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

10/18 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



S5

S4

S4

S5

S7

S3

S3

connexió jocs d'aigua

arqueta connexió entre fases

arqueta connexió entre fases

xió entre fases

S1

nova font

S6

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

- xarxa freàtica
- xarxa d'aigua existent
- xarxa primària P.E. Ø63mm 10atm. alta densitat alimentària (reg)
- xarxa primària P.E. Ø50mm 10atm. alta densitat alimentària (boca reg potable)
- xarxa primària P.E. Ø63mm 10atm. alta densitat alimentària (boca reg no potable)
- xarxa secundària P.E. Ø50mm 6atm. baixa densitat alimentària (reg)
- xarxa secundària P.E. Ø40mm 6atm. baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
- xarxa degotadors inserits 40cm de 2,3l/h P.E. Ø16mm 4atm. auto-compensant (reg degoteig parterre)
- anell obert degoters inserits 33cm 10ut. de 2,4 l/h P.E. Ø16mm 4atm, auto-compensant amb tub dren Ø50mm (degoteig arbrat)
- pericó comptador 80x40x40cm
- pericó de 180x60x60cm amb by-pass mestre de 2"
- pericó 40x40cm de registre
- pericó 60x60cm amb by-pass sectorial de 1.1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió PRS-Dial. (reg degoteig parterre)
- pericó 60x60cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió PRS-Dial. (reg degoteig arbrat)
- vàlvula antisifó (ventosa)
- boca de reg amb inscripció d'aigua no potable (connexió amb PE Ø63mm)
- boca de reg d' aigua potable (connexió amb PE Ø50mm)
- alimentació font canonada 20 mm 10 atm

AMB

Ajuntament Sant Andreu de la Barca

PSA

Autoria

Equip

F

Expedient
21/905392

PROJECTE EXECUTIU

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

SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026

XR. XARXA DE REG

PLANTA DETALL PROPOSTA

XR.7.1
06

A3 E: 1/200

arqueta connexió entre fases

S5

arqueta existent
a mantenir

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

- xarxa freàtica
- xarxa d'aigua existent
- xarxa primària P.E. Ø63mm 10atm. alta densitat alimentària (reg)
- xarxa primària P.E. Ø50mm 10atm. alta densitat alimentària (boca reg potable)
- xarxa primària P.E. Ø63mm 10atm. alta densitat alimentària (boca reg no potable)
- xarxa secundària P.E. Ø50mm 6atm. baixa densitat alimentària (reg)
- xarxa secundària P.E. Ø40mm 6atm. baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
- xarxa degotadors inserits 40cm de 2,3l/h P.E. Ø16mm 4atm. auto-compensant (reg degoteig parterre)
- anell obert degoters inserits 33cm 10ut. de 2,4 l/h P.E. Ø16mm 4atm, auto-compensant amb tub dren Ø50mm (degoteig arbrat)
- pericó comptador 80x40x40cm
- pericó de 180x60x60cm amb by-pass mestre de 2"
- pericó 40x40cm de registre
- pericó 60x60cm amb by-pass sectorial de 1.1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió PRS-Dial. (reg degoteig parterre)
- pericó 60x60cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió PRS-Dial. (reg degoteig arbrat)
- vàlvula antisifó (ventosa)
- boca de reg amb inscripció d'aigua no potable (connexió amb PE Ø63mm)
- boca de reg d' aigua potable (connexió amb PE Ø50mm)
- alimentació font canonada 20 mm 10 atm

