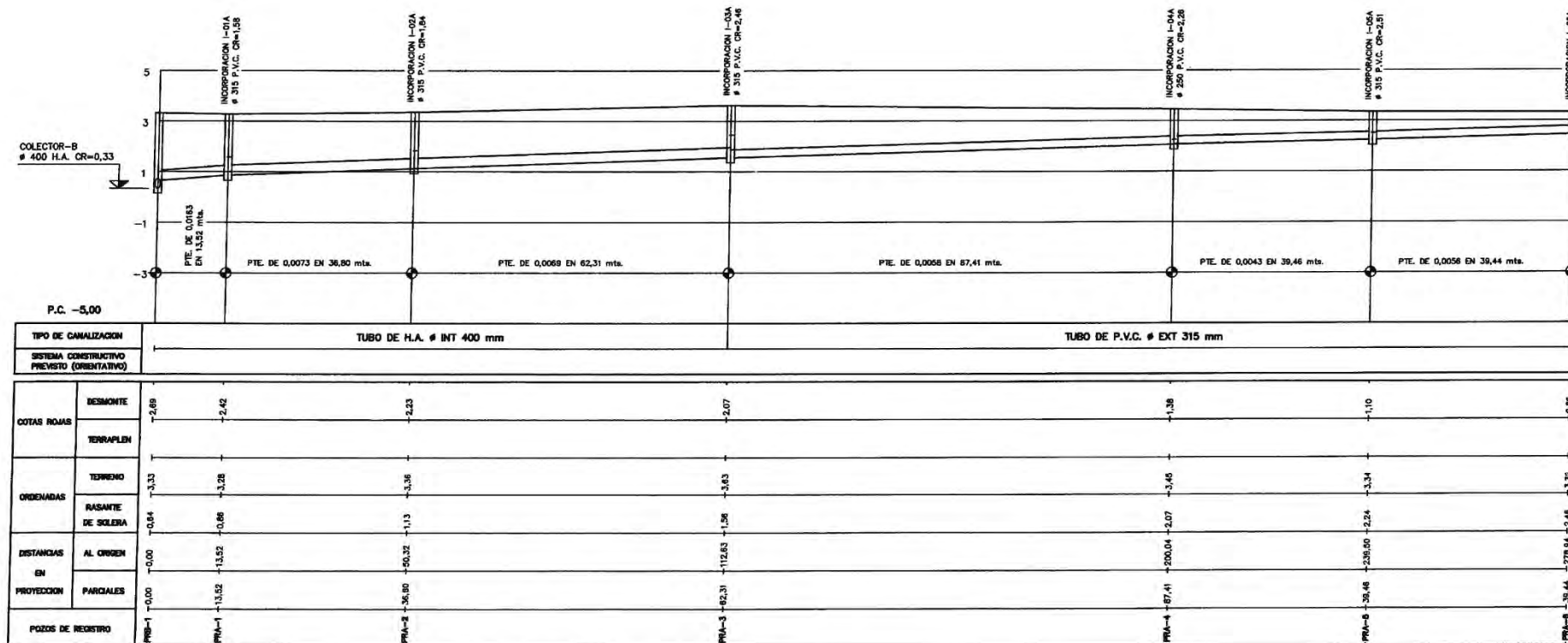


**PERFIL LONGITUDINAL**  
 ESCALAS H = 1 : 500  
 V = 1 : 100  
**COLECTOR-A**



TIPO DE CANALIZACIÓN		TUBO DE H.A. Ø INT 400 mm		TUBO DE P.V.C. Ø EXT 315 mm	
TIPO DE CANALIZACIÓN	SISTEMA CONSTRUCTIVO PREVISTO (CONSERVATIVO)				
COTAS NOIAS	RESMONTE	-2,89	-2,42	-2,23	-2,07
	TERRAPLEN				
ORDENADAS	TERRENO	-3,33	-3,28	-3,36	-3,83
	RASANTE DE SOLERA	-3,84	-3,08	-1,13	-1,06
DISTANCIAS EN PROYECCION PARCIALES	AL ORIGEN	0,00	13,52	50,32	115,63
	POZOS DE REGISTRO	PRA-1	13,52	36,80	82,31
PUNTOS DE REGISTRO	PRA-1	13,52	36,80	82,31	115,63
	PRA-2	36,80	50,32	82,31	115,63
PUNTOS DE REGISTRO	PRA-3	50,32	82,31	115,63	150,04
	PRA-4	82,31	115,63	150,04	187,41
PUNTOS DE REGISTRO	PRA-5	115,63	150,04	187,41	200,04
	PRA-6	150,04	187,41	200,04	238,00
PUNTOS DE REGISTRO	PRA-6	187,41	200,04	238,00	276,81
	PRA-6	200,04	238,00	276,81	315,00

**OHARRAK:**  
**NOTAS:**

COORDENADAS			
POZO	E	N	
PRA-1	503.770,029	4.790.450,339	
PRA-1	503.783,290	4.790.452,876	
PRA-2	503.819,488	4.790.459,586	
PRA-3	503.880,972	4.790.469,885	
PRA-4	503.867,013	4.790.485,156	
PRA-5	504.005,896	4.790.491,835	
PRA-6	504.044,725	4.790.498,771	
701A	503.865,761	4.790.487,132	
702A	503.967,080	4.790.480,900	
801A	503.985,522	4.790.490,537	
802A	503.986,640	4.790.483,919	
901A	504.070,553	4.790.495,589	
902A	504.071,459	4.790.495,083	
903A	504.085,880	4.790.498,476	

INCORPORACION I-07A						
POZO	COTA	COTA	LONG.	PEND.	TUBERIA	
REGISTRO	TERRENO	RASANTE				
701A (EXIST)	3,46	2,61				
702A (EXIST)	3,64	3,07	6,37	0,072		Ø 200 P.V.C.

INCORPORACION I-08A						
POZO	COTA	COTA	LONG.	PEND.	TUBERIA	
REGISTRO	TERRENO	RASANTE				
801A (EXIST)	3,55	2,63				Ø 200 P.V.C.
802A (EXIST)	3,69	2,92	6,71	0,043		Ø 200 P.V.C.

INCORPORACION I-09A						
POZO	COTA	COTA	LONG.	PEND.	TUBERIA	
REGISTRO	TERRENO	RASANTE				
901A	3,45	2,60				Ø 200 P.V.C.
902A	3,51	2,80	2,71	0,074		Ø 200 P.V.C.
903A	3,53	3,02	14,63	0,015		Ø 180 P.V.C.

**ZUZENKETAK:**  
**CORRECCIONES:**

DATA FECHA	ZUZENKETA CORRECCION	IDENA NOMBRE

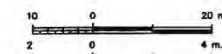


Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa  
 Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

Zerbitzu Teknikoak  
 Servicios Técnicos

PROYECTA ZUZENKETA ZUZEN INGENIARIA  
 EL INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO

BILBAO  
 ESCALAS  
 1:500  
 1:100



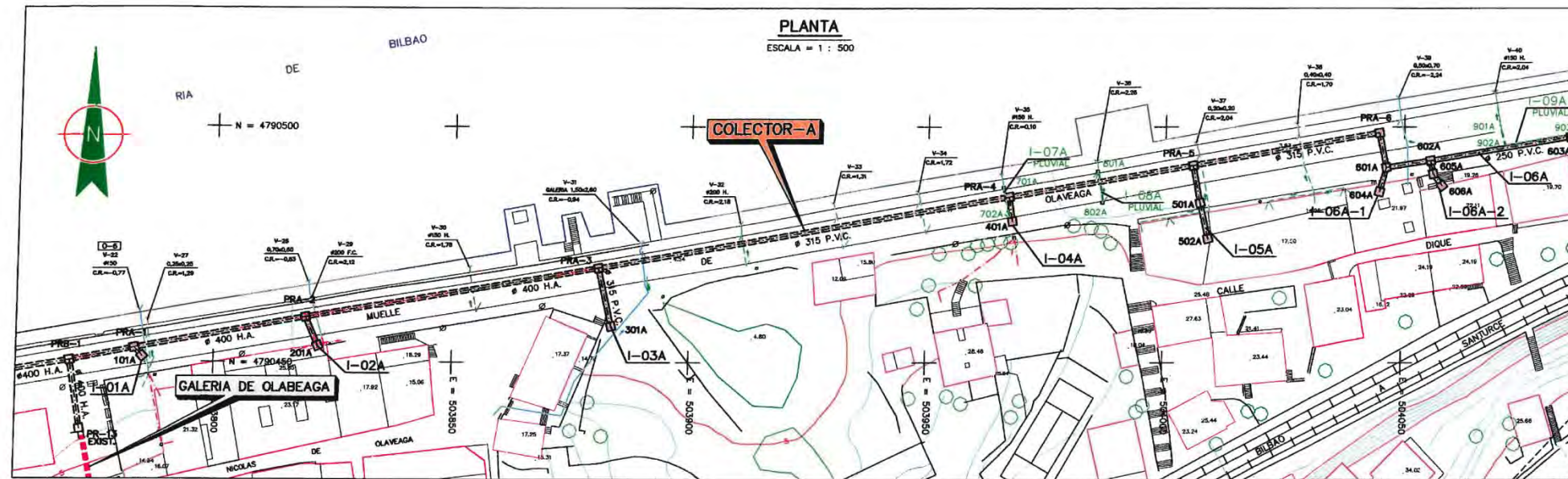
PLANIMETRIA ZUZENKETA  
 TITULO DEL PLANO  
**PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL**  
 COLECTOR-A Y COLECTOR-B PLUVIALES

DATA  
 FECHA  
 2002 - IRAILA  
 SEPTIEMBRE - 2002

PROYECTUARIEN ZUZENKETA  
 TITULO DEL PROYECTO  
 LIQUIDACION DE OBRA DEL PROYECTO DESOLOSADO Y ACTUALIZADO  
 Nº 2 DEL PROYECTO DEL COLECTOR DE OLABEAGA

MAPA/CODIGO  
 DIBUIO  
 0301000A-049  
 PLANO ZUZENKETA  
 Nº PLANO  
 01213-15-012





PERFILES LONGITUDINALES

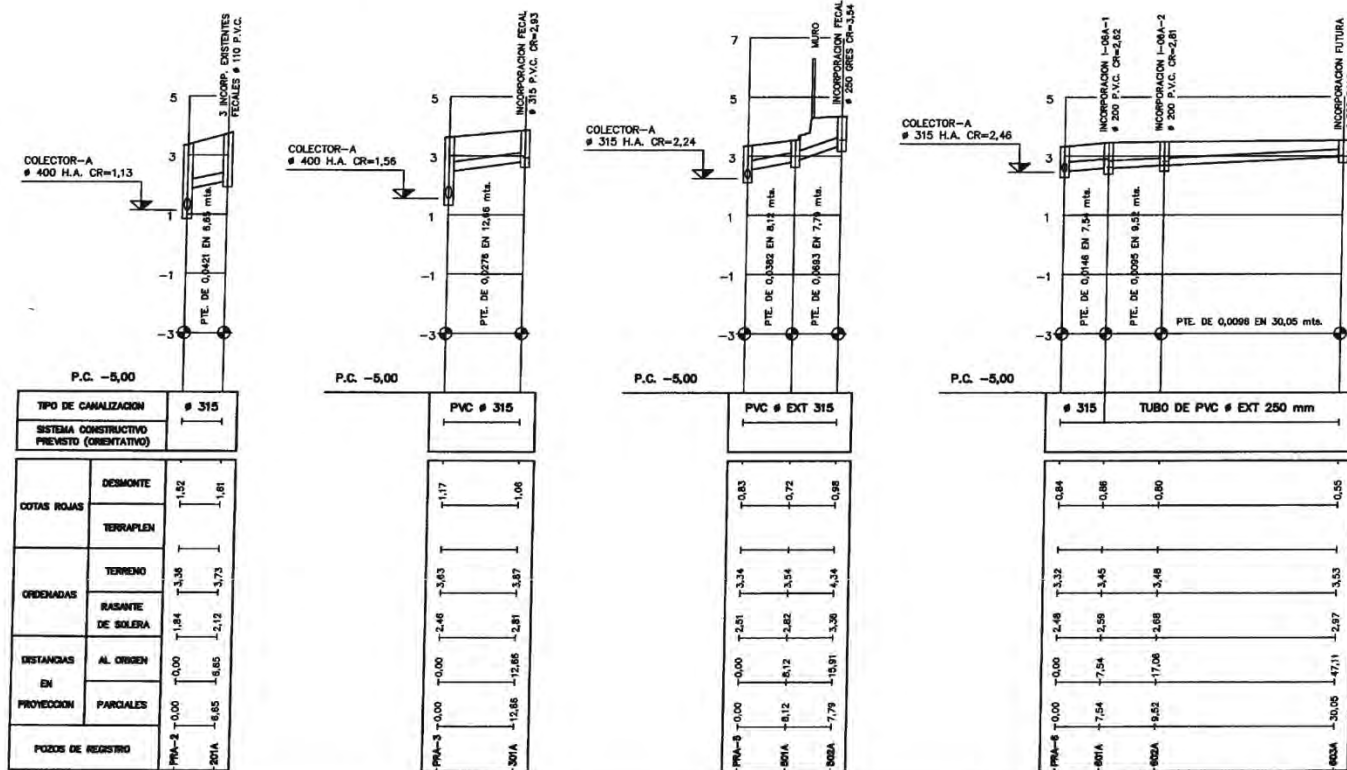
ESCALAS H = 1 : 500  
V = 1 : 100

I-02A

I-03A

I-05A

I-06A



OHARRAK:  
NOTAS:

COORDENADAS				
POZO	E	N		
101A	503.784.921	4.790.451.150		
201A	503.822.105	4.790.453.482		
301A	503.883.794	4.790.457.653		
401A	503.967.735	4.790.480.004		
501A	504.007.471	4.790.483.871		
502A	504.009.252	4.790.478.290		
801A	504.046.293	4.790.491.395		
802A	504.055.891	4.790.492.877		
803A	504.085.329	4.790.497.857		
804A	504.044.927	4.790.486.232		
805A	504.056.284	4.790.490.042		
808A	504.058.195	4.790.487.551		

INCORPORACION I-01A					
POZO	COTA	COTA	LONG.	PERD.	TUBERIA
REGISTRO	TERRENO	RASANTE		%	
PRA-1	3,28	1,58			# 315 P.V.C.
101A	3,38	1,81	2,45	0,095	

INCORPORACION I-04A					
POZO	COTA	COTA	LONG.	PERD.	TUBERIA
REGISTRO	TERRENO	RASANTE		%	
PRA-6	3,45	2,28			# 250 P.V.C.
401A	3,82	2,44	5,20	0,035	

INCORPORACION I-06A-1					
POZO	COTA	COTA	LONG.	PERD.	TUBERIA
REGISTRO	TERRENO	RASANTE		%	
801A	3,45	2,82			# 200 P.V.C.
804A	4,24	2,78	5,34	0,026	

INCORPORACION I-06A-2					
POZO	COTA	COTA	LONG.	PERD.	TUBERIA
REGISTRO	TERRENO	RASANTE		%	
801A	3,48	2,81			# 200 P.V.C.
808A	3,74	3,05	3,28	0,096	
808A	4,91	4,46	3,15	0,375	

ZUZENKETAK:  
CORRECCIONES:

DATA	ZUZENKETA	IZENA
FECHA	CORRECCION	NOMBRE



DOCUMENTO OTROS DOCUMENTOS: RE_OTROS_DOCUMENTOS_E_237_1_2013	IDENTIFICADORES Número de la anotación: 237, Fecha de entrada: 28/01/2013 13:09 :00	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS
OTROS DATOS Código para validación: 4DQ3J-Q2V4M-Q3XYS Fecha de emisión: 28 de enero de 2013 a las 18:21:42 Página 1 de 6	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS

Leioa, a 25 de Enero de 2013

Ref.: P1043-SR-COM-001-V01

Muy Sres. Nuestros:

La empresa SAITEC, S.A. se encuentra realizando, por encargo de la Comisión Gestora de Zorrozaurre, el proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la Actuación Integrada 1 del Área Mixta de Zorrozaurre.

