



euskal trenbide sarea

*Proyecto de superestructura de vía del
tramo Lugaritz-Easo y obra de conexión
de Morlans*

Anejo nº 15. Coordinación con otros organismos

Octubre 2022



Índice

1. Contactos realizados	1
2. Cuadro resumen	3
Apéndice nº 1. Consultas realizadas	9
Ayuntamiento de Donostia - San Sebastián.....	9
Inkolan	27
Nortegas.	31
I-de 41	
Euskaltel	57
Orange - Jazztel	71
Aguas de Añarbe	75
Telefonica	79

Anejo nº 15. Coordinación con otros organismos

1. Contactos realizados

El objeto de este anejo es recoger toda la información recabada de los diferentes Organismos Públicos, así como de las empresas suministradoras de servicios que se verán afectadas por la ejecución del Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz-Easo y obra de conexión de Morlans.

Los organismos consultados están recogidos en la tabla que se adjunta en el siguiente capítulo. Finalmente, en el apéndice se incluyen las copias de las solicitudes y respuestas recibidas de los correspondientes organismos.

Se ha recabado información de los siguientes ORGANISMOS PÚBLICOS Y EMPRESAS SUMINISTRADORES DE SERVICIOS:

- Ayuntamiento de Donostia San Sebastian
- Inkolan, Información y Coordinación de Obras.
- Nortegas Energía Redes, S.A.
- I-de
- Euskaltel
- Orange Jazztel
- Aguas de Añarbe
- Telefónica, S.A..

2. Cuadro resumen

Compañía	Persona de contacto	Dirección	Teléfono	Documentos emitidos	Documentos recibidos
Inkolan		https://www.inkolan.com/	944 792 025		08/02/2022 Descarga redes de servicios existentes
Nortegas	Txema Bascones / Javier Nazabal	txema.bascones@nortegas.es / jnazabal@nortegas.es		16/09/2022 Reunión informativa por TEAMS para explicar alcance y objeto del proyecto	
Nortegas	Josune Telleria	josune.telleria@nortegas.es	943 651 341	25/05/2022, 21/06/2022 Petición información sobre estado de soluciones iniciales planteadas a la Compañía	
Nortegas	Txema Bascones / Javier Nazabal	txema.bascones@nortegas.es / jnazabal@nortegas.es		16/09/2022 Información de proyecto para propuesta de desvío de Nortegas	
Nortegas	Txema Bascones	txema.bascones@nortegas.es /		04/11/2022 Reunión por TEAMS para que Nortegas explique los	Nortegas indica que ha entrado una petición del Gipuzkoako Urak para desviar

Anejo nº 15 Coordinación con otros organismos

				avances de la reposición	la Regata de Morlans a causa del proyecto de la variante de Mercancías y que están buscando una solución conjunta para la obra de este proyecto y la de la variante de mercancías. Envío información de parte de una posible solución para ser completado por Typsa el 07/11/2022
Nortegas	Txema Bascones	txema.bascones@nortegas.es /		08/11/2022. Se contesta al correo del 07/11/2022 adjuntando una planta de disposición de servicio bajo nueva losa de cruce por Morlans	08/11/2022. Mandan comentarios la respecto
Nortegas	Txema Bascones	txema.bascones@nortegas.es /		18/11/2022 Se contesta a los comentarios del 08/11/2022	
Nortegas	Txema Bascones	txema.bascones@nortegas.es /		18/11/2022 y 21/11/2022. Se envía nueva propuesta de desvío de redes de gas atendiendo a las consideraciones previas de las compañía y se envían	

Anejo nº 15 Coordinación con otros organismos

				con planta de todos los servicios existentes y propuestos para reponer	
Orange Jazztel		ssaaorange@elecnor.es		17/05/2022 Petición información concreta de redes e infraestructuras	19/05/2022 Respuesta
Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián – Área de Movilidad	Sonia Perez Alvarez	sonia_perez@donostia.eus	943 481 361 / 636 408 421	18/05/2022, 21/06/2022, 09/08/2022 Petición de redes de alumbrado y semaforización municipales	21/06/2022, 10/08/2022 Respuestas y fotos con cierta información
Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián – Área de Agua y saneamiento	Juan Jose Arregui Amiano	juanjose_arregui@donostia.eus	943 481 357	18/05/2022. Petición redes abastecimiento y saneamiento municipales	20/05/2022 Entrega de planos con redes abastecimiento y saneamiento municipales
Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián – Área de Agua y saneamiento	Juan Jose Arregui Amiano	juanjose_arregui@donostia.eus	943 481 357	18/05/2022, 24/05/2022, 19/07/2022, 09/08/2022. Planteamiento soluciones iniciales para ser tratadas con al	

Anejo nº 15 Coordinación con otros organismos

				área de agua y saneamiento	
Euskaltel	Ricardo Burzaco	rburzaco@ztems.eu	946 853 823 - ext. 53823	16/05/2022, 24/05/22, 26/05/2022, 30/05/2022, 03/06/2022. Petición información concreta de redes e infraestructuras	24/05/2022 Petición plano con ubicación y alcance. 31/05/2022 Datos de características de canalización afectada
Euskaltel	Ricardo Burzaco	rburzaco@ztems.eu	946 853 823 - ext. 53823	07/07/2022 Conversación para dudas alcance y tipo actuación. Envío de plano explicativo	12/07/2022 envío de solución con estimación económica de desvío provisional y definitivo
Aguas de Añarbe	Marco Ortega	Errotaburu pasealekua, 1 - 6. 20018 Donostia - San Sebastián mortega@agasa.eus	943 213 199	17/05/2022 Petición información si hay redes de su Compañía en el entorno de la afección / actuaciones.	18/05/2022 Respuesta
I-de		https://www.i-de.es/accesos-gestiones-online/gestion-expedientes-acometidas		18/08/2022 Apertura expediente 9041635019 de afección I-de en Morlans	18/08/2022 Acuse recibo notificado
I-de	Jordan Ibanez	jordan.ibanez@novotec.es		08/09/2022 Reunión por TEAMS para explicar alcance y objeto del proyecto.	14/08/2022, 17/09/2022 Condiciones técnico económicas reposición expediente 9041635019.



Anejo nº 15 Coordinación con otros organismos

Telefónica	Isidoro Ugidos	isidoro.ugidostirados@telefonica.com		19/05/2022. petición información características infraestructura y redes de la compañía	
------------	----------------	--	--	---	--

Apéndice nº 1. Consultas realizadas

Ayuntamiento de Donostia - San Sebastián

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: viernes, 20 de mayo de 2022 9:41
Para: Maialen Etxeberria Fernandez
Asunto: RE: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Hola Maialen,
Muchísimas gracias por la información. Los miraremos y si hubiese que consultar o tratar algún asunto, consecuencia de los planteamientos de nuestro proyecto contamos con vosotros
Un saludo

De: Maialen Etxeberria Fernandez <Maialen_Etxeberria@donostia.eus>
Enviado el: viernes, 20 de mayo de 2022 9:36
Para: DEL MONTE ROMON GONZALO <gmonte@typsa.es>
Asunto: Re: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

No suele recibir correos electrónicos de maialen_etxeberrria@donostia.eus. [Por qué esto es importante](#)

Hola Gonzalo,

Te envío los planos de abastecimiento y saneamiento en dwg de la zona solicitada, los planos están en coordenadas.

(Ver archivo anexo: Baldintzak-Condiciones.pdf)(Ver archivo anexo: Abast_Morlans-EstEaso.dwg)(Ver archivo anexo: Sane_Morlans-EstEaso.dwg)

Un saludo,

Maialen Etxeberria Fernandez

Kartografia digitalizatzeko teknikaria
Técnica de digitalización cartográfica



**DONOSTIA
SAN SEBASTIÁN**
Ura eta saneamendua
Agua y saneamiento



**Eman hegoak
euskarari**

943481357

maialen_etxeberrria@donostia.eus - www.donostia.eus

▼ JuanJose Arregui Amiano---20/05/2022 08:16:02---Buenos días Gonzalo, te remito a los técnicos del servicio de aguas y saneamiento. Ellos atenderán t

Nork: JuanJose Arregui Amiano/UDALA

Nori: "gmonte@typsa.es" <gmonte@typsa.es>

cc: Maialen Etxeberria Fernandez/UDALA@UDALA, Andres Martinez Aranburu/UDALA@UDALA

Data: 20/05/2022 08:16

Gaia: Re: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Buenos días Gonzalo, te remito a los técnicos del servicio de aguas y saneamiento. Ellos atenderán tus peticiones de información. Te pongo en copia sus direcciones de correo.

Un saludo

JuanJose Arregui Amiano

Zanga eta aldamioen zaintzailea



**DONOSTIA
SAN SEBASTIÁN**
Bide publikoak
Vias públicas



**Eman hegoak
euskarari**

943481601 / 636469253

juanjose_arregui@donostia.eus - www.donostia.eus

▼ "gmonte@typsa.es" ---18/05/2022 11:08:21---Hola Juan Jose, Con fecha de septiembre del año pasado TYPESA fue contratada por Euskal Trenbide Sare

De: "gmonte@typsa.es" <gmonte@typsa.es>

Para: JuanJose Arregui Amiano/UDALA@UDALA

cc: "MUNGUIRA HERNANDO JESUS" <jmunguira@typsa.es>

Fecha: 18/05/2022 11:08

Asunto: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Hola Juan Jose,

Con fecha de septiembre del año pasado TYPESA fue contratada por Euskal Trenbide Sarea para la redacción del proyecto indicado en el asunto de este correo, que comprende, por una parte, el montaje de la unos 4,3 km de vía del futuro metro de Donostialdea entre la salida de la estación de Lugaritz hasta el soterramiento de Morlans en el actual túnel Lugaritz Amara y, por otra parte la obra de conexión con el falso túnel del tramo Miraconcha Easo con el final del trazado que coincide con el soterramiento en Morlans, entre el Paseo Errondo y el Paseo de Morlans.

Tras haber procedido a la descarga de servicios existentes en la zona de actuación desde el portal de Inkolan (ref. SI2200265), además de cierta información de partida de actuaciones anteriores en la zona, que nos han sido facilitadas por la propiedad, necesitamos solicitarles de primera mano, información más específica de sus redes en la zona de actuación, a fin de evaluar y consensuar el alcance de las afecciones y alternativas o soluciones de reposición a las mismas.

Se adjunta planta con localización de la zona donde se realizarán actuaciones en vía pública. (Paseo de Morlans, Paseo Errondo, Sagrada familia, incluso Sancho el Sabio)

Los datos para mantener cualquier contacto al respecto se encuentran indicados en la firma de este correo

Les agradecemos su colaboración y atención.

Reciban un cordial saludo

Gonzalo Del Monte Romon
Ingeniero Técnico Industrial

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: martes, 21 de junio de 2022 12:10
Para: sonia_perez@donostia.eus
Asunto: RV: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"
Datos adjuntos: MORLANS-ETS.pdf

Hola Sonia,

¿Cuándo estimas que podrías enviarnos los servicios solicitados?

Saludos

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: miércoles, 18 de mayo de 2022 11:24
Para: sonia_perez@donostia.eus
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunguira@typsa.es>
Asunto: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Hola de nuevo Sonia,

Con fecha de septiembre del año pasado TYP SA fue contratada por Euskal Trenbide Sarea para la redacción del proyecto indicado en el asunto de este correo, que comprende, por una parte, el montaje de la unos 4,3 km de vía del futuro metro de Donostialdea entre la salida de la estación de Lugaritz hasta el soterramiento de Morlans en el actual túnel Lugaritz Amara y, por otra parte la obra de conexión con el falso túnel del tramo Miraconcha Easo con el final del trazado que coincide con el soterramiento en Morlans, entre el Paseo Errondo y el Paseo de Morlans.

Tras haber procedido a la descarga de servicios existentes en la zona de actuación desde el portal de Inkolan (ref. SI2200265), además de cierta información de partida de actuaciones anteriores en la zona, que nos han sido facilitadas por la propiedad, necesitamos solicitarles de primera mano, información más específica de sus redes en la zona de actuación (semáforización, fibra municipal,..), a fin de evaluar y consensuar el alcance de las afecciones y alternativas o soluciones de reposición a las mismas.

Se adjunta planta con localización de la zona donde se realizarán actuaciones en vía pública. (Paseo de Morlans, Paseo Errondo, Sagrada familia, incluso Sancho el Sabio)

Los datos para mantener cualquier contacto al respecto se encuentran indicados en la firma de este correo

Gracias de antemano por vuestra colaboración y atención.

Recibe un cordial saludo

Gonzalo Del Monte Romon

Ingeniero Técnico Industrial

☎: 944 805 990

☎: 944 914 719

✉: gmonte@typsa.es

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: Sonia Perez Alvarez <Sonia_Perez@donostia.eus>
Enviado el: martes, 21 de junio de 2022 14:00
Para: DEL MONTE ROMON GONZALO
Asunto: Re: RV: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Hola,
disculpa la tardanza, tenemos un problema informático para poder acceder a la información, no tengo fecha de momento.
Espero tener buenas noticias pronto.
Un saludo

Sonia Perez Alvarez

Teknikaria



DONOSTIA
SAN SEBASTIÁN
Mugikortasuna
Movilidad



Eman hegoak
euskarari

943481361 / 636408421

sonia_perez@donostia.eus - www.donostia.eus

De: "gmonte@typsa.es" <gmonte@typsa.es>
Para: Sonia Perez Alvarez/UDALA@UDALA
Fecha: 21/06/2022 12:10
Asunto: RV: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Hola Sonia,

¿Cuándo estimas que podrías enviarnos los servicios solicitados?

Saludos

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: miércoles, 18 de mayo de 2022 11:24
Para: sonia_perez@donostia.eus
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunguira@typsa.es>
Asunto: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Hola de nuevo Sonia,

Con fecha de septiembre del año pasado TYPASA fue contratada por Euskal Trenbide Sarea para la redacción del proyecto indicado en el asunto de este correo, que comprende, por una parte, el montaje de la unos 4,3 km de vía del futuro metro de Donostialdea entre la salida de la estación de Lugaritz hasta el soterramiento de Morlans en el actual túnel Lugaritz Amara y, por otra parte la obra de conexión con el

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: martes, 19 de julio de 2022 12:21
Para: juanjose_arregui@donostia.eus
CC: maialen_etxeberria@donostia.eus
Asunto: RV: Afecciones abastecimiento y saneamiento en Morlans de "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"
Datos adjuntos: abastecimiento-provisional.pdf; losa-superior-sobre-vias-Morlans.pdf; saneamiento.pdf; abastecimiento-definitivo.pdf

Hola Juan Jose,

Transcurrido un tiempo aun no hemos recibido respuesta alguna sobre el correo del pasado día 24 de mayo. ¿habéis tenido oportunidad de analizar las afecciones y sus posibles alternativas de reposición?

Para cualquier consulta o información por favor poneros en contacto a este correo o al número de teléfono indicado en mi firma.

Saludos

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: martes, 24 de mayo de 2022 18:20
Para: juanjose_arregui@donostia.eus
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunguira@typsa.es>
Asunto: RV: Afecciones abastecimiento y saneamiento en Morlans de "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Hola Juan Jose,

Te reenvío los ficheros adjuntos ya que la solución definitiva del abastecimiento no era la correcta.

Disculpa el contratiempo.

Saludos

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: martes, 24 de mayo de 2022 18:15
Para: juanjose_arregui@donostia.eus
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunguira@typsa.es>
Asunto: Afecciones abastecimiento y saneamiento en Morlans de "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Hola Juan José,

A continuación, se describe el alcance de las posibles afecciones en plano de planta que están previstas con un primer planteamiento de reposición y desvío provisionales y definitivos, sujeto a vuestras indicaciones, observaciones y correcciones que consideréis.

Abastecimiento.

Resumo de forma sencilla lo que está previsto hacer. Hay que conectar las futuras vías del metro en el falso túnel de Morlans con el trazado entre Amara y Anoeta. Por ello en el Paseo de Errondo, sobre las actuales vías se realizarán

nuevas pantallas y nueva losa superior para ampliar la sección de cajón existente, reemplazando la actual sección. Se realizará esa parte en dos partes, en lo que respecta al Paseo de Morlans, primero lo sombrado en gris con rayado rojo en su parte central, siendo necesario desviar los servicios (provisionalmente) que pasan por esa área, entre los que se encuentra un tubo de fundición de 150 y, cuando se ejecute la zona de pantallas sombrada en color verde, se vuelven a colocar por los nuevos tubos embebidos en la nueva losa que ocupara lo sombrado en gris, de manera similar a lo que ahora existe en la actual losa de cobertura sobre las vías. Adjunto plantas donde se representa la solución provisional, la definitiva y se incluye la sección de paso de servicios existentes de cuando se hizo a principios de siglo, la variante de Morlans de la línea San Sebastián – Hendaya. La solución provisional iría en aéreo apoyada sobre la acera, dentro de la zona delimitada por las obras.

Nos preguntamos si sería posible interrumpir el tramo, ahorrándonos una solución provisional, siempre cuando tengáis garantías de dar suministro por otro punto, y tengáis forma de reestablecer el anillo.

Saneamiento

Las líneas de fecales y pluviales que unen Paseo de Errondo y Paseo de Morlans pasan cerca del murete gua de las nuevas pantallas, por lo que se plantea desviarlas aproximándolas a la fachada del colegio, si fuera posible, incluyendo nevos pozos en los quiebros. Por otra parte, habría que recolocar los dos o tres sumideros en borde de calzada.

