

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

DOCUMENT NÚMERO 1:	MEMÒRIA
DOCUMENT NÚMERO 2:	PLÀNOLS
DOCUMENT NÚMERO 3:	PRESSUPOST
	AMIDAMENTS
	PRESSUPOST PARCIAL
	PRESSUPOST GENERAL
DOCUMENT NÚMERO 4:	PREUS CONTRADICTORIS

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:

Entitat	AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA
CIF	P1712700B
Adreça	Carrer Nou, 15
Municipi	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
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL:	290.261,11 €	272.773,11 €
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 €
TOTAL PRESSUPOST ABANS IVA:	345.410,72 €	324.600,00 €
21% IVA	72.536,25 €	68.166,00 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA	417.946,97 €	392.766,00 €

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
PC01	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 €
PC02	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 €
PC03	Partida per a la instal·lació aèria provisional d'enllumenat públic corresponent al pressupost de Prodaisa 0023P00121	1.862,20 €
PC04	Subministre i col·locació de tub de PEAD corrugat DN160 per a canalització de BT. Inclou placa metàl·lica.	4.599,99 €
PC05	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 ² , conductor de 4x6mm ² 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 €
PC06	Subministre i instal·lació de quadre de maniobra per bombes i Telegestió	1.359,08 €
PC07	Subministre i col·locació de llamborda tipus BREINCO igual a l'existent	1.863,60 €
PC08	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 €
PC09	Reposició de rasa de serveis amb capa d'asfalt de rodadura AC16 fins a 5 cm	887,88 €
PC10	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 €
	SUMA:	54.203,86€

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
CAPÍTOL 1	CARRER CIUTAT			
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 €
CAPÍTOL 2	CARRER ROSSELLÓ			
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 €
CAPÍTOL 3	SEGURETAT I SALUT	4.539,58 €	4.539,58 €	- €
CAPÍTOL 4	GESTIÓ DE RESIDUS	2.767,33 €	2.767,33 €	- €
	PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL:	290.261,11 €	314.025,27 €	23.764,16 €
	13% Despeses generals	37.733,94 €	40.823,29 €	
	6% Benefici Industrial	17.415,67 €	18.841,52 €	
	SUMA:	55.149,61 €	59.664,80 €	
	TOTAL PRESSUPOST ABANS IVA:	345.410,72 €	373.690,07 €	
	Total PEC amb baixa (6,02492%)	324.600,00 €	351.175,54 €	
	21% IVA	68.166,00 €	73.746,86 €	
	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA	392.766,00 €	424.922,41 €	32.156,41 €

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

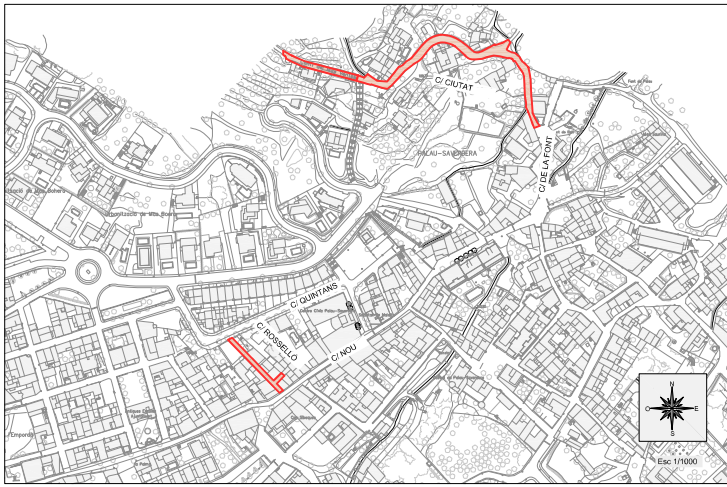
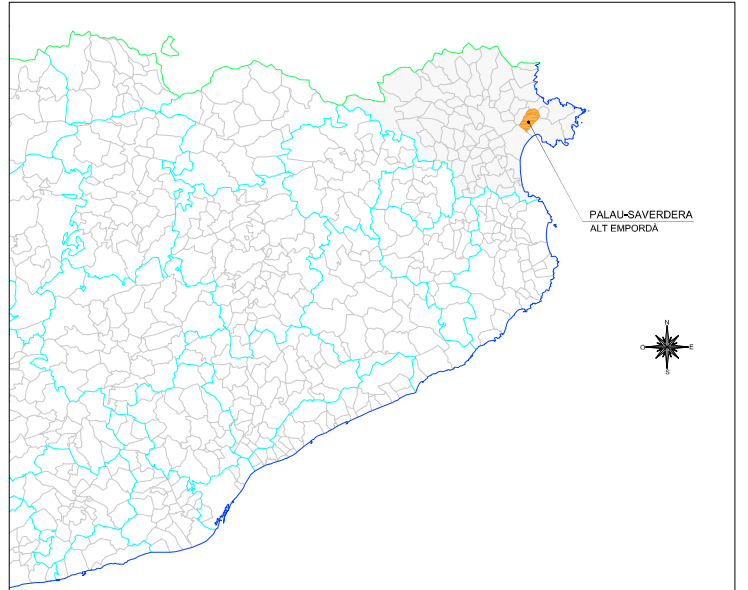
Palau-Saverdera, abril de 2023

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 ENDERROSSOS	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 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 CONTENIDOR	3 de 3
18	SENYALITZACIÓ	5 de 5

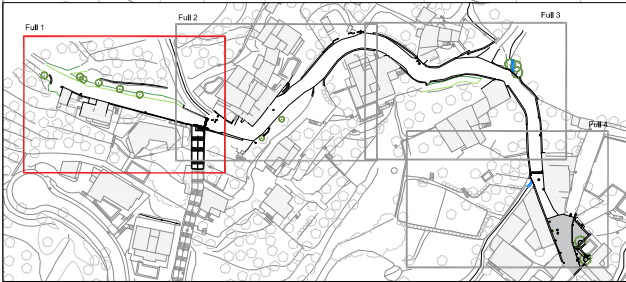
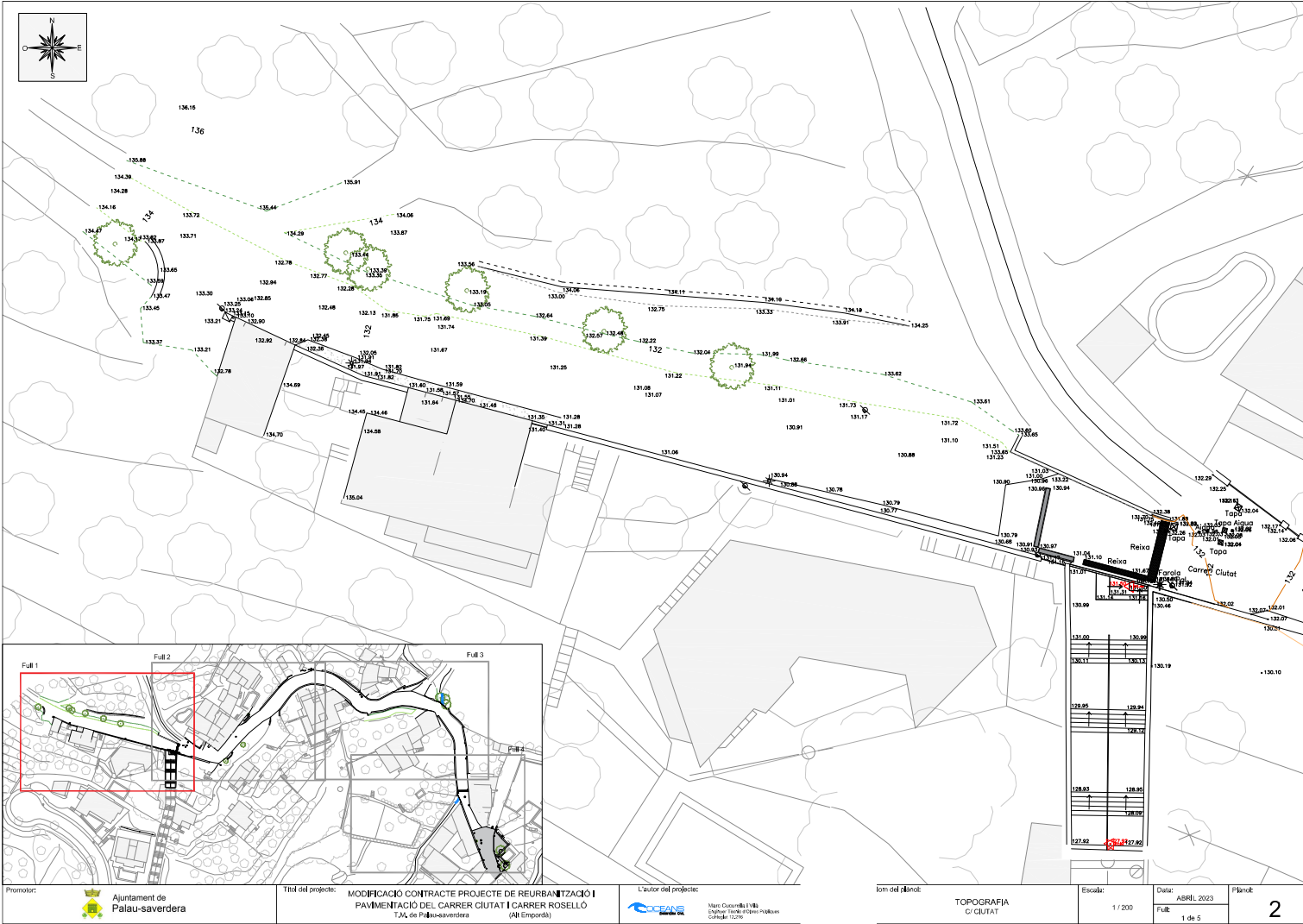
Promotor:
 Ajuntament de Palau-saverdera

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:
 Marc Ocasio de Villa
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 1229

Nom del plànol: SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT

Escala: VARIÉS
 Data: ABRIL 2023
 FOLLE: 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)

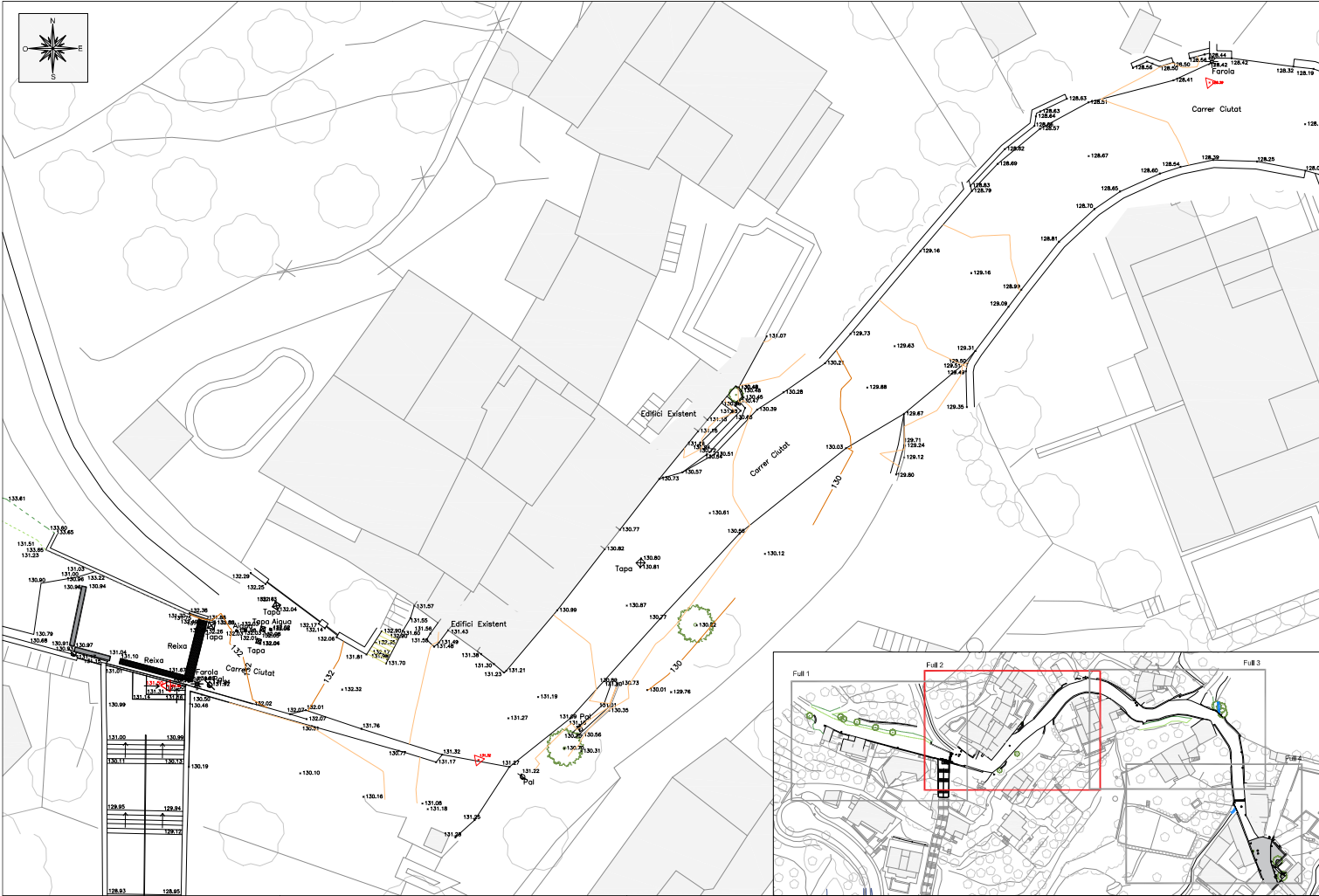
L'autor del projecte:
 Marc Obermiller S.L.
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 12296

nom del dibuix: TOPOGRAFIA CIUTAT

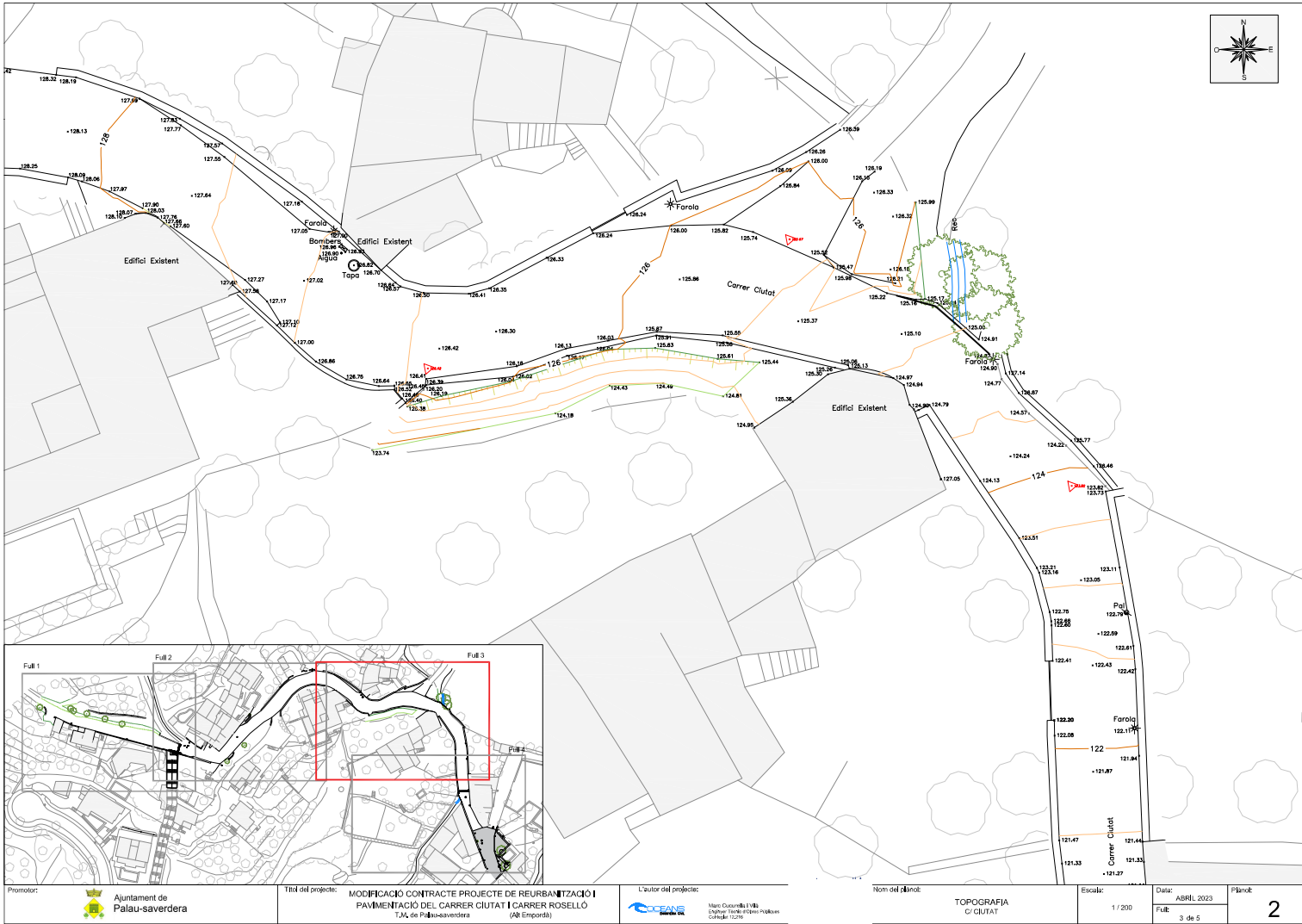
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 FOLI: 1 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 Océano i S.L.L. Enginyers Tècnics d'Obres Públiques Col·legi 1209	Nom del dibuix: TOPOGRAFIA CIUTAT	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 Full: 2 de 5	Planta: 2
--	--	---	---	------------------	--	---------------------

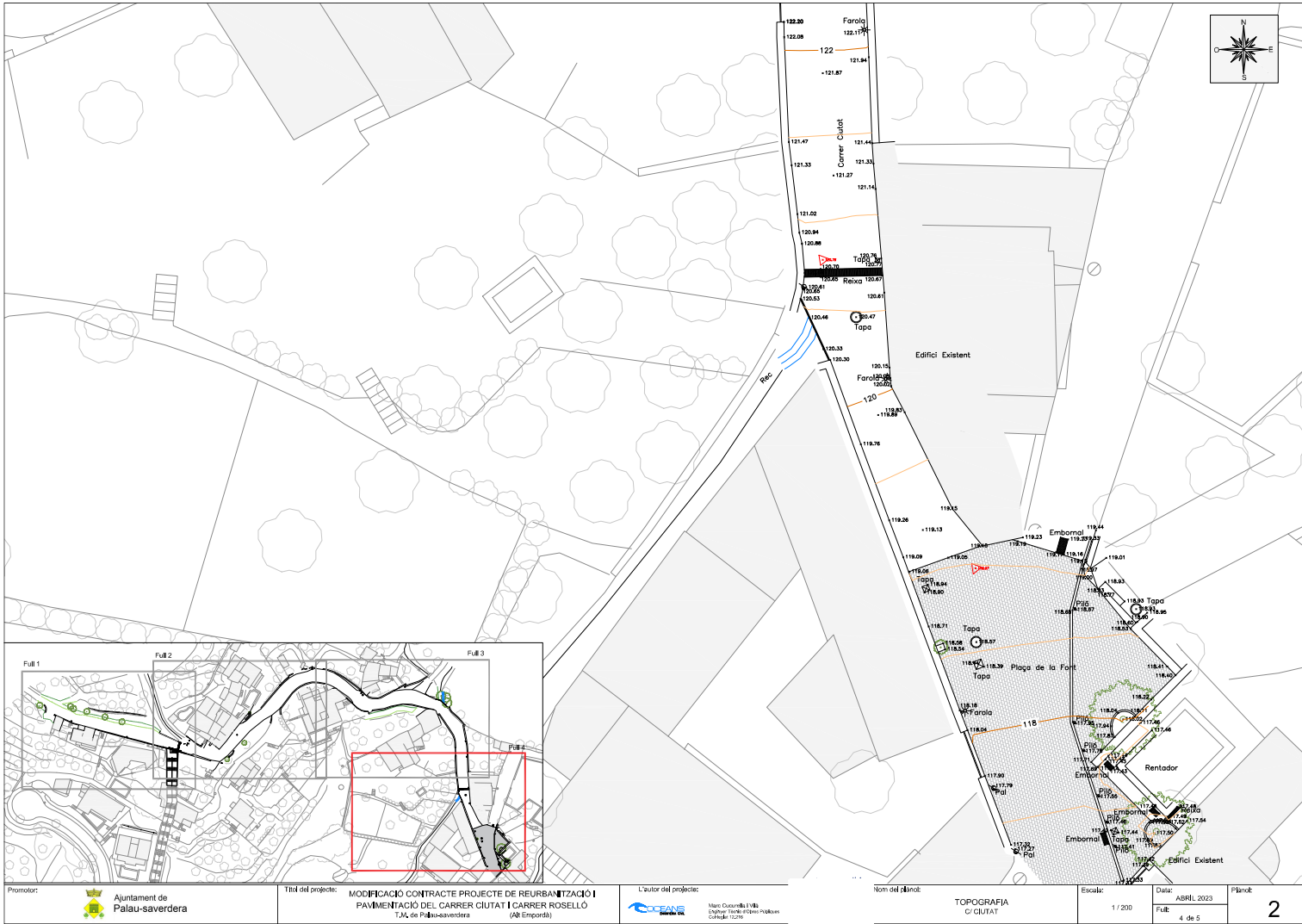


Promotor:
 Ajuntament de Palau-saverdera

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

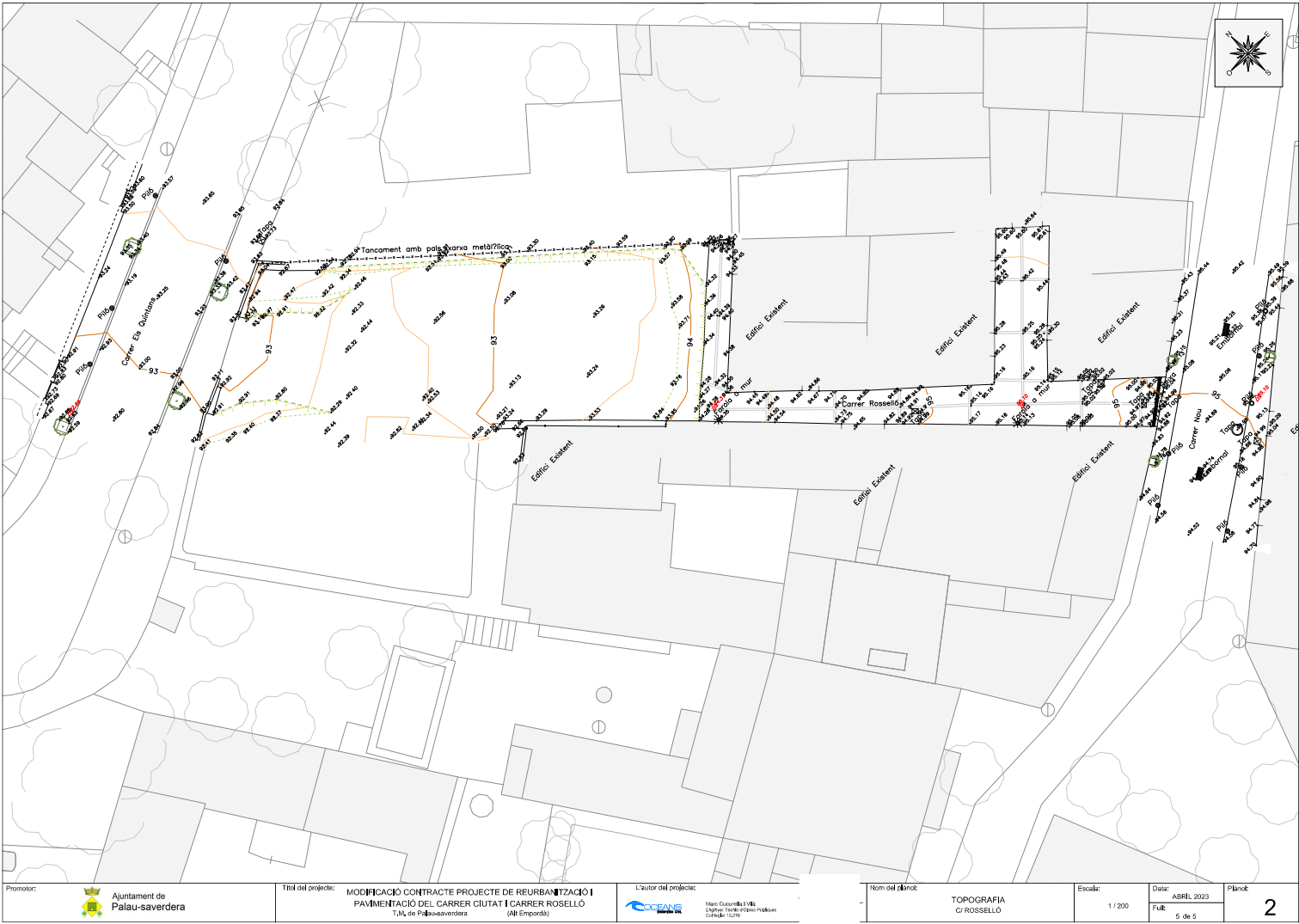
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  Marc Ocasio i Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 1276

Nom del dibuix: TOPOGRAFIA CIUTAT

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

Plantó: 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)

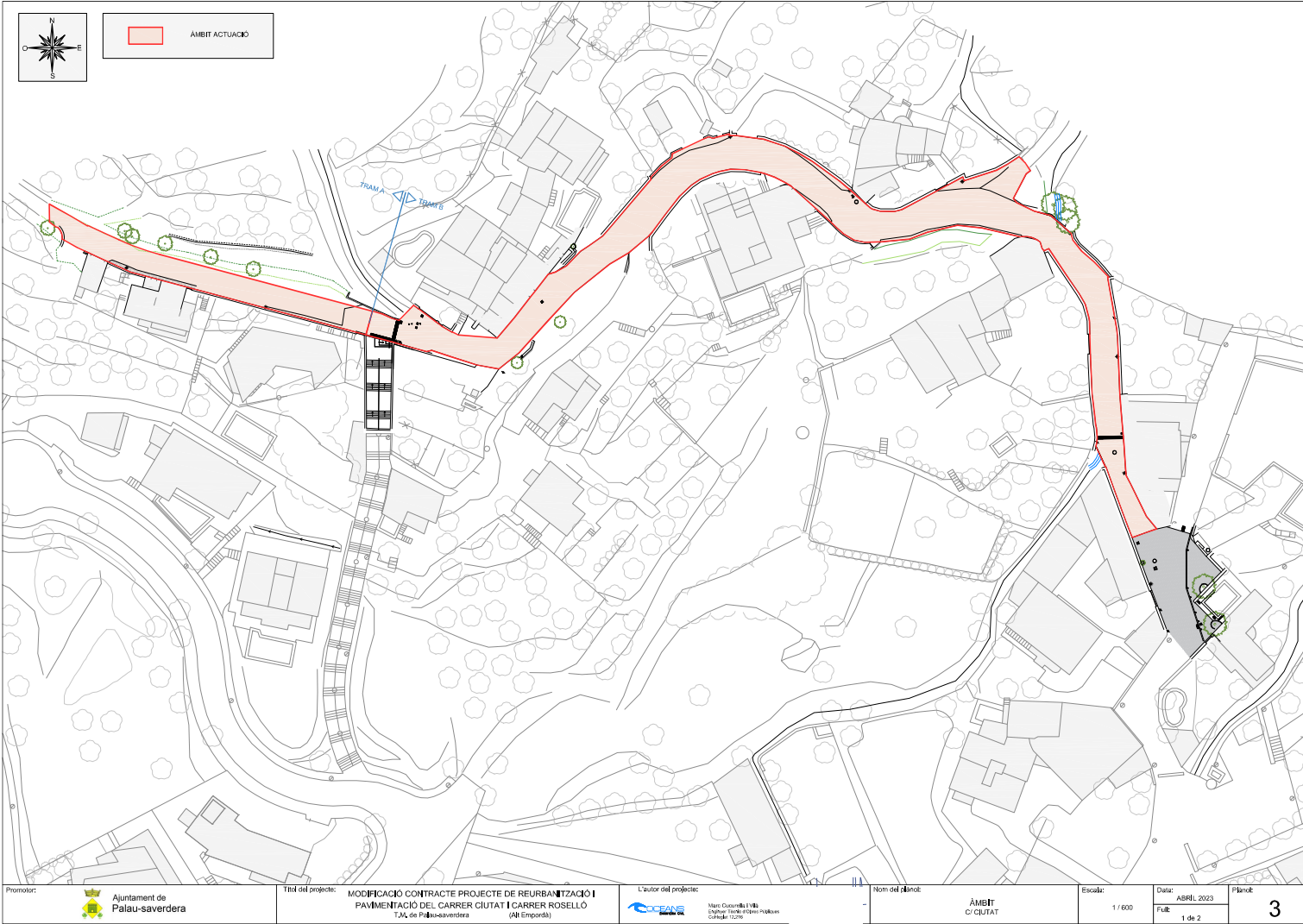
L'autor del projecte:
 Manel Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12345

Nom del dibuix:
 TOPOGRAFIA C/ ROSSELLO

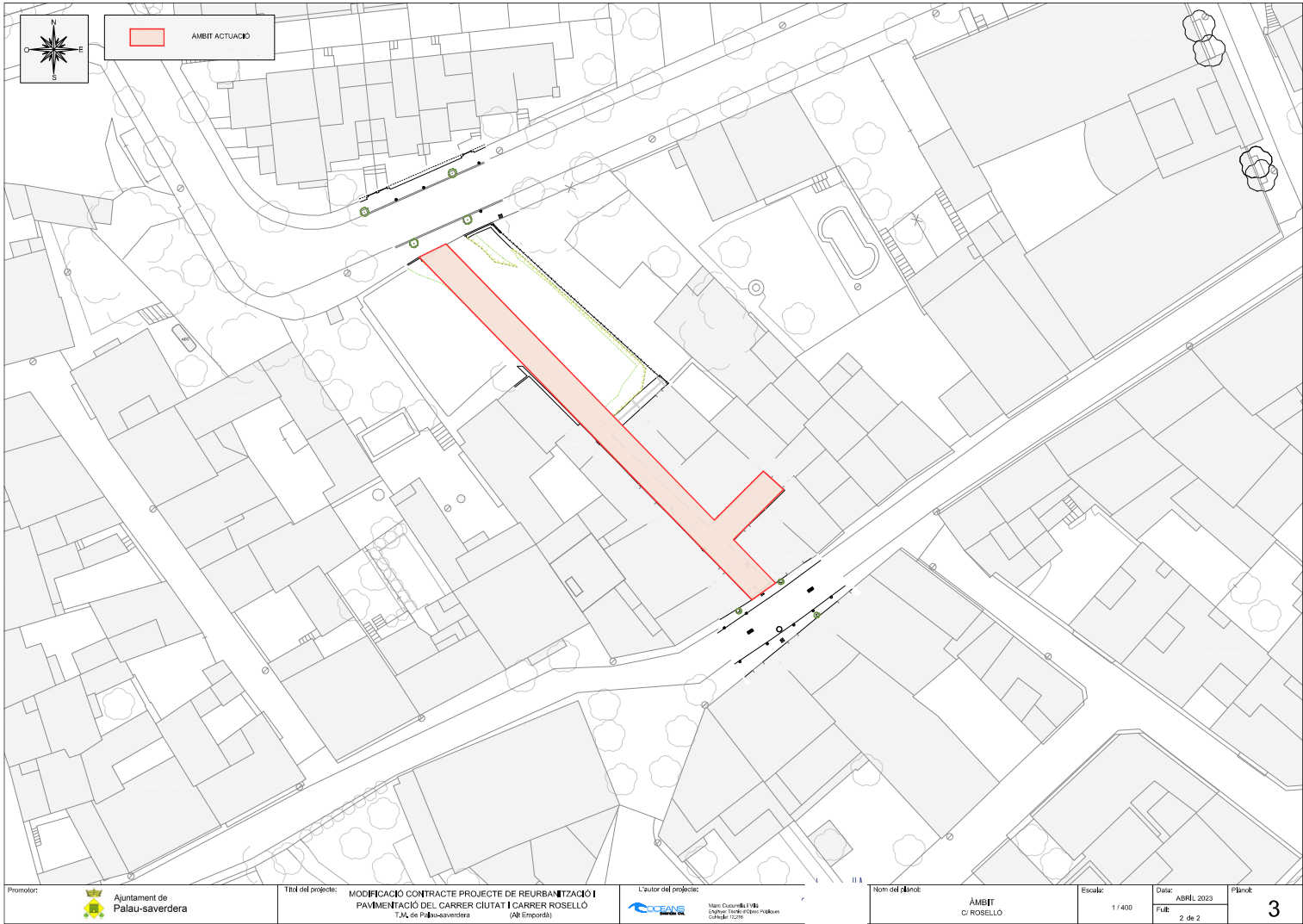
Escala:
 1/200

Data:
 ABRIL 2023
 FOLI:
 5 de 5

Plantó:
 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)	Lector del projecte:  Marc Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 1259	Nom del àmbit: ÀMBIT C/ CIUTAT	Escala: 1/600	Data: ABRIL 2023 FOLI: 1 de 2	Plànol: 3
--	--	--	--	------------------	--	---------------------



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)

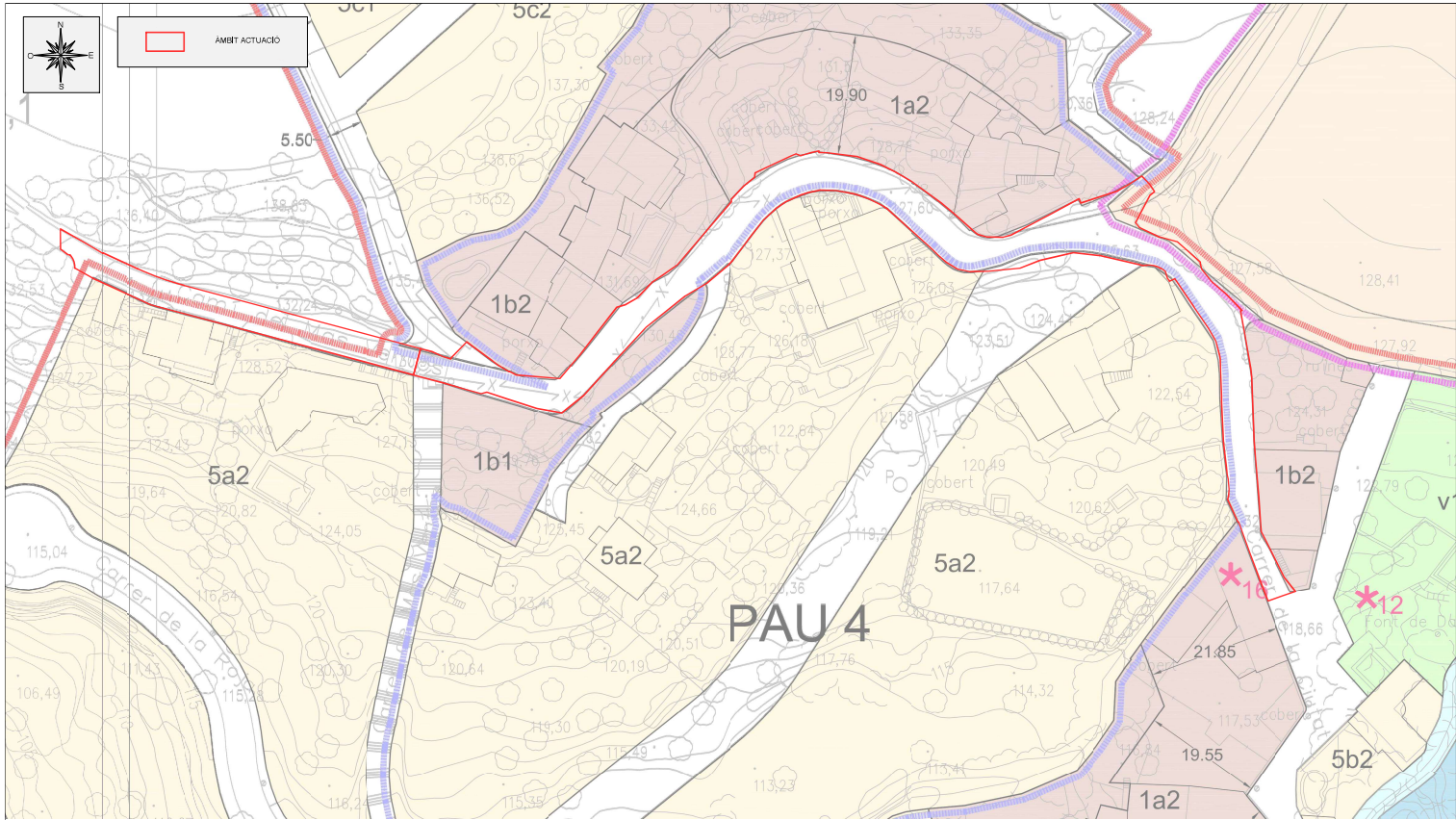
Lector del projecte:
 Marc Océano S.L. Enginyers Tècnics d'Obres Públiques Col·legi 1258

Nom del àmbit: ÀMBIT C/ ROSELLO

Escala: 1/400

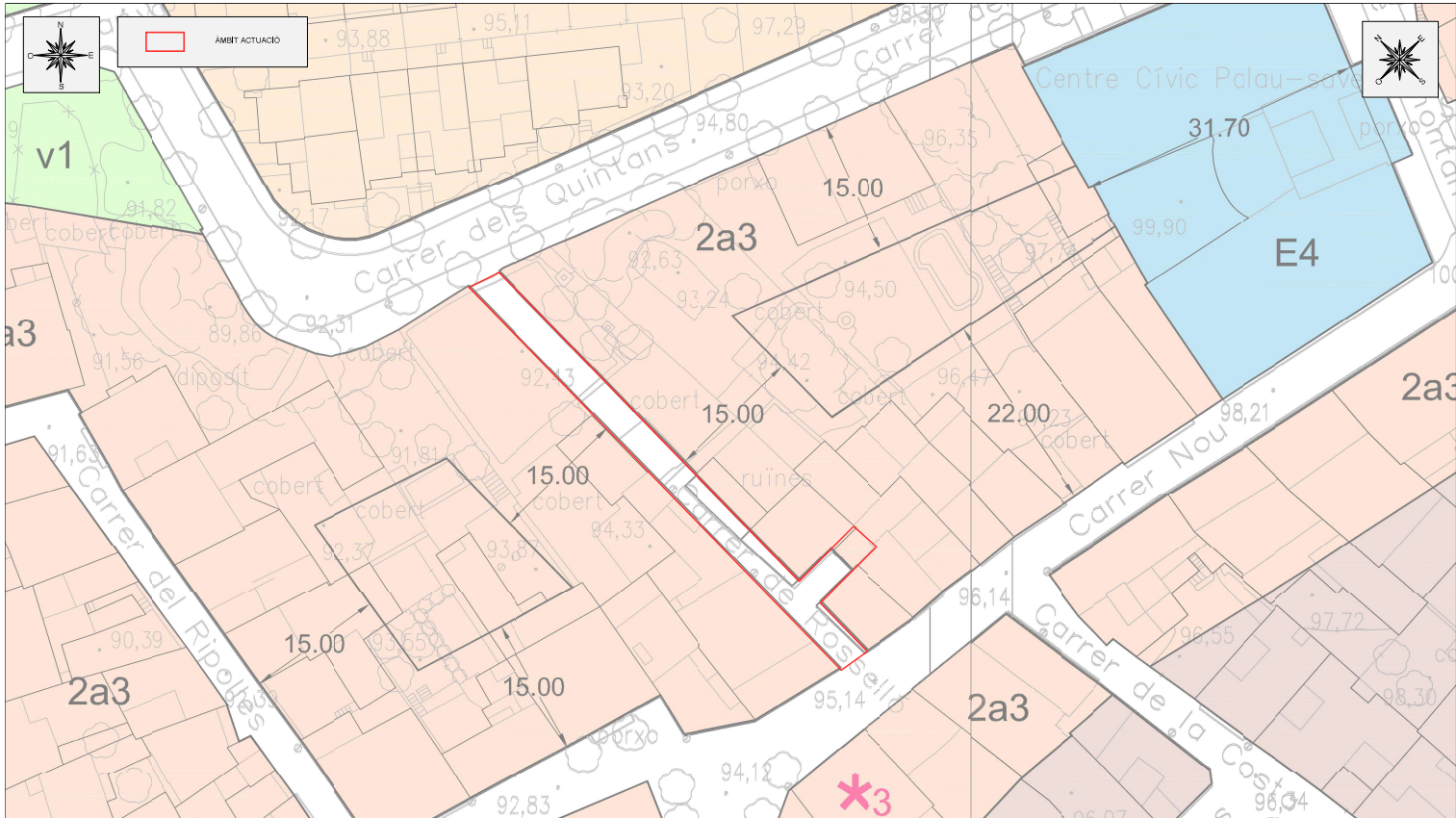
Data: ABRIL 2023
 FOLI: 2 de 2

Plànol: 3



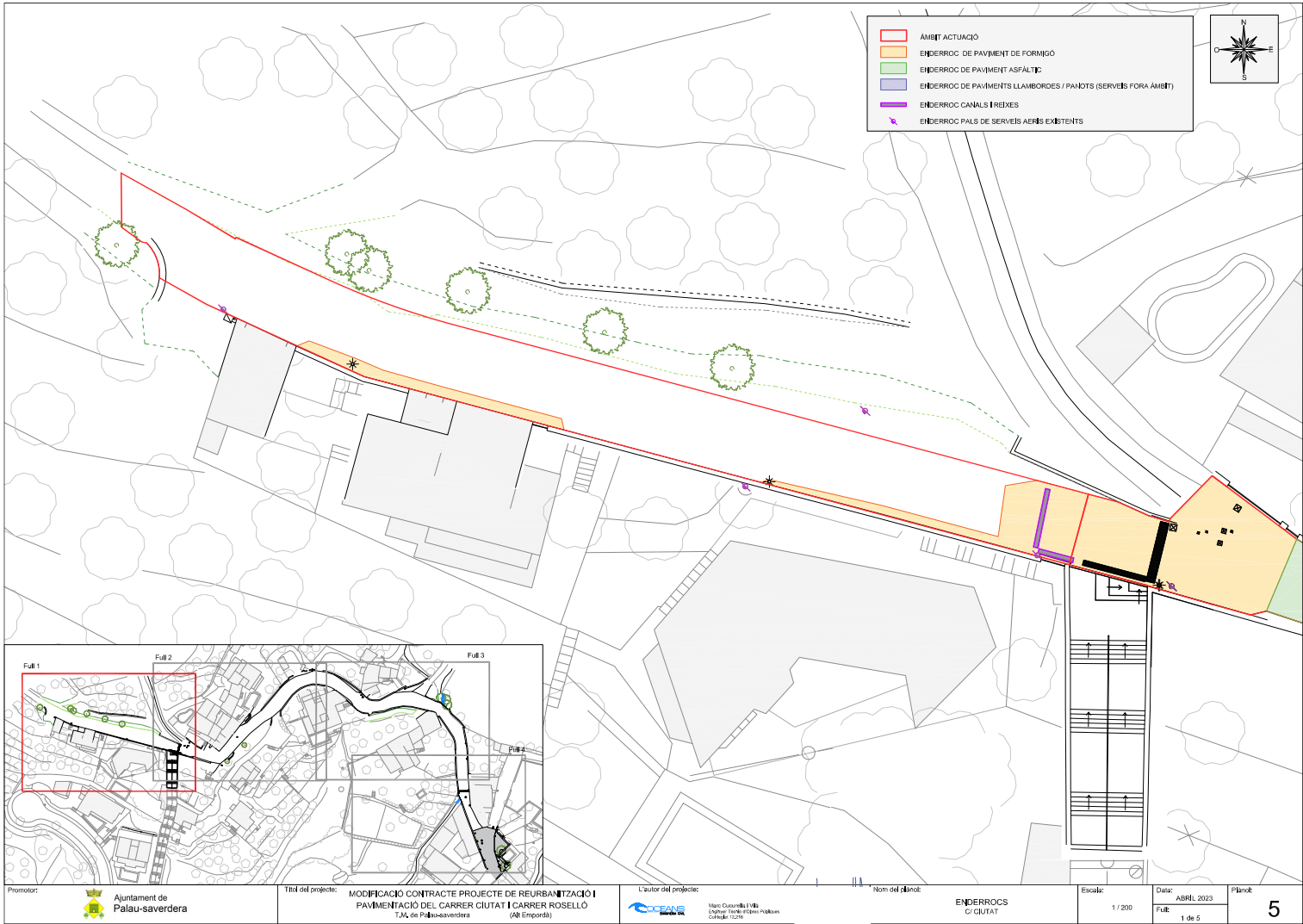
TIPOLOGIES SÒL URBÀ NO CONSOLIDAT SÒL URBANITZABLE DELIMITAT SÒL URBANITZABLE NO DELIMITAT EDIFICACIÓ TRADICIONAL NO ALINEADA A VIAL 1a 50% ocupació màx. 1b 70% ocupació màx. 1c 80% ocupació màx. 1d 90% ocupació màx. 1e 100% ocupació màx. 1f 15% ocupació màx.	EDIFICACIÓ ALINEADA A VIAL 2a (PAU 7) ZONA CASES EN FILERA 3a 3b 3c ZONA CASES APARELLADES 4 ZONA DE CASES AILADES 5a separació mínima a vial 5b alineada a vial 5c separació mínima a vial (Mas Isac) 5d separació mínima a vial 5e separació mínima a vial 5f separatric mínima a vial (Urb. Belavista)	ZONA DE BLOCS AILLATS 6a 6b 6c 6d 6e 6f 6g 6h ZONA DE MANTENIMENT DE L'EDIFICACIÓ 7 ZONA DE DOTACIONS I SERVEIS 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	SISTEMES ESPÀS LLIURES V1 zona verda V2 jardineria V3 espais lliures en s'indret "aï" d'aparcament V4 jardineria urbana EQUIPAMENTS COMUNITARIS E1: Discret E2: Sòl per a esport E3: Administratiu / governament E4: Cultural - sociol. - religió E5: Esportiu E6: Foment / recreació E7: Recreació sense ús assignat E8: Zona d'espai-mitador E9: Conservació d'espai gran valor natural	SERVEIS TÈCNICS I AMBIENTALS T1: Aigua T2: Energia T3: Drenatge T4: Residus T5: Comunicacions SISTEMA HIDROGRÀFIC PROTECCIÓ HIDROGRÀFICA Ph PROTECCIÓ PASADÍSTICA Pp	LÍMIT SOL URBÀ LÍMIT PAU LÍMIT SUD / SENDI (PAU) LÍNIA D'EDIFICACIÓ DE CARRETERES PROPOSTA DE NOVA VIALITAT	EDIFICIS D'INTERÉS ARQUITECTÒNIC 0 Església de Sant Joan de Palau-saverdera 1 Anticac pasadís (Ajuntament) 2 Can S'Escorç (Pauca) 3 Bar Espanyol (Pauca) 4 Casa Pauca 5 Castell de Palau-saverdera 6 Carrer Ribes, 10 (Banyer) 7 Mas Boner 8 Casa carrer Cap de Creus, 3	ELEMENTS D'INTERÉS ARQUITECTÒNIC 9 Església 10 Església 11 Farmàcia 12 La Font de Sant Joan 13 Mas Isac 14 Can Munt 15 Casa La Palma 16 Mas Saunna 17 Can Ferrer 18 Font del Mas Isac	0 Hotel Masia Ca Nisach 1 Domeni del Mas Bell 2 Entrada de broses de Ca Nisach 3 Capella parroquial 4 Carrer de Ca Nisach
---	--	---	---	--	--	--	--	--

