



RESPOSTA AL REQUERIMENT DE L'AJUNTAMENT DE BESCANÓ AMB NÚM.EXP: 2436-2022-78

(Llicència d'obra menor per instal·lació de fibra òptica)

07 de novembre de 2022

Tramitació urbanística i ambiental:



AdEdMA Consultoria i Serveis, S.L.

C/ Valencia, 463, entresol 2^a.08013 Barcelona

Contacte: Marta Gómez Pons

Telf. 93 245 04 72

adedma@adedma.com

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/di/xabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



ÍNDIX

1	ANTECEDENTS	1
2	PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ	3
3	ANNEXOS	4


Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1 ANTECEDENTS

1. **Telefónica de España SAU (en endavant TdE)** és el promotor del projecte de “Nova infraestructura de fibra òptica al terme municipal de Bescanó i cablejat per infraestructura ja existent entre els termes municipals d’Anglès i Girona” (número de projecte: 7982706)
2. **En data 18 de gener de 2022 es presenta a l’Ajuntament de Bescanó el Projecte d’Actuació Específica i l’Estudi d’Impacte i Integració Paisatgística** del projecte de “Nova infraestructura de fibra òptica al terme municipal de Bescanó i cablejat per infraestructura ja existent entre els termes municipals d’Anglès i Girona”.
3. **En data 7 de juliol de 2022 l’Ajuntament de Bescanó envia un requeriment de documentació** de les deficiències esmenables detallades en l’informe dels serveis tècnics municipals de 17 de juny de 2022. Les conclusions de l’informe es presenten a continuació:



AJUNTAMENT DE BESCANÓ

- 6.1 El Projecte d’actuació específica (PAE). “Nova línia de fibra òptica en sòl no urbanitzable al terme municipal de Bescanó, i cablejat per infraestructura existent entre els municipis d’anglès i Girona”, com a equipament d’interès públic per a serveis tècnics, és compatible urbanísticament.
- 6.2 Cal completar el PAE amb els plànols a escala adequada de tot el traçat de la infraestructura, amb indicació de la referència registral i cadastral.
- 6.3 Tota l’estesa de la fibra òptica ha d’estar soterrada (art. 36.3 de les NU del POUM)
- 6.4 Un cop s’hagi presentat la documentació indicada al punt 6.2 d’aquest informe i amb la totalitat del traçat soterrat, caldrà procedir a sotmetre el PAE a informació pública durant el termini d’un mes i simultàniament sol·licitar els informes següents:
 - Aigües.
 - Geològic.
 - Medi ambient.
 - Medi Natural.
 - Infraestructures de Mobilitat.
 - Telecomunicacions.
 - Patrimoni arquitectònic i arqueològic.”

Il·lustració 1. Il·lustració 1. Requeriment de documentació de l’Ajuntament de Bescanó (7 de juliol de 2022).

Veure Annex I. Requeriment de documentació de l’Ajuntament de Bescanó.



4. En data 11 de juliol de 2022, AdEdMA Consultoria i Serveis SL, com a representant del promotor del projecte, TdE, sol·licita a l'Ajuntament de Bescanó l'ampliació del termini de presentació de la documentació del requeriment amb número d'expedient 2436-2022-78 (Llicència d'obra menor per instal·lació de fibra òptica).

El present documentes redacta per respondre al requeriment de l'ajuntament de Bescanó del dia 7 de juliol de 2022 amb número d'expedient 2436-2022-78 (Llicència d'obra menor).

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2 PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ

TdE com a promotor del projecte número 7982706 de Bescanó (ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN) **presenta a l'Ajuntament de Bescanó la documentació necessària per donar resposta al requeriment del dia 7 de juliol de l'any 2022 amb número d'expedient 2436-2022-78.** La documentació sol·licitada en el requeriment és la següent:

6.2 Cal completar el PAE amb els plànols a escala adequada de tot el traçat de la infraestructura, amb indicació de la referència registral i cadastral.

6.3 Tota l'estesa de la fibra òptica ha d'estar soterrada (art. 36.3 de les NU del POUM).

6.4 Un cop s'hagi presentat la documentació indicada al punt 6.2 d'aquest informe i amb la totalitat del traçat soterrat, caldrà procedir a sotmetre el PAE a informació pública durant el termini d'un mes i simultàniament sol·licitar els informes següents:

- Aigües.
- Geològic.
- Medi ambient.
- Medi Natural.
- Infraestructures de Mobilitat.
- Telecomunicacions.
- Patrimoni arquitectònic i arqueològic.”

S'adjunta en aquest document el projecte número 7982706 Bescanó (ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN) per a la construcció de noves canalitzacions i instal·lació d'arquetes en la Via Verda del Carrilet que correspon al polígon 1 de Bescanó i que inclou les següents parcel·les d'oest a est: 9005, 9006, 9007, 9008, 9020 y 9022.

Tota l'estesa de fibra òptica quedarà soterrada tal i com apareix al projecte tècnic. També s'inclouen en el projecte els plànols a escala adequada de tot el traçat de la infraestructura amb indicació de la referència registral i cadastral.

Veure **Annex II. Projecte número 7982706 Bescanó (ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN)**

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>


Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



3 ANNEXOS

Annex I. Requeriment de documentació de l'Ajuntament de Bescanó

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





**AJUNTAMENT
DE BESCANÓ**

Núm. Exp: 2436-2022-78 / URBANISME, PLANEJAMENT, GESTIÓ URBANÍSTICA

TELEFÓNICA DE ESPAÑA SAU

REQUERIMENT DOCUMENTACIÓ

Dades de l'expedient:

Tipus d'expedient: Llicència Obra Menor
Descripció: Instal·lació fibra òptica
Interessat: TELEFÓNICA DE ESPAÑA SAU
Emplaçament:
Ref. Cadastral:

Havent examinat la documentació presentada us faig avinent que s'ha observat l'existència de les deficiències esmenables que es detallen en l'informe dels serveis tècnics municipals de 17-06-22 que a continuació indiquem:

Transcripció dels continguts urbanístics de l'informe:

“INFORME TÈCNIC

Dades de l'expedient:

Tipus expedient:
Descripció: Instal·lació fibra òptica
Interessat: TELEFÓNICA DE ESPAÑA SAU
Emplaçament:
Ref. Cadastral:

Primer, documentació presentada:

1.1 Adedma Consultoria i Serveis SL, per delegació del promotor del projecte, Telefónica de España SAU, sol·licita (RE. 222 de data 18/01/2022) que es tramiti el Projecte d'Actuació Específica i l'Estudi d'Impacte i Integració Paisatgística d'una Nova Infraestructura ja existent entre els termes municipals d'Anglès i Girona.

S'adjunten els documents següents:

1.1.1 Projecte d'actuació específica (PAE). “Nova línia de fibra òptica en sòl no urbanitzable al terme municipal de Bescanó, i cablejat per infraestructura existent entre els municipis d'anglès i Girona”, signat en data 18/01/2022. Com a Annex, incorpora el Projecte núm. 7982706 2^a

Plaça Joan Maragall, 3- 7162 Bescanó Tel.972440005- A/ e:ajuntament@bescano.cat

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





AJUNTAMENT DE BESCANÓ

edició, visat pel CIT en data 10/03/2021. Segons consta al PAE, les actuacions a realitzar són:

1. Nova infraestructura canalitzada

S'instal·laran 3.462 metres de rasa i 76 metres de prisma de canalització de PVC

Aquesta nova infraestructura canalitzada estarà composta de 3.462 metres de rasa de doble tribut enterrat i 76 metres de prisma de canalització de PVC de 2 conductes de 110 mm de diàmetre. Aquesta s'instal·larà majoritàriament paral·lel al carril bici que discorre adjacent a la carretera N-141e.

Es construiran 5 arquetes prefabricades (ARQ 587, 588, 592, 594, i 595) tipus DMF Hipòtesi II.

2. Substitució de pals d'infraestructura aèria existent

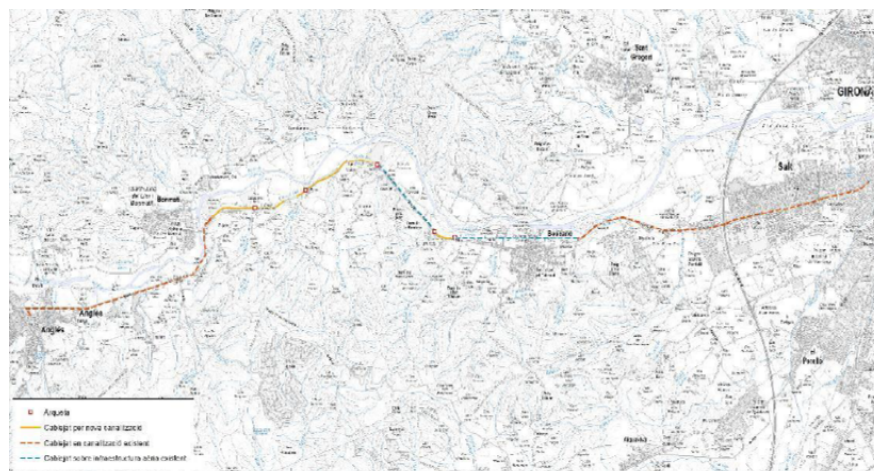
Es substituiran 7 pals de la infraestructura aèria existent al terme municipal de Bescanó, 1 pal de fusta (tipus 12A), i 6 de formigó (tipus 8TB-800, 9 TB-800, i 10TB-800). El pal de fusta és de 12 m d'alçada el qual sobresurt 10,2 m. Els pals de formigó tenen una alçada de 8, 9 i 10 m d'alçada.

3. Estesa de cable de fibra òptica (NO REQUEREIX CAP NOVA INFRAESTRUCTURA)

S'instal·laran 14 km de cable de fibra òptica per la nova infraestructura canalitzada, així com per infraestructura aèria i canalitzada existent entre els termes municipals d'Anglès i Girona.

El cable a instal·lar no condueix electricitat, porta incorporades fibres d'aramida i tot el conjunt queda revestit per una resina plàstica resistent. El cable a instal·lar serà cable òptic de 128 fibres.

I segons es representa a la pàgina 12 del PAE, la zona d'actuació és la següent:



Il·lustració 3. Emplaçament de tota la zona d'actuació consistent en una nova infraestructura canalitzada, i l'estesa de cable per infraestructura nova i existent (Font: elaboració pròpia a partir de la cartografia de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya. Any 2021)

Si bé l'àmbit del PAE ocupa els municipis de Bescanó, Anglès, Salt i Girona, amb la instal·lació d'una xarxa de fibra òptica, en el present PAE només es detallen les actuacions a realitzar dins el terme municipal de

Plaça Joan Maragall, 3- 7162 Bescanó Tel.972440005- A/ e:ajuntament@bescano.cat

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/di/iarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





AJUNTAMENT DE BESCANÓ

Bescanó. Per tant, l'execució global de l'actuació requerirà una tramitació urbanística específica per a la resta de municipis.

És més, l'àmbit total de l'actuació, s'estén des de Girona fins al terme municipal de les Llosses.

Tal i com consta al PAE, Telefònica de España sol·licità (14/12/2020) l'inici del tràmit d'avaluació d'impacte ambiental simplificada del projecte de nova infraestructura de fibra òptica en el tram Les Llosses-Girona.

En data 29/01/2021 l'OTAA va emetre el corresponent informe que s'incorpora en el present PAE.

1.1.2 Projecte núm. 7979118, visat pel CIT en data 09/09/2021. Segons consta al mateix document, l'objecte del mateix és la instal·lació de:

- 200 metres de cables de fibra òptica en central.
- 9.972 metres de cables de fibra òptica de distintes capacitades en canalització.
- 3.576 metres de cables de fibra òptica de distintes capacitades en línia de postes.
- 3.325 metres de cables de fibra òptica de distintes capacitades en zanja.
- 5.302 metres de subconductor, en aquelles seccions donde no exista alguno vacante.
- 6 cajas de empalme de FO en cámaras de registro, postes y arquetas.
- 1 Poste de Madera.
- 6 Postes de Hormigón.
- 8 Riostras.

1.1.3 Projecte núm. 7982706 2ª edició, visat pel CIT en data 10/03/2021. Segons consta al mateix document, l'objecte del mateix és la instal·lació de:

- 5 arquetas prefabricadas.
- 76 metres de prisma de canalització de 2cc PVC Ø 110 mm.
- 3.462 metres de zanja de doble tritubo enterrado.

