

ACTUACIONS COMPLEMENTÀRIES DE MILLORA AL CARRER DE MIQUEL MORAGAS
MILLORA DE LA LICITACIÓ DEL PROJECTE D'URBANITZACIÓ DEL CARRER SANT PAU
PREMIÀ DE MAR
MEMÒRIA VALORADA

1. SITUACIÓ I ANTECEDENTS

El Projecte executiu d'urbanització del carrer Sant Pau, en el tram comprès entre els carrers Eixample i Joan Prim, va ser redactat el maig de 2026 amb l'objectiu de transformar aquest vial en una plataforma única amb prioritat per als vianants, eliminar l'aparcament en superfície, renovar els serveis urbans i incorporar vegetació i mobiliari urbà d'acord amb els criteris aplicats al nucli històric de Premià de Mar.

El projecte principal preveu la utilització de jardineres mòbils d'acer corten, col·locades al portell, com a elements de naturalització, ordenació de l'espai i pacificació del trànsit. Aquesta solució permet reduir la presència d'elements fixos a la plataforma, mantenir una imatge coherent amb altres actuacions municipals i facilitar la retirada temporal del mobiliari en cas d'esdeveniments o necessitats de servei.

A l'entorn immediat del carrer de Miquel Moragas existeix una urbanització anterior amb paviment continu de llamborda de formigó. L'estat actual presenta una elevada concentració de pilones metàl·liques, així com diversos punts amb forats, ancoratges o reparacions incompletes derivats de la retirada d'elements antics. Aquesta situació genera una imatge urbana poc ordenada i incrementa el nombre d'obstacles dins l'espai de vianants.

Actualment hi ha 27 pilones que s'han de retirar i 15 forats existents, ja sense pilona, que s'han de reparar. Atès que la retirada de les 27 pilones generarà igualment un punt de reposició del paviment, a efectes de la present valoració s'han considerat un total de 42 reparacions puntuals de paviment.

2. OBJECTE DE LA MEMÒRIA VALORADA

L'objecte d'aquesta memòria és definir tècnicament i valorar econòmicament una actuació complementària que pugui incorporar-se com a millora a la licitació de les obres del Projecte d'urbanització del carrer Sant Pau.

La millora comprèn la retirada de les pilones metàl·liques existents, la reposició dels punts afectats amb llambordes noves equivalents a les existents i la col·locació de noves jardineres mòbils d'acer corten, de manera que es mantingui l'ordenació del trànsit sense conservar la barrera contínua de pilones actual. La proposta inclou 7 jardineres rodones, equivalents a les previstes al projecte principal, i 3 jardineres rectangulars de menor dimensió, tipus jardinera-seient, d'acord amb els detalls constructius adjunts.

3. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

ACTUACIONS PRÈVIES I REPLANTEIG

Abans d'iniciar els treballs es farà el replanteig conjunt amb la direcció facultativa municipal, la identificació dels 27 elements a retirar i dels 15 forats existents, i la definició de la posició final de les jardineres. Es mantindran en tot moment els accessos als habitatges i locals, el pas de vianants i l'accés als elements de registre, embornals i serveis urbans.

RETIRADA DE PILONES

Es retiraran completament 27 pilones metàl·liques existents. Els treballs inclouran el tall o l'extracció dels ancoratges, la demolició estrictament necessària del dau de fixació o del morter de base, la retirada de les restes i la neteja del punt de treball..

REPOSICIÓ PUNTUAL DEL PAVIMENT

Es repararan 42 punts de paviment: En cada punt se sanejarà el suport, s'eliminaran les peces trencades o les restes de morter i formigó, es regularitzarà la base i es col·locaran llambordes noves de formigó de 20 × 10 × 8 cm, o del format exacte que resulti de la comprovació in situ, amb coloració, textura i aparell equivalents als existents.

Les peces es col·locaran amb morter, completament enrasades amb el paviment adjacent, sense ressalts ni enfonsaments, i es rejuntaran amb material adequat. S'haurà de conservar el patró de col·locació, les alineacions i la continuïtat cromàtica del paviment actual.

