Parc Central com a refugi climàtic: fase 1 remodelació i fase 2 ampliació del parc

Municipi
Sant Andreu de la Barca

Tipus d’actuació
Fase 1 Remodelació i Fase 2 ampliació del parc

Expedient
21/905392

Data
Abril 2026

Tipus de document
Projecte executiu

Gestió
Direcció de Serveis de l’Espai Públic (AMB)

Redacció de projecte
quintanaarquitectura

Relació de documents i volums

01. Memòria
02. Plànols
03. Plec
04. Pressupost

11/18 Volums

Índex de volums

D1 Memòria i annexos

01-02

01
Memòria

02
Annex 01. Antecedents, àmbits d'actuació i situació prèvia
Annex 02. Planejament
Annex 03. Topografia
Annex 04. Geologia i geotècnia
Annex 05. Definició geomètrica i replanteig
Annex 06. Moviment de terres
Annex 07. Climatologia, hidrologia i drenatge
Annex 08. Xarxa de clavegueram
Annex 09. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua
Annex 10. Ferms i paviments
Annex 11. Estructures i murs
Annex 12 Enllumenat
Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg
Annex 14. Plantacions
Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial
Annex 16. Semaforització
Annex 17. Serveis existents, Serveis Afectats, Nous subministraments i instal•lacions de serveis
Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de drets reals i servituds
Annex 19. Autoritzacions i concessions
Annex 20. Pla de control de qualitat
Annex 21. Estudi de seguretat i salut
Annex 22. Aspectes ambientals
Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició
Annex 24. Accessibilitat
Annex 25. Desviament de trànsit i fases d'execució i d'accessibilitat durant les obres
Annex 26. Pla d'obra
Annex 27. Justificació de preus
Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada. Valoració dels costos
Annex 29. Pressupost per al coneixement de Administració
Annex 30. Fitxa resum de les característiques projecte
Annex 31. Mobiliari Urbà
Annex 32. Programa de gestió dels SUDS
Annex 33. Reportatge Fotogràfic

D2 Plànols

03-13

03
SG.1 Situació general, conjunt i proposta

04
SG.1 Situació general, conjunt i proposta

05
SG.1 Situació general, conjunt i proposta

06
SG.1 Situació general, conjunt i proposta
DG.2 Definició geomètrica

07
DG.2 Definició geomètrica
PV.3 Paviments i confinaments

08
PV.3 Paviments i confinaments
CL.4 Drenatge i clavegueram

09
CL.4 Drenatge i clavegueram
EM.5 Estructures i murs
EP.6 Enllumenat
XR.7 Xarxa de reg

10
XR.7 Xarxa de reg
PP.8 Plantacions i jardineria

11
PP.8 Plantacions i jardineria
MU.9 Mobiliari urbà. Tancaments i Edificacions auxiliars

12
MU.9 Mobiliari urbà. Tancaments i Edificacions auxiliars
SE.10 Serveis existents, Serveis Afectats, Nous subministraments i instal•lacions de serveis

13
SE.10 Serveis existents, Serveis Afectats, Nous subministraments i instal•lacions de serveis
SV.11 Senyalèctica
ST.12 Senyalització i ordenació de les obres
AA.13 Aspectes ambientals

D3 Plec de prescripcions tècniques

14-17

14
01. Condicions administratives
02. Plec de clàusules generals
03. Prescripcions dels materials i d'execució
04. Plec de clàusules particulars

15
04. Plec de clàusules particulars

16
04. Plec de clàusules particulars

17
04. Plec de clàusules particulars

D4 Pressupost

18

18
01. Amidaments
02. Estadística de partides
03. Quadre de preus núm. 1
04. Quadre de preus núm. 2
05. Pressupost
06. Resum de Pressupost
07. Últim full

Índex

D2 Plànols

03

SG. 1 Situació general, conjunt i proposta

SG.1.1 Situació i Índex
SG.1.2 Emplaçament
SG.1.3 Ortofoto
SG.1.4 Planejament
SG.1.5 Aixecament topogràfic
SG.1.6.A Planta Estat Actual

04

SG. 1 Situació general, conjunt i proposta

SG.1.6.A Planta Estat Actual
SG.1.6.B Planta Estat Existent Any 2000
SG.1.7 Esquemes conceptuals
SG.1.8 Planta Proposta

05

SG. 1 Situació general, conjunt i proposta

SG.1.9 Seccions Proposta
SG.1.10.A Fase 1 – Estat Existent 2000 – Estat Actual
SG.1.10.B Fase 1 – Enderrocs 2000 – Estat Actual
SG.1.11 Enderrocs i Elements a retirar

06

SG. 1 Situació general, conjunt i proposta

SG.1.12 Superposició Enderrocs - Proposta

DG.2 Definició geomètrica

DG.2.1 Planta Definició Geomètrica

Índex

D2 Plànols

07

DG.2 Definició geomètrica
DG.2.2 Seccions Definició Geomètrica
DG.2.3 Seccions detall
DG.2.4 Perfils Longitudinals i Transversals

PV.3 Paviments i confinaments
PV.3.1 Planta Paviments

08

PV.3 Paviments i confinaments
PV.3.1 Planta Paviments
PV.3.2 Detalls Paviments

CL.4 Drenatge i clavegueram
CL.4.1 Planta Drenatge i Clavegueram

09

CL.4 Drenatge i clavegueram
CL.4.1 Planta Drenatge i Clavegueram
CL.4.2 Detalls Drenatge i Clavegueram
CL.4.3 Planta SUDS i Drenatge

EM.5 Estructures i murs
EM.5.1 Planta Estructures i Murs
EM.5.2 Detalls Estructures i Murs

EP.6 Enllumenat
EP.6.1 Planta Enllumenat
EP.6.2 Detalls Enllumenat

XR.7 Xarxa de reg
XR.7.1 Planta Xarxa de reg

10

XR.7 Xarxa de reg
XR.8.1 Planta Xarxa de reg
XR.8.2 Detalls Xarxa de reg

PP.8 Plantacions i jardineria
PP.8.1 Planta Estat Actual. Actuacions
PP.8.2 Planta Plantacions i jardineria

Índex

D2 Plànols

11

PP.8 Plantacions i jardineria

PP.8.2 Planta Plantacions i jardineria
PP.8.3 Detalls Marcs de Plantació
PP.8.4 Detalls Plantacions i jardineria

MU.9 Mobiliari urbà, Tancaments i Edificacions auxiliars

MU.9.1 Planta Mobiliari Urbà
MU.9.2 Detalls Mobiliari Urbà

12

MU.9 Mobiliari urbà, Tancaments i Edificacions auxiliars

MU.9.2 Detalls Mobiliari Urbà

SE.10 Serveis existents, Serveis afectats, Nous subministraments i Instal·lacions de serveis

SE.10.1 Planta Serveis Existents
SE.10.2 Planta Serveis afectats i Reposicions

13

SE.10 Serveis existents, Serveis afectats, Nous subministraments i Instal·lacions de serveis

SE.10.2 Planta Serveis afectats i Reposicions

SV.11 Senyalèctica

ST.11.1 Planta Senyalèctica

ST.12 Senyalització i ordenació de les obres

ST.12.1 Plànols de Gestió de Residus
ST.12.2 Plànols Estudi de Seguretat i Salut

AA.13 Aspectes ambientals

AA.13.1 Criteri 13. Vegetació Existent
AA.13.2 Criteri 13. Superfície d'espais verds
AA.13.3 Criteri 14. Ubicació de les actuacions

"SUDS" Jugable

SUDS
h: 0.00m
(415m²)

ÀREA CALISTENIA
(289m²)

ÀREA DE JOCS INFANTILS
h=0.00/-0.45m
(279m²)

SUDS 1

SUDS DEPRIMIT
h: -0.50m
(1.084m²)

ÀREA AVIS I NENS

86

60

LLEGENDA ARBRAT

ARBRES Existents

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*		
Pp	*Pinus pinea*		
Oe	*Olea europaea*		
Total		53 UNITATS	-

ARBRES Trasplantats

Ca	*Celtis australis*	5	-
Fc	*Ficus carica*	-	2
Oe	*Olea europaea*	5	-
Total		10 UNITATS	2 UNITATS

ARBRES Fulla caduca

(Alç. alta)

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*	2 UNITATS	4 UNITATS

ARBRES Fulla caduca

(Alç. mitjana)

Fc	*Ficus carica*	-	10
Ma	*Morus alba 'Fruitless'*	3	11
Jm	*Jacaranda mimosifolia*	5	-
Tt	*Tipuana tipu*	4	-
Cs	*Cercis siliquastrum*	3	5
Total		15 UNITATS	26 UNITATS

ARBRES Bosc ribera

(Canal)

Va	*Vitex agnus-castus L.*	8	-
Tx	*Tamarix*	9	-
Total		17 UNITATS	-

ARBRES SUDS

Ls	*Liquidambar styraciflua*	8	-
Ac	*Acer campestre*	8	-
Total		16 UNITATS	-

SUDS DEPRIMIT

Teucrium fruticans
Tamarix gallica
Spartium junceum
Viburnum tinus
Salix viminalis
Vitex agnus-castus

FASE 1: Arbustives 348 m²
Hidrosembra

TALÚS (Vessant cap al parc)

Medicago arborea	*AF200cc = 0,2 lit*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Salvia rosmarinus	*AF300cc*

FASE 2: Manta de coco; Arbustives 383.4 m²
Hidrosembra

TALÚS (Vessant cap al tren)

Bupleurum fruticosum	*AF200cc = 0,2 lit*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Spartium juneceum	*AF200cc*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*

