



Ajuntament
de Taradell

**REFORMA DE LA PLAÇA
DE L'ESGLÉSIA**

Abril 2025

Memòria valorada

ÍNDEX

1.	DADES GENERALS	1
1.1	OBJECTE	1
1.2	AGENTS	1
1.3	ÀMBIT D'ACTUACIÓ	1
2.	MEMÒRIA DESCRIPTIVA	2
2.1	DESCRIPCIÓ GENERAL DEL PROJECTE	2
2.2	NORMATIVA URBANÍSTICA.....	2
2.3	ANTECEDENTS.....	4
2.4	ESTAT ACTUAL.....	5
2.5	SERVEIS EXISTENTS	8
2.6	JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA	9
2.7	DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA	9
2.8	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR	10
2.9	ELEMENTS DE L'URBANITZACIÓ	10
	Paviments.....	10
	Mobiliari	13
	Serveis	13
3.	AMIDAMENTS.....	15
4.	PRESSUPOST	16
5.	DOCUMENTACIÓ GRÀFICA.....	17
	I.01 – Emplaçament.....	17
	I-02 – Estat actual – Planta.....	17
	I-03 – Estat actual – Serveis.....	17
	I-03 – Estat actual – Enderrocs.....	17
	P.01 – Proposta – Planta	17
	P.02 – Proposta - Construcció	17
	P.03 – Proposta – Serveis. Aigua i Reg	17
	P.04 – Proposta – Serveis. Sanejament.....	17
	P.05 – Proposta – Serveis. Enllumenat.....	17
	P.06 – Proposta – Cotes paviment	17
	P.07 – Proposta – Cotes escocells/jardineres	17
	P.08 – Proposta VS Estat actual.....	17
	P.09 – Proposta – Seccions transversals – Pendants	17
	P.10– Proposta – Detall paviment, jardinera i banc.....	17

1. DADES GENERALS

1.1 OBJECTE

La present memòria valorada es redacta per tal de reurbanitzar la plaça de l'església redistribuint l'espai perquè sigui més atractiu i pràctic.

1.2 AGENTS

El promotor d'aquestes obres és el propi Ajuntament de Taradell, que és qui en té les competències.

Ajuntament de Taradell
Carrer de la Vila, 45 (08552)
Telèfon: 938.126.100
CIF: P08.278.00D
Representant: Mercè Cabanas Solà (Alcaldeessa)

La proposta es redacta des dels serveis tècnics municipals i els tècnics projectistes són:

Arquitecta:
Laia Molist Pujadas – Col·legiada núm. 76625.
Arquitecte tècnic i enginyer de l'edificació:
Miquel Sellés Oliva - Col·legiat núm.6977.

1.3 ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'actuació compren l'espai situat entre el Carrer de l'Església i la Carretera de Mont-rodon i situat just davant de la façana principal de l'església. L'àmbit té forma rectangular amb una amplada aproximada de 18 metres i una llargada de 60 metres corresponents a una superfície de 1.080m².



2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

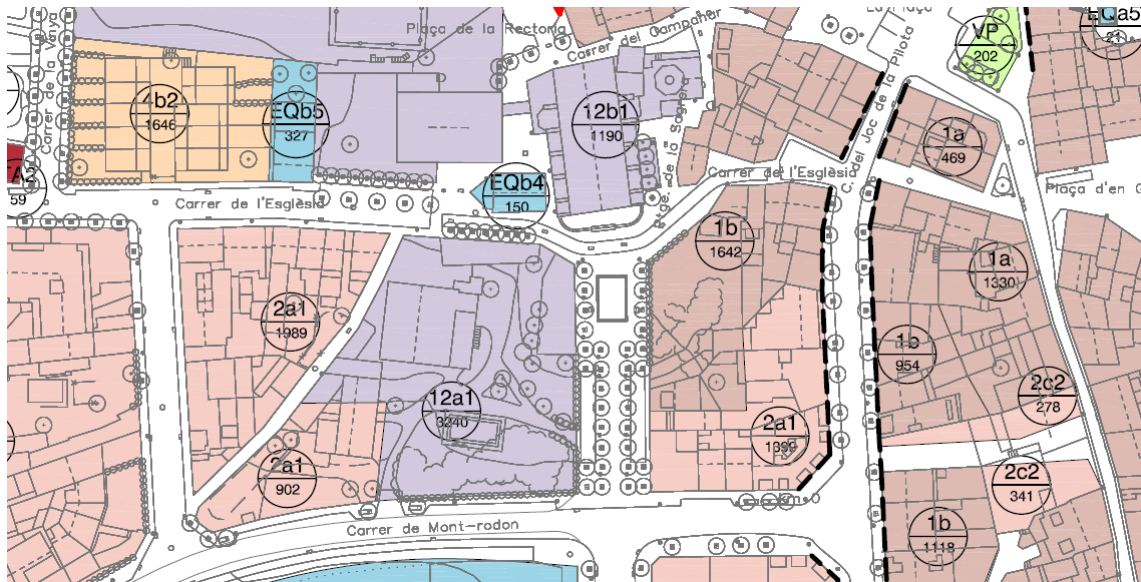
2.1 DESCRIPCIÓ GENERAL DEL PROJECTE

L'objecte d'aquesta memòria és definir l'actuació que es vol dur a terme a la plaça de l'església de Taradell. Al tractar-se de l'espai més cèntric del municipi i tenint en compte també les recents actuacions fetes al seu entorn, la intenció és donar continuïtat a l'espai urbà inclusiu i accessible que s'està duent a terme al municipi i alhora redistribuir l'espai per tal que s'hi puguin dur a terme moltes més activitats.

2.2 NORMATIVA URBANÍSTICA

El planejament vigent al municipi de Taradell, és el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal (POUM), aprovat definitivament per la Comissió Territorial d'Urbanisme de la Catalunya Central en sessió de 24.02.2010 i publicat al D.O.G. núm. 5663 de 5 de juliol 2010.

Així doncs, la zona d'actuació està qualificada com a xarxa viària.



0.08.1b Qualificacions sòl urbà i sòl urbanitzable. Taradell nucli.

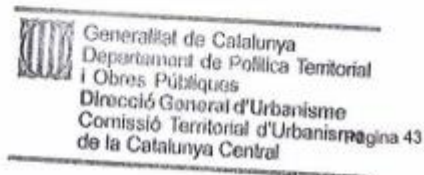
Article 103. Sistema viari, clau XV

1. El Sistema viari comprèn les instal·lacions i els espais reservats al traçat de la xarxa viària i exclusivament dedicats a la circulació de persones i vehicles, àrees d'aparcament de vehicles, activitats de l'ús de l'espai públic i la implantació de xarxes d'instal·lacions i serveis.

S'estableixen les següents categories de vies:

- a. Xarxa bàsica territorial: carreteres subjectes a legislació específica.
- b. Xarxa viària bàsica: carrers estructurants dins del sòl urbà i els indicats com a ordenació obligatòria en sòl urbanitzable.
- c. Xarxa viària complementària: la resta de carrers no estructurants en sòl urbà i urbanitzable. En sòl urbanitzable es determinaran mitjançant la redacció del Pla Parcial.
- d. Xarxa de vies pecuàries, recorreguts paisatgístics i d'interès natural, constituïda per vies que cal recuperar pel seu caràcter vertebrador del territori no urbanitzat i mantenir-les per la seva funció de connexió amb les àrees urbanes o entre espais naturals. Regulada a la Secció 5. , Capítol IV del Títol III.

Normes Urbanístiques



2. Els terrenys destinats a sistema viari i les seves franges de protecció no són edificables ni amb caràcter provisional.
3. Les determinacions del Pla, pel que fa a la xarxa viària es podran completar mitjançant la redacció dels plans especials o parcials, segons correspongui, i podrà ajustar-se el seu traçat mitjançant plans de millora urbana en el sòl urbà.
4. A la xarxa viària urbana i camins veïnals caldrà preveure reserva d'espai suficient per a la col·locació i la integració dins el paisatge de contenidors o equivalents.
5. La col·locació de cartells o altres mitjans de propaganda visibles des de la via pública estarà sotmesa a les determinacions de la legislació sectorial vigent, i a la prèvia llicència municipal.

En qualsevol cas queda prohibit situar publicitat dins la xarxa bàsica territorial i dins de tots els camins rurals del municipi de Taradell. Només s'admet situar indicadors en les cruïlles dels camins per tal de facilitar la localització de masies, jaciments arqueològics o altres elements del patrimoni cultural i natural.

Article 104. Xarxa bàsica territorial

La xarxa bàsica territorial està constituïda per carreteres i autovies o vies segregades, subjectes a la seva legislació específica. Conformen la xarxa bàsica territorial del terme municipal:

- B-520 de Vic a Arbúcies
- B-530 de Taradell a la carretera de Vic-Arbúcies
- BV-5306 de Taradell a la C-17 (Malla)
- BV-5305 de Taradell a l'estació de Balenyà

També queda adscrit a la xarxa bàsica territorial els sòls reservats per a la nova vialitat proposada pel Pla territorial parcial de les comarques centrals.

Les vies segregades i carreteres fora del sòl urbà que formen la xarxa bàsica territorial hauran de respectar, les determinacions d'acord amb la legislació sectorial vigent.

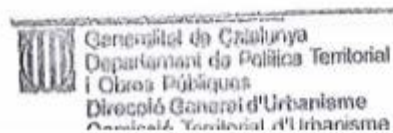
Aquests sòls poden ser de domini privat amb els usos que estableix el Pla però ajustant-se sempre a les limitacions que estableix la legislació de Carreteres.

Article 105. Xarxa viària bàsica

La xarxa viària bàsica està formada per les vies estructurants assenyalades dins del sòl urbà i no urbanitzable i els indicats en el sòl urbanitzable com a ordenació obligatòria, destinats a comunicar les diferents àrees urbanitzades del municipi, a dotar-lo d'espais d'aparcament i a comunicar-lo amb els municipis veïns.

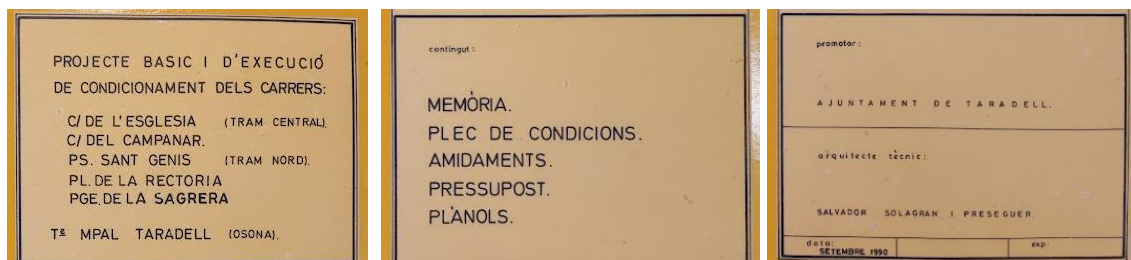
Article 106. Xarxa viària complementària.

La xarxa viària complementària comprèn la resta de carrers del sòl urbà no principals que tenen com a funció donar accés als solars i a les parcel·les. En el sòl urbanitzable es determinaran mitjançant la redacció del Pla Parcial corresponent.

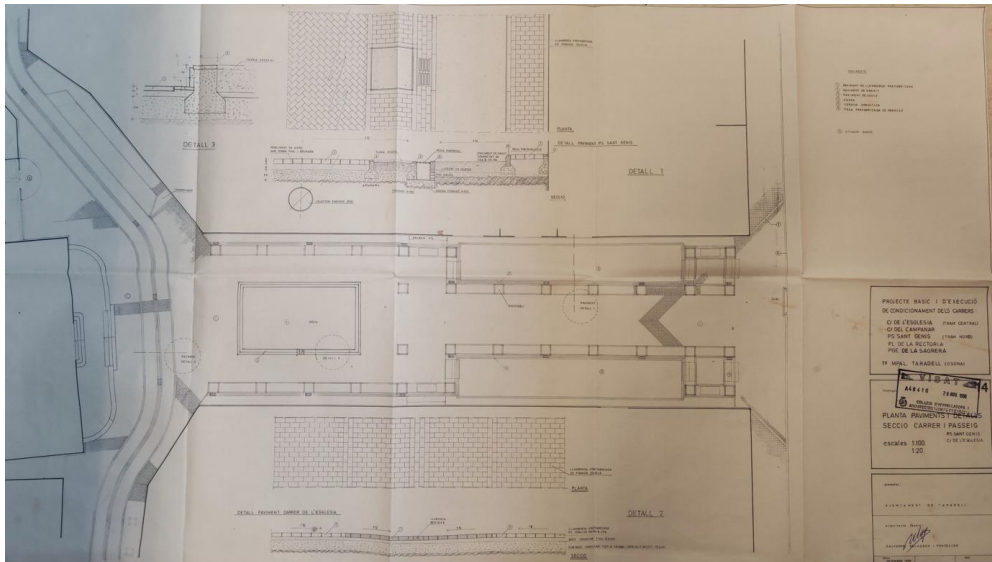


2.3 ANTECEDENTS

La plaça actualment existent es va dissenyar a l'any 1990 i el projecte contemplava el condicionament urbanístic dels carrers perimetrals a l'Església. Aquestes estaven sense pavimentar i amb deficiències en quant als serveis.



Portada del projecte de 1990

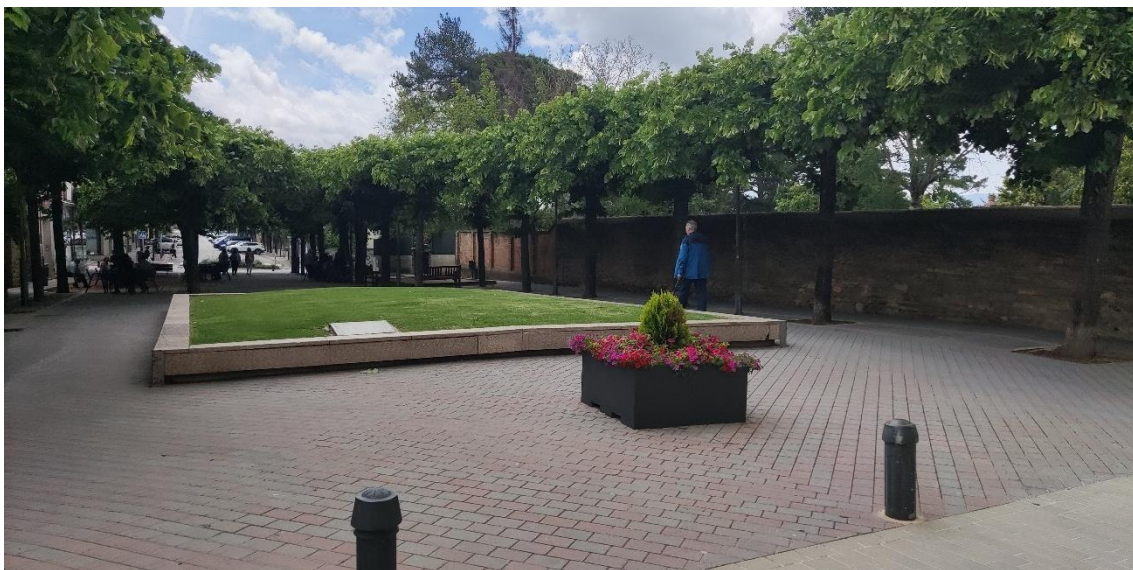


Plànol proposta del projecte de 1990

2.4 ESTAT ACTUAL

Actualment la plaça requereix d'un seguit de millores per adaptar-la a les noves necessitats i actualitzar-la.

