



ARQUITECTES
Josep Esteve Vila
Lurdes Verdés Pijuan

Francesc Macià, 9 Calaf | T.938 698 154 | www.arkus.cat

PROJECTE BÀSIC D'EXECUCIÓ I D'EXECUCIÓ

PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ

Desembre 2024

Localització – Passeig de la Riera
Municipi – Castellolí
Promotors –Ajuntament de Castellolí

MEMÒRIA DESCRIPTIVA I CONSTRUCTIVA

1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- 1.1 OBJECTE DEL PRESENT PROJECTE
- 1.2 PROMOCIÓ
- 1.3 ARQUITECTES
- 1.4 RESUM DELS ESTUDIS TÈCNICS PROCEDENTS, QUE SERVEIXEN DE BASE AL PROJECTE
- 1.5 TIPUS D'OBRA
- 1.6 DESCRIPCIÓ SITUACIÓ
- 1.7 ESTUDI GEOTÈCNIC
- 1.8 QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA
- 1.9 TITULARITAT DELS TERRENYS

2. REPORTATGE FOTOGRÀFIC

3. DESCRIPCIÓ ESTAT ACTUAL ÀMBIT D'INTERVENCIÓ

- 3.1 DESCRIPCIÓ ÀMBIT D'INTERVENCIÓ

4. PROPOSTA D'INTERVENCIÓ

- 4.1 OBJECTIUS GENERALS DE LA INTERVENCIÓ
- 4.2 DESCRIPCIÓ PROPOSTA
- 4.3 QUADRE DE SUPERFÍCIES

5. COMPLIMENT NORMATIVES

6. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

- 6.1 MOVIMENT DE TERRES
- 6.2 ENLLUMENAT EXISTENT
- 6.3 MOBILIARI URBÀ
- 6.4 JARDINERA

7 PRESSUPOST

ANNEX I – Amidaments i Pressupost

ANNEX II – Documentació Gràfica

1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1.1 OBJECTE DEL PRESENT PROJECTE

Es redacta el present projecte per descriure, definir i valorar, les obres corresponents al projecte d'obres del "PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ".

Tal i com es descriu al plànol núm.1 de situació i emplaçament, l'àmbit objecte d'urbanització, es troba situat a l'àmbit sud del nucli de Castellolí.



1.2 PROMOCIÓ

Es redacta la present memòria a petició del promotor, l'Excm. Ajuntament de Castellolí amb l'objectiu de descriure, definir i valorar les obres del "PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ".

1.3 ARQUITECTES

Els arquitectes redactors de la present memòria són en Josep Esteve Vila i na Lurdes Verdés Pijuan, arquitecte del COAC núm. 25.790-7 i 44.316-6, respectivament, i amb despatx professional al carrer Francesc Macià, 9 baixos, 08280 de Calaf (L'Anoia).

1.4 RESUM DELS ESTUDIS TÈCNICS PRECEDENTS, QUE SERVEIXEN DE BASE AL PROJECTE

Els estudis realitzats a priori per la redacció d'aquesta projecte són: la memòria valorada realitzada anteriorment, la presa de dades sobre terreny, visita i determinació de patologies, verificació dels preus vigents a la zona, possibilitat d'adquisició dels materials... etc.

1.5 TIPUS D'OBRA

El municipi de Castellolí ha anat realitzant, amb el temps, notables millores en l'aspecte urbanístic i de serveis, en la millora dels carrers i espais públics del seu municipi.

El present projecte definirà una altra fase de continuïtat, a la urbanització de l'àmbit sud-oest de Castellolí.

L'objecte d'aquest projecte és la definició de les obres del "PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ"

1.6 DESCRIPCIÓ SITUACIÓ

1.6.1 SITUACIÓ

Castellolí és un municipi de la comarca de l'Anoia que forma part de la Mancomunitat Intermunicipal de la Conca d'Òdena dins la província de Barcelona situat a 59 kilòmetres de la capital catalana. Té una superfície de 25,28 km², una població de 653 habitants (2021) i una densitat de població de 25,8 hab./km². L'altitud del municipi oscil·la entre els 706 metres -al turó de l'Avellana- al sud-est i els 320 metres a la vora de la riera de Castellolí. El poble s'alça a 390 metres sobre el nivell del mar, vora de l'antic camí ral, després convertit en carretera.

1.6.2 DESCRIPCIÓ MUNICIPI

El terme municipal està travessat per la Autovia del Nord-Est A2 entre els pK 560 i 565 i per la carretera C-37 que uneix Manresa amb Igualada i Valls. L'accés al municipi és per la Autovia A2, des de llevant, direcció Barcelona-Lleida, s'ha d'agafar la sortida 563 o la 562 que es troben passada la sortida del túnel del Bruc, i si s'arriba des de ponent, direcció Lleida-Barcelona la sortida a agafar es la número 562, que es troba a 8 km després d'Igualada.

El terme municipal de Castellolí, limita amb els municipis del Bruc (E), Piera (SE), la Pobla de Claramunt (SW), Òdena (W) i Castellfollit del Boix, ja al Bages (N). Es troba al sector de llevant de la Conca d'Òdena, en una vall excavada per una sèrie de torrents que davallen sobre les muntanyes del coll del Bruc (640 m), a l'Est, i del puig de l'Aguilera (623 m), a l'Oest, que formen la riera de Castellolí, afluent de l'Anoia per l'esquerra entre Igualada i la Pobla de Claramunt. Pel sud del municipi també drena al terme, la capçalera del torrent del Forn d'en Mouner, que afluïx a l'Anoia al terme de la Pobla, que té el seu origen entre Turó de la Creu a Mabres (578 metres) i la Serra de la Monja (706 metres al turó de l'Avellana).

El terme comprèn el poble de Castellolí, cap de municipi, el veïnat de Ca n'Alzina (o de les Cases de l'Alzina), el Raval de Sant Feliu, que correspon a l'àmbit de l'antiga parròquia de Sant Feliu de la Vall, la urbanització dels Pinyerets i nombroses masies esparses. Té una zona forestal, sobretot ocupada per boscos de pins, molt extensa. Les terres conreades presenten un predomini dels cereals per damunt d'altres conreus, com poden ser la vinya i, ja en proporcions molt menors, les hortalisses i els ametllers. L'agricultura és la principal activitat, mentre que la ramaderia no té cap pes en l'economia del municipi. La indústria és representada sobretot per alguna petita empresa de diferents sectors (tèxtil, alimentari, etc.).

1.7 ESTUDI GEOTÈCNIC

El projecte contempla la pavimentació i substitució dels serveis de clavegueram.

1.8 QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA

El municipi de Castellolí disposa de NNSS vigents, el projecte respecta íntegrament les alineacions i l'estructura urbana.

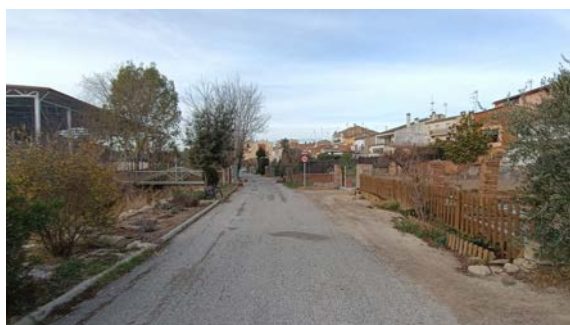
Els carrers de l'àmbit d'intervenció que són objecte del present projecte estan qualificats de vial.

1.9 TITULARITAT DELS TERRENYS

La titularitat dels terrenys objecte de la present projecte és l'Ajuntament de Castellolí.

2. REPORTATGE FOTOGRÀFIC





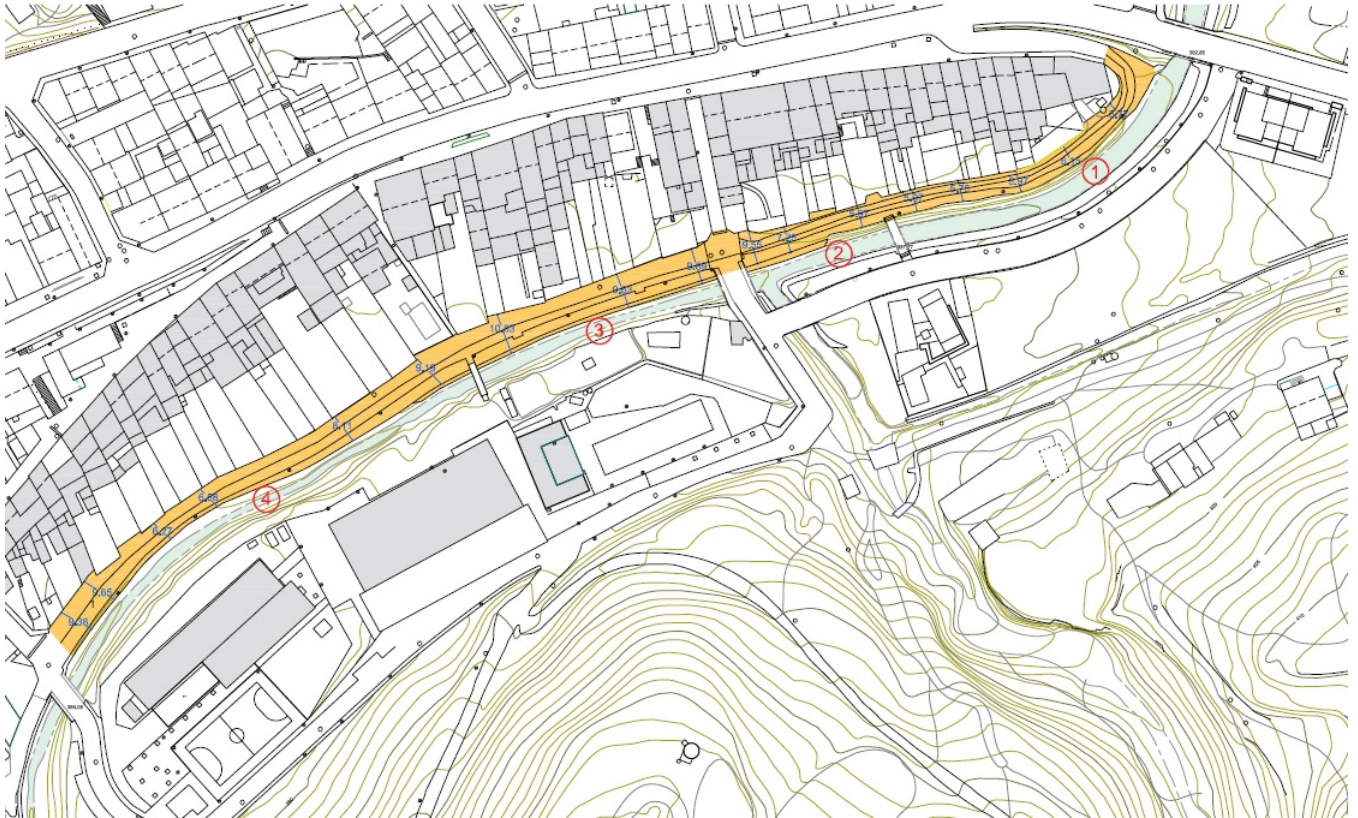
3. DESCRIPCIÓ ESTAT ACTUAL ÀMBIT D'INTERVENCIÓ

3.1 DESCRIPCIÓ ÀMBIT D'INTERVENCIÓ

L'àmbit d'intervenció del present projecte és d'urbanització del tram del Camí de la Riera.

Aquest està formalitzat per un carrer allargat amb una longitud de 344,58 m un amplada mitja de 6,00 m, i una superfície de 2.196,04 m² construïts.

El carrer es troba amb serveis de clavegueram, xarxa d'aigua i escomesa elèctrica.



4. PROPOSTA D'INTERVENCIÓ

4.1 OBJECTIUS GENERALS DE LA INTERVENCIÓ

L'objectiu principal del present projecte són les obres del "PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ" i la seva adaptació per a ús de passeig amb una intervenció de caràcter tova.

L'objecte d'aquest projecte és la definició de les obres "PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ".

La descripció de les obres que contempla aquest projecte es desenvolupa en les diferents operacions que es descriuen seguidament.

El Passeig de la Riera es planteja com un passeig al llarg de la Riera on ha de predominar l'ús peatonal.

Per altre banda les construccions existents tenen accessos existents pels diferents garatges en dit Passeig, que s'haurien de respectar.

Així s'hauria de contemplar i compatibilitzar dues circulacions: la prioritària peatonal i la secundària rodada.

4.2 DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

Així el present projecte contemplarà les obres de la "PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ" de Castellolí.

L'objecte del present projecte es l'adequació de tot l'àmbit amb una intervenció de caràcter tou que es concreta:

- La col·locació d'una vorada tauló que defineix el límit de l'àmbit en jardinet amb l'àmbit peatonal-rodad.
- La millora del seu enjardinament amb la plantació de nous arbres.
- La substitució de l'enllumenat existent.
- La col·locació de mobiliari urbà format per bancs de fusta i baranes de protecció per trams parcials al llarg del Passeig de la Riera.
- L'adequació del pas central peatonal amb la formació d'un pas elevat en l'encontre amb el pont metàl·lic i carrer peatonal.