En relación con esto, les escribimos con objeto de solicitarles información acerca de sus redes cercanas al ámbito de actuación. Para ello, les adjuntamos unos esquemas de los Interceptores de los cuales necesitamos datos (planta, longitudinales, etc.).

Se trata de:

- **Interceptor de San Ignacio**, zona de la curva de Elorrieta y el interceptor situado bajo la calle Zarandoa. A este interceptor conectarán las fecales de las nuevas parcelas situadas a lo largo de dicha calle y las fecales procedentes de la mitad norte de la futura isla de Zorrozaurre, cruzando el canal por el futuro puente de San Ignacio.
- **Interceptor situado bajo la calle Morgan**. Este interceptor se verá afectado en la zona de la actual rotonda previa al puente de Euskalduna, por una nueva parcela residencial prevista, y deberá ser repuesto con otro trazado.
- **Proyecto del interceptor Nervión-Ibaizabal** a lo largo de la zona de Olaveaga-Zorroza, al cual está previsto conectar aproximadamente la mitad sur de la futura isla de Zorrozaurre, cruzando bajo la ría mediante un sub-fluvial. Para ello necesitamos los datos del interceptor y su correspondiente ramal que recoge el saneamiento de Olaveaga.

Desconocemos si existen en la zona **más colectores** de saneamiento que pudieran verse afectados por el proyecto.

No duden en solicitar nos la información que consideren pertinente sobre el proyecto.

Si así lo desean, pueden contactar conmigo a través del correo electrónico o teléfono.

Luisa García Vidal: Tfno : 94 464 65 11 ; [luisagarcia@saitec.es](mailto:luisagarcia@saitec.es)

A la espera de sus noticias, reciban un cordial saludo.

Fdo.: M<sup>a</sup> Luisa García Vidal  
SAITEC, S.A.

Argentina  
Brasil  
Colombia  
España  
Marruecos  
México  
Perú  
Qatar

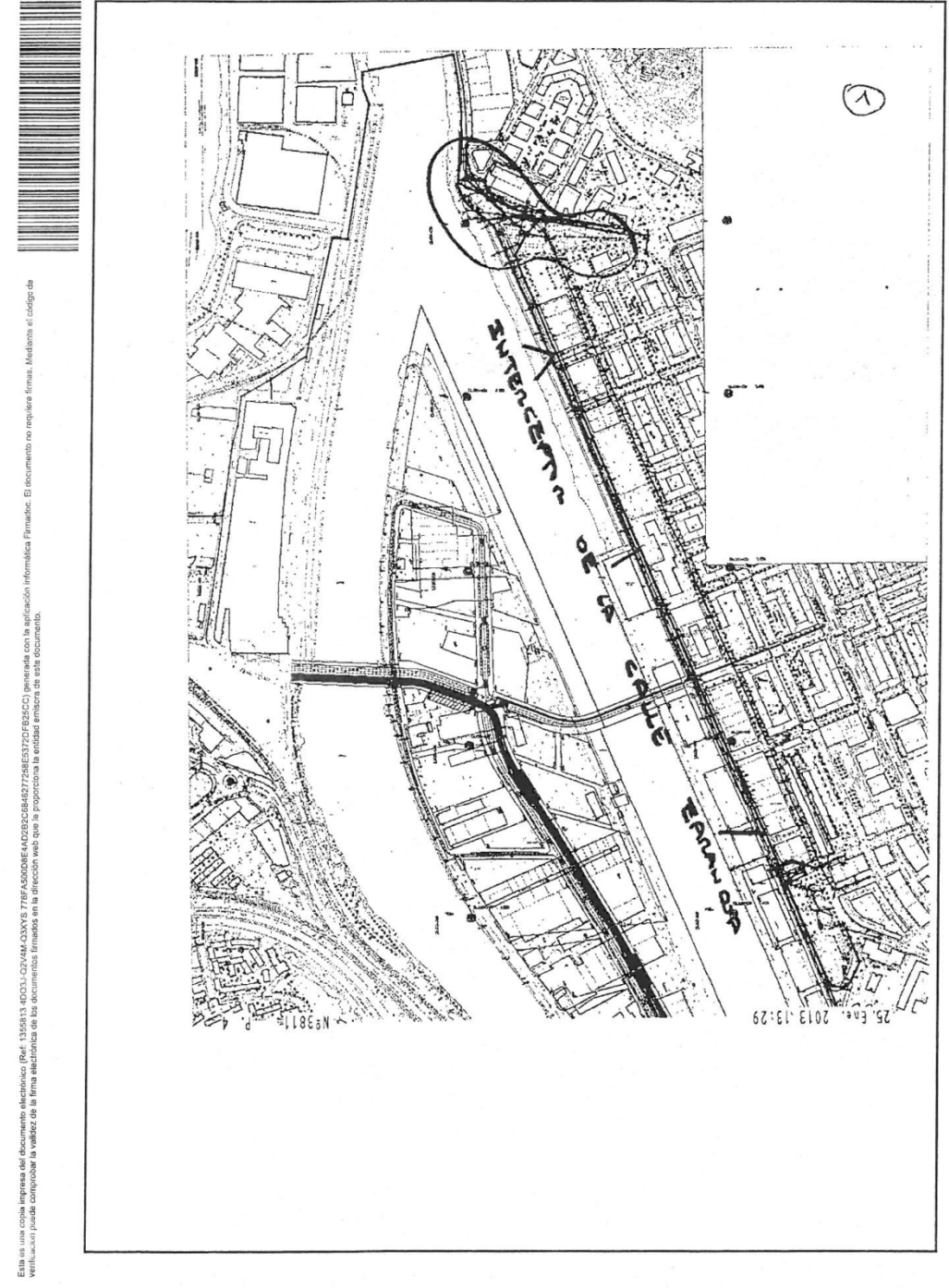
DOCUMENTO OTROS DOCUMENTOS: RE_OTROS_DOCUMENTOS_E_237_1_2013	IDENTIFICADORES Número de la anotación: 237, Fecha de entrada: 28/01/2013 13:09 :00	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS
OTROS DATOS Código para validación: 4DQ3J-Q2V4M-Q3XYS Fecha de emisión: 28 de enero de 2013 a las 18:21:42 Página 2 de 6	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS

25. Ene. 2013 13:28

25. Ene. 2013 13:28

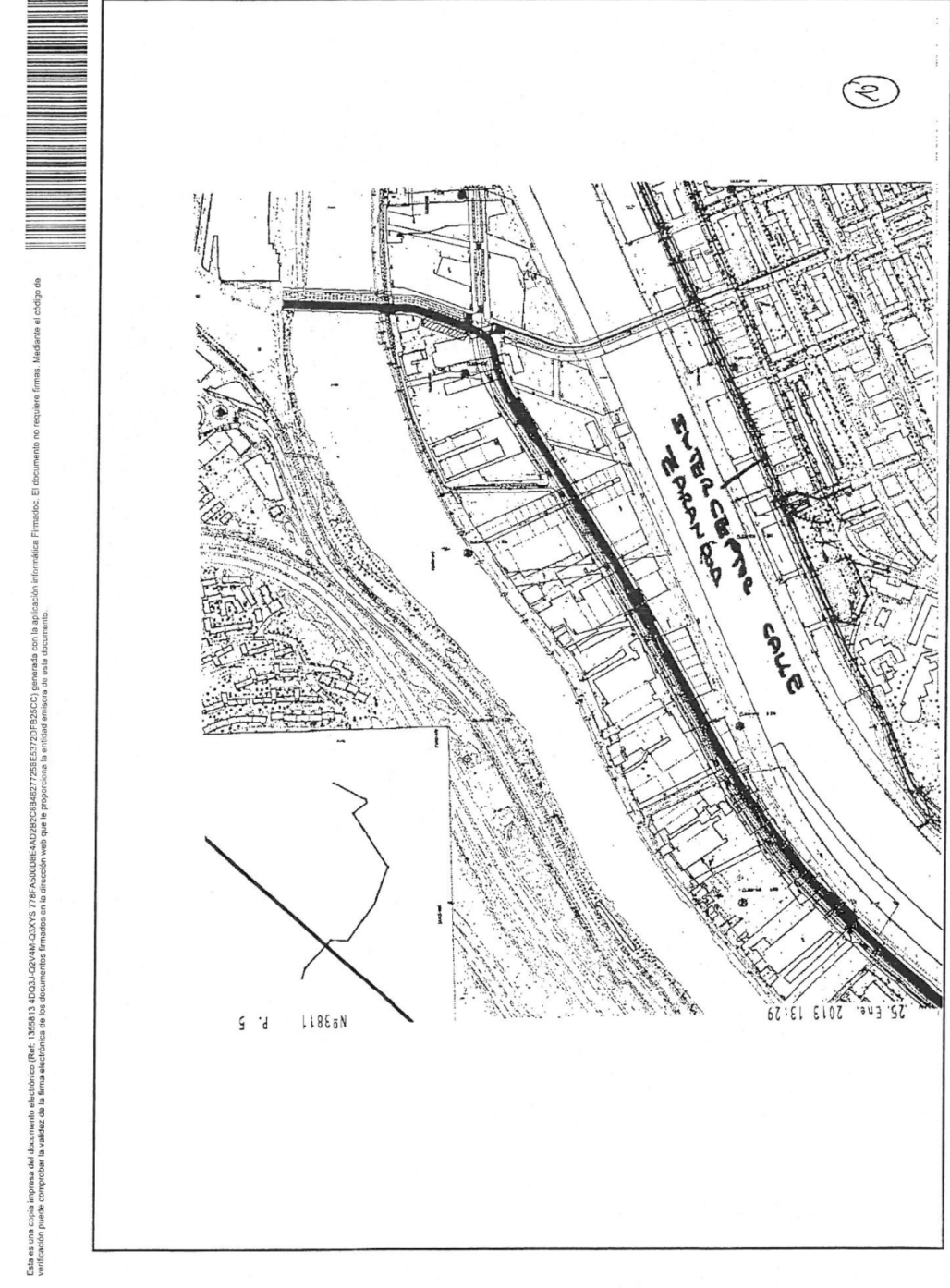


DOCUMENTO OTROS DOCUMENTOS: RE_OTROS_DOCUMENTOS_E_237_1_2013	IDENTIFICADORES Número de la anotación: 237, Fecha de entrada: 28/01/2013 13:09 :00
OTROS DATOS Código para validación: 4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5 Fecha de emisión: 28 de enero de 2013 a las 18:21:42 Página 3 de 6	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Este es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 135513.4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5.776FA5000E440202084027786E32707826C3) generado con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

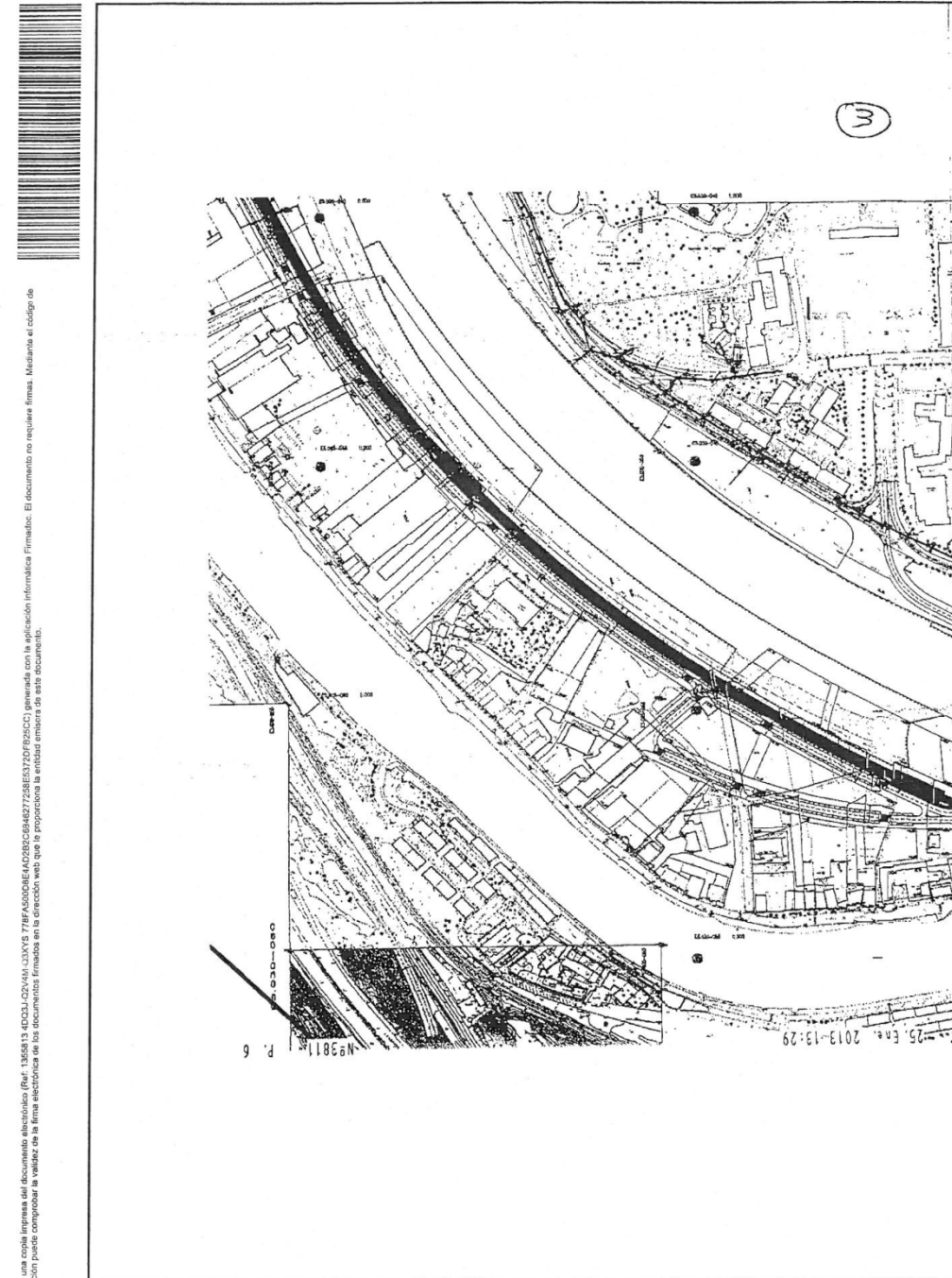
DOCUMENTO OTROS DOCUMENTOS: RE_OTROS_DOCUMENTOS_E_237_1_2013	IDENTIFICADORES Número de la anotación: 237, Fecha de entrada: 28/01/2013 13:09 :00
OTROS DATOS Código para validación: 4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5 Fecha de emisión: 28 de enero de 2013 a las 18:21:42 Página 4 de 6	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Este es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 135513.4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5.776FA5000E440202084027786E32707826C3) generado con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

