



AJUNTAMENT DE BANYOLES

**REVISIÓ DEL PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ, ORDENACIÓ I
RESTAURACIÓ DE L'ENTORN IMMEDIAT DE L'ESTANY DE BANYOLES**

NORMATIVA

(Gener 2015)

ÍNDEX

Normativa urbanística

TÍTOL PRIMER - DISPOSICIONS GENERALS.

- Art. 1. Naturalesa
- Art. 2. Marc legal
- Art. 3. Àmbit.
- Art. 4. Objecte.
- Art. 5. Vigència.
- Art. 6. Obligacions.
- Art.7. Interpretació del Pla.
- Art. 8. Contingut del Pla.
- Art. 9. Iniciativa i competències.
- Art. 10. Desplegament.

TÍTOL SEGON - DESPLEGAMENT DEL PLA

- Art. 9. Iniciativa i competències.
- Art. 10. Desplegament.

TÍTOL TERCER - REGULACIÓ GENERAL

- Article 11. Desguassos i abocaments
- Article 12. Vegetació
- Article 13. Gea
- Article 14. Fauna
- Article 15. Pesca
- Article 16. Caça
- Article 17. Aigües subterrànies
- Article 18. Esteses aèries
- Article 19 - Ramaderia
- Article 20 - Activitats
- Article 21 –Contaminació lluminosa
- Article 22 –Contaminació acústica

TÍTOL QUART - REGULACIÓ PER SECTORS

CAPITOL I – SECTORS

- Article 23. Delimitació

CAPITOL II – SECTOR ESTANY (sector 1)

- Article 24. Definició i delimitació
- Article 25. Activitats permeses
- Article 26. Pesqueres

CAPITOL III – SECTOR DEL VILAR (sector 2)

- Article 27. Definició i delimitació
- Article 28. Zona de parc públic
- Article 29. Zona de l'estanyol del Vilar
- Article 30. Zona de protecció total
- Article 31. Zona agrícola protegida
- Article 32. Sistema viari

CAPITOL IV – SECTOR DEL PLA DELS ESTANYOLS (sector 3)

- Article 33. Definició i delimitació
- Article 34. Zona de parc públic
- Article 35. Zona de Protecció total
- Article 36. Zona agrícola controlada
- Article 37. Sistema viari

CAPITOL V – SECTOR DEL PASSEIG (sector 4)

Article 38. Definició i delimitació

Article 39. Zona de parc públic

Article 40. Sistema viari

CAPITOL VI – SECTOR ESPORTIU (sector 5)

Article 41. Definició i delimitació

Article 42. Subzona de l'edifici del CNB

Article 43. Subzona d'instal·lacions esportives

Article 44. Subzona lliure d'instal·lacions

CAPITOL VII – SECTOR DE LA DRAGA (sector 6)

Article 45. Definició i delimitació

Article 46. Zona de parc públic

Article 47. Zona d'equipaments

Article 48. Zona agrícola protegida

Article 49. Sistema viari

CAPITOL VIII – SECTOR DE MAS HERBEIG I ELS AMARADORS (sector 7)

Article 50. Definició i delimitació

Article 51. Zona de protecció total

Article 52. Zona de Parc públic

Article 53. Zona verda pública

Article 54. Zona agrícola protegida

Article 55. Sistema viari

Pla d'etapes**Sistema d'actuació****Estudi econòmic i financer****Annexes a la normativa**

- Annex I.
 - Llista actualitzada de les comunitats vegetals d'interès singular a l'Estany i al seu entorn immediat
 - Hàbitats llistats a l'annex de la Directiva Hàbitats 92/43/CEE
- Annex II. Pla tècnic de gestió de la pesca a l'estany de Banyoles (Consorci de l'estany)

Plànols d'ordenació:

- O-1. Sectorització de l'àmbit
- O-2. Ordenació general
- O-3. Ordenació del sector Estany
- O-4. Ordenació sector del Vilar
- O-5. Ordenació sector del Pla dels Estanyols
- O-6. Ordenació sector del Passeig
- O-7. Ordenació sector Esportiu
- O-8. Ordenació sector de la Draga
- O-9. Ordenació sector de Mas Herbeig i els Amaradors

NORMATIVA URBANÍSTICA

TÍTOL PRIMER - DISPOSICIONS GENERALS.

Art. 1. Naturalesa

El present document té la condició de Pla Especial Urbanístic de desenvolupament, redactat d'acord amb l'article 67 del Text refós de la Llei d'urbanisme (DL 1/2010), modificat per l'article 24 de la Llei 3/2012, de 22 de febrer, que estableix que en desenvolupament del planejament urbanístic general es podran aprovar Plans Especials Urbanístics, per a la protecció del medi rural i del medi natural.

Art. 2. Marc legal

El present Pla Especial Urbanístic es redacta d'acord amb les determinacions de l'article 84 del TR PGOU de Banyoles i s'emmarca en els supòsits contemplats en l'article 67.a modificat per l'article 24 de la Llei 3/2012, de 22 de febrer.

En quant a la seva tramitació i aprovació, es regula pel que disposen els articles 78 i 85 del Text refós de la Llei d'urbanisme, modificats ambdós pels articles 27 i 31 de la Llei 3/2012, de 22 de febrer, respectivament.

Art. 3. Àmbit.

L'àmbit d'aplicació del present Pla Especial abasta l'Estany de Banyoles i tots aquells terrenys del terme municipal que conformen el seu entorn immediat.

S'inicia a la vora sud de l'estany, en el punt límit entre els termes municipals de Banyoles i Porqueres, en una línia que segueix el primer rec que passa a uns vint metres a l'oest de la font del Vilar tot seguint el límit del terme municipal que volta l'estanyol del Vilar per la vora interior de la carretera GIV 524. Continuant en la mateixa direcció, es desvia d'aquesta carretera passant pel límit exterior d'una parcel·la agrícola (nº 21), travessa la Riera del Vilar i – sempre seguint en línia recta el termenat municipal- es troba amb l'encreuament de la carretera de Pujarnol GIV 5247 amb la de Banyoles a Mieres GI 524, carretera que segueix fins a la Font Pudosa. Arribat en aquest punt pren la direcció del nord i segueix per la banda oest de la Font Pudosa, del solar de l'antic Balneari i del passeig Dalmau fins arribar al passeig Darder on s'iniciava antigament el passeig noucentista de plàtans.

A partir d'aquest punt trenca cap a llevant seguint la línia de propietats del front urbà de l'estany –línia coincident amb la delimitació de la protecció estricta del Jardí Històric- fins al final del passeig L.Mº Vidal i el rec de Can Hort on el límit es creua amb el carrer de la Sardana i segueix pel passeig Gaudí tot deixat a ponent la zona esportiva del Club Natació Banyoles i l'immoble de diversos propietaris, que queda exclòs de la delimitació. Al arribar al parc de la Draga

gira en direcció est per la vora nord del passeig de la Draga, travessa l'antiga C-150 i segueix per la carretera de Figueres GIV-5121 fins la cota 180, a l'inici de les feixes del turó de St. Martirià, feixes i cota que segueix aproximadament en direcció nord, passant per darrera del mas Herbeig –actualment en ruïnes– fins que enllaça amb l'antiga carretera C-150 a Besalú per Can Ordís i troba el terme municipal de Porqueres aproximadament a la mateixa cota 180.

La delimitació de l'àmbit segueix aquesta divisió dels termes municipals en una zona agrícola i seguint aproximadament l'esmentada cota 180 fins a trobar la carretera de circumval·lació GIV- 5248, via que segueix uns 280 m on gira sobtadament cap a l'estany. A partir d'aquest retrobament amb l'aigua de l'estany, és la vora oest d'aquest el que determina la delimitació del PEPOR fins arribar al punt de partida a la zona de l'estanyol del Vilar.

Art. 4. Objecte.

L'objecte d'aquest Pla especial és el de protegir i restaurar l'entorn immediat de l'estany, amb la revisió del vigent Pla Especial de Protecció, Ordenació i Restauració de l'Entorn Immediat de l'Estany de Banyoles (PEPOR) aprovat l'any 1991, alhora que s'actualitza i es posa al dia la normativa de protecció de l'estany, d'acord amb les diverses normatives sectorials que afecten l'àmbit, aprovades durant aquests anys de vigència, a més de regularitzar aspectes i activitats que no s'ajusten a la realitat actual.

Art. 5. Vigència.

1.- Aquest Pla especial entrarà en vigor a partir de la publicació de la seva aprovació definitiva al DOGC i la seva vigència serà indefinida d'acord amb l'article 94 del Text Refós de la Llei d'Urbanisme (DL1/2010).

2.- Es podrà modificar quan es produeixin variacions d'alguna de les seves determinacions, sempre que aquestes estiguin motivades, i no alterin els objectius i criteris que impulsen les determinacions del present planejament especial.

Art. 6. Obligacions.

Els particulars i l'administració pública queden obligats al compliment de les disposicions contingudes en aquest Pla, d'acord amb l'article 106.2 del Text refós de la Llei d'Urbanisme (DL1/2010).

Art.7. Interpretació del Pla.1.- El present Pla especial s'interpretarà atenint-se al seu contingut i objectius, segons s'expressen en la Memòria i en aquesta Normativa. En cas de contradicció o dubte entre diverses determinacions prevaldrà la que protegeixi millor la qualitat ambiental i paisatgística de l'àmbit.

2.- Per tot allò que no estigui expressament regulat en aquesta normativa, regirà el que es determina en el planejament urbanístic vigent al municipi, o en el seu defecte, en la legislació vigent en matèria urbanística i que sigui de rang superior a la normativa municipal.

Art. 8. Contingut del Pla.

Aquest Pla especial està integrat pels següents documents:

- Memòria
- Normativa urbanística i annexes
- Estudi econòmic i financer
- Pla d'etapes
- Sistema d'actuació
- Plànols d'informació
- Plànols d'ordenació

TÍTOL SEGON - DESPLEGAMENT DEL PLA

Art. 9. Iniciativa i competències.