La gran jardineria situada a l'espai que toca a la façana de l'Església fa que aquest espai de grans dimensions i tan ben ubicat quedi infrautilitzat. Per altra banda, la gran quantitat d'arbres existents a la plaça ja no tenen prou espai per poder seguir creixent, ja que els escocells actuals en limiten la seva capacitat i aquest fet fa que s'aixequi el paviment situat al seu voltant. Els parterres de sorra situats als laterals de la plaça impedeixen la correcta utilització de l'espai, a més disposar d'un mobiliari urbà limitat i molt desgastat.





Jardinera de grans dimensions



Abrat i mobiliari existent





Utilització actual dels parterres i pas central

A més, en els últims anys s'ha reurbanitzat la plaça del poble, el Carrer de la Vila, el Carrer del Joc de la Pilota, un tram del Carrer de l'Església i, també, el tram més cèntric de la Carretera de Mont-rodon, tots ells vials en contacte directe amb aquesta plaça. Així, la present proposta pretén donar continuïtat a aquesta modernització dels espais urbans, amb la voluntat que siguin més amables pel vianant.





Urbanització recent de l'entorn

2.5 SERVEIS EXISTENTS

La plaça ja disposa d'enllumenat públic amb 14 faroles dins la plaça. També disposa de recollida de d'aigües pluvials i una línia d'aigua potable situada a l'extrem est de la plaça amb 3 boques reg.

A més, cal tenir en compte que passa una tuberia general de recollida d'aigua pel centre de la plaça, una línia d'Alta Tensió soterrada per l'extrem nord i el lateral est, a més d'un cable de telefonia també pel lateral est de la plaça.





Tapes de registre existents



Imbornals

2.6 JUSTIFICACIÓ DE LA PROPOSTA

A l'hora de definir la intervenció, s'ha tingut en compte la racionalització de la seva despesa, intentant que la proposta millori tots els aspectes anteriorment mencionats però alhora afecti el mínim a l'entorn més pròxim. D'aquesta manera, la plaça es repensa totalment, però es manté l'arbrat, l'enllumenat, el sanejament i alhora també les voreres, paviments i desnivells en contacte amb la plaça.

2.7 DESCRIPCIÓ DE LA PROPOSTA

La proposta pretén aconseguir una plaça situada a únic nivell, la qual sigui totalment accessible des de qualsevol punt. D'aquesta manera, es preveu eliminar el gran parterre existent i també les dues sorreres. Com que el paviment de panot existent ja no es fabrica es preveu retirar-lo tot i utilitzar dos paviments nous per executar tota la plaça.

Els elements que serviran per separar els dos paviments seran les jardineres i escocells dels arbres ja existents.

A la part nord de la plaça es proposen unes jardineres de corten que incorporin una bancada lineal en contacte amb la plaça i que incloguin en el seu interior dos arbres i la farola ja existents. Així, es deixa la resta d'espai totalment lliure per jugar i dur a terme les activitats que es vulguin en cada moment.

A la part sud de la plaça es preveuen escocells també de corten de major dimensió que els existents, els quals diferenciarien el passeig central de paviment continu dels laterals d'adoquins com a llocs d'estada. Aquest espai acabarà al sud de la plaça amb dues jardineres iguals que les de l'espai nord com a elements d'entrada a aquest passeig.

La proposta manté pràcticament tots els arbres, les faroles i els serveis existents. Per la nova composició de la plaça només es requereix canviar alguns imbornals de lloc, dues faroles de les 14 que hi ha i eliminar 4 arbres dels 30 que actualment hi ha plantats.

2.8 DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

Vista la proposta anteriorment mencionada, les actuacions que s'efectuen són les següents:

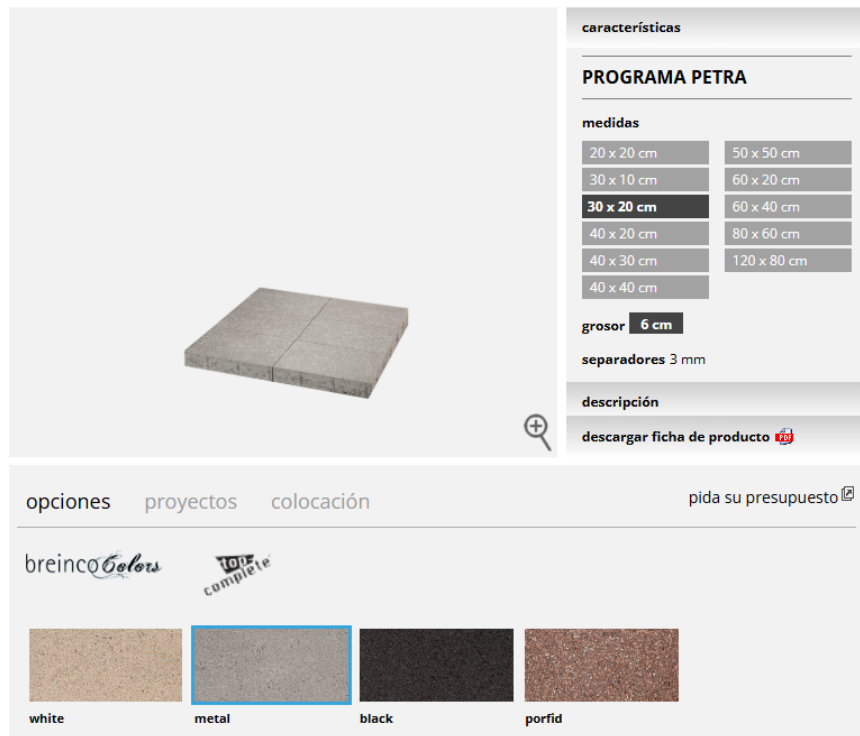
- Retirada de bancs, papereres i pilones existents.
- Enderroc dels elements existents; jardineria, sorra, escocells, paviment, arbrat, etc. i rebaix de terres per anivellar la plaça.
- Pavimentar amb adoquí i paviment continu tota la plaça col·locant únicament la peça o capa final on actualment ja hi havia paviment i fent la base necessària en els llocs on ara hi havia la jardineria i els parterres de sauló.
- Ubicació dels nous escocells i jardineres.
- Reubicar l'enllumenat públic, preveure el rec automàtic de les jardineres i fer els nous imbornals connectats xarxa de pluvials existent.
- Col·locar diversos bancs, papereres i font per donar diferents usos a la nova plaça.

2.9 ELEMENTS DE L'URBANITZACIÓ

Paviments

Com que el paviment de panot existent ja no es fabrica es preveu retirar tot i utilitzar dos paviments per executar tota la plaça.

El primer és un paviment enllosat tipus Breinco o equivalent model Petra 30x20x6 i color metal, el qual s'ha utilitzat en els vials de l'entorn en els quals s'ha donat prioritat als vianants. Aquest paviment resseguirà tot el perímetre de la plaça en els seus costats est i oest.

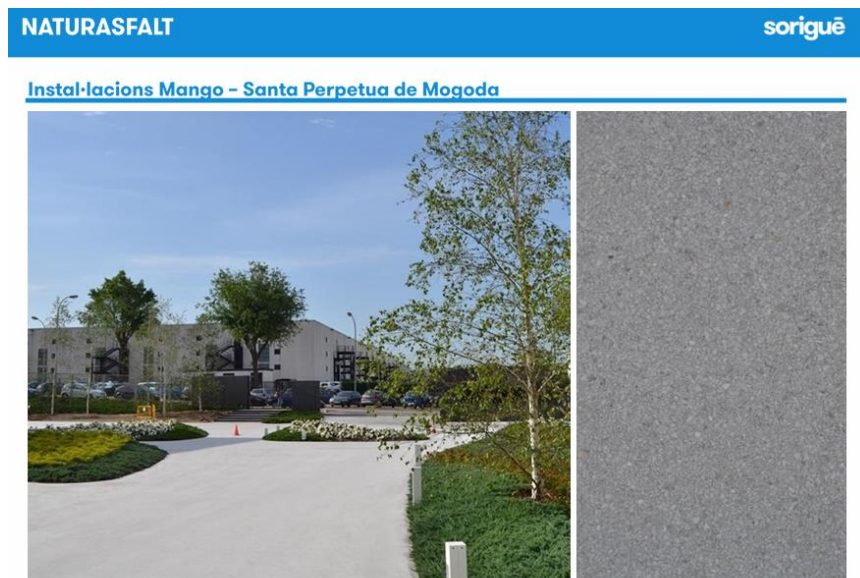


Petra – Color metal

<https://www.breinco.com/es/pavimentos-de-exterior/adoquines/programa-petra/?medida=2&cbase=2>

El segon paviment utilitzat serà un paviment continu tipus Sorigué o equivalent model Naturasfalt, el qual marcarà l'espai de la plaça i passeig central permetent que sigui una zona en la que s'hi puguin dur a terme activitats de tot tipus.

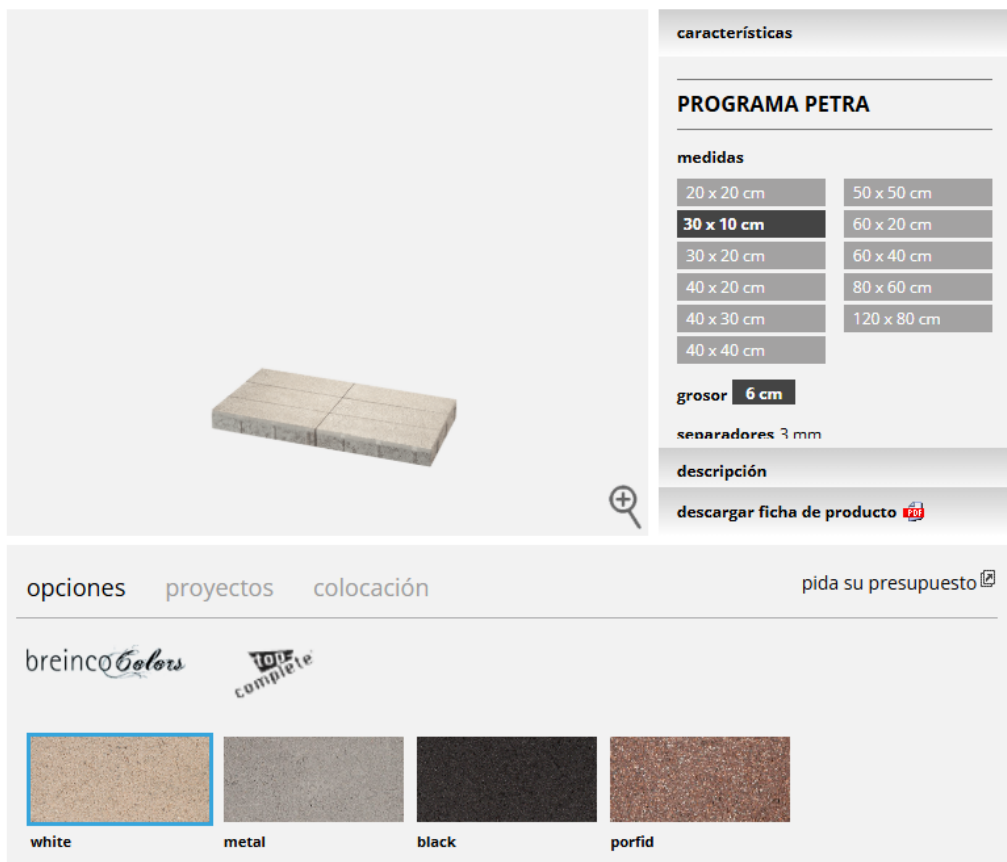
El fet d'escollir l'asfalt pel paviment continu i no el formigó és perquè aquest funciona millor en quant al trànsit de vehicles, és més sofer i alhora no te necessitat de disposar de juntes per evitar esquerdes.



Naturasfalt - Àrid petit polit color gris clar

<https://www.sorigue.com/es/asfaltos/naturasfalt>

Per tal de fer la trobada entre els dos paviments i amb la finalitat de recollir les aigües en aquest punt, es preveu col·locar dues línies de la mateixa llosa en tot el perímetre, les quals incorporen la reixa i l'embornal de recollida.



Petra – Color white

<https://www.breinco.com/es/pavimentos-de-exterior/losas/programa-petra-llosas/?medida=4>

Amb la voluntat d'emmarcar les jardineres i trencar la gran dimensió de la plaça s'incorporen unes línies trencades que donen continuïtat al paviment. La idea és que aquestes línies s'assimilin a la doble línia d'adoquí que recull les aigües, però com que aquest es troba en contacte directe amb l'asfalt es proposa que es resolgui amb el mateix material. Així serà amb peces de resina tipus fireflex preformat de sorigué o similiar, aconseguint d'aquesta manera un millor comportament dels materials.



Làmines imitació adoquí Petra color white
<https://www.sorigue.com/es/firflex-preformado>

Mobiliari

L'element principal de la plaça són les jardineres de corten d'amplada i altura variable de 0 a 40cm amb parterre enjardinat d'espècies aromàtiques. Aquestes inclouen bancs lineals amb respalller de fusta incorporats de 3 metres de llargada.



Imatges tipus de la jardinera

Serveis

Sistema de reg i subministrament d'aigua potable

En el present projecte es proposa un sistema de reg que alimenti les noves jardineres que es projecten. Aquest es divideix en dos parts. La primera consta d'una anella circular que alimenta les 6 jardineres situades a la part nord de la parcel·la les quals s'alimenten a través d'una nova arqueta amb una boca de reg i un contador situats a l'extrem nord-est de la plaça i connectat a la línia d'aigua ja existent. La segona alimentarà les dues jardineres situades a l'extrem sud de la plaça, les qual es connectaran al reg ja existent de les jardineres que estan en contacte amb la Carretera de Mont-rodon.

A més, es fa una nova connexió per donar aigua a una font que s'ubicarà a l'extrem oest de la plaça.

D'aquesta manera, s'eliminen les 3 boques de reg existents generant un nou sistema que funcioni de forma automàtica.

Aigües pluvials

En el present projecte es reubiquen gran part del imbornals que recullen les aigües pluvials per tal que no afectin el nou espai d'estada, però no es modifica en cap cas les canonades principals de recollida de les aigües, únicament es suprimeixen les connexions que quedaran anul·lades i es fan les noves connexions.

S'aprofita l'obra per fer dos pous de registre de la canonada principal que passa pel centre de la plaça; un a la part nord situat fora de l'àmbit de la plaça i un altre a la part sud. D'aquesta manera s'aconsegueix un bon registre de cara al futur.

