

Avantprojecte de la recuperació paisatgística de la Cantera de ca n'Aymerich, Castelldefels

Febrer 2025

Índex

Memòria

1. Anàlisi de l'estat actual
2. Planejament vigent
3. Objectius principals
4. Estratègies de treball
5. Proposta d'ordenació
6. Programa
7. Compatibilitat de l'actuació amb la prevenció dels incendis forestals
8. Estimació econòmica
9. Perspectives de la proposta

Annexos

- Annex 1. Estudi paisatgístic i ambiental de la Vall de ca n'Aymerich
- Annex 2. Propostes de referències de l'Ajuntament de Castelldefels

Memòria

1. Anàlisi de l'estat actual
2. Planejament vigent
3. Objectius principals
4. Estratègies de treball
5. Proposta d'ordenació
6. Programa
7. Compatibilitat de l'actuació amb la prevenció dels incendis forestals
8. Estimació econòmica
9. Perspectives de la proposta

Annexos

- Annex 1. Estudi paisatgístic i ambiental de la Vall de ca n'Aymerich
- Annex 2. Propostes de referències de l'Ajuntament de Castelldefels

UN ESPAI DELIMITAT PER UNA CANTERA



Avantprojecte de la recuperació paisatgística de la Cantera de Ca n'Aymerich, Castelldefels

UN ESPAI DELIMITAT PER UNA CANTERA

L'àmbit de Ca n'Aymerich està envoltat per una forta presència del penya-segat, l'antiga pedrera, tot i haver estat originat per l'erosió i transformació de les activitats humanes és un element d'important valor natural, són entorns totalment oberts amb roca viva que presenta cavitats i esquerdes que serveixen d'espais on nidificar espècies.



UN ESPAI DELIMITAT PER UNA CANTERA

Trobem també una gran zona de prats i les brolles que són entorns més oberts, amb vegetació arbustiva i herbàcia que permet acollir diversitat de fauna. Apart, estableixen grans zones de protecció contra incendis.



UN ESPAI DELIMITAT PER UNA CANTERA



UN ESPAI DELIMITAT PER UNA CANTERA



ANTECEDENTS DE L'ENTORN // ELEMENTS D'INTERÈS DINTRE DEL PROPI ESPADAT

- S'ha localitzat dintre la vall espais de nidificació d'aus com el Gran Duc, bubo bubo, una espècie protegida.

--- Espadat on nidifica el Duc

-S'ubica en la cantera, el jaciment arqueològic i paleontològic de la cova del Rinoceront.

● Cova del rinoceront



Memòria

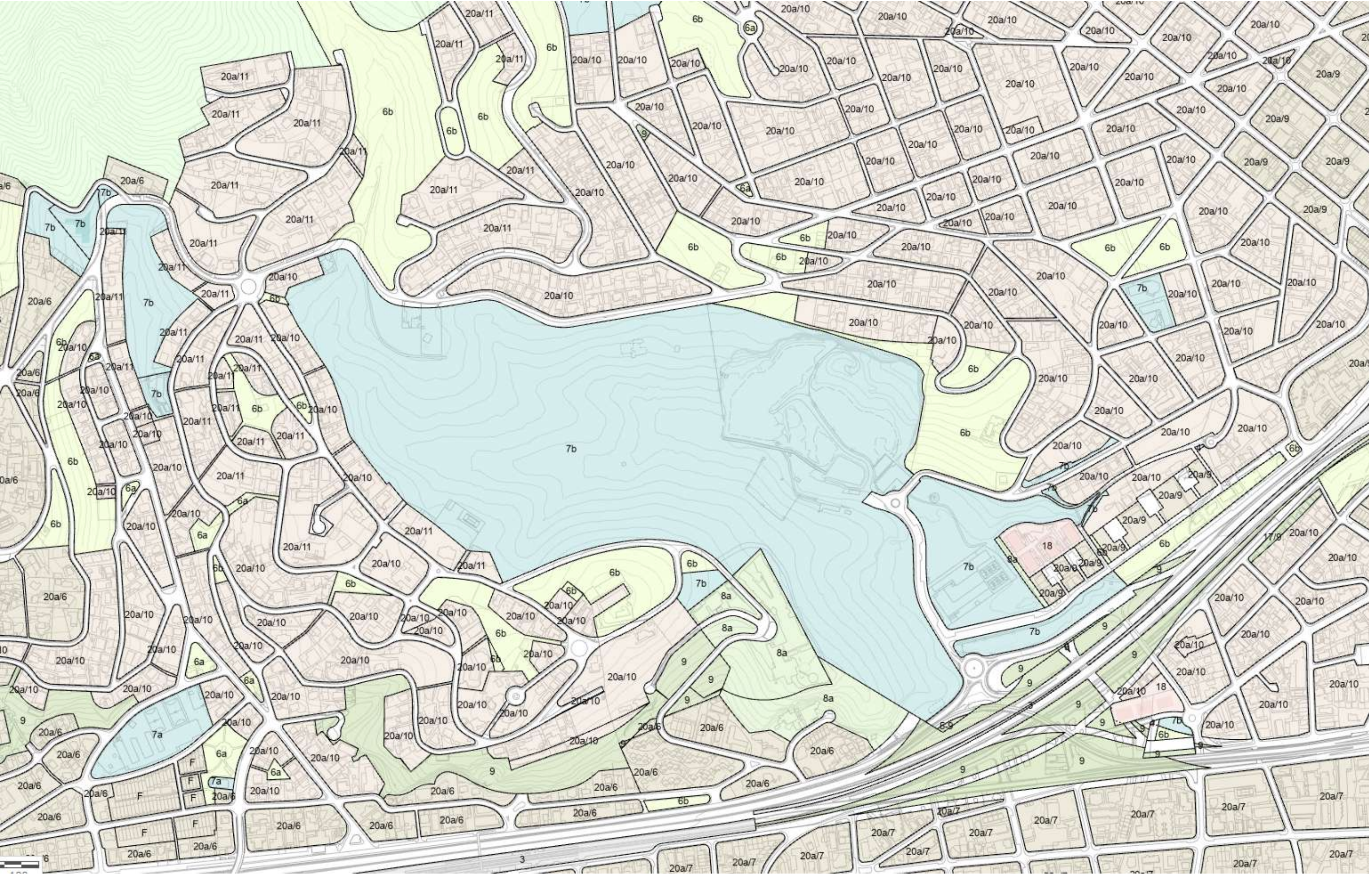
1. Anàlisi de l'estat actual
- 2. Planejament vigent**
3. Objectius principals
4. Estratègies de treball
5. Proposta d'ordenació
6. Programa
7. Compatibilitat de l'actuació amb la prevenció dels incendis forestals
8. Estimació econòmica
9. Perspectives de la proposta

