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

13/18 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

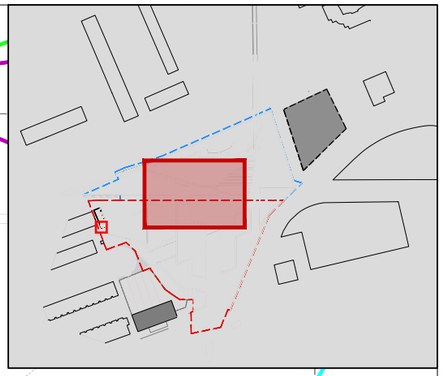
ST.11.1 Planta Senyalèctica

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



12 (5)
S5
S4
L1.8 (5)
L1.7 (5)
S4
S7
S3
desguàs jocs d'aigua
L1.6 (5)
S5
PG
S3
h=2.50 m (2x2)m2
connexió jocs d'aigua
xió entre fases
arqueta connexió entre fases
arqueta connexió entre fases
L2.8 (4)
L2.9 (4)
L2.10 (4)
L2.11 (4)
L2.12 (4)
L2.13 (4)
P
46,87
45,87
S1
nova font
S6
S2
S6

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

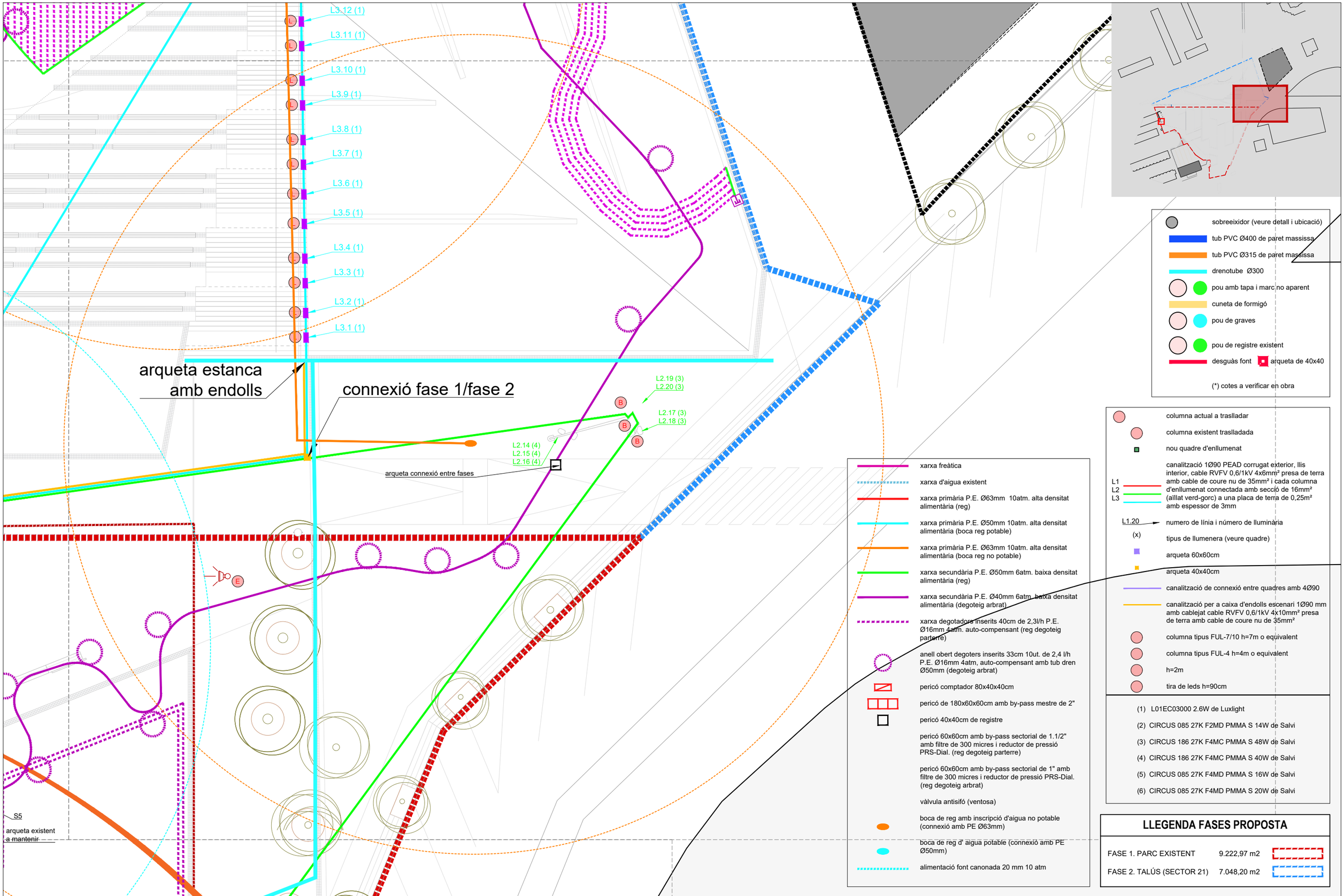
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

