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

07/18 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

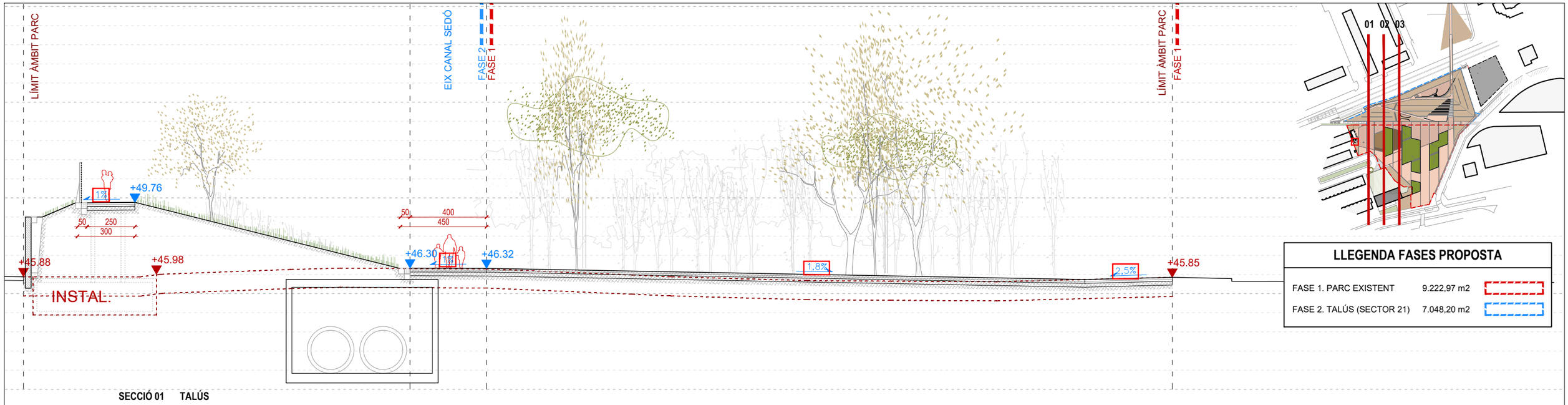
ST.11.1 Planta Senyalèctica

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



AMB

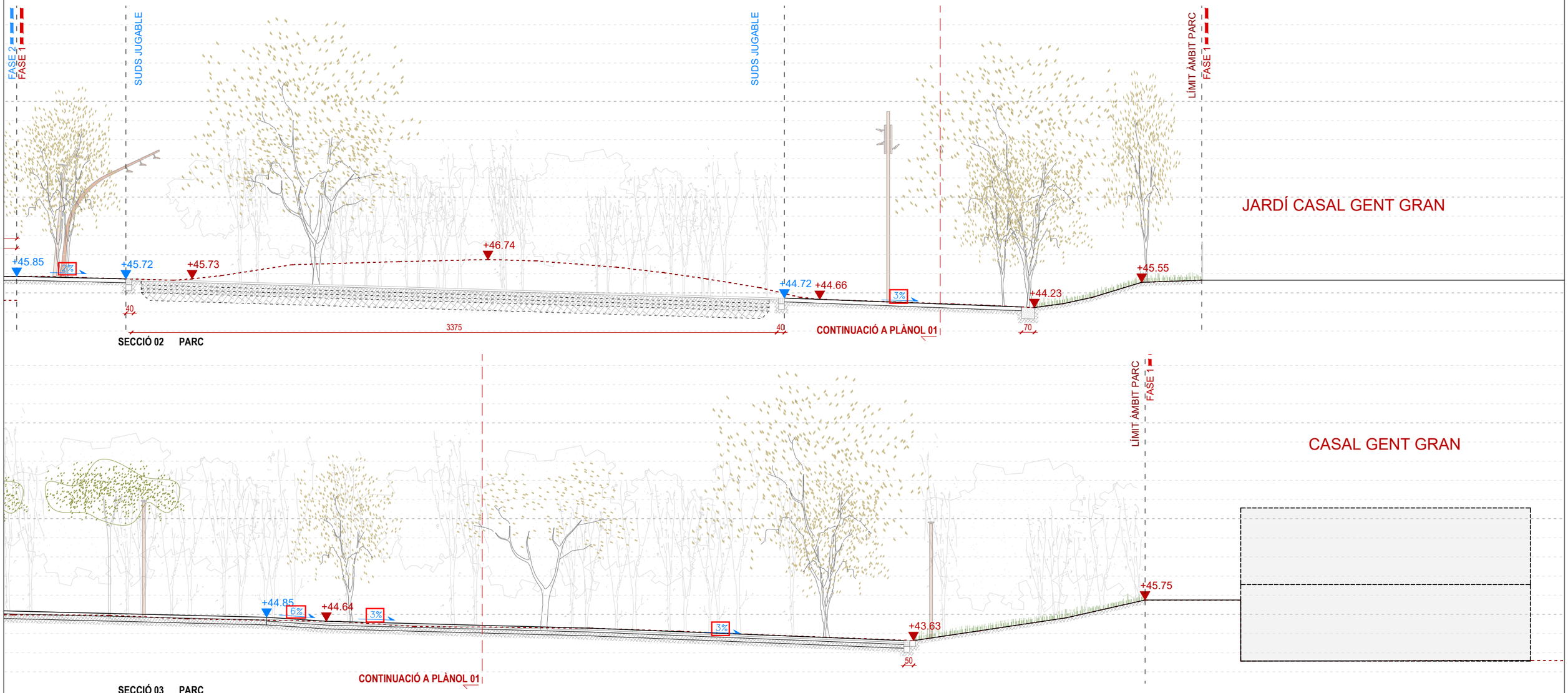
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392	PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC	**DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA**	**DG.2.2 01**
PROJECTE EXECUTIU	SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026	SECCIONS DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	A3 E: 1.200

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

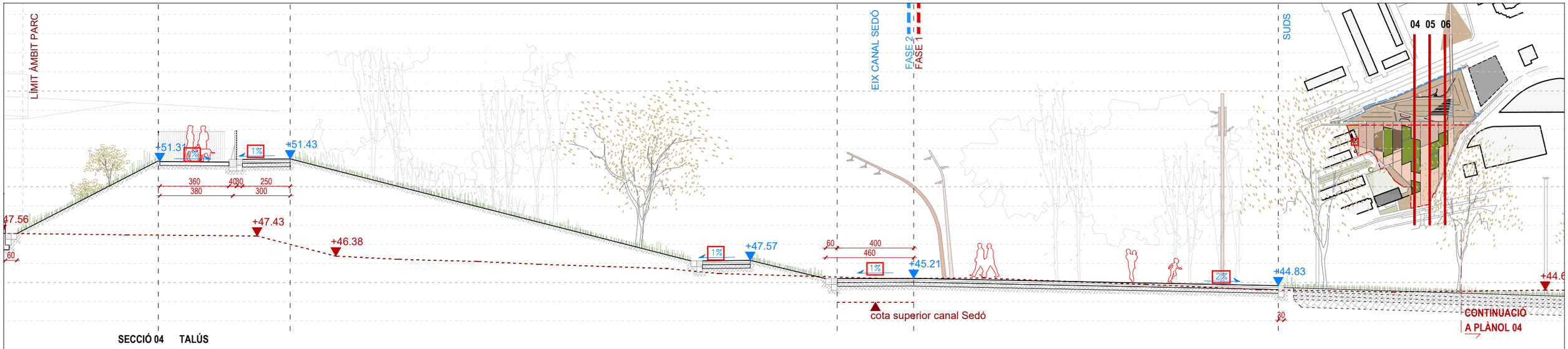
SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026

DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

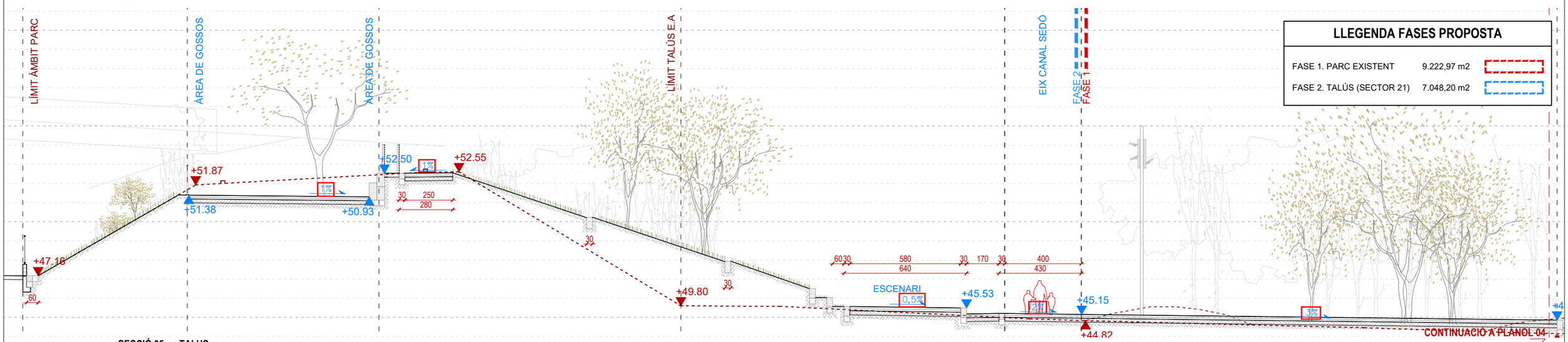
SECCIONS DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