Esto es un primer planteamiento y desde luego está a expensas de vuestro análisis, valoración y comentarios.

También sería posible, si queréis, reunirnos por Temas, zoom, o algo similar para verlo.

Para todo aquello que queráis más información, o pedir aclaraciones, mis datos los tenéis en la firma de este correo.

Un saludo"

Gonzalo Del Monte Romon
Ingeniero Técnico Industrial
☎: 944 805 990
📠: 944 914 719
✉: gmonte@typsa.es



<http://www.typsa.es>

📍: C/ Barrio Peruri, N° 33 - 2ª Planta
48940 - Leioa. Bizkaia.

🌱 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

Este correo electrónico es estrictamente confidencial y va dirigido exclusivamente a su destinatario/a. Si no es usted, le rogamos que no difunda ni copie la transmisión y nos lo notifique cuanto antes.

This electronic transmission is strictly confidential and intended solely for the addressee. If you are not the intended addressee, you are kindly requested not to disclose nor to copy this transmission and to notify us as soon as possible.

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: martes, 9 de agosto de 2022 13:43
Para: maialen_etxeberria@donostia.eus; andres_martinez@donostia.eus
Asunto: Afecciones abastecimiento y saneamiento en Morlans de "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"
Datos adjuntos: losa-superior-sobre-vias-Morlans.pdf; ABASTECIMIENTO-AGUA-MORLANS.pdf; SANEAMIENTO-MORLANS.pdf

Hola Maialen/Andrés,

Respecto al "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans" que estamos redactando para Euskal Trenbide Sarea" del cual recibimos información de las redes el pasado 20 de mayo, queremos trasladaros el alcance y descripción de las posibles soluciones de las afecciones que se prevén en la zona, con un primer planteamiento de reposición y desvío provisionales y definitivos, sujeto a vuestras indicaciones, observaciones y correcciones que consideréis.

Abastecimiento.

Resumo de forma sencilla lo que está previsto hacer. Hay que conectar las futuras vías del metro en el falso túnel de Morlans con el trazado entre Amara y Anoeta. Por ello en el Paseo de Errondo, sobre las actuales vías se realizarán nuevas pantallas y nueva losa superior para ampliar la sección de cajón existente, reemplazando la actual sección. Se realizará esa parte en dos partes, en lo que respecta al Paseo de Morlans, primero lo sombreado en gris con rayado rojo en su parte central, siendo necesario desviar los servicios (provisionalmente) que pasan por esa área, entre los que se encuentra un tubo de fundición de 150 y, cuando se ejecute la zona de pantallas sombreada en color verde, se vuelven a colocar por los nuevos tubos embebidos en la nueva losa que ocupara lo sombreado en gris, de manera similar a lo que ahora existe en la actual losa de cobertura sobre las vías. Adjunto plantas donde se representa la solución provisional, la definitiva y se incluye la sección de paso de servicios existentes de cuando se hizo a principios de siglo, la variante de Morlans de la línea San Sebastián – Hendaya. La solución provisional podría ir en aéreo apoyada sobre la acera, dentro de la zona delimitada por las obras. Se plantea un paso por la nueva losa sobre el falso túnel de Morlans de 0,6 m de espesor.

Nos preguntamos si sería posible interrumpir el tramo, ahorrándonos una solución provisional, siempre cuando tengáis garantías de dar suministro por otro punto, y tengáis forma de reestablecer el anillo.

Saneamiento

Las líneas de fecales y pluviales que unen Paseo de Errondo y Paseo de Morlans pasan cerca del murete gua de las nuevas pantallas, por lo que se plantea desviarlas aproximándolas a la fachada del colegio, si fuera posible, incluyendo nevos pozos en los quiebros. Por otra parte, habría que recolocar los dos o tres sumideros en borde de calzada.

Esto es un primer planteamiento y desde luego está a expensas de vuestro análisis, valoración y comentarios.

También sería posible, si queréis, reunirnos por Temas, zoom, o algo similar para verlo.

Para todo aquello que queráis más información, o pedir aclaraciones, mis datos los tenéis en la firma de este correo.

Un saludo

Gonzalo Del Monte Romon

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: miércoles, 10 de agosto de 2022 12:49
Para: Sonia Perez Alvarez
Asunto: RE: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"
Datos adjuntos: MORLANS-ETS-2.pdf

Hola Sonia,
Adjunto planta donde señalo con nube la zona necesitada.
Saludos

De: Sonia Perez Alvarez <Sonia_Perez@donostia.eus>
Enviado el: miércoles, 10 de agosto de 2022 12:05
Para: DEL MONTE ROMON GONZALO <gmonte@typsa.es>
Asunto: Re: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Hola Gonzalo,
una pregunta, podrías limitarme un poco más las necesidades? ¿Necesitas las calles en azul completas, Pío XII?

Gracias

Sonia Perez Alvarez
Teknikaria



DONOSTIA
SAN SEBASTIÁN
Mugikortasuna
Movilidad



Eman hegoak
euskarari

943481361 / 636408421

sonia_perez@donostia.eus - www.donostia.eus

De: "gmonte@typsa.es" <gmonte@typsa.es>
Para: Sonia Perez Alvarez/UDALA@UDALA
Fecha: 09/08/2022 13:44
Asunto: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Hola Sonia,

Con fecha de septiembre del año pasado TYPASA fue contratada por Euskal Trenbide Sarea para la redacción del proyecto indicado en el asunto de este correo, que comprende, por una parte, el montaje de la unos 4,3 km de vía del futuro metro de Donostialdea entre la salida de la estación de Lugaritz hasta el soterramiento de Morlans en el actual túnel Lugaritz Amara y, por otra parte la obra de conexión con el falso túnel del tramo Miraconcha Easo con el final del trazado que coincide con el soterramiento en Morlans, entre el Paseo Errondo y el Paseo de Morlans.

Tras haber procedido a la descarga de servicios existentes en la zona de actuación desde el portal de Inkolan (ref. SI2200265), además de cierta información de partida de actuaciones anteriores en la zona,

que nos han sido facilitadas por la propiedad, necesitamos solicitarles de primera mano, información más específica de sus redes en la zona de actuación (semaforización, fibra municipal,..), a fin de evaluar y consensuar el alcance de las afecciones y alternativas o soluciones de reposición a las mismas.

Se adjunta planta con localización de la zona donde se realizarán actuaciones en vía pública. (Paseo de Morlans, Paseo Errondo, Sagrada familia, incluso Sancho el Sabio)

Los datos para mantener cualquier contacto al respecto se encuentran indicados en la firma de este correo

Gracias de antemano por vuestra colaboración y atención.

Recibe un cordial saludo

Gonzalo Del Monte Romon

Ingeniero Técnico Industrial

T: 944 805 990

M: 944 914 719

E: gmonte@typsa.es



<http://www.typsa.es>

A: C/ Barrio Peruri, N° 33 - 2ª Planta

48940 - Leioa. Bizkaia.

 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

Este correo electrónico es estrictamente confidencial y va dirigido exclusivamente a su destinatario/a. Si no es usted, le rogamos que no difunda ni copie la transmisión y nos lo notifique cuanto antes.

This electronic transmission is strictly confidential and intended solely for the addressee. If you are not the intended addressee, you are kindly requested not to disclose nor to copy this transmission and to notify us as soon as possible.

[anexo MORLANS-ETS.pdf eliminado por Sonia Perez Alvarez/UDALA]

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: Sonia Perez Alvarez <Sonia_Perez@donostia.eus>
Enviado el: miércoles, 10 de agosto de 2022 12:05
Para: DEL MONTE ROMON GONZALO
Asunto: Re: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Hola Gonzalo,
una pregunta, podrías limitarme un poco más las necesidades? ¿Necesitas las calles en azul completas, Pío XII?

Gracias

Sonia Perez Alvarez

Teknikaria



**DONOSTIA
SAN SEBASTIÁN**
Mugikortasuna
Movilidad



**Eman hegoak
euskarari**

943481361 / 636408421

sonia_perez@donostia.eus - www.donostia.eus

De: "gmonte@typsa.es" <gmonte@typsa.es>
Para: Sonia Perez Alvarez/UDALA@UDALA
Fecha: 09/08/2022 13:44
Asunto: Petición información servicios municipales para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Hola Sonia,

Con fecha de septiembre del año pasado TYPESA fue contratada por Euskal Trenbide Sarea para la redacción del proyecto indicado en el asunto de este correo, que comprende, por una parte, el montaje de la unos 4,3 km de vía del futuro metro de Donostialdea entre la salida de la estación de Lugaritz hasta el soterramiento de Morlans en el actual túnel Lugaritz Amara y, por otra parte la obra de conexión con el falso túnel del tramo Miraconcha Easo con el final del trazado que coincide con el soterramiento en Morlans, entre el Paseo Errondo y el Paseo de Morlans.

Tras haber procedido a la descarga de servicios existentes en la zona de actuación desde el portal de Inkolan (ref. SI2200265), además de cierta información de partida de actuaciones anteriores en la zona, que nos han sido facilitadas por la propiedad, necesitamos solicitarles de primera mano, información más específica de sus redes en la zona de actuación (semaforización, fibra municipal,..), a fin de evaluar y consensuar el alcance de las afecciones y alternativas o soluciones de reposición a las mismas.

Se adjunta planta con localización de la zona donde se realizarán actuaciones en vía pública. (Paseo de Morlans, Paseo Errondo, Sagrada familia, incluso Sancho el Sabio)

Los datos para mantener cualquier contacto al respecto se encuentran indicados en la firma de este correo

Gracias de antemano por vuestra colaboración y atención.

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: Sonia Perez Alvarez <Sonia_Perez@donostia.eus>
Enviado el: miércoles, 10 de agosto de 2022 13:42
Para: DEL MONTE ROMON GONZALO
Asunto: semaforización Errondo
Datos adjuntos: gis semáforos ETS Errondo.odt; gis semáforos ETS Errondo-2.odt

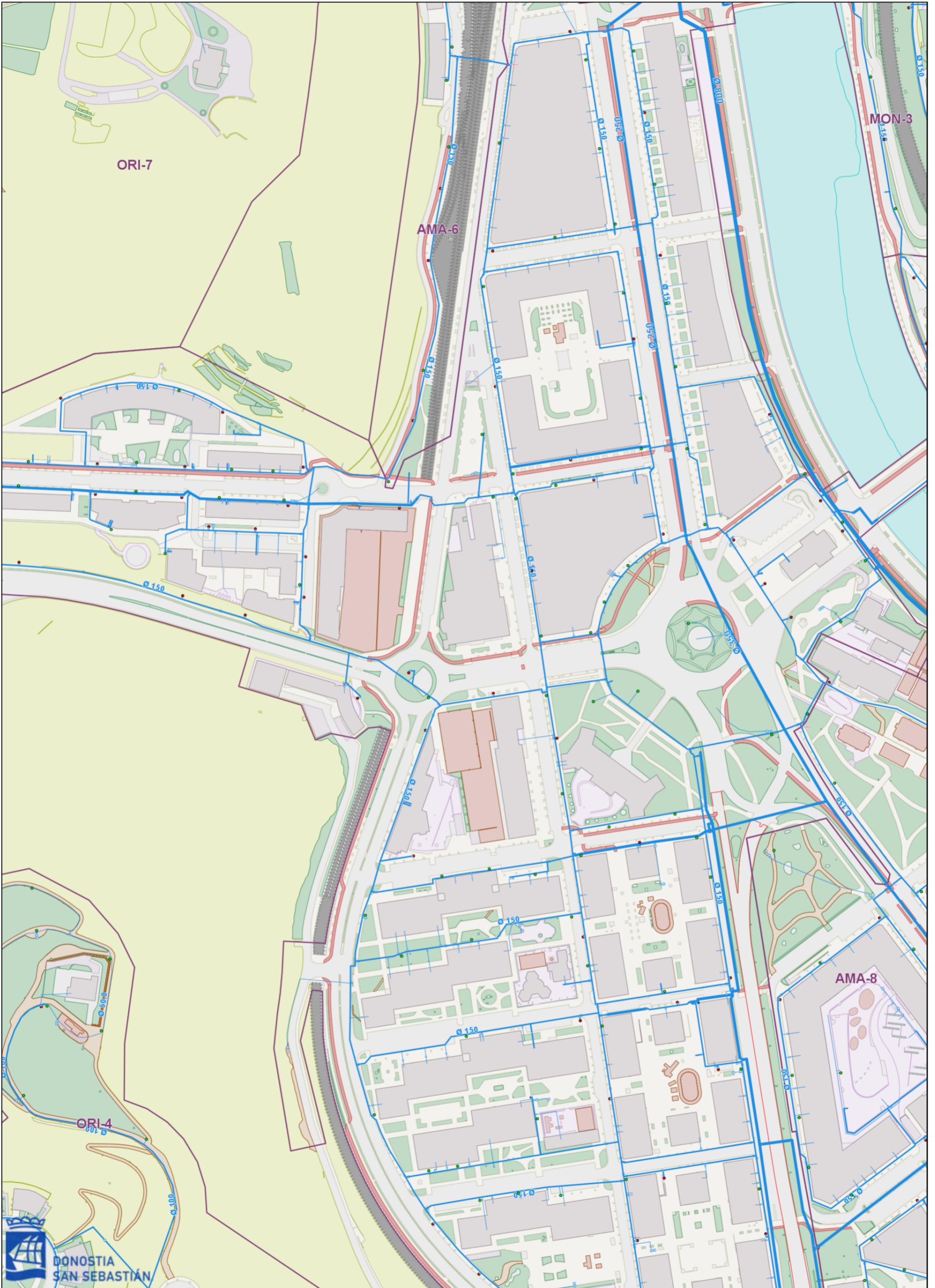
Hola Gonzalo,
te mando lo que tenemos de nuestra red de semaforización. Espero que te sirva, no tengo otro formato.
Si necesitas algo más, me dices.

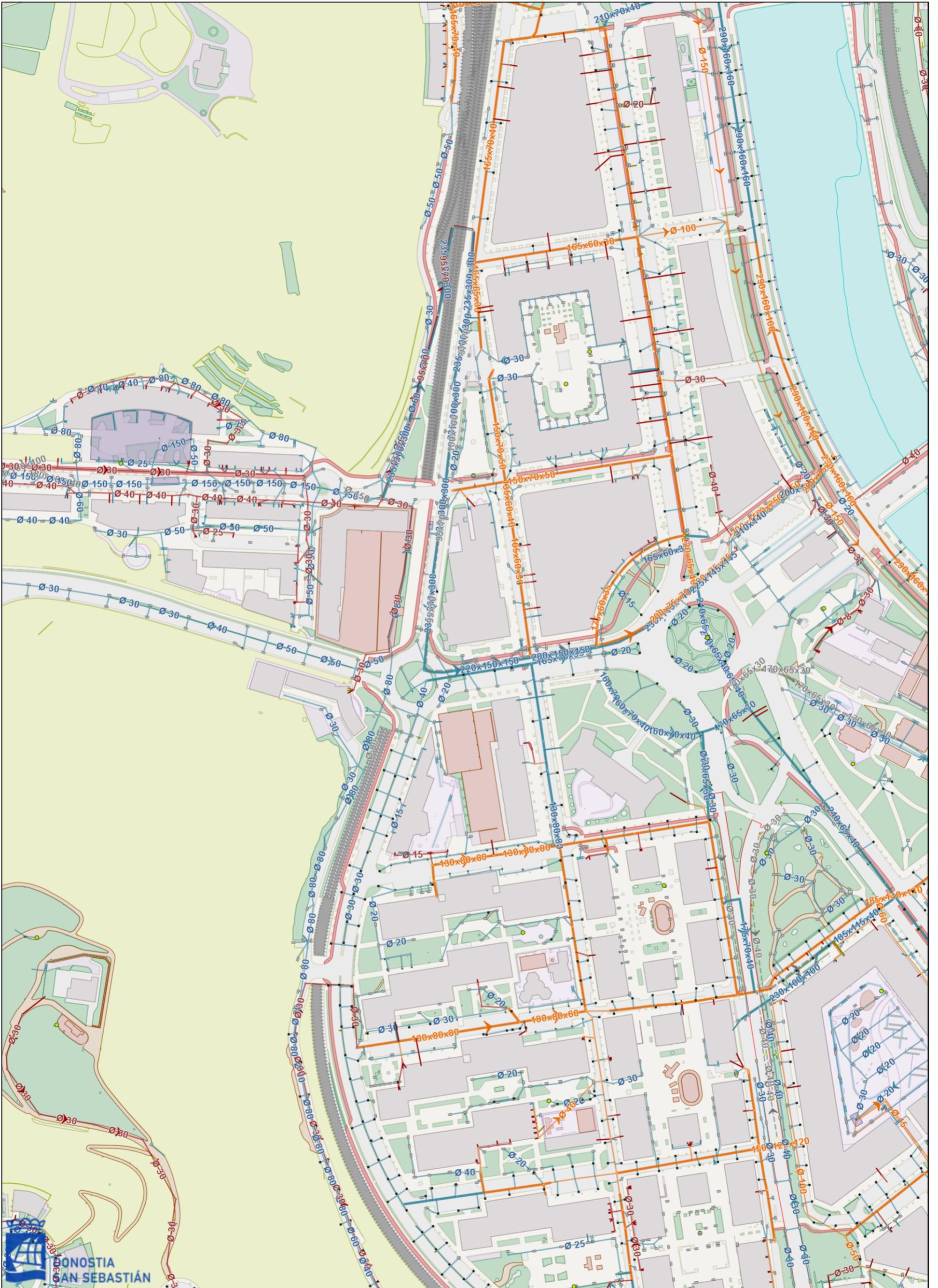
Un saludo
Sonia
Sonia Perez Alvarez
Teknikaria