SE. SERVEIX EXISTENTS I AFECTACTS

PLANTA DETALL
ESTAT PROPOSTA - SUPERPOSICIÓ SERVEIS AFECTATS

SE.10.2
06
A3 E: 1/200



sobreeixidor (veure detall i ubicació)
tub PVC Ø400 de paret massissa
tub PVC Ø315 de paret massissa
drenotube Ø300
pou amb tapa i marc no aparent
cuneta de formigó
pou de graves
pou de registre existent
desguàs font
arqueta de 40x40
(*) cotes a verificar en obra

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 degotadora 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

columna actual a traslladar
columna existent traslladada
nou quadre d'enllumenat
L1 L2 L3 canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior, cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 16mm² (aïllat verd-gorc) a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm
L1.20 numero de línia i número de lluminària
(x) tipus de llumenera (veure quadre)
arqueta 60x60cm
arqueta 40x40cm
canalització de connexió entre quadres amb 4Ø90
canalització per a caixa d'endolls escenari 1Ø90 mm amb cablejat cable RVFV 0,6/1kV 4x10mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm²
columna tipus FUL-7/10 h=7m o equivalent
columna tipus FUL-4 h=4m o equivalent
h=2m
tira de leds h=90cm

(1) L01EC03000 2.6W de Luxlight
(2) CIRCUS 085 27K F2MD PMMA S 14W de Salvi
(3) CIRCUS 186 27K F4MC PMMA S 48W de Salvi
(4) CIRCUS 186 27K F4MC PMMA S 40W de Salvi
(5) CIRCUS 085 27K F4MD PMMA S 16W de Salvi
(6) CIRCUS 085 27K F4MD PMMA S 20W de Salvi

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

SE. SERVEIX EXISTENTS I AFECTACTS

PLANTA DETALL
ESTAT PROPOSTA - SUPERPOSICIÓ SERVEIS AFECTATS

SE.10.2 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	

- 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

- ES sobreeixidor (veure detall i ubicació)
- tub PVC Ø400 de paret massissa
- tub PVC Ø315 de paret massissa
- drenotube Ø300
- P pou amb tapa i marc no aparent
- cuneta de formigó
- PG pou de graves
- PExist pou de registre existent
- desguàs font — arqueta de 40x40

(*) cotes a verificar en obra

- p columna actual a traslladar
- ET columna existent traslladada
- nou quadre d'enllumenat
- L1 / L2 / L3 canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior, cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 16mm² (aïllat verd-gorc) a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm
- L1.20 numero de línia i número de lluminària
- (x) tipus de llumenera (veure quadre)
- arqueta 60x60cm
- arqueta 40x40cm
- canalització de connexió entre quadres amb 4Ø90
- canalització per a caixa d'endolls escenari 1Ø90 mm amb cablejat cable RVFV 0,6/1kV 4x10mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm²
- B columna tipus FUL-7/10 h=7m o equivalent
- C columna tipus FUL-4 h=4m o equivalent
- D h=2m
- L tira de leds h=90cm

