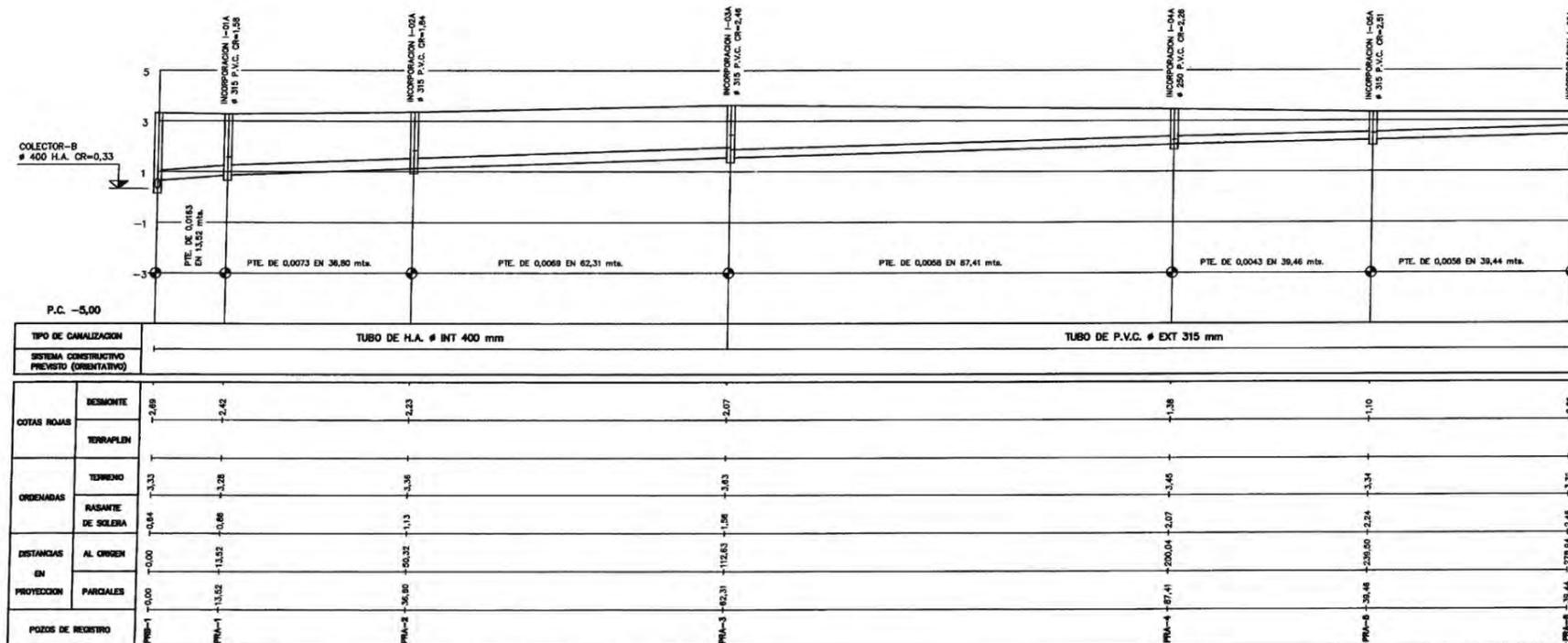


PERFIL LONGITUDINAL

ESCALAS H = 1 : 500
V = 1 : 100

COLECTOR-A



| TIPO DE CANALIZACIÓN | | TUBO DE H.A. # INT 400 mm | | TUBO DE P.V.C. # EXT 315 mm | |
|--|-------------------|---------------------------|---------------|-----------------------------|----------------|
| TIPO DE CANALIZACIÓN | | | | | |
| SISTEMA CONSTRUCTIVO PREVISTO (CONSERVATIVO) | | | | | |
| COTAS NOVAS | RESMONTE | -2,89 | -2,42 | -2,23 | -2,07 |
| | TERRAPLEN | | | | |
| ORDENADAS | TERRENO | -3,33 | -3,28 | -3,36 | -3,43 |
| | RASANTE DE SOLERA | -3,64 | -3,08 | -1,13 | -1,06 |
| DISTANCIAS EN PROYECCION PARCIALES | AL ORIGEN | 0,00 | 13,52 | 80,32 | 115,63 |
| | POZOS DE REGISTRO | PRA-1 = 0,00 | PRA-2 = 13,52 | PRA-3 = 36,80 | PRA-4 = 82,31 |
| | | | | | PRA-5 = 177,41 |
| | | | | | PRA-6 = 276,41 |

OHARRAK: NOTAS:

| COORDENADAS | | | |
|-------------|-------------|---------------|--|
| POZO | E | N | |
| PRA-1 | 503.770,029 | 4.790.450,339 | |
| PRA-2 | 503.783,290 | 4.790.452,876 | |
| PRA-3 | 503.819,488 | 4.790.459,586 | |
| PRA-4 | 503.880,972 | 4.790.469,985 | |
| PRA-5 | 503.967,013 | 4.790.485,156 | |
| PRA-6 | 504.005,896 | 4.790.491,835 | |
| I-01A | 504.044,725 | 4.790.498,771 | |
| I-02A | 503.965,761 | 4.790.487,132 | |
| I-03A | 503.967,080 | 4.790.480,900 | |
| I-04A | 503.985,522 | 4.790.490,537 | |
| I-05A | 503.986,640 | 4.790.483,919 | |
| I-06A | 504.070,553 | 4.790.495,589 | |
| I-07A | 504.071,459 | 4.790.495,083 | |
| I-08A | 504.085,880 | 4.790.498,476 | |

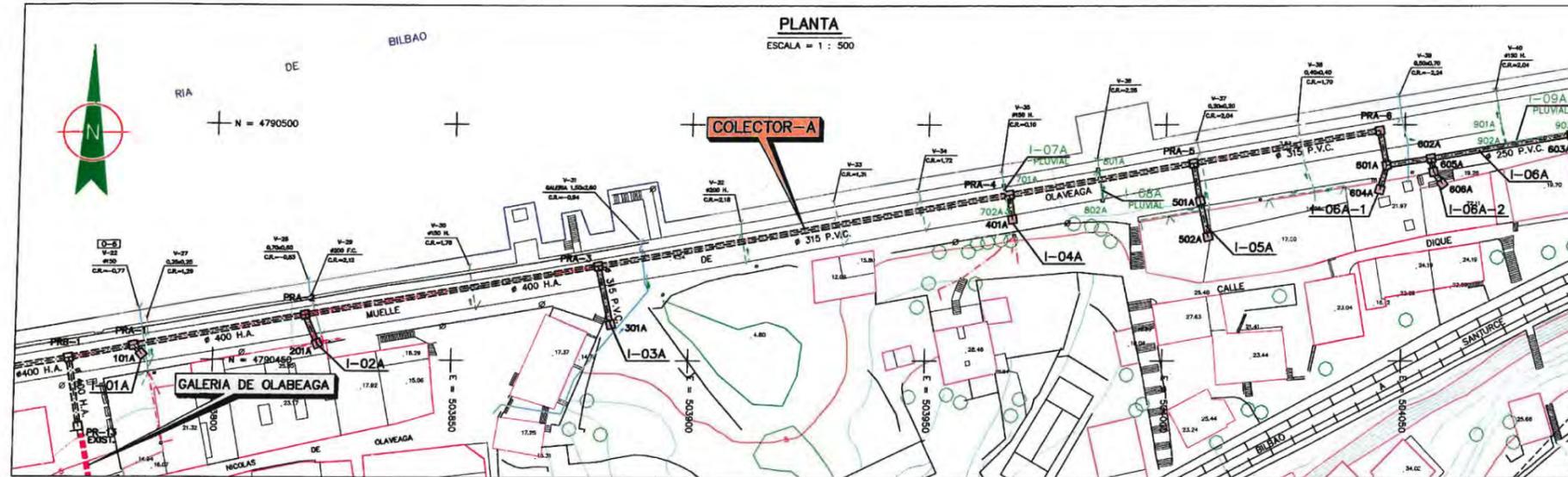
| INCORPORACION I-07A | | | | | | |
|---------------------|---------|---------|-------|-------|---------|--------------|
| POZO | COTA | COTA | LONG. | PEND. | TUBERIA | |
| REGISTRO | TERRENO | RASANTE | | | | |
| I-07A (EXIST) | 3,46 | 2,61 | | | | # 200 P.V.C. |
| I-07A (EXIST) | 3,64 | 3,07 | 6,37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

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

| INCORPORACION I-09A | | | | | | |
|---------------------|---------|---------|-------|-------|---------|--------------|
| POZO | COTA | COTA | LONG. | PEND. | TUBERIA | |
| REGISTRO | TERRENO | RASANTE | | | | |
| I-09A | 3,45 | 2,60 | | | | # 200 P.V.C. |
| I-09A | 3,51 | 2,80 | 2,71 | 0,074 | | |
| I-09A | 3,53 | 3,02 | 14,63 | 0,015 | | # 160 P.V.C. |

ZUZENKETAK: CORRECCIONES:

| DATA FECHA | ZUZENKETA CORRECCION | IDENA NOMBRE |
|------------|----------------------|--------------|
| | | |



PERFILES LONGITUDINALES

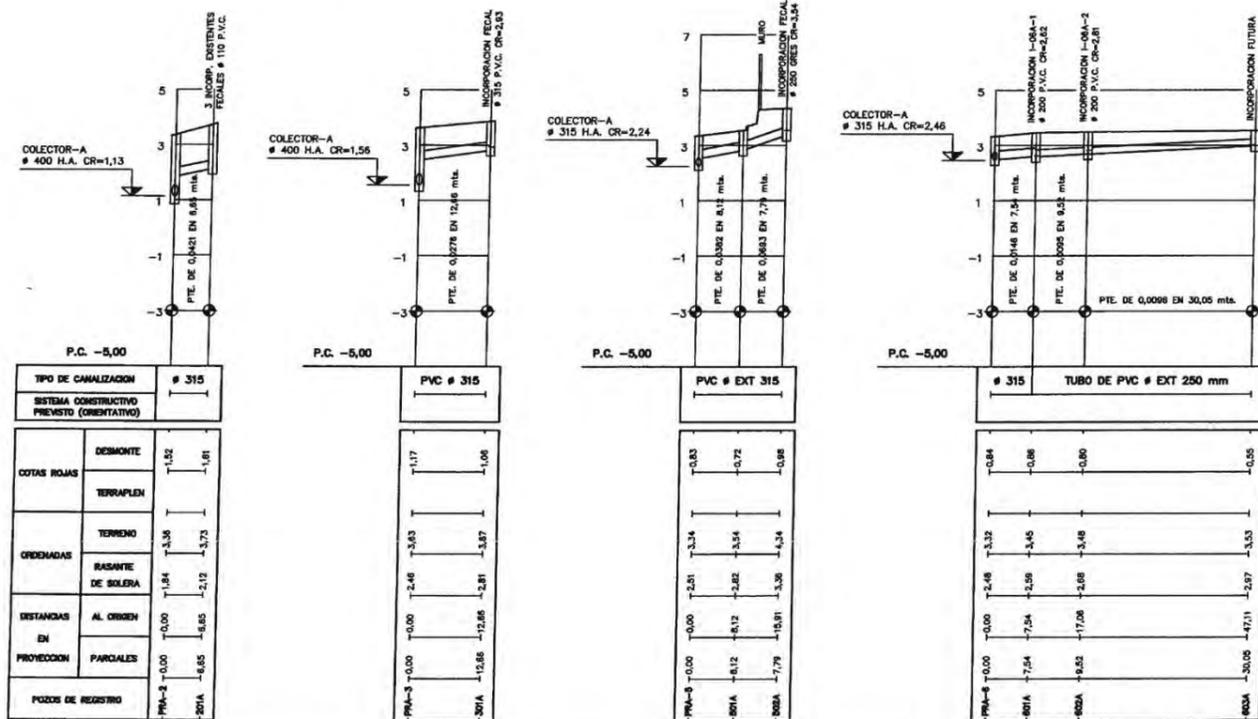
ESCALAS H = 1 : 500
V = 1 : 100

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. | PEND. | 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. | PEND. | 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. | PEND. | 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. | PEND. | 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 FECHA | ZUZENKETA CORRECCION | IZENA 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 solicitarnos 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

