

SEPARATA Nº 9. AGUAS DEL PRAT

ÍNDICE

1. MEMORIA.....	3
1.1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO.....	4
1.2. DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES, AFECCIONES Y REPOSICIONES.....	4
1.2.1 GENERALIDADES.....	4
1.2.2 CONTACTOS CON LAS COMPAÑÍAS Y ORGANISMOS AFECTADOS.....	4
1.2.3 IDENTIFICACION DE LAS SERVIDUMBRES/SERVICIOS AFECTADOS.....	5
1.3. LOCALIZACIÓN Y PROPUESTA DE REPOSICIÓN.....	6
1.4. TABLA RESUMEN DE CONTACTOS MANTENIDOS.....	8
1.5. PLANOS.....	9
1.6. PLIEGO.....	9
1.7. PRESUPUESTO.....	9
1.8. DOCUMENTOS QUE SE ENTREGAN EN LA SEPARATA.....	9
1.9. CONCLUSIÓN.....	10
APENDICE 1. FICHAS.....	11
APÉNDICE 2. CORRESPONDENCIA MANTENIDA.....	16
2. PLANOS.....	24

1. MEMORIA

1.1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO

El presente anejo desarrolla las interferencias de los servicios públicos y servidumbres de aguas (Abastecimiento, Saneamiento y Riego) con las actuaciones englobadas dentro del Proyecto de Construcción: “Proyecto de Terminación de las Obras de la Prolongación de la Autovía del Baix Llobregat. Tramo: Ronda Litoral - Autopista A-16”.

Las principales actuaciones que se desarrollan en este proyecto son la ejecución de los trabajos pendientes para la finalización de las estructuras pendientes, la ejecución de la estructura E-8 bajo la B-25, la ejecución del nudo de Sant Boi, el Canal de Ronda de Ponent y la duplicación del ramal en Sant Vicent.

En base a esto, es objeto de este apartado, por un lado inventariar los servicios e infraestructuras relacionadas con ellos que pueden resultar afectados por encontrarse en el entorno geográfico en el que se desarrollarán las obras de dicho Proyecto de Construcción, mediante su localización y descripción, habiéndolos identificando previamente a través de las correspondientes consultas realizadas a los organismos titulares de estos servicios (en este proyecto y en sus antecedentes) y de las visitas a campo realizadas para su reconocimiento y toma de datos.

Y por otro exponer las propuestas de reposición adecuadas que permitan hacer compatible la funcionalidad de éstas con las propias actuaciones viarias descritas en el proyecto, teniendo presente los requerimientos que sus titulares han transmitido e intentando integrarlos en el proyecto. Para ello se tratará de definir con cierto detalle los trabajos necesarios para la protección o desvío, según el caso, de las infraestructuras afectadas directa o indirectamente que puedan producirse por las propias obras.

Adicionalmente y con el fin de no crear nuevas afecciones innecesarias o dejar a medio resolver otras, se han tenido en cuenta otras obras previstas de ejecutarse o en proyecto en el entorno más próximo que podrían condicionar las reposiciones planteadas. Por todo lo anterior, se han tomado como antecedentes técnicos de referencia los proyectos/estudios que se enumeran a continuación:

- Proyecto Constructivo de la Prolongación de la Autovía del Baix de Llobregat. Tramo: Ronda Litoral – Autopista A-16. 2008.
- Proyecto Modificado Nº1. Prolongación de la Autovía del Baix de Llobregat. Tramo: Ronda Litoral – Autopista A-16. 2011.
- Proyecto Modificado Nº2. Prolongación de la Autovía del Baix de Llobregat. Tramo: Ronda Litoral – Autopista A-16. (No aprobado).
- Proyecto de Liquidación. Prolongación de la Autovía del Baix de Llobregat. Tramo: Ronda Litoral – Autopista A-16. 2017.
- Proyecto de Trazado y Construcción “Mejora de la accesibilidad entre las carreteras del entorno del Baix Llobregat”. Fase 3 – 2013.

1.2. DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES, AFECCIONES Y REPOSICIONES

Todos los trabajos proyectados se desarrollan íntegramente dentro de los Términos Municipales de Sant Boi de Llobregat y El Prat de Llobregat, así como las propuestas de reposición aquí definidas.

1.2.1 GENERALIDADES

Dado que para la realización de las obras que se propusieran, es necesario el permiso y visto bueno de cada compañía titular, antes de iniciar ningún trabajo y con antelación suficiente, el contratista adjudicatario deberá presentar una Solicitud/Comunicación formal ante el respectivo organismo para la realización de dichas obras y que éstos puedan emitir un informe técnico de reposición, aprobar las actuaciones en su caso y determinar quién y con qué alcance se ocupará de ejecutarlas

En cualquier caso, las reposiciones deberán atenderse y de forma prioritaria, a lo que se establezca en el marco normativo general y/o particular de la propia compañía titular.

No obstante, adicional e independientemente de todo lo expuesto antes, se ha determinado la importancia de realizar una serie de catas de localización de servicios subterráneos, una vez se entre en la fase de construcción y previa a la ejecución de las reposiciones, de cara a verificar con exactitud la traza de aquellas redes informadas o no por las compañías, evitando producir daños adicionales. En algunas zonas, por su particular situación (entorno urbano o de difícil acceso) se ejecutaría de una forma no destructiva mediante instrumentación Georádar y en otros puntos de manera mixta. En la mayoría de los casos para confirmar los datos obtenidos y sobre todo para aquellos servicios subterráneos más críticos y de mayor complejidad en su posible reposición.

Todas las reposiciones, a consideración de la Gerencia del Proyecto y según las posibilidades del diseño, se han tratado de posicionar dentro de los límites del Dominio Público para no incrementar en exceso las ocupaciones.

1.2.2 CONTACTOS CON LAS COMPAÑÍAS Y ORGANISMOS AFECTADOS

Para el estudio de los servicios existentes, se ha partido de la información sobre las infraestructuras y redes existentes dentro del ámbito de las actuaciones definidas en el presente proyecto. Estos datos o bien han sido proporcionados por los propios organismos y compañías titulares de los mismos, directamente o de las consultas/descargas virtuales de información realizadas a través de sus páginas WEB corporativas y del PGOU del Ayuntamiento, bien se han obtenido del trabajo de campo y del conocimiento previo que han aportado los antecedentes técnicos enumerados en el punto anterior.

A continuación, se enumeran los organismos/compañías que tienen infraestructuras afectadas en el ámbito de estudio con los que se estableció contacto en el antecedente técnico. Aquellos a los que se ha podido dar continuidad en el actual trabajo, se recogen en una tabla al final de este apartado:

Electricidad

- ENDESA
- REE

Telecomunicaciones

- TELEFÓNICA
- VODAFONE-ONO
- AYUNTAMIENTO DEL PRAT DE LLOBREGAT
- AYUNTAMIENTO DE SANT BOI DE LLOBREGAT

Hidrocarburos

- NEDGIA
- COMPAÑÍA LOGÍSTICA DE HIDROCRABUROS

Abastecimiento

- AIGÜES DE BARCELONA
- AIGÜES DEL PRAT
- AIGÜES DE SAN VICENÇ DELS HORTS

Saneamiento

- AGENCIA CATALANA DEL AGUA
- ÁREA METROPOLITANA DE BARCELONA
- ESTRELLA DAMM
- AYUNTAMIENTO DEL PRAT DE LLOBREGAT
- AYUNTAMIENTO DE SANT BOI DE LLOBREGAT
- AIGÜES DE SAN VICENÇ DELS HORTS
- COMUNIDAD DE REGANTES DEL CANAL DE LA DERECHA DEL BAIX LLOBREGAT
- DESCONOCIDO

Riego

- COMUNIDAD DE REGANTES DEL CANAL DE LA DERECHA DEL BAIX LLOBREGAT
- REAL CANAL DE LA INFANTA DOÑA LUISA DE BORBÓN

Alumbrado

- AYUNTAMIENTO DEL PRAT DE LLOBREGAT
- AYUNTAMIENTO DE SANT BOI DE LLOBREGAT

Señalización vial

- SERVEI CATALÀ DE TRÀNSIT

En el *Anejo 22. Coordinación con Otros Organismos y Servicios*, se incluye la información completa de las comunicaciones mantenidas con cada uno de los Organismos y Empresas consultadas para la redacción del proyecto.

En el Apéndice nº 1 “Organismos y empresas de servicios consultadas” del Anejo 22, se incluyen sólo los contactos más relevantes desde el punto de vista técnico con las entidades con las que se ha contactado a fecha de edición de este anejo.

1.2.3 IDENTIFICACION DE LAS SERVIDUMBRES/SERVICIOS AFECTADOS

A partir de la documentación previa, aquella recibida de las compañías de servidumbres/servicios y conjuntamente con las visitas realizadas a la zona objeto del proyecto, se establecen unos criterios de codificación por si fuera necesario identificar las servidumbres/servicios que se considere vayan a resultar afectados y en consecuencia se llegara a proponer su reposición.

Su denominación como servicio existente, estará formada por el ámbito/término municipal, el nombre del titular del servicio interceptado seguido de una numeración correlativa de dos cifras.