(1) L01EC03000 2.6W de Luxlight

(2) CIRCUS 085 27K F2MD PMMA S 14W de Salvi

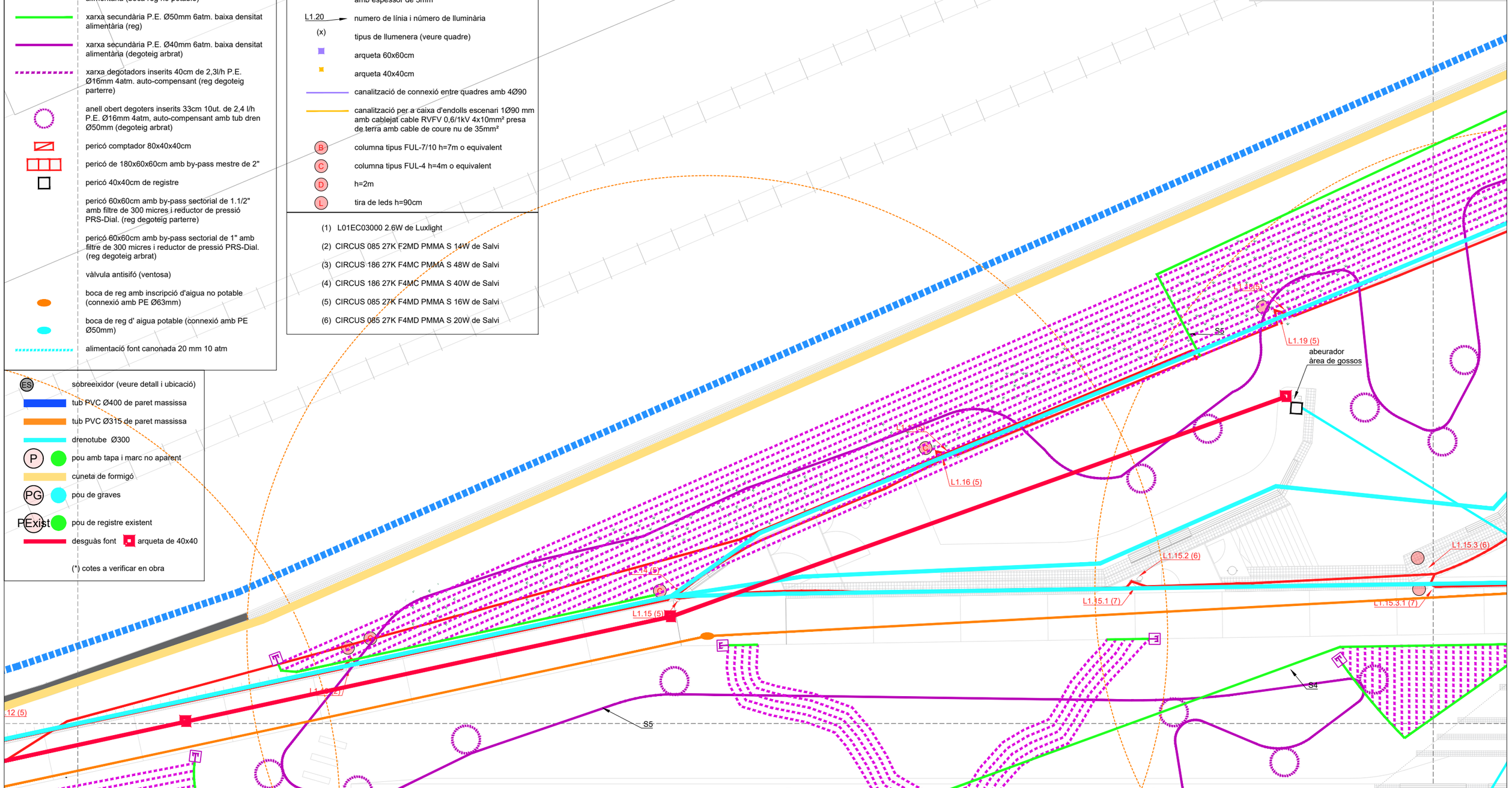
(3) CIRCUS 186 27K F4MC PMMA S 48W de Salvi