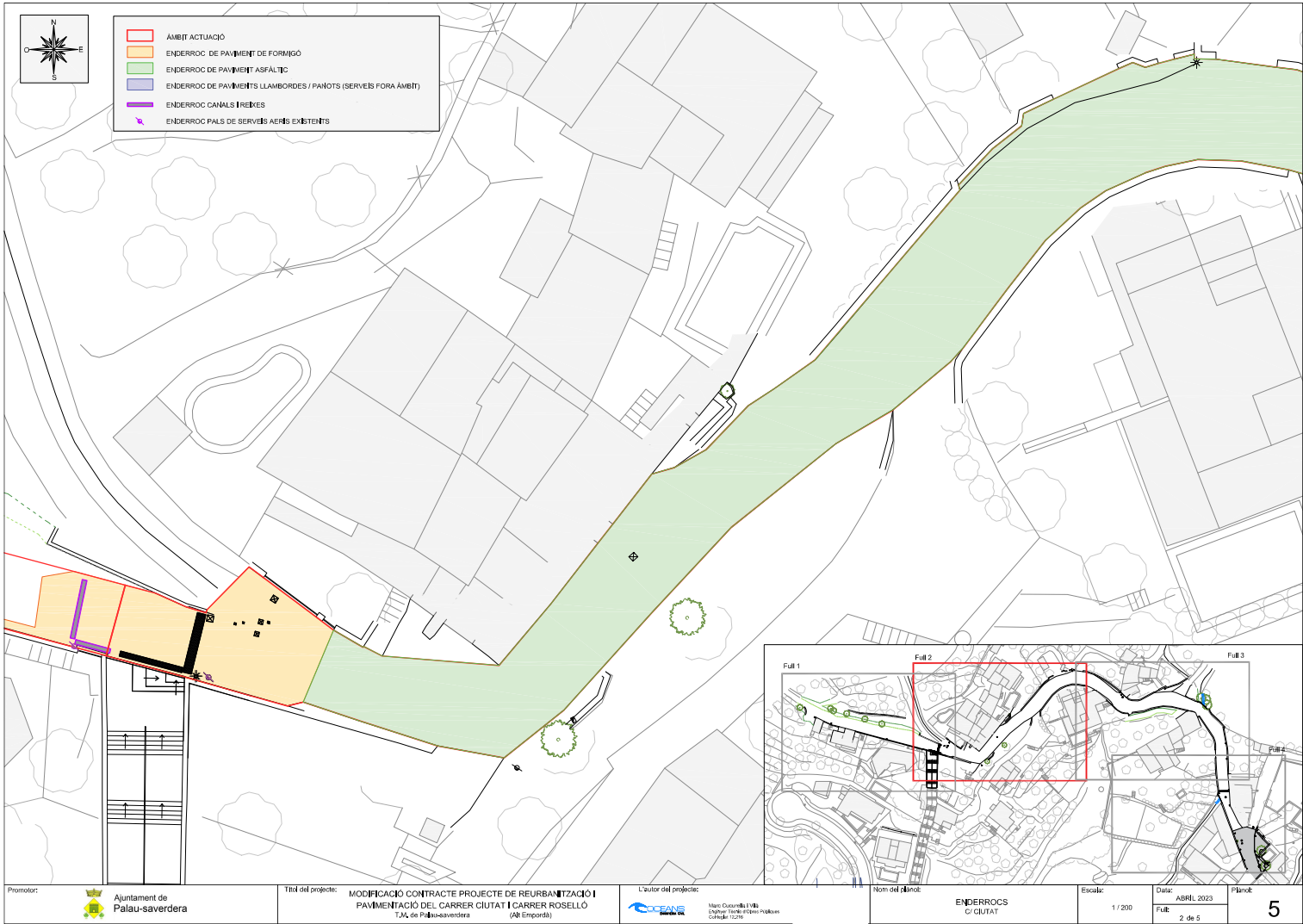
Promotor: 	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera	L'autor del projecte: 	Nom del pla: PLANEJAMENT TEXT REPOS. POUM 2012. ORDENACIÓ SOL URBÀ I URBANITZABLE CIUTAT	Escala: 1/600	Data: ABRIL 2023	Follet: 4
----------------------	---	----------------------------------	---	-------------------------	----------------------------	---------------------



TIPOLOGIES 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.	EDIFICACIÓ ALINEADA A VIAL 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. Bellver)	ZONA DE BLOCS AILLATS 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 ZONA DE MANTENIMENT DE L'EDIFICACIÓ 7 ZONA DE DOTACIONS I SERVEIS 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	SISTEMES ESPACES LLIBRES V1 zona verda V2 jardins V3 espais lliures en s'indret l'ús d'acromiament V4 jardins urbans EQUIPAMENTS COMUNITARIS E1: Dones E2: Santar-essencial E3: Administratiu/governament E4: Cultural - social - religió E5: Esportiu E6: Funerari/commemoratiu E7: Resolució/tema de assignat E8: Zona d'espai-privat E9: Conservació d'espai gran valor natural	SERVEIS TÈCNICS I AMBIENTALS T1 Aigua T2 Energia T3 Depuració T4 Residus T5 Comunicacions SISTEMA HIDROGRÀFIC PROTECCIÓ HIDROGRÀFICA Ph PROTECCIÓ PASADÍSTICA Pp	EDIFICIS D'INTERÉS ARQUITECTÒNIC 0 Església de Sant Joan de Palau-saverdera 1 Anticac excoles palau Ajuntament 2 Can Saborós (Jacopo) 3 Bar Espanyol (Rojas) 4 Casa Paus 5 Castell de Palau-saverdera 6 Carrer Riber, 10 (Jacopo) 7 Mas Bonet 8 Casa cano Cap de Creus, 3	ELEMENTS D'INTERÉS ARQUEOLÒGIC 9 Edifici 10 Edifici 11 Farmàcia 12 La Font de dalt 13 Mas Isaac 14 Can Martí 15 Casa La Palma 16 Mas Sauma 17 Can Ferrer 18 Font de Mas Isaac 19 Hotel Masia Ca Nisach 20 Dònen del Mas Bellí 21 Estació de tren de Ca Nisach 22 Ciglera parroquial 23 Can de Ca Nisach
---	---	---	--	--	---	---

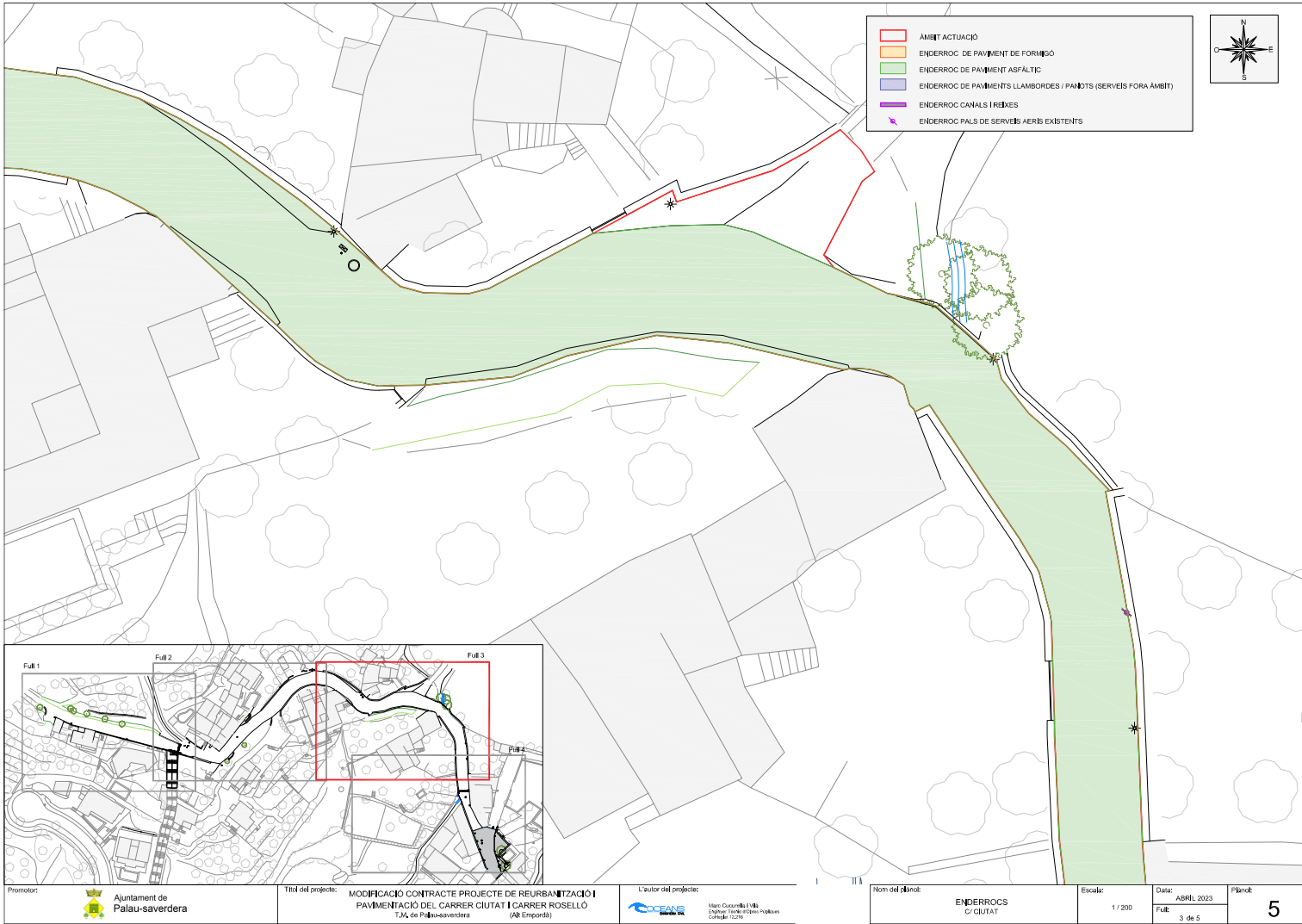
Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera	L'autor del projecte: Marc Cucarella Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 1249	Nom del pla: PLANEJAMENT TEXT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



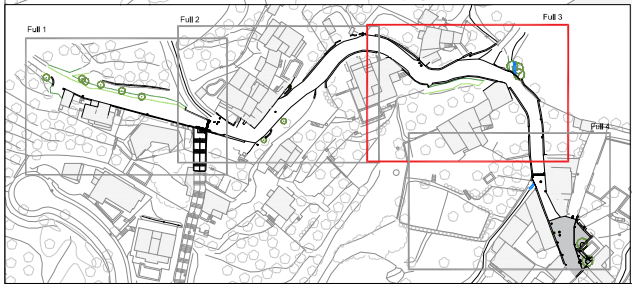


- ÀMBIT ACTUACIÓ
- ENDERROC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ
- ENDERROC DE PAVIMENT ASFÀLTIC
- ENDERROC DE PAVIMENTS LLAMBORDES / PAÏOTS (SERVEIS FORA ÀMBIT)
- ENDERROC CANALS I REIXES
- ENDERROC PALS DE SERVEIS AERIS EXISTENTS

Promotor: Ajuntament de 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 12296	Nom del dibuix: ENDERROCS CIUTAT	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 Full: 2 de 5	Plànol: 5
--	--	--	--	------------------	--	---------------------



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



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)

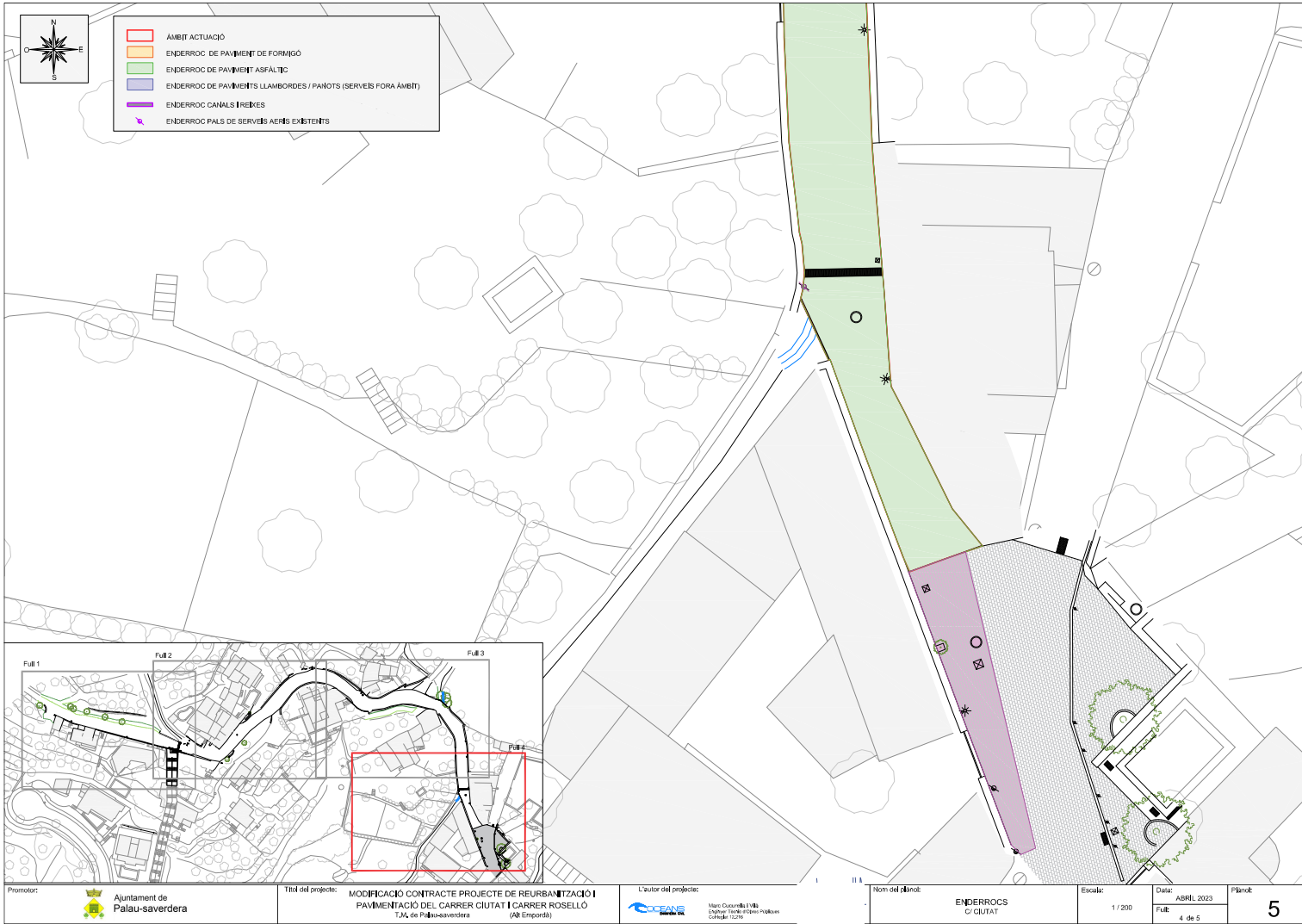
L'autor del projecte:
Marc Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 1229

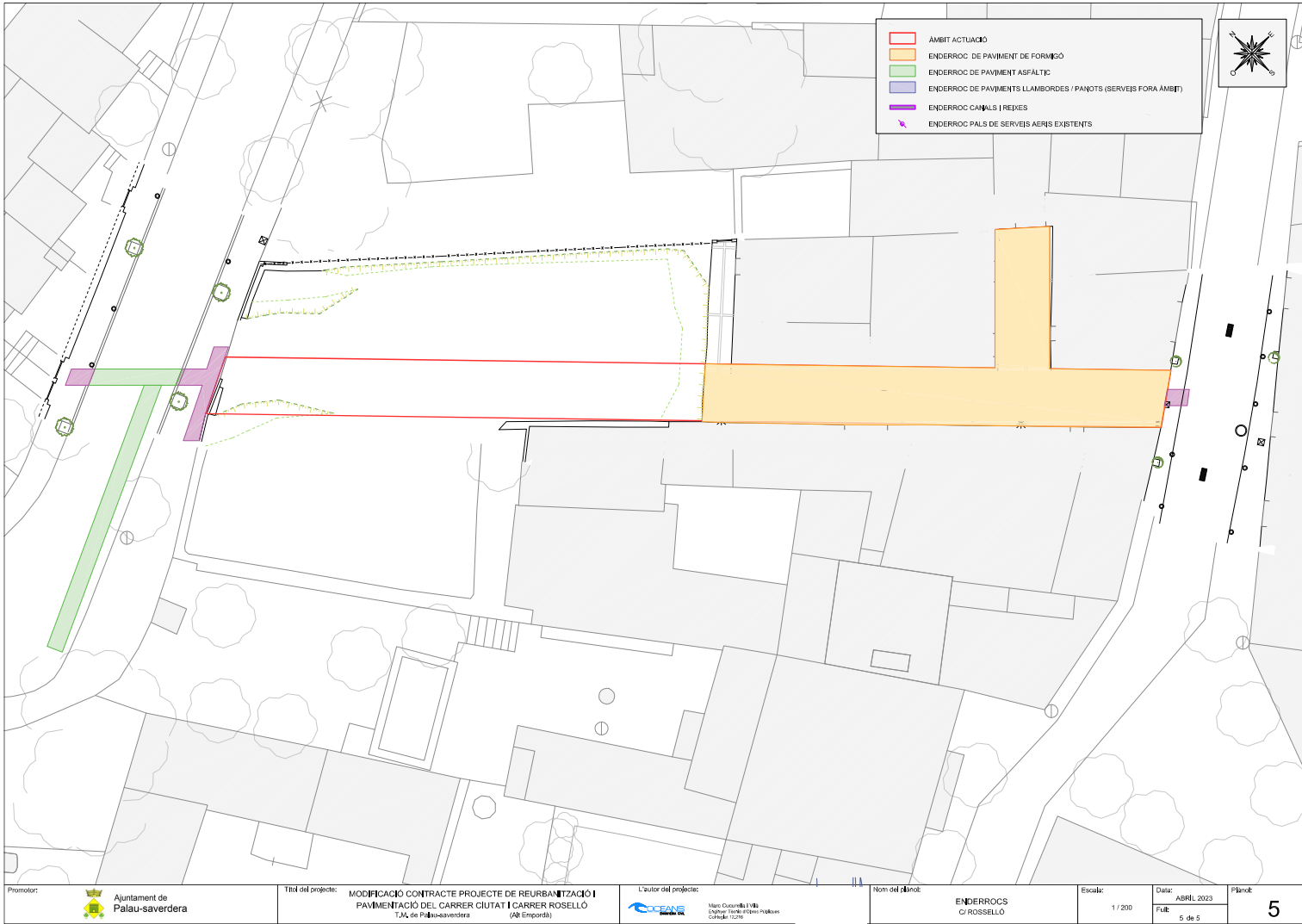
Nom del plànol: ENDERROCS CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 Full: 3 de 5

Plànol: 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)

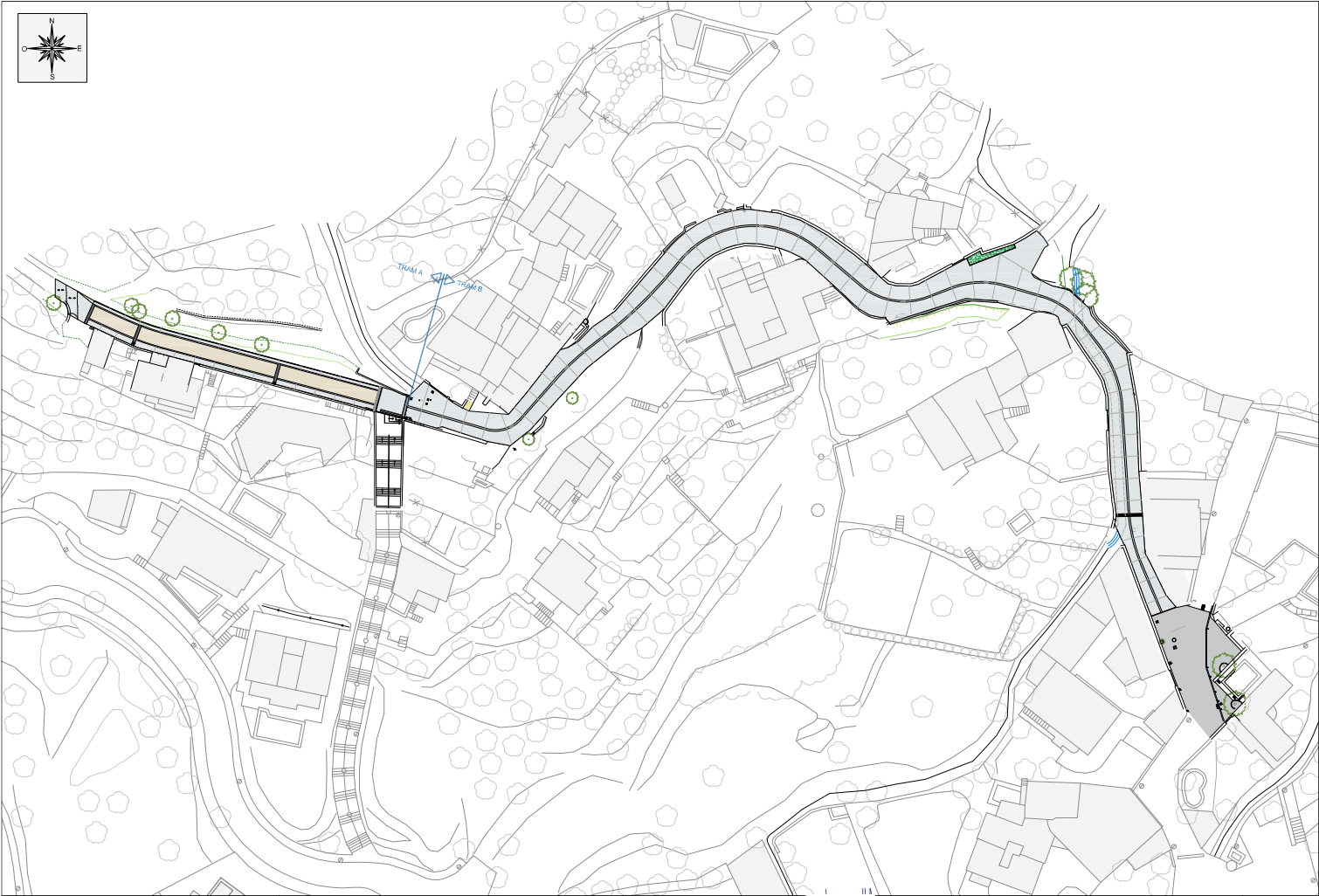
L'autor del projecte:  **COCEP**
 Marc Casanellas Vila
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 1226

Nom del carrer: ENDERROCS C/ ROSELLO

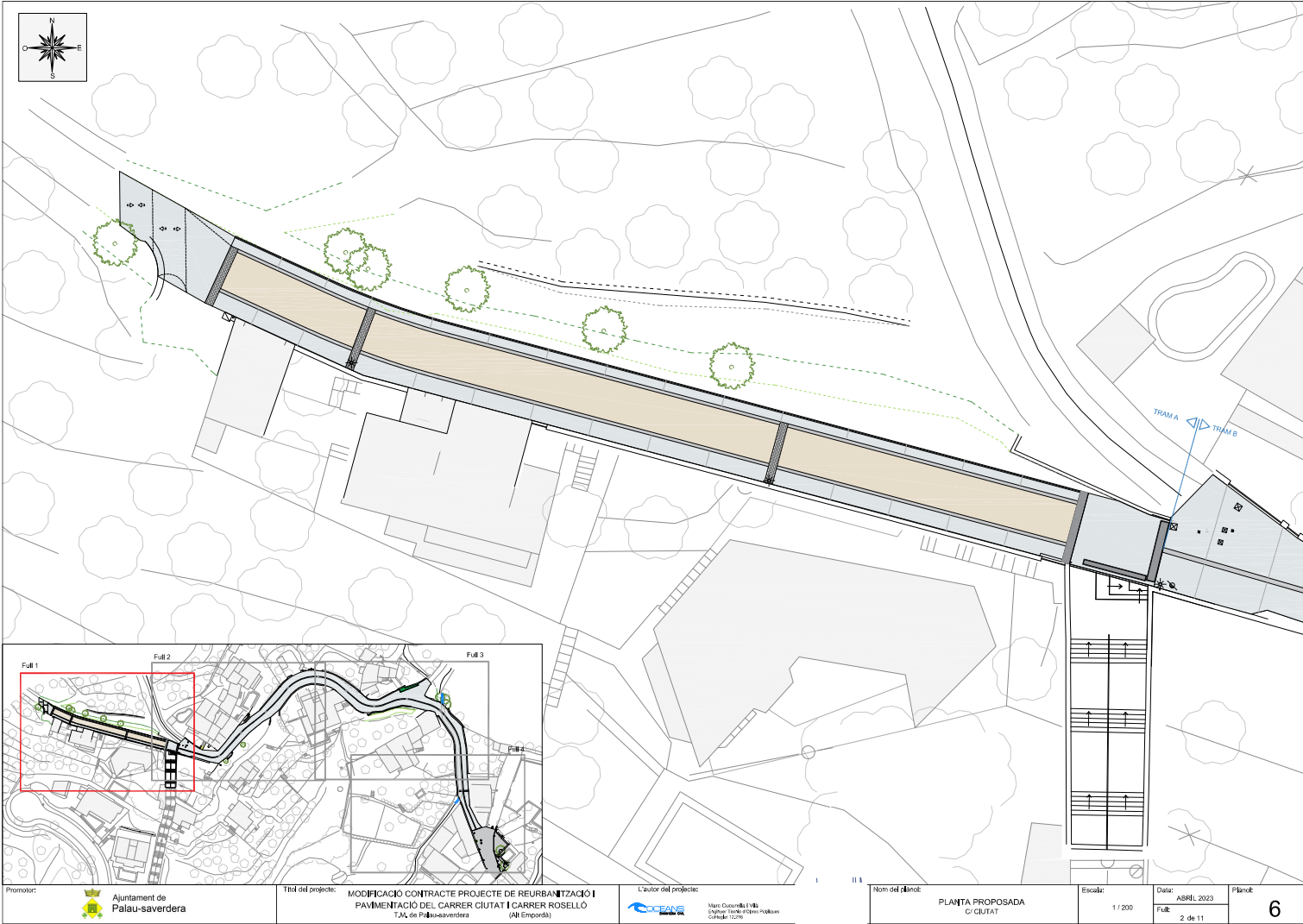
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 Full: 5 de 5

Plànol: 5



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

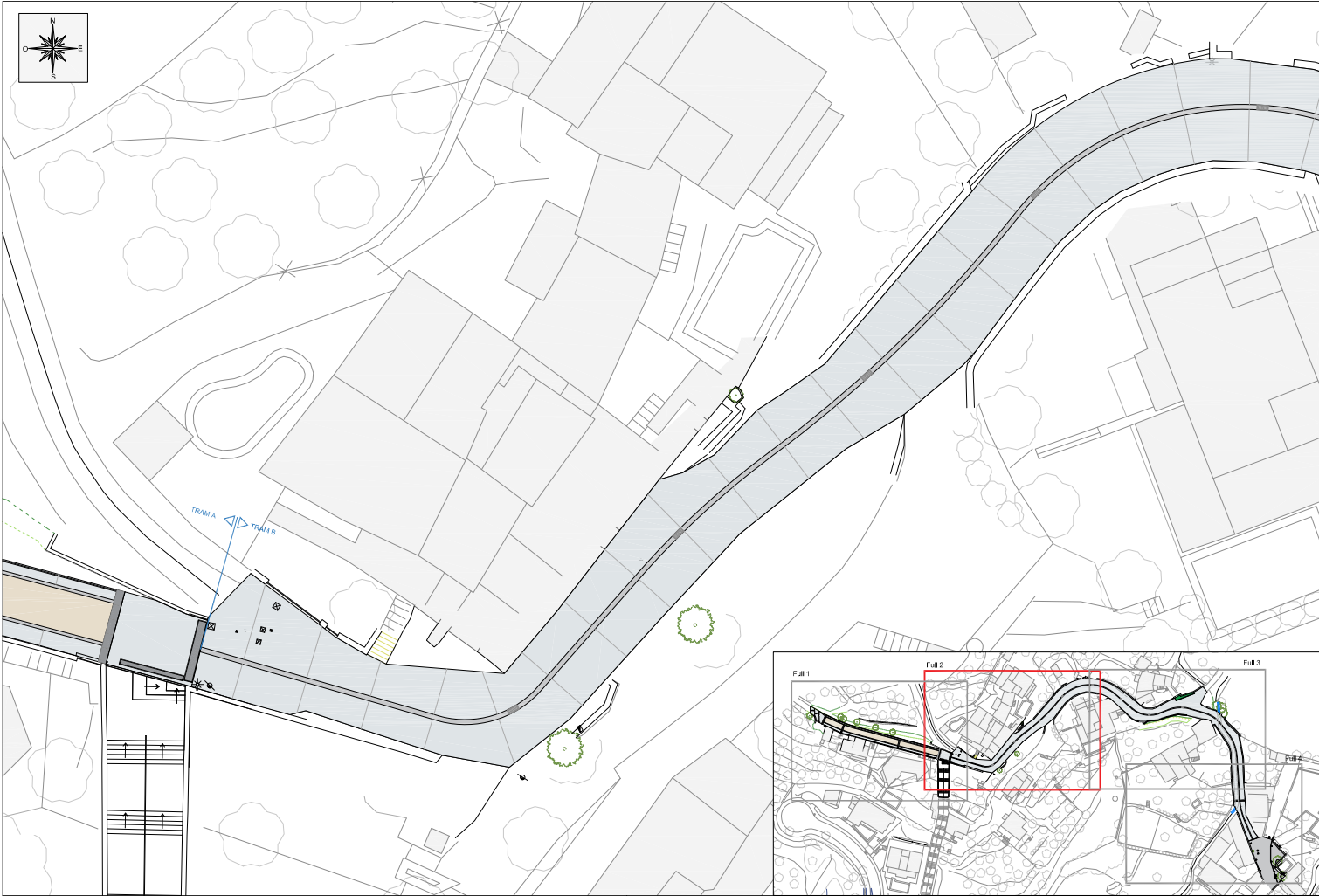
L'autor del projecte:
 Marc Ochoa i Vila
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 1259

Nom del dibuix: PLANTA PROPOSADA C/ CIUTAT

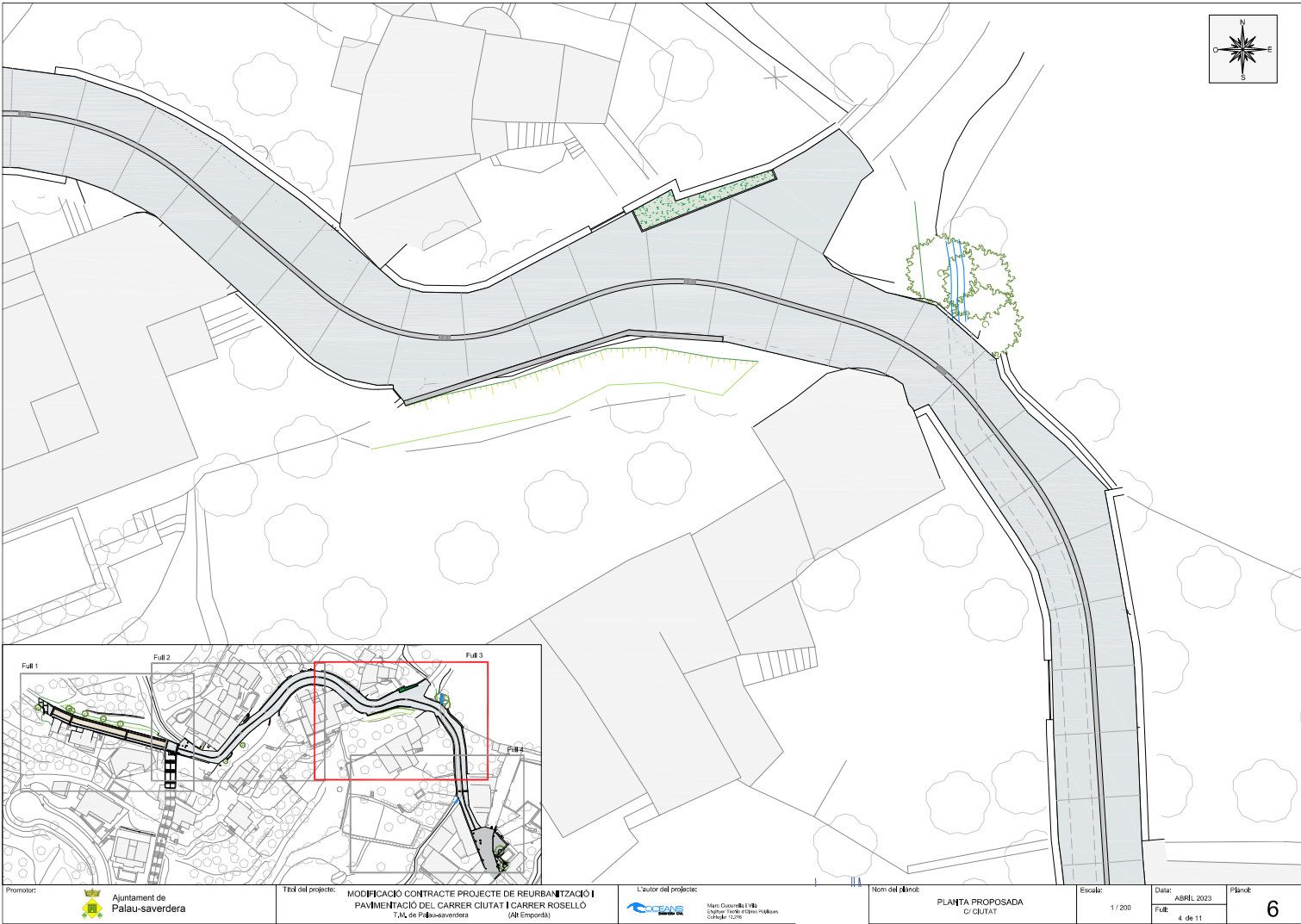
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 Full: 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
--	--	--	--	------------------	---



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)

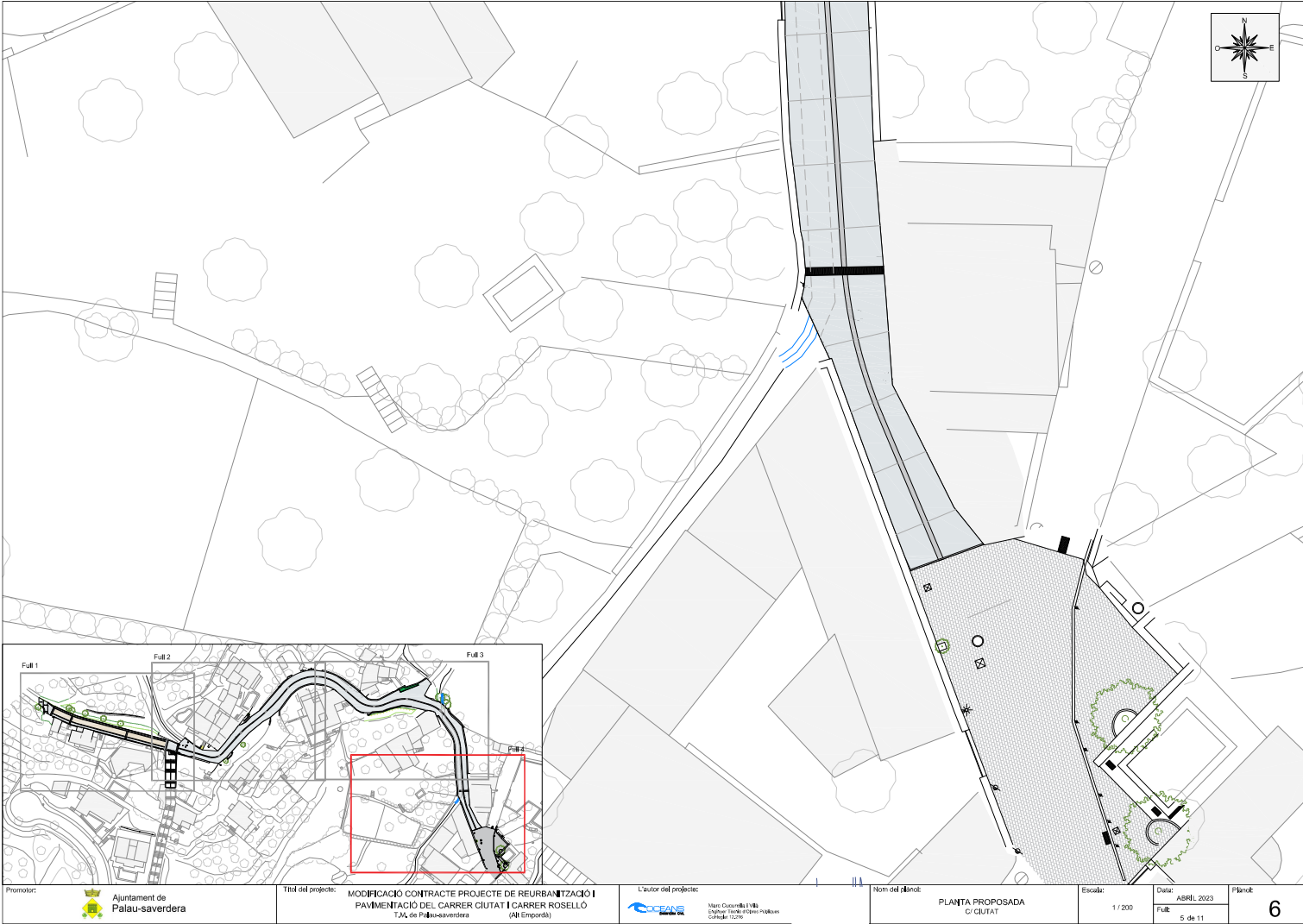
L'autor del projecte:
 M.ª del Carmen Vila Enginyera Tècnica d'Enginyeria d'Arquitectura Col·legiada 12299

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)

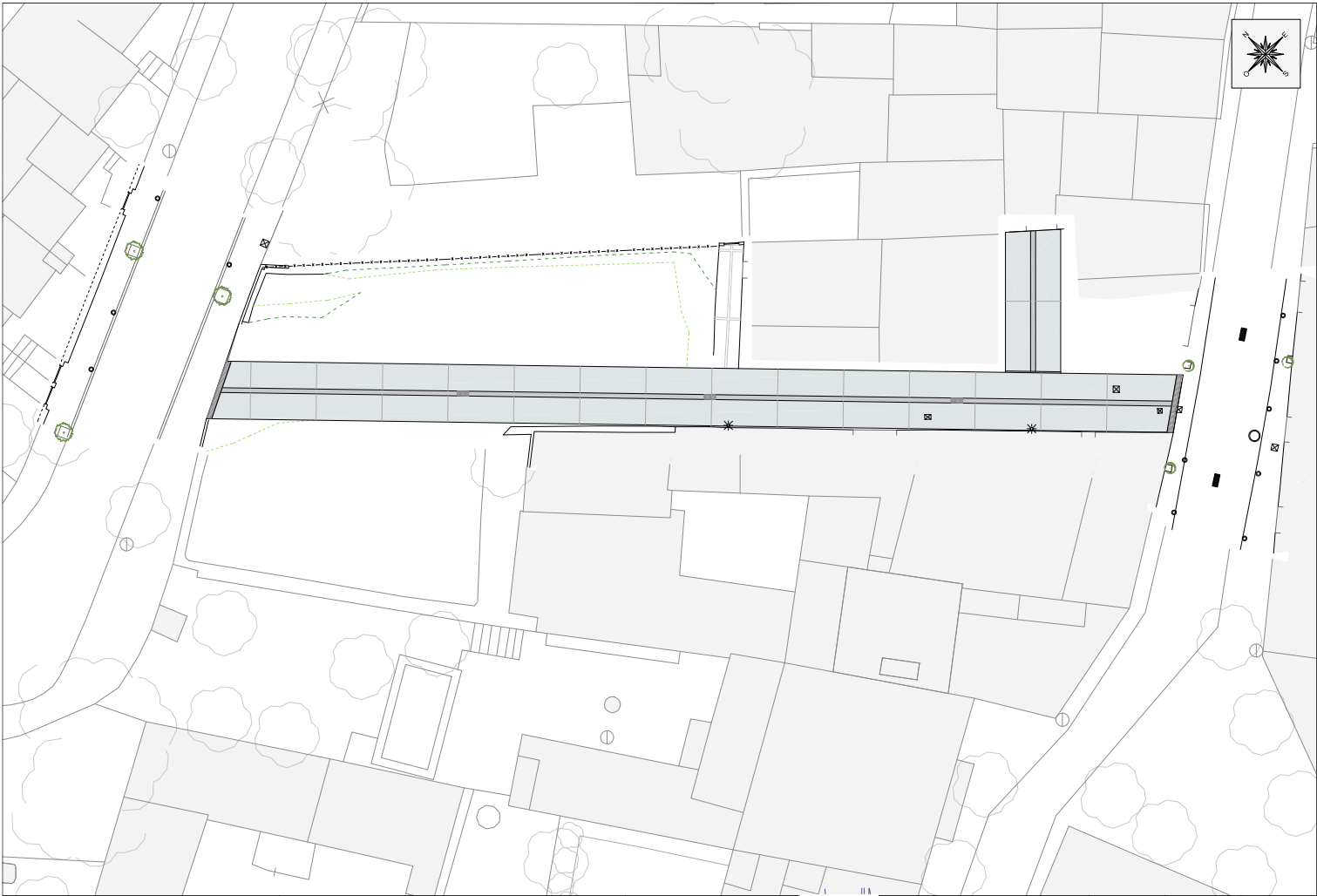
L'autor del projecte:
 Marc Ochoa i Vila
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 1259

Nom del plànol: PLANTA PROPOSADA CIUTAT

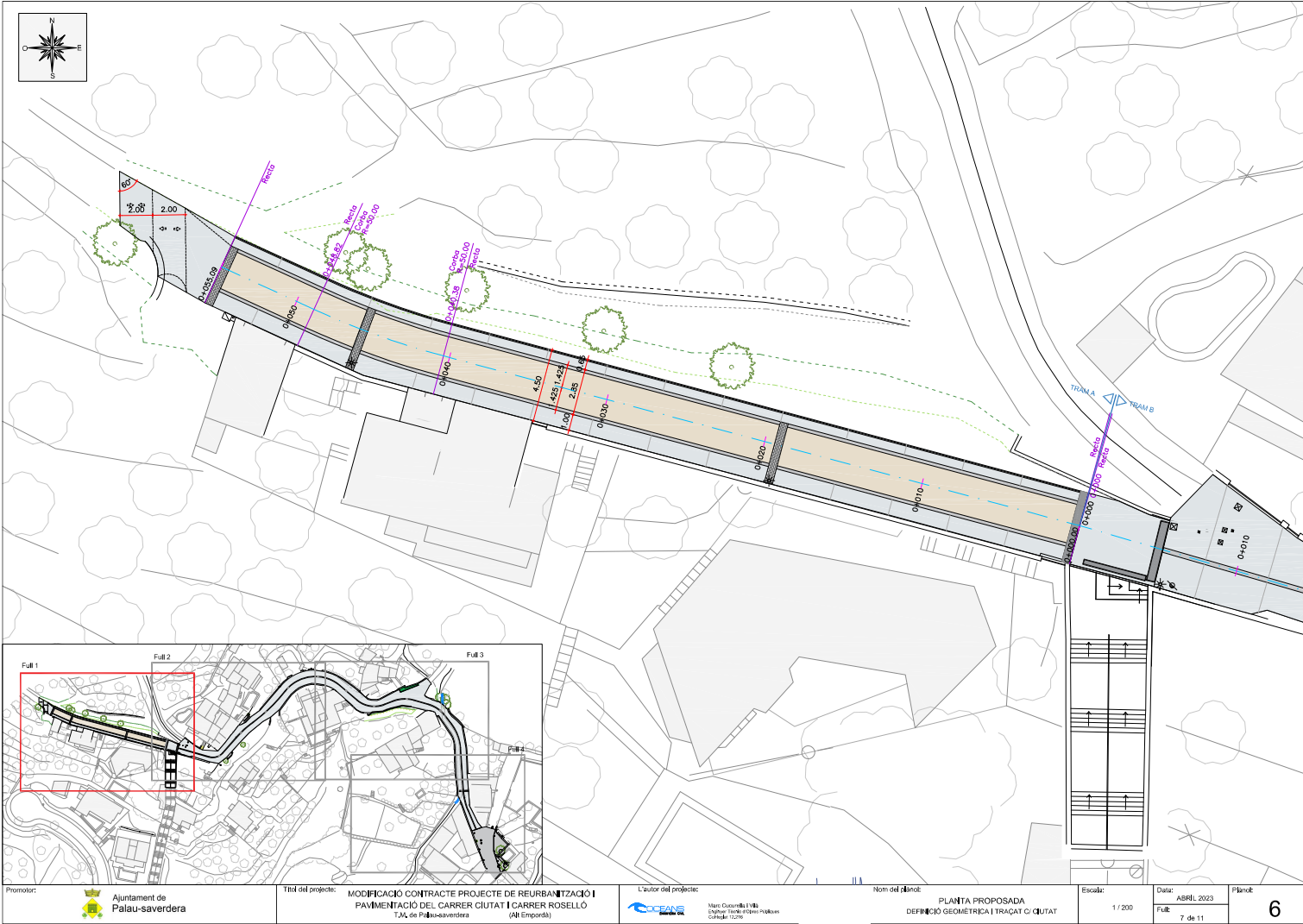
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 Full: 5 de 11

Plànol: 6



Promotor:  Ajuntament de 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 12296	Nom del dibuix: PLANTA PROPOSADA C/ ROSELLO	Escala: 1/200 Data: ABRIL 2023 FOLI: 6 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)

