

Una transformació en dècades: de les zones I i II al projecte de restauració actual



ANTIC ABOCADOR DE MONTJUÏC (FINS L'ANY 1974)



ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA



IMATGE DE L'EMPLAÇAMENT AL 1956

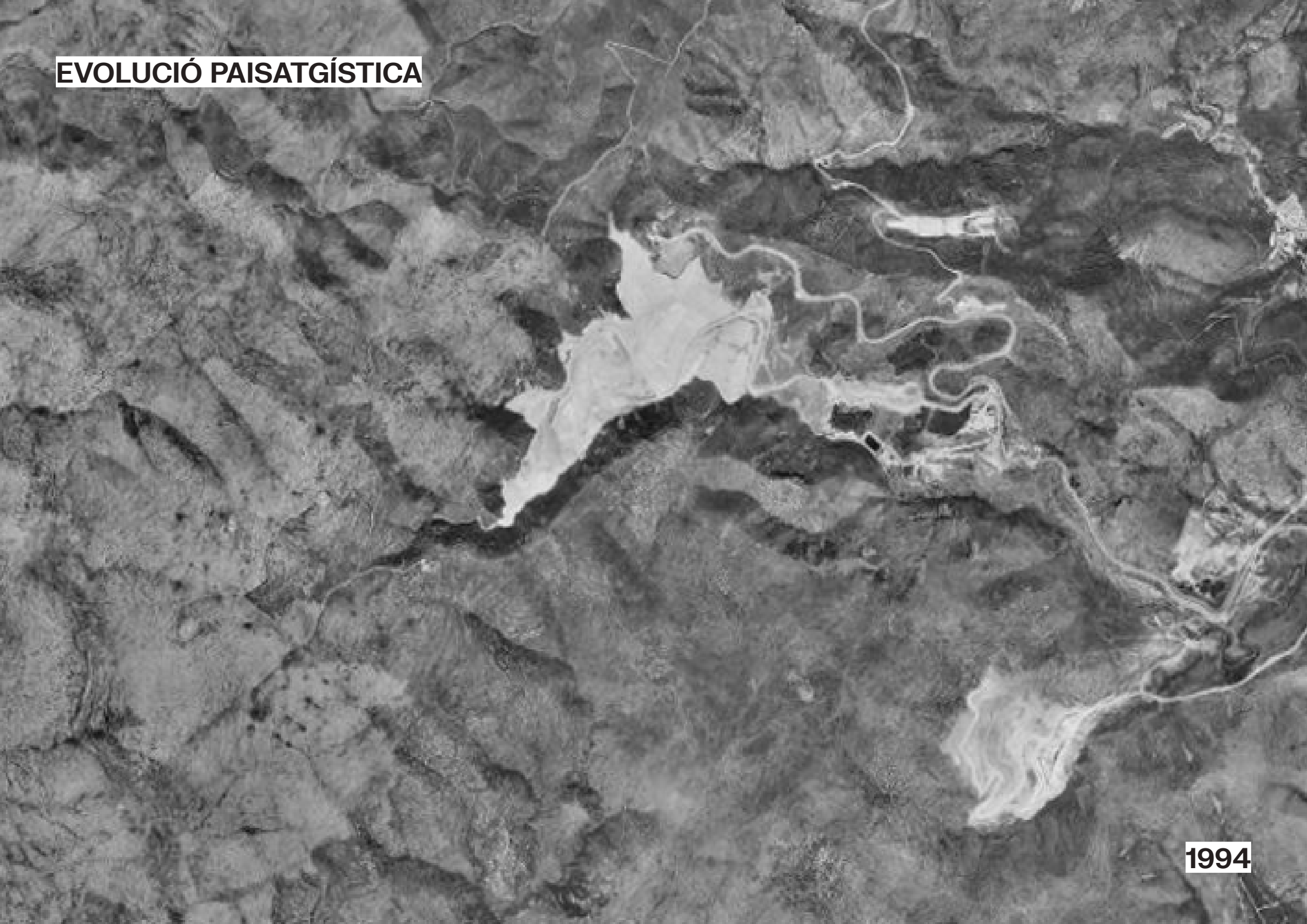


EVOLUCIÓ PAISATGÍSTICA



1956

EVOLUCIÓ PAISATGÍSTICA



1994

EVOLUCIÓ PAISATGÍSTICA



