

OBRES DE MANTENIMENT I MILLORA DEL PASSEIG MARÍTIM DE ROSES, ENTRE EL REC D'EN FORQUILLA I LA BOCANA DE SANTA MARGARIDA, FASES 1,2 i 3.

ESTAT FINAL

Antecedents

Les obres de *Manteniment i millora del passeig marítim de Roses, entre el rec d'en Forquilla i la bocana de santa Margarida, fases 1,2 i 3* es van adjudicar a l'empresa ARGON INFORMÀTICA S.A. i es varen iniciar el 23 d'octubre de 2014.

Actualment estan finalitzades, es va signar el certificat Final de les obres el 26 de maig de 2015.

JUSTIFICACIÓ DE LES MODIFICACIONS EFECTUADES DURANT LES OBRES

Jardineria

Referent a l'enjardinament i concretament a les espècies vegetals a plantar, ha estat necessari modificar algunes espècies per la dificultat d'obtenir-les a viver de les característiques i/o les dimensions establertes a projecte.

Un altre motiu de canvis ha estat que el projecte es va redactar a agost de 2012 i les obres s'han executat gairebé 3 anys més tard.

En aquests anys algunes plantes s'han deteriorat molt o han mort (com la barda de xipresos de Port Reig o algunes unitats d'arbres), i altres han estat replantades pel servei de manteniment dels espais enjardinats del municipi (com sis tamarius a la zona de bocana).

Atesa la importància del manteniment en la jardineria, es mantenen diferents reunions i visites d'obra amb personal de l'empresa responsable del manteniment Rosersa, i finalment el dia 11 de febrer de 2015 es signa una acta conjunta amb els canvis acordats.

Tot això dona lloc a 13 preus contradictoris, exclusivament del capítol de jardineria, que es confeccionen amb els preus de ma d'obra i materials del projecte, i canvia tan sols l'espècie vegetal proposada.

Aquesta modificació s'ajusta a l'apartat tretzè del Plec de Clàusules Administratives particulars que regeixen el contracte d'obres, que estableix com a supòsit de modificacions aquelles partides incloses en el capítol de jardineria i en un percentatge màxim del 10%.

Més endavant es descriuen detalladament els canvis a jardineria.

Escossells

El projecte havia previst uns escossells d'alumini de 1,5cm d'alçada soterrats al voltant de tots els arbres del Passeig per evitar que les arrels es desenvolupin en horitzontal i malmetin el paviment.

Personal de l'empresa responsable del manteniment, Rosersa, ens fa saber que, segons la seva experiència amb els tamarius que van plantar, ho consideren innecessari per als arbres d'aquestes fases 1, 2 i 3 ja que tots són tamarius

Per tant es decideix no executar aquesta partida, prevista als tres trams (1.2.19, 2.2.12 i 3.2.18)

Drenatges

El projecte contemplava inicialment la millora d'evacuació de les aigües de pluja superficial, d'acord amb les condicions de l'encàrrec.

El nivell de la sorra de la platja ha anat pujant amb el pas dels anys, de manera que actualment el passeig queda més baix que la sorra. Per altra banda la xarxa de recollida d'aigua que està soterrada als carrers també queda més alta gairebé a tots els punts, el que és lògic doncs són els extrems de dita xarxa.

Per tant es va considerar que la millor efectivitat s'obtindria realitzant una intervenció a la sorra consistent en instal·lar una sèrie de tubs de drenatge especialment dissenyats per a recollir aigua a llocs sense pendent, col·locats soterrats a la platja.

Posteriorment l'ajuntament va acordar suprimir aquestes partides del projecte a licitar ja que requerien autorització prèvia del Servei Provincial de Costes a Girona del Ministeri per afectació al domini públic marítimo-terrestre.

A novembre 2014 i amb les obres ja iniciades es va produir un episodi de temporal de llevant acompanyat de fortes pluges que va fer pujar considerablement el nivell del mar i va afectar el Passeig inundant-lo completament.

Vist aquest fet i atès que la intervenció per millorar l'evacuació de l'aigua de pluja superficial havia quedat posposada, es va decidir suprimir la partida prevista de planxa al voltant dels parterres existents per no retenir l'aigua.

Aquesta planxa de 3mm de gruix s'havia de col·locar verticalment al perímetre dels parterres sobresortint 12cm del paviment, amb l'objectiu de millorar l'enjardinament al augmentar el gruix de terra i també al impedir que les persones els trepitgessin.

La posició vertical de la planxa hauria pogut dificultar l'evacuació superficial de l'aigua que es produeix pel pendent del paviment.

Per altra banda es va substituir parcialment la millora per les plantes amb un altre mecanisme: a les bardes més sotmeses al perill de ser trepitjades per trobar-se al mig del pas s'hi ha col·locat una cinta a mitja alçada que es podrà retirar quan les plantes hagin crescut i el pas a través de la barda sigui menys fàcil, com és el cas de la barda de myoporum a Av. Salatar.

És per tot l'exposat que es decideix no executar aquesta partida de jardineres d'acer corten, prevista als trams 1 i 3 (1.2.18 i 3.2.17)

Altres

El fet de no executar aquestes dues partides d'escossells i de jardinera d'acer corten ha permès augmentar l'amidament d'algunes partides previstes a projecte.

Sobretot augmenta la superfície del paviment que es repara: el criteri aplicat era de reparar tan sols les parts més malmeses i conservar la resta. Finalment, ha estat possible reparar la totalitat de les peces amb mes de dues esquerdes o amb forats. Això ha suposat un augment en l'amidament de les partides de demolició de paviment, demolició de base, transport de residus, formació de nova base i col·locació de nou paviment.

Per altra banda, al costat de la riera Bruneta hi havia un parterre que s'enderrocava i al fer-ho ens vam trobar que la terra que sortia no era simple sorra com semblava sinó que estava totalment barrejada amb runa, motiu pel qual va haver de ser tractada com a residu i portada a abocador. Això ha provocat un important increment d'aquesta partida (3.2.6).

La partida de jardineres d'obra amb acer corten de 40cm d'alçada s'incrementa a Port Reig i av. de la Platja, a canvi de la jardinera de 12cm prevista inicialment.

Augmenta l'amidament de la partida de tub d'aigua per dotar d'aigua una caseta de salvament que es col·loca durant la temporada d'estiu i per un canvi d'ubicació de dues dutxes i així no estrènyer el pas de maquinària a la platja, a sol·licitud de Rosersa.

Directament des de l'ajuntament es sol·licita la formació de dos guals per a vianants (a bocana i a av. de la Platja) així com un canvi en la ubicació de la caseta de WC que es col·loca durant la temporada d'estiu a av. de la Platja, el que incrementa la llargada de les rases i del desguàs. També per aquesta caseta de WC cal executar 3 arquetes amb la corresponent tapa a més de les previstes a projecte.

Tot això suposa un increment d'amidament a les partides de demolició de paviment, demolició de base, transport de residus, formació de nova base, col·locació de nou paviment, tub de PVC, formació de pericó i bastiment amb tapa.

S'incrementa l'amidament de les partides que afecten la fusta perquè un cop es treu la totalitat de la sorra que la tapava es comprova que el seu desenvolupament és de 2,40m en comptes de 1,75m. Això afecta al polit i reparació de les llates i a l'arrencada de llates tot el llarg del passeig, i en la formació d'un pas a la zona de riera Bruneta.

A riera Bruneta s'hi afegeix un tub de desguàs i una reixa doncs al aixecar el paviment es comprova que la connexió prevista a la reixa existent no és possible per nivells.

DESCRIPCIÓ DETALLADA DE LES MODIFICACIONS DE JARDINERIA

A continuació es fa una relació detallada de les modificacions en la jardineria, iniciant el recorregut descriptiu des de l'extrem del passeig a la bocana de santa Margarida, i en direcció a la població.

TRAM 1

A la jardineria construïda a la zona de bocana estava prevista la plantació de *Pennisetum setaceum rubrum* i davant la sembra de *Paspalum vaginatum*. Vista la dificultat per trobar aquest *Pennisetum* de les dimensions previstes, s'acorda amb Rosersa canviar la vegetació d'aquesta jardineria: es manté i reforça l'arbust *Callistemon* existent, i davant es tapissa amb una varietat diferent de gramínea, *Pennisetum alopecuroides*. També s'hi ubicaran aquí els dos baladres que no són morts de la barda existent a Port Reig.

A la zona de petanca, en comptes dels tres *Tamarix Pentadra* previstos s'hi planten tres unitats de *Pinus pinea* com els del voltant ja que aquest ha estat el criteri d'actuació del manteniment últimament. També es reposaran els 2 pins morts a la zona de la placeta alta, que encara hi eren al redactar el projecte.

S'havien de reposar amb *Tamarix* els sis pins morts a passeig que hi havia al redactar el projecte, però ja ha estat fet pels serveis de manteniment de Rosersa.

En conseqüència, les unitats de *Tamarix* que no es planten aquí es plantaran als llocs on hi ha hagut baixes (3 uts) i la resta a la sorra davant de Port Reig per protegir més les noves plantacions del vent de mar. La varietat de tamariu *tamarix gallica* no es troba a viver, es substitueix per *Tamarix pentadra*.

A la cantonada amb Travessera de Gola de l'Estany hi havia previst *Pittosporum heterophyllum variegata*, però davant la dificultat per trobar-lo a viver de les dimensions i característiques adients s'acorda plantar-hi *Abelia Grandiflora*.

TRAM 2

A la jardineria d'av. de la Platja hi havia previst *Chamaerops humilis* envoltat de *Pennisetum villosum*. Però aquesta última espècie ha estat prohibida per ser planta invasora amb posterioritat a la redacció del projecte. Per tant s'ha canviat per *Bulbine frutescens* al voltant del *Chamaerops*, del que se'n planten 7 uts en comptes de 6 perquè el que s'ha trobat està en el límit inferior del interval definit a projecte.

Davant l'hotel Montecarlo hi ha un parterre a nivell del paviment que conté 4 palmeres *Washingtonia* i *Chamaerops humilis*. El projecte preveu *Nassella tenuissima* i la vorada de xapa metàl·lica.

Però es comprova que s'inunda completament en cas de llevantada, i un cop decidit no posar la planxa per no retenir l'aigua cal canviar l'espècie vegetal per una altra que resisteix millor la inundació. Triem una barreja de *Seneci centaurea* i *Cineraria centaurea* al 50%.

TRAM 3

A la zona de Port Reig, com que no es fa la rasa per previsió de clavegueram d'acord amb l'ajuntament, no s'afecta ni cal arrencar els 6 tamarius existents.

La barda de xipresos i la de baladres estan pràcticament morts, no ho eren al redactar el projecte. Es decideix canviar les dues bardes per *Westringia Grey box*.

Els dos baladres que es poden salvar es trasplanten a la jardinera de bocana.

Al parterre de l'oest, en comptes de tapar-lo, s'hi planta *Pistacia lentiscus*.

Les jardineres es mantenen tal com estava previst, però en comptes de 4 figueres s'hi planten 3 uts perquè són més grosses.

Davant av. Salatar falten 2 tamarius en l'alineació, i també en falta un davant c. St Pau. Es reposen.

La barda a av. Salatar, on estava previst reposar parcialment el *Myoporum laurifolius*, s'ha renovat íntegrament doncs la resta d'exemplars inicialment a mantenir s'havien degradat molt, sobretot perquè havia estat cada cop més trepitjada.

La barda en forma de L i la nova barda del darrera és prevista a projecte de *Cupressocyparis leylandii* però davant la dificultat per trobar-lo a viver de les dimensions i característiques adients s'acorda plantar-hi *Abelia Grandiflora* a darrera i *Myoporum laurifolius* a la de forma de L.

Davant l'hotel Marítim i fins a carrer Sant Pau hi ha un parterre a nivell del paviment que conté només tamarius. El projecte preveu més tamarius i al voltant *Gaura lindheimeri*, amb vorada de xapa metàl·lica. En aquest cas també es comprova que s'inunda completament en cas de llevantada, i un cop decidit no posar la planxa per no retenir l'aigua cal canviar l'espècie vegetal per una altre que resisteix millor la inundació.

Triem *Vitex agnus castus*.

La resta d'elements que no s'anomenen es mantenen tal com és previst a projecte.

DOCUMENTS ANNEXES

Annex a aquest informe s'adjunta:

1. Plànols As-built o d'estat final de les obres (7 fulls A3 a escala 1/500)
2. Actes de totes les visites d'obra
3. Plànols de Jardineria de projecte i de Jardineria estat final, per facilitar la comparació (4 fulls a 1/500)
4. Quadre comparatiu de totes les partides d'obra dividides en els tres trams, que permet comparar les de projecte amb les realment executades i assenyala:
 - a. la seva diferència en amidament i en import
 - b. els increments i decrements d'import
 - c. la diferència en import de tres conceptes: les partides amb variació en amidament, les partides no executades i els preus de partides noves de jardineria.
 - d. Els amidaments i imports de les diferents certificacions d'obra
5. Quadre comparatiu de totes les partides d'obra agrupades per capítols de tots tres trams, que ens permet comprovar que hi ha partides no executades en algun tram però en altres trams sí, i per tant no es pot considerar partida no executada.

CONCLUSIONS

Les úniques partides no executades durant l'obra han estat:

- 9 espècies o varietats vegetals que han canviat per altres
- els escossells d'alumini
- la planxa corten per formar jardineres

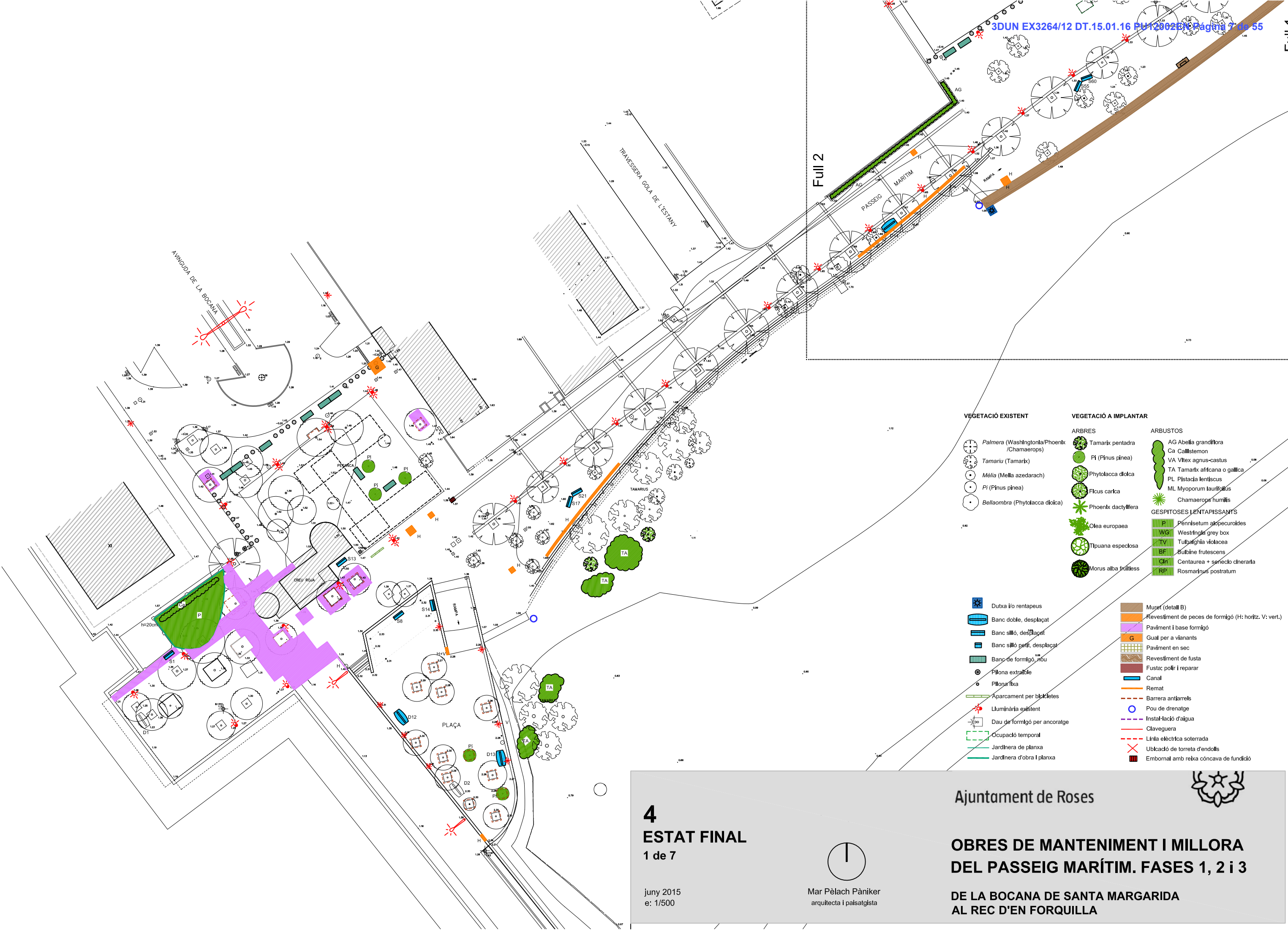
S'informa que els preus contradictoris i els canvis en amidaments descrits anteriorment no suposen cap increment ni disminució del pressupost de l'obra.

Les variacions introduïdes s'ajusten a la llei de contractes del sector públic, que a l'últim paràgraf de l'art. 234.3 estableix que "es poden introduir variacions sense necessitat d'aprovació prèvia quan aquestes consisteixen en l'alteració en el nombre d'unitats realment executades sobre les previstes en els mesuraments del projecte, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10% del preu primitiu del contracte".

El fet de no executar dues partides i d'alterar el nombre d'unitats d'altres partides forma part dels supòsits de l'article amunt esmentat i per tant s'inclouen en el còmput del 10% que aquest estableix.

