PROYECTO:

TOMO II

PROYECTO DE FINALIZACIÓN

DE LA TRAVESÍA DE LA CISTÉRNIGA, AVENIDA DE SORIA

PROMOTOR:

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LA CISTÉRNIGA
PLAZA MAYOR, 14-15
47193 CISTÉRNIGA (VALLADOLID)

SITUACIÓN:

TRAVESÍA DE LA CISTÉRNIGA - AVENIDA SORIA
LA CISTÉRNIGA (VALLADOLID)

AUTOR:

MARIO SANTIAGO ASENSIO
INGENIERO CIVIL – CITOPIC
COLEGIADO N.º23862

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRÓNICA

SANTIAGO ASENSIO MARIO - 71161638Y

Firmado digitalmente por SANTIAGO ASENSIO MARIO - 71161638Y
Fecha: 2021.11.22 15:31:37 +01'00'

OCTUBRE DE 2021.

INDICE TOMO II

TOMO II

DOCUMENTO II PLANOS

- Plano nº 1.- Situación e índice
- Plano nº 2.- Planta estado actual.
- Plano nº 3.- Planta estado reformado
- Plano nº 4.- Replanteo
- Plano nº 5.- Planta de alineaciones.
- Plano nº 6.- Perfiles longitudinales
- Plano nº 7.- Perfiles transversales.
- Plano nº 8.- Pavimentación y secciones tipo
- Plano nº 9.- Señalización
- Plano nº 10.- Saneamiento
- Plano nº 11.- Abastecimiento.
- Plano nº 12.- Energía eléctrica
- Plano nº 13.- Alumbrado público.
- Plano nº 14.- Telecomunicaciones
- Plano nº 15.- Jardinería y riego
- Plano nº 16.- Servicios afectados

ENGINEERING SYLTEC Making the future

DOCUMENTO 2
PLANOS

LA CISTÉRNIGA - ZONA DE ACTUACIÓN:

SITUACIÓN:

INDICE DE PLANOS:

PLANO Nº1. - SITUACIÓN E ÍNDICE

PLANO Nº2. - PLANTA ESTADO ACTUAL

PLANO Nº3. - PLANTA ESTADO REFORMADO

PLANO Nº4. - PLANTA REPLANTEO Y TOPOGRAFIA

PLANO Nº5. - PLANTA DE ALINEACIONES

PLANO Nº6. - PERFILES LONGITUDINALES

PLANO Nº7. - PERFILES TRANSVERSALES

PLANO Nº8. - PAVIMENTACIÓN Y SECCIONES TIPO

PLANO Nº9. - SEÑALIZACIÓN

PLANO Nº10. - SANEAMIENTO

PLANO Nº11. - ABASTECIMIENTO.

PLANO Nº12. - ENERGÍA ELÉCTRICA.

PLANO Nº13. - ALUMBRADO PÚBLICO

PLANO Nº14. - TELEFONÍA Y TRANSMISIÓN

PLANO Nº15. - JARDINERÍA Y RIEGO

PLANO Nº16. - SERVICIOS AFECTADOS

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL INFORME:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
S/N	01	Hoja 1 de 1	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Situación e indice

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/400	02	Hoja 1 de 3	A3

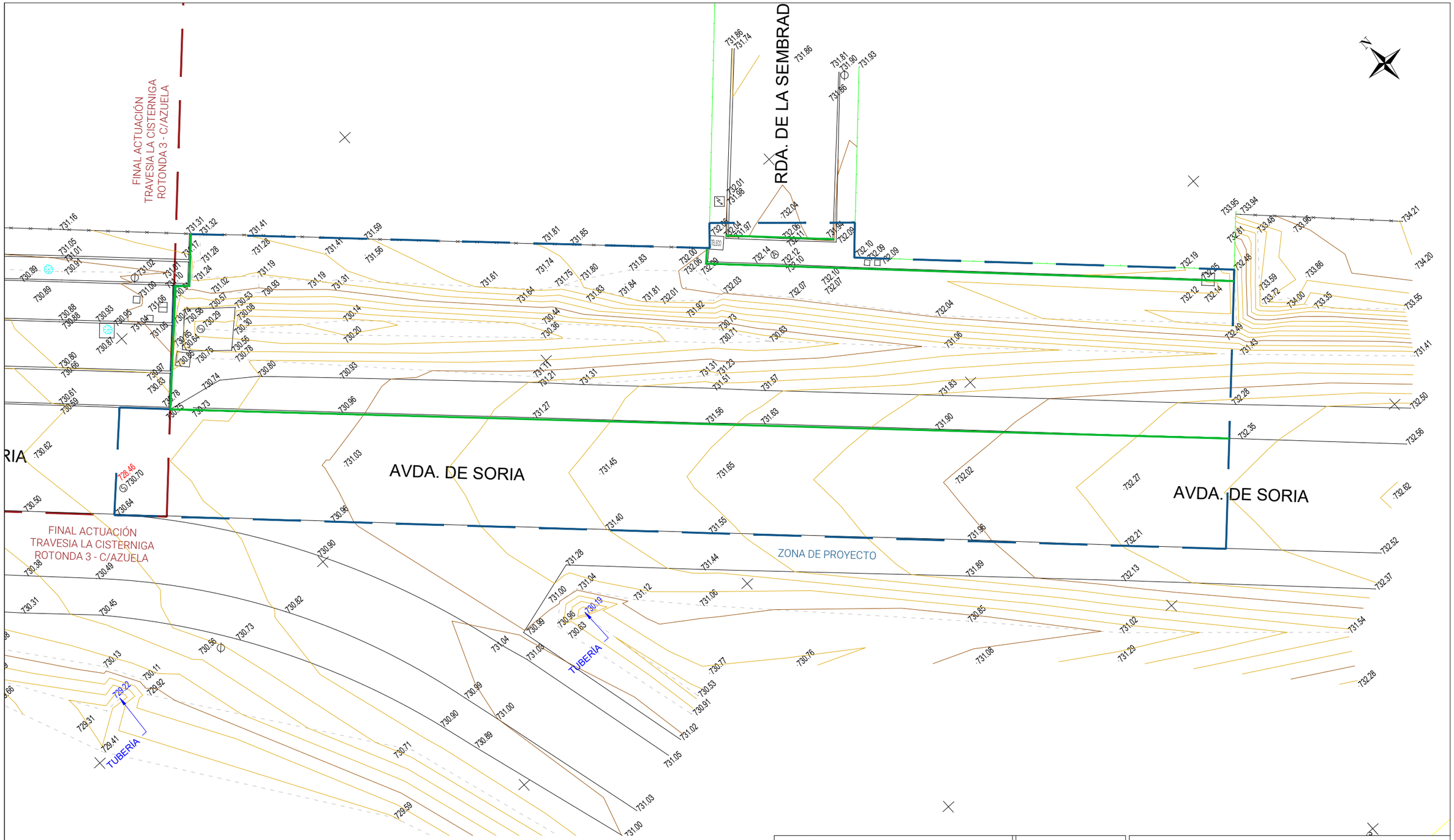
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Planta estado actual - General "Ortofoto"

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



LEYENDA

LINEA DE BORDILLO	REGISTRO DE IBERDROLA
LINEA DE EDIFICACION	REGISTRO DE TELECOMUNICACIONES
LINEA DE CAMBIO DE PENDIENTE	REGISTRO CIRCULAR DE ABASTECIMIENTO
MURO	BOCA DE RIEGO
ALAMBRADA	BUZON DE AGUA
SUMIDERO	REGISTRO CIRCULAR DE SANEAMIENTO
PORTON	FAROLA
PUERTA	REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO
REGISTRO DESCONOCIDO	ARBOL

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	02	Hoja 2 de 3	A3

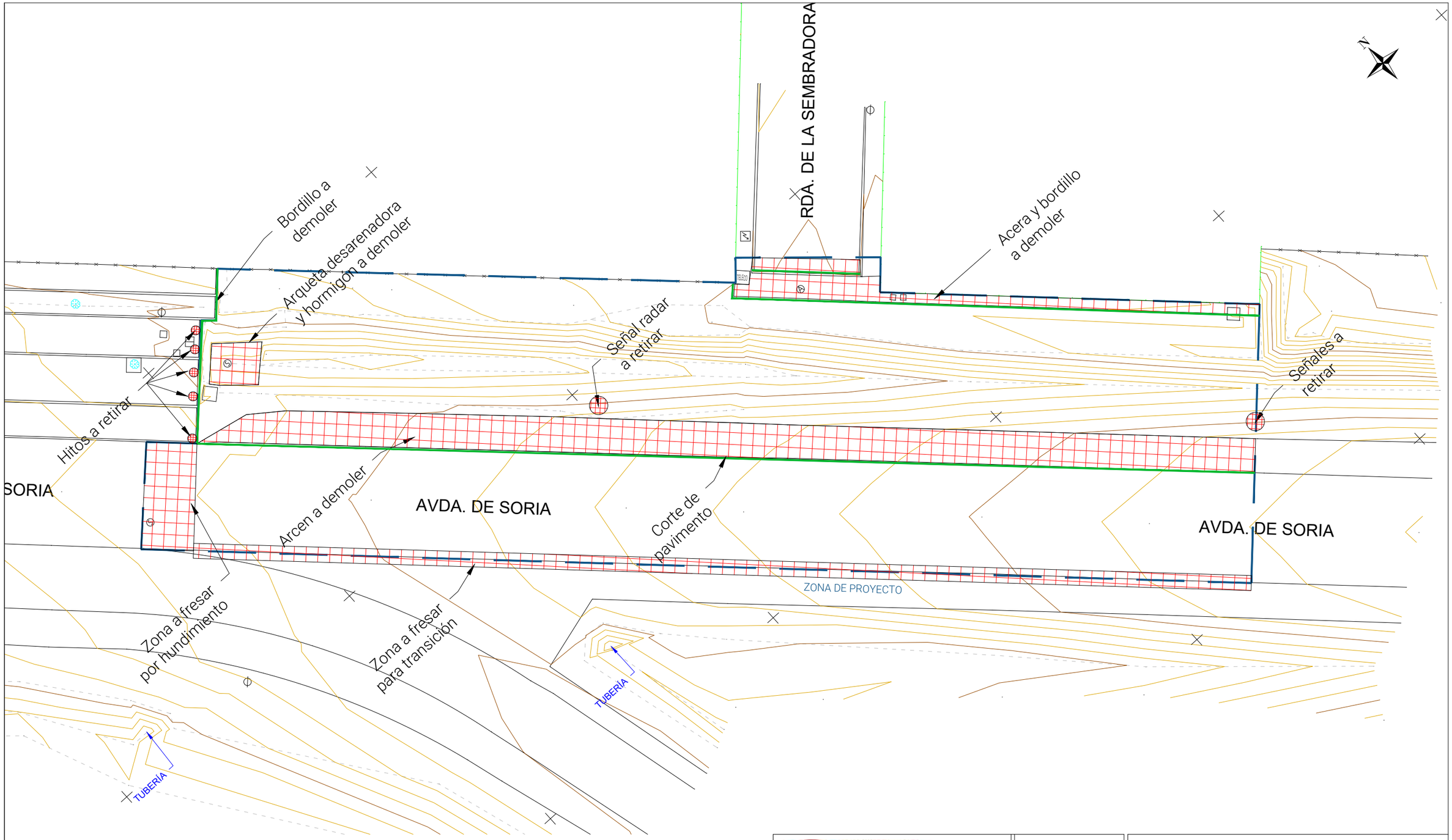
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Planta estado actual - Topográfico

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



LEYENDA			
LINEA DE BORDILLO		REGISTRO DE IBERDROLA	
LINEA DE EDIFICACION		REGISTRO DE TELECOMUNICACIONES	
LINEA DE CAMBIO DE PENDIENTE		REGISTRO CIRCULAR DE ABASTECIMIENTO	
MURO		BOCA DE RIEGO	
ALAMBRADA		BUZON DE AGUA	
SUMIDERO		REGISTRO CIRCULAR DE SANEAMIENTO	
PORTON		FAROLA	
PUERTA		REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO	
REGISTRO DESCONOCIDO		ARBOL	

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	02	Hoja 3 de 3	A3

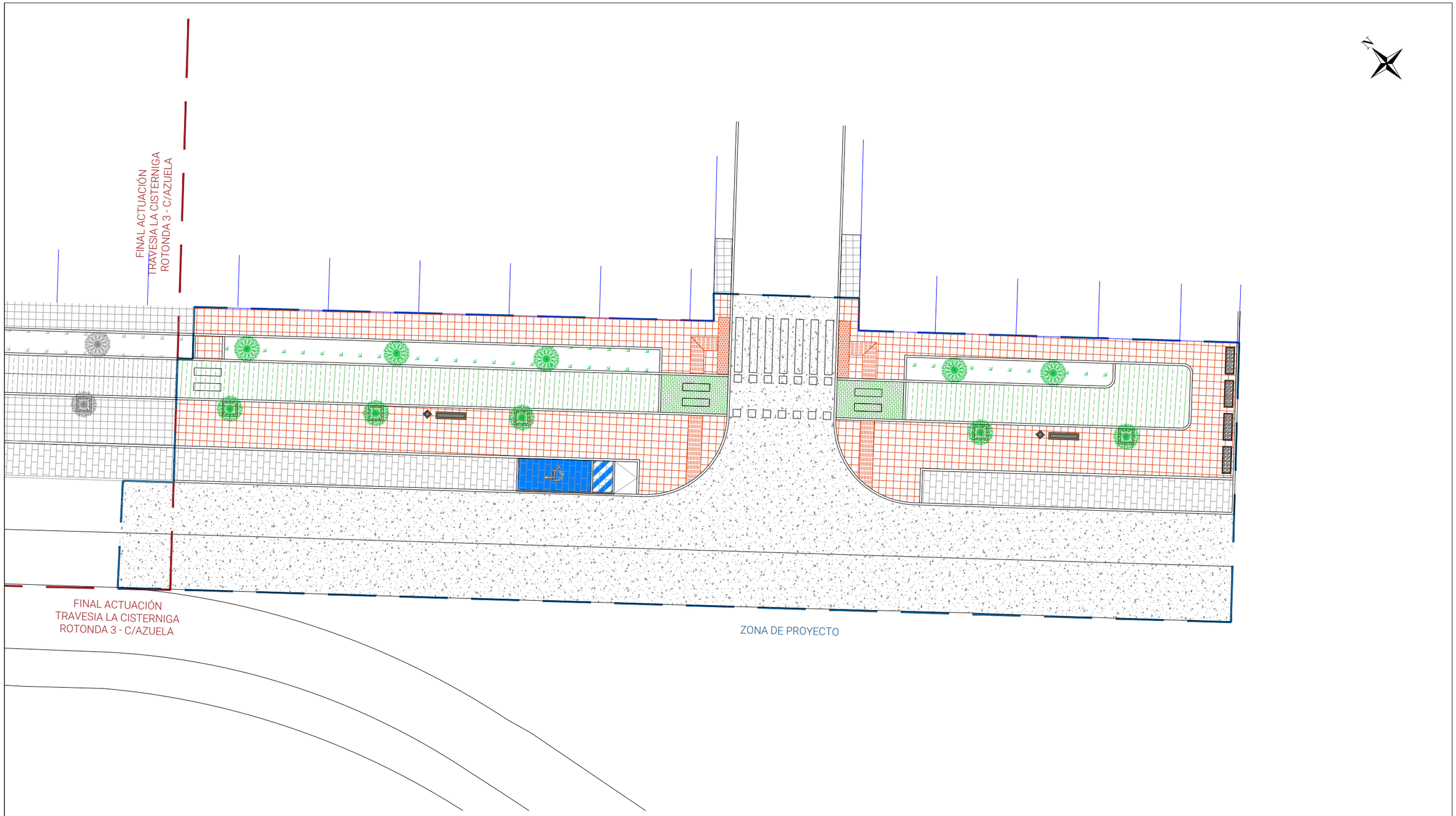
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Planta estado actual - Demoliciones

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



- Aparcamiento - 802.34 m^2
- Carril bici - 832.36 m^2
- Coexistencia Bici/Peaton - 1115.89 m^2
- Acera - 2174.31 m^2
- Calzada - 2507.68 m^2
- Zona verde - 3073.77 m^2

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	03	Hoja 1 de 1	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Planta estado reformado - Actuación

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

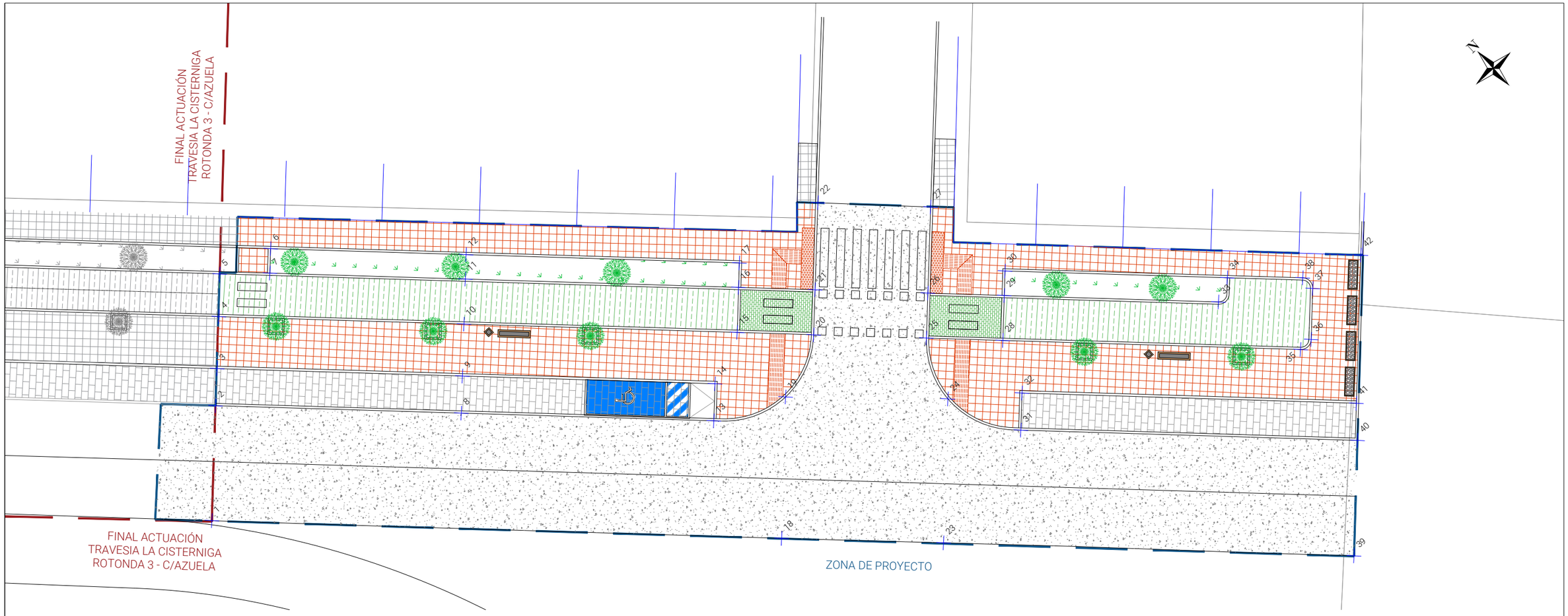


TABLA DE PUNTOS			
Nº DE PUNTO	X	Y	Z
1	359.974,34	4.607.409,23	730,78
2	359.979,26	4.607.414,35	730,78
3	359.980,86	4.607.415,98	730,85
4	359.983,09	4.607.418,29	731,06
5	359.984,89	4.607.420,21	731,14
6	359.988,27	4.607.419,27	731,32
7	359.987,23	4.607.418,18	731,23
8	359.990,21	4.607.403,85	731,10
9	359.991,80	4.607.405,50	731,17
10	359.994,02	4.607.407,82	731,38
11	359.995,94	4.607.409,82	731,49

TABLA DE PUNTOS			
Nº DE PUNTO	X	Y	Z
12	359.996,99	4.607.410,92	731,60
13	360.001,47	4.607.393,05	731,49
14	360.003,06	4.607.394,71	731,56
15	360.006,20	4.607.396,14	731,80
16	360.008,13	4.607.398,15	731,91
17	360.009,17	4.607.399,24	731,91
18	359.999,72	4.607.384,86	731,59
19	360.005,75	4.607.391,18	731,66
20	360.009,60	4.607.392,87	731,78
21	360.011,53	4.607.394,87	731,91
22	360.015,26	4.607.398,74	732,02

TABLA DE PUNTOS			
Nº DE PUNTO	X	Y	Z
23	360.006,96	4.607.377,96	731,83
24	360.013,11	4.607.384,38	731,87
25	360.014,64	4.607.388,06	731,74
26	360.016,57	4.607.390,06	731,88
27	360.020,25	4.607.393,89	732,02
28	360.018,05	4.607.384,78	732,10
29	360.019,97	4.607.386,79	732,13
30	360.021,02	4.607.387,88	732,13
31	360.015,16	4.607.379,93	731,94
32	360.016,75	4.607.381,58	731,98
33	360.029,52	4.607.377,63	732,43

TABLA DE PUNTOS			
Nº DE PUNTO	X	Y	Z
34	360.030,93	4.607.378,38	732,44
35	360.031,32	4.607.372,06	732,51
36	360.032,22	4.607.372,08	732,54
37	360.034,40	4.607.374,35	732,54
38	360.034,38	4.607.375,26	732,54
39	360.025,24	4.607.360,39	732,38
40	360.030,17	4.607.365,54	732,39
41	360.031,65	4.607.367,29	732,42
42	360.037,99	4.607.373,89	732,58

