

# MODIFICACIÓ CONTRACTE DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSSELLÓ

T. M. DE PALAU-SAVERDERA (ALT EMPORDÀ)



**Consultor:**



**Promotor:**

**AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA**



Ajuntament de  
Palau-saverdera

**ABRIL 2023**

## SIGNATURA ELECTRÒNICA

### MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE CONSTRUCTIU DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSSELLÓ, AL T.M. DE PALAU- SAVERDERA

Amb la implementació d'aquest full es consideren signats electrònicament els documents continguts en la MODIFICACIÓ CONTRACTE DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSSELÓ, AL T.M. DE PALAU-SAVERDERA que a continuació es detallen.

- **DOCUMENT Nº1: MEMÒRIA**
  - Memòria
- **DOCUMENT Nº2: PLÀNOLS**
- **DOCUMENT Nº3: PRESSUPOST**
- **DOCUMENT Nº4: PREUS CONTRADICTORIS**

Autor del projecte

Marc Cucurella i Vilà

MARC  
CUCURELLA  
(R:



**ÍNDEX**

<b>DOCUMENT NÚMERO 1:</b>	<b>MEMÒRIA</b>
<b>DOCUMENT NÚMERO 2:</b>	<b>PLÀNOLS</b>
<b>DOCUMENT NÚMERO 3:</b>	<b>PRESSUPOST</b>
	AMIDAMENTS
	PRESSUPOST PARCIAL
	PRESSUPOST GENERAL
<b>DOCUMENT NÚMERO 4:</b>	<b>PREUS CONTRADICTORIS</b>



---

1.	OBJECTE .....	2
2.	PROMOTOR.....	2
3.	NECESSITAT DE MODIFICACIONS I NOVES UNITATS .....	2
4.	JUSTIFICACIÓ DE MODIFICACIÓ .....	2
5.	NECESSITAT DE MODIFICACIÓ DE PROJECTE.....	5
6.	PREUS CONTRADICTORIS NOUS .....	6
7.	VARIACIONS D'AMIDAMENT I PREUS CONTRADICTORIS .....	7
7.1.	CARRER CIUTAT.....	8
7.1.1.	ACTUACIONS PRÈVIES .....	8
7.1.2.	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES.....	8
7.1.3.	XARXA CLAVEGUERAM RESIDUALS .....	8
7.1.4.	XARXA CLAVEGUERAM – PLUJANES.....	8
7.1.5.	XARXA ABASTAMENT .....	8
7.1.6.	XARXA ELÈCTRICA .....	8
7.1.7.	XARXA DE GAS.....	9
7.1.8.	XARXA DE TELECOMUNICACIONS .....	9
7.1.9.	ESTRUCTURES .....	9
7.1.10.	PAVIMENTACIÓ.....	9
7.1.11.	SENYALITZACIÓ VERTICAL .....	9
7.1.12.	XARXA D'ENLLUMENAT.....	10
7.2.	CARRER ROSSELLÓ .....	10
7.2.1.	ACTUACIONS PRÈVIES .....	10
7.2.2.	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES.....	10
7.2.3.	XARXA CLAVEGEURAM RESIDUALS .....	10
7.2.4.	XARXA CLAVEGUERAM PLUJANES .....	10
7.2.5.	XARXA ABASTAMENT.....	11
7.2.6.	XARXA ELÈCTRICA .....	11
7.2.7.	XARXA DE GAS.....	11
7.2.8.	XARXA DE TELECOMUNICACIONS .....	11
7.2.9.	XARXA D'ENLLUMENAT.....	11
7.2.10.	PAVIMENTACIÓ.....	11
7.2.11.	SENYALITZACIÓ VERTICAL .....	11
7.2.12.	ESTRUCTURES .....	11
7.2.13.	SEGURETAT I SALUT .....	11
7.2.14.	GESTIÓ DE RESIDUS.....	11
8.	RESUM PER CAPÍTOL .....	12
9.	CONCLUSIONS .....	13

## 1. OBJECTE

L'objecte del present document és descriure i justificar els increments d'unitats d'obra apareguts en el desenvolupament dels treballs del PROJECTE CONSTRUCTIU DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER, al terme municipal de Palau-Saverdera (Alt Empordà).

La motivació d'aquest informe deriva de la necessitat d'introduir petites modificacions no substancials aparegudes durant l'execució del projecte, i descriure-les per a procedir a la seva aprovació.

Aquesta necessitat ha estat plantejada a posteriori i durant l'execució de les obres.

## 2. PROMOTOR

El promotor del present projecte és:

<b>Entitat</b>	AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA
<b>CIF</b>	P1712700B
<b>Adreça</b>	Carrer Nou, 15
<b>Municipi</b>	17495 Palau-saverdera

## 3. NECESSITAT DE MODIFICACIONS I NOVES UNITATS

La present modificació apareix durant el desenvolupament de les obres a efectes de concretar algunes partides que o bé no estan previstes en estat amidaments o bé durant l'execució de les obres s'ha vist la necessitat d'executar-les de manera diferent, atesa la realitat i necessitats de l'obra.

Els elements més importants que s'han modificat són:

- Incorporació de dos nous embornals
- Recalç i subjecció de al canonada per execució del mur de formigó
- Instal·lació de la canonada provisional per alimentar municipi
- Instal·lació provisional enllumenat públic
- Instal·lació nou tub DN160mm per xarxa elèctrica
- Llamborda Breinco
- Encofrat paviments en zones sense façana
- Rebaix terreny carrer Rosselló
- Connexió xarxa plujanes al carrer Quintans i reixa interceptora.
- Caixa CDU empotrada a carrer Rosselló
- Caixes CDU empotrades a carrer Ciutat
- Execució del nou mur de formigó al carrer Rosselló
- Paviment formigó enllaç carrer Rosselló amb carrer quintans

## 4. JUSTIFICACIÓ DE MODIFICACIÓ

*Es tracta d'una modificació no prevista en el contracte i que queda regulada en l'article 205 i l'article 242 de la LCSP.*

*Article 205. Modificacions que no preveu el plec de clàusules administratives particulars: prestacions addicionals, circumstàncies imprevisibles i modificacions no substancials.*

**1. Les modificacions que no preveu el plec de clàusules administratives particulars o que, tot i haver-les previst, no s'ajustin al que estableix l'article anterior, només es poden efectuar quan la modificació en qüestió compleixi els requisits següents:**

**a) Que trobi la seva justificació en algun dels supòsits que enumera l'apartat segon d'aquest article.**

**b) Que es limiti a introduir les variacions estrictament indispensables per respondre a la causa objectiva que la faci necessària.**

2. Els supòsits que eventualment podrien justificar una modificació no prevista, sempre que aquesta compleixi tots els requisits que recull l'apartat primer d'aquest article, són els següents:

a) Quan esdevingui necessari afegir obres, subministraments o serveis addicionals als inicialment contractats, sempre que es donin els dos requisits següents:

1r Que el canvi de contractista no sigui possible per raons de tipus econòmic o tècnic, per exemple que obligui l'òrgan de contractació a adquirir obres, serveis o subministraments amb característiques tècniques diferents dels inicialment contractats, quan aquestes diferències donin lloc a incompatibilitats o a dificultats tècniques d'ús o de manteniment que siguin desproporcionades; i, així mateix, que el canvi de contractista generi inconvenients significatius o un augment substancial de costos per a l'òrgan de contractació. En cap cas no es considera un inconvenient significatiu la necessitat de formalitzar una nova licitació per permetre el canvi de contractista.

2n Que la modificació del contracte impliqui una alteració en la seva quantia que no excedeixi, aïlladament o conjuntament amb altres modificacions acordades de conformitat amb aquest article, el 50 per cent del seu preu inicial, IVA exclòs.

b) Quan la necessitat de modificar un contracte vigent derivi de circumstàncies sobrevingudes i que siguin imprevisibles en el moment en què va tenir lloc la licitació del contracte, sempre que es compleixin les tres condicions següents:

1r Que la necessitat de la modificació derivi de circumstàncies que una Administració diligent no hauria pogut preveure.

2n Que la modificació no alteri la naturalesa global del contracte.

3r Que la modificació del contracte impliqui una alteració en la seva quantia que no excedeixi, aïlladament o conjuntament amb altres modificacions acordades de conformitat amb aquest article, el 50 per cent del seu preu inicial, IVA exclòs.

**c) Quan les modificacions no siguin substancials. En aquest cas se n'ha de justificar especialment la necessitat, i s'han d'indicar les raons per les quals aquestes prestacions no es van incloure en el contracte inicial.**

**Una modificació d'un contracte es considera substancial quan tingui com a resultat un contracte de naturalesa materialment diferent del subscrit en un principi. En qualsevol cas, una modificació es considera substancial quan es compleixi una o diverses de les condicions següents:**

**1r Que la modificació introdueixi condicions que, si haguessin figurat en el procediment de contractació inicial, haurien permès la selecció de candidats diferents dels seleccionats inicialment o l'acceptació d'una oferta diferent de l'acceptada inicialment o haurien atret més participants en el procediment de contractació. En tot cas, es considera que es dona el supòsit que preveu el paràgraf anterior quan l'obra o el servei resultants del projecte original o del plec, respectivament, més la modificació que es pretengui, requereixin una classificació del contractista diferent de la que, si s'escau, es va exigir en el procediment de licitació original.**



**2n Que la modificació alteri l'equilibri econòmic del contracte en benefici del contractista d'una manera que no estava prevista en el contracte inicial. En tot cas, es considera que es dona el supòsit que preveu el paràgraf anterior quan, com a conseqüència de la modificació que es pretengui efectuar, s'introduïrien unitats d'obra noves amb un import que representaria més del 50 per cent del pressupost inicial del contracte.**

**3r Que la modificació amplii de manera important l'àmbit del contracte. En tot cas, es considera que es dona el supòsit previst en el paràgraf anterior quan:**

**(i) El valor de la modificació suposi una alteració en la quantia del contracte que excedeixi, aïlladament o conjuntament, el 15 per cent del seu preu inicial, IVA exclòs, si es tracta del contracte d'obres, o el 10 per cent, IVA exclòs, quan es refereixi als altres contractes, o bé que superi el llindar que en funció del tipus de contracte sigui aplicable entre els que assenyalen els articles 20 a 23.**

**(ii) Les obres, els serveis o els subministraments objecte de modificació estiguin dins de l'àmbit d'un altre contracte, actual o futur, sempre que s'hagi iniciat la tramitació de l'expedient de contractació.**

La modificació proposada dona compliment als punts 1a i 1b de l'article 205. Es realitzen les modificacions estrictament necessàries.

D'entre els supòsits que eventualment podrien justificar una modificació no prevista la present modificació queda inclosa en l'apartat 2.c.)

Es considera que les modificacions introduïdes, doncs, són de caràcter **no substancial** i per tant la modificació no té com a resultat un contracte de naturalesa material diferent quan:

1. Totes les modificacions realitzades versen sobre paviments, acabats i instal·lacions. Per tant es considera que l'obra a executar ha estat la mateixa que la de projecte i que les modificacions introduïdes no suposen que el projecte hagués pogut ésser executat per una altra empresa. Concretament es considera que la variació introduïda no suposa una classificació del contractista diferent a la prevista en el Plec.
2. La modificació no suposa alteració de l'equilibri del contracte en benefici del contractista ja que les noves unitats d'obres no representen una modificació superior al 50% del pressupost inicial de contracte.
3. Finalment la modificació introduïda no varia l'àmbit del contracte ja que només es modifiquen algunes partides referents al mateix ja previst.

Per altra banda i d'acord amb els punts i) i ii) la modificació de contracte no excedeix el 15% del preu inicial i les obres introduïdes no es troben incloses en un àmbit d'un altre contracte actual o futur.

## 5. NECESSITAT DE MODIFICACIÓ DE PROJECTE

En l'apartat 4 de l'article 242 de la LCSP s'estableix:

### **Article 242. Modificació del contracte d'obres.**

4. Quan el director facultatiu de l'obra consideri necessària una modificació del projecte i es compleixin els requisits que a aquest efecte regula aquesta Llei, ha de sol·licitar a l'òrgan de contractació autorització per iniciar l'expedient corresponent, que s'ha de substanciar amb les actuacions següents:

a) Redacció de la modificació del projecte i aprovació tècnica d'aquesta.

b) Audiència del contractista i del redactor del projecte, per un termini mínim de tres dies.

c) Aprovació de l'expedient per l'òrgan de contractació, així com de les despeses complementaris necessàries.

## 6. ANTECEDENTS

El pressupost del projecte i pressupost inicial de contracte resultava:

	PROJECTE	CONTRACTE
<b>PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL:</b>	<b>290.261,11 €</b>	<b>272.773,11 €</b>
13% Despeses generals	37.733,94 €	35.460,50 €
6% Benefici Industrial	17.415,67 €	16.366,39 €
SUMA:	55.149,61 €	51.826,89 €
<b>TOTAL PRESSUPOST ABANS IVA:</b>	<b>345.410,72 €</b>	<b>324.600,00 €</b>
21% IVA	72.536,25 €	68.166,00 €
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA</b>	<b>417.946,97 €</b>	<b>392.766,00 €</b>

El pressupost d'execució material del **projecte** suma la quantia de DOS-CENTS NORANTA MIL DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS **(290.261,11€)**.

Que sumant el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial suma la quantia de TES-CENTS QUARANTA-CINC MIL QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS **(345.410,72€)**.

Que aplicant l'Impost sobre el Valor Afegit del 21% obtenim un total de pressupost per contracta de QUATRE-CENTS DISSET MIL NOU-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS **(417.946,97€)**.

El pressupost d'execució material del **contracte adjudicat** suma la quantia de DOS-CENTS SETANTA-DOS MIL SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS **(272.773,11€)**.

Que sumant el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial suma la quantia de TRES-CENTS VINT-I-QUATRE MIL SIS-CENTS EUROS **(324.600,00 €)**.

Que aplicant l'Impost sobre el Valor Afegit del 21% obtenim un total de pressupost per contracta de TRES-CENTS NORANTA-DOS MIL SET-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS **(392.766,00€)**.

## 7. PREUS CONTRADICTORIS NOUS

Per poder executar les petites variacions esmentades durant l'execució de les obres, s'han hagut de generar un total de 10 nous preus, i que són:

Referència	Descripció	Import
<b>PC01</b>	Subministre, col·locació, transport, recalç, subjecció i protecció de la canonada d'abastament. Inclou posterior enretirada i transport a magatzem. Inclou 6 metres de barrera New Jersey, col·locació i retirada, i posterior recobriment del tub d'aigua amb sorres.	1.093,93 €
<b>PC02</b>	Subministre i col·locació de canonada provisional de DN63mm. Inclou dues connexions, una a cada extrem de la canonada i posterior retirada.	3.971,10 €
<b>PC03</b>	Partida per a la instal·lació aèria provisional d'enllumenat públic corresponent al pressupost de Prodaisa 0023P00121	1.862,20 €
<b>PC04</b>	Subministre i col·locació de tub de PEAD corrugat DN160 per a canalització de BT. Inclou placa metàl·lica.	4.599,99 €
<b>PC05</b>	Partida per la nova instal·lació de la xarxa d'enllumenat al carrer Ciutat corresponent al pressupost de Prodaisa 0022P00676. Inclou partida de conductor de coure nú de 1x35mm <sup>2</sup> , conductor de 4x6mm <sup>2</sup> i canviar proteccions de punts de llum actuals per caixes de connexió i protecció, incloent ma d'obra i materials, a l'interior del suport	4.276,00 €
<b>PC06</b>	Subministre i instal·lació de quadre de maniobra per bombes i Telegestió	1.359,08 €
<b>PC07</b>	Subministre i col·locació de llamborda tipus BREINCO igual a l'existent	1.863,60 €
<b>PC08</b>	Excavació per rebaix de terreny compacte, per a caixa de paviment inclou càrrega sobre camió i transport fins a gestor de residus	2.582,24 €
<b>PC09</b>	Reposició de rasa de serveis amb capa d'asfalt de rodadura AC16 fins a 5 cm	887,88 €
<b>PC10</b>	Subministre i col·locació d'armari prefabricat per empotrar a façana per instal·lació de CDU segons detall de plànol i indicacions de companyia. Inclou obra civil en façana i adequació d'armari. Inclou regata, col·locació de PEADØ63mm des de CDU fins a caixa de comptador i posterior reposició de façana. Totalment instal·lat	31.707,84 €
	<b>SUMA:</b>	<b>54.203,86€</b>

Es pot observar que hi ha una quantia de preus contradictoris de **54.203,86 €**, el qual representa un **19,871%** sobre el pressupost inicial del contracte.

## 8. VARIACIONS D'AMIDAMENT I PREUS CONTRADICTORIS

En el present apartat es justifiquen les diferents variacions d'amidament de les diferents partides de projecte.

Es realitza un anàlisi per capítol i de manera estructurada dels que han sofert modificacions.

Els capítol de l'obra són:

### 1. CARRER CIUTAT

- ACTUACIONS PRÈVIES
- ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
- XARXA CLAVEGUERAM RESIDUALS
- XARXA CLAVEGUERAM – PLUJANES
- XARXA ABASTAMENT
- XARXA ELÈCTRICA
- XARXA DE GAS
- XARXA DE TELECOMUNICACIONS
- ESTRUCTURES
- PAVIEMNTACIÓ
- SENYALITZACIÓ VERTICAL
- **XARXA D'ENLLUMENAT**

### 2. CARRER ROSSELLÓ

- ACTUACIONS PRÈVIES
- ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
- XARXA CLAVEGUERAM RESIDUALS
- XARXA CLAVEGUERAM – PLUJANES
- XARXA ABASTAMENT
- XARXA ELÈCTRICA
- XARXA DE GAS
- XARXA DE TELECOMUNICACIONS
- XARXA ENLLUMENAT
- PAVIMENTACIÓ
- SENYALITZACIÓ VERTICAL
- **ESTRUCTURES**

### 3. SEGURETAT I SALUT

### 4. GESTIÓ DE RESIDUS

## 8.1. CARRER CIUTAT

### 8.1.1. ACTUACIONS PRÈVIES.

En aquest capítol no s'han generat modificacions.

### 8.1.2. ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES.

En aquest capítol no s'han generat modificacions.

### 8.1.3. XARXA CLAVEGUERAM RESIDUALS

Es deixa d'executar el tram A del carrer Ciutat del clavegueram atès que les últimes cases del carrer ciutat aboquen pel carrer de sota la parcel·la, i no volen canviar el sistema de evacuació d'aigües (amb nou bombament individualitzat). Hi ha disminució de pressupost.

### 8.1.4. XARXA CLAVEGUERAM – PLUJANES

Atesa la disposició de serveis existents al carrer Ciutat, ha calgut instal·lar la canonada principal en un punt que ha obligat a allargar les escomeses de plujanes per poder connectar els 9 embornals, alhora que s'ha millorat la solució de connexió prevista a projecte. Per tant, tindrem sobreabundament amb els ml de canonada de Ø200.

### 8.1.5. XARXA ABASTAMENT

Hi ha increment per introducció de dos preus contradictoris.

#### **PC01 – Recalç i suport canonada aigua PEAD DN160. Import PEM: 1.093,93€**

Durant l'execució del mur de formigó armat, va aparèixer la canonada d'aigua de DN160mm molt propera al mur, de manera que quedava descalçada. Per no bloquejar el pas dels veïns durant 4 setmanes es va decidir subjectar aquesta canonada amb New Jerseys de manera que alhora de subjectar la canonada feia de protecció i es permetia el pas dels veïns.

#### **PC02 - Canonada provisional d'aigua PEAD DN63. Import PEM: 3.971,10€.**

Es va haver de mantenir la connexió de la canonada que alimenta un sector de Palau Saverdera i que prové del dipòsit. Es tracta d'una canonada de PEAD DN63.

### 8.1.6. XARXA ELÈCTRICA

Aquest servei és el de major complexitat de l'obra, tant pel que fa a les pròpies obres com amb la gestió amb la companyia ENDESA. Inicialment, el fet de tenir dos estudis per a la mateixa obra va generar un greu problema administratiu dins d'ENDESA, fet pel qual encara no tenim, a dia d'avui, l'estudi per poder executar l'obra. Ha calgut fer un refós d'estudis, retornar els pagaments fets pel contractista a ENDESA, etc... molts encaixos i adaptacions amb una elevada complexitat en la seva resolució.

Això podrà comportar greus problemes de termini, i poder posar en risc la subvenció que l'Ajuntament té assignat, fet pel qual s'han adoptat diverses decisions que s'expliquen a continuació. Per avançar-nos a aquests problemes, ha calgut prendre determinades decisions.

Arran de les diverses reunions mantingudes amb les veïns i amb la voluntat d'arribar a una solució satisfactòria, per a tothom, incloent finalitzar l'execució en temps, s'ha decidit executar l'estesa de cables elèctrics dins d'una

conducció corrugada de PEAD DN 160mm. Aquesta solució permet poder seguir amb les obres de pavimentació del carrer ciutat sense dependre de la solució que finalment adopti ENDESA, i poder executar-ho amb posterioritat. Aquesta solució demana executar ara, la instal·lació de les CDU, de grans dimensions. Ateses aquestes dimensions de les caixes i les mides dels carrers, és necessari empotrar-ne algunes, per no disminuir l'amplada neta del vial, a efectes de seguretat i maniobra dels vehicles, així com dels vianants. Aquest fet generarà un sobrecost.

Els preus nous que es generaran son els següents:

**PC04 – Subministrament i col·locació d'un nou tub corrugat de PEAD DN 160mm per BT amb creuaments formigonats. Import PEM: 4.599,99€**

**PC06.- Subministre i instal·lació de quadre de maniobra per bombes i Telegestió. Import PEM: 1.359,08 €**

**PC10 – Subministrament i col·locació de caixa de distribució CDU per empotrar a façana. Import PEM: 31.707,84 €**

A més, en aquest capítol l'excavació de la rasa es preveu que sigui tot roca, segons les cates realitzades a obra. Per tant es crea un sobreamidament de l'excavació de rasa en roca i s'elimina l'excavació de rasa en terreny compacte.

#### **8.1.7. XARXA DE GAS.**

En aquest capítol no s'han generat modificacions.

#### **8.1.8. XARXA DE TELECOMUNICACIONS**

En aquest capítol l'excavació de la rasa es preveu que sigui tot roca, segons les cates realitzades a obra. Per tant, es crea un sobreamidament de l'excavació de rasa en roca i s'elimina l'excavació de rasa en terreny compacte.

#### **8.1.9. ESTRUCTURES**

En aquest capítol no s'han generat modificacions.

#### **8.1.10. PAVIMENTACIÓ**

Aquest capítol ha sofert increment motivat bàsicament per dues partides noves. Per un costat, l'estesa de xarxa elèctrica demana anar a connectar a un pal existent que queda fora de l'àmbit d'obres (a la plaça de la font) on la reposició s'ha de fer amb la mateixa tipologia de llambordes que les existents, i són de la casa Breinco.

Els amidaments de tot-ú artificial reciclat i del paviment de formigó, s'han ajustat en les entregues dels paviments nous amb els existents. Això ha motivat un petit increment.

Tanmateix, els extrems dels paviments de formigó de les voreres en els llocs on no hi ha la parcel·la edificada, cal encofrar el límit del paviment. Aquest encofrat no estava previst a projecte.

**PC07 – Reposició de paviment amb llamborda Breinco. Import PEM: 1.863,60€**

#### **8.1.11. SENYALITZACIÓ VERTICAL**

En aquest capítol no s'han generat modificacions.

### 8.1.12. XARXA D'ENLLUMENAT

Aquest capítol no estava previst a projecte atès que l'enllumenat no s'afectava inicialment, però ara caldrà refer-lo de nou.

Durant el desenvolupament de les obres, ha sofert trencaments constants, atès que no estava senyalitzat ni seguia una traça recta: constantment el conducte feia canvis de sentit i direcció, fet que no es podia preveure per on estaria i la màquina l'ha anat trencant. No es tracta d'un cas de mala execució dels moviments de terres de l'obra actual, sinó més aviat una mala execució de la canalització de l'enllumenat que existia.

Aquest fet ha provocat l'aparició de nous preus contradictoris: un per mantenir l'enllumenat de forma provisional (per tal de poder garantir il·luminació del vial durant l'execució de les obres i també tenint en compte la seguretat dels treballadors de l'obra) i per altra banda el propi preu de la nova instal·lació d'enllumenat.

**PC03 – Instal·lació aèria provisional d'enllumenat. Import PEM: 1.862,20€**

**PC05- Nova xarxa d'enllumenat públic. Import PEM: 4.276,00€**

També s'han afegit l'excavació de la rasa, canalització de tub PEADØ90mm, el reblert de rasa i corresponent gestió de residus i l'execució arquetes de 40x40cm, però ja es disposen de partides en projecte.

Per tant, es considera un sobreamidament de les partides esmentades.

## 8.2. CARRER ROSSELLÓ

### 8.2.1. ACTUACIONS PRÈVIES

En aquest capítol no s'han generat modificacions.

### 8.2.2. ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

En la redacció de projecte l'estat del tram del carrer Rosselló des del carreró sense sortida fins al carrer Quintans es trobava a una cota inferior de la que es va trobar a l'inici de les obres. El terreny que es va trobar quan es van iniciar les obres es trobava a una cota superior de la cota d'acabat del paviment projectat. Això ha creat haver d'executar excavació del terreny compacte fins arribar a la cota d'explanada, per poder-hi encabir la base de tot-ú i el paviment. Això ha creat un preu contradictori que inclou l'excavació del terreny per executar la caixa de paviment prevista del projecte i la seva retirada i portada a abocador.

**PC08 – Excavació per rebaix de terreny compacte, per a caixa de paviment inclou càrrega sobre camió i transport fins a gestor de residus: Import PEM: 2.582,24€.**

### 8.2.3. XARXA CLAVEGEURAM RESIDUALS

En aquest capítol s'ha augmentat la profunditat d'excavació de la canonada degut al creuament amb altres serveis al costat del carrer Quintans.

### 8.2.4. XARXA CLAVEGUERAM PLUJANES

Durant la fase de redacció del projecte no es van aconseguir saber la profunditat ni dels pous ni de les canonades de la xarxa de plujanes. Aquest fet ha provocat que fins que no hem començat a executar les obres del carrer Rosselló amb connexió al carrer Quintans, no hem sabut la profunditat per on circula la canonada. Aquesta profunditat era de 4.60m. aquest fet ha provocat una modificació del punt de connexió, atès que connectar a aquesta profunditat amb un pou nou, el carrer s'hagués hagut de tallar al trànsit a més de la complexitat, cost, dificultat i perillositat que hagués suposat la seva connexió en el punt definit a projecte. És per això que es va haver de canviar i va ser necessari anar a connectar a un pou aigües avall del carrer Quintans.

També s'ha afegit les partides ja existents al carrer Ciutat que són: d'execució de dos embornals i dues reixes (una a la connexió amb carrer Quintans i l'altre a la connexió amb el carrer Nou).

Per tant, no s'ha creat preu contradictori d'aquestes partides, sinó que s'augmenta l'amidament de partides ja existents al carrer Ciutat per al carrer Rosselló.

#### **8.2.5. XARXA ABASTAMENT**

En aquest capítol no s'han generat modificacions.

#### **8.2.6. XARXA ELÈCTRICA**

Aquest capítol sofrirà modificacions atès que cal empotrar dues caixes a una casa existent, per les mateixes raons que al carrer ciutat.

Aplicarem al mateix preu contradictori que al carrer Ciutat:

**PC04 – Subministrament i col·locació d'un nou tub corrugat de PEAD DN 160mm per BT amb creuaments formigonats. Import PEM: 4.599,99€**

**PC10 – Subministrament i col·locació de caixa de distribució CDU per empotrar a façana. Import PEM: 31.707,84 €**

#### **8.2.7. XARXA DE GAS**

En aquest capítol no s'han generat modificacions.

#### **8.2.8. XARXA DE TELECOMUNICACIONS**

Les connexions de la xarxa fins a façana no estaven comptabilitzades. S'han afegit els metres de tub per esomeses des de les arquetes fins a cada parcel·la.

#### **8.2.9. XARXA D'ENLLUMENAT**

En aquest capítol no s'han generat modificacions.

#### **8.2.10. PAVIMENTACIÓ**

Aquest capítol sofrirà modificacions perquè la connexió de la xarxa de plujanes discorre per un carrer amb asfalt. Per tant la reposició cal que sigui amb asfalt. Es genera preu contradictori.

**PC09.- Reposició de rasa de serveis amb capa d'asfalt de rodadura AC16 fins a 5 cm. Import PEM: 887,88€.**

Tanmateix a l'enllaç del carrer Rosselló amb quintans, la tipologia de panot ja no es fabrica, fet pel qual s'ha decidit realitzar aquest paviment de formigó, el qual genera sobreamidaments sobre les partides ja existents al capítol.

#### **8.2.11. SENYALITZACIÓ VERTICAL**

En aquest capítol no s'han generat modificacions.

#### **8.2.12. ESTRUCTURES**

En aquest carrer ha calgut executar un mur de formigó armat per a la contenció de terres del vial. Hi ha hagut increment d'amidament de partides existents a projecte. No ha calgut generar nous preus contradictoris.

#### **8.2.13. SEGURETAT I SALUT**

En aquest capítol no s'han generat modificacions.

#### **8.2.14. GESTIÓ DE RESIDUS**

En aquest capítol no s'han generat modificacions.



RESUM PER CAPÍTOL

Codi	Resum	Import Capítol Projecte	Import Capítol Modificat	Diferències
<b>CAPÍTOL 1</b>	<b>CARRER CIUTAT</b>			
Capítol 1.1	Actuacions prèvies	806,80 €	806,80 €	- €
Capítol 1.2	Enderrocs i moviment de terres	14.756,73 €	14.756,73 €	- €
Capítol 1.3	Xarxa clavegeuram residuals	29.873,75 €	25.230,60 €	- 4.643,15 €
Capítol 1.4	Xarxa clavegeuram plujanes	22.635,97 €	24.354,18 €	1.718,21 €
Capítol 1.5	Xarxa abastament	20.758,00 €	25.823,03 €	5.065,03 €
Capítol 1.6	Xarxa elèctrica	44.127,05 €	42.509,47 €	- 1.617,58 €
Capítol 1.7	Xarxa de gas	13.741,41 €	13.741,41 €	- €
Capítol 1.8	Xarxa telecomunicacions	11.442,84 €	12.513,59 €	1.070,75 €
Capítol 1.9	Estructures	10.151,32 €	11.227,83 €	1.076,51 €
Capítol 1.10	Pavimentació	59.598,46 €	63.353,51 €	3.755,05 €
Capítol 1.11	Senyalització vertical	402,04 €	402,04 €	- €
Capítol 1.12	Xarxa enllumenat públic	- €	12.330,21 €	12.330,21 €
<b>CAPÍTOL 2</b>	<b>CARRER ROSSELLÓ</b>			
Capítol 2.1	Actuacions prèvies	242,04 €	645,44 €	403,40 €
Capítol 2.2	Enderrocs i moviment de terres	1.587,50 €	4.079,33 €	2.491,83 €
Capítol 2.3	Xarxa clavegeuram residuals	6.272,55 €	6.876,50 €	603,95 €
Capítol 2.4	Xarxa clavegeuram plujanes	4.158,50 €	8.242,25 €	4.083,75 €
Capítol 2.5	Xarxa abastament	6.445,33 €	6.445,33 €	- €
Capítol 2.6	Xarxa elèctrica	17.082,88 €	6.868,12 €	- 10.214,76 €
Capítol 2.7	Xarxa de gas	2.311,19 €	2.311,19 €	- €
Capítol 2.8	Xarxa telecomunicacions	3.765,33 €	4.104,08 €	338,75 €
Capítol 2.9	Xarxa enllumenat	1.784,10 €	1.784,10 €	- €
Capítol 2.10	Pavimentació	10.789,83 €	11.804,72 €	1.014,89 €
Capítol 2.11	Senyalització vertical	220,58 €	220,58 €	- €
Capítol 2.12	Estructures	- €	6.287,32 €	6.287,32 €
<b>CAPÍTOL 3</b>	<b>SEGURETAT I SALUT</b>	4.539,58 €	4.539,58 €	- €
<b>CAPÍTOL 4</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>	2.767,33 €	2.767,33 €	- €
	<b>PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL:</b>	<b>290.261,11 €</b>	<b>314.025,27 €</b>	<b>23.764,16 €</b>
	13% Despeses generals	37.733,94 €	40.823,29 €	
	6% Benefici Industrial	17.415,67 €	18.841,52 €	
	<b>SUMA:</b>	<b>55.149,61 €</b>	<b>59.664,80 €</b>	
	<b>TOTAL PRESSUPOST ABANS IVA:</b>	<b>345.410,72 €</b>	<b>373.690,07 €</b>	
	<b>Total PEC amb baixa (6,02492%)</b>	<b>324.600,00 €</b>	<b>351.175,54 €</b>	
	21% IVA	68.166,00 €	73.746,86 €	
	<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA</b>	<b>392.766,00 €</b>	<b>424.922,41 €</b>	<b>32.156,41 €</b>

El Director de l'Obra

El Contractista

OCEANS Enginyeria Civil

Salvador Serra

Marc Cucurella i Vilà

Pere Serra

## 9. CONCLUSIONS

D'acord amb el que s'ha exposat anteriorment, dir els següents punts:

1. Durant l'execució de les obres has sorgit varis imprevistos i modificacions les quals han derivat a creació de preus contradictoris i sobreamidaments de les partides del Projecte Projecte constructiu de reurbanització i pavimentació del carrer Ciutat i carrer Rosselló, al terme municipal de Palau-saverdera.

2. L'increment de pressupost degut a les modificacions d'amidaments i preus contradictoris, correspon al **8.19%** del pressupost inicial de contracte, tenint en compte el pressupost inicial de contracte amb un preu per contracta abans d'IVA de 324.600,00 € i el pressupost modificat amb un preu per contracta abans d'IVA de 351.175,54 €.

3. Per altra banda, es pot observar que hi ha una quantia de preus contradictoris de **54.203,86 €**, el qual representa un **19.871 %** sobre el pressupost inicial de contracte.

### 4. El pressupost del modificat, resulta el següent:

El pressupost d'execució material del modificat suma la quantia de TRES-CENTS CATORZE MIL VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS (**314.025,27 €**).

Que sumant el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial suma la quantia de TRES-CENTS SETANTA-TRES MIL SIS-CENTS NORANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS (**373.690,07 €**).

Que aplicant la baixa del 6,02492 % obtenim un preu per contracta (PEC) amb baixa de TRES-CENTS CINQUANTA-UN MIL CENT-SETANTA CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS (**351.175,54 €**)

Que aplicant l'Impost sobre el Valor Afegit del 21% obtenim un total de pressupost per contracta de QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE MIL NOU-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS (**424.922,41 €**).

Amb tot el que s'exposa al present document i en la resta de documents, es considera suficientment justificar i definit l'objecte del present, que sotmetem a l'Administració per a la seva aprovació.

Palau-saverdera, abril de 2023

L'Autor del Document

Marc Cucurella i Vilà

Enginyer Tècnic d'Obres Públiques

Col·legiat 12.216



**FIRMA PLÀNOLS**

En Marc Cucurella i Vilà, Enginyer Tècnic d'Obres Públiques, col·legiat núm. 12.216, com a tècnic autor del "MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE CONSTRUCTIU DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSSELLÓ" al TM Palau-Saverdera, exposo que l'índex que es detalla a continuació comprèn la totalitat dels plànols que figuren al "Document núm.2 - Plànols" del projecte esmentat, i que porten la meva signatura digital degudament autoritzada per a ser reproduïda en cadascun dels plànols enumerats.

**LLISTAT DE PLÀNOLS**

Nº plànol:	Títol del plànol:	Fulls:
1	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	1 de 1
2	TOPOGRÀFIC	5 de 5
3	ÀMBIT	2 de 2
4	PLANEJAMENT	2 de 2
5	PLANTA ENDERROCS	2 de 2
6	PLANTA PROPOSADA	11 de 11
7	SECCIÓ TIPUS	1 de 1
8	PLANTA REPLANTEIG	5 de 5
9	PERFIL LONGITUDINAL	4 de 4

10	XARXA CLAVEGUERAM	13 de 13
11	XARXA ABASTAMENT	6 de 6
12	XARXA ELÈCTRICA	7 de 7
13	XARXA ENLLUMENAT	5 de 5
14	XARXA DE TELEFONIA	6 de 6
15	XARXA DE GAS	5 de 5
16	PAVIMENTS	7 de 7
17	MUR DE CONTENCIÓ	3 de 3
18	SENYALITZACIÓ	5 de 5

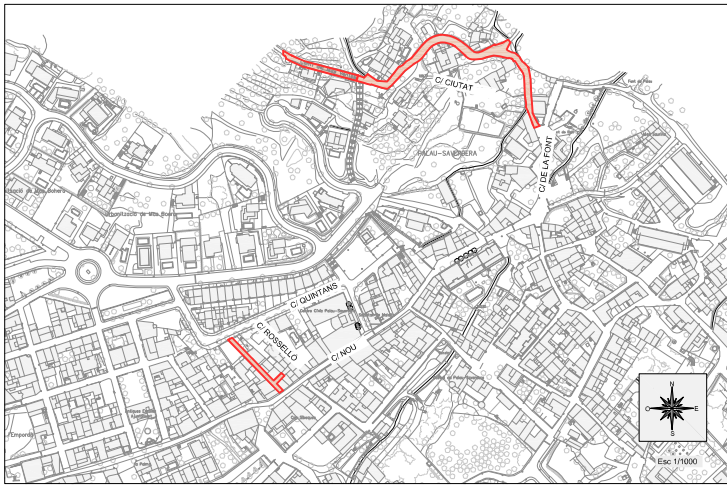
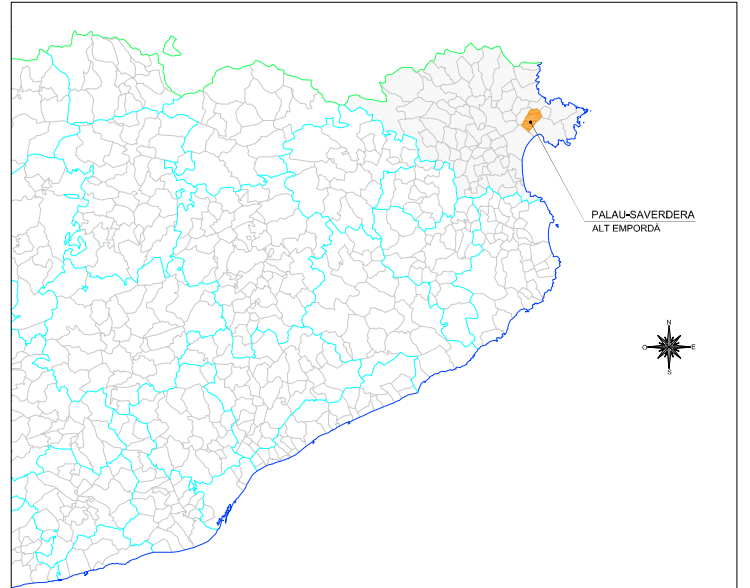
Palau-Saverdera, abril de 2023

L'Enginyer autor del Projecte:

Marc Cucurella i Vilà

Enginyer Tècnic d'Obres Públiques

Col·legiat 12.216



**LLISTAT DE PLÀNOLS**

Nº plànol	Títol del plànol	Folles
1	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	1 de 1
2	TOPOGRAFIC	5 de 5
3	ÀMBIT	2 de 2
4	PLANEJAMENT	2 de 2
5	PLANTA ENDERROCS	2 de 2
6	PLANTA PROPOSADA	11 de 11
7	SECCIÓ TIPUS	1 de 1
8	PLANTA REPLANTIER	5 de 5
9	PERFIL LONGITUDINAL	4 de 4
10	XARXA CLAVEGUERAN	13 de 13
11	XARXA ABASTAMENT	6 de 6
12	XARXA ELÈCTRICA	7 de 7
13	XARXA ENLLUMENAT	5 de 5
14	XARXA DE TELEFONIA	6 de 6
15	XARXA DE GAS	5 de 5
16	PAVIMENTS	7 de 7
17	MUR DE CONTENIDOR	3 de 3
18	SENYALITZACIÓ	5 de 5

Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

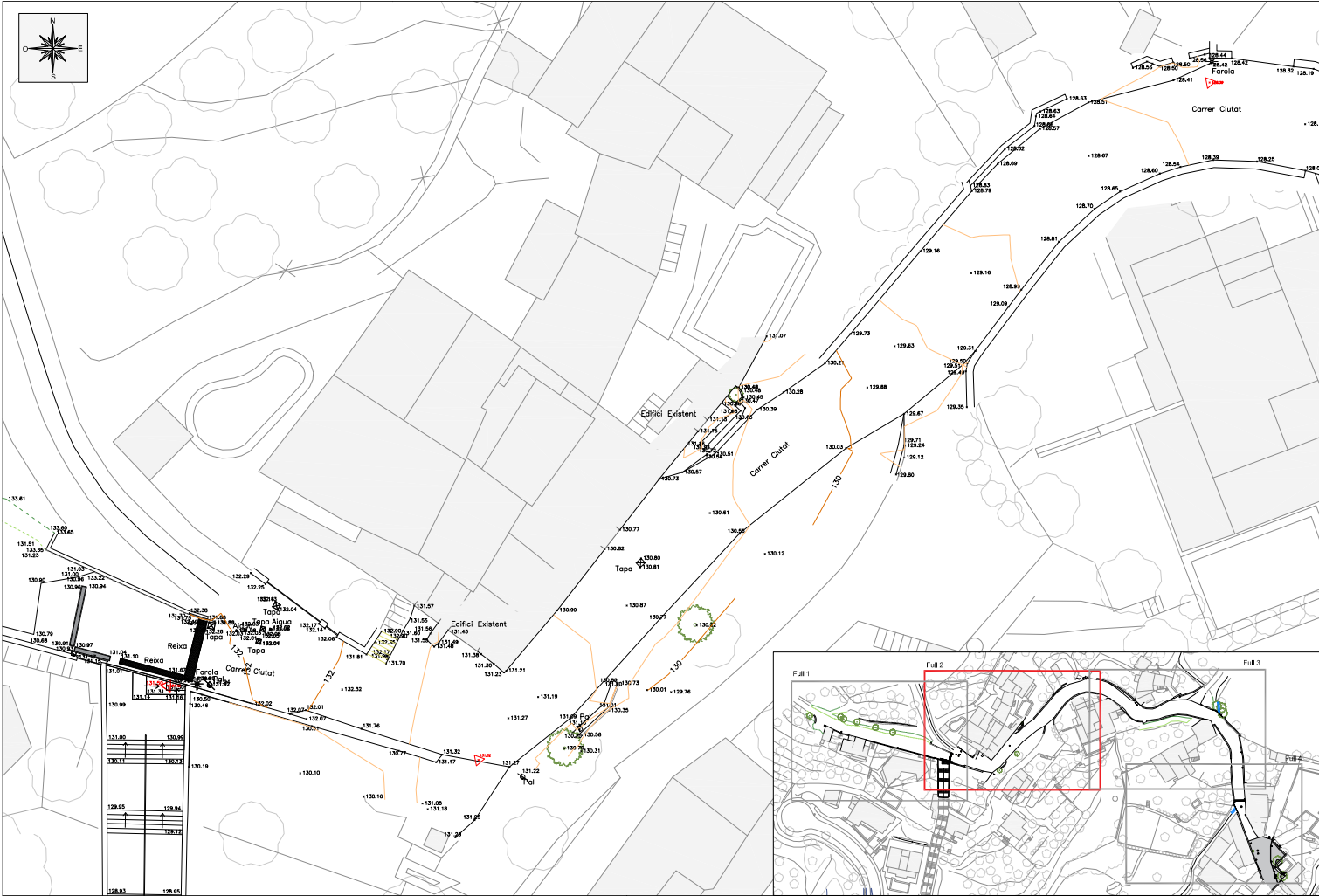
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
**OCEANIC**  
 Marc Casanoves i Vila  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 1229

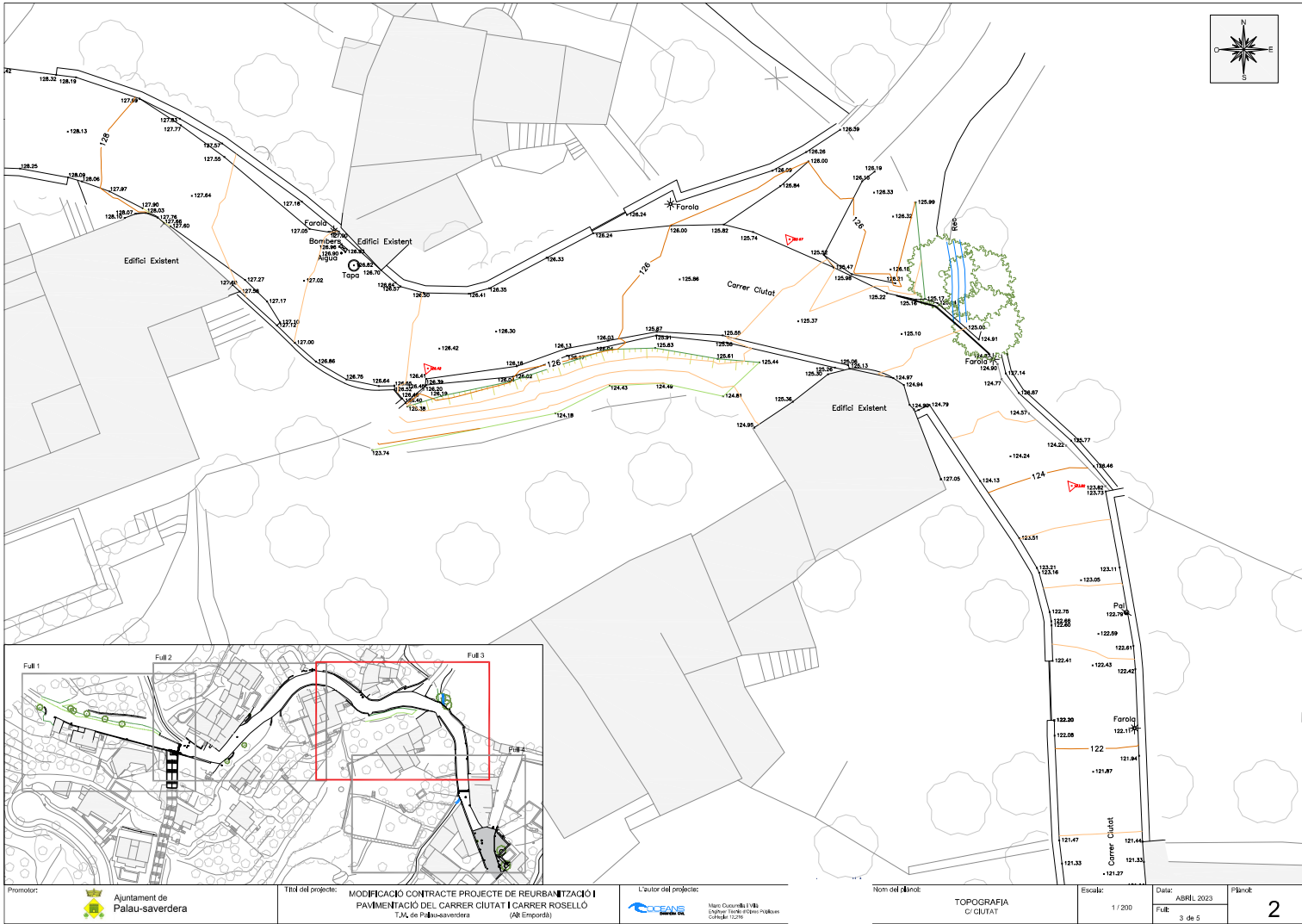
Nom del plànol: SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

Escala: VARIES  
 Data: ABRIL 2023  
 FOL: 1 de 1





Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte:  Marc Ochoa i Barra Enginyer Tècnic d'Enginyeria Col·legi 12078	Nom del dibuix: TOPOGRAFIA CIUTAT	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 Full: 2 de 5	Planta: 2
--	---	---	---	------------------	--	--------------



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CLUTOT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
 Marc Condomini S.L.  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 1229

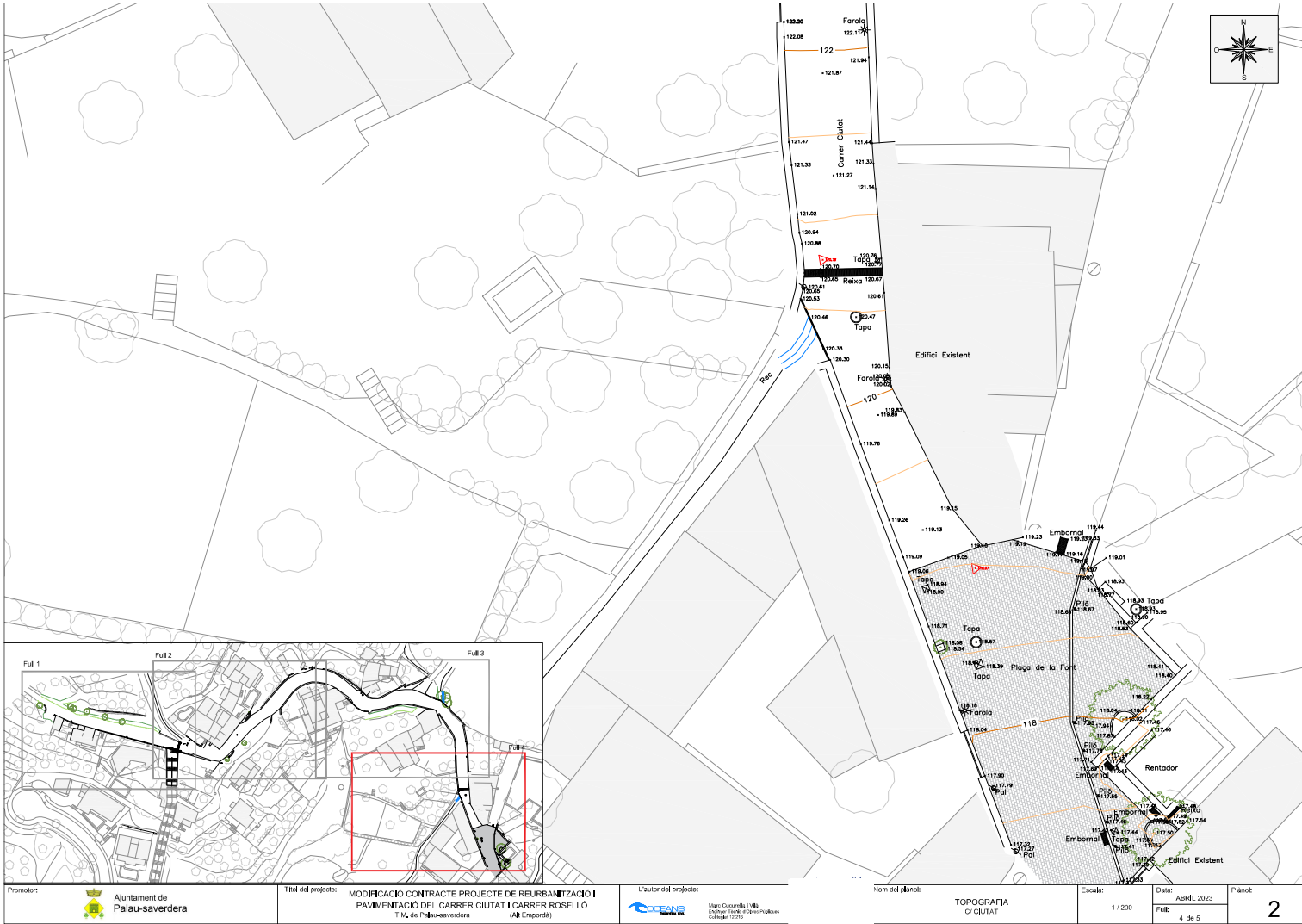
Nom del càrrec: TOPOGRAFIA CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 Full: 3 de 5

Plànol: 2





Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
 Marc OCEANO S.L.  
 Enginyers Tècnics d'Obres Públiques  
 Col·legi 1276

Nom del dibuix:

TOPOGRAFIA  
 CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 Full: 4 de 5

Plànol: 2



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte:  
 MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

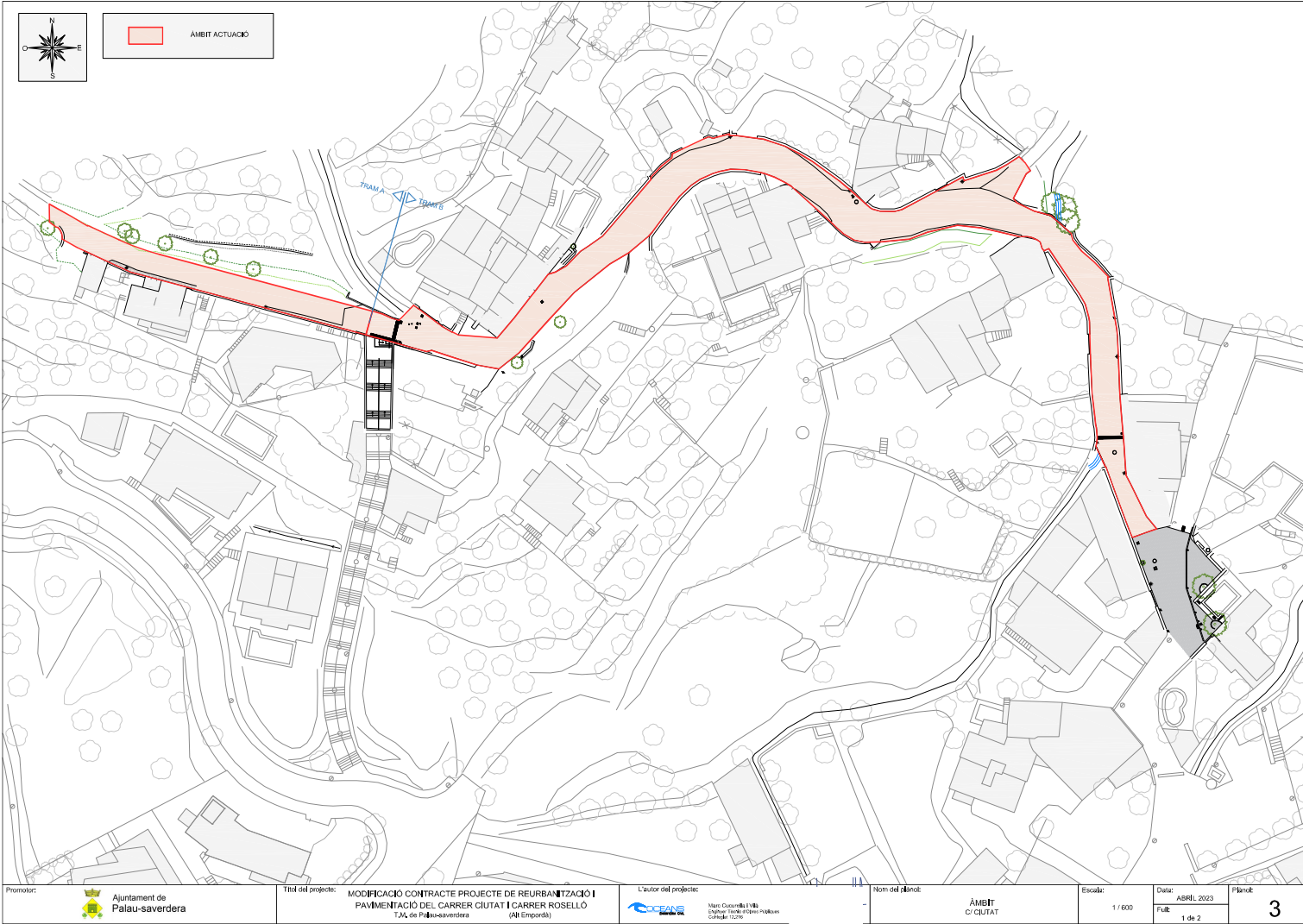
L'autor del projecte:  
 Manel Guzmán i Vila  
 Enginyer Tècnic d'Enginyeria  
 Col·legi 1229

Nom del dibuix:  
 TOPOGRAFIA C/ ROSSELLO

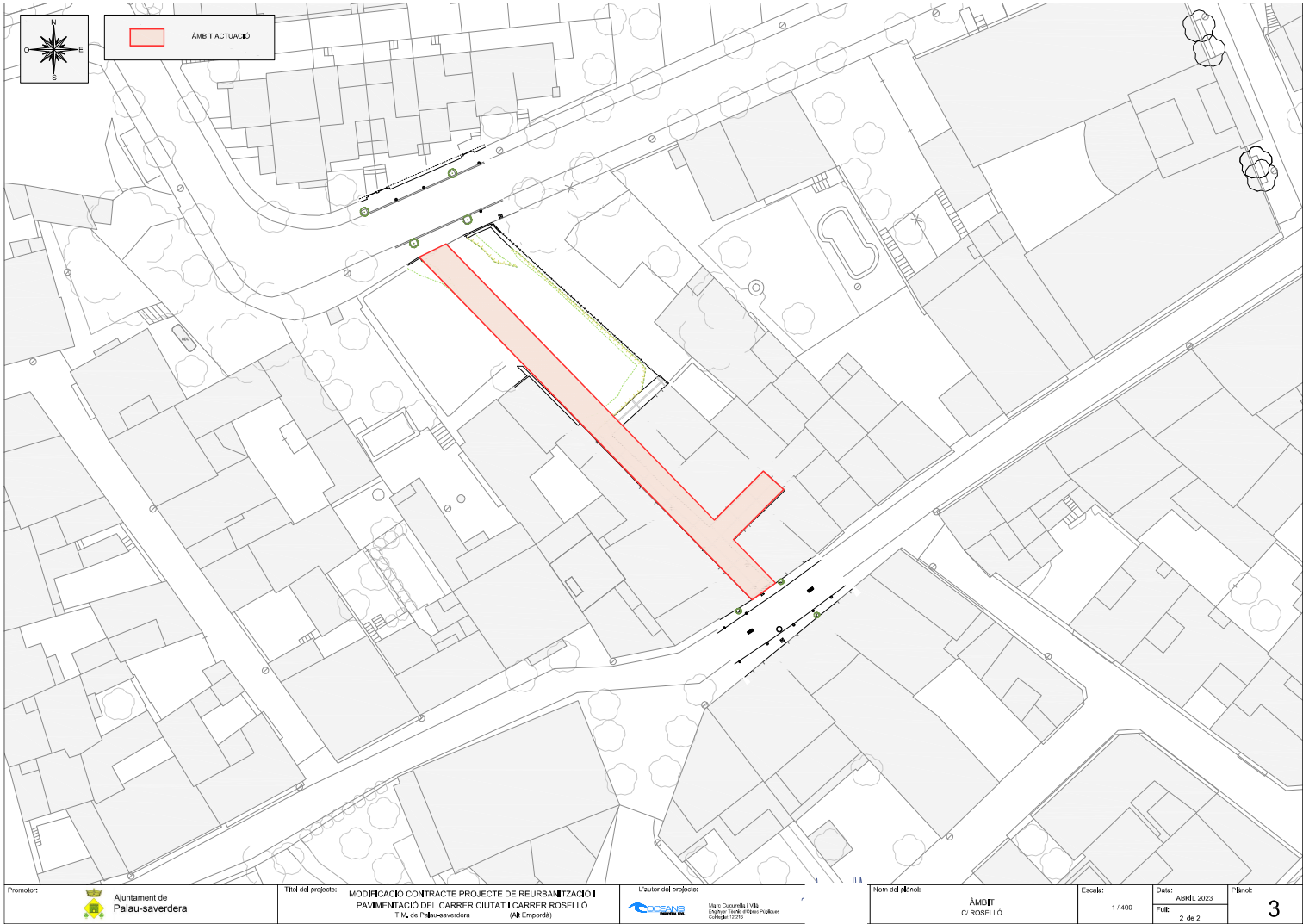
Escala:  
 1/200

Data:  
 ABRIL 2023  
 Full:  
 5 de 5

Plànol:  
 2



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)</b>	Lector del projecte:  Marc Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 1256	Nom del àmbit: <b>ÀMBIT C/ CIUTAT</b>	Escala: 1/600	Data: ABRIL 2023 FOLI: 1 de 2	Plànol: <b>3</b>
--	--	--	--	------------------	--	---------------------



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

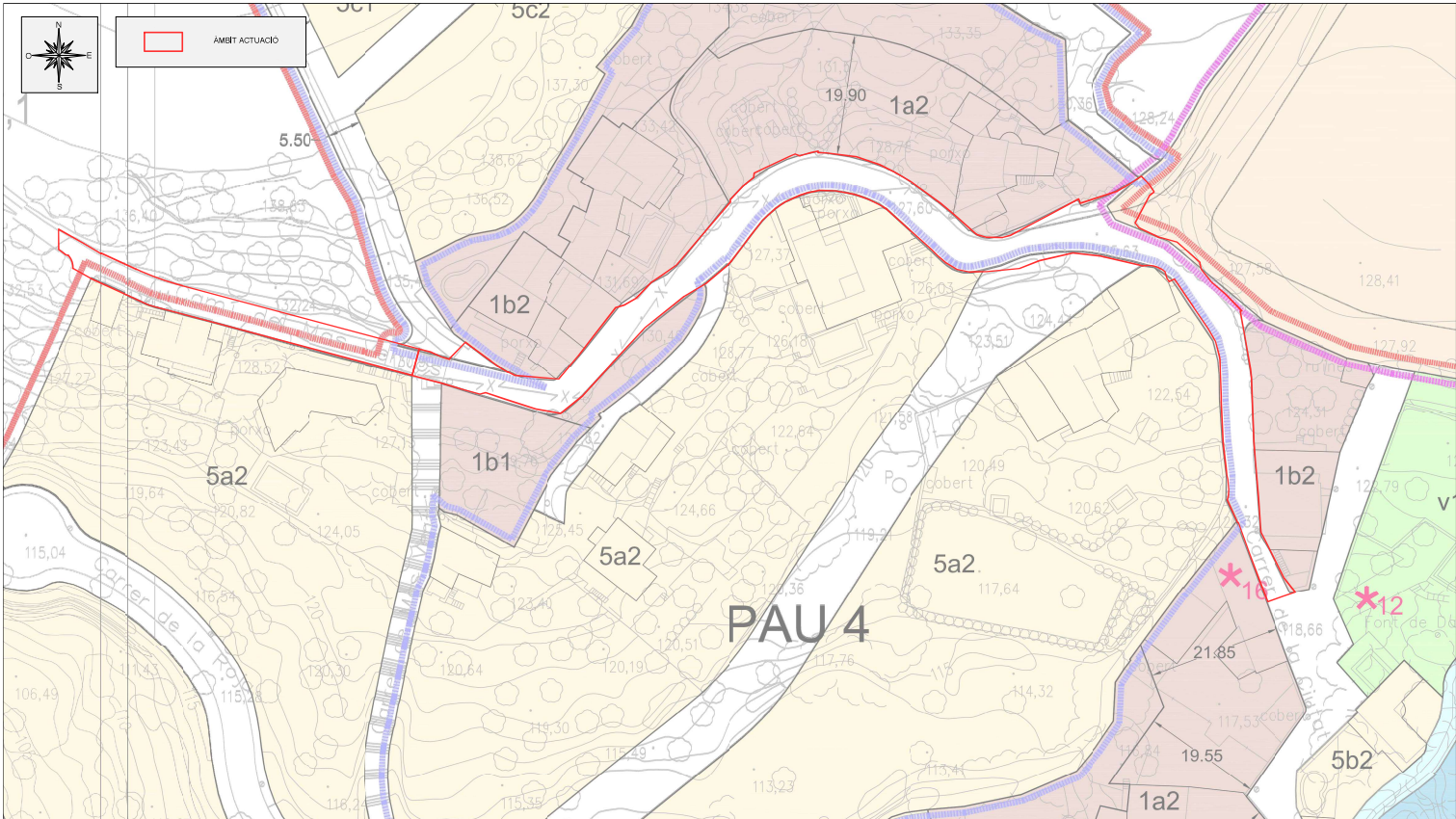
Lector del projecte:  
 Marc Océanica S.L. Enginyers Tècnics d'Obres Públiques Col·legi 1259

Nom del àmbit: ÀMBIT C/ ROSELLO

Escala: 1/400

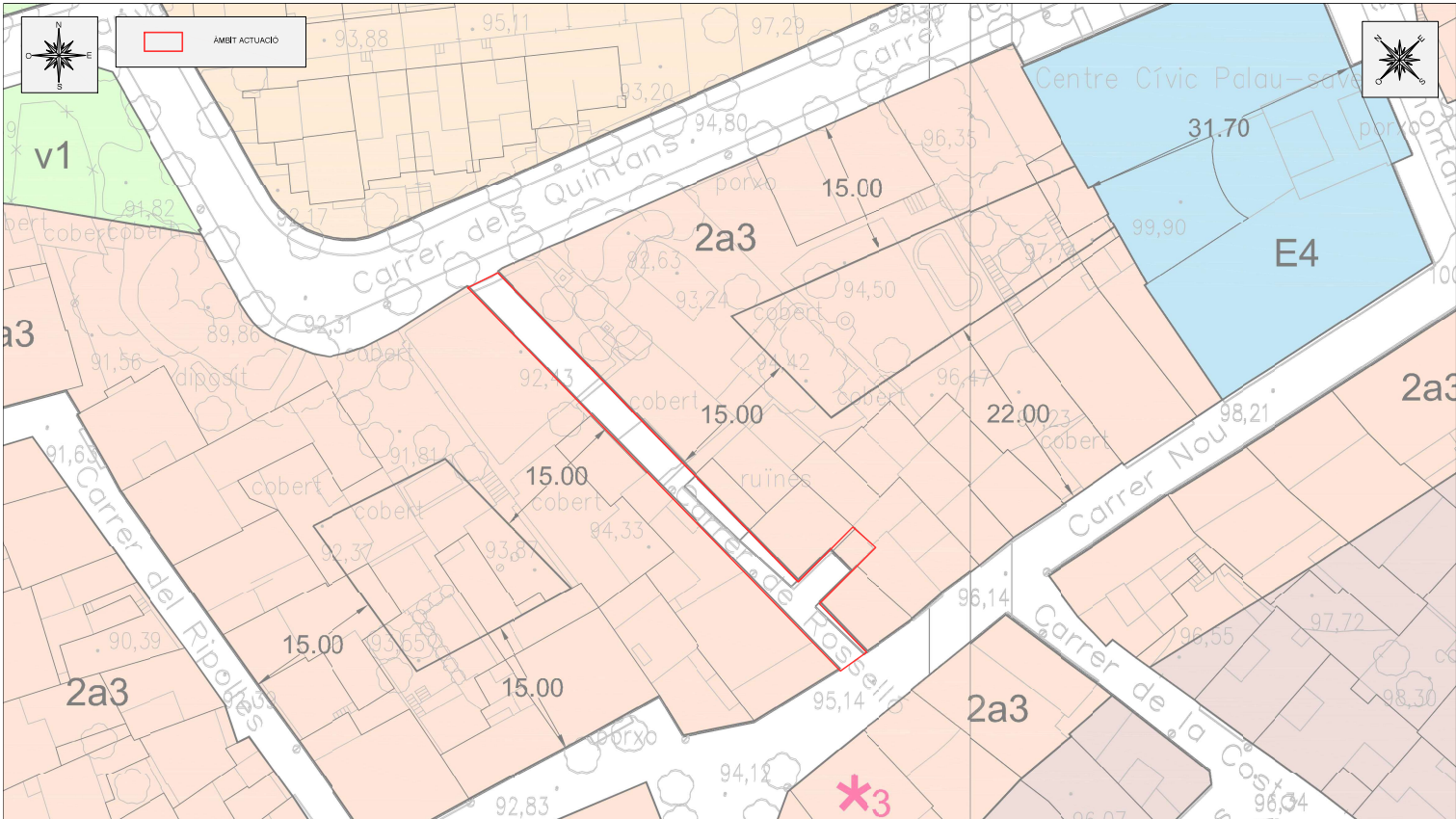
Data: ABRIL 2023  
 FOLI: 2 de 2

Plànol: 3



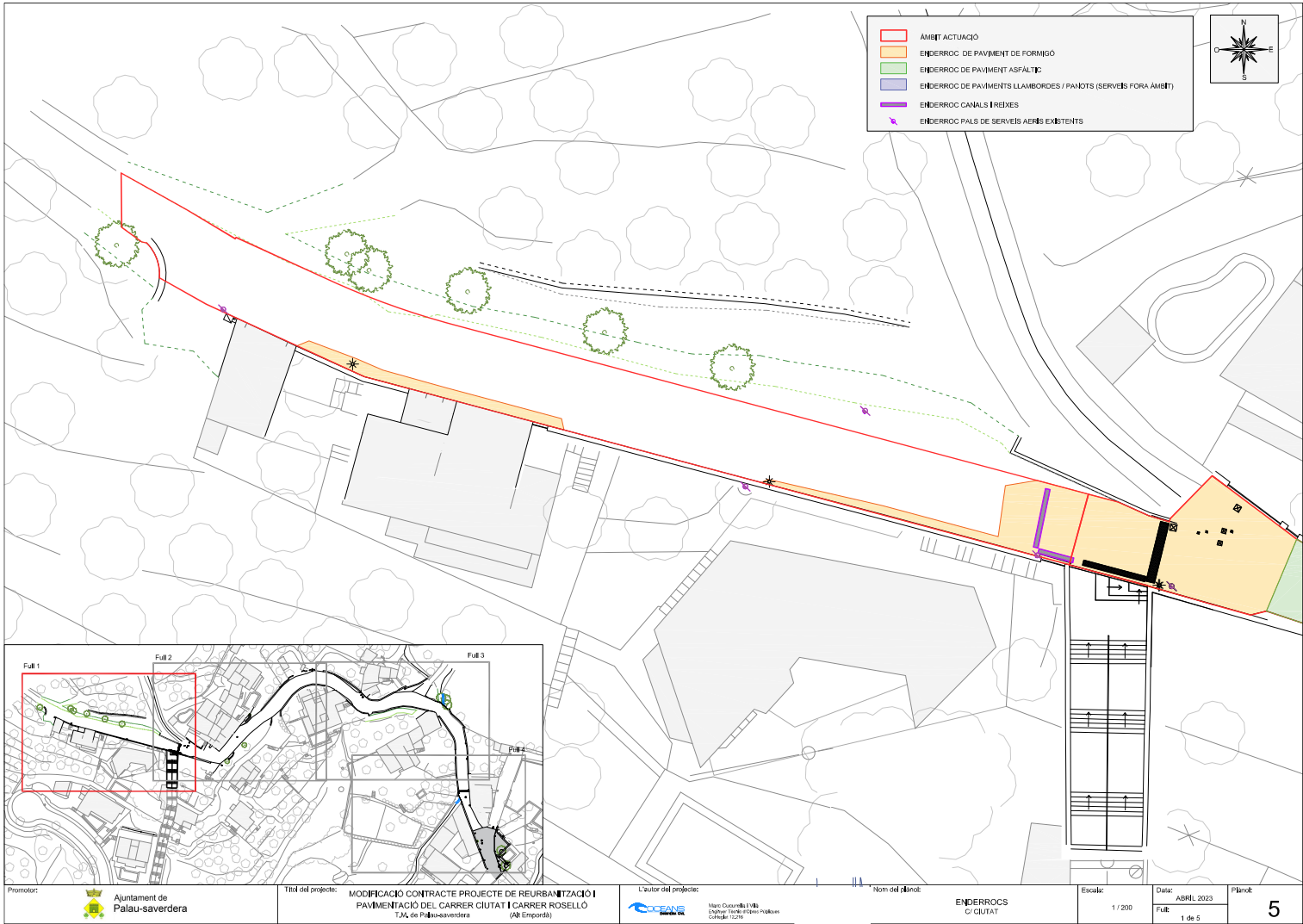
TIPOLOGIES	EDIFICACIÓ ALINEADA A VIAL	ZONA DE BLOCS ALLATS	SISTEMES	SERVEIS TÈCNICS I AMBIENTALS	EDIFICIS D'INTERÉS ARQUITECTÒNIC	ELEMENTS D'INTERÉS ARQUITECTÒNIC
SÒL URBÀ NO CONSOLIDAT	2a	6a	ESPAIS LLIBRES	T1 Aigua	0 Església de Sant Joan de Palau-saverdera	0 Forat Medieval Ca Nisach
SÒL URBANITZABLE DELIMITAT	3a	6b	V1 zona verda	T2 Energia	1 Anticac pasadís Ajuntament	1 Domeni del Mas Bellí
SÒL URBANITZABLE NO DELIMITAT	3b	6c	V2 jardineria	T3 Drenatge	2 Can S'Escorç (Piscina)	2 Entranc de broses de Ca Nisach
EDIFICACIÓ TRADICIONAL	4	6d	V3 espais lliures en s'indret "al diparcament"	T4 Residus	3 Bar Esporç (Piscina)	3 Capella parroquial
NO ALINEADA A VIAL	5a	6e	V4 jardins urbans	T5 Comunicacions	4 Casa Palau	4 Carril de Ca Nisach
1a 50% ocupació màx.	5b	6f	EQUIPAMENTS COMUNITARIS	H SISTEMA HIDROGRÀFIC	5 Castell de Palau-saverdera	5 Església
1b 70% ocupació màx.	5c	6g	E1: Dones	PH	6 Carrer Ribes, 10 (Bany)	6 Font de Sant Joan
1c 80% ocupació màx.	5d	6h	E2: Santier-assistencial	PROTECCIÓ HIDROGRÀFICA	7 Mas Boner	7 Font de Sant Joan
1d 90% ocupació màx.	5e	6i	E3: Administratiu/governament	PROTECCIÓ PASADÍSTICA	8 Casa carrer Cap de Creus, 3	8 Font de Sant Joan
1e 95% ocupació màx.	5f	6j	E4: Cultural - sociol. - religió	PROPOSTA DE NOVA VIALITAT		
1f 100% ocupació màx.	5g	6k	E5: Esportiu			
1g 100% ocupació màx.	5h	6l	E6: Foment i promoció			
1h 100% ocupació màx.	5i	6m	E7: Recreació i temps de lleure			
1i 100% ocupació màx.	5j	6n	E8: Zona d'espai-llibre			
1j 100% ocupació màx.	5k	6o	E9: Conservació d'espai gran valor natural			