La definició i redacció d'aquest Pla especial és iniciativa de l'Ajuntament de Banyoles, així com la competència pel seu desenvolupament.

Tanmateix els particulars poden proposar i realitzar la redacció de plans i projectes urbanístics dintre de les competències que estableix la legislació urbanística vigent i aquest Pla especial.

Art. 10. Desplegament.

1.- Les determinacions del present Pla Especial són d'aplicació directa i immediata llevat de qualsevol actuació sobre les "pesqueres" atès que, d'acord amb l'article 26 s'ha de redactar un Pla Especial i mentre no s'aprovi cal atènyer-se a les determinacions d'aquest article. No obstant això, caldrà informe previ en els següents casos:

- Del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, per les actuacions a portar a terme dins l'àmbit delimitat del BCIN del Jardí Històric i del seu entorn de protecció.
- Del servei d'Arqueologia del Departament de Cultura, per les actuacions que s'hagin d'efectuar a l'interior del Jaciment arqueològic del Poblament neolític de la Draga i també per aquells àmbits que figuren en el Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic.

-Del Departament de Medi Natural, per les actuacions a portar a terme dins de l'àmbit del PEIN.

- Del Departament de Carreteres de la Generalitat, per les actuacions a portar a terme en la zona d'afectació de la carretera C-150a.

2.- També es podran formular plans específics i projectes tècnics per executar activitats concretes.

TÍTOL TERCER - REGULACIÓ GENERAL

Article 11. Desguassos i abocaments

1.- No estarà permès en cap cas el desguàs d'aigües residuals, ni directament ni indirectament, a l'estany, estanyols i a cursos d'aigua o rieres d'escorrentia procedents de la conca d'aigües superficials que desguassin a l'estany

2.- Per evitar la contaminació de les aigües, no es permet:

- Efectuar abocaments directes o indirectes que contaminin les aigües.
- Acumular residus sòlids, runes o substàncies, qualsevol que siguin llur naturalesa i el lloc on es dipositiu, que constitueixin o puguin constituir un perill de contaminació de les aigües o de degradació visual del seu entorn.
- Efectuar accions sobre el medi físic o biològic vinculat a l'aigua, que en constitueixin o en puguin constituir la seva degradació.
- Utilitzar purins ni cap altra tipus d'adobaments o herbicides en els conreus existents dins la delimitació.

Article 12. Vegetació

1.- S'han de preservar les comunitats vegetals d'interès singular a l'estany i el seu entorn immediat que es relacionen a l'Annex I d'aquest Pla Especial, prohibint-se, per tant, la seva estassada, arrencament o aixafament que no siguin estrictament necessàries per la seva millor gestió i conservació que s'hauran de regular per un Pla de Gestió.

2.- Aquesta mateixa prohibició existirà al llarg de tota la mota, llevat dels llocs de bany i embarcador permesos (Banyes Vells, Sector Esportiu i Caseta de Fusta), essent d'obligat compliment la restauració d'aquells espais on per causes artificials, (pedres, panells de formigó, grava, etc.) no pugui créixer.

3.- També caldrà tenir en compte la llista d'hàbitats d'interès comunitari, els quals cal conservar i gestionar sota criteris de sostenibilitat i conservació del patrimoni natural i la biodiversitat. En l'Annex I d'aquest Pla especial s'inclouen els hàbitats llistats a l'annex de la Directiva Hàbitats 92/43/CEE.

4. Pel que fa a possibles repoblacions s'atendrà al que determina l'art. 27 del R.A.E, o el document que el substitueixi.

Article 13. Gea

1.- Una de les finalitats del present P.E. és la protecció de les característiques geològiques del territori i, a tals efectes, no es permetrà cap actuació susceptible d'originar la degradació o deteriorament dels valors protegits o de dificultar llur protecció o estudi. S'haurà de redactar un Pla de gestió específic per regular la seva millora i conservació.

2.- Els travertins en formació resten especialment protegits prohibint-se el seu recobriment o extracció. Aquestes àrees seran senyalitzades convenientment i en elles no s'hi podrà dur a terme cap activitat.

3.- En general, el fons de l'estany resta també protegit prohibint-se el seu dragat o recobriment, fora d'aquells casos necessaris per la seva millor gestió, per portar a terme excavacions arqueològiques, i altres.

Article 14. Fauna

1.- Aquelles espècies declarades per les administracions competents com a estrictament protegides en el territori de Catalunya, no podran ésser objecte de persecució, caça o captura i, en el cas de les espècies ovíparas de llurs ous i nius. S'haurà de redactar un pla de gestió específic per regular la seva protecció.

2.- Pel que fa a les repoblacions s'atendrà al que determina l'art. 26 del Reglament d'Activitats de l'Estany de Banyoles, aprovat definitivament en data de 27 de setembre de 2010.

Article 15. Pesca

La pesca a l'estany de Banyoles i a les altres masses d'aigua (estanyols, rieres, recs, llacunes, torrents....) de l'àmbit d'aquest pla especial, es regulen per l'art. 24 del Reglament d'Activitats de l'Estany de Banyoles i en el Pla Tècnic de Gestió de la Pesca a l'Estany de Banyoles, aprovat en data de 23 de desembre de 2013, o documents que els substitueixin

Article 16. Caça

Es prohibeix la caça en tot el sector d'acord amb el que determina l'art. 23 del Reglament d'Activitats de l'Estany de Banyoles, així com la introducció d'espècies nocives. Excepcionalment es poden autoritzar, per part de

l'administració competent, captures o batudes per al control de la fauna o d'animals ensalvatgits per a la seva retirada del medi.

Article 17. Aigües subterrànies

L'Ajuntament gestionarà i sol·licitarà dels organismes superiors competents un sistema de control de tot el sistema hidrològic mitjançant la dotació d'una xarxa de piezòmetres i manòmetres de control instal·lats en captacions pregones ja existents o de nova instal·lació per tal de permetre la valoració objectiva de les pressions dels sistemes aquífers.

Article 18. Esteses aèries

- 1.- Es prohibeixen les esteses aèries en tot el sector, llevat d'aquelles que s'instal·lin de forma provisional per a actes o competicions esportives puntuals.
- 2.- Tota instal·lació de transport d'energia elèctrica, telefònica o similar, de caràcter fixa serà enterrada.

Article 19 - Ramaderia

No es permetrà, en cap cas, el pas de ramats a la zona de terra ferma del sector, ni abeurar en les seves aigües.

Article 20 - Activitats

Les activitats a l'àmbit d'aquest Pla especial es regulen en el Reglament d'Activitats de l'Estany de Banyoles, aprovat definitivament per l'Ajuntament de Banyoles en data de 27 de setembre de 2010, o la normativa que el substitueixi.

Article 21 –Contaminació lluminosa

L'àmbit d'aquest Pla Especial es defineix com a zona de màxima protecció a la contaminació lluminosa (E1), d'acord amb la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'Ordenació Ambiental de l'Enllumenat per a la Protecció del Medi Nocturn.

Article 22 –Contaminació acústica

L'àmbit d'aquest Pla especial es determina com a zona de sensibilitat acústica alta (A), d'acord amb la zonificació establerta en el mapa de capacitat acústica de l'Ordenança Reguladora del Soroll i les Vibracions i el Mapa de Capacitat Acústica, de Banyoles (aprovat definitivament en data de 29/09/2014).

TÍTOL QUART - REGULACIÓ PER SECTORS

CAPITOL I – SECTORS

Article 23. Delimitació

1.- Aquest Pla especial, considerant paisatges homogenis i diferents qualificacions urbanístiques, divideix l'àmbit en set sectors:

- Sector Estany
- Sector del Vilar
- Sector del pla dels Estanyols
- Sector del Passeig
- Sector Esportiu
- Sector de la Draga
- Sector de Mas Herbeig i els Amaradors

2.- Es troben delimitats en el plànol d'ordenació O.1, Sectorització de l'àmbit:

CAPITOL II – SECTOR ESTANY (sector 1)

Article 24. Definició i delimitació

1.- Compren tota la superfície de l'aigua limitada, a la banda de llevant pel muret de pedra de la mota i a la resta per la terra ferma. Inclou tots els elements mòbils o fixes i edificis (pesqueres) situats en el seu interior. Una franja paral·lela a la mota, d'entre 30-40 metres d'ampla, que inclou les pesqueres, forma part del BCIN del Jardí Històric.

2.- Davant del Parc de la Draga i de l'església de Porqueres, respectivament, hi ha els jaciments arqueològics subaquàtics de La Draga (IPAC 17674) i Porqueres (IPAC 17675).

Article 25. Activitats permeses

1.- Les activitats permeses dins d'aquest sector, i la seva regulació, són les que es determinen a la secció primera del *Reglament d'Activitats de l'Estany de Banyoles*, aprovat definitivament per l'Ajuntament de Banyoles en data de 27 de setembre de 2010, o document que el substitueixi.

2.- L'article 9 del vigent Reglament d'Activitats de l'Estany, estableix com a activitats permeses dins de l'aigua, les següents:

a) Activitats esportives i físico-esportives:

- Rem
- Piragüisme
- Natació
- Salvament i Socorrisme
- Pesca

- b) Activitats turístiques
 - Barques comercials de passeig turístic per l'estany
 - Barques de rem de passeig
- c) Activitats lúdiques:
 - Bany
- d) Activitats científiques i pedagògiques:
 - Activitats subaquàtiques
 - Activitats de qualsevol tipus a nivell general
- e) Activitats publicitàries
- f) Activitats de manteniment i gestió de l'espai natural i de les infraestructures esportives

Totes les activitats no contemplades en aquesta relació queden expressament prohibides.

3.- Caldrà redactar un pla d'emergència per abocaments incontrolats a l'estany que es puguin produir accidentalment, com a conseqüència de les activitats que s'hi desenvolupen.

4.-Les palanques fixes hauran de ser de fusta, inclosos els seus suports, i es disposaran perpendicularment a la mota. En els Sectors del Vilar i del Mas Herbeig i els Amaradors se'n podran incorporar de noves per travessar els aiguamolls i recs de vimeteres i tindran una amplada màxima de 1,00 m.