Segon, informes rebuts:

- 2.1 Serveis Territorials de Carreteres a Girona. Resolució d'autorització de l'ocupació del domini públic viari per a la instal·lació d'una xarxa de telecomunicacions, signada en data 24/03/2022. S'autoritza, amb condicions, l'execució del projecte "Bescanó. ANG.: E2 128FO Anglès-Girona/Güell. FO. Proyecto número 7979118.", de data 17 de gener de 2022.
- 2.2 Serveis Territorials de Carreteres a Girona. Resolució d'autorització de l'ocupació del domini públic viari per a la instal·lació d'una xarxa de

Plaça Joan Maragall, 3- 7162 Bescanó Tel.972440005- A/ e:ajuntament@bescano.cat

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/ax/di/axabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





AJUNTAMENT DE BESCANÓ

telecomunicacions, signada en data 24/03/2022. S'autoritza, amb condicions, l'execució del projecte "E2 128FO Anglès-Girona/Güell canalització. Proyecto número 7982706 Edición 2a.", de data 10 de març de 2021.

- 2.3 Es té coneixement de que el Consorci de les vies verdes de Girona ha autoritzat a Telefónica de España SAU, l'execució d'una canalització de serveis a la via verda del Carrilet I, paral·lela a la carretera N-141e, al terme municipal de Bescanó

Tercer, fonaments de dret:

Text refós de la Llei d'urbanisme (TRLUC), aprovat pel Decret legislatiu 1/2010, i modificat per successives lleis posteriors.

Reglament de la Llei d'Urbanisme (RLUC), aprovat pel Decret 305/2006.

Reglament sobre la protecció de la legalitat urbanística (RPLU), aprovat pel Decret 64/2014.

Pla Territorial Parcial de les Comarques Gironines, aprovat definitivament en data 14 de setembre de 2010, i publicat al DOGC núm. 5735 de data 15 d'octubre de 2010.

Pla director urbanístic del sistema urbà de Girona (PDUSUG), aprovat definitivament en data 29 de juliol de 2010, publicat al DOGC núm. 5705 d'1 de setembre de 2010, i correcció d'errada publicada al DOGC núm. 5711 de 9 de setembre de 2010.

Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM) aprovat definitivament el 16 de març de 2011 i publicat (el text refós) al DOGC nº 5992 el dia 26 d'octubre de 2011.

Quart, planejament urbanístic general vigent:

Si bé l'àmbit del PAE, dins el terme municipal de Bescanó, s'estén fins a Anglès amb cablejat dins de canalització existent, i fins a Salt amb cablejat sobre infraestructura aèria existent i cablejat dins canalització existent, ni en la sèrie de plànols P.2 ni P3, esta representada a escala adequada aquella part del traçat.

- 4.1 El tram comprés entre el límit amb Anglès i el nucli modern de Vilanna, on es dedueix que el cablejat va dins de canalització existent, segueix el traçat de la Via Verda del Carrilet, està classificat com a Sòl No Urbanitzable, i el POUM cataloga com a BCIL el traçat de l'antic Carrilet Girona-Olot.

Plaça Joan Maragall, 3- 7162 Bescanó Tel.972440005- A/ e:ajuntament@bescano.cat

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

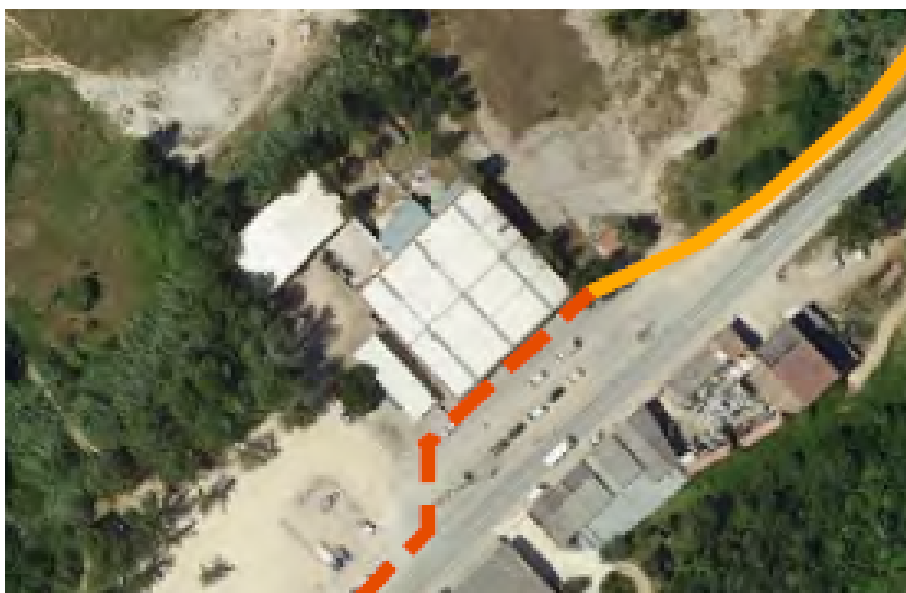
Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





**AJUNTAMENT
DE BESCANÓ**

4.2 El tram del nucli modern de Vilanna està representat al plànol P.2.1 del PAE:



La línia discontinua representa el cablejat dins la canalització existent i la línia continua el cablejat per nova canalització.

Tal i com es recull al plànol n-2.3 del POUM, el sector industrial del nucli modern de Vilanna, situat al nord de la Ctra. N-141e, té un àmbit discontinu. L'espai central amb la parcel·la d'equipament, ja edificada, ja està desenvolupat i està classificat com a Sòl Urbà Consolidat. Els dos espais laterals (nord-est i nord-oest) estan classificats com a Sòl Urbà No Consolidat, a desenvolupar mitjançant l'execució del PAU-9:

Plaça Joan Maragall, 3- 7162 Bescanó Tel.972440005- A/ e:ajuntament@bescano.cat

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

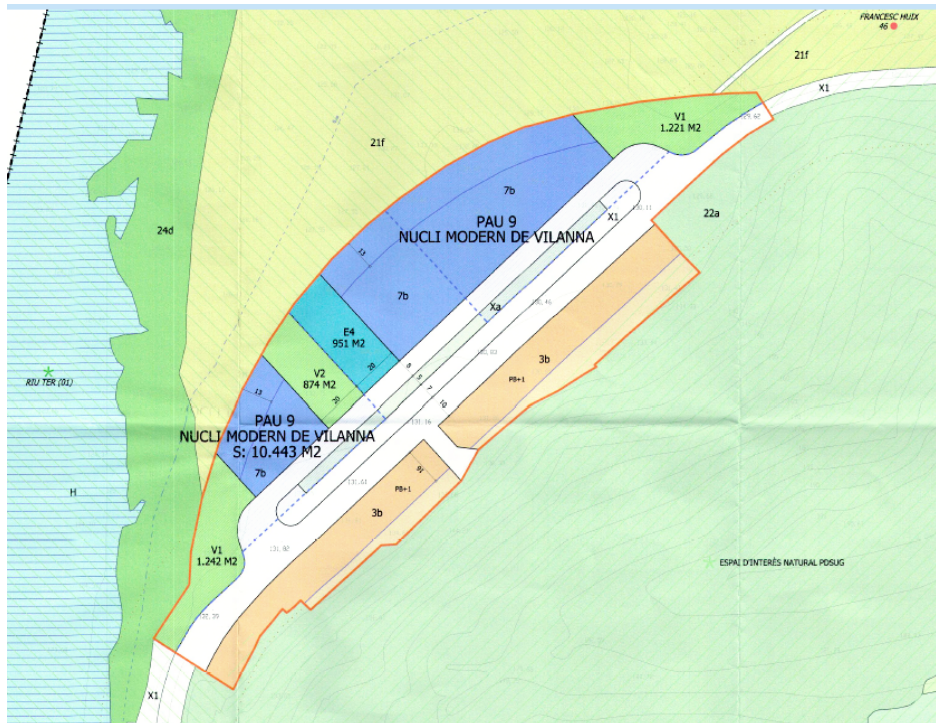
Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





AJUNTAMENT DE BESCANÓ



El cablejat dins de la nova canalització es situa tot ell dins l'àmbit del Sòl Urbà No Consolidat, mentre que el cablejat dins la canalització existent es situa en el Sòl Urbà Consolidat (tram central).

Pel que respecta a la qualificació urbanística del POUM, els dos extrems estan qualificats com a Sistema d'espais lliures públics, Clau "V", Zona Verda Subclau "V1", Parc, i tant la nova canalització com l'existent, segons la cartografia del PAE, es situen dins el traçat de la Via Verda del Carrilet.

L'espai central està qualificat com a Sistema Viari, Clau "X", Subclau "X1" tant la N-141e com la Via Verda del Carrilet, i Subclau "Xa" l'àrea d'aparcament de vehicles.

- 4.3 Tram des del nucli modern de Vilanna fins a l'inici de la recta del Pla de Vilanna, on el cablejat s'instal·la dins d'una nova canalització soterrada dins la Via Verda del Carrilet. Bona part d'aquest traçat està inclòs dins la franja de terreny corresponent a la xarxa viària projectada "Eix Brugent-Ter".
- 4.4 Tram del Pla de Vilanna on el cablejat s'instal·la sobre la infraestructura aèria existent al nord de la Via Verda del Carrilet. El POUM classifica aquests terrenys com a Sòl No Urbanitzable i els qualifica com a Zona Agrícola de Regadiu Clau "21b". Bona part d'aquest traçat està inclòs dins la franja de terreny corresponent a la xarxa viària projectada "Eix Brugent-Ter".

Plaça Joan Maragall, 3- 7162 Bescanó Tel.972440005- A/ e:ajuntament@bescano.cat

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/di/iarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





AJUNTAMENT DE BESCANÓ

- 4.5 Tram situat davant del Turó dels Cavalls, on es projecta una nova canalització soterrada que segueix paral·lela a la Via Verda del Carrilet i que enllaça amb dos trams aeris. El POUM el classifica com a Sòl No Urbanitzable i el qualifica com a Zona d'interès ecològic i paisatgístic de riberals, Clau "24d". En aquest àmbit no es permet cap tipus d'edificació ni element fix (art. 164.5 de les NU del POUM).
- 4.6 Tram des del Turó dels Cavalls fins al Raval on el cablejat s'instal·la sobre la infraestructura aèria existent al sud de la Via Verda del Carrilet. El POUM classifica aquests terrenys com a Sòl No Urbanitzable i els qualifica com a Zona Agrícola de Regadiu Clau "21b". A més a més estan protegits com a "Paisatges de valor reconegut-entorn nucli"
- 4.7 Tram del Raval on el cablejat s'instal·la sobre la infraestructura aèria existent al sud de la Via Verda del Carrilet. El POUM classifica aquests terrenys com a Sòl Urbà i els qualifica com a Sistema Viari trànsit restringit Clau "Xr".
- 4.8 Tram des del Raval fins a l'inici del nucli de Bescanó, on el cablejat s'instal·la sobre la infraestructura aèria existent al sud de la Via Verda del Carrilet. El POUM classifica aquests terrenys com a Sòl No Urbanitzable i els qualifica com a Zona Rústic Clau "20". A més a més estan protegits com a "Paisatges de valor reconegut-entorn nucli".
- 4.9 Tram del nucli de Bescanó. Aquest tram no està detallat en els plànols del PAE. Es dedueix que el cablejat s'instal·la sobre la infraestructura aèria existent al sud de la Via Verda del Carrilet. El POUM classifica aquests terrenys com a Sòl Urbà o com a Sòl Urbanitzable, i els qualifica com a Sistema viari xarxa bàsica local, Clau "X2".
- 4.10 Tram des del nucli de Bescanó fins a Salt, i que no està detallat en els plànols del PAE. Es dedueix que el cablejat dins de canalització existent segueix el traçat de la Via Verda del Carrilet. En la seva major extensió el POUM classifica els terrenys com a Sòl No Urbanitzable, excepte la part que travessa la zona industrial de Montfullà i els dos nuclis residencials que hi ha a peu de la N-141e que estan classificats com a Sòl Urbà.