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	04	Hoja 1 de 1	A3

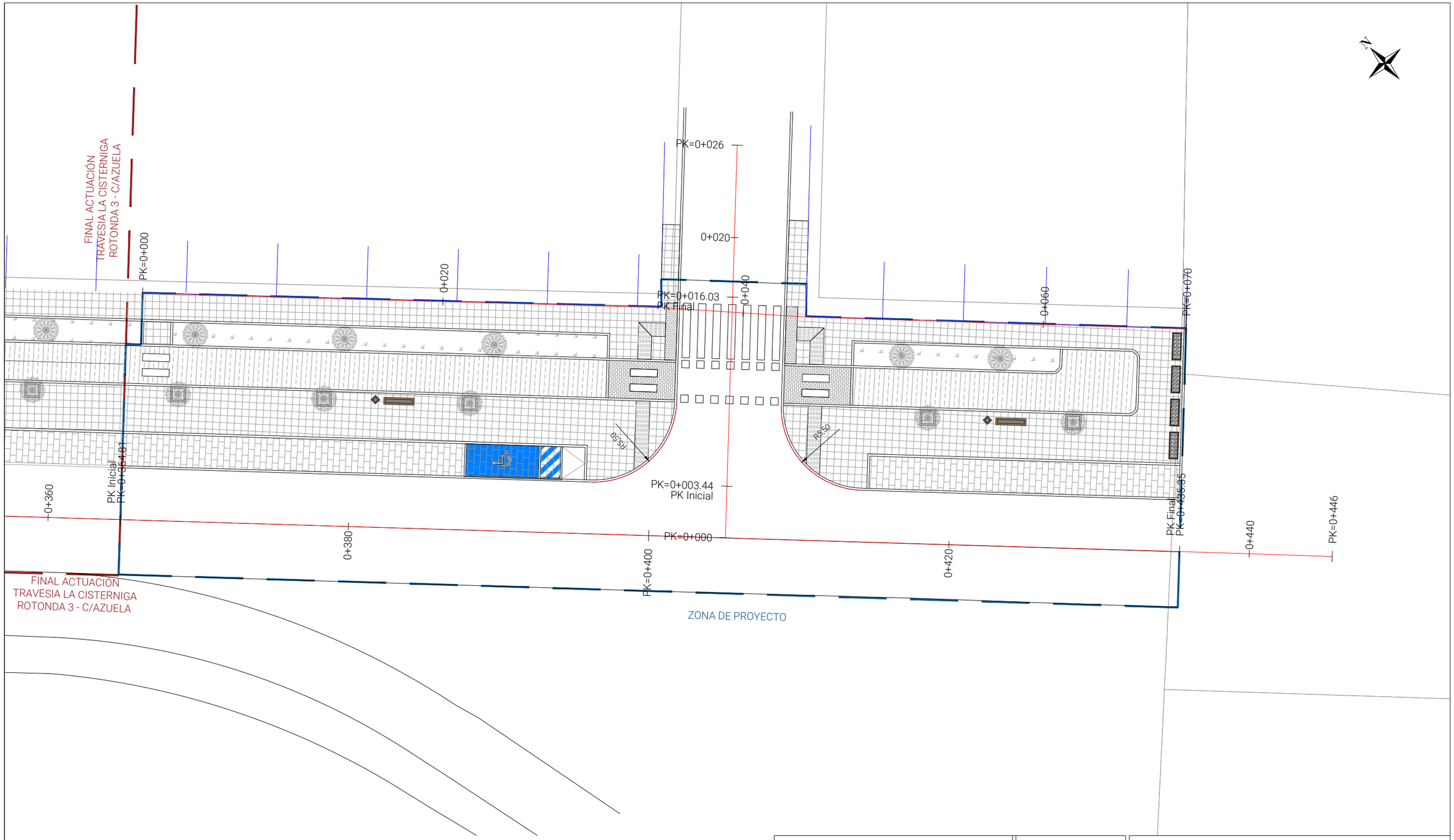
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Replanteo

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	05	Hoja 1 de 1	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

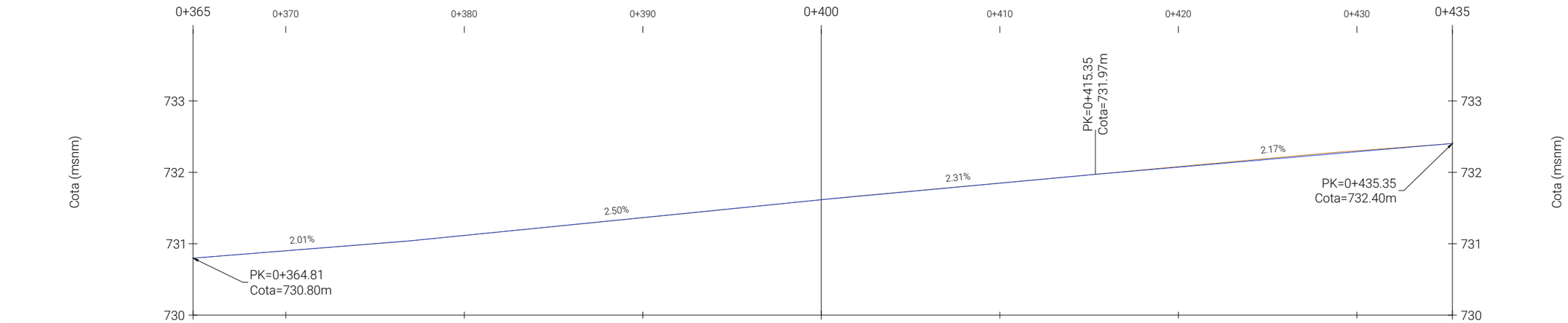
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Planta de alineaciones

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

Perfil Longitudinal: 00_Eje Av.Soria
0+364.81 - 0+435.35 /EH:250.00 - EV:62.50



PK	364.81	370.00	380.00	390.00	400.00	410.00	420.00	430.00	435.35
TERRENO NATURAL	730.80	730.90	731.12	731.36	731.62	731.85	732.08	732.30	732.40
RASANTE	730.80	730.90	731.12	731.37	731.62	731.85	732.07	732.29	732.40
DESMONTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00
PENDIENTES	L=12.301m PTE=2.01%		L=22.954m PTE=2.50%		L=15.285m PTE=2.31%		L=20.000m PTE=2.17%		

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	06	Hoja 1 de 3	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

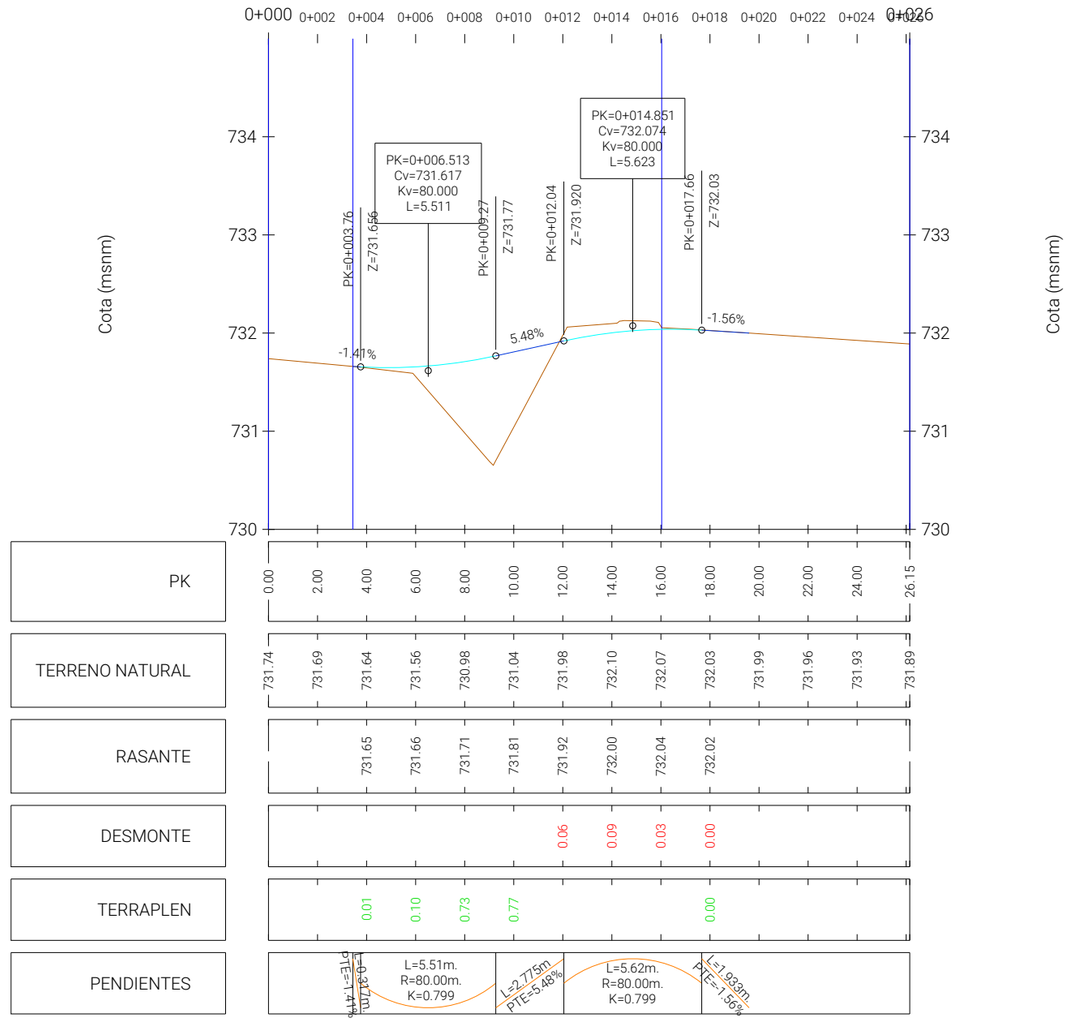
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Perfil longitudinal. Av Soria

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

Perfil Longitudinal: 01_Av.Rnd de la Sembradora
0+000.00 - 0+026.15 /EH:250.00 - EV:62.50



ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	06	Hoja 2 de 3	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

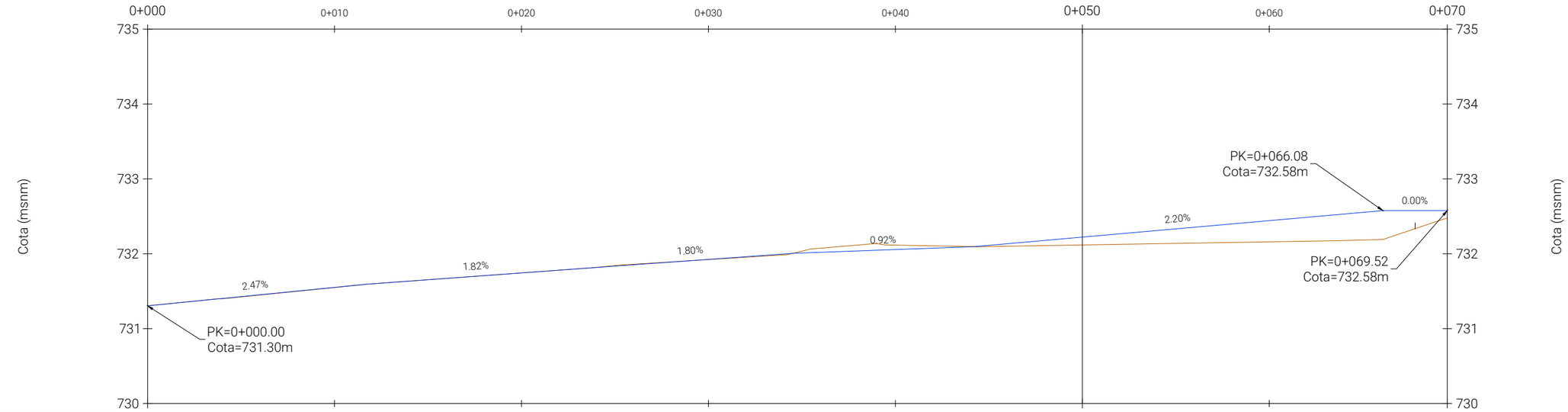
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Perfil longitudinal. C/Ronda de la Sembradora

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

Perfil Longitudinal: 02_Acera edificios
0+000.00 - 0+069.52 /EH:250.00 - EV:62.50



PK	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00
TERRENO NATURAL	731.30	731.55	731.74	731.92	732.12	732.12	732.16	732.49
RASANTE	731.30	731.55	731.74	731.93	732.06	732.22	732.44	732.58
TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00		0.11	0.28	0.09

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	06	Hoja 3 de 3	A3

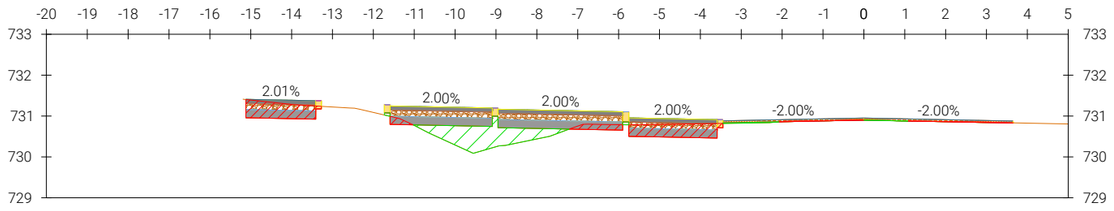
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Perfil longitudinal. Acera edificio

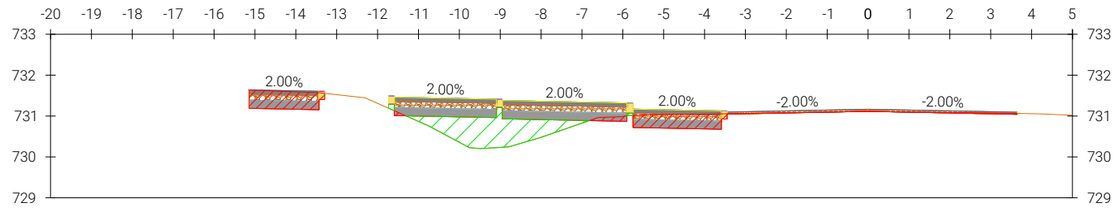
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



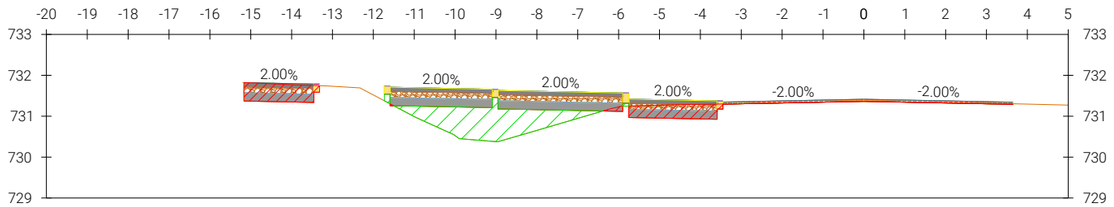
00_Eje Av.Soria - P.K.=0+370 - Perfil Nº 1

MATERIAL por PK 0+370,00		
Material	Desmonte	Terraplen
Volumen	0.00	0.00
Volumen Acumulado	0.00	0.00



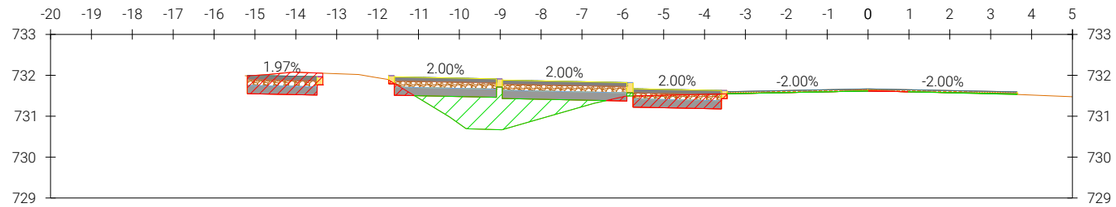
00_Eje Av.Soria - P.K.=0+380 - Perfil Nº 2

MATERIAL por PK 0+380,00		
Material	Desmonte	Terraplen
Volumen	16.26	17.02
Volumen Acumulado	16.26	17.02



00_Eje Av.Soria - P.K.=0+390 - Perfil Nº 3

MATERIAL por PK 0+390,00		
Material	Desmonte	Terraplen
Volumen	16.03	22.54
Volumen Acumulado	32.29	39.56



00_Eje Av.Soria - P.K.=0+400 - Perfil Nº 4

MATERIAL por PK 0+400,00		
Material	Desmonte	Terraplen
Volumen	16.38	23.35
Volumen Acumulado	48.67	62.90

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/150	07	Hoja 1 de 2	A3

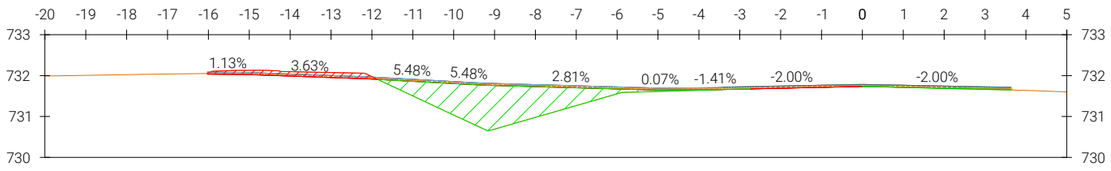
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Perfiles transversales

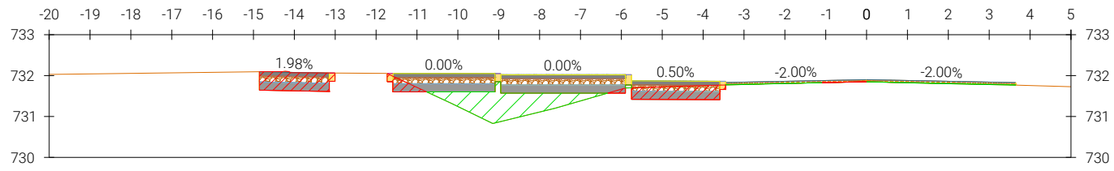
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



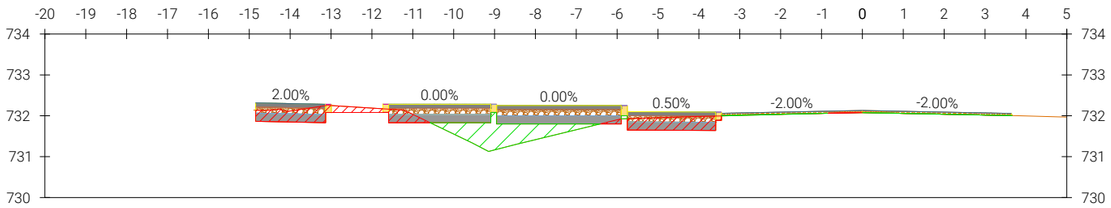
00_Eje Av.Soria - P.K.=0+405 - Perfil Nº 5

MATERIAL por PK 0+405,00		
Material	Desmonte	Terraplen
Volumen	5.44	14.40
Volumen Acumulado	54.11	77.30



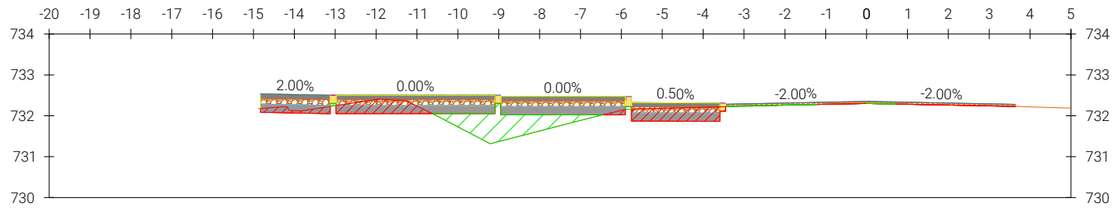
00_Eje Av.Soria - P.K.=0+410 - Perfil Nº 6

MATERIAL por PK 0+410,00		
Material	Desmonte	Terraplen
Volumen	5.41	13.41
Volumen Acumulado	59.52	90.72



00_Eje Av.Soria - P.K.=0+420 - Perfil Nº 7

MATERIAL por PK 0+420,00		
Material	Desmonte	Terraplen
Volumen	17.02	16.33
Volumen Acumulado	76.54	107.05



00_Eje Av.Soria - P.K.=0+430 - Perfil Nº 8

MATERIAL por PK 0+430,00		
Material	Desmonte	Terraplen
Volumen	16.22	15.18
Volumen Acumulado	92.76	122.22

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/150	07	Hoja 2 de 2	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

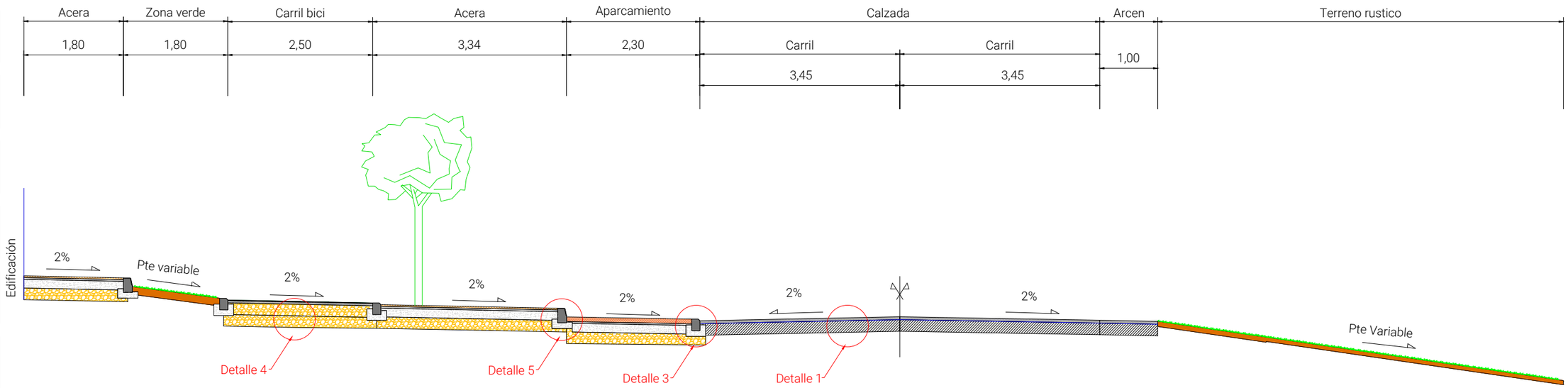
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Perfiles transversales