A la resta de sectors no es podrà construir cap nova palanca llevat dels següents casos:

- A les "pesqueres" segons el que determina l'art. 26, d'aquesta normativa.
- Al sector Esportiu per a embarcadors. Els de rem i piragües, seran flotants, de mides màximes de 6x30 m, separades de la mota al menys 3,00 m amb un pas d'amplada màxima d'1,00 m que no toqui la superfície de l'aigua i al menys 15,00 m de les pesqueres i entre elles. L'embarcador o port per a embarcacions de motor (d'entrenament i serveis varis) podrà ser amb espina i embarcadors paral·lels a la mota situats sobre un pas d'amplada màxima de 2,50 m i llargada de 30,00 m. Aquest port es podrà construir amb el sistema tradicional de fusta o flotant.
- Tot el conjunt actual i qualsevol nova palanca s'ordenaran segons un projecte que requerirà llicència municipal i l'aprovació de la Comissió de Patrimoni. En aquest projecte es diferenciarà el port d'embarcacions a motor, els embarcadors de rem i les zones de bany o natació i es tindrà en compte la vegetació litoral existent i la "pesquera" inclosa en el sector. Les avançades actuals de formigó que sobresurten de la mota existents s'hauran d'eliminar o substituir pels passos indicats per a les palanques de rem.

5.- La senyalització de “camps” de water-polo, caic-polo o qualsevol altre joc a l'aigua amb tancaments i elements flotants situarà el costat major paral·lelament a la mota. Es recomana la seva situació a l'antic camp de water-polo situat entre aquesta zona esportiva i els “Banys Vells”.

6.- Els elements provisionals per les activitats esportives o de lleure, s'hauran de retirar quan no s'utilitzin.

7.- L'apropament d'embarcacions de qualsevol tipus a la mota o a la vora de l'estany només es podrà efectuar en els llocs que determinen els articles 10,11 i 12 del Reglament d'Activitats de l'Estany.

8.- La mota construïda al llarg de tota la vora de l'estany i que actua de límit amb els sectors del Pla dels Estanyols, del Passeig, l'Esportiu i la Draga es restaurarà i anivellarà.

Article 26. Pesqueres

1.- Les pesqueres de l'estany de Banyoles constitueixen, com a conjunt i individualment, un element paisatgístic i arquitectònic de notable interès, i com a tal és objecte de protecció.

La seva presència des de mitjans de segle XIX, amb la posterior evolució i transformacions, les converteixen en un element indissoluble del paisatge vuitcentista relacionat amb la mota, si bé el seu augment resultaria perillós.

2.- A tals efectes, es prohibeix,

- Qualsevol tipus d'ampliació o afegitó que desfiguri o es desdigni de les formes i/o conceptes originals de les pesqueres.
- L'ampliació dels balcons o terrasses o la seva substitució per plataformes de qualsevol material que no sigui fusta d'acord amb el que diu el punt 4 d'aquest article.

3.- Podran reformar-se aquelles pesqueres construïdes amb formes modernes que no s'ajusten a les tipologies tradicionals sense que això suposi una ampliació del seu volum.

4.- L'Ajuntament de Banyoles confeccionarà un Pla Especial de Pesqueres que reglamentarà i fixarà definitivament el cens d'usufructuaris, la forma de concessió, taxes, traspassos i altres extrems en relació a la possessió de la concessió.

Així mateix aquest Pla fixarà les normes d'ús i conservació així com els criteris de restauració i de reforma, a partir de l'anàlisi històrica i arquitectònica de les tipologies existents i per a cada una de les pesqueres.

Mentre tant no es confeccioni l'esmentat document només es podran fer obres de conservació o de caràcter higiènic basant-se amb els següents criteris:

- El color dominant de les pesqueres serà el blanc, o bé el gris o el beige molt clars per les que posseeixin estucats o relleus originals en aquests colors.
 - Les més antigues (les pesqueres pròpiament dites) i les que s'anomenaven "Casa Bote" (les més grans, i quadrades destinades a emmagatzemar embarcacions), reproduiran la franja de color mangre que posseïen en els seus angles, obertures i cornises.
 - Les obertures i reixes es pintaran preferentment de color blau o mangre.
 - Les cobertes seran planes o terrades, a no ser que s'amagui la forma inclinada del teulat, llevat de les antigues i més petites que tenen aquest tipus de cobertes.
 - En general, les reformes tendiran a recuperar la forma original.
 - Les plataformes o terrasses existents que no formin part de l'estructura original realitzades amb altres materials que no sigui la fusta i les dimensions que s'indiquen en aquest punt es consideraran fora d'ordenació i destinades a desaparèixer. Excepcionalment i només per a aquells casos que no s'hagi ampliat la terrassa exterior, es podran construir palanques de fusta que surtin d'ella, amb una llargada màxima de 8,00 m i amplada màxima de 1,2 m.
 - En les obres de reforma i manteniment es tindrà especial cura en no afectar l'aigua.
- 5.- Les pesqueres no podran utilitzar-se com a habitatge permanent o temporal i hauran d'adequar els seus serveis higiènics tot evacuant les aigües brutes fora de l'estany i connectades a la xarxa urbana de clavegueres.
- 6.- Es preservarà la base existent de l'antiga pesquera de l'Oca, situada davant del sector esportiu.
- 7.- Els concessionaris tenen l'obligació de mantenir-les en perfecte estat i en cas contrari l'Ajuntament actuarà subsidiàriament.

CAPITOL III – SECTOR DEL VILAR (sector 2)

Article 27. Definició i delimitació

- 1.- Compren l'estanyol del Vilar, els terrenys del parc públic limitats per l'estany, la divisió municipal entre Banyoles i Porqueres i la seva prolongació al nord fins a trobar l'estany i una línia teòrica situada a 6 m a l'est de l'eix de la riera del Vilar. Una part d'aquest sector, queda inclòs dins de l'entorn de protecció del BCIN del Jardí Històric.
- 2.- Dins d'aquest sector s'estableixen les següents zones:
- Zona de parc públic
 - Zona de l'estanyol del Vilar
 - Zona de protecció total

- Zona agrícola protegida
- Sistema viari

Article 28. Zona de parc públic

- 1.- En aquesta zona es mantindran les característiques paisatgístiques creades als anys quaranta i cinquanta així com el seu ús com a parc públic.
- 2.- Es prohibeixen tota mena d'adobaments i pesticides.
- 3.- Pel que fa a l'arbrat es mantindrà i restaurarà el tradicional, introduït amb la creació del parc i es recuperaran les fonts de la Carpa (o de la Filosa) i la del Ferro. Així mateix es mantindrà i tindrà cura de la doble filera de plàtans situats entre el límit est i els ponts de la riera
- 4.- Tots els camins seran de terra compactada, llevat si s'escau, el carril-bici que pot tenir el mateix tractament pavimentat que en els altres sectors
- 5.- Els elements del mobiliari urbà seguiran el mateix model i materials que els existents en el sector en el moment de l'aprovació del present Pla.
- 6.- No es permet l'aparcament de vehicles en tot el sector.

Article 29. Zona de l'estanyol del Vilar

- 1.- La delicada situació de la columna d'aigua d'aquest estanyol fa del tot necessària la seva protecció dels agents externs que el contaminen.

A tals efectes es prohibeix,

- a) L'estassada de canyís i jonca.
 - b) Qualsevol mena d'abocament del tipus que sigui.
 - c) Qualsevol tipus d'activitat de l'aigua que no sigui derivada de la seva recuperació biològica.
- 2.- Excepcionalment s'hi podrà realitzar el tradicional concurs de pesca, adoptant-se solucions alternatives a l'estassada de la vegetació litoral, com el seu lligat, "pesqueres" de fusta sobre la vegetació etc.
 - 3.- S'hauran de buscar solucions alternatives per evitar l'abocament a l'estanyol de les aigües d'escorrentia provinent de la cuneta de la carretera de circumval·lació.

Article 30. Zona de protecció total

- 1.- Compren la franja de terrenys públics, amb una amplada de 6,00 metres, a cada banda de l'eix de la riera del Vilar. Dins d'aquesta franja i en els extrems de la mateixa es permet un camí de vianants, amb una amplada màxima de 1,00 metres.
- 2.- En aquesta zona estan totalment prohibits tota mena d'abocaments, sòlids o líquids, a la riera o el seu entorn.

3.- Cal adoptar mesures per solucionar la problemàtica que genera el pas de la claveguera que travessa i segueix el curs de la riera del Vilar provinent de la banda sud de l'estanyol.

Article 31. Zona agrícola protegida

1.- La seva regulació, és la que es determina a l'article 82 del TR PGOU de Banyoles, per a la zona de protecció agrícola (N.U.2.), amb les següents condicions:

- No s'hi podrà realitzar cap acció o actuació que es desdigni dels objectius de protecció del present Pla Especial, indicats expressament en el títol tercer d'aquesta normativa.
- No s'admetrà cap nova edificació, fixa o provisional, ni altre ús que l'agrícola. L'agricultura serà ecològica, sense pesticides.

2.- Les tanques només es permeten si son necessàries. Seran vegetals d'espècies autòctones i/o amb filat metàl·lic, i tindran una alçada màxima de 1,50 m. Es separaran una distància mínima de 5,00 m. de la vora de la carretera de circumval·lació i 6,00 metres de l'eix de la riera del Vilar.

3.- La regulació de l'habitatge existent en aquesta zona és la que es determina en el Pla Especial Urbanístic d'Identificació i Regulació de Masies i Cases Rurals del Municipi de Banyoles (aprobat definitivament en data de 2 de maig de 2013), identificat amb la fitxa núm. HB-20 de l'Inventari d'habitatges en sòl no urbanitzable.

Article 32. Sistema viari

La carretera de circumval·lació de l'estany, forma part del sistema viari del vigent Pla general d'ordenació urbana de Banyoles. La seva regulació és la que s'estableix a l'article 38 del TR PGOU, amb les següents condicions:

- La línia d'edificació es situarà a 25,00 metres del marge de la carretera.
- No es podrà ampliar la calçada actual.