Roses, 30 de novembre de 2015
La Direcció Facultativa

Mar Pèlach Pàniker, arquitecta



- VEGETACIÓ EXISTENT**
- Palmera (Washingtonia/Phoenix /Chamaerops)
 - Tamariu (Tamarix)
 - Mèlia (Melia azedarach)
 - Pi (Pinus pinea)
 - Bellaombra (Phytolacca dioica)
- VEGETACIÓ A IMPLANTAR**
- ARBRES**
- Tamarix pentadra
 - Pi (Pinus pinea)
 - Phytolacca dioica
 - Ficus carica
 - Phoenix dactylifera
 - Olea europaea
 - Tipuana especiosa
 - Morus alba fruitless
- ARBUSTOS**
- AG Abelia grandiflora
 - Ca Callistemon
 - VA Vitex agnus-castus
 - TA Tamarix africana o gallica
 - PL Pistacia lentiscus
 - ML Myoporum laurifolius
 - Chamaerops humilis
- GESPITOSOS LENTAPISSANTS**
- P Pennisetum alopecuroides
 - WG Westringia grey box
 - TV Tulbaghia violacea
 - BF Bubine frutescens
 - Cln Centaurea + saniclo dherata
 - RP Rosmarinus postratum
- FURNITURA I INFRAESTRUCTURA**
- Dutxa i/o rentapeus
 - Banc doble, desplaçat
 - Banc silló, desplaçat
 - Banc silló petit, desplaçat
 - Banc de formigó, nou
 - Pilona extraïble
 - Pilona fixa
 - Aparcament per bicicletes
 - Lluminària existent
 - Dau de formigó per ancoratge
 - Ocupació temporal
 - Jardineria de planxa
 - Jardineria d'obra i planxa
 - Muret (detall B)
 - Revestiment de peces de formigó (H: horitz. V: vert.)
 - Paviment i base formigó
 - Gual per a vianants
 - Paviment en sec
 - Revestiment de fusta
 - Fusta: polir i reparar
 - Canal
 - Remat
 - Barrera antiarrels
 - Pou de drenatge
 - Instal·lació d'aigua
 - Claveguera
 - Linia elèctrica soterrada
 - Ubicació de torreta d'endolls
 - Embornal amb reixa còncava de fundició

4
ESTAT FINAL
 1 de 7

juny 2015
 e: 1/500



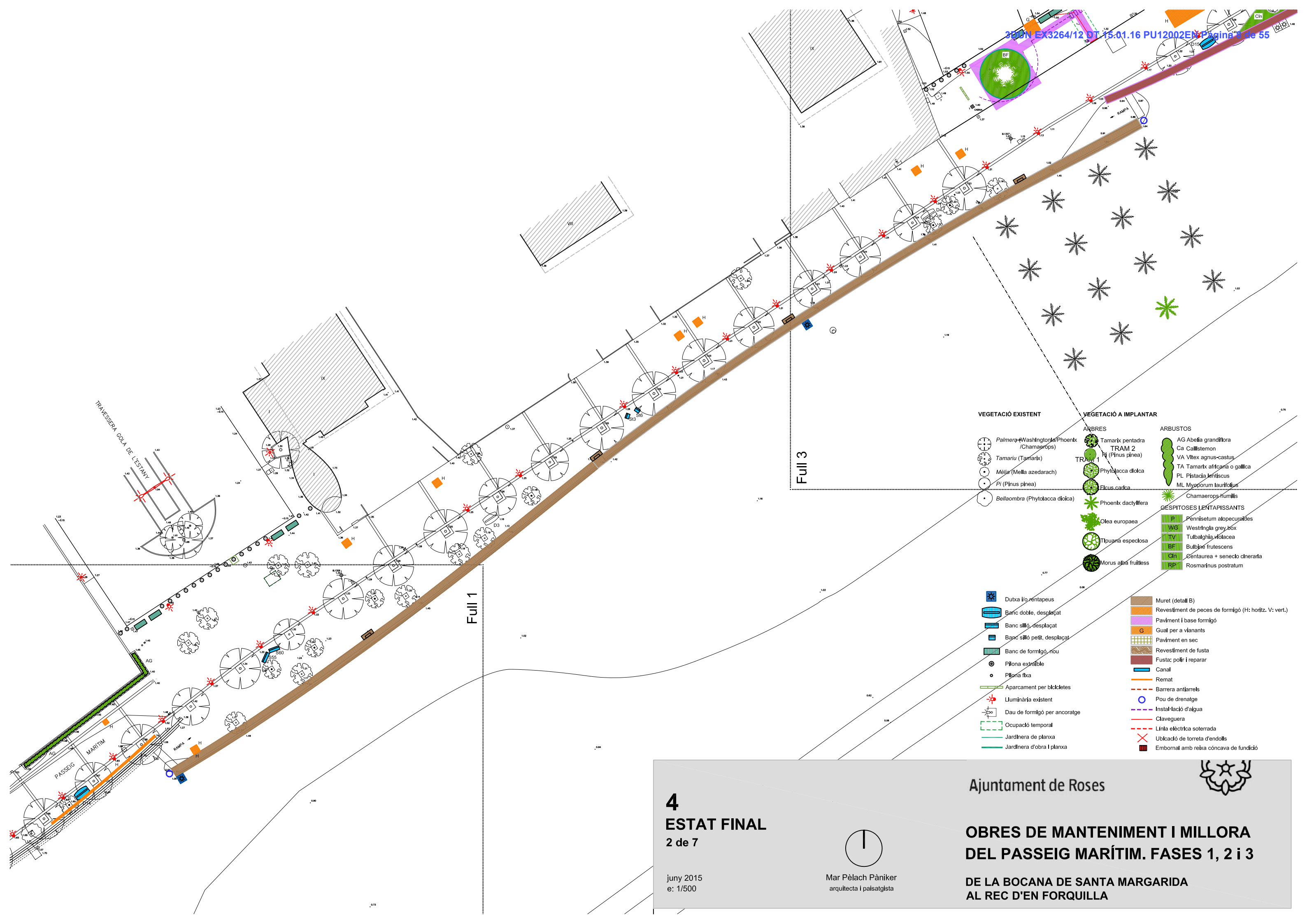
Mar Pèlach Pàniker
 arquitecta i paisatgista

Ajuntament de Roses

**OBRES DE MANTENIMENT I MILLORA
 DEL PASSEIG MARÍTIM. FASES 1, 2 i 3**

**DE LA BOCANA DE SANTA MARGARIDA
 AL REC D'EN FORQUILLA**





VEGETACIÓ EXISTENT		VEGETACIÓ A IMPLANTAR	
	Palmera (Washingtonia/Phoenix)		Tamarix pentandra
	Tamarix (Tamarix)		TRAM 2 Pi (Pinus pinea)
	Mèl·la (Melia azedarach)		TRAM 1 Phytolacca dioica
	Pi (Pinus pinea)		Elcus caduca
	Bellaombra (Phytolacca dioica)		Phoenix dactylifera
			Olea europaea
			Tipuanà especiosa
			Morus alba fruitless
			Chamaerops humilis
			GÈSPITOSOS LENTAPISSANTS P Pennisetum alopecuroides
			WG Westringia grey box
			TV Tubalghia violacea
			BF Bulbine frutescens
			Cln Centaurea + senecio dheraria
			RP Rosmarinus postratum

	Dutxa i/o rentapeus		Muret (detall B)
	Banc doble, desplaçat		Revestiment de peces de formigó (H: horitz. V: vert.)
	Banc silló, desplaçat		Paviment i base formigó
	Banc silló petit, desplaçat		Gual per a vianants
	Banc de formigó, nou		Paviment en sec
	Pilona extraïble		Revestiment de fusta
	Pilona fixa		Fusta: polir i reparar
	Aparcament per bicicletes		Canal
	Luminària existent		Remat
	Dau de formigó per ancoratge		Barrera antiarrels
	Ocupació temporal		Pou de drenatge
	Jardineria de planxa		Instal·lació d'aigua
	Jardineria d'obra i planxa		Claveguera
			Línia elèctrica soterrada
			Ubicació de torreta d'endolls
			Embornal amb reixa còncava de fundició

4
ESTAT FINAL
2 de 7

juny 2015
e: 1/500



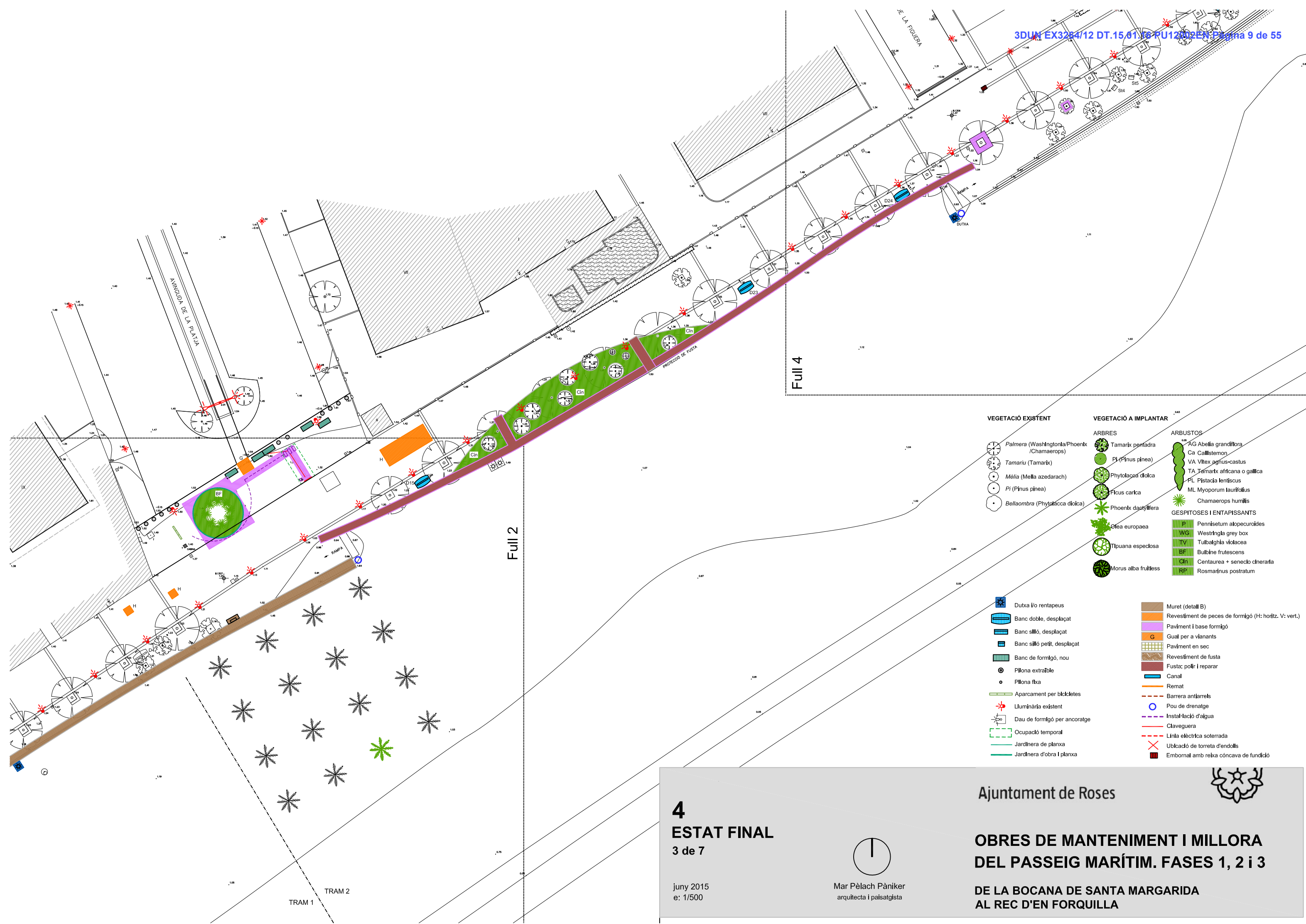
Mar Pèlach Pàniker
arquitecta i paisatgista

Ajuntament de Roses



**OBRES DE MANTENIMENT I MILLORA
DEL PASSEIG MARÍTIM. FASES 1, 2 i 3**

**DE LA BOCANA DE SANTA MARGARIDA
AL REC D'EN FORQUILLA**



- VEGETACIÓ EXISTENT**
- Palmera (Washingtonia/Phoenix /Chamaerops)
 - Tamarix (Tamarix)
 - Mèlia (Mèlia azedarach)
 - Pi (Pinus pinea)
 - Bellaombra (Phytolacca dioica)
- VEGETACIÓ A IMPLANTAR**
- ARBRES**
- Tamarix pentadra
 - Pi (Pinus pinea)
 - Phytolacca dioica
 - Ficus carica
 - Phoenix dactylifera
 - Olea europaea
 - Tipuana especiosa
 - Morus alba fruitless
- ARBUSTOS**
- AG Abelia grandiflora
 - Ca Callistemon
 - VA Vitex agnus-castus
 - TA Tamarix africana o gallica
 - PL Pistacia lentiscus
 - ML Myoporum laurifolius
 - Chamaerops humilis
- GESPITOSOS I ENTAPISSANTS**
- P Pennisetum alopecuroides
 - WG Westringia grey box
 - TV Tubalghia violacea
 - BF Bubine frutescens
 - Cln Centaurea + senecio dherarta
 - RP Rosmarinus postratum
- Infraestructura i Elements**
- Dutxa i/o rentapeus
 - Banc doble, desplaçat
 - Banc silló, desplaçat
 - Banc silló petit, desplaçat
 - Banc de formigó, nou
 - Pilona extraïble
 - Pilona fixa
 - Aparcament per bicicletes
 - Lluminària existent
 - Dau de formigó per ancoratge
 - Ocupació temporal
 - Jardineria de planxa
 - Jardineria d'obra i planxa
 - Muret (detall B)
 - Revestiment de peces de formigó (H: horitz. V: vert.)
 - Paviment i base formigó
 - Gual per a vianants
 - Paviment en sec
 - Revestiment de fusta
 - Fusta: polir i reparar
 - Canal
 - Remat
 - Barrera antiarrels
 - Pou de drenatge
 - Instal·lació d'aigua
 - Claveguera
 - Linia elèctrica soterrada
 - Ublicació de torreta d'endolls
 - Embornal amb reixa còncava de fundició

4
ESTAT FINAL
 3 de 7

juny 2015
 e: 1/500



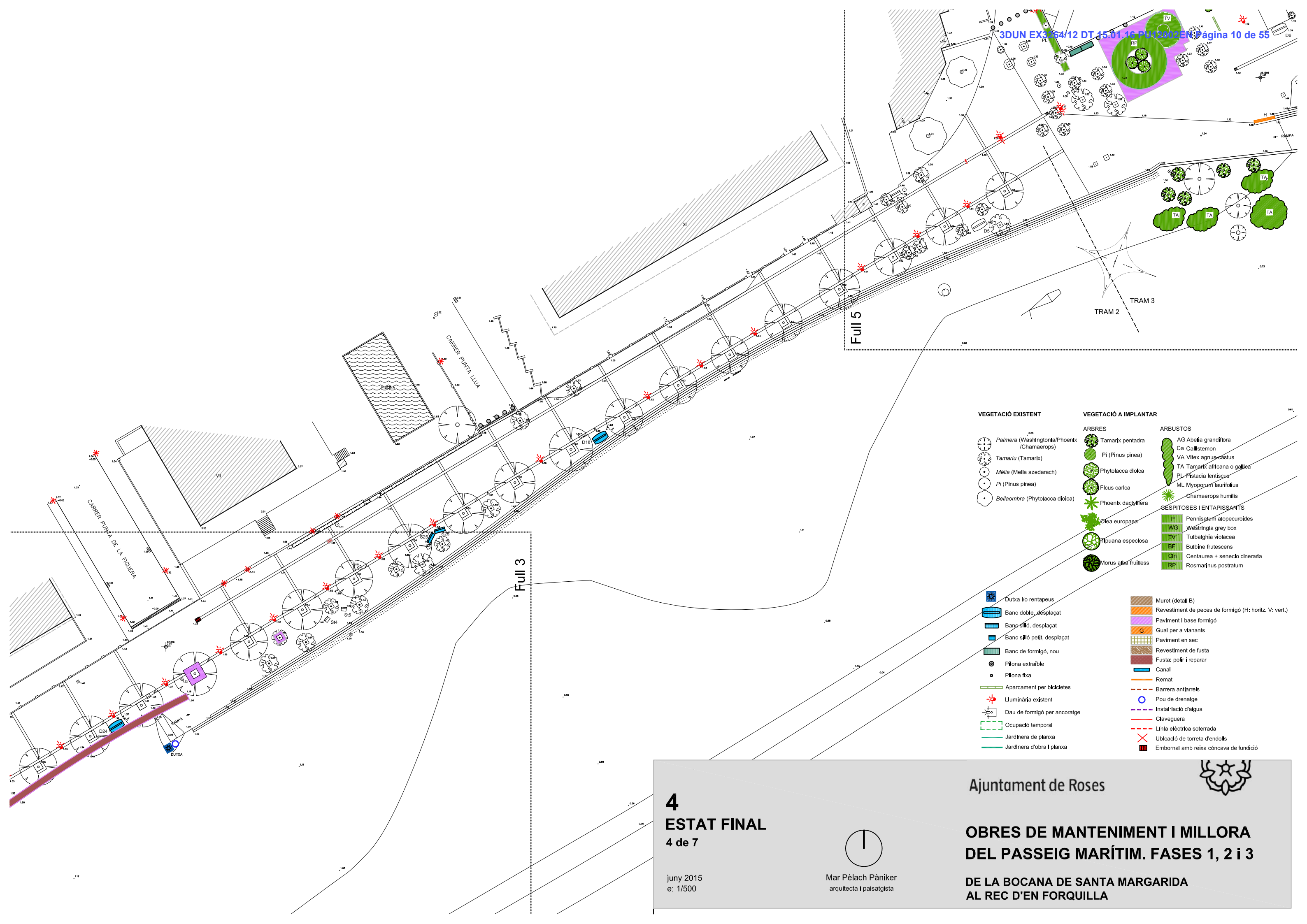
Mar Pèlach Pàniker
 arquitecta i paisatgista

Ajuntament de Roses



**OBRES DE MANTENIMENT I MILLORA
 DEL PASSEIG MARÍTIM. FASES 1, 2 i 3**

**DE LA BOCANA DE SANTA MARGARIDA
 AL REC D'EN FORQUILLA**



VEGETACIÓ EXISTENT		VEGETACIÓ A IMPLANTAR	
	Palmera (Washingtonia/Phoenix /Chamaerops)		Tamarix pentadra
	Tamarix (Tamarix)		Pi (Pinus pinea)
	Mèlia (Mèlia azedarach)		Phytolacca dioica
	Pi (Pinus pinea)		Ficus carica
	Bellaombra (Phytolacca dioica)		Phoenix dactylifera
			Olea europaea
			Tipuana especiosa
			Morus alba fruitless
			AG Abelia grandiflora
			Ca Callistemon
			VA Vitex agnus-castus
			TA Tamarix africana o galleda
			PL Pistacia lentiscus
			ML Myoporum laurifolius
			Chamaerops humilis
			P Pennisetum atopeucroides
			WG Westringia grey box
			TV Tubalghia violacea
			BF Bubine frutescens
			Cln Centaurea + senecio dherata
			RP Rosmarinus postratum

	Duxa i/o rentapeus		Muret (detall B)
	Banc doble desplaçat		Revestiment de peces de formigó (H: horitz. V: vert.)
	Banc silló desplaçat		Paviment i base formigó
	Banc silló petit desplaçat		Gual per a vianants
	Banc de formigó nou		Paviment en sec
	Pllona extraïble		Revestiment de fusta
	Pllona fixa		Fusta: polir i reparar
	Aparcament per bicicletes		Canal
	Lluminiària existent		Remat
	Dau de formigó per ancoratge		Barrera antiarrels
	Ocupació temporal		Pou de drenatge
	Jardineria de planxa		Instal·lació d'aigua
	Jardineria d'obra i planxa		Claveguera
			Línia elèctrica soterrada
			Ubicació de torreta d'endolls
			Embornal amb reixa còncava de fundició

