

Refugi climàtic al parc de les Illes Balears fase 1 i 2

Municipi
Badia del Vallès

Tipus d'actuació
Urbanització

Expedient
904880/21

Data
Novembre 2025

Tipus de document
Projecte d'execució

Gestió
Direcció de Serveis de l'Espai Públic

Redacció de projecte
Carles Enrich Studio SLP

Relació de documents i volums

01-05. Memòria i Annexos

06-13. Plànols

14. Plec de Prescripcions Tècniques

15. Pressupost

06/15 Volums

ÍNDEX DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

0. PLÀNOL ÍNDEX

2.1. PLÀNOLS DE SITUACIÓ GENERAL, DE CONJUNT I DE PLANTA DE LA PROPOSTA, DEL PLANEJAMENT I DE LA TOPOGRAFIA

VOLUM 6

SG.1.	Índex i situació general	
SG.1.1.	Índex	-
SG.1.2.	Situació general	1.25000
SG.1.3.	Situació general ortofoto	1.10000
SG.1.4.	Situació general cartogràfic	1.10000
SG.2.	Conjunt o emplaçament	
SG.2.1.	Conjunt ortofoto	1.5000
SG.2.2.	Conjunt cartogràfic	1.5000
SG.2.3.	Emplaçament ortofoto	1.1000
SG.2.4.	Emplaçament cartogràfic	1.1000
SG.3.	Definició de la proposta	
SG.3.1.	Planta general de la proposta	1.1000
SG.3.2.	Planta actuacions	1.500

VOLUM 7

SG.4.	Planta detall de la proposta	
SG.4.1.	Fase 1 - Refugi climàtic	1.200
SG.4.2.	Fase 2 - Consolidació accessos	1.500
SG.5.	Planejament	1.500
SG.6.	Aixecament topogràfic	
SG.6.1.	Planta topogràfic general	1.750
SG.6.2.	Planta topogràfic àmbit	1.200
SG.6.3.	Seccions topogràfiques	1.400

2.2. PLÀNOLS DELS ENDERROCS

EN.1.	Enderrocs FASE 1 - Refugi climàtic	
EN.1.1.	Rases	1.500
EN.1.2.	Planta enderrocs	1.200
EN.1.3.	Seccions enderrocs	1.200
EN.1.4.	Planta moviment de terres zoom	1.200
EN.1.5.	Seccions moviment de terres	1.100
EN.1.6.	Balanç de terres	1.100
EN.1.7.	Seccions balanç de terres	1.100
EN.1.8.	Previsió d'espai per a la gestió dels residus	1.200
EN.2.	Enderrocs FASE 2 - Consolidació accessos	
EN.2.1.	Rases	
EN.2.2.	Planta enderrocs	1.200
EN.2.3.	Balanç de terres	1.100
EN.2.4.	Planta enderrocs - rampa	1.100

VOLUM 8

2.3. PLÀNOLS DE DEFINICIÓ GEOMÈTRICA

DG.1.	Planta	
DG.1.1.	Planta àmbit FASE 1	1.750
DG.1.2.	Planta zoom FASE 1 - refugi climàtic	1.200
DG.1.3.	Planta àmbit FASE 2	1.750
DG.1.4.	Planta àmbit FASE 2 amb cotes	1.750
DG.1.5.	Planta zoom FASE 2 - rampa	1.200

DG.2.	Seccions tipus i detalls	
DG.2.1.	Seccions àmbit	1.350/1.400
DG.2.2.	Seccions zoom	1.100

VOLUM 9

DG.2.3.	Seccions detall	
	Espai bassa	1.50
	Zona infantil	1.50
	Mur,escocell i pèrgola	1.50
	Escales de llates de fusta	1.50
	Camins	1.15
	Escales	1.15
	Rampa	1.15

DG.3.	Perfils longitudinals	1.200
DG.4.	Perfils transversals	1.200
DG.5.	Perfils camins	1.200

2.4. PLÀNOLS DE PAVIMENTS

PV.	Paviments	
PV.1.	Planta paviments FASE 1	1.200
PV.2.	Detall paviments FASE 1	1.20
PV.3.	Planta paviments FASE 2	1.500
PV.4.	Detall paviments FASE 2	1.20

2.5. PLÀNOLS DE DRENATGE I CLAVAGUERAM

DC.	Drenatge i clavagueram	
DC.1.	Planta	
DC.1.1.	Planta general	1.500
DC.1.2.	Planta zoom	1.200
DC.2.	Perfil longitudinal	1.100
DC.3.	Perfil transversal	1.100
DC.4.	Detalls	-

