

ANEJO Nº 19

Autorizaciones Administrativas

ÍNDICE:

1	AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS NECESARIAS	1
2	CERTIFICADOS	2

APÉNDICES

APÉNDICE 19.1 HINCA BAJO PASO SUPERIOR AP-6

APÉNDICE 19.2 HINCA BAJO AP-6

APÉNDICE 19.3 HINCA BAJO CALLE CENTRAL (ANTIGUA N-VI)

APÉNDICE 19.4 DOCUMENTO DE SOLICITUD DE PERMISOS A CHT

1 AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS NECESARIAS

En el presente Anejo se incluyen las autorizaciones y certificados necesarios para el adecuado inicio y finalización de las obras, sin perjuicio de aquellos otros que por las características particulares de la instalación sean preceptivos.

En concreto, se trata de los siguientes:

- Certificado de obra completa
- Certificado de viabilidad geométrica
- Declaración de conformidad con la ordenación urbanística
- Cruce en hincapié del paso superior sobre la AP-6 y cruce bajo la propia AP-6.
- Cruce y paralelismo con vías pecuarias existentes a lo largo del trazado.
- Solicitud de Permisos a Confederación Hidrográfica del Tago

2 CERTIFICADOS

A continuación se adjuntan los modelos de los siguientes certificados:

- Declaración de obra completa
- Viabilidad geométrica
- Ordenación urbanística

Certificado de obra completa

D. IVÁN IGLESIAS GUTIÉRREZ, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, colegiado nº 12.945 y D. LUIS NAVARRO PÉREZ DE ONTIVEROS, Ingeniero de Caminos Canal y Puertos, colegiado nº 27.550.

CERTIFICAN:

El contenido del Proyecto de Construcción Actuaciones El Endrinal. Tramo: B-5, Alpedrete y Collado Villalba cumple los requisitos exigidos en el artículo 107 de la Ley 30/2007 de Contratos del Sector Público (B.O.E. 31/10/2007).

Igualmente se hace constar que el Proyecto de Construcción Actuaciones El Endrinal. Tramo: B-5, Alpedrete y Collado Villalba se refiere a una obra completa en el sentido establecido en los Artículos 125 y 127.2 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, es decir, susceptible de ser entregada al uso general o al servicio correspondiente, sin perjuicio de las ulteriores ampliaciones de que posteriormente pueda ser objeto, dado que comprende todos y cada uno de los elementos precisos para su puesta en servicio una vez concluido el plazo de ejecución.

En Madrid, a 28 de junio 2016

D. Iván Iglesias Gutiérrez
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

D. Luis Navarro Pérez de Ontiveros
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Certificado de Viabilidad Geométrica

D. IVÁN IGLESIAS GUTIÉRREZ, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, colegiado nº 12.945 y D. LUIS NAVARRO PÉREZ DE ONTIVEROS, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, colegiado nº 27.550.

CERTIFICAN:

La viabilidad geométrica del Proyecto de Construcción Actuaciones El Endrinal. Tramo: B-5, a llevar a cabo en los términos municipales de Alpedrete y Collado Villalba, del cual somos redactores por encargo de Canal de Isabel II Gestión, S.A., para que conste a los efectos de lo establecido en el artículo 7 de la Ley 2/1999, de 17 de marzo, de Medidas para la Calidad de la Edificación de la Comunidad de Madrid.

En Madrid, a 28 de junio 2016

D. Iván Iglesias Gutiérrez
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

D. Luis Navarro Pérez de Ontiveros
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Conformidad Ordenación Urbanística

D. IVÁN IGLESIAS GUTIÉRREZ, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, colegiado con número 12.945 y D. LUIS NAVARRO PÉREZ DE ONTIVEROS Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, colegiado con número 27.550

DECLARA:

Como autor del Proyecto de Construcción Actuaciones El Endrinal. Tramo: B-5, a llevar a cabo en los términos municipales de Collado Villalba y Apedrete (Madrid), la **conformidad a la ordenación urbanística aplicable**, para que conste a los efectos de lo establecido en el artículo 154.1.b) de la Ley 9/2001, de 17 de julio, del Suelo, de la Comunidad de Madrid.