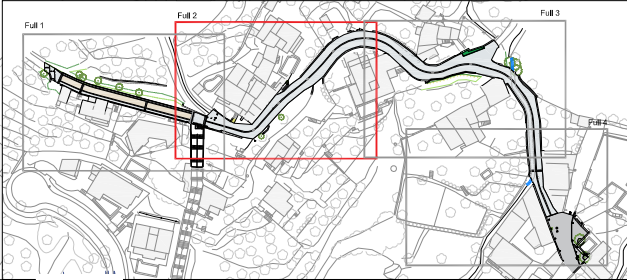
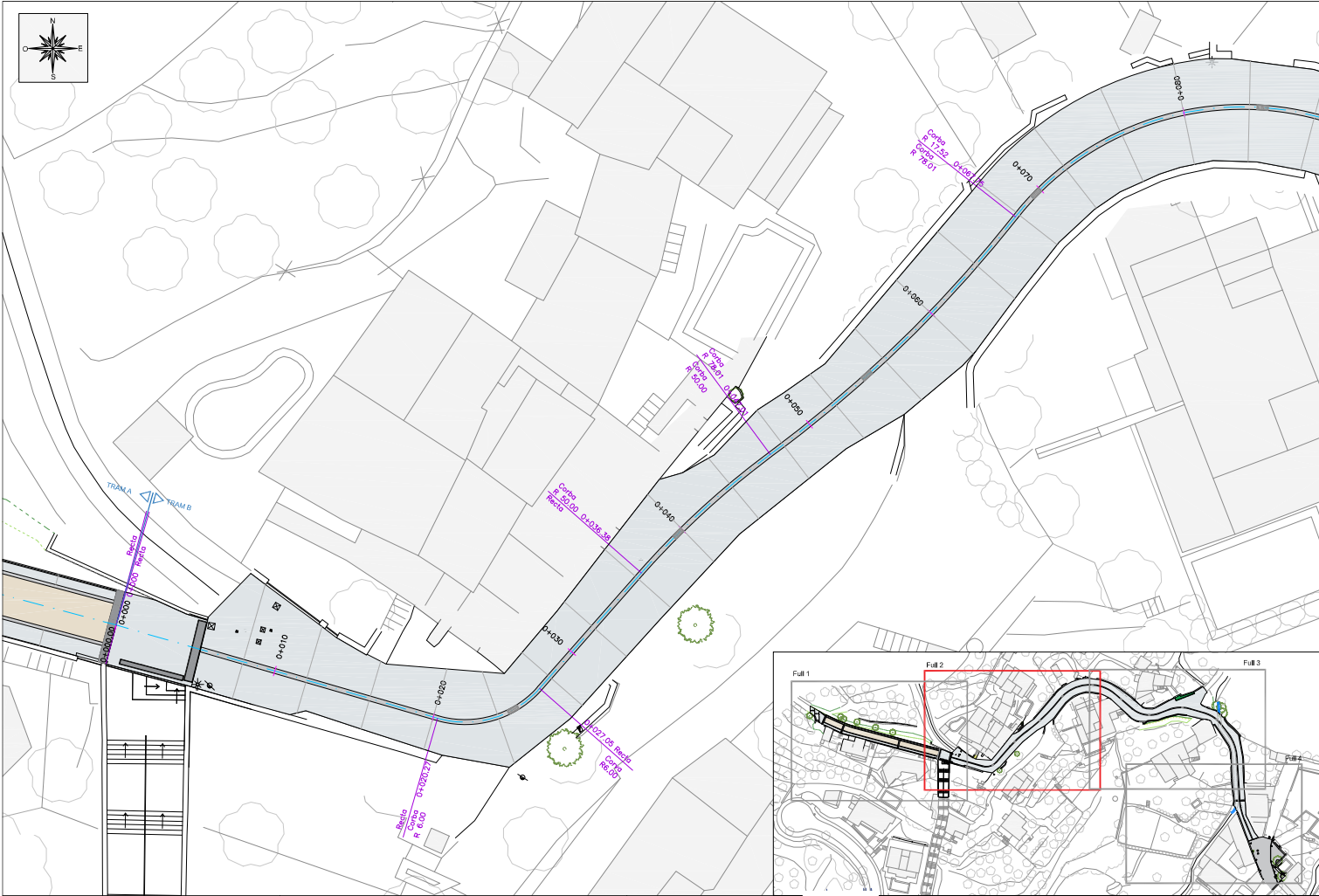
L'autor del projecte: Marc Cortadilla Illa Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12299

Nom del plànol: PLANTA PROPOSADA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I TRACAT CIUTAT

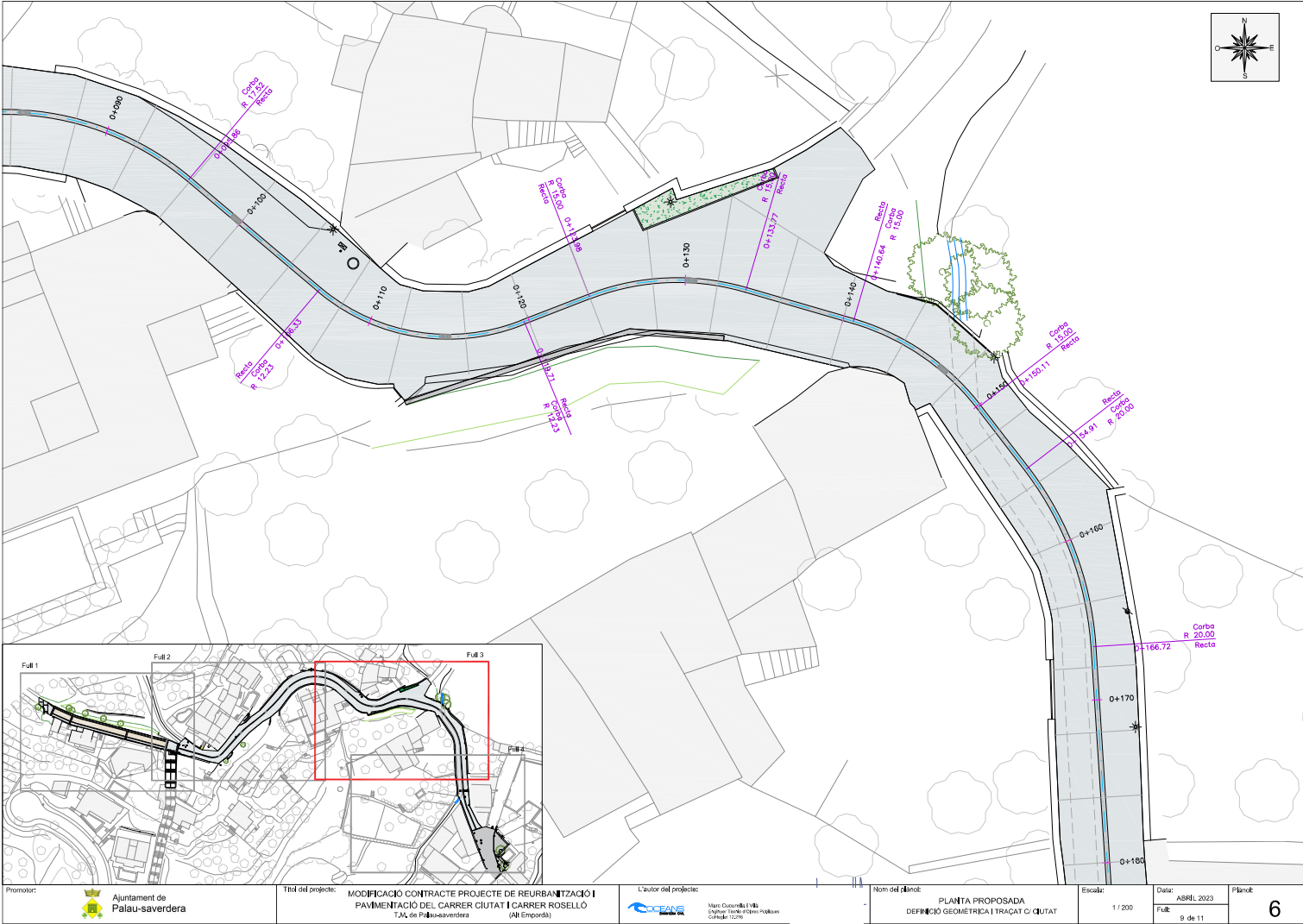
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
FOLI: 7 de 11

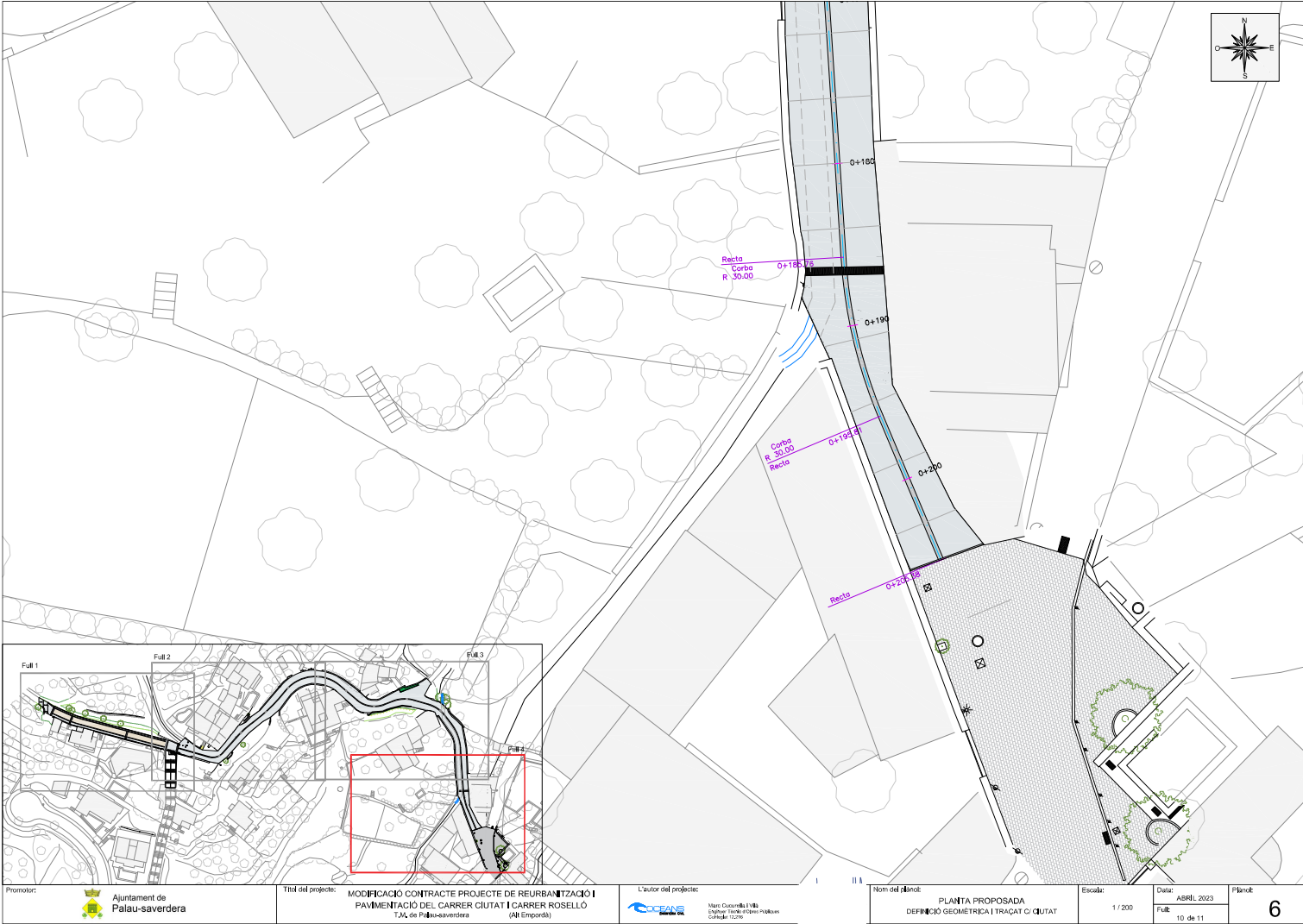
Plànol: 6



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO 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: PLANTA PROPOSADA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I TRACAT CIUTAT	Escala: 1/200 Data: ABRIL 2023 Full: 8 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)	Lector del projecte: Marc Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Enginyeria Col·legi 12298	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)

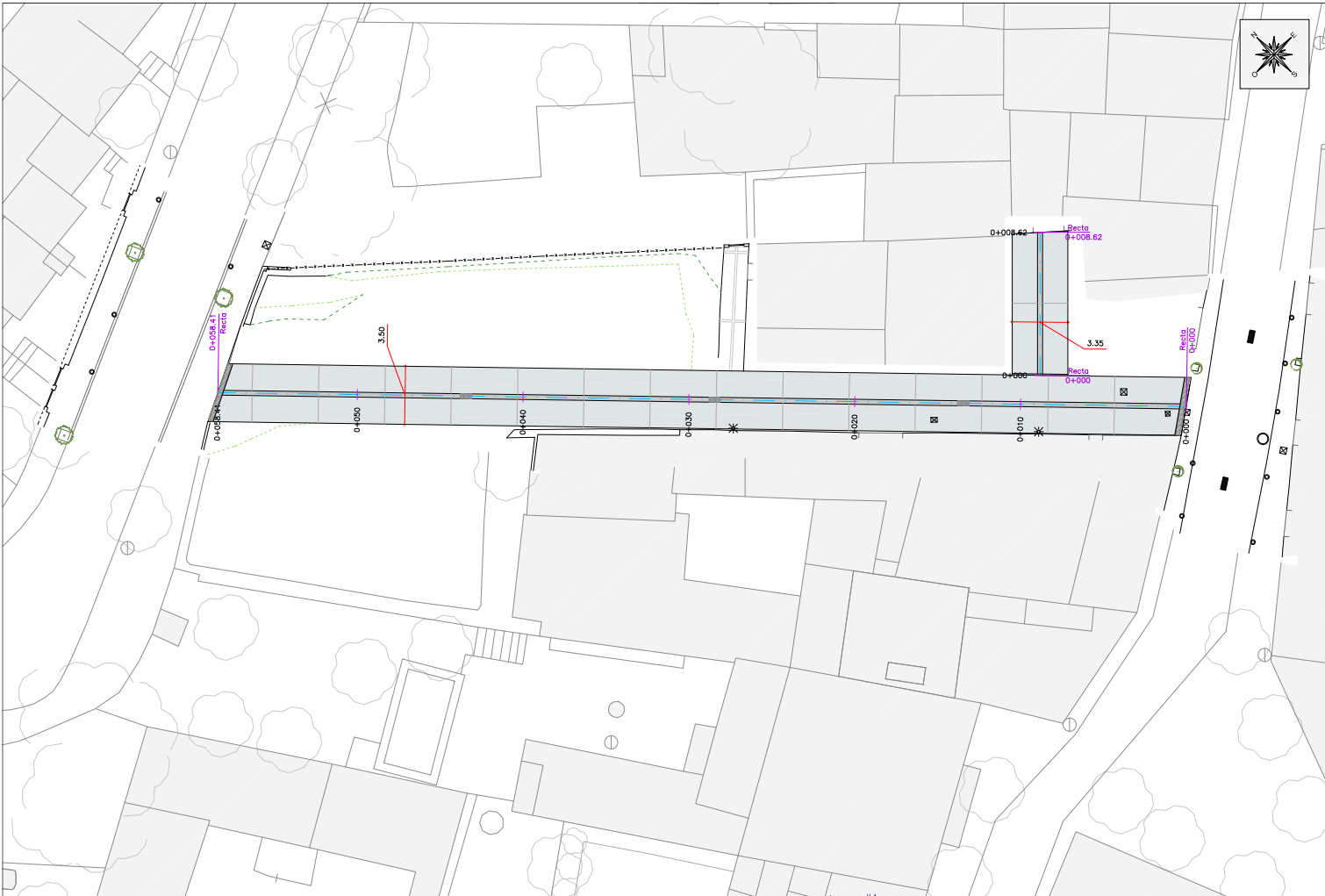
L'autor del projecte:
 Marc Ochoa i Vila
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 12298

Nom del plànol: PLANTA PROPOSADA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I TRACAT CIUTAT

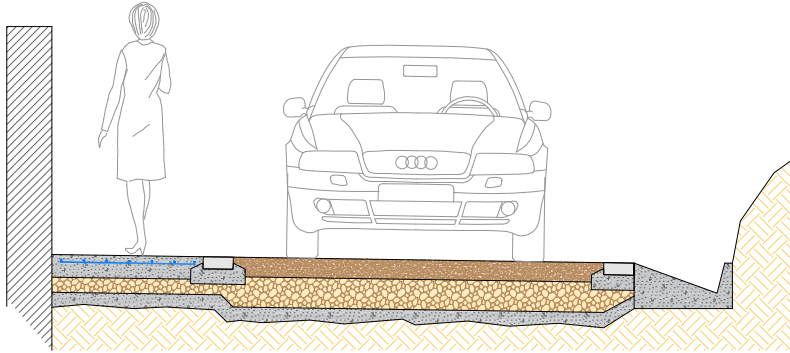
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 Full: 10 de 11

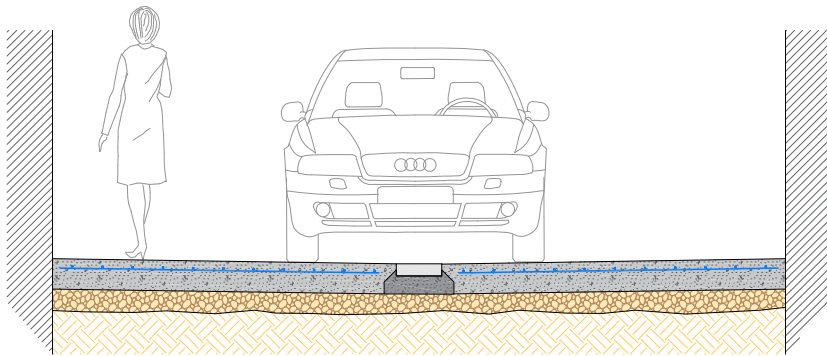
Plànol: 6



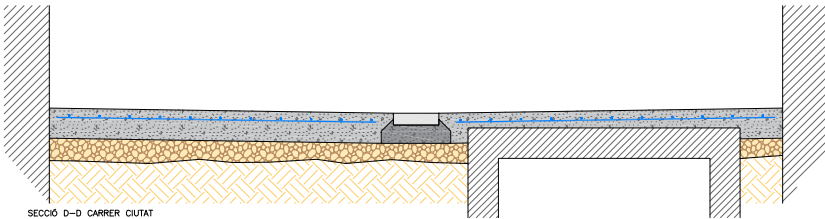
Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	Lector del projecte:  Marc Océano S.L. Enginyers Tècnics d'Obres Públiques Col·legi 1259	Nom del dibuix: PLANTA PROPOSADA DEFINICIÓ GEOMÈTRICA I TRACAT CI ROSELLÓ	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 FOLI: 11 de 11	Plànol: 6
--	--	--	---	------------------	--	---------------------



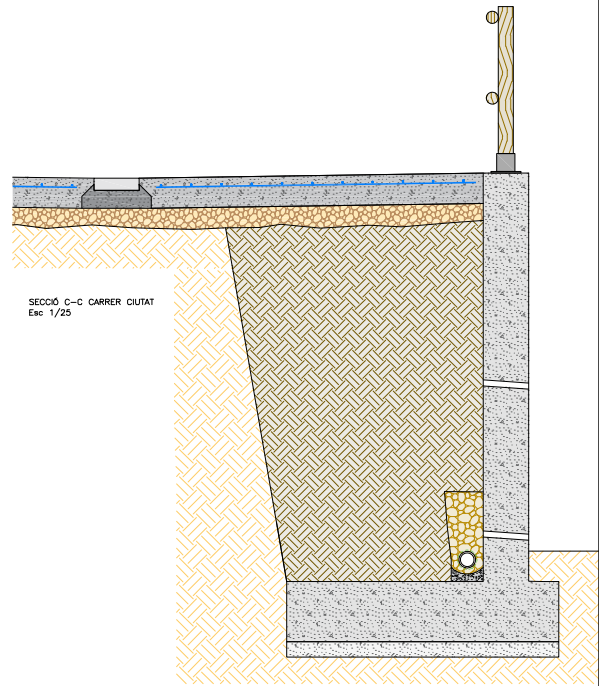
SECCIÓ TIPUS A-A CARRER CIUTAT
Esc 1/25



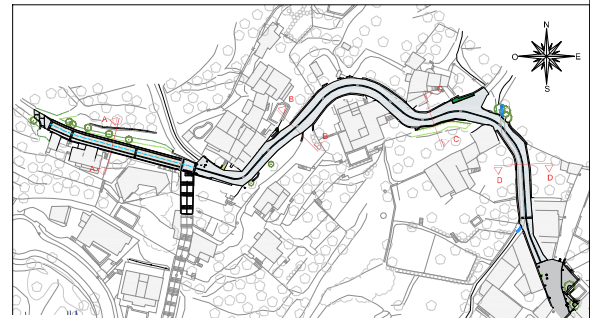
SECCIÓ TIPUS B-B CARRER CIUTAT
Esc 1/25



SECCIÓ D-D CARRER CIUTAT
Esc 1/25

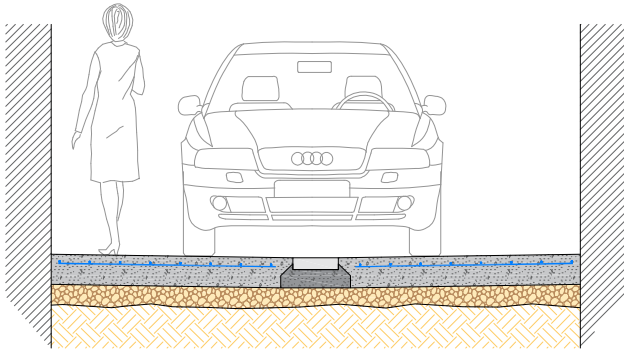


SECCIÓ C-C CARRER CIUTAT
Esc 1/25

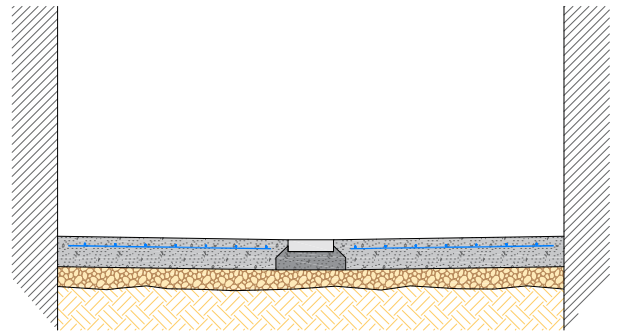


Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte:  Marc Casanellas i Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12789
--	---	--

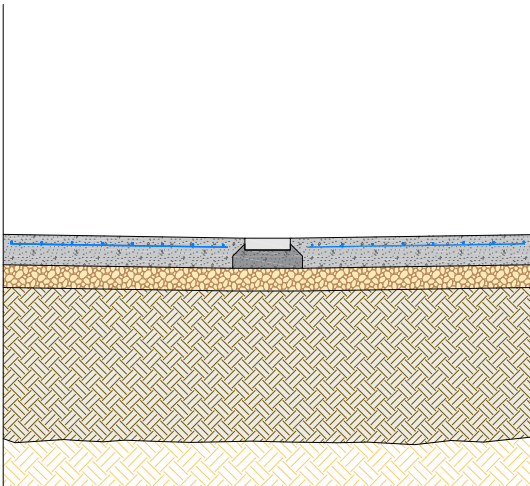
Nom del plànol: SECCIONS TIPUS C/ CIUTAT	Escala: 1/25	Data: ABRIL 2023 FOLI: 1 de 4	Plànol: 7
---	-----------------	--	--------------



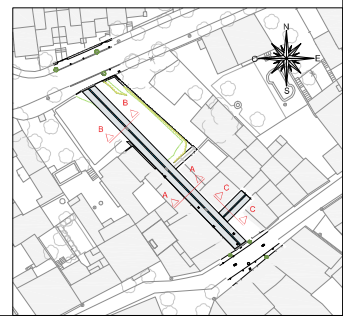
SECCIÓ TIPUS A-A CARRER ROSELLÓ
Esc 1/25



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

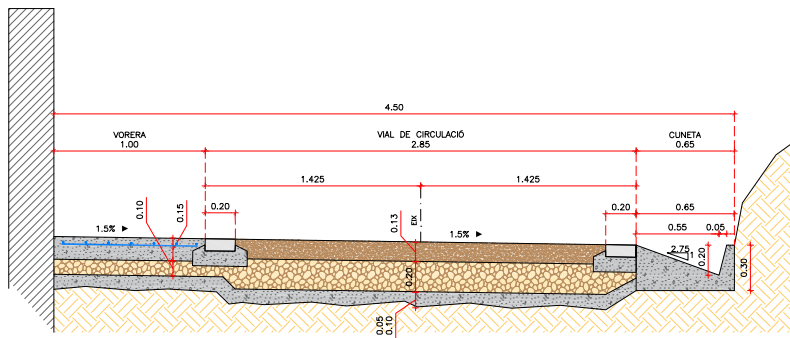


SECCIÓ TIPUS B-B CARRER ROSELLÓ
Esc 1/25

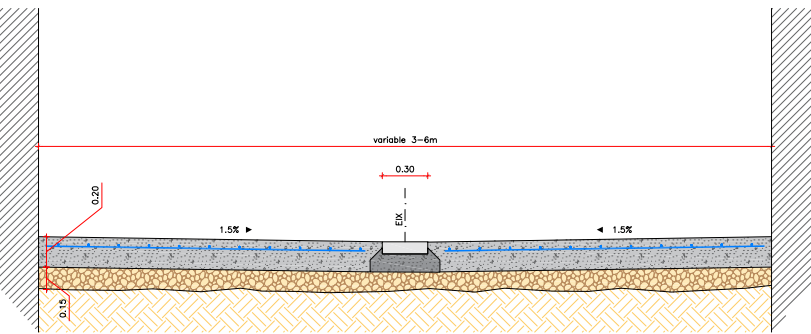


Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte:  Marc Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12569
--	--	--

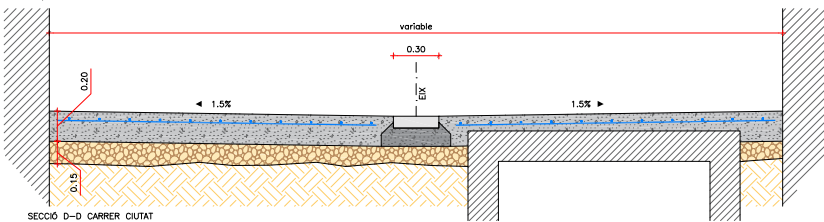
Nom del plànol: SECCIONS TIPUS C/ ROSELLÓ	Escala: 1/25	Data: ABRIL 2023 FOLI: 2 de 4	Plànol: 7
---	-----------------	--	---------------------



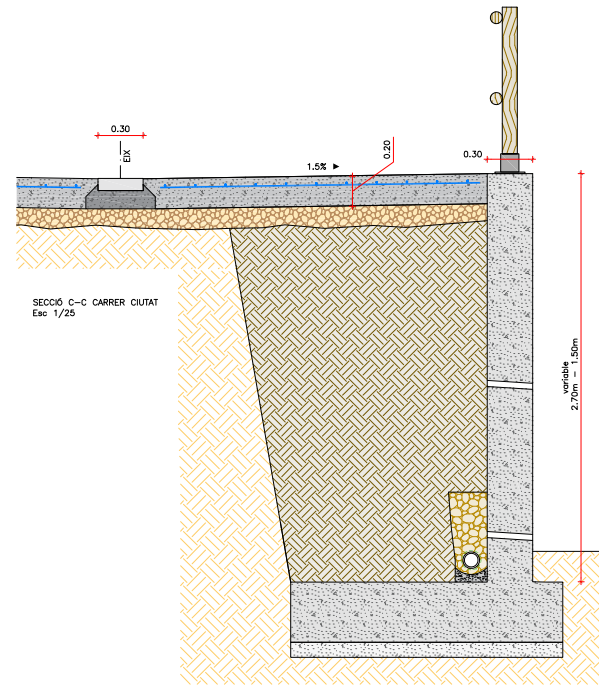
SECCIÓ TIPUS A-A CARRER CIUTAT
Esc 1/25



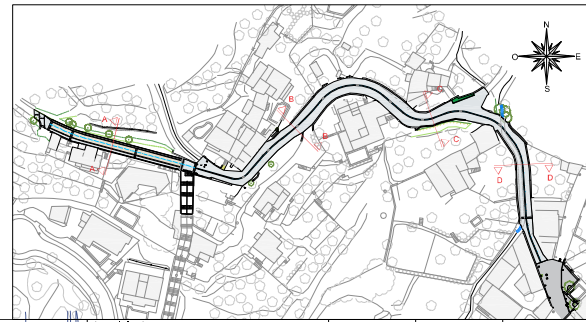
SECCIÓ TIPUS B-B CARRER CIUTAT
Esc 1/25



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:
 Marc Consultoria S.L.
Enginyeria Tècnica d'Obres d'Art
Col·legiat 1209

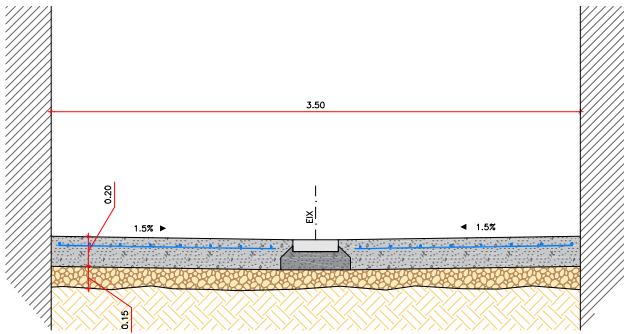
Nom del plànol:

SECCIONS TIPUS
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA CIUTAT

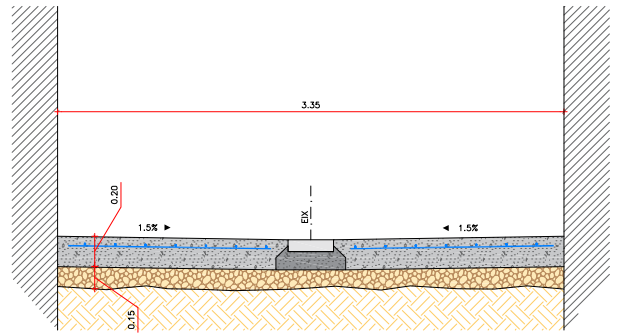
Escala: 1/25

Data: ABRIL 2023
FOLI: 3 de 4

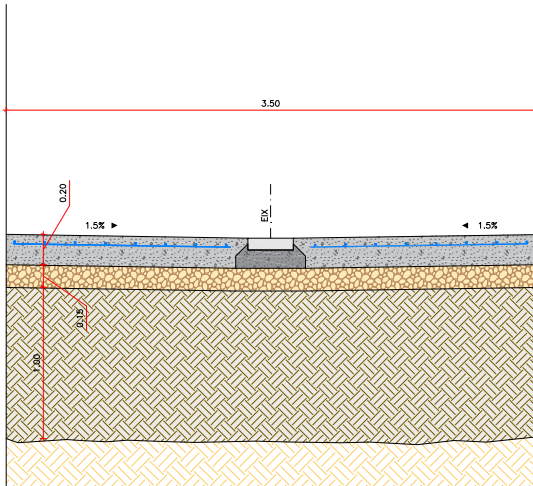
Plànol: 7



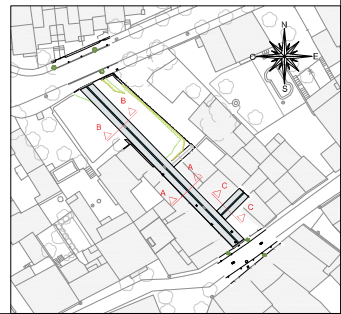
SECCIÓ TIPUS A-A CARRER ROSELLÓ
Esc 1/25



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



SECCIÓ TIPUS B-B CARRER ROSELLÓ
Esc 1/25

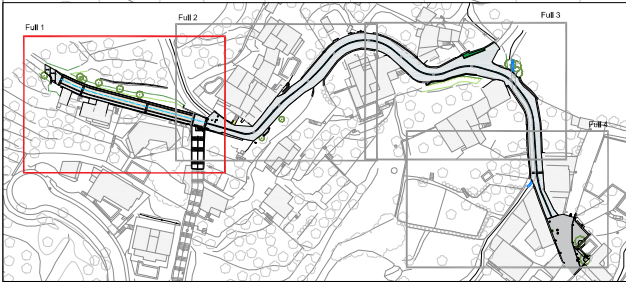
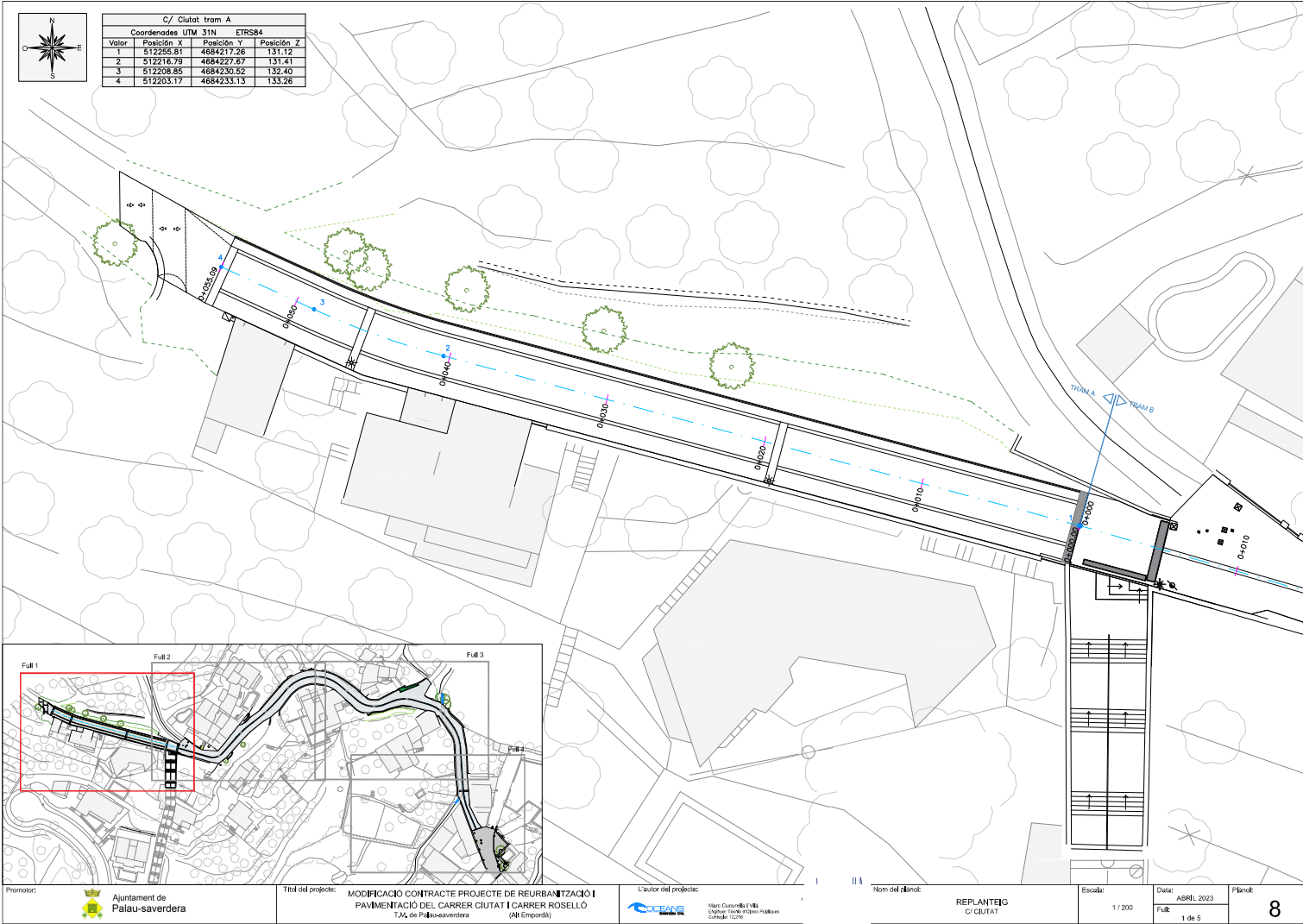


Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte:  Marc Océanologia S.L. Enginyeria Tècnica d'Obres d'Enginyeria Civils i de Camins
--	---	--

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



C/ Ciutat tram A			
Coordenades UTM SIN ETRS84			
Valor	Posición X	Posición Y	Posición 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 ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:
Manel Guzmán i Vila
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 12345

Nom del dibuix: REPLANTEIG C/ CIUTAT

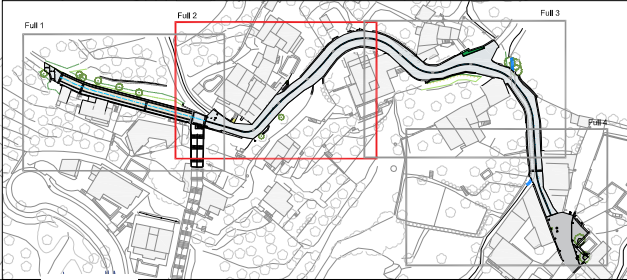
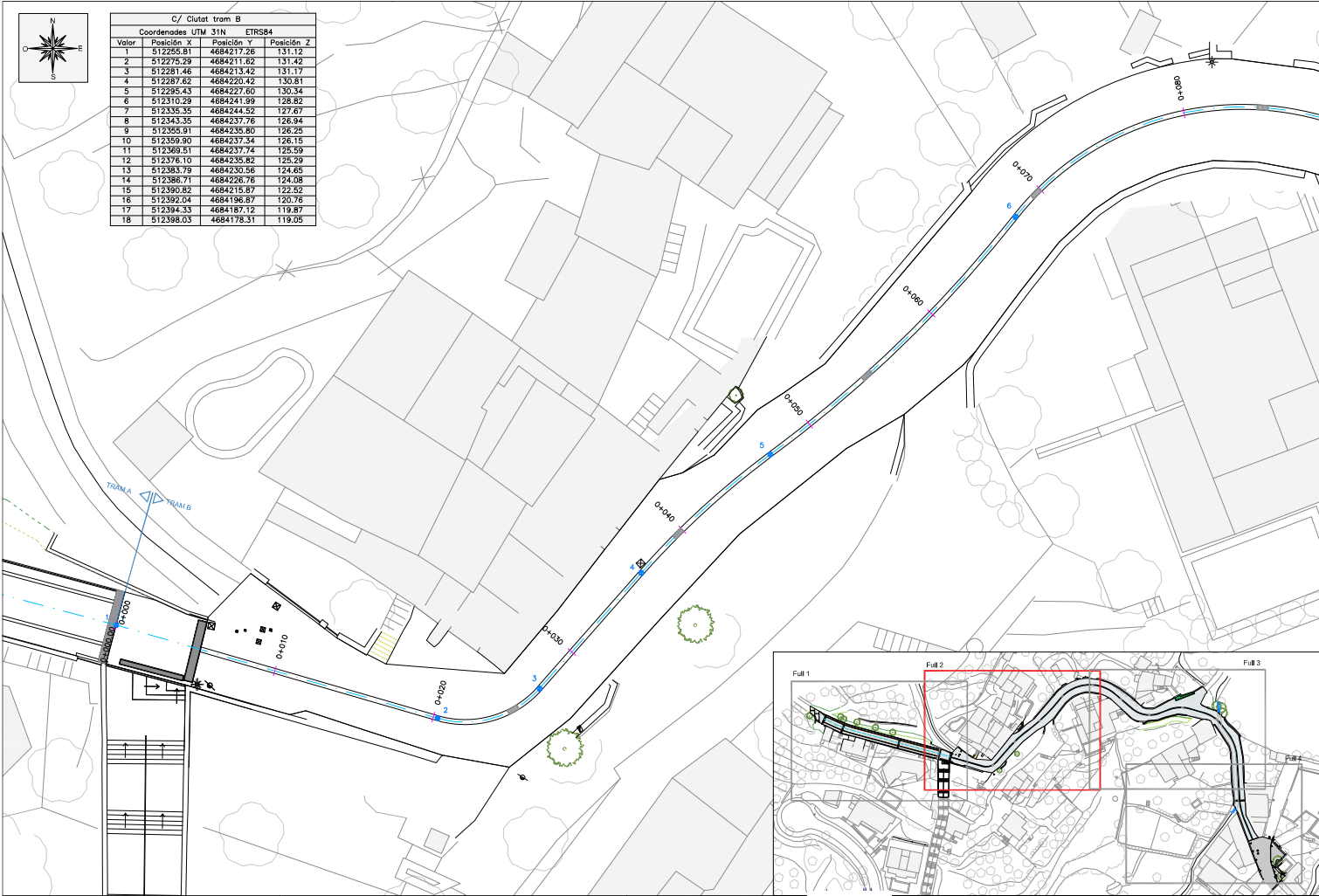
Escala: 1/200

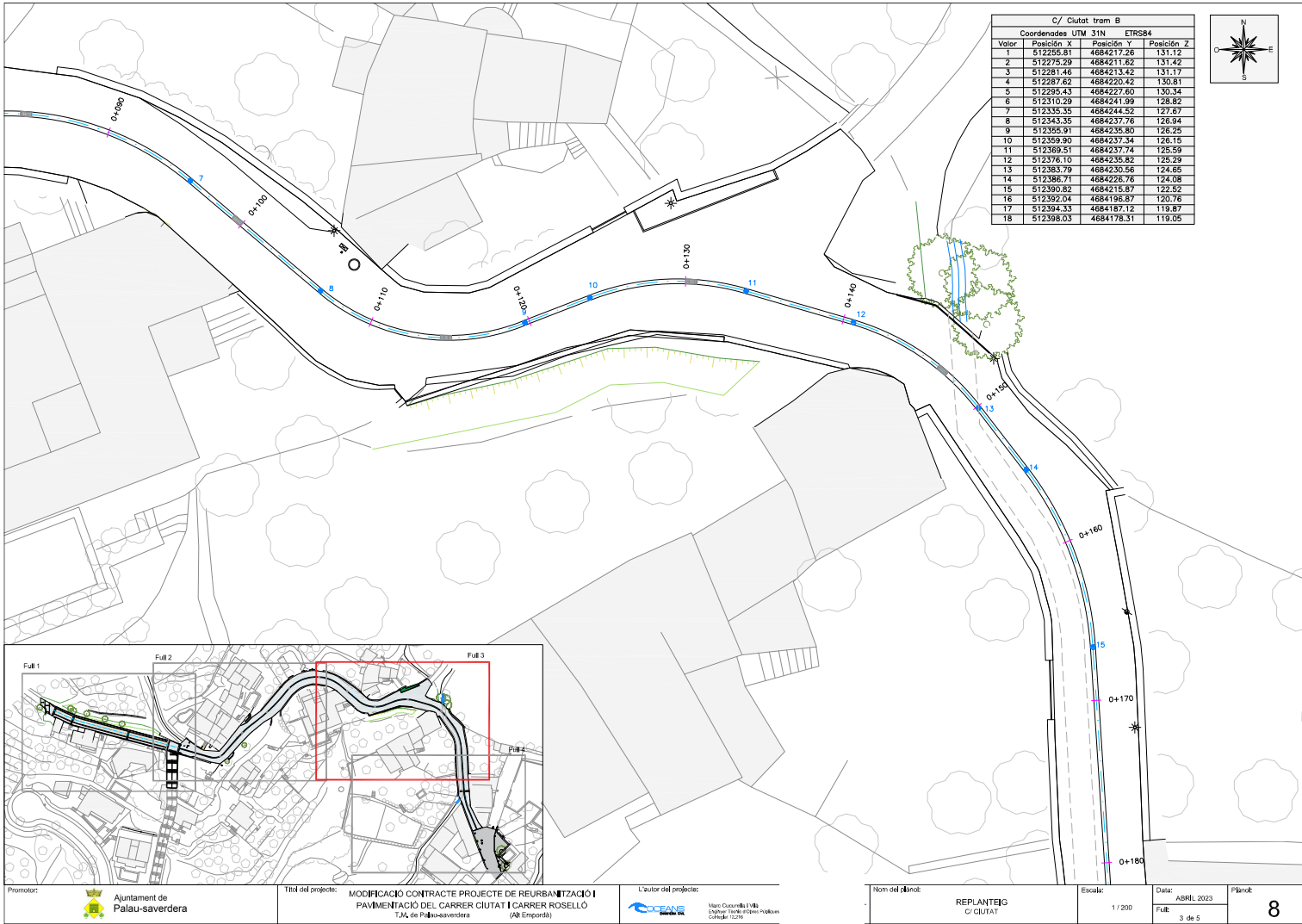
Data: ABRIL 2023
 FOLI: 1 de 5

Plànol: 8

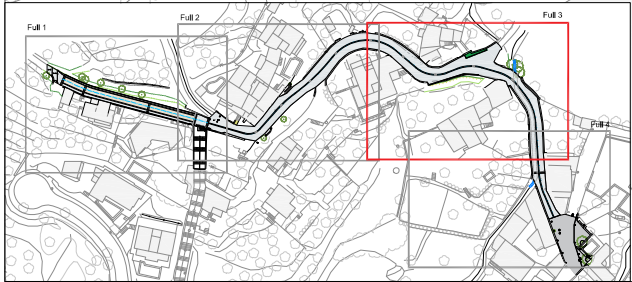


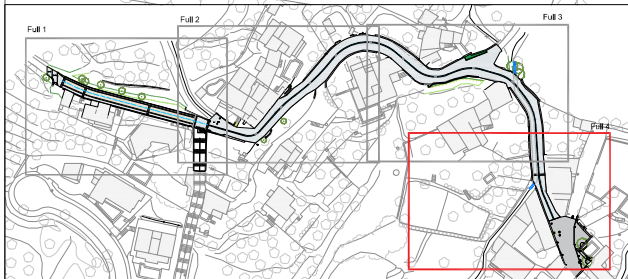
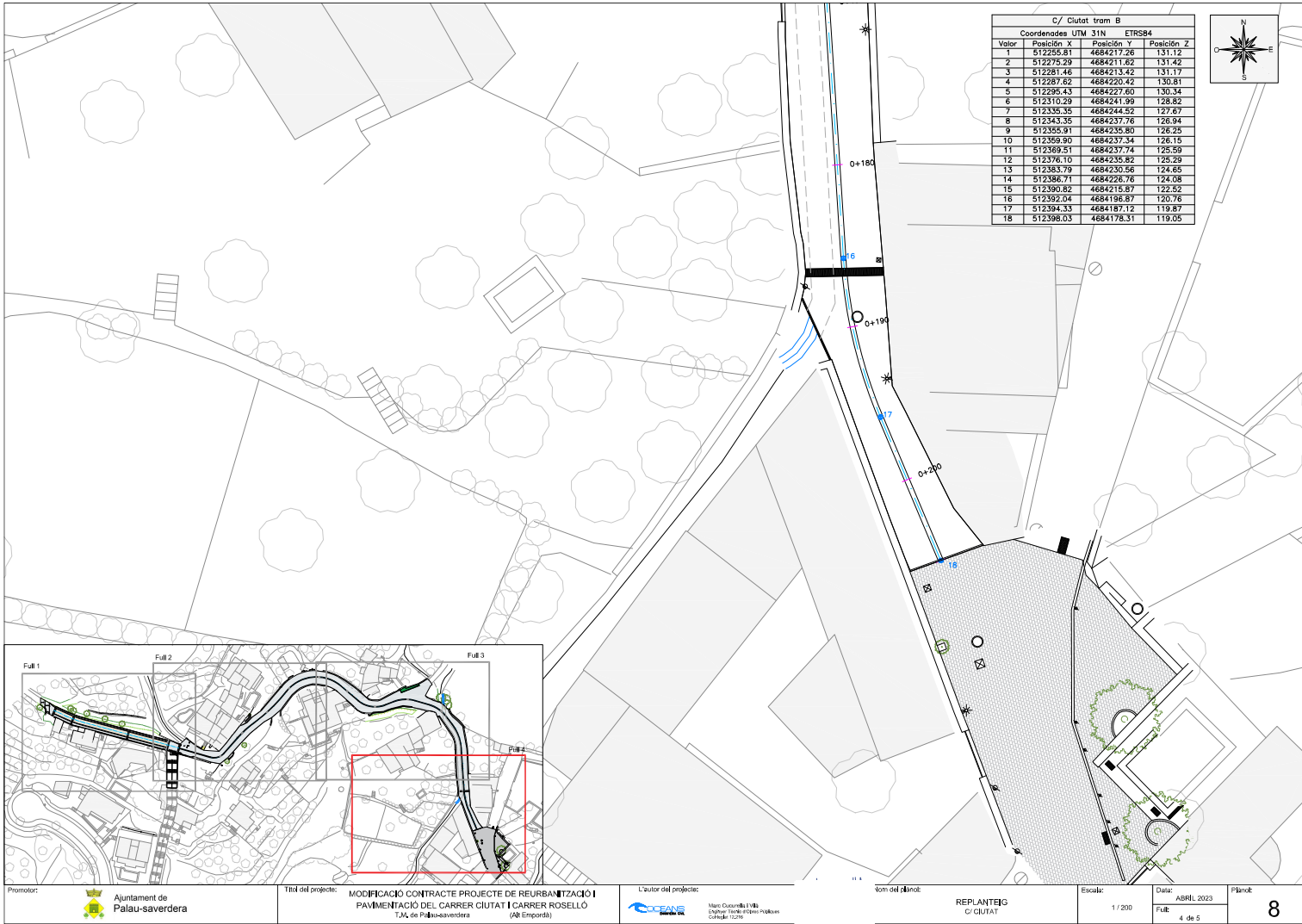
C/ Ciutat tram B			
Coordenades UTM 31N ETRS84			
Valor	Posició X	Posició Y	Posició Z
1	512295.81	4684217.26	131.12
2	512275.29	4684211.52	131.42
3	512281.46	4684213.42	131.17
4	512287.62	4684220.42	130.81
5	512295.43	4684227.60	130.34
6	512310.28	4684241.99	129.82
7	512335.35	4684244.52	127.67
8	512343.35	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