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

Fdo.: M^a 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 |

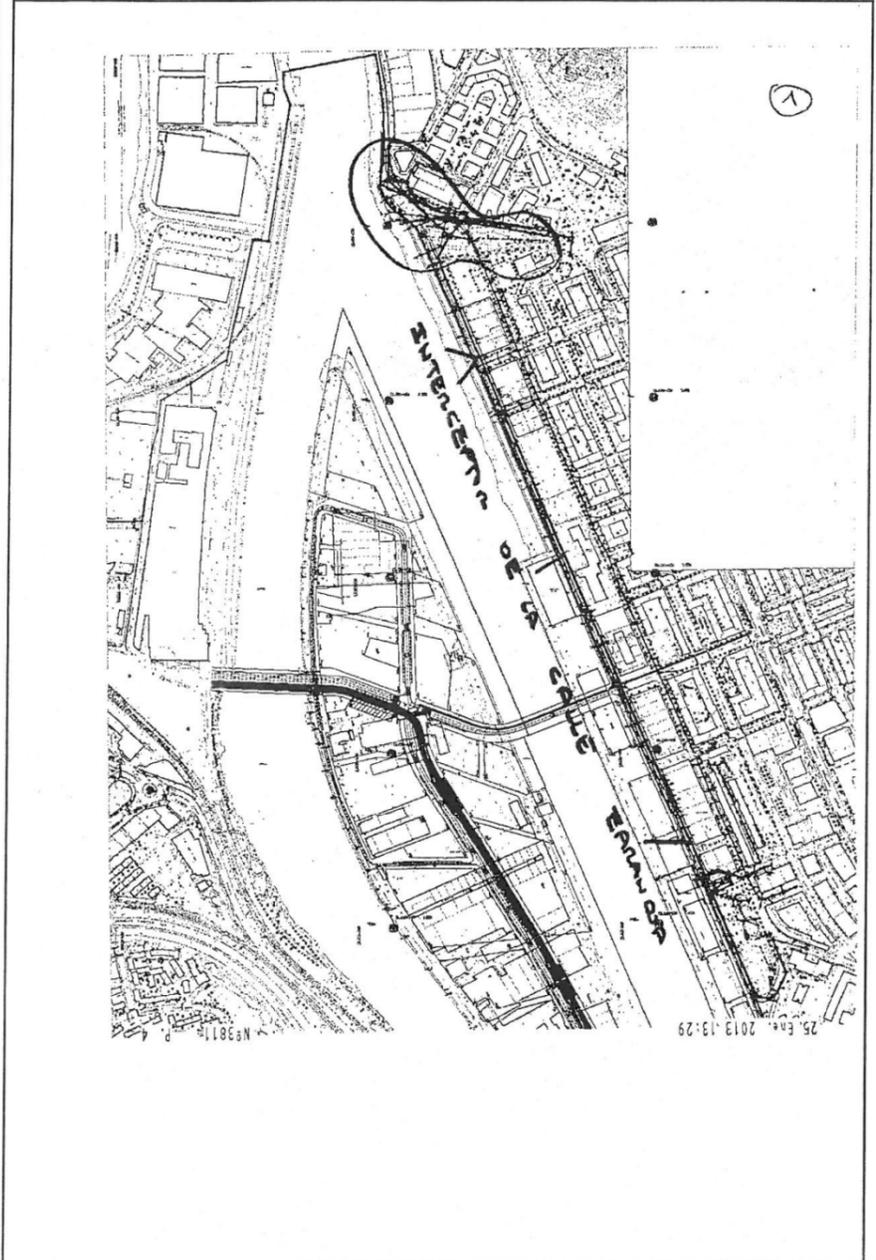
25. Ene. 2013 13:28

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 | 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 3 de 6 | FIRMAS | |



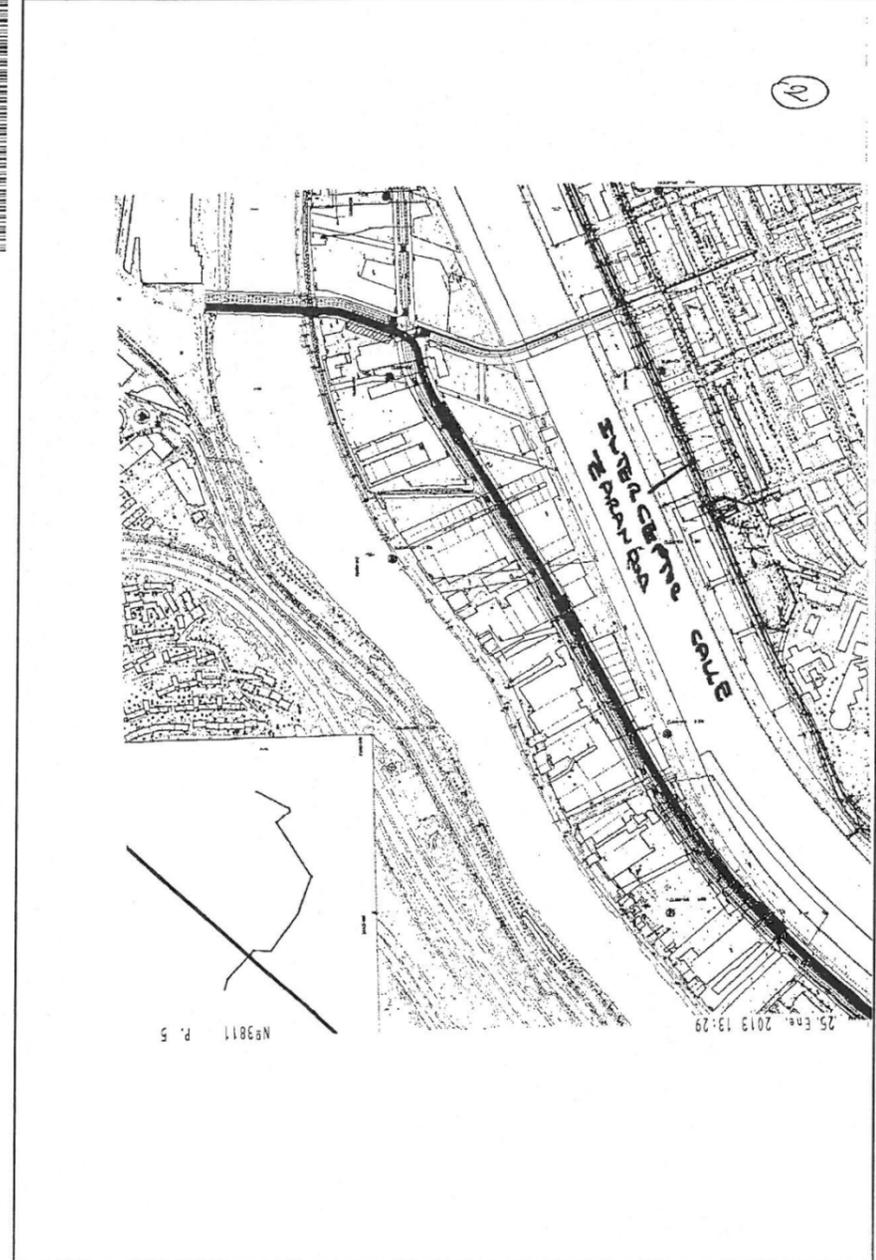
Este es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1355913.4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5.778FA5000E440202084027788E03707820C0) generado con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediane el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



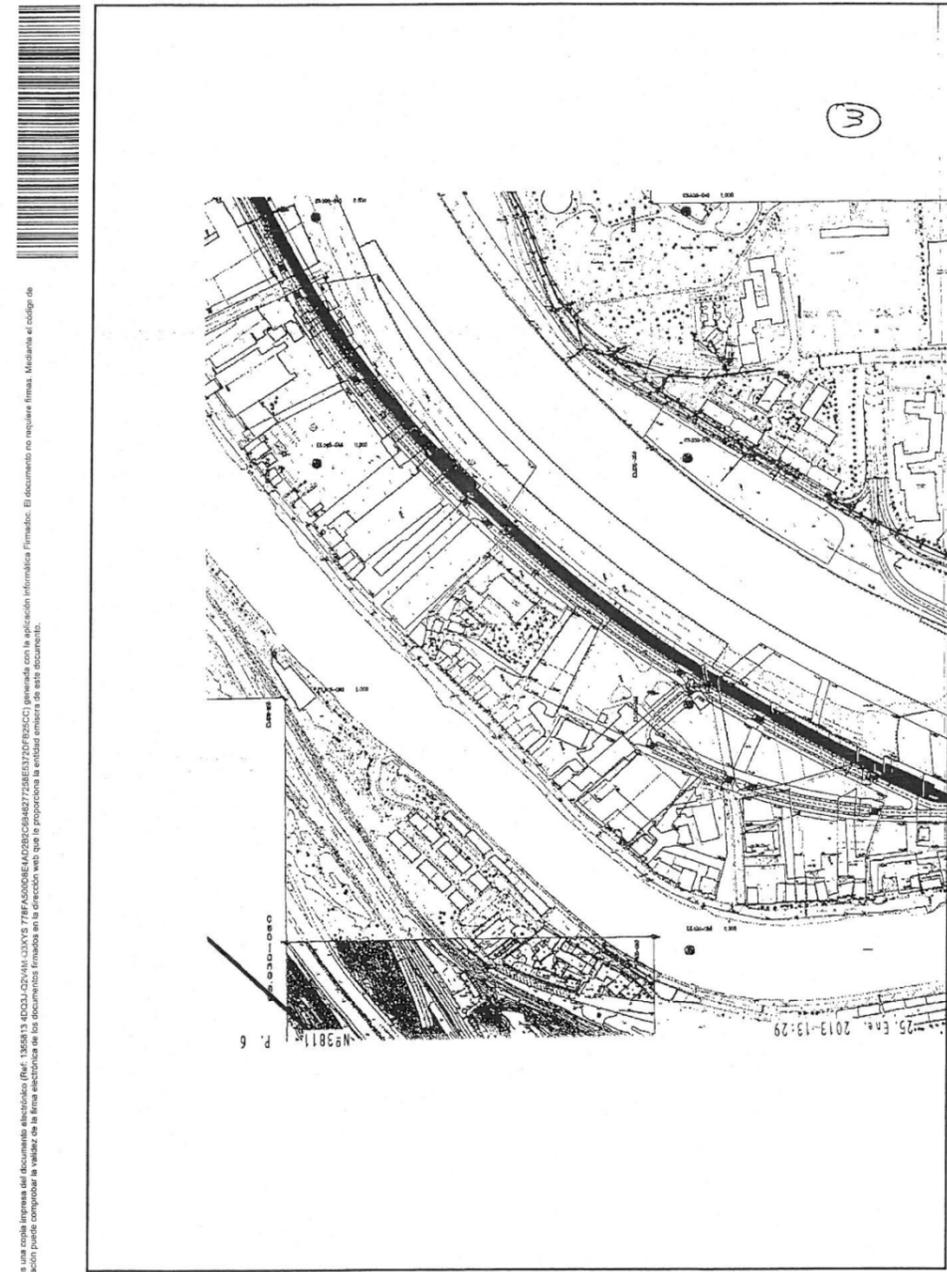
| | | |
|---|---|------------------------------|
| DOCUMENTO OTROS DOCUMENTOS: RE_OTROS_DOCUMENTOS_E_237_1_2013 | IDENTIFICADORES Número de la anotación: 237, Fecha de entrada: 28/01/2013 13:09 :00 | ESTADO NO REQUIERE FIRMAS |
| OTROS DATOS Código para validación: 4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5 Fecha de emisión: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



