

ANNEX N.º 16 – SERVEIS AFECTATS

ANNEX N.º16. SERVEIS AFECTATS

ÍNDEX

1. ASPECTES GENERALS..... 2

1.1 Objecte..... 2

1.2 Treballs desenvolupats, descripció i generalitats 2

1.3 Relació d'entitats i gestions desenvolupades amb les companyies de serveis 2

1.4 Plànols 3

1.5 Normativa i plecs d'aplicació 3

2. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS 5

2.1 Xarxa elèctrica 5

2.2 Telefonia i Telecomunicacions 8

2.3 Aigua potable..... 10

2.4 Aigües residuals 11

2.5 Reg 11

2.6 Enllumenat..... 13

2.7 Resum serveis afectats 13

3. PRESSUPOST 15

APÈNDIX 1. QUADRE RESUM CONTACTES COMPANYIA

APÈNDIX 2. COMUNICACIONS AMB COMPANYIES

APÈNDIX 3. REPORTATGE FOTOGRÀFIC

1. **ASPECTES GENERALS**

1.1 **Objecte**

Aquest annex té per objecte la identificació dels serveis existents que poden resultar afectats per la construcció de les obres relatives al projecte de títol: "Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou", i l'estudi de les reposicions a realitzar durant l'execució de les obres, per garantir el correcte funcionament de les xarxes de serveis, un cop acabades les actuacions a la zona.

1.2 **Treballs desenvolupats, descripció i generalitats**

Es descriu en aquest capítol l'estudi realitzat sobre les instal·lacions i serveis que les obres del projecte obligaran a modificar i/o restituir, independentment que la seva titularitat sigui pública o privada.

L'esmentat estudi s'ha realitzat tenint en compte un ample suficient de terreny a cada costat de l'eix principal, tot seguint la traça de l'obra prevista.

La identificació dels serveis existents a la zona s'ha realitzat a partir de la següent informació:

- Presa de dades sobre el terreny de tots els serveis i instal·lacions visibles, identificant cadascun dels serveis i la companyia gestora dels mateixos.
- Peticions de documentació dels serveis existents a les diferents companyies de serveis amb instal·lacions a la zona.
- Entrevistes amb les companyies encarregades de la gestió de les instal·lacions detectades.
- Sol·licitud d'informació de les xarxes de serveis existents a través de la plataforma digital eWise d'ACEFAT.

La informació dels serveis subterranis existents ha estat facilitada per les pròpies companyies, que fan sempre reserva sobre la seva situació exacta i/o sobre la hipotètica modificació de l'entorn des del moment en que foren instal·lats. Aquesta informació haurà de ser, als moments previs al començament de les obres, degudament contrastada i verificada "in situ", mitjançant cales, si fos necessari, en presència dels tècnics de les corresponents companyies.

Amb les dades obtingudes s'ha confeccionat el present annex amb la identificació del servei afectat, propietari, i situació de l'obra a realitzar. Tot s'ha reflectit en els plànols núm. 13 del present projecte.

1.3 **Relació d'entitats i gestions desenvolupades amb les companyies de serveis**

D'acord amb les dades obtingudes per a l'elaboració del present annex, s'ha contactat amb les següents companyies i entitats:

- ENDESA
- BASSOLS ENERGIA
- NEXUS ENERGIA
- LERSA ELECTRICITAT
- RED ELÉCTRICA ESPAÑA
- NEDGIA
- ENAGAS
- TELEFÓNICA S.A
- ORANGE
- VODAFONE
- BT ESPAÑA
- UFINET
- FIBRACAT
- XARXA OBERTA DE CATALUNYA
- ADAMO TELECOM
- LUMEN
- GTD
- XTA
- SOM FIBRA
- CONNECTA TELECOM
- MAS MOVIL

- AJUNTAMENT DE MONTROIG DE CAMP
- AJUNTAMENT DE VILANOVA D'ESCORNALBOU

1.4 Plànols

En el Document núm. 2: 'PLÀNOLS' del present projecte, s'han inclòs plànols grafiats amb tots els serveis existents, tant afectats com no afectats, aquests últims s'han inclòs a títol informatiu ja que es troben fora de servei o la seva ubicació no afecta el normal desenvolupament de les obres. També s'han inclòs plànols grafiats amb el traçat actual del servei existent afectat i la seva reposició.

Amb l'objecte de clarificar la informació plasmada als plànols, cada servei i/o instal·lació s'ha representat amb una línia, independentment del número de circuits i/o canalitzacions que representi, i s'ha especificat a cada línia el número de conductes i/o circuits que representa.

1.5 Normativa i plecs d'aplicació

A continuació, es fa una relació d'una sèrie de Disposicions i Normatives, a les que el contractista encarregat de la reposició dels Serveis Afectats, haurà de donar compliment, a part de l'obligat compliment de totes les Instruccions, Plecs o Normes de tota índole promulgades per l'Administració de l'Estat, de l'Autonomia, Ajuntament, companyies de serveis i d'altres Organismes Competents que tinguin aplicació a les feines que s'han de desenvolupar.

- Reial Decret 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la "Ley de Contratos del Sector Público" (BOE 16/11/11).
- Reial Decret 1359/2011, de 7 d'octubre, pel que s'aprova la relació de materials bàsics i las fórmules-tipus generals de revisió de preus dels contractes d'obres i de contractes de subministrament, etc..
- Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el "Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas" (BOE del 26 de octubre de 2001).
- Decret 3854/70, de 31 de desembre, pel que s'aprova el "Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado" (BOE del 16 de febrero de 1971).
- Orden Circular 31/2012, de 12 de desembre de 2012, sobre proposta i fixació de fórmules polinòmiques de revisió de preus als projectes d'obres de la Dirección General de Carreteras.

- Plec de Clàusules Administratives Particulars que s'estableixin per a la contractació d'aquestes obres.
- Condicions Tècniques d'elements simples i compostos d'edificació, urbanització i enginyeria civil, Institut de la Construcció de Catalunya.
- NTE, Normes Tecnològiques de l'Edificació.
- Normes UNE declarades de compliment obligatori per les Ordres Ministerials de 5 de juliol de 1967 i d'11 de maig de 1971, Normes UNE esmentades als documents contractuals i, complementàriament, la resta de les Normes UNE.
- Normes NLT del Laboratori de Transport i Mecànica del Sòl "José Luís Escario", Normes DIN, ASTM i altres normes vigents a altres països, sempre que siguin esmentades a un document contractual.
- Decret 136 de la Presidència del Govern de 4 de febrer de 1960, pel qual es convaliden les taxes dels laboratoris del Ministerio de Obras Públicas.
- Norma Sismorresistente PD S-1 (decret 3209/1974 de 30 d'agost).
- Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carreteras y puentes (PG-3). Orden Ministerial de 6 de febrero de 1976La Orden FOM/2523/2014 actualiza artículos de materiales básicos, firmes, pavimentos, señalización, balizamiento y sistemas de contención de vehículos (BOE del 3 de enero de 2015). La Orden FOM/1382/2002 actualiza artículos de explanaciones, drenajes y cimentaciones (BOE del 11 de junio de 2002; corrección de erratas BOE 26 de noviembre de 2002). La Orden FOM/475/2002 actualiza artículos de hormigones y aceros (BOE del 6 de marzo de 2002).
- Llei 6/05, que modifica la Llei 7/1993 de 30 de setembre, de Carreteres, DOG 1807 11/10/93.
- Instrucció relativa a les accions a considerar al projecte de ponts de carreteres, aprovada per Ordre de 26 de febrer de 1972 (B.O.E. núm. 93 de 18 d'abril de 1972).
- Plec General de Condicions per a la recepció de conglomerats hidràulics, aprovat per Ordre Ministerial de 9 d'abril de 1964.
- Instrucció de formigó estructural EHE-08, aprovada per Reial Decret 1247/2008 de 18 de juliol de 2008.
- Instrucció per al control de fabricació i posada en obres de mesclures bituminoses.
- Instrucció 6.1-I.C1975.- Firmes flexibles, aprovada per OM 12/3/76.
- Instrucció H.A. per a estructures d'acer del Instituto Eduardo Torroja de la Construcción y del

Cemento, en aquells punts no especificats al present Plec o a les Instruccions Oficials.

- Reial Decret 956/2008, de 6 de juny, pel qual s'aprova la Instrucció per a la recepció de ciments (RC-08).
- Plec General de Condicions per a la recepció de guixos i escaioles, a les obres de construcció, aprovat per Ordre de la Presidència del Govern, de 27 de gener de 1972 (B.O.E. núm., 28 de 2 de febrer de 1972).
- MV-201. Norma MV-201/1972; murs resistents de fàbrica de totxana.
- Plec de condicions per a la fabricació, transport i muntatge de canonades de formigó de l'Associació Tècnica de Derivats del Cement.
- Instruccions per a tubs de formigó armat o pretensat.
- Plec de Prescripcions Tècniques Generals per a canonades d'abastament d'aigua (28 de juliol de 1974).
- Plec de condicions facultatives generals per a obres d'abastament d'aigües, aprovat per OM de 7 de gener de 1978 i per a obres de sanejament, aprovat per OM de 23 d'agost de 1949.

NORMATIVES ESPECÍFIQUES DE COMPANYIES DE SERVEIS:

Seran també d'obligat compliment les Normes i Costums particulars de les companyies subministradores i de serveis afectats (aigua, electricitat, telèfon i gas).

- Reial Decret 223/2008, de 15 de febrer, pel que se aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09.
- Reglament Electrotècnic d'Estacions Transformadores del 23 de febrer de 1949.
- Reglament vigent Electrotècnic per a Baixa Tensió, aprovat per Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost, que substitueix al Decret 2413/1973 de 20 de setembre.
- Prescripcions tècniques per al subministrament i recepció d'estructures metàl·liques per a suports.
- Norma GE AND001. Suports i armats de perfils metàl·liques per a línies de M.T. fins a 30 KV.
- Norma del Grup ENDESA sobre conductors nus per línies elèctriques aèries.
- Prescripcions tècniques per al subministrament i recepció de ferramentes per a conductors Al-Ac

i cables de terra.

- Prescripcions tècniques per al subministrament d'aïlladors de composite.
- Prescripcions tècniques per a subministrament i recepció de cables de terra.
- Prescripcions tècniques per a explanació, excavació i formigonat de línies elèctriques aèries.
- Prescripcions tècniques per a l'execució del classificat, armat, hissats i desmuntatge de suports de línies elèctriques aèries.
- Prescripcions tècniques per a la instal·lació de conductors i cables de terra en línies elèctriques aèries.
- Prescripcions tècniques per a la posada a terra dels suports de les línies elèctriques aèries.
- Prescripcions tècniques generals per al muntatge i posada en servei de cables aïllats d'alta tensió.
- Prescripcions tècniques generals per a l'obra civil de línies subterrànies amb cable aïllat.
- Pals de formigó recomanació UNESA 6703 b.
- Torres metàl·liques recomanació UNESA 6704-a.
- Conductors aeris Al-Ac UNE 21018.
- Aïlladors de vidre norma IEC ANSI-BS.
- Instruccions Complementàries al Reglament Electrotècnic per a BT i fulls d'interpretació publicats pel Ministerio de Industria (Ordre del 31/10/73).
- Instruccions interpretatives del M.I. del Reglament Electrotècnic per a BT, publicades al DOGC.
- Reglament de Verificacions Elèctriques i Regularitat en el subministrament d'energia (Decret dels 12 de maig de 1954).
- Normes MV i instruccions d'Enllumenat Urbà. 1965 MOPU Ordenances Municipals.
- Reglament de xarxes i connexions de serveis de combustibles gasosos, aprovat per l'Ordre del Ministeri d'Indústria de 18 de novembre de 1974.
- Plec de Condicions Tècniques de la Direcció General d'Arquitectura de 1960, OMV de 4 de juny de 1973.
- Codi de circulació vigent.
- Normes 8-1-IC, 8-2-IC i 8-3-IC per a la senyalització horitzontal, vertical i per a les barreres de seguretat.

- Reglament d'armes i explosius, aprovat per Decret de 27 de desembre de 1944 (actualitzat).
- En tots els projectes d'urbanització i d'edificació serà preceptiu el compliment de les determinacions dels capítols I, II i III del Títol Segons del Decret 100/1984, de 10 d'abril, del Departament de Sanitat i Seguretat Social, sobre supressió de barreres arquitectòniques.
- La legislació que substitueixi, modifiqui o complimenti les disposicions esmentades i la nova legislació aplicable que es promulgui, sempre que estigui vigent amb anterioritat a la data del contracte.
- Especificació Tècnica de Seguretat núm. 033, revisió núm. 2, de data 14-11-96, del Grup de Seguretat i Medi Ambient de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.
- Plec de Prescripcions Facultatives Generals per a les obres de Sanejament de Poblacions, de la vigent Instrucció del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme.
- Reglament de seguretat del treball a la Indústria de la Construcció i Obres Públiques (Ordre Ministerial d'1 d'abril de 1964).
- Ordenança General de Seguretat i Higiene al treball (Ordre del 9 d'abril del 1964).
- Mètodes d'assaig del Laboratori Central d'Assaigs de Materials (M. E. L. C.).
- Normes ASME-IX "Welding Qualifications".
- Instrucció per a tubs de formigó armat o pretensat (Institut Eduardo Torroja, juny de 1980).
- O. M. de 21 de gener de 1988, modificada per la O.M. de 28 de setembre de 1989 sobre barres lliures i corrugades, malles electrosoldades, filferros, entrellaçaments, fils, barres i accessoris de formigó armat i pretensat.
- Nota de servei, complementaria de la O. C. 308/89 C i E sobre recepció definitiva d'obres de 9 d'octubre de 1991.
- O.C. 15/03, que modifica l'O. C. 300/89 de 20 de març sobre senyalització, abalisament, defenses, neteja i acabament d'obres fixes fora de poblat.
- O. C. 301/89T de 27 d'abril sobre senyalització d'obres.
- O. C 318/91 T i P de 10 d'abril de 1991 sobre galvanitzat en calent d'elements d'acer emprats en equipament vial.

En cas de contradicció o simple complementació de diverses normes, es tindran en compte, en tot moment, les condicions més restrictives.

2. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS EXISTENTS

A continuació es descriuen els serveis existents detectats a la zona, les interferències amb les obres projectades, i les reposicions dissenyades per garantir el subministrament i el correcte funcionament de les xarxes, tant en el transcurs de les obres, com un cop finalitzades aquestes.

Si durant les obres apareix alguna afecció no contemplada en aquest annex, les solucions adoptades s'hauran d'acordar amb els serveis tècnics de les companyies afectades, per deixar els mateixos en les condicions de reglamentació i seguretat necessàries en relació amb la nova infraestructura viària.

2.1 Xarxa elèctrica

Les línies elèctriques existents en l'àmbit del projecte pertanyen a la companyies ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA, S.L. i a RED ELÈCTRICA D'ESPANYA amb línies de distribució en baixa, mitja i alta tensió.

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

2.1.1 ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA, S.L

Servei existent núm. 101		Full: 01/09
PK 13+760 a PK 14+000 T-310z	T.M. MONT-ROIG DEL CAMP	ENDESA DISTRIBUCIÓ
Línia elèctrica aèria MT		

Línia aèria de mitja tensió propietat de la companyia Endesa. La línia prové del marge de la carretera T-310 i s'apropa a la T-310z al PK 13+760, on hi ha una torre metàl·lica, i a continuació discorre paral·lela al marge esquerre (PK creixent) de la carretera T-310z sobre diversos pals de fusta. Posteriorment, la línia creua la futura rotonda projectada en la intersecció entre les carreteres T-310z i T-321 i continua en paral·lel a la T-310z pel marge esquerra d'aquesta.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. Hi ha un total de 6 pals de fusta i una torre metàl·lica que queden dins l'àrea d'execució de la nova calçada de la carretera T-310z i de la nova rotonda projectada al PK 0+000 de la T-321. Es reposarà la línia aèria pel marge esquerre de la carretera. Es connectarà amb la torre metàl·lica existent al marge esquerre de la carretera T-310 i es continuarà la línia sobre torres metàl·liques vorejant el camp amb plantació d'arbres existent. La reposició finalitzarà amb la connexió a la línia existent, la qual es realitzarà mitjançant una nova torre

metàl·lica ubicada al PK 14+070 al marge dret de la T-310z.

Servei existent núm. 102	Full: 04/09
PK 0+941 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia elèctrica aèria BT	ENDESA DISTRIBUCIÓ

Línia aèria de baixa tensió propietat de la companyia Endesa. La línia creua perpendicularment la traça de la carretera T-321 a l'alçada PK 0+941, sustentada sobre pals de fusta, amb un gàlib de 8,08 metres.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. Els pals de fusta queden fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 104	Full: 04/09
PK 1+031 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia elèctrica aèria MT	ENDESA DISTRIBUCIÓ

Línia aèria de mitja tensió propietat de la companyia Endesa. La línia creua perpendicularment la traça de la carretera T-321 a l'alçada PK 1+031, sustentada sobre torres metàl·liques, amb un gàlib de 7,35 metres.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. Les dues torres metàl·liques localitzades a banda i banda de la T-321 interfereixen amb la nova traça projectada de la carretera. Es retiraran les dues torres metàl·liques i se substituirà el suport de fusta ubicat al marge esquerre per un suport de formigó de 13 m d'alçada. Al marge dret, es col·locarà un nou suport de formigó, també de 13 m d'alçada.

Servei existent núm. 105	Full: 05/09
PK 1+321 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia elèctrica aèria BT	ENDESA DISTRIBUCIÓ

Línia aèria de baixa tensió propietat de la companyia d'Endesa. La línia discorre pel nucli urbà de l'Alborcet, localitzat al marge dret de la T-321.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia aèria discorre fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 106	Full: 06-07/09
PK 1+351 a PK 2+007 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia elèctrica aèria BT	ENDESA DISTRIBUCIÓ

Línia aèria de baixa tensió propietat de la companyia Endesa. La línia discorre paral·lela al marge dret de la T-321 sustentada sobre pals de fusta.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia aèria discorre fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 107	Full: 05/09
PK 1+408 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia elèctrica soterrada BT	ENDESA DISTRIBUCIÓ

Línia soterrada de baixa tensió propietat de la companyia Endesa. La línia discorre pel marge dret a l'alçada PK 1+408 de la T-321, amb orientació perpendicular al traçat de la carretera.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia soterrada queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 108	Full: 06/09
PK 1+479 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia elèctrica aèria BT	ENDESA DISTRIBUCIÓ

Línia aèria de baixa tensió propietat de la companyia Endesa. La línia, que es troba sustentada sobre pals de fusta, creua perpendicularment la traça de la carretera T-321 a l'alçada PK 1+479 amb un gàlib de 6,40 metres.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. Els pals de fusta queden fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 109	Full: 06-08/09
PK 1+729 a PK 2+377 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia elèctrica aèria BT	ENDESA DISTRIBUCIÓ

Línia aèria de baixa tensió propietat de la companyia Endesa. La línia discorre paral·lela al marge

esquerre de la T-321 sustentada sobre pals de fusta.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. Els seus suports queden fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 110	Full: 07/09
PK 2+007 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU ENDESA DISTRIBUCIÓ
Línia elèctrica aèria BT	

Línia aèria de baixa tensió propietat de la companyia Endesa. La línia creua perpendicularment el traçat de la carretera T-321 a l'alçada PK 2+007, des d'un suport localitzat a la façana d'un edifici al marge dret de la carretera fins a un pal de fusta al marge esquerre.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. Els seus suports queden fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 111	Full: 07/09
PK 2+007 a PK 2+060 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU ENDESA DISTRIBUCIÓ
Línia elèctrica soterrada BT	

Línia soterrada de baixa tensió propietat de la companyia Endesa. La línia discorre paral·lela al marge dret de la carretera T-321 entre els PPKK 2+007 i PK 2+060.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia soterrada queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 112	Full: 08/09
PK 2+120 a PK 2+265 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU ENDESA DISTRIBUCIÓ
Línia elèctrica soterrada MT	

Línia soterrada de mitja tensió propietat de la companyia Endesa. La línia discorre més o menys paral·lela (es troba esbiaixada respecte a l'eix de la carretera) al marge esquerre de la T-321 i finalitza a una torre metàl·lica a l'alçada PK 2+265, situada també al marge esquerre.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia soterrada queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 113	Full: 08/09
PK 2+270 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU ENDESA DISTRIBUCIÓ
Línia elèctrica aèria MT	

Línia aèria de mitja tensió propietat de la companyia Endesa. La línia, sustentada sobre torres metàl·liques, creua perpendicularment la traça de la carretera a l'alçada PK 2+270 amb un gàlib de 10,40 metres.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. Els seus suports queden fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 114	Full: 08-09/09
PK 2+294 a PK 2+698 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU ENDESA DISTRIBUCIÓ
Línia elèctrica aèria MT	

Línia aèria de mitja tensió propietat de la companyia Endesa. En primer lloc, la línia discorre paral·lela al marge dret de la T-321 sustentada sobre torres metàl·liques entre els PPKK 2+294 i PK 2+698. Posteriorment, la línia creua perpendicularment amb un gàlib de 11,26 metres la traça de la carretera T-321, a uns 15 metres del final de l'eix 1 o PK 2+698, fins arribar a una torre metàl·lica amb conversió aeri/soterrat situada a la vorera del Carrer A de Vilanova d'Escornalbou.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. Els seus suports queden fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 115	Full: 09/09
PK 2+548 a PK 2+698 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU ENDESA DISTRIBUCIÓ
Línia elèctrica soterrada MT	

Línia soterrada de mitja tensió propietat de la companyia Endesa. La línia discorre paral·lela al marge esquerre de la carretera T-321 entre els PPKK 2+548 i 2+698.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia soterrada queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 116	Full: 09/09
PK 2+698 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia elèctrica soterrada BT	ENDESA DISTRIBUCIÓ

Línia soterrada de baixa tensió propietat de la companyia Endesa. La línia discorre a uns 45 metres del final de l'eix 1 o PK 2+698, amb sentit perpendicular a aquest, per la vorera existent.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia soterrada queda fora de l'àmbit d'actuació.

2.1.2 RED ELÈCTRICA D'ESPANYA

Servei existent núm. 103	Full: 04/09
PK 1+011 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia elèctrica aèria AT	RED ELÈCTRICA D'ESPANYA

Línia aèria d'alta tensió propietat de la companyia Endesa. La línia L/E 400 Kv Garraf-Vandellòs creua perpendicularment la traça de la carretera T-321 a l'alçada PK 1+011, sustentada sobre torres metàl·liques. El gàlib es troba comprès entre els 19,71 i 20,76 metres.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. Els suports queden fora de l'àmbit d'actuació.

2.2 Telefonía i Telecomunicacions

Les línies telefòniques que resulten afectades per l'execució de les obres definides en el projecte pertanyen a la companyia TELEFÓNICA.

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

Servei existent núm. 201	Full: 01/09
PK 13+760 a PK 14+000 T-310z	T.M. MONT-ROIG DEL CAMP
Línia aèria	TELEFÓNICA

Línia aèria de telefonia propietat de Telefónica. Aquesta línia, sustentada sobre pals de fusta, discorre paral·lela al marge esquerre del traçat de la carretera T-310z, sobrepassant la intersecció entre les

carreteres T-310z i T-321.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 202	Full: 04-09/09
PK 1+011 a 2+698 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia aèria	TELEFÓNICA

Línia aèria de telefonia propietat de Telefónica. Aquesta línia sustentada per pals de fusta i seccions de formigó discorre paral·lela al traçat de la carretera T-321, creuant la mateixa en diversos punts. La línia comença a un pal de fusta a l'alçada PK 1+011 al marge esquerre de la carretera. Posteriorment, avança en sentit nord paral·lel a la carretera fins al PK 1+235 on creua amb un gàlib de 5,78 metres i passa a discórrer pel marge dret de la T-321. La línia continua pel marge dret fins a l'alçada PK 1+726, on torna a creuar cap al marge esquerre amb un gàlib de 5,93 metres. Finalment, la línia de telefonia discorre pel marge esquerre fins al final de l'àmbit d'actuació.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. Un suport de formigó localitzat a l'alçada PK 1+340 del marge dret de la carretera T-321 es troba dins l'àrea d'execució de la nova rotonda projectada, en la intersecció entre la T-321 i la via d'entrada a la població d'Arbocet. Aquest suport de formigó es reubicarà allunyant-lo cap a l'exterior del marge dret de la T-321 fins que quedi fora de l'àrea d'actuació de la rotonda i s'instal·larà un nou pal de fusta.

Servei existent núm. 203	Full: 05/09
PK 1+335 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Canalització soterrada de 2 conductes de PVC	TELEFÓNICA

Canalització soterrada de 2 conductes de PVC propietat de Telefónica. Aquesta línia soterrada s'origina a una secció de formigó a l'alçada PK 1+335 del marge dret de la T-321, i discorre perpendicularment a la traça d'aquesta. Concretament, la línia discorre per el marge esquerre del vial que connecta la T-321 amb la població d'Arbocet.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. L'inici de la línia interfereix amb la futura rotonda localitzada en la intersecció entre la carretera T-321 i el vial que connecta amb la població d'Arbocet. El tram de la línia soterrada que coincideixi amb la futura rotonda s'eliminarà, i el nou inici de la línia serà al suport de formigó prèviament ja desplaçada al servei existent 202. Per a la

connexió amb la línia existent s'instal·larà una nova arqueta.

Servei existent núm. 204	Full: 06/09
PK 1+464 a 1+734 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia aèria	TELEFÓNICA

Línia aèria de telefonia propietat de Telefònica. Aquesta línia sustentada sobre pals de fusta discorre paral·lela al marge esquerre de la T-321 entre els PPKK 1+464 i 1+734.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 205	Full: 06/09
PK 1+611 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia aèria	TELEFÓNICA

Línia aèria de telefonia propietat de Telefònica. Aquesta línia s'origina a un pal de fusta localitzat al marge dret de la T-321 a l'alçada PK 1+611, i discorre en sentit perpendicular al traçat de la carretera amb orientació marge dret.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 206	Full: 08/09
PK 1+858 a 2+247 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia aèria	TELEFÓNICA

Línia aèria de telefonia propietat de Telefònica. Aquesta línia sustentada sobre pals de fusta discorre paral·lela al marge esquerre de la T-321 entre els PPKK 1+858 i 2+247.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 207	Full: 07-08/09
PK 2+055 a 2+247 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia aèria	TELEFÓNICA

Línia aèria de telefonia propietat de Telefònica. Aquesta línia sustentada sobre pals de fusta discorre paral·lela al marge esquerre de la T-321 entre els PPKK 2+055 i 2+247.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 208	Full: 07/09
PK 2+066 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia aèria	TELEFÓNICA

Línia aèria de telefonia propietat de Telefònica. Aquesta línia creua perpendicularment la traça de la carretera T-321 a l'alçada del PK 2+066, sustentada sobre pals de fusta i amb un gàlib de 5,55 metres.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. Els suports de la línia queden fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 209	Full: 09/09
PK 2+448 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Línia aèria	TELEFÓNICA

Línia aèria de telefonia propietat de Telefònica. Aquesta línia s'inicia a un pal de fusta localitzat al marge esquerre de la T-321 a l'alçada PK 2+448, i discorre perpendicularment a la traça d'aquesta amb orientació marge esquerre.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 210	Full: 09/09
PK 2+581 a 2+698 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Canalització soterrada de 2 conductes de PVC	TELEFÓNICA

Canalització soterrada de 2 conductes de PVC propietat de Telefónica. Aquesta línia soterrada discorre en sentit paral·lel a la traça de la carretera T-321 entre els PPKK 2+581 i 2+698, a uns 65 metres del seu marge esquerre. A l'alçada PK 2+698, la línia realitza un gir horari de 90 graus seguint el traçat de la vorera i finalitza en un pal de fusta amb conversió aeri/soterrat mencionat al servei número 209.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. La línia queda fora de l'àmbit d'actuació.

2.3 Aigua potable

Les línies de la xarxa d'aigua potable en l'àmbit d'actuació pertanyen a l'AJUNTAMENT DE VILANOVA D'ESCORNALBOU.

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

2.3.1 AJUNTAMENT DE VILANOVA D'ESCORNALBOU

Servei existent núm. 301	Full: 04-05/09
PK 0+946 a 1+320 T-321	T.M. VILANOVA
	AJUNTAMENT DE VILANOVA
	D'ESCORNALBOU
Canonada	D'ESCORNALBOU

Canonada d'aigua potable propietat de l'Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. La canalització discorre pel marge esquerre de la T-321, paral·lelament a la traça de la carretera, entre els PPKK 0+946 i 1+320. A l'alçada PK 1+214 la línia creua perpendicularment la T-321 per donar servei a la vorera dreta, mentre que al PK 1+320 hi ha una arqueta.

Amb la informació que ha estat proporcionada de la xarxa d'aigua potable a la zona, no és possible ubicar amb precisió la canonada d'aigua potable que discorre paral·lelament a la carretera T-321 pel marge esquerre. A les visites de camp s'han identificat dues arquetes que permeten aproximar el traçat de la canonada, les fotografies de les quals es poden observar a l'Apèndix 3 del present annex.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. El creuament del PK 1+214 la canonada es protegirà amb una beina de PVC i amb dau de formigó en massa.

A l'alçada del PK 1+320, la canonada es troba a l'àrea d'execució de la nova rotonda entre la T-321 i l'accés a l'Arbocet. A més, hi ha una arqueta que també queda a l'àmbit de la rotonda projectada. S'anul·larà el tram de canonada entre els PPKK 1+290 i 1+320, la reposició del qual es descriu al servei afectat 302.

Degut a la poca precisió de la informació rebuda relativa al traçat de la canonada, durant l'execució de les obres es tindrà especial atenció quan s'actui en aquest àmbit. Allà on la canonada es localitzi sota la nova calçada, es protegirà amb una beina de PVC.

Servei existent núm. 302	Full: 05/09
PK 1+319 a 1+384 T-321	T.M. VILANOVA
	AJUNTAMENT DE VILANOVA
	D'ESCORNALBOU
Canonada	D'ESCORNALBOU

Canonada d'aigua potable propietat de l'Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. La canalització discorre pel marge dret de la carretera que dona accés a la població de l'Arbocet, creua perpendicularment la traça de la T-321 al PK 1+319, i posteriorment s'allunya uns metres de la carretera i discorre pel marge esquerre fins al PK 1+384.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. La canalització creua l'àrea de la rotonda projectada en la intersecció entre la T-321 i la carretera que dona entrada a la població de l'Arbocet. Es reposarà la canonada subterrània amb un nou traçat que quedi fora del domini de la carretera, amb un creuament sota la T-321 al PK 1+290 i fins a connectar amb la canonada existent al marge esquerre de la carretera.

Servei existent núm. 303	Full: 07/09
PK 2+089 T-321	T.M. VILANOVA
	AJUNTAMENT DE VILANOVA
	D'ESCORNALBOU
Canonada	D'ESCORNALBOU

Canonada d'aigua potable propietat de l'Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. La línia creua perpendicularment la traça de la T-321 al PK 2+089 a partir d'una arqueta localitzada en la vorera esquerra.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. Degut a que en aquesta alçada l'eixamplament de la carretera T-321 es realitza al marge esquerre, l'arqueta es veurà afectada. Es reubicarà l'arqueta allunyant-la cap a l'exterior del marge esquerre de la T-321 fins que quedi fora de l'àrea d'actuació. S'allargarà el tram de canonada existent fins a arribar a la nova ubicació de l'arqueta, i es protegirà el creuament sota la carretera amb beina de PVC.

Servei existent núm. 304		Full: 09/09
PK 2+548 T-321	T.M. VILANOVA	AJUNTAMENT DE VILANOVA
	D'ESCORNALBOU	D'ESCORNALBOU
Dipòsit		

Dipòsit d'aigua propietat de l'Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. El dipòsit es troba en un recinte tancat al marge esquerre de la carretera T-321 a l'alçada del PK 2+548.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. El dipòsit queda fora de l'àmbit d'actuació.

2.4 Aigües residuals

Les línies de la xarxa d'aigües residuals o clavegueram pertanyen a l'Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou.

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

Servei existent núm. 401		Full: 05/09
PK 1+327 T-321	T.M. VILANOVA	AJUNTAMNET DE VILANOVA
	D'ESCORNALBOU	D'ESCORNALBOU
Canonada		

Canonada d'aigües residuals propietat de l'Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. La canonada s'apropa a la carretera pel marge dret, pel carrer de Baix, el qual dona accés a l'Arbocet. Seguidament, creua la carretera T-321 al PK 1+327 i prossegueix pel camí en sentit sud. Es localitzen dos embornals per la recollida d'aigües pluvials al marge dret de la T-321 a l'alçada PK 1+327.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. Amb la nova rotonda projectada, s'executarà una protecció per l'encreuament de la canonada en els nous trams sota la

calçada.

La solució per a la protecció consistirà en una llosa de formigó d'1 metre d'amplada i 20 cm de gruix. A més de la protecció, els treballs de reposició inclouen l'eliminació de l'embornal més proper a la T-321, el qual també queda dins l'àrea d'execució de la nova rotonda. Degut a que existeix un segon embornal molt proper al primer, no caldrà reposar-lo.

2.5 Reg

A més dels esmentats serveis, durant la visita de camp s'han identificat una sèrie de canonades de la xarxa de reg que es veuran afectats per les obres projectades.

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

Servei existent núm. 501		Full: 04/09
PK 0+944 T-321	T.M. VILANOVA	REGS
Sifó	D'ESCORNALBOU	

Sifó format per dues estructures de formigó, una a cada banda de la carretera, connectades per una canalització subterrània. El servei creua perpendicularment la traça de la carretera T-321 a l'alçada PK 0+944. A ambdós costats de la carretera es troba una estructura de formigó que constitueix un sifó de la xarxa de reg.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. La canonada queda dins l'àrea d'afectació, i l'estructura de formigó del sifó del marge dret de la carretera es veu afectat degut a que l'eixamplament de la carretera en aquesta alçada es realitza al marge dret. Es demolirà l'estructura del marge dret i en el seu lloc es construirà una nova arqueta cega. Des d'aquesta arqueta, s'allargarà la canonada fins a arribar fora de l'àmbit d'ocupació de la carretera, definit a 3 m de distància des del peu del talús del terraplè. En aquest punt, es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó, i es connectarà amb la sèquia existent per permetre el pas de les aigües de reg.

Servei existent núm. 502		Full: 05/09
PK 1+379 T-321	T.M. VILANOVA	REGS
Sifó	D'ESCORNALBOU	

Sifó format per dues estructures de formigó, una a cada banda de la carretera, connectades per una

canalització subterrània. El servei creua perpendicularment la traça de la carretera T-321 a l'alçada PK 1+379. A ambdós costats de la carretera es troba una estructura de formigó que constitueix un sifó de la xarxa de reg.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. La canonada queda dins l'àrea d'afectació, i l'estructura de formigó del sifó del marge dret de la carretera es veu afectat degut a que l'eixamplament de la carretera en aquesta alçada es realitza al marge dret. Es demolirà l'estructura del marge dret i en el seu lloc es construirà una nova arqueta cega. Des d'aquesta arqueta, s'allargarà la canonada fins a arribar fora de l'àmbit d'ocupació de la carretera, definit a 3 m de distància des del peu del talús del terraplè. En aquest punt, es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó, i es connectarà amb la sèquia existent per permetre el pas de les aigües de reg.

Servei existent núm. 503	Full: 06/09
PK 1+445 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Sifó	REGS

Sifó format per dues estructures de formigó, una a cada banda de la carretera, connectades per una canalització subterrània. El servei creua perpendicularment la traça de la carretera T-321 a l'alçada PK 1+445. A ambdós costats de la carretera es troba una obra de drenatge.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. La canonada queda dins l'àrea d'afectació, i l'estructura de formigó del sifó del marge dret de la carretera es veu afectat degut a que l'eixamplament de la carretera en aquesta alçada es realitza al marge dret. Es demolirà l'estructura del marge dret i en el seu lloc es construirà una nova arqueta cega. Des d'aquesta arqueta, s'allargarà la canonada fins a arribar fora de l'àmbit d'ocupació de la carretera, definit a 3 m de distància des del peu del talús del terraplè. En aquest punt, es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó.

Servei existent núm. 504	Full: 06/09
PK 1+509 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Sifó	REGS

Sifó format per dues estructures de formigó, una a cada banda de la carretera, connectades per una canalització subterrània. El servei creua perpendicularment la traça de la carretera T-321 a l'alçada PK 1+509. A ambdós costats de la carretera es troba una obra de drenatge.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. La canonada queda dins l'àrea d'afectació, i l'estructura de formigó del sifó del marge dret de la carretera es veu afectat degut a que l'eixamplament de la carretera en aquesta alçada es realitza al marge dret. Es demolirà l'estructura del marge dret i en el seu lloc es construirà una nova arqueta cega. Des d'aquesta arqueta, s'allargarà la canonada fins a arribar fora de l'àmbit d'ocupació de la carretera, definit a 3 m de distància des del peu del talús del terraplè. En aquest punt, es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó, i es connectarà amb la sèquia existent per permetre el pas de les aigües de reg.

Servei existent núm. 505	Full: 06/09
PK 1+542 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Sifó	REGS

Sifó format per dues estructures de formigó, una a cada banda de la carretera, connectades per una canalització subterrània. El servei creua perpendicularment la traça de la carretera T-321 a l'alçada PK 1+542. A ambdós costats de la carretera es troba una obra de drenatge.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. La canonada queda dins l'àrea d'afectació, i l'estructura de formigó del sifó del marge dret de la carretera es veu afectat degut a que l'eixamplament de la carretera en aquesta alçada es realitza al marge dret. Es demolirà l'estructura del marge dret i en el seu lloc es construirà una nova arqueta cega. Des d'aquesta arqueta, s'allargarà la canonada fins a arribar fora de l'àmbit d'ocupació de la carretera, definit a 3 m de distància des del peu del talús del terraplè. En aquest punt, es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó.

Servei existent núm. 506	Full: 0/09
PK 1+571 T-321	T.M. VILANOVA D'ESCORNALBOU
Sifó	REGS

Sifó format per dues estructures de formigó, una a cada banda de la carretera, connectades per una canalització subterrània. El servei creua perpendicularment la traça de la carretera T-321 a l'alçada PK 1+571. A ambdós costats de la carretera es troba una obra de drenatge dins d'una estructura de formigó.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. La canonada queda dins l'àrea d'afectació, i l'estructura de formigó del sifó del marge dret de la carretera es veu afectat degut a

que l'eixamplament de la carretera en aquesta alçada es realitza al marge dret. Es demolirà l'estructura del marge dret i en el seu lloc es construirà una nova arqueta cega. Des d'aquesta arqueta, s'allargarà la canonada fins a arribar fora de l'àmbit d'ocupació de la carretera, definit a 3 m de distància des del peu del talús del terraplè. En aquest punt, es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sífó.

Servei existent núm. 507	Full: 07/09
PK 1+992 T-321	REGS
Sifó	

Sifó format per dues estructures de formigó, una a cada banda de la carretera, connectades per una canalització subterrània. El servei creua perpendicularment la traça de la carretera T-321 a l'alçada PK 1+992. A ambdós costats de la carretera es troba una obra de drenatge dins d'una estructura de formigó que s'alça uns 60 cm sobre el terreny.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. La canonada queda dins l'àrea d'afectació, i l'estructura de formigó del sífó del marge dret de la carretera es veu afectat degut a que l'eixamplament de la carretera en aquesta alçada es realitza al marge dret. Es demolirà l'estructura del marge dret i en el seu lloc es construirà una nova arqueta cega. Des d'aquesta arqueta, s'allargarà la canonada fins a arribar fora de l'àmbit d'ocupació de la carretera, definit a 3 m de distància des del peu del talús del terraplè. En aquest punt, es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sífó. El tram de canonada que quedarà sota la nova calçada es protegirà amb llosa de formigó armat.

Servei existent núm. 508	Full: 07/09
PK 2+064 T-321	REGS
Arqueta de reg	

Arqueta de la xarxa de reg ubicada al mur existent. L'arqueta es troba al mur ubicat al marge dret de la carretera T-321 a l'alçada del PK 2+064.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. L'arqueta es troba fora de l'àmbit d'actuació.

Servei existent núm. 509	Full: 08/09
PK 2+324 T-321	REGS
Punt d'aigua	

Punt d'aigua de la xarxa de reg propietat de la Comunitat de Regants de la Mina del Pont. El punt de regulació es troba al marge esquerre de la carretera T-321 a l'alçada del PK 2+324, a uns 7 m de la calçada existent.

Solució Adoptada: Aquest servei no es veurà afectat per les obres projectades. El sífó es troba fora de l'àmbit d'actuació.

2.6 Enllumenat

Les línies d'enllumenat existents a l'àmbit de projecte pertanyen a l'AJUNTAMENT DE VILANOVA D'ESCORNALBOU.

Els serveis identificats sobre el terreny es descriuen a continuació:

Servei existent núm. 601	Full: 05/09
PK 1+320 T-321	ENLLUMENAT
Línia soterrada	

Línia soterrada d'enllumenat propietat de l'ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. La línia discorre paral·lela al camí d'accés a l'Arbocet i consta de diferents punts de llum.

Solució Adoptada: Aquest servei es veurà afectat per les obres projectades. Hi ha un punt de llum que queda dins de la nova rotonda projectada, per lo que aquest es retirarà i es demolirà la canalització existent. Cal destacar que la nova rotonda s'il·luminarà, d'acord a allò exposat a l'annex núm. 9 Enllumenat.

2.7 Resum serveis afectats

A continuació es mostra un quadre-resum dels serveis afectats per les obres incloses al present projecte constructiu:

NÚM.	COMPANYIA	TIPUS	REPOSICIÓ CONTEMPLADA	PRESSU- POST
101	ENDESA DISTRIBUCIÓ	Línia aèria MT	Retirada de sis pals de fusta i una torre metàl·lica al marge dret de la T-310z i substitució per quatre torres metàl·liques instal·lades a una distància reglamentària del marge de la carretera.	2.879,84 €
104	ENDESA DISTRIBUCIÓ	Línia aèria MT	Retirada de dos torres metàl·liques existents als dos marges de la carretera T-321 i d'un pal de fusta. Substitució per dos suports de formigó instal·lats a una distància reglamentària del marge de la carretera.	2.502,78 €
202	TELEFÒNICA	Línia aèria	Retirada d'un suport de formigó ubicat al marge dret de la carretera T-321 i instal·lació d'un de nou fora de l'àrea d'actuació. S'instal·la també un nou pal de fusta.	716,60 €
203	TELEFÒNICA	Línia soterrada	Retirada de canalització i instal·lació de nova canalització des del nou suport de formigó del servei núm. 202 fins a connexió amb línia existent mitjançant una arqueta.	7.096,18 €
301 i 302	AJ. VILANOVA D'ESC.	Canonada aigua potable	Protecció del creuament del PK 1+214 amb beina de PVC i dau de formigó. Eliminació del tram de canonada existent entre els PK 1+290 i 1+320 i reposició amb nou traçat fora de domini públic de la carretera. Nou creuament al PK 1+290 fins a connectar amb la canonada existent al marge esquerre de la carretera.	9.459,77 €
303	AJ. VILANOVA D'ESC.	Canonada aigua potable	Reubicació de l'arqueta fora del domini públic de la carretera. Perllongament de la canonada existent fins a la ubicació de la nova arqueta i protecció del creuament amb una beina de PVC.	1.167,58 €
401	AJ. VILANOVA D'ESC.	Canonada clavegueram	Protecció de l'encreuament de la canonada en els nous trams sota la calçada mitjançant una llosa de formigó i eliminació d'un embornal.	3.784,96 €

501	REG	Sifó reg	Demolició de l'estructura de formigó i construcció d'arqueta cega al seu lloc. Des d'aquesta arqueta s'allargarà la canonada fins arribar fora de l'àmbit de domini públic de la carretera, on es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó i es connectarà amb la sèquia existent.	1.845,32 €
502	REG	Sifó reg	Demolició de l'estructura de formigó i construcció d'arqueta cega al seu lloc. Des d'aquesta arqueta s'allargarà la canonada fins arribar fora de l'àmbit de domini públic de la carretera, on es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó i es connectarà amb la sèquia existent.	2.570,92 €
503	REG	Sifó reg	Demolició de l'estructura de formigó i construcció d'arqueta cega al seu lloc. Des d'aquesta arqueta s'allargarà la canonada fins arribar fora de l'àmbit de domini públic de la carretera, on es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó.	1.984,05 €
504	REG	Sifó reg	Demolició de l'estructura de formigó i construcció d'arqueta cega al seu lloc. Des d'aquesta arqueta s'allargarà la canonada fins arribar fora de l'àmbit de domini públic de la carretera, on es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó i es connectarà amb la sèquia existent.	2.252,91 €
505	REG	Sifó reg	Demolició de l'estructura de formigó i construcció d'arqueta cega al seu lloc. Des d'aquesta arqueta s'allargarà la canonada fins arribar fora de l'àmbit de domini públic de la carretera, on es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó.	1.921,36 €
506	REG	Sifó reg	Demolició de l'estructura de formigó i construcció d'arqueta cega al seu lloc. Des d'aquesta	1.942,49 €

			arqueta s'allargarà la canonada fins arribar fora de l'àmbit de domini públic de la carretera, on es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó.	
507	REG	Sifó reg	Demolició de l'estructura de formigó i construcció d'arqueta cega al seu lloc. Des d'aquesta arqueta s'allargarà la canonada fins arribar fora de l'àmbit de domini públic de la carretera, on es construirà una nova estructura de formigó que completarà el sifó. El tram de canonada que quedarà sota la nova calçada es protegirà amb llosa de formigó armat.	1.734,14 €
601	AJ. VILANOVA D'ESC.	Enllumenat	Retirada de bàcul existent i demolició de la canalització existent.	1.909,02 €

El pressupost d'execució material per als serveis afectats pel projecte “Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou”, puja a la quantitat de quaranta-vuit mil sis-cents trenta-dos euros amb noranta-dos cèntims (48.632,92 €).