2.6. PLÀNOLS D'ESTRUCTURES

EM.1.	Definició geomètrica	
EM.1.1.	Planta zoom	1.100
EM.1.2.	Perfils longitudinal i transversal	1.100
EM.1.3.	Secció detall	1.50
EM.2.	Detalls	
EM.2.1.	Planta i detalls fonamentació	1.20
EM.2.2.	Planta i detalls pèrgola	1.20

2.7. PLÀNOLS ENLLUMENAT

EP.1.	Planta	
EP.1.1.	Planta general FASE 1	1.500
EP.1.2.	Planta zoom FASE 1	1.200
EP.1.3.	Planta general FASE 2	1.500
EP.2.	Detalls constructius	
EP.2.1.	Detalls constructius focos	-
EP.2.2.	Detalls constructius columnes	
EP.2.3.	Detalls rares i arquetes	-
EP.3.	Detalls materials i quadres de comandament	

VOLUM 10

2.9.	PLÀNOLS DE XARXA DE REG	
XR.1.	Planta	
XR.1.1.	Planta general FASE 1	1.500
XR.1.2.	Planta geenral FASE 2	1.500
XR.2.	Situació dels punts de reg	
XR.2.1.	Planta zoom FASE 2	1.200
XR.3.	Detalls	-
XR.4.	Captació i tractament / escomesa	-
2.10.	PLÀNOLS DE PLANTACIONS	
PL.1.	Planta plantacions FASE 1	1.200
PL.1.1.	Planta plantacions	
PL.1.2.	Zona de protecció radicular	
PL.1.3.	Vial de manteniment	
PL.1.4.	Interdistàncies	
PL.2.	Planta plantacions FASE 2	1.500
PL.2.1.	Planta plantacions	
PL.2.2.	Zona de protecció radicular	
PL.2.3.	Vial de manteniment	
PL.2.4.	Eixos	
PL.2.5.	Interdistàncies	
PL.3.	Detalls plantacions	1.20
2.3.	PLÀNOLS DE MOBILIARI	
MU.1.	Planta	1.200
MU.1.	Alçat	-
MU.2.	Detalls	-

VOLUM 11

2.12.	PLÀNOLS DE SEGURETAT I SALUT	
SS.1.	Planta	1.250
SS.2.	Detalls	
2.13.	SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA	
SV.1.	Planta	1.250
2.14.	GESTIÓ DE RESIDUS	
SV.1.	Planta	1.250