En Madrid, a 28 de junio 2016

D. Iván Iglesias Gutiérrez
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

D. Luis Navarro Pérez de Ontiveros
El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

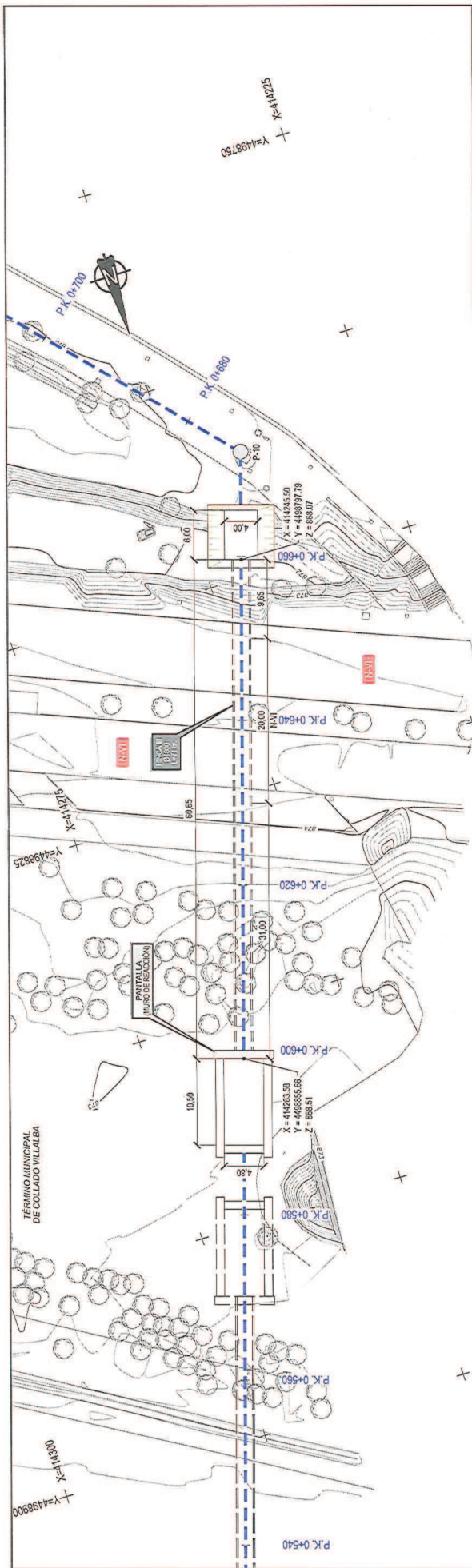
APÉNDICES

APÉNDICE 19.1 HINCA BAJO PASO SUPERIOR AP-6

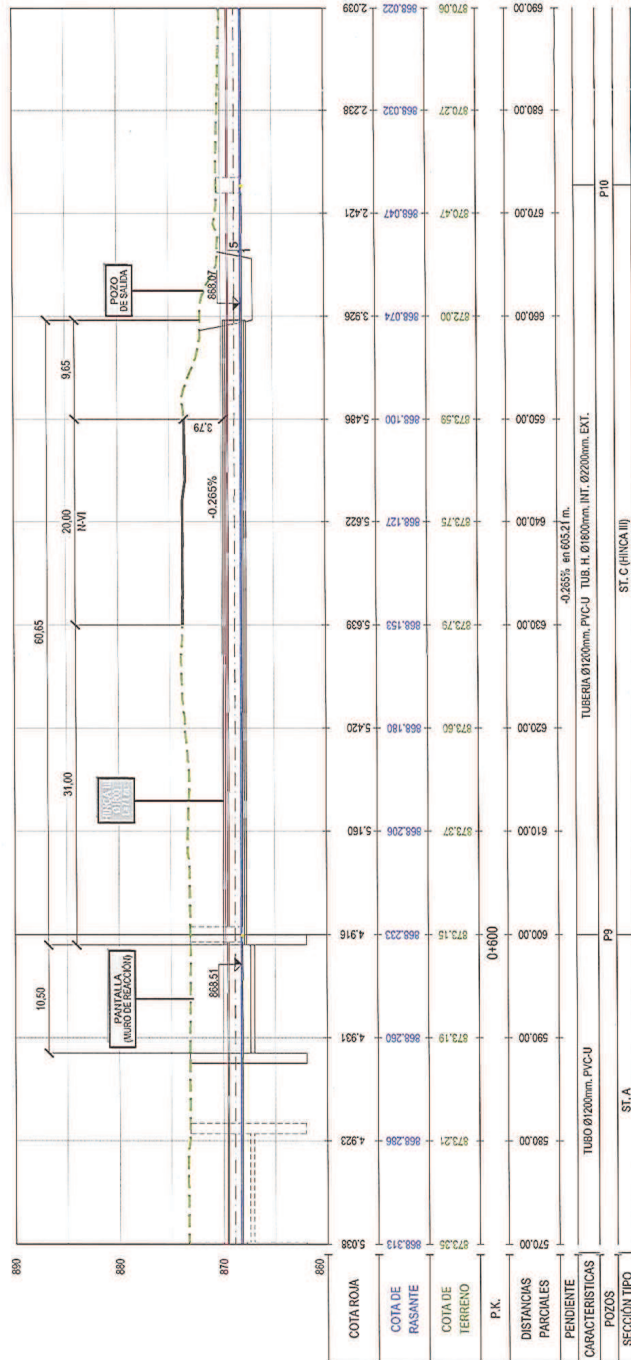
APÉNDICE 19.2 HINCA BAJO AP-6

APÉNDICE 19.3 HINCA BAJO CALLE CENTRAL (ANTIGUA N-VI)

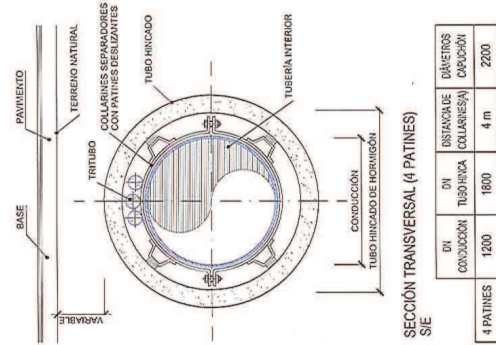
APÉNDICE 19.4 DOCUMENTO DE SOLICITUD DE PERMISOS A CHT



PLANTA
HINCA II
ESCALA 1:500



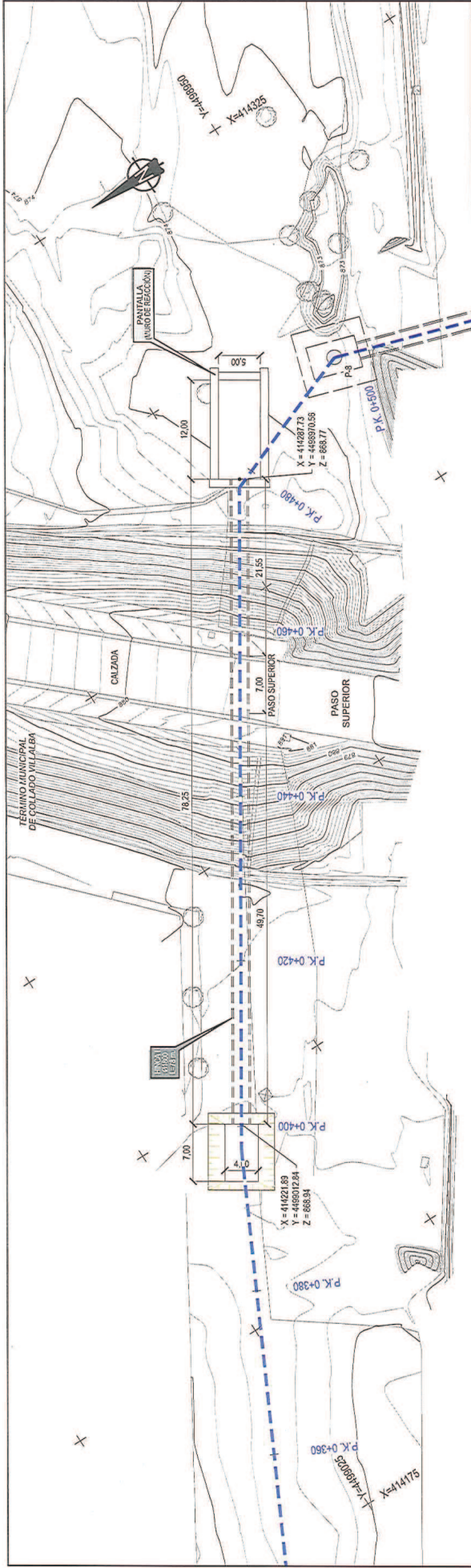
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:500
ESCALA VERTICAL 1:500