4.3 QUADRE DE SUPERFÍCIES

El quadre de superfícies de l'àmbit d'actuació es de 669,05 m².

QUADRE DE SUPERFÍCIES			
	Longitud	Amplada mitja	Superfície
Tram 1	92,25 m	2,00 m	143,40 m ²
Tram 2	46,33 m	2,30 m	89,10 m ²
Tram 3	70,00 m	2,50 m	177,45 m ²
Tram 4	155,00 m	2,00 m	259,10 m ²
TOTAL	363,58 m		669,05 m ²

5. COMPLIMENT NORMATIVES

5.1 COMPLIMENT DEL CODI TÈCNIC DE L'EDIFICACIÓ

El projecte contempla el codi tècnic de l'edificació.

5.2 COMPLIMENT DE LES ORDENANCES MUNICIPALS

El projecte contempla les ordenances municipals.

5.3 COMPLIMENT DEL DECRET D'HABITABILITAT

El projecte és la "PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ - 1ª FASE" de Castellolí, l'Anoia.

Per tant aquest apartat no es considera.

5.4 COMPLIMENT DEL DECRET 135/1995 DE 24 DE MARÇ DE DESPLEGAMENT DE LA LLEI 20/1991, DE 25 DE NOVEMBRE.

DECRET 135/1995 DE 24 DE MARÇ DE DESPLEGAMENT DE LA LLEI 20/1991, DE 25 DE NOVEMBRE, DE PROMOCIÓ DE L'ACCESSIBILITAT I DE SUPRESSIÓ DE BARRERES ARQUITECTÒNIQUES, I D'APROVACIÓ DEL CODI D'ACCESSIBILITAT

El projecte contempla la "PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ - 1ª FASE", a Castellolí, l'Anoia. Aquest apartat no es considera.

5.5 NORMATIVA TÈCNICA D'URBANITZACIÓ

Recull de textos reglamentaris i d'altres no normatius relacionats amb els projectes de disseny d'espais urbans.

- *Llista genèrica no exhaustiva* -

general

- **Llei 3/2012** Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme.
(DOGC 29/2/2012)
- **Decret Legislatiu 1/2010** Text refós de la Llei d'urbanisme.
(DOGC 5/8/2010)
- **Decret 305/2006**, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'urbanisme.
(DOGC 24/7/2006)
- **Llei 3/2010** de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.
(DOGC núm. 5584 de 10/03/2010)
- **Llei 5/2003** de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
(DOGC núm. 3879 de 08/05/2003)
- **Decret 123/2005**, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
(DOGC núm. 4407 de 16/06/2005)
- **Código Técnico de la Edificación**
DB SI 5 Seguridad en caso de incendio. Intervención de los bomberos
(BOE 28/03/2006)
- **Real Decreto 2267/2004**, Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, RSCIEI. Anexo II
(BOE 17/12/2004)
- **Llei 13/2014**, d'accessibilitat.
(DOGC núm. 6742 de 04/11/2014)

- **Decret 135/1995** de desplegament de la Llei 20/1991, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat.
(Capítol 2: Disposicions sobre barreres arquitectòniques urbanístiques –BAU–)
(DOGC núm. 2043 de 28/04/1995)
- **Real Decreto 505/2007**, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions.
(BOE 11/05/2007)
- **Orden VIV/561/2010**, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.
(BOE 11/03/2010)
- **Llei 9/2003**, de la mobilitat
(DOGC núm. 3913 de 27/06/2003)
Vialitat
- **Orden FOM/3460/2003** por la que se aprueba la norma 6.1-IC: "Secciones de firme", de la Instrucción de Carreteras.
(BOE 12/12/2003)
- **Orden FOM/3459/2003** por la que se aprueba la norma 6.3-IC: "Rehabilitación de firmes", de la Instrucción de carreteras.
(BOE 12/12/2003)
- **Orden FOM/273/2016** por la que se aprueba la Norma 3.1-IC: "Trazado", de la Instrucción de Carreteras.
(BOE 04/03/2016)
- **Orden FOM/298/2016** por la que se aprueba la norma 5.2-IC: "Drenaje superficial" de la Instrucción de Carreteras.
(BOE 10/03/2016)
- **UNE-EN 124-1:2015** Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos.
- **Ordre 02/07/1976**, "PG-3/88, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras."
(BOE 07/07/1976 i les seves posteriors modificacions)
- **Ordenança d'obres i d'instal·lacions de serveis** en el domini públic municipal de la ciutat de Barcelona.
(BOP núm. 122 de 22/05/1991) Afectat per: Modificació (28/10/1994) Derogacions (18/03/2002)

genèric d'instal·lacions urbanes

- **Decret 120/1992** del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya: Característiques que han de complir les proteccions a instal·lar entre les xarxes dels diferents subministraments públics que discorren pel subsòl.
(DOGC núm. 1606 de 12/06/1992)

Decret 196/1992 del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya pel que es modifica l'apartat a) del preàmbul i el punt 1.2 de l'article 1 del Decret 120/1992.
(DOGC núm. 1649 de 25/09/1992)

ORDRE TIC/341/2003, per la qual s'aprova el procediment de control aplicable a les obres que afectin la xarxa de distribució elèctrica soterrada.
(DOGC núm. 3937 de 31/07/2003)
- **Ordenança d'obres i d'instal·lacions de serveis** en el domini públic municipal de la ciutat de Barcelona.
(BOP núm. 122 de 22/05/1991) Afectat per: Modificació (28/10/1994) Derogacions (18/03/2002)
- **Especificacions Tècniques** de les companyies subministradores dels diferents serveis.
- **Normes UNE** de materials, sistemes o mètodes de col·locació i càlcul

Xarxes de proveïment d'aigua potable

- **Real Decreto 606/2003**, de 23 de maig de 2003, modificació del Reglament de domini públic hidràulic.

(BOE 06/06/2003)

- **Decret Legislatiu 3/2003**, de 4 de novembre de 2003, Text refós legislació en matèria d'aigües de Catalunya.
(DOGC núm. 4015 de 21/11/2003)
- **Real Decreto 140/2003**, de 7 de febrer, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
(BOE 21/02/2003)
- **Real Decreto Legislativo 1/2001**, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de aguas.
(BOE 24/07/01)
- **Orden 28/07/1974**, s'aprova el "Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua".
(BOE 02/10/1974 i 03/10/1974 respectivament)
- **Norma Tecnològica NTE-IFA/1976**, "Instalaciones de fontanería: Abastecimiento"
- **Norma Tecnològica NTE-IFR/1974**, "Instalaciones de fontanería: Riego"
- Reglament del servei metropolità del cicle integral de l'aigua.
(BOP 20/11/2012).

Hidrants d'incendi

- **Real Decreto 1942/1993** pel que s'aprova el "Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios"
(BOE 14/12/1993)

xarxes de sanejament

- **Decret 130/2003**, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament.
(DOGC núm. 3894 de 29/05/2003)
- **Real Decreto-Ley 11/1995**, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes.
(BOE 30/12/1995)
- **Orden 15/09/1986**. "Tuberías. Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones".
(BOE 23/09/1986)

Àmbit municipal o supramunicipal:

- **Reglament metropolità d'abocament d'aigües residuals**
(Àrea metropolitana de Barcelona)
(BOP 03/02/2015)
- **Ordenança General del Medi Ambient Urbà del municipi de Barcelona**
Títol 5: Gestió d'aigües. Cap. 2. Ús del sistema de sanejament d'aigües residuals i pluvials
(BOP 02/05/2011)

xarxes de distribució de gas canalitzat

- **Real Decreto 919/2006** "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones complementarias":
(BOE 04/09/2006)
ITC-ICG 01 Instalaciones de distribución de combustibles gaseosos por canalización
ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos
- **Ordre 18/11/1974** s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos." (BOE 06/12/1974)
Ordre 26/10/1983 modifica la Ordre 18/11/74, per la que s'aprova el "Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos" derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006.
- **Decreto 2913/1973**, "Reglamento general del servicio público de gases combustibles."
(BOE 21/11/1973, modificació BOE 21/05/1975; 20/02/1984) derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006.

xarxes de distribució d'energia elèctrica

General

- **Ley 24/2013**, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico.
(BOE 27/12/2013)
- **Real Decreto 1955/2000**, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución comercialización de instalaciones de energía eléctrica.
(BOE 27/12/2000) correcció d'errades (BOE 13/03/2001)

Alta Tensió

- **Real Decreto 223/2008** "Condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09"
(BOE 19/03/2008) modificat pel Real Decreto 560/2010 (BOE 22/05/2010)
- **Real Decreto 337/2014**, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.
(BOE 09/06/2014)
- **Resolució ECF/4548/2006**, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç.
(DOGC núm. 4827 de 22/02/2007).
NTP - LAMT Línies aèries de mitjana tensió
NTP - LSMT Línies subterrànies de mitjana tensió

Baixa Tensió

- **Real Decreto 842/2002** por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.
(BOE núm. 224 18/09/2002)
En particular:
ITC BT-06 Redes aéreas para distribución en baja tensión
ITC BT-07 Redes subterráneas para distribución en baja tensión
ITC BT-08 Sistemas de conexión del neutro y de las masas en redes de distribución
ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior
ITC BT-10 Previsión de cargas para suministros en baja tensión
ITC BT-11 Redes de distribución de energía eléctrica. Acometidas
- **Real Decreto 1053/2014** por el que se aprueba una nueva Instrucción Técnica Complementaria (ITC) BT 52 «Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos», del Reglamento electrotécnico para baja tensión, aprobado por Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, y se modifican otras instrucciones técnicas complementarias del mismo.
(BOE núm. 316 31/12/2014)
- **Resolució ECF/4548/2006**, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç. (DOGC núm. 4827 de 22/02/2007)
NTP - LABT Línies aèries de baixa tensió
NTP - LSBT Línies subterrànies de baixa tensió

centres de Transformació

- **Real Decreto 337/2014**, "Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23."
(BOE 09/06/2014)
- **Ordre de 06/07/1984**, s'aprova les "Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-MIE-RAT, del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación"
(BOE 01/08/1984)
- **Resolución 19/06/1984**: "Ventilación y acceso de ciertos centros de transformación".
(BOE 26/06/1984)
- **Resolució ECF/4548/2006**, de 29 de desembre. Normes tècniques particulars de Fecsa-Endesa relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç (DOGC núm. 4827 de 22/02/2007)
NTP – CT Centres de transformació en edificis
NTP – CTR Centres de transformació l'entorn rural

enllumenat públic

- **Real Decreto 1890/2008** Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.
(BOE 19/11/2008)
- **Llei 6/2001**, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.
(DOGC núm. 3407 de 12/06/2001)
- **Decret 190/2015**, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
(DOGC núm. 6944 de 27/08/2015)
- **Real Decreto 842/2002** por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, ITC-BT-09 Instalaciones de alumbrado exterior.
(BOE 18/09/2002)
- **Norma Tecnològica NTE-IEE/1978**. "Instalaciones de electricidad: Alumbrado exterior".

xarxes de telecomunicacions

- **Ley 9/2014**, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones.
(BOE 10/05/2015)
- Especificacions tècniques de les Companyies

6. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

6.1. MOVIMENT DE TERRES

En tots els diferents trams que compona el present projecte, es realitzarà la neteja i l'esbrossada parcial del terreny. Es realitzarà la retirada de la vorada existent i l'excavació de rases per la col·locació de la nova vorada tauló amb un gruix mig d'uns 20 cm d'alçada.

Tots els treballs s'executaran d'acord amb la memòria constructiva, amb maquinària de mides petites adequades a l'escala del carrer, on s'indica les condicions tècniques particulars de cadascuna de les unitats d'obra i amb el PGC.

6.2 ENLLUMENAT EXISTENT

Es realitzarà la substitució de l'enllumenat existent segons plànol amb la instal·lació de nou enllumenat amb canalització soterrada formada per: l'excavació de rases i el trasllat de terres a l'abocador; la col·locació de tubs de canalització d'enllumenat de polietilè corrugat PE de diàmetre de 75 mm, el terraplenat posterior amb les mateixes terres i la col·locació de banda de senyalització.

Es col·locaran les lluminàries amb làmpades LEDS amb columna de 3,5 m segons plànol tipus, ZIG-ZAG de la casa LEDS-c4 o similar; amb la col·locació del conductor de 4+6+terra amb la posta a terra inclosa.

6.3 MOBILIARI URBÀ

Es col·locarà una vorada tipus tauló de formigó prefabricat que limiti la zona enjardinada del límit peatonal rodat sobre base de formigó.

En l'àmbit del pas peatonal elevat amb la connexió del pont metàl·lic d'accés a la zona esportiva, es realitzarà amb solera de formigó armat segons detall i paviment superior d'acabat ceràmic 10x20x7 de color vermellós, segons plànol.

Es col·locaran els bancs de fusta segons plànol i baranes de protecció parcial en els diferents trams de fusta a escollir per la propietat.

6.4 JARDINERA

Es realitzarà la neteja de matolls existents i es plantaran nous arbres tipus acàcies o desmais a escollir per la propietat.