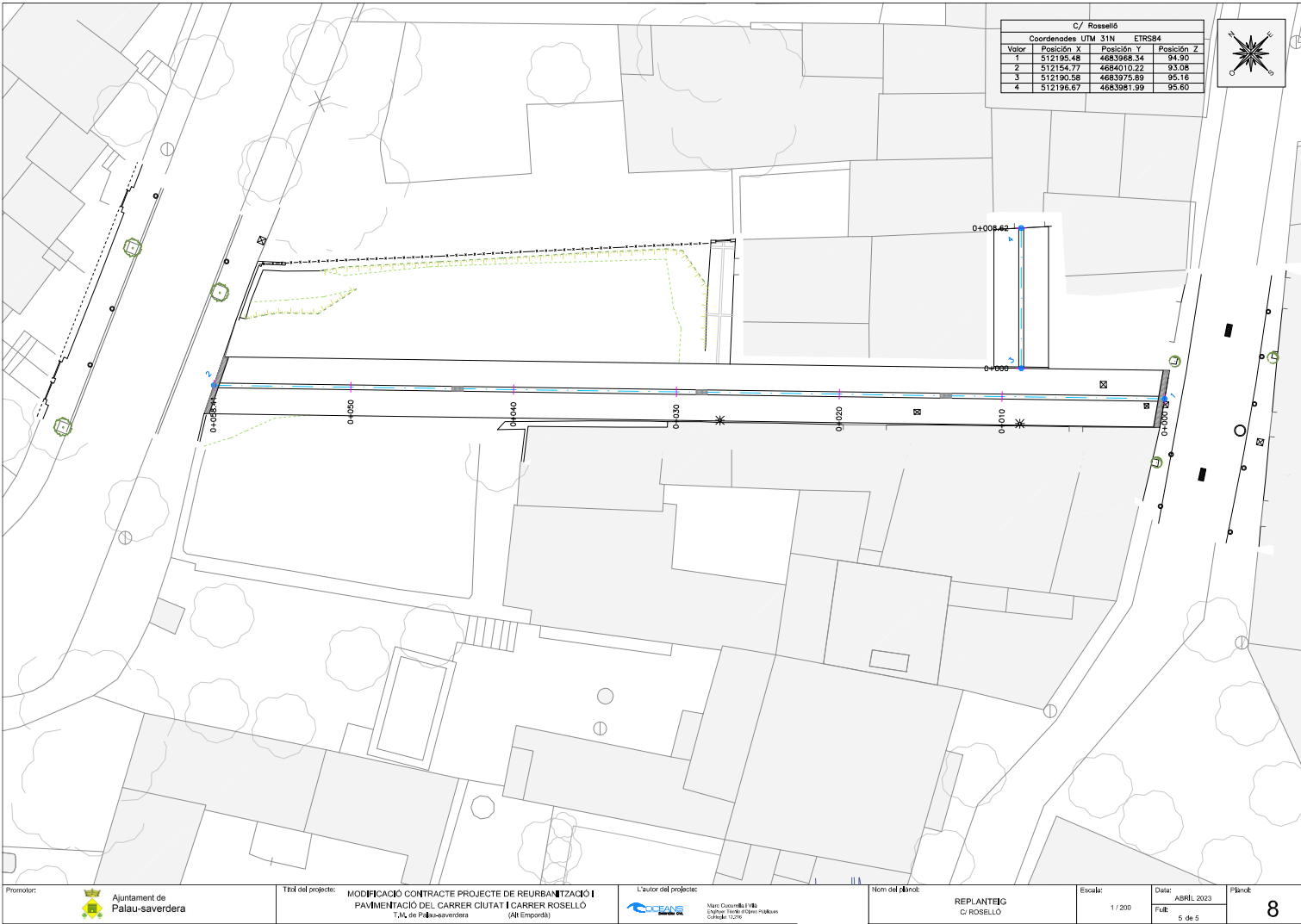




C/ Ciutat tram B			
Coordenades UTM SIN ETRS84			
Valor	Posició X	Posició Y	Posició Z
1	512256.81	4684217.28	131.12
2	512275.29	4684211.62	131.42
3	512281.46	4684213.42	131.17
4	512287.62	4684220.42	130.81
5	512295.43	4684227.60	130.34
6	512310.29	4684241.98	129.92
7	512335.35	4684244.52	127.87
8	512343.35	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 ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

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

Nom del carrer:
 REPLANTEIG C/ ROSELLÓ

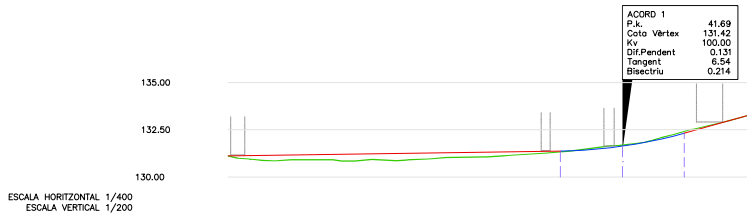
Escala:
 1/200

Data:
 ABRIL 2023

FOLI:
 5 de 5

Plànol:
 8

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



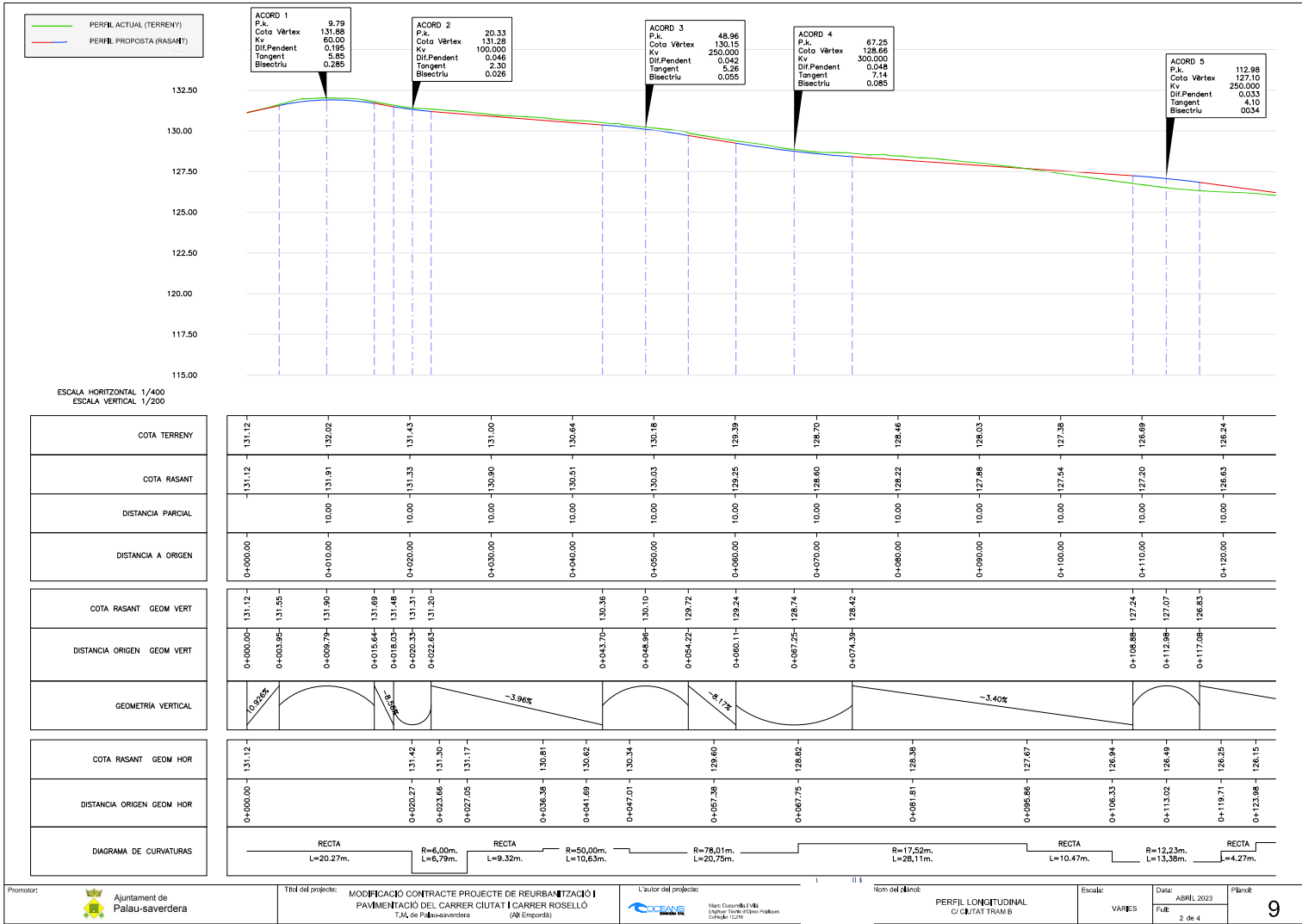
COTA TERRENY	131.12	130.91	130.93	131.15	131.62	132.62	133.26
COTA RASANT	131.12	131.19	131.26	131.33	131.40	132.56	133.26
DISTANCIA PARCIAL		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	5.07
DISTANCIA A ORIGEN	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+055.07
COTA RASANT GEOM VERT	131.12			131.37	131.63	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

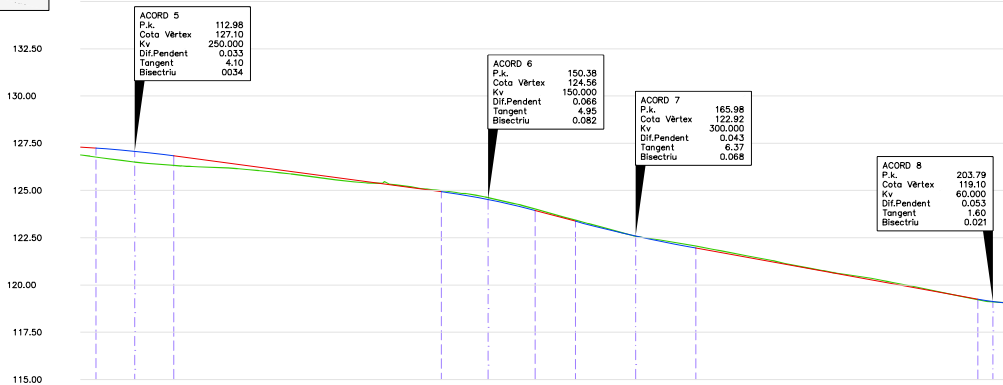
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

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

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	125.29	124.65	124.07	123.17	122.41	120.76
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+185.77
DIAGRAMA DE CURVATURAS											

Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

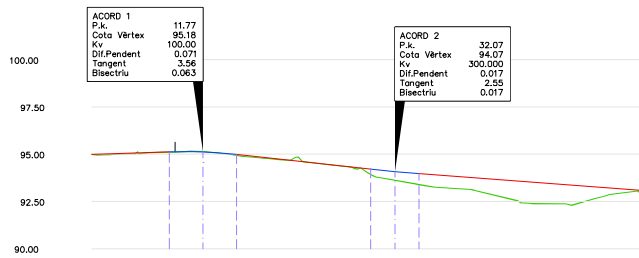
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ I, s/n de Palau-saverdera (Alt Empordà)

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

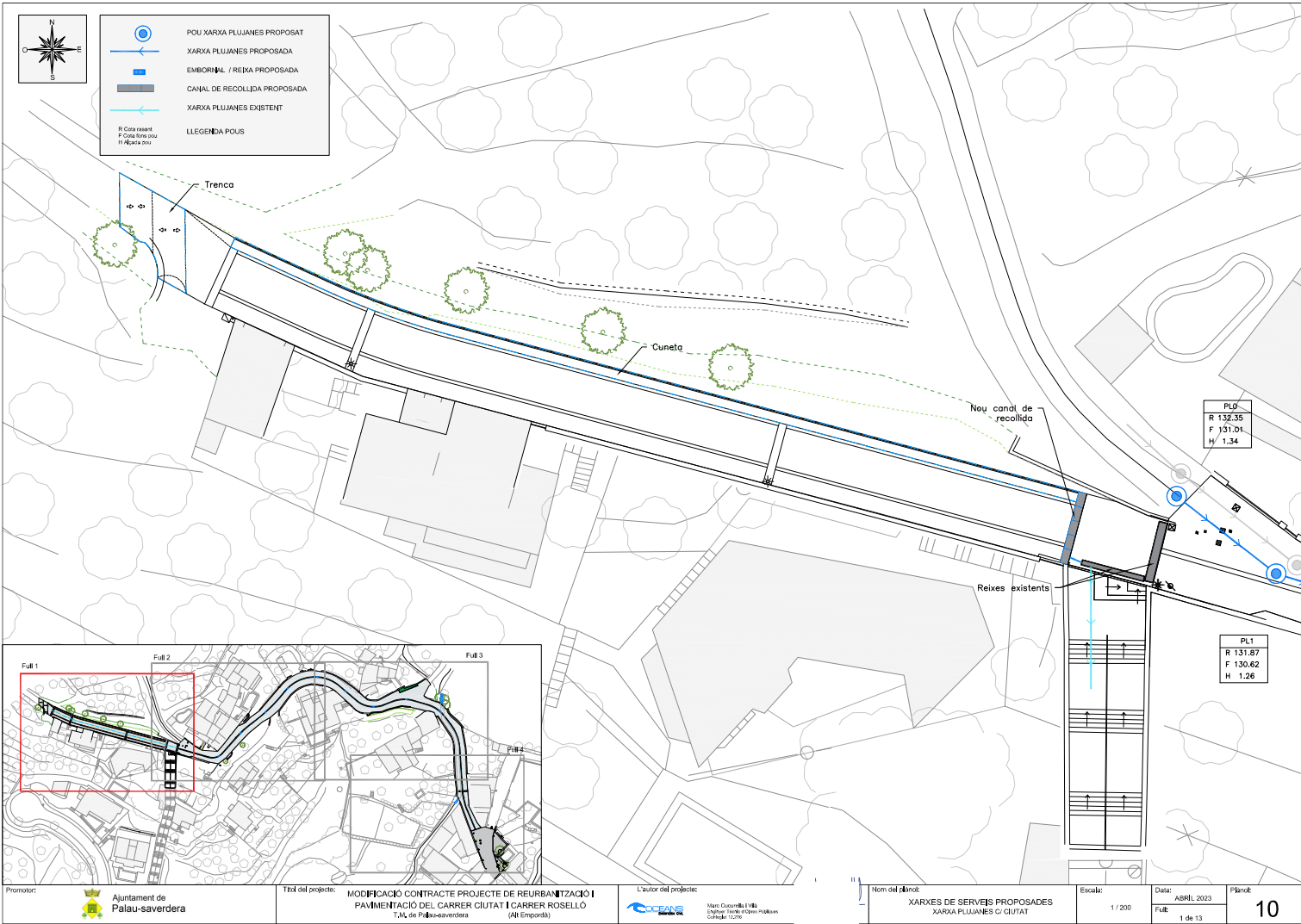
COTA TERRENY	94.99	95.14	94.71	93.81	93.14	92.38	93.08
COTA RASANT	94.99	95.14	94.73	94.19	93.77	93.40	93.08
DISTANCIA PARCIAL		10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	8.41
DISTANCIA A ORIGEN	0+000.00	0+010.00	0+200.00	0+300.00	0+400.00	0+500.00	0+588.41
COTA RASANT GEOM VERT	94.99	95.12	95.12	94.99	94.21	94.08	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							

CARRER ROSSELLO

ESCALA HORIZONTAL 1/400
 ESCALA VERTICAL 1/200

COTA TERRENY	95.16	95.60
COTA RASANT	95.16	95.60
DISTANCIA PARCIAL		8.62
DISTANCIA A ORIGEN	0+000.00	0+086.62
COTA RASANT GEOM VERT	95.16	95.60
DISTANCIA ORIGEN GEOM VERT	0+000.00	0+086.62
GEOMETRIA VERTICAL		
COTA RASANT GEOM HOR	95.16	95.60
DISTANCIA ORIGEN GEOM HOR	0+000.00	0+086.62
DIAGRAMA DE CURVATURAS		

TRAVESSERA CARRER ROSSELLO



Promotor:
 Ajuntament de Palau-saverdera

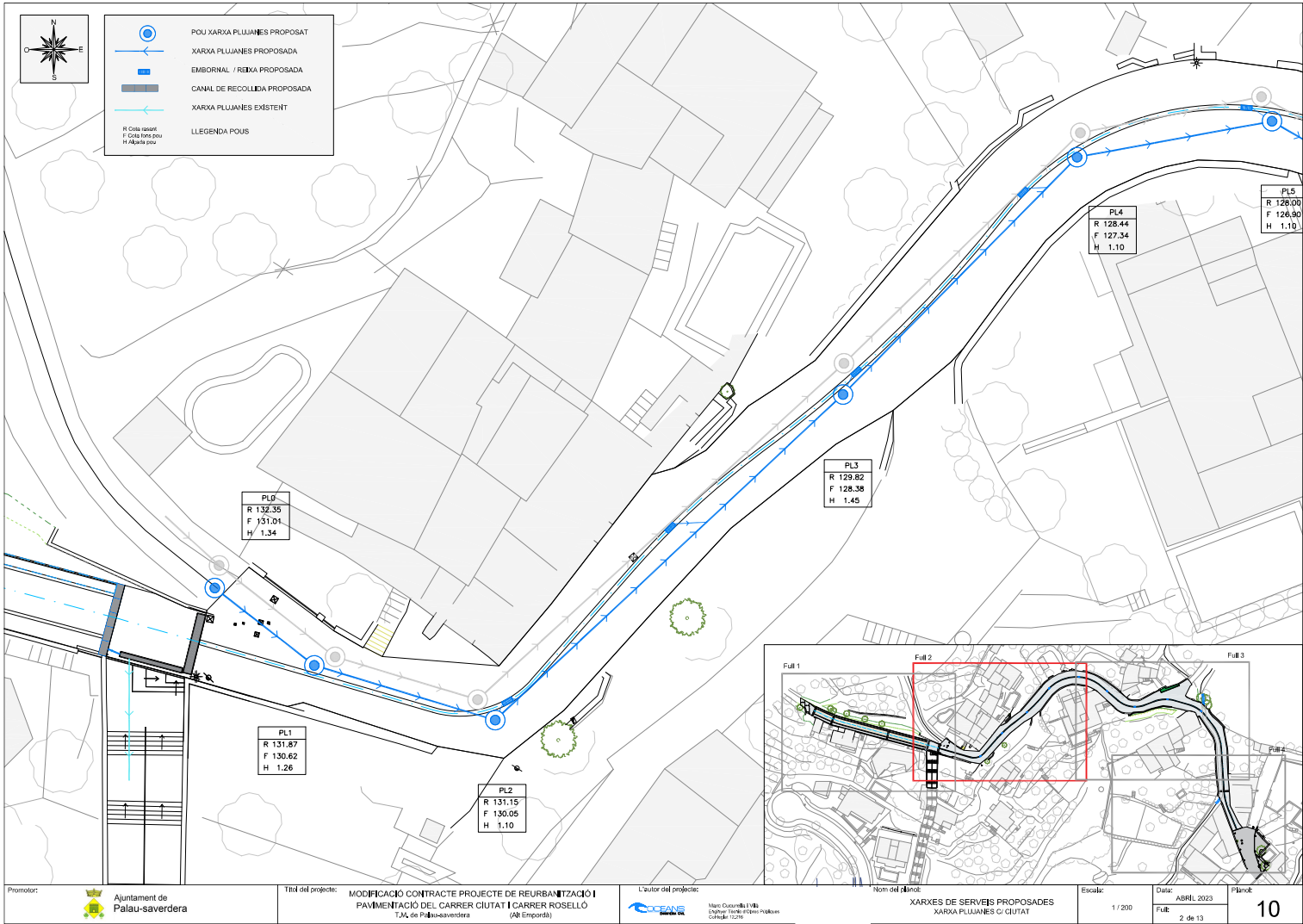
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

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

Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA PLUJANES CI-UTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 Full: 1 de 13



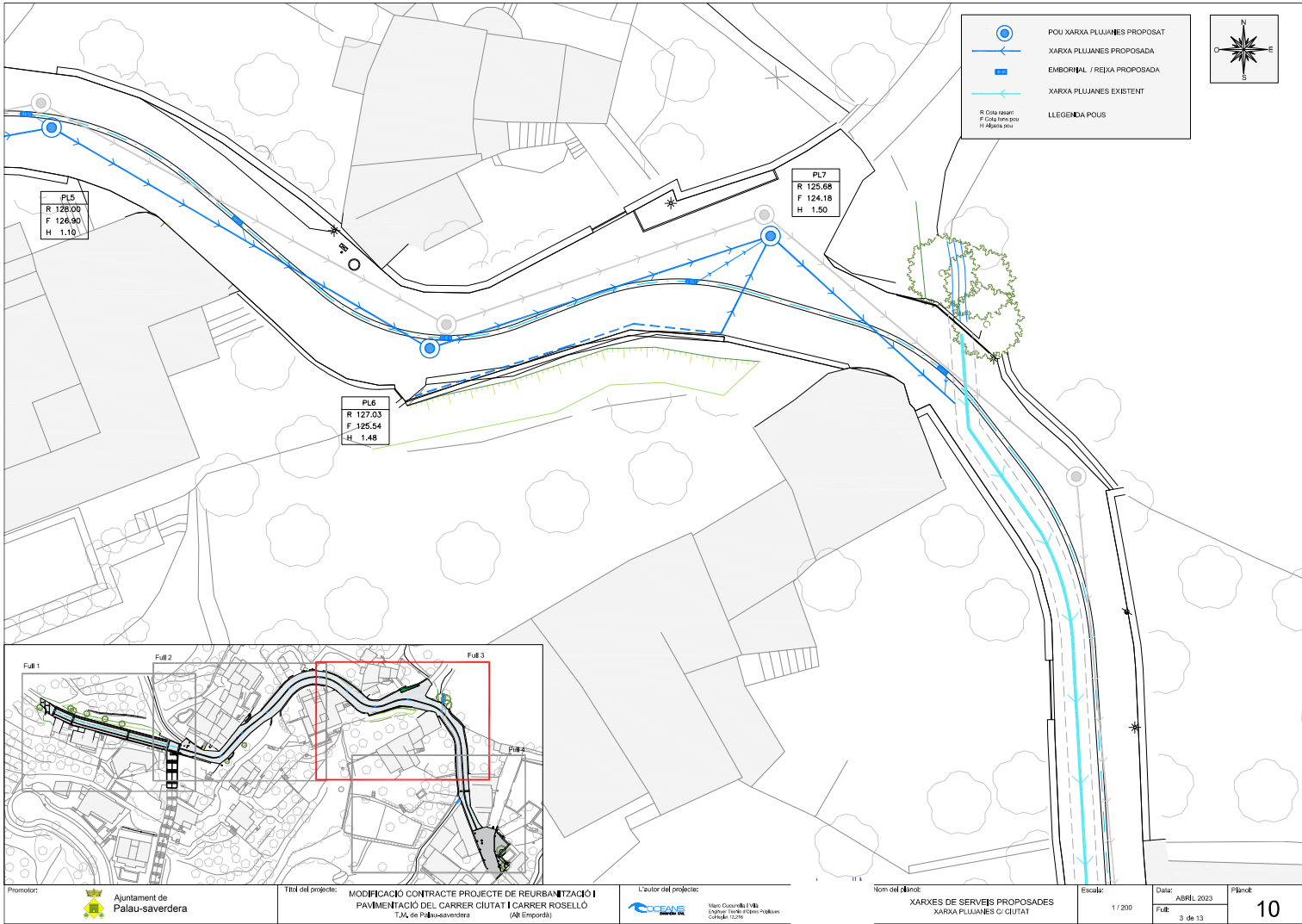
Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

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: **OCERINT**
 Marc Ocasio i Vila
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 1229

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

Escales: 1/200
 Data: ABRIL 2023
 Full: 2 de 13
 Plànol: 10



Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

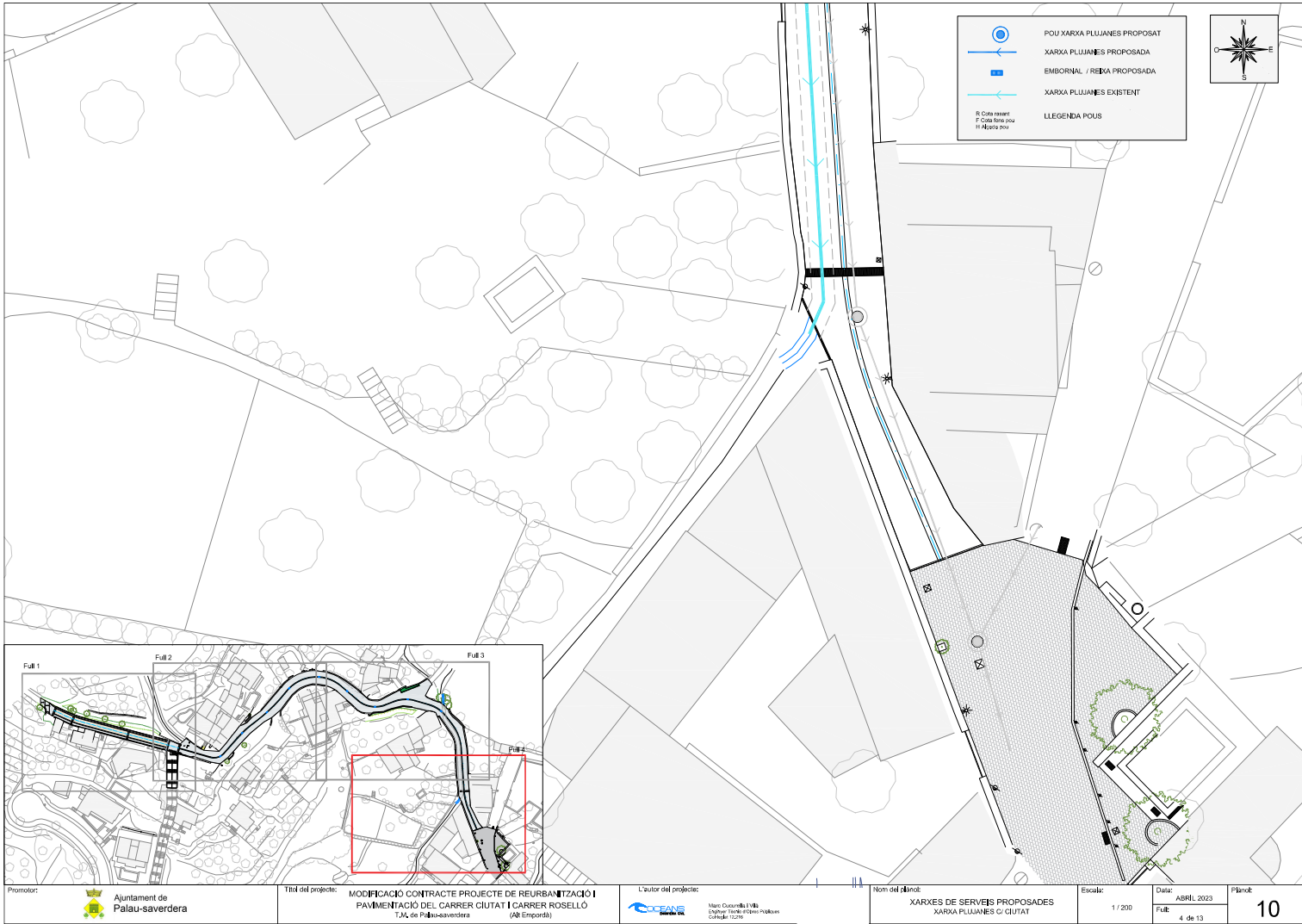
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: **OCERINTS**
 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

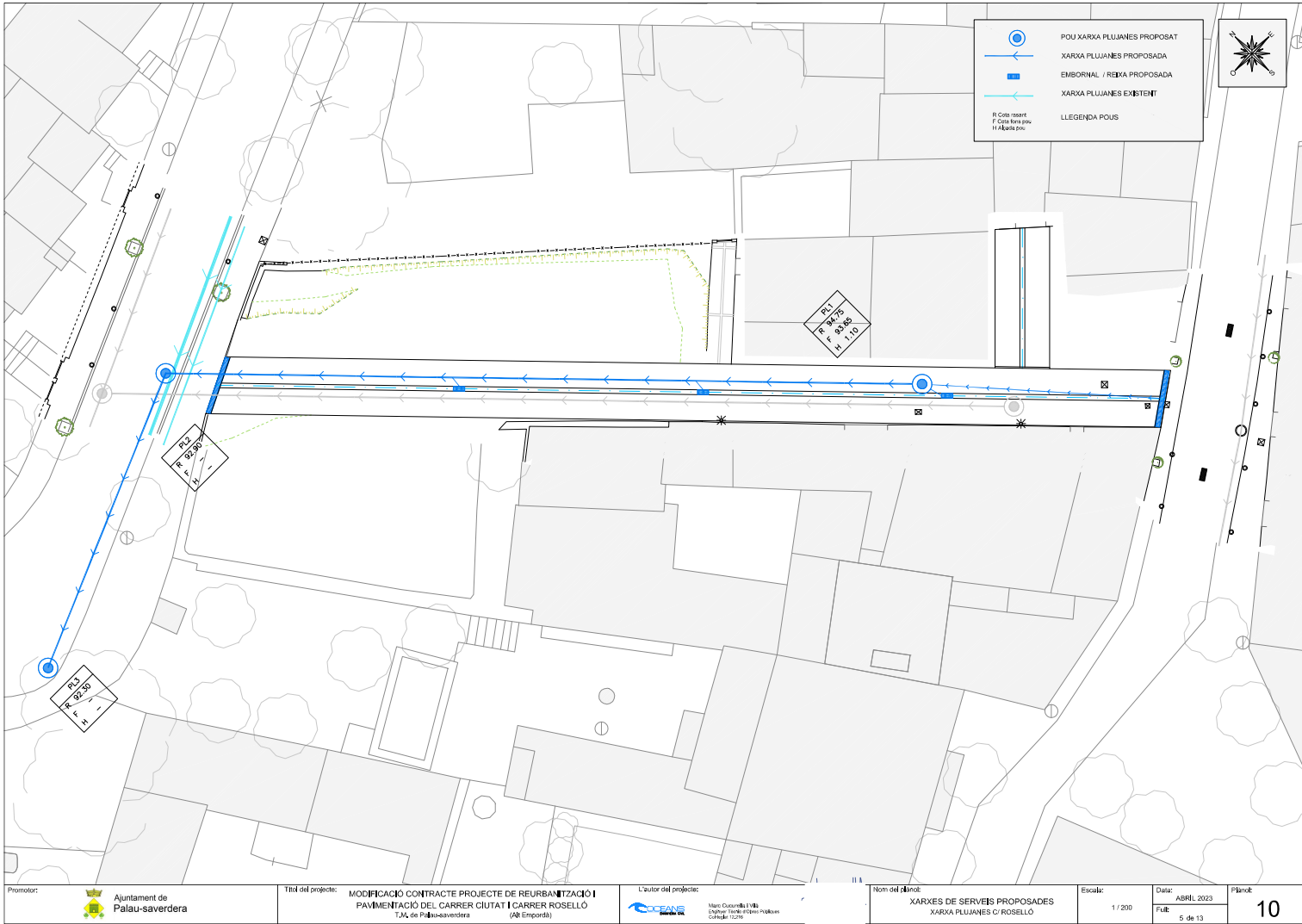
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

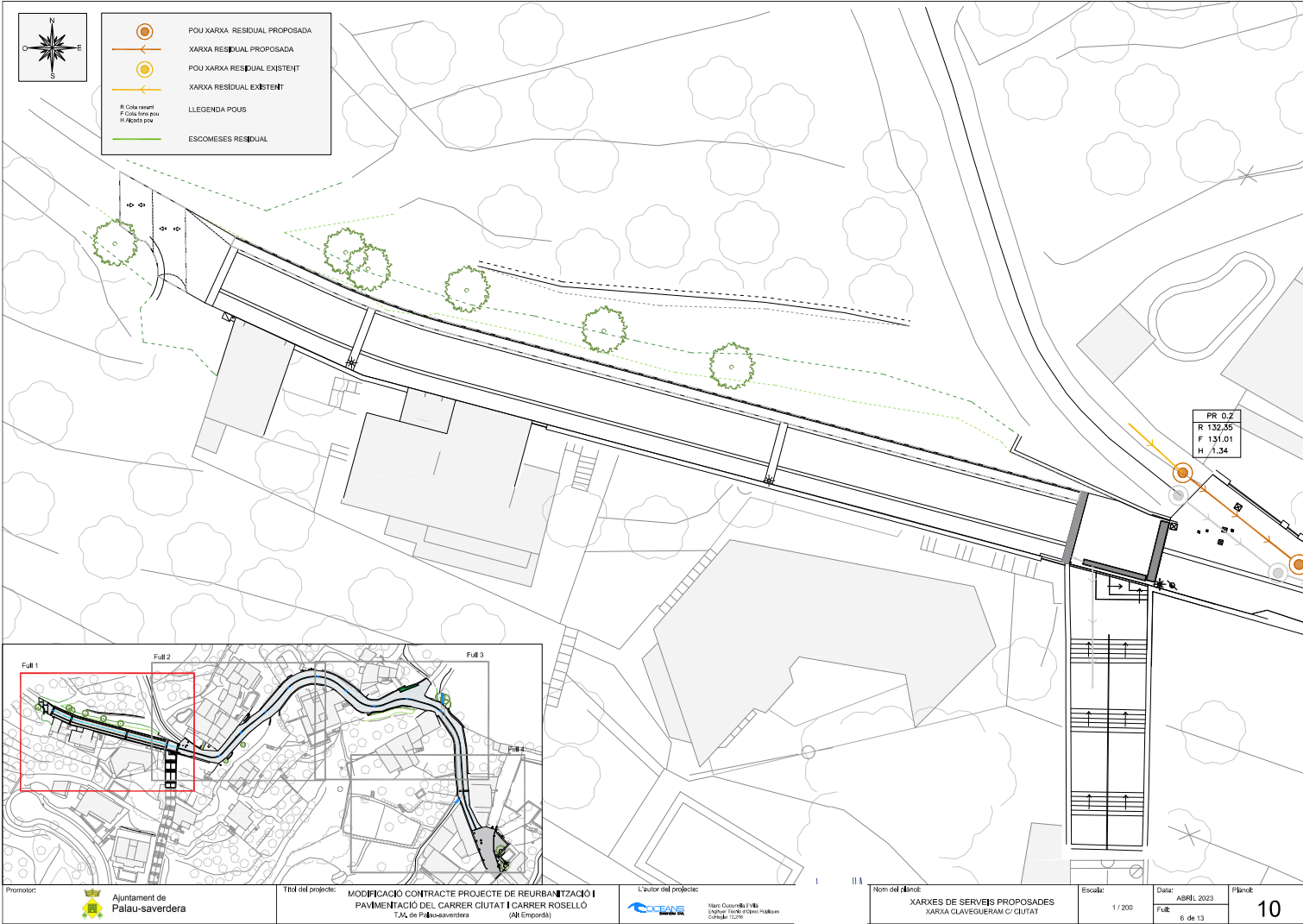
L'autor del projecte:  Marc Carrerer S.L. Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques Col·legiat 12296

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

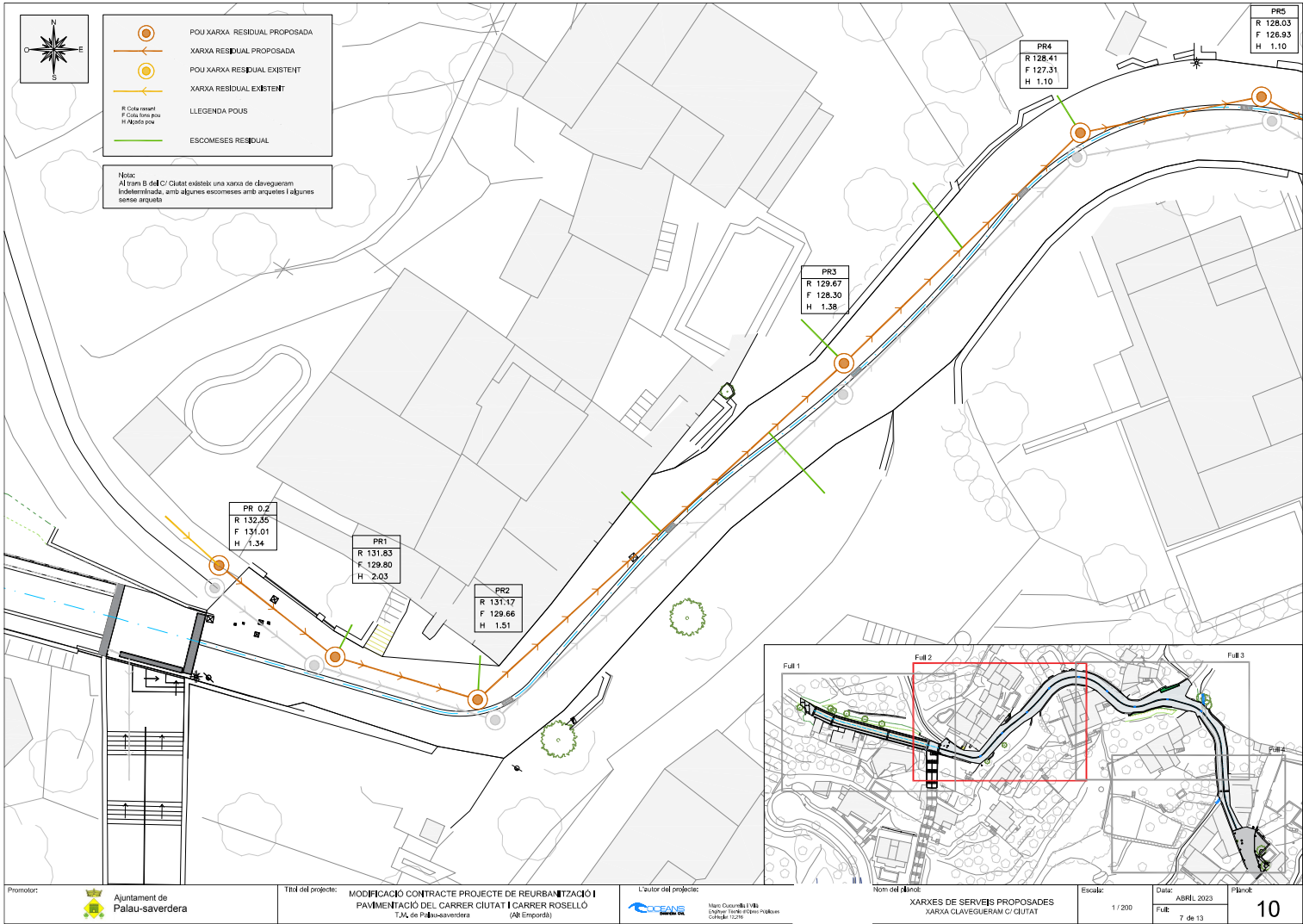
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

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

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

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 FOL: 6 de 13



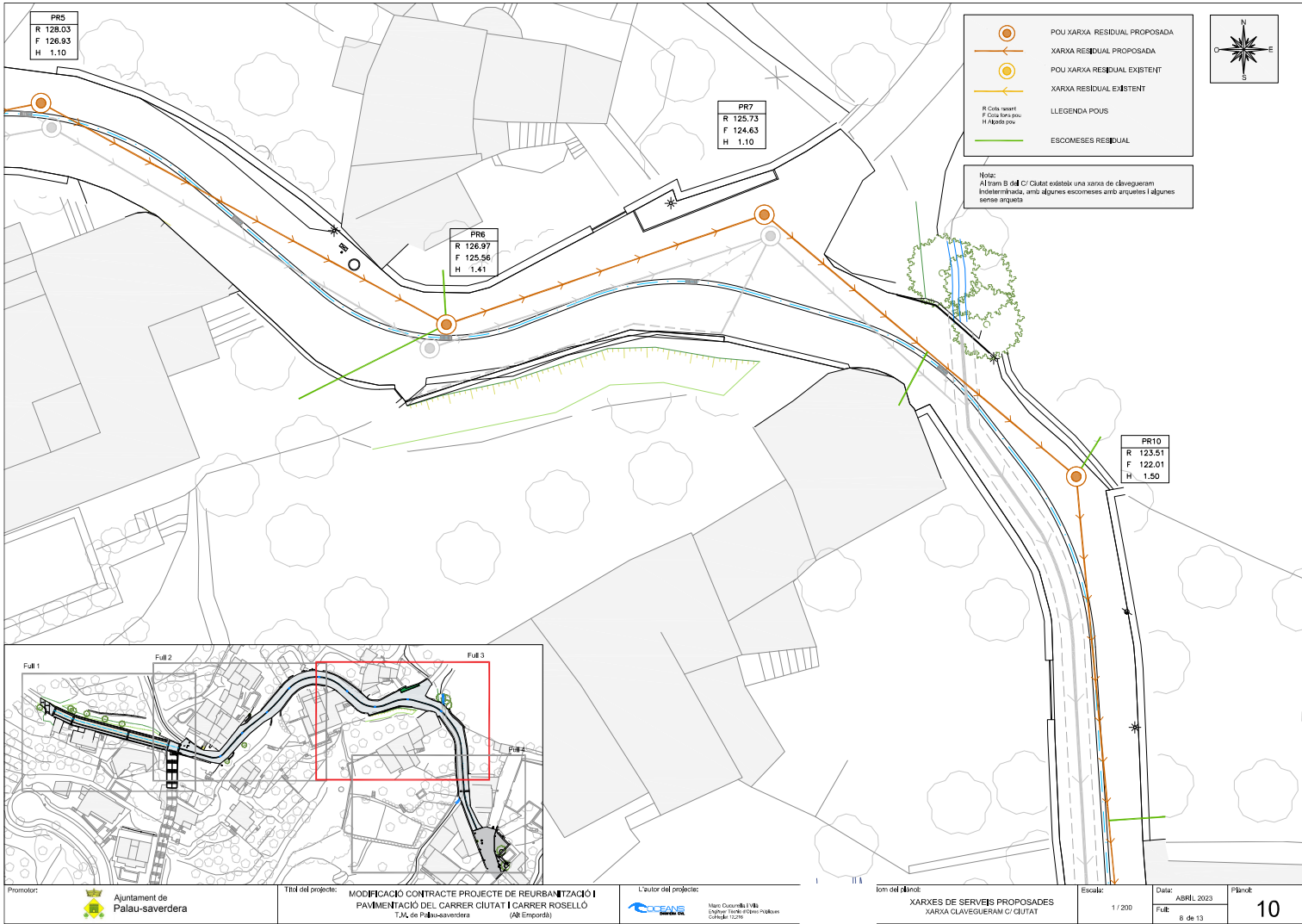
Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

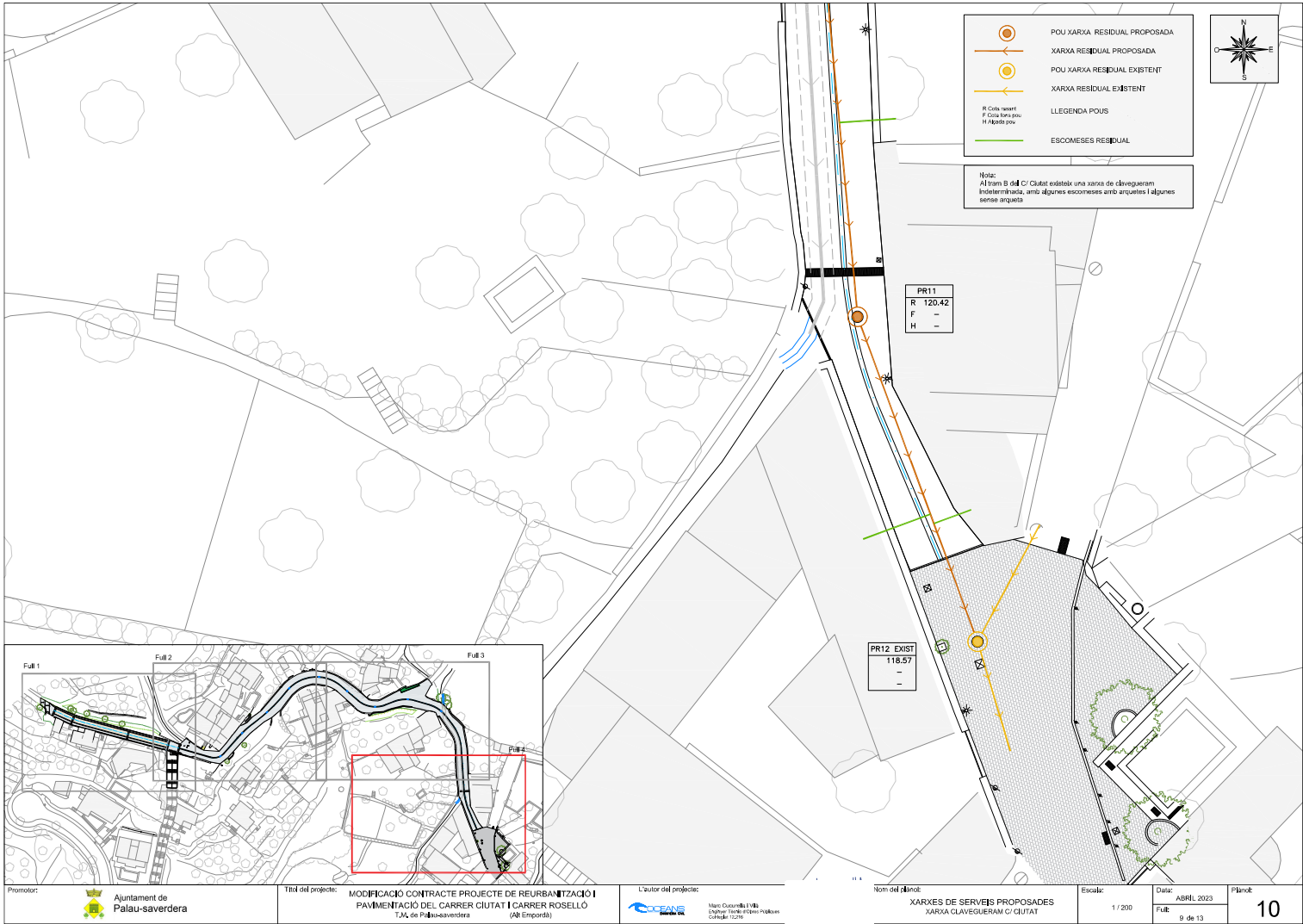
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: Marc Consultoria S.L. Enginyers Tècnics d'Obres Públiques Col·legiat 1279