DG.2.2 02

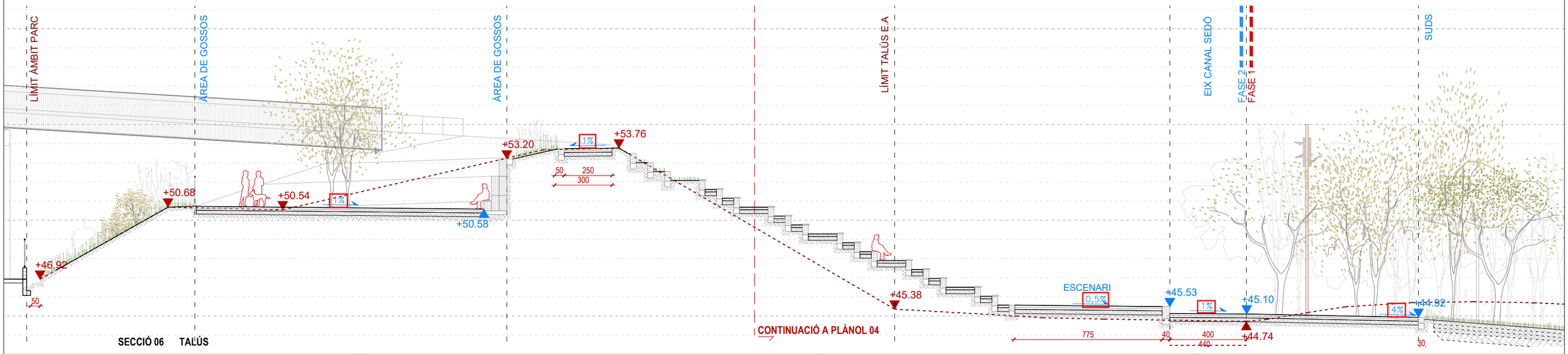
A3 E: 1.200



SECCIÓ 04 TALÚS



SECCIÓ 05 TALUS



SECCIÓ 06 TALÚS

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

DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

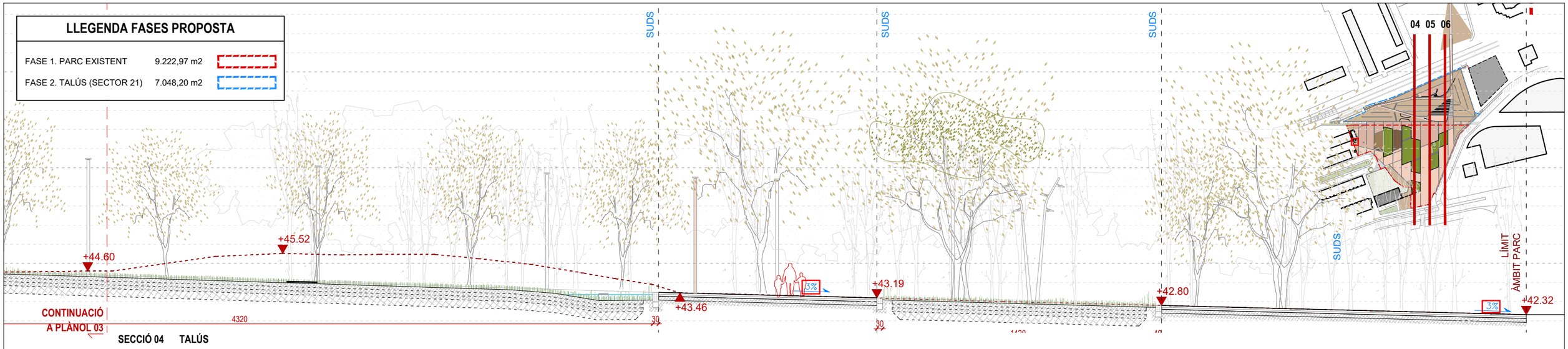
SECCIONS DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

DG.2.2 03

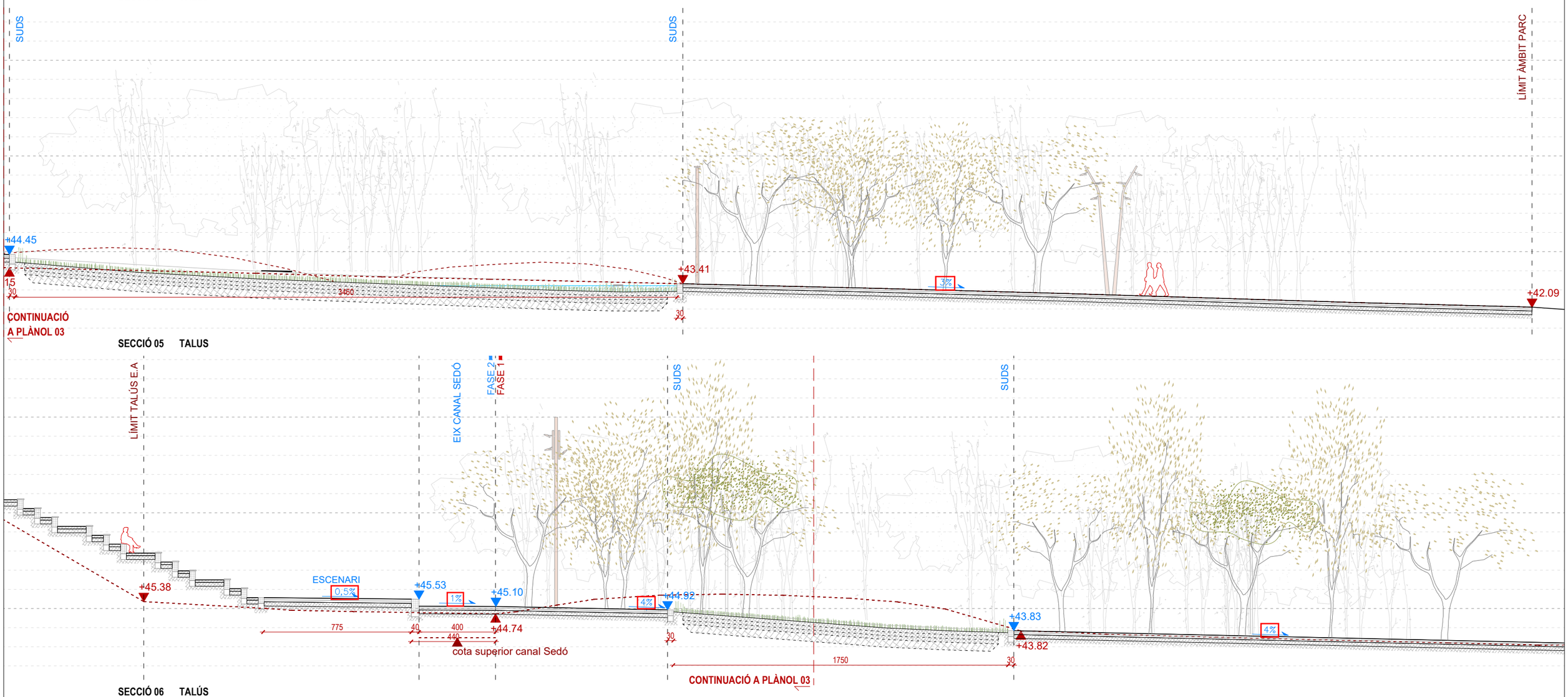
A3 E: 1.200

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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



SECCIÓ 04 TALÚS



SECCIÓ 05 TALUS

SECCIÓ 06 TALÚS

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE EXECUTIU

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

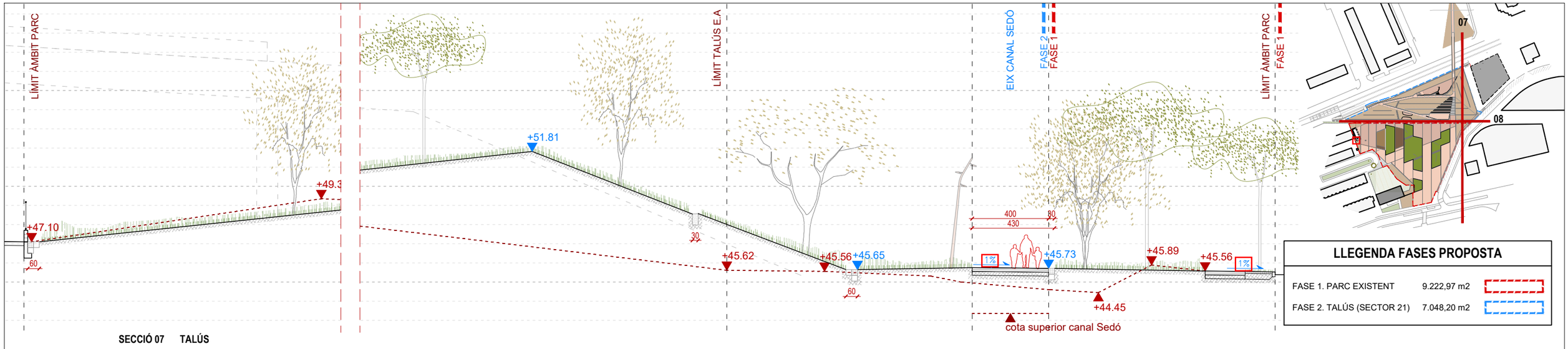
SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026

DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

SECCIONS DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

SG.2.2 04

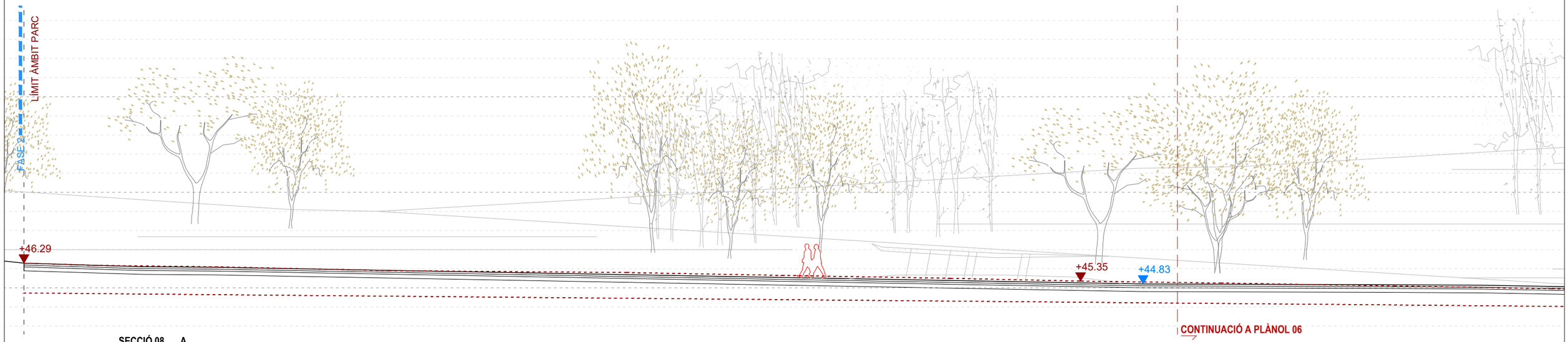
A3 E: 1.200



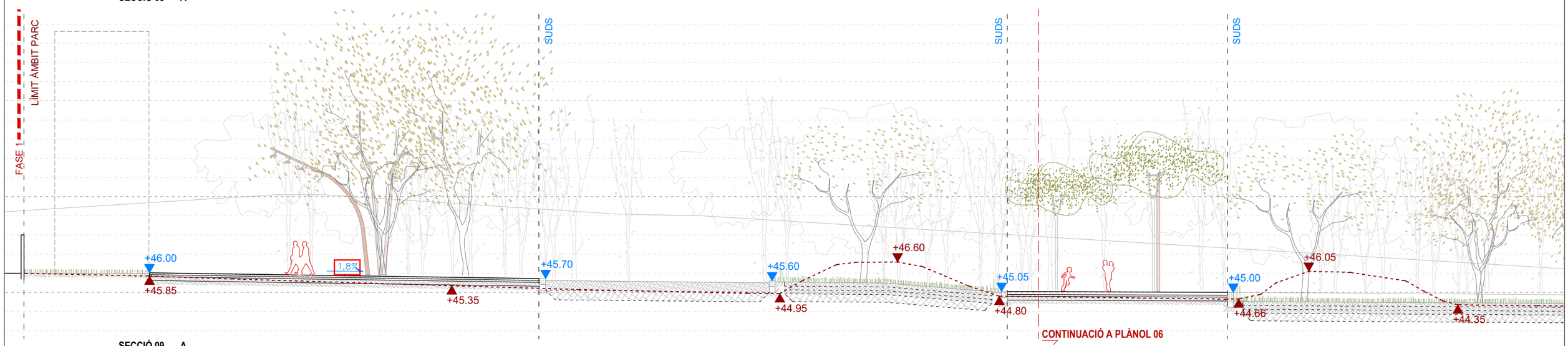
SECCIÓ 07 TALÚS

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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