Annexos

- Annex 1. Estudi paisatgístic i ambiental de la Vall de ca n'Aymerich
- Annex 2. Propostes de referències de l'Ajuntament de Castelldefels

MARC URBANÍSTIC

L'actual planejament urbanístic defineix l'àmbit de ca n'Aymerich com a zona d'ús d'equipaments comunitaris i dotacions (clau 7b).



Avantprojecte de la recuperació paisatgística de la Cantera de Ca n'Aymerich, Castelldefels

Memòria

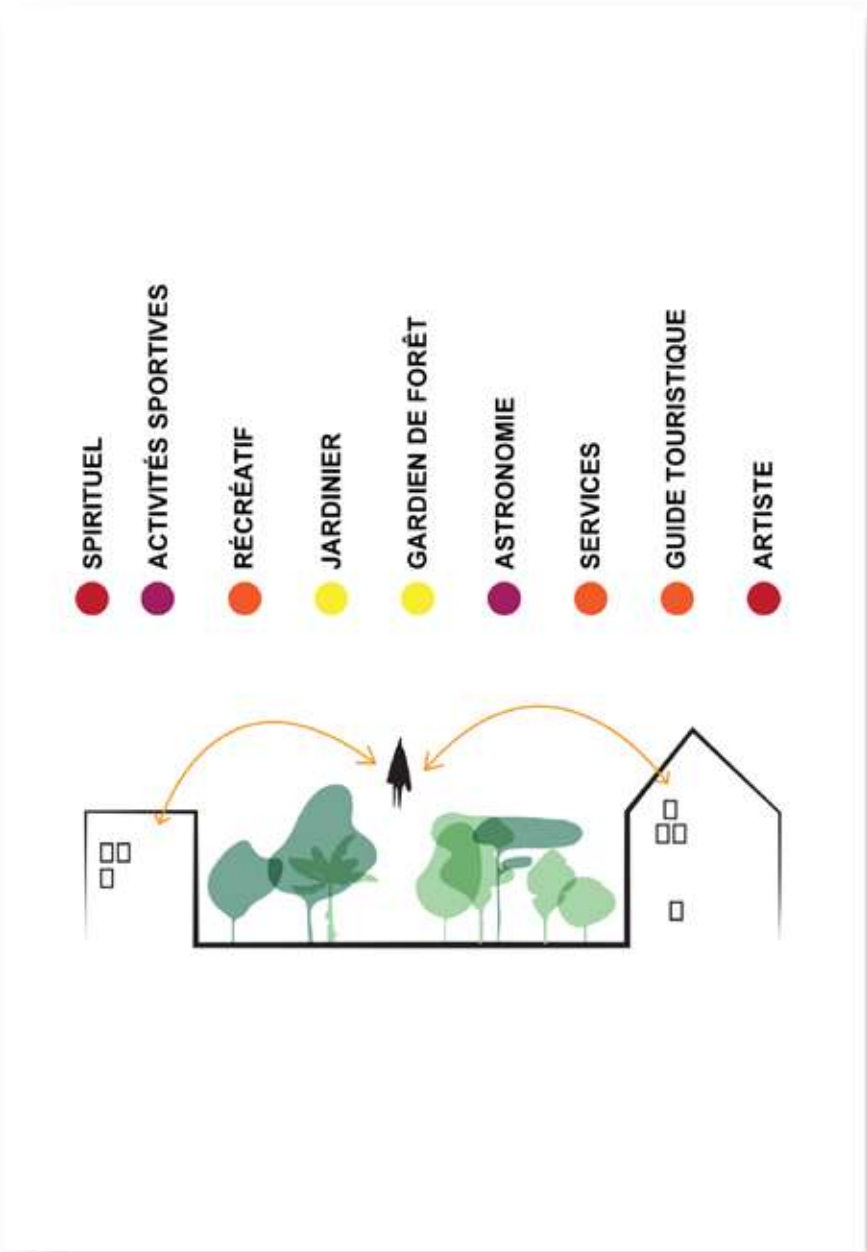
1. Anàlisi de l'estat actual
2. Planejament vigent
- 3. Objectius principals**
4. Estratègies de treball
5. Proposta d'ordenació
6. Programa
7. Compatibilitat de l'actuació amb la prevenció dels incendis forestals
8. Estimació econòmica
9. Perspectives de la proposta

Annexos

- Annex 1. Estudi paisatgístic i ambiental de la Vall de ca n'Aymerich
- Annex 2. Propostes de referències de l'Ajuntament de Castelldefels

