

ANEJO N°7

Servicios afectados

Índice

1	Introducción	1
2	Servicios Afectados	2
2.1	Abastecimiento	2
2.2	Saneamiento	4
2.3	Líneas Eléctricas	6
2.4	Telefonía	8
2.5	Gas	10
2.6	Alumbrado	12
2.7	Pluviales	14

APENDICE Nº7.1 : COORDINACION CON OTROS ORGANISMOS

1 Introducción

En el presente Anejo se encuentra recogida la información correspondiente a las diferentes redes de servicios que pueden verse afectadas por la ejecución de las obras contempladas en el “Proyecto de la bicipista del Ibaizabal, tramo Erletxe-Boroa”.

Dada la especial importancia que las afecciones a los servicios existentes tienen en las obras públicas, se ha desarrollado un capítulo específico para la detección y enumeración de los servicios afectados, así como para la definición y valoración de las soluciones previstas.

Para ello se ha realizado una búsqueda, localización y enumeración de los servicios existentes, detectándose los que resultan afectados (S.A.), y proponiendo soluciones para sus reposiciones (VTE S.A.) de acuerdo con los requerimientos de las correspondientes Compañías u Organismos propietarios de los servicios.

Para la detección de los servicios afectados por el presente Proyecto se descargaron de Inkolan los servicios de abastecimiento, Euskaltel, líneas eléctricas de Iberdrola, canalizaciones de gas y Telefónica.

En los apartados siguientes de este Anejo se definen uno a uno los servicios afectados detectados, así como las variantes propuestas, agrupados en los siguientes conceptos:

- Abastecimiento (100)
- Saneamiento (200)
- Líneas eléctricas (300)
- Telefonía (400)
- Gas (500)
- Alumbrado (600)
- Pluviales (700)

En todos los casos se ha estudiado la compatibilidad de las variantes propuestas para un servicio determinado con otros servicios, tanto existentes como modificados.

Las ocupaciones y servidumbres a que da lugar la resolución de los servicios afectados se tienen en cuenta a la hora de confeccionar el Anejo nº 15: Expropiaciones.

La valoración de las modificaciones de los servicios a realizar por el contratista de la obra ha sido incluida en el Presupuesto de Ejecución Material.

En el documento *planos* se encuentran recogidas las plantas tanto de los servicios existentes como de las reposiciones planteadas para las afecciones a los mismos. Así mismo, en el presente anejo se describen dichas afecciones y reposiciones.

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boroa.

Anejo nº7: Servicios afectados.

2 Servicios Afectados

2.1 Abastecimiento

Con la información recibida por Inkolan, CABB y el Ayuntamiento de Galdakao por mediación de la Diputación Foral de Bizkaia, se han montado los servicios afectados de Abastecimiento.

La afección más importante se produce en el p.k. 0+960 en la línea nº105, en la que se realizará un desvío provisional de la canalización de abastecimiento por la acera mientras se realiza un vuelo para la ampliación del viaducto en dicha zona. Posteriormente, una vez finalizado, se procederá a la colocación definitiva de la canalización que estará grapada al vuelo ejecutado. La arqueta en el p.k. 0+950 (nº102) se deberá proteger a modo de precaución debido a las acciones del vuelo mencionadas.

Anteriormente entre los p.k. 0+700 y 0+790 será necesario proteger la red de abastecimiento nº102 mediante una losa de hormigón. Asimismo se deberá recrecer la arqueta ubicada en el p.k. 0+720.

Finalmente entre los p.k. 1+060 y 1+140 (nº104) se deberá desviar de manera definitiva la canalización de abastecimiento por la parte externa de la curva, debido a la demolición de la acera existente y al ensanchamiento de la traza. La arqueta en el p.k. 1+110 (nº104) también se deberá adecuar a la nueva cota de rasante.

Se adjunta a continuación una tabla resumen de las afecciones de abastecimiento consideradas en el presente proyecto.

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Anejo nº7: Servicios afectados.

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCION	SOLUCION PROPUESTA
ABASTECIMIENTO				
101	Ay. Galdakao	0+824-0+880	Sin datos	Sin afección
102	Ay. Galdakao	0+718-0+825	FD 300-200	Protección de arqueta.
102	Ay. Galdakao	0+718-0+825	FD 300-200	Recrecido de la arqueta.
102	Ay. Galdakao	0+718-0+825	FD 300-200	Losa de protección
103	Ay. Galdakao	0+650-0+718	FD 200	Sin afección
104	Ay. Galdakao	1+000-1+300	Sin datos	Adecuación de arqueta a nueva cota rasante
104	Ay. Galdakao	1+000-1+300	Sin datos	Desviación definitiva de canalización
105	Ay. Galdakao	1+000-1+066	Sin datos	Desviación provisional de canalización por acera y posterior reposición definitiva
106	Ay. Galdakao	1+350-1+470	Sin datos	Sin afección

2.2 Saneamiento

La información es suministrada por Inkolan y por el Ayuntamiento de Galdakao.

Entre los p.k. 0+690 y 0+750 (nº205), se deberán adecuar las arquetas a la nueva cota de rasante. La arqueta ubicada en el p.k. 1+140 (nº203) también será necesario adecuarla a la nueva cota de rasante.

Se adjunta a continuación una tabla resumen de las afecciones de saneamiento consideradas en el presente proyecto.

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Anejo nº7: Servicios afectados.

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCION	SOLUCION PROPUESTA
SANEAMIENTO				
201	-	0+990	Saneamiento	Sin afección
202	-	0+990-1+125	Saneamiento	Sin afección
203	-	1+160-1+330	Saneamiento	Adecuación de arqueta a nueva cota rasante
204	-	1+640	Saneamiento	Sin afección
205	-	0+680-0+755	Saneamiento	Adecuación de arquetas a nueva cota rasante
206	-	1+500-1+700	Saneamiento	Sin afección

2.3 Líneas Eléctricas

Las redes de cableado eléctrico existentes pertenecen a Iberdrola y Red Eléctrica Española y consisten en líneas de Alta, Media y Baja Tensión. Se encuentra afección en el p.k. 2+705 (nº308) de un poste eléctrico de una línea de baja tensión, el cual será trasladado junto al tendido en dirección a la autopista AP-8 que transcurre paralelamente.

En el p.k. 3+280 (nº311) se traslada una torre eléctrica que se ve afectada al estar situada en medio de la zona de obra, desplazándola junto al tendido que se encuentra conectado a la torre eléctrica inmediatamente anterior y posterior.

Se describen a continuación las líneas localizadas a lo largo de la traza.

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Anejo nº7: Servicios afectados.

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCION	SOLUCION PROPUESTA
LINEAS ELECTRICAS				
301	Iberdrola	1+080-1+780	EL	Sin afección
301A	Iberdrola	0+790	BT	Sin afección
301B	Iberdrola	0+990	BT	Sin afección
302	Iberdrola	1+344	EL	Sin afección
303	Iberdrola	1+736	EL	Sin afección
304	Iberdrola	2+080-2+240	EL	Sin afección
305	Iberdrola	2+210	MT	Sin afección
306	Iberdrola	2+174	EL	Sin afección
307	Iberdrola	2+578	EL	Sin afección
308	Iberdrola	2+722	BT	Trasladar poste de línea
309	Iberdrola	2+722-2+760	BT	Sin afección
310	Iberdrola	2+630-3+130	EL	Sin afección
311	Iberdrola	3+028-3+430	EL	Trasladar torre eléctrica
312	Iberdrola	3+392	EL	Sin afección
313	Iberdrola	3+610	EL	Sin afección
314	Iberdrola	4+100	BT	Sin afección
315	Iberdrola	4+488	BT	Sin afección
316	Iberdrola	4+720	EL	Sin afección
317	Iberdrola	5+070	BT Sub	Sin afección

2.4 Telefonía

Disponemos de la información suministrada por Inkolan relativa a las empresas Telefónica y Euskaltel.