Este es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 1355913.4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5.778FA5000E440202084027788E03707820C0) generado con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediane 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.

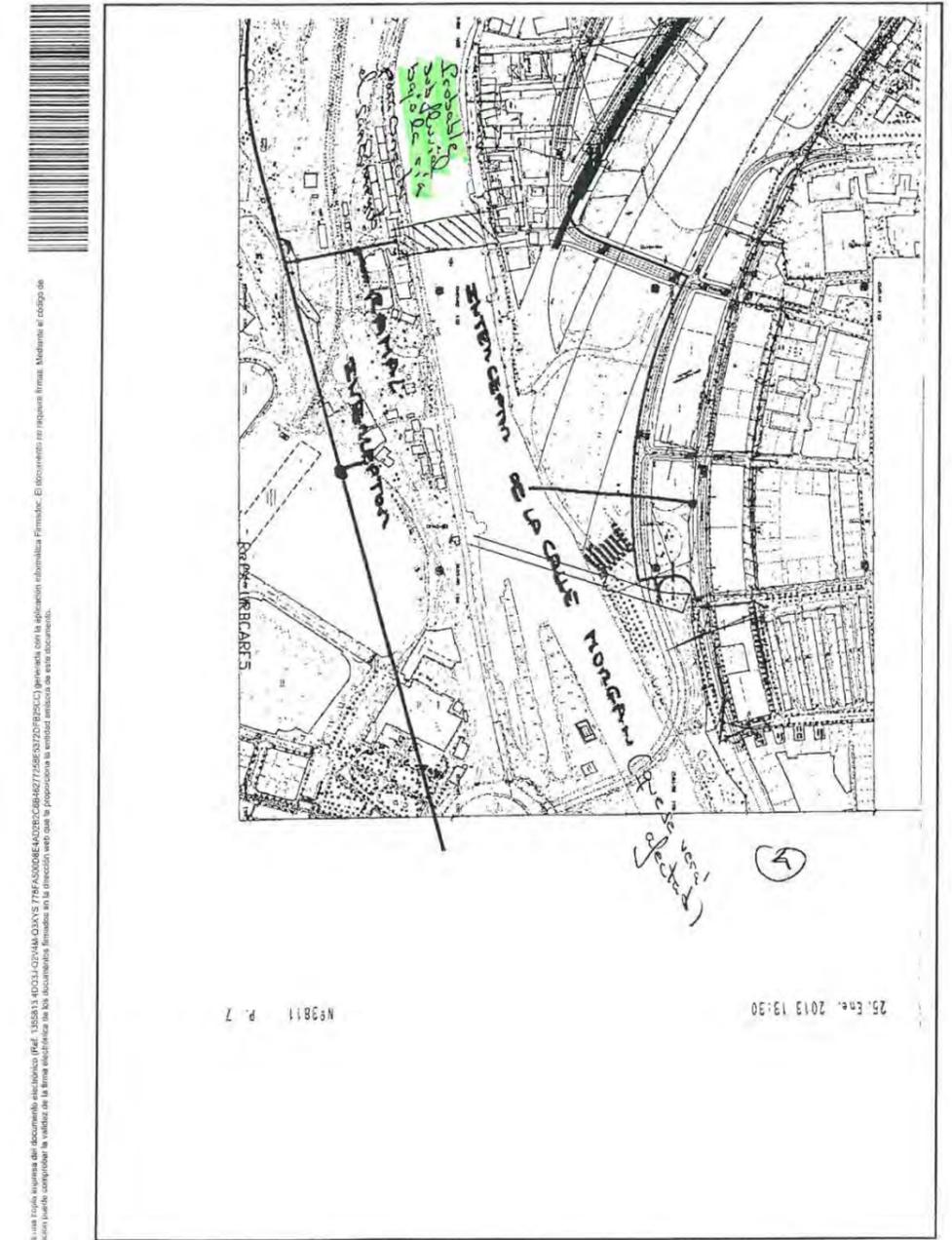


| | |
|---|--|
| DOCUMENTO OTROS DOCUMENTOS: RE_OTROS_DOCUMENTOS_E_237_1_2013 | IDENTIFICADORES Número de la anotación: 237, Fecha de entrada: 28/01/2013 13:09 :00 |
| OTROS DATOS Código para validación: 4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5 Fecha de emisión: 28 de enero de 2013 a las 18:21:42 Página 5 de 6 | ESTADO NO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