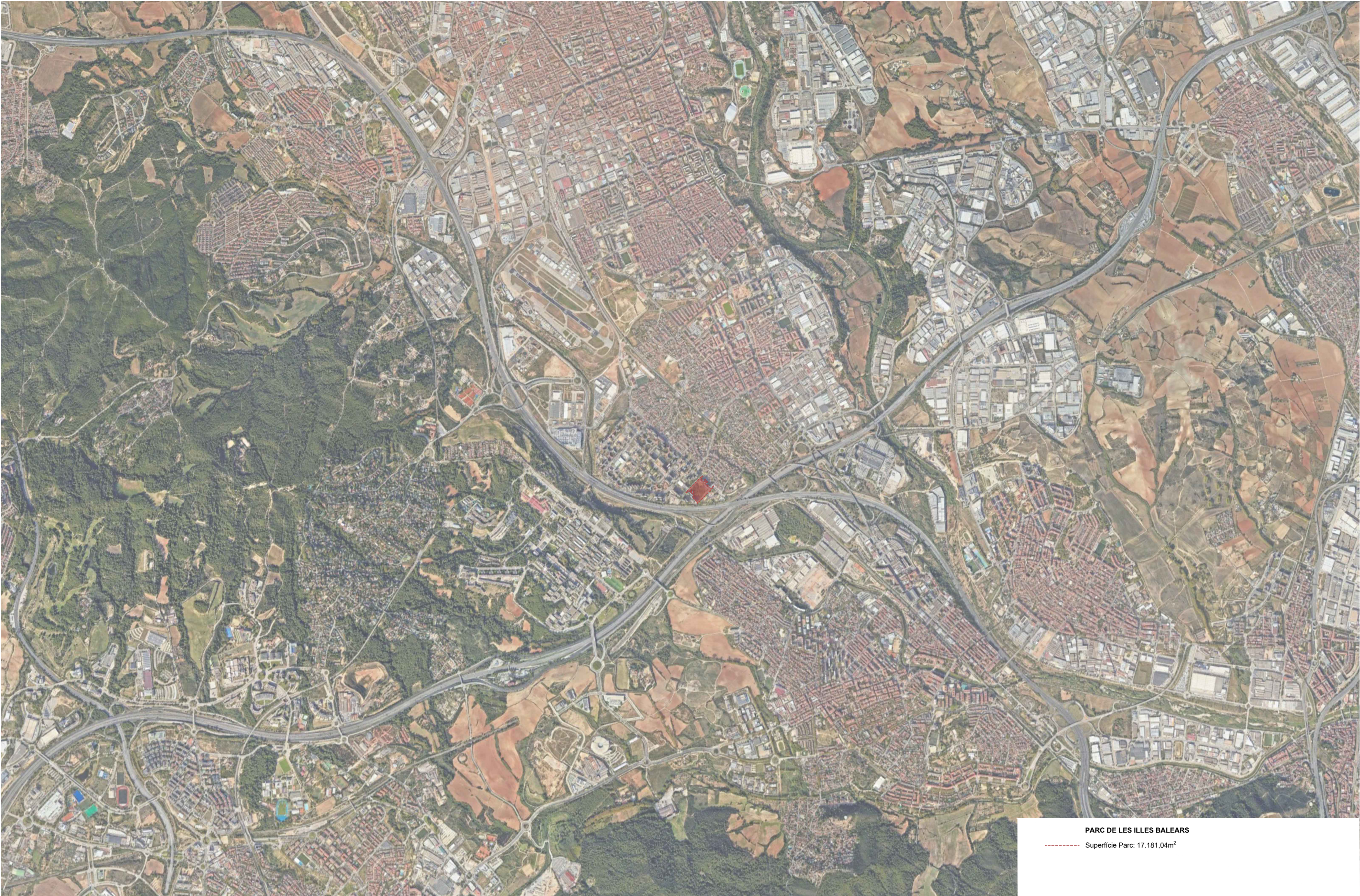
VOLUM 12

2.15.	PLÀNOLS DE SERVEIS EXISTENTS. SERVEIS AFECTATS. NOUS SUBMINISTRAMENTS I INSTAL·LACIONS DE SERVEI	
SE.1.	Serveis existents	
SE.1.1.	Planta drenatge, clavagueram i pous	1.2000
SE.1.2.	Planta enllumenat	-
SE.1.3.	Planta xarxa de reg	-
SE.2.	Planta serveis afectats i reposicions	
SE.3.	Planta previsió de canalitzacions per a instal·lacions futures	
SE.4.	Planta de nous subministraments i instal·lacions de serveis	
*Aquesta informació es troba recollida al plànols de xarxes d'instal·lacions de drenatge, enllumenat i reg		
SE.5.	Planta de superposició de serveis existents, nous serveis	
SE.5.1.	Planta general FASE 1	1.500
SE.5.2.	Planta zoom FASE 1	1.200
SE.5.3.	Planta general FASE 2	1.500
2.16.	PLÀNOLS D'ASPECTES AMBIENTALS	
AA.0.	Aspectes ambientals*	-
*Aquests plànols es troben recollits a la resta de documentació gràfica		
2.17.	ALTRES PLÀNOLS	
AP.1.	Comportament climàtic	
AP.1.1.	Planta estiu/hivern	1.200

VOLUM 13

AP.1.2.	Seccions transversals comportament climàtic	1.400
AP.1.3.	Seccions longitudinals comportament climàtic	1.350
AP.2.	Protecció radicular	
AP.2.1.	Planta protecció radicular - estat actual	1.250
AP.2.2.	Planta protecció radicular - proposta	1.250
AP.2.3.	Planta protecció radicular - estat final	1.250
AP.3.	Planta tinerari accessible	1.200
AP.3.1.	Planta itinerari accessible FASE 1	
AP.3.2.	Planta itinerari accessible FASE 2	
AP.4.	Planta superposició proposta - estat actual	1.200
AP.4.1.	Planta superposició proposta - estat actual FASE 1	1.200
AP.4.2.	Planta superposició proposta - estat actual FASE 2	1.200

Aquesta col·lecció de plànols no és del requeriment d'aquest present projecte.