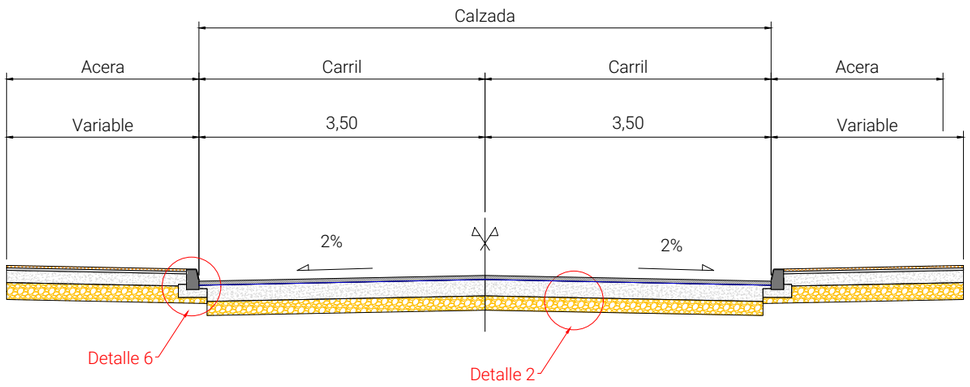
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

Sección Av.Soria



Sección C/Ronda de la Sembradora



ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL INFORME:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/75	08	Hoja 1 de 3	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

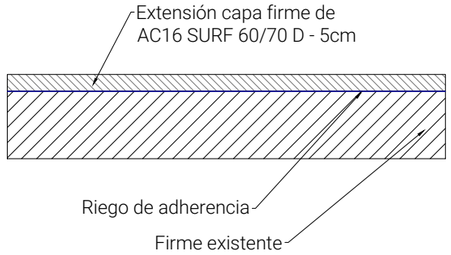
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Pavimentación y secciones tipo

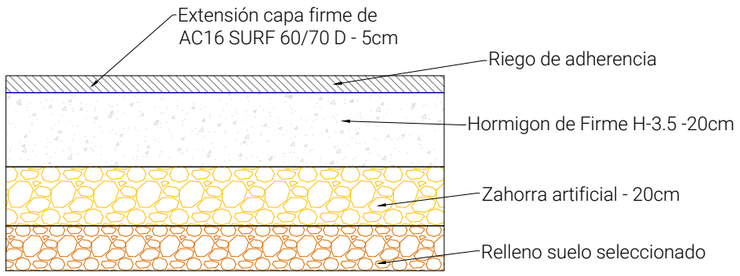
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

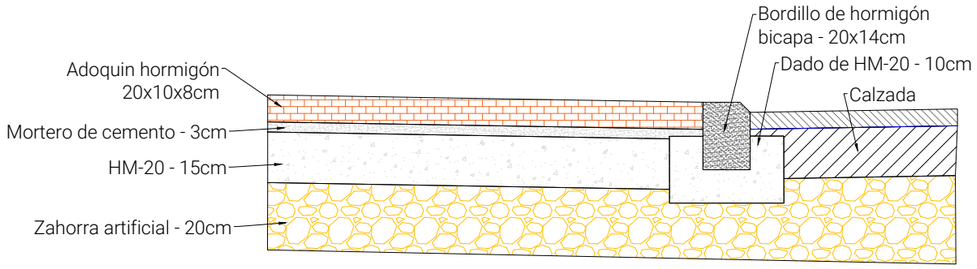
Detalle 1 - Calzada/Av. Soria



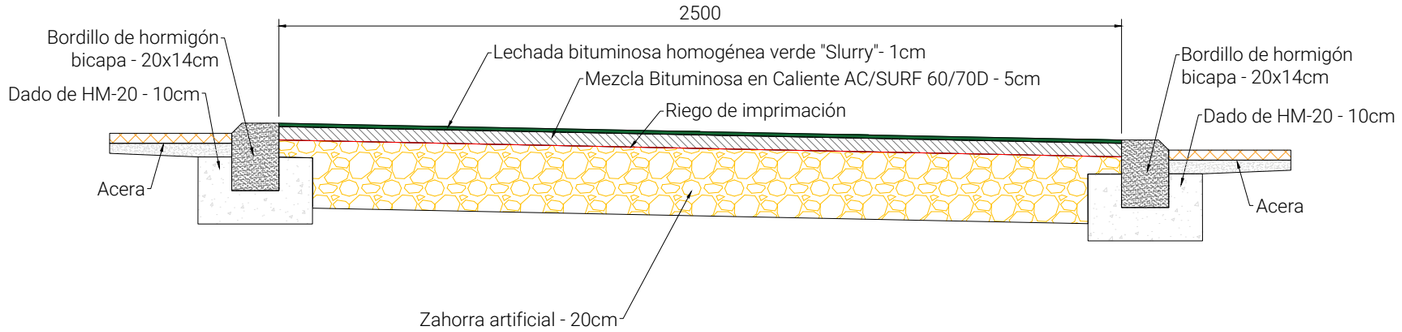
Detalle 2 - Cruce con C/Ronda de la Sembradora



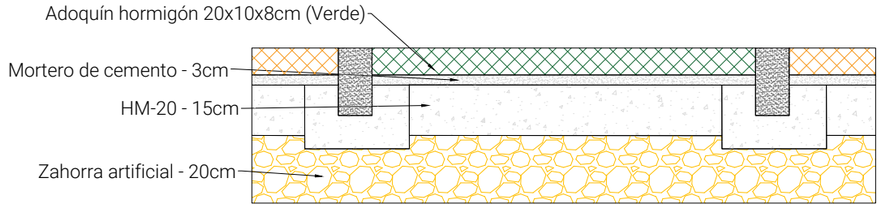
Detalle 3 - Aparcamiento:



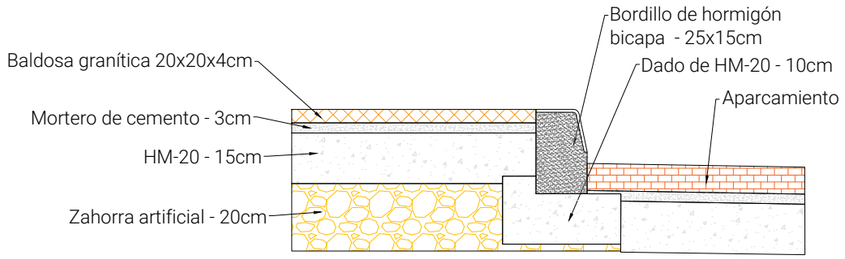
Detalle 4 - Carril bici:



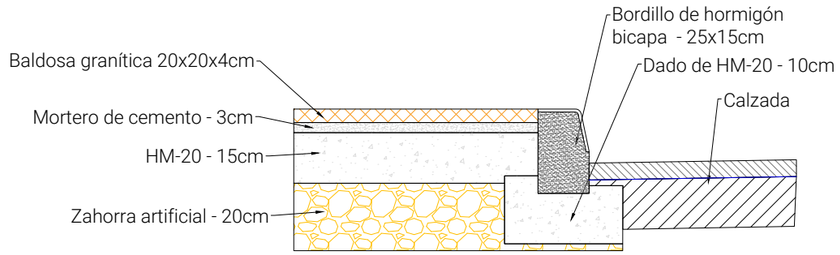
Carril bici en coexistencia con acera:



Detalle 5 - Acera contra aparcamiento:



Detalle 6 - Acera contra calzada:



ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL INFORME:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/20	08	Hoja 2 de 3	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

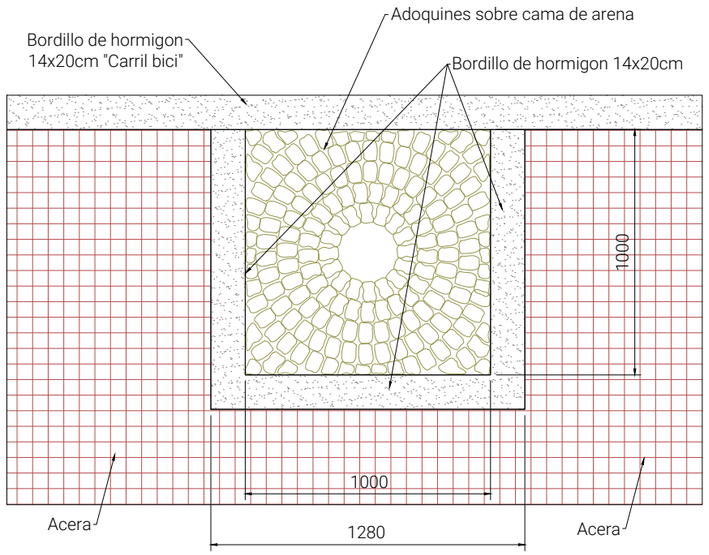
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Pavimentación y secciones tipo - Detalles

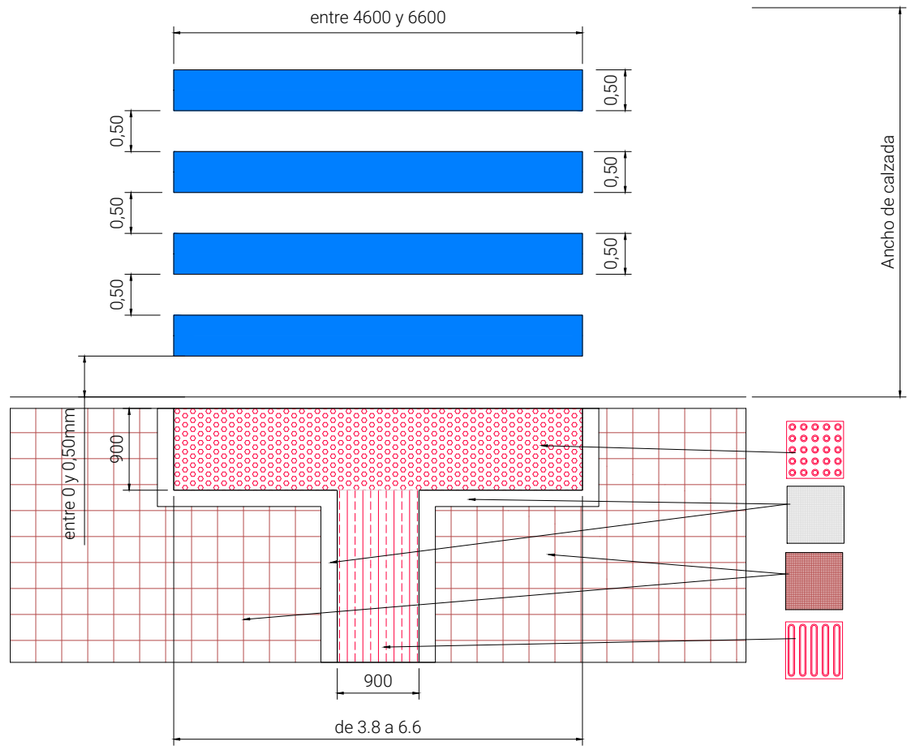
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

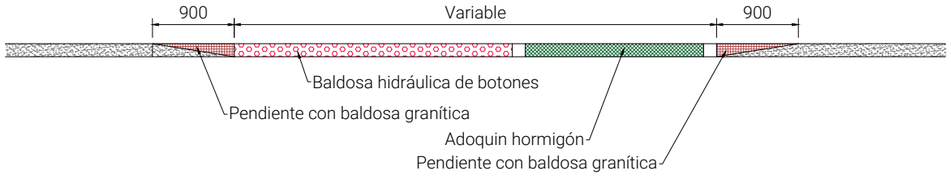
Alcorque para arboles - E=1/25:



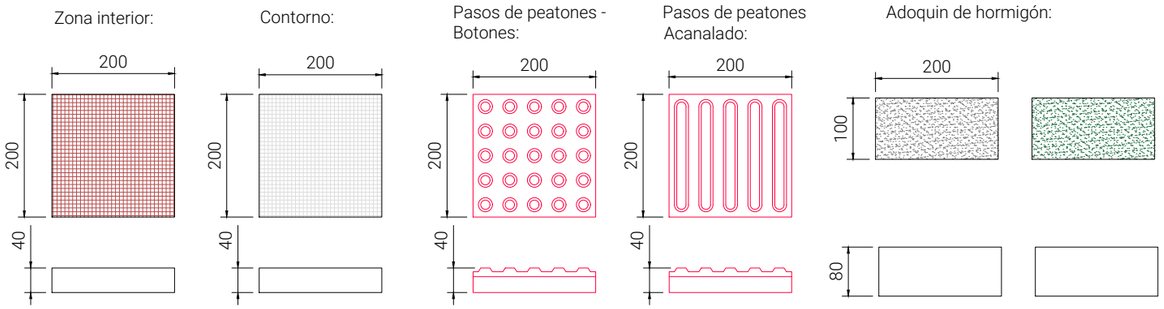
Paso de peatones - E=1/75:



Paso de peatones a nivel:

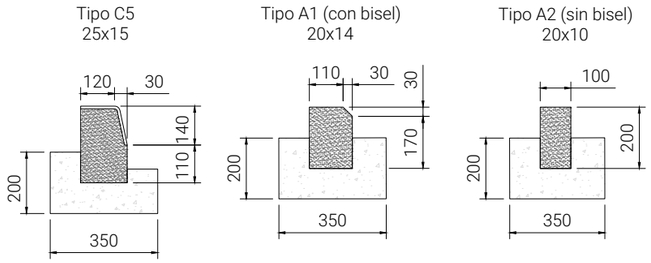


Baldosas graniticas - E=1/10 (Modelo municipal):



Baldosas hidráulicas - E=1/10 (Modelo municipal):

Bordillos de hormigón - E=1/20 (Modelo municipal):



ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL INFORME:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - Nº Colegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
Varias	08	Hoja 3 de 3	A3

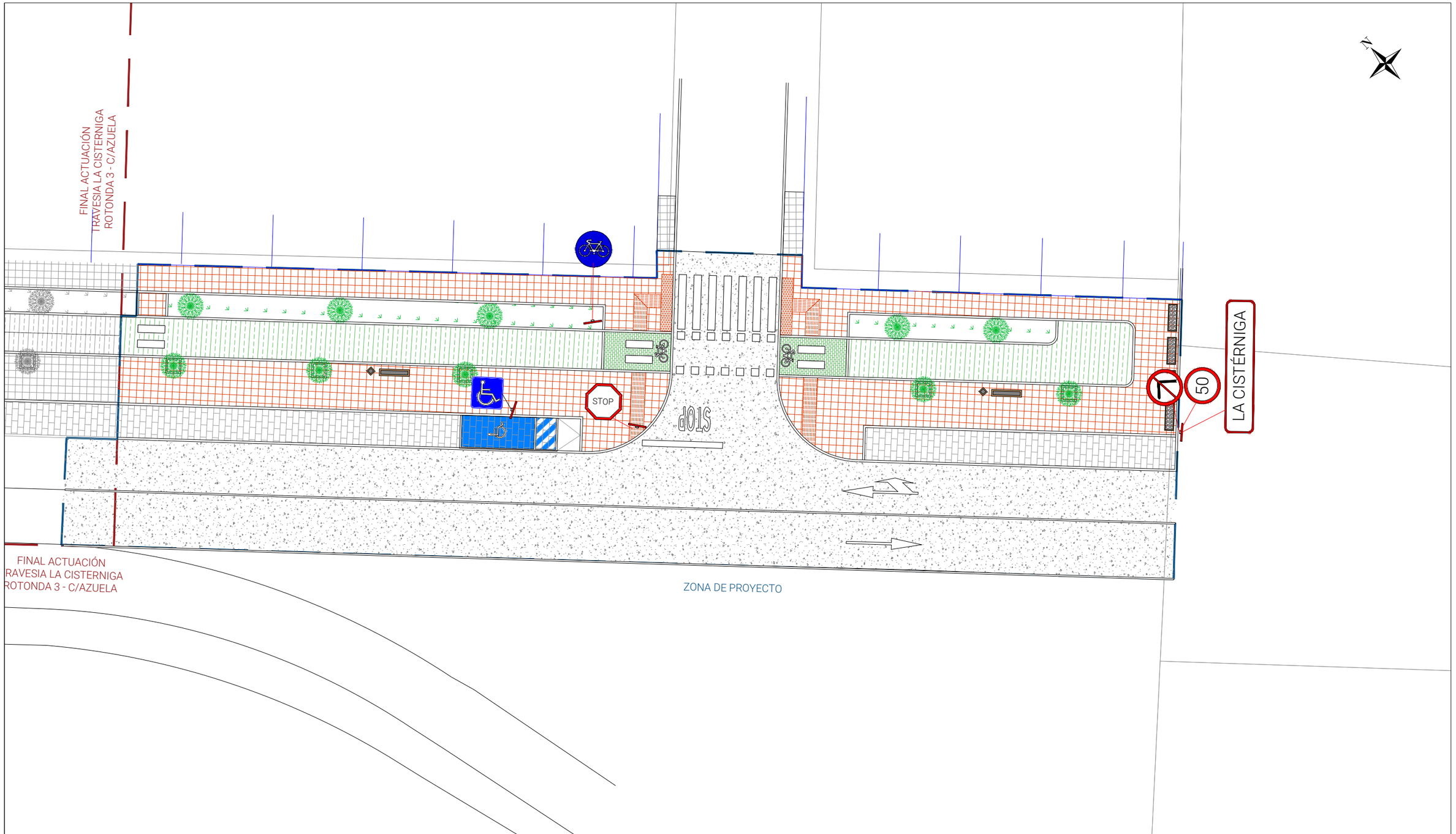
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Pavimentación y secciones tipo - Detalles

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	03	Hoja 1 de 3	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Señalización

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

Marcas longitudinales - E=1/75

Para separación de carriles con posibilidad de adelantamiento. M-1.3:

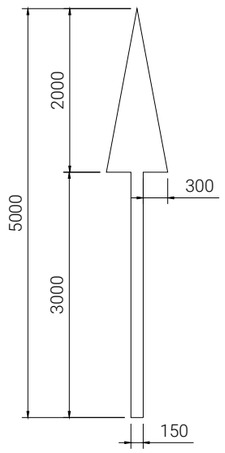
Para separación de carriles con prohibición de adelantamiento. M-2.2:

Borde de calzada. M-2.7:

Flechas - E=1/75

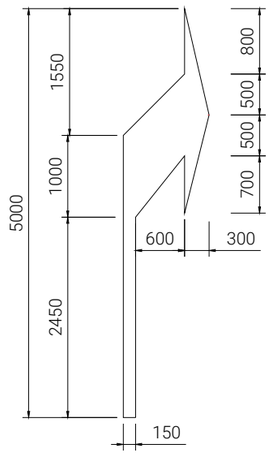
Marca de sentido de carril. M-5.2:

1. Recto



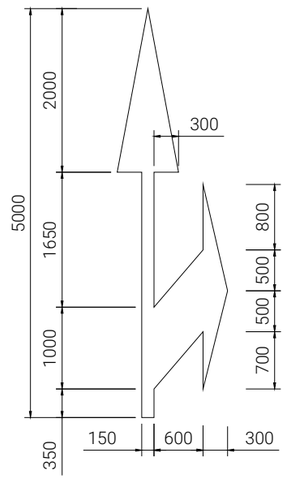
Sup: 1.20 m^2

2. Derecha



Sup: 1.5037 m^2

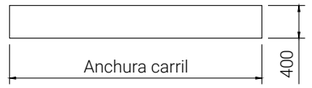
3. Recto y derecha



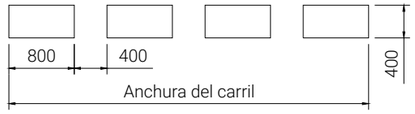
Sup: 2.175 m^2

Marcas transversales - E=1/75

Línea de detención. M-4.1:

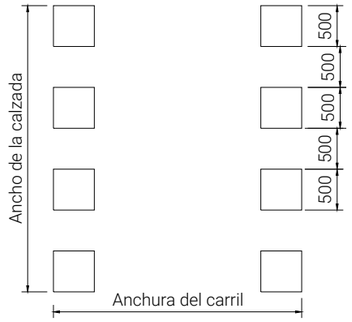


Línea de ceda el paso. M-4.2:



Paso de peatones. M-4.3:

Paso para ciclistas. M-4.4:

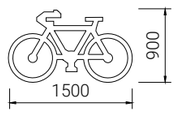


Inscripciones - E=1/75

Marca de STOP. M-4.4:

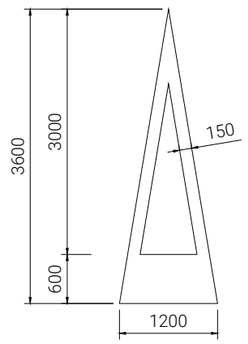
Sup: 1.23 m^2

Carril bici. M-6.9:



Sup: 0.464 m^2

Marca de Ceda el Paso. M-6.5:



Sup: 1.434 m^2

Minusvalidos. M-6.8:

Sup: 0.287 m^2

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/75	09	Hoja 2 de 3	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Señalización - Detalles

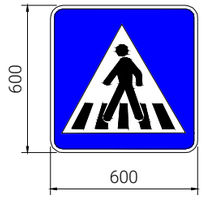
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

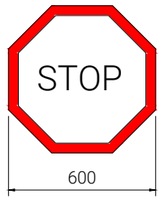
Tamaño de las señales - E=1/25

Carril bici/R-407a:

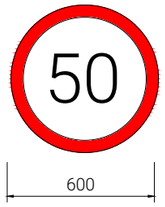
Paso de peatones/S-13:



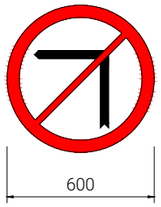
STOP/R-2:



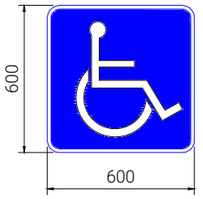
Velocidad máxima/R-301:



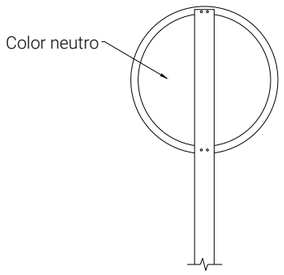
Giro a izquierda prohibido/R303

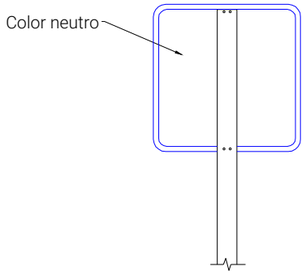


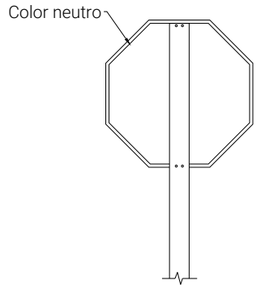
Aparcamiento minusvalidos:



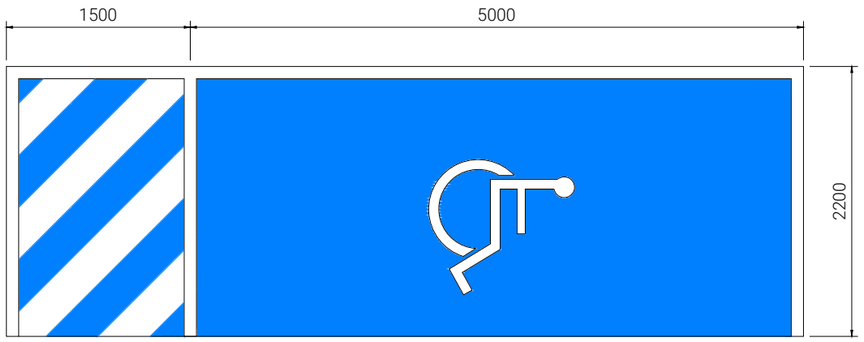
Entrada municipio/S-500



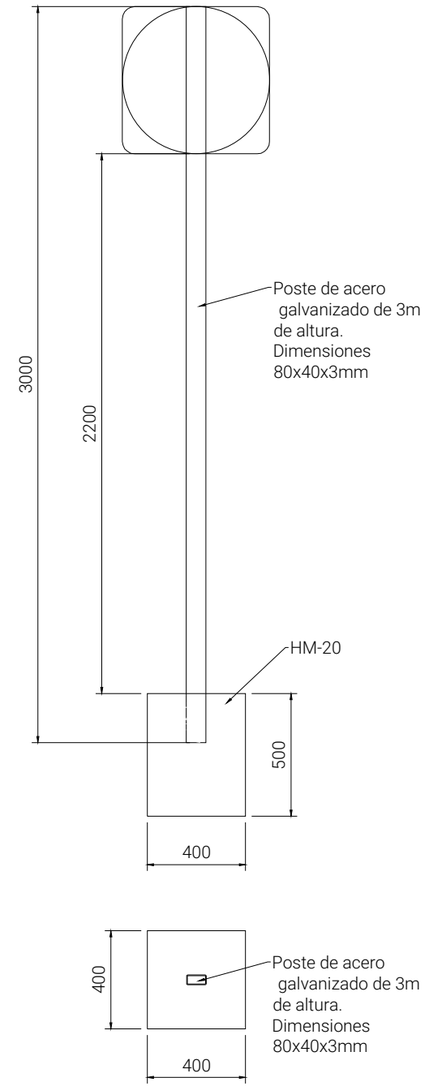




Aparcamiento para minusválidos - E=1/50



Poste - E=1/25



ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
Varias	09	Hoja 3 de 3	A3

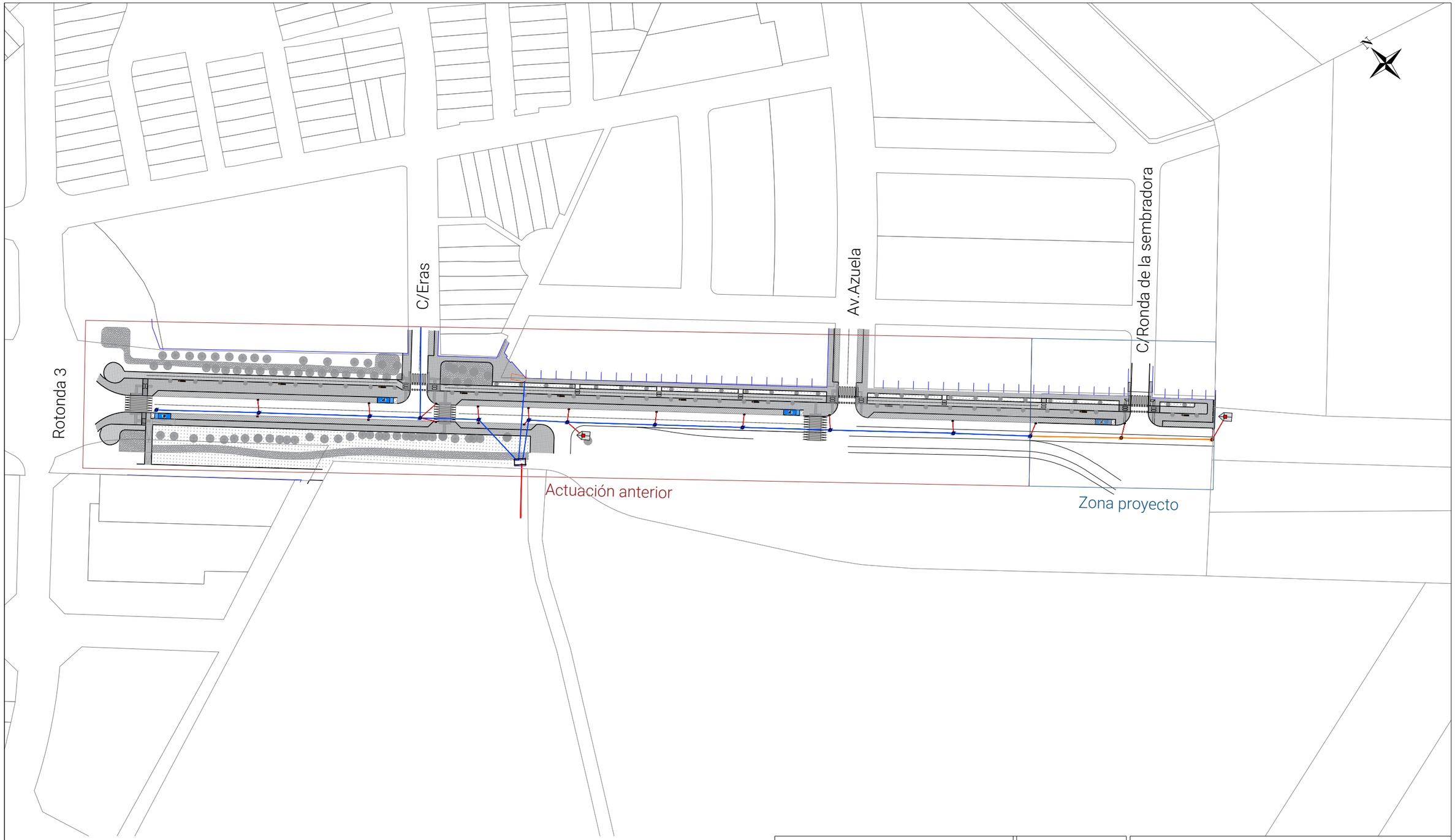
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Señalización - Detalles

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de saneamiento

	Pozo existente		Colector existente - PVC Corrugado Ø500
	Imbornal existente		Tuberia imbornal existente - PVC Corrugado Ø315
	Pozo a ejecutar		Colector a ejecutar - PVC Corrugado Ø500
	Pozo a ejecutar		Tuberia imbornal a ejecutar - PVC Corrugado Ø315

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/1.500	10	Hoja 1 de 6	A3

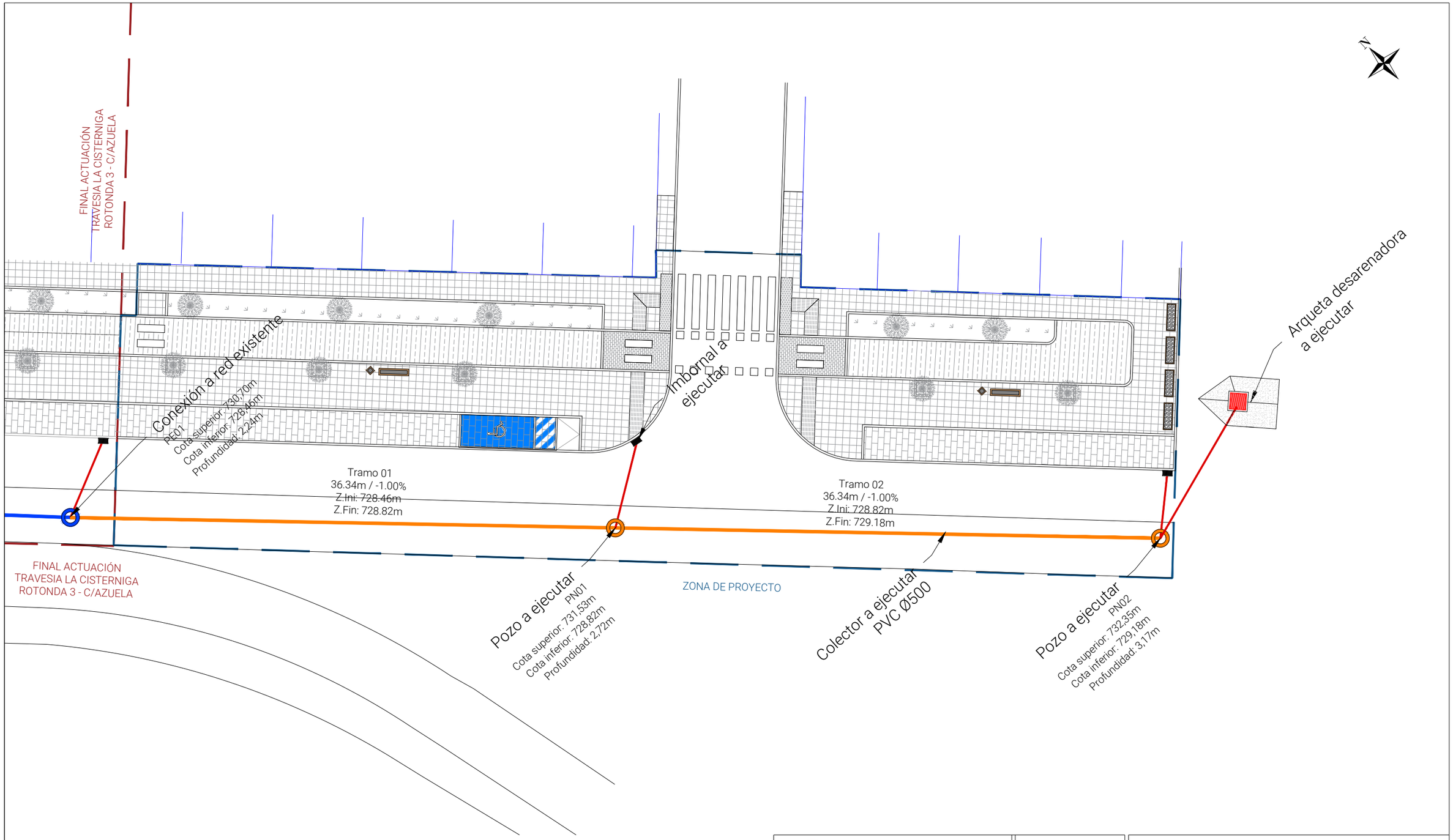
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Saneamiento - Plante general travesia

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de saneamiento

	Pozo existente		Colector existente - PVC Corrugado Ø500
	Imbornal existente		Tuberia imbornal existente - PVC Corrugado Ø315
	Pozo a ejecutar		Colector a ejecutar - PVC Corrugado Ø500
	Pozo a ejecutar		Tuberia imbornal a ejecutar - PVC Corrugado Ø315

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	10	Hoja 2 de 6	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

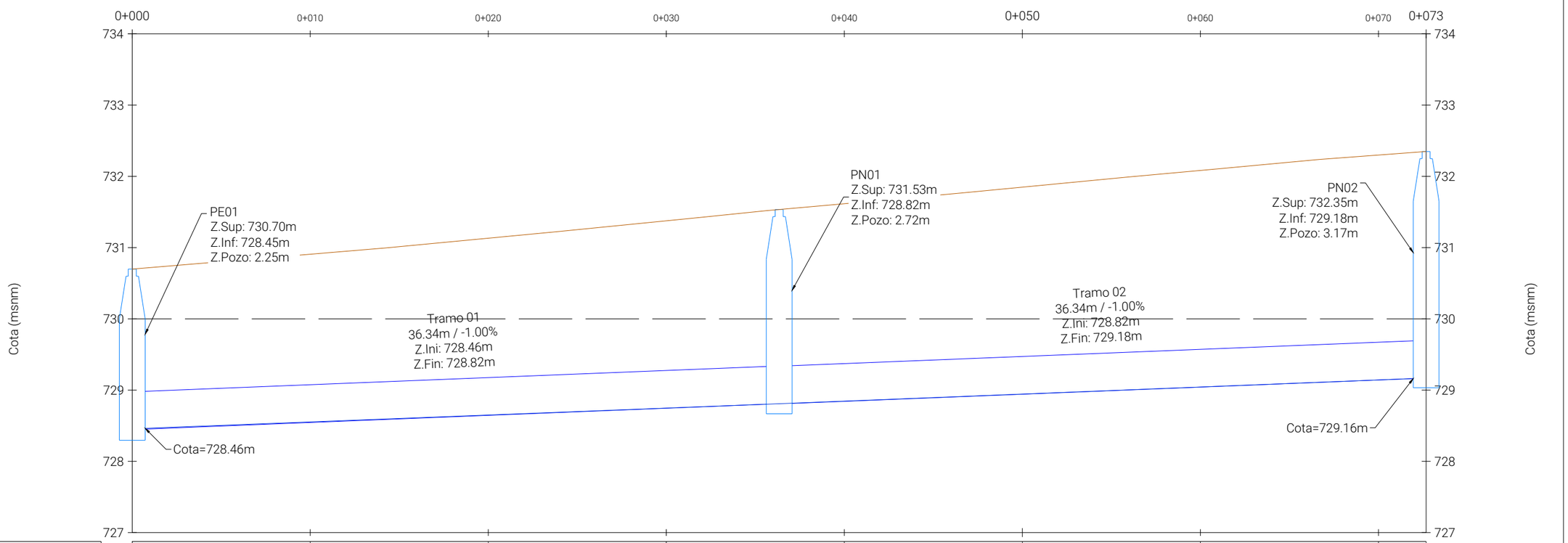
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Saneamiento - Actuación

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

Perfil Longitudinal: 03_Colector
0+000.00 - 0+072.68 /EH:250.00 - EV:62.50



PK	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00
TERRENO NATURAL	730.70	730.91	731.13	731.38	731.62	731.85	732.08	732.30	732.35
FONDO TUBERIA	728.55	728.65	728.75	728.84	728.94	729.04	729.14
DESMONTE	2.35	2.48	2.63	2.77	2.90	3.04	3.16
DATOS TUBERIA	Pendiente: -1.00% Longitud: 36.34m Ci:728.71 Cf:729.07			Pendiente: -1.00% Longitud: 36.34m Ci:729.07 Cf:729.43			
COTAS POZOS	Zsup:730.70m Zinf: 728.45m Profudidad: 2.25m			Zsup: 731.53m Zinf: 728.82m Profudidad: 2.72m			Zsup: 732.35m Zinf: 729.18m Profudidad: 3.17m

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	10	Hoja 3 de 6	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

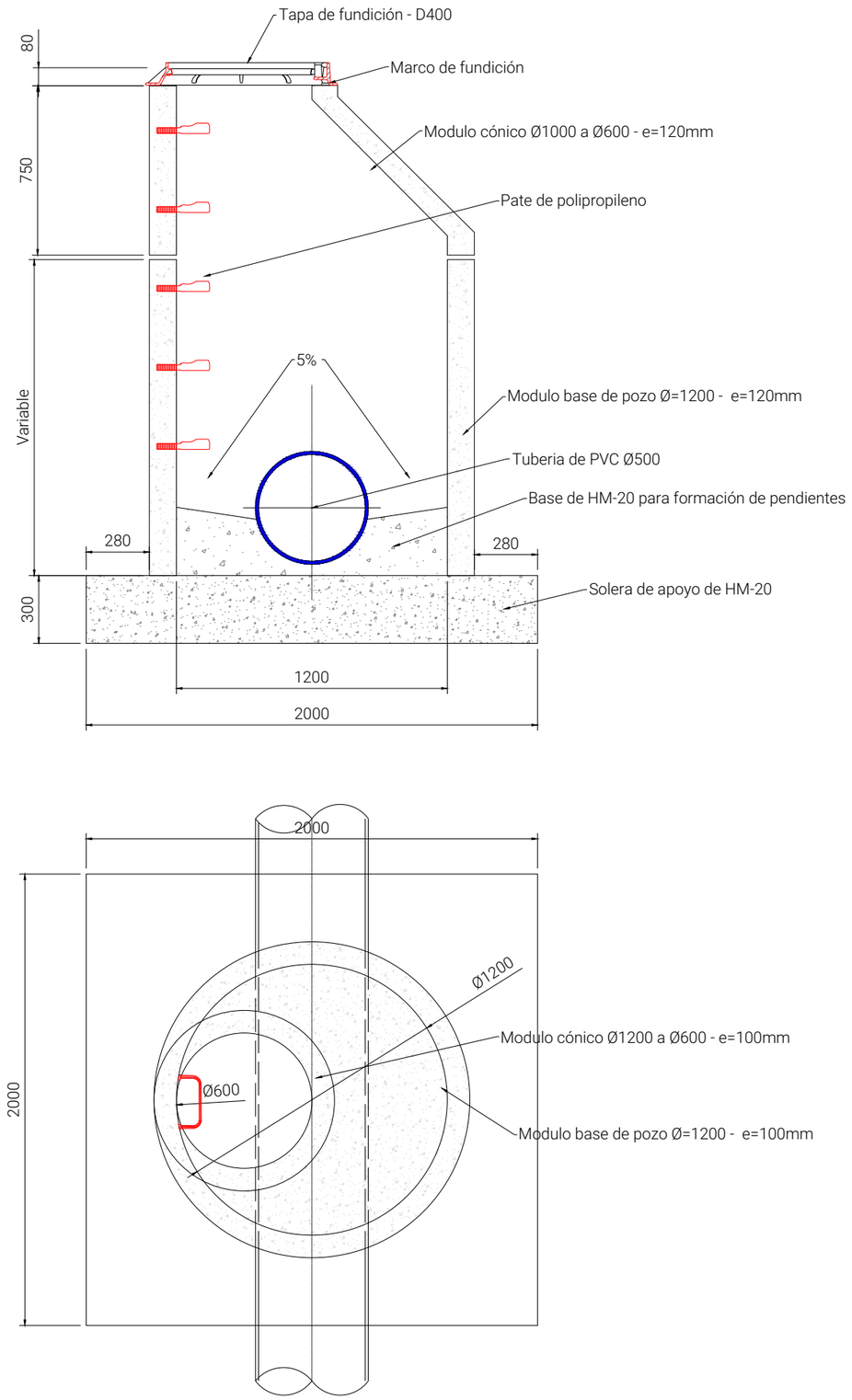
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Saneamiento - Perfil longitudinal

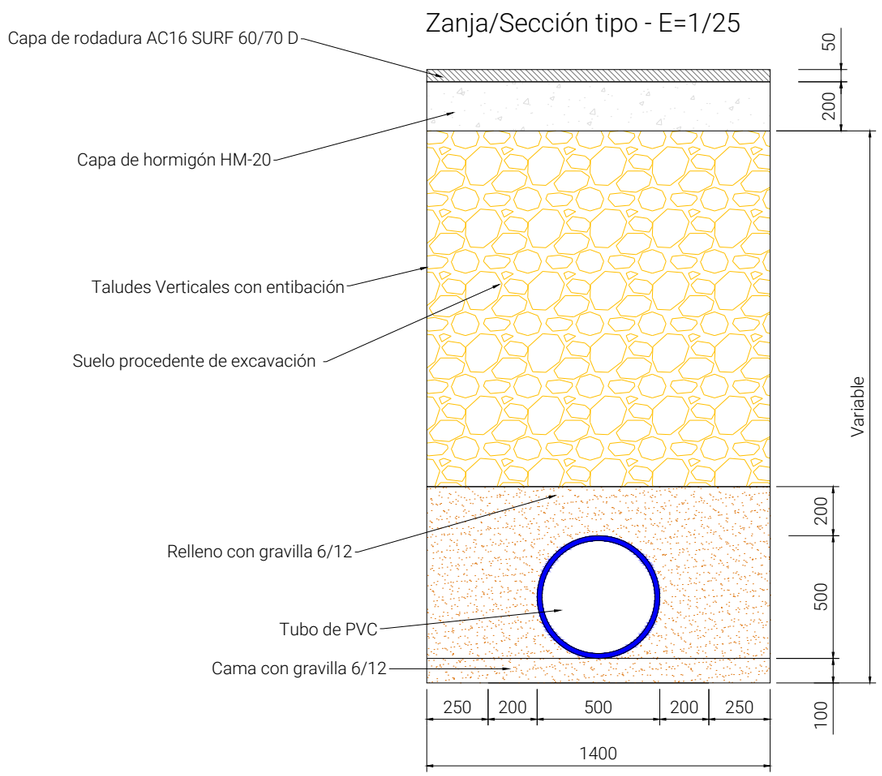
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