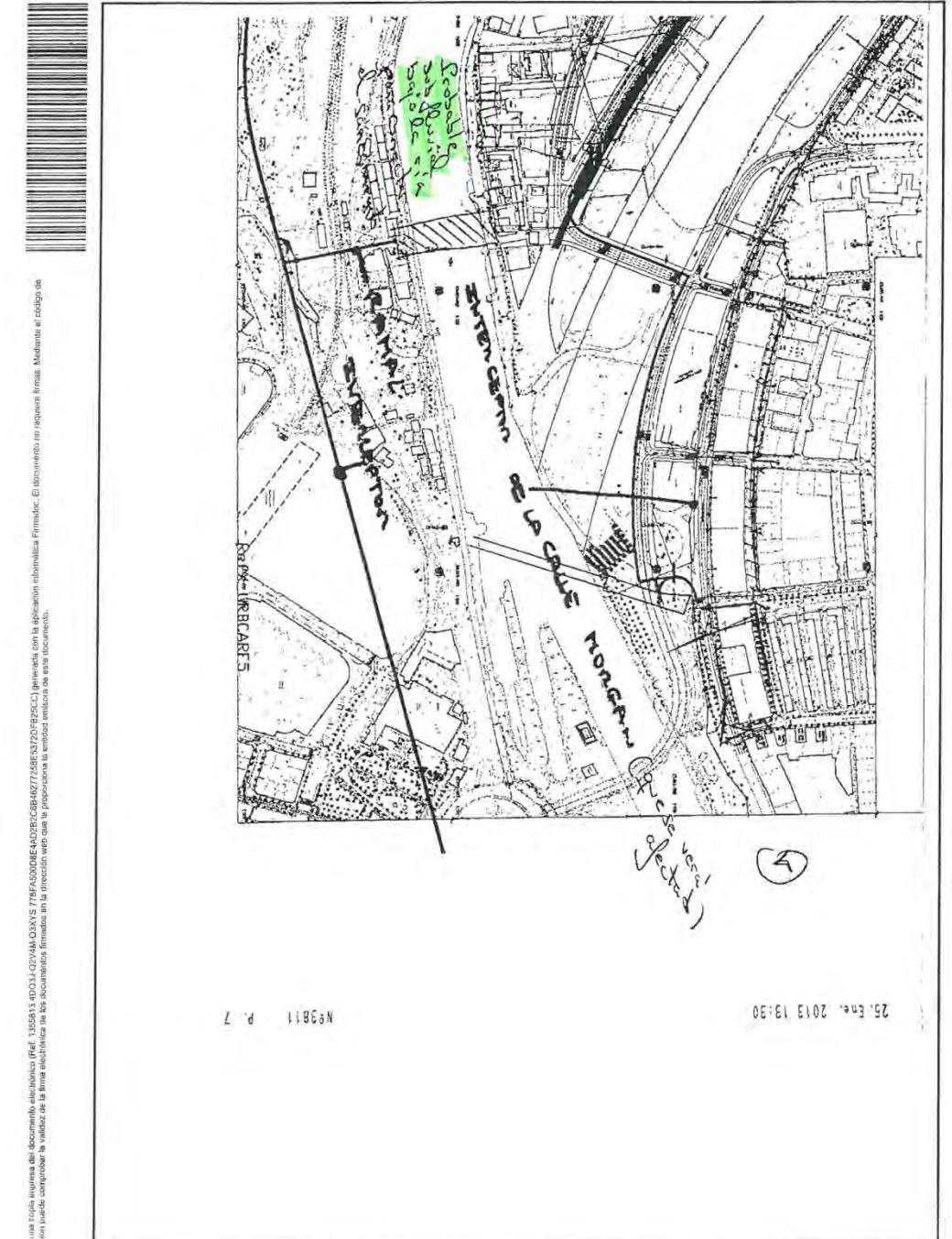


DOCUMENTO OTROS DOCUMENTOS: RE_OTROS_DOCUMENTOS_E_237_1_2013	IDENTIFICADORES Número de la anotación: 237, Fecha de entrada: 28/01/2013 13:09 :00	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS
OTROS DATOS Código para validación: 4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5 Fecha de emisión: 28 de enero de 2013 a las 18:21:42 Página 5 de 6	FIRMAS	



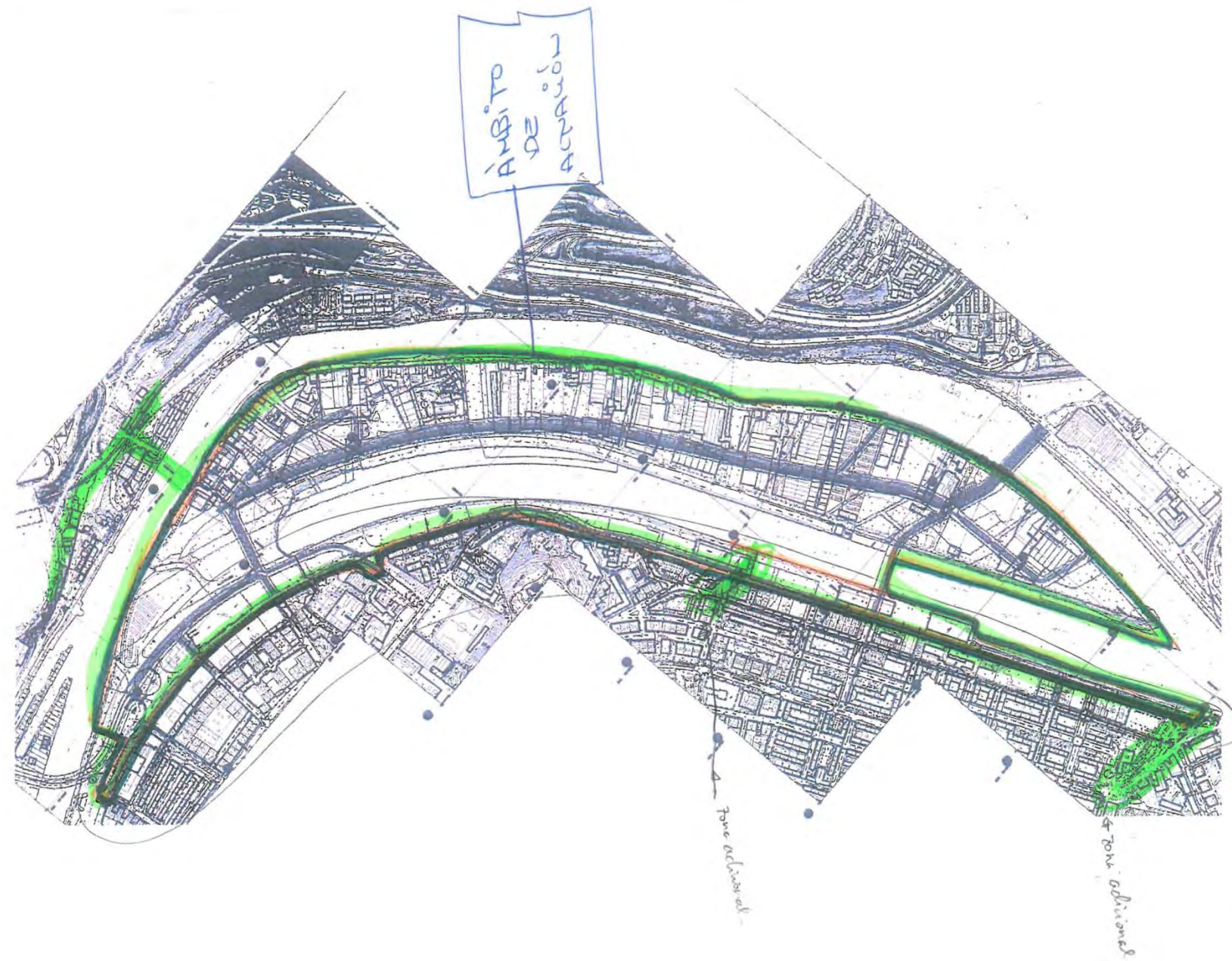
Este es una copia impresa del documento electrónico (Ref.: 1305813\_4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5 778FA5008E4A0282C84627226E537207826CC) generada con la aplicación informática Firmador. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

DOCUMENTO OTROS DOCUMENTOS: RE_OTROS_DOCUMENTOS_E_237_1_2013	IDENTIFICADORES Número de la anotación: 237, Fecha de entrada: 28/01/2013 13:09 :00	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS
OTROS DATOS Código para validación: 4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5 Fecha de emisión: 28 de enero de 2013 a las 18:21:42 Página 6 de 6	FIRMAS	

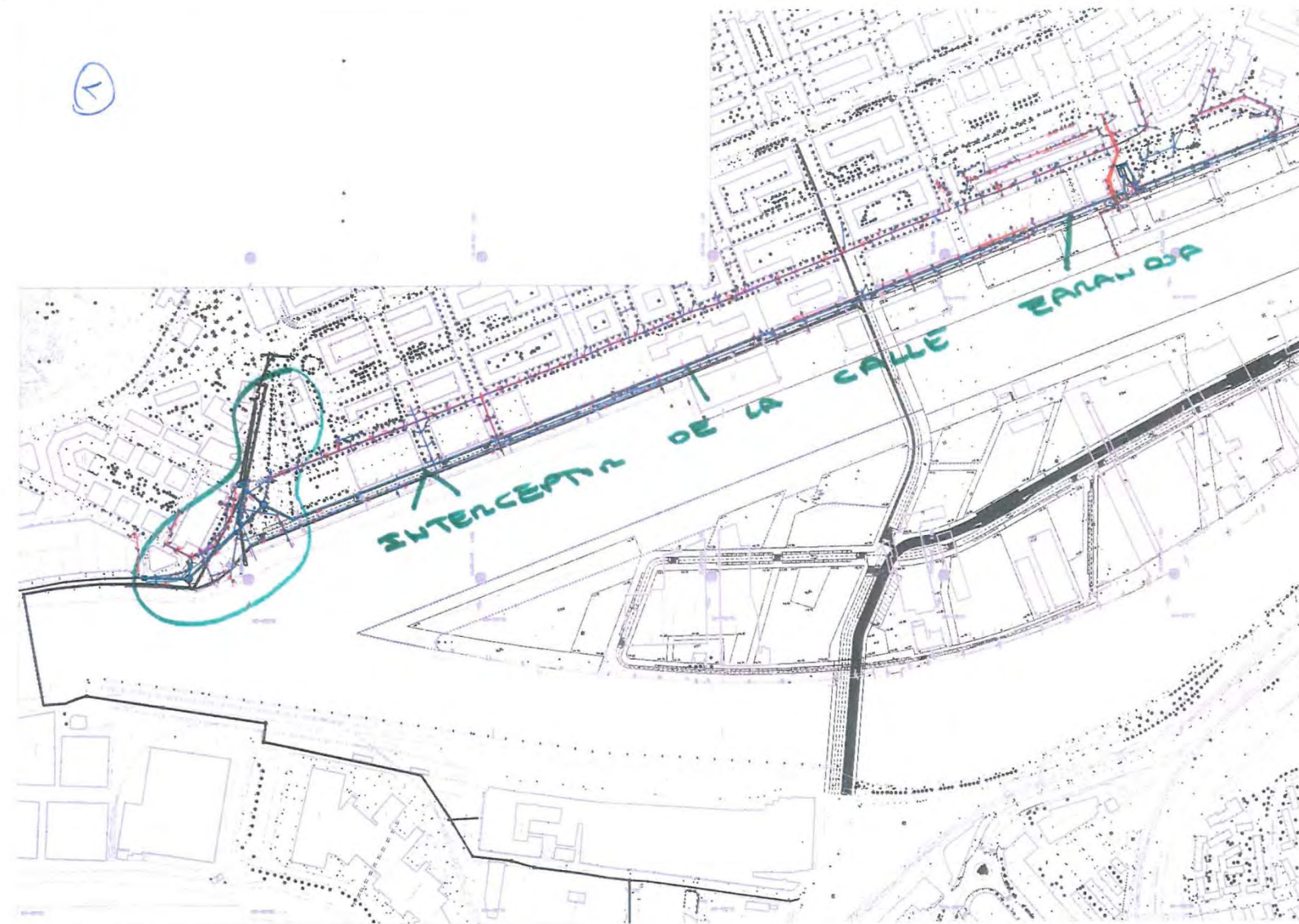


Este es una copia impresa del documento electrónico (Ref.: 1305813\_4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5 778FA5008E4A0282C84627226E537207826CC) generada con la aplicación informática Firmador. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