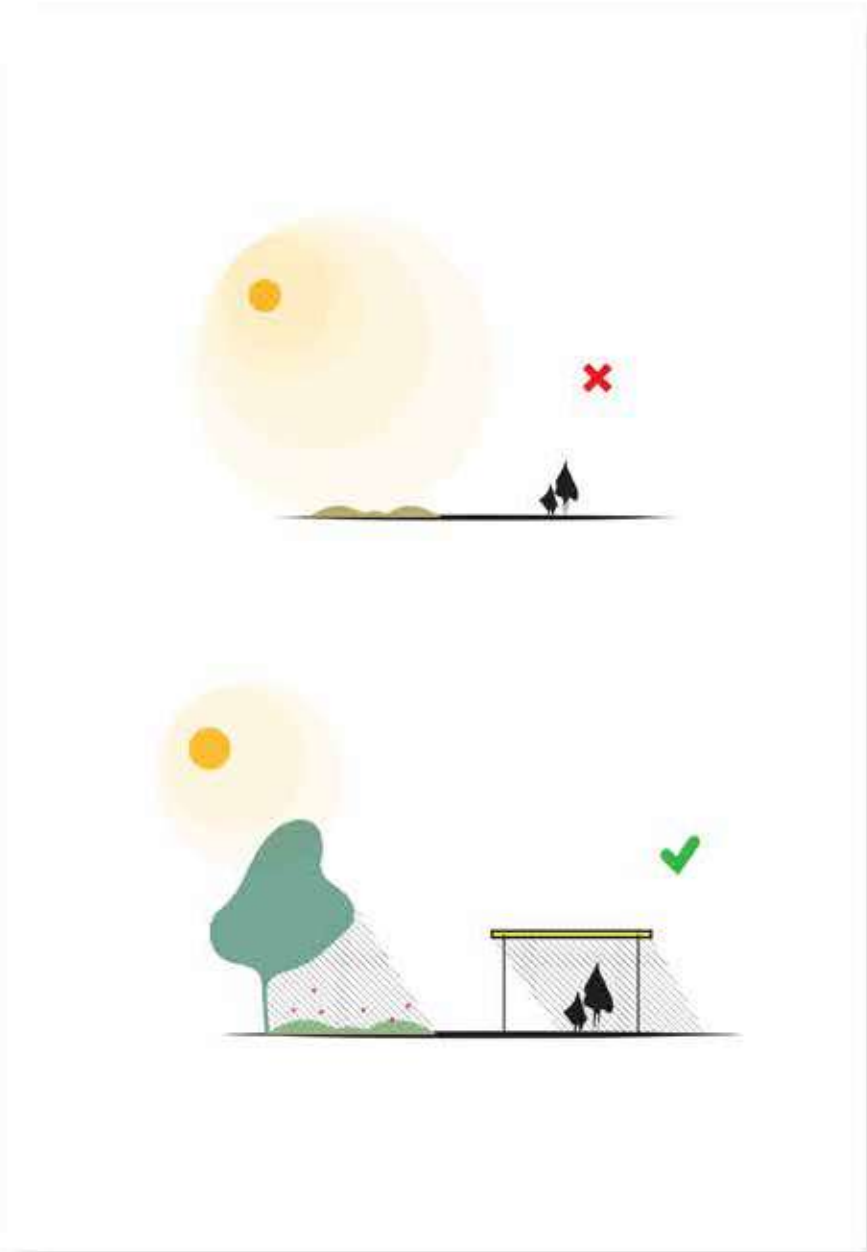
GENERAR
dinàmiques socials i culturals

Incloure la comunitat promovent
diferents activitats a l'espai públic
per millorar les dinàmiques socials i
culturals.



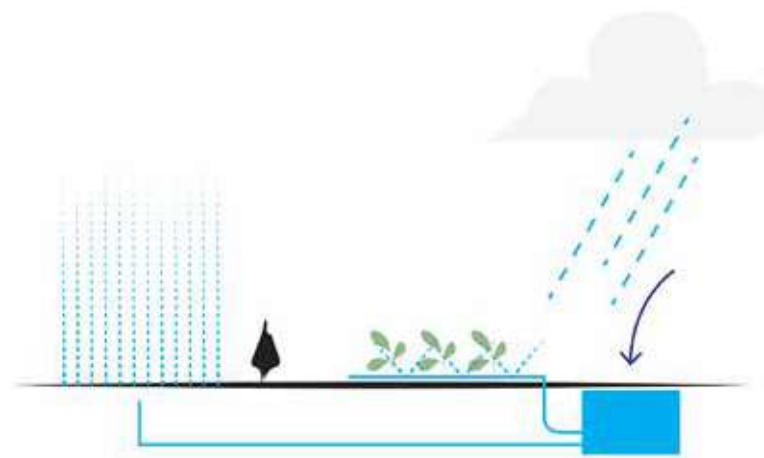
PROMOURE
la qualitat de vida

Promoure l'ombra per generar
condicions favorables per l'ús del parc i
convidar al públic a visitar el lloc.



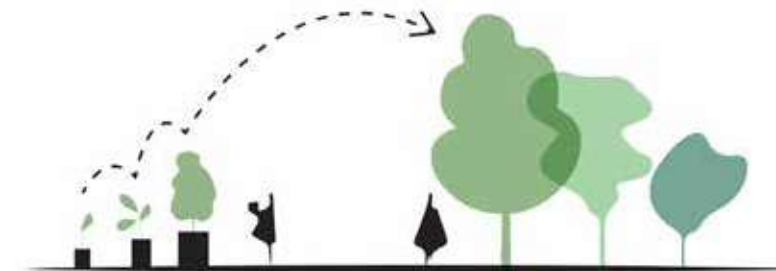
PROMOVENT el cicle natural de l'aigua

Optimitzar els recursos hídrics, gestionar l'aigua de pluja i dissenyar atraccions aquàtiques ornamentals.



FOMENTANT la biodiversitat

Utilitzar espècies autòctones dels vivars locals per promoure la biodiversitat i crear ecosistemes saludables.