2000

EVOLUCIÓ PAISATGÍSTICA

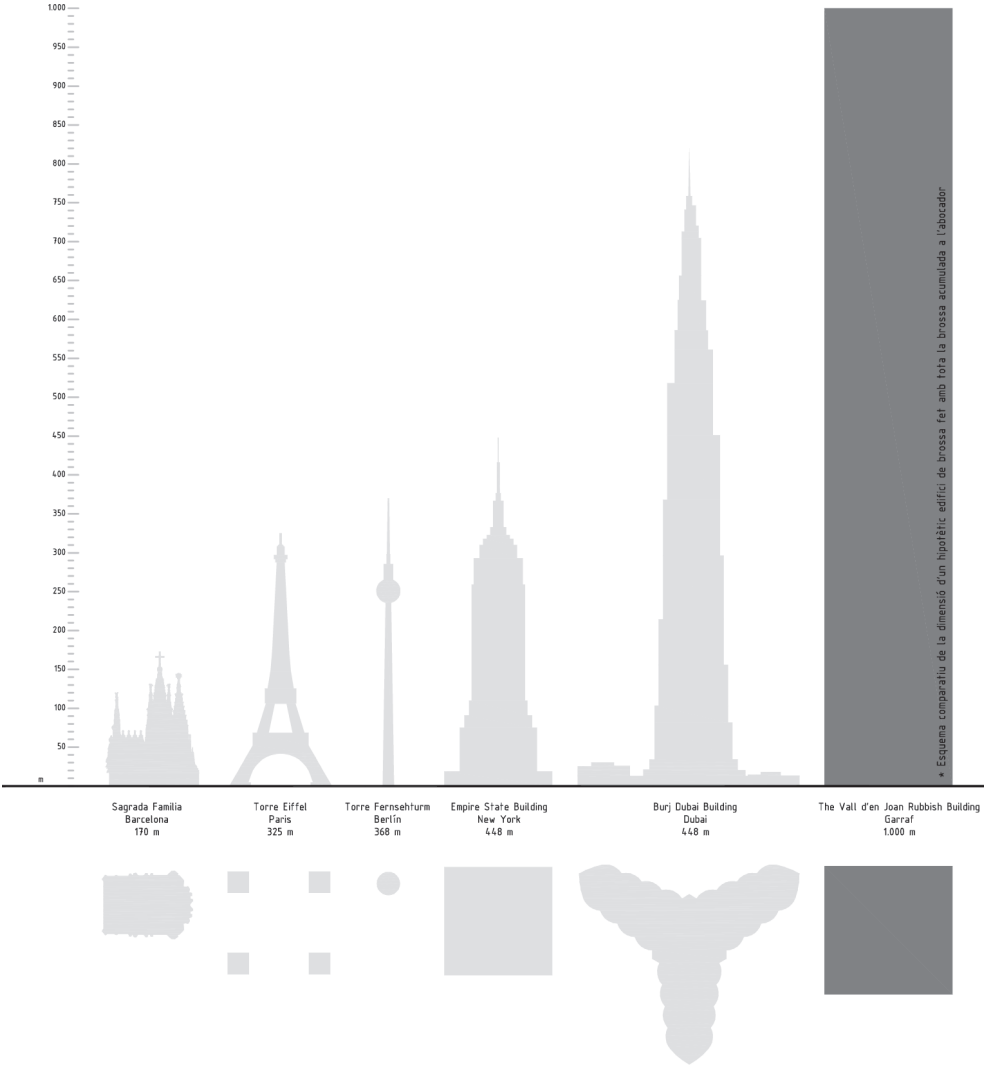


2014

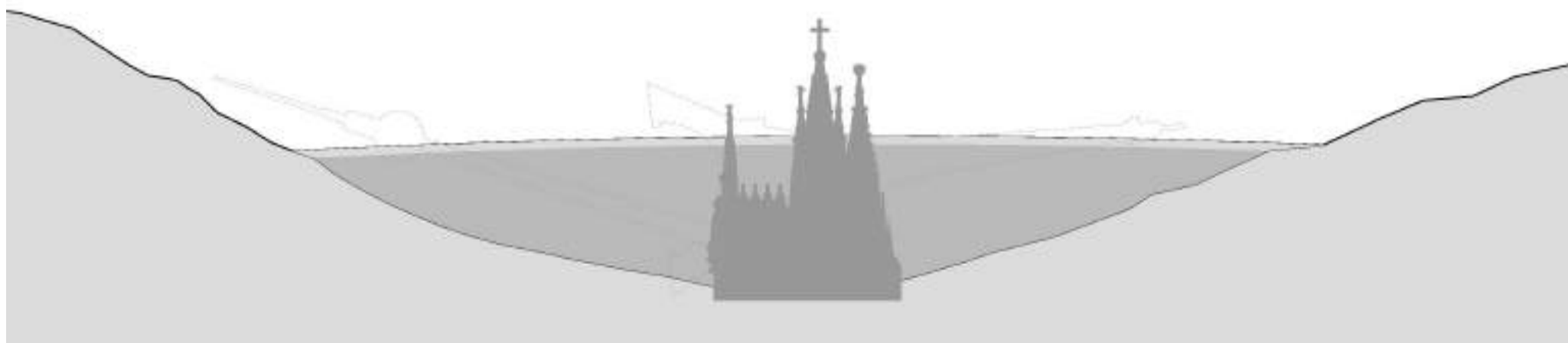
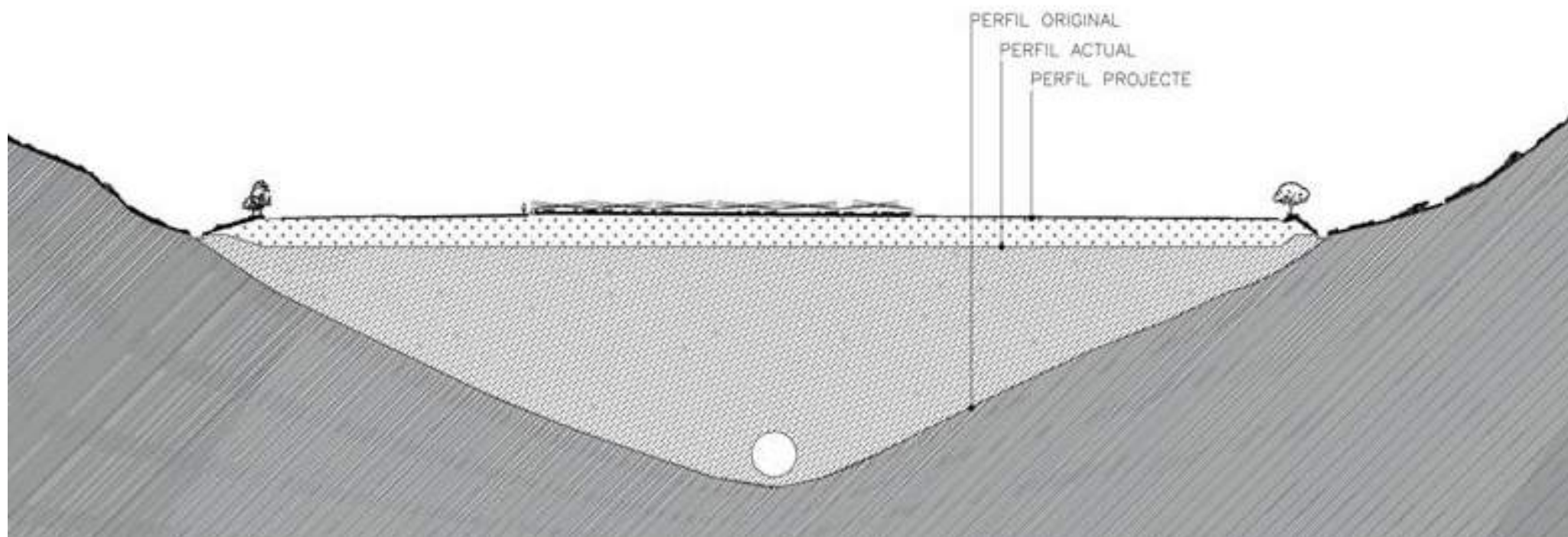
RESIDUS ACUMULATS AL DIPÒSIT CONTROLAT DEL GARRAF (1974-2006)

Milers de Tones
Thousand Tonnes

Font: Entitat del Medi Ambient



RESIDUS ACUMULATS AL DIPÒSIT CONTROLAT DEL GARRAF (1974-2006)