3. **PRESSUPOST**

Es valora l'obra civil necessària per a la protecció dels serveis afectats. S'han valorat totes les proteccions previstes desglossades per partides d'obra.

S'adjunta, a continuació el quadre resum de la valoració econòmica per als treballs d'obra civil dels serveis:

ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA, S.L.	5.382,62 €
TELEFÒNICA S.A.	7.812,78 €
AJUNTAMENT VILANOVA D'ESCORNALBOU. AIGUA POTABLE	10.627,35 €
AJUNTAMENT VILANOVA D'ESCORNALBOU. AIGÜES RESIDUALS	3.784,96 €
REGS	14.251,19 €
AJUNTAMENT VILANOVA D'ESCORNALBOU. ENLLUMENAT	1.909,02 €
PARTIDES ALÇADES	4.865,00 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	48.632,92 €

**Apèndix N.º 1 – QUADRE RESUM CONTACTE
COMPANYIES**

Apèndix 1. Quadre resum contactes companyia

23							
	TÍTOL: Projecte de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou						
	ORGANITZACIÓ	CONTACTE	ADREÇA	Mitjà	Data sol·licitud	Data Resposta	Serveis a la zona?
ELE	ENDESA DISTRIBUCIÓ		eWISE	eWISE	24/01/2022	25/01/2022	SI
ELE	BASSOLS ENERGIA	Rafel Garcia	rafel.garcia@bassolsenergia.com	e-mail	26/01/2022	28/01/2022	NO
ELE	NEXUS ENERGIA		atencion.cliente@nexusenergia.com	e-mail	26/01/2022		
ELE	LESA ELECTRICITAT		lersa@lersaelectricitat.com	e-mail	26/01/2022		
ELE	RED ELÉCTRICA ESPAÑA		mantenimientolineas@ree.es	e-mail	26/01/2022	26/04/2022	SI
GAS	NEDGIA		eWISE	eWISE	24/01/2022	25/01/2022	NO
GAS	ENAGAS	R. Carames	rcarames@enagas.es	e-mail	02/02/2022	08/02/2022	NO
TEL	TELEFONICA		eWISE	eWISE	24/01/2022	25/01/2022	SI
TEL	ORANGE		ssaorange@elecnor.com	e-mail	26/01/2022	26/01/2022	NO
TEL	VODAFONE	Yvan Samper	yvan.samper@vodafone.com	e-mail	26/01/2022		
TEL	BT ESPAÑA	Macarena Izquierdo	macarena.izquierdo@bt.com	e-mail	26/01/2022		
TEL	UFINET		melopez@ufinet.com	e-mail	26/01/2022		
TEL	FIBRACAT	Esther Matamala	esther.matamala@fibracat.cat	e-mail	26/01/2022		
TEL	XARXA OBERTA DE CATALUNYA		ssaa@xarxaoberta.cat	e-mail	26/01/2022	27/01/2022	NO
TEL	ADAMO TELECOM	Toni Florit	toni.florit@adamo.es	e-mail	26/01/2022		
TEL	LUMEN	Raul Biescas	raul.biescas@lumen.com	e-mail	26/01/2022	26/01/2022	NO
TEL	GTD	M. Angel Hitos	miguelangel.hitos@grupogtd.com	e-mail	26/01/2022	26/01/2022	NO
TEL	XTA		enginyeria@xta.cat	e-mail	26/01/2022	27/01/2022	NO
TEL	SOM FIBRA		info@somfibra.es	e-mail	26/01/2022	28/01/2022	NO
TEL	CONNECTA TELECOM	Carles Segado	csegado@connectatelecom.cat	e-mail	26/01/2022	04/02/2022	NO
TEL	MAS MOVIL	Juan Marco	incidencias.despliegued@masmovil.com	e-mail	26/01/2022	27/01/2022	NO
AJU	AJUNTAMENT DE MONTROIG DE CAMP			seu electrònica	02/02/2022		
AJU	AJUNTAMENT DE VILANOVA D'ESCORNALBOU	Laura López Llopis	llopez@vescornalbou.cat	e-mail	03/02/2022	09/02/2022	SI

Apèndix N.º 2 –COMUNICACIONS AMB COMPANYIES

Endesa Distribució

RECOMENDACIONES BÁSICAS EN LA REALIZACIÓN DE OBRAS CON EXISTENCIA DE RED ELÉCTRICA

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

1. Como cumplimiento del artículo 24 apartado 2 de la Ley 31 de 1995 de Prevención de Riesgos Laborales, les informamos de los riesgos inherentes a la propia instalación eléctrica: riesgo de paso de corriente y riesgo de cortocircuito.
2. El personal que efectúe la apertura, en el momento de realización de catas para la localización de cables eléctricos, añada a su equipo de protección individual (EPI), elementos que aumenten la seguridad personal ante posibles contactos eléctricos, directos e indirectos, y cortocircuitos, tales como:
 - a) Guantes aislantes que se puedan colocar debajo de los de protección mecánica.
 - b) Botas aislantes
 - c) Gafas de protección
3. Señalizar la zona de existencia de cables.
4. No descubrir los cables hasta que no sea necesario.
5. Mantener descubiertos los cables el menor tiempo posible.
6. Si se ha de trabajar en proximidad de cables descubiertos, taparlos con placas de neopreno y si están en el paso de personas disponer de elementos que eviten pisar los cables.
7. Sujetar los cables mediante placas de neopreno y cuerdas aislantes, si por motivos de ejecución de la obra hubiera cables descolgados, de forma que no queden forzados ni con ángulos cerrados, de forma que mantengan su posición inicial.
8. Realizar las operaciones 5 y 6 bajo supervisión de personal cualificado.

RECOMENDACIONES BÁSICAS EN LA REALIZACIÓN DE OBRAS CON EXISTENCIA DE RED ELÉCTRICA

RECOMENDACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE CATAS

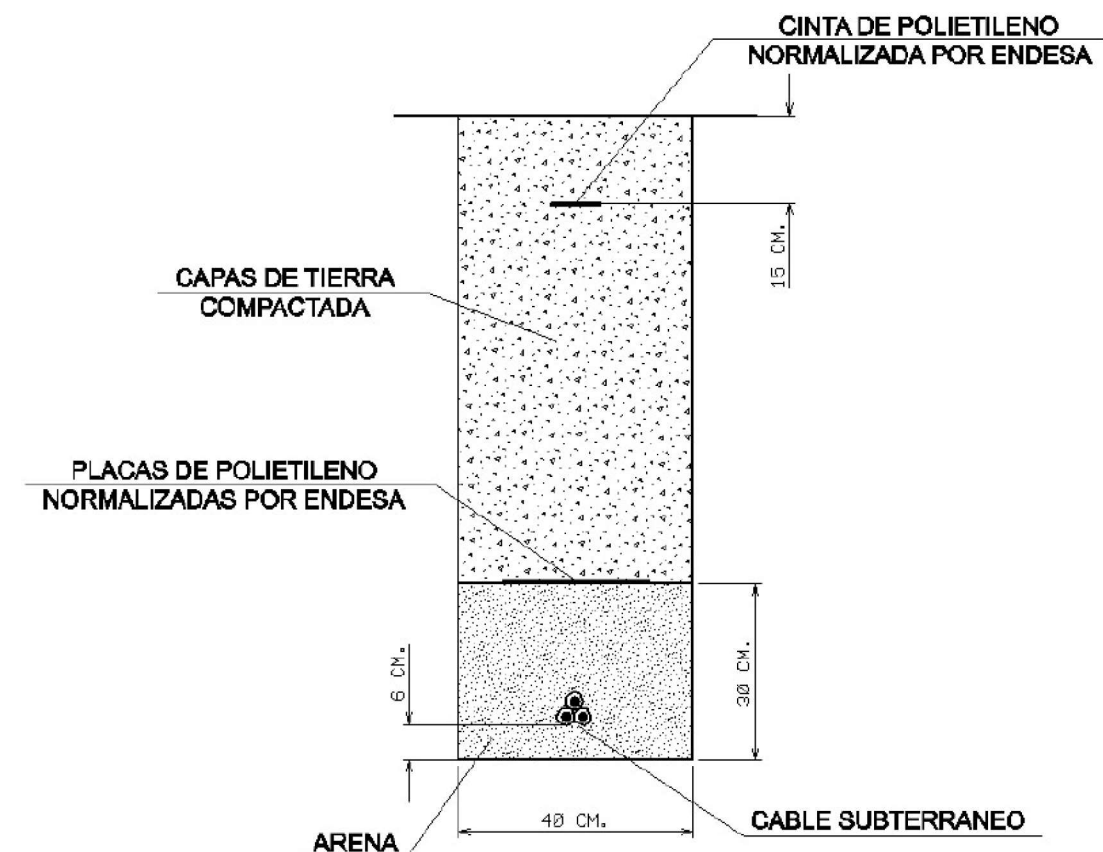
Realizar las catas manualmente, ayudándose de la paleta para hacer micro catas de 20 cm. de profundidad.

Se recomienda que la anchura de la cata sea de 60 cm. en el sentido de la canalización y de 50 cm. como mínimo en sentido transversal a cada lado de:

- La futura traza de la canalización.
- La cota del eje de la canalización.

RESTITUCIÓN DE LAS PROTECCIONES DE LOS CABLES

Las líneas eléctricas deben quedar protegidas de posibles agresiones externas, y por ello se han de señalizar y proteger. Una vez se haya descubierto un cable o cables eléctricos se debe restituir las protecciones tal como indica la figura siguiente y atendiendo a los procedimientos de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U. DMH001 (MT) y CML003 (BT).



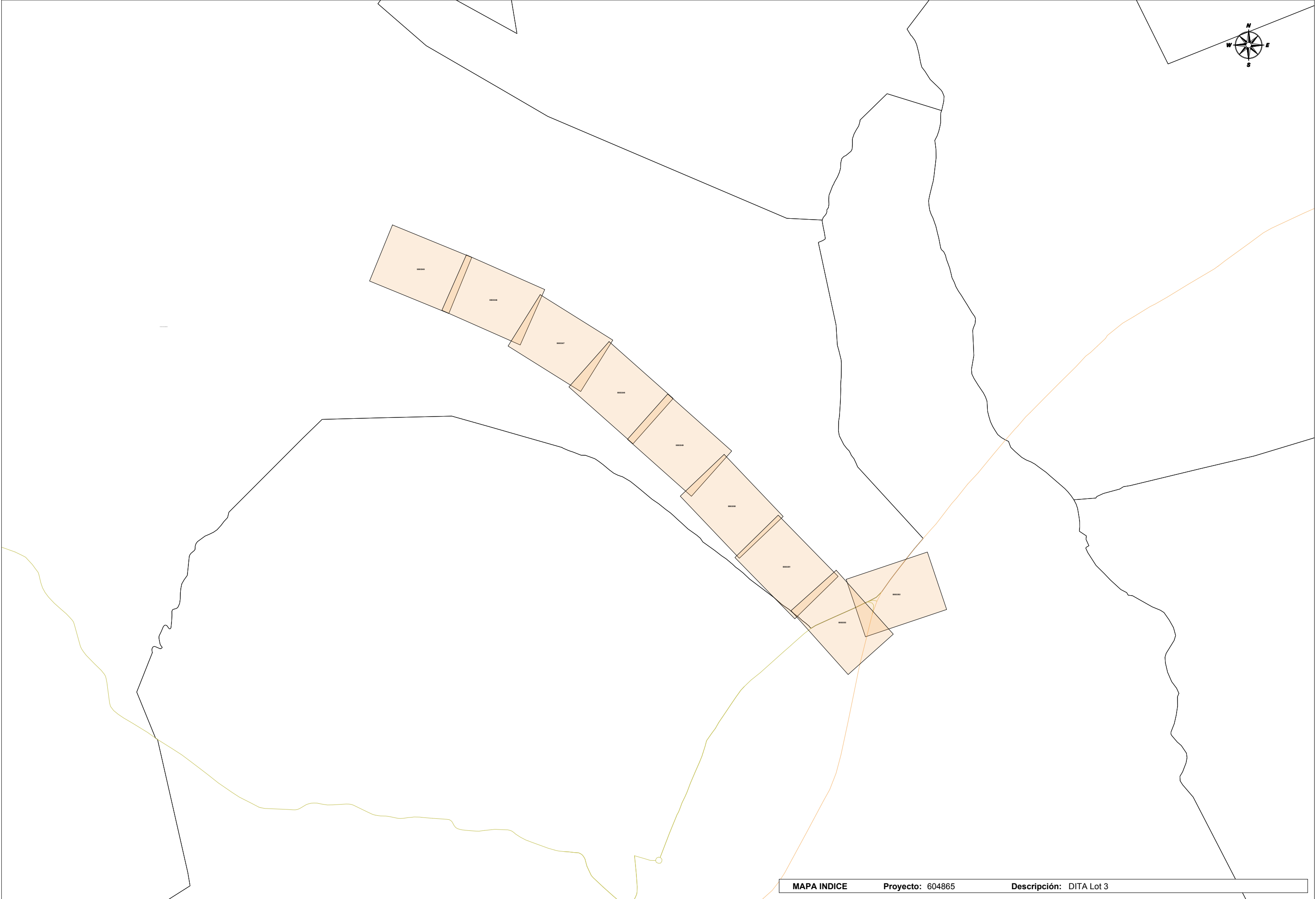
RECOMENDACIONES BÁSICAS EN LA REALIZACIÓN DE OBRAS CON EXISTENCIA DE RED ELÉCTRICA

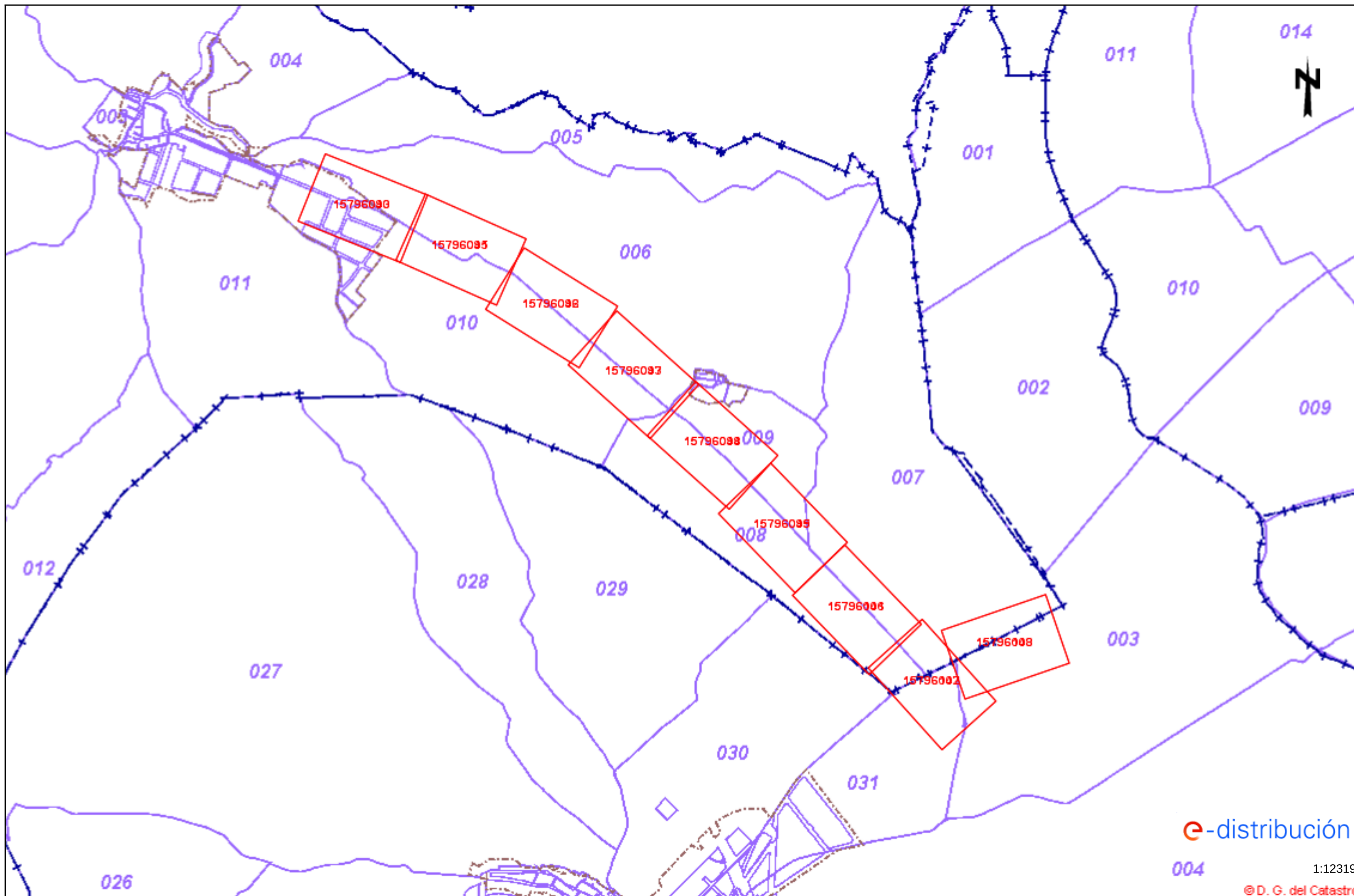
En caso de dudas o configuraciones complejas, consultar con la Zona de Distribución correspondiente de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

Todas estas indicaciones quedan supeditadas a las instrucciones puntuales del personal técnico de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.

SEPARACIÓN DE SERVICIOS

Se debe seguir lo ordenado en el Decreto 120/1992 de 28 de Abril, modificado parcialmente por el Decreto 196/1992, así como lo indicado en la Orden del 5 de julio de 1993 (DOG 1782 11-8-93).





Tramos AT

	Aéreo
	Subterráneo o Submarino
	Aéreo Fuera de Servicio
	Subterráneo o Submarino Fuera de Servicio

Tramos MT

	Aéreo desnudo
	Aéreo
	Subterráneo o Submarino
	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
	Subterráneo Fuera de Servicio

Tramos BT

	Aéreo Trenzado
	Aéreo desnudo
	Subterráneo o Submarino
	Aéreo Trenzado Fuera de Servicio
	Aéreo Desnudo Fuera de Servicio
	Subterráneo Fuera de Servicio

Trazas AT

	Aérea AT
	Subterránea AT
	Canalización
	Galería de servicio

Trazas MT

	Aérea MT
	Subterránea MT
	Canalización
	Galería de servicio

Trazas BT

	Aérea BT
	Subterránea BT
	Canalización
	Galería de servicio

Subestaciones AT

	Subestación
	Subestación Fuera de Servicio

Centros de Distribución

	PT
	Centro de Distribución
	PT Fuera de Servicio
	Centro de Distribución Fuera de Servicio