Se encuentra afección en la línea nº401A en la que se deberán adecuar las arquetas ubicadas en los p.k. 0+700 y 0+855 a la nueva cota de rasante. En el p.k. 0+680 (nº401) también se deberá adecuar la arqueta a la nueva cota de rasante.

En el p.k. 0+960 en la línea nº402, se realizará un desvío provisional de la línea de Euskaltel por la acera mientras se realiza un vuelo para la ampliación del viaducto en dicha zona. Posteriormente, una vez finalizado, se procederá a la colocación definitiva de una canalización que estará grapada al vuelo ejecutado. Se deberá adecuar la arqueta en el p.k. 1+060 perteneciente a la misma línea a la nueva cota de rasante.

Entre los p.k. 2+665 y 2+760 (nº409) se deberá proteger la canalización subterránea de Telefónica mediante una losa de hormigón.

En el p.k. 3+435 (nº411A) se ve afectada una línea de telefonía aérea que se deberá soterrar en el tramo por el que pasa la pasarela, desde el poste existente hasta el lateral del paso inferior, donde se unirá de nuevo a la línea existente que se encuentra grapada a lo largo del mismo.

También se encuentra afección de una línea subterránea de Telefónica en el p.k. 3+830 (nº411), que se desviará de manera definitiva hasta su conexión de nuevo a la línea existente en el p.k. 4+140.

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Anejo nº7: Servicios afectados.

SERVICIO N°	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCION	SOLUCION PROPUESTA
LINEAS TELEFONICAS Y TELECOMUNICACIONES				
401	Euskaltel	0+650-0+820	Subterránea	Adecuación de arqueta a nueva cota rasante
401A	Telefónica	0+700-0+860	Subterránea	Adecuación de arquetas a nueva cota rasante
402	Euskaltel	0+960-2+150	Subterránea	Desviación provisional de canalización por acera y posterior reposición definitiva
402	Euskaltel	0+960-2+150	Subterránea	Adecuación de arqueta a nueva cota rasante
403	Telefónica	1+428	Aérea	Sin afección
404	Telefónica	1+350-1+428	Subterránea	Sin afección
405	Telefónica	1+384-1+800	Subterránea	Sin afección
406	Telefónica	1+428-1+700	Aérea	Sin afección
407	Telefónica	1+428-1+700	Subterránea	Sin afección
408	Telefónica	2+300-3+060	Aérea	Sin afección
409	Telefónica	2+300-2+800	Subterránea	Losa de protección
410	Telecomunicación	2+300-5+000	Subterránea	Sin afección
411	Telefónica	3+700-4+160	Subterránea	Desvío definitivo de canalización
411A	-	3+435	Aérea	Soterramiento de línea hasta paso inferior
412	Telefónica	5+230	Subterránea	Sin afección

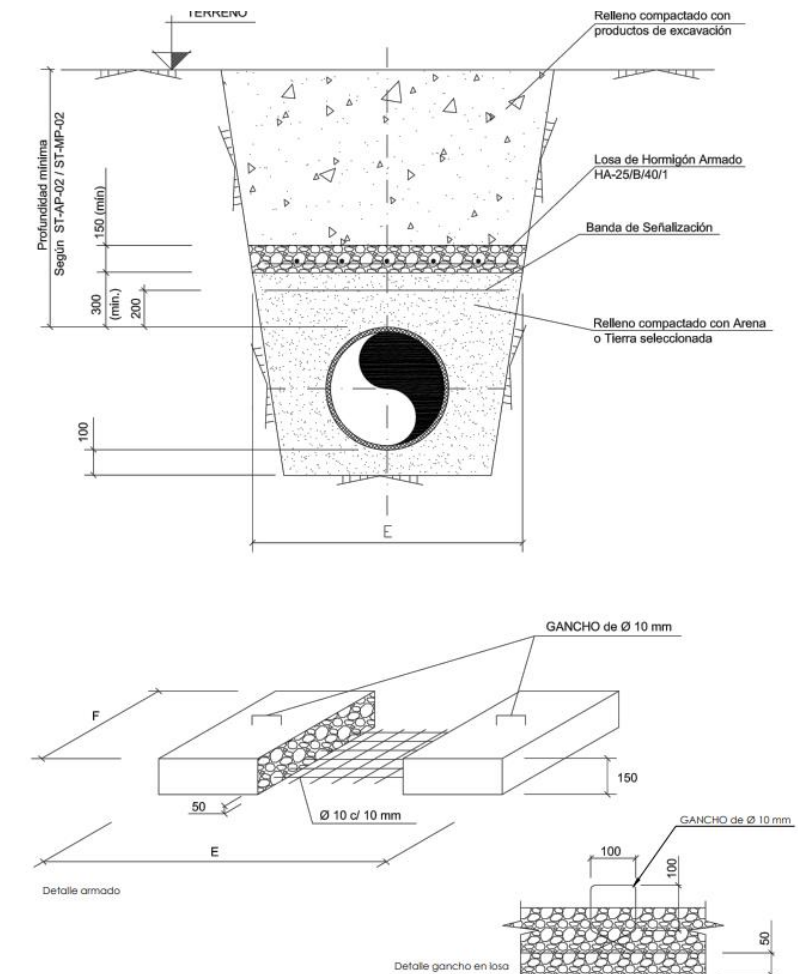
2.5 Gas

Se ha solicitado a Nortegas y Enagás información sobre la afección sobre la traza y las soluciones a adoptar.

Tanto en el p.k. 5+005 (nº501), en el p.k. 5+065 (nº502) como en el p.k. 5+185 (nº503), las canalizaciones de gas que cruzan transversalmente la traza deberán ser protegidas mediante una losa de hormigón.

A la hora de ubicar y ejecutar las losas de hormigón se deberá avisar con una semana de antelación a la empresa (Enagás) responsable de las canalizaciones afectadas, con el objetivo de estar presentes en el momento a modo de supervisión. Asimismo, será necesario cursar una solicitud al Área Funcional de Industria de la Subdelegación del Gobierno de Bizkaia, en virtud y cumplimiento del Real Decreto 1434 de 27-12-2002.

A continuación, se adjunta un detalle de la losa de protección de hormigón:



Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Anejo nº7: Servicios afectados.

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCION	SOLUCION PROPUESTA
LINEAS GAS				
501	EnaGas	5+005	Sin datos	Losa de protección
502	EnaGas	5+065	Sin datos	Losa de protección
503	EnaGas	5+185	Sin datos	Losa de protección

2.6 Alumbrado

La información es suministrada por el Ayuntamiento de Galdakao.

La mayoría de actuaciones se refieren a desplazamientos de luminarias con báculo y reposición de la canalización de alumbrado a lo largo de la traza. La más amplia se produce en la línea nº602 comprendida entre los p.k. 0+640 y 1+000, en la que se deberá reponer la canalización de alumbrado debido al ensanchamiento de la traza.