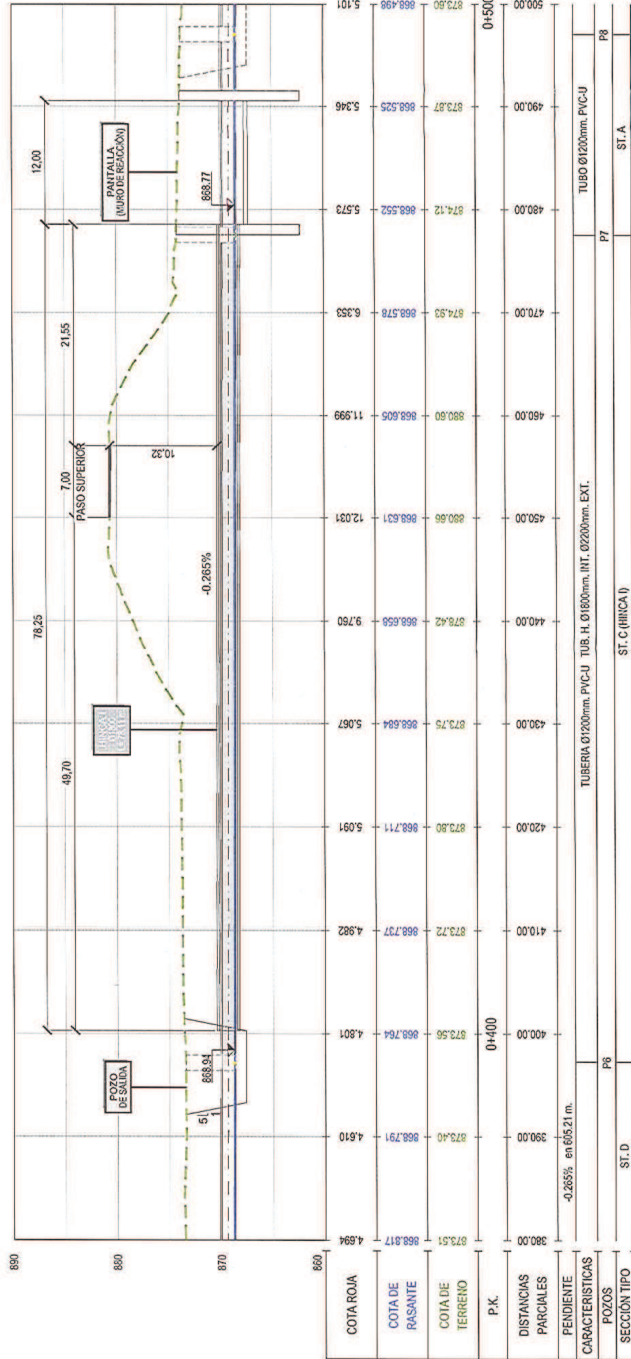
SECCIÓN TRANSVERSAL (4 PATINES)
S/E

	DN CONVULSIÓN	DN TUZO HICA	DISTANCIA DE COLLARINES(A)	DIÁMETROS CAPUCHÓN
4 PATINES	1200	1800	4 m	2200

	ASISTENCIA TÉCNICA   <small>INGENIEROS DE ENGENNERIA</small>	AUTORES DE PROYECTO		DIR. DEL PROYECTO	Vº Bº JEFA ÁREA PROY. DE SANEAMIENTO Y REUTILIZACIÓN	TÍTULO DEL PROYECTO	FECHA	TÍTULO DEL PLANO	Nº PLANO
		 IVAN IGLESIAS / LUIS NAVARRO		 M. PARDO RODERO ASTABURUGA	 MARIA CASANOVA SANJUAN	PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN EMISARIO COLLADO VILLALBA. TRAMO B-5. SISTEMA ENDRINAL	JUNIO 2016 ESCALA 1:500	AUTORIZACIÓN HINCA BAJO CALLE CENTRAL PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL	Nº FICHERO 3
							Original DIN A3	Gélicas	Nº HOJA
									Hoja 1 de 1

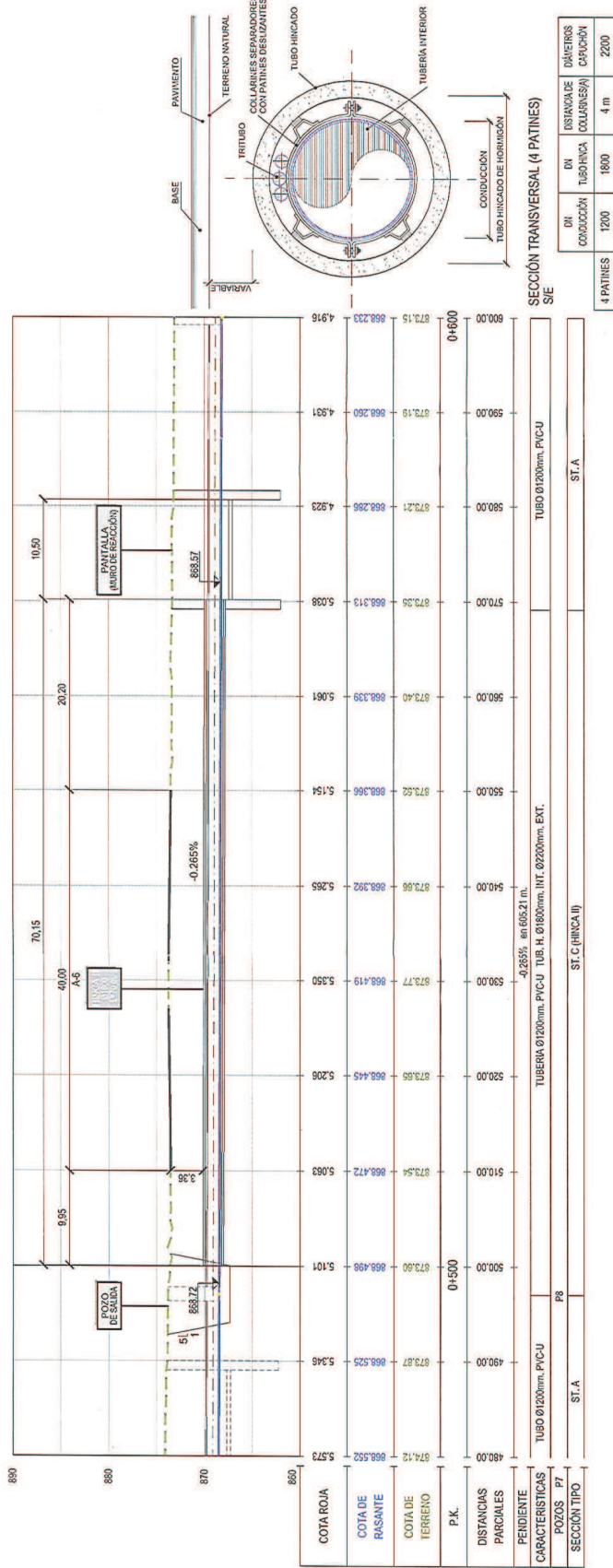


PLANTA
HINCA
ESCALA 1:500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA VERTICAL 1:200
ESCALA HORIZONTAL 1:500

	ASISTENCIA TÉCNICA 		AUTORES DE PROYECTO IVÁN IGLESIAS / LUIS NAVARRO		DIR. DEL PROYECTO MERY PAZ RODERIO		IV Bª JEFA ÁREA PROV. DE BARRIO Y REUTILIZACIÓN MARIA CASANOVA SANJUAN		TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN EMISARIO COLLADO VILLALBA. TRAMO B-S. SISTEMA ENDRINAL		FECHA JUNIO 2016	TÍTULO DEL PLANO AUTORIZACIÓN HINCA BAJO PASO SUPERIOR AP-6 PLANTA GENERAL Y PERFIL LONGITUDINAL	Nº PLANO 1
	ESCALA 1:500		ESCALA Original DIN A3		ESCALA Original DIN A3		ESCALA Original DIN A3		ESCALA Original DIN A3		Nº FICHERO 1 de 1	Nº FICHERO 1 de 1	Nº FICHERO 1 de 1
	SECCIÓN TIPO ST. D		SECCIÓN TIPO ST. C (HINCA I)		SECCIÓN TIPO ST. A		SECCIÓN TIPO P8		SECCIÓN TIPO P8		SECCIÓN TIPO P8		Nº FICHERO 1 de 1