Pozo de saneamiento - E=1/25



Zanja/Sección tipo - E=1/25



ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/25	10	Hoja 4 de 6	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

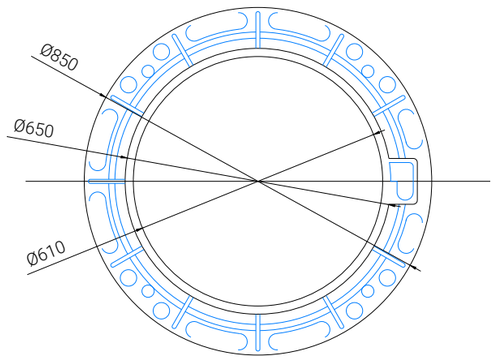
Saneamiento - Detalles

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

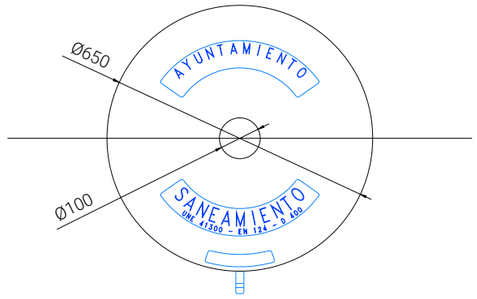
DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

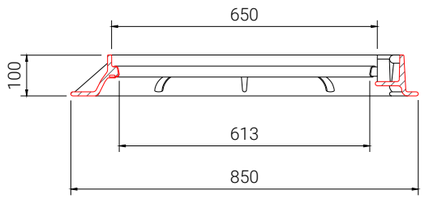
Marco y tapa D400 para pozos de saneamiento - E=1/15

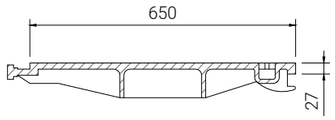
Marco



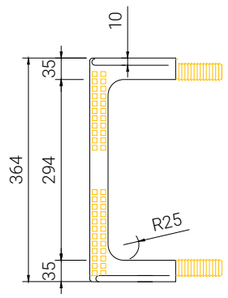
Tapa

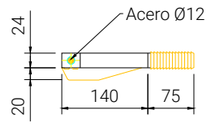






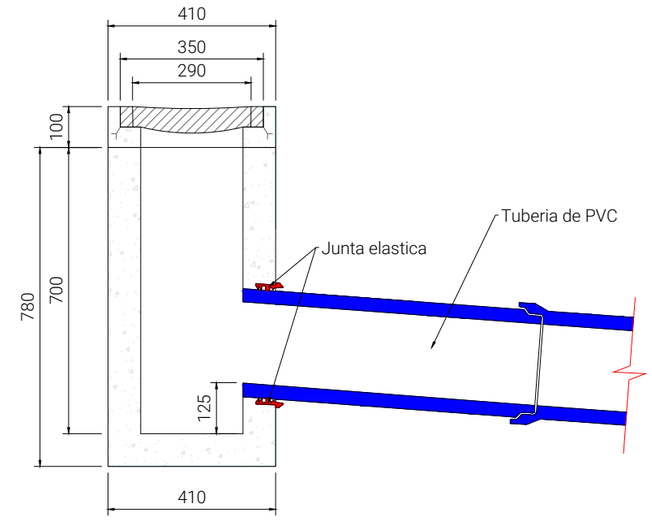
Pate de acero protegido con propileno - E=1/10



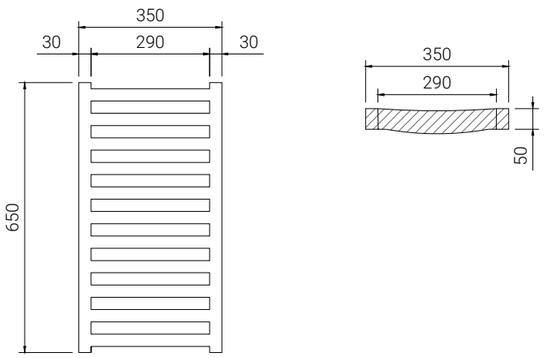


Montaje:
Taladrar agujeros de Ø24mm a una distancia entre dejes de 300mm y una profundidad de 80mm.
Introducir el pate en el agujero y golpear en los extremos hasta su total insercion, dejando visible la parte cuadrada.
Si el montaje es correcto, resistira fuerzas de tracción superiores a 700 kg

Sumidero prefabricado - E=1/15

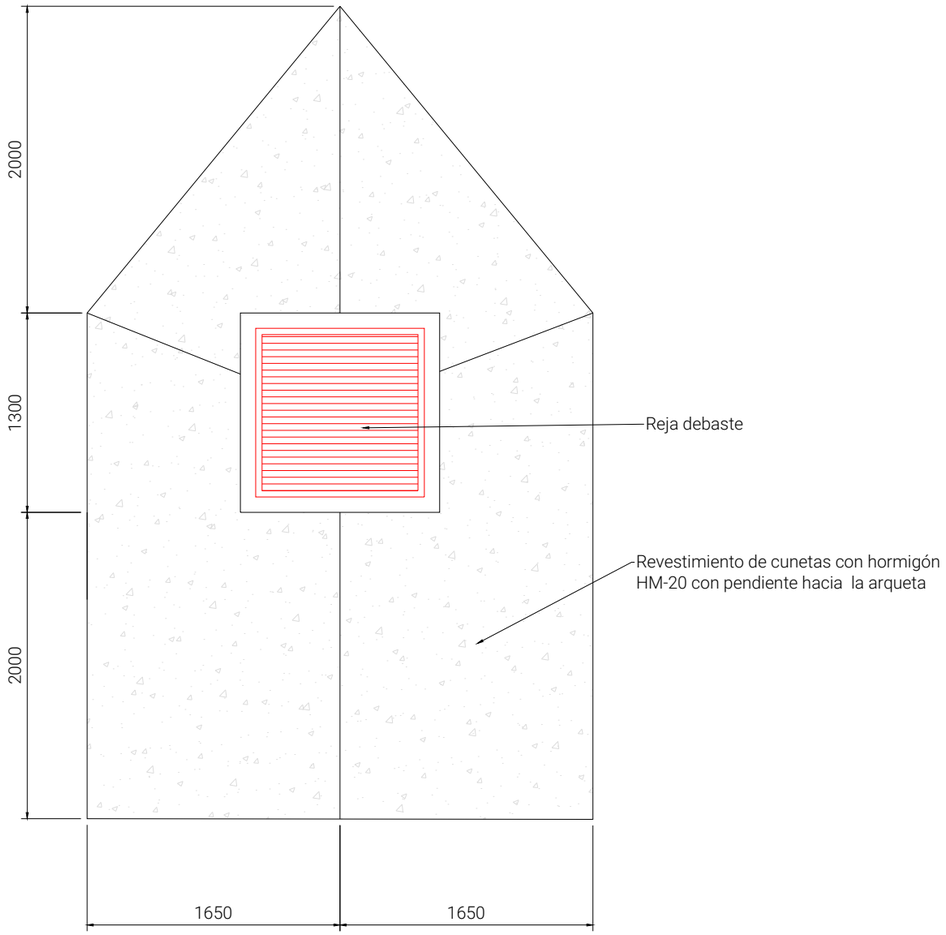


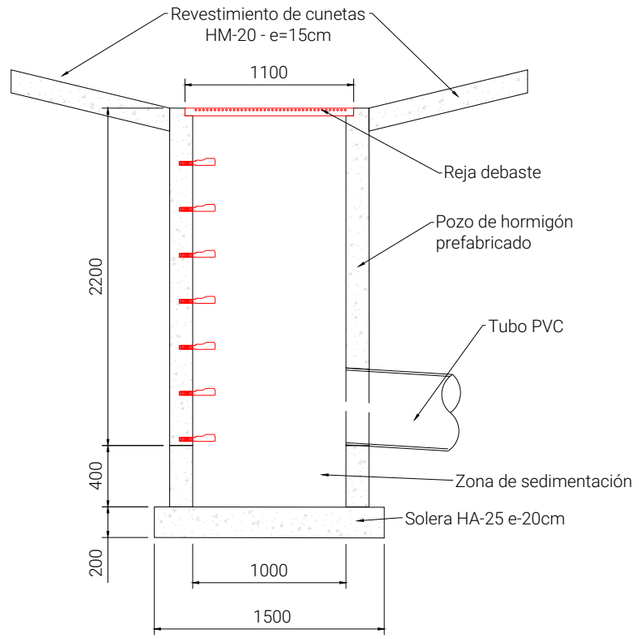
Rejilla de fundición D400:



ENGINEERING SYLTEC Making the future	FIRMA:	AUTOR DEL PROYECTO: Mario Santiago Asensio Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862	
ESCALA: Varias	PLANO: 10	Nº HOJA: Hoja 5 de 6	FORMATO: A3
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria			
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga		Saneamiento - Detalles	
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)	DELINEADO: LGS	FECHA: Oct-21	
	COMPROBADO: MSA	FECHA: Oct-21	

Arqueta desarenadora de hormigón "In situ" - E=1/40





ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/40	10	Hoja 6 de 6	A3

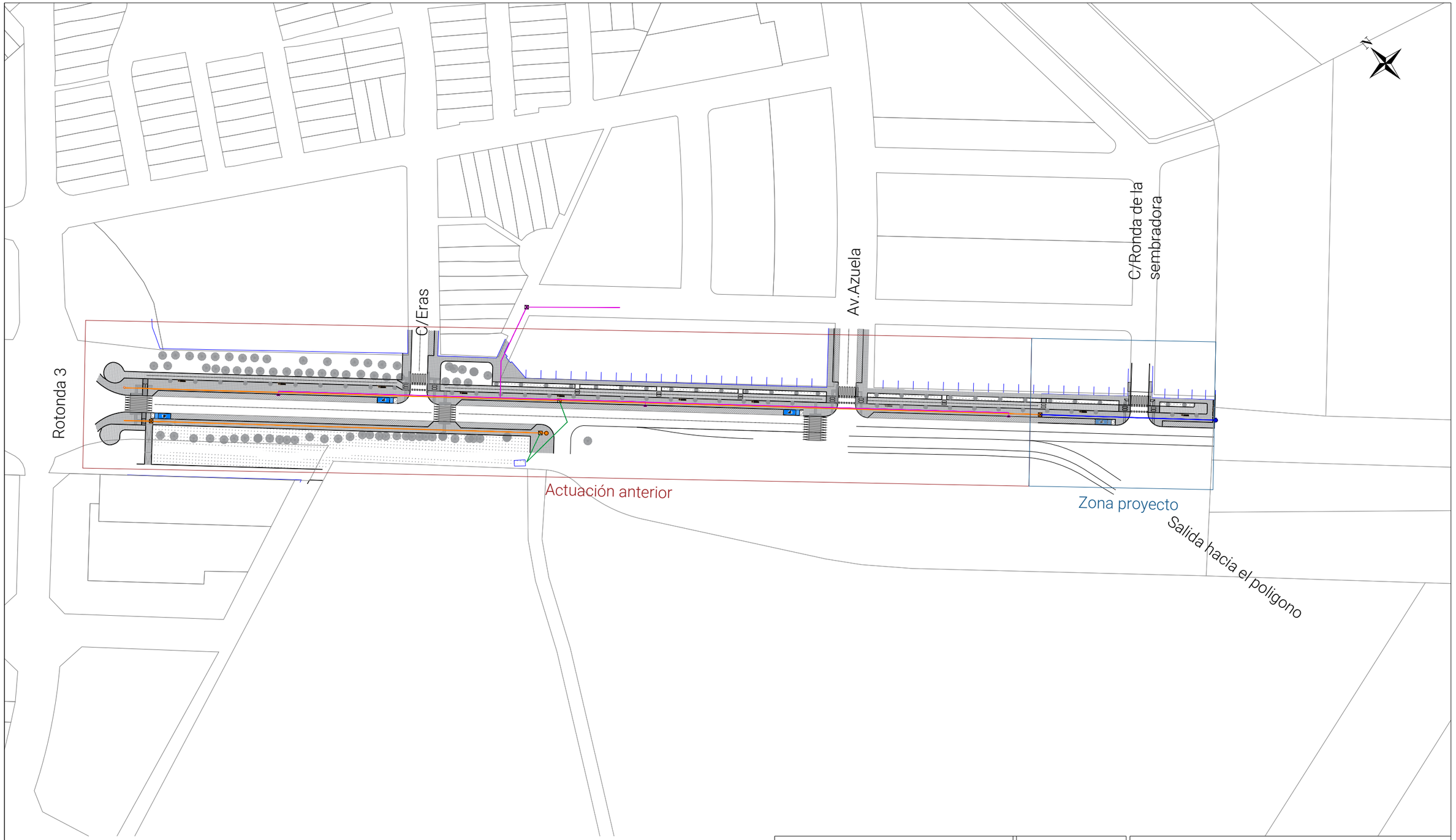
Proyecto de finalización de la travesia
de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Saneamiento - Detalles

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de abastecimiento			
	Desagüe existente		Distribución - Tuberia PEAD Ø400
	Válvula de compuerta existente		Llenado - Tuberia PEAD Ø400
	Hidrante existente		Red existente PEAD Ø400
	Hidrante a ajecutar		Hidrantes - Tuberia PEAD Ø125
	Tapón a ejecutar		Red existente PEAD Ø125

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/1.500	11	Hoja 1 de 3	A3

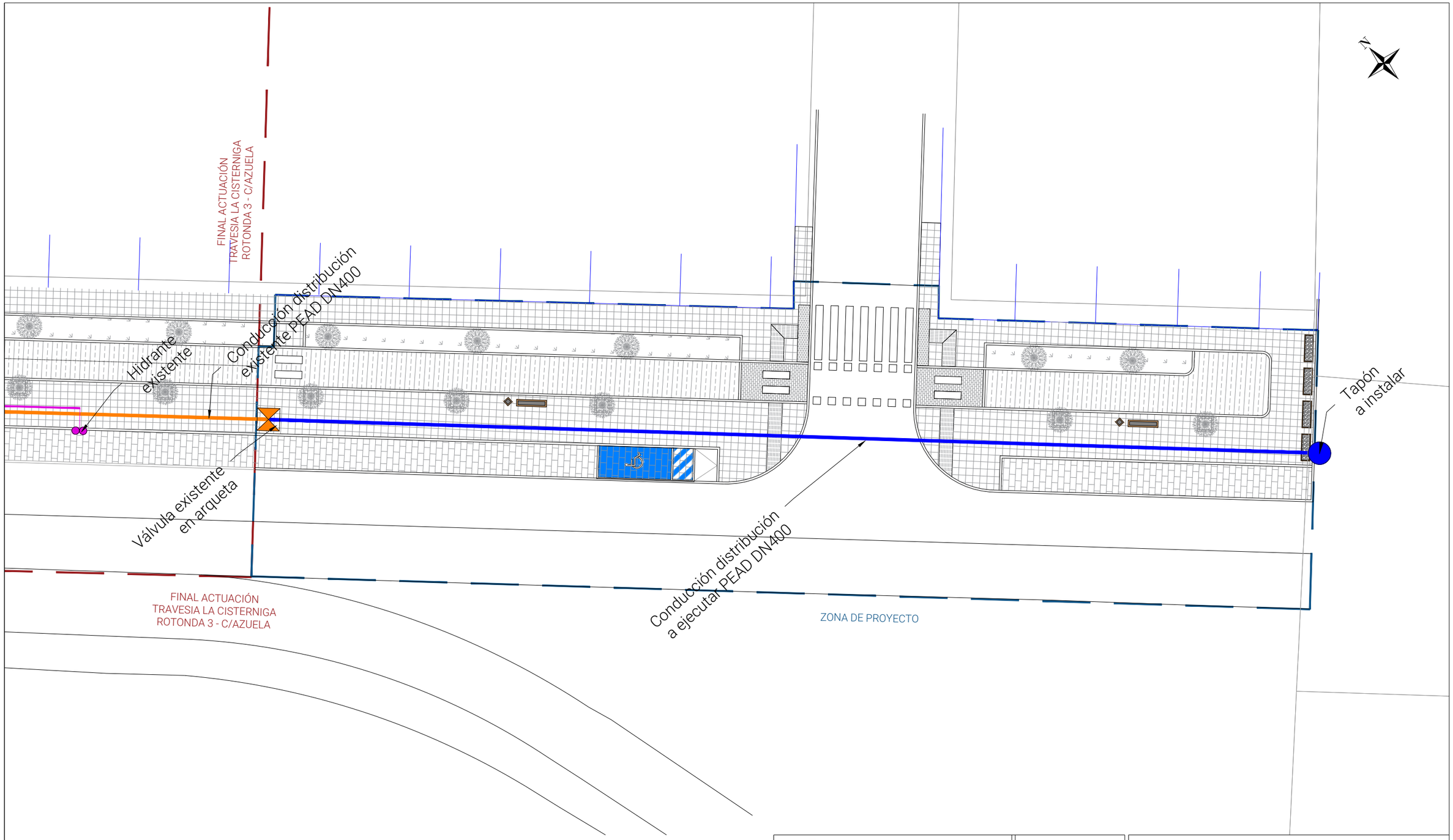
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Abastecimiento - Planta general travesia

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de abastecimiento

	Desagüe existente		Distribución - Tuberia PEAD Ø400
	Válvula de compuerta existente		Llenado - Tuberia PEAD Ø400
	Hidrante existente		Red existente PEAD Ø400
	Hidrante a ajecutar		Hidrantes - Tuberia PEAD Ø125
	Tapón a ejecutar		Red existente PEAD Ø125

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	11	Hoja 2 de 3	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

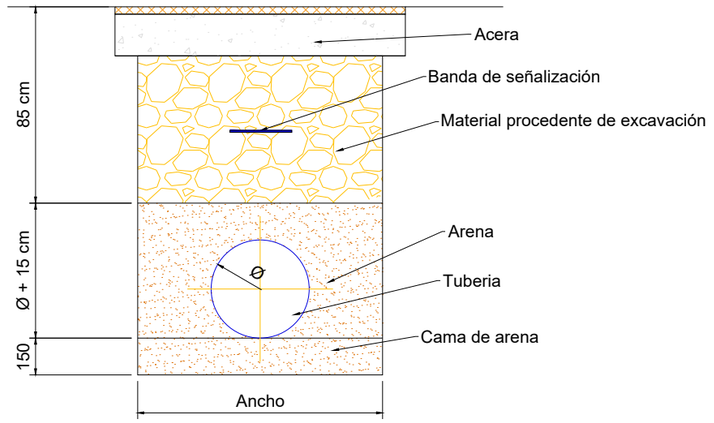
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Abastecimiento - Actuación

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

Zanja/Sección tipo - E=1/25



Diametro	Ø<90	90<Ø<250	250<Ø<400	400<Ø<600
Ancho	0.60	0.80	1.00	1.20

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
Varias	11	Hoja 3 de 3	A3

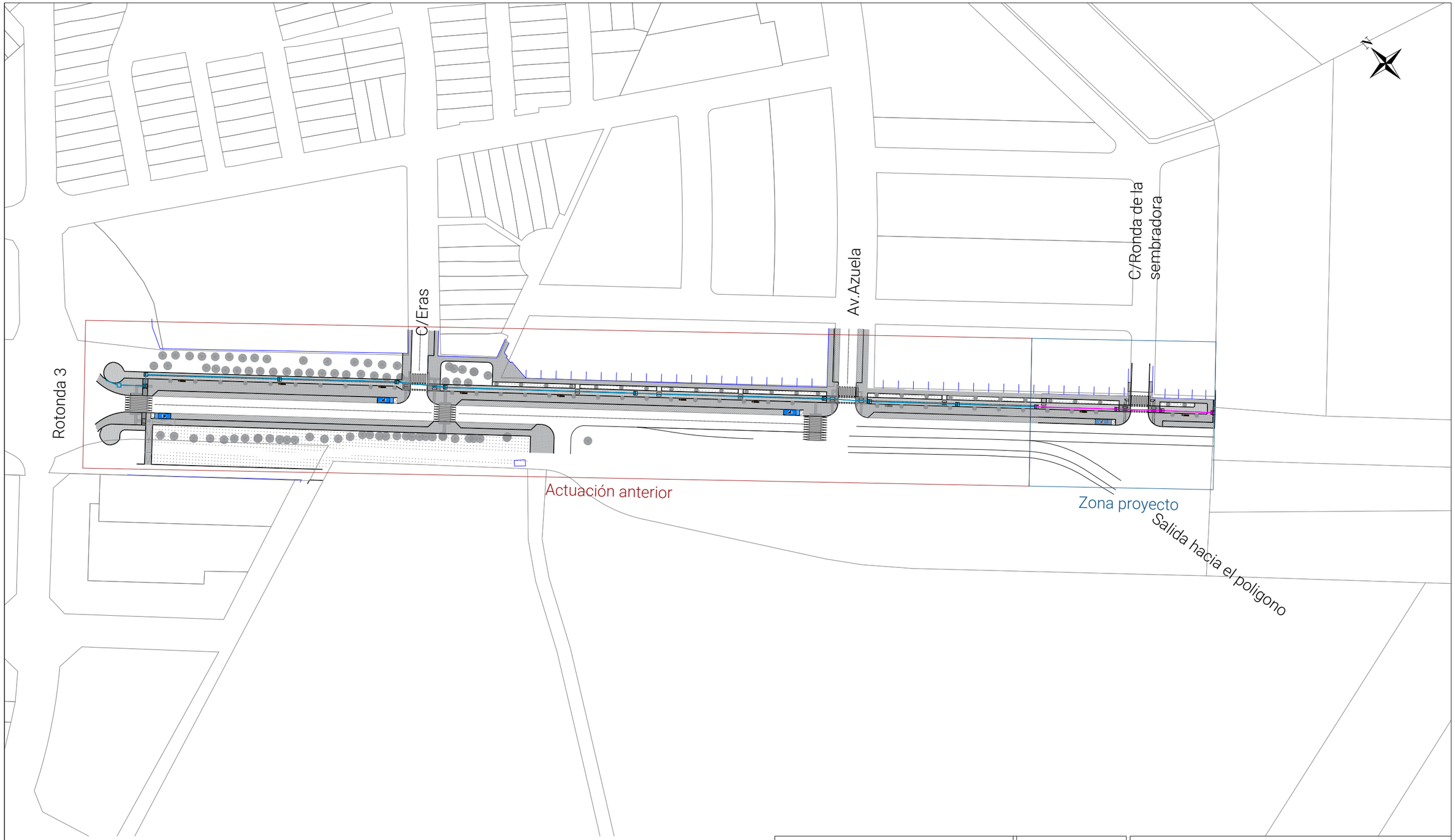
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Abastecimiento - Detalles

