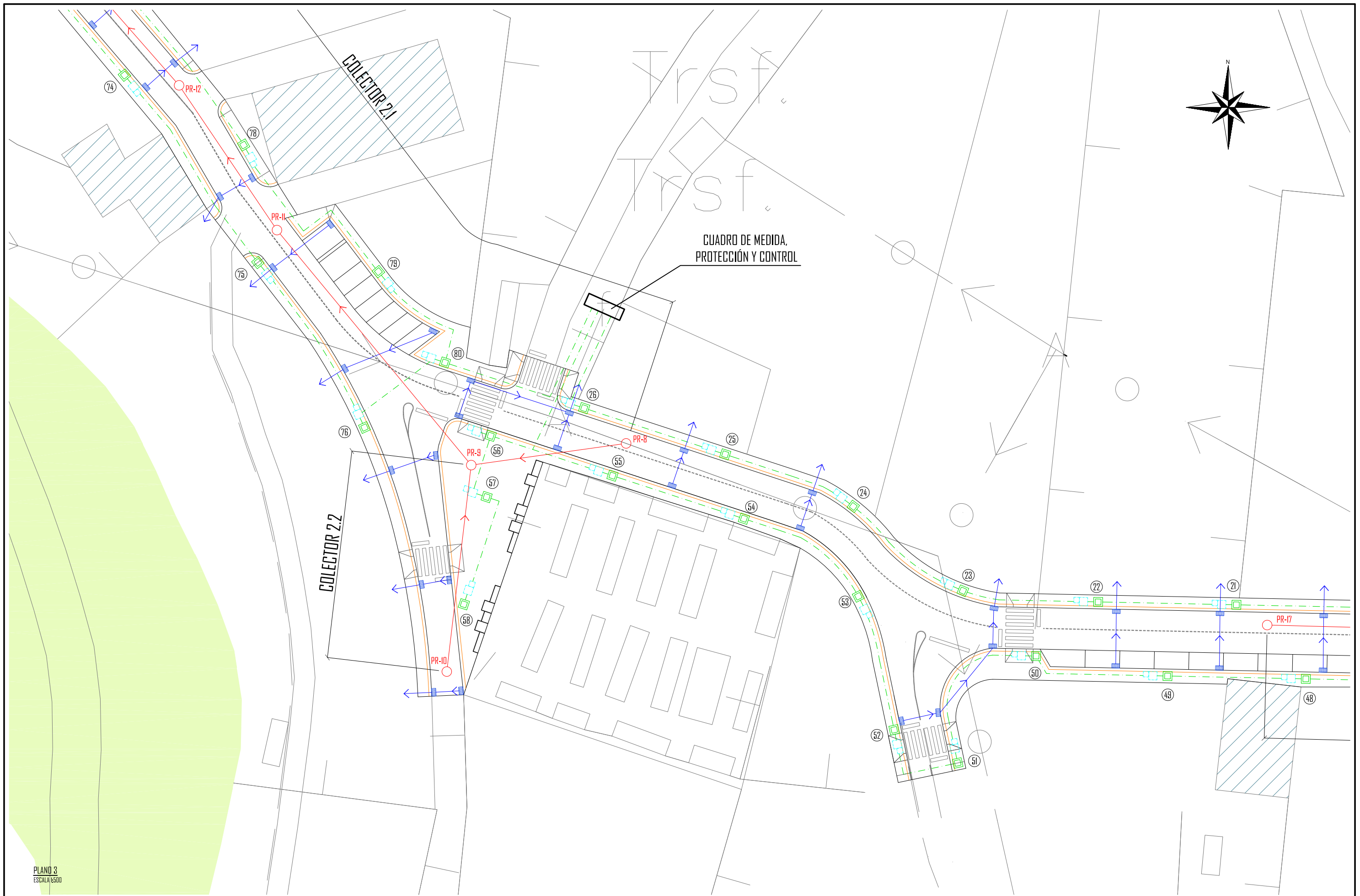
SUMIDERO

COLECTOR DE PLUVIALES

COLECTOR DE FECALES

POZO DE REGISTRO A. FECALES
21 UNIDADES

 <p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>Autor del proyecto.</p>  <p>MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto.</p> <p>URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos.</p> <p>INSTALACIONES REDES DE ALUMBRADO, PLUVIALES Y FECALES PLANO 2</p>	<p>Fecha.</p> <p>JULIO 2015</p>	<p>Escala.</p> <p>INDICADAS</p> <p>DN 4-3 ORIGINAL</p>	<p>Plano nº.</p> <p>9.2</p> <p>Hoja 2 de 5</p>
--	---	--	---	---	---	---------------------------------	--	--



PLANO 3
ESCALA 1:500

LEYENDA

□ LUMINARIA TIPO
80 unidades

□ ARQUETA

■ SUMIDERO

→ COLECTOR DE PLUVIALES

→ COLECTOR DE FECALES

○ POZO DE REGISTRO A. FECALES
21 UNIDADES



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA
CIVIL DE GALICIA
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



Autor del proyecto.

Marta Veiga Salgado

MARTA VEIGA SALGADO

Título del proyecto.

URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALCIÓN DESDE
LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)

Designación planos.

INSTALACIONES
REDES DE ALUMBRADO, PLUVIALES Y FECALES
PLANO 3

Fecha.

JULIO 2015

Escala.

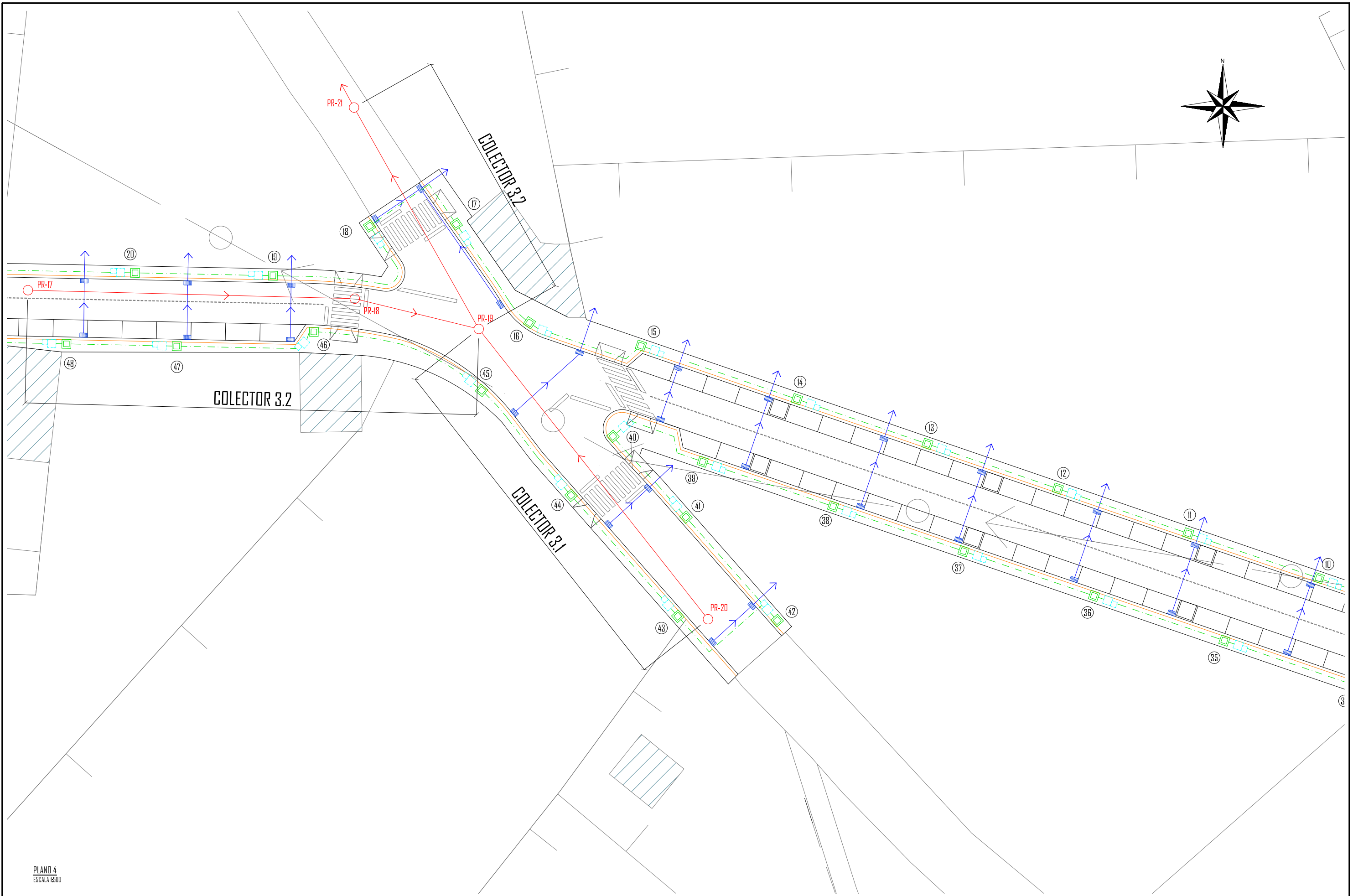
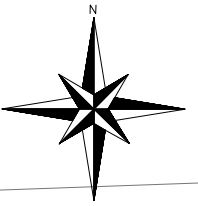
INDICADAS

Plano nº.

9.2

Hoja 3 de 5

DM 4-3 ORIGINAL



PLANO 4
ESCALA 1:500

LEYENDA



LUMINARIA TIPO
80 unidades



ARQUETA



SUMIDERO



COLECTOR DE PLUVIALES



COLECTOR DE FECALES



POZO DE REGISTRO A FECALES
21 UNIDADES



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA
CIVIL DE GALICIA
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



Autor del proyecto.
MARTA VEIGA SALGADO



MARTA VEIGA SALGADO

Título del proyecto.

URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE
LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)

Designación planos.

INSTALACIONES
REDES DE ALUMBRADO, PLUVIALES Y FECALES
PLANO 4

Fecha.

JULIO 2015

Escala.

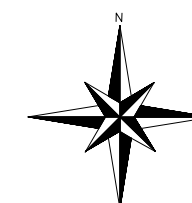
INDICADAS

Plano nº.