ESTAT PREVI DURANT EXPLOTACIÓ DE L'ABOCADOR



ESTAT PREVI DURANT EXPLOTACIÓ DE L'ABOCADOR



ESTAT PREVI DURANT EXPLOTACIÓ DE L'ABOCADOR



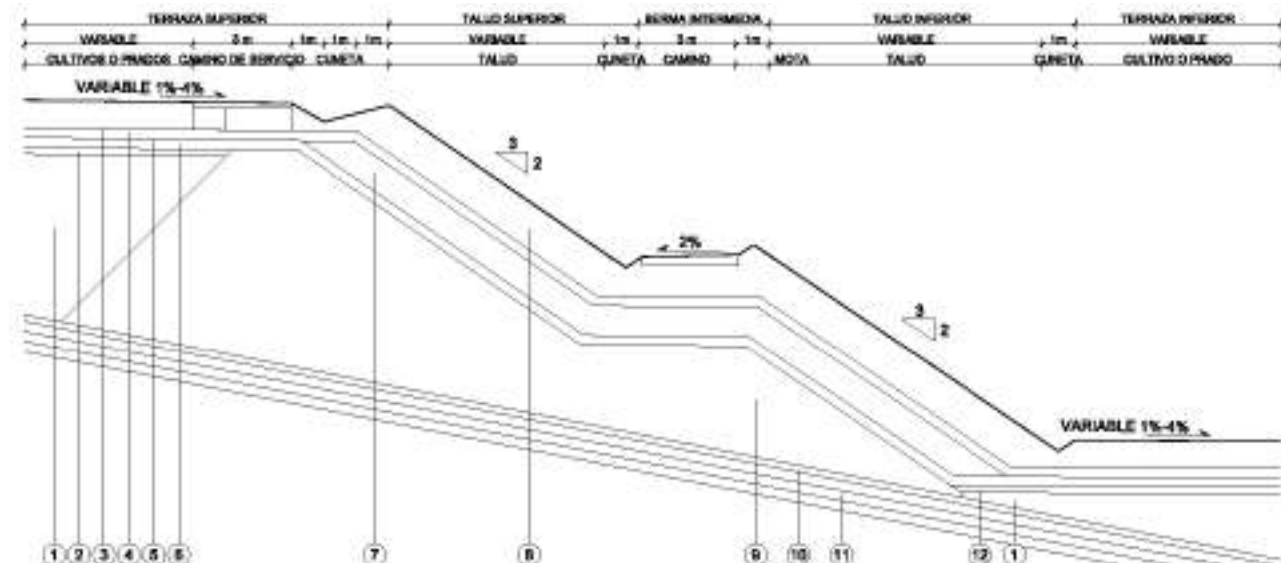
ESTAT PREVI DURANT EXPLOTACIÓ DE L'ABOCADOR



REFERÈNCIES AGRICULTURA



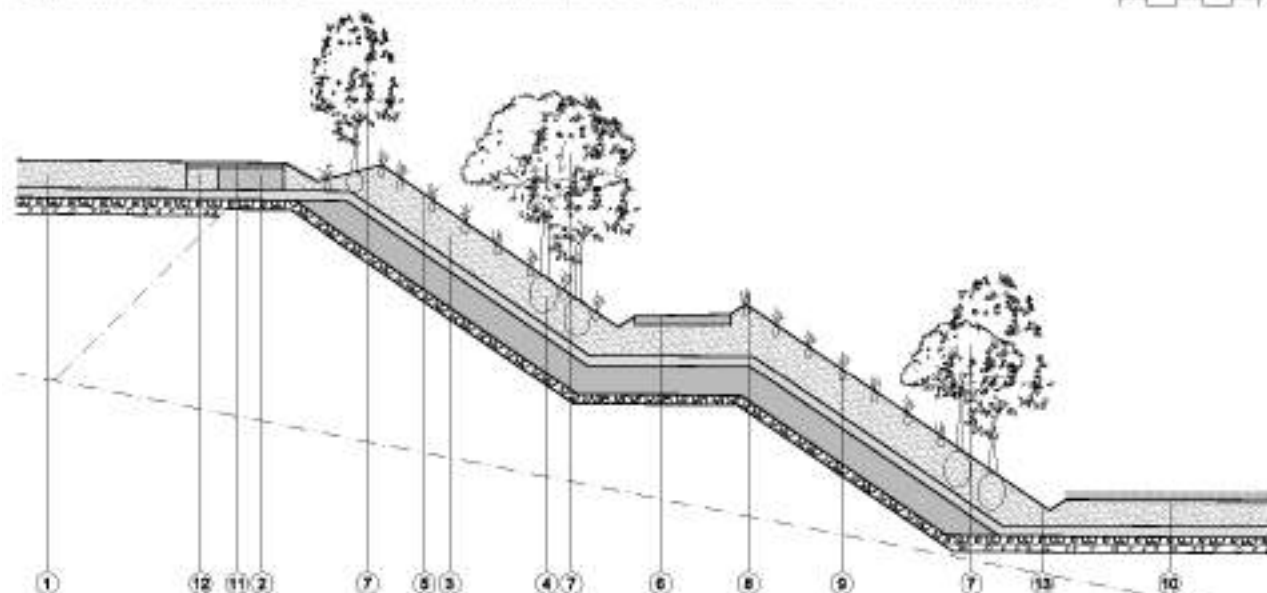
SISTEMA GEOMORFOLÒGIC



SECCIÓN TIPO TALUD-BERMA-TALUD: SISTEMA CONSTRUCTIVO

01.- RELLENO DE TIERRAS PARA ASSENTAMIENTO_02.- CAPA DE ASSENTAMIENTO CON TIERRAS COMPACTADAS $\phi=0,2$ m_03.- LÁMINA GEOTEXTIL FILTRANTE_04.- MATERIAL FILTRANTE $\phi=0,3$ m_05.- LÁMINA PISO-LÁMINA GEOTEXTIL_06.- GRASA DE ASSENTAMIENTO Y DRENAJE $\phi=0,3$ m_07.- ARDILLA COMPACTADA $\phi=0,8$ m_08.- TIERRAS TIPO 1 SIN COMPACTAR_09.- DIQUE DE CONTENCIÓN CON TIERRAS COMPACTADAS AL 95% DEL P.M._10.- TIERRAS DE CORINTURA PROVISIONAL_11.- ÚLTIMAS CAPAS DE RESIDUOS COMPACTADOS $\phi=variable$ _12.- CAPA DE ASSENTAMIENTO CON TIERRAS COMPACTADAS $\phi=0,2$ m