JARDINERES RODONES D'ACER CORTEN

Es subministraran i col·locaran 7 jardineres rodones mòbils, equivalents a les definides al projecte principal, de 1.000 mm de diàmetre i 800 mm d'alçària útil, fabricades amb xapa d'acer corten de 8 mm de gruix. Incorporaran tres potes amb perfil L de 5 cm, d'alçada, reforços interiors, cantell superior arrodonit i orificis de drenatge. A l'interior es disposarà una capa de grava o àrid reciclat, geotèxtil filtrant i terra vegetal apta per a la plantació.

JARDINERES RECTANGULARS TIPUS JARDINERA-SEIENT

Es subministraran i col·locaran 3 jardineres rectangulars de 1.300 mm de llargària, amplada variable aproximada de 400 a 450 mm i 400 mm d'alçària, més les potes regulables. El vas es fabricarà amb xapa d'acer corten de 8 mm, amb cantells arrodonits, drenatge inferior i potes d'acer inoxidable. El detall preveu una zona de plantació de 900 mm i un tram de 400 mm resolt amb un seient de xapa d'acer inoxidable mat, amb els cantells arrodonits. També inclouran grava, geotèxtil i terra vegetal.

PLANTACIÓ

La plantació seguirà el criteri del projecte principal i es resoldrà amb espècies arbustives mediterrànies de baix consum hídric. Es preveu, per al conjunt de les 10 jardineres, el subministrament de 24 unitats de murta (*Myrtus communis*), 24 unitats d'espígol (*Lavandula angustifolia*) i 24 unitats de santolina (*Santolina chamaecyparissus*), amb un total de 72 plantes. La partida inclou la distribució de les plantes, la plantació, la compactació manual de la terra i el primer reg. No es preveu xarxa de reg automàtic.

CRITERI D'IMPLANTACIÓ I CONDICIONS DE LA MILLORA

Les jardineres es col·locaran al portell o en ziga-zaga, d'acord amb les indicacions de la direcció facultativa i dels serveis municipals de mobilitat, per ordenar la circulació i reduir la velocitat dels vehicles. La posició definitiva haurà de garantir l'amplada lliure dels itineraris de vianants, la maniobrabilitat, els accessos a finques, la visibilitat, el drenatge superficial i el pas dels serveis d'emergència.

La millora tindrà caràcter complet i indivisible. El licitador que l'ofereixi haurà d'executar la totalitat de les unitats descrites, inclosos el transport, la descàrrega, els mitjans d'elevació, les proteccions, els acabats, la gestió de residus, el primer reg i qualsevol treball auxiliar necessari, sense cost addicional per a l'Ajuntament i sense ampliar el termini general del contracte.

4. AFECCIONS I SERVEIS AFECTATS

No es preveu l'afectació de xarxes de serveis, atès que les jardineres seran elements mòbils recolzats sobre el paviment i no requeriran fonamentació ni ancoratges. En la retirada de les pilones s'actuarà únicament sobre els seus elements de fixació, evitant aprofundir més del necessari. Abans de qualsevol tall o demolició es comprovarà la possible presència de registres, canalitzacions o serveis superficials.

Durant els treballs es mantindrà el pas segur de vianants i l'accés als habitatges i locals. Les zones d'actuació es delimitaran de manera puntual i es restituirà l'ús normal de cada punt tan bon punt s'hagi completat la reparació del paviment.

5. ETAPES D'EXECUCIÓ

L'actuació s'executarà en una única etapa, coordinada amb la programació general de les obres del carrer Sant Pau. L'ordre previst serà: replanteig i senyalització, retirada de pilones, sanejament i reparació dels paviments, recepció i col·locació de les jardineres, aportació de terres i plantació, comprovacions finals i neteja de l'àmbit.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ

ELa incorporació d'aquesta millora no donarà dret a cap ampliació del termini total de les obres.

7. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

Atès que aquesta actuació s'incorpora com a millora del contracte principal i no constitueix una obra independent, no s'estableix una classificació específica addicional. Serà aplicable la classificació i la solvència exigides per a la licitació del Projecte d'urbanització del carrer Sant Pau.

8. REVISIÓ DE PREUS

La millora queda integrada en el contracte principal i s'executarà per l'import ofert, sense revisió ni compensació econòmica independent. Els preus inclouen tots els costos directes i indirectes necessaris per deixar l'actuació completament acabada.

9. SEGURETAT I SALUT

Els treballs quedaran inclosos en el Pla de seguretat i salut del contracte principal, que s'haurà d'adaptar a les operacions de tall i retirada de pilones, manipulació de càrregues, ús d'eines portàtils, treballs puntuals sobre el paviment i convivència amb vianants i accessos particulars. Les jardineres es manipularan amb mitjans mecànics adequats i es mantindran estabilitzades durant la descàrrega i la col·locació.

10. GESTIÓ DE RESIDUS

Els residus metàl·lics procedents de les pilones es separaran per a la seva reutilització o reciclatge. Les petites restes de formigó, morter i llambordes es recolliran selectivament i es transportaran a un gestor autoritzat. No es permetrà deixar restes, terres o peces soltes a la via pública un cop finalitzada cada jornada.

11. CARÀCTER DE L'ACTUACIÓ

Les obres descrites constitueixen una actuació completa, funcional i susceptible de ser lliurada a l'ús públic una vegada executada. La direcció facultativa podrà introduir petits ajustos en la posició de les jardineres per adaptar-se a la realitat de l'àmbit, sempre que es mantinguin les quantitats, característiques i prestacions definides en aquesta memòria.

12. PRESSUPOST

La valoració s'ha realitzat prenent com a referència els preus unitaris del Projecte executiu d'urbanització del carrer Sant Pau, redactat amb la base de preus ITEC 2026 i un 5 % de costos indirectes. Per a les partides específiques no incloses al projecte principal s'han format preus estimatius coherents amb els costos de mà d'obra i amb les característiques constructives dels elements definits als detalls adjunts.

El Pressupost d'Execució Material de la millora ascendeix a la quantitat de DEU MIL CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS (11.330,80 €).

Aplicats el 13 % de despeses generals i el 6 % de benefici industrial, i l'1,3% en concept seguretat i salut, el Pressupost d'Execució per Contracte sense IVA és de 13.658,94 €. Amb l'aplicació del 21 % d'IVA, el valor total de la millora ascendeix a SETZE MIL CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS (16.527,32 €, IVA inclòs).

Premià de Mar, juliol de 2026

L'arquitecte tècnic municipal

Ramon Lozano
Serveis Territorials

ANNEX 1. PRESSUPOST DETALLAT

Actuacions complementàries de millora al carrer de Sant Pau / Miquel Moragas

AMIDAMENTS

Data: 03/08/26

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST PREX-STPAU
CAPÍTOL 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2146-IG47	m2	Demolició de base de formigó de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà,					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE PILONES		0,300	0,300	42,000		3,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,780	
2	P21Q2-JK5C	u	Retirada de pila fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària.					
AMIDAMENT DIRECTE							27,000	

OBRA 01 PRESSUPOST PREX-STPAU
CAPÍTOL 07 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F9F1BASG	ut	Reposició puntual de paviment en un punt afectat per pila retirada o per un forat existent, amb sanejament del suport, regularització local, subministrament i col·locació de llambordes de formigó de format, color i aparell equivalents als existents, rejuntat i acabat completament enrasat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REPOSICIÓ		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							42,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

OBRA 01 PRESSUPOST PREX-STPAU
CAPÍTOL 08 MOBILIARI URBÀ I JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRAR-QN01	u	Subministrament i col·locació de jardinera rodona d'acer corten, de 100 cm de diàmetre i 80 cm d'alçària, amb potes "L" 60x60x8 mm i reforços interiors, de la casa Planxisteria Industrial Recam Làser o similar. Inclou part proporcional d' àrid reciclat al fons, geotextil antiarrels filtrant i terra vegetal, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardineres		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,000