Enllumenat

La proposta manté l'enllumenat existent i únicament modifica la ubicació de 2 faroles, les quals amb la nova distribució de l'espai quedarien mal ubicades. Per altra banda, es preveu col·locar 6 tires led a sota dels nous bancs fixos que es projecten.

La resta de serveis que passen per l'àmbit no es modificaran ni es tocaran ja que únicament es canvia el paviment superficial.

3. AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST 1653
CAPÍTOL	CC	PLAÇA DE L'ESGLÉSIA
TÍTOL 3	C1	ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2149-I7PB	ml	Retirada de jardineria formada per mur, fonamentació, peça de remat perimetral, etc. Inclòs càrrega, transport i taxes abocador.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,000	
2	P21GT-4RV5	ut	Retirada de reg existent					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
3	P2147-DJ5V	ut	Retirada de perímetre de fusta sorrera. Inclòs càrrega, transport i taxes abocador.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
4	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	esglesia		18,500				18,500	C#*D#*E#*F#
2	cruïlla		28,500				28,500	C#*D#*E#*F#
3	limit paviment de formigó a enderrocar		124,000				124,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							171,000	
5	P2146-DJ3N	m2	Retirada de paviment d'adoqui i marbre juntament amb capa de morter de 5cm de gruix. Inclòs càrrega i transport. Conservar peces col·locades amb palets i dipositades a la brigada municipal.					
AMIDAMENT DIRECTE							835,000	
6	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de paviment i solera de formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	futur enllosat		392,000	0,150	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	
7	P2214-AYNM	m3	Rebaix de terres en jardineria existent i arbres retirats. Inclou transport i càrrega de terres.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			72,000	0,760			54,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,720	
8	P2214-AYNT	m3	Rebaix de terres en zona sauló existent i arbres retirats. Inclou càrrega i transport.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			165,000	0,360			59,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,400

9	P21Q2-8GXU	u	Retirar pilones existents al carrer església, emmagatzematge provisional a la brigada municipal per reubicar posteriorment. Inclou càrrega i transport.					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10	P21Q2-8GXP	u	Retirar papereres existents i dipositades a la brigada municipal. Inclou càrrega i transport.					
----	------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

11	P21Q2-8GXR	u	Retirar bancs existents i dipositar a la brigada municipal. Inclou càrrega i transport.					
----	------------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

12	P21R0-92HA	u	Tallada controlada d'arbres existents de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
----	------------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

13	P2RA-EU22	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Per a treballs no inclosos en partides anteriors.					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terres		59,400				59,400	C#*D#*E#*F#
2			54,720				54,720	C#*D#*E#*F#
3	adoqui		835,000	0,100			83,500	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament (30%)	P	30,000				59,286	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 256,906

OBRA 01 PRESSUPOST 1653
CAPÍTOL CC PLAÇA DE L'ESGLÉSIA
TÍTOL 3 C2 PAVIMENTS I MOBILIARI

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

1	P92A-DX8H	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona jardineria, sorra i arbres retirats		72,000	0,150			10,800	C#*D#*E#*F#
2			165,000	0,150			24,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT **35,550**

2 P931-10RPQ m3

Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dúmper elèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona jardineria, sorra i arbres retirats		72,000	0,200			14,400	C#*D#*E#*F#
2	zona nou enllosat		392,000	0,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,400**

3 F961A67B m2

Subministre i col·locació de paviment enllosat tipus Breinco o equivalent model Petra 30x20x6 o equivalent, col·locada sobre base de formigó col·locat a obra per obtenir una elevada resistència de les peces amb la tècnica de lletada sobre la solera i la col·locació amb adhesiu mineral eco-compatible monocomponente, GreenBuilding Rating® Eco 1, tipo Tack Eco de la Compañía Kerakoll, o similar; i les juntes segellades amb una lletada de morter PCI PAVIFIX o similar un morter especial per el rejuntat del paviment de llambordes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

4 F961A67Z m2

Subministre i col·locació de paviment enllosat tipus Breinco o equivalent model Petra 30x20x10 o equivalent, col·locada sobre base de formigó col·locat a obra per obtenir una elevada resistència de les peces amb la tècnica de lletada sobre la solera i la col·locació amb adhesiu mineral eco-compatible monocomponente, GreenBuilding Rating® Eco 1, tipo Tack Eco de la Compañía Kerakoll, o similar; i les juntes segellades amb una lletada de morter PCI PAVIFIX o similar un morter especial per el rejuntat del paviment de llambordes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			318,000				318,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **318,000**

5 P9F3-101DZ m2

Paviment de llambordí monocapa de formigó de color blanc tipus Petra Breinco o similar col·locat en forma de "V", de forma rectangular de 10x30 cm i 6 cm de gruix, col·locada sobre base de formigó col·locat a obra per obtenir una elevada resistència de les peces amb la tècnica de lletada sobre la solera i la col·locació amb adhesiu mineral eco-compatible monocomponente, GreenBuilding Rating® Eco 1, tipo Tack Eco de la Compañía Kerakoll, o similar; i les juntes segellades amb una lletada de morter PCI PAVIFIX o similar un morter especial per el rejuntat del paviment de llambordes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

6 P9G6-4XOK m2

Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
2			318,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

7	P966-H97R	m	Subministre i col·locació de remat d'escocell d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2			16,000	6,000			96,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000	10,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4			13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **198,000**

8	PQ52-656J	u	Subministre i col·locació de mòdul seient i respall de fusta i estructura corten dels bancs. Fabricada amb xapa d'acer corten de 3mm soldades insitu, amb un plegat a dalt de 30mm i un de vertical de 20mm per donar rigidesa al conjunt. L'acer se servirà en cru, sense cap mena de tractament. Banc de 3metres de llarg fixats sobre estructura d'acer corten, fabricats amb tauló de fusta tropical tractada amb el tractament lignus. Inclos el recolzarbarços. Transport i muntatge inclòs.			
---	-----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

9	PQ22-DJJU	u	Subministre i col·locació de paperera MIELEK T amb barret MARSON o equivalent fabricada amb acer (tractat amb procés FEERRUS el protector de triple capa per el ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) , cubeta interior galvanitzada, tancament de seguretat autoblocant, tapa color marso i encastada ancorada amb dau de formigó.			
---	-----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

10	FQ312412	ut	Subministre i col·locació de font per a exterior prisma rectangular de fosa de ferro amb acabat protecció antioxidant i pintura de 15x30 cm i 120 cm d'alçària, broc de llautó polit amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular. Inclòs tots els treballs de llaueria i connexions a la xarxa existent i ancorada amb dau de formigó			
----	----------	----	---	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11	PR36-8RUW	m3	Terra vegetal de jardineria per ampliació dels escocells de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals			
----	-----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			116,000	0,300			34,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,800**

12	MSLEIJ	M2	Subministre i col·locació de tela antigerminant a les jardineres.			
----	--------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jardineres		7,250	2,000			14,500	C#*D#*E#*F#
2			7,170	2,000			14,340	C#*D#*E#*F#
3			7,020	2,000			14,040	C#*D#*E#*F#
4			7,950	2,000			15,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,780**

13	LM99878	Pa	Previsió de reposició de paviment existent malmès a justificar per administració.			
----	---------	----	---	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

14 MSD87E6 PA Treballs per a la col·locació i subministre de tapa i marc nou per a arquetes existents de serveis .

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

15 P9H5-E8BX m2 Subministre, estesa i compactació de paviment asfàltic base de MBC tipus AC22 BASE B 50/70 G de 5cm. Inclou el reg d'imprimació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE 5cm		325,000				325,000	C#*D#*E#*F#
2			190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
3			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 558,000

16 P9H2-CUOL m2 Subministre, estesa i compactació de paviment asfàltic naturasfalt o similar de 5cm de MBC a escollir el diàmetre i pigmentació. S'inclou el polit del paviment asfàltic, borado amb slurry i extensió de resines. Inclou també el reg d'adherència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POLIT NATURASFALT		325,000				325,000	C#*D#*E#*F#
2			190,000				190,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 515,000

17 P9H5-E8BH m2 Subministre, estesa i compactació de paviment asfàltic fireflex preformat amb impressió imitació llamborda o similar de 5cm de MBC tipus AC6 SURF B 50/70 D. S'inclou la imitació tipus llamborda i el reg d'adherència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IMITACIÓ ENLLOSAT		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

OBRA 01 PRESSUPOST 1653
CAPÍTOL CC PLAÇA DE L'ESGLÉSIA
TÍTOL 3 C3 INSTAL·LACIONS DE REC

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

1 P221D-DZ2P m3 Formació de rasa per xarxa de 50 cm. de fondària x 40 d'amplada amb retirada de base de paviment existent i retirada de terres. Inclou càrrega, transport de terres i taxes abocador.

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

2 PDG2-PZJO m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

3	P2255-W6AU	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 18,000

4	PDK6-VAON	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de rec, per a ubicar el comptador, la boca de reg i connectar el tub de previsió de 90mm, de 70x70 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i liscada per dins, inclou passamurs amb tub de PVC-U i bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5	PJS5-HA30	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6	PJM3-8FU0	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7	PRS7-HBCF	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8	PRSE-6UBQ	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

9	PRSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10	PRS3-DVZ1	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, 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			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

3			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

11 PRS0-9EFC m2

Circuit per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			128,000				128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,000**

12 PRSB-AUX Pa

Accessoris

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

13 MS00232 PA

Treballs per a la connexió a xarxa existent

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 1653
CAPÍTOL CC PLAÇA DE L'ESGLÉSIA
TÍTOL 3 C4 INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERAM

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

1 MSKEIDJU ut Treballs per anul·lar els embornals existents. Inclou la reparació del paviment i el tapat de la caixa.

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

2 P221D-DZ2Z ml

Treballs de la nova xarxa de sanejament per a la connexió dels nous embornals a la xarxa. Inclou l'excavació de rasa de 40 d'amplada per 1m de fondària i reomplert de rasa amb tot-ú. Inclou càrrega, transport de terres i taxes abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexio embornals nous		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 PD50-I9U2 u

Bastiment i reixa de fosa dúctil, per a embornal, de 1000x200x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i en forma de V col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà. Inclou canal de recollida.

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

4 PD55-E3NN u

Caixa per a embornal de 150x20x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

AMIDAMENTS

5	PD785-Q133	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

6	MS00231	m2	Reomplet de rasa amb terra compactada. Inclou subase de 15cm de tot-ú compactat al 95%.					
---	---------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

7	PD06-VO3Q	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

OBRA	01	PRESSUPOST 1653
CAPÍTOL	CC	PLAÇA DE L'ESGLÉSIA
TÍTOL 3	C5	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DI-HBAI	u	Desmuntatge de llumenera i suport de llumenera per a recol·locació posterior, suport, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2	P221D-DZ2V	ml	Treballs de la nova xarxa de enllumenat per a la connexió dels nous punts de llum a la plaça. Inclou l'excavació de rasa de 40 d'amplada per 1m de fondària i reomplet de rasa amb tot-ú. Inclou càrrega, transport de terres i taxes abocador.					
---	------------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	bancs -led		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

3	PDK4-LP57	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

4	MS87365	ml	Subministre i col·locació de tub corrugat D90 multicapa en fons de la rasa.
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
5	MS9876	ml	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 canalització
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
6	MSKEIJUJ	ml	Subministre de cable de coure despulat de 35mm2.
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
7	PGD1-E3BE	u	Subministració i instal·lació de pica per a pressa de terra acer, amb recobriments de coure de 300 micres de gruix, de 1,5 metres de longitud , 14,6 mm de diàmetre, connectada el cable terra de 35 mm2 de la instal·lació amb grapes, inclòs transport i muntatge amb accessoris segons plànols. (P - 4)
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
8	MS9812225	ut	Treballs d'obra civil per la formació de fonamentació i col·locació de les noves columnes. Inclou: Excavació amb mitjans mecànics i manual en terra i roca per la formació de la rasa i també del fonament de la columna de 60 x60 cm de base i 70 cm de profunditat, i per la continuació del tub corrugat D90 situat sota fins al centre de la columna a 60cm de fondària. Càrrega i transport de les runes i terres al abocador autoritzat. Inclou les taxes. Subministre i col·locació de platina i pern (M22x700), segons indicacions del fabricant per a la subjecció de la columna en fonamentació .Reomplert de 30cm de sauló de la rasa , aportació de totú i compactació al 95%PM i posterior reposició de la rasa amb base de formigó de 20cm amb HM-20. Inclou la cinta senyalitzadora
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
9	PHB3-ID0X	u	Llumenera estanca per exterior IP67 tipus tira leds amb una vida útil <= 50000 h, de 3000 mm de llargària, 19 W de potència. Inclou la instal·lació elèctrica i tots els accessoris per el seu correcte funcionament i treballs per a la integració amb el banc de corten amb la jardineria.
			AMIDAMENT DIRECTE 8,000

OBRA 01 PRESSUPOST 1653
CAPÍTOL CC PLAÇA DE L'ESGLÉSIA
TÍTOL 3 C7 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SSEURET	Pa	Seguretat i Salut
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	CQUALITAT	PA	Control de qualitat. A justificar segons programa de control de qualitat.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	IMPREVISTOS	PA	Imprevistos a justificar
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

4	AJUINDU	Pa	Ajudes de paletoria a industrials
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST 1653
CAPÍTOL	CC	PLAÇA DE L'ESGLÉSIA
TÍTOL 3	C1	ENDERROC I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2149-I7PB	ml	Retirada de jardineria formada per mur, fonamentació, peça de remat perimetral, etc. Inclòs càrrega, transport i taxes abocador. (P - 20)	80,00	38,000	3.040,00
2	P21GT-4RV5	ut	Retirada de reg existent (P - 23)	485,09	2,000	970,18
3	P2147-DJ5V	ut	Retirada de perímetre de fusta sorrera. Inclòs càrrega, transport i taxes abocador. (P - 19)	198,78	1,000	198,78
4	P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir. (P - 21)	6,70	171,000	1.145,70
5	P2146-DJ3N	m2	Retirada de paviment d'adoqui i marbre juntament amb capa de morter de 5cm de gruix. Inclòs càrrega i transport. Conservar peces col·locades amb palets i dipositades a la brigada municipal. (P - 18)	10,40	835,000	8.684,00
6	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de paviment i solera de formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 17)	168,61	0,000	0,00
7	P2214-AYNM	m3	Rebaix de terres en jardineria existent i arbres retirats. Inclou transport i càrrega de terres. (P - 28)	4,62	54,720	252,81
8	P2214-AYNT	m3	Rebaix de terres en zona sauló existent i arbres retirats. Inclou càrrega i transport. (P - 29)	4,52	59,400	268,49
9	P21Q2-8GXU	u	Retirar pilones existents al carrer església, emmagatzematge provisional a la brigada municipal per reubicar posteriorment. Inclou càrrega i transport. (P - 26)	20,01	3,000	60,03
10	P21Q2-8GXP	u	Retirar papereres existents i dipositades a la brigada municipal. Inclou càrrega i transport. (P - 24)	19,98	3,000	59,94
11	P21Q2-8GXR	u	Retirar bancs existents i dipositar a la brigada municipal. Inclou càrrega i transport. (P - 25)	60,11	8,000	480,88
12	P21R0-92HA	u	Tallada controlada d'arbres existents de forma directa, d'arbre de < 6 m d'alçada, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 27)	98,45	4,000	393,80
13	P2RA-EU22	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus. Per a treballs no inclosos en partides anteriors. (P - 34)	21,30	256,906	5.472,10
TOTAL TÍTOL 3		01.CC.C1				21.026,71