(4) CIRCUS 186 27K F4MC PMMA S 40W de Salvi

(5) CIRCUS 085 27K F4MD PMMA S 16W de Salvi

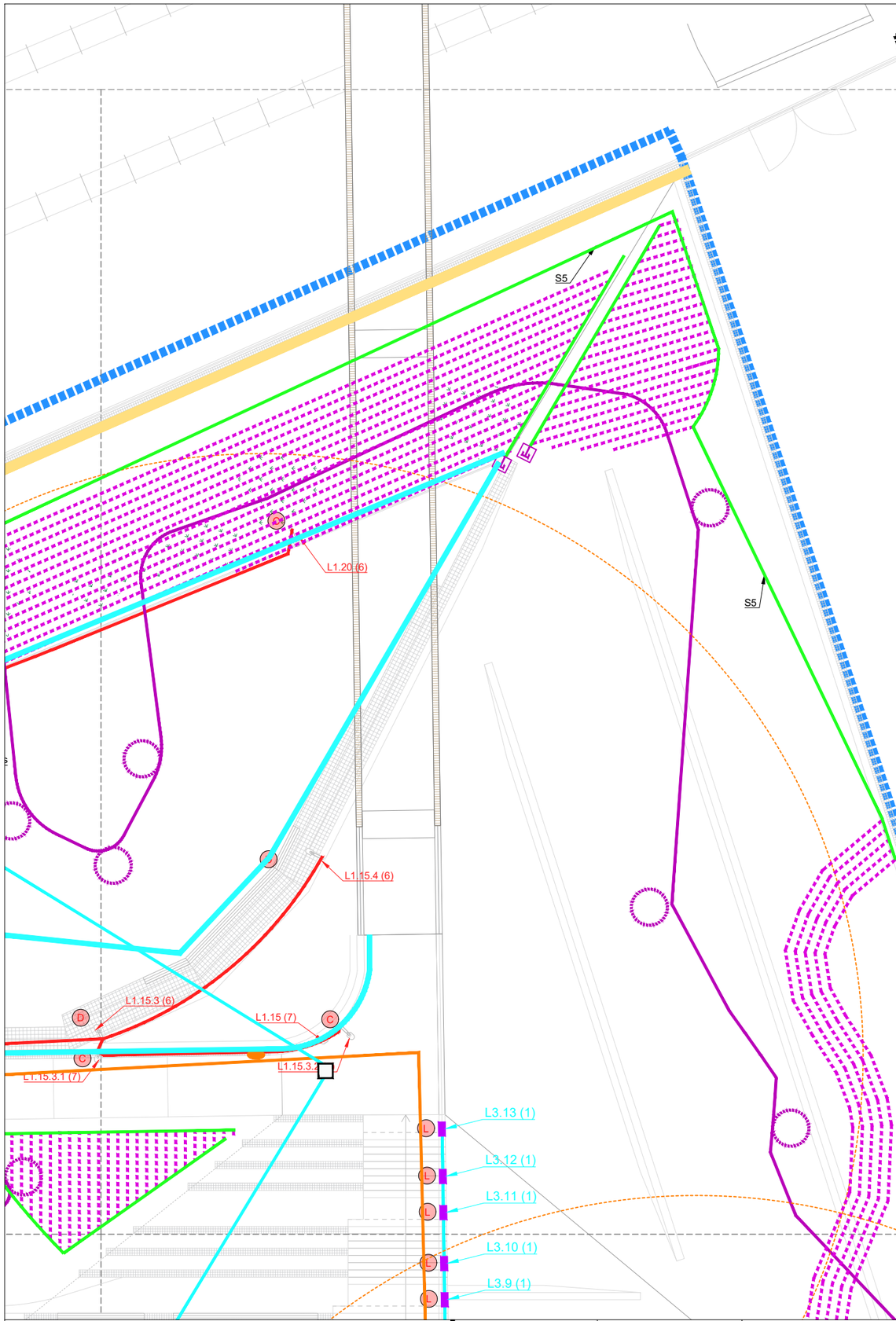
(6) CIRCUS 085 27K F4MD PMMA S 20W de Salvi