Codificación: TM_ORGANISMO_XX

El prefijo de los términos municipales es el siguiente:

- SV: Sant Vicenç dels Horts
- EP: El Prat de Llobregat
- SB: Sant Boi de Llobregat

En el correspondiente plano del Documento Nº2 PLANOS del proyecto, se presentará una planta general (E 1:2000) con todos los servicios/servidumbres donde se identificarán según la leyenda preparada al efecto.

En el presente proyecto, los servicios/servidumbres detectadas han quedado identificados según se puede observar en la tabla siguiente:

SERVICIOS			
ID. EXISTENTE	TIPOLOGÍA	TÉRMINO MUNICIPAL	AFECCIÓN SÍ/NO
AIGÜES DEL PRAT			
EP_AG_PRAT_01	Tubería de abastecimiento Ø300	El Prat de Llobregat	NO
EP_AG_PRAT_02	Tubería de abastecimiento Ø250	El Prat de Llobregat	NO
EP_AG_PRAT_03	Tubería de abastecimiento Ø500 Tubería de abastecimiento Ø300	El Prat de Llobregat	SÍ
EP_AG_PRAT_04	Tubería de abastecimiento Ø400	El Prat de Llobregat	SÍ
EP_AG_PRAT_05	Tubería de abastecimiento Ø400	El Prat de Llobregat	SÍ
EP_AG_PRAT_06	Tubería de abastecimiento Ø400	El Prat de Llobregat	SÍ

1.3. LOCALIZACIÓN Y PROPUESTA DE REPOSICIÓN

- **EP_AG_PRAT_03**

AFECCIÓN

Conjunto de tuberías de fundición dúctil de diversos diámetros conectadas en una cámara de registro que discurre paralela a la Avenida 11 de septiembre. Se va a ver afectada por la ejecución del canal de ronda ponent, así como de la glorieta de Mas Blau.

La longitud afectada es de 220 metros.

REPOSICIÓN

Se contempla la ejecución de dos desvíos. Uno mediante una tubería de FD Ø300 mm que rodea la glorieta y otro de FD Ø400 mm que discurre paralelo al muro de la fábrica de Estrella Damm en la Ronda de Ponent.

Para la reposición del tramo que cruza la Ronda de Ponent es necesario que el cajón esté ejecutado previo a la reposición del servicio

Está previsto que la obra la ejecute el contratista, con la colaboración del titular o contrata autorizada.

- **EP_AG_PRAT_04**

AFECCIÓN

Tubería de FD 400 mm que cruza la Avenida 11 de septiembre. Esta tubería se ve interceptada por la ejecución de la glorieta de Mas Blau.

La longitud afectada es de 47 metros.

REPOSICIÓN

Se contempla el desmontaje de la tubería, así como la instalación de una brida ciega en el extremo de la derivación en T afectada.

Está previsto que la obra la ejecute el contratista, con la colaboración del titular o contrata autorizada.

- **EP AG PRAT 05**

AFECCIÓN

Tubería de FD 400 mm que discurre paralela a la carretera B22. Esta tubería se ve interceptada por la ejecución del ramal de conexión al polígono desde la B22, así como por la ejecución del canal de Ronda de Ponent.

La longitud afectada es de 65 metros.

REPOSICIÓN

Se contempla el desvío de la conducción mediante una tubería de las mismas dimensiones, así como la ejecución de dos dados de hormigón de 1 x 1 metros para cruzar las pluviales de la Comunidad de Regantes de la Derecha. Se instalarán vainas de 600mm para introducir la tubería.

Por otro lado, se ejecutará una losa de hormigón en la zona donde cruza la tubería con el nuevo ramal.

Está previsto que la obra la ejecute el contratista, con la colaboración del titular o contrata autorizada.

- **EP AG PRAT 06**

AFECCIÓN

Tubería de FD 400 mm que discurre paralela a la carretera B22. Esta tubería se ve interceptada por la ejecución del ramal de conexión al polígono desde la B22. La longitud afectada es de 33 metros.

REPOSICIÓN

Se contempla la protección mediante losa de hormigón en la zona donde cruza con el nuevo ramal.

Está previsto que la obra la ejecute el contratista, con la colaboración del titular o contrata autorizada.

1.4. TABLA RESUMEN DE CONTACTOS MANTENIDOS

Se incluye en la siguiente tabla los principales contactos que se han mantenido con el titular del servicio. No obstante, se han mantenido conversaciones con el organismo a través del cliente por lo que la información que se incluye a continuación puede resultar incompleta y no refleja la totalidad de comunicaciones realizadas entre ambos organismos.

ORGANISMO / COMPAÑÍA	DIRECCIÓN	TELÉFONO	PERSONA DE CONTACTO	e-MAIL	FECHA SOLICITUD	FECHA RESPUESTA	FORMATO	DOC / INF INTERCAMBIADA
AIGÜES DEL PRAT	Plaça de l'Aigua, núm. 1 08820 El Prat de Llobregat	N / A	N / A	N / A	19/12/2019	N / A	CARTA	Se solicitan las redes de servicio en la zona de proyecto.
		93 479 35 30	Rosa Arranz	oficinatecnica@aiguesdelprat.cat	N / A	15/01/2020	EMAIL	Se recibe un informe con las redes de abastecimiento en formato PDF.

1.5. PLANOS

En el Documento nº 2. Planos, se incluyen los planos de definición de la situación actual y la reposición en planta proyectada en cada afección, así como los planos de detalle.

1.6. PLIEGO

En el Documento nº 3 “Pliego de Prescripciones Técnicas”, que servirá de base para la ejecución de las obras, se definen las características de los materiales a emplear, la forma de ejecución de cada unidad de obra, la forma de medición y abono de las mismas, así como las condiciones generales, plazo de recepción y garantía de las obras.

1.7. PRESUPUESTO

El Presupuesto de Ejecución Material (P.E.M.) de las obras proyectadas para la reposición de los servicios afectados se ha obtenido de la medición de las unidades de obra que forman parte de cada reposición, aplicándose los precios que están recogidos en el Proyecto, para obtener el presupuesto que a continuación se desglosa:

AFECCIÓN	P.E.M. REPOSICIÓN (€)
EP_AG_PRAT_03	55.292,19 €
EP_AG_PRAT_04	1.022,50 €
EP_AG_PRAT_05	39.288,13 €
EP_AG_PRAT_06	12.849,56 €
TOTAL AGUAS DEL PRAT	108.452,38 €

El Presupuesto de Ejecución Material de las reposiciones de los servicios afectados asciende a la cantidad de CIENTO OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS DE EURO (108.452,38 €).

1.8. DOCUMENTOS QUE SE ENTREGAN EN LA SEPARATA

DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA

APÉNDICE Nº 1. CONTACTOS CON COMPAÑÍA/ORGANISMO

APÉNDICE Nº 2. FICHAS DE REPOSICIÓN DE SERVICIOS

APÉNDICE Nº 3. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS (Se incluirá en Fase 4)

DOCUMENTO Nº 2. PLANOS

DOCUMENTO Nº 3. PLIEGO (Se incluirá en Fase 4)

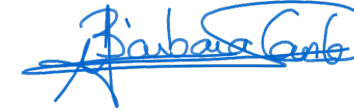
DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO (Se incluirá en Fase 4)

1.9. CONCLUSIÓN

Con todo lo anterior, se considera lo suficientemente explicada y justificada esta Separata que se somete a la Superioridad por si estima conveniente su aprobación.

Madrid, agosto de 2021

EL INGENIERO AUTOR
DEL PROYECTO



D^a. Bárbara Canle García

EL INGENIERO DIRECTOR
DEL PROYECTO



D.^a Elena Castro Correa

APENDICE 1. FICHAS

FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 02
PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16		
AFECCIÓN: EP_AG_PRAT_04		
MUNICIPIO: EL PRAT DE LLOBREGAT	PROVINCIA: BARCELONA	
PK INICIAL:	PLANO: 11.16.02	
PK FINAL:	HOJA: 1 DE 1	FECHA: ABRIL 2021
RESEÑA FOTOGRÁFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO: PLAÇA DE L' AIGUA, 1	
	CIUDAD: EL PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)	
	CÓDIGO POSTAL: 8820	
	TELÉFONO: 934 79 35 35	
EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
RED DE ABASTECIMIENTO	Conducción de abastecimiento de agua FD Ø400 mm	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
Tubería de FD 400 mm que cruza la Avenida 11 de septiembre. Esta tubería se ve interceptada por la ejecución de la glorieta de Mas Blau.		
AFECCIÓN:		
LONGITUD MODIFICADA: 47 m	PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 1.022,50 €	

FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 02
PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16		
REPOSICIÓN: EP_AG_PRAT_04		
MUNICIPIO: EL PRAT DE LLOBREGAT	PROVINCIA: BARCELONA	
PK INICIAL:	PLANO: 11.16.02	
PK FINAL:	HOJA: 1 DE 1	FECHA: ABRIL 2021
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
Se contempla el desmontaje de la tubería, así como la instalación de una brida ciega en el extremo de la derivación en T afectada.		
Está previsto que la obra la ejecute el contratista, con la colaboración del titular o contrata autorizada.		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		

FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 03
PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16		
AFECCIÓN: EP_AG_PRAT_05		
MUNICIPIO: EL PRAT DE LLOBREGAT	PROVINCIA: BARCELONA	
PK INICIAL:	PLANO: 11.16.02	
PK FINAL:	HOJA: 1 DE 1	FECHA: ABRIL 2021
RESEÑA FOTOGRÁFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO: PLAÇA DE L'AIGUA, 1	
	CIUDAD: EL PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)	
	CÓDIGO POSTAL: 8820	
	TELÉFONO: 934 79 35 35	
EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
RED DE ABASTECIMIENTO	Conducción de abastecimiento de agua FD Ø400 mm	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
Tubería de FD 400 mm que discurre paralela a la carretera B22. Esta tubería se ve interceptada por la ejecución del ramal de conexión al polígono desde la B22, así como por la ejecución del canal de Ronda de Ponent		
AFECCIÓN:		
LONGITUD MODIFICADA: 65 m	PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN:	39.288,13 €

FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 03
PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16		
REPOSICIÓN: EP_AG_PRAT_05		
MUNICIPIO: EL PRAT DE LLOBREGAT	PROVINCIA: BARCELONA	
PK INICIAL:	PLANO: 11.16.02	
PK FINAL:	HOJA: 1 DE 1	FECHA: ABRIL 2021
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
Se contempla el desvío de la conducción mediante una tubería de las mismas dimensiones, así como la ejecución de dos dados de hormigón de 1 x 1 metros para cruzar las pluviales de la Comunidad de Regantes de la Derecha. Se instalarán vainas de 600mm para introducir la tubería.		
Por otro lado, se ejecutará una losa de hormigón en la zona donde cruza la tubería con el nuevo ramal.		
Está previsto que la obra la ejecute el contratista, con la colaboración del titular o contrata autorizada.		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		

FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 04
PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16		
AFECCIÓN: EP_AG_PRAT_06		
MUNICIPIO: EL PRAT DE LLOBREGAT	PROVINCIA: BARCELONA	
PK INICIAL:	PLANO: 11.16.02	
PK FINAL:	HOJA: 1 DE 1	FECHA: ABRIL 2021
RESEÑA FOTOGRÁFICA DEL SERVICIO:		
TITULAR O CONCESIONARIO:	DATOS DEL RESPONSABLE DEL ÁREA.	
	NOMBRE:	
	DOMICILIO: PLAÇA DE L'AGUA, 1	
	CIUDAD: EL PRAT DE LLOBREGAT (BARCELONA)	
	CÓDIGO POSTAL: 8820	
	TELÉFONO: 934 79 35 35	
EMAIL:		
CLASE DE SERVICIO AFECTADO:	TIPO DE AFECCIÓN:	
RED DE ABASTECIMIENTO	Conducción de abastecimiento de agua FD Ø400 mm	
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO AFECTADO:		
Tubería de FD 400 mm que discurre paralela a la carretera B22. Esta tubería se ve interceptada por la ejecución del ramal de conexión al polígono desde la B22.		
AFECCIÓN:		
LONGITUD MODIFICADA: 33 m	PRESUPUESTO DE REPOSICIÓN: 12.849,56 €	

FICHA DE SERVICIOS AFECTADOS		FICHA : 04
PROYECTO: PROYECTO DE TERMINACIÓN DE LAS OBRAS DE LA PROLONGACIÓN DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16		
REPOSICIÓN: EP_AG_PRAT_06		
MUNICIPIO: EL PRAT DE LLOBREGAT	PROVINCIA: BARCELONA	
PK INICIAL:	PLANO: 11.16.02	
PK FINAL:	HOJA: 1 DE 1	FECHA: ABRIL 2021
SÍNTESIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		
Se contempla la protección mediante losa de hormigón en la zona donde cruza con el nuevo ramal. Está previsto que la obra la ejecute el contratista, con la colaboración del titular o contrata autorizada.		
CROQUIS DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA:		

APÉNDICE 2. CORRESPONDENCIA MANTENIDA



MINISTERIO
DE FOMENTO

MFOM D.C. BARCELONA
Salida
Nº. 201920080005137
20-12-2019 09:00:30

SECRETARÍA DE ESTADO
DE INFRAESTRUCTURAS
DIRECCIÓN GENERAL DE
CARRETERAS
DEMARCACIÓN
DE CARRETERAS
DEL ESTADO
EN CATALUÑA

Barcelona, 19 de diciembre de 2019

NUESTRA/REF.
49-B-4210 T

Aigües del Prat SA
Plaça de l'Aigua 1
08820 El Prat de Llobregat

ASUNTO: Solicitud de actualización de información relacionada con el "PROYECTO DE TERMINACIÓN DE OBRAS DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL – AUTOPISTA A-16 (C32)".

En referencia al asunto, actualmente la Demarcación de Carreteras del Estado en Cataluña está redactando el **Proyecto de Terminación de las obras de la autovía del Baix Llobregat. Tramo: Ronda Litoral- Autopista A16 (C32) con clave 49B 4210T**, en el que se definen las actuaciones necesarias para la terminación de la actuación correspondiente al proyecto 49-B-4210, cuya obra se ejecutó parcialmente.

Dicho proyecto de terminación servirá de base a la licitación de un nuevo contrato de obras.

Por ello les adjuntamos un plano de la zona objeto de proyecto a fin de que nos faciliten cuanta información estimen necesaria de las instalaciones de su competencia tanto existentes como planificadas, para la redacción del Proyecto. Especialmente se solicita tanto el trazado en planta como las características técnicas y condiciones de su servicio que debemos conocer para preparar la reposición necesaria.

Nos sería de gran utilidad que, en la medida de lo posible, nos enviaran la información en formato digital.

Para la entrega de la información, así como para cualquier aclaración, pueden ponerse en contacto con la Demarcación de Carreteras del Estado en Cataluña en el teléfono y dirección que pueden encontrar al pie de este escrito.

Gracias por su colaboración,

LA INGENIERA DIRECTORA DEL PROYECTO

Elena Castro Correa

CALLE DE LA MARQUESA, 12
08003 BARCELONA
TEL: 93-304.78.30 - 31
FAX: 93-304.78.88
EMAIL: eccorrea@fomento.es

Frial Selas, Andrea María

De: Castro Correa Elena <eccorrea@fomento.es>
Enviado el: jueves, 16 de enero de 2020 7:12
Para: Canle García, Bárbara; Ferrández Palacios, David; Gallego Garrido, Alejandro
Asunto: Fwd: Servicios existentes "Proy. terminación obras Autovía Baix Llob." Exp. 49-B-4210 T
Datos adjuntos: MFOM_Fomento Autovía Baix Llobregat.pdf

Buenos días les sigo enviado la documentación de ssa que va llegando

Saludos

Obtener [Outlook para Android](#)

From: Oficina Técnica Aigües del Prat, SA <oficinatecnica@aiguesdelprat.cat>
Sent: Wednesday, January 15, 2020 3:23:45 PM
To: Castro Correa Elena <eccorrea@fomento.es>
Cc: Jordi González <JGonzalez@aiguesdelprat.cat>; Pere Rodríguez <PRodriguez@aiguesdelprat.cat>
Subject: Servicios existentes "Proy. terminación obras Autovía Baix Llob." Exp. 49-B-4210 T

Buenos días Sra. Castro:

Adjunto avanzamos en formato .pdf, el documento indicado a continuación, el cual os enviamos por correo postal:

- Servicios existentes de la red de abastecimiento de agua potable para el "Proyecto de terminación de obras de la Autovía del Baix Llobregat. Tramo: Ronda Litoral- Autopista A-16 (C32)", en el término municipal de El Prat de Llobregat. Exp. 49-B-4210 T.

Atentamente,

Rosa Arranz
Adm. Área Técnica
oficinatecnica@aiguesdelprat.cat

Aigües del Prat
Plaça de l'Aigua, núm. 1
08820 El Prat de Llobregat
Telf. 93 479 35 30 (Àrea Tècnica)
Telf. 93 479 35 35 (ext. 2030)



N/ Ref. Exp. 2020009 PR/pr
V/ Ref. 49-B-4210 T

MINISTERIO DE FOMENTO
Secretaría de Estado de Infraestructuras -
Dirección General de Carreteras
Demarcación de Carreteras del Estado en
Cataluña
C. de la Marquesa, 12
08003 BARCELONA

A/a. Sra. Elena Castro Correa

El Prat de Llobregat, 9 de enero de 2020

Asunto: Servicios existentes de la red de abastecimiento de agua potable para el Proyecto de Terminación de Obras de la Autovía del Baix Llobregat. Tramo: Ronda Litoral – Autopista A-16 (C-32), en el término municipal del Prat de Llobregat.

Señora,

De acuerdo con su petición de fecha 19/12/2019, referente a la solicitud de los servicios existentes de agua para el Proyecto de Terminación de Obras de la Autovía del Baix Llobregat. Tramo: Ronda Litoral – Autopista A-16 (C-32), en el término municipal del Prat de Llobregat, les facilitamos la información solicitada.

Informamos de la red de abastecimiento de agua potable existente dentro del ámbito de actuación del Proyecto. La información gráfica está compuesta por 4 Planos: 1 Plano Índice a escala 1:10.000 y 3 Planos a escala 1:2.000. Las instalaciones y la red de abastecimiento de agua potable en este ámbito del Proyecto están en servicio y son gestionadas por la empresa municipal Aigües del Prat, S.A.