9.2

Hoja 4 de 5

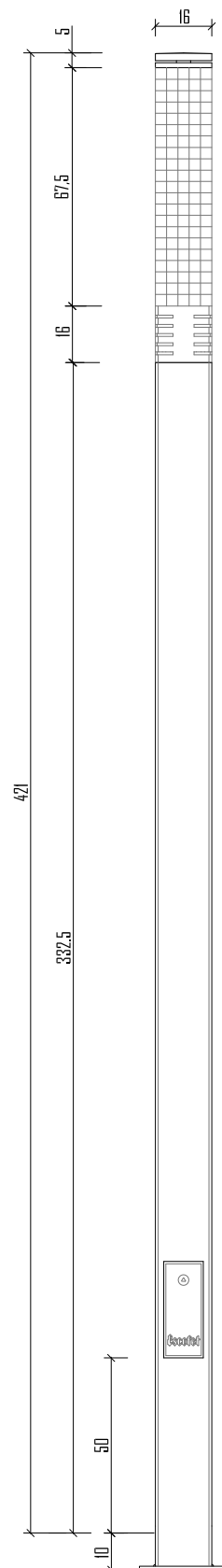
DN 4-3 ORIGINAL



PLANO 5
ESCALA 1:500

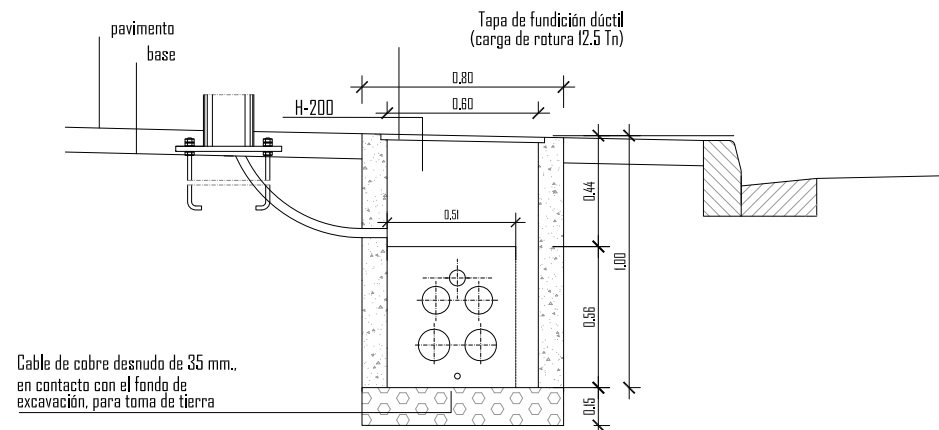
- LEYENDA
- LUMINARIA TIPO
80 unidades
- ARQUETA
- SUMIDERO
- COLECTOR DE PLUVIALES
- COLECTOR DE FECALES
- POZO DE REGISTRO A FECALES
21 UNIDADES

	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA		Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. INSTALACIONES REDES DE ALUMBRADO, PLUVIALES Y FECALES PLANO 5	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS <small>DM 4-3 ORIGINAL</small>	Plano nº. 9.2 Hoja 5 de 5
--	--	--	---	--	--	--	---	----------------------	--	---------------------------------



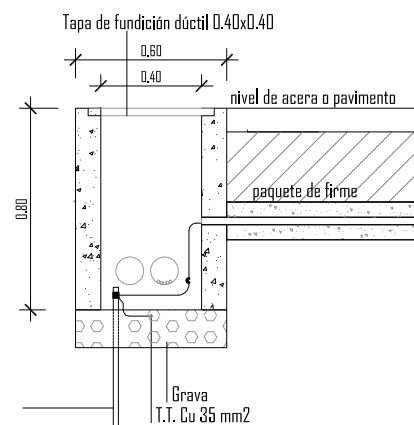
PRISMA 420

LUMINARIA TIPO
ESCALA 1:20



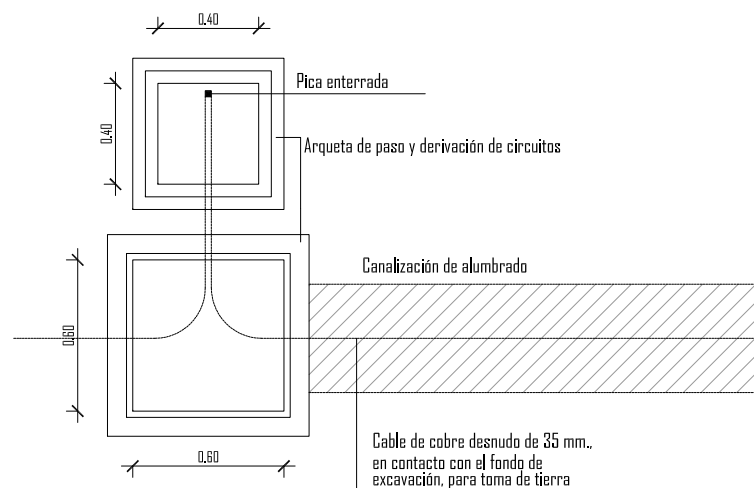
Cable de cobre desnudo de 35 mm.,
en contacto con el fondo de
excavación, para toma de tierra

ARQUETA ALUMBRADO PÚBLICO. Bajo acera
ESCALA 1:500



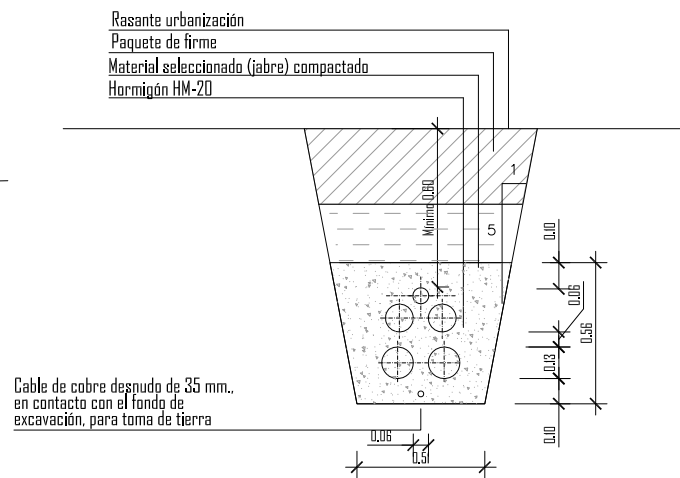
Pica de acero tipo F 112
de 15 mm. de diámetro
exterior, hincado 2 m.

ARQUETAS SERVICIOS ELÉCTRICOS. Bajo acera. Paso y derivación
ESCALA 1:30



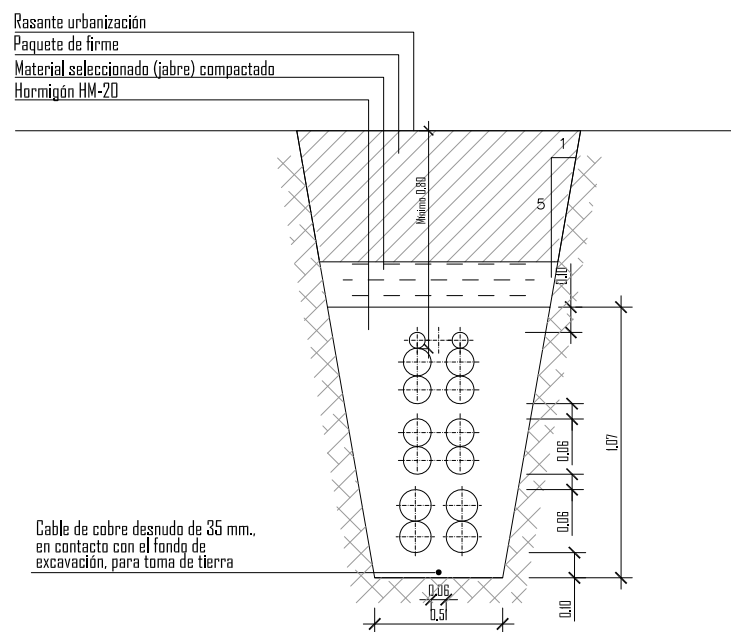
PLANTA

DETALLE PUESTA A TIERRA
ESCALA 1:30



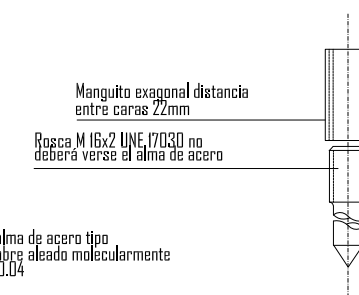
Cable de cobre desnudo de 35 mm.,
en contacto con el fondo de
excavación, para toma de tierra

CANALIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO. Bajo acera
ESCALA 1:500

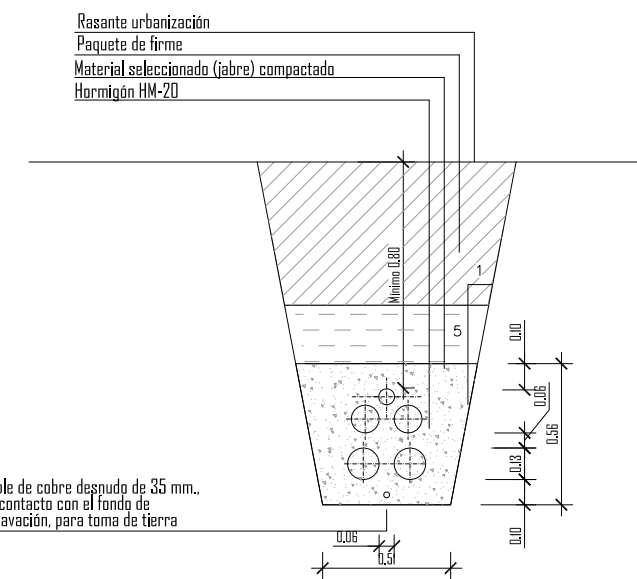


Cable de cobre desnudo de 35 mm.,
en contacto con el fondo de
excavación, para toma de tierra

CANALIZACIÓN SERVICIOS ELÉCTRICOS. Bajo calzada
ESCALA 1:500

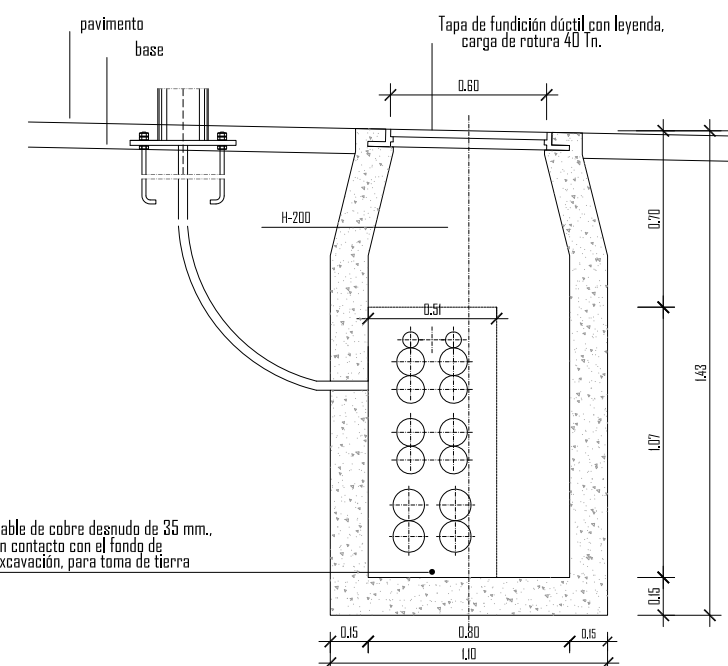


DETALLE PICA
ESCALA 1:500



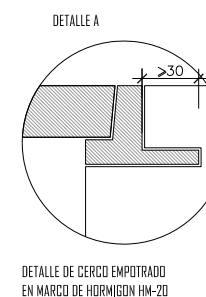
Cable de cobre desnudo de 35 mm.,
en contacto con el fondo de
excavación, para toma de tierra

CANALIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO. Bajo calzada
ESCALA 1:500



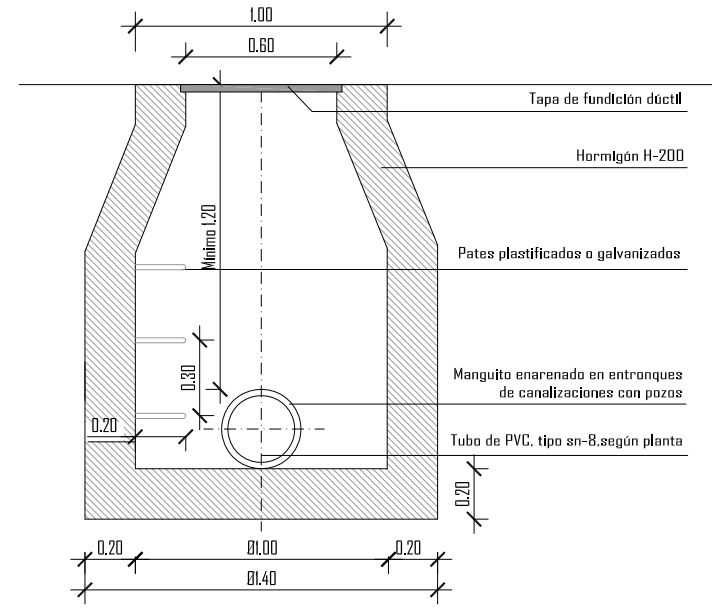
Cable de cobre desnudo de 35 mm.,
en contacto con el fondo de
excavación, para toma de tierra