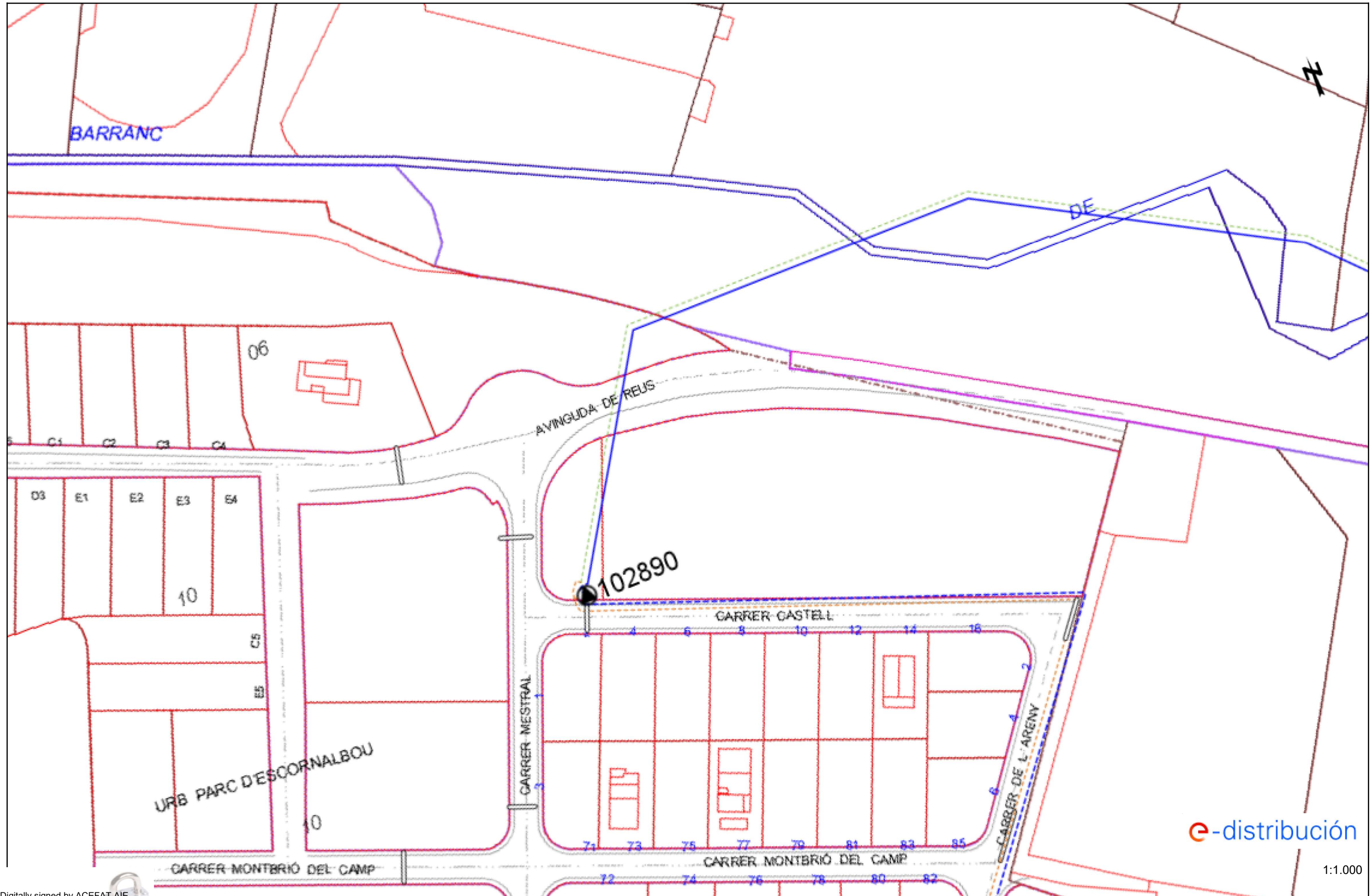
Comunicaciones

	Nodos FO
	Subterráneo
	Aéreo

Arquetas

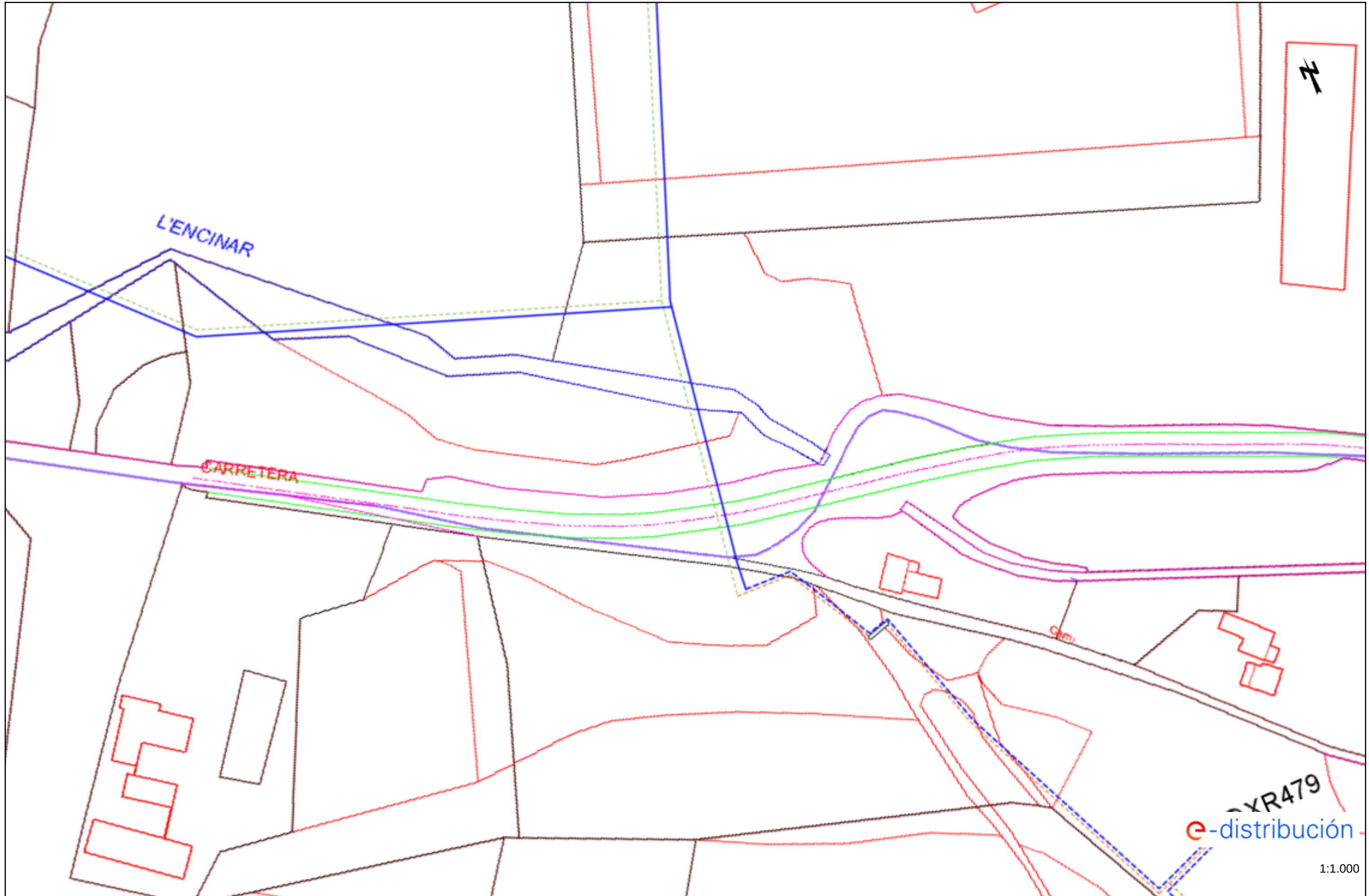
	AT
	MT
	BT

e-distribución

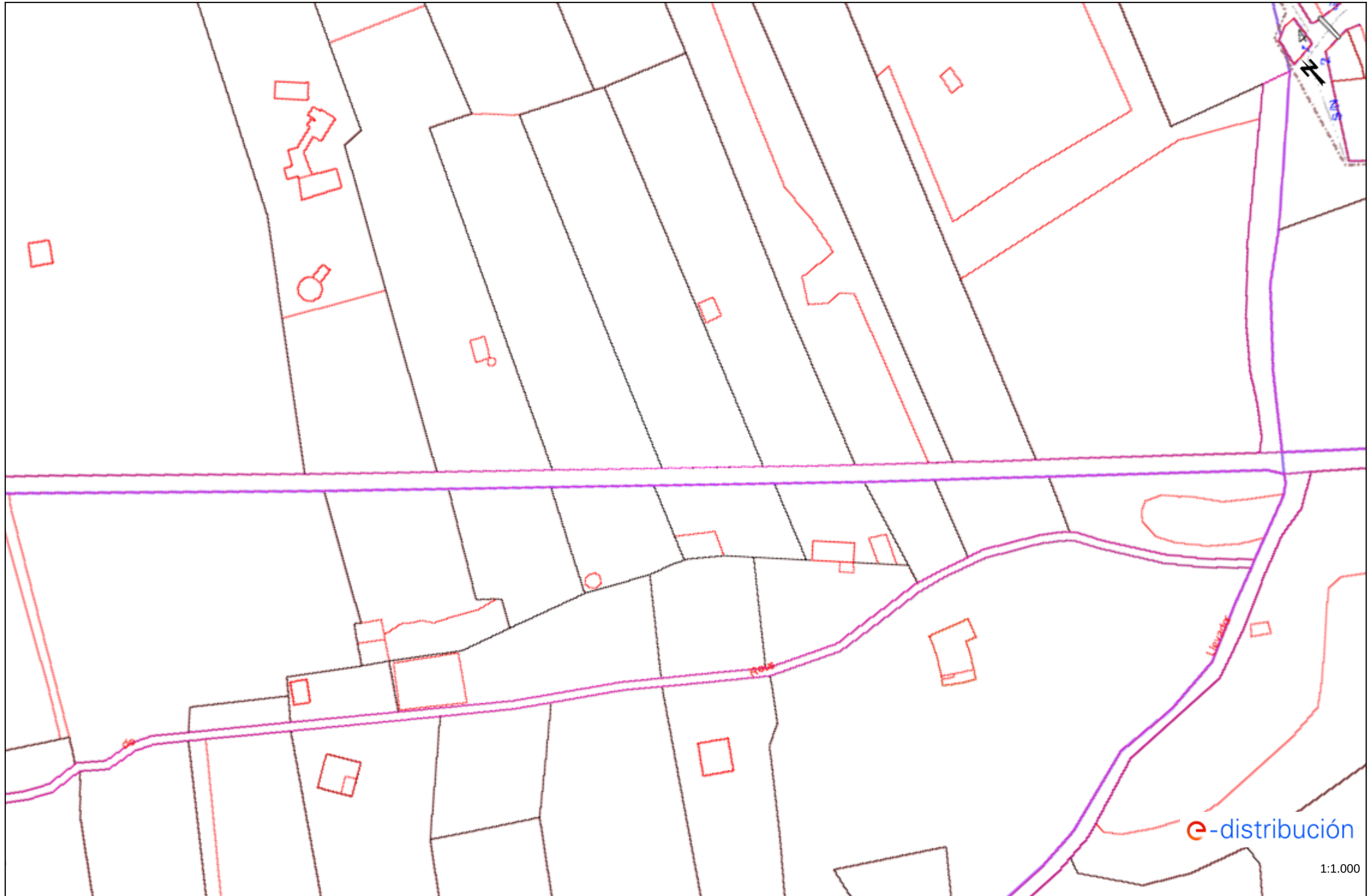


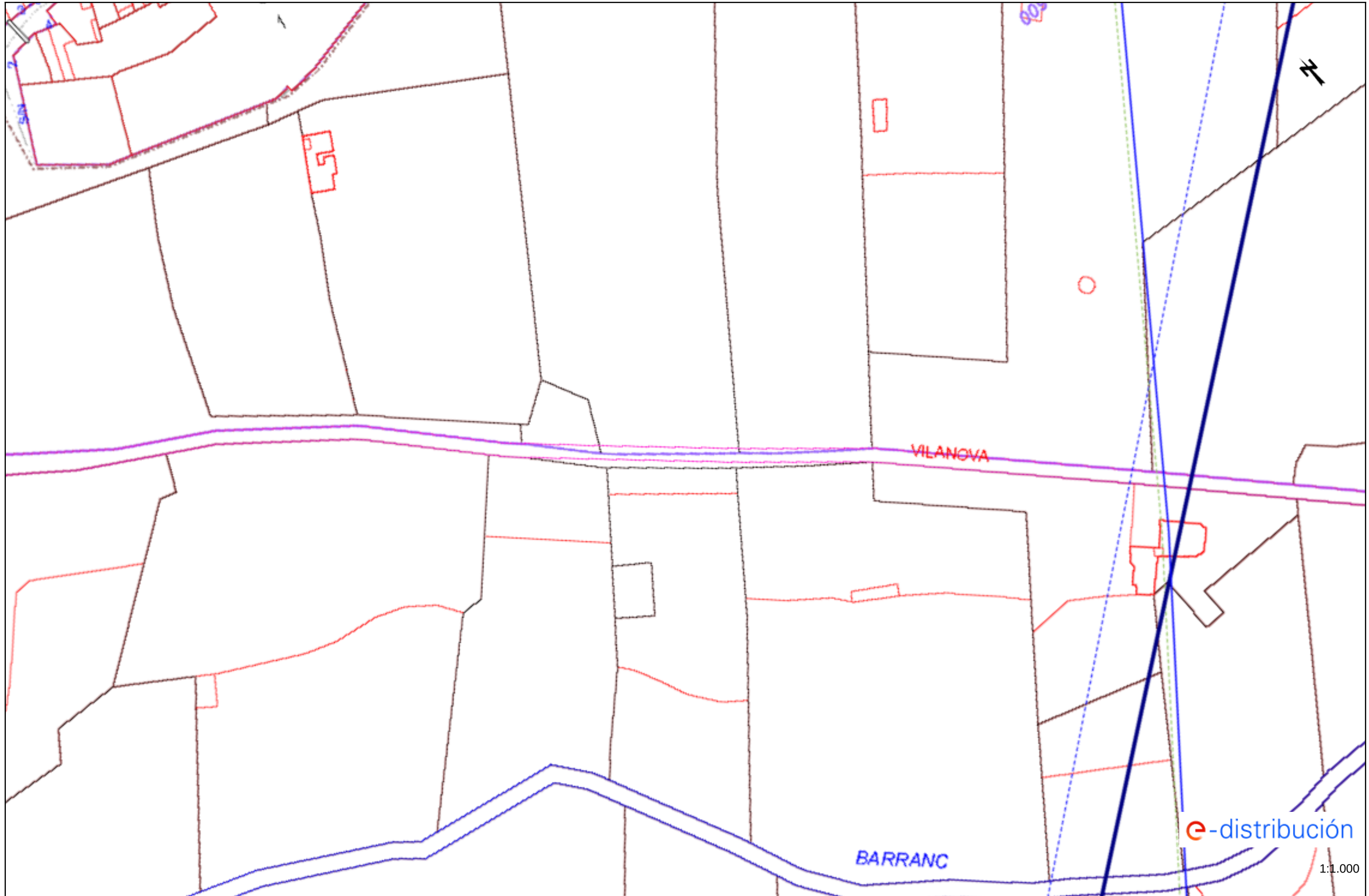
e-distribución

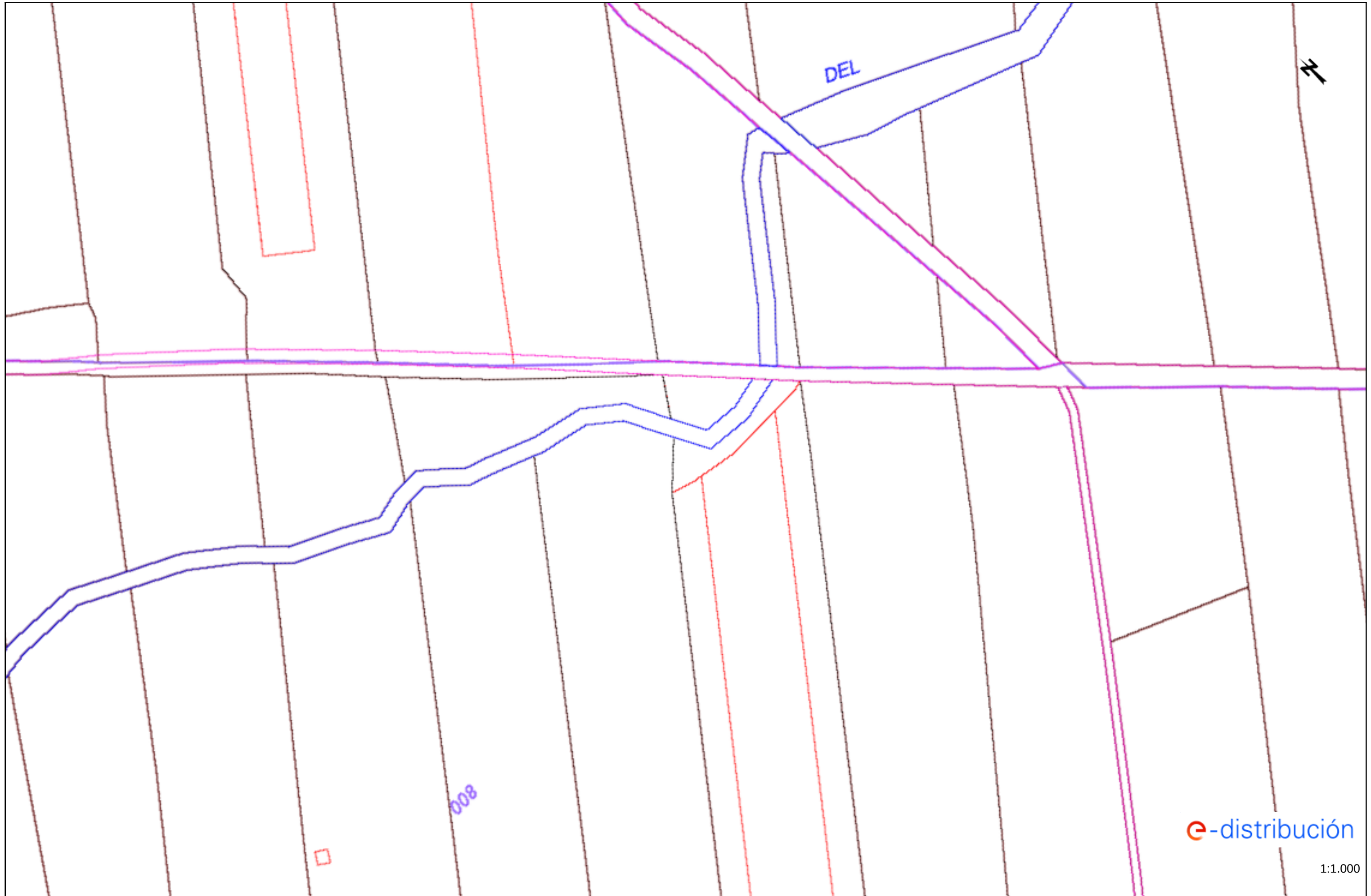
1:1.000

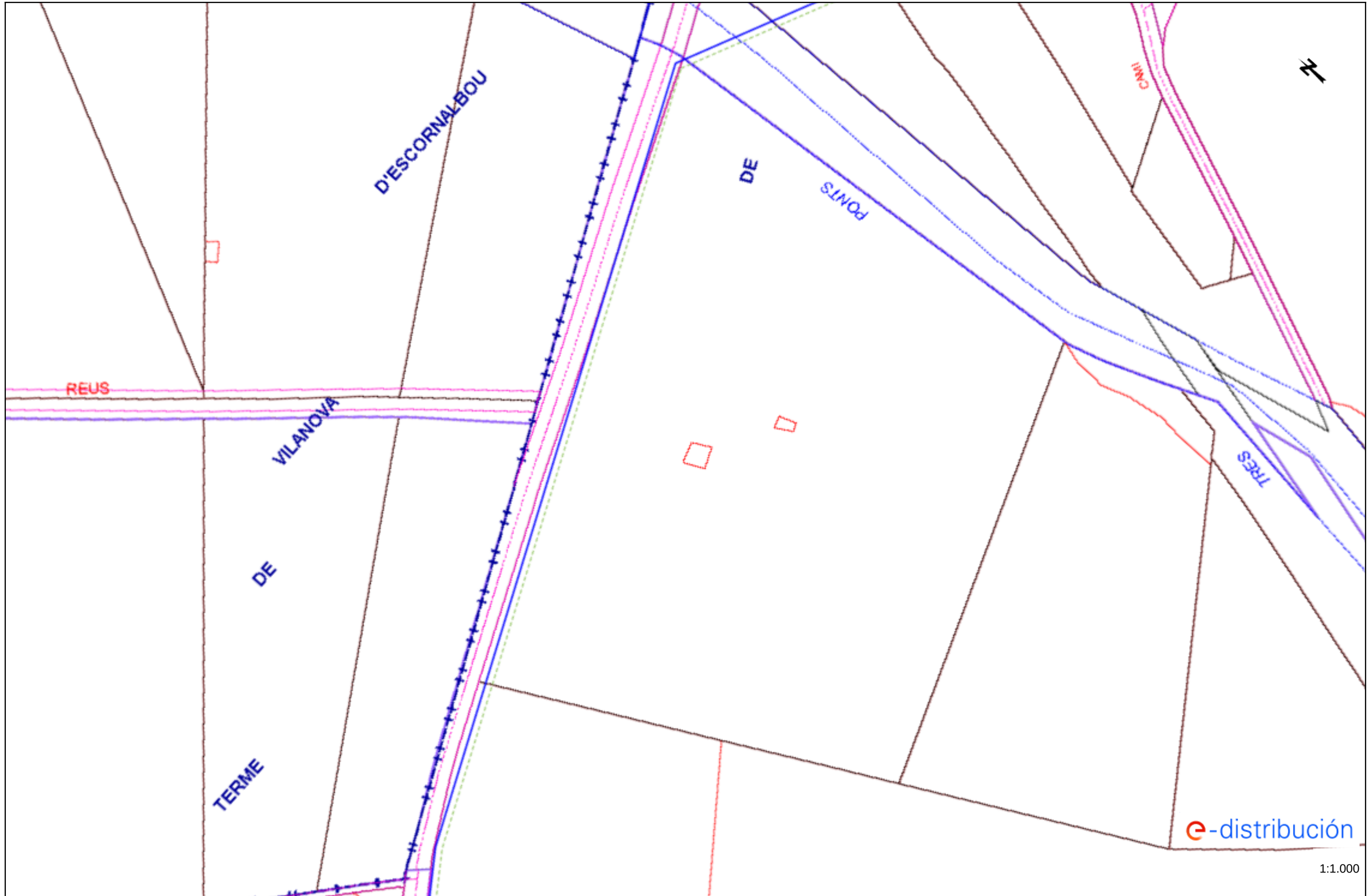


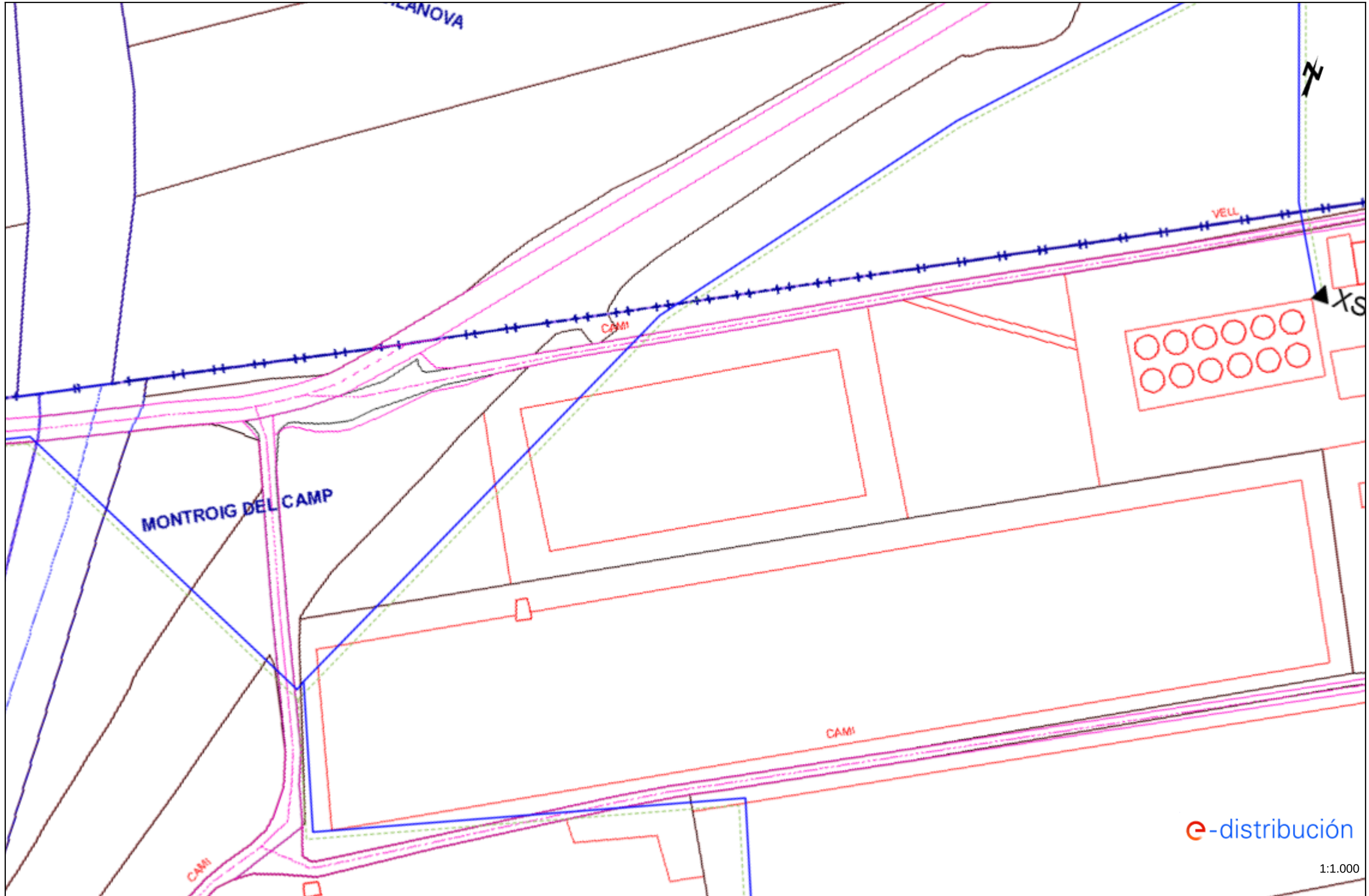


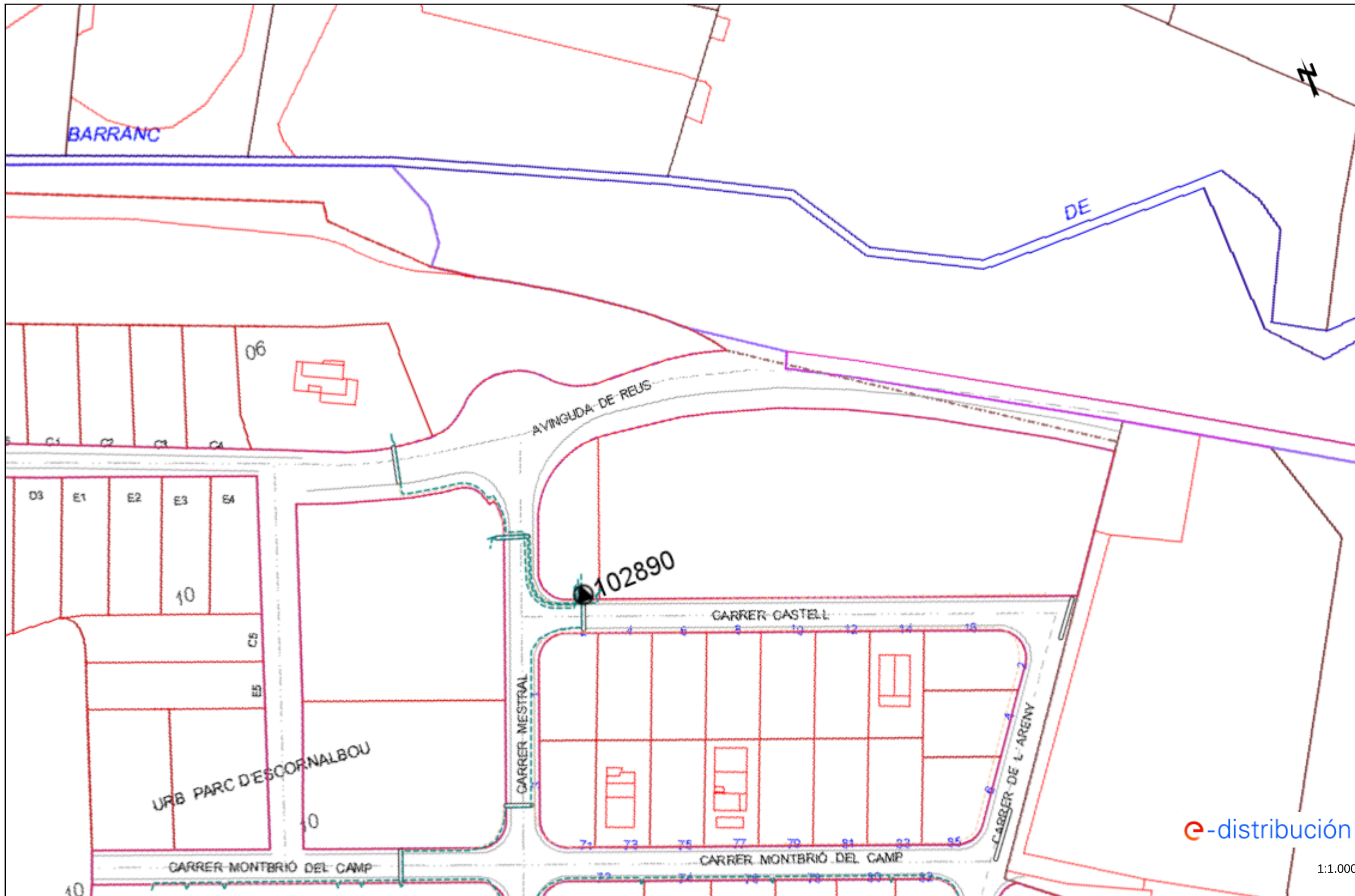


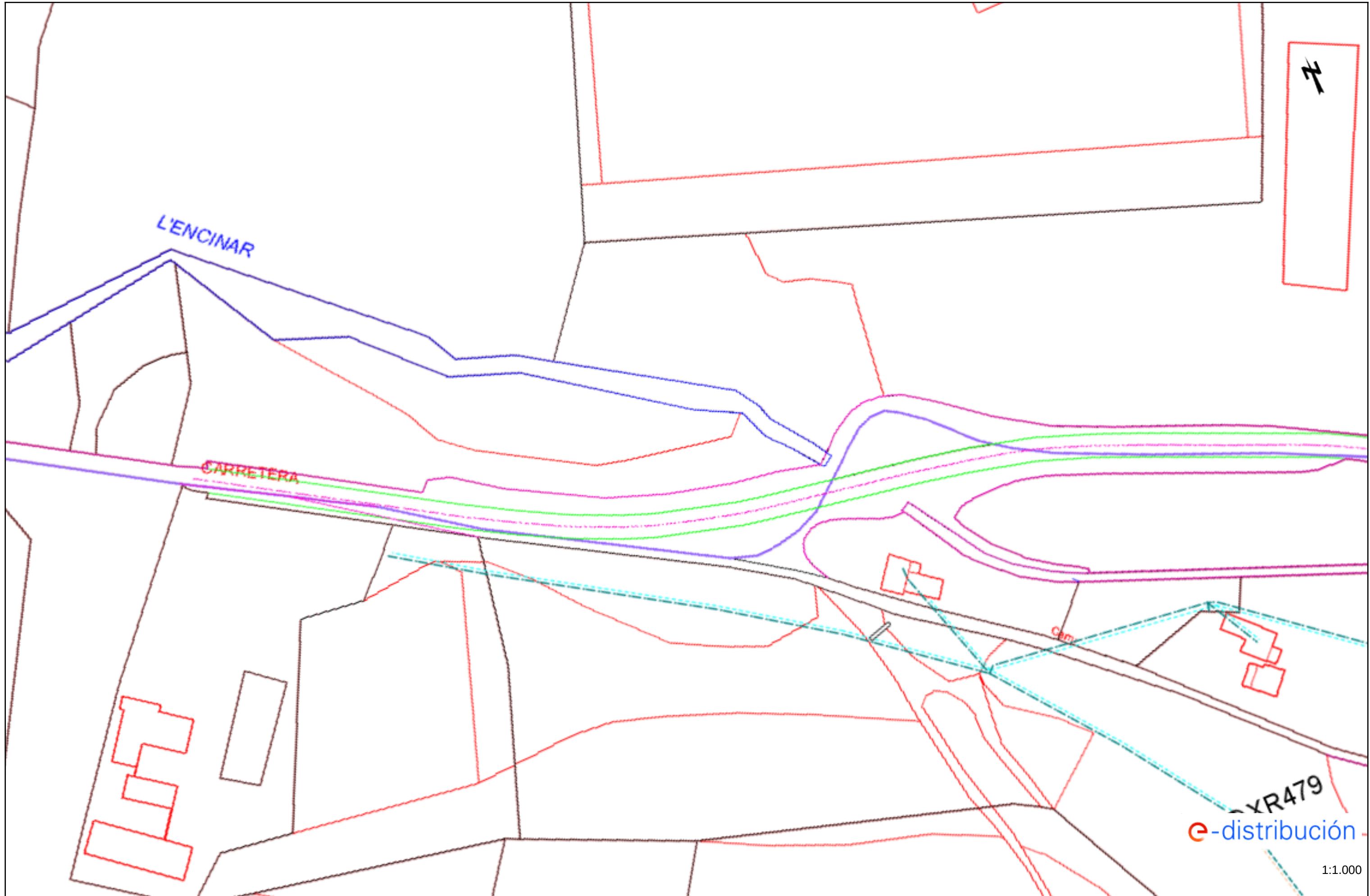




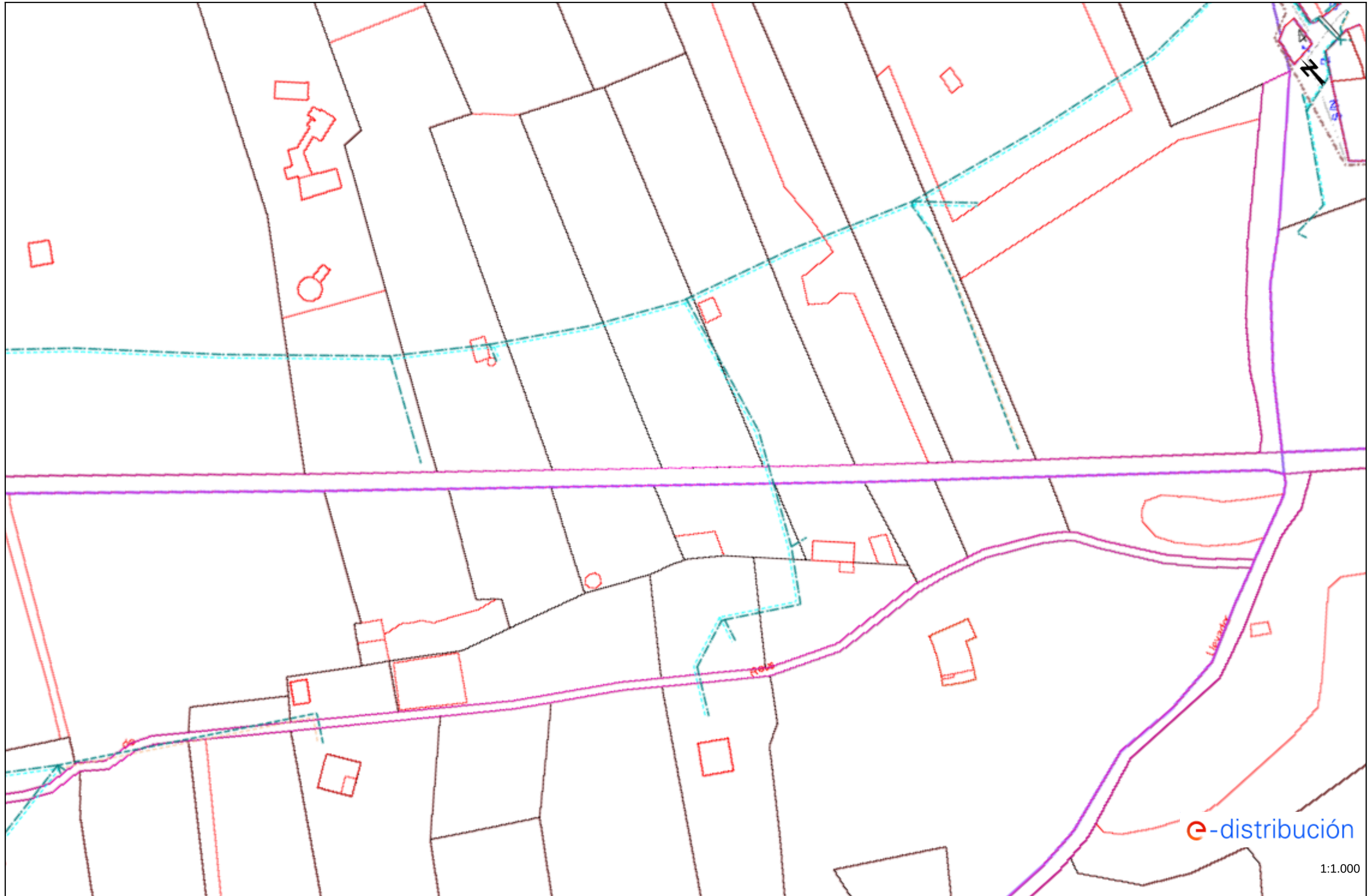


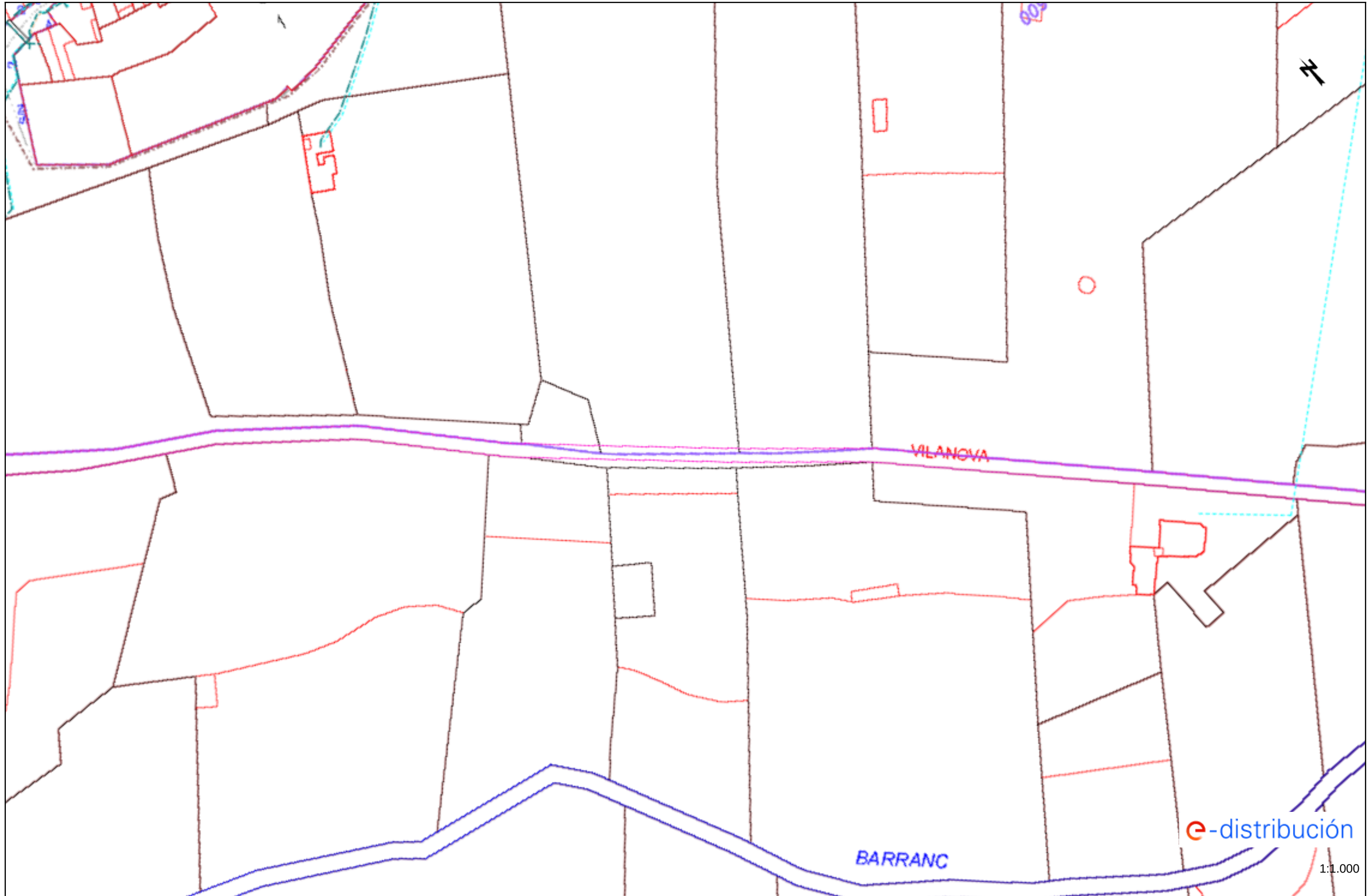


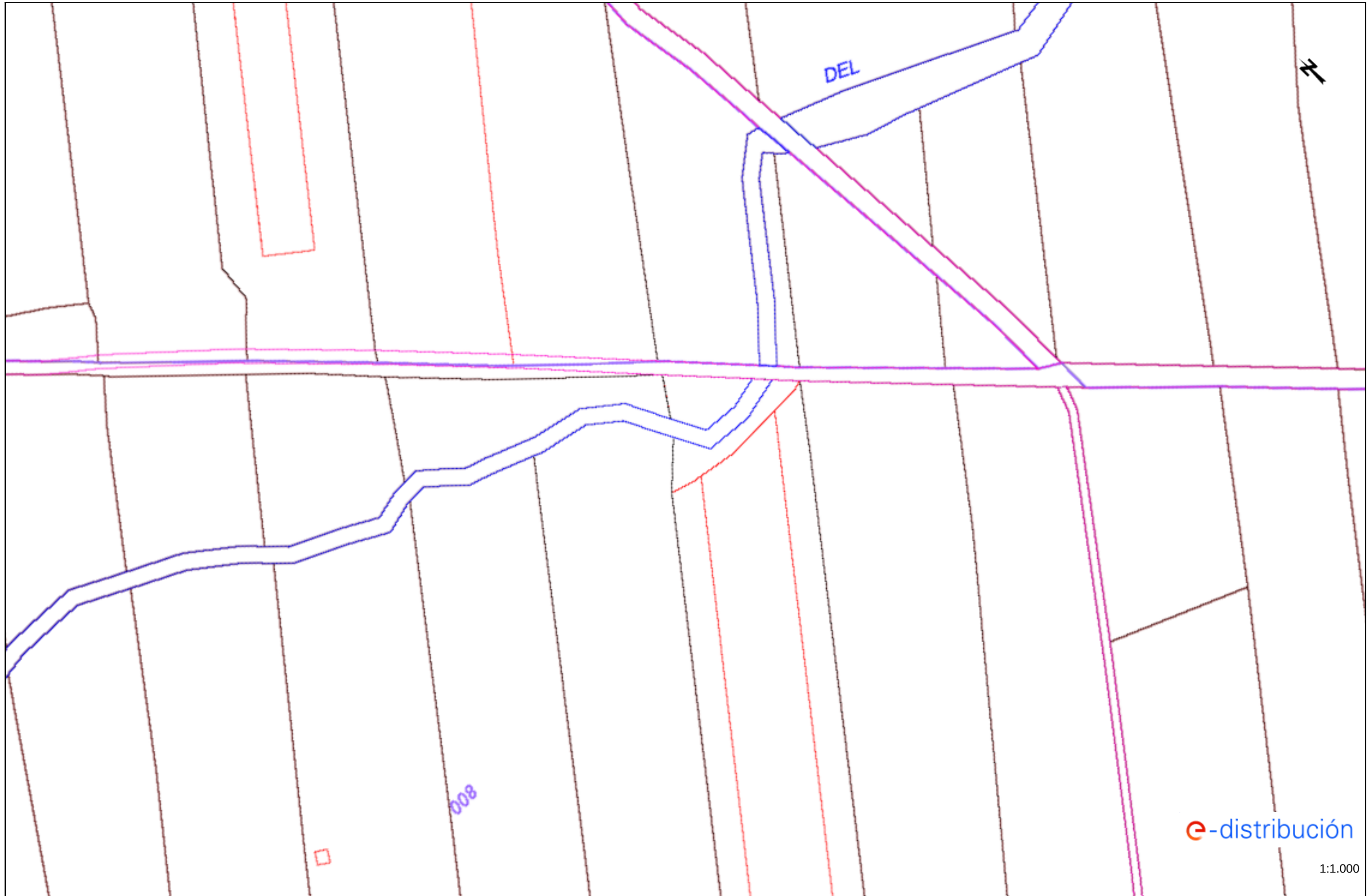




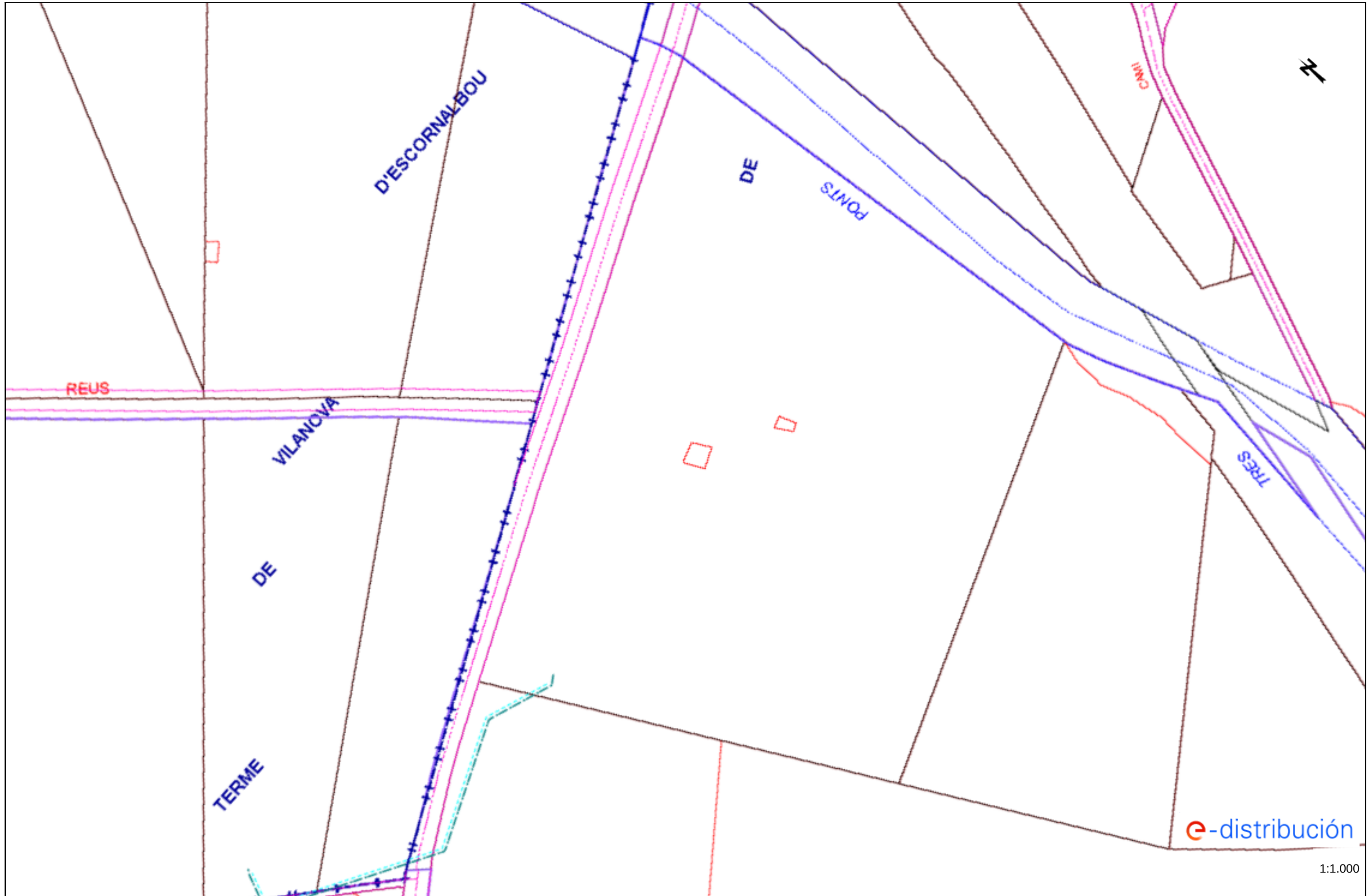


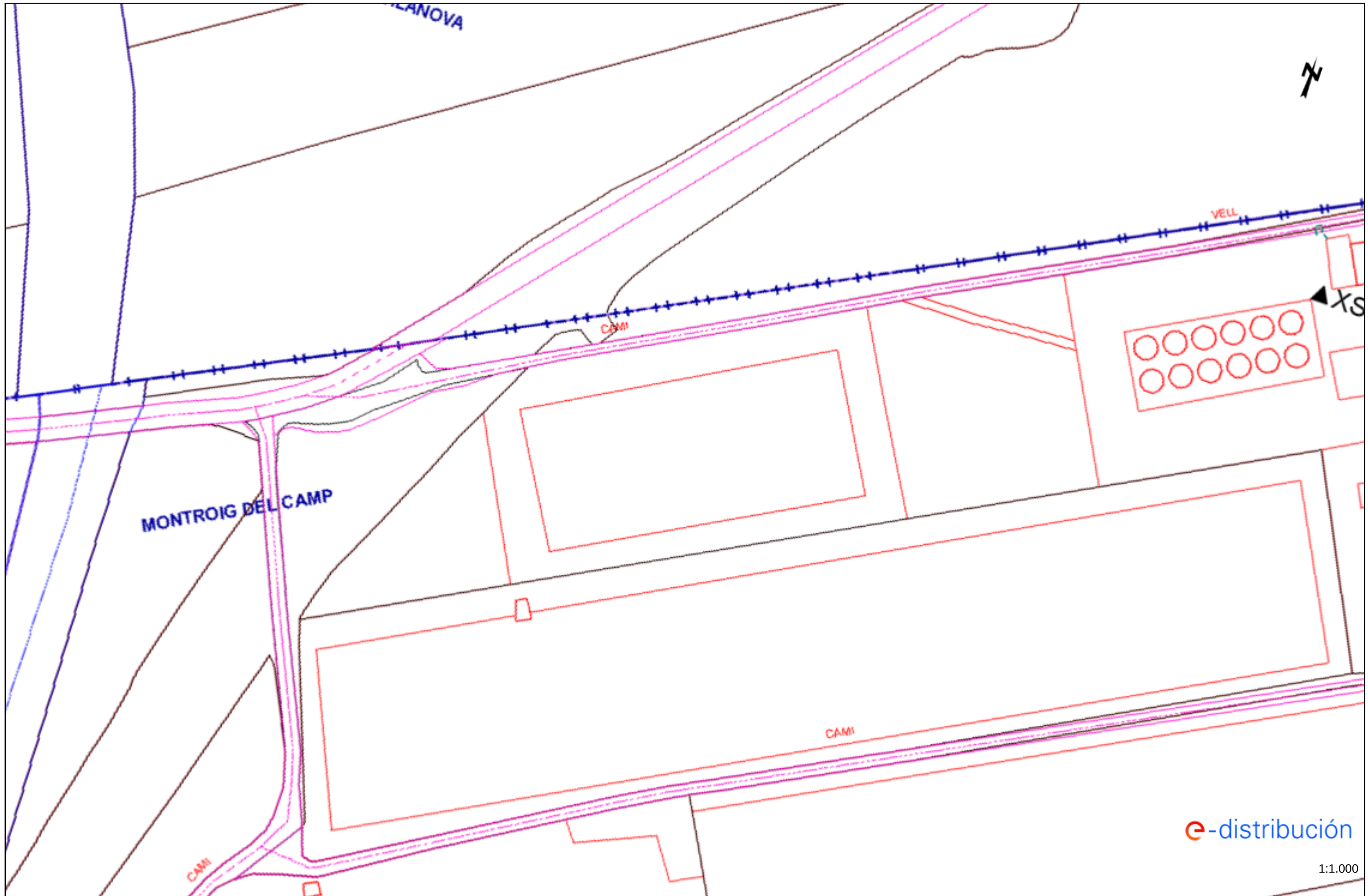












Ref. Solicitud: ATAR101 0000518423

Tipo Solicitud: **NUEVO SUMINISTRO
PC PRESUPUESTO**

DIPUTACIO DE TARRAGONA
PE, DE SANT ANTONI, 00100, SIN, BI, SIN
43003 - TARRAGONA
A la Atención de Carlos Lozano Sanchez

ASUNTO: propuesta previa de acceso y conexión

Muy Sres. Nuestros:

Desde EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal nos ponemos en contacto con Ud. en relación con la solicitud de **NUEVO SUMINISTRO** que nos ha formulado, por una potencia de 3 kW en **CL POLIGONO 6, PCL, 39., 43312, ARBOSET, VILANOVA D'ESCORNALBOU, TARRAGONA**, con objeto de comunicarle que una vez evaluada, existe capacidad de acceso, siendo las siguientes condiciones las que hacen viable la propuesta previa:

- Punto de conexión: En red BT Aérea con conductores tipo RZ de sección Rz50 a la tensión de 3x230/400 voltios, en red BT (XS250-01-02).
- Coordenadas UTM del punto de conexión: 31, 329558, 4551353
- Capacidad de acceso propuesta (kW): 3
- Tensión nominal (V): 3x230/400
- Potencia de cortocircuito máxima de diseño (MVA): 3,556
- Potencia de cortocircuito mínima (MVA): 0,686
- *Restricciones temporales* del derecho de acceso:
 - De conformidad con lo previsto en el artículo 33.2 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, el derecho de acceso en el punto de conexión propuesto podrá ser restringido temporalmente por situaciones que puedan derivarse de condiciones de operación o de necesidades de mantenimiento y desarrollo de la red.

Estas indicaciones técnicas se facilitan para atender su solicitud, sin que puedan ser aplicadas para condiciones distintas a las consideradas (potencia, ubicación, etc.).

Además, conforme a lo establecido en la legislación vigente acompañamos la siguiente documentación:

- **Pliego de Condiciones Técnicas**, donde le informamos de los trabajos que se precisan para atender su solicitud, distinguiendo entre los correspondientes a refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de la red de distribución existente en servicio o planificada y los que se requieren para la extensión de red desde el punto existente y el punto frontera de la nueva instalación.
- **Presupuesto** detallado de los trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de la red de distribución existente en servicio.

De acuerdo a la legislación vigente, todas las instalaciones detalladas en el Pliego de Condiciones Técnicas deben ser ejecutadas a cargo del solicitante.

La medida de energía deberá cumplirse con lo establecido en el RD 1110/2007 por el que se aprueba el Reglamento unificado de Puntos de Medida del Sistema Eléctrico, referente a medida, seguridad y calidad industrial para permitir y garantizar la correcta medida de la energía eléctrica.

Conforme prevé el RD 1183/2020, le informamos que dispone de un plazo máximo de 30 días hábiles para comunicarnos la aceptación de la propuesta previa.

Para que esta propuesta previa pueda considerarse aceptada y procedamos a remitir los permisos de acceso y conexión será requisito imprescindible, el pago, en este mismo plazo, de las infraestructuras incluidas en el pliego de condiciones técnicas, a través de los medios recogidos en esta misma comunicación. Transcurrido este plazo sin haber recibido comunicación por su parte, se considerará no aceptada la propuesta previa, lo que supondrá la desestimación de la solicitud de los permisos de acceso y conexión.

Le informamos que hemos remitido también las presentes condiciones técnico económicas a su representante.

Una vez ejecutadas las instalaciones de extensión y enlace, el usuario final de la energía podrá formalizar el contrato de suministro, a través de una empresa Comercializadora de electricidad de su libre elección.

La lista de empresas comercializadoras existentes en la actualidad se encuentra disponible en la página web de la CNMC (www.cnmc.es, apdo. Energía/Operadores energéticos/Listado de comercializadores).

El usuario final de la energía deberá abonar, tras la puesta en servicio de la instalación, la cuota de acceso conforme a la potencia y tarifa contratada, así como los derechos de enganche que correspondan según la legislación vigente.

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración en el teléfono **900 920 959**, o a través del correo electrónico conexiones.edistribucion@enel.com. Así mismo, en nuestra página web www.edistribucion.com, podrá obtener mayor información respecto de la tramitación de este proceso y legislación aplicable.

Atentamente,

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

*Operaciones Comerciales
Conexiones*

21 de julio de 2022

PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS

• **Trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de instalaciones de la red existente en servicio**

Los trabajos incluidos en este apartado, que suponen actuaciones sobre instalaciones ya existentes en servicio, de acuerdo con la legislación vigente, serán realizados directamente por la empresa distribuidora propietaria de las redes, por razones de seguridad, fiabilidad y calidad del suministro, consistiendo en:

- Refuerzos, adecuaciones o reformas de instalaciones en servicio con coste a cargo del cliente:

Conexión en red BT
- Entronque y conexión de las nuevas instalaciones con la red existente:
 - La operación será realizada a cargo de esta empresa distribuidora.
 - El coste de los materiales utilizados en dicha operación, en base a la legislación vigente, será a cargo del cliente.

• **Trabajos extensión para la conexión desde el punto frontera hasta el punto de conexión con la red de distribución.**

Los trabajos incluidos en este apartado, al no suponer actuaciones sobre instalaciones en servicio, podrán ser realizados, a decisión del solicitante, por cualquier empresa instaladora legalmente autorizada o por la empresa distribuidora:

Nuevo tendido Rz50 y Rz4x25Al según plano

Instalar nuevo apoyo de hormigón 11/630

Instalación postecillo+Módulo de A.P.

De acuerdo con la legislación vigente, las nuevas instalaciones necesarias desde el punto de conexión con la red existente hasta el punto frontera con la instalación particular que vayan a formar parte de la red de distribución, y sean realizadas directamente por el solicitante, habrán de ser cedidas a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, quien se responsabilizará de su operación y mantenimiento.

Adjuntamos el detalle de los trámites a seguir en caso de que opte por encargar su ejecución a una empresa instaladora. Una vez finalizadas y supervisadas por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, deben cederse a esta Distribuidora, que se responsabilizará desde ese momento de su operación y mantenimiento:

PRESUPUESTO

1. Trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de instalaciones de la red existente en servicio.

Adjuntamos presupuesto detallado de los trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de instalaciones de la red existente en servicio a realizar por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, y de los materiales utilizados en el entronque, cuyo importe asciende a:

- Derechos de Supervisión:	101,52 €
- Trabajos adecuación de instalaciones existentes:	578,70 €
- Suma parcial:	680,22 €
- I.V.A. en vigor (21%):	142,85 €
- Total importe abonar SOLICITANTE:	823,07 €

*Importe total calculado con el impuesto vigente a fecha de emisión de estas condiciones económicas. En caso de producirse una variación del mismo, el importe a abonar deberá actualizarse con el impuesto aplicable a la fecha del pago según corresponda a persona receptora física o jurídica.

Forma de pago

Transferencia bancaria a cuenta: ES61 2100 2931 91 0200133488

Indicar referencia solicitud número ATAR101 0000518423 (TODO CLIENTE)

En caso de aceptar opción “1. Trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de instalaciones de la red existente en servicio (TODO CLIENTE) “La aceptación de esta opción supone la realización de los trabajos de nueva extensión de red por parte del SOLICITANTE a través de un instalador autorizado y posteriormente se tendrán de ceder a EDRD

TITULAR DE PAGO: DIPUTACIO DE TARRAGONA –CIF: P43000001

Si quieren algún otro titular de pago nos tendrá que dar firmado el documento de Autorización adjunto a la presente oferta.

Remeter copia justificante transferencia bancaria a la dirección de correo electrónico: Conexiones.edistribucion@enel.com

Conforme prevé el RD 1183/2020, le informamos que dispone de un plazo máximo de 30 días hábiles para comunicarnos la aceptación de la propuesta previa.

La operación de entronque y conexión de las nuevas instalaciones con la red existente será realizada a cargo de esta empresa distribuidora.

Por las circunstancias especiales de esta acometida, el plazo estimado de ejecución para su puesta en servicio, que incluye los trabajos reservados a esta distribuidora, será aproximadamente de 30 días hábiles, a contar desde que se finalicen por su parte las instalaciones de enlace de su instalación y se disponga de los permisos y autorizaciones administrativas necesarias, y finalizada su instalación de enlace para la conexión.

Puede proceder a su aceptación haciendo efectivo el importe mencionado. Para su comodidad, puede realizarlo mediante alguna de las siguientes opciones:

- Accediendo a la URL

<https://zonaprivada.edistribucion.com/solicitudesconexion?lang=es&cod=a2f2o0000070408>

con lo que podrá proceder a realizar el abono del importe indicado vía pasarela de pago.

- Accediendo al portal privado de la web www.edistribucion.com y desde el detalle de la solicitud proceder al pago mediante pasarela de pago o aportando el justificante de transferencia, haciendo constar en el justificante la referencia de la solicitud nº 0000518423.

- A través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica, por medio de correo electrónico a conexiones.edistribucion@enel.com, haciendo constar la referencia de la solicitud nº 0000518423 y aportando el justificante de transferencia realizada a la cuenta bancaria. ES61-2100-2931-91-0200133488

En cuanto recibamos el pago anteriormente indicado, comenzaremos a trabajar para adecuar la red eléctrica a su instalación y emitiremos la factura a nombre de **DIPUTACIO DE TARRAGONA**.

En el caso de que la factura deba emitirse a nombre de otra persona (física o jurídica), será necesario haber sido autorizado en el momento de formalizar la solicitud o que previo al pago, nos envíe la autorización de pago y facturación firmada a conexiones.edistribucion@enel.com. El modelo de autorización de pago y facturación se encuentra disponible en www.edistribucion.com (Conexiones a la Red - ¿Deseas descargar los formularios para enviarlos por correo electrónico?) o también puede solicitarlo a conexiones.edistribucion@enel.com.

Si considera que el impuesto aplicable debe modificarse rogamos contacte con conexiones.edistribucion@enel.com.

OBSERVACIONES:

- Debemos informarle que esta oferta presupone que tanto los particulares afectados como Organismos Oficiales que deben conceder permisos y autorizaciones los concederán normalmente. Si no fuera así, los sobre costes que pudieran implicar serían a su cargo, hecho sobre el que os informaremos puntualmente.
- Si por cualquier circunstancia ajena a EDISTRIBUCIÓN ante imprevistos que pudieran surgir durante los trámites previos al inicio de las obras o durante su ejecución, decidiera renunciar al suministro, le devolveríamos el importe que usted ha pagado una vez deducidos de dicho importe los costes en que hubiera incurrido EDISTRIBUCIÓN hasta el momento de la renuncia.
- Estudio condicionado a la obtención de permisos municipales, oficiales y particulares.
- Los permisos particulares de las afecciones de la red de distribución en fincas privadas se gestionarán por el solicitante. En caso de no obtenerse los permisos particulares según lo que prevé este estudio, comportará que los gastos ya incurridos serían a su cargo, hecho sobre el cual les informaremos puntualmente.
- El solicitante aportará e instalará postecillo de acometida aérea en límite de finca.
- El solicitante construirá nicho en límite de la zona pública/privada con acceso directo 24h, por equipo de protección y medida según normas.
- El solicitante aportará e instalará equipo de protección y medida dentro de nicho según normativa vigente.

ANEXO I DESGLOSE PRESUPUESTO

CARGOS IMPUTABLES AL CLIENTE

Trabajos de adecuación de instalaciones existentes

Udes.	Precio Ud.(€)	Descripción	Cargo*	Total
1	60,88 €	LEGALIZACION	I	60,88 €
1	74,79 €	AMARRE BT CUALQ TIPO AP/PALOM/POSTECILLO	I	74,79 €
55	7,51 €	TENDIDO TRENZADO BT SOBRE APOYO	I	413,03 €
1	30,00 €	TAXES/IMP. A ORGANISMES OFICIALS	I	30,00 €
		TOTAL		578,70 €

CARGOS IMPUTABLES AL CLIENTE

DSIC

Udes.	Precio Ud.(€)	Descripción	Cargo*	Total
1	101,52 €	Derechos de Supervisión de Instalaciones Cedidas	I	101,52 €
		TOTAL		101,52 €

CARGOS NO IMPUTABLES AL CLIENTE

Entronque: sólo material. (mano de obra a cargo de la distribuidora).

Udes.	Descripción	Cargo*
1	CONEXION A RED TRENZADA BT	N
1	COLOC CARTELERIA (AVISOS) TRABAJO PROGR	N
1	MANIOBRA Y CREACION Z.P. BT 1 PAREJA	N

NOTA: TODAS LAS CANTIDADES FIGURAN EN EUROS Y SIN IMPUESTOS VIGENTES.
LA VALIDEZ DE ESTAS CONDICIONES: 30 DÍAS

ANEXO II TRAMITES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE EXTENSIÓN POR EL SOLICITANTE Y CESIÓN:

Toda la documentación que se tenga que entregar, para dejar la correspondiente trazabilidad, tendrá que ser presentada en formato digital a través de conexiones.edistribucion@enel.com o la web www.edistribucion.com, haciendo referencia a su expediente.

- Se presentará 1 copia del Proyecto Eléctrico redactado por técnico competente en materia eléctrica para su revisión por nuestros Servicios Técnicos.
- Una vez revisado y ajustado podrán proceder a su visado por el Colegio Profesional que corresponda, a obtener todos los permisos oficiales y de particulares necesarios.
- Cualquier variación respecto a lo previsto en el proyecto de ejecución deberá ser comunicada previamente a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal por escrito, quién manifestará su aprobación o no, a dicha modificación.
- Antes del comienzo de los trabajos, se realizará una reunión con el Promotor, director de obra y representante de la empresa contratista, donde se designarán las personas, que a lo largo de la realización de los trabajos se constituirán en interlocutores permanentes para analizar y decidir los aspectos de calidad que vayan surgiendo. Asimismo, se decidirán las responsabilidades de cada parte, así como los hitos de ejecución que se concretarán en la:
 - El Promotor avisará a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal con la suficiente antelación sobre la previsión de las diferentes etapas de realización y en especial de aquellas partidas que una vez concluidas quedarán fuera de la simple visualización 'in situ'. Se definirá también la documentación a aportar por el Promotor relativa a la calidad de las instalaciones: ensayos, etc.
 - El solicitante y su empresa contratista comunicaran la planificación de la obra, con las fechas de inicio y final previstas, para que se puedan realizar controles de calidad y planificar los trabajos previos a la puesta en servicio.
 - Los materiales utilizados deberán ser acordes a las Especificaciones Particulares de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

Finalizada la obra, a fin de proceder a la Autorización Administrativa y traspaso de titularidad a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, se procederá de acuerdo con lo que dispone la Instrucción 1/2012 de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial teniendo en cuenta los siguientes aspectos que se relacionan a continuación y que vienen condicionados por la aplicación telemática de la Administración:

- Se realizará un proyecto independiente para cada nueva estación transformadora y sus líneas de media tensión que la alimentan.
- En un polígono se deberán presentar tantos proyectos como estaciones transformadoras se conecten a sus líneas de alimentación.

Para que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal pueda tramitar la petición de Autorización Administrativa, el solicitante presentará la documentación que se relaciona a continuación acompañada de una carta en la que se hará constar la referencia de e distribución (referencia de solicitud), aportando los 4 tipos de documentos que se describen a continuación en formato pdf :

- Memoria del Proyecto ejecutivo de la instalación, ajustado al contenido que prevén les reglamentaciones aplicables con el grado de detalle suficiente para que la instalación pueda ser ejecutada por un ingeniero distinto del que haya redactado el proyecto. Contendrá la descripción literal y gráfica de los bienes y derechos afectados para cada uno de los organismos y empresas de servicios comunitarios afectados, y la afirmación inequívoca de que la instalación cumplirá con la legislación aplicable.