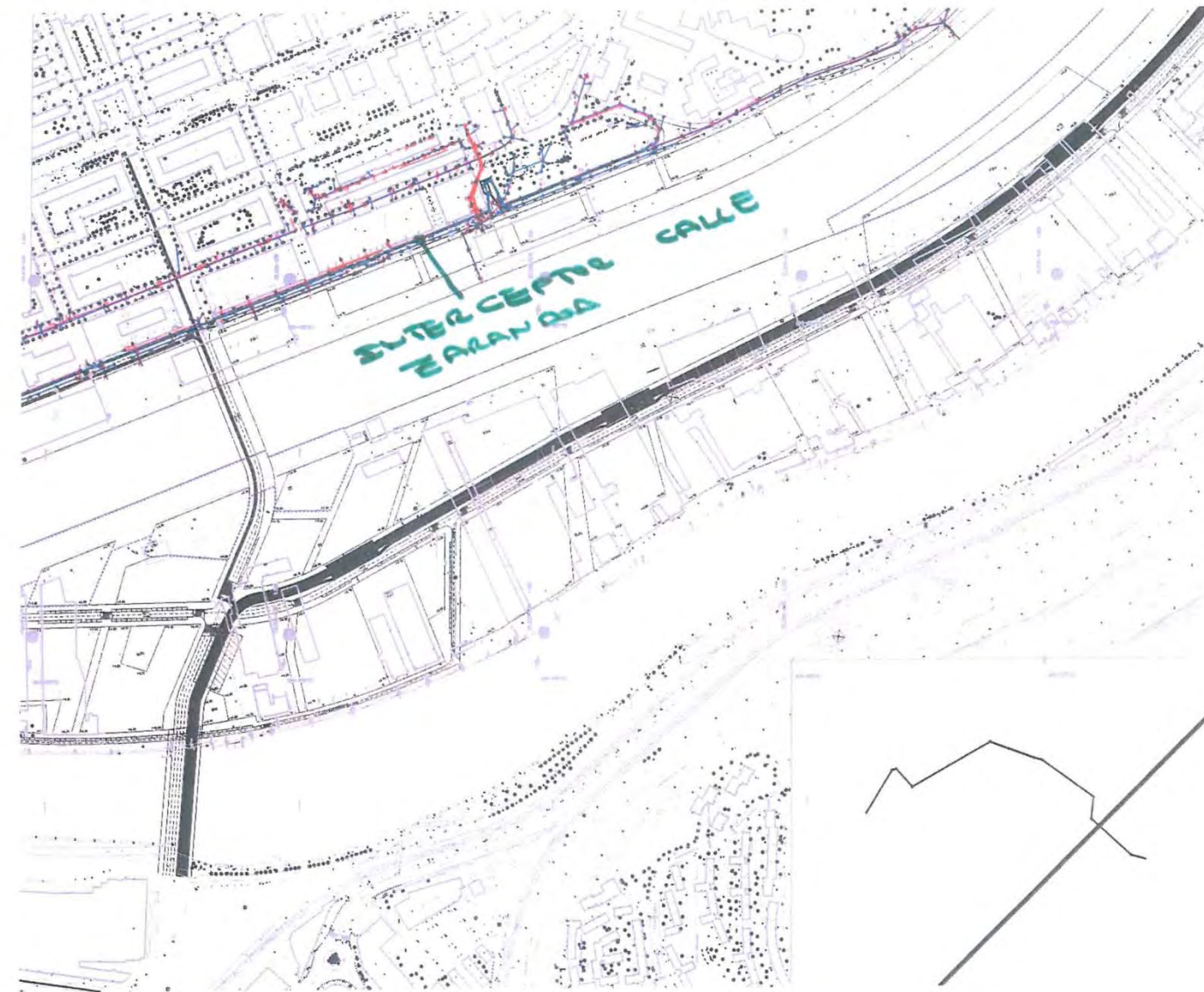




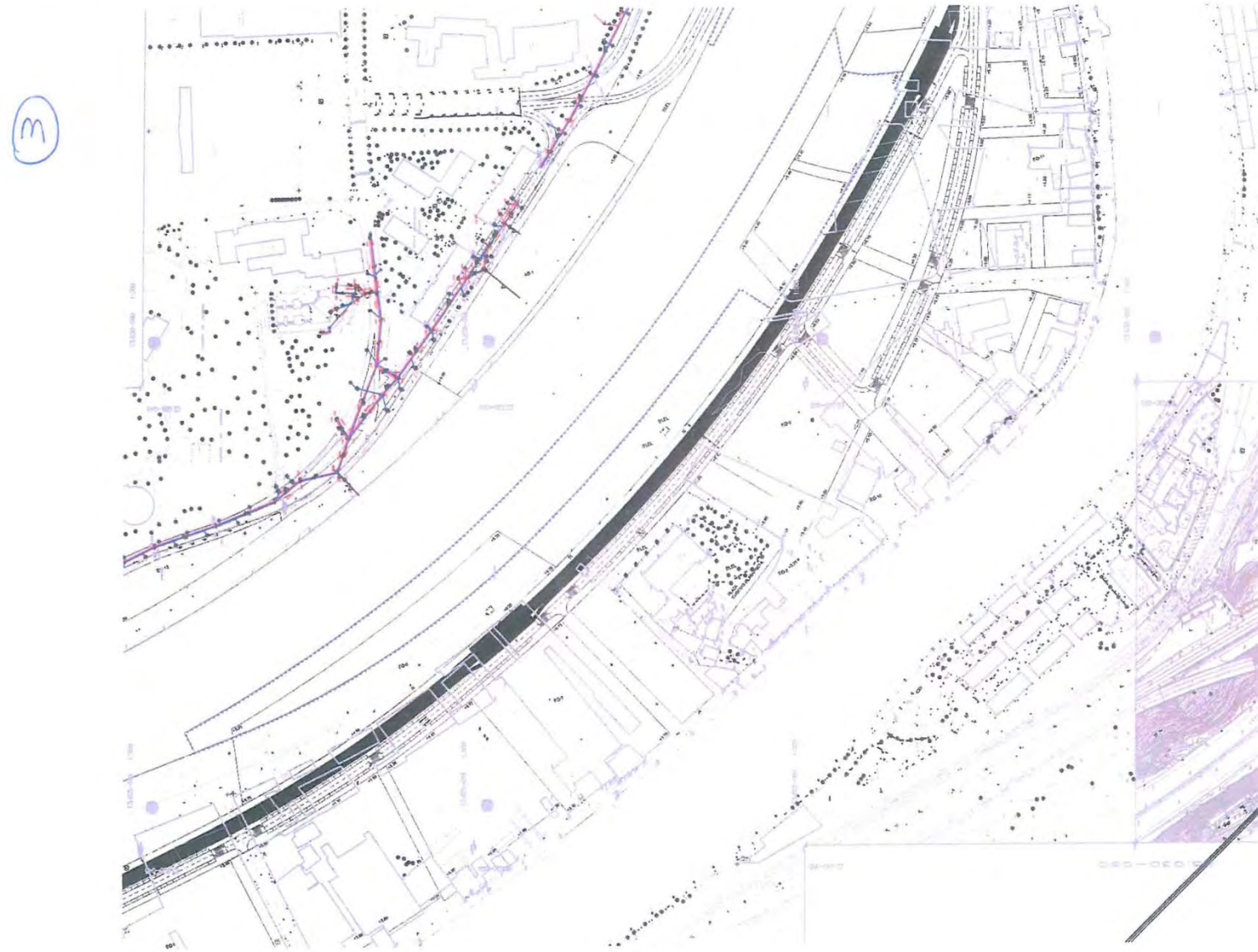




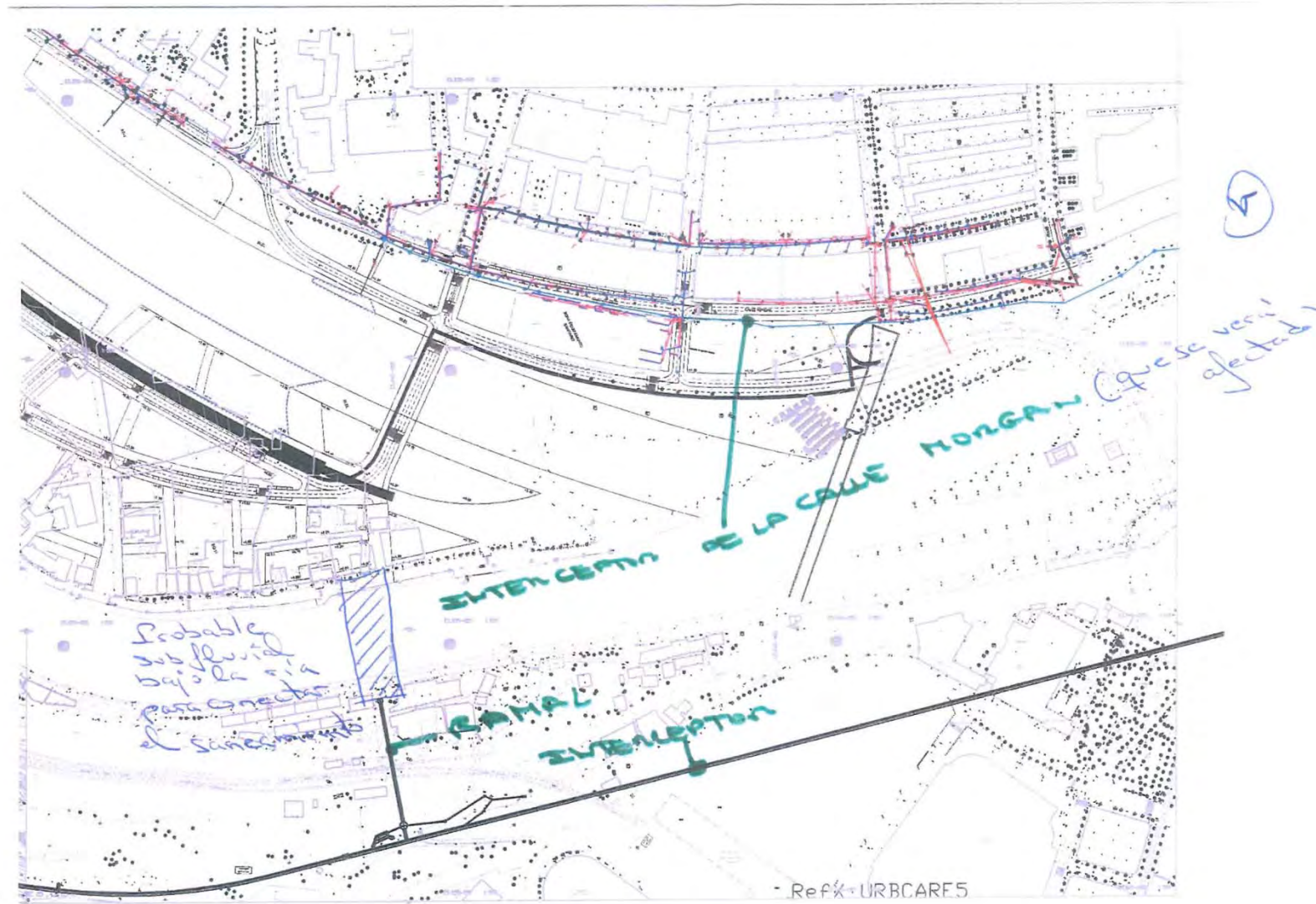
2















**Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa**  
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

---

**NOTA INTERNA**

---

DE : **SUBDIRECCIÓN TÉCNICA (E.P. y O. SANEAMIENTO)**  
A : **DIRECCIÓN TÉCNICA**  
FECHA : **9 DE ABRIL DE 2013**  
C.C. :

---

**ASUNTO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE ACTUACION INTEGRADA 1 DEL AREA MIXTA ZORROZAURRE.**

SAITEC que actualmente está redactando por encargo de la Comisión Gestora de Zorrozaurre el Proyecto de Urbanización de la Unidad de Actuación Integrada 1 del Área Mixta Zorrozaurre, solicita información adicional de caudales de aguas residuales y pluviales aportados al Colector de San Ignacio, Colector Sifón-Botika Vieja y Colector de Olabeaga, todas ellas infraestructuras de Red Primaria de Saneamiento del Consorcio.

Con fecha 21 de marzo de 2013 se realizó una reunión en el Consorcio de Aguas entre Saitec y el Consorcio de Aguas, y en la que participaron por parte de Saitec Luisa García y por parte del Consorcio, la Subdirección de Explotación de Saneamiento con asistencia de Iñaki González, y la Subdirección de E.P. y Obras de Saneamiento con asistencia de Ramón Cortina y Joseba Aparicio. Debido a las nuevas incorporaciones que se proyecta ejecutar, en dicha reunión se analizó los nuevos caudales de pluviales y residuales incorporados a los colectores antes mencionados, y el grado de capacidad de los mismos.

Para un mejor análisis por parte de Saitec de los asuntos tratados, se acuerda remitir en formato CD los anejos de cálculo hidráulico correspondientes al Proyecto del Interceptor de Deusto-San Ignacio (tramo Sifón-Botika Vieja), al Proyecto de Obras Complementarias Nº1 del Interceptor de Deusto-San Ignacio (tramo Sifón Botika Vieja) y al Proyecto Modificado Nº1 del Colector de San Ignacio, lo cual viene a completar la información remitida en la comunicación de 20 de febrero de 2013.

Debido a la urgencia en la disponibilidad de los datos solicitados, con fecha 9 de abril de 2013, dichos CDs fueron recogidos vía mensajería en las oficinas del Consorcio de Aguas.