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:500
ESCALA VERTICAL 1:500

**DOCUMENTACIÓN DE SOLICITUD DE PERMISOS A
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO PARA LA OBRA
“PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN ACTUACIONES EL ENDRINAL.
TRAMO B-5 EN LOS TT.MM DE ALPEDRETE Y COLLADO
VILLALBA”**

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
Madrid,

ÍNDICE

1	MEMORIA	3
1.1	OBJETO DEL PROYECTO	3
1.2	ÁMBITO GEOGRÁFICO	3
1.3	DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS	4
1.3.1	DESCRIPCIÓN GENERAL	4
1.4	DESCRIPCION AFECCIONES AL DOMINIO PÚBLICO HIDRAULICO.	5
1.4.1	INTRODUCCIÓN	5
1.4.2	CRUCE ARROYO LA POVEDA.....	5
1.4.3	PARALELISMO ARROYO LOS LINOS.....	5
2	PLANOS.....	6
3	ANEJOS	7
3.1	DECLARACIÓN IMPACTO AMBIENTAL Y PUBLICACIONES EN BOCM.....	7
3.1.1	BOCM CON PUBLICACÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.....	7
3.1.2	BOCM CON RESOLUCIÓN DE FORMULACIÓN DE LA DIA	7
3.1.3	DIA.....	7
3.2	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEFINITIVA DEL PLAN ESPECIAL Y PUBLICACIÓN EN BOCM.	8
3.2.1	APROBACIÓN INICIAL DEL PLAN ESPECIAL	8
3.2.2	PUBLICACIÓN EN BOCM DE LA APROBACIÓN INICIAL DEL PLAN ESPECIAL (*INFORMACIÓN PÚBLICA)	8
3.2.3	RESPUESTA A LAS ALEGACIONES AL PLAN ESPECIAL	8
3.2.4	APROBACIÓN DEFINITIVA DEL PLAN ESPECIAL	8
3.2.5	PUBLICACIÓN EN BOCM DE LA APROBACIÓN DEFINITIVA DEL PLAN ESPECIAL	8
3.3	DISPONIBILIDAD DE TERRENOS	9

1.3 DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

1.3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

Las obras que incluye el proyecto son las siguientes:

Nuevo aliviadero. El nuevo aliviadero, como el existente se instalará en la confluencia de los emisarios C-3 y B-4, aunque su posición se desplazará ligeramente, alejándolo del cauce del arroyo y situándolo aproximadamente 16 metros aguas arriba del actual.

Se proyecta un aliviadero rectangular que consta de dos cámaras a diferente cota, la más profunda a la 869,85 msnm y la segunda a 871,47 msnm. La primera de las cámaras corresponde a la de llegada de agua residual y está conectada a la cámara de alivio de exceso de caudal a través de un vertedero lateral. En la pared del vertedero se colocará una pantalla deflectora para evitar el paso de flotantes a la cámara de alivio. Y una reja para evitar el paso de gruesos al cauce.

La regulación de caudal que se incorpora al emisario B-5 se realizará a través de un orificio circular de diámetro nominal 650 mm situado en la cámara principal. Este orificio limitará el paso de agua a la cámara de derivación previa a la entrada al colector de diámetro 1200 mm.

El recinto que recoge el exceso de pluviales vierte al arroyo de la Poveda a través de tres tuberías en PVC-U de 600 mm de diámetro, la distancia entre la cámara de alivio y el punto de vertido es de 30 metros aproximadamente.

Actuación sobre el ramal C-3. Consiste en la renovación del último tramo de la conducción actual, desde el pozo existente N-1 hasta el nuevo aliviadero, por una tubería de PVC-U de diámetro nominal 800 mm. La longitud de la actuación es de 20 metros.

Actuación sobre el ramal B-4. Consiste en la renovación de la conducción actual desde el pozo N-44 hasta el nuevo aliviadero por una tubería de PVC-U de diámetro nominal 1.200 mm. La longitud proyectada es de unos 40 metros.

Actuación sobre el ramal B-5. Consiste en la renovación del emisario B-5, desde la arqueta aliviadero situada en el pozo N-42 hasta el pozo N-25, por una tubería de PVC-U de diámetro nominal 1.200 mm, excepto en la zona del cruce del arroyo de La Poveda, que se ejecutará mediante un marco de hormigón "in situ" de 0,8 x 1,5 m. Además desde el pozo N-25 hasta el aliviadero (ENB524S) final situado junto al arroyo de Los Linos se renovará el colector existente, conectando el nuevo colector a la cota de entrada del aliviadero existente.

A lo largo del trazado del colector se deberán ejecutar tres hincas: una para cruzar el paso superior sobre la autopista AP-6, otra para cruzar la citada autopista y la última, para atravesar la antigua N VI.

La longitud de esta actuación es de 873,22 metros.

1.4 DESCRIPCION AFECCIONES AL DOMINIO PÚBLICO HIDRAULICO.

1.4.1 INTRODUCCIÓN

Existe un único cruce con el arroyo de La Poveda en el Término Municipal de Collado Villalba y un paralelismo con el arroyo de los Linos.

P.K.	TIPO	LONGITUD (m)	AFECCIÓN
0+70,70	Arroyo La Poveda	23,23	CRUCE EN ZANJA
672,70 – 873,22	Arroyo Los Linos	200,52	PARALELISMO

1.4.2 CRUCE ARROYO LA POVEDA

Este arroyo se encuentra en el T.M. de Collado Villalba y su ubicación es (X=413942,5496 - Y = 4499164,7430) y P.K.0+70,70

El tipo de cruce es mediante marco de hormigón prefabricado, con las siguientes características:

- Marco de hormigón Prefabricado de 1500x800 mm.

Se ejecutará dos arquetas de elementos de maniobra y control ubicadas antes y después del cruce del arroyo

Una vez ejecutado el cruce se repondrá el cauce con relleno procedente de la excavación y se protegerá la zona superior con escollera.

