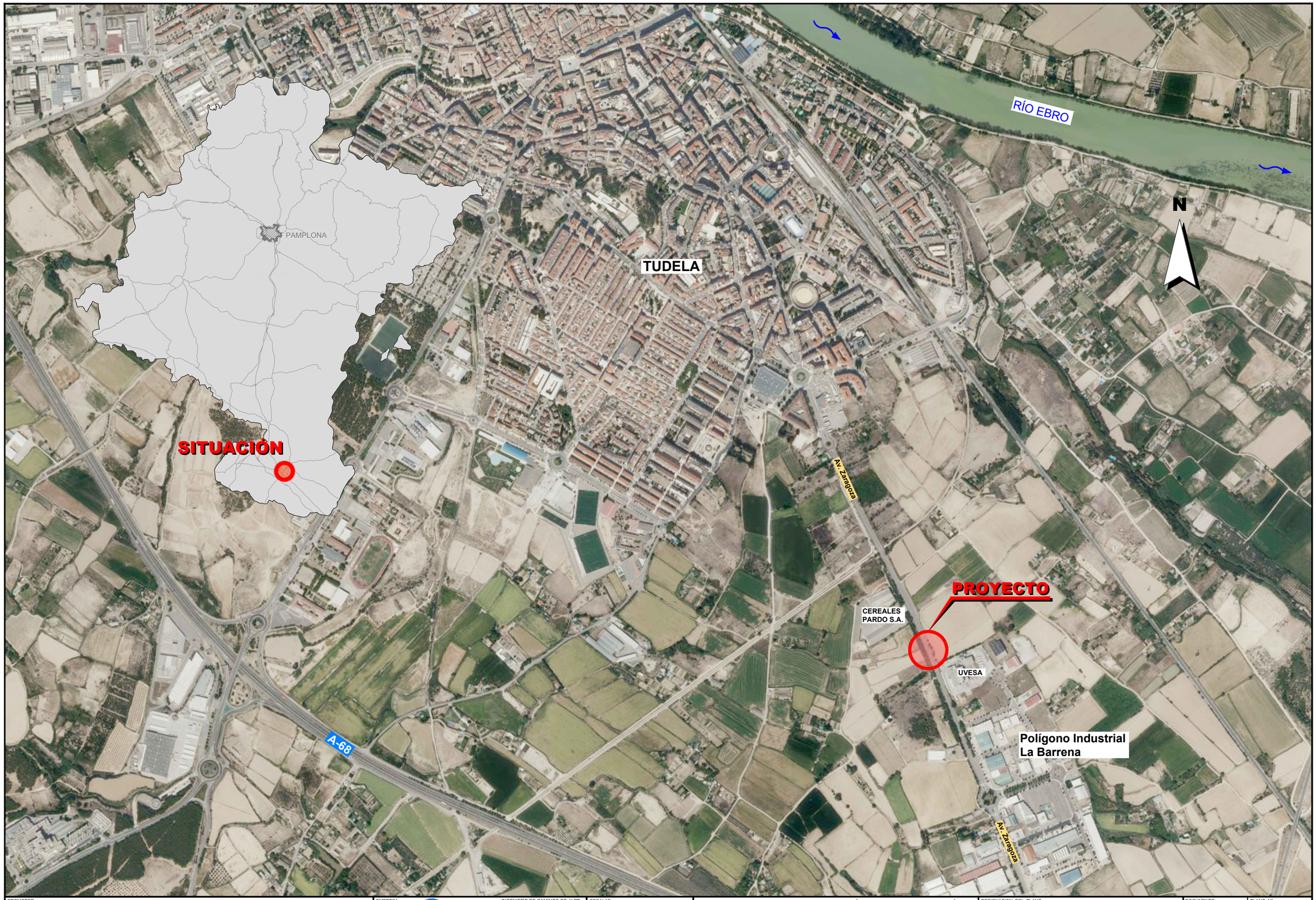
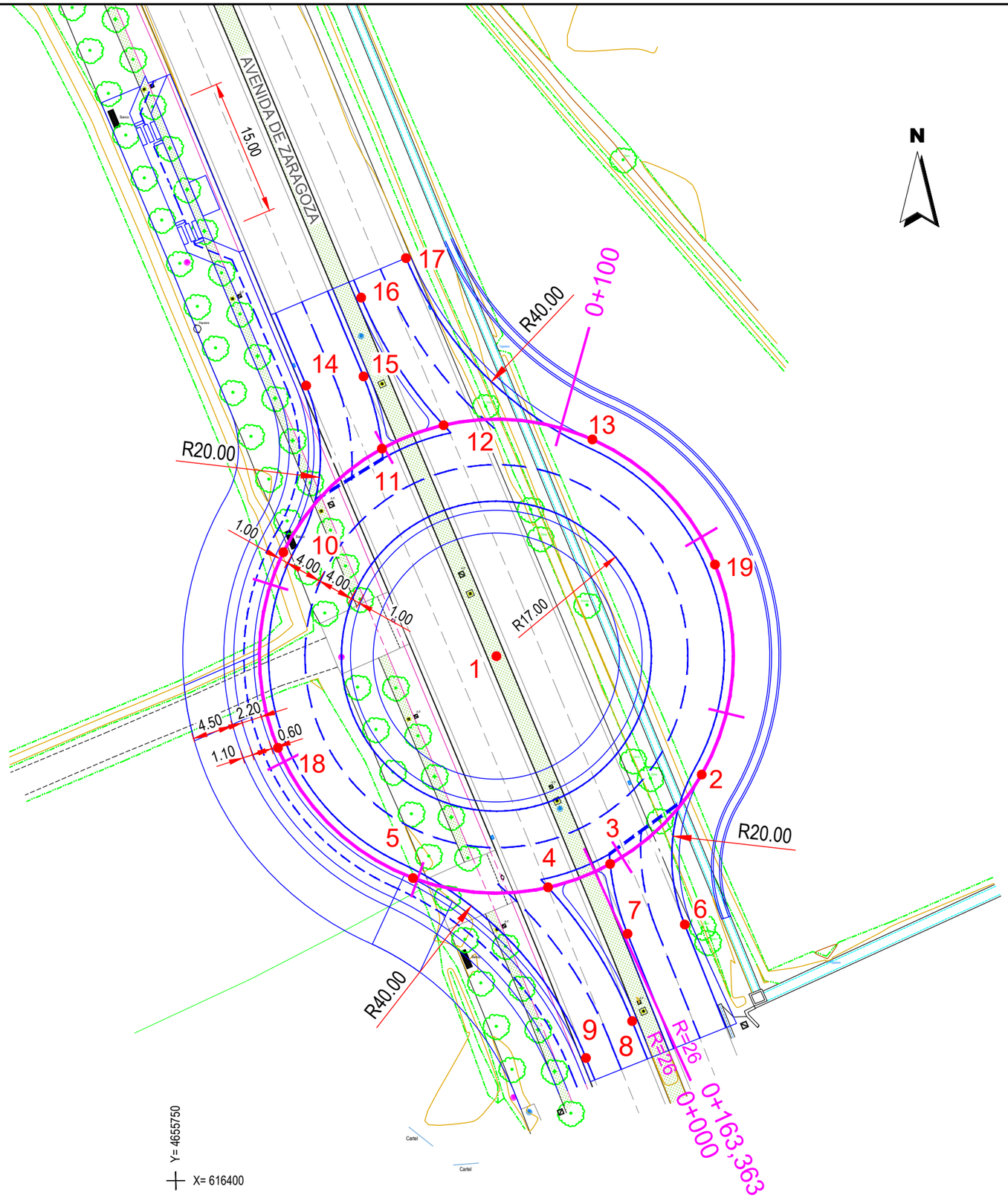


PROMOTOR **CEREALES PARDO S.A.**	EMPRESA CONSULTORA PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1: 10.000 ORIGINALES	0 50 100 m. GRAFICAS	**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)**	DESIGNACION DEL PLANO **SITUACIÓN**	DOCUMENTO 1_Situacion.dwg FECHA AGOSTO 2024	PLANO Nº **1** HOJA 1 DE 1

REPLANTEO GLORIETA			
PUNTOS	X	Y	Z
1	616.435,174	4.655.807,533	275,2000
2	616.457,695	4.655.794,541	273,7000
3	616.447,653	4.655.784,745	Existente
4	616.440,836	4.655.782,182	Existente
5	616.426,029	4.655.783,194	473,9200
6	616.455,838	4.655.778,096	Existente
7	616.449,554	4.655.777,077	Existente
8	616.450,067	4.655.767,507	Existente
9	616.444,998	4.655.763,459	Existente
10	616.411,808	4.655.818,936	273,8400
11	616.422,616	4.655.830,299	Existente
12	616.429,379	4.655.832,863	Existente
13	616.445,704	4.655.831,305	273,8600
14	616.414,302	4.655.837,211	Existente
15	616.420,595	4.655.838,216	Existente
16	616.420,341	4.655.846,860	Existente
17	616.425,255	4.655.851,195	Existente
18	616.411,214	4.655.797,489	274,3400
19	616.459,153	4.655.817,584	274,2000



UVESA

PROMOTOR		EMPRESA CONSULTORA	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.	ESCALAS		DESIGNACION DEL PLANO	DOCUMENTO / PLANO Nº
CEREALES PARDO S.A.		VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	1: 500 ORIGINALES	0 2.5 5 m. GRAFICAS	**PLANTA ESTADO ACTUAL Y REPLANTEO**	2_Pl.act.rep.dwg / **2**
	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)						FECHA: AGOSTO 2024 — HOJA 1 DE 1



PROMOTOR

CEREALES PARDO S.A.