EL SUBDIRECTOR TÉCNICO,  
JEFE DE E., P. y O. (SANEAMIENTO)

  
Fdo.: Ramón Cortina Garaigorta







### 3. TELEFÓNICA





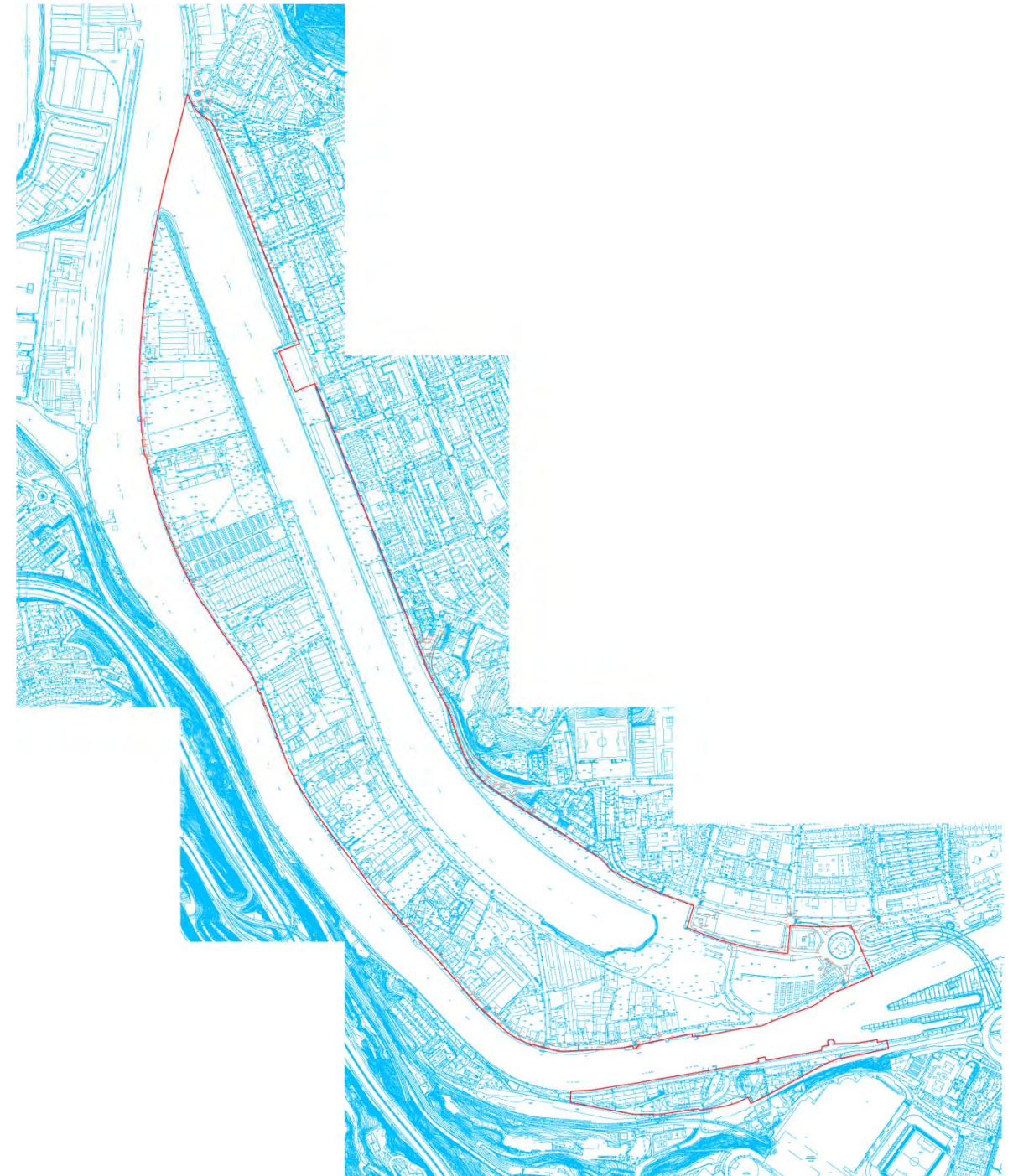
**De:** Sara Aparicio  
**Enviado el:** lunes, 25 de febrero de 2013 11:34  
**Para:** 'juancarlos.galindovicente@telefonica.com'  
**Asunto:** Urbanización Zorrotzaurre  
**Datos adjuntos:** LIMITE\_ambito.pdf

Hola Juan Carlos, según hemos hablado esta mañana te envío un PDF con el ámbito de la zona que necesitamos conocer las redes de Telefónica, tanto aéreas como subterráneas. Sería bueno que nos detalléis las características de las canalizaciones, profundidad, número y diámetro de los tubos...  
Muchas gracias de antemano, para cualquier aclaración no dudes en llamarme.

Un saludo



**Sara Aparicio Martínez**  
Parque Empresarial Ibarraerri / Edificio A2 / 48940 Leioa-Bizkaia  
T. (34) 94 464 65 11 / F. (34) 94 464 32 50  
[saraaparicio@saitec.es](mailto:saraaparicio@saitec.es) / [www.saitec.es](http://www.saitec.es)





**De:** Sara Aparicio  
**Enviado el:** martes, 02 de julio de 2013 13:03  
**Para:** 'joseignacio.libaronajaregui@telefonica.com'  
**Asunto:** RV: ZORROZAURRE  
**Datos adjuntos:** S50C-213060709160.pdf

Buenos días, reenvío el correo enviado a Juan Carlos Galindo el 7 de Junio sobre el proyecto constructivo de la margen derecha (zona San Ignacio y Deusto) de la Urbanización de Zorrozaurre con objeto de que los analicéis y nos digáis lo que consideréis oportuno.

Muchas gracias y un saludo



**Sara Aparicio Martínez**  
Parque Empresarial Ibarraerri / Edificio A2 / 48940 Leioa-Bizkaia  
T. (34) 94 464 65 11 / F. (34) 94 464 32 50  
[saraaparicio@saitec.es](mailto:saraaparicio@saitec.es) / [www.saitec.es](http://www.saitec.es)

---

**De:** Luisa García  
**Enviado el:** viernes, 07 de junio de 2013 10:45  
**Para:** 'juancarlos.galindovicente@telefonica.com'  
**Asunto:** ZORROZAURRE

Buenos días.

SAITEC está redactando el **proyecto constructivo de la margen derecha (zona San Ignacio y Deusto)** de la Urbanización de Zorrozaurre, estando en estos momentos el proyecto de la futura isla en fase de proyecto básico.

De cara a la implantación de servicios para abastecer de los mismos a las futuras edificaciones previstas en San Ignacio (Av. Zarandoa) y en Deusto, tal y como se representa en los planos adjuntos, enviamos los correspondientes a Telefónica, con objeto de que los analicéis y nos digáis lo que consideréis oportuno, en relación con número de tubos, interdistancia de arquetas, puntos de conexión, tipo de arquetas, etc.

Además de nuevos servicios, se producen asimismo dos afecciones a la red existente marcadas asimismo en los planos.

Quedamos a tu disposición para lo que necesites.  
Muchas gracias y un saludo,



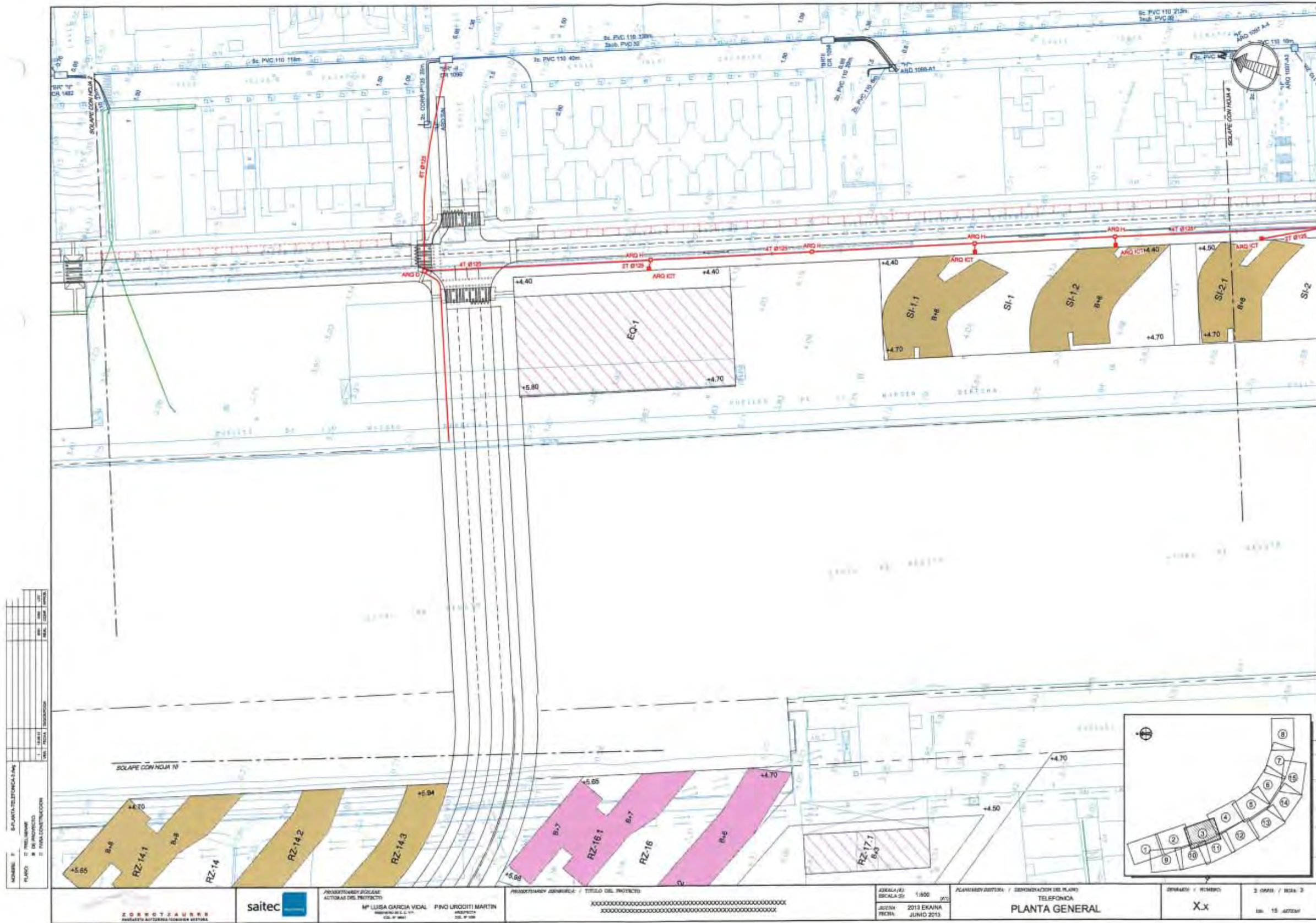
**M<sup>a</sup> Luisa García Vidal**







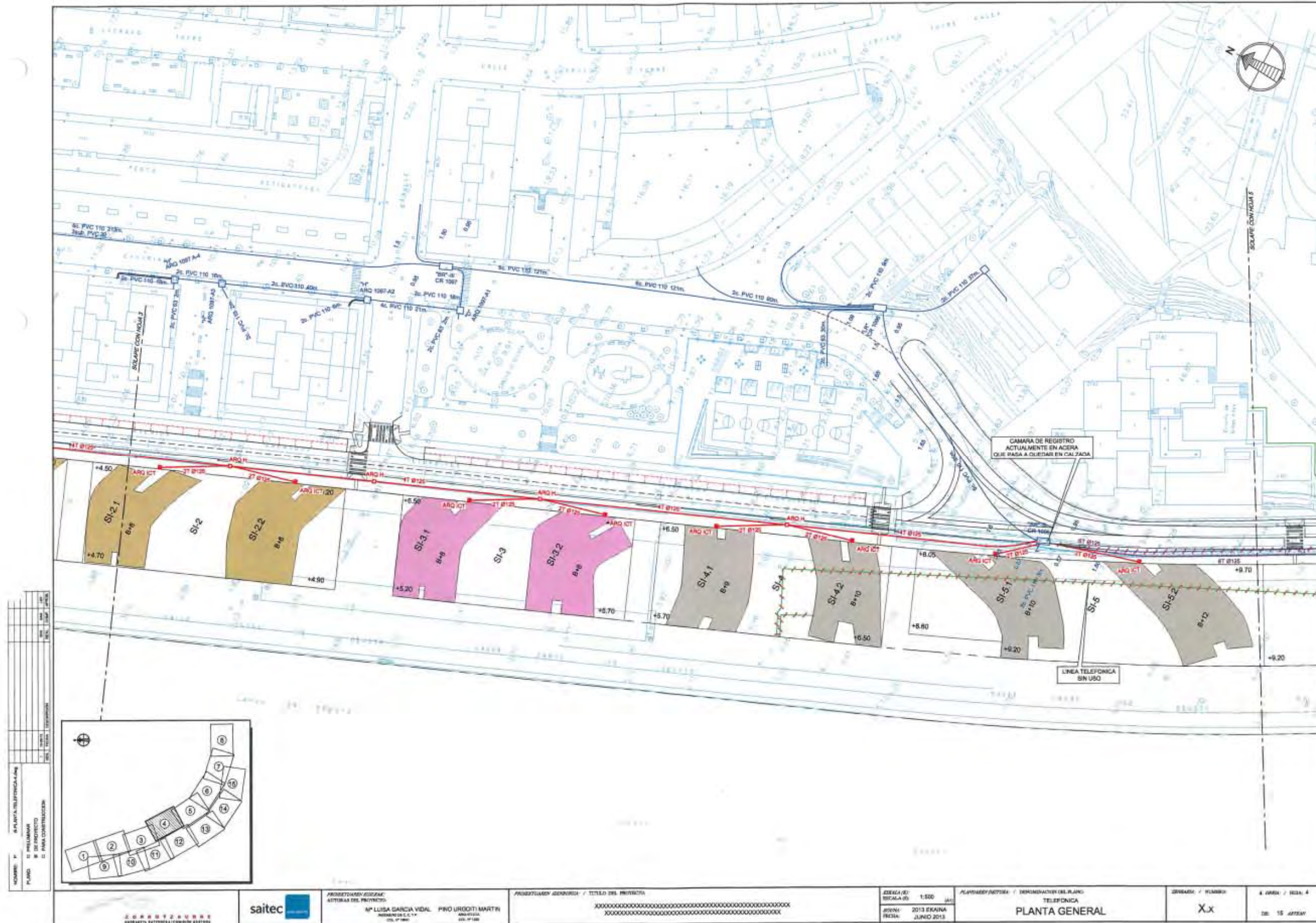




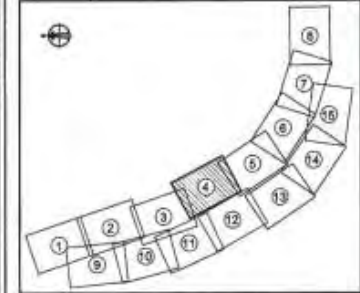
NUMERO	DESCRIPCION	FECHA
1	PLANTA GENERAL	...
2	...	...
3	...	...
4	...	...
5	...	...