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

Escales: 1/200
 Data: ABRIL 2023
 Full: 7 de 13





Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

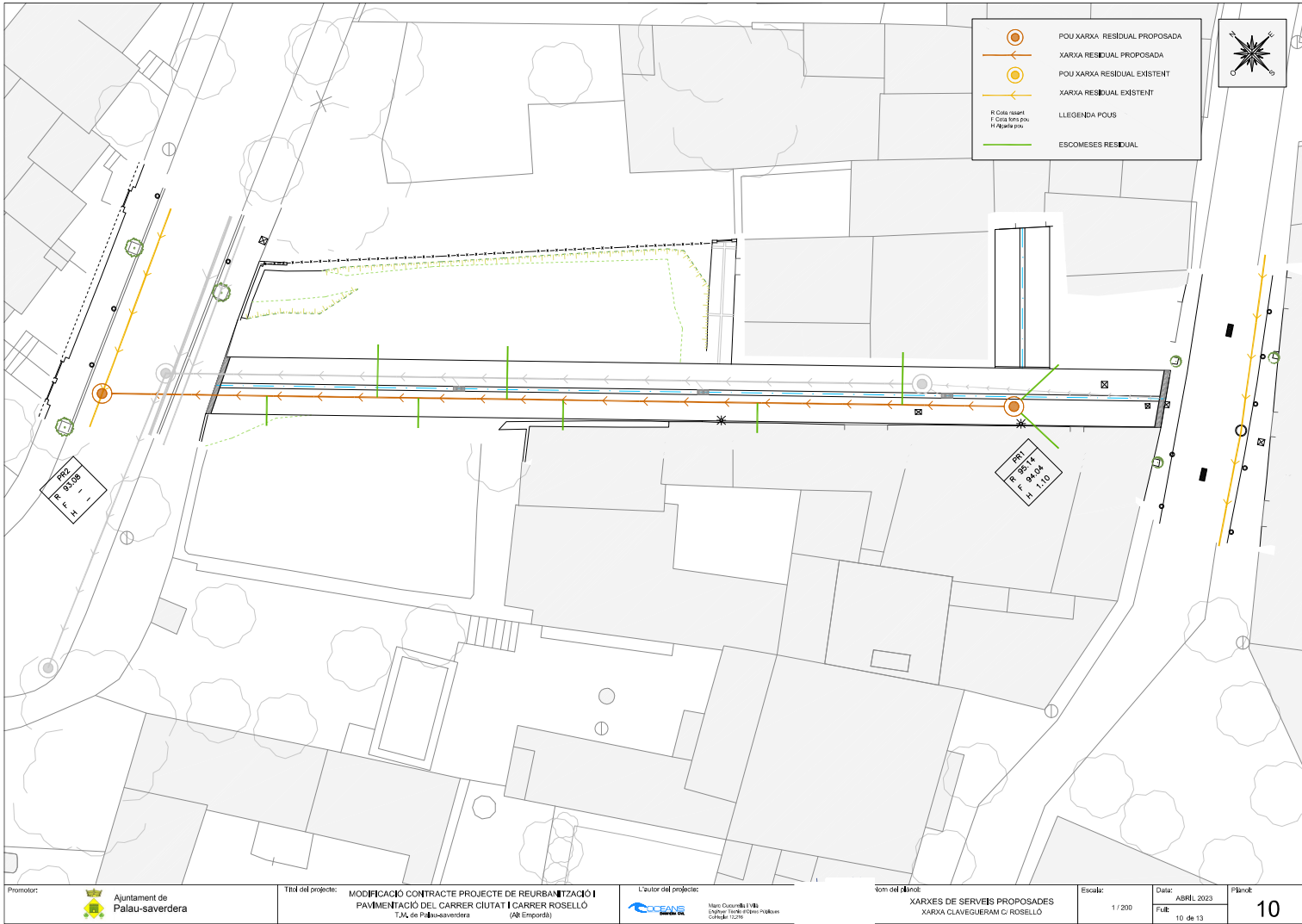
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CLUTJAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: Marc Cotterella Illa
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legi 1229

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

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

Plànol: 10



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera

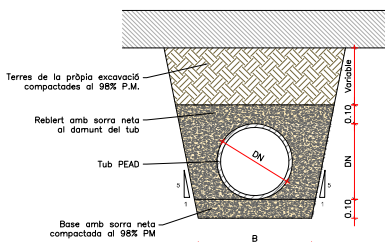
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:  Marc Carrerer S.L. Enginyer Tècnic d'Enginyeria Tècnica de Camions Col·legiat 12269

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

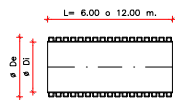
Escala:	1/200	Data:	ABRIL 2023
FOLI:	10 de 13		

DETALL RASA CLAVEGUERAM
Esc 1/20



DIAMETRE TUB D _{ext.} (mm)	B= AMPLIE RASA (m)
200	0.40
315	0.55
400	0.65
500	0.75
630	0.95
800	1.20

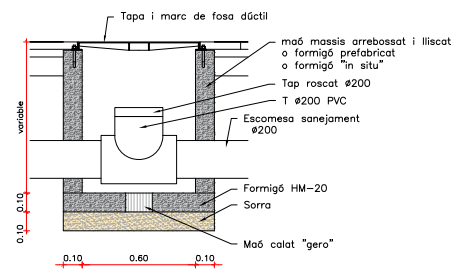
DETALL CANONADA PEAD CORRUGAT EXTERIOR
Esc 1/20



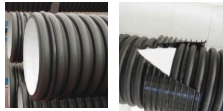
TAULA 1

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	28.20
500	426	36.96
630	541	49.33
800	685	62.21

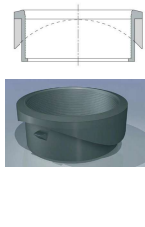
DETALL ESCOMESA SANEJAMENT
esc 1/20



SISTEMA UNÓ CANONADA POLIETILE

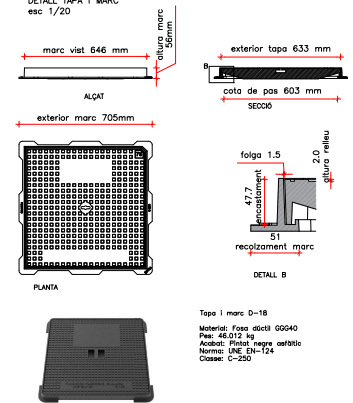


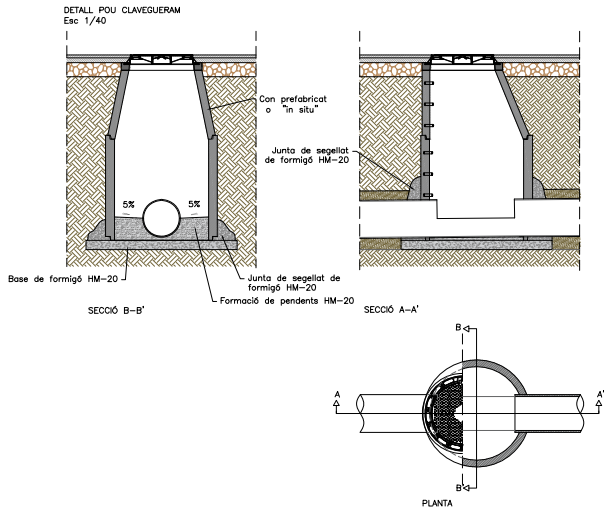
JUNTA ESCOMESA



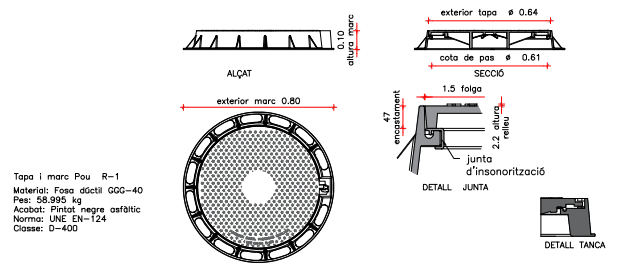
Model	Model	Model	Ø (mm)
000000000	000000000	000000000	100
000000000	000000000	000000000	150
000000000	000000000	000000000	200
000000000	000000000	000000000	250
000000000	000000000	000000000	300
000000000	000000000	000000000	350
000000000	000000000	000000000	400
000000000	000000000	000000000	450
000000000	000000000	000000000	500
000000000	000000000	000000000	550
000000000	000000000	000000000	600
000000000	000000000	000000000	650
000000000	000000000	000000000	700
000000000	000000000	000000000	750
000000000	000000000	000000000	800
000000000	000000000	000000000	850
000000000	000000000	000000000	900
000000000	000000000	000000000	950
000000000	000000000	000000000	1000

DETALL TAPA I MARC
esc 1/20

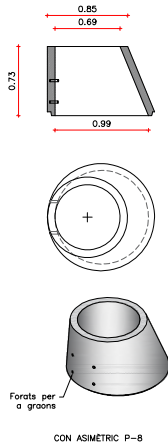




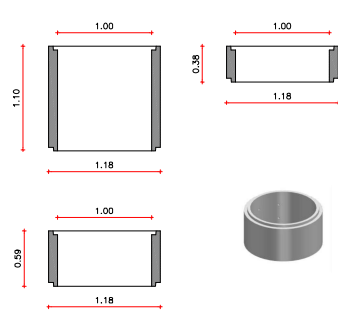
DETALL TAPA I MARC AMB TANCA DE BLOQUEIG I JUNTA D'INSONORITZACIÓ
Esc: 1/20



DETALL CON PREFABRICAT
Esc: 1/40



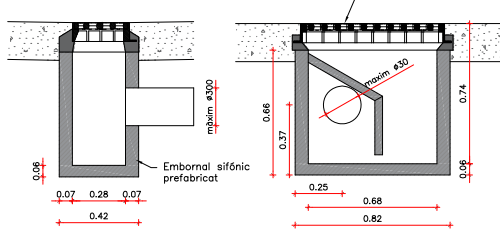
DETALL ANELLS PREFABRICATS
Esc: 1/40



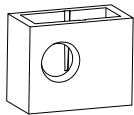
Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte: Oceanes Marta Ocasión de Villa Diputad/a Tècnica d'Obres Públiques Codi de registre: 12345
--	---	--

Nom del client: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES DETALLS XARXES CLAVEGUERAM I PLUMES	Escala: VÀRIES	Data: ABRIL 2023	Plànol: FUE: 12 de 13	10
--	-------------------	---------------------	--------------------------	----

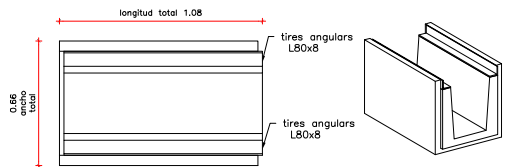
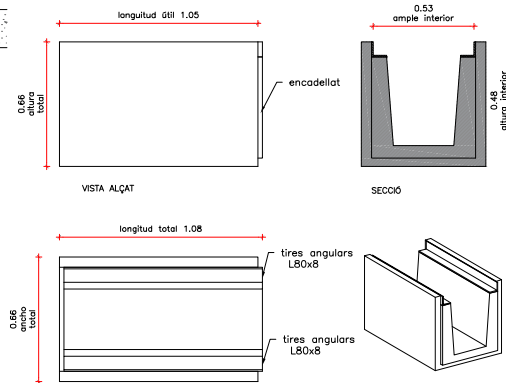
DETALL EMBORNAL SIFÒNIC
Esc 1/20



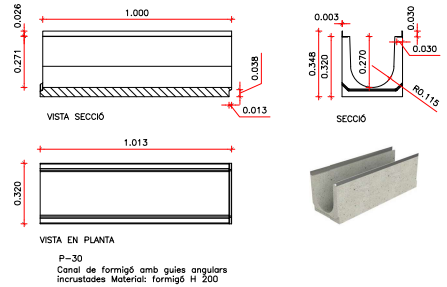
EMBORNAL SIFÒNIC
P-16A



DETALL CANAL RECOLLIDA
esc 1/20

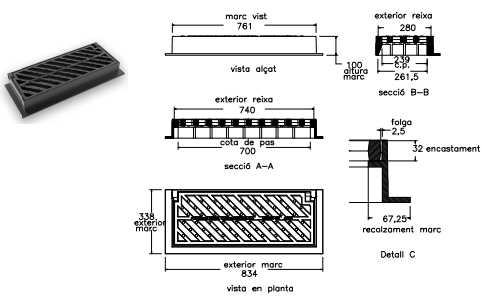


CANAL RECOLLIDA FORMIGÓ PREFABRICAT
esc 1/20



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

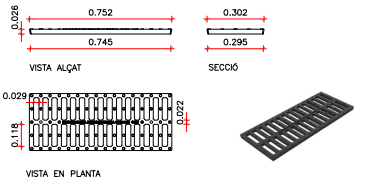
DETALL REIXA I MARC EMBORNAL
esc 1/20



VISTA EN PLANTA

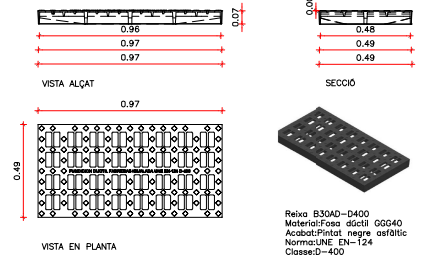
P-500 Canal de formigó amb guies angulars incrustades
Material: formigó H 200
Pes: 493.686 kg
Secció transversal: 0.17 m²
Volum interior: 175.19 dm³

DETALL REIXA CANAL
Esc 1/20



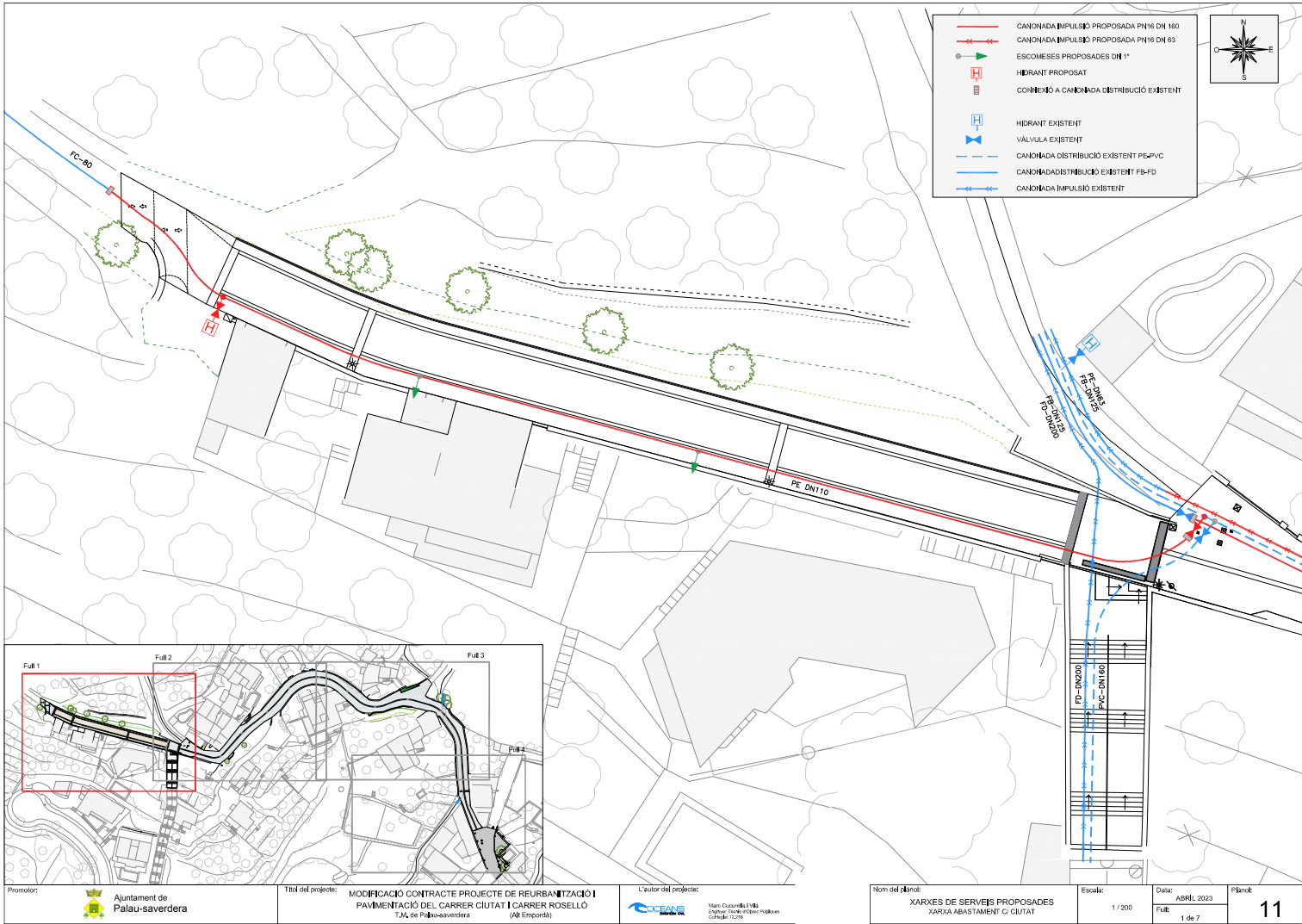
Reixa D-7 D400
Material:Fosa dúctil EN-GJS-500-7
Acabat: Pintat negre asfàltic
Normativa: EN-1413
Classe: C-250
Superfície d'absorció:998.74 cm²

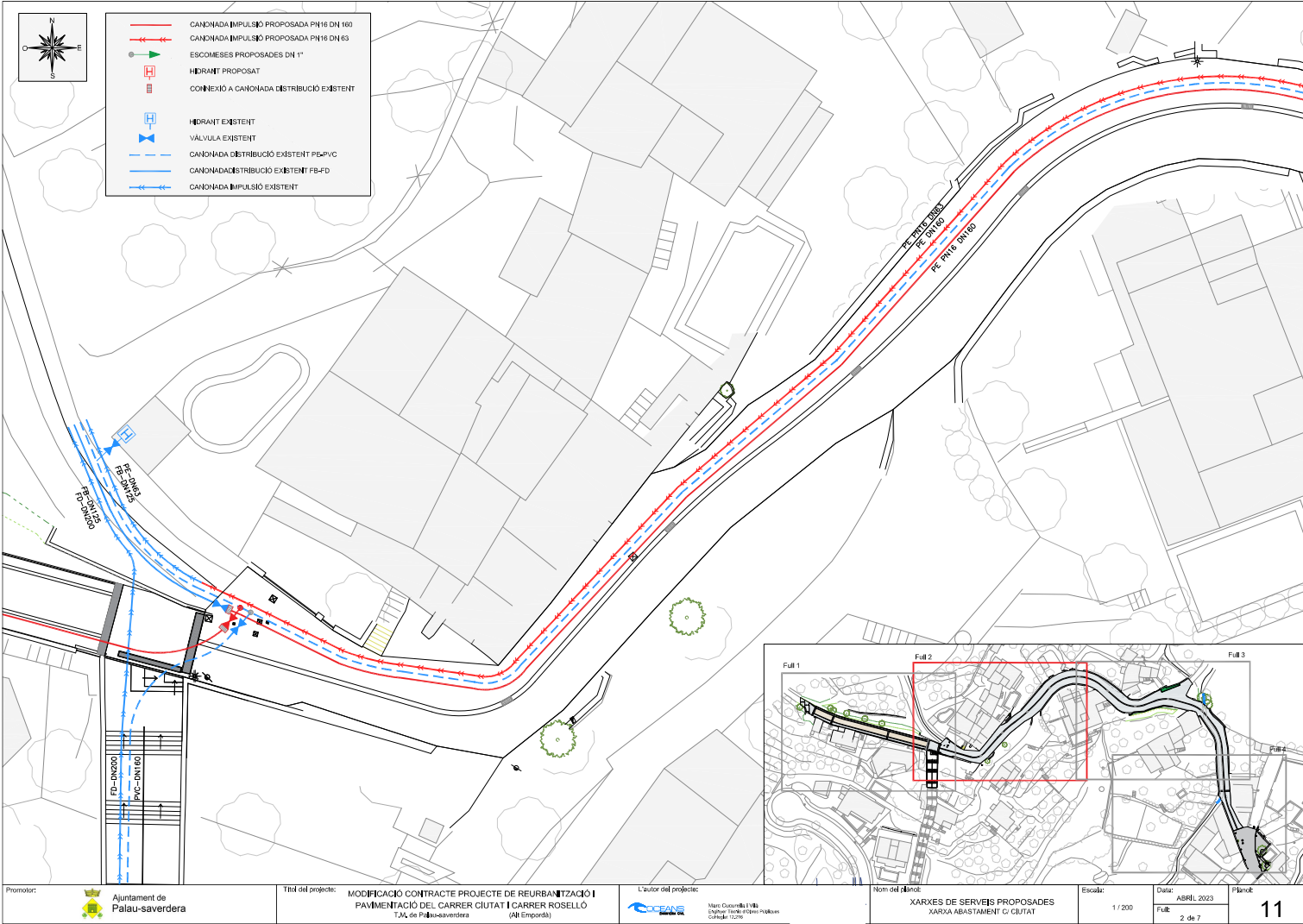
DETALL REIXA CANAL
Esc 1/20



VISTA EN PLANTA

Reixa B30AD-D400
Material:Fosa dúctil GG40
Acabat:Pintat negre asfàltic
Normativa: EN-124
Classe:D-400
Superfície d'absorció:1633.33 cm²





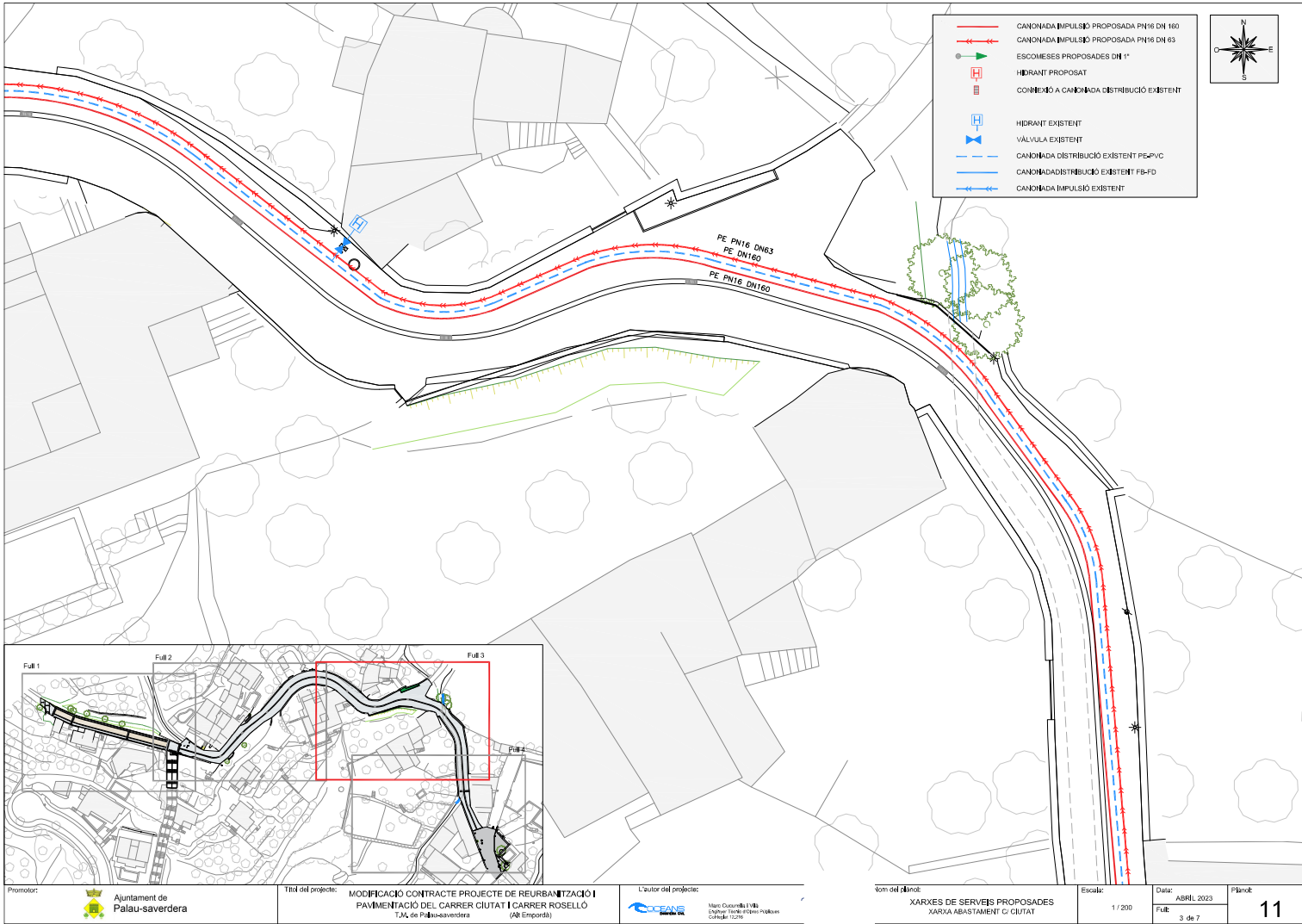
Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

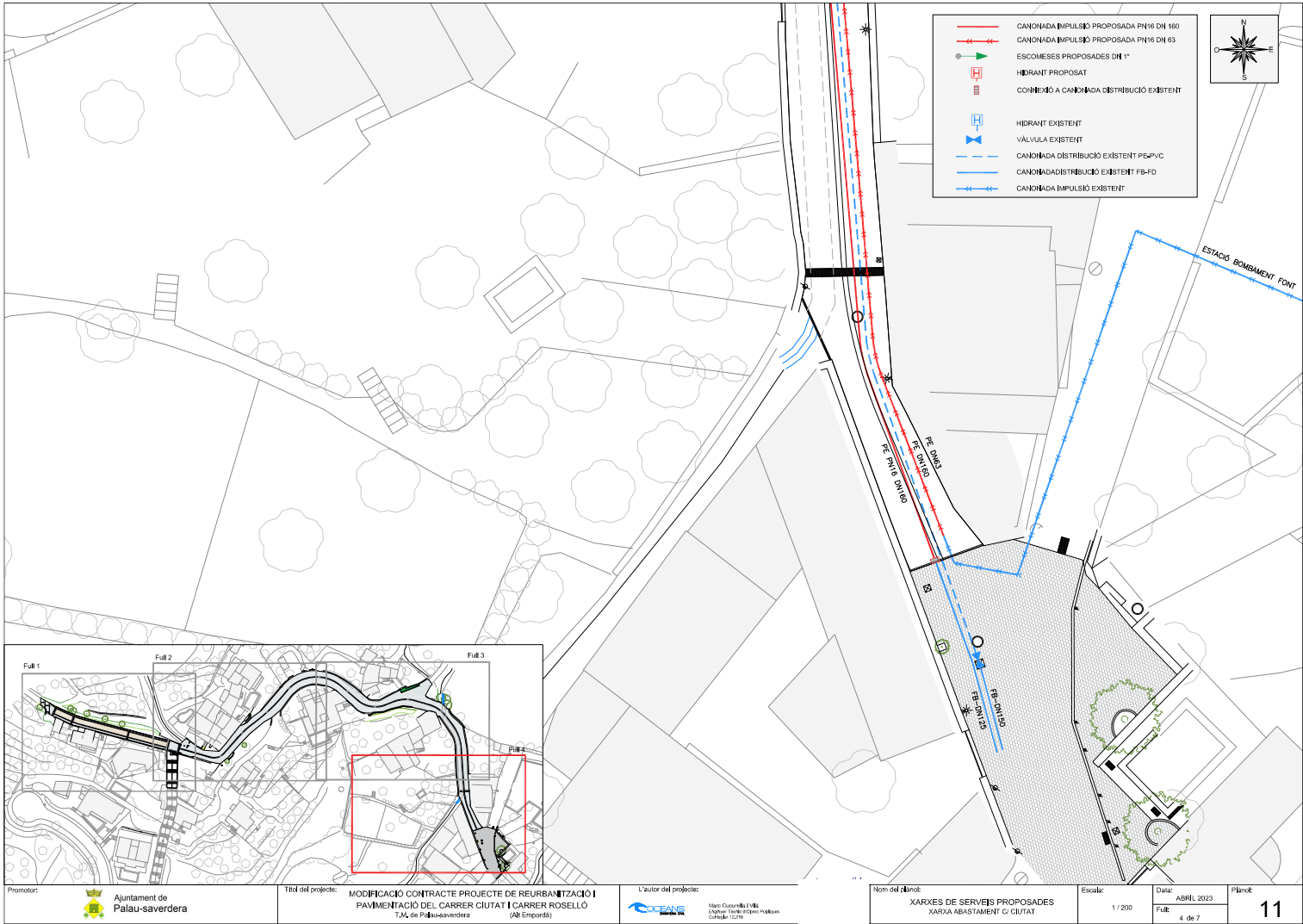
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

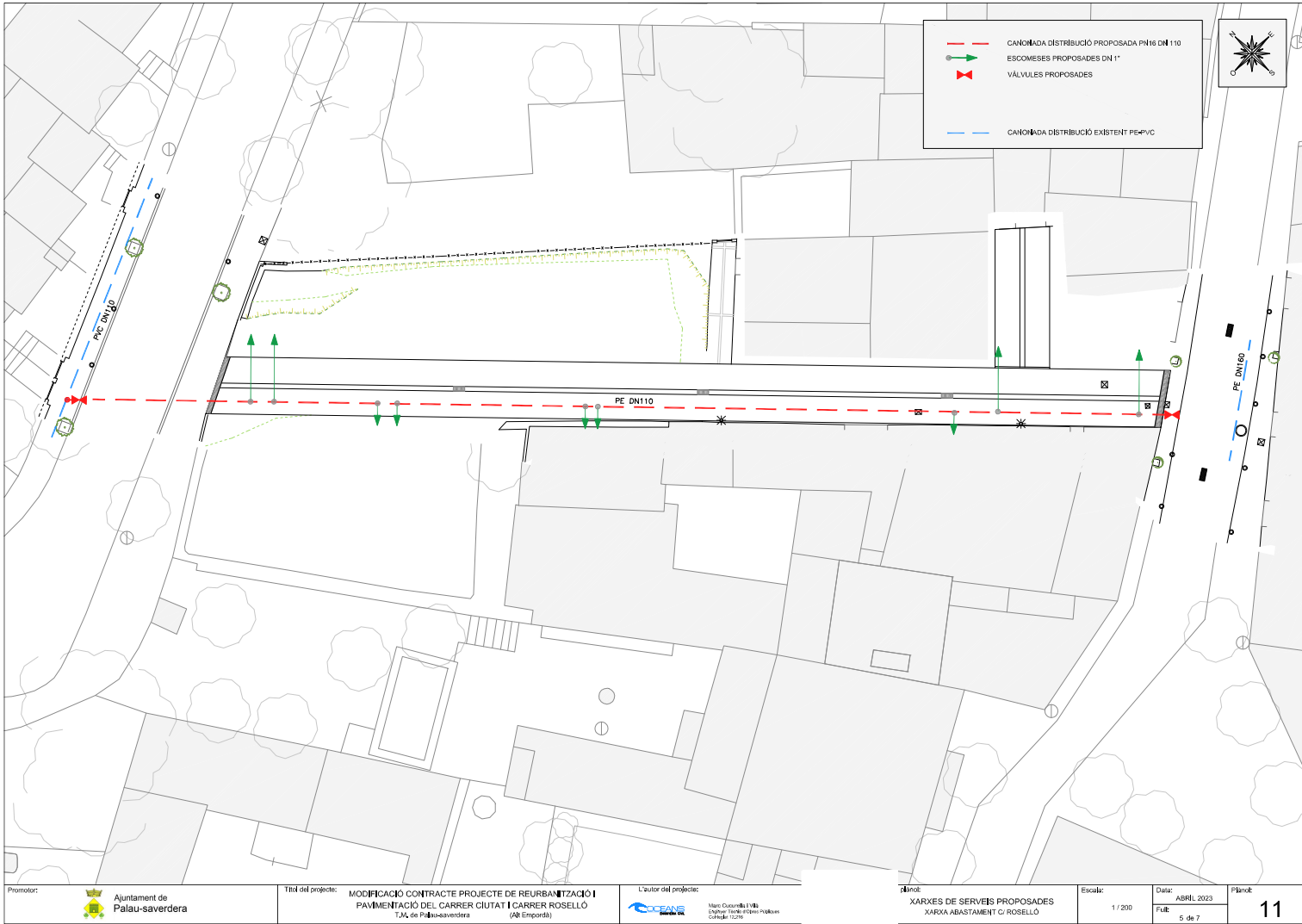
L'autor del projecte: M.ª del Carmen Vila Enginyera Tècnica d'Obres Públiques Col·legiat 1279

Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSATS XARXA ABASTAMENT CIUTAT

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 Casanellas Vila
 Enginyer Tècnic d'Enginyeria
 Col·legi 1226

Títol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES
 XARXA ABASTAMENT C/ ROSELLÓ

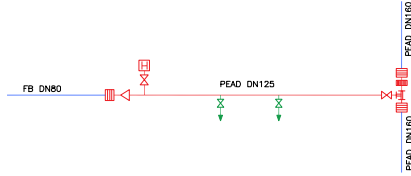
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 Full: 5 de 7

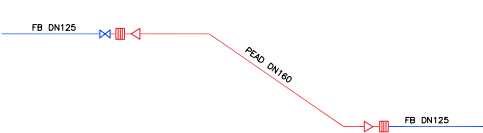
ESQUEMES HIDRÀULICS XARXES ABASTAMENT

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

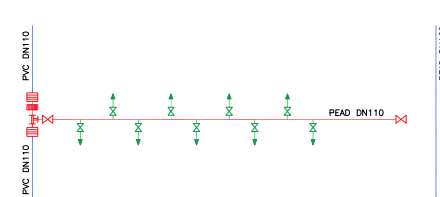
CARRER CIUTAT TRAM A



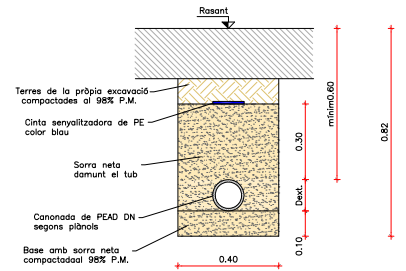
CARRER CIUTAT TRAM B



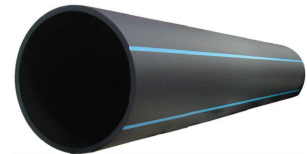
CARRER CIUTAT TRAM B



DETALL RASA CANONADA ABASTAMENT
ESC 1/15

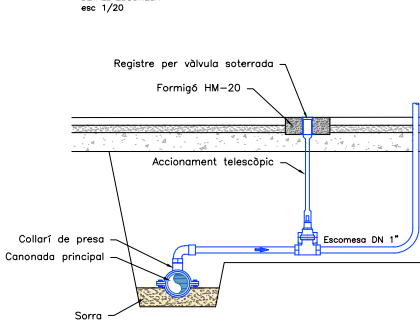


TUB PEAD PN16



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	

DETALL ESCOMESA
esc 1/20

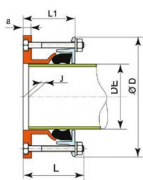


ACCIONAMENT TELESCÒPIC



REGISTRE ACCIONAMENT





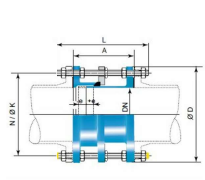
BRIDA UNIVERSAL D'UNÍ



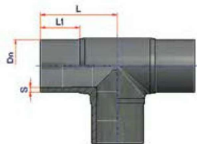
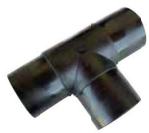
COLLARI PRESA



VÀLVULA DE COMPORTA



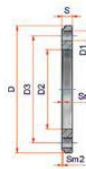
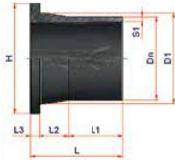
CARRET DE DESMUNTATGE



DERIVACIÓ T



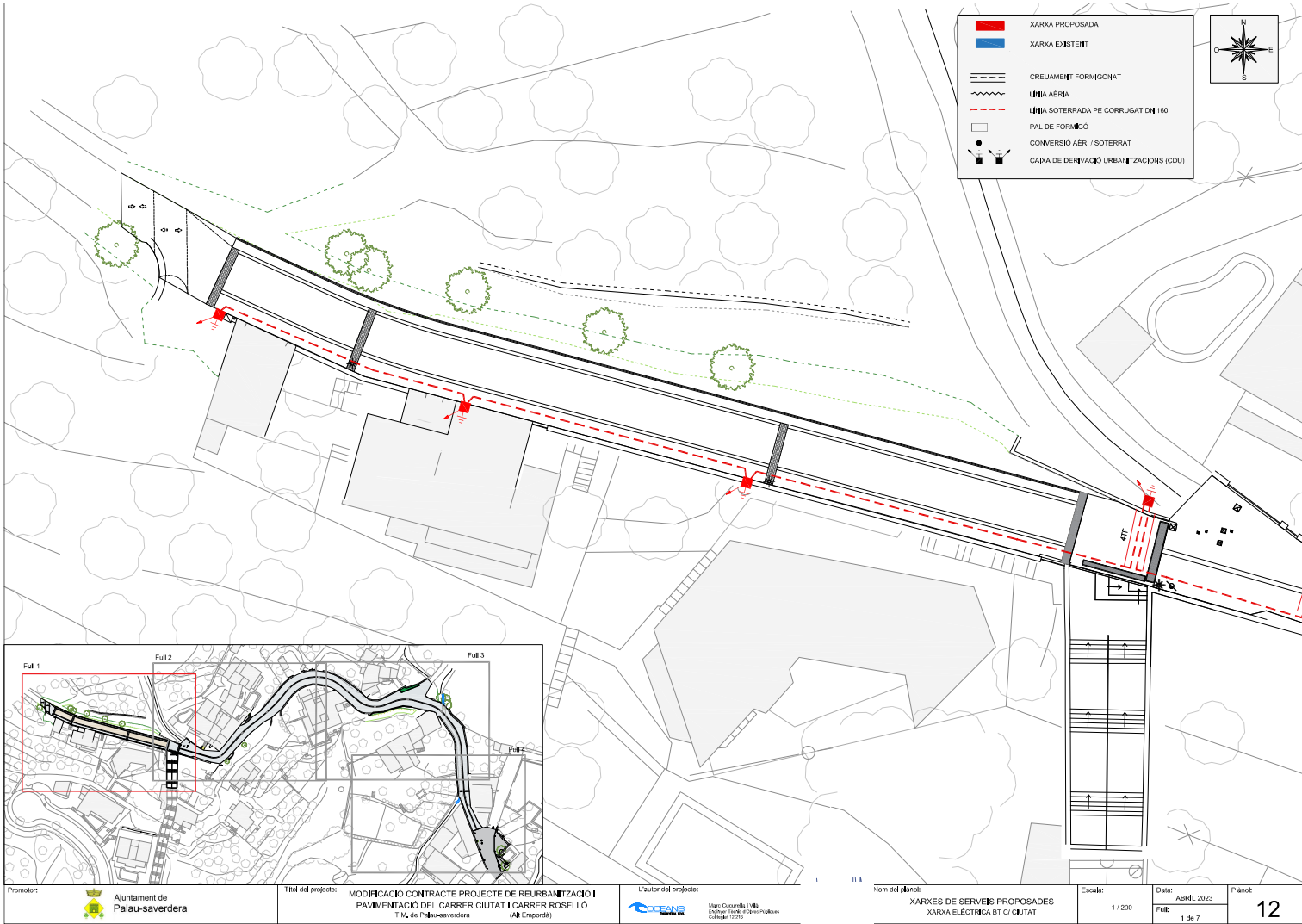
COLLARI PORTABRIDA LLARG



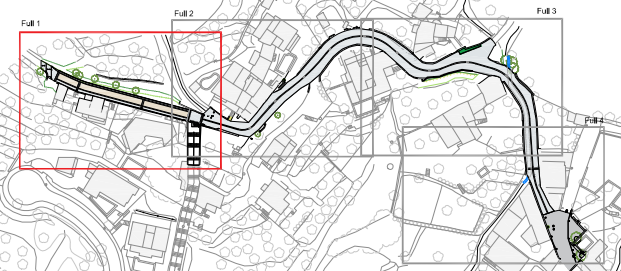
BRIDA D'ACER GALVANITZAT

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:  Marc Ocasal de Villa Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12286
--	---	--

Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES DETALLS XARXA ABASTAMENT	Escala: VARIES	Data: ABRIL 2023 FOLI: 7 de 7	Plànol: 11
---	-------------------	--	----------------------



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



Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

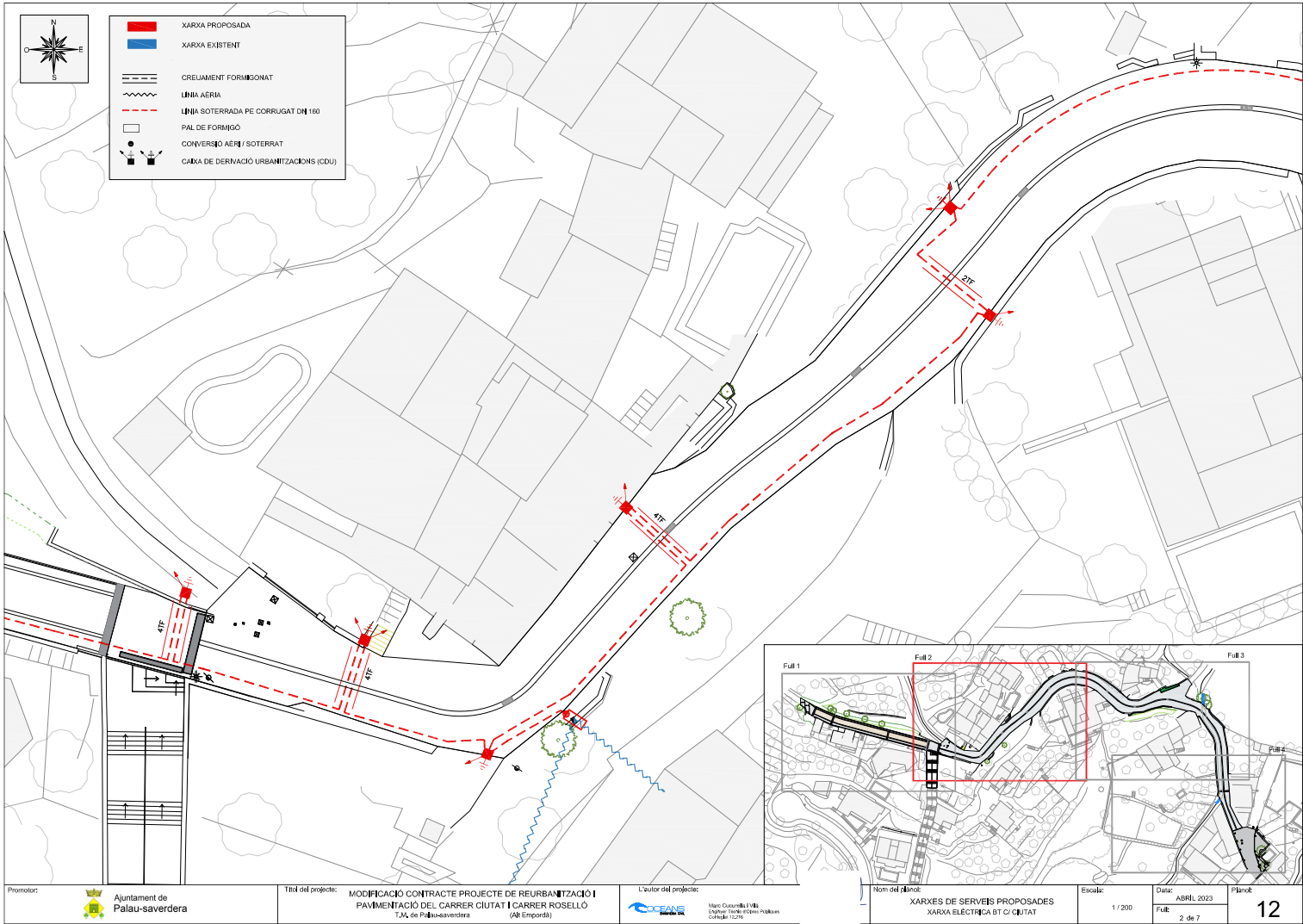
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: Marc Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Enginyeria Tècnica d'Edificacions Col·legiat 12345