- Planos del Proyecto ejecutivo acotados de toda la instalación de distribución construida, referenciada con un mínimo de dos coordenadas UTM y con el detalle de los cruzamientos y paralelismos con otros servicios.
- Certificado de Dirección y Finalización de la Instalación, suscrito por un ingeniero competente Director de obra.
- Autorizaciones y licencias de los Organismos Oficiales afectados. Si hubiera sido necesario proceder a hacer algún tipo de pago, esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los diferentes documentos.
- Permisos de paso de los propietarios y empresas de servicios afectados, con la justificación de la liquidación económica para la indemnización correspondiente, si se ha dado el caso.
- Convenio de cesión de uso de local, de terreno o servidumbres de paso que corresponda. Si hubiera sido necesario proceder a hacer algún tipo de pago, esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los diferentes documentos.
- Convenio firmado de Cesión del proyecto y de los permisos y de las instalaciones a favor de la empresa distribuidora, para convertirla en beneficiaria de sus efectos. Esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los distintos documentos (licencias, tasas...).
- Certificado de cumplimiento de requisitos estructurales, en aquellos casos que sea necesario, firmado por un arquitecto debidamente acreditado.
- Certificado de cumplimiento de distancias reglamentarias entre servicios en cruzamientos y paralelismos en redes subterráneas, firmado por el Director de Obra, de acuerdo con Decreto 120, de 5 de julio de 1993, (DOGC 1782 de 11 agosto 1993).
- Protocolos de ensayo de los transformadores de acuerdo con lo que establece la NTP-CT (en caso de ser aportados por el solicitante).
- Hoja de verificación y pruebas de los cables de alta y baja tensión (en caso de que no sean realizadas por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal).
- Otra documentación de interés a propuesta del solicitante o a petición de la empresa distribuidora (pruebas de aislamiento acústico, pruebas de compactación del terreno, etc.).

Una vez dispongamos de toda la documentación anterior y haya sido verificada por nuestros servicios técnicos la correcta ejecución de las instalaciones conforme al proyecto, se presentará telemáticamente de una sola vez la solicitud de Autorización Administrativa y Puesta en Servicio de la instalación en la Oficina Virtual de Trámites de la Generalitat en cumplimiento de la instrucción 1/2012 del Departamento de Empresa y Ocupación (Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya) del 1 de febrero de 2012.

La puesta en servicio se realizará por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, una vez concedida la Autorización de Puesta en Servicio de la instalación por parte de DGEMSI y efectuadas por el Promotor las pruebas y ajustes de los equipos y cumplimentados los protocolos correspondientes, debiendo estar presente el responsable de la construcción de las instalaciones por si se produjera alguna anomalía en el momento de dar tensión a las mismas.

Hoja 2 – Condiciones adicionales a añadir a la hoja de TRÁMITES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN Y CESIÓN DE INSTALACIONES CON PERMISO Y PROYECTO A NOMBRE DEL SOLICITANTE cuando el promotor ejecute las zanjas y EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal intervenga como contratista para la ejecución de parte de los trabajos

Junto con las condiciones generales y trámites establecidos en la hoja anterior que le sean de aplicación, la actuación de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, en una obra compartida se dará sólo bajo las circunstancias que se indican:

- En todo caso, las zanjas y obra civil deberán constar en el proyecto general de urbanización, bajo la responsabilidad del promotor y de la dirección facultativa de la obra de urbanización.
- En el proyecto eléctrico para la legalización de la instalación, a nombre de la distribuidora, se hará constar que se ejecuta el trabajo en zanjas a realizar por el promotor de la urbanización.
- Para la presentación del proyecto a su aprobación administrativa por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, el promotor de la urbanización deberá aportar el permiso de autorización de las canalizaciones otorgado por el propietario del polígono, junto con un escrito del Ayuntamiento donde conste la aprobación del proyecto por la Junta de Gobierno. En obras de actuación municipal será suficiente un escrito del Ayuntamiento donde conste la aprobación del proyecto por la Junta de Gobierno.
- El Director de la obra de urbanización general será del promotor o persona por él delegada.
- El promotor y EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal tendrán que firmar un documento de cesión de las zanjas, documento que facilitará EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.
- El Coordinador de Seguridad será designado por el Promotor de la urbanización general, según el RD 1627/97, será quien elaborará el Estudio de Seguridad y Salud de la obra y lo facilitará a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.
EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, aportará el Plan de Seguridad, específico para las obras que va a realizar, al coordinador quién deberá aprobarlo e incluirlo en el plan general de la urbanización.

Modelo de autorización de pago y/o facturación a terceros

Solicitante/Promotor

D./ Dª _____⁽¹⁾, con CIF/NIF _____ y domicilio en (Municipio) _____ (Vía pública y nº) _____⁽²⁾, con e-mail _____, y teléfono de contacto _____,⁽³⁾

☐ [OPCIÓN A] actuando por cuenta propia como

☐ propietario☐ arrendatario

del inmueble para el que se solicita el suministro/servicio/generación

☐ [OPCIÓN B] en representación de la Entidad _____ según cargo / poderes _____⁽⁴⁾, con CIF/NIF _____, con e-mail _____ y teléfono de contacto _____, entidad (3) como

☐ Propietaria☐ Arrendataria☐ Urbanizadora

del inmueble/parcela para el/la que se solicita el suministro/servicio/generación

DECLARO bajo mi responsabilidad, a efectos de la solicitud de suministro/servicio/generación en la dirección abajo indicada (*táchese lo que no proceda*), que tengo interés legítimo para efectuarla en la calidad antes indicada. DECLARO que esta manifestación es fiel y auténtica⁽⁵⁾, y en virtud de la misma, **AUTORIZO para que, en su propio nombre y por cuenta del autorizado, realice las actuaciones siguientes:**

- Delego en el autorizado las siguientes acciones, en relación a la solicitud indicada abajo: (*marcar siempre lo que proceda*):

SI ☐ NO ☐

Pagar las condiciones técnicoeconómicas del suministro abajo indicado a la empresa distribuidora por la ejecución de las instalaciones necesarias para el suministro en cuestión, según lo establecido entre las partes.

Sólo si se confirma la delegación del pago en el punto anterior, informar:

SI ☐ NO ☐

Autorizo a la empresa distribuidora correspondiente a emitir a nombre y NIF/CIF del autorizado de la/s factura/s correspondientes a las condiciones técnicoeconómicas⁽⁶⁾.
- ¹ Razón Social, nombre y apellidos del promotor del suministro (solicitante).
² Domicilio del promotor del suministro.
³ Márquese la opción que proceda.
⁴ En el caso de realizarse esta autorización por una persona física diferente del autorizador (siendo éste una entidad), debe identificarse dicha persona física. En caso contrario, no rellenar este apartado.
⁵ Asumo las responsabilidades legales de toda falsedad u omisión, con indemnidad para la empresa distribuidora
⁶ Si se indica ‘NO’ o no se marca opción, a la recepción del pago, se emitirá facturación a nombre del Solicitante/Promotor.
- INTERNAL
- Modelo de autorización de pago y/o facturación a terceros
- Autorizado

D. / Dª / La Entidad _____⁽⁷⁾, con CIF/NIF _____ y domicilio en (municipio) _____ (vía pública y nº) _____⁽⁸⁾, con e-mail _____, y teléfono de contacto _____,

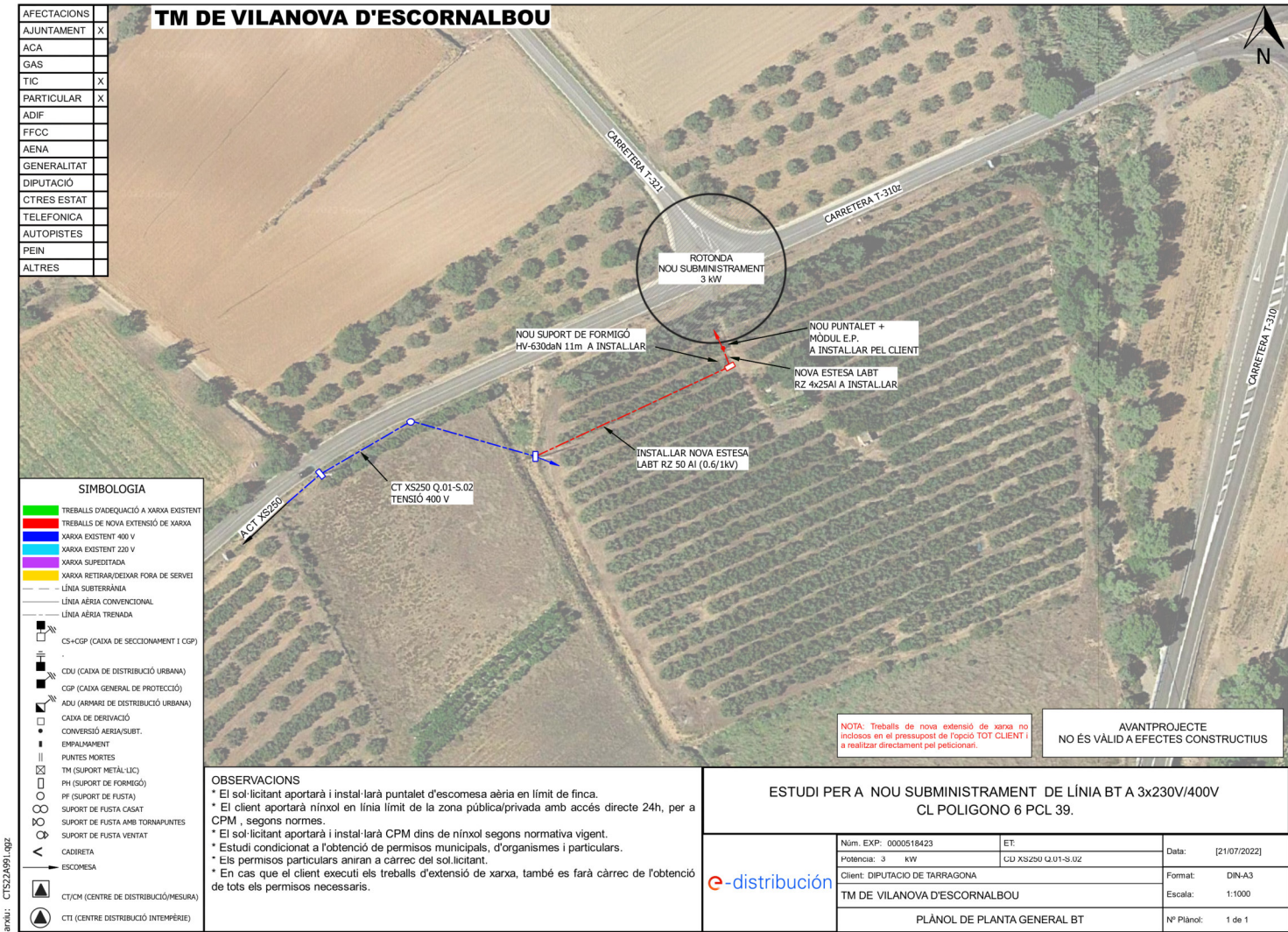
Datos del suministro/servicio/generación

Dirección del suministro/servicio/generación: _____

Tipo de Generación (*solo en caso de generación*): _____

Municipio: _____ Provincia: _____

Potencia: _____kW (solo en caso de suministro).
En _____, a __ de _____ de 20__
- Firma del solicitante y Sello de la Empresa solicitante
- ⁷ Razón Social, o nombre y apellidos del autorizado.
⁸ Domicilio fiscal del autorizado.
- PROTECCIÓN DE DATOS Le informados de que EDistribución Redes Digitales, S.L.Unipersonal es el responsable del tratamiento de los datos personales que se necesiten recabar para la gestión de la solicitud de nuevo suministro/servicio y que está legitimada a tratar sus datos para cumplir con las obligaciones legales que establezca la normativa del sector eléctrico en cada momento o, en su caso, para la ejecución del contrato. Los datos personales que nos facilite no se cederán a terceros, salvo obligación legal. No obstante, podrán tener acceso a ellos los proveedores de servicios que EDistribución Redes Digitales, S.L.Unipersonal contrate o pueda contratar y que tengan la condición de encargados del tratamiento, algunos de los cuales pueden encontrarse localizados fuera del Espacio Económico Europeo. Le recordamos que puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación, oposición, portabilidad, así como cualquier otro que establezca la normativa en vigor en cada momento. Si desea ampliar la información pinche en el siguiente enlace www.edistribucion.com



E endesa

GUÍA VADEMÉCUM PARA INSTALACIONES DE ENLACE EN BAJA TENSIÓN

FDNGL003

3ª Edición – rev1

Febrero 2014

Hoja 91 de 107

DETALLES CONSTRUCTIVOS

5.5

Conjunto de protección y medida para alumbrado exterior hasta 15 kW (monofásico o trifásico)

NOTA: Solamente en las zonas rurales en que la red sea aérea y no se prevean subterráneas

1

2

3

0,90 SOBRE EL NIVEL DE LA ACERA

Según CPM 0,10

0,20

0,10

Según CPM 0,10

Según Instalador

ICP-M

CONTROL CLIENTE

CPM

Armario u otro sistema de protección

ICP-M

CONTROL CLIENTE

CERRADURA "JIS"

1 Cable RZ 0,6 1/kV 2x16 mm² Al (monofásico) ó 4x25 mm² Al (trifásico)

2 Tubo de protección rígido curvable en caliente de M40 y RI código 3 (mínimo), fijado mediante grapas de acero inoxidable o galvanizado colocadas cada 35 cm

3 Conjunto de protección y medida. Ver DC-3.6 y DC-3.7

4 Cerradura JIS ref. CFE

	CONDICIONAT TÈCNIC DE CONNEXIÓ ORIENTATIU RECOMANAT					Sol·licitud n°:	
						0000518423-1	
		SUBMINISTRAMENTS INDIVIDUALS EN BAIXA TENSIÓ					NUEVO SUMINISTRO

CLIENT:		DIPUTACIO DE TARRAGONA									
DIRECCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT:		CL POLIGONO 6, PCL, 39., 43312, ARBOSET, VILANOVA D'ESCORNALBOU, TARRAGONA									
DATA D'EMISSIÓ		21 de julio de 2022									

XARXA DE DISTRIBUCIÓ 400/230 V												
SUBMINISTRAMENT		MONOFÀSIC / TRIFÀSIC	TRIFÀSIC						TAULA I			
POT. SOL·LICITADA (múltiple de 0,1 kW o segons la taula de potències actives normalitzades indicades en la Resolució de 8 de setembre de 2006, de la DGPEM)		P≤15 kW	15<P≤20 kW		20<P≤50 kW		50<P≤75 kW		75<P≤100 kW		100<P≤180 kW	
		X										
ESCOMESA	AÈRIA	RZ-4x25 Al 0,6/1kV		RZ-3x50 AlJ54,6 Alm 0,6/1kV		RZ-3x95 AlJ54,6 Alm 0,6/1kV		RZ-3x150 AlJ80 Alm 0,6/1kV				
	SUBTERRÀNIA	XZ1-4x50 Al 0,6/1kV				XZ1-3x95+1x50 Al 0,6/1kV		XZ1-3x150+1x95 Al 0,6/1kV		XZ1-3x240+1x150 Al 0,6/1kV		
CGP/CPM:	INTENSITAT MÍNIMA	CGP 100A CPM 63A		CGP 100A		CGP 160A		CGP 250A		CGP 400A		
	FUSIBLE gG	NH 00 - Calibre s/taula I ⁽¹⁾		NH 00 - Calibre s/taula I ⁽¹⁾		NH 00 - Calibre s/taula I ⁽¹⁾		NH 1 - Calibre s/taula I ⁽¹⁾		NH 2 - Calibre s/taula I ⁽¹⁾		
EQUIP DE MESURA	ACTIVA ⁽²⁾	MULTIFUNCIÓ TG TIPUS V CLASSE A	MULTIFUNCIÓ TIPUS IV CLASSE B			MULTIFUNCIÓ TIPUS III CLASSE B						
	REACTIVA	MULTIFUNCIÓ TG TIPUS V CLASSE 3	MULTIFUNCIÓ TIPUS IV CLASSE 2			MULTIFUNCIÓ TIPUS III CLASSE 2						
	TRANSF.DE INTENSITAT	NO ⁽³⁾			SI - CLASSE 0,5S: 100/5: 32 kW a 103 kW 200/5: 63 kW a 180 kW							
	REGL. VERIF.	NO ⁽³⁾			NECESSÀRIA (ALTA SEGURETAT)							

(1) S'HAURÀ D'ASSEGURAR SELECTIVITAT AMB EL IGA DE LA INSTAL·LACIÓ INTERIOR.

(2) COMPTADOR ESTÀTIC MULTIFUNCIÓ. ES PODRAN INSTAL·LAR EQUIPS DE CLASSE SUPERIOR A LA INDICADA.

(3) MESURA INDIRECTA OBLIGATÒRIA A PARTIR DE 63A O 25,097 kW EN XARXA 3x230/400V.

(4) CALIBRE CALCULAT, D'ACORD AMB LA NORMA UNE-HD 60364-4-43, PER A ASSEGURAR LA PROTECCIÓ ENFRONT DE SOBRECÀRREGUES D'UNA DERIVACIÓ INDIVIDUAL DE LES CARACTERÍSTIQUES I SECCIONS INDICADES. ADDICIONALMENT EL PROJECTISTA/INSTAL·LADOR HAURÀ DE VERIFICAR QUE EL FUSIBLE SELECCIONAT GARANTEIX UNA ADEQUADA PROTECCIÓ ENFRONT DE CURTCIRCUITS. ES CONSIDERA QUE LA SECCIÓ DE LES PLATINES EN EQUIPS DE MESURA INDIRECTES I/O MODULARS PERMET UNA INTENSITAT MÀXIMA ADMISSIBLE EQUIVALENT A la de la DERIVACIÓ INDIVIDUAL DE LA TAULA I.

LES NOVES INSTAL·LACIONS RECEPTORES (I LES INSTAL·LACIONS D'ENLLAÇ A LES QUALS PUGUIN CONNECTAR-SE) COMPLIRAN LES ESPECIFICACIONS PARTICULARS DE e-distribució EN BAIXA TENSIÓ I EL REGLAMENT ELECTROTÈCNIC PER A BAIXA TENSIÓ (PER A LA POTÈNCIA TOTAL DEPENDENT DE LES MATEIXES).

PER A CADA SUBMINISTRAMENT INDIVIDUAL S'HA DE POSICIONAR LA POTÈNCIA A CONTRACTAR A FI DE CONÈIXER LES DADES TÈCNIQUES DELS COMPONENTS DE LA INSTAL·LACIÓ PRIVADA RECOMANATS.

Intensitats màximes admissibles dels cables d'acord amb la taula C.52.1. bis de la norma UNE-HD 60364-4-52, considerant un tipus d'instal·lació B1. El projectista/instal·lador calcularà el calibre dels fusibles en altres condicions (conductor, aïllament o tipus d'instal·lació diferents). (*) Calibre limitat per a assegurar selectivitat amb els fusibles de la xarxa de distribució de BT.

El període de validesa de les presents condicions tècniques és l'indicat a la carta de condicions tècnico-econòmiques.

Ref. Solicitud: ATAR101 0000518421
Tipo Solicitud: VARIANTES
(TODO CLIENTE)

AYESSA ENGINYERIA I SERVEIS
CALLE NAPOLS, Nº 249 5ª PLANTA
08013 - BARCELONA
A la Atención de Ignacio Cruz Martinez

Estimado Sr. / Estimada Sra:

Desde EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal nos ponemos en contacto con Ud. en relación con la solicitud de modificación de instalaciones de **VARIANTES** que nos ha formulado en **CL POLIGONO 6, PCL, 39, 43312, ARBOSET, VILANOVA D'ESCORNALBOU, TARRAGONA**, con objeto de comunicarle las condiciones técnico económicas para llevar a efecto el servicio solicitado.

Conforme a lo establecido en la legislación vigente acompañamos la siguiente documentación:

- **Pliego de Condiciones Técnicas**, donde le informamos de los trabajos que se precisan para atender su solicitud, distinguiendo entre los correspondientes a refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de la red de distribución existente en servicio o planificada y los que se requieren para la extensión de red desde el punto existente y el punto frontera de la nueva instalación.
- **Presupuesto** detallado de los trabajos de refuerzo, adecuación, adaptación o reforma de la red de distribución existente en servicio.

De acuerdo a la legislación vigente, todas las instalaciones detalladas en el Pliego de Condiciones Técnicas deben ser ejecutadas a cargo del solicitante.

La validez de estas condiciones técnico económicas es de 6 meses.

Para que estas condiciones técnicas puedan considerarse aceptadas será requisito imprescindible, el pago, en este mismo plazo, de las infraestructuras incluidas en el pliego de condiciones técnicas, a través de los medios recogidos en esta misma comunicación. Transcurrido este plazo sin haber recibido comunicación por su parte, se considerarán no aceptadas y se desestimarán, siendo necesaria una nueva petición.

Conforme a lo establecido en el RD 1073/2015, le informamos que hemos remitido también las presentes condiciones técnico económicas al solicitante que usted representa.

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración en nuestro Servicio de Asistencia Técnica a través del teléfono 900 92 09 59 o del correo electrónico conexiones.edistribucion@enel.com. Así mismo en nuestra página web www.edistribucion.com, podrá obtener mayor información respecto de la tramitación de este proceso y la legislación aplicable.

Atentamente,

Operaciones Comerciales
Conexiones



12 de agosto de 2022

PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS

- **Trabajos con afectación a instalaciones de la red existente en servicio**

Los trabajos incluidos en este apartado, que suponen actuaciones sobre instalaciones ya existentes en servicio, de acuerdo con la legislación vigente, serán realizados directamente por la empresa distribuidora propietaria de las redes, por razones de seguridad, fiabilidad y calidad del suministro, consistiendo en:

- Adecuaciones o reformas de instalaciones en servicio con coste a cargo del cliente:

Sustituir tornapuntas por nueva torre metálica.
Retensar vanos de MT y BT.
Sustituir LABT y adaptar acometida.
Retirar LAMT y sus respectivos apoyos.

- **Trabajos necesarios para las nuevas instalaciones de la red de distribución.**

Los trabajos incluidos en este apartado, al no suponer actuaciones sobre instalaciones en servicio, podrán ser realizados, a decisión del solicitante, por cualquier empresa instaladora legalmente autorizada o por la empresa distribuidora:

Tendido de LAMT LA-110.
Instalar nuevas torres metálicas.

De acuerdo con la legislación vigente, las nuevas instalaciones que vayan a formar parte de la red de distribución, y sean realizadas directamente por el solicitante, habrán de ser cedidas a e-distribución, quien se responsabilizará de su operación y mantenimiento.

Adjuntamos el detalle de los trámites a seguir en caso de que opte por encargar su ejecución a una empresa instaladora. Una vez finalizadas y supervisadas por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, deben cederse a esta Distribuidora, que se responsabilizará desde ese momento de su operación y mantenimiento:

PRESUPUESTO

Los trabajos de nueva extensión de red, recogidos en el segundo punto del pliego de condiciones, podrán ser ejecutados a requerimiento del solicitante por cualquier empresa instaladora legalmente autorizada o por la empresa distribuidora, por lo que dispone de las siguientes opciones para la realización de estas instalaciones:

Opción 1. Trabajos con afectación a instalaciones de la red existente en servicio. No incluye extensión de red de distribución

De conformidad con lo dispuesto en la legislación vigente, los trabajos que afectan a instalaciones de la red de distribución en servicio, comprendidos en este apartado, habrán de ser realizados en todo caso por esta empresa distribuidora, en su condición de propietario de esas redes y por razones de seguridad, fiabilidad y calidad del suministro, siendo su coste a cargo del solicitante. En su caso concreto:

- Derechos de Supervisión:	253,81 €
- Trabajos adecuación de instalaciones existentes:	23.723,95 €
- Suma parcial:	23.977,76 €
- I.V.A. (IVA/IGIC/IPSI en vigor 21% *):	5.035,33 €
- Total importe abonar SOLICITANTE:	29.013,09 €

*Importe total calculado con el impuesto vigente a fecha de emisión de estas condiciones económicas. En caso de producirse una variación del mismo, el importe a abonar deberá actualizarse con el impuesto aplicable a la fecha del pago según corresponda a persona receptora física o jurídica.

Forma de pago

Transferencia bancaria a cuenta: ES61 2100 2931 91 0200133488

Indicar referencia solicitud número ATAR101 0000518421 (TODO CLIENTE)

En caso de aceptar opción “1. Trabajos de adecuación, refuerzo o reforma de instalaciones de la red existente en servicio (TODO CLIENTE) “La aceptación de esta opción supone la realización de los trabajos de nueva extensión de red por parte del SOLICITANTE a través de un instalador autorizado y posteriormente se tendrán de ceder a EDRD

DIPUTACIO DE TARRAGONA - P43000001

Si quieren algún otro titular de pago nos tendrá que dar firmado el documento de Autorización adjunto a la presente oferta.

Remeter copia justificante transferencia bancaria a la dirección de correo electrónico:

Conexiones.edistribucion@enel.com

En el caso de elegir esta opción, las nuevas instalaciones de red de distribución deberán ser efectuadas por su cuenta mediante cualquier empresa instaladora legalmente autorizada. Una vez ejecutadas y legalizadas deberán ser cedidas a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal para su conexión y puesta en servicio.

En este caso, conforme a la legislación vigente, EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal debe inspeccionar las infraestructuras realizadas por el instalador autorizado de su elección, percibiendo por ello los derechos de supervisión baremados según la Orden ITC 3519/2009 de 28 de diciembre. Antes de la puesta en servicio de las instalaciones, y una vez dispongamos de toda la información necesaria para su cálculo, les notificaremos el importe de los mismos.

La cesión de las instalaciones a desarrollar directamente por parte del solicitante se materializará a través del correspondiente contrato en el que se definirá entre otros aspectos la información necesaria a entregar EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal antes y después de la realización de las instalaciones.

Por las circunstancias especiales de esta acometida, el plazo estimado de ejecución para su puesta en servicio, que incluye los trabajos reservados a esta distribuidora, será aproximadamente de 80 días hábiles, a contar desde que se finalicen por su parte las instalaciones de enlace de su instalación y se disponga de los permisos y autorizaciones administrativas necesarias, y finalizada su instalación de enlace para la conexión.

Puede proceder a su aceptación haciendo efectivo el importe mencionado. Para su comodidad, puede realizarlo mediante alguna de las siguientes opciones:

- Accediendo a la URL

<https://zonaprivada.edistribucion.com/solicitudesconexion?lang=es&cod=a2f2o00000703zy>

con lo que podrá proceder a realizar el abono del importe indicado vía pasarela de pago.

- Accediendo al portal privado de la web www.edistribucion.com y desde el detalle de la solicitud proceder al pago mediante pasarela de pago o aportando el justificante de transferencia, haciendo constar en el justificante la referencia de la solicitud nº 0000518421.

- A través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica, por medio de correo electrónico a conexiones.edistribucion@enel.com, haciendo constar la referencia de la solicitud nº 0000518421 y aportando el justificante de transferencia realizada a la cuenta bancaria. ES61-2100-2931-91-0200133488

En cuanto recibamos el pago anteriormente indicado, comenzaremos a trabajar para adecuar la red eléctrica a su instalación y emitiremos la factura a nombre de **DIPUTACIO DE TARRAGONA**.

En el caso de que la factura deba emitirse a nombre de otra persona (física o jurídica), será necesario haber sido autorizado en el momento de formalizar la solicitud o que previo al pago, nos envíe la autorización de pago y facturación firmada a conexiones.edistribucion@enel.com. El modelo de autorización de pago y facturación se encuentra disponible en www.edistribucion.com (Conexiones a la Red - ¿Deseas descargar los formularios para enviarlos por correo electrónico?) o también puede solicitarlo a conexiones.edistribucion@enel.com.

Si considera que el impuesto aplicable debe modificarse rogamos contacte con conexiones.edistribucion@enel.com.

OBSERVACIONES:

Estudio condicionado en la obtención de permisos municipales, oficiales y particulares.

Los permisos particulares de las afecciones de la red de distribución en fincas privadas se gestionarán por el solicitante. De no obtenerse los permisos particulares según lo previsto en este estudio, comportará que los gastos ya incurridos serían a su cargo, hecho sobre el que les informáramos puntualmente.

En estas condiciones técnico económicas, no está presupuestada la adaptación de la red privada a la nueva ubicación de la acometida. Estos trabajos se realizarán con un instalador de su elección e irán a cargo del solicitante. También tendrán que aportar los CIE oportunos para la justificación de la legalización de los cambios efectuados sobre la red privada de cada afectado.

Debemos informarle que esta oferta presupone que tanto los particulares afectados como Organismos Oficiales que deben conceder permisos y autorizaciones los concederán normalmente. Si no fuera así, los sobre costes que pudieran implicar serían a su cargo, hecho sobre el que os informáramos puntualmente.

Si por cualquier circunstancia ajena a EDISTRIBUCIÓN ante imprevistos que pudieran surgir durante los trámites previos al inicio de las obras o durante su ejecución, decidiera renunciar al suministro, le devolveríamos el importe que Usted ha pagado una vez deducidos de dicho importe los costes en que hubiera incurrido EDISTRIBUCIÓN hasta el momento de la renuncia.

ANEXO I DESGLOSE PRESUPUESTO

CARGOS IMPUTABLES AL CLIENTE

Trabajos de adecuación de instalaciones existentes

Udes.	Precio Ud.(€)	Descripción	Cargo*	Total
1	765,48 €	INGENIERÍA / TOPOGRAFÍA / PROYECTO	I	765,48 €
40	2,73 €	CABLE RZ 0,6/1 KV 3X50 AL/54,6 ALM	I	109,37 €
2	66,13 €	CONJUNTO POLIM AMARRE < 180	I	132,25 €
1	90,90 €	ADAPTAR ACOM EXISTENTE A NUEVA RED TRENZ	I	90,90 €
80	7,51 €	TENDIDO TRENZADO BT SOBRE APOYO	I	600,77 €
1	74,79 €	AMARRE BT CUALQ TIPO AP/PALOM/POSTECILLO	I	74,79 €
1	152,08 €	CONEXION A RED TRENZADA BT	I	152,08 €
40	3,23 €	DESMONTAJE TRENZADO SOBRE APOYOS	I	129,02 €
1	79,58 €	COLOC CARTELERIA (AVISOS) TRABAJO PROGR	I	79,58 €
1	88,39 €	MANIOBRA Y CREACION Z.P. BT 1 PAREJA	I	88,39 €
1	847,92 €	LEGALIZACION	I	847,92 €
1	2.319,06 €	APOYO METÁLICO C 7000 16 ZONA A ó B	I	2.319,06 €
3	41,15 €	SEMICRUCETA 1,5m ZONA AóB APOYO>4500daN	I	123,45 €
5	10,65 €	CABLE CU 1X 50 DESNUDO. CL.2	I	53,24 €
3	66,12 €	CONJUNTO POLIM AMARRE < 180	I	198,37 €
4,5	236,33 €	0300023 PROT AVIFAUNA KIT AIS AMARRE GA3	I	1.063,47 €
1	12,31 €	6700140 PICA LISA PUESTA TIERRA-2M 15D	I	12,31 €
4	5,91 €	6701282 RÓTULO IDENT AP MT FECSA ENDESA	I	23,64 €
24	25,40 €	DESM/COLOC AISLADOR RIGIDO/CADENA AP EX	I	609,64 €
1528,5	3,58 €	MONT AP CELOSIA 7.000 DAN Y SUP (POR KG)	I	5.469,58 €
225	2,51 €	MONTAJE ARMADO TRIANGULAR (POR KG)	I	564,17 €
7	169,97 €	DESMONTAJE POSTE DE MADERA MT	I	1.189,82 €
1000	1,44 €	DESMONTAJE KG HIERRO APOYO METALICO	I	1.436,40 €
1	212,56 €	PAT APOYO MT/BT ZONA NORMAL	I	212,56 €
24	0,35 €	DISP CONT AISLADORES VIDRIO/PORCEL MT/BT	I	8,47 €
7	199,67 €	TRATAMIENTO APOYOS DE MADERA CREOSOTADA	I	1.397,71 €
230	8,59 €	TENDIDO CIRCUITO SUP. 56 E INF.180	I	1.976,44 €
1	216,49 €	RETENSAR VANO EXISTENTE MT	I	216,49 €
1	297,73 €	FORRADO AVIFAUNA APOYO	I	297,73 €
3	93,04 €	UD COL BALIZA PROTEC AVIFAUNA (<50 UDS)	I	279,12 €
350	5,72 €	DESMONTAJE CIRCUITO SUP. 56 E INF.180	I	2.002,14 €
1	1199,59 €	TAXES/IMP. A ORGANISMES OFICIALS	I	1.199,59 €
		TOTAL		23.723,95 €

CARGOS IMPUTABLES AL CLIENTE

DSIC

Udes.	Precio Ud.(€)	Descripción	Cargo*	Total
1	253,81 €	Derechos de Supervisión de Instalaciones Cedidas	I	253,81 €
		TOTAL		253,81 €

CARGOS NO IMPUTABLES AL CLIENTE

Entronque: sólo material. (mano de obra a cargo e-distribución).

Udes.	Descripción	Cargo*
2	CONEXION DERIVACION DIRECTA	N
1	COLOC CARTELERIA (AVISOS) TRABAJO PROGR	N
1	MANIOBRA Y CREACION Z.P. MT, 1 PAREJA	N

NOTA: TODAS LAS CANTIDADES FIGURAN EN EUROS Y SIN IMPUESTOS VIGENTES.
LA VALIDEZ DE ESTAS CONDICIONES: 6 MESES

ANEXO II TRAMITES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE EXTENSIÓN POR EL SOLICITANTE Y CESIÓN:

Toda la documentación que se tenga que entregar, para dejar la correspondiente trazabilidad, tendrá que ser presentada en formato digital a través de conexiones.edistribucion@enel.com o la web www.edistribucion.com, haciendo referencia a su expediente.

1. Se presentará 1 copia del Proyecto Eléctrico redactado por técnico competente en materia eléctrica para su revisión por nuestros Servicios Técnicos.
2. Una vez revisado y ajustado podrán proceder a su visado por el Colegio Profesional que corresponda, a obtener todos los permisos oficiales y de particulares necesarios.
3. Cualquier variación respecto a lo previsto en el proyecto de ejecución deberá ser comunicada previamente a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal por escrito, quién manifestará su aprobación o no, a dicha modificación.
4. Antes del comienzo de los trabajos, se realizará una reunión con el Promotor, director de obra y representante de la empresa contratista, donde se designarán las personas, que a lo largo de la realización de los trabajos se constituirán en interlocutores permanentes para analizar y decidir los aspectos de calidad que vayan surgiendo. Asimismo, se decidirán las responsabilidades de cada parte, así como los hitos de ejecución que se concretarán en la:
 - 4.1. El Promotor avisará a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal con la suficiente antelación sobre la previsión de las diferentes etapas de realización y en especial de aquellas partidas que una vez concluidas quedarán fuera de la simple visualización 'in situ'. Se definirá también la documentación a aportar por el Promotor relativa a la calidad de las instalaciones: ensayos, etc.
 - 4.2. El solicitante y su empresa contratista comunicaran la planificación de la obra, con las fechas de inicio y final previstas, para que se puedan realizar controles de calidad y planificar los trabajos previos a la puesta en servicio.
 - 4.3. Los materiales utilizados deberán ser acordes a las Especificaciones Particulares de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

Finalizada la obra, a fin de proceder a la Autorización Administrativa y traspaso de titularidad a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, se procederá de acuerdo con lo que dispone la Instrucción 1/2012 de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial teniendo en cuenta los siguientes aspectos que se relacionan a continuación y que vienen condicionados por la aplicación telemática de la Administración:

a) Se realizará un proyecto independiente para cada nueva estación transformadora y sus líneas de media tensión que la alimentan.

b) En un polígono se deberán presentar tantos proyectos como estaciones transformadoras se conecten a sus líneas de alimentación.

Para que e-distribución pueda tramitar la petición de Autorización Administrativa, el solicitante presentará la documentación que se relaciona a continuación acompañada de una carta en la que se hará constar la referencia de e distribución (referencia de solicitud), aportando los 4 tipos de documentos que se describen a continuación **en formato pdf** :

- Memoria del Proyecto ejecutivo de la instalación, ajustado al contenido que prevén les reglamentaciones aplicables con el grado de detalle suficiente para que la instalación pueda ser ejecutada por un ingeniero distinto del que haya redactado el proyecto. Contendrá la descripción literal y gráfica de los bienes y derechos afectados para cada uno de los organismos y empresas de servicios comunitarios afectados, y la afirmación inequívoca de que la instalación cumplirá con la legislación aplicable.
- Planos del Proyecto ejecutivo acotados de toda la instalación de distribución construida, referenciada con un mínimo de dos coordenadas UTM y con el detalle de los cruzamientos y paralelismos con otros servicios.
- Certificado de Dirección y Finalización de la Instalación, suscrito por un ingeniero competente Director de obra.
- Autorizaciones y licencias de los Organismos Oficiales afectados. Si hubiera sido necesario proceder a hacer algún tipo de pago, esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los diferentes documentos.

- Permisos de paso de los propietarios y empresas de servicios afectados, con la justificación de la liquidación económica para la indemnización correspondiente, si se ha dado el caso.
- Convenio de cesión de uso de local, de terreno o servidumbres de paso que corresponda. Si hubiera sido necesario proceder a hacer algún tipo de pago, esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los diferentes documentos.
- Convenio firmado de Cesión del proyecto y de los permisos y de las instalaciones a favor de la empresa distribuidora, para convertirla en beneficiaria de sus efectos. Esta documentación se acompañará de todos los documentos acreditativos de los pagos efectuados que estén asociados a cada uno de los distintos documentos (licencias, tasas...).
- Certificado de cumplimiento de requisitos estructurales, en aquellos casos que sea necesario, firmado por un arquitecto debidamente acreditado.
- Certificado de cumplimiento de distancias reglamentarias entre servicios en cruzamientos y paralelismos en redes subterráneas, firmado por el Director de Obra, de acuerdo con Decreto 120, de 5 de julio de 1993, (DOGC 1782 de 11 agosto 1993).
- Protocolos de ensayo de los transformadores de acuerdo con lo que establece la NTP-CT (en caso de ser aportados por el solicitante).
- Hoja de verificación y pruebas de los cables de alta y baja tensión (en caso de que no sean realizadas por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal).
- Otra documentación de interés a propuesta del solicitante o a petición de la empresa distribuidora (pruebas de aislamiento acústico, pruebas de compactación del terreno, etc.).

Una vez dispongamos de toda la documentación anterior y haya sido verificada por nuestros servicios técnicos la correcta ejecución de las instalaciones conforme al proyecto, se presentará telemáticamente de una sola vez la solicitud de Autorización Administrativa y Puesta en Servicio de la instalación en la Oficina Virtual de Trámites de la Generalitat en cumplimiento de la instrucción 1/2012 del Departamento de Empresa y Ocupación (Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya) del 1 de febrero de 2012.

La puesta en servicio se realizará por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, una vez concedida la Autorización de Puesta en Servicio de la instalación por parte de DGEMSI y efectuadas por el Promotor las pruebas y ajustes de los equipos y cumplimentados los protocolos correspondientes, debiendo estar presente el responsable de la construcción de las instalaciones por si se produjera alguna anomalía en el momento de dar tensión a las mismas.

Hoja 2 – Condiciones adicionales a añadir a la hoja de TRÁMITES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN Y CESIÓN DE INSTALACIONES CON PERMISO Y PROYECTO A NOMBRE DEL SOLICITANTE cuando el promotor ejecute las zanjas y EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal intervenga como contratista para la ejecución de parte de los trabajos

Junto con las condiciones generales y trámites establecidos en la hoja anterior que le sean de aplicación, la actuación de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, en una obra compartida se dará sólo bajo las circunstancias que se indican:

- En todo caso, las zanjas y obra civil deberán constar en el proyecto general de urbanización, bajo la responsabilidad del promotor y de la dirección facultativa de la obra de urbanización.
- En el proyecto eléctrico para la legalización de la instalación, a nombre de la distribuidora, se hará constar que se ejecuta el trabajo en zanjas a realizar por el promotor de la urbanización.
- Para la presentación del proyecto a su aprobación administrativa por EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, el promotor de la urbanización deberá aportar el permiso de autorización de las canalizaciones otorgado por el propietario del polígono, junto con un escrito del Ayuntamiento donde conste la aprobación del proyecto por la Junta de Gobierno. En obras de actuación municipal será suficiente un escrito del Ayuntamiento donde conste la aprobación del proyecto por la Junta de Gobierno.
- El Director de la obra de urbanización general será del promotor o persona por él delegada.
- El promotor y EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal tendrán que firmar un documento de cesión de las zanjas, documento que facilitará EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

- El Coordinador de Seguridad será designado por el Promotor de la urbanización general, según el RD 1627/97, será quien elaborará el Estudio de Seguridad y Salud de la obra y lo facilitará a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal. EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, aportará el Plan de Seguridad, específico para las obras que va a realizar, al coordinador quién deberá aprobarlo e incluirlo en el plan general de la urbanización.

Model d'autorització de pagament i/o facturació a tercers

Sol·licitant/Promotor

En/Na _____⁽¹⁾, amb CIF/NIF _____ i domicili al (Municipi) _____ (Via pública i nº) _____⁽²⁾, amb e-mail _____, i telèfon de contacte _____,⁽³⁾

☐ [OPCIÓ A] actuant per compte propi com a

☐ propietari☐ arrendatari

de l'immoble per al qual sol·licita el subministrament/servei/generació

☐ [OPCIÓ B] en representació de l'Entitat _____ segons càrrec / poders _____⁽⁴⁾, amb CIF/NIF _____, amb e-mail _____ i telèfon de contacte _____, entitat ⁽³⁾ com a

☐ Propietària☐ Arrendatària☐ Urbanitzadora

de l'immoble/parcel·la per el/la qual se sol·licita el subministrament/servei/generació

DECLARO sota la meva responsabilitat, a l'efecte de la sol·licitud de subministrament/servei/generació a baix indicada (*ratlleu el que no procedeixi*), que tinc interès legítim per efectuar-la en la qualitat abans indicada.

DECLARO que aquesta manifestació és fidel i autèntica⁽⁵⁾, i en virtut de la mateixa, **AUTORITZO per a què, en el seu propi nom i per compte de l'autoritzat, realitzi les actuacions següents:**

- Delego en l'autoritzat les següents accions, en relació a la sol·licitud a baix indicada: (*marcar sempre l'opció que procedeixi*)

SI ☐ NO ☐ Pagar les condicions tècniques i econòmiques del subministrament/servei a sota indicat a l'empresa distribuïdora per a l'execució de les instal·lacions necessàries per al subministrament en qüestió, segons allò establert entre les parts.

Només si es confirma la delegació del pagament en el punt anterior, informar:

SI ☐ NO ☐ Autoritzo a l'empresa distribuïdora corresponent a emetre a nom i NIF/CIF de l'autoritzat la/les factura/es corresponents a les condicions tècniques i econòmiques ⁽⁶⁾.

¹ Raó Social, nom i cognoms del promotor del subministrament (**sol·licitant**).

² Domicili del promotor del subministrament.

³ Marqueu l'opció que escaigui.

⁴ En el cas de realitzar aquesta autorització per una persona física diferent de l'autoritzat (sent aquest una entitat), s'ha d'identificar la persona física. En cas contrari, no omplir aquest apartat.

⁵ Assumeixo les responsabilitats legals de tota falsedat o omissió, amb indemnitat per a l'empresa distribuïdora .