OBRA	01	PRESSUPOST 1653
CAPÍTOL	CC	PLAÇA DE L'ESGLÉSIA
TÍTOL 3	C2	PAVIMENTS I MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P92A-DX8H	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 35)	31,13	35,550	1.106,67
2	P931-10RPQ	m3	Base de formigó de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, amb dümper elèctric (P - 36)	104,35	14,400	1.502,64

PRESSUPOST

Pàg.: 2

3	F961A67B	m2	Subministre i col·locació de paviment enllosat tipus Breinco o equivalent model Petra 30x20x6 o equivalent , col·locada sobre base de formigó col·locat a obra per obtenir una elevada resistència de les peces amb la tècnica de lletada sobre la solera i la col·locació amb adhesiu mineral eco-compatible monocomponente, GreenBuilding Rating® Eco 1, tipo Tack Eco de la Compañía Kerakoll, o similar; i les juntes segellades amb una lletada de morter PCI PAVIFIX o similar un morter especial per el rejuntat del paviment de llambordes. (P - 3)	74,51	75,000	5.588,25
4	F961A67Z	m2	Subministre i col·locació de paviment enllosat tipus Breinco o equivalent model Petra 30x20x10 o equivalent , col·locada sobre base de formigó col·locat a obra per obtenir una elevada resistència de les peces amb la tècnica de lletada sobre la solera i la col·locació amb adhesiu mineral eco-compatible monocomponente, GreenBuilding Rating® Eco 1, tipo Tack Eco de la Compañía Kerakoll, o similar; i les juntes segellades amb una lletada de morter PCI PAVIFIX o similar un morter especial per el rejuntat del paviment de llambordes. (P - 4)	76,43	318,000	24.304,74
5	P9F3-101DZ	m2	Paviment de llambordí monocapa de formigó de color blanc tipus Petra Breinco o similar col·locat en forma de "V", de forma rectangular de 10x30 cm i 6 cm de gruix, col·locada sobre base de formigó col·locat a obra per obtenir una elevada resistència de les peces amb la tècnica de lletada sobre la solera i la col·locació amb adhesiu mineral eco-compatible monocomponente, GreenBuilding Rating® Eco 1, tipo Tack Eco de la Compañía Kerakoll, o similar; i les juntes segellades amb una lletada de morter PCI PAVIFIX o similar un morter especial per el rejuntat del paviment de llambordes. (P - 38)	75,02	21,000	1.575,42
6	P9G6-4XOK	m2	Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + E, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic (P - 39)	28,74	75,000	2.155,50
7	P966-H97R	m	Subministre i col·locació de remat d'escocell d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 37)	59,99	198,000	11.878,02
8	PQ52-656J	u	Subministre i col·locació de mòdul seient i respall de fusta i estructura corten dels bancs. Fabricada amb xapa d'acer corten de 3mm soldades insitu, amb un plegat a dalt de 30mm i un de vertical de 20mm per donar rigidesa al conjunt. L'acer se servirà en cru, sense cap mena de tractament. Banc de 3metres de llarg fixats sobre estructura d'acer corten, fabricats amb tauló de fusta tropical tractada amb el tractament lignus. Inclos el recolzarbarços. Transport i muntatge inclòs. (P - 55)	2.994,15	8,000	23.953,20
9	PQ22-DJJU	u	Subministre i col·locació de paperera MIELEK T amb barret MARSON o equivalent fabricada amb acer (tractat amb procés FEERRUS el protector de triple capa per el ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió) , cubeta interior galvanitzada, tancament de seguretat autoblocant, tapa color marso i encastada ancorada amb dau de formigó. (P - 54)	421,12	3,000	1.263,36
10	FQ312412	ut	Subministre i col·locació de font per a exterior prisma rectangular de fosa de ferro amb acabat protecció antioxidant i pintura de 15x30 cm i 120 cm d'alçària, broc de llautó polit amb polsador temporitzat i reixa de desguàs rectangular. Inclòs tots els treballs de llauneria i connexions a la xarxa existent i ancorada amb dau de formigó (P - 5)	2.097,75	1,000	2.097,75

PRESSUPOST

Pàg.: 3

11	PR36-8RUW	m3	Terra vegetal de jardineria per ampliació dels escocells de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 56)	59,20	34,800	2.060,16
12	MSLEIJ	M2	Subministre i col·locació de tela antigerminant a les jardineres. (P - 9)	2,50	58,780	146,95
13	LM99878	Pa	Previsió de reposició de paviment existent malmès a justificar per administració. (P - 7)	3.000,00	1,000	3.000,00
14	MSD87E6	PA	Treballs per a la col·locació i subministre de tapa i marc nou per a arquetes existents de serveis. (P - 14)	92,00	4,000	368,00
15	P9H5-E8BX	m2	Subministre, estesa i compactació de paviment asfàltic base de MBC tipus AC22 BASE B 50/70 G de 5cm. Inclou el reg d'imprimació. (P - 42)	12,00	558,000	6.696,00
16	P9H2-CUOL	m2	Subministre, estesa i compactació de paviment asfàltic naturasfalt o similar de 5cm de MBC a escollir el diàmetre i pigmentació. S'inclou el polit del paviment asfàltic, borado amb slurry i extensió de resines. Inclou també el reg d'adherència. (P - 40)	42,00	515,000	21.630,00
17	P9H5-E8BH	m2	Subministre, estesa i compactació de paviment asfàltic fireflex preformat amb impressió imitació llamborda o similar de 5cm de MBC tipus AC6 SURF B 50/70 D. S'inclou la imitació tipus llamborda i el reg d'adherència. (P - 41)	83,00	43,000	3.569,00
TOTAL TITOL 3			01.CC.C2			112.895,66

OBRA 01 PRESSUPOST 1653
 CAPÍTOL CC PLAÇA DE L'ESGLÉSIA
 TITOL 3 C3 INSTAL·LACIONS DE REC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221D-DZ2P	m3	Formació de rasa per xarxa de 50 cm. de fondària x 40 d'amplada amb retirada de base de paviment existent i retirada de terres. Inclou càrrega, transport de terres i taxes abocador. (P - 30)	20,56	18,000	370,08
2	PDG2-PZJO	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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 - 47)	4,00	90,000	360,00
3	P2255-W6AU	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (P - 33)	23,60	18,000	424,80
4	PDK6-VAON	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de rec, per a ubicar el comptador, la boca de reg i connectar el tub de previsió de 90mm, de 70x70 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins, inclou passamurs amb tub de PVC-U i bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta. (P - 49)	274,08	4,000	1.096,32
5	PJS5-HA30	u	Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 53)	191,63	2,000	383,26
6	PJM3-8FU0	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe	106,71	1,000	106,71

PRESSUPOST

Pàg.: 4

			metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m ³ /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 52)			
7	PRS7-HBCF	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 59)	29,40	2,000	58,80
8	PRSE-6UBQ	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 61)	47,48	2,000	94,96
9	PRSO-92MD	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 62)	157,04	1,000	157,04
10	PRS3-DVZ1	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 58)	9,65	107,000	1.032,55
11	PRS0-9EFC	m2	Circuit per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. (P - 57)	15,76	128,000	2.017,28
12	PRSB-AUX	Pa	Accessoris (P - 60)	244,48	1,000	244,48
13	MS00232	PA	Treballs per a la connexió a xarxa existent (P - 11)	450,00	1,000	450,00
TOTAL TITOL 3			01.CC.C3			6.796,28

OBRA 01 PRESSUPOST 1653
 CAPÍTOL CC PLAÇA DE L'ESGLÉSIA
 TITOL 3 C4 INSTAL·LACIÓ DE CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MSKEIDJU	ut	Treballs per anul·lar els embornals existents. Inclou la reparació del paviment i el tapat de la caixa. (P - 15)	60,00	12,000	720,00
2	P221D-DZ2Z	ml	Treballs de la nova xarxa de sanejament per a la connexió dels nous embornals a la xarxa. Inclou l'excavació de rasa de 40 d'amplada per 1m de fondària i reomplert de rasa amb tot-ú . Inclou càrrega, transport de terres i taxes abocador. (P - 32)	20,56	30,000	616,80
3	PD50-I9U2	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, per a embornal, de 1000x200x100 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124 i en forma de V col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà. Inclou canal de recollida. (P - 44)	164,89	12,000	1.978,68
4	PD55-E3NN	u	Caixa per a embornal de 150x20x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 45)	164,72	12,000	1.976,64
5	PD785-Q133	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m ²), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de	44,92	15,000	673,80

PRESSUPOST

Pàg.: 5

			l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 46)			
6	MS00231	m2	Reomplet de rasa amb terra compactada. Inclou subbase de 15cm de tot-ú compactat al 95%. (P - 10)	15,66	8,000	125,28
7	PD06-VO3Q	u	Pou de registre de formigó prefabricat circular de diàmetre 80 cm i 1,6 m de fondària, amb solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm de 15 cm de gruix amb mitja canya, i part proporcional de peces especials, bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter i graons de polipropilè armat (P - 43)	547,43	2,000	1.094,86
TOTAL TITOL 3			01.CC.C4			7.186,06

OBRA	01	PRESSUPOST 1653
CAPÍTOL	CC	PLAÇA DE L'ESGLÉSIA
TITOL 3	C5	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21DI-HBAI	u	Desmuntatge de llumenera i suport de llumenera per a recol·locació posterior, suport, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido (P - 22)	121,71	2,000	243,42
2	P221D-DZ2V	ml	Treballs de la nova xarxa de enllumenat per a la connexió dels nous punts de llum a la plaça. Inclou l'excavació de rasa de 40 d'amplada per 1m de fondària i reomplet de rasa amb tot-ú. Inclou càrrega, transport de terres i taxes abocador. (P - 31)	20,56	38,000	781,28
3	PK4-LP57	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. Inclou bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta. (P - 48)	145,23	2,000	290,46
4	MS87365	ml	Subministre i col·locació de tub corrugat D90 multicapa en fons de la rasa. (P - 12)	4,20	30,000	126,00
5	MS9876	ml	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 canalització (P - 8)	0,53	30,000	15,90
6	MSKEIJUJ	ml	Subministre de cable de coure despulat de 35mm2. (P - 16)	9,59	30,000	287,70
7	PGD1-E3BE	u	Subministració i instal·lació de pica per a pressa de terra acer, amb recobriments de coure de 300 micres de gruix, de 1,5 metres de longitud, 14,6 mm de diàmetre, connectada al cable terra de 35 mm2 de la instal·lació amb grapes, inclòs transport i muntatge amb accessoris segons plànols. (P - 4) (P - 50)	45,00	2,000	90,00
8	MS9812225	ut	Treballs d'obra civil per la formació de fonamentació i col·locació de les noves columnes. Inclou: Excavació amb mitjans mecànics i manual en terra i roca per la formació de la rasa i també del fonament de la columna de 60 x60 cm de base i 70 cm de profunditat, i per la continuació del tub corrugat D90 situat sota fins al centre de la columna a 60cm	560,00	2,000	1.120,00

PRESSUPOST

Pàg.: 6

9	PHB3-ID0X	u	de fondària. Càrrega i transport de les runes i terres al abocador autoritzat. Inclou les taxes. Subministre i col·locació de platina i perns (M22x700), segons indicacions del fabricant per a la subjecció de la columna en fonamentació .Reomplert de 30cm de sauló de la rasa , aportació de totú i compactació al 95%PM i posterior reposició de la rasa amb base de formigó de 20cm amb HM-20. Inclou la cinta senyalitzadora (P - 13) Lluminera estanca per exterior IP67 tipus tira leds amb una vida útil <= 50000 h, de 3000 mm de llargària, 19 W de potència. Inclou la instal·lació elèctrica i tots els accessoris per el seu correcte funcionament i treballs per a la integració amb el banc de corten amb la jardineria. (P - 51)	150,00	8,000	1.200,00
TOTAL TITOL 3		01.CC.C5				4.154,76

OBRA 01 PRESSUPOST 1653
 CAPÍTOL CC PLAÇA DE L'ESGLÉSIA
 TITOL 3 C7 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SSEGURET	Pa	Seguretat i Salut (P - 63)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	CQUALITAT	PA	Control de qualitat. A justificar segons programa de control de qualitat. (P - 2)	1.500,00	1,000	1.500,00
3	IMPREVISTOS	PA	Imprevistos a justificar (P - 6)	3.000,00	1,000	3.000,00
4	AJUINDU	Pa	Ajudes de paletaeria a industrials (P - 1)	1.000,00	1,000	1.000,00
TOTAL TITOL 3		01.CC.C7				7.000,00

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.CC	PLAÇA DE L'ESGLÉSIA	159.059,47
Obra	01	Pressupost 1653	159.059,47
			159.059,47
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 1653	159.059,47
			159.059,47

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	159.059,47
13 % DG SOBRE 159.059,47.....	20.677,73
6 % BI SOBRE 159.059,47.....	9.543,57
Subtotal	189.280,77
21 % IVA SOBRE 189.280,77.....	39.748,96
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 229.029,73

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(DOS-CENTS VINT-I-NOU MIL VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)

5. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Els plànols inclosos pretenen donar coneixement de l'estat actual i de la proposta presentada amb la ubicació i col·locació dels diferents elements en els diferents espais definits.