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de electricidad

	Arqueta existente 0.70x0.70m tipo M2/T2		Canalización existente de 8 conductos - PVC Ø160
	Arqueta a ejecutar 0.70x0.70m tipo M2/T2		Canalización a ejecutar de 8 conductos - PVC Ø160

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - Nº Colegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/1.500	12	Hoja 1 de 3	A3

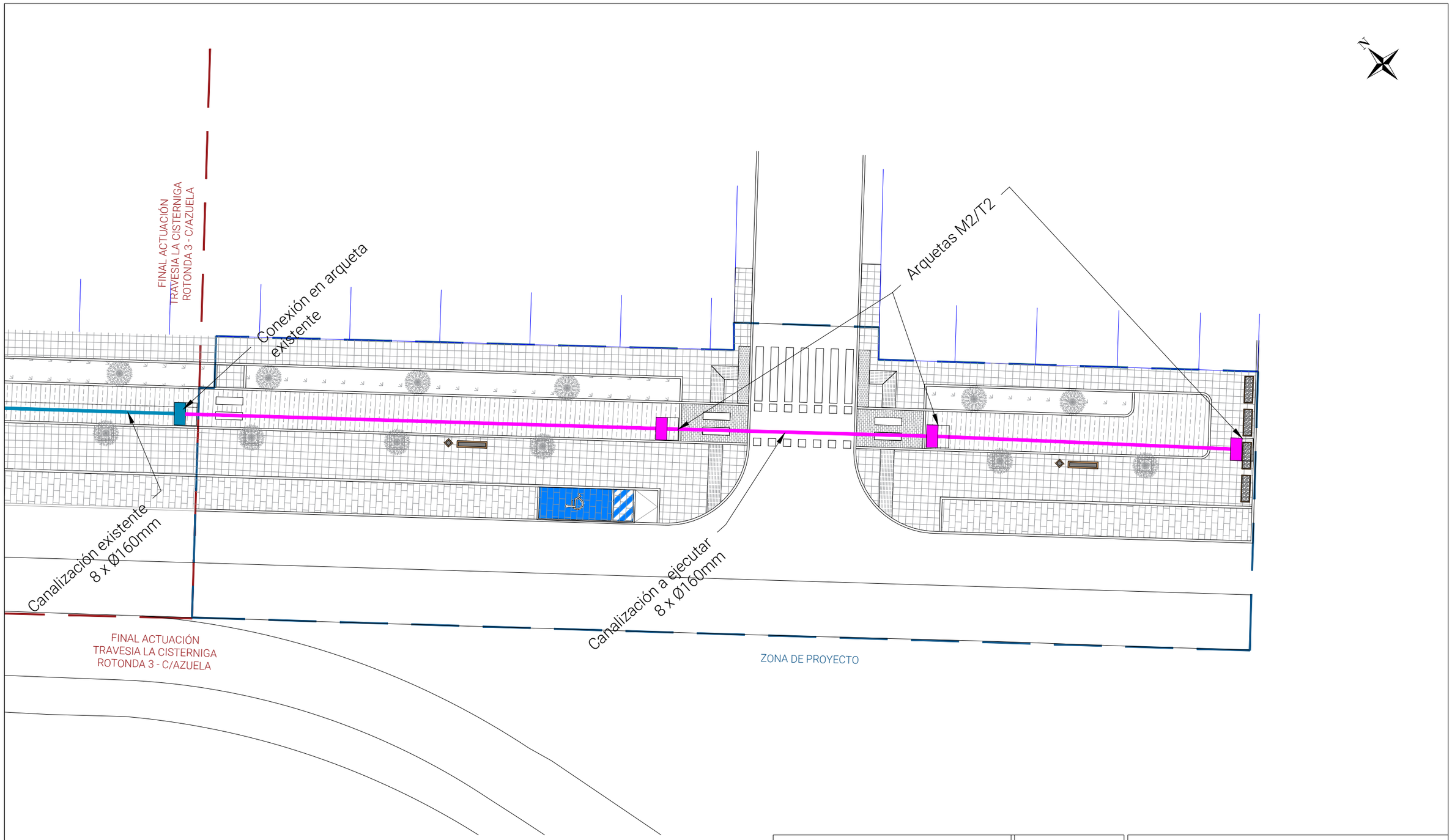
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Electricidad - Planta general travesia

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de electricidad

	Arqueta existente 0.70x0.70m tipo M2/T2		Canalización existente de 8 conductos - PVC Ø160
	Arqueta a ejecutar 0.70x0.70m tipo M2/T2		Canalización a ejecutar de 8 conductos - PVC Ø160

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	12	Hoja 2 de 3	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

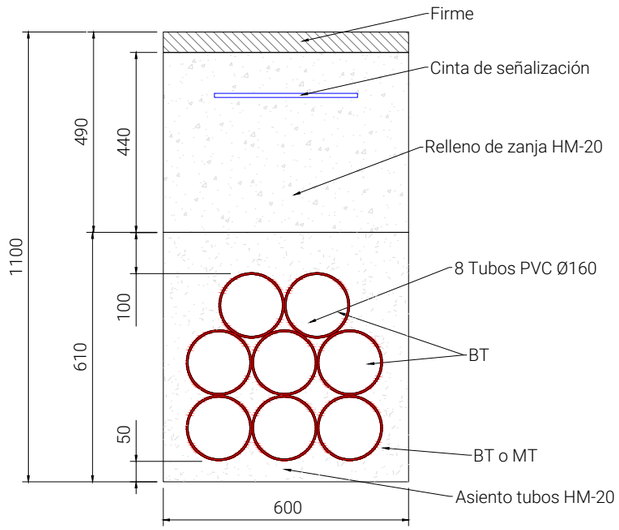
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Electricidad -Actuación

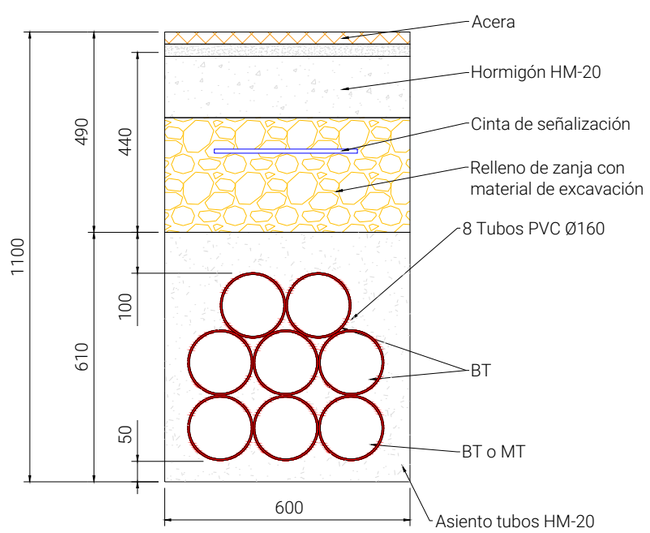
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

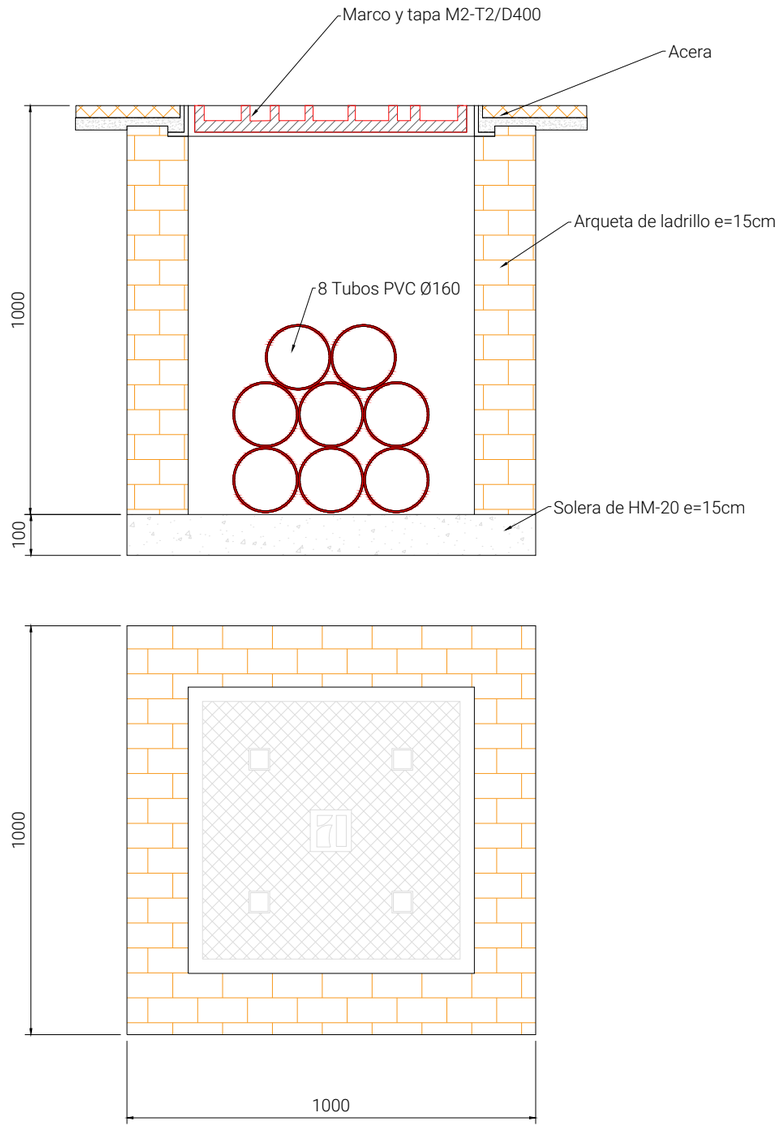
Canalización en calzada - E=1/15:



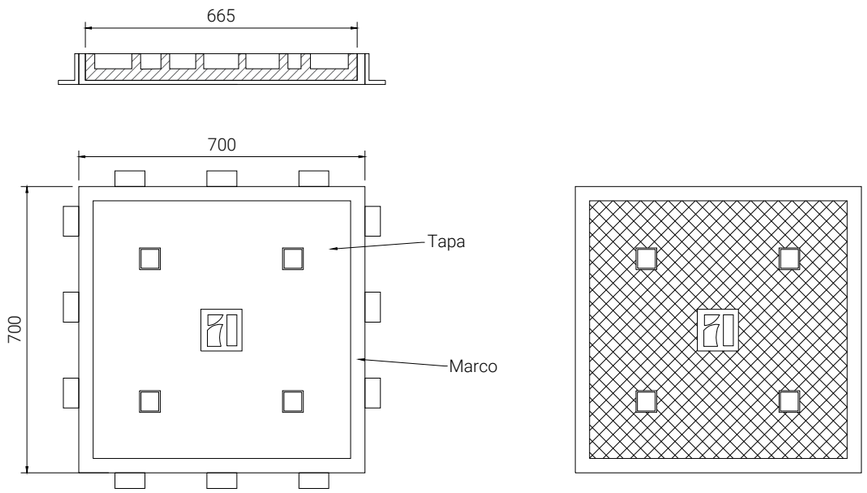
Canalización en acera - E=1/15:



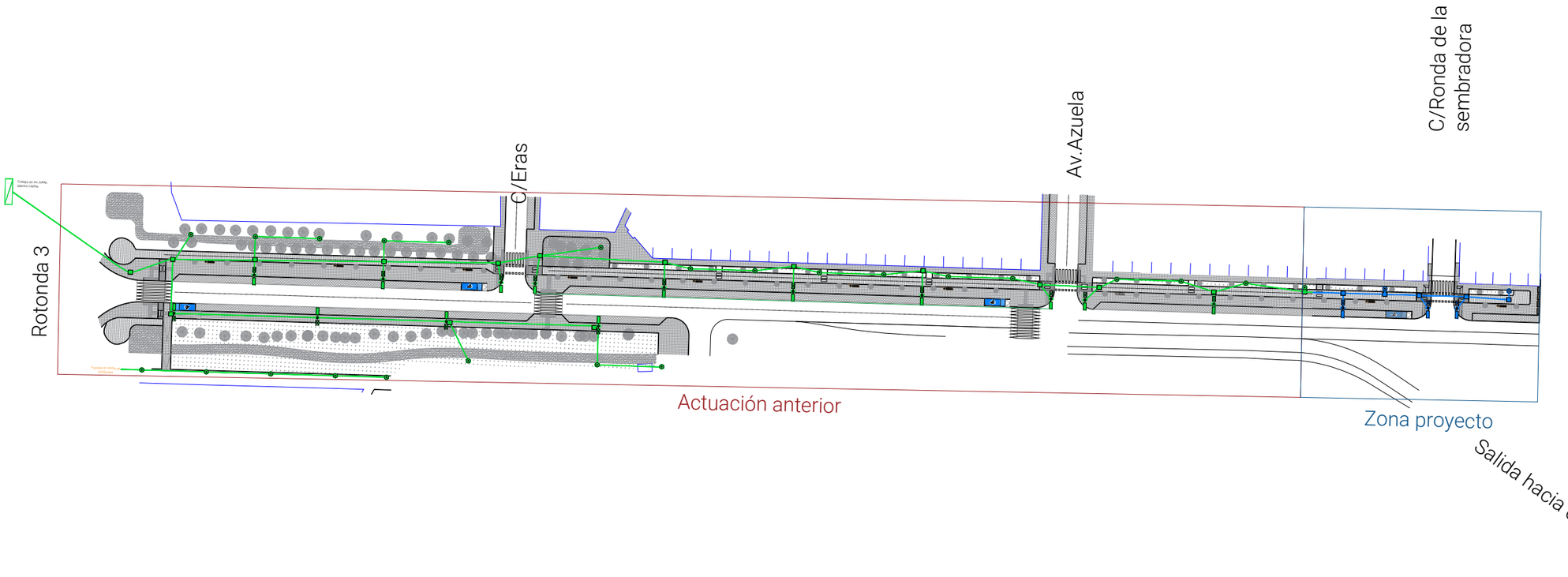
Arqueta registrable "In situ" - E=1/15:



Tapa y marco arqueta M2-T2/D400- E=1/15:



ENGINEERING SYLTEC Making the future	FIRMA:	AUTOR DEL PROYECTO: Mario Santiago Asensio Ingeniero Civil - CITOPIC - Nº Colegiado 23862	
ESCALA: Varias	PLANO: 12	Nº HOJA: Hoja 3 de 3	FORMATO: A3
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria			
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga		Electricidad - Detalles	
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)	DELINEADO: LGS	FECHA: Oct-21	
	COMPROBADO: MSA	FECHA: Oct-21	



Leyenda de alumbrado

	Arqueta existente 0.40x0.40m		Linea existente de 2 conductos - PVC Ø110
	Arqueta a ejecutar 0.40x0.40m tipo		Linea a ejecutar de 2 conductos - PVC Ø110
	PHILIPS BDS490 T25 1 xLED50-4S/830 S GNB		PHILIPS BGP703 T25 1 xLED85-4S/830 DM11
	Cuadro eléctrico		PHILIPS BGP702 T25 1 xLED35-4S/830 DX50

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/1.500	12	Hoja 1 de 3	A3

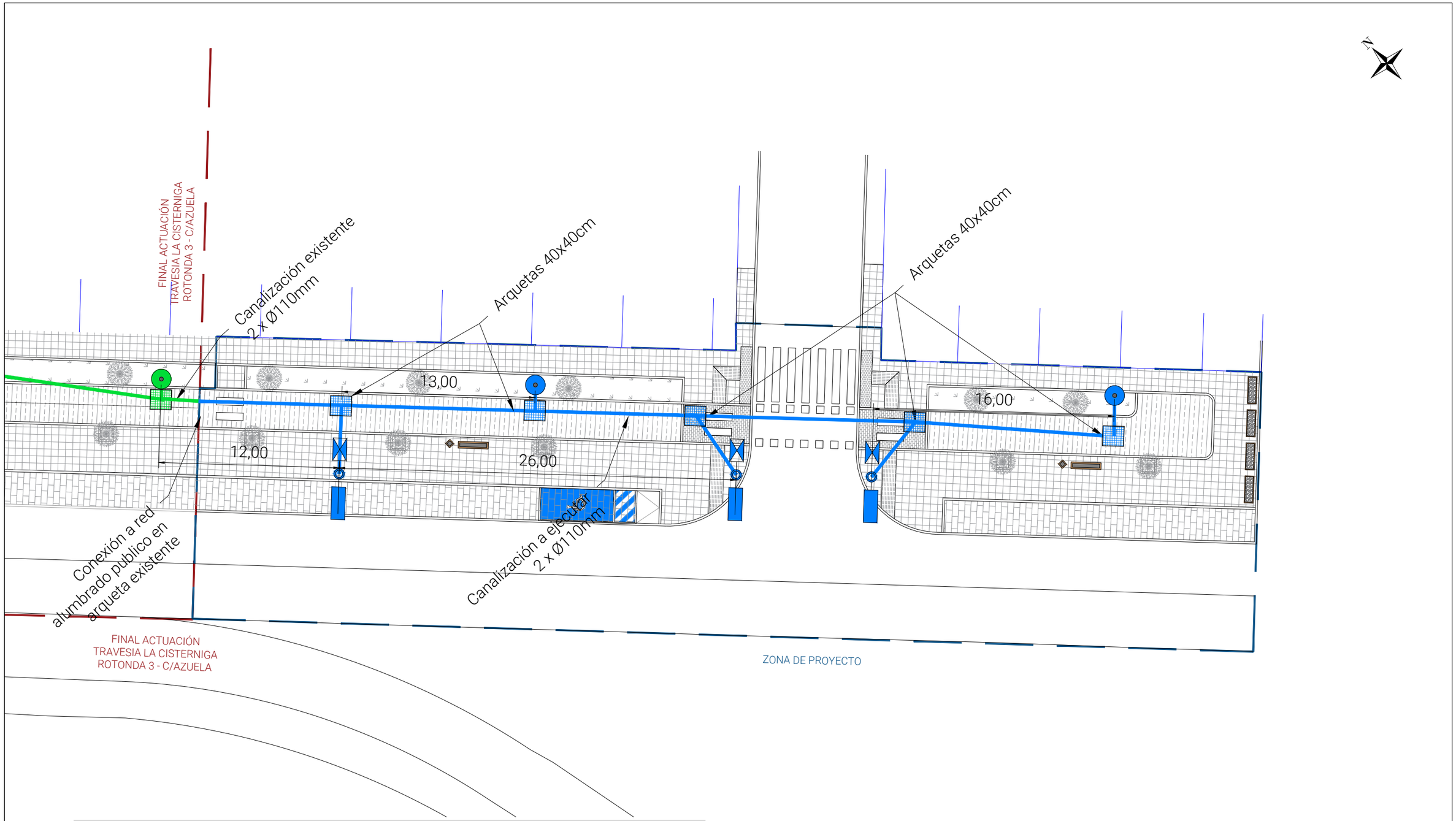
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Alumbrado - Planta general travesia

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de alumbrado

	Arqueta existente 0.40x0.40m		Linea existente de 2 conductos - PVC Ø110
	Arqueta a ejecutar 0.40x0.40m tipo		Linea a ejecutar de 2 conductos - PVC Ø110
	PHILIPS BDS490 T25 1 xLED50-4S/830 S GNB		PHILIPS BGP703 T25 1 xLED85-4S/830 DM11
	Cuadro eléctrico		PHILIPS BGP702 T25 1 xLED35-4S/830 DX50

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	13	Hoja 2 de 3	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

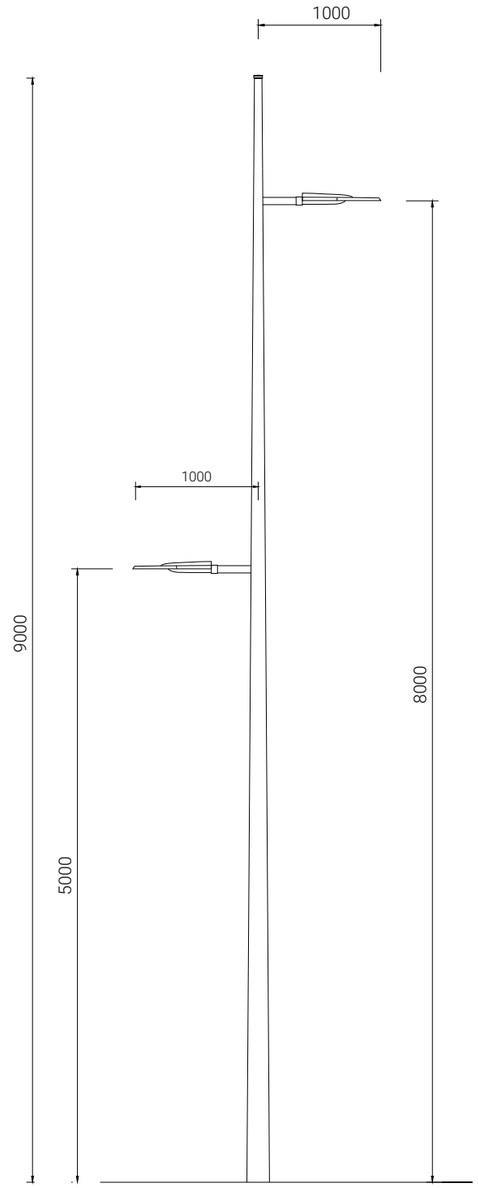
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Alumbrado - Actuación