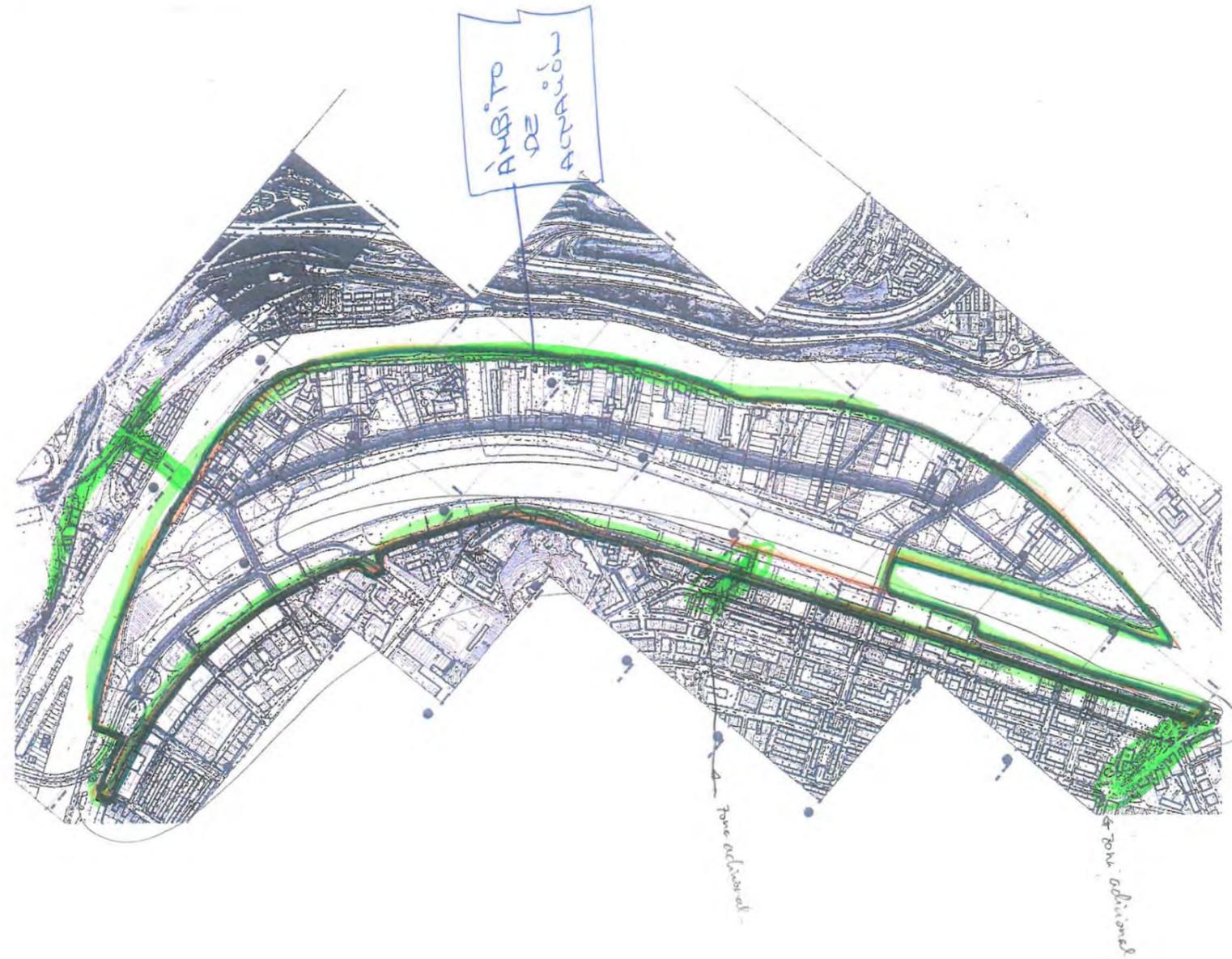


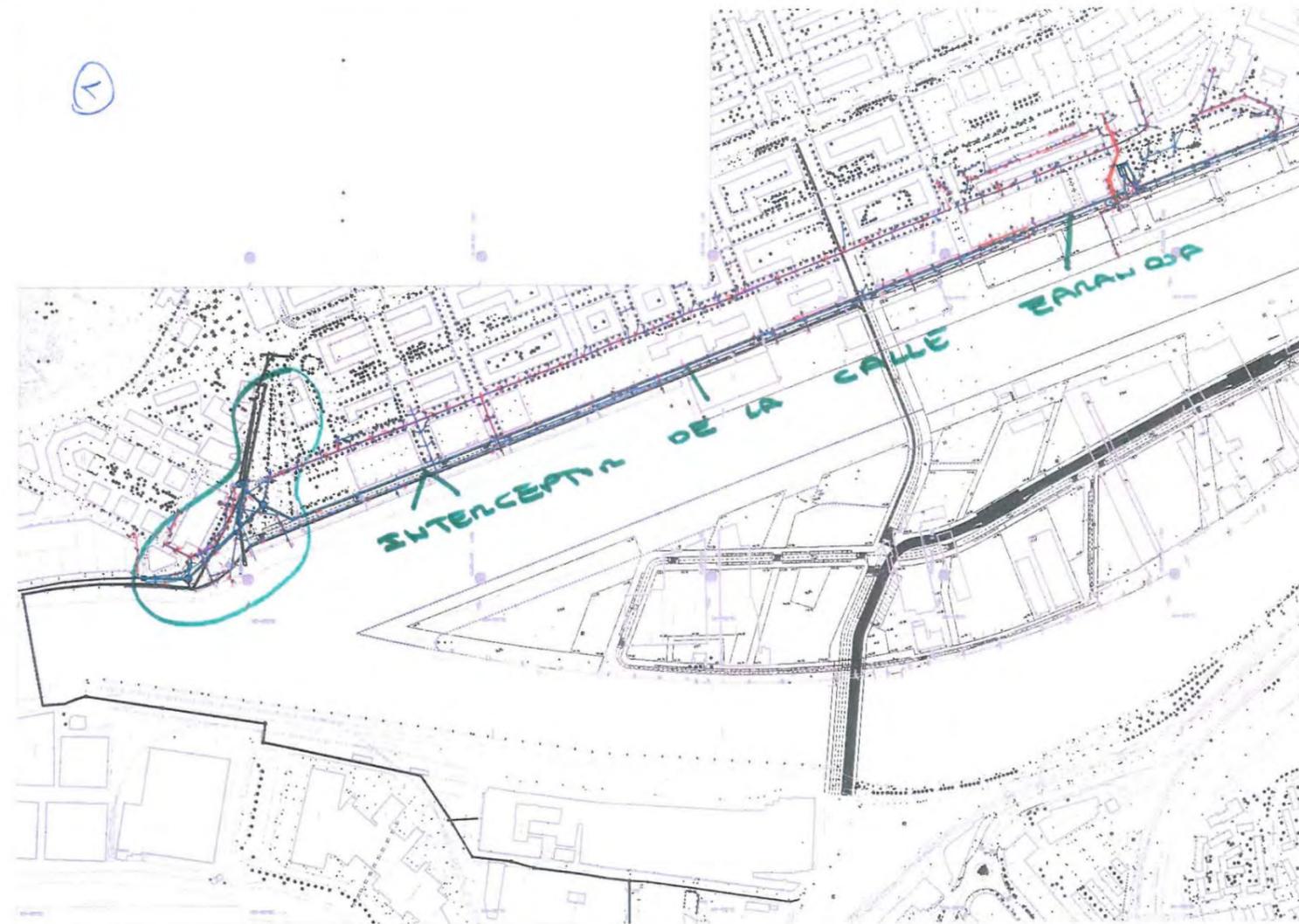
Este es una copia impresa del documento electrónico (Ref.: 1305813_4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5 778FA5008E4A0282C84627226E537207826CC) generada con la aplicación informática Firmador. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos 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 |
| 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 | ESTADO NO REQUIERE FIRMAS |

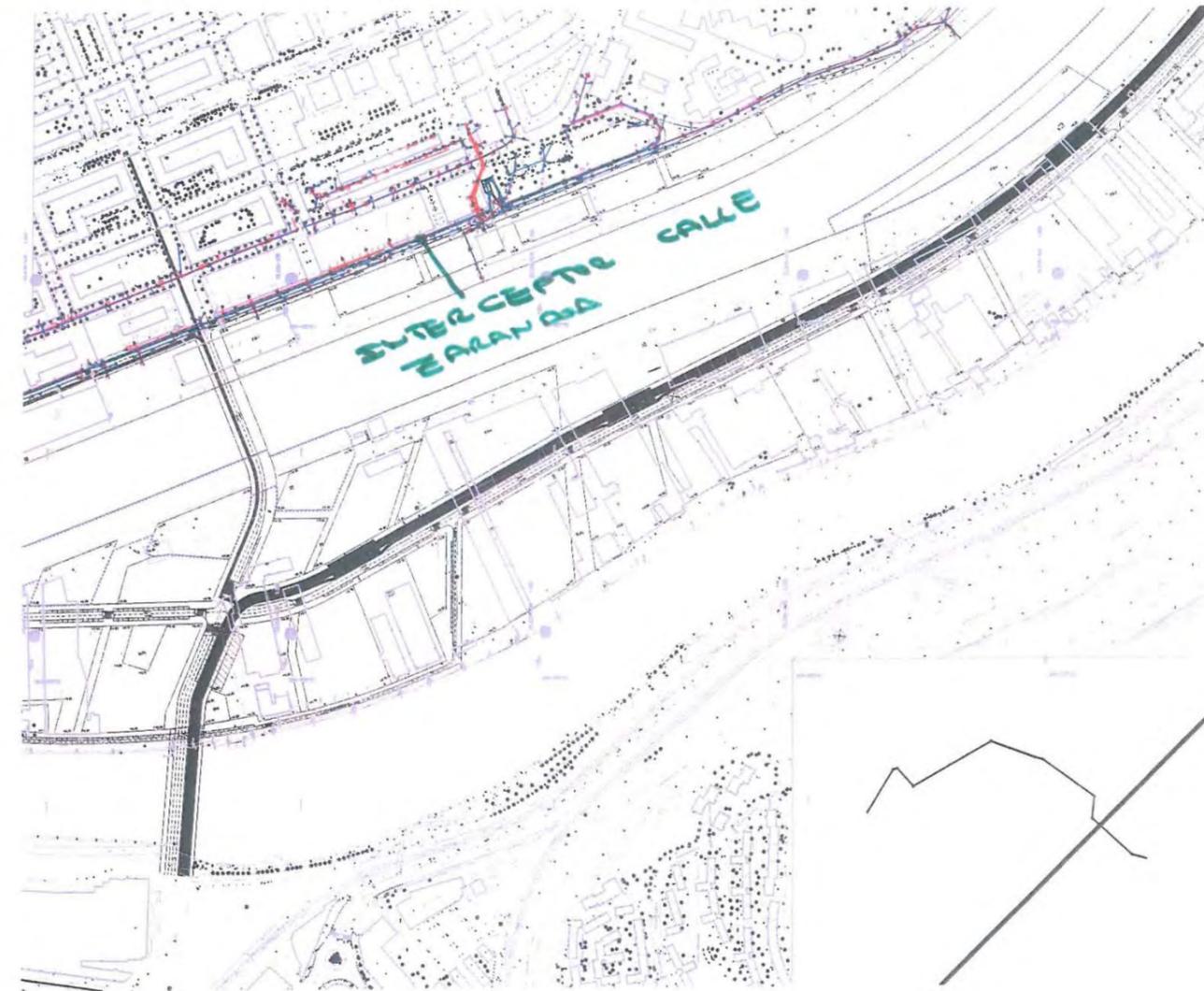


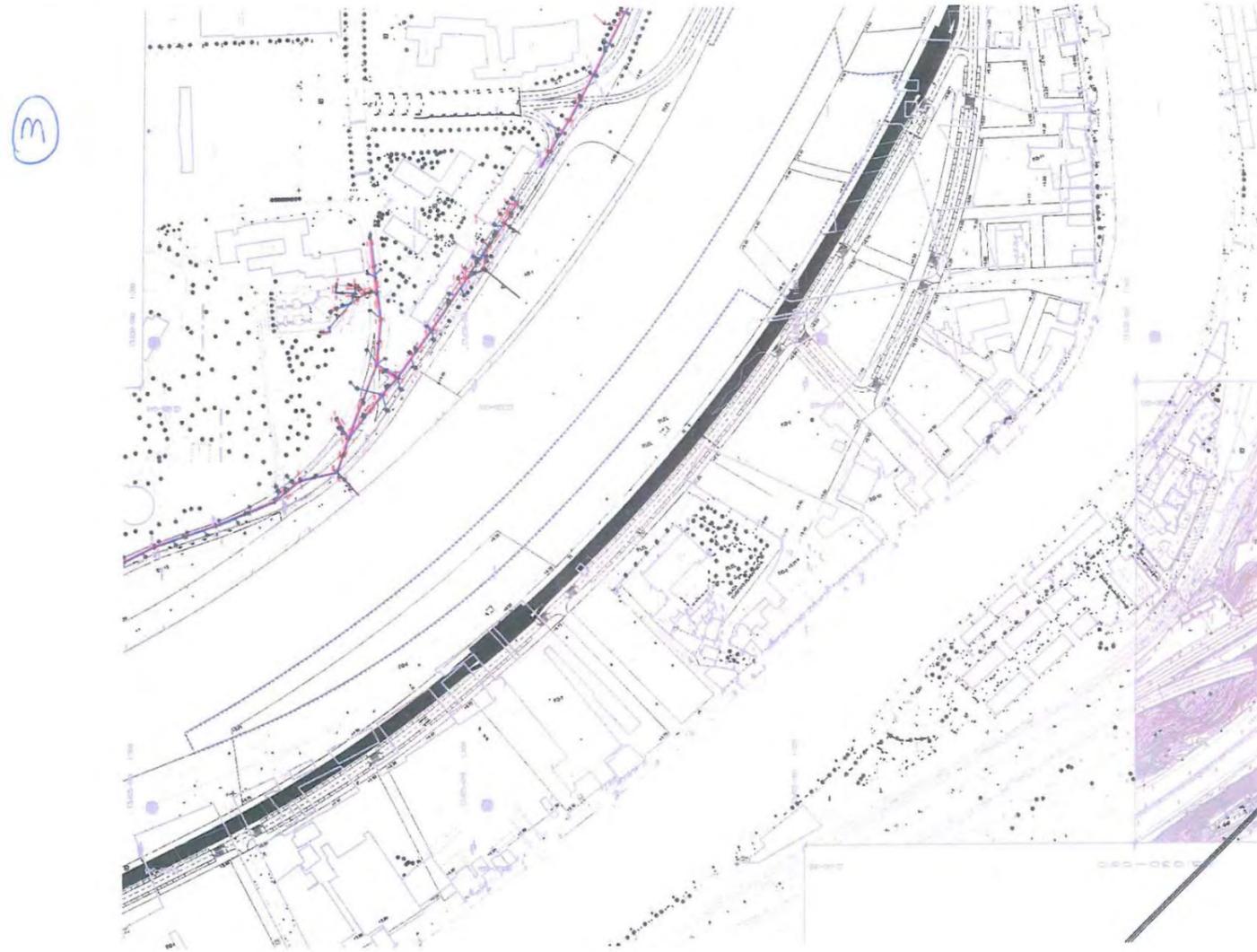
Este es una copia impresa del documento electrónico (Ref.: 1305813_4DQ3J-Q2V4M-Q3XY5 778FA5008E4A0282C84627226E537207826CC) generada con la aplicación informática Firmador. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos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