I.01 – Emplaçament

I-02 – Estat actual – Planta

I-03 – Estat actual – Serveis

I-03 – Estat actual – Enderrocs

P.01 – Proposta – Planta

P.02 – Proposta - Construcció

P.03 – Proposta – Serveis. Aigua i Reg

P.04 – Proposta – Serveis. Sanejament

P.05 – Proposta – Serveis. Enllumenat

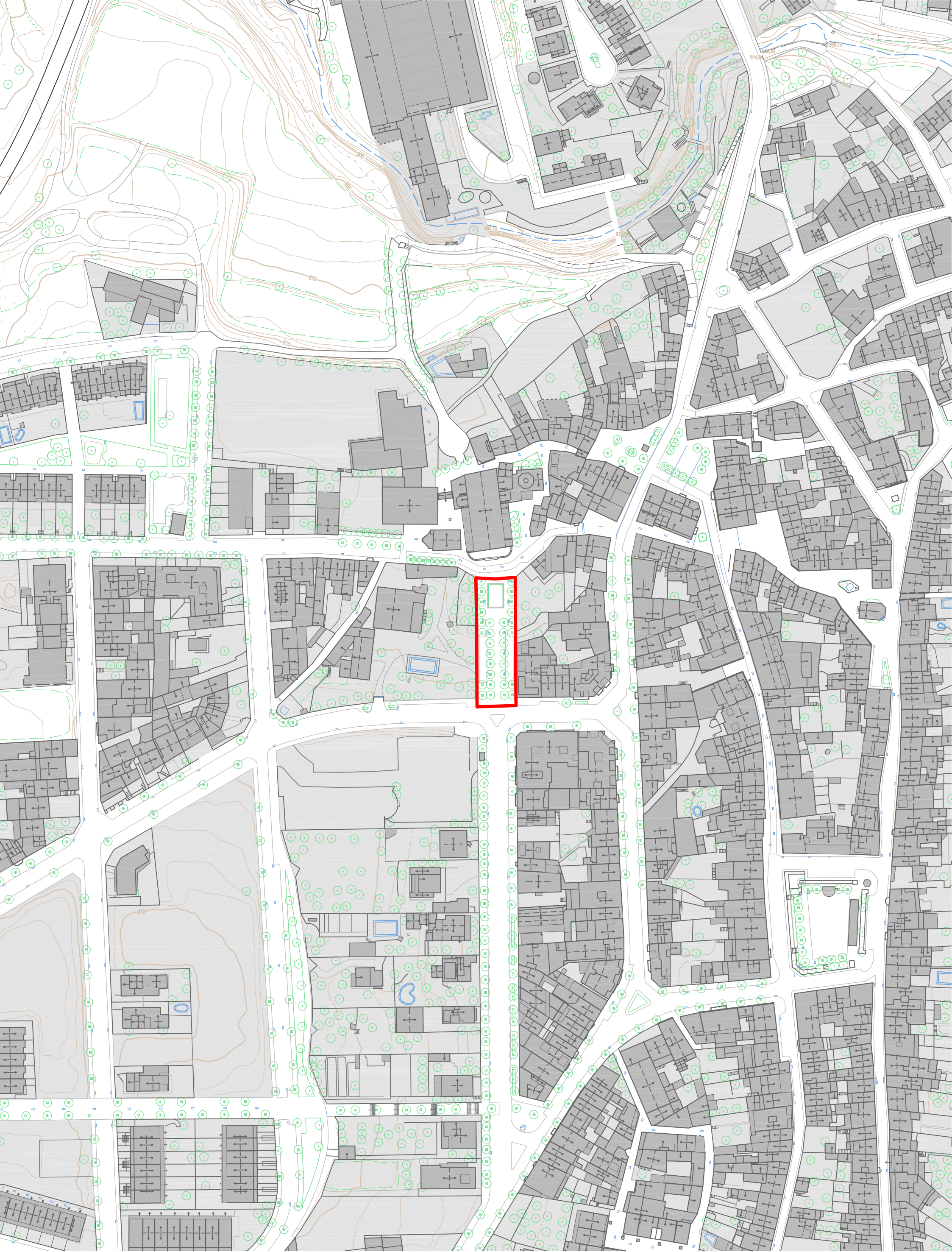
P.06 – Proposta – Cotes paviment

P.07 – Proposta – Cotes escocells/jardineres

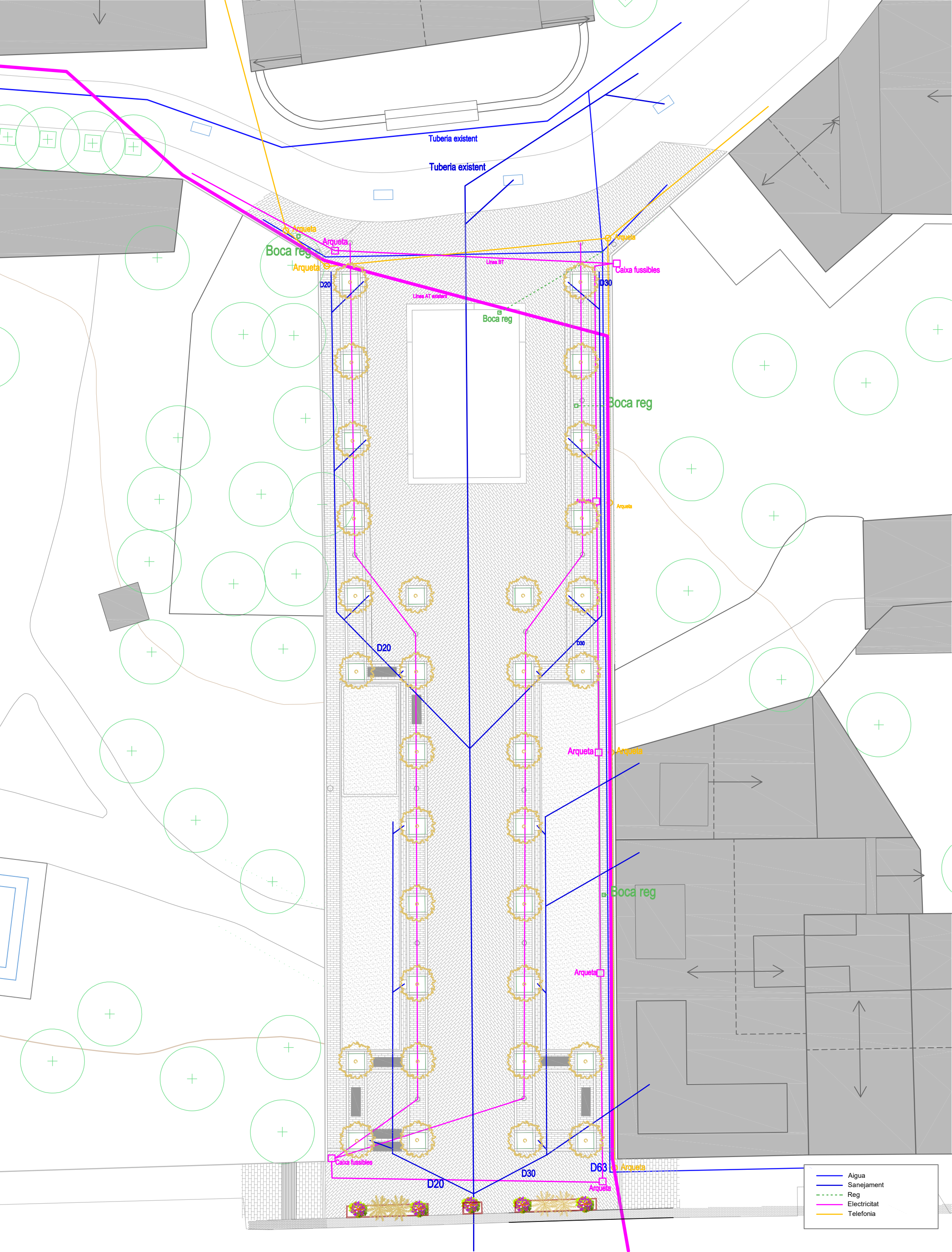
P.08 – Proposta VS Estat actual

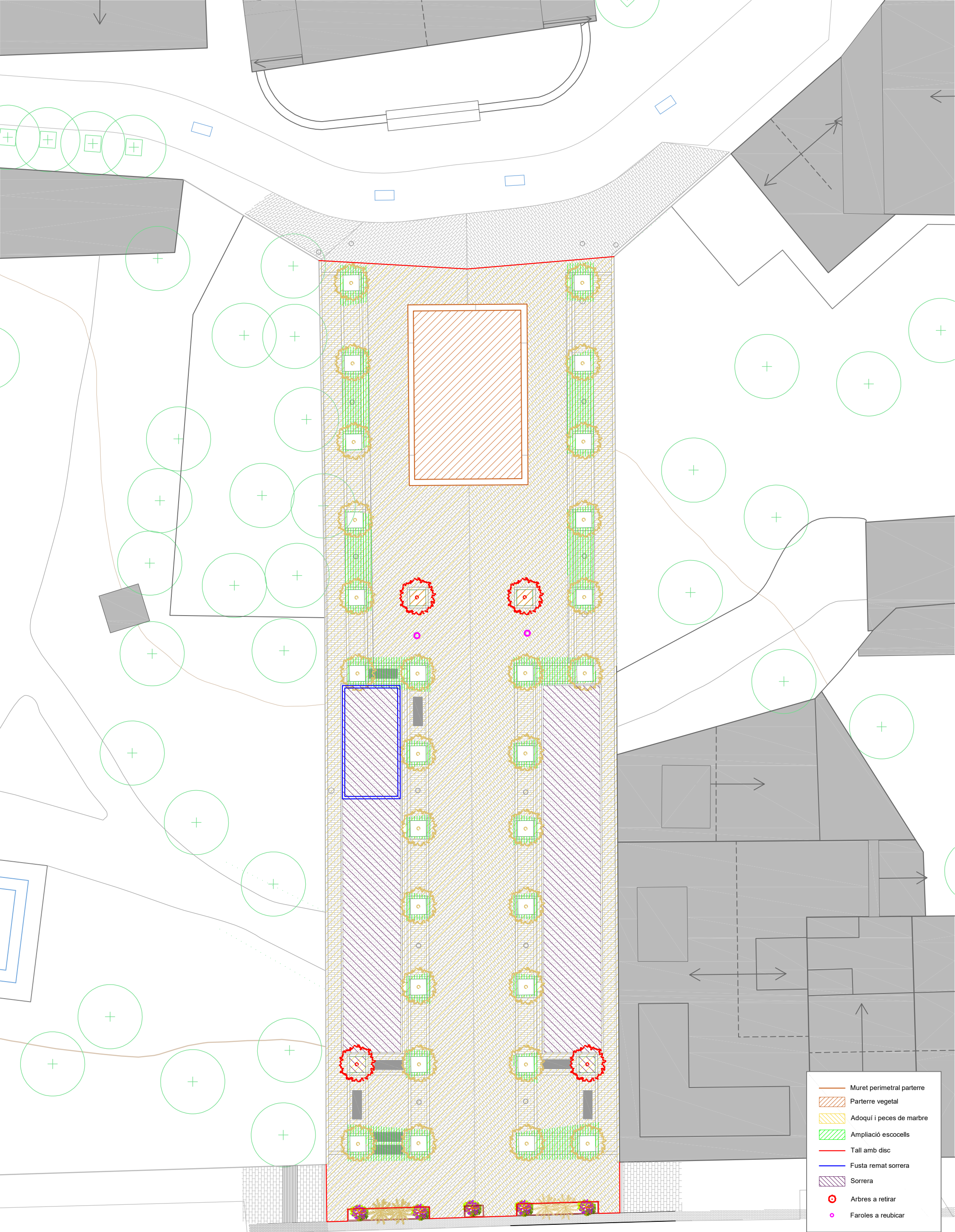
P.09 – Proposta – Seccions transversals – Pendants

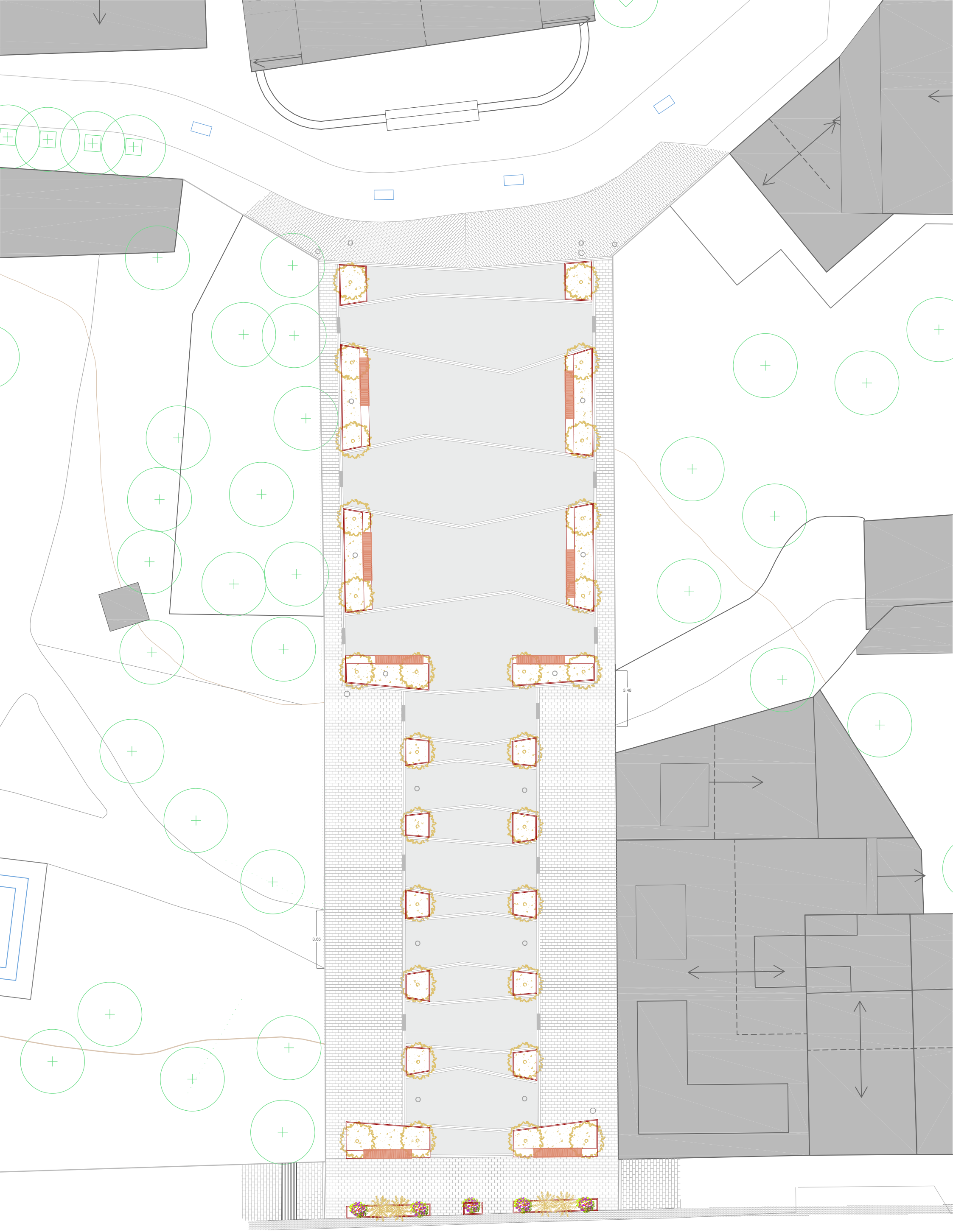
P.10– Proposta – Detall paviment, jardinera i banc