ARQUETA SERVICIOS ELÉCTRICOS. Bajo calzada
ESCALA 1:500

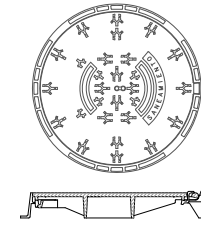


DETALLE DE CERCO EMPOTRADO
EN MARCO DE HORMIGÓN HM-20

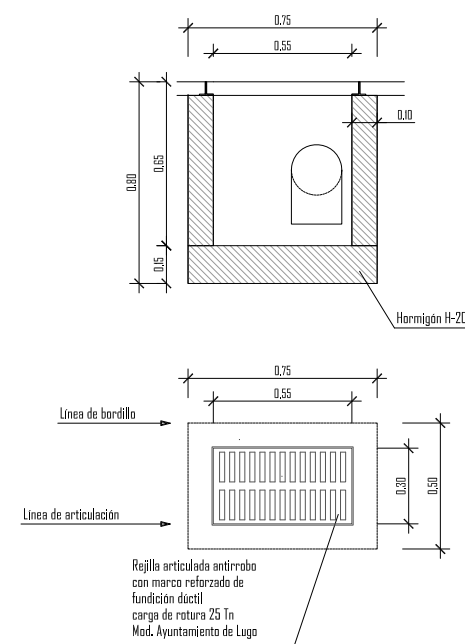
DETALLE DE CERCO
ESCALA 1:500



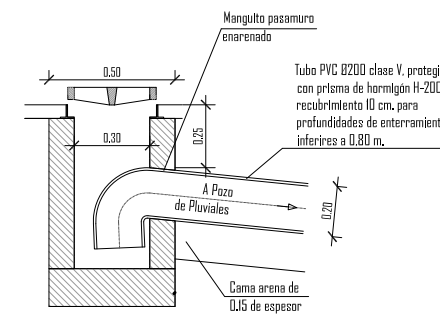
POZOS DE REGISTRO DE FECALES
ESCALA: 1/30



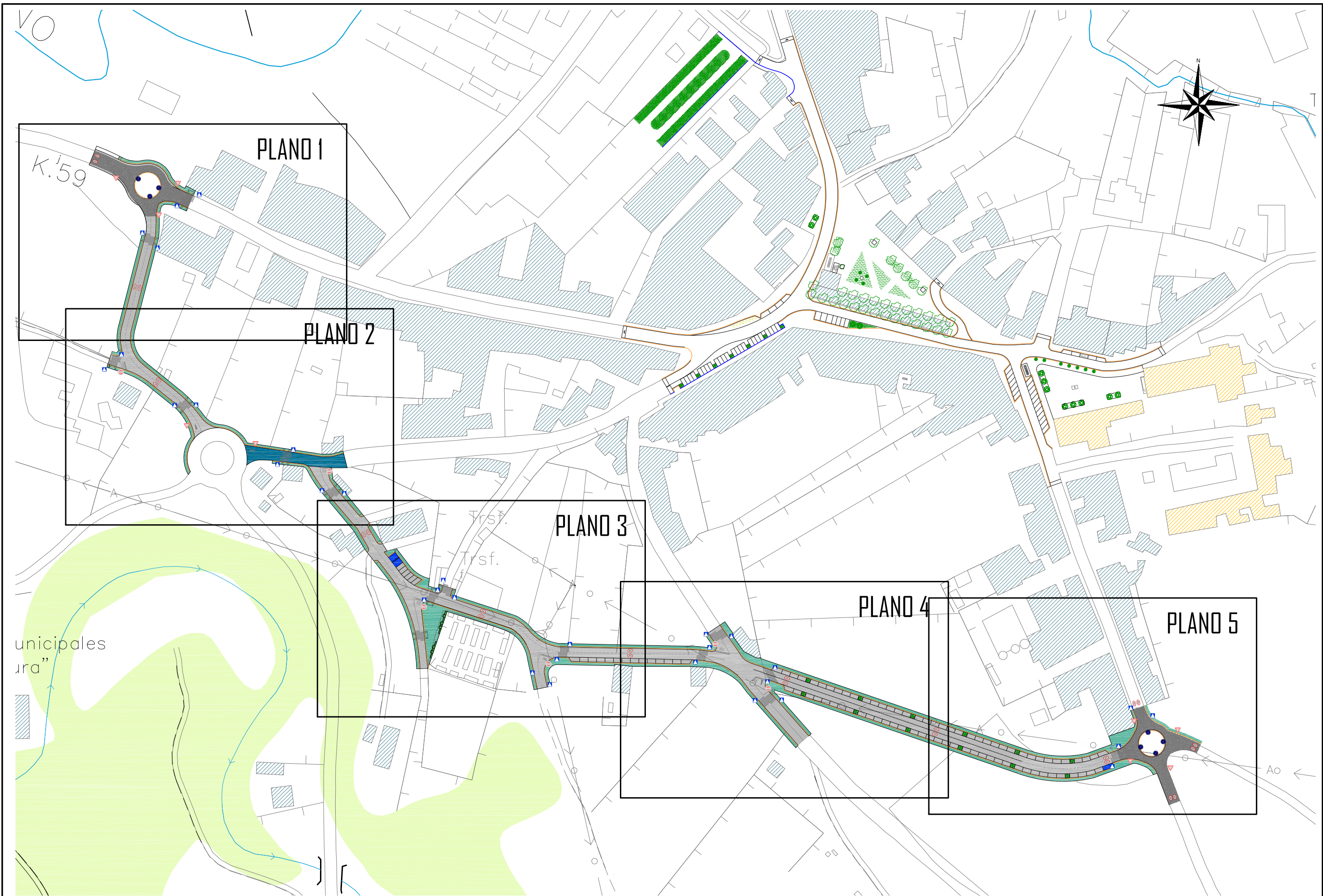
TAPA TIPO POZOS DE REGISTRO FECALES
ESCALA: 1/30



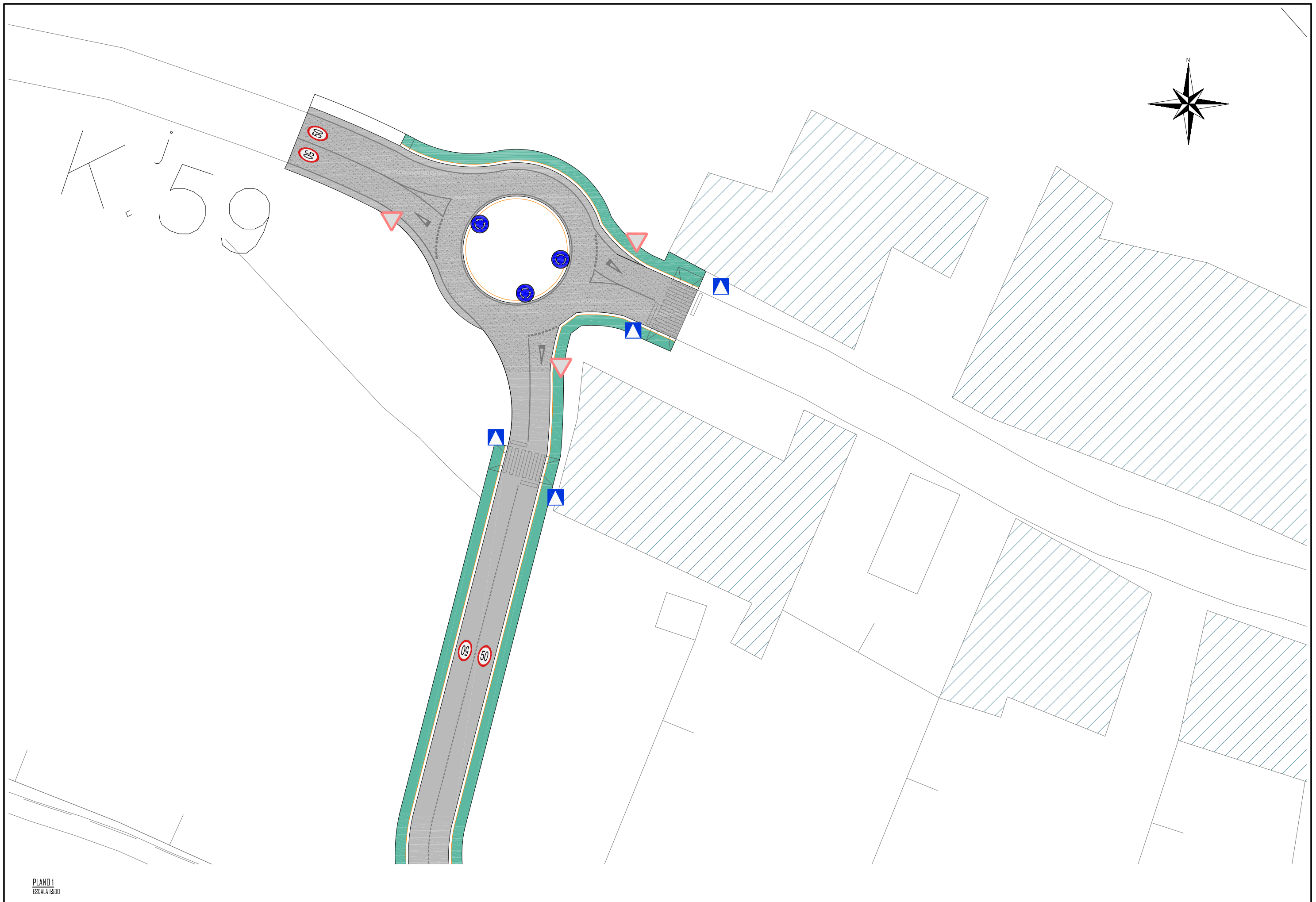
SUMIDERO DE PLUVIALES
ESCALA: 1/30



NOTA:
Situación según planos de planta, con separaciones inferiores a 20 m, en calles con pendientes longitudinales menores al 1%, e inferiores a 35 m, en el resto.