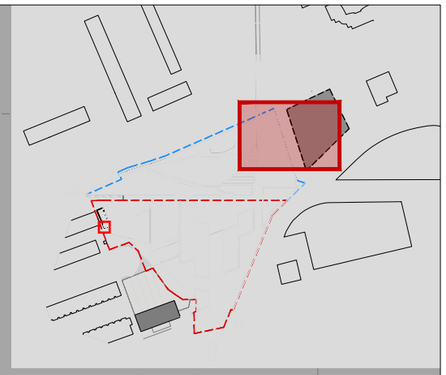




AMB Ajuntament Sant Andreu de la Barca	**Expedient** 21/905392 PROJECTE EXECUTIU	PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026	**SE. SERVEIS EXISTENTS I AFECTACTS** PLANTA DETALL ESTAT PROPOSTA - SUPERPOSICIÓ SERVEIS AFECTATS

SE.10.2
08
A3 E: 1/200





- sobreeixidor (veure detall i ubicació)
- tub PVC Ø400 de paret massissa
- tub PVC Ø315 de paret massissa
- drenotube Ø300
- pou amb tapa i marc no aparent
- cuneta de formigó
- pou de graves
- pou de registre existent
- desguàs font
- arqueta de 40x40

(*) cotes a verificar en obra

- 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

- columna actual a traslladar
- columna existent traslladada
- nou quadre d'enllumenat
- L1 / L2 / L3 — canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, llis interior, cable RVFV 0,6/1kV 4x6mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm² i cada columna d'enllumenat connectada amb secció de 16mm² (aïllat verd-gorc) a una placa de terra de 0,25m² amb espessor de 3mm
- L1.20 — numero de línia i número de lluminària
- (x) — tipus de llumenera (veure quadre)
- arqueta 60x60cm
- arqueta 40x40cm
- canalització de connexió entre quadres amb 4Ø90
- canalització per a caixa d'endolls escenari 1Ø90 llis amb cablejat cable RVFV 0,6/1kV 4x10mm² presa de terra amb cable de coure nu de 35mm²
- columna tipus FUL-7/10 h=7m o equivalent
- columna tipus FUL-4 h=4m o equivalent
- h=2m
- tira de leds h=90cm

(1) L01EC03000 2,4W de Luxlight
(2) CIRCUS 085 27K F2MD PMMA S 14W de Salvi
(3) CIRCUS 186 27K F4MC PMMA S 48W de Salvi
(4) CIRCUS 186 27K F4MC PMMA S 40W de Salvi
(5) CIRCUS 085 27K F4MD PMMA S 16W de Salvi
(6) CIRCUS 085 27K F4MD PMMA S 20W de Salvi

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

SE. SERVEIX EXISTENTS I AFECTACTS

PLANTA DETALL
ESTAT PROPOSTA - SUPERPOSICIÓ SERVEIS AFECTATS

SE.10.2 09

A3 E: 1/200

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

ACCÉS
senyal a peu de talús accés a passera existent

ÀMBIT ÀREA DE GOSSOS

ÀMBIT TOBOGANS

ACCÉS

ACCÉS

ÀMBIT CAL·LISTÈNIA

ÀMBIT JOCS INFANTILS

ÀMBIT FITNESS

ACCÉS

ACCÉS

Projecte de Senyalètica per a la Xarxa de Parcs Metropolitans

2. Desenvolupament gràfic
2.1. Aplicació gràfica als senyals
Senyals d'ús general



G-240
Senyal d'accés
2,40 m



D-240
Senyal direccional
2,40 m

Senyalètica segons Manual d'Estils AMB

LLEGENDA SENYALITZACIÓ

SENYAL G-240
Àmbit Àrea de gossos i camins
Accessos al parc

SENYAL I-120
Àmbit Tobogans
Àmbit Jocs Infantils
Àmbit Cal·listènia
Àmbit Fitness

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

SV. SENYALÈTICA

PLANTA GENERAL
PROPOSTA

SV.11.1
01
A3 E: 1/1000

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

ÀREA D'ACOPI TEMPORAL DE TERRES
(2.340 m²)
Espai destinat al dipòsit provisional de terres procedents dels moviments de terres de la Fase 1, per a la seva reutilització en la Fase 2 del projecte