PROMOTOR



Ajuntament
de Taradell

OBRA

URBANITZACIÓ PLAÇA DE L'ESGLÉSIA

EMPLAÇAMENT : Passeig Sant Genís / Carrer de l'Església

DATA: Abril 2025

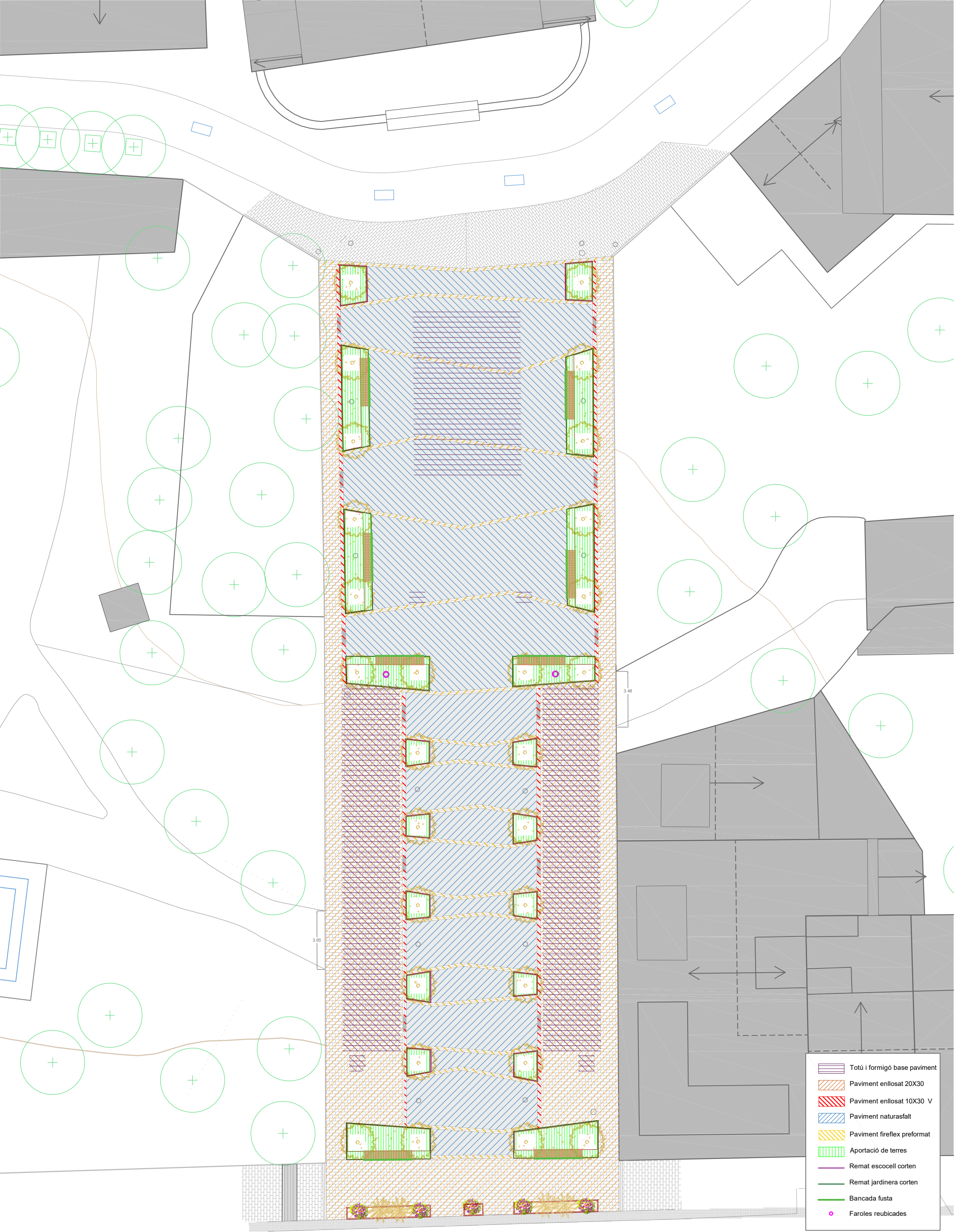
PLÀNOL

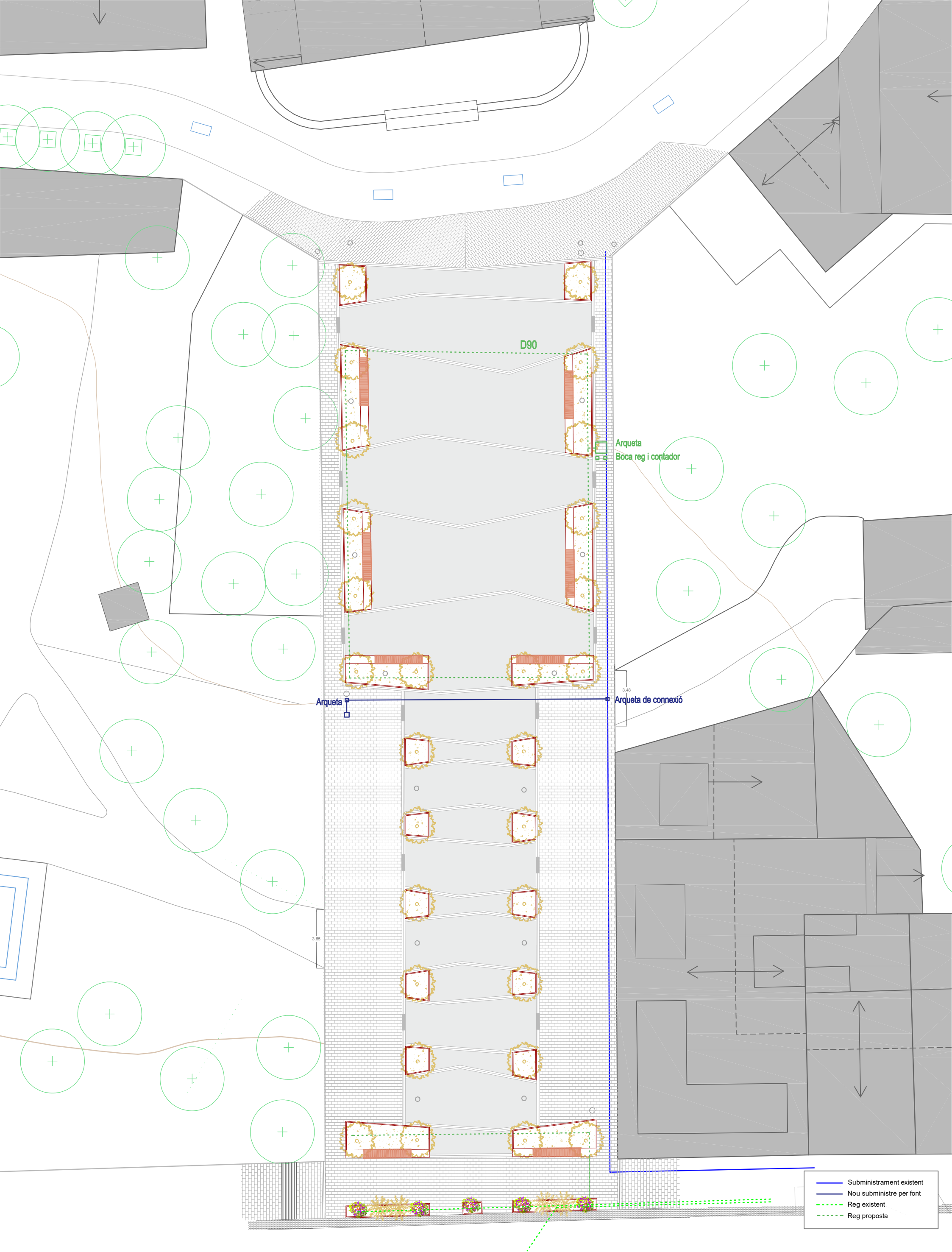
Proposta - planta

ESCALA : A3: 1/200



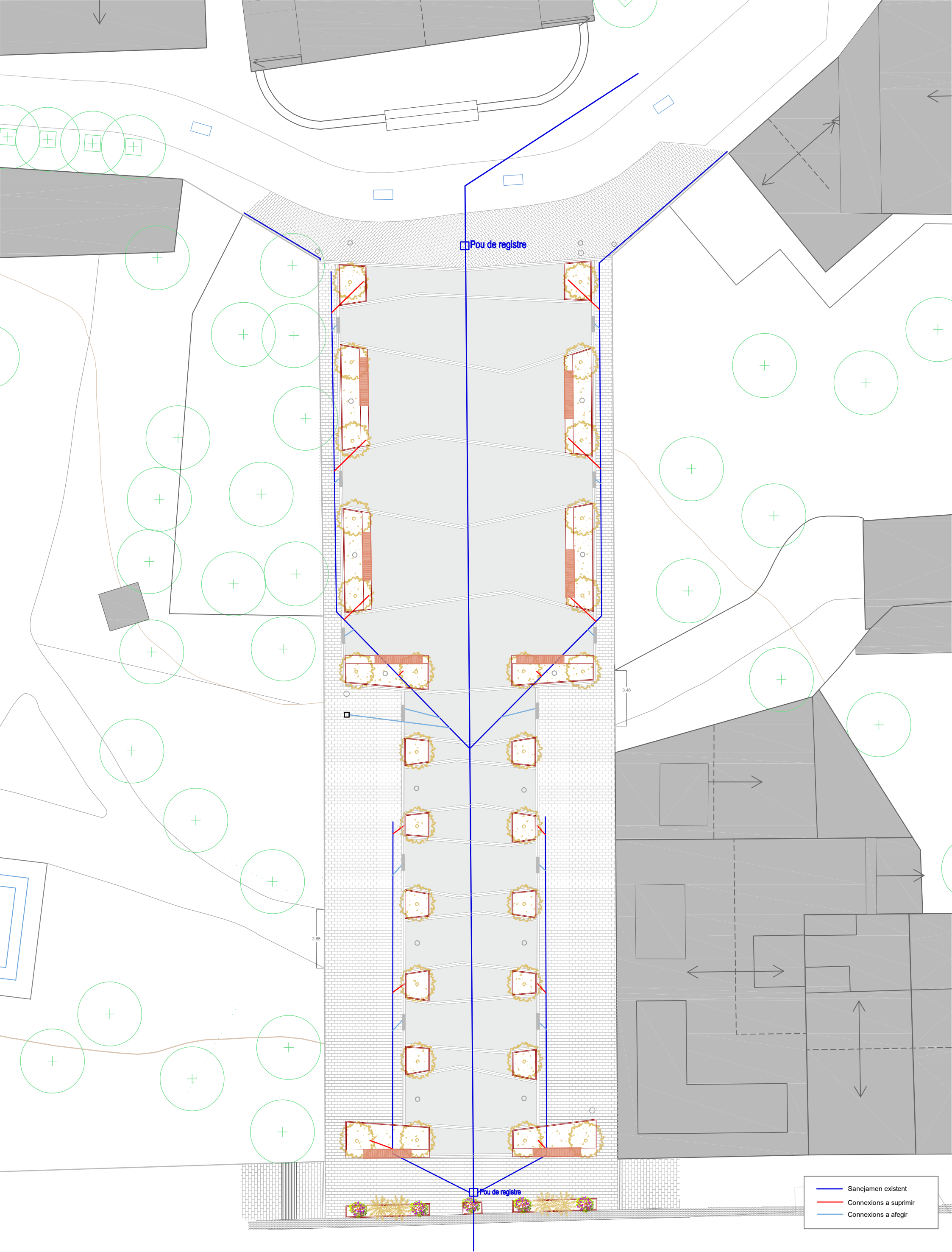
P. 01





- Subministrament existent
- Nou subministre per font
- Reg existent
- Reg proposta