En la línea nº601 entre los p.k. 0+960 y 1+025 se deberá modificar el tipo de luminaria con el objetivo de poder iluminar la totalidad de la traza ya que ésta ve incrementada su anchura por la incorporación de la bicipista. En el tramo correspondiente al paso inferior comprendido entre los p.k. 1+025 y 1+070 se mantendrán las luminarias ya existentes. Finalmente, entre los p.k. 1+070 y 1+100 se deberán desplazar las luminarias con báculo y reponer la canalización de alumbrado debido a la demolición de la acera existente.

En el p.k. 2+790 (nº607) se deberá soterrar el tendido aéreo desde la luminaria existente hasta el lateral del paso inferior donde se conectará de nuevo a línea que se encuentra grapada.

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Borua.

Anejo nº7: Servicios afectados.

SERVICIO Nº	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCION	SOLUCION PROPUESTA
ALUMBRADO				
601	Alumbrado Municipal	0+980-1+095		Sustitución de luminarias
601	Alumbrado Municipal	0+980-1+095		Reposición de luminarias y canalización
602	Alumbrado Municipal	0+740-1+000		Reposición de luminarias y canalización
603	Alumbrado Municipal	1+100-1+900		Sin afección
604	Alumbrado de Vial	1+400-1+715		Sin afección
605	Alumbrado de Vial	1+700-2+260		Sin afección
606	Alumbrado de Vial	1+476-2+000		Sin afección
607	Alumbrado Municipal	2+790		Soterramiento de línea hasta paso inferior
608	Alumbrado Municipal	5+460		Sin afección

2.7 Pluviales

La información es suministrada por Inkolan.

Las arquetas ubicadas en los p.k. 0+680 (nº701A), 0+990 (nº702), 1+140 (nº703) y 1+040 (nº704) se deberán adecuar a la nueva cota de rasante.

En la red de pluviales nº703 entre los p.k. 1+080 y 1+120 se deberán eliminar las arquetas existentes debido a la demolición de la acera.

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Anejo nº7: Servicios afectados.

SERVICIO N°	TITULAR	UBICACIÓN	DESCRIPCION	SOLUCION PROPUESTA
PLUVIALES				
701	-	0+820		Sin afección
701A	-	0+670		Adecuación de arqueta a nueva cota rasante
702	-	0+990		Adecuación de arquetas a nueva cota rasante
703	-	0+990-1+330		Adecuación de arqueta a nueva cota rasante
703	-	0+990-1+330		Eliminación de arquetas
704	-	0+990-1+100		Adecuación de arqueta a nueva cota rasante
705	-	1+644-1+720		Sin afección
706	-	1+790		Sin afección
707	-	1+880		Sin afección
709	-	2+105		Sin afección
709	-	2+180		Sin afección
710	-	2+270		Sin afección
711	-	2+325-2+355		Sin afección
712	-	2+340		Sin afección
713	-	2+435		Sin afección
714	-	2+506		Sin afección
715	-	2+580		Sin afección
716	-	2+650		Sin afección
717	-	2+705		Sin afección
718	-	2+776		Sin afección
719	-	2+848		Sin afección
720	-	2+900		Sin afección
721	-	2+945		Sin afección
722	-	3+002		Sin afección
723	-	3+068		Sin afección
724	-	3+120		Sin afección
725	-	3+068-3+170		Sin afección
726	-	3+172		Sin afección
727	-	3+235		Sin afección
728	-	3+235-3+425		Sin afección
729	-	3+300		Sin afección
730	-	3+360		Sin afección
731	-	3+425		Sin afección
732	-	3+459		Sin afección
733	-	3+540		Sin afección

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.
Anejo n°7: Servicios afectados.

734	-	3+605		Sin afección
735	-	3+680		Sin afección
736	-	3+745		Sin afección
737	-	3+814		Sin afección
738	-	3+884		Sin afección
739	-	3+814-4+088		Sin afección
740	-	3+950		Sin afección
741	-	4+022		Sin afección
742	-	4+088		Sin afección
743	-	4+222		Sin afección
744	-	4+344		Sin afección
745	-	4+408		Sin afección
746	-	4+480		Sin afección
747	-	4+540		Sin afección
748	-	4+596		Sin afección
749	-	4+655		Sin afección
750	-	4+724		Sin afección
751	-	4+774		Sin afección
752	-	4+818		Sin afección
753	-	4+886		Sin afección
754	-	4+935		Sin afección
755	-	5+058		Sin afección
756	-	5+064		Sin afección

APÉNDICE 7.1

Coordinación con otros organismos

Índice

1	Introducción	1
2	Recopilación de la información	2
3	Comunicaciones	3
3.1	Consortio de aguas Bilbao Bizkaia	2
3.2	Euskaltel	2
3.3	Telefónica	4
3.4	Ayuntamiento Galdakao	5
3.5	Iberdrola	10
3.6	Norte gas	11
3.7	Enagás	11

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Apéndice nº7.1: Coordinación con otros organismos

1 Introducción

En este apéndice se reflejan las comunicaciones producidas con los diferentes organismos que tienen algún tipo de servicio afectado por el “Proyecto de la bicipista del Ibaizabal, tramo Erletxe-Boraa”. La información recopilada por INKOLAN, se ha enviado a las empresas y organismos afectados para su conocimiento y que se aporte información sobre las redes, para su correcta localización y la valoración prevista para cada caso.

El Contratista, en cualquier caso, deberá ponerse en contacto con los organismos gestores, no sólo de los servicios detectados, sino también con el resto, con el objeto de evitar, dentro de lo posible, los problemas que se pudieran generar por posibles afecciones. Además antes del comienzo de las obras el contratista deberá replantear con las compañías propietarias de los servicios la ubicación real de estos.

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Apéndice nº7.1: Coordinación con otros organismos

2 Recopilación de la información

Para la detección de los servicios existentes en la zona, se ha descargado la información disponible en Inkolan contrastando y ampliando estos datos con las compañías propietarias de los distintos servicios:

Compañía	Persona Contacto	Email
Inkolan		
Norte gas	Leire Alonso	leire.alonso@nortegas.es
	Gorka Sanginés García	gorka.sangines@nortegas.es
Euskaltel	Silvia Armentia González	sarmentia@ztems.eu
	Ricardo Burzaco	rburzaco@ztems.eu
Iberdrola		czorbaran@iberdrola.es
Telefónica		variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com
CABB/Udal Sareak	José Luis Unzueta	jlunzueta@consorciodeaguas.com
Ayuntamiento de Galdakao	Olaia Ziarrusta Atutxa	ozziarrusta@galdakao.net
	Iñaki Rivera Medina	irivera@galdakao.net
Enagas	Barse Medina Carballo	bmedina@enagas.es
		contacta@enagas.es

De las consultas realizadas se ha recibido contestación de las siguientes compañías:

- Norte gas Energía
- Enagás
- Telefónica
- Ayuntamiento Galdakao

3 Tabla resumen comunicaciones

Se incluye una tabla resumen con las comunicaciones con las diferentes compañías y entes afectados en el “Proyecto de la bicipista del Ibaizabal, tramo Erletxe-Boroa”.

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boroa.