SECCIÓ 08 A



SECCIÓ 09 A

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE EXECUTIU

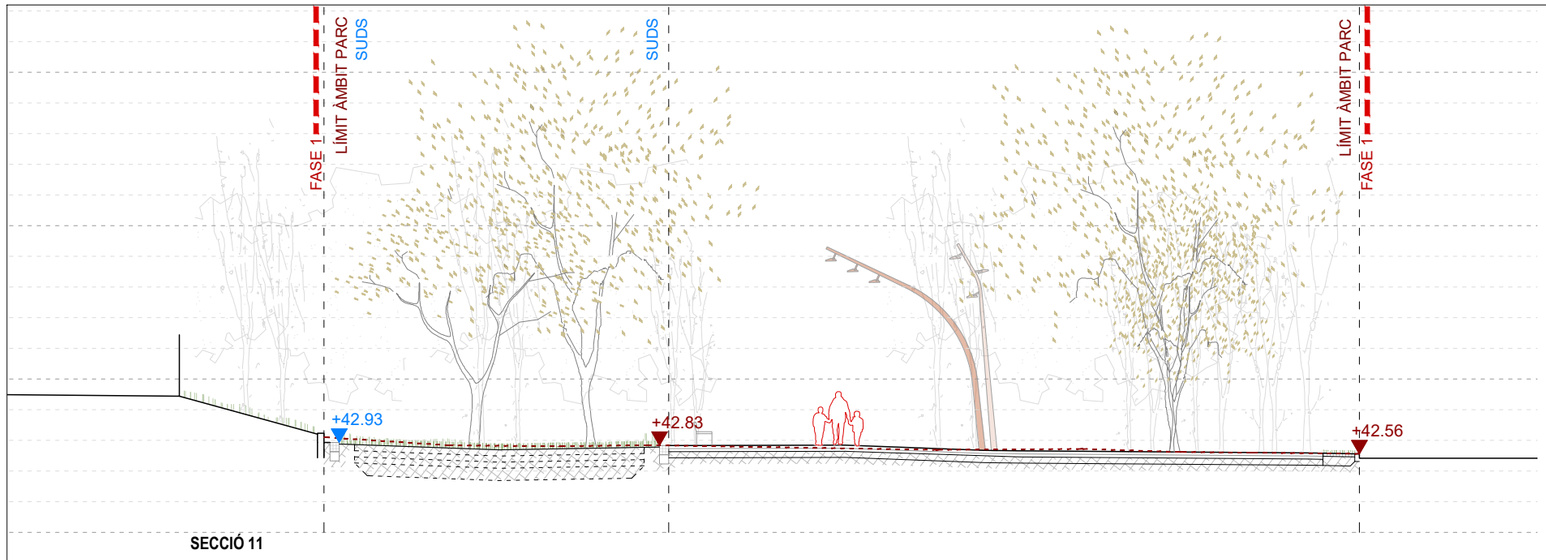
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026

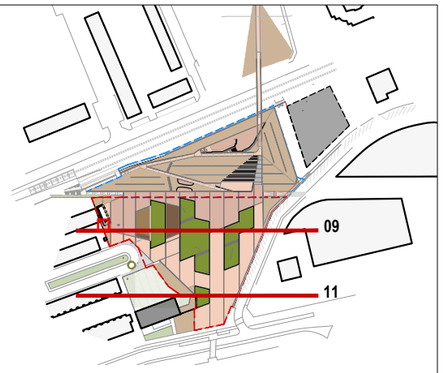
DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

SECCIONS DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

SG.2.2
05
A3 E: 1.200

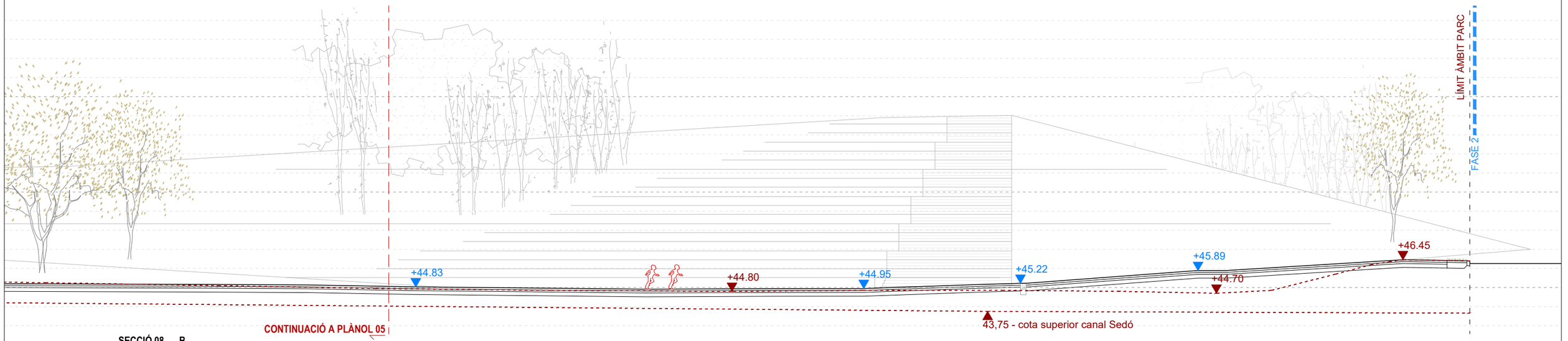


SECCIÓ 11



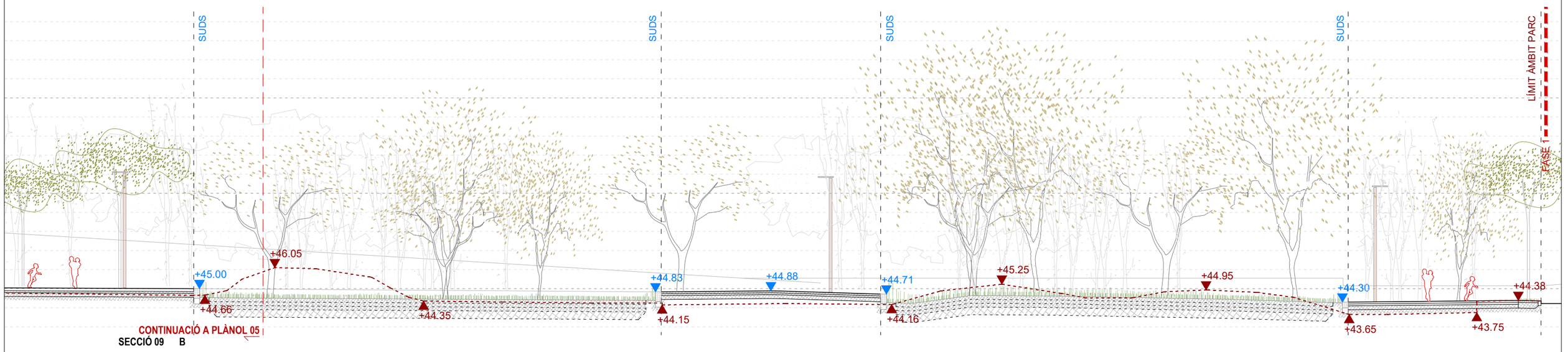
LLEGENDA FASES PROPOSTA

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



SECCIÓ 08 B

CONTINUACIÓ A PLÀNOL 05



SECCIÓ 09 B

CONTINUACIÓ A PLÀNOL 05

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

DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

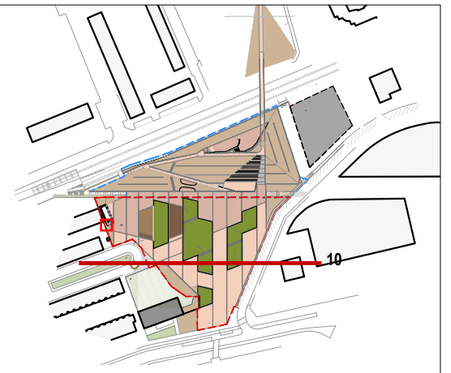
SECCIONS DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