Memòria

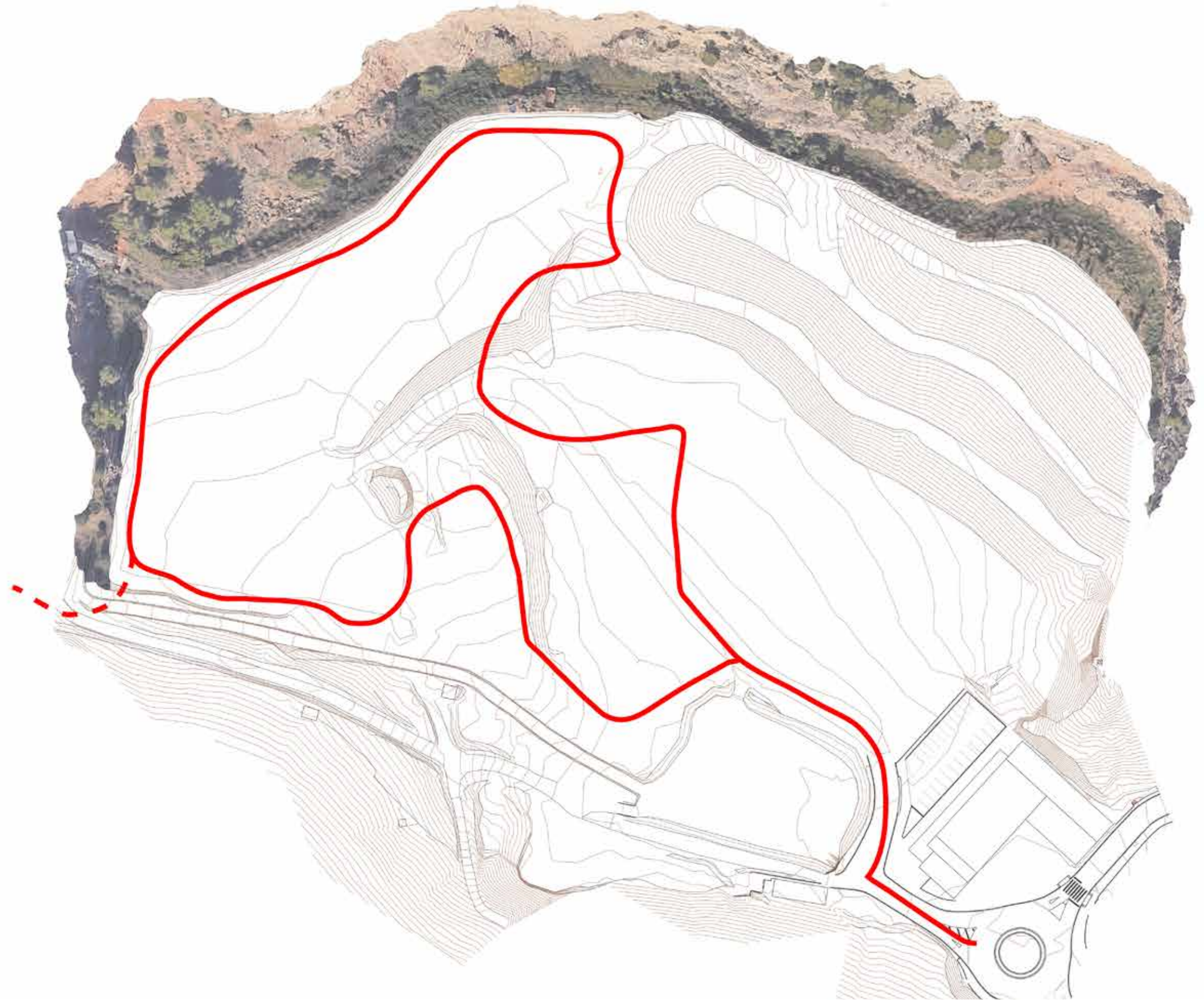
1. Anàlisis de l'estat actual
2. Planejament vigent
3. Objectius principals
- 4. Estratègies de treball**
5. Proposta d'ordenació
6. Programa
7. Compatibilitat de l'actuació amb la prevenció dels incendis forestals
8. Estimació econòmica
9. Perspectives de la proposta

Annexos

- Annex 1. Estudi paisatgístic i ambiental de la Vall de ca n'Aymerich
- Annex 2. Propostes de referències de l'Ajuntament de Castelldefels

CONNECTIVITAT // ANELLA VERDA, CAMINS

- CREACIÓ d'un circuit tancat per gaudir del contrast espacial de la cantera.
- MILLORAR la connectivitat i l'experiència dels usuaris.
- Un camí que definirà diferents espais d'us aprofitant la orografia existent.



CONNECTIVITAT // ANELLA VERDA, CAMINS



Avantprojecte de la recuperació paisatgística de la Cantera de Ca n'Aymerich, Castelldefels

Camí de les Guixeres, Igualada
Autor: Batlle i Roig

CONNECTIVITAT // ANELLA VERDA, CAMINS

Punt singular amb visual de tot l'espadat de la cantera.