Si consideran necesario, nos pueden facilitar más información detallada del Proyecto, en concreto en el ámbito del Término Municipal del Prat de Llobregat, y de esta manera podremos analizar y preparar una información más precisa de la red de abastecimiento de agua potable en relación al Proyecto, ya que en años anteriores hemos ido tratando el Proyecto con las Ingenierías encargadas de la redacción del Proyecto.

Red de Abastecimiento de Agua Potable:

Todas las tuberías de la red de abastecimiento de agua potable dibujadas en los planos adjuntos están en servicio y cualquier afectación debería ser comunicada a esta compañía, dado que es el único estamento con potestad para poder obrar o actuar sobre ellas.



Pág. 1



En caso de previsión de afectación de las tuberías existentes, en la elaboración del Proyecto o en la ejecución de la obra, se preveerá el mantenimiento del servicio a los abonados con los medios más adecuados y definidos por Aigües del Prat, S.A., incluyendo dentro del proyecto el coste económico de las posibles afectaciones y siempre teniendo en cuenta que sólo Aigües del Prat, S.A. puede realizar estos trabajos. Aigües del Prat, S.A. se ofrece para estudiar y evaluar conjuntamente la mejor solución para las posibles afectaciones a la red de abastecimiento de agua potable.

Con carácter orientativo, las tuberías reflejadas en el plano discurren por debajo de la acera, excepto en los cruces de las calles y las zonas no urbanizadas.

Las diferentes acometidas que conectan con la red de abastecimiento de agua potable y que alimentan las fincas, no están señalizadas en estos planos; las acometidas se sitúan en la vía pública y se localizan mediante las arquetas o registros correspondientes.

Las diferentes redes de riego interiores que conectan con las acometidas de riego, no están señalizadas en los planos, ya que la empresa Aigües del Prat, S.A. no las gestiona.

Indicar que los datos facilitados son a título meramente orientativo, por tanto, se pueden ver afectados por la topografía del terreno y/o trabajos de otras compañías de servicios.

Por este motivo, el presente escrito no constituye una autorización ni conformidad por parte de Aigües del Prat, S.A. al Proyecto u Obra que se está tratando.

La empresa que ejecute los trabajos en el ámbito de actuación del Proyecto u Obra debe disponer de los planos de servicios existentes de la red de abastecimiento de agua potable, actualizados al inicio de la obra y facilitados por Aigües del Prat, S.A. Cuando las obras a ejecutar correspondan a conducciones de otras compañías de servicios, se tendrán en cuenta las distancias mínimas de separación entre las diferentes redes de servicios.

Indicar, que en caso que se produzca alguna avería en las instalaciones de agua potable indicadas, no puede haber declinación de responsabilidad, sin que sirva de pretexto una información poca precisa o defectuosa, se ha de tener en cuenta que los datos facilitados son orientativos y les falta exactitud frente a posibles variaciones por diferentes circunstancias que desconozca esta compañía.

En consecuencia, rogamos sirvan adoptar las medidas de seguridad necesarias como catas manuales, elementos de prevención de riesgos laborales, etc. con el fin de evitar accidentes que pongan en peligro la integridad física de sus trabajadores, así como desperfectos en las instalaciones de abastecimiento de agua potable y posibles perjuicios a los abonados del servicio de abastecimiento de agua potable del municipio, que gestiona Aigües del Prat, S.A.



Pág. 2



Aigües del Prat, SA incide en la importancia que cualquier afectación que se derive de la ejecución del Proyecto a las instalaciones existentes y en servicio de agua a la población, éstas se tendrán que tratar como servicios afectados y se tendrán de reponer según origen, garantizando en todo momento el correcto funcionamiento de las mismas.

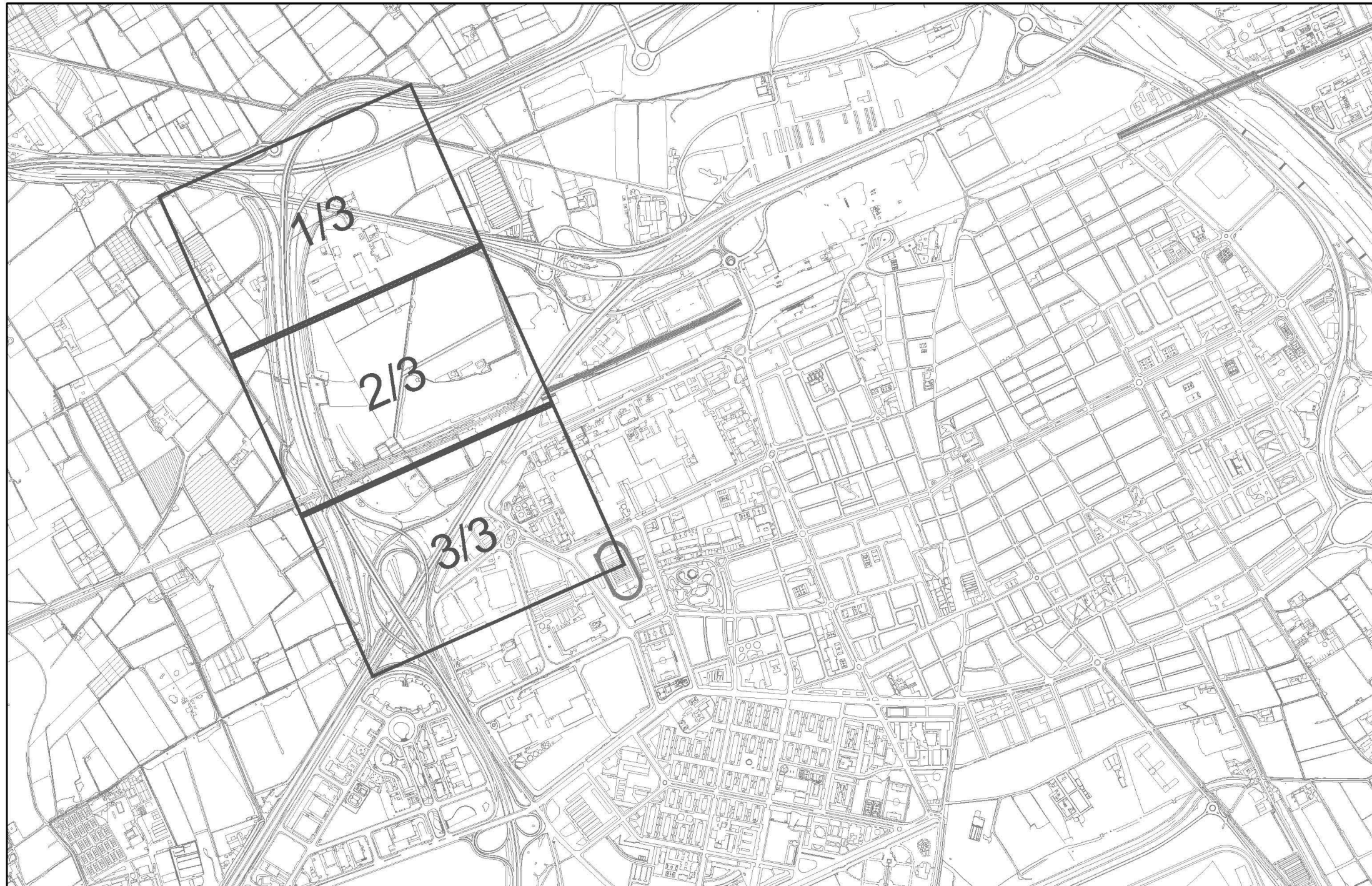
Esperamos que este Informe Técnico se tenga en cuenta en la redacción y aprobación del Proyecto de Terminación de Obras de la Autovía del Baix Llobregat. Tramo: Ronda Litoral – Autopista A-16 (C-32), en el término municipal del Prat de Llobregat.




Quedamos a su disposición para cualquier comentario o aclaración que nos quieran hacer.