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

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
Full: 1 de 7



Promotor:
 Ajuntament de Palau-saverdera

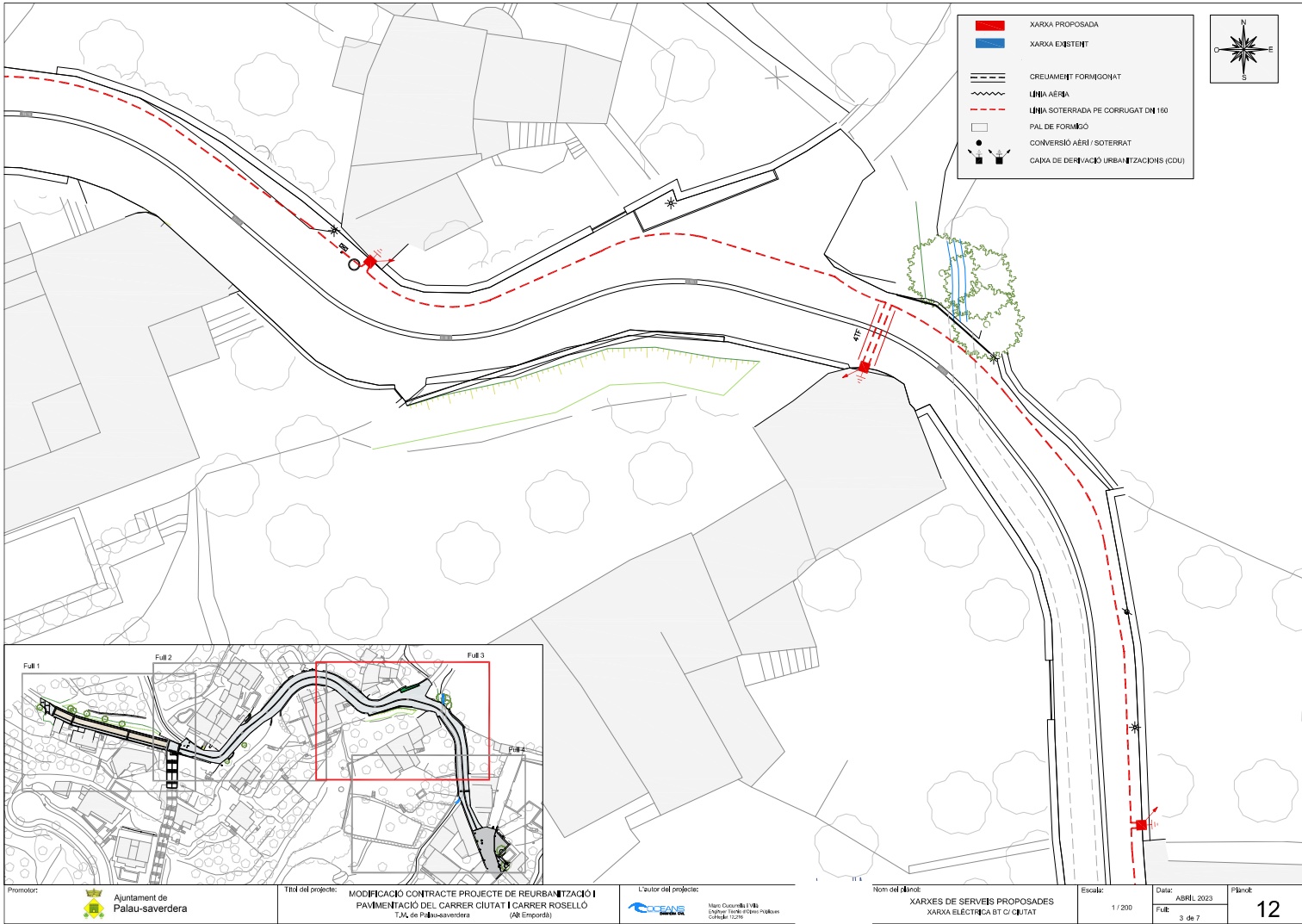
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte:
 Marc Obreras S.L.
 Enginyeria Tècnica d'Enginyeria Tècnica
 Col·legi 1259

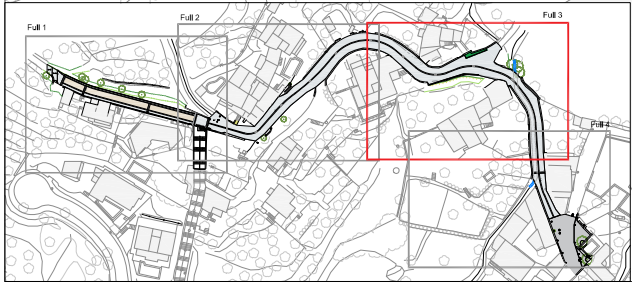
Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA ELÈCTRICA BT CIUTAT

Escala: 1/200

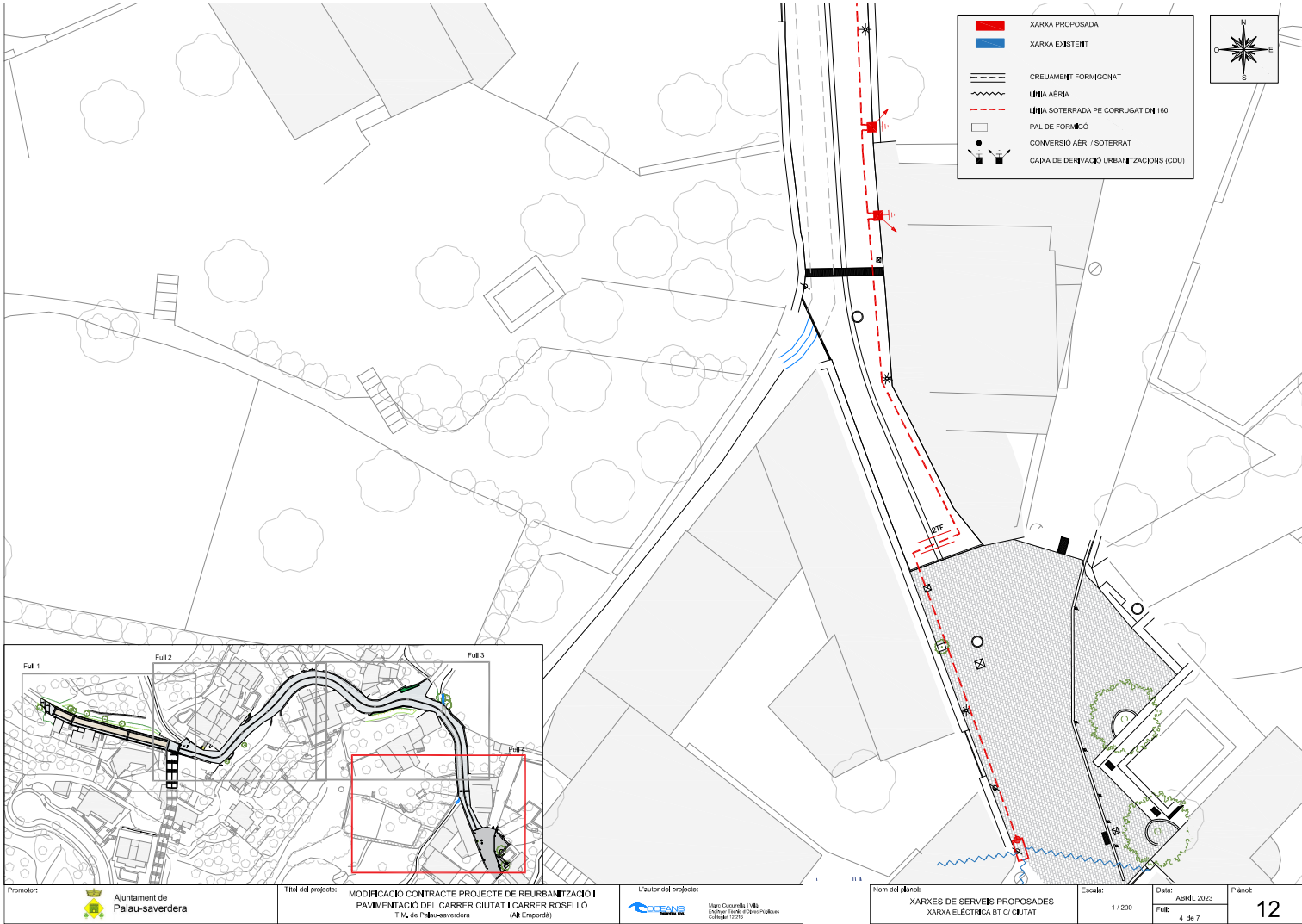
Data: ABRIL 2023
 Full: 2 de 7



- 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:  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 Caporinella i Filla Enginyer Tècnic d'Enginyeria Col·legi 12296	Nom del client: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA ELÈCTRIQA BT CIUTAT	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 Full: 3 de 7	Plànol: 12
--	--	---	--	---------------	----------------------------------	-------------------



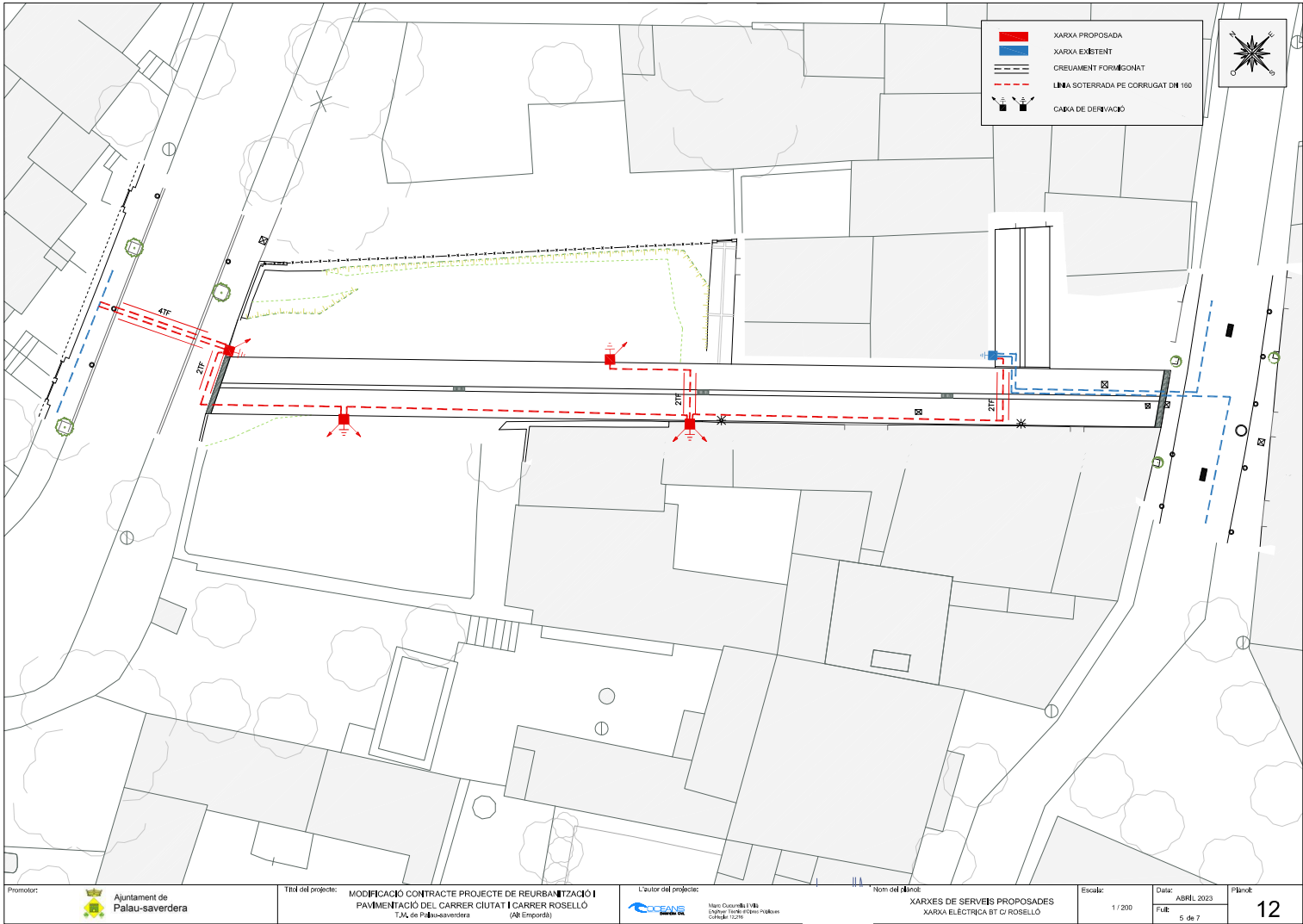
Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera

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

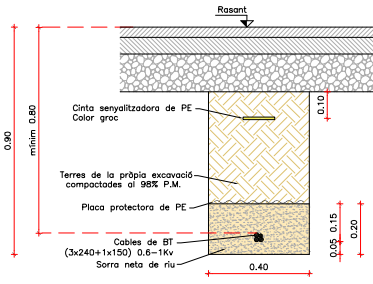
L'autor del projecte:  Marc Obergalli S.L.
 Enginyeria Tècnica d'Enginyeria Tècnica
 Col·legi 1229

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

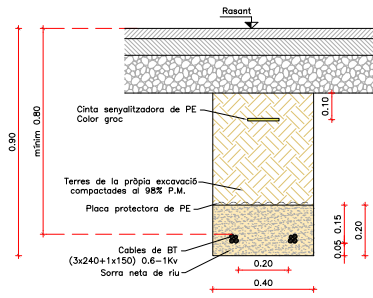
Escala:	1/200	Data:	ABRIL 2023
Folli:	4 de 7		



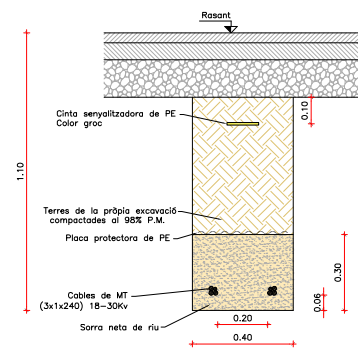
DETALL RASA B.T. EN CALÇADA PARAL·LEL A VORERA (1 CIRCUÏT)
Esc 1/15



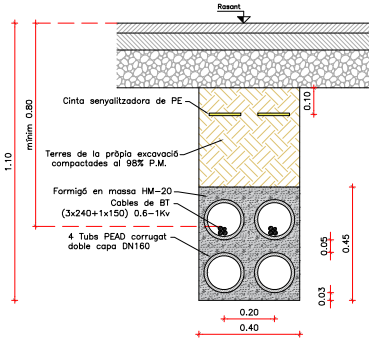
DETALL RASA B.T. EN CALÇADA PARAL·LEL A VORERA (2 CIRCUÏTS)
Esc 1/15



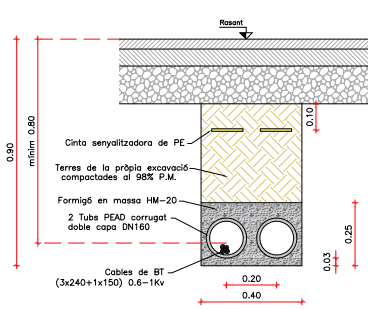
DETALL RASA M.T. EN CALÇADA PARAL·LEL A VORERA (2 CIRCUÏTS)
Esc 1/15



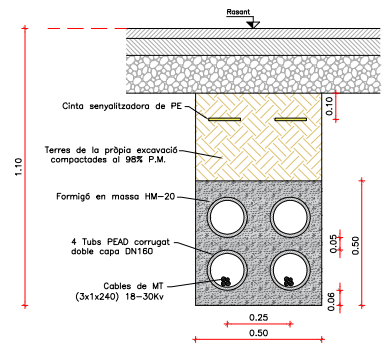
DETALL RASA B.T. EN CALÇADA I CREUAMENTS
AMB TUB DE PROTECCIÓ (2 CIRCUÏTS)
Esc 1/15



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



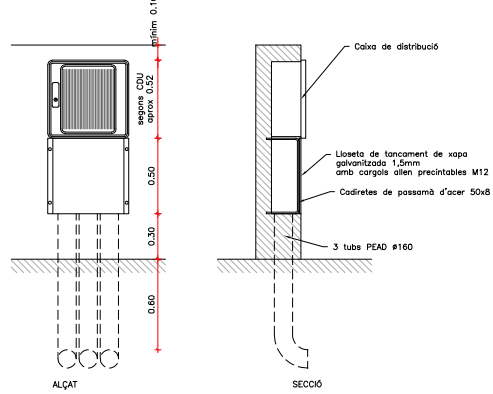
DETALL RASA M.T. EN CALÇADA I CREUAMENTS
AMB TUB DE PROTECCIÓ (2 CIRCUÏTS)
Esc 1/15



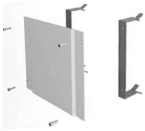
DETALL ARMARI PREFABRICAT PER CAIXA DISTRIBUCIÓ O CAIXA SECCIONAMENT



DETALL CAIXA DISTRIBUCIÓ ENCASTADA esc 1/25

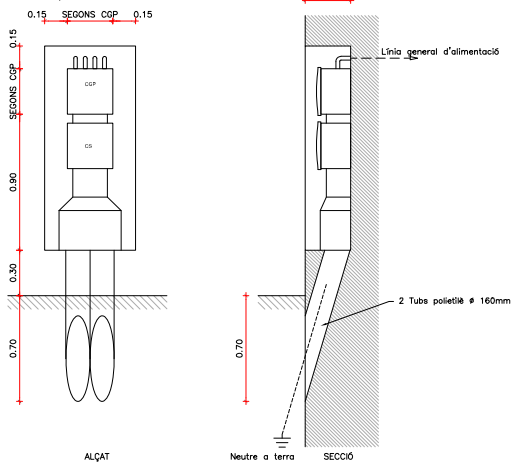


CAIXA DE DISTRIBUCIÓ



LLOSETA DE TANCAMENT I CADIRETES

NINXOL EN PARET O TANCA PER CS I CGP esc 1/25



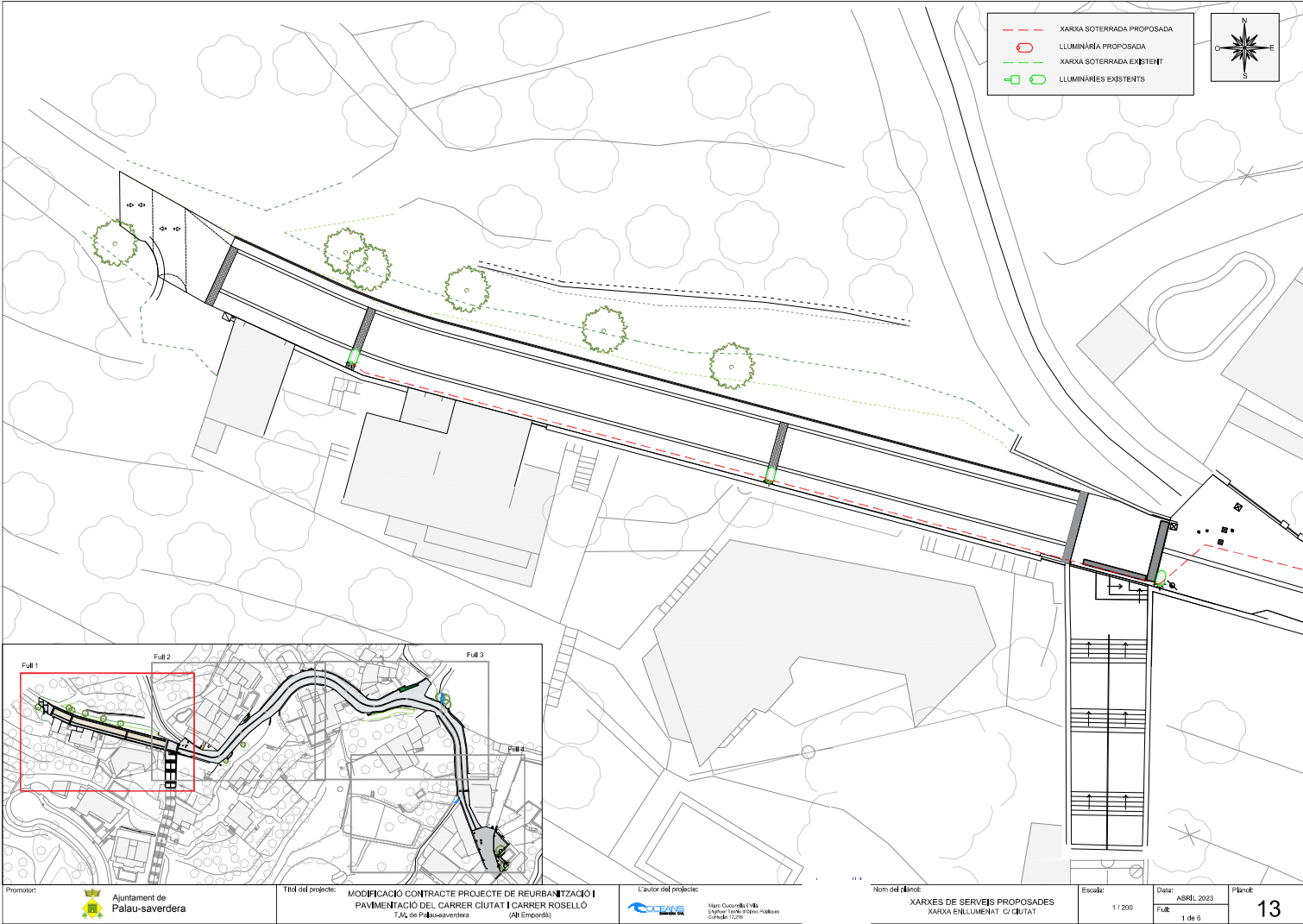
CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ (CGP)



CAIXA SECCIONAMENT (CS)



CANALERA



Promotor:
 Ajuntament de Palau-saverdera

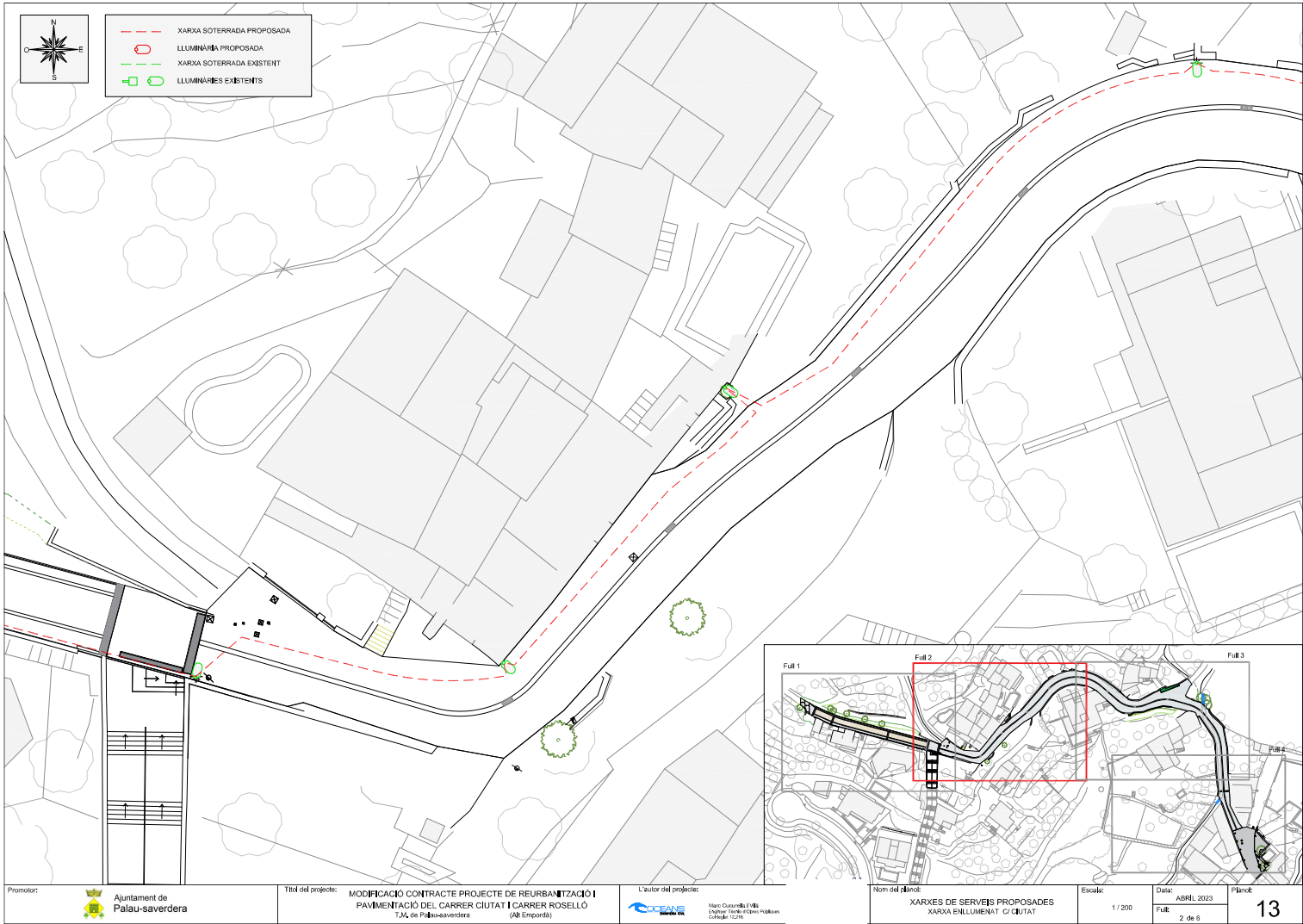
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

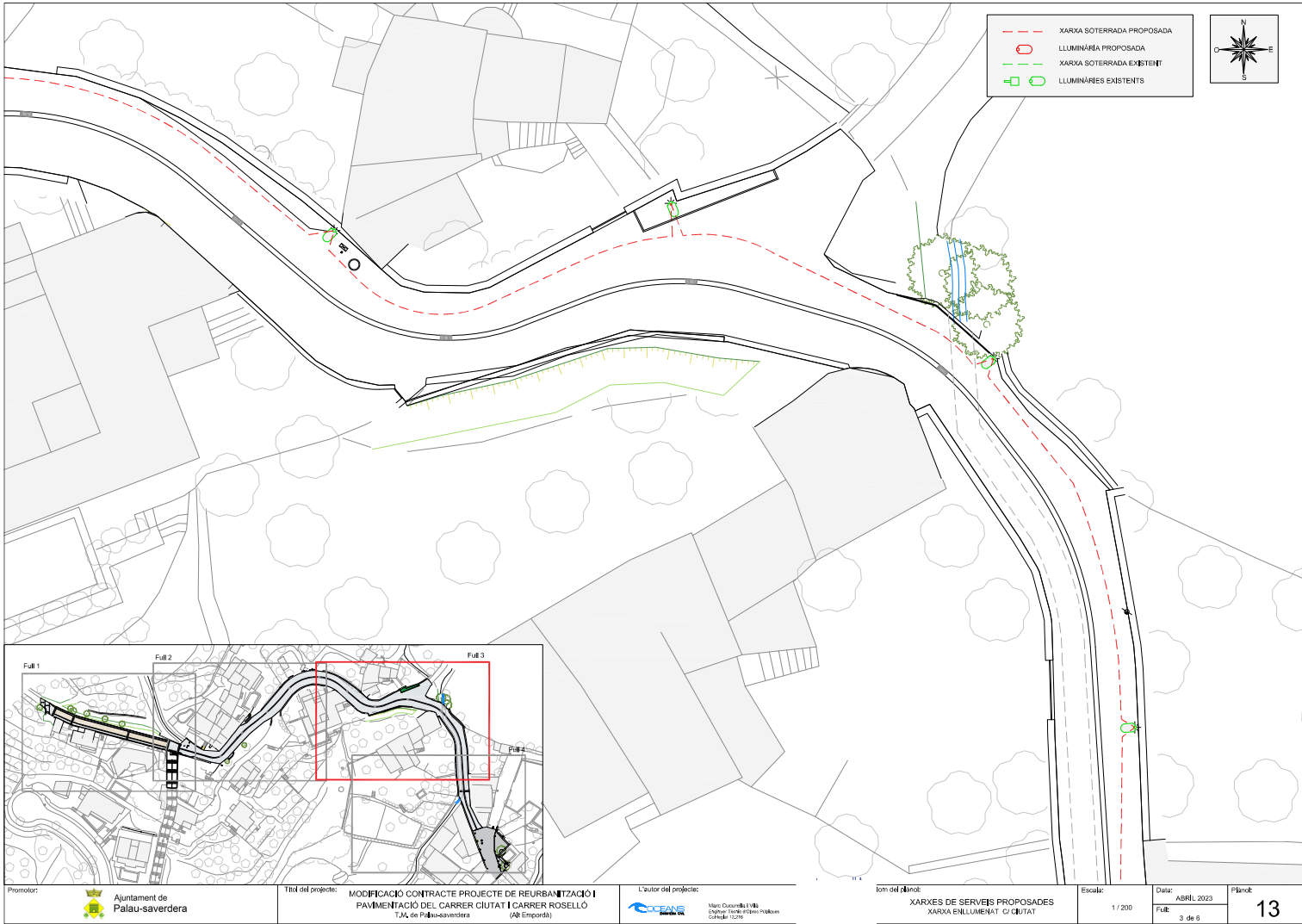
L'autor del projecte:
 M.ªn. Ocasio i Vila
 Enginyera Tècnica d'Obres Públiques
 Col·legi 1229

Nom del càrrec: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA ENLLUMENAT CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 Full: 1 de 5





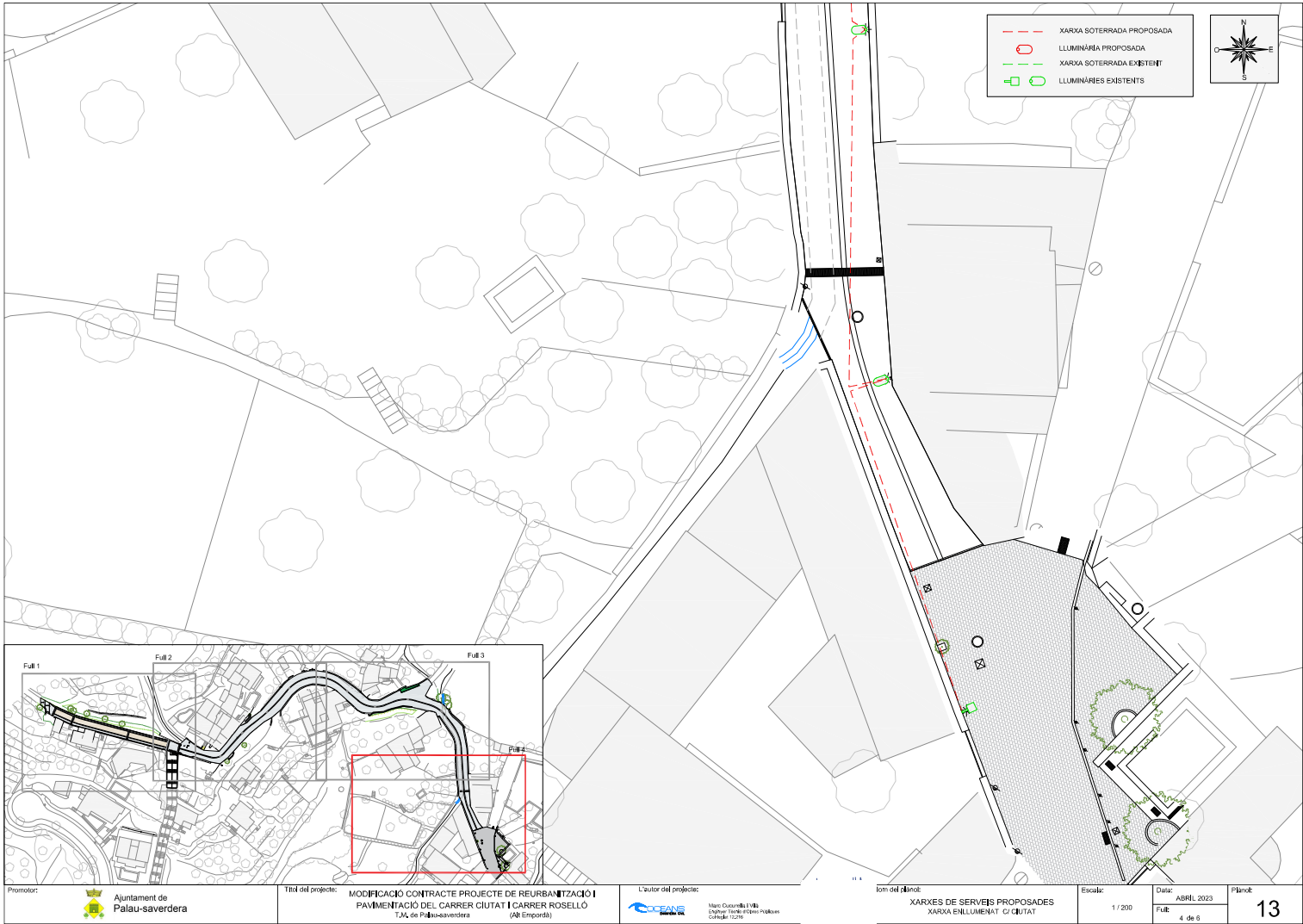
Promotor:
 Ajuntament de Palau-saverdera

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

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



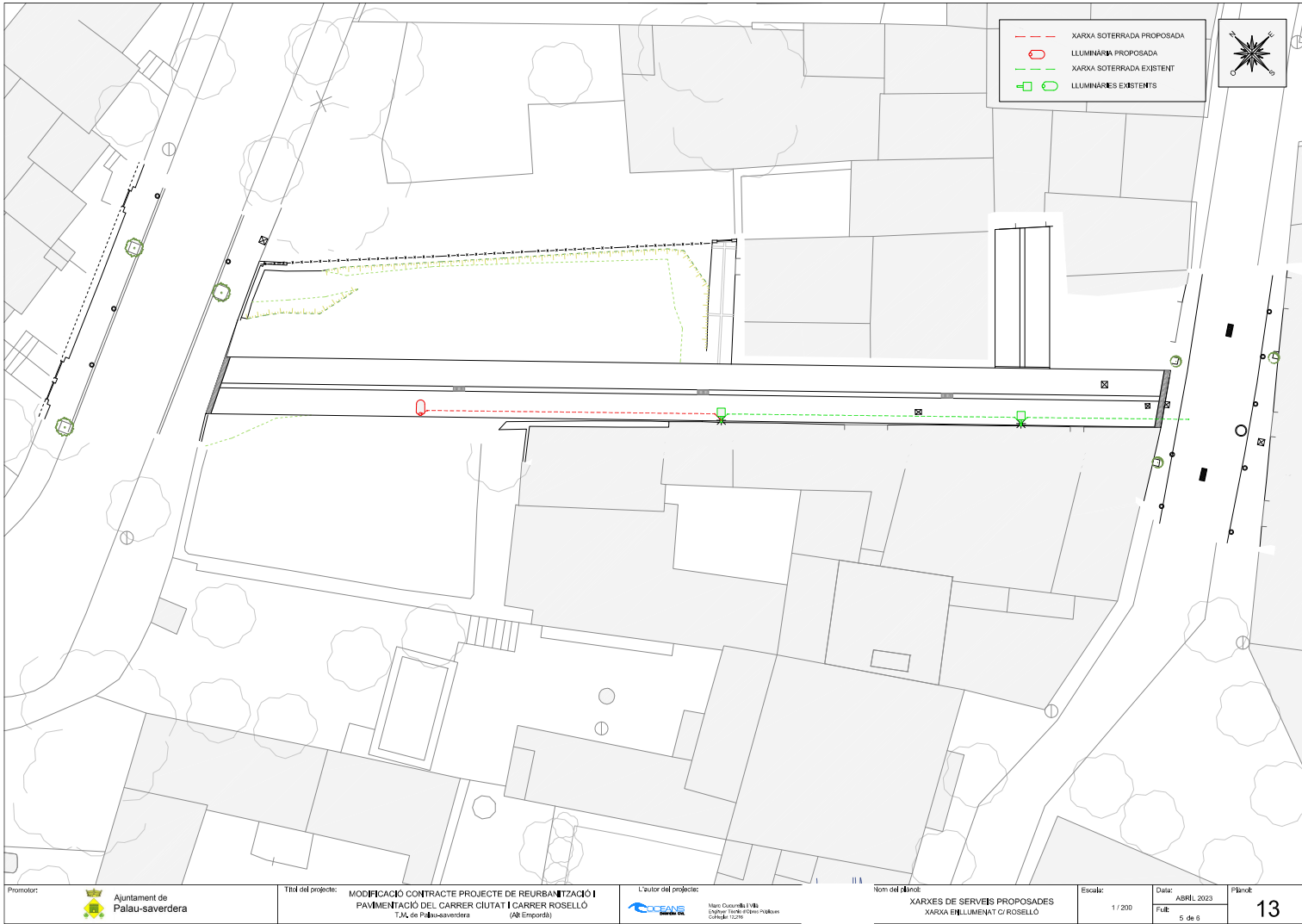
Promotor:
 Ajuntament de Palau-saverdera

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 OCEANIC S.L. Enginyers Tècnics d'Enginyeria Gràfica i Cartografia


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

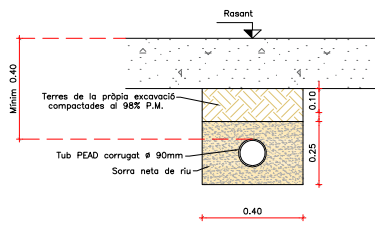
Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA ENLLUMENAT CI/ROSELLÓ

Escala: 1/200

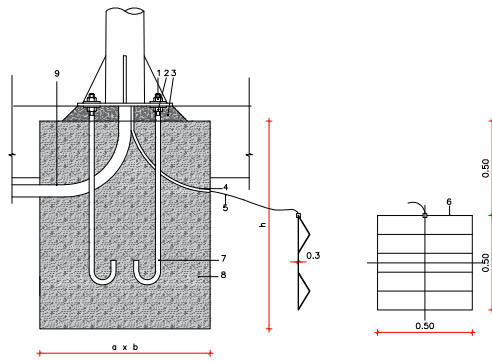
Data: ABRIL 2023
FOLI: 5 de 5

Plànol: 13

DETALL RASA TIPUS ENLLUMENAT EN VORERA
Esc. 1/15

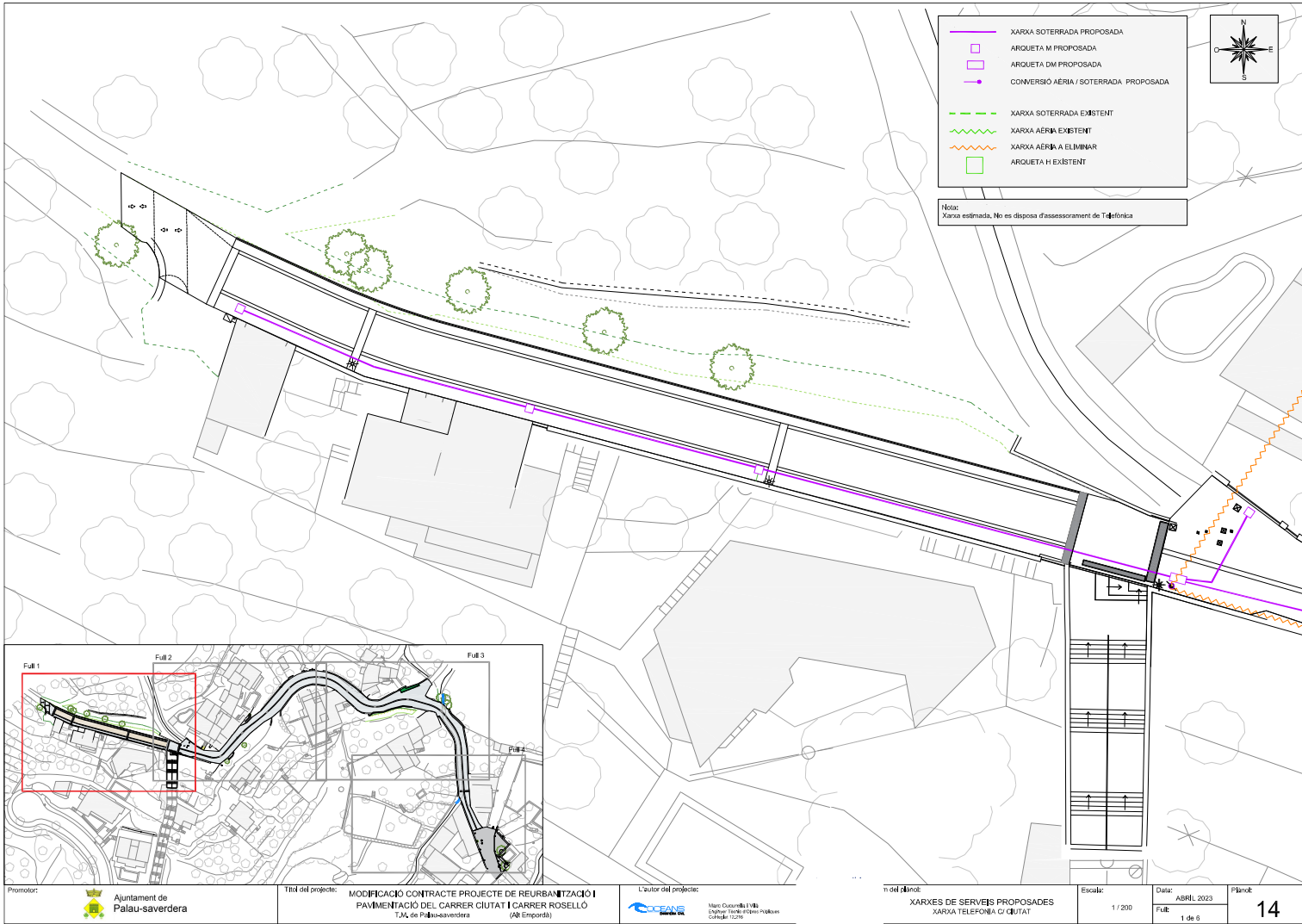


DETALL ANCORATGE COLUMNNA-ARQUETA TRANSVERSAL
esc. 1/20



- 1 Femelles superiors subjectació
- 2 Femelles inferiors anivellament
- 3 Omplert amb formigó HM-20N/mm²
- 4 Tub P.V.C. corrugat ø15mm
- 5 Cable nu de coure de 35mm²
- 6 Placa pressa de terra o jabolina
- 7 Perní d'acer F-111 UNE 36011
- 8 Formigó HM-20 N/mm²
- 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

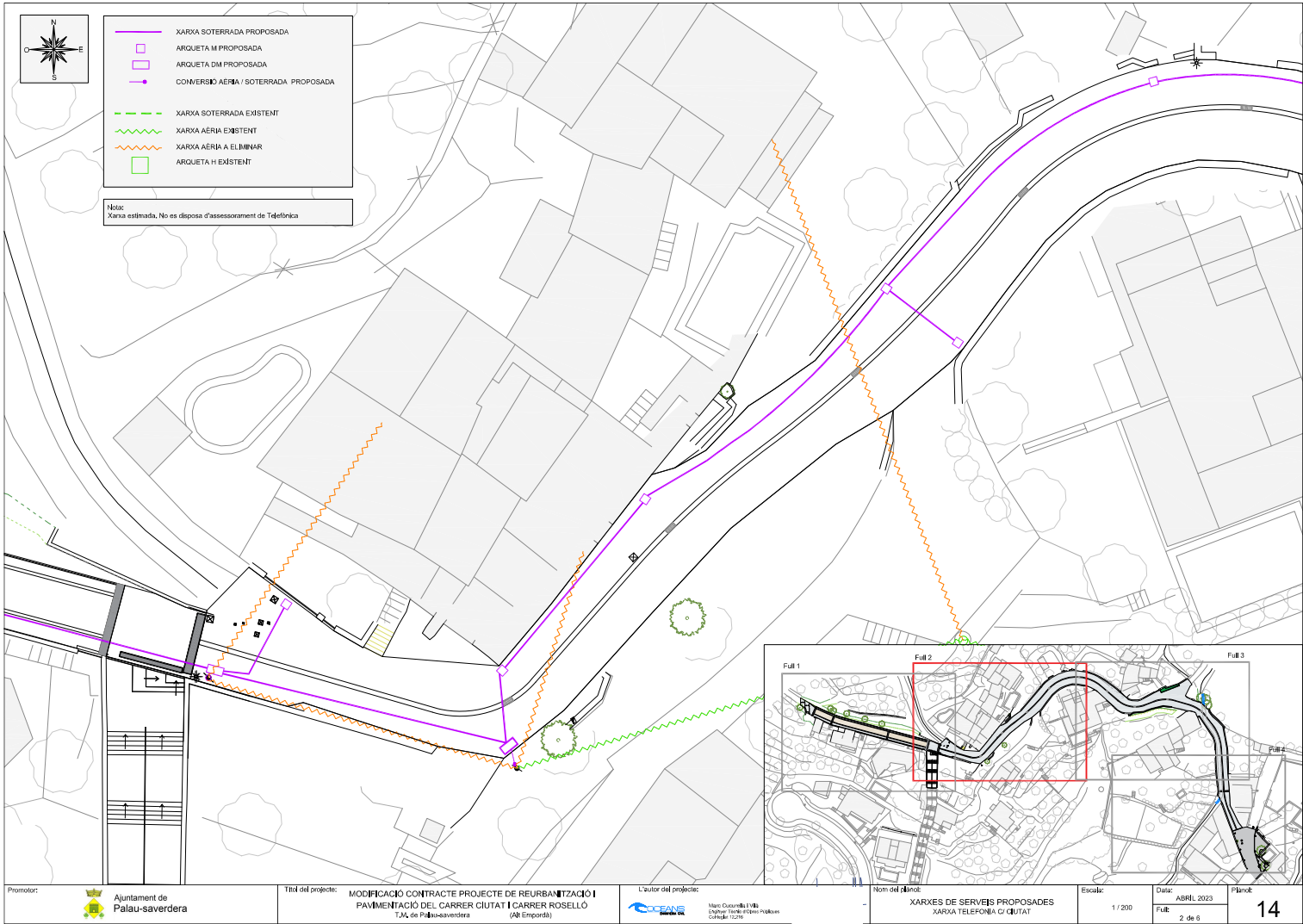
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

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

Títol del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA TELEFONIA 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)