CONNECTIVITAT // ANELLA VERDA, CAMINS

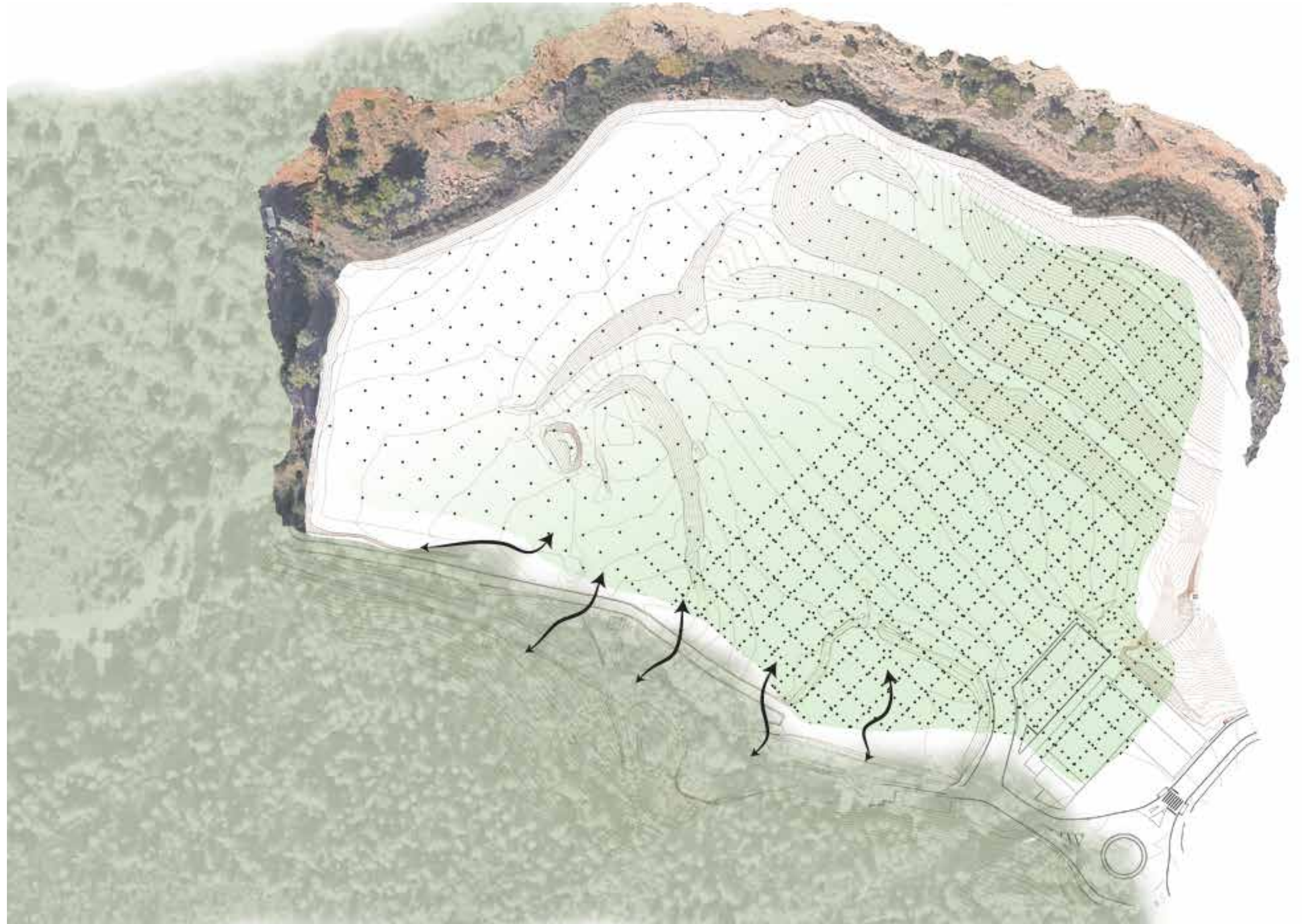
Es quan t'aproximes al espadat quan la gran verticalitat d'aquest lloc un fa d'ell un espai únic.



EN CONTINUÏTAT AMB L'ENTORN // UNA DEVESA MULTIFUNCIONAL

El bosc s'estén cap al cor del parc per generar un **espai d'ombra**.

- **Preservar** els valors ecològics i paisatgístics.
- **Fomentar** la continuïtat ecològica.