1.4.3 PARALELISMO ARROYO LOS LINOS

Este arroyo se encuentra en el T.M. de Collado Villalba, el nuevo colector discurrirá en paralelo al arroyo por la zona de servidumbre desde el P.K 0+672,70 hasta el final del trazado P.K 873,22

JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO

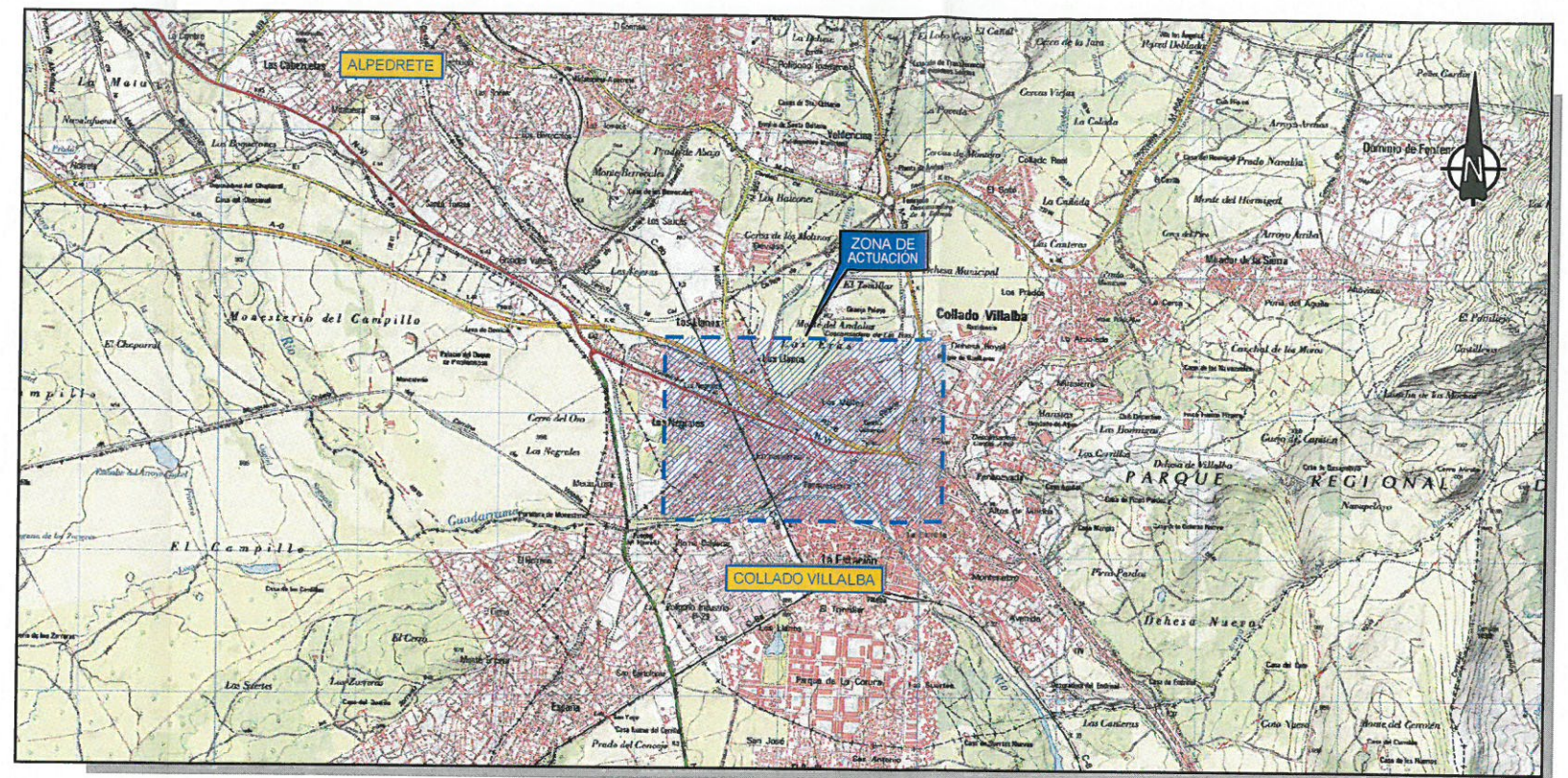
.....

2 PLANOS

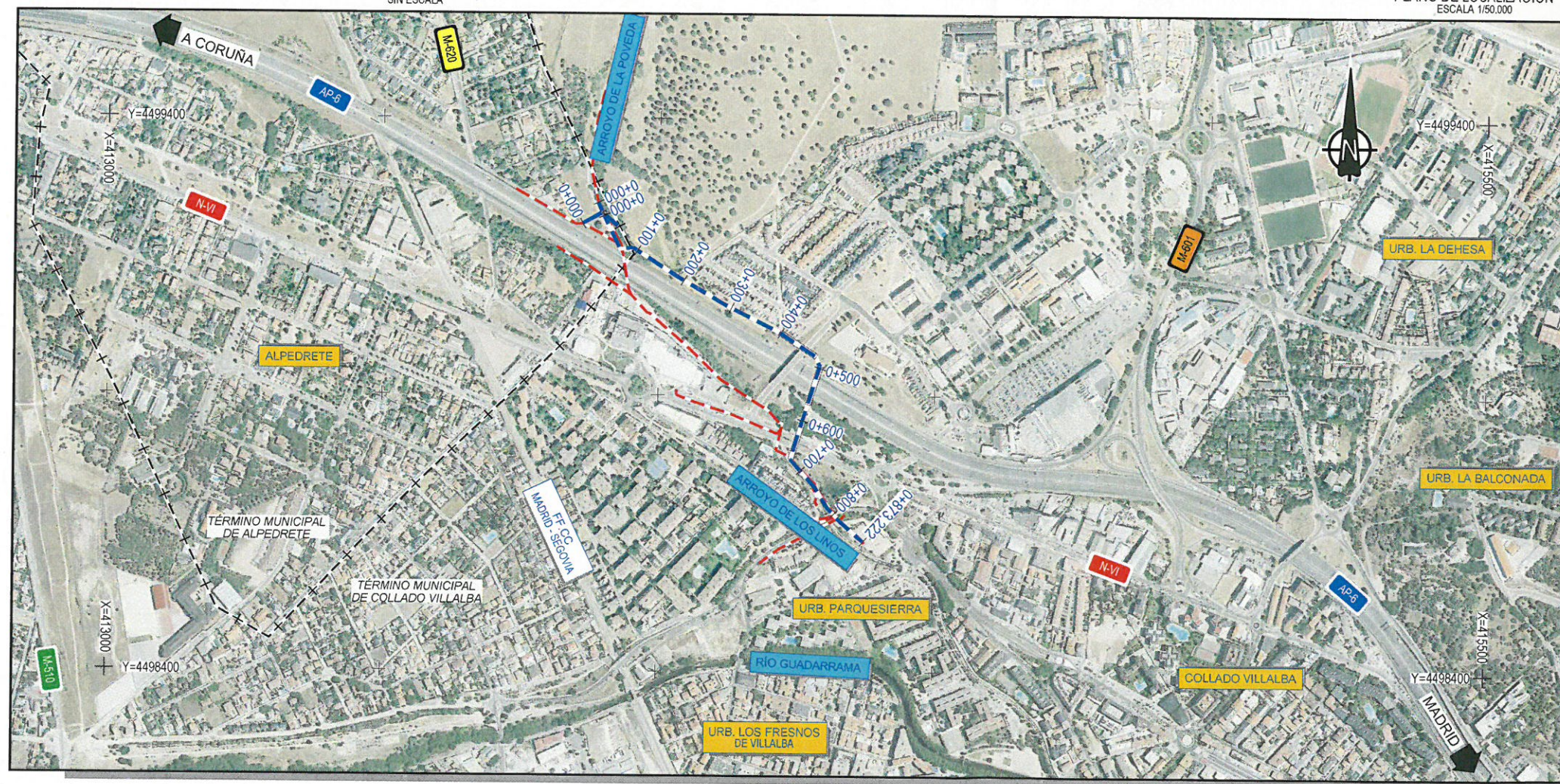
1. Plano de situación.
 2. Colector
 - 2.2. Plantas Generales
 - 2.3. Desagüe de Aliviadero
 - 2.4. Sección Cruce
- Número total de Planos 5.