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

XR. XARXA DE REG

PLANTA DETALL
PROPOSTA

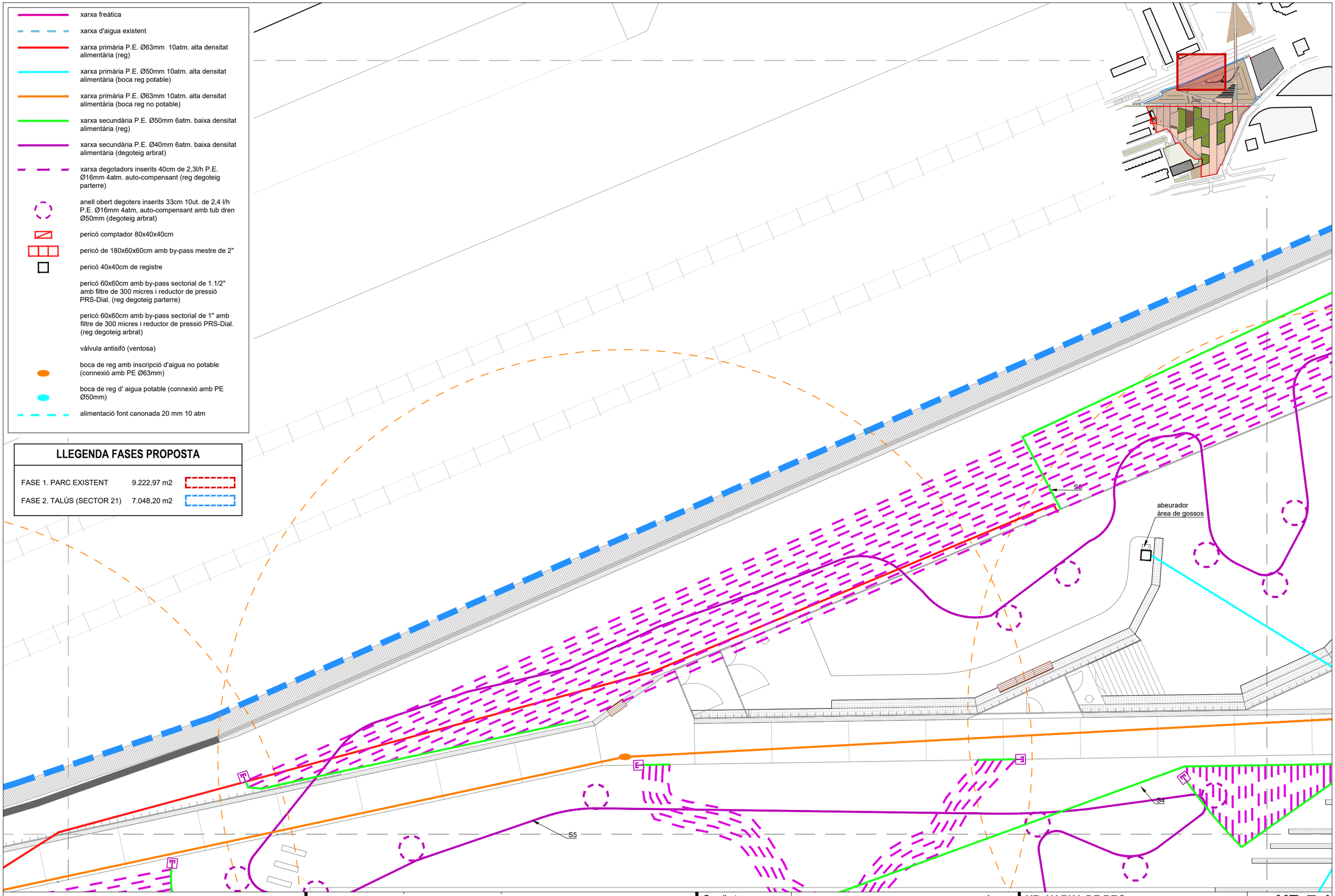
XR.7.1
08

A3 E: 1/200

- xarxa freàtica
- xarxa d'aigua existent
- xarxa primària P.E. Ø63mm 10atm. alta densitat alimentària (reg)
- xarxa primària P.E. Ø50mm 10atm. alta densitat alimentària (boca reg potable)
- xarxa primària P.E. Ø63mm 10atm. alta densitat alimentària (boca reg no potable)
- xarxa secundària P.E. Ø50mm 6atm. baixa densitat alimentària (reg)
- xarxa secundària P.E. Ø40mm 6atm. baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
- xarxa degotadors inserits 40cm de 2,3l/h P.E. Ø16mm 4atm. auto-compensant (reg degoteig parterre)
- anell obert degoters inserits 33cm 10ut. de 2,4 l/h P.E. Ø16mm 4atm, auto-compensant amb tub dren Ø50mm (degoteig arbrat)
- pericó comptador 80x40x40cm
- pericó de 180x60x60cm amb by-pass mestre de 2"
- pericó 40x40cm de registre
- pericó 60x60cm amb by-pass sectorial de 1.1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió PRS-Dial. (reg degoteig parterre)
- pericó 60x60cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió PRS-Dial. (reg degoteig arbrat)
- vàlvula antisifó (ventosa)
- boca de reg amb inscripció d'aigua no potable (connexió amb PE Ø63mm)
- boca de reg d' aigua potable (connexió amb PE Ø50mm)
- alimentació font canonada 20 mm 10 atm

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

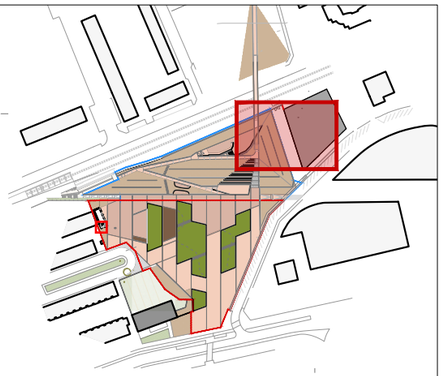
SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026

XR. XARXA DE REG

PLANTA DETALL PROPOSTA

XR.7.1 08

A3 E: 1/200



LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

- xarxa freàtica
- xarxa d'aigua existent
- xarxa primària P.E. Ø63mm 10atm. alta densitat alimentària (reg)
- xarxa primària P.E. Ø50mm 10atm. alta densitat alimentària (boca reg potable)
- xarxa primària P.E. Ø63mm 10atm. alta densitat alimentària (boca reg no potable)
- xarxa secundària P.E. Ø50mm 6atm. baixa densitat alimentària (reg)
- xarxa secundària P.E. Ø40mm 6atm. baixa densitat alimentària (degoteig arbrat)
- xarxa degotadors inserits 40cm de 2,3l/h P.E. Ø16mm 4atm. auto-compensant (reg degoteig parterre)
- anell obert degoters inserits 33cm 10ut. de 2,4 l/h P.E. Ø16mm 4atm, auto-compensant amb tub dren Ø50mm (degoteig arbrat)
- pericó comptador 80x40x40cm
- pericó de 180x60x60cm amb by-pass mestre de 2"
- pericó 40x40cm de registre
- pericó 60x60cm amb by-pass sectorial de 1.1/2" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió PRS-Dial. (reg degoteig parterre)
- pericó 60x60cm amb by-pass sectorial de 1" amb filtre de 300 micres i reductor de pressió PRS-Dial. (reg degoteig arbrat)
- vàlvula antisifó (ventosa)
- boca de reg amb inscripció d'aigua no potable (connexió amb PE Ø63mm)
- boca de reg d' aigua potable (connexió amb PE Ø50mm)
- alimentació font canonada 20 mm 10 atm