EMPRESA CONSULTORA

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS

1: 500 ORIGINALES

0 2,5 5m. GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

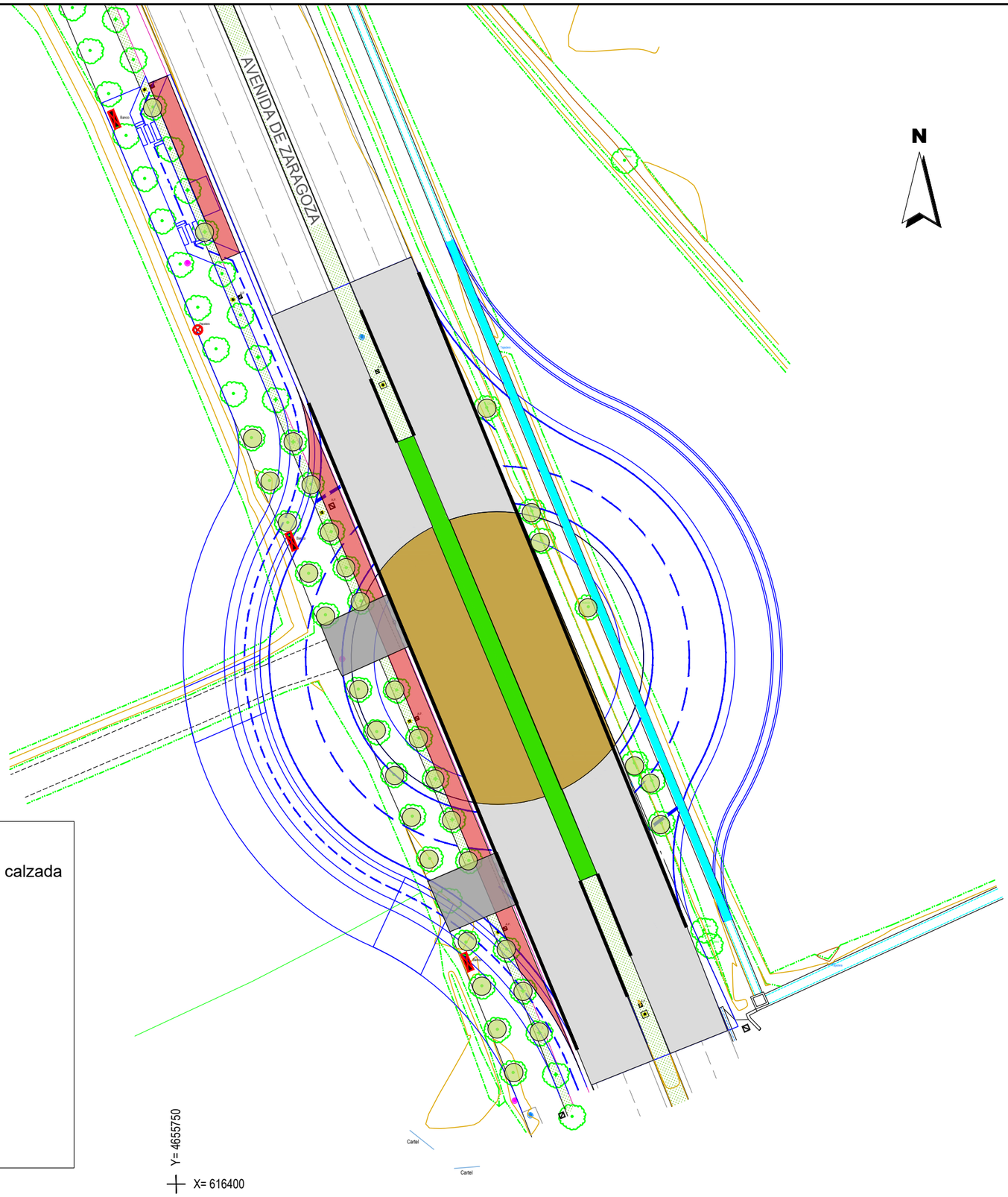
PLANTA ESTADO DEFINITIVO

DOCUMENTO 3_Pl.def.dwg

FECHA AGOSTO 2024

PLANO Nº **3**

HOJA 1 DE 1

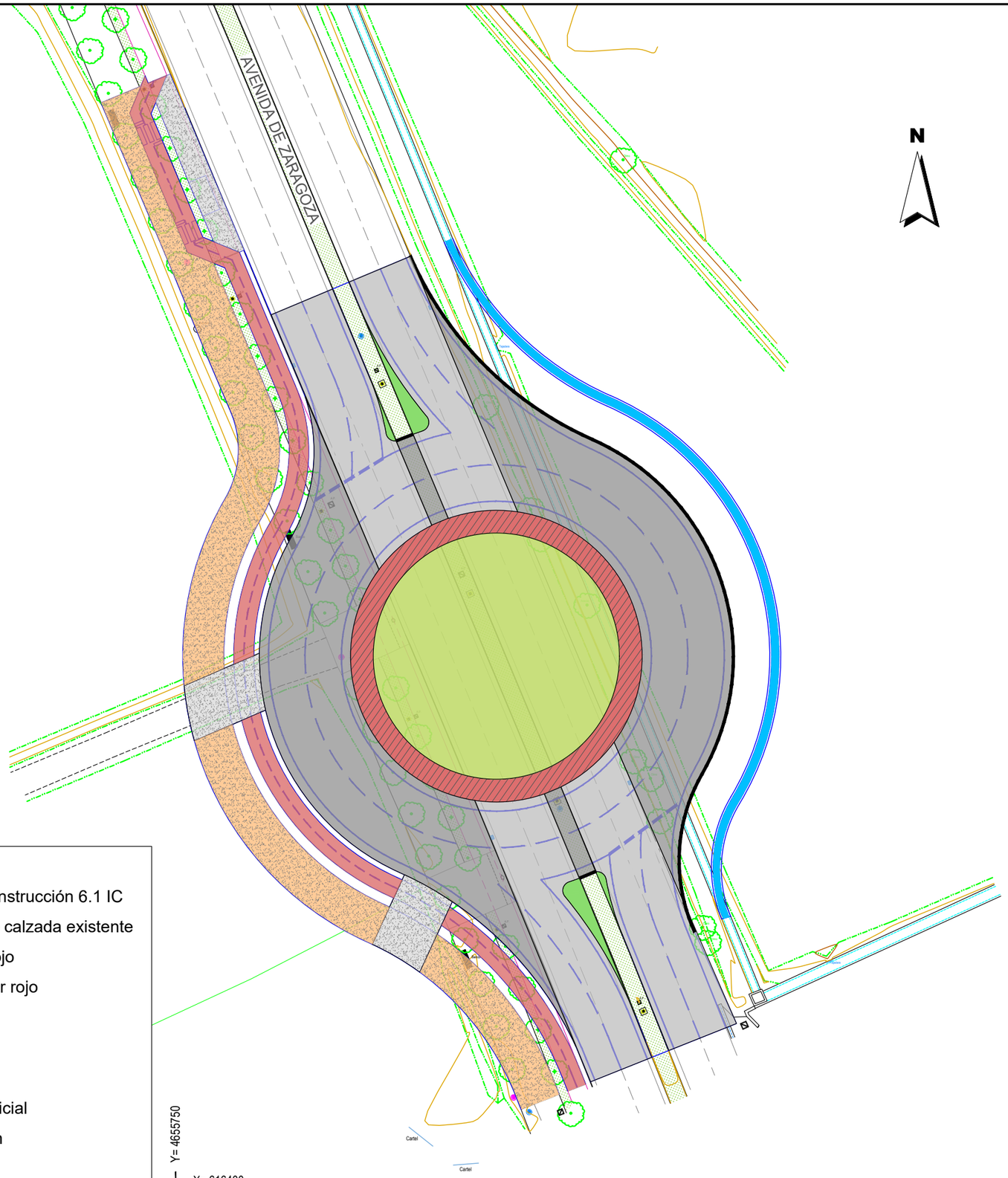


LEYENDA

- Demolición completa de pavimento bituminoso en calzada
- Demolición completa de mediana
- Demolición de pavimento bituminoso carril bici
- Demolición de pavimento de hormigón
- Fresado mezcla bituminosa
- Tala y destoconado de árbolado existente
- Retirada de banco
- Retirada de papelera
- Demolición de cana de riego de hormigón
- Demolición de bordillo

UVESA

PROMOTOR: **CEREALES PARDO S.A.**	EMPRESA CONSULTORA: PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.: JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS: 1: 500 ORIGINALES / 0 2,5 5 m. GRAFICAS	**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)**	DESIGNACION DEL PLANO: **PLANTA DE CONSTRUCCIÓN DEMOLICIONES**	DOCUMENTO: 4.1_Pl.demoliciones.dwg / FECHA: AGOSTO 2024	PLANO Nº: **4.1** HOJA 1 DE 1



LEYENDA

- Firme bituminoso nueva ejecución 3112 según Instrucción 6.1 IC
- Extendido de MBC para ajuste de rasante sobre calzada existente
- Zona perimetral en glorieta de hormigón color rojo
- Carril bici de mezcla bituminosa en caliente color rojo
- Acera peatonal de zahorra artificial
- Pavimento de hormigón HM-20
- Reposición Canal de riego
- Mediana con bordillo de hormigón y césped artificial
- Colocación de bordillo prefabricado de hormigón
- Isleta central ajardinada

UVESA

PROMOTOR

CEREALES PARDO S.A.

EMPRESA CONSULTORA

PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS

1: 500

0 2,5 5 m.

ORIGINALES GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

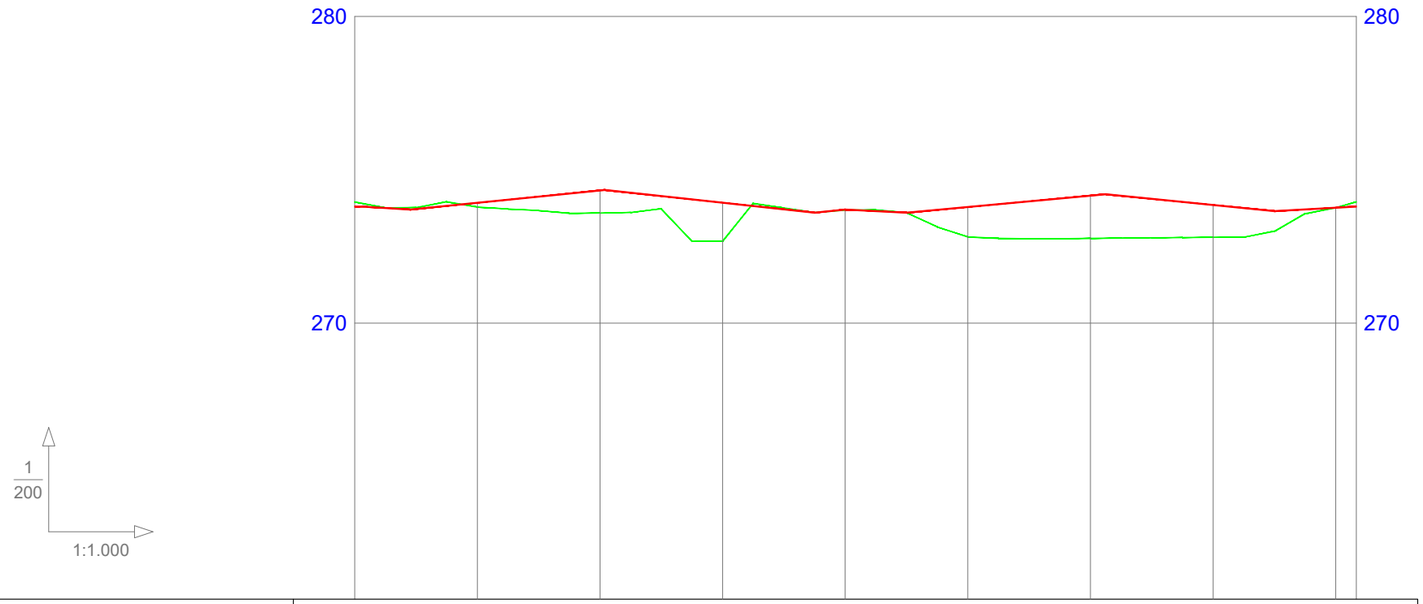
PLANTA DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO 4.2_Pl.construccion.dwg

PLANO Nº **4.2**

FECHA AGOSTO 2024

HOJA 1 DE 1



RAMPAS Y PENDIENTES		-0,50%	-1,29%	2,01%	-2,17%	-1,00%	2,00%	1,84%	-2,00%	1,12%
COTAS	PROYECTADA	273,800	273,921	274,323	273,925	273,700	273,785	274,154	273,850	273,762 / 273,800
	ACTUAL	273,951	273,781	273,589	272,671	273,683	272,807	272,760	272,797	273,759
	DIFERENCIAS	-0,151	0,140	0,734	1,254	0,017	0,978	1,394	1,053	0,003
KILOMETRAJE		0+000				0+100				0+163,363

PROMOTOR

CEREALES PARDO S.A.