Cinquè, valoració de l'expedient:

Plaça Joan Maragall, 3- 7162 Bescanó Tel.972440005- A/ e:ajuntament@bescano.cat

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





AJUNTAMENT DE BESCANÓ

- 5.1 L'article 141 de les NU del POUM regula les xarxes d'energia elèctrica i telecomunicacions en el sòl no urbanitzable. Segons l'apartat 3, *"En el cas de noves esteses de línies, per regular i racionalitzar els traçats de les diferents companyies i establir les mesures adequades de protecció ambiental i paisatgística, es redactarà un pla especial que ordeni les línies del conjunt de l'indret o nucli, prèviament a la concessió de qualsevol llicència"*.
En el present cas es projecta una línia de fibra òptica, que en la seva major extensió s'instal·larà dins d'una canalització soterrada existent o sobre una infraestructura aèria existent, i la resta anirà dins d'una nova canalització. En tots els casos seguint el traçat de la N-141e i la Via Verda del Carrilet I. Atenent aquests fets, es considera adient tramitar-ho com un Projecte d'Actuació Específica (PAE) tal i com està regulat al RPLU.
- 5.2 Hi ha dos trams on el nou cablejat de fibra òptica es situarà aeri sobre uns suports existents: la recta del pla de Vilanna classificada com a Sòl No Urbanitzable, i el nucli de Bescanó (des del Raval) classificat en la seva major extensió com a Sòl Urbà i com a Sòl Urbanitzable. En aquest tram, a més a més el traçat coincideix amb la xarxa viària projectada pel POUM.
El tram aeri existent és de l'antic cablejat de coure, que es retirarà un cop estigui completada l'estesa de la fibra òptica.
En aplicació l'article 36.3 de les NU del POUM els serveis han de ser soterrats.
- 5.3 L'article 50.1 del RPLU enumera la documentació que ha de contenir un PAE.
El PAE presentat no conté tota aquella documentació, atès que manquen els plànols a escala adequada de tot el traçat de la infraestructura, amb indicació de la referència registral i cadastral.
- 5.4 El PAE només conté el detall de la rasa tipus per a la canalització soterrada, i manca detallar com es solucionen els creuaments amb els canals i cursos d'aigua existents.
Aquests detalls, si més no, s'hauran d'incloure dins el projecte executiu de les obres.

Sisè, conclusions:

Plaça Joan Maragall, 3- 7162 Bescanó Tel.972440005- A/ e:ajuntament@bescano.cat

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Uri de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





AJUNTAMENT DE BESCANÓ

- 6.1 El Projecte d'actuació específica (PAE). “Nova línia de fibra òptica en sòl no urbanitzable al terme municipal de Bescanó, i cablejat per infraestructura existent entre els municipis d'anglès i Girona”, com a equipament d'interès públic per a serveis tècnics, és compatible urbanísticament.
- 6.2 Cal completar el PAE amb els plànols a escala adequada de tot el traçat de la infraestructura, amb indicació de la referència registral i cadastral.
- 6.3 Tota l'estesa de la fibra òptica ha d'estar soterrada (art. 36.3 de les NU del POUM)
- 6.4 Un cop s'hagi presentat la documentació indicada al punt 6.2 d'aquest informe i amb la totalitat del traçat soterrat, caldrà procedir a sotmetre el PAE a informació pública durant el termini d'un mes i simultàniament sol·licitar els informes següents:
- Aigües.
 - Geològic.
 - Medi ambient.
 - Medi Natural.
 - Infraestructures de Mobilitat.
 - Telecomunicacions.
 - Patrimoni arquitectònic i arqueològic.”

Per tant, i en aplicació de l'article 79.d) del ROAS el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals, aprovat pel Decret 179/1995, de 13 de juny, us requereixo perquè en un termini de deu dies hàbils, a comptar des de la recepció de la present procediu a esmenar les esmentades deficiències, amb l'advertiment que, cas de no esmenar-les, se us tindrà per desistit de la vostra petició, per disposició de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Plaça Joan Maragall, 3- 7162 Bescanó Tel.972440005- A/ e:ajuntament@bescano.cat

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Uri de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Annex II. Projecte número 7982706 Bescanó (ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN)

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/diariabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





**PROMOTOR:
TELEFÓNICA DE ESPAÑA S.A.U.**

DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI

GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO

JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO

Coordinación I

Bescanó

ANGL.: E2 128FO ANGLES-GIRONA/GUELL. CAN

PROYECTO NÚMERO: 7982706

A handwritten signature in purple ink, appearing to be "Sergio Alvarado Almenara".

Sergio Alvarado Almenara

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/diarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Béscano

DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI
GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO
JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO
Coordinación I

Béscano
ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL.
CAN

PROYECTO N° : 7982706

EDICIÓN: 3ª

FECHA: 23/06/2022

HOJA: 2

MEMORIA TÉCNICA


Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/di/xabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



	<i>INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Béscano</i>	
	Béscano ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO <i>Coordinación I</i>	PROYECTO N° : 7982706	EDICIÓN: 3ª
	FECHA: 23/06/2022	HOJA: 3

ÍNDICE

1	OPERADOR SOLICITANTE	4
2	ANTECEDENTES	5
3	OBJETO DEL PROYECTO	5
4	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	6
4.1	INFRAESTRUCTURA CANALIZADA SUBTERRÁNEA (OBRA CIVIL)	6
4.1.1	ARQUETAS	6
4.1.2	CANALIZACIONES	6
4.1.3	GENERALIDADES DE OBRA CIVIL	7
4.1.4	RESUMEN DE LA OBRA CIVIL	7
5	DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LA OBRA	8
5.1	INFRAESTRUCTURA CANALIZADA SUBTERRÁNEA	8
5.1.1	OBJETO	9
5.1.2	DEFINICIONES	9
5.1.3	PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A PERSONAS Y PROPIEDADES	9
5.1.4	ZANJAS: REPLANTEO, CALAS DE PRUEBA, TRAZADO, EXCAVACION, ETC.	9
5.1.4.1	REPLANTEO	9
5.1.4.2	CALAS DE PRUEBA	10
5.1.4.3	TRAZADO	10
5.1.4.4	EXCAVACIÓN.	10
5.1.4.5	DIMENSIONES	10
5.1.4.6	SEPARACIÓN CON OTROS SERVICIOS: PARALELISMOS Y CRUCES	11
5.1.4.7	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO DE OBRAS	11
5.1.5	RELLENO DE ZANJAS	11
5.1.6	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	12
6	GESTION DE RESIDUOS	13
7	PLAZO DE EJECUCION	14
8	PRESUPUESTO	15
1.	DOCUMENTOS DE QUE CONSTA EL PRESENTE INFORME	15


Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/di/arxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



	<i>INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Béscano</i>	
	Béscano ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO <i>Coordinación I</i>	PROYECTO N° : 7982706	EDICIÓN: 3ª
	FECHA: 23/06/2022	HOJA: 4

1 OPERADOR SOLICITANTE

Telefónica de España S.A.U. (en adelante Telefónica), con C.I.F. A-82018474 y domicilio social Gran Vía 28. Madrid 28013, es una entidad habilitada en el territorio nacional para la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas, facultada legalmente para instalar infraestructuras de redes telefónicas.

Telefónica de España, en su condición de operador encargado de la prestación de los elementos de servicio universal relativos al suministro de la conexión a la red pública de comunicaciones electrónicas y a la prestación del servicio telefónico disponible al público, en virtud de la Orden ECE/1280/2019, de 26 de diciembre (BOE 31/12/19), tiene la obligación de atender la demanda del servicio de comunicaciones electrónicas disponible al público en este ámbito geográfico. Por otra parte, dicha Ley establece en sus artículos 29 a 33 los derechos a la ocupación del dominio público, a ser beneficiarios en el procedimiento de expropiación forzosa y al establecimiento a su favor de servidumbres y de limitaciones a la propiedad. Telefónica está registrada como operador en el Registro de operadores, regulado en el art. 7 de la Ley General de Telecomunicaciones. Con el fin de homogeneizar a nivel nacional e internacional tanto la construcción de infraestructura canalizada y aérea, como la instalación y mantenimiento de los distintos elementos que constituyen la red para la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas que crea el operador Telefónica, el departamento de Tecnología y Normativa Técnica de Telefónica, se encarga de elaborar, aplicando las Normas UNE en vigor en cada momento, los documentos precisos en los que se establecen los criterios de definición, cálculo, construcción y especificación de requisitos de los materiales y elementos usados en sus redes, con lo que se facilita, además, el establecimiento a nivel nacional e internacional de medidas de Prevención y Protección de Riesgos Laborales en la ejecución de las obras y mantenimiento posterior de las instalaciones.

Este proyecto está diseñado y debe ejecutarse con arreglo a los mencionados documentos cuya titularidad de Propiedad Intelectual pertenece a Telefónica. Toda alusión a ellos se entiende que es para uso interno de Telefónica y de la empresa colaboradora que ejecute los trabajos, quién asume una cláusula de confidencialidad con la firma del Contrato Global Empresas Colaboradoras,


Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/di/xabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



	<i>INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Bescano</i>	
	Bescano ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO N° : 7982706	EDICIÓN: 3ª
	FECHA: 23/06/2022	HOJA: 5

quedando prohibido su uso o utilización por personal ajeno a los mencionados sin el consentimiento previo y por escrito de Telefónica.

2 ANTECEDENTES


Telefónica de España necesita la construcción de una nueva canalización para poder instalar un nuevo cable de transporte entre Inglés y Girona/Guell, para poder dar servicio a la zona, y dicho cable formará parte de la Ruta de Transporte Interprovincial GIRONA/GUELL-MANRESA/BONAVISTA

3 OBJETO DEL PROYECTO

Se realiza esta solicitud de permiso para la construcción de nuevas canalizaciones e instalación de arquetas en la Via Verda del Carrilet (Polígono 1 de Bescanó, Parcelas (de oeste a este) 9005, 9006, 9007, 9008, 9020 y 9022., las 4 primeras a unos metros al norte la carreta de la Generalitat de Catalunya N-141 entre PK 104 y 108,5), para la futura instalación de cable de fibra óptica ubicada según se describe en el plano adjunto dentro del término municipal de Bescanó, que incluyen los siguientes elementos:

INFRAESTRUCTURA	Cantidad	Unidad
Arquetas	8	Ud
Tritubo en Zanja	6692,98	m
Prismas de canalización Hormigonados	114,2	m
Bandejas Portacables adosadas a Puentes de la Vía Verda del Carrilet	113,45	m
Prismas de canalización Protegidos con Hormigón (Cruce Caminos)	63,37	m

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web		
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001	
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	<i>INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Bescano</i>	
	Bescano ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO N° : 7982706	EDICIÓN: 3ª
	FECHA: 23/06/2022	HOJA: 6

En este Informe Técnico se describen las obras necesarias que deben ejecutarse para que sea concedido el correspondiente permiso de ejecución en viales dependientes del cliente Ayuntamiento de Bescanó (inmediaciones N-141, Bescanó).

Toda la obra se realizará conforme a los planos adjuntos, los métodos de construcción de Telefónica de España S.A.U, y cumpliendo en todo momento las actuales Normal de Seguridad y Salud en el Trabajo y demás Normativa Vigente.

Los trabajos necesarios para la ejecución de este proyecto deberán cumplir las directrices del Plan de Seguridad asociado al mismo.

4 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

4.1 INFRAESTRUCTURA CANALIZADA SUBTERRÁNEA (OBRA CIVIL)

4.1.1 ARQUETAS


Se propone la instalación de 5 arquetas tipo DM, que interceptaran varios prismas de canalización, que se va a construir en el presente proyecto.


En las mencionadas arquetas se dejarán obturados todos los conductos, ya estén vacantes u ocupados mediante tapones o manguitos respectivamente. La construcción de las arquetas se realizará de acuerdo con la norma UNE 133100-2 “Infraestructuras para redes de telecomunicaciones. Parte 2: Arquetas y Cámaras de Registro”. La obra a realizar se refleja en los planos PL20.

4.1.2 CANALIZACIONES

Se propone construir:

- Tender 6693 metros de Tritubo (3 x40 mm) en zanja bajo Vía Verda del Carrilet.
- Un prisma de 6,7 metros de canalización hormigonado del tipo 4C. PVC 63 B2 de Nueva Arqueta DM 599 en Vía Verda a Poste Existente para acceder a hacia la CT de Bescanó.

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web		
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001	
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/di/absisweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	<i>INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Béscano</i>	
	Béscano ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO N° : 7982706	EDICIÓN: 3ª
	FECHA: 23/06/2022	HOJA: 8

INFRAESTRUCTURA	Cantidad	Unidad
Arquetas DM	8	Ud
Prisma canalización tritubo 40 mm en zanja	6976	m

Los trabajos propuestos se reflejan en los planos siguientes:

Plano guía (plano de situación o tipo PLG):

- Plano en escala alta que refleja la ubicación de la obra sobre el terreno en una vista general. En este plano se indica el trazado completo propuesto para la instalación de los elementos recogidos en esta memoria técnica, que a su vez contiene las cuadrículas índices de los planos a menor escala del tipo PL20 que se adjuntan para mayor detalle técnico.

Plano tipo 20:

- Planos de detalle de obra civil (en estos planos se indica el detalle constructivo de los prismas de canalización y cruzamientos con otros servicios).

5 DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LA OBRA

Toda la obra será realizada de acuerdo con lo indicado en los planos de este proyecto y los elementos de planta serán instalados siguiendo los métodos y manuales de Construcción que en cada momento tenga en vigor Telefónica.