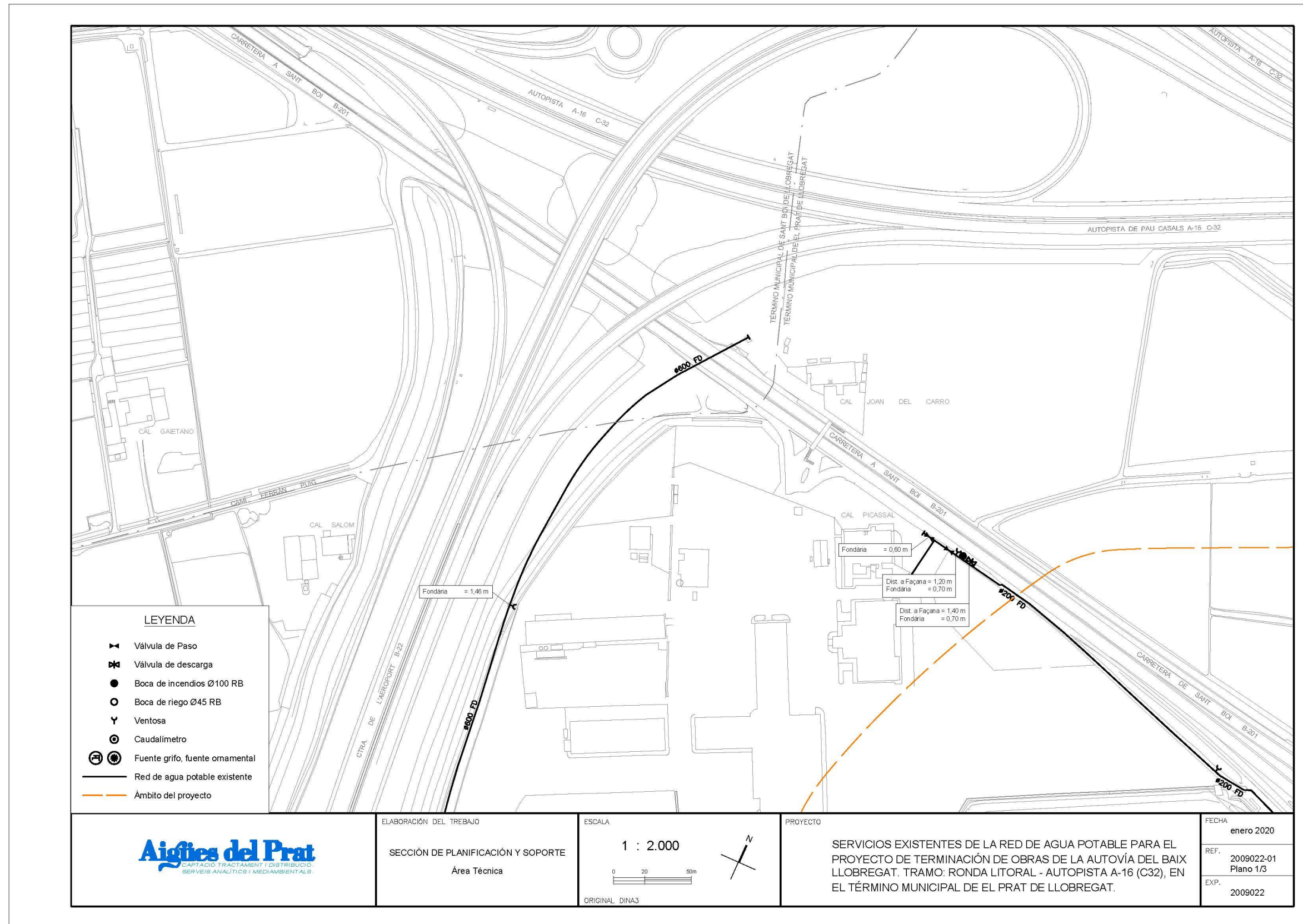
Atentamente,

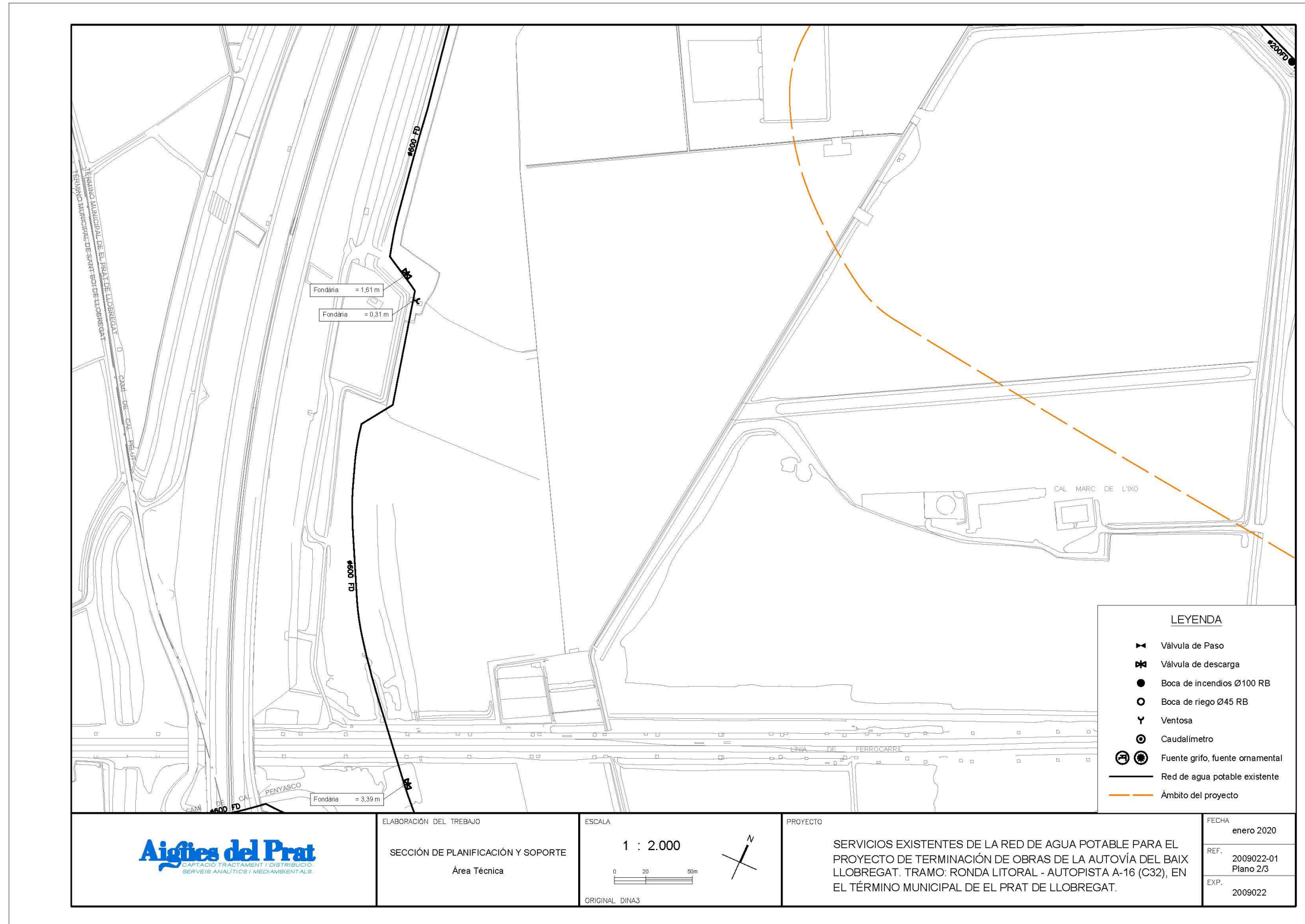
Conforme
TCAT P JORGE
GONZÁLEZ
SÁNCHEZ -
DNI
38447367S
Fecha: 2020.01.09
16:36:03 +01'00'
Director Área Técnica
Jordi González Sánchez

TCAT P PERE
RODRÍGUEZ
ARMALÉ -
DNI
46596356N
Fecha: 2020.01.09
13:55:07 +01'00'
Jefe de Sección de Planificación y Soporte
Pere Rodríguez Armalé