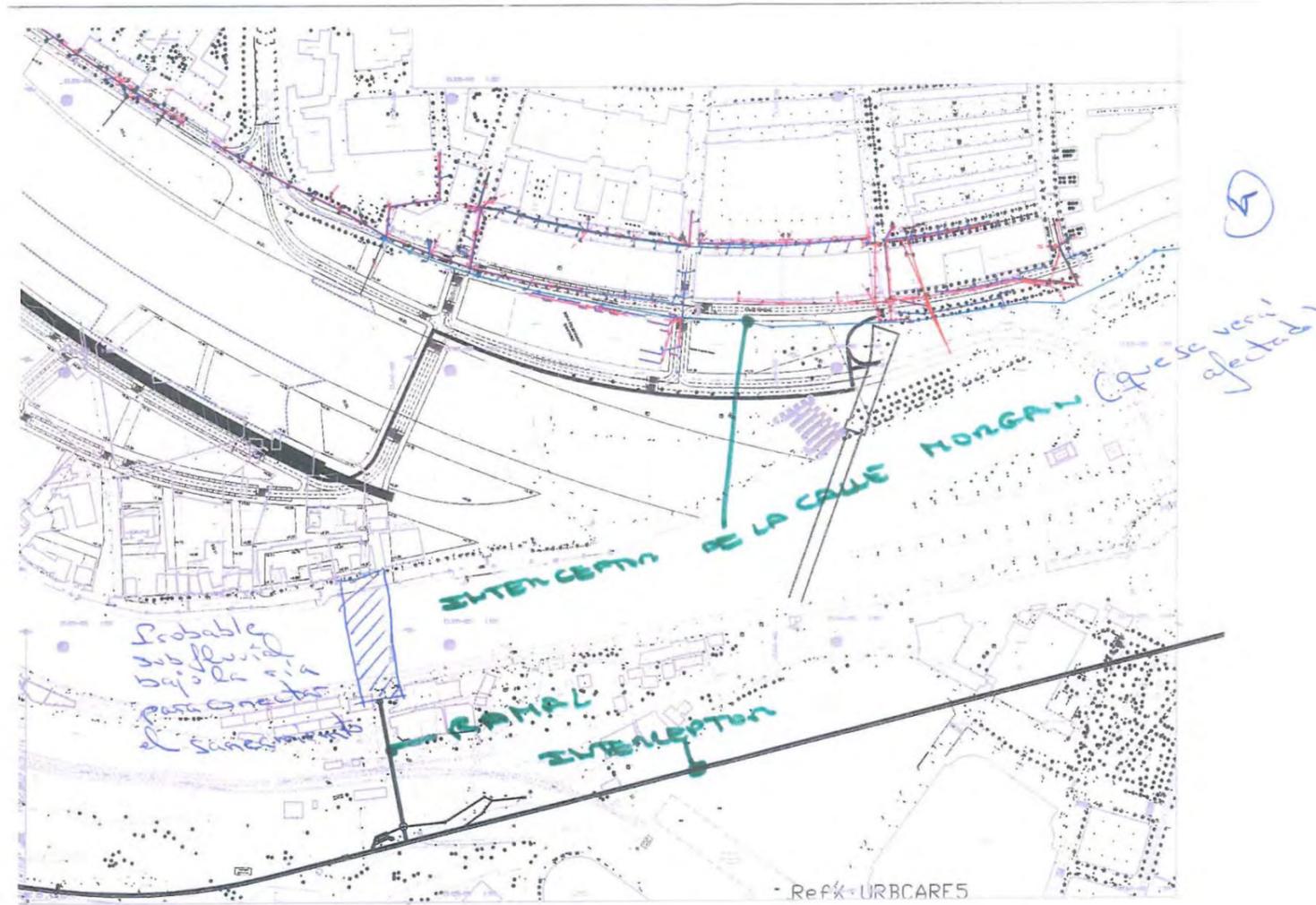




2









Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio 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

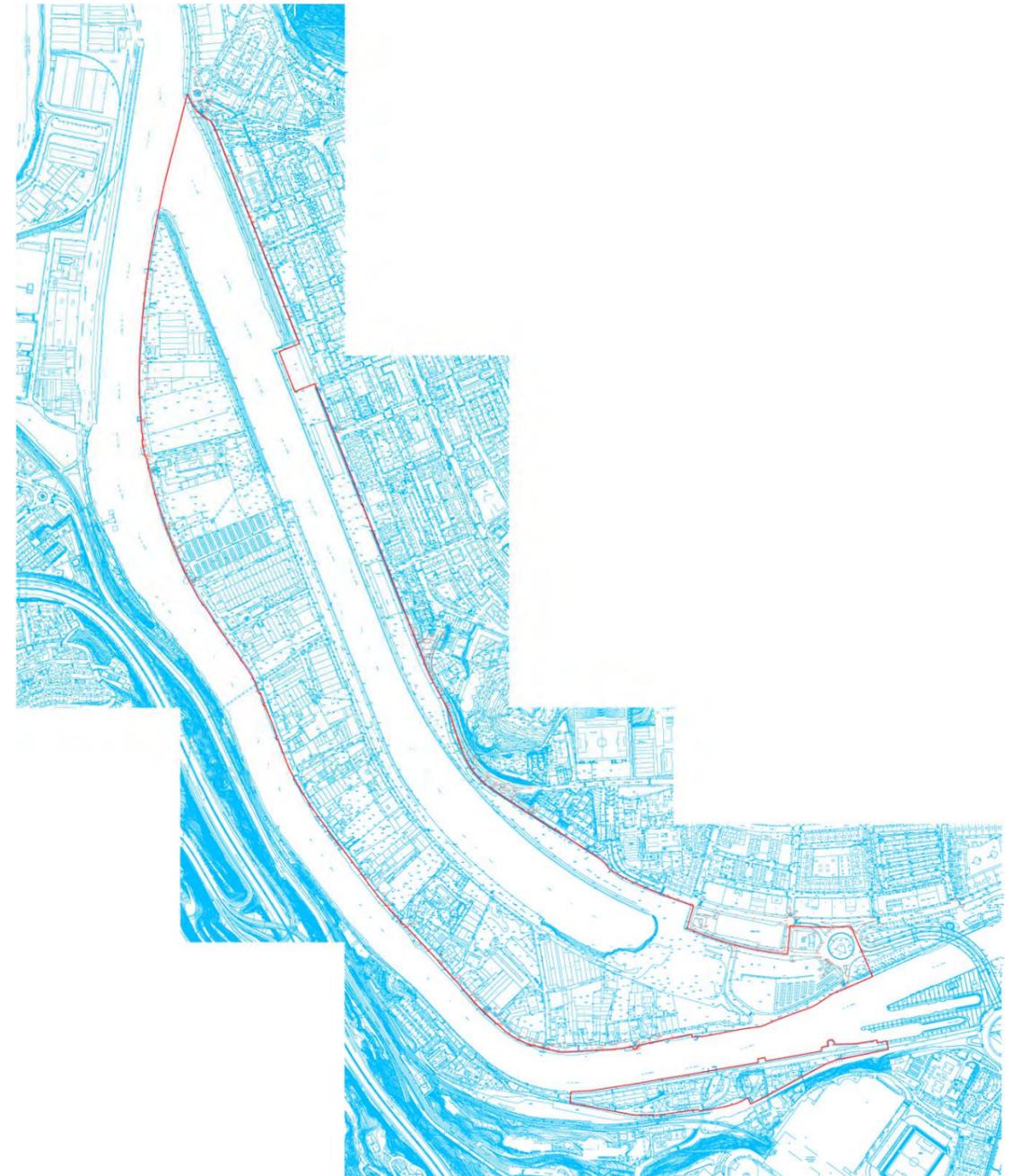
De: Sara Aparicio
Enviado el: lunes, 25 de febrero de 2013 11:34
Para: 'juancarlos.galindovicente@telefonica.com'
Asunto: Urbanización Zorrotzaurre
Datos adjuntos: LIMITE_ambito.pdf

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 Ibarra-barri / Edificio A2 / 48940 Leioa-Bizkaia
T. (34) 94 464 65 11 / F. (34) 94 464 32 50
saraaparicio@saitec.es / 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 / 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.

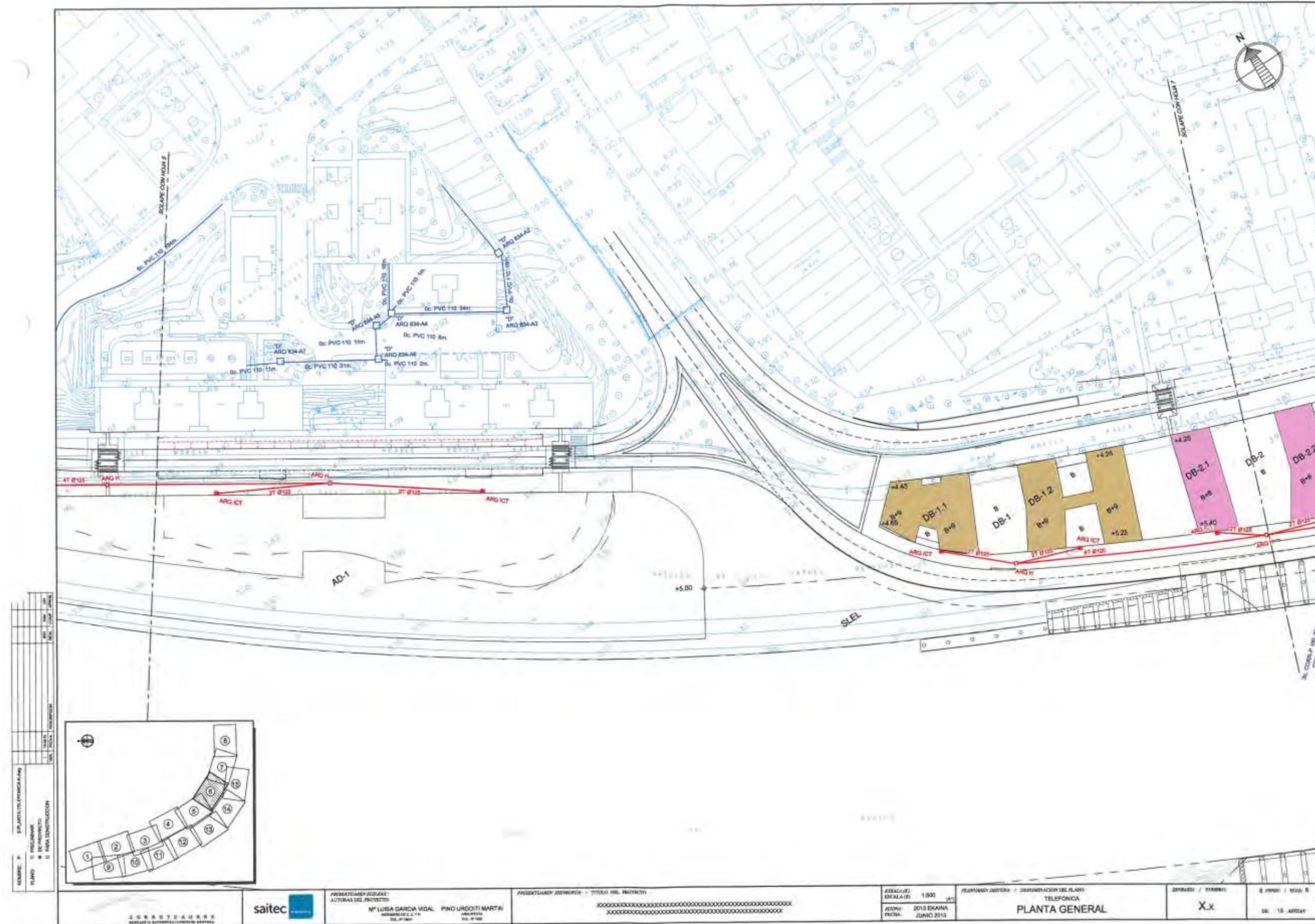
De cara a la implantación de servicios para abastecer de los mismos a las futuras edificaciones previstas en San Ignacio (Av. Zarandoa) y en Deusto, tal y como se representa en los planos adjuntos, enviamos los correspondientes a Telefónica, con objeto de que los analicéis y nos digáis lo que consideréis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