EMPRESA CONSULTORA

PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS

H: 1/1000

V: 1/200

ORIGINALES

0 5 10 m.

0 1 2 m.

GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

PERFIL LONGITUDINAL

DOCUMENTO

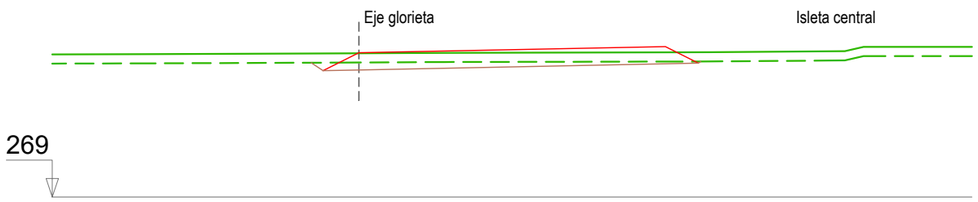
5_Perfil long.dwg

FECHA

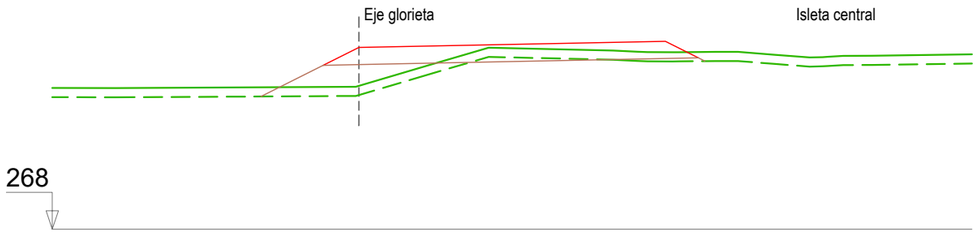
AGOSTO 2024

PLANO Nº **5**

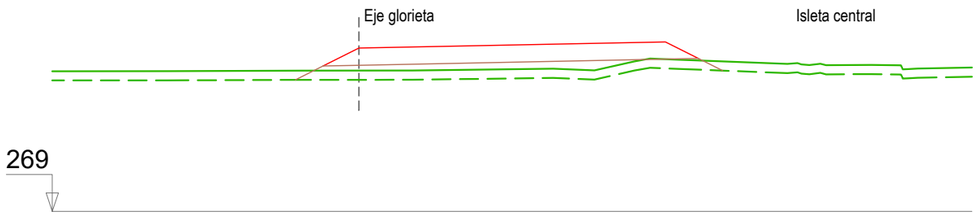
HOJA 1 DE 1



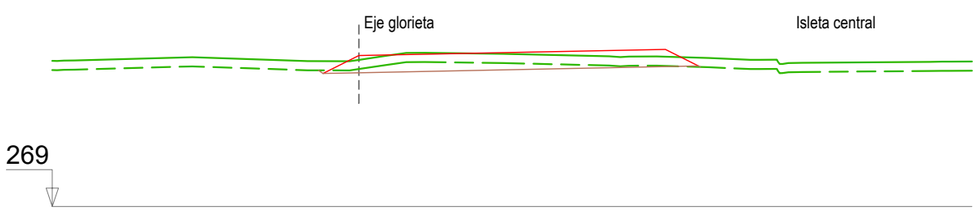
PK= 0+080,000 D= 2,04



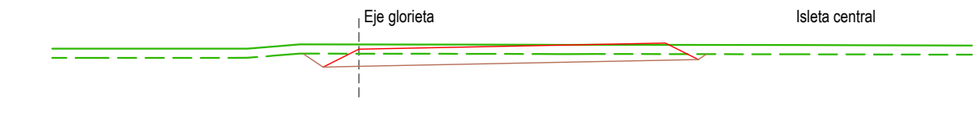
PK= 0+060,000 D= 0,38 T= 4,21



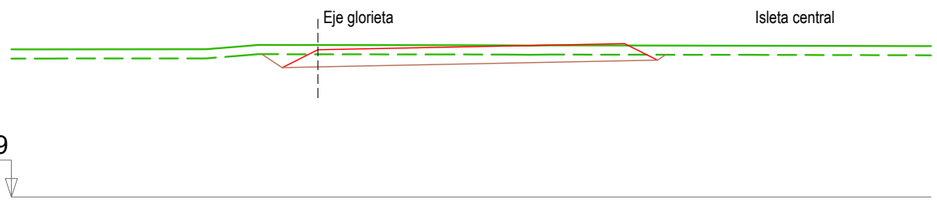
PK= 0+040,000 T= 6,22



PK= 0+020,000 D= 1,93 T= 0,01



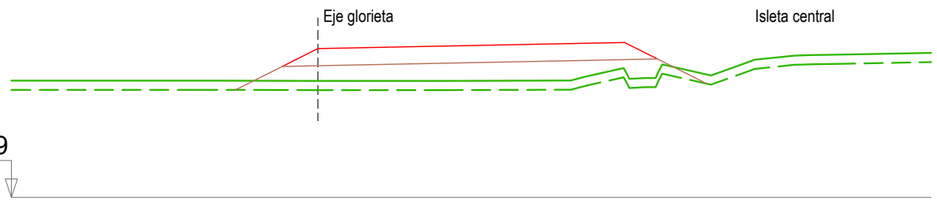
PK= 0+000,000 D= 3,92



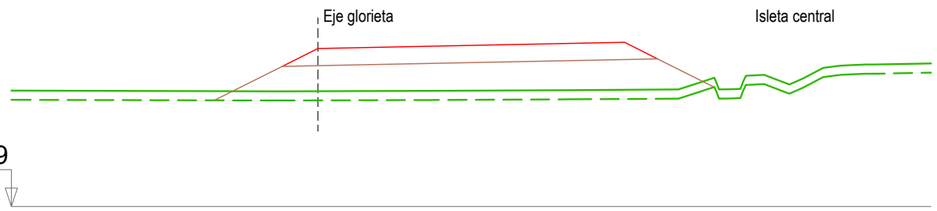
PK= 0+163,363 D= 3,92



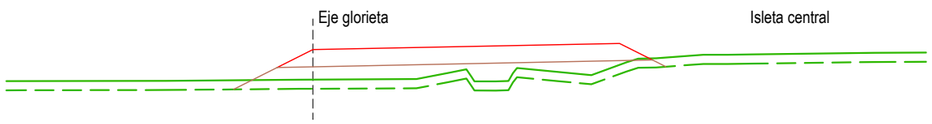
PK= 0+160,000 D= 1,94



PK= 0+140,000 T= 11,34



PK= 0+120,000 T= 17,39



PK= 0+100,000 T= 8,61

PROMOTOR

CEREALES PARDO S.A.