	PROMOTORA Y COLABORADORA DEL PROYECTO: M <sup>a</sup> LUISA GARCIA VIDAL INGENIERA S.L. S.A. C.I.F. 47.984.181	PROYECTISTA: PINGO URCIOITI MARTIN INGENIERO S.L. S.A. C.I.F. 47.984.181	PROYECTO:	ESCALA:	PLANIMETRIA Y DISTRIBUCION DE PLANTAS	TELEFONICA	DENOMINACION DEL PLANO	3 0955 / 3055 3
			TITULO DEL PROYECTO:	1:500	PLANTA GENERAL	X.x	15 00000	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

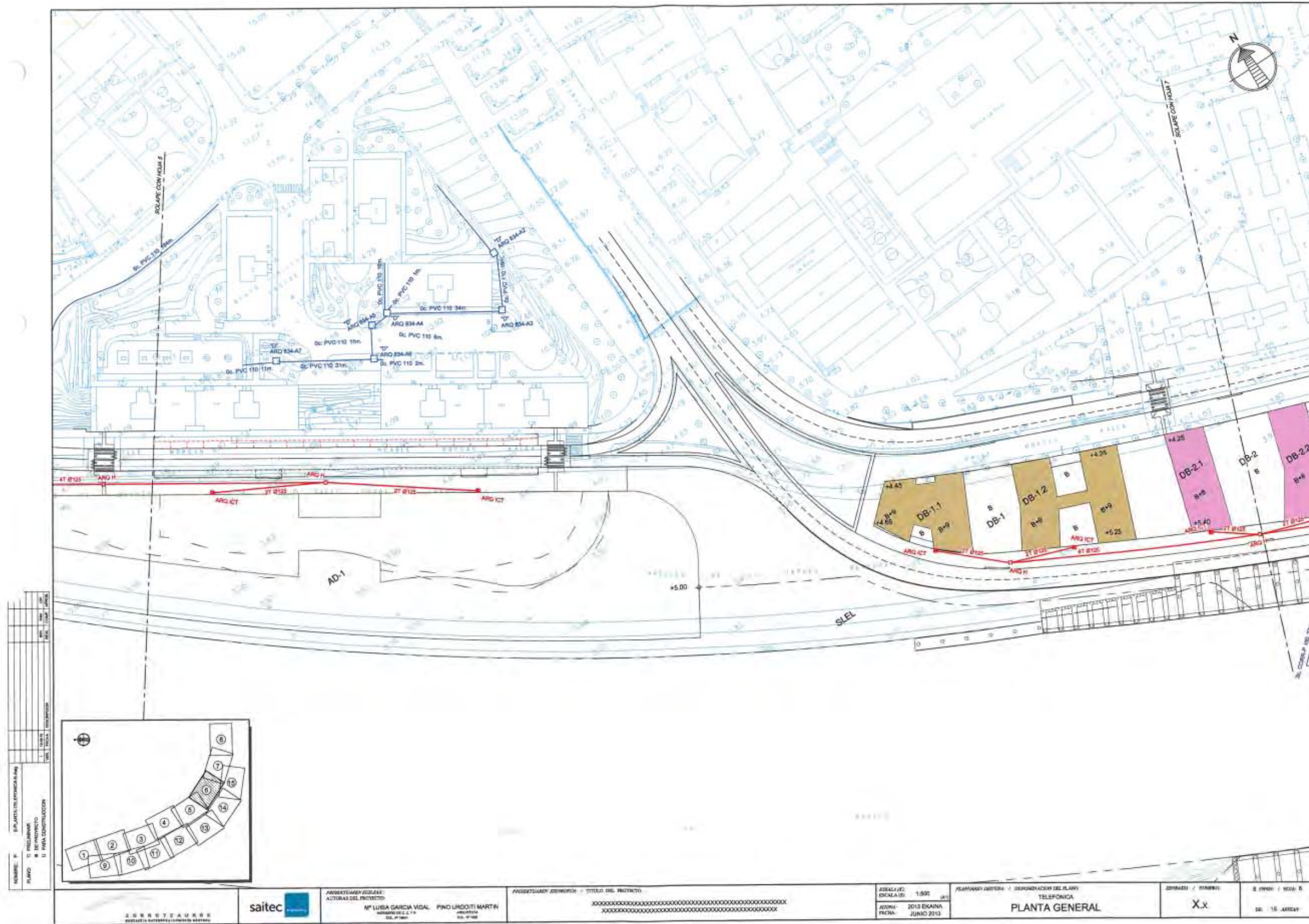


<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>		<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>
<p>SAITEC</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>	<p>PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE</p>

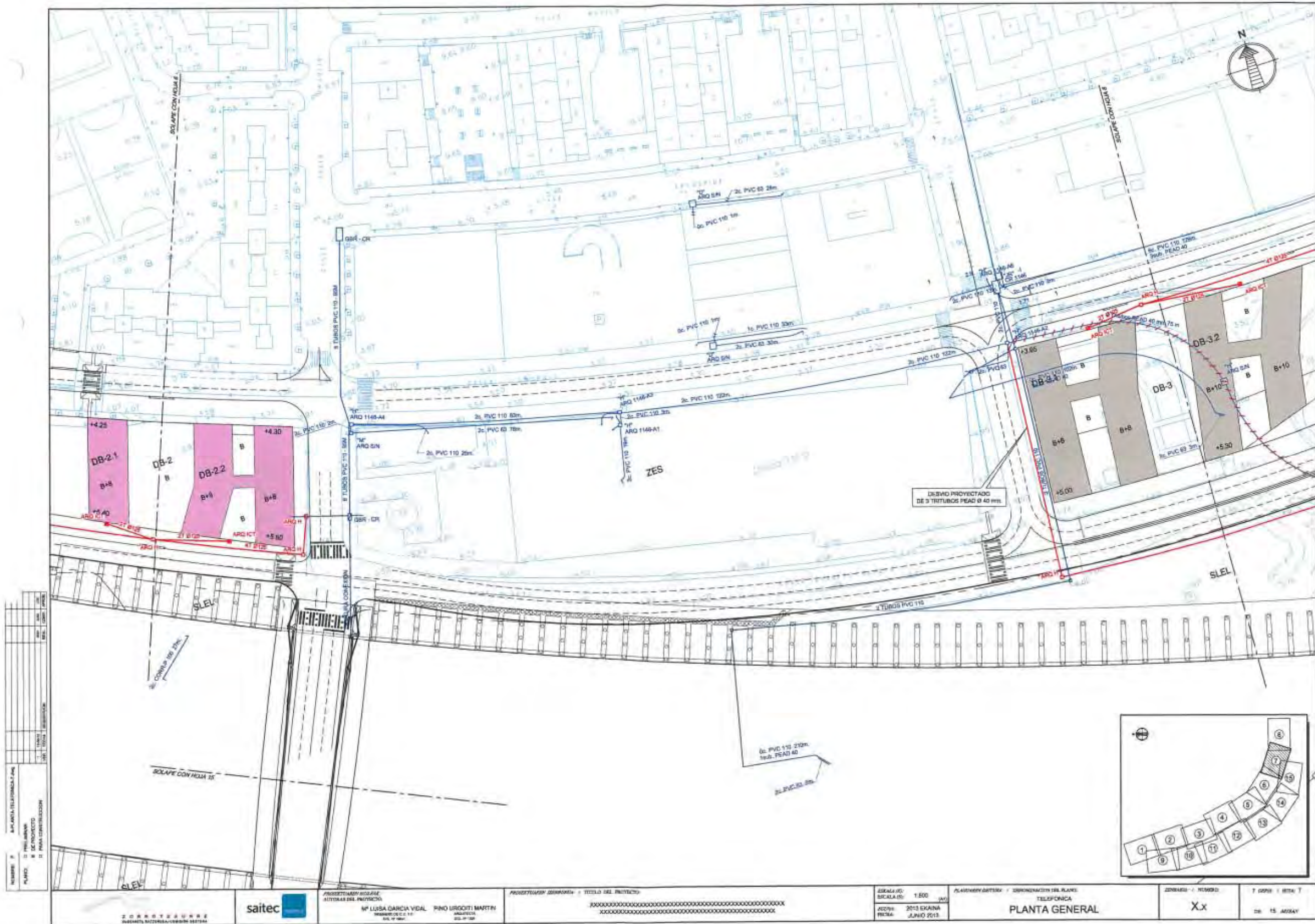
















**De:** Luisa Garcia  
**Enviado el:** miércoles, 23 de octubre de 2013 12:10  
**Para:** 'josegnacio.libaronajaregui@telefonica.com';  
'juancarlos.galindovicente@telefonica.com'  
**Asunto:** ZORROZAURRE  
**Datos adjuntos:** P1043-SR-PCT-TELEFONICA.pdf.pdf

Buenos días.

Como os hemos comentado en correos anteriores, SAITEC está redactando el **proyecto constructivo de la margen derecha (zona San Ignacio y Deusto)** y el proyecto constructivo de la futura isla, ambos dentro del Proyecto de Urbanización de Zorrozaurre.

En relación con el **proyecto constructivo de la margen derecha (zona San Ignacio y Deusto)**, de cara a la implantación de servicios para abastecer a las futuras edificaciones previstas en San Ignacio (Av. Zarandoa) y en Deusto, tal y como se representa en los planos adjuntos, os enviamos lo que hemos previsto para la red de Telefónica.

Por favor, analizad lo que os enviamos y comentadnos si consideráis oportuna alguna modificación, en relación con número de tubos, interdistancia de arquetas, puntos de conexión, tipo de arquetas, etc.

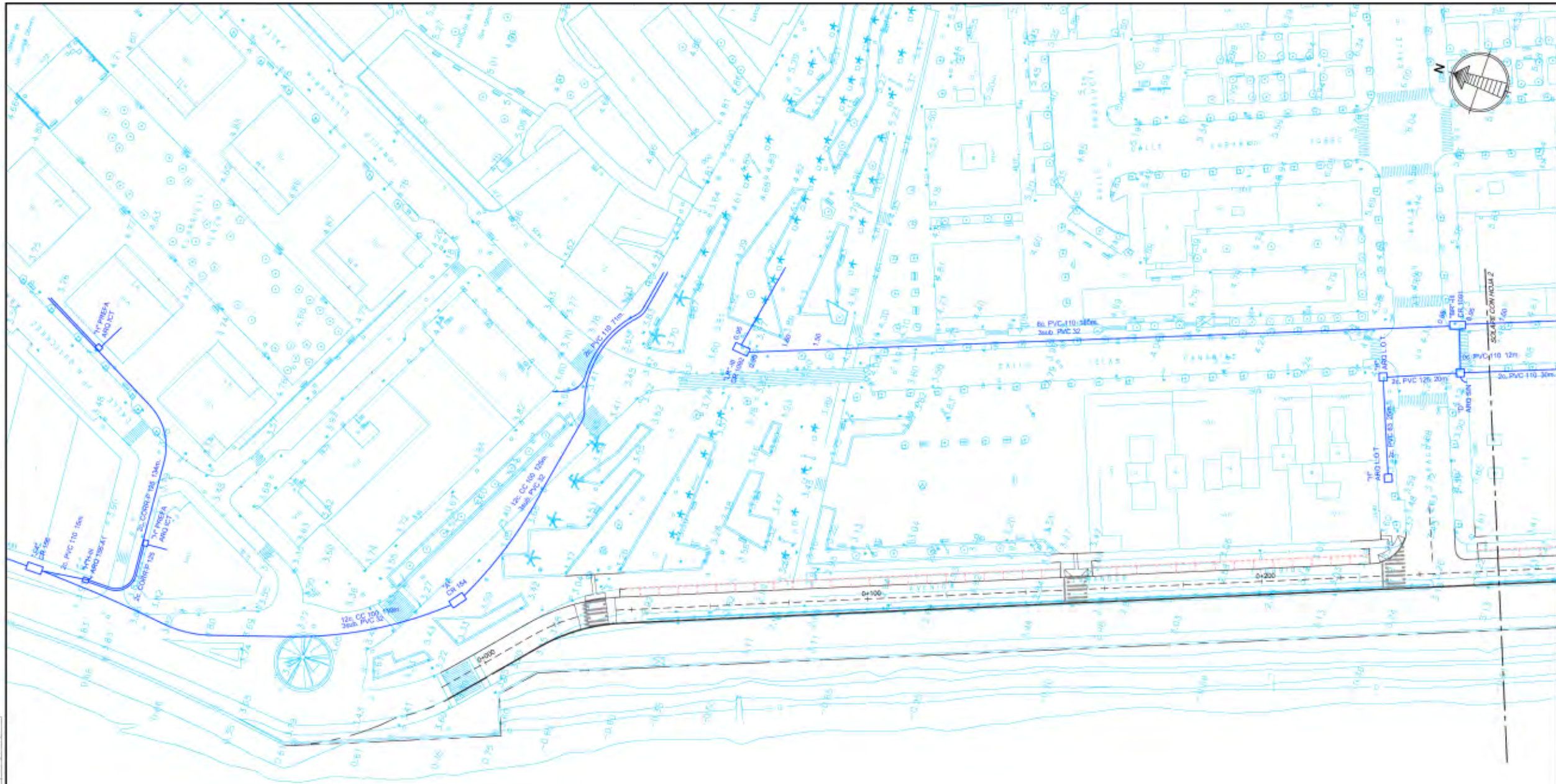
Además de nuevos servicios, se produce asimismo una afección a la red existente en la intersección de la calle Zarandoa con Etxezuri y Pintor Etxenagusia, así como otra pequeña afección en Deusto (Botica Vieja), ambas reflejadas en los planos.

Quedamos a vuestra disposición para lo que necesitéis.  
Muchas gracias y un saludo,

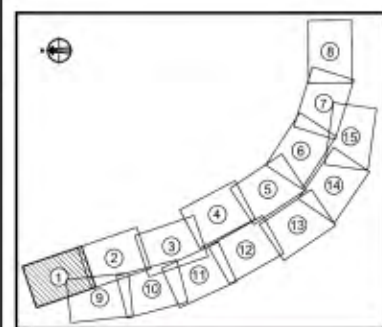


**M<sup>a</sup> Luisa García Vidal**  
Parque Empresarial Ibarra-barri / Edificio A2 / 48940 Leioa-Bizkaia  
T. (34) 94 464 65 11 / F. (34) 94 464 32 50  
[luisagarcia@saitec.es](mailto:luisagarcia@saitec.es) / [www.saitec.es](http://www.saitec.es)