SITUACIÓN GEOGRÁFICA
SIN ESCALA



PLANO DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1/50.000

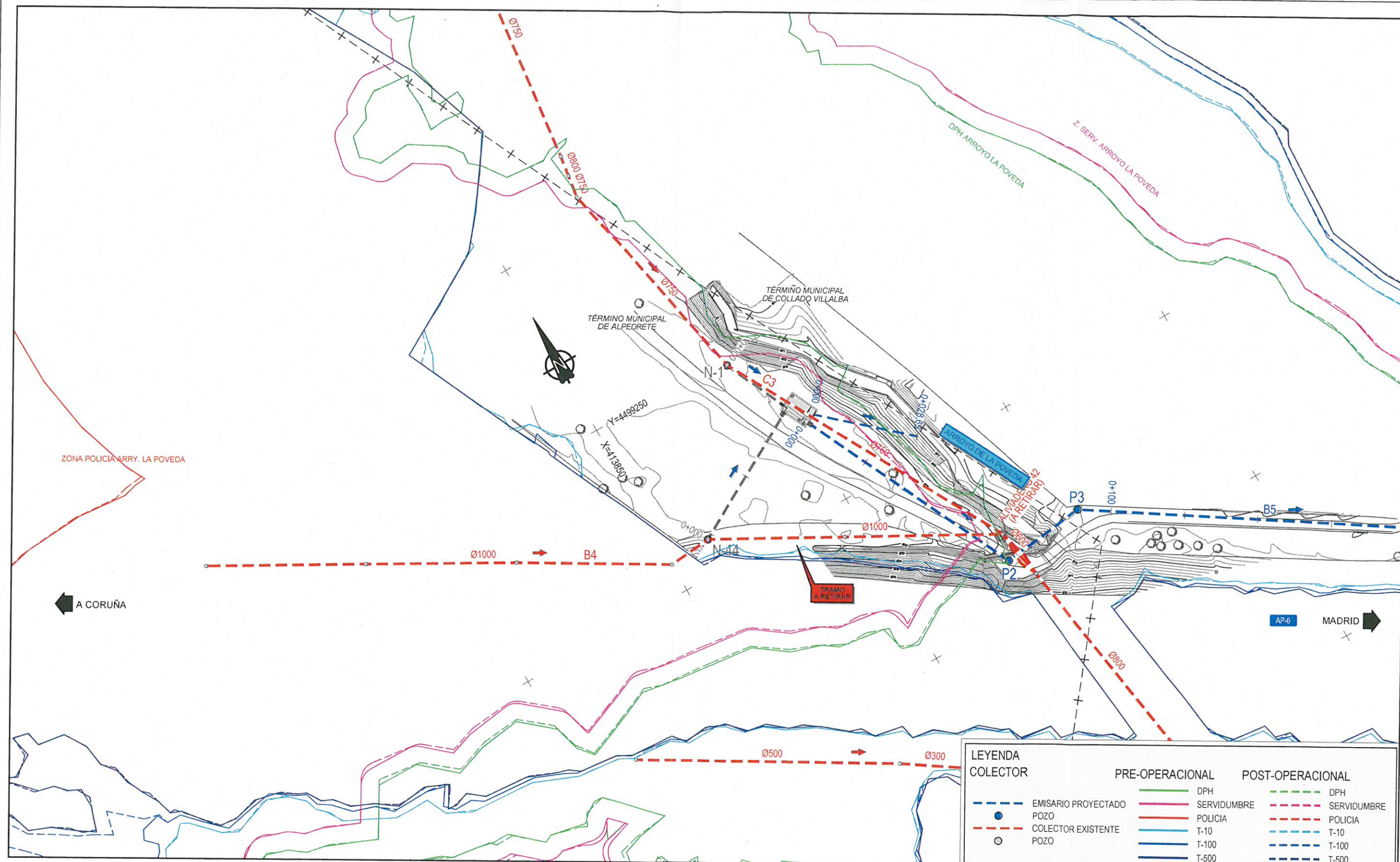


PLANO DE SITUACIÓN
ESCALA 1/10.000

ÍNDICE DE PLANOS

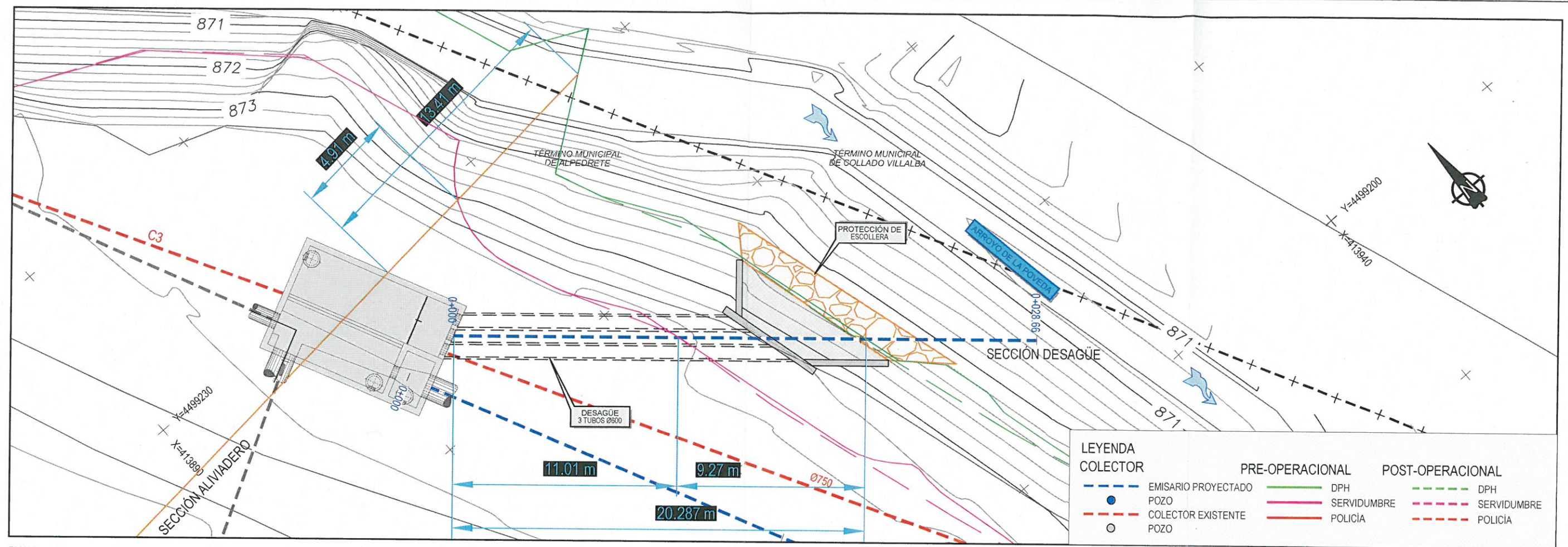
PLANO Nº	TÍTULO	Nº DE HOJAS
1.- PLANOS GENERALES		
1.1.- PLANO DE SITUACIÓN		1
2.- COLECTOR		