EMPRESA CONSULTORA

PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS

1:200 ORIGINALES

0 1 2 m. GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

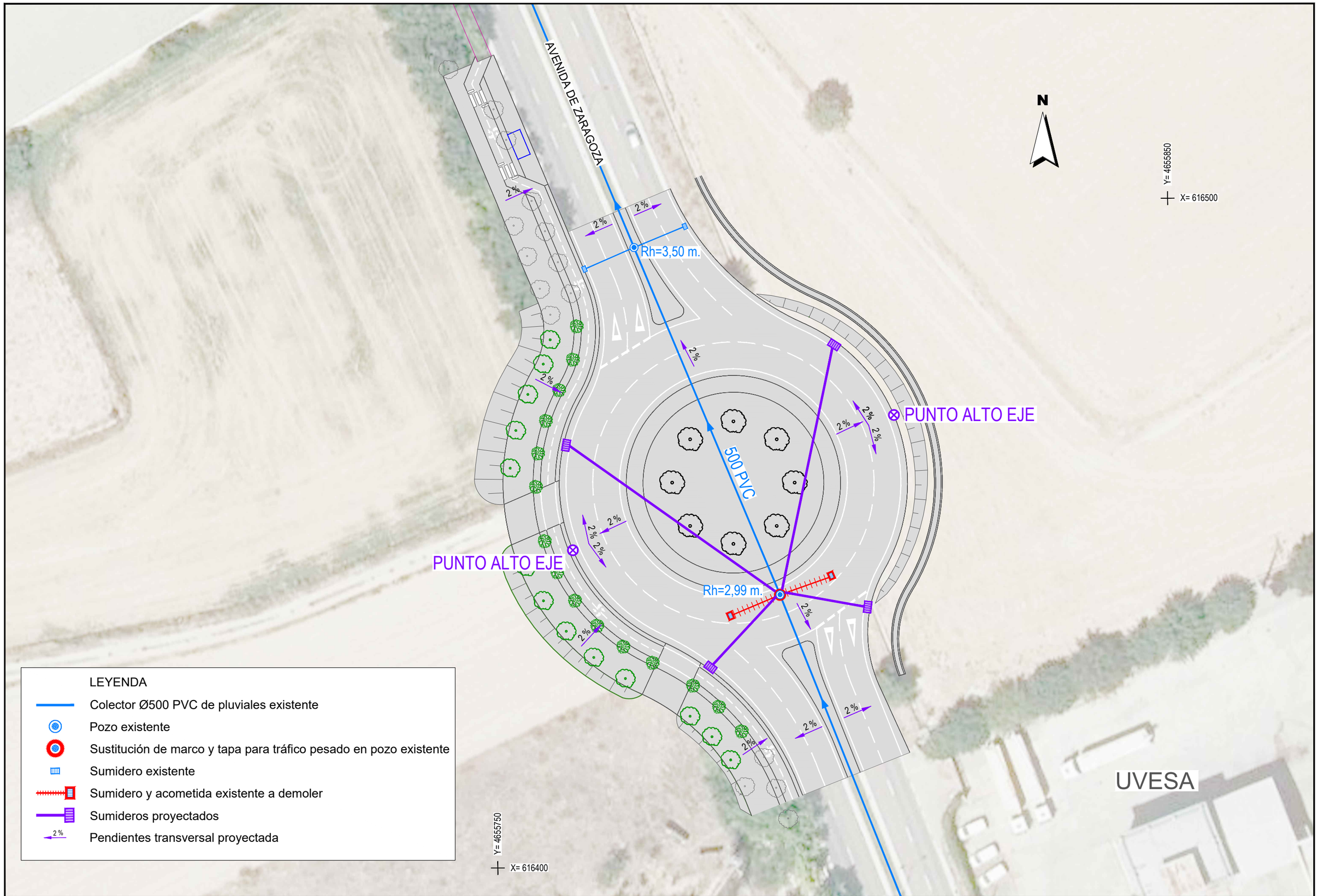
PERFILES TRANSVERSALES

DOCUMENTO 6_Perfiles trans.dwg

FECHA AGOSTO 2024

PLANO Nº **6**

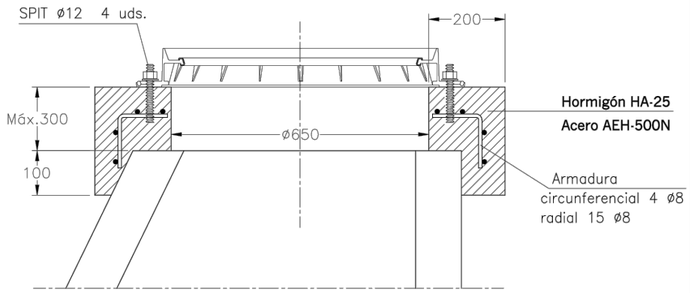
HOJA 1 DE 1

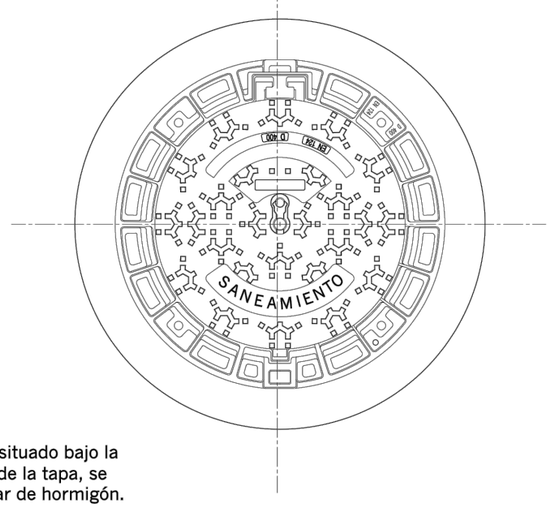


PROMOTOR **CEREALES PARDO S.A.**	EMPRESA CONSULTORA VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1: 500 ORIGINALES 0 2,5 5 m. GRAFICAS	**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)**	DESIGNACION DEL PLANO **DRENAJE** **PLANTA DE DRENAJE**	DOCUMENTO 7.1_Pl.dren.dwg FECHA AGOSTO 2024	PLANO Nº **7.1** HOJA 1 DE 1

RECRECIDO Y ANCLAJE DEL MARCO Y TAPA

Máximo recrecido = 300 mm





El recrecido situado bajo la articulación de la tapa, se deberá liberar de hormigón.

La tapa se colocará en el sentido que el tráfico "cierre" la tapa.

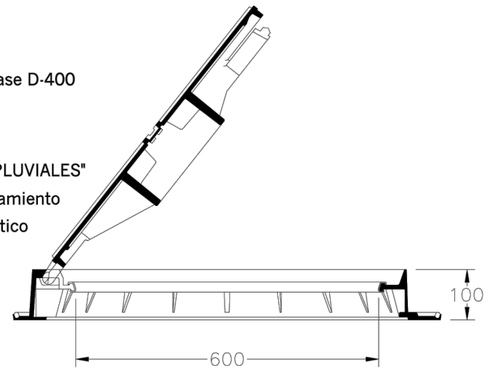
MARCO Y TAPA CIRCULAR

Campo de aplicación: Para pozos de registro

Ubicación: Calzadas y aceras

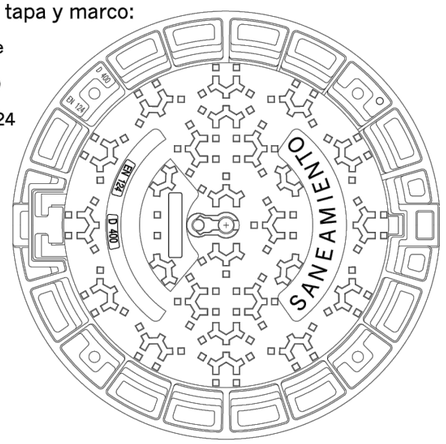
Características:

Norma de aplicación: EN-124 Clase D-400
DIMENSIONES: Ø paso 600 mm.
MATERIAL: Fundición Nodular
Inscripción: "SANEAMIENTO" o "PLUVIALES"
Abatible hasta 130º , con enclavamiento
CIERRE: mediante apéndice elástico



Marcados obligatorios en la tapa y marco:

a) Identificación del fabricante
b) Clase de resistencia: D-400
c) Norma de referencia: EN 124
d) Marca de Organismo de Certificación acreditado.



Para viales con TRAFICO INTENSO, el tipo de tapa a colocar será del mismo tipo (Clase D-400) , abatible pero con junta de elastómero que asegure la amortiguación entre tapa y marco.

Sumidero de hormigón armado para recogida de las aguas pluviales de las calles.

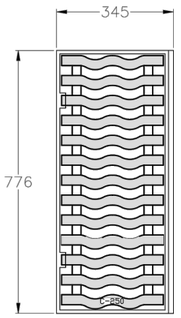
Campo de aplicación:
EN REDES SEPARATIVAS

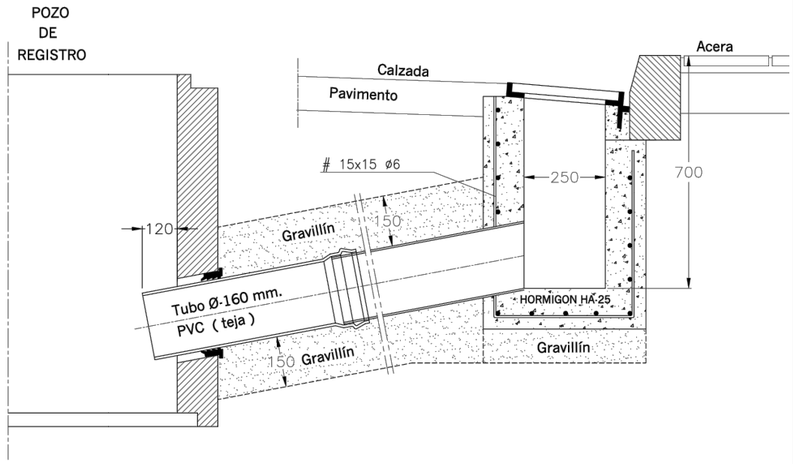
REJILLA:

Clase C-250
Fundición dúctil
MARCO de fundición dúctil

Norma EN 124
Marca de Organismo de Certificación acreditado.

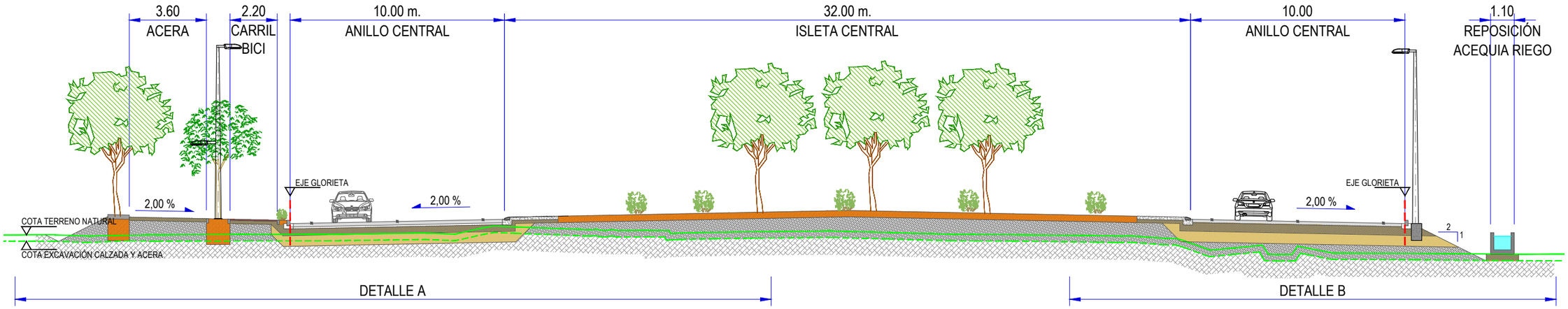
Entronque a pozo con junta Forsheda F-9
(Taladro mecánico)



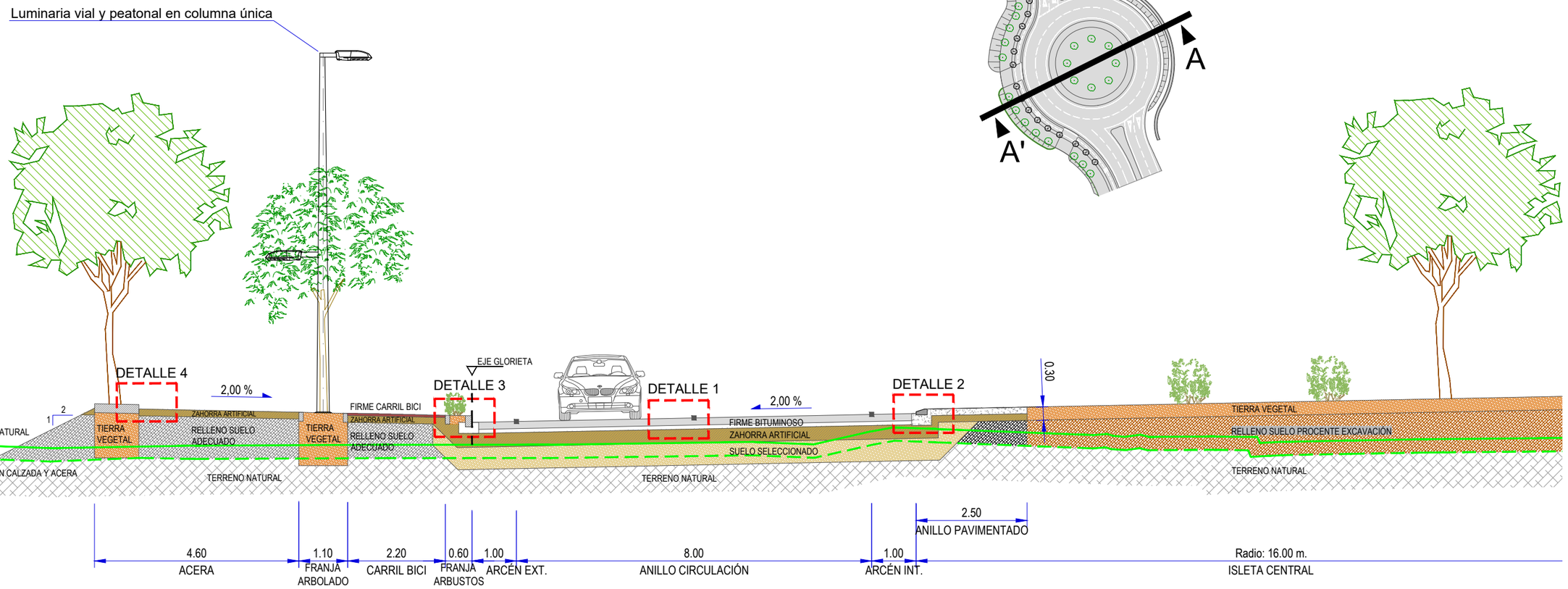


PROMOTOR **CEREALES PARDO S.A.**	EMPRESA CONSULTORA PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS S/E ORIGINALES 0 2,5 5 m. GRAFICAS	**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)**	DESIGNACION DEL PLANO **DRENAJE** **DETALLES DE DRENAJE**	DOCUMENTO 7.2_Det.dren.dwg FECHA AGOSTO 2024	PLANO Nº **7.2** HOJA 1 DE 1