2	PRAR-QN02	u	Subministrament i col·locació de jardineres rectangulars de 1.300 mm de llargària, amplada variable aproximada de 400 a 450 mm i 400 mm d'alçària, més les potes. El vas es fabricarà amb xapa d'acer corten de 8 mm, amb cantells arrodonits, drenatge inferior i potes amb perfil L de 5 cm d'alçada. Inclou part proporcional d' àrid reciclat al fons, geotextil antiarrels filtrant i terra vegetal, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obres
---	-----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 03/08/26

Pàg.: 2

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 PR4F9-94UD u Subministrament de myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3 ud per jardineria		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

4 PR4EC-94NM u Subministrament de lavandula angustifolia en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3 ud per jardineria		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

5 PR4HA-94ZT u Subministrament de santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3 ud per jardineria		10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

6 PR64-QN5U u Plantació en jardineria de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'urbanització, amb terres prèviament preparades i amb primer reg inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3 ud per jardineria		10,000	3,000	3,000		90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

OBRA	01	PRESSUPOST PREX-STPAU
CAPÍTOL	10	GESTIÓ DE RESIDUS
ACTIVITAT	02	RESIDUS DE NOVA CONSTRUCCIÓ

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

1 P2RA-IQFO m3 Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE PILONA		42,000	0,300	0,300	0,150	0,567	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,567

2 P2RA-QNG7 m3 Disposició controlada de residus no perillosos de metalls barrejats amb una densitat 0,2 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 04 07), en centre de reciclatge

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

AMIDAMENTS

Data: 03/08/26

Pàg.: 3

1	PILONES		0,100	0,100	1,000	27,000	0,270	C#*D#*E#*F#
---	---------	--	-------	-------	-------	--------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 0,270

3 P2R5-DT1F 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	BASE PILONA		42,000	0,300	0,300	0,150	0,567	C#*D#*E#*F#
2	PILONES		0,100	0,100	1,000	27,000	0,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,837

PRESSUPOST

Data: 03/08/26

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost PREX-STPAU
Capítol 01 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2146-IG47	m2	Demolició de base de formigó de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, (P - 2)	40,55	3,780	153,28
2	P21Q2-JK5C	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària. (P - 3)	22,56	27,000	609,12
TOTAL	Capítol	01.01				762,40

Obra 01 Pressupost PREX-STPAU
Capítol 07 PAVIMENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F9F1BASG	ut	Reposició puntual de paviment en un punt afectat per piona retirada o per un forat existent, amb sanejament del suport, regularització local, subministrament i col·locació de llambordes de formigó de format, color i aparell equivalents als existents, rejuntat i acabat completament enrasat. (P - 1)	30,00	42,000	1.260,00
TOTAL	Capítol	01.07				1.260,00

Obra 01 Pressupost PREX-STPAU
Capítol 08 MOBILIARI URBÀ I JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRAR-QN01	u	Subministrament i col·locació de jardineria rodona d'acer corten, de 100 cm de diàmetre i 80 cm d'alçària, amb potes "L" 60x60x8 mm i reforços interiors, de la casa Planxisteria Industrial Recam Làser o similar. Inclou part proporcional d' àrid reciclat al fons, geotextil antiarrels filtrant i terra vegetal, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obres (P - 11)	895,00	7,000	6.265,00
2	PRAR-QN02	u	Subministrament i col·locació de jardineres rectangulars de 1.300 mm de llargària, amplada variable aproximada de 400 a 450 mm i 400 mm d'alçària, més les potes. El vas es fabricarà amb xapa d'acer corten de 8 mm, amb cantells arrodonits, drenatge inferior i potes amb perfil L de 5 cm d'alçada. Inclou part proporcional d' àrid reciclat al fons, geotextil antiarrels filtrant i terra vegetal, totalment acabat segons indicacions de la direcció d'obres (P - 12)	750,00	3,000	2.250,00
3	PR4F9-94UD	u	Subministrament de myrtus communis d'alçària de 30 a 50 cm, en contenidor de 3 l (P - 8)	5,13	30,000	153,90
4	PR4EC-94NM	u	Subministrament de lavandula angustifolia en contenidor d'1 l (P - 7)	1,96	30,000	58,80
5	PR4HA-94ZT	u	Subministrament de santolina chamacyparissus en contenidor de 3 l (P - 9)	3,84	30,000	115,20
6	PR64-QN5U	u	Plantació en jardineria de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'urbanització, amb terres prèviament preparades i amb primer reg inclòs (P - 10)	4,83	90,000	434,70
TOTAL		Capítol	01.08			9.277,60