EN CONTINUÏTAT AMB L'ENTORN // UNA DEVESA MULTIFUNCIONAL



EN CONTINUÏTAT AMB L'ENTORN // UNA DEVESA MULTIFUNCIONAL



*Imatge de referència
Parc de la Devesa, Girona*

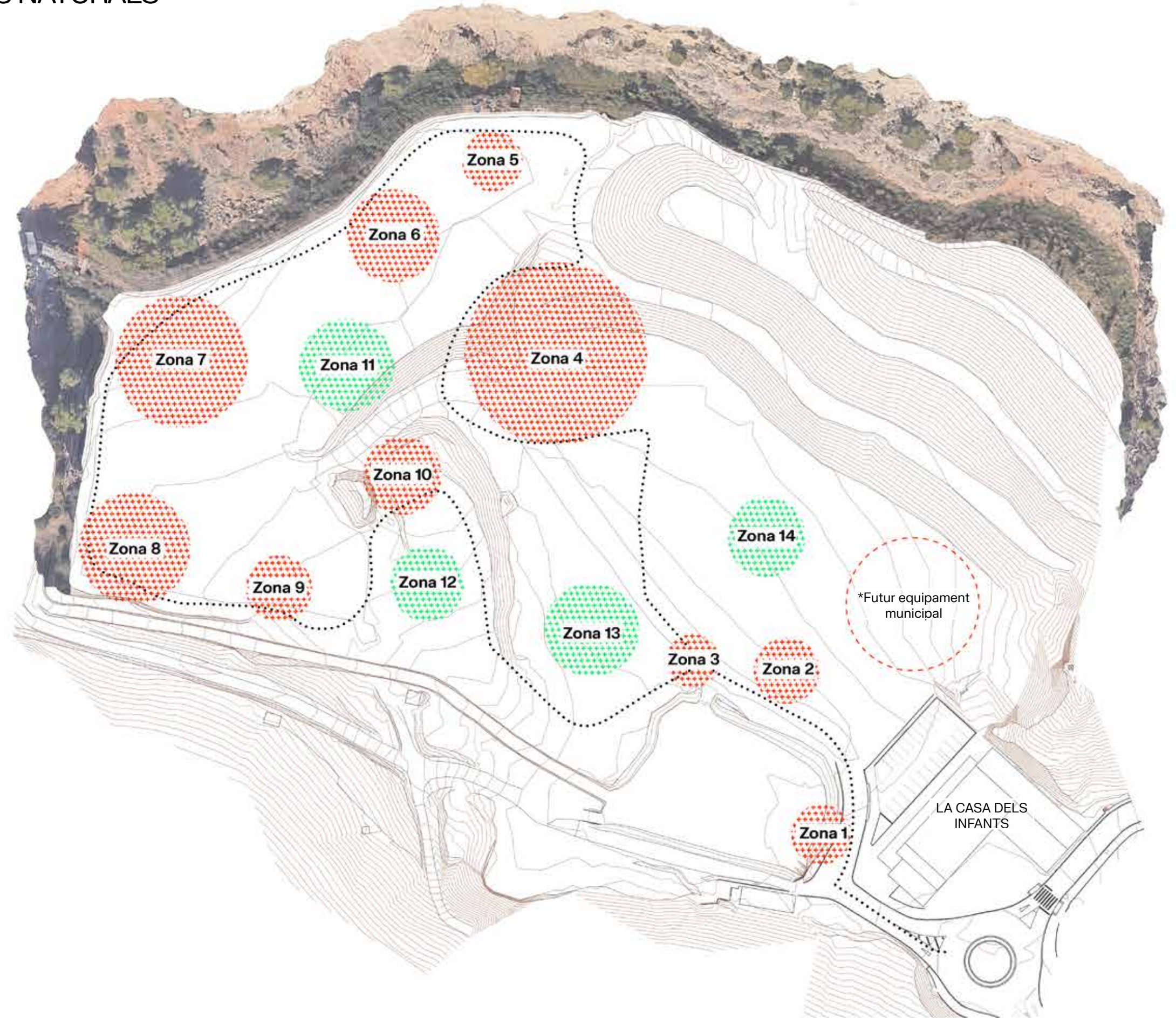
UN PARC EQUIPAT // AMB ESPAIS D'ÚS EN RELACIÓ A ESPAIS NATURALS

Espais d'usos vinculats al camí

- Zona 1: Mirador /Punt d'informació
- Zona 2: Servei de bar
- Zona 3: Àrea d'estada
- Zona 4: Amfiteatre
- Zona 5: Àrea d'estada
- Zona 6: Jocs infantils
- Zona 7: Espai interpretació cova del rinoceront
- Zona 8: Rocòdrom / Observatori del paisatge
- Zona 9: Àrea d'estada
- Zona 10: Àrea d'estada