AMB

Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient
21/905392

PROJECTE EXECUTIU

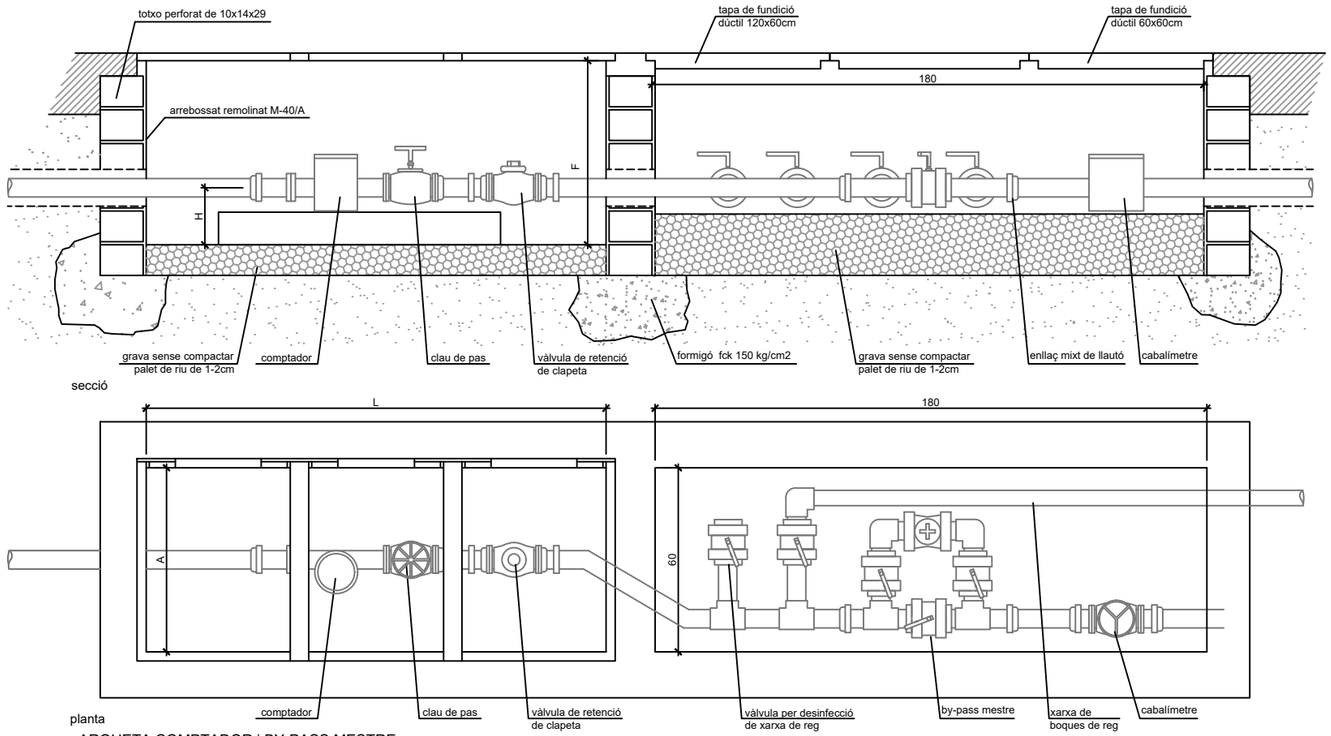
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

XR. XARXA DE REG

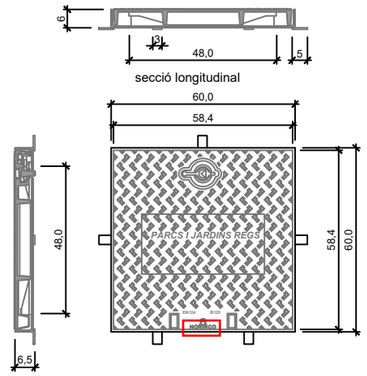
PLANTA DETALL
PROPOSTA

XR.7.1
09
A3 E: 1/200



ARQUETA COMPTADOR i BY-PASS MESTRE
esc.: 1/10 (cotes en cm)

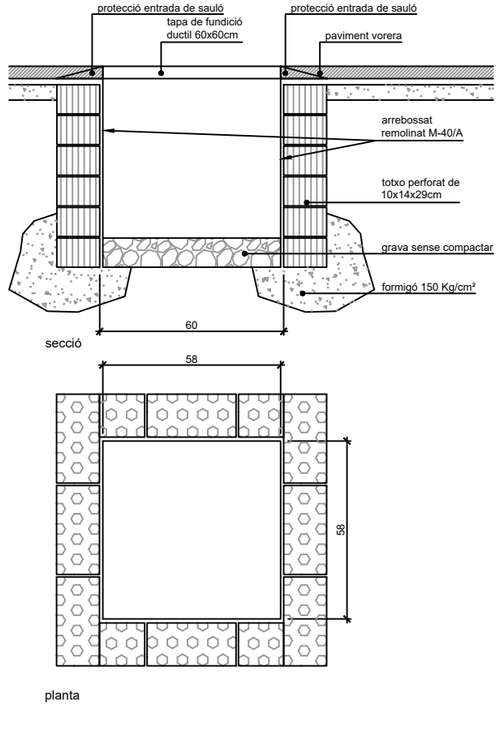
	CABAL PUNTA	COMPTADOR	RAMAL	ARQUETA		
	m3 / H	Ømm. int	Ø mm	L	A	F
A	>=2<Q<25	15	20	800	400	400
B	>=2,5<Q<4	20	30	800	400	400
C	>=4<Q<8	40	40	1200	600	400
D	>=8<Q<16	60	40	1200	600	600
E	>=16<Q<25	50	60	1800	600	600



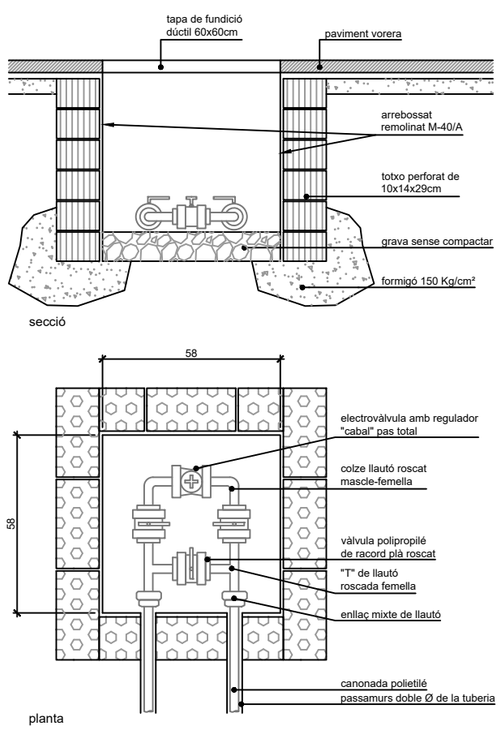
Tapa:
- realitzada en fundició dúctil ISO 1083/EN1563
- compleix amb la norma EN-124
- revestida amb pintura hidrosoluble negra
- superfície metal·lica antilliscant tipus 4L registrat
- tapa bloquejada amb el seu marc per una tanca d'un quart de gir per clau codificada. tapa articulada a 105º, extraible a 90º després de l'aixecament de l'eix i de la tetilla, el bloqueig de seguretat a 90º
- 27Kg. de pes (tot el dispositiu 39Kg.)