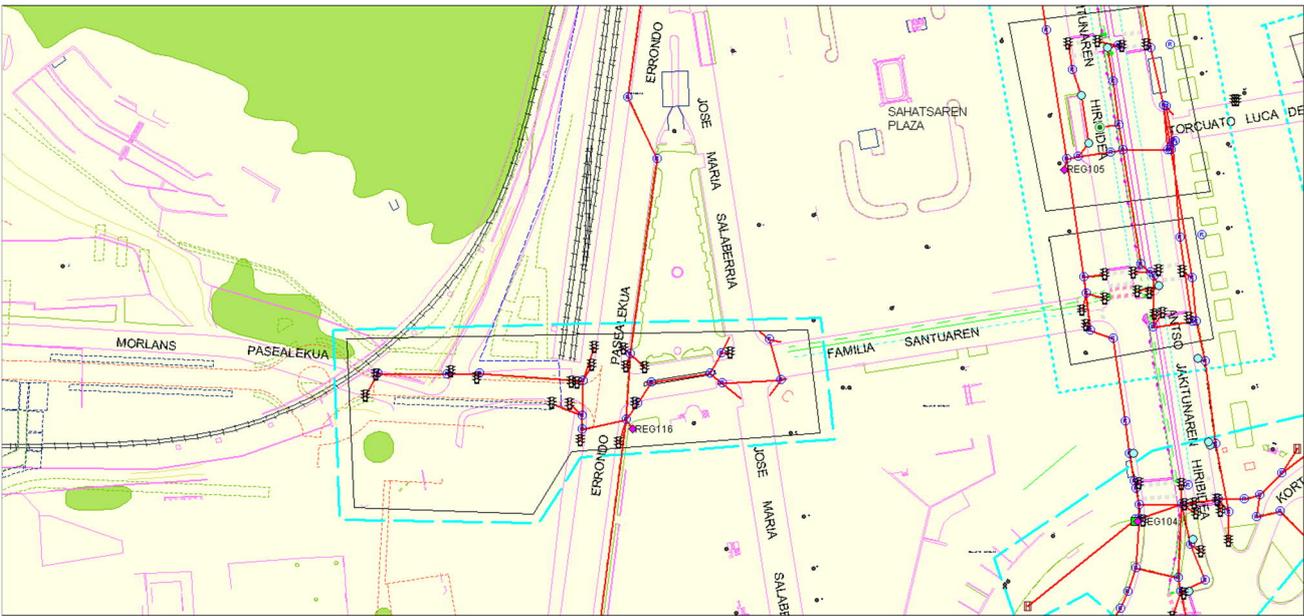
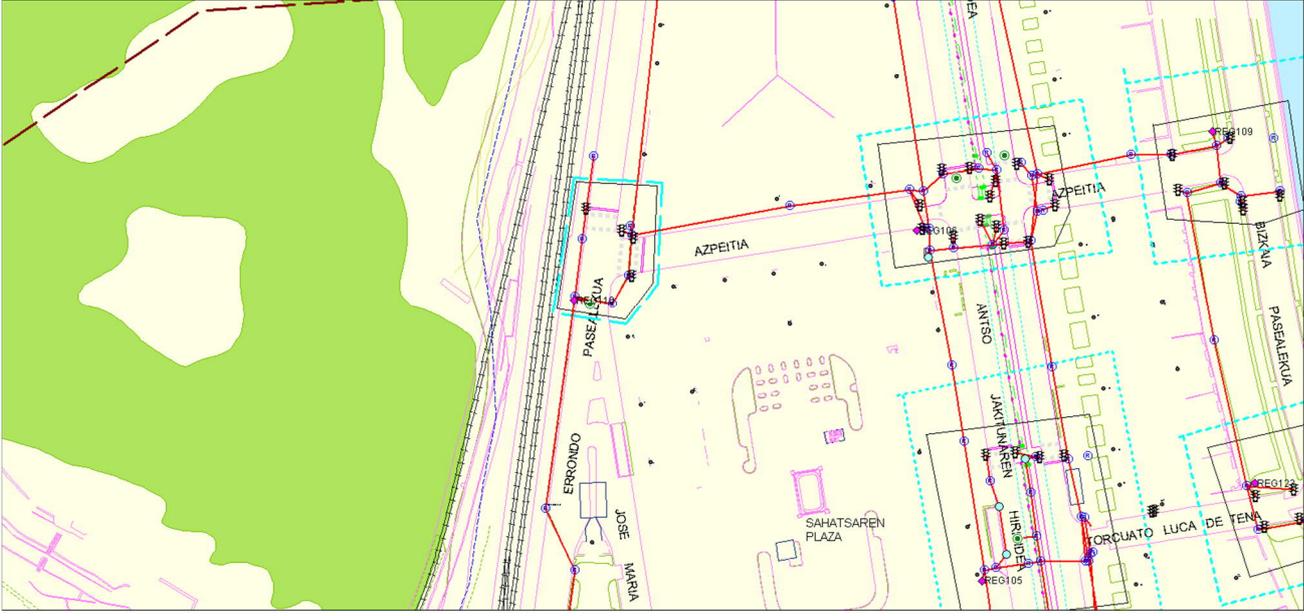


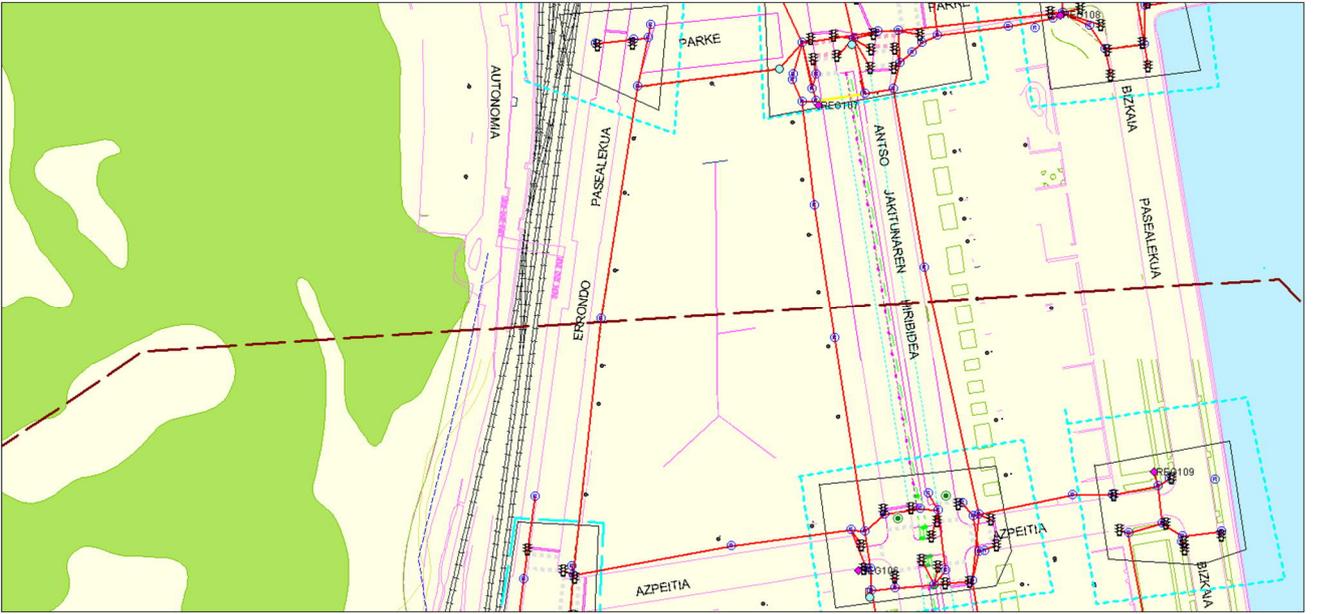
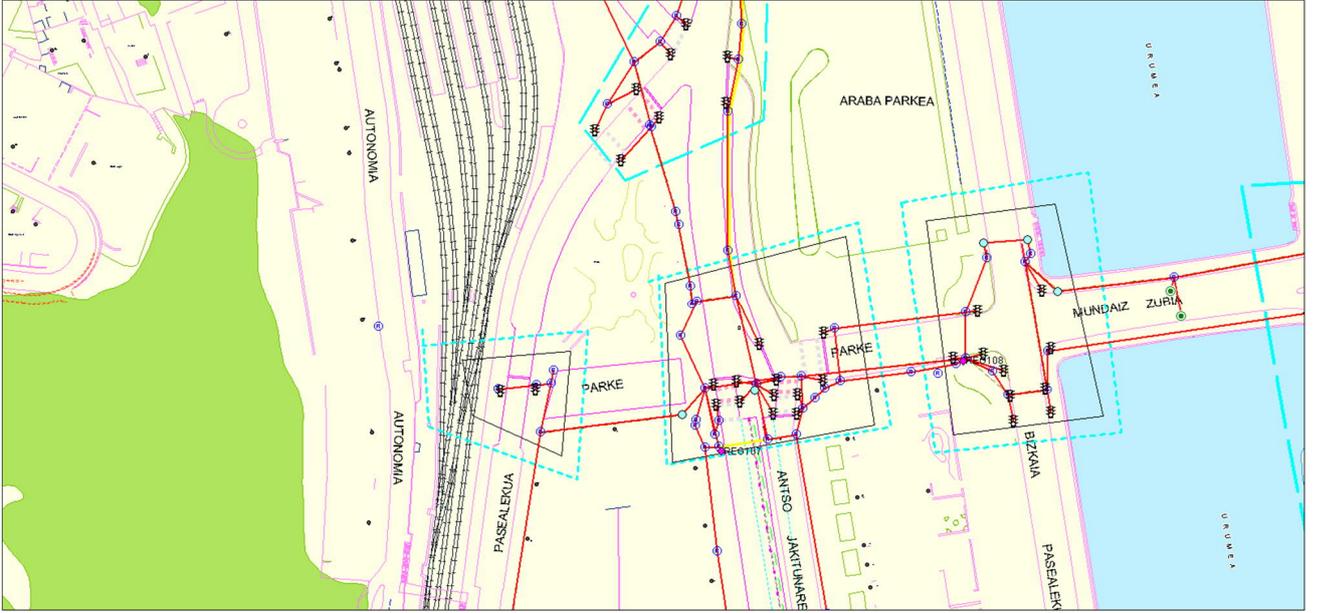
943481361 / 636408421

sonia_perez@donostia.eus - www.donostia.eus











Inkolan

ATENCIÓN

Aceptar únicamente en caso de conformidad total con lo indicado a continuación, incluido el coste de la descarga, según tarifas vigentes publicadas en la ventana de este Portal de internet.

CONDICIONES GENERALES DE LA INFORMACION GRAFICA-PLANOS- SUMINISTRADOS

INKOLAN ,facilita a sus Socios y a terceros información digitalizada sobre redes de infraestructuras.

Dicha información, actualizada MENSUALMENTE y procedente de los sistemas de información de cada SOCIO, COLABORADOR y/o AYUNTAMIENTO CONVENIDO, la integra en sus equipos informáticos y la publica en este Portal de Internet.

Los propietarios de las redes: SOCIOS, COLABORADORES y/o AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS manifiestan que la información disponible en este Portal de Internet es la que hubieran podido suministrar directamente desde sus propias Oficinas Técnicas.

Asimismo, como servicio complementario a nuestros clientes, INKOLAN gestiona ante los AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS propietarios de las redes, la obtención de los planos de sus respectivas canalizaciones NO publicadas en este Portal de Internet. En conse podemos responder de la obtención de estos servicios en tiempo y forma al depender de terceros.

1. Validez de la Información

Con motivo de la actualización periódica a la que se ve sometida la información suministrada por este portal, se recomienda que la descarga de los ficheros se realice en fechas próximas a las de su utilización

2. Autorización Previa

Los propietarios de las redes publicadas en este portal, podrán exigir a los clientes que lo utilizan, su autorización expresa, específica y previa, de la descarga de los ficheros de sus redes y cartografías en casos concretos, tales como el motivo de la superficie solicitada, el municipio afectado, etc.

3. Tipos de ficheros

Para facilitar a nuestros clientes la interpretación de la información de las redes de canalizaciones, su edición, gestión e impresión ofrecemos gratuitamente un enlace para la descarga del visualizador DWGTrueView 2007 y dos tipos de ficheros de forma El PLANO COMPLETO con todas las cartografías y todas las redes de canalizaciones con el máximo detalle características: presiones, tensiones, diámetros etc.. existentes en la zona seleccionada por el cliente. Este es el tipo de plano publicado desde Julio

El PLANO INICIAL solamente con una cartografía, la General de Fondo y la representación simplificada de todas las redes de canalizaciones publicadas en la zona seleccionada por el cliente, asignando un color y tipo de trazado a cada propietario y por diferenciar características como: presiones, tensiones, diámetros etc.. ,

El cliente descarga automáticamente los dos tipos de planos y utiliza el que considere oportuno.

4. Confidencialidad y prohibiciones.

El usuario conviene en que la información suministrada es de carácter confidencial y está destinada, única y exclusivamente, al fin indicado en la solicitud.

Cualquier violación de la prohibición de su entrega a terceros, así como su utilización para fines distintos, harán responsable al infractor de las acciones legales pertinentes y de la responsabilidad de indemnizar los daños y perjuicios ocasionados.

Actualización MENSUAL

La información grafica, planos, de las redes de servicios de los SOCIOS, COLABORADORES que están depositados en nuestras Bases de Datos, es actualizada MENSUALMENTE por parte de sus propietarios Los planos de los AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS que están depositados en nuestras Bases de Datos, son actualizados también periódicamente

5. Cartografías

La Cartografía General de Fondo utilizada para situar la zona de interés y como soporte común de las redes digitalizadas de los SOCIOS, COLABORADORES y/o AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS ha sido obtenida a partir de las diferentes cartografías por los propietarios de las redes.

Todas las cartografías publicadas en este Portal de Internet son gratuitas y han sido cedidas gratuitamente por los SOCIOS, COLABORADORES y/o AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS.

Para optimizar la ubicación de las redes publicadas, ofrecemos gratuitamente todas las cartografías disponibles en la zona delimitada por el cliente para que superponga cada red de canalización sobre su correspondiente cartografía obteniendo así el n que hubiera recibido de losSOCIOS, COLABORADORES y/o AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS.

6. Grado de exactitud de la información

La información que facilita INKOLAN tiene carácter exclusivamente orientativo, de modo que la concreta ubicación de las instalaciones documentadas podría diferir de la reflejada en los planos y debe ser PREVIAMENTE contrastada en detalle con los correspondientes.

El PLANO INICIAL puede aumentar las posibles desviaciones respecto a los diferentes PLANOS INDIVIDUALES que pueden obtener los clientes a partir de las cartografías y redes de cada SOCIO, COLABORADOR y AYUNTAMIENTO CONVENIDO represe PLANO COMPLETO.

En la Carta de Acompañamiento se identifican las personas de contacto de cada SOCIO, COLABORADOR y AYUNTAMIENTO CONVENIDO que facilitaran esta información

7. Redes de Operadores No Asociados a INKOLAN

Comunicamos que además de las canalizaciones de los SOCIOS, COLABORADORES y AYUNTAMIENTOS CONVENIDOS cuya información suministramos, pueden existir en el ámbito geográfico solicitado por nuestros Clientes otras canalizaciones de telecom y/o otros servicios p.e.: redes eléctricas del cliente.

Para facilitar su identificación, en cada municipio se detallan los Operadores que disponen de despliegue de redes de canalizaciones en el termino municipal.

8. Redacción de Proyectos

Consideramos que tanto la calidad como el contenido de la información grafica-planos- como los Condicionantes Generales de INKOLAN y los Condicionantes Particulares y la SIMBOLOGIA de los SOCIOS y COLABORADORES publicados en este Portal de suficiente para los redactores de proyectos.

En cualquier caso, si necesitasen información adicional para completar la documentación de los proyectos, la obtendrán de las Personas de Contacto de cada SOCIO, COLABORADOR ó AYUNTAMIENTO CONVENIDO que se detallan en la Carta de Acompañamiento.

Nuestros archivos de información se descargan en el sistema de coordenadas oficial ETRS89.

9. Ejecución de Obras

Con relación a la ejecución de las obras, durante la misma se deberán adoptar todas las medidas de seguridad laboral necesarias teniendo en cuenta que pueden encontrarse, entre otras, con instalaciones eléctricas en tensión ó gas a presión.

En concreto, para evitar que se produzcan daños en las instalaciones existentes de energía eléctrica, agua, gas y telecomunicaciones, ANTES de iniciar cualquier excavación, o la localización de alguna instalación, deberán comprobar en el terreno la exactitud de las mismas avisando previamente a las Personas de Contacto de cada SOCIO, COLABORADOR ó AYUNTAMIENTO CONVENIDO que figuran en la Carta de Acompañamiento.