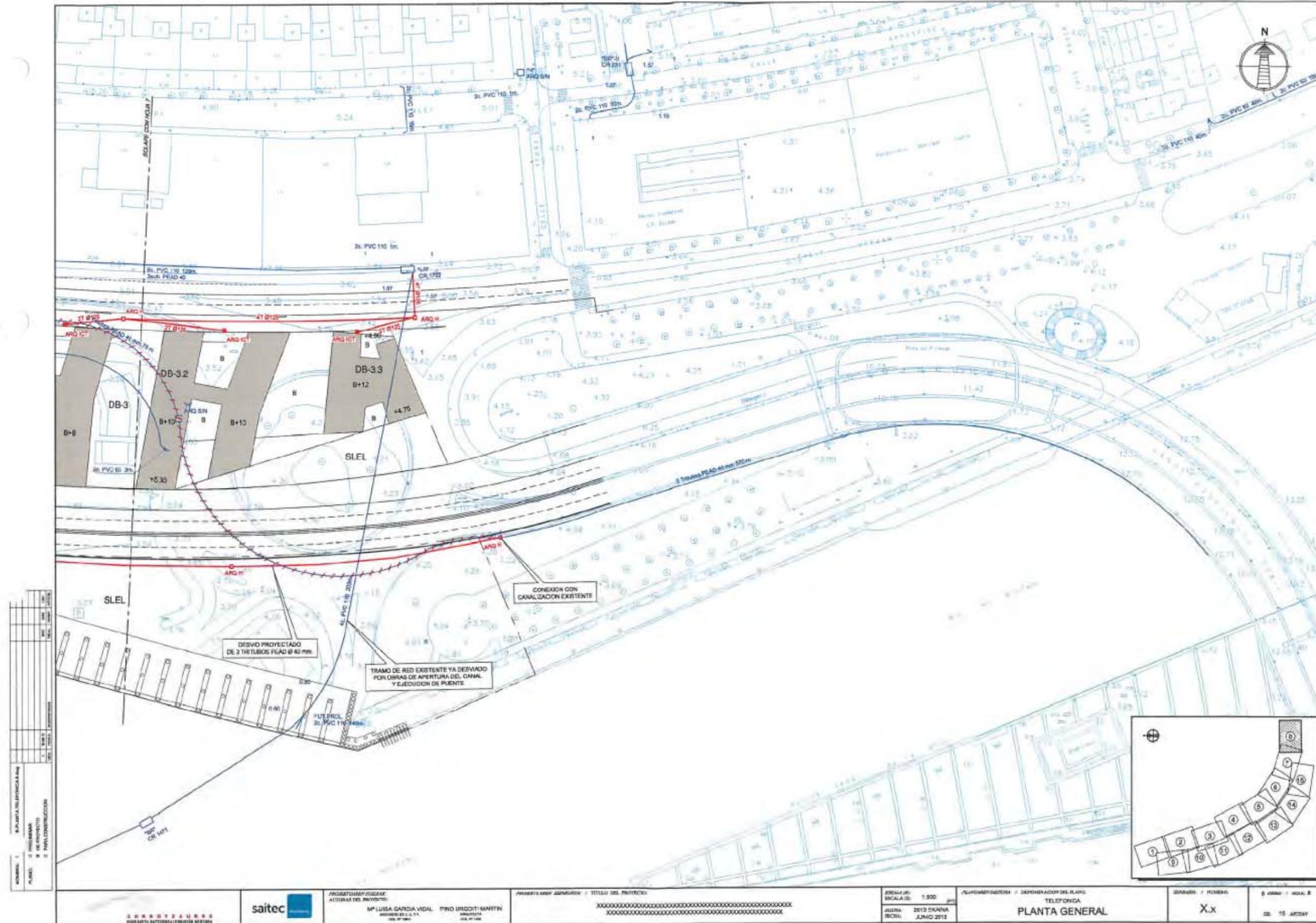
Además de nuevos servicios, se producen asimismo dos afecciones a la red existente marcadas asimismo en los planos.

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



M^a Luisa García Vidal





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.

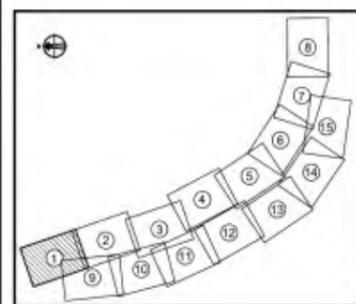
Quedamos a vuestra disposición para lo que necesitéis.
Muchas gracias y un saludo,



M^a 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 / www.saitec.es

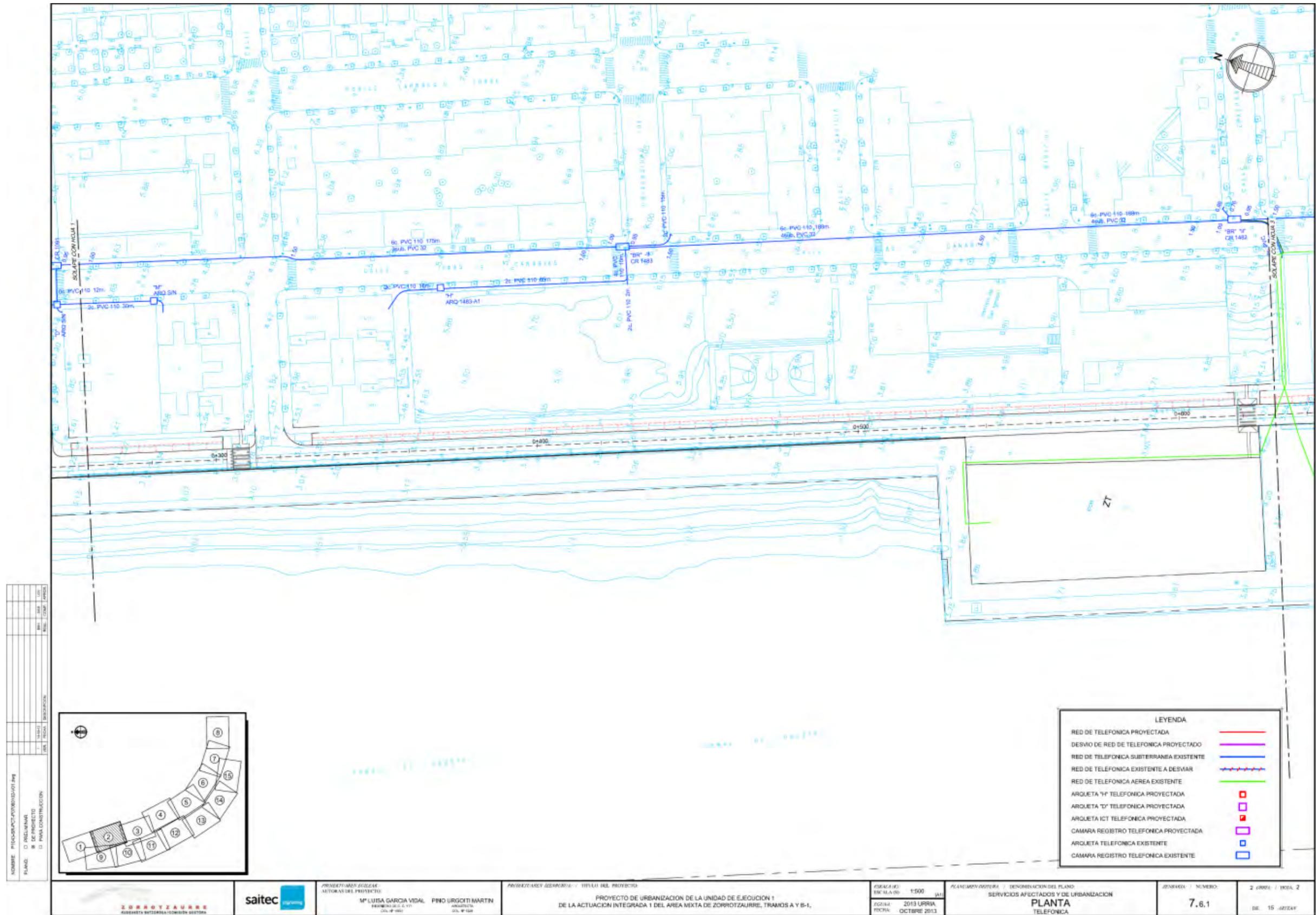


| | |
|------------|--------------------------|
| NOMBRE: | PROYECTO DE URBANIZACIÓN |
| PLANO: | DE PROYECTO |
| ESTADO: | PARA CONSTRUCCIÓN |
| FECHA: | 10/10/2013 |
| ELABORADO: | M. LUISA GARCÍA VIDAL |
| REVISADO: | P. URGOITI MARTÍN |
| APROBADO: | |

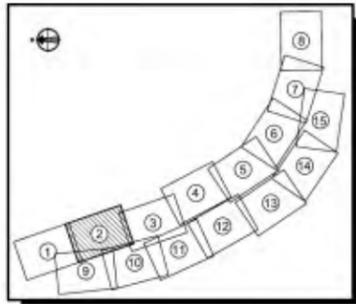


| LEYENDA | |
|--|--|
| RED DE TELEFONIA PROYECTADA | |
| DESVIO DE RED DE TELEFONIA PROYECTADA | |
| RED DE TELEFONIA SUBTERRANEA EXISTENTE | |
| RED DE TELEFONIA EXISTENTE A DESVIAR | |
| RED DE TELEFONIA AEREA EXISTENTE | |
| ARQUETA 'Y' TELEFONICA PROYECTADA | |
| ARQUETA 'D' TELEFONICA PROYECTADA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

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------|------------------------|
| | | PROYECTOS AUTORES: M ^a LUISA GARCÍA VIDAL P. URGOITI MARTÍN INGENIERA DE O.C.T. INGENIERO DE O.C.T. | 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: 1:500 FECHA: 2013 URRIA OCTUBRE 2013 | DENOMINACIÓN DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS Y DE URBANIZACIÓN PLANTA TELEFONICA | NÚMERO: 7.6.1 | HOJA: 1 DE 15 HOJAS |
| | | 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: 1:500 FECHA: 2013 URRIA OCTUBRE 2013 | DENOMINACIÓN DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS Y DE URBANIZACIÓN PLANTA TELEFONICA | NÚMERO: 7.6.1 | HOJA: 1 DE 15 HOJAS |