Marc:
- realitzat en acer galvanitzat en calent, laminat segons ISO 630

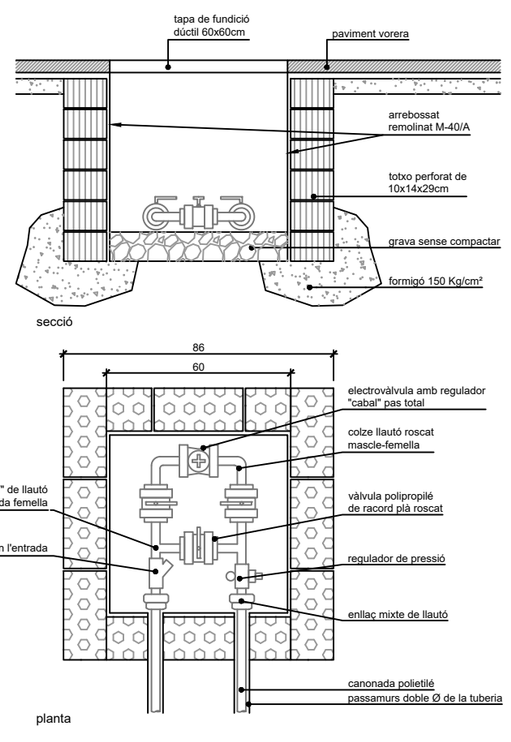
TAPA i MARC QUADRAT B-125
esc.: 1/10 (cotes en cm)



PERICÓ DE REGISTRE 60x60cm
esc.: 1/10 (cotes en cm)



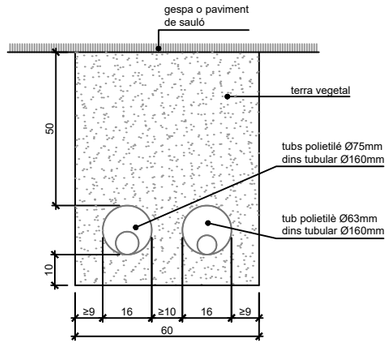
PERICÓ BY-PASS SECTORIAL SENZILL Ø 1.5"
esc.: 1/10 (cotes en cm)



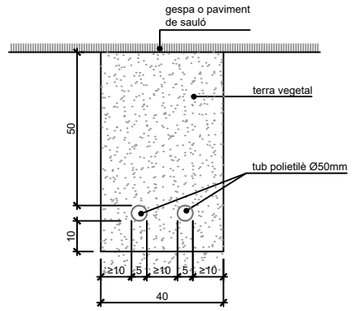
PERICÓ BY-PASS SECTORIAL SENZILL DEGOTADORS
esc.: 1/10 (cotes en cm)

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

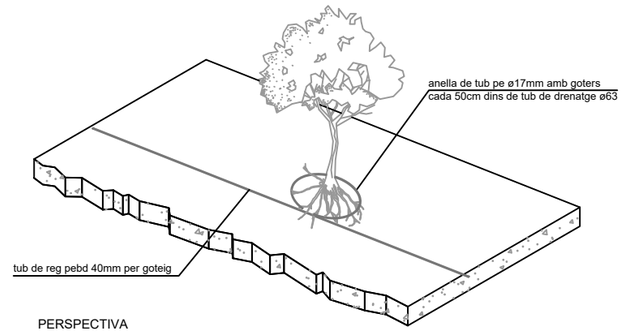
Expedient 21/905392	PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC	**XR. PLÀNOLS XARXA DE REG**	**XR.7.2 01**
PROJECTE EXECUTIU	SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026	DETALLS XARXA REG	A3 E: 1/20



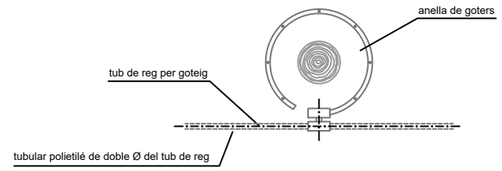
SECCIÓ DISPOSICIÓ DELS TUBS DINS DE PAVIMENTS DE SAULÓ
esc.: 1/10 (cotes en cm)



SECCIÓ DISPOSICIÓ DELS TUBS DINS DE PARTERRES
esc.: 1/10 (cotes en cm)



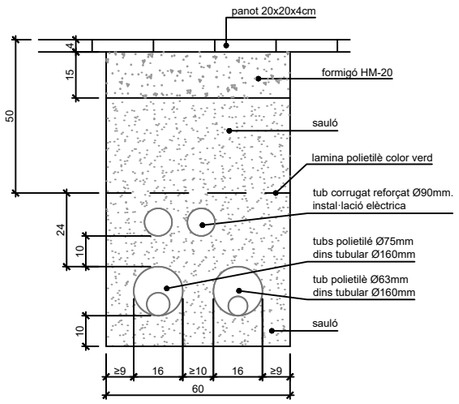
PERSPECTIVA



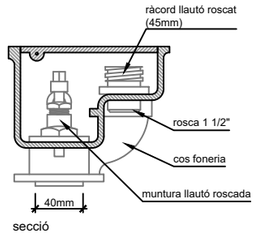
PLANTA

Nota:
les conexions dels goters amb tub de reg seran registables

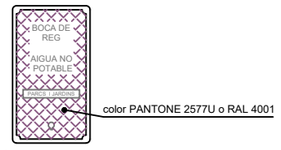
CROQUIS DETALLS DE REG PER GOTEIG EN ARBRES
esc.: s/e



SECCIÓ TIPUS DISPOSICIÓ TUBS A VORERES
esc.: 1/10 (cotes en cm)

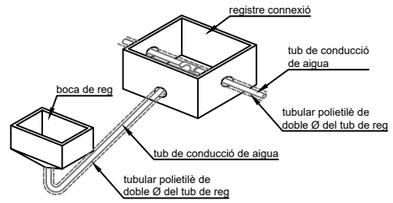


secció



tapa

BOCA DE REG
esc.: s/e



DETALL TUBULARS CONNEXIÓ BOCA DE REG
esc.: s/e

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

XR. PLÀNOLS XARXA DE REG

DETALLS XARXA REG

XR.7.2
02

A3 E: 1/20

LLEGENDA ARBRAT

Llegenda de l'arbrat

Pp	*Pinus pinea*	Aa	*Ailanthus altissima*
Pdt	*Populus deltoides*	Ph	*Platanus x hispanica*
Ca	*Celtis australis*	Pc	*Prunus cerasifera 'Nigra'*
Oe	*Olea europaea*	Ll	*Ligustrum lucidum*
Pd.	*Prunus dulcis*	Wr	*Washingtonia robusta*
Fc.	*Ficus carica*	Ej	*Eriobotrya japonica*