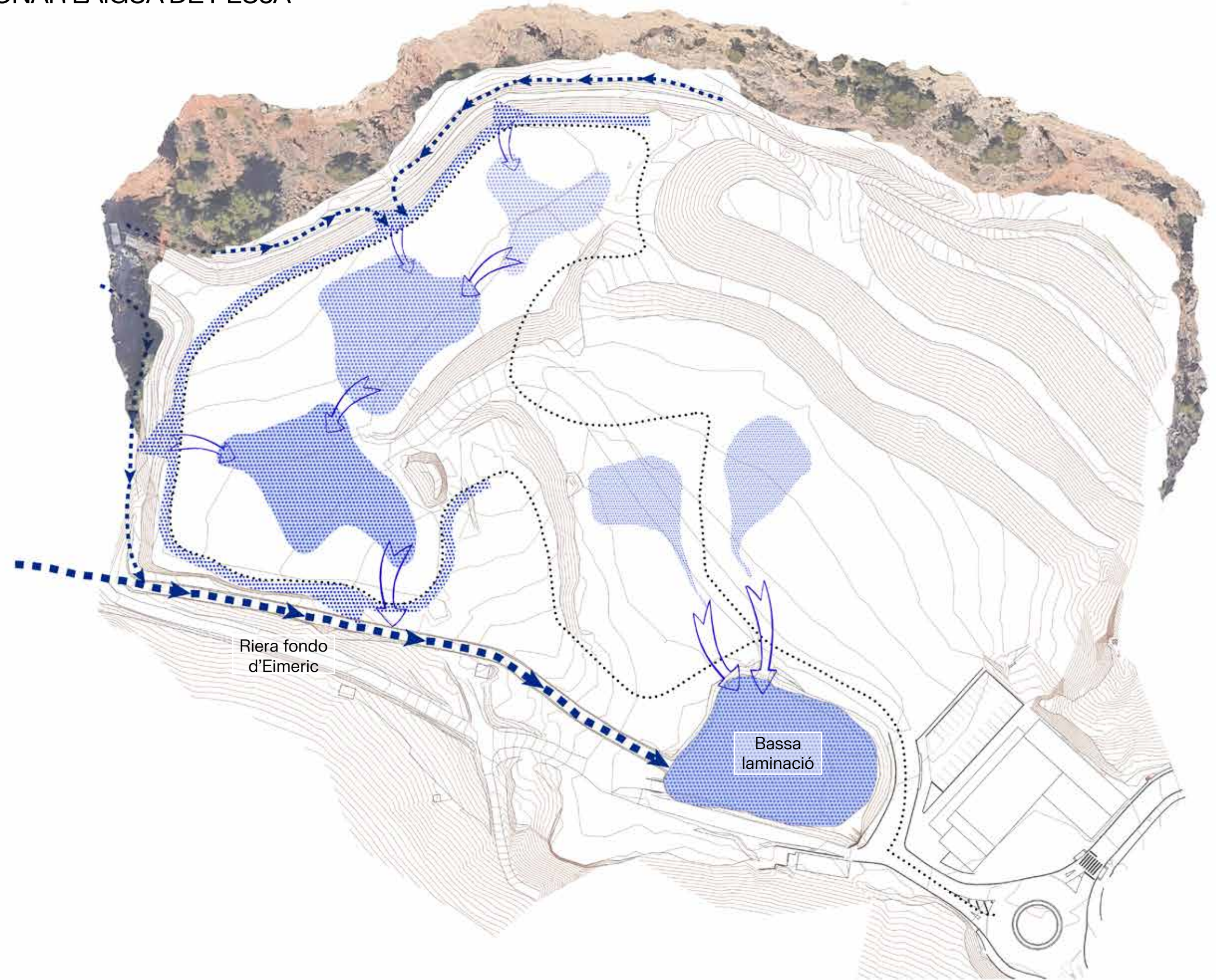
Espais d'usos sota l'ombra de la Devesa

- Zona 11: Pícnic
- Zona 12: Àrea d'esbarjo per a gossos
- Zona 13: Pump track
- Zona 14: Pista esportiva



GESTIÓ DE L'AIGUA DE PLUJA // JARDINS PER GESTIONAR L'AIGUA DE PLUJA

- Fomentar el **cicle natural** de l'aigua.
- Promoure la **infiltració** de l'aigua de pluja.
- Controlar l'escorrentia superficial de l'aigua.



GESTIÓ DE L'AIGUA DE PLUJA // VEGETACIÓ VINCULADA AL AIGUA

- La vegetació estarà associada a la **gestió de l'aigua**.
- Ajudem a **configurar i personalitzar** els espais d'ús.
- Plantació d'arbat per generar **ombra** als camins i les terrasses.

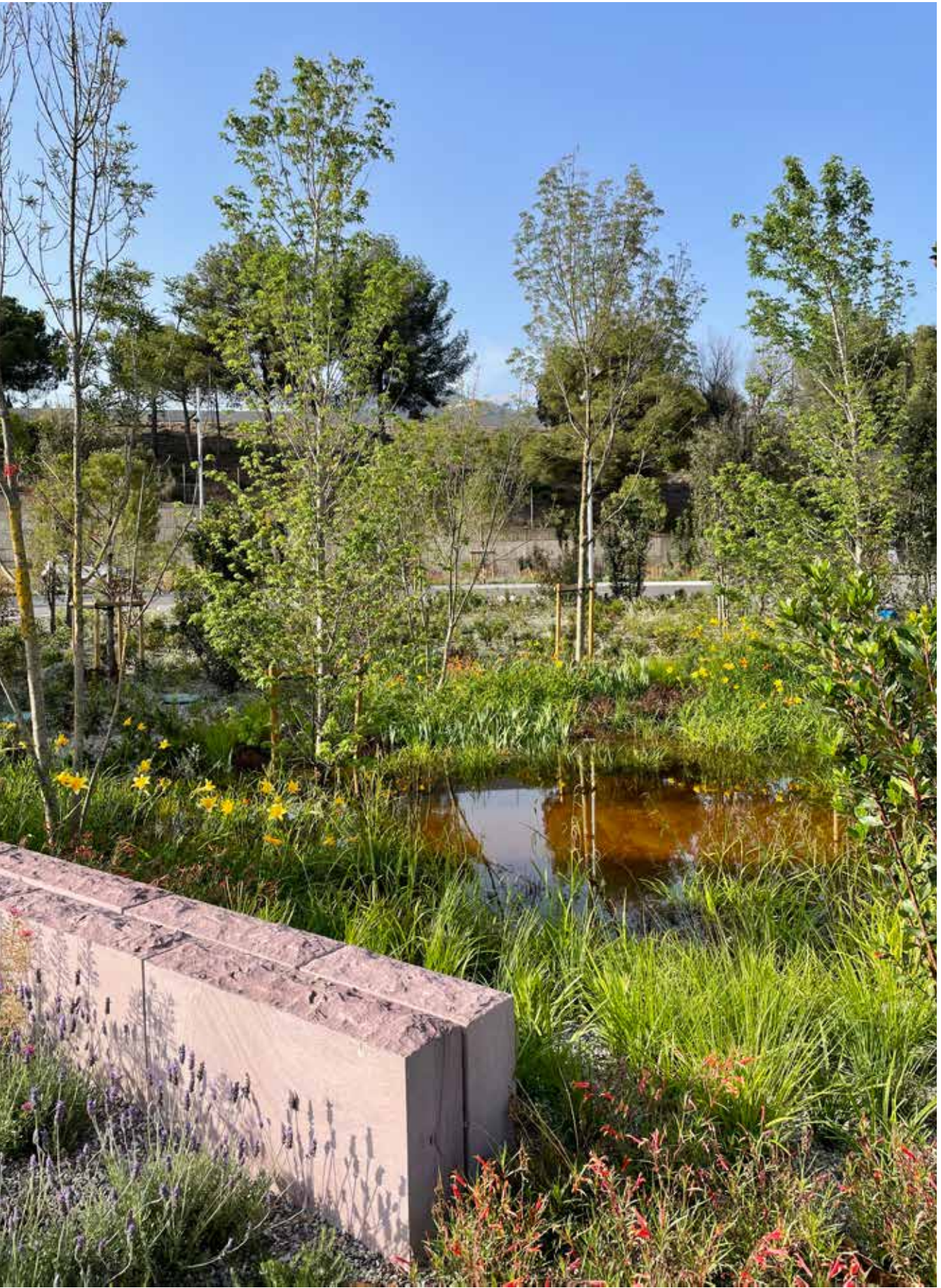


GESTIÓ DE L'AIGUA DE PLUJA // Referències on la gestió de l'aigua esdevé jardí

Biollac al Parc Central d'Igualada, Igualada
Autor: Batlle i Roig



Rotonda d'elisabeth Eidenbenz, Esplugues de Llobregat
Autor: Batlle i Roig



Memòria

1. Anàlisis de l'estat actual
2. Planejament vigent
3. Objectius principals
4. Estratègies de treball
- 5. Proposta d'ordenació**
6. Programa
7. Compatibilitat de l'actuació amb la prevenció dels incendis forestals
8. Estimació econòmica
9. Perspectives de la proposta