En todo caso, la empresa propietaria de la obra será la responsable de los daños y perjuicios que pudieran originarse de las obras que tienen previsto ejecutar

Si durante la ejecución de la obra surgieran problemas es recomendable ponerse en contacto a la mayor brevedad con la persona indicada en la carta de Acompañamiento de la empresa suministradora correspondiente.

10. Modificación de instalaciones existentes.

Si a la vista de la información suministrada por INKOLAN, se considera necesario modificar alguna de las instalaciones existentes, deberán Uds. contactar PREVIAMENTE con la empresa operadora afectada a fin de que se establezcan las Condiciones Económicas de la modificación.

También deberán tener en cuenta y cumplir en su integridad los Condicionantes Técnicos Generales y Particulares de los Socios y Colaboradores que están en este Portal de Internet.

INKOLAN a 08/02/2022 18:39:23 (HORA PENINSULAR), la consulta se ha realizado con los siguientes datos:			
Nº Solicitud de información: SI2200265			
Empresa solicitante: TYPESA Técnica y Proyectos, S.A. (Bizkaia)			
Descripción: ETS			
Usuario: Santiago Gil Crespo			
Provincia: Gipuzkoa			
Municipio: Donostia/San Sebastián			
Dirección: De Morlans Ibilbidea, 60			
Las personas de contacto para este municipio son:			
Institución	Contacto	Teléfono	e-mail
Aguas Añarbe	Marco Ortega Moral	943213199	mortega@agasa.eus
AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN	Maialen Etxeberria Fernández	943 48-13-57	maialen_etxeberría@donostia.org
BT	Alfonso Santisteban Miguel	91 270-64-58	alfonso.santisteban@bt.com
Correos y Telegrafos	Jon Saracho Martin	944709305	jon.saracho@correos.com
Telefonica	Buzón Telefónica	1004	variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com
Euskaltel Bajo Pedido			GIS_INKOLAN@euskaltel.com

Nortegas Energía Redes S.A.	Josune Tellería Gil	943651341	josune.telleria@nortegas.es
Euskaltel	Ricardo Burzaco	688615460	rburzaco@ztems.eu
I-DE	Teodoro Ruiz Gutierrez	699528894	truz@iberdrola.es
ORANGE-JAZZTEL	OSFI Correo electrónico		ssaaorange@elecnor.es

Redes solicitadas:

Red	Acción
JAZZTEL	Descargada
CARTOGRAFIA JAZZTEL	Descargada
ORANGE	Descargada
CARTOGRAFIA ORANGE	Descargada
NORTEGAS ENERGIA REDES	Descargada
CARTOGRAFIA NORTEGAS ENERGIA REDES	Descargada
TELEFONICA	Descargada
CARTOGRAFIA EUSKALTEL	Descargada
CARTOGRAFIA AGUAS DEL AÑARBE	Descargada
CARTOGRAFIA TELEFONICA	Descargada
CARTOGRAFIA I-DE REDES ELECTRICAS INTELIGENTES	Descargada
CARTOGRAFIA GENERAL	Descargada
I-DE REDES ELECTRICAS INTELIGENTES	Descargada
Euskaltel Bajo Pedido	Solicitada bajo pedido
F.O. Gobierno Vasco	Solicitada bajo pedido
AYUNTAMIENTO DE DONOSTIA-SAN SEBASTIAN	No solicitada bajo pedido
Correos y Telegrafos	No solicitada bajo pedido

En el caso de que hubiese solicitado también redes de Operadores No Asociados y/o Redes Municipales cuya gestión de obtención nos ha encargado, si recibiésemos los planos y/o ficheros de estas empresas ó Ayuntamiento serán remitidos en sucesivas entregas aplicándose en su caso los incrementos por Soporte y Forma de envío especificados en nuestras Tarifas de Precios publicadas en este Portal.

Las redes "Solicitadas bajo pedido", **NO ESTÁN INCLUIDAS EN EL PRECIO DE ESTA DESCARGA**

Nuestros archivos de información se descargan en el sistema de coordenadas oficial ETRS89.

Área solicitada: 2,922 Ha.

Coste de la descarga:

Nortegas.

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: lunes, 21 de noviembre de 2022 11:53
Para: J. María Bascones Villanueva
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS
Asunto: RV: Morlans-ets-Informacion-redes
Datos adjuntos: Morlans_ Nortegas_Reposición_con_todos-servicios.pdf

Hola Txema,

Adjunto dos pdf incluyendo todos los servicios de la zona junto con los desvíos propuestos. Se ha desplazado el encuadre de la ventana para que veas la zona que más os interesaba.

Hay mucha información y no se si es mucho lio, pero si alguno de ellos no consigues identificar me preguntas.

Saludos

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: viernes, 18 de noviembre de 2022 12:32
Para: J. María Bascones Villanueva <txema.bascones@nortegas.es>
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunguira@typsa.es>
Asunto: RV: Morlans-ets-Informacion-redes

Hola Txema,

Retomando el tema, hemos hecho algún cambio en la planta de reposición, como comentaba anteriormente se ha respetado el orden existente bajo losa de ferrocarril, trasladándose a una nueva ubicación de la losa según lo que tenemos previsto hacer según las fases de obra planteadas en nuestro proyecto y evitando en lo posible cruces con otros servicios, pero es inevitable algún cruce, como me imagino y estoy seguro que lo hay ahora entre algún servicio de la zona.

Además, no se puede concretar en un plano de planta debido a que los trazados de los servicios son orientativos, aunque se han tratado de ajustar con los datos de nuestra topografía.

He preparado entonces dos plantas a dos escalas, una solo la reposición de gas y otra integrando todas las reposiciones, por que cada una tiene su lugar de paso por la losa, según el plano que os adjunte.

Por ello, si te parece podemos volver a tratar el asunto (busca una fecha para ello por favor) y ver como lo podemos cerrar (nosotros) de cada a la entrega de nuestro proyecto.

Un asunto, ¿un coste estimativo? Sin compromiso, claro, es para valorarlo sin quedarnos cortos, para que luego no se asusten. Si prefieres me lo comentas cuando hablemos.

Un saludo

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: martes, 15 de noviembre de 2022 17:44
Para: J. María Bascones Villanueva <txema.bascones@nortegas.es>
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunguira@typsa.es>
Asunto: RE: Morlans-ets-Informacion-redes

Hola Txema, perdona la tardanza en responderos, pero hemos tenido una semana pasada con muchas entregas. Respondo en verde a continuación.

Un saludo

De: J. Maria Bascones Villanueva <txema.bascones@nortegas.es>

Enviado el: martes, 8 de noviembre de 2022 17:41

Para: DEL MONTE ROMON GONZALO <gmonte@typsa.es>

CC: Jorge Nazabal Egues <jnazabal@nortegas.es>

Asunto: RE: Morlans-ets-Informacion-redes

Gonzalo

Buenas

Comentarte algunos aspectos para tratar de darte respuesta

- La red principal es de acero 12" (300 mm) no de 2". **Si perdón, ha sido una errata de escritura.** La rigidez de esta tubería y su gran dimensión hace preciso definir con claridad el espacio para el posible trazado, evitando quiebros con los servicios. **ok**
- La modificación de la red de acero 12" precisa la colocación en acera de una válvula de corte que actualmente se encuentra afectada por la modificación y que nos permite una mayor seguridad en la próxima modificación de esta red. **OK**
- La modificación de las redes de PE no tienen tantos condicionantes de espacio para accesorios como la operativa en la red de acero 12", pero tienen poco margen de maniobra por su rigidez y gran dimensión que obliga igualmente a definir con claridad su trazado, evitando los quiebros con los servicios.
- El cruce de servicios previstos en el puente en mi opinión debería ser diseñado en función de la situación de los servicios en los laterales del puente, evitando los cruces entre servicios en la entrada y salida del puente. **En realidad, se ha respetado el orden (de sur a norte o de norte a sur) de paso actual de un extremo a otro, aunque cruces de servicios va a ser inevitable por la disposición de las redes de todos ellos.**

Comentamos cualquier detalle que te parezca oportuno. Perfecto, dime el primer día que tengas un hueco y te llamo por teléfono o por Teams

Un cordial saludo



Txema Báscones Villanueva
Departamento Ingeniería

Calle Vitorialanda nº 12
01010 Vitoria-Gasteiz
Teléfono Móvil: 60.70.80.144
E-mail: txema.bascones@nortegas.es
www.nortegas.es

De: DEL MONTE ROMON GONZALO <gmonte@typsa.es>
Enviado el: martes, 8 de noviembre de 2022 11:41
Para: J. Maria Bascones Villanueva <txema.bascones@nortegas.es>
CC: Jorge Nazabal Egues <jnazabal@nortegas.es>; MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunguira@typsa.es>
Asunto: RE: Morlans-ets-Informacion-redes

ATENCIÓN: Este mensaje es de un REMITENTE EXTERNO. Sea prudente, especialmente con enlaces y adjuntos.

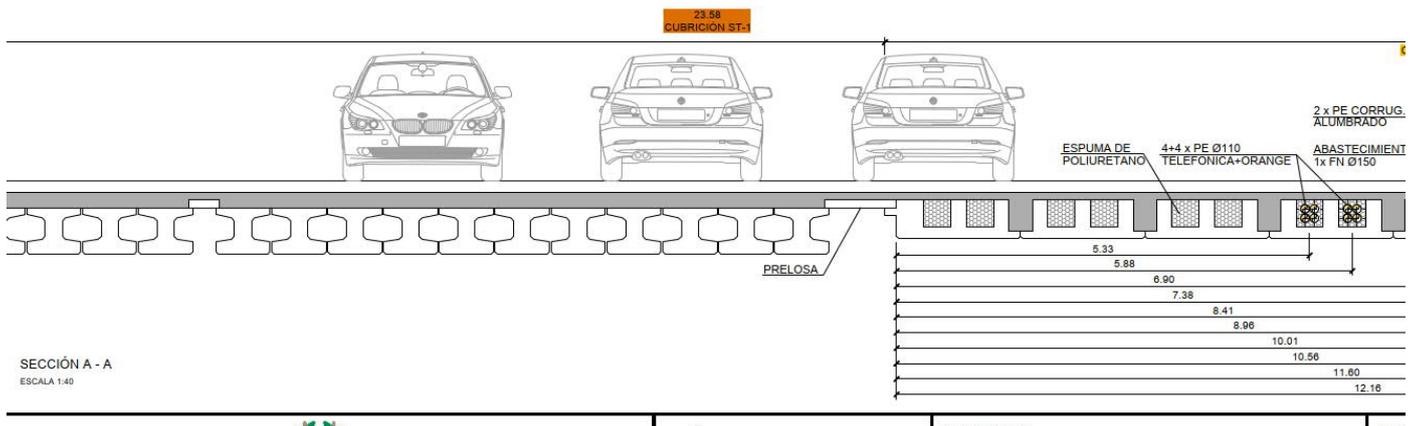
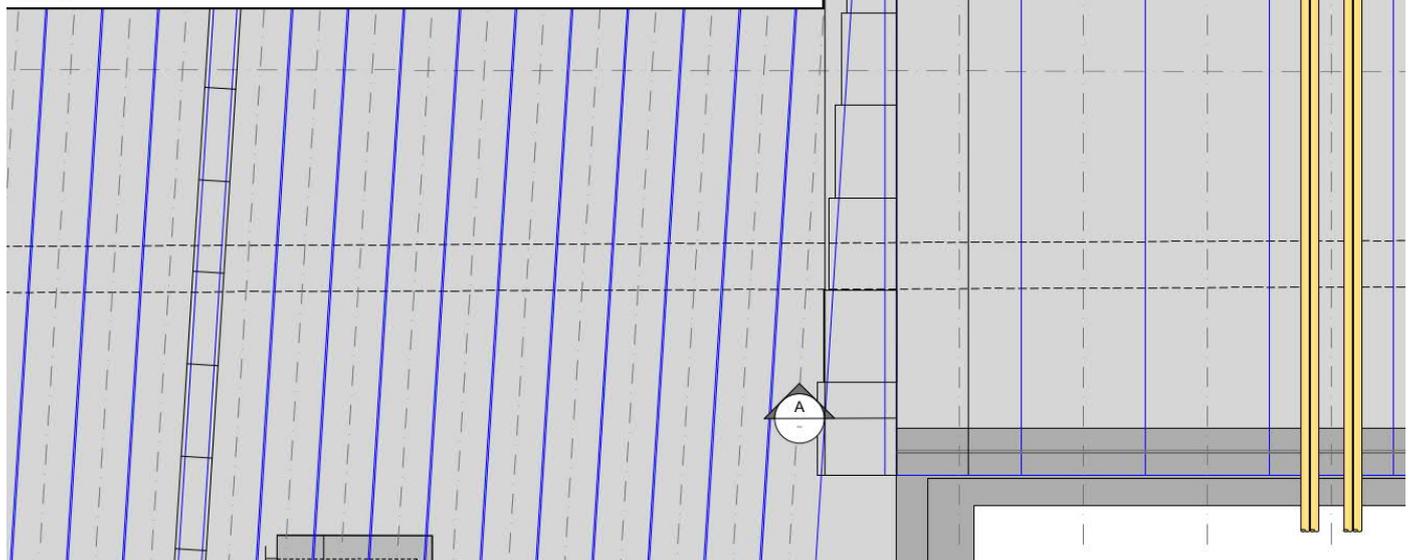
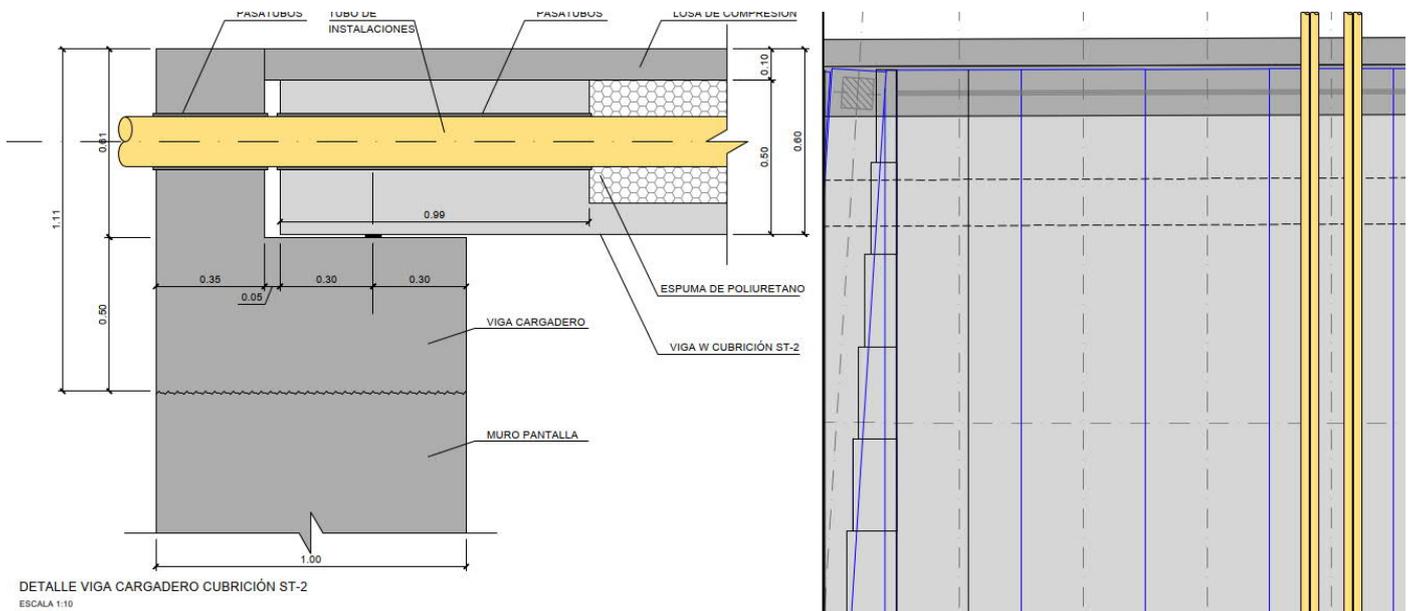
Hola Txema,

Gracias por el correo.

No hemos visto representado el desvío de las de PE de 250 mmr.

Respecto a la de acero 2" vemos que habéis cruzado desde una válvula (si es eso representa el triángulo,) pero lo que decimos es que la losa de cruce hacia Errondo tiene una distribución de servicios donde se ha previsto el paso de todos ellos dentro de unos huecos acotados de manera que su orden permanezca similar al existente, es decir tienen posiciones asignadas. Esto es así por las limitaciones de gálibo y cruce con el resto de los servicios.

A continuación, veréis un plano para que veáis a lo que nos referimos.



Por ello nosotros lo cruzábamos a esa distancia respecto al lado sur de la nueva losa, de (10,56 m en el caso del acero 2" ; 11,60 y 12,16 m en el caso de las de PE250), otra cosa es que podamos hacer un par de quiebros desde la válvula desde donde empezáis a desviar y luego llevarla hasta la acera junto a la iglesia, aunque discurre una canalización de Euskaltel por esa acera.

Si os parece, lo miramos conjuntamente otro día de esta semana

Un saludo

De: J. Maria Bascones Villanueva <txema.bascones@nortegas.es>
Enviado el: lunes, 7 de noviembre de 2022 18:04
Para: DEL MONTE ROMON GONZALO <gmonte@typsa.es>
CC: Jorge Nazabal Egues <jnazabal@nortegas.es>
Asunto: RE: Morlans-ets-Informacion-redes

Gonzalo

Buenas tardes,

Te remito información de detalle en relación a la posible modificación de las redes de gas natural en el entorno del puente de ETS en el Paseo de Morlans.