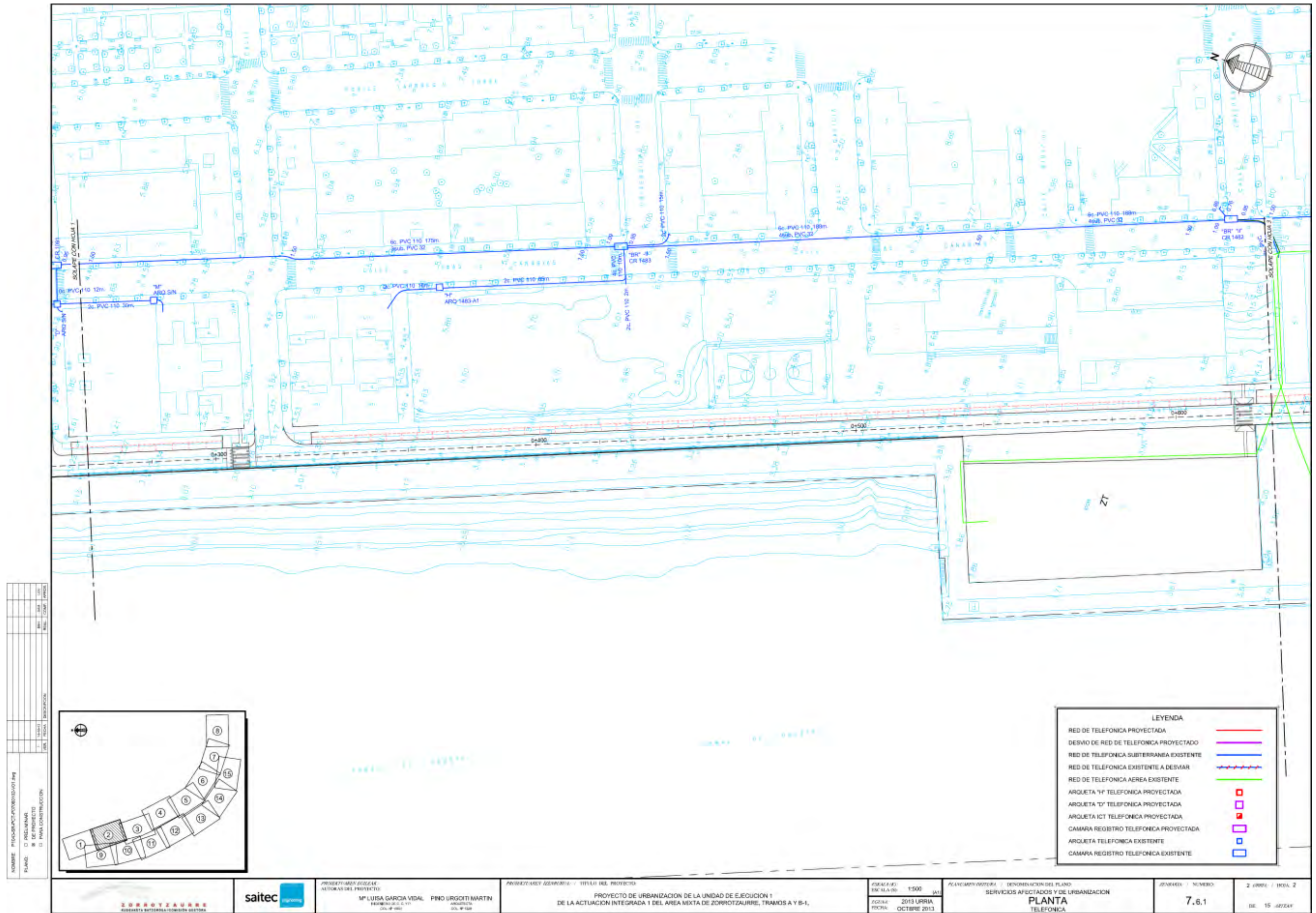
NOMBRE:	PROYECTO DE URBANIZACIÓN
PLANO:	DE PROYECTO
ESTADO:	PARA CONSTRUCCIÓN
FECHA:	10/10/2013
ELABORADO POR:	M. LUISA GARCÍA VIDAL
REVISADO POR:	PIND URGOITI MARTIN



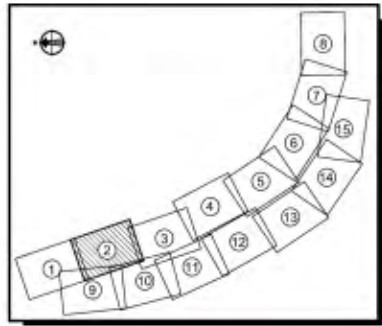
LEYENDA	
RED DE TELEFONIA PROYECTADA	
DESVIO DE RED DE TELEFONIA PROYECTADA	
RED DE TELEFONIA SUBTERRANEA EXISTENTE	
RED DE TELEFONIA EXISTENTE A DESVIAR	
RED DE TELEFONIA AEREA EXISTENTE	
ARQUETA 'Y' TELEFONICA PROYECTADA	
ARQUETA 'D' TELEFONICA PROYECTADA	
ARQUETA ICT TELEFONICA PROYECTADA	
CAMARA REGISTRO TELEFONICA PROYECTADA	
ARQUETA TELEFONICA EXISTENTE	
CAMARA REGISTRO TELEFONICA EXISTENTE	

		PROYECTADORA AUTORA DEL PROYECTO: M <sup>a</sup> LUISA GARCÍA VIDAL    PIND URGOITI MARTIN INGENIERA DE O.C.T.    INGENIERO DE O.C.T.	PROYECTADORA ASESORA / TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTZAURRE, TRAMOS A Y B-1.	ESCALA (H): ESCALA (V): 1:500	PLANIFICACIÓN / DENOMINACIÓN DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS Y DE URBANIZACIÓN <b>PLANTA TELEFONICA</b>	IDENTIFICACIÓN / NÚMERO: 1 0000 / HOJA: 1 DE 15 HOJAS
		FECHA: 2013 URRIA OCTUBRE 2013				





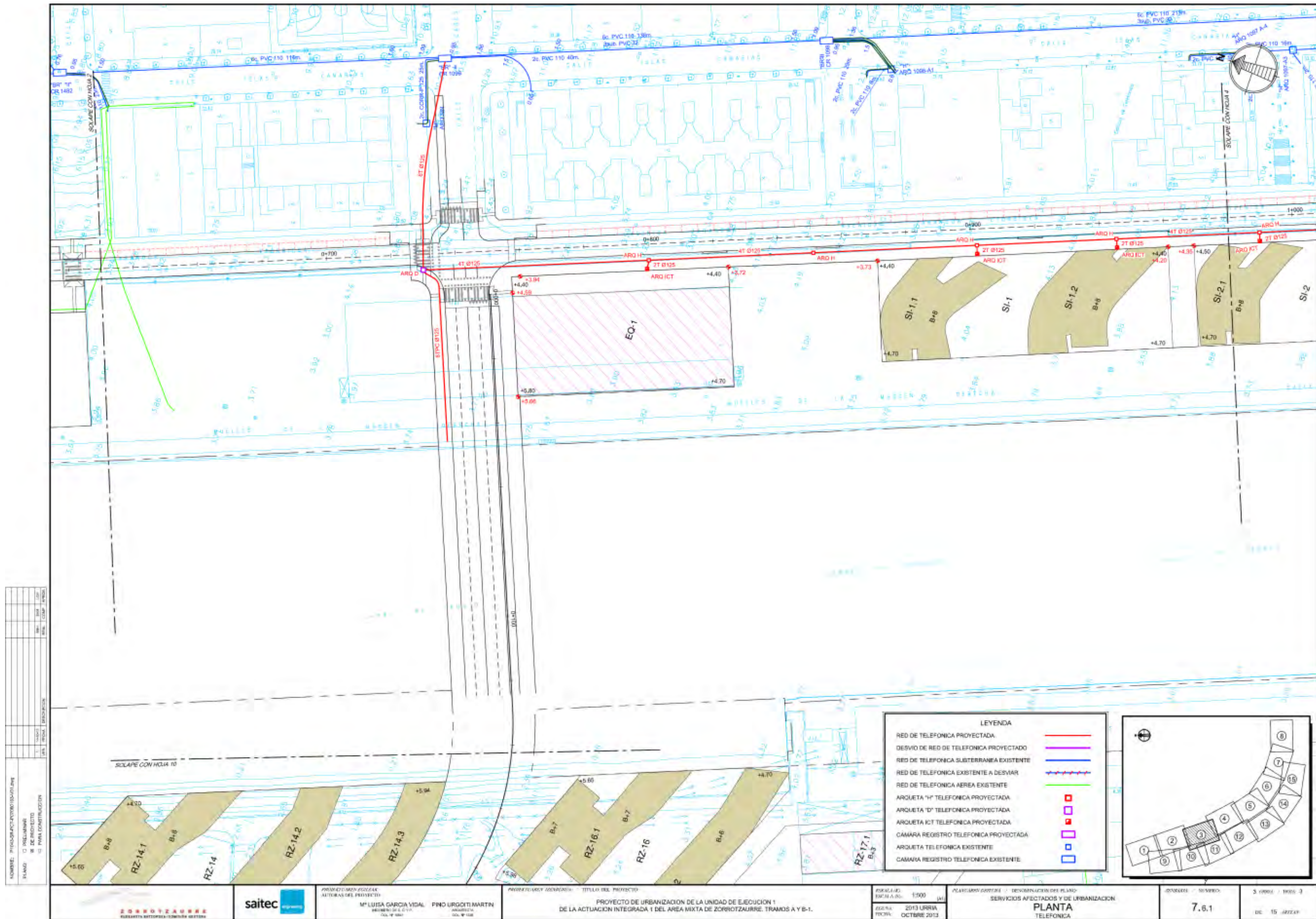
NOMBRE	PI1043-SR-PCT-A21003-V01.dwg
PLANO	0 PRELIMINAR 8 DE PROYECTO 12 FINAL CONSTRUCCION
FECHA	11/10/2013
PROYECTISTA	M. LUISA GARCIA VIDAL
REVISOR	PINO URGOLITI MARTIN
APROBADO	



LEYENDA	
RED DE TELEFONIA PROYECTADA	
DESVIO DE RED DE TELEFONIA PROYECTADO	
RED DE TELEFONIA SUBTERRANEA EXISTENTE	
RED DE TELEFONIA EXISTENTE A DESVIAR	
RED DE TELEFONIA AEREA EXISTENTE	
ARQUETA 'H' TELEFONICA PROYECTADA	
ARQUETA 'D' TELEFONICA PROYECTADA	
ARQUETA ICT TELEFONICA PROYECTADA	
CAMARA REGISTRO TELEFONICA PROYECTADA	
ARQUETA TELEFONICA EXISTENTE	
CAMARA REGISTRO TELEFONICA EXISTENTE	

		PROYECTISTA: M. LUISA GARCIA VIDAL AUTORA DEL PROYECTO: M. LUISA GARCIA VIDAL P. URGOLITI MARTIN	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE URBANIZACION DE LA UNIDAD DE EJECUCION 1 DE LA ACTUACION INTEGRADA 1 DEL AREA MIXTA DE ZORROTZAURRE, TRAMOS A Y B-1.	ESCALA DEL PLAN: 1:500 FECHA: 2013 UPRRA, OCTUBRE 2013	DENOMINACION DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS Y DE URBANIZACION <b>PLANTA TELEFONICA</b>	GENERADO: 7.6.1 DE: 15/07/2014	2 (PROY. / HOJA 2)
		ZORROTZAURRE ARQUITECTA SUTERRANEA-COORDINACION GESTION	M. LUISA GARCIA VIDAL P. URGOLITI MARTIN ARQUITECTA COL. Nº 1000	ESCALA DEL PLAN: 1:500 FECHA: 2013 UPRRA, OCTUBRE 2013	GENERADO: 7.6.1 DE: 15/07/2014	2 (PROY. / HOJA 2)	

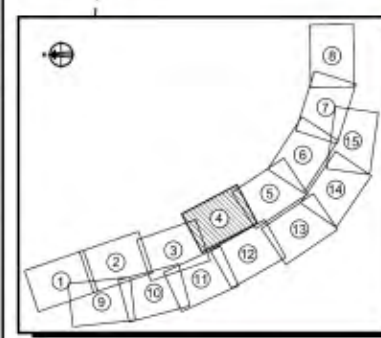






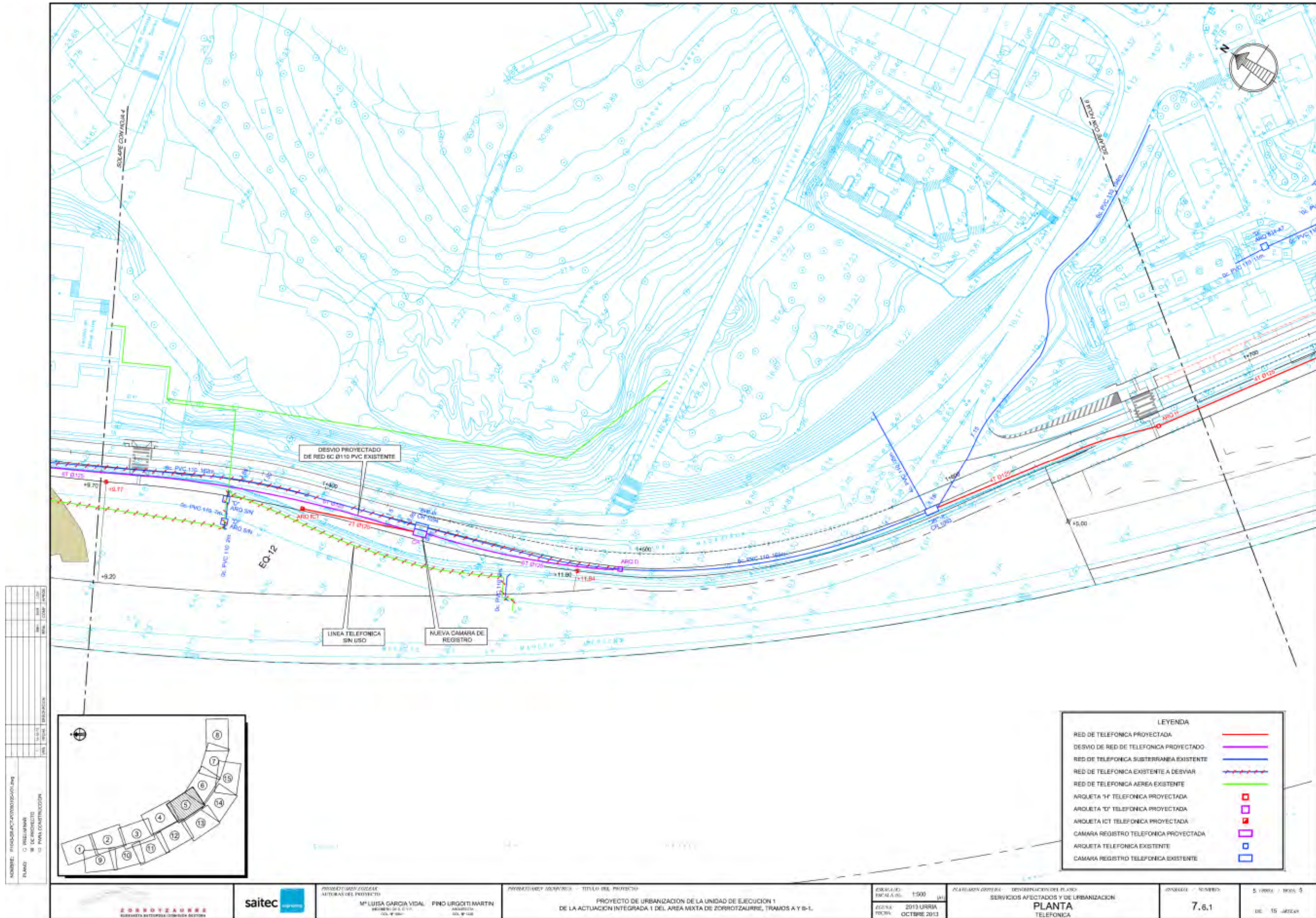


NOMBRE:	PROYECTO DE URBANIZACION DE LA UNIDAD DE EJECUCION 1
PLANO:	DE PROYECTO DE URBANIZACION
FECHA:	10/10/2013
ESCALA:	1:500
PROYECTADO POR:	M. LUISA GARCIA VIDAL
REVISADO POR:	P. URGOTI MARTIN