SECCIÓN A-A'
e: 1/200

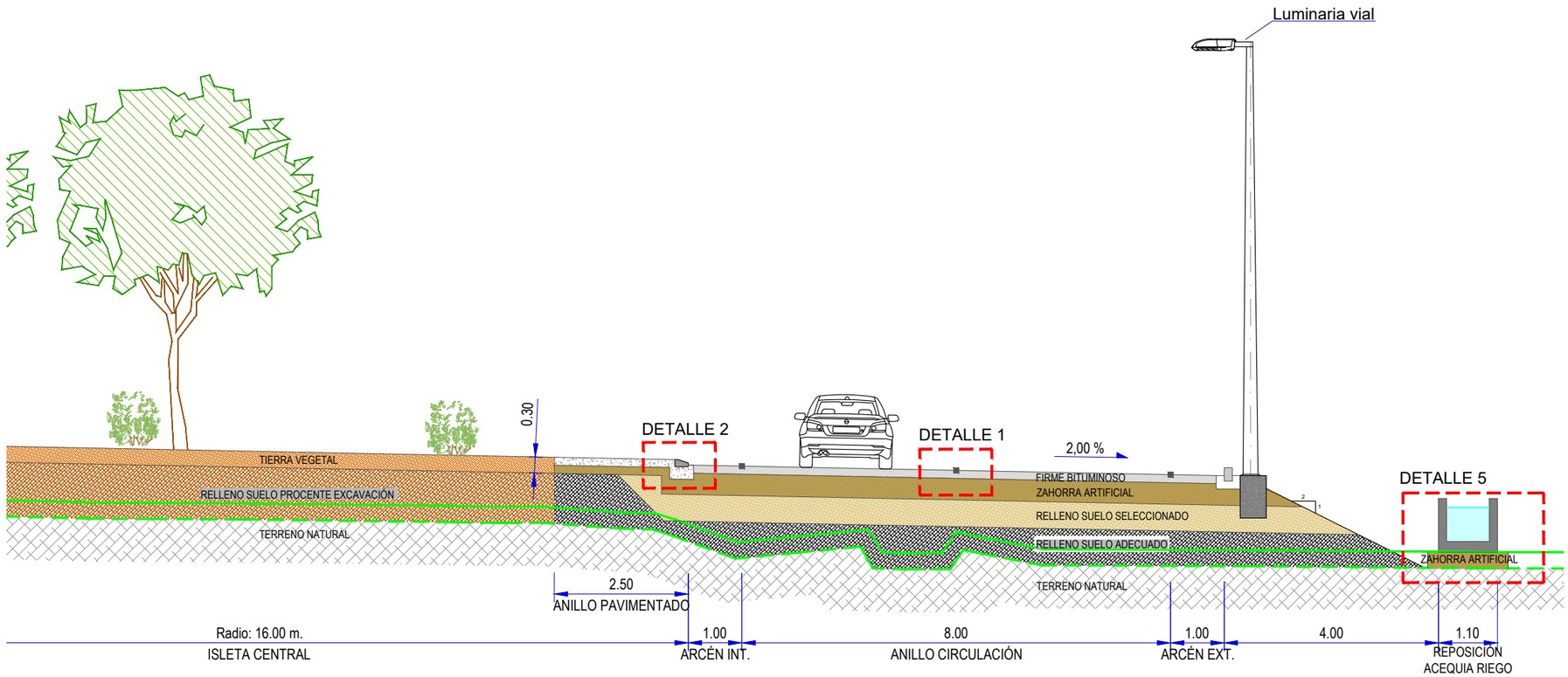


DETALLE A
e: 1/100

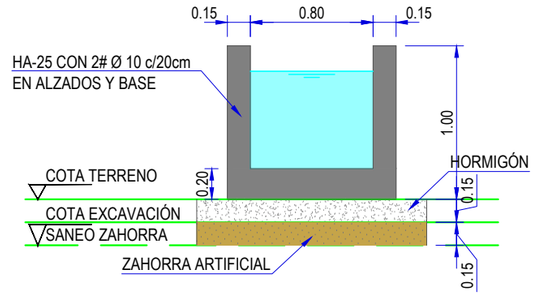


PROMOTOR **CEREALES PARDO S.A.**	EMPRESA CONSULTORA VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS VARIAS ORIGINALES / GRAFICAS	**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)**	DESIGNACION DEL PLANO **SECCIONES TIPO Y DETALLES**	DOCUMENTO 8_Secc.tipo_det.dwg FECHA AGOSTO 2024	PLANO Nº **8** HOJA 1 DE 3

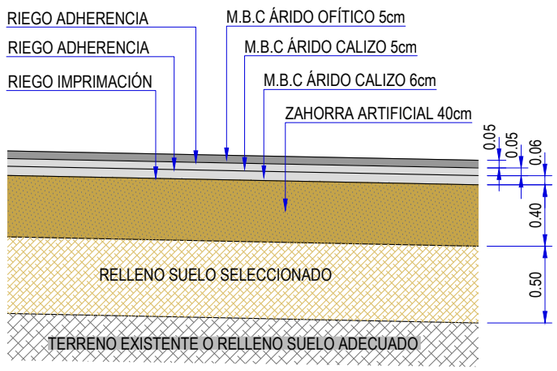
DETALLE B
e: 1/100



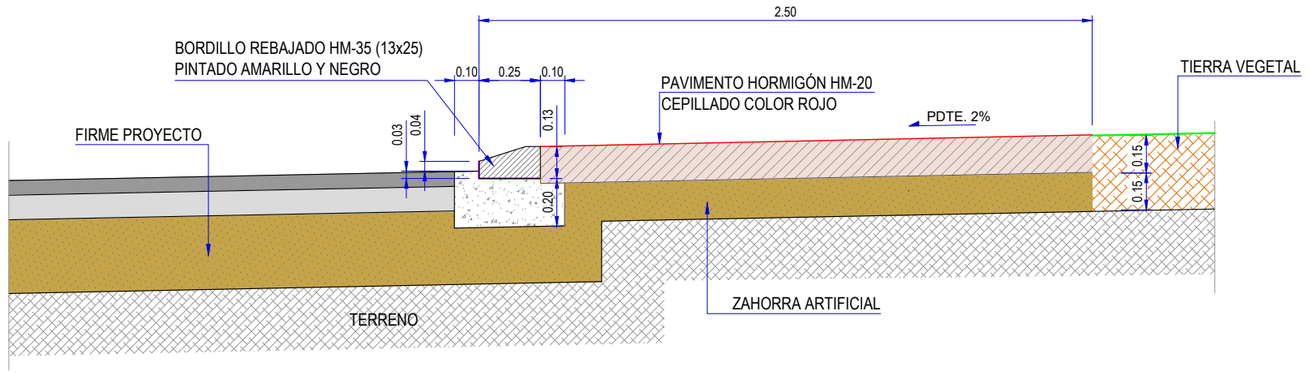
DETALLE 5
REPOSICIÓN ACEQUIA DE RIEGO
e: 1/40



DETALLE 1
AFIRMADO NUEVA EJECUCIÓN
(Sección de firme 3121 Norma 6.1 IC)
e: 1/40

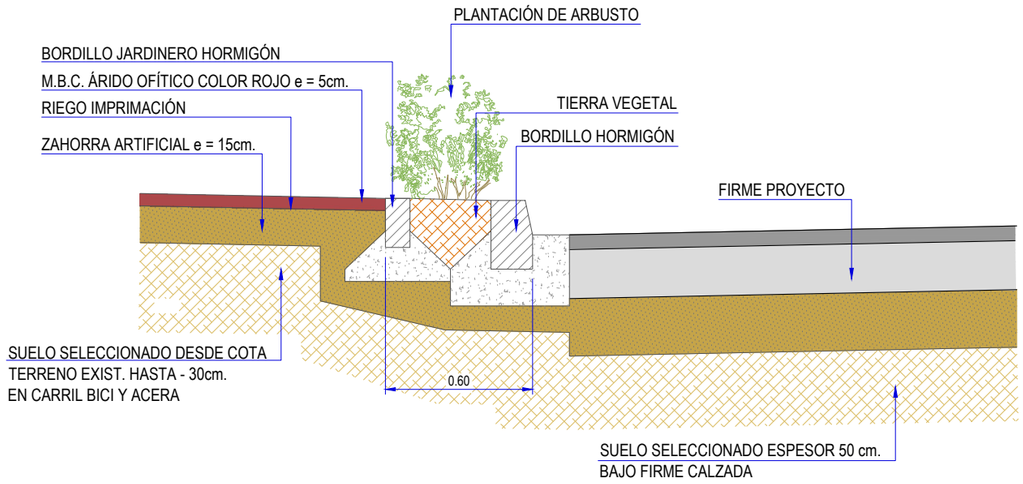


DETALLE 2
e: 1/25

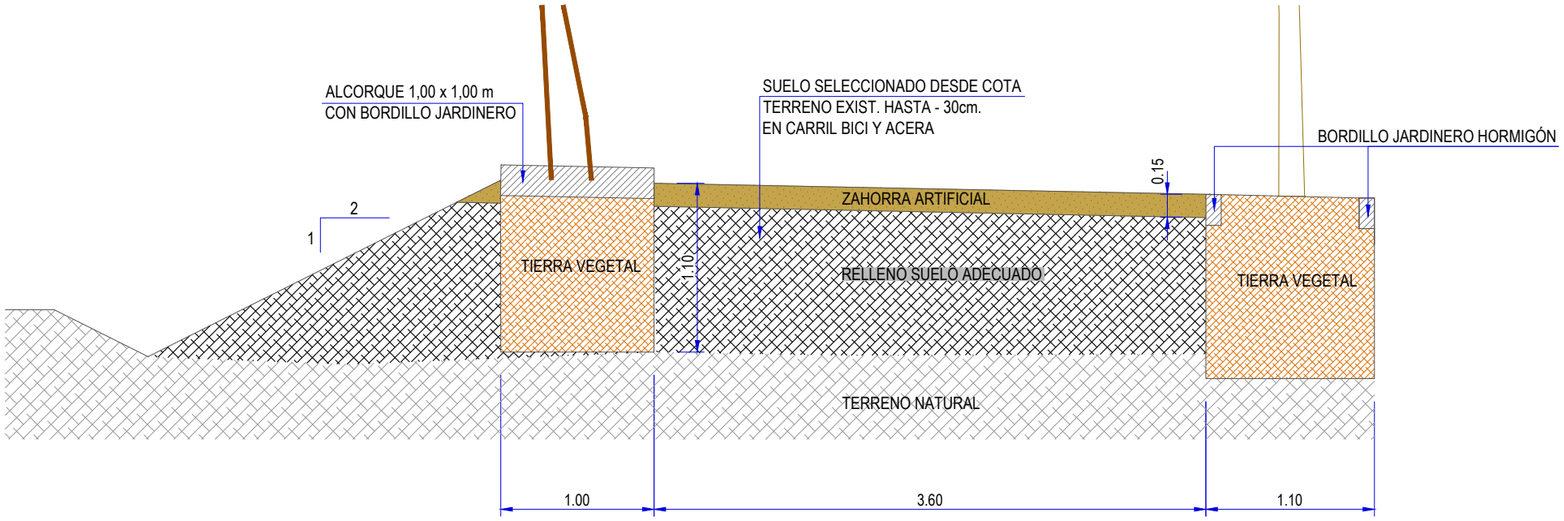


PROMOTOR **CEREALES PARDO S.A.**	EMPRESA CONSULTORA VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS VARIAS ORIGINALES / GRAFICAS	**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)**	DESIGNACION DEL PLANO **SECCIONES TIPO Y DETALLES**	DOCUMENTO 8_Secc.tipo_det.dwg FECHA AGOSTO 2024	PLANO Nº **8** HOJA 2 DE 3