Sanejamen existent

Connexions a suprimir

Connexions a afegir

PROMOTOR



Ajuntament
de Taradell

OBRA

URBANITZACIÓ PLAÇA DE L'ESGLÉSIA

EMPLAÇAMENT : Passeig Sant Genís / Carrer de l'Església

DATA: Abril 2025

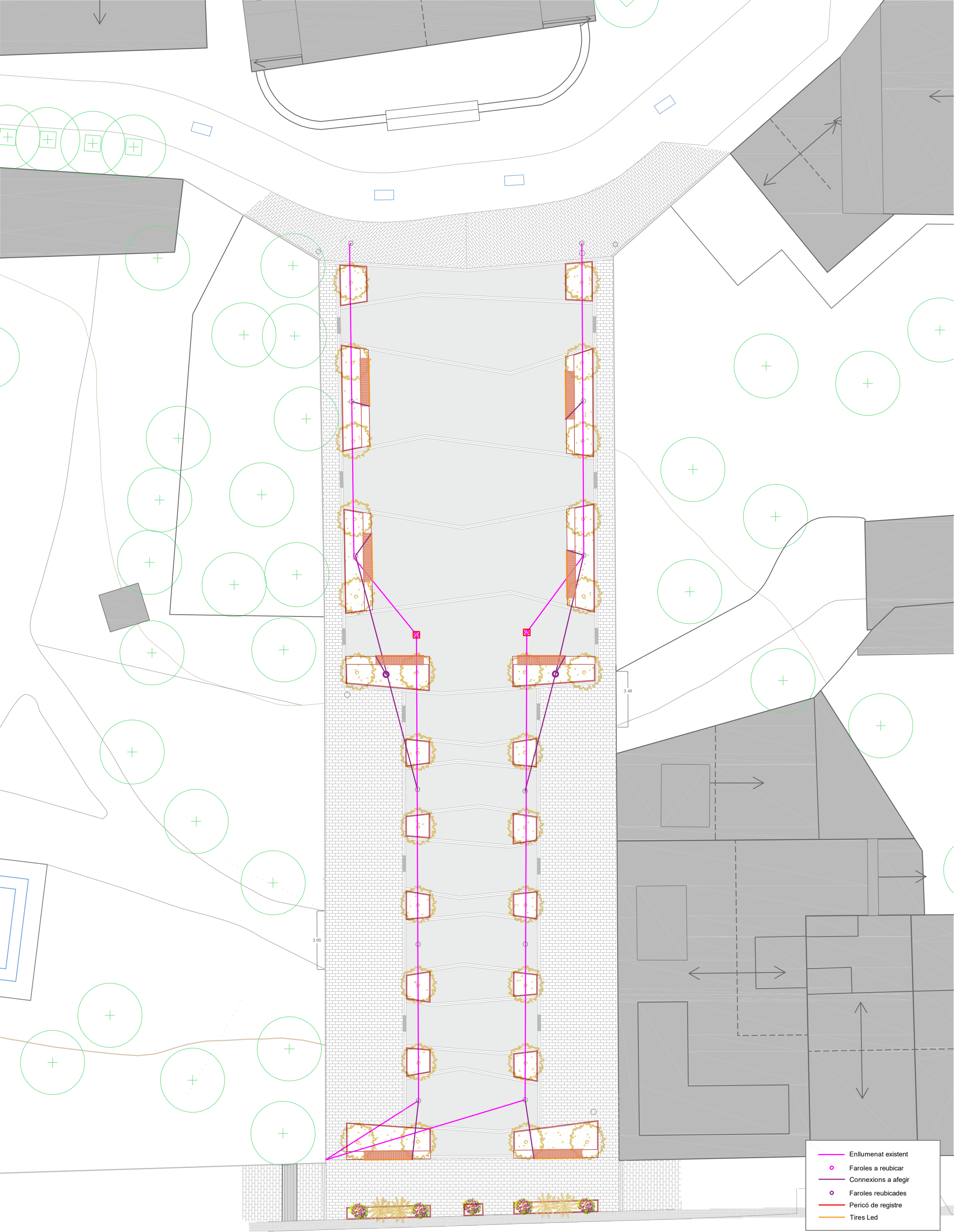
PLÀNOL

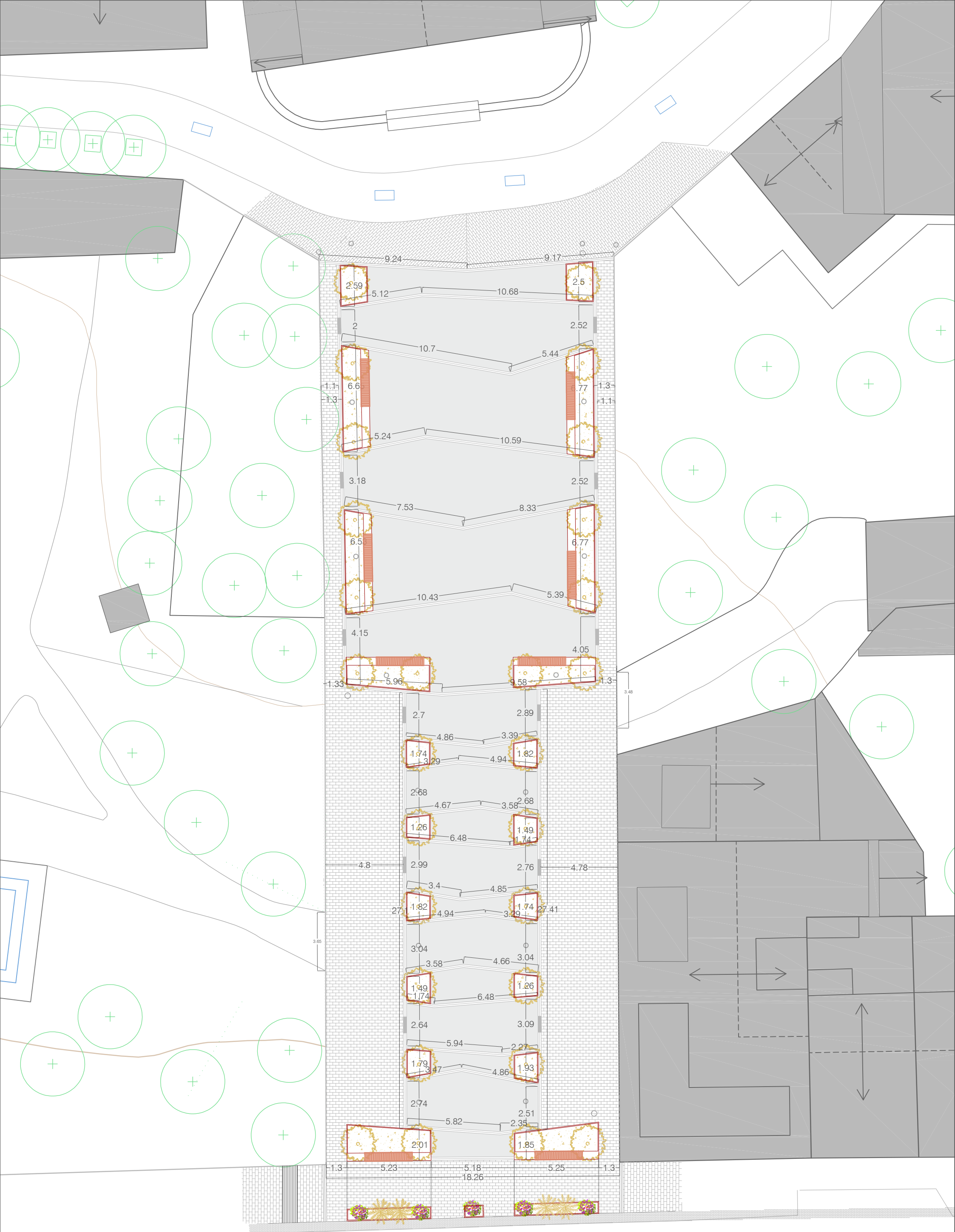
Proposta - Serveis. Sanejament

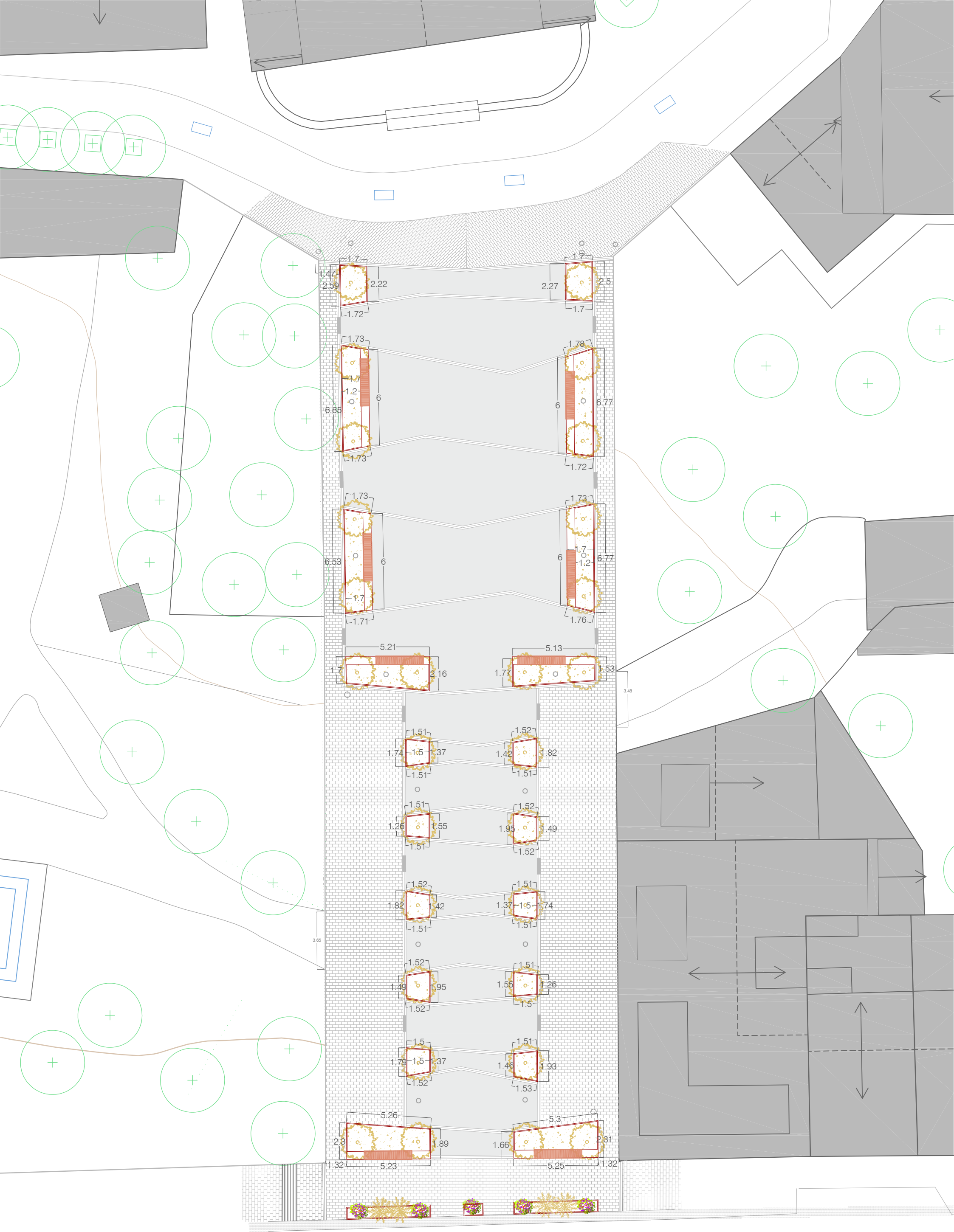
ESCALA : A3: 1/200

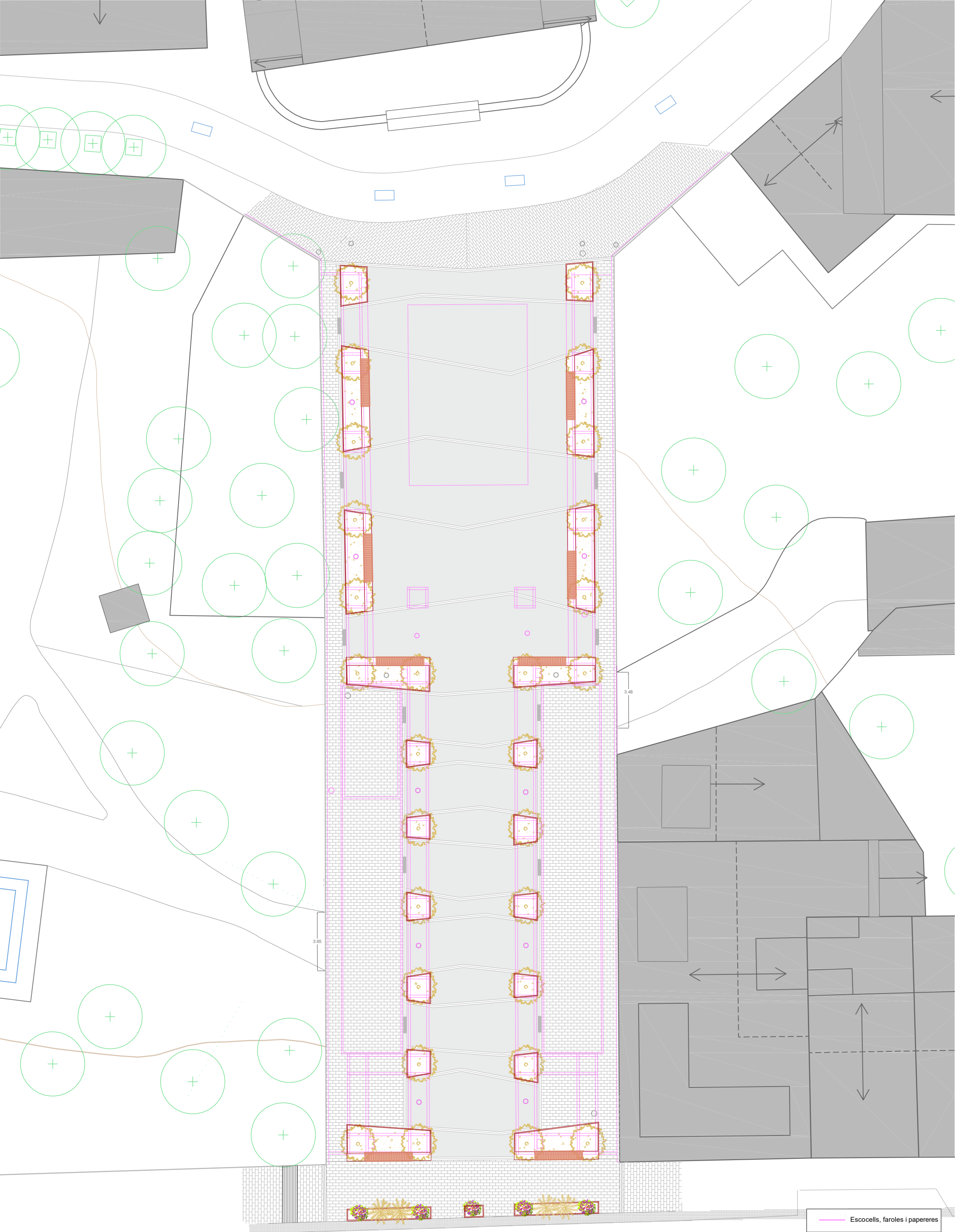


P. 04









Escocells, faroles i papereres

PROMOTOR



Ajuntament
de Taradell

OBRA

URBANITZACIÓ PLAÇA DE L'ESGLÉSIA

EMPLAÇAMENT : Passeig Sant Genís / Carrer de l'Església

DATA: Abril 2025

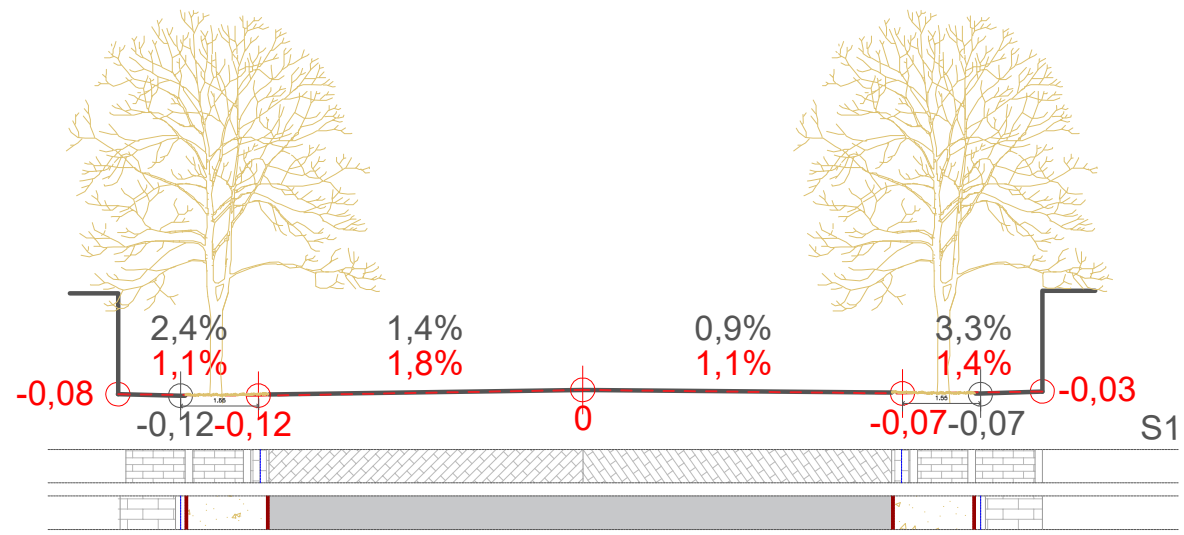
PLÀNOL

Proposta VS Estat actual

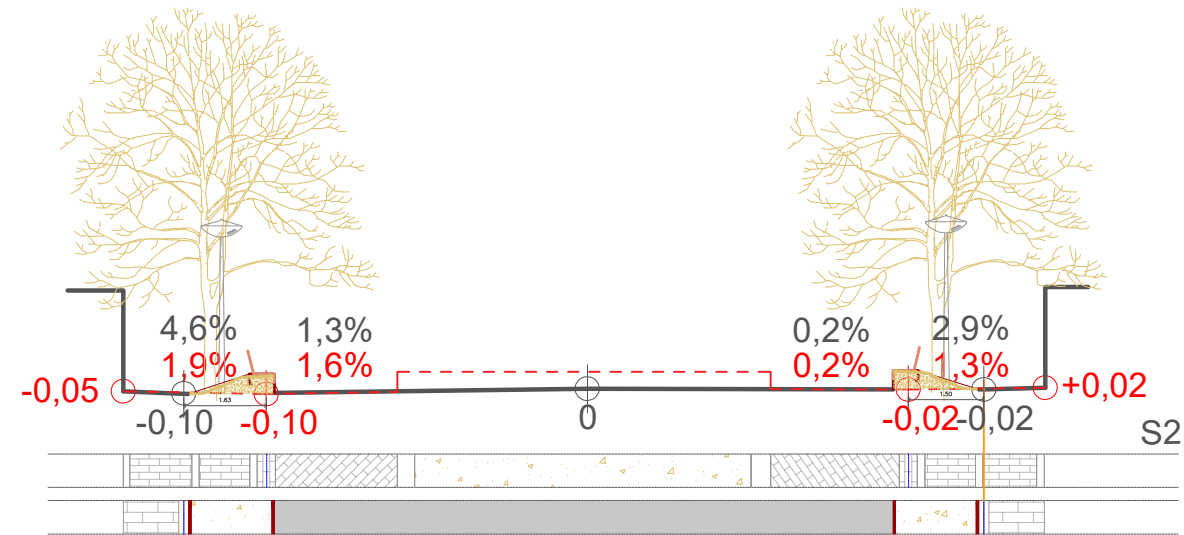
ESCALA : A3: 1/200



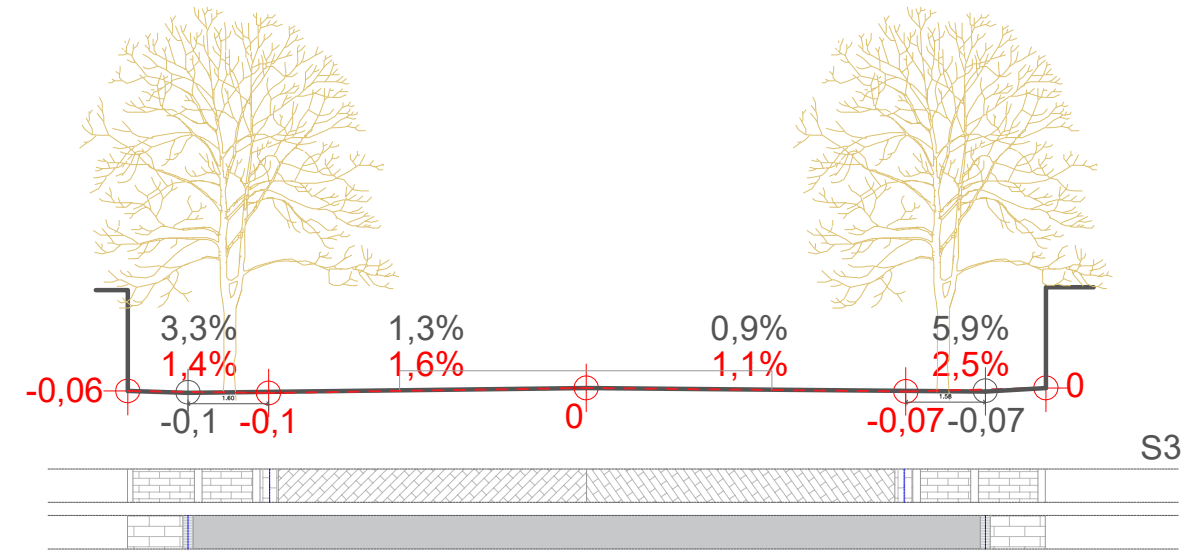
P. 08



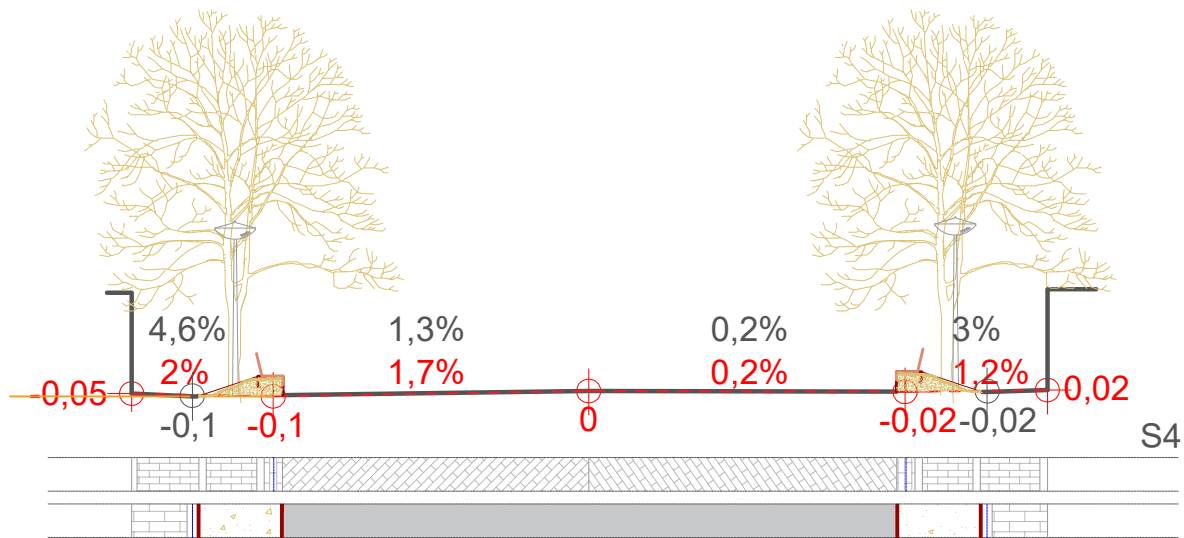
Actual
Proposta



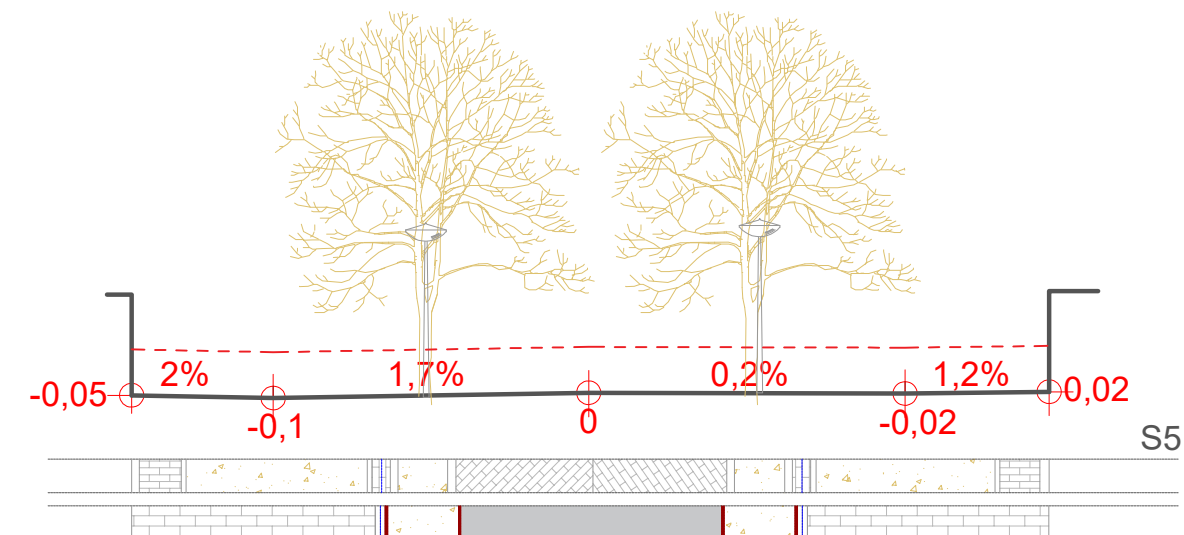
Actual
Proposta



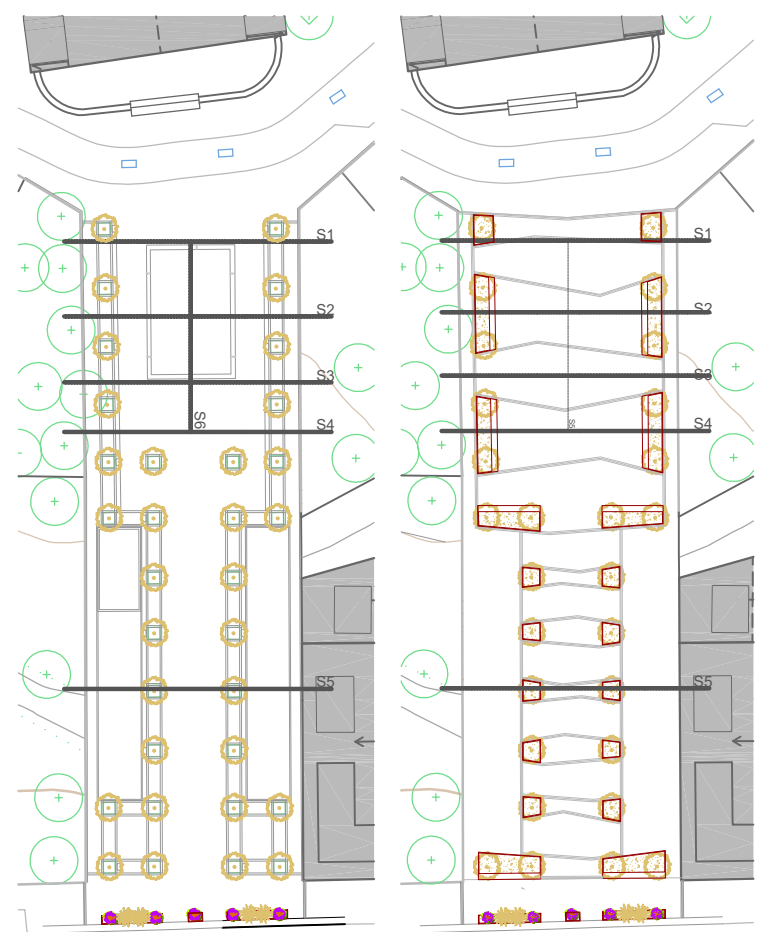
Actual
Proposta



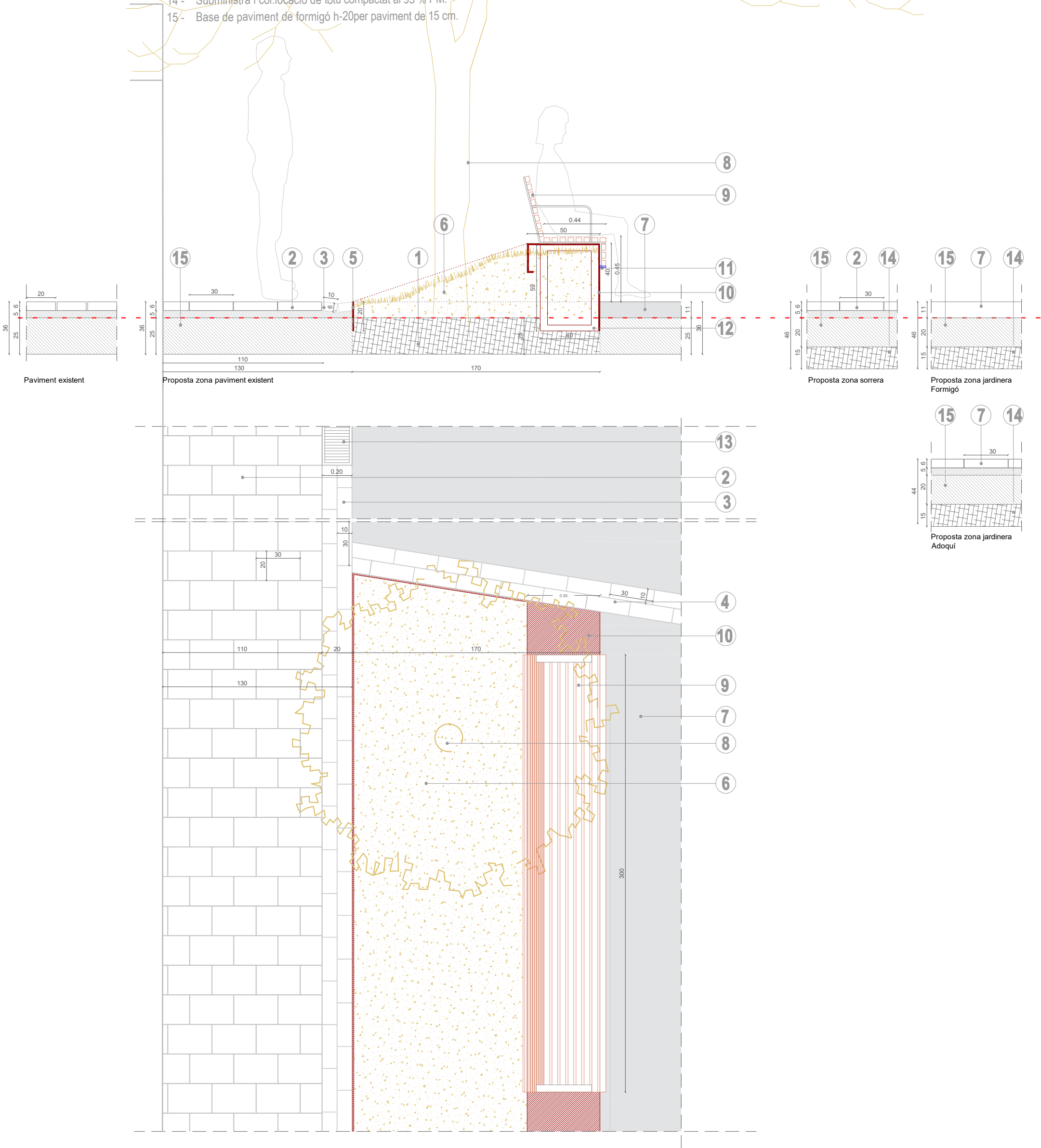
Actual
Proposta



Actual
Proposta



- 1 - Totú compactat existent