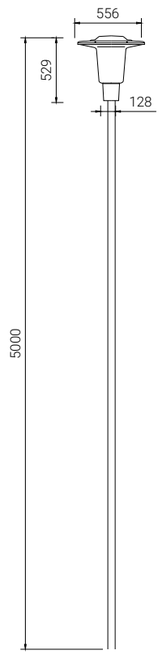
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

Farolas modelo "Indalux" - E=1/50
(modelo municipal)

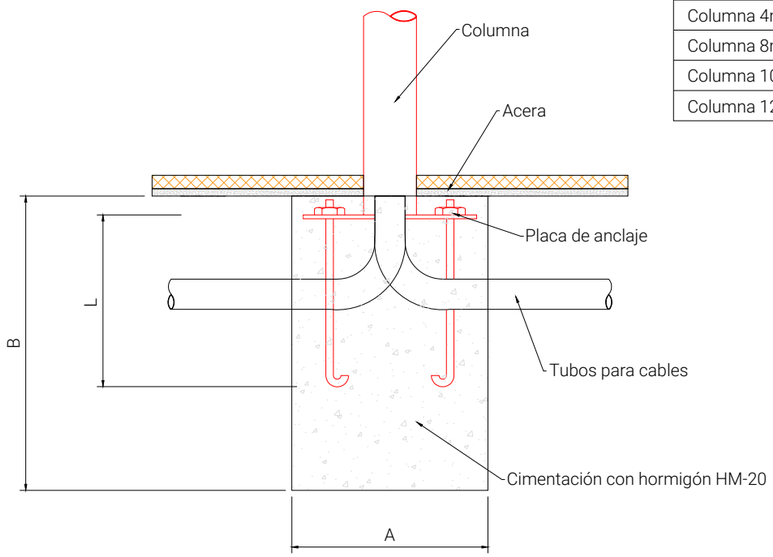


Conjunto Access D-D 9m
5m - Philips BGP702 T25 1 xLED35-4S/830 DX50
8m - Philips BGP703 T25 1 xLED85-4S/830 DM11
Aprobar por DF



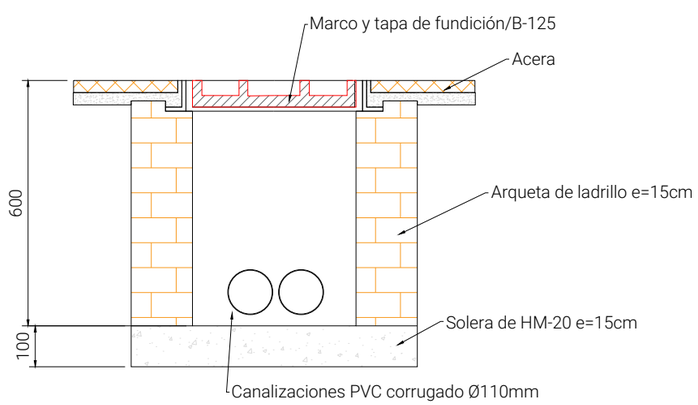
Conjunto CityCharm Cordoba 5m -
Philips BDS490 T25 1 xLED50-4S/830 S GNB
Aprobar por DF

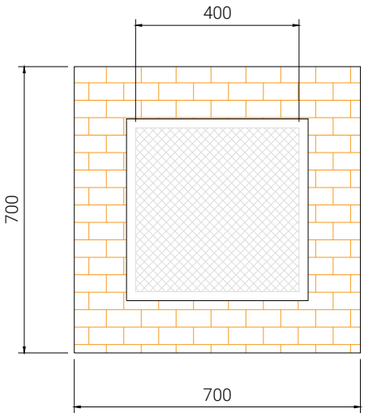
Cimentación - E=1/25



	A	B	Ø	L
Baculo 8x1.5m	600	800	20	500
Columna 4m	400	600	16	370
Columna 8m	600	800	20	500
Columna 10m	800	1200	20	700
Columna 12m	800	1200	20	800

Arqueta registrable "In situ" - E=1/15:





ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
Varias	13	Hoja 3 de 3	A3

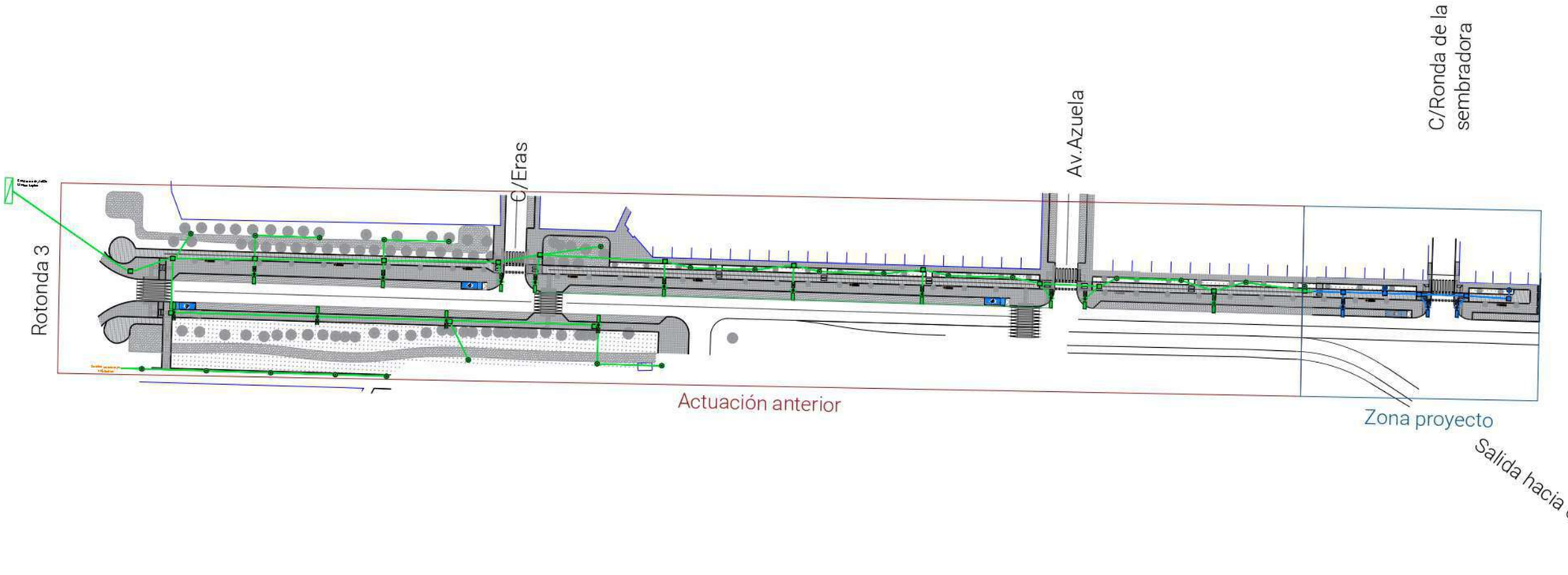
Proyecto de finalización de la travesia
de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Alumbrado - Detalles

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de alumbrado			
	Arqueta existente 0.40x0.40m		Linea existente de 2 conductos - PVC Ø110
	Arqueta a ejecutar 0.40x0.40m tipo		Linea a ejecutar de 2 conductos - PVC Ø110
	PHILIPS BDS490 T25 1 xLED50-4S/830 S GNB		PHILIPS BGP703 T25 1 xLED85-4S/830 DM11
	Cuadro eléctrico		PHILIPS BGP702 T25 1 xLED35-4S/830 DX50

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - Nº Colegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/1.500	12	Hoja 1 de 3	A3

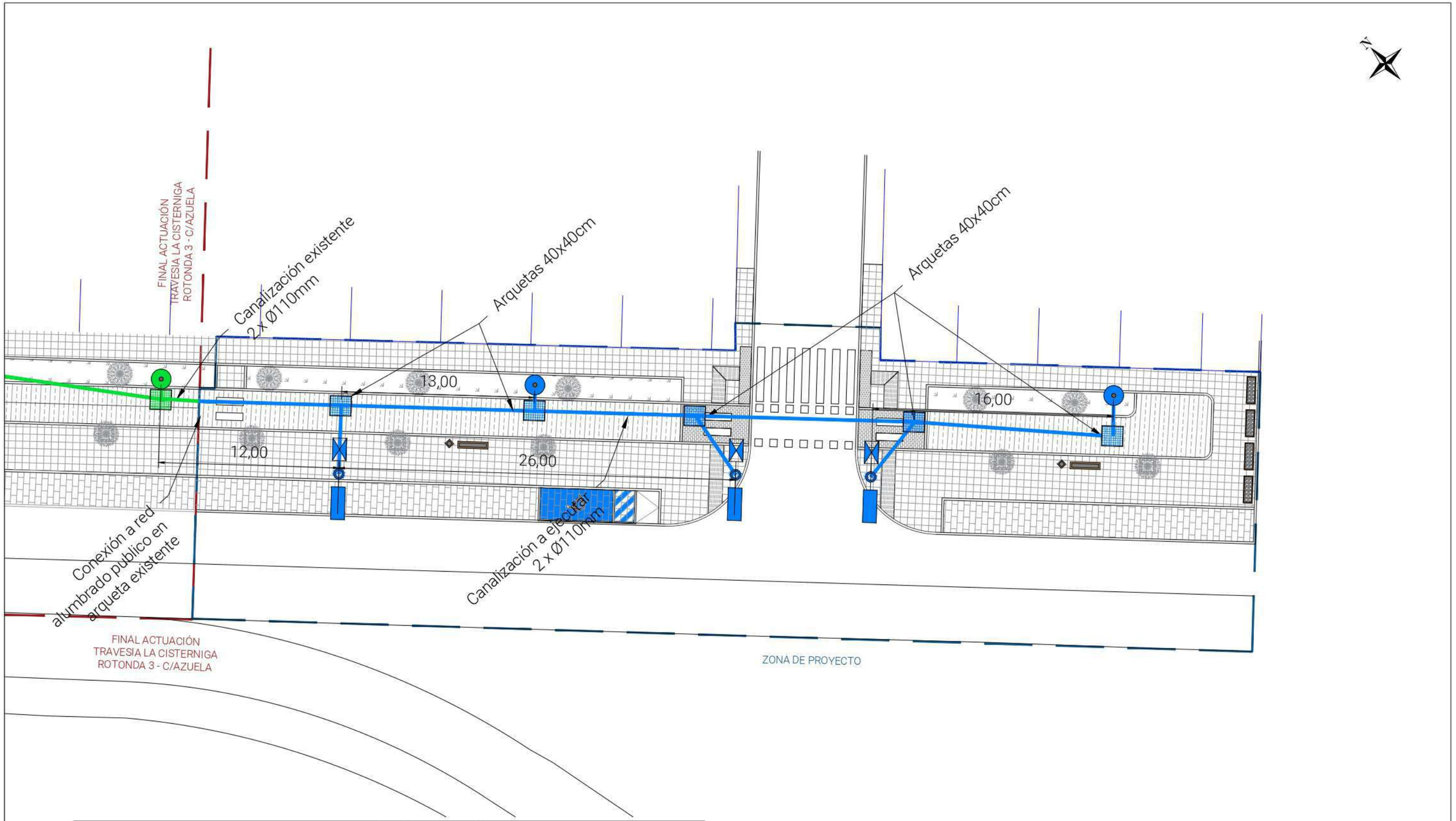
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Alumbrado - Planta general travesia

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de alumbrado			
	Arqueta existente 0.40x0.40m		Linea existente de 2 conductos - PVC Ø110
	Arqueta a ejecutar 0.40x0.40m tipo		Linea a ejecutar de 2 conductos - PVC Ø110
	PHILIPS BDS490 T25 1 xLED50-4S/830 S GNB		PHILIPS BGP703 T25 1 xLED85-4S/830 DM11
	Cuadro eléctrico		PHILIPS BGP702 T25 1 xLED35-4S/830 DX50

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	13	Hoja 2 de 3	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

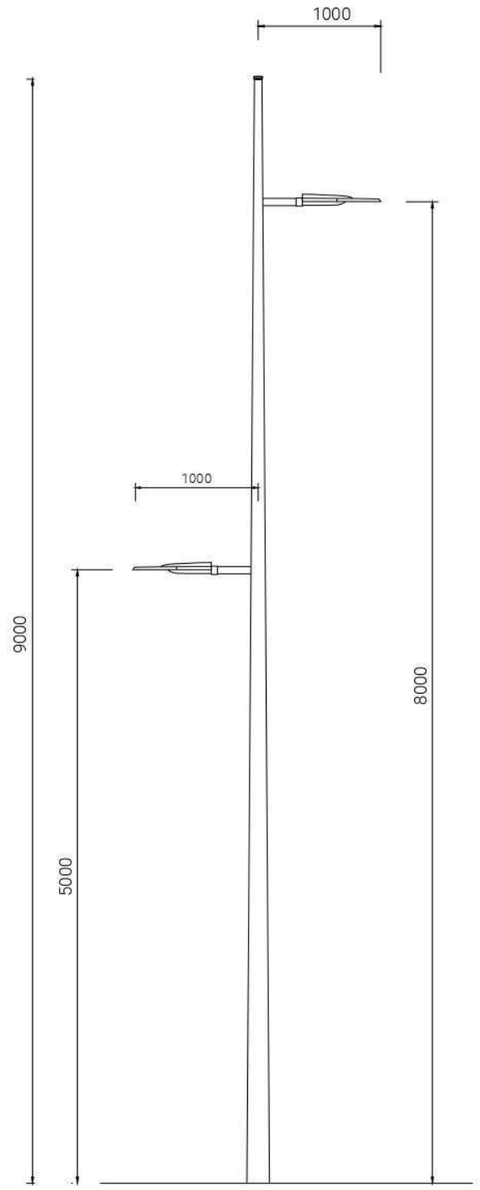
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Alumbrado - Actuación

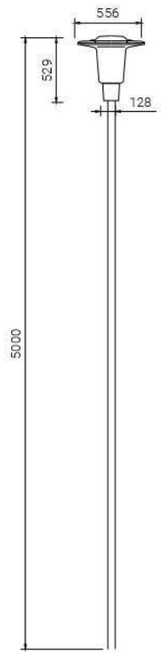
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

Farolas modelo "Indalux" - E=1/50
(modelo municipal)

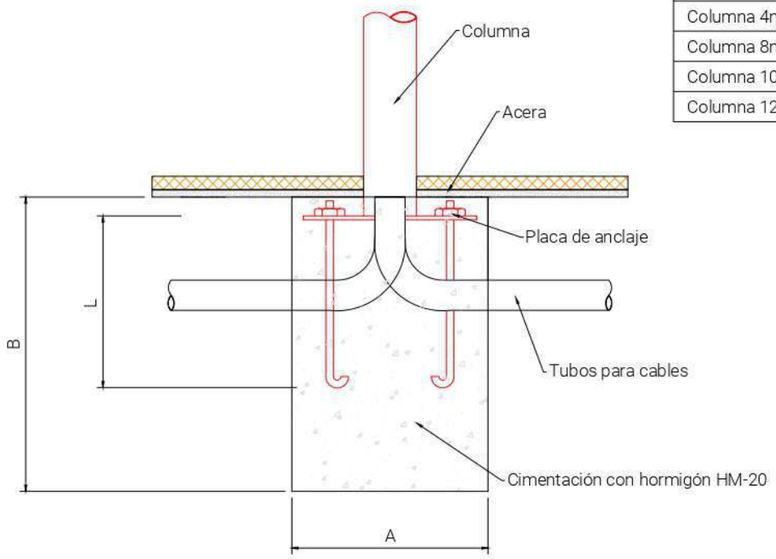


Conjunto Access D-D 9m
5m - Philips BGP702 T25 1 xLED35-4S/830 DX50
8m - Philips BGP703 T25 1 xLED85-4S/830 DM11
Aprobar por DF



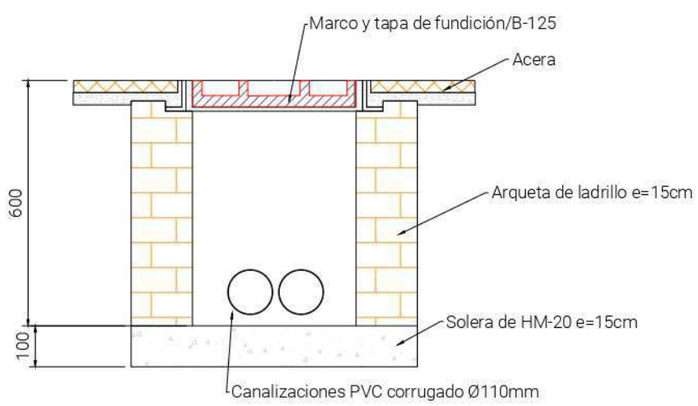
Conjunto CityCharm Cordoba 5m -
Philips BDS490 T25 1 xLED50-4S/830 S GNB
Aprobar por DF

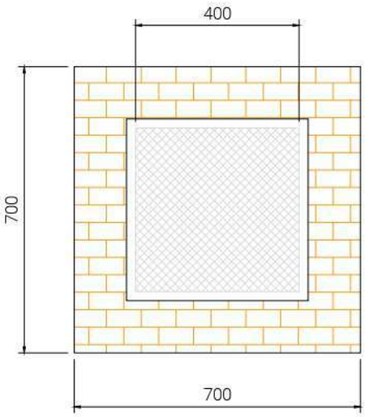
Cimentación - E=1/25



	A	B	Ø	L
Baculo 8x1.5m	600	800	20	500
Columna 4m	400	600	16	370
Columna 8m	600	800	20	500
Columna 10m	800	1200	20	700
Columna 12m	800	1200	20	800

Arqueta registrable "In situ" - E=1/15:





ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
Varias	13	Hoja 3 de 3	A3

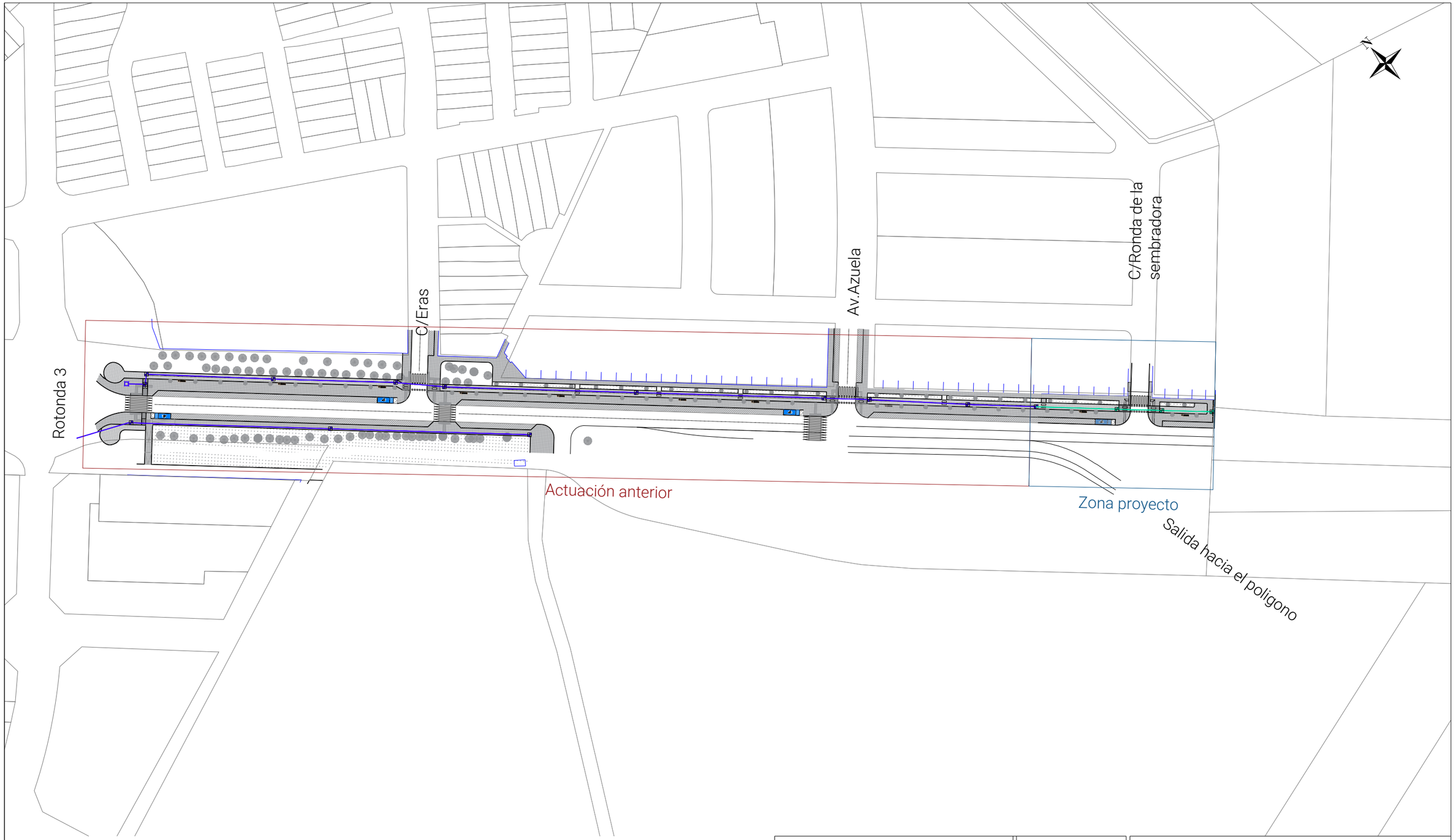
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Alumbrado - Detalles