0 1 2 3 4 5 m

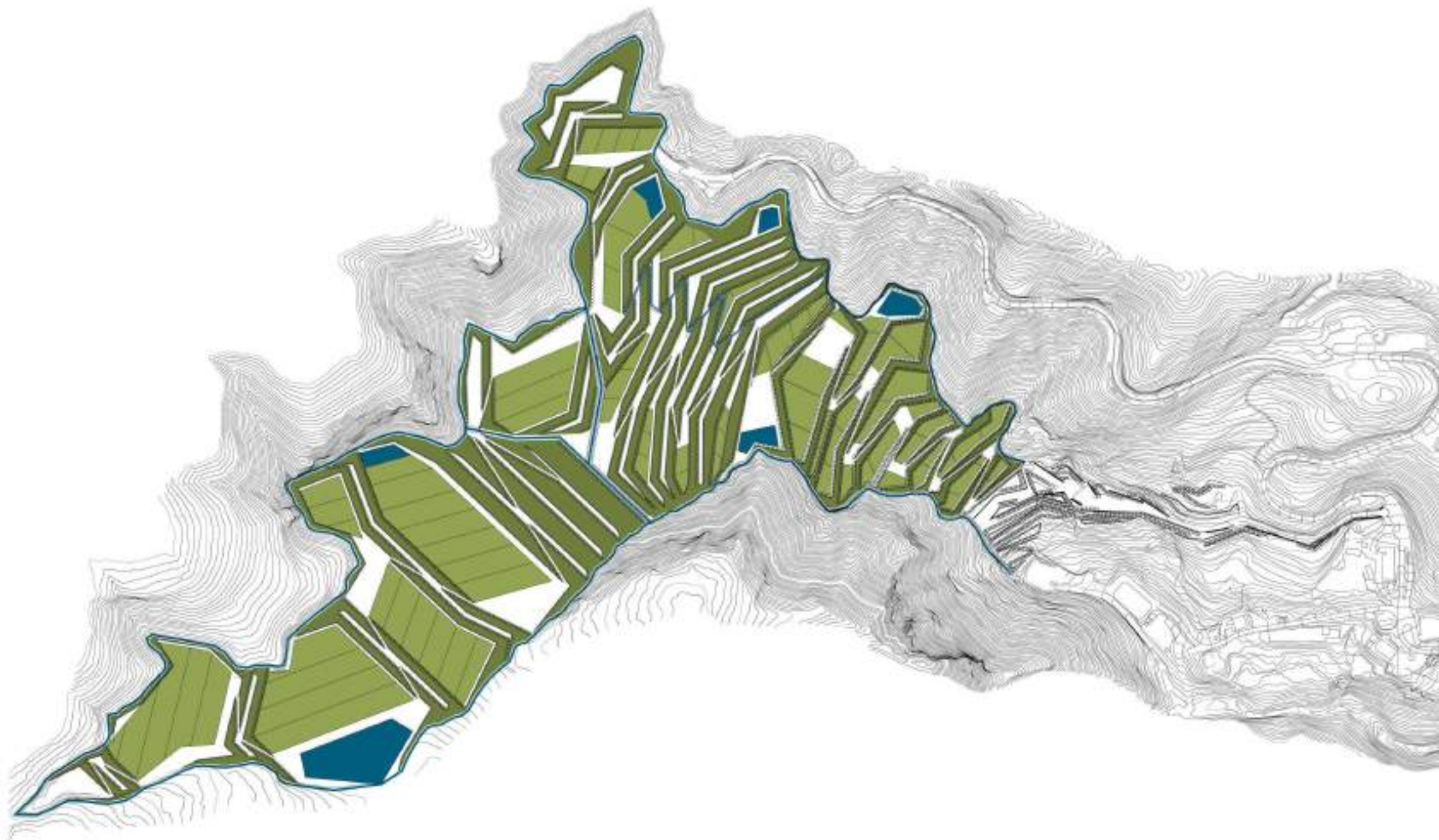


SECCIÓN TIPO TALUD-BERMA-TALUD: SISTEMA VEGETAL

01.- TIERRA TIPO 1 LABRADA $\phi=0,8$ m_02.- TIERRA TIPO 1 COMPACTADA $\phi=0,7$ m_03.- TIERRA TIPO 1 SIN COMPACTAR $\phi=1,2$ m_04.- TIERRA TIPO 3 PARA PLANTACIONES_05.- MALLA DE YUTE_06.- PAVIMENTO DE SABLÓN Y ZAHORRAS_07.- ÁRBOLES SEGÚN SERIES DE PLANTACIONES_08.- ZARZALLOS ARBUSTIVOS_09.- BRILLO MÓDULO SEGÚN DETALLE_10.- CULTIVO O PRADO AUTÓCTONO_11.- PAVIMENTO DE ZAHORRAS ARTIFICIALES $\phi=1$ m_12.- TIERRA EMPALMADA PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍAS_13.- TIERRAS COMPACTADAS EN FORMACIÓN DE CLUSTERS