4
ESTAT FINAL
4 de 7

juny 2015
e: 1/500



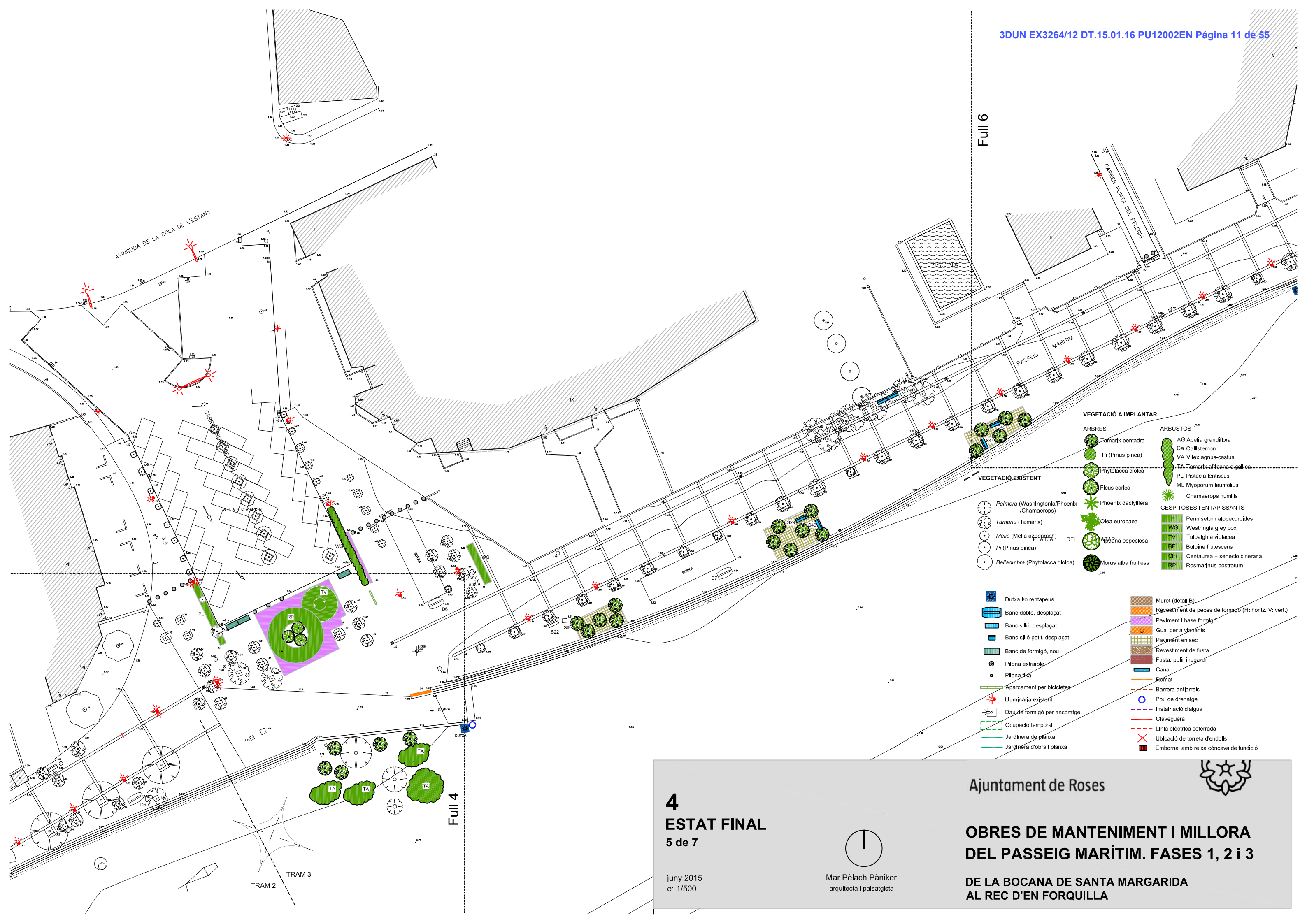
Mar Pèlach Pàniker
arquitecta i paisatgista

Ajuntament de Roses



**OBRES DE MANTENIMENT I MILLORA
DEL PASSEIG MARÍTIM. FASES 1, 2 i 3**

**DE LA BOCANA DE SANTA MARGARIDA
AL REC D'EN FORQUILLA**



Full 6

Full 4

- VEGETACIÓ A IMPLANTAR**
- | | |
|---|--|
| ARBRES | ARBUSTOS |
| <ul style="list-style-type: none"> Tamarix pentadra Pi (Pinus pinea) Phytolacca dioica Ficus carica Phoenix dactylifera Olea europaea Nolina especiosa Morus alba fruitless | <ul style="list-style-type: none"> AG Abelia grandiflora Ca Callistemon VA Vitex agnus-castus TA Tamarix africana o gallica PL Pistacia lentiscus ML Myoporum laurifolius Chamaerops humilis |
| VEGETACIÓ EXISTENT | GESPITOSES I ENTAPISSANTS |
| <ul style="list-style-type: none"> Palmera (Washingtonia/Phoenix/Chamaerops) Tamarix (Tamarix) Mèlia (Melia azedarach) Pi (Pinus pinea) Bellaombra (Phytolacca dioica) | <ul style="list-style-type: none"> P Pennisetum alopecuroides WG Westringia grey box TV Tubalghia violacea BF Bubine frutescens Cln Centaurea + senecio cherarfa RP Rosmarinus postratum |

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Dutxa i/o rentapeus Banc doble, desplaçat Banc silló, desplaçat Banc silló petit, desplaçat Banc de formigó, nou Pilona extraïble Pilona fixa Aparcament per bicicletes Lluminària existent Dau de formigó per ancoratge Ocupació temporal Jardineria de planxa Jardineria d'obra i planxa | <ul style="list-style-type: none"> Muret (detall B) Revestiment de peces de formigó (H: horitz. V: vert.) Paviment i base formigó G Gual per a vianants Paviment en sec Revestiment de fusta Fusta: polir i reparar Canal Remat Barrera antiarrels Pou de drenatge Instal·lació d'aigua Claveguera Línia elèctrica soterrada Ublicació de torreta d'endolls Embornal amb reixa còncava de fundició |
|---|--|

4
ESTAT FINAL
5 de 7

juny 2015
e: 1/500



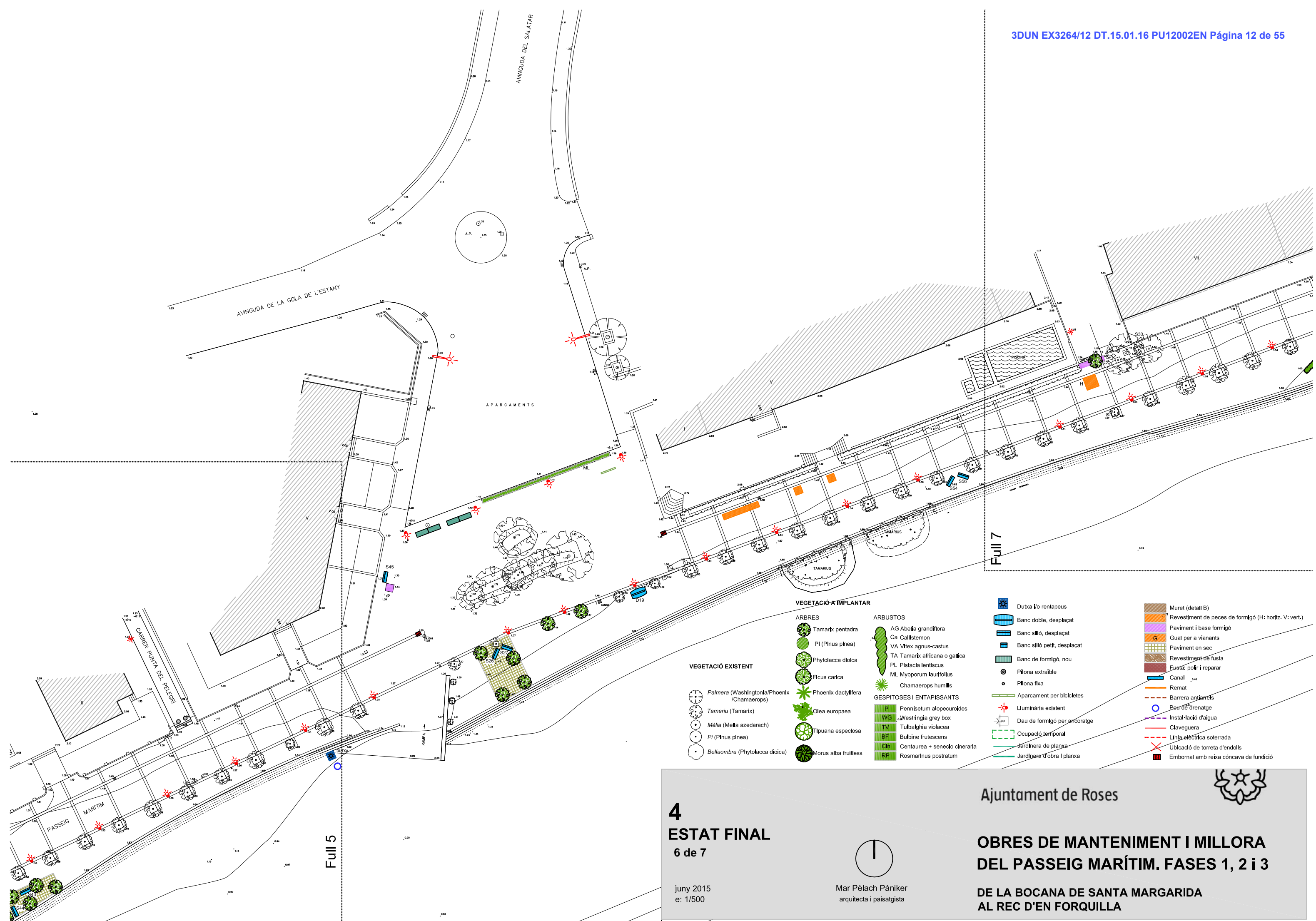
Mar Pèlach Pàniker
arquitecta i paisatgista

Ajuntament de Roses

**OBRES DE MANTENIMENT I MILLORA
DEL PASSEIG MARÍTIM. FASES 1, 2 i 3**

**DE LA BOCANA DE SANTA MARGARIDA
AL REC D'EN FORQUILLA**





VEGETACIÓ EXISTENT

- Palmera (Washingtonia/Phoenix /Chamaerops)
- Tamarix (Tamarix)
- Mèlia (Mèlia azedarach)
- Pi (Pinus plnea)
- Bellaombra (Phytolacca dioica)

VEGETACIÓ A IMPLANTAR

ARBRES

- Tamarix pentadra
- Pi (Pinus plnea)
- Phytolacca dioica
- Ficus carica
- Phoenix dactylifera
- Olea europaea
- Tipuana speciosa
- Morus alba fruitless

ARBUSTOS

- AG Abelia grandiflora
- Ca Callistemon
- VA Vitex agnus-castus
- TA Tamarix africana o gallica
- PL Pistacia lentiscus
- ML Myoporum laurifolius
- Chamaerops humilis

GESPITOSOS I ENTAPISSANTS

- P Pennisetum alopecuroides
- WG Westringia grey box
- TV Tulbaghia violacea
- BF Bulbine frutescens
- Ch Centaurea + senecio cineraria
- RP Rosmarinus postratum

VEGETACIÓ A IMPLANTAR

- Dutsa i/o rentapeus
- Banc doble, desplaçat
- Banc silló, desplaçat
- Banc silló petit, desplaçat
- Banc de formigó, nou
- Pilona extraïble
- Pilona fixa
- Aparcament per bicicletes
- Luminària existent
- Dau de formigó per ancoratge
- Ocupació temporal
- Jardineria de planxa
- Jardineria d'obra i planxa

VEGETACIÓ A IMPLANTAR

- Muret (detall B)
- Revestiment de peces de formigó (H: horitz. V: vert.)
- Paviment i base formigó
- Gual per a vianants
- Paviment en sec
- Revestiment de fusta
- Fusta; polir i reparar
- Canal
- Remat
- Barrera antiarrels
- Por de drenatge
- Instal·lació d'aigua
- Claveguera
- Línia elèctrica soterrada
- Ubicació de torreta d'endolls
- Embornal amb reixa còncava de fundició

4
ESTAT FINAL
6 de 7

juny 2015
e: 1/500

Mar Pèlach Pànicar
arquitecta i paisatgista

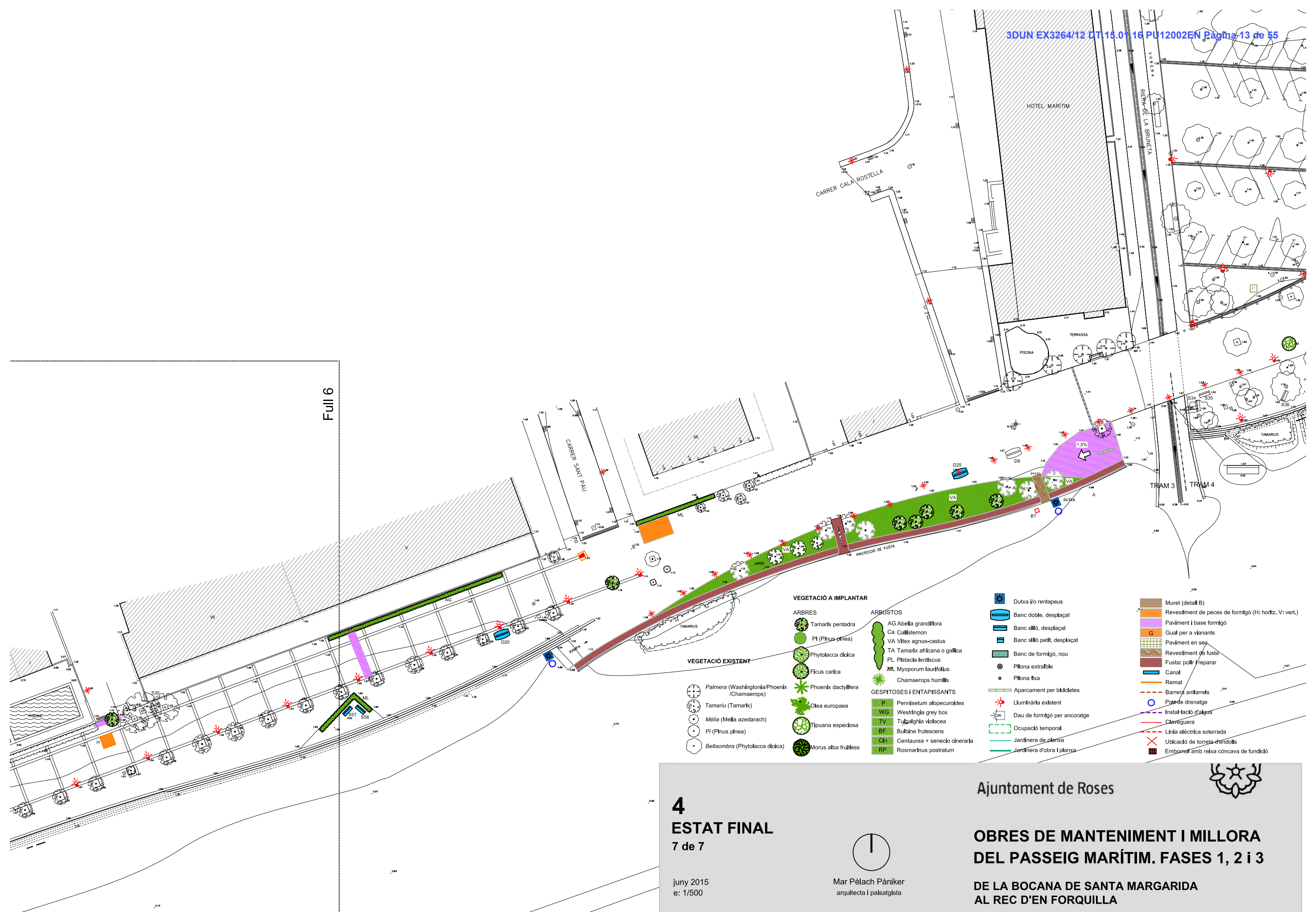
Ajuntament de Roses



OBRES DE MANTENIMENT I MILLORA DEL PASSEIG MARÍTIM. FASES 1, 2 i 3

DE LA BOCANA DE SANTA MARGARIDA AL REC D'EN FORQUILLA

Fuill 6



- VEGETACIÓ A IMPLANTAR**
- ARBRES**
- Tamarix pentandra
 - PI (Pinus plnea)
 - Phytolacca dioica
 - Ficus carica
 - Phoenix dactylifera
 - Olea europaea
 - Hipuna especiosa
 - Morus alba fruitless
- ARBUSTOS**
- AG Abelia grandiflora
 - Ca Callistemon
 - VA Vítex agnus-castus
 - TA Tamarix africana o gallica
 - PL Pistacia lentiscus
 - ML Myoporum laurifolius
 - Chamaerops humilis
- GESPITOSES I ENTAPISSANTS**
- P Pennisetum alopecuroides
 - WG Westringia grey box
 - TV Tulbaghia violacea
 - BF Bulbine frutescens
 - CH Centaurea + senecio cineraria
 - RP Rosmarinus posstratum
- VEGETACIÓ EXISTENT**
- Palmera (Washingtonia/Phoenix /Chamaerops)
 - Tamarix (Tamarix)
 - Mèlia (Melia azedarach)
 - PI (Pinus plnea)
 - Bellaombra (Phytolacca dioica)
- Other symbols and materials:**
- Dutxa i/o rentapeus
 - Banc doble, desplaçat
 - Banc silló, desplaçat
 - Banc silló petit, desplaçat
 - Banc de formigó, nou
 - Pilona extraïble
 - Pilona fixa
 - Aparcament per bicicletes
 - Lluminaire existent
 - Dau de formigó per ancoratge
 - Ocupació temporal
 - Jardineria de planxa
 - Jardineria d'obra i planxa
 - Muret (detall B)
 - Revestiment de peces de formigó (H: hortiz. V: vert.)
 - Paviment i base formigó
 - Qual per a vianants
 - Paviment en ses
 - Revestiment de fusta
 - Fusta: polir i reparar
 - Canal
 - Remat
 - Barrera antiarrels
 - Pos de drenatge
 - Instal·lació d'alga
 - Claviguera
 - Línia elèctrica soterrada
 - Ublicació de torreta d'endolls
 - Embornat amb reixa còncava de fundició

4
ESTAT FINAL
7 de 7

juny 2015
e: 1/500

Mar Pèlach Pàniker
arquitecta i paisatgista

Ajuntament de Roses

OBRES DE MANTENIMENT I MILLORA DEL PASSEIG MARÍTIM. FASES 1, 2 I 3

DE LA BOCANA DE SANTA MARGARIDA AL REC D'EN FORQUILLA

2014-11-12

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Benito (encarregat d'obra)

Donem el vist-i-plau a la peça 60x40 de TORHO que presenta el contractista.
La caseta d'obres es situarà a una part de l'aparcament de Port Reig.

2014-11-19

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Benito (encarregat d'obra)

S'entrega el llistat de bancs: quins es llencen, quins es reparen i/o desplacen, i on.
Les peces de 40x40x10 que van en sec seran del mateix color que la resta del paviment.

2014-11-25

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Benito (encarregat d'obra)
Joan Itxart (jardiner)

BOCANA (tram 1)



S'ha començat a arrencar el revestiment de fusta, en general està en bon estat.