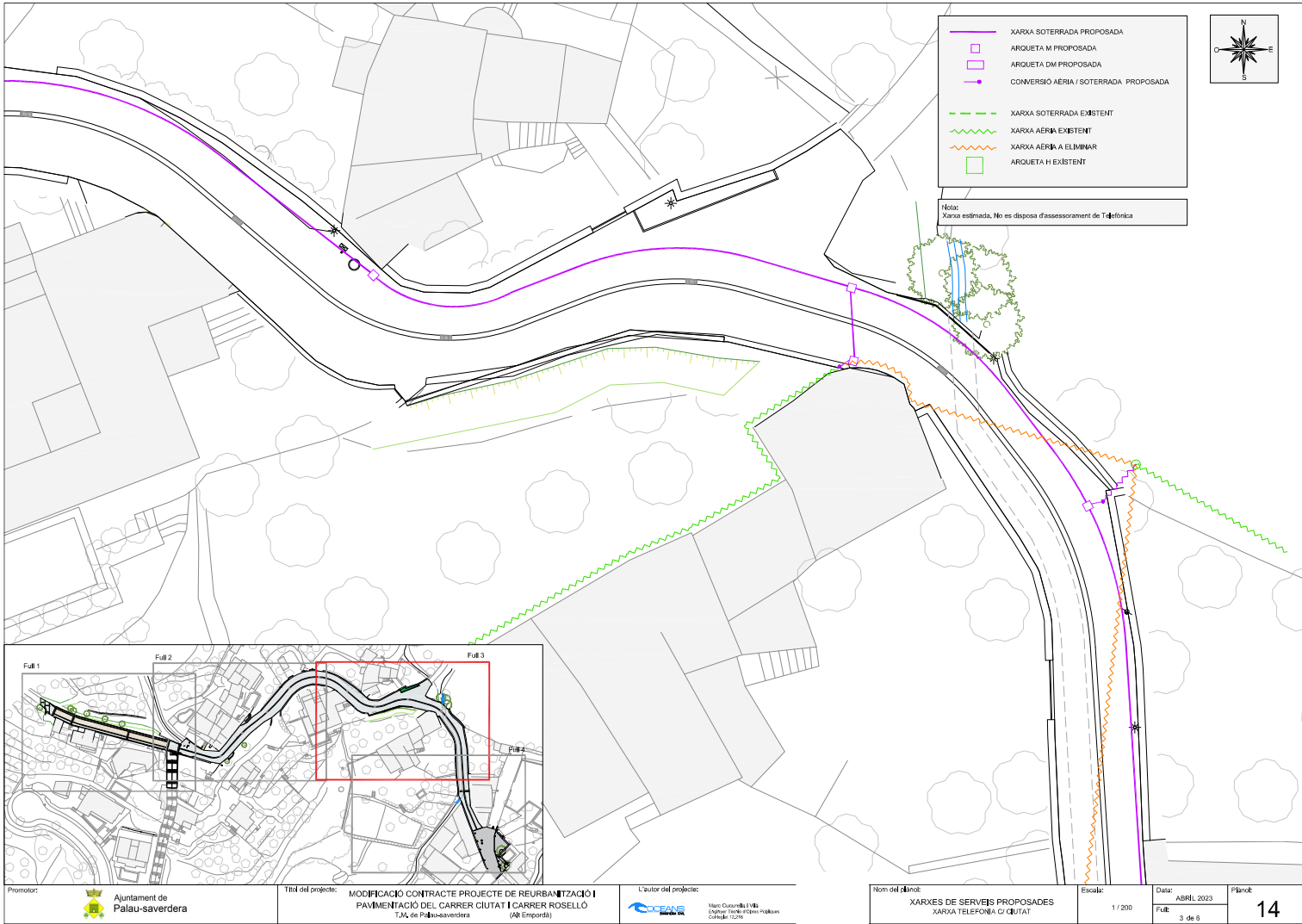
L'autor del projecte: **COCERES**
Marta Casanellas Vila
Enginyera Tècnica d'Enginyeria
Col·legi 12296

Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA TELEFONIA CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
FOLI: 2 de 6

Plànol: **14**



Promotor: Ajuntament de Palau-saverdera

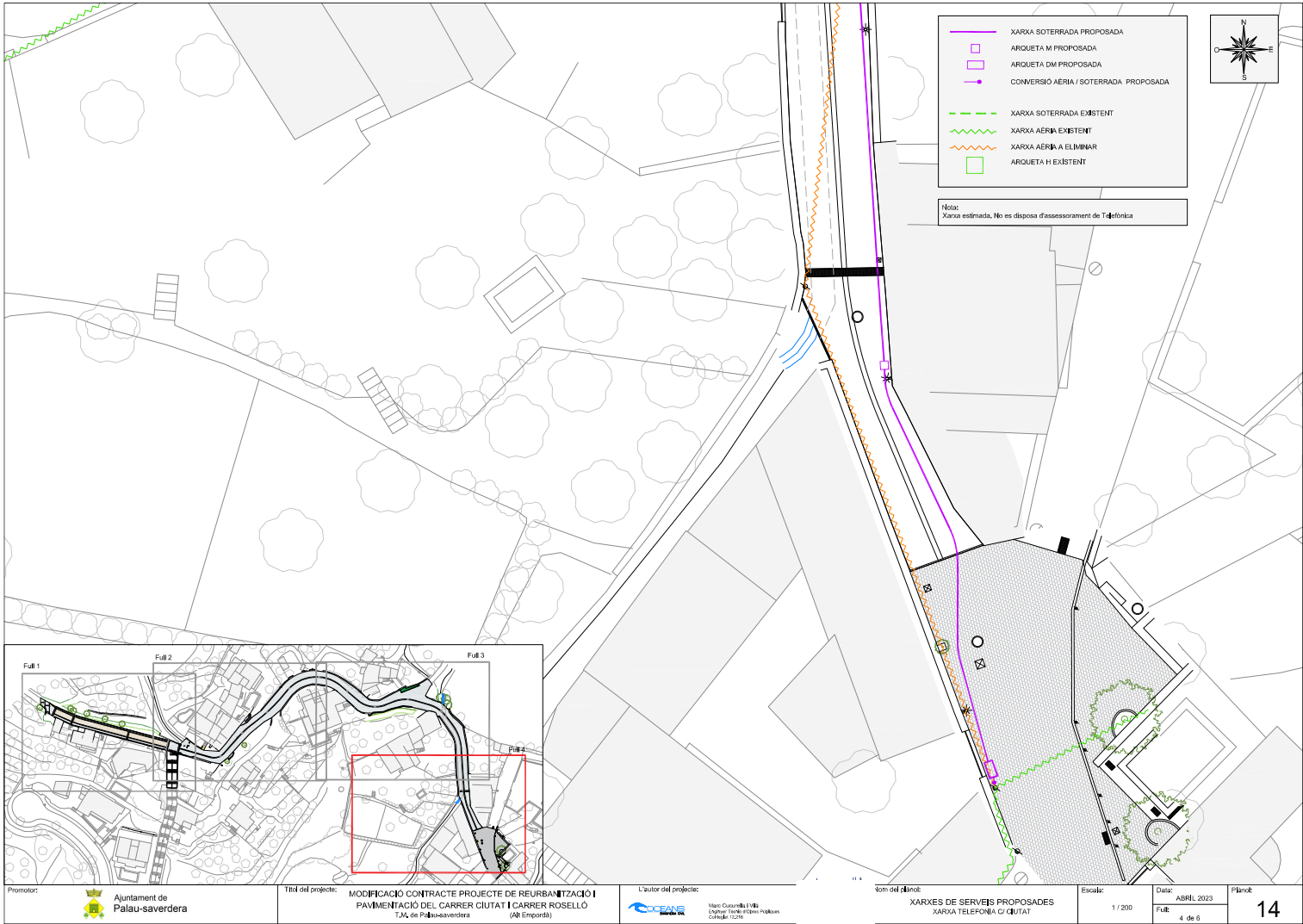
Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

L'autor del projecte: **COCEPLAN**
Marta Guzmán de Villa
Enginyera Tècnica d'Enginyeria
Col·legi 12296

Nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADES XARXA TELEFONIA CIUTAT

Escala: 1/200
Data: ABRIL 2023
Full: 3 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)

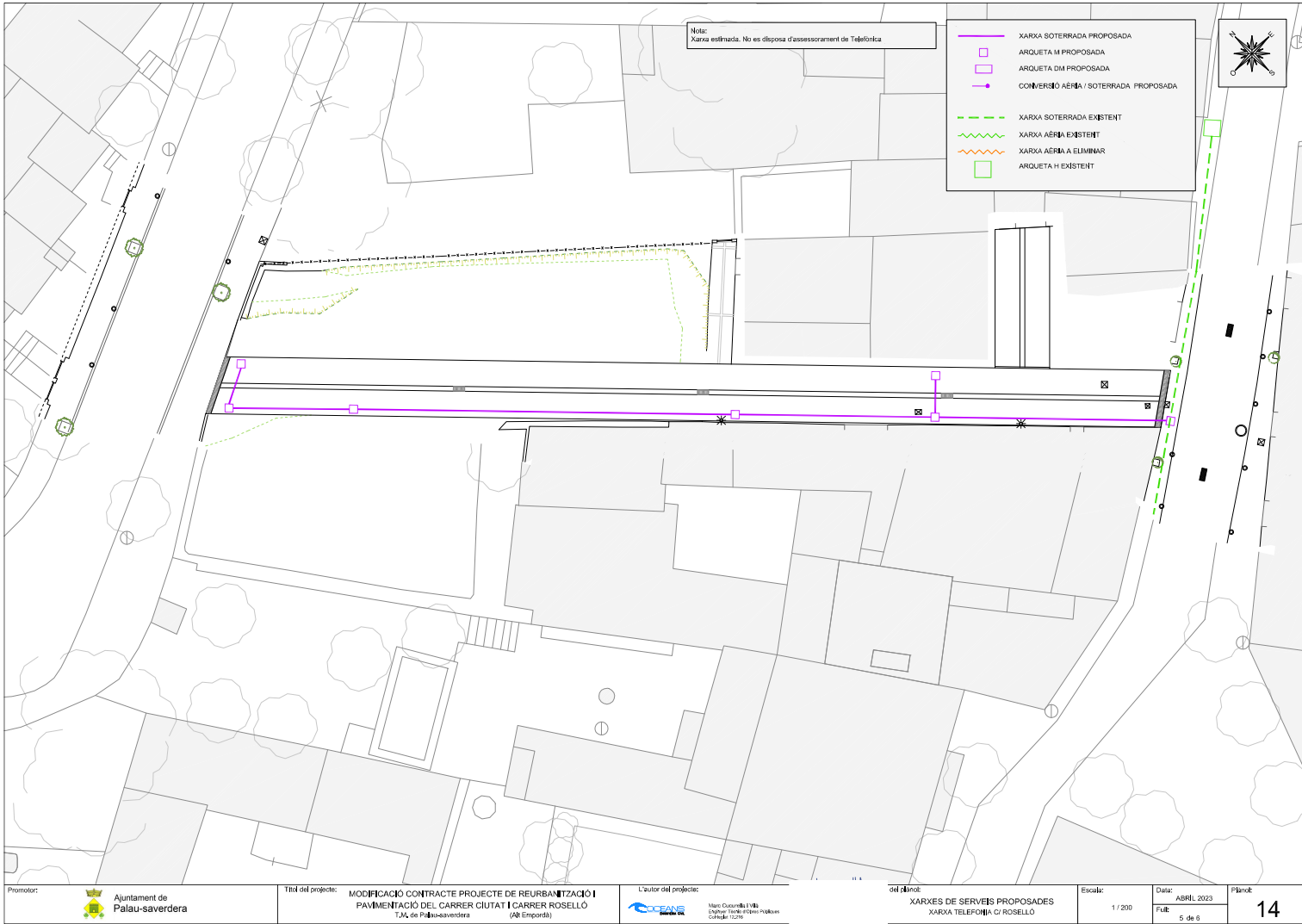
L'autor del projecte:
Marta Guzmán de Villa
Enginyera Tècnica d'Enginyeria
Càrrega 1229

nom del plànol: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA TELEFONIA CIUTAT

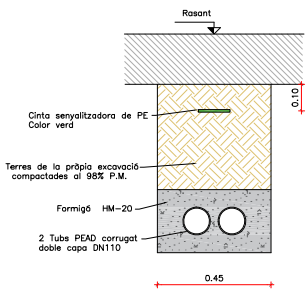
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
FOLI: 4 de 5

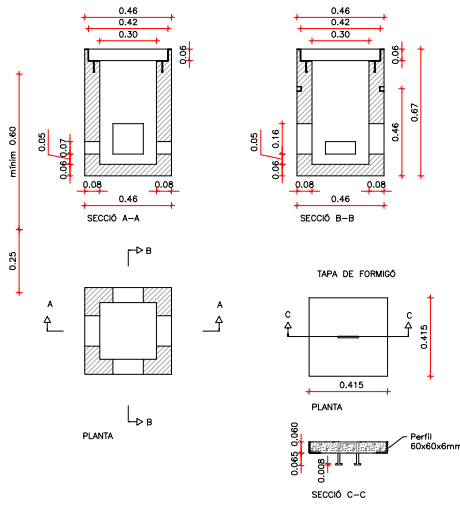
Plànol: 14



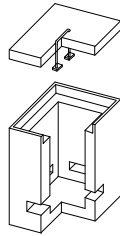
DETALL PRISMA TELEFÓNICA 2#110
esc 1/15



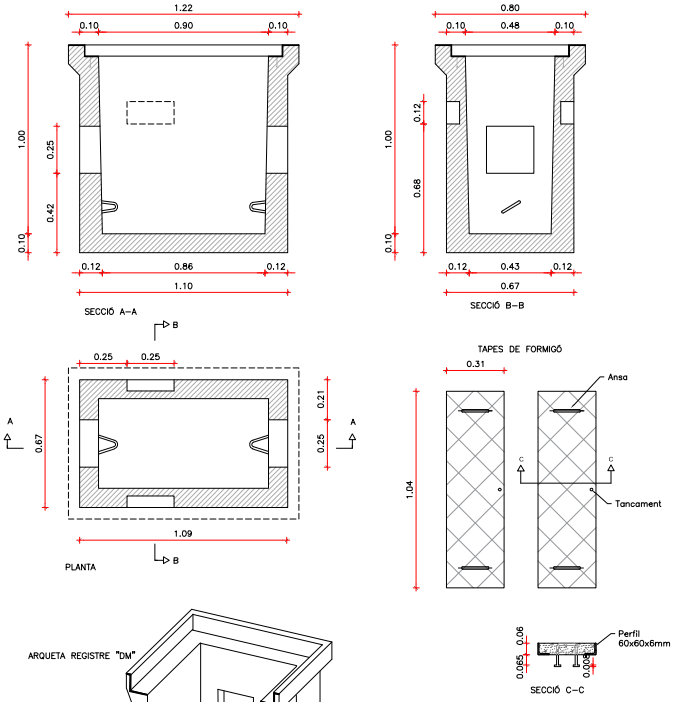
ARQUETA REGISTRE TIPUS M
esc 1/20

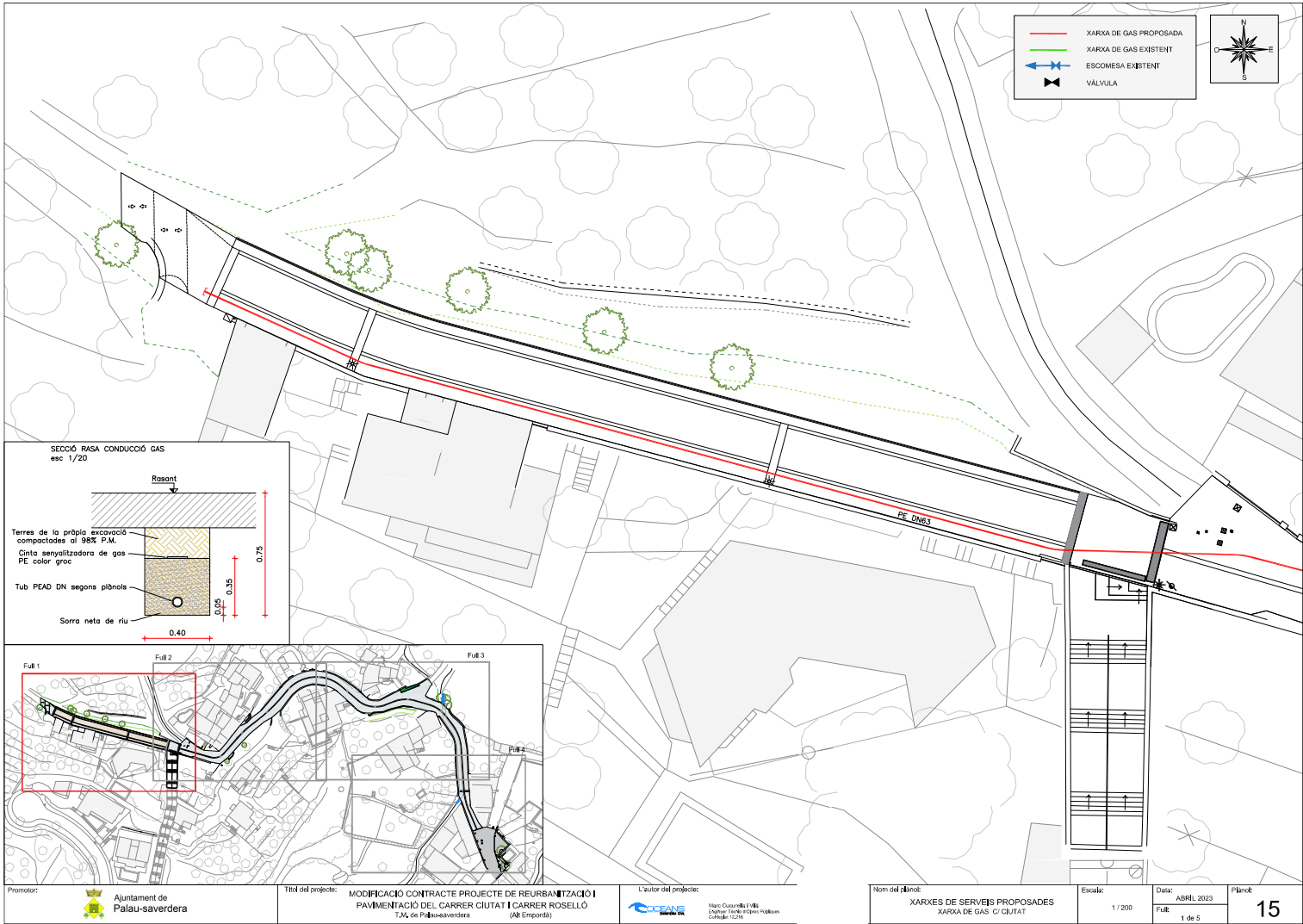


ARQUETA REGISTRE "M"



ARQUETA REGISTRE TIPUS DM
esc 1/20





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)

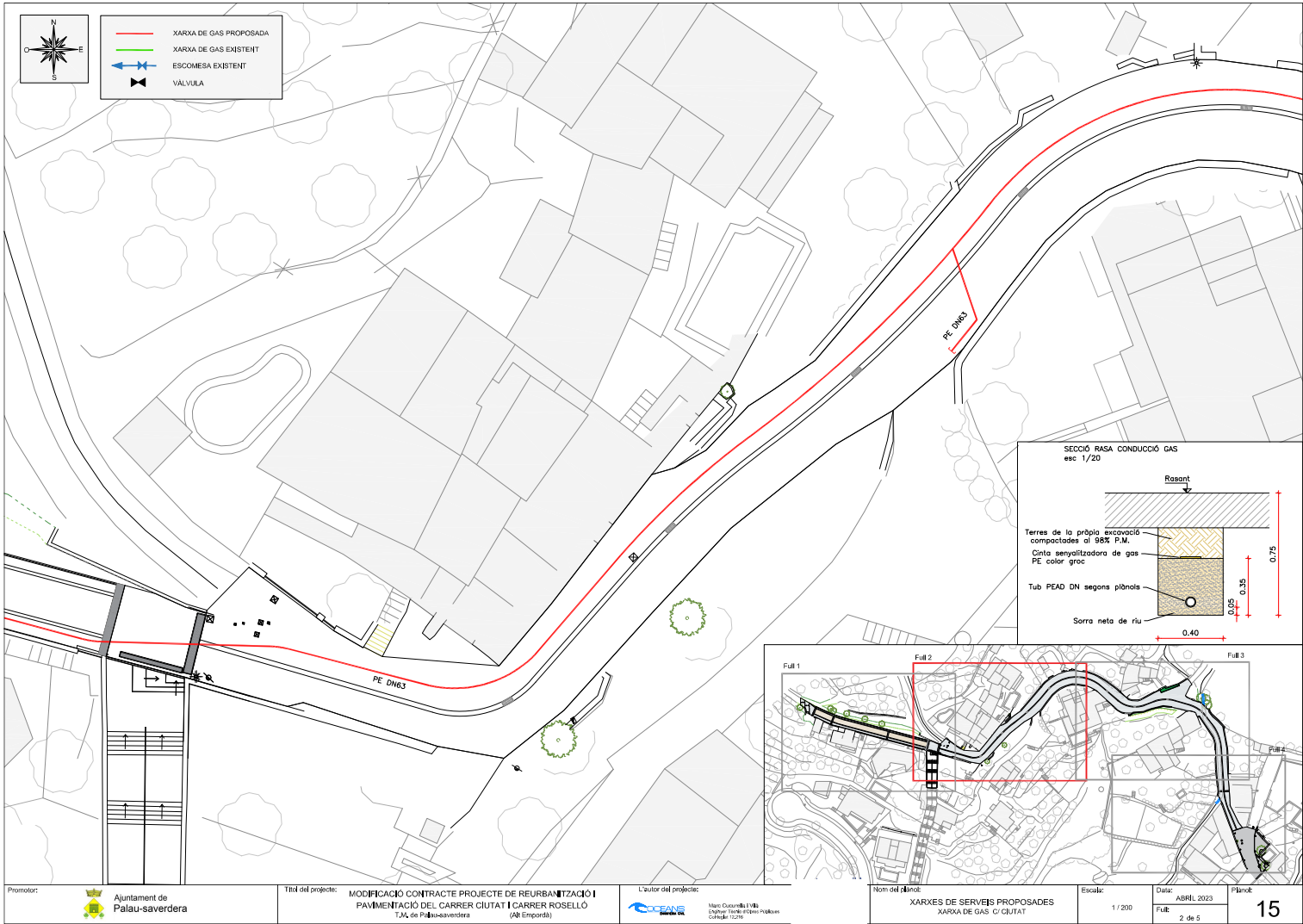
L'autor del projecte:
 Marc Obreras S.L.
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 1229

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

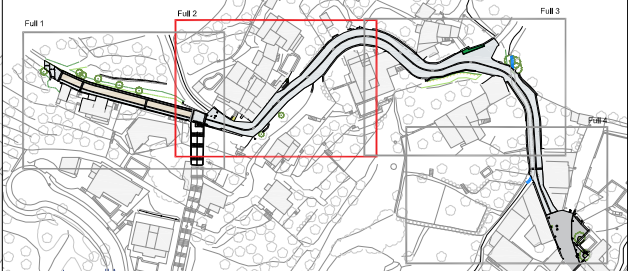
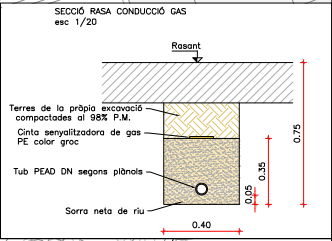
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 Full: 1 de 5

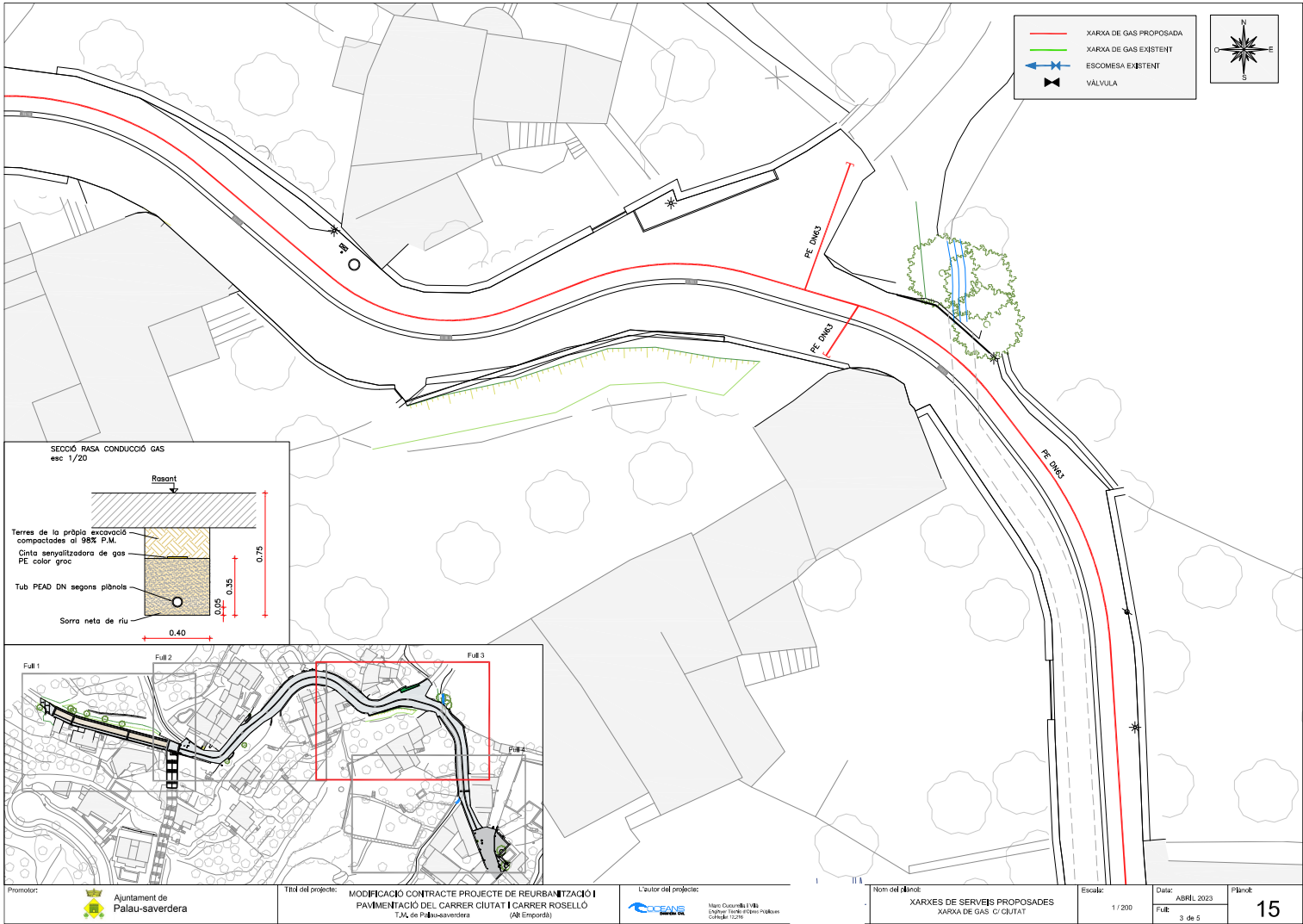
Plànol: 15



- 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 Carrerer 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 ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)

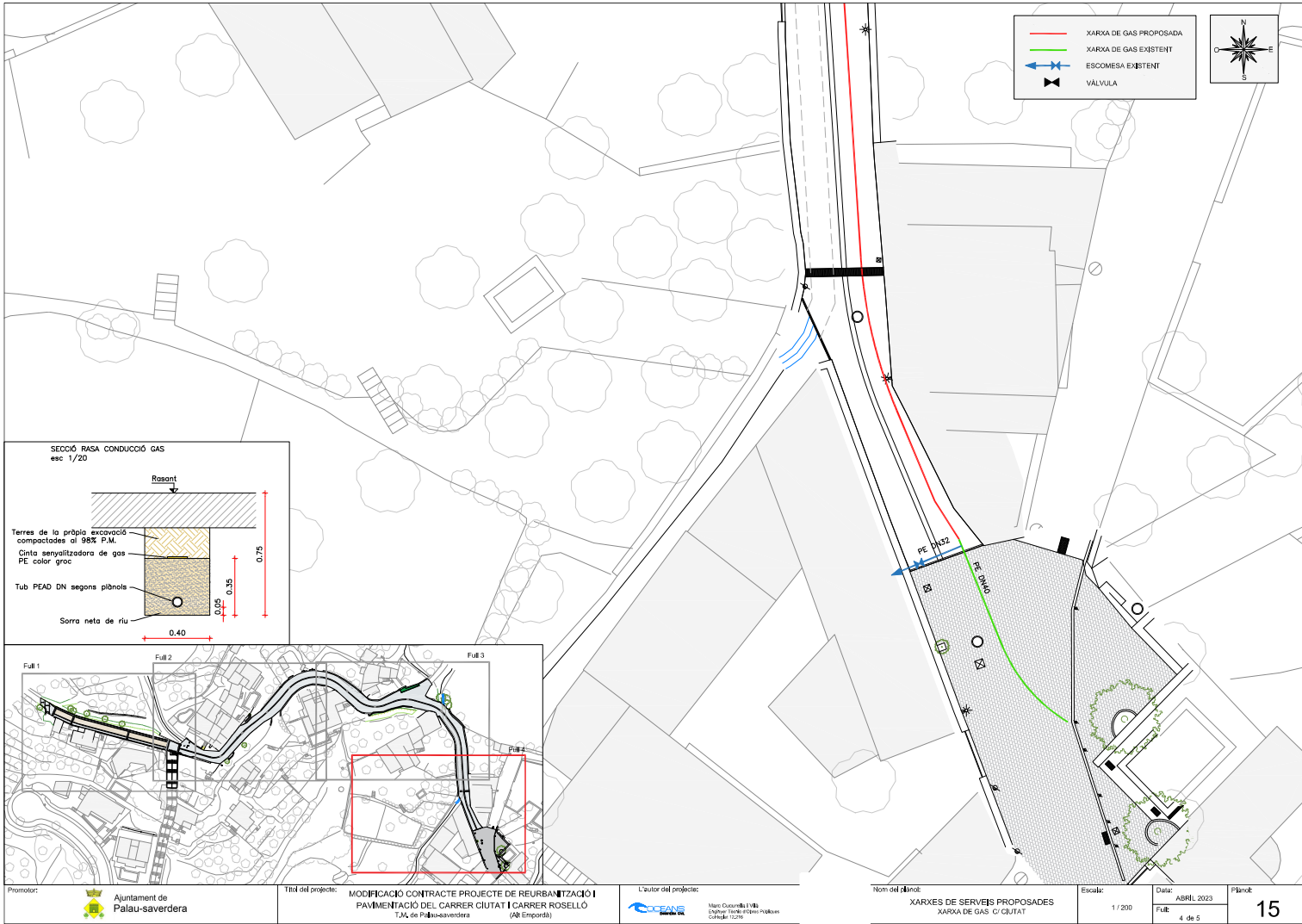
L'autor del projecte: Marc Casanellas Vila Enginyer Tècnic d'Enginyeria Tècnica de Camions Col·legiat 12289

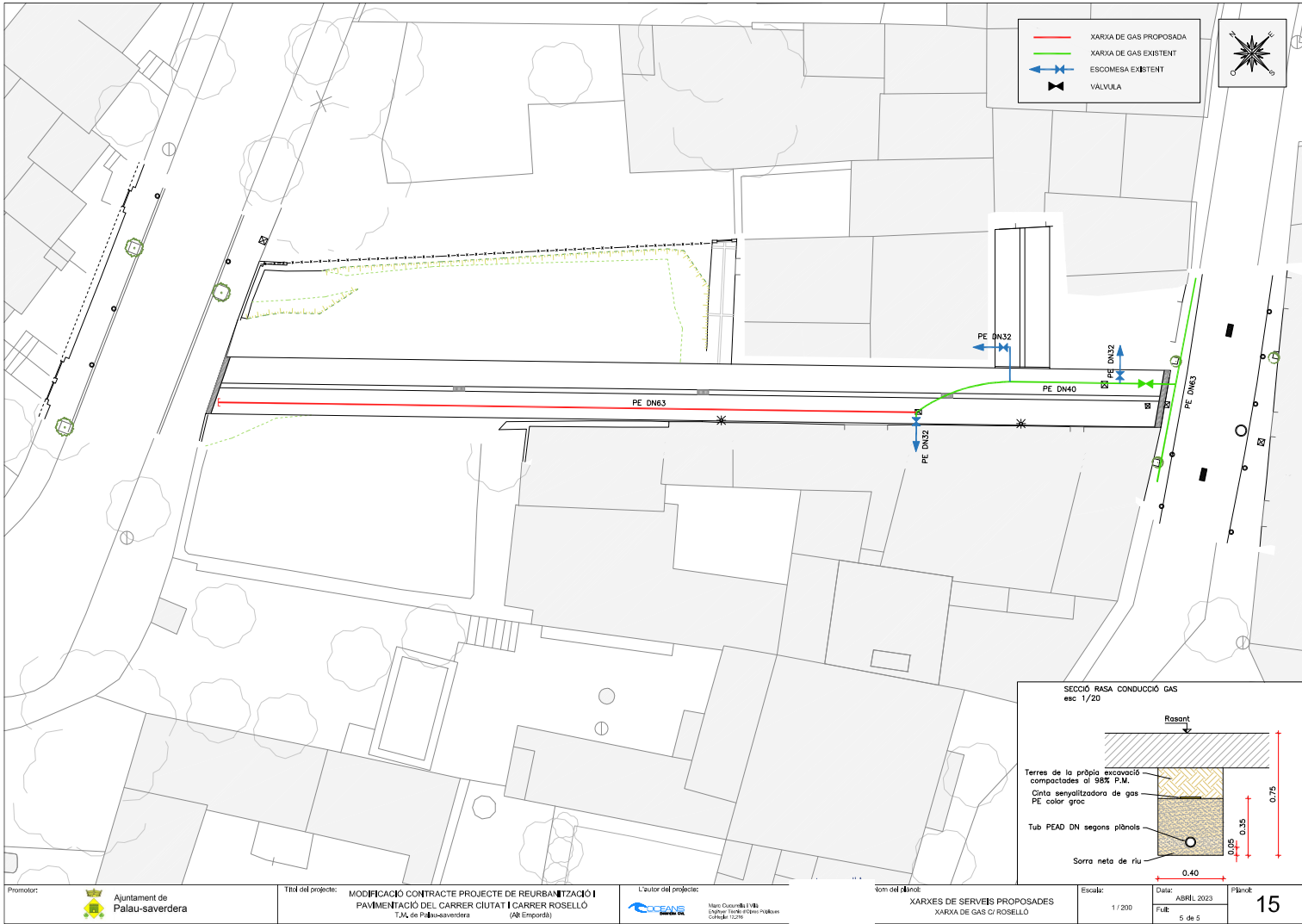
Nom del client: XARXES DE SERVEIS PROPOSADAES XARXA DE GAS CIUTAT

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)

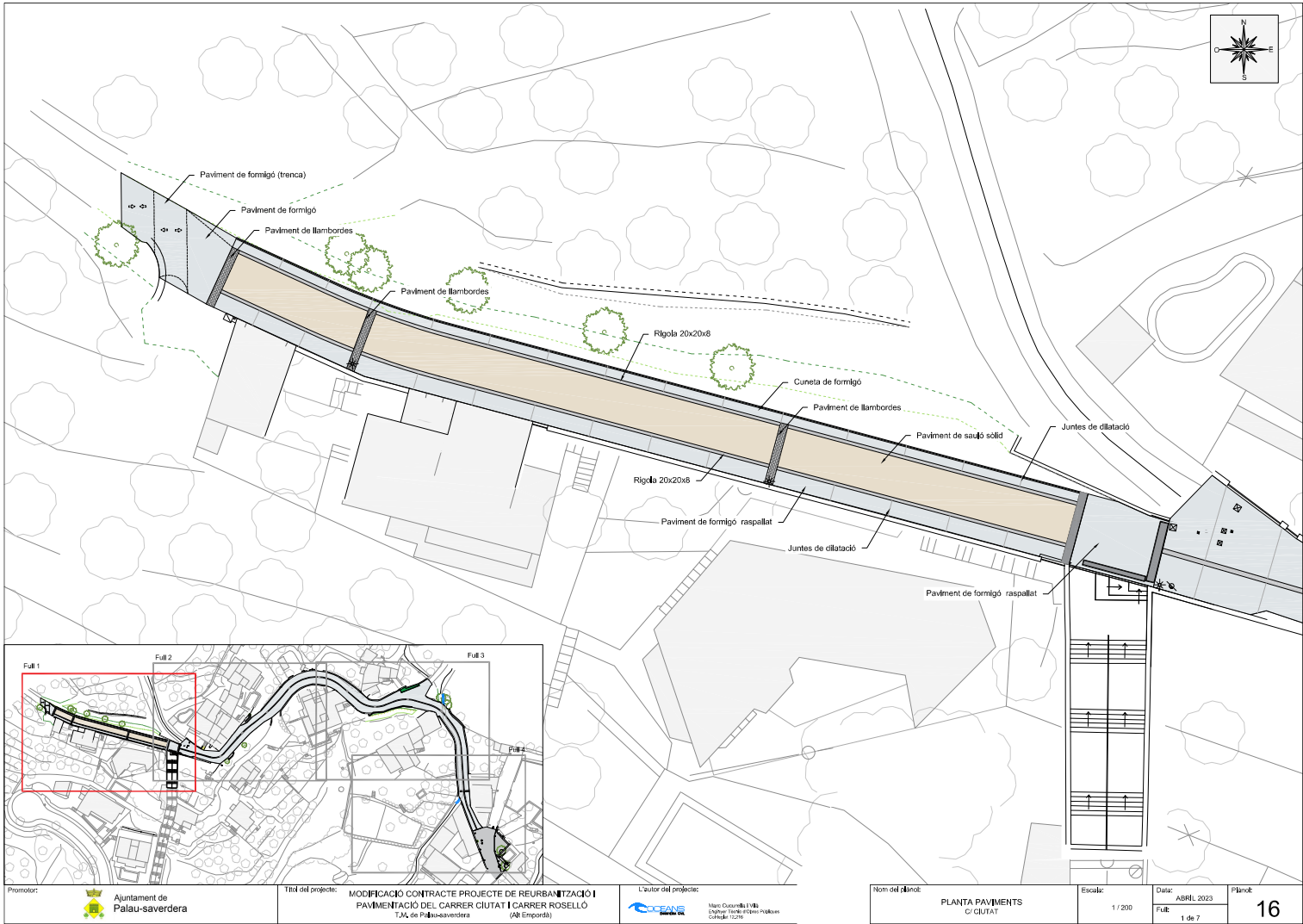
L'autor del projecte: Marc Obrera i Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legiat 12296

Nom del plànol: 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)

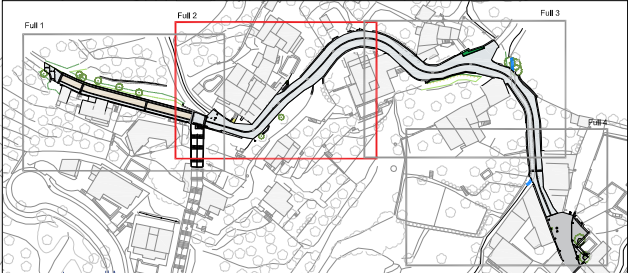
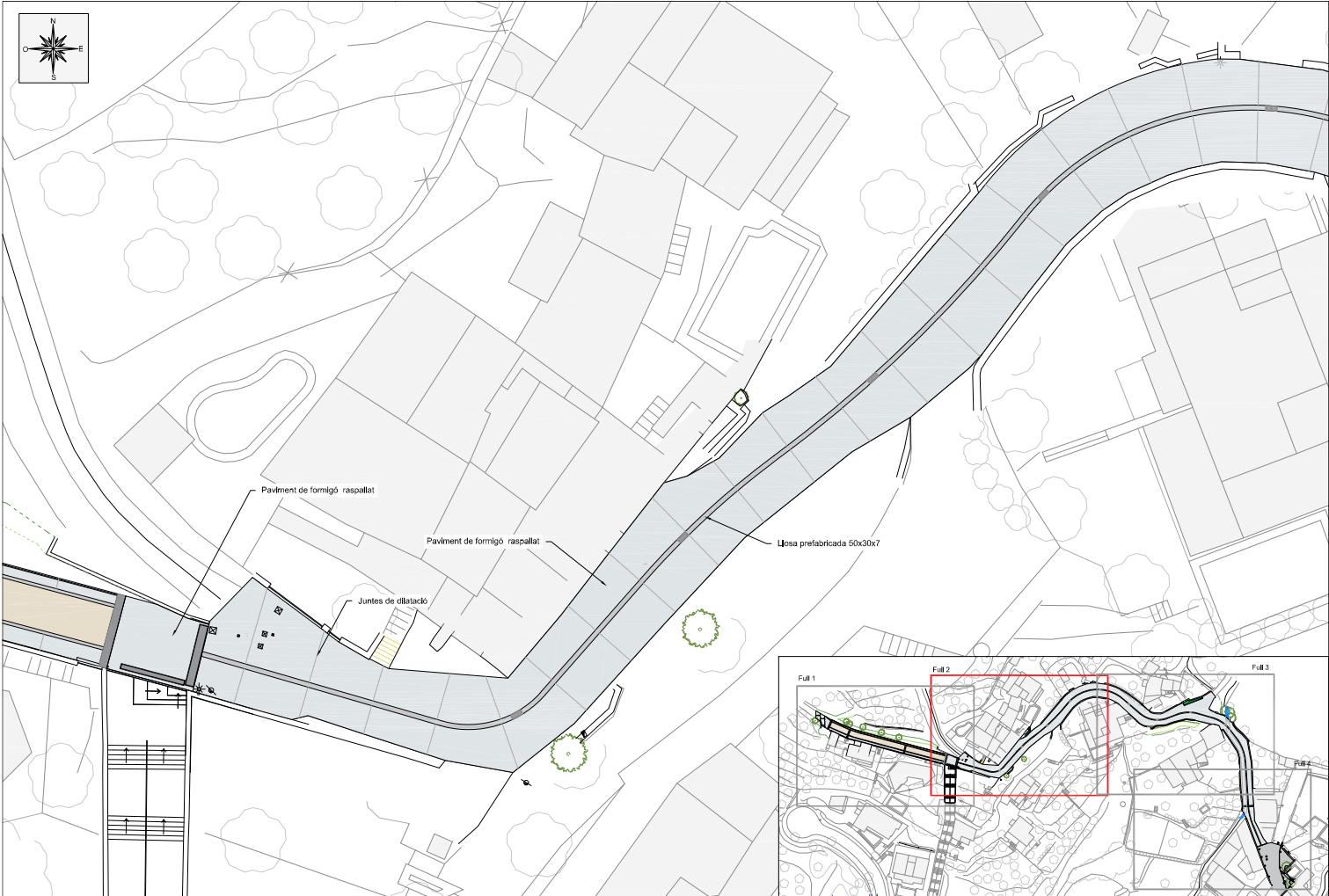
L'autor del projecte:
 Marc Condomini S.L.
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 12299

Nom del dibuix: PLANTA PAVIMENTS C/ CIUTAT

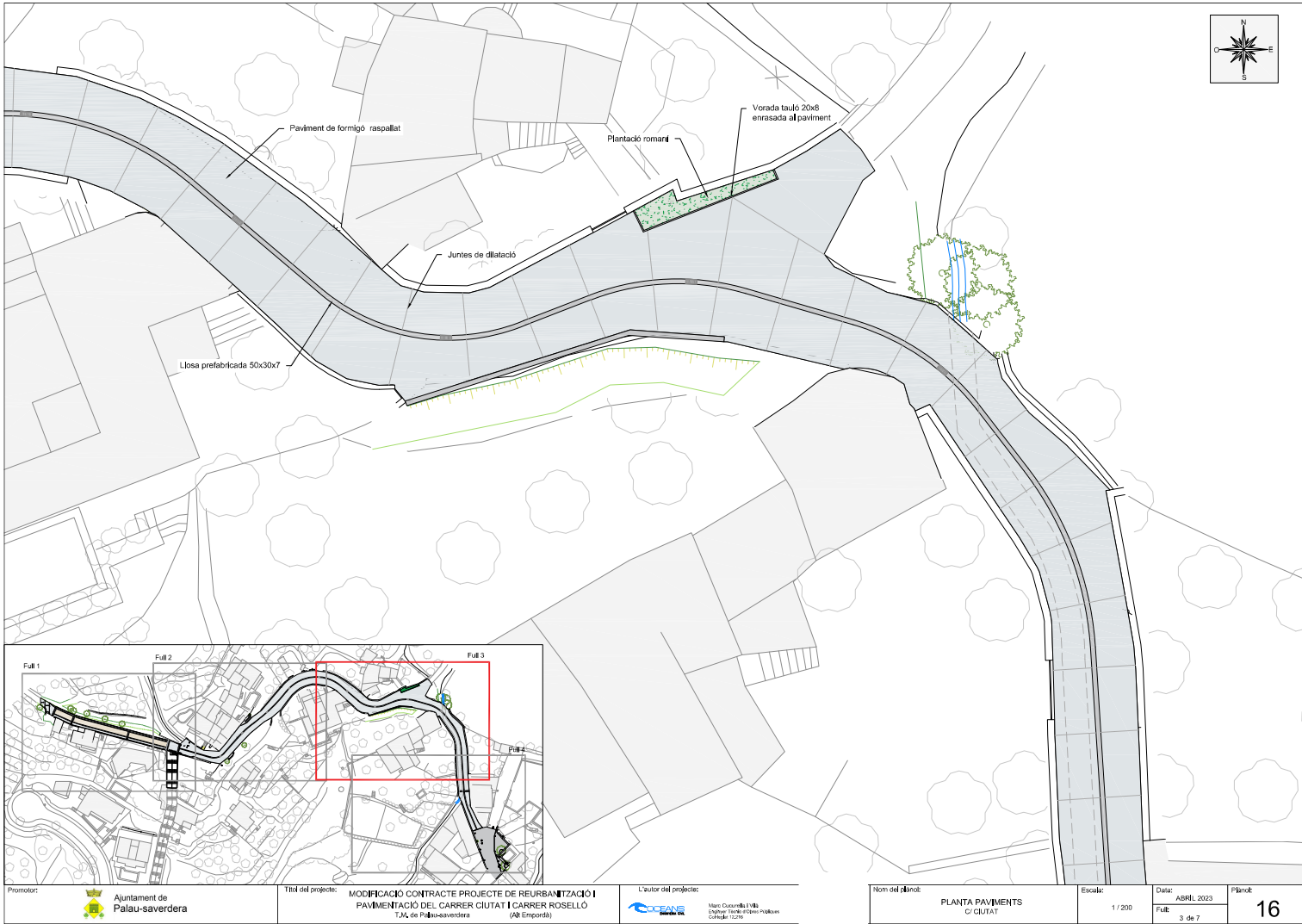
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 Full: 1 de 7

Plànol: 16



Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: 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 Océano S.L. <small>Enginyeria i Arquitectura</small> <small>Ciutat de Palau-saverdera</small>	nom del dibuix: PLANTA PAVIMENTS CIUTAT	Escala: 1/200 Data: ABRIL 2023 Full: 2 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)