A continuación, se recogen la descripción de los trabajos amparados en el proyecto.

5.1 INFRAESTRUCTURA CANALIZADA SUBTERRÁNEA


Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



	<i>INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Béscano</i>	
	Béscano ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO N° : 7982706	EDICIÓN: 3ª
	FECHA: 23/06/2022	HOJA: 9

Las operaciones a seguir en la construcción de la canalización subterránea están recogidas en las Normas Técnicas de Telefónica NT.f1.0005-2-05, NT.f1.006, NT.f1.007 y NT.f1.0010-5-04.

De estas normas se extraen los siguientes puntos:

5.1.1 OBJETO

Determinar las características técnicas de las operaciones a seguir en la construcción de canalizaciones subterráneas y el tendido posterior de cables por las mismas.

5.1.2 DEFINICIONES

Denominamos canalizaciones subterráneas al conjunto de elementos que, ubicados bajo la superficie del terreno, sirven de alojamiento a cables y otros elementos telefónicos con los que forman la parte subterránea de la red telefónica.

5.1.3 PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A PERSONAS Y PROPIEDADES

Se adoptarán todas las precauciones necesarias para evitar daños y perjuicios a personas o propiedades, para eludir la posibilidad de incidentes y reducir al mínimo las molestias originadas durante la construcción y posteriormente en la conservación.

5.1.4 ZANJAS: REPLANTEO, CALAS DE PRUEBA, TRAZADO, EXCAVACION, ETC.

5.1.4.1 REPLANTEO

De acuerdo con lo indicado en los planos se replanteará sobre el terreno el emplazamiento de la canalización y el resto de los elementos que componen el proyecto, investigando los posibles impedimentos para realizar la construcción en los lugares previstos.

Si existiese dificultad grave se modificará el proyecto variando el trazado o el diseño de la canalización.


Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/di/absaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



	<i>INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Béscano</i>	
	Béscano ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO <i>Coordinación I</i>	PROYECTO N° : 7982706	EDICIÓN: 3ª
	FECHA: 23/06/2022	HOJA: 10

5.1.4.2 CALAS DE PRUEBA

Para investigar la posible existencia y situación de otros servicios se podrán utilizar equipos de detección de conductos enterrados. Para conocer con precisión la existencia o situación de canalizaciones o servicios de otras Compañías se practicarán calas de prueba.

Estas calas se realizarán en:

- Donde se hayan de construir cámaras de registro o arquetas.
- En los puntos intermedios del trazado, con un mínimo de una y máximo de cuatro.

Las calas se realizarán de 70 cm de anchura como mínimo.

Una vez abiertas las calas y de no existir impedimento alguno para la realización de la obra se comenzará la misma.

5.1.4.3 TRAZADO

El trazado de la zanja se señalará sobre el terreno, procurándose que sea recto y si no se puede hacer así las curvas han de realizarse con el mayor radio de curvatura posible.

5.1.4.4 EXCAVACIÓN.

Los trabajos de rotura de pavimentos se efectuarán de acuerdo con las disposiciones expresas de los municipios y demás organismos oficiales y solamente se levantará la superficie de pavimento estrictamente necesaria, presentando los bordes un perfil uniforme.

Las excavaciones se realizarán por medios mecánicos o manuales, según la importancia o el tipo de terreno.

5.1.4.5 DIMENSIONES


Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



	<i>INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Béscano</i>	
	Béscano ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO N° : 7982706	EDICIÓN: 3ª
	FECHA: 23/06/2022	HOJA: 11

La anchura mínima de la zanja para canalización con tubos rígidos de PVC es de 45 cm y la profundidad mínima de la misma será la suma de la altura del prisma de canalización y de 45 cm ó 60 cm según discurra por acera o calzada hasta la superficie vista del pavimento o nivel del terreno.

5.1.4.6 SEPARACIÓN CON OTROS SERVICIOS: PARALELISMOS Y CRUCES

Cuando exista un paralelismo o cruce de la canalización con otro servicio se mantendrán las siguientes distancias mínimas:

- Con líneas eléctricas de Alta Tensión 25 cm
- Con líneas eléctricas de Baja Tensión 20 cm
- Con otros servicios. 30 cm

5.1.4.7 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO DE OBRAS

Durante los trabajos se deberá adoptar la señalización conveniente tanto en vías urbanas como interurbanas, con el fin de evitar accidentes y molestias a los peatones, vehículos y personal de la obra.


5.1.5 RELLENO DE ZANJAS

Se efectuará con tierras procedentes de la misma excavación siempre que permitan alcanzar el grado de compactación exigido en cada caso, o en su defecto con tierras compactables procedentes de préstamos o canteras. Las operaciones a realizar para el relleno de la zanja son:

- Vertido y extendido de tierras con la humedad adecuada por tongadas, procurando que el espesor sea inferior a 25 cm.

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/di/ax/absaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





	<i>INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Bescano</i>	
	Bescano ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO <i>Coordinación I</i>	PROYECTO N° : 7982706	EDICIÓN: 3ª
	FECHA: 23/06/2022	HOJA: 12

- Compactación de cada tongada para obtener el grado de compactación que exija el organismo responsable de la estructura afectada por las excavaciones.

5.1.6 REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS

Se efectuará de acuerdo con las disposiciones que para cada caso dicten expresamente los municipios y demás organismos oficiales de quienes dependan los viales de que se trate. A falta de disposiciones concretas y como norma general se dejará el pavimento en las mismas condiciones que se encontró, tanto en su conjunto como en cada una de sus capas.

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web		
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001	
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/di/xabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	<i>INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Béscano</i>	
	Béscano ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO N° : 7982706	EDICIÓN: 3ª
	FECHA: 23/06/2022	HOJA: 13

6 GESTIÓN DE RESIDUOS

En el proceso de ejecución de este proyecto, con el fin de evitar contaminación e incidencia medioambiental desfavorable, deberá tenerse especial cuidado en que la manipulación, la gestión y el almacenamiento de los residuos que se produzcan, se realicen cumpliendo estrictamente las instrucciones de Telefónica OP-725-IN 026 "Gestión de Residuos de Planta Externa", TE-000-IN-007 "Instrucción para Regular la Gestión Administrativa de los Residuos de Construcción y Demolición" que se consideran incluidas en el presente proyecto, así como la legislación vigente en esta materia tanto a nivel europeo como nacional, autonómico y municipal.

De otra parte, la Ley 34/2007, de 15 de noviembre (BOE 16/11/2007), de calidad y protección de la atmósfera establece las bases en materia de prevención, vigilancia y reducción de la contaminación atmosférica con el fin de evitar y cuando esto no sea posible, aminorar los daños que de ésta puedan derivarse para las personas, el medio ambiente y demás bienes de cualquier naturaleza, la Ley 26/2007, de 23 de octubre (BOE 24/10/2007), de Responsabilidad Medioambiental, regula la responsabilidad de los operadores de prevenir, evitar y reparar los daños medioambientales, de conformidad con el artículo 45 de la Constitución y con los principios de prevención y de que "quien contamina paga", el Real Decreto 2090/2008, de 22 de diciembre (BOE 23/12/2008) por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo parcial de dicha Ley así como la corrección de errores de éste (BOE 26/03/2009) y el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero (BOE 13/02/2008) regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

En el Pliego de Condiciones Generales del Contrato Bucle de Cliente Global suscrito entre Telefónica y la empresa colaboradora que ha de realizar los trabajos (en adelante Contratista) de instalación y mantenimiento de las redes de telecomunicaciones para Telefónica, actualmente vigente, se incluye en la Condición XVI relativa a Responsabilidad del Contratista y más concretamente en el apartado 4 del mismo referido a la Responsabilidad en materia de Gestión Medioambiental, el siguiente texto:

"...El Contratista cumplirá la Normativa vigente referente a la conservación del Medio Ambiente, aplicable en cada emplazamiento donde esté ubicada la obra y/o instalación, así como mantener la coherencia necesaria con la política y sistemas de gestión medioambiental de Telefónica España, y


Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/di/iarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



	<i>INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Bescano</i>	
	Bescano ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO N° : 7982706	EDICIÓN: 3ª
	FECHA: 23/06/2022	HOJA: 14

es responsable de los daños y perjuicios que puedan producirse a Telefónica España o a terceros por los incumplimientos de la referida normativa.

Durante el desarrollo de los trabajos objeto del presente contrato, así como a la finalización de estos, el Contratista es responsable de retirar todos los residuos generados durante la ejecución de las obras, de modo que, en ninguna circunstancia, se produzca almacenamiento temporal de residuos en los edificios o lugares de ejecución de los trabajos.

Para la correcta señalización de las obras se aplicará la Norma 8.3 de la Instrucción de Carreteras referente a “Señalización de obras” y al Manual de ejemplos de señalización de obras fijas y señalización móvil de obras.


Se ejecutará exclusivamente con luz natural, cuidando la correcta colocación de las señales que han de ser clavadas en el borde y las medidas de seguridad obligatorias.

7 PLAZO DE EJECUCION

El plazo necesario estimado para la ejecución de las obras que comprende el presente Informe Técnico será de 10 días. Una vez ejecutadas, la zona de actuación ha de quedar perfectamente limpia y el terreno ha de quedar compactado y repuesto.

Con una antelación de DIEZ DIAS se comunicará al servicio correspondiente al cliente Ayuntamiento de Bescanó la fecha de inicio de la ejecución de la obra.

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web		
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001	
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

	<i>INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Béscano</i>	
	Béscano ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO Coordinación I	PROYECTO N° : 7982706	EDICIÓN: 3ª
	FECHA: 23/06/2022	HOJA: 15

8 PRESUPUESTO

El presupuesto de ejecución material de la obra, incluido material y mano de obra, asciende a la cantidad de **141183,41€** (Ciento Cuarenta y Un Mil Ciento Ochenta y Tres Euros con Cuarenta y Un Céntimos), tal y como se indica en la tabla siguiente:

CONCEPTO	IMPORTE (€)
MATERIALES	7486,64
MANO DE OBRA	133696,41
TOTAL, MATERIALES Y MANO DE OBRA	141183,41

9 DOCUMENTOS DE QUE CONSTA EL PRESENTE INFORME

El presente Informe Técnico consta de los siguientes documentos:

- **MEMORIA TÉCNICA**
- **PLANOS**
 - **Plano 21 H1-17**(Obra Civil).
 - **Plano 23 H1**(Obra Civil).
 - **Plano A** (Situación General).

En Barcelona, a 3 de octubre de 2022



Fdo.: Sergio Alvarado Almenara

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web		
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001	
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