Hi ha diferències respecte al que hi havia quan es va redactar el projecte: l'escomesa d'aigua a l'espigó ja hi és, s'han plantat 3 pins a la zona de sauló, i s'han canviat 7 pins per tamarius.

Es repararà la zona malmesa sobre l'últim graó

Es recorda que cal vigilar la seguretat i salut de l'obra.

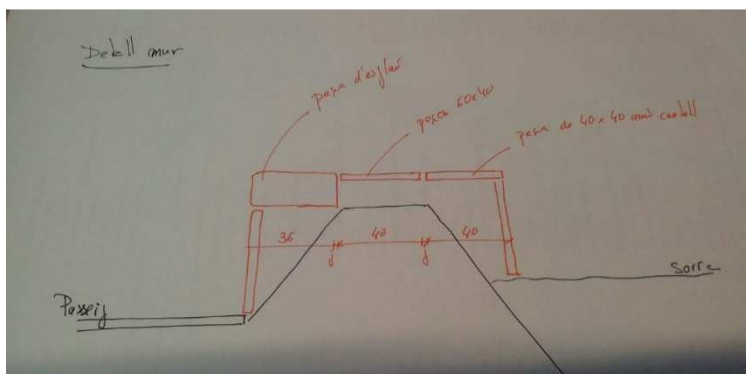
2014-11-28

Hi ha hagut un episodi de llevantada i fortes pluges. S'ha negat part del passeig:



El muret que ha aparegut al retirar el revestiment de fusta no te les mides que hi havia a projecte, és més ample: 114cm del final del paviment a l'aresta exterior. Una part té el formigó repicat i amb l'armadura vista i rovellada.

Acordem que es revestirà segones el detall A més una peça de remat:



Els últims 10m aprox a l'extrem d'av. de la Platja fa més amplada encara. Allà caldrà repicar el formigó, passivar les armadures que ja ara són a la vista, i allargar el paviment.

2014-12-03

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Josep Maria Mompin (direcció facultativa jardineria)
Manel Ricart (cap d'obra)
Joan Itxart (jardiner)
Benito (encarregat d'obra)

PORT REIG (zona 5)

Parterre on hi ha una barda de *Cupressociparis leylandii* que es mantenia però ara es troba en molt mal estat: arrencar aquesta barda, tancar amb una peça de paviment la part del parterre ara buida, i plantar-hi una barda nova de 13,80m de llargada.

Parterre darrera la pista de petanca, on hi ha una barda de 9,00 x 1,20m de baladres que es mantenia però ara estan morts o gairebé: arrencar els 5 baladres i plantar-hi una barda nova.

AV. PLATJA (zona 3)

A la jardineria circular, el *Pennisetum vellosum* previst s'ha prohibit per ser planta invasiva, cal canviar.

BOCANA (zona 1)



Comprovem que la planxa d'acer que forma els escossells no es va col·locar com a encofrat sinó que queda uns 2cm sobre la base de formigó.

Per això en molts llocs les arrels dels pins han passat sobre la base i sota el paviment i l'han aixecat.

La barrera antiarrels que s'ha de col·locar serà la prevista en projecte reroote de Greenleaf, ha de quedar per sota de la base de formigó (15cm) i enrasada superiorment amb la planxa i el paviment.

A la placeta alta hi ha 2 pins morts, cal plantar-ne dos de nous de 1,80 a 2,00m d'alçada.

Es recorda que les figueres i la olivera han de ser amb brancatge des de baix.

Es recorda que en els llocs puntuals on es treuen peces de paviment cal que quedi ben tancat i delimitat amb tanca mòbil i cinta.

Visita a viver Ros a l'Armentera

2014-12-10

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Cristina Casas (ajuntament)

No s'hi treballa per mal temps.
Signem la certificació de novembre 2014.
La setmana que ve arriben les peces de paviment de Torho.

2014-12-17

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Ramón Gayolà (constructora subcontractada Tex) 972 500 144
David Falguera (serralleria subcontractada Deri) 649 190 473

Fa 2 setmanes que no s'hi treballa per mal temps.

Mirem el detall de jardineres amb el serraller.



Les jardineres d'obra revestida amb planxa d'acer corten es faran amb planxes de 2mm tallades i soldades per dins, després es matarà el canto.

La jardinera de Port Reig afecta una farola d'enllumenat que s'haurà d'anul·lar perquè queda al interior. Caldrà coordinar amb l'ajuntament per no interrompre la línia i deixar el passeig a les fosques.

Mirem el detall del muret al lloc del revestiment inclinat de fusta amb Ramón Gayolà.

Es deixarà embegut un tub PVC110 en previsió de la ventilació del futur drenatge, s'assenyalarà.

2014-12-24

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Ramón Gayolà (constructora subcontractada Tex)

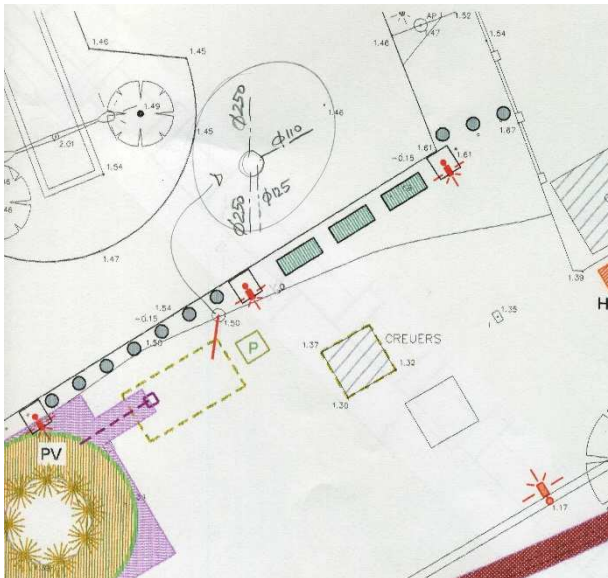
Comprovem el replanteig del muret, caldrà corregir algun punt. Quedem que es farà retallant el totxo que fa d'encofrat.

Obrim el pou de claveguera a l'av. de la Platja, no es detecta en quina direcció corre.
Sembla de residuals.

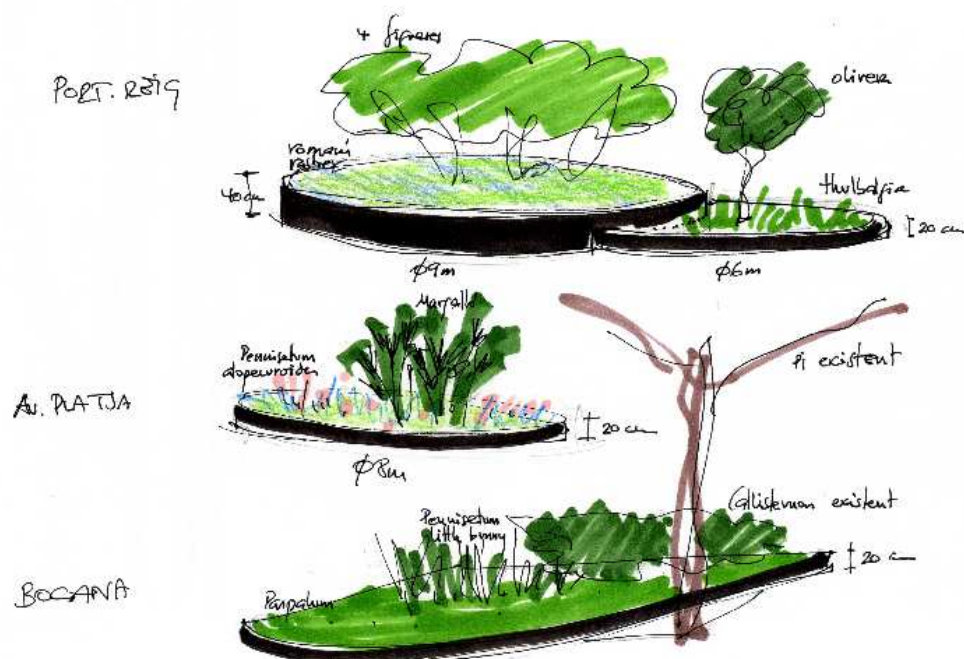
Hi ha un tub de d250 que continua, un tub d125 i un altre d110.

A projecte hi ha prevista la connexió a aquest pou per desguàs de la caseta WC que es posa a l'estiu.

Caldrà demanar a l'ajuntament les característiques que haurà de tenir.



S'entrega dibuix de les 3 jardineres de muret d'obra revestit amb acer corten.
Acordem que seguiran el pendent del paviment.



S'indica que cal afegir una tanca a la zona de jardineria on ja s'ha repicat el paviment, per evitar que quedin punts sense paviment fóra de la tanca. L'encarregat ja comença a fer-ho.

Cal protegir millor la zona del muret. S'indica que cal posar més tanques mòbils i fer doble/triple línia de cinta en tota la tirada del mur. S'ha de tenir en compte que venen dies de festa i que no hi haurà ningú a l'obra.

La pròxima visita d'obres serà dimecres 7 de gener.

2015-01-07

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Ramón Gayolà (constructora subcontractada Tex)

En Manel vol sol·licitar pròrroga per raó de tots les dies que per llevantada o per vent fort no s'ha pogut treballar. Prepararà un escrit, amb justificació.
Divendres 9 es preveu formigonar el muret.

A requeriment nostre, ve Miquel Tardío (669 749 676) de Rosersa. Informarà a en Manel de per on passa exactament la línia d'enllumenat al sector Port Reig per evitar que quedi afectada per la jardineria que es construirà, de moment no s'ha trobat al enderrocar paviment i base, tan sols una conducció d'aigua.

Ens adverteix de la necessitat de deixar una arqueta amb aixeta darrera la torre de vigilància per

la caseta de Creu Roja.



A requeriment nostre ve Toni Montalt (669 749 678) director tècnic de Rosersa. Enviarà plànol a Manel amb la ubicació exacta de desguassos de la caseta.

Manel i Mònica marcaran dilluns 12 les peces de paviment a canviar, d'acord amb el projecte i el criteri seguit fins ara. A continuació es farà una valoració de l'estat del pressupost respecte al projecte.

Es recorda que cal mantenir les mesures de seguretat i salut de l'obra.

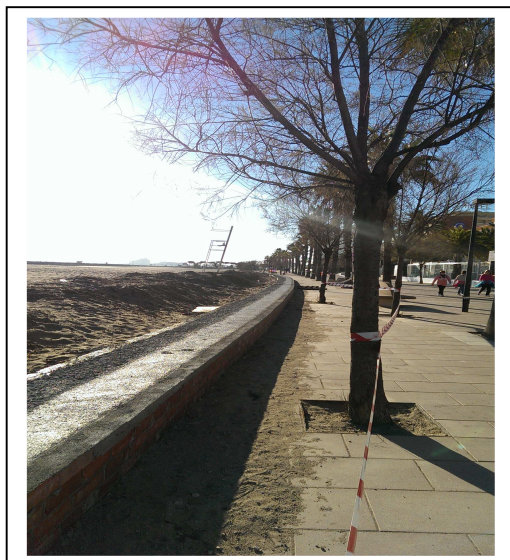
2015-01-14

ASSISTENTS: Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut i direcció facultativa)
 Manel Ricart (cap d'obra)
 Ramón Gayolà (constructora subcontractada Tex)
 Benito (encarregat d'obra)

S'ha format la jardinera de la zona de la Bocana i formigonat el muret.

S'ha acabat de marcar peces de paviment fins al final de l'obra.

S'ha localitzat la connexió de l'enllumenat a Port Reig. Cal preparar la desviació del tub per fora de la jardinera i quan estigui, avisar a Rosersa perquè faci la nova connexió.



El Sr. Toni Montalt ens ha facilitat el plànol amb les connexions per a la caseta de WC de l'Avinguda de la Platja.

Es decideix conjuntament amb ell que les arquetes seran de 40x40 cm., en comptes de les dimensions indicades en el plànol.

Els tub general de desguàs serà de 110 mm de diàmetre, i si és possible, es posarà de 125 m de diàmetre.

Es replanteja la caseta a obra, i aquesta quedarà situada a 1,90 m de la jardinera, i a 1,10 m del fanals. Així es podran encaixar les arquetes en les filades del paviment.

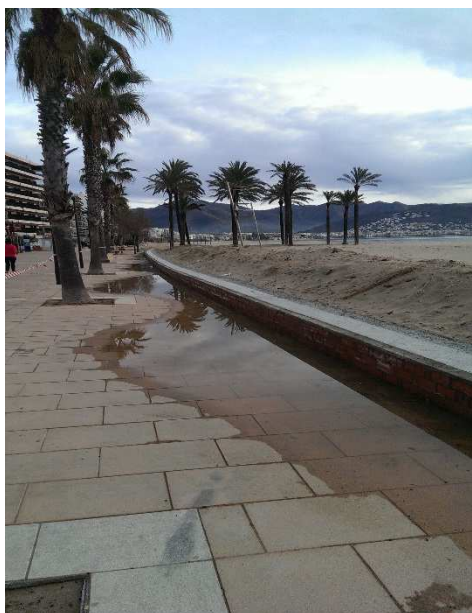
Es recorda que cal vigilar les mesures de seguretat i salut de l'obra, i procurar que les zones de treball estiguin ben tancades.

2015-01-21

ASSISTENTS: Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut i direcció facultativa)
Manel Ricart (cap d'obra)
Cristina Casas (ajuntament)
Benito (encarregat d'obra)

Es continua treballant a la zona de la bocana. S'ha realitzat la connexió d'aigua pel reg de la jardinera.

Ja s'han canviat les peces de paviment marcades fins a l'avinguda de la Platja.



La Sra. Cristina Casas ens indica la necessitat de formar un gual per un pas de vianants a l'Avinguda de la Platja.

Es recorda que cal vigilar les mesures de seguretat i salut de l'obra.

2015-01-28

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Ramón Gayolà (constructora subcontractada Tex)
Cristina Casas (arquitecta de l'ajuntament de Roses)
Martirià Figueras, Toni Montal i Josep (Rosersa)
Joan Itxart (jardiner)

JARDINERIA

Comentem les previsions de projecte i els acords de la visita d'obres del 3-12-2014. Acordem que envio còpia de l'acta i dels amidaments de projecte, i que Martirià Figueras parlarà amb Josep Maria Mompin.

REG

El projecte preveu connectar les noves zones enjardinades al sistema de reg existent sense modificar-lo.

Actualment Rosersa està implantant la programació amb sistema via wifi (sense cables) pel que requereix uns programadors concrets. El receptor, que s'ha de col·locar a un punt elevat, s'executarà amb les imminents obres de renovació de l'enllumenat.

Abans de prendre decisions, el personal de Rosersa conjuntament amb Joan Itxart revisarà in-situ l'estat actual del sistema de reg, aquesta setmana. Per instruccions de Rosersa, no cal posar reg en els 4 grups de Tamarius del tram 3.

Falten 2 tamarius a l'alineació davant d'av. Salatar i un davant carrer Sant Pau, cal reposar-los.

Zona de l'actual parterre elevat al costat de la riera Bruneta: posarem una reixa al punt baix per recollir l'aigua i un tub a la riera.

Obrim el pou de registre que hi ha al costat del passeig, és una clau de pas de la xarxa d'aigua. No es repararà la part del revestiment de fusta que dona a la platja on hi ha un conjunt de tamarius a la sorra, doncs requeriria arrencar-los.



Hi ha una franja de paviment afegit sobre el sauló que cal arrencar (foto)

Muret nou: es faran 11 perforacions d.100mm per donar sortida a l'aigua.

Carrer Punta de la Figuera: ja ha estat executat el que preveia el projecte: treure la vorada entre el passeig i la vorera i col·locar pilones, encara que no són al lloc previst. Ho deixarem així.

Es sol·licitarà reunió amb el Sr. Pàramo, per aclarir la ubicació de les connexions de la caseta de WC a Av. de la Platja.

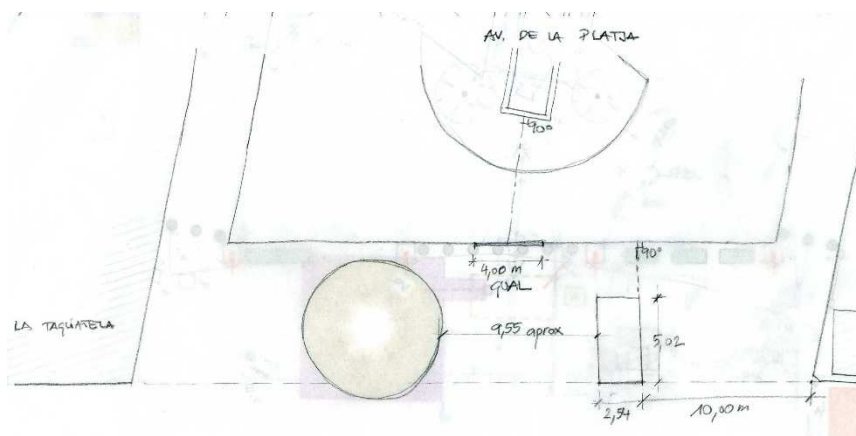
2015-02-04

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)

Fa mal temps, vent fort (70 Km/h) i temperatures molt baixes (4°C). Ahir no es va poder treballar, avui amb dificultat.

Manel informa que dijous 29-1 es va fer la visita conjunta de Rosersa i el jardiner Joan Itxart per revisar el sistema de reg, amb resultat que es confirmen les previsions de projecte.

S'informa del resultat de la reunió de divendres 29-1 amb el Sr Páramo i Sra Anna Barceló:



La caseta WC a av. de la Platja es col·locarà segons el croquis adjunt, ja enviat.

Els drenatges d'1m³ i la nova ubicació de les dutxes s'executarà com està a projecte. Dimecres que ve dia 11-2 es farà visita de jardineria. Es presentarà mostra de la làmina antiarrels. Només es desplaçaran els bancs que es troben dins d'aquesta fase, doncs els que cal desplaçar de les fases 4 i 5 no estan contemplats en aquest projecte. Es recorda que cal vigilar les mesures de seguretat i salut de l'obra.

2015-02-11

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Josep Maria Mompin (direcció facultativa jardineria)
Manel Ricart (cap d'obra)
Joan Itxart (jardiner)
Benito (encarregat d'obra)
Martirià Figueras, Josep i Gerard (Rosersa)

Es va comprovar que hi ha aigua a tota la xarxa general de reg al llarg del passeig. Es mantenen els tamarius en escossell ja plantats en substitució dels pins morts. Al seu davant a la platja, els tamarius es plantaran amb barreja de formes i de colors.

Zona Port Reig

Jardineres circulars: els 2 tamarius a arrencar es trasplanten a la platja. La figuera mes gran es col·locarà a la banda de mar per protegir les altres. Caldrà no arrencar la part que el vent marí rosteixi. Les figueres i la olivera es plantaran lleugerament enclotades, i el voltant més elevat. Als escossells del costat hi ha un tamariu que trasplantarem a la platja i 4 Ailantus que Rosersa arrencarà per plantar 5 garrofers.

Zona av Salatar

Falten 2 tamarix en l'alineació. Cal tapar un escossell on hi havia un Eleagnus que Rosersa va tallar per què era mort.

La barrera antiarrels que es mostra NO s'accepta, ha de ser com diu el projecte amb ranures i vora per dirigir les arrels cap avall.