7. PRESSUPOST

El pressupost d'execució material del present projecte bàsic i d'execució de "PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ", segons detall estat d'amidaments adjunt i resum dels capítols, és de:

RESUM PRESSUPOST				pem	pre contracta	pre +iva
1a fase	1	tram 01-02	38.890,61			
	2	pas elevat peatonal central	5.631,42	44.522,03	52.981,22	64.107,27
2a fase	3	tram 03	19.890,38			
	4	tram 04	34.249,21	54.139,59	64.426,11	77.955,60
Pressupost d'execucio material				98.661,62		
augment contracta				13%	12.826,01	
benefici industrial				6%	5.919,70	
Pressupost per contracta					117.407,33	
IVA				21%	24.655,54	
Pressupost per contracta +iva					142.062,87	142.062,87

El pressupost de l'execució material per contracta i IVA inclòs de "PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ", és de:

CENT QUARANTA-DOS MIL SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS (142.062,87 €)

Calaf, Desembre de 2024

JOSEP ESTEVE I VILA
LURDES VERDÉS I PIJUAN
Arquitectes



ARQUITECTES
Josep Esteve Vila
Lurdes Verdés Pijuan

Francesc Macià, 9 Calaf | T.938 698 154 | www.arkus.cat

PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ

ANNEX I – PORTADA AMIDAMENTS

Desembre 2024

Localització – Passeig de la Riera
Municipi – Castellolí
Promotors – Ajuntament de Castellolí

AMIDAMENTS

Data: 04/12/24

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol 01 TRAM 01-02
Títol 3 01 MOV TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F2211020 m2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja ambit 1r		1,000	1,000	233,500		233,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 233,500

2 F2211US1 m demolicio -arrancada de la vorada existent , amb mijants mecanics.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja ambit 1r		1,000	1,000	233,500		233,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 233,500

3 F2212129 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exc rases col.locacio vorada taule		1,000	140,000	0,200	0,200	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,600

4 F242B039 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja ambit 1r-2n		1,000	1,000	233,500	0,100	23,350	C#*D#*E#*F#
2	exc rases col.locacio vorada taule		1,000	140,000	0,200	0,200	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,950

5 F2RA1200 m3 Disposició controlada a monodipòsit, de terres, inclosa taxa i canon abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja ambit 1r-2n		1,000	1,000	233,500	0,100	23,350	C#*D#*E#*F#
2	exc rases col.locacio vorada taule		1,000	140,000	0,200	0,200	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,950

Obra 01 PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol 01 TRAM 01-02
Títol 3 02 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 F2224420 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i ajuda de martell trencador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 04/12/24

Pàg.: 2

1	enllumenat soterrat 01-02		1,000	140,000	0,400	0,400	22,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,400	
2	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat 01-02		1,000	140,000	0,400	0,400	22,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,400	
3	F2A15000	m3	Subministrament de terra tolerables d'aportació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat 01-02		1,000	140,000	0,400	0,400	22,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,400	
4	FG22TF1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat 01-02		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,000	
5	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	piqueta enllumanat carrer		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat ambít 1-2		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,000	
7	FG31B554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat AMBIT 1-2a		1,250	140,000			175,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							175,000	
8	FDK2A6F3	u	Pericó de 40*40 i 60 cm de h cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra					

AMIDAMENTS

Data: 04/12/24

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 FDKZ3174 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, amb bastiment metal.lic perimetral d'acer inoxidable , solera de formigo i paviment de pedra , de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10 ILUMCON1 u Connexio a l'enllumenat existent, per estirament de la canalitzacio soterrada , amb col·locacio de caixa de connexio ancorada paret , muntat vertical de connexio arei-soterrat d'acer galvanitzat, col·locacio de conductors de coure i posta a terra arqueta de connexio.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexio enllumenat existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11 ILUMCON4 u Il·luminaria columna , amb braç tipus model ZIG-ZAG de 3,5 m de h , de la casa leds c4 o similar amb lampada LED de color calida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Il·luminaries ambit		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

Obra 01 PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol 01 TRAM 01-02
Títol 3 03 PAVIMENT-MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	F931201J	m3	capa de terra vegatal , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	terra ambit ajardinament		1,000 140,000 1,500 0,100 21,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			21,000
2	F97422EB	m	Vorada de formigo tipus tauo col·locades amb morter de ciment 1:4, amb base de formigo inclòs d'uns 15 cm de gruix i de 30 cm d'amplada amb formigo h-20
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	vorada tauo longitudinal ambit 1r-2a		1,000 140,000 140,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			140,000
3	FB121AEE	m	Barana de fusta proteccio limits amb muntatjnts verticals cada 1m i passama superior a 90 cm tambe de fusta , ancorada a l'obra amb morter,.

AMIDAMENTS

Data: 04/12/24

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barana lateral ambit 1r-2n		0,400	140,000			56,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,000	

4 FQ11GB15 u Banc de llistons de fusta tropical, de 200 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatlles, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques tipus MODO de Fabregas o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bancs ambit 1r 2n		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra 01 PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol 01 TRAM 01-02
Títol 3 04 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	FR418US1	u	Subministrament d'arbre tipus acacia, de dimensio gran, amb la plantacio, i l'aportacio de terra vegatal inclosa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres carrer		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

2 FRI2U00S1 u Adequacio i plantament de jardineres de plantes autoctones de jardineria tipus en sec de petit format aromatiques, inclos la terra vegetal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres carrer		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

Obra 01 PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol 02 TRAM ELEVAT CENTRAL 3-4
Títol 3 01 MOV TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exc ambit elevat passera pont peatonal		1,000	9,000	7,000	0,250	15,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,750	

2 F242B039 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exc ambit elevat passera pont peatonal		1,000	9,000	7,000	0,250	15,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/12/24

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 15,750

3 F2RA1200 m3 Disposició controlada a monodipòsit, de terres, inclosa taxa i canon abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exc ambit elevat passera pont peatonal		1,000	9,000	7,000	0,250	15,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,750

Obra 01 PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol 02 TRAM ELEVAT CENTRAL 3-4
Títol 3 03 PAVIMENT- MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9Z4AA15	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pas elevat ambit passera pont peatonal		1,000	9,000	7,000		63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,000

2 F9G4GE82 m2 Paviment de formigó desidratat de color ocre amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluida i un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pas elevat ambit passera pont peatonal		1,000	9,000	7,000		63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,000

3 F9B3UAS1 m2 paviment de llambordins de formigó vermells , similars a l'existents de forma rectangular de dimensions 10x20 cm i 7 cm de gruix, tipus terana art de color arena fabricat per BREINCO, col.locats amb morter adhesiu de ciment cola, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb sorra i pols de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pav llambordi ceramic ambit TRAM 03							
2	pas elevat ambit passera pont peatonal		1,000	9,000	7,000		63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 63,000

Obra 01 PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol 03 TRAM 03
Títol 3 01 MOV TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja ambit 3R		1,000	70,000	1,500		105,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/12/24

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 105,000

2 F2212129 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exc ambit vorada taule		1,000	70,000	0,300	0,300	6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,300

3 F242B039 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja ambit 3r		1,000	70,000	1,500	0,100	10,500	C#*D#*E#*F#
2	exc ambit vorada taule		1,000	70,000	0,300	0,300	6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,800

4 F2RA1200 m3 Disposició controlada a monodipòsit, de terres, inclosa taxa i canon abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja ambit 3r		1,000	70,000	1,500	0,100	10,500	C#*D#*E#*F#
2	exc ambit vorada taule		1,000	70,000	0,300	0,300	6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,800

Obra 01 PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol 03 TRAM 03
Títol 3 02 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2224420	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i ajuda de martell trencador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat ambit 3r		1,000	70,000	0,400	0,300	8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,400

2 F228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat ambit 3r		1,000	70,000	0,400	0,300	8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,400

3 F2A15000 m3 Subministrament de terra tolerables d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat ambit 3r		1,000	70,000	0,400	0,300	8,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/12/24

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT 8,400

4 FG22TF1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat ambit 3r		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

5 FGD1421E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	piqueta enllumanat ambit carrer 3r		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat ambit 3r		2,000	70,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

7 FG31B554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat AMBIT3r		1,250	70,000			87,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,500

8 FDK2A6F3 u Pericó de 40*40 i 60 cm de h cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 FDKZ3174 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, amb bastiment metal·lic perimetral d'acer inoxidable , solera de formigó i paviment de pedra , de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 ILUMCON1 u Connexió a l'enllumenat existent, per estirament de la canalització soterrada , amb col·locació de caixa de connexió ancorada paret , muntat vertical de connexió arei-soterrat d'acer galvanitzat, col·locació de conductors de coure i posta a terra arqueta de connexió.

AMIDAMENTS

Data: 04/12/24

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexio enllumenat existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11ILUMCON4uIluminaria columna , amb braç tipus model ZIG-ZAG de 3,5 m de h , de la casa leds c4 o similar amb lampada LED de color calida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra01PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol03TRAM 03
Títol 303PAVIMENT- MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931201J	m3	capa de terra vegatal , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terra ambit ajardinament		1,000	70,000	2,000	0,100	14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

2F97422EBmVorada de formigo tipus taule col·locades amb morter de ciment 1:4, amb base de formigo inclòs d'uns 15 cm de gruix i de 30 cm d'amplada amb formigo h-20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorada taule longitudinal carrer		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

3FB121AEEmBarana de fusta proteccio limits amb muntatjnts verticals cada 1m i passama superior a 90 cm tambe de fusta , ancorada a l'obra amb morter,.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barana gram ambit		0,250	70,000			17,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,500	

4FQ11GB15uBanc de llistons de fusta tropical, de 200 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatl·ler, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques tipus MODO de Fabregas o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bancs fusta		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

AMIDAMENTS

Data: 04/12/24

Pàg.: 9

Títol 3 04 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FR418US1	u	Subministrament d'arbre tipus acacia, de dimensio gran, amb la plantacio, i l'aportacio de terra vegetal inclosa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres carrer		6.000				6.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	FRI2U00S1	u	Adequació i plantament de jardineres de plantes autoctones de jardineria tipus en sec de petit format aromàtiques, inclosa la terra vegetal.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres carrer		6.000				6.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
 Capítol 04 TRAM 04
 Títol 3 01 MOV TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja ambit 1r		1.000	145.000	1.200		174.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 174,000

2	F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavacio vorada taule ambít 4r		1.000	145.000	0.300	0.300	13.050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,050

3	F242B039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja ambit 1r		1,000	145,000	1,200	0,100	17,400	C#*D#*E#*F#
2	excavacio vorada taule ambit 4r		1,000	145,000	0,300	0,300	13,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,450

4	F2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres, inclosa taxa i canon abocador.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	neteja ambit 1r		1,000	145,000	1,200	0,100	17,400	C#*D#*E#*F#
2	excavacio vorada taule ambit 4r		1,000	145,000	0,300	0,300	13,050	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/12/24

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT 30,450

Obra 01 PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol 04 TRAM 04
Títol 3 02 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2224420	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i ajuda de martell trencador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat ambit 4r		1,000	145,000	0,400	0,300	17,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,400

2	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat ambit 4r		1,000	145,000	0,400	0,300	17,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,400

3	F2A15000	m3	Subministrament de terra tolerables d'aportació
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat ambit 4r		1,000	145,000	0,400	0,300	17,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,400

4	FG22TF1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat ambit 4r		1,000	145,000			145,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,000

5	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat ambit 4r		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat carrers		1,000	145,000			145,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/12/24

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT 145,000

7 FG31B554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat soterrat AMBIT 1A		1,250	145,000			181,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,250

8 FDK2A6F3 u Pericó de 40*40 i 60 cm de h cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 FDKZ3174 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, amb bastiment metal·lic perimetral d'acer inoxidable , solera de formigó i paviment de pedra , de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 ILUMCON1 u Connexió a l'enllumenat existent, per estirament de la canalització soterrada , amb col·locació de caixa de connexió ancorada paret , muntat vertical de connexió arei-soterrat d'acer galvanitzat, col·locació de conductors de coure i posta a terra arqueta de connexió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexio enllumenat existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 ILUMCON4 u Il·luminària columna , amb braç tipus model ZIG-ZAG de 3,5 m de h , de la casa leds c4 o similar amb lampada LED de color calida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Il·luminaries amb 4r		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra 01 PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol 04 TRAM 04
Títol 3 03 PAVIMENT-MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	F931201J	m3	capa de terra vegetal , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terra ambit ajardinament		0,800	145,000	1,200	0,100	13,920	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 04/12/24

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 13,920

2 F97422EB m Vorada de formigo tipus taulo col·locades amb morter de ciment 1:4, amb base de formigo inclòs d'uns 15 cm de gruix i de 30 cm d'amplada amb formigo h-20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorada taulo longitudinal carrer		1,000	145,000			145,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 145,000

3 FB121AEE m Barana de fusta proteccio limits amb muntatjnts verticals cada 1m i passama superior a 90 cm tambe de fusta , ancorada a l'obra amb morter,.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barana AMBIT 4R		0,250	145,000			36,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,250