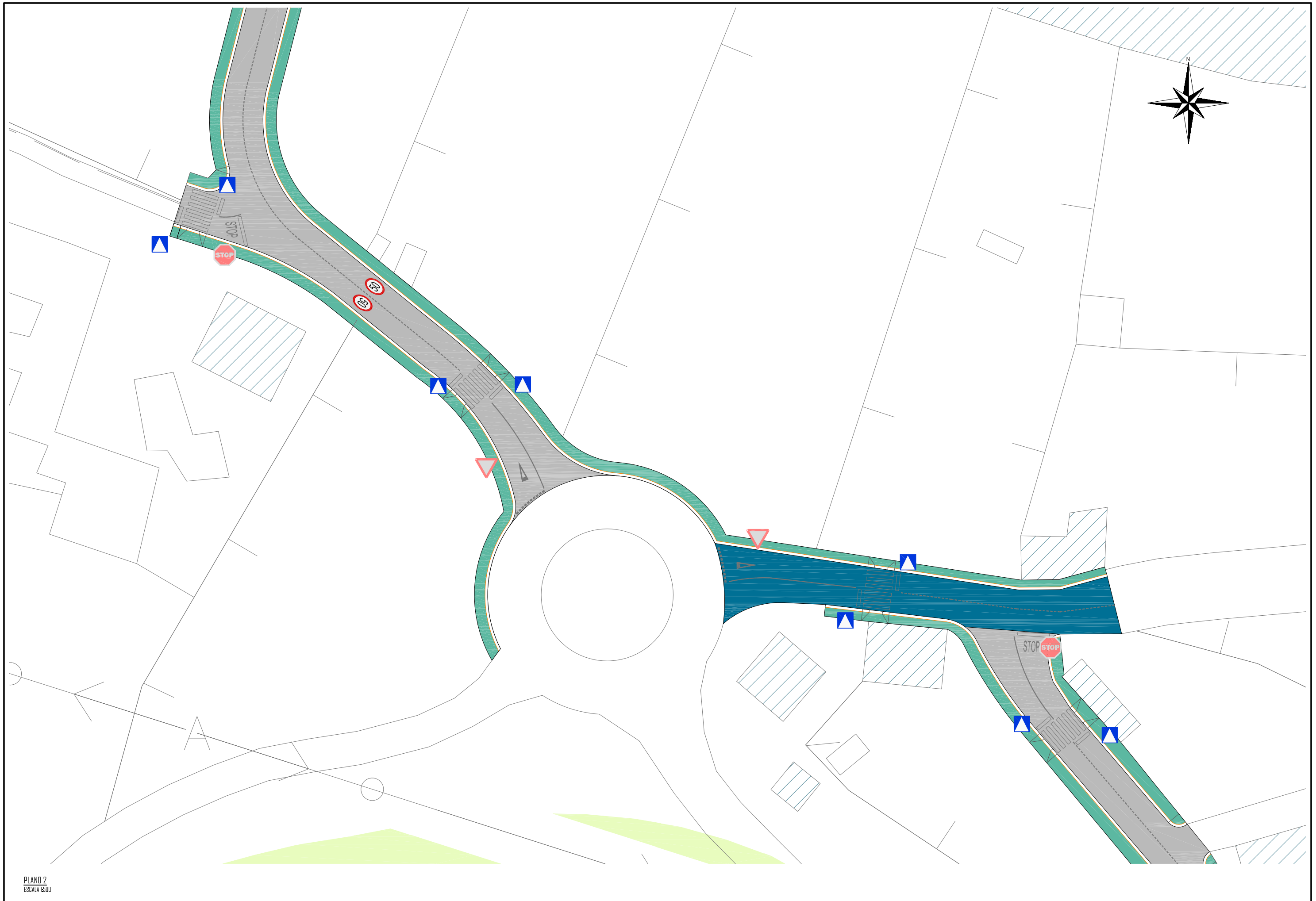


	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA	Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. SEÑALIZACIÓN PLANTA GENERAL	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS	Plano nº. 10J Hoja 1 de 1
--	--	---	--------------------------	--	--	--	----------------------	----------------------	---------------------------------



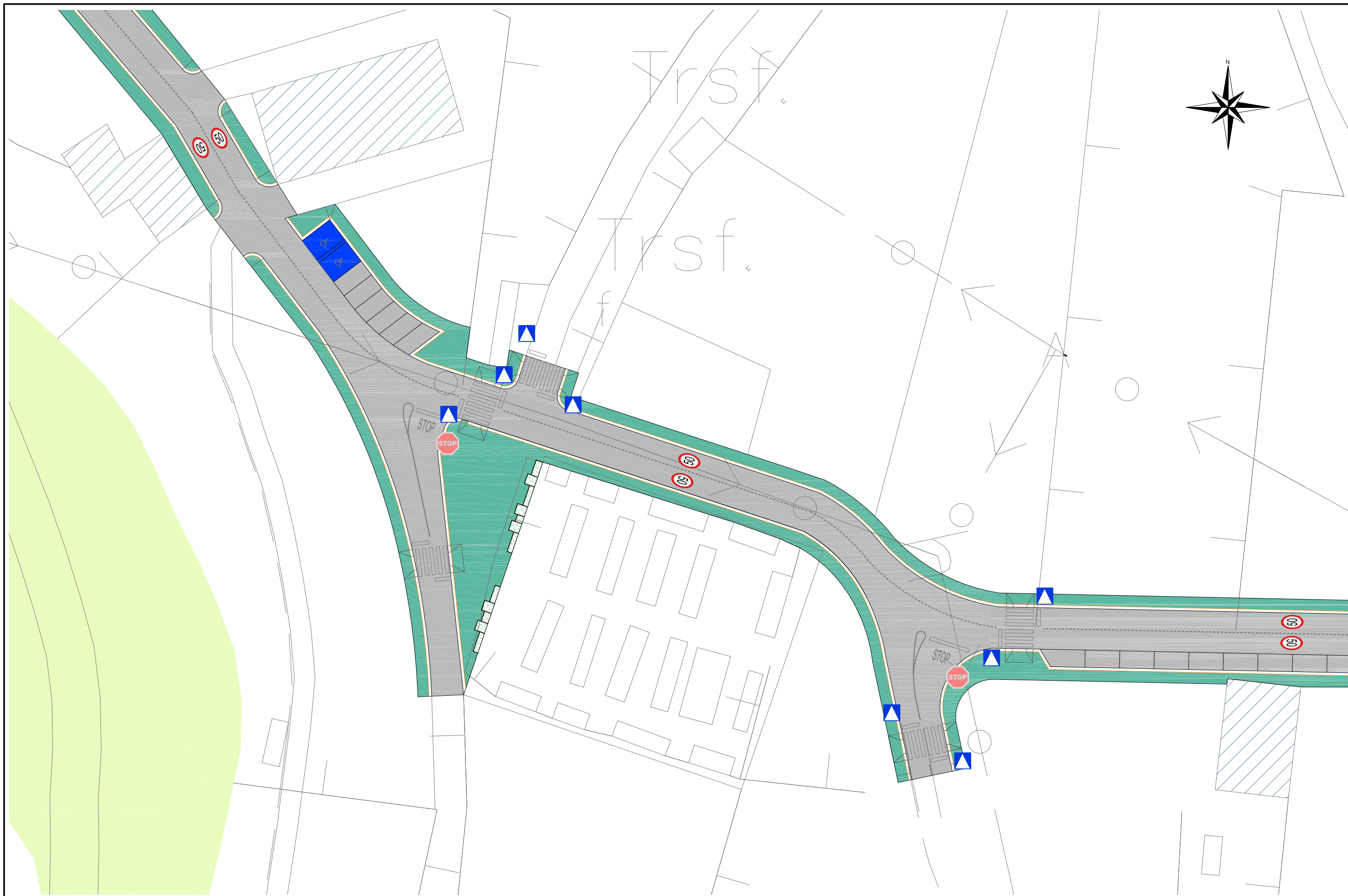
PLANO 1
ESCALA 1:500

 <p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>Autor del proyecto.</p>  <p>MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto.</p> <p>URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos.</p> <p>SEÑALIZACIÓN PLANO 1</p>	<p>Fecha.</p> <p>JULIO 2015</p>	<p>Escala.</p> <p>INDICADAS</p>	<p>Plano nº.</p> <p>10,2</p> <p>Hoja 1 de 5</p>
--	---	--	---	---	--	---------------------------------	---------------------------------	---



PLANO 2
ESCALA 1:500

 <p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>Autor del proyecto.</p>  <p>MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto.</p> <p>URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos.</p> <p>SEÑALIZACIÓN PLANO 2</p>	<p>Fecha.</p> <p>JULIO 2015</p>	<p>Escala.</p> <p>INDICADAS</p>	<p>Plano nº.</p> <p>10,2</p> <p>Hoja 2 de 5</p>
--	---	--	---	---	--	---------------------------------	---------------------------------	---



PLANO 3
ESCALA 1:500



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA
CIVIL DE GALICIA
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



Autor del proyecto.

Marta Veiga Salgado

MARTA VEIGA SALGADO

Título del proyecto.

URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE
LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)

Designación planos.

SEÑALIZACIÓN
PLANO 3

Fecha.

JULIO 2015

Escala.

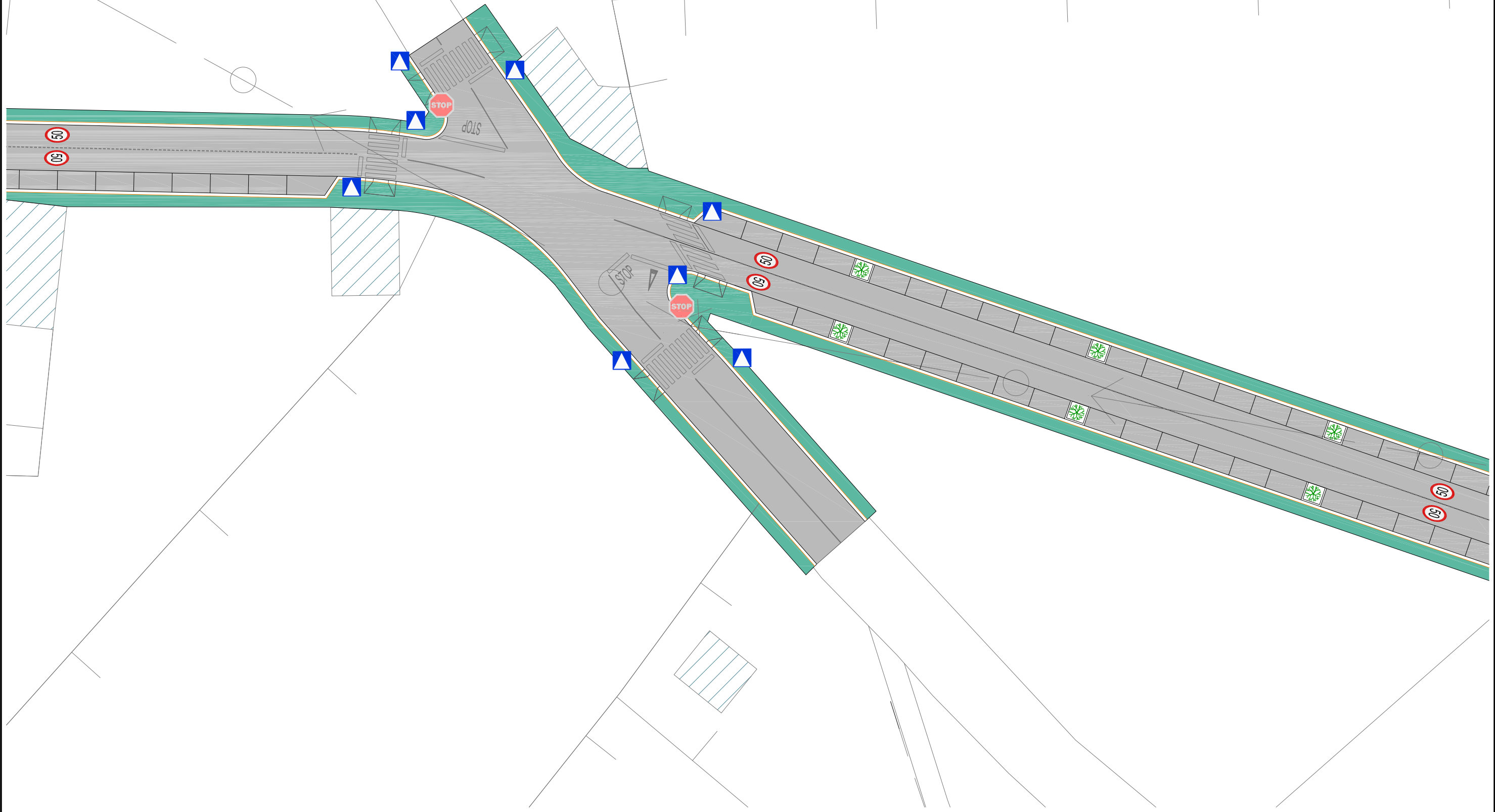
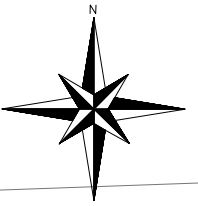
INDICADAS

Plano nº.