- 2 - Paviment de pedra 30x20x6 cm de Breinco (Petra - metal), col.locat amb morter M-80. Inclou rejuntat amb c.p. líquid amb sorra de tota la junta.
- 3 - Paviment de pedra en forma de "V" 30x10x6 cm Breinco (Petra - white), col.locat amb morter M-80. Inclou rejuntat amb c.p. líquid amb sorra de tota la junta.
- 4 - Peces de resina tipus fireflex performat imitació tipus adoquí Petra - white de Breinco
- 5 - Planxa corten com a formació d'escocell de 20 cm. d'alçada i 10mm de gruix
- 6 - Aportació de terra vegetal
- 7 - Paviment continu d'asfalt tipus Naturasflat amb ard petit polí color gris clar.
- 8 - Arbrat existent
- 9 - Banc de fusta modular de 3 metres de llargada
- 10 - Planxa corten com a formació d'escocell i suport de terres de jardinera de 20 cm fins a 60cm d'alçada i 10mm de gruix
- 11 - Led lineal
- 12 - Costelles per aguantar el banc
- 13 - Reixa de fundició 100x20cm
- 14 - Subministra i col.locació de totú compactat al 95 % PM.
- 15 - Base de paviment de formigó h-20per paviment de 15 cm.



PROMOTOR



Ajuntament
de Taradell

OBRA

URBANITZACIÓ PLAÇA DE L'ESGLÉSIA

EMPLAÇAMENT : Passeig Sant Genís / Carrer de l'Església
DATA: Abril 2025

PLÀNOL

Proposta - Detall paviment, jardinera i banc

ESCALA : A3: 1/25



P. 10