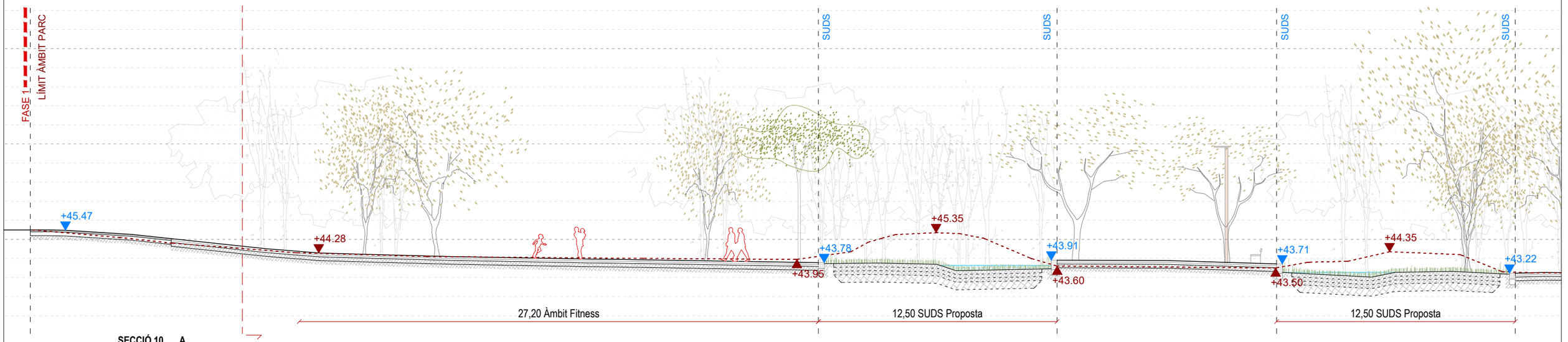
SG.2.2 06

A3 E: 1.200

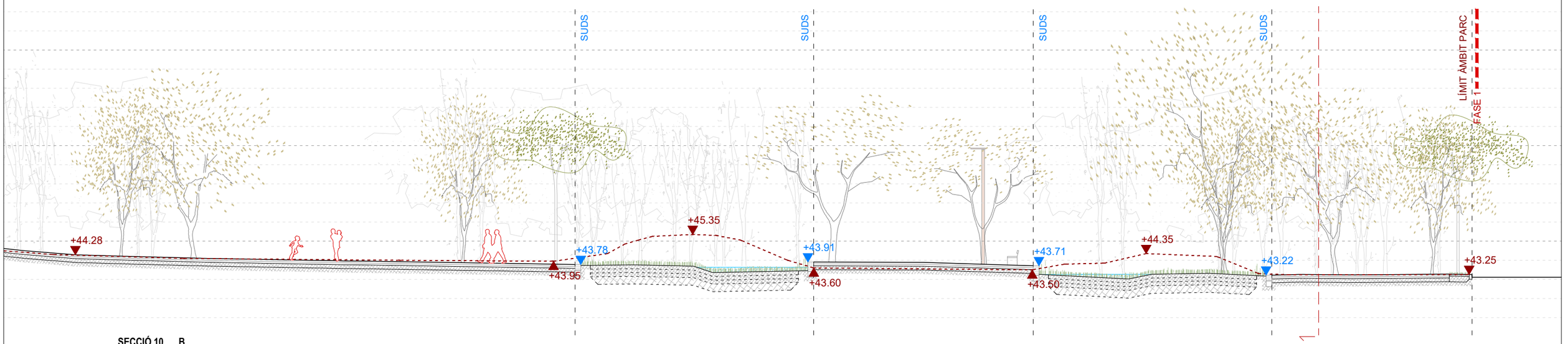
LLEGENDA FASES PROPOSTA

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





SECCIÓ 10 A



SECCIÓ 10 B

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

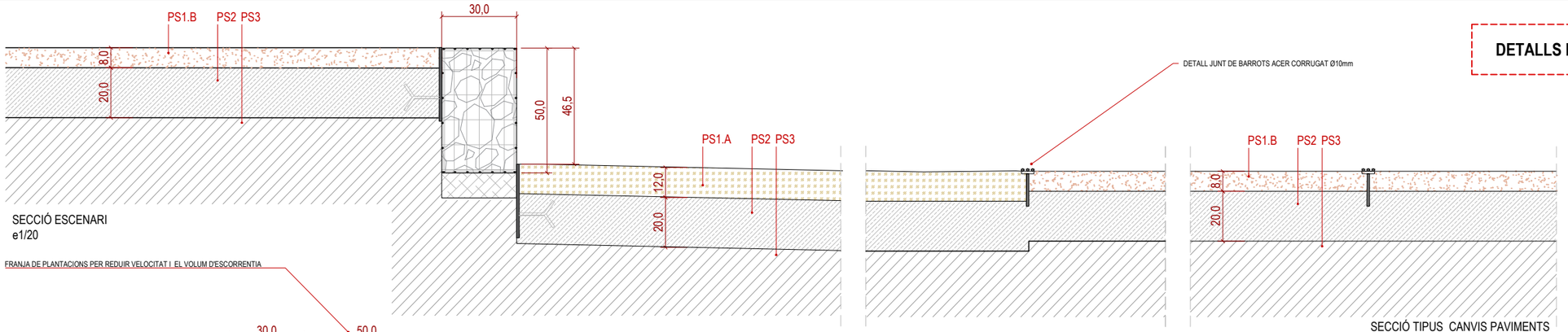
DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

SECCIONS DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

SG.2.2 06

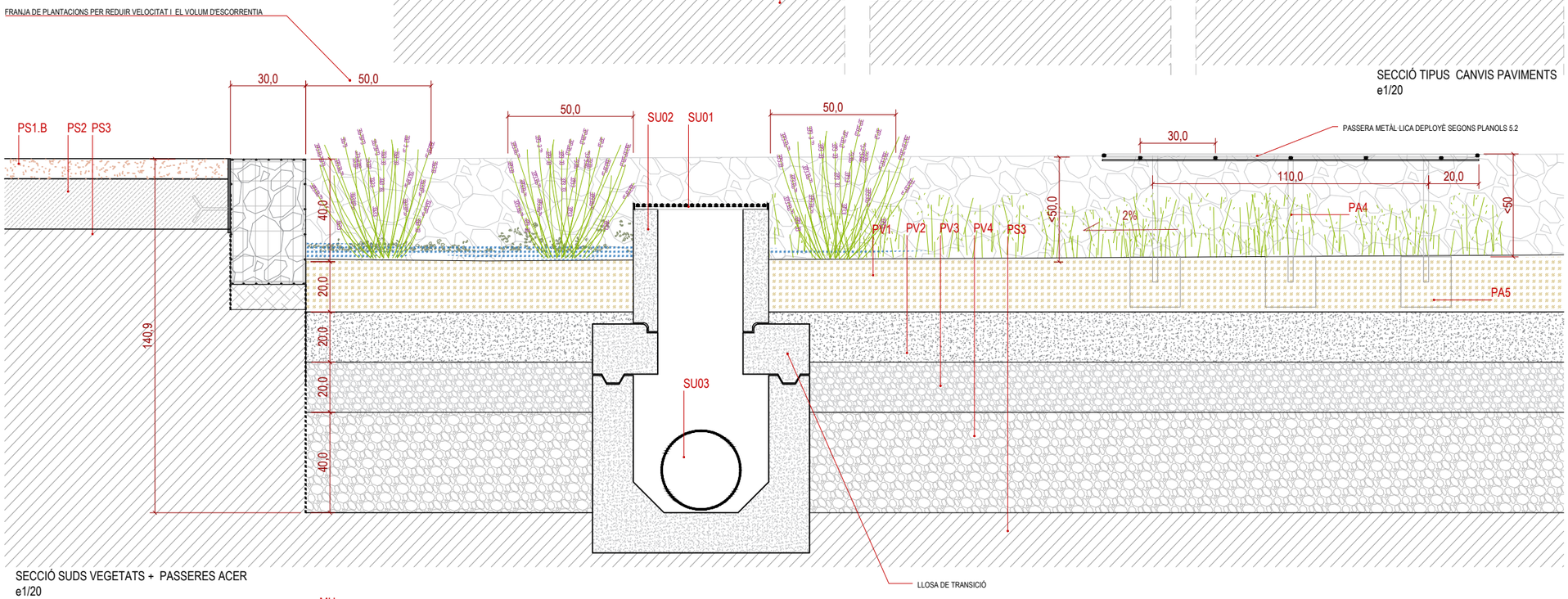
A3 E: 1.200

DETALLS FASE 1

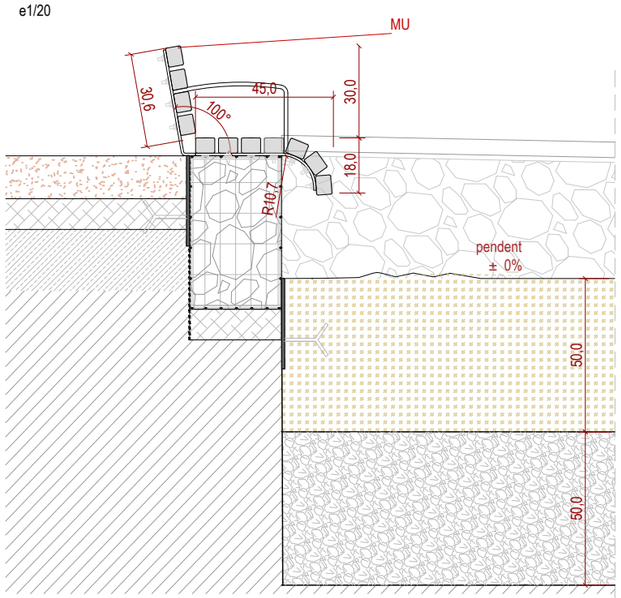


SECCIÓ ESCENARI
e1/20

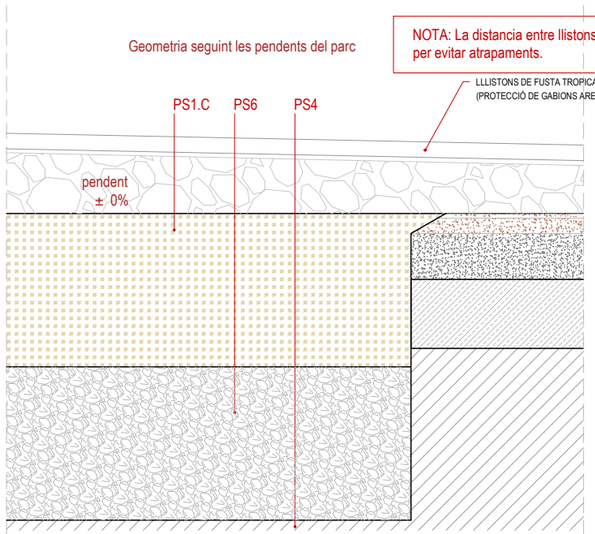
SECCIÓ TIPUS CANVIS PAVIMENTS
e1/20



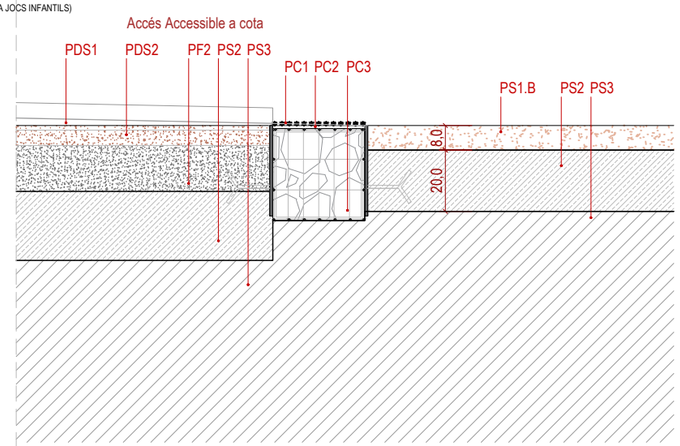
SECCIÓ SUDS VEGETATS + PASSERES ACER
e1/20



SECCIÓ ESPAI JOCS INFANITLS
e1/20



SECCIÓ ESPAI JOCS INFANITL - CANVI DE PAVIMENTS 1
e1/20



SECCIÓ ESPAI JOCS INFANITL - CANVI DE PAVIMENTS 2
e1/20

LLEGENDA

FERM SAULÓ

PS1.A Paviment granular de sauló de 12cm compactat al 95%
PS2 Sub-base tot-ú artificial de 20cm de gruix, amb material de reblert reciclat amb estesa i piconatge del material al 98% de PM. **(o paviment actual compactat)**
PS3 Esplanada natural compactada al 95% del PM .

FERM SAULÓ ETSABILITZAT

PS1.B Paviment continu natural amb un gruix promig de 8cm, acabat tipus gra lliure, amb àrid calcari o de sauló, estabilitzat amb conglomerant incolor, basat en calcin de vidre reciclat micronitzat, amb patent europea.
PS2 Sub-base tot-ú artificial de 20cm de gruix, amb material de reblert reciclat amb estesa i piconatge del material al 98% de PM. **(o paviment actual compactat)**
PS3 Esplanada natural compactada al 95% del PM .