Apéndice nº 7.1: Coordinación con otros organismos

ORGANISMO O EMPRESA			PERSONA DE CONTACTO	FECHA/ MODO DE SOLICITUD	DOCUMENTACIÓN/ INFORMACIÓN SOLICITADA	FECHA/ MODO RESPUESTA	DOCUMENTACIÓN/ INFORMACIÓN RECIBIDA
NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO					
Inkolan	Rodríguez Arias Kalea, 6, 48008 Bilbo	944.792.025	-	21/01/2020 Descargado https://www.inkolan.com	Petición de redes de servicios existentes en la zona de actuación	21/01/2020	Redes de servicios existentes en la zona de actuación
Norte gas	C/General Concha, 20	946.140.020	Leire Alonso gorka.sangines@nortegas.es (Gorka San Ginés)	22/09/2020 Correo electrónico	Confirmación de servicios recibidos de Inkolan	-	-
			contacta@enagas.es dgos.cpc@enagas.es	22/09/2020 Correo electrónico	Confirmación de servicios recibidos de Inkolan	-	-
Enagás	-	-	bmedina@enagas (Barse Medina)	01/07/2021 Correo electrónico	Confirmación de servicios recibidos de Inkolan	01/07/2021 Correo electrónico	Se comunican que las redes de gas pertenecen a Enagás.
				04/04/2022 Correo electrónico	Comunicar afección sobre servicios	05/04/2022 Correo electrónico	Se solicitan planos de ubicación
							Información relacionada con la ejecución en obra.
Euskaltel	Ibaizabal Bidea, Edif. 226, Planta 0, Parque Tecnológico de Zamudio, 48170 Zamudio	688.615.427	Silvia Armentia González	22/09/2020 Correo electrónico	Confirmación de servicios recibidos de Inkolan	-	-
		688 615 460	Ricardo Burzaco Perez de Mendiola	21/10/2020 Correo electrónico	Confirmación de servicios recibidos de Inkolan	-	-
Iberdrola	Euskadi Plaza, 5, 48009 Bilbo	-	Carlos Zobarán	22/09/2020 Correo electrónico	Confirmación de servicios recibidos de Inkolan	-	-
Telefónica	-	-	variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com	23/09/2020 Correo electrónico	Confirmación de servicios recibidos de Inkolan	23/09/2020 Correo electrónico	Cambio de procedimiento para solicitar información
CABB/Udal Sareak	Edificio Albia 1, 4, San Vicente, 8, 48001 Bilbao	94.487.31.00	Jose Luis Unzueta	22/09/2020 Correo electrónico	Confirmación de servicios recibidos de Inkolan	-	-
			ayuntamiento@galdakao.net	09/06/2021 Correo electrónico	Confirmación de servicios recibidos de Inkolan	-	-
			esan@galdakao.net	18/01/2022 Correo electrónico	Información de alumbrado público y confirmación de servicios de Inkolan	-	-
Ayuntamiento de Galdakao	Kurtzeko Plaza, 1, 48960 Galdakao	94.401.05.00	Olaia Ziarrusta Atutxa	-	-	09/02/2022 Correo electrónico	Se adjunta información de alumbrado público
			Iñaki Rivera Medina	-	-	09/02/2022 Correo electrónico	Se adjuntan planos de redes de abastecimiento y saneamiento

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Apéndice nº7.1: Coordinación con otros organismos

3.1 Consorcio de aguas Bilbao Bizkaia

Raquel Torre Quintanilla

De: Raquel Torre Quintanilla
Enviado el: martes, 22 de septiembre de 2020 14:36
Para: jlunzueta@consorciodeaguas.com
Asunto: Consulta Servicios Fulcrum Erletxe-Amorebieta
Datos adjuntos: 0103h01COND.pdf; 0801h01-17SERV ABASTECIMIENTO.pdf; 0801h01-17SERV SANEAMIENTO.pdf

Buenos días.

En la ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el Proyecto de Trazado Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe-Amorebieta, para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada sobre la ortofoto en el plano de situación adjunto. Igualmente se adjuntan planos más de detalle con la información recibida de Inkolan para que pueda ser contrastada.

Les estaríamos agradecidos si nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad, ...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.



3.2 Euskaltel

Raquel Torre Quintanilla

De: Raquel Torre Quintanilla
Enviado el: martes, 22 de septiembre de 2020 14:45
Para: 'sarmentia@ztems.eu'
Asunto: Consulta servicios Fulcrum Tramo erletxe-Amorebieta
Datos adjuntos: 0801h01-17SERV EUSKALTEL.pdf; 0103h01COND.pdf

Buenos días.

En la ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el Proyecto de Trazado Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe-Amorebieta, para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada sobre la ortofoto en el plano de situación adjunto. Igualmente se adjuntan planos más de detalle con la información recibida de Inkolan para que pueda ser contrastada.

Les estaríamos agradecidos si nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad, ...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.



Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Apéndice nº7.1: Coordinación con otros organismos

Raquel Torre Quintanilla

De: Raquel Torre Quintanilla
Enviado el: miércoles, 21 de octubre de 2020 18:03
Para: 'rburzaco@ztems.eu'
Asunto: Consulta servicios bidegorri Erletxe-Amorebieta
Datos adjuntos: 0103h01COND.pdf; 0801h01-17SERV EUSKALTEL.pdf

Buenos días.

En la ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Trazado Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe-Amorebieta**, para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada sobre la ortofoto en el plano de situación adjunto. Igualmente se adjuntan planos más de detalle con la información recibida de Inkolan para que pueda ser contrastada.

Les estaríamos agradecidos si nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad, ...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.



3.3 Telefónica

Raquel Torre Quintanilla

De: TE_VARIACIONES_Y_ASESORAMIENTOS
<variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com>
Enviado el: miércoles, 23 de septiembre de 2020 9:51
Para: Raquel Torre Quintanilla
CC: TE_VARIACIONES_Y_ASESORAMIENTOS
Asunto: BIZKAIA - Petición Servicios Fulcrum tramo Erletxe-Amorebieta
Datos adjuntos: 0103h01COND.pdf; 0801h01-17SERV TELEFONICA.pdf

Buenos días,

Debido a la reorganización del departamento de planta exterior de Telefónica, la solicitud de los trabajos que usted necesita debe realizarse llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boletín de señalización. le rogamos solicite en con una antelación mínima de 48 horas.

Si para la correcta ejecución de las obras fuera necesario modificar el trazado de las instalaciones telefónicas, se deberá realizar con carácter previo al inicio de las obras y preferiblemente en la fase de redacción del proyecto, la correspondiente solicitud de modificación del trazado de instalaciones telefónicas enviando correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la siguiente documentación:

- Solicitud por escrito debidamente cumplimentada y firmada por el promotor de la obra
- Planos del proyecto en los que se refleje la solución propuesta para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas propiedad de Telefónica de España
- Número de solicitud proporcionado por la plataforma que facilita la información y cartografía digital de los servicios afectados

Saludos

 **Yolanda A.U.** | Variaciones y Asesoramientos
variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com

De: Raquel Torre Quintanilla <rtorre@fyseg.com>
Enviado el: miércoles, 23 de septiembre de 2020 9:22
Para: TE_VARIACIONES_Y_ASESORAMIENTOS <variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com>
Asunto: Petición Servicios Fulcrum tramo Erletxe-Amorebieta

Buenos días.

En la ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Trazado Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe-Amorebieta**, para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada sobre la ortofoto en el plano de situación adjunto. Igualmente se adjuntan planos más de detalle con la información recibida de Inkolan para que pueda ser contrastada.