PRESSUPOST

Data: 03/08/26

Pàg.: 2

Obra	01	Pressupost PREX-STPAU
Capítol	10	GESTIÓ DE RESIDUS
Activitat	02	RESIDUS DE NOVA CONSTRUCCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2RA-IQFO	m3	Disposició controlada de residus inerts de barrejats amb una densitat 1,0 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 01 07), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 5)	36,17	0,567	20,51
2	P2RA-QNG7	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de metalls barrejats amb una densitat 0,2 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 04 07), en centre de reciclatge (P - 6)	0,00	0,270	0,00
3	P2R5-DT1F	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 - 4)	12,29	0,837	10,29
TOTAL	Activitat	01.10.02				30,80

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 03/08/26

Pàg.: 1

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	ENDERROCS	762,40
Capítol	01.07	PAVIMENTACIÓ	1.260,00
Capítol	01.08	MOBILIARI URBÀ I JARDINERIA	9.277,60
Capítol	01.10	GESTIÓ DE RESIDUS	30,80
Obra	01	Pressupost PREX-STPAU	11.330,80
			11.330,80

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost PREX-STPAU	11.330,80
			11.330,80

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	11.330,80
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 11.330,80.....	1.473,00
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 11.330,80.....	679,85
Subtotal	13.483,65
1,3 % ess SOBRE 13.483,65.....	175,29
21 % IVA SOBRE 13.658,94.....	2.868,38
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	16.527,32

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SETZE MIL CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)

ANNEX 2. REPORTATGE FOTOGRÀFIC

Estat actual del carrer de Miquel Moragas/Sant Pau. Fotografies



Fotografia 1. Vista general del carrer de Miquel Moragas, amb presència de pilones metàl·liques a banda i banda de l'espai de circulació.



Fotografia 2. Vista longitudinal de l'àmbit pavimentat amb llamborda.

ANNEX 2. REPORTATGE FOTOGRÀFIC



Fotografia 3. Zona de gir situada a l'extrem del carrer, amb diverses pilones metàl·liques.



Fotografia 4. Vista longitudinal Carrer Sant Pau on s'observa la reiteració de pilones al llarg del vial.

ANNEX 2. REPORTATGE FOTOGRÀFIC



Fotografia 5. Detall de les pilones situades davant de façanes i accessos als habitatges.



Fotografia 6. Vista del paviment existent a la franja de façana i de diversos punts alterats o reparats.

ANNEX 2. REPORTATGE FOTOGRÀFIC



Fotografia 7. Detall de forats i marques al paviment corresponents a elements de mobiliari retirats anteriorment.



Fotografia 8. Zona central amb pilones i paviment amb reparacions puntuals pendents.

ANNEX 2. REPORTATGE FOTOGRÀFIC



Fotografia 9. Vista general alineacions de pilones existents.