FASE 2: Arbustives 390.66 m²
Hidrosembra

LLEGENDA FASES PROPOSTA

FASE 1. PARC EXISTENT	9.222,97 m2
FASE 2. TALÚS (SECTOR 21)	7.048,20 m2

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE EXECUTIU

PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

PP. PLANTACIONS

PLANTA DETALL
PLANTACIONS PROPOSTA

PP.8.2
03
A3 E: 1/200

PICNIC

SUDS DEPRIMIT
h: -0,50m
(1.084m²)

SUDS DEPRIMIT + h: -0,50m (130m²)

UDS 1

SUDS 2

54 41 40 39 38 37

Ac Ca Ls Jm Tt Oe Cs

LLEGENDA FASES PROPOSTA

FASE 1. PARC EXISTENT	9.222,97 m2	
FASE 2. TALÚS (SECTOR 21)	7.048,20 m2	

LLEGENDA ARBRAT

ARBRES Existents

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*		
Pp	*Pinus pinea*		
Oe	*Olea europaea*		
Total		53 UNITATS	-

ARBRES Trasplantats

Ca	*Celtis australis*	5	-
Fc	*Ficus carica*	-	2
Oe	*Olea europaea*	5	-
Total		10 UNITATS	2 UNITATS

ARBRES Fulla caduca (Alç. alta)

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*	2 UNITATS	4 UNITATS

ARBRES Fulla caduca (Alç. mitjana)

Fc	*Ficus carica*	-	10
Ma	*Morus alba 'Fruitless'*	3	11
Jm	*Jacaranda mimosifolia*	5	-
Tt	*Tipuana tipu*	4	-
Cs	*Cercis siliquastrum*	3	5
Total		15 UNITATS	26 UNITATS

ARBRES Bosc ribera (Canal)

Va	*Vitex agnus-castus L.*	8	-
Tx	*Tamarix*	9	-
Total		17 UNITATS	-

ARBRES SUDS

Ls	*Liquidambar styraciflua*	8	-
Ac	*Acer campestre*	8	-
Total		16 UNITATS	-

SUDS DEPRIMIT

Teucrium fruticans
Tamarix gallica
Spartium junceum
Viburnum tinus
Salix viminalis
Vitex agnus-castus

FASE 1: Arbustives 348 m²
Hidrosembra

TALÚS (Vessant cap al parc)

Medicago arborea	*AF200cc = 0,2 lit*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Salvia rosmarinus	*AF300cc*

FASE 2: Manta de coco; Arbustives 383.4 m²
Hidrosembra

TALÚS (Vessant cap al tren)

Bupleurum fruticosum	*AF200cc = 0,2 lit*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Spartium juneceum	*AF200cc*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*

FASE 2: Arbustives 390.66 m²
Hidrosembra

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE EXECUTIU

PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

PP. PLANTACIONS

PLANTACIONS PROPOSTA
ESTAT ACTUAL

PP.8.2
04
A3 E: 1/200

LLEGENDA ARBRAT

ARBRES Existents

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*		
Pp	*Pinus pinea*		
Oe	*Olea europaea*		
Total		53 UNITATS	-

ARBRES Trasplantats

Ca	*Celtis australis*	5	-
Fc	*Ficus carica*	-	2
Oe	*Olea europaea*	5	-
Total		10 UNITATS	2 UNITATS

ARBRES Fulla caduca (Alç. alta)

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*	2 UNITATS	4 UNITATS

ARBRES Fulla caduca (Alç. mitjana)

Fc	*Ficus carica*	-	10
Ma	*Morus alba 'Fruitless'*	3	11
Jm	*Jacaranda mimosifolia*	5	-
Tt	*Tipuana tipu*	4	-
Cs	*Cercis siliquastrum*	3	5
Total		15 UNITATS	26 UNITATS

ARBRES Bosc ribera (Canal)

Va	*Vitex agnus-castus L.*	8	-
Tx	*Tamarix*	9	-
Total		17 UNITATS	-

ARBRES SUDS

Ls	*Liquidambar styraciflua*	8	-
Ac	*Acer campestre*	8	-
Total		16 UNITATS	-

SUDS DEPRIMIT

Teucrium fruticans
Tamarix gallica
Spartium junceum
Viburnum tinus
Salix viminalis
Vitex agnus-castus

FASE 1: Arbustives 348 m²
Hidrosembra

TALÚS (Vessant cap al parc)

Medicago arborea	*AF200cc = 0,2 lit*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Salvia rosmarinus	*AF300cc*

FASE 2: Manta de coco; Arbustives 383.4 m²
Hidrosembra

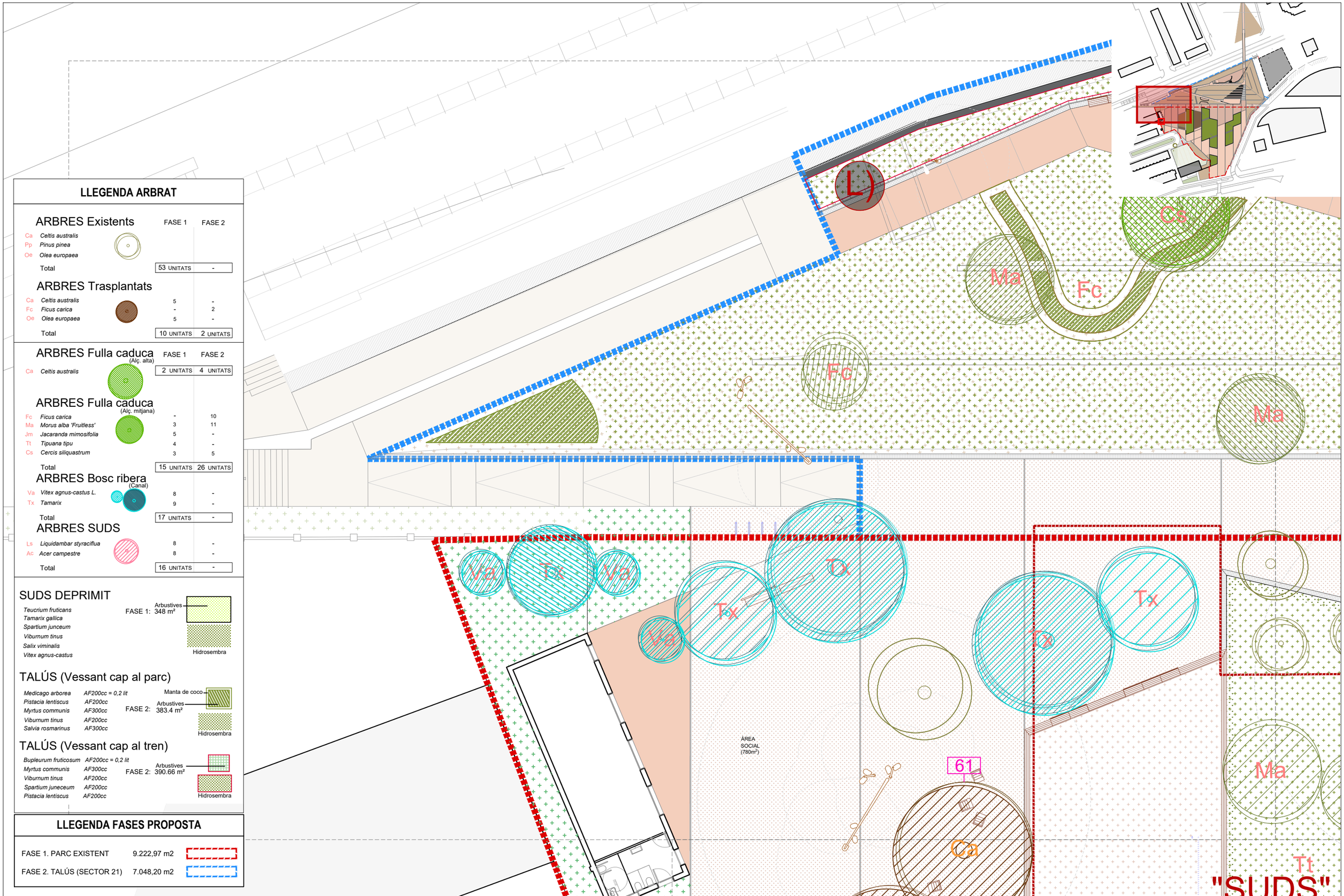
TALÚS (Vessant cap al tren)

Bupleurum fruticosum	*AF200cc = 0,2 lit*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Spartium juneceum	*AF200cc*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*

FASE 2: Arbustives 390.66 m²
Hidrosembra

LLEGENDA FASES PROPOSTA

FASE 1. PARC EXISTENT	9.222,97 m2	
FASE 2. TALÚS (SECTOR 21)	7.048,20 m2	



AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE EXECUTIU

PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

PP. PLANTACIONS

PLANTA DETALL PLANTACIONS PROPOSTA

PP.8.2 05

A3 E: 1/200

Talús (Parc)

JOCS MOTRICITAT I AIGUA
(140m²)

PLAÇA
(1.300m²)

"SUDS" Jugable

59

54

LLEGENDA ARBRAT

ARBRES Existents

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*		
Pp	*Pinus pinea*		
Oe	*Olea europaea*		
Total		53 UNITATS	-

ARBRES Trasplantats

Ca	*Celtis australis*	5	-
Fc	*Ficus carica*	-	2
Oe	*Olea europaea*	5	-
Total		10 UNITATS	2 UNITATS

ARBRES Fulla caduca (Alç. alta)

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*	2 UNITATS	4 UNITATS

ARBRES Fulla caduca (Alç. mitjana)