El proyecto como hemos comentado es complejo y la afección sobre las redes de gas es importante, dado que se trata de las arterias de alimentación a todo el núcleo de Donostia.

Debido a la dificultad del proyecto, la cantidad de información y servicios, etc no puedo elaborar un plano de detalle sino que te adjunto algunos croquis de detalle para que puedas analizar la posible alternativa de modificación de las redes de gas natural y así lo puedas reflejar en el plano de proyecto.

Este plano definitivo podemos consensuarlo, aunque comentarte que debido a la proximidad de las dos afecciones de ETS (Puente y Canal) sobre las mismas canalizaciones de gas natural, desde Nortegas vamos a intentar buscar una solución única que permita reducir la modificación de las redes, que se traduce en un aumento de la seguridad, en una reducción de las operativas y del coste final de las modificaciones.

Red MPA: Acero 12" – Principal arteria de abastecimiento (Color marrón discontinuo)

- Modificación en acero 12" con operativa especial de doble obturación y by-pass en el ámbito del puente
- Espacio para catas necesario en los puntos de conexión aprox. 5 metros de la longitud de la tubería, y zona sin servicios para la instalación de los accesorios y completar la operativa, incluso 1 metro a cada lado y por debajo de la tubería para completar las soldaduras

Red MPA: Polietileno PE DN 250 mm (Color marrón discontinuo)

- Modificación en PE DN 250 mm con sistema de obturación o cierre de válvulas y by-pass. La modificación se prolonga hacia el norte por el Paseo de Errondo hasta el punto de conexión en zona sin afección.
- Espacio para catas necesario en los puntos de conexión aprox. 4 metros de la longitud de la tubería y sin servicios para la instalación de los accesorios y completar la operativa.

Red BP: Polietileno PE DN 250 mm (Color magenta)

- Modificación en PE DN 250 mm con sistema de balonamiento o cierre de válvulas y by-pass en el ámbito del puente
- Espacio para catas necesario en los puntos de conexión aprox. 2-3 metros de la longitud de la tubería y sin servicios para la instalación de los accesorios y completar la operativa.

La idea es realizar una valoración o estimación que contemple estas operativas descritas.

Esta valoración contemplará los materiales (tubería, accesorios, valvulería) y toda la obra mecánica (instalación, soldaduras, operativas de conexión, radiografiado, pruebas y puesta en marcha). Toda la obra civil incluidas las posibles protecciones (vainas, protecciones metálicas, rellenos, ...) debe ser realizada por el promotor de la actuación.

Te agradecería completes el plano con el trazado previsto en base a los condicionantes y características de este tipo de instalación y comentamos cualquier aclaración al respecto.

Agradecer tu paciencia y amabilidad.

Un cordial saludo



Txema Báscones Villanueva
Departamento Ingeniería

Calle Vitorialanda nº 12
01010 Vitoria-Gasteiz
Teléfono Móvil: 60.70.80.144
E-mail: txema.bascones@nortegas.es
www.nortegas.es

De: DEL MONTE ROMON GONZALO <gmonte@typsa.es>
Enviado el: viernes, 16 de septiembre de 2022 12:33
Para: J. Maria Bascones Villanueva <txema.bascones@nortegas.es>; Jorge Nazabal Egues <jnazabal@nortegas.es>
Asunto: Morlans-ets-Informacion-redes

ATENCIÓN: Este mensaje es de un REMITENTE EXTERNO. Sea prudente, especialmente con enlaces y adjuntos.

Hola Txema y Jorgue,

Os dejo información que os prometí en [RL8184-INFORMACION-NATURGAS](#)

Por favor, para cualquier aclaración o duda que se os presente, estoy a vuestra disposición.

Saludos y disfrutad del fin de semana

Gonzalo Del Monte Romon
Ingeniero Técnico Industrial
☎: 944 805 990
📠: 944 914 719
✉: gmonte@typsa.es



<http://www.typsa.es>
📍: C/ Barrio Peruri, Nº 33 - 2ª Planta
48940 - Leioa. Bizkaia.

🖨 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

Este correo electrónico es estrictamente confidencial y va dirigido exclusivamente a su destinatario/a. Si no es usted, le rogamos que no difunda ni copie la transmisión y nos lo notifique cuanto antes.

This electronic transmission is strictly confidential and intended solely for the addressee. If you are not the intended addressee, you are kindly requested not to disclose nor to copy this transmission and to notify us as soon as possible.

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: martes, 21 de junio de 2022 12:19
Para: josune.telleria@nortegas.es
Asunto: RV: Afecciones a Nortegas por "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"
Datos adjuntos: losa-superior-sobre-vias-Morlans.pdf; Nortegas-Morlans-ACTUAL.pdf; Nortegas-Morlans-DESVIO.pdf

Hola Josune,
¿Habéis tenido ocasión de mirar las afecciones en Morlans descritas en el correo de abajo?
Gracias y un saludo

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: miércoles, 25 de mayo de 2022 11:01
Para: josune.telleria@nortegas.es
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunguira@typsa.es>
Asunto: Afecciones a Nortegas por "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Estimada Josune,

Con fecha de septiembre del año pasado, TYPESA, fue contratada por Euskal Trenbide Sarea, para la redacción del proyecto indicado en el asunto de este correo, que comprende, por una parte, el montaje de la unos 4,3 km de vía del futuro metro de Donostialdea entre la salida de la estación de Lugaritz hasta el soterramiento de Morlans en el actual túnel Lugaritz Amara y, por otra parte la obra de conexión con el falso túnel del tramo Miraconcha Easo con el final del trazado que coincide con el soterramiento en Morlans, entre el Paseo Errondo y el Paseo de Morlans.

Tras haber procedido a la descarga de servicios existentes en la zona de actuación desde el portal de Inkolan (ref. SI2200265), comprobamos que será necesario hacer el desvío de dos tubos de PE de 250 y uno de acero de 12" que cruzan embebidas en la actual losa que cruza las vías Amara-Anoeta en el Paseo de Morlans. Se Adjunta detalle de sección de losas, extraído de cuando se hizo la obra de cubrición de Morlans del año 98.

La actuación que hace necesario realizar desvíos es la ampliación de sección de cajón bajo el cruce del Pase Morlans consecuencia del entronque de la línea del metro en Morlans hacia Anoeta.

En la solución definitiva estos tres tubos tendrían una disposición similar a la actual ya que estarían embebidos en la nueva losa. No gustaría tratar el asunto con Nortegas, a fin de evaluar y consensuar el alcance de las afecciones y considerar posibles alternativas o soluciones de reposición a las mismas. Se adjunta plantas con infraestructura actual y con desvío de conducciones propuestas.

Los datos para mantener cualquier contacto al respecto se encuentran indicados en la firma de este correo

Gracias de antemano por vuestra colaboración y atención.

Recibe un cordial saludo

Gonzalo Del Monte Romon
Ingeniero Técnico Industrial
☎: 944 805 990
📠: 944 914 719
✉: gmonte@typsa.es

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: viernes, 16 de septiembre de 2022 12:33
Para: J. María Bascones Villanueva; jnazabal@nortegas.es
Asunto: Morlans-ets-Informacion-redes

Hola Txema y Jorgue,

Os dejo información que os prometí en [RL8184-INFORMACION-NATURGAS](#)

Por favor, para cualquier aclaración o duda que se os presente, estoy a vuestra disposición.

Saludos y disfrutad del fin de semana

Gonzalo Del Monte Romon
Ingeniero Técnico Industrial
☎: 944 805 990
📠: 944 914 719
✉: gmonte@typsa.es



<http://www.typsa.es>

📍: C/ Barrio Peruri, N° 33 - 2ª Planta
48940 - Leioa. Bizkaia.

🌳 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

Este correo electrónico es estrictamente confidencial y va dirigido exclusivamente a su destinatario/a. Si no es usted, le rogamos que no difunda ni copie la transmisión y nos lo notifique cuanto antes.

This electronic transmission is strictly confidential and intended solely for the addressee. If you are not the intended addressee, you are kindly requested not to disclose nor to copy this transmission and to notify us as soon as possible.

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: Gestion Administrativa de Solicitudes de Acometida <DoNotReply_contacto@i-de.es>
Enviado el: jueves, 18 de agosto de 2022 9:49
Para: DEL MONTE ROMON GONZALO
Asunto: i-DE Grupo Iberdrola: Avance tramitaci3n expediente 9041635019

No suele recibir correos electr3nicos de donotreply_contacto@i-de.es. [Por qu3 esto es importante](#)

Se ha tramitado la solicitud con expediente 9041635019 situado en Pseo MORLANS, 2-BIS DONOSTIA-SAN SEBASTIAN y le hemos dado de alta en estas comunicaciones como persona de contacto para informarle del estado y del avance del mismo. Si quiere darse de baja p3ngase en contacto con nosotros en 900 171 171.

Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este mensaje.

Si usted recibe por error este mensaje, por favor comuniquelo a su remitente y borre inmediatamente tanto el mensaje como cualquier anexo o copia del mismo, ya que contiene informaci3n confidencial, dirigida exclusivamente a su destinatario y cuya utilizaci3n o divulgaci3n a terceros est3n prohibidas por la ley, pudiendo dar lugar a responsabilidades civiles y/o penales.

Las ideas contenidas en este mensaje son exclusivas de su(s) autor(es) and no representan necesariamente el criterio de Iberdrola,S.A. ni de otras sociedades de su grupo. Ni Iberdrola,S.A. ni ninguna sociedad de su grupo garantiza la integridad, seguridad y correcta recepci3n de este mensaje, ni se responsabiliza de los posibles perjuicios de cualquier naturaleza derivados de la captura de datos, virus inform3ticos o manipulaciones efectuadas por terceros.

Please consider the environment before printing this email.

If you have received this message in error, please notify the sender and immediately delete this message and any attachment hereto and/or copy hereof, as such message contains confidential information intended solely for the individual or entity to whom it is addressed. The use or disclosure of such information to third parties is prohibited by law and may give rise to civil or criminal liability.

The views presented in this message are solely those of the author(s) and do not necessarily represent the opinion of Iberdrola,S.A. or any company of its group. Neither Iberdrola,S.A. nor any company of its group guarantees the integrity, security or proper receipt of this message. Likewise, neither Iberdrola,S.A. nor any company of its group accepts any liability whatsoever for any possible damages arising from, or in connection with, data interception, software viruses or manipulation by third parties.

Mesedez, mezu hau inprimatu baino lehen hartu kontuan ingurua.

Oker bategatik mezu hau jasotzen baduzu, mesedez esaiozu bidaltzaileari eta ezaba itzazu berehala bai mezua, bai atxikitako guztia edo haren kopia ere, isilpeko informazioa daukalako, jasotzaileari soilik zuzendutakoa; Legeak debekatzen du hura erabiltzea edo beste edonori bidaltzea eta erantzunkizun zibil eta/edo penalak eragin ditzake.

Mezu honetan dauden ideiak egileenak baino ez dira eta ez dute nahitaez ordezkatzten Iberdrola,S.A.ren ez eta haren taldeko beste sozietateen irizpidea; ez Iberdrola,S.A.k ezta haren taldeko ezine sozietatek ez dute mezu honen segurtasuna, osotasuna eta iristera zuzena bermatzen, eta ez dute inolako erantzunkizunik onartzen hirugarren batek egindako datu-harrapaketatik, birus informatikoetatik edo manipulazioetatik erator litekeen edozein eratako ustezko kalteen aurrean.

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: acometidas.documentacion@i-de.es
Enviado el: miércoles, 14 de septiembre de 2022 9:53
Para: DEL MONTE ROMON GONZALO
Asunto: Propuesta previa del expediente 9041635019

La propuesta previa que incluye las condiciones técnico-económicas del expediente 9041635019 ya se encuentra disponible en el gestor documental de GEA.

Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este mensaje.

Si usted recibe por error este mensaje, por favor comuníquelo a su remitente y borre inmediatamente tanto el mensaje como cualquier anexo o copia del mismo, ya que contiene información confidencial, dirigida exclusivamente a su destinatario y cuya utilización o divulgación a terceros están prohibidas por la ley, pudiendo dar lugar a responsabilidades civiles y/o penales.

Las ideas contenidas en este mensaje son exclusivas de su(s) autor(es) y no representan necesariamente el criterio de Iberdrola,S.A. ni de otras sociedades de su grupo. Ni Iberdrola,S.A. ni ninguna sociedad de su grupo garantiza la integridad, seguridad y correcta recepción de este mensaje, ni se responsabiliza de los posibles perjuicios de cualquier naturaleza derivados de la captura de datos, virus informáticos o manipulaciones efectuadas por terceros.

Please consider the environment before printing this email.

If you have received this message in error, please notify the sender and immediately delete this message and any attachment hereto and/or copy hereof, as such message contains confidential information intended solely for the individual or entity to whom it is addressed. The use or disclosure of such information to third parties is prohibited by law and may give rise to civil or criminal liability.

The views presented in this message are solely those of the author(s) and do not necessarily represent the opinion of Iberdrola,S.A. or any company of its group. Neither Iberdrola,S.A. nor any company of its group guarantees the integrity, security or proper receipt of this message. Likewise, neither Iberdrola,S.A. nor any company of its group accepts any liability whatsoever for any possible damages arising from, or in connection with, data interception, software viruses or manipulation by third parties.

Mesedez, mezu hau inprimatu baino lehen hartu kontuan ingurua.

Oker bategatik mezu hau jasotzen baduzu, mesedez esaiozu bidaltzaileari eta ezaba itzazu berehala bai mezua, bai atxikitako guztia edo haren kopia ere, isilpeko informazioa daukalako, jasotzaileari soilik zuzendutakoa; Legeak debekatzen du hura erabiltzea edo beste edonori bidaltzea eta erantzunkizun zibil eta/edo penalak eragin ditzake.

Mezu honetan dauden ideiak egileenak baino ez dira eta ez dute nahitaez ordezkatzeko Iberdrola,S.A.ren ez eta haren taldeko beste sozietateen irizpidea; ez Iberdrola,S.A.k ezta haren taldeko ezein sozietatek ez dute mezu honen segurtasuna, osotasuna eta iristera zuzena bermatzen, eta ez dute inolako erantzunkizunik onartzen hirugarren batek egindako datu-harrapaketatik, birus informatikoetatik edo manipulazioetatik erator litekeen edozein eratako ustezko kalteen aurrean.

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: acometidas.documentacion@i-de.es
Enviado el: sábado, 17 de septiembre de 2022 22:42
Para: DEL MONTE ROMON GONZALO
Asunto: i-DE Grupo Iberdrola: Avance tramitación expediente 9041635019

La carta de condiciones técnico-económicas del expediente 9041635019 situado en DONOSTIA-SAN SEBASTIAN (GIPUZKOA) ya ha sido enviada al titular.

=====
Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este mensaje.

Si usted recibe por error este mensaje, por favor comuníquelo a su remitente y borre inmediatamente tanto el mensaje como cualquier anexo o copia del mismo, ya que contiene información confidencial, dirigida exclusivamente a su destinatario y cuya utilización o divulgación a terceros están prohibidas por la ley, pudiendo dar lugar a responsabilidades civiles y/o penales.

Las ideas contenidas en este mensaje son exclusivas de su(s) autor(es) y no representan necesariamente el criterio de I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U. ni de otras sociedades de su grupo. Ni I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U. ni ninguna sociedad de su grupo garantiza la integridad, seguridad y correcta recepción de este mensaje, ni se responsabiliza de los posibles perjuicios de cualquier naturaleza derivados de la captura de datos, virus informáticos o manipulaciones efectuadas por terceros.

=====
Mesedez, mezu hau inprimatu baino lehen hartu kontuan ingurua.

Oker bategatik mezu hau jasotzen baduzu, mesedez esaiozu bidaltzaileari eta ezaba itzazu berehala bai mezua, bai atxikitako guztia edo haren kopia ere, isilpeko informazioa daukalako, jasotzaileari soilik zuzendutakoa; haren erabilera edo beste edonori bidaltzea legeak debekaturik dago eta erantzunkizun zibil eta/edo penalak eragin ditzake.

Mezu honetan dauden ideiak egileenak baino ez dira eta ez dute nahitaez ordezkutzen I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U. ren ez eta haren taldeko beste sozietateen irizpidea; ez I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U. k ezta haren taldeko ezerein sozietatek ez dute mezu honen segurtasuna, osotasuna eta iristera zuzena bermatzen, eta ez dute inolako erantzunkizunik onartzen hirugarren batek egindako datu-harrapaketatik, birus informatikoetatik edo manipulazioetatik erator litekeen edozein eratako ustezko kalteen aurrean.

=====
Please consider the environment before printing this email.

If you have received this message in error, please notify the sender and immediately delete this message and any attachment hereto and/or copy hereof, as such message contains confidential information intended solely for the individual or entity to whom it is addressed. The use or disclosure of such information to third parties is prohibited by law and may give rise to civil or criminal liability.

The views presented in this message are solely those of the author(s) and do not necessarily represent the opinion of I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U. or any company of its group. Neither I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U. nor any company of its group guarantees the integrity, security or proper receipt of this message. Likewise, neither I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U. nor any company of its group accepts any

liability whatsoever for any possible damages arising from, or in connection with, data interception, software viruses or manipulation by third parties.

Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este mensaje.

Si usted recibe por error este mensaje, por favor comuníquelo a su remitente y borre inmediatamente tanto el mensaje como cualquier anexo o copia del mismo, ya que contiene información confidencial, dirigida exclusivamente a su destinatario y cuya utilización o divulgación a terceros están prohibidas por la ley, pudiendo dar lugar a responsabilidades civiles y/o penales.

Las ideas contenidas en este mensaje son exclusivas de su(s) autor(es) y no representan necesariamente el criterio de Iberdrola,S.A. ni de otras sociedades de su grupo. Ni Iberdrola,S.A. ni ninguna sociedad de su grupo garantiza la integridad, seguridad y correcta recepción de este mensaje, ni se responsabiliza de los posibles perjuicios de cualquier naturaleza derivados de la captura de datos, virus informáticos o manipulaciones efectuadas por terceros.

Please consider the environment before printing this email.

If you have received this message in error, please notify the sender and immediately delete this message and any attachment hereto and/or copy hereof, as such message contains confidential information intended solely for the individual or entity to whom it is addressed. The use or disclosure of such information to third parties is prohibited by law and may give rise to civil or criminal liability.

The views presented in this message are solely those of the author(s) and do not necessarily represent the opinion of Iberdrola,S.A. or any company of its group. Neither Iberdrola,S.A. nor any company of its group guarantees the integrity, security or proper receipt of this message. Likewise, neither Iberdrola,S.A. nor any company of its group accepts any liability whatsoever for any possible damages arising from, or in connection with, data interception, software viruses or manipulation by third parties.

Mesedez, mezu hau inprimatu baino lehen hartu kontuan ingurua.

Oker bategatik mezu hau jasotzen baduzu, mesedez esaiozu bidaltzaileari eta ezaba itzazu berehala bai mezua, bai atxikitako guztia edo haren kopia ere, isilpeko informazioa daukalako, jasotzaileari soilik zuzendutakoa; Legeak debekatzen du hura erabiltzea edo beste edonori bidaltzea eta erantzunkizun zibil eta/edo penalak eragin ditzake. Mezu honetan dauden ideiak egileenak baino ez dira eta ez dute nahitaez ordezkatzeko Iberdrola,S.A.ren ez eta haren taldeko beste sozietateen irizpidea; ez Iberdrola,S.A.k ezta haren taldeko ezein sozietatek ez dute mezu honen segurtasuna, osotasuna eta iristera zuzena bermatzen, eta ez dute inolako erantzunkizunik onartzen hirugarren batek egindako datu-harrapaketatik, birus informatikoetatik edo manipulazioetatik erator litekeen edozein eratako ustezko kalteen aurrean.

Remite: Apartado de Correos 180 - 48008 Bilbao

***9041635019551209**
248940*

TECNICA Y PROYECTOS, S.A.
Bº PERURI, 33-8, 2º B
OFICINAS JUNTO A GASOLINERA
48940 LEIOA (BIZKAIA)

Referencia: 9041635019

Fecha: 12.09.2022

Asunto: Solicitudes de modificación de Instalaciones de I-DE

Localización: Pseo MORLANS, 2-BIS DONOSTIA-SAN SEBASTIAN - GIPUZKOA

Muy Sres. nuestros:

En relación con el asunto de referencia, les adjuntamos la siguiente documentación, en la que se indica las condiciones en la que será atendida su solicitud:

- **Propuesta Técnica** en la que se describen las instalaciones y trabajos a realizar para poder atender su solicitud. A la misma se acompañan los siguientes documentos:
 - a) **Planos de la zona**, en los que se indica la infraestructura eléctrica necesaria.
 - b) **Anexo de especificaciones técnico-administrativas**, en el que se detallan las condiciones para la realización de la infraestructura eléctrica.
- **Propuesta económica de las instalaciones y trabajos descritos en la propuesta técnica.**

Para continuar con la tramitación de su solicitud, deberán remitirnos debidamente cumplimentado el ejemplar para la empresa distribuidora del documento de conformidad y aceptación, junto con los anexos necesarios, según la opción de pago escogida.

El envío de esta documentación pueden realizarlo de la siguiente manera:

- Por correo ordinario, a la dirección **Apartado Correos 22 FD - 48080 - Bilbao**.
(Esta opción es obligatoria en caso de domiciliar el pago, para recibir el mandato de domiciliación)
- Electrónicamente, a la dirección de e-mail **cpd-docexdis@iberdrola.es** o a través de la aplicación Web GEA (disponible para profesionales autorizados).

El plazo de validez de esta propuesta es de **6 meses**, a partir de la fecha de este escrito. Transcurrido dicho plazo sin haber recibido firmado el ejemplar para la empresa distribuidora, seleccionando una de las dos opciones propuestas y sin que se haya realizado el pago, será necesario realizar una nueva solicitud.

Si desean realizar alguna consulta o aclaración, o modificar las características de su solicitud, pueden ponerse en contacto con nosotros en la dirección de correo electrónico **acometidas.documentacion@i-de.es** o en el teléfono **900171171**.

**PROPUESTA DE CONDICIONES TÉCNICO-ECONÓMICAS
MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES**

Referencia: 9041635019

Fecha: 12.09.2022

En la confianza de dar adecuada respuesta a su solicitud, aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.



ESTIBALIZ GOÑI

Jefe Distribución Zona Gipuzkoa

Ejemplar para el solicitante

**PROPUESTA DE CONDICIONES TÉCNICO-ECONÓMICAS
MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES**

Referencia: 9041635019

Fecha: 12.09.2022

Características de la solicitud

Alcance: Modificación de línea subterránea en Baja Tensión.

Propuesta técnica con el detalle de los trabajos a realizar

Para la modificación de las instalaciones indicadas, es preciso realizar los siguientes trabajos clasificados en:

Trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación, reforma o modificación de instalaciones de la red de distribución existente en servicio, que, de acuerdo a la normativa vigente, por razones de seguridad, fiabilidad y calidad de suministro, deben ser realizados obligatoriamente por I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U.:

- Desconexión de tramo existente entre los puntos "1" y "2".
- Conexión de nuevo tendido en arquetas punto "1" y "2".

Trabajos a realizar por el solicitante, por cualquier empresa instaladora legalmente autorizada contratada por usted:

- Retirar línea desconectada entre los puntos "1" y "2".
- Tendido de XZ1-(S) 0,6/1Kv 3x240 + 1x150 Al desde punto "1" hasta punto "2".

De los trabajos indicados, previo al inicio de los trabajos y de conformidad con la legislación vigente, es preciso que:

- Se ejecuten directamente y a su cargo, los trabajos a realizar por el solicitante.
- Se ponga a nuestra disposición el importe correspondiente al que ascienden los trabajos a ejecutar por esta empresa distribuidora

CONDICIONES TÉCNICAS:

El solicitante será responsable de las condiciones de seguridad durante el periodo de ejecución de las obras que realice. Se evitará la ejecución de obra alguna que afecte a las instalaciones eléctricas existentes, o a su entorno, y que pudieran variar sus condiciones de seguridad y establecimiento, no solo por razón del servicio esencial que de ellas depende, sino por el grave peligro de accidente que ello significaría. Deberá, por tanto, cumplirse con lo establecido en la Ley 31/1995, el RD 171/2004 y el RD 614/2001 y contactar con la empresa suministradora. Por todo ello, esta empresa distribuidora declina cualquier responsabilidad (daños a personas o cosas, cortes de suministro eléctrico, etc.) que por no atender este requerimiento pudieran producirse.

OBSERVACIONES:

Los expedientes de nuevos suministros que tengan relación con esta petición no serán finalizados hasta la conclusión de este expediente.

**PROPUESTA DE CONDICIONES TÉCNICO-ECONÓMICAS
MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES**

Referencia: 9041635019

Fecha: 12.09.2022

Para la realización de estos trabajos, deberán cumplirse las Condiciones técnicas y de seguridad reglamentarias, las Especificaciones Técnico Administrativas adjuntas y los Manuales Técnicos de Distribución aprobados por la Administraciónn competente.

Propuesta económica de los trabajos a realizar

	Cantidad	Importe
Modificación de instalaciones		628,56 €
RSBT SAGRADA FAMILIA		628,56 €

Trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de instalaciones de la red de distribución existente		628,56€
Base imponible		628,56€
IVA 21%		132,00€
TOTAL		760,56€

Para realizar el abono, puede escoger entre las siguientes opciones (Marcar opción elegida):

Domiciliar el pago, rellenando y devolviendo firmado, junto con este documento de conformidad el mandato de domiciliación adjunto. Este documento no se podrá considerar válido si no se adjunta el mandato de domiciliación

Realizar un ingreso en cualquiera de los números de cuenta que se adjuntan, indicando expresamente en el apartado de motivo del pago o de observaciones 'Solicitud Suministro de expediente ' y remitir junto con este documento el justificante de pago correspondiente. Este documento no se podrá considerar válido si no se adjunta el justificante de pago.

Este presupuesto está condicionado a la obtención de los permisos y autorizaciones necesarios. Según recoge en los Anexos de Especificaciones Administrativas, los permisos que fueran necesarios para los trabajos de modificación de las instalaciones serán a su cargo.

INFORMACIÓN DE CONTACTO:

Dirección de correo electrónico: acometidas.documentacion@i-de.es
Teléfono: 900171171

**PROPUESTA DE CONDICIONES TÉCNICO-ECONÓMICAS
MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES**

Referencia: 9041635019

Fecha: 12.09.2022

Números de cuenta en los que realizar los ingresos:

ENTIDAD BANCARIA	IBAN
BANCO SANTANDER, S.A. - BIZKAIA - 1800	ES02 0049 1800 18 2210157474
BANCO BILBAO-VIZCAYA-ARGENTARIA - BIZKAIA - 4647	ES74 0182 4647 94 0010238186
KUTXABANK - BIZKAIA - 0461	ES98 2095 0461 11 9102454661
CAIXABANK - BIZKAIA - 0732	ES64 2100 0732 21 0200561870

Los datos personales recogidos en su solicitud serán tratados por con la finalidad de gestionar la misma, siendo las bases legales del tratamiento, el interés legítimo de I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U. en su tramitación, su obligación legal de atenderla y, en su caso, la relación contractual que se formalice como consecuencia de ella. El titular de los datos y/o su representante legal tienen derecho a acceder a sus datos personales objeto de tratamiento, así como solicitar la rectificación de los datos inexactos o, en su caso, solicitar su supresión cuando los datos ya no sean necesarios para los fines que fueron recogidos, además de ejercer el derecho de oposición y limitación al tratamiento y de portabilidad de los datos. Podrán ejercer dichos derechos enviando un escrito a la Oficina Puntos Suministros, Apartado de Correos nº 61147, 28080 Madrid, adjuntando copia de su DNI o Pasaporte o mediante correo electrónico al Delegado de Protección de Datos en la dirección electrónica atencionderechos@i-de.es. En el caso de que no fueran atendidos sus derechos puede presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos. Sus datos personales no serán comunicados a ningún tercero ajeno a I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U., salvo que los mismos le sean requeridos por imperativo legal y serán conservados durante la tramitación de su solicitud, la vigencia de la relación contractual que se formalice, en su caso, como consecuencia de la misma y el plazo necesario para cumplir con las obligaciones legales de custodia de la información. Asimismo, sus datos se podrán mantener debidamente bloqueados durante el tiempo que sea exigido por la normativa aplicable.

Ejemplar para el cliente

**PROPUESTA DE CONDICIONES TÉCNICO-ECONÓMICAS
MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES**

Referencia: 9041635019

Fecha: 12.09.2022

Características de la solicitud

Alcance: Modificación de línea subterránea en Baja Tensión.

Propuesta técnica con el detalle de los trabajos a realizar

Para la modificación de las instalaciones indicadas, es preciso realizar los siguientes trabajos clasificados en:

Trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación, reforma o modificación de instalaciones de la red de distribución existente en servicio, que, de acuerdo a la normativa vigente, por razones de seguridad, fiabilidad y calidad de suministro, deben ser realizados obligatoriamente por I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U.:

- Desconexión de tramo existente entre los puntos "1" y "2".
- Conexión de nuevo tendido en arquetas punto "1" y "2".

Trabajos a realizar por el solicitante, por cualquier empresa instaladora legalmente autorizada contratada por usted:

- Retirar línea desconectada entre los puntos "1" y "2".
- Tendido de XZ1-(S) 0,6/1Kv 3x240 + 1x150 Al desde punto "1" hasta punto "2".

De los trabajos indicados, previo al inicio de los trabajos y de conformidad con la legislación vigente, es preciso que:

- Se ejecuten directamente y a su cargo, los trabajos a realizar por el solicitante.
- Se ponga a nuestra disposición el importe correspondiente al que ascienden los trabajos a ejecutar por esta empresa distribuidora

CONDICIONES TÉCNICAS:

El solicitante será responsable de las condiciones de seguridad durante el periodo de ejecución de las obras que realice. Se evitará la ejecución de obra alguna que afecte a las instalaciones eléctricas existentes, o a su entorno, y que pudieran variar sus condiciones de seguridad y establecimiento, no solo por razón del servicio esencial que de ellas depende, sino por el grave peligro de accidente que ello significaría. Deberá, por tanto, cumplirse con lo establecido en la Ley 31/1995, el RD 171/2004 y el RD 614/2001 y contactar con la empresa suministradora. Por todo ello, esta empresa distribuidora declina cualquier responsabilidad (daños a personas o cosas, cortes de suministro eléctrico, etc.) que por no atender este requerimiento pudieran producirse.

OBSERVACIONES:

Los expedientes de nuevos suministros que tengan relación con esta petición no serán finalizados hasta la conclusión de este expediente.

PROPUESTA DE CONDICIONES TÉCNICO-ECONÓMICAS
MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES

Referencia: 9041635019

Fecha: 12.09.2022

Para la realización de estos trabajos, deberán cumplirse las Condiciones técnicas y de seguridad reglamentarias, las Especificaciones Técnico Administrativas adjuntas y los Manuales Técnicos de Distribución aprobados por la Administraciónn competente.

Propuesta económica de los trabajos a realizar

	Cantidad	Importe
Modificación de instalaciones		628,56 €
RSBT SAGRADA FAMILIA		628,56 €

Trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de instalaciones de la red de distribución existente		628,56€
Base imponible		628,56€
IVA 21%		132,00€
TOTAL		760,56€

Para realizar el abono, puede escoger entre las siguientes opciones (Marcar opción elegida):

Domiciliar el pago, rellenando y devolviendo firmado, junto con este documento de conformidad el mandato de domiciliación adjunto. Este documento no se podrá considerar válido si no se adjunta el mandato de domiciliación

Realizar un ingreso en cualquiera de los números de cuenta que se adjuntan, indicando expresamente en el apartado de motivo del pago o de observaciones 'Solicitud Suministro de expediente ' y remitir junto con este documento el justificante de pago correspondiente. Este documento no se podrá considerar válido si no se adjunta el justificante de pago.

Este presupuesto está condicionado a la obtención de los permisos y autorizaciones necesarios. Según recoge en los Anexos de Especificaciones Administrativas, los permisos que fueran necesarios para los trabajos de modificación de las instalaciones serán a su cargo.