Tots els arbres es plantaran amb tutor, i als setos que travessa la gent s'hi posarà una barrera per

impedir- ho.



Cal reparar el muret en tres punts, s'està col·locant la peça graó sense haver fet prèviament la correcció acordada repicant la totxana per agafar la curvatura correcta.

Cal vigilar i mantenir les mesures de seguretat i salut de l'obra.

2015-02-18

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Ramón Gayolà (constructora subcontractada Tex)

Es va fer una reunió de seguiment del pressupost i es confirma que l'obra s'hi ajusta.
Es sol·licitarà a Rosersa que confirmi els canvis d'espècies vegetals acordats en la visita passada.

El pou de sanejament de Port Reig no es pot obrir de cap manera, caldrà trencar la tapa i probablement es trencaran peces de paviment del voltant.

El que preveu el projecte és allargar la conducció de claveguera i d'aigua per la possible ubicació d'una hipotètica caseta de serveis. En el punt on es troben ara els registres esmentats també s'hi podria ubicar la caseta, encara que quedaria més al mig.

És probable que la claveguera no es pugui allargar doncs és el punt alt de la xarxa.

Vist tot això es decideix no fer res, i consultar-ho amb l'ajuntament.

El muret ja s'ha corregit com es va indicar la setmana passada. Ara és correcte.

S'hi assenyalen una arqueta a cada extrem per entrada d'aire al sistema de drenatge posterior.

S'insta al constructor a delimitar correctament la zona de treball amb cinta o tanques. Aquest ha procedit immediatament a esmenar la falta. S'adverteix que no es pot repetir que els operaris estiguin realitzant els treballs sense tenir la zona delimitada.

2015-02-25

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Benito (encarregat d'obra)

Rosersa

Ve Toni Montalt i confirma que no cal l'arqueta de llum a la caseta WC d'av. de la Platja, es farà amb l'obra de canvi d'enllumenat.

En Gerard confirmarà si pot haver-hi aigua al tub que travessa la jardinera de Port Reig.

Confirmem que no s'allarga ni la conducció de claveguera ni la d'aigua a Port Reig, acordat en reunió amb Cristina Casas el passat 20-2.



Muret: quan hi va escala i l'alçada és superior a 48cm, es deixarà junt més ample a sota dels 2 graons, i refosa aprox. 10mm.

Caldrà repassar els punts on queda junt excessiu.



Revestiment de fusta: s'hi està treballant.

S'estan fent la rasa per la caseta WC.

Es recorda la importància de mantenir la zona de treball perfectament delimitada, i complir totes les mesures de seguretat i salut.

2015-03-04

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Benito (encarregat d'obra)

El ferrer ha forrat amb xapa d'acer corten totes les jardineres.
Els aparcabiscis es col·locaran on s'assenyala als croquis adjunts. La separació entre ells serà de 80cm.

Es recorda la importància de mantenir la zona de treball perfectament delimitada, i complir totes les mesures de seguretat i salut.

2015-03-18

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Benito (encarregat d'obra)

El jardiner està plantant.



S'està treballant a zona riera Bruneta.
Fa una setmana que no es pot treballar la fusta per exés d'humitat ambiental.

S'estan desplaçant dutxes i fent els corresponents pous de drenatge.

Ja està arreglat el primer graó de la zona de bocana.
Marquem mes peces de paviment per arreglar.

S'està executant la rampa per a vianant a bocana.



2015-03-25

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Benito (encarregat d'obra)
Carles Carbó (ajuntament)

Cal desplaçar 2 reixes més d'embornals a tram 1.
Falta encara col·locar la barrera antiarrels.
Falta acabar d'envernissar fustes. No es pot treballar la fusta per exés d'humitat ambiental.
Es continua canviant peces del paviment.



2015-04-15

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Benito (encarregat d'obra)

Els aparcabicis están col·locats. També barrera antiarrels als pins.



Una màquina per dragar està treballant a bocana i ha malmès els tamarius arbustius recent plantats i dues peces graó.
Ho arreglaran.



2015-05-25

ASSISTENTS: Mar Pèlach (direcció facultativa)
Mònica Augé (coordinadora Seguretat i Salut)
Manel Ricart (cap d'obra)
Benito (encarregat d'obra)

S'està plantant a la platja la palmera *Phoenix dactylifera*, que és l'última partida que estava pendent d'execució.

S'havia posposat la plantació fins finals del mes de maig, doncs les palmeres no s'han de plantar en els mesos més freds.

Això havia estat sol·licitat pel contractista i la Direcció Facultativa.



Es donen les obres per acabades.



VEGETACIÓ EXISTENT

- Palmera* (Washingtonia/Phoenix /Chamaerops)
- Tamarü* (Tamarix)
- Mèlia* (Melia azedarach)
- Pi* (Pinus pinea)
- Belleombra* (Phytolacca dioica)

VEGETACIÓ A IMPLANTAR

- | | |
|----------------------|---|
| ARBRES | ARBUSTOS |
| Tamarix pentadra | PH <i>Pittosporum heterophyllum variegata</i> |
| Washingtonia robusta | CL <i>Cupressocyparis leylandii</i> |
| Phytolacca dioica | TA <i>Tamarix africana o gallica</i> |
| Ficus carica | PL <i>Pistacia lentiscus</i> |
| Phoenix dactylifera | AH <i>Atriplex halimus</i> |
| Olea europaea | ML <i>Myoporum laurifolius</i> |
| Tipuana espedosa | Chamaerops humilis |
| Morus alba fruitless | GESPITOSOS I ENTAPISSANTS |
| | PaV <i>Paspalum vaginatum</i> |
| | CD <i>Cynodon dactylon</i> |
| | FV <i>Pennisetum vellosum</i> |
| | FS <i>Pennisetum setaceum rubrum</i> |
| | NT <i>Nasella tenuissima</i> |
| | RP <i>Rosmarinus postratum</i> |
| | T <i>Thulbaltia</i> |
| | GL <i>Gaura lindheimeri</i> |



VEGETACIÓ EXISTENT

- Palmera* (Washingtonia/Phoenix /Chamaerops)
- Tamarix* (Tamarix)
- Mèlia* (Melia azedarach)
- Pi* (Pinus pinea)
- Bellaombra* (Phytolacca dioica)

VEGETACIÓ A IMPLANTAR

- | | |
|----------------------|--|
| ARBRES | ARBUSTOS |
| Tamarix pentadra | PH Pittosporum heterophyllum variegata |
| Washingtonia robusta | CL Cupressocyparis leylandii |
| Phytolacca dioica | TA Tamarix africana o gallica |
| Ficus carica | PL Pistacia lentiscus |
| Phoenix dactylifera | AH Atriplex halimus |
| Olea europaea | ML Myoporum laurifolius |
| Tipuana espiciosa | Chamaerops humilis |
| Morus alba fruitless | GESPITOSOS I ENTAPISSANTS |
| | PlaV Paspalum vaginatum |
| | CD Cynodon dactylon |
| | PV Pennisetum vellosum |
| | PS Pennisetum setaceum rubrum |
| | NT Nasella tenuissima |
| | RP Rosmarinus postratum |
| | T Thulbalgia |
| | GL Gaura lindheimeri |



VEGETACIÓ INICIAL

- Palmera (Washingtonia/Phoenix /Chamaerops)
- Tamarix (Tamarix)
- Mèlia (Melia azedarach)
- Pi (Pinus pinea)
- Bellaombra (Phytolacca dioica)

VEGETACIÓ IMPLANTADA

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| ARBRES | ARBUSTOS |
| Tamarix pentadra | AG Abelia grandiflora |
| Pi (Pinus pinea) | Ca Callistemon |
| Phytolacca dioica | VA Vitex agnus-castus |
| Ficus carica | TA Tamarix africana o gallica |
| Phoenix dactylifera | PL Pistacia lentiscus |
| Olea europaea | ML Myoporum laurifolius |
| Tipuana espiciosa | Chamaerops humilis |
| Morus alba fruitless | GESPITOSOS I ENTAPISSANTS |
| | P Pennisetum alopecuroides |
| | WG Westringia grey box |
| | TV Tulbalghia violacea |
| | BF Bulbine frutescens |
| | Ch Centaurea + senecio cineraria |
| | RP Rosmarinus postratum |



VEGETACIÓ INICIAL

- Palmera (Washingtonia/Phoenix /Chamaerops)
- Tamariu (Tamarix)
- Mèlia (Melia azedarach)
- Pi (Pinus pinea)
- Bellaombra (Phytolacca dioica)

VEGETACIÓ IMPLANTADA

ARBRES

- Tamarix pentadra
- Pi (Pinus pinea)
- Phytolacca dioica
- Ficus carica
- Phoenix dactylifera
- Olea europaea
- Tipuana espiciosa
- Morus alba fruitless

ARBUSTOS

- AG Abelia grandiflora
- Ca Callistemon
- VA Vitex agnus-castus
- TA Tamarix africana o gallica
- PL Pistacia lentiscus
- ML Myoporum laurifolius
- Chamaerops humilis

GESPITOSOS I ENTAPISSANTS

- P Pennisetum alopecuroides
- WG Westringia grey box
- TV Tulbàlghia violacea
- BF Bulbine frutescens
- Cin Centaurea + senecio cineraria
- RP Rosmarinus postratum

PU12002EN-COMPARATIU-setembre 2015

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	DIF. AMIDAMENT	NO EXECUTAT	PREUS NOUS
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT
CAPÍTOL 1-TRAM 1				115.422,30		114.647,26		-775,03	13.507,31	0,00	13.507,31	-20.863,17	6.580,83
01-01 MOBILIARI URBÀ				18.278,99		18.278,99		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.1	u	retirada banc pedra	16,70	14,00	233,80	14,00	233,80	0,00	0,00				
1.1.2	m3	transport residus	6,69	17,03	113,91	17,03	113,91	0,00	0,00				
1.1.3	u	càrrega, transport i col·locació banc	55,73	4,00	222,92	4,00	222,92	0,00	0,00				
1.1.4	u	reparació banc	79,52	5,00	397,60	5,00	397,60	0,00	0,00				
1.1.5	u	banc barana	632,94	13,00	8.228,22	13,00	8.228,22	0,00	0,00				
1.1.6	u	retirada pilona	11,01	44,00	484,44	44,00	484,44	0,00	0,00				
1.1.7	u	pilona composite	149,00	41,00	6.109,00	41,00	6.109,00	0,00	0,00				
1.1.8	u	pilona extraible	280,75	2,00	561,50	2,00	561,50	0,00	0,00				
1.1.9	u	aparcament bici	240,95	8,00	1.927,60	8,00	1.927,60	0,00	0,00				
01-02- PAVIMENTS IREVESTIMENTS				76.818,99		80.026,12		3.207,13	12.002,75	0,00	12.002,75	-8.795,62	0,00
1.2.1	m2	demolició pannot	12,30	248,05	3.051,02	299,65	3.685,70	51,60	634,68	634,68			
1.2.2	u	Demolició 6 peces paviment	27,96	5,00	139,80	5,00	139,80	0,00	0,00				
1.2.3	u	demolició reixa canal	46,60	1,00	46,60	1,00	46,60	0,00	0,00				
1.2.4	m2	demolició base paviment	10,03	233,49	2.341,90	273,33	2.741,50	39,84	399,60	399,60			
1.2.5	m2	arrencada aplacat pedra	9,15	36,40	333,06	36,40	333,06	0,00	0,00				
1.2.6	m2	arrencada aplacat fusta	4,98	631,57	3.145,20	631,57	3.145,20	0,00	0,00				
1.2.7	m3	transport residus	6,69	62,92	420,93	83,88	561,18	20,96	140,24	140,24			
1.2.8	m3	transport materials aplec	2,36	57,58	135,90	92,88	219,19	35,29	83,29	83,29			
1.2.9	m2	base paviment	24,62	170,12	4.188,35	296,92	7.310,17	126,80	3.121,82	3.121,82			
1.2.10	m2	paviment peces 60x40	22,43	172,28	3.864,24	299,08	6.708,36	126,80	2.844,12	2.844,12			
1.2.11	u	6 peces paviment formigó	35,78	5,00	178,90	5,00	178,90	0,00	0,00				
1.2.12	u	reixa desgüas	220,85	1,00	220,85	1,00	220,85	0,00	0,00				
1.2.13	m2	aplacat vertical i horitzontal	59,00	36,88	2.175,92	117,88	6.954,92	81,00	4.779,00	4.779,00			
1.2.14	m	graó prefabricat	32,34	55,20	1.785,17	55,20	1.785,17	0,00	0,00				
1.2.15	m	muret substitució	117,17	371,51	43.529,83	371,51	43.529,83	0,00	0,00				
1.2.16	m	jardinera obra h. 40	130,46	18,90	2.465,69	18,90	2.465,69	0,00	0,00				
1.2.17	m	jardinera obra h. 12	89,11	18,20	1.621,80	0,00	0,00	-18,20	-1.621,80			-1.621,80	
1.2.18	m	Jardineraacer cortem	100,66	63,45	6.386,88	0,00	0,00	-63,45	-6.386,88			-6.386,88	
1.2.19	m	escocell alumini	15,93	49,40	786,94	0,00	0,00	-49,40	-786,94			-786,94	

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	INCREM-DECREM	NO EXECUTAT	PREUS NOUS
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT
01-03- JARDINERIA				18.404,94		13.100,37		-5.304,56	182,16	0,00	182,16	-12.067,55	6.580,83
1.3.1	u	tala arbre	92,64	10,00	926,40	10,00	926,40	0,00	0,00				
1.3.2	m	extracció arbust	20,94	24,95	522,45	24,95	522,45	0,00	0,00				
1.3.3	m2	fressatge terreny	0,75	110,88	83,16	110,88	83,16	0,00	0,00				
1.3.4	u	excavació pou	8,91	42,50	378,68	42,50	378,68	0,00	0,00				
1.3.5	m3	càrrega i transport terres	5,10	51,00	260,10	51,00	260,10	0,00	0,00				
1.3.6	m3	terra vegetal	26,37	79,50	2.096,49	79,50	2.096,49	0,00	0,00				
1.3.7	m2	plantació paspalum	121,49	67,50	8.200,58	0,00	0,00	-67,50	-8.200,58			-8.200,58	
1.3.8	m2	plantació pennistun	51,83	17,50	907,03	0,00	0,00	-17,50	-907,03			-907,03	
1.3.9	u	plantació tamarix pentadra	265,65	9,00	2.390,85	0,00	0,00	-9,00	-2.390,85			-2.390,85	
1.3.10	u	plantació tamarix africana	7,92	12,00	95,04	35,00	277,20	23,00	182,16	182,16			
1.3.11	u	plantació tamàrix gallica	63,64	3,00	190,92	0,00	0,00	-3,00	-190,92			-190,92	
1.3.12	m2	plantació pitusporum	18,89	20,02	378,18	0,00	0,00	-20,02	-378,18			-378,18	
1.3.13	m3	excavació rasa	7,38	16,68	123,07	16,68	123,07	0,00	0,00				
1.3.14	m	barrera arrels	17,73	93,30	1.654,21	93,30	1.654,21	0,00	0,00				
1.3.15	m3	terraplenat i piconatge rasa	11,86	16,68	197,78	16,68	197,78	0,00	0,00				
1.3.P1	m2	plantació pennistun alopecuroides	51,83			85,00	4.405,55	85,00	4.405,55				4.405,55
1.3.P2	u	plantació pinus pinea	265,65			5,00	1.328,25	5,00	1.328,25				1.328,25
1.3.P3	m2	plantació abelia grandiflora	18,86			20,01	377,39	20,01	377,39				377,39
1.3.P4	u	plantació callistemon	7,79			6,00	46,74	6,00	46,74				46,74
1.3.P11	u	trasplantament a obra arbust	211,45			2,00	422,90	2,00	422,90				422,90
				0,010									
01-04- DRENATGES				116,82		116,82		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.1	m3	excavació pou	6,76	6,30	42,59	6,30	42,59	0,00	0,00				
1.4.2	m3	rebliment i piconatge	32,99	2,25	74,23	2,25	74,23	0,00	0,00				
01-05- INSTAL·LACIONS				1.802,57		3.124,97		1.322,40	1.322,40	0,00	1.322,40	0,00	0,00
1.5.1	m	excavació rasa	5,14	33,20	170,65	33,20	170,65	0,00	0,00				
1.5.2	u	arrencada dutxa	65,35	2,00	130,70	2,00	130,70	0,00	0,00				
1.5.3	m3	transport residus	6,69	0,81	5,39	0,81	5,39	0,00	0,00				
1.5.4	m3	transport materials aplec	2,36	1,00	2,36	1,00	2,36	0,00	0,00				
1.5.5	u	base dutxa	129,79	2,00	259,58	2,00	259,58	0,00	0,00				
1.5.6	u	desplaçament dutxa	96,22	2,00	192,44	2,00	192,44	0,00	0,00				
1.5.7	m	tub polietilè d. 63	17,40	35,00	609,00	111,00	1.931,40	76,00	1.322,40	1.322,40			
1.5.8	u	pericó 40x40	47,97	3,00	143,91	3,00	143,91	0,00	0,00				
1.5.9	u	bastiment i tapa pericó	24,66	3,00	73,98	3,00	73,98	0,00	0,00				
1.5.10	u	neteja clavegueram	214,56	1,00	214,56	1,00	214,56	0,00	0,00				
CAPÍTOL 2-TRAM 2				25.562,14		31.027,20		5.465,08	4.656,86	0,00	4.656,86	-6.490,36	7.298,57
02-01 MOBILIARI URBÀ				6.780,21		6.780,21		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.1	u	retirada banc pedra	16,70	5,00	83,50	5,00	83,50	0,00	0,00				
2.1.2	m3	transport residus	6,69	6,72	44,96	6,72	44,96	0,00	0,00				
2.1.3	u	càrrega, transport i col·locació banc	55,73	4,00	222,92	4,00	222,92	0,00	0,00				
2.1.4	u	banc barana	632,94	5,00	3.164,70	5,00	3.164,70	0,00	0,00				
2.1.5	u	retirada pilona	11,01	33,00	363,33	33,00	363,33	0,00	0,00				
2.1.6	u	pilona composite	149,00	13,00	1.937,00	13,00	1.937,00	0,00	0,00				
2.1.7	u	aparcament bici	240,95	4,00	963,80	4,00	963,80	0,00	0,00				

