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

09/18 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

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

- 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



AMB

Ajuntament
Sant Andreu de la Barca

Expedient
21/905392

PROJECTE EXECUTIU

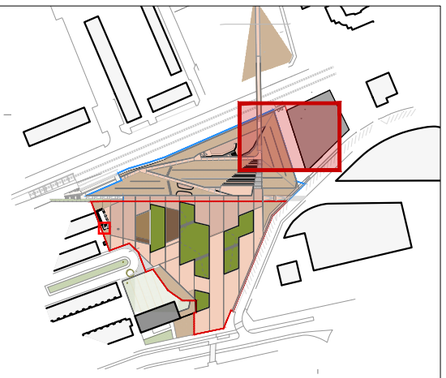
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

CL. DRENATGE I CLAVAGUERAM

PLANTA DETALL
PROPOSTA

CL.4.1
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

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

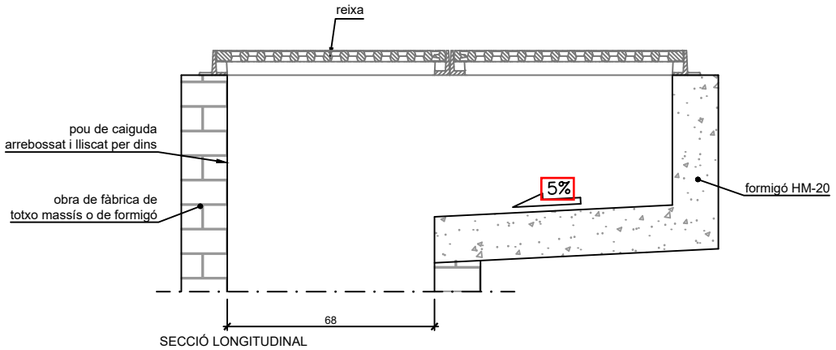
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026

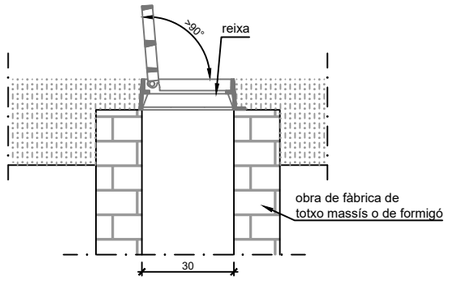
CL. DRENATGE I CLAVAGUERAM

PLANTA DETALL
PROPOSTA

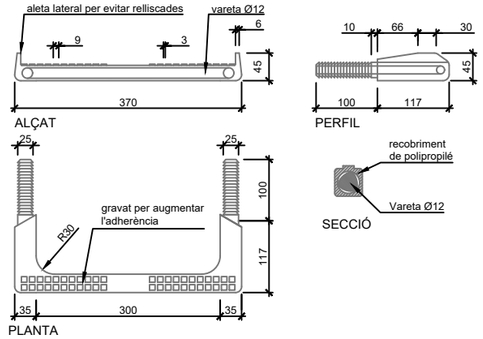
CL.4.1
09
A3 E: 1/200



SECCIÓ LONGITUDINAL

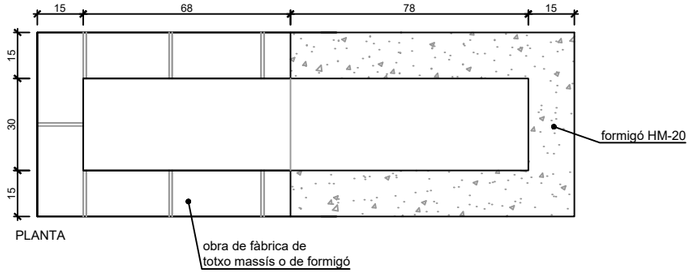


SECCIÓ TRANSVERSAL



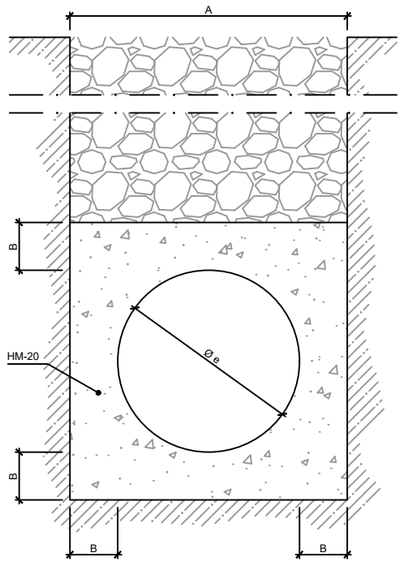
DETALL GRAÓ DE POLIPROPILÈ

Esc.: 1/5 (cotes en mm)



DETALL EMBORNAL DOBLE

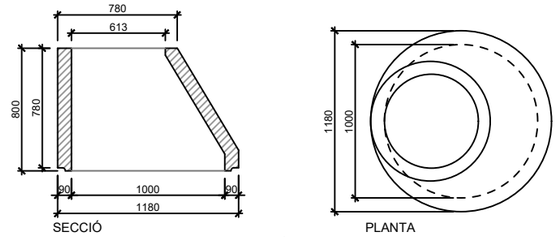
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
30	50	10	0.179
40	60	10	0.234
50	75	12.5	0.366
60	90	15	0.527
80	120	20	0.937
90	130	20	1.054
100	150	25	1.465

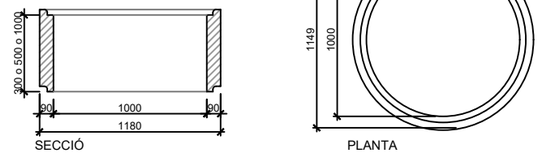
SECCIÓ TIPUS DE RASA PER A TUBS DE PVC

Esc.: s/e



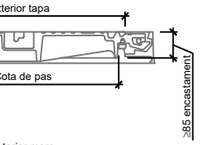
CON ASIMÈTRIC

Esc.: 1/40 (cotes en mm)

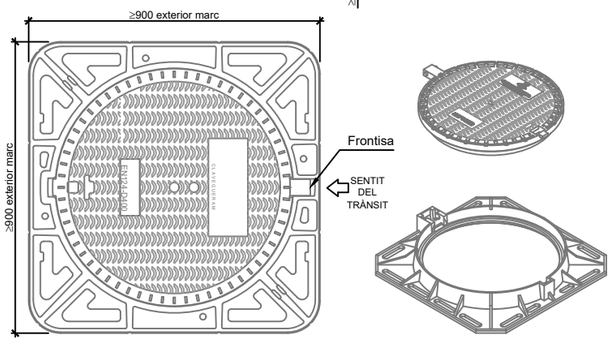


CÈRCOLS DE RECRESCUT

Esc.: 1/20 (cotes en mm)



MARC. SECCIÓ



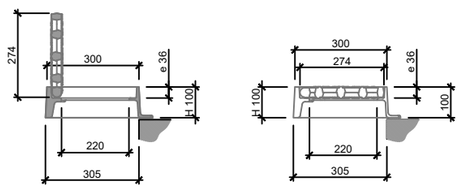
MARC. PLANTA

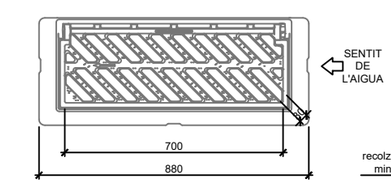
notes:

- Compliment estricte de la normativa vigent UNE EN-124 i reglament AENOR RP 0023.
- Segell certificador del control de qualitat de producte emés per tercers.
- La tapa pot ser ventilada o no.
- Classe D-400 (40 Tn de càrrega).

TAPA MARC NO APARENT

Esc.: 1/10 (cotes en mm)



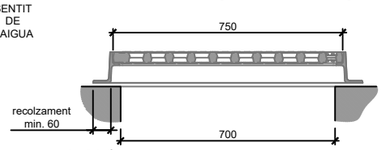


REIXA EMBORNAL TIPUS BARCELONA-1

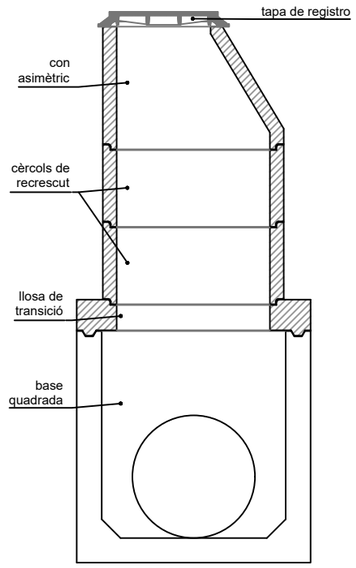
Esc.: 1/10 (cotes en mm)

notes:

- Compliment estricte de la normativa vigent UNE EN-124 i reglament AENOR RP 0023.
- Segell certificador del control de qualitat de producte emés per AENOR.
- L'angle d'obertura de la reixa, serà superior 90° inclòs contra vorades.
- Reversible segons el sentit de les aigües



NOTA:
DETALL REIXA SOBREIXIDORS
SEGONS DETALL PLANOL 03
DE 2.3_DG_SECCIONS DETALLS



POU DE REGISTRE

Esc.: 1/20 (cotes en mm)

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

CL. PLÀNOLS DRENATGE I CLAVAGUERAM

DETALLS

CL.4.2

A3 E: 1/20

LLEGENDA SUDS I DRENATGE

FASE 1

AJ	ÀREA JOCS	Sup. a drenar: 1.090,32 m2 Sup. recollida: 278,75 m2
S1	SUDS 1	Sup. a drenar: 1.139,54 m2 Sup. recollida: 732,83 m2
S2	SUDS 2	Sup. a drenar: 1.219,70 m2 Sup. recollida: 219,50 m2
S3	SUDS 3	Sup. a drenar: 210,16 m2 Sup. recollida: 160,75 m2
R1	RASA DRENANT 1	Sup. a drenar: 1.141,75 m2 Sup. recollida: 29,46 m2
R2	RASA DRENANT 2	Sup. a drenar: 378,39 m2 Sup. recollida: 9,88 m2

FASE 2

AJ	ÀREA GOSSOS	Sup. a drenar: 495,86 m2 Sup. recollida: 20,53 m2
R3	RASA DRENANT 3	Sup. a drenar: 150,75 m2 Sup. recollida: 14,75 m2
R4	RASA DRENANT 4	Sup. a drenar: 185,70 m2 Sup. recollida: 20,30 m2
R5	RASA DRENANT 5	Sup. a drenar: 162,45 m2 Sup. recollida: 18,30 m2
R6	RASA DRENANT 6	Sup. a drenar: 371,04 m2 Sup. recollida: 39,65 m2
R7	RASA DRENANT 7	Sup. a drenar: 331,09 m2 Sup. recollida: 11,51 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

CL. DRENATGE I CLAVEGUERAM

PLANTA GENERAL
SUDS I DRENATGE

CL.4.3
01
A3 E: 1/1000

LLEGENDA ESTRUCTURES I MURS

GABIONS 30x50cm	
GABIONS 30x30cm	
GABIONS MUR GRAVETAT	
MUR FORMIGÓ	
TANCA 1 CORRUGATS 12mm + MALLA h= 0,90 m	
TANCA 2 CORRUGATS 12mm + MALLA h= 2,10 m	
TANCA 3: MUR + TANCA FGC h= 2,50 m	
BARANA CORRUGATS 12mm	
TANCA ESPAI GOSSOS	
PASSERA D'ACER CORRUGAT	

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

EM. ESTRUCTURES, MURS I TANCAMENTS

PLANTA GENERAL
PROPOSTA

EM.5.1
01
A3 E: 1/1000

PASSERES

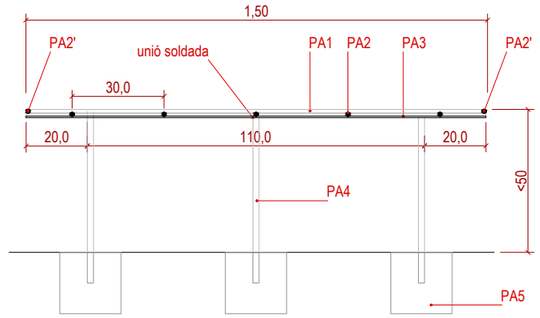
Passeres amb perfils d'acer corrugat

Conjunt format per:
PA1. Barres d'acer corrugat de Ø12mm, soldades a barres inferior. Espai entre barres 10-12mm
PA2. Barres d'acer corrugat inferior de Ø12mm, cada 30cm
PA2'. Barra d'acer corrugat de Ø12mm de confinament
PA3. Pletina de suport 20x10 acabat corten
PA4. Perfil Ø20mm encastat (puntals)
PA5. Sabata de Formigó

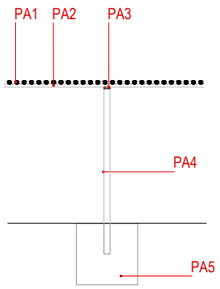
\+ El conjunt inclou tots els elements de fixació i ancoratges, necessaris per a deixar la unitat acabada.



IMATGE ORIENTATIVA PASSERES



SECCIÓ LONGITUDINAL



SECCIÓ TRANSVERSAL

TANCA ESPAI GOSSOS

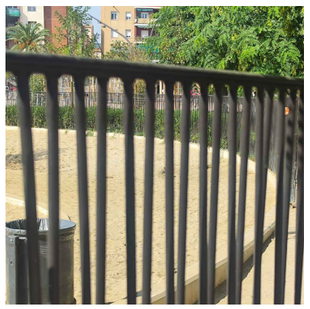
Barana d'acer corten segons documentació gràfica:

Conjunt format per:
1. Rodó d'acer Ø10mm cada 5cm
2. Passamà rodó d'acer superior Ø15mm
3. Pletina inferior de superior 150x8mm fixada mecànicament al terreny

\+ El conjunt inclou tots els elements de fixació i ancoratges, necessaris per a deixar la unitat acabada.