FERM SORRA

PS1.C Paviment de sorra sense compactar de 50cm de gruix.
PS3 Esplanada natural compactada al 95% del PM .
PS6 Sub-base de graves de 50cm de gruix

FERM ACER CORRUGAT

PC1 Barres d'acer corrugat de Ø12mm, soldades a barres inferior. Espai entre barres 10-12mm
PC2 Barres d'acer corrugat de Ø10mm, soldades a suport metàl·lic (malla de gabió). Cada 30cm
PC3 Suport: Gabió o base de graves

FERM SURO

PDS1 Acabat de suro de 1,5cm de gruix
PDS2 Base de suro de 5cm de gruix
PF2 Base de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix
PS2 Sub-base tot-ú artificial de 20cm de gruix, amb material de reblert reciclat amb estesa i piconatge del material al 98% de PM.
PS3 Esplanada natural compactada al 95% de PM

PARTERRES VEGETALS (SUDS)

PV1 Terra vegetal + vegetecació segons planols Plantacions.
PV2 Sorra
PV3 Ull de perdiu Ø3-7 mm
PV4 Sub-base de graves Ø10-20 mmde 20cm de gruix
PS3 Esplanada natural compactada al 95% del PM

ESRUCTURES, MURS I TANCAMENTS

EM Murs de gabions segons detalls definits al capitol 5_EM_Estructures, Murs i Tancament
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.
BA8. Malla electrosldada d'acer corten de 5,8mm
BA10. Subestructura pletina d'acer S275JR de 25x10mm

PASSERA

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 inferior de Ø12mm de confinament
PA3 Pletina de suport 20x10 acabat corten
PA4 Perfil Ø20mm encastat (puntals)
PA5 Sabata de Formigó

JARDINERA I DRENATGE

JA1 Canal natural de drenatge amb graves.
JA2 Malla orgànica de coco (700 g/m²) per formació de talussos.
JA3 Tub de polietilè de xarxa de reg
JA4 Lamina geotextil
JA5 Pletina de confinament amb xapa d'acer de 10 mm de gruix, recta i corba, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge
JA6 Drenotub

SU01 Reixa d'embornal circular marc circular d'acer corten encastat de Ø500 mm, amb Barres d'acer corrugat de Ø12mm, soldades a barres. Espai entre barres 10-12mm
SU02 Cos d'embornal prefabricat de formigó vibropremsat, diàmetre interior compatible amb reixa Ø500 mm, amb base drenada acabat pintat negre
SU03 Tub de PVC Ømm segons planols 4.1.CL_Drenatge i Clavagueram

MOBILIARI

MU Banc de llistons de fusta tropical tipus IPE de 50mm de secció, cargolats per sota a estructura de platines d'acer de 50x10mm, amb tractament inhibidor de l'òxid. SECCIONS VARIABLES del banc segons planols o 9_MU_Mobiliari Urbà

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE BÀSIC

PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: REMODELACIÓ I 2A FASE DEL PARC

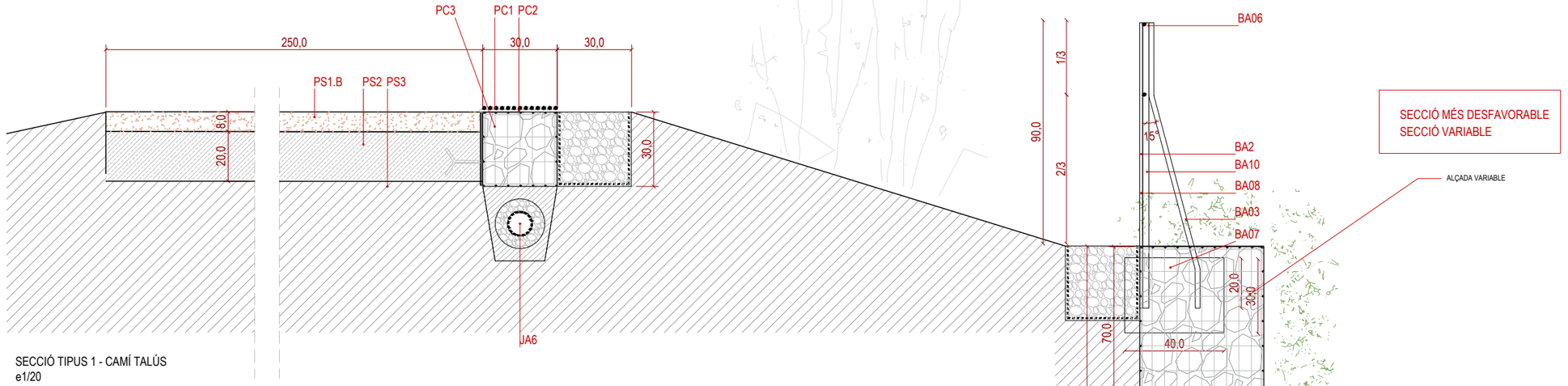
SANT ANDREU DE LA BARCA Octubre 2025

DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

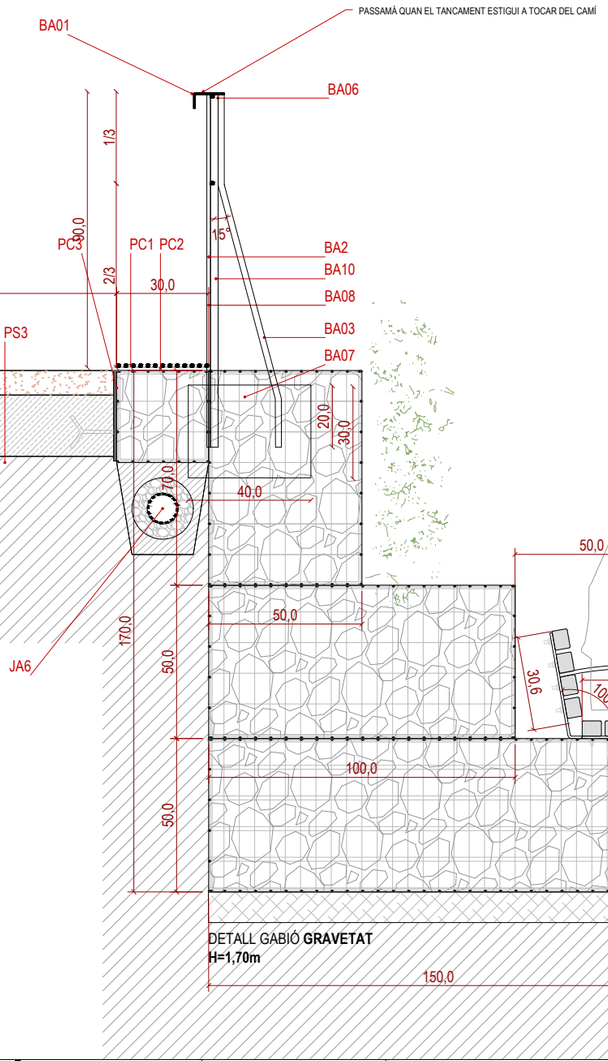
SECCIONS DETALL

DG.2.3 01

A3 E: 1/20

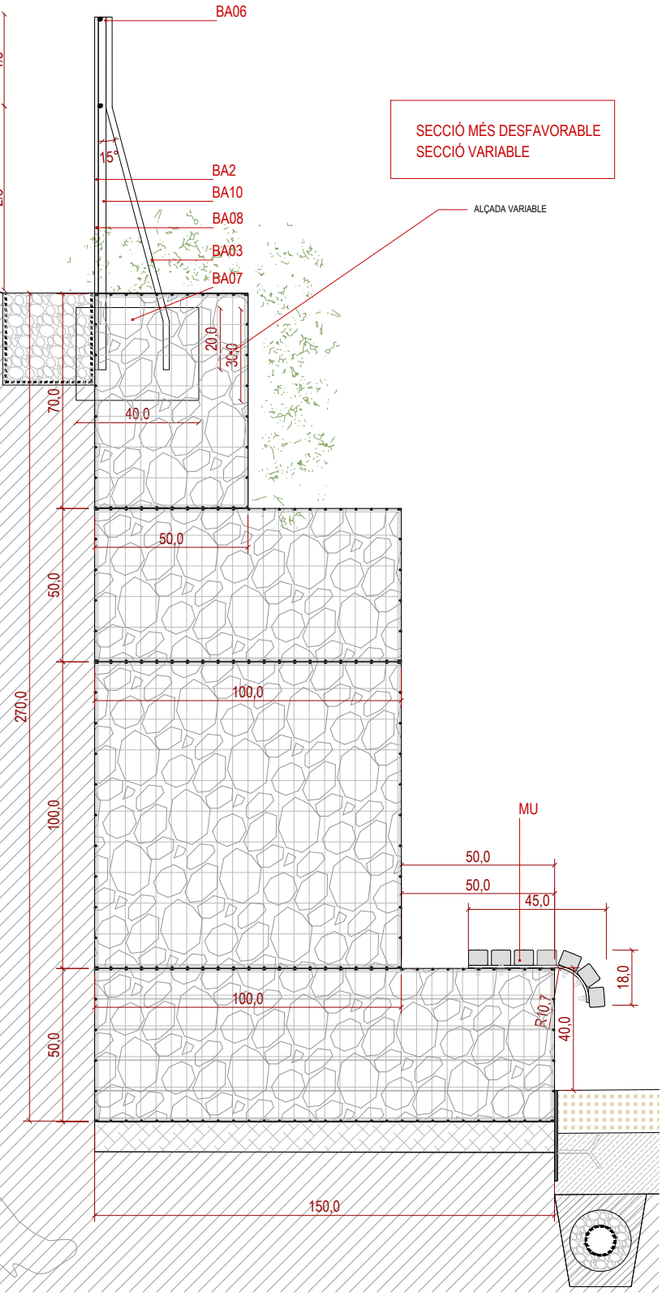


SECCIÓ TIPUS 1 - CAMÍ TALÚS
e1/20



DETALL GABIÓ **GRAVETAT**
H=1,70m

SECCIÓ TIPUS 2 - CAMÍ TALÚS
e1/20



SECCIÓ TIPUS MUR ESPAI GOSSOS
e1/20

LLEGENDA

FERM SAULÓ

PS1.A Paviment granular de sauló de 12cm compactat al 95%
PS2 Sub-base tot-ú artificial de 20cm de gruix, amb material de reblert reciclat amb estesa i piconatge del material al 98% de PM. **(o paviment actual compactat)**
PS3 Esplanada natural compactada al 95% del PM .

FERM SAULÓ ETSABILITZAT

PS1.B Paviment continu natural amb un gruix promig de 8cm, acabat tipus gra lliure, amb àrid calcari o de sauló, estabilitzat amb conglomerant incolor, basat en calcin de vidre reciclat micronitzat, amb patent europea.
PS2 Sub-base tot-ú artificial de 20cm de gruix, amb material de reblert reciclat amb estesa i piconatge del material al 98% de PM. **(o paviment actual compactat)**
PS3 Esplanada natural compactada al 95% del PM .

FERM SORRA

PS1.C Paviment de sorra sense compactar de 50cm de gruix.
PS3 Esplanada natural compactada al 95% del PM .
PS6 Sub-base de graves de 50cm de gruix

FERM ACER CORRUGAT

PC1 Barres d'acer corrugat de Ø12mm, soldades a barres inferior. Espai entre barres 10-12mm
PC2 Barres d'acer corrugat de Ø10mm, soldades a suport metàl·lic (malla de gabió). Cada 30cm
PC3 Suport: Gabió o base de graves

FERM SURO

PDS1 Acabat de suro de 1,5cm de gruix
PDS2 Base de suro de 5cm de gruix
PF2 Base de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix
PS2 Sub-base tot-ú artificial de 20cm de gruix, amb material de reblert reciclat amb estesa i piconatge del material al 98% de PM.
PS3 Esplanada natural compactada al 95% de PM

PARTERRES VEGETALS (SUDS)

PV1 Terra vegetal + vegetecació segons planols Plantacions.
PV2 Sorra
PV3 Ull de perdiu Ø3-7 mm
PV4 Sub-base de graves Ø10-20 mmde 20cm de gruix
PS3 Esplanada natural compactada al 95% del PM

ESRUCTURES, MURS I TANCAMENTS

EM Murs de gabions segons detalls definits al capitol 5_EM_Estructures, Murs i Tancament
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.
BA8. Malla electrosldada d'acer corten de 5,8mm
BA10. Subestructura pletina d'acer S275JR de 25x10mm

PASSERA

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 inferior de Ø12mm de confinament
PA3 Pletina de suport 20x10 acabat corten
PA4 Perfil Ø20mm encastat (puntals)
PA5 Sabata de Formigó