I gestió de residus de la construcció

ÀREA D'ACOPI TEMPORAL DE TERRES

ACCÉS A L'OBRA

contenidors de residus

ACCÉS A L'OBRA

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

ST. SENYALITZACIÓ I ORDENACIÓ DE LES OBRES

PLANTA GENERAL
PLÀNOLS DE GESTIÓ DE RESIDUS

ST.12.1
01
A3 E: 1/1000

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

ÀREA D'ACOPI TEMPORAL DE TERRES

tanca tipus de malla electrosoldada

tanca tipus de malla electrosoldada

ACCÉS A L'OBRA

tanca tipus de malla electrosoldada

tanca tipus de malla electrosoldada

acopi de materials

inodor compacte

mòdul vestidor i farmaciola

mòdul oficines

ACCÉS A L'OBRA

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

ST. SENYALITZACIÓ I ORDENACIÓ DE LES OBRES

PLANTA GENERAL
PLÀNOLS ESTUDI SEGURETAT I SALUT

ST.12.1
02
A3 E: 1/1000

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*

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

AA. PLÀNOLS D'ASPECTES AMBIENTALS

PLANTA GENERAL
ASPECTES AMBIENTALS CRITERI 13: VEGETACIÓ EXISTENT

AA.13
01
A3 E: 1/1000



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*

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

AA. PLÀNOLS D'ASPECTES AMBIENTALS

PLANTA GENERAL
ASPECTES AMBIENTALS CRITERI 13: VEGETACIÓ EXISTENT

AA.13.1 01

A3 E: 1/1000



LLEGENDA SUPERFÍCIE D'ESPAIS VERDS

	m² FASE 1	m² FASE 2
Prats i gespes		
Talús (Parc i tren)	-	3313
"SUDS 1"	1084	-
SUDS 2	620	-
SUDS 3	160	-
"SUDS Jugable"	415	-
Gespes	1032	143
Arbustives		
Talús (Parc)	-	384
Talús (Tren)	-	390
"SUDS 1"	167	-
SUDS 2	132	-
SUDS 3	49	-
Cobertura arbòria (existent)		
Arbres de radi teòric mitjana	57	-
Arbres de radi teòric gran	4161	-
Cobertura arbòria (proposta)		
Arbres de radi teòric mitjana	905	791
Arbres de radi teòric gran	2198	314

Prats · Gespes · Arbustives (SUDS) · Arbustives (Parc) · Manta de coco · Arbustives · Arbustives (Tren)

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

AA. PLÀNOLS D'ASPECTES AMBIENTALS

PLANTA GENERAL
ASPECTES AMBIENTALS CRITERI 13: SUPERFÍCIE D'ESPAIS VERDS

AA 13 02

A3 E: 1/1000



LLEGENDA UBICACIÓ D' ACTUACIONS

Actuacions que permeten incrementar la biodiversitat a l'entorn del projecte:

FASE 1

a) Afavorir la diversitat vegetal arbòria (2 o més).
b) Afavorir la diversitat vegetal arbustiva i entapissant (5 o més).
c) Generar diversitat d'estrats de vegetació.
e) Sembrar escocells florits o sembrar herbassars, prioritzant espècies vegetals que afavoreixin la presència d'insectes pol·linitzadors.
f) Plantar espècies vegetals que fructifiquin en època de migració d'ocells o amb floració atraient per als insectes pol·linitzadors.
g) Combinar espècies persistents i espècies caducifòlies.
h) Millorar el terra i la seva microbiologia mitjançant l'addició de triturat sobre el terra.
i) Incrementar el volum de sòl útil més enllà del escocell en l'espai urbà.
l) Dur a terme actuacions de control de fauna i flora exòtica invasora.
o) Reaprofitar la terra existent

FASE 2

a) Afavorir la diversitat vegetal arbòria (2 o més).
b) Afavorir la diversitat vegetal arbustiva i entapissant (5 o més).
c) Generar diversitat d'estrats de vegetació.
f) Plantar espècies vegetals que fructifiquin en època de migració d'ocells o amb floració atraient per als insectes pol·linitzadors..
h) Millorar el terra i la seva microbiologia mitjançant l'addició de triturat sobre el terra.
k) Promoure la connectivitat amb altres espais propers.
l) Dur a terme actuacions de control de fauna i flora exòtica invasora.
o) Reaprofitar la terra existent