0 1 2 3 4 5 m

PLANTA GENERAL



ESQUEMES DE VEGETACIÓ



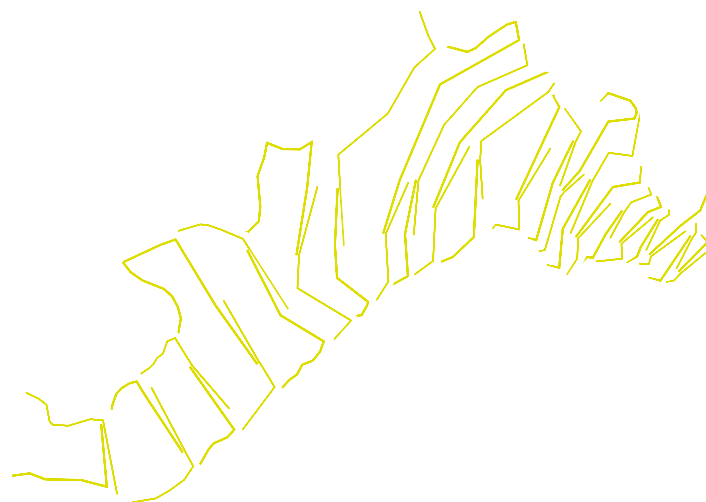
ESQUEMA CULTIUS



ESQUEMA ARBRES



ESQUEMA TALUSSOS



ESQUEMA ARBUSTOS

SISTEMA TERRACES AGRÍCOLES



IMATGES DE LES OBRES



SISTEMA TERRACES AGRÍCOLES



EVOLUCIÓ PAISATGÍSTICA



EVOLUCIÓ PAISATGÍSTICA



EVOLUCIÓ PAISATGÍSTICA



2012



2014

INTEGRACIÓ DINS DEL PARC NATURAL



INTEGRACIÓ DINS DEL PARC NATURAL



L'ANTIC DIPÒSIT COM A PORTA D'ACCÉS AL PARC NATURAL DEL GARRAF



L'ANTIC DIPÒSIT COM A PORTA D'ACCÉS AL PARC NATURAL DEL GARRAF



L'ANTIC DIPÒSIT COM A PORTA D'ACCÉS AL PARC NATURAL DEL GARRAF



MURS DE BENVINGUDA





CRISI



NOU PARADIGMA

SITUACIÓ DE L'ABOCADOR L'ANY 2016



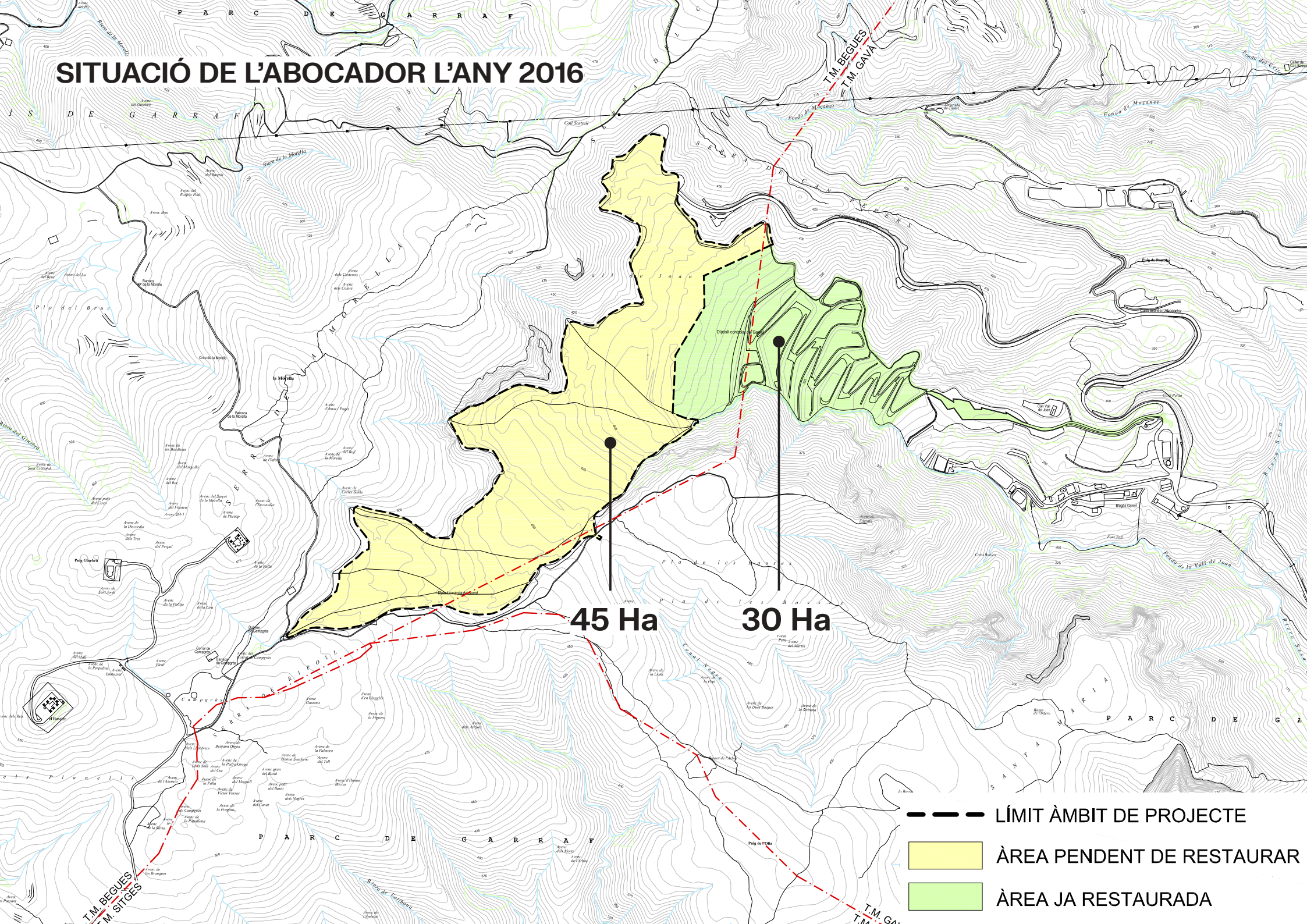
ÀREA RESTAURADA

SITUACIÓ DE L'ABOCADOR L'ANY 2016



ÀREA PENDENT DE RESTAURAR

SITUACIÓ DE L'ABOCADOR L'ANY 2016



45 Ha

30 Ha

--- LÍMIT ÀMBIT DE PROJECTE

ÀREA PENDENT DE RESTAURAR

ÀREA JA RESTAURADA

SITUACIÓ DE L'ABOCADOR L'ANY 2016



IMATGE DE L'ÀMBIT PENDENT DE RESTAURAR



ÀLIGA CUABARRADA (*Aquila fasciata*)



HÀBITATS EXISTENTS



ÀGUILA CUABARRADA
(AQUILA FASCIATA)

Begues

Gavà

Sitges

LLEGENDA

Sensibilitat ambiental

Zones d'interès Faunístic

- Sector cria àliga cuabarrada
- Zona de nidificació cogullada fosca
- Zona de nidificació colí noi
- Zona de nidificació colí noi i merla blava
- Zona alimentació de fregats
- Zona d'alimentació de merla roquera
- Zona de nidificació de tallard breument
- Basses temporals amb amfibis

