

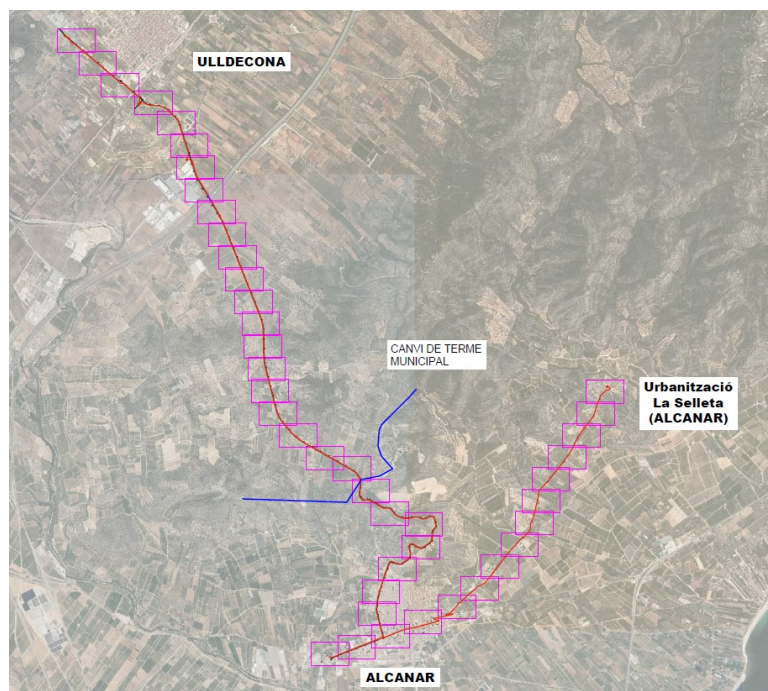
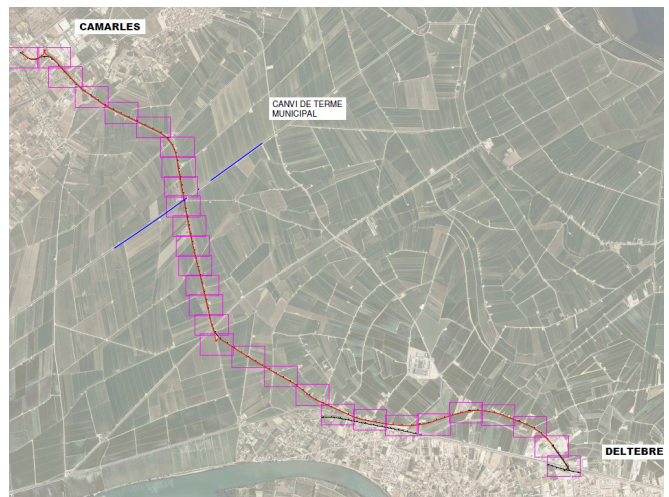
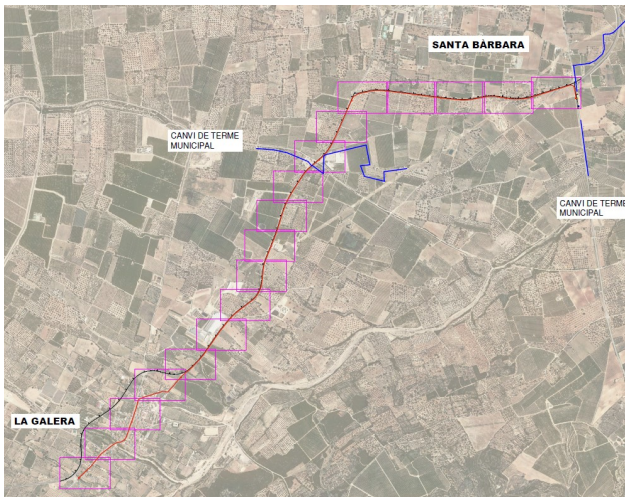
Els treballs encomanats a S.I.M. RUBATEC S.A. consisteixen en l'execució de l'obra civil mitjançant l'execució de microrases i la instal·lació de cable de Fibra Óptica necessaris per la connexió amb fibra òptica de la canalització troncal entre els municipis d'Alcanar i Ulldecona per la TV-3319, la T-332, la TP-3318 i la TV-3321a, entre els municipis de Santa Bàrbara i la Galera a través de T-331 i la TP-331, i entre els municipis de Deltebre i Camarles a través de la T-340, de les Comarques del Montsià i del Baix Ebre dins de la Província de Tarragona.