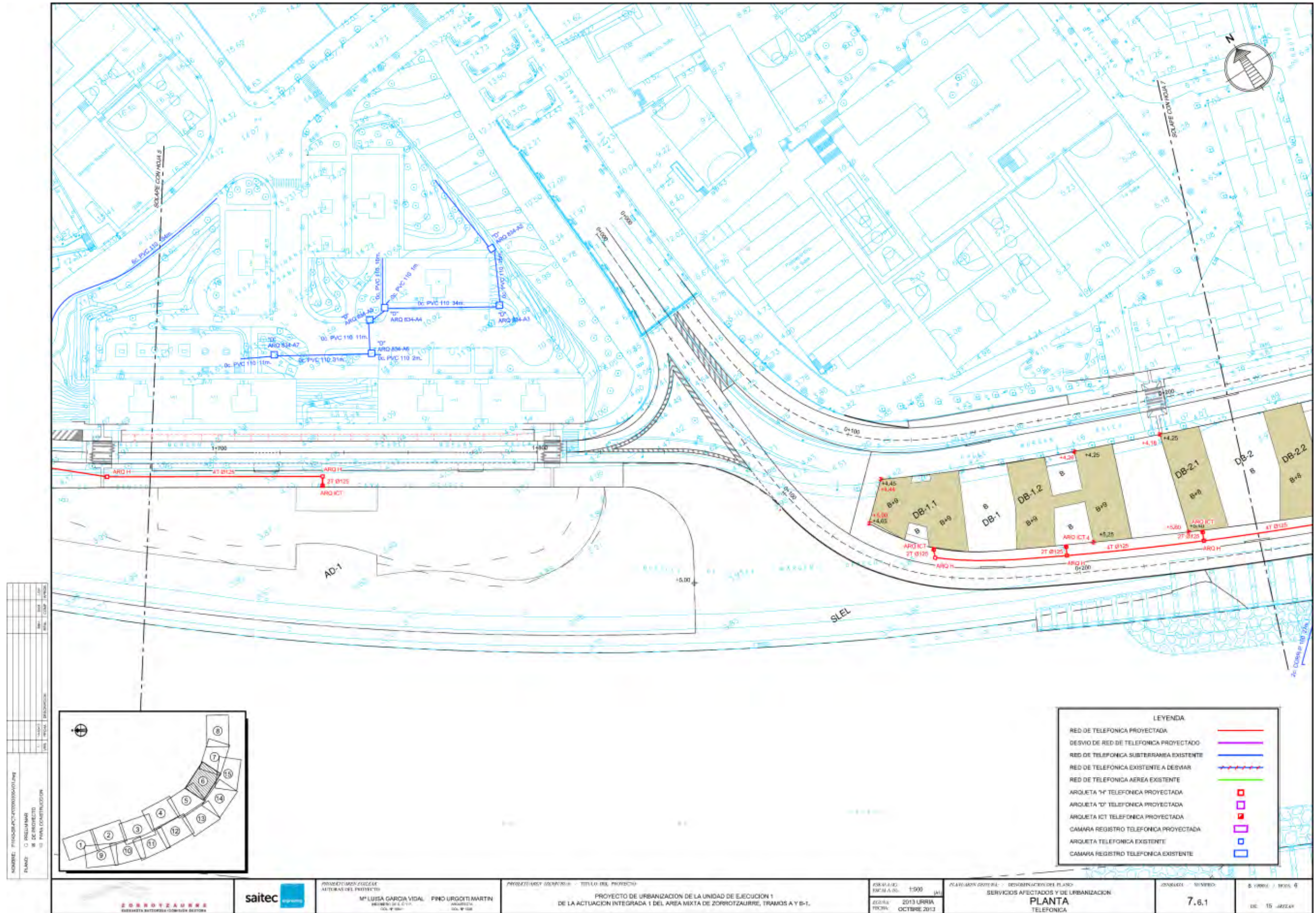


		PROYECTO: URBANIZACION DE LA UNIDAD DE EJECUCION 1 AUTORA: M. LUISA GARCIA VIDAL AUTORA: P. URGOTI MARTIN	TITULO DEL PROYECTO: PROYECTO DE URBANIZACION DE LA UNIDAD DE EJECUCION 1 DE LA ACTUACION INTEGRADA 1 DEL AREA MIXTA DE ZORROTTZAURRE, TRAMOS A Y B-1.	ESCALA: 1:500 FECHA: 2013 UPRRA FECHA: OCTUBRE 2013	DENOMINACION DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS Y DE URBANIZACION <b>PLANTA TELEFONICA</b>	GENERADO: 7.6.1 DE: 15/10/2013	4 (TOTAL) / HOJA: 4
		ZORROTTZAURRE AGENCIA URBANISTICA-CONSEJO GESTOR					

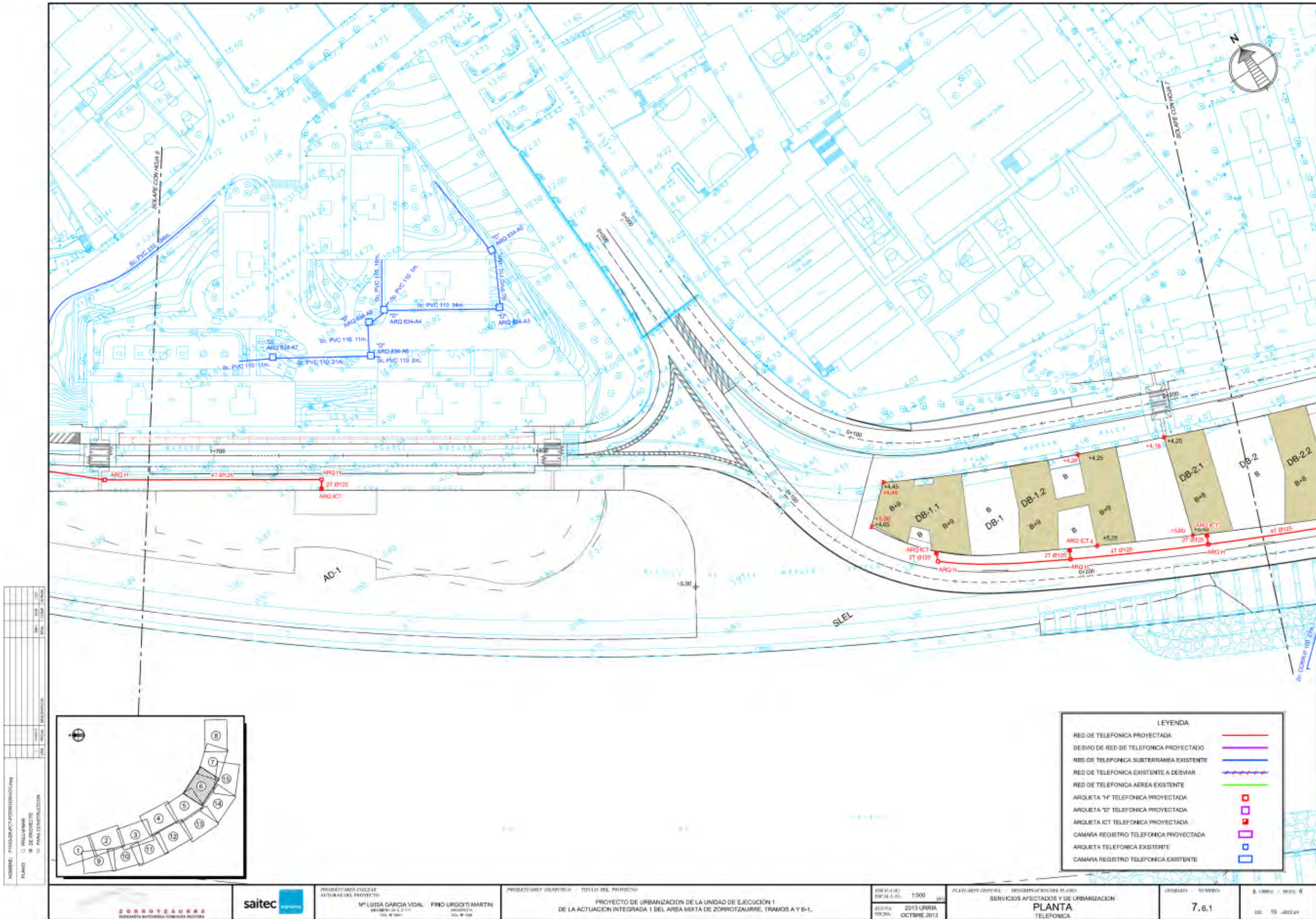




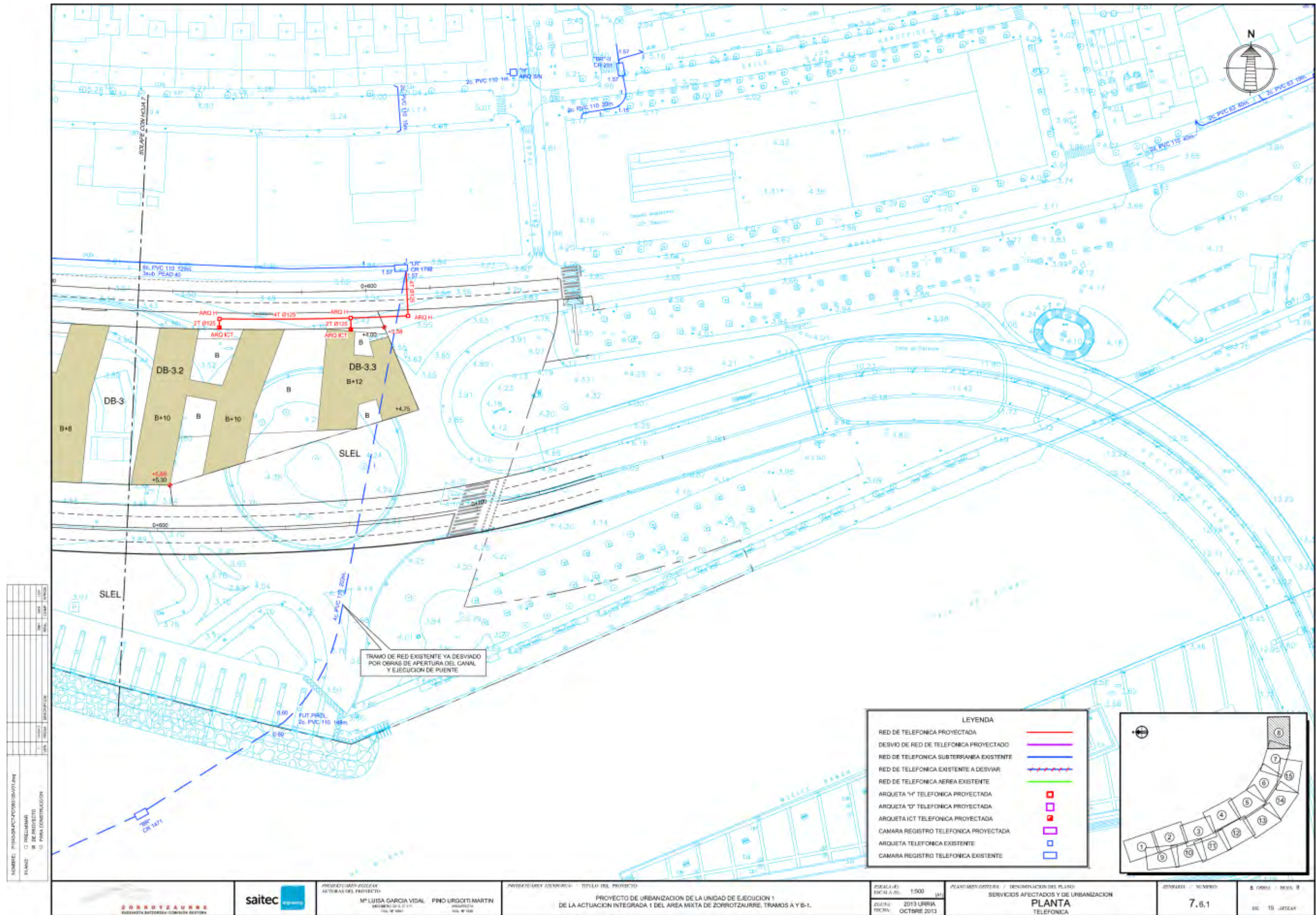
















**REGISTRO DE COMUNICACIONES TELEFÓNICAS**

<b>TIPO DE COMUNICACIÓN:</b>	INTERNA	<input type="checkbox"/>
	DESDE EL EXTERIOR	X
	HACIA EL EXTERIOR	<input type="checkbox"/>

<b>EMISOR:</b>	IMANOL 944 488 37 76
<b>RECEPTOR:</b>	LUISA GARCÍA
<b>FECHA:</b>	29-10-13

**DEFINICIÓN DE LOS CONTENIDOS**

Les parece bien los planos que hemos mandado. Los puntos de conexión a la red existente son correctos.  
La zona de San Ignacio donde modificamos dos cámaras de registro está bien definida.  
Lo único, comprobar que los cruces de calzada están realmente ejecutados en zona IMQ y puente.

**De:** Sara Aparicio  
**Enviado el:** jueves, 09 de octubre de 2014 15:14  
**Para:** 'carlos.cantonfernandez@telefonica.com'  
**CC:** 'raul.dosalrenedo@telefonica.com'  
**Asunto:** ZORROZAURRE  
**Datos adjuntos:** PLANTAS TELEFONICA-PDF.PDF

Buenas tardes Carlos, de nuevo nos ponemos en contacto con vosotros para que analicéis red proyectada en Bilbao. Ahora toca Zorrozaurre, la isla... te pongo en antecedentes.

Como ya sabrás, SAITEC está redactando el **Proyecto de Urbanización de la Unidad de Ejecución 1 de la Actuación Integrada 1 del Área Mixta de Zorrozaurre.**

El trabajo de ese proyecto está dividido en dos partes, por un lado hemos realizado los tramos A y B-1, correspondiente a la margen derecha (San Ignacio y Deusto) y ahora estamos con la parte correspondiente a la isla.

En la primera fase del proyecto, margen derecha (San Ignacio y Deusto), estuvimos en contacto con Joseba Libarona y Juan Carlos Galindo.

En esta fase de redacción del proyecto constructivo de las dos puntas de la isla, nos ponemos en contacto con vosotros para que reviséis lo que estamos proyectando y nos comentéis lo que consideréis oportuno.

Adjunto planos con la red de Telefónica proyectada.  
Quedamos a vuestra disposición para lo que necesites.  
Muchas gracias y un saludo,



**Sara Aparicio Martínez**  
Parque Empresarial Ibarraerri / Edificio A2 / 48940 Leioa-Bizkaia  
T. (34) 94 464 65 11 / F. (34) 94 464 32 50  
[saraaparicio@saitec.es](mailto:saraaparicio@saitec.es) / [www.saitec.es](http://www.saitec.es)