Fc	*Ficus carica*	-	10
Ma	*Morus alba 'Fruitless'*	3	11
Jm	*Jacaranda mimosifolia*	5	-
Tt	*Tipuana tipu*	4	-
Cs	*Cercis siliquastrum*	3	5
Total		15 UNITATS	26 UNITATS

ARBRES Bosc ribera (Canal)

Va	*Vitex agnus-castus L.*	8	-
Tx	*Tamarix*	9	-
Total		17 UNITATS	-

ARBRES SUDS

Ls	*Liquidambar styraciflua*	8	-
Ac	*Acer campestre*	8	-
Total		16 UNITATS	-

SUDS DEPRIMIT

Teucrium fruticans
Tamarix gallica
Spartium junceum
Viburnum tinus
Salix viminalis
Vitex agnus-castus

FASE 1: Arbustives 348 m²
Hidrosembra

TALÚS (Vessant cap al parc)

Medicago arborea	*AF200cc = 0,2 lit*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Salvia rosmarinus	*AF300cc*

FASE 2: Manta de coco; Arbustives 383.4 m²; Hidrosembra

TALÚS (Vessant cap al tren)

Bupleurum fruticosum	*AF200cc = 0,2 lit*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Spartium juneceum	*AF200cc*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*

FASE 2: Arbustives 390.66 m²; Hidrosembra

LLEGENDA FASES PROPOSTA

FASE 1. PARC EXISTENT	9.222,97 m2	
FASE 2. TALÚS (SECTOR 21)	7.048,20 m2	

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

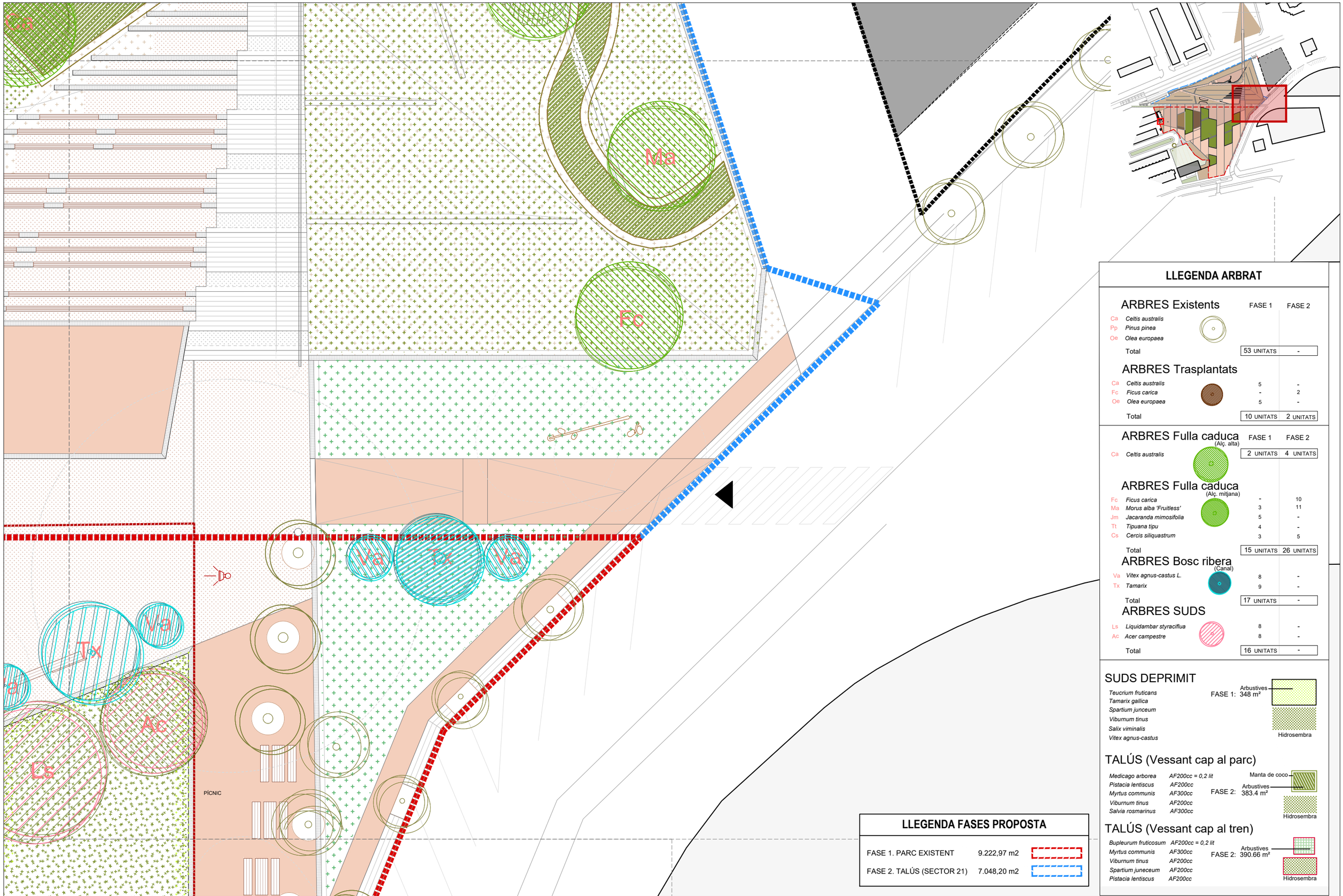
Expedient
21/905392

PROJECTE EXECUTIU

PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC
SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026

PP. PLANTACIONS
PLANTA DETALL
PLANTACIONS PROPOSTA

PP.8.2
06
A3 E: 1/200



LLEGENDA ARBRAT

ARBRES Existents

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*		
Pp	*Pinus pinea*		
Oe	*Olea europaea*		
Total		53 UNITATS	-

ARBRES Trasplantats

Ca	*Celtis australis*	5	-
Fc	*Ficus carica*	-	2
Oe	*Olea europaea*	5	-
Total		10 UNITATS	2 UNITATS

ARBRES Fulla caduca (Alç. alta)

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*	2 UNITATS	4 UNITATS

ARBRES Fulla caduca (Alç. mitjana)

Fc	*Ficus carica*	-	10
Ma	*Morus alba 'Fruitless'*	3	11
Jm	*Jacaranda mimosifolia*	5	-
Tt	*Tipuana tipu*	4	-
Cs	*Cercis siliquastrum*	3	5
Total		15 UNITATS	26 UNITATS

ARBRES Bosc ribera (Canal)

Va	*Vitex agnus-castus L.*	8	-
Tx	*Tamarix*	9	-
Total		17 UNITATS	-

ARBRES SUDS

Ls	*Liquidambar styraciflua*	8	-
Ac	*Acer campestre*	8	-
Total		16 UNITATS	-

SUDS DEPRIMIT

Teucrium fruticans
Tamarix gallica
Spartium junceum
Viburnum tinus
Salix viminalis
Vitex agnus-castus

FASE 1: Arbustives 348 m²
Hidrosembra

TALÚS (Vessant cap al parc)

Medicago arborea	*AF200cc = 0,2 lit*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Salvia rosmarinus	*AF300cc*

FASE 2: Manta de coco; Arbustives 383.4 m²; Hidrosembra

TALÚS (Vessant cap al tren)

Bupleurum fruticosum	*AF200cc = 0,2 lit*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Spartium juneceum	*AF200cc*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*

FASE 2: Arbustives 390.66 m²; Hidrosembra

LLEGENDA FASES PROPOSTA

FASE 1. PARC EXISTENT	9.222,97 m2	
FASE 2. TALÚS (SECTOR 21)	7.048,20 m2	

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE EXECUTIU

PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

PP. PLANTACIONS

PLANTA DETALL
PLANTACIONS PROPOSTA

PP.8.2
07
A3 E: 1/200

LLEGENDA ARBRAT

ARBRES Existents

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*		
Pp	*Pinus pinea*		
Oe	*Olea europaea*		
Total		53 UNITATS	-

ARBRES Trasplantats

Ca	*Celtis australis*	5	-
Fc	*Ficus carica*	-	2
Oe	*Olea europaea*	5	-
Total		10 UNITATS	2 UNITATS

ARBRES Fulla caduca (Alç. alta)

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*	2 UNITATS	4 UNITATS

ARBRES Fulla caduca (Alç. mitjana)

Fc	*Ficus carica*	-	10
Ma	*Morus alba 'Fruitless'*	3	11
Jm	*Jacaranda mimosifolia*	5	-
Tt	*Tipuana tipu*	4	-
Cs	*Cercis siliquastrum*	3	5
Total		15 UNITATS	26 UNITATS

ARBRES Bosc ribera (Canal)

Va	*Vitex agnus-castus L.*	8	-
Tx	*Tamarix*	9	-
Total		17 UNITATS	-

ARBRES SUDS

Ls	*Liquidambar styraciflua*	8	-
Ac	*Acer campestre*	8	-
Total		16 UNITATS	-

SUDS DEPRIMIT

Teucrium fruticans
Tamarix gallica
Spartium junceum
Viburnum tinus
Salix viminalis
Vitex agnus-castus

FASE 1: Arbustives 348 m²
Hidrosembra

TALÚS (Vessant cap al parc)

Medicago arborea	*AF200cc = 0,2 lit*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Salvia rosmarinus	*AF300cc*