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de telecomunicaciones

	Arqueta existente 0.40x0.40m		Canalización existente de 6 conductos - PVC Ø110
	Arqueta a ejecutar 0.40x0.40m		Canalización a ejecutar de 6 conductos - PVC Ø110

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/1.500	14	Hoja 1 de 3	A3

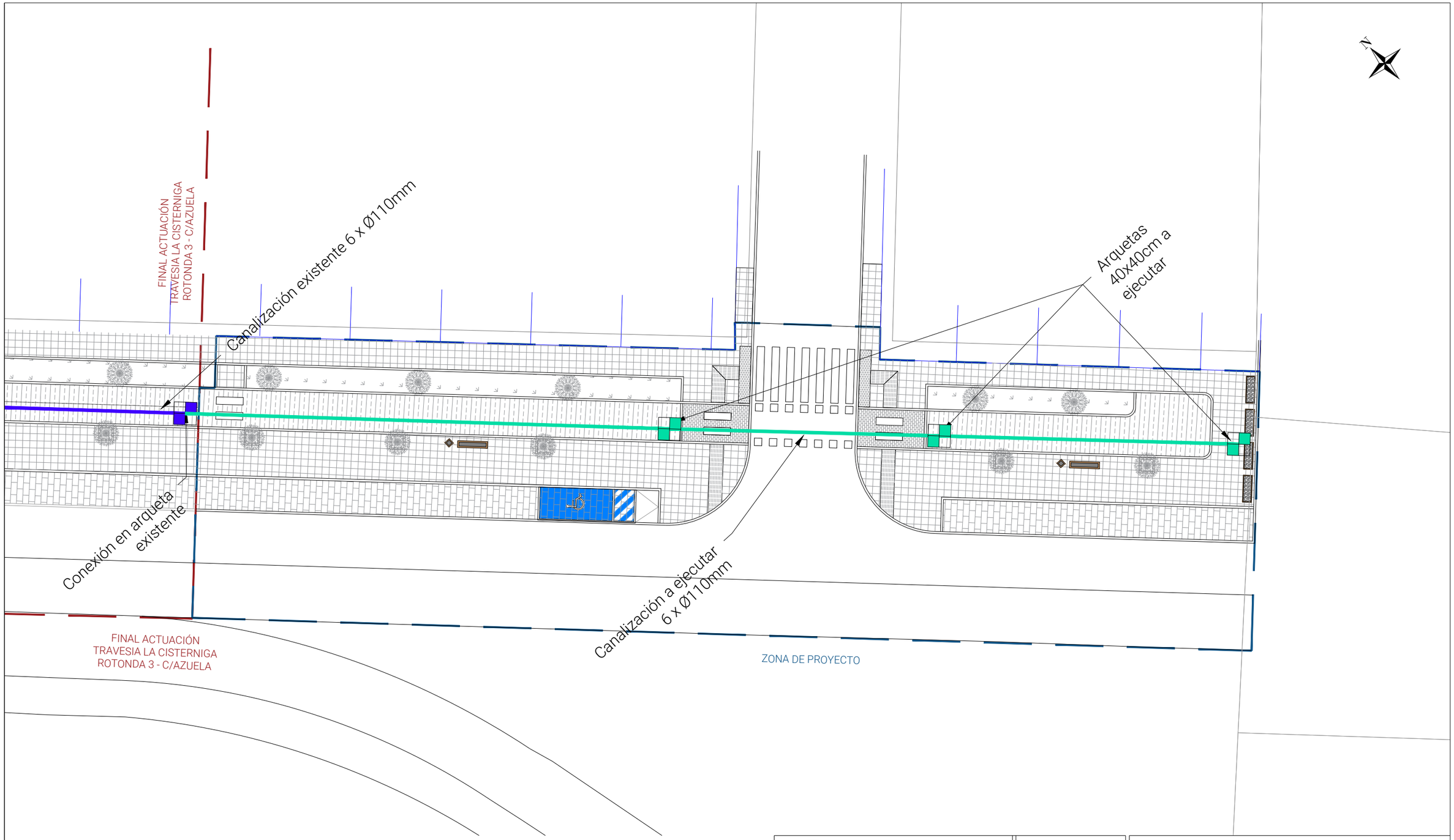
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Telecomunicaciones - PL. General travesia

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de telecomunicaciones

	Arqueta existente 0.40x0.40m		Canalización existente de 6 conductos - PVC Ø110
	Arqueta a ejecutar 0.40x0.40m		Canalización a ejecutar de 6 conductos - PVC Ø110

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - Nº Colegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	14	Hoja 2 de 3	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

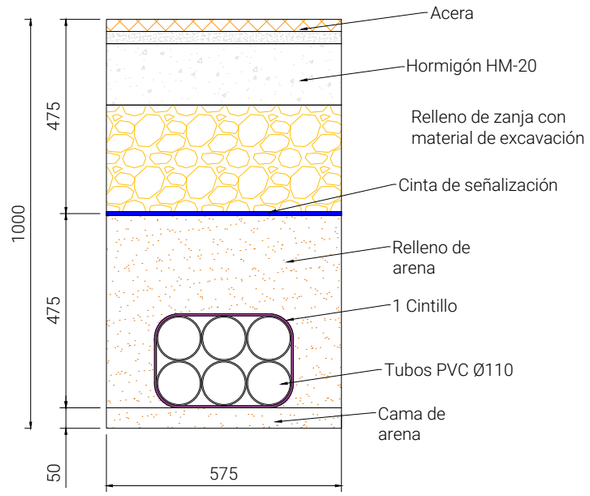
TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Telecomunicaciones - Actuación

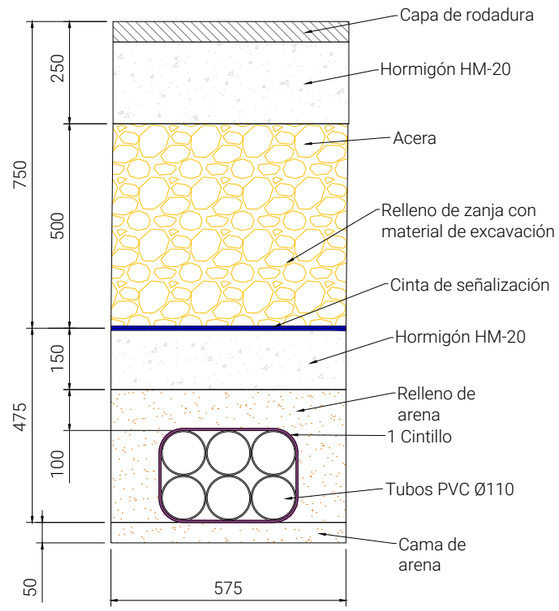
SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21

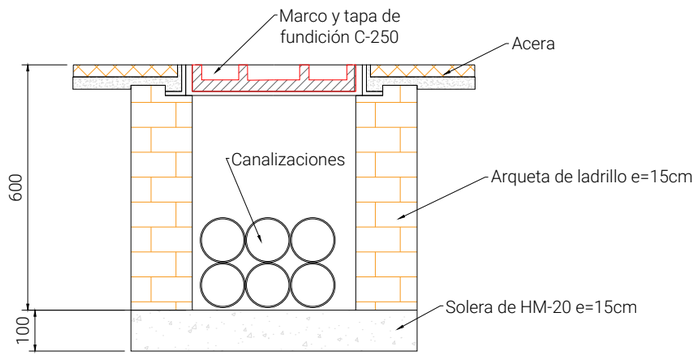
Canalización en acera
6 x PVC de 110 - E=1/15:

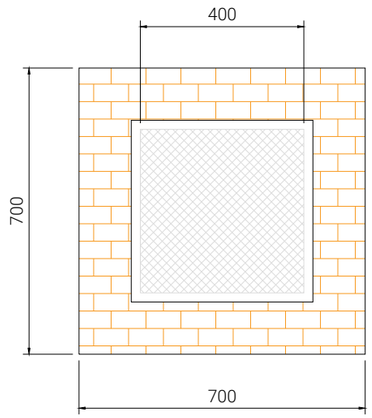


Canalización en calzada
6 x PVC de 110 - E=1/15:



Arqueta registrable "In situ" - E=1/15:





ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
Varias	14	Hoja 3 de 3	A3

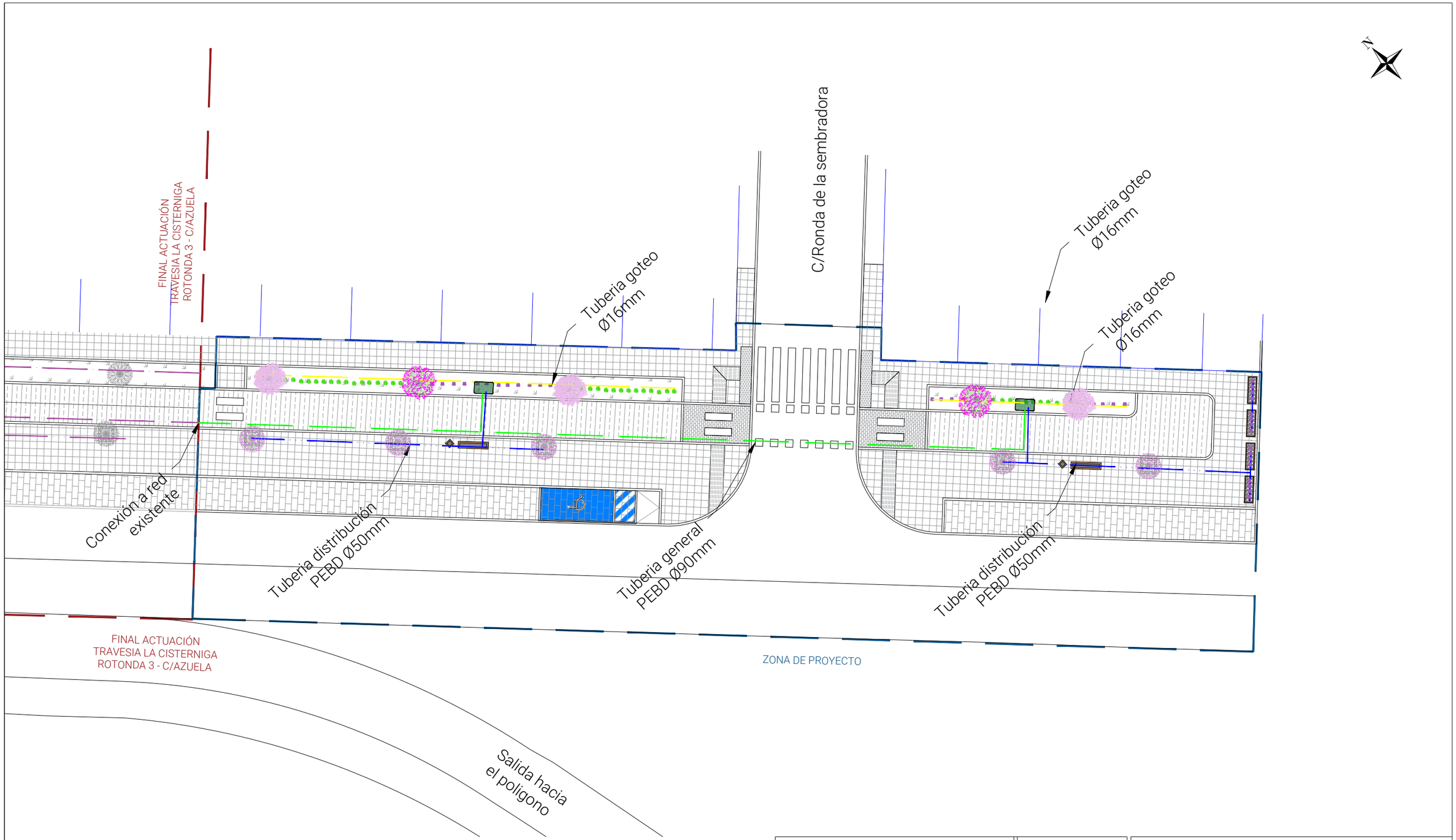
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Telecomunicaciones - Detalles

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de riego			
	Tubo PEBD 90mm - Existente		Tubo PEBD 90mm - A ejecutar
	Tubo PEBD 25mm - Existente		Tubo PEBD25mm - A ejecutar
	Tuberia goteros 16mm - Existente		Tuberia goteros 16mm - A ejecutar
	Arqueta con electrovalvula		

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	15	Hoja 1 de 2	A3

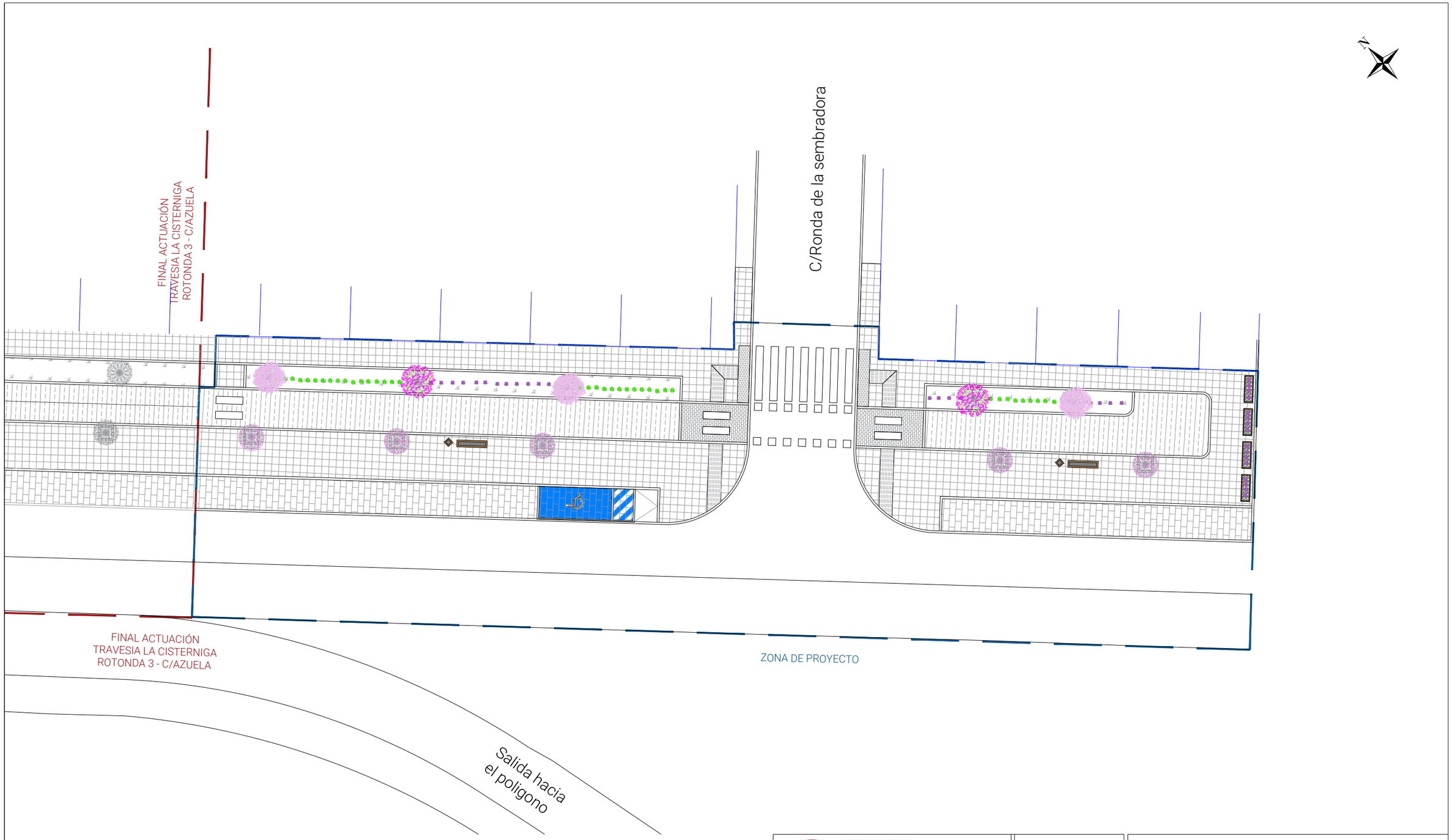
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Riego y jardineria - Red de riego

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



Leyenda de jardineria

	Cercis siliquastrum Árbol del amor		Rosmarinus officinalis Romero
	Malus Floribunda Manzano de flor		Lavándula spp Lavanda
	Robinia pseudoacacia casque rouge Acacia		

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	15	Hoja 2 de 2	A3

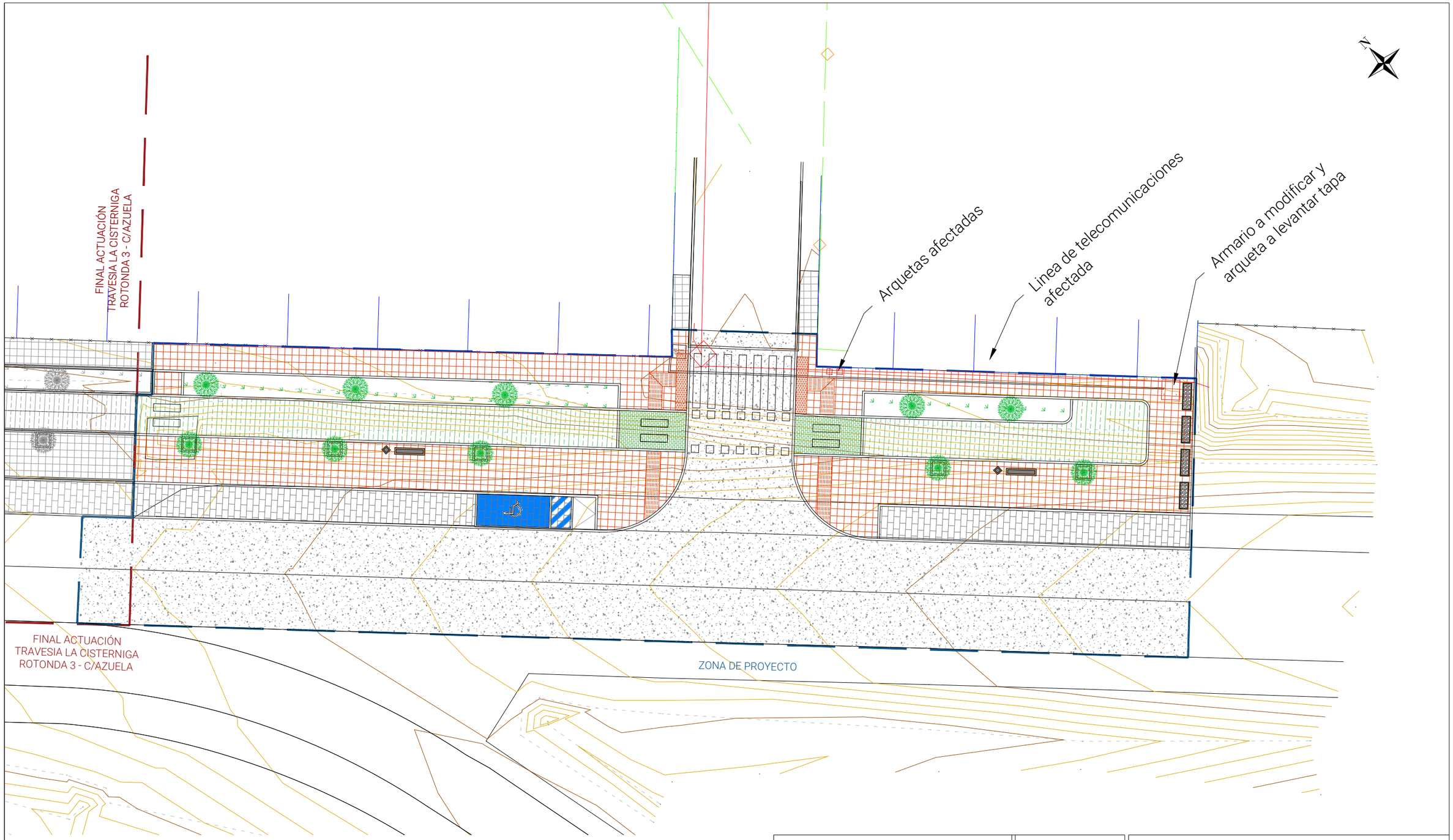
Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Riego y jardineria - Jardineria

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21



LEYENDA			
LINEA DE BORDILLO		REGISTRO DE IBERDROLA	
LINEA DE EDIFICACION		REGISTRO DE TELECOMUNICACIONES	
LINEA DE CAMBIO DE PENDIENTE		REGISTRO CIRCULAR DE ABASTECIMIENTO	
MURO		BOCA DE RIEGO	
ALAMBRADA		BUZON DE AGUA	
SUMIDERO		REGISTRO CIRCULAR DE SANEAMIENTO	
PORTON		FAROLA	
PUERTA		REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO	
REGISTRO DESCONOCIDO		ARBOL	

LEYENDA - REDES INKOLAN
NEDGIA - GAS NATURAL
I-DE - LINEA BAJA TENSIÓN
TELEFONICA - TELECOMUNICAICONES

ENGINEERING SYLTEC Making the future

FIRMA:

AUTOR DEL PROYECTO:
Mario Santiago Asensio
Ingeniero Civil - CITOPIC - NºColegiado 23862

ESCALA	PLANO	Nº HOJA	FORMATO
1/250	16	Hoja 1 de 1	A3

Proyecto de finalización de la travesia de La Cisterniga, Avenida de Soria

TITULAR: Exc.Ayuntamiento de La Cistérniga

Servicios afectados

SITUACIÓN: Término municipal de La Cistérniga (Valladolid)

DELINEADO:	LGS	FECHA:	Oct-21
COMPROBADO:	MSA	FECHA:	Oct-21