10,2

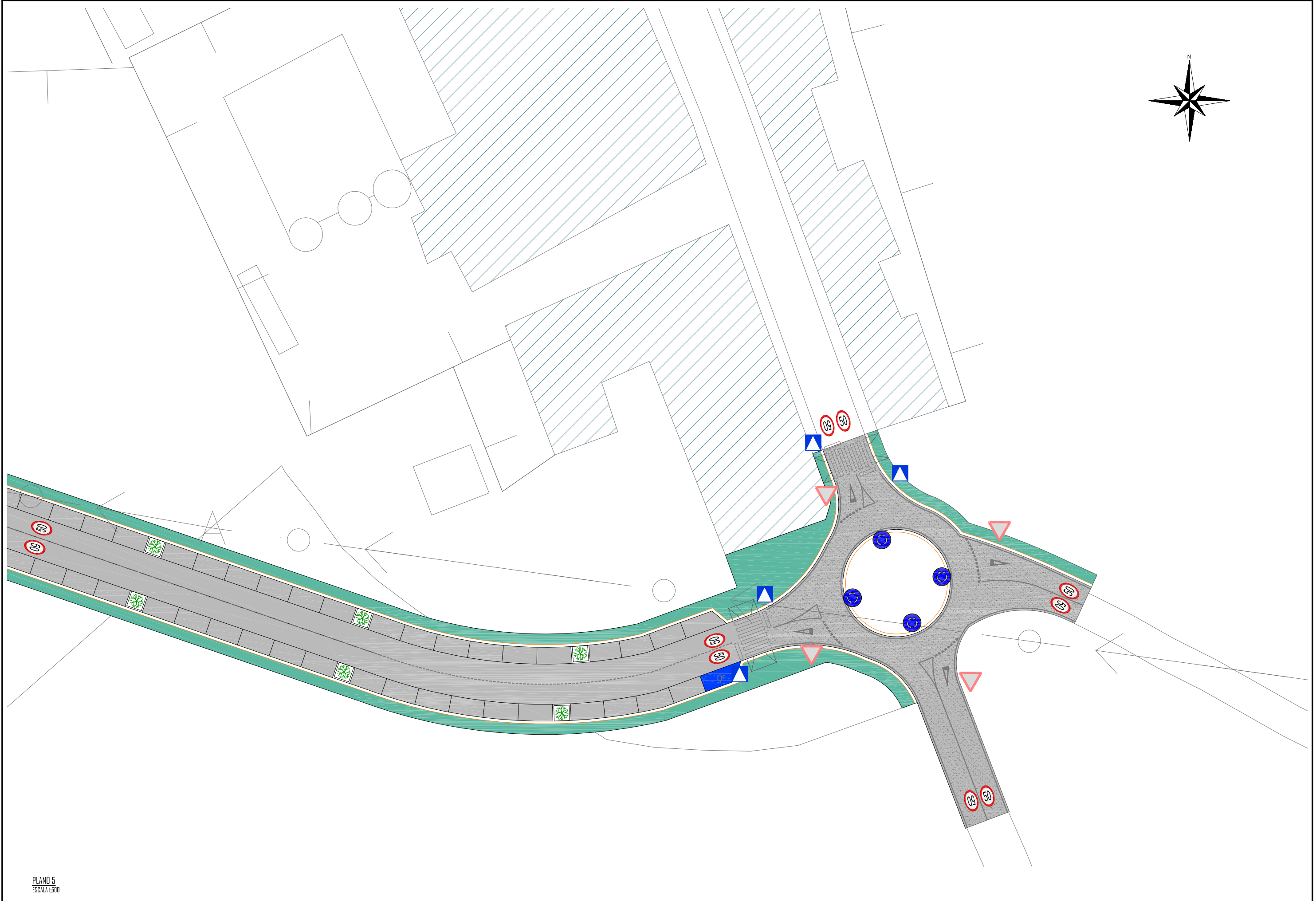
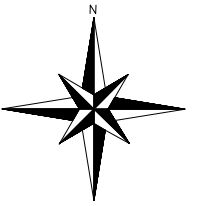
Hoja 3 de 5

DN 4-3 ORIGINAL



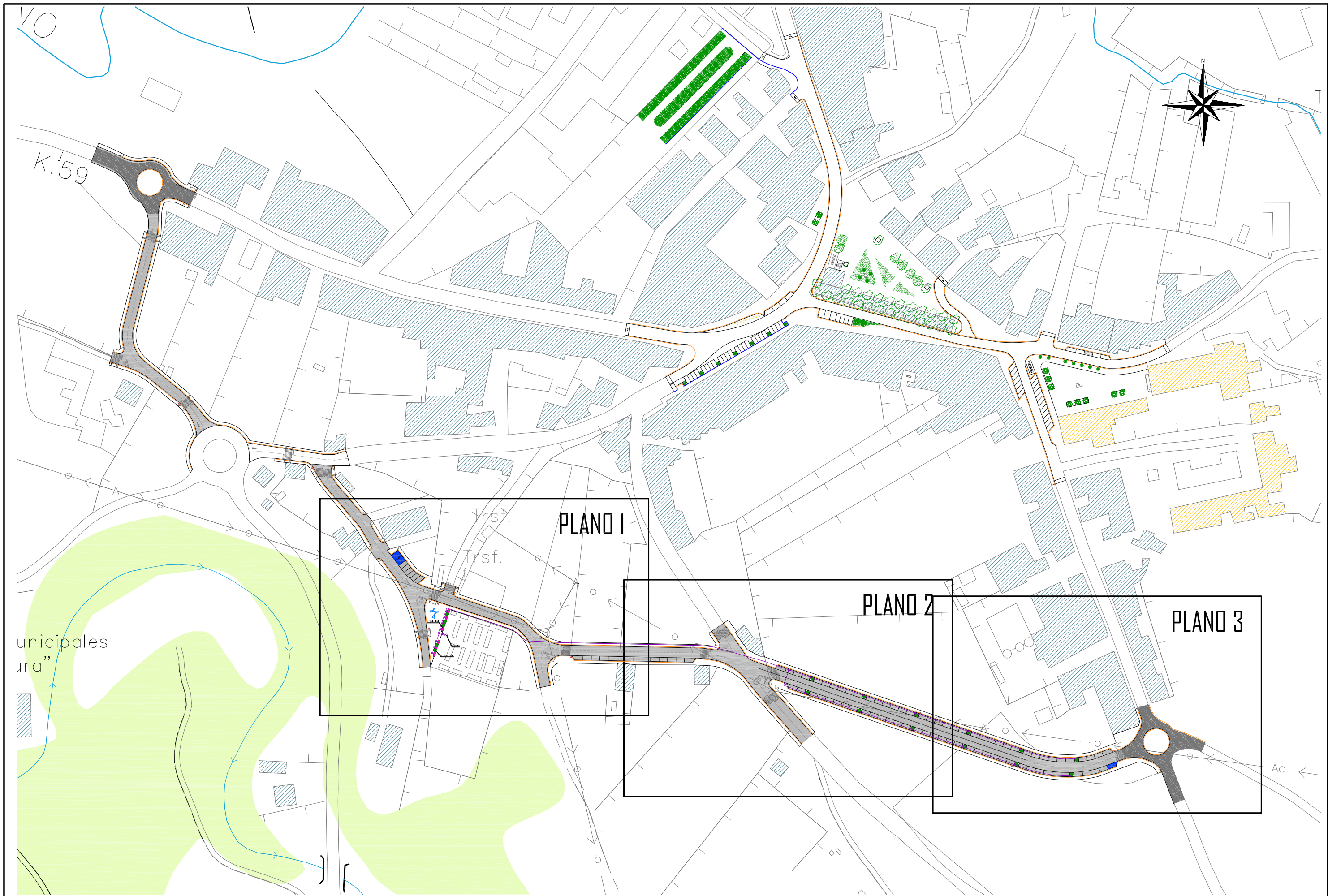
PLANO 4
ESCALA 1:500

 <p>ESCUOLA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	Autor del proyecto.  MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. SEÑALIZACIÓN PLANO 4	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS	Plano nº. 10,2 Hoja 4 de 5
--	---	--	---	--	--	----------------------	----------------------	----------------------------------



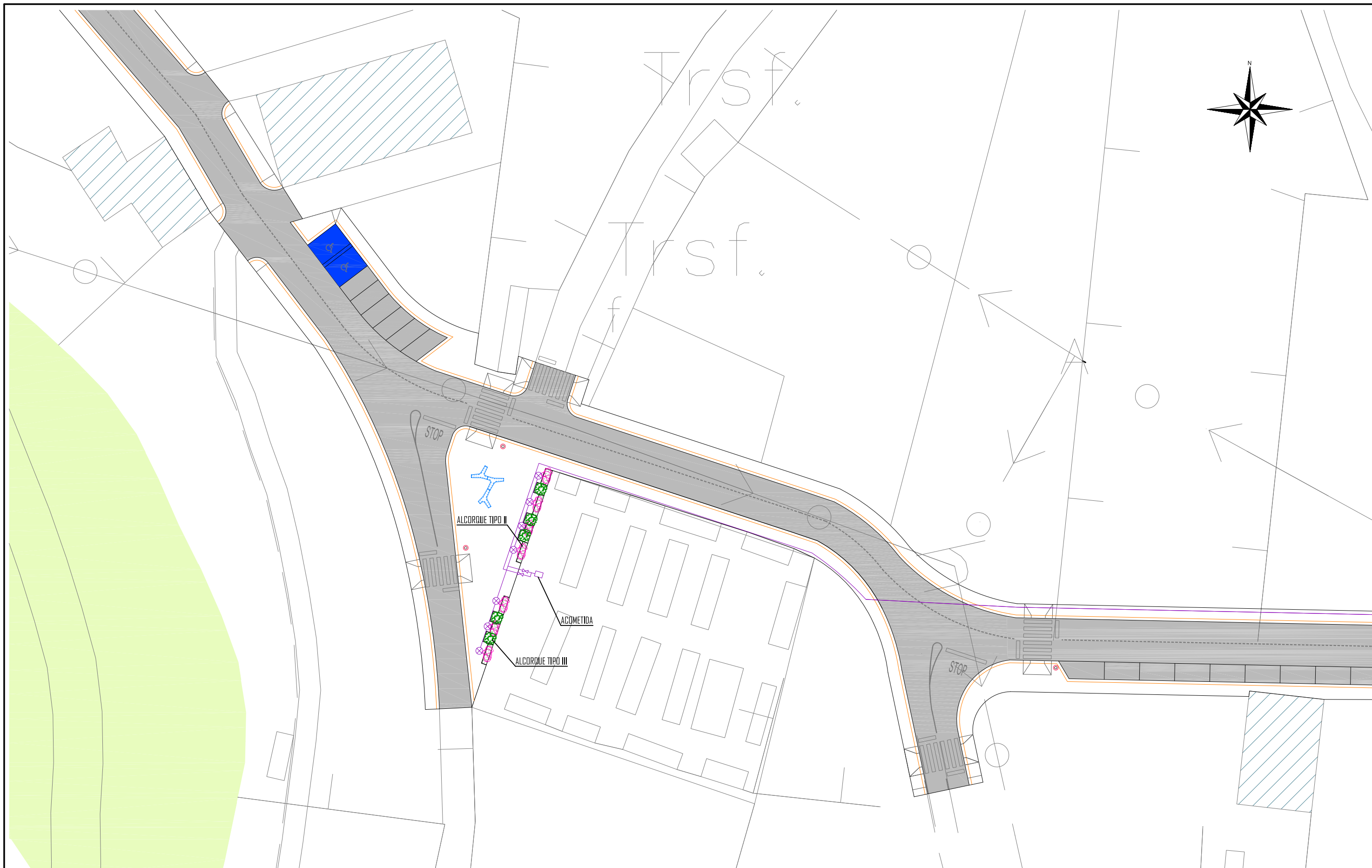
PLANO 5
ESCALA 1:500

 <p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	 <p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	Autor del proyecto.  MARTA VEIGA SALGADO	Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVINALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)	Designación planos. SEÑALIZACIÓN PLANO 5	Fecha. JULIO 2015	Escala. INDICADAS	Plano nº. 10,2 Hoja 5 de 5
--	---	--	---	--	--	----------------------	----------------------	----------------------------------



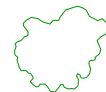
PLANTA GENERAL
ESCALA 1:2000

	<p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>Autor del proyecto. MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto. URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos. JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO PLANTA GENERAL</p>	<p>Fecha. JULIO 2015</p>	<p>Escala. INDICADAS DW A-3 ORIGINALS</p>	<p>Plano nº. IU Hoja 1 de 1</p>
--	--	---	---------------------------------	---	--	---	------------------------------	---	---



PLANO I
ESCALA 6500

LEYENDA JARDINERÍA



ÁRBOLES EXISTENTES



MAGNOLIA GRANDIFLORA
17 unidades



COMPOSICIÓN DE PLANTAS ARBUSTIVAS
(Especificado en Plano de Detalles IL3)

LEYENDA MOBILIARIO URBANO

PAPELERA
10 unidades



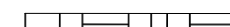
BANCO TIPO
3 unidades



ALCORQUE TIPO I



ALCORQUE TIPO II



ALCORQUE TIPO III

RED DE RIEGO

BOCAS DE RIEGO
19 unidades

VÁLVULA DE COMPUERTA
4 unidades

TUBERÍA ABASTECIMIENTO Ø150 mm
Longitud = 650 m



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA
CIVIL DE GALICIA
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



Autor del proyecto.