FASE 2: Manta de coco; Arbustives 383.4 m²
Hidrosembra

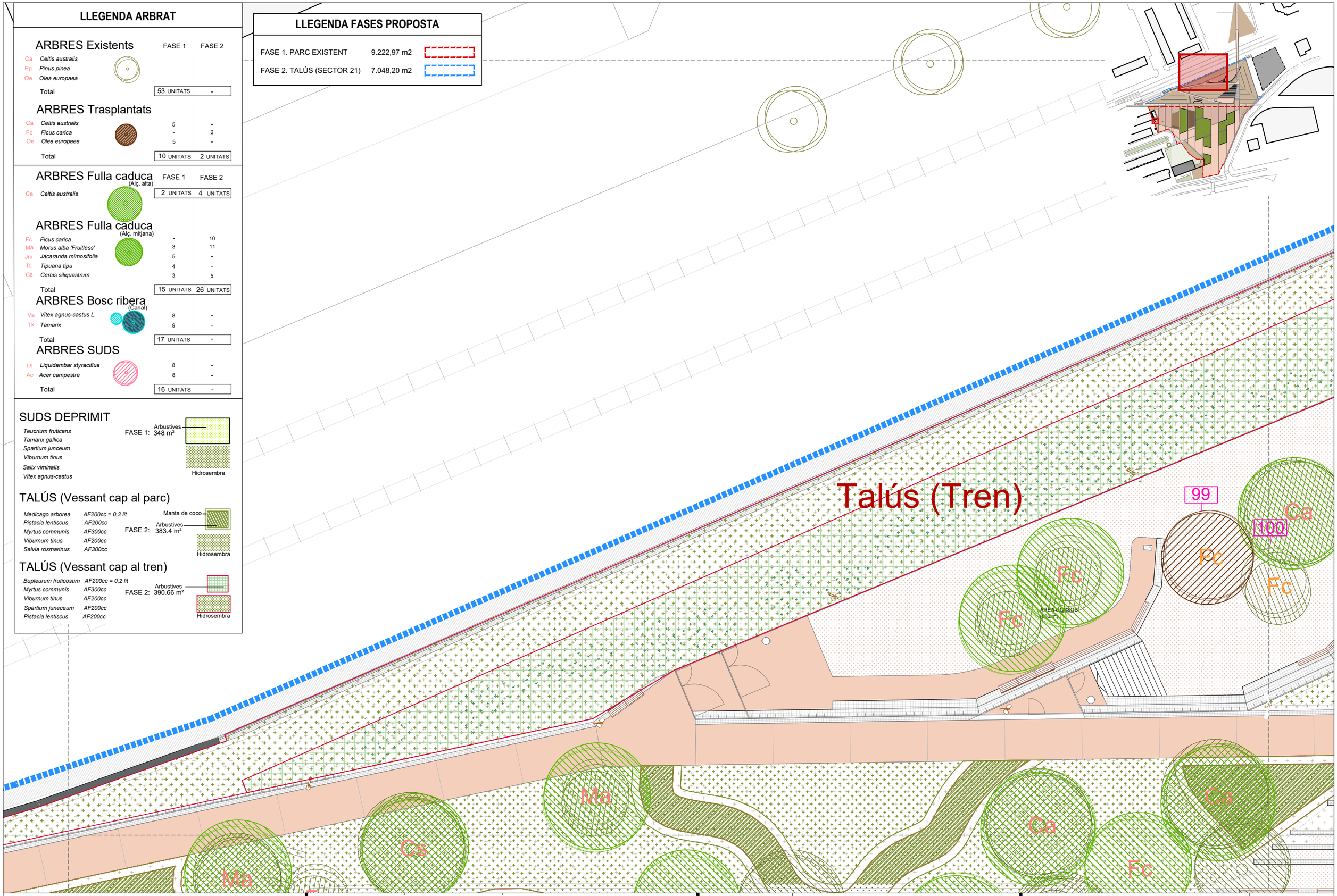
TALÚS (Vessant cap al tren)

Bupleurum fruticosum	*AF200cc = 0,2 lit*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Spartium juneceum	*AF200cc*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*

FASE 2: Arbustives 390.66 m²
Hidrosembra

LLEGENDA FASES PROPOSTA

FASE 1. PARC EXISTENT	9.222,97 m2	
FASE 2. TALÚS (SECTOR 21)	7.048,20 m2	



AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE EXECUTIU

PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

PP. PLANTACIONS

PLANTA DETALL PLANTACIONS PROPOSTA

PP.8.2 08

A3 E: 1/200



LLEGENDA ARBRAT

ARBRES Existents

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*		
Pp	*Pinus pinea*		
Oe	*Olea europaea*		
Total		53 UNITATS	-

ARBRES Trasplantats

Ca	*Celtis australis*	5	-
Fc	*Ficus carica*	-	2
Oe	*Olea europaea*	5	-
Total		10 UNITATS	2 UNITATS

ARBRES Fulla caduca (Alç. alta)

		FASE 1	FASE 2
Ca	*Celtis australis*	2 UNITATS	4 UNITATS

ARBRES Fulla caduca (Alç. mitjana)

Fc	*Ficus carica*	-	10
Ma	*Morus alba 'Fruitless'*	3	11
Jm	*Jacaranda mimosifolia*	5	-
Tt	*Tipuana tipu*	4	-
Cs	*Cercis siliquastrum*	3	5
Total		15 UNITATS	26 UNITATS

ARBRES Bosc ribera (Canal)

Va	*Vitex agnus-castus L.*	8	-
Tx	*Tamarix*	9	-
Total		17 UNITATS	-

ARBRES SUDS

Ls	*Liquidambar styraciflua*	8	-
Ac	*Acer campestre*	8	-
Total		16 UNITATS	-

SUDS DEPRIMIT

Teucrium fruticans
Tamarix gallica
Spartium junceum
Viburnum tinus
Salix viminalis
Vitex agnus-castus

FASE 1: Arbustives 348 m²
Hidrosembra

TALÚS (Vessant cap al parc)

Medicago arborea	*AF200cc = 0,2 lit*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Salvia rosmarinus	*AF300cc*

FASE 2: Manta de coco, Arbustives 383.4 m², Hidrosembra

TALÚS (Vessant cap al tren)

Bupleurum fruticosum	*AF200cc = 0,2 lit*
Myrtus communis	*AF300cc*
Viburnum tinus	*AF200cc*
Spartium juneceum	*AF200cc*
Pistacia lentiscus	*AF200cc*

FASE 2: Arbustives 390.66 m², Hidrosembra

LLEGENDA FASES PROPOSTA

FASE 1. PARC EXISTENT	9.222,97 m2	
FASE 2. TALÚS (SECTOR 21)	7.048,20 m2	

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Francesc Puig
Sònia Martín i Amanda Pérez, ECSA enginyeria S.L.P.

Expedient
21/905392

PROJECTE EXECUTIU

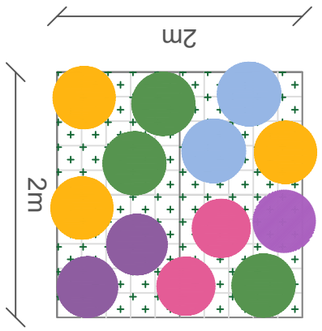
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC
SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026

PP. PLANTACIONS
PLANTA DETALL
PLANTACIONS PROPOSTA

PP.8.2
09
A3 E: 1/200

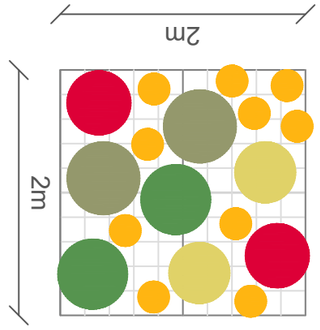
Marc de plantació

Marc SUDS 4m2



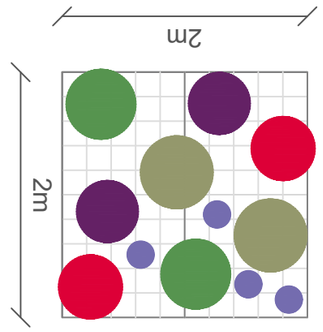
- *Teucrium fruticans 2u*
- *Vitex agnus-castus 2u*
- *Salix viminalis 2u*
- *Viburnum tinus 3u*
- *Spartium junceum 3u*
- *Tamarix gallica 1u*

Marc : Vesstant cap al tren 4m2



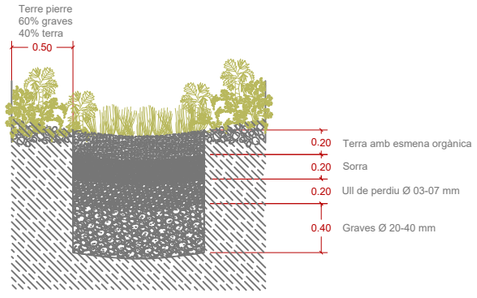
- *Bupleurum fruticosum 10u*
- *Myrtus communis 2u*
- *Viburnum tinus 2u*
- *Spartium juneceum 2u*
- *Pistacia lentiscus 2u*

Marc : Vesstant cap al parc 4m2

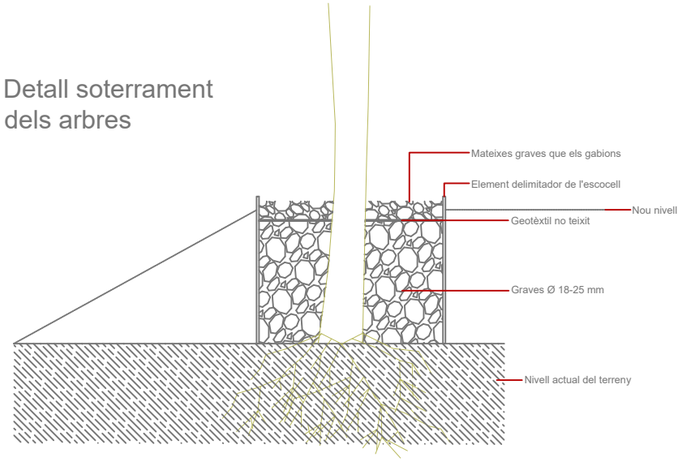


- *Salvia rosmarinus 10u*
- *Medicago arborea 2u*
- *Myrtus communis 2u*
- *Viburnum tinus 2u*
- *Pistacia lentiscus 2u*