NOTA: Incloure Vestíbul i Portes de 1m i 2m segons Documentació Gràfica en planta

DET - RECOLZAMENT
e. 1:5



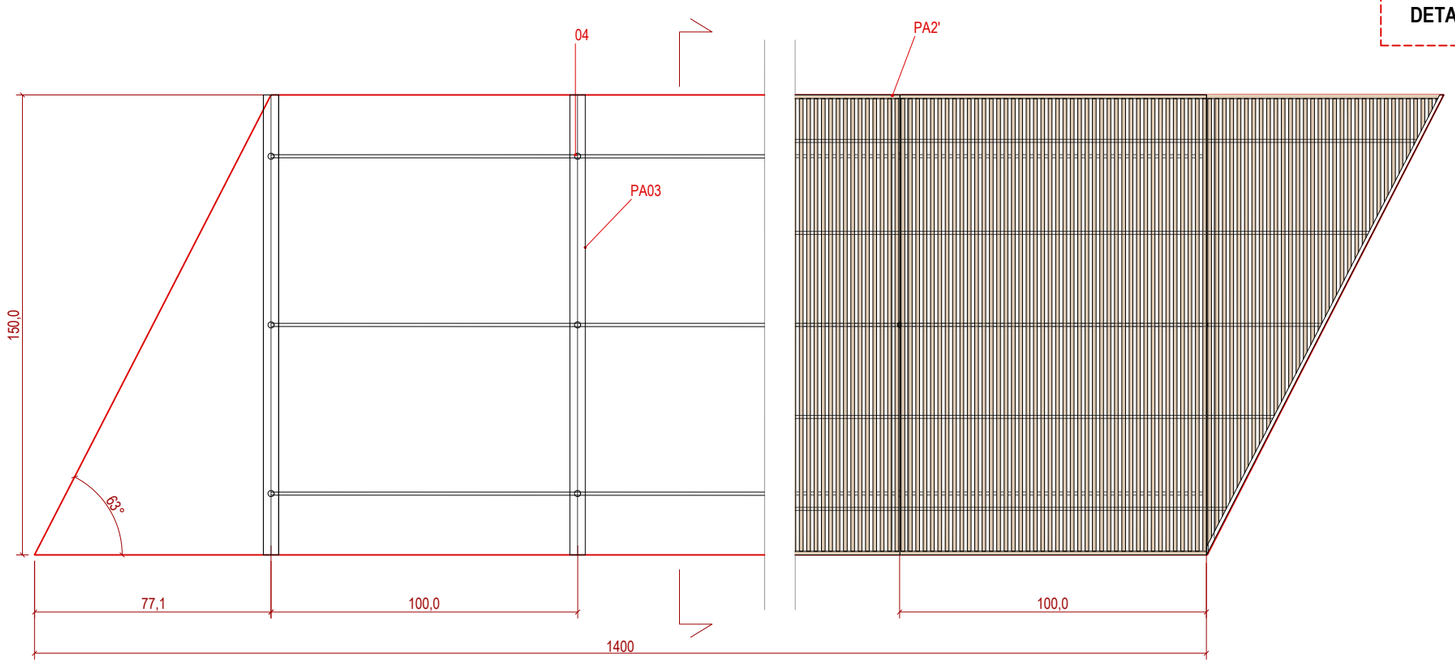






IMATGES ORIENTATIVES

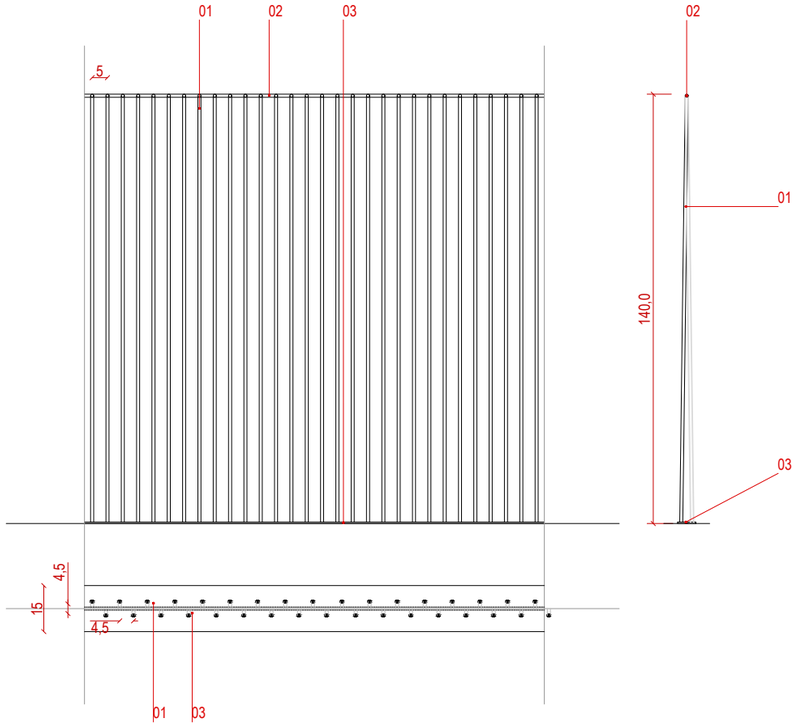
DETALL FASE 1

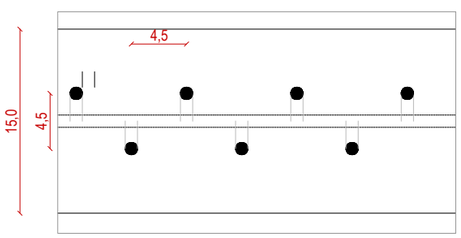


SUBESTRUCTURA PASSERA

PANELLS ENRAMAT DE RODOS D'ACER CORRGUTAT

DETALL FASE 2





DETALL PLANTA

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

EM. ESTRUCTURES, MURS I TANCAMENTS

DETALLS ESTRUCTURES I MURS

EM.5.2 01

A3 E: 1/20

MUR DE GABIONS

Conjunt format per:

- Malla electrosoldada **d'acer corten** de 5,8mm de diamètre de 50x100mm
- Gabió col·locat in situ de reblert de pedra granítica de granulometria adequada amb acabat mecànic
- Base estabilitzada de formigó pobre amb geotextil inferior, gruix de 10cm

\+ El conjunt inclou tots els elements de fixació i ancoratges, necessaris per a deixar la unitat acabada.

MUR DE GABIONS DE GRAVETAT

SECCIÓ VARIABLE

Conjunt format per:

- Malla electrosoldada d'**acer corten** de 5,8mm de diamètre amb llum de malla de **50x100mm a les cares exteriors visibles** i **100x100mm d'acer galvanitzat a les cares interiors.**
  El gabió tindrà almenys 8 tirants interns amb filferro de 5.00mm/ m^2
  Unió de enreixats mitjançant tanques ràpides d'alta càrrega de 6mm
- Gabió col·locat in situ de reblert de pedra granítica de granulometria adequada amb acabat mecànic
- Base estabilitzada de formigó pobre amb geotextil inferior, gruix de 10cm

\+ El conjunt inclou tots els elements de fixació i ancoratges, necessaris per a deixar la unitat acabada.

TANCA 1

BA2. Muntants de Barres d'acer corrugat de Ø12mm, cada 60cm

BA3. Muntants de reforç de Barres doblegades d'acer corrugat de Ø20mm, cada 60cm.

BA6. Travesser rigiditzador de Barres d'acer corrugat de Ø12mm

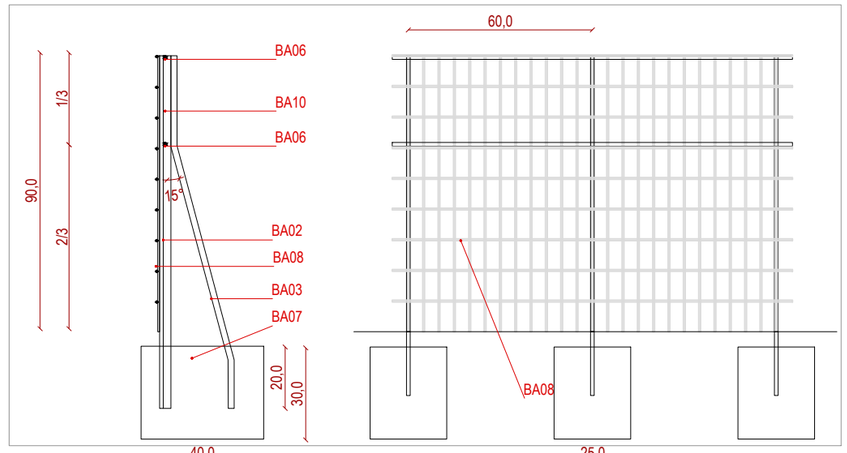
BA7. Sabata de formigó

BA8. - Malla electrosoldada d'**acer corten** de 5,8mm de diamètre amb llum de malla de **50x100mm**

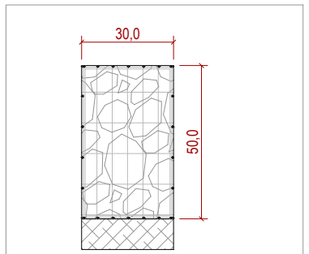
BA10. Subestructura composta per pletina d'acer S275JR de 25x10mm

\+ El conjunt inclou tots els elements de fixació i ancoratges, necessaris per a deixar la unitat acabada.

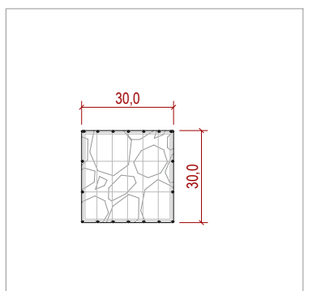
NOTA 2: Tots els elements s'han d'encastar 20 cm al formigó i han de tenir un recobriment mínim de formigó de 5cm.



DETALL FASE 1 I 2



DETALL GABIÓ **CONVENCIONAL**
TIPUS 2

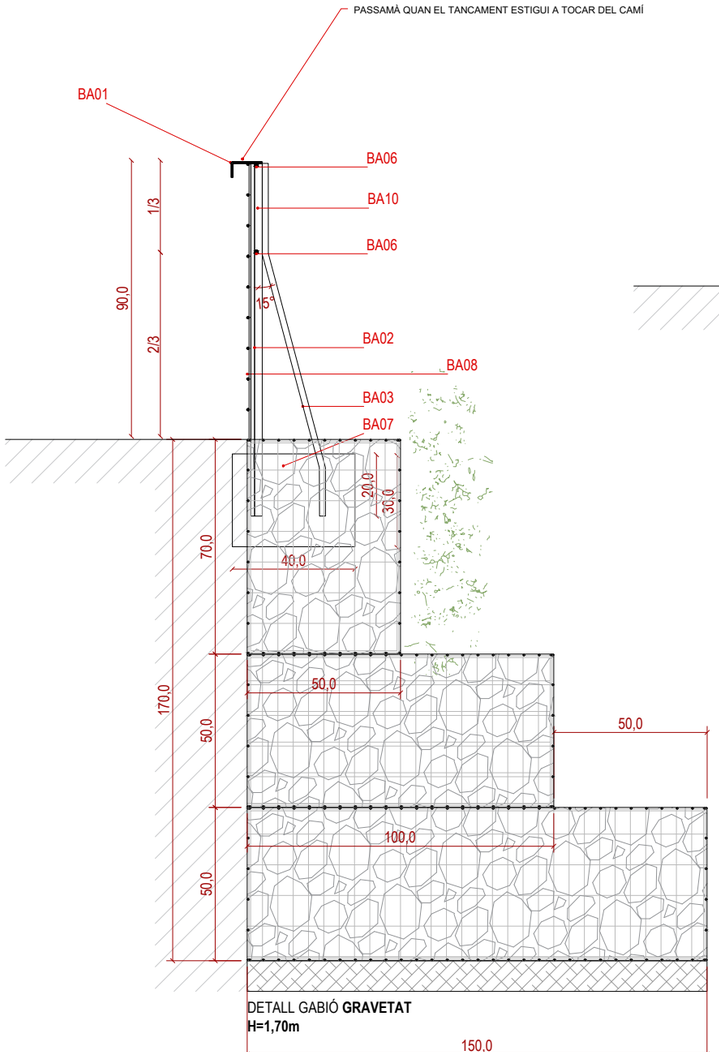


DETALL GABIÓ **CONVENCIONAL**
TIPUS 1



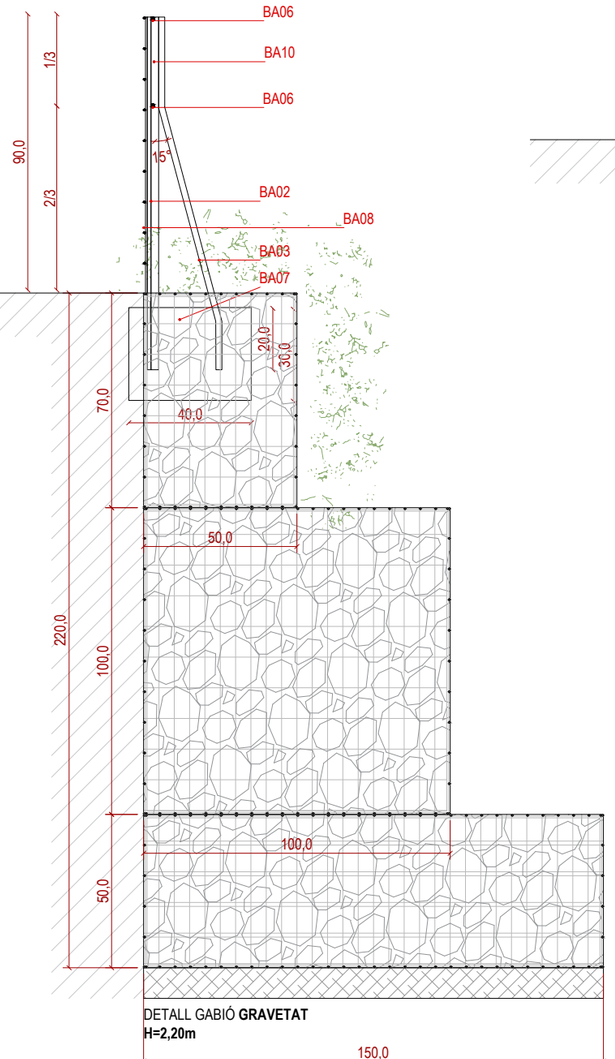
IMATGE ORIENTATIVA GABIÓ CONVENCIONAL

DETALL FASE 2



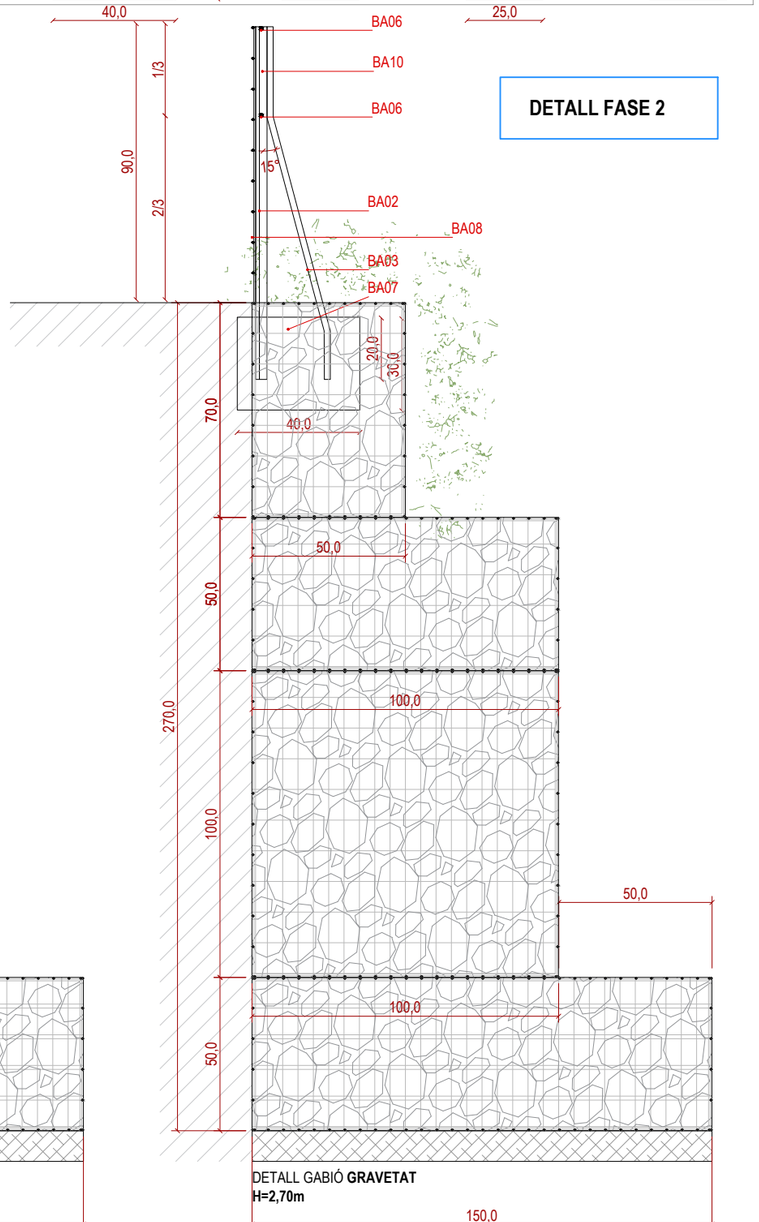
DETALL GABIÓ **GRAVETAT**
H=1,70m

DETALL FASE 2



DETALL GABIÓ **GRAVETAT**
H=2,20m

DETALL FASE 2



DETALL GABIÓ **GRAVETAT**
H=2,70m

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

EM. ESTRUCTURES, MURS I TANCAMENTS

DETALLS ESTRUCTURES I MURS

EM.5.2 02

A3 E: 1/20

TANCA 2

BA2. Muntants de Barres d'acer corrugat de Ø12mm, cada 60cm

BA3. Muntants de reforç de Barres doblegades d'acer corrugat de Ø20mm, cada 60cm.