INFORME TÉCNICO PARA: Ayuntamiento de Béscano

DIRECCIÓN OPERACIONES RED Y TI
GER. PLANIF. E INGENIERÍA ACCESO FIJO
JEFATURA OFICINA TÉCNICA DE DISEÑO
Coordinación I

Béscano
ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL.
CAN

PROYECTO N° : 7982706

EDICIÓN: 3ª

FECHA: 23/06/2022

HOJA: 16

PLANOS



A_H1 3ED



21_Hojas 01-17
3ªEdición



23_H1 Detalle
Arqueta DM 3Ed

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



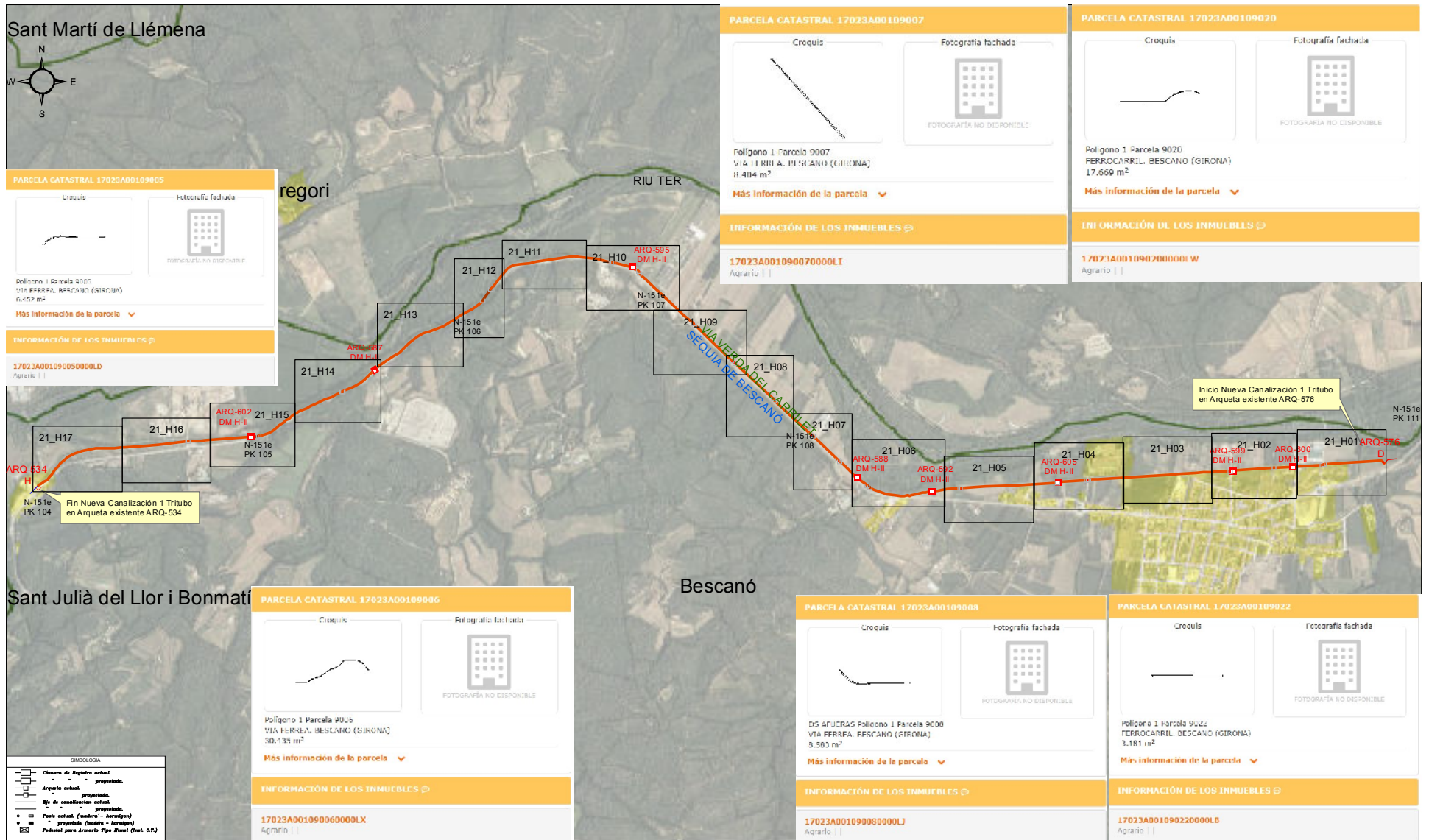
Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





T.M.BESCANÓ
 3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Línea de Postes Existente.

6 son las parcelas por las que se construirá la nueva canalización en Polígono 1 Parcelas (de oeste a este):
 9005, 9006, 9007, 9008, 9020 y 9022.

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:16.000		
Proyecto Y:			
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLES		
Plano:	Situación	Hoja 1 de	SIU:
Edición:	3	Fecha: 28/09/2022	ATLAS:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ADMIN:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web		
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001	
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

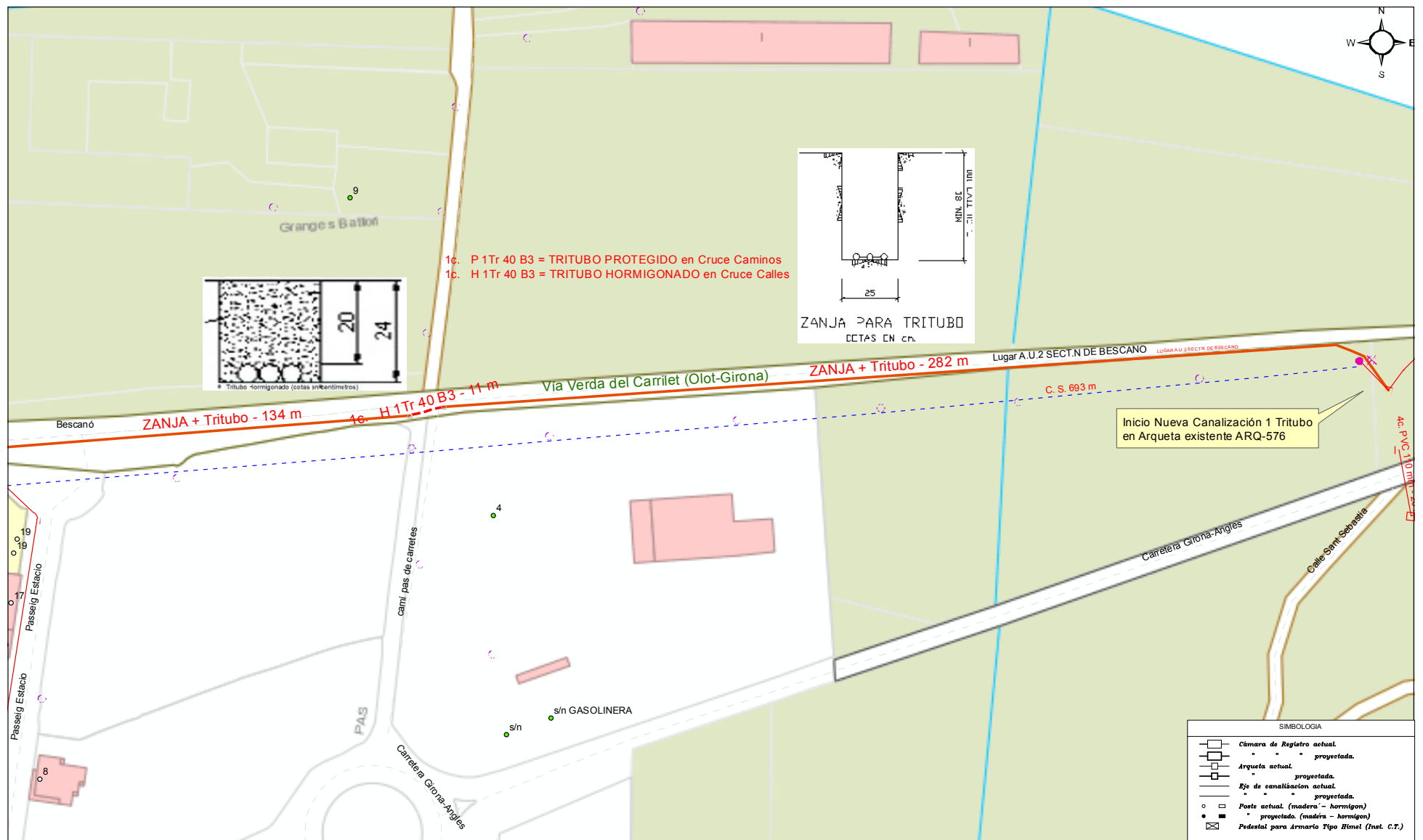


Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



T.M.BESCANÓ

3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Línea de Postes Existente.

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLES-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLES		
Plano:	Canalización	Hoja 1 de 17	
Edición:	3	Fecha: 28/09/2022	SIU:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ATLAS:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ADMIN:
Aprobado:		Fecha:	

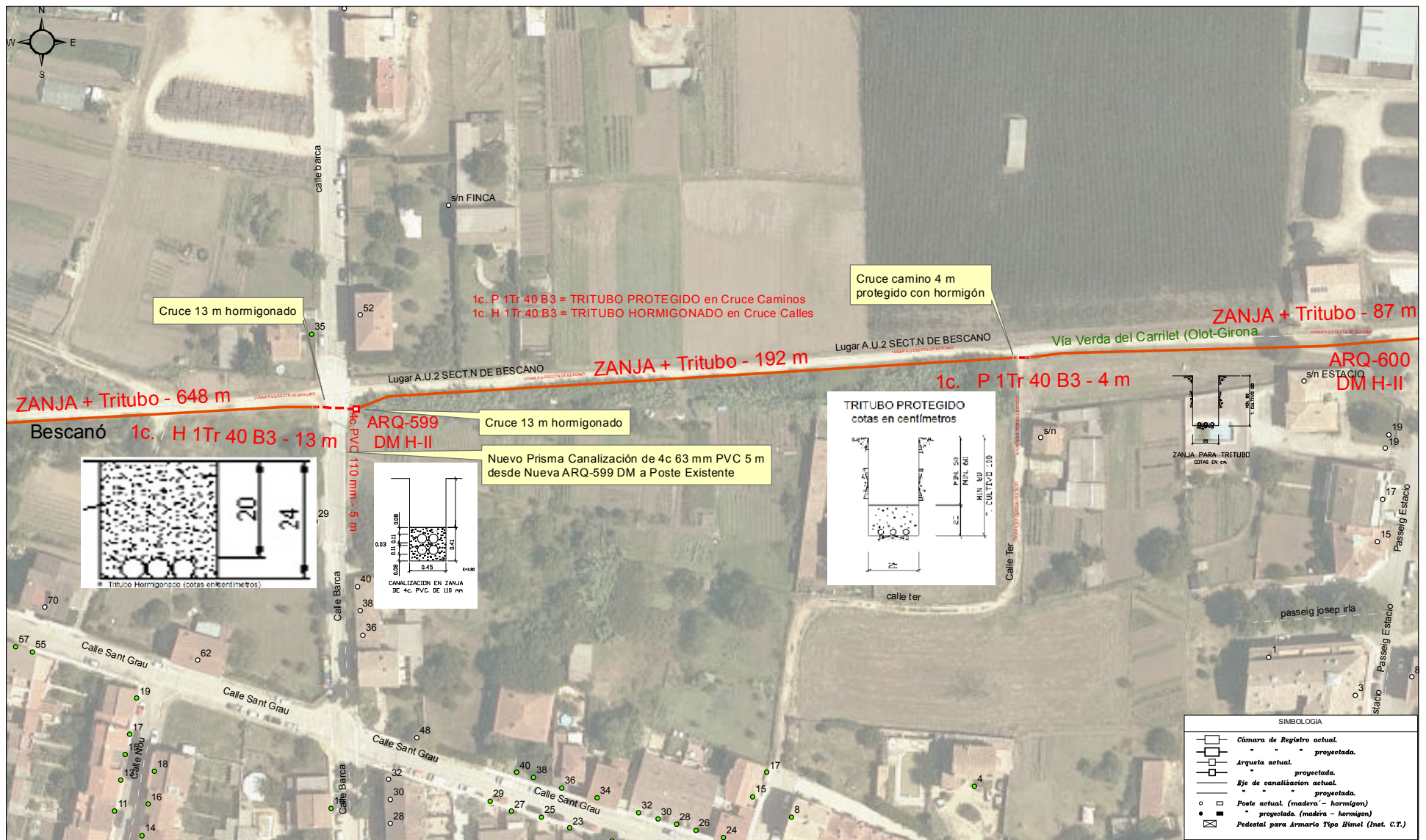
SIMBOLOGIA	
	Cámara de Registro actual.
	" " " proyectada.
	Arqueta actual.
	" " " proyectada.
	Línea de canalización actual.
	" " " proyectada.
	Poste actual (madera - hormigón)
	" " " proyectada (madera - hormigón)
	Pedestal para Armario Tipo Hímel (Inst. C.T.)

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





T.M.BESCANÓ
 3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Línea de Postes Existente.