Les estaríamos agradecidos si nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad, ...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.



Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted, el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

The information contained in this transmission is privileged and confidential information intended only for the use of the individual or entity named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error, do not read it. Please immediately reply to the sender that you have received this communication in error and then delete it.

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por erro, rogamos-lhe que nos o comunique imediatamente por esta mesma via e proceda a sua destruição.

3.4 Ayuntamiento Galdakao

ANDER GORDOA UGARTE

De: Marta Gonzalez Gonzalez
Enviado el: miércoles, 09 de junio de 2021 11:50
Para: ayuntamiento@galdakao.net
CC: Raquel Torre Quintanilla
Asunto: Consulta servicios Fulcrum tramo Erletxe-Amorebieta
Datos adjuntos: 0801h01-17SERV EXIST.pdf

Buenos días.

En la ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Trazado Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe-Amorebieta**, para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolán información sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada sobre la ortofoto en el plano de situación adjunto. Igualmente se adjuntan planos más de detalle con la información recibida de Inkolán para que pueda ser contrastada.

Les estaríamos agradecidos si nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad, ...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.

Marta González González
FULCRUM
+34 944 807 027

ANDER GORDOA UGARTE

De: ANDER GORDOA UGARTE
Enviado el: martes, 18 de enero de 2022 12:50
Para: esan@galdakao.net
CC: Raquel Torre Quintanilla
Asunto: Servicios Bicipista. Tramo: Erletxe-Larrabetzu.
Datos adjuntos: XXh01-05SERV_.pdf; Situación.pdf

Buenos días.

En la ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de planeamiento de la bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe - Conexión Txorierrí**, para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolán información sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada sobre la ortofoto en el plano de situación adjunto. Igualmente se adjuntan planos más de detalle con la información recibida de Inkolán para que pueda ser contrastada.

Les estaríamos agradecidos si nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad, ...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto. **Si que hemos detectado alumbrado público en parte del trazado. Nos sería de gran ayuda si pudieran remitirnos información de dichas líneas pertenecientes a su municipio.**

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.

Ander

Gordoa

Ugarte

Dpto. de Ingeniería

Ingeniaritza Saila

FULCRUM

Aldapa kalea 9-13

48940 Leioa

Bizkaia

+34 944 807 027

fulcrum.es

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Apéndice nº7.1: Coordinación con otros organismos

ANDER GORDOA UGARTE

De: Olaia Ziarrusta Atutxa <ozziarrusta@galdakao.net>
Enviado el: miércoles, 09 de febrero de 2022 8:53
Para: ANDER GORDOA UGARTE; Raquel Torre Quintanilla
Asunto: Servicios Bicipista. Tramo: Erletxe-Larrabetzu
Datos adjuntos: Alumbrado.pdf

Algunos contactos que recibieron este mensaje no suelen recibir correo electrónico de ozziarrusta@galdakao.net. [Por qué esto es importante](#)

Egun on, Ander:
Te contesto a tu solicitud de información sobre redes municipales que pudieran afectar al proyecto marcado.
Enviamos la documentación disponible en el Ayuntamiento que, en cualquier caso, debéis contrastar con la realidad.
Desde delineación os enviarán los planos de abastecimiento y saneamiento.
Un saludo,

Olaia Ziarrusta Atutxa
Obra eta Zerbitzuen Arduraduna / Responsable de Obras y Servicios
Galdakaoko Udala / Ayuntamiento de Galdakao

ANDER GORDOA UGARTE

De: Iñaki Rivera Medina <irivera@galdakao.net>
Enviado el: miércoles, 09 de febrero de 2022 9:31
Para: ANDER GORDOA UGARTE
CC: Raquel Torre Quintanilla
Asunto: Saneamiento y Abastecimiento Erletxes-Galdakao
Datos adjuntos: Saneamiento Erletxes.dwg; Abastecimiento Erletxes.dwg

Algunos contactos que recibieron este mensaje no suelen recibir correo electrónico de irivera@galdakao.net. [Por qué esto es importante](#)

Egun on Ander!

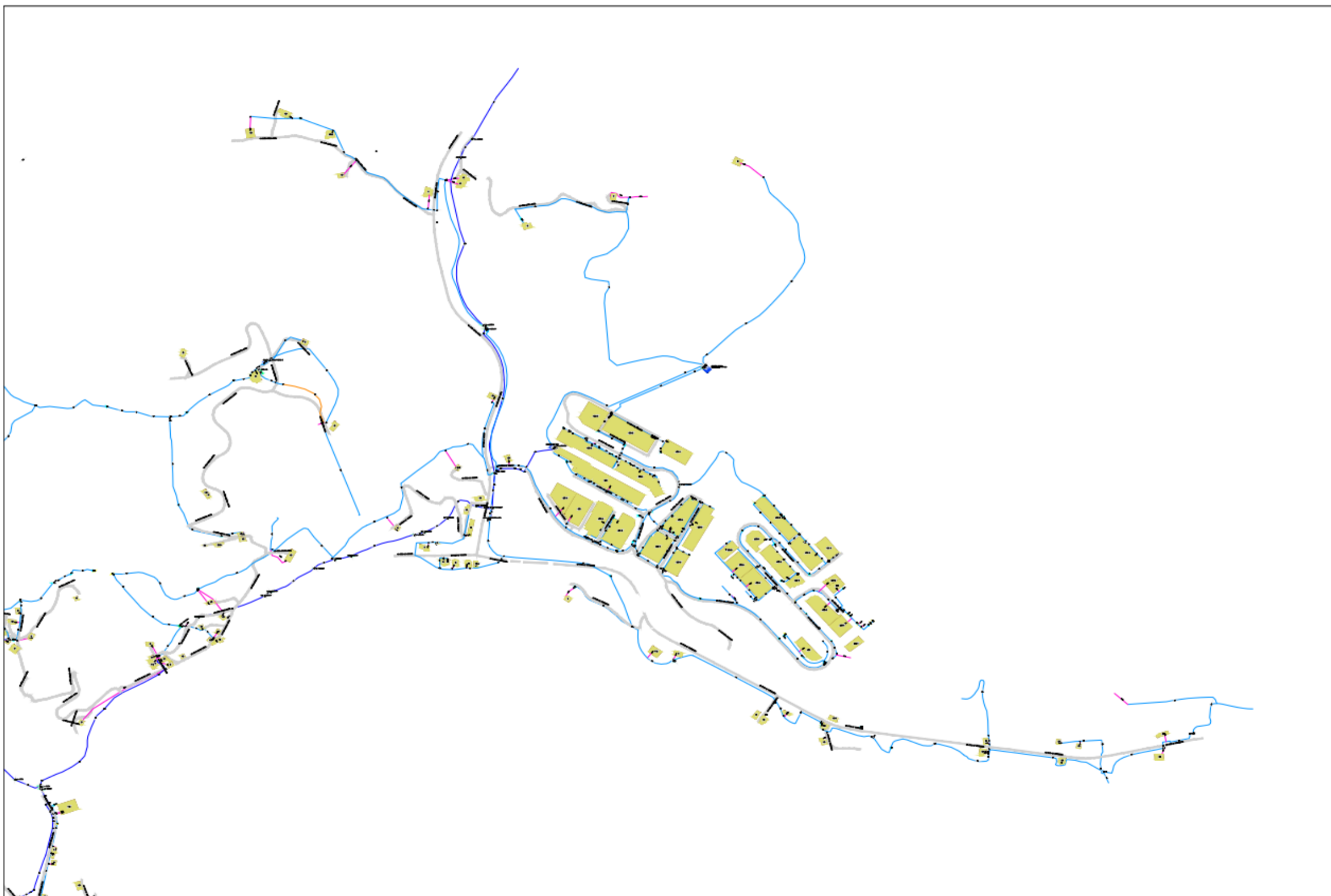
De parte de Olaia Ziarrusta te envío la información solicitad.