BA6. Travesser rigiditzador de Barres d'acer corrugat de Ø12mm

BA7. Sabata de formigó

BA8. Malla electrosoldada d'**acer corten** de 5,8mm de diamètre amb llum de malla de **50x100mm**

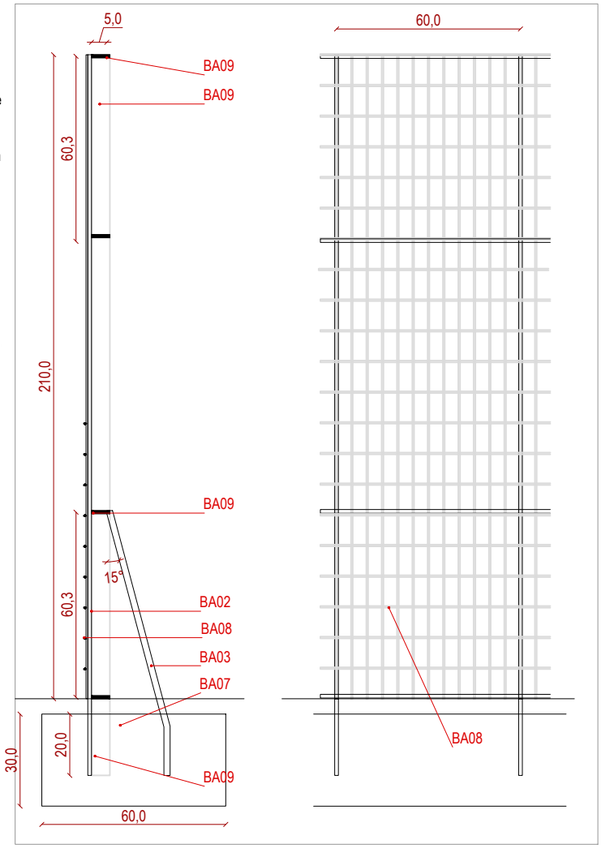
BA9. Subestructura composta per pletina d'acer S275JR de 60x10mm

\+ El conjunt inclou tots els elements de fixació i ancoratges, necessaris per a deixar la unitat acabada.

NOTA 1: ZONA DE PROTECCIÓ DEL LÍMIT DE FGC PER EVITAR LLANÇAMENT D'OBJECTES h=2,10m

NOTA 2: Tots els elements s'han d'encastar 20 cm al formigó i han de tenir un recobriment mínim de formigó de 5cm.
La sabata de la tanca de 2.10 m millor que sigui correguda per evitar mov.

DETALL FASE 2



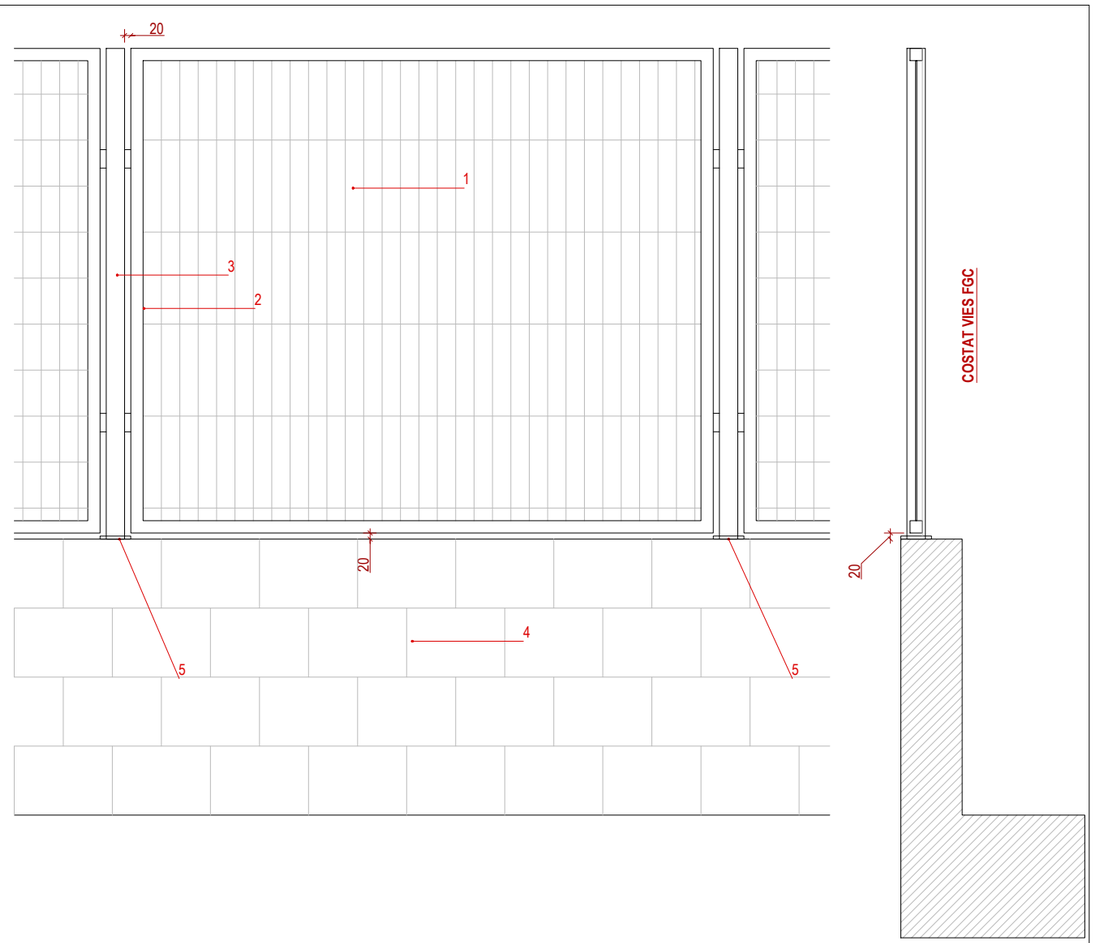
TANCA 3 - FERROCARRILS

1. Relliga galvanitzanitzada electrosldada pas rectangular vertical en marc
2. Marc perfil angular "L" galvanitzat
3. Tub muntant variables RHS.SHS o rodó solda a topall a xapa ancoratge
4. Mur de bloc de formigó
5. Ancoratges

\+ El conjunt inclou tots els elements de fixació i ancoratges, necessaris per a deixar la unitat acabada.

NOTA: TOTS ELS TANCAMENTS ES MUNTARAN ENRASATS PER LA PART EXTERIOR I DISPOSARAN D'UNA ALÇADA MÍNIMA DE DE 2,50M

DETALL FASE 2



BARANA ESCALA

BA1. Passamà d'acer corten mitjançant pletina d'acer galvanitzat de 5mm de gruix doblegada segons detall perconfigurar una 'U' de amb L100x50mm. Inclou embellidor d'acer corten de 15x5mm

BA2. Muntants de Barres d'acer corrugat de Ø12mm, cada 60cm.

BA3. Muntants de reforç de Barres doblegades d'acer corrugat de Ø20mm, cada 60cm.

BA4. Il·luminació lineal LED

BA5. Pujada de cable grapat en muntant en camisa d'acer inoxidable

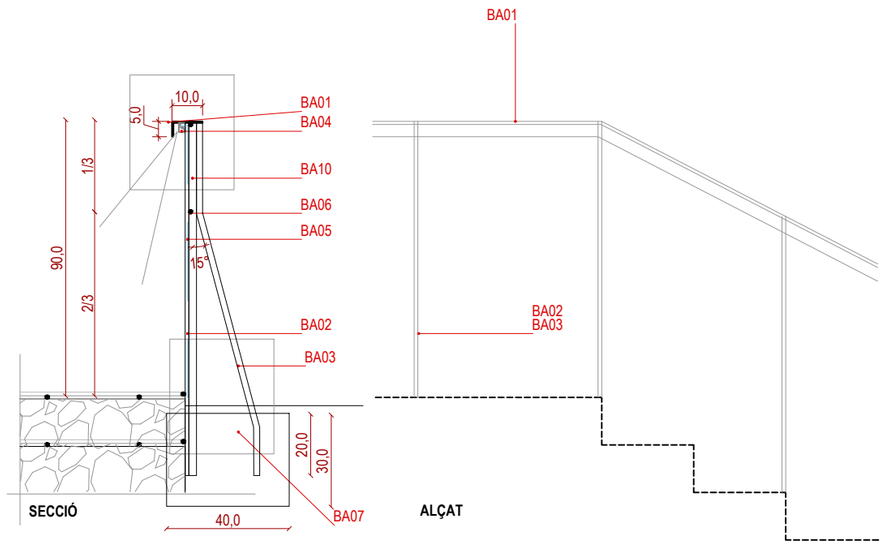
BA6. Travesser rigiditzador de Barres d'acer corrugat de Ø12mm, cada 60cm

BA7. Sabata de formigó

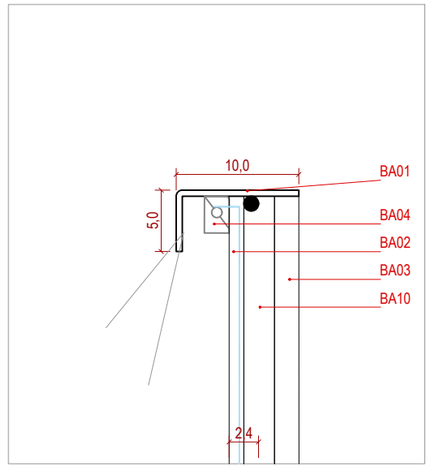
BA10. Subestructura commposta per pletina d'acer S275JR de 25x10mm

\+ El conjunt inclou tots els elements de fixació i ancoratges, necessaris per a deixar la unitat acabada.

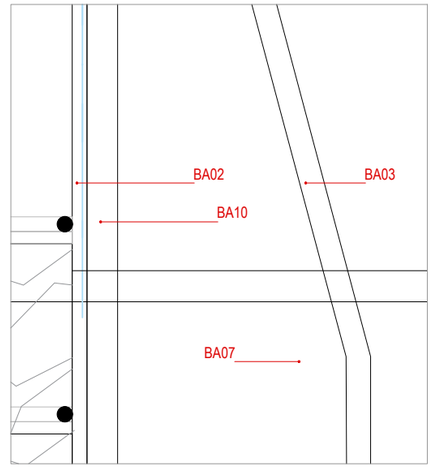
DETALL FASE 2



SECCIÓ ALÇAT



DETALL 1



DETALL 2

AMB Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE EXECUTIU

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

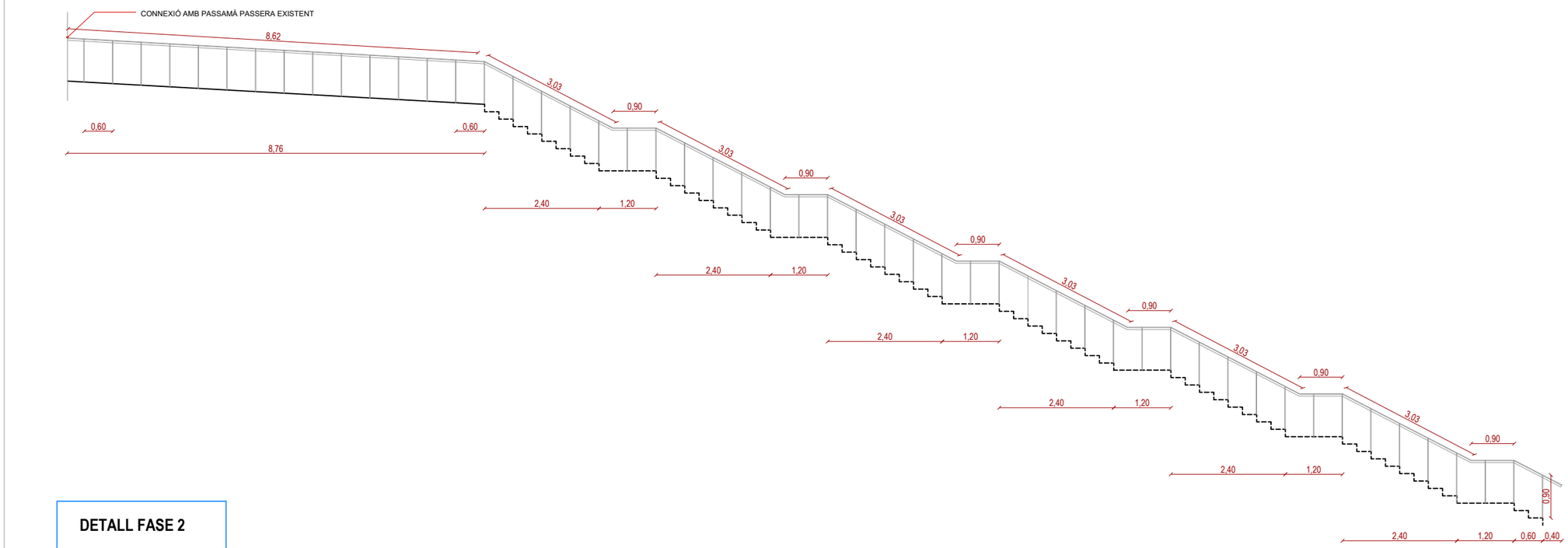
SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026