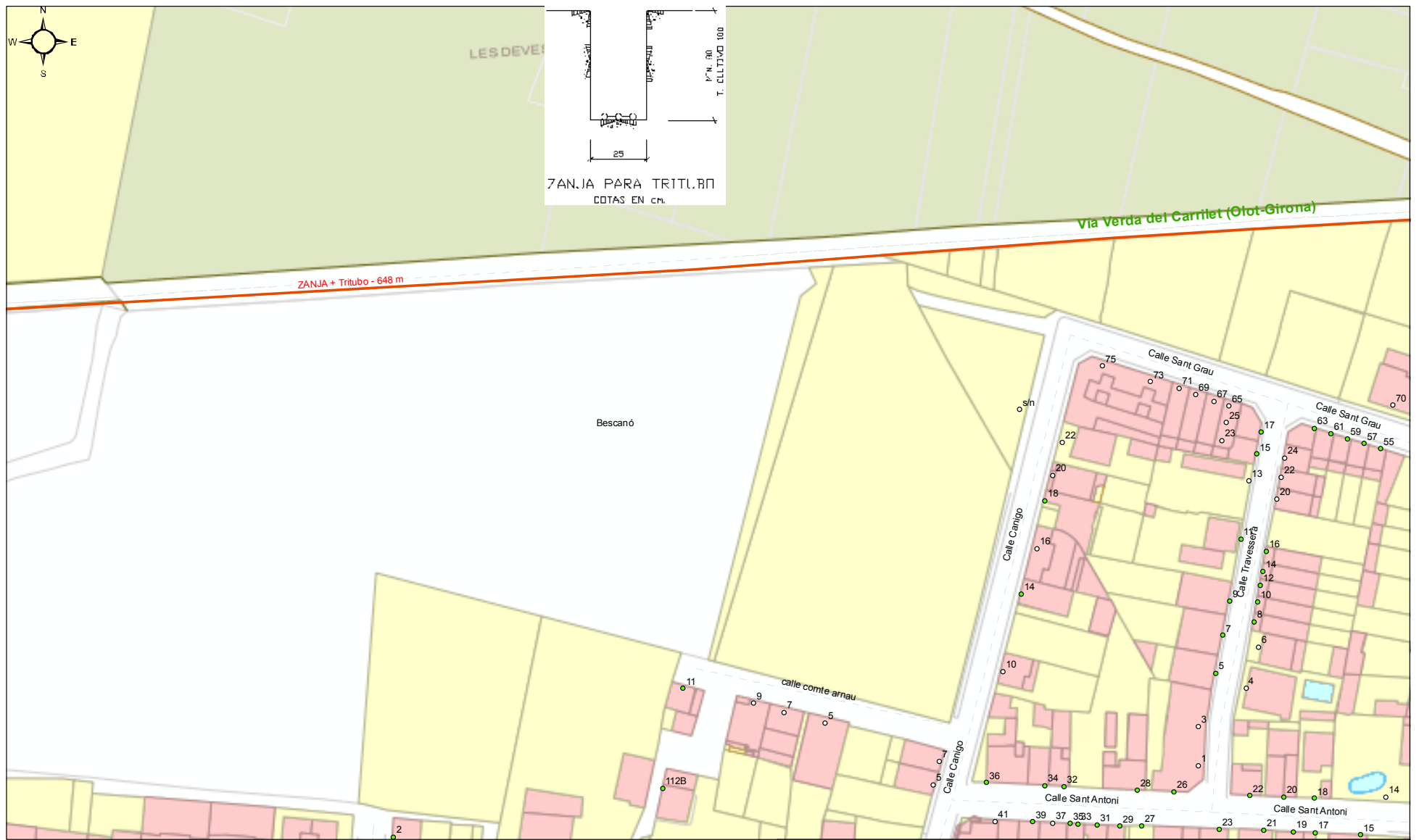
Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto Y:			
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLES		
Plano:	Canalización	Hoja 2 de 17	SIU:
Edición:	3	Fecha: 30/08/2022	ATLAS:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 30/08/2022	ADMIN:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 30/08/2022	
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





T.M.BESCANÓ
 3ª Edición de Nueva Canalización en 1 Tritubo sin Tramos por Postes bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos con 2 Tramos por Postes.

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto:	7982706 ANGL: E2 128FO ANGLS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLES		
Plano:	Canalización	Hojas de 17	
Edición:	3	Fecha: 28/09/2022	SIU:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ATLAS:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ADMIN:
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web


Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>


Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

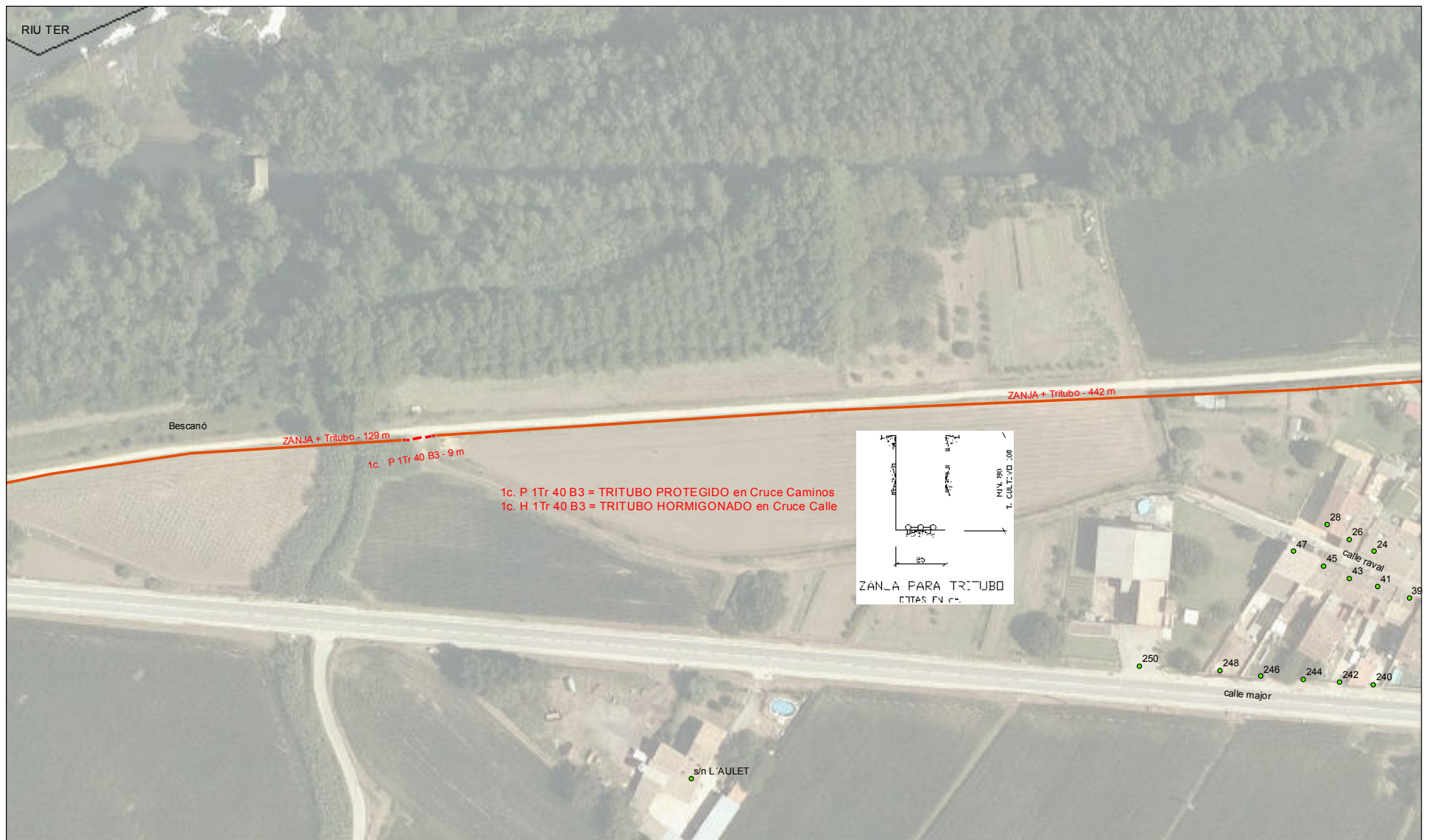




T.M.BESCANÓ
 3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Postes

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto Y:			
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLES		
Plano:	Canalización	Hoja 4 de 17	
Edición:	3	Fecha: 20/09/2022	SIU:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 20/09/2022	ATLAS:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 20/09/2022	ADMIN:
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web		
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001	
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



T.M.BESCANÓ
3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Poste

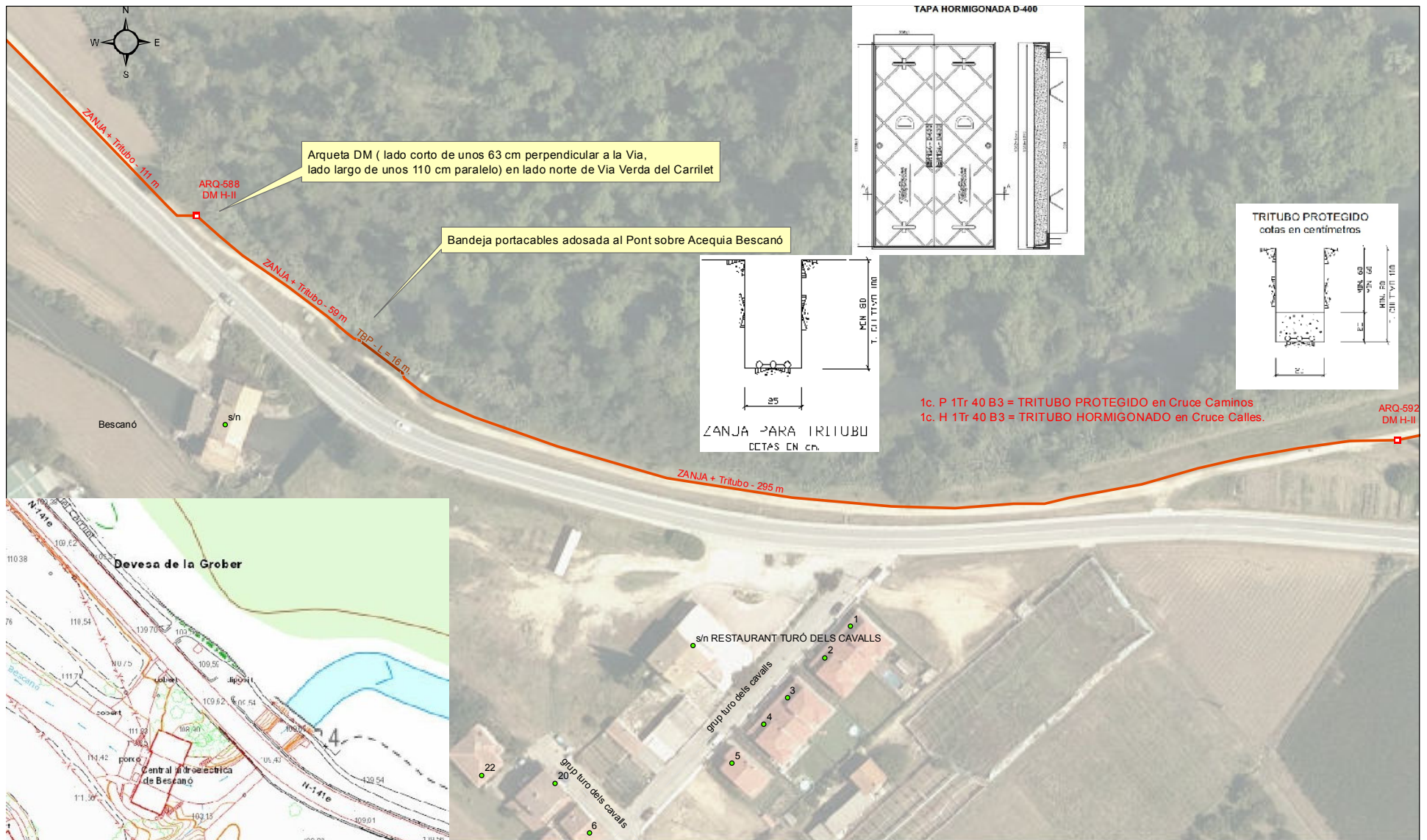
Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto Y:			
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLÉS		
Plano:	Canalización	Hoja 5 de 17	
Edición:	3	Fecha: 28/09/2022	SIU:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ATLAS:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ADMIN:
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació: 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
 Url de validació: <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades: Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