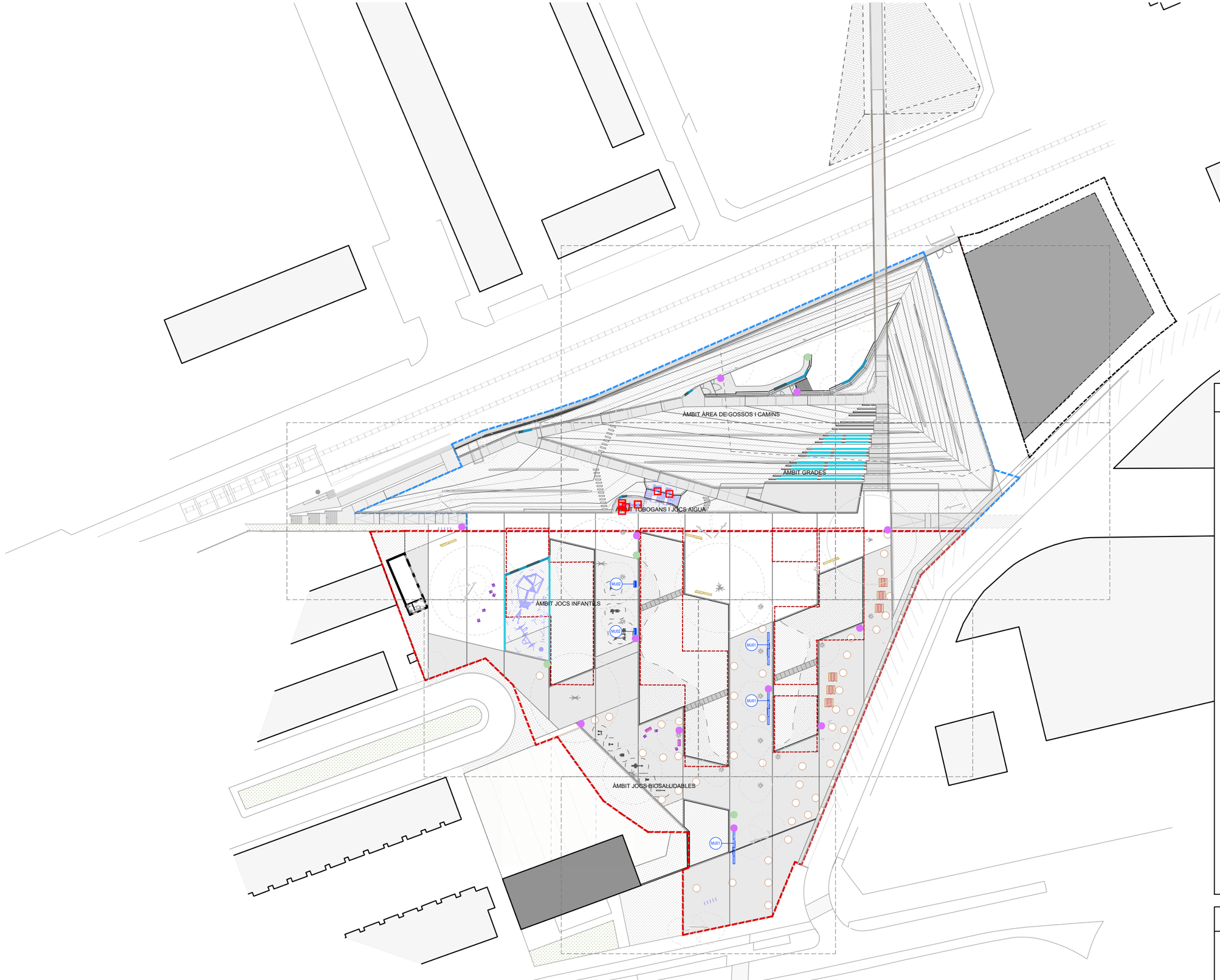
Detall SUDS Vegetats



Detall soterrament dels arbres



NOTA: Formació d'escocell perimetral amb capa de graves 18–25 mm sobre geotèxtil no teixit per garantir l'aireació i el drenatge del sistema radicular dels arbres existents afectats per la nova cota de paviment.



LLEGENDA MOBILIARI URBÀ

- BANC DE FUSTA NEO. LIVIANO o equivalent
- CADIRA DE FUSTA NEO. LIVIANO o equivalent
- TAULA DE FUSTA BANCAL o equiv.
- BANC DE FUSTA BANCAL o equiv. Sense respatller ni reposabraços
- BANC DE FUSTA BANCAL o equiv. Conjunt de banc respatller i reposabraços i banc sense ells
- BANC DE FUSTA SOBRE GABIÓ Sense respatller ni reposabraços
  - Àmbit Grades 168,00 ml
  - Àmbit Jocs Infantils 47,80 ml
- BANC DE FUSTA SOBRE GABIÓ Sense respatller i reposabraços Gir en aresta de gabió
  - Àmbit Àrea de gossos i camins 20,00 ml
  - Àmbit Tobogans 1,00 ml
  - Àmbit Jocs Infantils 7,00 ml
- BANC DE FUSTA SOBRE GABIÓ Amb respatller i reposabraços Gir en aresta de gabió
  - Àmbit Àrea de gossos i camins 5 x 1,20 ml
  - Àmbit Tobogans 1 x 1,20 ml
  - Àmbit Jocs Infantils 5 x 1,20 ml
- BANC EXISTENT REAPROFITAT
- PAPERERA
- FONT ADAPTADA CAUDAL o equiv.
- JOC INFANTIL
  JOC INTERGENERACIONAL
  CALISTÈNIA
- APARCAMENT BICIS
- ESCOCELL
  - Circulars 2,00 m de diàmetre 47 u
  - Rectangulars 2,00 x 0,90 m 10 u
  - Rectangular 12,50 x 1,50 m 1 u

LLEGENDA FASES PROPOSTA

FASE 1. PARC EXISTENT	9.222,97 m2	
FASE 2. TALÚS (SECTOR 21)	7.048,20 m2	

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE EXECUTIU

PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

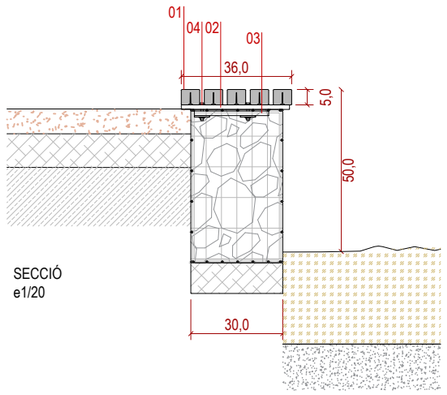
MU.MOBILIARI URBÀ, TANCAMENTS I EDIFICACIONS AUXILIARS

PLANTA GENERAL PROPOSTA

MU.9.1 01

A3 E: 1/1000

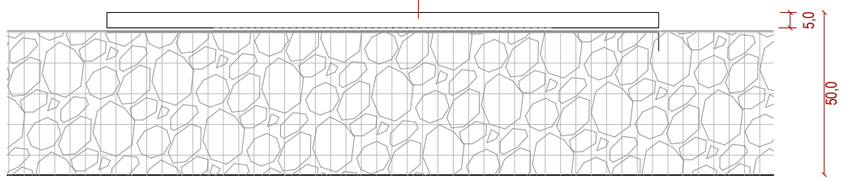
BANC DE FUSTA SOBRE GABIÓ TIPUS 1



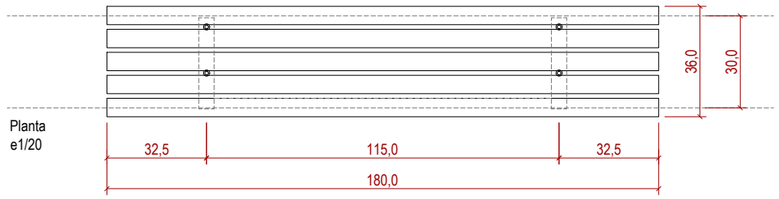
SECCIÓ
e1/20



Banc de barrots de fusta tropical tipus IPE de 60x50mm de secció, amb arestes arrodonides, cargolats per sota a estructura de platines d'acer de 50x10mm, amb tractament inhibidor de l'òxid.