4 FQ11GB15 u Banc de llistons de fusta tropical, de 200 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatllet, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques tipus MODO de Fabregas o similar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bancs fusta AMBIT 4R		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 PRESSUPOST CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol 04 TRAM 04
Títol 3 04 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	FR418US1	u	Subministrament d'arbre tipus acacia, de dimensio gran, amb la plantacio, i l'aportacio de terra vegetal inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres carrer ambit 4r		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2 FRI2U00S1 u Adequacio i plantament de jardineres de plantes autoctones de jardineria tipus en sec de petit format aromatiques, inclos la terra vegetal.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres carrer		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

PRESSUPOST

Data: 04/12/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	01	TRAM 01-02
Títol 3	01	MOV TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega (P - 1)	3,64	233,500	849,94
2 F2211US1	m	demolicio -arrancada de la vorada existent , amb mijants mecanics. (P - 2)	2,80	233,500	653,80
3 F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 3)	9,29	5,600	52,02
4 F242B039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 6)	11,05	28,950	319,90
5 F2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres, inclosa taxa i canon abocador. (P - 8)	5,25	28,950	151,99

TOTAL	Títol 3	01.01.01			2.027,65
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	01	TRAM 01-02
Títol 3	02	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2224420	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i ajuda de martell trencador (P - 4)	19,72	22,400	441,73
2 F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 5)	13,93	22,400	312,03
3 F2A15000	m3	Subministrament de terra tolerables d'aportació (P - 7)	9,84	22,400	220,42
4 FG22TF1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 18)	3,91	140,000	547,40
5 FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 20)	21,97	2,000	43,94
6 FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 15)	1,12	140,000	156,80
7 FG31B554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 19)	8,67	175,000	1.517,25
8 FDK2A6F3	u	Pericó de 40*40 i 60 cm de h cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 16)	124,72	1,000	124,72
9 FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, amb bastiment metal·lic perimetral d'acer inoxidable , solera de formigó i paviment de pedra , de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 17)	106,67	1,000	106,67
10 ILUMCON1	u	Connexió a l'enllumenat existent, per estirament de la canalització soterrada , amb col·locació de caixa de connexió ancorada paret , muntat vertical de connexió arei-soterrat d'acer galvanitzat, col·locació de conductors de coure i posta a terra arqueta de connexió. (P - 24)	400,00	1,000	400,00
11 ILUMCON4	u	Il·luminària columna , amb braç tipus model ZIG-ZAG de 3,5 m de h , de la casa leds c4 o similar amb lampada LED de color calida (P - 25)	1.200,00	9,000	10.800,00

PRESSUPOST

Data: 04/12/24

Pàg.: 2

TOTAL	Títol 3	01.01.02	14.670,96
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	01	TRAM 01-02
Títol 3	03	PAVIMENT-MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931201J	m3	capa de terra vegetal , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 9)	32,00	21,000	672,00
2	F97422EB	m	Vorada de formigo tipus taulo col·locades amb morter de ciment 1:4, amb base de formigo inclòs d'uns 15 cm de gruix i de 30 cm d'amplada amb formigo h-20 (P - 10)	36,00	140,000	5.040,00
3	FB121AEE	m	Barana de fusta proteccio limits amb muntatjnts verticals cada 1m i passama superior a 90 cm tambe de fusta, , ancorada a l'obra amb morter,. (P - 14)	80,00	56,000	4.480,00
4	FQ11GB15	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 200 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallter, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques tipus MODO de Fabregas o similar (P - 21)	450,00	8,000	3.600,00

TOTAL	Títol 3	01.01.03	13.792,00
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	01	TRAM 01-02
Títol 3	04	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR418US1	u	Subministrament d'arbre tipus acacia, de dimensio gran, amb la plantacio, i l'aportacio de terra vegetal inclosa (P - 22)	450,00	14,000	6.300,00
2	FRI2U00S1	u	Adequacio i plantament de jardineres de plantes autoctones de jardineria tipus en sec de petit format aromatiques, inclos la terra vegetal. (P - 23)	150,00	14,000	2.100,00

TOTAL	Títol 3	01.01.04	8.400,00
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	02	TRAM ELEVAT CENTRAL 3-4
Títol 3	01	MOV TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 3)	9,29	15,750	146,32
2	F242B039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 6)	11,05	15,750	174,04
3	F2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres, inclosa taxa i canon abocador. (P - 8)	5,25	15,750	82,69

TOTAL	Títol 3	01.02.01	403,05
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	02	TRAM ELEVAT CENTRAL 3-4
Títol 3	03	PAVIMENT- MOBILIARI

PRESSUPOST

Data: 04/12/24

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9Z4AA15	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 13)	3,99	63,000	251,37
2	F9G4GE82	m2	Paviment de formigó deshidratat de color ocre amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/IIIa+E, de 15 cm de gruix, de consistència fluïda i un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic . (P - 12)	24,00	63,000	1.512,00
3	F9B3UAS1	m2	paviment de llambordins de formigo vermells , similars a l'existents de forma rectangular de dimensions 10x20 cm i 7 cm de gruix, tipus terana art de color arena fabricat per BREINCO, col.locats amb morter adhesiu de ciment cola, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i rejuntat amb sorra i pols de ciment. (P - 11)	55,00	63,000	3.465,00

TOTAL	Títol 3	01.02.03	5.228,37
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	03	TRAM 03
Títol 3	01	MOV TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega (P - 1)	3,64	105,000	382,20
2	F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 3)	9,29	6,300	58,53
3	F242B039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 6)	11,05	16,800	185,64
4	F2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres, inclosa taxa i canon abocador. (P - 8)	5,25	16,800	88,20

TOTAL	Títol 3	01.03.01	714,57
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	03	TRAM 03
Títol 3	02	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2224420	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i ajuda de martell trencador (P - 4)	19,72	8,400	165,65
2	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 5)	13,93	8,400	117,01
3	F2A15000	m3	Subministrament de terra tolerables d'aportació (P - 7)	9,84	8,400	82,66
4	FG22TF1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 18)	3,91	70,000	273,70
5	FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 20)	21,97	1,000	21,97
6	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 15)	1,12	140,000	156,80

euros

PRESSUPOST

Data: 04/12/24

Pàg.: 4

7	FG31B554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 19)	8,67	87,500	758,63
8	FDK2A6F3	u	Pericó de 40*40 i 60 cm de h cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 16)	124,72	1,000	124,72
9	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, amb bastiment metal·lic perimetral d'acer inoxidable , solera de formigó i paviment de pedra , de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 17)	106,67	1,000	106,67
10	ILUMCON1	u	Connexió a l'enllumenat existent, per estirament de la canalització soterrada , amb col·locació de caixa de connexió ancorada paret , muntat vertical de connexió arei-soterrat d'acer galvanitzat, col·locació de conductors de coure i posta a terra arqueta de connexió. (P - 24)	400,00	1,000	400,00
11	ILUMCON4	u	Il·luminària columna , amb braç tipus model ZIG-ZAG de 3,5 m de h , de la casa leds c4 o similar amb lampada LED de color calida (P - 25)	1.200,00	6,000	7.200,00

TOTAL	Títol 3	01.03.02	9.407,81
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	03	TRAM 03
Títol 3	03	PAVIMENT- MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931201J	m3	capa de terra vegetal , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 9)	32,00	14,000	448,00
2	F97422EB	m	Vorada de formigo tipus taulell col·locades amb morter de ciment 1:4, amb base de formigo inclòs d'uns 15 cm de gruix i de 30 cm d'amplada amb formigo h-20 (P - 10)	36,00	70,000	2.520,00
3	FB121AEE	m	Barana de fusta protecció límits amb muntatjants verticals cada 1m i passama superior a 90 cm també de fusta , ancorada a l'obra amb morter,. (P - 14)	80,00	17,500	1.400,00
4	FQ11GB15	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 200 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respall, suports i recolzaments de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques tipus MODO de Fabregas o similar (P - 21)	450,00	4,000	1.800,00

TOTAL	Títol 3	01.03.03	6.168,00
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	03	TRAM 03
Títol 3	04	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR418US1	u	Subministrament d'arbre tipus acacia, de dimensio gran, amb la plantacio, i l'aportacio de terra vegetal inclosa (P - 22)	450,00	6,000	2.700,00
2	FRI2U00S1	u	Adequacio i plantament de jardineres de plantes autoctones de jardineria tipus en sec de petit format aromatiques, inclos la terra vegetal. (P - 23)	150,00	6,000	900,00

TOTAL	Títol 3	01.03.04	3.600,00
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	04	TRAM 04
Títol 3	01	MOV TERRES

PRESSUPOST

Data: 04/12/24

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mecànics i càrrega (P - 1)	3,64	174,000	633,36
2 F2212129	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, amb mitjans mecànics, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 3)	9,29	13,050	121,23
3 F242B039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 6)	11,05	30,450	336,47
4 F2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres, inclosa taxa i canon abocador. (P - 8)	5,25	30,450	159,86
TOTAL	Títol 3	01.04.01			1.250,92

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	04	TRAM 04
Títol 3	02	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2224420	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m de fondària i fins a 1 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans manuals i ajuda de martell trencador (P - 4)	19,72	17,400	343,13
2 F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 5)	13,93	17,400	242,38
3 F2A15000	m3	Subministrament de terra tolerables d'aportació (P - 7)	9,84	17,400	171,22
4 FG22TF1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 18)	3,91	145,000	566,95
5 FGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 20)	21,97	2,000	43,94
6 FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 15)	1,12	145,000	162,40
7 FG31B554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 19)	8,67	181,250	1.571,44
8 FDK2A6F3	u	Pericó de 40*40 i 60 cm de h cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 16)	124,72	1,000	124,72
9 FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, amb bastiment metal·lic perimetral d'acer inoxidable, solera de formigó i paviment de pedra, de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter (P - 17)	106,67	1,000	106,67
10 ILUMCON1	u	Connexió a l'enllumenat existent, per estirament de la canalització soterrada, amb col·locació de caixa de connexió ancorada paret, muntat vertical de connexió arei-soterrat d'acer galvanitzat, col·locació de conductors de coure i posta a terra arqueta de connexió. (P - 24)	400,00	1,000	400,00
11 ILUMCON4	u	Il·luminària columna, amb braç tipus model ZIG-ZAG de 3,5 m de h, de la casa leds c4 o similar amb lampada LED de color calida (P - 25)	1.200,00	8,000	9.600,00
TOTAL	Títol 3	01.04.02			13.332,85

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	04	TRAM 04
Títol 3	03	PAVIMENT-MOBILIARI

PRESSUPOST

Data: 04/12/24

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931201J	m3	capa de terra vegetal , amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 9)	32,00	13,920	445,44
2	F97422EB	m	Vorada de formigo tipus taulo col·locades amb morter de ciment 1:4, amb base de formigo inclòs d'uns 15 cm de gruix i de 30 cm d'amplada amb formigo h-20 (P - 10)	36,00	145,000	5.220,00
3	FB121AEE	m	Barana de fusta proteccio limits amb muntatjnts verticals cada 1m i passama superior a 90 cm tambe de fusta, , ancorada a l'obra amb morter,. (P - 14)	80,00	36,250	2.900,00
4	FQ11GB15	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 200 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques tipus MODO de Fabregas o similar (P - 21)	450,00	6,000	2.700,00
TOTAL	Títol 3	01.04.03				11.265,44

Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24
Capítol	04	TRAM 04
Títol 3	04	JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR418US1	u	Subministrament d'arbre tipus acacia, de dimensio gran, amb la plantacio, i l'aportacio de terra vegetal inclosa (P - 22)	450,00	14,000	6.300,00
2	FRI2U00S1	u	Adequacio i plantament de jardineres de plantes autoctones de jardineria tipus en sec de petit format aromatiques, inclos la terra vegetal. (P - 23)	150,00	14,000	2.100,00
TOTAL Títol 3			01.04.04		8.400,00	

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 04/12/24

Pàg.: 1

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	MOV TERRES	2.027,65
Títol 3	01.01.02	ENLLUMENAT	14.670,96
Títol 3	01.01.03	PAVIMENT-MOBILIARI	13.792,00
Títol 3	01.01.04	JARDINERIA	8.400,00
Capítol	01.01	TRAM 01-02	38.890,61
Títol 3	01.02.01	MOV TERRES	403,05
Títol 3	01.02.03	PAVIMENT- MOBILIARI	5.228,37
Capítol	01.02	TRAM ELEVAT CENTRAL 3-4	5.631,42
Títol 3	01.03.01	MOV TERRES	714,57
Títol 3	01.03.02	ENLLUMENAT	9.407,81
Títol 3	01.03.03	PAVIMENT- MOBILIARI	6.168,00
Títol 3	01.03.04	JARDINERIA	3.600,00
Capítol	01.03	TRAM 03	19.890,38
Títol 3	01.04.01	MOV TERRES	1.250,92
Títol 3	01.04.02	ENLLUMENAT	13.332,85
Títol 3	01.04.03	PAVIMENT-MOBILIARI	11.265,44
Títol 3	01.04.04	JARDINERIA	8.400,00
Capítol	01.04	TRAM 04	34.249,21
			98.661,62
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TRAM 01-02	38.890,61
Capítol	01.02	TRAM ELEVAT CENTRAL 3-4	5.631,42
Capítol	01.03	TRAM 03	19.890,38
Capítol	01.04	TRAM 04	34.249,21
Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24	98.661,62
			98.661,62
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost CARRER PASSEIG RIERA 12.24	98.661,62
			98.661,62