Marta Veiga Salgado

MARTA VEIGA SALGADO

Título del proyecto.

URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE
LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)

Designación planos.

JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO
PLANO I

Fecha.

JULIO 2015

Escala.

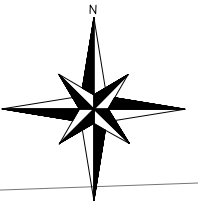
INDICADAS

Plano nº.

11,2

Hoja 1 de 3

DN A-3 ORIGNALES



PLANO 2
ESCALA 1:500

LEYENDA JARDINERÍA



ÁRBOLES EXISTENTES



MAGNOLIA GRANDIFLORA
17 unidades



COMPOSICIÓN DE PLANTAS ARBUSTIVAS
(Especificado en Plano de Detalles IL3)

LEYENDA MOBILIARIO URBANO



PAPELERA
10 unidades



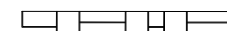
BANCO TIPO
3 unidades



ALCORQUE TIPO I



ALCORQUE TIPO II



ALCORQUE TIPO III

RED DE RIEGO

BOCAS DE RIEGO
19 unidades

VÁLVULA DE COMPUERTA
4 unidades

TUBERÍA ABASTECIMIENTO Ø150 mm
Longitud = 650 m



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA
CIVIL DE GALICIA
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Autor del proyecto.

MARTA VEIGA SALGADO

Título del proyecto.

URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE
LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)

Designación planos.

JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO
PLANO 2

Fecha.

JULIO 2015

Escala.

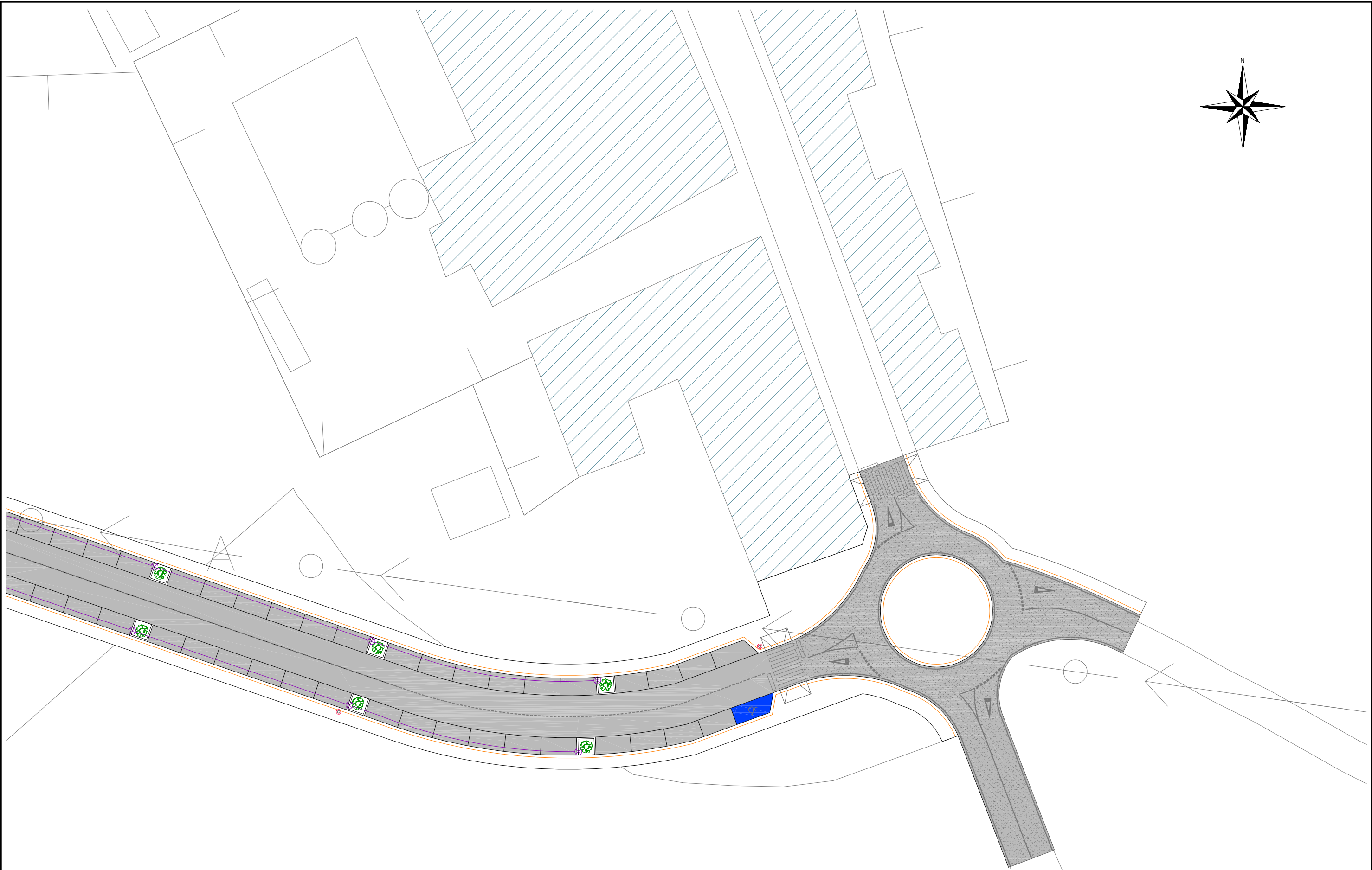
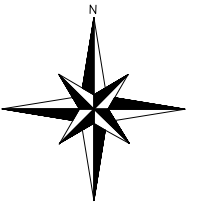
INDICADAS

Plano nº.

11,2

Hoja 2 de 3

DM 4-3 ORIGINAL



PLANO 3
ESCALA 1:500

LEYENDA JARDINERÍA



ÁRBOLES EXISTENTES



MAGNOLIA GRANDIFLORA
17 unidades



COMPOSICIÓN DE PLANTAS ARBUSTIVAS
(Especificado en Plano de Detalles IL3)

LEYENDA MOBILIARIO URBANO



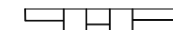
PAPELERA
10 unidades



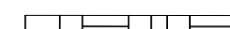
BANCO TIPO
3 unidades



ALCORQUE TIPO I



ALCORQUE TIPO II



ALCORQUE TIPO III

RED DE RIEGO

BOCAS DE RIEGO
19 unidades

VÁLVULA DE COMPUERTA
4 unidades

TUBERÍA ABASTECIMIENTO Ø150 mm
Longitud = 650 m

<p>ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA CIVIL DE GALICIA UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA</p>	<p>Autor del proyecto.</p> <p>MARTA VEIGA SALGADO</p>	<p>Título del proyecto.</p> <p>URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)</p>	<p>Designación planos.</p> <p>JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO PLANO 3</p>	<p>Fecha.</p> <p>JULIO 2015</p>	<p>Escala.</p> <p>INDICADAS</p>	<p>Plano nº.</p> <p>11,2</p> <p>Hoja 3 de 3</p>
--	---	---------------------------------	---	---	---	---------------------------------	---------------------------------	---



Flor de Azalea Japónica

AZALEA JAPÓNICA, Azalea
PLANTAS = 20 ud.



HYDRANGEA QUERCIFOLIA, Hortensia de hojas de roble
PLANTAS = 15 ud.



Flor de las mariposas

BUDDLEJA DAVIDII, Flor de las mariposas
PLANTAS = 15 ud.



COMPOSICIÓN DE PLANTAS ARBUSTIVAS (5 Conjuntos)
ESCALA S/N



Flor de Magnolia Grandiflora

MAGNOLIA GRANDIFLORA, Magnolia
ÁRBOLES = 12 ud.



MAGNOLIA GRANDIFLORA
ESCALA S/N



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS
DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



FUNDACIÓN DE LA INGENIERÍA
CIVIL DE GALICIA
UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA



UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA

Autor del proyecto.

MARTA VEIGA SALGADO

Título del proyecto.

URBANIZACIÓN DE NUEVA CALLE DE CIRCVNALACIÓN DESDE
LA N-640 A LA LU-751 (T.M. MEIRA)

Designación planos.

JARDINERÍA, RIEGO Y MOBILIARIO URBANO
DETALLES

Fecha.

JULIO 2015

Escala.

INDICADAS

Plano nº.

11,3

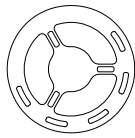
Hoja 1 de 3

DN 4-3 ORIGINAL

Valvula compuerta revestida de elastomero
(brida-brida)

TIPO EURO 23
Distancia entre bridas "corta"
serie 14 DN 40 a 300

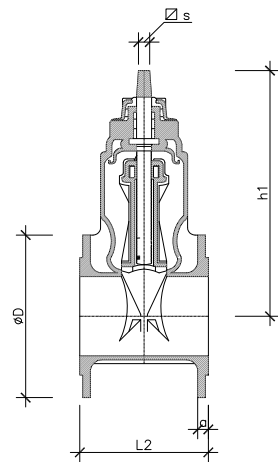
- LEYENDA
- Cuerpo y tapa de fundicion ductil revestidos de epoxy
 - Compuerta de fundicion ductil revestida de elastomero
 - Eje de manobra de acero inoxidable
 - Manobra mediante volante de acero
 - Ubicada en arqueta



Manobra mediante volante de acero con marcado FSH o FAH

DN	40	50	65	80	100
Ø DEL VOLANTE	150	150	175	175	300

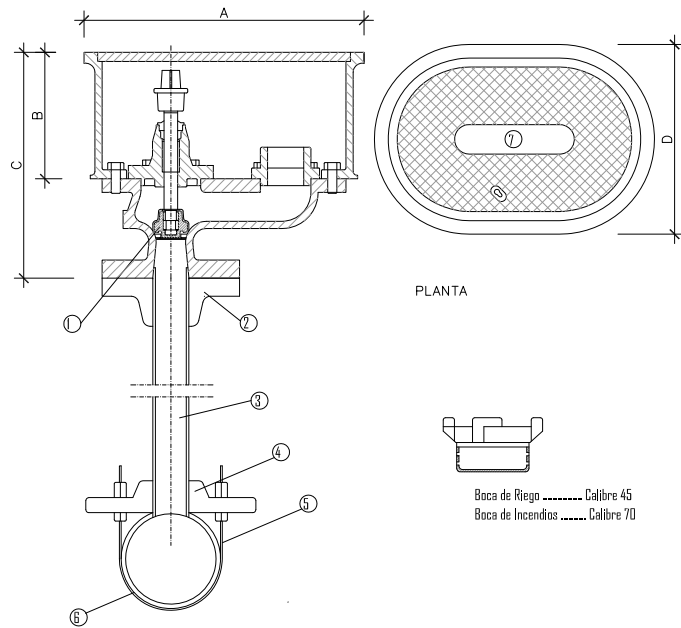
DN	125	150	200	250	300
Ø DEL VOLANTE	300	300	350	500	500