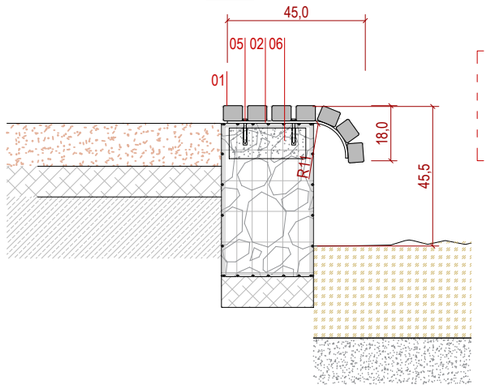


Alçat frontal
e1/20

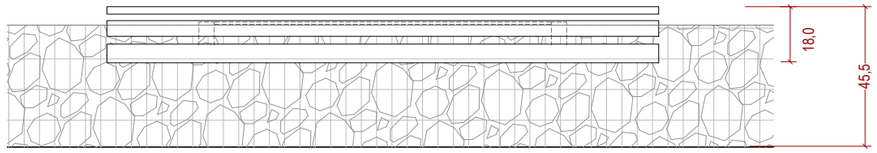


Planta
e1/20

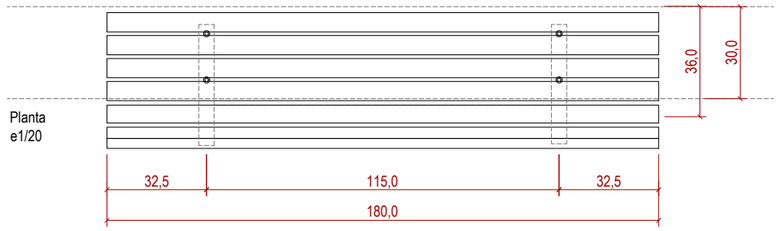
BANC DE FUSTA SOBRE GABIÓ TIPUS 2





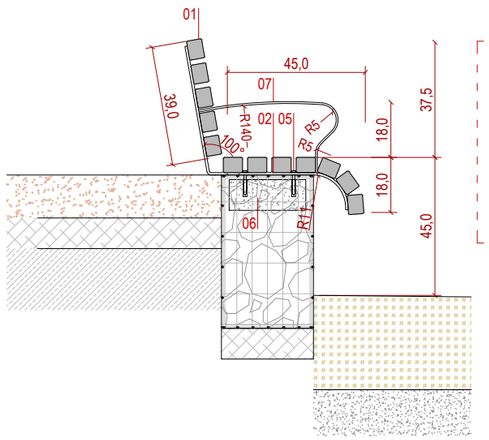


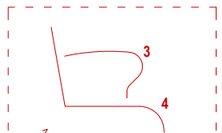
Alçat frontal
e1/20

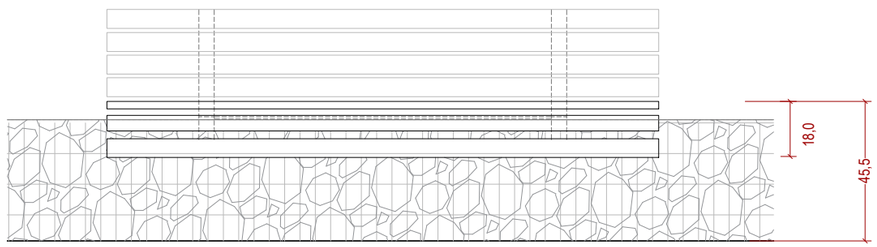


Planta
e1/20

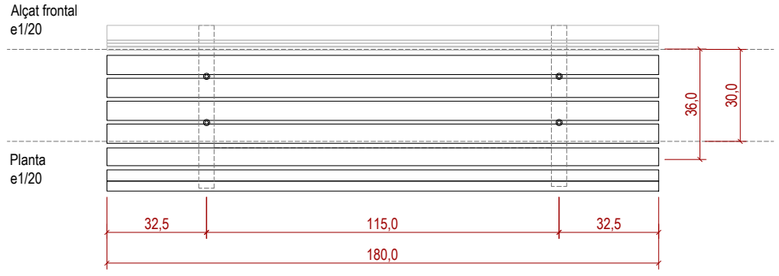
BANC DE FUSTA SOBRE GABIÓ TIPUS 3 | RESPATLLER + RECOLZABRAÇOS





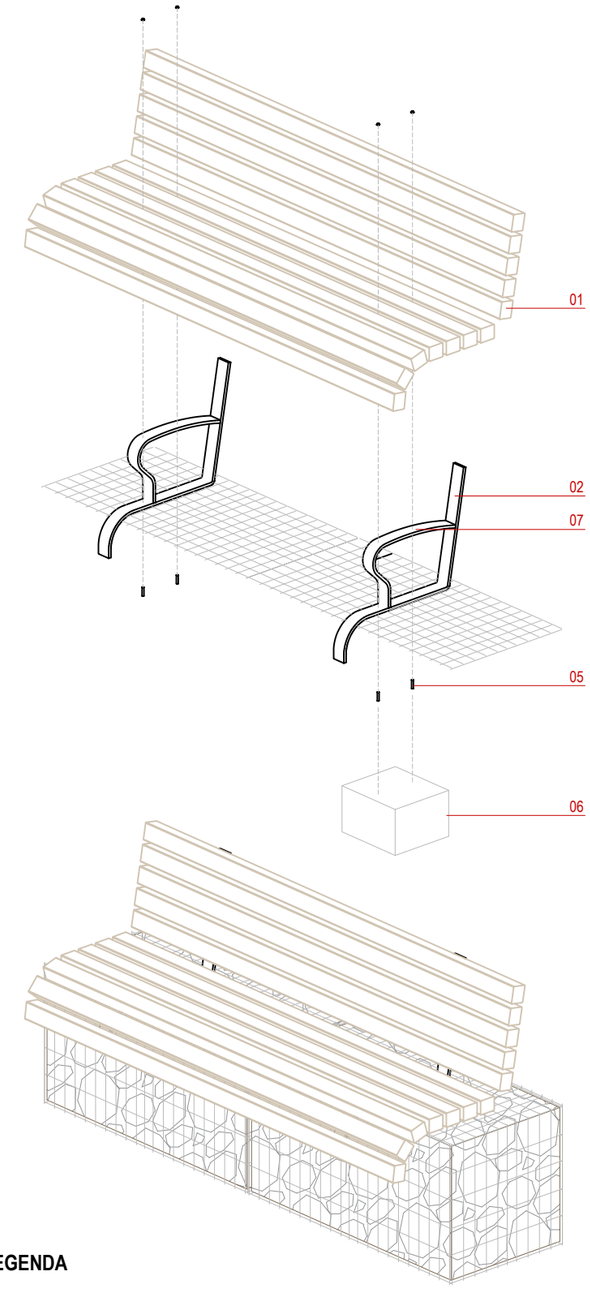


Alçat frontal
e1/20



Planta
e1/20

Decret 209/2023.
Accessibilitat Catalunya
Article 18.6 En la urbanització de vies i espais lliures públics de nova creació s'ha de disposar d'un nombre de bancs suficients perquè tothom, i especialment les persones amb mobilitat reduïda, pugui descansar al llarg dels itineraris accessibles. Als passejos, rambles, parcs i jardins s'ha d'instal·lar, com a mínim, un banc o grup de bancs cada 50 m de distància, seguint els criteris que especifica l'article 112.



LLEGENDA

BANC DE FUSTA SOBRE GABIÓ

01 Llistons de fusta tropical tipus IPE de 60x50mm de secció garanties de sostenibilitat i legalita, amb arestes arrodonides, cargolats per sota a estructura a platina d'acer, amb arandeles de nylon per a separació fusta-acer.
02 Platina superior d'acer galvanitzat, acabat corten, de 60x10mm de secció, amb tractament inhibidor de l'òxid.
03 Platina inferior d'acer galvanitzat, de 60x10mm de secció, amb tractament inhibidor de l'òxid.
04 Cargols de Ø8x60mm d'unió entre pletines, prement el gabió.
05 Tacs d'expansió Ø8x80mm en forat de Ø12mm fet a la sabata de suport, omplert amb resines.
06 Sabata de fonament de banc de secció 25x10cm, formigó HM-25, per a suport de banc en gabió.
07 Reposabraços d'acer galvanitzat, acabat corten, de 60x6mm de secció, amb tractament inhibidor de l'òxid.

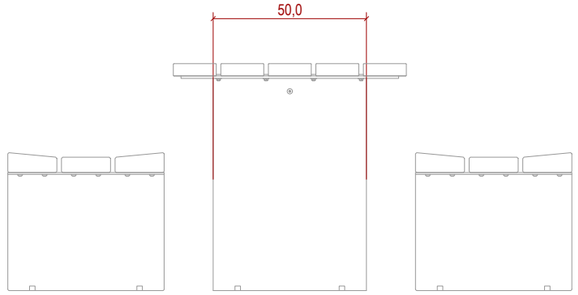
NOTA: La distancia entre llistons ha de ser <8mm per evitar atrapaments.

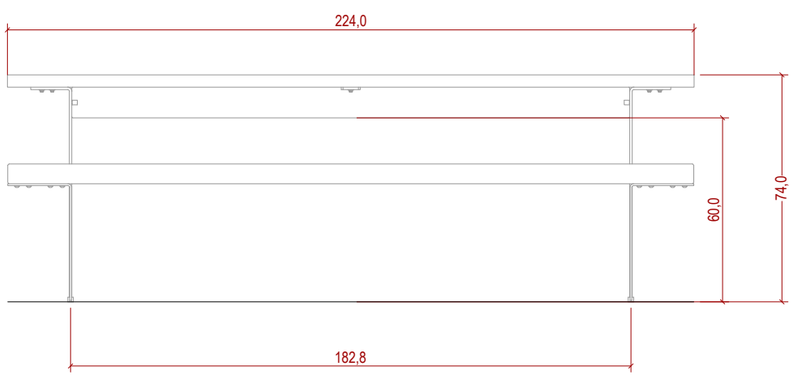
TAULES MODEL BANCAL DE SANTA & COLE (URBIDERMIS) O EQUIVALENT

6 UNITATS

Taula Bancal (Santa & Cole / Urbidermis): taula modular d'ús urbà amb estructura d'acer galvanitzat de 6 mm i sobre de llistons de fusta tropical FSC 100%, tractada amb oli protector, fixació al sòl amb cargols M10 + resina epòxica.