Els eixos troncalers recorren la TV-3319, la T-332, la TP-3318, TV-3321a, T-331, TP-331 i la T-340 a l'àmbit del Servei Territorial de Carreteres de Tarragona (STCT). La resta del recorregut es construirà sobre vies d'àmbit municipal i està format per ramals de connexió entre els municipis i nuclis urbans aïllats.

**DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS:**

- a) Canalització de fibra òptica en microrasa 6c20 mm: 27.817 ml.
- b) Canalització de fibra òptica en rasa convencional: 137 ml.
- c) Aglomerat de microrasa: 1.218 ml.
- d) Pericons de registre: 67 ut.
- e) Creuaments de canals de reg: 4 ut.
- f) Creuaments de vies de tren amb tub metàl·lic: 2 ut.
- g) Canalització amb tub d'acer grapat: 92 ml.
- h) Estesa de cable per mètode blowing en conducte: 31.900 ml.
- i) Cable de fibra òptica tipus 7 de 144 FO mixt: 31.900 ml.
- j) Instal·lació caixa d'empalmament: 10 ut.
- k) Fusió de 144 FO: 864 ut.

OBRES DE DESPLEGAMENT DE FIBRA ÒPTICA A LA PROVÍNCIA DE TARRAGONA. TRAM ULLDECONA-ALCANAR / SANTA BÀRBARA-LA GALERA / DELTEBRE-CAMARLES.

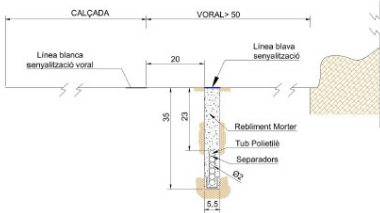


***Plànol dels eixos troncats que transcorren des de La Galera – Santa Bàrbara / Deltebre – Camarles / Ulldecona – Alcanar.***

## OBRES DE DESPLEGAMENT DE FIBRA ÒPTICA A LA PROVÍNCIA DE TARRAGONA. TRAM ULLDECONA-ALCANAR / SANTA BÀRBARA-LA GALERA / DELTEBRE-CAMARLES.

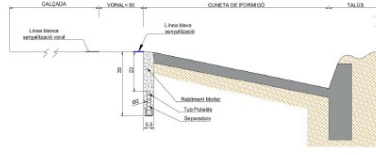
**SECCIÓ TRANSVERSAL ST1**

Secció constructiva de micro-rasa en trams de carretera amb voral superior a 50 centímetres



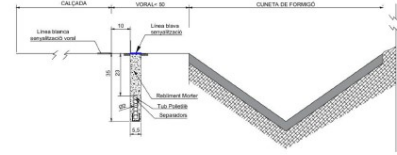
**SECCIÓ TRANSVERSAL ST2a**

Secció constructiva de micro-rasa en trams de carretera amb voral inferior a 50 centímetres i cuneta transitable de formigó existent



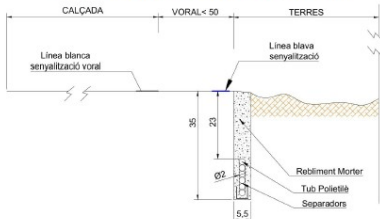
**SECCIÓ TRANSVERSAL ST2b**

Secció constructiva de micro-rasa en trams de carretera amb voral inferior a 50 centímetres i cuneta profunda triangular de formigó



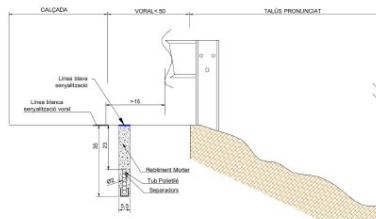
**SECCIÓ TRANSVERSAL ST3a**

Secció constructiva de micro-rasa al límit de la plataforma en trams de carretera amb voral inferior a 50 centímetres i cuneta de berra plana de terres