EM. ESTRUCTURES, MURS I TANCAMENTS

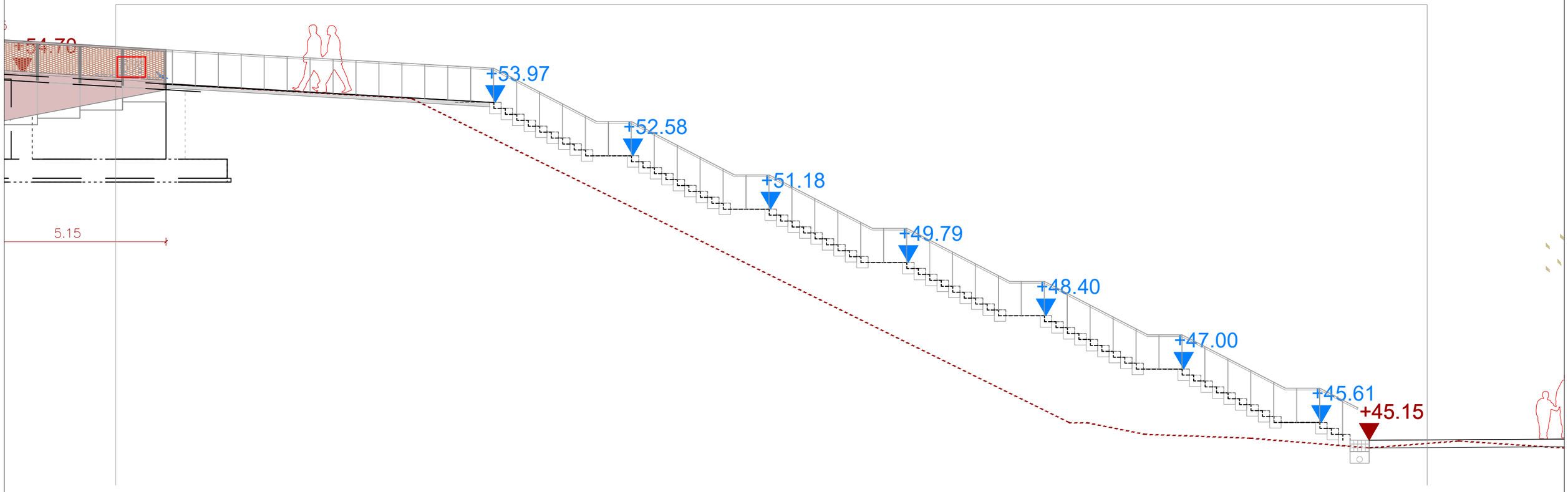
DETALLS ESTRUCTURES I MURS

EM.5.2 03

A3 E: 1/20



ALÇAT BARANA ESCALA



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

EM. ESTRUCTURES, MURS I TANCAMENTS

DETALLS ESTRUCTURES I MURS

EM.5.2 04

A3 E: 1/100

DETALL FASE 2

MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT - TRAM 1

Conjunt format per:

- Mur de formigó armat HA-25/B/20/IIa (o segons projecte estructural), executat in situ, amb secció variable en funció de l'alçada de terres a contenir segons replanteig.
- Armadura d'acer segons càlcul estructural aprovat, incloent barres longitudinals, estreps i reforços locals necessaris.
- Sabata o base integrada de formigó armat, dimensionada segons càlcul estructural.
- Impermeabilització de la cara en contacte amb el terreny mitjançant pintura bituminosa o sistema equivalent.
- Reblert posterior amb material seleccionat i compactat per capes segons prescripcions tècniques.

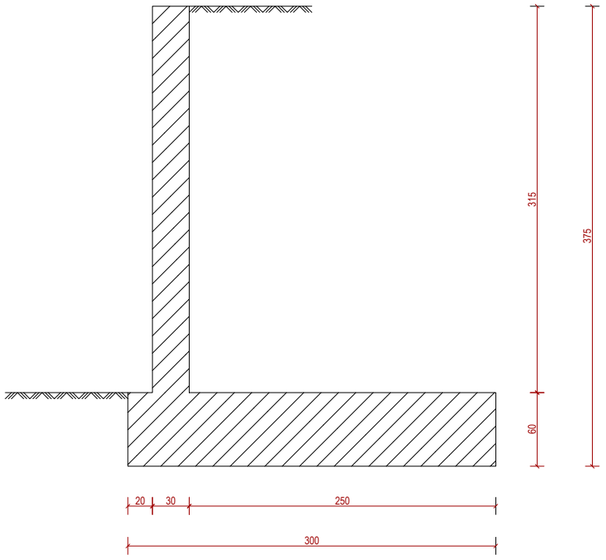
+ El conjunt inclou tots els elements auxiliars, encofrats, juntes, ancoratges i treballs necessaris per deixar la unitat totalment acabada.

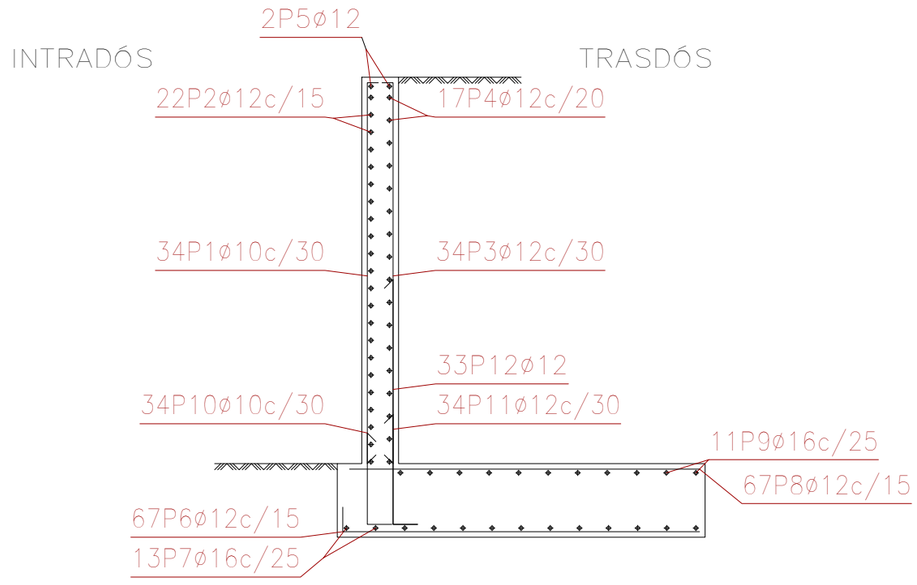
NOTA: secció variable segons replanteig de terres a contenir. Dimensions i armats segons càlcul estructural aprovat.

muros SAB
muros de hormigón en L
Norma: Código Estructural (España)
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.15
Tipo de ambiente: X0
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 30 mm

Muro
Armadura

Geometría





Muro

POSICIÓN	ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp
1	10	34	3.31	21 310	112.37	0.62	69.28
2	12	22	9.86	986	216.92	0.89	192.59
3	12	34	3.29	20 309	112.00	0.89	99.43
4	12	17	9.86	986	167.62	0.89	148.82
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89	17.51
6	12	67	3.00	15 285	201.27	0.89	178.69
7	16	13	9.86	986	128.18	1.58	202.31
8	12	67	2.83	283	189.61	0.89	168.34
9	16	11	9.86	986	108.46	1.58	171.18
10	10	34	1.07	30 77	36.28	0.62	22.37
11	12	34	1.22	30 92	41.34	0.89	36.71
12	12	33	2.32	30 202	76.43	0.89	67.86
				ø10	148.65	0.62	91.65
				ø12	1024.91	0.89	909.95
				ø16	236.64	1.58	373.49
B 500 S, Ys=1.15				Peso total			1375.09
				Peso total con mermas (10.00%)			1512.60

MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT - TRAM 2

DETALL FASE 2

Conjunt format per:

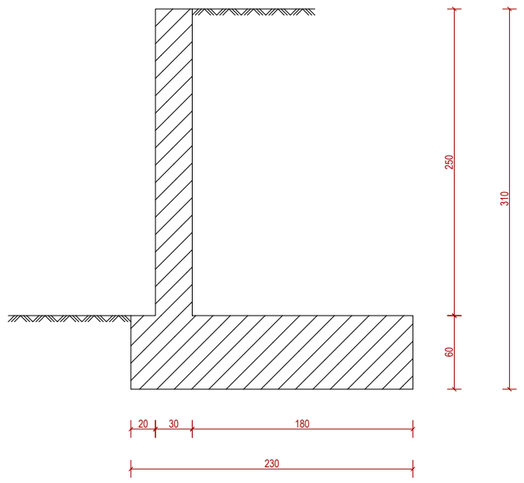
- Mur de formigó armat HA-25/B/20/IIa (o segons projecte estructural), executat in situ, amb secció variable en funció de l'alçada de terres a contenir segons replanteig.
- Armadura d'acer segons càlcul estructural aprovat, incloent barres longitudinals, estreps i reforços locals necessaris.
- Sabata o base integrada de formigó armat, dimensionada segons càlcul estructural.
- Impermeabilització de la cara en contacte amb el terreny mitjançant pintura bituminosa o sistema equivalent.
- Reblert posterior amb material seleccionat i compactat per capes segons prescripcions tècniques.

+ El conjunt inclou tots els elements auxiliars, encofrats, juntes, ancoratges i treballs necessaris per deixar la unitat totalment acabada.

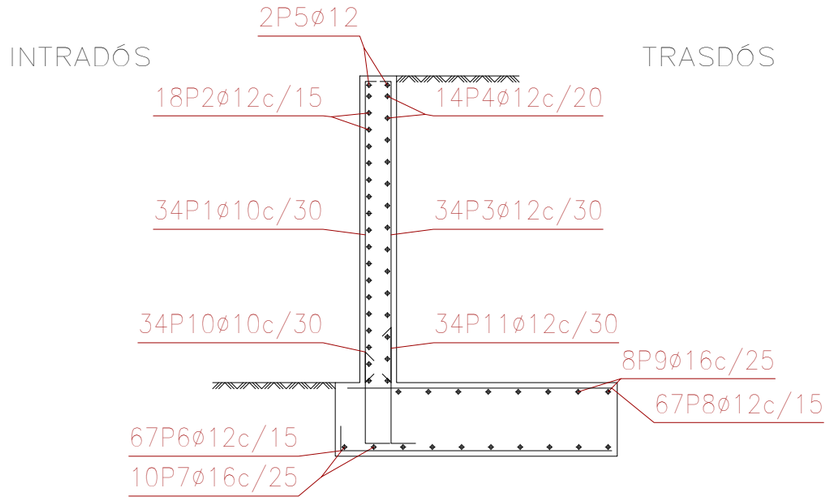
NOTA: secció variable segons replanteig de terres a contenir. Dimensions i armats segons càlcul estructural aprovat.

muro SAB 2.50
muro en L
Norma: Código Estructural (España)
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.15
Tipo de ambiente: X0
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 30 mm
Escala: 1:100

Geometría



Muro
Armadura



Muro

POSICIÓN	ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp
1	10	34	2.66	21 245	90.27	0.62	55.65
2	12	18	9.86	986	177.48	0.89	157.57
3	12	34	2.64	20 244	89.90	0.89	79.81
4	12	14	9.86	986	138.04	0.89	122.56
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89	17.51
6	12	67	2.30	15 215	154.37	0.89	137.05
7	16	10	9.86	986	98.60	1.58	155.62
8	12	67	2.13	213	142.71	0.89	126.70
9	16	8	9.86	986	78.88	1.58	124.50
10	10	34	1.07	30 77	36.28	0.62	22.37
11	12	34	1.27	30 97	43.04	0.89	38.22
				ø10	126.55	0.62	78.02
				ø12	765.26	0.89	679.42
				ø16	177.48	1.58	280.12
B 500 S, Ys=1.15				Peso total			1037.56
				Peso total con mermas (10.00%)			1141.32

DETALL FASE 2

MUR DE CONTENCIÓ DE FORMIGÓ ARMAT TRAM 3

Conjunt format per:

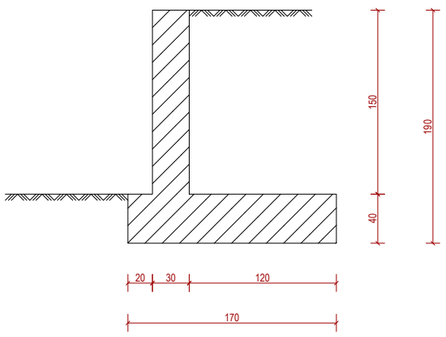
- Mur de formigó armat HA-25/B/20/IIa (o segons projecte estructural), executat in situ, amb secció variable en funció de l'alçada de terres a contenir segons replanteig.
- Armadura d'acer segons càlcul estructural aprovat, incloent barres longitudinals, estreps i reforços locals necessaris.
- Sabata o base integrada de formigó armat, dimensionada segons càlcul estructural.
- Impermeabilització de la cara en contacte amb el terreny mitjançant pintura bituminosa o sistema equivalent.
- Reblert posterior amb material seleccionat i compactat per capes segons prescripcions tècniques.

+ El conjunt inclou tots els elements auxiliars, encofrats, juntes, ancoratges i treballs necessaris per deixar la unitat totalment acabada.