⁶ Si s'indica 'NO' o no es marca opció, a la recepció del pagament, s'emetrà facturació a nom del Sol·licitant/Promotor

Model d'autorització de pagament i/o facturació a tercers

Autoritzat

En / Na / L'Entitat _____⁽⁷⁾, amb CIF/NIF _____ i domicili al (municipi) _____ (via pública i nº) _____⁽⁸⁾, amb e-mail _____, i telèfon de contacte _____,

Dades del subministrament/servei/generació

Direcció del subministrament/servei/generació: _____

Tipus de Generació (*només en cas de generació*): _____

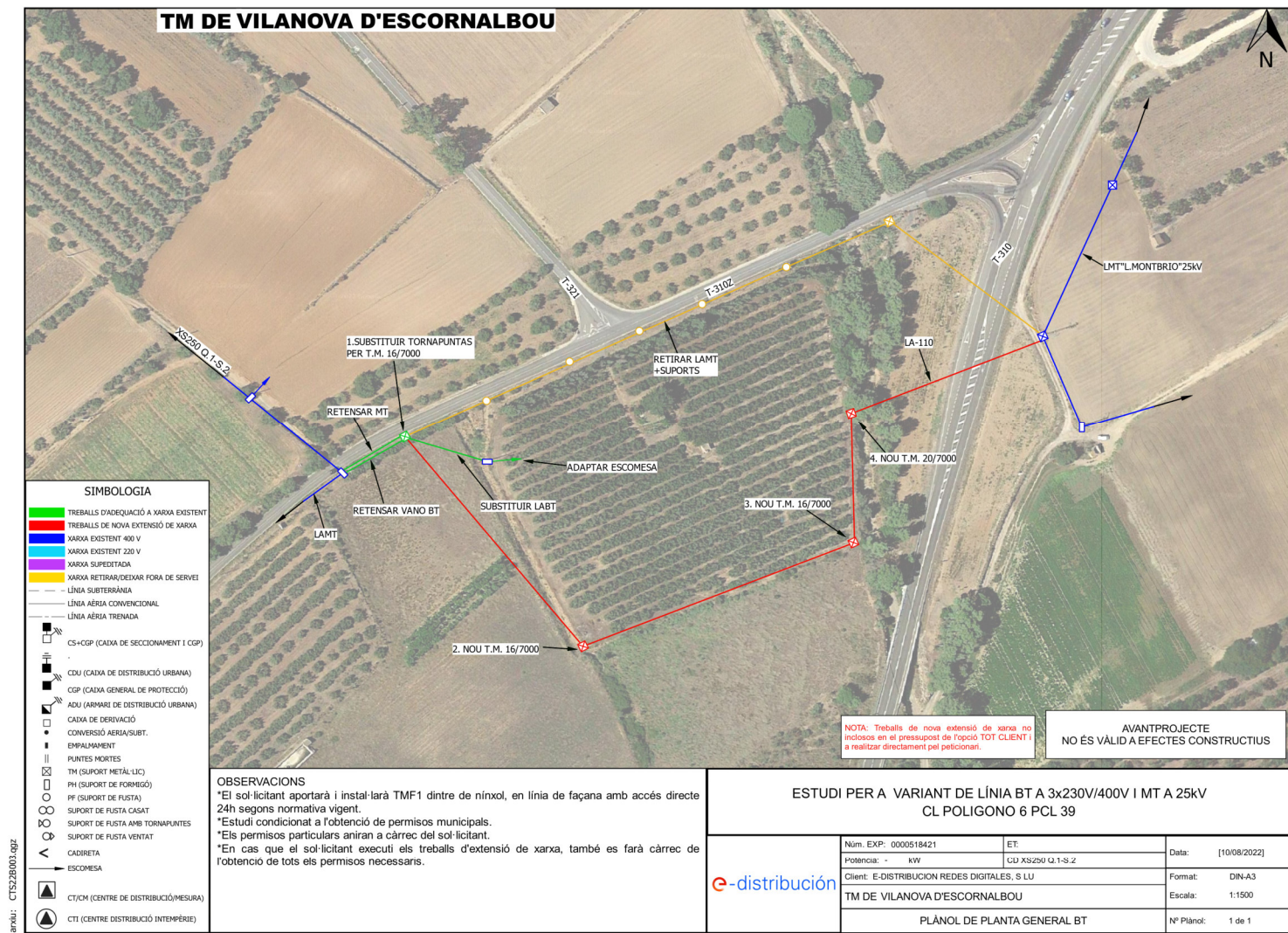
Municipi: _____ Província: _____

Potència: _____ kW. (*només en cas de subministrament/generació*)
En _____, a __ de _____ de 20__

Signatura del sol·licitant i Segell de l'Empresa sol·licitant

⁷ Raó Social, o nom y cognoms de l'**autoritzat**.

⁸ Domicili fiscal de l'autoritzat.



Bassols Energia

Pablo Sanz Tuñon

De: Rafel Garcia Comas <rafel.garcia@bassolsenergia.com>
Enviado el: viernes, 28 de enero de 2022 9:44
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: RESPOSTA A LA SOL.LICITUD D'AFECTACIONS RESPECTE A LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA . REF 27012022 / 28012022
Datos adjuntos: 28012022.pdf; 27012022.pdf



Rafel Garcia Comas

Dept. tècnic

Av. Girona, 2 - 17800 Olot
Tel. Directe 972 27 61 30
Tel. 972 26 01 50 EXT. 243
[bassolsenergia.com](mailto:rafel.garcia@bassolsenergia.com)
rafel.garcia@bassolsenergia.com

Us cal imprimir aquest missatge? Protegim el medi ambient · ¿Necesitan imprimir este mensaje? Protejamos el medio ambiente · Do you need to print this message? Let's protect the environment.

Advertiment legal: la informació d'aquest missatge de correu electrònic és confidencial i s'adreça exclusivament al destinatari previst. Si heu rebut aquest missatge per error, si us plau, notifiqueu-ho al remitent i esborreu-lo sense copiar-lo, enregistrar-lo ni distribuir-lo.

Advertencia legal: la información de este mensaje de correo electrónico es confidencial y se dirige exclusivamente al destinatario previsto. Si usted ha recibido el mensaje por error, por favor, notifíquelo al remitente y bórralo sin copiarlo, grabarlo ni distribuirlo.

Legal warning: the information contained in this e-mail message is confidential and it's for the exclusive attention of the intended recipient. If you have recieved this message by mistake, please notify the sender and delete the message without copying, recording or distributing it.

Ref.: 27012022

INFORME D'AFECTACIONS A LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA SOTERRADA

ORDRE TIC/341/2003, de 22 de juliol del Departament de Treball, Indústria, Comerç i Turisme
de la Generalitat de Catalunya - DOGC núm. 3937-31/07/2003

Data : 28 / gener / 2022

EMPRESA PROMOTORA DE L'OBRA: AYESA

A l'atenció de: Pablo Sanz

Domicili a efectes d'aquesta sol·licitud: C/ Nàpols, 249
Municipi: 08013 Barcelona

Telèfon: 93 363 04 9836 e-mail: psanzt@ayesa.com

LOCALITZACIÓ DE L'OBRA. MUNICIPI: VILANOVA D'ESCORNALBOU

Emplaçament de l'obra, carrer / plaça: Condicionament carretera T-310 / T-321

del núm.: al núm.: del carrer: al carrer:

EMPRESA ELÈCTRICA DISTRIBUÏDORA: BASSOLS ENERGIA, SA

Assumpte: Resposta a la sol·licitud d'afectacions a la xarxa de distribució elèctrica soterrada

Domicili de la Zona: Av. Girona,2
Municipi: Olot – CP 17800

Telèfon:972 27 62 62 Fax: 972 26 98 99 e-mail: rafel.garcia@bassolsenergia.com NIF: A-17451733

INFORME:

- No tenim constància de l'existència de línies elèctriques soterrades en el tram afectat segons la vostra sol·licitud.

No obstant, davant la possibilitat que hi hagi pogut haver algun desplaçament a causa de la topografia del terreny o per qualsevol altra causa, us recomanem que, mitjançant la utilització dels medis més adients, comproveu la inexistència de cables soterrats en el tram afectat.

- El nostre àmbit de distribució només és dins la província de Girona

Nexus Energia

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 16:57
Para: atencion.cliente@nexusenergia.com
Asunto: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció de Nexus Energia,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Lersa Electricitat

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 16:58
Para: lersa@lersaelectricitat.com
Asunto: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció de Lersa Electricitat,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte. En el cas que hi hagin línies de la seva companyia que creuin la traça de la carretera objecte d'estudi, agrairíem que ens indiquessin el gàlib existent amb la carretera per tal de determinar si l'actuació plantejada comporta problemes respecte al gàlib.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Red Eléctrica de España

Pablo Sanz

Ayesa - Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
C/ Nàpols, 249, 5ª planta
08013 Barcelona

Asunto: Solicitud de información de posibles servicios afectados por el proyecto constructivo de acondicionamiento de las carreteras T-310z y T-321, en el término municipal de Vilanova de Escornalbou, provincia de Tarragona.

Ref.: M/L/ 22- 0635

Expdt: M08IL22006

Muy señores nuestros:

Como contestación a su escrito de fecha 26 de enero del 2022 en el que nos solicitan la información referida en el asunto, les comunicamos que, según la documentación recibida, puede resultar afectada la siguiente instalación propiedad de Red Eléctrica de España:

- L/E 400 kV Garraf - Vandellos.

Por si fuera de su interés, les comunicamos que, tanto el número de apoyo como el código de la línea de Red Eléctrica de España, están indicados en una placa de color azul colocada en uno de los montantes de la línea, en una etiqueta con código de barras o directamente indicado en una de las peanas.

Les rogamos se tenga en cuenta esta instalación en el proyecto de referencia, considerando que cualquier afección deberá estar conforme al Real Decreto 1955/2000 y al Reglamento de Líneas Eléctricas Aéreas de Alta Tensión aprobado en Real Decreto 3151/1968.

Independientemente de estas indicaciones deberán tener en cuenta la normativa municipal, autonómica, estatal y comunitaria vigente relativa a esta materia.

Aprovechamos también para informarles que este tipo de peticiones las pueden gestionar a través de nuestro portal para solicitudes de información sobre líneas propiedad de Red Eléctrica de España, donde podremos ofrecerles un tiempo de respuesta más ágil. Podrán acceder a este portal a través de la url: <https://peli.ree.es/peli>.

No duden en ponerse en contacto con nosotros si precisan cualquier ampliación o aclaración de la información facilitada, a través del número de teléfono 91 728 62 15 o en nuestro portal de consultas a través de la url: <http://www.ree.es/es/digame>.

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

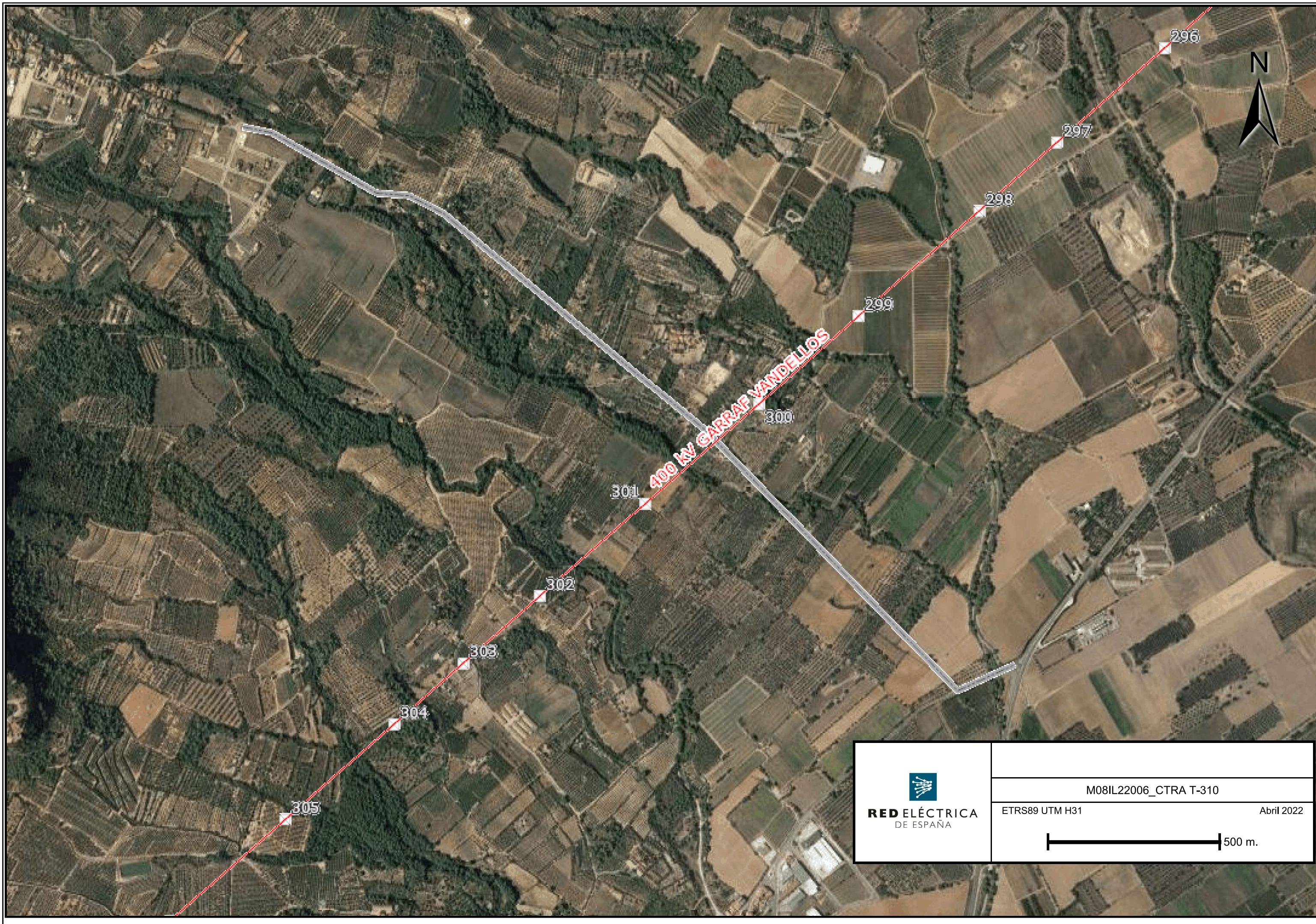


Anexo: plano de situación
BA/LFA/cem

Nota.-Rogamos indiquen en su escrito nuestra referencia.

20410427C ELENA MARIA
NOGUEROLES (R: A85309219)
Firmado digitalmente por
20410427C ELENA MARIA
NOGUEROLES (R: A85309219)
Fecha: 2022.04.25 11:29:21
+02'00'

Fdo.: Elena Nogueroles Laguía
Jefe del Departamento de Mantenimiento de Líneas



NEDGIA

Condicionantes Particulares Nedgia Catalunya, S.A.

Es de nuestro interés poner en su conocimiento los condicionantes que habrá de observar en los trabajos en proximidad de instalaciones propiedad de Nedgia Catalunya, S.A. y/o Gas Natural Redes GLP, S.A. (en adelante NEDGIA):

- La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.
- El plano que se les envía refleja la situación aproximada de las instalaciones propiedad de NEDGIA.
- Los datos contenidos en los planos tienen carácter orientativo: corresponden a lo registrado en nuestros archivos hasta el día de la fecha, lo cual no puede ser interpretado como garantía absoluta de responder fielmente a la realidad de la ubicación de las instalaciones grafiadas.
- La información refleja la situación de las redes en el momento de su instalación. Esta información puede haber variado desde entonces por actuaciones de terceros en la zona, de forma que tanto la posición de la red, como las referencias fijas pueden haber sido alteradas respecto a lo reflejado en los planos. En consecuencia, por razones de seguridad se recomienda realizar los trabajos de excavación a mano en las inmediaciones de las redes de NEDGIA.
- **Si el inicio de la ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha actual, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar el grado de actualización de la información.**
- El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de NEDGIA al proyecto de obra en curso, ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.
- En la zona solicitada pueden existir instalaciones de gas propiedad de clientes cuyos trazados no se han incluido en los planos anexados.
- La entidad solicitante comunicará el inicio de sus actividades a NEDGIA **al menos con 72 horas de antelación**, dirigiéndose a Servicios Técnicos de la provincia correspondiente, enviando al efecto el escrito que se anexa al final de estos condicionantes. **Es imprescindible citar en la misma la referencia indicada en la solicitud de la información a través de la plataforma de internet.** La dirección de envío de esta documentación es uinicio@nedgia.es.
- Si fuera necesario realizar calas de investigación deberán realizarse en presencia de personal de NEDGIA.
- **El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.**
 - El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. De esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules.
 - **Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo una vez colocado el tubo en la zanja.**

- **El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja:**
 - La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la generatriz superior de la conducción de gas.
 - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz...etc.)
- Las tuberías e instalaciones de gas no están diseñadas para soportar sobrecarga de maquinaria pesada, por lo que si han de situarse grúas o circular vehículos sobre las mismas que pudieran originar daños, deberá ponerse esta circunstancia en conocimiento de NEDGIA con objeto de establecer los pasos necesarios debidamente señalizados y protegidos con losas de hormigón, chapas de acero o similar.
- Queda prohibido el acopio de materiales o equipos sobre las canalizaciones de gas y sus instalaciones como arquetas, tomas de potencial, respiraderos, etc., garantizándose en todo momento el acceso a la canalización de gas a fin de efectuar los trabajos de mantenimiento y conservación adecuados.
- Si se producen desmontes en las proximidades de la tubería, pudiendo en su situación final provocar deslizamientos o movimientos del terreno soporte de la conducción, deberán ser objeto de un estudio particular, determinando en cada caso, si no las hubiera, las protecciones adecuadas, al objeto de evitar los mismos.
- En el caso de uso de explosivos a menos de 300 m. de las canalizaciones de gas, su uso estará limitado, de acuerdo al condicionado específico que se fije al efecto. En todo caso, se ha de contar con una autorización especial del Órgano Territorial Competente, basada en un estudio previo de vibraciones que garantice que la velocidad de las partículas en el emplazamiento de la tubería no supere en ningún momento los 30 mm/s.
- Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de gas afectadas queden al descubierto, se comunicará al responsable indicado de NEDGIA, procediendo el contratista a proteger y soportar la tubería de gas de acuerdo a las indicaciones de éste. Esta circunstancia se mantendrá el tiempo mínimo imprescindible y las canalizaciones se taparán en presencia de técnicos de NEDGIA.
- Los tramos al descubierto de tuberías de acero, se protegerán con manta antirroca para evitar desperfectos en el recubrimiento y, si por cualquier circunstancia, se produjera algún daño en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización. En caso contrario se puede originar un punto de corrosión acelerado que desembocaría en una perforación de la tubería.
- Las tuberías de acero al carbono están protegidas contra la corrosión mediante un revestimiento aislante y un sistema eléctrico de protección catódica. Para el correcto funcionamiento de esta protección es de vital importancia la integridad de dicho revestimiento. Se comunicará a NEDGIA cualquier daño que se advierta en el mismo.
- En el caso de tuberías de acero se instalarán una o varias cajas de toma de potencial (a facilitar por NEDGIA) de acuerdo a las indicaciones de los técnicos de NEDGIA, con objeto de medir y calibrar la posible influencia de la Protección Catódica a los gasoductos y viceversa.

- En el caso de que se efectúen compactaciones, siempre se contactará con el personal de Servicio Técnico designado por NEDGIA de dicha zona para que les proporcione la normativa adecuada para llevar a cabo dicha actuación, asegurando que ésta se realizará de forma que la transmisión de vibraciones a la tubería de gas no supere los 30 mm por segundo.
- La Empresa que ejecute trabajos en las proximidades de instalaciones de NEDGIA deberá estar en posesión de los planos de las instalaciones existentes en la zona.
- Deberá comunicarse a NEDGIA la aparición de cualquier registro o accesorio complementario de la instalación de gas, identificado como tal, o que presumiblemente se crea pueda formar parte de ella, siempre que no esté definido en los planos de servicios suministrados.
En este sentido se indica que en las proximidades de las tuberías de gas pueden existir otras canalizaciones complementarias destinadas a la transmisión de datos, por lo que deberán extremarse las precauciones cuando se realicen trabajos en sus inmediaciones.
- Si los trabajos a realizar afectan a tapas de registros, válvulas, respiraderos o tapas de acceso a instalaciones será necesario restituirlas a la nueva cota de rasante, dejando las instalaciones afectadas libres de materiales de obra.
- En el supuesto de sufrir daños en sus instalaciones, NEDGIA se reserva el derecho a emprender las acciones legales que considere oportunas, así como reclamar las indemnizaciones a que haya lugar.
- Todos los daños a personas e instalaciones que pudieran producirse como consecuencia de las obras, serán por cuenta y riesgo del promotor o ejecutor de las mismas, incluso los derivados de un eventual corte de suministro de gas.
- Con objeto de garantizar la seguridad de las personas y de las instalaciones, cuando las obras a realizar sean canalizaciones (eléctricas, agua, comunicaciones, etc.), se tendrá en cuenta la exigencia de distancias mínimas de separación en paralelismos y cruzamientos entre servicios de acuerdo a la reglamentación vigente y se debe comprobar, mediante el código de colores, la presión de la red próxima a su actuación. Se adjunta tabla resumen:

DISTANCIA	RANGO	CRUCE	PARALELISMO
MÍNIMA	MOP < 5 bar	0,2 m	0,2 m
	MOP >= 5 bar ^(*)	0,2 m	0,4 m
Recomendada	MOP < 5 bar	0,6 m	0,4 m
	MOP >= 5 bar ^(*)	0,8 m	0,6 ⁽¹⁾ m

(1) 2,5 m en zona semiurbana y 5 m en zona rural

(*) Para P> 16 bar y distancia <10 metros es necesario consultar condiciones a Distribuidora.

En el caso de que no puedan mantenerse las distancias mínimas indicadas debe informarse a NEDGIA, para adoptar las medidas de protección que se consideren convenientes de acuerdo a la siguiente puntualización:

- Contigua a la zona de servidumbre permanente existe una zona de seguridad, definida en la Norma UNE 60.305.83, que se extiende hasta 2,5, 5 ó 10 metros a cada lado del eje de la canalización, en la cual la ejecución de la excavaciones u obras puede representar un cambio en las condiciones de seguridad de la misma y en la que no se dan las limitaciones ni se prohíben las obras incluidas como prohibidas en la zona de servidumbre de paso, siempre que se informe previamente al titular de la instalación, para la adopción de las acciones oportunas que eviten los riesgos potenciales para la canalización.
- Los trabajos en proximidad se efectuarán con medios manuales quedando prohibido por razones de seguridad la utilización de medios mecánicos, las precauciones se intensificarán a 0,40 m sobre la cota estimada de la tubería o ante la aparición de la malla o banda amarilla de señalización, permitiéndose exclusivamente el uso de martillo mecánico de mano para la rotura del pavimento.
- Las obras de túneles, vaciado de terrenos, perforación dirigida, etc., que pueden afectar a la tubería por debajo o lateralmente requerirán especial atención.
- Para dar cumplimiento a la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales, le informamos de los riesgos de las instalaciones:
 - Al objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el R.D. 171/2004 sobre coordinación de actividades empresariales, y para garantizar la seguridad de sus trabajadores, NEDGIA informa a la empresa solicitante que las instalaciones representadas en los planos adjuntos se encuentran en régimen normal de explotación, es decir, CON gas a presión.
 - Se prohíbe hacer fuego o emplear elementos que produzcan chispas en las inmediaciones de las instalaciones de gas.
 - En el caso de que se detecte una fuga o se perciba olor a gas, deben de suspenderse inmediatamente todo tipo de trabajos en el entorno de la instalación y avisar de inmediato al Centro de Control de Atención de Urgencias de NEDGIA, comunicando esta circunstancia.
 - El solicitante queda obligado a adoptar las medidas preventivas que sean necesarias de acuerdo a los condicionantes de instalación mencionados anteriormente y aquellas otras que pudieran ser necesarias en función de los riesgos de la actividad a desarrollar. Así mismo queda obligado a transmitir las medidas preventivas derivadas del párrafo anterior a sus trabajadores o terceros que pudiera contratar.
 - En la ejecución de los trabajos que realice deberá respetar lo dispuesto en el RD 1627/1997 Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en Obras de Construcción.
 - En esta información de riesgos no se contemplan los riesgos derivados del trabajo a realizar por los trabajadores de la empresa solicitante o sus empresas de contrata, siendo responsabilidad de ésta o de sus empresas de contrata la evaluación de los mismos y la adopción de las medidas preventivas que sean necesarias.
 - Si para ello fuese necesario disponer de más información acerca de las instalaciones, rogamos nos lo soliciten por escrito y con anterioridad al inicio de los trabajos.

- Ponemos a su disposición el teléfono del CCAU (Centro de Control de Atención de Urgencias) de NEDGIA para que comuniquen de inmediato cualquier incidencia que pueda suponer riesgo: **900.750.750 (24 horas durante todos los días del año)**

ESTAS INSTRUCCIONES ESTARÁN DISPONIBLES PERMANENTEMENTE EN EL LUGAR DE TRABAJO

MODIFICACIÓN DE INSTALACIONES Y CONDICIONANTES TÉCNICOS

Si fuera necesario modificar el emplazamiento de nuestras instalaciones es preciso que, previamente al inicio de las obras, se realice por escrito la correspondiente solicitud de desvío indicando como referencia el nº de solicitud de información, al objeto de proceder a la firma del acuerdo correspondiente y efectuar el pago de la cantidad establecida. Las solicitudes deben dirigirse a la siguiente dirección:

OFICINA TÉCNICA

Plaça del Gas, 1. Edificio C Planta 1.
08003. BARCELONA.

O bien a la dirección de correo electrónico: SSPPgasTramitaciones@leangridsservices.com

Asimismo, nos ponemos a su disposición para estudiar los Condicionantes Técnicos, específicos a su tipología de obra, o las soluciones posibles para minimizar las interferencias entre las obras a ejecutar y las instalaciones de gas existentes en la zona.

Para ello, es necesario que se ponga en contacto con esta Unidad y que nos faciliten su documentación (planos, detalles, memorias, etc.) de la obra a realizar en las proximidades de la red de NEDGIA.

Nedgia Catalunya, S.A.
Gas Natural Redes GLP, S.A.

NOTIFICACIÓN DE INICIO DE OBRAQUE AFECTA A CANALIZACIÓN DE GAS

Ntra Refª: (cítese inexcusablemente la referencia indicada en la solicitud de información realizada a través de la Plataforma web)

DESTINATARIO: Empresa *Distribuidora / Servicios Técnicos*:.....

Dirección:

Tel:.....

Fax:.....

- Razón Social de la empresa
ejecutora de las obras:
- Domicilio de la empresa
ejecutora de las obras:
- Lugar de las obras:
- Denominación de la obra:
- Objeto de la obra:
- Fecha de inicio de ejecución de obras:
- Duración prevista de las obras:
- Nombre del Jefe de Obra:
- Teléfono de contacto con el Jefe de Obra:
- Observaciones:

Aceptando respetar las obligaciones y normas facilitadas por Nedgia Catalunya, S.A. y Gas Natural Redes GLP, S.A. y utilizarlas adecuadamente para evitar daños en la instalaciones de distribución de gas durante los trabajos que se desarrollen en sus inmediaciones (R.D. 919/2006).

(Lugar y fecha) a..... de de

Empresa Constructora
P.P.

Fdo. (Indíquese nombre y apellidos)

INTRODUCCIÓN DE LA TUBERÍA DE POLIETILENO DE COLOR NEGRO

En la cartografía disponible en la web de información de servicios existentes (eWise), correspondiente a las redes de distribución de NEDGIA, se identificará la tubería de Polietileno de color negro con un código diferente al objeto de facilitar su identificación previa antes del inicio de la obra:

Código PN: Tubería de Polietileno Negro instalada

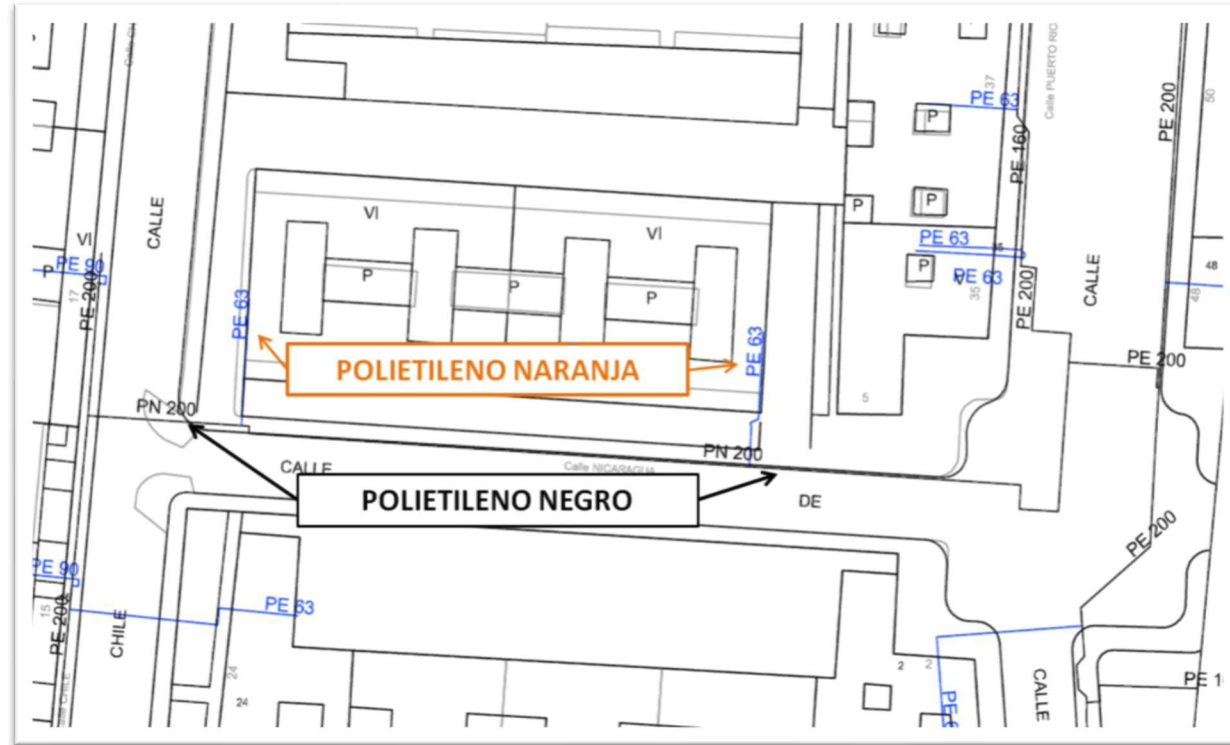
Código PE: Tubería de Polietileno Naranja/Amarillo instalado



El Grupo Naturgy ha tomado la decisión de introducir paulatinamente la tubería de polietileno PE 100 de color negro para la distribución de gas.

- El tubo de PE 100 negro se identifica con franjas longitudinales amarillas distribuidas uniformemente por toda la superficie del tubo. De esta forma se diferencia de otros tubos negros utilizados en otros servicios como por ejemplo la distribución de agua que utiliza PE 100 negro con franjas azules.
- **Las franjas longitudinales serán (4) para todos los diámetros hasta 200 mm y seis a ocho (6-8) para DN 250 y 315 mm, para que, al menos una franja, sea visible desde cualquier ángulo una vez colocado el tubo en la zanja.**
- **El tubo de PE 100 negro con bandas amarillas tiene la misma instalación que el tubo de PE 100 naranja:**
 - La banda de señalización se seguirá colocando como siempre a una distancia de 20-30 cm por encima de la generatriz superior de la conducción de gas.
 - Con el tubo PE100 negro con bandas amarillas se instalarán las mismas protecciones que las utilizadas con el tubo de PE 100 naranja en instalaciones junto a otros servicios (agua, luz...etc.)

Ejemplo de visualización



ENAGAS

Pablo Sanz Tuñon

De: Miriam Exposito Balastegui
Enviado el: martes, 8 de febrero de 2022 11:49
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: RV: Servicios existentes Enagas
Datos adjuntos: Tivissa-Arbos. Desdoblamiento.kmz; Castelnou-Tivissa. Duplicación.kmz; Gto. BVV. Tivissa (15) - Castelnou (20).kmz; BVV.kmz

De: Fernandez Tuset, Ignacio <ifernandez@enagas.es>
Enviado el: martes, 8 de febrero de 2022 11:03
Para: Miriam Exposito Balastegui <mexposito@ayesa.com>
CC: Remon Alegre, Luis Miguel <lmremon@enagas.es>; Manero Centellas, Pau <pmanero@enagas.es>; Fernandez Falguera, Antonio <afernandez@enagas.es>; Carames Rodriguez, Rebeca <rcarames@enagas.es>
Asunto: RE: Servicios existentes Enagas

Apreciada Sra. Expósito,

Sólo existe afección en el "Proyecto constructivo de acondicionamiento de la carretera T-324 del límite de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tramo: Benissanet a la N-420". Los otros 2 puntos no afectan al trazado de los gasoductos existentes en alta presión. Adjunto kmz con los gasoductos de la zona.

Este tramo de la N-420 en el TM Benissanet cruza con el gasoducto B-V-V Tivissa-Castelnou 26" en nuestro PK162 y coordenadas:



También cruza el gasoducto desdoblamiento Tivissa-Castelnou 26" en nuestro PK 3,2:



Adjuntamos kmz de los gasoductos de la zona. Cualquier detalle que precisen no dejen de solicitarnos. En el caso de tener que realizar alguna cata o actuación a menos de 10 m de los gasoductos que pueda afectar a los mismos, por favor, póngase en contacto con varios días de antelación para la planificación de supervisión de los trabajos con los jefes de equipo del centro de transporte de Tivissa:

Pau Manero Centellas 650884789
Antonio Fernández Falguera 609078741

Atentamente,

 **Ignasi Fernández Tuset**
Técnico Zona Tivissa
Ctra. C-12 Tortosa-Garcia, Km. 59
43746 Tivissa (Tarragona)
E-mail: ifernandez@enagas.es
Enagás Transporte , S.A.U

good new energy

De: Carames Rodriguez, Rebeca
Enviado el: lunes, 07 de febrero de 2022 16:39
Para: Miriam Exposito Balastegui <mexposito@ayesa.com>
CC: Remon Alegre, Luis Miguel <lmremon@enagas.es>; Fernandez Tuset, Ignacio <ifernandez@enagas.es>
Asunto: RE: Servicios existentes Enagas

Buenos días Miriam,

Lo primero disculpa el retraso en contestar.

Las obras proyectadas afectan a la zona de Tivissa, pongo en copia a sus responsables para que os faciliten la información a la mayor brevedad posible, ya que como hemos comentado os urge.

Un saludo

Rebeca Caramés Rodríguez
Coordinadora Zona Banyeres del Penedes
Gerencia Transporte Este

Móvil: 638 301 512 – 71113
Tel: 977 677 798
FAX: 977 678 196
E-mail:rcarames@enagas.es
Enagás Transporte S.A.U.
Ctra. Llorenc del Penedés a El Vendrell, km. 5,5
43711 Banyeres del Penedés (Tarragona)

Miriam Expósito
Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa
Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com
C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

De: Miriam Exposito Balastegui [<mailto:mexposito@ayesa.com>]

Enviado el: miércoles, 02 de febrero de 2022 9:23

Para: Carames Rodriguez, Rebeca <rcarames@enagas.es>

Asunto: Servicios existentes Enagas

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

A la atención de Enagas,

Estimados señores, nos ponemos en contacto con ustedes para notificarles que se están redactando los siguientes proyectos:

- “Proyecto constructivo de acondicionamiento de la carretera TV-2034 de Valls en Vilabella. Tramo: 0+000 a 1+350, 2+000 a 2+700 y 4+321 a 6+100”.
- “Proyecto constructivo de acondicionamiento de las carreteras T-310z y T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou”.
- “Proyecto constructivo de acondicionamiento de la carretera T-324 del límite de la comarca de la Terra Alta a la N-420. Tramo: Benissanet a la N-420”.

Con el objetivo de incorporar al proyecto todos los servicios afectados existentes, y poder prever su reposición en el supuesto de que fuera necesario, necesitaríamos conocer si tienen servicios en las zonas de proyecto y su posición actual, así como futuras ampliaciones de su red, tanto en ejecución como en proyecto.

Con el fin de que nos puedan facilitar información sobre sus instalaciones que puedan verse afectadas por los nuevos trazados previstos o se encuentren dentro de la zonas de proyecto, les adjuntamos un archivo con las plantas de trazado junto con este correo electrónico.

Para cualquier aclaración, no duden en contactar con nosotros.

Nos mantenemos a su entera disposición y a la espera de sus noticias, aprovechando la presente para saludarles atentamente.

Un saludo,

Telefónica



S/Referencia:

N/Referencia: 604865-15796058

Fecha: 24/01/2022

Asunto: Registro de Servicios

Apreciados señores,

Nos complace remitirles la información solicitada referente a la obra situada en:

P_(327576.671/4553090.477)
Projecte: 604865
Coordenades: 327576.671,4553090.477

CONDICIONANTES TÉCNICOS PARTICULARES DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELEFÓNICA DE ESPAÑA

La información aportada es confidencial y de uso exclusivo para el que se solicita, siendo responsabilidad del solicitante el uso indebido de la misma.

El envío de esta información no supone la autorización ni conformidad por parte de Telefónica de España al proyecto de obra relacionado ni exonera a quienes lo ejecutaran de las responsabilidades en que incurran por daños y perjuicios a nuestras instalaciones.

INFORMACIÓN SOBRE PLANOS

La situación de la infraestructura reflejada en planos tiene carácter **orientativo**, por lo que la localización real de nuestras instalaciones puede diferir ya que los distintos elementos de la red están sometidos a constates modificaciones que pueden no estar recogidas en la información gráfica suministrada.

Por este motivo, las infraestructuras subterráneas se reflejan sin coordenadas geográficas ni acotaciones de distancia a elementos del dominio público y cualquier interpretación basada exclusivamente en distancias escalables puede resultar errónea.

Los planos contienen únicamente información de infraestructura canalizada. No se aporta información sobre los cables telefónicos.

Si el inicio de ejecución material de los trabajos objeto de esta solicitud es posterior a tres meses de la fecha de obtención a través de la plataforma digital, deberá solicitar de nuevo los servicios existentes para garantizar la actualización de la información.

Si en alguna zona se tuviera constancia de que pudieran existir redes telefónicas por la presencia de elementos

visibles de estas redes (por ejemplo: tapas de arquetas, tapas de Cámaras de Registro, salidas de cable a fachada, etc.) incluso si dicha infraestructura no se encuentre reflejada en planos, el procedimiento adecuado para determinar su ubicación exacta sería la realización de catas.

Adicionalmente, si fuese necesario descubrir o cruzar en algún punto la infraestructura telefónica existente, los trabajos deberán realizarse siempre con medios exclusivamente manuales, quedando expresamente prohibido el uso de medios mecánicos tales como retroexcavadoras o similares.

Cuando sea necesaria la señalización de los cables sobre el terreno, pueden solicitarlo a Telefónica de España siempre con una antelación mínima de 48 horas llamando al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente. En esta llamada se debe indicar explícitamente que solicitan generar un boletín de señalización.

En caso de realizarse labores de refuerzo del firme o pavimentación que afectase a los registros existentes (tapas de arquetas) las citadas tapas deberán ser colocadas a la misma rasante final de la nueva pavimentación, y los marcos de dichas tapas se cimentarán mediante hormigón de alta resistencia en toda su superficie de apoyo, evitando en todo momento huecos que permitan el hundimiento o flexión de dicho marco. Por motivos de seguridad, los citados registros deben quedar libres de cualquier obstáculo que impida su apertura por personal autorizado.

Los elementos exteriores de la instalación telefónica que resulten afectados por las obras serán reinstalados por el contratista adjudicatario de la obra y a sus expensas.

En todo caso se respetará la normativa vigente en lo que se refiere a cruces y paralelismos con otras instalaciones respetando las distancias reglamentarias en relación con el prisma de hormigón, así como las protecciones a colocar en caso de necesidad.

En el caso de paralelismo, se evitará mediante una capa separadora el contacto directo entre el hormigón de la nueva canalización con el hormigón de la existente y en el caso de cruce, la nueva canalización deberá discurrir por debajo de la existente.

DESCUBIERTOS DE CANALIZACIONES

Siempre que por la ejecución de los trabajos las instalaciones de Telefónica queden al descubierto, se asegurarán las paredes de la zanja mediante entibación, y se tomarán las medidas oportunas que garanticen la indeformabilidad y defensa contra golpes del prisma de hormigón. Si por alguna circunstancia se produjeran daños en el mismo, será reparado antes de enterrar la canalización.

Al hacer el trazado de la zanja se pondrá especial cuidado en evitar en lo posible el encuentro con canalizaciones de Telefónica

La reposición de la canalización descubierta deberá contemplar la instalación de una banda señalizadora en todo el ancho/largo de la canalización, situada sobre el material granular todo uno, convenientemente compactado, y cubierto con una placa de hormigón de al menos 30cm de espesor, previo al enlosado o pavimentado. Los tubos y estructuras que queden al descubierto se soportarán según normativa técnica.

En caso de Averías y Emergencias relacionadas con la red de Telefónica de España, se debe llamar al 900 111 002 y cuando la locución solicite el número de teléfono en avería volver a marcar 900 111 002 para que la llamada sea atendida por un agente.

COMUNICACIÓN DE PROYECTOS DE SERVICIOS AFECTADOS

Cuando sea necesario comunicar proyectos de Servicios Afectados a Telefónica, deberá remitir correo electrónico a variaciones_y_asesoramientos@telefonica.com adjuntando la documentación relevante en formato **.PDF** o facilitando en el propio correo electrónico el enlace desde el que descargar el referido proyecto, evitando el envío de documentación en papel y CDs/DVDs.

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL TRAZADO DE INSTALACIONES TELEFÓNICAS

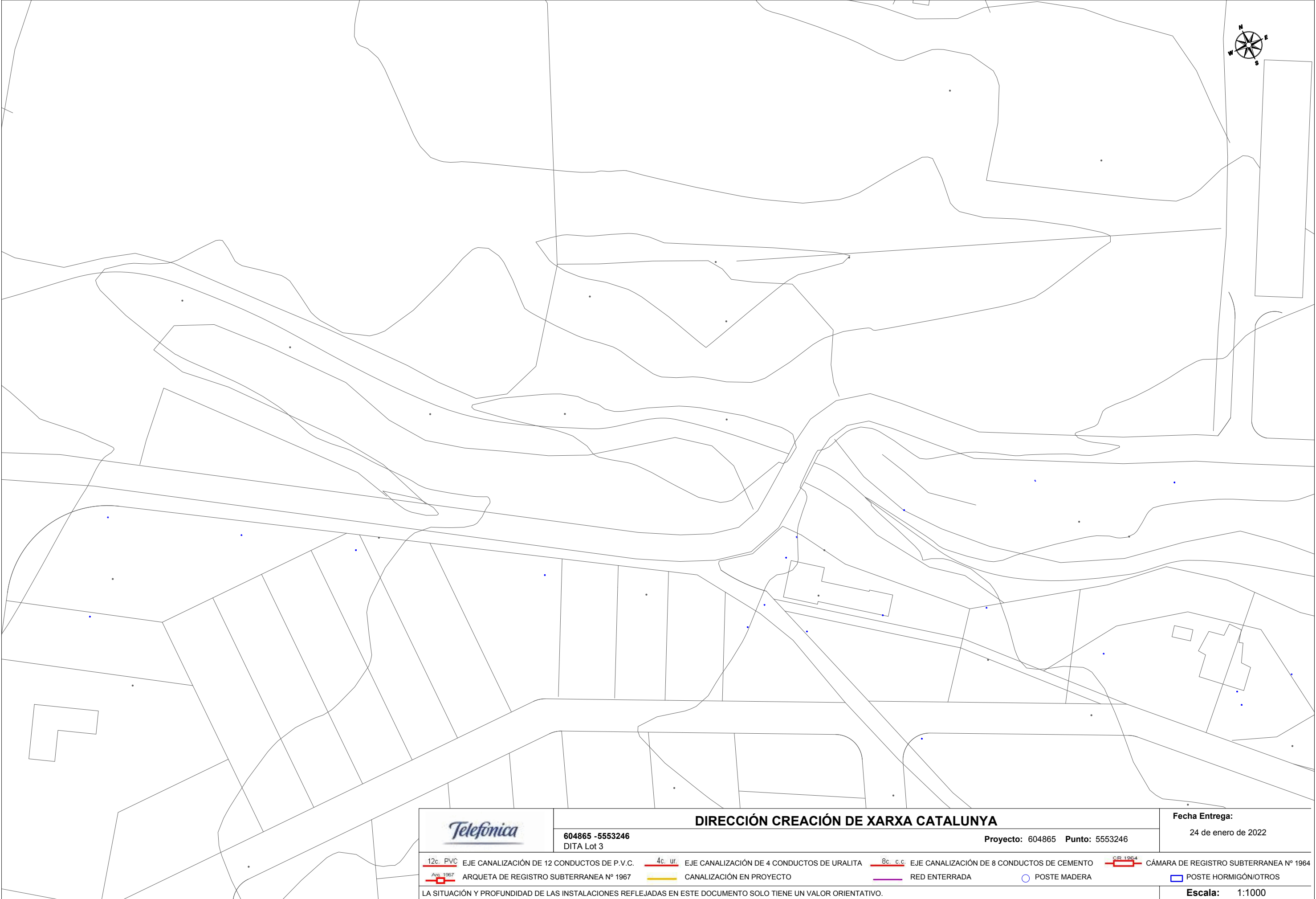
Es imprescindible que el solicitante de la modificación del trazado de instalaciones telefónicas sea el promotor de las obras o en su defecto, la empresa adjudicataria de las obras, en cuyo caso deberá aportar el contrato firmado con el promotor que justifique la adjudicación del proyecto que requiere modificar el trazado de las instalaciones telefónicas. Telefónica de España no gestionará ninguna petición que provenga de otro solicitante.