Fotografia 10. Connexió del carrer de Miquel Moragas amb tram peatonal del Carrer Francesc Moragas

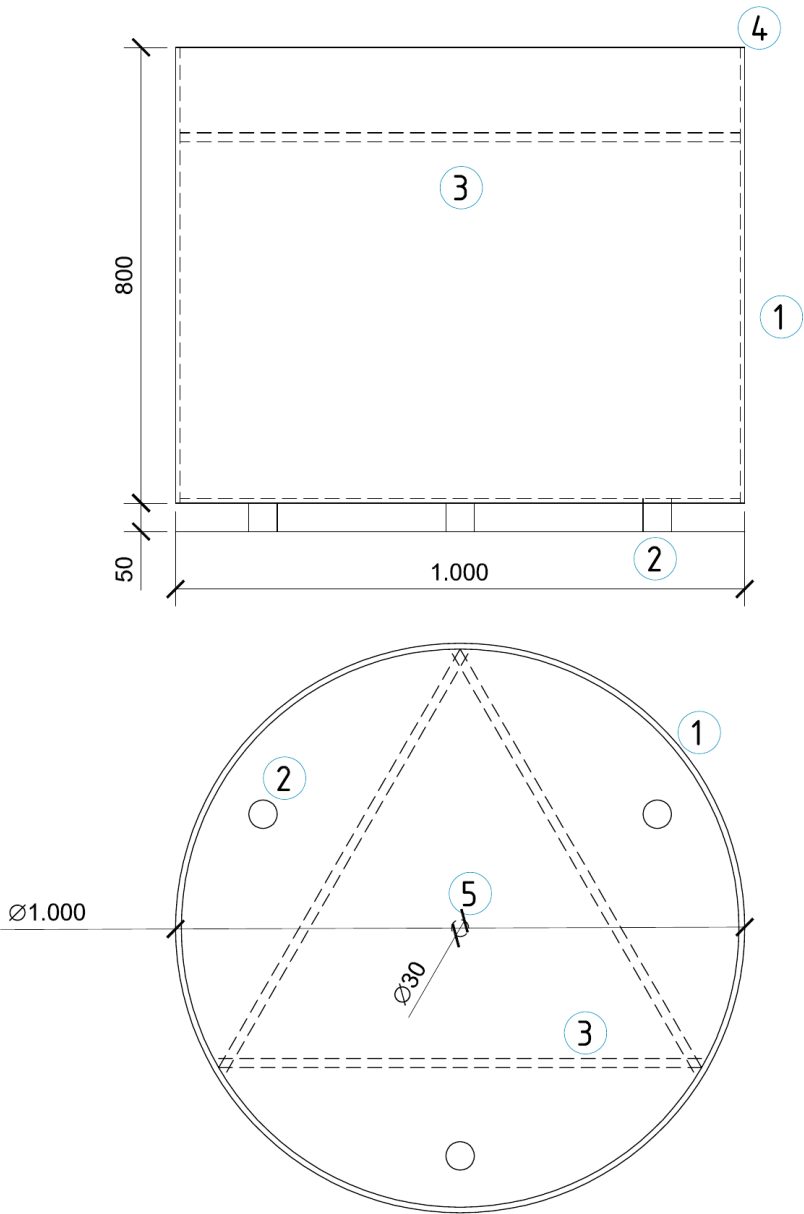
ANNEX 2. REPORTATGE FOTOGRÀFIC



Fotografia 11. Vista del tram final del carrer, amb pilones davant dels accessos i continuïtat del paviment de llamborda.