JARDINERA I DRENATGE

JA1 Canal natural de drenatge amb graves.
JA2 Malla orgànica de coco (700 g/m²) per formació de talussos.
JA3 Tub de polietilè de xarxa de reg
JA4 Lamina geotextil
JA5 Pletina de confinament amb xapa d'acer de 10 mm de gruix, recta i corba, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge
JA6 Drenotub

SU01 Reixa d'embornal circular marc circular d'acer corten encastat de Ø500 mm, amb Barres d'acer corrugat de Ø12mm, soldades a barres. Espai entre barres 10-12mm
SU02 Cos d'embornal prefabricat de formigó vibropremsat, diàmetre interior compatible amb reixa Ø500 mm, amb base drenada acabat pintat negre
SU03 Tub de PVC Ømm segons planols 4.1.CL_Drenatge i Clavagueram

MOBILIARI

MU Banc de llistons de fusta tropical tipus IPE de 50mm de secció, cargolats per sota a estructura de platines d'acer de 50x10mm, amb tractament inhibidor de l'òxid. SECCIONS VARIABLES del banc segons planols o 9_MU_Mobiliari Urbà

DETALLS FASE 2

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient
21/905392

PROJECTE BÀSIC

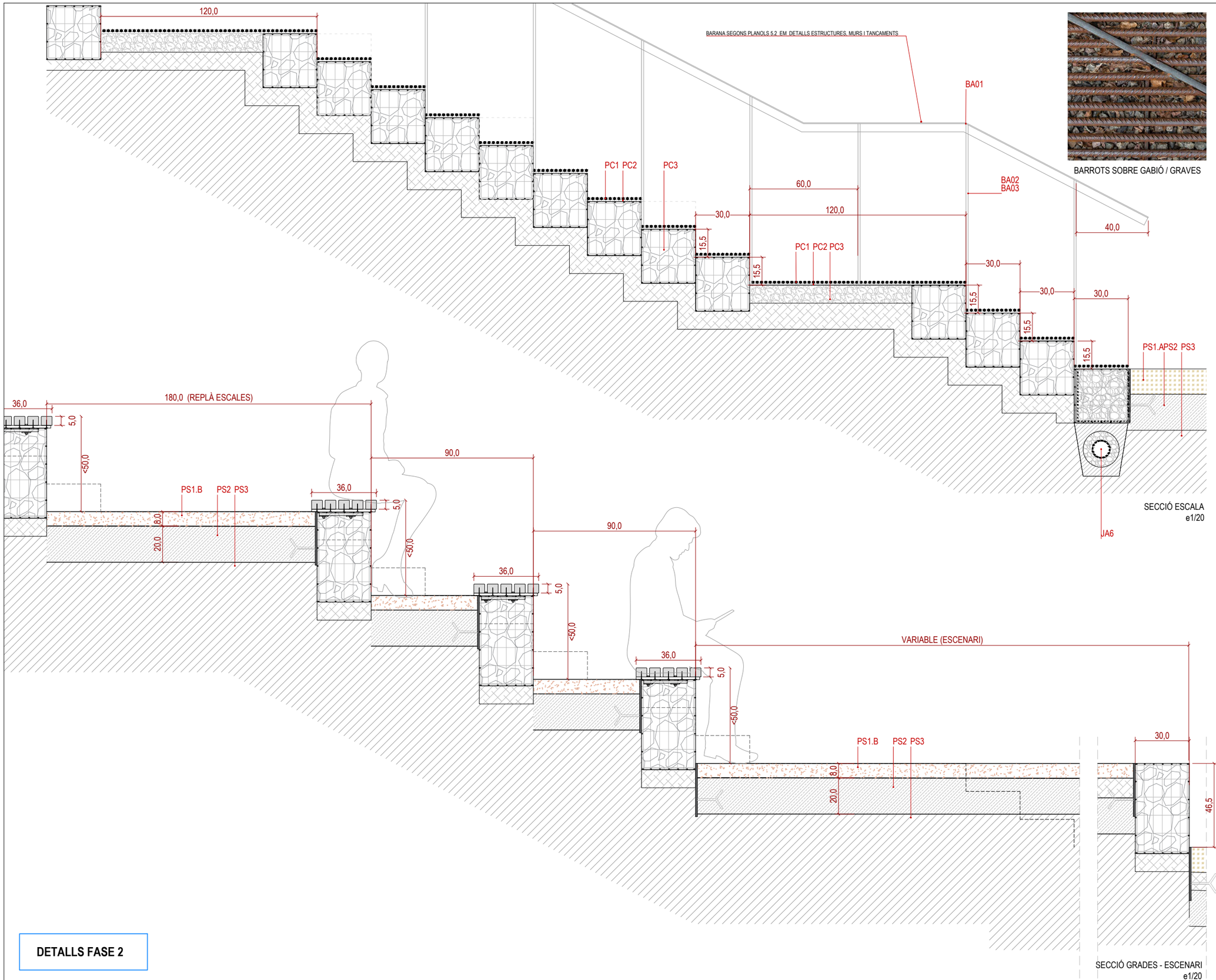
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: REMODELACIÓ I 2A FASE DEL PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA Octubre 2025

DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

SECCIONS DETALL

DG.2.3
02
A3 E: 1/20



BARROTS SOBRE GABIÓ / GRAVES

SECCIÓ ESCALA
e1/20

SECCIÓ GRADES - ESCENARI
e1/20

DETALLS FASE 2

LLEGENDA

FERM SAULÓ

PS1.A Paviment granular de sauló de 12cm compactat al 95%
PS2 Sub-base tot-ú artificial de 20cm de gruix, amb material de reblert reciclat amb estesa i piconatge del material al 98% de PM. **(o paviment actual compactat)**
PS3 Esplanada natural compactada al 95% del PM .

FERM SAULÓ ETSABILITZAT

PS1.B Paviment continu natural amb un gruix promig de 8cm, acabat tipus gra lliure, amb àrid calcari o de sauló, estabilitzat amb conglomerant incolor, basat en calcin de vidre reciclat micronitzat, amb patent europea.
PS2 Sub-base tot-ú artificial de 20cm de gruix, amb material de reblert reciclat amb estesa i piconatge del material al 98% de PM. **(o paviment actual compactat)**
PS3 Esplanada natural compactada al 95% del PM .

FERM SORRA

PS1.C Paviment de sorra sense compactar de 50cm de gruix.
PS3 Esplanada natural compactada al 95% del PM .
PS6 Sub-base de graves de 50cm de gruix

FERM ACER CORRUGAT

PC1 Barres d'acer corrugat de Ø12mm, soldades a barres inferior. Espai entre barres 10-12mm
PC2 Barres d'acer corrugat de Ø10mm, soldades a suport metàl·lic (malla de gabió). Cada 30cm
PC3 Suport: Gabió o base de graves

FERM SURO

PDS1 Acabat de suro de 1,5cm de gruix
PDS2 Base de suro de 5cm de gruix
PF2 Base de formigó HM-20/B/20/I de 15 cm de gruix
PS2 Sub-base tot-ú artificial de 20cm de gruix, amb material de reblert reciclat amb estesa i piconatge del material al 98% de PM.
PS3 Esplanada natural compactada al 95% de PM

PARTERRES VEGETALS (SUDS)

PV1 Terra vegetal + vegetecació segons planols Plantacions.
PV2 Sorra
PV3 Ull de perdiu Ø3-7 mm
PV4 Sub-base de graves Ø10-20 mmde 20cm de gruix
PS3 Esplanada natural compactada al 95% del PM

ESRUCTURES, MURS I TANCAMENTS

EM Murs de gabions segons detalls definits al capitol 5_EM_Estructures, Murs i Tancament
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.
BA8. Malla electrosldada d'acer corten de 5,8mm
BA10. Subestructura pletina d'acer S275JR de 25x10mm

PASSERA

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 inferior de Ø12mm de confinament
PA3 Pletina de suport 20x10 acabat corten
PA4 Perfil Ø20mm encastat (puntals)
PA5 Sabata de Formigó

JARDINERA I DRENATGE

JA1 Canal natural de drenatge amb graves.
JA2 Malla orgànica de coco (700 g/m²) per formació de talussos.
JA3 Tub de polietilè de xarxa de reg
JA4 Lamina geotextil
JA5 Pletina de confinament amb xapa d'acer de 10 mm de gruix, recta i corba, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge
JA6 Drenotub

SU01 Reixa d'embornal circular marc circular d'acer corten encastat de Ø500 mm, amb Barres d'acer corrugat de Ø12mm, soldades a barres. Espai entre barres 10-12mm
SU02 Cos d'embornal prefabricat de formigó vibropremsat, diàmetre interior compatible amb reixa Ø500 mm, amb base drenada acabat pintat negre
SU03 Tub de PVC Ømm segons planols 4.1.CL_Drenatge i Clavagueram

MOBILIARI

MU Banc de llistons de fusta tropical tipus IPE de 50mm de secció, cargolats per sota a estructura de platines d'acer de 50x10mm, amb tractament inhibidor de l'òxid. SECCIONS VARIABLES del banc segons planols o 9_MU_Mobiliari Urbà

AMB
Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392
PROJECTE BÀSIC

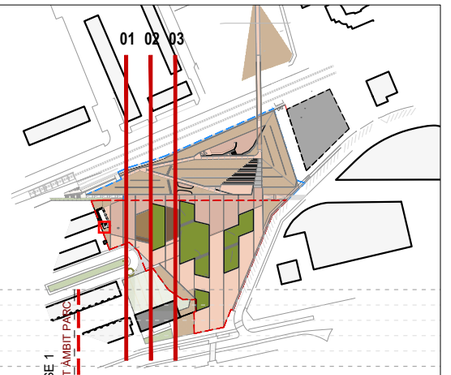
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC: REMODELACIÓ I 2A FASE DEL PARC
SANT ANDREU DE LA BARCA Octubre 2025

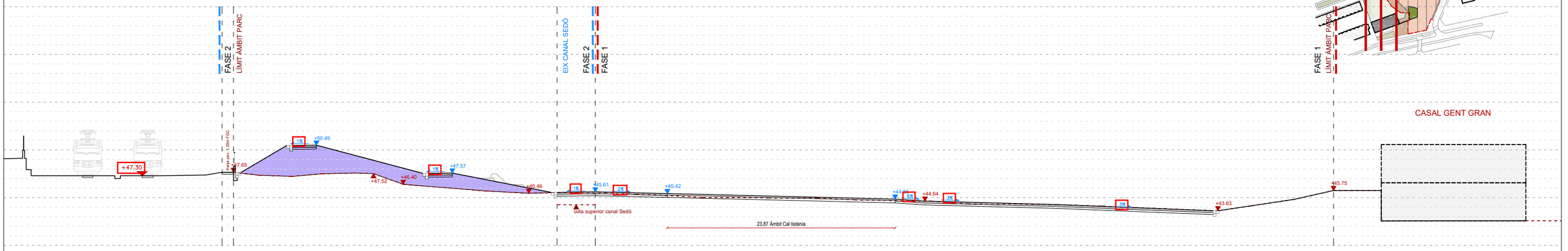
DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
SECCIONS DETALL