2.1.- PLANTA CRUCE Y PARALELISMO ARROYOS		2
2.2.- DESAGÜE DE ALIVIADERO		1
2.3.- SECCIÓN DE CRUCE		1

TOTAL Nº DE PLANOS: 5



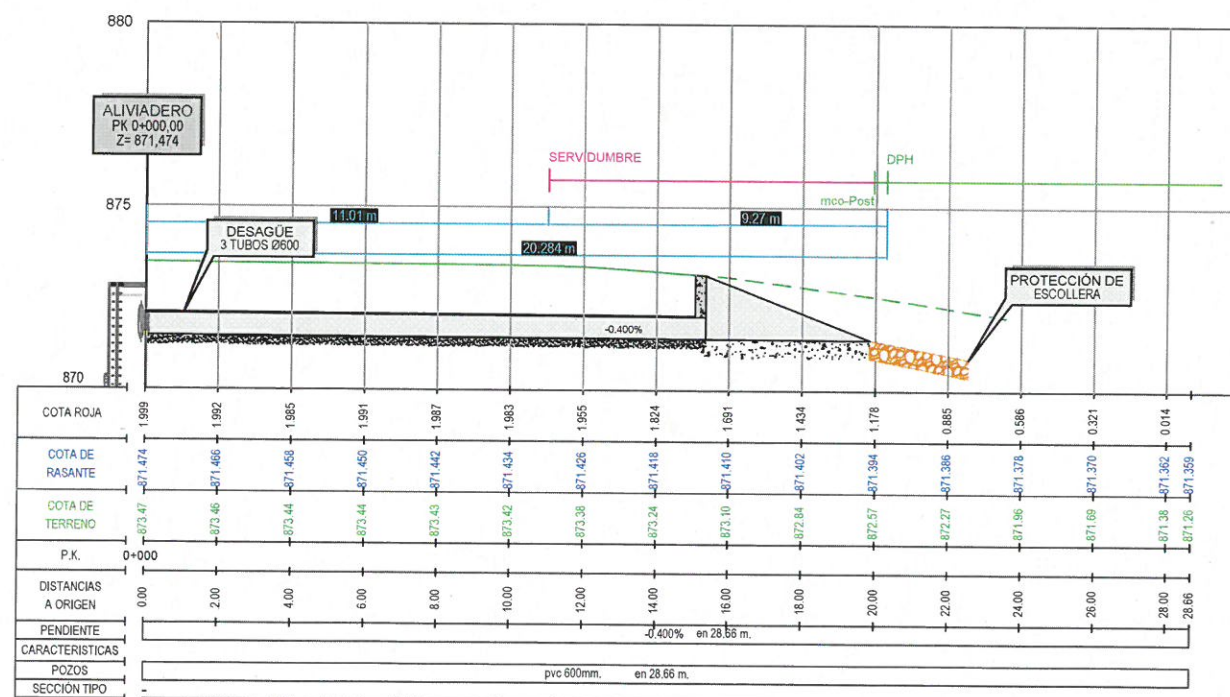
PLANTA
ESCALA 1:1.000

LEYENDA			
COLECTOR		PRE-OPERACIONAL	POST-OPERACIONAL
---	EMISARIO PROYECTADO	---	DPH
●	POZO	---	SERVIDUMBRE
---	COLECTOR EXISTENTE	---	POLICIA
○	POZO	---	T-10
		---	T-100
		---	T-500