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	98.661,62
13 % augment contracta SOBRE 98.661,62.....	12.826,01
6 % benefici industrial SOBRE 98.661,62.....	5.919,70

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	€	117.407,33
--	---	------------

21 % IVA SOBRE 117.407,33.....	24.655,54
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	142.062,87
--	------------

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
cent quaranta-dos mil seixanta-dos euros amb vuitanta-set centims



ARQUITECTES
Josep Esteve Vila
Lurdes Verdés Pijuan

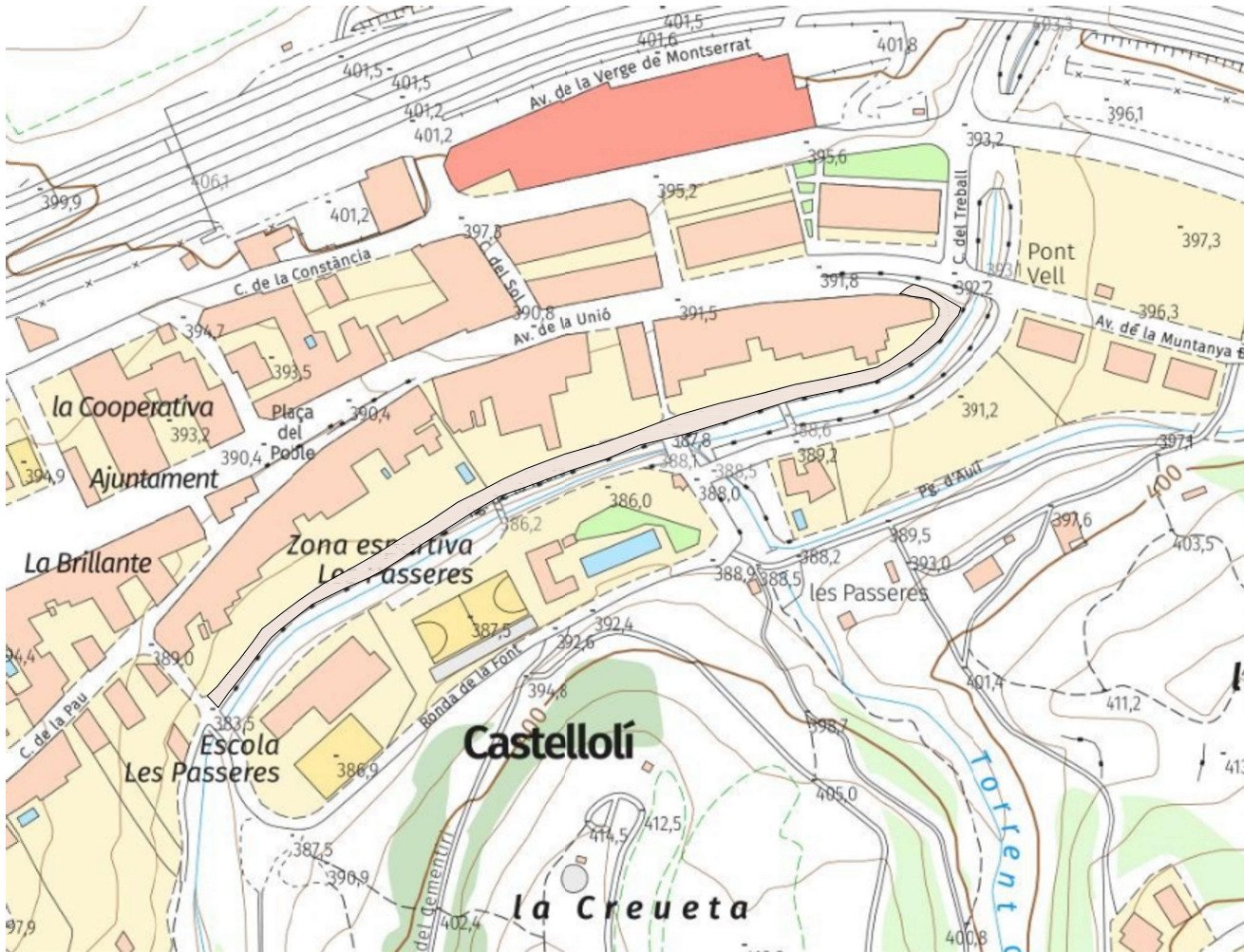
Francesc Macià, 9 Calaf | T.938 698 154 | www.arkus.cat

PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ

ANNEX II – PORTADA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Desembre 2024

Localització – Passeig de la Riera
Municipi – Castellolí
Promotors – Ajuntament de Castellolí



EMPLAÇAMENT



ORTOFOTO



PLÀNOL NORMATIVA URBANÍSTICA 1992

Àmbit d'intervenció	Longitud	Amplada mitja	Superfície
	344,58 m	2,00 m	669,05 m ²



PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ
PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ

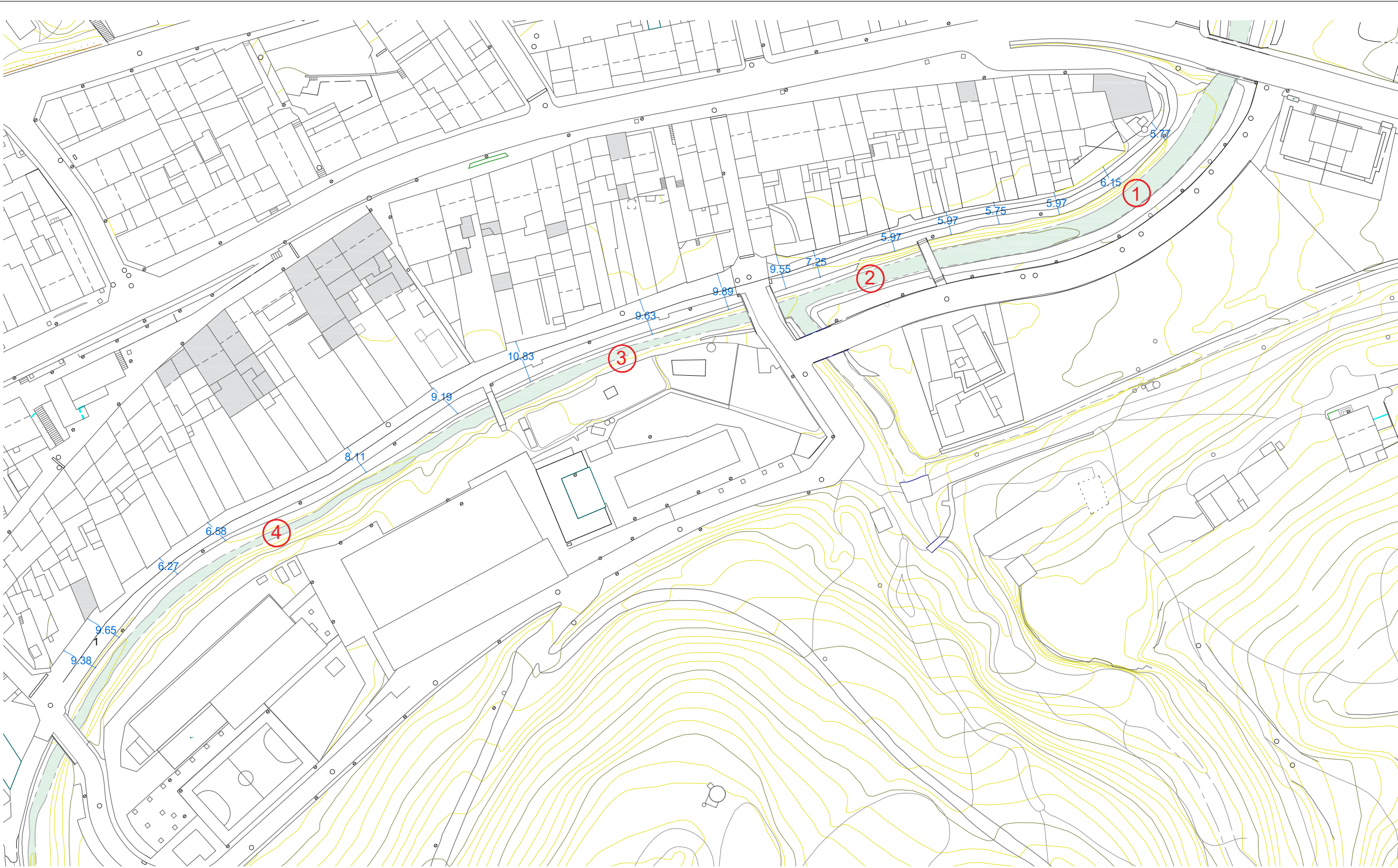
PROMOTOR
AJUNTAMENT DE CASTELLOLÍ
EMPLAÇAMENT
PASSEIG DE LA RIERA
CASTELLOLÍ (ANOIA)

ARQUITECTES
JOSEP ESTEVE I VILA
LURDES VERDÉS I PUJAN

PLÀNOL
EMPLAÇAMENT, PLÀNOL NORMATIVA
ORTOFOTO, FOTOGRAFIA

ESCALA:
DESEMBRE 2024

01



QUADRE DE SUPERFÍCIES

	Longitud	Amplada mitja	Superfície
Tram 1	92,25 m	2,00 m	143,40 m ²
Tram 2	46,33 m	2,30 m	89,10 m ²
Tram 3	70,00 m	2,50 m	177,45 m ²
Tram 4	155,00 m	2,00 m	259,10 m ²
TOTAL	363,58 m		669,05 m ²

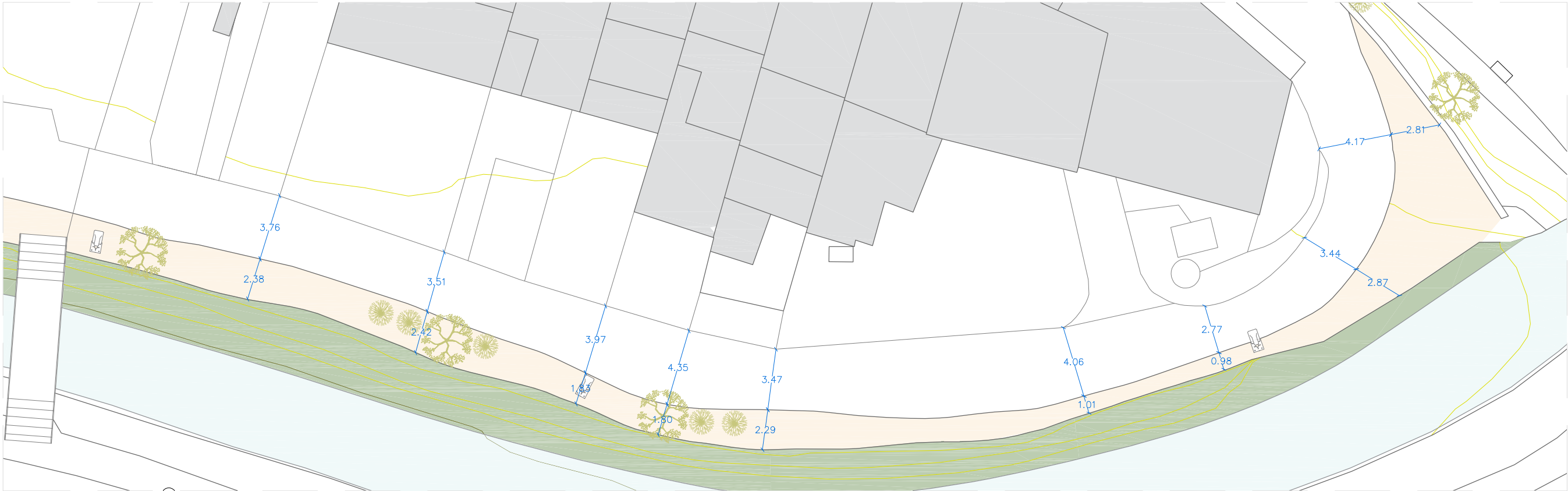
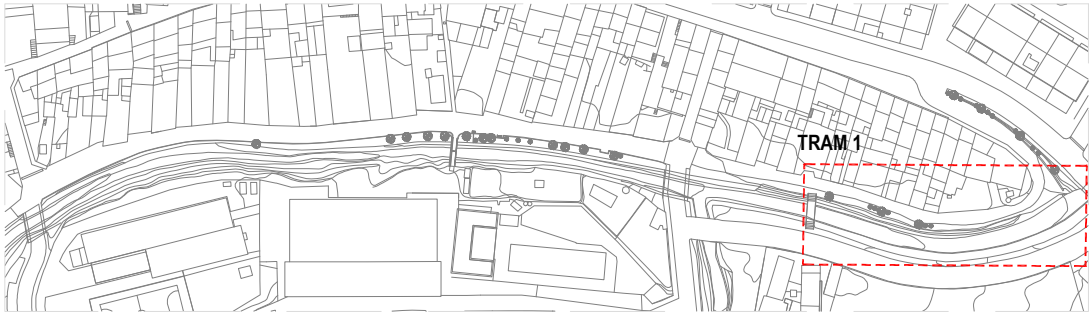
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ
PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLI

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE CASTELLOLI
EMPLAÇAMENT
PASSEIG DE LA RIERA
CASTELLOLI (ANOIA)

ARQUITECTES
JOSEP ESTEVE I VILA
LURDES VERDÉS I PUJAN

PLÀNOL
CARTOGRAFIA
QUADRE DE SUPERFÍCIES

ESCALA: 1/1.000
DESEMBRE 2024



PLANTA ESTAT ACTUAL
TRAM 1
Esc.: 1/250

QUADRE DE SUPERFÍCIES			
	Longitud	Amplada mitja	Superfície
Tram 1	92,25 m	2,00 m	143,40 m ²

ESCALA: 1/250
DESEMBRE 2024

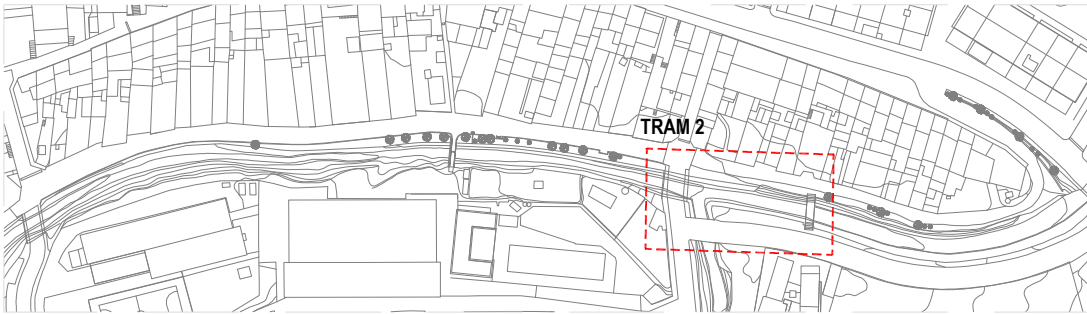
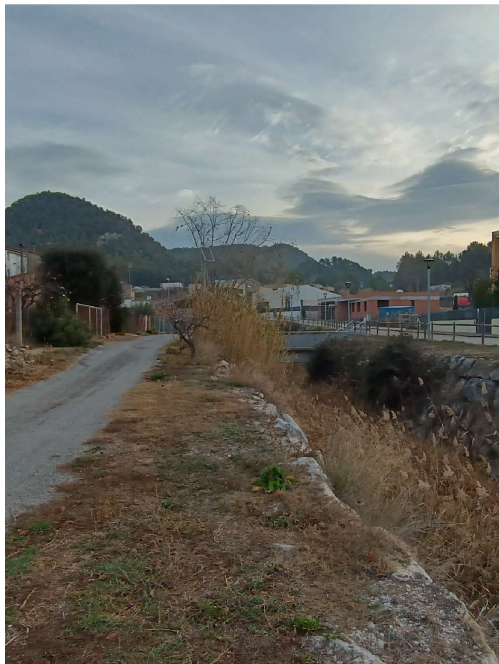
03

PLÀNOL
TRAM 1 - ESTAT ACTUAL
QUADRE DE SUPERFÍCIES

ARQUITECTES
JOSEP ESTEVE I VILA
LURDES VERDÉS I PUJAN

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE CASTELLÓ
EMPLAÇAMENT
PASSEIG DE LA RIERA
CASTELLÓ (ANOIA)

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ
PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLÓ



PLANTA ESTAT ACTUAL
TRAM 2
Esc.: 1/200

QUADRE DE SUPERFÍCIES			
	Longitud	Amplada mitja	Superfície
Tram 2	46,33 m	2,30 m	89,10 m ²

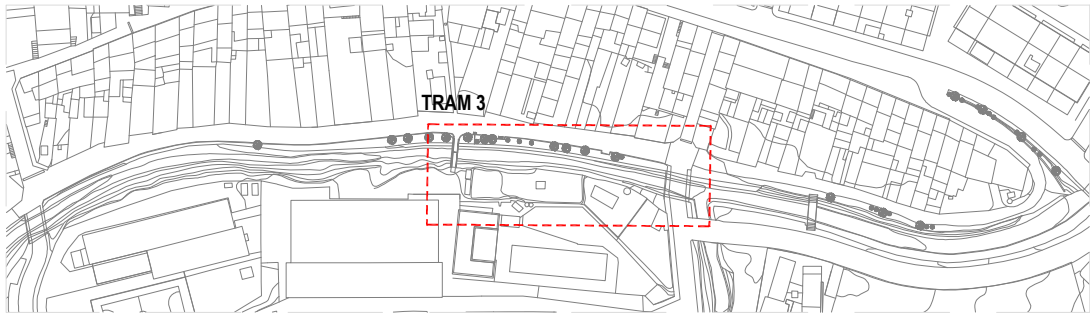
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ
PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE CASTELLOLÍ
EMPLAÇAMENT
PASSEIG DE LA RIERA
CASTELLOLÍ (ANOIA)

ARQUITECTES
JOSEP ESTEVE I VILA
LURDES VERDÉS I PIJUAN

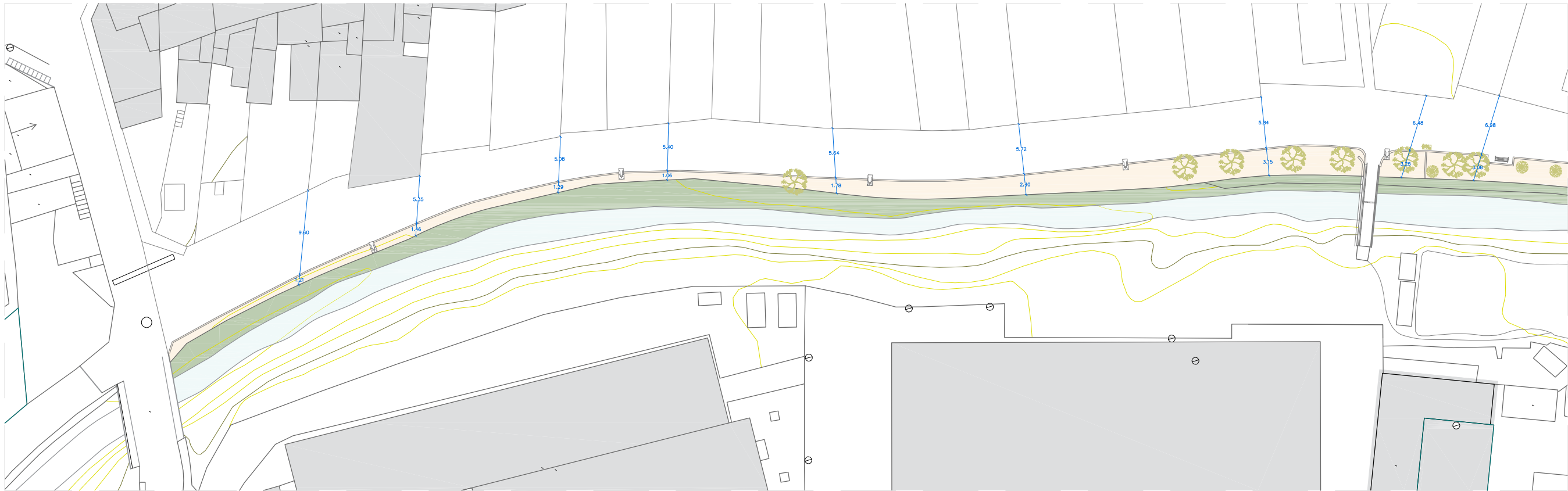
PLÀNOL
TRAM 2 - ESTAT ACTUAL
QUADRE DE SUPERFÍCIES