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	INCREM-DECREM	NO EXECUTAT	PREUS NOUS
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT
02-02- PAVIMENTS IREVESTIMENTS				9.457,10		12.747,97		3.290,87	2.486,68	0,00	2.486,68	-2.476,88	3.281,07
2.2.1	m2	demolició pannot	12,30	106,74	1.312,90	135,20	1.662,90	28,46	350,00	350,00			
2.2.2	u	demolició reixa canal	46,60	1,00	46,60	1,00	46,60	0,00	0,00				
2.2.3	m2	demolició base paviment	10,03	67,01	672,11	67,01	672,11	0,00	0,00				
2.2.4	m	demolició vorada	4,09	13,35	54,60	13,35	54,60	0,00	0,00				
2.2.5	m3	transport residus	6,69	20,50	137,16	26,26	175,67	5,76	38,51	38,51			
2.2.6	m2	base paviment	24,62	15,64	385,06	15,64	385,06	0,00	0,00				
2.2.7	m2	paviment peces 60x40	22,43	32,57	730,61	60,41	1.355,06	27,84	624,45	624,45			
2.2.8	m	canal cuneta	18,48	2,00	36,96	2,00	36,96	0,00	0,00				
2.2.9	u	reixa desgüas	220,85	1,00	220,85	1,00	220,85	0,00	0,00				
2.2.10	m2	polit i reparació aplacat fusta	13,83	244,64	3.383,37	351,20	4.857,10	106,56	1.473,72	1.473,72			
2.2.11	m	jardineracaer corstem	89,11	25,15	2.241,12	0,00	0,00	-25,15	-2.241,12			-2.241,12	
2.2.12	m	escocell alumini	15,93	14,80	235,76	0,00	0,00	-14,80	-235,76			-235,76	
2.2	m	jardineracaer corstem 40	130,46			25,15	3.281,07	25,15	3.281,07				3.281,07
02-03- JARDINERIA				8.093,30		8.150,36		57,08	53,05	0,00	53,05	-4.013,48	4.017,50
2.3.1	m2	fressatge terreny	0,75	233,78	175,34	233,78	175,34	0,00	0,00				
2.3.2	u	excavació pou	8,91	25,15	224,09	25,15	224,09	0,00	0,00				
2.3.3	m3	càrrega i transport terres	5,10	30,18	153,92	30,18	153,92	0,00	0,00				
2.3.4	m3	terra vegetal	26,37	32,70	862,17	32,70	862,17	0,00	0,00				
2.3.5	m2	plantació pennistun villosum	33,52	50,30	1.686,06	0,00	0,00	-50,30	-1.686,06			-1.686,06	
2.3.6	u	plantació chaemaerops humilis	53,05	6,00	318,30	7,00	371,35	1,00	53,05	53,05			
2.3.7	m	canonada degoters 16	2,09	57,00	119,13	57,00	119,13	0,00	0,00				
2.3.8	u	plantació phoenix dactylifera	1.696,76	1,00	1.696,76	1,00	1.696,76	0,00	0,00				
2.3.9	m2	plantació nasella tenuissima	13,43	173,30	2.327,42	0,00	0,00	-173,30	-2.327,42			-2.327,42	
2.3.10	m3	excavació rasa	7,38	7,83	57,80	7,83	57,80	0,00	0,00				
2.3.11	m	barrera arrels	17,73	21,40	379,42	21,40	379,42	0,00	0,00				
2.3.12	m3	terraplenat i piconatge rasa	11,86	7,83	92,89	7,83	92,89	0,00	0,00				
2.3.P5	u	plantació bulbínia	33,52			50,30	1.686,06	50,30	1.686,06				1.686,06
2.3.P6	u	plantació seneci cineraria	13,43			86,80	1.165,72	86,80	1.165,72				1.165,72
2.3.P7	u	plantació centaura cineraria	13,43			86,80	1.165,72	86,80	1.165,72				1.165,72
				0,020									
02-04- DRENATGES				132,03		132,03		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.1	m3	excavació pou	6,76	8,55	57,80	8,55	57,80	0,00	0,00				
2.4.2	m3	rebliment i piconatge	32,99	2,25	74,23	2,25	74,23	0,00	0,00				
02-05- INSTAL·LACIONS				1.099,50		3.216,63		2.117,13	2.117,13	0,00	2.117,13	0,00	0,00
2.5.1	m	excavació rasa	5,14	7,00	35,98	7,00	35,98	0,00	0,00				
2.5.2	u	arrencada dutxa	65,35	2,00	130,70	2,00	130,70	0,00	0,00				
2.5.3	m3	transport residus	6,69	0,81	5,39	0,81	5,39	0,00	0,00				
2.5.4	m3	transport materials aplec	2,36	1,00	2,36	1,00	2,36	0,00	0,00				
2.5.5	u	base dutxa	129,79	1,00	129,79	1,00	129,79	0,00	0,00				
2.5.6	u	desplaçament dutxa	96,22	1,00	96,22	1,00	96,22	0,00	0,00				
2.5.7	u	pericó 40x40	47,97	2,00	95,94	5,00	239,85	3,00	143,91	143,91			
2.5.8	u	pericó pas 40x40	44,28	2,00	88,56	2,00	88,56	0,00	0,00				
2.5.9	u	bastiment i tapa pericó	24,66	4,00	98,64	7,00	172,62	3,00	73,98	73,98			
2.5.10	u	neteja clavegueram	214,56	1,00	214,56	1,00	214,56	0,00	0,00				
2.5.11	m	tub polietilè d. 63	17,40	5,50	95,70	60,00	1.044,00	54,50	948,30	948,30			
2.5.12	m	tub PVC DN 200	35,22	3,00	105,66	30,00	1.056,60	27,00	950,94	950,94			

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	INCREM-DECREM	NO EXECUTAT	PREUS NOUS
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT
CAPÍTOL 3-TRAM 3				93.725,26		89.033,87		-4.691,40	11.821,11	-3.108,18	8.712,93	-24.581,46	11.177,14
03-01 MOBILIARI URBÀ				10.478,66		10.512,06		33,40	33,40	0,00	33,40	0,00	0,00
3.1.1	u	retirada banc pedra	16,70	7,00	116,90	9,00	150,30	2,00	33,40	33,40			
3.1.2	m3	transport residus	6,69	8,47	56,68	8,47	56,68	0,00	0,00				
3.1.3	u	càrrega, transport i col·locació banc	55,73	5,00	278,65	5,00	278,65	0,00	0,00				
3.1.4	u	reparació banc	79,52	2,00	159,04	2,00	159,04	0,00	0,00				
3.1.5	u	banc barana	632,94	7,00	4.430,58	7,00	4.430,58	0,00	0,00				
3.1.6	u	retirada pilona	11,01	21,00	231,21	21,00	231,21	0,00	0,00				
3.1.7	u	pilona composite	149,00	22,00	3.278,00	22,00	3.278,00	0,00	0,00				
3.1.8	u	aparcament bici	240,95	8,00	1.927,60	8,00	1.927,60	0,00	0,00				
03-02- PAVIMENTS IREVESTIMENTS				51.498,97		40.320,59		-11.178,38	6.906,39	-1.915,87	4.990,52	-19.860,92	3.692,02
3.2.1	m2	demolició pannot	12,30	422,57	5.197,61	576,01	7.084,92	153,44	1.887,31	1.887,31			
3.2.2	u	Demolició 6 peces paviment	27,96	2,00	55,92	2,00	55,92	0,00	0,00				
3.2.3	u	demolició reixa canal	46,60	3,00	139,80	3,00	139,80	0,00	0,00				
3.2.4	m2	demolició base paviment	10,03	404,74	4.059,54	516,64	5.181,90	111,90	1.122,36	1.122,36			
3.2.5	m2	arrencada aplacat fusta	4,98	2,79	13,89	3,95	19,69	1,16	5,79	5,79			
3.2.6	m3	transport residus	6,69	106,76	714,24	199,16	1.332,38	92,40	618,14	618,14			
3.2.7	m3	transport materials aplec	2,36	2,79	6,58	11,17	26,35	8,38	19,77	19,77			
3.2.8	m2	base paviment	24,62	147,64	3.634,90	147,64	3.634,90	0,00	0,00				
3.2.9	m2	paviment peces 60x40	22,43	178,75	4.009,36	220,27	4.940,66	41,52	931,29	931,29			
3.2.10	u	6 peces paviment formigó	35,78	2,00	71,56	2,00	71,56	0,00	0,00				
3.2.11	u	reixa desgüas	220,85	3,00	662,55	3,00	662,55	0,00	0,00				
3.2.12	m2	aplacat vertical i horitzontal	59,00	1,34	79,06	6,34	374,06	5,00	295,00	295,00			
3.2.13	m2	paviment peces 40x40	29,46	167,80	4.943,39	179,72	5.294,55	11,92	351,16	351,16			
3.2.14	m2	aplacat tarima llatas	48,19	9,08	437,57	18,96	913,68	9,88	476,12	476,12			
3.2.15	m2	polit i reparació aplacat fusta	13,83	161,86	2.238,55	248,59	3.438,00	86,73	1.199,45	1.199,45			
3.2.16	m	jardinera obra h. 12	89,11	39,70	3.537,67	18,20	1.621,80	-21,50	-1.915,87	-1.915,87			
3.2.17	m	jardineraacer cortem	100,66	179,25	18.043,31	0,00	0,00	-179,25	-18.043,31			-18.043,31	
3.2.18	m	escocell alumini	15,93	114,10	1.817,61	0,00	0,00	-114,10	-1.817,61			-1.817,61	
3.2.19	m	vorada formigó	16,72	109,80	1.835,86	109,80	1.835,86	0,00	0,00				
3.2	m	jardineraacer cortem 40	130,46			28,30	3.692,02	28,30	3.692,02				3.692,02

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	INCREM-DECREM	NO EXECUTAT	PREUS NOUS
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT
03-03- JARDINERIA				26.752,83		32.392,45		5.639,62	4.067,36	-1.192,32	2.875,04	-4.720,54	7.485,12
3.3.1	u	tala arbre	92,64	8,00	741,12	8,00	741,12	0,00	0,00				
3.3.2	m	extracció arbust	20,94	21,20	443,93	26,60	557,00	5,40	113,08				
3.3.3	m2	fressatge terreny	0,75	745,30	558,98	745,30	558,98	0,00	0,00				
3.3.4	u	excavació pou	8,91	48,30	430,35	48,30	430,35	0,00	0,00				
3.3.5	m3	càrrega i transport terres	5,10	57,96	295,60	57,96	295,60	0,00	0,00				
3.3.6	m3	terra vegetal	26,37	119,66	3.155,51	119,66	3.155,51	0,00	0,00				
3.3.7	m3	terraplenat i piconatge rasa	11,86	50,34	597,03	50,34	597,03	0,00	0,00				
3.3.8	u	plantació ficus carica	185,69	4,00	742,76	3,00	557,07	-1,00	-185,69		-185,69		
3.3.9	u	plantació olea	322,91	1,00	322,91	1,00	322,91	0,00	0,00				
3.3.10	u	plantació planifoli	376,33	5,00	1.881,65	4,00	1.505,32	-1,00	-376,33		-376,33		
3.3.11	u	anella degoters	7,94	5,00	39,70	5,00	39,70	0,00	0,00				
3.3.12	m2	plantació tulbalghia	30,59	70,10	2.144,36	63,60	1.945,52	-6,50	-198,84		-198,84		
3.3.13	m2	plantació rosmarinus	27,91	25,00	697,75	25,00	697,75	0,00	0,00				
3.3.14	u	plantació tamarix pentadra	265,65	23,00	6.109,95	36,00	9.563,40	13,00	3.453,45	3.453,45			
3.3.15	m2	plantació mioporum laurifolius	36,36	24,30	883,55	33,50	1.218,06	9,20	334,51	334,51			
3.3.16	u	plantació cupressocyparis	7,79	141,00	1.098,39	0,00	0,00	-141,00	-1.098,39			-1.098,39	
3.3.17	u	plantació tamarix ramosissima	36,82	6,00	220,92	0,00	0,00	-6,00	-220,92			-220,92	
3.3.18	u	plantació arbust/arbre	3,06	147,00	449,82	6,00	18,36	-141,00	-431,46		-431,46		
3.3.19	m	canocada degoters 16	2,09	85,00	177,65	85,00	177,65	0,00	0,00				
3.3.20	m2	plantació gaura	29,98	113,45	3.401,23	0,00	0,00	-113,45	-3.401,23			-3.401,23	
3.3.21	u	plantació tamarix africana	7,92	5,00	39,60	26,00	205,92	21,00	166,32	166,32			
3.3.22	m3	excavació rasa	7,38	2,82	20,78	2,82	20,78	0,00	0,00				
3.3.23	m	barrera arrels	17,73	127,80	2.265,89	127,80	2.265,89	0,00	0,00				
3.3.24	m3	terraplenat i piconatge rasa	11,86	2,82	33,40	2,82	33,40	0,00	0,00				
3.3.P3	m2	plantació abelia grandiflora	18,86			25,35	478,10	25,35	478,10				478,10
3.3.P8	m2	plantació westringia grey	36,36			24,70	898,09	24,70	898,09				898,09
3.3.P9	m2	plantació pistacia lentiscus	36,36			11,90	432,68	11,90	432,68				432,68
3.3.P10	m2	plantació vitex angus castus	36,36			113,45	4.125,04	113,45	4.125,04				4.125,04
3.3.P12	u	trasplantament a obra planifoli	310,24			5,00	1.551,20	5,00	1.551,20				1.551,20
03-04- DRENATGES				264,05		264,05		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.1	m3	excavació pou	6,76	17,10	115,60	17,10	115,60	0,00	0,00				
3.4.2	m3	rebliment i piconatge	32,99	4,50	148,46	4,50	148,46	0,00	0,00				
03-05- INSTAL·LACIONS				4.730,74		5.544,70		813,96	813,96	0,00	813,96	0,00	0,00
3.5.1	m	excavació rasa	5,14	69,10	355,17	69,10	355,17	0,00	0,00				
3.5.2	u	arrencada dutxa	65,35	4,00	261,40	4,00	261,40	0,00	0,00				
3.5.3	m3	transport residus	6,69	1,61	10,79	1,61	10,79	0,00	0,00				
3.5.4	m3	transport materials aplec	2,36	1,00	2,36	1,00	2,36	0,00	0,00				
3.5.5	u	base dutxa	129,79	4,00	519,16	4,00	519,16	0,00	0,00				
3.5.6	u	desplaçament dutxa	96,22	4,00	384,88	4,00	384,88	0,00	0,00				
3.5.7	m	tub polietilè	17,40	49,00	852,60	64,00	1.113,60	15,00	261,00	261,00			
3.5.8	m	tub PVC DN 200	35,22	32,00	1.127,04	47,00	1.655,34	15,00	528,30	528,30			
3.5.9	u	pericó 40x40	47,97	6,00	287,82	6,00	287,82	0,00	0,00				
3.5.10	u	pericó pas 40x40	44,28	2,00	88,56	2,00	88,56	0,00	0,00				
3.5.11	u	bastiment i tapa pericó	24,66	8,00	197,28	9,00	221,94	1,00	24,66	24,66			
3.5.12	u	neteja clavegueram	214,56	3,00	643,68	3,00	643,68	0,00	0,00				

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	INCREM-DECREM	NO EXECUTAT	PREUS NOUS
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT
CAPÍTOL 7-VARIS				6.926,95		6.926,95		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07-01- SEGURETAT I SALUT				5.037,78		5.037,78		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.1	u seguretat i salut	1,00	5.037,78	5.037,78	5.037,78	5.037,78	0,00	0,00					
07-02- CONTROL QUALITAT				1.889,17		1.889,17		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2.1	U control qualitat	1,00	1.889,17	1.889,17	1.889,17	1.889,17	0,00	0,00					
TOTAL				241.636,65		241.636,65		0,00	29.985,28	-3.108,18	26.877,10	-51.934,98	25.056,54
DG	13,00%			31.412,76		31.412,76							
BI	6,00%			14.498,20		14.498,20							
				287.547,61		287.547,61							
BAIXA	-26,7147447340%			-76.817,61		-76.817,61							
				210.730,00		210.730,00							
IVA	21,00%			44.253,30		44.253,30							
TOTAL				254.983,30		254.983,30							

CERTIFICACIÓ 1		CERTIFICACIÓ 2		CERTIFICACIÓ 3		CERTIFICACIÓ 4		CERTIFICACIÓ 5		CERTIFICACIÓ 6		CERTIFICACIÓ 7		CERTIFICACIÓ FINAL	
AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT
	6.305,60		17.453,10		55.732,74		87.428,92		97.201,23		102.524,03		114.647,26		114.647,26
	363,26		363,26		8.798,85		15.953,79		18.278,99		18.278,99		18.278,99		18.278,99
6,00	100,20	6,00	100,20	14,00	233,80	14,00	233,80	14,00	233,80	14,00	233,80	14,00	233,80	14,00	233,80
6,00	40,14	6,00	40,14	17,03	113,91	17,03	113,91	17,03	113,91	17,03	113,91	17,03	113,91	17,03	113,91
4,00	222,92	4,00	222,92	4,00	222,92	4,00	222,92	4,00	222,92	4,00	222,92	4,00	222,92	4,00	222,92
	0,00		0,00		0,00		0,00	5,00	397,60	5,00	397,60	5,00	397,60	5,00	397,60
	0,00		0,00	13,00	8.228,22	13,00	8.228,22	13,00	8.228,22	13,00	8.228,22	13,00	8.228,22	13,00	8.228,22
	0,00		0,00		0,00	44,00	484,44	44,00	484,44	44,00	484,44	44,00	484,44	44,00	484,44
	0,00		0,00		0,00	41,00	6.109,00	41,00	6.109,00	41,00	6.109,00	41,00	6.109,00	41,00	6.109,00
	0,00		0,00		0,00	2,00	561,50	2,00	561,50	2,00	561,50	2,00	561,50	2,00	561,50
	0,00		0,00		0,00		0,00	8,00	1.927,60	8,00	1.927,60	8,00	1.927,60	8,00	1.927,60

	5.942,34		17.089,84		46.779,34		65.647,48		69.645,16		74.483,71		80.026,12		80.026,12
227,41	2.797,14	229,89	2.827,65	229,89	2.827,65	248,05	3.051,02	248,05	3.051,02	248,05	3.051,02	299,65	3.685,70	299,65	3.685,70
	0,00		0,00	5,00	139,80	5,00	139,80	5,00	139,80	5,00	139,80	5,00	139,80	5,00	139,80
	0,00		0,00		0,00		0,00	1,00	46,60	1,00	46,60	1,00	46,60	1,00	46,60
	0,00		0,00	233,40	2.341,00	233,40	2.341,00	233,49	2.341,90	233,49	2.341,90	273,33	2.741,50	273,33	2.741,50
	0,00		0,00	36,40	333,06	36,40	333,06	36,40	333,06	36,40	333,06	36,40	333,06	36,40	333,06
631,57	3.145,20	631,57	3.145,20	631,57	3.145,20	631,57	3.145,20	631,57	3.145,20	631,57	3.145,20	631,57	3.145,20	631,57	3.145,20
	0,00	14,73	98,57	14,73	98,57	14,73	98,57	62,92	420,93	82,43	551,44	83,88	561,18	83,88	561,18
	0,00	57,58	135,90	57,58	135,90	57,58	135,90	57,58	135,90	0,00	0,00	92,88	219,19	92,88	219,19
	0,00		0,00	170,12	4.188,35	170,12	4.188,35	170,12	4.188,35	170,12	4.188,35	296,92	7.310,17	296,92	7.310,17
	0,00		0,00	172,28	3.864,24	172,28	3.864,24	172,28	3.864,24	247,48	5.550,98	299,08	6.708,36	299,08	6.708,36
	0,00		0,00	5,00	178,90	5,00	178,90	5,00	178,90	5,00	178,90	5,00	178,90	5,00	178,90
	0,00		0,00		0,00		0,00	1,00	220,85	1,00	220,85	1,00	220,85	1,00	220,85
	0,00		0,00	36,88	2.175,92	36,88	2.175,92	36,88	2.175,92	117,88	6.954,92	117,88	6.954,92	117,88	6.954,92
	0,00		0,00		0,00		0,00	55,20	1.785,17	55,20	1.785,17	55,20	1.785,17	55,20	1.785,17
	0,00	92,88	10.882,52	222,91	26.117,90	371,51	43.529,83	371,51	43.529,83	371,51	43.529,83	371,51	43.529,83	371,51	43.529,83
	0,00		0,00	9,45	1.232,85	18,90	2.465,69	18,90	2.465,69	18,90	2.465,69	18,90	2.465,69	18,90	2.465,69
	0,00		0,00		0,00		0,00	18,20	1.621,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-0,010		0,010						-0,010						