**PROPUESTA DE CONDICIONES TÉCNICO-ECONÓMICAS
MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES**

Referencia: 9041635019

Fecha: 12.09.2022

Conformidad del Solicitante a la Propuesta de Condiciones Técnico-Económicas:

FECHA:

FIRMA:

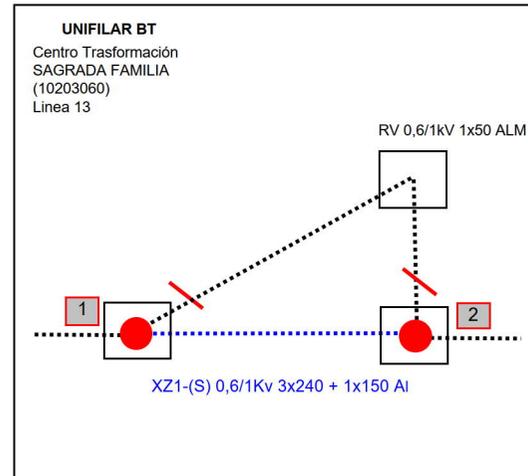
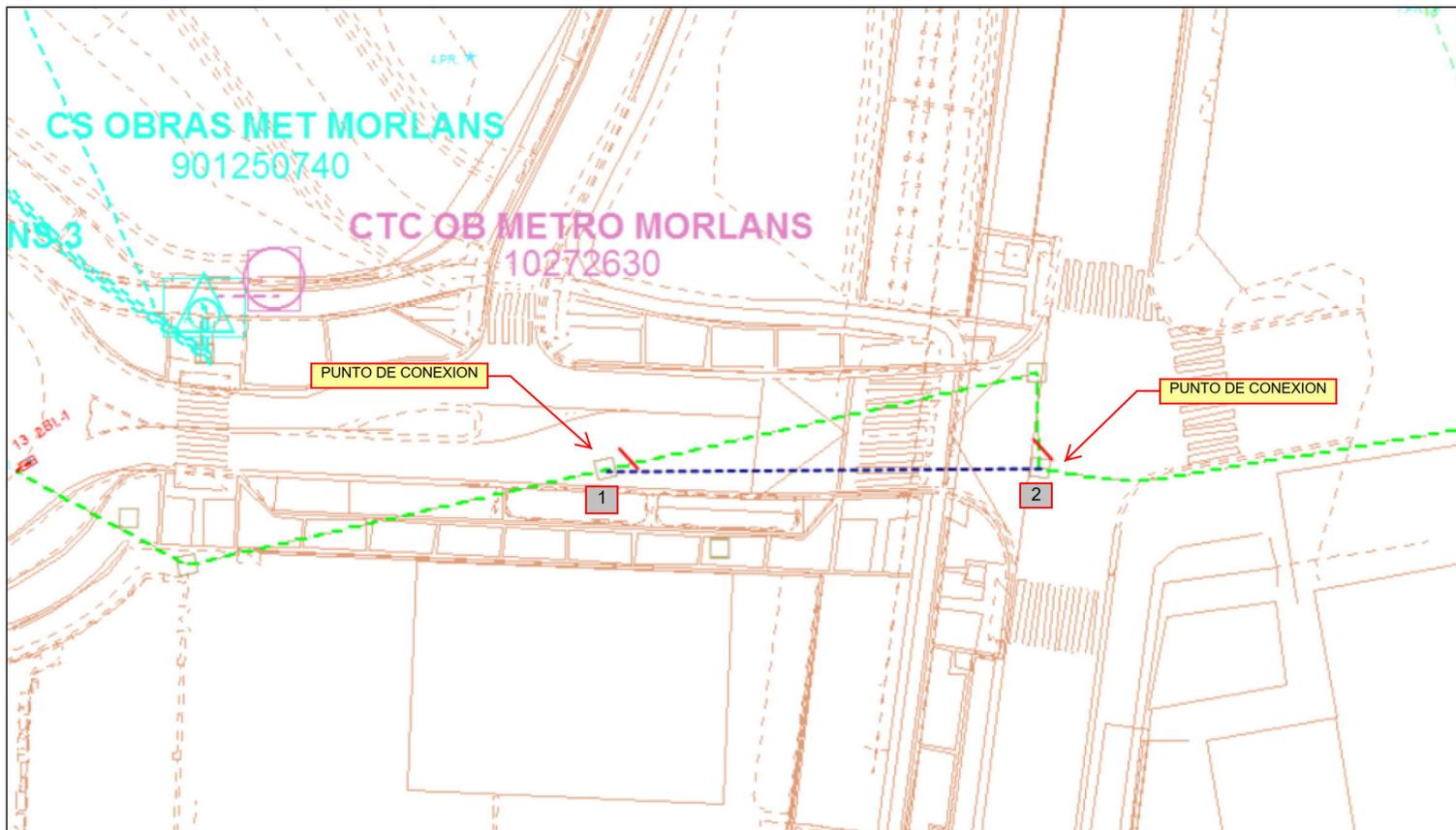
Total: 760,56 €

Firmado por: _____ **DNI:** _____

Cuenta para domiciliación del importe indicado en las Condiciones Económicas:

BANCO-nº:	OFICINA-nº:	DC-nº:	CUENTA-nº:
_____	_____	_____	_____

Los datos personales recogidos en su solicitud serán tratados por con la finalidad de gestionar la misma, siendo las bases legales del tratamiento, el interés legítimo de I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U. en su tramitación, su obligación legal de atenderla y, en su caso, la relación contractual que se formalice como consecuencia de ella. El titular de los datos y/o su representante legal tienen derecho a acceder a sus datos personales objeto de tratamiento, así como solicitar la rectificación de los datos inexactos o, en su caso, solicitar su supresión cuando los datos ya no sean necesarios para los fines que fueron recogidos, además de ejercer el derecho de oposición y limitación al tratamiento y de portabilidad de los datos. Podrán ejercer dichos derechos enviando un escrito a la Oficina Puntos Suministros, Apartado de Correos nº 61147, 28080 Madrid, adjuntando copia de su DNI o Pasaporte o mediante correo electrónico al Delegado de Protección de Datos en la dirección electrónica atencionderechos@i-de.es. En el caso de que no fueran atendidos sus derechos puede presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos. Sus datos personales no serán comunicados a ningún tercero ajeno a I-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U., salvo que los mismos le sean requeridos por imperativo legal y serán conservados durante la tramitación de su solicitud, la vigencia de la relación contractual que se formalice, en su caso, como consecuencia de la misma y el plazo necesario para cumplir con las obligaciones legales de custodia de la información. Asimismo, sus datos se podrán mantener debidamente bloqueados durante el tiempo que sea exigido por la normativa aplicable.



OBRA A REALIZAR:

A REALIZAR POR I-DE

- 1.-Desconexión de tramo existente entre los puntos "1" y "2".
- 2.-Conexión de nuevo tendido en arquetas punto "1" y "2".

A REALIZAR POR EL SOLICITANTE

- 3.-Retirar línea desconectada entre los puntos "1" y "2".
- 4.-Tendido de XZ1-(S) 0,6/1Kv 3x240 + 1x150 Al desde punto "1" hasta punto "2".

LEYENDA

△ CENTRO DE TRANSFORMACION IBERDROLA
 ○ CENTRO DE TRANSFORMACION DE CLIENTE

--- CANALIZACION SUBTERRANEA EXISTENTE
 --- CANALIZACION SUBTERRANEA PROYECTADA

□ ARQUETA EXISTENTE
 □ ARQUETA PROYECTADA

○ TUBO LIBRE
 ○ TUBO OCUPADO MT ○ TUBO OCUPADO BT

--- LINEA AEREA BAJA TENSION EXISTENTE
 --- LINEA AEREA BAJA TENSION A DESMONTAR
 --- LINEA SUBTERRANEA BAJA TENSION EXISTENTE
 --- LINEA SUBTERRANEA BAJA TENSION A DESMONTAR
 --- LINEA BAJA TENSION SUBT. PROYECTADA
 --- LINEA BAJA TENSION AEREA PROYECTADA

--- CAJA DE PROTECCION O CPM EXISTENTE
 --- CAJA DE PROTECCION O CPM PROYECTADA

○ APOYO MADERA EXISTENTE
 ○ APOYO HORMIGON EXISTENTE
 ○ APOYO CHAPA EXISTENTE
 ⊗ APOYO CELOSIA EXISTENTE
 ⊗ APOYO HORMIGON PROYECTADO
 ⊗ APOYO CHAPA PROYECTADO
 ⊗ APOYO CELOSIA PROYECTADO

Fecha 12-09-2022 Preparado NOVOTEC PLANO 9041635019-01

Desvío de línea subterránea
 Paseo MORLANS, 2 - bis
 DONOSTIA





Euskaltel

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: viernes, 3 de junio de 2022 9:55
Para: 'rburzaco@ztems.eu'
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS
Asunto: RE: Re:RV: Red solicitada bajo pedido N° Solicitud de información: SI2200265
Datos adjuntos: EUSKALTEL-morlans-definitivo.pdf; EUSKALTEL-morlans-provisional.pdf; losa-superior-sobre-vias-Morlans.pdf

Hola Ricardo,

En el proyecto que estamos redactando de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans, se contempla realizar, en primera fase una ampliación de sección del cajón de entrada del ferrocarril hacia Anoeta en el tramo de calzada y acera del Paseo Morlans, justo en su encuentro con Paseo de Errondo, con el objeto de servir de conexión y entronque con el futuro trazado del Metro de Donostia dese Lugaritz a Morlans hacia Anoeta.

En el cruce del Paseo de Morlans sobre las vías del tren antes de cruzarse con el Paseo de Errondo, tenemos proyectado ampliar la sección de cajón que actualmente existe bajo acera y calzada, pero ha de hacerse en dos fases, a fin d no cerrar por completo el tráfico de personas y vehículos. Para ello es necesario la ejecución de muros pantallas, que permitan aumentar la propia sección del cajón y, posteriormente se colocará la losa superior que los cubra. Por otro lado, se ejecutará una pantalla que recorre el paseo de Errondo, y montará en paralelo a dicha pantalla, una vía provisional desviada que permita ejecutar las obras.

En primer lugar, se ejecutará la pantalla de la vía desviada y de la zona marcada en el plano adjunto con trama rayada en rojo (mitad inferior calzada Paseo Morlans hasta frente colegio Amara Berri). Por esa zona pasa vuestra infraestructura de 8 conductos de 63mm, por lo que es necesario que se realice un desvío provisional, que tiene que ser necesariamente hacia el sur del actual para no interrumpir el tráfico y visto que en la segunda parte (lo sombreado en verde) se tiene que levantar y ejecutar los con sección de cajón ampliada

Este desvío provisional iría ce arqueta nueva SNSN-02790-N1 a SNSN-02790-N2 y se dibuja en planta con línea discontinua.

Una vez montada la nueva losa, el servicio definitivo cruzará sobra el nuevo cajón ampliado en el Paseo de Morlans con los pasatubos necesarios para todos los servicios afectados, como es el caso de Euskotren (8 tubos de 63 mm), de manera similar a como cruzan en la actualidad sobre las vías en dicho cruce (se adjunta sección de paso de servicios existentes de cuando se hizo a principios de siglo, la variante de Morlans de la línea San Sebastián – Hendaya). La nueva disposición y sección está aún por definir.

Una vez montada la nueva losa, se procede a ampliar /demoler y sustituir la superficie de losa actual sombreada en el archivo adjunto en verde, procediéndose a retirar el trazado provisional

El trazado definitivo quedaría, entre las nuevas arquetas SNSN-02790-N1 a SNSN-01673-N, y se dibuja en su planta con línea continua.

Por otra parte, en lo que respecta a la red que discurre por la vía (vosotros lo teníais en color rojo, se plantea se realizará su desvío fijándose al muro pantalla que se hace para desviar la vía hacia la estación de Amara.

Quedamos a la espera de que nos comentéis como lo valoráis, o que planteamiento preferís o cualquier duda o comentario que nos queráis trasladar.

Si lo prefieres podemos hablar por teléfono o podemos usar para comunicarnos sobre el asunto por alguna plataforma como Teams, zoom, etc.

Saludos

De: rburzaco@ztems.eu <rburzaco@ztems.eu>

Enviado el: martes, 31 de mayo de 2022 7:37

Para: DEL MONTE ROMON GONZALO <gmonte@typsa.es>

Asunto: Re:RV: Red solicitada bajo pedido N° Solicitud de información: SI2200265

Hola Gonzalo:

Esa canalizacion si es de Euskaltel y consta de 8 cond de 63, por ella pasan cables de pares, coaxiles y FO.

Saludos:

Ricardo

Ricardo Burzaco Perez de Mendiola

Construccion de Red-ZTE Managed Services

Add: Ibaizabal Bidea, Edif. 226, Planta 0

Parque Tecnologico de Bizkaia, 48170 Zamudio (Bizkaia)

T: (+34) 946853823 - ext. 53823

M: +34 688615460

E: rburzaco@ztems.eu
www.zte.com.cn

Original Mail

Sender: DELMONTEROMONGONZALO

To: ricardo burzaco perez de mendiola10287364;

Date: 2022/05/30 17:16

Subject: RE: Re:RV: Red solicitada bajo pedido N° Solicitud de información: SI2200265

Gracias Ricardo, ¿la infraestructura (canalización) que discurre desde SNSN-02970 a SNSN-01673 es vuestra?
¿Cuántos tubos y diámetro?

Saludos

De: rburzaco@ztems.eu <rburzaco@ztems.eu>
Enviado el: jueves, 26 de mayo de 2022 14:56
Para: DEL MONTE ROMON GONZALO <gmonte@typsa.es>
Asunto: Re:RV: Red solicitada bajo pedido N° Solicitud de información: SI2200265

Hola Gonzalo:

Te paso la canalización existente en la zona de vuestro proyecto. Los planos están en PDF y DXF.

La infraestructura de color rojo discurre por ETS.

Si necesitas algo más me lo comentas.

Saludos:
Ricardo

Ricardo Burzaco Perez de Mendiola

Construcción de Red-ZTE Managed Services

Add: Ibaizabal Bidea, Edif. 226, Planta 0

Parque Tecnológico de Bizkaia, 48170 Zamudio (Bizkaia)

T: (+34) 946853823 - ext. 53823

M: +34 688615460

E: rburzaco@ztems.eu
www.zte.com.cn

Original Mail

Sender: DELMONTEROMONGONZALO
To: ricardo burzaco perez de mendiola10287364;
Date: 2022/05/24 15:51
Subject: RE: Re:RV: Red solicitada bajo pedido N° Solicitud de información: SI2200265

Hola Ricardo,

Adjunto un pdf donde vamos a actuar en superficie porque el resto de proyecto es un proyecto de vía en el túnel que esta haciendo del metro de Donostia entre Morlans y Lugaritz.

También se adjunta la zona cartográfica de la descarga de Inkolan en coordenadas ETRS89, principalmente es en la zona d intersección de Paseo de Morlans con Paseo de Errondo, aunque hay que evaluar toda la zona de alcance de la cartografía, por actuaciones adicionales.

Un saludo

De: rburzaco@ztems.eu <rburzaco@ztems.eu>

Enviado el: martes, 24 de mayo de 2022 15:33

Para: DEL MONTE ROMON GONZALO <gmonte@typsa.es>

Asunto: Re:RV: Red solicitada bajo pedido N° Solicitud de información: SI2200265

Hola Gonzalo:

Mandame un plano del proyecto y la ubicacion para poder ver las canalizaciones de Euskaltel.

Saludos:

Ricardo

Ricardo Burzaco Perez de Mendiola

Construccion de Red-ZTE Managed Services

Add: Ibaizabal Bidea, Edif. 226, Planta 0

Parque Tecnologicio de Bizkaia, 48170 Zamudio (Bizkaia)

T: (+34) 946853823 - ext. 53823

M: +34 688615460
E: rburzaco@ztems.eu
www.zte.com.cn

Original Mail

Sender: DELMONTEROMONGONZALO

To: ricardo burzaco perez de mendiola10287364;

Date: 2022/05/24 15:18

Subject: RV: Red solicitada bajo pedido N° Solicitud de información: SI2200265

Hola Ricardo,

Se realizó una consulta a la dirección GIS_INKOLAN@euskaltel.com solicitándoles información al respecto, pero no he obtenido respuesta.

¿Nos podrías ayudar con este asunto?

Gracias

De: DEL MONTE ROMON GONZALO

Enviado el: lunes, 16 de mayo de 2022 10:01

Para: GIS_INKOLAN@euskaltel.com

CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunguira@typsa.es>

Asunto: Red solicitada bajo pedido N° Solicitud de información: SI2200265

Buenos días,

El pasado 8 de febrero realizamos una descarga de servicios existentes en la zona entre el paseo de Morlans y el paseo de Errondo en Donostia. (ref. SI2200265)

La red de Euskaltel y la de F.O. del Gobierno Vasco se solicitaron bajo pedido y nos gustaría saber cómo podemos obtener dicha información.

Gracias

Gonzalo Del Monte Romon

Ingeniero Técnico Industrial

☎: 944 805 990

☎: 944 914 719

✉: gmonte@typsa.es



<http://www.typsa.es>

📍: C/ Barrio Peruri, N° 33 - 2ª Planta

48940 - Leioa. Bizkaia.

🌲 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

Este correo electrónico es estrictamente confidencial y va dirigido exclusivamente a su destinatario/a. Si no es usted, le rogamos que no difunda ni copie la transmisión y nos lo notifique cuanto antes.

This electronic transmission is strictly confidential and intended solely for the addressee. If you are not the intended addressee, you are kindly requested not to disclose nor to copy this transmission and to notify us as soon as possible.

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: jueves, 7 de julio de 2022 15:31
Para: rburzaco@ztems.eu
Asunto: RV: Re:RV: Red solicitada bajo pedido N° Solicitud de información: SI2200265
Datos adjuntos: euskaltel.dwg

Ricardo, se adjunta plano de autocad v.13 según lo hablado esta mañana.
Gracias

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: viernes, 3 de junio de 2022 9:55
Para: 'rburzaco@ztems.eu' <rburzaco@ztems.eu>
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunguira@typsa.es>
Asunto: RE: Re:RV: Red solicitada bajo pedido N° Solicitud de información: SI2200265

Hola Ricardo,

En el proyecto que estamos redactando de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans, se contempla realizar, en primera fase una ampliación de sección del cajón de entrada del ferrocarril hacia Anoeta en el tramo de calzada y acera del Paseo Morlans, justo en su encuentro con Paseo de Errondo, con el objeto de servir de conexión y entronque con el futuro trazado del Metro de Donostia dese Lugaritz a Morlans hacia Anoeta.

En el cruce del Paseo de Morlans sobre las vías del tren antes de cruzarse con el Paseo de Errondo, tenemos proyectado ampliar la sección de cajón que actualmente existe bajo acera y calzada, pero ha de hacerse en dos fases, a fin d no cerrar por completo el tráfico de personas y vehículos. Para ello es necesario la ejecución de muros pantallas, que permitan aumentar la propia sección del cajón y, posteriormente se colocará la losa superior que los cubra. Por otro lado, se ejecutará una pantalla que recorre el paseo de Errondo, y montará en paralelo a dicha pantalla, una vía provisional desviada que permita ejecutar las obras.