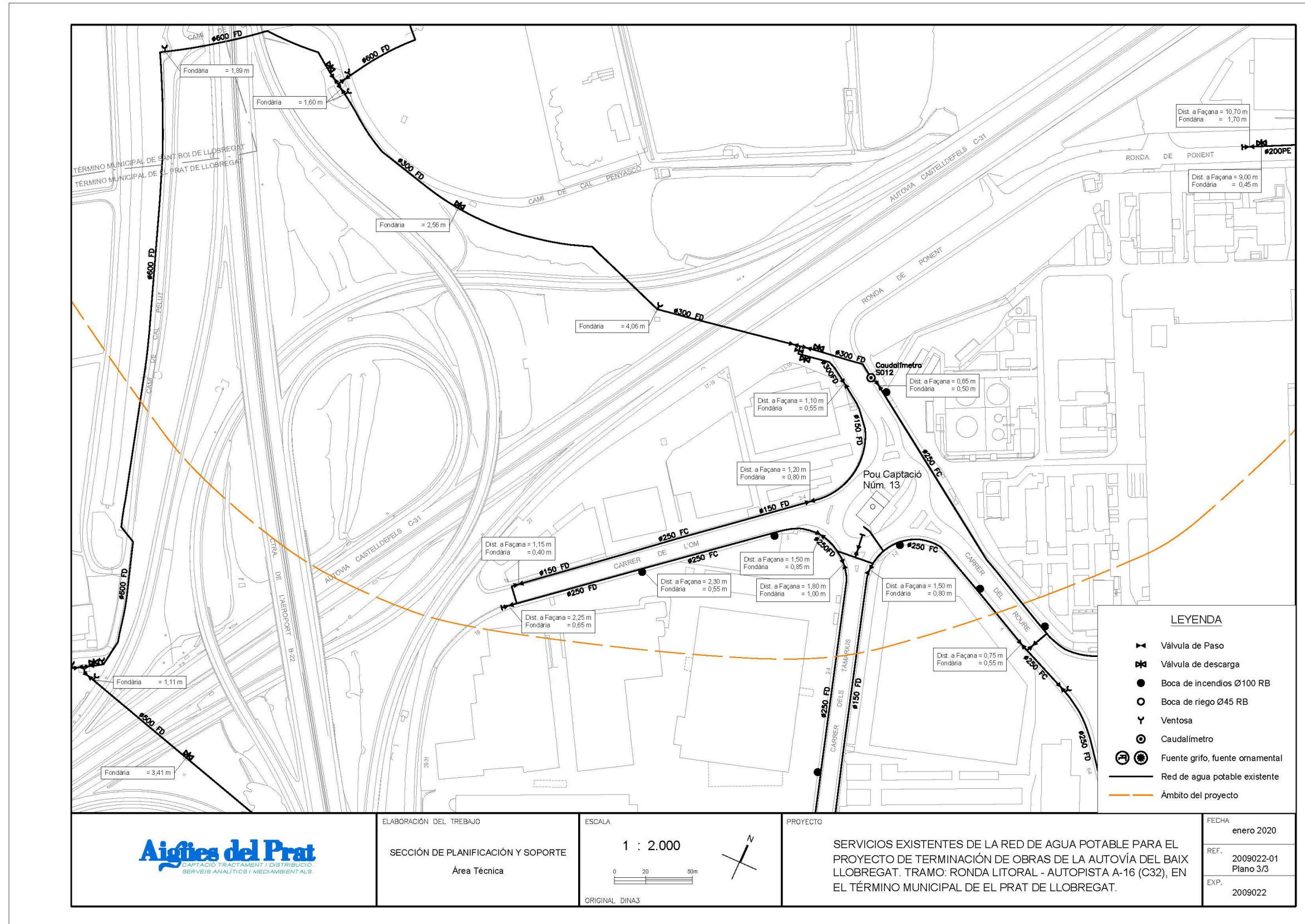


 <p>Aigües del Prat <small>CAPTACIÓ TRACTAMENT I DISTRIBUCIÓ SERVEIS ANALÍTICS I MEDIAMBIENTALS</small></p>	<p>ELABORACIÓN DEL TREBAJO</p> <p>SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SOPORTE</p> <p>Àrea Tècnica</p>	<p>ESCALA</p> <p>1 : 10.000</p>  <p>ORIGINAL: DIN A3</p> 	<p>PROYECTO</p> <p>PLANO ÍNDICE DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA EL PROYECTO DE TERMINACIÓN DE OBRAS DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16 (C32), EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE EL PRAT DE LLOBREGAT.</p>	<p>FECHA</p> <p>enero 2020</p> <p>REF.</p> <p>2009022-00</p> <p>Plano Índice</p> <p>EXP.</p> <p>2009022</p>
---	--	---	--	---



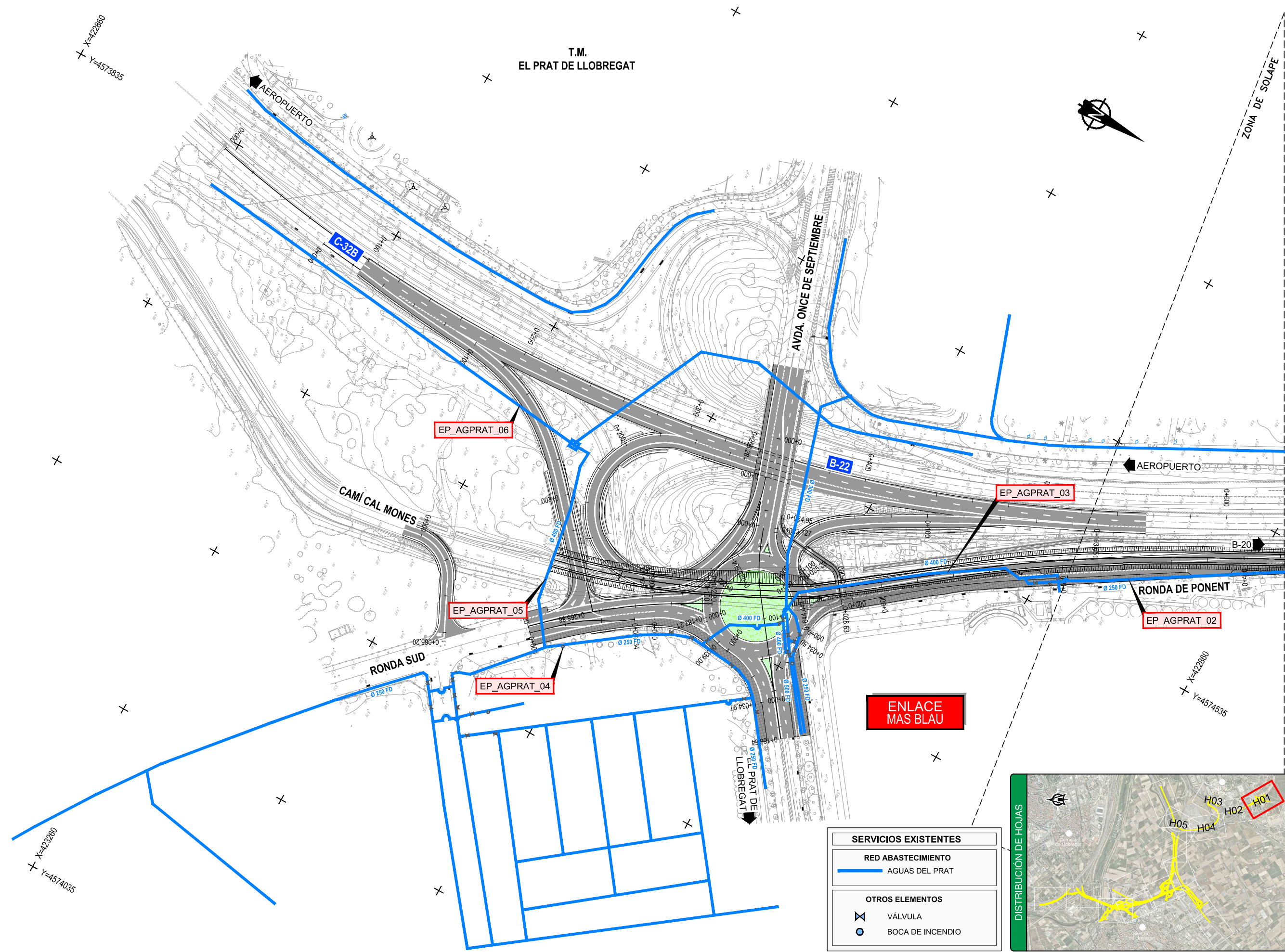


	ELABORACIÓN DEL TREBAJO	ESCALA	PROYECTO	FECHA
	SECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y SOPORTE	1 : 2.000	SERVICIOS EXISTENTES DE LA RED DE AGUA POTABLE PARA EL PROYECTO DE TERMINACIÓN DE OBRAS DE LA AUTOVÍA DEL BAIX LLOBREGAT. TRAMO: RONDA LITORAL - AUTOPISTA A-16 (C32), EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE EL PRAT DE LLOBREGAT.	enero 2020
	Àrea Tècnica	 ORIGINAL: DINA3		REF. 2009022-01 Plano 2/3
				EXP. 2009022



2. PLANOS

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (NECO)\TRABAJO\01 ProjTrazFase01\02 Planos\11 Servicios Afectados\1116 Aigues Prat\111601 SitAct\111601H05.dwg