DN	Características comunes a todos los modelos				Cotas de los modelos con bridas		Tipo EURO 23	
	Nº de vueltas para cierre	h1	α S	t	Bridas ISO PN 10	Bridas ISO PN 16	D	a
40	12,5	227	15,2	29	150	19	9,5	140
50	12,5	222	15,2	29	165	19	10,5	150
65 (1)	13	266	18,5	34	185	19	14	170
80 (2)	17	289	18,5	34	200	19	18	180
100	21	336	20,6	38	225	19	23	190
125	25	376	20,6	38	250	19	29,5	200
150	30	421	20,6	38	285	19	40	210
200	33	510	25,7	42	340	20	65	230
250	41,5	618	28,9	47	400	22	95	250
300	50	696	28,9	47	455	24,5	130	270

- (1) Las bridas DN 65 están taladradas a DN 60. Bajo pedido, el taladro puede ser a DN 65
(2) La bridas 80, bajo pedido, pueden ser taladradas a 4 agujeros

VÁLVULA PARA ABASTECIMIENTO
ESCALA 1:20



PLANTA

Boca de Riego Calibre 45
Boca de Incendios Calibre 70

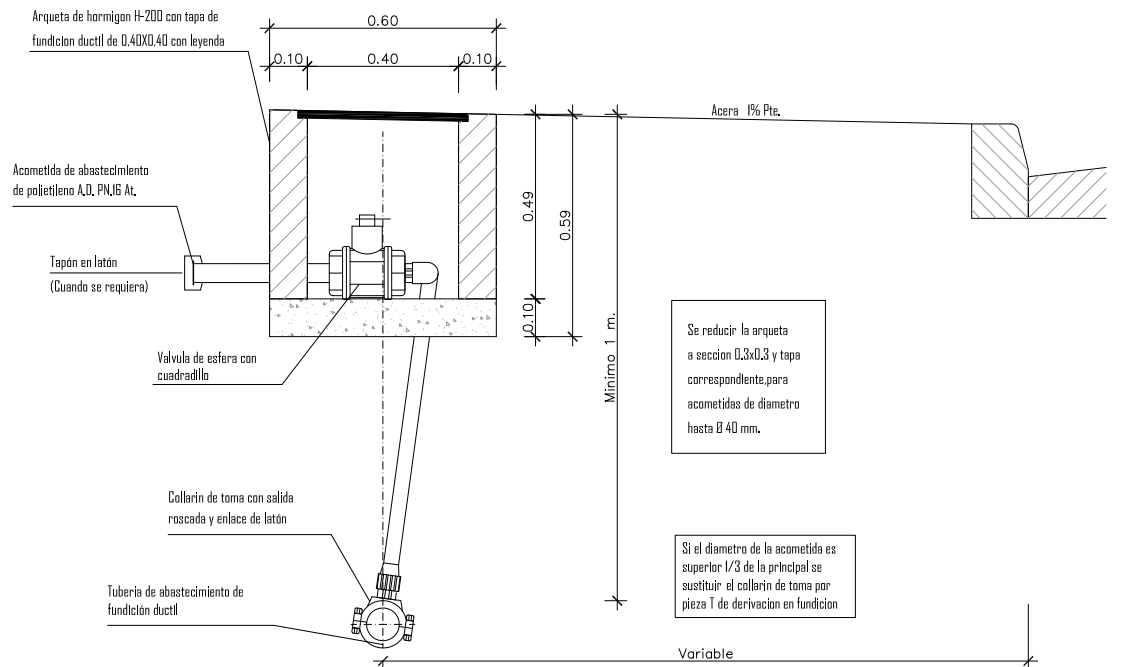
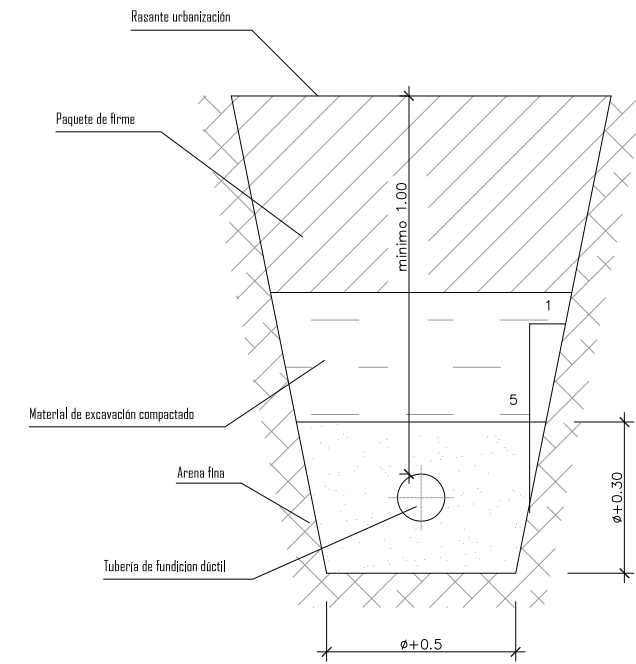
BOCA RIEGO (Calibre 45)
ESCALA 1:20

CARACTERÍSTICAS	
BOCAS DE RIEGO (Calibre 45)	
1	Cierre de contacto suave y hermético revestido de EPDM, sin mantenimiento y resistencia térmica de -40º a +120º C
2	Enlace mixto brida acero roscada 1 1/2"
3	Tubería de P.E. Ø40 mm, 16 Atm.
4	Enlace mixto rosca macho latón 1 1/2" en base de fundición ductil
5	Collarín de toma en fundición con bandas de acero inoxidable
6	Tubería fundición
7	Inscripción "Riego"

MODELO BARCELONA

Bocas de Riego	DIMENSIONES			
	A	B	C	D
	310	140	250	210

ZANJA TIPO ABASTECIMIENTO
ESCALA 1:20

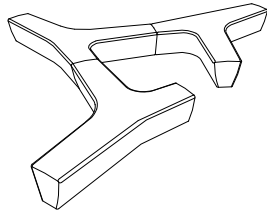


ACOMETIDA ABASTECIMIENTO
ESCALA 1:20

CARACTERÍSTICAS

MATERIAL	hormigón	MATERIAL	cast stone
COLOR	gris / beige / blanco	COLOUR	grey / beige / white
ACABADO	decapado e hidrofugado	FINISH	acid-etched and waterproofed
COLOCACION	apoyado sin anclaje	FIXING	free-standing
PESO	1750kg	WEIGHT	1750kg

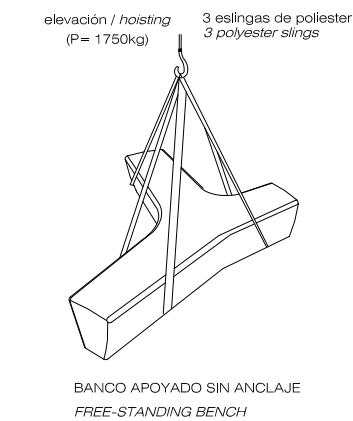
DISEÑO / DESIGN Alexander Lotersztajn



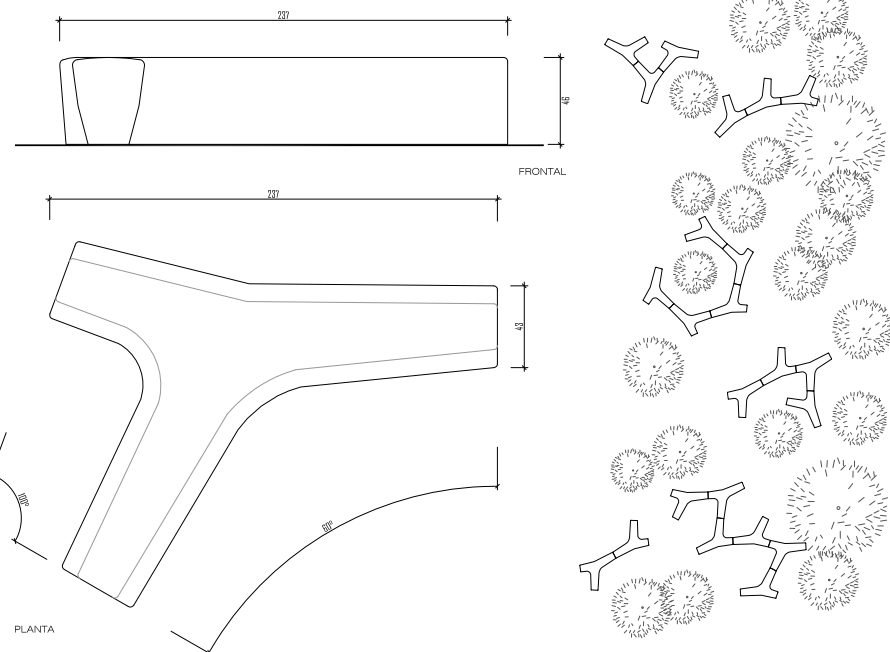
.FOTOS\05C_0246.jpg

TWG

SISTEMA DE COLOCACION



GEOMETRIA



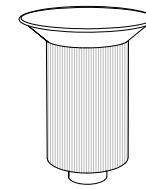
ESCALA 0 CM 50 CM

ORIGINAL TÉCNICA, Barcelona, tel. 93 208 80 83, www.escofet.com
Escofet
e.02

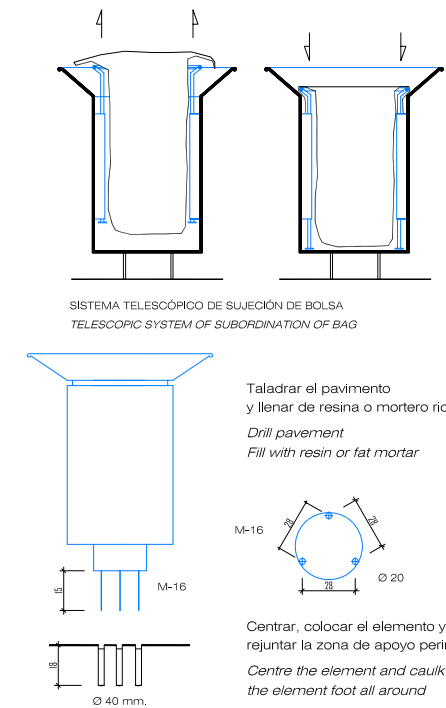
CARACTERÍSTICAS

MATERIAL	-boca de acero inox. AISI 316	MATERIAL	-stainless steel collar AISI 316
ACABADO	-cuerpo de chapa de acero INOX 430 pintado al horno	FINISH	-steel body INOX 430 powder coated finish
ACABADO	texturado	COLOUR	red / black
COLOR	rojo / negro	FIXING	anchored with screws
COLOCACION	anclado con tornillos	WEIGHT	80 kg
PESO	80 kg	CAPACITY	82 litros
CAPACIDAD	82 litros	PALETTE	80 x 210 / 3 uds.
PALET	80 x 210 / 3 uds.		