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

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

Las obras necesarias para modificar el trazado de las instalaciones telefónicas deberán consensuarse con Telefónica de España realizando la interlocución a través del mencionado correo electrónico y se tomará como punto de partida la solución propuesta por el promotor o empresa contratista adjudicataria.

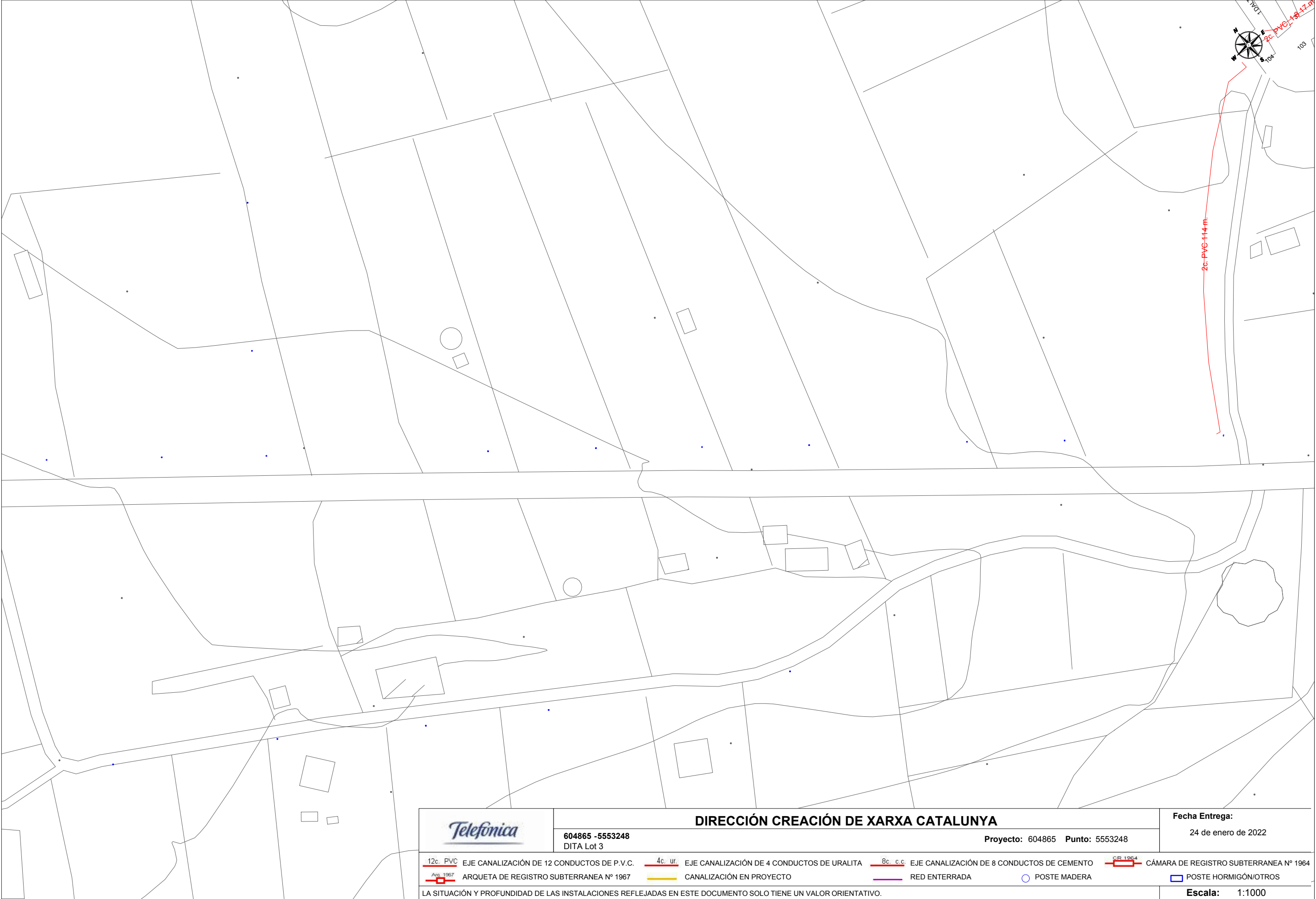
AVISO SOBRE CONFIDENCIALIDAD: La información contenida en este documento tiene carácter confidencial y es propiedad de TELEFÓNICA DE ESPAÑA DE ESPAÑA, S.A.U. En consecuencia no está permitida su divulgación, comunicación a terceros o reproducción total o parcial por cualquier medio, ya sea mecánico o electrónico, incluyendo esta prohibición la traducción, uso de ilustraciones o planos, microfilmación, envío por redes o almacenamiento en bases de datos o ficheros en cualquier formato, sin autorización expresa de TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U. se reserva el uso de actuaciones legales en caso de incumplimiento.



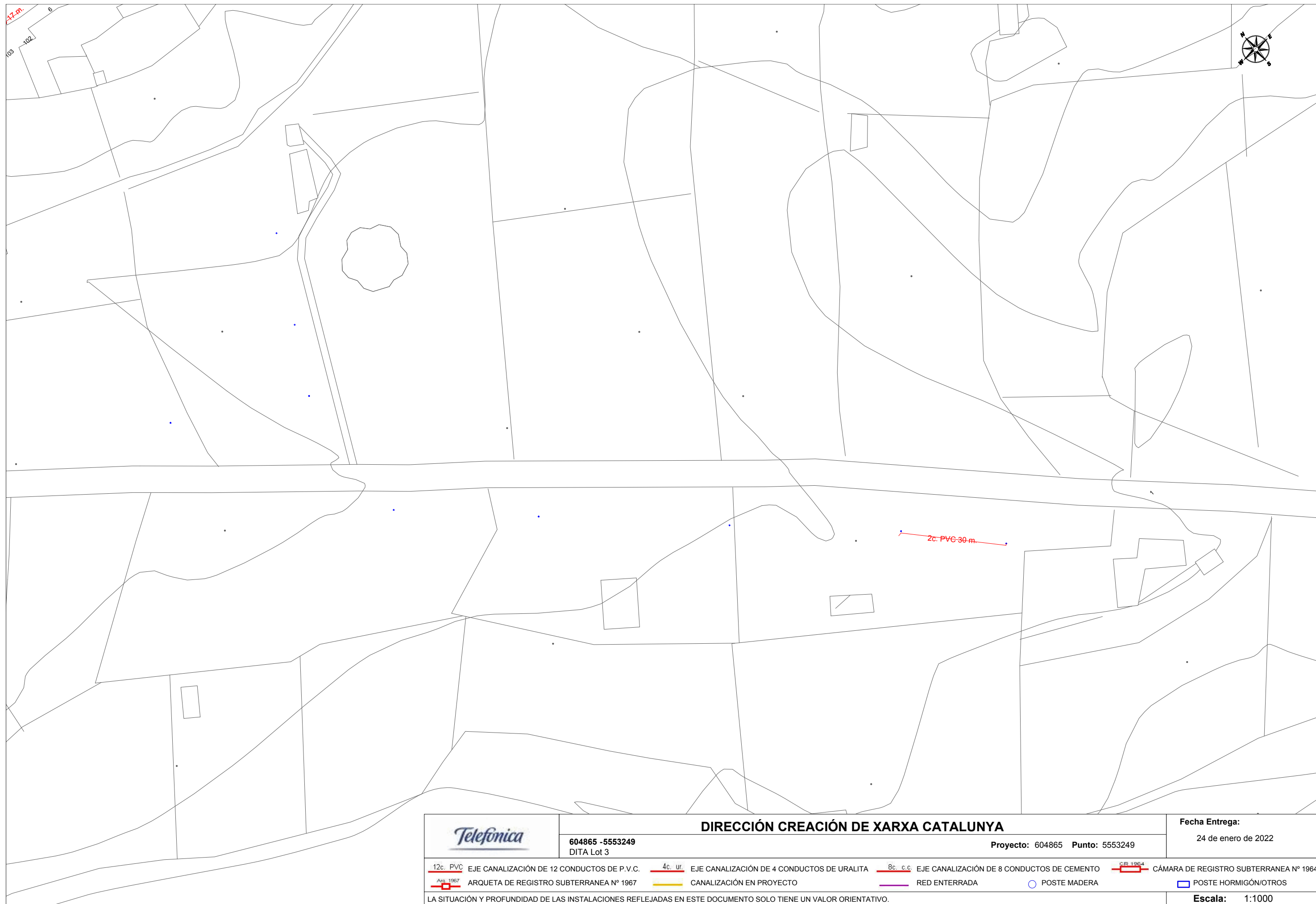
	DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA		Fecha Entrega:						
	604865 -5553246 DITA Lot 3	Proyecto: 604865 Punto: 5553246	24 de enero de 2022						
12c. PVC	EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	4c. ur.	EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	8c. c.c.	EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	CR 1964	CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964		
Arqu. 1967	ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967	CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA		POSTE MADERA		POSTE HORMIGÓN/OTROS	
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.								Escala:	1:1000

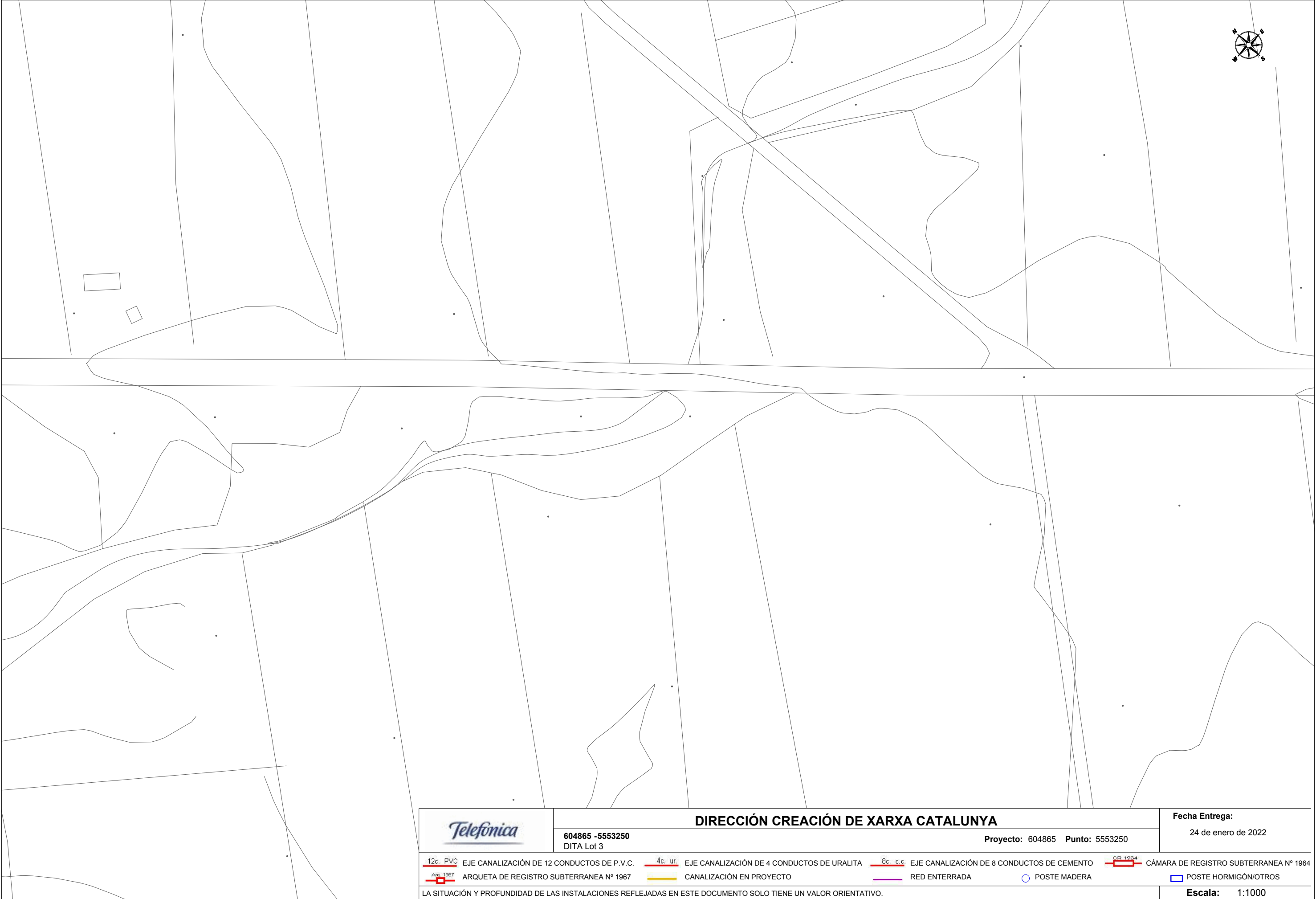


	DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA			Fecha Entrega:					
	604865 -5553247 DITA Lot 3	Proyecto: 604865 Punto: 5553247		24 de enero de 2022					
12c. PVC	EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	4c. ur.	EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	8c. c.c.	EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	CR 1964	CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964		
Arg. 1967	ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967		CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA		POSTE MADERA		POSTE HORMIGÓN/OTROS
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.								Escala: 1:1000	



	DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA				Fecha Entrega:				
	604865 -5553248 DITA Lot 3	Proyecto: 604865 Punto: 5553248			24 de enero de 2022				
 12c. PVC	EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	 4c. ur.	EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	 8c. c.c.	EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	 CR 1964	CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964		
 Arg. 1967	ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967		CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA		POSTE MADERA		POSTE HORMIGÓN/OTROS
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.							Escala: 1:1000		

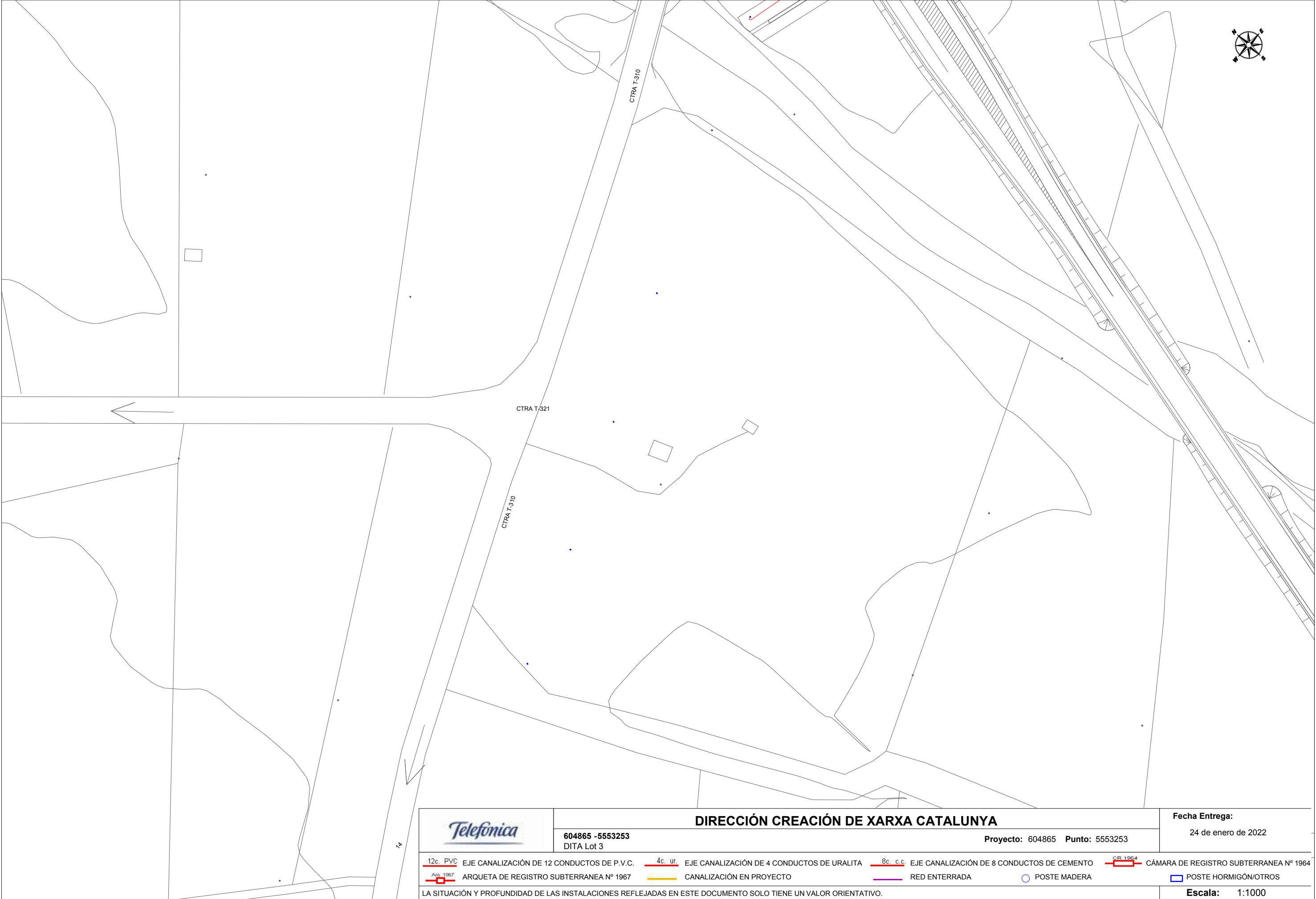




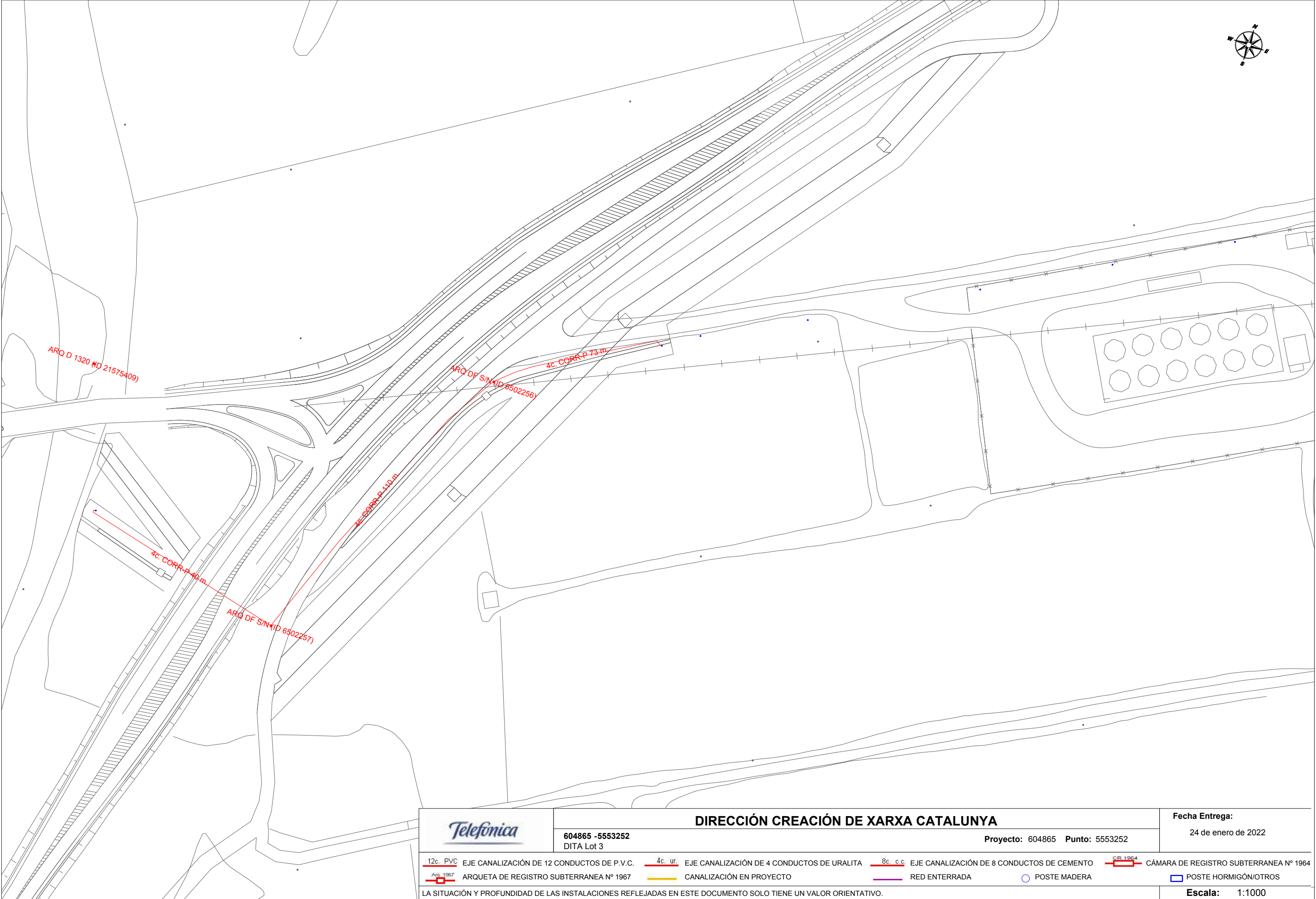
	DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA			Fecha Entrega: 24 de enero de 2022			
	604865 -5553250 DITA Lot 3	Proyecto: 604865 Punto: 5553250					
12c. PVC	EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	4c. ur.	EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	8c. c.c.	EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	CR 1964	CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA N° 1964
Arq. 1967	ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA N° 1967		CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA		POSTE MADERA
							POSTE HORMIGÓN/OTROS
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.							Escala: 1:1000



	DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA				Fecha Entrega: 24 de enero de 2022				
	604865 -5553251 DITA Lot 3		Proyecto: 604865 Punto: 5553251						
 12c. PVC	EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	 4c. ur.	EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	 8c. c.c.	EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	 CR 1964	CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964		
 Arq. 1967	ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967		CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA		POSTE MADERA		POSTE HORMIGÓN/OTROS
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.								Escala: 1:1000	



	DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA				Fecha Entrega: 24 de enero de 2022				
	604865 -5553253 DITA Lot 3	Proyecto: 604865 Punto: 5553253							
 12c. PVC	EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	 4c. ur.	EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	 8c. c.c.	EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	 CR 1964	CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1964		
 Arq. 1967	ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA Nº 1967		CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA		POSTE MADERA		POSTE HORMIGÓN/OTROS
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.							Escala: 1:1000		



	DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA			Fecha Entrega:	
	604865 -5553252 DITA Lot 3			24 de enero de 2022	
Proyecto: 604865 Punto: 5553252					
12c. PVC	EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE P.V.C.	4c. ur.	EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA	8c. c.c.	EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO
ARQ 1967	ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRANEA N° 1967		CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA
					POSTE MADERA
					POSTE HORMIGÓN/OTROS
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES REFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.					Escala: 1:1000

DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
Carlos Lozano
C/Pere Martell, 2
43001 Tarragona

Tarragona, 29 de agost de 2022

ASSUMPTE: ACCEPTACIÓ DE VALORACIÓ FACILITADA PER TELEFÓNICA DE ESPAÑA, EN RELACIÓ
AMB LES OBRES A TARRAGONA, VILANOVA D'ESCORNALBOU, CRTA T-310Z Y T-321
n/ref.: 41972

Senyor/a/s/es:

En relació amb la sol·licitud de modificació de les instal·lacions telefòniques a Vilanova D'escornalbou, que van presentar en data 16/06/2022, els comuniquem que s'ha dissenyat un estudi tècnic i s'ha avaluat l'obra que cal realitzar per atendre la seva petició. En el model de valoració que adjuntem s'inclou el detall de l'obra així com l'import resultant a càrrec seu que és de 3319.51 €.

La valoració que els enviem correspon al traçat previst. Si degut a la gestió dels permisos o per qualsevol altre impediment s'hagués de modificar el traçat original, aquesta circumstància podria repercutir en el cost final de l'obra, la qual cosa els seria comunicada oportunament per tal d'obtenir la seva acceptació.

Per poder iniciar els citats treballs, és preceptiva l'acceptació d'aquest acord, per això ens hauran de remetre signat i segellat aquest escrit de conformitat amb signatura electrònica.

Assumim que la nova ubicació de la infraestructura de Telefónica es troba en domini públic de la seva titularitat, per la qual cosa l'acceptació de la valoració servirà també com a autorització per a l'execució de l'obra. En el cas que la nova ubicació de la infraestructura de Telefónica estigui situada en domini que no sigui de la seva titularitat, us deleguem l'obtenció de l'autorització necessària per a la nova ocupació del titular del domini, de manera que quedi garantida la seguretat jurídica de la futura infraestructura.

A continuació els facilitem el número de compte on hauran de fer l'ingrés de l'import de la valoració prèviament acceptada:

IBAN ES76 2100 2890 4302 0003 7807 (La Caixa)
Concepte. N/Referència esmentat en aquesta carta
Beneficiari. Telefónica de España

Un cop realitzat el pagament han de enviar-nos el justificant del mateix a variaciones_planta_exterior@telefonica.com, indicant a l'Assumpte: "Província, terme municipal, ACCEPTACIÓ DE PRESSUPOST, núm. expt. 41972" i aportant al cos del correu les dades d'identificació fiscal necessàries per l'emissió de la corresponent factura a nom de l'entitat que vostès designin per la correcta gestió de la facturació electrònica

- Unitat Tramitadora
- Òrgan Gestor
- Oficina Comptable

En el cas de que per les seves condicions de contractació sigui l'empresa adjudicatària o concessionària de l'obra pública la qual hagi d'efectuar el pagament dels imports anteriorment esmentats, li preguem ens ho faci constar en la seva resposta, i ens indiqui les següents dades, entenent sempre que es respecten les mateixes condicions econòmiques i fiscals aplicades a l'Administració:

- Nom / Raó social de l'Empresa
- NIF
- Domicili i telèfon de contacte

El present acord té una vigència de 18 mesos des de que ens retornin aquest document signat, quedant sense efecte si les obres de construcció de la infraestructura no han començat passat aquest termini. Volem significar-los que, si transcorren 30 dies sense que rebem les seves notícies, considerarem que han desistit de la seva sol·licitud i cancel·larem l'expedient.

Atentament,



Pere F. Ripoll Bonnín
Gerente Planta Externa

CONFORMITAT DEL PROMOTOR
EMPRESA:
DNI/CIF:
D/Da:
CARREC:
(signatura/segell)

S'adjunta: Valoració

VALORACION DE OBRAS EN INSTALACIONES TELEFONICAS

ENTIDAD SOLICITANTE: DIPUTACIÓ TARRAGONA
OBRA A REALIZAR: 43/MTRG:VI 41972 ROTONDA T-321 RED

REFERENCIA: EXPTE 41972
DE FECHA: 12/08/22

HOJA DE INSTALACION

UNIDADES DE OBRA Y VALORACION DE LAS MISMAS DE ACUERDO CON BAREMO DE PRECIOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2021				
COSTO INSTALACION (A)				
CONCEPTOS	Unidad	Unidades	Precio	Importe
POSTES DE 8 Y 9 M. TIPOS: A - B	Ud	1,00	67,50	67,50
POSTES DE 8 Y 9 M. TIPOS: C - D	Ud	1,00	61,22	61,22
RIOSTRA STANDARD	Ud	1,00	81,91	81,91
CABLE DE PARES EN POSTES: 50 P/0,64	Hm	0,50	314,17	157,09
CABLE DE PARES EN CANALIZ.: 50 P/0,64	Hm	0,15	345,94	51,89
CAJA TERMINAL DE 16 PARES S/PROT.	Ud	1,00	94,07	94,07
HILO DE ACOMETIDA	Hm	3,00	18,69	56,07
CANALIZACION DE 2 CONDUCTOS	Hm	0,05	1.843,26	92,16
ARQUETA DE HORMIGON	Ud	1,00	197,73	197,73
UNIDAD SINGULAR (*)	Ud	540,00	1,00	540,00
(*) DISEÑO				

VALORACION DE OBRAS EN INSTALACIONES TELEFONICAS

ENTIDAD SOLICITANTE: DIPUTACIÓ TARRAGONA
OBRA A REALIZAR: 43/MTRG:VI 41972 ROTONDA T-321 RED

REFERENCIA: EXPTE 41972
DE FECHA: 12/08/22

HOJA DE DESMONTAJE

UNIDADES DE OBRA Y VALORACION DE LAS MISMAS DE ACUERDO CON BAREMO DE PRECIOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2021				
COSTO DESMONTAJE (B)				
CONCEPTOS	Unidad	Unidades	Precio	Importe
CABLE DE PARES EN POSTES: 25 P/0,64	Hm	0,50	66,21	33,10
CABLE DE PARES EN POSTES: 50 P/0,64	Hm	0,50	66,21	33,10
CABLE DE PARES EN CANALIZ.: 100 P/0,91	Hm	0,20	229,29	45,86
CAJA TERMINAL DE 16 PARES S/PROT.	Ud	1,00	3,60	3,60
HILO DE ACOMETIDA	Hm	3,00	12,07	36,21
UNIDAD SINGULAR (*)	Ud	268,00	1,00	268,00
(*) POSTE HORMIGÓN				

VALORACION DE OBRAS EN INSTALACIONES TELEFONICAS

ENTIDAD SOLICITANTE: DIPUTACIÓ TARRAGONA

REFERENCIA: EXPTE 41972
DE FECHA: 12/08/22

OBRA A REALIZAR: 43/MTRG:VI 41972 ROTONDA T-321 RED

HOJA DE RECUPERADO

UNIDADES DE OBRA Y VALORACION DE LAS MISMAS DE ACUERDO
CON BAREMO DE PRECIOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2021

COSTO RECUPERADO (C)				
CONCEPTOS	Unidad	Unidades	Precio	Importe
CABLE DE PARES EN POSTES: 25 P/0,64	Hm	0,50	41,38	20,69
CABLE DE PARES EN POSTES: 50 P/0,64	Hm	0,50	65,39	32,70
CABLE DE PARES EN CANALIZ.: 100 P/0,64	Hm	0,20	103,19	20,64
CAJA TERMINAL DE 16 PARES S/PROT.	Ud	1,00	9,20	9,20
HILO DE ACOMETIDA	Hm	3,00	1,79	5,37

VALORACION DE OBRAS EN INSTALACIONES TELEFONICAS

ENTIDAD SOLICITANTE: DIPUTACIÓ TARRAGONA

REFERENCIA: EXPTE 41972
DE FECHA: 12/08/22

OBRA A REALIZAR: 43/MTRG:VI 41972 ROTONDA T-321 RED

HOJA DE RESUMEN

UNIDADES DE OBRA Y VALORACION DE LAS MISMAS DE ACUERDO
CON BAREMO DE PRECIOS CORRESPONDIENTES AL AÑO 2021

RESUMEN				
	SUMA (A)	SUMA (B)	SUMA (C)	SUMA A+B-C
	859,64	151,88	88,59	
COEF (1)	6,422	6,137	7,017	
	5.520,60	932,08	621,66	5.831,02
U.SING.:	540,00	268,00	0,00	808,00
	6.060,60	1.200,08	621,66	6.639,02

IMPORTA EL 50% DEL TOTAL DE ESTA VALORACION LA CANTIDAD DE

3.319,51

OBSERVACIONES:
(1) COEFICIENTES DE REVISION OBTENIDOS SEGUN FORMULAS POLINOMICAS APROBADAS POR O.M. DE 5-6-78 PARA DETERMINACION DE LOS PRECIOS QUE HAN DE REGIR DURANTE EL AÑO 2021

FORMULADO: E195JMG

APROBADO: SILVIA ZAMORA RODRIGUEZ
Coord. Variaciones Mediterráneo

INTERVENIDO:

FECHA:

FECHA:

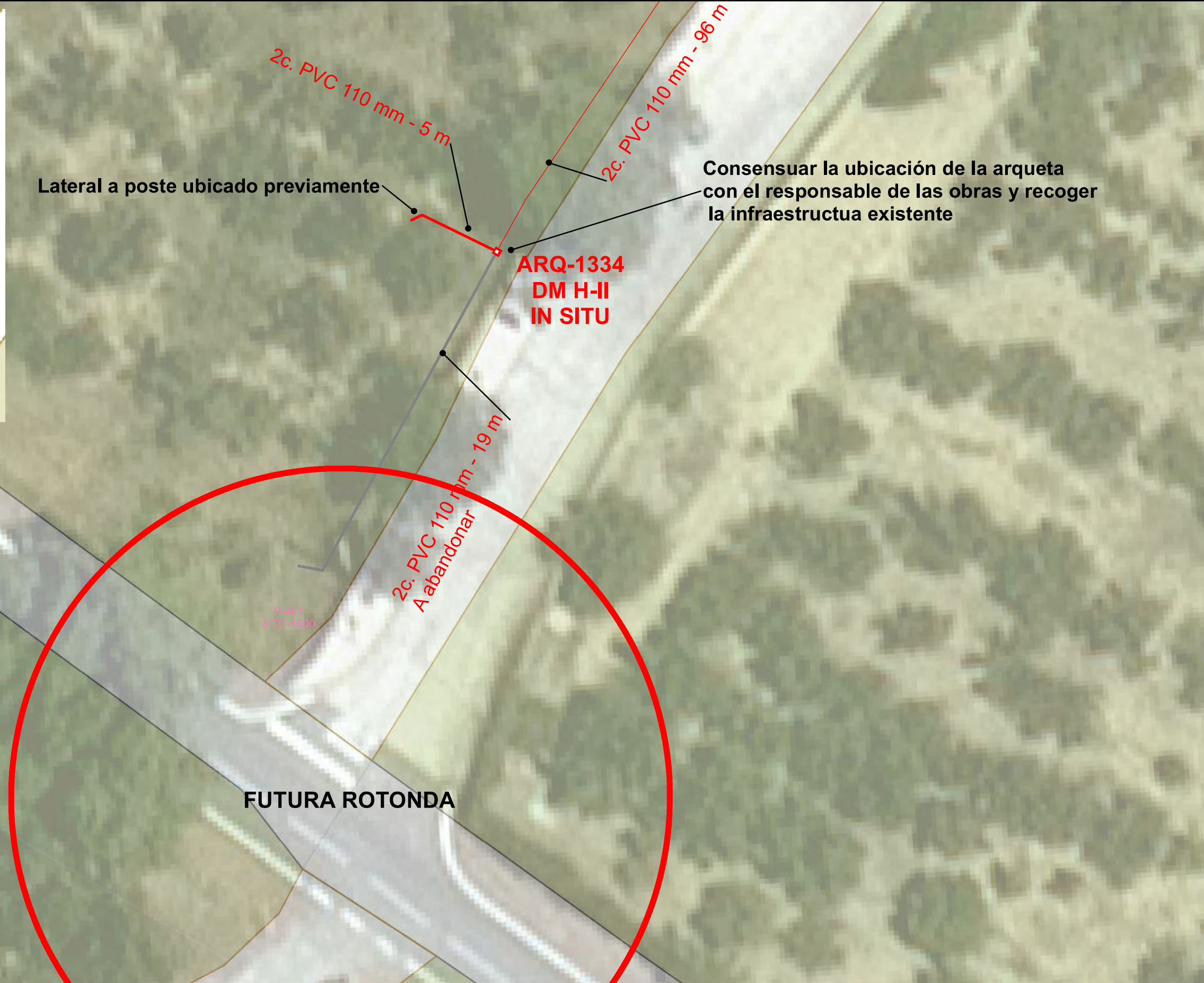
FECHA:

REFERENCIA DE CONFORMIDAD DE LA ENTIDAD SOLICITANTE

FIRMADO:

CARGO:

FECHA:



PLANTA EXTERNA **TARRAGONA**
Escala: 1:200

Actuación: **8374365** **43/MTRG:VI 41972 ROTONDA T-321 RED CAN**

Central: **MONT ROIG DEL CAMP**

Plano: 20 Canalización

Edición: 1 Fecha: 04/08/2022

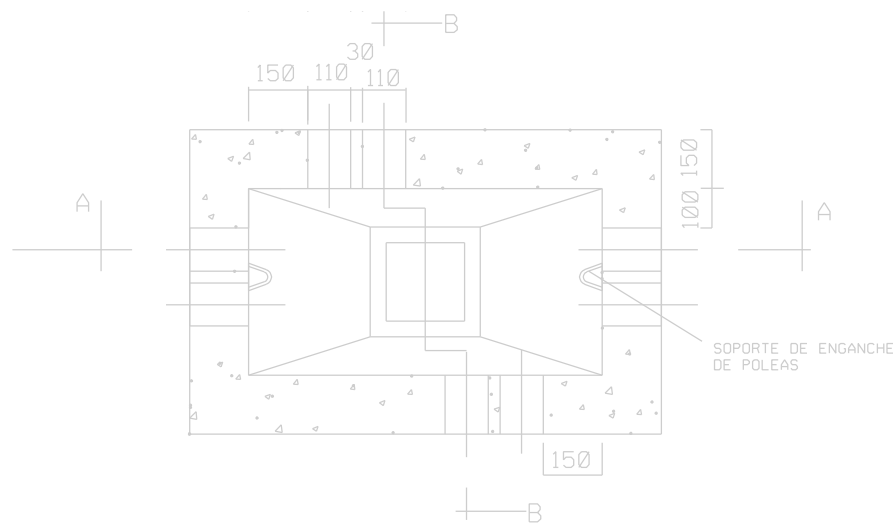
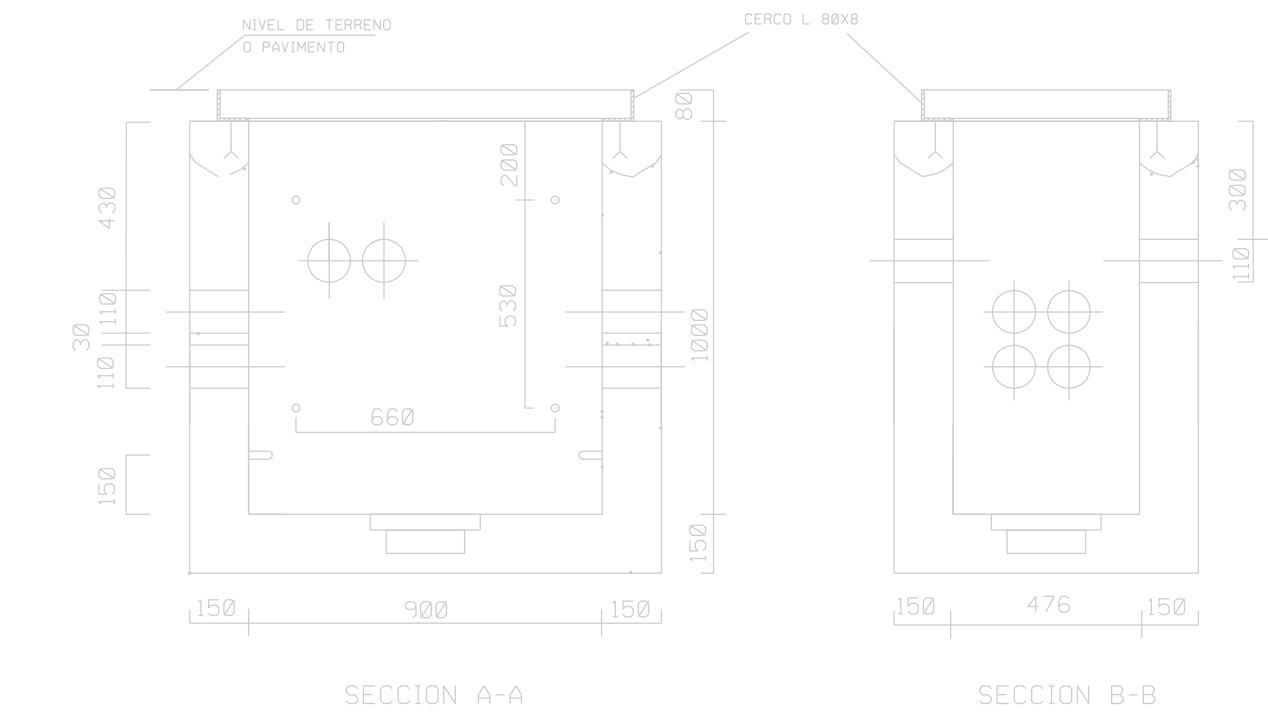
S.I.U:

Dibujado: E195JMG

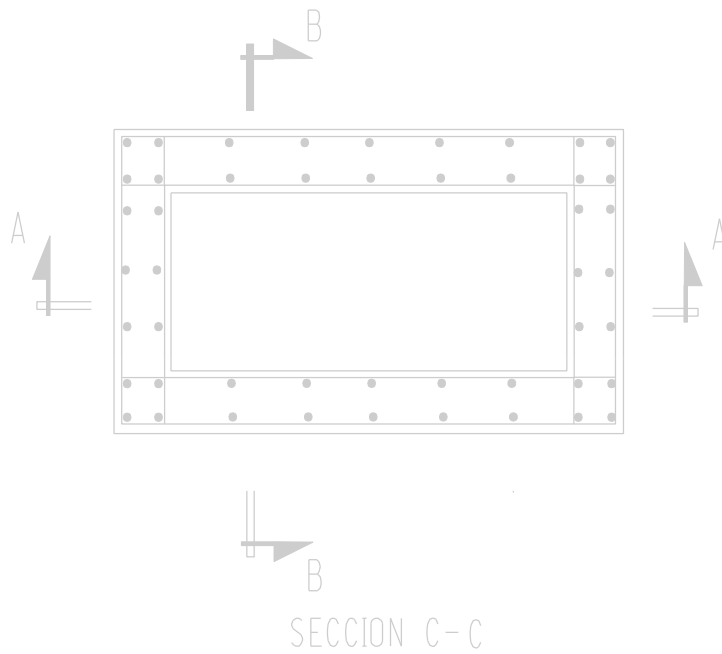
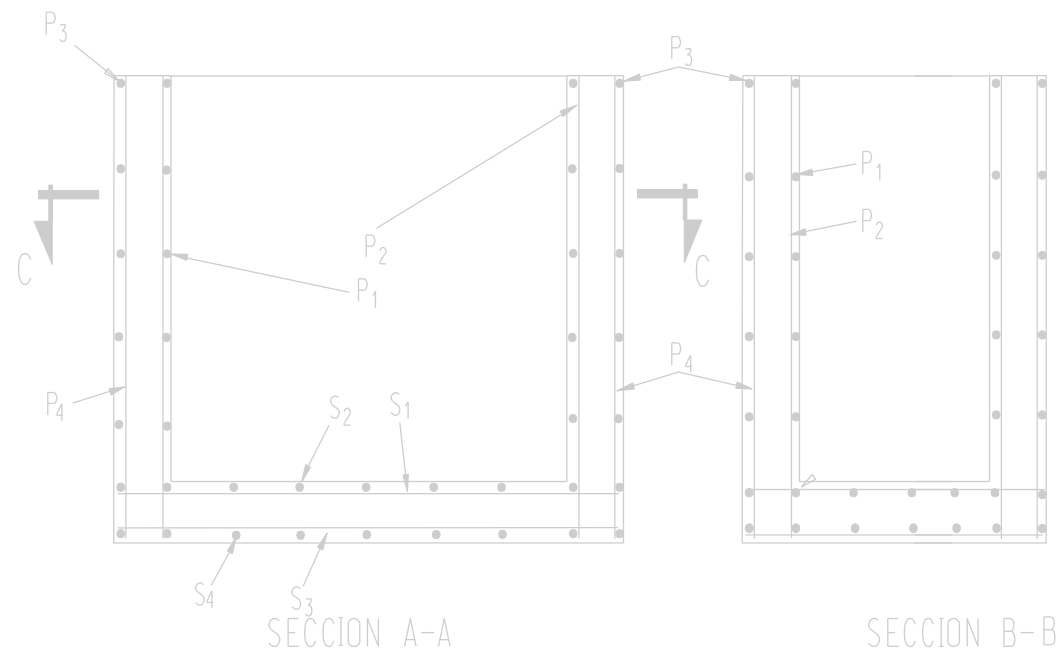
Proyectado: E195JMG

Conforme: Coord. Creación de Red

Telefonica



DISPOSICION DE ARMADURAS



ARQUETA TIPO DM CONSTRUIDA "IN SITU"

NOTA: El número, diámetro y secciones P1 P2 P3 P4 S1 S2 S3 y S4 para las hipótesis II-N y II-AS se indica en la tablas 1 y 2
En hipótesis III las paredes y solera serán de hormigón en masa

ARQUETA TIPO DM "IN SITU"

Tábla1 : Número y diámetro de barras

DENOMINACION SEGUN PLANO ARMADURAS	PAREDES LONGITUDINALES		PAREDES TRANSVERSALES		SOLERA
	II-N	II-AS	II-N	II-AS	
P ₁	9Ø 8	8Ø 12	4Ø 8	8Ø 8	
P ₂	5Ø 8	7Ø 8	3Ø 6	3Ø 8	
P ₃	5Ø 8	5Ø 8	4Ø 6	4Ø 8	
P ₄	5Ø 8	5Ø 8	3Ø 6	3Ø 8	
S ₁					4Ø 6
S ₂					7Ø 6
S ₃					4Ø 6
S ₄					7Ø 6

Tábla2: Secciones de armaduras (en cm²/m lineal)

DENOMINACION SEGUN PLANO ARMADURAS	PAREDES LONGITUDINALES		PAREDES TRANSVERSALES		SOLERA
	II-N	II-AS	II-N	II-AS	
P ₁	4.07	7.45	1.94	3.72	
P ₂	1.97	3.10	1.73	1.73	
P ₃	1.79	2.27	1.73	1.73	
P ₄	1.73	2.10	1.73	1.73	
S ₁					1.73
S ₂					1.73
S ₃					1.73
S ₄					1.73

PLANTA EXTERNA
(TARRAGONA)

8374365 43/MTRG: V.I. EXPTE 41972 ROTONDA T-321 RED CAN
Central: MONT ROIG DEL CAMP
Plano: 23 ARQUETAS
Edición: 1
Escala: Sin escala Fecha: 12-08-2022

Dibujado: E195JMG
Proyectado: E195JMG

12-08-2022
12-08-2022

Telefónica

Orange

Pablo Sanz Tuñon

De: SSAA ORANGE <ssaaorange@elecnor.com>
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 17:04
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: Re: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321
Datos adjuntos: Trazado.kmz; SSAA TARRAGONA - PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES CARRETERES T-310Z I T-321 (VILANOVA D'ESCORNALBOU) 20220126.doc; SSAA TARRAGONA - PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES CARRETERES T-310Z I T-321 (VILANOVA D'ESCORNALBOU) 20220126.pdf

Buenos días,

En respuesta a su petición, les remitimos el plano de la zona indicada en la que no tenemos constancia, hasta la fecha, de que exista canalización de Orange ejecutada ni tendido de cable por canalización de terceros.