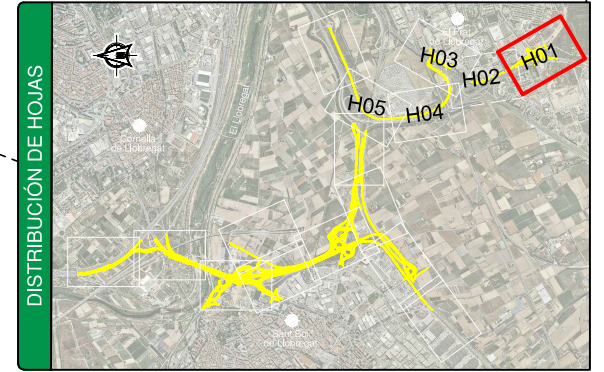


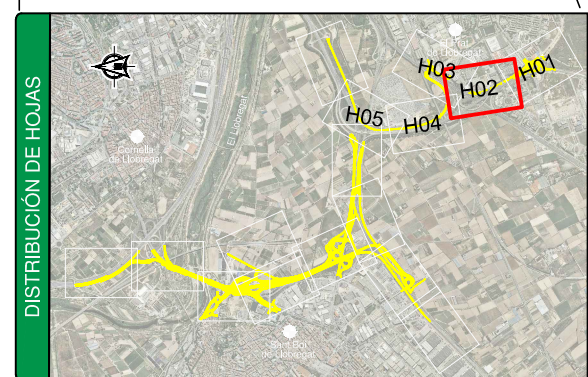
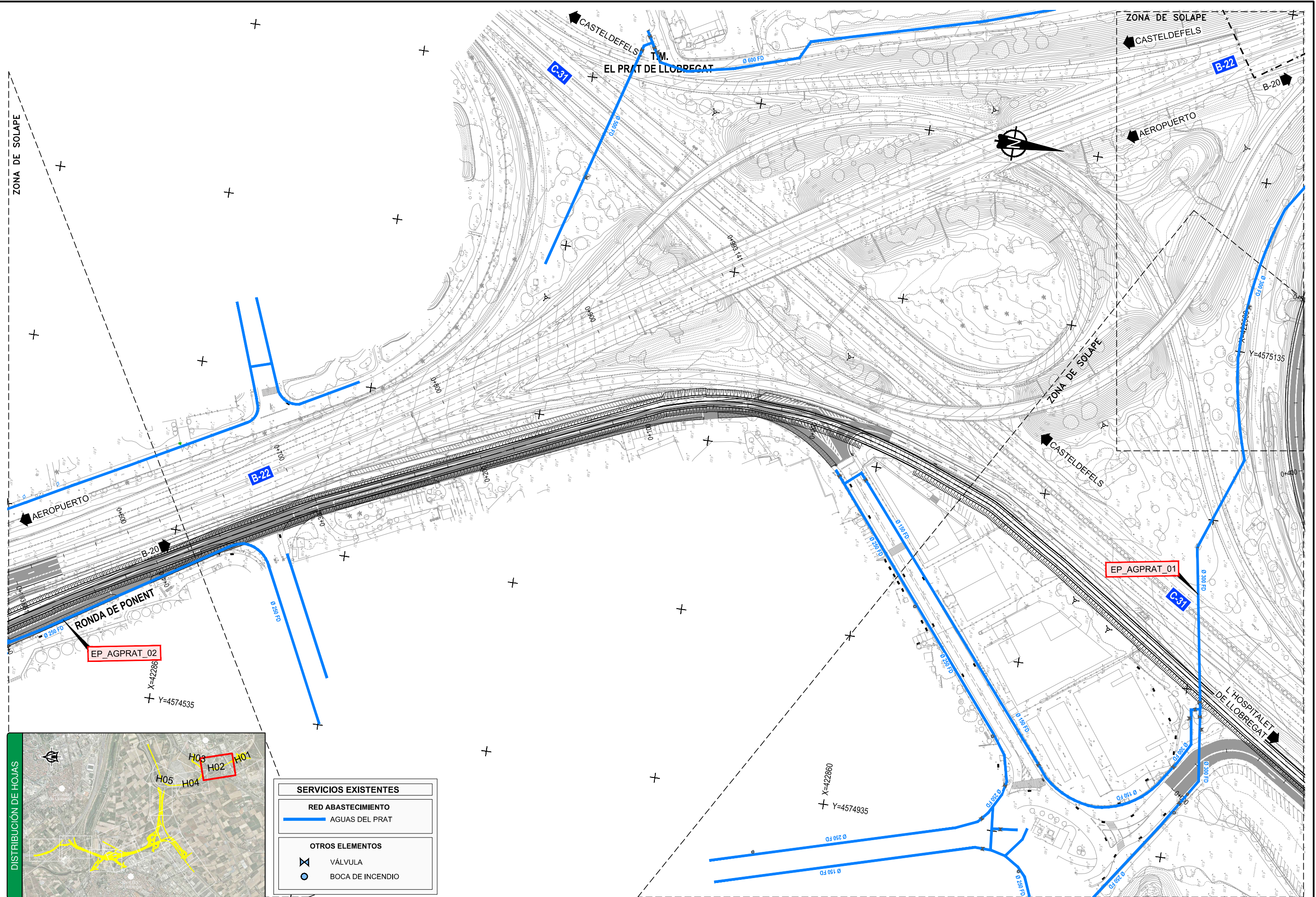
T.M.
EL PRAT DE LLOBREGAT



ZONA DE SOLAPE

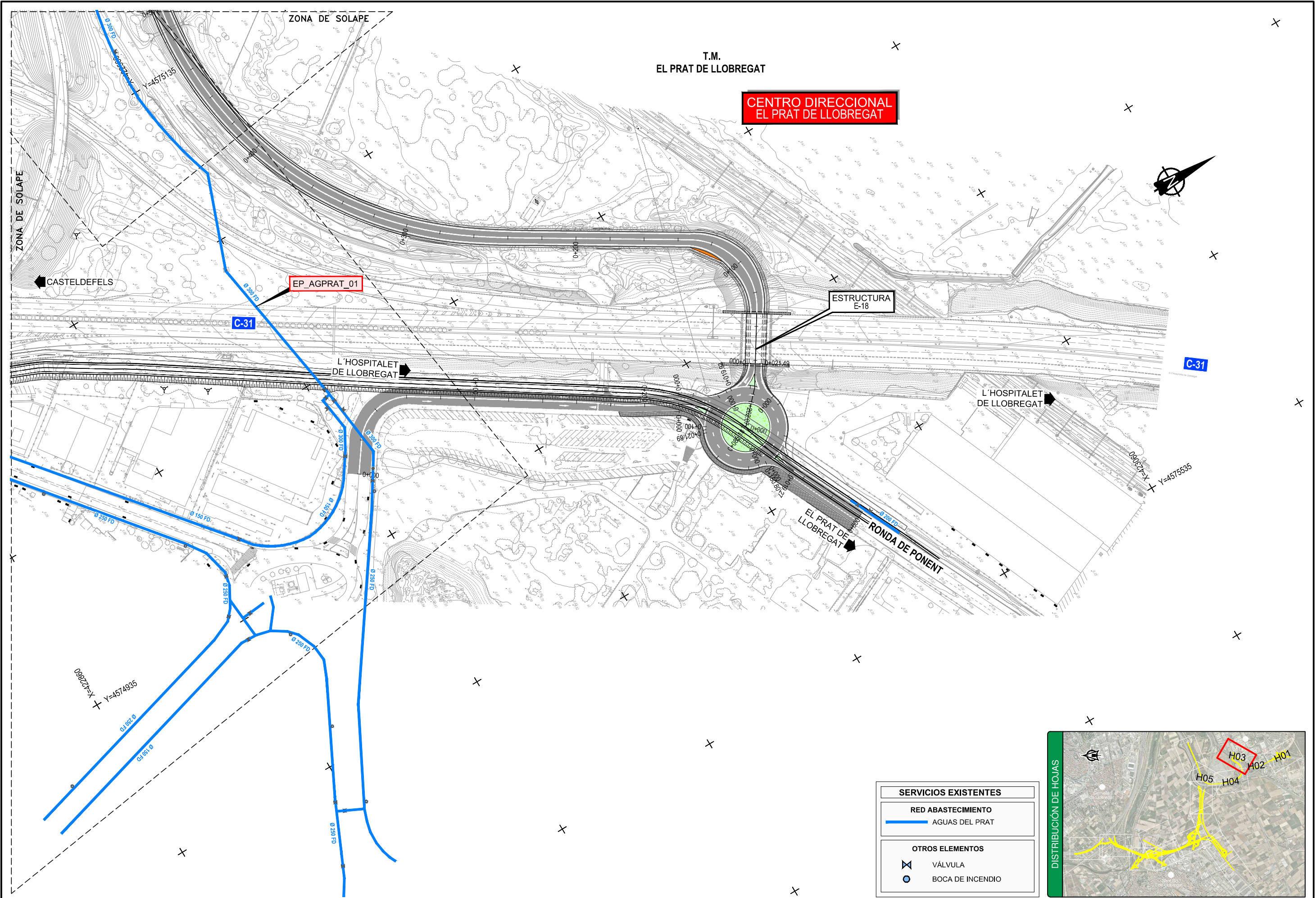
SERVICIOS EXISTENTES	
	RED ABASTECIMIENTO AGUAS DEL PRAT
	OTROS ELEMENTOS VÁLVULA
	BOCA DE INCENDIO