Alçat Taula Picnic (+banqueta)
e1/20

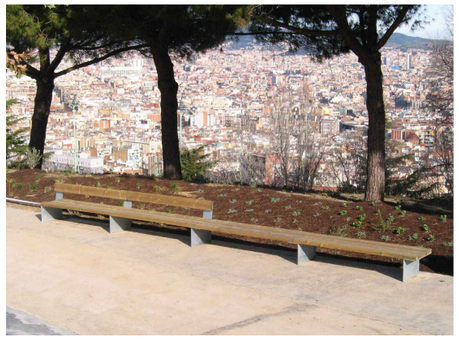


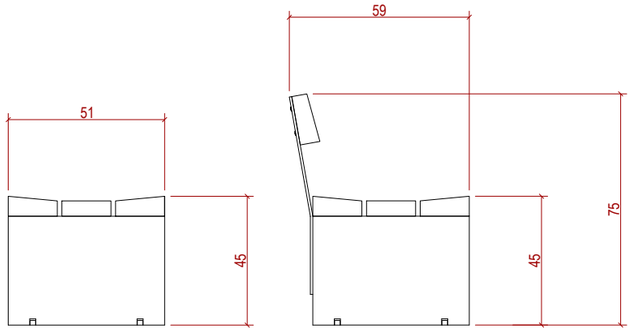
Planta Taula Picnic (+banqueta)
e1/20

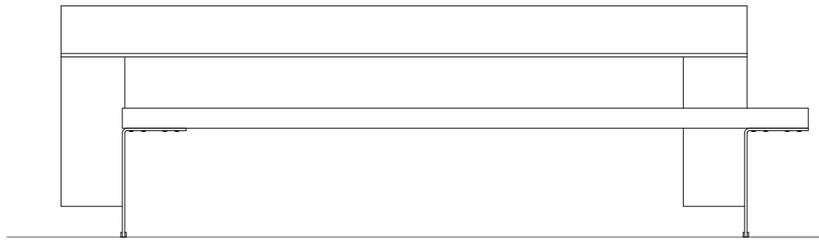
BANC MODEL BANCAL DE SANTA & COLE (URBIDERMIS) O EQUIVALENT

4 UNITATS - Combinació banc amb respatller i reposabraços + banqueta
2 UNITATS - Banc amb respatller i reposabraços
12 UNITATS - Banqueta

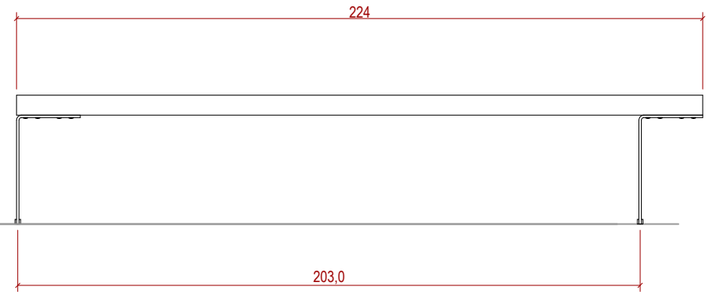
Banc Bancal (Santa & Cole / Urbidermis): banc modular d'ús urbà amb estructura d'acer galvanitzat de 6 mm i seient (i/o respatller i/o reposabraços) de llistons de fusta tropical FSC 100%, tractada amb oli protector. Fixació al sòl mitjançant cargols M10 i resina epòxica.



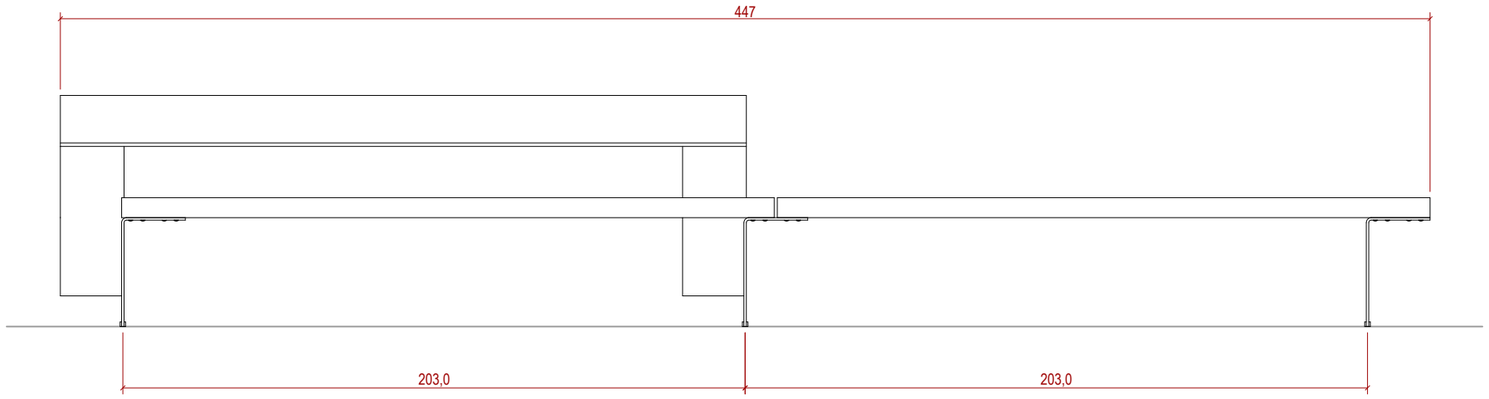




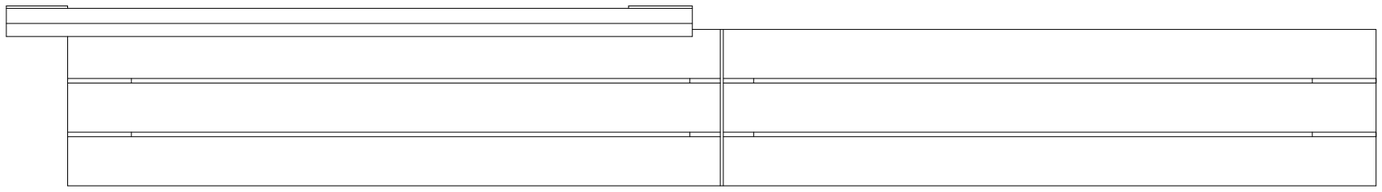
Alçat Banc amb respatller i reposabraços
e1/20



Alçat Banqueta
e1/20



Alçat Combinació banc amb respatller i reposabraços + banqueta
e1/20



Planta Combinació banc amb respatller i reposabraços + banqueta
e1/20

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient
21/905392

PROJECTE EXECUTIU

PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

MU.MOBILIARI URBÀ
DETALLS

DETALLS

MU.9.2
02

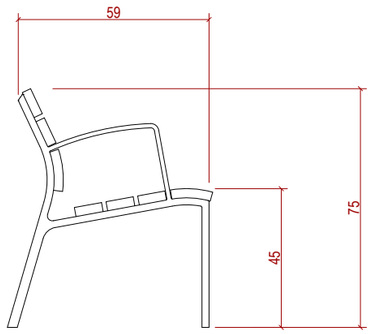
A3 E: 1/20

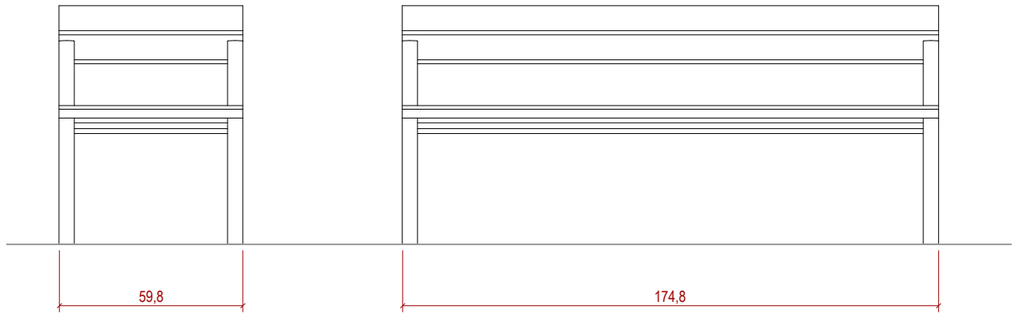
BANC i CADIRA MODEL NEOROMANTICO DE SANTA & COLE (URBIDERMIS) O EQUIVALENT

8 UNITATS - Cadira amb respatller i reposabraços
2 UNITATS - Banc amb respatller i reposabraços

Banc i Cadires Neoromantico Liviano (Santa & Cole / Urbidermis): banc i cadira modular d'ús urbà amb estructura d'al·lumini anoditzat AG3 i seient (i/o respatller i/o reposabraços) de llistons de fusta tropical FSC 100%, tractada amb oli protector. Fixació al sòl mitjançant cargols M10 i resina epòxica.