Annexos

- Annex 1. Estudi paisatgístic i ambiental de la Vall de ca n'Aymerich
- Annex 2. Propostes de referències de l'Ajuntament de Castelldefels

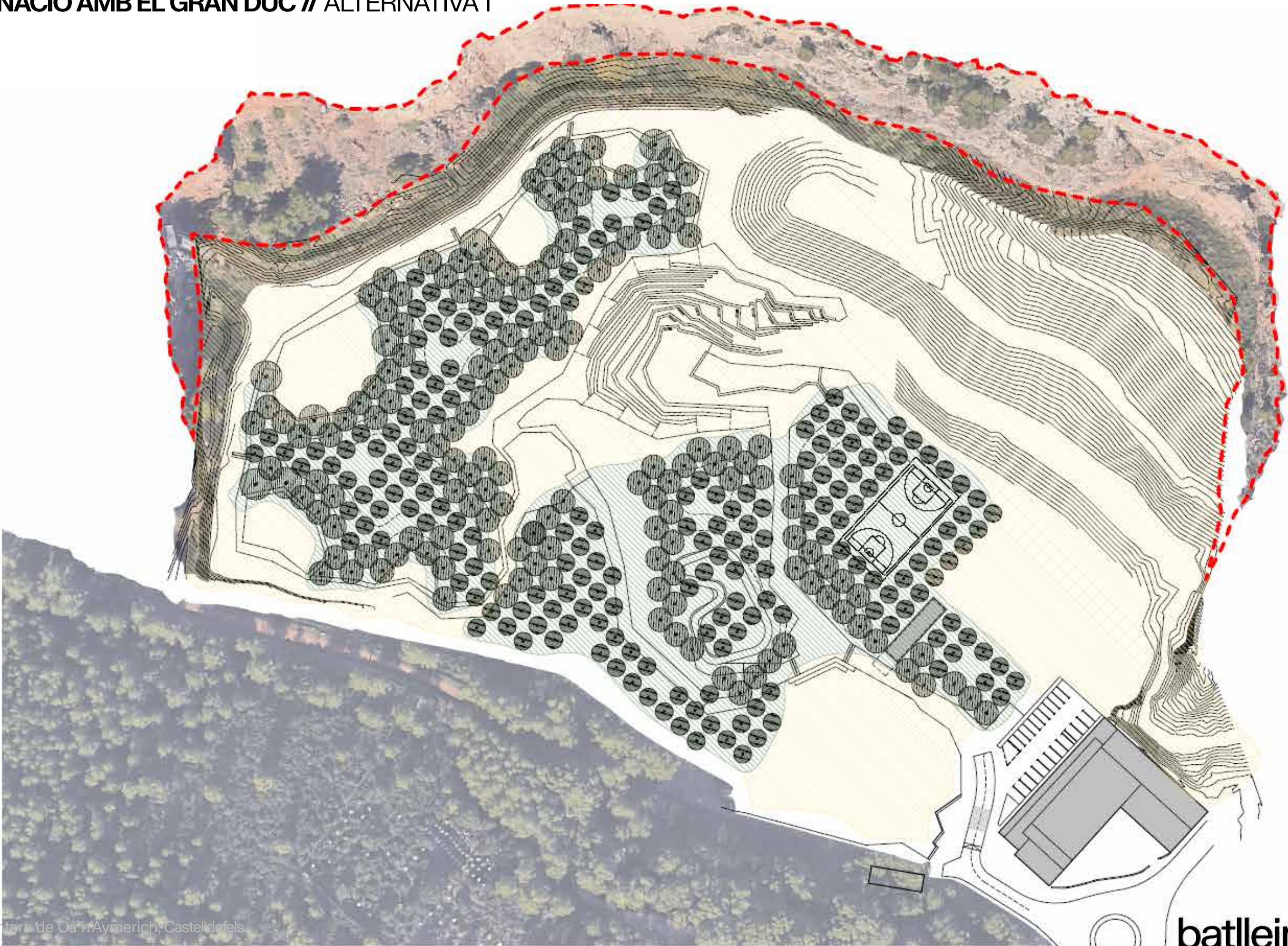
ESTUDI COMPATIBILITAT D'ORDENACIÓ AMB EL GRAN DUC // ALTERNATIVA 1



ESTUDI COMPATIBILITAT D'ORDENACIÓ AMB EL GRAN DUC // ALTERNATIVA 1

Hàbitats de les espècies principals
les quals s'alimenta:

- Prats amb zones de matolls i
pedrisses - **64,6 %**
- Sotabosc - **35,4 %**



ESTUDI COMPATIBILITAT D'ORDENACIÓ AMB EL GRAN DUC // ALTERNATIVA 2



ESTUDI COMPATIBILITAT D'ORDENACIÓ AMB EL GRAN DUC // ALTERNATIVA 2

Hàbitats de les espècies principals les quals s'alimenta:

- Prats amb zones de matolls i pedrisses - 71,2 %
- Sotabosc - 28,8 %



Memòria

1. Anàlisis de l'estat actual
2. Planejament vigent
3. Objectius principals
4. Estratègies de treball
5. Proposta d'ordenació
- 6. Programa**
7. Compatibilitat de l'actuació amb la prevenció dels incendis forestals
8. Estimació econòmica
9. Perspectives de la proposta

Annexos

- Annex 1. Estudi paisatgístic i ambiental de la Vall de ca n'Aymerich
- Annex 2. Propostes de referències de l'Ajuntament de Castelldefels