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

AA. PLÀNOLS D'ASPECTES AMBIENTALS

PLANTA GENERAL
ASPECTES AMBIENTALS CRITERI 14: UBICACIÓ DE LES ACTUACIONS

AA.13 01

A3 E: 1/1000

ESPAI ACCÉS A VIES ARRIBADA VEHICLES D'EMERGÈNCIA

ZONA A FUTUR ATENEU

Talús (Tren)

ÀREA (560m²)

Talús (Parc)

GRADES (378 pers.)

ESCENARI (197m²)

ÀREA SOCIAL (780m²)

ÀREA CALISTENIA (280m²)

ÀREA DE JOCS (279m²)

SUDS Jugable (415m²)

SUDS 1

SUDS 2

SUDS 3 (273m²)

PLACA (1.300m²)

PICNIC

ÀREA AVIS I NENS

CASAL PERSONES GRANS MARIA AURELIA CAMPMANY

LLEGENDA SUPERFÍCIE D'ESPAIS VERDS

	m² FASE 1	FASE 2
Prats i gespes		
Talús (Parc i tren)	-	3313
SUDS 1	1084	-
SUDS 2	620	-
SUDS 3	160	-
SUDS Jugable	415	-
Gespes	1032	143
Arbustives		
Talús (Parc)	-	384
Talús (Tren)	-	390
SUDS 1	167	-
SUDS 2	132	-
SUDS 3	49	-
Cobertura arbòria (existent)		
Arbres de radi teòric mitjana	57	-
Arbres de radi teòric gran	4161	-
Cobertura arbòria (proposta)		
Arbres de radi teòric mitjana	905	791
Arbres de radi teòric gran	2198	314

Prats · Gespes · Arbustives (SUDS) · Arbustives (Parc) · Manta de coco · Arbustives · Arbustives (Tren)

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

AA. PLÀNOLS D'ASPECTES AMBIENTALS

PLANTA GENERAL
ASPECTES AMBIENTALS CRITERI 13: SUPERFÍCIE D'ESPAIS VERDS

AA 13.2 01

A3 E: 1/1000



LLEGENDA UBICACIÓ D' ACTUACIONS

Actuacions que permeten incrementar la biodiversitat a l'entorn del projecte:

FASE 1

a) Afavorir la diversitat vegetal arbòria (2 o més).
b) Afavorir la diversitat vegetal arbustiva i entapissant (5 o més).
c) Generar diversitat d'estrats de vegetació.
e) Sembrar escocells florits o sembrar herbassars, prioritzant espècies vegetals que afavoreixin la presència d'insectes pol·linitzadors.
f) Plantar espècies vegetals que fructifiquin en època de migració d'ocells o amb floració atraient per als insectes pol·linitzadors.
g) Combinar espècies persistents i espècies caducifòlies.
h) Millorar el terra i la seva microbiologia mitjançant l'addició de triturat sobre el terra.
i) Incrementar el volum de sòl útil més enllà del escocell en l'espai urbà.
l) Dur a terme actuacions de control de fauna i flora exòtica invasora.
o) Reaprofitar la terra existent

FASE 2

a) Afavorir la diversitat vegetal arbòria (2 o més).
b) Afavorir la diversitat vegetal arbustiva i entapissant (5 o més).
c) Generar diversitat d'estrats de vegetació.
f) Plantar espècies vegetals que fructifiquin en època de migració d'ocells o amb floració atraient per als insectes pol·linitzadors..
h) Millorar el terra i la seva microbiologia mitjançant l'addició de triturat sobre el terra.
k) Promoure la connectivitat amb altres espais propers.
l) Dur a terme actuacions de control de fauna i flora exòtica invasora.
o) Reaprofitar la terra existent

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

AA. PLÀNOLS D'ASPECTES AMBIENTALS

PLANTA GENERAL
ASPECTES AMBIENTALS CRITERI 14: UBICACIÓ DE LES ACTUACIONS

AA.13.2 02

A3 E: 1/1000