Saludos,
Iñaki.

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

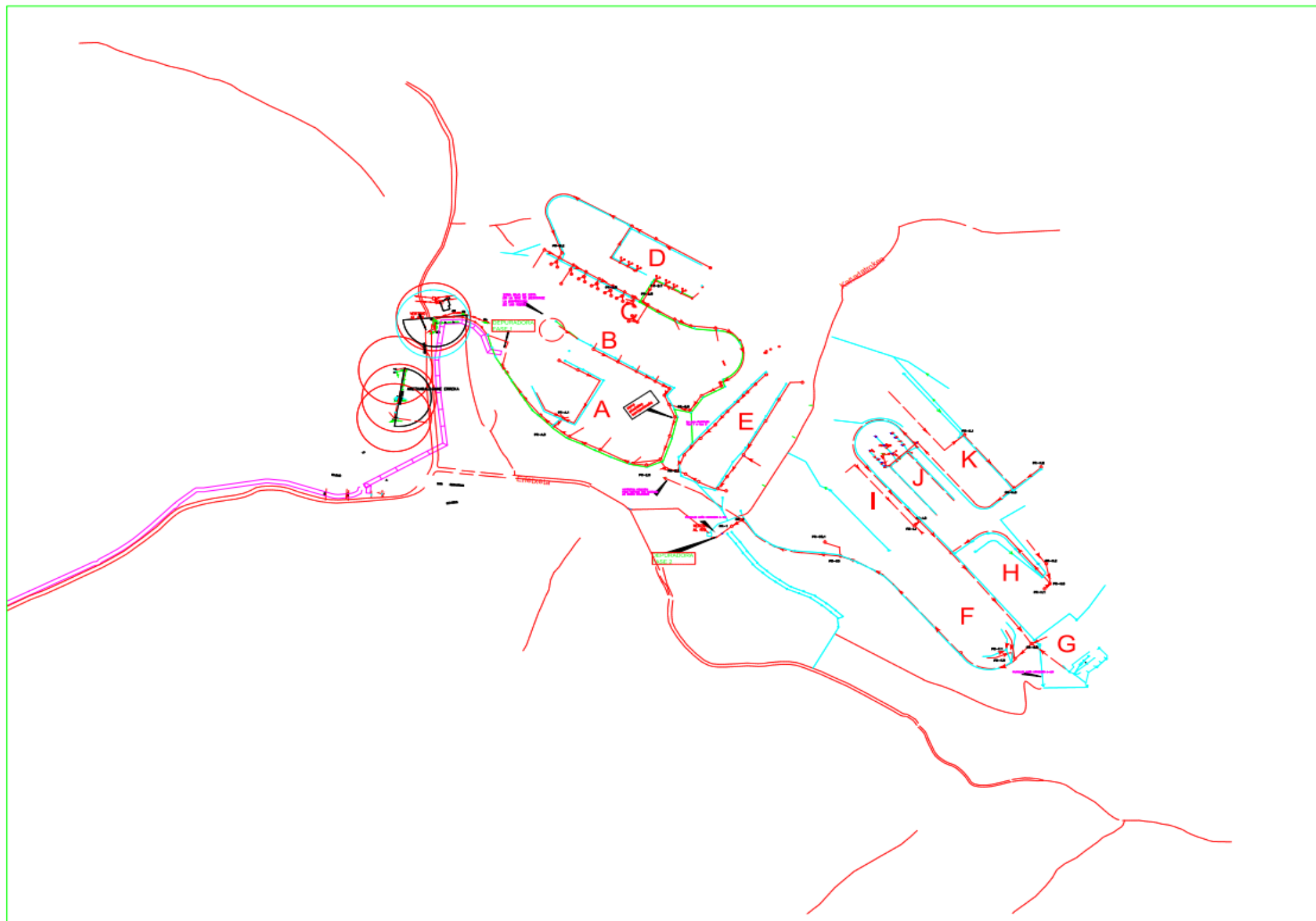
Apéndice nº7.1: Coordinación con otros organismos



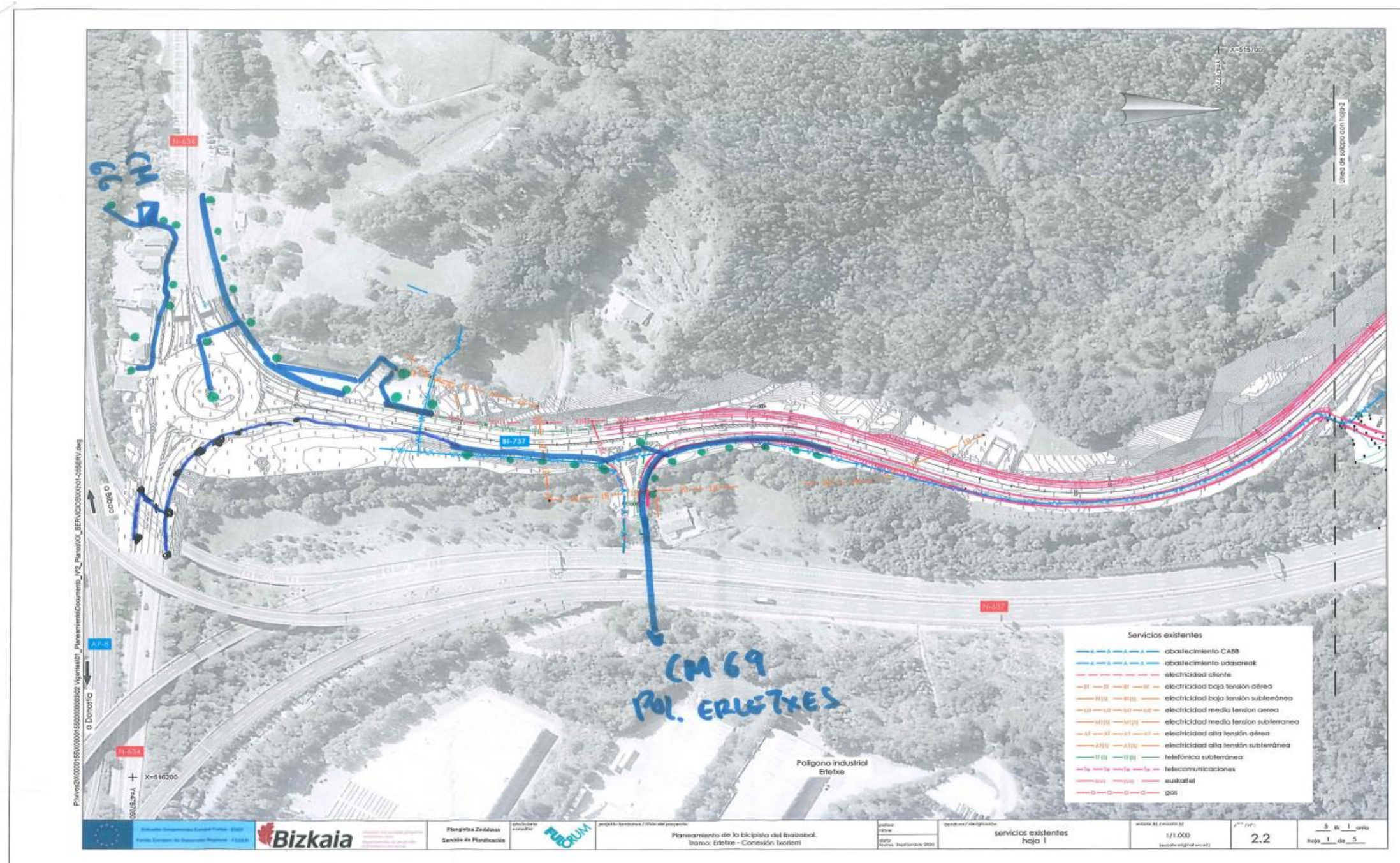
Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Apéndice nº7.1: Coordinación con otros organismos



Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.
Tramo: Erletxe-Boraa.
Apéndice nº7.1: Coordinación con otros organismos



Proyecto de la bicicleta del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Apéndice nº7.1: Coordinación con otros organismos

3.5 Iberdrola

Raquel Torre Quintanilla

De: Raquel Torre Quintanilla
Enviado el: martes, 22 de septiembre de 2020 14:48
Para: czorbaran@iberdrola.es
Asunto: Petición Servicios Fulcrum tramo Erletxe-Amorebieta
Datos adjuntos: 0103h01COND.pdf; 0801h01-17SERV ELECTRICIDAD.pdf

Buenos días.

En la ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Trazado Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe-Amorebieta**, para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolán información sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada sobre la ortofoto en el plano de situación adjunto. Igualmente se adjuntan planos más de detalle con la información recibida de Inkolán para que pueda ser contrastada.

Les estaríamos agradecidos si nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad, ...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.



3.6 Norte gas

Raquel Torre Quintanilla

De: Gorka Sangines Garcia <gorka.sangines@nortegas.es>
Enviado el: jueves, 01 de octubre de 2020 8:06
Para: Raquel Torre Quintanilla
Asunto: RV: Consulta servicios Fulcrum tramos Eretxe-Amorebieta
Datos adjuntos: 0103h01COND.pdf; 0801h01-17SERV GAS.pdf

Buenos días:

Después de analizar la documentación que nos has enviado, indicarte que, las dos canalizaciones afectadas que indicas en los planos son propiedad de Enagas.

Saludos.



Gorka Sanginés García
Dpto. Operación y Mantenimiento Bizkaia.
Técnico de explotación de red.
C/ Kareaga 109 Pabellon 18-19
48913, Barakaldo, Bizkaia.
Teléfono: 946561707 – ext. 72104
Movil: 673784162 - ext. 82102

www.nortegas.es

De: Leire Alonso Galdos <leire.alonso@nortegas.es>
Enviado el: martes, 22 de septiembre de 2020 15:14
Para: Gorka Sangines Garcia <gorka.sangines@nortegas.es>
CC: Juan Luis Zorrilla Martin <juanluis.zorrilla@nortegas.es>; Monica Esperanza Clemente Gonzalez <monica.clemente@nortegas.es>
Asunto: RV: Consulta servicios Fulcrum tramos Eretxe-Amorebieta

Buenas Gorka:
Para su gestión.
Un saludo.



Leire Alonso Galdós
Dpto. Operación y Mantenimiento Bizkaia
C/ Kareaga, 109 - Pab. 18-19
48903 Barakaldo, Bizkaia
Teléfono Centro Mantenimiento: 94.656.17.07 - ext. 72101
Teléfono Móvil: 625.709.863 – ext. 80245
www.nortegas.es

De: Raquel Torre Quintanilla <rtorre@fyseg.com>
Enviado el: martes, 22 de septiembre de 2020 14:43
Para: Juan Luis Zorrilla Martin <juanluis.zorrilla@nortegas.es>; Monica Esperanza Clemente Gonzalez

1

<monica.clemente@nortegas.es>; Leire Alonso Galdos <leire.alonso@nortegas.es>
Asunto: Consulta servicios Fulcrum tramos Eretxe-Amorebieta

Este mensaje es de un REMITENTE EXTERNO - sea PRUDENTE, principalmente con enlaces y adjuntos.

Buenos días.

En la ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Trazado Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Eretxe-Amorebieta**, para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada sobre la ortofoto en el plano de situación adjunto. Igualmente se adjuntan planos más de detalle con la información recibida de Inkolan para que pueda ser contrastada.

Les estaríamos agradecidos si nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad, ...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.



AVISO LEGAL

Este mensaje se dirige exclusivamente a su destinatario y puede contener información privilegiada o confidencial. Si no es vd. el destinatario indicado, queda notificado de que la utilización, divulgación y/o copia sin autorización está prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción..

LEGE-OHARRA

Mezu hau hartzailearentzat bakarrik da, eta informazio pribilegiatua edo konfidentziala izan dezake. Hartzailea zu ez bazara, jakin ezazu debekatuta dagoela baimenik gabe mezua erabiltzea, hedatzea eta/edo kopiatzea, indarrean dagoen legeari jarraiki. Akats bategatik iritsi bazaizu mezu hau, arren, jakinarazi iezaguzu berehala, bide honetatik bertatik, eta suntsi ezazu.

LEGAL DISCLAIMER

This message is intended exclusively for the addressee and may contain privileged or confidential information. If you are not the indicated addressee, you are warned that the unauthorised use, circulation and/or copying is prohibited in virtue of current legislation. If you have received this message by mistake, we ask that you inform us immediately by this same means of communication and destroy this message.

2

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Eretxe-Boraa.

Apéndice nº7.1: Coordinación con otros organismos

3.7 Enagás

Raquel Torre Quintanilla

De: Raquel Torre Quintanilla
Enviado el: martes, 22 de septiembre de 2020 14:41
Para: contacta@enagas.es
CC: dqos.cpc@enagas.es
Asunto: Consulta servicios Fulcrum Erletxe-Amorebieta
Datos adjuntos: 0103h01COND.pdf; 0801h01-17SERV GAS.pdf

Buenos días,

En la ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Trazado Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe-Amorebieta**, para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con las diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada sobre la ortofoto en el plano de situación adjunto. Igualmente se adjuntan planos más de detalle con la información recibida de Inkolan para que pueda ser contrastada.

Les estaríamos agradecidos si nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad, ...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.



ANDER GORDOA UGARTE

De: Fernando Carrasco Garnica
Enviado el: jueves, 01 de julio de 2021 8:22
Para: Marta Gonzalez Gonzalez
CC: Raquel Torre Quintanilla
Asunto: RV: 2021-15 AF. BIDEGORRI BOROA AMOREBIETA

Buenas

Nos piden información los de Enagas. Respondedles por favor.



De: Ingenieria-fulcrum <ingenieria@fulcrum.es>
Enviado el: jueves, 1 de julio de 2021 8:20
Para: Fernando Carrasco Garnica <fcgarnica@fulcrum.es>
Asunto: RV: 2021-15 AF. BIDEGORRI BOROA AMOREBIETA

Creo que este email puede ser para ti. Si no es así, coméntamelo por favor.