**ANNEX 3. DETALLS DE LES JARDINERES I
PLÀNOL DE DISTRIBUCIÓ**

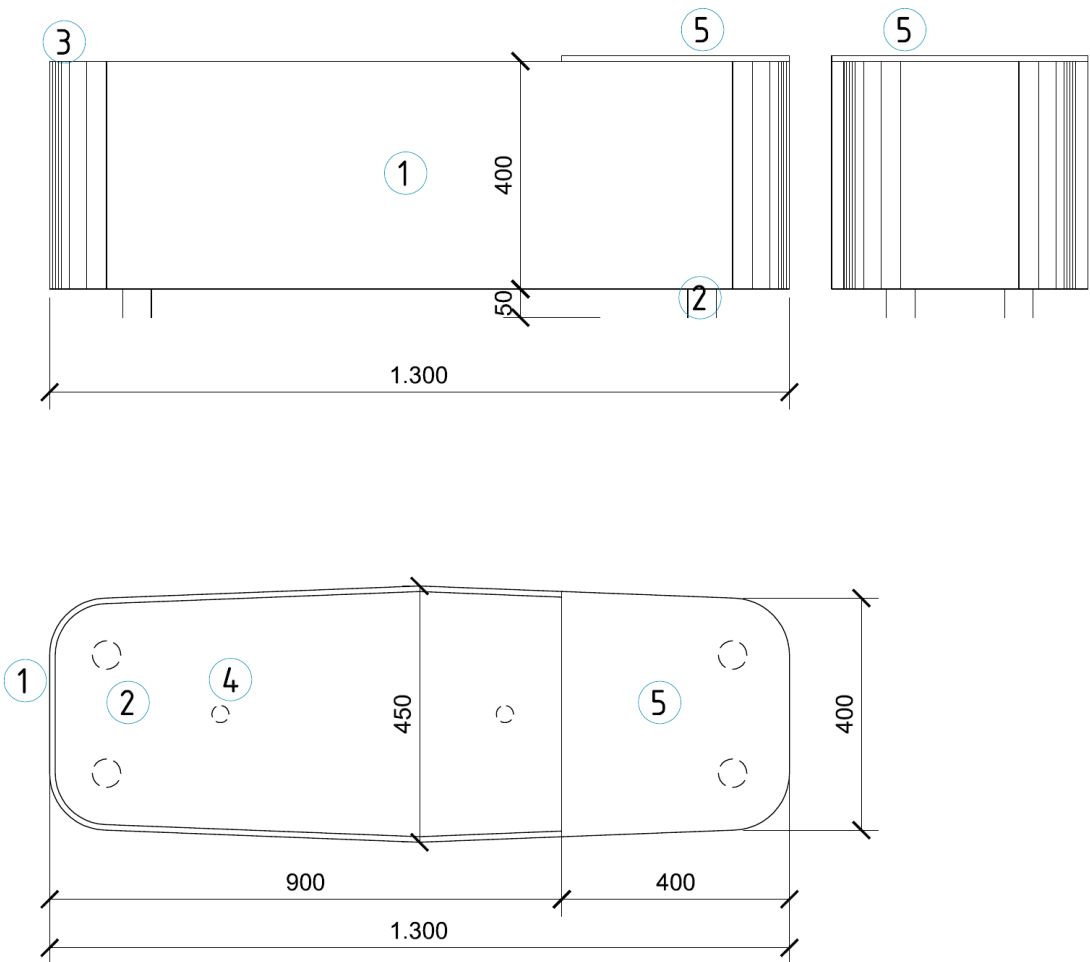
Detalls constructius de referència per a la fabricació dels elements



JARDINERA ARBOL REDONDA - VARIANTE 1
e: 1/10 - Cotas en mm.

- 1- Jardinera formada con plancha de acero corten de 8mm. de grueso. en fodo i paredes.
- 2- Patas inoxidables y regulables
- 3- Refuerzo interior con barra de acero corrugado de Ø16mm. soldada.
- 4- Parte superior de jardinera con canto-matado
- 5- Agujero de drenage de jardinera de Ø 3mm.

Detall 1. Jardinera rodona d'acer corten, Ø 1.000 mm i 800 mm d'alçària.



JARDINERA - ASIENTO - VARIANTE 1
e: 1/10 - Cotas en mm.

- 1- Jardinera formada con plancha de acero corten de 8mm. de grueso. en fodo i paredes.
- 2- Patas inoxidables y regulables
- 3- Parte superior de jardinera con canto-matado
- 4- Agujero de drenage de jardinera de Ø 3mm.
- 5- Asiento formado por plancha de acero inoxidable mate con canto matado.

Detall 2. Jardinera rectangular tipus jardinera-seient, de 1.300 mm de llargària.