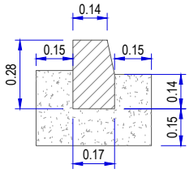
DETALLE 3
ENCUENTRO CALZADA - CARRIL BICI
e: 1/25



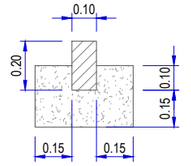
DETALLE 4
ACERA PEATONAL
e: 1/40



DETALLE BORDILLO
PREFABRICADO HORMIGÓN CALZADA
e: 1/25



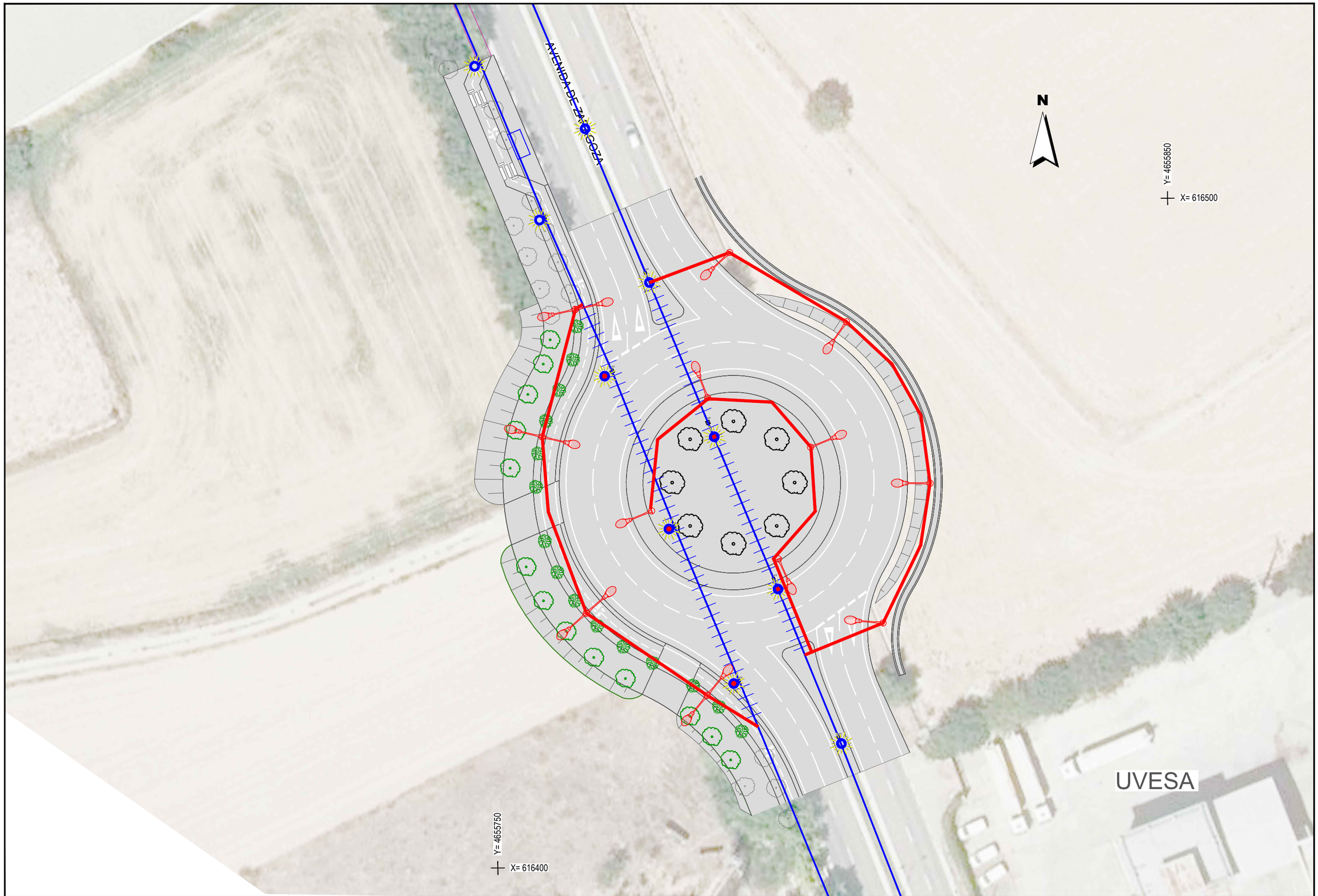
DETALLE BORDILLO
PREFABRICADO HORMIGÓN JARDINERO
e: 1/25



PROMOTOR **CEREALES PARDO S.A.**	EMPRESA CONSULTORA PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS VARIAS ORIGINALES / GRAFICAS	**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)**	DESIGNACION DEL PLANO **SECCIONES TIPO Y DETALLES**	DOCUMENTO 8_Secc.tipo_det.dwg FECHA AGOSTO 2024	PLANO Nº **8** HOJA 3 DE 3



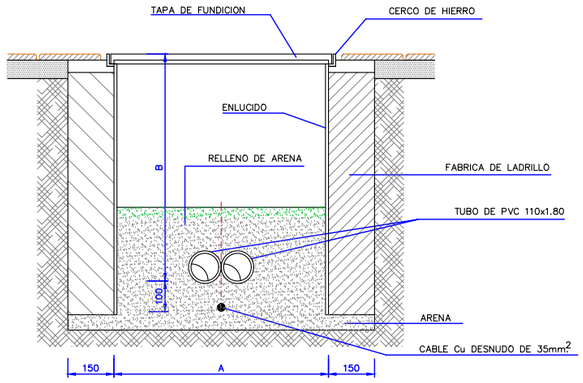
PROMOTOR **CEREALES PARDO S.A.**	EMPRESA CONSULTORA PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1: 500 ORIGINALES / GRAFICAS 0 2,5 5m.	**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)**	DESIGNACION DEL PLANO **PLANTA SEÑALIZACIÓN**	DOCUMENTO 9_Pl.señalizaciónin.dwg FECHA AGOSTO 2024	PLANO Nº **9** HOJA 1 DE 1



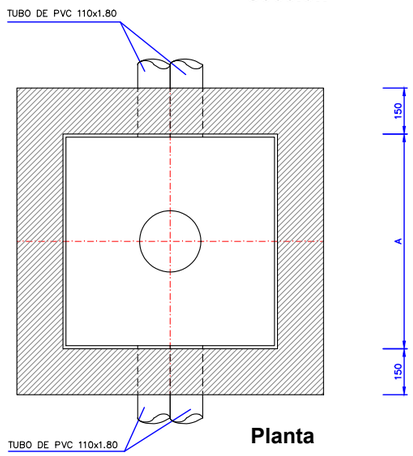
PROMOTOR **CEREALES PARDO S.A.**	EMPRESA CONSULTORA PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1: 500 ORIGINALES 0 2,5 5 m. GRAFICAS	**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)**	DESIGNACION DEL PLANO **ALUMBRADO** **PLANTA DE ALUMBRADO**	DOCUMENTO 10.1_Pl.alumbrado.dwg FECHA AGOSTO 2024	PLANO Nº **10.1** HOJA 1 DE 1

ARQUETA DE REGISTRO (ALUMBRADO)

ESCALA 1/10 COTAS EN mm.



Sección

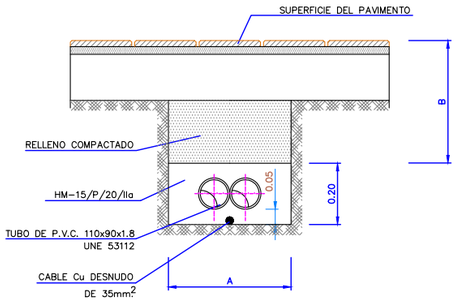


Planta

	A	B
ACERAS	0.40	0.60
CRUCES DE CALZADA Y JUNTO A CUADRO	0.60	0.80

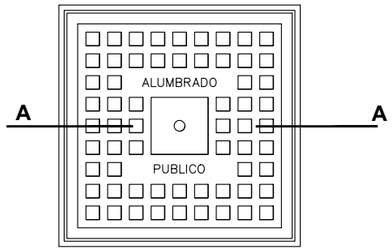
CANALIZACIÓN EN ACERA

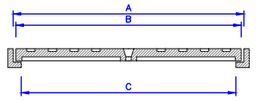
ESCALA 1/10



	2 TUBOS	3 TUBOS	4 TUBOS	6 TUBOS
A	0.40	0.50	0.50	0.60
B	0.40	0.40	0.50	0.50

Cerco y Tapa de Fundición Tipo





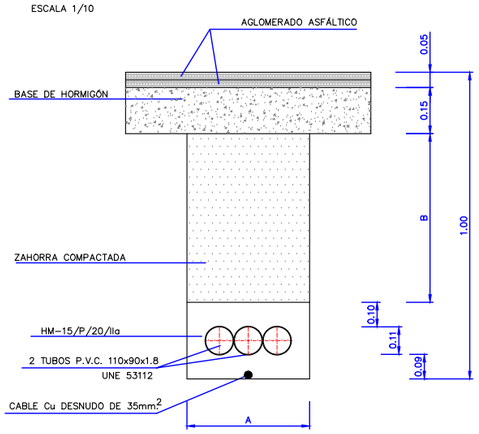
Sección A-A

DIMENSIONES TAPAS DE FUNDICION	A	B	C
CRUZAMIENTOS Y CUADROS	0.73	0.72	0.70
ACERAS	0.43	0.42	0.40

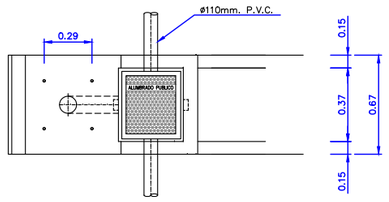
en metros

CANALIZACIÓN EN CALZADA (ALUMBRADO)

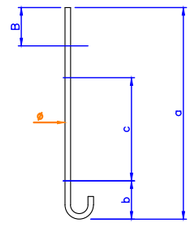
ESCALA 1/10



	3 TUBOS	6 TUBOS
A	0.50	0.50
B	0.60	0.70



CIMENTACIÓN DE COLUMNA CON ARQUETA ADOSADA



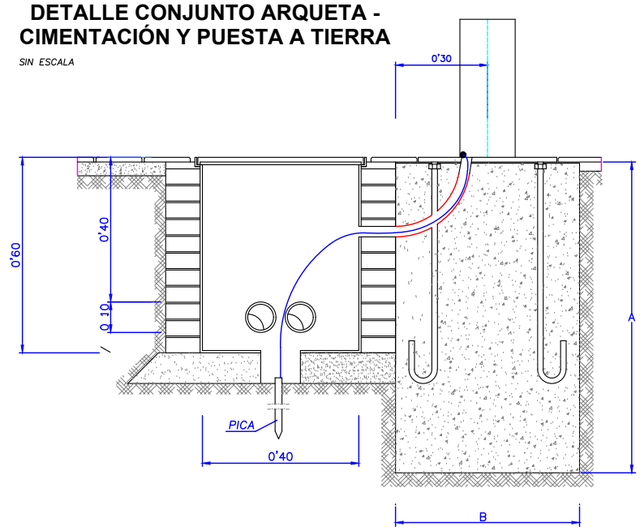
PERNOS

h	7	8	9	10	11	12	14
a	700	700	700	900	900	900	1000
ø	24	24	24	27	27	27	33
R	110	110	110	130	130	130	150
b	150	150	150	200	200	200	250
c	350	350	350	450	450	450	450

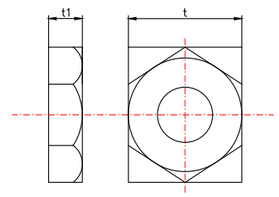
Nota: Salvo "h" que se expresa en metros, las demás magnitudes se han consignado en milímetros.