ARBRES A TRASPLANTAR

Olea europaea
Celtis australis
Ficus carica

FASE 1. PARC: 10 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 2 UNITATS

ARBRES A ELIMINAR

Populus deltoides
Prunus dulcis
Prunus cerasifera 'Nigra'
Ligustrum lucidum
Ailanthus altissima
Ficus carica
Pinus pinea

FASE 1. PARC: 21 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 3 UNITATS

ARBRES A PROTEGIR

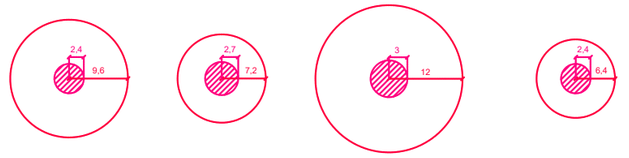
Pinus pinea
Celtis australis
Olea europaea
Washingtonia robusta

FASE 1. PARC: 53 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 0

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

LLEGENDA ZONES DE PROTECCIÓ ARBRAT EXISTENT



Pinus pinea
Zona de Protecció Crítica: r= 3x0.8= 2.4
Zona de Protecció Radicular: r= 12x0.8= 9.6

Celtis australis
ZPC: r= 3x0.9= 2.7
ZPR: r= 12x0.9= 7.2

Olea europaea
ZPC: r= 3x1= 3
ZPR: r= 12x1= 12

Platanus x hispanica
ZPC: r= 3x0.8= 2.4
ZPR: r= 12x0.8= 6.4

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient
21/905392

PROJECTE EXECUTIU

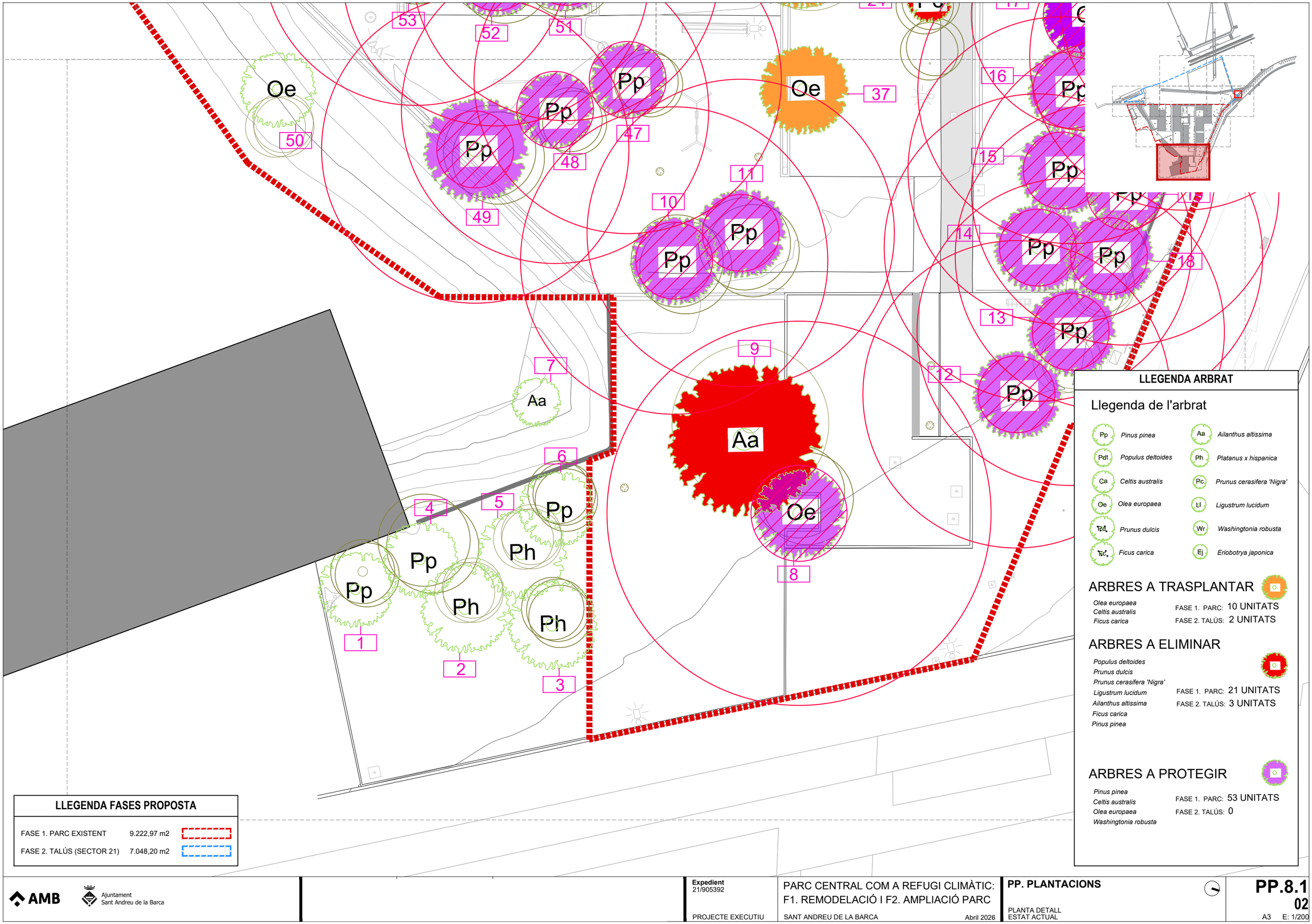
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

PP. PLANTACIONS

PLANTA GENERAL
ESTAT ACTUAL

PP.8.1
01
A3 E: 1/1000



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 ESTAT ACTUAL

PP.8.1 02

A3 E: 1/200

LLEGENDA ARBRAT

Llegenda de l'arbrat

Pp	*Pinus pinea*	Aa	*Ailanthus altissima*
Pdt	*Populus deltoides*	Ph	*Platanus x hispanica*
Ca	*Celtis australis*	Pc	*Prunus cerasifera 'Nigra'*
Oe	*Olea europaea*	Ll	*Ligustrum lucidum*
Pd	*Prunus dulcis*	Wr	*Washingtonia robusta*
Fc	*Ficus carica*	Ej	*Eriobotrya japonica*