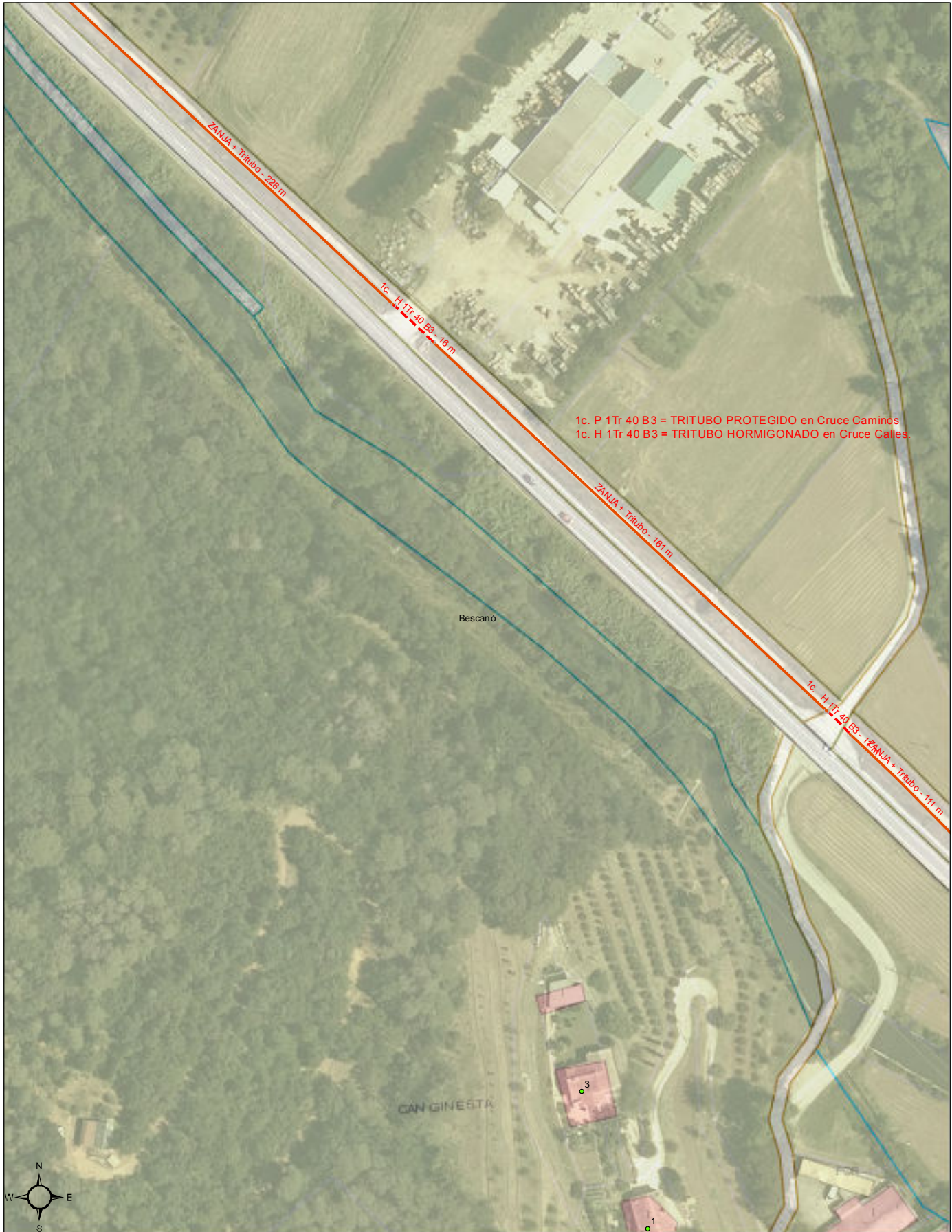




T.M.BESCANÓ
 3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Línea de Postes Existente.

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyección:			
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLAS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLES		
Plano:	Canalización	Hoja 6 de 17	SIU:
Edición:	3	Fecha: 28/09/2022	ATLAS:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ADMIN:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web		
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001	
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



T.M.BESCANO
 3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización de 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Postes.

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA
Escala:	1:1.000	
Proyecto Y:		
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLAS-GIRONA/GUELL. CAN	
Central:	ANGLAS	
Plano:	Canalización	
Edición:	3	
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	
Aprobado:		

Hoja 7 de 17
 Fecha: 28/09/2022
 Fecha: 28/09/2022
 Fecha: 28/09/2022
 Fecha:

SIU:
 ATLAS:
 ADMIN:



Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





1c. P 1Tr 40 B3 = TRITUBO PROTEGIDO en Cruce Caminos
 1c. H 1Tr 40 B3 = TRITUBO HORMIGONADO en Cruce Calles.

T.M.BESCANÓ
 3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización de 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Postes.

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA
Escala:	1:1.000	
Proyecto Y:		
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN	
Central:	ANGLES	
Plano:	Canalización	
Edición:	3	
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	
Aprobado:		

Hoja 8 de 17
 Fecha: 28/09/2022
 Fecha: 28/09/2022
 Fecha: 28/09/2022
 Fecha:

SIU:
 ATLAS:
 ADMIN:



Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



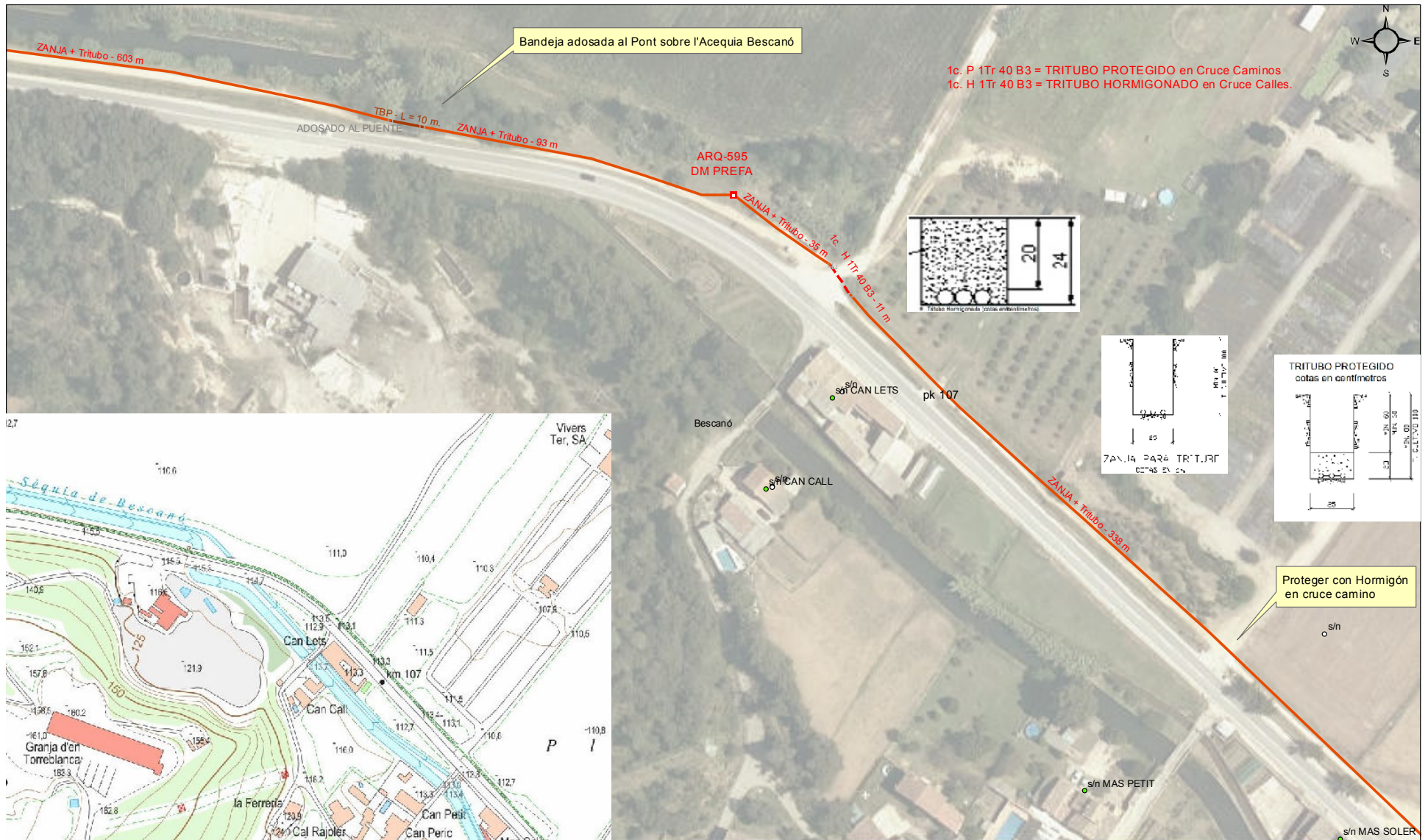


1c. P 1Tr 40 B3 = TRITUBO PROTEGIDO en Cruce Caminos
 1c. H 1Tr 40 B3 = TRITUBO HORMIGONADO en Cruce Calles

T.M.BESCANÓ
 3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Postes.

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto Y:			
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLES		
Plano:	Canalización	Hoja 9 de 17	
Edición:	3	Fecha: 28/09/2022	SIU:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ATLAS:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ADMIN:
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web		
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001	
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



T.M.BESCANÓ 1:1.000
 3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Postes

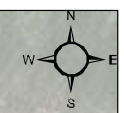
Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto Y:			
Actuación:	7982706	ANGL.: E2 128FO ANGLAS-GIRONA/GUELL. CAN	
Central:	ANGLES		
Plano:	Canalización	Hoja 10 de 17	
Edición:	3	Fecha: 28/09/2022	SIU:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ATLAS:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ADMIN:
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

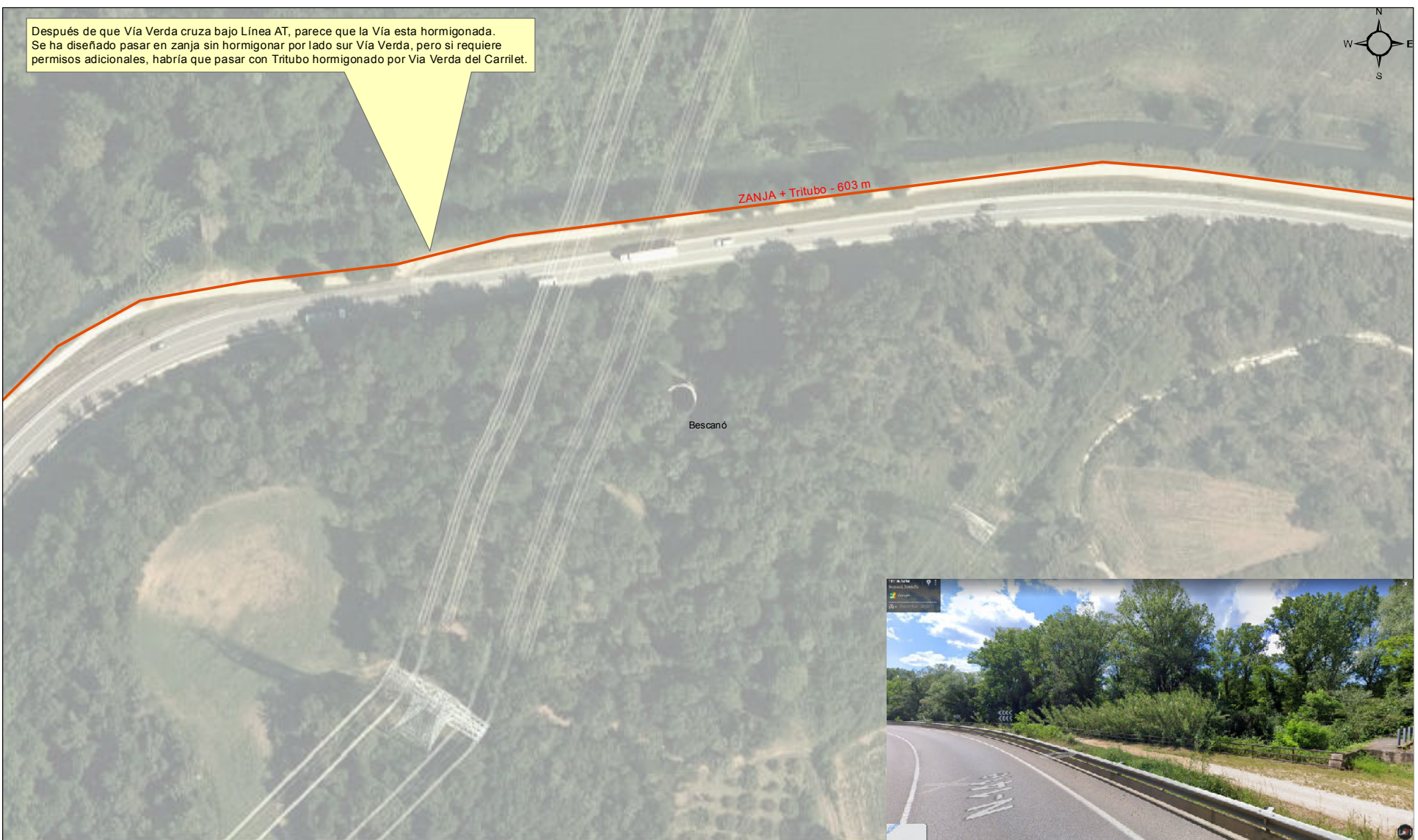
Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