CAPITOL IV – SECTOR DEL PLA DELS ESTANYOLS (sector 3)

Article 33. Definició i delimitació

1.- Compren els terrenys plans qualificats per la presència dels estanyols gran i petit de la Cendra i els d'en Montalt així com els terrenys agrícoles annexes limitats a migdia per la divisió municipal, a llevant per la zona urbana de Banyoles, a ponent per la franja de protecció de la riera del Vilar i al nord pel mateix estany. La part més immediata a l'estany, que inclou la carretera de

circumval·lació, queda dins de l'àmbit del BCIN del Jardí Històric mentre la franja posterior forma part del seu entorn de protecció.

2.- Dins d'aquest sector s'estableixen les següents zones:

- Zona de parc públic
- Zona de Protecció total
- Zona agrícola controlada
- Sistema viari

Article 34. Zona de parc públic

1.- En aquesta zona es mantindran les característiques paisatgístiques actuals i el seu ús com a parc públic.

2.- Es prohibeix la utilització de tota mena d'adobaments i pesticides.

3.- Pel que fa a l'arbrat es mantindrà i tindrà cura de l'actual doble filera de plàtans.

4.- Caldrà eliminar la barrera de xiprers situada en el tancament de la banda sud de la carretera de circumval·lació.

5.- Tots els camins seran de terra compactada.

6.- Els elements del mobiliari urbà seguiran el mateix model i materials que els existents en el sector en el moment de l'aprovació del present Pla.

7.- No es permet l'aparcament de vehicles

Article 35. Zona de Protecció total

1.- Aquesta zona que tindrà la consideració d'àrees humides i que contenen o poden contenir potencialment comunitats de canyissar, prats humits o jonqueres humides, estan protegides i han de ser preservades de les activitats susceptibles de provocar-ne la recessió o la degradació.

2.- Només s'hi podran efectuar els moviments de terres necessaris pel seu restabliment o bé itineraris de natura o altres activitats científiques previ projecte d'instal·lació.

3.- La vegetació pròpia d'aquesta zona o la que en resulti de la seva restauració estarà totalment protegida i no s'hi permetrà més estassada que la selectiva de romequera, ni la introducció d'espècies alienes. Es permetran totes aquelles actuacions o mesures de gestió de la vegetació, necessària per la seva conservació i millora.

4.- No es permet cap edificació llevat d'aquells elements necessaris per a un possible circuit de natura com camins, passarel·les, miradors, etc.

5.- Entre tant algunes d'aquestes àrees no passin al domini públic, s'hi podrà practicar el conreu, essent-hi d'aplicació les condicions de la zona agrícola controlada, previstes en el següent l'article.

Article 36. Zona agrícola controlada

La seva regulació, és la que es determina a l'article 82 del TR PGOU de Banyoles, per a la zona de protecció agrícola (N.U.2.), amb les següents condicions:

- No s'hi podrà realitzar cap acció o actuació que es desdigni dels objectius de protecció del present Pla especial.
- No s'admetrà cap edificació, fixa o provisional, ni altre ús que l'agrícola. L'agricultura serà ecològica, sense pesticides.
- No es permet el tancament dels camps

Article 37. Sistema viari

La carretera de circumval·lació de l'estany, forma part del sistema viari del vigent Pla general d'ordenació urbana de Banyoles. La seva regulació és la que s'estableix a l'article 38 del TR PGOU, amb la condició que no es podrà ampliar la calçada actual.

CAPITOL V – SECTOR DEL PASSEIG (sector 4)

Article 38. Definició i delimitació

1.- Compren l'espai situat entre l'estany i les propietats privades, des del passeig Dalmau fins a la zona esportiva del Club Natació Banyoles. Tot d'aquest sector queda inclòs dins de l'àmbit del BCIN del Jardí Històric.

2.- Dins d'aquest sector s'estableixen les següents zones:

- Parc públic
- Sistema viari, passeig Lluís M. Vidal

Article 39. Zona de parc públic

Forma part del sistema de parcs i jardins urbans del vigent Pla general d'ordenació urbana de Banyoles. La seva regulació és la que s'estableix a l'article 40 del TR PGOU, amb les següents condicions:

- Es mantindran les característiques paisatgístiques actuals i el seu ús com a passeig per a vianants i carril bici. No es permet l'aparcament de vehicles
- Es mantindrà i tindrà cura de l'arbrat actual, reconduint-lo cap un creixement vertical.

- El passeig de vianants es mantindrà amb terra compactada. El carril-bici pot tenir el mateix tractament actual, amb un acabat pavimentat.
- Els elements del mobiliari urbà seguiran el mateix model i materials que els existents en el sector en el moment de l'aprovació del present Pla.
- No es permet cap més edificació. L'edifici dels Banys Vells no podrà augmentar la superfície d'ocupació actual en el moment de l'aprovació del present Pla. En qualsevol reforma que s'hi porti a terme caldrà reduir la opacitat de la tanca.
- Només es permet el bany als Banys Vells.

Article 40. Sistema viari

El passeig Lluís M. Vidal, forma part del sistema viari del vigent Text Refós del Pla General d'Ordenació Urbana de Banyoles. La seva regulació és la que s'estableix a l'article 38 del TR PGOU.

CAPITOL VI – SECTOR ESPORTIU (sector 5)

Article 41. Definició i delimitació

1.- Compren l'àrea d'equipaments a l'entorn del Club Natació Banyoles. Està delimitat per la prolongació del c/ de St. Mer, el passeig Gaudí i el límit de les instal·lacions esportives del Club Natació amb el parc de la Draga amb exclusió de l'edifici d'habitatges plurifamiliar de diversos propietaris i el seu jardí. La franja entre l'edifici del club i l'estany, queda inclosa dins de l'àmbit del BCIN del Jardí Històric. La resta queda dins de l'entorn de protecció del BCIN.

Aquest sector forma part del sistema d'equipaments del planejament vigent. La seva regulació és la que s'estableix a l'article 41 del TR PGOU, amb les condicions que es determinen en els tres articles que segueixen.

2.- Dins d'aquest sector s'estableixen les següents subzones, delimitades en el plànol d'ordenació:

- Subzona edifici del CNB
- Subzona d'instal·lacions esportives
- Subzona lliure d'instal·lacions

Article 42. Subzona de l'edifici del CNB

1.- Correspon a la part ocupada actualment per l'edifici del Club Natació Banyoles.

2.- L'edifici del CNB podrà ampliar fins un 16% la seva superfície construïda actual que inclou la planta edificada sota rasant i el 50% dels porxos i terrasses, sense augmentar l'ocupació en planta que té ara. Per a dur a terme

aquestes ampliacions caldrà respectar les característiques formals essencials de l'edifici existent.

Article 43. Subzona d'instal·lacions esportives

1.- Correspon a la zona ocupada actualment per la piscina descoberta, les pistes esportives i la resta d'espais que no formen part de les altres dues subzones.

2.- Es reordenaran les instal·lacions esportives amb l'objecte de concentrar-les i que interfereixin mínimament les visuals de l'estany des del passeig Gaudí. En aquest sentit els elements fixos de suport a les embarcacions, es situaran perpendicularment a la mota i per a qualsevol necessitat de protecció s'utilitzaran veles, que es puguin retirar quan no siguin necessàries. Els tancaments de les diferents pràctiques esportives seran lleugers i transparents.

3.- Es podrà construir un nou magatzem per a material esportiu. Serà d'una planta, de forma rectangular (de dimensions màximes: 8,50 x 40,00 metres), una superfície construïda màxima de 320 m² i una alçada màxima de 5,00 m en el punt més alt del carener. S'emplaçarà seguint l'alineació de la façana nord dels vestidors de la piscina amb coberta retràctil, i es separarà 1,00 m de la tanca de la propietat del bloc d'habitatges i 1,20 m del passeig Gaudí. El nou magatzem podrà tenir una marquesina, a manera de pas cobert al llarg de la façana nord amb una amplada màxima de 1'50 m.

4.- La piscina exterior existent podrà cobrir-se amb elements de lona, o estructures lleugeres retràctils, amb formes abovedades i alçades màximes de 5,80 m. En cap cas la superfície desplegada de la coberta superarà els 800 m² i la que queda fixa i que inclou els vestidors i serveis els 190 m². L'ampliació de l'edifici de serveis no podrà superar l'amplada de la coberta retràctil, ni 2,50 m de la façana nord existent. L'alçada màxima total d'aquesta ampliació no superarà la que té la part d'obra actual. També caldrà que mantingui l'alineació amb el nou edifici de magatzems. La marquesina d'aquest magatzem es podrà allargar fins a l'entrada dels vestidors.

5.- La resta d'espais exteriors es destinaran a usos esportius que no contemplin cap nou volum edificable, ni que siguin provisionals, si bé en el límit oest del sector es permetran estructures lleugeres, com una pèrgola o similar, que no interfereixin les visuals a nivell de terra en el límit del sector.

6.- Es reduirà l'impacte visual que presenten les instal·lacions existents a l'extrem nord-est, amb una nova ordenació, que comporta la creació del nou accés rodat, en substitució de l'actual situat al costat de l'estany, conjuntament amb la ubicació de l'estació de control ambiental d'embarcacions que han d'entrar a l'estany, i una àrea per aparcament de vehicles vinculats a les instal·lacions o a les activitats que s'hi celebrin .

7.- La tanca serà unitària i de la màxima transparència a tot el sector, i en el passeig Gaudí, es retirarà 1,20 metres de l'actual alineació, cap a l'interior de la zona d'equipaments, per tal de possibilitar l'emplaçament d'arbrat i mobiliari encarat al Passeig Gaudí.

8.- L'espai situat entre l'edifici del CNB i el passeig Gaudí restarà obert i lliure d'edificacions i instal·lacions esportives.

Article 44. Subzona lliure d'instal·lacions

1.- Correspon a la franja de terreny entre l'edifici del club i l'estany, coincidint amb l'àmbit del BCIN.