PARC DE LES ILLES BALEARS

----- Superfície Parc: 17.181,04m²



PARC DE LES ILLES BALEARS

----- Superfície Parc: 17.181,04m²



AMB : Àrea Metropolitana de Barcelona



PLA DE SOSTENIBILITAT AMBIENTAL

REDACCIÓ DEL PROJECTE

exp. 904880/21

PROJECTE EXECUTIU

REFUGI CLIMÀTIC AL PARC DE LES ILLES BALEARS:
FASE 1 I 2
A BADIA DEL VALLÈS, BARCELONA

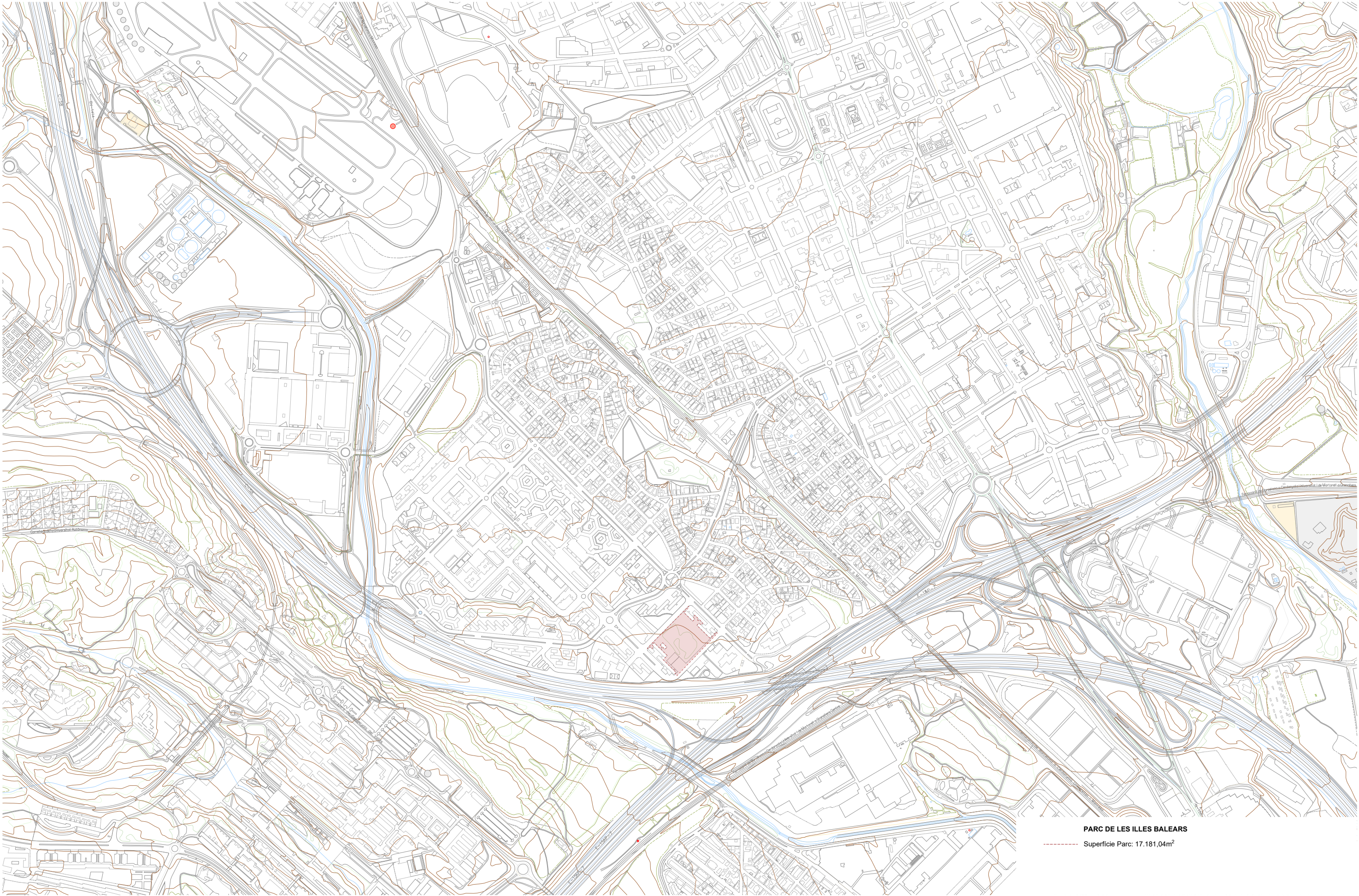
SG.01.ÍNDEX I SITUACIÓ GENERAL

SG.01.3.Situació general ortofoto

esc. A1: 1/5000
esc. A3: 1/10000



SG.01
NOVEMBRE 2025
4 de 19



PARC DE LES ILLES BALEARS

----- Superfície Parc: 17.181,04m²



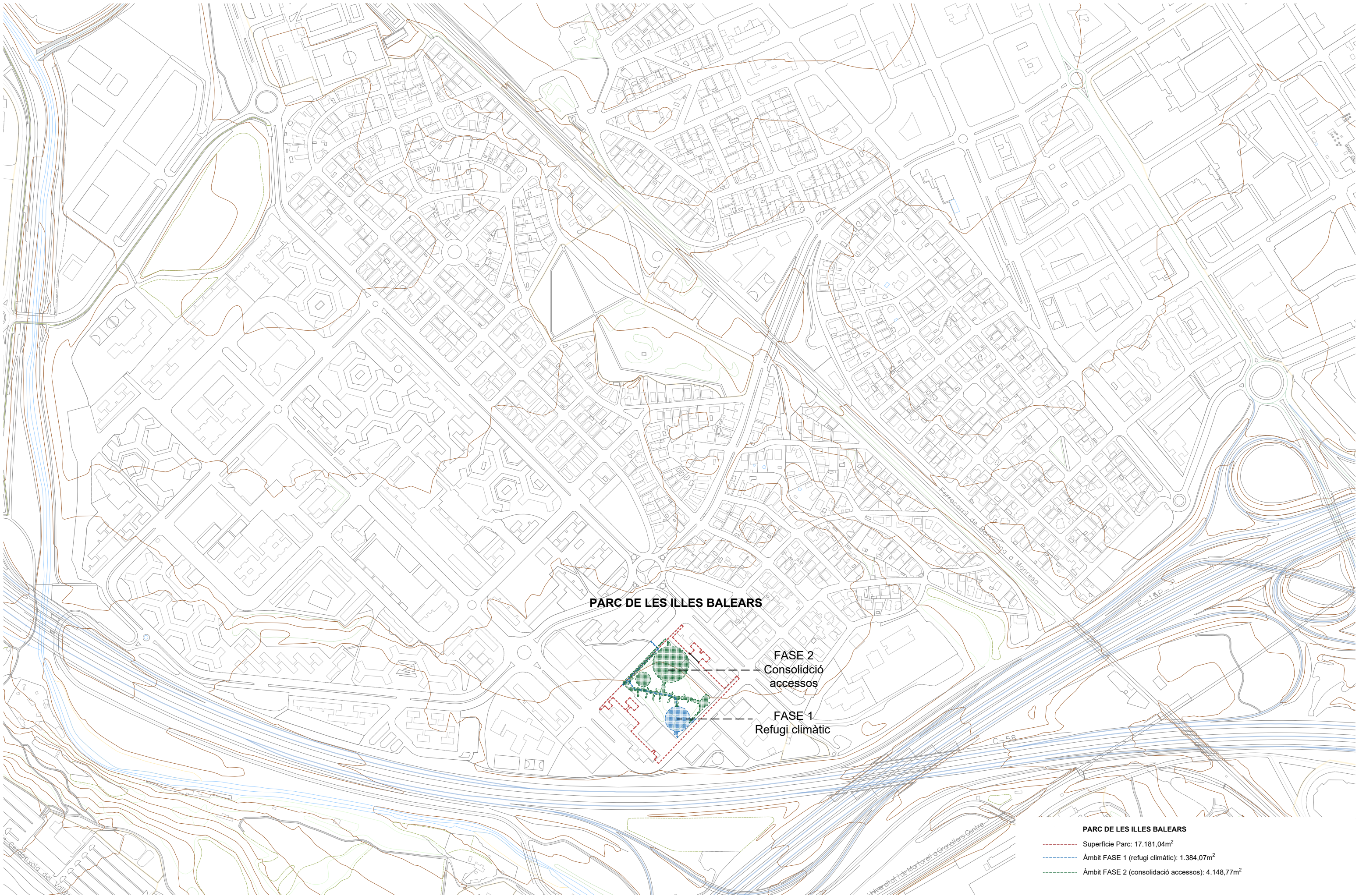
PARC DE LES ILLES BALEARS

FASE 2
Consolidació
accessos

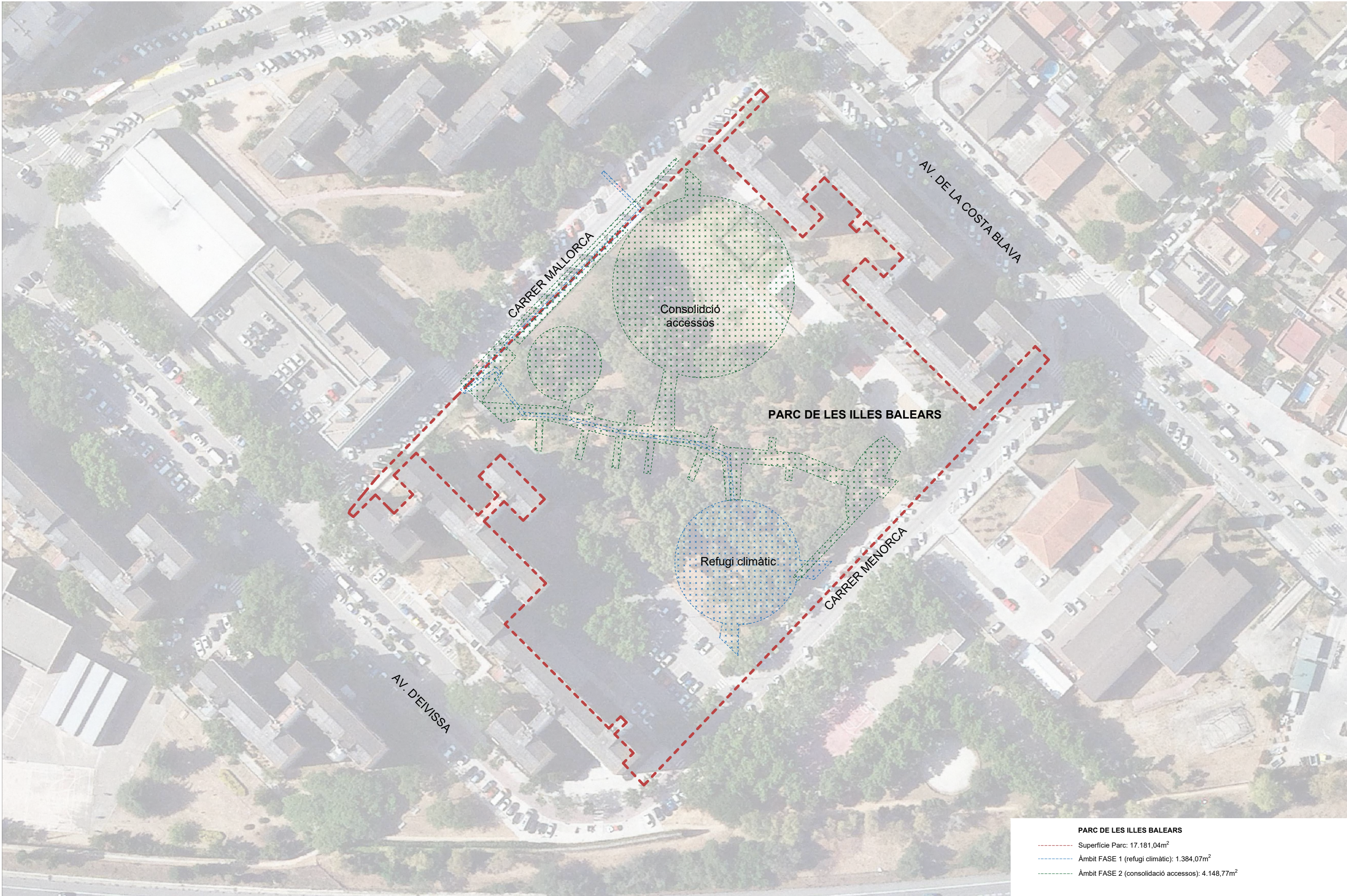
FASE 1
Refugi climàtic

PARC DE LES ILLES BALEARS

- Superfície Parc: 17.181,04m²
- Àmbit FASE 1 (refugi climàtic): 1.384,07m²
- Àmbit FASE 2 (consolidació accessos): 4.148,77m²



PARC DE LES ILLES BALEARS
----- Superfície Parc: 17.181,04m²
----- Àmbit FASE 1 (refugi climàtic): 1.384,07m²
----- Àmbit FASE 2 (consolidació accessos): 4.148,77m²