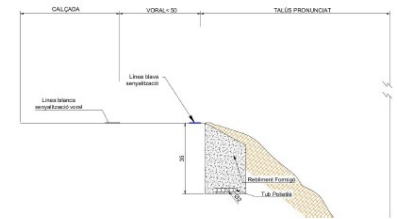
**SECCIÓ TRANSVERSAL ST4**

Secció constructiva de micro-rasa en trams de carretera amb voral inferior a 50 centímetres amb bona instal·lada



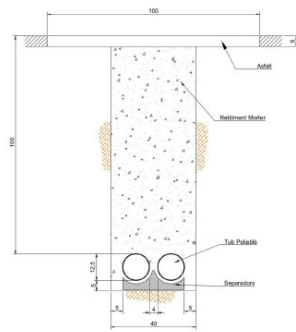
**SECCIÓ TRANSVERSAL ST5**

Secció constructiva de micro-rasa en talús pronunciat en trams de carretera amb voral inferior a 50 centímetres



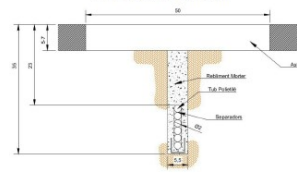
**SECCIÓ TRANSVERSAL ST6**

Secció constructiva en encreuaments del tipus principal de la via



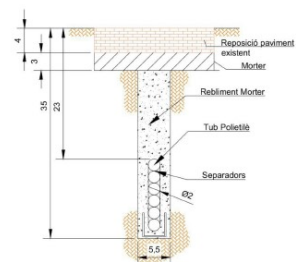
**SECCIÓ TRANSVERSAL ST7**

Secció constructiva de micro-rasa en encreuaments de calçada en entapàs i encreuaments de vies urbanes



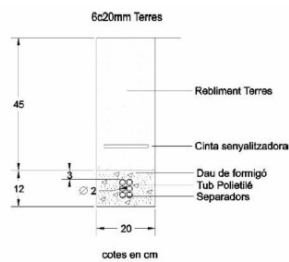
**SECCIÓ TRANSVERSAL ST8**

Secció constructiva de micro-rasa sota la vorera i rigola

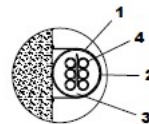


**SECCIÓ TRANSVERSAL CC EN TERRES**

Secció constructiva de canalització convencional en terres



- No es reduirà la secció de desguàs del pont afectat.
- No es preveu cap afectació als curs fluvial.



1. Abraçadora.
2. Protecció abraçadora.
3. Tub metàl·lic inoxidable (Ø90mm).
4. Microfundes de FO- (6Ø20mm).

### Detalls constructius

OBRES DE DESPLEGAMENT DE FIBRA ÒPTICA A LA PROVÍNCIA DE TARRAGONA. TRAM ULLDECONA-ALCANAR / SANTA BÀRBARA-LA GALERA / DELTEBRE-CAMARLES.

### **Dades Generals:**

Propietat:	✓ Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU.
Àmbit geogràfic:	✓ Província de Tarragona. Termes Municipals de Ulldecona, Alcanar, Santa Bàrbara, La Galera, Deltebre i Camarles.
Pressupost:	✓ 1.008.371,58 €
Data d'inici:	✓ Setembre 2023
Termini:	✓ Desembre 2023

### **Dades Tècniques:**

Import adjudicació	766.078,10€
13% de Despeses generals	99.590,15€
6% de Benefici industrial	45.964,69€
Suma	911.632,94€
SIS	13.403,62€
21% IVA	194.257,68€
Pressupost d'execució per contracta	1.119.294,24€



OBRES DE DESPLEGAMENT DE FIBRA ÒPTICA A LA PROVÍNCIA DE TARRAGONA. TRAM ULLDECONA-ALCANAR / SANTA BÀRBARA-LA GALERA / DELTEBRE-CAMARLES.



OBRES DE DESPLEGAMENT DE FIBRA ÒPTICA A LA PROVÍNCIA DE TARRAGONA. TRAM ULLDECONA-ALCANAR / SANTA BÀRBARA-LA GALERA / DELTEBRE-CAMARLES.