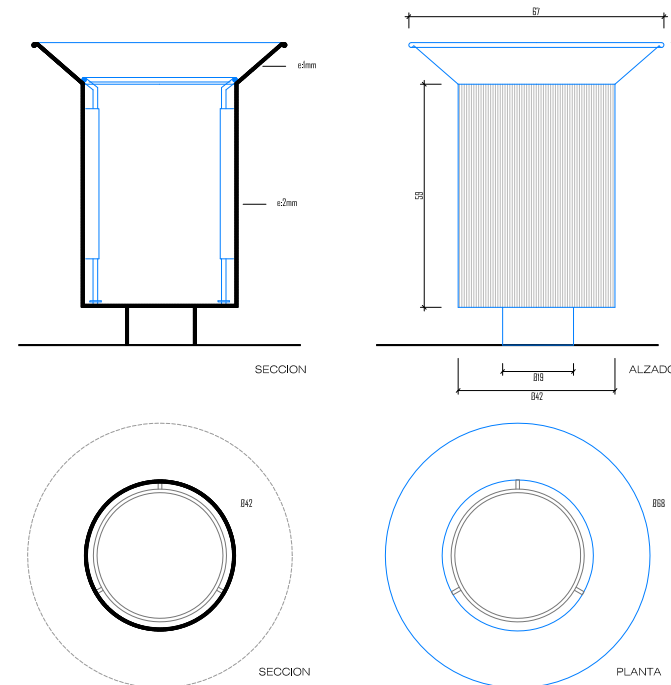
DISEÑO / DESIGN Andreu Arriola / Carme Fiol



SISTEMA DE COLOCACION



GEOMETRIA



ESCALA 0 CM 25 CM

Escofet

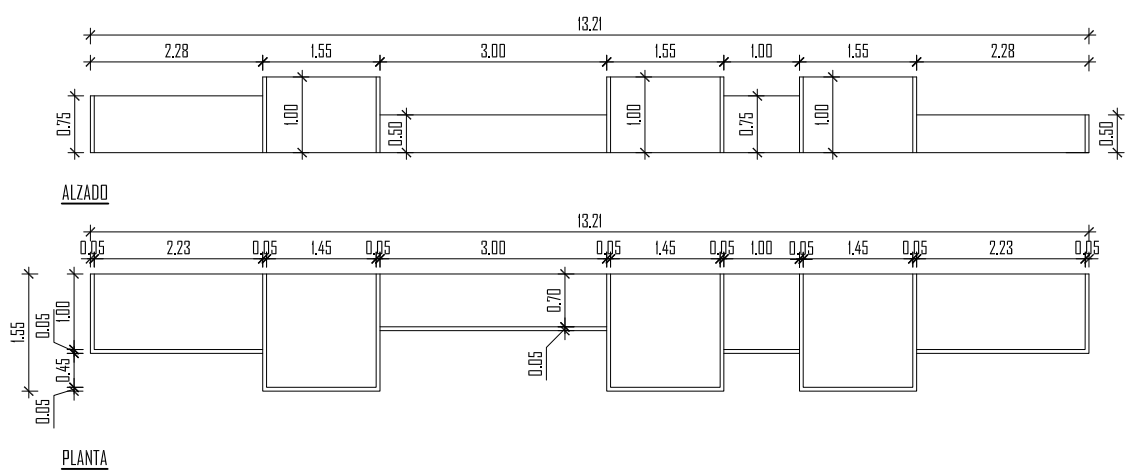
DETALLE PAPELERA

ESCALA 1:20

PAPERERENA
ORIGINAL TÉCNICA, Barcelona, tel. 93 208 80 83, www.escofet.com
Escofet
e.02

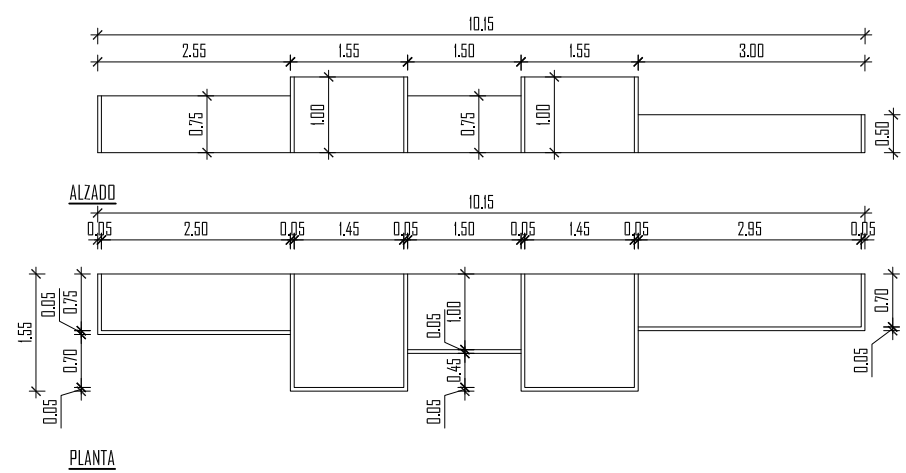
DETALLE BANCO TIPO

ESCALA 1:40



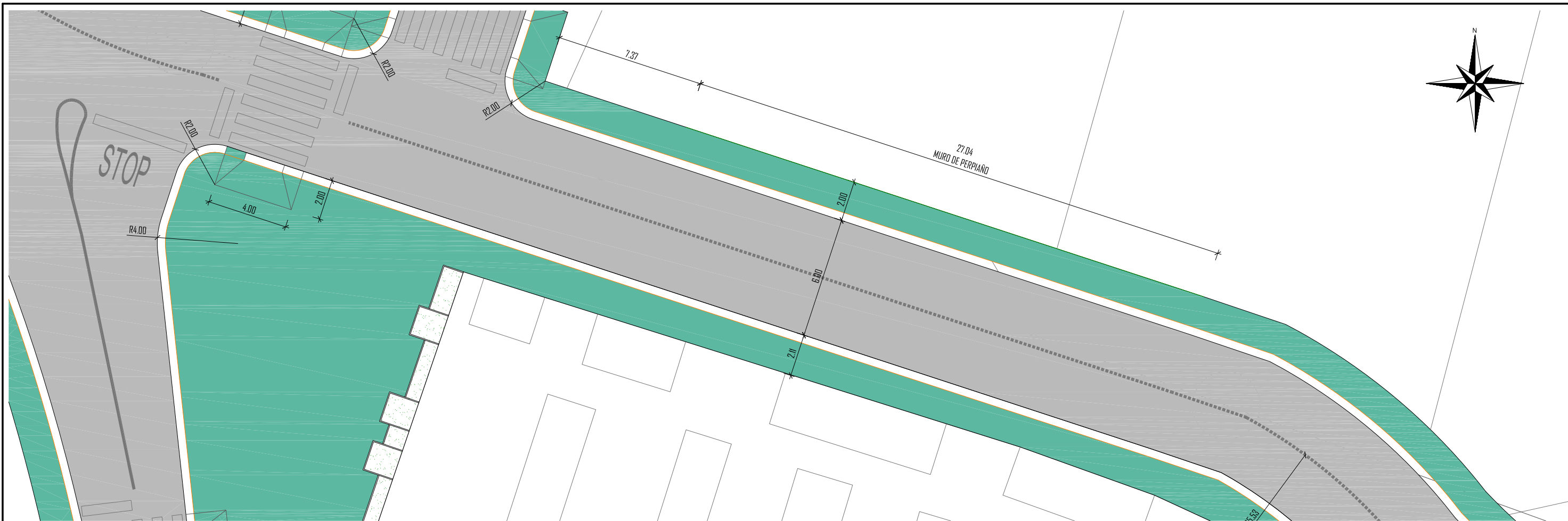
ALCORNQUE TIPO II

ESCALA 1:40

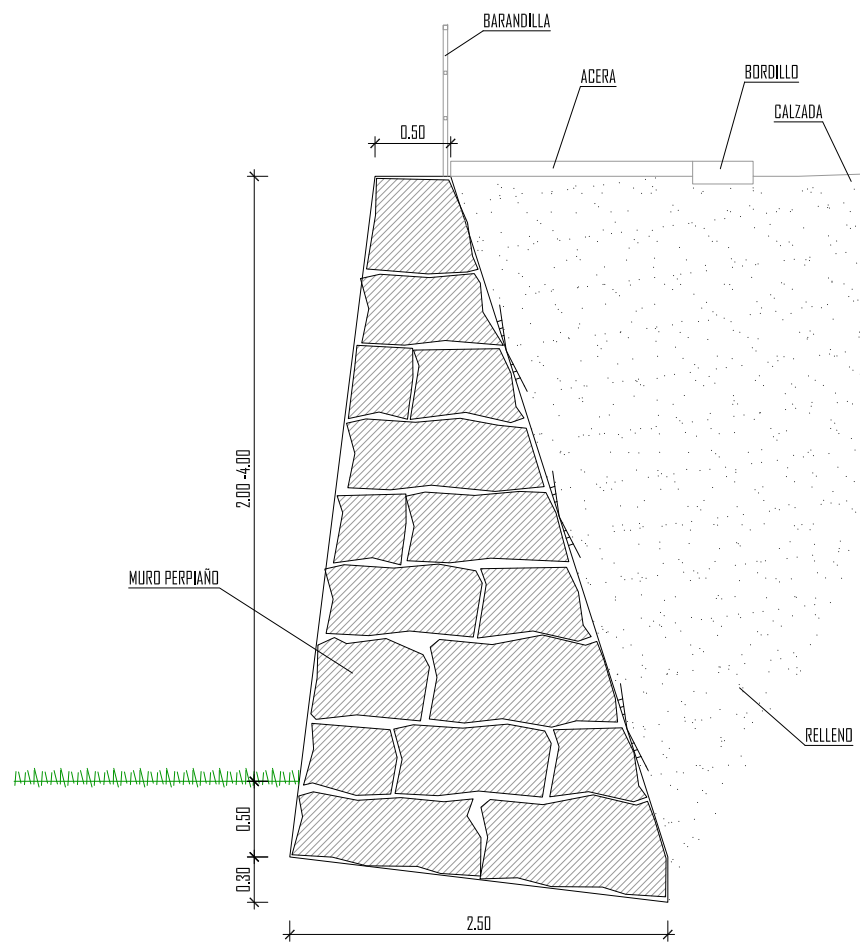


ALCORNQUE TIPO III

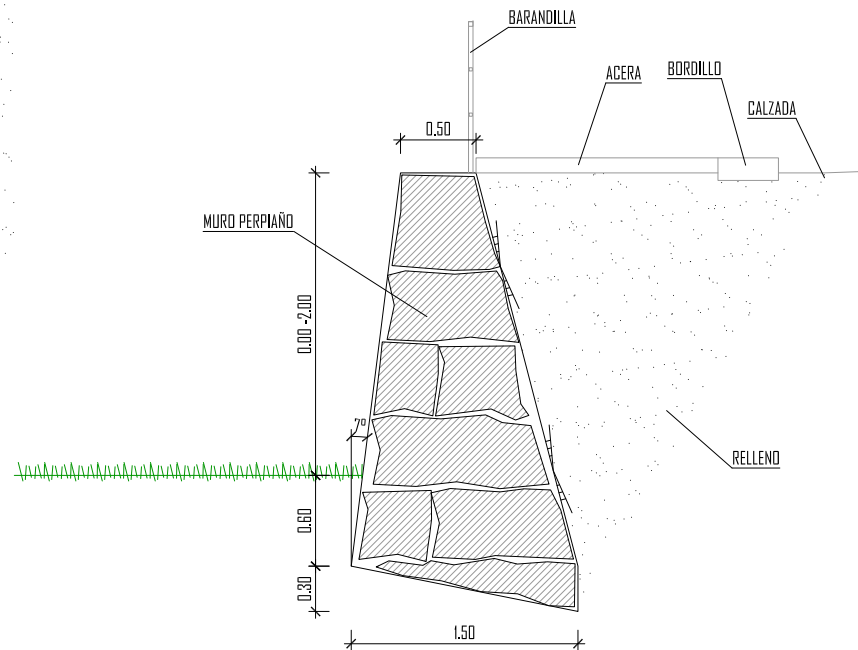
ESCALA 1:40



PLANTA
ESCALA 1:200



MURO PERPIAÑO. SECCIÓN TIPO 1
ESCALA 1:50



MURO PERPIAÑO. SECCIÓN TIPO 2
ESCALA 1:50