ARBRES A TRASPLANTAR

Olea europaea
Celtis australis
Ficus carica

FASE 1. PARC: 10 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 2 UNITATS

ARBRES A ELIMINAR

Populus deltoides
Prunus dulcis
Prunus cerasifera 'Nigra'
Ligustrum lucidum
Ailanthus altissima
Ficus carica
Pinus pinea

FASE 1. PARC: 21 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 3 UNITATS

ARBRES A PROTEGIR

Pinus pinea
Celtis australis
Olea europaea
Washingtonia robusta

FASE 1. PARC: 53 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 0

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

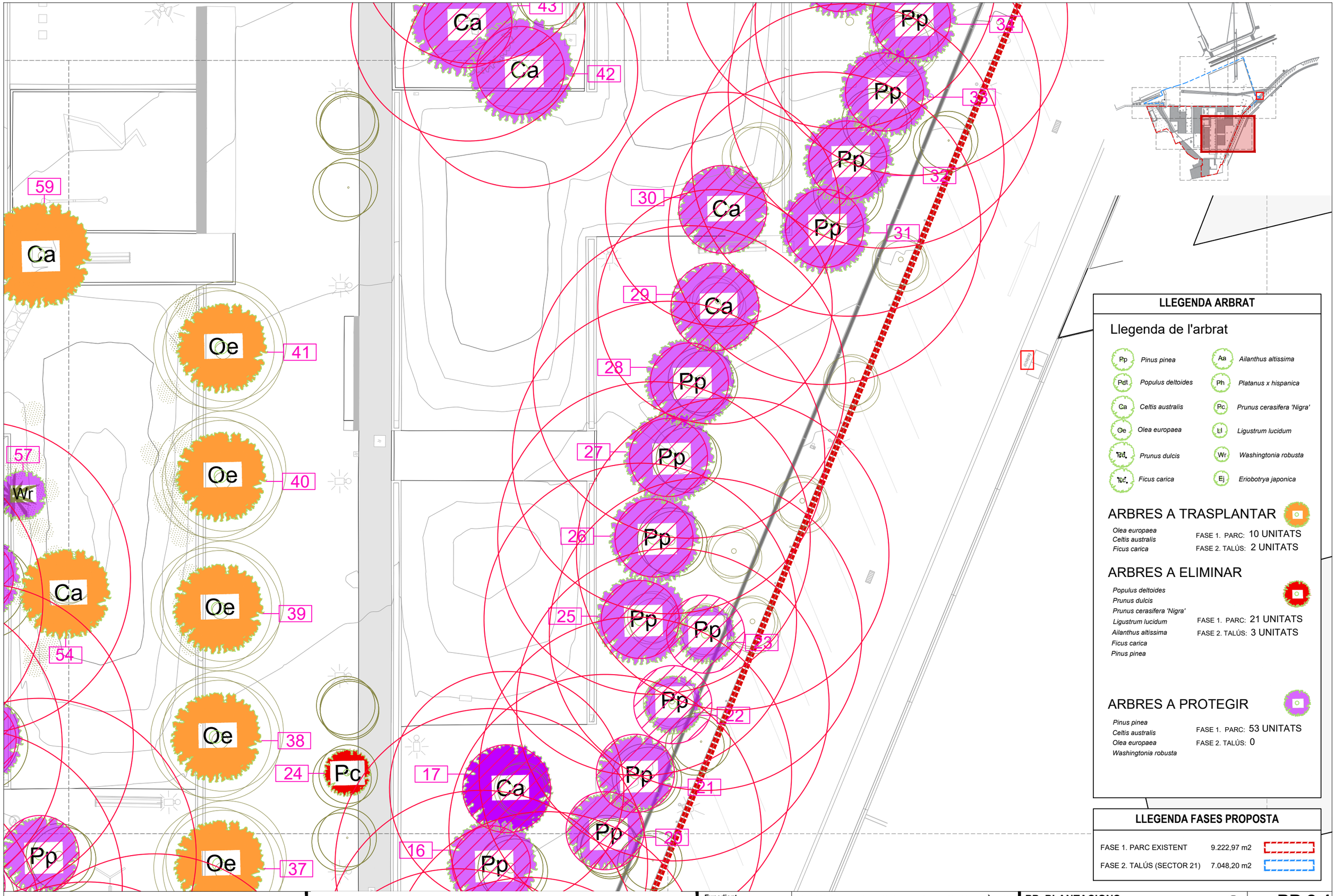
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

PP. PLANTACIONS

PLANTA DETALL
ESTAT ACTUAL

PP.8.1
03
A3 E: 1/200



LLEGENDA ARBRAT

Llegenda de l'arbrat

Pp	*Pinus pinea*	Aa	*Ailanthus altissima*
Pdt	*Populus deltoides*	Ph	*Platanus x hispanica*
Ca	*Celtis australis*	Pc	*Prunus cerasifera 'Nigra'*
Oe	*Olea europaea*	Ll	*Ligustrum lucidum*
Pd	*Prunus dulcis*	Wr	*Washingtonia robusta*
Fc	*Ficus carica*	Ej	*Eriobotrya japonica*

ARBRES A TRASPLANTAR

Olea europaea
Celtis australis
Ficus carica

FASE 1. PARC: 10 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 2 UNITATS

ARBRES A ELIMINAR

Populus deltoides
Prunus dulcis
Prunus cerasifera 'Nigra'
Ligustrum lucidum
Ailanthus altissima
Ficus carica
Pinus pinea

FASE 1. PARC: 21 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 3 UNITATS

ARBRES A PROTEGIR

Pinus pinea
Celtis australis
Olea europaea
Washingtonia robusta

FASE 1. PARC: 53 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 0

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

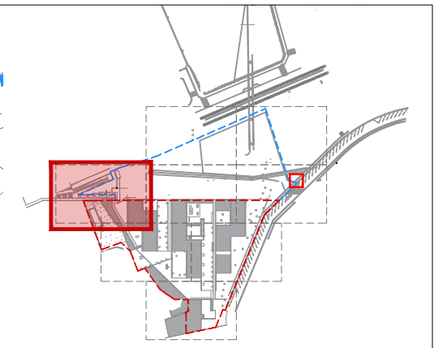
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