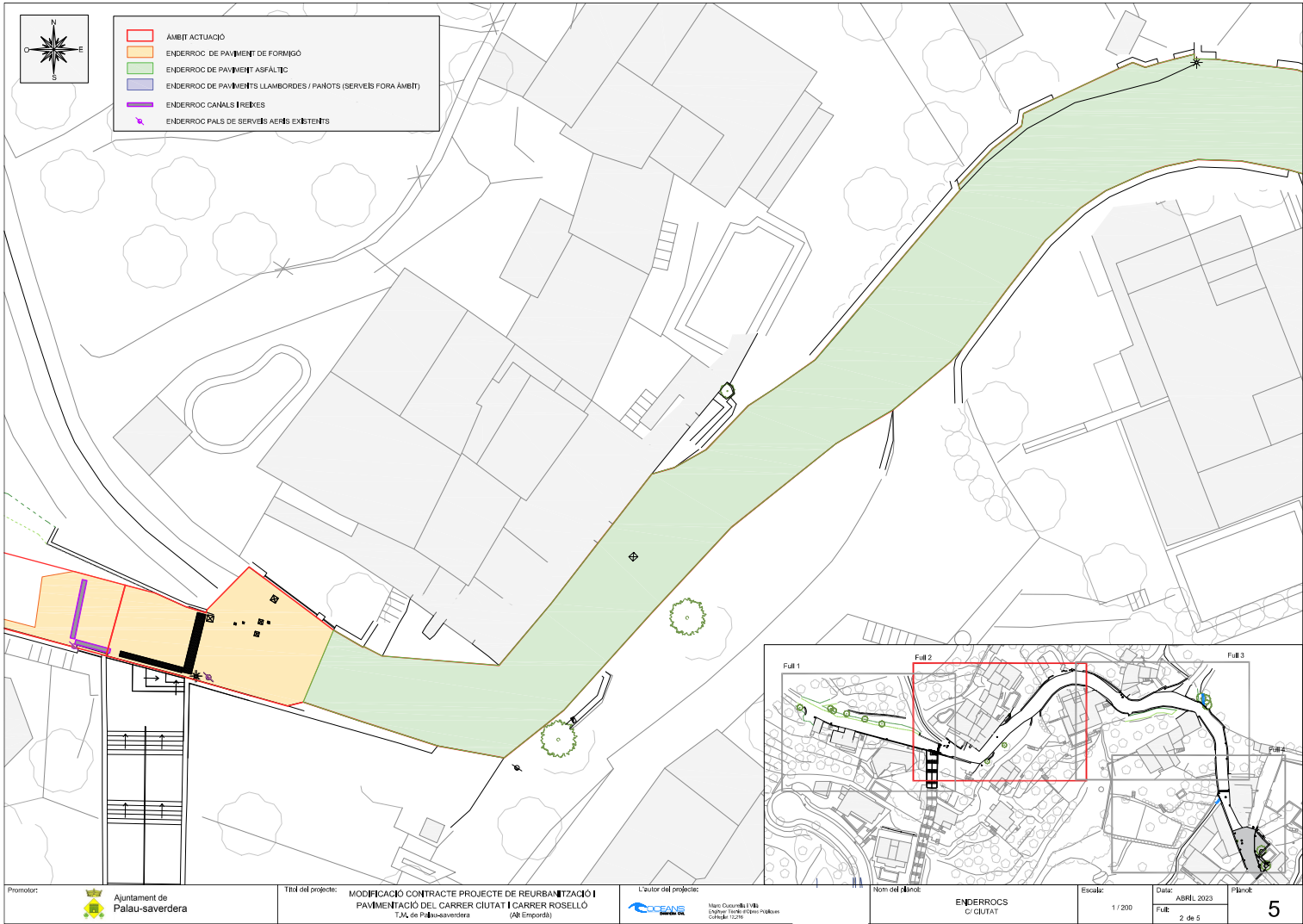
Promotor: 	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera</b>	Autor del projecte: 	Nom del plànol: <b>PLANEJAMENT TEXT REPOS POU 2012 ORDENACIÓ SOL URBÀ I URBANITZABLE CIUTAT</b>	Escala: 1/600	Data: ABRIL 2023	Full: 1 de 2	Full: <b>4</b>
---------------	--	-------------------------	--	------------------	---------------------	-----------------	-------------------



<b>TIPOLOGIES</b> SÒL URBÀ NO CONSOLIDAT SÒL URBANITZABLE DELIMITAT SÒL URBANITZABLE NO DELIMITAT EDIFICACIÓ TRADICIONAL NO ALINEADA A VIAL 1a 50% ocupació màx. 1b 30% ocupació màx. 1c 20% ocupació màx. 1d 10% ocupació màx. 1e 5% ocupació màx. 1f 15% ocupació màx.	<b>EDIFICACIÓ ALINEADA A VIAL</b> 2a (PAU 7) ZONA CASES EN FILERA 3a 3b 3c 3d 3e 3f 3g 3h 3i 3j 3k 3l 3m 3n 3o 3p 3q 3r 3s 3t 3u 3v 3w 3x 3y 3z ZONA CASES APARELLADES 4 ZONA DE CASES AILLADES 5a separació mínima a vial 5b alçada a vial 5c separació mínima a vial 5d separació mínima a vial (Mas Isaac) 5e separació mínima a vial 5f separació mínima a vial 5g separació mínima a vial (Urb. Bellvitja)	<b>ZONA DE BLOCS AILLATS</b> 6a 6b 6c 6d 6e 6f 6g 6h 6i 6j 6k 6l 6m 6n 6o 6p 6q 6r 6s 6t 6u 6v 6w 6x 6y 6z <b>ZONA DE MANTENIMENT DE L'EDIFICACIÓ</b> 7 <b>ZONA DE DOTACIONS I SERVEIS</b> 8a 8b 8c 8d 8e 8f 8g 8h 8i 8j 8k 8l 8m 8n 8o 8p 8q 8r 8s 8t 8u 8v 8w 8x 8y 8z	<b>SISTEMES</b> <b>ESPACES LLIBRES</b> V1 zona verda V2 jardins V3 espais lliures en s'indret l'ús d'accompanyament V4 jardins urbans <b>EQUIPAMENTS COMUNITARIS</b> E1: Dones E2: Santar-essencial E3: Administratiu/governament E4: Cultural - social - religió E5: Esportiu E6: Funerari/commemoratiu E7: Resolució de conflictes assignat E8: Zona d'ocupació-mitador E9: Conservació d'espais gran valor natural	<b>SERVEIS TÈCNICS I AMBIENTALS</b> T1 Aigua T2 Energia T3 Depuració T4 Residus T5 Comunicacions <b>SISTEMA HIDROGRÀFIC</b> <b>PROTECCIÓ HIDROGRÀFICA</b> Ph <b>PROTECCIÓ PASADÍSTICA</b> Pp	<b>EDIFICIS D'INTERÉS ARQUITECTÒNIC</b> 0 Església de Sant Joan de Palau-saverdera 1 Anticaps escuts (palau Ajuntament) 2 Can Saborós (Jacopo) 3 Bar Elceps (Jacopo) 4 Casa Pausí 5 Castell de Palau-saverdera 6 Carrer Riber, 10 (Jacopo) 7 Mas Bonet 8 Casa camí Cap de Creus, 3	<b>ELEMENTS D'INTERÉS ARQUEOLÒGIC</b> 9 Edifici 10 Edifici 11 Farmàcia 12 La Font de dalt 13 Mas Isaac 14 Cas Martí 15 Casa La Palma 16 Mas Saunna 17 Cal Ferrer 18 Font de Mas Isaac 19 Hotel Masell: Ca N'Isach 20 Dònen del Mas Bellí 21 Estació de tren de Ca N'Isach 22 Ciglera parroquial 23 Carrer de Ca N'Isach
---	---	---	--	--	---	--

Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera</b>	L'autor del projecte: Marc Cucarella Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 1249	Nom del pla: <b>PLANEJAMENT TEXT REPOS. POU M 2012. ORDENACIÓ SOL URBÀ I URBANITZABLE C/ ROSELLO</b>	Escala: 1 / 400	Data: ABRIL 2023 Full: 2 de 2	Pàgina: <b>4</b>
--	--	--	---	--------------------	--	---------------------

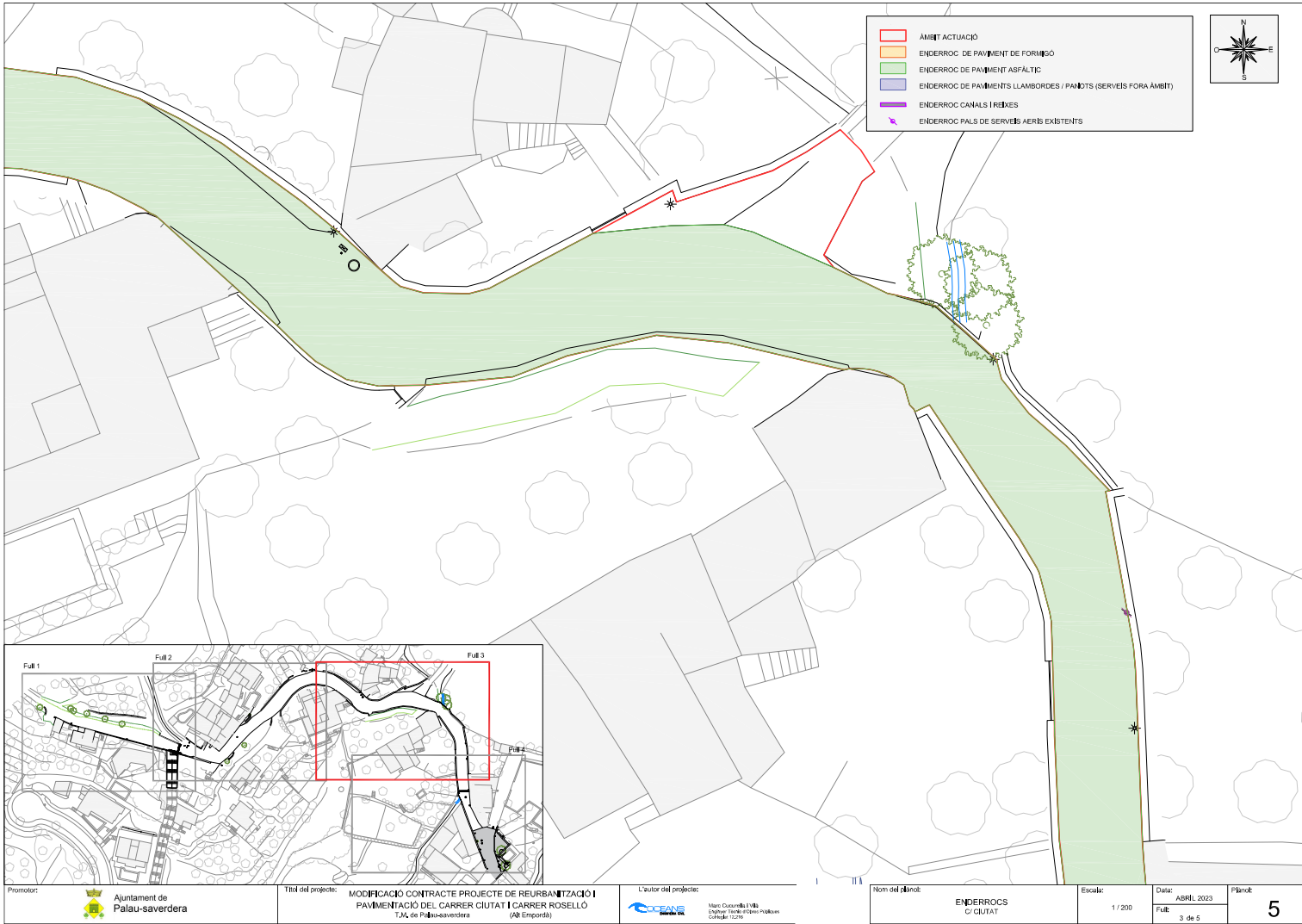


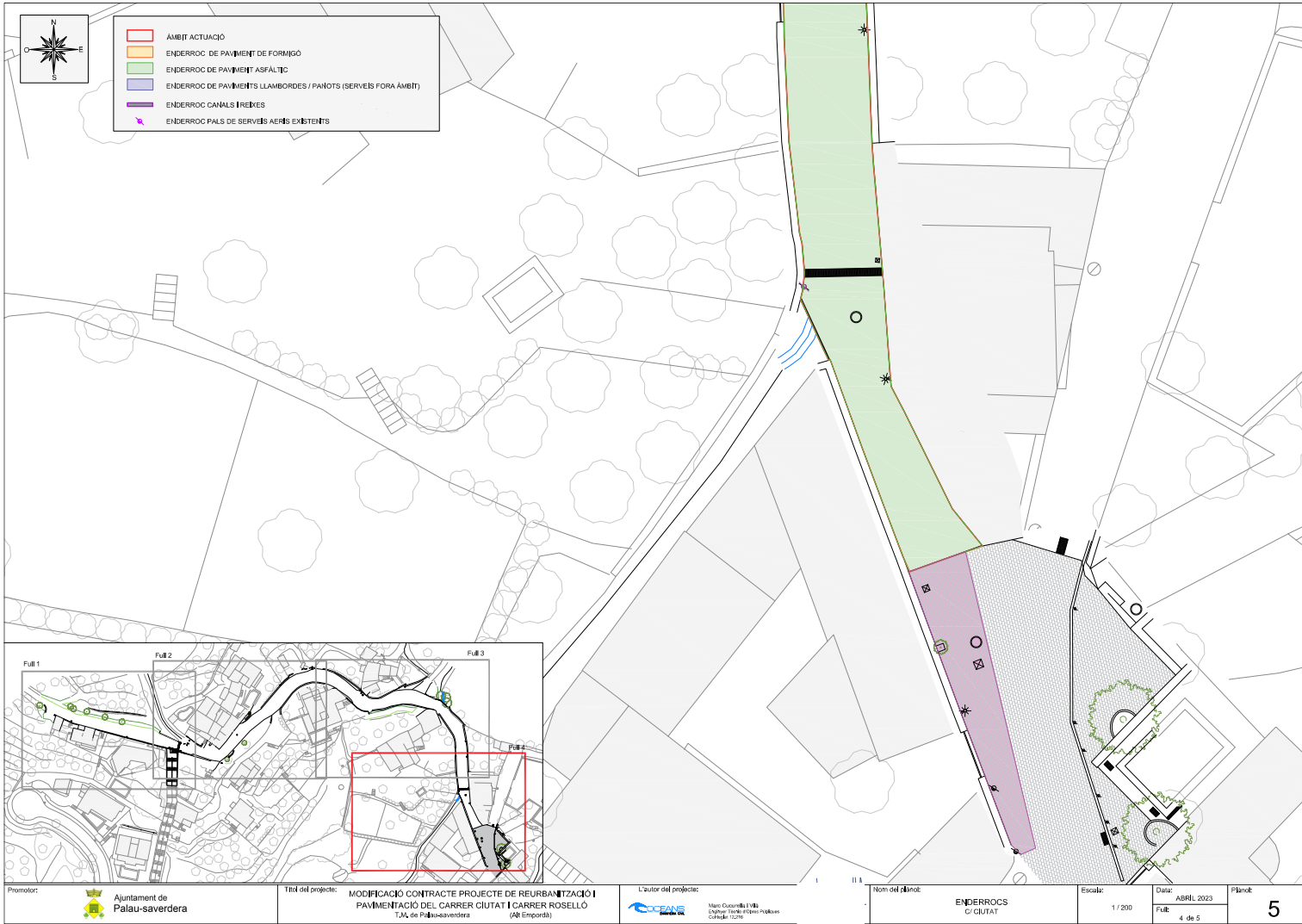


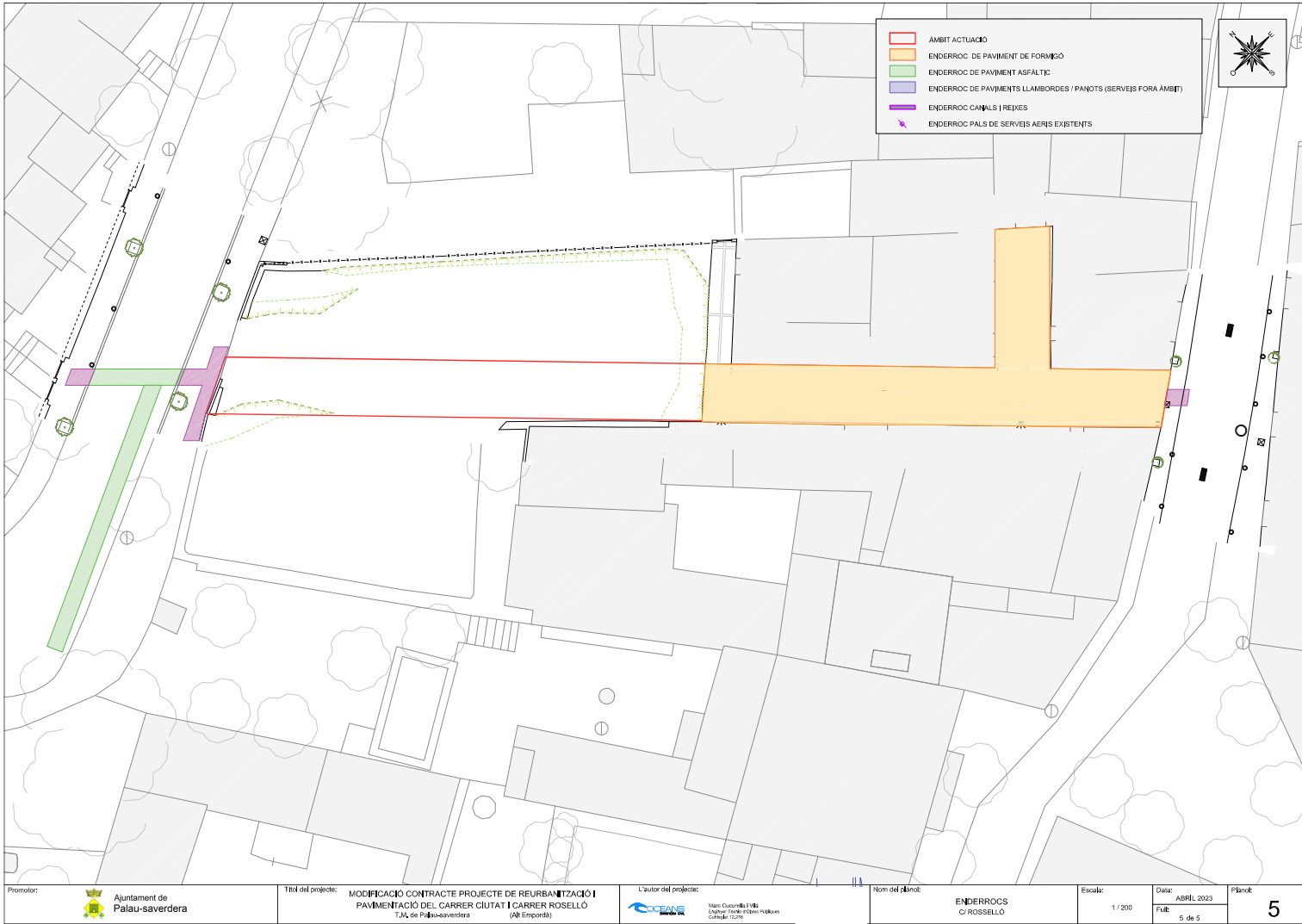
- ÀMBIT ACTUACIÓ
- ENDERROC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ
- ENDERROC DE PAVIMENT ASFÀLTIC
- ENDERROC DE PAVIMENTS LLAMBORDES / PAÏOTS (SERVEIS FORA ÀMBIT)
- ENDERROC CANALS I REIXES
- ENDERROC PALS DE SERVEIS AERIS EXISTENTS

Promotor: Ajuntament de <b>Palau-saverdera</b>	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)</b>	L'autor del projecte: Miquel Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12296	Nom del dibuix: <b>ENDERROCS CIUTAT</b>	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 Full: 2 de 5	Plànol: <b>5</b>
--	--	--	--	------------------	--	---------------------









Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

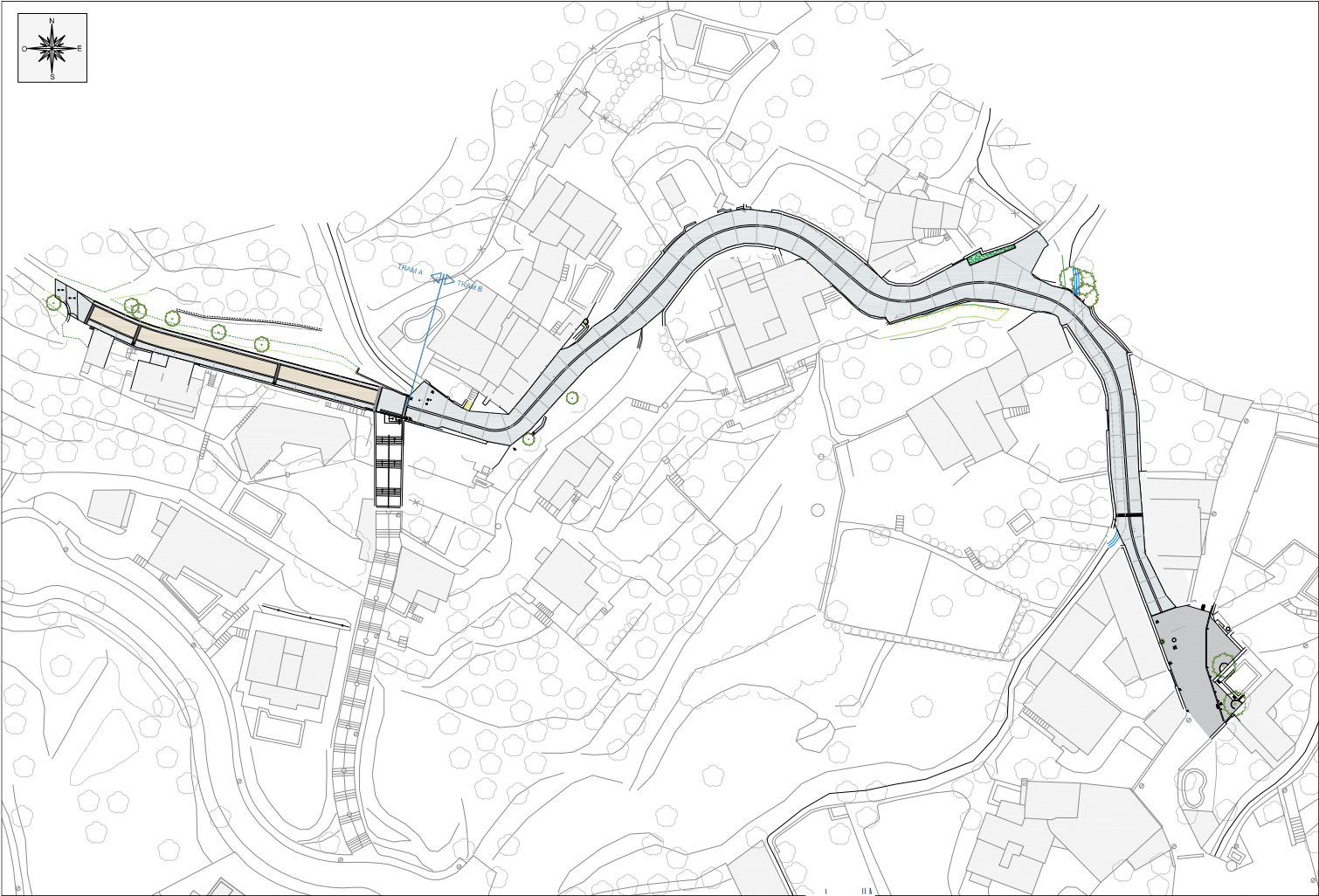
L'autor del projecte:  **COCEP**  
 Marc Casanoves i Vila  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 12269

Nom del carrer: ENDERROCS C/ ROSELLO

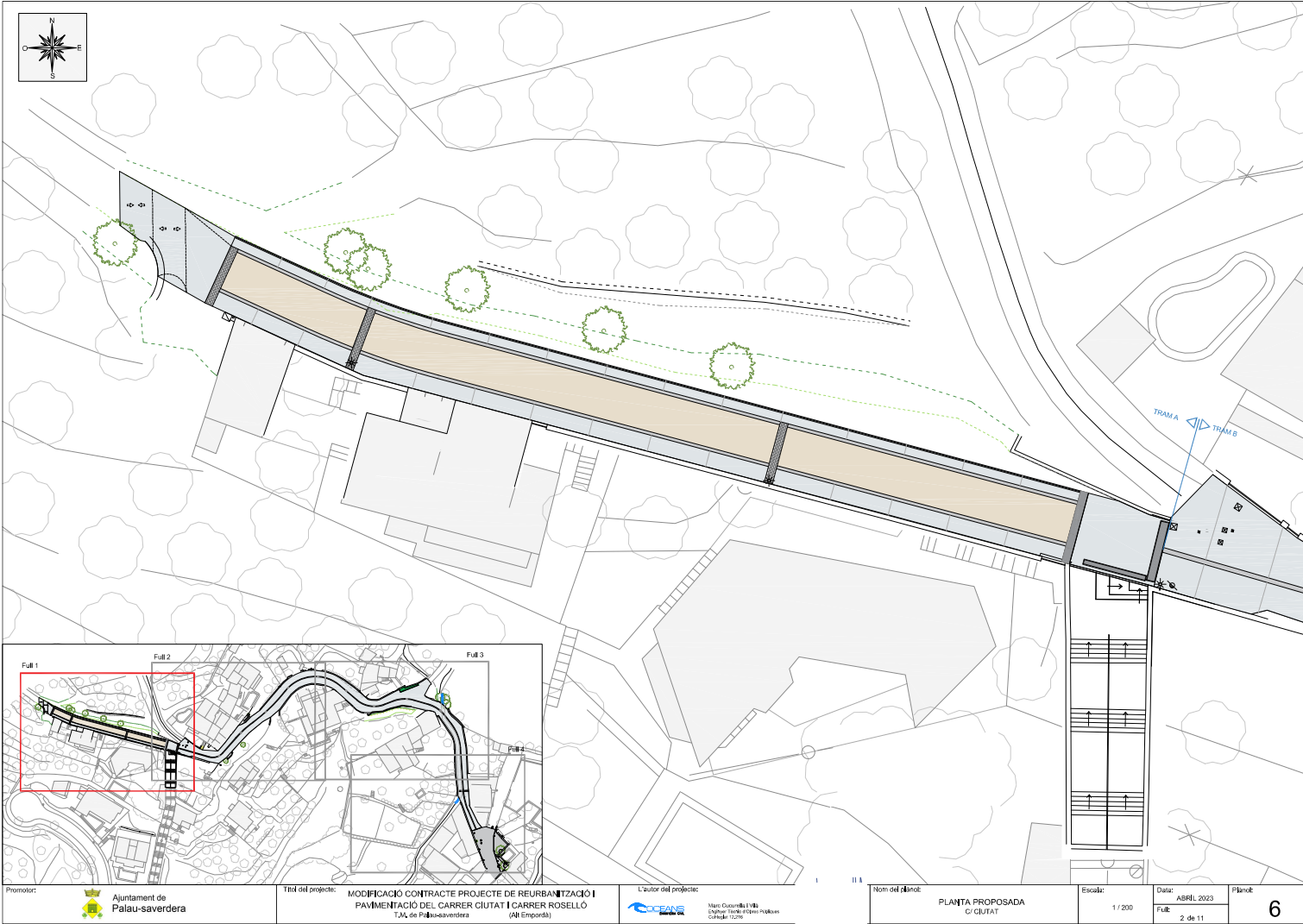
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 Full: 5 de 5

Plànol: 5



<p>Promotor:</p>  <p>Ajuntament de Palau-saverdera</p>	<p>Títol del projecte:</p> <p><b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)</b></p>	<p>L'autor del projecte:</p>  <p>Marc Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12296</p>	<p>Nom del plànol:</p> <p><b>PLANTA GENERAL PROPOSADA C/ CIUTAT</b></p>	<p>Escala:</p> <p>1/600</p>	<p>Data:</p> <p>ABRIL 2023</p> <p>FUE:</p> <p>1 de 11</p>	<p>Plànol:</p> <p><b>6</b></p>
---	---	---	---	-----------------------------	---	--------------------------------



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

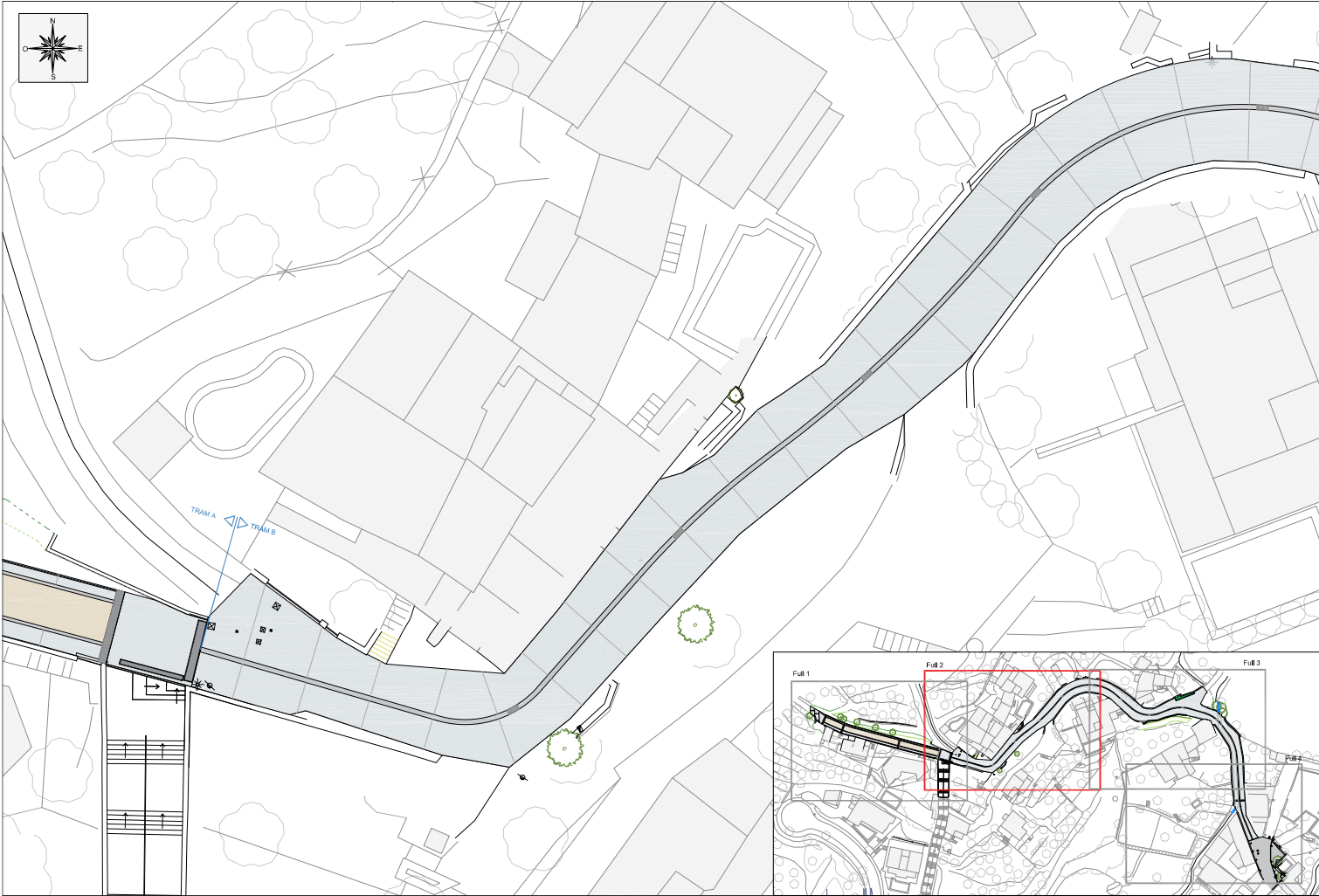
L'autor del projecte:  
 Marc Ochoa i Vila  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 12296

Nom del dibuix: PLANTA PROPOSADA C/ CIUTAT

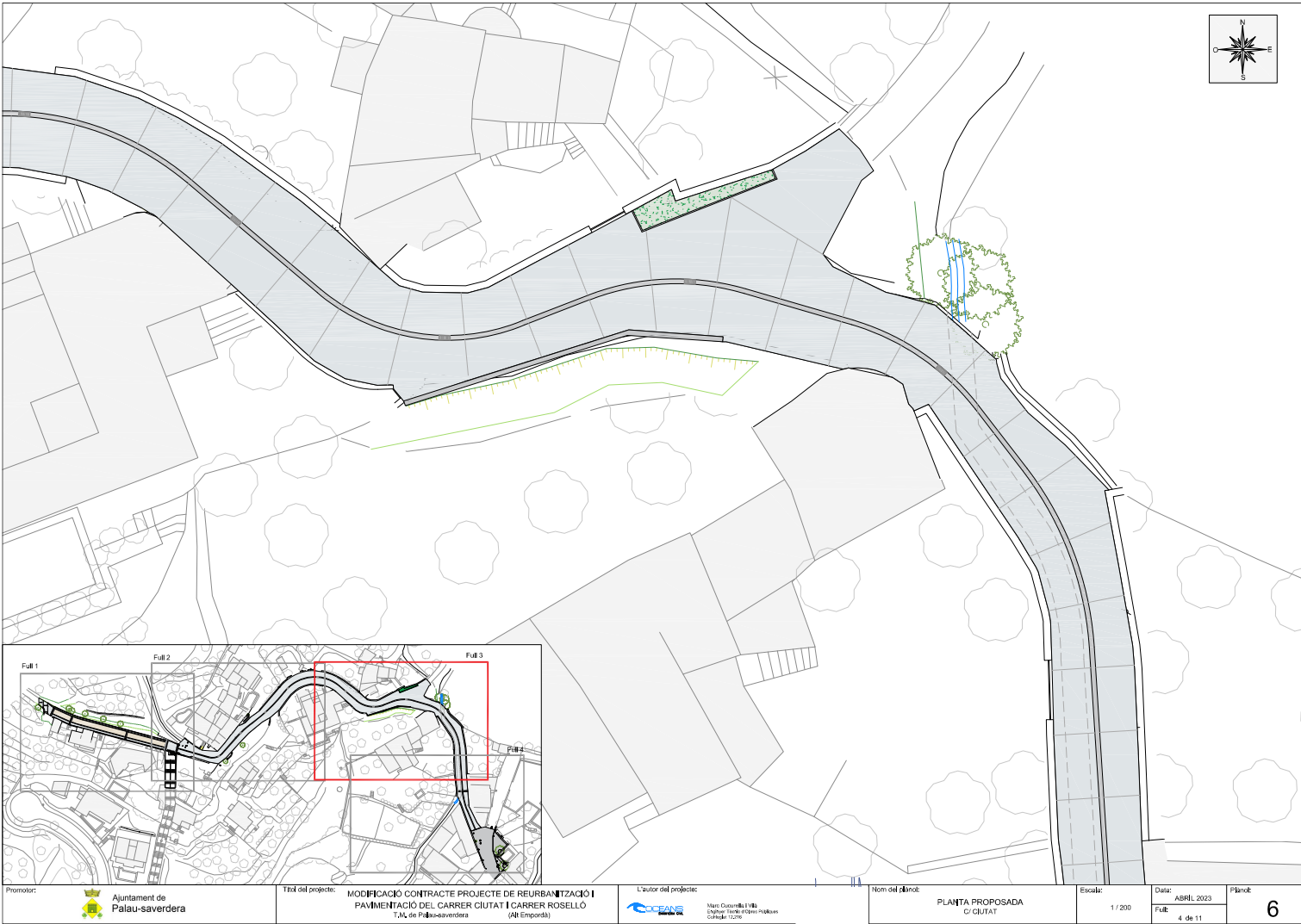
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 FOL: 2 de 11

Plànol: 6



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte:  Marc Casanellas i Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12298	Nom del plànol: PLANTA PROPOSADA CI CIUTAT	Escala: 1/200 Data: ABRIL 2023 Full: 3 de 11	Plànol: <b>6</b>
--	---	--	--	---	---------------------



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

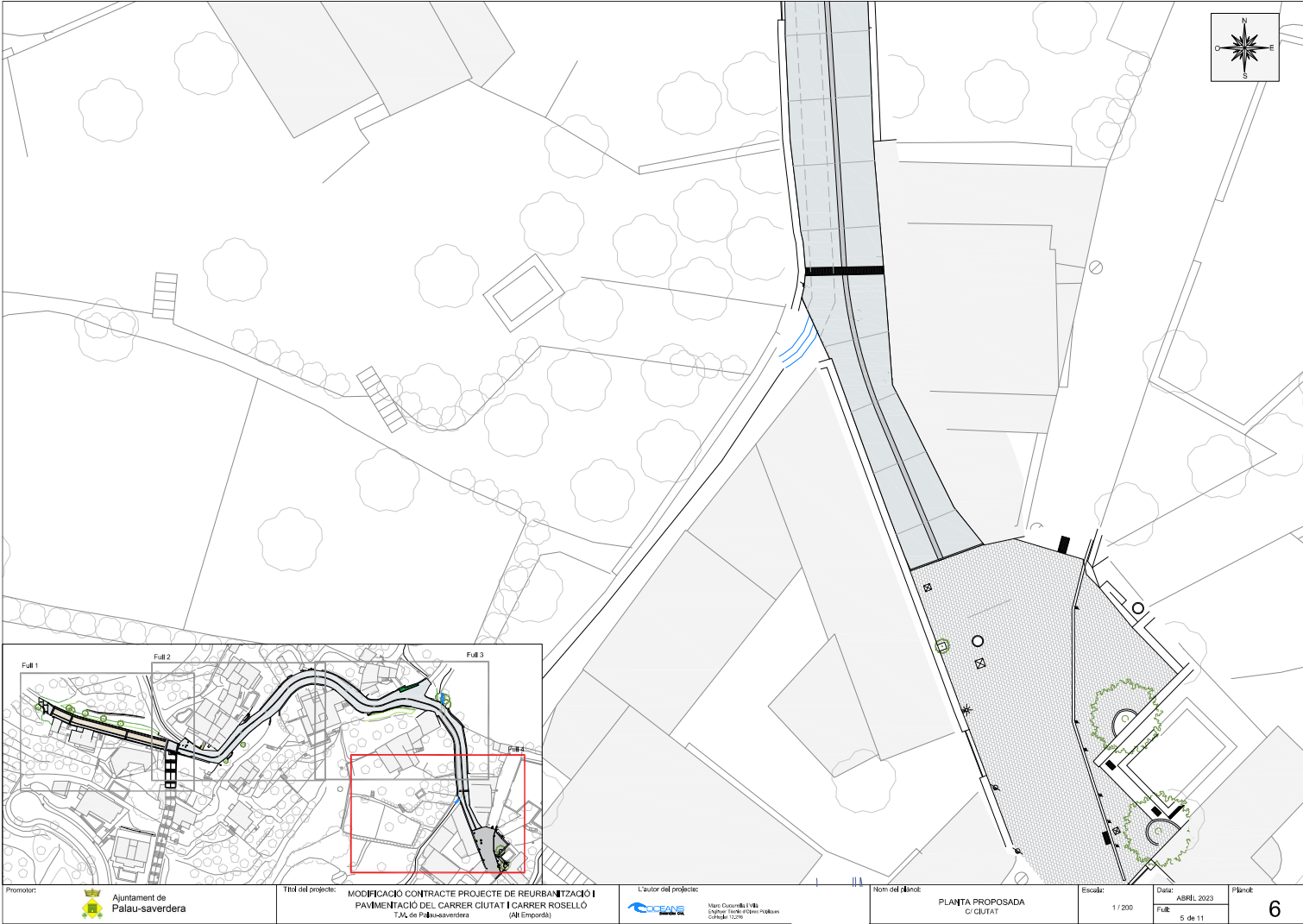
L'autor del projecte:  
 Marc Casanellas Vila  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 12269

Nom del dibuix: PLANTA PROPOSADA C/ CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 Full: 4 de 11

Plànol: 6



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
 Marc Ochoa i Vila  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 1259

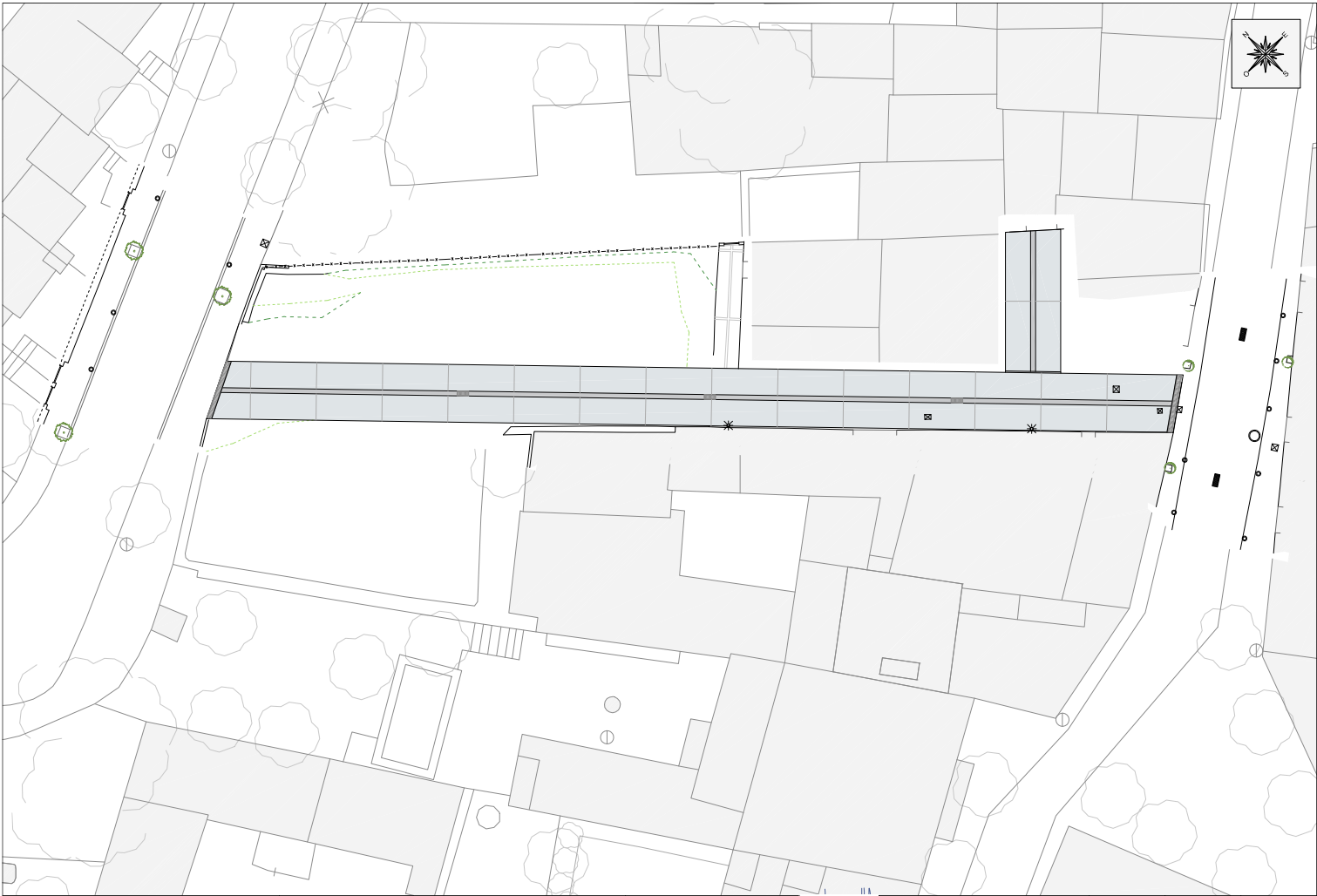
Nom del plànol: PLANTA PROPOSADA CIUTAT

Escala: 1/200

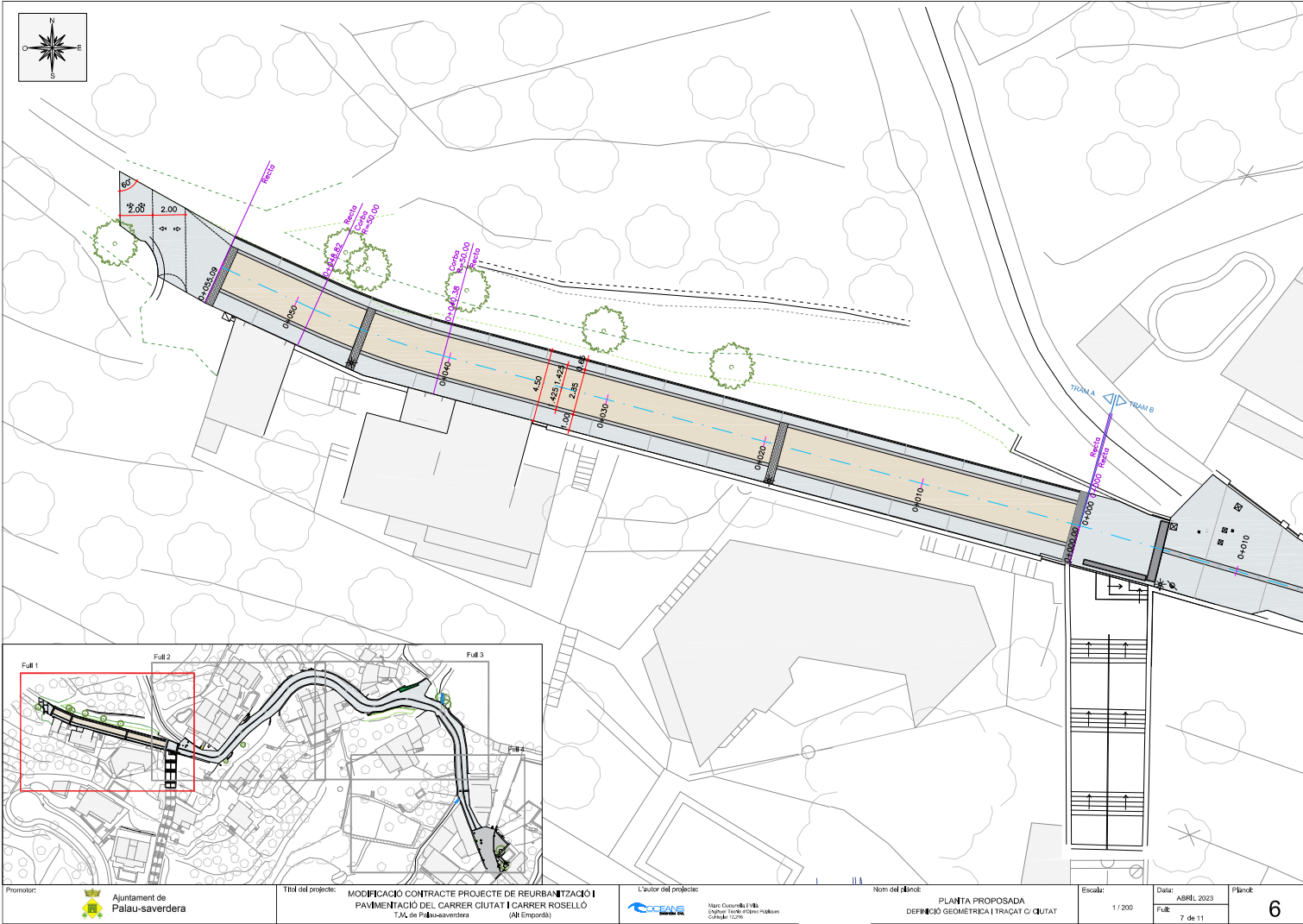
Data: ABRIL 2023  
 Full: 5 de 11

Plànol: 6





Promotor:  Ajuntament de <b>Palau-saverdera</b>	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)</b>	L'autor del projecte:  Marc Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12296	Nom del dibuix: <b>PLANTA PROPOSADA          C/ ROSELLO</b>	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 FOLI: 6 de 11	Plànol: <b>6</b>
--	--	--	--	------------------	---	---------------------



Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

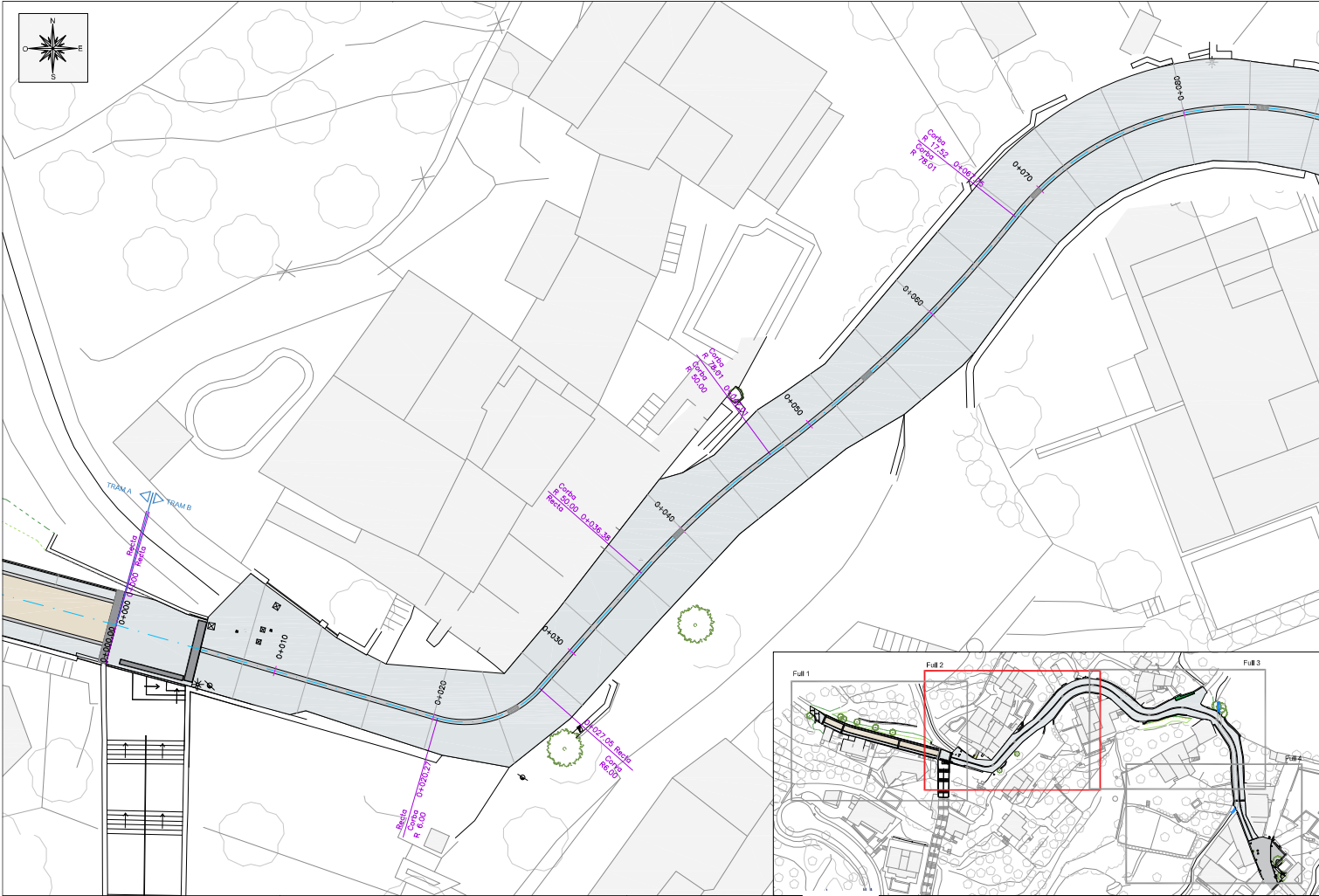
L'autor del projecte: Marc Cortadilla Illa Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12296

Nom del plànol: PLANTA PROPOSADA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I TRACAT CIUTAT

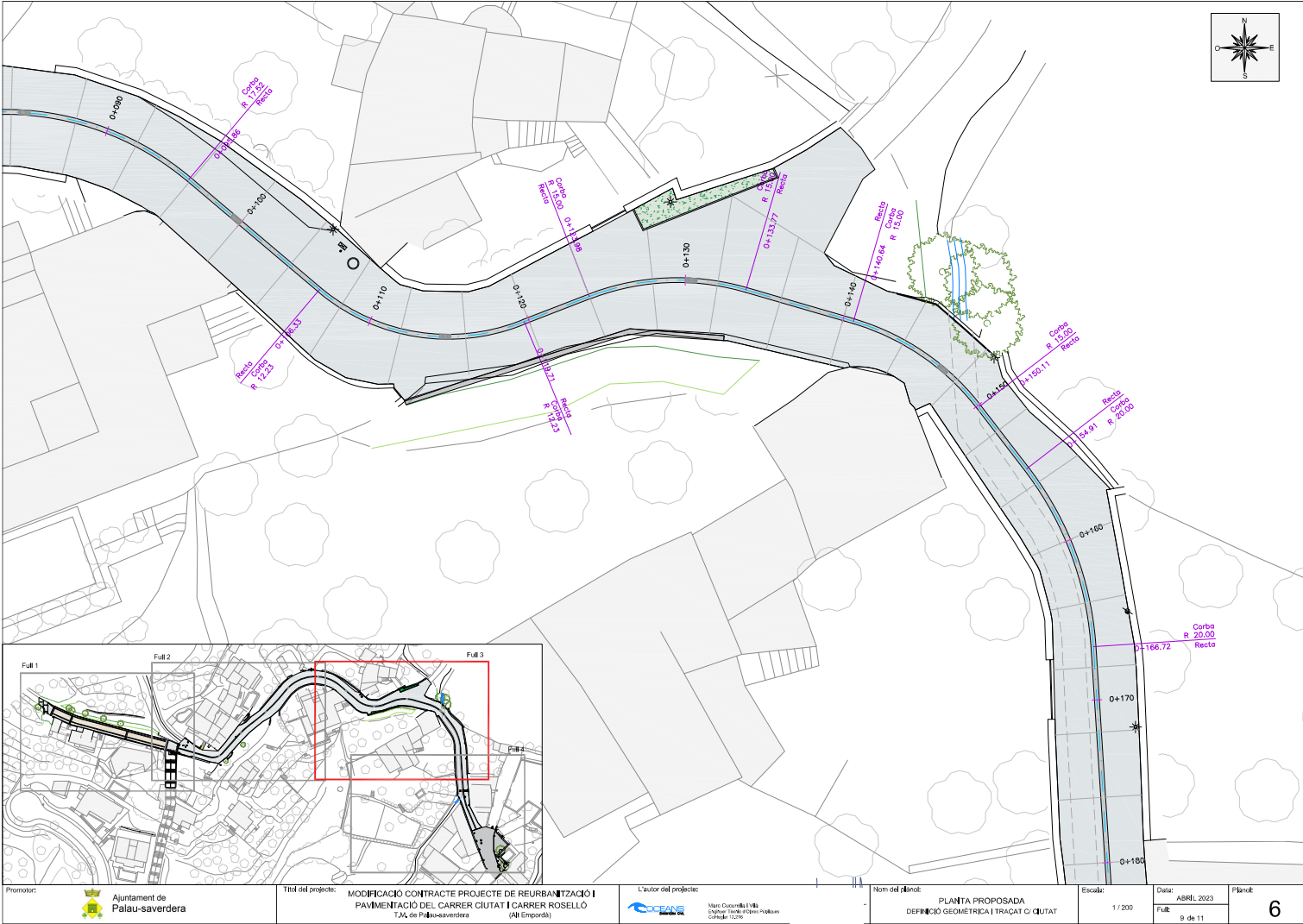
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
FOLI: 7 de 11

Plànol: 6



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO</b> T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	Lector del projecte:  Marc Ochoa i Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12345	Nom del plànol: <b>PLANTA PROPOSADA</b> DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I TRACAT CIUTAT	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 Full: 8 de 11 <b>6</b>
--	---	--	--	------------------	---



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

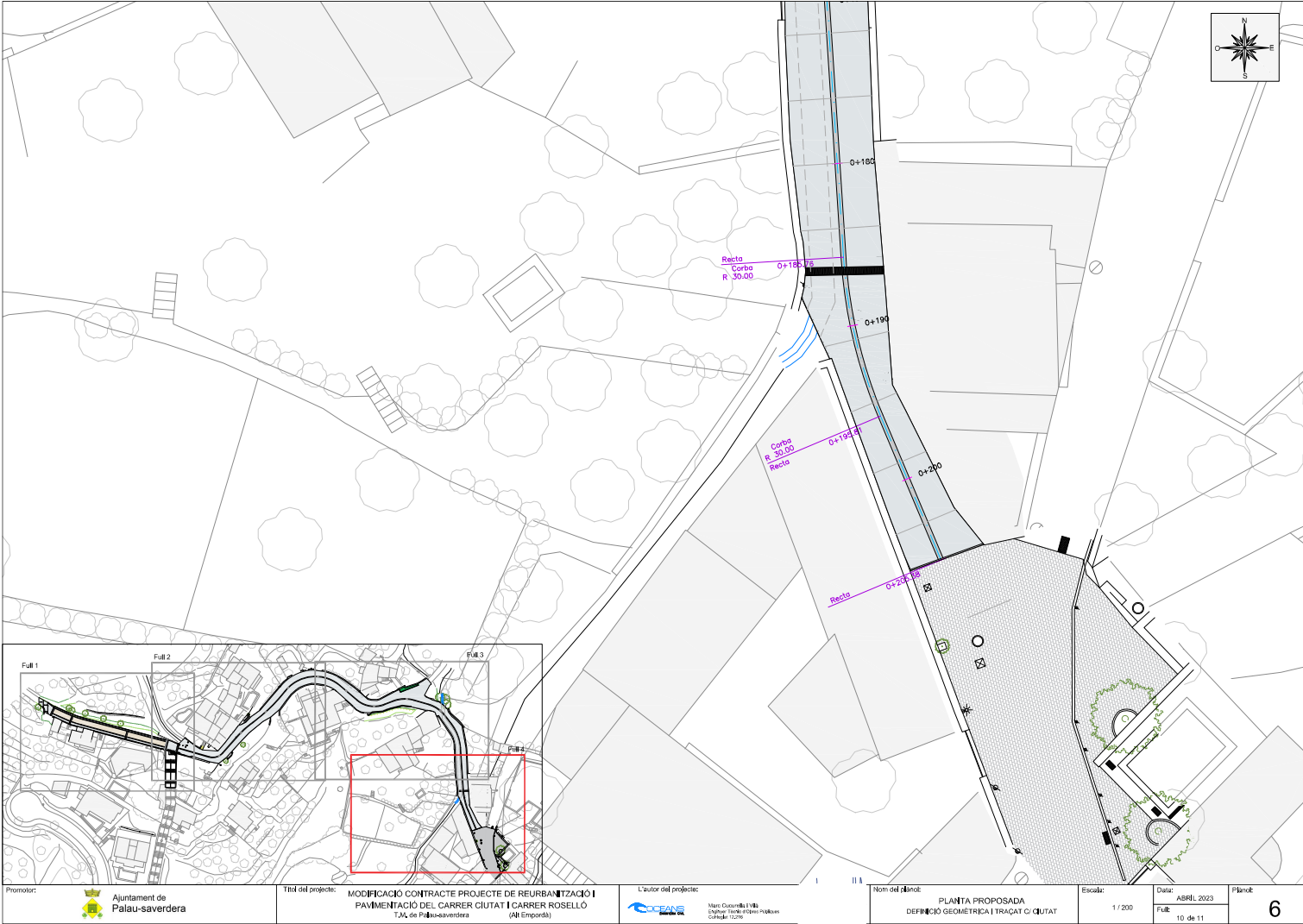
L'autor del projecte:  
 Marc Ochoa i Vila  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 1256

Nom del dibuix: PLANTA PROPOSADA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I TRACAT CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 Full: 9 de 11

Plànol: 6



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

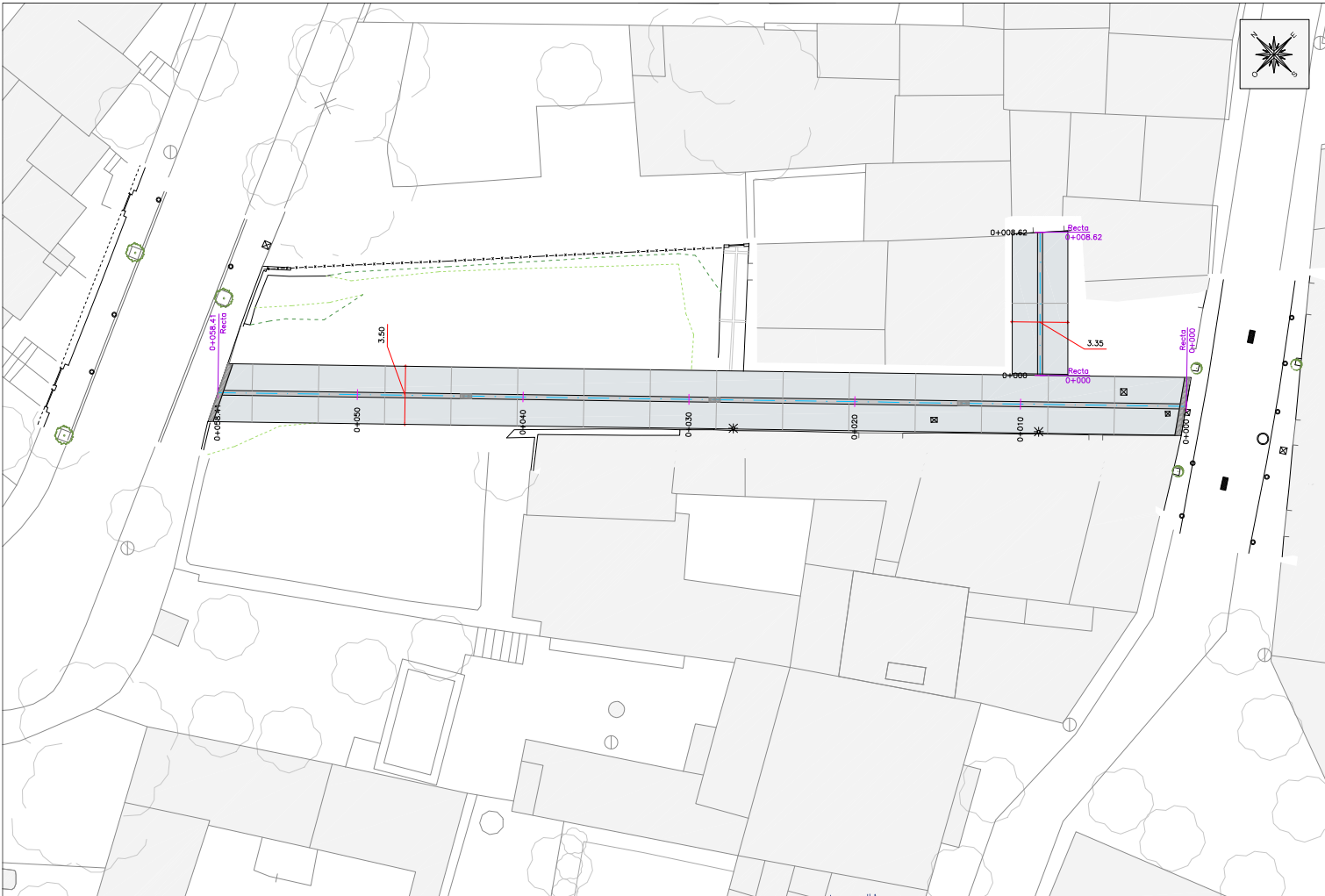
L'autor del projecte:  OCERINTS  
 Marc Oller i Núria Oller  
 Enginyers Tècnics d'Obres Públiques  
 Col·legi 1259

Nom del plànol: PLANTA PROPOSADA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I TRACAT CIUTAT

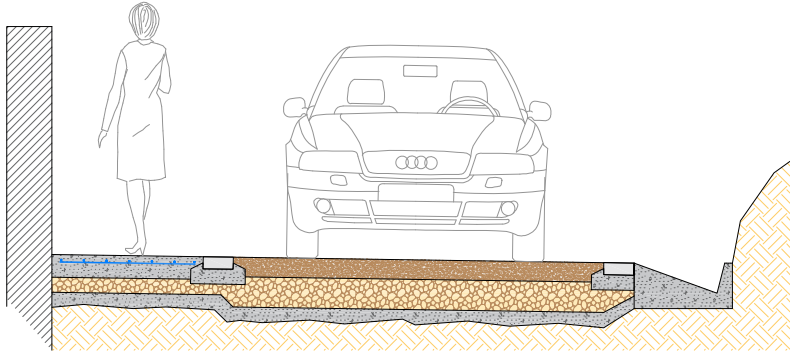
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 Full: 10 de 11

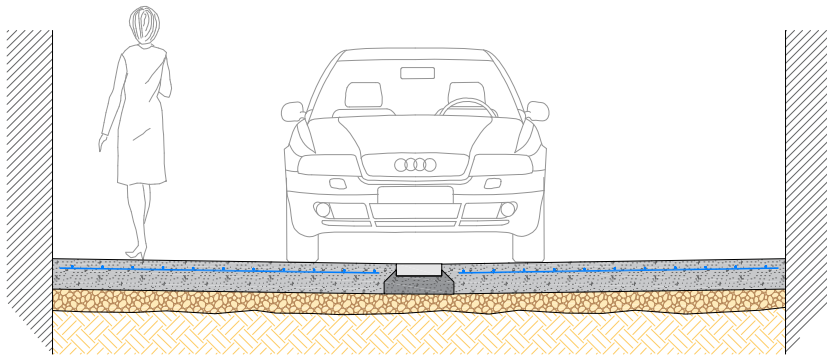
Plànol: 6



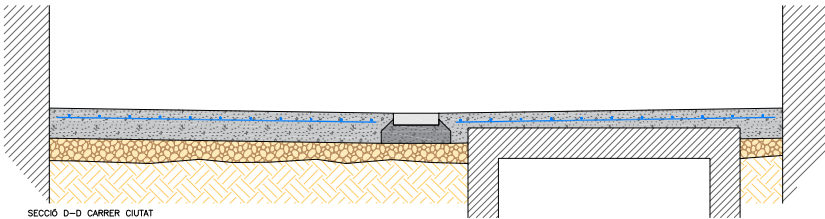
Promotor:  Ajuntament de <b>Palau-saverdera</b>	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)</b>	Lector del projecte:  Marc Océano S.L. Enginyeria i Arquitectura Carrer de l'Industria, 12-14	Nom del dibuix: <b>PLANTA PROPOSADA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I TRACAT CI ROSELLÓ</b>	Escala: 1/200 Data: ABRIL 2023 FOLI: 11 de 11 Plànol: <b>6</b>
--	--	---	---	---



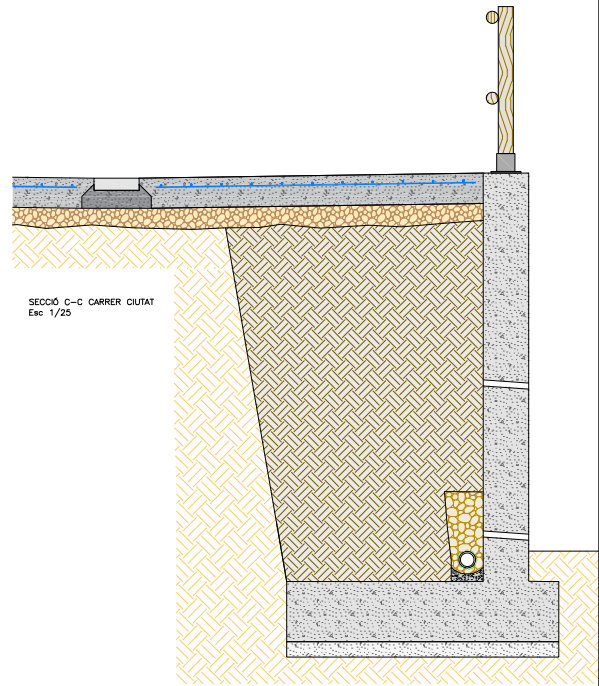
SECCIÓ TIPUS A-A CARRER CIUTAT  
Esc 1/25



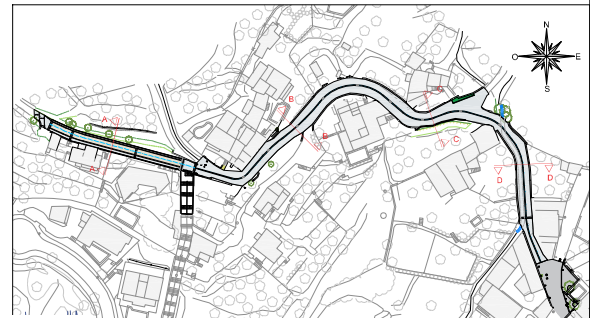
SECCIÓ TIPUS B-B CARRER CIUTAT  
Esc 1/25



SECCIÓ D-D CARRER CIUTAT  
Esc 1/25

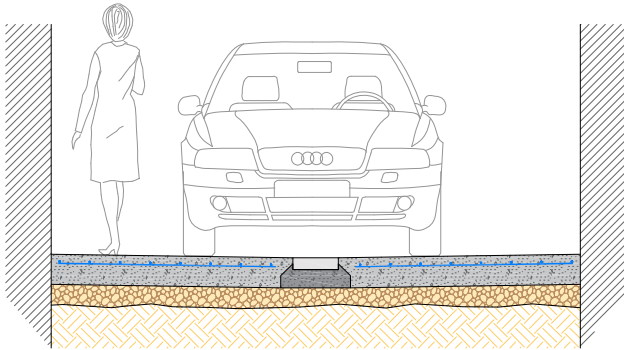


SECCIÓ C-C CARRER CIUTAT  
Esc 1/25

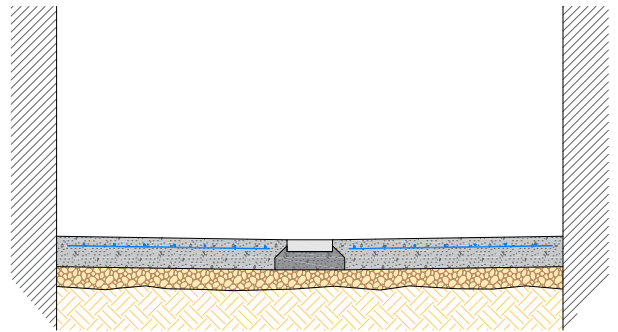


Promotor:  Ajuntament de <b>Palau-saverdera</b>	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)</b>	L'autor del projecte:  Marc Cucurull i Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12789
--	--	--

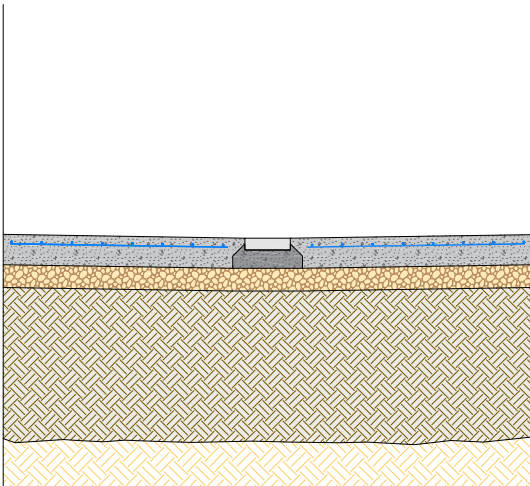
Nom del plànol: <b>SECCIONS TIPUS C/ CIUTAT</b>	Escala: 1/25	Data: ABRIL 2023 FOLI: 1 de 4	Plànol: <b>7</b>
--	-----------------	--	---------------------



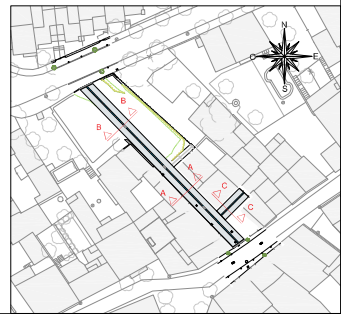
SECCIÓ TIPUS A-A CARRER ROSELLÓ  
Esc 1/25



SECCIÓ TIPUS C-C TRAVERSSERA CARRER ROSELLÓ  
Esc 1/25



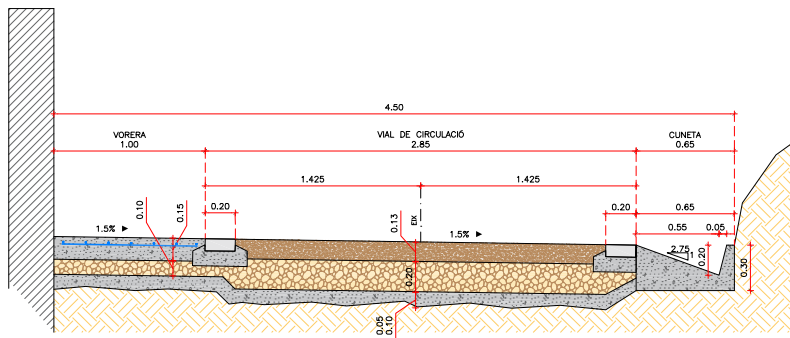
SECCIÓ TIPUS B-B CARRER ROSELLÓ  
Esc 1/25



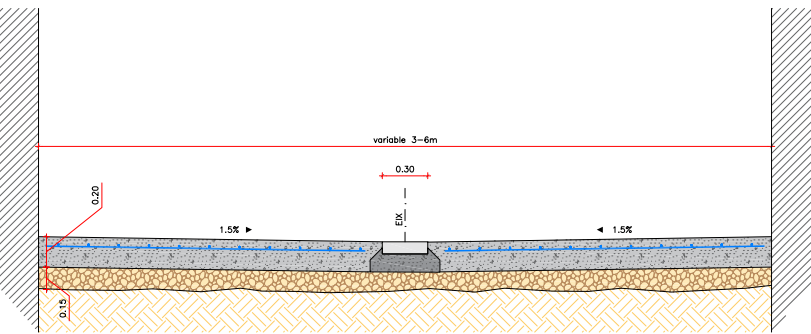
Promotor:  Ajuntament de <b>Palau-saverdera</b>	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)</b>	L'autor del projecte:  Marc Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12289
--	--	--

Nom del plànol: <b>SECCIONS TIPUS C/ ROSELLÓ</b>	Escala: 1/25	Data: ABRIL 2023 FOLI: 2 de 4	Plànol: <b>7</b>
---	-----------------	--	---------------------

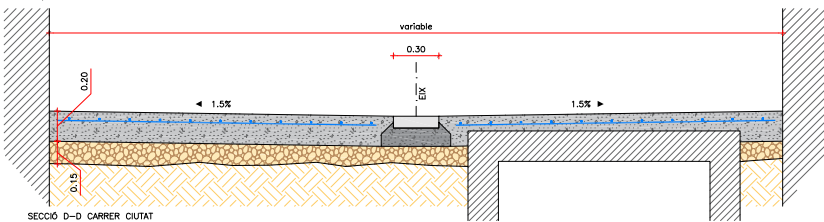




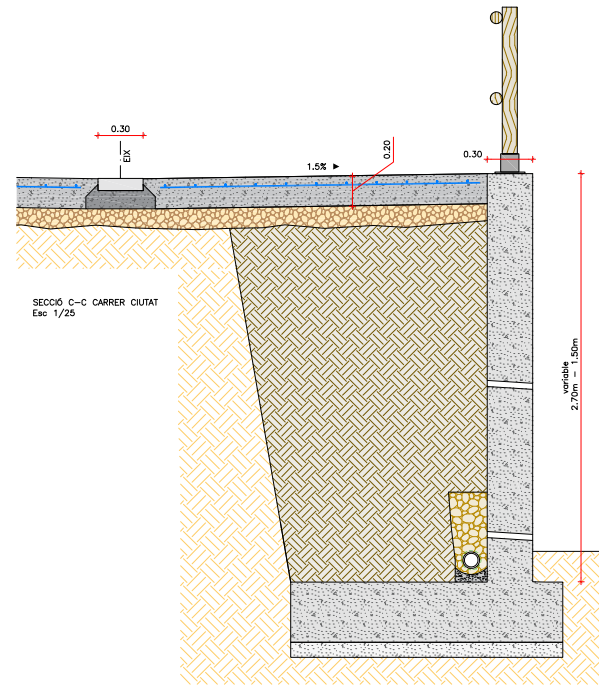
SECCIÓ TIPUS A-A CARRER CIUTAT  
Esc 1/25