2.- Restarà enjardinada, lliure d'edificacions i d'instal·lacions, ni tant sols provisionals. Es mantindrà i tindrà cura de l'arbrat de plàtans existent, si bé es podrà procedir a desfer la seva forma alineada amb tècniques de transplantament.

3.- S'ha d'enderrocar el cobert existent en aquesta zona i la terrassa elevada de la banda sud.

4.- Es permet el bany i l'accés a l'estany per a desenvolupar les activitats permeses.

CAPITOL VII – SECTOR DE LA DRAGA (sector 6)

Article 45. Definició i delimitació

1.- Compren el parc públic de la Draga, que està situat entre el passeig d'aquest nom, la carretera C-150a i l'estany, si bé per la banda nord limita amb el traçat de l'antic passeig arbrat que aboca a aquesta carretera i que és el límit de la zona urbana. L'àmbit del sector, traspassa la carretera C-150a i el seu límit per l'est es situa a l'inici de les feixes del puig de St Martíà, aproximadament a la cota 180.

Una franja paral·lela a l'estany, queda inclosa dins de l'àmbit del BCIN del Jardí Històric. La resta queda dins de l'entorn de protecció del BCIN.

2.- Dins d'aquest sector s'estableixen les següents zones:

- Zona de parc públic
- Zona d'equipaments
- Zona agrícola
- Sistema viari

3.- A l'extrem nord de la zona de parc públic, hi ha el Jaciment arqueològic del Poblament neolític de la Draga (IPAC 4603).

Article 46. Zona de parc públic

Forma part del sistema de parcs i jardins urbans del vigent Pla general d'ordenació urbana de Banyoles. La seva regulació és la que s'estableix a l'article 40 del TR PGOU, amb les següents condicions:

- Es mantindrà l'ordenació del parc tal com es va projectar.
- L'actual recinte del jaciment arqueològic, on s'hi desenvolupen actualment excavacions arqueològiques, es podrà ampliar a mesura que es vagin ampliant les excavacions, sense sobrepassar la delimitació del jaciment marcat en el plànol d'ordenació.
Dins d'aquest àmbit es permet la reproducció d'elements tipològics que tinguin relació directa amb l'excavació. Es podrà ampliar l'actual edifici de recepció de visitants.
- La franja compresa entre el passeig de la Draga i la última filera d'arbres del parc, a l'extrem sud del sector, es podrà destinar a recinte firal amb instal·lacions provisionals i aparcament temporal de vehicles. Es podrà prolongar el carril bici, des del passeig Gaudí fins enllaçar amb el tram Banyoles- Melianta i modificar el tram que va des del passeig Gaudí fins al passeig de plàtans d'acord amb la necessària reordenació d'aquesta zona i el projecte corresponent.
- Es permet a la banda nord del pavelló la instal·lació de guinguetes i serveis en aquesta zona.
- El passeig de vianants es mantindrà amb terra compactada. El carril-bici pot tenir el mateix tractament actual, amb un acabat pavimentat .
- Els elements del mobiliari urbà seguiran el mateix model i materials que els existents en el sector en el moment de l'aprovació del present Pla.

Article 47. Zona d'equipaments

- 1.- Forma part del sistema d'equipaments del planejament vigent. La seva regulació és la que s'estableix a l'article 41 del TR PGOU,
- 2.- Es permet el pícnic en la zona habilitada a la banda nord del pavelló, i l'aparcament de vehicles en les zones habilitades

Article 48. Zona agrícola protegida

- 1.- La seva regulació, és la que es determina a l'article 82 del TR PGOU de Banyoles, per a la zona de protecció agrícola (N.U.2.), amb les següents condicions:

- No s'hi podrà realitzar cap acció o actuació que es desdigni dels objectius de protecció del present Pla especial.

- No s'admetrà cap edificació, fixa o provisional, ni altre ús que l'agrícola. L'agricultura serà ecològica, sense pesticides.
- No es permetrà la plantació d'arbrat de creixement ràpid o d'altre tipus per a la seva explotació.
- No es permet el tancament dels camps.
- Es permet una franja d'aparcaments paral·lela a la carretera C-150a a la mateixa cota que aquesta. L'espai s'ordenarà amb fileres d'arbres i els elements protectors d'aquests, seguint la mateixa disposició i espècie que la de dels existents a l'altra banda de la carretera, i el paviment només podrà ser amb terra compactada.

Article 49. Sistema viari

La carretera C-150a, forma part del sistema viari del vigent Pla general d'ordenació urbana de Banyoles. La seva regulació és la que s'estableix a l'article 38 del TR PGOU.

CAPITOL VIII – SECTOR DE MAS HERBEIG I ELS AMARADORS (sector 7)

Article 50. Definició i delimitació

1.- Compren els terrenys amb pendent situats entre l'estany i les elevacions de St. Martíà, Lió i de Can Morgat que tanquen el paratge per llevant, nord i ponent. Creuat per la carretera C-150a el seu límit nord és la pròpia divisió municipal entre Banyoles i Porqueres i l'antiga carretera de Banyoles a Besalú per Can Ordis.

Una franja paral·lela a l'estany, que acaba uns metres abans de la "Caseta de fusta", queda inclosa dins de l'àmbit del BCIN del Jardí. L'entorn de protecció del BCIN, ocupa l'espai fins la carretera C-150a i la zona de la "Caseta de fusta".

2.- Dins d'aquest sector s'estableixen les següents zones:

- Zona de protecció total
- Zona de Parc públic.
- Zona verda pública
- Zona agrícola protegida
- Sistema viari

3.- A l'extrem nord de la zona agrícola protegida, hi ha una part dels jaciments arqueològics Llac 1 (IPAC 4696) i Veïnat de Lió (IPAC 4613).

Article 51. Zona de protecció total

- 1.- En aquesta zona, situada entre el camí de vianants i l'estany, no s'hi permetrà altre actuació, que no sigui els moviments de terres necessaris per a la seva restauració.
- 2.- Les rieres de Lió i Mardançà i el seu entorn immediat, també tindran la condició de protecció total, per la qual cosa les seves riberes seran accessibles en una zona de 6,00 m a cada banda, des del seu eix i no podrà establir-s'hi cap activitat agrícola.
- 3.- L'accés a l'estany a través d'aquesta zona restarà prohibit llevat de les passarel·les de fusta que, salvant els aiguamolls, existeixen o puguin realitzar-s'hi i els accessos a la pesquera i al paratge de la "Caseta de fusta".
- 5.- Els "recs de vimeteres" es podran restaurar, modificar, dragar o aportar-hi aigua dels recs provinents del nord per tal de millorar les seves condicions.

Article 52. Zona de Parc públic

- 1.- Les zones assenyalades com a Parc públic en aquest sector tindran la mateixa consideració i condicions que les dels altres sectors. De fet constitueixen una continuïtat amb el parc de la Draga enllaçant aquest amb l'àrea de l'arribada de la pista de rem, que va ser condicionada amb aquesta finalitat pels JJOO 92 i els Mundials 2004.
- 2.- Aquestes àrees es mantindran netes de vegetació de sotabosc i en el cas del passeig paral·lel a la carretera C-150a s'han de mantenir, tenir cura i restaurar els plàtans del passeig que dona continuïtat al del parc de la Draga amb final a la zona relacionada amb les competicions de rem i mantenir-lo amb terra batuda.
- 3.- Es permet el bany en el paratge de la "Caseta de Fusta", amb les condicions que s'especifiquen al Reglament d'Activitats de l'Estany vigent, o normativa que el substitueixi.
- 4.- Qualsevol actuació en aquesta zona requerirà un projecte en el qual es contemplin les següents condicions mínimes,
 - a) Un únic servei fixe en tota la zona amb una superfície construïda màxima de 50 m². No es permetrà cap altra edificació.
 - b) Talussos no superiors als 2,50 m. d'altura
- 5.- Es podran muntar instal·lacions provisionals vinculades a esdeveniments esportius, que s'hauran de desmuntar quan hagi acabat l'esdeveniment.

Article 53. Zona verda pública

- 1.- La protecció paisatgística i ecològica de l'estany requereix aquesta zona verda com a pas intermedi entre la protecció d'aiguamolls, creats en el seu dia, i la circulació rodada de circumval·lació de l'estany, que ha de passar el més allunyada possible i sempre per les cotes superiors
- 2.- En aquesta zona, per la que hi passa el camí de vianants i el carril bici, ha de dominar el bosc de ribera amb arbrat autòcton i neteja del sotabosc,
- 3.- Transitòriament, mentre no passin a ser públics, es permet l'activitat agrícola en els conreus existents, els quals no es podran tancar amb elements artificials ni utilitzar sense permís l'aigua de les rieres ni fer-hi pous.
- 4.- El passeig de vianants es mantindrà amb terra compactada. El carril-bici pot tenir el mateix tractament actual de terra compactada o amb un acabat pavimentat com la resta .

Article 54. Zona agrícola protegida

1.- La seva regulació, és la que es determina a l'article 82 del TR PGOU de Banyoles, per a la zona de protecció agrícola (N.U.2.), amb les següents condicions:

- No s'hi podrà realitzar cap acció o actuació que es desdigni dels objectius de protecció del present Pla especial.
- No s'admetrà cap edificació, fixa o provisional, ni altre ús que l'agrícola. L'agricultura serà ecològica, sense pesticides.
- No es permetrà la plantació d'arbrat de creixement ràpid o d'altre tipus per a la seva explotació.
- No es permet el tancament dels conreus actuals.

2.- L'aigua provinent dels estanyols del nord del sector només es podrà utilitzar per a la recuperació de la zona de protecció total.

3.- La regulació de la masia anomenada Mas Herbeig, existent en aquesta zona, és la que es determina en el Pla Especial Urbanístic d'Identificació i Regulació de Masies i Cases Rurals del municipi de Banyoles (aprovat definitivament en data de 2 de maig de 2013), identificada amb la fitxa MA-02 del Catàleg de masies i cases rurals.