DETALLE CONJUNTO ARQUETA - CIMENTACIÓN Y PUESTA A TIERRA

SIN ESCALA



h	7	8	9	10	11	12	13
A	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1
B	1	1	1	1.2	1.2	1.2	1.4

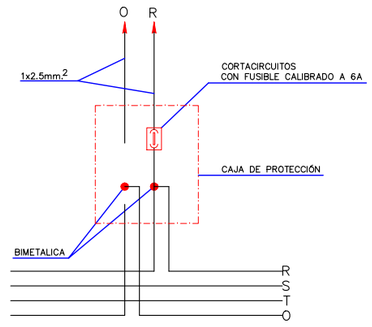


TUERCAS MÉTRICAS

h	7	8	9	10	11	12	14
t	36	36	36	40	40	40	50
t1	18.5	18.5	18.5	21.5	21.5	21.5	25

Nota: A excepción de "h" que se expresa en metros, las demás magnitudes se han especificado en milímetros.

ESQUEMA DE CONEXIÓN A LUMINARIA



PROMOTOR	**CEREALES PARDO S.A.**	EMPRESA CONSULTORA	VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS Varias ORIGINALES GRAFICAS	**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)**	DESIGNACION DEL PLANO **ALUMBRADO DETALLES DE ALUMBRADO**	DOCUMENTO 10.2_Det.alum.dwg FECHA AGOSTO 2024	PLANO Nº **10.2** HOJA 1 DE 1

AVENIDA DE ZARAGOZA

800 HA

Rh=5,49 m.

Rh=3,50 m.

500 PVC

Rh=5,30 m.

Rh=2,99 m.

ONO

800 HA

Rh=5,40 m.

300 FN

UVESA

N

Y= 4655850

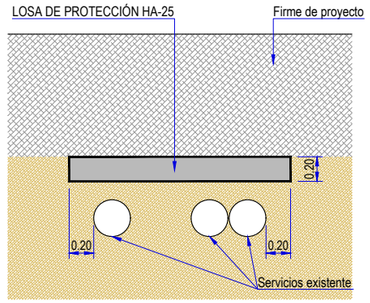
X= 616500

Y= 4655750

X= 616400

DETALLE LOSA DE PROTECCIÓN

e: 1/50



LEYENDA

- Red de abastecimiento existente
- Red de saneamiento - Colector pluviales existente
- Red de saneamiento - Colector Fecales existente
- Red de Gas existente
- Red de telefonía existente
- Red de ONO existente
- Losa de protección HA-25 e= 20 cm. proyectada
- Reposición de marco y tapa apta para tráfico pesado en pozo existente
- Arqueta de registro para inspección tramos protegidos por losa

PROMOTOR

CEREALES PARDO S.A.

EMPRESA CONSULTORA

PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS

1: 500

0 2,5 5 m.

ORIGINALES GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

PLANTA SERVCIOS EFECTADOS

DOCUMENTO

11_Pl.serv.afectados.dwg

FECHA

AGOSTO 2024

PLANO Nº **11**

HOJA 1 DE 1

LEYENDA

- Seto arbustivo (*Ligustrum ovalifolium*)
- Seto arbustivo (*Teucrium fruticans*)
- *Prunus cerasifera "Pisardii"*
- *Platanus hispanica*
- *Robinia pseudoacacia*
- Conexión a red de abastecimiento FD Ø300
- Tubería PEAD Ø40
- Aspersores
- Tubería goteo Ø16
- Pasatubos bajo pavimento

AVENIDA DE ZARAGOZA

Abastecimiento Ø300 FN

CONEXIÓN GOTEO EXISTENTE

N

Y= 4655850

X= 616500

CONEXIÓN A RED ABASTECIMIENTO
FD Ø300 mm (DETALLE 1)

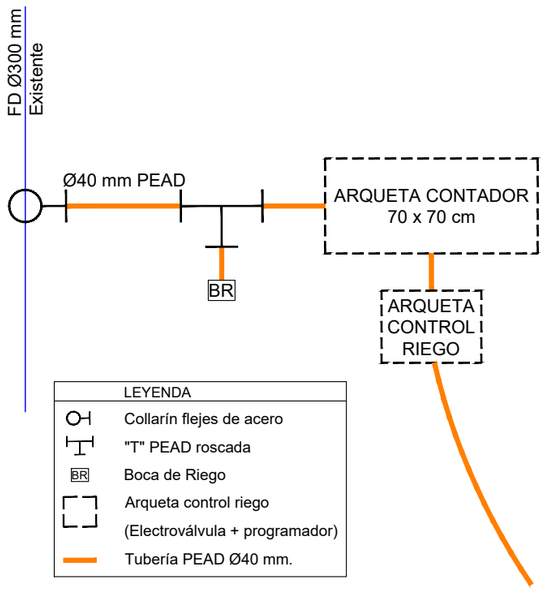
CONEXIÓN GOTEO EXISTENTE

UVESA

Y= 4655750

X= 616400

DETALLE 1



LEYENDA

- Collarín flejes de acero
- "T" PEAD roscada
- BR Boca de Riego
- Arqueta control riego (Electroválvula + programador)
- Tubería PEAD Ø40 mm.

PROMOTOR

CEREALES PARDO S.A.

EMPRESA CONSULTORA

PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS

1: 500

0 2,5 5 m.

ORIGINALES GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

JARDINERÍA Y RIEGO
PLANTA

DOCUMENTO 12.1_Pl.jardineria y riego.dwg

PLANO Nº **12.1**

FECHA AGOSTO 2024

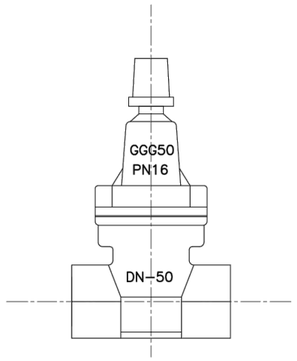
HOJA 1 DE 1

VALVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELASTICO. EXTREMOS ROSCADOS.

Campo de aplicación: DN= 25-32-40-50

Especificaciones:

CUERPO ..... Fundición dúctil
PINTURA ..... Exterior e Interior con Epoxi
COMPUERTA ..... Fund. dúctil, revestida de Nitrilo
EJE ..... Acero Inoxidable
TORNILLOS ..... Embutidos
MANIOBRA ..... Cuadradillo 30x30 mm.



VALVULA H/H (Diámetro Nominal)	Tubería PE (Diámetro exterior)
25 - 1"	25 mm.
32 - 1 1/4"	40 mm.
40 - 1 1/2"	50 mm.
50 - 2"	63 mm.

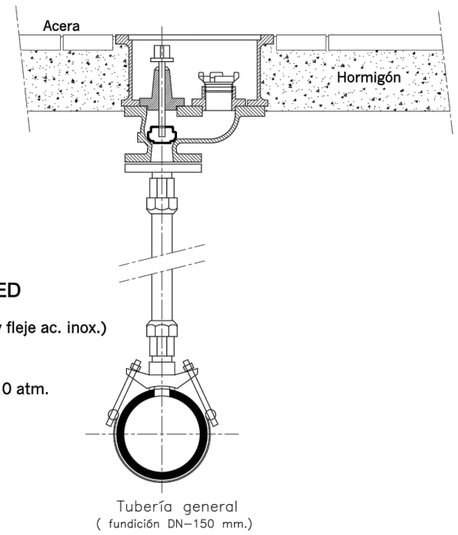
BOCA DE RIEGO

Diámetro Nominal = 40 mm.
Arqueta, cuerpo y tapa de Fundición Dúctil
Cierre elástico
Tapa con cierre antirrobo
Marco de arqueta = rectangular
Salida Tipo Barcelona DN-40
Maniobra: cuadradillo 30x30
Recubr. int. y exterior de epoxi azul



ACOMETIDA A LA RED

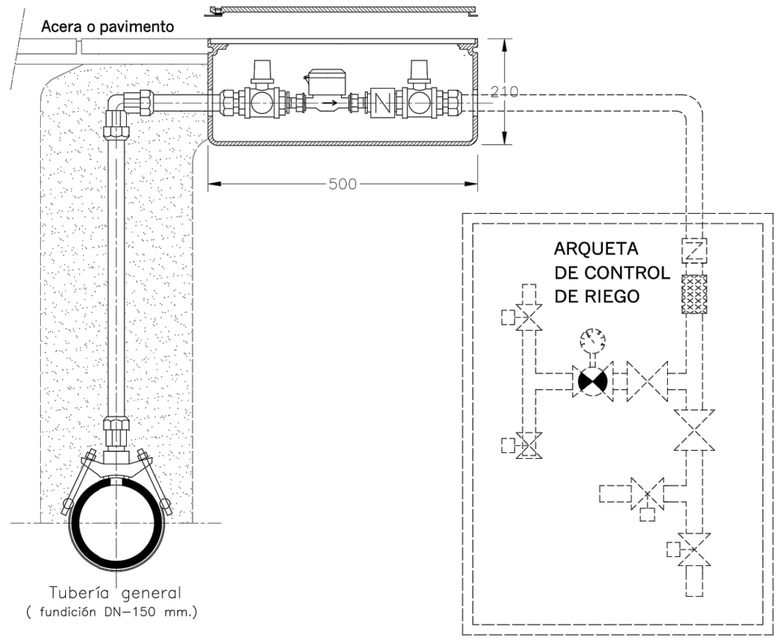
COLLARIN (de fundición y fleje ac. inox.)
PIECERIO (de latón)
TUBERIA 1 1/4" PE b.d. 10 atm.