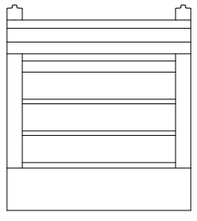


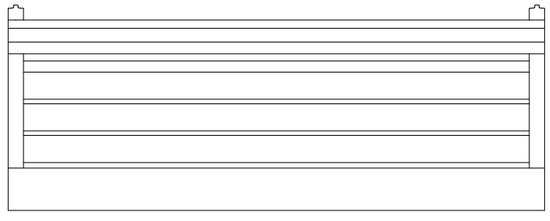




Alçat Cadira
e1/20

Alçat Banc
e1/20





Planta Cadira
e1/20

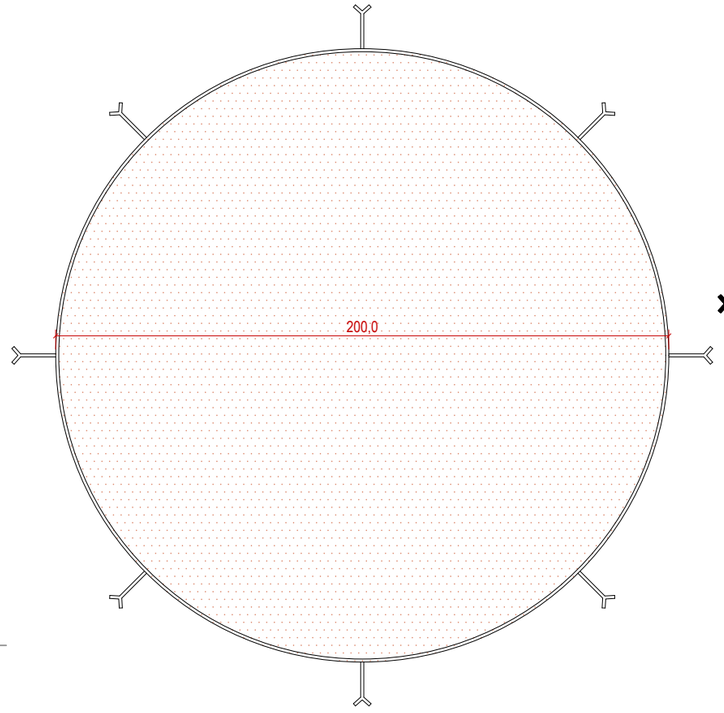
Planta Banc
e1/20

ESCOCELL AÏLLAT - ANELL PERIMETRAL 200

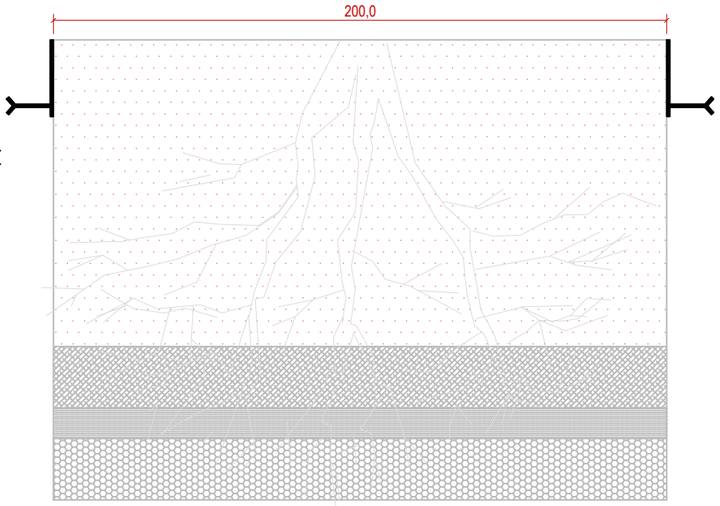
Xapa d'acer corten de 200x100x20 cm i 10 mm de gruix amb unió de 3 TRAMS mitjançant punts de soldadura puntuals, permetent el seu desmuntatge o treball independent en cas necessari.

Col·locació sobre base compactada i anell de formigó de suport si s'indica a detall.

NOTA: L'execució en trams evita la configuració d'un anell monolític rígid, que podria veure's afectat per l'empenta de les arrels amb el pas del temps.



Planta
e1/20

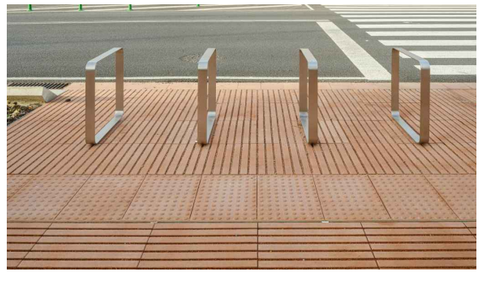


Secció
e1/20

BDU APARCABICI SERP SERIE LOLA DOMENECH

10 UNITATS

Element modular d'ús urbà per a l'estacionament de bicicletes, format per estructura d'acer galvanitzat i pintat, disseny lineal tipus "U" invertida. Permet aparcar i assegurar dues bicicletes per unitat. Fixació al paviment mitjançant dos ancoratges metàl·lics amb morter o resina de segellat.



MOBILIARI URBÀ - BANC DE FUSTA REAPROFITATS MODEL BANCAL

Manteniment i restauració del banc modular existent, conservant l'estructura d'acer galvanitzat. Renovació del seient (i/o respatller) mitjançant reparació, substitució parcial o sanejament dels llistons de fusta tropical FSC 100%, amb nou tractament d'oli protector. Es manté la fixació original al sòl mitjançant cargols M10 i resina epòxica.

MU01

BANC DE FUSTA REPROFITAT TIPUS 1

6 UNITATS



MU02

BANC DE FUSTA REPROFITAT TIPUS 2

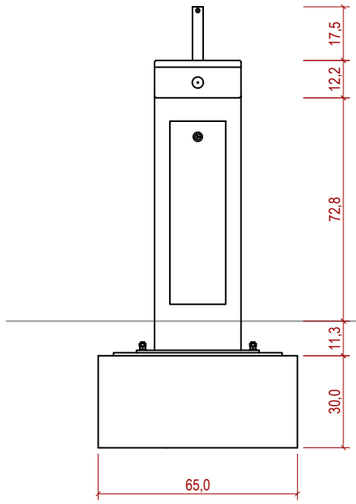
2 UNITATS



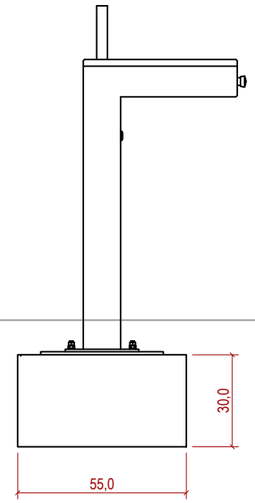
FONT MODEL CAUDAL DE SANTA & COLE (URBIDERMIS) O EQUIVALENT

3 UNITATS - Font manual
1 UNITAT - Font adaptada per a mascotes

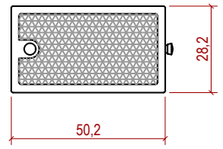
Font manual tipus Caudal (Santa & Cole / Urbidermis): font d'ús urbà amb cos de xapa d'acer inoxidable AISI 316 acabat termolacat amb protecció anticorrosiva C3, en color corten, reixa d'evacuació d'aigua i safata interior d'acer inoxidable AISI 316 acabat electropulit i surtidor de llautó acabat cromat mate i pulsador model Presto, amb regulador de pressió i control temporitzat de flux inclòs. Fixació 10cm sota l'acabat de paviment amb 4 tacs mecànics.



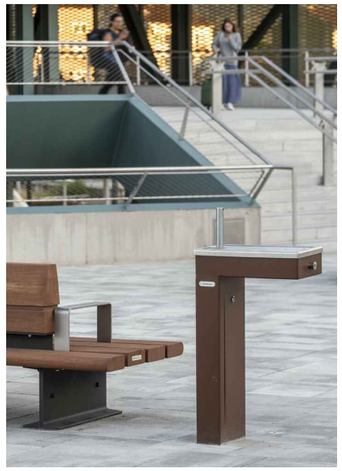
Alçat Font
e1/20



Perfil Font
e1/20



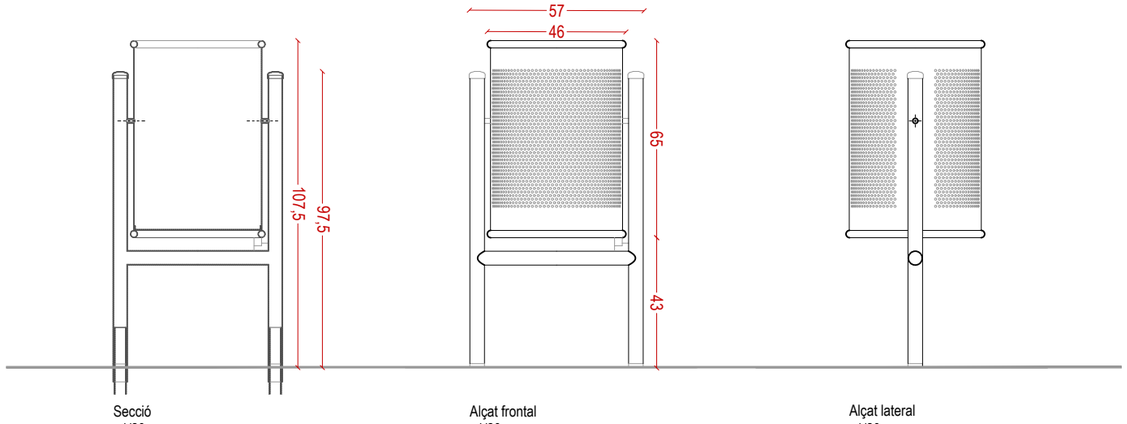
Planta Font
e1/20



MOBILIARI URBÀ - PAPERERA

12 UNITATS

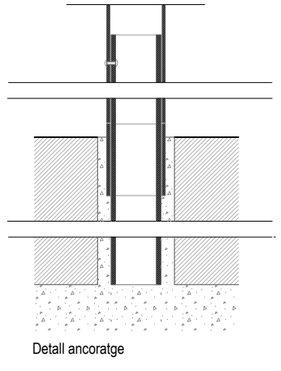
Paperera tipus Barcelona: contenidor urbà metàl·lic per a residus, format per cos cilíndric amb làmines verticals d'acer galvanitzat i pintat. Capacitat aproximada de 50–60 L. Incorporació d'aneu superior per a bosses i sistema de buidatge mitjançant frontissa o basculant segons model. Ancoratge al paviment amb cargols d'acer i protecció anticorrosiva. Disseny robust, apte per a espai públic.



Secció
e1/20

Alçat frontal
e1/20

Alçat lateral
e1/20



Detall ancoratge