No obstante, si durante sus trabajos detectasen la existencia de alguna afección, rogamos nos lo hagan saber para tener en cuenta las acciones que correspondan.

Reciba un cordial saludo.

SERVICIOS AFECTADOS DE ORANGE

DELEGACIÓN TELECOMUNICACIONES
DIRECCIÓN CENTRO
ELEC NOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U.



667 17 32 50
ssaaorange@elecnor.es
https://www.elecnor.com/



El mié, 26 ene 2022 a las 16:20, Pablo Sanz Tuñon (<psanzt@ayesa.com>) escribió:

A l’atenció d’Orange,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s’està redactant el projecte “Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d’Escornalbou”.

Amb l’objectiu d’incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte. En el cas que hi hagin línies de la seva companyia que creuin la traça de la carretera objecte d’estudi, agrairíem que ens indiquessin el gàlib existent amb la carretera per tal de determinar si l’actuació plantejada comporta problemes respecte al gàlib.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure’s afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l’espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98

www.ayesa.com

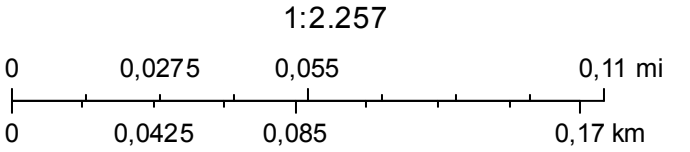
C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
http://legal.ayesa.com

Mapa Orange

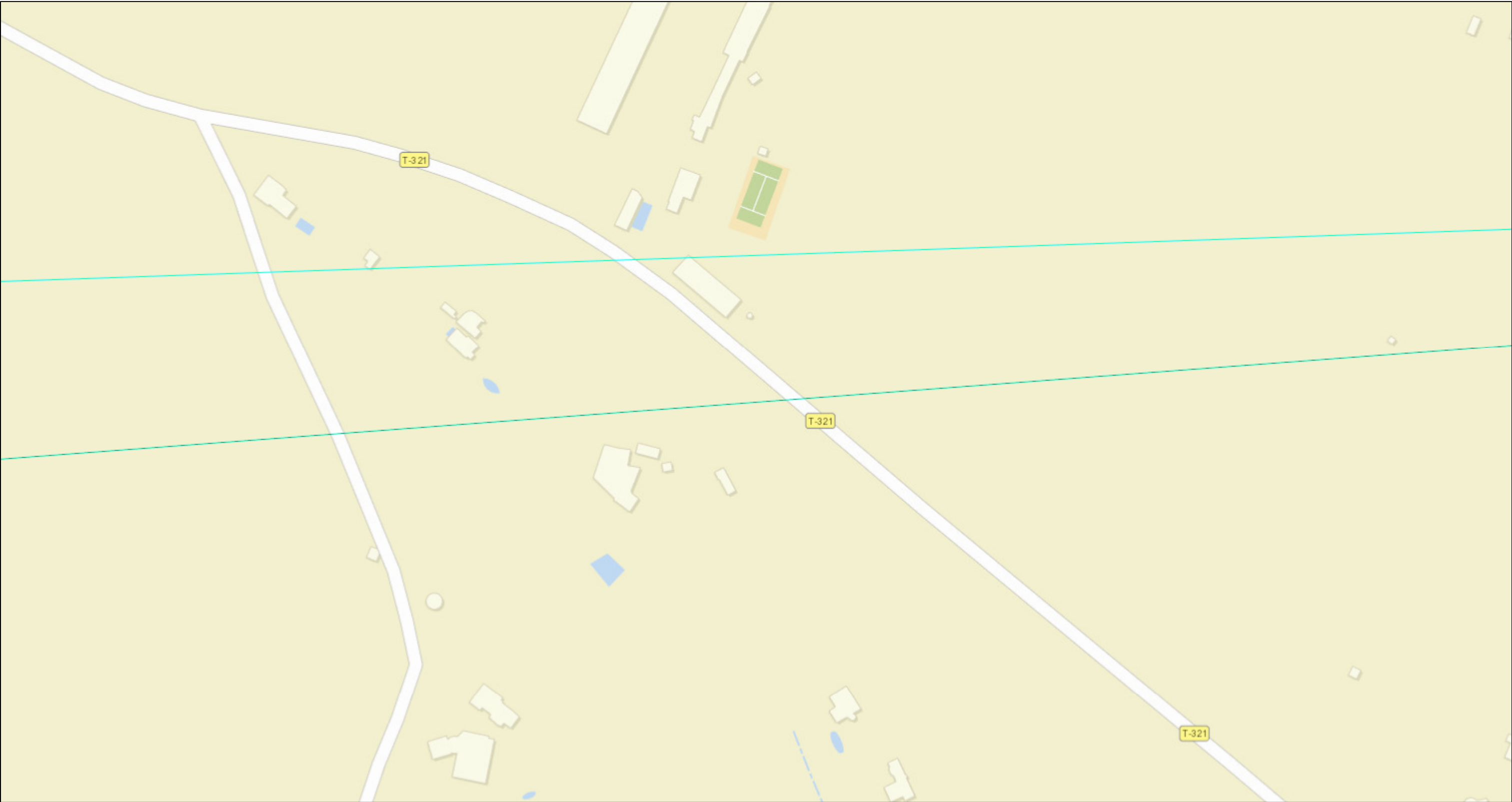


enero 26, 2022

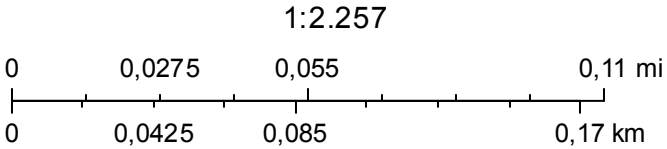


Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Jazztel

Mapa Orange

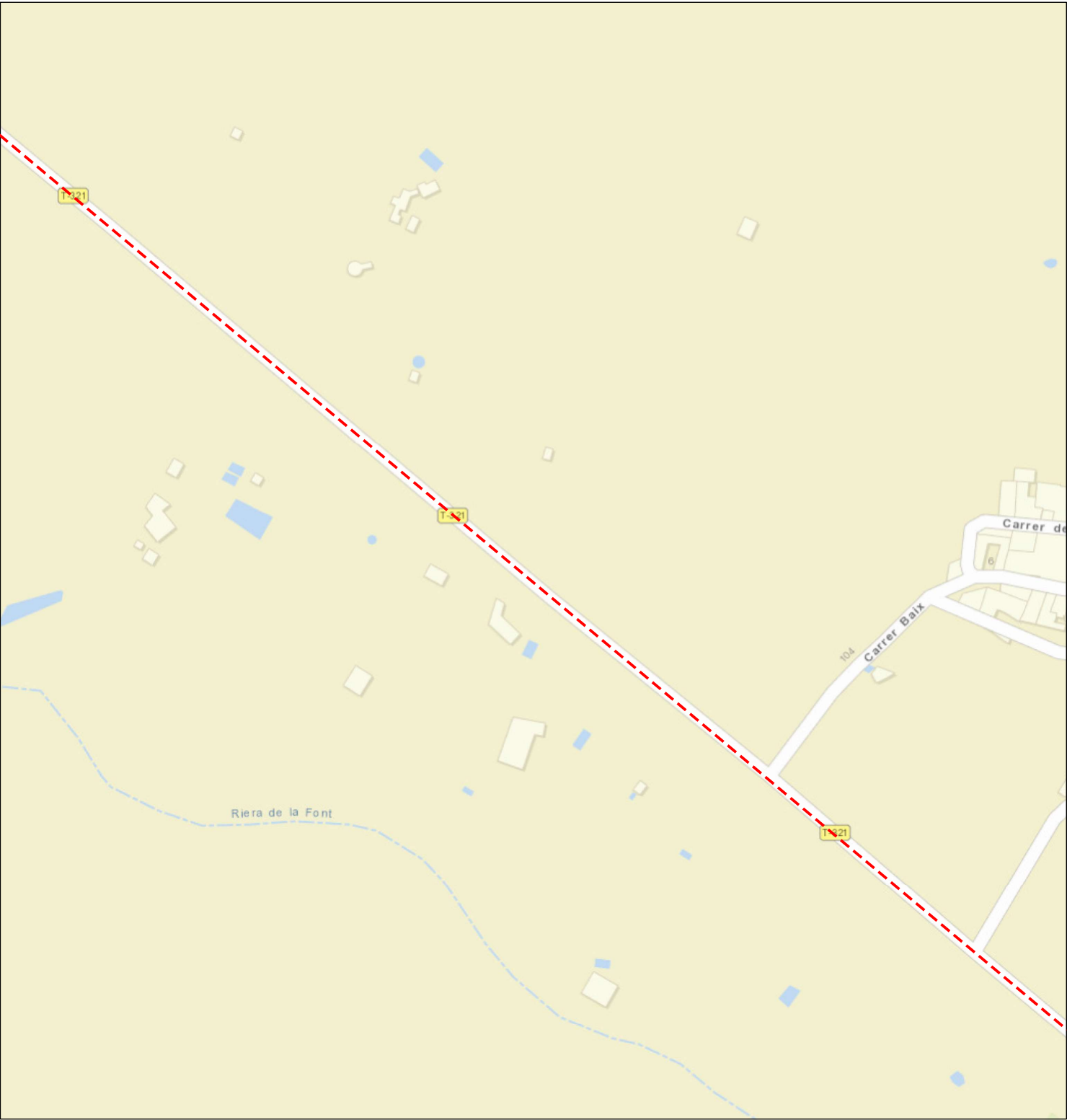


enero 26, 2022



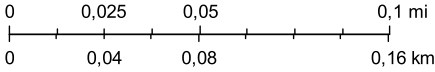
Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Jazztel

Mapa Orange



enero 26, 2022

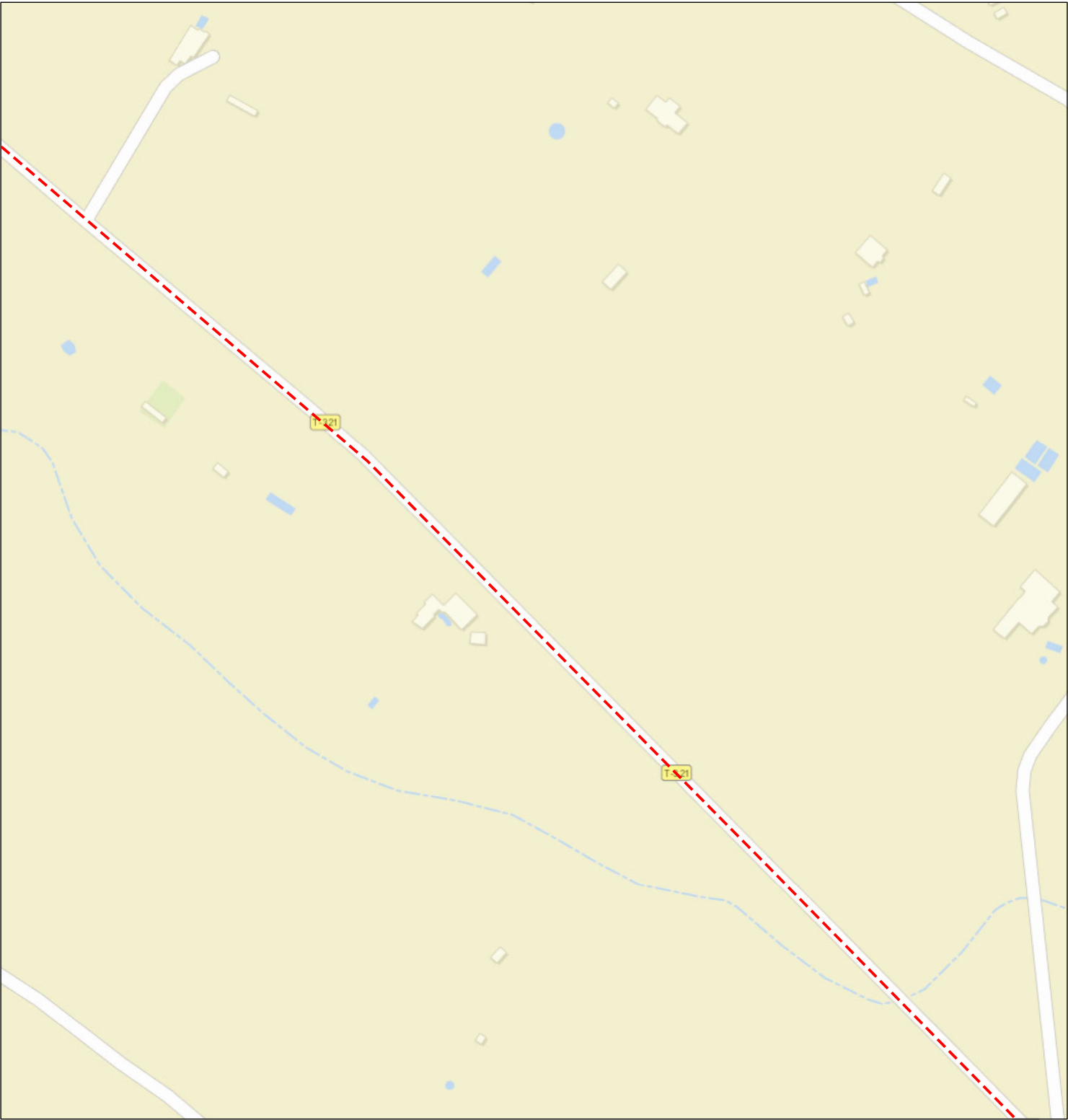
1:2.257



Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Jazztel

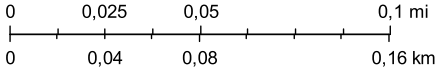
Orange
Copyrighth Orange 2019

Mapa Orange



enero 26, 2022

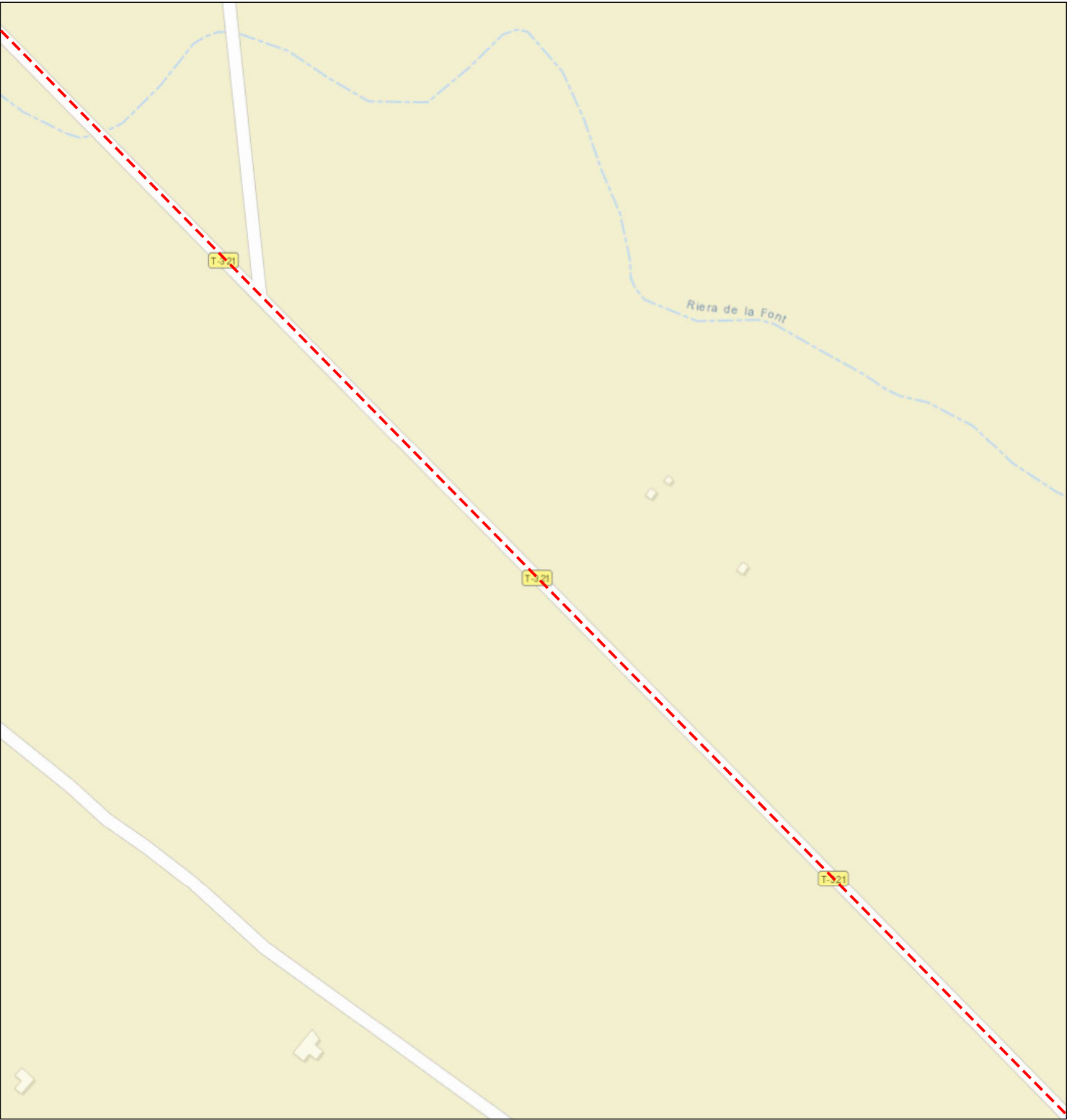
1:2.257



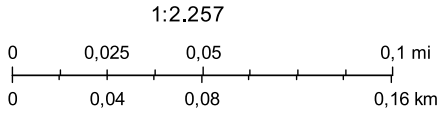
Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Jazztel

Orange
Copyrighth Orange 2019

Mapa Orange



enero 26, 2022



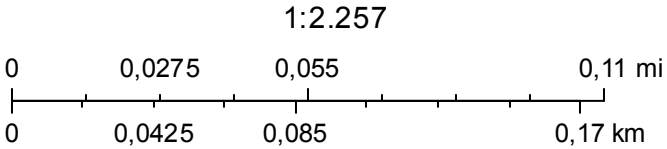
Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Jazztel

Orange
Copyrigh Orange 2019

Mapa Orange



enero 26, 2022



Sources: Esri, HERE, Garmin, USGS, Intermap, INCREMENT P, NRCan, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), Esri Korea, Esri (Thailand), NGCC, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community
Jazztel

Vodafone

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 16:26
Para: yvan.samper@vodafone.com
Asunto: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció de Vodafone,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte. En el cas que hi hagin línies de la seva companyia que creuin la traça de la carretera objecte d'estudi, agrairíem que ens indiquessin el gàlib existent amb la carretera per tal de determinar si l'actuació plantejada comporta problemes respecte al gàlib.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

BT España

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 16:30
Para: macarena.izquierdo@bt.com
Asunto: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció de BT España,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte. En el cas que hi hagin línies de la seva companyia que creuin la traça de la carretera objecte d'estudi, agrairíem que ens indiquessin el gàlib existent amb la carretera per tal de determinar si l'actuació plantejada comporta problemes respecte al gàlib.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Ufinet

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 16:31
Para: melopez@ufinet.com
Asunto: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció d'Ufinet,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte. En el cas que hi hagin línies de la seva companyia que creuin la traça de la carretera objecte d'estudi, agrairíem que ens indiquessin el gàlib existent amb la carretera per tal de determinar si l'actuació plantejada comporta problemes respecte al gàlib.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Fibracat

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 16:43
Para: esther.matamala@fibracat.cat
Asunto: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció de Fibracat,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Xarxa Oberta de Catalunya

Pablo Sanz Tuñon

De: XOC SSAA <ssaa@xarxaoberta.cat>
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 12:03
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: RE: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321
Datos adjuntos: LXO-GVB-40-2022.01.27-XOC-VIAB-220051-SSAA.v.01.00.jpg

Bon dia,

Per la present els adjuntem un plànol on es troba representada la nostra xarxa actual de Xarxa Oberta a la zona indicada en el vostre escrit on se'ns sol·licita la possible existència de serveis afectats.

També els indiquem que les dades facilitades són a títol orientatiu i no es podrà eludir cap responsabilitat al·legant que la informació aportada sigui defectuosa o imprecisa, ja que pot resultar pendent d'actualització del nostre entorn gràfic o per modificacions que es poguessin realitzar en el transcurs d'aquesta petició fins a l'execució del seu Projecte.

Obrim el número de tiquet [XOC-VIAB-220051](#) per fer el seguiment. Per futures comunicacions, si us plau, feu-hi referencia.

L'entitat sol·licitant dels SSAA caldrà que ens comuniqui l'inici de les seves activitats amb 48 hores d'antelació.

Atentament,

Buenos días,

Por la presente les adjunto un mapa donde se encuentra representada la nuestra red actual de Xarxa Oberta en la zona indicada en su escrito donde se nos solicita la posible existencia de servicios afectados.

También les indicamos que los datos facilitados son a título orientativo y no se podrá eludir ninguna responsabilidad alegando que la información aportada sea defectuosa o imprecisa, ya que puede resultar pendiente de actualización de nuestro entorno gráfico o por modificaciones que se pudieran realizar en el transcurso de esta petición hasta la ejecución de su Proyecto.

Abrimos el número de ticket [XOC-VIAB-220051](#) para hacer el seguimiento. Para futuras comunicaciones, por favor, hagan referencia al mismo.

La entidad solicitante de los SSAA deberá comunicar-nos el inicio de sus actividades con 48 horas de antelación.

Atentamente,

Serveis Afectats

ssaa@xarxaoberta.cat

(+34 935 579 800

Avda. del Parc Logístic, 12-20, Edifici C, 08040 BARCELONA

www.xarxaoberta.cat



De: Pablo Sanz Tuñon [mailto:psanzt@ayesa.com]
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 16:44
Para: XOC SSAA <ssaa@xarxaoberta.cat>
Asunto: [WARNING: UNSCANNABLE EXTRACTION FAILED]SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321

A l'atenció de Xarxa Oberta de Catalunya,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz

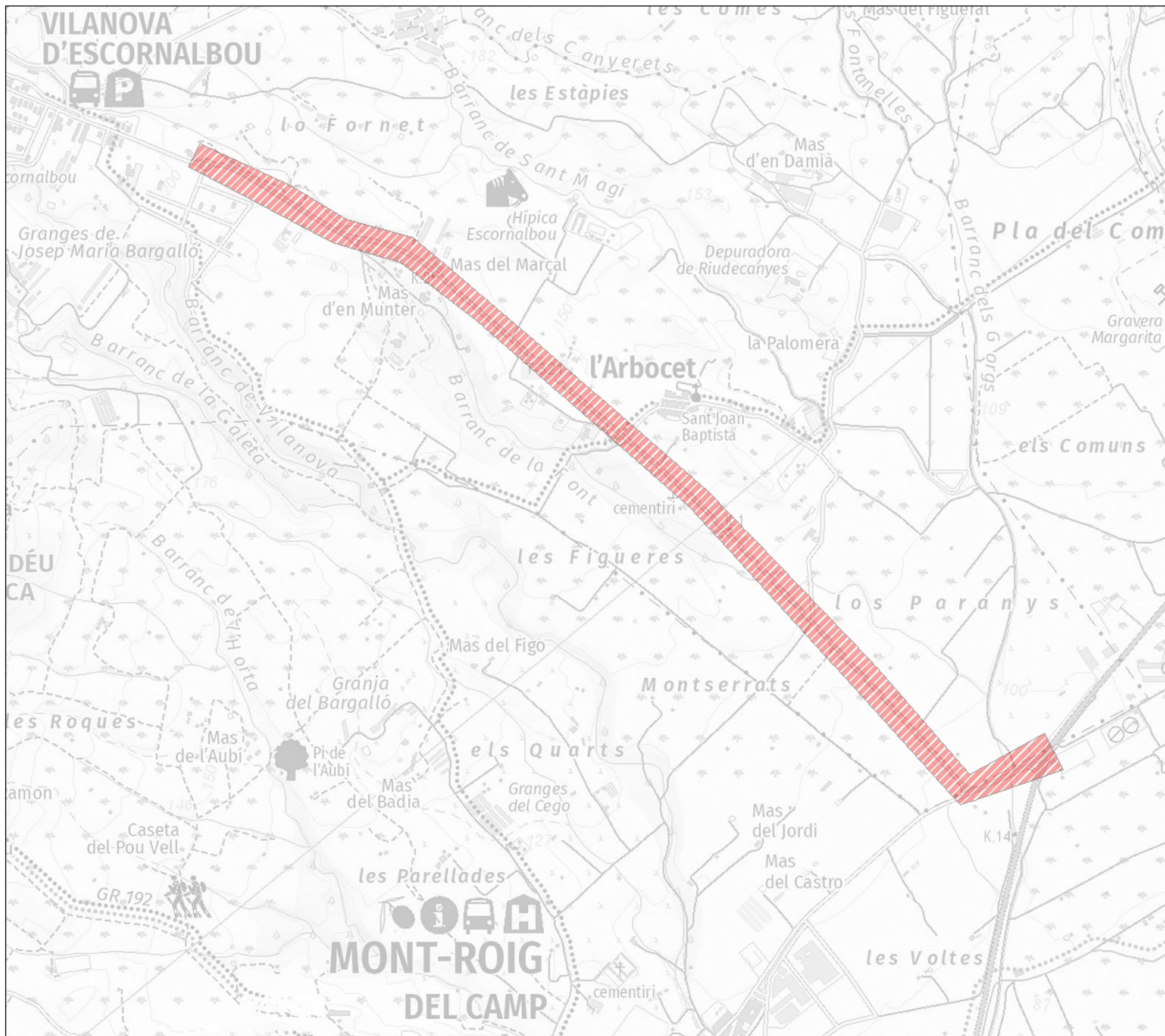
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura

Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>



LLEGENDA GRÀFICA

-  SSAA
-  CABLE EXISTENT

SSAA
Projecte constructiu de condicionament
de les carreteres T-310z i T-321.
De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou

Adamo Telecom

Pablo Sanz Tuñon

De: Pablo Sanz Tuñon
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 16:46
Para: toni.florit@adamo.es
Asunto: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321
Datos adjuntos: Trazado.kmz

A l'atenció d'Adamo Telecom,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte. En el cas que hi hagin línies de la seva companyia que creuin la traça de la carretera objecte d'estudi, agrairíem que ens indiquessin el gàlib existent amb la carretera per tal de determinar si l'actuació plantejada comporta problemes respecte al gàlib.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Lumen

Pablo Sanz Tuñon

De: Biescas, Raul <raul.biescas@lumen.com>
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 16:51
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: RE: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321

Hola Pablo,
Te confirmo que Lumen (anteriormente Century Link / Level 3 / Global Crossing) no tiene ninguna infraestructura que pueda verse afectada por estos trabajos.
Saludos,

Raúl Biescas
Network Engineer
cell: +34 610476025
raul.biescas@lumen.com
Lumen Technologies Iberia SA
C/Ribera del Loira 4-6, 5ª planta
28042 Madrid
Spain
C.I.F. num. A82440173



De: Pablo Sanz Tuñon <psanzt@ayesa.com>
Enviado el: miércoles, enero 26, 2022 4:48 PM
Para: Biescas, Raul <raul.biescas@lumen.com>
Asunto: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321

A l’atenció de Lumen,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s’està redactant el projecte “Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d’Escornalbou”.

Amb l’objectiu d’incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure’s afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l’espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

The .zip file (Trazado.kmz) attached to this message may pose a virus risk to the network. Please exercise caution. Thank you, Information Security

This communication is the property of Lumen Technologies and may contain confidential or privileged information. Unauthorized use of this communication is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please immediately notify the sender by reply e-mail and destroy all copies of the communication and any attachments.

GTD

Pablo Sanz Tuñon

De: Hitos, Miguel Ángel <MiguelAngel.Hitos@grupogtd.com>
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 17:50
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: RE: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321

Bona tarda,

Us informem que GTD no disposa d'infraestructures a l'àmbit assenyalat a la vostra actuació.

Resto a la vostra disponibilitat per a qualsevol dubte o aclariment.

Salutacions

Miguel Ángel Hitos

Responsable Construcción

Gtd España

C/ de Pere Quart, 1
08980 Sant Feliu de Llobregat, Barcelona - España
Tel (34) 937687777 / Móvil (34) 673742150
C/ Londres 38 2ª Planta, Polígono Industrial Európolis
28232 Las Rozas, Madrid - España
Tel: (34) 916406040
www.gtdespana.com



 Antes de imprimir, piense en su responsabilidad y compromiso con el Medio Ambiente.

AVISO LEGAL: Este mensaje y sus archivos adjuntos van dirigidos exclusivamente a su destinatario, pudiendo contener información confidencial sometida a secreto profesional. No está permitida su comunicación, reproducción o distribución sin la autorización expresa de GTD ESPAÑA. Si usted no es el destinatario final, por favor elimínelo e infórmenos por esta vía.

De: Pablo Sanz Tuñon <psanzt@ayesa.com>
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 16:49
Para: Hitos, Miguel Ángel <MiguelAngel.Hitos@grupogtd.com>
Asunto: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321

A l'atenció de GTD,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

XTA

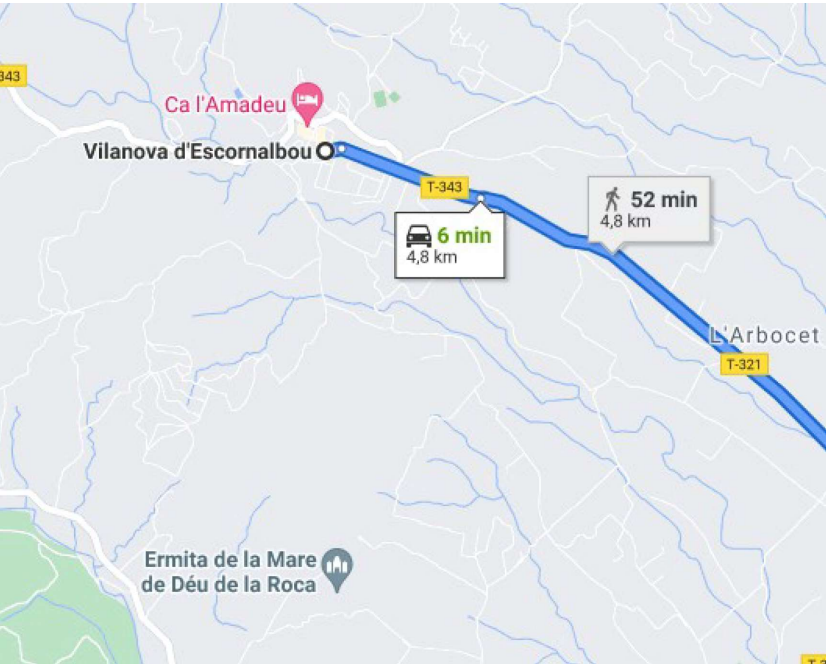
Pablo Sanz Tuñon

De: Enginyeria XTA <enginyeria@xta.cat>
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 11:45
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321

Bon dia Pablo,

Sóc el Rafa Galindo, responsable del departament d'Enginyeria, et confirmo que no tenim xarxa desplegada als trams marcats de la T-310z i T-321 a Vilanova d'Escornalbou.

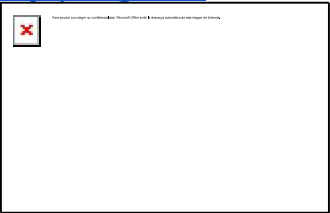
Adjunto captura per validar el tram.



Gràcies per la consulta

Salut

--
RAFAEL GALINDO
Enginyeria
+34 93 897 52 00
enginyeria@xta.cat



[Carrer Pedraforca, 8](#)
Polígon de la Teuleria
08792 La Granada
www.xta.cat

La informació continguda en aquest missatge de correu electrònic i els seus adjunts és confidencial i pot revestir el caràcter de reservada. Està destinada exclusivament al seu destinatari. L'accés o ús d'aquest missatge, per part de qualsevol altra persona que no estigui autoritzada, pot ser il·legal. Si no és vostè la persona destinatària, li preguem que procedeixi a eliminar el seu contingut i comunicar aquesta anomalia al seu remitent. Segons s'estableix en els articles 13 i 14 del Reglament General de Protecció de Dades UE 2016/679 (RGPD) i en l'article 11 de la Llei Orgànica de Protecció de Dades i Garantia de Drets Digitals (LOPDGDD) l'informem: Responsables: XARXES DE TELECOMUNICACIONS ALTERNATIVES, S.L. i/o NEXA INTERNET, S.L. Finalitat: Gestionar l'enviament d'informació i comunicacions. Destinataris/àries: Les dades seran tractades pels responsables indicats i proveïdors de servei. Conservació de les dades: Les dades personals proporcionades es conservaran mentre l'interessat no sol·liciti la seva supressió o durant el temps necessari per a complir amb les obligacions legals. Drets: Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, supressió, portabilitat de les seves dades i a la limitació o oposició del seu tractament, així com no ser objecte de decisions individuals automatitzades, dirigint-se per escrit, a l'adreça de correu: dpd@xta.cat, havent-se d'identificar degudament i sol·licitar clarament el dret a exercir.

Som Fibra

Ignacio Cruz Martinez

De: Soom Fibra <info@soomfibra.cat>
Enviado el: jueves, 19 de mayo de 2022 18:15
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: Re: Serveis existents "Condicionament carreteres T-310z i T-321"

Marca de seguimiento: Seguimiento
Estado de marca: Marcado

Bona tarda.
No tenim cap mena d'infraestructura per aquesta zona.
Salut i Gracies

Missatge de Pablo Sanz Tuñon <psanzt@ayesa.com> del dia dj., 19 de maig 2022 a les 16:57:

A l'atenció de Soomfibra,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que la companyia Ayesa Enginyeria i Serveis està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou" per encàrrec del client Infraestructures de la Generalitat.

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la xarxa tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura



Nàpols, 249 – 5ª planta

08013 Barcelona

Tel.: +(34) 933 630 498

ayesa.com

ADVERTENCIA LEGAL / Protecció de dades
<http://legal.ayesa.com>

Connecta Telecom

Pablo Sanz Tuñon

De: Carlos Segado - CONNECTA <csegado@connectafibra.cat>
Enviado el: viernes, 4 de febrero de 2022 10:47
Para: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: Re: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321

Bon dia

En aquesta zona no tenim xarxa desplegada.

Salutacions

From: [Pablo Sanz Tuñon](#)
Sent: Wednesday, January 26, 2022 5:07 PM
To: csegado@connectatelecom.cat
Subject: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321

A l'atenció de Connecta Telecom,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte. En el cas que hi hagin línies de la seva companyia que creuin la traça de la carretera objecte d'estudi, agrairíem que ens indiquessin el gàlib existent amb la carretera per tal de determinar si l'actuació plantejada comporta problemes respecte al gàlib.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

Pablo Sanz
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>

Mas Mòvil

Pablo Sanz Tuñon

De: incidencias despliegued <incidencias.despliegued@masmovil.com>
Enviado el: jueves, 27 de enero de 2022 10:33
Para: JUAN FRANCISCO MARCO GOMEZ; incidencias despliegued
CC: Pablo Sanz Tuñon
Asunto: RE: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321
Datos adjuntos: VILANOVA D'ESCORNALBOU (T-310z i T-321).pdf

Buenos días,

No existen servicios afectados en el ámbito del proyecto. Se adjunta plano.

Un saludo.

De: JUAN FRANCISCO MARCO GOMEZ <juan.marco@masmovil.com>
Enviado el: miércoles, 26 de enero de 2022 17:25
Para: incidencias despliegued <incidencias.despliegued@masmovil.com>
CC: psanzt@ayesa.com
Asunto: FW: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321

De: Pablo Sanz Tuñon <psanzt@ayesa.com>
Fecha: miércoles, 26 de enero de 2022, 17:09
Para: Juan Marco <juan.marco@masmovil.com>
Asunto: SSAA Condicionament carreteres T-310z i T-321

A l'atenció de Mas Movil,

Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificar-los que s'està redactant el projecte "Projecte constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T-321. De la T-310 a Vilanova d'Escornalbou".

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la sexa xarxa, tant en execució com en projecte.

Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte, els adjuntem un arxiu amb la planta de traçat juntament amb aquest correu electrònic.

Per a qualsevol aclariment, no dubtin en contactar amb nosaltres.

Ens mantenim a la seva sincera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament.

Salutacions,

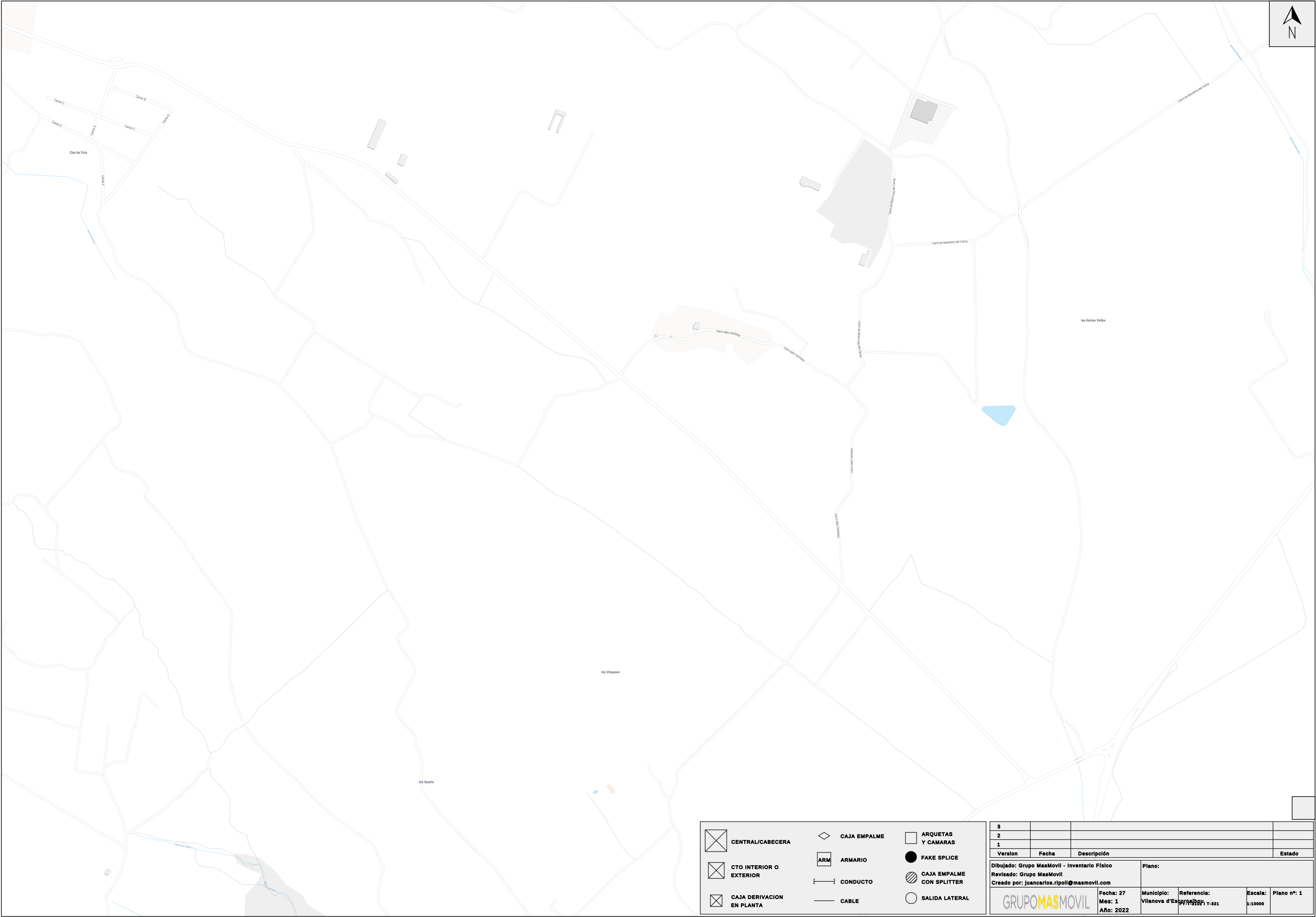
Pablo Sanz

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Área de Ingeniería Civil y Arquitectura
Ayesa

Tel.: 0034 93 363 04 98
www.ayesa.com

C/Nàpols, 249 Planta 5ª
08013 Barcelona, España

ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
<http://legal.ayesa.com>



Ajuntament de Mont-roig del Camp

Instància General

Dades de l'interessat

Tipus de persona	NIF/CIF	Nom	Primer cognom	Segon cognom
Física	48236007Q	MARC	MONTAÑA	PERRAMON

Dades a l'efecte de notificacions

Mitjà de notificació	Correu electrònic	Mòbil
Electrònica	mmontana@ayesa.com	691077633

Exposa / Sol·licita

Exposa

A l'atenció de l'Ajuntament de Mont-roig del Camp. Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificarlos que s'està redactant el "Projecte Constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T321. De la T310 a Vilanova d'Escornalbou".

Sol·licita

Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte. Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte els adjuntem un arxiu KMZ amb la traça dels trams afectats. Per a qualsevol aclariment no dubtin en contactar amb nosaltres. Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament. Salutations, Marc Montaña Área de Ingeniería Civil y Arquitectura Ayesa Tel.: 0034 93 363 04 98 www.ayesa.com C /Nàpols, 249 Planta 5ª 08013 Barcelona, España

Informació adicional

Informació adicional

Vull rebre les notificacions en castellà: No

Documentació Opcional

●

Instància

Per a descarregar i imprimir per a tramitar de manera presencial en les oficines d'atenció al ciutadà o enviar per correu postal.