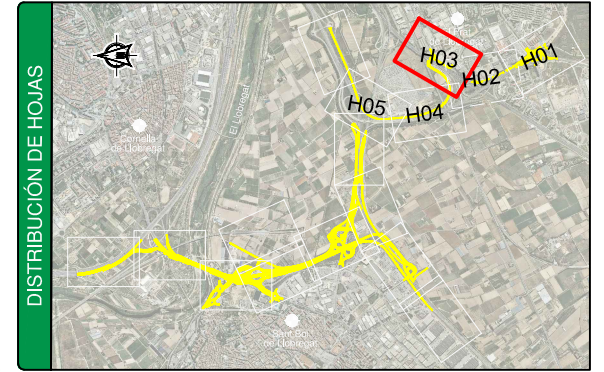


SERVICIOS EXISTENTES	
	RED ABASTECIMIENTO
	AGUAS DEL PRAT
OTROS ELEMENTOS	
	VÁLVULA
	BOCA DE INCENDIO

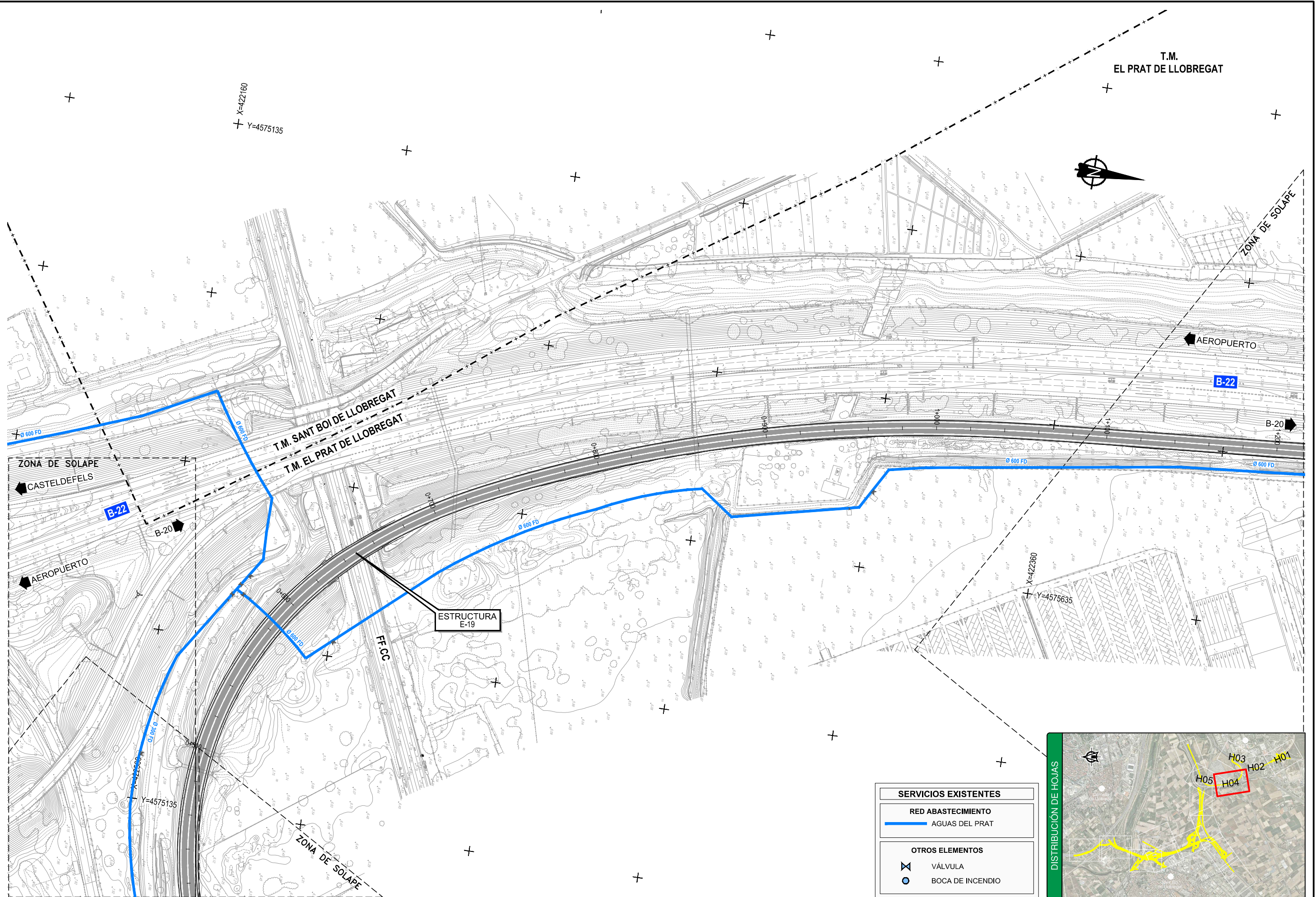
Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (NECO)\TRABAU\01 ProjTrazFase01\02 Planos\11 Servicios Afectados\111601 SitAct\111601H05.dwg



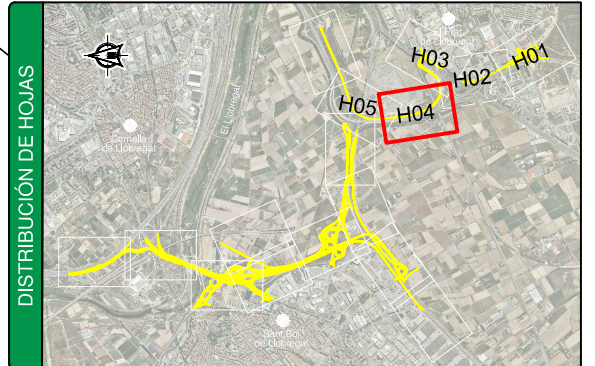
SERVICIOS EXISTENTES	
	RED ABASTECIMIENTO AGUAS DEL PRAT
	OTROS ELEMENTOS VÁLVULA
	BOCA DE INCENDIO

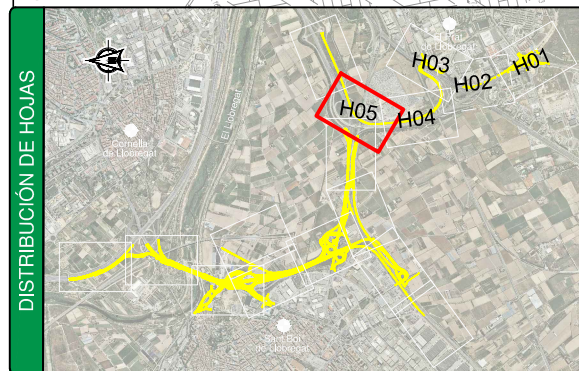
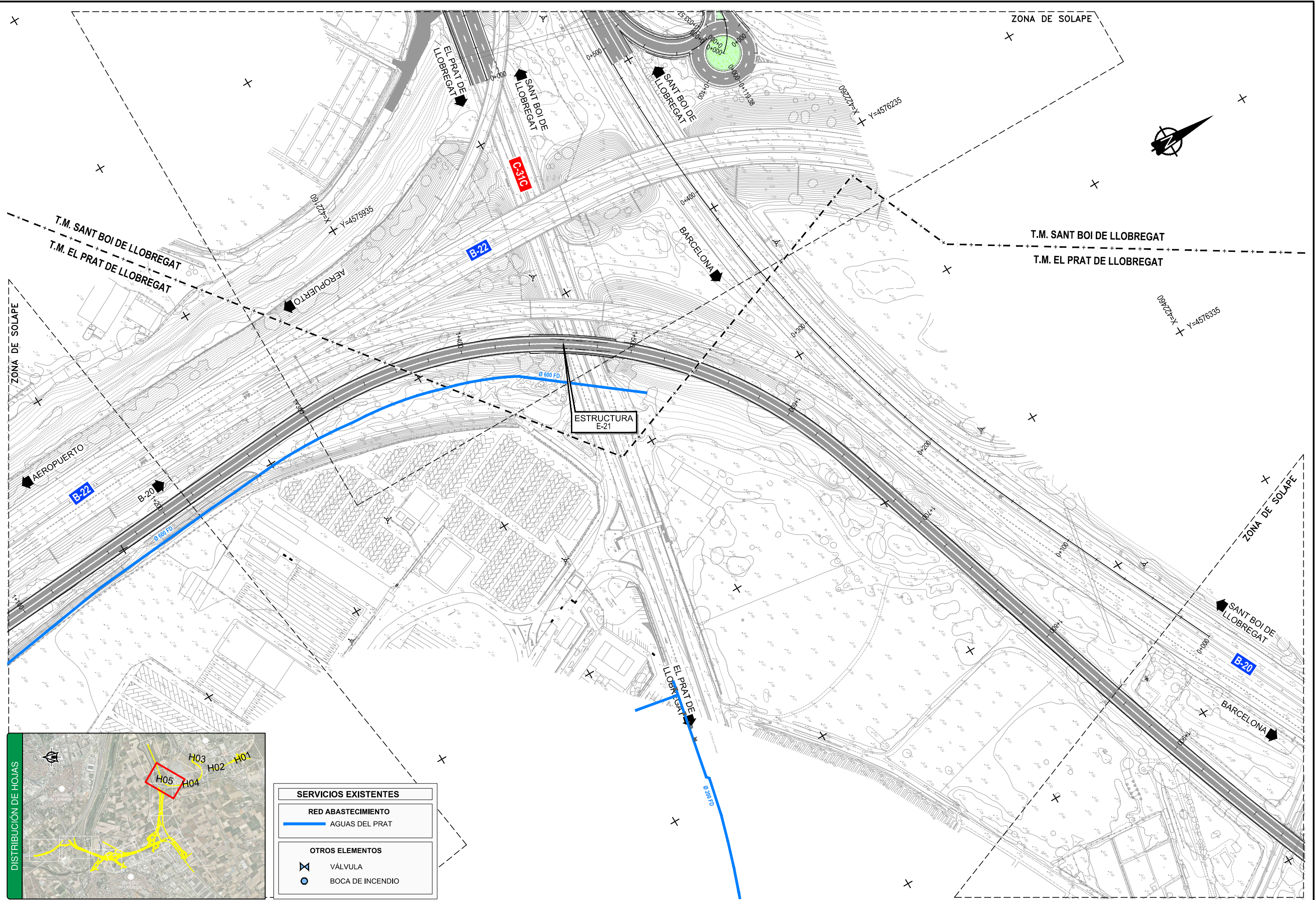


Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (NECO)\TRABAJO\01 ProyTrazFase01\02 Planos\11 Servicios Afectados\1116 Aigues Prat\111601 SitAct\111601H05.dwg



SERVICIOS EXISTENTES	
RED ABASTECIMIENTO	
	AGUAS DEL PRAT
OTROS ELEMENTOS	
	VÁLVULA
	BOCA DE INCENDIO





SERVICIOS EXISTENTES	
	RED ABASTECIMIENTO AGUAS DEL PRAT
	OTROS ELEMENTOS VÁLVULA
	BOCA DE INCENDIO

Z:\TMASD 2021\C-2021 10-BAIX DE LLOBREGAT (NECO)\TRABAU\01 ProjTrazFase01\02 Planos\11 Servicios Afectados\1116 Aigues Prat\111602H01.dwg

SERVICIOS AFECTADOS	
SERVICIOS EXISTENTES	REPOSICIÓN DE SERVICIOS
RED ABASTECIMIENTO AGUAS DEL PRAT	RED ABASTECIMIENTO AGUAS DEL PRAT
OTROS ELEMENTOS VÁLVULA BOCA DE INCENDIO	OTROS ELEMENTOS SERV. / ELEM. A DESMONTAR