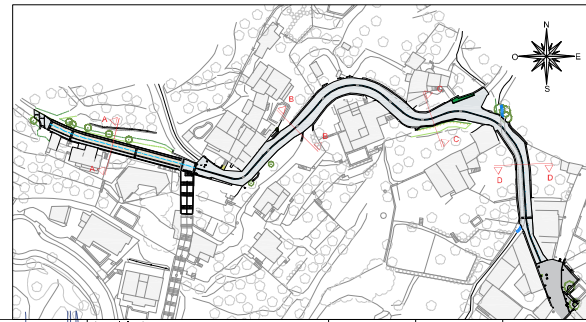
SECCIÓ TIPUS B-B CARRER CIUTAT  
Esc 1/25



SECCIÓ D-D CARRER CIUTAT  
Esc 1/25



SECCIÓ C-C CARRER CIUTAT  
Esc 1/25



Promotor:  
Ajuntament de  
Palau-saverdera

Títol del projecte:  
MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I  
PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO  
T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
Marta Casanova i Vila  
Enginyera Tècnica d'Obres d'Art  
Col·legi 12345

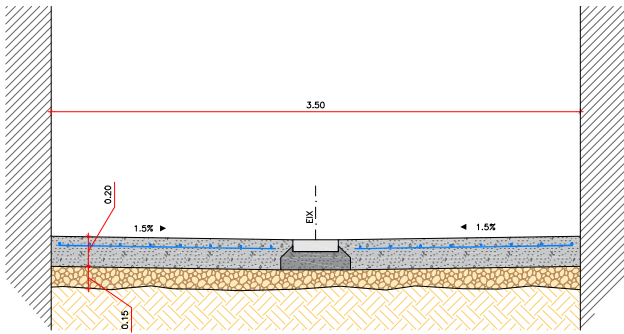
Nom del plànol:

SECCIONS TIPUS  
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA CIUTAT

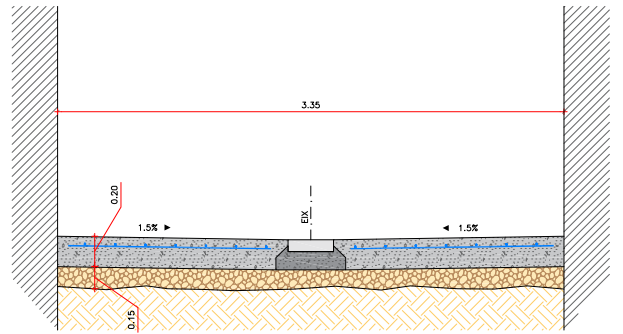
Escala:  
1/25

Data:  
ABRIL 2023  
FOLI:  
3 de 4

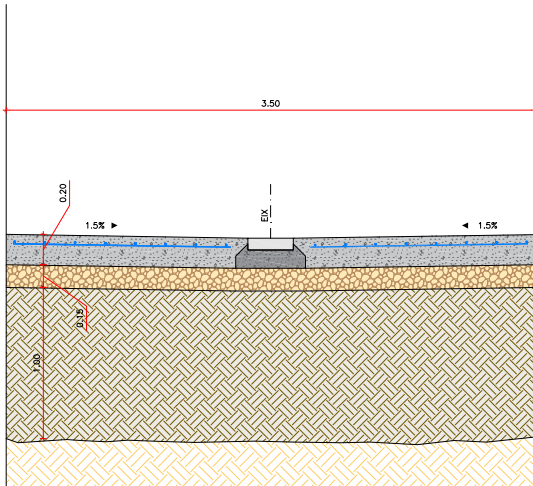
Plànol:  
7



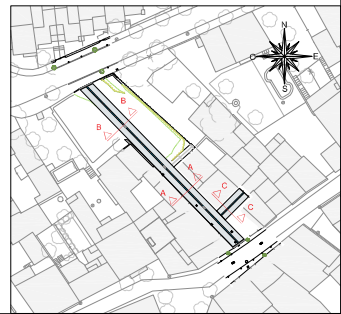
SECCIÓ TIPUS A-A CARRER ROSELLÓ  
Esc 1/25



SECCIÓ TIPUS C-C TRAVERSSERA CARRER ROSELLÓ  
Esc 1/25



SECCIÓ TIPUS B-B CARRER ROSELLÓ  
Esc 1/25

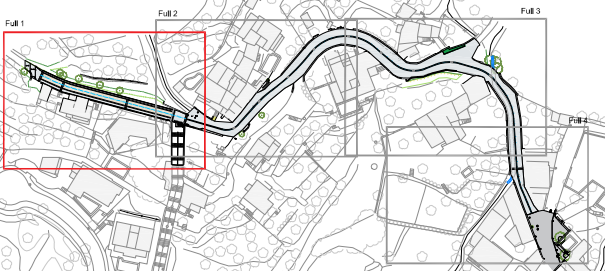
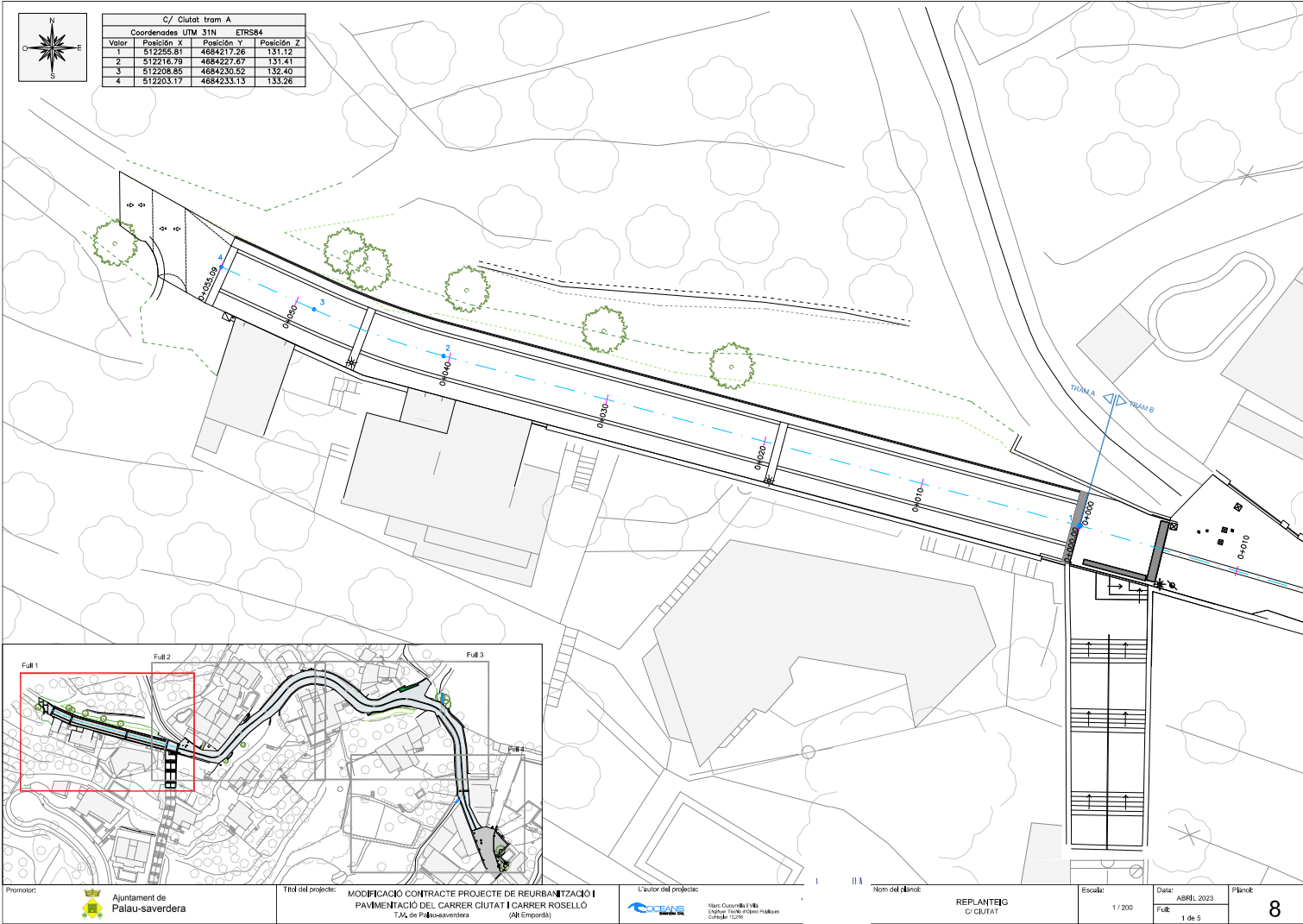


Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte:  Marc Casanellas i Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12289
--	---	--

m del dibuix: SECCIONS TIPUS DEFINICIÓ GEOMÈTRICA C/ ROSELLÓ	Escala: 1/25	Data: ABRIL 2023 FOLI: 4 de 4	Plànol: <b>7</b>
--	-----------------	--	---------------------



C/ Ciutat tram A			
Coordenades UTM SIN ETRS84			
Valor	Posició X	Posició Y	Posició Z
1	512255.81	4684217.26	131.12
2	512216.79	4684227.87	131.41
3	512208.85	4684230.52	132.40
4	512203.17	4684233.13	133.26



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
 Marc Carrerer S.L.  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 12345

Nom del dibuix: REPLANTEIG C/ CIUTAT

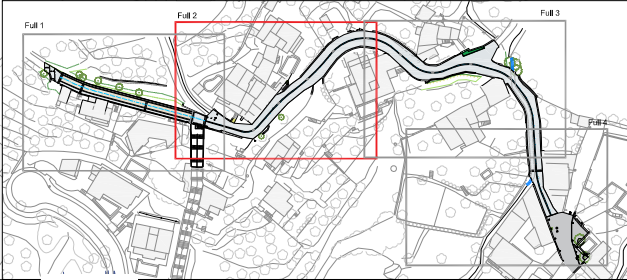
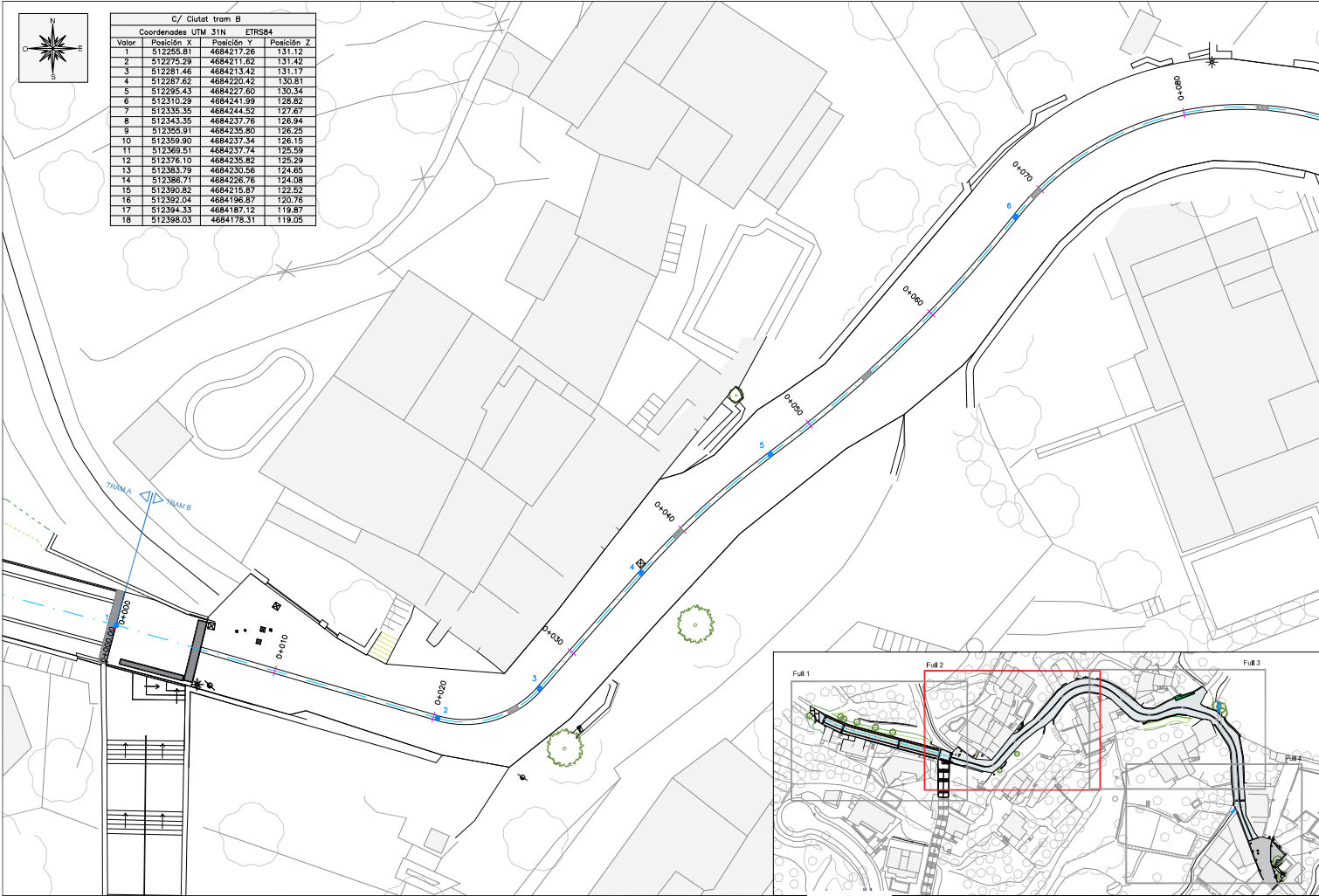
Escala: 1/200

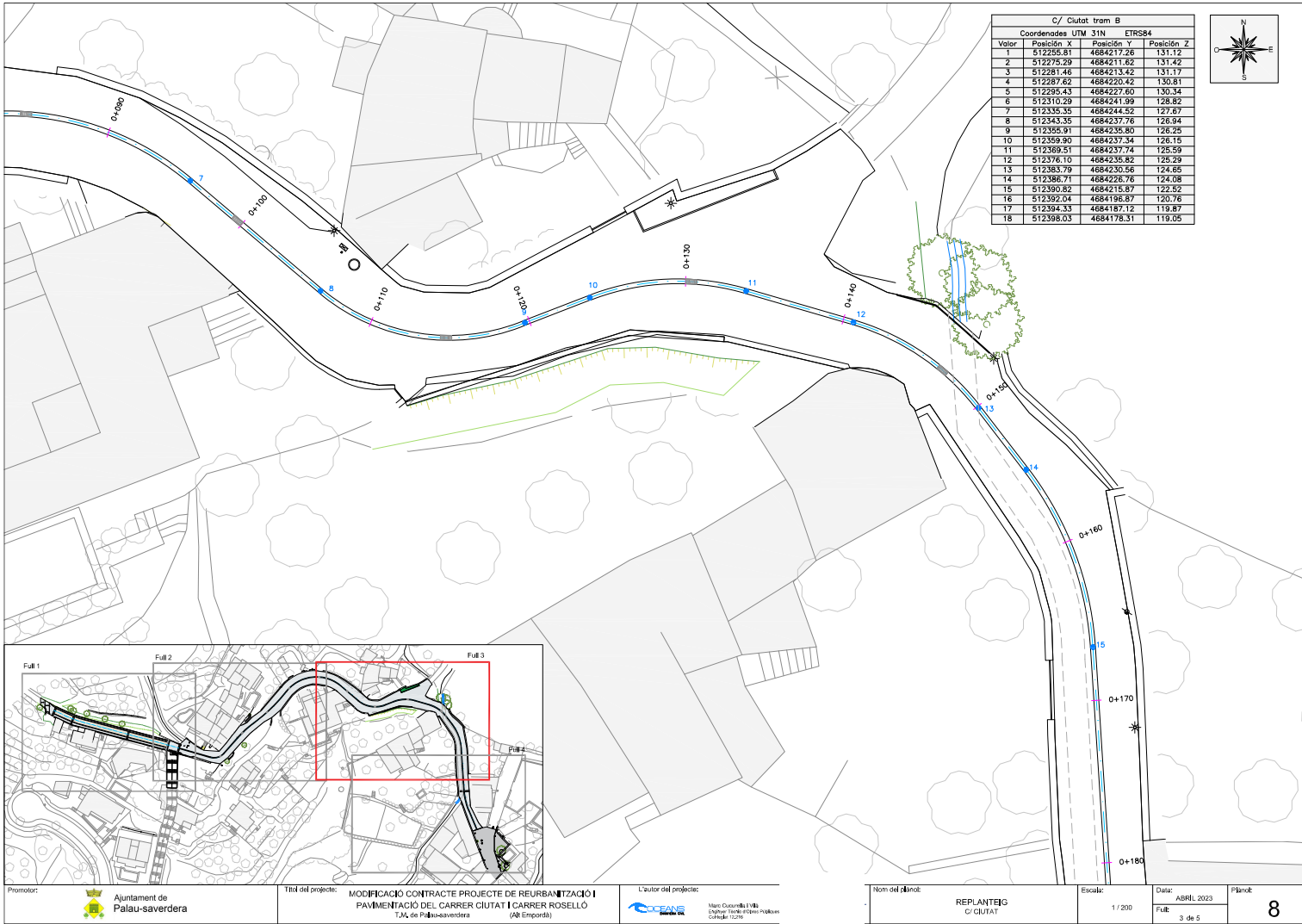
Data: ABRIL 2023  
 FOLI: 1 de 5

Plànol: 8

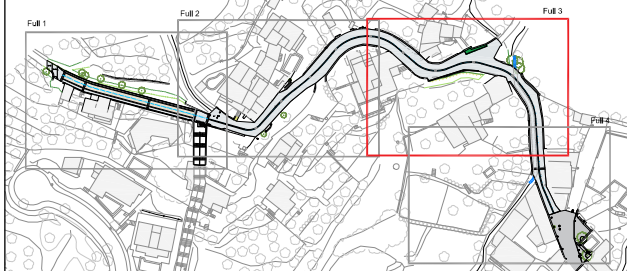


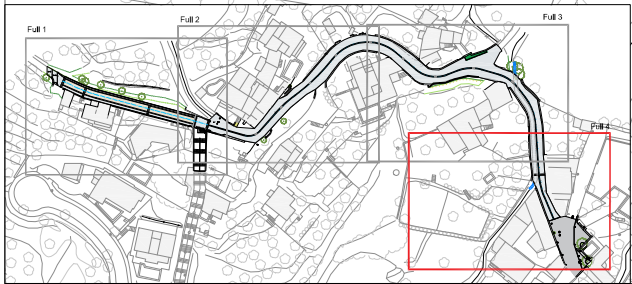
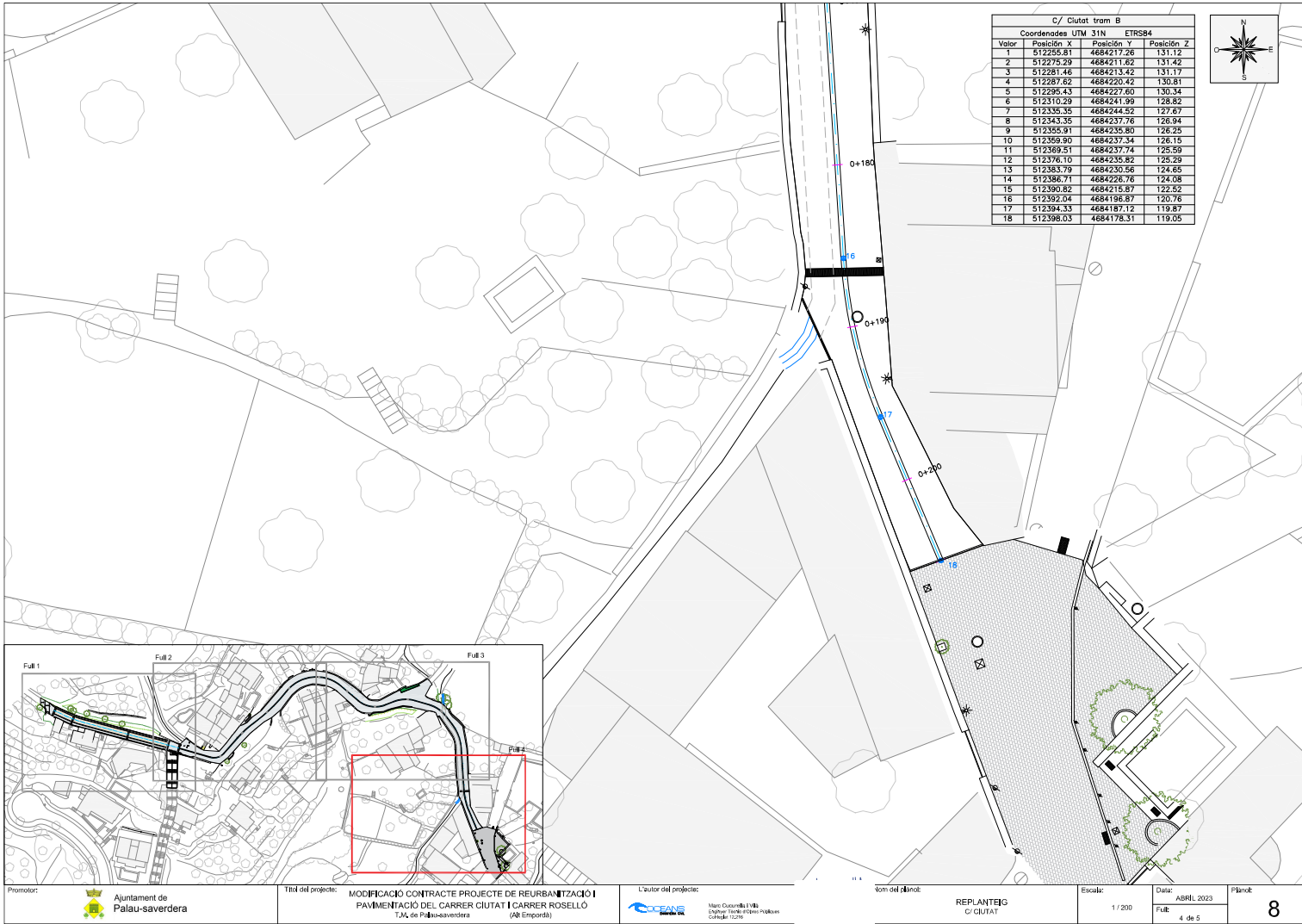
C/ Ciutat tram B			
Coordenades UTM 31N ETRS84			
Valor	Posició X	Posició Y	Posició Z
1	512295.81	4684217.26	131.12
2	512275.29	4684211.52	131.42
3	512281.46	4684213.42	131.17
4	512287.62	4684220.42	130.81
5	512295.43	4684227.60	130.34
6	512310.28	4684241.99	129.82
7	512335.35	4684244.52	127.67
8	512343.35	4684237.76	126.94
9	512355.91	4684235.90	126.25
10	512359.90	4684237.34	126.15
11	512369.51	4684237.74	125.59
12	512376.10	4684235.82	125.29
13	512383.79	4684230.56	124.65
14	512386.71	4684226.76	124.08
15	512390.82	4684215.87	122.52
16	512392.04	4684196.97	120.76
17	512394.33	4684187.12	119.87
18	512396.03	4684178.31	119.05

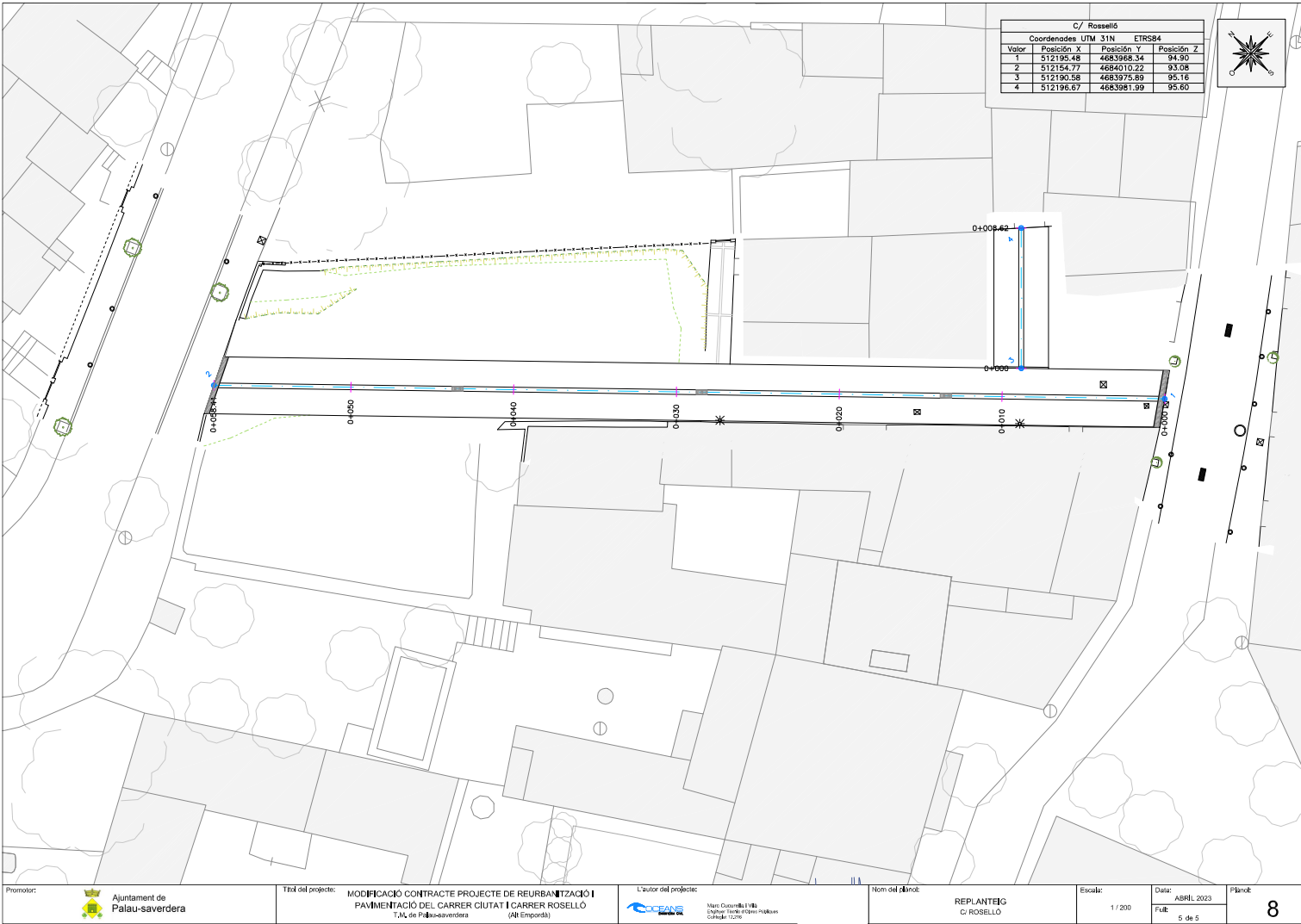




C/ Ciutat tram B			
Coordenades UTM SIN ETRS84			
Valor	Posició X	Posició Y	Posició Z
1	512256.81	4684217.28	131.12
2	512275.29	4684211.62	131.42
3	512281.46	4684213.42	131.17
4	512287.62	4684220.42	130.81
5	512295.43	4684227.60	130.34
6	512310.29	4684241.98	129.92
7	512335.35	4684244.52	127.87
8	512343.35	4684237.76	126.94
9	512359.91	4684235.93	128.25
10	512359.90	4684237.34	126.15
11	512369.51	4684237.74	125.59
12	512376.10	4684235.82	125.29
13	512363.79	4684230.56	124.65
14	512386.71	4684228.76	124.08
15	512390.82	4684215.87	122.52
16	512392.04	4684196.87	120.76
17	512394.33	4684187.12	119.87
18	512398.03	4684178.31	119.05







Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

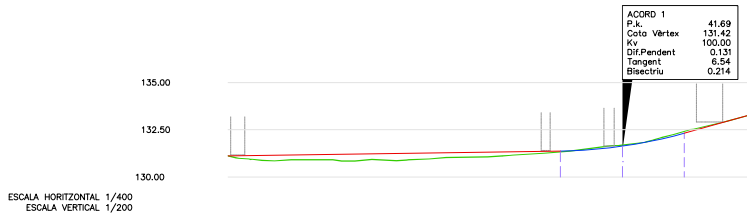
L'autor del projecte:  
 Marc OCEANO S.L.  
 Enginyers Tècnics d'Obres Públiques  
 Col·legi 1278

Nom del carrer: REPLANTEIG C/ ROSELLO

Escala: 1/200  
 Data: ABRIL 2023  
 FOL: 5 de 5

Plànol: 8

— PERFIL ACTUAL (TERRENY)  
— PERFIL PROPOSTA (RASANT)



COTA TERRENY	131.12	130.91	130.93	131.15	131.62	132.62	133.26
COTA RASANT	131.12	131.19	131.26	131.33	131.40	132.56	133.26
DISTANCIA PARCIAL		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	5.07
DISTANCIA A ORIGEN	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+055.07
COTA RASANT GEOM VERT	131.12			131.37	131.63	132.32	133.26
DISTANCIA ORIGEN GEOM VERT	0+000.00			0+036.38	0+041.69	0+047.01	0+055.07
GEOMETRIA VERTICAL							
COTA RASANT GEOM HOR	131.12			131.41		132.40	
DISTANCIA ORIGEN GEOM HOR	0+000.00			0+040.38		0+046.82	
DIAGRAMA DE CURVATURAS							

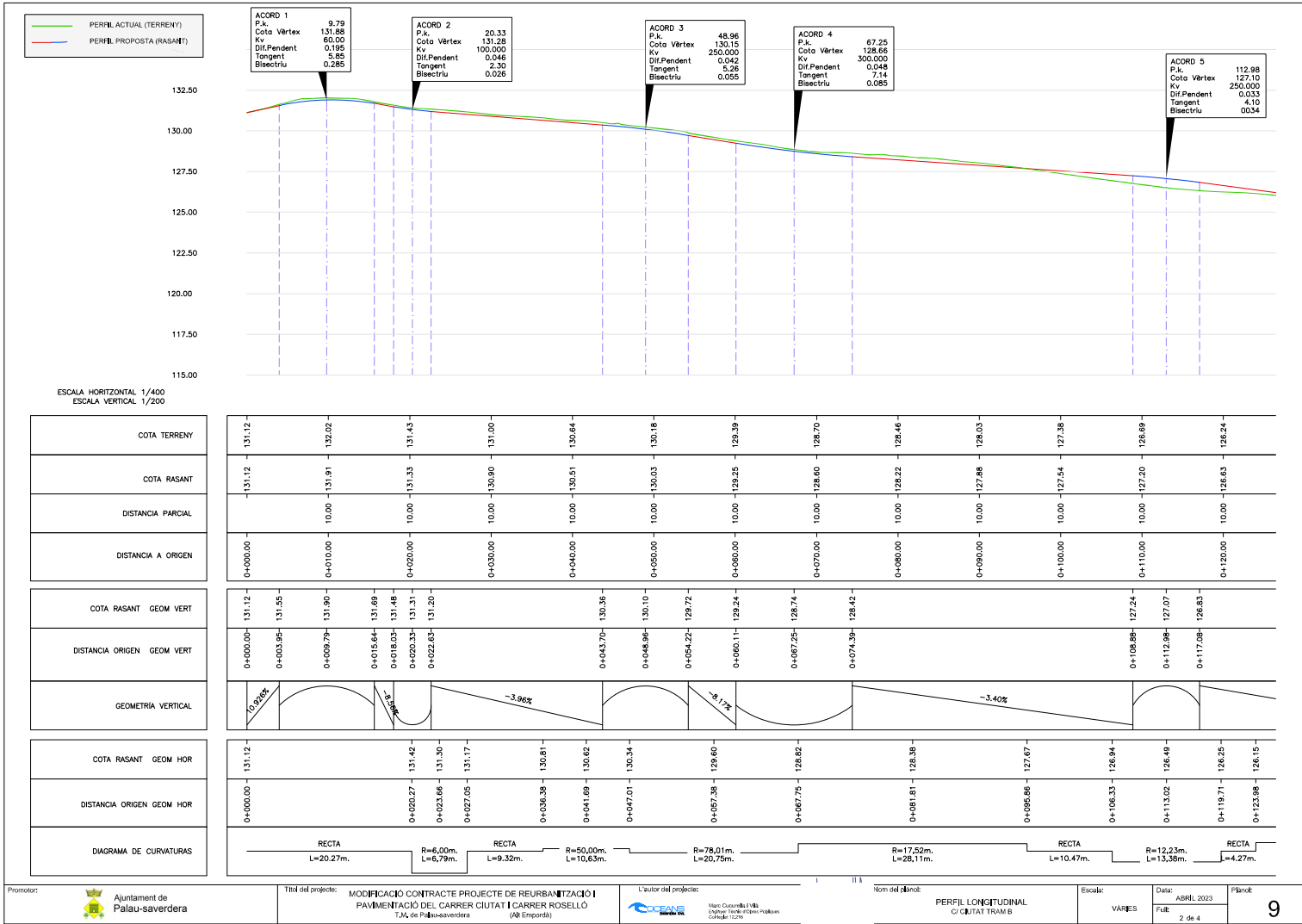
Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

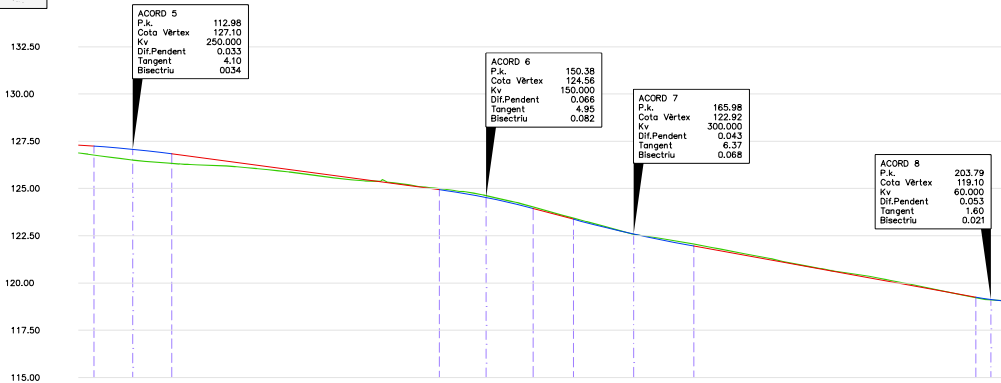
L'autor del projecte: **OCEANIC**  
 Marc Casanovas i Vila  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 1209

Nom del dibuix: PERFIL LONGITUDINAL CIUTAT TRAMA  
 Escala: VARIÉS  
 Data: ABRIL 2023  
 FOLI: 1 de 4  
 Pàgina: 9





PERFIL ACTUAL (TERRENY)  
 PERFIL PROPOSTA (RASANT)



ESCALA HORIZONTAL 1/400  
 ESCALA VERTICAL 1/200

COTA TERRENY	126.69	126.24	125.84	125.33	124.66	123.38	122.26	121.33	120.43	119.44	118.05
COTA RASANT	127.20	126.63	125.96	125.29	124.55	123.32	122.17	121.26	120.35	119.45	118.05
DISTANCIA PARCIAL	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	5.39
DISTANCIA A ORIGEN	0+110.00	0+120.00	0+130.00	0+140.00	0+150.00	0+160.00	0+170.00	0+180.00	0+190.00	0+200.00	0+205.39
COTA RASANT GEOM VERT	127.24	127.07	126.83	126.43	124.52	123.94	122.59	121.95	119.25	118.13	118.05
DISTANCIA ORIGEN GEOM VERT	0+108.88	0+112.96	0+117.08	0+145.43	0+150.38	0+155.33	0+159.86	0+165.98	0+172.35	0+202.19	0+205.39
GEOMETRIA VERTICAL											
COTA RASANT GEOM HOR	126.49	126.25	126.15	125.90	125.59	124.99	124.65	123.17	122.41	120.76	120.36
DISTANCIA ORIGEN GEOM HOR	0+13.02	0+119.71	0+123.98	0+128.88	0+133.77	0+140.64	0+145.38	0+150.11	0+154.89	0+161.53	0+168.09
DIAGRAMA DE CURVATURAS											

Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

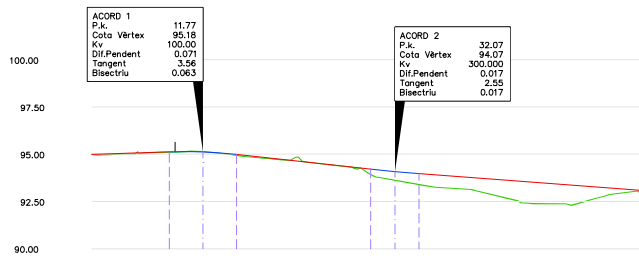
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ I, s/n de Palau-saverdera (Alt Empordà)

Lector del projecte:   
 Marc Casanellas Vila  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 1207

Nom del dibuix: PERFIL LONGITUDINAL CIUTAT TRAM B

Escala: VARIÉS  
 Data: ABRIL 2023  
 FOLI: 3 de 4

PERFIL ACTUAL (TERRENY)  
 PERFIL PROPOSTA (RASANT)



ESCALA HORIZONTAL 1/400  
 ESCALA VERTICAL 1/200

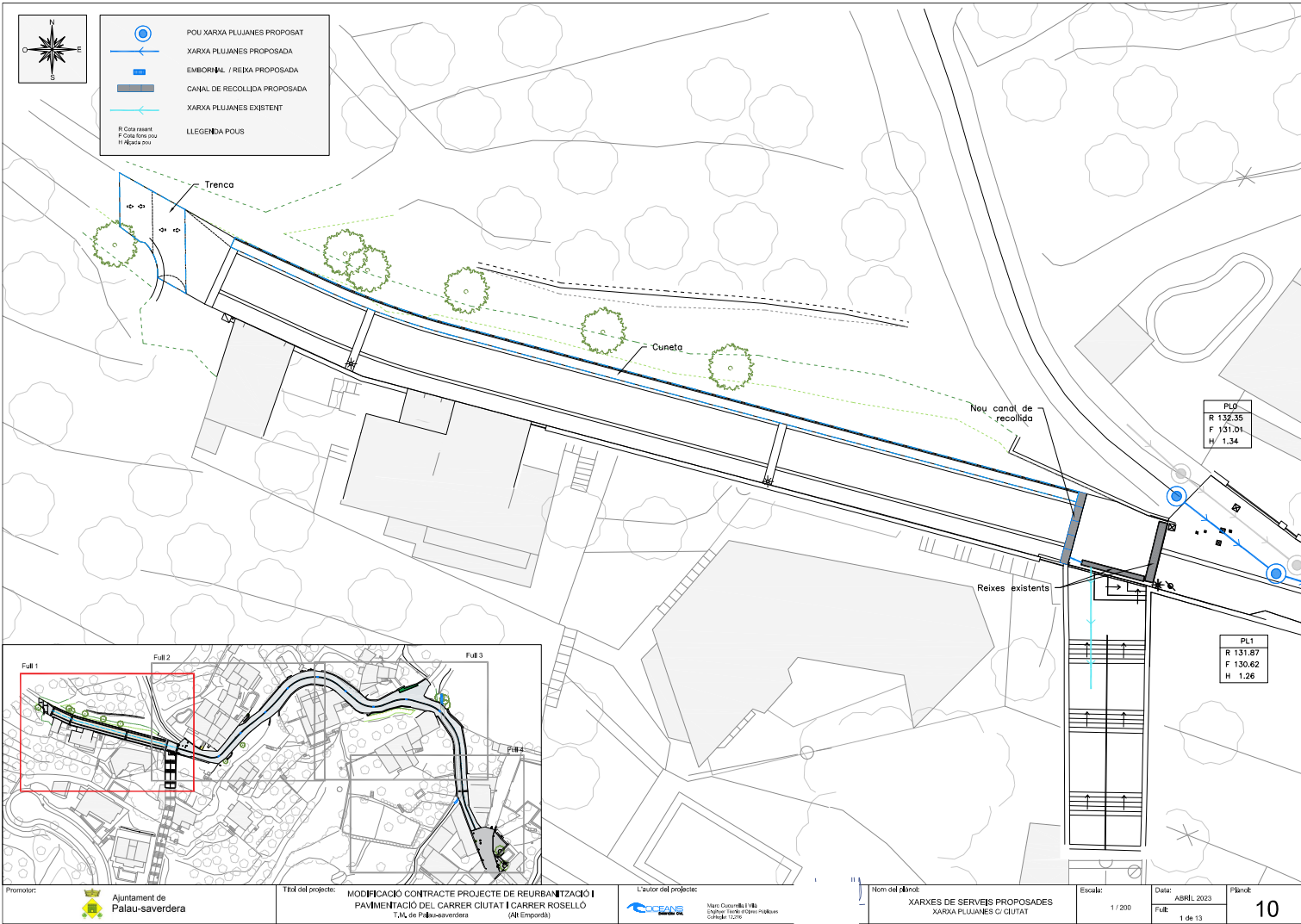
ESCALA HORIZONTAL 1/400  
 ESCALA VERTICAL 1/200

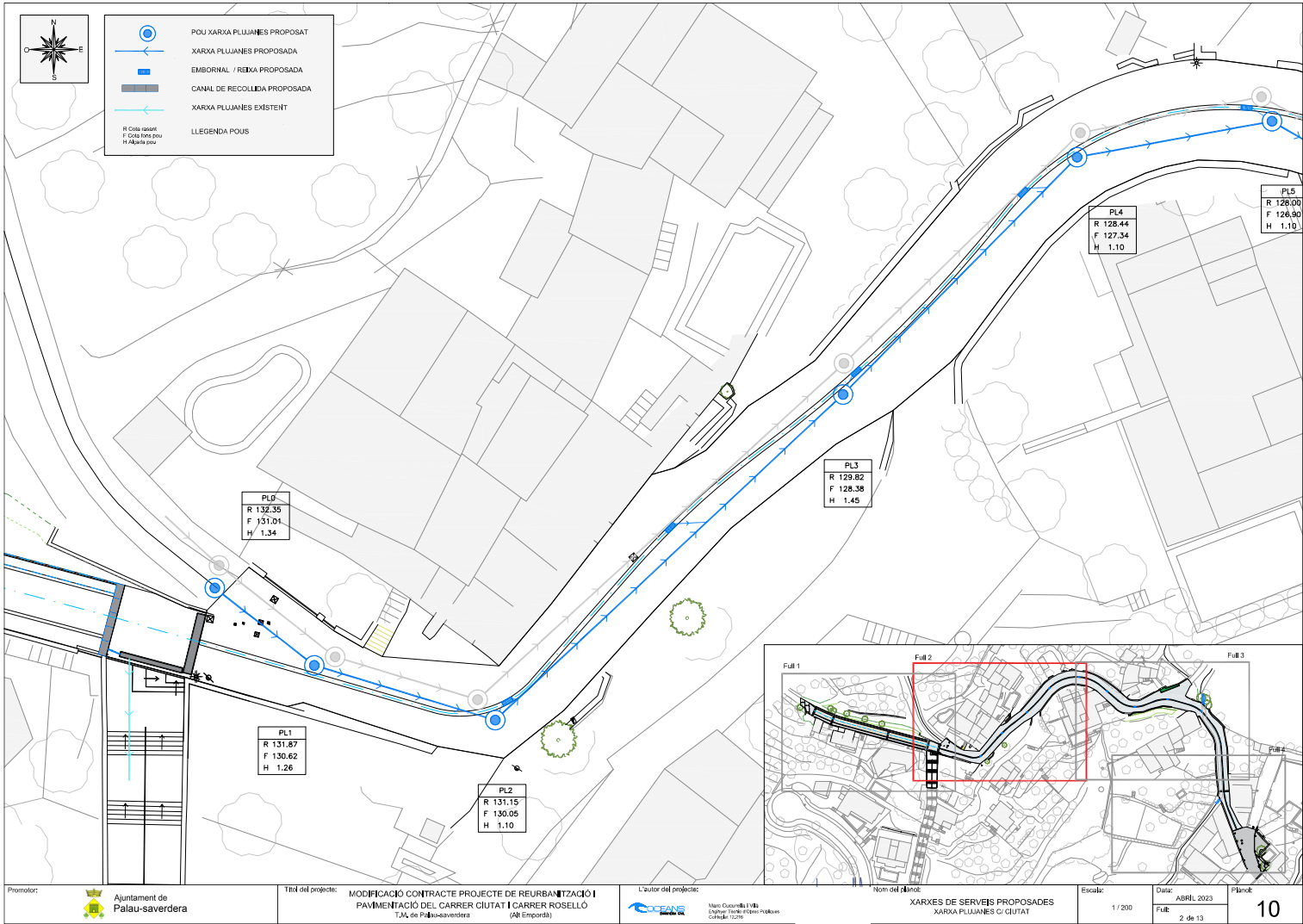
COTA TERRENY	94.99	95.14	94.71	93.81	93.14	92.38	93.08
COTA RASANT	94.99	95.14	94.73	94.19	93.77	93.40	93.08
DISTANCIA PARCIAL		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	8.41
DISTANCIA A ORIGEN	0+000.00	0+010.00	0+200.00	0+300.00	0+400.00	0+500.00	0+588.41
COTA RASANT GEOM VERT	94.99	95.12	95.12	94.99	94.21	94.08	93.08
DISTANCIA ORIGEN GEOM VERT	0+000.00	0+088.21	0+117.77	0+153.32	0+229.52	0+320.07	0+588.41
GEOMETRIA VERTICAL							
COTA RASANT GEOM HOR	94.99						93.08
DISTANCIA ORIGEN GEOM HOR	0+000.00						0+588.41
DIAGRAMA DE CURVATURAS							

COTA TERRENY	95.16	95.60
COTA RASANT	95.16	95.60
DISTANCIA PARCIAL		8.62
DISTANCIA A ORIGEN	0+000.00	0+008.62
COTA RASANT GEOM VERT	95.16	95.60
DISTANCIA ORIGEN GEOM VERT	0+000.00	0+008.62
GEOMETRIA VERTICAL		
COTA RASANT GEOM HOR	95.16	95.60
DISTANCIA ORIGEN GEOM HOR	0+000.00	0+008.62
DIAGRAMA DE CURVATURAS		

CARRER ROSSELLO

TRAVESSERA CARRER ROSSELLO





Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

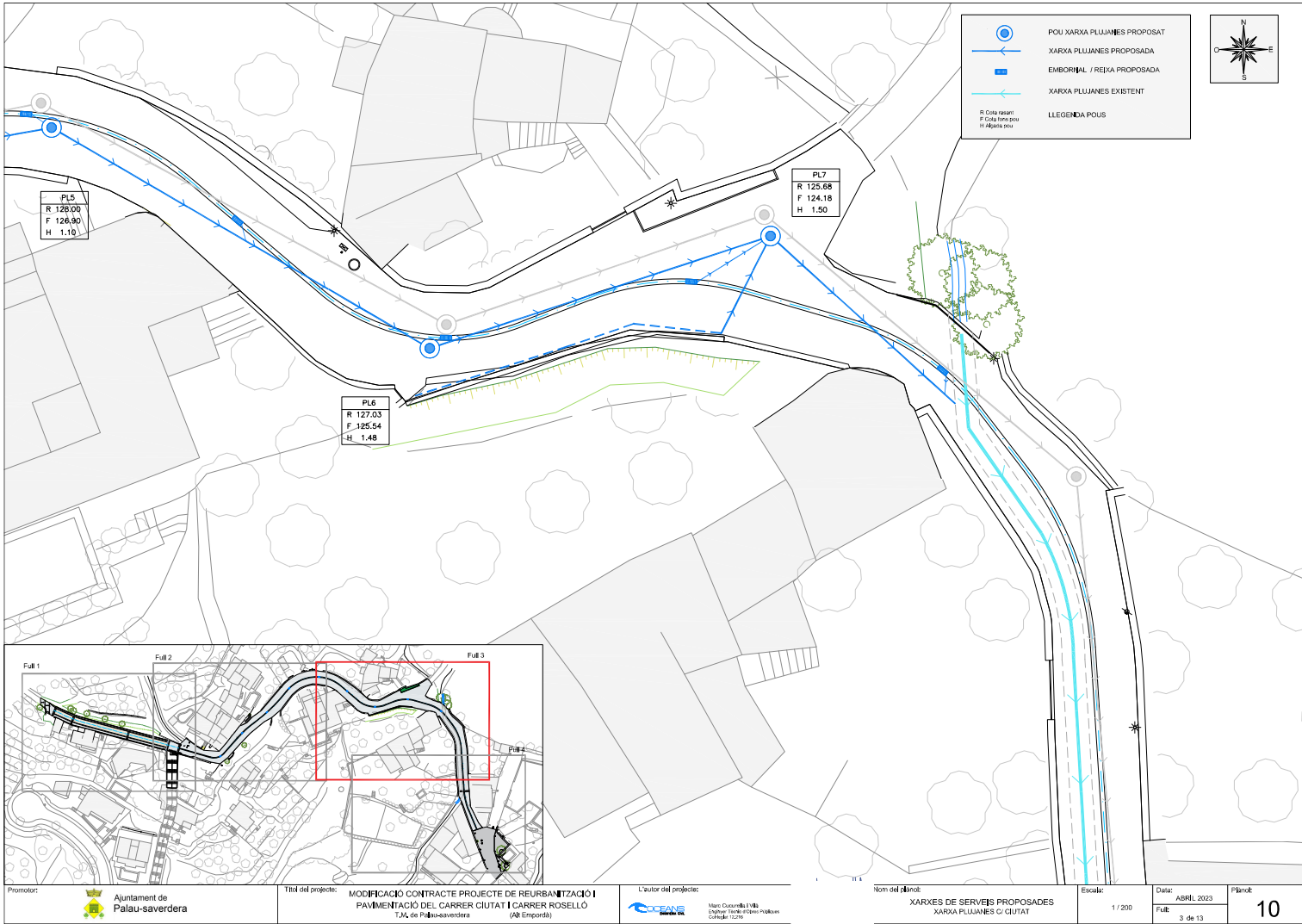
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: **OCERINT**  
 Marc Oller i Núria Oller  
 Enginyers Tècnics d'Enginyeria i Arquitectura  
 Col·legi 1276

Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA PLLUJANES CI CIUTAT

Escala: 1/200  
 Data: ABRIL 2023  
 Full: 2 de 13

Plànol: **10**



Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

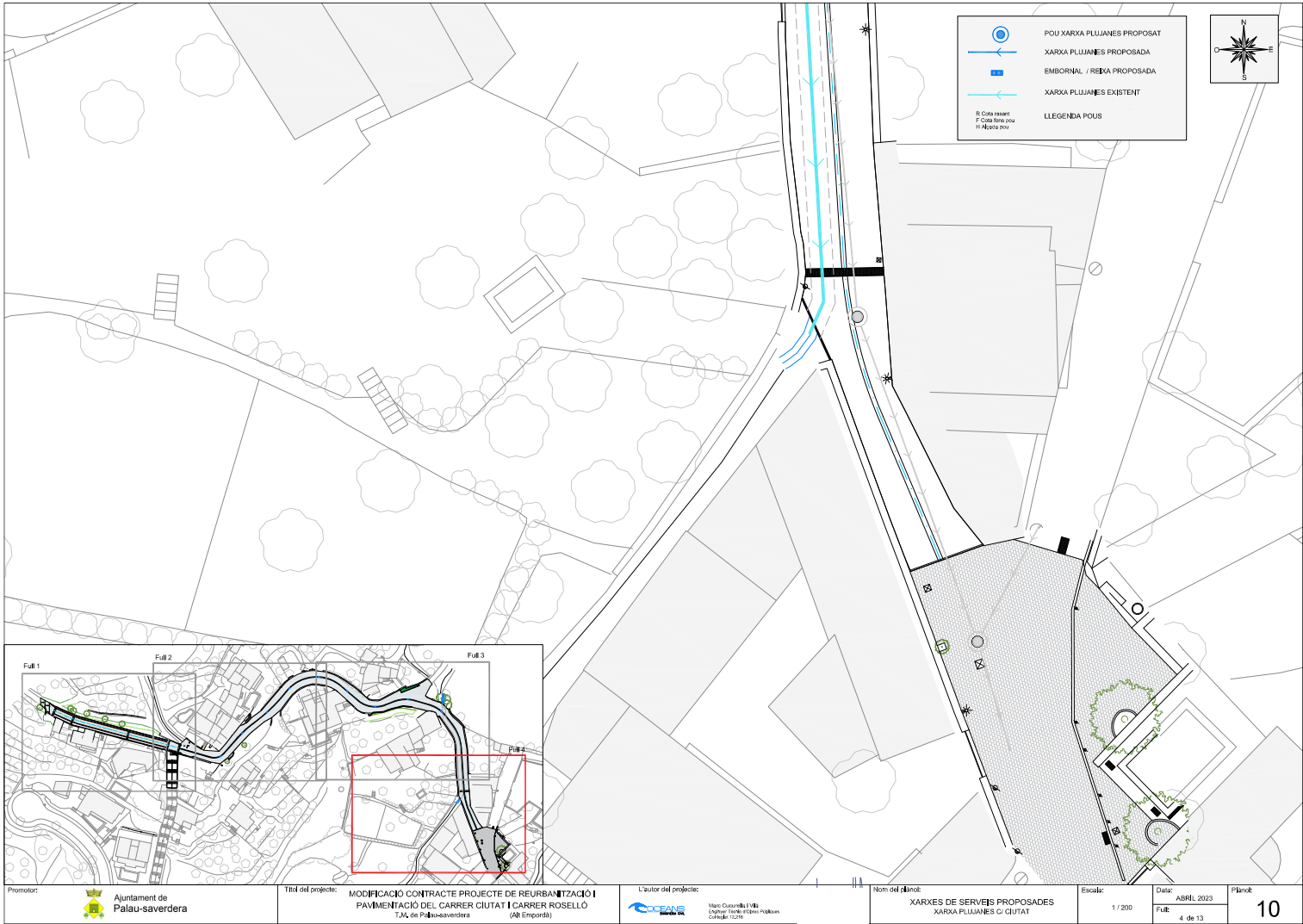
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: **OCERINT**  
 Marc Oller i Miquel  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 12296

Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA PLUJANES CIUTAT

Escala: 1/200  
 Data: ABRIL 2023  
 Full: 3 de 13

Plànol: 10



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera

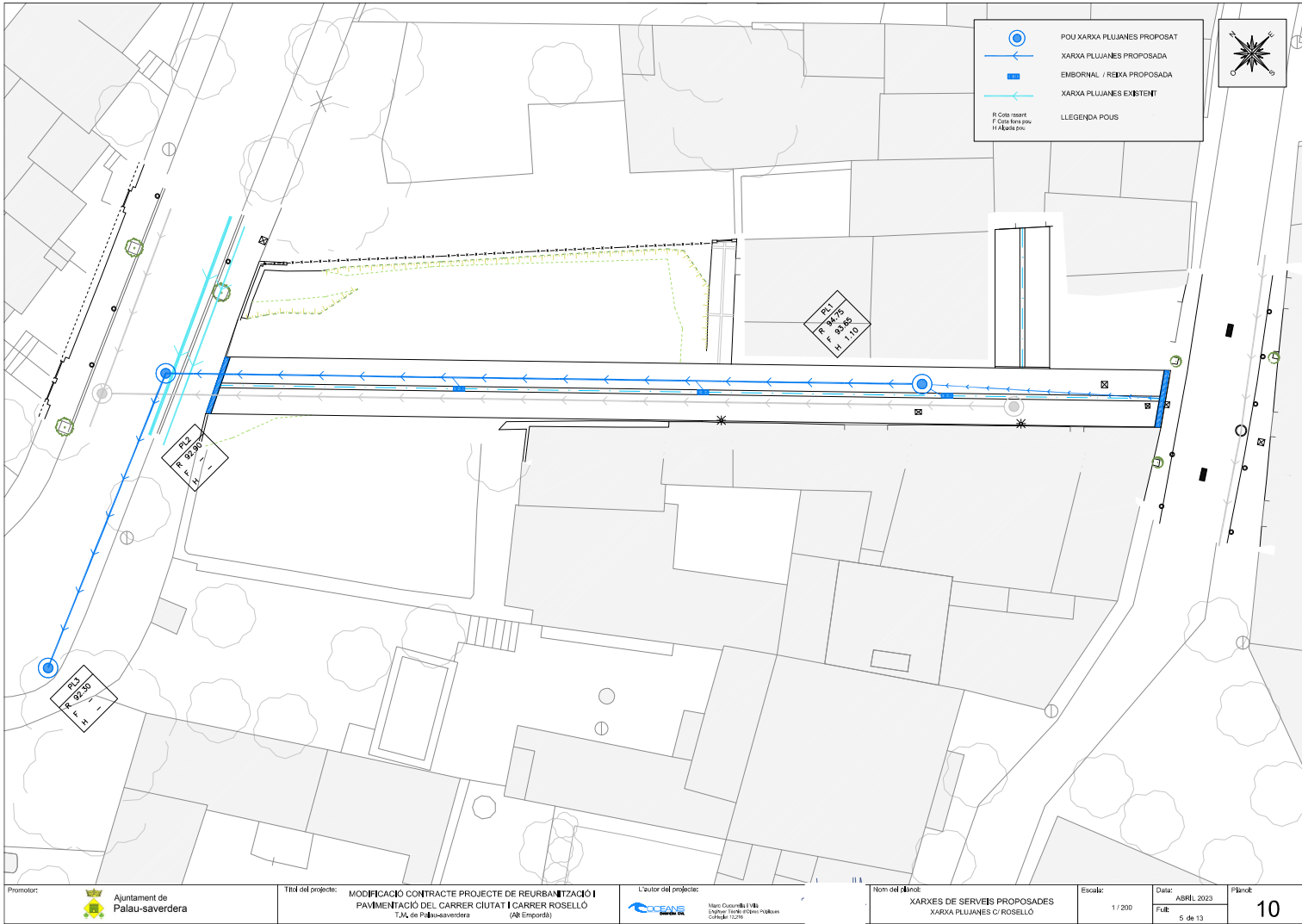
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  Marc Ochoa i Serra Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 1229

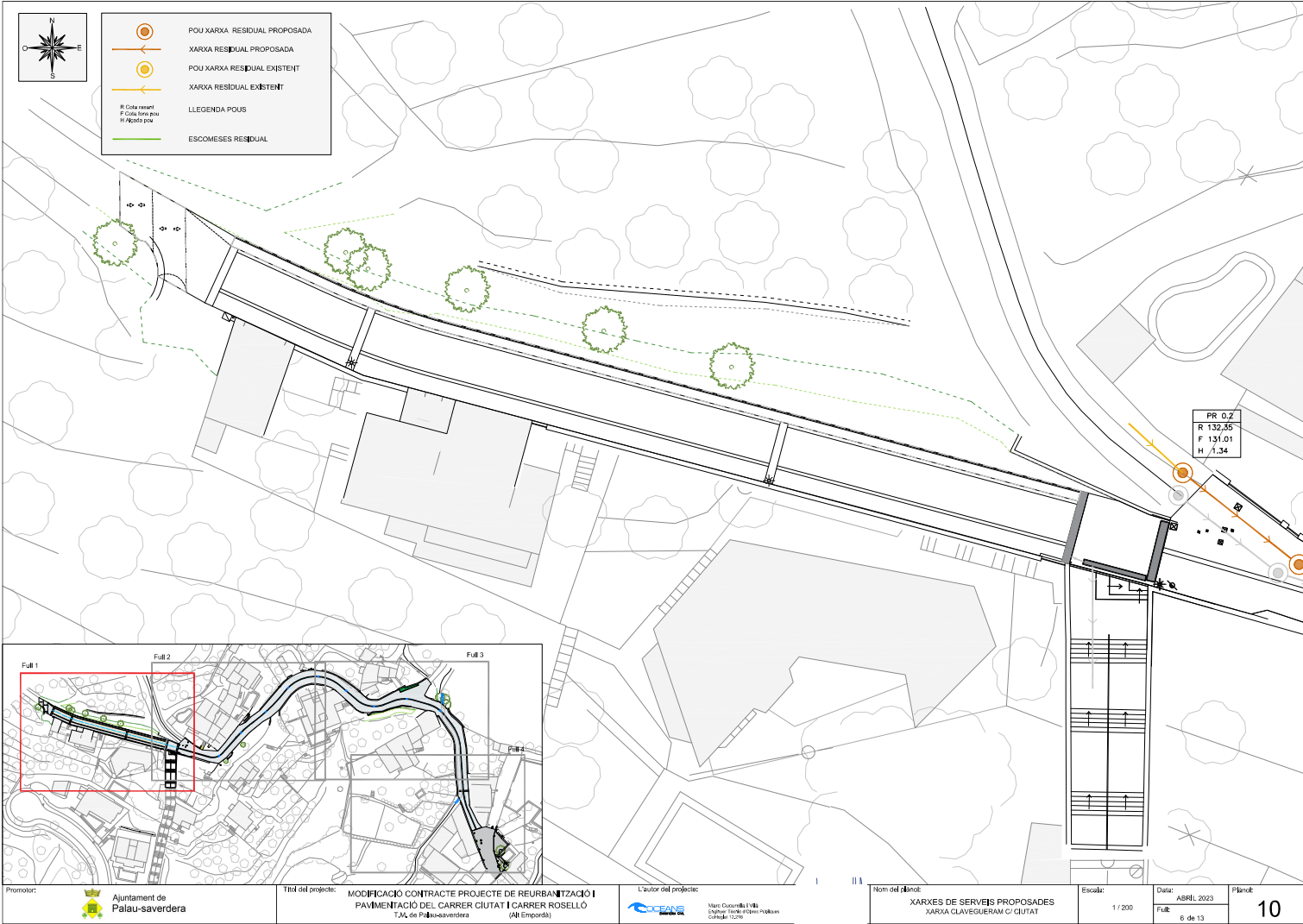
Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA PLUJANES CI CIUTAT

Escala: 1/200  
 Data: ABRIL 2023  
 Full: 4 de 13

Plànol: 10







Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

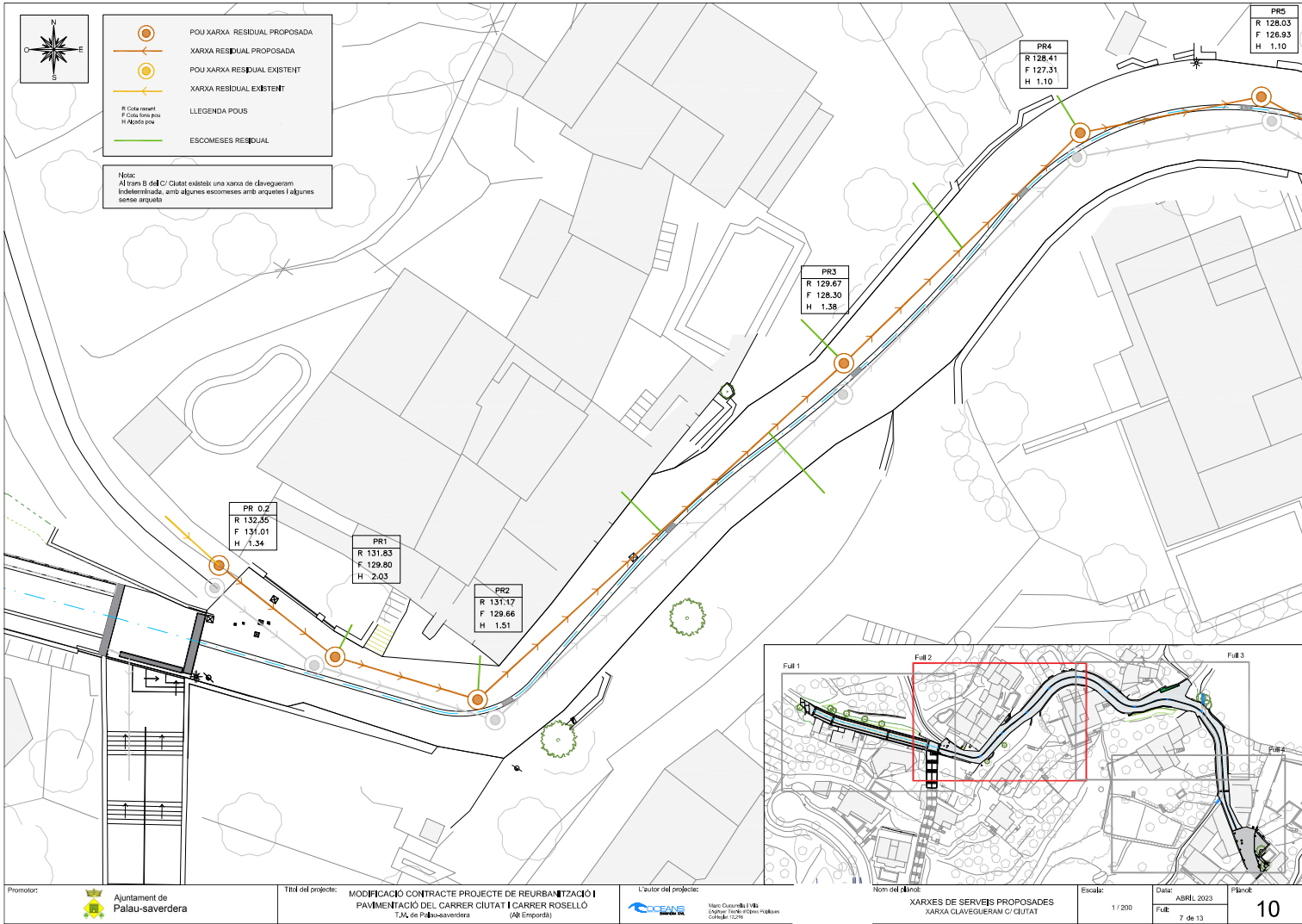
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
 Marc Carrerer S.L.  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 1229

Nom del client: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA CLAVEGUERAM C/ CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 FOL: 6 de 13



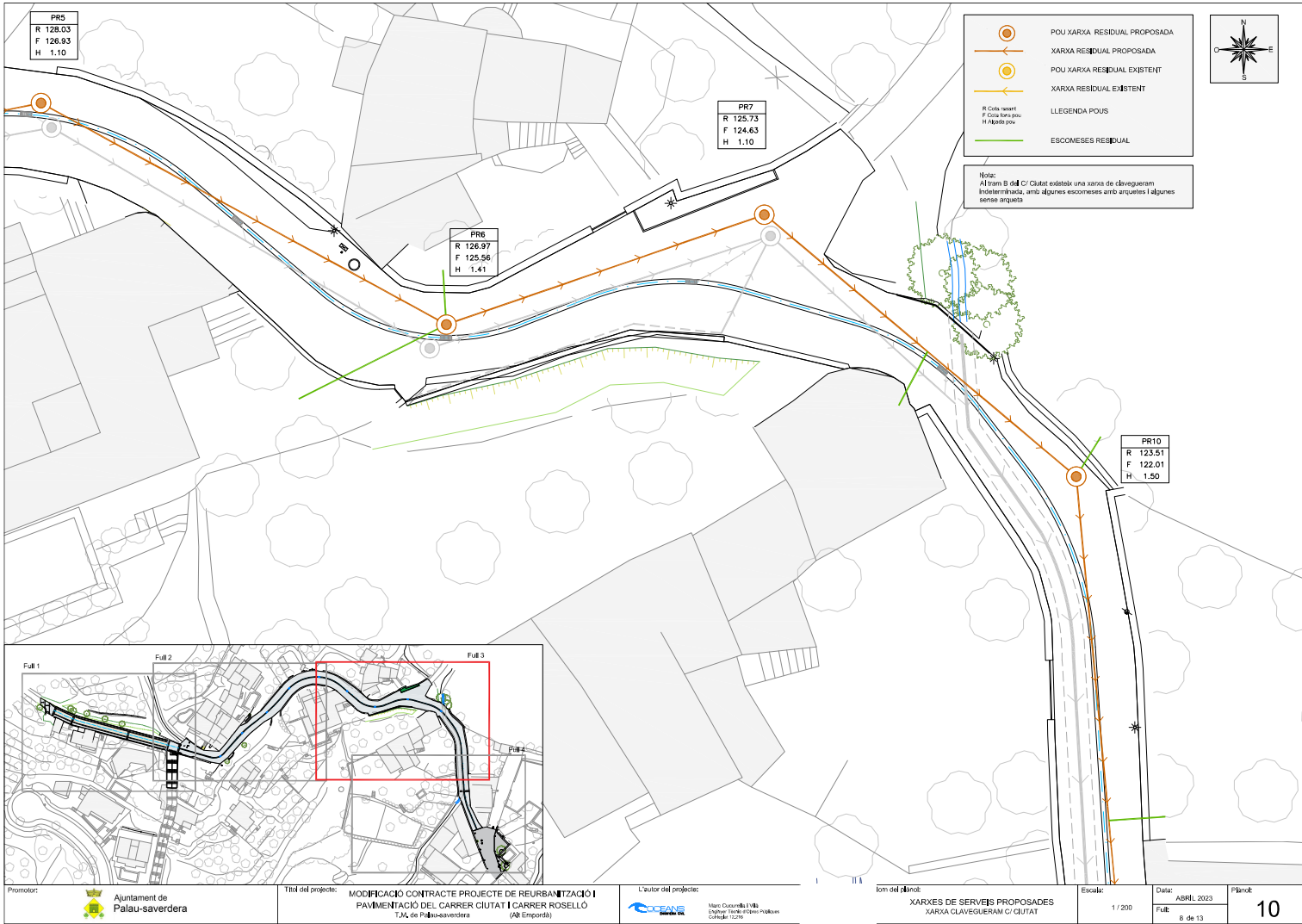
Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

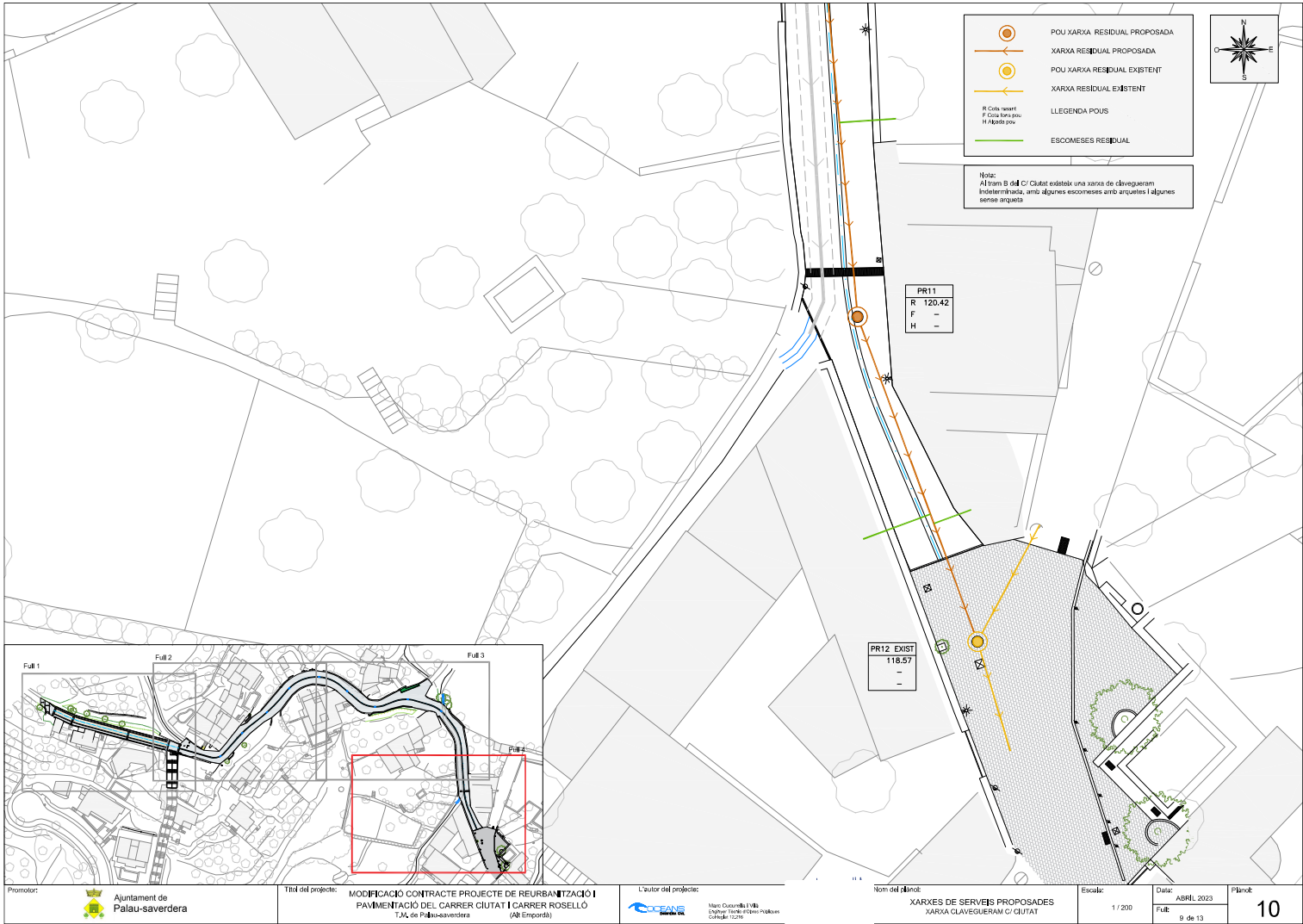
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: Marc Océanica S.L. Enginyers Tècnics d'Enginyeria Civil i Urbanisme Col·legi 12789

Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA CLAVEGUERAM C/ CIUTAT

Escala: 1/200  
 Data: ABRIL 2023  
 Full: 7 de 13  
 Plànol: 10





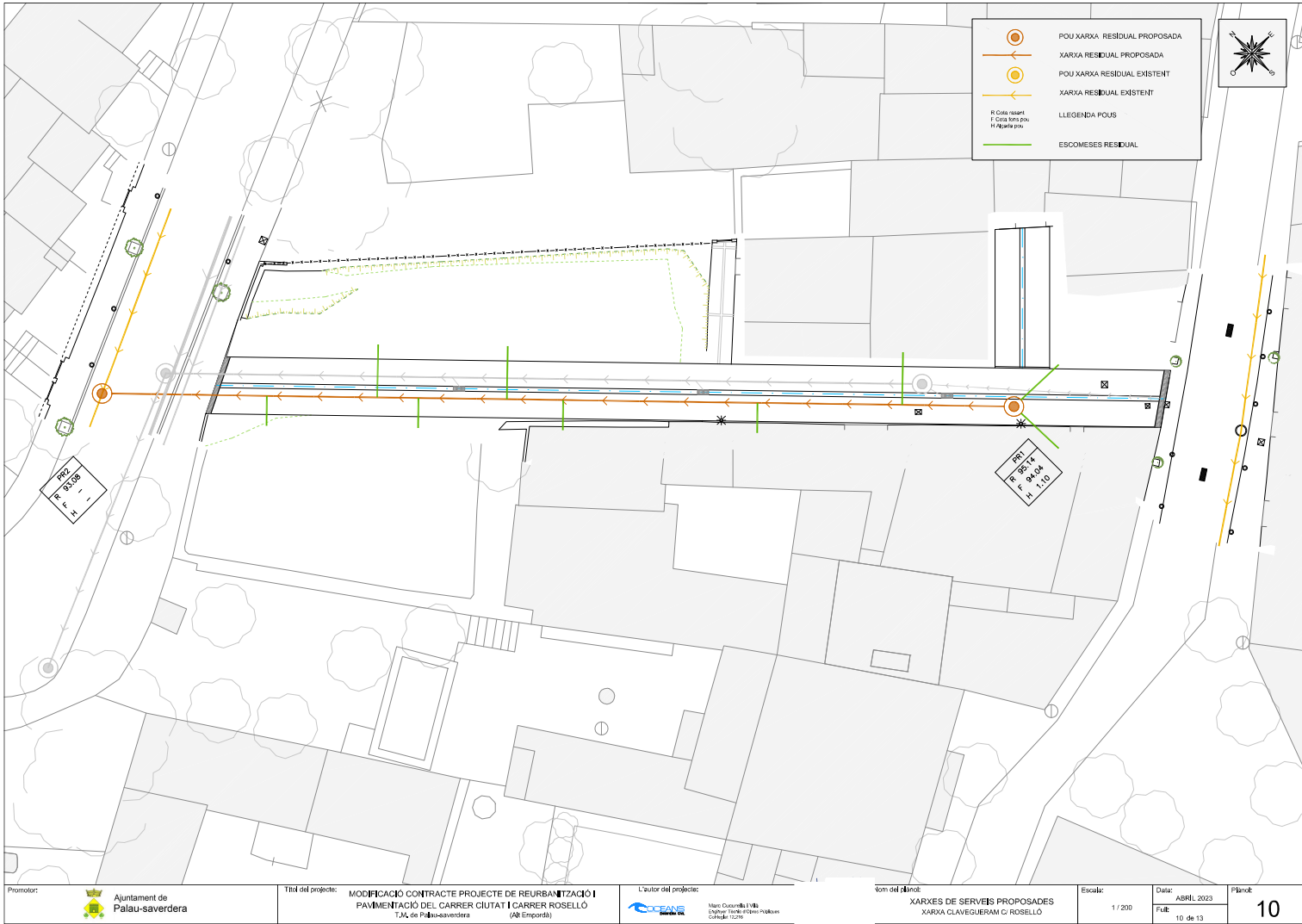
Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CLUTJAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: Marc Cotrera S.L.  
Enginyeria Tècnica d'Obres d'Enginyeria Civil i de Camins

Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADA XARXA CLAVEGUERAM C/ CLUTJAT

Escala: 1/200  
Data: ABRIL 2023  
FOLI: 9 de 13



Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

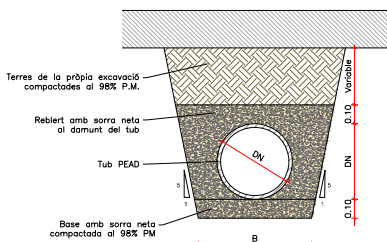
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: Marc Carrerer S.L.  
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
Col·legi 12269

Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA CLAVEGUERAM C/ ROSELLO

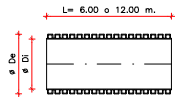
Escala: 1/200  
Data: ABRIL 2023  
FOLI: 10 de 13

DETALL RASA CLAVEGUERAM  
Esc 1/20



DIAMETRE TUB Dn= Dext. (mm)	B= AMPLIE RASA. (m)
200	0.40
315	0.55
400	0.65
500	0.75
630	0.95
800	1.20

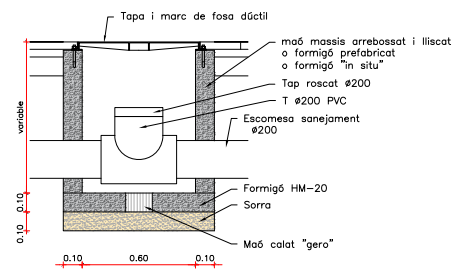
DETALL CANONADA PEAD CORRUGAT EXTERIOR  
Esc 1/20



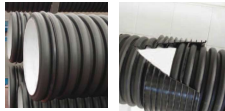
TAULA 1

TUB PEAD CORRUGAT EXTERIOR		
DIAMETRE EXTERIOR øDe (mm.)	DIAMETRE INTERIOR øDi (mm.)	GRUP PAVES e (mm.)
160	136	12.00
200	172	15.00
250	213	18.86
315	265	24.80
400	342	25.20
500	426	38.96
630	541	49.33
800	685	62.21

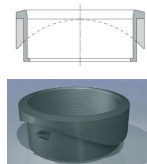
DETALL ESCOMESA SANEJAMENT  
esc 1/20



SISTEMA UNO CANONADA POLIETILE



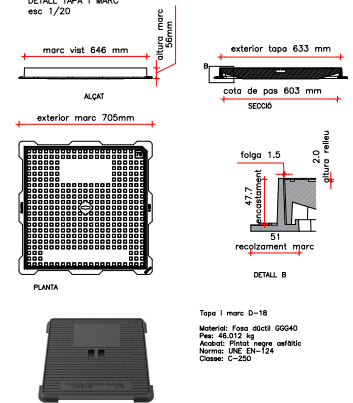
JUNTA ESCOMESA



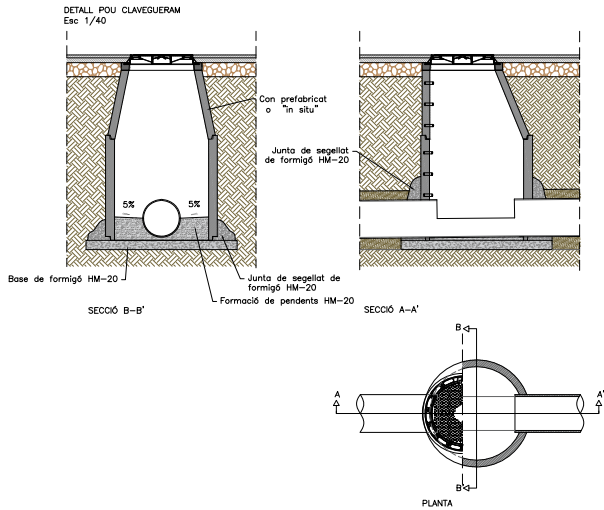
Model	Mod. L'any copiat	Model	C. d'aprovació
020000-100	020010-100	100	107
020000-150	020010-150	150	107
020000-200	020010-200	200	106
020000-250	020010-250	250	107
020000-300	020010-300	300	106
020000-350	020010-350	350	106
020000-400	020010-400	400	106
020000-450	020010-450	450	106
020000-500	020010-500	500	106
020000-550	020010-550	550	106
020000-600	020010-600	600	107
020000-650	020010-650	650	107
020000-700	020010-700	700	107
020000-750	020010-750	750	107
020000-800	020010-800	800	107



DETALL TAPA I MARC  
esc 1/20

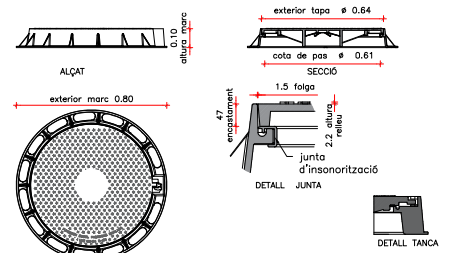


Tapa i marc D=18  
Material: Fosa dúctil G2040  
Pes: 46.012 kg  
Acab: Placa negra caelàtic  
Norma: UNE EN-124  
Classe: C-205

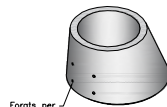
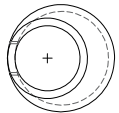
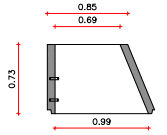


**DETALL TAPA I MARC AMB TANCA DE BLOQUEIG I JUNTA D'INSONORITZACIÓ**  
Esc 1/20

Tapa i marc Pou R-1  
Material: Fosa d'octil GGG-40  
Pes: 58,995 kg  
Acabats: Pintat negre asfàltic  
Norma: UNE EN-124  
Classe: D-400

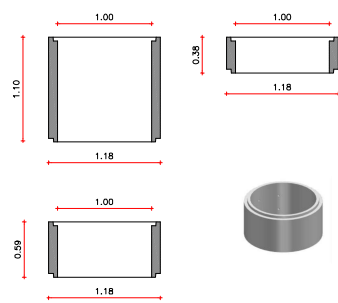


**DETALL CON PREFABRICAT**  
Esc 1/40



CON ASIMÈTRIC P-8

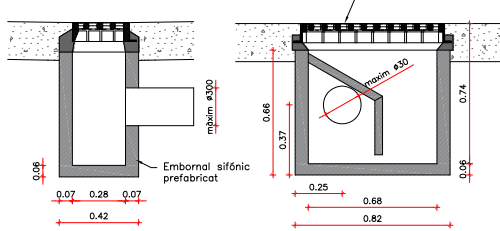
**DETALL ANELLS PREFABRICATS**  
Esc 1/40



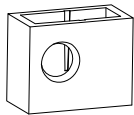
Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte: Marc Ocasalilla Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 1259
--	---	---

Nom del client: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES DETALLS XARXES CLAVEGUERAM I PLUMES	Escala: VARIES	Data: ABRIL 2023 FOLI: 12 de 13	Plànol: <b>10</b>
--	-------------------	--	----------------------

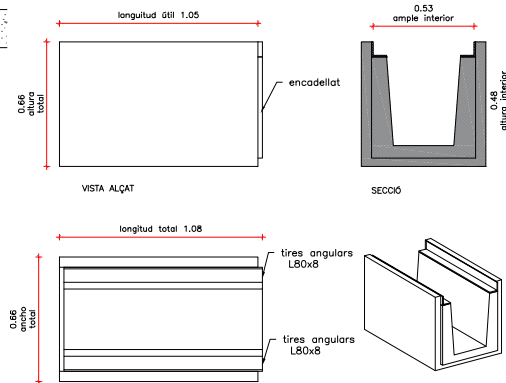
**DETALL EMBORNAL SIFÒNIC**  
Esc 1/20



EMBORNAL SIFÒNIC  
P-16A



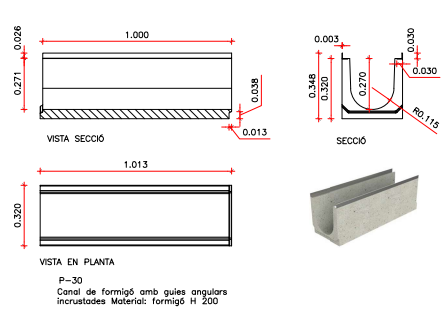
**DETALL CANAL RECOLLIDA**  
esc 1/20



0.66  
altura  
total

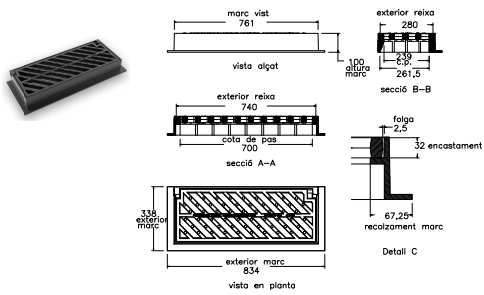
0.66  
altura  
total

**CANAL RECOLLIDA FORMIGÓ PREFABRICAT**  
esc 1/20



P-30  
Canal de formigó amb guies angulars  
incrustades Material: formigó H 200

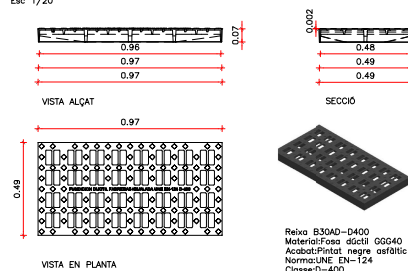
**DETALL REIXA I MARC EMBORNAL**  
esc 1/20



**VISTA EN PLANTA**

P-500 Canal de formigó  
amb guies angulars incrustades  
Material: formigó H 200  
Pes: 493.686 kg  
Secció transversal: 0.17 m<sup>2</sup>  
Volum interior: 175.19 dm<sup>3</sup>

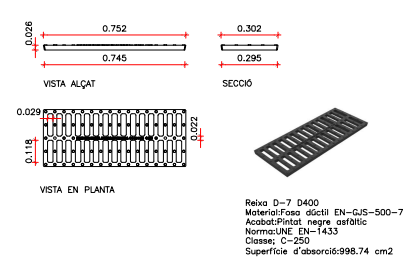
**DETALL REIXA CANAL**  
Esc 1/20



**VISTA EN PLANTA**

Reixa B30AD-D400  
Material:Fosa dúctil GG40  
Acabat:Pintat negre asfàltic  
Norma:UNE-EN-124  
Classe:D-400  
Superfície d'absorció:1633.33 cm<sup>2</sup>

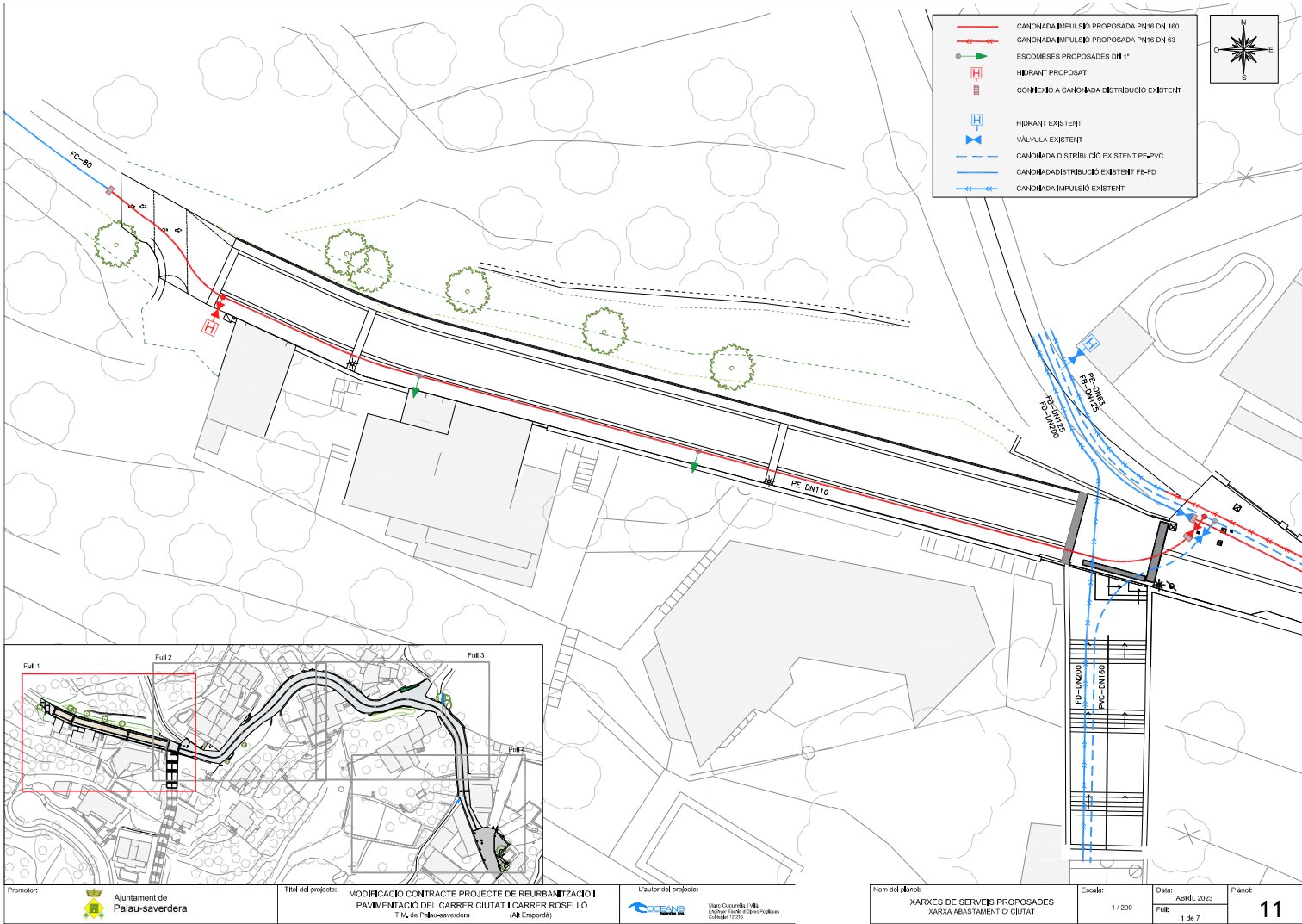
**DETALL REIXA CANAL**  
Esc 1/20

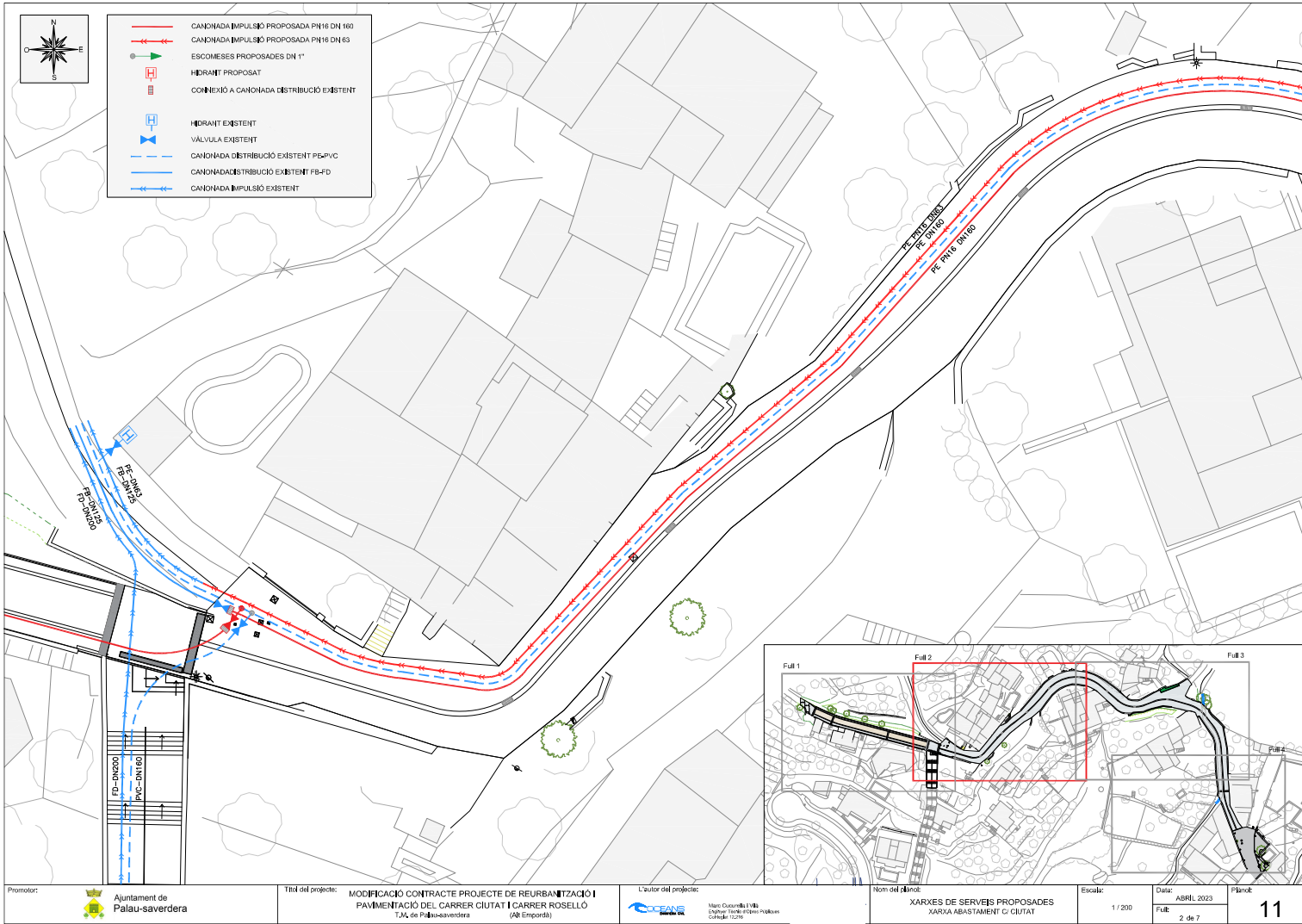


**VISTA EN PLANTA**

Reixa D-7 D400  
Material:Fosa dúctil EN-GJS-500-7  
Acabat:Pintat negre asfàltic  
Norma:UNE-EN-1413  
Classe: C-250  
Superfície d'absorció:998.74 cm<sup>2</sup>







Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

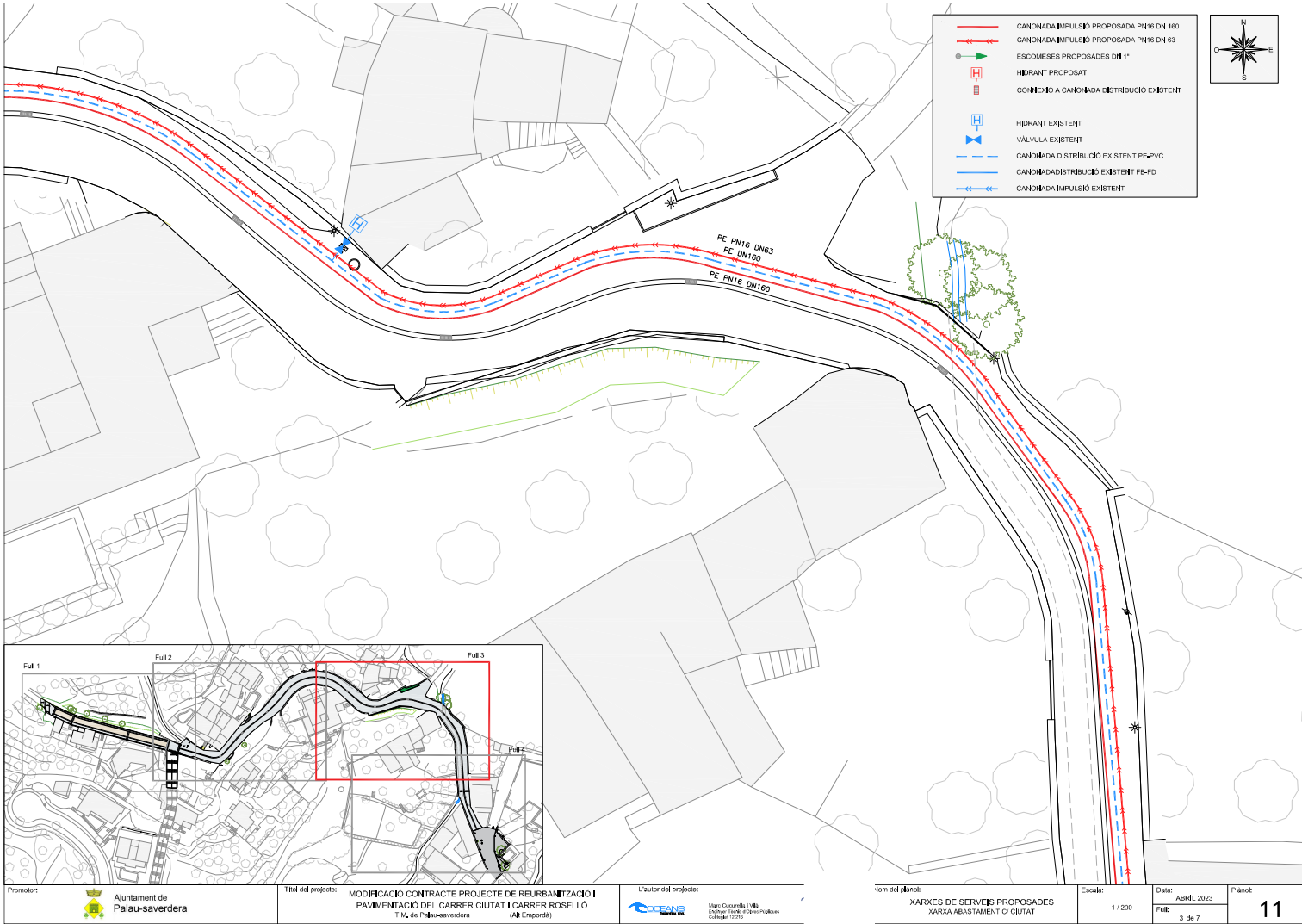
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

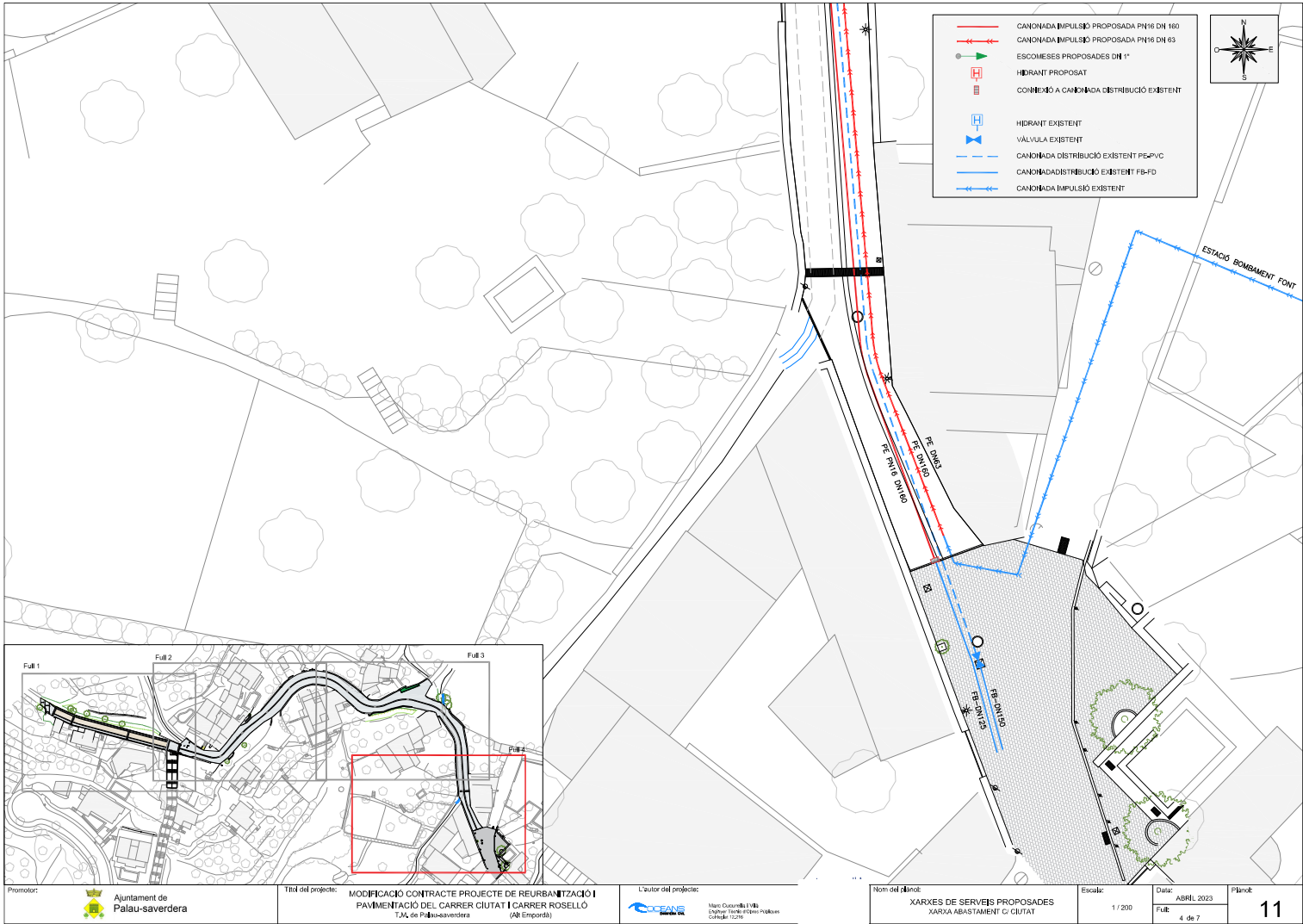
L'autor del projecte: Marc Carrerer S.L.  
 Enginyer Tècnic d'Enginyeria Tècnica de Construcció  
 Col·legi 1229

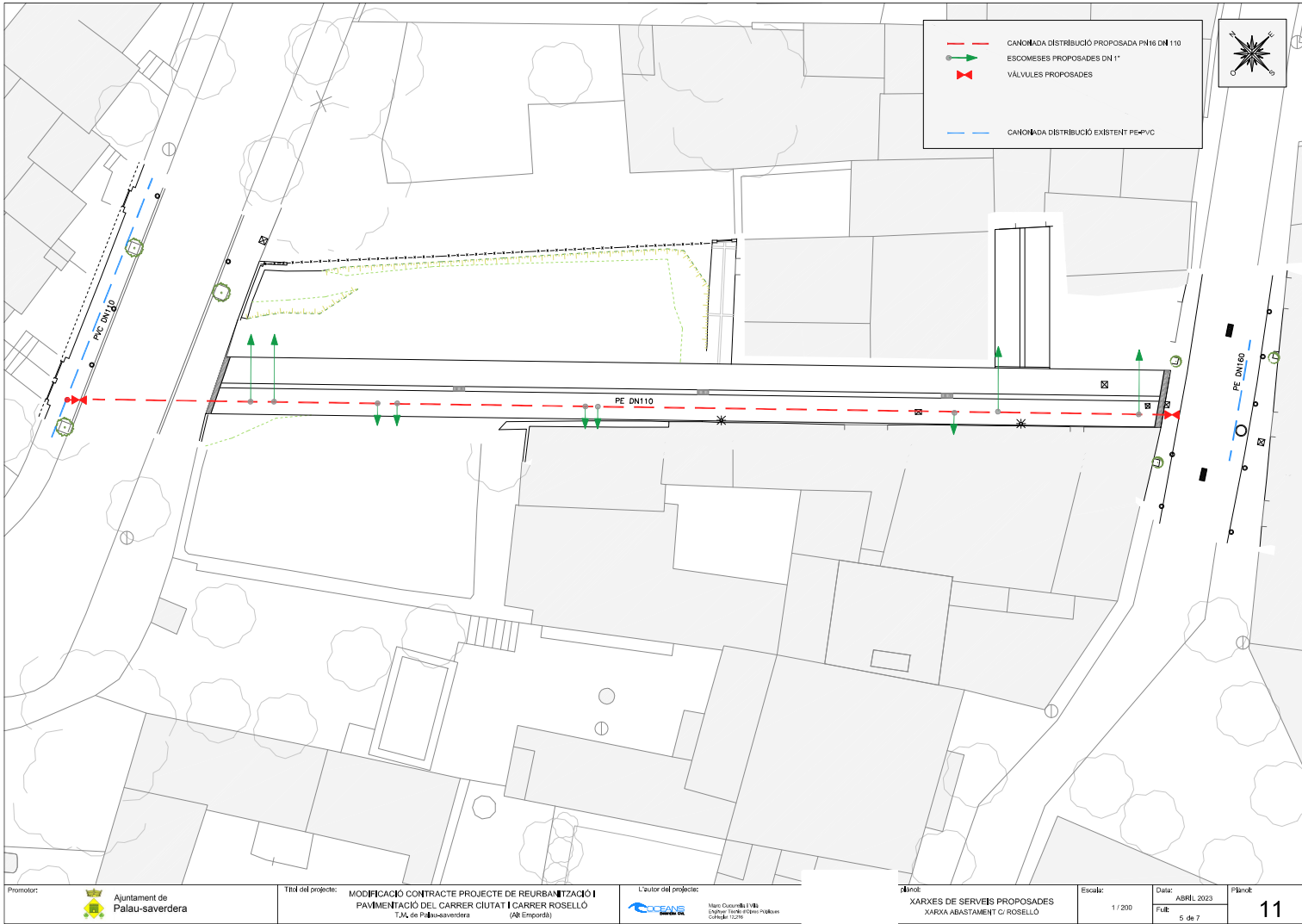
Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA ABASTAMENT CIUTATAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 Full: 2 de 7







Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:    
 Marc Casanoves i Vila   
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques   
 Col·legi 1226

Títol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES   
 XARXA ABASTAMENT C/ ROSELLÓ

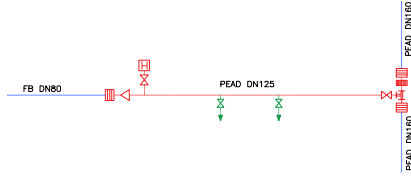
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023   
 Full: 5 de 7

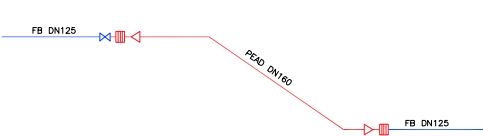
ESQUEMES HIDRÀULICS XARXES ABASTAMENT

LLEGENDA	
	XARXA EXISTENT
	XARXA PROPOSADA
	CARRET DE DESMUNTATGE
	BRIDA UNIVERSAL D'UNIÓ
	VÀLVULA TANCAMENT
	CARRET DE REDUCCIÓ
	(T) DERIVACIÓ
	HIDRANT
	ESCOMESSES

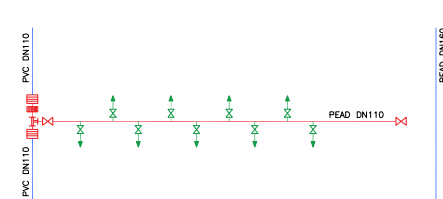
CARRER CIUTAT TRAM A



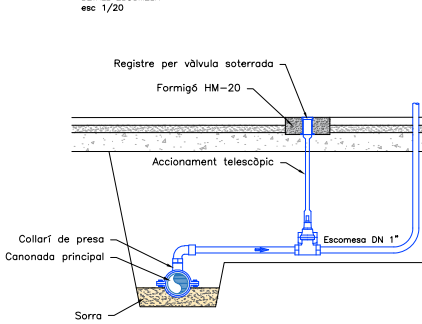
CARRER CIUTAT TRAM B



CARRER CIUTAT TRAM B



DETALL ESCOMESA  
esc 1/20



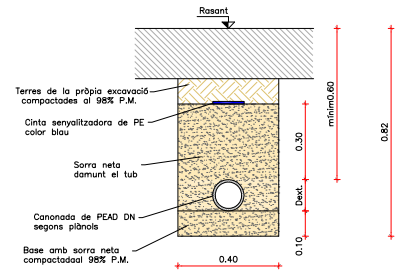
ACCIONAMENT TELESCÒPIC



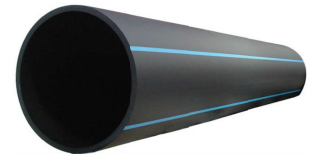
REGISTRE ACCIONAMENT



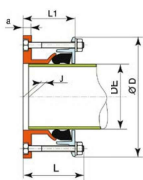
DETALL RASA CANONADA ABASTAMENT  
ESC 1/15



TUB PEAD PN16



1,6 MPa. (15Atm)	
Ø Ext. min.	Espesor Pared min.
20	2.0
25	2.3
32	3.0
40	3.7
50	4.6
63	5.8
75	6.8
90	8.2
110	10.0
125	11.4
140	12.7
160	14.6
180	16.4
200	18.2



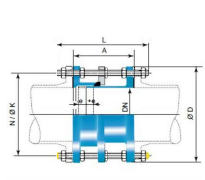
BRIDA UNIVERSAL D'UNió



COLLARI PRESA



VÁLVULA DE COMPORTA



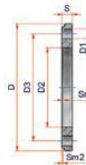
CARRET DE DESMUNTATGE



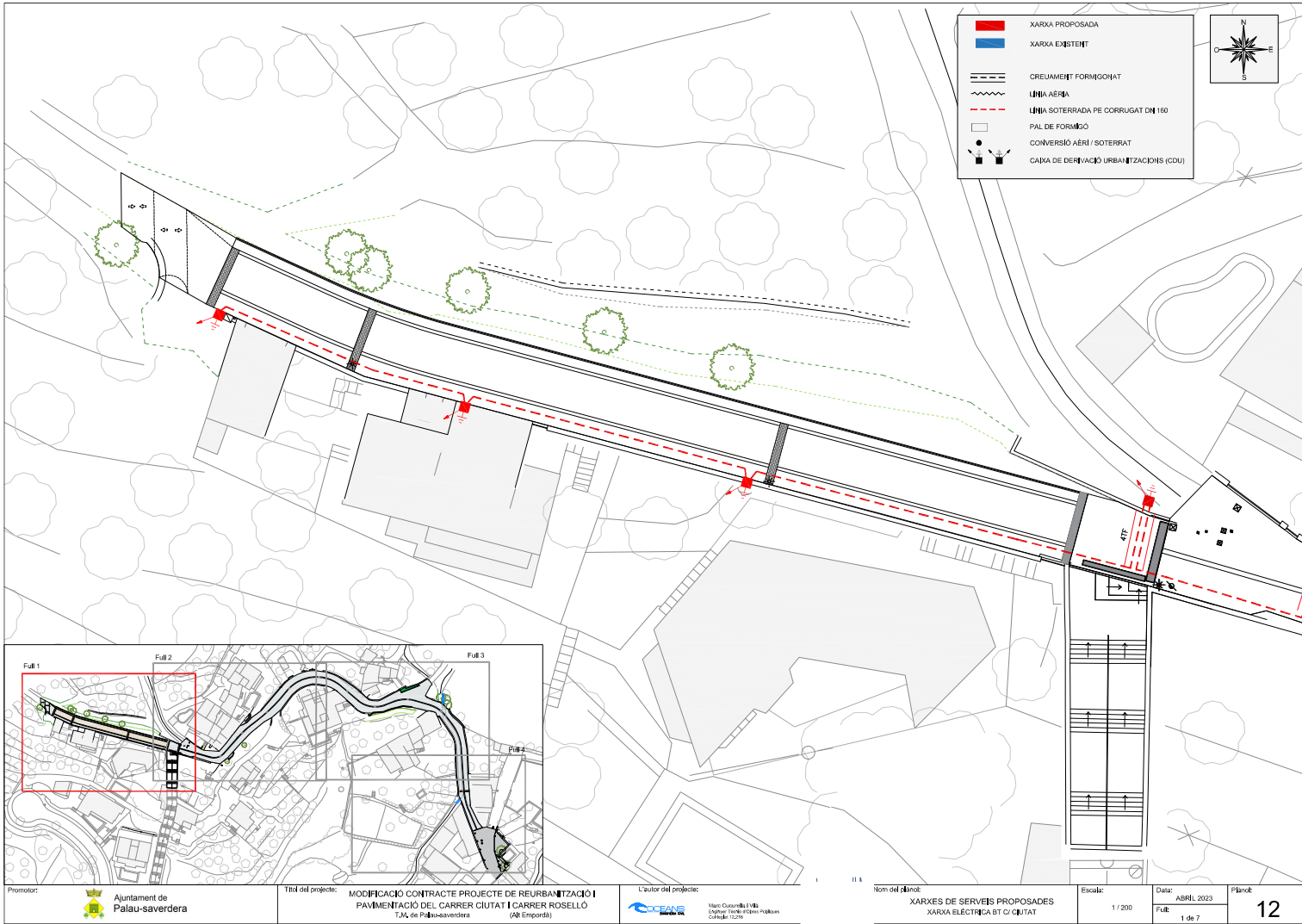
DERIVACIó T



COLLARI PORTABRIDA LLARG



BRIDA D'ACER GALVANITZAT

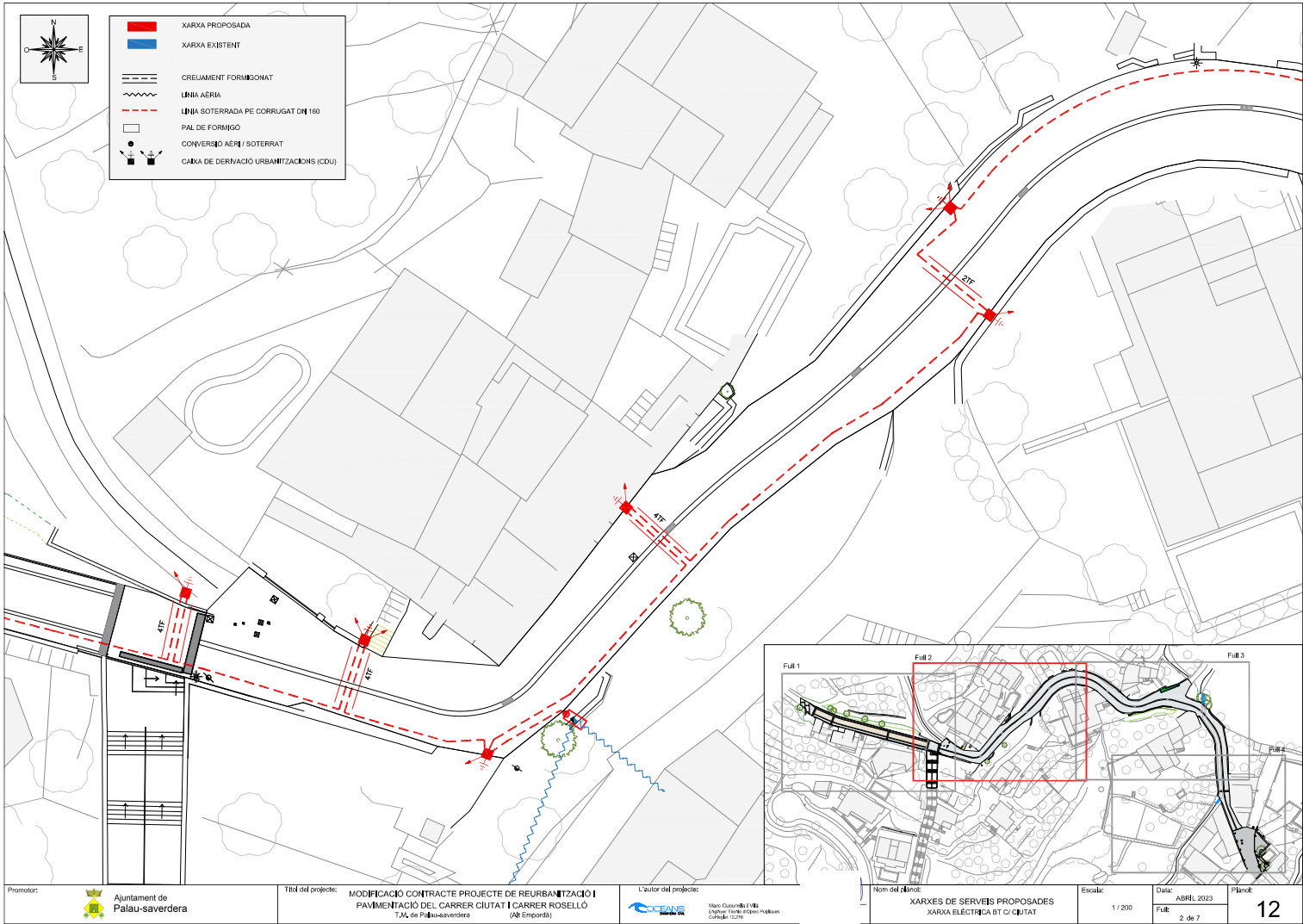


Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: **COCEPLAN**  
 Marc Casanellas Vila  
 Enginyer Tècnic d'Enginyeria Tècnica  
 Col·legiat 12296





Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera

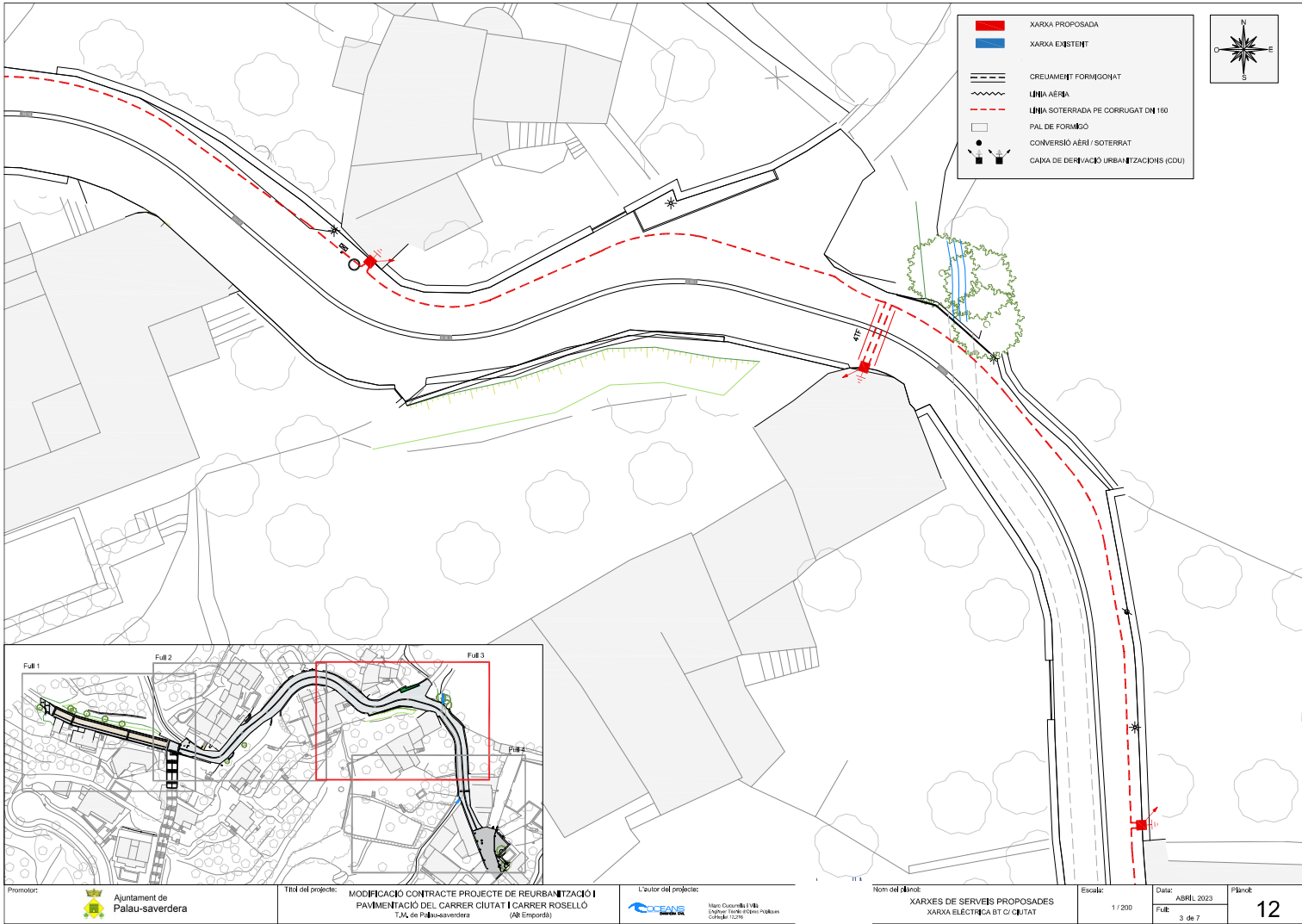
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  Marc Obermiller S.L. Enginyeria Tècnica d'Enginyeria d'Instal·lacions Elèctriques i de Control. Col·legiat 12299

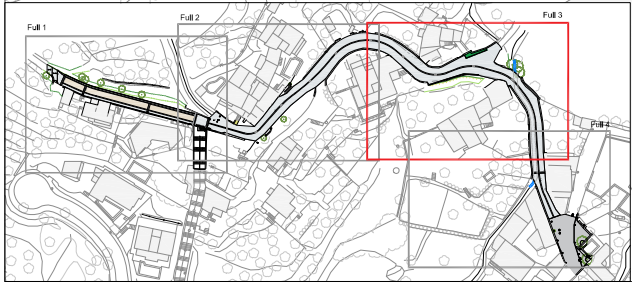
Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA ELÈCTRICA BT CIUTAT

Escala: 1/200

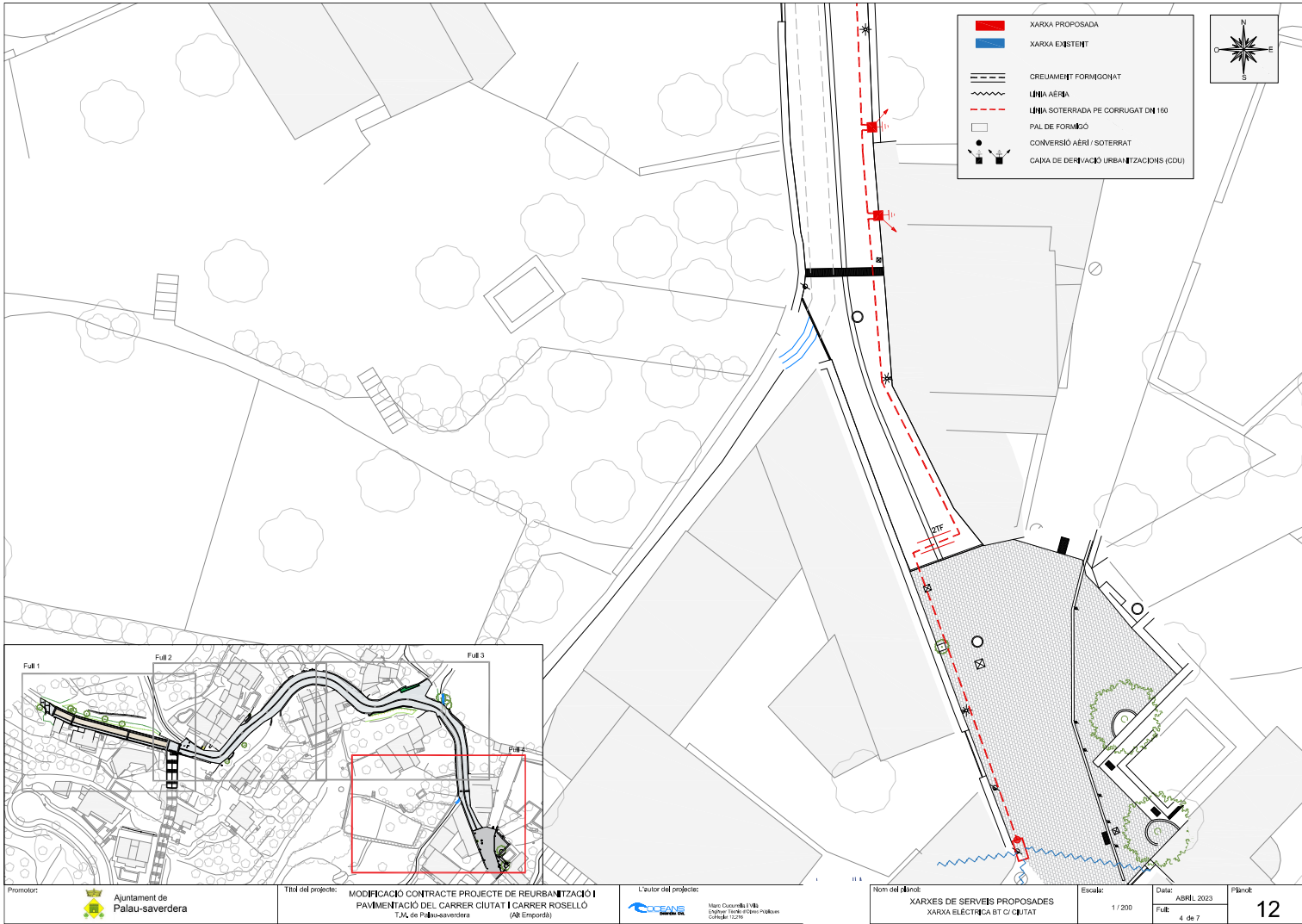
Data: ABRIL 2023  
FOLI: 2 de 7



- XARXA PROPOSADA
- XARXA EXISTENT
- CREUAMENT FORMIGONAT
- LÍNIA AÈRIA
- LÍNIA SOTERRADA PE CORRUGAT DN 160
- PAL DE FORMIGÓ
- CONVERSIÓ AÈRI / SOTERRAT
- CAIXA DE DERIVACIÓ URBANITZACIONS (COU)



Promotor: 	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO</b> <small>T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)</small>	L'autor del projecte: 	Nom del client: <b>XARXES DE SERVEIS PROPOSADES</b> <b>XARXA ELÈCTRICA BT CIUTAT</b>	Escala: 1 / 200	Data: ABRIL 2023 Full: 3 de 7	<b>12</b>
---------------	---	---------------------------	--	--------------------	--	-----------



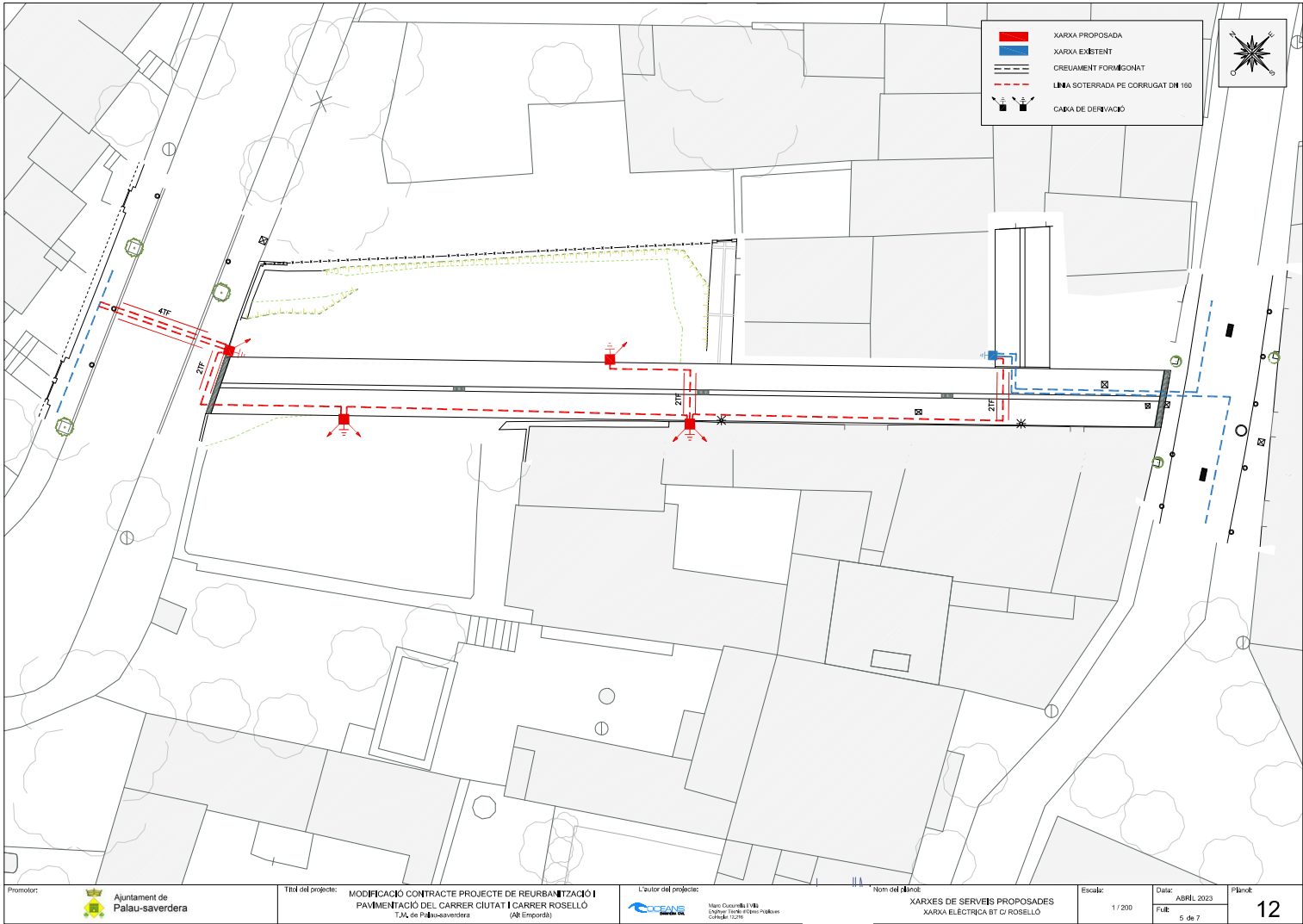
Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
 Marc Carreres Vila Enginyer Tècnic d'Enginyeria Civil i de Camins Còlegi 1256

Nom del client: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA ELÈCTRIQA BT CI/CIUTAT

Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023
FOLI: 4 de 7	



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:    
 Marc Casanellas Vila   
 Enginyer Tècnic d'Enginyeria   
 Col·legi 12269

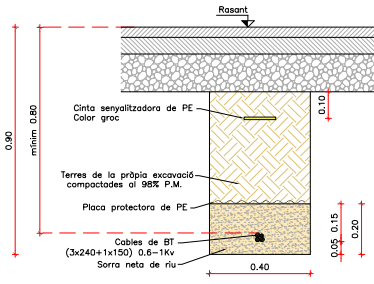
Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA ELÈCTRICA BT CI ROSELLO

Escala: 1/200

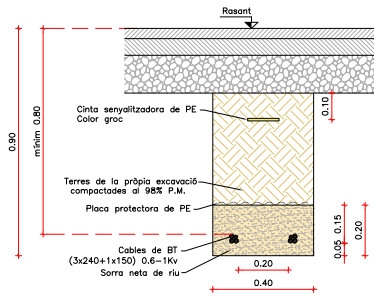
Data: ABRIL 2023   
 FOLI: 5 de 7

Plànol: 12

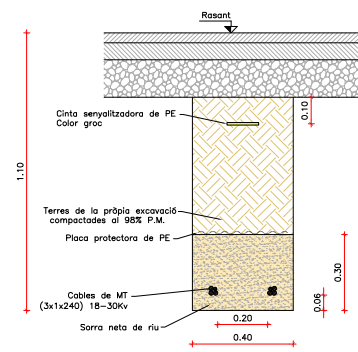
DETALL RASA B.T. EN CALÇADA PARAL·LEL A VORERA (1 CIRCUÏT)  
Esc 1/15



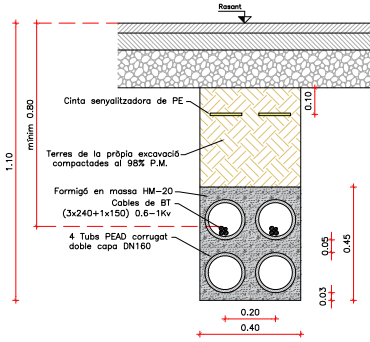
DETALL RASA B.T. EN CALÇADA PARAL·LEL A VORERA (2 CIRCUÏTS)  
Esc 1/15



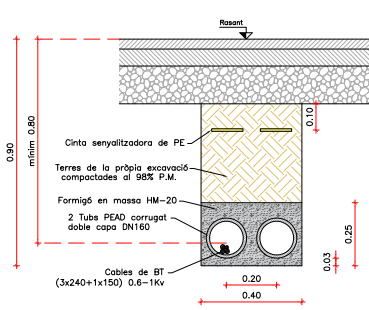
DETALL RASA M.T. EN CALÇADA PARAL·LEL A VORERA (2 CIRCUÏTS)  
Esc 1/15



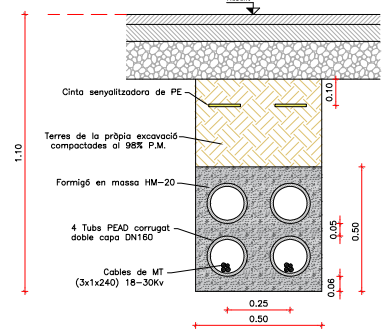
DETALL RASA B.T. EN CALÇADA I CREUAMENTS  
AMB TUB DE PROTECCIÓ (2 CIRCUÏTS)  
Esc 1/15



DETALL RASA B.T. EN CALÇADA I CREUAMENTS  
AMB TUB DE PROTECCIÓ (1 CIRCUÏT)  
Esc 1/15



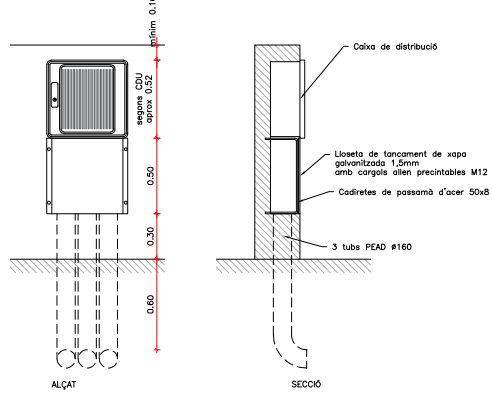
DETALL RASA M.T. EN CALÇADA I CREUAMENTS  
AMB TUB DE PROTECCIÓ (2 CIRCUÏTS)  
Esc 1/15



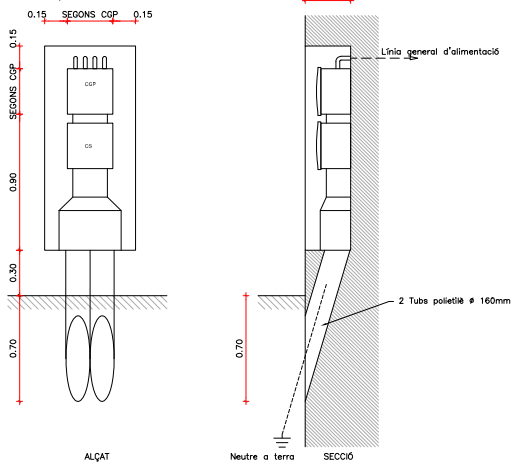
DETALL ARMARI PREFABRICAT PER CAIXA DISTRIBUCIÓ O CAIXA SECCIONAMENT



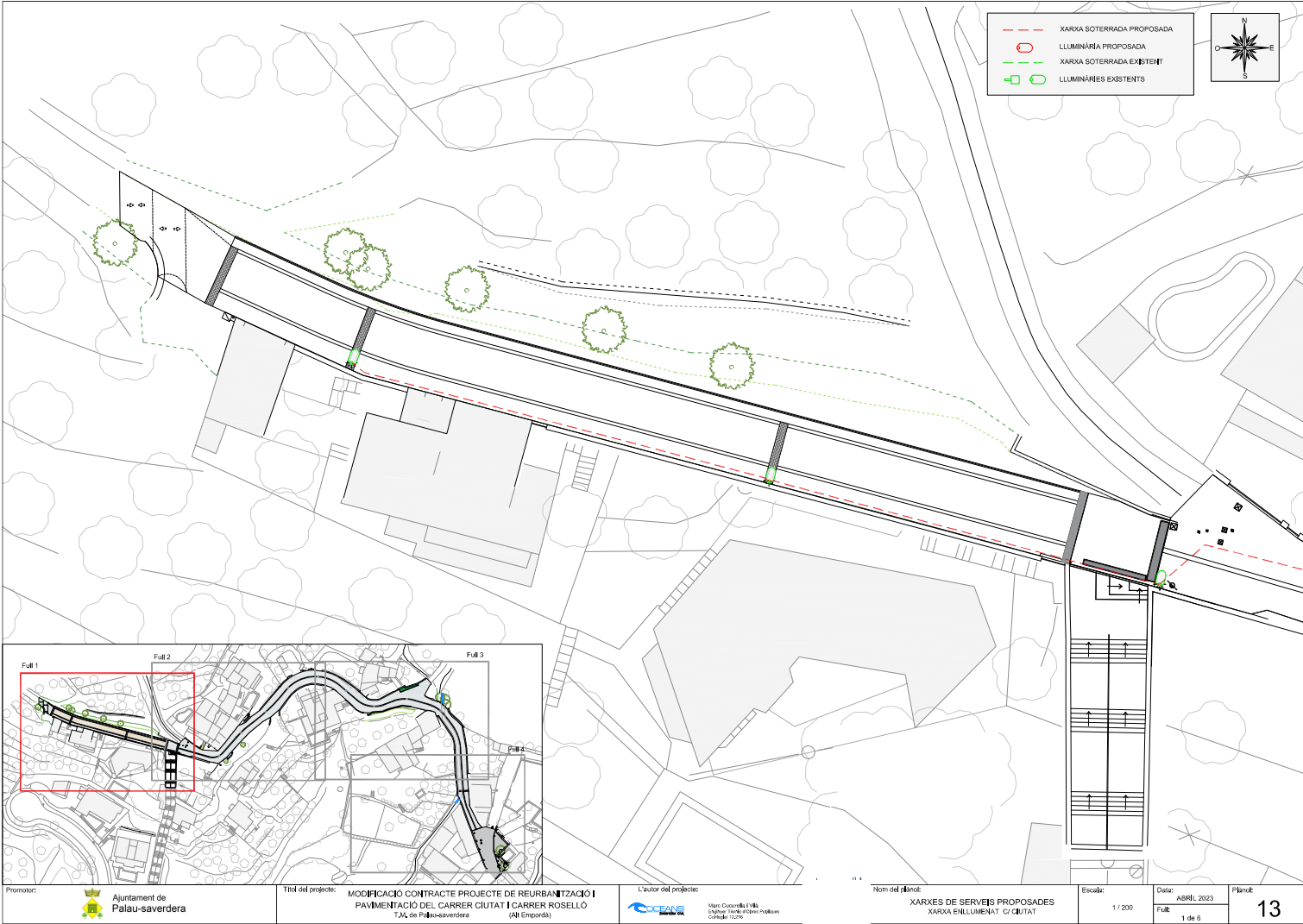
DETALL CAIXA DISTRIBUCIÓ ENCASTADA



NINXOL EN PARET O TANCA PER CS I CGP



Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ I.V.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte: Marc Casanellas i Vila Enginyer Tècnic d'Enginyeria Tècnica Col·legi 12298	Nom del client: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES DETALLS XARXA ELECTRICA	Escala: VARIÉS	Data: ABRIL 2023 Full: 7 de 7	Plànol: 12
--	---	---	--	-------------------	--	---------------



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

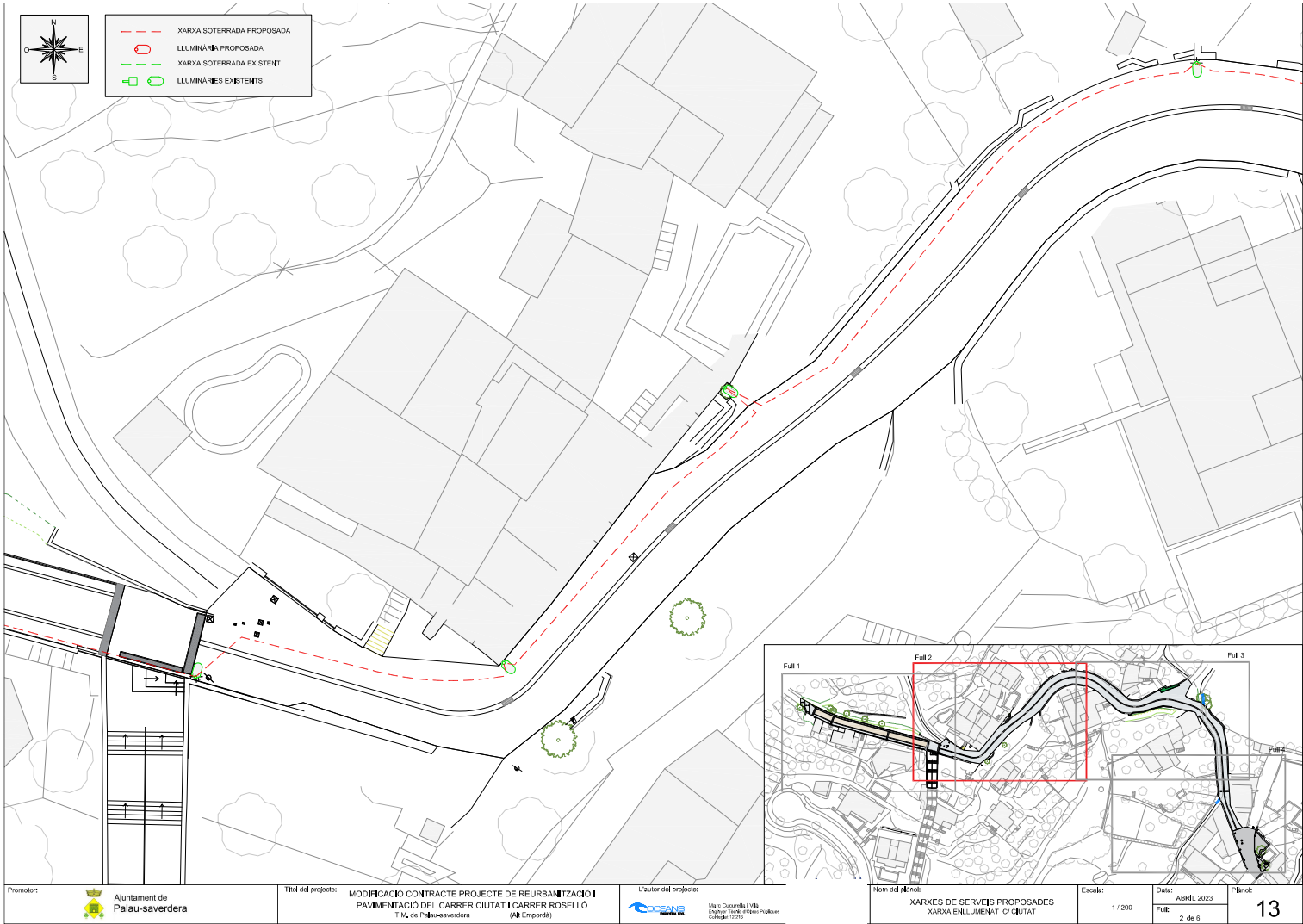
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
 Marc Obermiller S.L.  
 Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques  
 Col·legi 12298

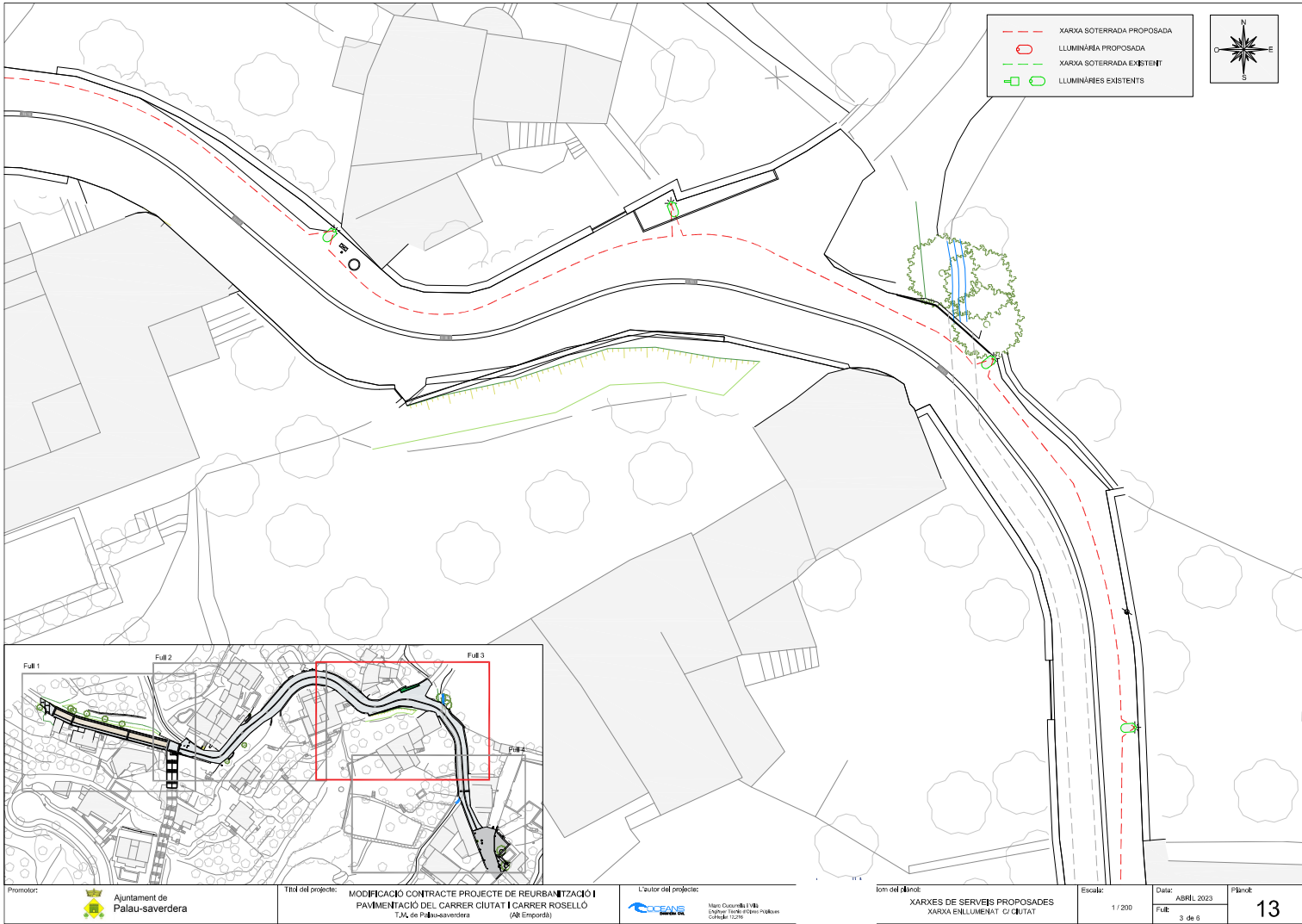
Nom del càrrec: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA ENLLUMENAT CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 Full: 1 de 5