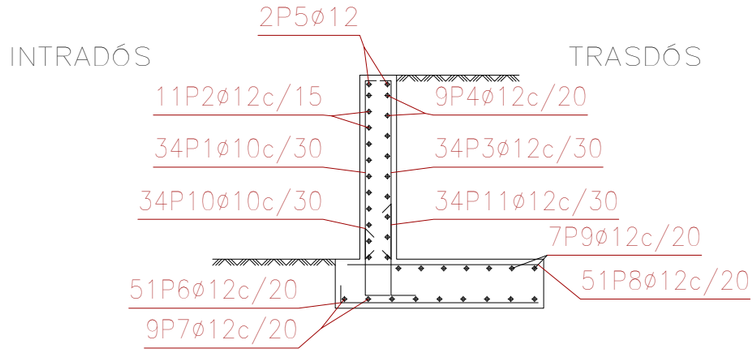
NOTA: secció variable segons replanteig de terres a contenir. Dimensions i armats segons càlcul estructural aprovat.

mruro SAB 1.50
mur en L
Norma: Código Estructural (España)
Hormigón: HA-25, Yc=1.5
Acero de barras: B 500 S, Ys=1.15
Tipo de ambiente: X0
Recubrimiento en el intradós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento en el trasdós del muro: 3.0 cm
Recubrimiento superior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento inferior de la cimentación: 5.0 cm
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm
Tamaño máximo del árido: 30 mm
Escala: 1:100

Geometría



Muro
Armadura



Muro

POSICIÓN	ø mm	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kp
1	10	34	1.66	21 / 145	56.27	0.62	34.69
2	12	11	9.86	986	108.46	0.89	96.29
3	12	34	1.64	20 / 144	55.90	0.89	49.63
4	12	9	9.86	986	88.74	0.89	78.79
5	12	2	9.86	986	19.72	0.89	17.51
6	12	51	1.70	15 / 155	86.90	0.89	77.16
7	12	9	9.86	986	88.74	0.89	78.79
8	12	51	1.53	153	78.03	0.89	69.28
9	12	7	9.86	986	69.02	0.89	61.28
10	10	34	0.87	30 / 57	29.61	0.62	18.26
11	12	34	1.07	30 / 77	36.38	0.89	32.30
				ø10	85.88	0.62	52.95
				ø12	631.89	0.89	561.03
B 500 S, Ys=1.15				Peso total			613.98
				Peso total con mermas (10.00%)			675.38

NOTA: A FASE 1 NO ES PREVEUEN REPOSICIONS DE SERVEIS AFECTATS



LLEGENDA ENLLUMENAT

- (E) columna existent a mantenir
- (P) columna actual a traslladar
- (ET) columna existent traslladada
- nou quadre d'enllumenat
- 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
  - L2
  - L3
- 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

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

EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT

PLANTA GENERAL PROPOSTA

EP.6.1 01

A3 E: 1/1000

L2.26 (3)
L2.27 (3)
L2.28 (3)
L2.29 (3)

L2.30 (4)
L2.31 (4)
L2.32 (4)

L2.33 (4)
L2.34 (4)
L2.35 (4)

L2.36 (3)
L2.37 (3)

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

LLEGENDA ENLLUMENAT

- E — columna existent a mantenir
- P — columna actual a traslladar
- ET — columna existent traslladada
- nou quadre d'enllumenat
- L1 / L2 / L3 — canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, lliis 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

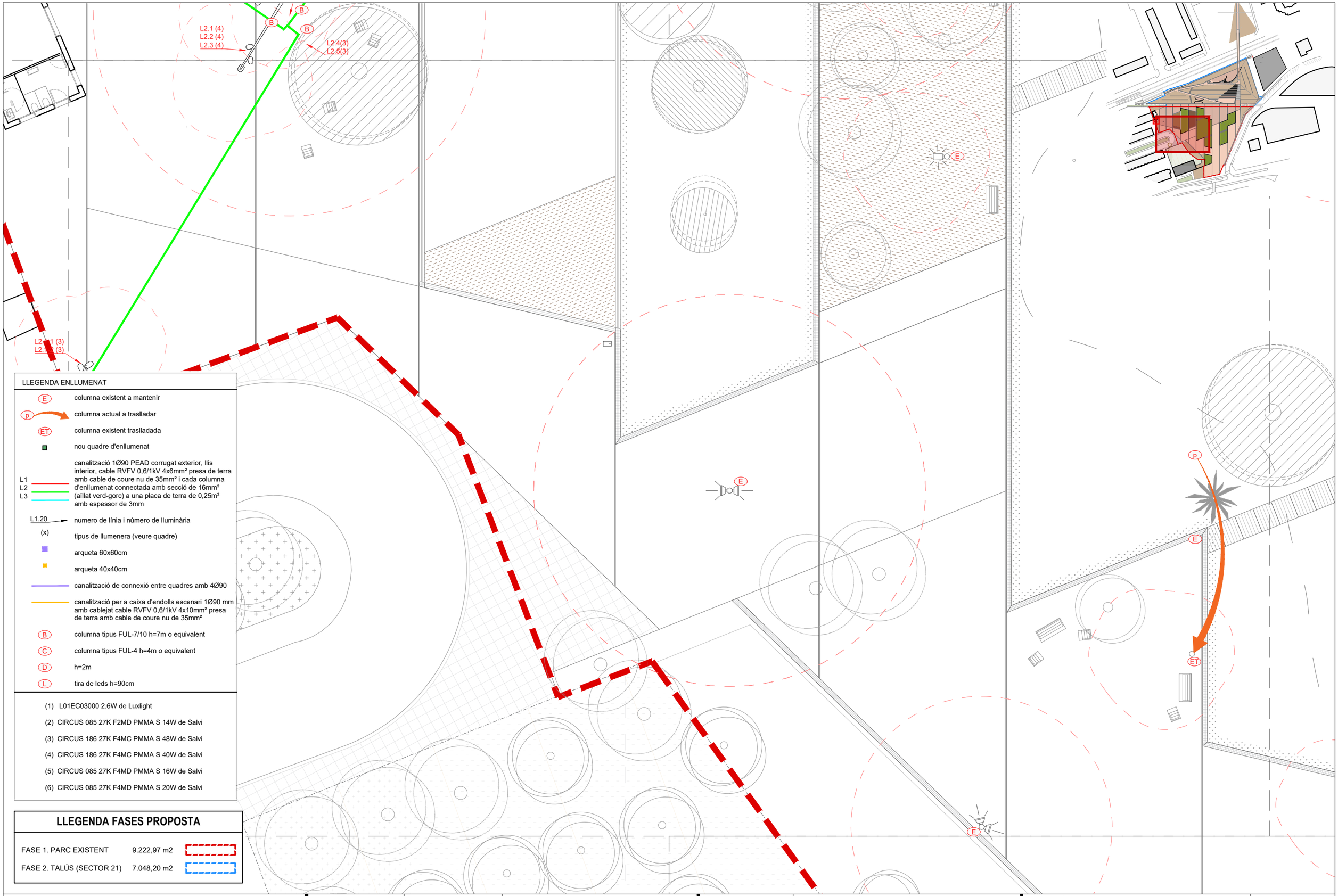
SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT

PLANTA DETALL
PROPOSTA

EP.6.1
02

A3 E: 1/200



LLEGENDA ENLLUMENAT

- E — columna existent a mantenir
- 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

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

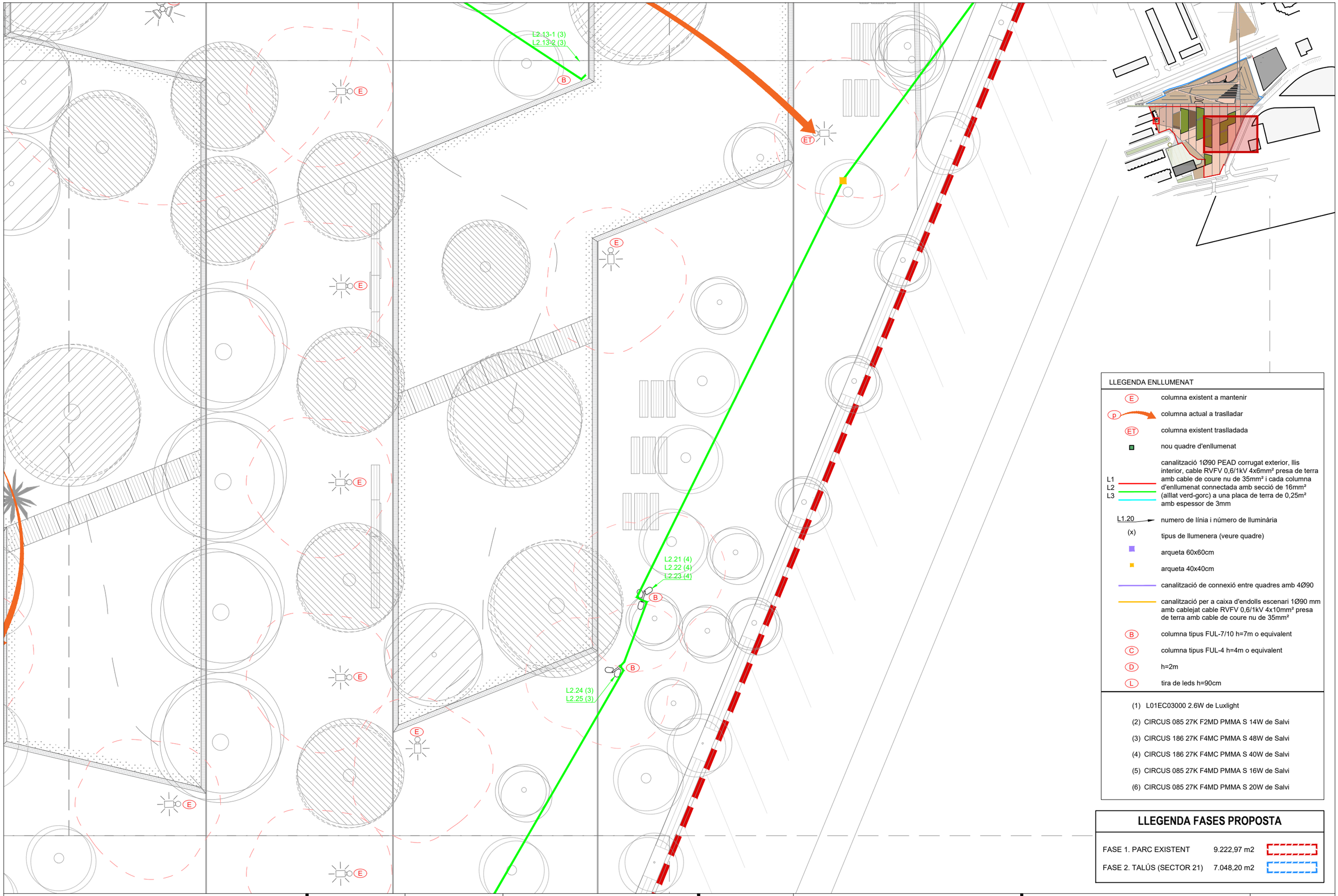
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT

PLANTA DETALL
PROPOSTA

EP.6.1
03
A3 E: 1/200



LLEGENDA ENLLUMENAT

- E — columna existent a mantenir
- P — columna actual a traslladar
- ET — columna existent traslladada
- nou quadre d'enllumenat
- 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
  - L2
  - L3
- 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

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

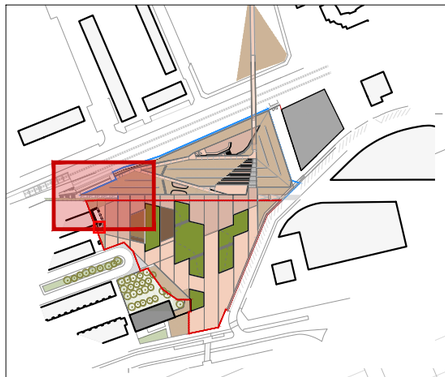
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

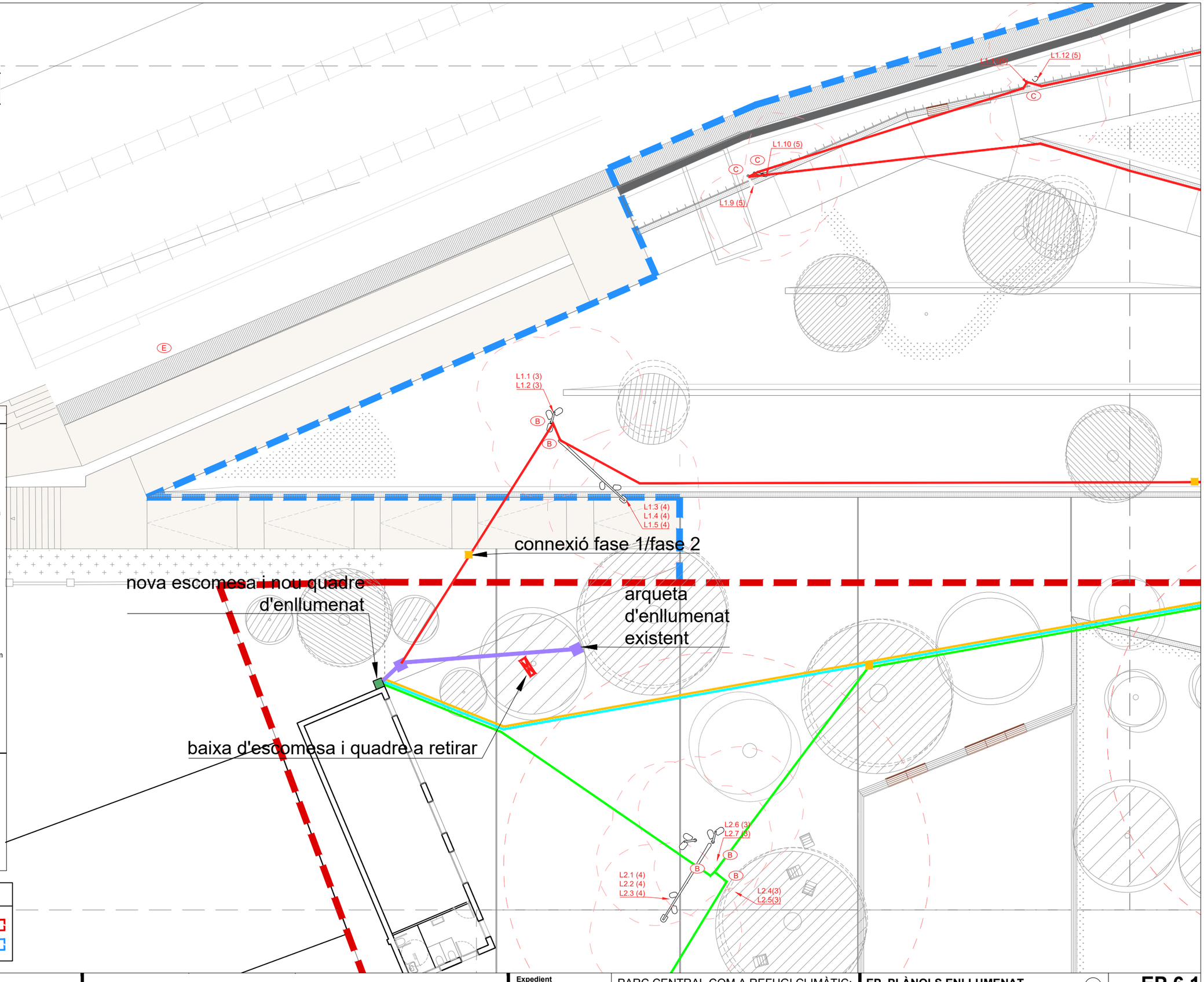
SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT

PLANTA DETALL
PROPOSTA

EP.6.1
04
A3 E: 1/200





LLEGENDA ENLLUMENAT

- E — columna existent a mantenir
- 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