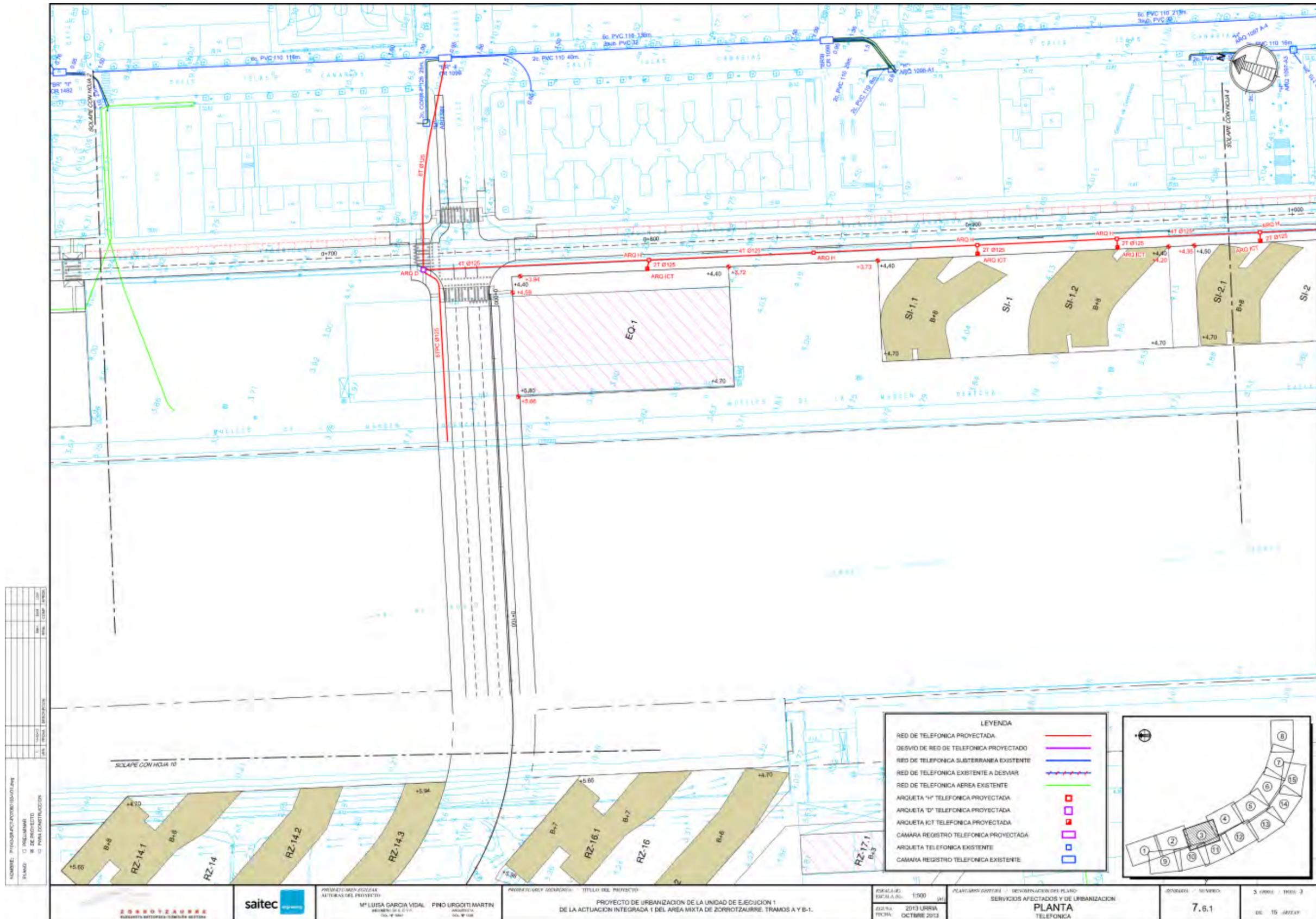


| | |
|-------------|--|
| NOMBRE | PI1043-SR-PCT-A21003-V01.dwg |
| PLANO | 0 PRELIMINAR 8 DE PROYECTO 12 FINAL CONSTRUCCION |
| FECHA | 11/10/2013 |
| PROYECTISTA | M. LUISA GARCIA VIDAL |
| REVISOR | PINO URGOTI MARTIN |
| APROBADO | |



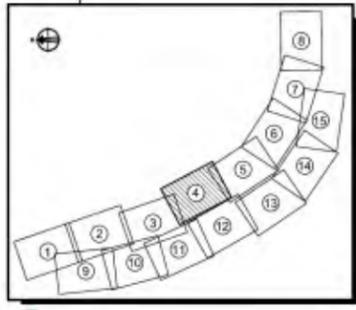
| LEYENDA | |
|--|--|
| RED DE TELEFONIA PROYECTADA | |
| DESVIO DE RED DE TELEFONIA PROYECTADO | |
| RED DE TELEFONIA SUBTERRANEA EXISTENTE | |
| RED DE TELEFONIA EXISTENTE A DESVIAR | |
| RED DE TELEFONIA AEREA EXISTENTE | |
| ARQUETA 'H' TELEFONICA PROYECTADA | |
| ARQUETA 'D' TELEFONICA PROYECTADA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

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--------------------|
| | | PROYECTOS Y AUTORES DEL PROYECTO: M ^a LUISA GARCIA VIDAL PINO URGOTI MARTIN INGENIERA DE OBRAS ARQUITECTO | 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 DEL PLANO: 1:500 FECHA: 2013 UPRRA, OCTUBRE 2013 | DENOMINACION DEL PLANO: SERVICIOS AFECTADOS Y DE URBANIZACION PLANTA TELEFONICA | GENERADO: 7.6.1 DE: 15/07/2014 | 2 (PROY. / HOJA 2) |
| | | ZORROTTZAURRE ALDEA DE OBRAS Y SERVICIOS | | | PLANTA TELEFONICA | | DE: 15/07/2014 |