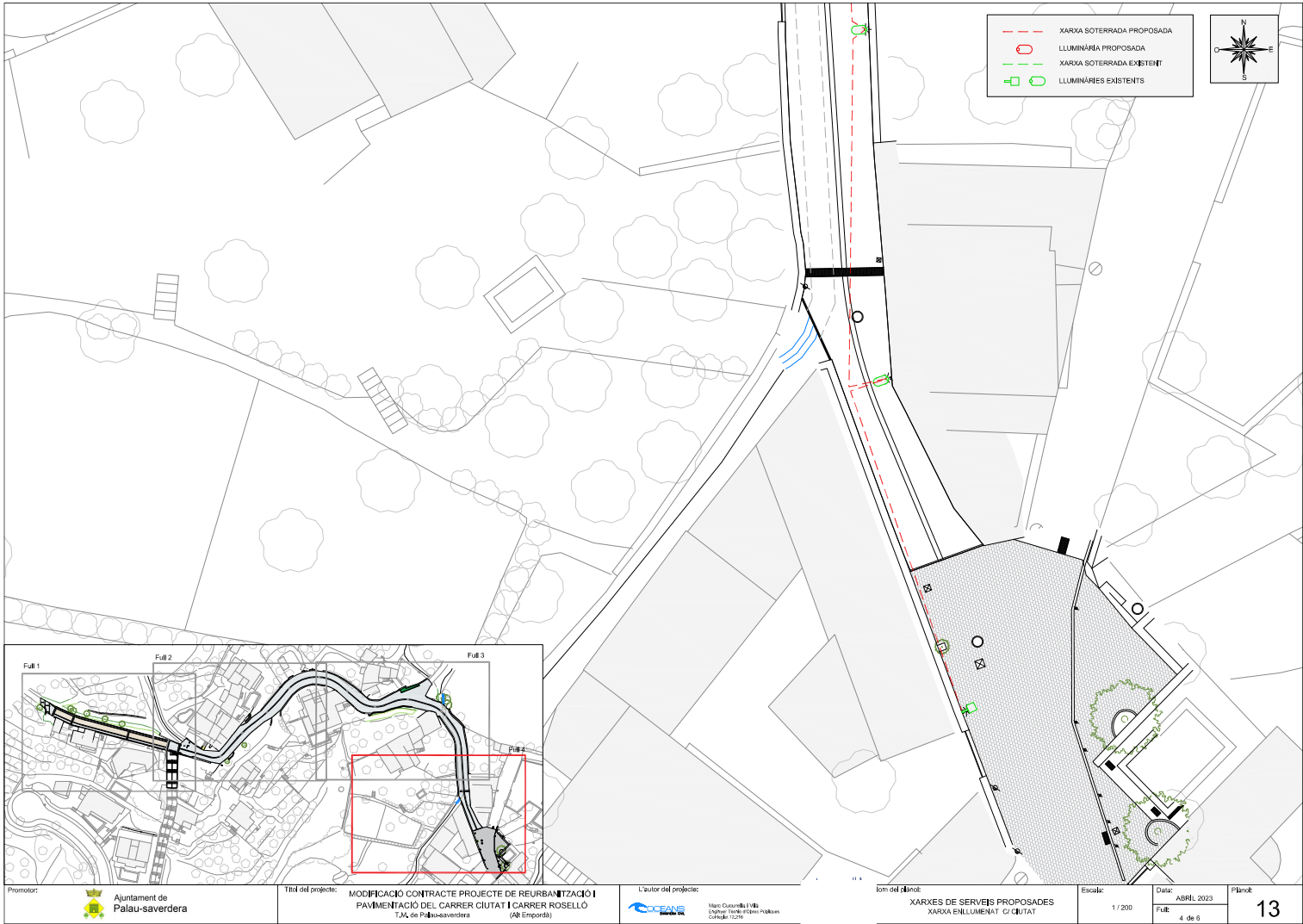
Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
 Marc OCEANIC S.L. Enginyers Tècnics d'Enginyeria Gràfica i Cartografia

nom del dibuix: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA ENLLUMENAT CIUTAT

Escales: 1/200  
 Data: ABRIL 2023  
 Full: 3 de 5



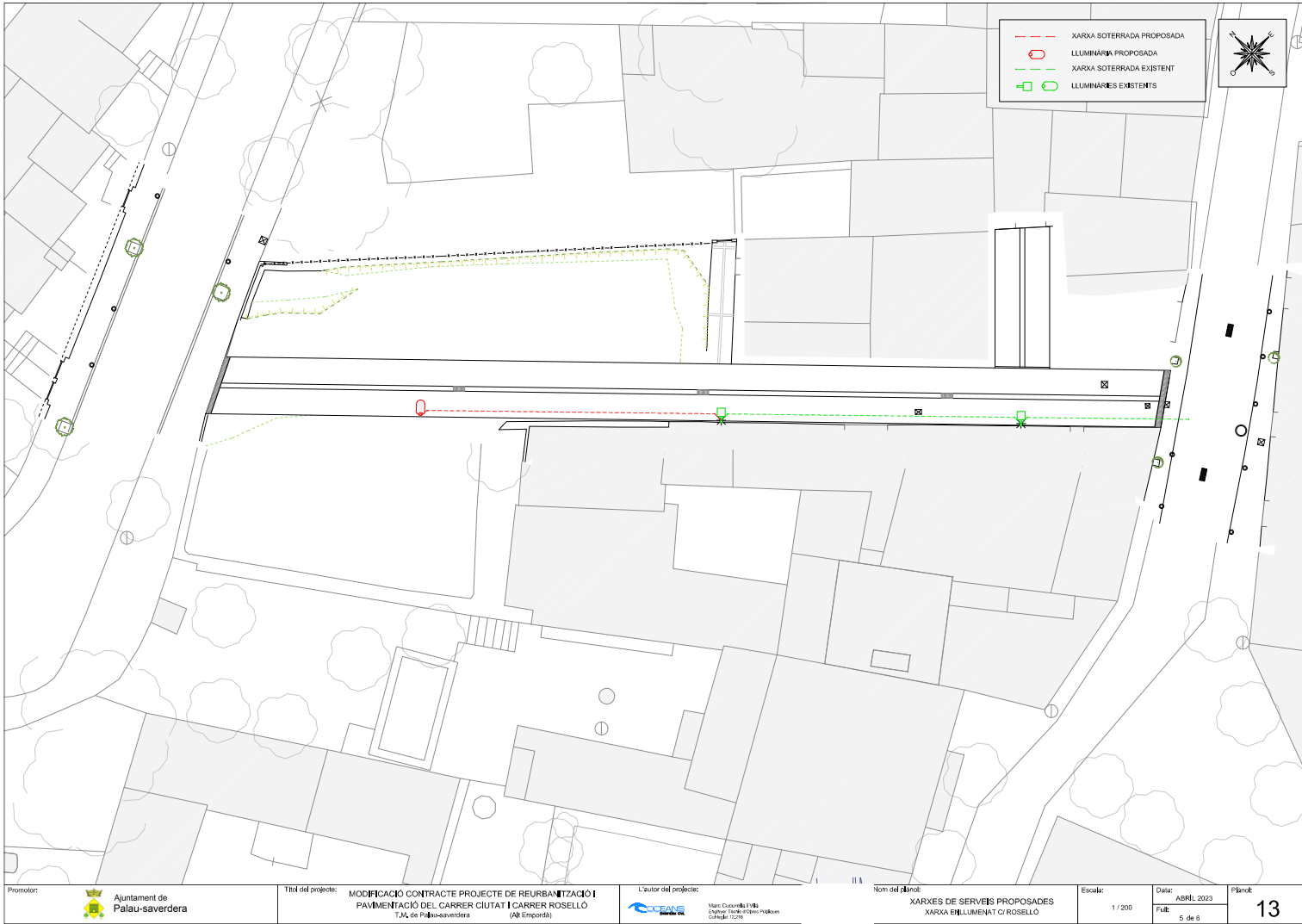
Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  Marc Ouprià i Illa Enginyeria Tècnica d'Enginyeria Civil i de l'Edificació Col·legiat 1259


nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA ENLLUMENAT CIUTAT

Escala: 1/200 Data: ABRIL 2023 Full: 4 de 5



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  Manel Ocasio de Vilà  
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
Col·legi 12269

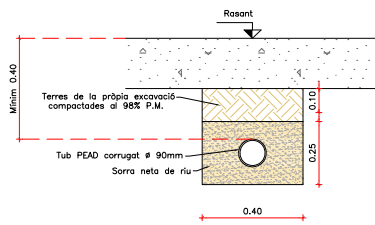
Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA ENLLUMENAT CI/ROSELLÓ

Escala: 1/200

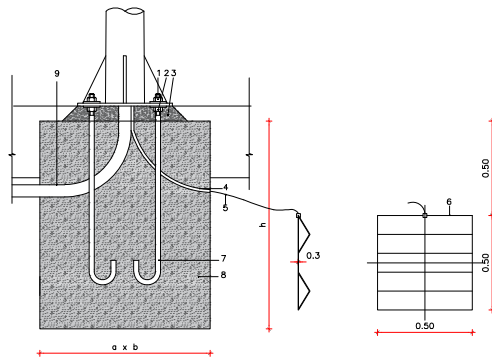
Data: ABRIL 2023  
FOLI: 5 de 5

Plànol: 13

DETALL RASA TIPUS ENLLUMENAT EN VORERA  
Esc. 1/15

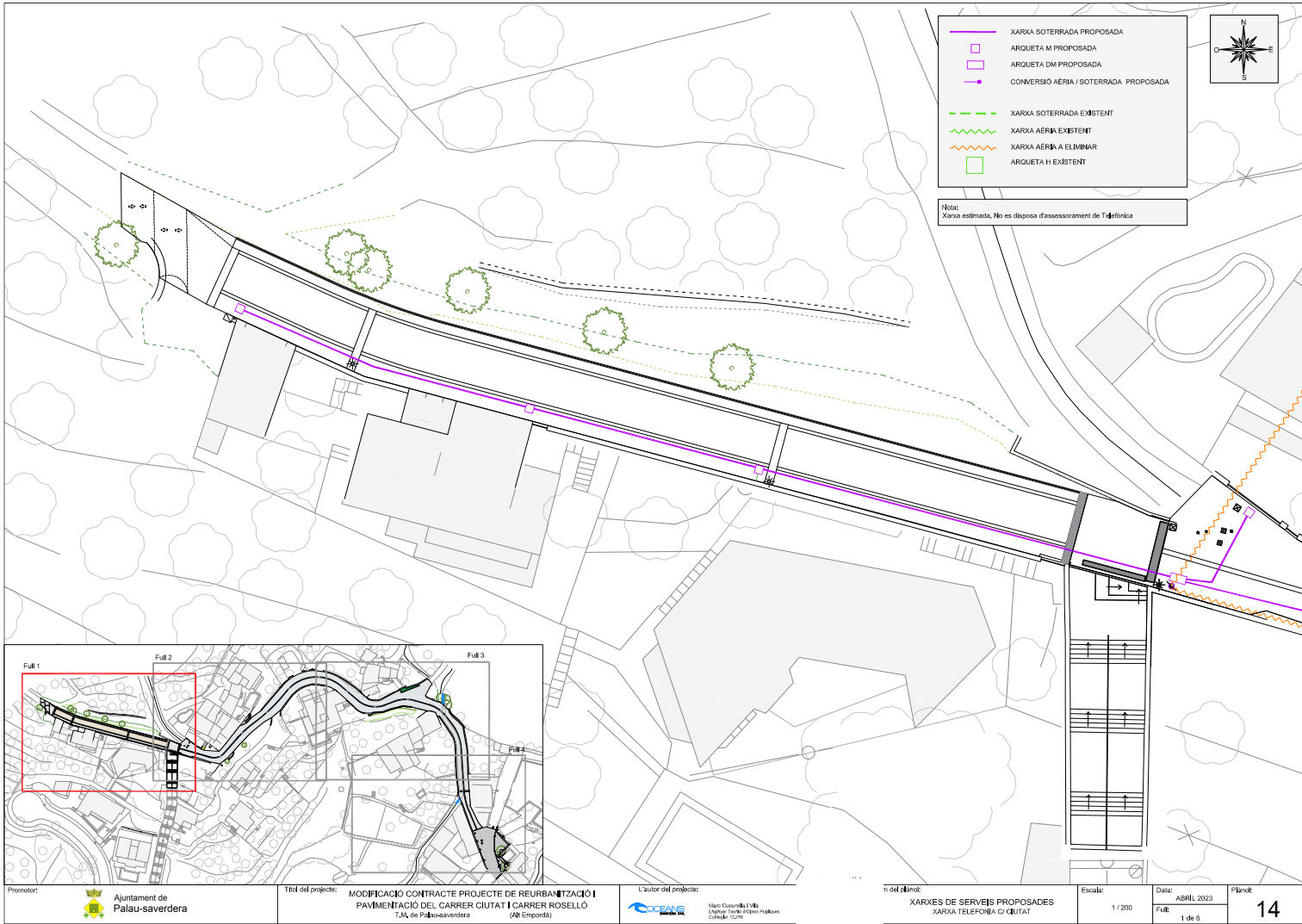


DETALL ANCORATGE COLUMNNA-ARQUETA TRANSVERSAL  
esc. 1/20



- 1 Femelles superiors subjectació
- 2 Femelles inferiors anivellament
- 3 Omplert amb formigó HM-20N/mm<sup>2</sup>
- 4 Tub P.V.C. corrugat ø15mm
- 5 Cable nu de coure de 35mm<sup>2</sup>
- 6 Placa pressa de terra o jabolina
- 7 Pern d'acer F-111 UNE 36011
- 8 Formigó HM-20 N/mm<sup>2</sup>
- 9 Tub P.V.C. corrugat doble capa ø50mm.

alçada columna H	perna	fonament axbxh
4	M20x500	600x600x800
5	M20x500	600x600x800
7,5	M22x600	800x800x800
9	M22x600	800x800x800
10	M24x800	800x800x1000
11	M24x800	800x800x1000
12	M24x800	800x800x1000



Promotor:  
Ajuntament de  
Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

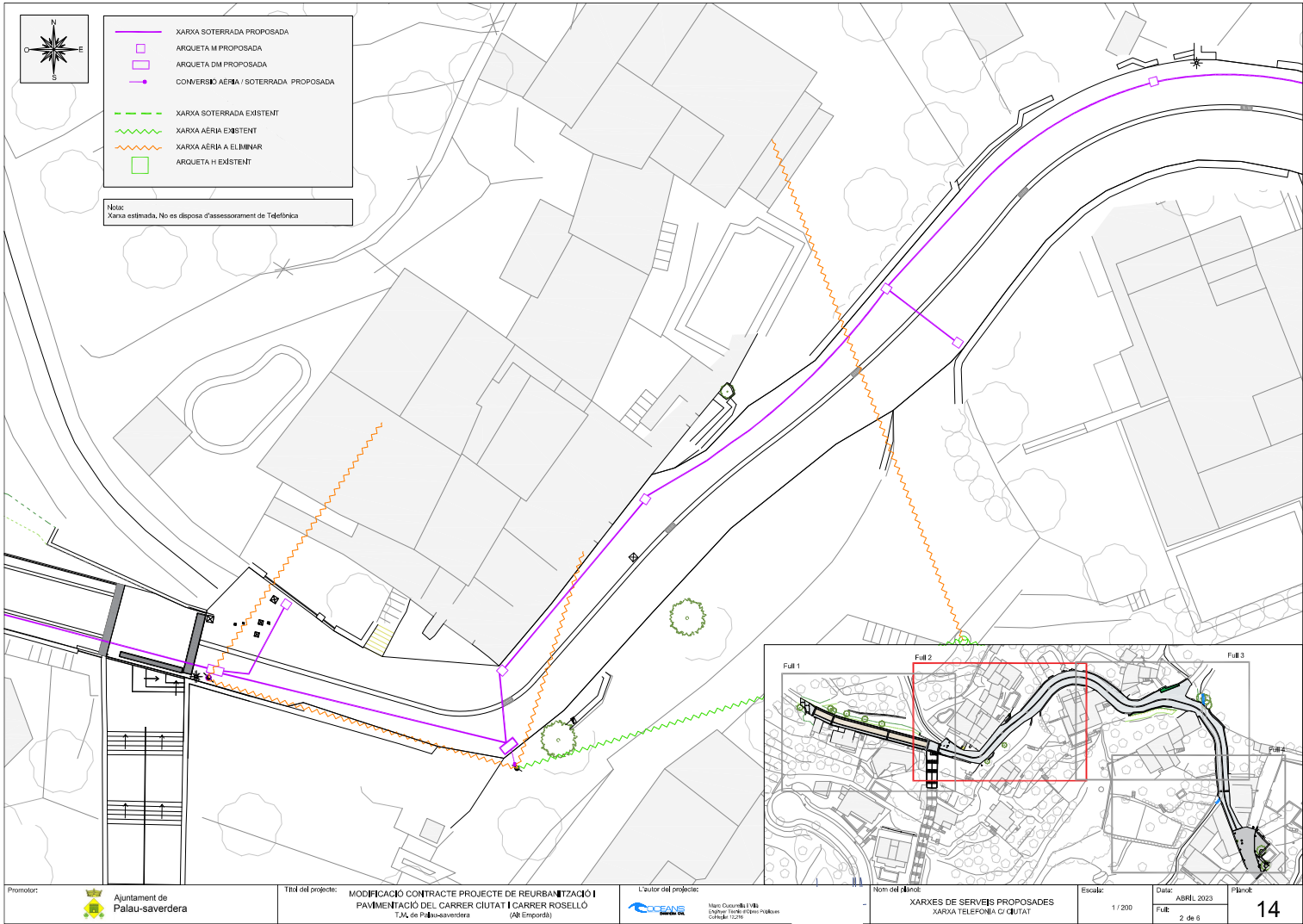
L'autor del projecte:  
Marta Casanoviella Vilà  
Enginyera Tècnica d'Obres Públiques  
Col·legi 12298

Títol del dibuix: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES  
XARXA TELEFONIA CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
FOLI: 1 de 5

Plànol: 14



Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

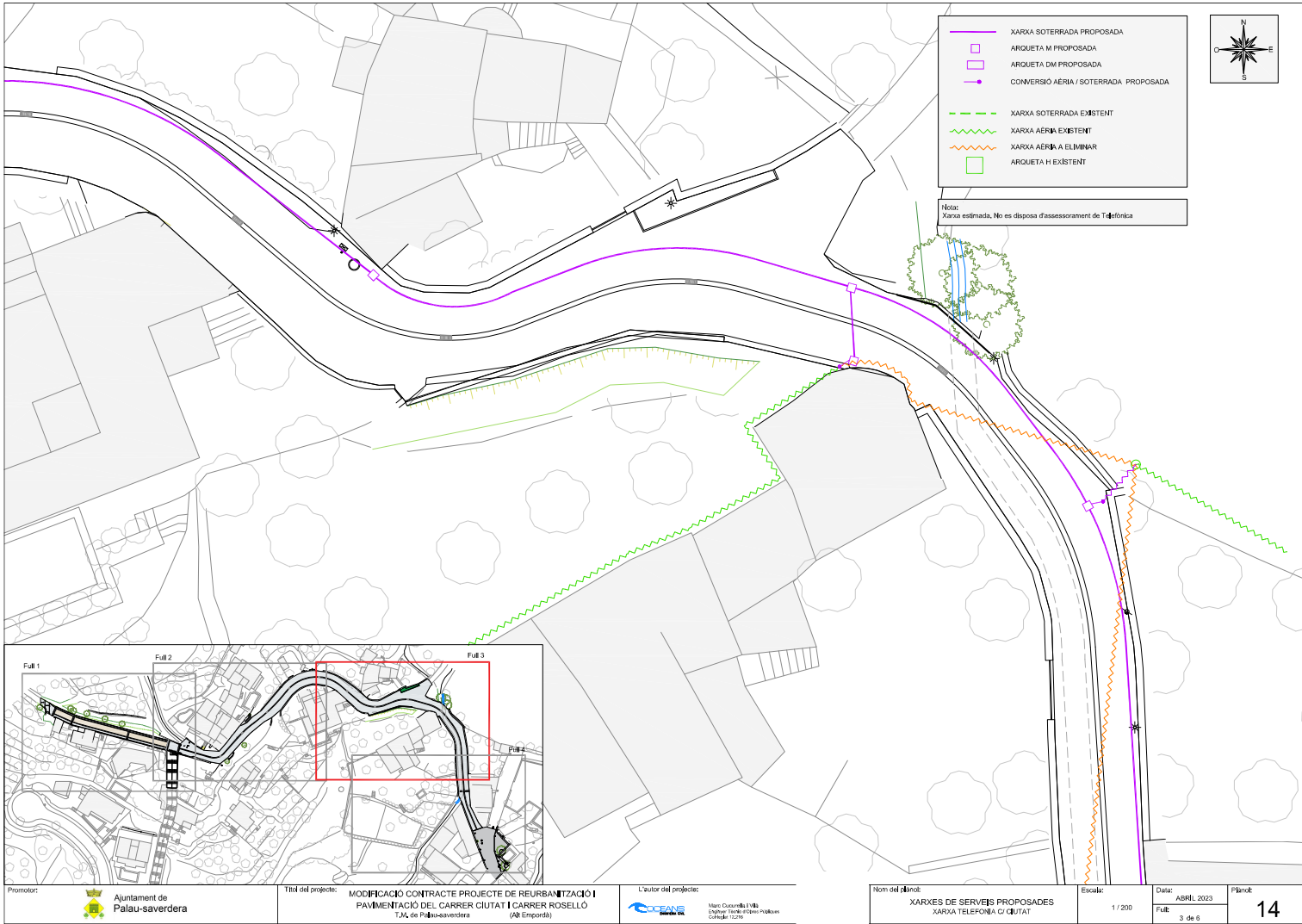
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: **COCERES**  
Marta Casanellas Vila  
Enginyera Tècnica d'Enginyeria  
Col·legiada 12296

Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA TELEFONIA CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
Folli: 2 de 5



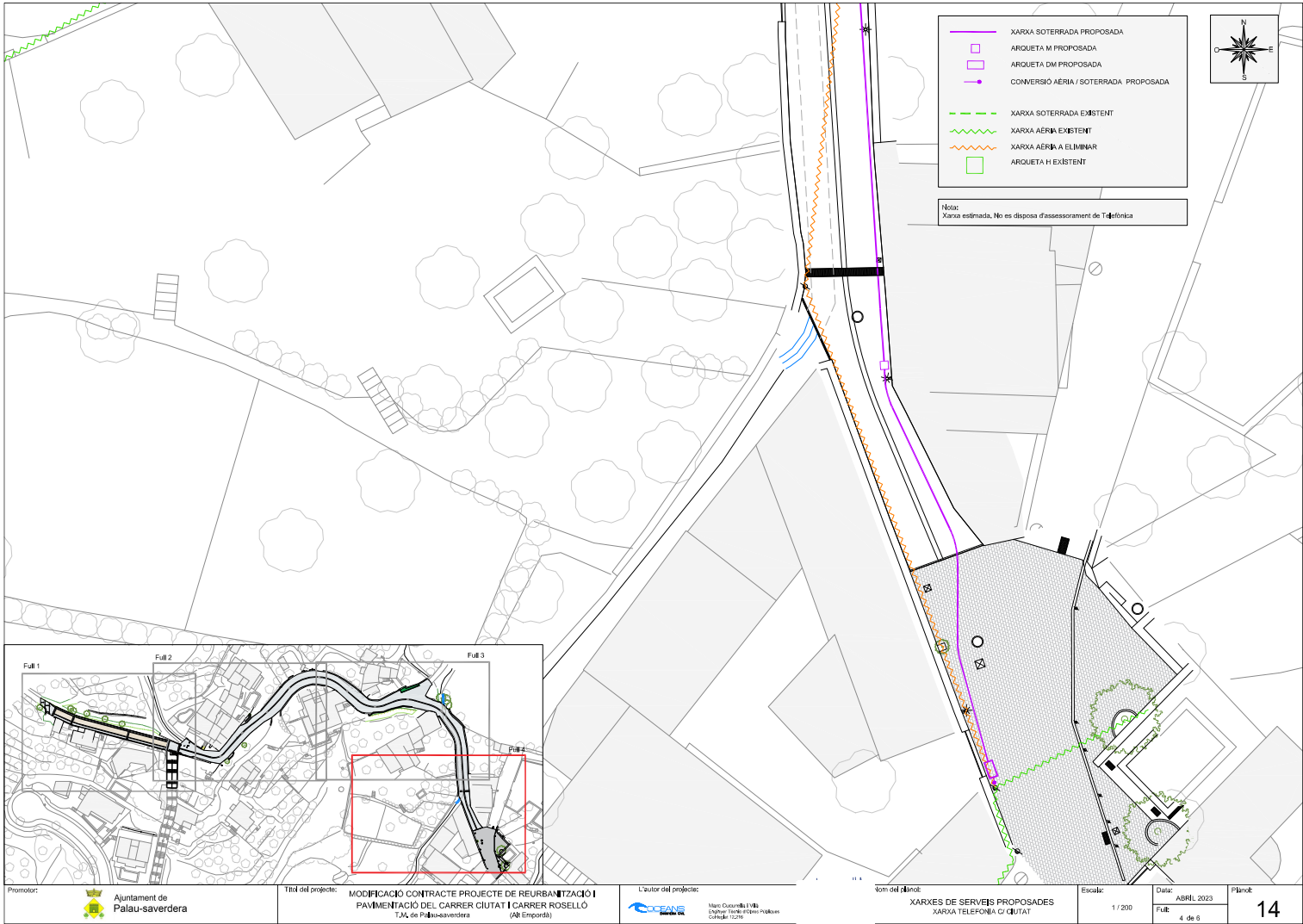
Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: **COCEPLAN**  
 Marc Casanoviella Vilà  
 Enginyer Tècnic d'Enginyeria  
 Col·legi 12296

Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA TELEFONIA CIUTAT

Escala:	1 / 200	Data:	ABRIL 2023
Fol·li:	3 de 5		



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

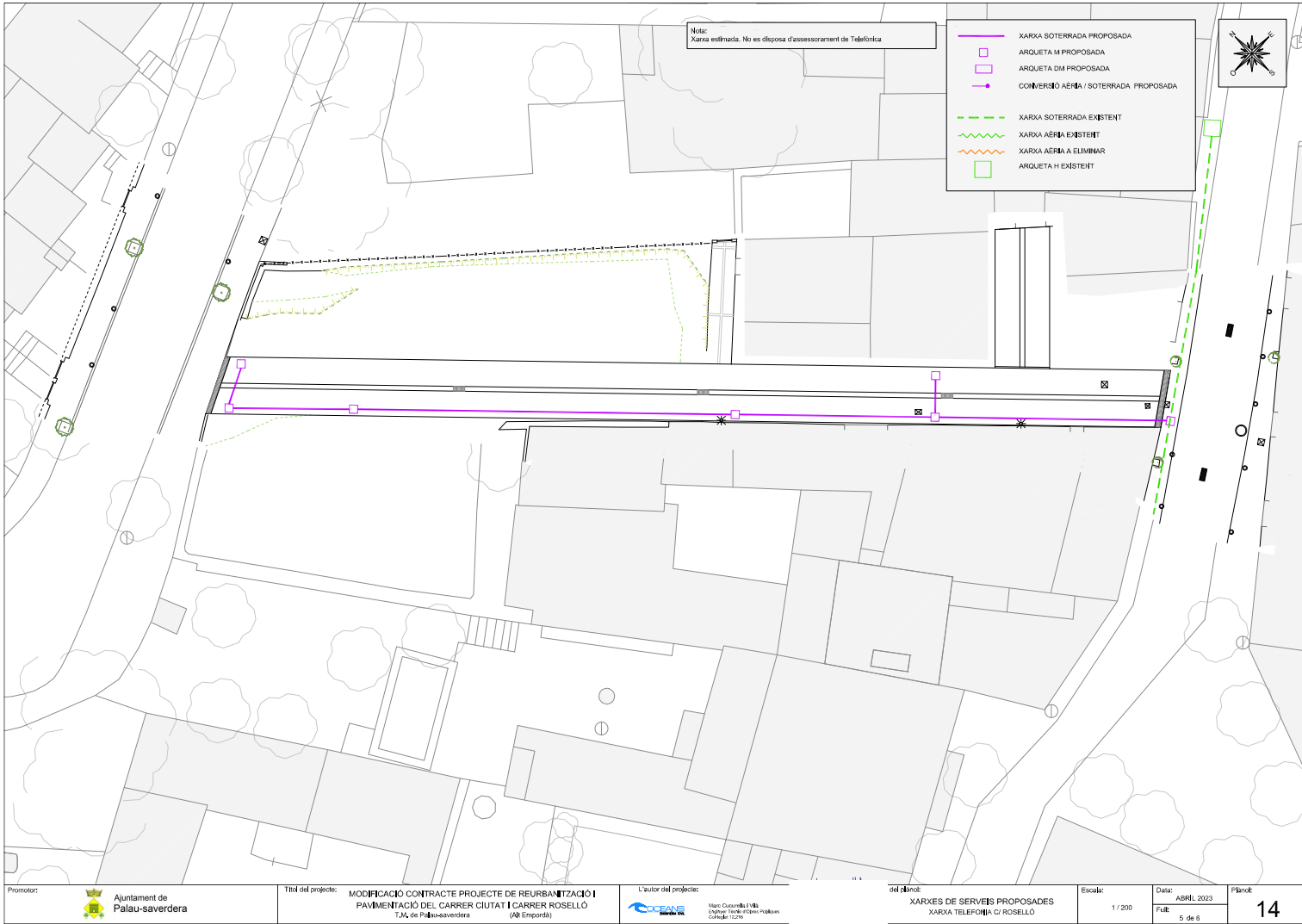
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
 Marc OCEANIC S.L.  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 1229

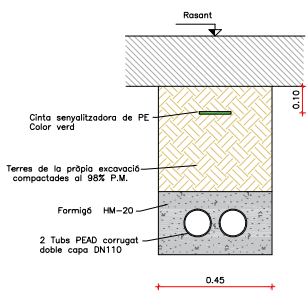
Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA TELEFONIA CIUTAT

Escala: 1/200  
 Data: ABRIL 2023  
 Full: 4 de 5

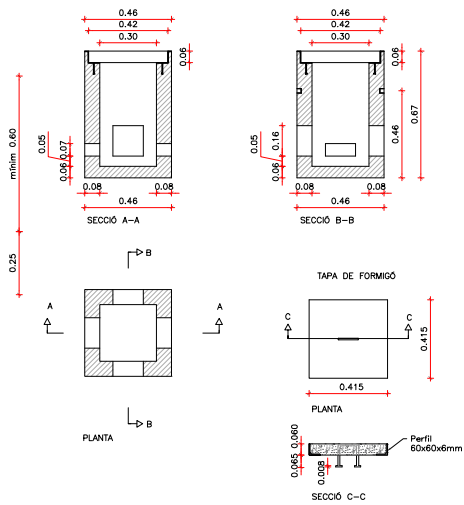




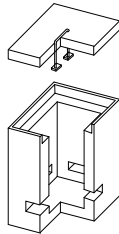
DETALL PRISMA TELEFÒNICA 2#110  
esc 1/15



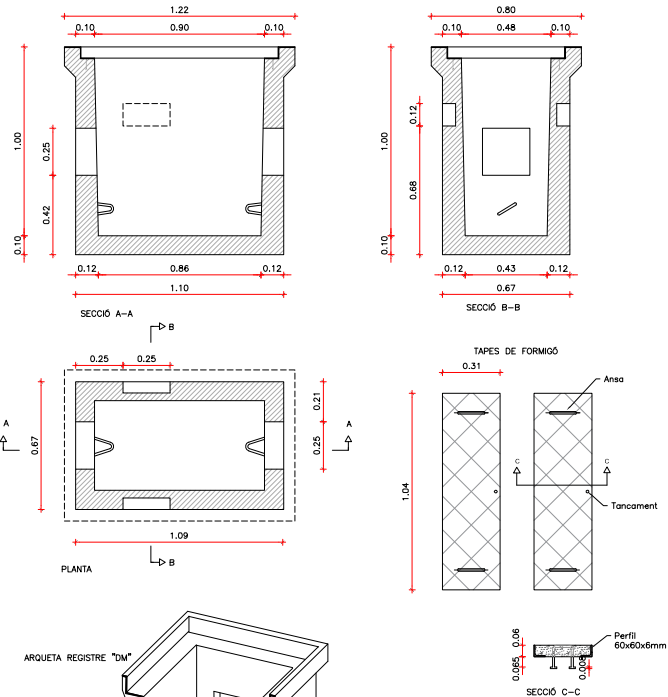
ARQUETA REGISTRE TIPUS M  
esc 1/20



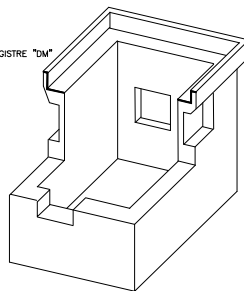
ARQUETA REGISTRE "M"

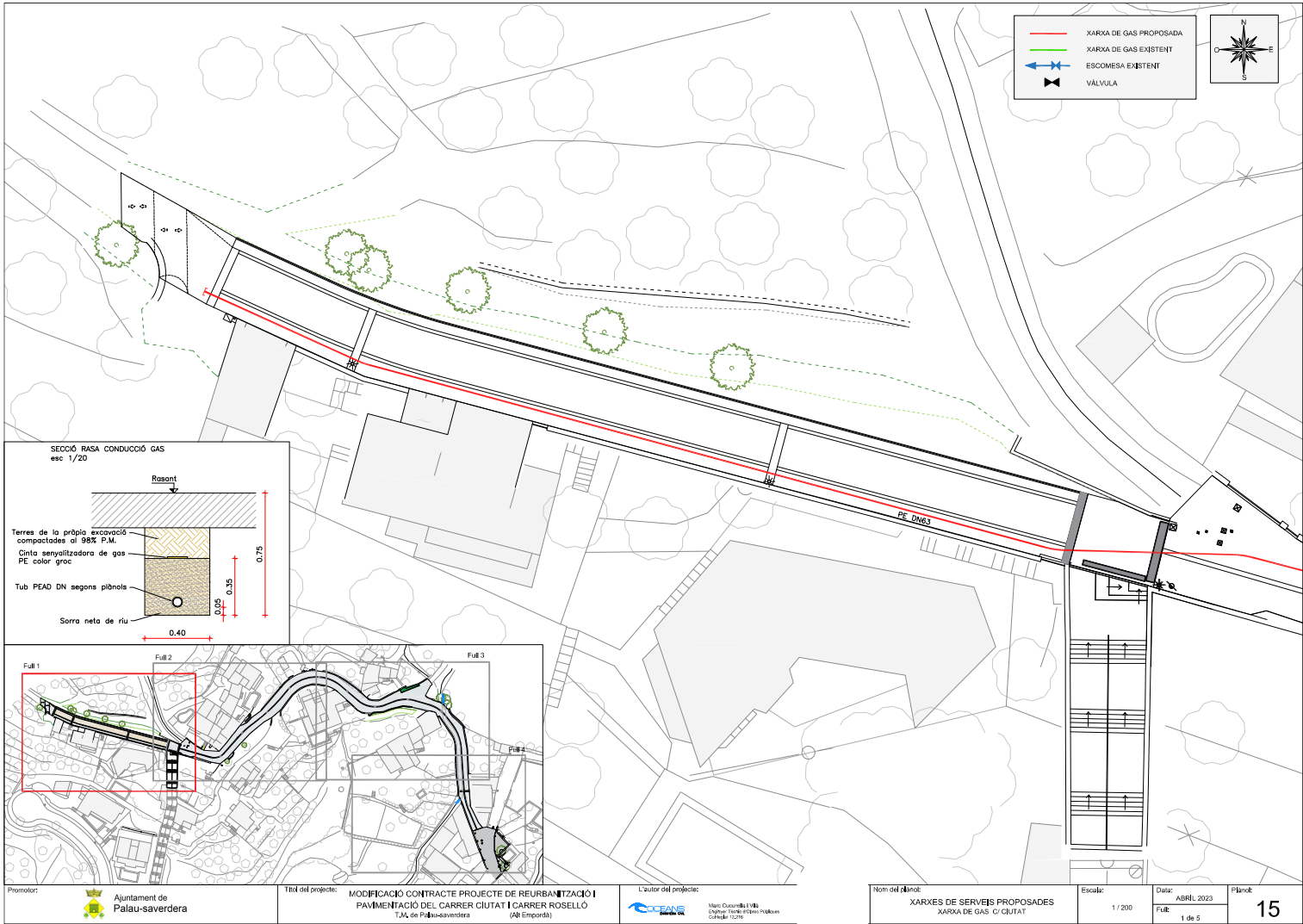


ARQUETA REGISTRE TIPUS DM  
esc 1/20



ARQUETA REGISTRE "DM"





Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

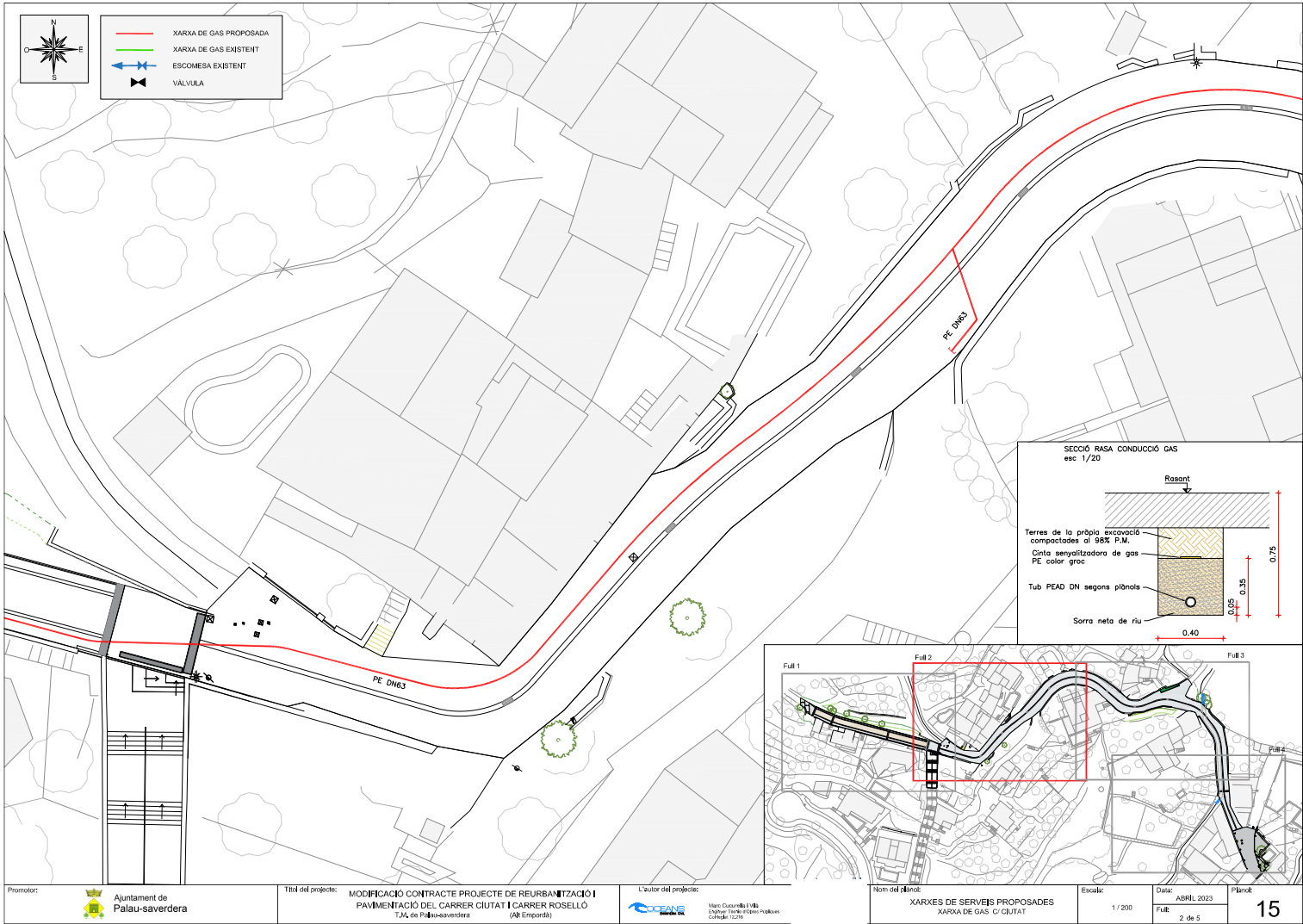
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
 Marc Ochoa i Vila  
 Enginyer Tècnic d'Enginyeria Tècnica de Camions Col·legiat 12345

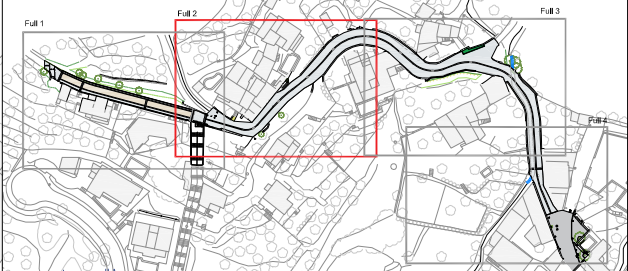
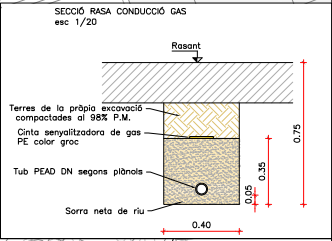
Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSDADES XARXA DE GAS CIUTAT

Escala: 1/200

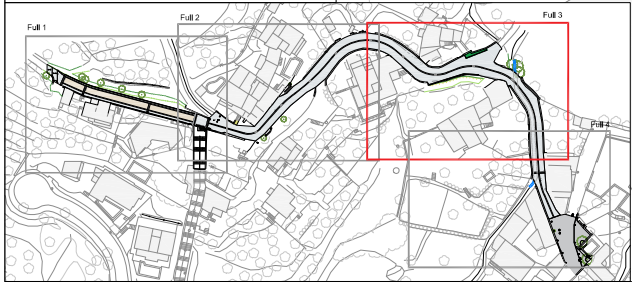
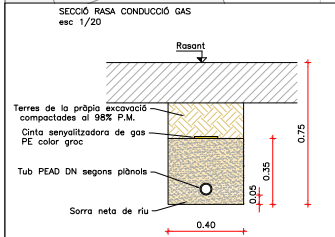
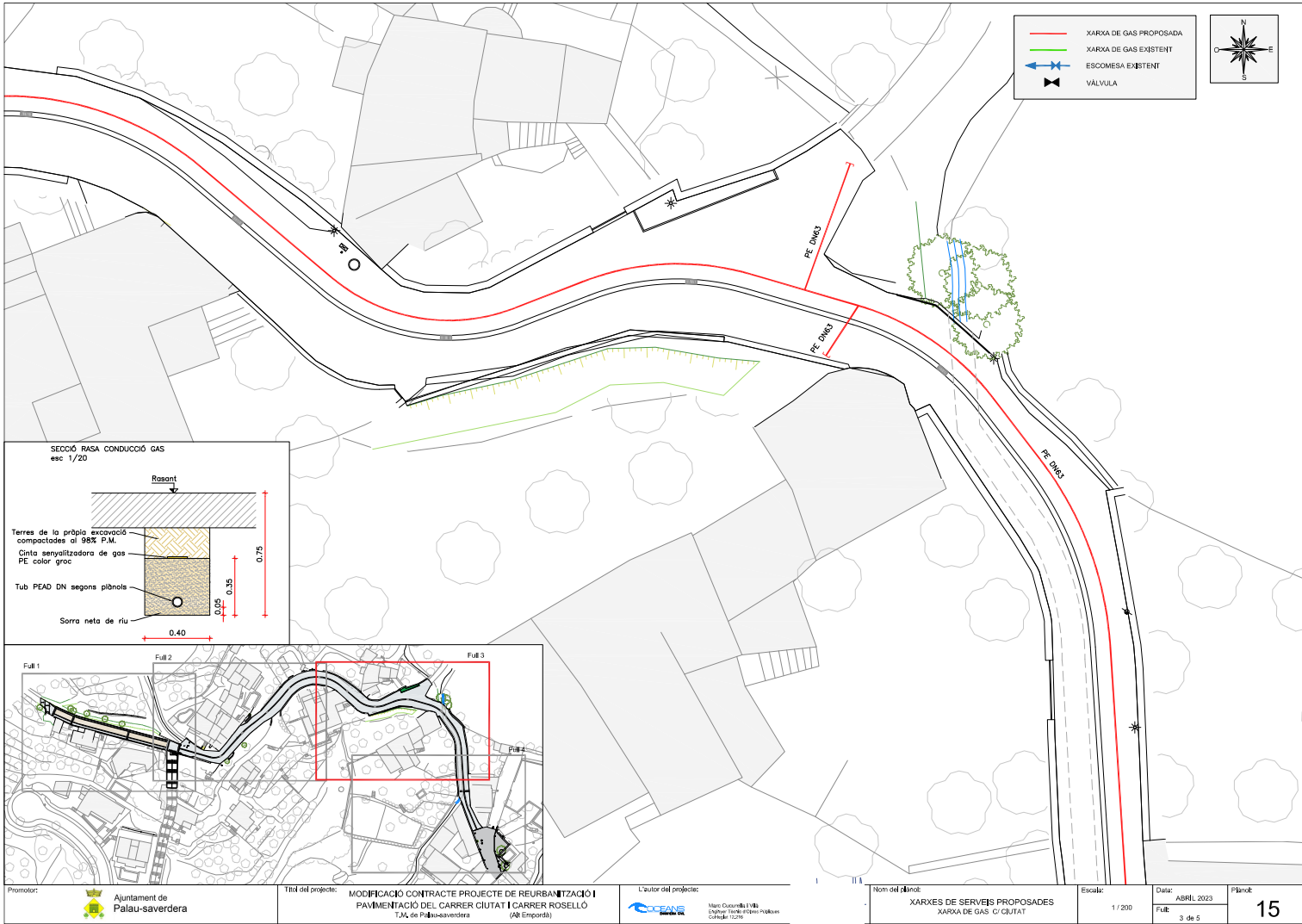
Data: ABRIL 2023  
 Full: 1 de 5



- XARXA DE GAS PROPOSADA
- XARXA DE GAS EXISTENT
- ESCOMESA EXISTENT
- VÀLVULA



Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte: Marc OCEANO S.L. <small>Enginyeria Tècnica d'Obres d'Enginyeria Civil</small>	Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA DE GAS CIUTAT	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 Full: 2 de 5	15
--	--	---	---	---------------	----------------------------------	----



Promotor:  
Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

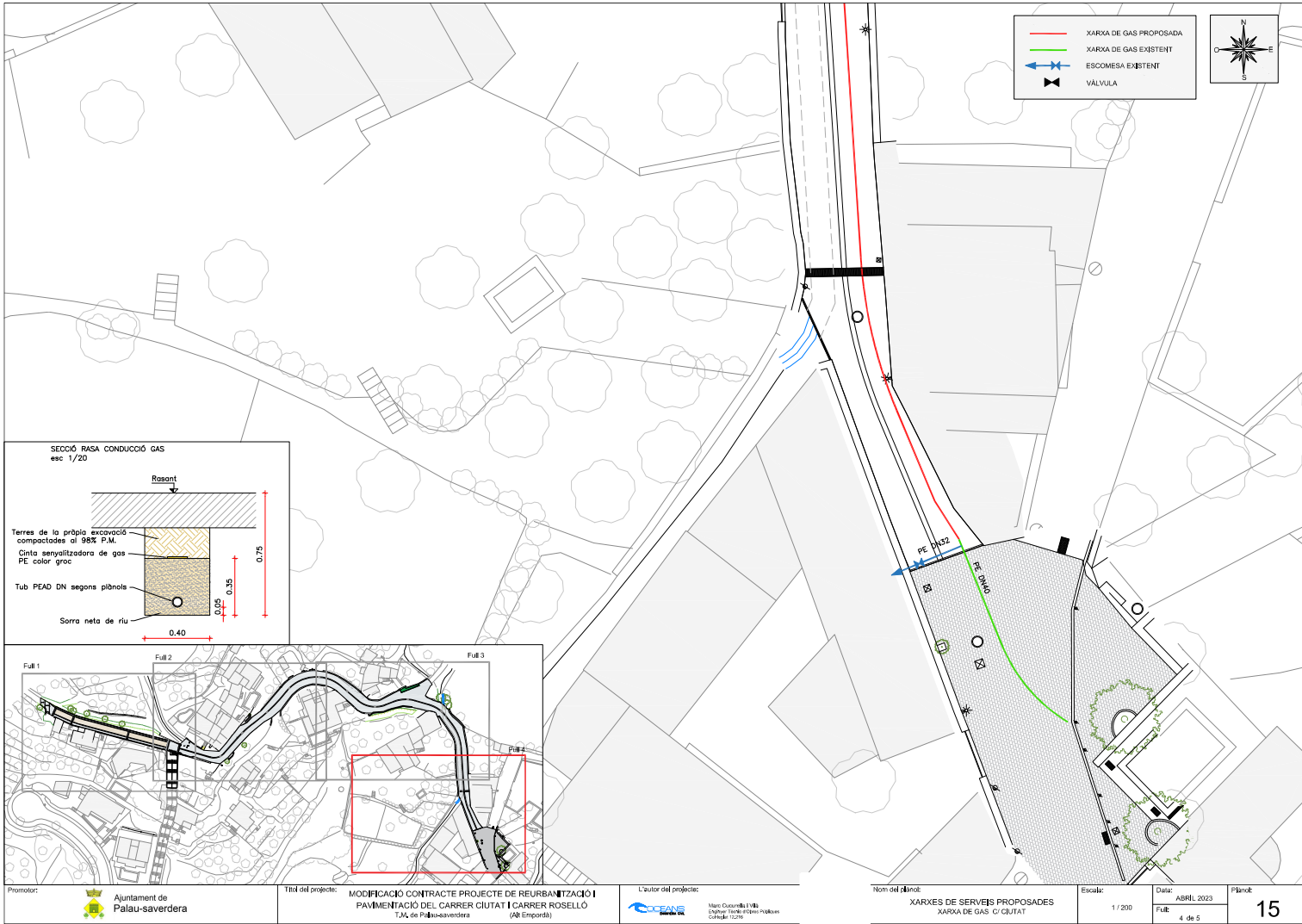
L'autor del projecte:  
Marta Guzmán Villa  
Enginyera Tècnica d'Obres Públiques  
Col·legi 1229

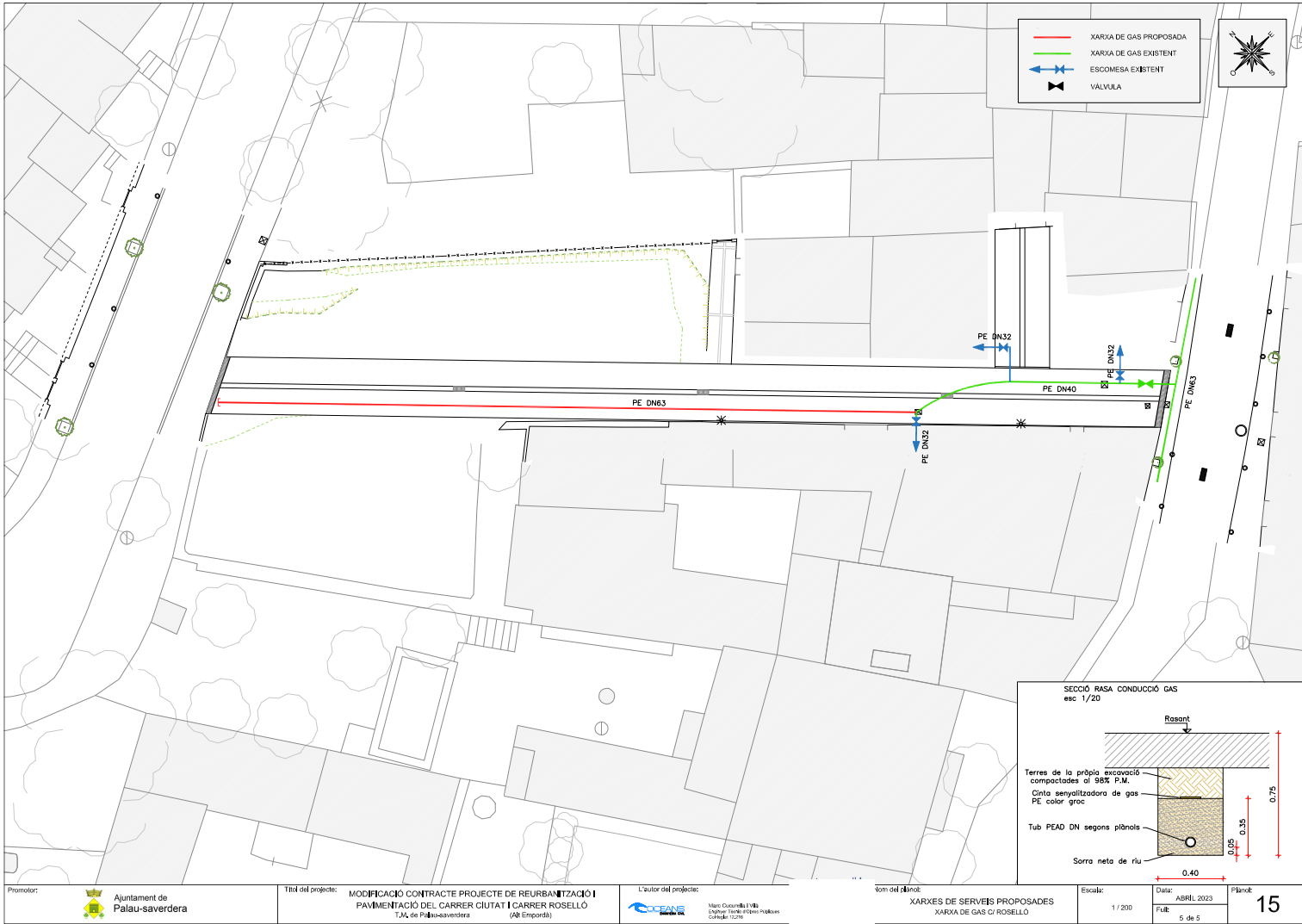
Nom del client:  
XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES  
XARXA DE GAS CIUTAT

Escala:  
1/200

Data:  
ABRIL 2023  
FOLI:  
3 de 5

Plànol:  
15





Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

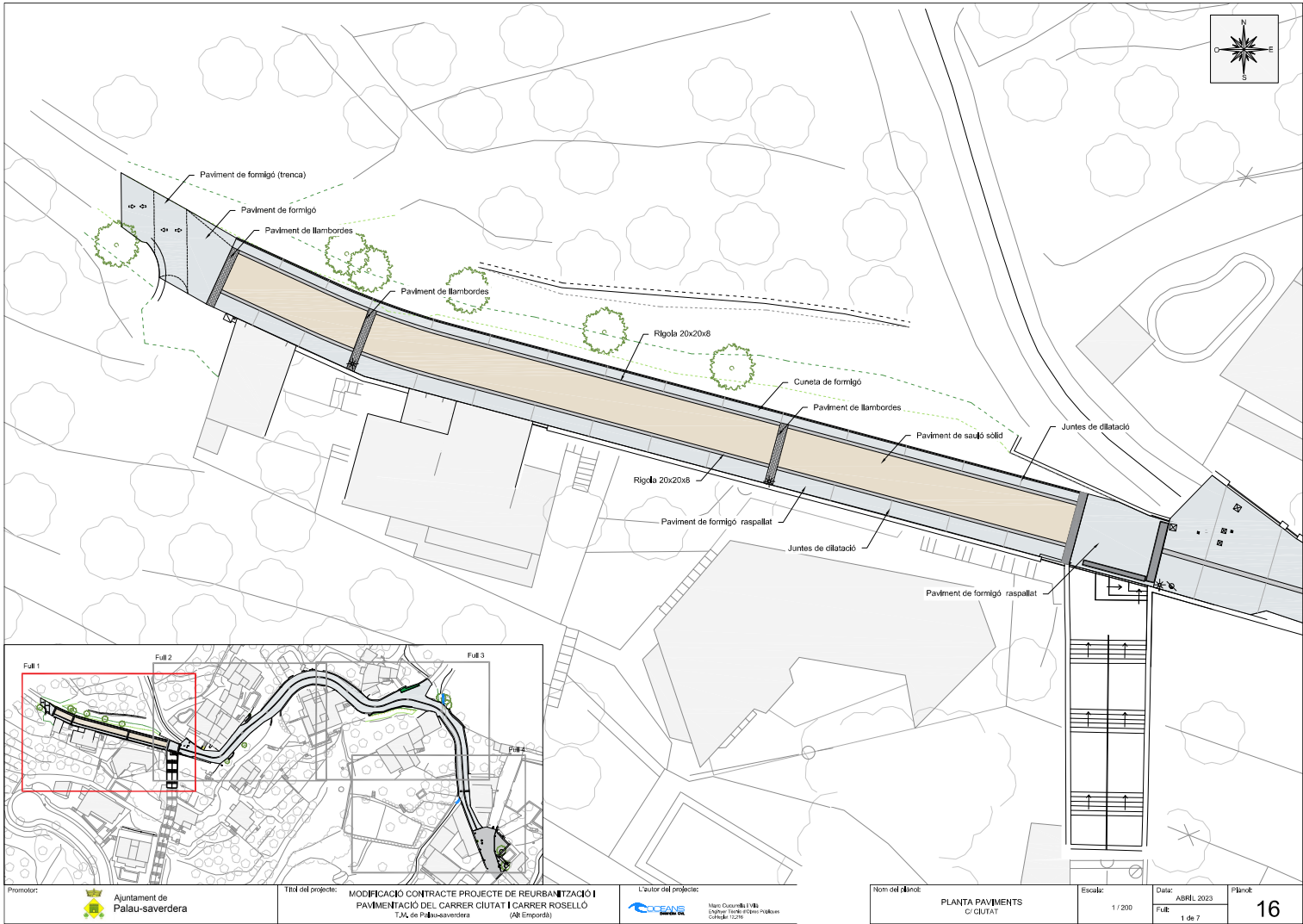
L'autor del projecte: Marc Condomini Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12789

Nom del client: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA DE GAS C/ ROSELLO

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
FOLI: 5 de 5

Plànol: 15



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
 Marc Condomini S.L.  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 12299

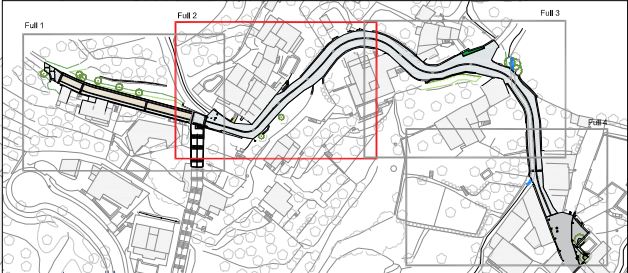
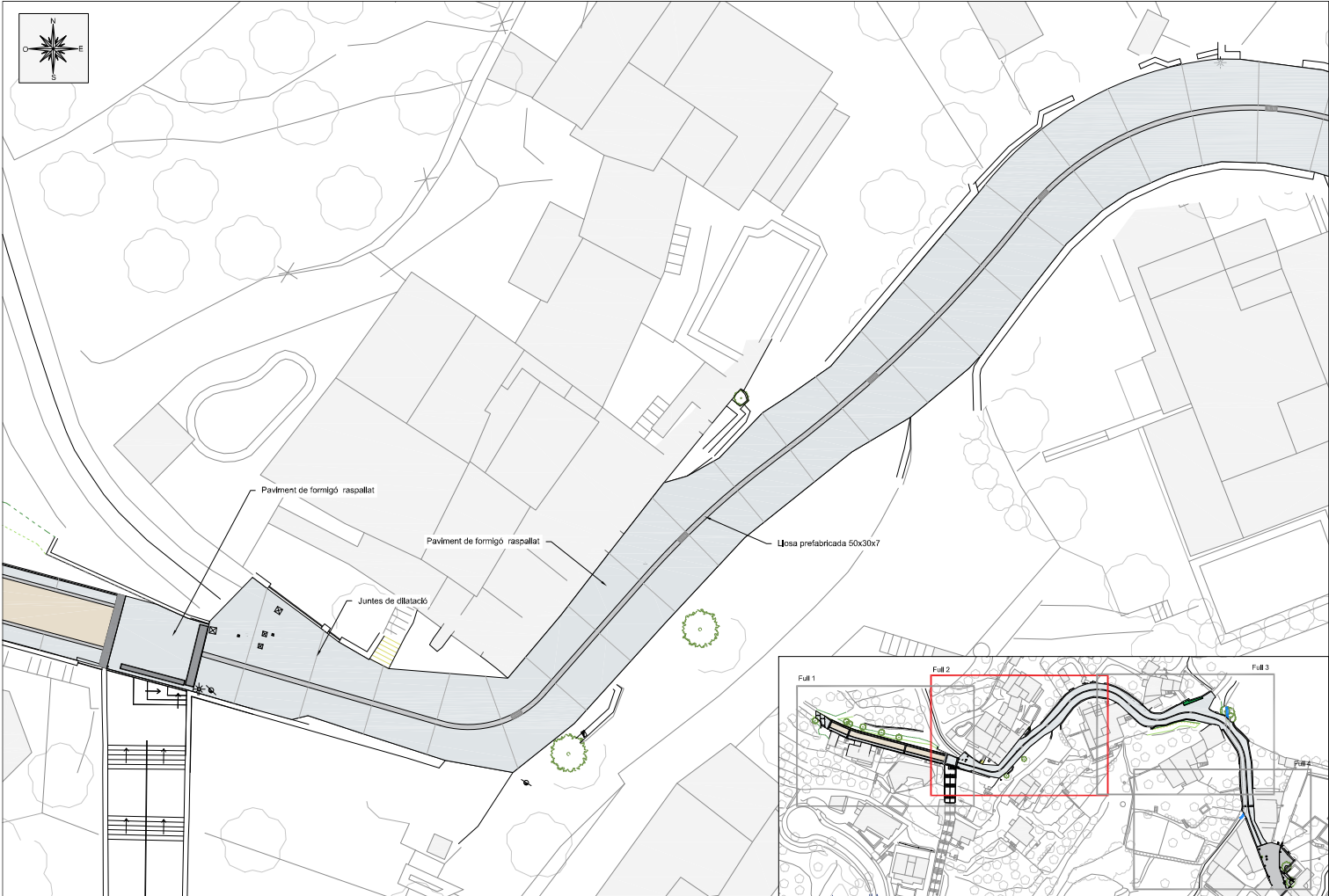
Nom del dibuix: PLANTA PAVIMENTS C/ CIUTAT

Escala: 1/200

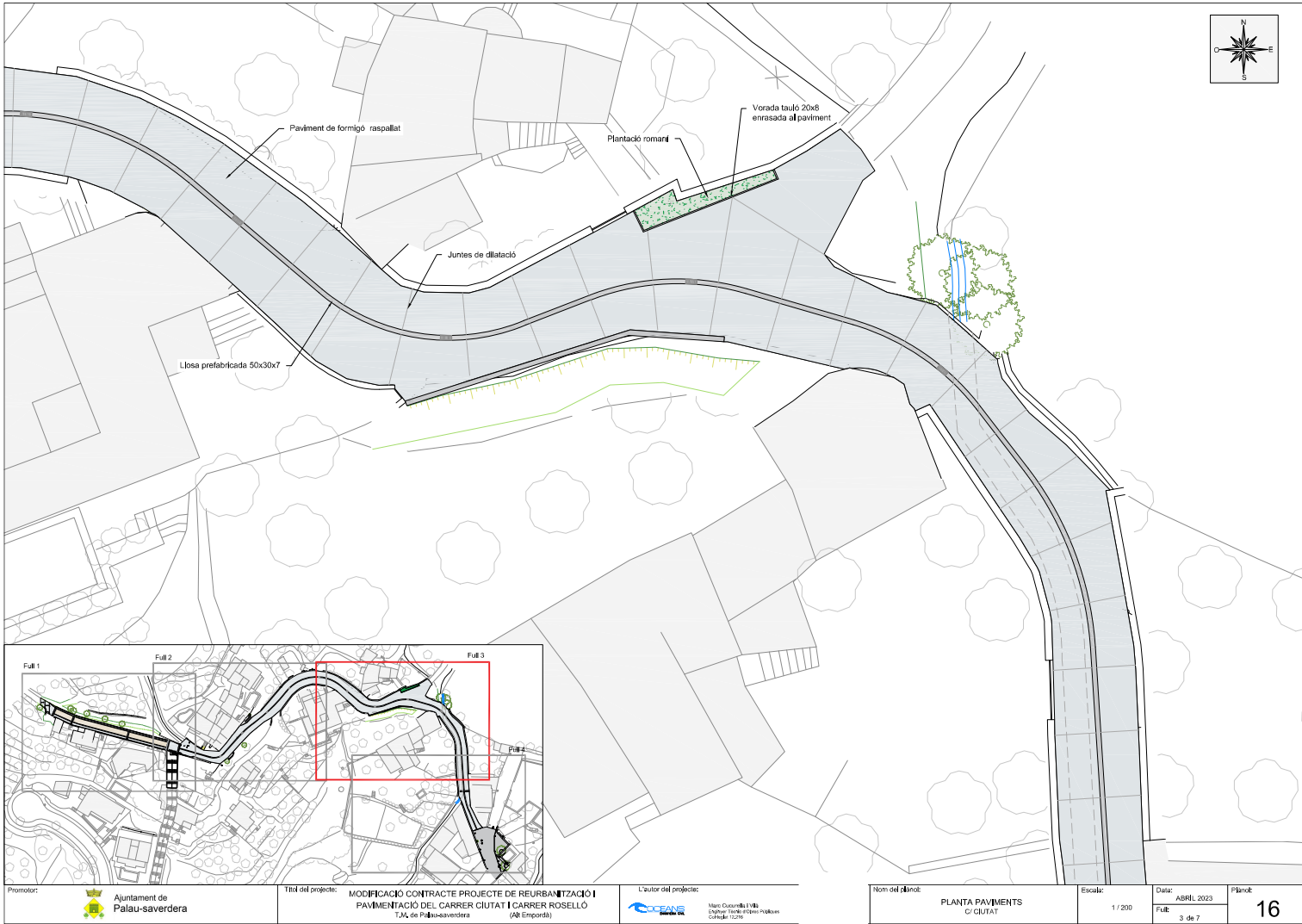
Data: ABRIL 2023  
 Full: 1 de 7

Plànol: 16





Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)</b>	L'autor del projecte:  Marc Océano S.L. <small>Enginyeria i Arquitectura</small> <small>Carrer de l'Empedrat, 12-14</small>	nom del dibuix: <b>PLANTA PAVIMENTS CIUTAT</b>	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 Full: 2 de 7	Plànol: <b>16</b>
--	--	---	---	------------------	--	----------------------



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

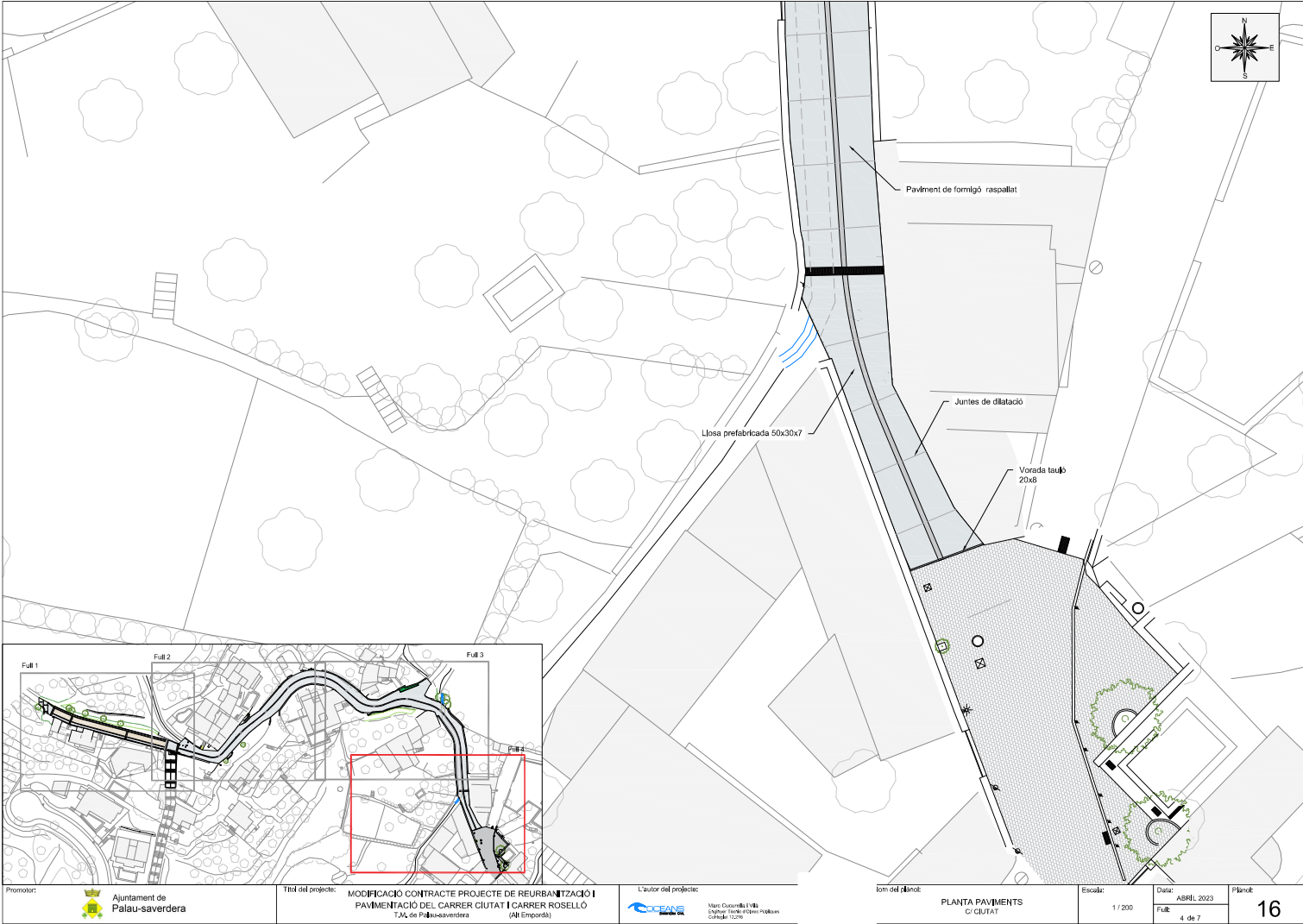
L'autor del projecte:  
 M.ª del Carmen B. Vila Enginyera Tècnica d'Obres Públiques Col·legiat 1229

Nom del dibuix: PLANTA PAVIMENTS C/ CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 Full: 3 de 7

Plànol: 16



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

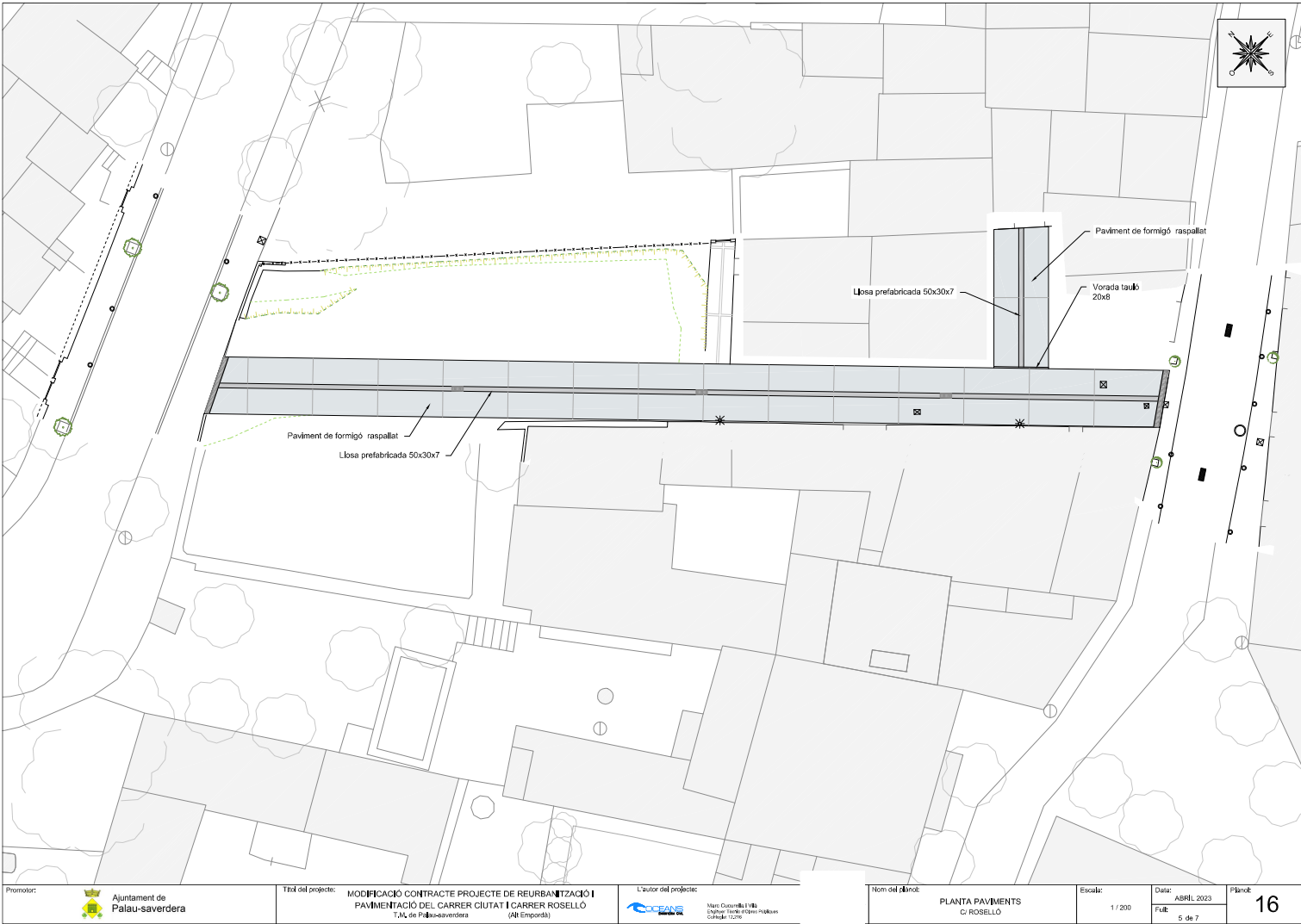
L'autor del projecte:  Marc Carrerer S.L.  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 1229

nom del dibuix: PLANTA PAVIMENTS C/ CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 FOLI: 4 de 7

Plànol: 16



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera

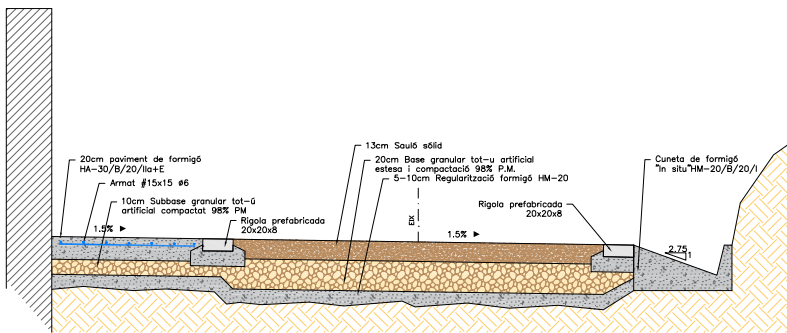
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAD I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  Marc Obermiller S.L. Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques Col·legiat 12296

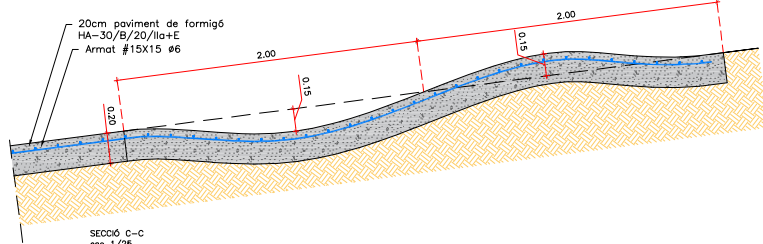
Nom del dibuix: PLANTA PAVIMENTS C/ ROSELLO

Escala: 1/200  
 Data: ABRIL 2023  
 FOLI: 5 de 7

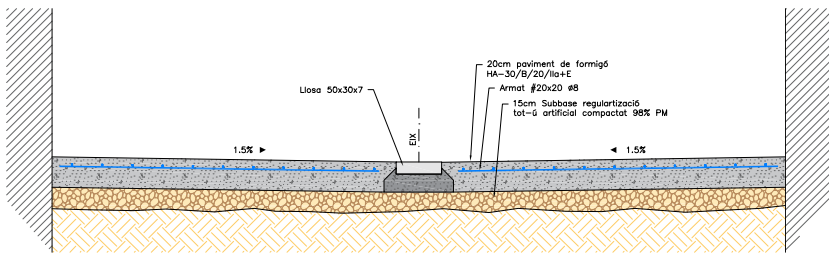
Plànol: 16



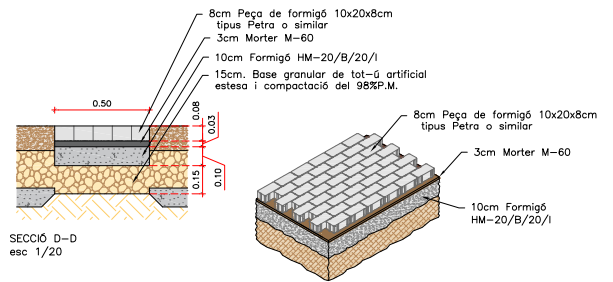
SECCIÓ TIPUS A-A CARRER CIUTAT  
Esc 1/25