De: Medina Carballo, Barse <bmedina@enagas.es>
Enviado el: jueves, 01 de julio de 2021 7:10
Para: ingenieriafulcrum-fyseg <ingenieriafulcrum@fyseg.com>
CC: Gonzalez Mancha, Fermin <fgonzalezm@enagas.es>; Blasco Fernandez, Maria Inmaculada <miblasco@enagas.es>; Perez Perez, Jose Luis <jlperez@enagas.es>; Barrena Telleria, Izaskun <ibarrena@enagas.es>
Asunto: 2021-15 AF. BIDEGORRI BOROA AMOREBIETA

Buenos días Carlos:

Desde Inkolan, nos han informado de un proyecto de bicipistas en la zona de Boroa Amorebieta.

Solicito nos envíen a este mismo correo, planos de ubicación, para asegurarnos de que efectivamente afecta y el alcance del mismo si pueden en PDF.

Le informamos que cualquier trabajo a efectuar en la zona de seguridad asignada al Gasoducto (10 m a cada lado del eje) debe ser autorizado por el Área Funcional de Industria de la Subdelegación del Gobierno en la Provincia que es donde el promotor de la obra debe

Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boroa.

Apéndice nº7.1: Coordinación con otros organismos

dirigirse para solicitar la referida autorización. todo ello en virtud y cumplimiento del Real Decreto 1434 de 27-12-2002.

Podemos concretar una visita a la zona para que puedan asegurarse, cuando nos indiquen.

Un saludo

 **Barse Medina Carballo**
Dirección de transporte
Tlf 946816304
E-mail: bmedina@enagas.es
Enagás Transporte SAU
Durango 48200 Vizcaya

AVISO

Recuerda que no tienes que responder a este correo si estás fuera de tu jornada laboral. Si envías tus comunicaciones fuera del tiempo de trabajo, asumes la posibilidad de no obtener respuesta hasta el siguiente día laborable.

Este mensaje va dirigido exclusivamente a su destinatario y puede contener información confidencial. Si lo has recibido por error, te rogamos que procedas a su eliminación de forma inmediata. Asimismo, te informamos de que la distribución, copia o uso de este mensaje o de sus documentos adjuntos están prohibidos por la ley. Tu privacidad es importante para nosotros, puedes obtener información de cómo tratamos tus datos en nuestra [Política de Privacidad](#).

DISCLAIMER

Please remember that we do not expect you to respond to this message outside of regular hours. If you send your communications outside of working time, you accept the possibility of not getting a response until the next business day.

This message is intended exclusively for the recipient and may contain confidential information. If you have received it in error, we ask you to eliminate it immediately. Additionally, we inform you that any disclosure, reproduction or other use of this message or any attachments by other than the intended recipient is prohibited by law. Your privacy is important to us, you can get information on how we process your data in our [Privacy Policy](#).

ANDER GORDOA UGARTE

De: Marta Gonzalez Gonzalez
Enviado el: jueves, 01 de julio de 2021 9:35
Para: 'BMEDINA@ENAGAS.ES'
CC: 'fgonzalez@enagas.es'; 'miblasco@enagas.es'; 'jlperex@enagas.es'; 'ibarrena@enagas.es'; Raquel Torre Quintanilla
Asunto: Consulta Servicios Fulcrum Erletxe-Amorebieta
Datos adjuntos: 0801h01-17SERV GAS.pdf; 0103h01COND.pdf

Buenos días Barse,

En la Ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el Proyecto de Trazado Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe-Amorebieta, para la Diputación Foral de Bizkaia.

Con el objetivo de detectar posibles interferencias con diferentes redes de servicios, se ha solicitado a Inkolan información sobre los servicios existentes en la zona de actuación, que está señalada sobre la ortofoto en el plano de situación adjunto. Igualmente se adjuntan planos más de detalle con la información recibida de Inkolan para que pueda ser contrastada.

Les estaríamos agradecidos si nos indicasen cualquier dato adicional que pudiera resultar relevante para evitar afecciones (diámetro, profundidad...) así como la existencia de cualquier otro elemento de su titularidad que pudiera verse afectado por las actuaciones del proyecto y que no hayamos detectado aún.

Si necesitan cualquier aclaración no duden en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo y gracias de antemano por su colaboración.

Marta
González
González
Dpto. de Ingeniería
Ingeniaritza Saila

FULCRUM
Aldapa kalea 9-13
48940 Leioa
Bizkaia
+34 944 807 027
fulcrum.es



www.fulcrum.es


Proyecto de la bicipista del Ibaizabal.

Tramo: Erletxe-Boraa.

Apéndice nº7.1: Coordinación con otros organismos

ANDER GORDOA UGARTE

De: Medina Carballo, Barse <bmedina@enagas.es>
Enviado el: martes, 05 de abril de 2022 7:05
Para: ANDER GORDOA UGARTE; Raquel Torre Quintanilla
CC: Gonzalez Mancha, Fermin; Blasco Fernandez, Maria Inmaculada; Barrena Telleria, Izaskun; Perez Perez, Jose Luis
Asunto: RE: Servicio Gas Proyecto Bicipista Erletxe-Boroea
Datos adjuntos: RV: PE N° SI2200327 (Amorebieta-Etxano).-PETICIÓN DE PLANOS

Perfecto Ander:

Gracias por la información.
Para la ubicación y ejecución de la Losa, debéis avisarnos una semana de antelación, para estar presentes en la misma.

Previo a todo ello, tal y como comentamos con vuestra compañera Marta Gonzalez Gonzalez (mgonzalez@fulcrum.es), es del todo necesario cursar solicitud al Área Funcional de Industria de la Subdelegación del Gobierno en Bizkaia, que es donde el promotor de la obra debe dirigirse para solicitar la referida autorización, todo ello en virtud y cumplimiento del Real Decreto 1434 de 27-12-2002.

Saludos

 **Barse Medina Carballo**
Dirección de transporte
Tlf 946816304
E-mail: bmedina@enagas.es
Enagás Transporte SAU
Durango 48200 Vizcaya

De: ANDER GORDOA UGARTE <agordoa@fulcrum.es>
Enviado el: lunes, 04 de abril de 2022 14:01
Para: Medina Carballo, Barse <bmedina@enagas.es>
CC: Raquel Torre Quintanilla <rtorre@fulcrum.es>
Asunto: Servicio Gas Proyecto Bicipista Erletxe-Boroea

Advertencia de Seguridad
Este correo es externo a Enagás. Verifica el remitente y no abras archivos adjuntos ni hagas clic en enlaces si no tienes la seguridad de que son legítimos. En caso de duda, contacta con el CAU.

Buenos días,

En la ingeniería Fulcrum nos encontramos redactando el **Proyecto de Trazado Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe-Boroea**, para la Diputación Foral de Bizkaia.

En la actualidad estamos cerca de la fecha de entrega del proyecto, y hemos considerado oportuno informarle de que las canalizaciones de gas pertenecientes a Enagas no van a verse afectadas. Sin embargo, a modo de precaución ante las acciones propias de la ejecución de la obra, se ha decidido poner una losa de protección de hormigón en las zonas donde podrían verse afectadas. Se adjunta plano más de detalle con dicha información.

Si necesita alguna aclaración no dude en ponerse en contacto conmigo.

Un saludo.

Ander
Gordoa
Ugarte
Dpto. de Ingeniería
Ingenieritza Saila

FULCRUM
Aldapa kalea 9-13
48940 Leioa
Bizkaia
+34 944 807 027
fulcrum.es