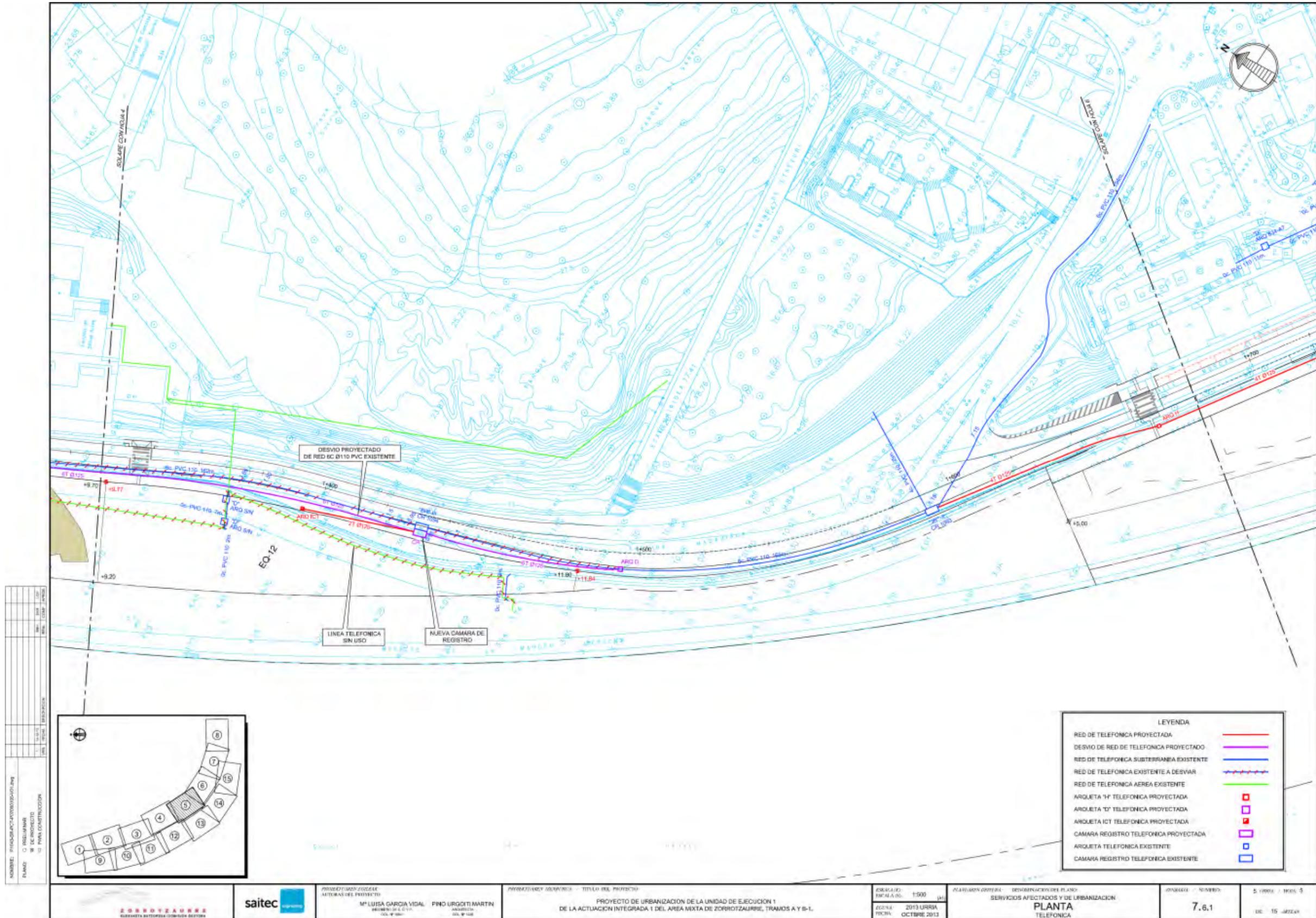


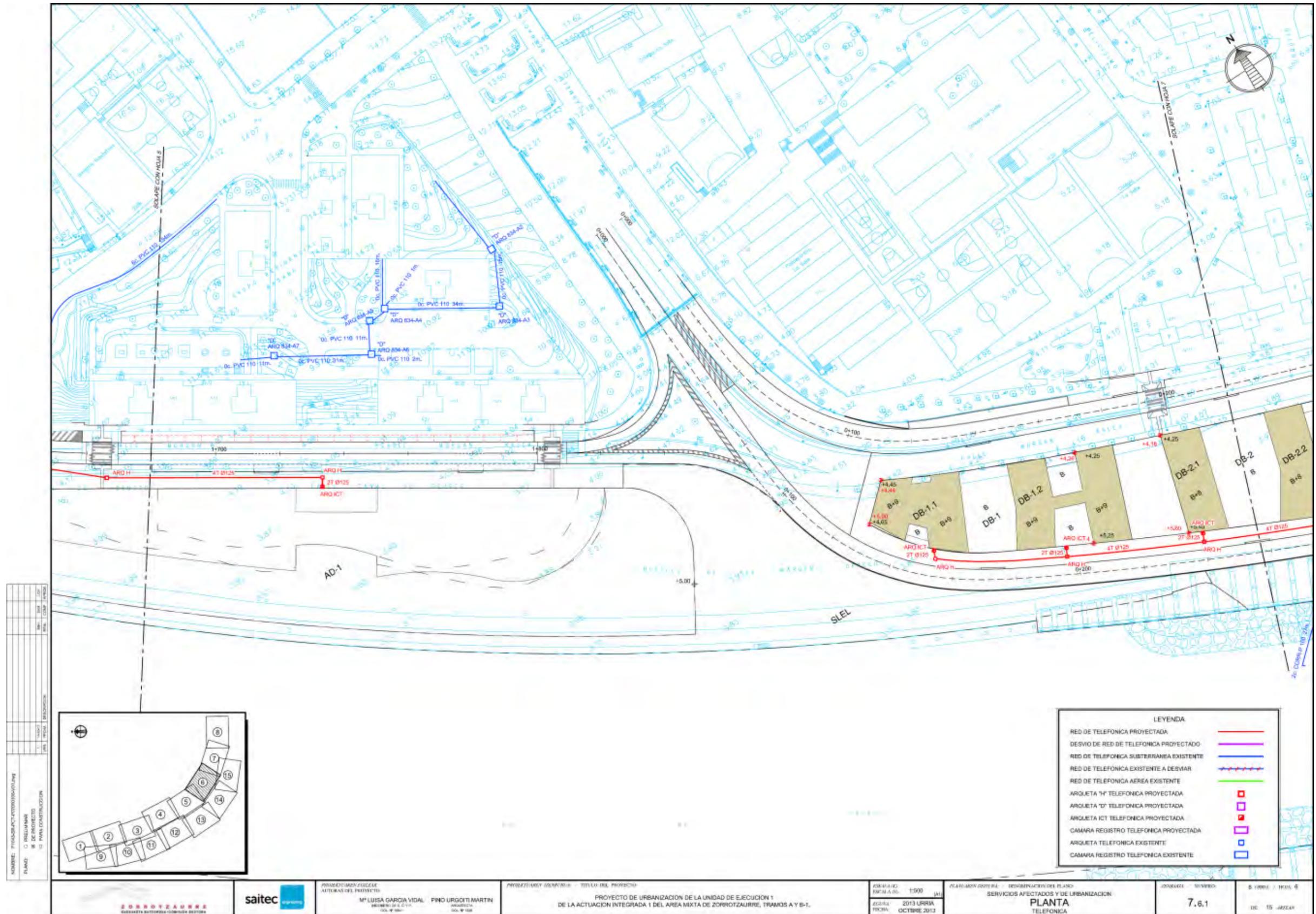


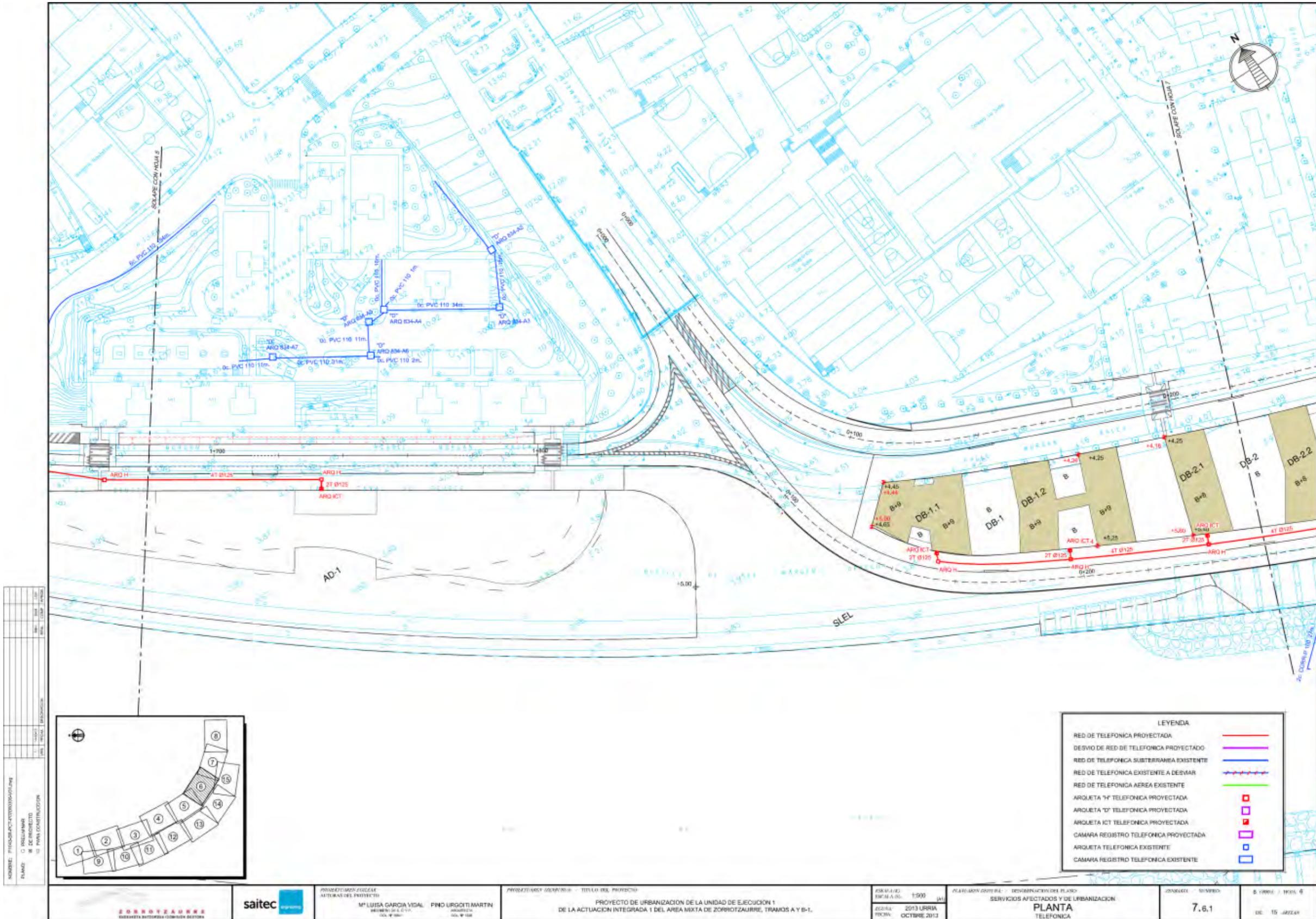
| | |
|--------------|---|
| NOMBRE: | PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTTZAURRE. |
| PLANO: | 0 PRELIMINAR 8 DE PROYECTO 10 FINALIZACIÓN |
| FECHA: | 11/10/2013 |
| PROYECTISTA: | SAITEC ENGINEERING |

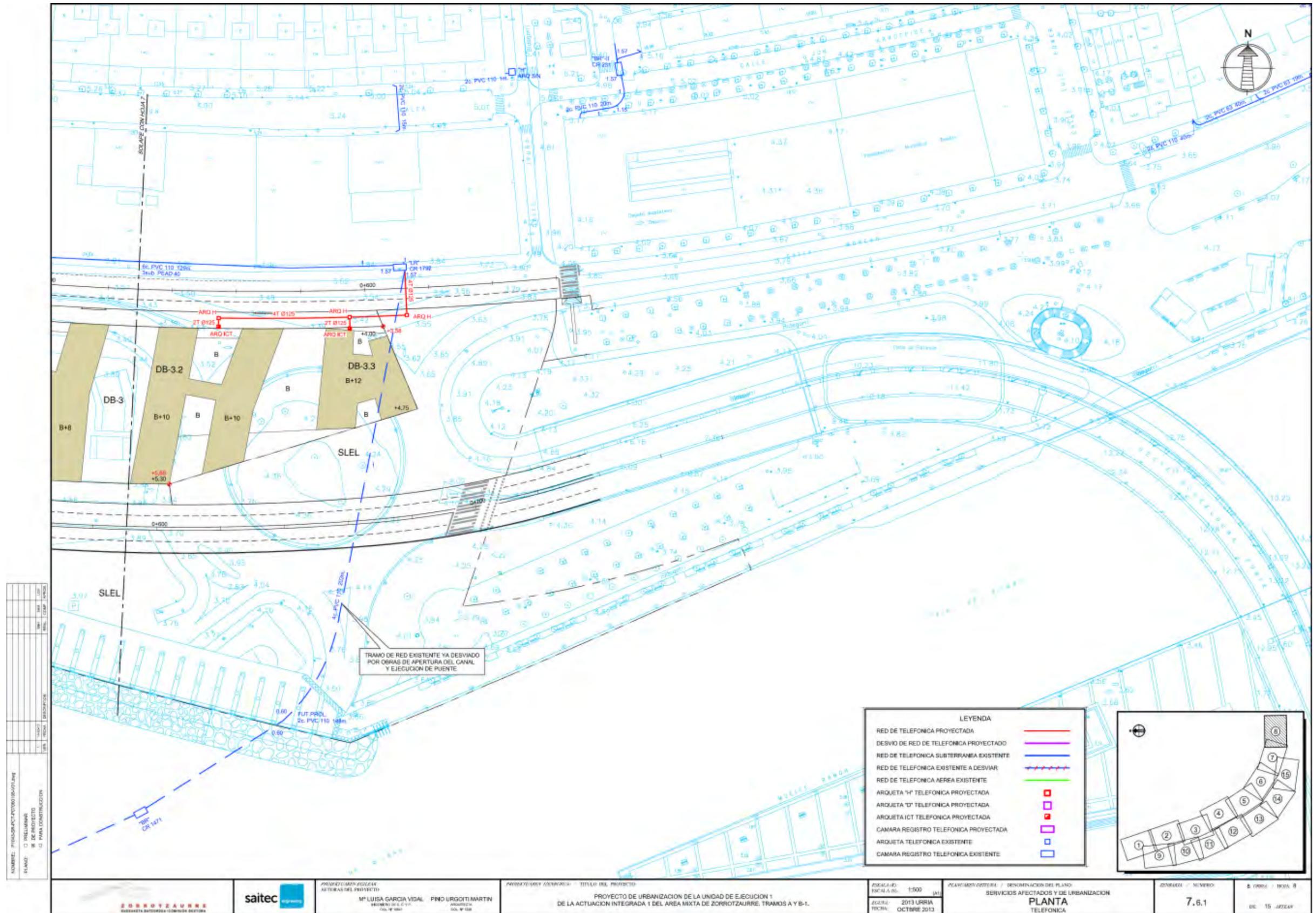


| | | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|-------------------|---------------------|
| | | PROYECTO: URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTTZAURRE. | TÍTULO DEL PROYECTO: | ESCALA: 1:500 | DENOMINACIÓN DEL PLANO: | GENERADO: | 4 (TOTAL) / HOJA: 4 |
| | | AUTORA: M ^{LA} LUISA GARCÍA VIDAL AUTORA: P ^{NO} URGOTI MARTÍN | PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN 1 DE LA ACTUACIÓN INTEGRADA 1 DEL ÁREA MIXTA DE ZORROTTZAURRE, TRAMOS A Y B-1. | FECHA: 2013 UPRRA FECHA: OCTUBRE 2013 | SERVICIOS AFECTADOS Y DE URBANIZACIÓN: | PLANTA TELEFONICA | 7.6.1 |











REGISTRO DE COMUNICACIONES TELEFÓNICAS

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

| | |
|------------------|----------------------|
| EMISOR: | IMANOL 944 488 37 76 |
| RECEPTOR: | LUISA GARCÍA |
| FECHA: | 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 / www.saitec.es