ESCALA: 1/200
DESEMBRE 2024

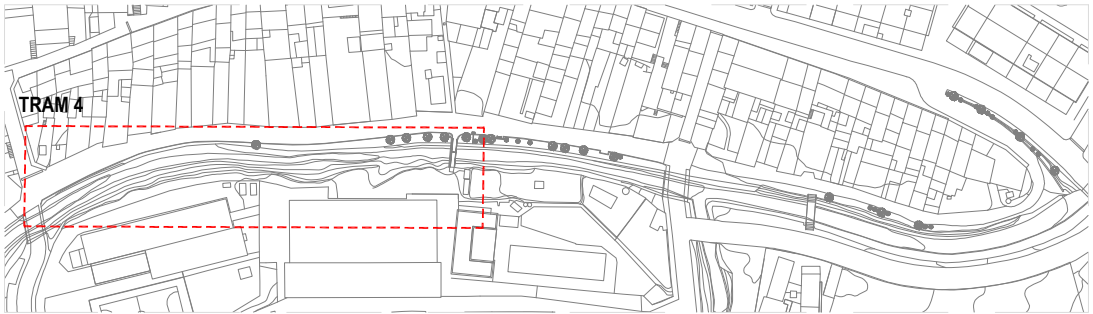


PLANTA ESTAT ACTUAL
TRAM 3
Esc.: 1/250

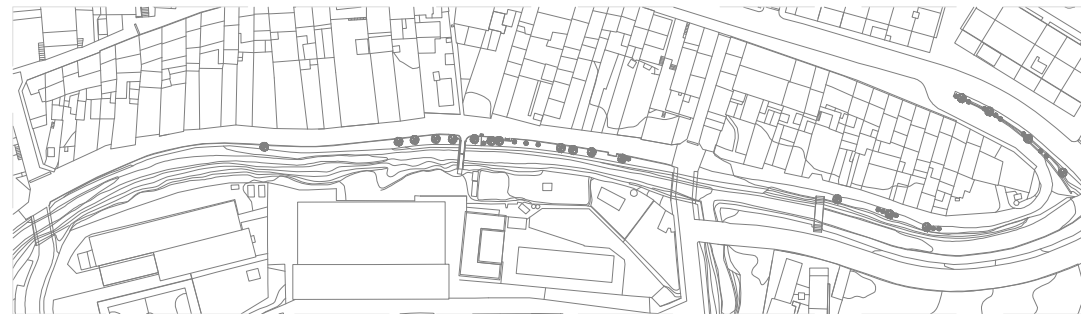
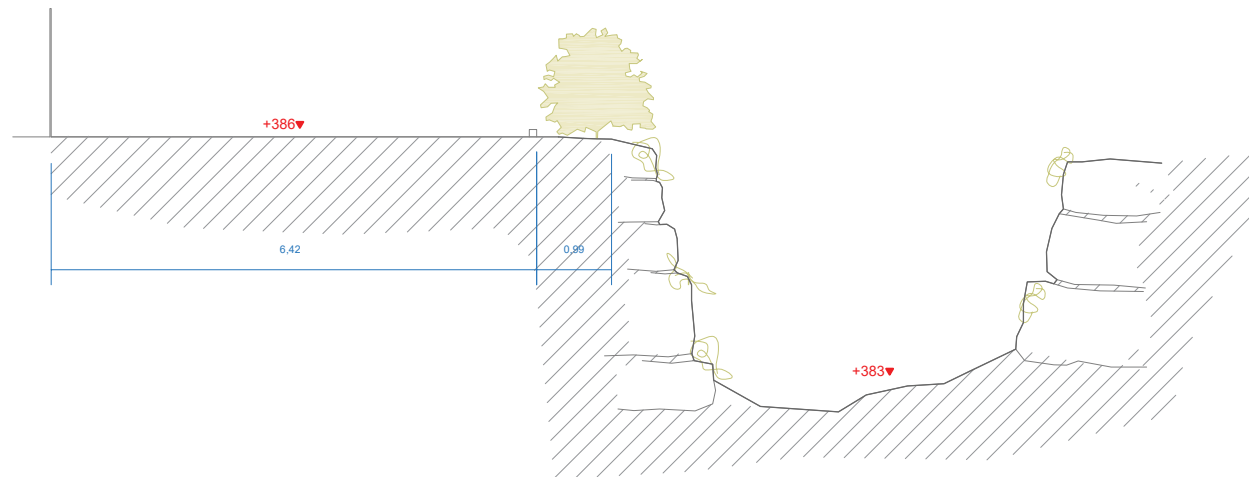
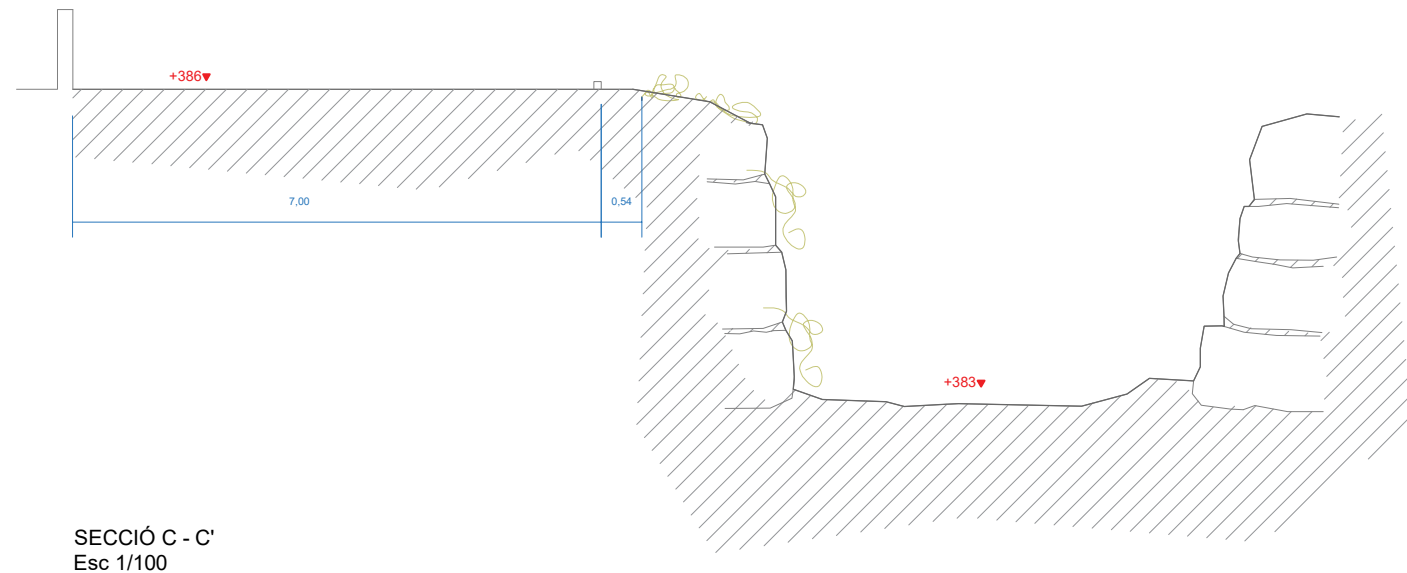
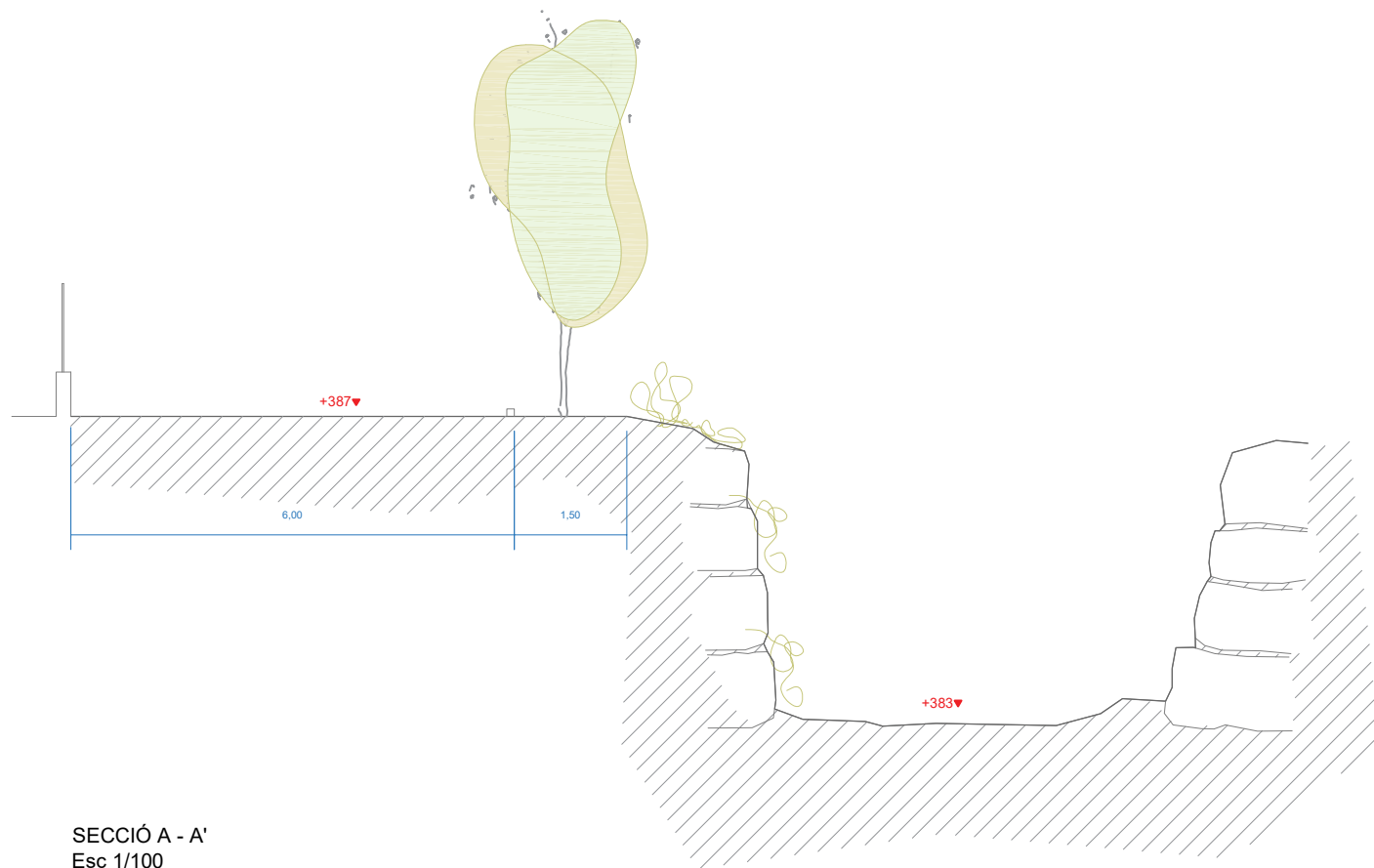
QUADRE DE SUPERFÍCIES			
	Longitud	Amplada mitja	Superfície
Tram 3	70,00 m	2,50 m	177,45 m ²

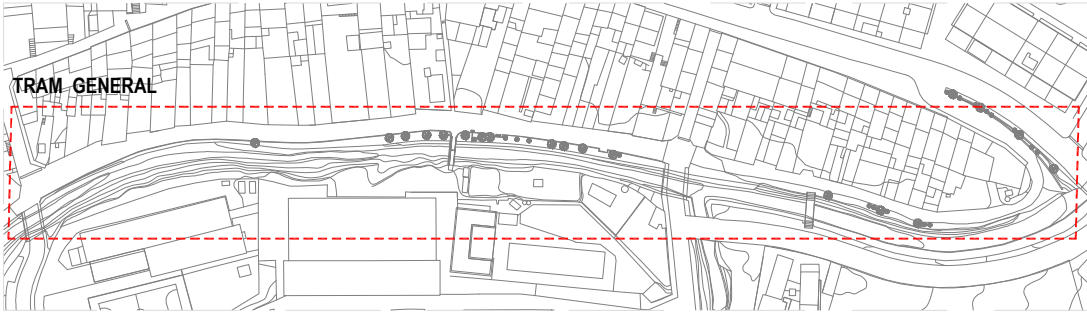
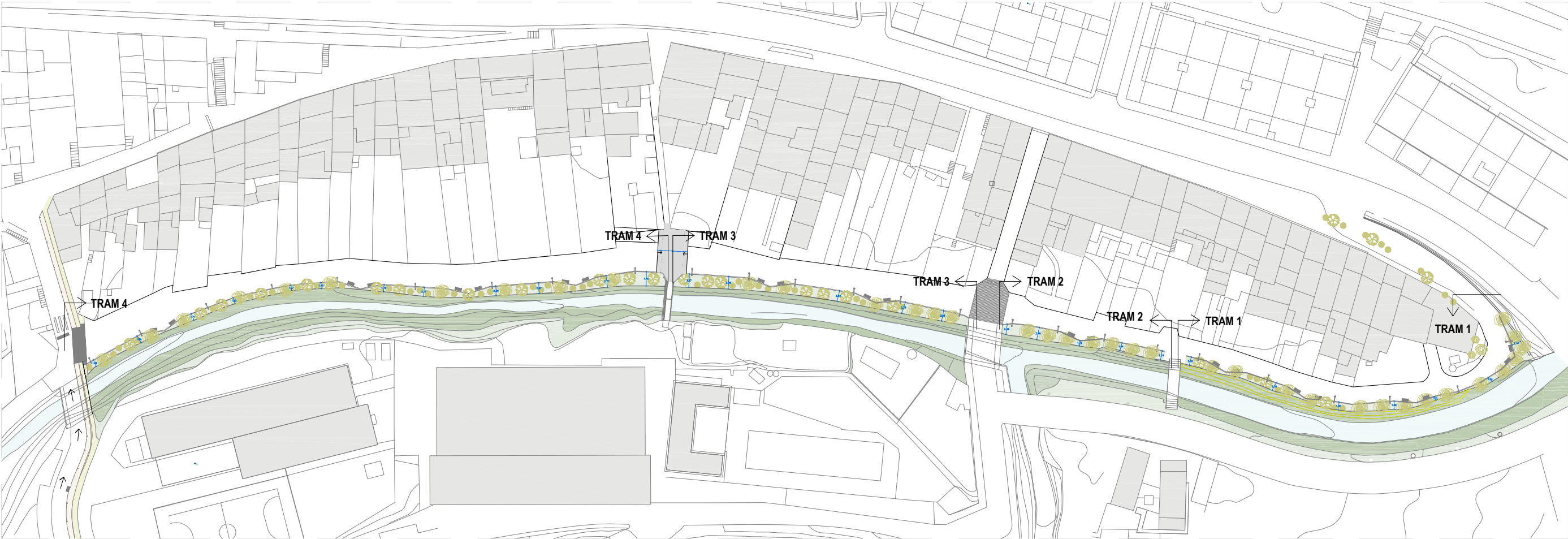


PLANTA ESTAT ACTUAL
TRAM 4
Esc.: 1/500



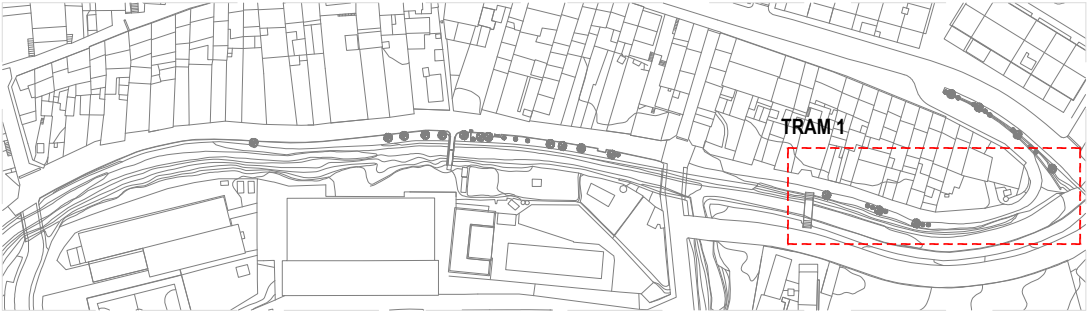
QUADRE DE SUPERFÍCIES			
	Longitud	Amplada mitja	Superfície
Tram 4	155,00 m	2,00 m	259,10 m ²





PLANTA PROPOSTA
TRAM GENERAL
Esc.: 1/1000

QUADRE DE SUPERFÍCIES			
	Longitud	Amplada mitja	Superfície
Tram 1	92,25 m	2,00 m	143,40 m ²
Tram 2	46,33 m	2,30 m	89,10 m ²
Tram 3	70,00 m	2,50 m	177,45 m ²
Tram 4	155,00 m	2,00 m	259,10 m ²
TOTAL	363,58 m		669,05 m ²



PLANTA PROPOSTA
TRAM 1
Esc.: 1/200

QUADRE DE SUPERFÍCIES			
	Longitud	Amplada mitja	Superfície
Tram 1	92,25 m	2,00 m	143,40 m ²

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ
PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ

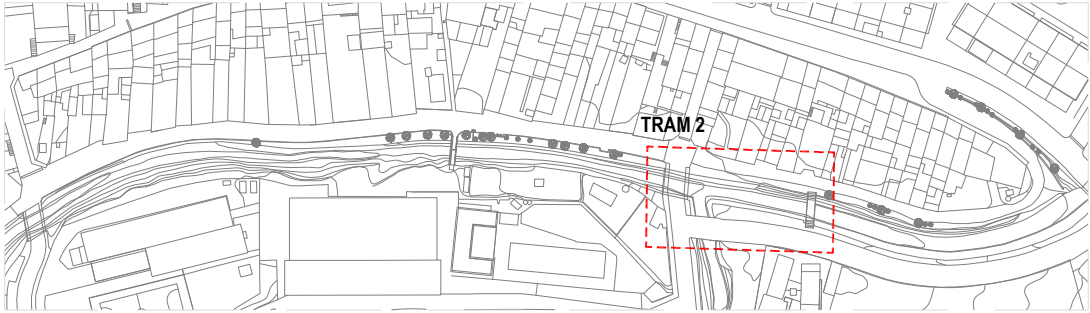
PROMOTOR
AJUNTAMENT DE CASTELLOLÍ
EMPLAÇAMENT
PASSEIG DE LA RIERA
CASTELLOLÍ (ANOIA)