Zones d'interès Florístic

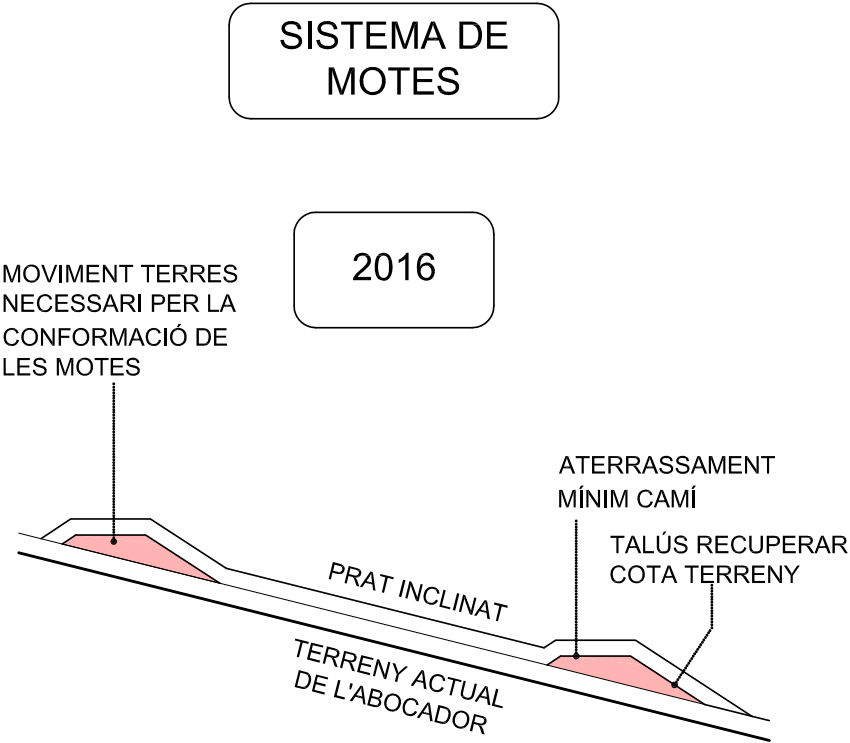
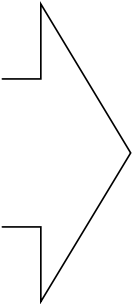
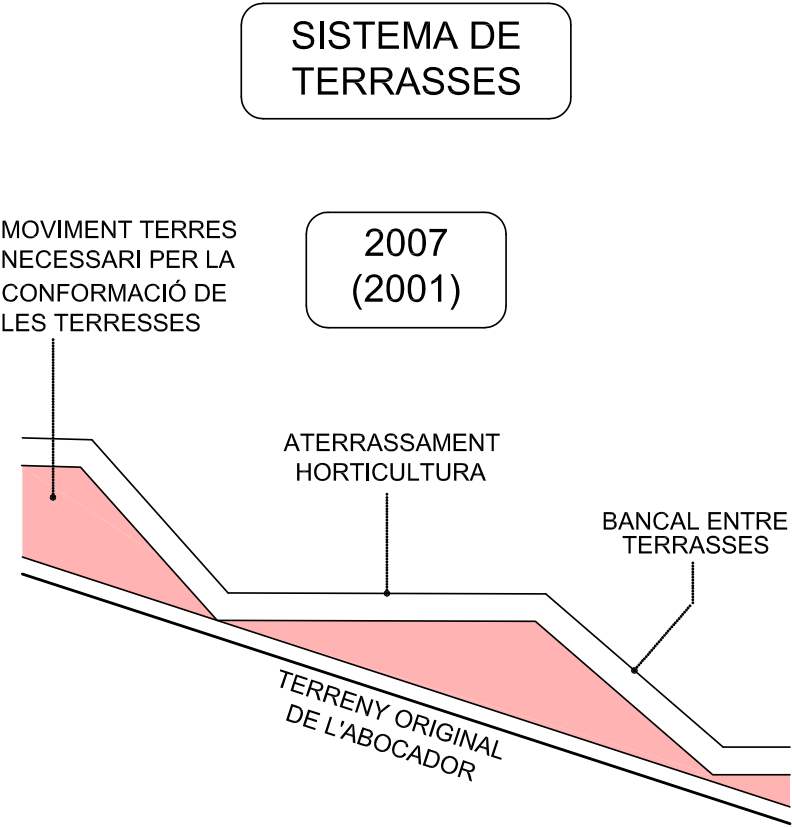
- Pua de Margalid
- Prats mediterranis rics en anuals basòfils