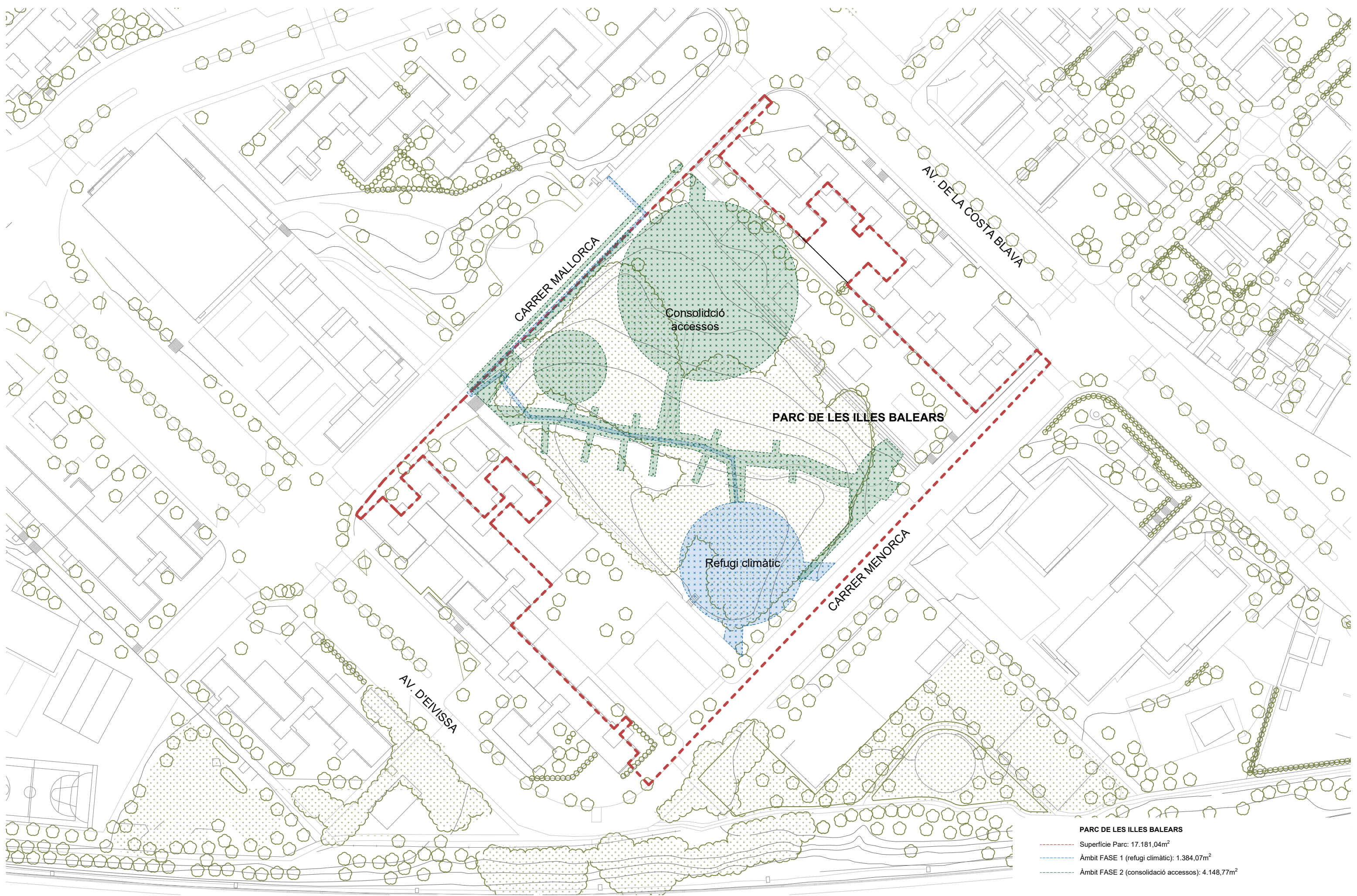


PARC DE LES ILLES BALEARS

----- Superfície Parc: 17.181,04m²

----- Àmbit FASE 1 (refugi climàtic): 1.384,07m²

----- Àmbit FASE 2 (consolidació accessos): 4.148,77m²



PARC DE LES ILLES BALEARS

- Superfície Parc: 17.181,04m²
- Àmbit FASE 1 (refugi climàtic): 1.384,07m²
- Àmbit FASE 2 (consolidació accessos): 4.148,77m²



REFUGI CLIMÀTIC - FASE 1

- VEGETACIÓ

 - Arbrat existent (mantenir)
 - Nou arbrat sotabosc humit caducifoli
 - Plantes enfiladisses
 - Arbustiva humida bassa
- MOBILIARI I ELEMENTS AUXILIARS

 - Mur blocs de terra 40x100x15cm. 2uts
 - Seients ergonòmics. 20 uts
 - Pèrgola.
 - Escales. Llates de fusta. 13 esglaons
- ÀREES

 - Pav. de sauló compactat i estabilitzat. 239.95m²
 - Pav. de terra compactada. 96.73m²
 - Zona renaturalitzada (prat). 523.65m²
 - Zona infantil (amb pav. de sorra normatiu). 84.40m²
 - Peça de confinament del sauló. 15X100X15cm
- IL·LUMINACIÓ