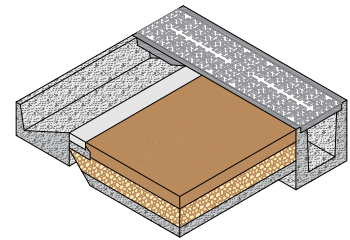
SECCIÓ C-C  
esc 1/25



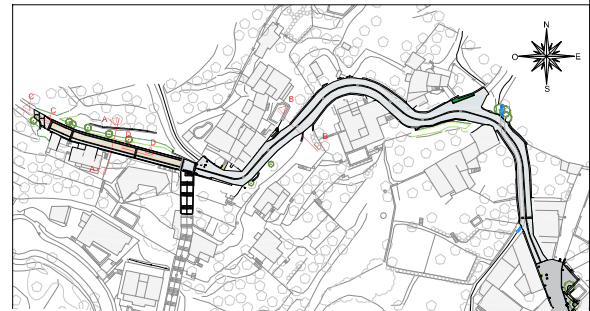
SECCIÓ TIPUS B-B CARRER CIUTAT  
Esc 1/25



SECCIÓ D-D  
esc 1/20

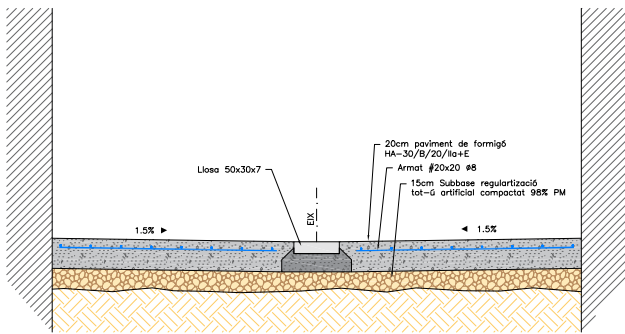


DETALL ENCONTRE CUNETA I CANAL

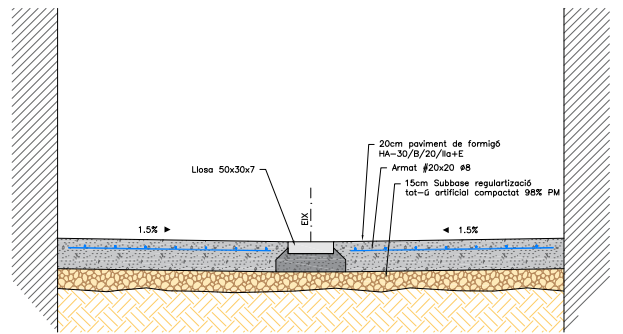


Promotor: 	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO</b> T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte: 
---------------	---	---------------------------

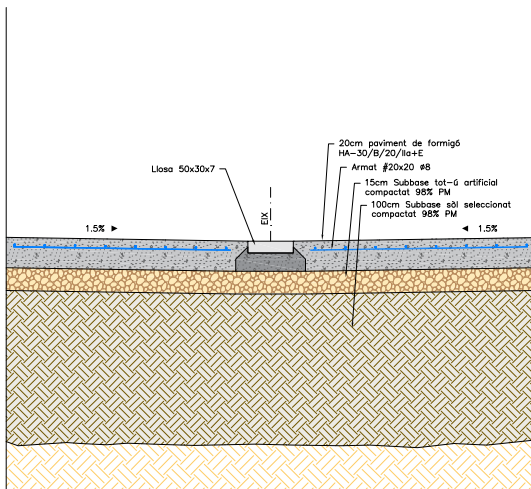
Norm. del projecte: <b>DETALLS PAVIMENTS CIUTAT</b>	Escala: <b>VARIES</b>	Data: ABRIL 2023 FOLI: 6 de 7
--	--------------------------	--



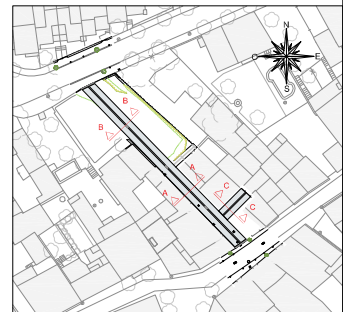
SECCIÓ TIPUS A-A CARRER ROSELLÓ  
Esc 1/25



SECCIÓ TIPUS C-C TRAVERSSERA CARRER ROSELLÓ  
Esc 1/25

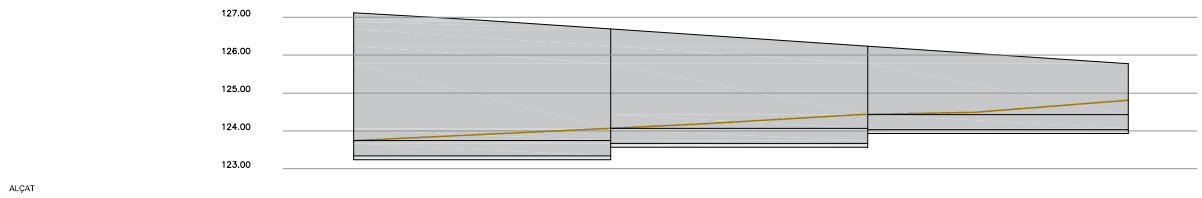
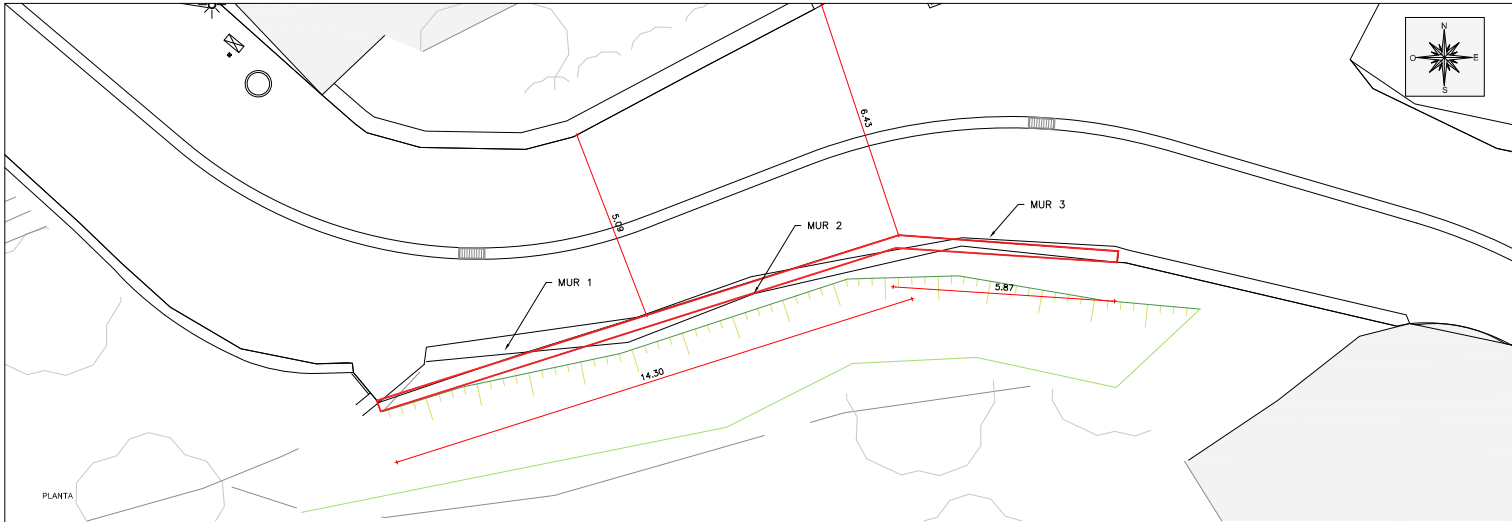


SECCIÓ TIPUS B-B CARRER ROSELLÓ  
Esc 1/25



Promotor:  Ajuntament de <b>Palau-saverdera</b>	Títol del projecte: <b>MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)</b>	L'autor del projecte:  Marc Ocasal i Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 1259
--	--	---

Nom del dibuix: <b>DETALLS PAVIMENTS C/ROSELLÓ</b>	Escala: 1/25	Data: ABRIL 2023 FOLI: 7 de 7	Plànol: <b>16</b>
---	-----------------	--	----------------------



	MUR 1		MUR 2		MUR 3	
COTA TERRENY	123.74	124.07	124.43	124.81		
COTA RASANT	127.12	126.68	125.24	125.78		
COTA EXCAVACIÓ	123.24	123.24 123.57	123.57 123.97	123.97		
DISTÀNCIA PARCIAL	0.00	6.90	6.90	6.90		

Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

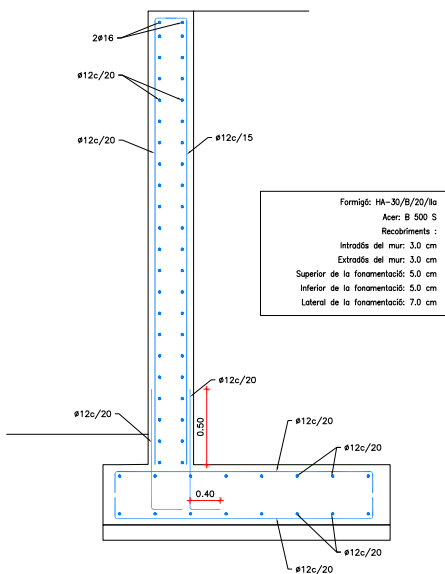
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  
 COCEPLAN  
 Miquel Casanoves i Vila  
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
 Col·legi 1209

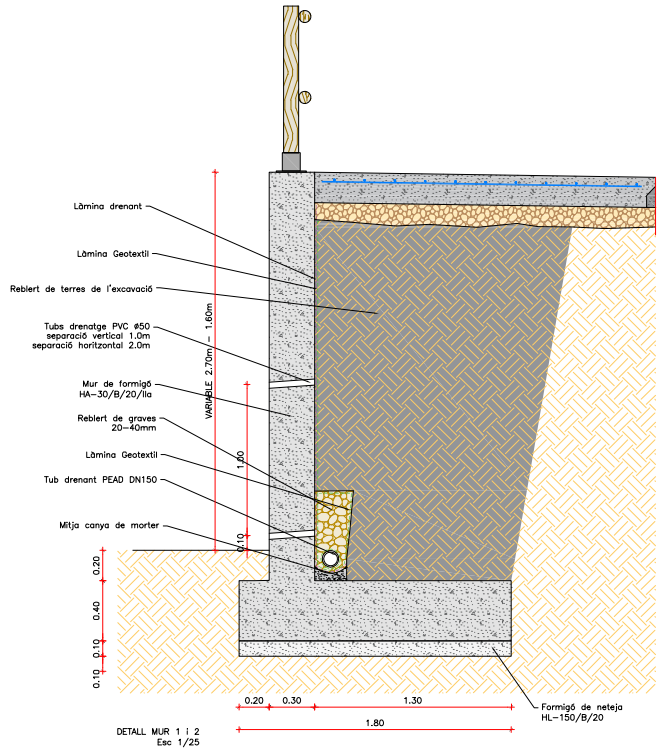
Nom del dibuix: MUR DE CONTENCIÓ

Escala: 1/100

Data: ABRIL 2023  
 FOLI: 1 de 4



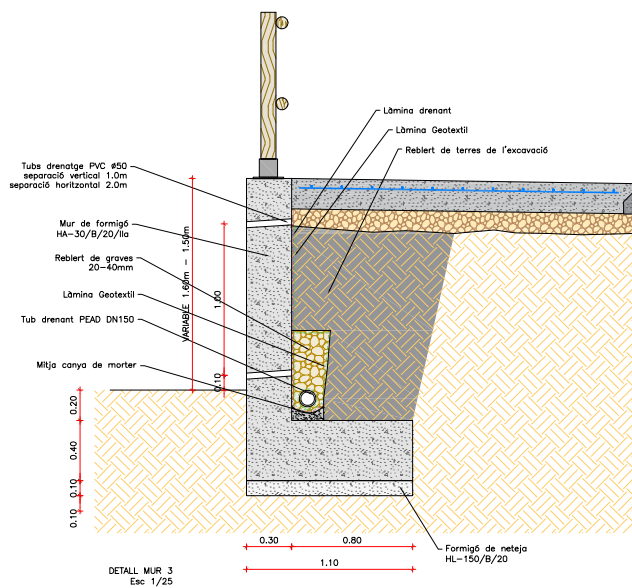
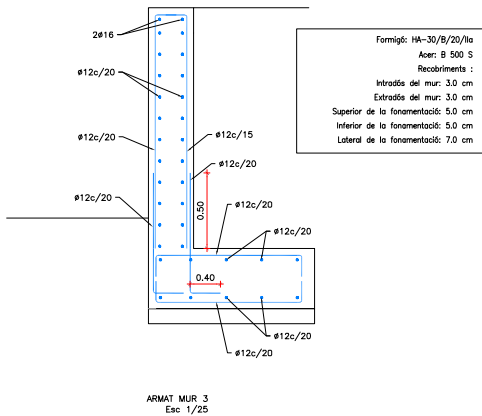
ARMAT MUR 1 i 2  
Esc. 1/25



DETALL MUR 1 i 2  
Esc. 1/25

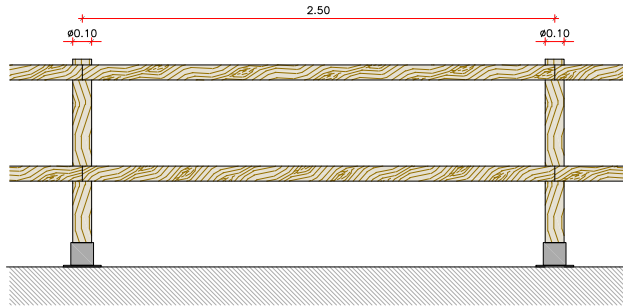
Longituds d'encavallament d'armadures verticals en murs. Lb					
Armadura	Sense accions dinàmiques		Amb accions dinàmiques		Nota: Vàlid per a formigó Fck >= 25 N/mm <sup>2</sup> Si Fck >= 30 N/mm <sup>2</sup> podran reduir-se aquestes longituds, d'acord a l'EHE
	B 400 S	B 500 S	B 400 S	B 500 S	
≤ #10	25 cm	30 cm	40 cm	45 cm	
#12	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm	
#14	40 cm	45 cm	50 cm	60 cm	
#16	45 cm	50 cm	60 cm	70 cm	
#20	60 cm	65 cm	80 cm	100 cm	
#25	80 cm	100 cm	110 cm	130 cm	



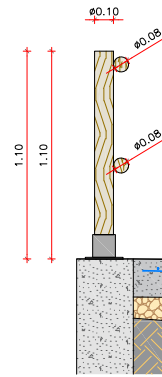


Longitud d'encavallament d'armadures verticals en murs. Lb					
Armadura	Sense accions dinàmiques		Amb accions dinàmiques		Nota: Vàlid per a formigó Fck >= 25 N/mm <sup>2</sup> Si Fck >= 30 N/mm <sup>2</sup> podran reduir-se aquestes longituds, d'acord a l'DIE
	B 400 S	B 500 S	B 400 S	B 500 S	
≤ ø10	25 cm	30 cm	40 cm	45 cm	
ø12	25 cm	30 cm	40 cm	50 cm	
ø14	40 cm	45 cm	50 cm	60 cm	
ø16	45 cm	50 cm	60 cm	70 cm	
ø20	60 cm	65 cm	80 cm	100 cm	
ø25	80 cm	100 cm	110 cm	130 cm	

DETALL BARANA TIPUS TEXANA  
Esc 1/20



ALÇAT FRONTAL



SECCIÓ

Promotor:



Ajuntament de  
Palau-saverdera

Títol del projecte:

MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I  
PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ  
T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:



Marc Casanellas Vila  
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
Col·legiat 12289

Del llibre:

DETALL BARANA MUR

Escala:

1/20

Data:

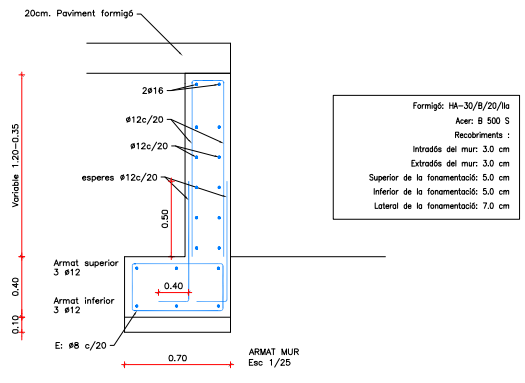
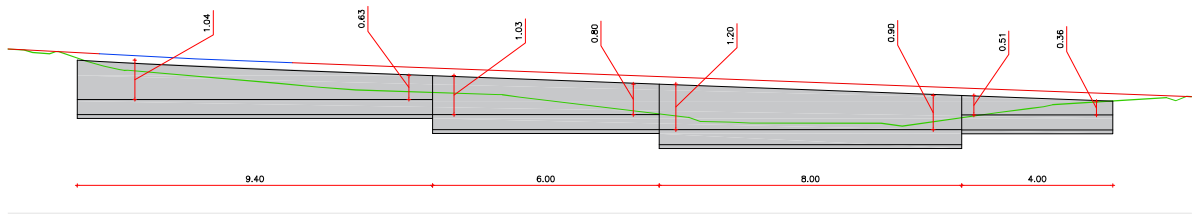
ABRIL 2023

FUE:

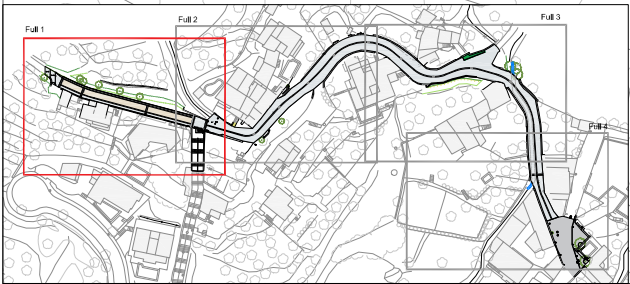
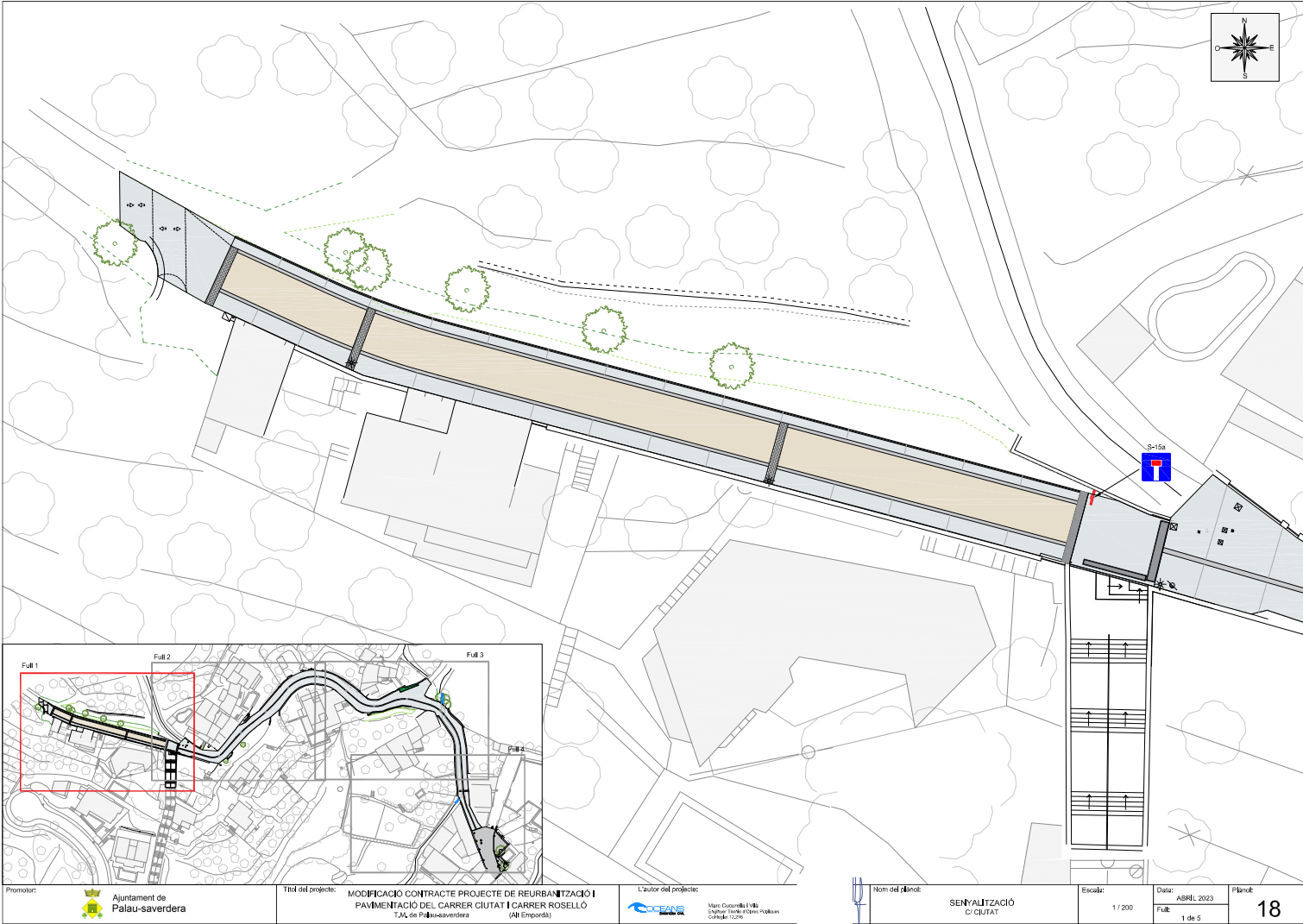
4 de 4

Plànol:

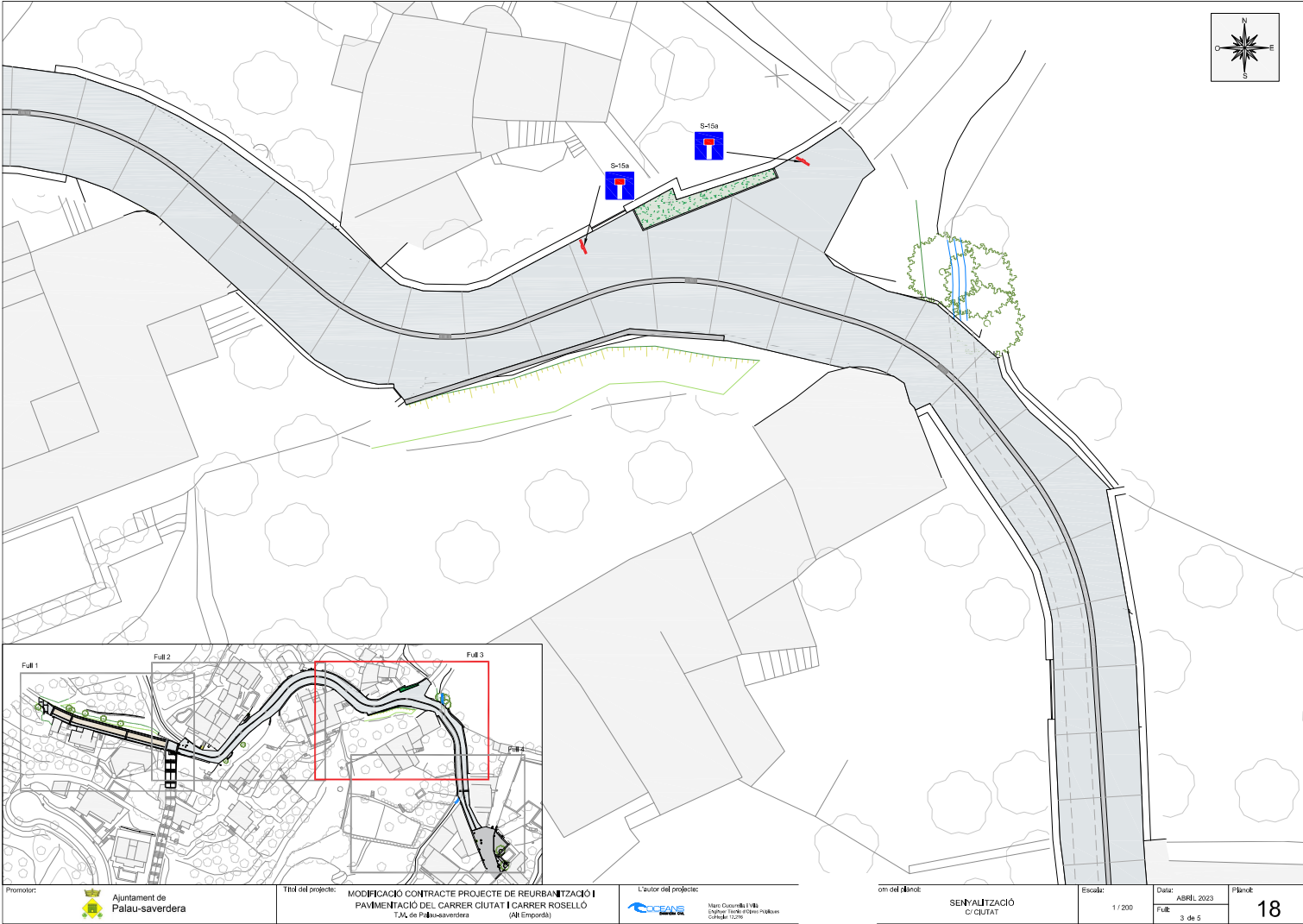
17



Promotor: 	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte: 	Títol del plànol: DETALLS MUR CARRER ROSELLÓ	Escala: 1/100	Data: ABRIL 2023 FOLI: 1 de 1	Plànol: <b>17B</b>
---------------	---	---------------------------	---	------------------	--	-----------------------



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte:  Marc Ochoa i Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12345	Nom del carrer: SENYALITZACIÓ C/ CIUTAT	Escala: 1/200 Data: ABRIL 2023 Full: 1 de 5	Plànol: 18



Promotor:  
 Ajuntament de Palau-saverdera

Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

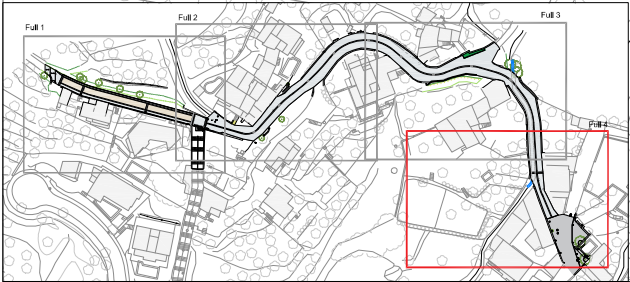
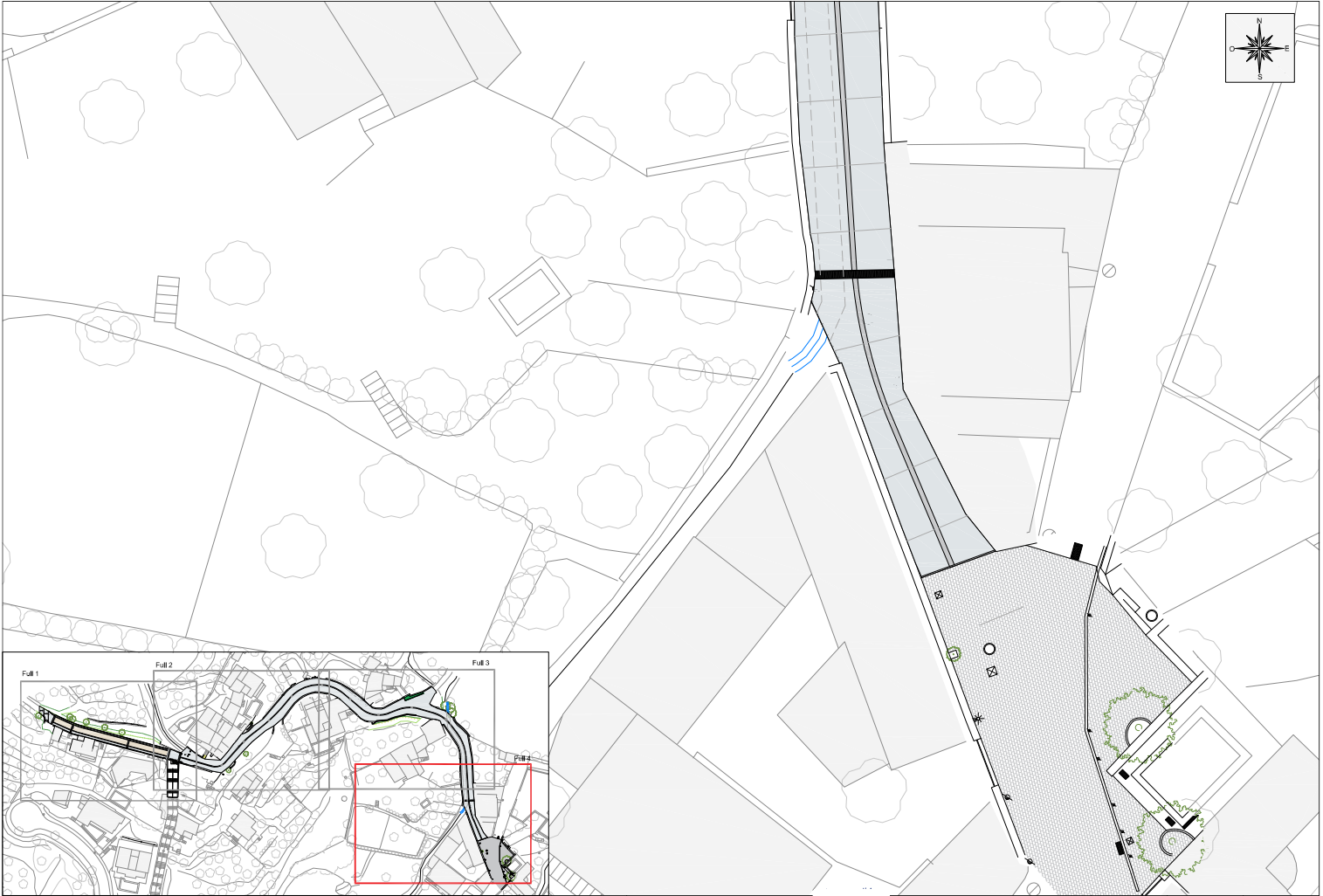
L'autor del projecte:  
 M.ª Rosa Guzmán i Vila  
 Enginyera Tècnica d'Enginyeria Tècnica d'Enginyeria d'Arquitectura

nom del dibuix: SENYALITZACIÓ CIUTAT

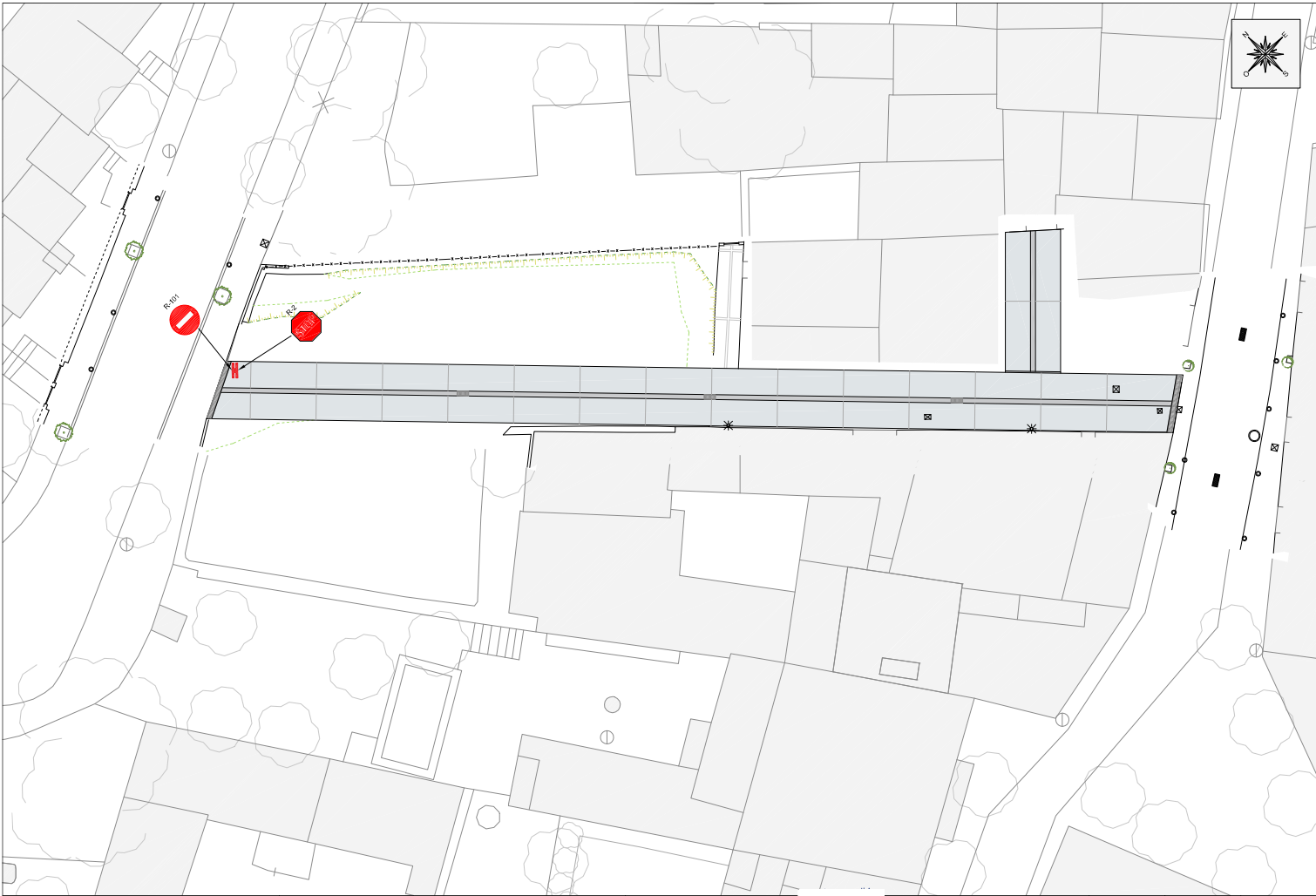
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023  
 Full: 3 de 5

Plànol: 18



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte:  Marc Océanica S.L. S'empres i Activitat d'Enginyeria d'Obres d'Enginyeria Civils i Urbanisme	Tipus del plànol: SENYALITZACIÓ C/ CIUTAT	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 Full: 4 de 5
--	---	---	--	------------------	--



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte:  Marc Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12269	Nom del carrer: SENYALITZACIÓ C/ ROSELLO	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 Full: 5 de 5	Plànol: <b>18</b>
--	---	--	---	------------------	--	----------------------







## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TITOL 3 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	VM01M06	u	Realització de cata de localització i identificació de serveis no inferior a 1m3 per mitjans manuals i/o mecànics. Inclòs el tapat de la cata amb terres i amb una planxa de ferro de 3mm (mínim) recuperable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cata abastament		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Cata BT		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Cata telefonia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TITOL 3 02 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Ciutat tram B		1.185,000				1.185,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.185,000**

2	F21D9104	m	Demolició de claveguera de diàmetre 200 cm o 120x180 cm, de formigó vibropressat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram B		205,500				205,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **205,500**

3	F221D8A6	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa de paviment							
2	Tram A		276,300	0,270			74,601	C#*D#*E#*F#
3	Tram B		1.185,000	0,100			118,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **193,101**

4	G2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 2

1	Tram A								
2	Enderroc paviment de formigó		0,650	4,500				2,925	C#*D#*E#*F#
3			0,650	12,700				8,255	C#*D#*E#*F#
4			0,600	15,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5			4,500	4,700				21,150	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 41,330

5 G2194AK5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ciutat tram A							
2	Enderroc paviment formigó per serveis fora àmbit		0,800	10,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc paviment formigó per col·locació senyal vertical		0,400	0,400			0,160	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,160

6 G21D3JJ1 m Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ciutat tram A							
2	Demolició de reixa interceptora		3,700				3,700	C#*D#*E#*F#
3			2,250				2,250	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,950

7 F2R54269 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A							
2	Excavació caixa		74,601		1,100		82,061	C#*D#*E#*F#
3	Demolició paviment formigó fins 20cm +2m amplària		41,330	0,200	1,100		9,093	C#*D#*E#*F#
4	Demolició paviment formigó fins 20cm -2m amplària		8,160	0,200	1,100		1,795	C#*D#*E#*F#
5	Demolició reixa interceptora		1,108		1,100		1,219	C#*D#*E#*F#
6	Tram B							
7	Demolició paviment mescla bituminosa		1.185,000	0,100	1,100		130,350	C#*D#*E#*F#
8	Excavació caixa		1.185,000	0,100	1,100		130,350	C#*D#*E#*F#
9	Demolició clavegueram existent		205,500	0,200	0,200	1,100	9,042	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 363,910

8 F2RA71H1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A							
2	Demolició paviment formigó fins 20cm +2m amplària		41,330	0,200	1,100		9,093	C#*D#*E#*F#
3	Demolició paviment formigó fins 20cm -2m amplària		8,160	0,200	1,100		1,795	C#*D#*E#*F#
4	Demolició reixa interceptora		1,108		1,100		1,219	C#*D#*E#*F#
5	Tram B							
6	Demolició clavegueram existent		205,500	0,200	0,200	1,100	9,042	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 21,149

9 F2RA7580 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram B							
2	Demolició paviment mescla bituminosa		1.185,000	0,100	1,100		130,350	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 130,350

10 F2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A							
2	Excavació caixa		74,601		1,100		82,061	C#*D#*E#*F#
3	Tram B							
4	Excavació caixa		1.185,000	0,100	1,100		130,350	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 212,411

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TÍTOL 3 03 XARXA CLAVEGUERAM RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR0.2-PR1		1,340	2,030	7,750	0,650	8,488	(C#+D#)/2*E#*F#
2	PR1-PR2		2,030	1,100	9,580	0,650	9,745	(C#+D#)/2*E#*F#
3	PR2-PR3		1,100	1,380	31,680	0,650	25,534	(C#+D#)/2*E#*F#
4	PR3-PR4		1,380	1,100	19,750	0,650	15,919	(C#+D#)/2*E#*F#
5	PR4-PR5		1,100	1,100	11,000	0,650	7,865	(C#+D#)/2*E#*F#
6	PR5-PR6		1,100	1,410	29,170	0,650	23,795	(C#+D#)/2*E#*F#
7	PR6-PR9 eliminats PR7 i 8		1,410	1,100	18,740	0,650	15,287	(C#+D#)/2*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 4

8	PR6-PR9 eliminats PR7 i 8		1,100	0,650	11,740	0,650	6,677	(C#+D#)/2*E#*F#
9	PR6-PR9 eliminats PR7 i 8		0,650	1,500	5,340	0,650	3,731	(C#+D#)/2*E#*F#
10	PR9-PR10		1,500	1,500	7,950	0,650	7,751	(C#+D#)/2*E#*F#
11	PR10-PR11		1,500	2,000	30,680	0,650	34,899	(C#+D#)/2*E#*F#
12	PR11-PR12		2,000	2,000	21,630	0,650	28,119	(C#+D#)/2*E#*F#
13	PR0.1		1,000	1,000	1,100			(C#+D#)/2*E#*F#
14	PR0.2		1,000	1,000	1,340			(C#+D#)/2*E#*F#
15	PR1		1,000	1,000	2,030		2,030	C#*D#*E#*F#
16	PR2		1,000	1,000	1,100		1,100	C#*D#*E#*F#
17	PR3		1,000	1,000	1,380		1,380	C#*D#*E#*F#
18	PR4		1,000	1,000	1,100		1,100	C#*D#*E#*F#
19	PR5		1,000	1,000	1,100		1,100	C#*D#*E#*F#
20	PR6		1,000	1,000	1,410		1,410	C#*D#*E#*F#
21	PR9		1,000	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
22	PR10		1,000	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
23	PR11		1,000	1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
24	PR12		1,000	1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
25	Excavació solera		1,000	1,000	0,200	14,000	2,800	C#*D#*E#*F#
27	50% ROCA		205,730	-0,500			-102,865	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 102,865

2 F2225121 m3

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR0.2-PR1		1,340	2,030	7,750	0,650	8,488	(C#+D#)/2*E#*F#
2	PR1-PR2		2,030	1,100	9,580	0,650	9,745	(C#+D#)/2*E#*F#
3	PR2-PR3		1,100	1,380	31,680	0,650	25,534	(C#+D#)/2*E#*F#
4	PR3-PR4		1,380	1,100	19,750	0,650	15,919	(C#+D#)/2*E#*F#
5	PR4-PR5		1,100	1,100	11,000	0,650	7,865	(C#+D#)/2*E#*F#
6	PR5-PR6		1,100	1,410	29,170	0,650	23,795	(C#+D#)/2*E#*F#
7	PR6-PR9 eliminats PR7 i 8		1,410	1,100	18,740	0,650	15,287	(C#+D#)/2*E#*F#
8	PR6-PR9 eliminats PR7 i 8		1,100	0,650	11,740	0,650	6,677	(C#+D#)/2*E#*F#
9	PR6-PR9 eliminats PR7 i 8		0,650	1,500	5,340	0,650	3,731	(C#+D#)/2*E#*F#
10	PR9-PR10		1,500	1,500	7,950	0,650	7,751	(C#+D#)/2*E#*F#
11	PR10-PR11		1,500	2,000	30,680	0,650	34,899	(C#+D#)/2*E#*F#
12	PR11-PR12		2,000	2,000	21,630	0,650	28,119	(C#+D#)/2*E#*F#
13	PR0.1		1,000	1,000	1,100			(C#+D#)/2*E#*F#
14	PR0.2		1,000	1,000	1,340			(C#+D#)/2*E#*F#
15	PR1		1,000	1,000	2,030		2,030	C#*D#*E#*F#
16	PR2		1,000	1,000	1,100		1,100	C#*D#*E#*F#
17	PR3		1,000	1,000	1,380		1,380	C#*D#*E#*F#
18	PR4		1,000	1,000	1,100		1,100	C#*D#*E#*F#
19	PR5		1,000	1,000	1,100		1,100	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 5

20	PR6		1,000	1,000	1,410		1,410	C#*D#*E#*F#
21	PR9		1,000	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
22	PR10		1,000	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
23	PR11		1,000	1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
24	PR12		1,000	1,000	2,000		2,000	C#*D#*E#*F#
25	Excavació solera		1,000	1,000	0,200	14,000	2,800	C#*D#*E#*F#
26							0,000	
27	50% ROCA		205,730	-0,500			-102,865	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 102,865

3 FD7JL186 m

Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m<sup>2</sup>, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR0.2-PR1		7,750				7,750	C#*D#*E#*F#
2	PR1-PR2		9,580				9,580	C#*D#*E#*F#
3	PR2-PR3		31,680				31,680	C#*D#*E#*F#
4	PR3-PR4		19,750				19,750	C#*D#*E#*F#
5	PR4-PR5		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
6	PR5-PR6		29,170				29,170	C#*D#*E#*F#
7	PR6-PR9		18,740				18,740	C#*D#*E#*F#
8	PR6-PR9		11,740				11,740	C#*D#*E#*F#
9	PR6-PR9		5,340				5,340	C#*D#*E#*F#
10	PR9-PR10		7,950				7,950	C#*D#*E#*F#
11	PR10-PR11		30,680				30,680	C#*D#*E#*F#
12	PR11-PR12		21,630				21,630	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 205,010

4 ICLARXC u

Escomesa per xarxa de clavegueram  
Inclou:  
- Unitat d'arqueta de presa de mostres model SOREA  
- Tub DN200 escomesa  
- T de PEAD  
- Tap roscat per T  
- Tapa d'escomesa model SOREA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram B							
2	Escomeses		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

5 FDD1A225 m

Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11.5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR0.2		1,340				1,340	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 6

2	PR1		2,030				2,030	C#*D#*E#*F#
3	PR2		1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
4	PR3		1,380				1,380	C#*D#*E#*F#
5	PR4		1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
6	PR5		1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
7	PR6		1,410				1,410	C#*D#*E#*F#
8	PR7		1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
9	PR8		0,650				0,650	C#*D#*E#*F#
10	PR9		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
11	PR10		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
12	PR11		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	PR12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	**		0,690				0,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,900**

6 FDDZ6DD4 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapa pou		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

7 FDB17660 u Solera de formigó HM-20/P/20/l de 20 cm de gruix i de planta 1.2x1.2 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR0.1 a PR12		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

8 F31521H1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

9 F228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa clavegueram (65cm ample)							
2	A restar 55cm sorra + 20cm HM							
3	PR0.2-PR1		1,340	2,030	7,750	0,650	4,350	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$
4	PR1 a PR2		2,030	1,100	9,580	0,650	4,994	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$
5	PR2 a PR3		1,100	1,380	31,680	0,650	13,086	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 7

6	PR3 a PR4		1,380	1,100	19,750	0,650	8,158	$((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65*((C\#+D\#)/2)) * E\# * F\#$
7	PR4 a PR5		1,100	1,100	11,000	0,650	4,031	$((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65*((C\#+D\#)/2)) * E\# * F\#$
8	PR5 a PR6		1,100	1,410	29,170	0,650	12,195	$((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65*((C\#+D\#)/2)) * E\# * F\#$
9	PR6 a PR9		1,410	1,100	35,820	0,650	14,975	$((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65*((C\#+D\#)/2)) * E\# * F\#$
10	PR9 a PR10		1,500	1,500	7,950	0,650	3,973	$((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65*((C\#+D\#)/2)) * E\# * F\#$
11	PR10 a PR11		1,500	2,000	30,680	0,650	17,885	$((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65*((C\#+D\#)/2)) * E\# * F\#$
12	PR11 a PR12		2,000	2,000	21,630	0,650	14,411	$((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65*((C\#+D\#)/2)) * E\# * F\#$

TOTAL AMIDAMENT **98,058**

10 F228AM00 m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa clavegueram							
2	PR0.2-PR2		7,750	0,550	0,650		2,771	$C\# * D\# * E\# * F\#$
3	PR1-PR2		9,580	0,550	0,650		3,425	$C\# * D\# * E\# * F\#$
4	PR2-PR3		31,680	0,550	0,650		11,326	$C\# * D\# * E\# * F\#$
5	PR3-PR4		19,750	0,550	0,650		7,061	$C\# * D\# * E\# * F\#$
6	PR4-PR5		11,000	0,550	0,650		3,933	$C\# * D\# * E\# * F\#$
7	PR5-PR6		29,170	0,550	0,650		10,428	$C\# * D\# * E\# * F\#$
8	PR6-PR9		35,820	0,550	0,650		12,806	$C\# * D\# * E\# * F\#$
9	PR9-PR10		7,950	0,550	0,650		2,842	$C\# * D\# * E\# * F\#$
10	PR10-PR11		30,680	0,550	0,650		10,968	$C\# * D\# * E\# * F\#$
11	PR11-PR12		21,630	0,550	0,650		7,733	$C\# * D\# * E\# * F\#$

TOTAL AMIDAMENT **73,293**

11 F2R3506A m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		205,730	1,100			226,303	$C\# * D\# * E\# * F\#$
2	A descomptar rebliment		-73,293	1,100			-80,622	$C\# * D\# * E\# * F\#$
3	Esponjament 10%							

TOTAL AMIDAMENT **145,681**



## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 8

12 F2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		205,730	1,100			226,303	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-73,293	1,100			-80,622	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament 10%							

**TOTAL AMIDAMENT** 145,681

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TÍTOL 3 04 XARXA CLAVEGEURAM PLUJANES

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

1 F222H123 m3

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM A							
2	Plujanes canal recollida		0,550	0,756	0,515	1,000	0,336	((C#+D#)/2)*E#*F#
3	TRAM B							
4	PL0-PL1		1,340	1,260	12,500	0,650	10,563	(C#+D#)/2)*E#*F#
5	PL1-PL2		1,260	1,100	11,380	0,650	8,728	((C#+D#)/2)*E#*F#
6	PL2-PL3		1,100	1,450	29,070	0,650	24,092	((C#+D#)/2)*E#*F#
7	PL3-PL4		1,450	1,100	20,650	0,650	17,114	((C#+D#)/2)*E#*F#
8	PL4-PL5		1,100	1,100	12,840	0,650	9,181	((C#+D#)/2)*E#*F#
9	PL5-PL6		1,100	1,480	27,340	0,650	22,925	((C#+D#)/2)*E#*F#
10	PL6-PL7		1,480	1,500	20,490	0,650	19,845	((C#+D#)/2)*E#*F#
11	PL7-Galeria existent		1,500	2,000	15,440	0,650	17,563	((C#+D#)/2)*E#*F#
13	50% ROCA		130,347	-0,500			-65,174	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 65,173

2 F2225121 m3

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM A							
2	Plujanes canal recollida		0,550	0,756	0,515	1,000	0,336	(C#+D#)/2)*E#*F#
3	TRAM B						0,000	
4	PL0-PL1		1,340	1,260	12,500	0,650	10,563	(C#+D#)/2)*E#*F#
5	PL1-PL2		1,260	1,100	11,380	0,650	8,728	((C#+D#)/2)*E#*F#
6	PL2-PL3		1,100	1,450	29,070	0,650	24,092	((C#+D#)/2)*E#*F#
7	PL3-PL4		1,450	1,100	20,650	0,650	17,114	((C#+D#)/2)*E#*F#
8	PL4-PL5		1,100	1,100	12,840	0,650	9,181	((C#+D#)/2)*E#*F#
9	PL5-PL6		1,100	1,480	27,340	0,650	22,925	((C#+D#)/2)*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 9

10	PL6-PL7		1,480	1,500	20,490	0,650	19,845	((C#+D#)/2)*E#*F#
11	PL7-Galeria existent		1,500	2,000	15,440	0,650	17,563	((C#+D#)/2)*E#*F#
12							0,000	
13	50% ROCA		130,347	-0,500			-65,174	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 65,173

3 FD7JL186 m

Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m<sup>2</sup>, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL0-PL1		12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
2	PL1-PL2		11,380				11,380	C#*D#*E#*F#
3	PL2-PL3		29,070				29,070	C#*D#*E#*F#
4	PL3-PL4		20,650				20,650	C#*D#*E#*F#
5	PL4-PL5		12,840				12,840	C#*D#*E#*F#
6	PL5-PL6		27,340				27,340	C#*D#*E#*F#
7	PL6-PL7		20,490				20,490	C#*D#*E#*F#
8	PL7-Galeria existent		15,440				15,440	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 149,710

4 FD7JJ185 m

Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m<sup>2</sup>, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió a xarxa existent tram A		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

5 FD7JG145 m

Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m<sup>2</sup>, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Emborsals		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,000

6 IPLBAIXAN u

Connexió de baixant de plujanes dels habitatges existents a col·lector de plujanes de fins a 4 metres. Inclou excavació de rasa, subministre i col·locació de tub de Ø200, connexions necessàries i reblert de rasa amb sorra i terres de la pròpia excavació. Totalment instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió baixants		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexió emborsals		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 21,000

7 FDB17660 u

Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.2x1.2 m

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL0 a PL7		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

8 FDD1A225 m Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11.5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL0		1,340				1,340	C#*D#*E#*F#
2	PL1		1,260				1,260	C#*D#*E#*F#
3	PL2		1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
4	PL3		1,450				1,450	C#*D#*E#*F#
5	PL4		1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
6	PL5		1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
7	PL6		1,480				1,480	C#*D#*E#*F#
8	PL7		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,330

9 FDDZ6DD4 u Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapa pou		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

10 FD5J6F0E u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Emborsals		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

11 FD5Z9CC4 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Emborsals		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

12 GD5G2350 m Canal prefabricat de formigó en forma d'U amb marc, de dimensions 1005x640x635mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canal prefabricat per desaigna plujanes		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram A							

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 11

13 GD5ZAADK u Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixa per plujanes tram A		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5,000**

14 F31DC100 m2 Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat per cuneta tram A		0,300	1,000	56,000		16,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **16,800**

15 F31521H1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó per cuneta tram A		0,100	0,650	56,000	1,000	3,640	C#*D#*E#*F#
2			0,200	0,550	56,000	0,500	3,080	C#*D#*E#*F#
3			0,200	0,050	56,000	0,500	0,280	C#*D#*E#*F#
4			0,200	0,050	56,000	1,000	0,560	C#*D#*E#*F#
5							0,000	
6	Altres**		0,200	0,500	50,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
7			0,200	0,500	50,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
8			0,200	0,500	50,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
9			0,200	0,500	20,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **24,560**

16 F9G1C243 m3 Paviment de formigó sense additius HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat ratllat manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó per trenca tram A		4,500	8,500	0,200	1,000	7,650	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **7,650**

17 F9Z4AA16 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armadura en trenca tram A		4,500	8,500			38,250	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **38,250**

18 F228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa clavegueram (80cm ample)							

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 12

2	A restar 55cm sorra + 20cm HM								
3	PL0 a PL1	1,340	1,250	12,500	0,650	5,392	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$		
4	PL1 a PL2	1,260	1,100	11,380	0,650	4,473	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$		
5	PL2 a PL3	1,100	1,450	29,070	0,650	12,347	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$		
6	PL3 a PL4	1,450	1,100	20,650	0,650	8,771	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$		
7	PL4 a PL5	1,100	1,100	12,840	0,650	4,705	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$		
8	PL5 a PL6	1,100	1,480	27,340	0,650	11,749	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$		
9	PL6 a PL7	1,480	1,500	20,490	0,650	10,170	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$		
10	PL7 a Galeria existent	1,500	2,000	15,440	0,650	9,001	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$		

TOTAL AMIDAMENT **66,608**

19 F228AM00 m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL0-PL1		12,500	0,550	0,650		4,469	$C\# * D\# * E\# * F\#$
2	PL1-PL2		11,380	0,550	0,650		4,068	$C\# * D\# * E\# * F\#$
3	PL2-PL3		29,070	0,550	0,650		10,393	$C\# * D\# * E\# * F\#$
4	PL3-PL4		20,650	0,550	0,650		7,382	$C\# * D\# * E\# * F\#$
5	PL4-PL5		12,840	0,550	0,650		4,590	$C\# * D\# * E\# * F\#$
6	PL5-PL6		27,340	0,550	0,650		9,774	$C\# * D\# * E\# * F\#$
7	PL6-PL7		20,490	0,550	0,650		7,325	$C\# * D\# * E\# * F\#$
8	PL7-Galeria existent		15,440	0,550	0,650		5,520	$C\# * D\# * E\# * F\#$

TOTAL AMIDAMENT **53,521**

20 F2R3506A m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		130,346				130,346	$C\# * D\# * E\# * F\#$
2	A descomptar rebliment		-66,608				-66,608	$C\# * D\# * E\# * F\#$
4	Esponjament 10%		63,738	1,100			70,112	$C\# * D\# * E\# * F\#$

TOTAL AMIDAMENT **133,850**

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 13

21 F2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		130,346				130,346	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-66,608				-66,608	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4	Esponjament 10%		63,738	1,100			70,112	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 133,850

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TÍTOL 3 05 XARXA ABASTAMENT

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

1 F222H123 m3

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM A							
2	Abastament		71,100	0,400	0,800		22,752	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		2,500	0,400	0,800	2,000	1,600	C#*D#*E#*F#
4	TRAM B						0,000	
5	Nova xarxa PE160		200,500	0,400	0,800		64,160	C#*D#*E#*F#
6	Escomeses		4,500	0,400	0,800	14,000	20,160	C#*D#*E#*F#
7							0,000	
8	50% ROCA		108,672	-0,500			-54,336	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 54,336

2 F2225121 m3

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM A							
2	Abastament		71,100	0,400	0,800		22,752	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		2,500	0,400	0,800	2,000	1,600	C#*D#*E#*F#
4	TRAM B						0,000	
5	Nova xarxa PE160		200,500	0,400	0,800		64,160	C#*D#*E#*F#
6	Escomeses		4,500	0,400	0,800	14,000	20,160	C#*D#*E#*F#
7							0,000	
8	50% ROCA		108,672	-0,500			-54,336	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 54,336

3 FFB1F625 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

--	--	--	--	--	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa Abastament tram A		71,100				71,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 71,100

- 4 FFB1J625 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova xarxa PE160		200,500				200,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 200,500

- 5 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	Cinta senyalitzadora							
2	Abastament tram A		71,100				71,100	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		2,500	2,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4	Abastament tram B		200,500				200,500	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses		4,500	14,000			63,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 339,600

- 6 IAHDNAN u Subministre i col·locació hidrant d'arqueta DN100 amb brida i senyalització, instal·lat sobre brida PN16, inclòs el carret de reglatge en altura.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 7 FN1216D4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula per hidrant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

- 8 IAESCOM u PA d'abonament íntegre per adequació d'escomesa. La partida inclou:  
 - Enderroc del pericó existent  
 - Execució de regates en parament vertical (façana)  
 - Col·locació de tub fins interior del comptador  
 - Col·locació de marc i tapa nous de portella homologada segons companyia  
 - Acabats del parament- refer la paret existent (remolinat, pintura, aplacat amb pedra artificial o natural, totxana, etc.)  
 - Material i mà d'obra inclòs  
 - Càrrega + transport + deposició de residus generats a abocador, inclòs  
 - Gestió de residus inclosa  
 Unitat d'obra completa i acabada

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

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 15

1	Escomeses tram A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Escomeses tram B		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 16,000

9	FFB1Z002	u	Realització d'escomesa amb tub de polietilè de densitat alta, de fins a 63mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa, formada per collari de presa, enllaços de llautó de connexió, vàlvula de servei i trampilló de fosa en vorera o calçada. Unitat completament acabada.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses tram A		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

10	IACONNEX	u	PA d'abonament íntegre per connexió i unió de tub de PEAD amb tub existent Inclou: - Mà d'obra - Petit material necessari - Material hidràulic complementari - Muntat i provat					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió xarxa existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

11	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A restar 55cm sorra + 20cm HM							
2	Xarxa abastament		200,000	0,050	0,400		4,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		4,500	0,050	0,400	14,000	1,260	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,260

12	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A							
2	Xarxa abastament 110		71,100	0,550	0,400		15,642	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		2,500	0,550	0,400	2,000	1,100	C#*D#*E#*F#
4	Tram B							
5	Nova xarxa abastament		200,500	0,550	0,400		44,110	C#*D#*E#*F#
6	Escomeses		4,500	0,550	0,400	14,000	13,860	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 74,712

13	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--



## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		108,672				108,672	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-5,260				-5,260	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		103,412	0,100			10,341	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 113,753

14 F2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		108,672				108,672	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-5,260				-5,260	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4	Esponjament 10%		103,412	0,100			10,341	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 113,753

15 PC01 ml

Subministre, col·locació, transport, recalç, subjecció i protecció de la canonada d'abastament. Inclou posterior enretirada i transport a magatzem. Inclou 6 metres de barrera New Jersey, col·locació i retirada, i posterior recobriments del tub d'aigua amb sorres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Barrera protecció i protecció canonada		12,600				12,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,600

16 PC02 ml

Subministre i col·locació de canonada provisional de DN63mm. Inclou dues connexions, una a cada extrem de la canonada i posterior retirada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram impulsió Font DN63		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 210,000

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TÍTOL 3 06 XARXA ELÈCTRICA

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

1 F222H123 m3

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa BT tram A		124,000	0,400	0,600		29,760	C#*D#*E#*F#
2	Rasa BT tram B		330,000	0,400	0,600		79,200	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		6,000	0,400	1,350	6,000	19,440	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 128,400

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 17

2	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

3	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	Cinta senyalitzadora							
2	BT tram A		16,500				16,500	C#*D#*E#*F#
3			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
4			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
5			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	Tram B		330,000				330,000	C#*D#*E#*F#
8	Creuaments		33,500				33,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **454,000**

4	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

5	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 98% PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A							
2	A restar 15HA+10totu+10HM+20sorra							
3	Rasa BT		124,000	0,400	0,050		2,480	C#*D#*E#*F#
4	Tram B							
5	A restar 20cm sorra + 20cm HM							
6	Rasa BT		330,000	0,400	0,200		26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,880**

6	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa BT tram A		124,000	0,400	0,200		9,920	C#*D#*E#*F#
2	Rasa BT tram B		330,000	0,400	0,200		26,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,320**

7	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	----------	----	--

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

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 18

1	Terres excavació		108,960					108,960	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-28,880					-28,880	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		80,080	0,100				8,008	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 88,088

8 F2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		108,960				108,960	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-28,880				-28,880	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4	Esponjament 10%		80,080	0,100			8,008	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 88,088

9 IEENDESA u

PA d'abonament íntegre per a les feines de connexió a la xarxa de BT a abonar a ENDESA en referència la sol·licitud AGIR001 0000296049-1 corresponents al carrer Ciutat tram B

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

10 IEENDESA3 u

PA d'abonament íntegre per a les feines de connexió a la xarxa de BT a abonar a ENDESA en referència la sol·licitud AGIR001 0000066228 corresponents al carrer Ciutat tram A

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

11 IEEARMZ8CDU u

Subministre i col·locació de nínxol i armari prefabricat de formigó tipus Z8/CDU de mides 1850x800x345mm. Totalment col·locat segons detall de plànol i indicacions de la companyia. (P-81)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nínxol i armari CDU		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,000

12 PC04 ml

Subministre i col·locació de tub de PEAD corrugat DN160 per a canalització de BT. Inclou placa metàl·lica.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa BT carrer Ciutat tram B		330,000				330,000	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa BT carrer Ciutat tram A		124,000				124,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments 2TF		2,000	2,000	6,000		24,000	C#*D#*E#*F#
4	Creuaments 4TF		2,000	4,000	6,000		48,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 526,000

13 PC06 u

Subministre i instal·lació de quadre de maniobra per bombes i Telegestió

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 19

14	PC10	u	Subministre i col·locació d'armari prefabricat per empotrar a façana per instal·lació de CDU segons detall de plànol i indicacions de companyia. Inclou obra civil en façana i adequació d'armari. Inclou regata, col·locació de PEADØ63mm des de CDU fins a caixa de comptador i posterior reposició de façana. Totalment instal·lat				
----	------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari empotrat carrer Ciutat		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11,000

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TÍTOL 3 07 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa principal		204,600	0,400	1,350		110,484	C#*D#*E#*F#
2	escomeses		20,000	0,400	1,350		10,800	C#*D#*E#*F#
3	ROCA50%		121,284	-0,500			-60,642	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 60,642

2	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa principal		204,600	0,400	1,350		110,484	C#*D#*E#*F#
2	escomeses		20,000	0,400	1,350		10,800	C#*D#*E#*F#
3	ROCA50%		121,284	-0,500			-60,642	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 60,642

3	FFB29255	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer ciutat tram A		55,090				55,090	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 55,090

4	IGNEDGIA	u	PA d'abonament íntegre per a les feines de subministrament i instal·lació de tub i accessoris a la companyia NEDGIA en relació a l'expedient 183262.				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa de gas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 20

5	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	Cinta senyalitzadora GAS		204,600				204,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 204,600

6	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A restar 55cm sorra + 20cm HM							
2	Xarxa principal		204,600	0,400	0,600		49,104	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		20,000	0,400	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 53,904

7	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa principal		204,600	0,400	0,550		45,012	C#*D#*E#*F#
2	Escomeses		20,000	0,400	0,550		4,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 49,412

8	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		121,284				121,284	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-53,904				-53,904	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		67,380	0,100			6,738	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 74,118

9	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		121,284				121,284	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-53,904				-53,904	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		67,380	0,100			6,738	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 74,118

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TÍTOL 3 08 XARXA TELECOMUNICACIONS

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 21

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa telecomunicacions		205,000	0,450	0,850		78,413	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **78,413**

2	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora
---	----------	----	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **0,000**

3	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta tipus MF tram A		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Arqueta tipus MF tram B		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **13,000**

4	FDK26A17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta DMF		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

5	FDG52437	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/l, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa TC tram A		117,000				117,000	C#*D#*E#*F#
2	Xarxa TC tram B		205,000				205,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **322,000**

6	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	Tub per escomesa		20,000	1,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **40,000**

7	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
---	----------	---	--

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cinta senyalitzadora CT		322,000				322,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 322,000

8 F228A60A m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A restar 25HM + 20cm HM							
2	Xarxa telecomunicacions		205,000	0,450	0,400		36,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36,900

9 F2R3506A m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		78,413				78,413	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-36,900				-36,900	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		41,513	0,100			4,151	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 45,664

10 F2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		78,413				78,413	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-36,900				-36,900	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4	Esponjament 10%		41,513	0,100			4,151	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 45,664

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TITOL 3 09 ESTRUCTURES

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

1 F2212192 m3

Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, 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	Excavació talús mur		69,500				69,500	C#*D#*E#*F#
2	Excavació sabata M1		6,800	1,800	0,500		6,120	C#*D#*E#*F#
3	Excavació sabata M2		6,800	1,800	0,500		6,120	C#*D#*E#*F#
4	Excavació sabata M3		6,800	1,100	0,500		3,740	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 85,480

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 23

2 F3Z112T1 m2

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja M1		6,800	1,800			12,240	C#*D#*E#*F#
2	Neteja M2		6,800	1,800			12,240	C#*D#*E#*F#
3	Neteja M3		6,800	1,100			7,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,960**

3 F32516G1 m3

Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó sabates							
2	M1		6,800	1,800	0,400		4,896	C#*D#*E#*F#
3	M2		6,800	1,800	0,400		4,896	C#*D#*E#*F#
4	M3		6,900	1,100	0,400		3,036	C#*D#*E#*F#
5	Formigó murs							
6	M1		3,380	2,630	6,800	0,300	6,130	((C#+D#)/2)*E#*F#
7	M2		2,630	1,800	6,800	0,300	4,519	((C#+D#)/2)*E#*F#
8	M3		1,800	1,340	6,900	0,300	3,250	((C#+D#)/2)*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,727**

4 F32D3123 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat murs							
2	M1		3,380	2,630	6,800	2,000	40,868	((C#+D#)/2)*E#*F#
3	M2		2,630	1,800	6,800	2,000	30,124	((C#+D#)/2)*E#*F#
4	M3		1,800	1,340	6,900	2,000	21,666	((C#+D#)/2)*E#*F#
5	Limit paviments sense façana		67,250	0,200	1,000	1,000	33,725	((C#+D#)/2)*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,383**

5 F32B300P kg

Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de limit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARMAT MURS							
2	Mur M1 (mitjana vert 3.38+2.63/2 = 3,00m)							
3	Vert Trasdós + Intradós Ø12		3,150	34,000	2,000	0,888	190,210	C#*D#*E#*F#
4	Hor Trasdós + Intradós Ø12		6,800	15,000	2,000	0,888	181,152	C#*D#*E#*F#
5	Armat superior Ø16		6,800	1,000	2,000	1,580	21,488	C#*D#*E#*F#
6	L (80+40cm)		1,200	34,000	2,000	0,888	72,461	C#*D#*E#*F#
7	Sabata M1							



## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 24

8	Long sup + inf		6,800	8,000	2,000	0,888	96,614	C#*D#*E#*F#
9	Trans sup + inf		2,000	34,000	2,000	0,888	120,768	C#*D#*E#*F#
10	Mur M2 (mitjana vert 2.63+1.80/2 = 2,25m)							
11	Vert Trasdós + Intradós Ø12		2,400	34,000	2,000	0,888	144,922	C#*D#*E#*F#
12	Hor Trasdós + Intradós Ø12		6,800	12,000	2,000	0,888	144,922	C#*D#*E#*F#
13	Armat superior Ø16		6,800	1,000	2,000	1,580	21,488	C#*D#*E#*F#
14	L (80+40cm)		1,200	34,000	2,000	0,888	72,461	C#*D#*E#*F#
15	Sabata M1							
16	Long sup + inf		6,800	8,000	2,000	0,888	96,614	C#*D#*E#*F#
17	Trans sup + inf		2,000	34,000	2,000	0,888	120,768	C#*D#*E#*F#
18	Mur M3 (mitjana vert 1.80+1.34/2 = 1.57m)							
19	Vert Trasdós + Intradós Ø12		1,720	35,000	2,000	0,888	106,915	C#*D#*E#*F#
20	Hor Trasdós + Intradós Ø12		6,900	9,000	2,000	0,888	110,290	C#*D#*E#*F#
21	Armat superior Ø16		6,900	1,000	2,000	1,580	21,804	C#*D#*E#*F#
22	L (80+40cm)		1,200	35,000	2,000	0,888	74,592	C#*D#*E#*F#
23	Sabata M1							
24	Long sup + inf		6,900	5,000	2,000	0,888	61,272	C#*D#*E#*F#
25	Trans sup + inf		2,000	35,000	2,000	0,888	124,320	C#*D#*E#*F#
27	Mermes 10%		1.783,061	0,100			178,306	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.961,367**

6 F226390A m3

Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reomplert trasdós mur		69,500				69,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **69,500**

7 FD56FC72 m

Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x10 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment sobre llit de formigó HNE-15/P/10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cuenta drenatge		20,500				20,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **20,500**

8 GD5BU010 m

Tub drenant de 0,15 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge mur		20,500				20,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **20,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TÍTOL 3 10 PAVIMENTACIÓ

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 25

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

1 REGESPLFORM m3 Regularització d'esplanada amb formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A							
2	regularització d'esplanada		4,000	56,000	0,100	1,000	22,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,400**

2 F931201J m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A							
2	regularització d'esplanada		2,850	56,000	0,200	1,000	31,920	C#*D#*E#*F#
3			1,000	56,000	0,100	1,000	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,520**

3 EAD010 u Cada actuació d'estabilització comporta l'aplicació d'aquesta partida alçada que cobreix els desplaçaments de l'equip mecànic, tècnic i humà, així com l'aplicació del procediment certificat d'acord al seu protocol, independentment de la producció a realitzar.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 F9HSS m2 Paviment de terra estabilitzada tipus SAULO SOLID o equivalent, 13cm + 175 lligant + additiu + 2,5m ample, a màquina formació de paviment de terra estabilitzada saulo solid, o equivalent, amb mitjans manuals i mecànics, en recorreguts de més de 2,5m. d'ample, d'acord amb les especificacions de l'article 5202 del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents:  
 - gruix de 13 cm.  
 - Àrid de préstec, tipus SAULO PARC 0/12, classificat i modificat a la granulometria específica.  
 - 175 kg/m3 de ciment ii/a-i 42,5r une-en 197-1:200/rc-03 granel  
 - mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%.  
 L'empresa executora d'aquesta partida disposarà del procediment d'aplicació certificat.  
 La partida no inclou:  
 - Preparació base caixa  
 - Logística equipament  
 - Tall juntes dilatació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A							
2	Paviment de Sauló Sòlid		2,850	56,000			159,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **159,600**

5 F9365H31 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

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

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 26

1	Tram A								
2	Base de formigó sota llambordes		4,000	0,500	0,100	3,000	0,600	C#*D#*E#*F#	
3	***		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	

**TOTAL AMIDAMENT** 2,600

6 F97546EA m Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 20x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola		56,000	2,000			112,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 112,000

7 F9G12433 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de formigó voreres		1,000	56,000	0,150		8,400	C#*D#*E#*F#
3	Paviment formigó per acabat rasa serveis fora àmbit		0,800	10,000	0,200		1,600	C#*D#*E#*F#
4	Abastament		0,800	7,000	0,200		1,120	C#*D#*E#*F#
5	BT		0,800	8,700	0,200		1,392	C#*D#*E#*F#
6	Telefonia		0,800	6,500	0,200		1,040	C#*D#*E#*F#
8	Antic paviment mescla bituminosa per serveis fora àmbit							
9	BT		0,800	5,000	0,200	2,000	1,600	C#*D#*E#*F#
10			0,800	9,000	0,200		1,440	C#*D#*E#*F#
12	Antic paviment de formigó en ubicació senyal vertical		0,400	0,400	0,200		0,032	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 16,624

8 F9Z4AA16 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A							
2	Armadura en vorera		1,000	56,000			56,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 56,000

9 F9F15103 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A							
2	Paviment de llambordes		4,000	0,500	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

10 F931R01J m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram B							
2	Estesa regularització tot-ú artificial		1.180,000	0,150			177,000	C#*D#*E#*F#
3	enllaços		292,670	0,150			43,901	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 220,901

11 F9G26432 m3

Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram B							
2	Paviment formigó armat		1.180,000	0,200			236,000	C#*D#*E#*F#
3	enllaços		55,000	0,200			11,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 247,000

12 F9GZ2524 m

Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A							
2	Tall per junta de dilatació en paviment de sauló							
3	1 tall c/ 5m		56,000	5,000	4,500	1,000	50,400	C#/D#*E#*F#
4	Tram B							
5	1 tall c/5m		330,000	5,000	5,000	1,000	330,000	C#/D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 380,400

13 F9Z4M618 m2

Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram B							
2	Paviment formigó armat		1.185,000				1.185,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.185,000

14 F971RG11 m3

Base per a rigola de formigó no estructural reciclat de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, abocat des de camió i acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram A							
2	Base per rigola		0,100	0,400	56,000	2,000	4,480	C#*D#*E#*F#
3	Tram B							
4	Base rigola formigó		205,500	0,500	0,150		15,413	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,893

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 28

15	F97568NA	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x30 cm i 7 cm de gruix mitjà, color a definir per la DO , col·locades amb morter					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram B							
2	Rigola central 50x30		205,500				205,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 205,500

16	G965M3C5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants P3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram B							
2	Unió carrer Font		4,800				4,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,800

17	REPMANUAL	m	Repicat i segellat manual i segellat d'encontre amb façana existent El segellat s'efectuarà amb morter, formigó o material d'iguals característiques que l'existent. Inclou càrrega del material, transport i deposició a abocador Inclou pintat					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram B							
2			225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
3	Altres**		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 275,000

18	F6A73Y1K	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, ancorada al suport amb pletina metàl·lica col·locada sobre mur de formigó al carrer Ciutat. Segons detall de plànol i indicacions de la DO					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca sobre mur de contenció		20,500				20,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,500

19	PC07	m2	Subministre i col·locació de llamborda tipus BREINCO igual a l'existent					
----	------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment reposat		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
TÍTOL 3 11 SENYALITZACIÓ VERTICAL

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

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 29

1 FBB22401 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Ciutat		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

2 FBBZ1120 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer ciutat		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
TÍTOL 3 12 XARXA ENLLUMENAT

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

1 F2225121 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat		330,000	0,400	0,600		79,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 79,200

2 FDG51337 m Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització		330,000				330,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 330,000

3 F228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat		330,000	0,400	0,400		52,800	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 52,800

4 F2R3506A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		79,200	1,100			87,120	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-52,800	1,100			-58,080	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 30

3	Esponjament 10%								
---	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--

**TOTAL AMIDAMENT** 29,040

5	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
---	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		79,200	1,100			87,120	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-52,800	1,100			-58,080	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament 10%						0,000	