CERTIFICACIÓ 1		CERTIFICACIÓ 2		CERTIFICACIÓ 3		CERTIFICACIÓ 4		CERTIFICACIÓ 5		CERTIFICACIÓ 6		CERTIFICACIÓ 7		CERTIFICACIÓ FINAL	
AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT
	0,00		0,00		0,00		5.673,10		8.026,12		6.519,54		13.100,37		13.100,37
	0,00		0,00		0,00	10,00	926,40	10,00	926,40	10,00	926,40	10,00	926,40	10,00	926,40
	0,00		0,00		0,00	10,40	217,78	24,95	522,45	24,95	522,45	24,95	522,45	24,95	522,45
	0,00		0,00		0,00	55,44	41,58	110,88	83,16	110,88	83,16	110,88	83,16	110,88	83,16
	0,00		0,00		0,00		0,00	42,50	378,68	42,50	378,68	42,50	378,68	42,50	378,68
	0,00		0,00		0,00		0,00	51,00	260,10	51,00	260,10	51,00	260,10	51,00	260,10
	0,00		0,00		0,00	79,50	2.096,49	79,50	2.096,49	79,50	2.096,49	79,50	2.096,49	79,50	2.096,49
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	0,00		0,00		0,00	9,00	2.390,85	9,00	2.390,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00	12,00	95,04	35,00	277,20	35,00	277,20	35,00	277,20
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00	16,68	123,07	16,68	123,07	16,68	123,07	16,68	123,07
	0,00		0,00		0,00		0,00	53,70	952,10	93,30	1.654,21	93,30	1.654,21	93,30	1.654,21
	0,00		0,00		0,00		0,00	16,68	197,78	16,68	197,78	16,68	197,78	16,68	197,78
									0,00		85,00		4.405,55	85,00	4.405,55
											5,00		1.328,25	5,00	1.328,25
											20,01		377,39	20,01	377,39
											6,00		46,74	6,00	46,74
											2,00		422,90	2,00	422,90
	0,00		0,00		0,00		0,00		82,20		116,82		116,82		116,82
	0,00		0,00		0,00		0,00	2,40	16,22	6,30	42,59	6,30	42,59	6,30	42,59
	0,00		0,00		0,00		0,00	2,00	65,98	2,25	74,23	2,25	74,23	2,25	74,23
	0,00		0,00		154,55		154,54		1.168,76		3.124,98		3.124,97		3.124,97
	0,00		0,00	16,60	85,32	16,60	85,32	16,60	85,32	33,20	170,65	33,20	170,65	33,20	170,65
	0,00		0,00	1,00	65,35	1,00	65,35	2,00	130,70	2,00	130,70	2,00	130,70	2,00	130,70
	0,00		0,00	0,40	2,70	0,40	2,70	0,81	5,39	0,81	5,39	0,81	5,39	0,81	5,39
	0,00		0,00	0,50	1,18	0,50	1,18	1,00	2,36	1,00	2,36	1,00	2,36	1,00	2,36
	0,00		0,00		0,00		0,00	2,00	259,58	2,00	259,58	2,00	259,58	2,00	259,58
	0,00		0,00		0,00		0,00	2,00	192,44	2,00	192,44	2,00	192,44	2,00	192,44
	0,00		0,00		0,00		0,00	16,00	278,40	111,00	1.931,40	111,00	1.931,40	111,00	1.931,40
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3,00	143,91	3,00	143,91	3,00	143,91
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	3,00	73,98	3,00	73,98	3,00	73,98
	0,00		0,00		0,00		0,00	1,00	214,56	1,00	214,56	1,00	214,56	1,00	214,56
							-0,010				0,010				
	0,00		1.197,80		8.037,15		13.518,77		19.186,89		23.378,65		27.746,14		31.027,22
	0,00		47,96		3.516,08		5.816,41		6.780,21		6.780,21		6.780,21		6.780,21
	0,00	2,00	33,40	5,00	83,50	5,00	83,50	5,00	83,50	5,00	83,50	5,00	83,50	5,00	83,50
	0,00	2,18	14,56	6,72	44,96	6,72	44,96	6,72	44,96	6,72	44,96	6,72	44,96	6,72	44,96
	0,00		0,00	4,00	222,92	4,00	222,92	4,00	222,92	4,00	222,92	4,00	222,92	4,00	222,92
	0,00		0,00	5,00	3.164,70	5,00	3.164,70	5,00	3.164,70	5,00	3.164,70	5,00	3.164,70	5,00	3.164,70
	0,00		0,00		0,00	33,00	363,33	33,00	363,33	33,00	363,33	33,00	363,33	33,00	363,33
	0,00		0,00		0,00	13,00	1.937,00	13,00	1.937,00	13,00	1.937,00	13,00	1.937,00	13,00	1.937,00
	0,00		0,00		0,00		0,00	4,00	963,80	4,00	963,80	4,00	963,80	4,00	963,80

CERTIFICACIÓ 1		CERTIFICACIÓ 2		CERTIFICACIÓ 3		CERTIFICACIÓ 4		CERTIFICACIÓ 5		CERTIFICACIÓ 6		CERTIFICACIÓ 7		CERTIFICACIÓ FINAL	
AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT
	0,00		1.149,84		3.658,90		6.840,19		9.221,34		9.116,91		9.466,90		12.747,98
	0,00	90,00	1.107,00	106,74	1.312,90	106,74	1.312,90	106,74	1.312,90	106,74	1.312,90	135,20	1.662,90	135,20	1.662,90
	0,00		0,00		0,00		0,00		1,00		46,60	1,00	46,60	1,00	46,60
	0,00		0,00	67,01	672,11	67,01	672,11	67,01	672,11	67,01	672,11	67,01	672,11	67,01	672,11
	0,00		0,00	13,35	54,60	13,35	54,60	13,35	54,60	13,35	54,60	13,35	54,60	13,35	54,60
	0,00	6,40	42,84	6,40	42,84	20,50	137,16	20,50	137,16	26,26	175,67	26,26	175,67	26,26	175,67
	0,00		0,00		0,00		0,00		15,64		385,06	15,64	385,06	15,64	385,06
	0,00		0,00	32,57	730,61	32,57	730,61	32,57	730,61	60,41	1.355,06	60,41	1.355,06	60,41	1.355,06
	0,00		0,00		0,00		0,00		2,00		36,96	2,00	36,96	2,00	36,96
	0,00		0,00		0,00		0,00		1,00		220,85	1,00	220,85	1,00	220,85
	0,00		0,00	61,16	845,84	122,32	1.691,69	244,64	3.383,37	351,20	4.857,10	351,20	4.857,10	351,20	4.857,10
	0,00		0,00		0,00	25,15	2.241,12	25,15	2.241,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
														25,15	3.281,07
					-0,010										0,010
	0,00		0,00		862,17		862,17		2.003,62		4.132,87		8.150,37		8.150,36
	0,00		0,00		0,00		0,00	233,78	175,34	233,78	175,34	233,78	175,34	233,78	175,34
	0,00		0,00		0,00		0,00	25,15	224,09	25,15	224,09	25,15	224,09	25,15	224,09
	0,00		0,00		0,00		0,00	30,18	153,92	30,18	153,92	30,18	153,92	30,18	153,92
	0,00		0,00	32,70	862,17	32,70	862,17	32,70	862,17	32,70	862,17	32,70	862,17	32,70	862,17
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00	6,00	318,30	7,00	371,35	7,00	371,35	7,00	371,35
	0,00		0,00		0,00		0,00	57,00	119,13	57,00	119,13	57,00	119,13	57,00	119,13
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	1,00	1.696,76	1,00	1.696,76	1,00	1.696,76
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00		0,00		0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00	7,83	57,80	7,83	57,80	7,83	57,80	7,83	57,80
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	21,40	379,42	21,40	379,42	21,40	379,42
	0,00		0,00		0,00		0,00	7,83	92,89	7,83	92,89	7,83	92,89	7,83	92,89
												50,30	1.686,06	50,30	1.686,06
												86,80	1.165,72	86,80	1.165,72
												86,80	1.165,72	86,80	1.165,72
												0,010	0,010		
	0,00		0,00		0,00		0,00		82,20		132,03		132,03		132,03
	0,00		0,00		0,00		0,00	2,40	16,22	8,55	57,80	8,55	57,80	8,55	57,80
	0,00		0,00		0,00		0,00	2,00	65,98	2,25	74,23	2,25	74,23	2,25	74,23
	0,00		0,00		0,00		0,01		1.099,51		3.216,64		3.216,63		3.216,64
	0,00		0,00		0,00		0,00	7,00	35,98	7,00	35,98	7,00	35,98	7,00	35,98
	0,00		0,00		0,00		0,00	2,00	130,70	2,00	130,70	2,00	130,70	2,00	130,70
	0,00		0,00		0,00		0,00	0,81	5,39	0,81	5,39	0,81	5,39	0,81	5,39
	0,00		0,00		0,00		0,00	1,00	2,36	1,00	2,36	1,00	2,36	1,00	2,36
	0,00		0,00		0,00		0,00	1,00	129,79	1,00	129,79	1,00	129,79	1,00	129,79
	0,00		0,00		0,00		0,00	1,00	96,22	1,00	96,22	1,00	96,22	1,00	96,22
	0,00		0,00		0,00		0,00	2,00	95,94	5,00	239,85	5,00	239,85	5,00	239,85
	0,00		0,00		0,00		0,00	2,00	88,56	2,00	88,56	2,00	88,56	2,00	88,56
	0,00		0,00		0,00		0,00	4,00	98,64	7,00	172,62	7,00	172,62	7,00	172,62
	0,00		0,00		0,00		0,00	1,00	214,56	1,00	214,56	1,00	214,56	1,00	214,56
	0,00		0,00		0,00		0,00	5,50	95,70	60,00	1.044,00	60,00	1.044,00	60,00	1.044,00
	0,00		0,00		0,00		0,00	3,00	105,66	30,00	1.056,60	30,00	1.056,60	30,00	1.056,60
							0,010		0,010		0,010				0,010

CERTIFICACIÓ 1		CERTIFICACIÓ 2		CERTIFICACIÓ 3		CERTIFICACIÓ 4		CERTIFICACIÓ 5		CERTIFICACIÓ 6		CERTIFICACIÓ 7		CERTIFICACIÓ FINAL	
AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT
	0,00		312,05		29.147,83		44.243,00		63.670,78		77.856,72		85.341,84		89.033,85
	0,00		312,05		4.882,81		8.392,02		10.478,66		10.512,06		10.512,06		10.512,06
	0,00	2,00	33,40	7,00	116,90	7,00	116,90	7,00	116,90	9,00	150,30	9,00	150,30	9,00	150,30
	0,00		0,00	8,47	56,68	8,47	56,68	8,47	56,68	8,47	56,68	8,47	56,68	8,47	56,68
	0,00	5,00	278,65	5,00	278,65	5,00	278,65	5,00	278,65	5,00	278,65	5,00	278,65	5,00	278,65
	0,00		0,00		0,00		0,00	2,00	159,04	2,00	159,04	2,00	159,04	2,00	159,04
	0,00		0,00	7,00	4.430,58	7,00	4.430,58	7,00	4.430,58	7,00	4.430,58	7,00	4.430,58	7,00	4.430,58
	0,00		0,00		0,00	21,00	231,21	21,00	231,21	21,00	231,21	21,00	231,21	21,00	231,21
	0,00		0,00		0,00	22,00	3.278,00	22,00	3.278,00	22,00	3.278,00	22,00	3.278,00	22,00	3.278,00
	0,00		0,00		0,00		0,00	8,00	1.927,60	8,00	1.927,60	8,00	1.927,60	8,00	1.927,60

	0,00		0,00		22.687,25		21.051,84		29.401,39		36.628,58		36.628,58		40.320,60
	0,00		0,00	422,57	5.197,61	422,57	5.197,61	422,57	5.197,61	576,01	7.084,92	576,01	7.084,92	576,01	7.084,92
	0,00		0,00	2,00	55,92	2,00	55,92	2,00	55,92	2,00	55,92	2,00	55,92	2,00	55,92
	0,00		0,00		0,00		0,00	3,00	139,80	3,00	139,80	3,00	139,80	3,00	139,80
	0,00		0,00	404,74	4.059,54	404,74	4.059,54	404,74	4.059,54	516,64	5.181,90	516,64	5.181,90	516,64	5.181,90
	0,00		0,00	2,79	13,89	2,79	13,89	2,79	13,89	3,95	19,69	3,95	19,69	3,95	19,69
	0,00		0,00	106,76	714,24	106,76	714,24	106,76	714,24	199,16	1.332,38	199,16	1.332,38	199,16	1.332,38
	0,00		0,00	2,79	6,58	2,79	6,58	2,79	6,58	11,17	26,35	11,17	26,35	11,17	26,35
	0,00		0,00	147,64	3.634,90	147,64	3.634,90	147,64	3.634,90	147,64	3.634,90	147,64	3.634,90	147,64	3.634,90
	0,00		0,00	71,50	1.603,75	107,25	2.405,62	178,75	4.009,36	220,27	4.940,66	220,27	4.940,66	220,27	4.940,66
	0,00		0,00	2,00	71,56	2,00	71,56	2,00	71,56	2,00	71,56	2,00	71,56	2,00	71,56
	0,00		0,00		0,00		0,00	3,00	662,55	3,00	662,55	3,00	662,55	3,00	662,55
	0,00		0,00		0,00		0,00	1,34	79,06	6,34	374,06	6,34	374,06	6,34	374,06
	0,00		0,00		0,00	83,90	2.471,69	167,80	4.943,39	179,72	5.294,55	179,72	5.294,55	179,72	5.294,55
	0,00		0,00		0,00		0,00	9,08	437,57	18,96	913,68	18,96	913,68	18,96	913,68
	0,00		0,00	8,09	111,93	80,93	1.119,28	161,86	2.238,55	248,59	3.438,00	248,59	3.438,00	248,59	3.438,00
	0,00		0,00		0,00	14,60	1.301,01	14,60	1.301,01	18,20	1.621,80	18,20	1.621,80	18,20	1.621,80
	0,00		0,00	71,70	7.217,32		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00		0,00		0,00	109,80	1.835,86	109,80	1.835,86	109,80	1.835,86	109,80	1.835,86
														28,30	3.692,02

-0,010

0,010

CERTIFICACIÓ 1		CERTIFICACIÓ 2		CERTIFICACIÓ 3		CERTIFICACIÓ 4		CERTIFICACIÓ 5		CERTIFICACIÓ 6		CERTIFICACIÓ 7		CERTIFICACIÓ FINAL	
AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT
	2.399,26		2.702,22		4.663,11		5.795,03		6.825,31		6.926,95		6.926,95		6.926,95
	2.399,26		2.702,22		3.718,52		4.378,15		4.936,15		5.037,78		5.037,78		5.037,78
2.399,26	2.399,26	2.702,22	2.702,22	3.718,52	3.718,52	4.378,15	4.378,15	4.936,15	4.936,15	5.037,78	5.037,78	5.037,78	5.037,78	5.037,78	5.037,78
	0,00		0,00		944,59		1.416,88		1.889,16		1.889,17		1.889,17		1.889,17
	0,00		0,00	944,59	944,59	1.416,88	1.416,88	1.889,17	1.889,17	1.889,17	1.889,17	1.889,17	1.889,17	1.889,17	1.889,17
									-0,010						
	8.704,86		21.665,17		97.580,82		150.985,72		186.884,21		210.686,35		234.662,19		241.635,65
	1.131,63		2.816,47		12.685,51		19.628,14		24.294,95		27.389,23		30.506,08		31.412,63
	522,29		1.299,91		5.854,85		9.059,14		11.213,05		12.641,18		14.079,73		14.498,14
	10.358,78		25.781,55		116.121,18		179.673,00		222.392,21		250.716,76		279.248,00		287.546,42
	-2.767,32		-6.887,48		-31.021,48		-47.999,18		-59.411,51		-66.978,34		-74.600,39		-76.817,29
	7.591,46		18.894,08		85.099,70		131.673,82		162.980,70		183.738,41		204.647,61		210.729,13
	1.594,21		3.967,76		17.870,94		27.651,50		34.225,95		38.585,07		42.976,00		44.253,12
	9.185,67		22.861,83		102.970,64		159.325,32		197.206,65		222.323,48		247.623,61		254.982,24
			13.676,16		80.108,81		56.354,69		37.881,32		25.116,84		25.300,13		7.358,63

PU12002EN-COMPARATIU-setembre 2015

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	DIF. AMIDAMENT	NO EXECUTAT	PREUS NOUS
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT
DEMOLICIONS I MOVIMENTS DE TERRES				31.697,11		37.143,32		5.446,21	5.446,21	0,00	5.446,21	0,00	0,00
F21Q1231	u	retirada banc pedra	16,70	26,00	434,20	28,00	467,60	2,00	33,40	33,40		33,40	
1.1.1				14,00		14,00							
2.1.1				5,00		5,00							
3.1.1				7,00		9,00							
F21QQB01	u	retirada pilona	11,01	98,00	1.078,98	98,00	1.078,98	0,00	0,00				
1.1.6				44,00		44,00							
2.1.5				33,00		33,00							
3.1.6				21,00		21,00							
K21JE111	u	arrencada dutxa	65,35	8,00	522,80	8,00	522,80	0,00	0,00				
1.5.2				2,00		2,00							
2.5.2				2,00		2,00							
3.5.2				4,00		4,00							
F2194JA1	m2	demolició pannot	12,30	777,36	9.561,53	1.010,86	12.433,58	233,50	2.872,05	2.872,05		2.872,05	
1.2.1				248,05		299,65							
2.2.1				106,74		135,20							
3.2.1				422,57		576,01							
EXT-PAVIM	u	Demolició 6 peces paviment	27,96	7,00	195,72	7,00	195,72	0,00	0,00				
1.2.2				5,00		5,00							
3.2.2				2,00		2,00							
EXT-REIXA-CAN	u	demolició reixa canal	46,60	5,00	233,00	5,00	233,00	0,00	0,00				
1.2.3				1,00		1,00							
2.2.2				1,00		1,00							
3.2.3				3,00		3,00							
F2194AK1	m2	demolició base paviment	10,03	705,24	7.073,56	856,98	8.595,51	151,74	1.521,95	1.521,95		1.521,95	
1.2.4				233,49		273,33							
2.2.3				67,01		67,01							
3.2.4				404,74		516,64							
F2191305	m	demolició vorada	4,09	13,35	54,60	13,35	54,60	0,00	0,00				
2.2.4				13,35		13,35							
K2183741	m2	arrencada aplacat pedra	9,15	36,40	333,06	36,40	333,06	0,00	0,00				
1.2.5				36,40		36,40							
K2183721	m2	arrencada aplacat fusta	4,98	634,36	3.159,10	635,52	3.164,87	1,16	5,78	5,78		5,78	
1.2.6				631,57		631,57							
3.2.5				2,79		3,95							
F21R1165	u	tala arbre	92,64	18,00	1.667,52	18,00	1.667,52	0,00	0,00				
1.3.1				10,00		10,00							
3.3.1				8,00		8,00							
EXT-ARBUST	m	extracció arbust	20,94	46,15	966,38	51,55	1.079,46	5,40	113,08	113,08		113,08	
3.3.2				21,20		26,60							
1.3.2				24,95		24,95							
FR261205	m2	fressatge terreny	0,75	1.089,96	817,47	1.089,96	817,47	0,00	0,00				
1.3.3				110,88		110,88							
2.3.1				233,78		233,78							
3.3.3				745,30		745,30							