 - Bàculs preexistents. N°40
 - Bàculs nous. N°3
 - Focus suspesos a pèrgola. N°12

CONSOLIDACIÓ ACCESSOS - FASE 2

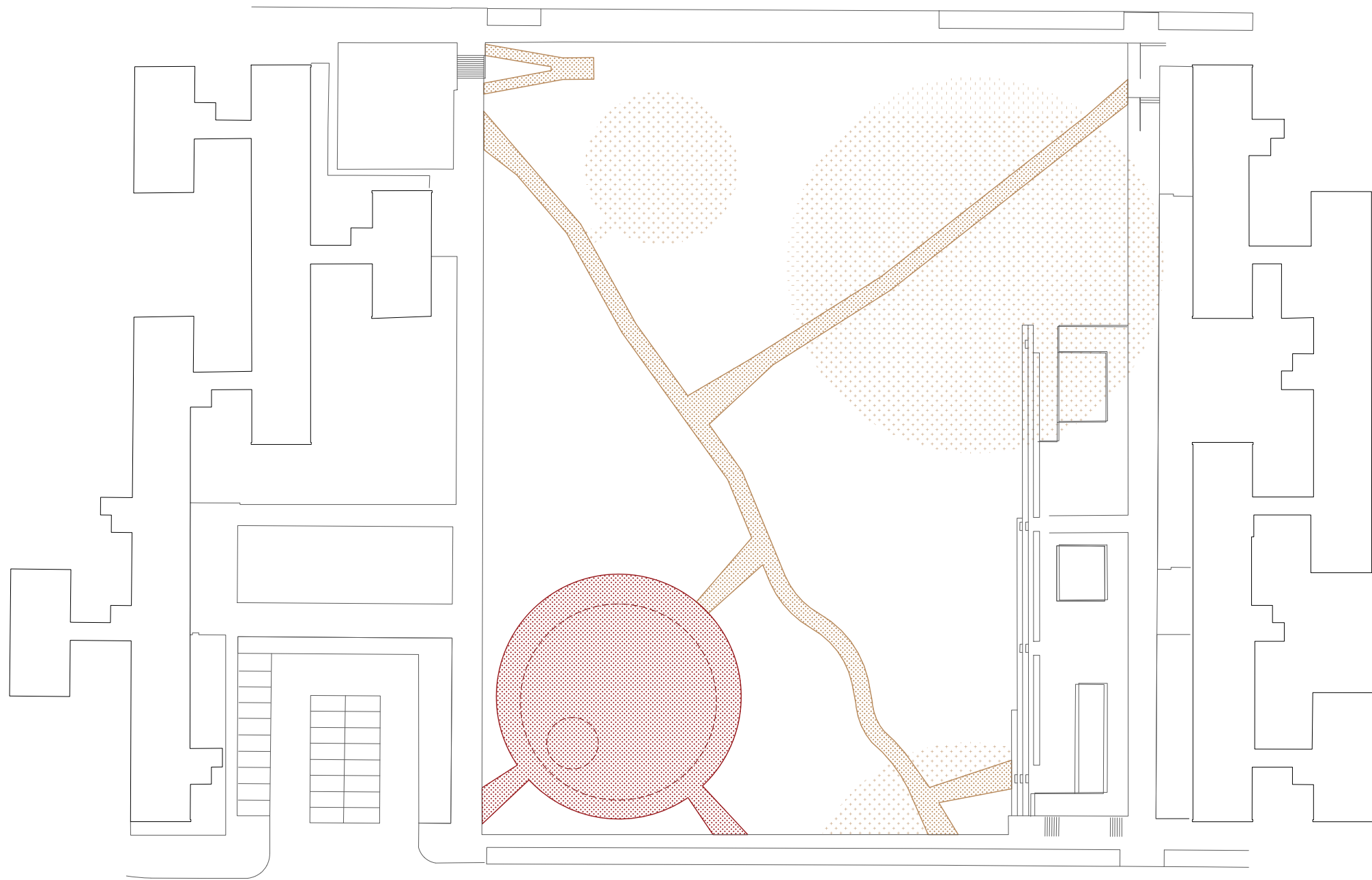
- VEGETACIÓ

 - Nou arbrat alzinar de terra baixa
- MOBILIARI I ELEMENTS AUXILIARS

 - Jocs infantils de fusta. 2 uts
- ÀREES

 - Pav. de sauló compactat i estabilitzat. 595,7m²
- IL·LUMINACIÓ

 - Nous bàculs. 16 uts.



ACTUACIONS

- FASE 1 - Refugi climàtic
- FASE 2 - Consolidació accessos