**TOTAL AMIDAMENT** 29,040

6	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació						
---	----------	---	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes EP		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

7	PC03	u	Partida per a la instal·lació aèria provisional d'enllumenat públic corresponent al pressupost de Prodaisa 0023P00121						
---	------	---	---	--	--	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8	PC05	u	Partida per la nova instal·lació de la xarxa d'enllumenat al carrer Ciutat corresponent al pressupost de Prodaisa 0022P00676. Inclou partida de conductor de coure nú de 1x35mm2, conductor de 4x6mm2 i canviar proteccions de punts de llum actuals per caixes de connexió i protecció, incloent ma d'obra i materials, a l'interior del suport						
---	------	---	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova xarxa EP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
 TITOL 3 01 ACTUACIONS PRÈVIES

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

1	VM01M06	u	Realització de cata de localització i identificació de serveis no inferior a 1m3 per mitjans manuals i/o mecànics. Inclòs el tapat de la cata amb terres i amb una planxa de ferro de 3mm (mínim) recuperable.
---	---------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Localització de serveis		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 31

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	CARRER ROSSELLÓ
TÍTOL 3	02	ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

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

1 F22113L2 m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbrossada terreny natural Rosselló							
2	0+0.27 - 0+058.41		30,910	3,000			92,730	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **92,730**

2 F2213122 m3 Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

**AMIDAMENT DIRECTE** **0,000**

3 G2194AL5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment existent		98,500				98,500	C#*D#*E#*F#
2	Enderroc interceptor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **100,500**

4 F2R54269 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment existent		98,500	0,200	1,100		21,670	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **21,670**

5 F2RA71H1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment existent		98,500	0,200	1,100		21,670	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **21,670**

6 PC08 m3 Excavació per rebaix de terreny compacte, per a caixa de paviment inclou càrrega sobre camió i transport fins a gestor de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció runes zona obra		48,400	3,600	1,000		174,240	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **174,240**



## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 32

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	CARRER ROSSELLÓ
TÍTOL 3	03	XARXA CLAVEGEURAM RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR1 a PR2		65,050	1,500	0,650		63,424	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 63,424

2	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR1-PR2		56,050				56,050	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 56,050

3	ICLARXC	u	Escomesa per xarxa de clavegueram Inclou: - Unitat d'arqueta de presa de mostres model SOREA - Tub DN200 escomesa - T de PEAD - Tap roscat per T - Tapa d'escomesa model SOREA
---	---------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,000

4	FDD1A225	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11.5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR1		1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
2	PR2		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,600

5	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapa pou		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

6	FDB17660	u	Solera de formigó HM-20/P/20/l de 20 cm de gruix i de planta 1.2x1.2 m
---	----------	---	--

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	PR2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

7 F228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa clavegueram (80cm ample)							
2	A restar 55cm sorra + 20cm HM							
3	PR1 a PR2		1,500	1,500	56,050	0,650	28,007	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$

**TOTAL AMIDAMENT** 28,007

8 F228AM00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa clavegueram							
2	PR1-PR2		56,050	0,550	0,650		20,038	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,038

9 F2R3506A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		63,424				63,424	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-28,007				-28,007	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		35,417	0,100			3,542	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 38,959

10 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		63,424				63,424	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-28,007				-28,007	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		35,417	0,100			3,542	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 38,959

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
 TÍTOL 3 04 XARXA CLAVEGUERAM PLUJANES

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 34

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa plujanes		40,240	1,100	0,650		28,772	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Quintans		25,000	1,100	0,800		22,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 50,772

2	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa		
---	----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL1-PL2		40,240				40,240	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Quintans		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 65,240

3	FDD1A225	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11.5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10		
---	----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL1		1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Quintans		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,100

4	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		
---	----------	---	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapa pou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Quintans		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

5	FDB17660	u	Solera de formigó HM-20/P/20/l de 20 cm de gruix i de planta 1.2x1.2 m		
---	----------	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Carrer Quintans		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

6	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM		
---	----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa clavegueram (80cm ample)							
2	A restar 55cm sorra + 20cm HM							

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 35

3	PL1 a PL2		1,100	1,100	40,240	0,650	14,745	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$
4	Carrer Quintans		1,100	1,100	22,000	0,800	9,922	$\frac{((C\#+D\#)/2)-(0.75 * 0.65 * ((C\#+D\#)/2))}{E\# * F\#}$

**TOTAL AMIDAMENT** 24,667

7 F228AM00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PL1-PL2		40,240	0,550	0,650		14,386	$C\# * D\# * E\# * F\#$
2	Carrer Quintans		25,000	0,550	0,800		11,000	$C\# * D\# * E\# * F\#$

**TOTAL AMIDAMENT** 25,386

8 F2R3506A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		50,772	1,100			55,849	$C\# * D\# * E\# * F\#$
2	A descomptar rebliment		-24,667	1,100			-27,134	$C\# * D\# * E\# * F\#$
3	Esponjament 10%							

**TOTAL AMIDAMENT** 28,715

9 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		50,772	1,100			55,849	$C\# * D\# * E\# * F\#$
2	A descomptar rebliment		-24,667	1,100			-27,134	$C\# * D\# * E\# * F\#$
3	Esponjament 10%							

**TOTAL AMIDAMENT** 28,715

10 IPLBAIXAN u Connexió de baixant de plujanes dels habitatges existents a col·lector de plujanes de fins a 4 metres. Inclou excavació de rasa, subministre i col·locació de tub de Ø200, connexions necessàries i reblert de rasa amb sorra i terres de la pròpia excavació. Totalment instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió baixants		8,000				8,000	$C\# * D\# * E\# * F\#$

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

11 FD5J6F0E u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		2,000				2,000	$C\# * D\# * E\# * F\#$
2	Reixa (7,5m)		10,000				10,000	$C\# * D\# * E\# * F\#$

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 36

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

12 FD5Z9CC4 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Reixa (7,5m)		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
 TÍTOL 3 05 XARXA ABASTAMENT

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

1 F2225121 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa abastament DN110		63,000	0,400	0,800		20,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,160**

2 FFB1E625 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

3 IAESCOM u PA d'abonament íntegre per adequació d'escomesa. La partida inclou:  
 - Enderroc del pericó existent  
 - Execució de regates en parament vertical (façana)  
 - Col·locació de tub fins interior del comptador  
 - Col·locació de marc i tapa nous de portella homologada segons companyia  
 - Acabats del parament- refer la paret existent (remolinat, pintura, aplacat amb pedra artificial o natural, totxana, etc.)  
 - Material i mà d'obra inclòs  
 - Càrrega + transport + deposició de residus generats a abocador, inclòs  
 - Gestió de residus inclosa  
 Unitat d'obra completa i acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 37

4	IACONNEX	u	PA d'abonament íntegre per connexió i unió de tub de PEAD amb tub existent Inclou: - Mà d'obra - Petit material necessari - Material hidràulic complementari - Muntat i provat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió xarxa existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

5	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	Cinta senyalitzadora AIGUA		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 63,000

6	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A restar 55cm sorra + 20cm HM							
2	Xarxa abastament		63,000	0,050	0,400		1,260	C#*D#*E#*F#
3	Escomses		3,000	0,050	0,400	9,000	0,540	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,800

7	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa abastament		63,000	0,550	0,400		13,860	C#*D#*E#*F#
2	Escomses		3,500	0,550	0,400	9,000	6,930	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,790

8	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		20,160				20,160	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-1,800				-1,800	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		18,360	0,100			1,836	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,196

9	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 38

1	Terres excavació		20,160					20,160	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-1,800					-1,800	C#*D#*E#*F#
3								0,000	
4	Esponjament 10%		18,360	0,100				1,836	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,196

10 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

11 FDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
CAPÍTOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
TÍTOL 3 06 XARXA ELÈCTRICA

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

1 FDG51311 m Canalització amb un tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

2 F2225121 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa BT		130,000	0,400	0,700		36,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36,400

3 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	Cinta senyalitzadora BT		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	Cinta senyalitzadora MT		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 130,000

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 39

4 F228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A restar 20cm sorra + 20cm HM							
2	Xarxa BT		130,000	0,200	0,400		10,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,400**

5 F228AM00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa BT		130,000	0,200	0,400		10,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,400**

6 F2R3506A m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		36,400				36,400	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-10,400				-10,400	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		26,000	0,100			2,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **28,600**

7 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		36,400				36,400	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-10,400				-10,400	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4	Esponjament 10%		26,000	0,100			2,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **28,600**

8 IEARMZ8CDU u Subministre i col·locació de nínxol i armari prefabricat de formigó tipus Z8/CDU de mides 1850x800x345mm. Totalment col·locat segons detall de plànol i indicacions de la companyia.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nínxol i armari per a CDU		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5,000**

9 IEENDESA2 u PA d'abonament íntegre per a les feines de connexió a la xarxa de Bt a abonar a ENDESA en referència la sol·licitud AGIR001 0000305463

**AMIDAMENT DIRECTE** **0,000**

10 PC04 ml Subministre i col·locació de tub de PEAD corrugat DN160 per a canalització de BT. Inclou placa metàl·lica.



## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa BT		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram dos tubs		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	Creuaments		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió armaris		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 105,000

11 PC10 u Subministre i col·locació d'armari prefabricat per empotrar a façana per instal·lació de CDU segons detall de plànol i indicacions de companyia. Inclou obra civil en façana i adequació d'armari. Inclou regata, col·locació de PEADØ63mm des de CDU fins a caixa de comptador i posterior reposició de façana. Totalment instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armari empotrat carrer Rosselló		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
CAPITOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
TITOL 3 07 XARXA DE GAS

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

1 F2225121 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa gas		45,000	0,400	1,350		24,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 24,300

2 IGNEDGIA2 u PA d'abonament íntegre per a les feines de subministrament i instal·lació de tub i accessoris a la companyia NEDGIA en relació a l'expedient 183263

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3 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	Cinta senyalitzadora GAS		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 45,000

4 F228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A restar 55cm sorra + 20cm HM							

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 41

2	Xarxa principal		45,000	0,400	0,600		10,800	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	--	--------	-------	-------	--	--------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 10,800

5 F228AM00 m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa principal		45,000	0,400	0,550		9,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,900

6 F2R3506A m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		24,300				24,300	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-10,800				-10,800	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		13,500	0,100			1,350	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,850

7 F2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		24,300				24,300	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-10,800				-10,800	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		13,500	0,100			1,350	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,850

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
CAPÍTOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
TÍTOL 3 08 XARXA TELECOMUNICACIONS

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

1 F2225121 m3

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa telecomunicacions		95,000	0,450	0,850		36,338	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 36,338

2 FDK26J17 u

Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes MF		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 42

**TOTAL AMIDAMENT** **9,000**

3 FDG52437 m

Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/l, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa telecomunicacions		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
2	escomeses		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **120,000**

4 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	Cinta senyalitzadora TC		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **95,000**

5 F228A10F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 98% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A restar 25cm HMa + 20cm HM							
2	Xarxa telecomunicacions		95,000	0,450	0,400		17,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **17,100**

6 F2R3506A m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		36,338				36,338	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-17,100				-17,100	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		19,238	0,100			1,924	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **21,162**

7 F2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		36,338				36,338	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-17,100				-17,100	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		19,238	0,100			1,924	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **21,162**

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
 TÍTOL 3 09 XARXA ENLLUMENAT

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 43

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat		60,000	0,400	0,600		14,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,400

2	FDG51337	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/l, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 60,000

3	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, 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		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 60,000

4	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable terra		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 60,000

5	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 98% PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa enllumenat		60,000	0,400	0,400		9,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 9,600

6	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		14,400				14,400	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-9,600				-9,600	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		4,800	0,100			0,480	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,280

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 44

7	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres excavació		14,400				14,400	C#*D#*E#*F#
2	A descomptar rebliment		-9,600				-9,600	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament 10%		4,800	0,100			0,480	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,280

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	CARRER ROSSELLÓ
TÍTOL 3	10	PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

2	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base de tot-ú artificial Rosselló		199,400	0,150			29,910	C#*D#*E#*F#
2	Quintans vorera		22,910	0,150			3,437	C#*D#*E#*F#
3	Quintans sota asfalt		25,000	1,000	0,200		5,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 38,347

3	F9G26432	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó armat		199,400	0,200			39,880	C#*D#*E#*F#
2	Quintans vorera		10,000	3,000	0,200		6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 45,880

4	F9Z4M618	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó armat		199,400				199,400	C#*D#*E#*F#
2			10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 229,400

5	F97568NA	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x30 cm i 7 cm de gruix mitjà, color a definir per la DO, col·locades amb morter				
---	----------	---	--	--	--	--	--

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

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 45

1	Rigola central 50x30		59,500				59,500	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Quintans		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 84,500

6 F971RG11 m3 Base per a rigola de formigó no estructural reciclat de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, abocat des de camió i acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base rigola formigó		64,500	0,500	0,150		4,838	C#*D#*E#*F#
2	Quintans sota asfalt		25,000	1,200	0,200		6,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 10,838

7 G965M3C5 m Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants P3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Travessera Rosselló		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3,500

8 REPMANUAL m Repicat i segellat manual i segellat d'encontre amb façana existent  
El segellat s'efectuarà amb morter, formigó o material d'iguals característiques que l'existent.  
Inclou càrrega del material, transport i deposició a abocador  
Inclou pintat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Repració façanes		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 60,000

9 PC09 m2 Reposició de rasa de serveis amb capa d'asfalt de rodadura AC16 fins a 5 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició rasa		25,000	1,200			30,000	C#*D#*E#*F#
2	Creuament		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 42,000

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
CAPÍTOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
TÍTOL 3 11 SENYALITZACIÓ VERTICAL

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

1 FBBZ1120 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Rosselló		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 46

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 FBB13251 u

Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Prohibit pas		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	STOP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
CAPÍTOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
TÍTOL 3 12 ESTRUCTURES

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

1 F2212192 m3

Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, 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	Excavació talús mur		27,400	2,000	2,000		109,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **109,600**

2 F3Z112T1 m2

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja		27,400	1,200			32,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,880**

3 F32516G1 m3

Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó sabates							
2	M1		27,400	0,600	1,000		16,440	C#*D#*E#*F#
3	Formigó murs							
4	M1		27,400	1,200	0,300	1,000	4,290	((C#+D#)/2)*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,730**

4 F32D3123 m2

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat murs							
2			27,400	1,200			32,880	C#*D#*E#*F#
3			27,400	0,500			13,700	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 47

TOTAL AMIDAMENT **46,580**

5 F32B300P kg

Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vert intradós + extradós Ø12		3,150	45,000	2,000	0,888	251,748	C#*D#*E#*F#
2	Hor intradós + extradós Ø12		6,800	35,000	2,000	0,888	422,688	C#*D#*E#*F#
3			3,150	35,000	2,000	0,888	195,804	C#*D#*E#*F#
4			6,800	25,000	2,000	0,888	301,920	C#*D#*E#*F#
5	Mermes 15%		1.381,280	0,150			207,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.379,352**

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
CAPÍTOL 03 SEGURETAT I SALUT

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

1 P0000001 u Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut 1,5% PEM del PC de reurbanització i pavimentació del carrer Ciutat i carrer Rosselló

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguretat i Salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
CAPÍTOL 04 GESTIÓ DE RESIDUS

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

1 P0000002 u PA per a la Gestió de Residus del PC de reurbanització i pavimentació del carrer Ciutat i carrer Rosselló, Palau-saverdera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gestió de Residus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**





## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TITOL 3 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	VM01M06	u	Realització de cata de localització i identificació de serveis no inferior a 1m3 per mitjans manuals i/o mecànics. Inclòs el tapat de la cata amb terres i amb una planxa de ferro de 3mm (mínim) recuperable. (P - 103)	80,68	10,000	806,80
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.01.01</b>			<b>806,80</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TITOL 3 02 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2194XB5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	2,03	1.185,000	2.405,55
2	F21D9104	m	Demolició de claveguera de diàmetre 200 cm o 120x180 cm, de formigó vibropresat, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 3)	14,29	205,500	2.936,60
3	F221D8A6	m3	Excavació per a caixa de paviment en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb pala excavadora amb martell trencador i càrrega indirecta sobre camió (P - 7)	26,21	193,101	5.061,18
4	G2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 71)	10,23	41,330	422,81
5	G2194AK5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 70)	6,16	8,160	50,27
6	G21D3JJ1	m	Demolició d'interceptor de 35x50 cm de parets de 15 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 72)	6,41	5,950	38,14
7	F2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 15)	3,93	363,910	1.430,17
8	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 16)	15,23	21,149	322,10
9	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 17)	10,46	130,350	1.363,46
10	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	212,411	726,45
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.01.02</b>			<b>14.756,73</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 01

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 2

CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
TÍTOL 3 03 XARXA CLAVEGUERAM RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 9)	37,60	102,865	3.867,72
2	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	102,865	1.058,48
3	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 49)	31,46	205,010	6.449,61
4	ICLARXC	u	Escomesa per xarxa de clavegueram Inclou: - Unitat d'arqueta de presa de mostres model SOREA - Tub DN200 escomesa - T de PEAD - Tap roscat per T - Tapa d'escomesa model SOREA (P - 80)	267,21	12,000	3.206,52
5	FDD1A225	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11.5 cm de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:2:10 (P - 51)	208,47	18,900	3.940,08
6	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 52)	180,14	13,000	2.341,82
7	FDB17660	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.2x1.2 m (P - 50)	30,53	13,000	396,89
8	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 19)	75,51	0,000	0,00
9	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	98,058	1.111,98
10	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 13)	24,06	73,293	1.763,43
11	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	145,681	595,84
12	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m <sup>3</sup> , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	145,681	498,23
<b>TOTAL TÍTOL 3</b>			01.01.03			<b>25.230,60</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
TÍTOL 3 04 XARXA CLAVEGUERAM PLUJANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 3

1	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 9)	37,60	65,173	2.450,50
2	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	65,173	670,63
3	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 49)	31,46	149,710	4.709,88
4	FD7JJ185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 48)	20,51	6,000	123,06
5	FD7JG145	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 47)	13,29	18,000	239,22
6	IPLBAIXAN	u	Connexió de baixant de plujanes dels habitatges existents a col·lector de plujanes de fins a 4 metres. Inclou excavació de rasa, subministre i col·locació de tub de Ø200, connexions necessàries i reblert de rasa amb sorra i terres de la pròpia excavació. Totalment instal·lat (P - 88)	190,91	21,000	4.009,11
7	FDB17660	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.2x1.2 m (P - 50)	30,53	8,000	244,24
8	FDD1A225	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10 (P - 51)	208,47	10,330	2.153,50
9	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 52)	180,14	8,000	1.441,12
10	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 45)	97,34	9,000	876,06
11	FD5Z9CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 46)	66,52	9,000	598,68
12	GD5G2350	m	Canal prefabricat de formigó en forma d'U amb marc, de dimensions 1005x640x635mm (P - 75)	96,52	5,000	482,60
13	GD5ZAADK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x490x70 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (P - 76)	88,15	5,000	440,75
14	F31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 20)	18,67	16,800	313,66
15	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 19)	75,51	24,560	1.854,53
16	F9G1C243	m3	Paviment de formigó sense additius HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió,	73,49	7,650	562,20

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 4

17	F9Z4AA16	m2	estesa i vibratge mecànic i acabat ratllat manual (P - 36)			
			Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 39)	3,56	38,250	136,17
18	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	66,608	755,33
19	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 13)	24,06	53,521	1.287,72
20	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	133,850	547,45
21	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	133,850	457,77
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.01.04			<b>24.354,18</b>

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	01	CARRER CIUTAT
TITOL 3	05	XARXA ABASTAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 9)	37,60	54,336	2.043,03
2	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	54,336	559,12
3	FFB1F625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 62)	26,24	71,100	1.865,66
4	FFB1J625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 63)	38,20	200,500	7.659,10
5	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 - 56)	0,31	339,600	105,28
6	IAHIDRAN	u	Subministre i col·locació hidrant d'arqueta DN100 amb brida i senyalització, instal·lat sobre brida PN16, inclòs el carret de reglatge en altura. (P - 79)	554,94	1,000	554,94
7	FN1216D4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 69)	178,32	1,000	178,32
8	IAESCOM	u	PA d'abonament íntegre per adequació d'escomesa. La partida inclou: - Enderroc del pericó existent - Execució de regates en parament vertical (façana)	250,00	16,000	4.000,00

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 5

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Col·locació de tub fins interior del comptador</li> <li>- Col·locació de marc i tapa nous de portella homologada segons companyia</li> <li>- Acabats del parament- refer la paret existent (remolinat, pintura, aplacat amb pedra artificial o natural, totxana, etc.)</li> <li>- Material i mà d'obra inclòs</li> <li>- Càrrega + transport + deposició de residus generats a abocador, inclòs</li> <li>- Gestió de residus inclosa</li> </ul> Unitat d'obra completa i acabada (P - 78)			
9	FFB1Z002	u	Realització d'escomesa amb tub de polietilè de densitat alta, de fins a 63mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, formada per collari de presa, enllaços de llautó de connexió, vàlvula de servei i trampilló de fosa en vorera o calçada. Unitat completament acabada. (P - 64)	240,52	2,000	481,04
10	IACONNEX	u	PA d'abonament íntegre per connexió i unió de tub de PEAD amb tub existent Inclou: - Mà d'obra - Petit material necessari - Material hidràulic complementari - Muntat i provat (P - 77)	300,00	2,000	600,00
11	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	5,260	59,65
12	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrat (P - 13)	24,06	74,712	1.797,57
13	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	113,753	465,25
14	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	113,753	389,04
15	PC01	ml	Subministre, col·locació, transport, recalç, subjecció i protecció de la canonada d'abastament. Inclou posterior enretirada i transport a magatzem. Inclou 6 metres de barrera New Jersey, col·locació i retirada, i posterior recobriment del tub d'aigua amb sorres. (P - 91)	86,82	12,600	1.093,93
16	PC02	ml	Subministre i col·locació de canonada provisional de DN63mm. Inclou dues connexions, una a cada extrem de la canonada i posterior retirada. (P - 92)	18,91	210,000	3.971,10
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.01.05			<b>25.823,03</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TITOL 3 06 XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 9)	37,60	128,400	4.827,84
2	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les	10,29	0,000	0,00

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 6

3	FDGZU010	m	terres deixades a la vora (P - 8)			
			Banda continua 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 - 56)	0,31	454,000	140,74
4	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 53)	4,89	0,000	0,00
5	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	28,880	327,50
6	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 13)	24,06	36,320	873,86
7	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	88,088	360,28
8	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	88,088	301,26
9	IEENDESA	u	PA d'abonament íntegre per a les feines de connexió a la xarxa de BT a abonar a ENDESA en referència la sol·licitud AGIR001 0000296049-1 corresponents al carrer Ciutat tram B (P - 83)	20.216,53	0,000	0,00
10	IEENDESA3	u	PA d'abonament íntegre per a les feines de connexió a la xarxa de BT a abonar a ENDESA en referència la sol·licitud AGIR001 0000066228 corresponents al carrer Ciutat tram A (P - 85)	14.323,83	0,000	0,00
11	IEEARMZ8CDU	u	Subministre i col·locació de ninxol i armari prefabricat de formigó tipus Z8/CDU de mides 1850x800x345mm. Totalment col·locat segons detall de plànol i indicacions de la companyia. (P-81) (P - 82)	472,95	3,000	1.418,85
12	PC04	ml	Subministre i col·locació de tub de PEAD corrugat DN160 per a canalització de BT. Inclou placa metàl·lica. (P - 94)	7,29	526,000	3.834,54
13	PC06	u	Subministre i instal·lació de quadre de maniobra per bombes i Telegestió (P - 96)	1.359,08	1,000	1.359,08
14	PC10	u	Subministre i col·locació d'armari prefabricat per empotrar a façana per instal·lació de CDU segons detall de plànol i indicacions de companyia. Inclou obra civil en façana i adequació d'armari. Inclou regata, col·locació de PEADØ63mm des de CDU fins a caixa de comptador i posterior reposició de façana. Totalment instal·lat (P - 100)	2.642,32	11,000	29.065,52
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.01.06			<b>42.509,47</b>

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	01	CARRER CIUTAT
TITOL 3	07	XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 9)	37,60	60,642	2.280,14
2	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	60,642	624,01

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 7

3	FFB29255	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 mm de diàmetre nominal, de 4 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 65)	9,84	55,090	542,09
4	IGNEDGIA	u	PA d'abonament íntegre per a les feines de subministrament i instal·lació de tub i accessoris a la companyia NEDGIA en relació a l'expedient 183262. (P - 86)	7.875,00	1,000	7.875,00
5	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 - 56)	0,31	204,600	63,43
6	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	53,904	611,27
7	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 13)	24,06	49,412	1.188,85
8	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	74,118	303,14
9	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	74,118	253,48
<b>TOTAL TITOL 3</b>		01.01.07				<b>13.741,41</b>

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	01	CARRER CIUTAT
TITOL 3	08	XARXA TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222H123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny roca, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica del material excavat (P - 9)	37,60	78,413	2.948,33
2	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	0,000	0,00
3	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 59)	191,32	13,000	2.487,16
4	FDK26A17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus DF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 58)	905,56	2,000	1.811,12
5	FDG52437	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 55)	13,55	322,000	4.363,10
6	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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 - 66)	2,10	40,000	84,00



## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 8

7	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 - 56)	0,31	322,000	99,82
8	F228A60A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 12)	10,22	36,900	377,12
9	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	45,664	186,77
10	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	45,664	156,17
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>01.01.08</b>			<b>12.513,59</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TITOL 3 09 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2212192	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 5)	6,77	85,480	578,70
2	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 24)	10,08	31,960	322,16
3	F32516G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (P - 21)	91,96	26,727	2.457,81
4	F32D3123	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 23)	31,92	126,383	4.034,15
5	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 22)	1,32	1.961,367	2.589,00
6	F226390A	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM (P - 10)	5,28	69,500	366,96
7	FD56FC72	m	Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x10 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment sobre llit de formigó HNE-15/P/10 (P - 44)	30,73	20,500	629,97
8	GD5BU010	m	Tub drenant de 0,15 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves (P - 74)	12,15	20,500	249,08
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>01.01.09</b>			<b>11.227,83</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT  
 TITOL 3 10 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	REGESPLFORM	m3	Regularització d'esplanada amb formigó (P - 101)	11,92	22,400	267,01

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 9

2	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 28)	26,21	37,520	983,40
3	EAD010	u	Cada actuació d'estabilització comporta l'aplicació d'aquesta partida alçada que cobreix els desplaçaments de l'equip mecànic, tècnic i humà, així com l'aplicació del procediment certificat d'acord al seu protocol, independentment de la producció a realitzar. (P - 1)	2.206,48	1,000	2.206,48
4	F9HSS	m2	Paviment de terra estabilitzada tipus SAULO SOLID o equivalent, 13cm + 175 lligant + additiu + 2,5m ample, a màquina formació de paviment de terra estabilitzada saulo solid, o equivalent, amb mitjans manuals i mecànics, en recorreguts de més de 2,5m. d'ample, d'acord amb les especificacions de l'article 5202 del plec de condicions tècniques particulars d'aquest projecte i les concrecions següents: - gruix de 13 cm. - Àrid de préstec, tipus SAULO PARC 0/12, classificat i modificat a la granulometria específica. - 175 kg/m3 de ciment ii/a-i 42,5r une-en 197-1:200/rc-03 granel - mescla, totalment homogènia, de l'àrid aportat amb 1 kg/m3 d'una barreja en pols que contingui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%. L'empresa executora d'aquesta partida disposarà del procediment d'aplicació certificat. La partida no inclou: - Preparació base caixa - Logística equipament - Tall juntes dilatació (P - 26)	22,77	159,600	3.634,09
5	F9365H31	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 30)	99,20	2,600	257,92
6	F97546EA	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 20x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter (P - 32)	20,40	112,000	2.284,80
7	F9G12433	m3	Paviment de formigó sense additiu HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual (P - 35)	93,25	16,624	1.550,19
8	F9Z4AA16	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 39)	3,56	56,000	199,36
9	F9F15103	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment (P - 34)	44,00	6,000	264,00
10	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 29)	17,75	220,901	3.920,99
11	F9G26432	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (P - 37)	101,11	247,000	24.974,17
12	F9GZ2524	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (P - 38)	4,15	380,400	1.578,66
13	F9Z4M618	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 40)	5,43	1.185,000	6.434,55
14	F971RG11	m3	Base per a rigola de formigó no estructural reciclat de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, abocat des de camió i	85,86	19,893	1.708,01

**PRESSUPOST**

Data: 28/04/23

Pàg.: 10

15	F97568NA	m	acabat reglejat (P - 31) Rigola de 30 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x30 cm i 7 cm de gruix mitjà, color a definir per la DO , col·locades amb morter (P - 33)	24,02	205,500	4.936,11
16	G965M3C5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants P3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 73)	19,93	4,800	95,66
17	REPMANUAL	m	Repicat i segellat manual i segellat d'encontre amb façana existent El segellat s'efectuarà amb morter, formigó o material d'iguals característiques que l'existent. Inclou càrrega del material, transport i deposició a abocador Inclou pintat (P - 102)	16,62	275,000	4.570,50
18	F6A73Y1K	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada tornejats de disposició horitzontal i vertical, de 1075 a 1175 mm d'alçària amb estructura de muntants de fusta tractada, ancorada al suport amb pletina metàl·lica col·locada sobre mur de formigó al carrer Ciutat. Segons detall de plànol i indicacions de la DO (P - 25)	79,22	20,500	1.624,01
19	PC07	m2	Subministre i col·locació de llamborda tipus BREINCO igual a l'existent (P - 97)	62,12	30,000	1.863,60
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.01.10			<b>63.353,51</b>

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	01	CARRER CIUTAT
TITOL 3	11	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBB22401	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflexora classe RA2, fixada mecànicament (P - 42)	59,08	4,000	236,32
2	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 43)	13,81	12,000	165,72
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.01.11			<b>402,04</b>

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	01	CARRER CIUTAT
TITOL 3	12	XARXA ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	79,200	814,97
2	FDG51337	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 54)	10,92	330,000	3.603,60
3	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	52,800	598,75
4	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans	4,09	29,040	118,77

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 11

5	F2RA7LP0	m3	mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	3,42	29,040	99,32
6	FDK26J17	u	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)			
7	PC03	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 59)	191,32	5,000	956,60
8	PC05	u	Partida per a la instal·lació aèria provisional d'enllumenat públic corresponent al pressupost de Prodaisa 0023P00121 (P - 93)	1.862,20	1,000	1.862,20
		u	Partida per la nova instal·lació de la xarxa d'enllumenat al carrer Ciutat corresponent al pressupost de Prodaisa 0022P00676. Inclou partida de conductor de coure nú de 1x35mm2, conductor de 4x6mm2 i canviar proteccions de punts de llum actuals per caixes de connexió i protecció, incloent ma d'obra i materials, a l'interior del suport (P - 95)	4.276,00	1,000	4.276,00
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>01.01.12</b>			<b>12.330,21</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
 TITOL 3 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	VM01M06	u	Realització de cata de localització i identificació de serveis no inferior a 1m3 per mitjans manuals i/o mecànics. Inclòs el tapat de la cata amb terres i amb una planxa de ferro de 3mm (mínim) recuperable. (P - 103)	80,68	8,000	645,44
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>01.02.01</b>			<b>645,44</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
 TITOL 3 02 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F22113L2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 4)	0,58	92,730	53,78
2	F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 6)	3,25	0,000	0,00
3	G2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 71)	10,23	100,500	1.028,12
4	F2R54269	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 15)	3,93	21,670	85,16
5	F2RA71H1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 16)	15,23	21,670	330,03
6	PC08	m3	Excavació per rebaix de terreny compacte, per a caixa de paviment inclou càrrega sobre camió i transport fins a gestor de residus (P - 98)	14,82	174,240	2.582,24
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>01.02.02</b>			<b>4.079,33</b>

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 12

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	CARRER ROSSELLÓ
TÍTOL 3	03	XARXA CLAVEGEURAM RESIDUALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	63,424	652,63
2	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 49)	31,46	56,050	1.763,33
3	ICLARXC	u	Escomesa per xarxa de clavegueram Inclou: - Unitat d'arqueta de presa de mostres model SOREA - Tub DN200 escomesa - T de PEAD - Tap roscat per T - Tapa d'escomesa model SOREA (P - 80)	267,21	9,000	2.404,89
4	FDD1A225	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11.5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10 (P - 51)	208,47	2,600	542,02
5	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 52)	180,14	2,000	360,28
6	FDB17660	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.2x1.2 m (P - 50)	30,53	2,000	61,06
7	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	28,007	317,60
8	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 13)	24,06	20,038	482,11
9	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	38,959	159,34
10	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m <sup>3</sup> , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	38,959	133,24
<b>TOTAL</b>			<b>TÍTOL 3</b>	<b>01.02.03</b>	<b>6.876,50</b>	

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	CARRER ROSSELLÓ
TÍTOL 3	04	XARXA CLAVEGUERAM PLUJANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	50,772	522,44
2	FD7JL186	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea	31,46	65,240	2.052,45

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 13

			aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 49)			
3	FDD1A225	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11.5 cm de maó calat, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:2:10 (P - 51)	208,47	3,100	646,26
4	FDDZ6DD4	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 52)	180,14	2,000	360,28
5	FDB17660	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1.2x1.2 m (P - 50)	30,53	2,000	61,06
6	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	24,667	279,72
7	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 13)	24,06	25,386	610,79
8	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	28,715	117,44
9	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m <sup>3</sup> , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	28,715	98,21
10	IPLBAIXAN	u	Connexió de baixant de plujanes dels habitatges existents a col·lector de plujanes de fins a 4 metres. Inclou excavació de rasa, subministre i col·locació de tub de Ø200, connexions necessàries i reblert de rasa amb sorra i terres de la pròpia excavació. Totalment instal·lat (P - 88)	190,91	8,000	1.527,28
11	FD5J6F0E	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 45)	97,34	12,000	1.168,08
12	FD5Z9CC4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 750x300x40 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm <sup>2</sup> de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 46)	66,52	12,000	798,24
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.02.04			<b>8.242,25</b>

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	CARRER ROSSELLÓ
TITOL 3	05	XARXA ABASTAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	20,160	207,45
2	FFB1E625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 61)	40,00	63,000	2.520,00
3	IAESCOM	u	PA d'abonament íntegre per adequació d'escomesa. La partida inclou: - Enderroc del pericó existent - Execució de regates en parament vertical (façana)	250,00	9,000	2.250,00

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 14

4	IACONNEX	u	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Col·locació de tub fins interior del comptador</li> <li>- Col·locació de marc i tapa nous de portella homologada segons companyia</li> <li>- Acabats del parament- refer la paret existent (remolinat, pintura, aplacat amb pedra artificial o natural, totxana, etc.)</li> <li>- Material i mà d'obra inclòs</li> <li>- Càrrega + transport + deposició de residus generats a abocador, inclòs</li> <li>- Gestió de residus inclosa</li> </ul> Unitat d'obra completa i acabada (P - 78)	300,00	2,000	600,00
5	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 - 56)	0,31	63,000	19,53
6	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	1,800	20,41
7	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 13)	24,06	20,790	500,21
8	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	20,196	82,60
9	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	20,196	69,07
10	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 57)	56,86	2,000	113,72
11	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 60)	31,17	2,000	62,34
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.02.05			<b>6.445,33</b>

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	CARRER ROSSELLÓ
TITOL 3	06	XARXA ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDG51311	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 53)	4,89	20,000	97,80
2	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	36,400	374,56
3	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 - 56)	0,31	130,000	40,30

**PRESSUPOST**

Data: 28/04/23

Pàg.: 15

4	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	10,400	117,94
5	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 13)	24,06	10,400	250,22
6	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	28,600	116,97
7	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	28,600	97,81
8	IEARMZ8CDU	u	Subministre i col·locació de ninxol i armari prefabricat de formigó tipus Z8/CDU de mides 1850x800x345mm. Totalment col·locat segons detall de plànol i indicacions de la companyia. (P - 81)	472,95	5,000	2.364,75
9	IEENDESA2	u	PA d'abonament íntegre per a les feines de connexió a la xarxa de Bt a abonar a ENDESA en referència la sol·licitud AGIR001 0000305463 (P - 84)	13.622,53	0,000	0,00
10	PC04	ml	Subministre i col·locació de tub de PEAD corrugat DN160 per a canalització de BT. Inclou placa metàl·lica. (P - 94)	7,29	105,000	765,45
11	PC10	u	Subministre i col·locació d'armari prefabricat per empotrar a façana per instal·lació de CDU segons detall de plànol i indicacions de companyia. Inclou obra civil en façana i adequació d'armari. Inclou regata, col·locació de PEADØ63mm des de CDU fins a caixa de comptador i posterior reposició de façana. Totalment instal·lat (P - 100)	2.642,32	1,000	2.642,32
<b>TOTAL TITOL 3</b>			<b>01.02.06</b>			<b>6.868,12</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
 TITOL 3 07 XARXA DE GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	24,300	250,05
2	IGNEDGIA2	u	PA d'abonament íntegre per a les feines de subministrament i instal·lació de tub i accessoris a la companyia NEDGIA en relació a l'expedient 183263 (P - 87)	1.575,00	1,000	1.575,00
3	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 - 56)	0,31	45,000	13,95
4	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	10,800	122,47
5	F228AM00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 13)	24,06	9,900	238,19
6	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	14,850	60,74
7	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts	3,42	14,850	50,79



**PRESSUPOST**

Data: 28/04/23

Pàg.: 16

			amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)			
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.02.07</b>			<b>2.311,19</b>

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	CARRER ROSSELLÓ
TITOL 3	08	XARXA TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	36,338	373,92
2	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 59)	191,32	9,000	1.721,88
3	FDG52437	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 55)	13,55	120,000	1.626,00
4	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 - 56)	0,31	95,000	29,45
5	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	17,100	193,91
6	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	21,162	86,55
7	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	21,162	72,37
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.02.08</b>			<b>4.104,08</b>

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	CARRER ROSSELLÓ
TITOL 3	09	XARXA ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 8)	10,29	14,400	148,18
2	FDG51337	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 54)	10,92	60,000	655,20
3	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 67)	4,48	60,000	268,80
4	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 68)	9,39	60,000	563,40

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 17

5	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 98% PM (P - 11)	11,34	9,600	108,86
6	F2R3506A	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 14)	4,09	5,280	21,60
7	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	5,280	18,06
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.02.09			<b>1.784,10</b>

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	CARRER ROSSELLÓ
TITOL 3	10	PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F928101J	m3	Subbase material seleccionat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 27)	20,05	0,000	0,00
2	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 28)	26,21	38,347	1.005,07
3	F9G26432	m3	Paviment de formigó HA-30/B/20/IIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland (P - 37)	101,11	45,880	4.638,93
4	F9Z4M618	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 40)	5,43	229,400	1.245,64
5	F97568NA	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peces de formigó, de 50x30 cm i 7 cm de gruix mitjà, color a definir per la DO , col·locades amb morter (P - 33)	24,02	84,500	2.029,69
6	F971RG11	m3	Base per a rigola de formigó no estructural reciclat de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió, acabat des de camió i acabat reglejat (P - 31)	85,86	10,838	930,55
7	G965M3C5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants P3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 73)	19,93	3,500	69,76
8	REPMANUAL	m	Repicat i segellat manual i segellat d'encontre amb façana existent El segellat s'efectuarà amb morter, formigó o material d'iguals característiques que l'existent. Inclou càrrega del material, transport i deposició a abocador Inclou pintat (P - 102)	16,62	60,000	997,20
9	PC09	m2	Reposició de rasa de serveis amb capa d'asfalt de rodadura AC16 fins a 5 cm (P - 99)	21,14	42,000	887,88
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.02.10			<b>11.804,72</b>

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	CARRER ROSSELLÓ

## PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 18

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
TITOL 3 11 SENYALITZACIÓ VERTICAL						
1	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (P - 43)	13,81	6,000	82,86
2	FBB13251	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament (P - 41)	68,86	2,000	137,72
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.02.11</b>			<b>220,58</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 02 CARRER ROSSELLÓ  
 TITOL 3 12 ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2212192	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 5)	6,77	109,600	741,99
2	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 24)	10,08	32,880	331,43
3	F32516G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (P - 21)	91,96	20,730	1.906,33
4	F32D3123	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 23)	31,92	46,580	1.486,83
5	F32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 22)	1,32	1.379,352	1.820,74
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.02.12</b>			<b>6.287,32</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 03 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P0000001	u	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut 1,5% PEM del PC de reurbanització i pavimentació del carrer Ciutat i carrer Rosselló (P - 89)	4.539,58	1,000	4.539,58
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		<b>01.03</b>			<b>4.539,58</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 01  
 CAPÍTOL 04 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P0000002	u	PA per a la Gestió de Residus del PC de reurbanització i pavimentació del carrer Ciutat i carrer Rosselló, Palau-saverdera (P - 90)	2.767,33	1,000	2.767,33
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		<b>01.04</b>			<b>2.767,33</b>



## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 28/04/23

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	CARRER CIUTAT	247.049,40
Capítol	01.02	CARRER ROSSELLÓ	59.668,96
Capítol	01.03	SEGURETAT I SALUT	4.539,58
Capítol	01.04	GESTIÓ DE RESIDUS	2.767,33
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 01</b>	<b>314.025,27</b>

**314.025,27**

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	314.025,27
			<b>314.025,27</b>

<b>Codi</b>	<b>Resum</b>	<b>Import Capítol Modificat</b>
<b>CAPÍTOL 1</b>	<b>CARRER CIUTAT</b>	
<i>Capítol 1.1</i>	Actuacions prèvies	806,80 €
<i>Capítol 1.2</i>	Enderrocs i moviment de terres	14.756,73 €
<i>Capítol 1.3</i>	Xarxa clavegeuram residuals	25.230,60 €
<i>Capítol 1.4</i>	Xarxa clavegeuram plujanes	24.354,18 €
<i>Capítol 1.5</i>	Xarxa abastament	25.823,03 €
<i>Capítol 1.6</i>	Xarxa elèctrica	42.509,47 €
<i>Capítol 1.7</i>	Xarxa de gas	13.741,41 €
<i>Capítol 1.8</i>	Xarxa telecomunicacions	12.513,59 €
<i>Capítol 1.9</i>	Estructures	11.227,83 €
<i>Capítol 1.10</i>	Pavimentació	63.353,51 €
<i>Capítol 1.11</i>	Senyalització vertical	402,04 €
<i>Capítol 1.12</i>	Xarxa enllumenat públic	12.330,21 €
<b>CAPÍTOL 2</b>	<b>CARRER ROSSELLÓ</b>	
<i>Capítol 2.1</i>	Actuacions prèvies	645,44 €
<i>Capítol 2.2</i>	Enderrocs i moviment de terres	4.079,33 €
<i>Capítol 2.3</i>	Xarxa clavegeuram residuals	6.876,50 €
<i>Capítol 2.4</i>	Xarxa clavegeuram plujanes	8.242,25 €
<i>Capítol 2.5</i>	Xarxa abastament	6.445,33 €
<i>Capítol 2.6</i>	Xarxa elèctrica	6.868,12 €
<i>Capítol 2.7</i>	Xarxa de gas	2.311,19 €
<i>Capítol 2.8</i>	Xarxa telecomunicacions	4.104,08 €
<i>Capítol 2.9</i>	Xarxa enllumenat	1.784,10 €
<i>Capítol 2.10</i>	Pavimentació	11.804,72 €
<i>Capítol 2.11</i>	Senyalització vertical	220,58 €
<i>Capítol 2.12</i>	Estructures	6.287,32 €
<b>CAPÍTOL 3</b>	<b>SEGURETAT I SALUT</b>	4.539,58 €
<b>CAPÍTOL 4</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>	2.767,33 €
	<b>PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL:</b>	<b>314.025,27 €</b>
	<b>13% Despeses generals</b>	<b>40.823,29 €</b>
	<b>6% Benefici Industrial</b>	<b>18.841,52 €</b>
	<b>SUMA:</b>	<b>59.664,80 €</b>
	<b>TOTAL PRESSUPOST ABANS IVA:</b>	<b>373.690,07 €</b>
	<b>Total PEC amb baixa (6,02492%)</b>	<b>351.175,54 €</b>
	<b>21% IVA</b>	<b>73.746,86 €</b>
	<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA</b>	<b>424.922,41 €</b>

Palau-saverdera, abril de 2023  
L'Enginyer Autor del Projecte

Marc Cucurella i Vilà  
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
Col·legiat 12.216



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 06/04/23

Pàg.: 1

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P- 91	PC01	ml	Subministre, col·locació, transport, recalç, subjecció i protecció de la canonada d'abastament. Inclou posterior enretirada i transport a magatzem. Inclou 6 metres de barrera New Jersey, col·locació i retirada, i posterior recobriments del tub d'aigua amb sorres.	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>86,82 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial
	Mà d'obra:					Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500 /R x	22,09000 =	11,04500
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	17,49000 =	8,74500
					Subtotal...	19,79000
	Maquinària:					19,79000
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,400 /R x	42,27000 =	16,90800
					Subtotal...	16,90800
	Materials:					16,90800
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,010 x	12,35000 =	0,12350
	BBM25431	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 0,63 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	1,000 x	50,00000 =	50,00000
					Subtotal...	50,12350
						50,12350
					COST DIRECTE	86,82150
					DESPESES INDIRECTES 0,00%	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>86,82150</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 06/04/23

Pàg.: 1

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 92	PC02	ml	Subministre i col·locació de canonada provisional de DN63mm. Inclou dues connexions, una a cada extrem de la canonada i posterior retirada.	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>18,91 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	22,83000 =	4,56600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	19,46000 =	3,89200	
					Subtotal...	8,45800	8,45800
	Materials:						
	BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,000 x	2,20000 =	2,20000	
	BFWB1962	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x	27,52000 =	8,25600	
					Subtotal...	10,45600	10,45600
					COST DIRECTE		18,91400
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>18,91400</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 06/04/23

Pàg.: 1

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-93	PC03	u	Partida per a la instal·lació aèria provisional d'enllumenat públic corresponent al pressupost de Prodaisa 0023P00121	<b>Rend.: 1,000</b> <b>1.862,20 €</b>
		P		0,000

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 06/04/23

Pàg.: 1

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000			PREU
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P- 94	PC04	ml	Subministre i col·locació de tub de PEAD corrugat DN160 per a canalització de BT. Inclou placa metàl·lica.				<b>7,29 €</b>
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	22,83000 =	1,14150	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050 /R x	19,46000 =	0,97300	
					Subtotal...	2,11450	2,11450
	Materials:						
	BG22TP10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,000 x	3,98000 =	3,98000	
	BGW1PL2	m	Planxa metàl·lica de protecció de línies elèctriques	1,000 x	1,20000 =	1,20000	
					Subtotal...	5,18000	5,18000
					COST DIRECTE		7,29450
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,29450</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 06/04/23

Pàg.: 1

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 95	PC05	u	Partida per la nova instal·lació de la xarxa d'enllumenat al carrer Ciutat corresponent al pressupost de Prodaisa 0022P00676. Inclou partida de conductor de coure nú de 1x35mm <sup>2</sup> , conductor de 4x6mm <sup>2</sup> i canviar proteccions de punts de llum actuals per caixes de connexió i protecció, incloent ma d'obra i materials, a l'interior del suport	<b>Rend.: 1,000</b>	<b>4.276,00 €</b>
		P		0,000	

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/23

Pàg.: 1

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000			PREU
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P- 96	PC06	u	Subministre i instal·lació de quadre de maniobra per bombes i Telegestió				1.359,08 €
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	6,000 /R x	22,83000 =	136,98000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	6,000 /R x	19,44000 =	116,64000	
					Subtotal...	253,62000	253,62000
	Materials:						
	BG1AU005	u	Armari metàl·lic per a quadres de comandament i protecció, amb línia per a aparells de capçalera i 250 mòduls mes	1,000 x	660,19000 =	660,19000	
	BG1M13M0	u	Caixa general de protecció i mesura de polièster, amb porta i finestreta, de 540x520x230 mm, per a un comptador trifàsic i relotge	1,000 x	165,72000 =	165,72000	
	BG1PU1A1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 17,32 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 25 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial	1,000 x	279,55000 =	279,55000	
					Subtotal...	1.105,46000	1.105,46000
					COST DIRECTE		1.359,08000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.359,08000</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 06/04/23

Pàg.: 1

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 97	PC07	m2	Subministre i col·locació de llamborda tipus BREINCO igual a l'existent	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>62,12 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	22,83000 =	9,13200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	19,46000 =	7,78400	
					Subtotal...	16,91600	16,91600
	Materials:						
	B9F17100HMLS	m2	Llamborda de la casa Breinco igual a existent de mides variables, inclou material per la base i rejuntat.	1,000 x	45,20000 =	45,20000	
					Subtotal...	45,20000	45,20000
					COST DIRECTE		62,11600
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>62,11600</b>

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/04/23

Pàg.: 1

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000			PREU
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P- 98	PC08	m3	Excavació per rebaix de terreny, format per materials d'enderroc, per a caixa de paviment				<b>14,82 €</b>
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,010 /R x	22,09000 =	0,22090	
	A0140000	h	Manobre	0,010 /R x	17,49000 =	0,17490	
					Subtotal...	0,39580	0,39580
	Maquinària:						
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,100 /R x	97,10000 =	9,71000	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,100 /R x	42,58000 =	4,25800	
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,020 /R x	22,71000 =	0,45420	
					Subtotal...	14,42220	14,42220
					COST DIRECTE		14,81800
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>14,81800</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 06/04/23

Pàg.: 1

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Rend.: 1,000			PREU
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
P- 99	PC09	m2	Reposició de rasa de serveis amb capa d'asfalt de rodadura AC16 fins a 5 cm				<b>21,14 €</b>
Mà d'obra:							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200 /R x	22,09000 =	4,41800	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	17,49000 =	3,49800	
					Subtotal...	7,91600	7,91600
Maquinària:							
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,010 /R x	73,12000 =	0,73120	
	C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	61,19000 =	0,61190	
	C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,010 /R x	70,17000 =	0,70170	
					Subtotal...	2,04480	2,04480
Materials:							
	B9H11752	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari	0,120 x	93,20000 =	11,18400	
					Subtotal...	11,18400	11,18400
					COST DIRECTE		21,14480
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>21,14480</b>



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 28/04/23

Pàg.: 1

### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
P- 100	PC10	u	Subministre i col·locació d'armari prefabricat per empotrar a façana per instal·lació de CDU segons detall de plànol i indicacions de companyia. Inclou obra civil en façana i adequació d'armari. Inclou regata, col·locació de PEADØ63mm des de CDU fins a caixa de comptador i posterior reposició de façana. Totalment instal·lat	<b>Rend.: 1,000</b>		<b>2.642,32 €</b>	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	7,000 /R x	22,09000 =	154,63000	
	A0132000	h	Ajudant paleta	7,000 /R x	19,99000 =	139,93000	
					Subtotal...	294,56000	294,56000
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	2,000 /R x	49,28000 =	98,56000	
	C200KD00	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb disc de diamant	2,400 /R x	560,00000 =	1.344,00000	
					Subtotal...	1.442,56000	1.442,56000
	Materials:						
	B0000122	u	Materials auxiliars per l'adequació de façana. Inclou material similar a l'existent i acabats.	1,000 x	450,00000 =	450,00000	
	BG1B0B49	u	Armari per empotrar per instal·lació de CDU	1,000 x	453,00000 =	453,00000	
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,000 x	1,10000 =	2,20000	
					Subtotal...	905,20000	905,20000
					COST DIRECTE		2.642,32000
					DESPESES INDIRECTES 0,00%		
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2.642,32000</b>

Pol. Ind. Mas Lladó II  
17458 Fornells de la Selva  
Girona  
Tel. 972 47 66 40  
Fax. 972 47 67 92

**AJ.PALAU-SAVARDERA**

**Nº PRESSUPOST:** TD00033622/00.01  
**DATA:** 05/05/2023  
**OBRA:** CONST. VARIANTE LSBT CDU'S PROY. PERMISOS  
**ADREÇA :** C/ROSELLÓ  
**POBLACIÓ:** PALAU-SAVARDERA

Senyors:

Ens plau trametre'ls el pressupost esmentat a l'encapçalament, relacionat amb la sol·licitud que amablement ens han fet.

Els agraiem que es dirigeixin al tècnic de contacte que figura al peu d'aquest escrit si ténen qualsevol dubte o necessiten algun aclariment sobre el mencionat pressupost.

Al mateix temps els adjuntem les condicions particulars i les generals que haurien de regir per a l'eventual contracte entre ambdues parts.

En la confiança que mereixerà la seva atenció, els saludem atentament.

**Tècnic de contacte :**



**AJ.PALAU-SAVARDERA**

**Nº PRESSUPOST: TD00033622/00.01**

**DATA: 05/05/2023**

**OBRA: CONST. VARIANTE LSBT CDU'S PROY. PERMISOS**

**ADREÇA : C/ROSELLÓ**

**POBLACIÓ: PALAU-SAVARDERA**

**1. PREUS.**

El pressupost s'estima en **\*7.107,55\*** Euros (SET MIL CENT-SET AMB CINQUANTA-CINC), IVA no inclòs. No obstant això, l'import total serà el resultat d'aplicar els preus unitaris oferts per les unitats d'obra que, previ replanteig de l'obra i amidaments conjunts, s'estimi com a realment executats, afegint-hi l'IVA vigent.

**2. TERMINI DE VALIDESA DEL PRESSUPOST**

Una setmana a partir de la data que figura en aquest document.

**3. FORMA DE PAGAMENT**

Transferència 60 dies.

Segons Llei 15/2010 de 5 Juliol 2010

COMSA INDUSTRIAL efectuarà certificacions parcials en els casos en què l'obra tingui una durada superior a un mes.

**4. ACCEPTACIÓ**

En cas d'acceptació d'aquesta oferta, ens hauran de trametre una còpia signada de cadascun dels documents següents:

- condicions generals, condicions particulars, relació de les unitats d'obra valorada.

Aquest pressupost no serà vinculant sense l'autorització del departament de riscos COMSA INDUSTRIAL en un document adjunt i sense la recepció a COMSA INDUSTRIAL del pagament corresponent al % d'acceptació de comanda.

**5. EXECUCIÓ DE L'OBRA**

Un cop tinguem l'acceptació del nostre pressupost procedirem a la planificació i posterior execució de l'obra, sempre que ens facilitin els permisos i les legalitzacions necessàries.

Si vostès ho consideren oportú, també ens podem ocupar d'efectuar la tramitació dels permisos i les legalitzacions que calguin, prèvia presentació de la nostra millor oferta per a aquest serveis.

**SIGNATURA D'ACCEPTACIÓ**





Obra	CONST. VARIANTE LSBT CDU'S C/ ROSELLÓ PROJ. PERMISOS - PALAU-SAVARDERA			Oferta nº	TD00033622/00.01	
Ciente	AJ.PALAU-SAVARDERA			Fecha	6-5-2023	
Propiedad				<b>PRECIO DE VENTA</b> <b>(No incluye el I.V.A.)</b>		
Localidad	Girona					
<b>MATERIALES / EQUIPOS</b>						
Pos.	Código	Cant	Uds	Descripción	Unitario	Total

1 **VARIANTE LSBT Y CAJAS**

Pos.	Código	Cant	Uds	Descripción	Unitario	Total
1.1				<b>URBANIZACIÓN/LSBT</b>		
1.1.1		115,00	m	Suministro e instalación de nueva LSBT 3X240 + 1X150 0,6/1 Kv	23,43	2.694,45
1.1.2		4,00	ut	Suministro e instalación CDU	224,88	899,52
1.1.3		4,00	ut	Puesta a tierra de cajas	36,97	147,88
1.1.4		10,00	ut	Conexión 1 circuito BT a caja de urbanización	35,49	354,90
1.1.5		1,00	ut	Ensayo/comprobación del asilamiento de circuito de BT ( $V_n \leq 1kV$ ).	453,98	453,98
1.1.6		1,00	ut	Marcar, medir y confeccionar planos As Built de Línea Subterránea (MT/BT)	605,48	605,48
1.1.7			pu	Nicho prefabricado de hormigón monobloque de 800x1.150x345mm con puerta metálica de acero galvanizado y cerradura GIS.	442,56	
<b>SUBTOTAL 1.1.- URBANIZACIÓN/LSBT</b>						<b>5.156,21 €</b>

Pos.	Código	Cant	Uds	Descripción	Unitario	Total
1.2				<b>PROYECTO</b>		
1.2.1		1,00	ut	Proyecto para nueva LSBT	1.447,77	1.447,77
1.2.2		1,00	ut	Realización CFO nuevo LSBT	503,57	503,57
<b>SUBTOTAL 1.2.- PROYECTO</b>						<b>1.951,34 €</b>

<b>TOTAL 1.- VARIANTE LSBT Y CAJAS</b>	<b>7.107,55 €</b>
--	-------------------

<b>• TOTAL CONST. VARIANTE LSBT CDU'S C/ ROSELLÓ PROJ. PERMISOS - PALAU-SAVARDERA</b>	<b>7.107,55 €</b>
---	-------------------

**AJ.PALAU-SAVARDERA**

**Nº PRESSUPOST: TD00033622/00.01**

**DATA: 05/05/2023**

**OBRA: CONST. VARIANTE LSBT CDU'S PROJ. PERMISOS**

**ADREÇA : C/ROSELLÓ**

**POBLACIÓ: PALAU-SAVARDERA**

1. L'execució de l'obra i els materials a utilitzar s'ajustaran a la normativa que estableixen els reglaments: Electrotècnic Baixa Tensió; Línies Elèctriques Aèries d'Alta Tensió (D. 3151/68 28/11); Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació (R.D. 3275/1982 12/11) i a les normes dictades per les empreses distribuïdores de serveis, propietàries de les instal·lacions.
2. L'ACCEPTANT del present contracte s'obliga a deixar la zona d'obres en condicions òptimes per poder-hi operar, lliure d'elements que puguin pertorbar o entorpir la correcta execució dels treballs per part d' COMSA INDUSTRIAL.
3. COMSA INDUSTRIAL es compromet, un cop finalitzada l'obra, a deixar la zona d'obres lliure de materials, maquinària i utensilis que hagi utilitzat.
4. COMSA INDUSTRIAL NO incorrerà en cap incompliment o responsabilitat quan, per causes imputables a L'ACCEPTANT del present contracte o a persones o empreses dependents d'ell, no pugui executar les obres en les condicions i els terminis establerts.
5. De la mateixa manera, COMSA INDUSTRIAL NO incorrerà en cap incompliment o responsabilitat quan, per motius de "FORÇA MAJOR" degudament constatada, no pugui iniciar les obres en la data prevista, o bé, hagi de suspendre-les o no li sigui possible acabar-les en el termini fixat.
6. COMSA INDUSTRIAL executarà les obres complint amb la normativa jurídicolaboral vigent, especialment la reguladora de la SEGURETAT per a les companyies del sector d'obres, construccions, muntatges i instal·lacions elèctriques.
7. La valoració del present pressupost es basa estrictament en el que s'estipula en el PROJECTE D'OBRA, en cas que existeixi, o en el PREPROJECTE, PLÀNOLS, MESURES O INDICACIONS que el client ens hagi facilitat. Qualsevol variació de l'obra respecte al que es dedueix de la documentació rebuda, que pugui alterar el preu del PRESSUPOST GENERAL D'OBRA, en requerirà una modificació, amb acord exprés per ambdues parts les quals hauran de signar una ACTA DE MODIFICACIÓ DEL PRESSUPOST.
8. En cas de controvèrsia en la forma i el mètode d'execució de les obres entre els promotors de les obres i les empreses distribuïdores, COMSA INDUSTRIAL sempre obehirà les directrius que estableixin les empreses distribuïdores, per què ha estat homologada.
9. Totes les valoracions dels treballs estan basades, excepte en el cas que s'indiqui el contrari, en la descripció de les unitats d'obra valorada, en la condició que aquests es realitzin en dies hàbils i en horari de treball normal. Si per imperatiu de les empreses distribuïdores de serveis o altres organismes afectats, els treballs s'haguessin de fer fora de l'horari normal d'un dia hàbil, s'haurien de facturar a part d'aquest pressupost per l'import addicional corresponent.
10. Si transcorreguts 6 mesos des de la signatura del contracte, per causes alienes a COMSA INDUSTRIAL, no ha estat possible realitzar la totalitat de l'obra contractada, COMSA INDUSTRIAL, es reserva el dret de revisar els preus unitaris de les unitats d'obra pendents d'executar.
11. A no ser que figurin expressament en la relació d'UNITATS D'OBRA VALORADES, la present oferta no indou:
  - 11.1. Import per descàrrecs de les empreses distribuïdores de serveis.
  - 11.2. Import i tramitació de permisos a propietaris i particulars, administracions locals, companyies distribuïdores d'energia elèctrica i qualsevol altre entitat o organisme afectat.
  - 11.3. Llicències i fiances eventuais per permisos d'obres dels ajuntaments.
  - 11.4. Lloguer de grups autònoms d'energia que pugui requerir la companyia distribuïdora afectada per efectuar un descàrrec.
  - 11.5. Compensacions econòmiques a tercers motivades per la interrupció del subministrament elèctric durant el descàrrec.
  - 11.6. Realització i visat de plànols d'instal·lacions per a tramitació de permisos.
  - 11.7. Realització i visat del projecte i certificat final d'obra. Legalització de les instal·lacions i confecció de plànols que puguin exigir les empreses subministradores.

**SIGNATURA D'ACCEPTACIÓ**



**OKEAN**  
**Consulting & Management Group SL**


C. Sant Pau, 42 2-1  
17600 Figueres

**NIF: B 55 233 860**

Tel. 972 45 90 52

**DATA :** 24 d'Abril de 2023

**PROPOSTA D'HONORARIS** **K23003**

CLIENT	
 <b>AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA</b>	<b>AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA</b>  Carrer Nou, 15, 17495, Palau-Saverdera, Girona  <b>NIF:P1712700B</b>

PROPOSTA D'HONORARIS
Honoraris professionals corresponents en la redacció de la modificació del Projecte constructiu de reurbanització i pavimentació del carrer Ciutat i Rosselló al terme municipal de Palau-Saverdera.
La documentació a preparar serà la següent: DOC 1. Memòria amb Annexes. DOC 2. Plànols DOC 3. Pressupost amb amidaments nous.
<b>L'equip redactor i assessor per aquest encàrrec estarà format per</b> (en diverses dedicacions): 1 Enginyer d'Obres Públiques amb més de 25 anys d'experiència. Especialitzat en Hidràulica i Hidrologia. 1 Enginyera d'Obres Públiques amb 10 anys d'experiència, especialitzada en construccions civils. 1 Arquitecte Tècnica amb més de 5 anys d'experiència. 1 delineant projectista amb més de 30 anys d'experiència.
T.M. de Palau-Saverdera

HONORARIS	
<b>Proposta d'Honoraris:</b>	
Redacció de la Modificació del projecte:	725,00 €
Maquetació i còpies:	inclòs
Visites, reunions, desplaçaments, dietes:	inclòs
<b>Altres conceptes:</b>	Visats : - € *
<b>TOTAL : 725,00 €</b>	
21 % I.V.A. :	152,25 €
<b>IMPORT TOTAL PROPOSTA : 877,25 €</b>	
<b>Termini:</b>	
<b>FORMA DE PAGAMENT:</b> a convenir	
Notes:	* Els visats son opcionals.  No inclou cap altre concepte que no estigui especificat en el present document. El tècnic que assumeix l'encàrrec, té contractat en el moment de l'acceptació del mateix, una pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil Professional de 4.000.000,00 €

Pol. Ind. Mas Lladó II  
17458 Fornells de la Selva  
Girona  
Tel. 972 47 66 40  
Fax. 972 47 67 92

**AJ.PALAU-SAVARDERA**

**Nº PRESSUPOST:** TD00033622/00.01  
**DATA:** 05/05/2023  
**OBRA:** CONST. VARIANTE LSBT CDU'S PROY. PERMISOS  
**ADREÇA :** C/CIUTAT  
**POBLACIÓ:** PALAU-SAVARDERA

Senyors:

Ens plau trametre'ls el pressupost esmentat a l'encapçalament, relacionat amb la sol·licitud que amablement ens han fet.

Els agraiem que es dirigeixin al tècnic de contacte que figura al peu d'aquest escrit si ténen qualsevol dubte o necessiten algun aclariment sobre el mencionat pressupost.

Al mateix temps els adjuntem les condicions particulars i les generals que haurien de regir per a l'eventual contracte entre ambdues parts.

En la confiança que mereixerà la seva atenció, els saludem atentament.

**Tècnic de contacte :**



**AJ.PALAU-SAVARDERA**

**Nº PRESSUPOST: TD00033622/00.01**

**DATA: 05/05/2023**

**OBRA: CONST. VARIANTE LSBT CDU'S PROY. PERMISOS**

**ADREÇA : C/CIUTAT**

**POBLACIÓ: PALAU-SAVARDERA**

**1. PREUS.**

El pressupost s'estima en **\*21.565,18\*** Euros (VINT-I-UN MIL CINC-CENTS SEIXANTA-CINC AMB DIVUIT), IVA no inclòs. No obstant això, l'import total serà el resultat d'aplicar els preus unitaris oferts per les unitats d'obra que, previ replanteig de l'obra i amidaments conjunts, s'estimi com a realment executats, afegint-hi l'IVA vigent.

**2. TERMINI DE VALIDESA DEL PRESSUPOST**

Una setmana a partir de la data que figura en aquest document.

**3. FORMA DE PAGAMENT**

Transferència 60 dies.

Segons Llei 15/2010 de 5 Juliol 2010

COMSA INDUSTRIAL efectuarà certificacions parcials en els casos en què l'obra tingui una durada superior a un mes.

**4. ACCEPTACIÓ**

En cas d'acceptació d'aquesta oferta, ens hauran de trametre una còpia signada de cadascun dels documents següents:

- condicions generals, condicions particulars, relació de les unitats d'obra valorada.

Aquest pressupost no serà vinculant sense l'autorització del departament de riscos COMSA INDUSTRIAL en un document adjunt i sense la recepció a COMSA INDUSTRIAL del pagament corresponent al % d'acceptació de comanda.

**5. EXECUCIÓ DE L'OBRA**

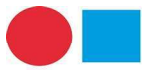
Un cop tinguem l'acceptació del nostre pressupost procedirem a la planificació i posterior execució de l'obra, sempre que ens facilitin els permisos i les legalitzacions necessàries.

Si vostès ho consideren oportú, també ens podem ocupar d'efectuar la tramitació dels permisos i les legalitzacions que calguin, prèvia presentació de la nostra millor oferta per a aquest serveis.

**SIGNATURA D'ACCEPTACIÓ**







Obra	CONST. VARIANTE LSBT CDU'S C/ CIUTAT PROJ. PERMISOS - PALAU-SAVARDERA			Oferta nº	TD00033622/00.01	
Cliente	AJ.PALAU-SAVARDERA			Fecha	6-5-2023	
Propiedad				<b>PRECIO DE VENTA (No incluye el I.V.A.)</b>		
Localidad	Girona					
<b>MATERIALES / EQUIPOS</b>						
Pos.	Código	Cant	Uds	Descripción	Unitario	Total

1

**VARIANTE LSBT Y CAJAS**

1.1				<b>URBANIZACIÓN/LSBT</b>		
1.1.1		420,00	m	Suministro e instalación de nueva LSBT 3X240 + 1X150 0,6/1 Kv	23,43	9.840,60
1.1.2		13,00	ut	Suministro e instalación CDU	224,88	2.923,44
1.1.3		13,00	ut	Puesta a tierra de cajas	36,97	480,61
1.1.4		13,00	ut	Puente interconexión entre CGP Y CS	80,23	1.042,99
1.1.5		28,00	ut	Conexión 1 circuito BT a caja de urbanización	35,49	993,72
1.1.6		1,00	ut	Ensayo/comprobación del asilamiento de circuito de BT ( $V_n \leq 1kV$ ).	453,98	453,98
1.1.7		1,00	ut	Marcar, medir y confeccionar planos As Built de Línea Subterránea (MT/BT)	605,48	605,48
1.1.8			pu	Nicho prefabricado de hormigón monobloque de 800x1.150x345mm con puerta metálica de acero galvanizado y cerradura GIS.	442,56	
1.1.9		2,00	ut	Conversión de línea de baja tensión de instalación aérea a línea subterránea, entre conductores de aluminio RZ 0,6/1kV 3x150/80mm <sup>2</sup> y RV 0,6/1kV 3x1x240+1x150mm <sup>2</sup> . Colocación de tubo de protección metálico de $\varnothing 100$ mm, con capuchon de protección. Realización de empalmes unipolares entre ambos cables.	372,71	745,42
1.1.10		8,00	ut	Adaptación de acometida existente.	121,33	970,64
1.1.11		2,00	ut	ESCOM.H. 10 M TET PAS. RZ 95/150 DER. RZ 4x25 Suministro, tendido y engrapado de cable para acometida hasta 10m.Conexión en trabajos en tensión de la acometida línea pasante Rz 150, línea derivada 4X25. (No incluye CPM ni contador).	127,69	255,38
1.1.12		2,00	ut	Suministro y colocación de postecillo metálico para acometida aérea BT.	435,77	871,54
1.1.13		2,00	ut	Conversión de línea de baja tensión de instalación aérea a línea subterránea, entre conductores de aluminio RZ y RV 0,6/1kV. Colocación de tubo de protección metálico por postecillo con capuchon de protección.	215,02	430,04
<b>SUBTOTAL 1.1.- URBANIZACIÓN/LSBT</b>						<b>19.613,84 €</b>

1.2				<b>PROYECTO</b>		
1.2.1		1,00	ut	Proyecto para nueva LSBT	1.447,77	1.447,77
1.2.2		1,00	ut	Realización CFO nuevo LSBT	503,57	503,57

<b>SUBTOTAL 1.2.- PROYECTO</b>						<b>1.951,34 €</b>
--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

<b>TOTAL 1.- VARIANTE LSBT Y CAJAS</b>						<b>21.565,18 €</b>
--	--	--	--	--	--	--------------------

<b>• TOTAL CONST. VARIANTE LSBT CDU'S C/ CIUTAT PROJ. PERMISOS - PALAU-SAVARDERA</b>						<b>21.565,18 €</b>
--	--	--	--	--	--	--------------------

**AJ.PALAU-SAVARDERA**

**Nº PRESSUPOST: TD00033622/00.01**

**DATA: 05/05/2023**

**OBRA: CONST. VARIANTE LSBT CDU'S PROJ. PERMISOS**

**ADREÇA : C/CIUTAT**

**POBLACIÓ: PALAU-SAVARDERA**

1. L'execució de l'obra i els materials a utilitzar s'ajustaran a la normativa que estableixen els reglaments: Electrotècnic Baixa Tensió; Línies Elèctriques Aèries d'Alta Tensió (D. 3151/68 28/11); Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació (R.D. 3275/1982 12/11) i a les normes dictades per les empreses distribuïdores de serveis, propietàries de les instal·lacions.
2. L'ACCEPTANT del present contracte s'obliga a deixar la zona d'obres en condicions òptimes per poder-hi operar, lliure d'elements que puguin pertorbar o entorpir la correcta execució dels treballs per part d' COMSA INDUSTRIAL.
3. COMSA INDUSTRIAL es compromet, un cop finalitzada l'obra, a deixar la zona d'obres lliure de materials, maquinària i utensilis que hagi utilitzat.
4. COMSA INDUSTRIAL NO incorrerà en cap incompliment o responsabilitat quan, per causes imputables a L'ACCEPTANT del present contracte o a persones o empreses dependents d'ell, no pugui executar les obres en les condicions i els terminis establerts.
5. De la mateixa manera, COMSA INDUSTRIAL NO incorrerà en cap incompliment o responsabilitat quan, per motius de "FORÇA MAJOR" degudament constatada, no pugui iniciar les obres en la data prevista, o bé, hagi de suspendre-les o no li sigui possible acabar-les en el termini fixat.
6. COMSA INDUSTRIAL executarà les obres complint amb la normativa jurídicolaboral vigent, especialment la reguladora de la SEGURETAT per a les companyies del sector d'obres, construccions, muntatges i instal·lacions elèctriques.
7. La valoració del present pressupost es basa estrictament en el que s'estipula en el PROJECTE D'OBRA, en cas que existeixi, o en el PREPROJECTE, PLÀNOLS, MESURES O INDICACIONS que el client ens hagi facilitat. Qualsevol variació de l'obra respecte al que es dedueix de la documentació rebuda, que pugui alterar el preu del PRESSUPOST GENERAL D'OBRA, en requerirà una modificació, amb acord exprés per ambdues parts les quals hauran de signar una ACTA DE MODIFICACIÓ DEL PRESSUPOST.
8. En cas de controvèrsia en la forma i el mètode d'execució de les obres entre els promotors de les obres i les empreses distribuïdores, COMSA INDUSTRIAL sempre obehirà les directrius que estableixin les empreses distribuïdores, per què ha estat homologada.
9. Totes les valoracions dels treballs estan basades, excepte en el cas que s'indiqui el contrari, en la descripció de les unitats d'obra valorada, en la condició que aquests es realitzin en dies hàbils i en horari de treball normal. Si per imperatiu de les empreses distribuïdores de serveis o altres organismes afectats, els treballs s'haguessin de fer fora de l'horari normal d'un dia hàbil, s'haurien de facturar a part d'aquest pressupost per l'import addicional corresponent.
10. Si transcorreguts 6 mesos des de la signatura del contracte, per causes alienes a COMSA INDUSTRIAL, no ha estat possible realitzar la totalitat de l'obra contractada, COMSA INDUSTRIAL, es reserva el dret de revisar els preus unitaris de les unitats d'obra pendents d'executar.
11. A no ser que figurin expressament en la relació d'UNITATS D'OBRA VALORADES, la present oferta no indou:
  - 11.1. Import per descàrrecs de les empreses distribuïdores de serveis.
  - 11.2. Import i tramitació de permisos a propietaris i particulars, administracions locals, companyies distribuïdores d'energia elèctrica i qualsevol altre entitat o organisme afectat.
  - 11.3. Llicències i fiances eventuais per permisos d'obres dels ajuntaments.
  - 11.4. Lloguer de grups autònoms d'energia que pugui requerir la companyia distribuïdora afectada per efectuar un descàrrec.
  - 11.5. Compensacions econòmiques a tercers motivades per la interrupció del subministrament elèctric durant el descàrrec.
  - 11.6. Realització i visat de plànols d'instal·lacions per a tramitació de permisos.
  - 11.7. Realització i visat del projecte i certificat final d'obra. Legalització de les instal·lacions i confecció de plànols que puguin exigir les empreses subministradores.

**SIGNATURA D'ACCEPTACIÓ**





## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

### PROVIDENCIA D'ALCALDIA

El Ple de la Corporació, en sessió de 27 de gener de 2022, va aprovar definitivament el Projecte constructiu de reurbanització i pavimentació del carrer Ciutat i carrer Rosselló, per un import de 345.410,72 € més 72.536,25 € (total: 417.946,97 €).

Mitjançant acord de Ple de 8 d'abril de 2022 es va a adjudicar a l'empresa SALVADOR SERRA SA el contracte per a l'execució de les obres de del "Projecte constructiu de reurbanització del carrer Ciutat i carrer Rosselló", per un import de 324.600,00 € més 68.166,00€ d'IVA (total: 392.766,00€).