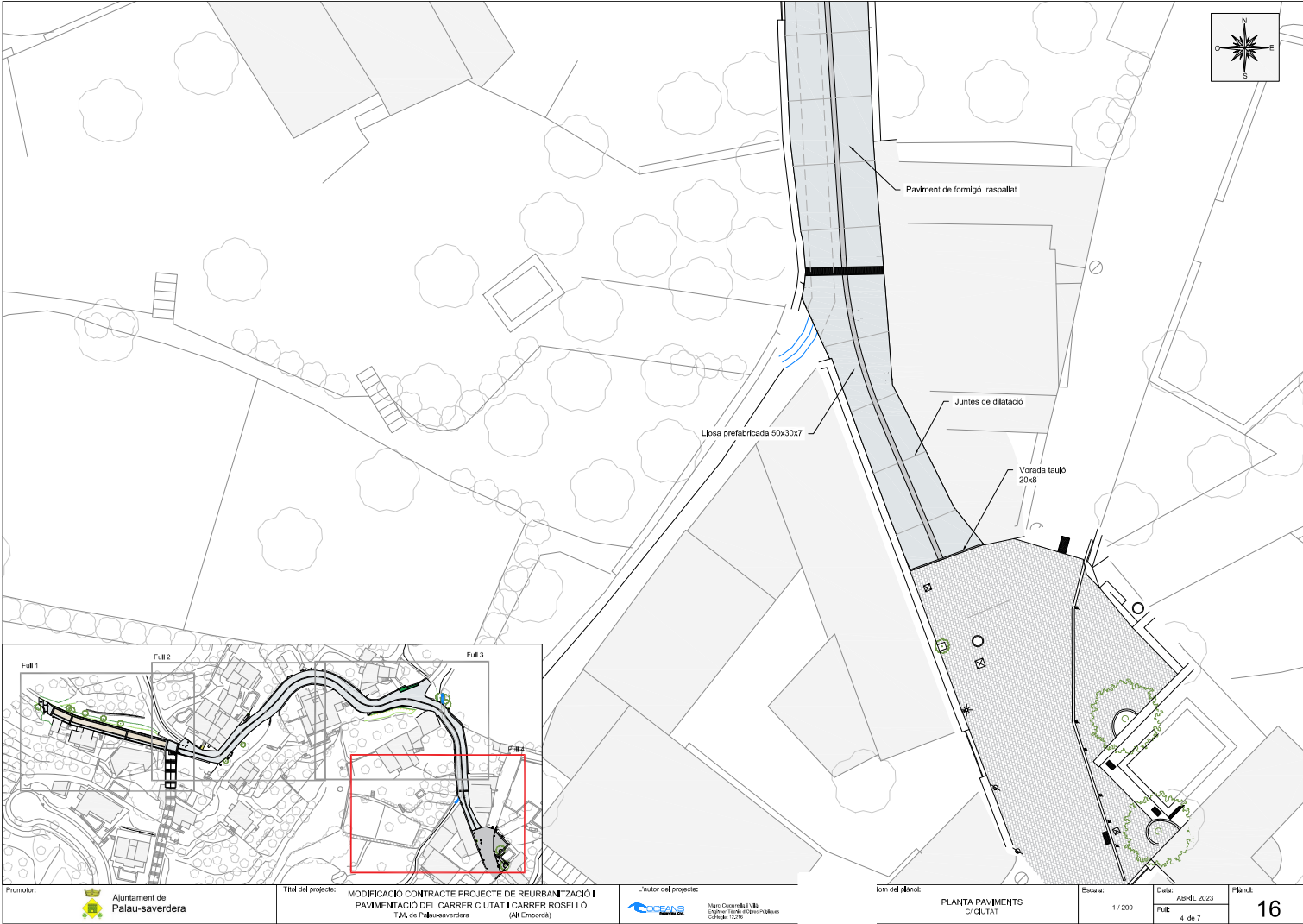
L'autor del projecte:
 Mano Cooperativa SL
 Enginyers Tècnics d'Obres Públiques
 Col·legi 1259

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)

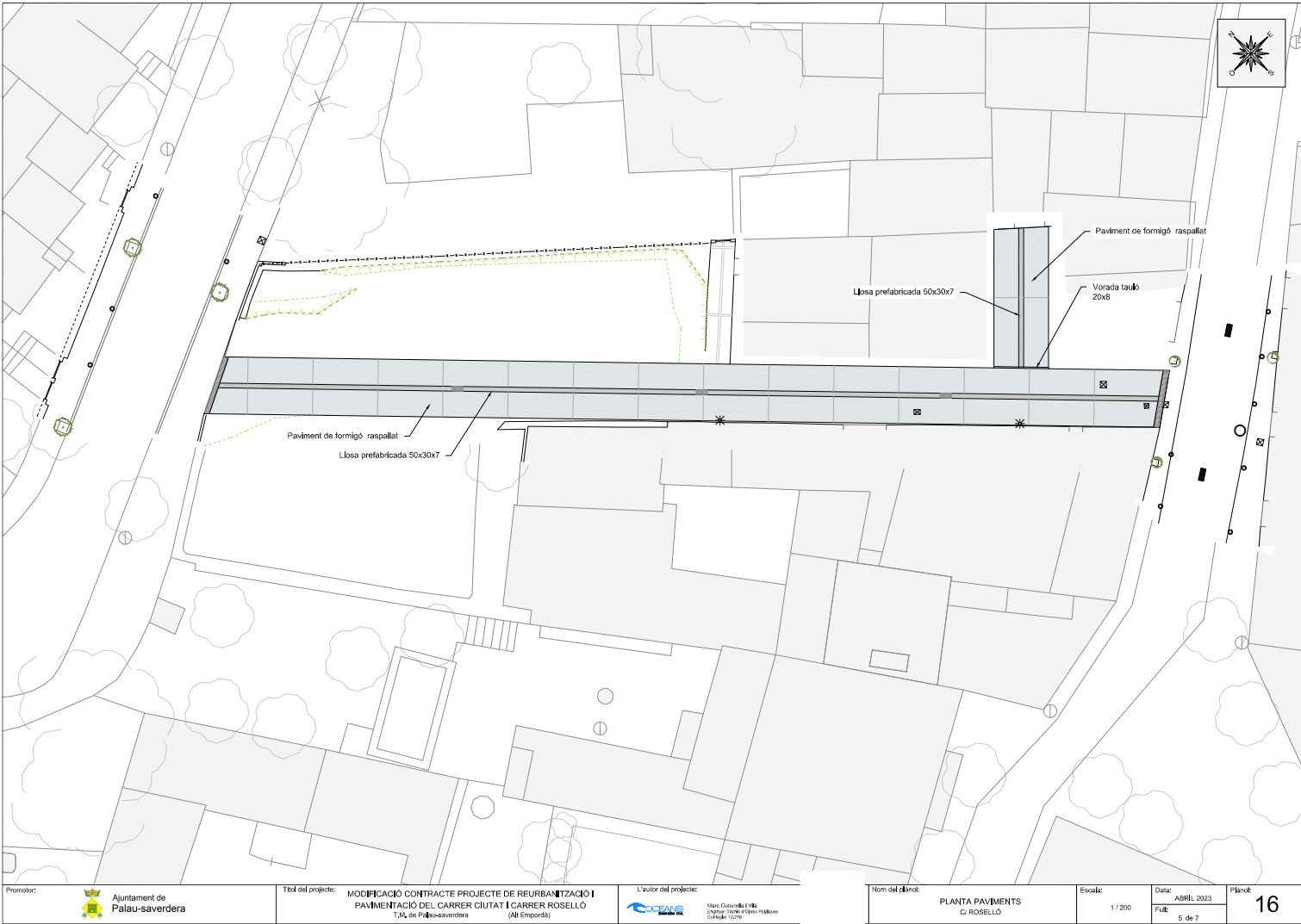
L'autor del projecte:
 Marc Ochoa i Siller
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 12296

nom del dibuix: PLANTA PAVIMENTS C/ CIUTAT

Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 Full: 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)

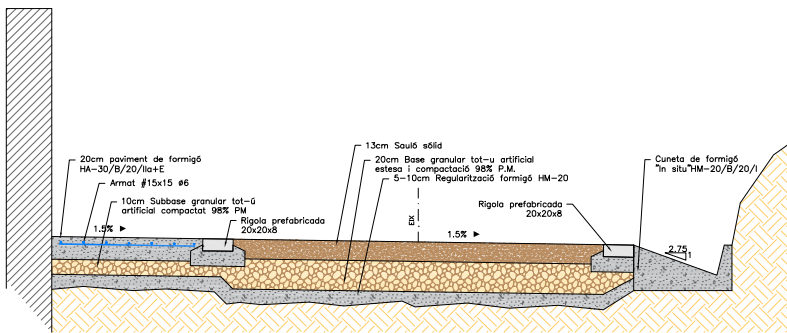
L'autor del projecte:
 Marc Obermiller S.L.
 Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques
 Col·legi 1229

Nom del dibuix: PLANTA PAVIMENTS C/ ROSELLO

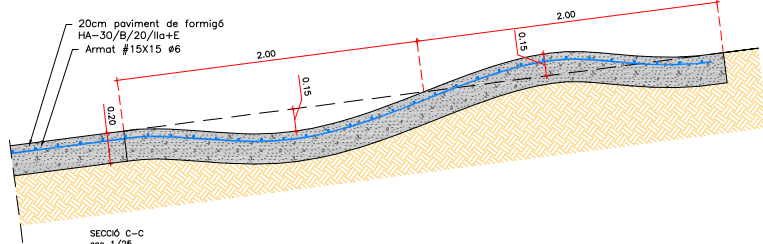
Escala: 1/200

Data: ABRIL 2023
 Full: 5 de 7

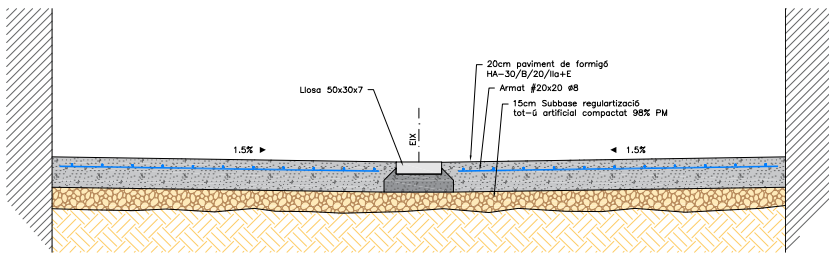
Plànol: 16



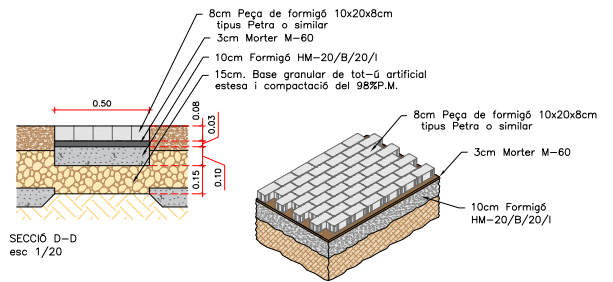
SECCIÓ TIPUS A-A CARRER CIUTAT
Esc 1/25



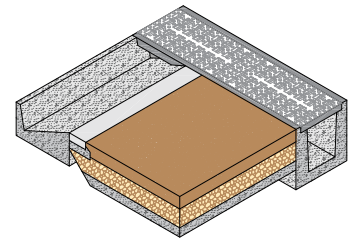
SECCIÓ C-C
esc 1/25



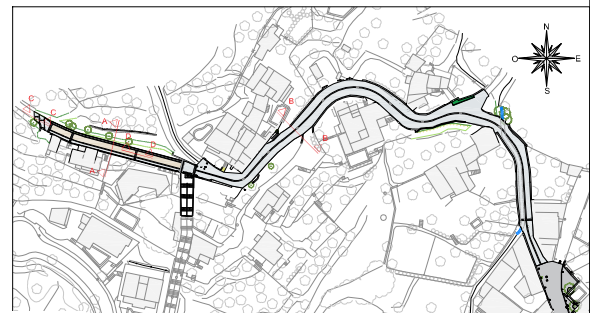
SECCIÓ TIPUS B-B CARRER CIUTAT
Esc 1/25



SECCIÓ D-D
esc 1/20

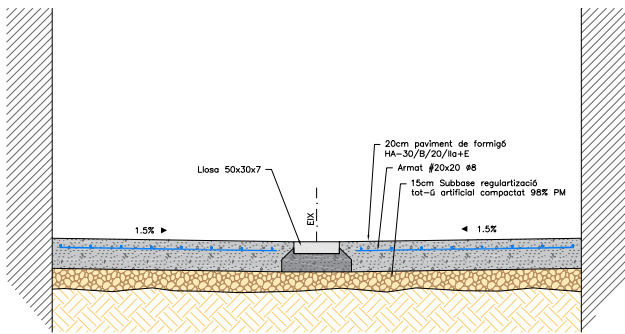


DETALL ENCONTRE CUNETA I CANAL

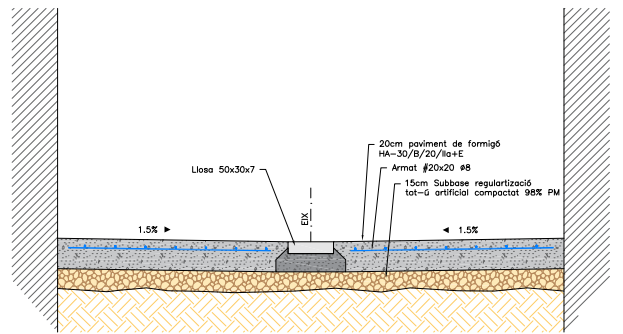


Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLO T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte:  Miquel Querol i Vilà Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 12299
--	---	--

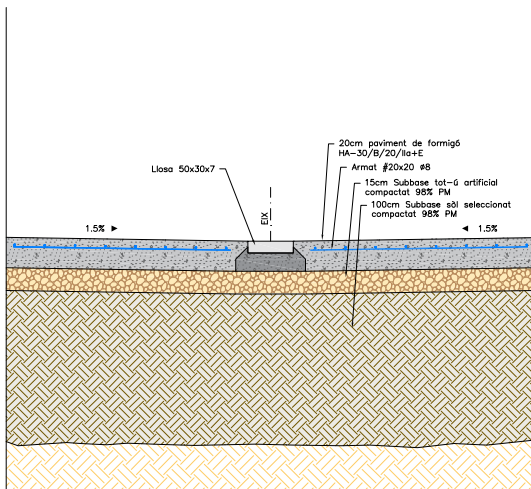
Norm. del projecte: DETALLS PAVIMENT'S CIUTAT	Escala: VARIÉS	Data: ABRIL 2023 FOLI: 6 de 7	Pàgina: 16
--	-------------------	--	----------------------



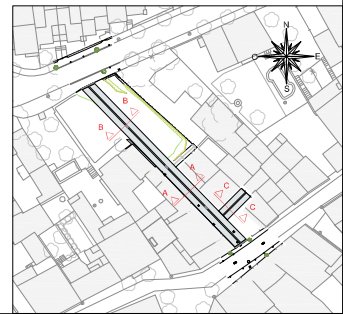
SECCIÓ TIPUS A-A CARRER ROSELLÓ
Esc 1/25



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

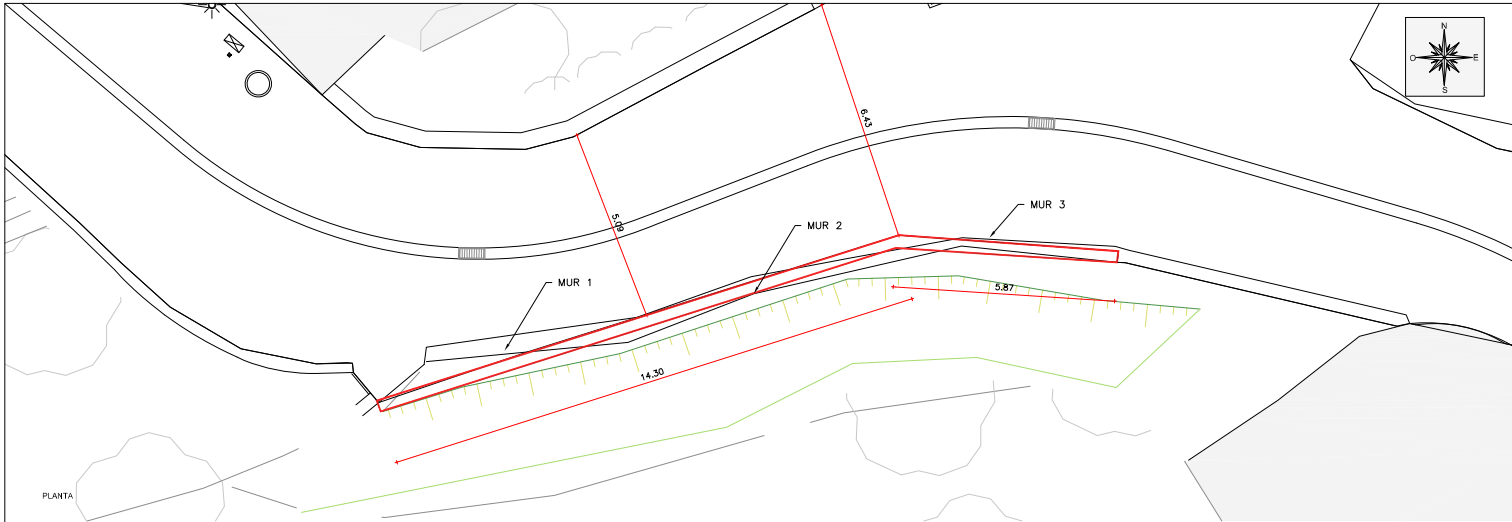


SECCIÓ TIPUS B-B CARRER ROSELLÓ
Esc 1/25

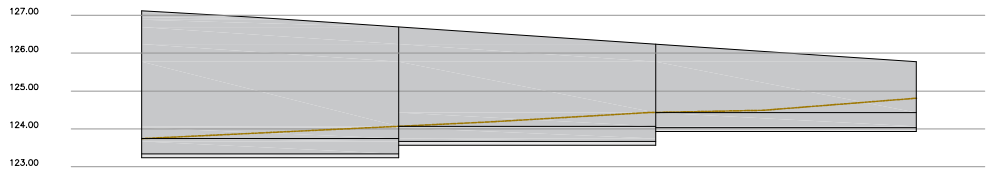


Promotor:  Ajuntament de Palau-saverdera	Títol del projecte: MODIFICACIÓ CONTRACTE PROJECTE DE REURBANITZACIÓ I PAVIMENTACIÓ DEL CARRER CIUTAT I CARRER ROSELLÓ T.M. de Palau-saverdera (Alt Empordà)	L'autor del projecte:  Marc Ocasal i Vila Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 1259
--	--	---

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



ALÇAT



	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:
MARC CORTADILLA VILA
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legi 1209

Nom del dibuix:

MUR DE CONTENCIÓ

Escala:

1/100

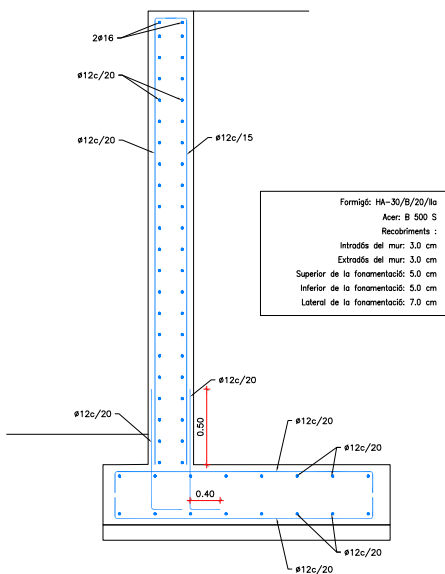
Data:

ABRIL 2023

Plànol:

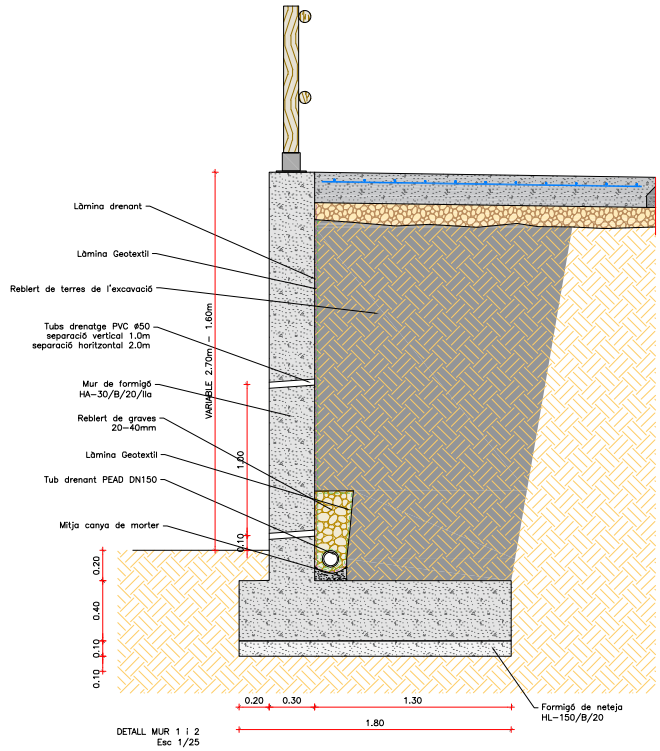
FUE:
1 de 4

17



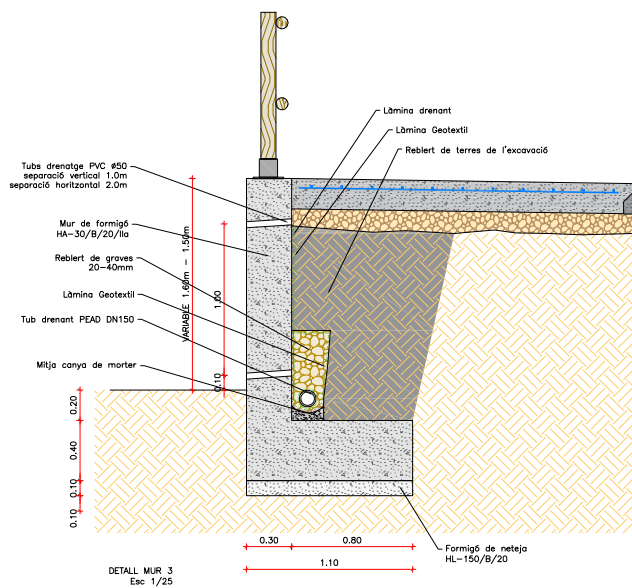
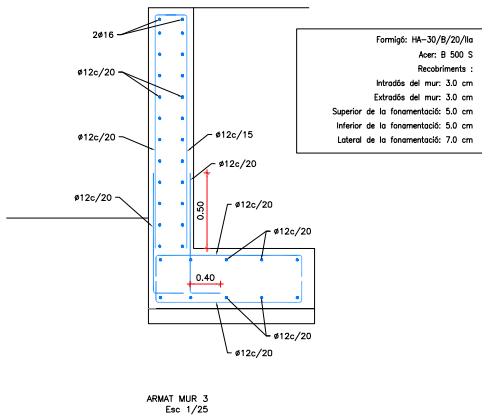
Formigó: HA-30/B/20/IIa
 Acer: B 500 S
 Recobriments :
 Intrada del mur: 3.0 cm
 Extrada del mur: 3.0 cm
 Superior de la fonamentació: 5.0 cm
 Inferior de la fonamentació: 5.0 cm
 Lateral de la fonamentació: 7.0 cm

ARMAT MUR 1 i 2
 Esc. 1/25



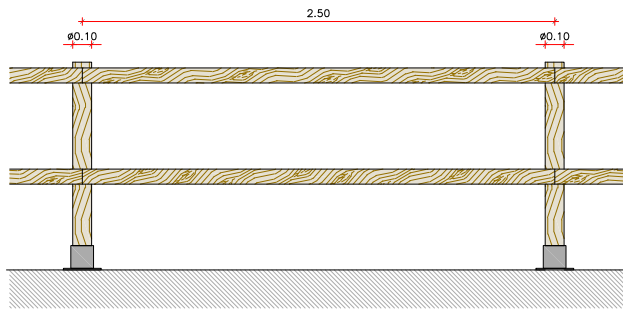
DETALL MUR 1 i 2
 Esc. 1/25

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 ² Si Fck >= 30 N/mm ² podran reduir-se aquestes longituds, d'acord a l'EHE
	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	

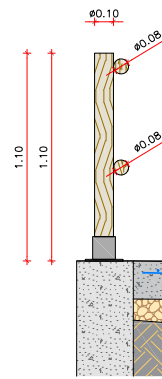


Longitud d'encavallament d'armadures verticals en murs. Lb					
Armadura	Sense accions dinàmiques		Amb accions dinàmiques		Nota: Vàlid per a formigó Fck >= 25 N/mm ² Si Fck >= 30 N/mm ² podran reduir-se aquestes longituds, d'acord a l'DIE
	B 400 S	B 500 S	B 400 S	B 500 S	
≤ ø10	25 cm	30 cm	40 cm	45 cm	
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 12269

Del·límit:

DETALL BARANA MUR

Escala:

1/20

Data:

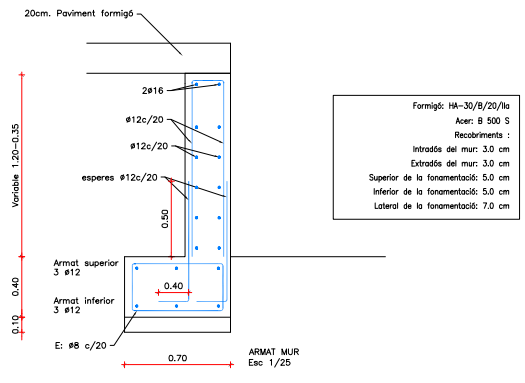
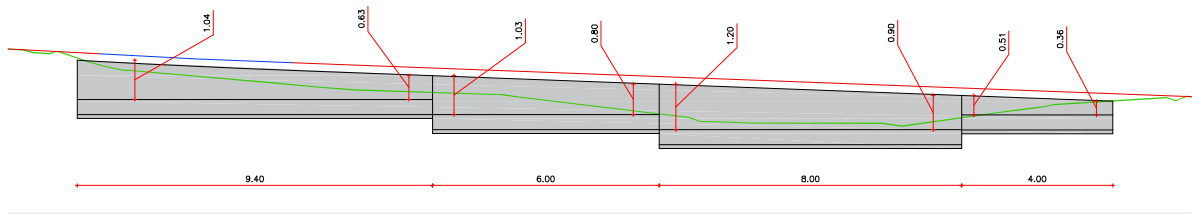
ABRIL 2023

FUE:

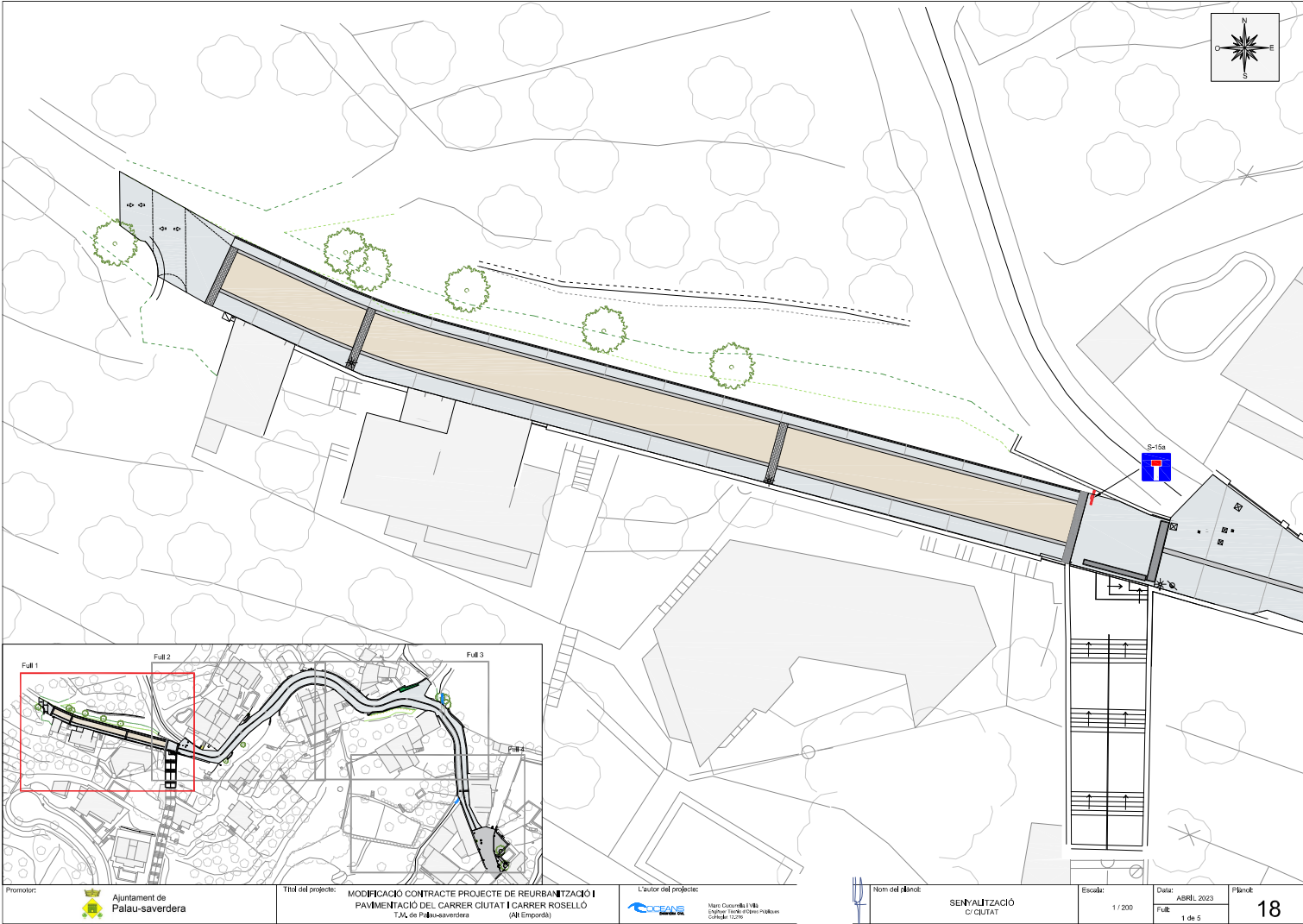
4 de 4

Plànol:

17



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 Océano S.L. S'engraïssa i fabrica en l'empresa OCEANO S.L. C/Algar 12299	Títol del plànol: DETALLS MUR CARRER ROSELLÓ	Escala: 1/100	Data: ABRIL 2023 FOLI: 1 de 1	Plànol: 17B
--	---	--	---	------------------	--	-----------------------



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)

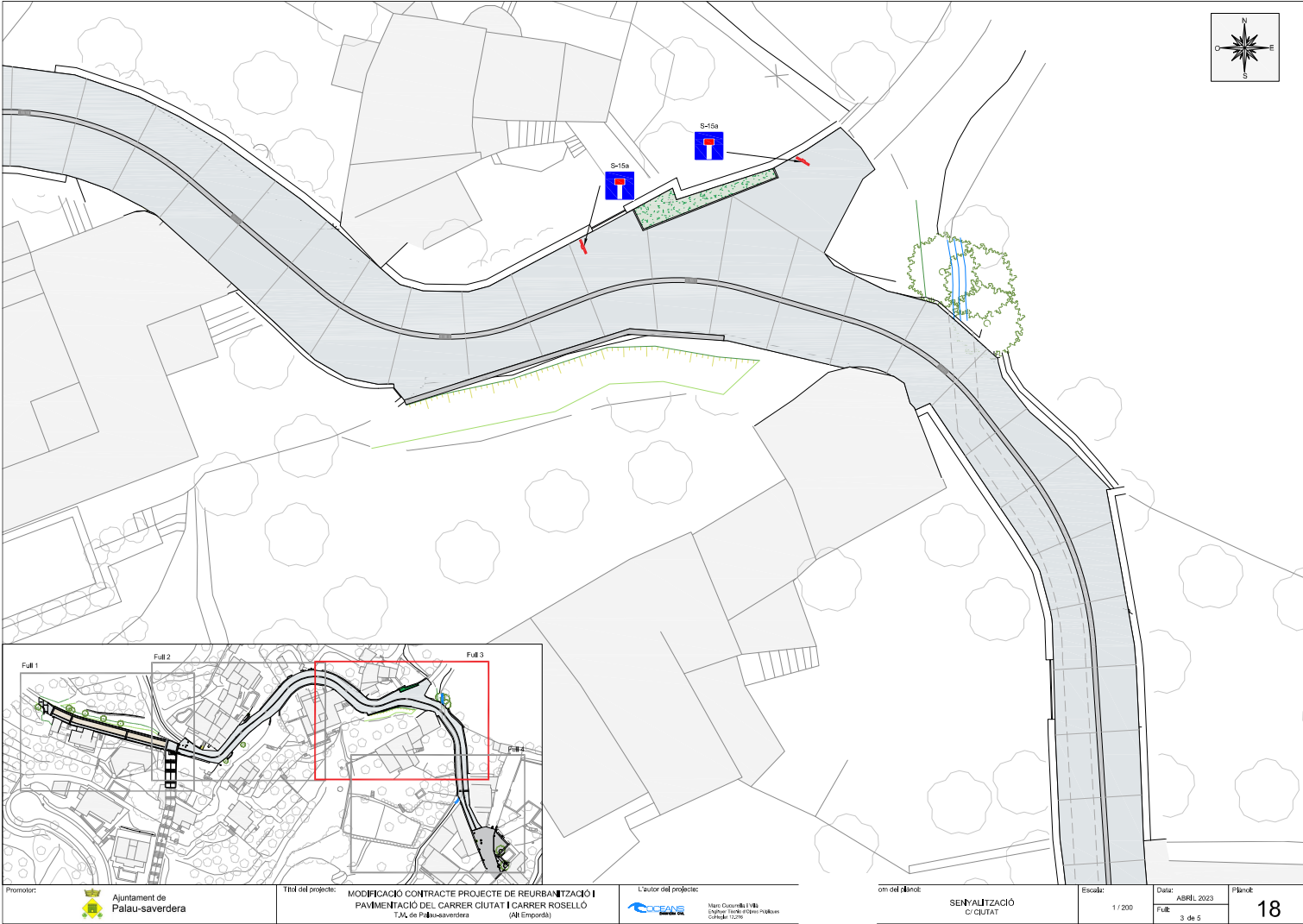
L'autor del projecte:
 Marc Ochoa i Vila
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 12345

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)

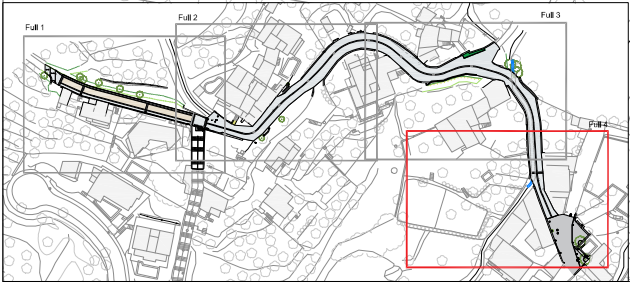
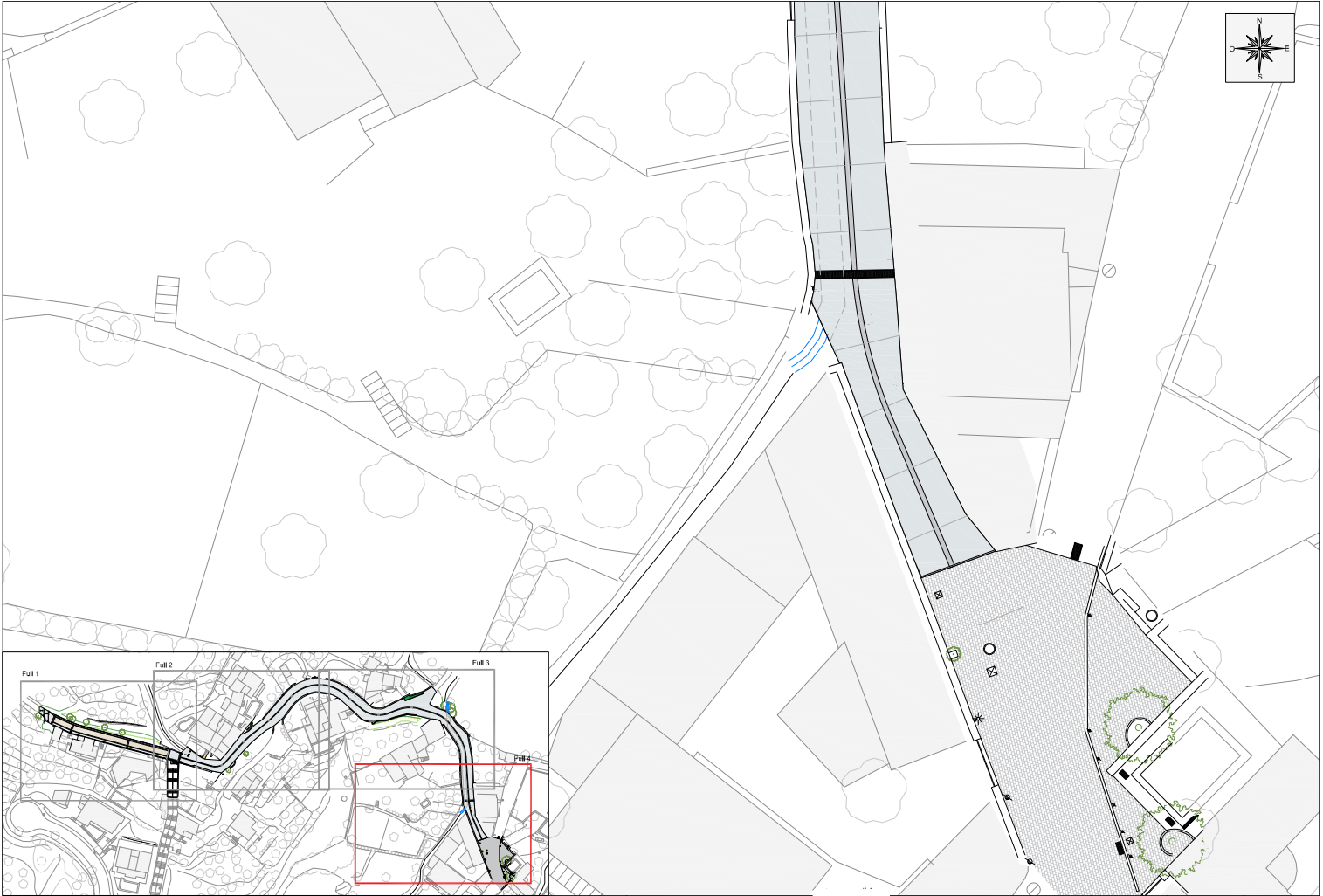
L'autor del projecte:
 Marc Ochoa i Vila
 Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
 Col·legi 1229

nom del dibuix: SENYALITZACIÓ CIUTAT

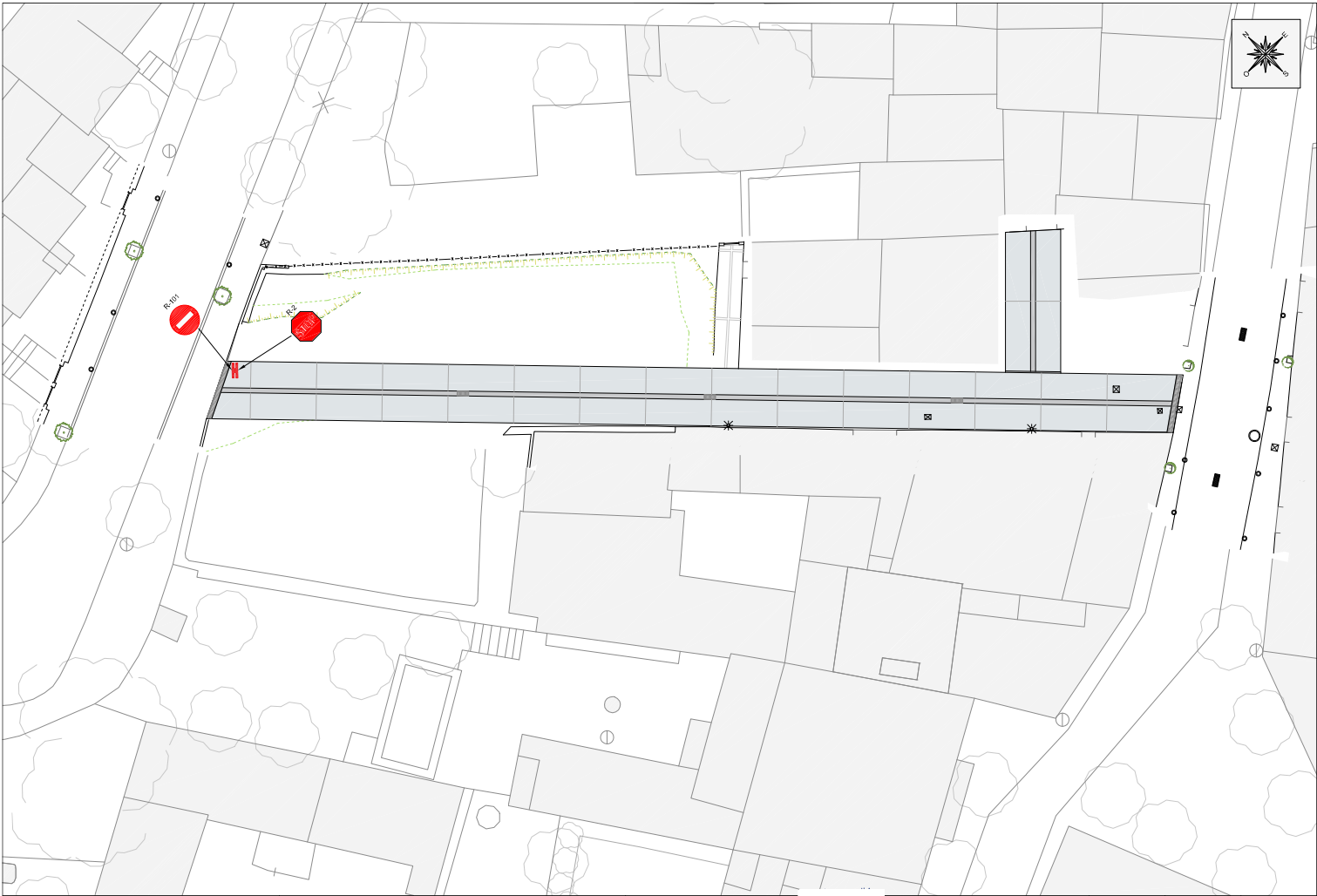
Escala: 1/200

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 SL Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Col·legi 1259	Tipus del plànol: SENYALITZACIÓ C/ CIUTAT	Escala: 1/200	Data: ABRIL 2023 Full: 4 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 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: 18
--	---	--	---	------------------	--	----------------------

AMIDAMENTS

Data: 28/04/23

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 01 CARRER CIUTAT
 TÍTOL 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
 TÍTOL 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/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	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	$\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right)\cdot(0.75\cdot0.65\cdot\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right))\cdot E\#\cdot F\#$
7	PR4 a PR5		1,100	1,100	11,000	0,650	4,031	$\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right)\cdot(0.75\cdot0.65\cdot\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right))\cdot E\#\cdot F\#$
8	PR5 a PR6		1,100	1,410	29,170	0,650	12,195	$\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right)\cdot(0.75\cdot0.65\cdot\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right))\cdot E\#\cdot F\#$
9	PR6 a PR9		1,410	1,100	35,820	0,650	14,975	$\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right)\cdot(0.75\cdot0.65\cdot\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right))\cdot E\#\cdot F\#$
10	PR9 a PR10		1,500	1,500	7,950	0,650	3,973	$\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right)\cdot(0.75\cdot0.65\cdot\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right))\cdot E\#\cdot F\#$
11	PR10 a PR11		1,500	2,000	30,680	0,650	17,885	$\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right)\cdot(0.75\cdot0.65\cdot\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right))\cdot E\#\cdot F\#$
12	PR11 a PR12		2,000	2,000	21,630	0,650	14,411	$\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right)\cdot(0.75\cdot0.65\cdot\left(\frac{C\#+D\#}{2}\right))\cdot E\#\cdot F\#$

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 vibrat

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

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	$C\#\cdot D\#\cdot E\#\cdot F\#$
2	A descomptar rebliment		-73,293	1,100			-80,622	$C\#\cdot D\#\cdot E\#\cdot F\#$
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
 TITOL 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/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	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/m², 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/m², 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	Embornals		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 embornals		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							
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#
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 IAHDRAN 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 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	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 + additius + 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 corbale 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
TÍTOL 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 ² , 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	Embarnals		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.)
 - Matrerial 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 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

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 vibrant, 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
TOTAL	TITOL 3		01.01.01			806,80

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
TOTAL	TITOL 3		01.01.02			14.756,73

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 ² , 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 ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	145,681	498,23
TOTAL	TÍTOL 3		01.01.03			25.230,60

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)	3,56	38,250	136,17
18	F228A10F	m3	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)	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 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)	24,06	53,521	1.287,72
20	F2R3506A	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)	4,09	133,850	547,45
21	F2RA7LP0	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)	3,42	133,850	457,77
TOTAL TITOL 3			01.01.04			24.354,18

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"> - 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 (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 trampil·l 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 vibrant, 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 vibrant (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
TOTAL		TITOL 3	01.01.05			25.823,03

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
TOTAL TITOL 3			01.01.06			42.509,47

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
TOTAL		TITOL 3	01.01.07			13.741,41

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
TOTAL TITOL 3			01.01.08			12.513,59

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
TOTAL TITOL 3			01.01.09			11.227,83

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
TOTAL TITOL 3			01.01.10			63.353,51

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 retrorreflectora 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
TOTAL TITOL 3			01.01.11			402,04

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 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	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
TOTAL TITOL 3			01.01.12			12.330,21

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
TOTAL TITOL 3			01.02.01			645,44

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
TOTAL TITOL 3			01.02.02			4.079,33

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 ² , 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 ³ , procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 18)	3,42	38,959	133,24
TOTAL			TÍTOL 3 01.02.03			6.876,50

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 ² , 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 ³ , 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 ² de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 46)	66,52	12,000	798,24
TOTAL	TITOL 3		01.02.04			8.242,25

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"> - 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 (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
TOTAL TITOL 3			01.02.05			6.445,33

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
TOTAL TITOL 3			01.02.06			6.868,12

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)			
TOTAL	TITOL 3		01.02.07			2.311,19

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
TOTAL	TITOL 3		01.02.08			4.104,08

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
TOTAL TITOL 3			01.02.09			1.784,10

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
TOTAL TITOL 3			01.02.10			11.804,72

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
TOTAL	TITOL 3		01.02.11			220,58

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 plaíó 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
TOTAL	TITOL 3		01.02.12			6.287,32

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
TOTAL	CAPÍTOL		01.03			4.539,58

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
TOTAL	CAPÍTOL		01.04			2.767,33



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
Obra	01	Pressupost 01	314.025,27

314.025,27

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	314.025,27
			314.025,27

Codi	Resum	Import Capítol Modificat
CAPÍTOL 1	CARRER CIUTAT	
<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 €
CAPÍTOL 2	CARRER ROSSELLÓ	
<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 €
CAPÍTOL 3	SEGURETAT I SALUT	4.539,58 €
CAPÍTOL 4	GESTIÓ DE RESIDUS	2.767,33 €
	PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL:	314.025,27 €
	13% Despeses generals	40.823,29 €
	6% Benefici Industrial	18.841,52 €
	SUMA:	59.664,80 €
	TOTAL PRESSUPOST ABANS IVA:	373.690,07 €
	Total PEC amb baixa (6,02492%)	351.175,54 €
	21% IVA	73.746,86 €
	TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA	424.922,41 €

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 6 metres de barrera New Jersey, col·locació i retirada, i posterior recobriments del tub d'aigua amb sorres.	Rend.: 1,000		86,82 €
				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
						19,79000
	Maquinària:					
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,400 /R x	42,27000 =	16,90800
					Subtotal...	16,90800
						16,90800
	Materials:					
	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%	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	86,82150

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.	Rend.: 1,000			18,91 €
				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%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,91400

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	Rend.: 1,000 1.862,20 €
		P		0,000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 06/04/23

Pàg.: 1

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 94	PC04	ml	Subministre i col·locació de tub de PEAD corrugat DN160 per a canalització de BT. Inclou placa metàl·lica.	Rend.: 1,000			7,29 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	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%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		7,29450

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 ² , conductor de 4x6mm ² 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	Rend.: 1,000 4.276,00 €
		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%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.359,08000

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	Rend.: 1,000			62,12 €
				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%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,11600

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				14,82 €
	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%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,81800

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				21,14 €
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%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		21,14480

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	Rend.: 1,000		2.642,32 €	
				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%		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.642,32000