Les tanques només es permeten si son necessàries. Seran vegetals d'espècies autòctones i/o amb filat metàl·lic, i tindran una alçada màxima de 1,50 m.

Article 55. Sistema viari

La carretera C-150a i la carretera de circumval·lació, formen part del sistema viari del vigent Pla general d'ordenació urbana de Banyoles. La seva regulació és la que s'estableix a l'article 38 del TR PGOU.

Pla d'etapes

L'execució d'aquest Pla especial s'efectuarà en una única etapa, que començarà el dia següent de la publicació de l'acord d'aprovació definitiva del Pla especial.

Sistema d'actuació

El sistema d'actuació previst, dins l'àmbit d'aquest Pla especial, per a l'adquisició d'uns terrenys qualificats com a verd públic, situats a l'extrem nord de l'àmbit, és el d'expropiació.

L'Ajuntament de Banyoles és l'organisme que ha de portar a terme l'execució del planejament per aquest mitjà, a les finques que es consideren necessàries per a la protecció de l'entorn de l'estany.

Estudi econòmic i financer

La protecció paisatgística i ecològica de l'estany en el sector del mas Herbeig, requereix el manteniment d'una zona de bosc de ribera com a pas intermedi entre la zona d'aiguamolls, més propera a l'estany, i la circulació rodada. En l'actualitat quasi tots aquests terrenys son de propietat pública, restant uns pocs terrenys situats a la banda nord del sector que encara son privats.

Per incorporar aquests terrenys al patrimoni públic, aquest Pla preveu una actuació aïllada d'expropiació.

El cost d'adquisició d'aquests terrenys, actualment destinats bàsicament a conreu de regadiu, es fixa en el que s'està utilitzant en aquests moments en operacions d'adquisició de terrenys, en sòl no urbanitzable, al voltant de l'estany.

La relació de propietaris afectats i la superfície objecte d'expropiació, segons les dades cadastrals que figuren a l'Ajuntament, es descriuen a continuació:

Titular	Ref. cadastral	Sup. afectada
Pedro Pons Pont	17016A001000080000	1.783 m2
Teresa Nierga Lavila	17016A001000090000	193 m2
Pablo Malagon Ramírez	17016A001000100000	513 m2
Hereus de Francesca Vallmajo Vergés	17016A001000110000	9.268 m2
Superfície total afectada		11.757 m2

La relació de propietaris afectats i el valor de l'afectació, es descriuen a continuació:

Titular	Sup. afectada	Cost unitari	Cost total
Pedro Pons Pont	1.783 m2	3,53 €/m2	6.293,99 €
Teresa Nierga Lavila	193 m2	3,53 €/m2	681,29 €
Pablo Malagon Ramírez	513 m2	3,53 €/m2	1.810,89 €
Hereus de Francesca Vallmajó Vergés	9.268 m2	3,53 €/m2	32.716,04 €
TOTAL	11.757 m2		41.502,21 €

Setembre de 2014

Els arquitectes.

Dolors Casanovas/ Jeroni Moner

Llista actualitzada de les comunitats vegetals d'interès singular a l'Estany i al seu entorn immediat:

1 – Formacions de plantes submergides:

- Poblaments submersos d'asprelles (*Chara* spp.), de basses i estanys d'aigües carbonàtiques.
- Comunitats submerges o flotants d'espigues d'aigua grosses (*Potamogeton pectinatus*, *P. Coloratus*, *Potamogeton lucens*, *P. perfoliatus*, etc.) arrelades dins aigües dolces. També inclou formacions dominades per *Myriophyllum* o *Nymphaea*.

2 – Canyissars i balcars:

- Canyissar comú i balcar (*Thypho-Schoenoplectetum glauci* subass. *lysimachietosum vulgaris*)
- Mansegar (*Thypho-Schoenoplectetum glauci* subass. *clarietosum marisci*)
- Canyissar amb jonca marítima (*Scirpetum maritimo-littoralis*)

Hàbitats llistats a l'annex de la Directiva Hàbitats 92/43/CEE (segons els sectors del Pla Especial)

SECTOR ESTANY

Codi	Categoria	Nom de l'hàbitat
3140*	No Prioritari	Aigües estagnants oligomesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de caròfícies
3150*	No Prioritari	Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (<i>Hydrocharition</i>) o poblaments submersos d'espigues d'aigua (<i>Potamion</i>)
7210*	Prioritari	Aiguamolls calcaris amb mansega (<i>Cladium mariscus</i>)

SECTORS DEL MAS HERBEIX (ARVEIG), LIO I ELS AMARADORS

Codi	Categoria	Nom de l'hàbitat
3140*	No Prioritari	Aigües estagnants oligomesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de caròfícies
3150*	No Prioritari	Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (<i>Hydrocharition</i>) o poblaments submersos d'espigues d'aigua (<i>Potamion</i>)
3170	Prioritari	Llacunes temporànies mediterrànies
6220*	Prioritari	Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (<i>Thero-Brachypodietalia</i>)
6420	No Prioritari	Jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del <i>Molinio-Holoschoenion</i>
6430	No Prioritari	Herbassars hidròfils tant de marges i vorades com de l'alta muntanya
6510	No Prioritari	Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (<i>Arrhenatherion</i>)
7210*	Prioritari	Aiguamolls calcaris amb mansega (<i>Cladium mariscus</i>)
91E0*	Prioritari	Vernedes i altres boscos de ribera afins (<i>Alno-Padion</i>)
92A0*	No Prioritari	Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera

SECTOR DEL VILAR

Codi	Categoria	Nom de l'hàbitat
3140*	No Prioritari	Aigües estagnants oligomesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de carofícies
3150*	No Prioritari	Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (<i>Hydrocharition</i>) o poblaments submersos d'espigues d'aigua (<i>Potamion</i>)
6430	No Prioritari	Herbassars hidròfils tant de marges i vorades com de l'alta muntanya
7210*	Prioritari	Aiguamolls calcaris amb mansega (<i>Cladium mariscus</i>)
92A0*	No Prioritari	Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera

SECTOR DEL PLA DELS ESTANYOLS

Codi	Categoria	Nom de l'hàbitat
3140*	No Prioritari	Aigües estagnants oligomesotròfiques, dures, amb vegetació bentònica de carofícies
3150*	No Prioritari	Estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (<i>Hydrocharition</i>) o poblaments submersos d'espigues d'aigua (<i>Potamion</i>)
3170	Prioritari	Llacunes temporànies mediterrànies
6220*	Prioritari	Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (<i>Thero-Brachypodietalia</i>)
6420	No Prioritari	Jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del <i>Molinio-Holoschoenion</i>
6430	No Prioritari	Herbassars hidròfils tant de marges i vorades com de l'alta muntanya
7210*	Prioritari	Aiguamolls calcaris amb mansega (<i>Cladium mariscus</i>)
92A0*	No Prioritari	Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera



PLA TÈCNIC DE GESTIÓ DE LA PESCA A L'ESTANY DE BANYOLES



30 de novembre de 2013



Promotor:



Plaça dels Estudis, 2
17820 – Banyoles
Web: <http://www.consorcidelestany.org>

Redactat per:

Quim Pou Rovira
Dr. en biologia i tècnic especialista del *PROJECTE ESTANY*

Miquel Campos Llach
Biòleg i coordinador tècnic del *PROJECTE ESTANY*

Carles Feo i Quer
Biòleg i tècnic del *PROJECTE ESTANY*

Pla que es redacta en el marc del projecte LIFE + *PROJECTE ESTANY* - Millora dels hàbitats i espècies de la xarxa Natura 2000 a Banyoles: un projecte demostratiu (LIFE08 NAT/E/000078)

Finançat per:



Ajuntament de Banyoles



Ajuntament de Porqueres



Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural



Diputació de Girona



Agència Catalana
de l'Aigua



AIGÜES
DE BANYOLES, S.A.

ÍNDEX

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA	3
1 INTRODUCCIÓ	3
2 L'ESPAI NATURAL	4
2.1 L'ECOSISTEMA DE L'ESTANY	4
2.2 EL RÈGIM DE PROTECCIÓ.....	5
3 EL POBLAMENT DE PEIXOS	6
3.1 LES ESPÈCIES AUTÒCTONES	6
3.2 LES ESPÈCIES INTRODUÏDES.....	7
4 LA PESCA A L'ESTANY DE BANYOLES	9
4.1 POTENCIALITAT DE LA PESQUERIA LOCAL	9
4.2 SITUACIÓ ACTUAL	10
4.3 ESCENARIS FUTURS	11
 PLA TÈCNIC: OBJECTE I REGULACIÓ.....	 13
1 OBJECTE	13
2 ÀMBIT D'APLICACIÓ	13
3 CONDICIONANTS PREVIS	14
4 EL MARC NORMATIU	16
5 REGULACIÓ DE LA PESCA.....	17
5.1 REFUGI DE PESCA.....	17
5.1.1 Motivació.....	17
5.1.2 Regulació	18
5.1.3 Delimitació	18
5.2 ZONA DE PESCA CONTROLADA.....	19
5.2.1 Motivació.....	19
5.2.2 Regulació	20
5.2.3 Delimitació	22

6	SENYALITZACIÓ.....	23
7	GESTIÓ DE LA PESQUERIA I DE LES POBLACIONS ÍCTIQUES.....	23
8	VIGÈNCIA I REVISIÓ	25
9	ADOPCIÓ DEL PLA.....	26
10	ANNEXES	26

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1 INTRODUCCIÓ

La pesca a l'Estany de Banyoles és tant antiga com la del poblament humà de les seves ribes. Al jaciment neolític de la Draga han aparegut diversos estris relacionats amb la pesca i l'aprofitament de la fauna aquàtica de la zona. Per altra banda, es té constància d'una certa regulació local d'aquesta activitat des de l'edat mitjana, quan el monestir benedictí de Sant Esteve disposava dels drets de pesca. A partir del segle XX, la pesca ha esdevingut una activitat eminentment recreativa. Al llarg dels darrers cent anys la seva pràctica ha sofert continus canvis associats tant a la dràstica transformació del poblament de peixos, com als canvis en l'entorn social i en les polítiques de gestió d'aquest espai natural.