PP. PLANTACIONS

PLANTA DETALL
ESTAT ACTUAL

PP.8.1
04
A3 E: 1/200



LLEGENDA ARBRAT

Llegenda de l'arbrat

Pp	*Pinus pinea*	Aa	*Ailanthus altissima*
Pdt	*Populus deltoides*	Ph	*Platanus x hispanica*
Ca	*Celtis australis*	Pc	*Prunus cerasifera 'Nigra'*
Oe	*Olea europaea*	Ll	*Ligustrum lucidum*
Pd	*Prunus dulcis*	Wr	*Washingtonia robusta*
Fc	*Ficus carica*	Ej	*Eriobotrya japonica*

ARBRES A TRASPLANTAR

Olea europaea
Celtis australis
Ficus carica

FASE 1. PARC: 10 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 2 UNITATS

ARBRES A ELIMINAR

Populus deltoides
Prunus dulcis
Prunus cerasifera 'Nigra'
Ligustrum lucidum
Ailanthus altissima
Ficus carica
Pinus pinea

FASE 1. PARC: 21 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 3 UNITATS

ARBRES A PROTEGIR

Pinus pinea
Celtis australis
Olea europaea
Washingtonia robusta

FASE 1. PARC: 53 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 0

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

97
Fc
90
Ca
96
Pdt
93
Pp
Ca
Pp
95
89
86
Ca
92
Ll
Ll
91
94
Pdt

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

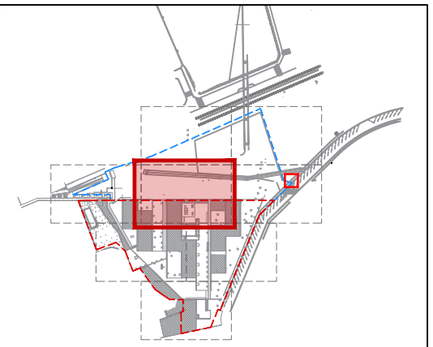
PP. PLANTACIONS

PLANTA DETALL
ESTAT ACTUAL

PP.8.1
05
A3 E: 1/200

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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



LLEGENDA ARBRAT

Llegenda de l'arbrat

Pp	*Pinus pinea*	Aa	*Ailanthus altissima*
Pdt	*Populus deltoides*	Ph	*Platanus x hispanica*
Ca	*Celtis australis*	Pc	*Prunus cerasifera 'Nigra'*
Oe	*Olea europaea*	Ll	*Ligustrum lucidum*
Pd	*Prunus dulcis*	Wr	*Washingtonia robusta*
Fc	*Ficus carica*	Ej	*Eriobotrya japonica*

ARBRES A TRASPLANTAR

Olea europaea
Celtis australis
Ficus carica

FASE 1. PARC: 10 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 2 UNITATS

ARBRES A ELIMINAR

Populus deltoides
Prunus dulcis
Prunus cerasifera 'Nigra'
Ligustrum lucidum
Ailanthus altissima
Ficus carica
Pinus pinea

FASE 1. PARC: 21 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 3 UNITATS

ARBRES A PROTEGIR

Pinus pinea
Celtis australis
Olea europaea
Washingtonia robusta

FASE 1. PARC: 53 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 0

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient
21/905392

PROJECTE EXECUTIU

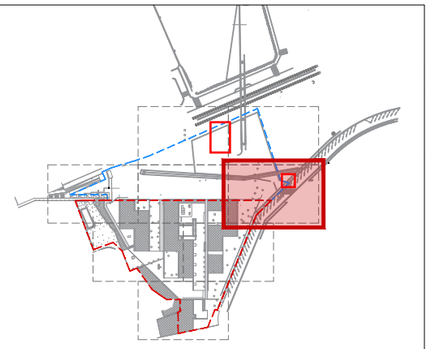
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

PP. PLANTACIONS

PLANTA DETALL
ESTAT ACTUAL

PP.8.1
06
A3 E: 1/200



LLEGENDA ARBRAT

Llegenda de l'arbrat

Pp	*Pinus pinea*	Aa	*Ailanthus altissima*
Pdt	*Populus deltoides*	Ph	*Platanus x hispanica*
Ca	*Celtis australis*	Pc	*Prunus cerasifera 'Nigra'*
Oe	*Olea europaea*	Ll	*Ligustrum lucidum*
Pd	*Prunus dulcis*	Wr	*Washingtonia robusta*
Fc	*Ficus carica*	Ej	*Eriobotrya japonica*

ARBRES A TRASPLANTAR

Olea europaea
Celtis australis
Ficus carica

FASE 1. PARC: 10 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 2 UNITATS

ARBRES A ELIMINAR

Populus deltoides
Prunus dulcis
Prunus cerasifera 'Nigra'
Ligustrum lucidum
Ailanthus altissima
Ficus carica
Pinus pinea

FASE 1. PARC: 21 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 3 UNITATS

ARBRES A PROTEGIR

Pinus pinea
Celtis australis
Olea europaea
Washingtonia robusta

FASE 1. PARC: 53 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 0

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
ESTAT ACTUAL

PP.8.1
07
A3 E: 1/200

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

LLEGENDA ARBRAT

Llegenda de l'arbrat

Pp	*Pinus pinea*	Aa	*Ailanthus altissima*
Pdt	*Populus deltoides*	Ph	*Platanus x hispanica*
Ca	*Celtis australis*	Pc	*Prunus cerasifera 'Nigra'*
Oe	*Olea europaea*	Ll	*Ligustrum lucidum*
Pd	*Prunus dulcis*	Wr	*Washingtonia robusta*
Fc	*Ficus carica*	Ej	*Eriobotrya japonica*