DG.2.3 03
A3 E: 1/20

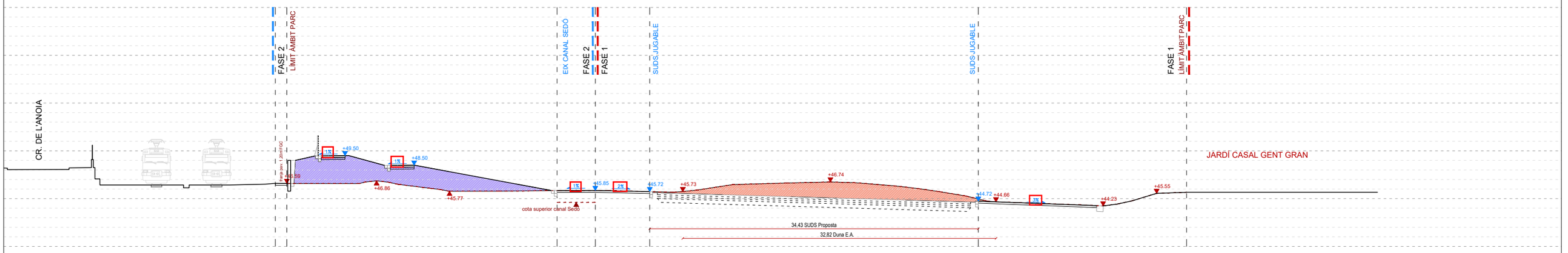
LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

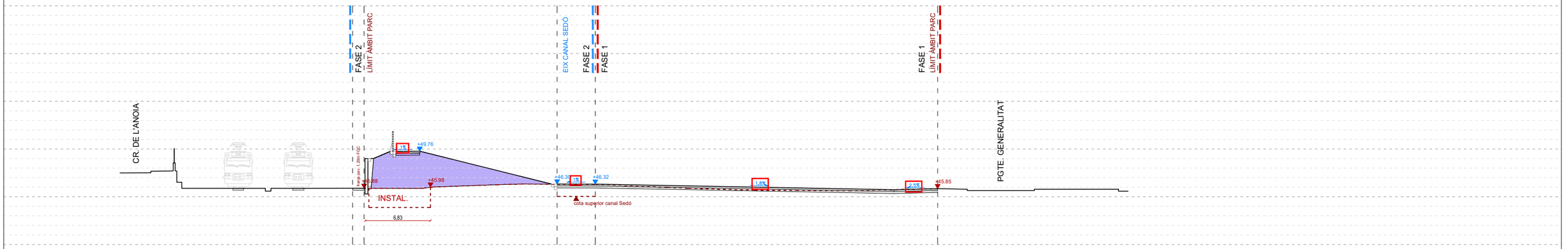




SECCIÓ 03



SECCIÓ 02



SECCIÓ 01

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

DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

PERFILS LONGITUDINALS I TRANSVERSALS

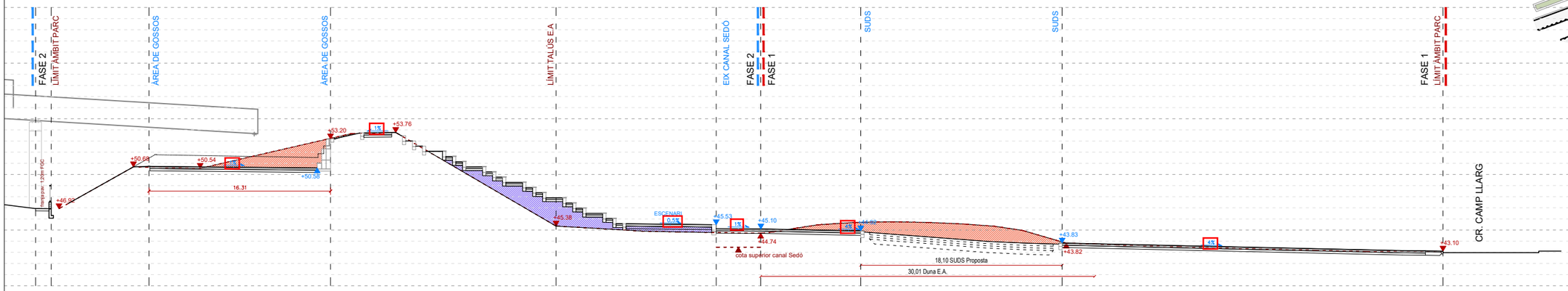
DG.2.4 01

A3 E: 1.400

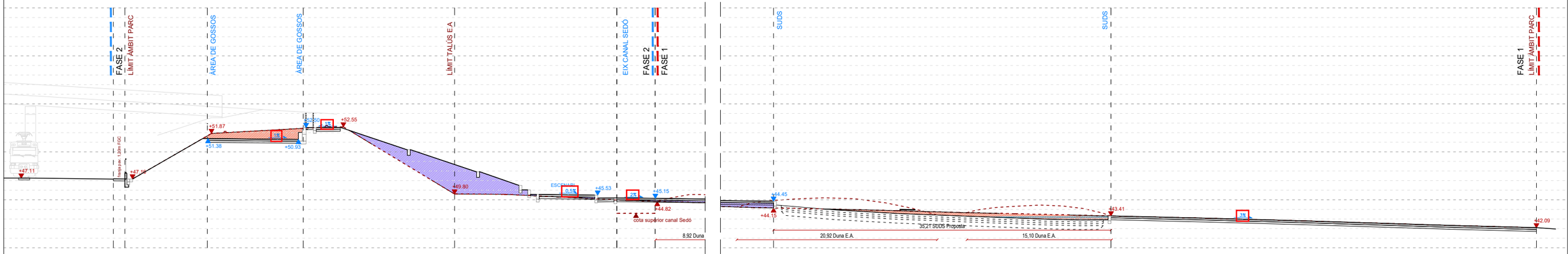
LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

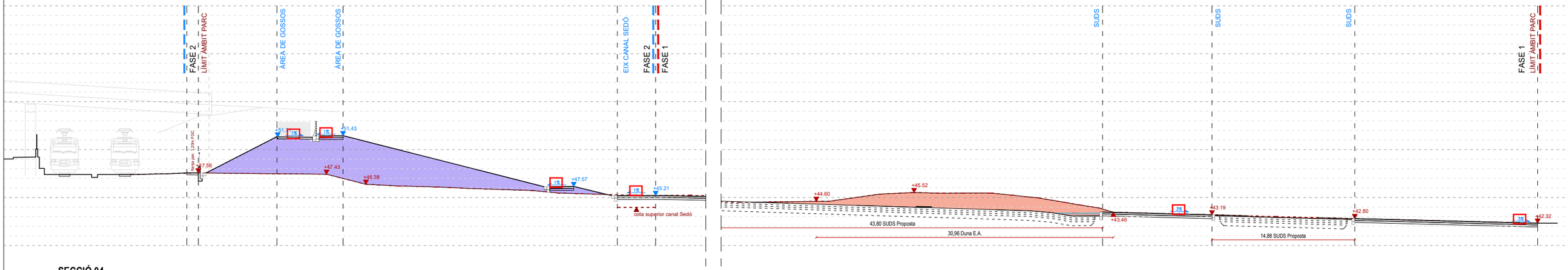




SECCIÓ 06



SECCIÓ 05



SECCIÓ 04

AMB — Ajuntament Sant Andreu de la Barca

Expedient 21/905392

PROJECTE EXECUTIU

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

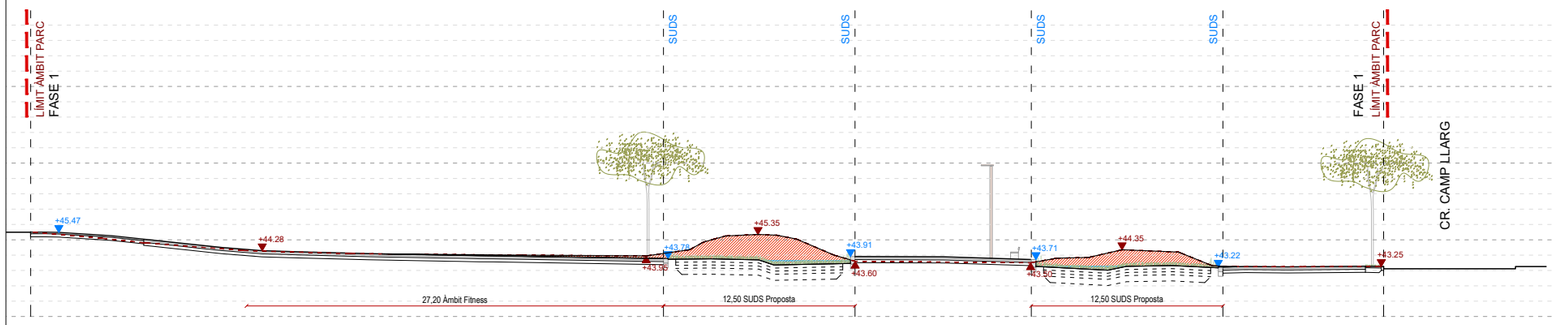
SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

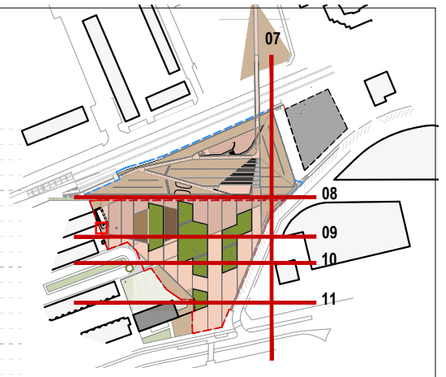
DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

PERFILS LONGITUDINALS I TRANSVERSALS

DG.2.4 02

A3 E: 1.400

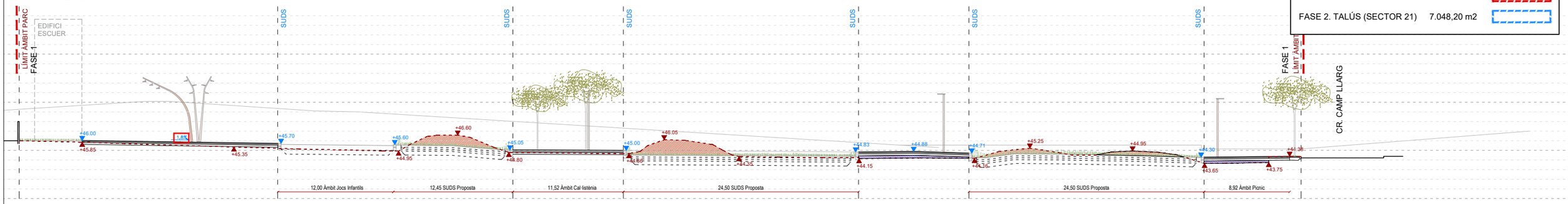




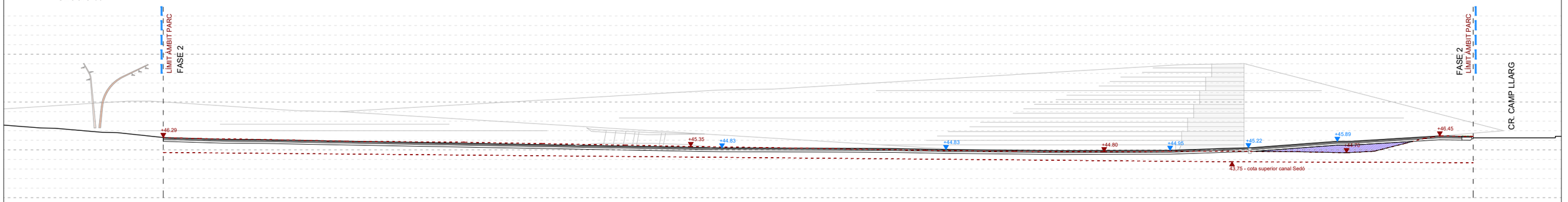
LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