ACOMETIDA de RIEGO PÚBLICO

Tubería	Válvula	Contador	V. Retención	Válvula	Arqueta
PE 25	esfera 3/4"	DN - 15	3/4"	esfera 3/4"	fundición
PE 32	esfera 1"	DN - 15 - 20	1"	esfera 1"	fundición
PE 40	comp. 1 1/4"	DN - 25	1 1/4"	comp. 1 1/4"	de obra
PE 50	comp. 1 1/2"	DN - 30	1 1/2"	comp. 1 1/2"	de obra
PE 63	comp. 2"	DN - 40	DN - 50	comp. 2"	de obra

COLLARIN (de fundición y fleje ac. inox.)
PIECERIO (de latón)
TUBERIA (de polietileno baja dens. y 10 atm.)
VALVULA (de bronce con enlace o de compuerta de cierre elástico)
ARQUETA DE CONTADOR (de fundición o de obra)



CONEXIÓN A TUBERÍA GENERAL

La pieza de conexión de una tubería de acometida a la red general depende del diámetro de la tubería de acometida y del diámetro y material de la tubería general.

Según la tabla siguiente:

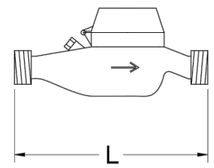
TUB.GENERAL	TUBERIA DE ACOMETIDA								
	PE- 3/4"	PE- 1"	PE- 1 1/4"	PE- 1 1/2"	PE- 2"	PE- 2 1/2"	PE- 3"	Fd. 80	Fd. 100
Polietileno- 50									
Polietileno- 63	ABRAZADERA (Fundición R/H)				TE (de latón)				
Polietileno- 75									
Polietileno- 90									
Fundición- 80									
Fundición- 100									
Fundición- 150	COLLARIN (con fleje acero inox.)						TE (de Fundición Nodular)		
Fundición- 200									
Fundición- 250									
Fundición- 300									

CONTADOR

DN = 25 , 30 y 40

Tipo CHORRO MULTIPLE.

DN	(mm)	25	30	40
L	(mm)	260	260	300
Q.N.	(m3/h)	3,5	6	10



PROMOTOR
CEREALES PARDO S.A.

EMPRESA CONSULTORA
VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.
JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS
S/E
ORIGINALES
0 2,5 5 m.
GRAFICAS

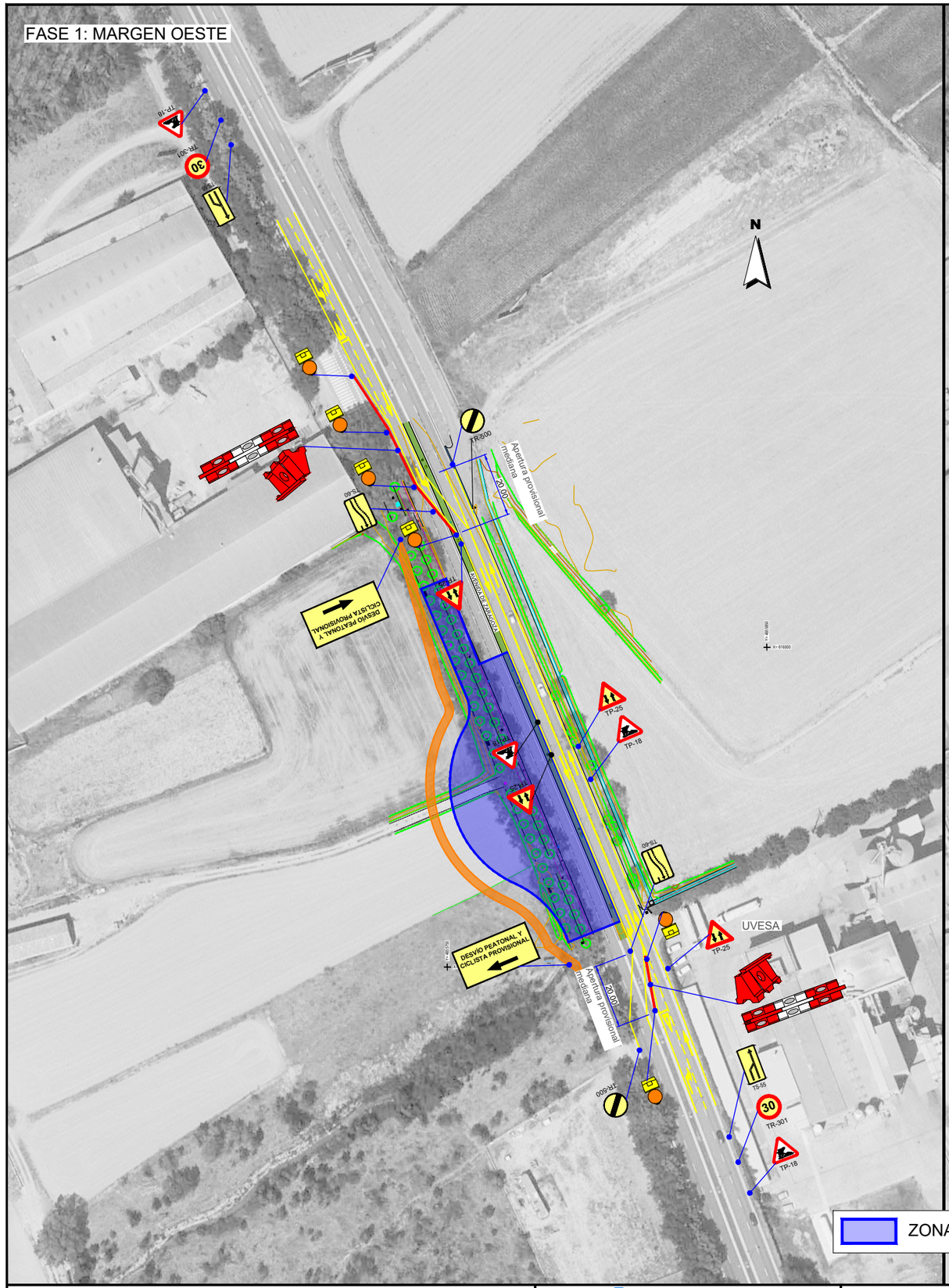
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO
JARDINERÍA Y RIEGO
DETALLES DE RIEGO

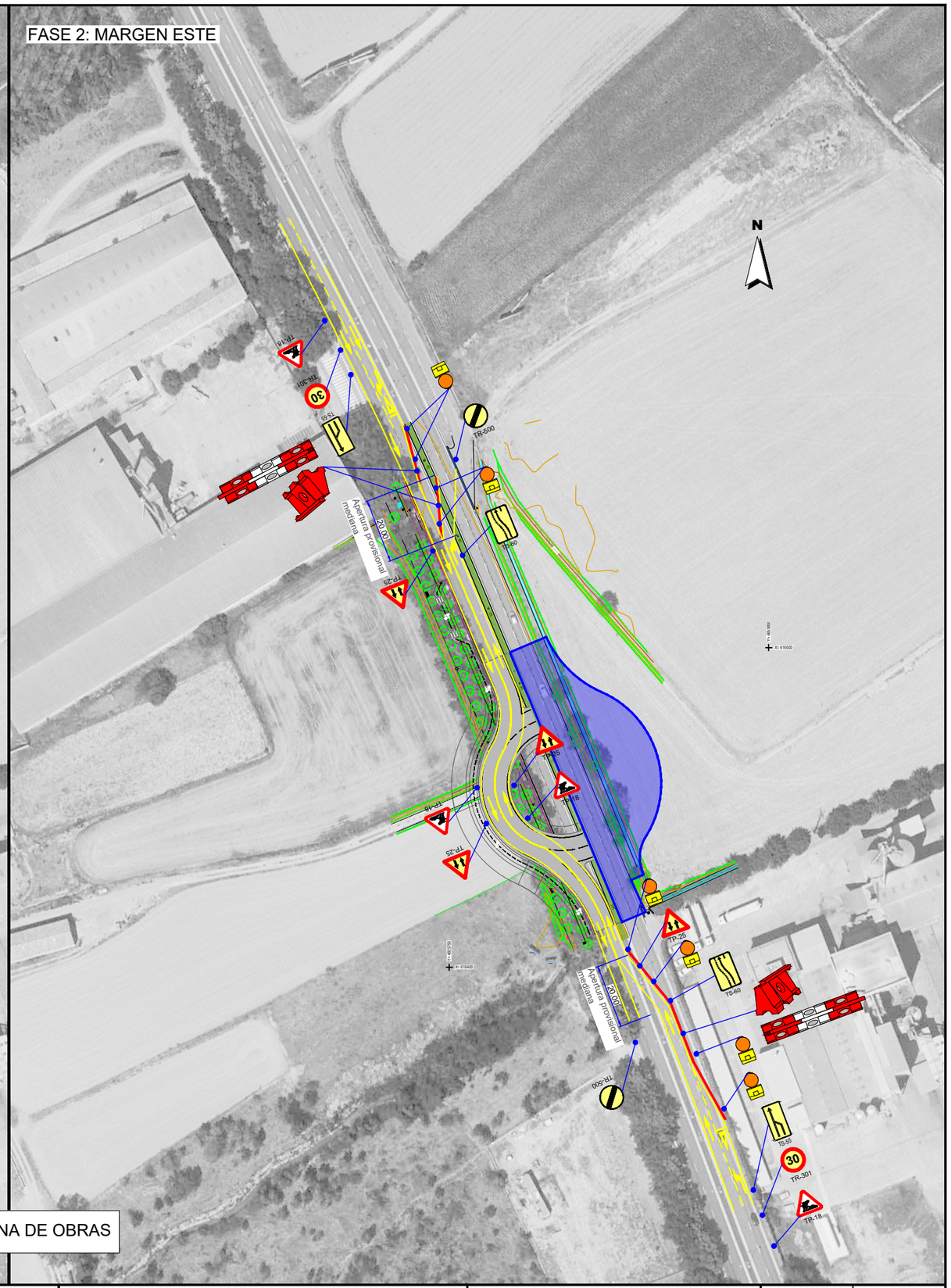
DOCUMENTO
12.2_Det.riego.dwg
FECHA
AGOSTO 2024

PLANO Nº **12.2**
HOJA 1 DE 1

FASE 1: MARGEN OESTE



FASE 2: MARGEN ESTE



ZONA DE OBRAS

PROMOTOR **CEREALES PARDO S.A.**	EMPRESA CONSULTORA PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.	INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP. JOAQUIN SALANUEVA HERRERO	ESCALAS 1: 1.500 ORIGINALES / GRAFICAS (0 7,5 15 m.)	**PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)**	DESIGNACION DEL PLANO **DESVÍOS DE TRÁFICO** DOCUMENTO: 13_Desvios trafico.dwg FECHA: AGOSTO 2024 PLANO Nº **13** HOJA 1 DE 1



PROMOTOR

CEREALES PARDO S.A.

EMPRESA CONSULTORA

VS PROYECTOS, SERVICIOS Y URBANISMO S.L.

INGENIERO DE CAMINOS CC. Y PP.

JOAQUIN SALANUEVA HERRERO

ESCALAS

1: 500

ORIGINALES

0 2,5 5 m

GRAFICAS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE INTERSECCIÓN TIPO GLORIETA EN LA AVENIDA DE ZARAGOZA DE TUDELA (NAVARRA)

DESIGNACION DEL PLANO

OCUPACIÓN DE TERRENOS

DOCUMENTO

14_Pl.ocupaciones.dwg

FECHA

AGOSTO 2024

PLANO Nº **14**

HOJA 1 DE 1