	F222H422	m3	excavació pou terreny compacte	8,91	115,95	1.033,11	115,95	1.033,11	0,00	0,00				
1.3.4					42,50		42,50							
2.3.2					25,15		25,15							
3.3.4					48,30		48,30							
	F222H220	m3	excavació pou terreny fluix	6,76	31,95	215,98	31,95	215,98	0,00	0,00				
1.4.1					6,30		6,30							
2.4.1					8,55		8,55							
3.4.1					17,10		17,10							
	F2225123	m3	excavació rasa	7,38	27,32	201,65	27,32	201,65	0,00	0,00				
1.3.13					16,68		16,68							
2.3.10					7,83		7,83							
3.3.22					2,82		2,82							
	F2221754	m	excavació rasa 40X50	5,14	109,30	561,80	109,30	561,80	0,00	0,00				
1.5.1					33,20		33,20							
2.5.1					7,00		7,00							
3.5.1					69,10		69,10							
	E2R45037	m3	càrrega i transport terres	5,10	139,14	709,61	139,14	709,61	0,00	0,00				
1.3.5					51,00		51,00							
2.3.3					30,18		30,18							
3.3.5					57,96		57,96							
	E2252772	m3	terraplenat i piconatge rasa	11,86	77,66	921,10	77,66	921,10	0,00	0,00				
1.3.15					16,68		16,68							
2.3.12					7,83		7,83							
3.3.7					50,34		50,34							
3.3.24					2,82		2,82							
	F2285J40	m3	rebliment i piconatge	32,99	9,00	296,91	9,00	296,91	0,00	0,00				
1.4.2					2,25		2,25							
2.4.2					2,25		2,25							
3.4.2					4,50		4,50							
	F2R54239	m3	transport residus	6,69	225,63	1.509,46	344,75	2.306,34	119,12	796,88	796,88	796,88	796,88	
1.1.2					17,03		17,03							
1.2.7					62,92		62,92							
1.5.3					0,81		0,81							
2.1.2					6,72		6,72							
2.2.5					20,50		20,50							
2.5.3					0,81		0,81							
3.1.2					8,47		8,47							
3.2.6					106,76		106,76							
3.5.3					1,61		1,61							
	K24A3237	m3	transport materials aplec	2,36	63,37	149,56	107,05	252,64	43,68	103,08	103,08	103,08	103,08	
1.2.8					57,58		57,58							
1.5.4					1,00		1,00							
2.5.4					1,00		1,00							
3.2.7					2,79		2,79							
3.5.4					1,00		1,00							

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	DIF. AMIDAMENT	NO EXECUTAT	PREUS NOUS
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT
MOBILIARI				33.809,13		33.809,13		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F2431230	u	càrrega, transport i col·locació banc	55,73	13,00	724,49	13,00	724,49	0,00	0,00				
1.1.3				4,00		4,00							
2.1.3				4,00		4,00							
3.1.3				5,00		5,00							
REP-BANC	u	reparació banc	79,52	7,00	556,64	7,00	556,64	0,00	0,00				
1.1.4				5,00		5,00							
3.1.4				2,00		2,00							
FQ131411	u	banc barana	632,94	25,00	15.823,50	25,00	15.823,50	0,00	0,00				
1.1.5				13,00		13,00							
2.1.4				5,00		5,00							
3.1.5				7,00		7,00							
PILO-COMPO-P	u	pilona composite	149,00	76,00	11.324,00	76,00	11.324,00	0,00	0,00				
1.1.7				41,00		41,00							
2.1.6				13,00		13,00							
3.1.7				22,00		22,00							
PA-0002	u	pilona extraible	280,75	2,00	561,50	2,00	561,50	0,00	0,00				
1.1.8				2,00		2,00							
FQZ53122HKR7	u	aparcament bici	240,95	20,00	4.819,00	20,00	4.819,00	0,00	0,00				
1.1.9				8,00		8,00							
2.1.7				4,00		4,00							
3.1.8				8,00		8,00							

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	DIF. AMIDAMENT	NO EXECUTAT	PREUS NOUS
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT
PAVIMENTS I OBRA				84.727,07		100.823,15		16.096,07	16.096,07	0,00	16.096,07	0,00	0,00
	FR3P2311	m3	terra vegetal	26,37	231,86	6.114,17	231,86	6.114,17	0,00	0,00			
1.3.6					79,50		79,50						
2.3.4					32,70		32,70						
3.3.6					119,66		119,66						
	K9G3BA56	m2	base paviment	24,62	333,40	8.208,31	460,20	11.330,12	126,80	3.121,82	3.121,82		
1.2.9					170,12		296,92						
2.2.6					15,64		15,64						
3.2.8					147,64		147,64						
	F9F51010	m2	paviment peces 60x40	22,43	383,60	8.604,22	579,76	13.004,02	196,16	4.399,80	4.399,80		
1.2.10					172,28		299,08						
2.2.7					32,57		60,41						
3.2.9					178,75		220,27						
	F9F5B111	m2	paviment peces 40x40	29,46	167,80	4.943,39	179,72	5.294,55	11,92	351,16	351,16		
3.2.13					167,80		179,72						
	PAV-6-PEC	u	6 peces paviment formigó	35,78	7,00	250,46	7,00	250,46	0,00	0,00			
1.2.11					5,00		5,00						
3.2.10					2,00		2,00						
	F96513C5	m	vorada formigó	16,72	109,80	1.835,86	109,80	1.835,86	0,00	0,00			
3.2.19					109,80		109,80						
	K9QAU020	m2	aplacat tarima llatés	48,19	9,08	437,57	18,96	913,68	9,88	476,12	476,12		
3.2.14					9,08		18,96						
	K83C51HE	m2	aplacat vertical i horitzontal	59,00	38,22	2.254,98	124,22	7.328,98	86,00	5.074,00	5.074,00		
1.2.13					36,88		117,88						
3.2.12					1,34		6,34						
	KA1R3241	m2	polit i reparació aplacat fusta	13,83	406,50	5.621,92	599,79	8.295,10	193,29	2.673,17	2.673,17		
2.2.10					244,64		351,20						
3.2.15					161,86		248,59						
	K9V2CWQK	m	graó prefabricat	32,34	55,20	1.785,17	55,20	1.785,17	0,00	0,00			
1.2.14					55,20		55,20						
	MURET	m	muret substitució	117,17	371,51	43.529,83	371,51	43.529,83	0,00	0,00			
1.2.15					371,51		371,51						
	REIXA-CANAL	u	reixa desgüas	220,85	5,00	1.104,25	5,00	1.104,25	0,00	0,00			
1.2.12					1,00		1,00						
2.2.9					1,00		1,00						
3.2.11					3,00		3,00						
	CANAL-CUNETA	m	canal cuneta	18,48	2,00	36,96	2,00	36,96	0,00	0,00			
2.2.8					2,00		2,00						

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	DIF. AMIDAMENT	NO EXECUTAT	PREUS NOUS
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT
JARDINERIA				43.767,78		18.857,89		-24.909,89	6.973,09	-6.586,57	386,51	-27.270,50	1.974,10
	JARD-001	m	jardinera obra-corten h. 40	130,46	18,90	2.465,69	72,35	9.438,78	53,45	6.973,09	6.973,09		
1.2.16					18,90		18,90						
2.2							25,15						
3.2.							28,30						
	JARD-002	m	jardinera obra h. 12	89,11	83,05	7.400,59	18,20	1.621,80	-64,85	-5.778,78		-5.778,78	-5.778,78
1.2.17					18,20		0,00						
2.2.11					25,15		0,00						
3.2.16					39,70		18,20						
	JARD-003	m	jardinera corten	100,66	242,70	24.430,18	0,00	0,00	-242,70	-24.430,18			-24.430,18
1.2.18					63,45		0,00						
3.2.17					179,25		0,00						
	F991UA60	m	escocell alumini	15,93	178,30	2.840,32	0,00	0,00	-178,30	-2.840,32			-2.840,32
1.2.19					49,40		0,00						
2.2.12					14,80		0,00						
3.2.18					114,10		0,00						
	FR612886	u	plantació planifoli	376,33	5,00	1.881,65	4,00	1.505,32	-1,00	-376,33		-376,33	-376,33
3.3.10					5,00		4,00						
	PLANT-ARBUST	u	plantació arbust/arbre	3,06	147,00	449,82	6,00	18,36	-141,00	-431,46		-431,46	-431,46
3.3.18					147,00		6,00						
	TRASP-ARBUST	u	trasplantament a obra arbust	211,45	0,00	0,00	2,00	422,90	2,00	422,90			422,90
1.3.P11							2,00						
	TRASP-PLANIFOLI	u	trasplantament a obra planifoli	310,24	0,00	0,00	5,00	1.551,20	5,00	1.551,20			1.551,20
3.3.P12							5,00						
	FRZ81A10	m	barrera arrels	17,73	242,50	4.299,53	242,50	4.299,53	0,00	0,00			
1.3.14					93,30		93,30						
2.3.11					21,40		21,40						
3.3.23					127,80		127,80						

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	DIF. AMIDAMENT	NO EXECUTAT	PREUS NOUS
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT
ARBRAT				13.226,40		18.384,42		5.158,02	1.464,13	-185,69	1.278,44	-1.510,23	5.389,81
	TAMARIX-AFRIC	u	plantació tamarix africana	7,92	17,00	134,64	61,00	483,12	44,00	348,48	348,48		
1.3.10					12,00		35,00						
3.3.21					5,00		26,00						
	TAMARIX-PENTA	u	plantació tamarix pendrata	265,65	32,00	8.500,80	36,00	9.563,40	4,00	1.062,60	1.062,60		1.062,60
1.3.9					9,00		0,00						
3.3.14					23,00		36,00						
	TAMARIX-GALLIC	U	plantació tamàrix gàllica	63,64	3,00	190,92	0,00	0,00	-3,00	-190,92			-190,92
1.3.11					3,00		0,00						
	CHAMAEROPS-HU	u	plantació chaemaerops humilis	53,05	6,00	318,30	7,00	371,35	1,00	53,05	53,05		53,05
2.3.6					6,00		7,00						
	PHONIX-DACTY	u	plantació phoenix dactylifera	1.696,76	1,00	1.696,76	1,00	1.696,76	0,00	0,00			
2.3.8					1,00		1,00						
	FR43223C	u	plantació ficus carica	185,69	4,00	742,76	3,00	557,07	-1,00	-185,69		-185,69	-185,69
3.3.8					4,00		3,00						
	FR446229	u	plantació olea	322,91	1,00	322,91	1,00	322,91	0,00	0,00			
3.3.9					1,00		1,00						
	FR468437	u	plantació cupressocyparis	7,79	141,00	1.098,39	0,00	0,00	-141,00	-1.098,39			-1.098,39
3.3.16					141,00		0,00						
	FR45A628	u	plantació tamarix ramosissima	36,82	6,00	220,92	0,00	0,00	-6,00	-220,92			-220,92
3.3.17					6,00		0,00						
	PINUS-PI	u	plantació pinus pinea	265,65	0,00	0,00	5,00	1.328,25	5,00	1.328,25			1.328,25
1.3.P2							5,00						
	CALLISTEMON	u	plantació callistemon	7,79	0,00	0,00	6,00	46,74	6,00	46,74			46,74
1.3.P4							6,00						
	BULBINIA	u	plantació bulbinia	33,52	0,00	0,00	50,30	1.686,06	50,30	1.686,06			1.686,06
2.3.P5							50,30						
	SENECI-CI	u	plantació seneci cineraria	13,43	0,00	0,00	86,60	1.163,04	86,60	1.163,04			1.163,04
2.3.P6							86,60						
	CENTAURA-CI	u	plantació centaurea cineraria	13,43	0,00	0,00	86,80	1.165,72	86,80	1.165,72			1.165,72
2.3.P7							86,80						

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	DIF. AMIDAMENT	NO EXECUTAT	PREUS NOUS
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT
ARBUSTIVA				20.626,14		14.578,19		-6.047,95	334,51	-198,84	135,68	-16.900,48	10.716,86
	PASPALUM	m2	plantació paspalum vaginatum	121,49	67,50	8.200,58	0,00	0,00	-67,50	-8.200,58			-8.200,58
1.3.7					67,50		0,00						
	PENNISSETUM-SE	m2	plantació pennisetum setaceum	51,83	17,50	907,03	0,00	0,00	-17,50	-907,03			-907,03
1.3.8					17,50		0,00						
	PITUSPORUM-H	m2	plantació pitusporum heterophyllum	18,89	20,02	378,18	0,00	0,00	-20,02	-378,18			-378,18
1.3.12					20,02		0,00						
	PENNISSETUM-VI	m2	plantació pennisetum villosum	33,52	50,30	1.686,06	0,00	0,00	-50,30	-1.686,06			-1.686,06
2.3.5					50,30		0,00						
	NASSELLA-TENUI	m2	plantació nasella tenuissima	13,43	173,30	2.327,42	0,00	0,00	-173,30	-2.327,42			-2.327,42
2.3.9					173,30		0,00						
	TULBALGHIA	m2	plantació tulbalghia	30,59	70,10	2.144,36	63,60	1.945,52	-6,50	-198,84			-198,84
3.3.12					70,10		63,60						
	ROSMARINUS-PO	m2	plantació rosmarinus	27,91	25,00	697,75	25,00	697,75	0,00	0,00			
3.3.13					25,00		25,00						
	MIOPORUM-LAUR	m2	plantació mioporum laurifolius	36,36	24,30	883,55	33,50	1.218,06	9,20	334,51	334,51		334,51
3.3.15					24,30		33,50						
	GAURA	m2	plantació gaura	29,98	113,45	3.401,23	0,00	0,00	-113,45	-3.401,23			-3.401,23
3.3.20					113,45		0,00						
	PENNISSETUM-ALO	m2	plantació pennisetum alopecuroides	51,83	0,00	0,00	85,00	4.405,55	85,00	4.405,55			4.405,55
1.3.P1							85,00						
	ABELIA-GRA	m2	plantació abelia grandiflora	18,86	0,00	0,00	45,36	855,49	45,36	855,49			855,49
1.3.P3							20,01						
3.3.P3							25,35						
	WESTRINGIA-GRE	m2	plantació westringia grey	36,36	0,00	0,00	24,70	898,09	24,70	898,09			898,09
3.3.P8							24,70						
	PISTACIA-LEN	m2	plantació pistacia lentiscus	36,36	0,00	0,00	11,90	432,68	11,90	432,68			432,68
3.3.P9							11,90						
	VITEX-ANG	m2	plantació vitex angus castus	36,36	0,00	0,00	113,45	4.125,04	113,45	4.125,04			4.125,04
3.3.P10							113,45						

PARTIDA	CAPÍTOL	PROJECTE LICITAT			REAL		DIFERÈNCIA		INCREMENTS	DECREMENTS	DIF. AMIDAMENT	NO EXECUTAT	PREUS NOUS	
		PREU	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	AMID.	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	IMPORT	
INSTAL·LACIONS				6.856,04		11.109,53		4.253,49	4.253,49	0,00	4.253,49	0,00	0,00	
	INSTAL-RENT	u	base dutxa	129,79	7,00	908,53	7,00	908,53	0,00	0,00				
1.5.5					2,00		2,00							
2.5.5					1,00		1,00							
3.5.5					4,00		4,00							
	DUTXA	u	desplaçament dutxa	96,22	7,00	673,54	7,00	673,54	0,00	0,00				
3.5.6					4,00		4,00							
1.5.6					2,00		2,00							
2.5.6					1,00		1,00							
	EFB4GF51	m	tub polietilè d. 63	17,40	89,50	1.557,30	235,00	4.089,00	145,50	2.531,70	2.531,70	2.531,70		
1.5.7					35,00		111,00							
2.5.11					5,50		60,00							
3.5.7					49,00		64,00							
	FJS51632	m	canocada degoters 16	2,09	142,00	296,78	142,00	296,78	0,00	0,00				
2.3.7					57,00		57,00							
3.3.19					85,00		85,00							
	FJS5A633	u	anella degoters	7,94	5,00	39,70	5,00	39,70	0,00	0,00				
3.3.11					5,00		5,00							
	FDK262B7	u	pericó 40x40	47,97	11,00	527,67	14,00	671,58	3,00	143,91	143,91	143,91		
1.5.8					3,00		3,00							
2.5.7					2,00		5,00							
3.5.9					6,00		6,00							
	FDKZ3154	u	bastiment i tapa pericó	24,66	15,00	369,90	19,00	468,54	4,00	98,64	98,64	98,64		
1.5.9					3,00		3,00							
3.5.11					8,00		9,00							
2.5.9					4,00		7,00							
	ED351430	u	pericó pas 40x40	44,28	4,00	177,12	4,00	177,12	0,00	0,00				
2.5.8					2,00		2,00							
3.5.10					2,00		2,00							
	KDH11010	u	neteja clavegueram	214,56	5,00	1.072,80	5,00	1.072,80	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.10					1,00		1,00							
2.5.10					1,00		1,00							
3.5.12					3,00		3,00							
	EFA1L342	m	tub PVC DN 200	35,22	35,00	1.232,70	77,00	2.711,94	42,00	1.479,24	1.479,24	1.479,24		
2.5.12					3,00		30,00							
3.5.8					32,00		47,00							
SEGURETAT I SALUT I CONTROL QUALITAT						6.926,95		6.926,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	07.01	u	seguretat i salut	1,00	5.037,78	5.037,78	5.037,78	5.037,78	0,00	0,00				
7.1.1					5.037,78		5.037,78	0,00	0,00	0,00				
	07.02	u	control qualitat	1,00	1.889,17	1.889,17	1.889,17	1.889,17	0,00	0,00				
7.2.1					1.889,17		1.889,17	0,00	0,00	0,00				
TOTAL						241.636,65		241.636,65	0,00	34.567,50	-6.971,10	27.596,40	-45.681,21	18.080,77
DG			13,00%			31.412,76		31.412,76						
BI			6,00%			14.498,20		14.498,20						
						287.547,61		287.547,61						
BAIXA			-26,7147447340%			-76.817,61		-76.817,61						
						210.730,00		210.730,00						
IVA			21,00%			44.253,30		44.253,30						
TOTAL						254.983,30		254.983,30						