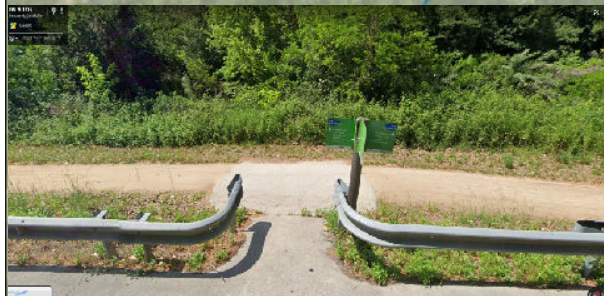
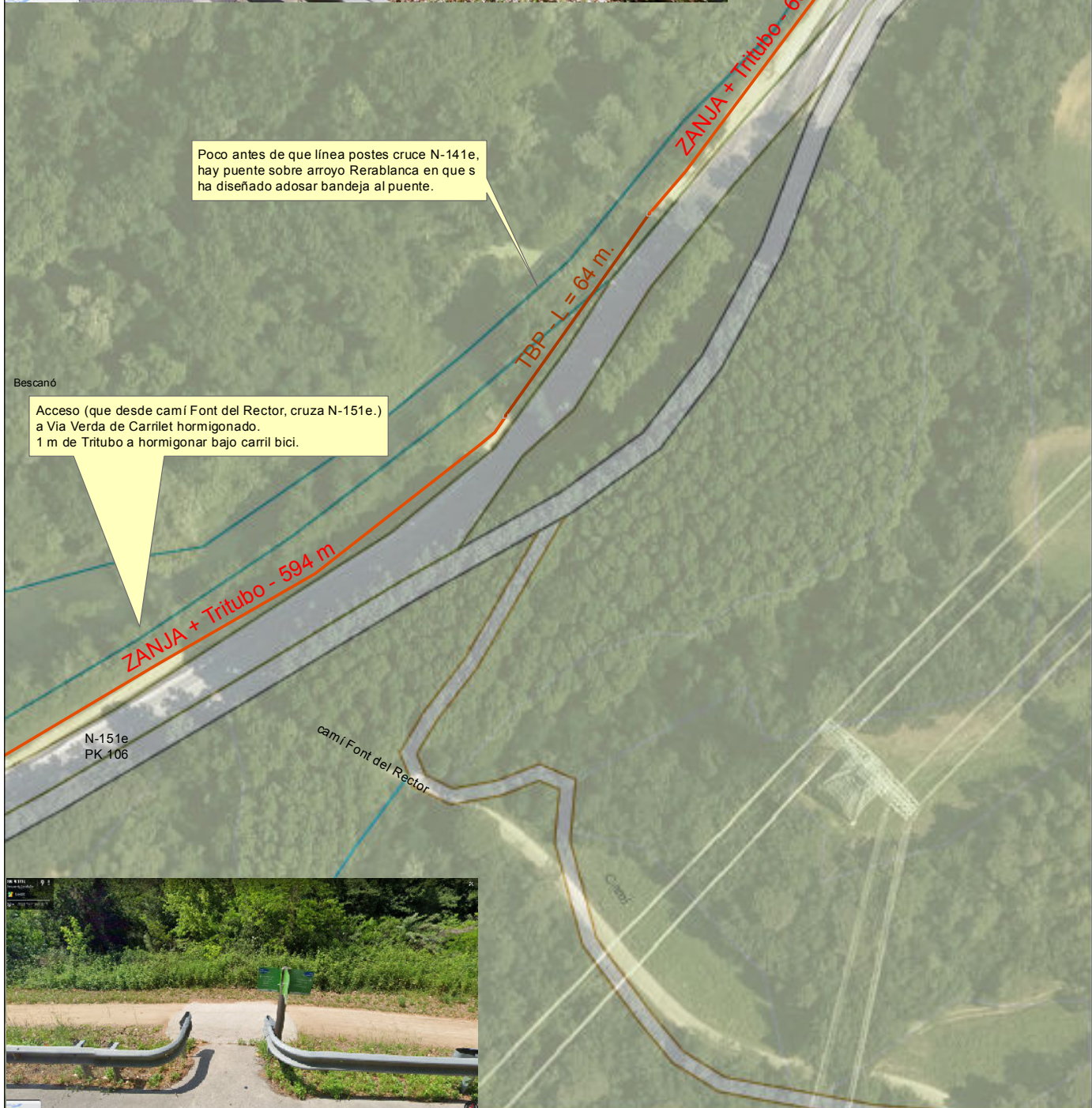
Después de que Vía Verda cruza bajo Línea AT, parece que la Vía esta hormigonada.
Se ha diseñado pasar en zanja sin hormigonar por lado sur Vía Verda, pero si requiere permisos adicionales, habría que pasar con Tritubo hormigonado por Vía Verda del Carrilet.



T.M.BESCANÓ
3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Poste

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto Y:			
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLAS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLES		
Plano:	Canalización	Hoja 11 de 17	
Edición:	3	Fecha: 28/09/2022	SIU:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ATLAS:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ADMIN:
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web		
Codi Segur de Validació	65443b83756b4799812db2c9f69ea357001	
Url de validació	https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097	
Metadades	Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



T.M.BESCANÓ 1:1.000

3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes.
a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
2ª Edición de Nueva Canalización de 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet)
y 2 Tramos por Postes.

Unidad: OFICINA TÉCNICA
Escala: 1:1.000
Proyecto Y:
Actuación: 7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN
Central: ANGLÉS
Plano: 21 Canalización
Edición: 3
Dibujado: José Antonio Gil Canosa
Proyectado: José Antonio Gil Canosa
Aprobado:

GIRONA

Telefónica

Hoja 12 de 17
Fecha: 28/09/2022
Fecha: 28/09/2022
Fecha: 28/09/2022
Fecha:

SIU:
ATLAS:
ADMIN:

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001


Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/di/arx/di/axbsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





T.M.BESCANÓ
 3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Poste

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto Y:			
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLES		
Plano:	Canalización	Hoja 13 de 17	SIU:
Edición:	3	Fecha: 28/09/2022	ATLAS:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ADMIN:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Adosar bandeja a Pont sobre Torrent d'en Ribera

T.M.BESCANÓ
 3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Postes.

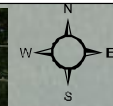
Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto Y:			
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLES		
Plano:	Canalización	Hoja 14 de 17	
Edición:	3	Fecha: 20/09/2022	SIU:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 20/09/2022	ATLAS:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 20/09/2022	ADMIN:
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/diarixabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





T.M.BESCANÓ
3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Postes

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto Y:			
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLES		
Plano:	Canalización	Hoja 15 de 17	SIU:
Edición:	3	Fecha: 20/09/2022	ATLAS:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 20/09/2022	ADMIN:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 20/09/2022	
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web


Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





T.M.BESCANÓ
 3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Postes

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto Y:			
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLÉS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLÉS		
Plano:	Canalización	Hoja 16 de 17	SIU:
Edición:	3	Fecha: 28/09/2022	ATLAS:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ADMIN:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





T.M.BESCANÓ
 3ª Edición de Nueva Canalización de 1 Tritubo sin Tramos por Postes a 60 cm bajo Vía Verda del Carrilet (Olot-Girona).
 2ª Edición de Nueva Canalización en 2 Tritubos (bajo Vía Verda del Carrilet) y 2 Tramos por Postes.

Unidad:	OFICINA TÉCNICA	GIRONA	
Escala:	1:1.000		
Proyecto Y:			
Actuación:	7982706 ANGL.: E2 128FO ANGLAS-GIRONA/GUELL. CAN		
Central:	ANGLAS		
Plano:	Canalización	Hoja 17 de 17	
Edición:	3	Fecha: 28/09/2022	SIU:
Dibujado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ATLAS:
Proyectado:	José Antonio Gil Canosa	Fecha: 28/09/2022	ADMIN:
Aprobado:		Fecha:	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001
Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



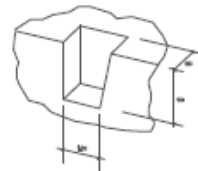
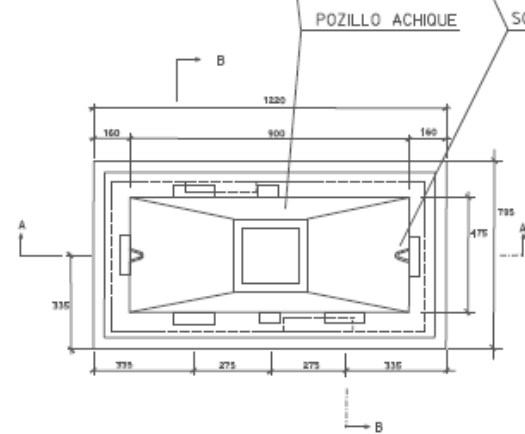
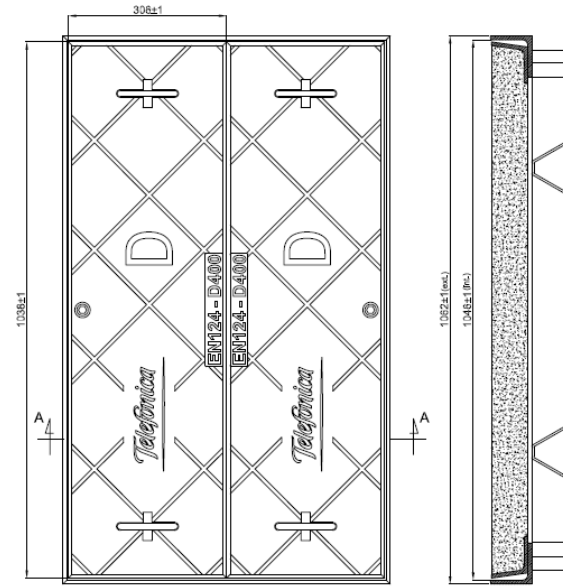
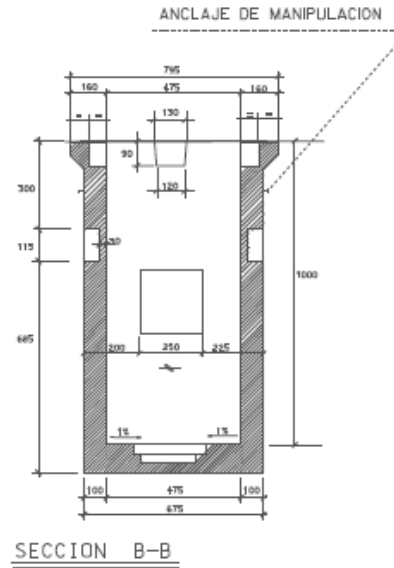
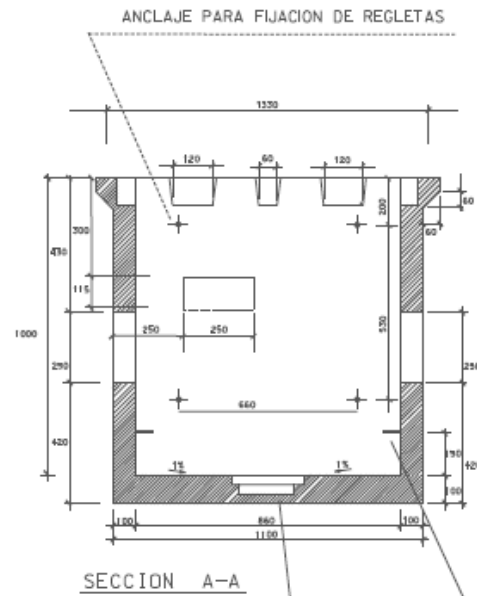


Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

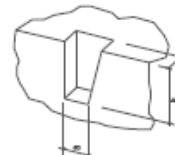
Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

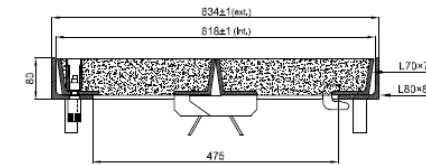
Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



HUECO PARA EL CIERRE DE TAPAS DE HORMIGON
DETALLE A



HUECOS PARA LAS GARRAS DE ANCLAJE
DETALLE B



- DESOLDOSE:
- Angular Marco: L80x80
 - Angular Tapas: L75x70
 - Tapas y armadura galvanizado en caliente según UNE-EN ISO 1461.
 - Cierre en Acero Inoxidable
 - Corrugado B 500 SD
 - Hormigón F4=40/F16/IIa

**ARQUETA PREFABRICADA
TIPO DM
TAPA HORMIGONADA D-400**

Unidad: GERENCIA INGENIERIA Y CREACION DE RED MEDITERRANEO
 Proyecto: 01766519 E2 128FO GIRONA-RIPOLL
 Actuación: 7999145 OLOT.: E2 128FO OLOT-RIPOLL.CAN
 Central: OLOT
 Plano: 23 Detalle arqueta
 Edición: 3ª
 Dibujado: José António Gil Canosa
 Projectado: José António Gil Canosa
 Aprobado:

Telefonica

Hoja 1 de 1 SIU:
 Fecha: 28/09/2022 ATLAS:
 Fecha: 28/09/2022 ADMIN:
 Fecha: 28/09/2022
 Fecha:

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 65443b83756b4799812db2c9f69ea357001

Url de validació <https://mux.bescano.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/castellano/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=097>

Metadades Núm. Registre entrada: ENTRA 2022/5442 - Data Registre: 07/11/2022 9:29:00 Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original