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

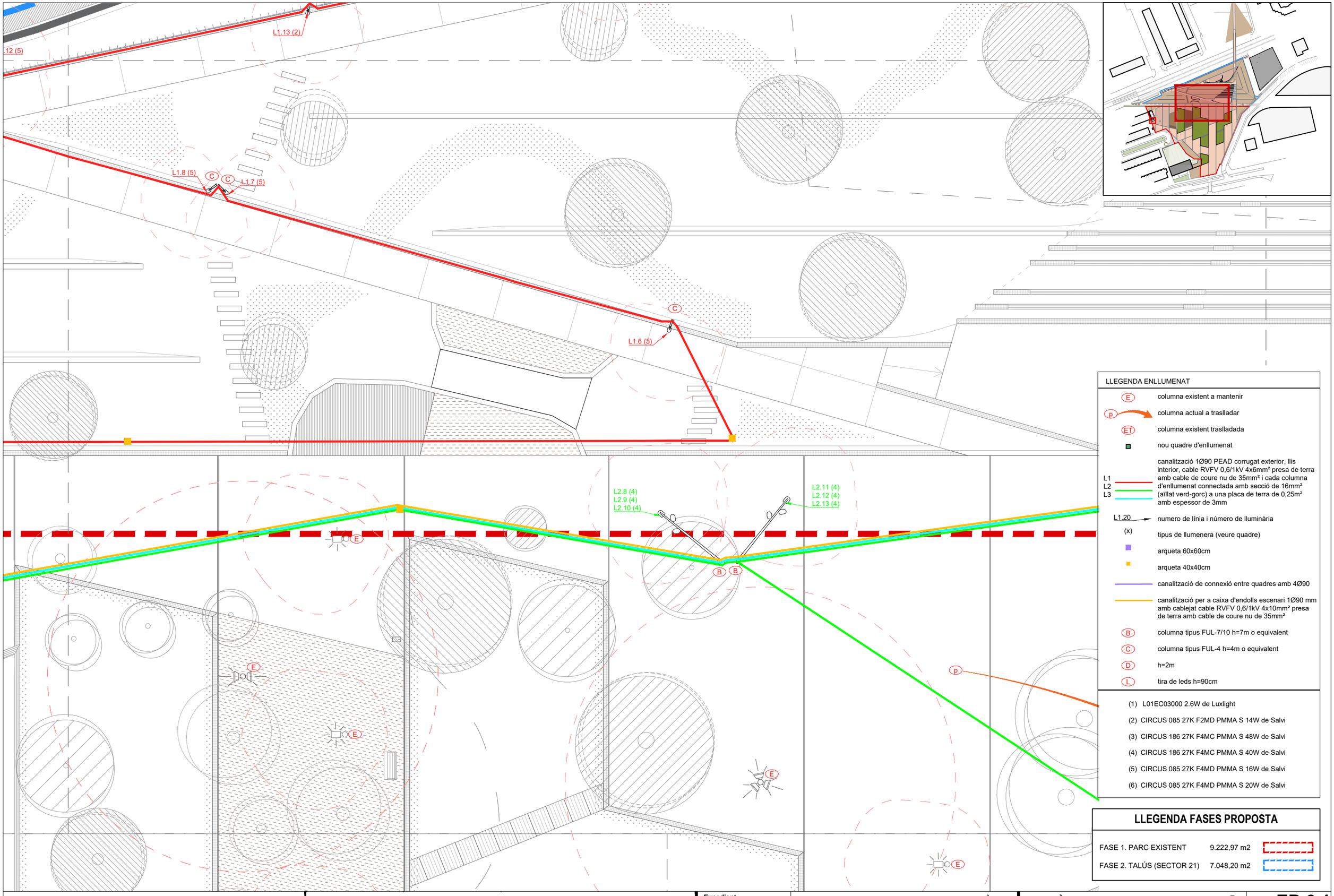
SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT

PLANTA DETALL PROPOSTA

EP.6.1 05

A3 E: 1/200



LLEGENDA ENLLUMENAT

- E — columna existent a mantenir
- 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

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

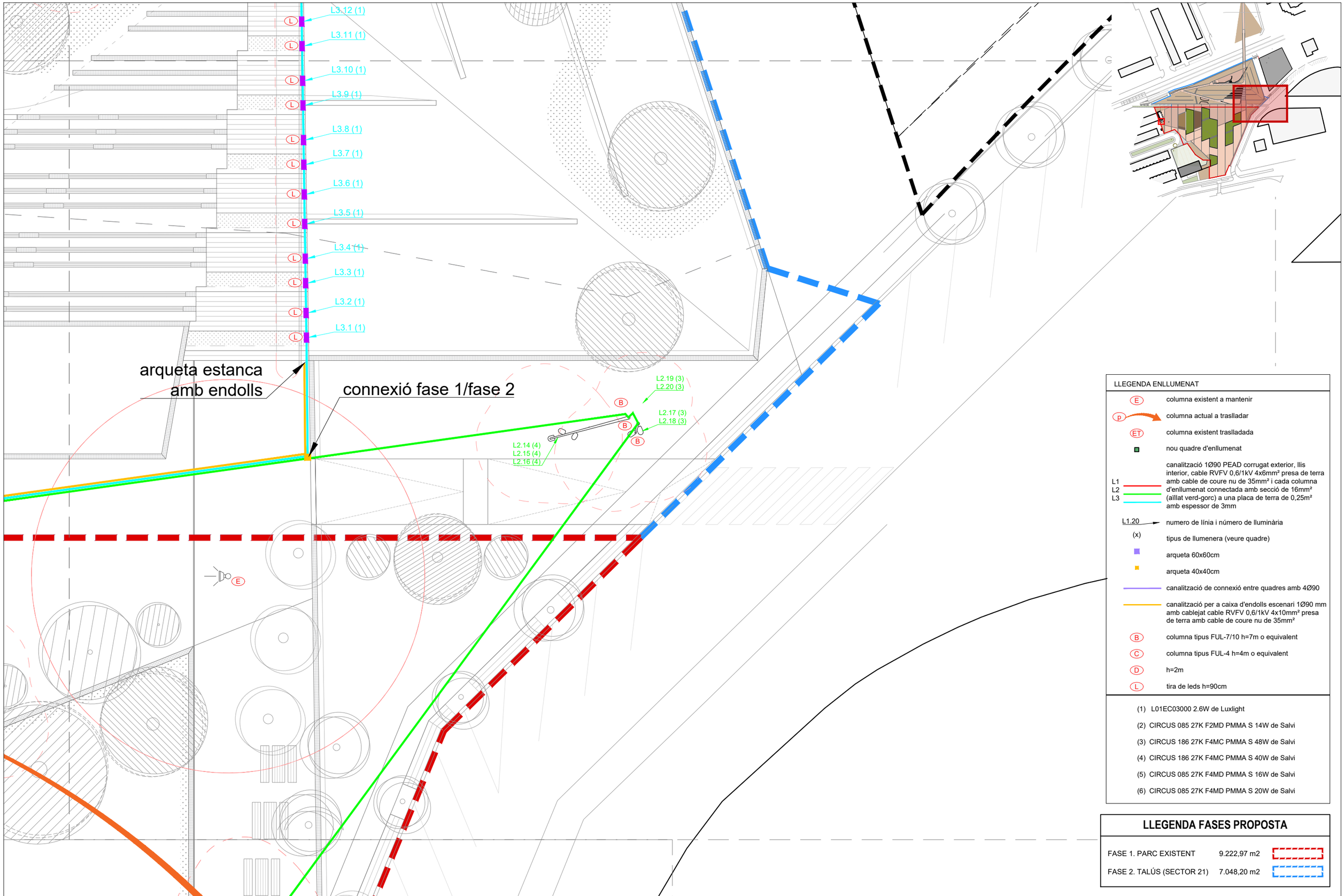
SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT

PLANTA DETALL PROPOSTA

EP.6.1 06

A3 E: 1/200



LLEGENDA ENLLUMENAT

- E — columna existent a mantenir
- P — columna actual a traslladar
- ET — columna existent traslladada
- nou quadre d'enllumenat
- L1 / L2 / L3 — canalització 1Ø90 PEAD corrugat exterior, lliis 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

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

EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT

PLANTA DETALL PROPOSTA

EP.6.1
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 ENLLUMENAT

- (E) columna existent a mantenir
- (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

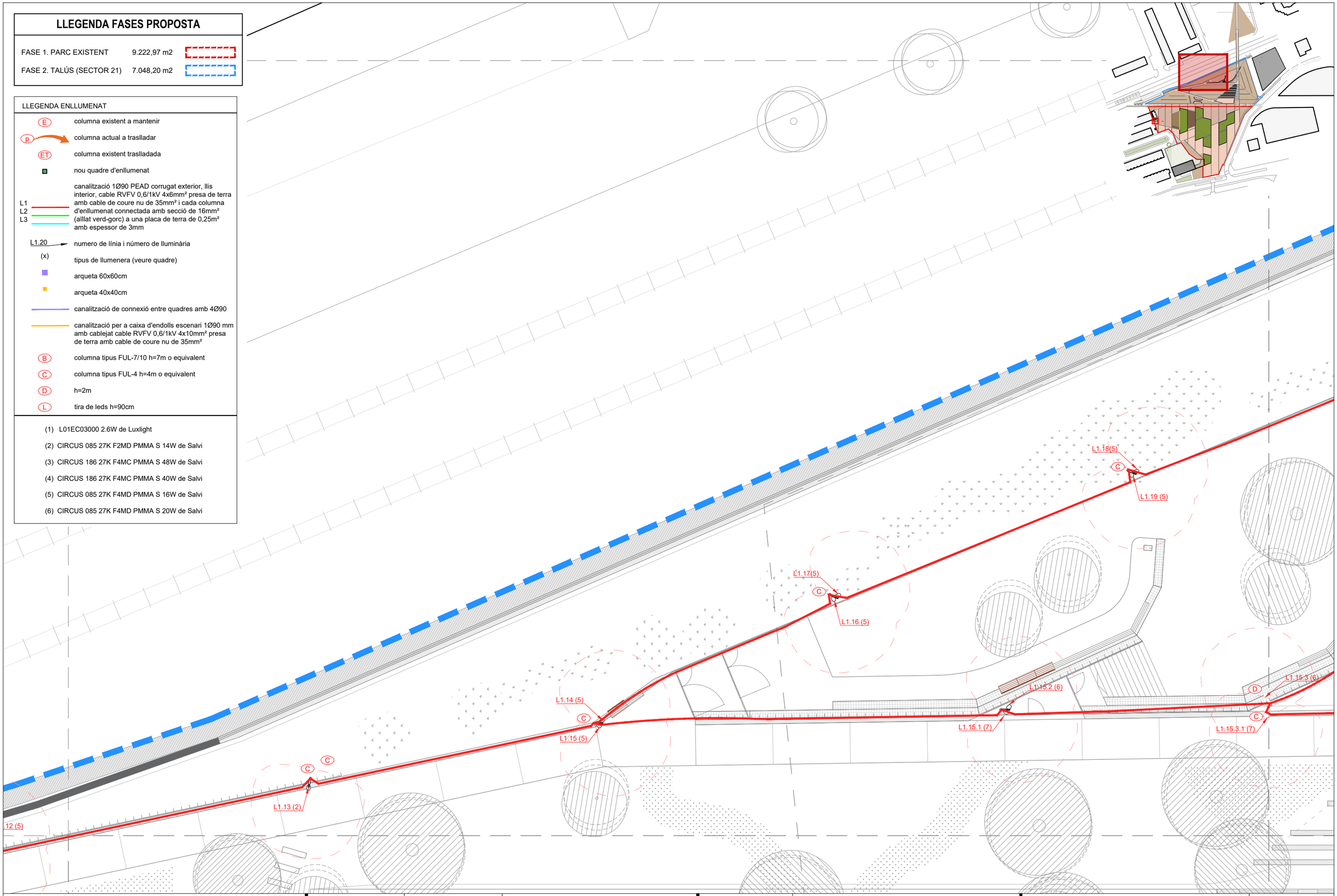
(2) CIRCUS 085 27K F2MD PMMA S 14W de Salvi

(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

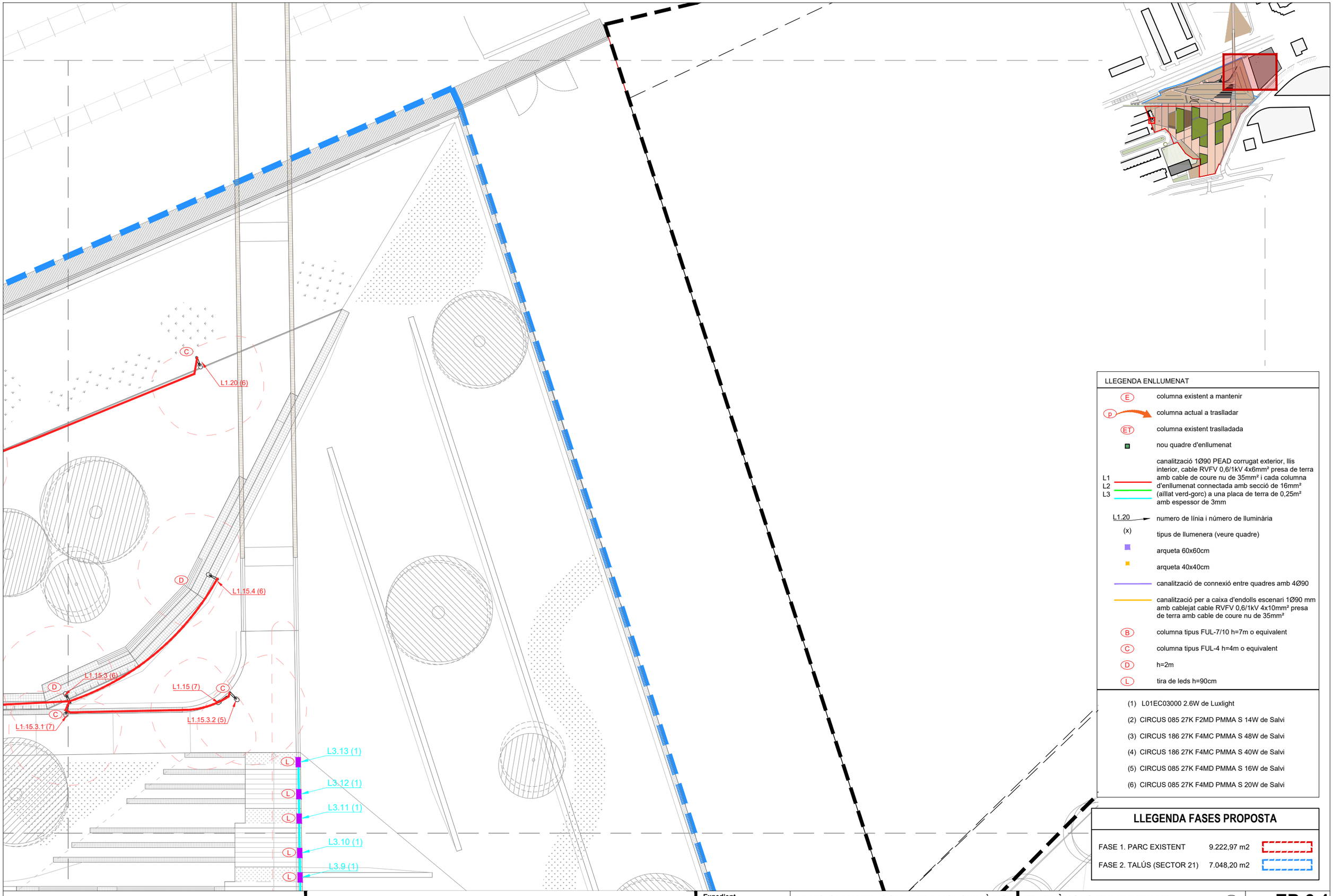
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT

PLANTA DETALL PROPOSTA

EP.6.1
08
A3 E: 1/200



LLEGENDA ENLLUMENAT

- E — columna existent a mantenir
- 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

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

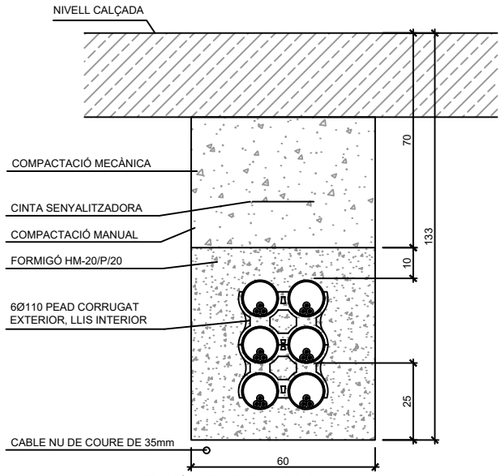
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

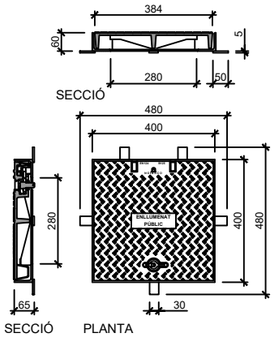
EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT

PLANTA DETALL
PROPOSTA

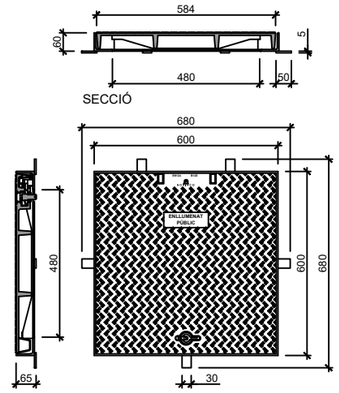
EP.6.1
09
A3 E: 1/200



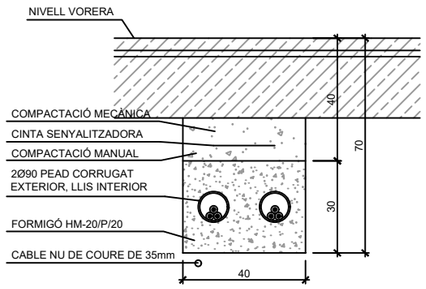
CANALITZACIÓ AMB 6 TUBULARS Ø110
RASA SOTA CALÇADA
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



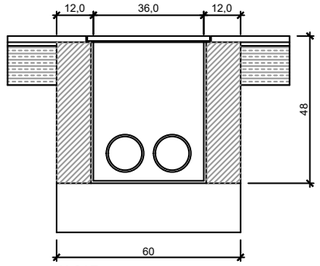
SECCIÓ PLANTA
TAPA TIPUS 40x40cm
Esc.: 1/10 (cotes en mm)



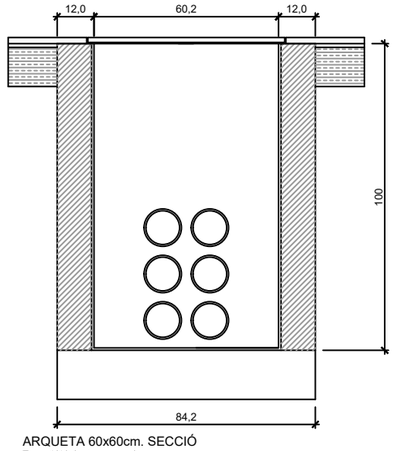
SECCIÓ PLANTA
TAPA TIPUS 60x60cm
Esc.: 1/10 (cotes en mm)



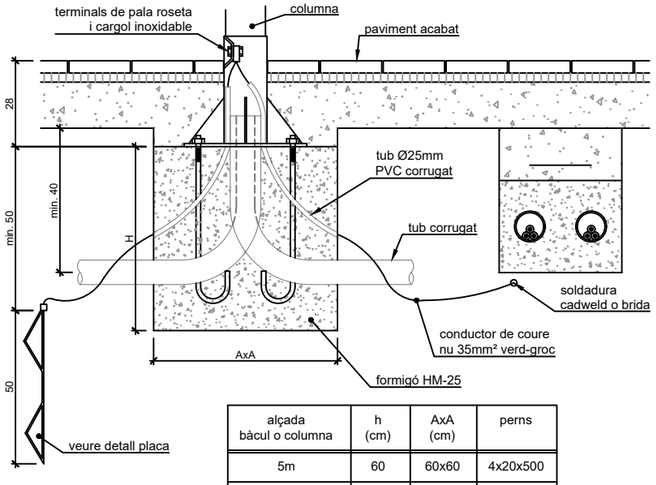
CANALITZACIÓ AMB 2 TUBULARS Ø90
RASA SOTA VORERA
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



ALÇAT
ARQUETA 40x40cm
Esc.: 1/10 (cotes en cm)

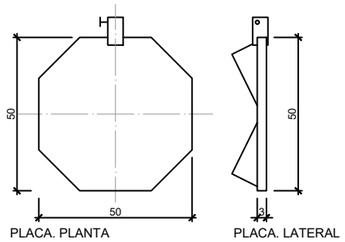


ARQUETA 60x60cm. SECCIÓ
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



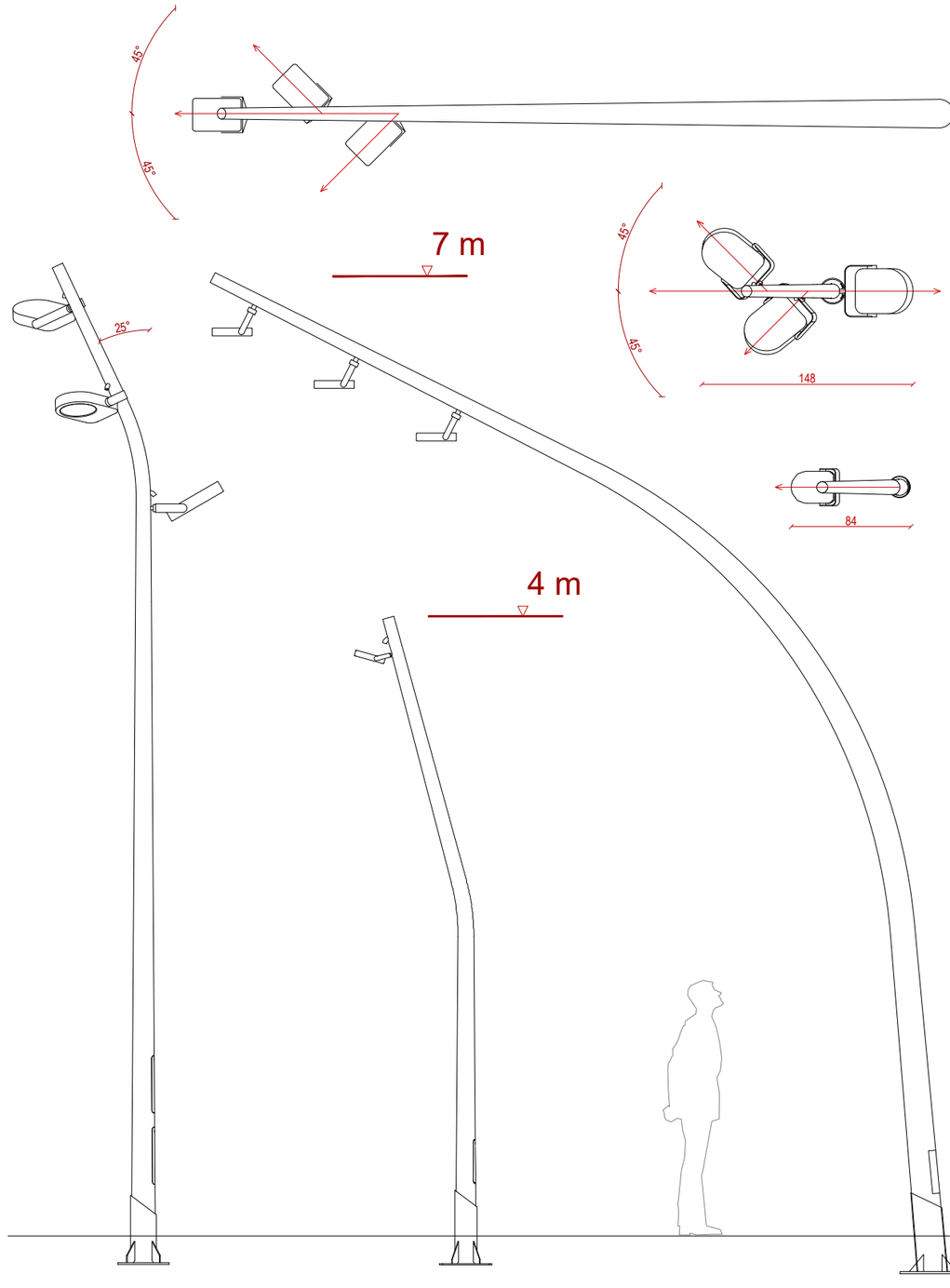
alçada bàcul o columna	h (cm)	AxA (cm)	perns
5m	60	60x60	4x20x500
7m	80	80x80	4x22x600
9m	100	80x80	4x24x800

SECCIÓ FONAMENTACIÓ
Esc.: 1/10 (cotes en cm)



PLACA. PLANTA
PLACA. LATERAL
PLACA DE PRESSA DE TERRA
Esc.: 1/10 (cotes en cm)

NOTA:
DETALL IL·LUMINACIÓ LED BARANA SEGONS PLANOL 03 DE 5.2_EM_DETALLS ESTRUCTURES, MURS I TANCAMENTS



AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE EXECUTIU

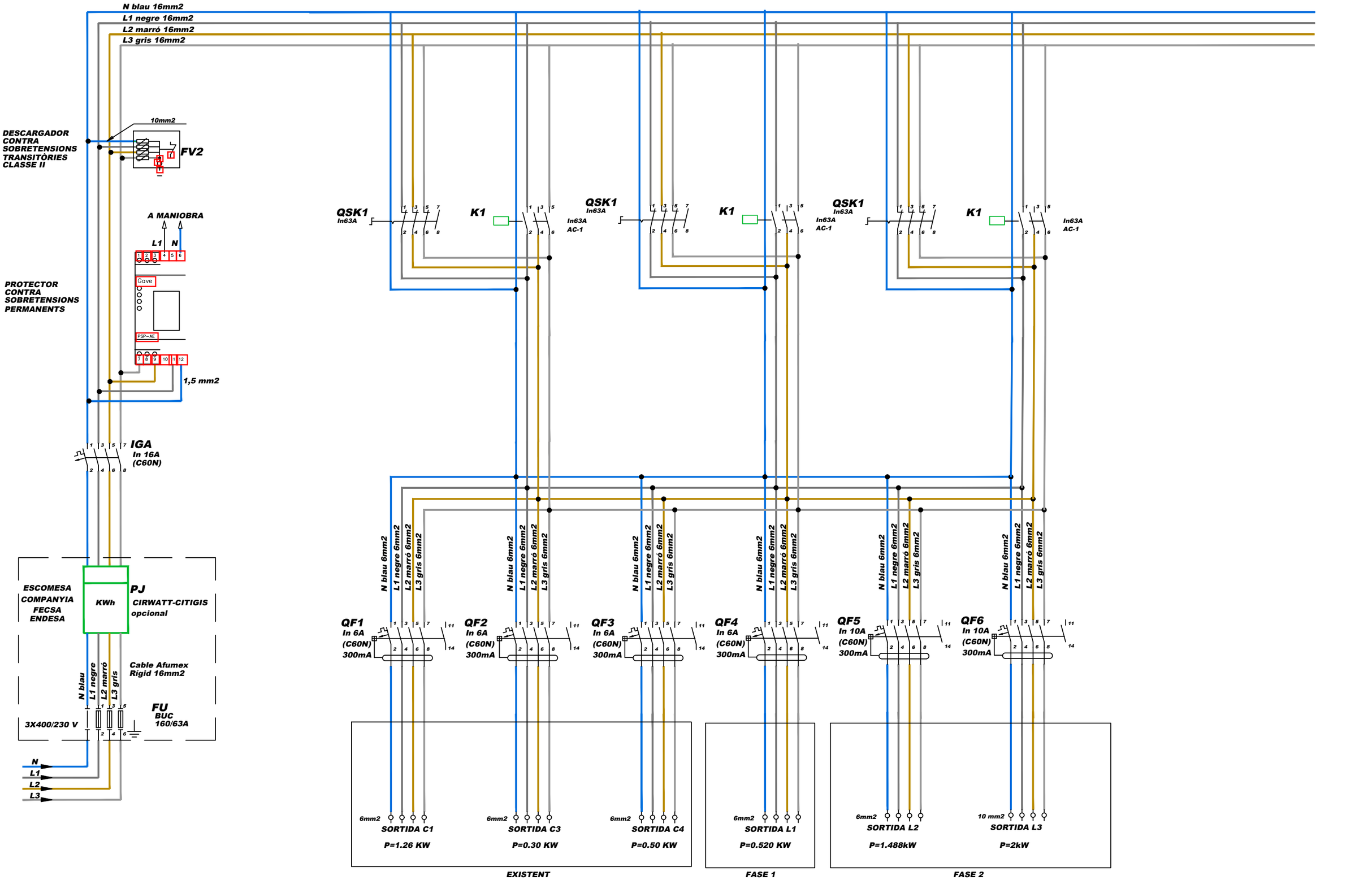
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT

DETALLS

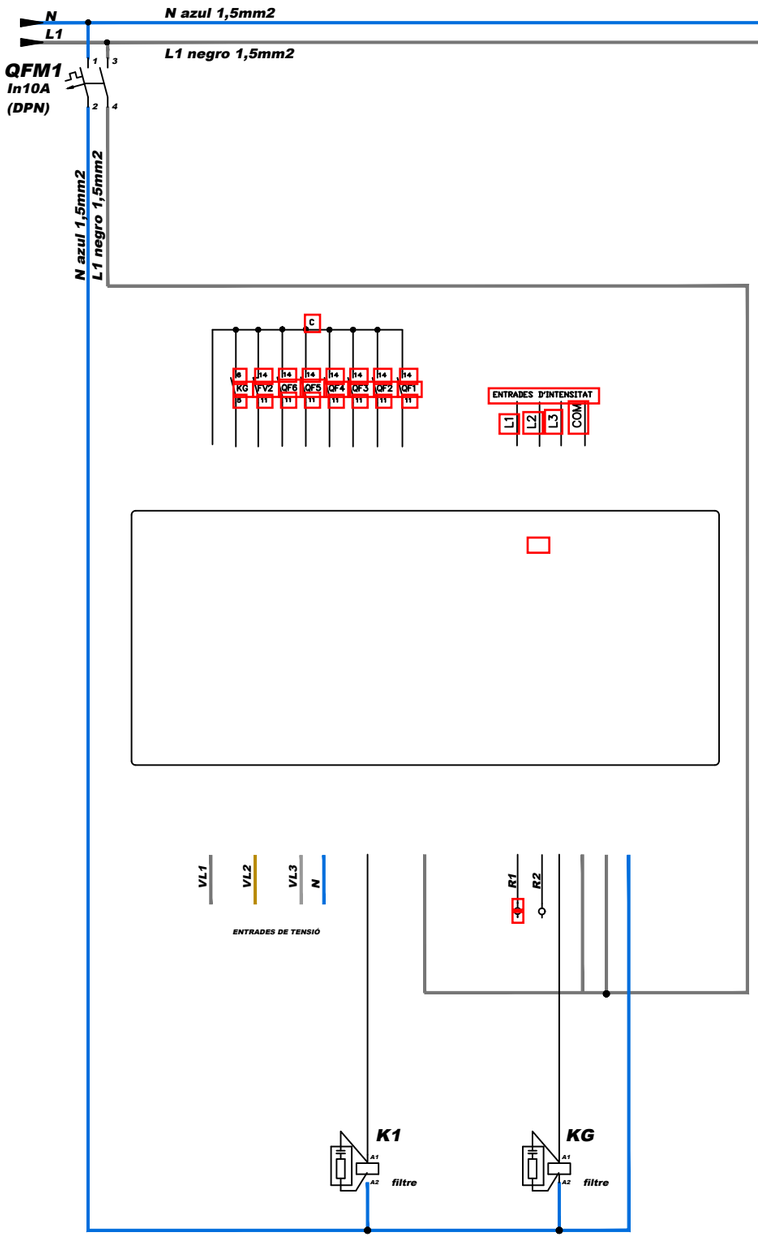
EP.6.2
01
A3 E: 1/20

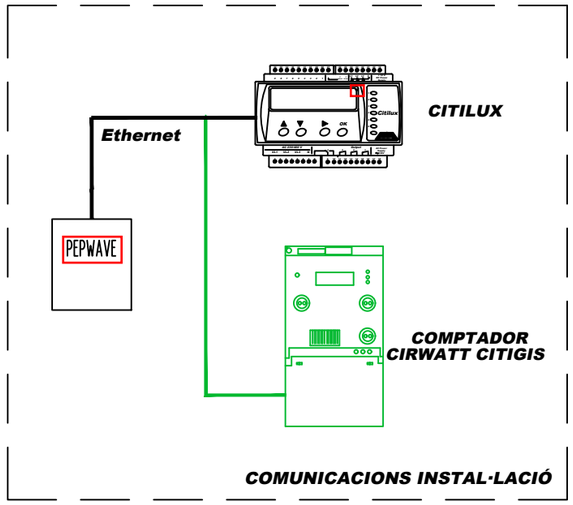


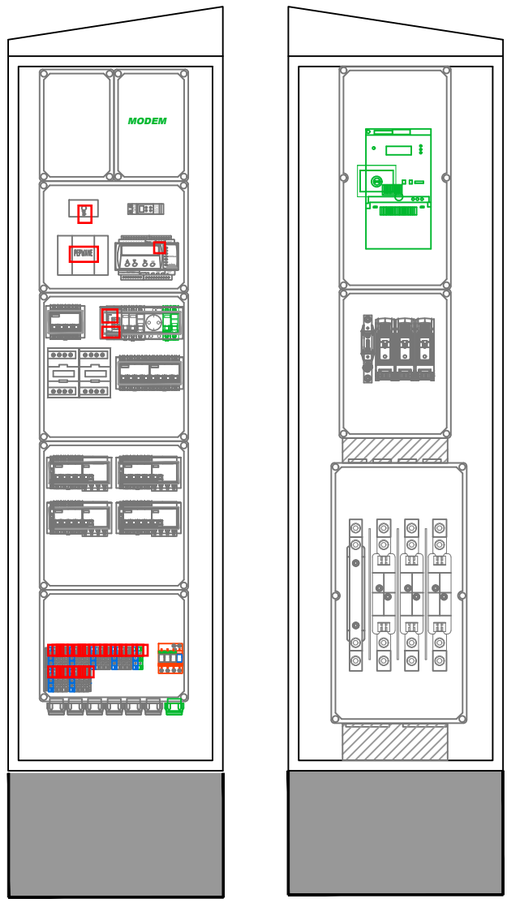
AMB

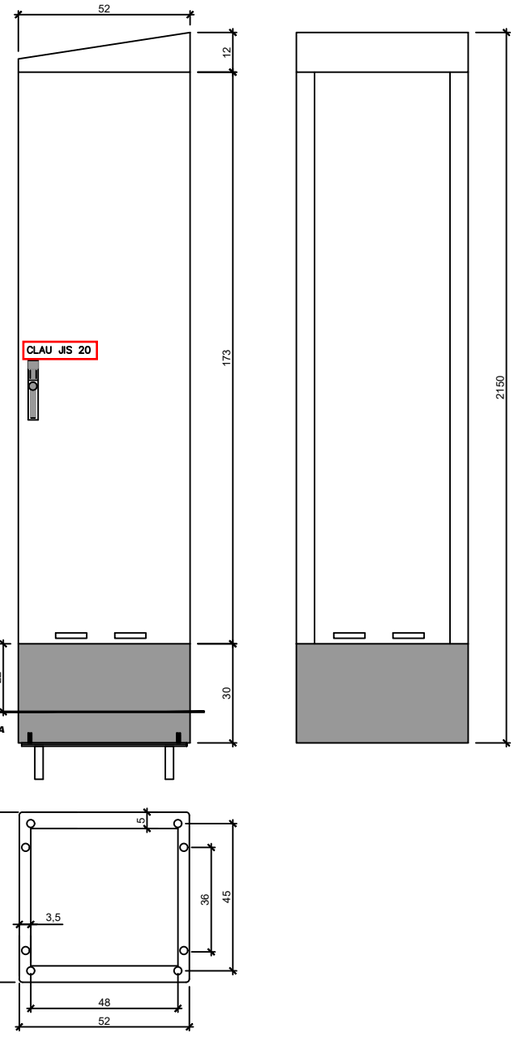
Ajuntament
Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392	PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC	**EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT**	**EP.6.2** 02
PROJECTE EXECUTIU	SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026	DETALLS	A3 E: 1/20









ARMARI D'ACER INOX. AISI-304 PINTAT RAL-7021 ANTIGRAFFITI
Esc.: s/e (cotes en cm)

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

EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT

DETALLS

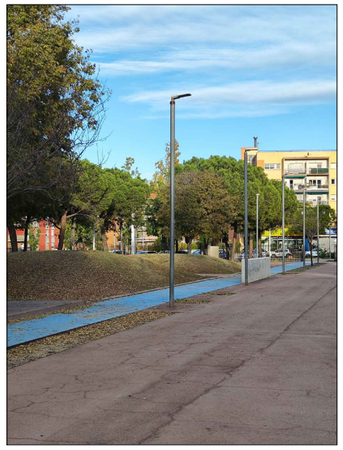
EP.6.2
03
A3 s/e

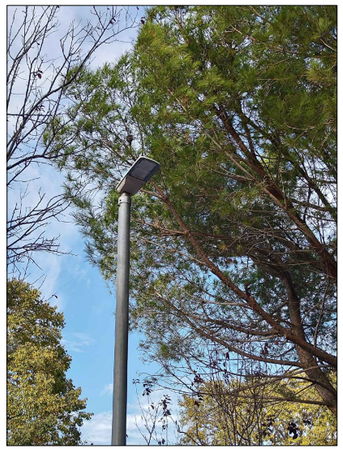
ENLLUMENAT EXISTENT A MENTENIR

NOTA:
ES MANTÉ LA IL·LUMINACIÓ EXITENT DEL PARC APLICANT PINTURA ANTIOXIDANT EFECTE CORTEN A LES COLUMNES

COLUMNA EXISTENT (6m)
13 UNITATS

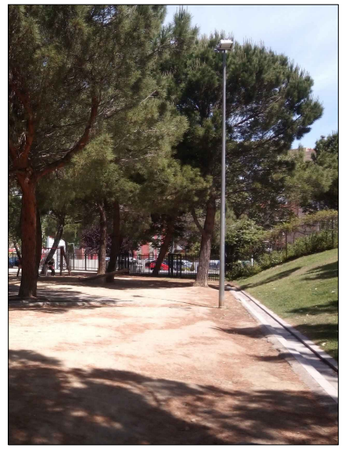
COLUMNA DAERO SIMONLIGHTING
PROJECTORS PHILIPS UNISTREET 40W





COLUMNA EXISTENT (6m)
1 UNITATS

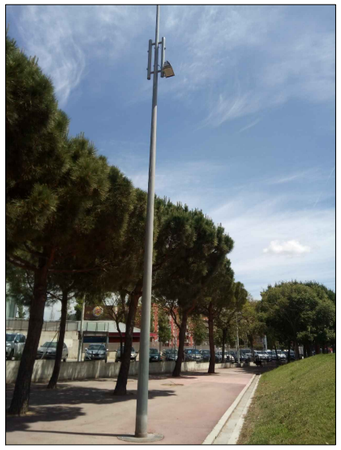
COLUMNA D'ACER
DOBLE PROJECTOR PHILIPS UNISTREET 40W



COLUMNA EXISTENT (9m)
5 UNITATS

COLUMNA D'ACER
PROJECOR T-MAX (CARANDINI 100W)

NOTA: CADA COLUMNA TÉ DIFERENTS UNITATS DE PROJECTORS SEGONS **PLANOLS 6.1.**









LED EXISTENT PASSERA
18 UNITATS

LUXLIGHT L01EC03000 2.6 W O SIMILAR

NOTA: NO ET TÉ INFROMACIÓ SOBRE LA POTENCIA DEL LED. ES FA UNA ESTIMACIÓ



AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE EXECUTIU

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

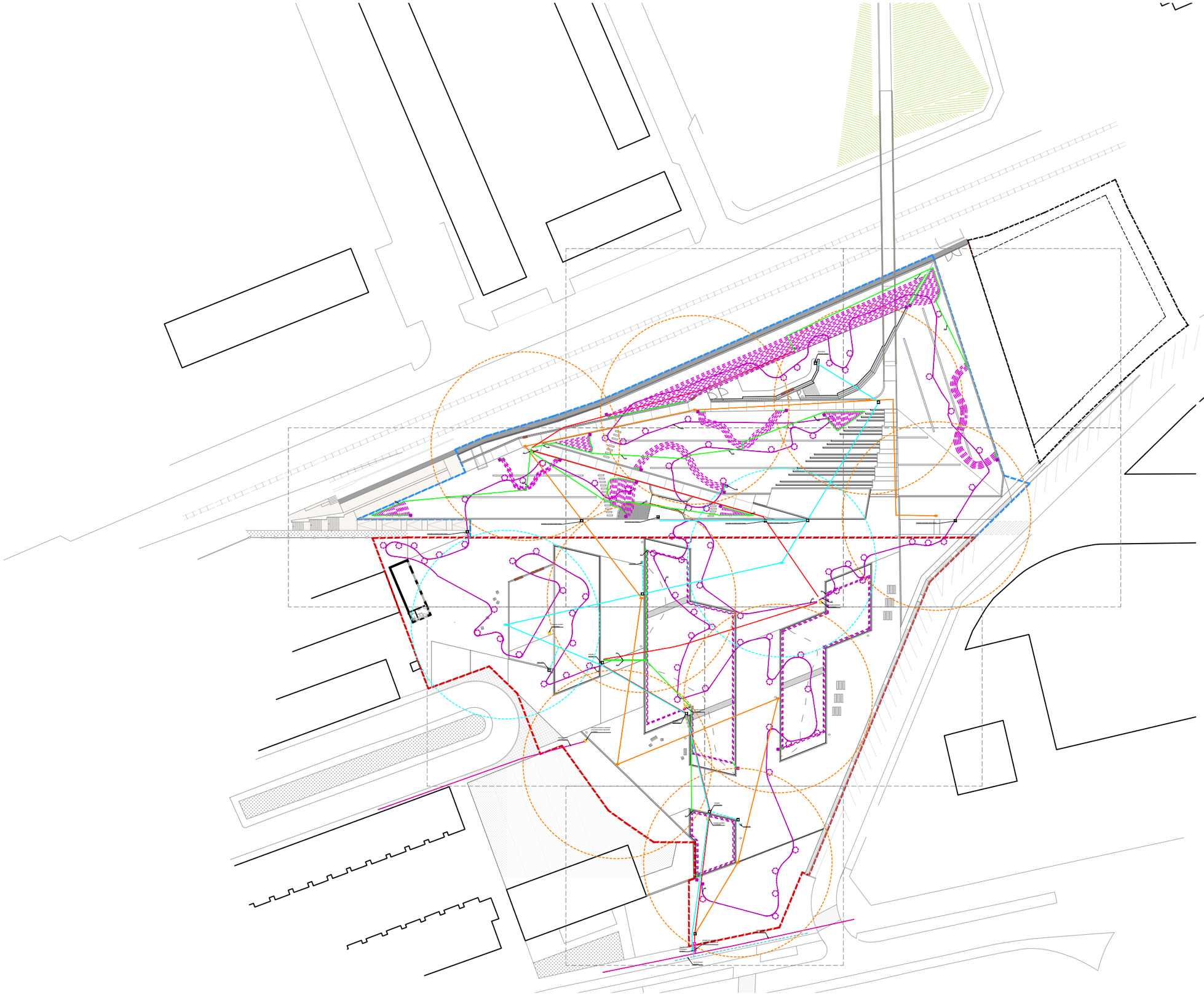
SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

EP. PLÀNOLS ENLLUMENAT

DETALLS

EP.6.2
04
A3 E: 1/20

NOTA: A FASE 1 NO ES PREVEUEN REPOSICIONS DE SERVEIS AFECTATS



- 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 GENERAL PROPOSTA

XR.7.1 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	

arqueta traslladada

S1

arqueta existent a traslladar

nova font

S6

xarxa freàtica existent

arqueta de control de freàtic amb mesura de cabal

arqueta amb comptador existent

xarxa d'aigua existent

- 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 02

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

arqueta existent a traslladar

nova font

arqueta traslladada

S1

S1

S7

arqueta existent a traslladar

arqueta traslladada

arqueta existent a mantenir (connexió xarxa reg actual a freàtic)

xarxa freàtica existent

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 03

A3 E: 1/200

S6

S5

arqueta existent
a mantenir

arqueta existent
a traslladar

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

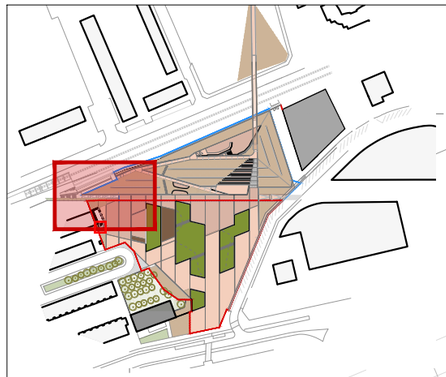
SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026

XR. XARXA DE REG

PLANTA DETALL
PROPOSTA

XR.7.1
04

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	

S3

S4

arqueta connexió entre fases

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

PV.7.1 05

A3 E: 1/200