En primer lugar, se ejecutará la pantalla de la vía desviada y de la zona marcada en el plano adjunto con trama rayada en rojo (mitad inferior calzada Paseo Morlans hasta frente colegio Amara Berri). Por esa zona pasa vuestra infraestructura de 8 conductos de 63mm, por lo que es necesario que se realice un desvío provisional, que tiene que ser necesariamente hacia el sur del actual para no interrumpir el tráfico y visto que en la segunda parte (lo sombreado en verde) se tiene que levantar y ejecutar los con sección de cajón ampliada

Este desvío provisional iría ce arqueta nueva SNSN-02790-N1 a SNSN-02790-N2 y se dibuja en planta con línea discontinua.

Una vez montada la nueva losa, el servicio definitivo cruzará sobra el nuevo cajón ampliado en el Paseo de Morlans con los pasatubos necesarios para todos los servicios afectados, como es el caso de Euskotren (8 tubos de 63 mm), de manera similar a como cruzan en la actualidad sobre las vías en dicho cruce (se adjunta sección de paso de servicios existentes de cuando se hizo a principios de siglo, la variante de Morlans de la línea San Sebastián – Hendaya). La nueva disposición y sección está aún por definir.

Una vez montada la nueva losa, se procede a ampliar /demoler y sustituir la superficie de losa actual sombreada en el archivo adjunto en verde, procediéndose a retirar el trazado provisional

El trazado definitivo quedaría, entre las nuevas arquetas SNSN-02790-N1 a SNSN-01673-N, y se dibuja en su planta con línea continua.

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: martes, 12 de julio de 2022 12:54
Para: rburzaco@ztems.eu
Asunto: RE: RV: Red solicitada bajo pedido N° Solicitud de información: SI2200265

Gracias Ricardo!!

De: rburzaco@ztems.eu <rburzaco@ztems.eu>
Enviado el: martes, 12 de julio de 2022 10:28
Para: DEL MONTE ROMON GONZALO <gmonte@typsa.es>
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunguira@typsa.es>
Asunto: Re: RV: Red solicitada bajo pedido N° Solicitud de información: SI2200265

Hola Gonzalo:

Te paso los costes que supondría la modificación tanto parcial como final, para que lo incluyáis en vuestro proyecto.

No esta incluida la parte de la red que discurre por las vías ya que es un gasto que correrá directamente Euskaltel.

A la espera de tus comentarios, me despido.

Saludos:

Ricardo

Ricardo Burzaco Perez de Mendiola

Construccion de Red-ZTE Managed Services

Add: Ibaizabal Bidea, Edif. 226, Planta 0

Parque Tecnologico de Bizkaia, 48170 Zamudio (Bizkaia)

T: (+34) 946853823 - ext. 53823

M: +34 688615460

E: rburzaco@ztems.eu
www.zte.com.cn

RESUMEN COSTE

AFECCION VARIANTE REGATA MORLANS (1 TRAMO)

Municipio: DONOSTIA
 Zona: NC-20069-9B-3
 Descripción: MODIFICACION DE LA RED DE EUSKALTEL POR LAS OBRAS QUE ETS ESTA EJECUTANDO EN LA ZONA DE MORLANS PARA UNIR EL METRO CON EL TOPO

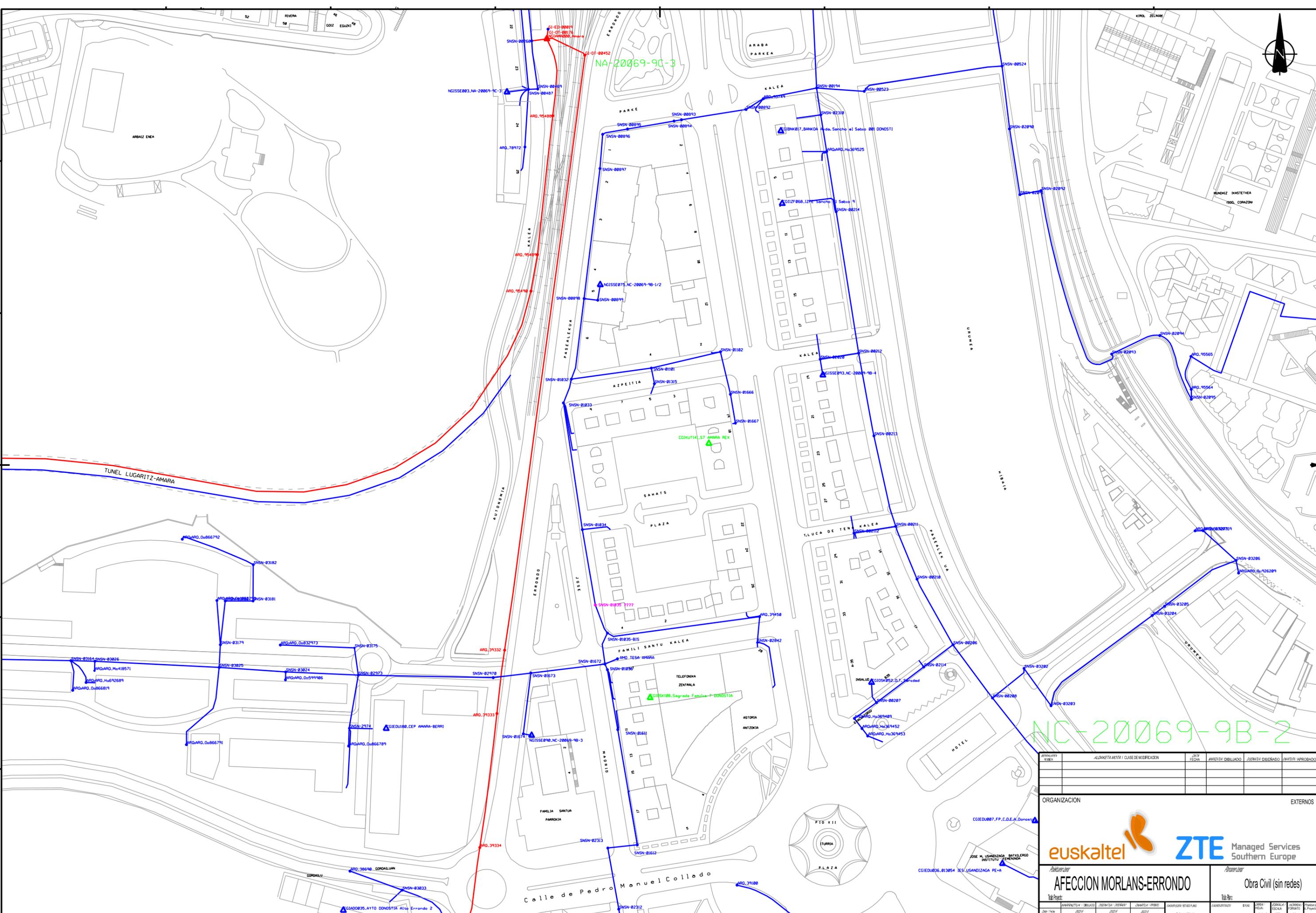
Capítulo/Subcapítulo	P. Total
CAPITULO 1: OBRAS CIVILES	1.039,57 €
01-01.CANALIZACIONES	967,57 €
01-06.MAT OBRA CIVIL	72,00 €
CAPITULO 2: TENDIDO DE FIBRA OPTICA	9.968,66 €
02-01.TENDIDO DE CABLES	2.340,96 €
02-02.PREPARACIÓN, EMPALME Y CONECTORIZACIÓN DE CABLES	6.037,86 €
02-04.MAT FO	1.589,84 €
CAPITULO 3: TENDIDO DE PARES	3.241,16 €
03-01.TENDIDO DE CABLES	518,46 €
03-02.EMPALMES	1.234,78 €
03-05.MAT PARES	1.487,92 €
CAPITULO 4: RED DE CATV	1.958,90 €
04-01.TENDIDO DE CABLE COAXIAL	958,59 €
04-02.CONECTORIZACIÓN	74,85 €
04-05.MEDIDAS DE RED COAXIAL	565,98 €
04-06.MAT CATV	359,48 €
CAPITULO 6: TRABAJOS GENERALES	2.347,90 €
06-01.TRABAJOS GENERALES	2.347,90 €
COSTES DE GESTIÓN	2.803,59 €
TOTAL COSTE EJECUCION POR CONTRATA (sin IVA)	21.359,78 €

RESUMEN COSTE

VARIANTE REGATA MORLANS (1 TRAMO-DEF) (DONOSTIA)

Municipio: DONOSTIA
 Zona: NC-20069-9B-3
 Descripción: MODIFICACION DEFINITIVA DE LA RED DE EUSKALTEL POR LAS OBRAS QUE ETS ESTA EJECUTANDO EN LA ZONA DE MORLANS PARA UNIR EL METRO CON EL TOPO

Capítulo/Subcapítulo	P. Total
CAPITULO 1: OBRAS CIVILES	1.182,24 €
01-01.CANALIZACIONES	849,66 €
01-04.OBTURACIÓN Y REENTUBADO DE CONDUCTOS	172,58 €
01-06.MAT OBRA CIVIL	160,00 €
CAPITULO 2: TENDIDO DE FIBRA OPTICA	9.339,92 €
02-01.TENDIDO DE CABLES	2.420,41 €
02-02.PREPARACIÓN, EMPALME Y CONECTORIZACIÓN DE CABLES	5.746,64 €
02-04.MAT FO	1.172,87 €
CAPITULO 3: TENDIDO DE PARES	2.964,32 €
03-01.TENDIDO DE CABLES	497,25 €
03-02.EMPALMES	1.244,67 €
03-05.MAT PARES	1.222,40 €
CAPITULO 4: RED DE CATV	1.819,91 €
04-01.TENDIDO DE CABLE COAXIAL	892,66 €
04-02.CONECTORIZACIÓN	62,43 €
04-05.MEDIDAS DE RED COAXIAL	565,98 €
04-06.MAT CATV	298,84 €
CAPITULO 6: TRABAJOS GENERALES	2.247,90 €
06-01.TRABAJOS GENERALES	2.247,90 €
TOTAL COSTE EJECUCION POR CONTRATA (sin IVA)	17.554,29 €



NA-20069-9C-3

NC-20069-9B-2

APROBADO	ALDAKETIA MORLAN I CLASE DE MODIFICACION	FECHA	ANUNCIOS	DISEÑADO	REVISADO	APROBADO
ORGANIZACION						
 						
AFECCION MORLANS-ERRONDO						
Obra Civil (sin redes)						
TITULO:						
FECHA:						
ESCALA:						
HOJA:						



Orange - Jazztel

Con fecha de septiembre del año pasado TYPESA fue contratada por Euskal Trenbide Sarea para la redacción del proyecto indicado en el asunto de este correo, que comprende, por una parte, el montaje de unos 4,3 km de vía del futuro metro de Donostialdea entre la salida de la estación de Lugaritz hasta el soterramiento de Morlans en el actual túnel Lugaritz Amara y, por otra parte la obra de conexión con el falso túnel del tramo Miraconcha Easo con el final del trazado que coincide con el soterramiento en Morlans, entre el Paseo Errondo y el Paseo de Morlans.

Tras haber procedido a la descarga de servicios existentes en la zona de actuación desde el portal de Inkolan (ref. SI2200265) , además de cierta información de partida de actuaciones anteriores en la zona, que nos han sido facilitadas por la propiedad, necesitamos solicitarles de primera mano, información más específica de algún tramo de sus redes, a fin de evaluar y consensuar con Orange-Jaztel alcance de las afecciones y alternativas o soluciones de reposición a las mismas.4

En concreto, necesitamos conocer en la zona de intersección del Paseo de Errondo con el Paseo de Morlans, frente a la escuela Amara Berri:

- Confirmación de tubos de paso desde el Paseo de Morlans sobre las vías de ferrocarril hasta Paseo de Errondo. Nosotros tenemos el dato (Proy. Const) son 8 tubos de PVC de 110 mm de cunado se hizo la variante de Morlans (A)
- Numero de tubos y diámetros que cruza Paseo de Morlans desde la canalización de acera oeste de Paseo de Errondo (B)

Se adjunta planta con localización.

Los datos para mantener cualquier contacto al respecto se encuentran indicados en la firma de este correo

Les agradecemos su colaboración y atención.

Reciban un cordial saludo

Gonzalo Del Monte Romon

Ingeniero Técnico Industrial

☎: 944 805 990

☎: 944 914 719

✉: gmonte@typsa.es

Aguas de Añarbe

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: miércoles, 18 de mayo de 2022 9:44
Para: Marco Ortega
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS
Asunto: RE: Petición información servicios AGASA para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Muchísimas gracias por la información Marco.

Que tengas muy buen día. Un saludo

De: Marco Ortega <mortega@agasa.eus>
Enviado el: miércoles, 18 de mayo de 2022 9:06
Para: DEL MONTE ROMON GONZALO <gmonte@typsa.es>
CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunguira@typsa.es>
Asunto: RE: Petición información servicios AGASA para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Egun on Gonzalo,

En respuesta a vuestra consulta sobre nuestras redes en la zona de estudio, os indicamos que Añarbe no dispone de redes en ese ámbito.



Aprovechamos para recordar que Aguas del Añarbe sólo gestiona las redes de Abastecimiento y Saneamiento en ALTA del ámbito de la Mancomunidad, por lo que será el propio Ayuntamiento, en su caso, quien deberá facilitar la información de la red de distribución de agua potable, así como las redes de saneamiento.

Esperando haber dado respuesta a vuestra solicitud, reciban un cordial saludo,

De: DEL MONTE ROMON GONZALO <gmonte@typsa.es>

Enviado el: martes, 17 de mayo de 2022 12:19

Para: Marco Ortega <mortega@agasa.eus>

CC: MUNGUIRA HERNANDO JESUS <jmunquira@typsa.es>

Asunto: Petición información servicios AGASA para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"

Buenos días, Marco,

Como te comentaba anteriormente por teléfono, en septiembre del año pasado fuimos contratados por Euskal Trenbide Sarea para la redacción del proyecto indicado en el asunto de este correo, que comprende, por una parte, el montaje de la unos 4,3 km de vía del futuro metro de Donostialdea entre la salida de la estación de Lugaritz hasta el soterramiento de Morlans en el actual túnel Lugaritz Amara y, por otra parte la obra de conexión con el falso túnel del tramo Miraconcha Easo con el final del trazado que coincide con el soterramiento en Morlans, entre el Paseo Errondo y el Paseo de Morlans.

Aunque partimos de información de partida de actuaciones anteriores, que nos han sido facilitadas por la propiedad, nos vemos en la necesidad de solicitar a los gestores y/o propietarios de los servicios, de la información que dispongan más actual de los mismos, estableciendo, además, de esta manera, un contacto entre ambas partes que permita llegar a soluciones consensuadas en caso de afección o posible afección por los trabajos que se requieran para el desarrollo del proyecto.

Es por ello que les rogamos nos faciliten información de sus servicios en formato abierto, cad preferiblemente, a fin de considerarlos en el desarrollo del proyecto.

A fin de delimitar la zona donde probablemente se produzca alguna o algunas afecciones sería suficiente con información entre Avenida Sancho el Sabio, Paseo de Errondo y Paseo De Morlans, ya que el resto de los trabajos se desarrollan en tramos de túnel ejecutado o en proceso. Se adjunta foto donde se muestra en un circulo a trazos donde vamos a actuar en superficie.

Los datos míos para mantener contactos al respecto se encuentran en la firma de este correo

Le agradecemos su colaboración y tiempo.

Saludos

Gonzalo Del Monte Romon

Ingeniero Técnico Industrial

☎: 944 805 990

☎: 944 914 719

✉: gmonte@typsa.es



<http://www.typsa.es>

📍: C/ Barrio Peruri, Nº 33 - 2ª Planta

48940 - Leioa. Bizkaia.

🌳 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.



Telefonica

DEL MONTE ROMON GONZALO

De: DEL MONTE ROMON GONZALO
Enviado el: jueves, 19 de mayo de 2022 13:04
Para: 'isidoro.ugidostirados@telefonica.com'
Asunto: Petición información adicional para "Proyecto de superestructura de vía del tramo Lugaritz Easo y conexión con Morlans"
Datos adjuntos: descarga-inkolan.pdf

Buenos días, Isidoro,

Con fecha de septiembre del año pasado TYP SA fue contratada por Euskal Trenbide Sarea para la redacción del proyecto indicado en el asunto de este correo.

Tras haber procedido a la descarga de servicios existentes en la zona de actuación desde el portal de Inkolan (ref. SI2200265), necesitamos información relativa al número de conducciones y tubos, independientemente de los cableados con otras compañías presentes (Orange-Jazztel) que cruzan desde el paseo de Morlans al Paseo de Errondo.

Los datos para mantener cualquier contacto al respecto se encuentran indicados en la firma de este correo

Agradeciendo su colaboración y atención.

Un saludo

Gonzalo Del Monte Romon
Ingeniero Técnico Industrial
☎: 944 805 990
📠: 944 914 719
✉: gmonte@typsa.es



<http://www.typsa.es>

📍: C/ Barrio Peruri, N° 33 - 2ª Planta
48940 - Leioa. Bizkaia.

🌳 Antes de imprimir este mensaje, asegúrese de que es necesario.

Este correo electrónico es estrictamente confidencial y va dirigido exclusivamente a su destinatario/a. Si no es usted, le rogamos que no difunda ni copie la transmisión y nos lo notifique cuanto antes.

This electronic transmission is strictly confidential and intended solely for the addressee. If you are not the intended addressee, you are kindly requested not to disclose nor to copy this transmission and to notify us as soon as possible.