La norma principal de referència que regula la pesca continental a Catalunya és la Llei d'ordenació de la pesca en aigües continentals (Llei 22/2009, del 23 de desembre) i les resolucions anuals que emet la Generalitat de Catalunya. Atès que l'Estany de Banyoles constitueix un bé comunal de la Vila de Banyoles, actualment la pesca de l'Estany de Banyoles també es troba supeditada al Reglament d'Activitats de l'Estany de Banyoles (RAE) (BOP núm. 206 – 26/10/2010).

La massa d'aigua de l'Estany de Banyoles i l'estanyol del Vilar gaudeix des de fa molts anys d'una zona de pesca controlada regulada que permet desenvolupar amb normalitat l'activitat de pesca lúdica-esportiva. Zona de pesca que ha estat gestionada per l'Associació de Pescadors Esportius del Pla de l'Estany i en aquests últims anys també pel Consorci de l'Estany.

Ara bé, coneguts els canvis importants que ha sofert la població piscícola de l'estany, estanyols, rieres i recs, amb un domini gairebé absolut d'espècies exòtiques invasores, i amb una regressió molt important de les espècies autòctones pescables (barb de muntanya, bagra i anguila) duent-les gairebé a l'extinció, va dur al Consorci de l'Estany, a l'ajuntament de Banyoles, l'ajuntament de Porqueres i el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya a sol·licitar el projecte LIFE *Projecte Estany* que porta per títol "**Millora dels Hàbitats i Espècies de la Xarxa Natura 2000 de Banyoles: un projecte demostratiu**", per al període 2010-2013 (LIFE08 NAT/E/000078).

L'objecte principal d'aquest projecte és: "Combatir, ralentitzar i invertir la decadència de

les espècies i hàbitats d'interès comunitari a l'Estany de Banyoles per controlar les espècies invasores i reforçar les natives com *Emys orbicularis*, *Mauremys leprosa*, *Barbus meridionalis* i *Unio elongatulus*".

D'acord amb allò previst a l'acció A8 del Projecte Estany, és necessària la redacció del present *Pla tècnic de gestió de la pesca a l'Estany de Banyoles*. Obeeix a la necessitat d'establir un marc estable d'ordenació d'aquesta activitat esportiva i recreativa, a fi de garantir la seva sostenibilitat a llarg termini, i alhora fent-la compatible amb els objectius de conservació dels valors naturals d'aquest espai natural protegit.

2 L'ESPAI NATURAL

2.1 L'ECOSISTEMA DE L'ESTANY

La conca lacustre de Banyoles és el punt inferior de surgències d'aigua d'un sistema hidrogeològic de major extensió, anomenat de Banyoles-Garrotxa, on a més s'hi inclou la platja o clot d'Espolla. L'origen de les aigües és a l'Alta Garrotxa, a 25 km al nord-oest. L'aigua de la pluja i de les escorrenties penetra en un aflorament superficial de calcàries a 900 m d'altitud, originant un enorme aquífer confinat. Aquest aquífer circula vers el sud-est fins que es troba amb materials impermeables, molt a prop de Banyoles, que configuren un dic en el subsòl provocat per la falla coneguda com de Celrà-Albanyà.

La dissolució de les capes subjacents de guixos i margues eocèniques per part de l'aigua subterrània ha produir enfonsaments del terreny (dolines) en forma de cubetes que donen lloc a petites llacunes o "Estanyols". L'Estany de Banyoles és la manifestació lacustre més gran d'aquest procés tectònic-càrstic. Es troba situat a 174 m d'altitud i té una extensió de 108,5 ha, un volum de 16,2 hm³, una profunditat mitjana de 14,6 m i una màxima de 132 m. Es considera el segon llac en extensió de la Península Ibèrica. Està format per 6 subcubetes y 13 punts de surgència d'aigües subterrànies, que en conjunt constitueixen el que s'anomena un *polje*, amb un perfil batimètric complex. Al seu entorn s'hi han format un 8 estanyols i abundants surgències.

La conca de recepció de l'escorrentia superficial de l'entorn de l'Estany de Banyoles és d'uns 12,1 km² i aporta només un 20 % del total d'aigua que rep, mentre que la major part, uns 40.000 m³ al dia, entren de forma subterrània. Només quatre de les rieres que aflueixen a l'Estany són permanents, mentre que la resta dels cursos tributaris són torrents temporals. Cinc recs o sèquies drenen permanentment l'Estany des del litoral sud-est; aquests recs desemboquen a la riera Canaleta i al riu Terri.

L'Estany de Banyoles és un llac considerat oligomesotròfic, amb aigües riques en sulfats i

carbonats, fet que explica la seva notable duresa. Presenta una estratificació estival de la columna d'aigua, i algunes de les seves cubetes pateixen processos de meromixi. Són de gran interès els processos microbians lligats al cicle del ferro, el sofre i el carboni.

L'alta salinitat de les seves aigües, per l'alta concentració de carbonats i sulfats, afavoreix processos com ara la formació d'estromatòlits i travertins, tant al propi Estany com als recs de sortida i algunes de les rieres d'entrada. La sedimentació i l'assimilació dels carbonats pels microorganismes del bentos provoquen la precipitació del carbonat càlcic formant calcàries de "tuf" o sorres travertíniques (creta).

Pel que fa a la vegetació, a les ribes hi predomina la vegetació hidròfila de canyissar (*Typho-Schoenoplectetum glauci*) i mansegar (*Soncho maritimi-Cladietum marisci*) formant un cinturó en tot el seu perímetre. També apareixen comunitats de plantes submergides del *Potamogeton* *denso-nodosi*, tant a l'Estany com als recs de sortida i les rieres d'entrada. En els últims anys s'ha produït una expansió en superfície molt important de les poblaments submergits del grup de les macroalgues, les carofícies (*C. vulgaris*, *C. aspera* o *C. hispida*), que es poden trobar fins als 10 m de profunditat i acumulant potències de fins a 2 m. Part de la ribera està ocupada per boscos de ribera (*Alno-padion*). En conjunt s'han identificat fins a 11 hàbitats d'interès comunitari presents en aquest espai natural.

La zona també presenta un elevat interès pel seu poblament faunístic. Així, per exemple, fins al moment s'han citat fins 40 espècies d'odonats (33% de les europees). Tot i la important reducció de les poblacions d'amfibis i rèptils aquàtics, l'herpetofauna inclou fins a 11 espècies d'amfibis reproductors a la zona, destacant *Alytes obstetricans*, *Pelobates cultripès*, *Bufo calamita*, *Hyla meridionalis*, i les dues tortugues aquàtiques autòctones, *Emys orbicularis* i *Mauremys leprosa*. Per altra banda, l'Estany també constitueix un punt important per als ocells aquàtics, ja sigui en la migració la hivernada o en la reproducció, amb espècies com *Nycticorax nycticorax*, *Ixobrychus minutus*, *Tringa totanus*, *Actitis hypoleucos*, *Tringa nebularia*, *Alcedo atthis*, *Tachybaptus ruficollis* o *Fulica atra*, entre altres. Entre els mamífers aquàtics, destacar la presència de llúdriga (*Lutra lutra*) i rat-buf (*Arvicola sapidus*).

2.2 EL RÈGIM DE PROTECCIÓ

L'Espai d'Interès Natural de l'Estany de Banyoles forma part del Pla d'Espais d'Interès Natural de Catalunya (Decret 32/1992, de 14 de desembre), s'ha incorporat la seva totalitat a la xarxa Natura2000 de la Unió Europea (codi SCI: ES5120008) i forma part de la llista de zones humides d'importància internacional especialment com a hàbitat per

les aus aquàtiques (llista RAMSAR, Resolució de la Direcció General de Conservación de la Naturaleza, de 18 de desembre de 2002).

Al marge sud, i en concret els passeigs i les pesqueres, està catalogat com a Jardí Històric de Interès Nacional (DOGC núm. 2309 de 15 de gener de 1997) i inclou la part del municipi de Banyoles dins la zona de seguretat on no és permesa la prohibició de l'aprofitament de la caça (Resolució de 20 de juny de 1995). També inclou part de la riba oest de l'Estany i el complex de les llacunes de can Morgat com a Refugi de Fauna Salvatge (Resolució MAH/496/2010, de 28 de gener).

A nivell local, l'Ajuntament de Banyoles ha aprovat diversos documents normatius de protecció de l'espai: el Pla Especial de Protecció, Ordenació i Restauració de la zona de llevant de l'Estany (novembre de 1991), i el Reglament d'Activitats de l'Estany, vigent des del 28 de gener de 1993, modificat el 1998, i novament revisat i modificat el 2007, aprovat definitivament el 27 de setembre de 2010.

3 EL POBLAMENT DE PEIXOS

3.1 LES ESPÈCIES AUTÒCTONES

Antigament, el poblament de peixos de la conca de l'Estany de Banyoles estava integrat tan sols per cinc o sis espècies, coincidint amb la composició específica del tram mitjà de la conca del Ter. Aquestes espècies eren l'espínós (*Gasterosteus aculeatus*) (= *G. gymnurus*), la bagra (*Squalius laietanus*) (= *S. cephalus*), el barb de muntanya (*Barbus meridionalis*), l'anguila (*Anguilla anguilla*) i la bavosa de riu (*Salaria fluviatilis*). En el cas de la tenca (*Tinca tinca*) encara no es té la certesa sobre el seu estatus original, però cada cop existeixen més indicis que possiblement fou introduïda en temps antics. Totes aquestes espècies es poden considerar pròpies de trams mitjans i baixos de cursos fluvials, o de capçaleres de muntanya mitjana mediterrània.