- Àmbit d'estudi
- Buffer (25m)
- Límit terme municipal

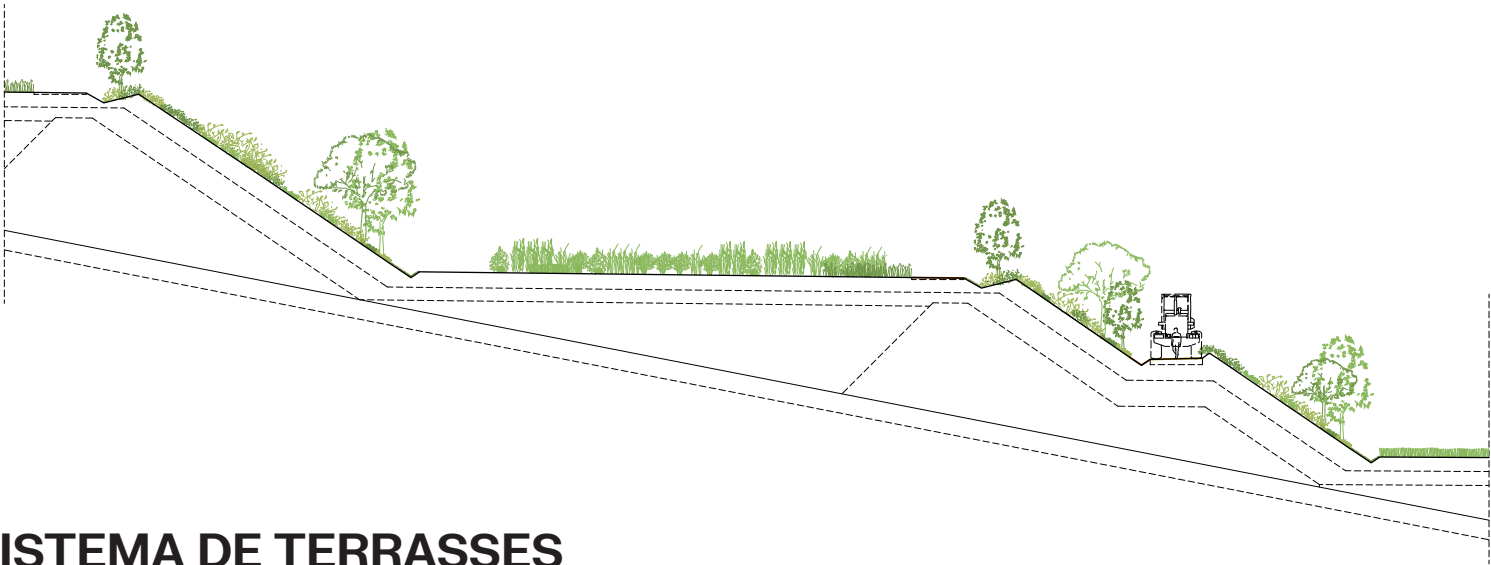
PROSPECCIÓ ORNITOLÒGICA



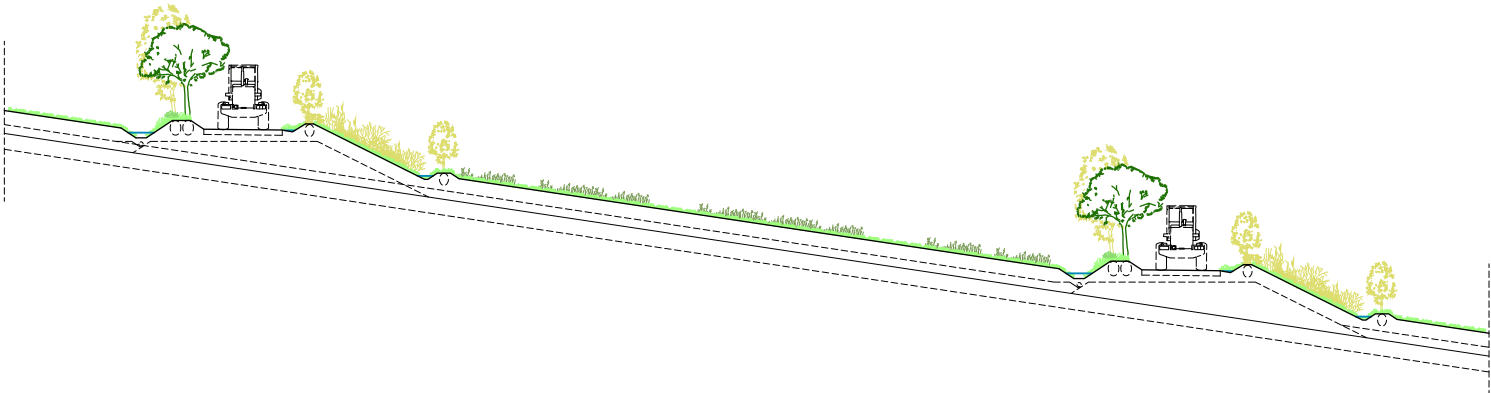
EVOLUCIÓ DEL MODEL



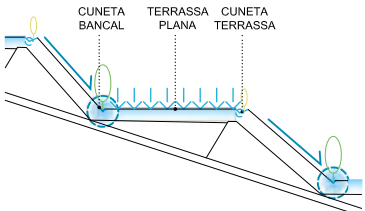
EVOLUCIÓ DE LA SECCIÓ TIPUS



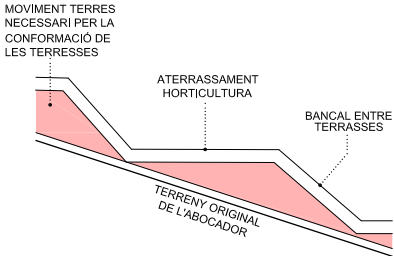
SISTEMA DE TERRASSES



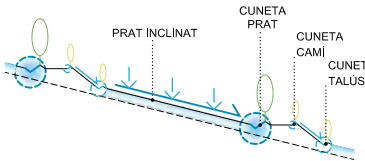
SISTEMA DE MOTES



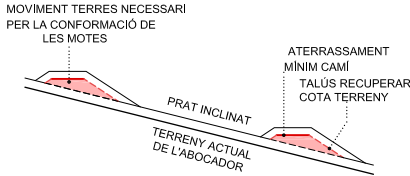
GESTIÓ DE L'AIGUA I ARBRAT ÀMBIT CLAUSURAT