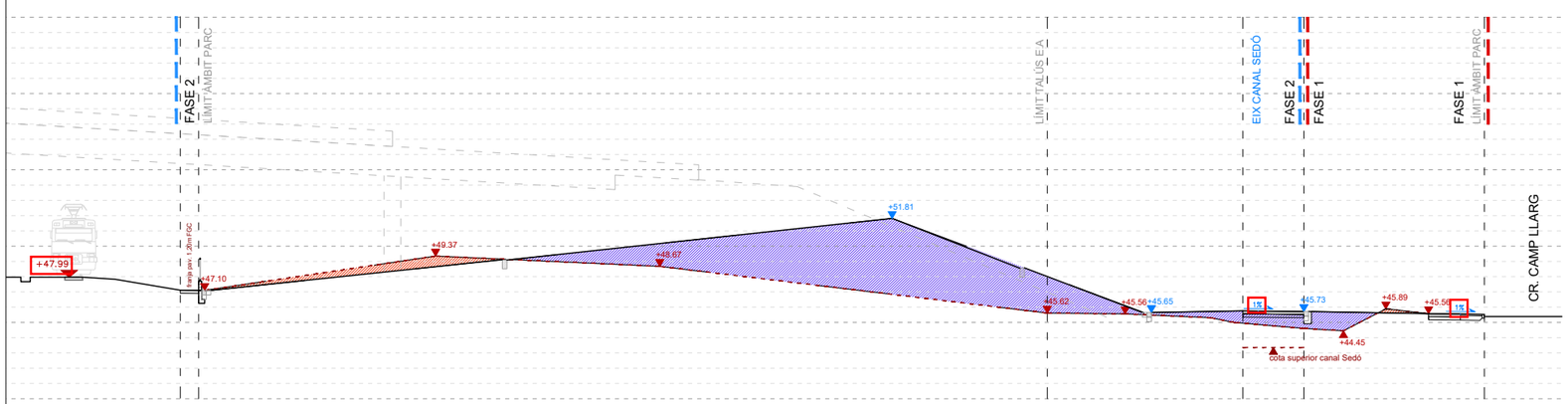
SECCIÓ 10



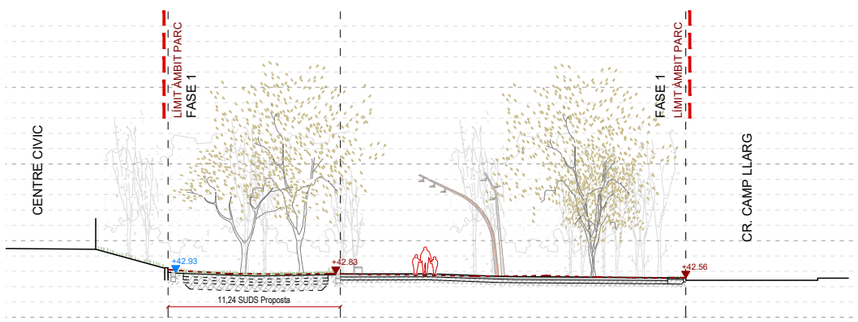
SECCIÓ 09



SECCIÓ 08



SECCIÓ 11



SECCIÓ 07

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

DG. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

PERFILS LONGITUDINALS I TRANSVERSALS

DG.2.4 03

A3 E: 1.400

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

LLEGENDA PAVIMENTS

PS1.A	SAULÓ	MÉS GRUIX
PS1.B	SAULÓ ESTABILITZAT	MÉS GRUIX
PS1.C	SORRA	
PC.	ACER CORRUGAT Ø12mm	
PDS.	SURO	
PV.	SUDS - VEGETAL	
PLL.	LLAMBORDA 30x10cm	
PF.	FORMIGÓ RASPATLLAT	
PP.	PANOT	
	PARTERRE	
	GABIÓ 30x30cm + DRENOTUB	
	BERMA GRAVES 30cm	
	PARTERRE ESTAT ACTUAL	

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

PV. PLÀNOLS PAVIMENTS

PLANTA GENERAL
PROPOSTA

PV.3.1
01
A3 E: 1/1000

OMETRICA

10cm
DE SAULÓ
ESTABILITZAT
EN PREVISIÓ
DE TRANSIT PUNTUAL
VEHICLES LLEGUERS

PS1.B



LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

LLEGENDA PAVIMENTS

PS1.A	SAULÓ	MÉS GRUIX
PS1.B	SAULÓ ESTABILITZAT	MÉS GRUIX
PS1.C	SORRA	
PC.	ACER CORRUGAT Ø12mm	
PDS.	SURO	
PV.	SUDS - VEGETAL	
PLL.	LLAMBORDA 30x10cm	
PF.	FORMIGÓ RASPATLLAT	
PP.	PANOT	
	PARTERRE	
	GABIÓ 30x30cm + DRENOTUB	
	BERMA GRAVES 30cm	
	PARTERRE ESTAT ACTUAL	

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

PV. PLÀNOLS PAVIMENTS

PLANTA DETALL
PROPOSTA

PV.3.1
02
A3 E: 1/200

PS1.A

PS1.A

PDS

PS1.B

PP

MODIFICACIÓ PENDENTS
SEGONS PLANOLS
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

LLEGENDA PAVIMENTS

PS1.A	SAULÓ	MÉS GRUIX
PS1.B	SAULÓ ESTABILITZAT	MÉS GRUIX
PS1.C	SORRA	
PC.	ACER CORRUGAT Ø12mm	
PDS.	SURO	
PV.	SUDS - VEGETAL	
PLL.	LLAMBORDA 30x10cm	
PF.	FORMIGÓ RASPATLLAT	
PP.	PANOT	
	PARTERRE	
	GABIÓ 30x30cm + DRENOTUB	
	BERMA GRAVES 30cm	
	PARTERRE ESTAT ACTUAL	

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

PV. PLÀNOLS PAVIMENTS

PLANTA DETALL
PROPOSTA

PV.3.1
03
A3 E: 1/200

VEHICLES LLEGUERS

PS1.A

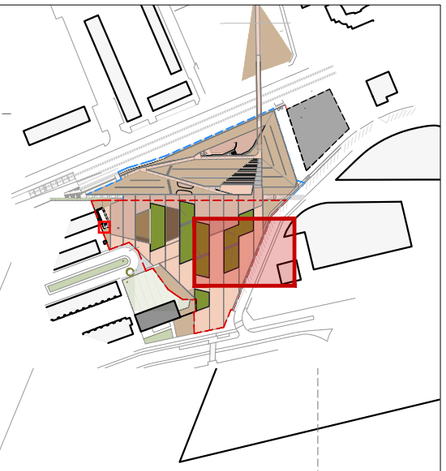
PS1.B

PS1.B

PLL

PLL

10cm
DE SAULÓ
ESTABILITZAT



LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

LLEGENDA PAVIMENTS

PS1.A	SAULÓ	MÉS GRUIX
PS1.B	SAULÓ ESTABILITZAT	MÉS GRUIX
PS1.C	SORRA	
PC.	ACER CORRUGAT Ø12mm	
PDS.	SURO	
PV.	SUDS - VEGETAL	
PLL.	LLAMBORDA 30x10cm	
PF.	FORMIGÓ RASPATLLAT	
PP.	PANOT	
	PARTERRE	
	GABIÓ 30x30cm + DRENOTUB	
	BERMA GRAVES 30cm	
	PARTERRE ESTAT ACTUAL	

AMB

Ajuntament
Sant Andreu de la Barca

Expedient
21/905392

PROJECTE EXECUTIU

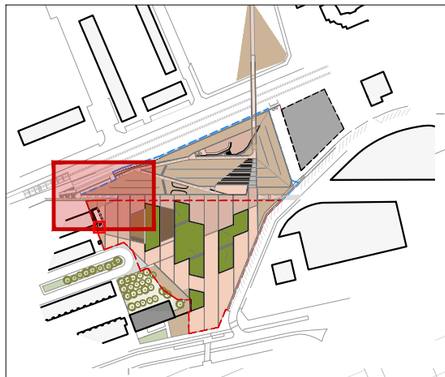
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA Abril 2026

PV. PLÀNOLS PAVIMENTS

PLANTA DETALL
PROPOSTA

PV.3.1
04
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 PAVIMENTS

PS1.A	SAULÓ	MÉS GRUIX
PS1.B	SAULÓ ESTABILITZAT	MÉS GRUIX
PS1.C	SORRA	
PC.	ACER CORRUGAT Ø12mm	
PDS.	SURO	
PV.	SUDS - VEGETAL	
PLL.	LLAMBORDA 30x10cm	
PF.	FORMIGÓ RASPATLLAT	
PP.	PANOT	
	PARTERRE	
	GABIÓ 30x30cm + DRENOTUB	
	BERMA GRAVES 30cm	
	PARTERRE ESTAT ACTUAL	

PS1.B

AMB

Ajuntament
Sant Andreu de la Barca

Expedient
21/905392

PROJECTE EXECUTIU

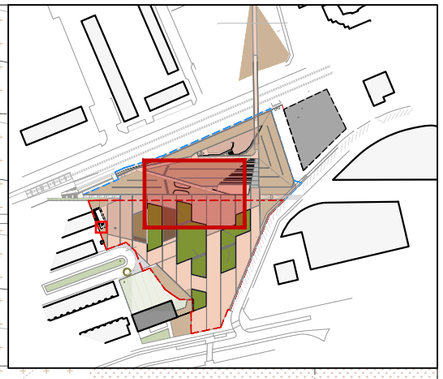
PARC CENTRAL COM A REFUGI CLIMÀTIC:
F1. REMODELACIÓ I F2. AMPLIACIÓ PARC

SANT ANDREU DE LA BARCA — Abril 2026

PV. PLÀNOLS PAVIMENTS

PLANTA DETALL
PROPOSTA

PV.3.1
05
A3 E: 1/200



PC

PS1.B

PS1.A

PS1.A

PS1.B

PS1.A

PDS

PS1.A

20cm
DE SAULÓ
EN PREVISIÓ
DE TRANSIT PUNTUAL
VEHICLES LLEGUERS

LLEGENDA FASES PROPOSTA

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

LLEGENDA PAVIMENTS

PS1.A	SAULÓ	MÉS GRUIX
PS1.B	SAULÓ ESTABILITZAT	MÉS GRUIX
PS1.C	SORRA	
PC.	ACER CORRUGAT Ø12mm	
PDS.	SURO	
PV.	SUDS - VEGETAL	
PLL.	LLAMBORDA 30x10cm	
PF.	FORMIGÓ RASPATLLAT	
PP.	PANOT	
	PARTERRE	
	GABIÓ 30x30cm + DRENOTUB	
	BERMA GRAVES 30cm	
	PARTERRE ESTAT ACTUAL	

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

PV. PLÀNOLS PAVIMENTS

PLANTA DETALL
PROPOSTA

PV.3.1
06

A3 E: 1/200