Normativa reguladora aplicable	Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Comun de las Administraciones Publicas. Art. 13.d, Art. 14, Art. 21.4, Art. 22, Art. 24, Art. 40, Art. 53.1.a), Art. 82, Art. 94, Arts. 109-110, Arts. 5-6, Disp. Final 7ª https://www.boe.es/legislacion/
Requisit de Validesa	Còpia simple responsabilitzant-se l'interessat de la seva veracitat Aquesta administració es reserva el dret a poder requerir-li posteriorment l'exhibició del document original
Forma d'Aportació	



Codi Validació: S9GNHT6DXDNPH57FDNQ2YTMR6 | Verificació: <https://mont-roig.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 2

Documentació adicional

(*) En virtut de l'article 28.1 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques, els interessats podran aportar qualsevol altre document que estimin convenient

Fitxer aportat	Nom del fitxer Lot 3	Validesa Còpia simple	Descripció Arxiu KMZ per a Google Earth de la traça dels trams afectats.
----------------	-------------------------	--------------------------	---

Consentiment i Deure d'Informar als Interessats sobre Protecció de Dades

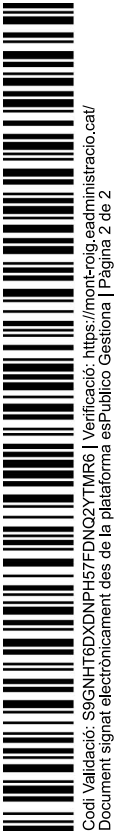
☒ He estat informat de què aquesta Entitat tractarà i guardar les dades aportades en la instància i en la documentació que l'acompanya per a la realització d'actuacions administratives

Informació bàsica sobre protecció de dades	
Responsable	Ajuntament de Mont-roig del Camp
Finalitat	Tramitar procediments i actuacions administratives.
Legitimació	Compliment d'una missió realitzada en interès públic o en l'exercici de poders públics atorgats a aquesta Entitat.
Destinataris	Se cediran dades, si escau, a altres Administracions Públiques i als Encarregats del Tractament de les Dades. No hi ha previsió de transferències a tercers països.
Drets	Accedir, rectificar i suprimir les dades, així com altres drets, tal com s'explica en la informació adicional.
Informació Addicional	Pot consultar la informació adicional i detallada sobre Protecció de Dades en la següent adreça https://mont-roig.eadministracio.cat/privacy

Signatura

Data i hora d'autenticació	02/02/2022 13:30
Cognoms, Nom	MONTAÑA PERRAMON, MARC
NIF/CIF	48236007Q
Proveïdor d'identitat	IdCat - Generalitat de Catalunya
Sistema d'identitat	Claus concertades
Nivell de seguretat	Mitjà
IP	188.86.24.97
Id. sessió	00000ydnpzubxwb0uqf62eiig7oki48vpbfyizrnsdmw16znhu

☒ Declaro que és cert el contingut d'aquest document i confirmo la meva voluntat de signar-ho



Codi Validació: S9GNHT6DXDNPH57FDNQ2YTMR6 | Verificació: <https://mont-roig.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 2

Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou

Instància genèrica

La seva sol·licitud s'ha rebut satisfactòriament.

Gràcies per utilitzar aquest servei

ID Registre: 4316710007-1-2022-000081-2

Data i hora: 03/02/2022 17:16:09

Autenticació i signatura fets amb VALId

Mecanisme d'autenticació: **idCAT Mòbil**

Signada per: MARC MONTAÑÀ PERRAMON

Dades del Sol·licitant

Nom: **MARC MONTAÑÀ PERRAMON**
Raó social:
DNI / NIF: **48236007Q**
Domicili: **Carrer Nàpols, 249** Km.: Bloc: Escala: Pis: **5** Porta: Nucli Municipal:
Municipi: **BARCELONA (Barcelona)**
C.P.: **08013**
Telèfon fix:
Telèfon mòbil: **691077633**
Adreça electrònica: **mmontana@ayesa.com**

Dades del Representant

Nom:
Raó social:
Tipus de document:
Domicili: , Km.: Bloc: Escala: Pis: Porta: Nucli Municipal:
Municipi: **()**
C.P.:
Telèfon fix:
Telèfon mòbil:
Adreça electrònica:

Dades de la Sol·licitud

Exposo: **A l'atenció de l'Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou.**
Estimats, ens posem en contacte amb vostès per tal de notificarlos que s' està redactant el "Projecte Constructiu de condicionament de les carreteres T-310z i T321. De la T310 a Vilanova d'Escornalbou".
Sol·licito: **Amb l'objectiu d'incorporar al projecte tots els serveis afectats existents, i poder preveure la seva reposició en el cas que fos necessari, necessitaríem conèixer si tenen serveis a la zona de projecte i la seva posició actual, així com futures ampliacions de la seva xarxa, tant en execució com en projecte. Amb la fi de que ens puguin facilitar informació sobre les seves instal·lacions que puguin veure's afectades pel nou traçat previst o es trobin dins de la zona de projecte els adjuntem un arxiu KMZ amb la traça dels trams afectats. Per a qualsevol aclariment no dubtin en contactar amb nosaltres. Ens mantenim a la seva sencera disposició i a l'espera de les seves notícies, aprofitant la present per saludar-los atentament. Salutations, Marc Montañà Àrea de Ingeniería Civil y Arquitectura Ayesa**
Tel.: 0034 93 363 04 98 www.ayesa.com C /Nàpols, 249 Planta 5ª 08013 Barcelona, España

Documents relacionats:

- Lot 3.kmz**
(Hash:057059052066064071066073048057056061073055060033034080039032036039086091046035044095045046042016023103023096018103097110)

Vull rebre comunicació relacionada amb aquest servei

Vull rebre comunicació relacionada amb aquest servei
Per S.M.S.: **No**
Telèfon: **691077633**
Per e-mail: **Sí**
e-Mail: **mmontana@ayesa.com**
Vull rebre notificacions electròniques relacionades amb aquest tràmit: **Sí**

Pablo Sanz Tuñon

De: Ajuntament Vilanova d'Escornalbou <llopez@vescornalbou.cat>
Enviado el: miércoles, 20 de abril de 2022 11:13
Para: Marc Montaña Perramon
Asunto: RE: projecte carretera T-321
Datos adjuntos: afectacions agua.pdf

Bones,

Les altres dues afectacions de l'aigua. Pel que fa a enllumenat i clavegueram no hi ha afectacions.

Atentament,

> El 20 de abril de 2022 a las 10:05 Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com> escribió:
>
>
> Bon dia,
>
> Els agrairiem també que ens fessin arribar la informació relativa als serveis d'enllumenat i clavegueram existents en l'àmbit del projecte.
> Els recordem també que manca que ens aclareixin la ubicació dels dos crueaments de distribució d'aigua restants.
>
> Moltes gràcies per la seva col·laboració.
>
> Salutacions,
>
>
> Marc Montaña
> Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Área de Ingeniería Civil y
> Arquitectura
>
>
> Nàpols, 249 – 5ª planta
> 08013 Barcelona
>
> Tel.: +(34) 933 630 498
> ayesa.com
>
> ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
> https://checkpoint.url-protection.com/v1/url?o=http%3A//legal.ayesa.co
> m&g=ZWJlZGUwOGZiOGUzMzZlNg==&h=MDFmZTI3NDE4OWVkn2Y1MzY0OWE2MmE1NDYzMjh
> kODVkJmZkYmQ2NDRjMjdjZjk5MjFIMmM0ZTA0MzBkMjg0Yg==&p=Y3AxOmF5ZXNhOmNoZW
> NrcG9pbmQ6b2ZmaWNlMzY1X2VtYWlsc19lbWFpbDo0MjEwYmQ4ZTU5NzQ0ZjVjOTJkOWFi
> MWM3MmFjNGMyMjp2MQ==
>
>
>
> -----Mensaje original-----
> De: Marc Montaña Perramon
> Enviado el: martes, 19 de abril de 2022 14:07
> Para: Ajuntament Vilanova d'Escornalbou <llopez@vescornalbou.cat>
> Asunto: RE: projecte carretera T-321
>
> Bona tarda,

>
> Moltes gràcies per la informació. En el plànol general que ens van pasar anteriorment, figuraven 2 creuaments més, segons la imatge que els adjuntem.
> Els agrairiem molt que ens poguessin elaborar un plànol com el que ens han passat avui per aquests creuaments restants.
>
> Saltuacions,
>
>
>
> Marc Montaña
> Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Área de Ingeniería Civil y
> Arquitectura
>
>
> Nàpols, 249 – 5ª planta
> 08013 Barcelona
>
> Tel.: +(34) 933 630 498
> ayesa.com
>
> ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
> https://checkpoint.url-protection.com/v1/url?o=http%3A//legal.ayesa.co
> m&g=ZDE2MDY1MDg3NDRjY2U0Mw==&h=ZDU2MDM2YjFkYzRlOWMxZGRmMzM2MTQzMzFjZjl
> jOTlmZjY3MGUxODM5YTU2ODc1Nzg0OGIyYjViODM3NmE5YQ==&p=Y3AxOmF5ZXNhOmNoZW
> NrcG9pbmQ6b2ZmaWNlMzY1X2VtYWlsc19lbWFpbDo0MjEwYmQ4ZTU5NzQ0ZjVjOTJkOWFi
> MWM3MmFjNGMyMjp2MQ==
>
>
>
> -----Mensaje original-----
> De: Ajuntament Vilanova d'Escornalbou <llopez@vescornalbou.cat>
> Enviado el: martes, 19 de abril de 2022 13:42
> Para: Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com>
> Asunto: RE: projecte carretera T-321
>
> Bones,
>
> Adjunto imatge de per on traspasa la canonada de subministrament d'aigua a l'alçada de l'Arbocet.
>
> Atentament,
>
> > El 23 de marzo de 2022 a las 14:20 Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com> escribió:
> >
> >
> > Bona tarda,
> >
> > Adjunto plantes de la proposta actual del traçat del projecte, per tal de que vostès hi puguin representar els serveis existents. Volem remarcar que aquesta proposta de traçat és provisional i que el projecte definitiu en pot diferir.
> >
> > Agraïm la seva col·laboració.
> >
> >
> > Salutacions,
> >
> > Marc Montaña Perramon
> > Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Área de Ingeniería Civil y

> > Arquitectura Ayesa
> >
> > Tel.: 0034 93 363 04 98
> > https://checkpoint.url-protection.com/v1/url?o=www.ayesa.com&g=NGYwN
> > zM
> > wYzcyZmZhMDY2YQ==&h=OGZkM2JiYzUxZGFjYzQyOTFkNWE4ZDJmM2E4Yzg1ODU0Yzg5
> > Mz
> > A1ODAwOGJlMmZhMzExNjk5YmQwOTRhNGZiZA==&p=Y3AxOmF5ZXNhOmNoZWNRcG9pbnQ
> > 6b
> > 2ZmaWNlMzY1X2VtYWlsc19lbWFpbDplOWEyMjRmMWFhZjBjZjc2YjYxOTdhMmFiZDFkN
> > GR
> > kYTp2MQ==
> >
> > C/Nàpols, 249 Planta 5ª
> > 08013 Barcelona, España
> >
> > ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
> > https://checkpoint.url-protection.com/v1/url?o=http%3A//legal.ayesa.
> > co
> > m&g=ZGI5ODdkNzg5NmFkN2RmZQ==&h=Mzg0MTBiYWNIbWExNmI4OTNlMWQ0YjZlMzY3Y
> > zV
> > hZTIkOTY0MGEzZDNkNjM2OWM1ZTVjMjIyZDk1NTE3MzY0NA==&p=Y3AxOmF5ZXNhOmNo
> > ZW
> > NrcG9pbnQ6b2ZmaWNlMzY1X2VtYWlsc19lbWFpbDplOWEyMjRmMWFhZjBjZjc2YjYxOT
> > dh
> > MmFiZDFkNGRkYTp2MQ==
> >
> > -----Mensaje original-----
> > De: Ajuntament Vilanova d'Escornalbou <llopez@vescornalbou.cat>
> > Enviado el: miércoles, 9 de marzo de 2022 9:39
> > Para: Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com>
> > Asunto: RE: projecte carretera T-321
> >
> > Bones,
> >
> > Sense tenir més informació sobre les actuacions a realitzar a la carretera no us podem indicar quins serveis exactament es veurien afectats. No sabem si hi ha ampliació de la carretera ni per quin costat.... Depenent d'això es veuria afectat, per exemple, el dipòsit o no, la canonada d'aigua...
> >
> > Quan tingueu l'avantprojecte o més dades al respecte, ens ho envieu i llavors mirem els serveis afectats. Si cal que feu una visita sobre el terreny us poden acompanyar el nostre personal.
> >
> > Atentament,
> >
> > > El 8 de marzo de 2022 a las 18:00 Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com> escribió:
> > >
> > >
> > > Bona tarda,
> > >
> > > Gràcies per la vostra resposta. De totes formes, la precisió del plànol ens fa gairebé impossible representar els serveis existents amb cap tipus de seguretat.
> > > No tindrien algun document on es puguin apreciar els serveis amb més exactitud?
> > >
> > > Moltes gràcies.
> > >
> > >
> > > Salutacions,
> > >

> > >
> > >
> > > Marc Montaña
> > > Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Área de Ingeniería Civil y
> > > Arquitectura Ayesa
> > >
> > > Tel.: 0034 93 363 04 98
> > > https://checkpoint.url-protection.com/v1/url?o=www.ayesa.com&g=ODg
> > > 2O
> > > TQ
> > > 0YWE2ZmNlZjg0ZA==&h=YTBjOTU1NDA0ZTFiN2Y3ODgxMmUyMWM4MDBkMDVhYTlhNz
> > > Yz
> > > ZD
> > > I1MDBjN2VmZTEyNDNmOGQzOGFiMGE5NzRhNQ==&p=Y3AxOmF5ZXNhOmNoZWNRcG9pb
> > > nQ
> > > 6b
> > > 2ZmaWNlMzY1X2VtYWlsc19lbWFpbDowZGQxMTI5YmI1YTNkZDQ3Nzk2OTBhOTYxMjg
> > > 2N
> > > mM
> > > 4NDp2MQ==
> > >
> > > C/Nàpols, 249 Planta 5ª
> > > 08013 Barcelona, España
> > >
> > > ADVERTENCIA LEGAL / Protección de datos
> > > https://checkpoint.url-protection.com/v1/url?o=http%3A//legal.ayesa.
> > > co
> > > m&g=MzAwOTU4YzYzNjI0ZjJlMg==&h=OWZkMDg2ZGUxMTA5NDU5Y2U1MmJjMGViMDQ
> > > 1N
> > > zE
> > > 0Mjc2NTNhZDRlOTJhZDAyN2IwMTg0N2E3MzI5ZDljZjRmNQ==&p=Y3AxOmF5ZXNhOm
> > > No
> > > ZW
> > > NrcG9pbnQ6b2ZmaWNlMzY1X2VtYWlsc19lbWFpbDowZGQxMTI5YmI1YTNkZDQ3Nzk2
> > > OT
> > > Bh
> > > OTYxMjg2NmM4NDp2MQ==
> > >
> > >
> > >
> > > -----Mensaje original-----
> > > De: Ajuntament Vilanova d'Escornalbou <llopez@vescornalbou.cat>
> > > Enviado el: martes, 8 de marzo de 2022 10:52
> > > Para: Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com>
> > > Asunto: RE: projecte carretera T-321
> > >
> > > Bones,
> > >
> > > Adjunto un plànol on es marquen els serveis que poden estar afectats per les obres de la carretera T-321.
> > >
> > > Atentament,
> > >
> > > > El 21 de febrero de 2022 a las 16:40 Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com> escribió:
> > > >
> > > >
> > > > Bona tarda,
> > > >
> > > > No tenim plànols encara però la traça del projecte és la de la imatge adjuntada.

> > > >
> > > > Salutacions,
> > > >
> > > > Marc
> > > >
> > > >
> > > > -----Mensaje original-----
> > > > De: Ajuntament Vilanova d'Escornalbou <llopez@vescornalbou.cat>
> > > > Enviado el: miércoles, 9 de febrero de 2022 11:52
> > > > Para: Marc Montaña Perramon <mmontana@ayesa.com>
> > > > Asunto: projecte carretera T-321
> > > >
> > > > Bon dia,
> > > >
> > > > Hem rebut la seva instància en la qual ens fa saber que està redactant el projecte de condicionament de la carretera T-321. No hem pogut obrir el plànol adjunt en format kmz. ens el podríeu enviar en pdf, si us plau?
> > > >
> > > > Moltes gràcies. Atentament,
> > > >
> > > > Laura López Llopis
> > > > Agrupació de Vilanova d’Escornalbou i Colldejou Vilanova
> > > > d’Escornalbou- 977837519
> > > > Colldejou- 977837287
> > > >
> > > >
> > > > Protecció de Dades Personals
> > > >
> > > >
> > > > Us informem que l’Ajuntament de Vilanova d’Escornalbou tractarà les vostres dades amb la finalitat de fer el control, el seguiment i altres activitats relacionades amb aquest email. Podeu accedir a les vostres dades, sol·licitar-ne la rectificació o supressió, oposar-vos al tractament i sol·licitar-ne la limitació, enviant la vostra sol·licitud a l’adreça de l’Ajuntament: Pl. Vila, 1 o a través de la seu electrònica de l’Ajuntament.
> > > >
> > > >
> > > > Per obtenir informació adicional sobre el tractament de les vostres dades, consulteu el RAT, d’aquest Ajuntament, publicat a la seu electrònica de l’Ajuntament.
> > > >
> > > >
> > > > Avís sobre la confidencialitat de les comunicacions
> > > >
> > > >
> > > > Aquesta informació és privada i confidencial, i està dirigida únicament al seu destinatari. Si vostè no és el destinatari original d’aquest missatge i, malgrat tot ha pogut accedir a l’esmentada informació, si us plau elimini aquest missatge.
> > >
> > > Laura López Llopis
> > >
> > >
> > > Agrupació de Vilanova d’Escornalbou i Colldejou
> > >
> > >
> > > Vilanova d’Escornalbou- 977837519
> > >
> > >
> > > Colldejou- 977837287
> > >
> > >
> > > Protecció de Dades Personals

> > >
> > >
> > > Us informem que l’Ajuntament de Vilanova d’Escornalbou tractarà les vostres dades amb la finalitat de fer el control, el seguiment i altres activitats relacionades amb aquest email. Podeu accedir a les vostres dades, sol·licitar-ne la rectificació o supressió, oposar-vos al tractament i sol·licitar-ne la limitació, enviant la vostra sol·licitud a l’adreça de l’Ajuntament: Pl. Vila, 1 o a través de la seu electrònica de l’Ajuntament.
> > >
> > >
> > > Per obtenir informació adicional sobre el tractament de les vostres dades, consulteu el RAT, d’aquest Ajuntament, publicat a la seu electrònica de l’Ajuntament.
> > >
> > >
> > > Avís sobre la confidencialitat de les comunicacions
> > >
> > >
> > > Aquesta informació és privada i confidencial, i està dirigida únicament al seu destinatari. Si vostè no és el destinatari original d’aquest missatge i, malgrat tot ha pogut accedir a l’esmentada informació, si us plau elimini aquest missatge.
> >
> > Laura López Llopis
> >
> >
> > Agrupació de Vilanova d’Escornalbou i Colldejou
> >
> >
> > Vilanova d’Escornalbou- 977837519
> >
> >
> > Colldejou- 977837287
> >
> >
> > Protecció de Dades Personals
> >
> >
> > Us informem que l’Ajuntament de Vilanova d’Escornalbou tractarà les vostres dades amb la finalitat de fer el control, el seguiment i altres activitats relacionades amb aquest email. Podeu accedir a les vostres dades, sol·licitar-ne la rectificació o supressió, oposar-vos al tractament i sol·licitar-ne la limitació, enviant la vostra sol·licitud a l’adreça de l’Ajuntament: Pl. Vila, 1 o a través de la seu electrònica de l’Ajuntament.
> >
> >
> > Avís sobre la confidencialitat de les comunicacions
> >
> >
> > Aquesta informació és privada i confidencial, i està dirigida únicament al seu destinatari. Si vostè no és el destinatari original d’aquest missatge i, malgrat tot ha pogut accedir a l’esmentada informació, si us plau elimini aquest missatge.
>
> Laura López Llopis
>
>
> Agrupació de Vilanova d’Escornalbou i Colldejou
>
>
> Vilanova d’Escornalbou- 977837519

>
>
> Colldejou- 977837287
>
>
> Protecció de Dades Personals
>
>
> Us informem que l’Ajuntament de Vilanova d’Escornalbou tractarà les vostres dades amb la finalitat de fer el control, el seguiment i altres activitats relacionades amb aquest email. Podeu accedir a les vostres dades, sol·licitar-ne la rectificació o supressió, oposar-vos al tractament i sol·licitar-ne la limitació, enviant la vostra sol·licitud a l’adreça de l’Ajuntament: Pl. Vila, 1 o a través de la seu electrònica de l’Ajuntament.
>
>
> Per obtenir informació addicional sobre el tractament de les vostres dades, consulteu el RAT, d’aquest Ajuntament, publicat a la seu electrònica de l’Ajuntament.
>
>
> Avís sobre la confidencialitat de les comunicacions
>
>
> Aquesta informació és privada i confidencial, i està dirigida únicament al seu destinatari. Si vostè no és el destinatari original d’aquest missatge i, malgrat tot ha pogut accedir a l’esmentada informació, si us plau elimini aquest missatge.

Laura López Llopis

Agrupació de Vilanova d’Escornalbou i Colldejou

Vilanova d’Escornalbou- 977837519

Colldejou- 977837287

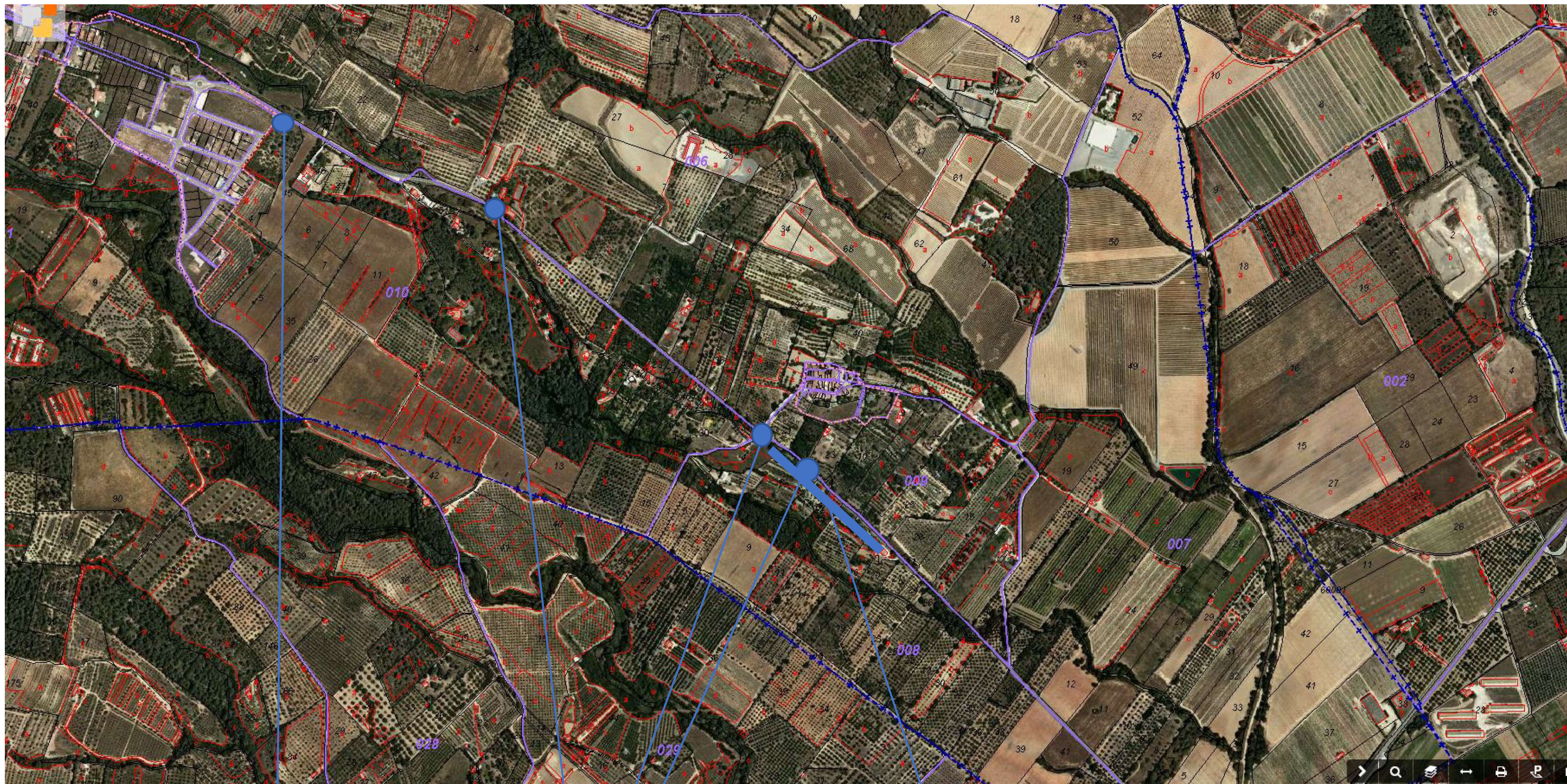
Protecció de Dades Personals

Us informem que l’Ajuntament de Vilanova d’Escornalbou tractarà les vostres dades amb la finalitat de fer el control, el seguiment i altres activitats relacionades amb aquest email. Podeu accedir a les vostres dades, sol·licitar-ne la rectificació o supressió, oposar-vos al tractament i sol·licitar-ne la limitació, enviant la vostra sol·licitud a l’adreça de l’Ajuntament: Pl. Vila, 1 o a través de la seu electrònica de l’Ajuntament.

Per obtenir informació addicional sobre el tractament de les vostres dades, consulteu el RAT, d’aquest Ajuntament, publicat a la seu electrònica de l’Ajuntament.

Avís sobre la confidencialitat de les comunicacions

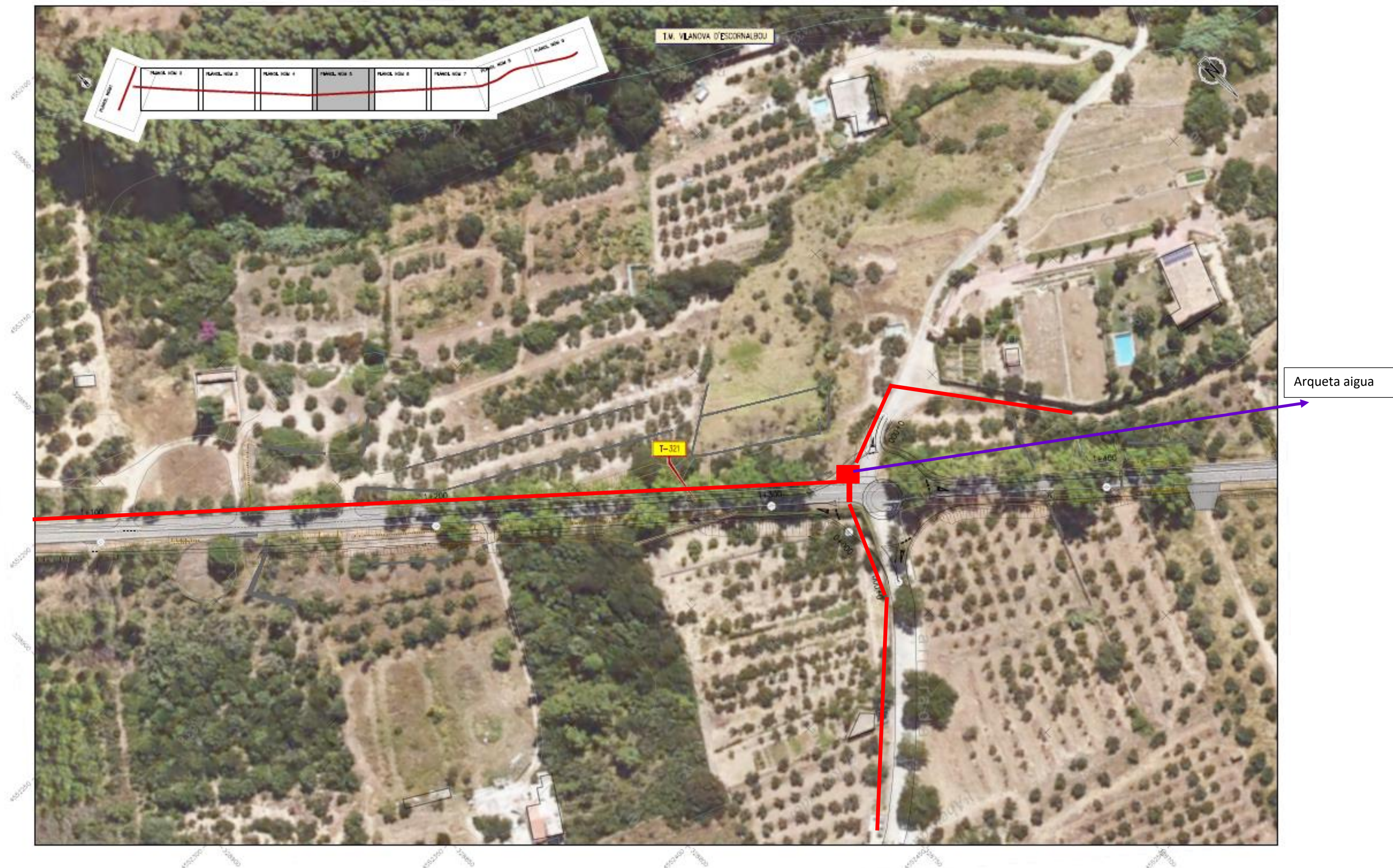
Aquesta informació és privada i confidencial, i està dirigida únicament al seu destinatari. Si vostè no és el destinatari original d’aquest missatge i, malgrat tot ha pogut accedir a l’esmentada informació, si us plau elimini aquest missatge.



Dipòsit d'aigua

Canonada d'aigua
travessa la carretera

Canonada d'aigua paral·lela
a la carretera



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

PLA
P-07/2022

TÍTOL DEL PROJECTE
ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER LA REMACIÓ DEL PROJECTE
CONSTRUCCIÓ DE CONDOMINI DE LES CARRETERES
T-310z I T-321, DE LA T-310 A VILANOVA D'ESCORNALBOU

DATA
FEBRER 2022

EL DISENY DE L'ENYCA I LA
LLENGUA DE CARRETERES I LA
LLENGUA DE CARRETERES I LA
LLENGUA DE CARRETERES I LA

EL DISENY DE L'ENYCA I LA
LLENGUA DE CARRETERES I LA
LLENGUA DE CARRETERES I LA
LLENGUA DE CARRETERES I LA

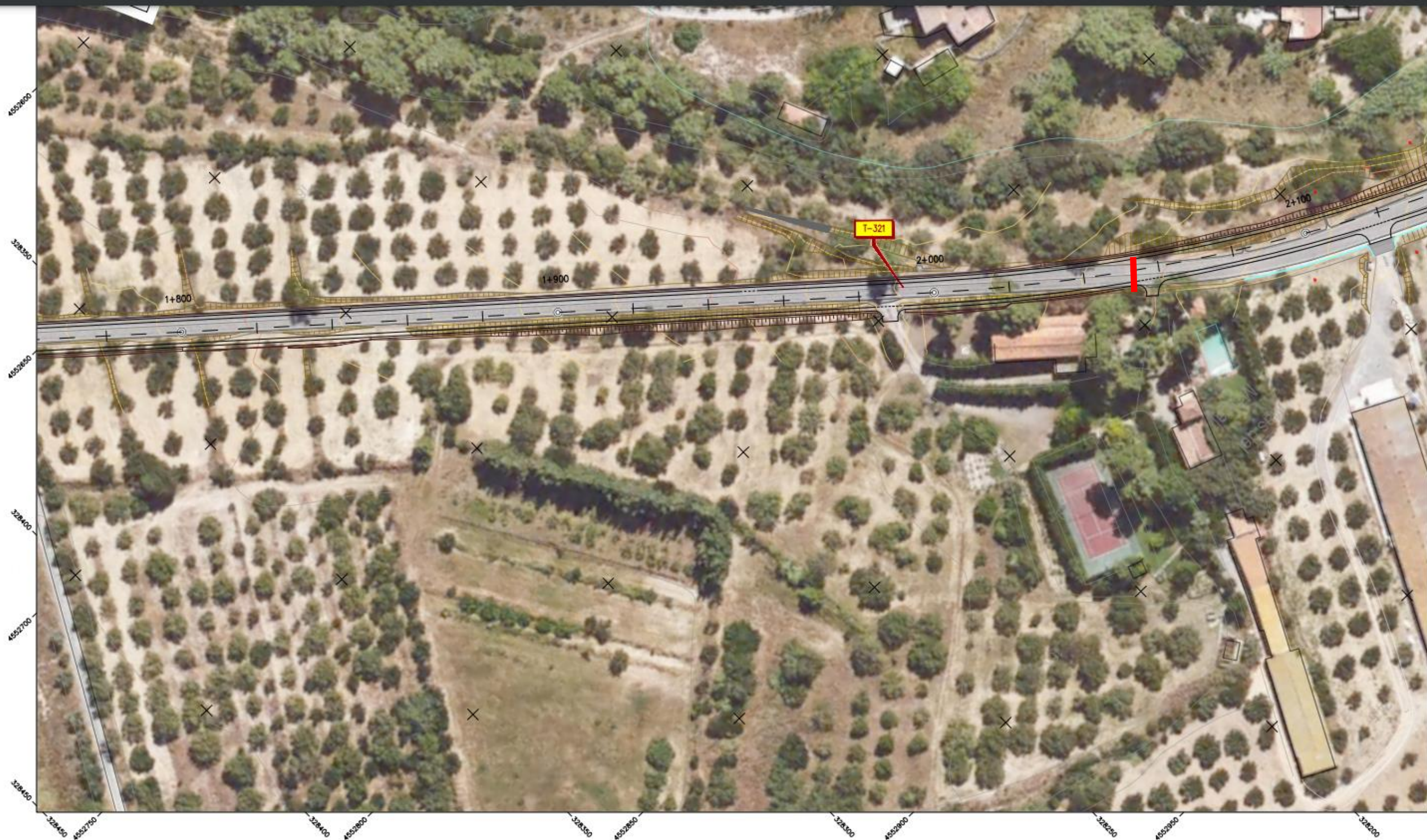
EL DISENY DE L'ENYCA I LA
LLENGUA DE CARRETERES I LA
LLENGUA DE CARRETERES I LA
LLENGUA DE CARRETERES I LA

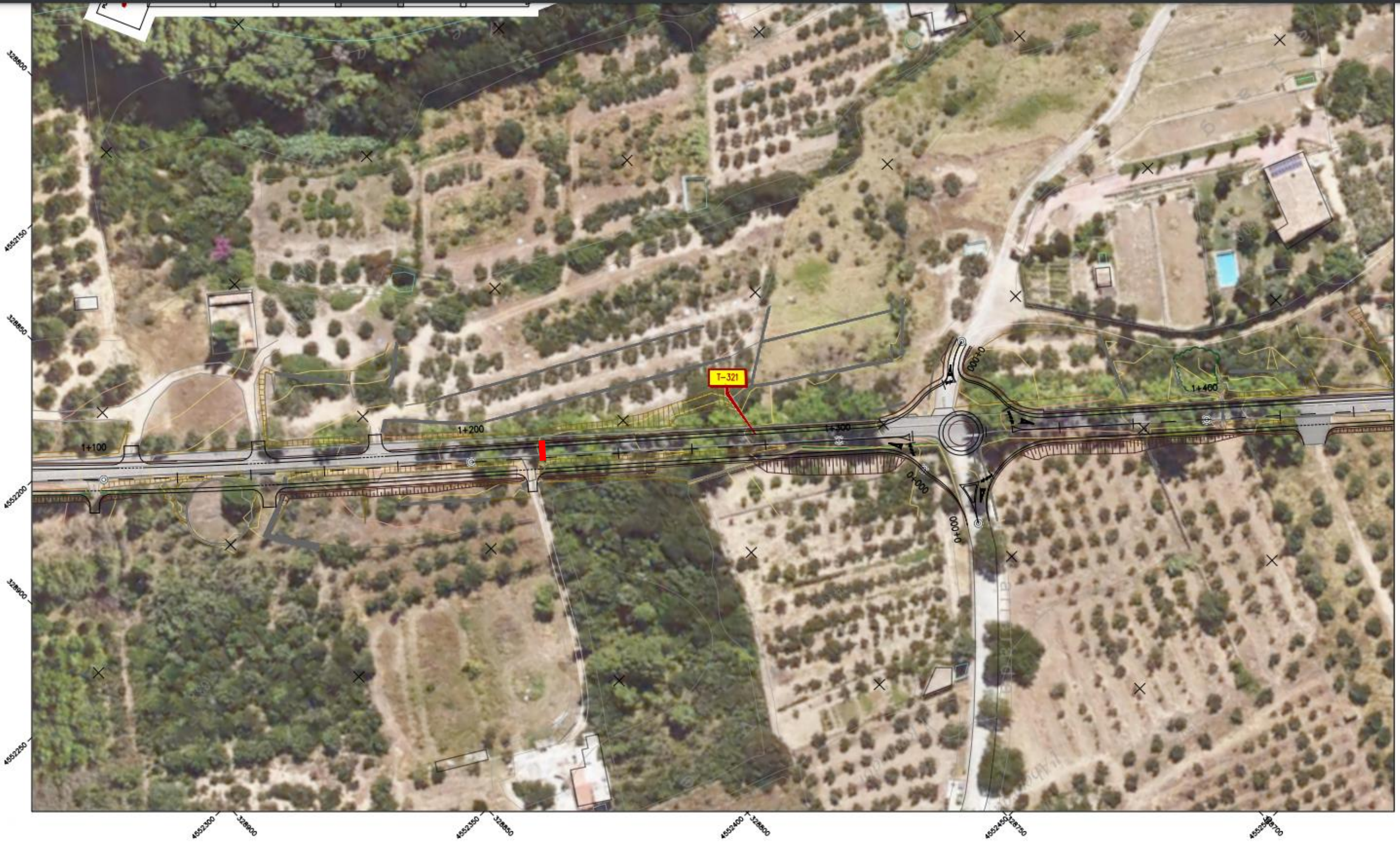
EL DISENY DE L'ENYCA I LA
LLENGUA DE CARRETERES I LA
LLENGUA DE CARRETERES I LA
LLENGUA DE CARRETERES I LA

TÍTOL DEL PLÀNOL
PLANTES GENERALS
ORTOFOTO

PLÀNOL NÚM.
05

FOLI
5 DE 9





Apèndix N.º 3 – REPORTATGE FOTOGRÀFIC

1. XARXA ELÈCTRICA



Figura 1. Servei existent núm. 101. Línia aèria MT, Endesa. PK 13+760 a PK 13+898 (eix 11)



Figura 2. Servei existent núm. 102. Línia aèria BT, Endesa. PK 0+941



Figura 3. Servei existent núm. 103. Línia aèria AT, Red Elèctrica de Espanya. PK 1+011



Figura 4. Servei existent núm. 104. Línia aèria MT, Endesa. PK 1+031



Figura 5. Servei existent núm. 108. Línia aèria BT, Endesa. PK 1+479



Figura 6. Servei existent núm. 110. Línia aèria BT, Endesa. PK 2+007



Figura 7. Servei existent núm. 113. Línia aèria MT, Endesa. PK 2+270



Figura 8. Servei existent núm. 114. Línia aèria MT, Endesa. PK 2+698

2. TELEFONIA I TELECOMUNICACIONS



Figura 9. Servei existent núm. 202. Línia aèria, Telefónica. PK 1+011



Figura 10. Servei existent núm. 202. Línia aèria, Telefónica. PK 1+334



Figura 11. Servei existent núm. 202. Línia aèria, Telefónica. PK 1+726



Figura 13. Servei existent núm. 202. Línia aèria, Telefónica. PK 2+157



Figura 12. Servei existent núm. 208. Línia aèria, Telefónica. PK 2+066



Figura 14. Servei existent núm. 202. Línia aèria, Telefónica. PK 2+240

3. AIGUA POTABLE



Figura 15. Servei existent núm. 301. Arqueta d'aigua potable, Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. PK 1+040



Figura 16. Servei existent núm. 301 i 302. Arqueta d'aigua potable, Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. PK 1+318



Figura 17. Servei existent núm. 303. Arqueta d'aigua potable, Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. PK 2+089



Figura 18. Servei existent núm. 304. Dipòsit d'aigua, Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. PK 2+548

4. AIGÜES RESIDUALS



Figura 19. Servei existent núm. 401. Embornals de la xarxa d'aigües residuals, Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. PK 1+327

5. REG



Figura 20. Servei existent núm. 501. Pou de la xarxa de reg, Comunitat de Regants de la Mina del Pont. PK 0+944



Figura 21. Servei existent núm. 502. Pou de la xarxa de reg, Comunitat de Regants de la Mina del Pont. PK 1+379



Figura 22. Servei existent núm. 503. Pou de la xarxa de reg, Comunitat de Regants de la Mina del Pont. PK 1+445



Figura 24. Servei existent núm. 505. Pou de la xarxa de reg, Comunitat de Regants de la Mina del Pont. PK 1+542



Figura 23. Servei existent núm. 504. Pou de la xarxa de reg, Comunitat de Regants de la Mina del Pont. PK 1+509



Figura 25. Servei existent núm. 506. Pou de la xarxa de reg, Comunitat de Regants de la Mina del Pont. PK 1+571



Figura 26. Servei existent núm. 507. Pous de la xarxa de reg, Comunitat de Regants de la Mina del Pont. PK 1+992

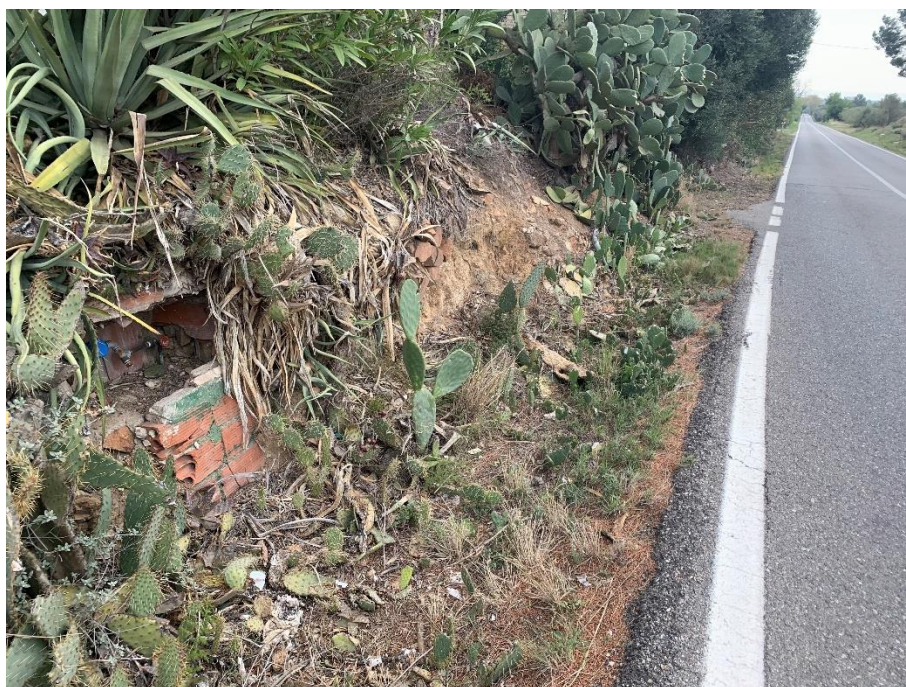


Figura 27. Servei existent núm. 508. Arqueta de la xarxa de reg, Comunitat de Regants de la Mina del Pont. PK 2+064



Figura 28. Servei existent núm. 508. Punt d'aigua de la xarxa de reg, Comunitat de Regants de la Mina del Pont. PK 2+324

6. ENLLUMENAT



Figura 29. Servei existent núm. 601. Bàculs d'enllumenat, Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. PK 1+331



Figura 30. Servei existent núm. 602. Bàcul d'enllumenat, Ajuntament de Vilanova d'Escornalbou. PK 2+698