ADAPTACIÓ AL TERRENY ÀMBIT CLAUSURAT



GESTIÓ DE L'AIGUA I ARBRAT

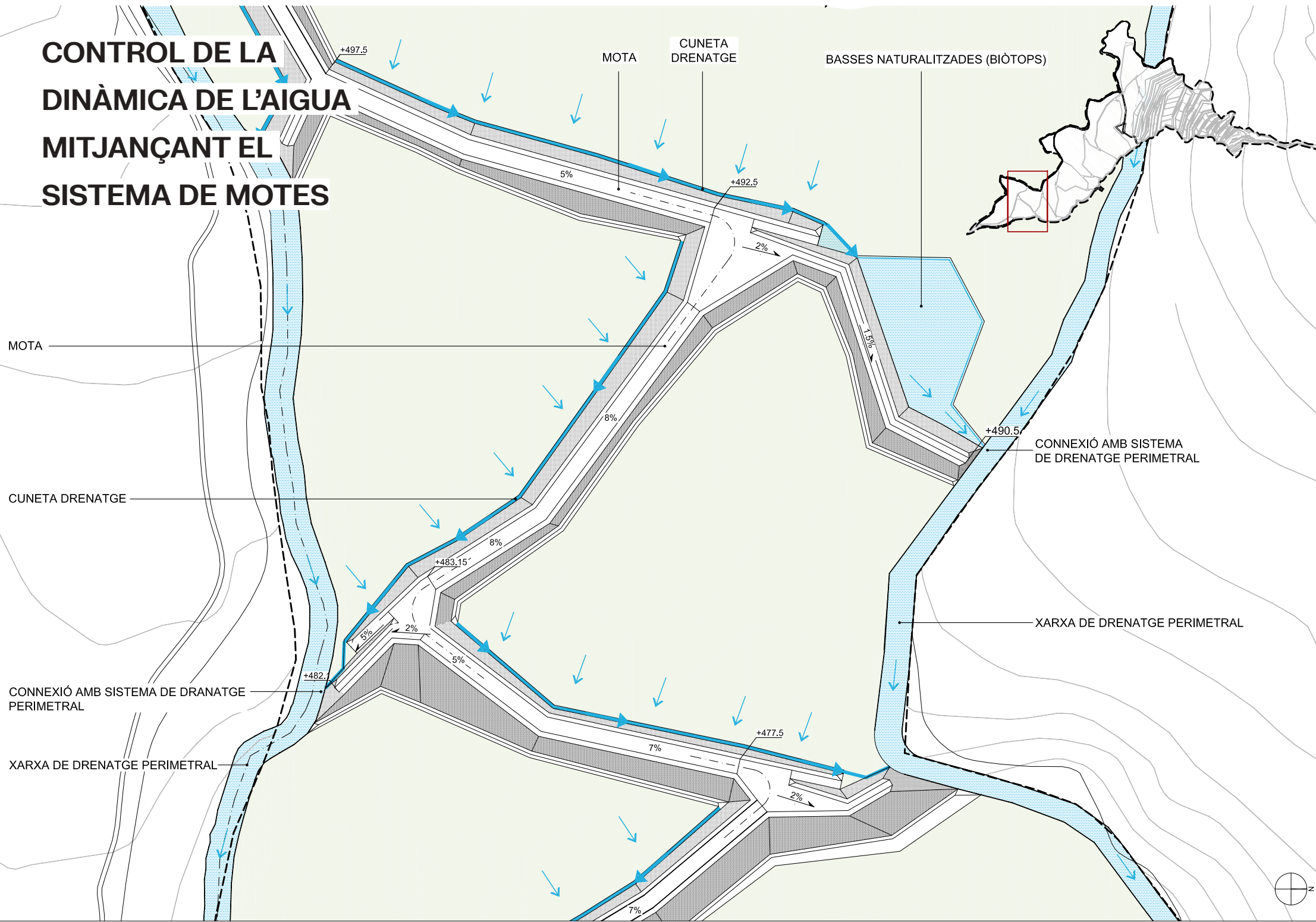


ESTRATEGIA ADAPTACIÓ AL TERRENY

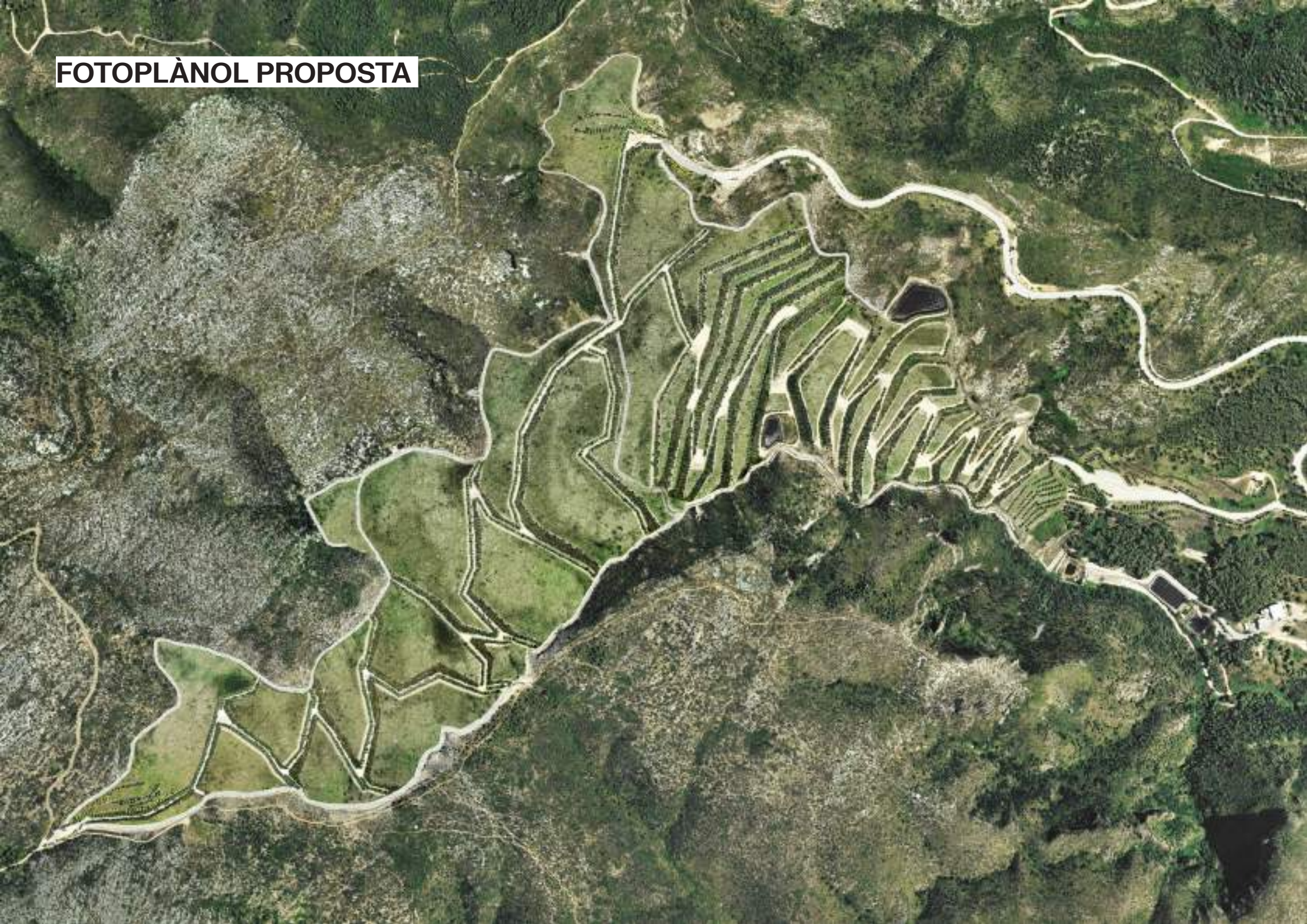
SECCIÓ TIPUS. NOVA MOTA AMB CAMÍ DE MANTENIMENT



CONTROL DE LA DINÀMICA DE L'AIGUA MITJANÇANT EL SISTEMA DE MOTES



FOTOPLÀNOL PROPOSTA



ESQUEMES

EL CAMÍ
▽

CARRETERA DE
L'ABOCADOR

GR 92

CAMÍ A L'AVENC
DE L'AGULLA

ÀMBIT PENDENT DE RESTAURAR
PENDENTS DEL CAMÍ ENTRE 5-8%

ÀMBIT RESTAURAT
PENDENTS DEL CAMÍ <8%

GESTIÓ DE L'AIGUA
▽

ELS MARGES
▽

L'ARBRAT
▽

ELS PRATS
▽



SISTEMA DE PRODUCCIÓ DE NOVA TERRA VEGETAL



BASSA NATURALITZADA - FASE 1



BASSA NATURALITZADA - FASE 1



BASSA NATURALITZADA - FASE 1



BASSA NATURALITZADA - FASE 1



BASSA NATURALITZADA - FASE 2



BASSA NATURALITZADA - FASE 5



VISTA DE DETALL DEL NOU SISTEMA DE MOTES



SISTEMA DE DESGASIFICACIÓ INTEGRAT EN EL CONJUNT DE PRATS



MANTENIMENT DELS PRATS MITJANÇANT PASTURATGE



VEDRUNES



ÀLIGA CUABARRADA (*Aquila fasciata*)



FOTO AÈRIA 2023



FOTO AÈRIA 2023



FOTO AÈRIA 2023





AMB

Àrea Metropolitana
de Barcelona

batlleiroig