ARQUITECTES
JOSEP ESTEVE I VILA
LURDES VERDÉS I PUJAN

PLÀNOL
TRAM 1 - PLANTA PROPOSTA
QUADRE DE SUPERFÍCIES

ESCALA: 1/200
DESEMBRE 2024

09



PLANTA PROPOSTA
TRAM 2
Esc.: 1/200

QUADRE DE SUPERFÍCIES			
	Longitud	Amplada mitja	Superfície
Tram 2	46,33 m	2,30 m	89,10 m ²

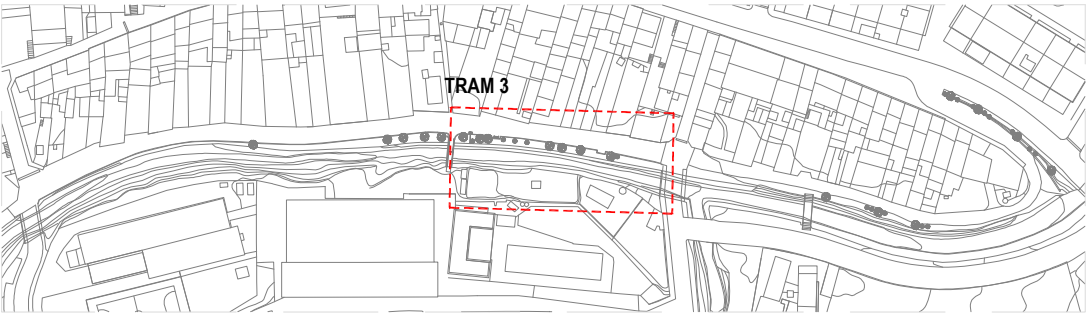
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ
PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE CASTELLOLÍ
EMPLAÇAMENT
PASSEIG DE LA RIERA
CASTELLOLÍ (ANOIA)

ARQUITECTES
JOSEP ESTEVE I VILA
LURDES VERDÉS I PUJAN

PLÀNOL
TRAM 2 - PROPOSTA
QUADRE DE SUPERFÍCIES

ESCALA: 1/200
DESEMBRE 2024



PLANTA PROPOSTA
TRAM 3
Esc.: 1/200

QUADRE DE SUPERFÍCIES			
	Longituda	Amplada mitja	Superfície
Tram 3	70,00 m	2,50 m	177,45 m ²

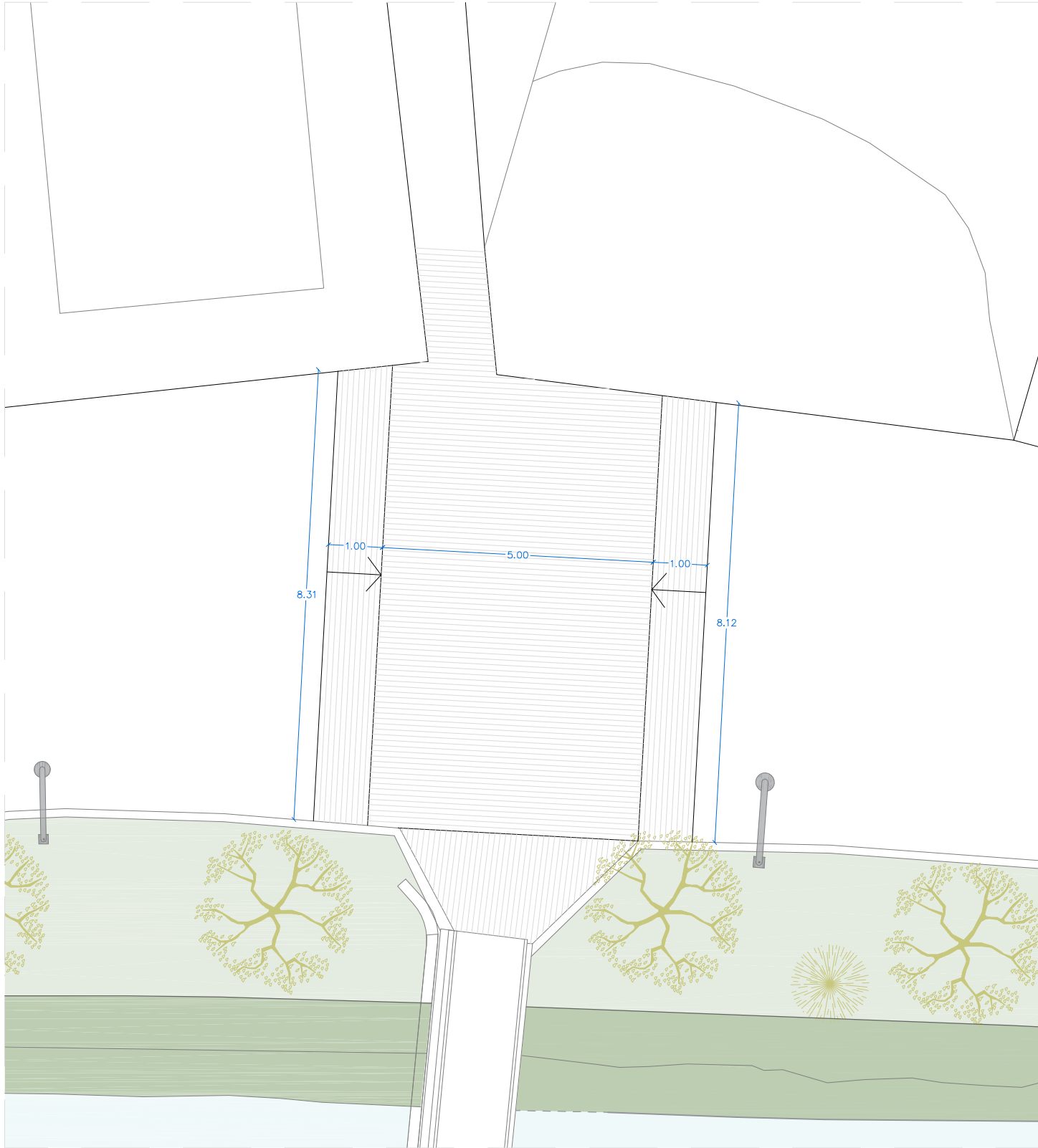
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ
PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE CASTELLOLÍ
EMPLAÇAMENT
PASSEIG DE LA RIERA
CASTELLOLÍ (ANOIA)

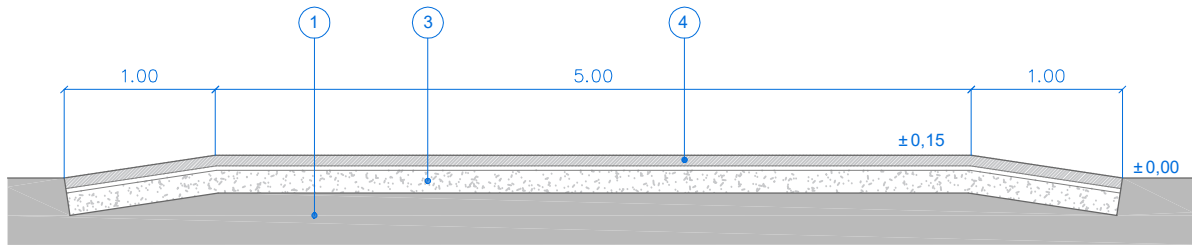
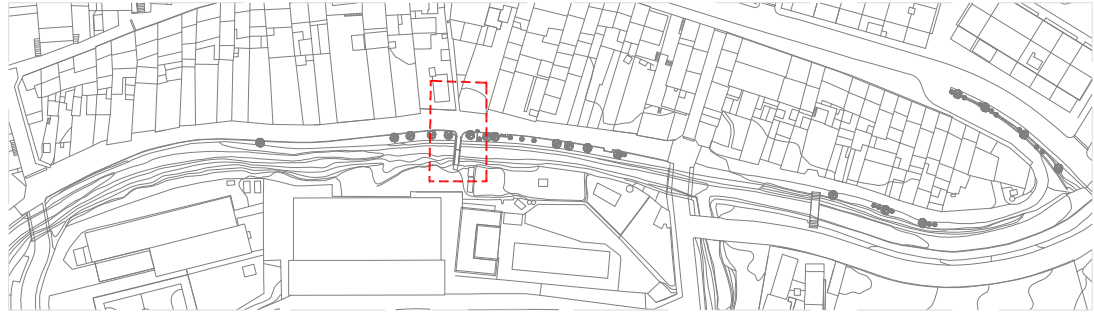
ARQUITECTES
JOSEP ESTEVE I VILA
LURDES VERDÉS I PUJAN

PLÀNOL
TRAM 3 - PROPOSTA
QUADRE DE SUPERFÍCIES

ESCALA: 1/200
DESEMBRE 2024



PLANTA PROPOSTA
DETALL PAS ELEVAT
Esc.: 1/100



DESCRIPCIÓ DETALL PAS ELEVAT

1. Excavació àmbit d'actuació per encontre pas elevat
2. Vorada tauló lineal
3. Solera de formigó de gruix de 15 cm tipus HA-25/B/10/IIa amb malla metàl·lica electrosoldada 15x15Ø6
4. Adoquí ceràmic de tò vermellós de mides 10x10x7 cm col·locat amb morter de ciment mixt

ESCALA: 1/100
DESEMBRE 2024

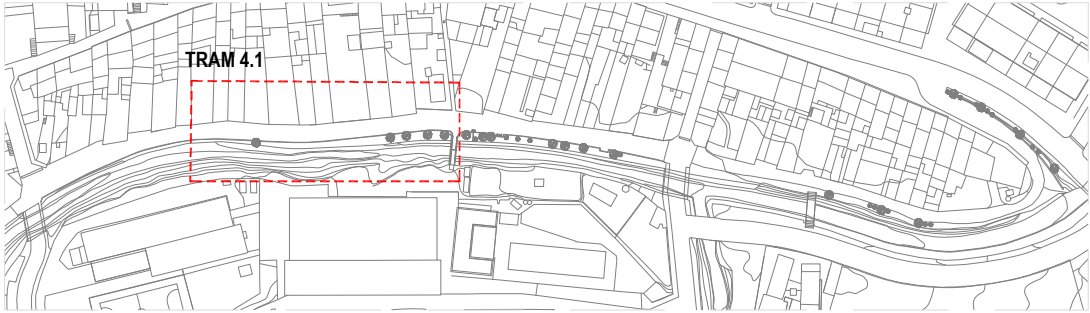
12

PLÀNOL
PLANTA PROPOSTA
DETALL PAS ELEVAT

ARQUITECTES
JOSEP ESTEVE I VILA
LURDES VERDÉS I PUJAN

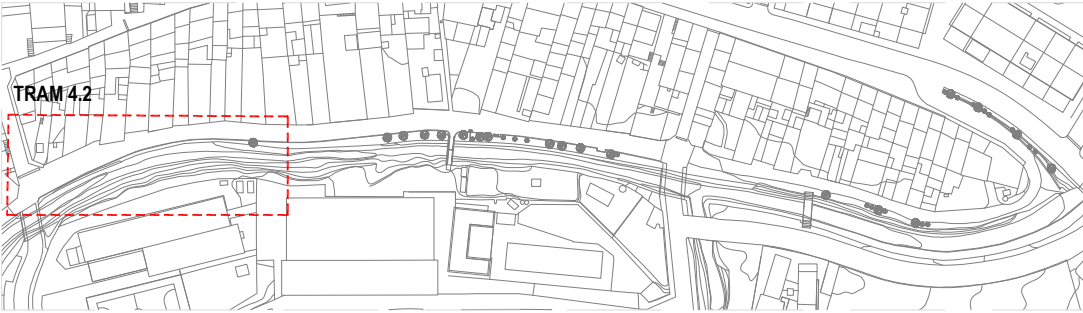
PROMOTOR
AJUNTAMENT DE CASTELLOLÍ
EMPLAÇAMENT
PASSEIG DE LA RIERA
CASTELLOLÍ (ANOIA)

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ
PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ



PLANTA PROPOSTA
TRAM 4.1
Esc.: 1/200

QUADRE DE SUPERFÍCIES			
	Longitud	Amplada mitja	Superfície
Tram 4	155,00 m	2,00 m	259,10 m ²



PLANTA PROPOSTA
TRAM 4.2
Esc.: 1/200

QUADRE DE SUPERFÍCIES			
	Longitud	Amplada mitja	Superfície
Tram 4	155,00 m	2,00 m	259,10 m ²

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ
PASSEIG DE LA RIERA DE CASTELLOLÍ

PROMOTOR
AJUNTAMENT DE CASTELLOLÍ
EMPLAÇAMENT
PASSEIG DE LA RIERA
CASTELLOLÍ (ANOIA)

ARQUITECTES
JOSEP ESTEVE I VILA
LURDES VERDÉS I PUJAN

PLÀNOL
TRAM 4.2 - PROPOSTA
QUADRE DE SUPERFÍCIES

ESCALA: 1/200
DESEMBRE 2024