El Director facultatiu de l'obra, mitjançant escrit de data 03/05/2023 (E2023001473) va presentar una instància per a la modificació del contracte adjudicat, adjuntant la documentació de modificació del projecte d'obres. Les modificacions planejades es justifiquen les condicions de la modificació conforme es limita a introduir les variacions estrictament indispensables per respondre a la necessitat de la modificació i es justifica en base al supòsit de l'apartat 2.c de la Llei /2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. L'import del projecte s'incrementa en 32.156,41 € IVA inclòs, una vegada aplicada la baixa del contractista.

D'altre banda, donades les dificultats en la gestió de la xarxa de baixa tensió amb l'empresa, i per tal de no posar en risc la subvenció concedida mitjançant el PUOSC per a la realització d'aquestes obres, cal realitzar els treballs de baixa tensió que han estat valorats per part de la direcció de les obres amb 48.268,73 €, IVA inclòs.

Així mateix s'ha fet necessària la redacció de la modificació del projecte constructiu, el que suposa una despesa de 877,25 €, IVA inclòs.

La Interventora accidental de la Corporació en data 5 de maig de 2023, en el sí de l'expedient de contractació informa la no existència de crèdit pressupostari adequat, manifestant que no es pot procedir a l'aprovació de l'expedient de contractació de l'obra fins que s'hagi emès la certificació d'existència de crèdit suficient per l'òrgan interventor municipal (DA3a.4 LCSP).

Vist tot l'anterior, és interès de la Corporació la utilització el romanent de tresoreria de l'exercici 2022 per suplementar els crèdits que permetin regular els pagaments esmentats per garantir la correcta execució d'aquesta obra, d'acord amb el següent detall:

Partida Pressupostària	Descripció	Crèdit Inicial	Augment	Crèdit Final
1532-609.00.00	Urbanització c.Ciutat i c. Rosselló	381.458,38	81.302,39	462.760,77

### RESOLC

**PRIMER.-** Incoar expedient de modificació de crèdits finançat amb Romanent Líquid de Tresoreria per a Despeses Generals, de conformitat amb el que disposa l'article 177 del Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, i article 37 del Reial Decret 500/1990, de 20





## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

d'abril, pel qual es desenvolupa el capítol primer del títol sisè de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, en matèria de pressupostos.

**SEGON.-** Emeti's informe per la Secretaria-Intervenció sobre el procediment a seguir per a la seva aprovació i sobre el compliment de l'objectiu d'estabilitat pressupostària.

**TERCER.-** Un cop instruït l'expedient, sotmeti's a l'òrgan competent per a la seva aprovació

Isabel Maria Cortada i Soler  
Alcaldessa presidenta de l'Ajuntament  
de Palau-saverdera

Palau-saverdera, a la data de la signatura electrònica



## PROJECTE CONSTRUCTIU DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSSELLÓ DE PALAU-SAVERDERA

### T.M. DE PALAU-SAVERDERA

### Informe pressupostos ENDESA

En data 26 de setembre de 2022 es va signar l'acta de replanteig de les obres a dalt esmentades.

Durant l'execució de els obres han aparegut diversos problemes sobrevinguts que han anat endarrerint les obres i n'han dificultat la seva execució.

Entre altres problemes, ens vam trobar la ferragosa i dificultosa comunicació amb ENDESA, fet que va provocar l'endarreriment de les gestions i contractes amb ells.

De fet a dia d'avui encara no hem conclòs la fase de contracte amb ells.

És per això que l'Ajuntament amb bon criteri ha decidit excloure la xarxa de Baixa Tensió del projecte per no endarrerir més les obres.

Així doncs, a mode de resum i per poder avaluar imports i assessoraments d'ENDESA pendents de contractar, tenim el següent quadre:

	ENDESA						Increment proposat
	tipus	num sollicitud	data	fase	import (sense IVA)		
Estudi carrer Ciutat							
Estudi carrer Ciutat	tot client	AGIR001 0000579795-TC	23/04/2023	obra	7.718,78 €		
Estudi carrer Ciutat tram A	tot endesa - A	AGIR001 000066228	20/05/2019	projecte	17.045,36 €		
Estudi carrer Ciutat tram B	tot endesa - B	AGIR001 0000296049-1	22/02/2021	projecte	24.057,66 €		
Estudi Carrer Rosselló	tot client	AGIR001 0000345864	15/06/2021	Projecte	530,80 €	3.500,00 €	
Estudi Carrer Rosselló	tot endesa	AGIR001 0000345864-3	15/06/2021	Projecte	16.210,82 €		

Es proposa a l'Ajuntament incrementar el preu del pressupost Tot Client del carrer Rosselló, perquè és de data 2021 i si actualitzen preus segurament serà a l'alça. Es proposa un import de 3.500,00€ (IVA exclòs).

El del carrer Ciutat no cal incrementar preu, atès que és de data abril de 2023.

L'Ajuntament ha de contractar els conceptes TOT CLIENT tant dels carrers Ciutat i Rosselló, atès que COMSA farà la resta dels treballs a un preu molt més competitiu i econòmic per l'Ajuntament.

Els imports a contractar a COMSA són els següents:

COMSA		
	NUM Pressupost	import (sense IVA)
c/ Ciutat	TD00033622/00,01	21.565,18 €
c/Rosselló	TD00033622/00,01	7.107,55 €

El que es te per bé informar a tots els efectes.

Palau-Saverdera, a 8 de maig de 2023

MARC  
CUCURELLA (R:

Marc Cucurella i Vilà

Enginyer Director de les obres.



## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

### INFORME SOBRE UTILITZACIÓ DEL ROMANENT LÍQUID DE TRESORERIA PER A DESPESES GENERALS

**ASSUMPTE:** Utilització del Romanent Líquid de Tresoreria per a Despeses Generals en la modificació de crèdits 2023-05, expedient X2023000595.

Úrsula Mercader i Gutiérrez, Secretària interventora accidental de l'Ajuntament de Palau-saverdera, en compliment d'allò ordenat per la Sra. Alcaldessa mitjançant Providència de data 8 de maig de 2023, emet informe sobre el següent

#### INFORME

**Primer.-** La incorporació de romanents de l'exercici 2022, corresponent a la modificació de crèdits 1/2023 incloïa la "urbanització c. Ciutat i c. Rosselló" amb una dotació pressupostària de 381.458,38€ a la partida pressupostària 1532/609.00.00.

Presentada pel director de les obres, Sr. Marc Cucurella Vila, una proposta de modificació del projecte i el contracte per l'execució de les obres del carrer Ciutat i Rosselló, per la necessitats produïdes durant l'execució de les obres on han sorgit imprevistos i modificacions que han derivat a la creació de preus contradictoris i sobreamidaments d'algunes de les parts del Projecte, en el marc de l'expedient X2021000639 s'ha tramitat la modificació del projecte i del contracte de les obres d'execució del "projecte constructiu de reurbanització del carrer Ciutat i carrer Rosselló". El cost d'increment és de 32.156,41€

Per altra banda, els honoraris corresponents al projecte de modificació del contracte ha suposat un cost addicional de 877,25€.

Finalment, els darrers pressupostos elaborats per ENDESA i COMSA relatius als treballs d'execució de les instal·lacions de la xarxa de distribució de l'energia elèctrica Baixa tensió al carrer Ciutat i al carrer Rosselló, per un import de 48.268,73 €.

El conjunt d'aquestes despeses comporten un increment del cost previst per a les obres de 81.302,39 €.

Així doncs, el crèdit actual del pressupost no és suficient per assumir aquestes despeses i es proposa la següent modificació:

Partida Pressupostària	Descripció	Crèdit Inicial	Augment	Crèdit Final
1532-609.00.00	Urbanització c.Ciutat i c. Rosselló	381.458,38	81.302,39	462.760,77

**Segon.-** El Congrés de Diputats, en el Ple de 22 de desembre de 2022 va apreciar novament, per la majoria absoluta dels seus membres, la situació de "catàstrofes naturals, recessió econòmica o situacions d'emergència extraordinària que escapin al control de l'Estat i perjudiquin considerablement la situació financera o la sostenibilitat econòmica o social de l'Estat" que permet superar els límits de déficit estructural i de volum de deute públic per a l'exercici 2023. Com a conseqüència de la suspensió de





## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

les regles fiscals, les entitats locals poden fer ús dels seus romanents i contribuir així a la recuperació econòmica i social.

Com a conseqüència de la suspensió de les regles fiscals, les entitats locals poden fer ús dels seus romanents i contribuir així a la recuperació econòmica i social.

Tot i això, la Direcció General de Política Financera, Assegurances i Tresor, nota informativa sobre el règim de tutela financera dels ens locals per a l'exercici 2023, recomana destinar el romanent de tresoreria per a despeses generals al finançament de despeses de caràcter no recurrent (inversió o despesa corrent no recurrent) atès que el romanent és un recurs no recurrent. Amb caràcter previ, cal tenir en compte els criteris generals d'utilització del romanent de tresoreria per a despeses generals de signe positiu que es detallen a l'apartat 13 d'aquesta nota informativa (sanejament de les obligacions i de les devolucions d'ingressos pendents d'aplicar al pressupost, compliment dels compromisos de despesa assumits per l'existència de romanents de crèdit incorporables i compliment del termini legal de pagament a proveïdors).

**Tercer.**- La Legislació aplicable és la següent:

- Els articles 177 i 182 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, aprovat pel Reial decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març.
- Els articles 34 a 38 del Reial decret 500/1990, de 20 d'abril, pel qual es desenvolupa el Capítol primer del Títol sisè de la Llei 39/1988, de 28 de desembre, reguladora de les Hisendes Locals, en matèria de pressupostos.
- L'article 21.1.m) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local.
- L'Ordre EHA/3565/2008, de 3 de desembre, per la qual s'aprova l'estructura de pressupostos de les entitats locals.
- L'article 4.1.b).2n del Reial decret 128/2018, de 16 de març, pel qual es regula el règim jurídic dels funcionaris d'Administració Local amb habilitació de caràcter nacional.

**Quart.**- A nivell informatiu s'incorpora a l'expedient un informe sobre l'avaluació dels efectes de la modificació sobre l'estabilitat pressupostària

**Cinquè.**- L'òrgan competent per a la seva aprovació és el Ple de la Corporació, segons disposa l'article 22.2.e) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases del Règim Local, i la tramitació serà la mateixa que la prevista per a l'aprovació del Pressupost General, la qual cosa exigeix aprovació inicial, exposició al públic per termini de 15 dies, entenent-se com definitivament aprovat sense necessitat de nou acord en cas que no es presentessin reclamacions. En altre cas, necessitarà d'acord exprés d'aprovació definitiu i, en tot cas, serà necessària per a la seva entrada en vigor la publicació del pressupost, resumit per capítols després de la modificació, al Butlletí Oficial de la Província.

Úrsula Mercader i Gutiérrez

Secretària accidental de la Corporació

Palau-saverdera, a la data de la signatura electrònica.





**Núm. de Decret i Data:**  
**2023CINT000124 09/05/2023**



## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

### INFORME DE CONTROL PERMANENT NO PLANIFICABLE SOBRE EL SUPLEMENT DE CRÈDIT DE CONFORMITAT

#### ANTECEDENTS

1. **Número d'expedient:** X2023000595
2. **Descripció de l'expedient:** MODIFICACIO DE CREDITS 2023
3. **Òrgan competent:** Ple

#### FONAMENTS JURÍDICS

1. Article 213 i ss. del Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, pel que s'aprova el text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (RDLeg 2/2004).
2. Article 32.1.d del Reial decret 424/2017, de 28 d'abril, pel qual es regula el règim jurídic del control intern a les entitats del sector públic local (RD 424/2017).
3. Art. 177.2 RDLeg 2/2004 Art. 4.1.b),2 RD 128/2018 Art. 37.3 RD 500/1990, L'expedient, que haurà de ser prèviament informat per la intervenció, es sotmetrà a l'aprovació del ple de la corporació, amb subjecció als mateixos tràmits i requisits que els pressupostos.

#### INFORMO

L'apartat 1.d de l'article 32 del RD 424/2017 estableix que estaran subjectes a control permanent les actuacions previstes a les normes pressupostàries i reguladores de la gestió econòmica del sector públic local atribuïdes a l'òrgan interventor.

Atenent el que disposa la normativa exposada i a la vista de la documentació inclosa a l'expedient, s'emet aquest informe d'acord amb allò disposat pels articles 29.2 i 32.1.d del RD 424/2017, en tant que la realització d'aquesta actuació amb caràcter previ a l'aprovació de la proposta ha estat atribuïda a la Intervenció per la normativa indicada en el punt 3 dels fonaments jurídics, amb els següents resultats:

#### Aspectes revisats de conformitat:

- Que consta la proposta d'acord d'aprovació de l'expedient. (Art. 175 RD 2568/1986)
- Que existeix informe favorable del responsable de l'expedient en el que s'exposen els antecedents i disposicions legals o reglamentàries en què basa el seu criteri. (Art. 172 RD 2568/1986)
- Que l'expedient es proposa al ple de la corporació. (Art. 34.1 L 39/2015 Art. 177.2 RDLeg 2/2004 Art. 37.3 RD 500/1990)
- Que la proposta d'acord preveu les normes sobre informació, reclamació, recursos i publicitat aplicables al pressupost (articles 169, 170 i 171 del RDLeg 2/2004), excepte si es tracta de calamitat pública o similar previst a l'article 177.6 del RDLeg 2/2004. (Art. 177.2 RDLeg 2/2004 Art. 38.2 RD 500/1990)



## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera

Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

- Que l'expedient es trameta a aquesta intervenció amb l'antelació suficient per a què els crèdits siguin aprovats i executius dins del mateix exercici en què s'aprovi. (Art. 38.1 RD 500/1990)
- Que s'especifica concretament l'aplicació pressupostària a suplementar i el recurs o mitjà que ha de finançar la despesa que es proposa. (Art. 177.4 RDLeg 2/2004 Art. 37.2 RD 500/1990)
- Que l'aplicació a suplementar és adequada a la naturalesa de la despesa que es pretén realitzar. (Art. 172 RDLeg 2/2004)
- Que en la memòria es justifica el caràcter específic i determinat de la despesa a realitzar i la impossibilitat de demorar-la fins a l'exercici següent. (Art. 177.1 RDLeg 2/2004 Art. 35 i 37.2.a) RD 500/1990)
- Que en la memòria es justifica la insuficiència del saldo de crèdit no compromès en l'aplicació corresponent en el nivell en el qual estigui establerta la vinculació jurídica. (Art. 37.2.b) RD 500/1990)
- En tractar-se d'un suplement de crèdit finançat amb romanent líquid de tresoreria, que es justifica l'existència de romanent líquid de tresoreria disponible per al finançament de la modificació. (Art. 177.4 RDLeg 2/2004 Art. 36 i 37 RD 500/1990)
- En tractar-se d'una entitat amb Pla econòmic financer i/o Pla d'ajust vigent, que la modificació és coherent al previst al Pla. (Art. 21, 23 i 24 LO 2/2012 Art. 9 OHAP/2105/2012 Art. 116bis.2 L 7/1985 Art. 20 i 22 RD 1463/2007 SRF)

### CONCLUSIÓ

La proposta anteriorment indicada s'informa de CONFORMITAT.

Aquesta Intervenció, a més, FA CONSTAR els següents aspectes:

- Es fa constar que el pressupost de l'entitat resultant de la modificació de crèdit definitivament aprovada s'haurà de publicar en el butlletí oficial de la corporació si el tingués, en el de la província o si s'escau de la comunitat autònoma uniprovincial, resumit per capítols. (Art. 169.3 i 4 RDLeg 2/2004 Art. 20.3 RD 500/1990)
- Es fa constar que s'ha de remetre còpia de la modificació de crèdit definitivament aprovada, a l'Administració de l'Estat i a la comunitat autònoma. (Art. 169.4 i 177.2 RDLeg 2/2004 Art. 38 RD 500/1990)

Úrsula Mercader i Gutiérrez  
Interventora accidental de l'Ajuntament  
de Palau-saverdera

Palau-saverdera, a la data de la signatura electrònica





## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

### INFORME AVALUACIÓ ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA

**ASSUMPTE:** Expedient X2023000595 de modificació de crèdits 2023-05

Úrsula Mercader i Gutiérrez, Secretària interventora accidental de l'Ajuntament de Palau-saverdera, a títol informatiu i en relació al que preveu disposat a la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera (LOEPSF), emet el següent

### INFORME

**Primer.-** Legislació aplicable:

Novament, el Congrés dels Diputats, en el Ple de 22 de desembre de 2022, va apreciar per la majoria absoluta dels seus membres, la situació de "catàstrofes naturals, recessió econòmica o situacions d'emergència extraordinària que escapin al control de l'Estat i perjudiquin considerablement la situació financera o la sostenibilitat econòmica o social de l'Estat" que permet superar els límits de déficit estructural i de volum de deute públic per a l'exercici 2023. Com a conseqüència de la suspensió de les regles fiscals, les entitats locals poden fer ús dels seus romanents i contribuir així a la recuperació econòmica i social.

Tot i això, la Direcció General de Política Financera, Assegurances i Tresor, en la nota informativa sobre el règim de tutela financera dels ens locals per a l'exercici 2023, recomana destinar el romanent de tresoreria per a despeses generals al finançament de despeses de caràcter no recurrent (inversió o despesa corrent no recurrent) atès que el romanent és un recurs no recurrent. Amb caràcter previ, cal tenir en compte els criteris generals d'utilització del romanent de tresoreria per a despeses generals de signe positiu que es detallen a l'apartat 13 d'aquesta nota informativa (sanejament de les obligacions i de les devolucions d'ingressos pendents d'aplicar al pressupost, compliment dels compromisos de despesa assumits per l'existència de romanents de crèdit incorporables i compliment del termini legal de pagament a proveïdors).

Per aquest motiu aquest informe té caràcter informatiu dels efectes de la modificació sobre el que disposa l'article 16.2 del Reial Decret 1463/2007, de 2 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei d'Estabilitat Pressupostària, en la seva aplicació a les Entitats Locals i els articles 3 i 11 de la LOEPYSF, en relació a la submissió al principi d'estabilitat pressupostària, entesa aquesta com la situació d'equilibri o superàvit estructural, dels procediments d'elaboració, aprovació i execució dels pressupostos i resta d'actuacions que afectin les despeses i ingressos de les Administracions Públiques i resta d'entitats que formen part del sector públic.

**Segon.-** Resum de la modificació de crèdits que es planteja:



## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

### Noves Despeses:

Increment preu projecte modificat	32.156,41€	Iva inclòs
Honoraris OKEAN modificació projecte	877,25€	Iva inclòs
Total pressupostos Endesa + COMSA (amb previsió del pressupost d'ENDESA al c/ Rosselló)	48.268,73 €	Iva inclòs
TOTAL	81.302,39 €	

### Proposta de modificació

Partida Pressupostària	Descripció	Crèdit Inicial	Augment	Crèdit Final
1532-609.00.00	Urbanització c.Ciutat i c. Rosselló	381.458,38	81.302,39	462.760,77

**Tercer.**- El Romanent Líquid de Tresoreria per a despeses generals en la liquidació de l'exercici 2022 es situa a 1.500.174,15€. En aquest import ja s'ha deduït l'excés de finançament afectat per un import de 128.173,90€.

La modificació 1/2023, corresponent a la part d'incorporació de romanents de crèdit finançada amb Romanent de Tresoreria, pujava a la quantitat de 763.781,54 €.

Per altra banda, s'ha aprovat un expedient de modificació de crèdits finançant amb generació de crèdits (2/2023, programa pacte contra violència de crèdit) i dos expedients de modificació finançats amb transferències de crèdit (3/2023, increment quota adrinoc, i 04/2023, edició llibre arxiu fotogràfic Àngel Roig Turró) que no han comportat alteració en les previsions del Romanent Líquid de Tresoreria.

Resulta, en conseqüència, que el RLT es veurà disminuït, en cas que s'aprovi la modificació en tràmit 5/2023, segons el següent detall:

		Import modificació
Liquidació 2022	Romanent Líquid Tresoreria inicial (inclou deducció per excés finançament afectat)	1.500.174,15
Exp. 1/2023	Incorporació de crèdits	-763.781,54
Exp. 5/2023 *	Projecte modificat+increment+xarxa elèctrica	-81.302,39
	<b>Romanent líquid Tresoreria final</b>	<b>655.090,22</b>

(\*) Modificació projectada

En conseqüència, la previsió del RLT quedarà situat en 655.090,22 €.

### Quart.- Estabilitat pressupostària

La previsió d'estabilitat pressupostària calculada amb motiu de l'elaboració del pressupost per a l'exercici 2023, i tenint en compte les modificacions de crèdits aprovades fins aquest moment, ofereix un resultat negatiu, és a dir, de necessitat de finançament, de -773.531,63€.





## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA		
CAPÍTOLS	DESPESES	INGRESSOS
1	513.993,61	1.067.813,46
2	1.255.506,68	111.288,48
3	13.270,03	236.307,98
4	60.491,33	538.068,47
5	25.000,00	8.612,44
6	1.050.917,87	121.800,00
7	20.479,49	82.236,55
Ajustaments SEC2010	0,00	0,00
TOTAL AJUSTAT	2.939.659,01	2.166.127,38
CAPACITAT FINANÇ. (+) / NECESSITAT FINANÇ.		-773.531,63

Per altra banda, la incorporació de la despesa derivada de la proposta de modificació 5/2022, comporta el següent increment de les previsions d'estabilitat pressupostària:

		Import modificació
Pressupost 2023	Previsió d'estabilitat pressupostària 2023	-773.531,63
Exp. 5/2023 *	Projecte modificat+increment+energia elèctrica	-81.302,39
	<b>Previsió estabilitat pressupostària final</b>	<b>-854.834,02</b>

(\*) Modificació projectada

Per tant, la modificació que es proposa en el expedient X2023000595 (modificació 5/2023), que representa un increment de les despeses de 81.302,39 € comportarà situar la previsió d'estabilitat pressupostària en una necessitat de finançament de 854.834,02 €.

### Cinquè.- Regla de despesa

La previsió de la regla de despesa de l'exercici 2023, elaborada també amb motiu del càlcul del pressupost de l'exercici 2023 tenint en compte les modificacions de crèdits aprovades fins aquest moment, ofereix un resultat positiu de -911.125,08 €.

REGLA DE DESPESA PRESSUPOST 2023			
R.1.1			
DESPESA NO FINANCERA EN TERMES DE SEC 2010 DE LA ESTIMACIÓ DE LA LIQUIDACIÓ PRESSUPOST 2022			
	CAPÍTOLS	TOTAL DESPESA NO FINANCERA PREV.LIQU.2022	
	1	470.362,97	
	2	1.085.511,72	
	3 <sup>1</sup>	24.723,38	



## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
 Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

	4	48.617,35
	5	0,00
	6	236.692,29
	7	125.000,00
	<b>TOTAL DESP.NO FINANCERA</b>	<b>1.990.907,71</b>
	Ajustos	0,00
	<b>TOTAL DESP.NO FINANCERA</b>	<b>1.990.907,71</b>

### R.1.2

AJUSTOS ANY 2022			
CONCEPTES D'AJUST	TOTAL AJUSTAMENTS	TOTAL DESPESA NO FINANCERA 2022	TOTAL DESPESA COMPUTABLE 2022
	B	A	C = A - B
Part de despesa finançada amb fons finalistes de la UE o altres AP	229.204,05		
Despesa en Inversions financerament sostenibles finançades amb RL TG	0,00		
<b>TOTAL</b>	<b>229.204,05</b>	<b>1.990.907,71</b>	<b>1.761.703,66</b>

### R.1.3

DESPESA MÀXIMA COMPUTABLE L'ANY 2022				
TOTAL DESPESA COMPUTABLE 2022	TAXA REFERÈNCIA	DESPESA MÀXIMA COMPUTABLE ANY 2022 PRÈVIA	(+)(-)AUG.O DISMIN DE RECAPTACIÓ	DESPESA MÀXIMA COMPUTABLE ANY 2022 DEFINITIVA
C	D	E= C*(1+D/100)	F	G=E+F
1.761.703,66	0	1.761.703,66	0,00	1.761.703,66

### R.1.4

DESPESA NO FINANCERA EN TERMES DE SEC 2010 DEL PRESSUPOST DE L'ANY 2023		
		H
1		513.993,61
2		1.255.506,68
3		13.270,03
4		60.491,33
5		25.000,00





## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
 Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

	6	1.050.917,87
	7	20.479,49
<b>TOTAL</b>		<b>2.939.659,01</b>
Ajustos		
<b>TOTAL DESP.NO FINANCERA</b>		<b>2.939.659,01</b>

### R.1.5

2023			
CONCEPTES D'AJUST	TOTAL AJUSTOS	TOTAL DESPESA NO FINANCERA n PRESS.	TOTAL DESPESA COMPUTABLE 2023
	I	H	J = H - I
Part de despesa finançada amb fons finalistes de la UE o altres AP	266.830,27		
<b>TOTAL</b>	<b>266.830,27</b>	<b>2.939.659,01</b>	<b>2.672.828,74</b>

### R.1.6

COMPLIMENT DE LA REGLA DE LA DESPESA			
DESPESA MÀXIMA COMPUTABLE ANY 2022 DEFINITIVA	TOTAL DESPESA COMPUTABLE ANY 2023	COMPLIMENT REGLA DE DESPESA PRESSUPOST ANY 2023	
G	J	COMPLEIX	NO COMPLEIX
<b>1.761.703,66</b>	<b>2.672.828,74</b>		-911.125,08

La incorporació de la despesa derivada de la proposta de modificació 5/2023, comporta el següent increment de la previsió de compliment de la regla de despesa:

		Import modificació
Pressupost 2023	Previsió regla de despesa 2023	-911.125,08
<b>Exp. 5/2023 *</b>	<b>Projecte modificat+increment+energia elèctrica</b>	<b>-81.302,39</b>
	<b>Previsió regla de despesa final</b>	<b>-992.427,47</b>

(\*) Modificació projectada

Per tant, l'expedient X2023000595 que es proposa (modificació 5/2023), que representa un increment de la despesa de 81.302,39 € comportarà situar la previsió d'incompliment de la regla de despesa en -992.427,47 €.

**Sisè.-** Així doncs, la modificació de crèdit en tràmit comportarà l'incompliment tant de l'estabilitat pressupostària com de la regla de despesa sobre les previsions pressupostàries de l'exercici 2023.



## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

No obstant cal tenir en compte que, com ja s'ha comentat anteriorment, la suspensió de les regles fiscals derivada de l'apreciació de la situació de "catàstrofes naturals, recessió econòmica o situacions d'emergència extraordinària que escapin al control de l'Estat i perjudiquin considerablement la situació financera o la sostenibilitat econòmica o social de l'Estat", aprovada pel Congrés dels Diputats, en el Ple de 22 de desembre de 2022, permet a les entitats locals fer ús dels seus romanents i contribuir així a la recuperació econòmica i social.

En relació a la recomanació de la Direcció General de Política Financera, Assegurances i Tresor, de destinar el romanent de tresoreria per a despeses generals al finançament de despeses de caràcter no recurrent (inversió o despesa corrent no recurrent), s'ha de tenir en compte que l'actuació que es projecta constitueix una despesa d'inversió. Per altres despeses corrents derivades d'aquesta actuació, com l'increment del subministrament energètic i despeses de neteja, se'n preveu que siguin assumides amb les dotacions pressupostàries ordinàries.

Per tant, la partida pressupostària que es projecta constitueix una despesa sense caràcter recurrent, però que generarà despeses corrents a partir de la seva execució que caldrà assumir amb el pressupost municipal i no amb finançament a través del romanent de tresoreria.

La Secretària interventora accidental,  
Úrsula Mercader i Gutiérrez

Palau-saverdera, a la data de la signatura electrònica





Referència Sol·licitud: **AGIR001 0000579795**  
Tipus Sol·licitud: **SERVICIOS**  
**VARIANTES**  
**PC PRESSUPOST**

**AJUNTAMENT DE PALAU SAVERDERA**  
CL, NOU 15  
17495 - PALAU-SAVERDERA  
A l'Atenció de ÚRSULA MERCADER

Benvolguts Srs./Sres.:

Des de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal ens posem en contacte amb vostè en relació a la seva sol·licitud de modificació d'instal·lacions de **VARIANTES** que ens ha formulat en **CL CIUTAT SN, VARIANTE, 17495, PALAU-SAVERDERA, GIRONA**, a fi de comunicar-li les condicions tècniques econòmiques per a dur a efecte el servei sol·licitat.

D'acord amb el que estableix la legislació vigent, a continuació adjuntem la següent documentació :

- **Plec de Condicions Tècniques**, on l'informem dels treballs que fan falta per atendre la sol·licitud, distingint entre els corresponents a reforç adequació, adaptació o reforma de la xarxa de distribució existent en servei o planificada i els treballs necessaris en la xarxa de distribució que no afecten a instal·lacions en servei.
- **Pressupost** detallat dels treballs de reforç, adequació, adaptació o reforma de la xarxa de distribució existent en servei.

D'acord amb la legislació vigent, totes les instal·lacions detallades en el Plec de condicions Tècniques han de ser executades a càrrec del sol·licitant.

La validesa d'aquestes condicions tècniques econòmiques és de 6 mesos.

Per tal que aquestes condicions tècniques puguin considerar-se acceptades serà requisit imprescindible, el pagament, en aquest mateix termini, de les infraestructures incloses en el plec de condicions tècniques, a través dels mitjans recollits en aquesta mateixa comunicació. Transcorregut aquest termini sense haver rebut comunicació per part seva, es consideraran no acceptades i es desestimaran.

D'acord amb el que estableix el RD 1073/2015, l'informem que hem enviat també les presents condicions tècniques econòmiques al seu representant.

Quedem a la seva disposició per a qualsevol aclariment al nostre Servei d'Assistència Tècnica a través del telèfon 900 92 09 59 o del correu electrònic <mailto:conexiones.edistribucion@enel.com>. Així mateix a la nostra pàgina web <http://www.edistribucion.com/>, podrà obtenir més informació respecte de la tramitació d'aquest procés i la legislació aplicable.

Atentament,

**EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.**

*Operaciones Comerciales*  
*Conexiones*

29 de abril de 2023

## PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

### • Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa existent en servei

Els treballs continguts en aquest apartat, que suposen actuacions sobre instal·lacions ja existents en servei, d'acord amb la legislació vigent, seran realitzats directament per l'empresa distribuïdora propietària de les xarxes, per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament, consistint en:

- Adequacions o reformes d'instal·lacions en servei amb cost a càrrec del client:

Retirar LABT, suports de fusta i suports de formigó

Instal·lació de nous suports de formigó i efectuar conversions aèries/subterrànies

Adequació dels punts de connexió

### • Treballs necessaris per a les noves instal·lacions de la xarxa de distribució.

Els treballs continguts en aquest apartat, al no suposar actuacions sobre instal·lacions en servei, podran ser realitzats, a decisió del sol·licitant, per qualsevol empresa instal·ladora legalment autoritzada o per l'empresa distribuïdora:

Rasa i estesa de cable subterrani de Baixa Tensió XZ1 3X240+1X150 mm<sup>2</sup> AL 0,6/1kV des del punt de connexió fins noves CDUs a instal·lar.

D'acord amb la legislació vigent, les noves instal·lacions que vagin a formar part de la xarxa de distribució, i siguin realitzades directament pel sol·licitant, hauran de ser cedides a e-distribució, qui es responsabilitzarà de la seva operació i manteniment.

Adjuntem el detall dels tràmits a seguir en cas que opti per encarregar la seva execució a una empresa instal·ladora. Un cop finalitzades i supervisades per EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, s'han de cedir a aquesta Distribuïdora, que es responsabilitzarà de la seva operació i manteniment:

## PRESSUPOST

Els treballs de nova extensió de xarxa, recollits en el segon punt del plec de condicions, podran ser executats a requeriment del sol·licitant per qualsevol empresa instal·ladora legalment autoritzada o per l'empresa distribuïdora, per la qual cosa disposa de les següents opcions per a la realització d'aquestes instal·lacions:

**Treballs amb afectació a instal·lacions de la xarxa existent en servei. No inclou extensió de xarxa de distribució.**

De conformitat amb el que es disposa en la legislació vigent, els treballs que afecten instal·lacions de la xarxa de distribució en servei, inclòs en aquest apartat, hauran de ser realitzats en tot cas per aquesta empresa distribuïdora, en la seva condició de propietari d'aquestes xarxes i per raons de seguretat, fiabilitat i qualitat del subministrament, sent el seu cost a càrrec del sol·licitant. En el seu cas concret:

- Drets de Supervisió:	101,52 €
- Treballs adequació d'instal·lacions existents:	7.617,26 €
- <b>Suma parcial:</b>	<b>7.718,78 €</b>
- I.V.A. IVA/IGIC/IPSI en vigor *):	1.620,94 €
- <b>Total import d'abonar SOL·LICITANT:</b>	<b>9.339,72 €</b>

\*Import total calculat amb l'impost general vigent, a data d'emissió d'aquestes condicions econòmiques, del territori on es presta aquest servei.

Si es produeix una variació, l'import a abonar s'ha d'actualitzar amb el nou valor de l'impost aplicable a la data del pagament.

En el cas de persones jurídiques, preguem que tinguin en consideració que l'impost i el tipus impositiu indicat en aquestes condicions econòmiques es veurà modificat en facturar-lo si vostè, als nostres efectes, no consta amb domicili fiscal al mateix territori on es presta aquest servei.

Si es dona el cas que s'ha de facturar amb alguna excepció a l'impost general, ha de contactar amb [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com).

### Forma de pagament

**Transferència bancària a compte** ES59 2100 2931 91 0200132942

**Indicar referència sol·licitud número CNX** AGIR001 0000579795-TC

**En cas d'acceptar opció "1. Treballs d'adequació, reforç o reforma d'instal·lacions de la xarxa existent en servei (TOT CLIENT)" L'acceptació d'aquesta opció suposa la realització dels treballs de nova extensió de xarxa per part del SOL·LICITANT a través d'un instal·lador autoritzat i posteriorment s'hauran de cedir a EDRD**

**TITULAR DE PAGAMENT:** AJUNTAMENT DE PALAU SAVERDERA - P1712700B

**Si voleu algun altre titular de pagament ens haureu de donar signat el document d'autorització adjunt a la present oferta.**

**Remetre còpia justificant transferència bancària a l'adreça de correu electrònic:**

[Conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:Conexiones.edistribucion@enel.com)

En el cas de triar està opció, les noves instal·lacions de xarxa de distribució hauran de ser efectuades pel seu compte mitjançant qualsevol empresa instal·ladora legalment autoritzada. Una vegada executades i legalitzades hauran de ser cedides a EDISTRIBUCIÓN Xarxes Digitals S.L. Unipersonal per a la seva connexió i posada en servei.

En aquest cas, segons la legislació vigent, EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal ha d'inspeccionar les infraestructures realitzades per l'instal·lador autoritzat de la seva elecció, percebent per això els drets de supervisió baremats segons l'Ordre ITC 3519/2009 de 28 de desembre. Abans de la posada en servei de les instal·lacions, i una vegada disposem de tota la informació necessària per al seu càlcul, els notificarem l'import d'aquests.

La cessió de les instal·lacions a desenvolupar directament per part del sol·licitant es materialitzarà a través del corresponent contracte en el qual es definirà entre altres aspectes la informació necessària a lliurar EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal abans i després de la realització de les instal·lacions.

Per les circumstàncies especials d'aquesta escomesa, el termini estimat d'execució per a la seva posada en servei, que inclou els treballs reservats a aquesta distribuïdora, serà aproximadament de: dies hàbils, a comptar des que es finalitzin per la seva part les instal·lacions d'enllaç de la seva instal·lació i es disposin dels permisos i autoritzacions administratives necessàries.

Pot procedir a la seva acceptació fent efectiu l'import mencionat, mitjançant alguna de las següents opcions:

- Accedint a la URL amb la que podrà procedir a realitzar l'abonament de l'import indicat via passarel·la de pagament.
- Accedint al portal privat de la web [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com), i des del detall de la sol·licitud procedir al pagament mitjançant passarel·la de pagament o aportant el justificant de transferència, fent-hi constar la referència de la sol·licitud nº 0000579795.
- A través del nostre Servei d'Assistència Tècnica, per mitjà de correu electrònic a [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com), fent constar la referència de la sol·licitud nº 0000579795 i aportant el justificant de la transferència realitzada al compte bancari ES59-2100-2931-91-0200132942

Quan rebem el pagament anteriorment indicat, començarem a treballar per a adequar la xarxa elèctrica a la seva instal·lació i emetrem la factura a nom de **AJUNTAMENT DE PALAU SAVERDERA**.

En el cas que la factura hagi d'emetre's a nom d'una altra persona (física o jurídica), serà necessari que previ al pagament, ens envii l'autorització de pagament i facturació a [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com). El model d'autorització de pagament i facturació es troba disponible a [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com), (Connexió a la Xarxa - Desitges descarregar els formularis per a enviar-los per correu electrònic?) o també pot sol·licitar-ho a [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com).

Si considera que l'impost aplicable ha de modificar-se preguem contacti amb [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com).

## ANNEX I - DESGLOS DEL PRESSUPOST

### CÀRRECS IMPUTABLES AL CLIENT

#### Treballs d'adequació d'instal·lacions existents

Unitats.	Preu Ud.(€)	Descripció	Càrrec *	Total
28	6,59 €	CONECTOR ENTRONQUE LINEA AEREA MT (1 Fas	I	184,51 €
1	244,68 €	POSTE HORMIGON HV630R9 ETU-6703C	I	244,68 €
1	100,94 €	TRATAMIENTO DE APOYOS DE HORMIGON	I	100,94 €
5	90,28 €	DESMONTAJE POSTE DE MADERA BT	I	451,40 €
1	329,91 €	DESMONTAJE POSTE HORMIGON BT	I	329,91 €
2	21,37 €	6703093 GANCHO ANCLAJE VIDA 16X580	I	42,74 €
13	35,62 €	CANDADO 25*5, ARMARIO E INSTALACIONES BT	I	463,06 €
146	7,26 €	DESMONTAJE, ARRANQUE CABLE RZ ACOMET.	I	1.059,61 €
1	143,78 €	PAT APOYO MT/BT ZONA NORMAL	I	143,78 €
1	350,00 €	OBTENCIÓN DE PERMISOS	I	350,00 €
298	2,18 €	DESMONTAJE TRENZADO SOBRE APOYOS	I	649,58 €
2	455,72 €	CONVERSIÓN AEREO SUBTERRANEA BT	I	911,43 €
1	15,49 €	6700140 PICA LISA PUESTA TIERRA-2M 15D	I	15,49 €
1	13,56 €	DEPOSITO CONTROLADO APOYOS DE HORMIGON	I	13,56 €
2	3,74 €	6703101 CASQUILLO AUX GANCHO ANCL VIDA	I	7,48 €
5	135,06 €	TRATAMIENTO APOYOS DE MADERA CREOSOTADA	I	675,30 €
1	450,00 €	INGENIERÍA / TOPOGRAFÍA / PROYECTO	I	450,00 €
1	310,00 €	LEGALIZACIÓN	I	310,00 €
2	38,24 €	GANCHO LINEA DE VIDA POR APOYO EXISTENTE	I	76,48 €
1	843,04 €	MONT AP HORMIGON BT HASTA 800 DAN INCL	I	843,04 €
45	6,54 €	DESMONTAJE TRENZADO Y HERRAJES POR PARED	I	294,27 €
		<b>TOTA</b>		<b>7.617,26 €</b>

#### DSIC

Unitats.	Preu Ud.(€)	Descripció	Càrrec *	Total
1	101,52 €	Derechos de Supervisión de Instalaciones Cedidas	I	101,52 €
		<b>TOTA</b>		<b>101,52 €</b>

### CÀRRECS NO IMPUTABLES AL CLIENT

Entroncament: sols material. (Mà d'obra a càrrec e-distribución).

Unitats.	Descripció	Càrrec *
1	COLOC CARTELERIA (AVISOS) TRABAJO PROGR	N
1	IDENTIFICACION Y CORTE CABLE BT	N
1	MANIOBRA Y CREACION Z.P. BT 1 PAREJA	N
7	CONEXION A RED TRENZADA BT	N

**NOTA: TOTES LES QUANTITATS FIGUREN EN EUROS I SENSE IMPOSTOS VIGENTS.  
LA VALIDESA D'AQUESTES CONDICIONS: 6 MESOS**

---

\*I: (Imputable) part de l'obra que executa l'empresa distribuïdora a càrrec del client.  
N: (No imputable) part de l'obra que executa l'empresa distribuïdora al seu càrrec.  
C: (Càrrec client): part de l'obra que executa el client segons acord.  
\*I: (Imputable) part de l'obra que executa l'empresa distribuïdora a càrrec del client.  
N: (No imputable) part de l'obra que executa l'empresa distribuïdora al seu càrrec.  
C: (Càrrec client): part de l'obra que executa el client segons acord.

## **ANNEX II TRÀMITS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ I CESSIÓ D'INSTAL·LACIONS AMB PROJECTE I PERMISOS A NOM DEL SOL·LICITANT.:**

Tota la documentació que s'hagi de lliurar, per a deixar la corresponent traçabilitat, haurà de ser presentada en format digital a través de [conexion.esdistribucion@enel.com](mailto:conexion.esdistribucion@enel.com) o la web [www.esdistribucion.com](http://www.esdistribucion.com), fent referència al seu l'expedient.

1. Es presentarà 1 còpia del Projecte Elèctric, signat per un tècnic competent en matèria elèctrica per a la seva revisió per part dels nostres Serveis Tècnics.
2. Un cop revisat i ajustat podreu procedir a obtenir tots els permisos oficials i de particulars necessaris.
3. Qualsevol variació respecte a les previsions del projecte d'execució haurà de ser comunicada prèviament a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal per escrit, qui manifestarà la seva aprovació o no, a aquesta modificació.
4. Previ a l'inici dels treballs, es realitzarà una reunió amb el Promotor en la que es designarà a les persones, que al llarg de la realització d'aquest treballs es constituïran en interlocutors permanents per analitzar i decidir aquells aspectes que vagin sorgint. Així mateix, es decidiran les responsabilitats de cada part, així com les fites d'execució que es concretaran en la:
  - 4.1. El Promotor avisarà a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal amb la suficient antelació sobre la previsió de les diferents etapes de realització i en especial aquelles partides que un cop finalitzades quedaran fora de la simple visualització in situ. Es definirà també la documentació a aportar pel Promotor relativa a la qualitat de les instal·lacions: assajos, etc. Així mateix:
  - 4.2. El sol·licitant i la seva empresa de contracta comunicaran la planificació de l'obra, amb les dades d'inici i finalització previstes, perquè es puguin realitzar controls de qualitat i planificar els treballs previs a la posada en servei.
  - 4.3. Els materials utilitzats hauran de correspondre exclusivament a marques i models homologats per la distribuïdora.

Finalitzada l'obra, per tal de procedir a la seva Autorització Administrativa i traspàs de titularitat a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, es procedirà, d'acord amb el que disposa la Instrucció 1/2012 de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial tenint en compte els següents aspectes que es relacionant a continuació i que venen condicionats per l'aplicatiu telemàtic de l'Administració :

- a) Es realitzarà un projecte independent per cada nova estació transformadora i les seves línies de Mitja Tensió que l'alimenten.
- b) En un polígon hi hauran tants projectes com estacions transformadores es connectin amb les seves línies d'alimentació.

Perquè e distribución pugui tramitar la sol·licitud d'Autorització Administrativa, el sol·licitant presentarà la documentació que es relaciona a continuació acompanyada d'una carta en la que es farà constar la referència d'e distribución ( referència de la sol·licitud) , aportant els 4 tipus de documents que es descriuen a continuació **en format pdf** :

- Memòria del Projecte executiu de la instal·lació, ajustat al contingut que preveuen les reglamentacions aplicables amb el grau de detall suficient per a que la instal·lació pugui ser executada per un enginyer diferent del que hagi redactat el projecte. Contindrà la descripció literal i gràfica dels béns i drets afectats per a cadascun dels organismes i empreses de serveis comunitaris afectades, i l'afirmació inequívoca de que la instal·lació complirà la legislació aplicable.
- Plànols del Projecte executiu acotats de tota la instal·lació de distribució construïda, referenciada amb un mínim de dues coordenades UTM i amb detall dels encreuaments i paral·lelismes amb altres serveis.
- Certificat de Direcció i Acabament d'Instal·lació, subscrit per enginyer competent Director d'obra.
- Autoritzacions i llicències dels Organismes Oficials afectats. Si hagués calgut procedir a fer algun tipus de pagament, aquesta documentació s'acompanyarà de tots els documents acreditatius dels pagaments efectuats que estiguin associats a cadascun dels diferents documents.

- Permisos de pas dels propietaris i empreses de serveis afectades, amb justificació de la liquidació econòmica per la indemnització corresponent, si s'ha donat el cas.
- Conveni de Cessió d'ús de local, de terreny o servituds de pas que correspongui. Si hagués calgut procedir a fer algun tipus de pagament, aquesta documentació s'acompanyarà de tots els documents acreditatius dels pagaments efectuats que estiguin associats a cadascun dels diferents documents.
- Conveni signat de Cessió del projecte i dels permisos i de les instal·lacions a favor de l'empresa distribuïdora, per a convertir-la en beneficiària dels seus efectes. Aquesta documentació s'acompanyarà de tots els documents acreditatius dels pagaments efectuats que estiguin associats a cadascun dels diferents documents (licències, taxes...).
- Certificat d'acompliment de requisits estructurals, en aquells casos en que sigui necessari, signat per un arquitecte degudament acreditat..
- Certificat d'acompliment de distàncies reglamentàries entre serveis en encreuaments i paral·lelismes en xarxes subterrànies, signat pel Director d'Obra, d'acord amb el Decret 120, de 5 de juliol de 1993, (DOGC 1782 d' 11 agost 1993).
- Protocols d'assaig dels transformadors d'acord amb els que s'estableix a la NTP-CT (en cas de ser aportats pel sol·licitant)
- Full de verificació i proves dels cables d'alta i baixa tensió (en el cas que no hagin estat realitzades per EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal).
- Altra documentació d'interès a proposta del sol·licitant o a petició de l'empresa distribuïdora ( proves d'aïllament acústic, proves de compactació del terreny, etc. )

Un cop disposem de tota la documentació anterior i hagi estat verificat pels nostres serveis tècnics la correcta execució de les instal·lacions conforme al projecte, es presentarà telemàticament d'una sola vegada la sol·licitud d'Autorització Administrativa i Posada en Servei de la instal·lació davant l'Oficina Virtual de Tràmits de la Generalitat en compliment de la instrucció 1/2012 del Departament d'Empresa i Ocupació (Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial de la Generalitat de Catalunya) de l'1 de febrer de 2012.

La posada en servei es realitzarà per EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, una vegada concedida l'Autorització de Posada en Servei de la instal·lació per part de la DGEMSI i realitzades pel Promotor les proves i ajust dels equips i complimentats els protocols corresponents, havent d'estar present el responsable de la construcció de les instal·lacions per si es produeix alguna anomalia en el moment de donar tensió a les instal·lacions.



**Full 2 – Condicions addicionals a afegir al full de TRÀMITS NECESSARIS PER A L'EXECUCIÓ I CESSIÓ D'INSTAL·LACIONS AMB PROJECTE I PERMISOS A NOM DEL SOL·LICITANT quan el promotor executi les rases i EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal intervingui com contractista per a l'execució de part dels treballs.**

A més de les condicions generals i tràmits establerts en el full anterior que li siguin d'aplicació, l'actuació de EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, en una obra compartida es donarà només en les circumstàncies que s'indiquen:

- En tot cas, les rases i l'obra civil hauran de constar en el projecte general d'urbanització, sota la responsabilitat del promotor i de la direcció facultativa de l'obra de urbanització.
- En el projecte elèctric per a la legalització de la instal·lació, a nom de la distribuïdora, es farà constar que s'executa el treball en rases a realitzar pel promotor de la urbanització.
- Per a la presentació del projecte a la seva aprovació administrativa per EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, el promotor de la urbanització haurà d'aportar el permís d'autorització de les canalitzacions atorgat pel propietari del polígon, junt amb un escrit de l'Ajuntament on consti l'aprovació del projecte per la Junta de Govern. En obres d'actuació municipal ser suficient un escrit de l'Ajuntament on consti l'aprovació del projecte per la Junta de Govern.
- El director de l'obra d'urbanització general serà del promotor o persona per ell delegada.
- El promotor i EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal hauran de signar un document de cessió de les rases, document que facilitarà EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.
- El Coordinador de Seguretat serà designat pel Promotor de la urbanització general, segons el RD 1627/97, serà qui elaborarà l'Estudi de Seguretat i Salut de l'obra i el facilitarà a EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal.

EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal, lliurarà el Pla de Seguretat, específic per a les obres que realitzarà, al coordinador, que l'haurà d'aprovar e incloure'l en el pla general de la urbanització.

## **CONDICIONS PARTICULARS DE L'ESTUDI TÈCNIC**

Estudi condicionat a l'obtenció dels permisos municipals, oficials i particulars.

Els permisos particulars necessaris per dur a terme les feines descrites a l'estudi tècnic seran gestionats pel sol·licitant i caldrà informar-ho a [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com). Una vegada s'hagi acceptat el pressupost, se li enviarà el model de permís a retornar complimentat i signat pels particulars afectats.

En cas de no obtenir-se els esmentats permisos, ens ho haurà de comunicar mitjançant la mateixa bústia i s'estudiarà una solució alternativa que podria suposar unes despeses addicionals.

El client construirà un nínxol al límit entre la zona pública/privada, amb accés directe 24h i espai per a poder instal·lar la caixa de distribució urbana (CDU) i la caixa de protecció i mesura (CPM), segons normativa vigent. La instal·lació de la CPM anirà sempre a càrrec de client. Agraïrem que, un cop preparada la instal·lació d'enllaç, ho comuniqui a [conexiones.edistribucion@enel.com](mailto:conexiones.edistribucion@enel.com) adjuntant les fotografies corresponents (arqueta i tubs visibles si s'escau).

## DOCUMENT D'AUTORITZACIÓ DE PAGAMENT

En/Na *(nombre del administrador empresa principal solicitante del suministro o servicio)*  
.....  
amb NIF..... actuant com administrador i/o apoderat de *(nombre empresa principal solicitante)*....., amb CIF..... i domicili social a *(dirección social empresa principal)*....., municipi de .....

Telèfon de contacte: ..... Direcció email: .....

### Encarrega i autoritza:

A *(empresa, ingeniería o representante)* ....., amb CIF..... i domicili social a ....., municipi de .....

Persona de contacte: .....  
Telèfon de contacte: ..... Direcció email: .....

### A realitzar davant E-Distribución Redes Digitales S.L.Unipersonal:

El pagament de la sol·licitud de *(Nuevo Suministro/Ampliación/Servicios de red)*, inclosa l'emissió al seu nom de les factures que e-distribución hagi de generar corresponents a la execució de les instal·lacions precises per atendre el subministrament sol·licitat, amb les següents característiques al punt que s'indica,

Direcció del subministrament.....  
Municipi: .....  
Potència: .....kW.

Petició de subministrament n<sup>o</sup>: .....

Import a Pagar.....

Data de l'autorització: .....

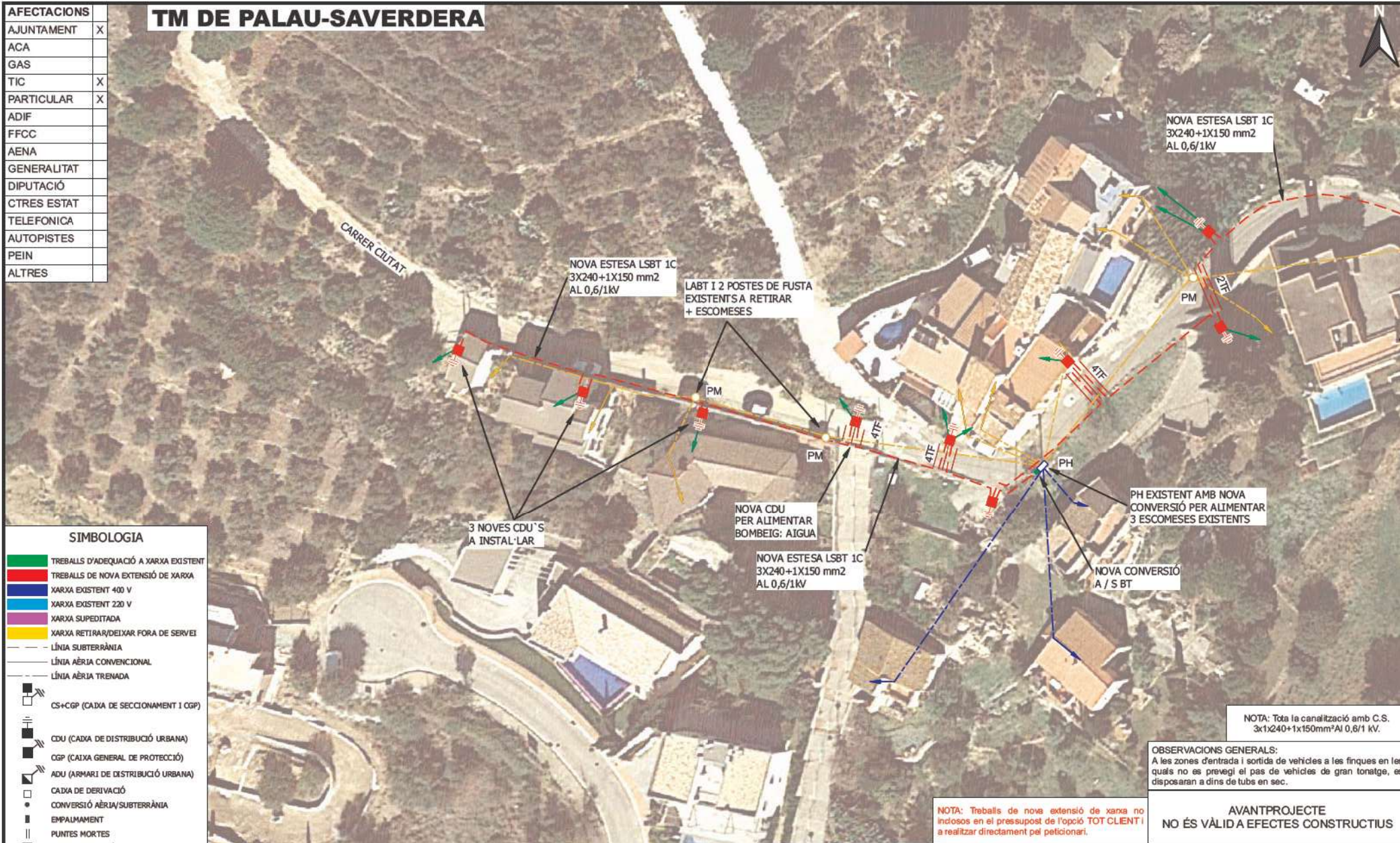
Signatura de l'administrador/apoderat empresa principal

**PROTECCIÓ DE DADES** – L'informem que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal és la responsable del tractament de les dades personals que es necessiten recavar per a la gestió de la sol·licitud de nou subministrament/servei i que està legitimada a tractar les seves dades per a complir amb les obligacions legals que estableixi la normativa del sector elèctric a cada moment o, si escau, per a l'execució del contracte.

Les dades personals que ens faciliti no es cediran a tercers, llevat d'obligació legal. Tanmateix, podran tenir accés a les mateixes els proveïdors de serveis que EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L. Unipersonal contracti o pugui contractar i que tinguin la condició d'encarregats del tractament, alguns dels quals poden estar localitzats fora de l'Espai Econòmic Europeu. Li recordem que pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació, oposició, portabilitat, així com qualsevol altre que estableixi la normativa en vigor a cada moment. Si desitja ampliar la informació, premi en el següent enllaç [www.edistribucion.com](http://www.edistribucion.com)

AFFECTACIONS	
AJUNTAMENT	X
ACA	
GAS	
TIC	X
PARTICULAR	X
ADIF	
FFCC	
AENA	
GENERALITAT	
DIPUTACIÓ	
CTRES ESTAT	
TELEFONICA	
AUTOPISTES	
PEIN	
ALTRES	

# TM DE PALAU-SAVERDERA



## SIMBOLOGIA

	TREBALLS D'ADEQUACIÓ A XARXA EXISTENT
	TREBALLS DE NOVA EXTENSIÓ DE XARXA
	XARXA EXISTENT 400 V
	XARXA EXISTENT 220 V
	XARXA SUPEDITADA
	XARXA RETIRAR/DEIXAR FORA DE SERVEI
	LÍNIA SUBTERRÀNIA
	LÍNIA AÈRIA CONVENCIONAL
	LÍNIA AÈRIA TRENADA
	CS+CGP (CAIXA DE SECCIONAMENT I CGP)
	CDU (CAIXA DE DISTRIBUCIÓ URBANA)
	CGP (CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ)
	ADU (ARMARI DE DISTRIBUCIÓ URBANA)
	CAIXA DE DERIVACIÓ
	CONVERSIÓ AÈRIA/SUBTERRÀNIA
	EMPALMAMENT
	PUNTES MORTES
	TM (SUPPORT METÀL·LIC)
	PH (SUPPORT DE FORMIGÓ)
	PF (SUPPORT DE FUSTA)
	SUPPORT DE FUSTA CASAT
	SUPPORT DE FUSTA AMB TORNApunTES
	SUPPORT DE FUSTA VENAT
	CADIRETA
	ESCOMESA
	CT/CM (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ/MESURA)
	CTI (CENTRE DISTRIBUCIÓ INTENPÈRIE)

## OBSERVACIONS

- \*El sol·licitant aportarà nínxol en línia límit de la zona pública/privada amb accés directe 24h. per a CDU, segons normes.
- \*El sol·licitant aportarà i instal·larà CDU en nínxol segons normativa vigent -accés 24h-.
- \*Estudi condicionat a l'obtenció de permisos municipals.
- \*En cas que el sol·licitant executi els treballs d'extensió de xarxa, també es farà càrrec d l'obtenció de tots el permisos necessaris.

NOTA: Toda la canalització amb C.S. 3x1x240+1x150mm²Al 0,6/1 kV.

OBSERVACIONS GENERALS:  
A les zones d'entrada i sortida de vehicles a les finques en les quals no es prevegi el pas de vehicles de gran tonatge, es disposaran a dins de tubs en sec.

NOTA: Treballs de nova extensió de xarxa no inclosos en el pressupost de l'opció TOT CLIENT i a realitzar directament pel·licionari.

AVANTPROJECTE  
NO ÉS VÀLID A EFECTES CONSTRUCTIUS

## ESTUDI PER A VARIANT BT A 3x230V/400V CL CIUTAT SN VARIANTE

	Núm. EXP: 0000579795	ET: REH-VAS	Data: [03/05/2023]
	Potència: -kW	CD 69644 Q.1-S.4 / LMT "MLAUGA" -25KV	
	Client: AJUNTAMENT DE PALAU SAVERDERA		Format: DIN-A3
	TM DE PALAU-SAVERDERA		Escala: 1:500
PLÀNOL DE PLANTA GENERAL BT			Nº Plànol: 1 de 2

AFECTACIONS	
AJUNTAMENT	X
ACA	
GAS	
TIC	X
PARTICULAR	X
ADIF	
FFCC	
AENA	
GENERALITAT	
DIPUTACIÓ	
CTRES ESTAT	
TELEFONICA	
AUTOPISTES	
PEIN	
ALTRES	

# TM DE PALAU-SAVERDERA



SIMBOLOGIA	
	TREBALLS D'ADEQUACIÓ A XARXA EXISTENT
	TREBALLS DE NOVA EXTENSIÓ DE XARXA
	XARXA EXISTENT 400 V
	XARXA EXISTENT 220 V
	XARXA SUPEDITADA
	XARXA RETIRAR/DEIXAR FORA DE SERVEI
	LÍNIA SUBTERRÀNIA
	LÍNIA AÈRIA CONVENCIONAL
	LÍNIA AÈRIA TRENADA
	CS+CGP (CAIXA DE SECCIONAMENT I CGP)
	CDU (CAIXA DE DISTRIBUCIÓ URBANA)
	CGP (CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ)
	ADU (ARMARI DE DISTRIBUCIÓ URBANA)
	CAIXA DE DERIVACIÓ
	CONVERSIÓ AÈRIA/SUBTERRÀNIA
	EMPALMAMENT
	PUNTES MORTES
	TM (SUPORT METÀL·LIC)
	PH (SUPORT DE FORMIGÓ)
	PF (SUPORT DE FUSTA)
	SUPORT DE FUSTA CASAT
	SUPORT DE FUSTA AMB TORNApuntes
	SUPORT DE FUSTA VENAT
	CADIRETA
	ESCOMESA
	CT/CM (CENTRE DE DISTRIBUCIÓ/MESURA)
	CTI (CENTRE DISTRIBUCIÓ INTÈMPÈRIE)

### OBSERVACIONS

- \*El sol·licitant aportarà nínxol en línia límit de la zona pública/privada amb accés directe 24h. per a CDU, segons normes.
- \*El sol·licitant aportarà i instal·larà CDU en nínxol segons normativa vigent -accés 24h-.
- \*Estudi condicionat a l'obtenció de permisos municipals.
- \*En cas que el sol·licitant executi els treballs d'extensió de xarxa, també es farà càrrec d l'obtenció de tots el permisos necessaris.

NOTA: Toda la canalització amb C.S. 3x1x240+1x150mm²Al 0,6/1 kV.

OBSERVACIONS GENERALS:  
A les zones d'entrada i sortida de vehicles a les finques en les quals no es prevegi el pas de vehicles de gran tonatge, es disposaran a dins de tubs en sec.

NOTA: Treballs de nova extensió de xarxa no inclosos en el pressupost de l'opció TOT CLIENT i a realitzar directament pel peticionari.

AVANTPROJECTE  
NO ÉS VÀLID A EFECTES CONSTRUCTIUS

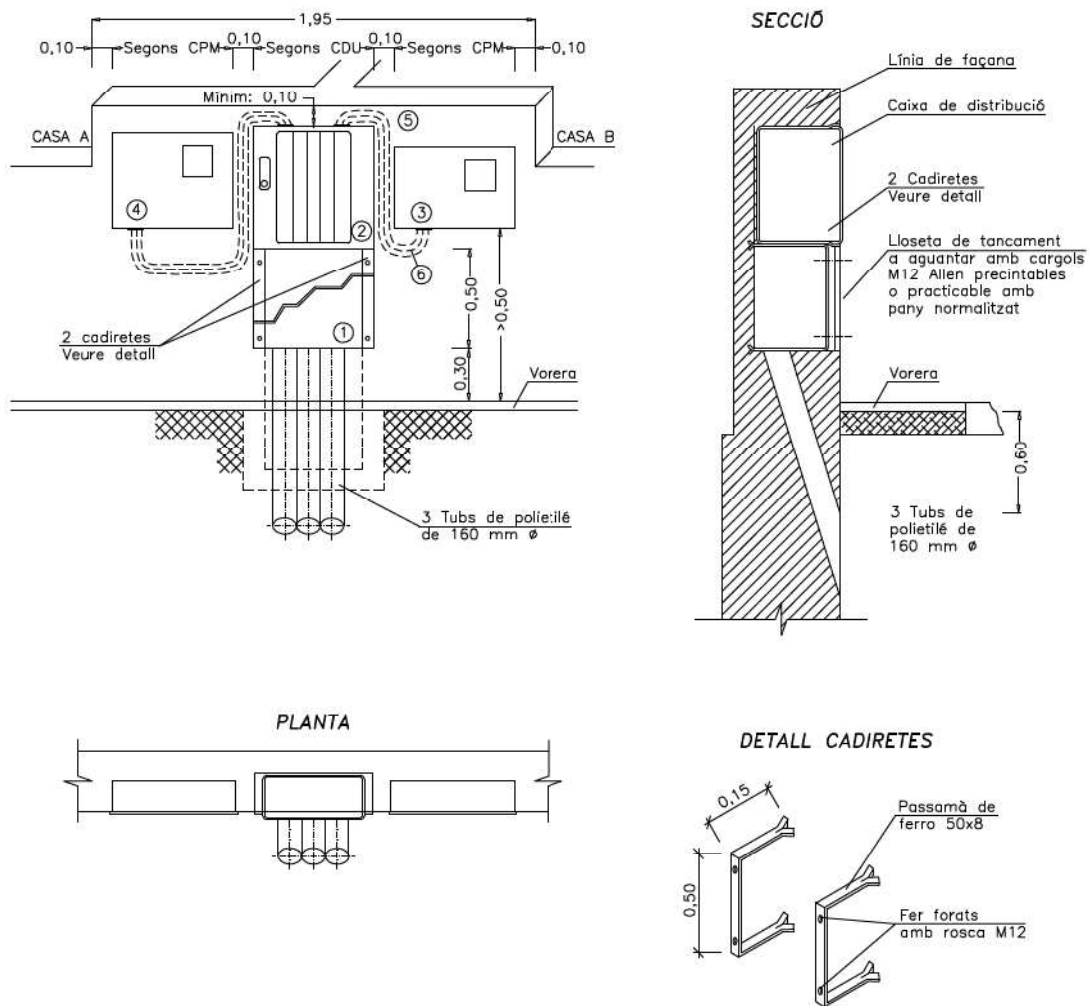
## ESTUDI PER A VARIANT BT A 3x230V/400V CL CIUTAT SN VARIANTE

	Núm. EXP: 0000579795	ET: REH-VAS	Data: [02/05/2023]
	Potència: - kW	CD 69644 Q.1-S.4 / LMT "MLAUIGA" - 25KV	
	Client: AJUNTAMENT DE PALAU SAVERDERA		Format: DIN-A3
	TM DE PALAU-SAVERDERA		Escala: 1:500
PLÀNOL DE PLANTA GENERAL BT			Nº Plànol: 2 de 2

## DETALLS CONSTRUCTIUS

3.10

### Connexions de servei en paret existent des de xarxa subterrània de BT Muntatge encastat



Seràn vàlids altres ferratges subjectats amb cargols M12 mantenint les mateixes cotes.

Acabat: Galvanitzat en calent.

- 1 Lloseta de tancament
- 2 Caixa de distribució per a urbanitzacions. Vegeu DC-3.9
- 3 CPM-MF 2: caixa de protecció i mesura monofàsica. Vegeu DC-3.6
- 4 CPM-MF 4: caixa de protecció i mesura trifàsica. Vegeu DC-3.7
- 5 Tub aïllant M40 i RI codi 3 (mínim)
- 6 Cable RZ 0,6/1kV Al a instal·lar per ENDESA

**NOTA:** La separació màxima entre la caixa de distribució i les CPM no superarà els 50 cm



## AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA

c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

Àrea: **SECRETARIA GENERAL I INTERVENCIÓ**  
Expedient núm. **X2023000595**

Úrsula Mercader Gutiérrez, Secretària accidental de l'Ajuntament de Palau-saverdera, comarca de l'Alt Empordà,

### CERTIFICA:

Que el **PLE** en **SESSIÓ EXTRAORDINÀRIA** de 12 de maig de 2023 ha adoptat l'acord següent:

“El Ple de la Corporació, en sessió de 27 de gener de 2022, va aprovar definitivament el Projecte constructiu de reurbanització i pavimentació del carrer Ciutat i carrer Rosselló, per un import de 345.410,72 € més 72.536,25 € (total: 417.946,97 €).

Mitjançant acord de Ple de 8 d'abril de 2022 es va a adjudicar a l'empresa SALVADOR SERRA SA el contracte per a l'execució de les obres de del “Projecte constructiu de reurbanització del carrer Ciutat i carrer Rosselló”, per un import de 324.600,00 € més 68.166,00€ d'IVA (total: 392.766,00€).

El Director facultatiu de l'obra, mitjançant escrit de data 3 de maig de 2023 (E2023001473) va presentar una instància per a la modificació del contracte adjudicat, adjuntant la documentació de modificació del projecte d'obres. Les modificacions planejades es limiten a introduir les variacions estrictament indispensables per respondre a la necessitat de la modificació i es justifica en base al supòsit de l'apartat 2.c de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. L'import del projecte s'incrementa en 32.156,41 € IVA inclòs, una vegada aplicada la baixa del contractista.

D'altre banda, cal realitzar els treballs de la xarxa elèctrica que han estat valorats per EDISTRIBUCION i la companyia COMSA, i que d'acord amb la valoració efectuada per part de la direcció de les obres suma un import de amb 48.268,73 €, IVA inclòs.

Així mateix s'ha fet necessària la redacció de la modificació del projecte constructiu, el que suposa una despesa de 877,25 €, IVA inclòs.

Les actuacions que es plantegen finançar amb aquesta modificació de crèdits són necessàries per tal de no posar en risc la subvenció concedida mitjançant el PUOSC, d'import 250.000,00 €.

En el sí de l'expedient de modificació del contracte de les obres del c/ Ciutat i c/ Rosselló, la Interventora accidental de la Corporació en data 5 de maig de 2023, informa la no existència de crèdit pressupostari adequat, manifestant que no es pot procedir a l'aprovació de l'expedient de contractació de l'obra fins que s'hagi emès la certificació d'existència de crèdit suficient per l'òrgan interventor municipal (DA3a.4 LCSP).

Vist tot l'anterior, és interès de la Corporació la utilització el romanent de tresoreria de l'exercici 2022 per suplementar els crèdits que permetin regular els pagaments esmentats per garantir la correcta execució d'aquesta obra, d'acord amb el següent detall:

**AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA**c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

Partida Pressupostària	Descripció	Crèdit Inicial	Augment	Crèdit Final
1532-609.00.00	Urbanització c.Ciutat i c. Rosselló	381.458,38	81.302,39	462.760,77

Considerant que, de conformitat amb l'article 177 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals, aprovat per Reial Decret Legislatiu 2/2004, de 5 de març, quan hagi de realitzar-se alguna despesa que no pugui demorar-se fins l'exercici següent, i no existeixi en el pressupost de la Corporació crèdit o sigui insuficient o no ampliable el consignat, el president de la Corporació ordenarà la incoació de l'expedient de concessió de crèdit extraordinari, en el primer cas, o de suplement de crèdit, en el segon. L'expedient, que haurà de ser prèviament informat per la Intervenció, se sotmetrà a l'aprovació del Ple de la Corporació, amb subjecció als mateixos tràmits i requisits que els pressupostos. Seran així mateix d'aplicació les normes sobre informació, reclamació i publicitat dels pressupostos a què es refereix l'article 169 d'aquesta Llei.

Novament, el Congrés dels Diputats, en el Ple de 22 de desembre de 2022, va apreciar per la majoria absoluta dels seus membres, la situació de "catàstrofes naturals, recessió econòmica o situacions d'emergència extraordinària que escapin al control de l'Estat i perjudiquin considerablement la situació financera o la sostenibilitat econòmica o social de l'Estat" que permet superar els límits de dèficit estructural i de volum de deute públic per a l'exercici 2023. Com a conseqüència de la suspensió de les regles fiscals, les entitats locals poden fer ús dels seus romanents i contribuir així a la recuperació econòmica i social.

Tot i això, la Direcció General de Política Financera, Assegurances i Tresor, en la nota informativa sobre el règim de tutela financera dels ens locals per a l'exercici 2023, recomana destinar el romanent de tresoreria per a despeses generals al finançament de despeses de caràcter no recurrent (inversió o despesa corrent no recurrent) atès que el romanent és un recurs no recurrent. Amb caràcter previ, cal tenir en compte els criteris generals d'utilització del romanent de tresoreria per a despeses generals de signe positiu que es detallen a l'apartat 13 d'aquesta nota informativa (sanejament de les obligacions i de les devolucions d'ingressos pendents d'aplicar al pressupost, compliment dels compromisos de despesa assumits per l'existència de romanents de crèdit incorporables i compliment del termini legal de pagament a proveïdors).

Per aquest motiu l'informe de la intervenció té caràcter informatiu dels efectes de la modificació sobre el que disposa l'article 16.2 del Reial Decret 1463/2007, de 2 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei d'Estabilitat Pressupostària, en la seva aplicació a les Entitats Locals i els articles 3 i 11 de la LOEPYSF, en relació a la submissió al principi d'estabilitat pressupostària, entesa aquesta com la situació d'equilibri o superàvit estructural, dels procediments d'elaboració, aprovació i execució dels pressupostos i resta d'actuacions que afectin les despeses i ingressos de les Administracions Públiques i resta d'entitats que formen part del sector públic.

Atès que l'acord d'aprovació inicial ha d'exposar-se al públic per termini mínim de quinze dies hàbils, mitjançant anuncis al Butlletí Oficial de la Província i al tauler d'edictes de l'Ajuntament per tal que els veïns puguin examinar l'expedient i formular





**AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA**c/. Nou, 15 – 17495 Palau-saverdera  
Tel. 972.55.23.37 – Fax 972.53.02.06 – [www.palau-saverdera.cat](http://www.palau-saverdera.cat)

les reclamacions que estimin pertinents. Les reclamacions presentades, si és el cas, hauran de ser resoltes per l'Ajuntament Ple, que acordarà, al mateix temps, l'aprovació definitiva de l'expedient de modificació de crèdit. En el supòsit que no es presentin reclamacions no serà necessària l'adopció de nou acord i s'estendrà elevat a definitiu l'acord inicial.

Vistos els informes de la Intervenció Municipal sobre la modificació de crèdit del vigent Pressupost Municipal, sobre el compliment de l'objectiu d'estabilitat pressupostària (de caràcter informatiu), i sobre el control permanent no planificable de les entitats de sector públic local.

**Es proposa al Ple de la Corporació l'adopció del següent ACORD:**

**Primer.-** APROVAR INICIALMENT l'expedient X2023000595, corresponent a la modificació de crèdits núm. 2023-05 del vigent Pressupost, en la seva modalitat de suplement de crèdit finançat amb Romanent Líquid de Tresoreria per a despeses generals, segons el següent detall:

Partida Pressupostària	Descripció	Crèdit Inicial	Augment	Crèdit Final
1532-609.00.00	Urbanització c.Ciutat i c. Rosselló	381.458,38	81.302,39	462.760,77

**Segon.-** FINANÇAR l'increment de despesa proposada mitjançant el romanent líquid de tresoreria, per un import total de 81.302,39 €

**Tercer.-** PUBLICAR el present acord al Butlletí Oficial de la Província, a l'e-Tauler i al tauler d'edictes de l'Ajuntament per tal que els veïns puguin examinar l'expedient i formular les reclamacions que estimin pertinents, durant els quinze dies hàbils següents a la publicació.

**Quart.-** El present acord s'entendrà elevat automàticament a definitiu en el cas que no es presentin reclamacions durant el tràmit d'exposició al públic."

I per tal que així consti, signo el present certificat d'ordre i amb el visticplau de la Sra. Alcaldessa, fent reserva dels termes que en resultin de l'aprovació de l'acta corresponent de conformitat amb el que estableixen els articles 205 i 206 del Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals, aprovat per Reial Decret 2568/1986, de 28 de novembre.

Vist i plau,

Isabel Maria Cortada i Soler  
Alcaldesa Presidenta

Úrsula Mercader Gutiérrez  
Secretària accidental

Palau-saverdera, a data de signatura electrònica.