ARBRES A TRASPLANTAR

Olea europaea
Celtis australis
Ficus carica

FASE 1. PARC: 10 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 2 UNITATS

ARBRES A ELIMINAR

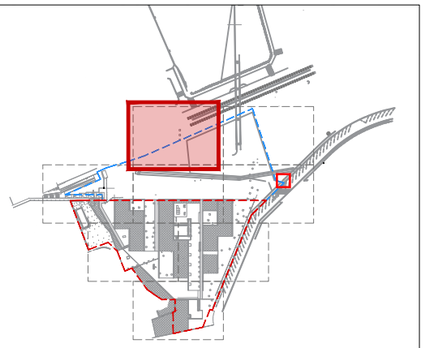
Populus deltoides
Prunus dulcis
Prunus cerasifera 'Nigra'
Ligustrum lucidum
Ailanthus altissima
Ficus carica
Pinus pinea

FASE 1. PARC: 21 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 3 UNITATS

ARBRES A PROTEGIR

Pinus pinea
Celtis australis
Olea europaea
Washingtonia robusta

FASE 1. PARC: 53 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 0



101
Pd
100
Fc
99

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
ESTAT ACTUAL

PP.8.1
08
A3 E: 1/200



LLEGENDA ARBRAT

Llegenda de l'arbrat

Pp	*Pinus pinea*	Aa	*Ailanthus altissima*
Pdt	*Populus deltoides*	Ph	*Platanus x hispanica*
Ca	*Celtis australis*	Pc	*Prunus cerasifera 'Nigra'*
Oe	*Olea europaea*	Ll	*Ligustrum lucidum*
Pd.	*Prunus dulcis*	Wr	*Washingtonia robusta*
Fc.	*Ficus carica*	Ej	*Eriobotrya japonica*

ARBRES A TRASPLANTAR

Olea europaea
Celtis australis
Ficus carica

FASE 1. PARC: 10 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 2 UNITATS

ARBRES A ELIMINAR

Populus deltoides
Prunus dulcis
Prunus cerasifera 'Nigra'
Ligustrum lucidum
Ailanthus altissima
Ficus carica
Pinus pinea

FASE 1. PARC: 21 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 3 UNITATS

ARBRES A PROTEGIR

Pinus pinea
Celtis australis
Olea europaea
Washingtonia robusta

FASE 1. PARC: 53 UNITATS
FASE 2. TALÚS: 0

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
ESTAT ACTUAL

PP.8.1
09
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

		FASE 1	FASE 2
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

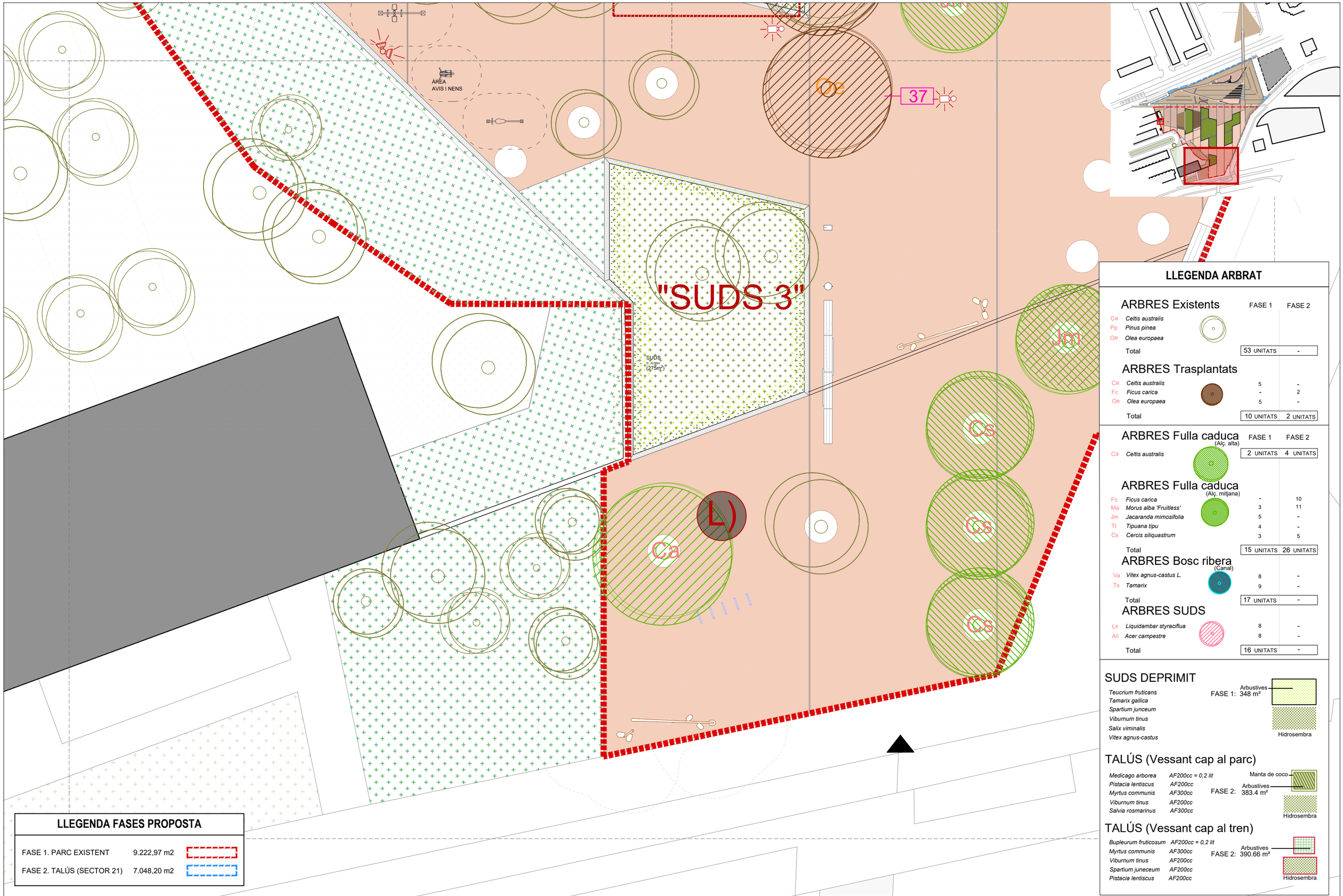
SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

PP. PLANTACIONS

PLANTA GENERAL PLANTACIONS PROPOSTA

PP.8.2 01

A3 E: 1/1000



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
02
A3 E: 1/200