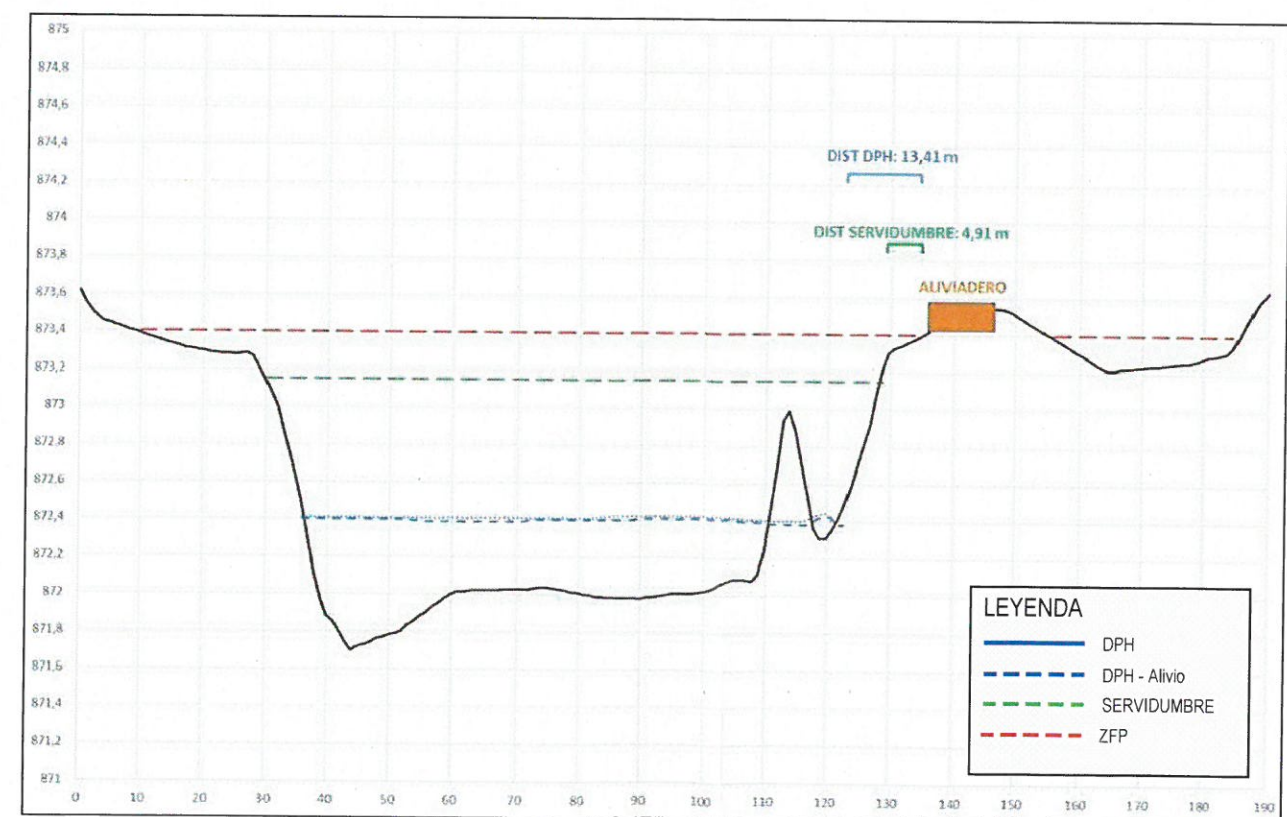
ESCALA 1:200

SECCIÓN DESAGÜE



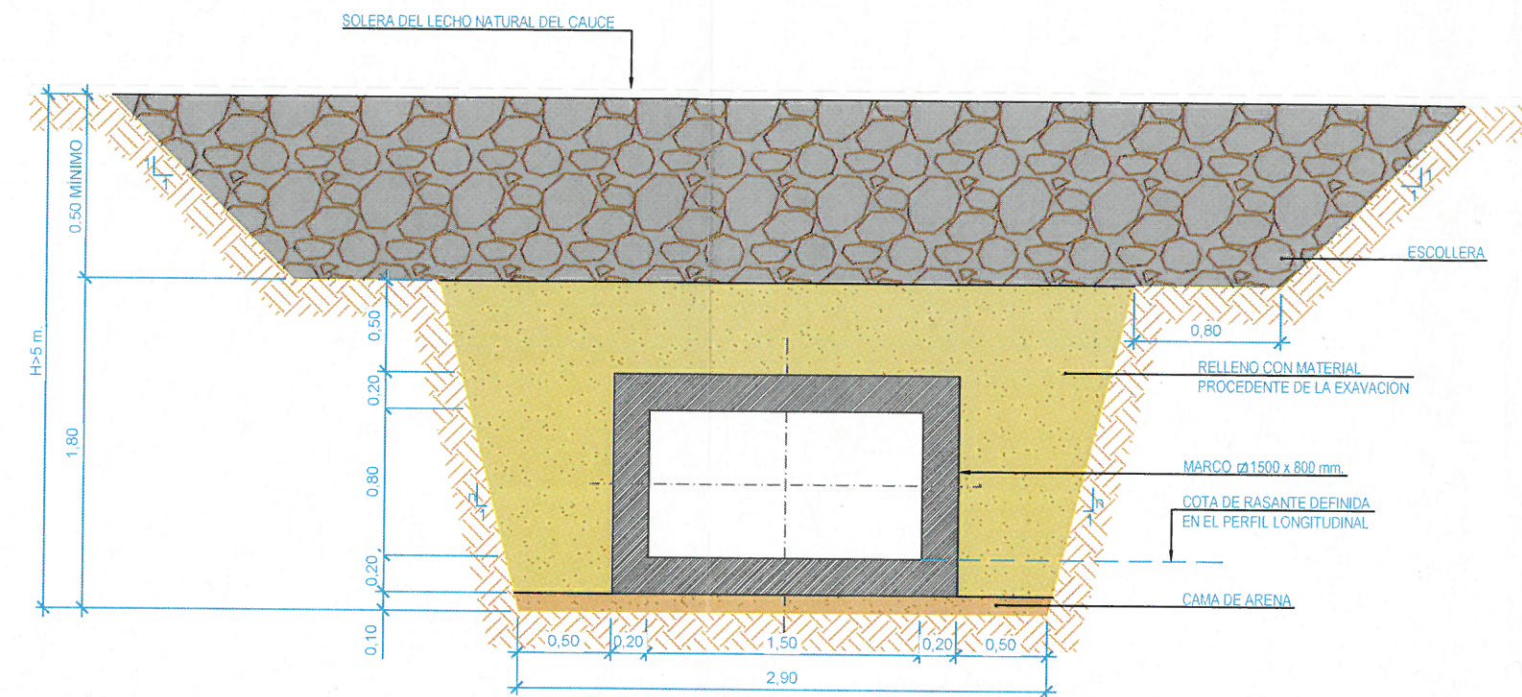
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL 1:100
ESCALA VERTICAL 1:100

SECCIÓN ALIVIADERO



LEYENDA

- DPH
- - - DPH - Alivio
- - - SERVIDUMBRE
- - - ZFP



SECCIÓN TIPO F
PROTECCIÓN DE CRUCE DE CURSOS DE AGUA
ESCALA 1:40

3 ANEJOS

3.1 DECLARACIÓN IMPACTO AMBIENTAL Y PUBLICACIONES EN BOCM

3.1.1 BOCM CON PUBLICACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA DEL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

3.1.2 BOCM CON RESOLUCIÓN DE FORMULACIÓN DE LA DIA

3.1.3 DIA

3.2 RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEFINITIVA DEL PLAN ESPECIAL Y PUBLICACIÓN EN BOCM.

3.2.1 APROBACIÓN INICIAL DEL PLAN ESPECIAL

3.2.2 PUBLICACIÓN EN BOCM DE LA APROBACIÓN INICIAL DEL PLAN ESPECIAL (*INFORMACIÓN PÚBLICA)

3.2.3 RESPUESTA A LAS ALEGACIONES AL PLAN ESPECIAL

3.2.4 APROBACIÓN DEFINITIVA DEL PLAN ESPECIAL

3.2.5 PUBLICACIÓN EN BOCM DE LA APROBACIÓN DEFINITIVA DEL PLAN ESPECIAL

3.3 DISPONIBILIDAD DE TERRENOS

Las actas de expropiación se firmaron:

- Con fecha día de mes de año para los terrenos del T.M. de (nombre del municipio).

-Si se ejecutara obra en arroyos de varios municipios se añadirían los apartados correspondientes, con la fecha de la firma de las actas de expropiación de cada municipio

-Si no hubiera actas firmadas o los terrenos fueran de nuestra propiedad, aportar la información que se disponga (fechas, información catastral,...)

JEFE DE ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DE REDES DE SANEAMIENTO

.....