Després de l'ampli historial d'introduccions de peixos (veieu més endavant) que ha sofert l'estany, aquest espai es troba en una situació de deteriorament excepcional respecte a la seva composició original. Tan sols la bavosa de riu és encara mitjanament abundant. Aquesta espècie, tot i estar en declivi fins fa pocs anys, s'ha començat a recuperar gràcies a diversos projectes de conservació, incloent el *Projecte Estany*. Les dues espècies de ciprínids autòctons, el barb de muntanya i la bagra, presentaven fins el 2010 tan sols poblacions residuals de poca entitat demogràfica i acantonades en algunes rieres que drenen cap a l'Estany (rieres de Can Morgat i de Lió); actualment s'estan començant

a recuperar també gràcies al Projecte Estany: ja han recolonitzat els recs de sortida de l'Estany i s'espera que restableixin poblacions estables dins l'Estany durant els propers temps. L'anguila presenta una baixa densitat tot i que recentment també ha mostrat una lleugera evolució positiva gràcies a la recuperació de la qualitat de l'aigua del riu Terri, per on poden remuntar exemplars que encara penetren pel curs baix del Ter. La tenca i l'espínós quasi amb tota seguretat s'han extingit de la conca lacustre. Actualment, més del 99% de la biomassa íctica de l'Estany correspon a espècies introduïdes.

3.2 LES ESPÈCIES INTRODUÏDES

L'història de les introduccions de peixos al·lòctons a l'Estany de Banyoles està força ben establerta. El 1910, el Dr. Francesc Darder y Llimona promogué els primers alliberaments de peixos a l'Estany. En aquells primers episodis de la història de les introduccions de peixos a Banyoles, s'introduïren fins a set noves espècies, incloent la carpa (*Cyprinus carpio*) i el peix sol (*Lepomis gibbosus*), avui encara presents. Altres espècies aleshores introduïdes, com el peix gat (*Ameiurus melas*) o el gardí (*Scardinius erythrophthalmus*), han acabat desapareixent recentment de l'Estany, tot i haver-s'hi establert plenament i essent-hi abundants durant dècades.

Més endavant, durant la dècada dels cinquanta del segle XX, de la mà de tècnics francesos i del Servicio Nacional de Pesca Fluvial y Caza, es va iniciar la moda de les introduccions de grans depredadors amb el luci (*Esox lucius*). Lamentablement, al cap de poc temps sembla que ja s'extingí l'espínós de la conca lacustre, probablement a conseqüència de la depredació per part d'aquest piscívor, tot i que potser també hi intervingueren altres factors, com és el cas de la reducció dels hàbitats palustres de poca profunditat i la disminució de la vegetació submergida a causa de la proliferació del gardí. Actualment el luci ha desaparegut de l'Estany, degut a que el seu reclutament sembla inviable a les seves aigües.

Durant els anys 60s del segle XX es varen dur a terme diverses "repoblacions" amb carpa provinent del Baix Empordà. Probablement com a conseqüència d'aquestes operacions, al cap de poc es cita per primer cop la gambúsia (*Gambusia holbrooki*) i el carpi (*Carassius auratus*). També fou durant aquesta dècada que l'antic Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ICONA) comença a alliberar perca americana o "black-bass" (*Micropterus salmoides*), un nou depredador que havia de proporcionar bones captures als pescadors. Aquesta espècie d'origen nord-americà és una de les que actualment dominen a la comunitat íctica; val a dir, a més, que fou la darrera introducció

que s'executà de forma legal i planificada des de l'administració.

El 1990 es va capturar la primera perca (*Perca fluviatilis*), que juntament amb altres espècies que la segueixen, com ara la madrilletera vera (*Rutilus rutilus*), la sandra (*Sander lucioperca*) o el llopet de riu italià (*Cobitis bilineatus*), suposen una nova onada d'introduccions, en aquest cas furtives i que per altra banda semblen no tenir aturador. La darrera espècie exòtica detectada a l'Estany, el 2010, ha estat el barb de l'Ebre (*Luciobarbus graellsii*).

Si bé les conseqüències són imprevisibles en introduir una sola espècie, la introducció de diverses espècies dibuixa un futur encara més incert. El poblament actual de peixos de l'Estany de Banyoles és, doncs, el resultat provisional d'una història que s'inicià amb les primeres introduccions i que ha continuïtat amb fets i accions de tot tipus fins l'actualitat, incloent els recents projectes de restauració ecològica executats en aquest espai natural. Tot i que, lamentablement, no es pot considerar una situació estabilitzada entre altres motius pel risc de noves introduccions que mantenen el sistema sota una pressió contínua, cal assumir que els recents canvis en la gestió de la fauna i els ecosistemes aquàtics de l'Estany, incloent aquest Pla de pesca, comportaran una oportunitat per a retornar a una situació general més favorable per a les espècies autòctones.

Però també sembla clar que les introduccions de peixos exòtics han contribuït decididament a la disminució o l'extinció d'espècies d'altres grups faunístics. Aquesta regressió no està associada a cap altra causa clara; de fet, els hàbitats han millorat en el seu conjunt, mentre que la qualitat de l'aigua s'ha mantingut en nivells bons. En el cas dels invertebrats, per exemple, s'ha constatat una disminució de diverses espècies, sobretot de nàiades. En aquestes espècies actualment s'observa una estructura demogràfica molt envellida degut a un reclutament baix o nul durant els darrers 15-30 anys, fet que sembla estar clarament correlacionat amb la desaparició dels peixos autòctons que eren hostes de les seves larves parasítiques. Pel que fa a l'herpetofauna, la marcada regressió de les poblacions lacustres durant les darreres dècades probablement és deguda –almenys en part– a la depredació de la perca americana y altres peixos exòtics depredadors.

És en aquest context global, que es planteja la necessitat d'endegar el *Projecte Estany*, el qual posa el focus en el control poblacional de les espècies íctiques introduïdes, a fi de facilitar la recuperació de les espècies originals de l'Estany, incloent els peixos autòctons. En aquest sentit, la pesca ha de constituir una eina més en la lluita contra les espècies

exòtiques, i alhora també en la recuperació dels estocs de les espècies de peixos autòctones.

4 LA PESCA A L'ESTANY DE BANYOLES

4.1 POTENCIALITAT DE LA PESQUERIA LOCAL

Per les seves característiques naturals, l'Estany de Banyoles presenta una capacitat de càrrega per a sostenir poblacions estables de peixos relativament baixa, en comparació a altres sistemes lenítics del país, sobretot embassaments, que generalment són molt més productius pel que fa als peixos. La també relativament baixa productivitat ecològica d'aquest llac, en bona mesura deguda a l'origen de les seves aigües, garanteix una elevada qualitat de l'aigua però alhora es tradueix en una escassa producció dels nivells superiors de la cadena tròfica, incloent-hi els peixos. Per altra banda, el perfil batimètric abrupte característic de l'Estany fa que l'hàbitat disponible per als peixos sigui escàs i limitat sobretot al litoral o a zones poc profundes. A més, l'alta duresa i l'elevada temperatura estival de l'aigua dificulta també la supervivència i reproducció de moltes espècies.

Aquesta situació és pot extrapolar als estanyols de l'entorn de l'estany, on la situació és diversa, però sempre amb productivitats íctiques molt baixes, i en tot cas menors a la de l'Estany. De fet, la major part dels Estanyols no tindrien un poblament natural de peixos si no fos per l'acció de l'home que n'hi ha introduït. En el cas concret de l'Estanyol del Vilar, fins fa poc, la presència estable de certes espècies d'interès pesquer, com ara la carpa, es deu únicament als alliberaments ("repoblacions") que regularment s'hi han anat fent amb exemplars provinents de diversos sectors propers a la conca del Ter o altres conques.

Així doncs, la biomassa i la producció íctiques de l'Estany de Banyoles són globalment baixes. Això comporta que la potencialitat de la pesqueria local sigui baixa de forma natural. Per contra, com és ben sabut pels pescadors locals, l'Estany ofereix la possibilitat d'obtenir captures de gran talla, especialment de les espècies que s'hi han establert bé, o que han estat ben establertes en un moment o altre de la història recent. Aquest fet és degut a la gran estabilitat ambiental del ecosistema lacustre, sobretot en relació a la escassa variació temporal del nivell d'aigua i l'estructura dels hàbitats. Així, actualment l'Estany és conegut per generar captures d'exemplars de gran talla de carpa,

perca americana, peix sol i luciperca, sovint properes a la talla màxima descrita per a cada una d'aquestes espècies. Fins fa poques dècades, també s'esdevenia el mateix amb espècies com el luci, la tenca, el gardí, la bagra i el barb de muntanya, aquestes dues darreres autòctones.

Per tant, malgrat que el potencial pesquer de l'Estany és baix en termes de quantitat i pes totals de les captures, presenta en canvi un cert atractiu pel que fa a la qualitat (mida) d'algunes de les captures obtingudes. Òbviament, un altre component que també s'ha d'integrar en un eventual valoració acurada del potencial pesquer és la qualitat de l'entorn. L'Estany ofereix la possibilitat de dur a terme la pràctica de la pesca esportiva en un espai natural de gran qualitat ambiental i paisatgística i alhora de fàcil accés.

4.2 SITUACIÓ ACTUAL

Fruit de les successives campanyes de control de peixos exòtics executades en els darrers anys en el marc del *Projecte Estany*, d'acord amb els objectius previstos en aquest projecte, s'ha assolit una menor densitat d'exemplars de gran talla de les principals espècies exòtiques actualment presents: perca americana, peix sol, carpa i luciperca. D'aquesta manera, tot indica que, si més no temporalment, s'ha produït una reducció notable de la biomassa íctica global, malgrat que la densitat relativa d'algunes d'aquestes espècies (perca americana i peix sol) en termes de nombre d'exemplars s'ha mantingut aproximadament estable o potser ha augmentat lleugerament. És a dir, hi ha tants o més peixos, però són de menor talla. Pel que fa a la carpa, i potser també a la resta d'exòtiques objecte de control, ha disminuït tant la seva densitat com la seva biomassa total.

Per altra banda, a l'Estany, l'Estanyol del Vilar i els recs de sortida de l'Estany, torna a haver-hi presència de ciprínids autòctons, bagra i barb de muntanya, gràcies als repoblaments duts a terme en el marc del *Projecte Estany*. Tanmateix, malgrat els diversos milers d'exemplars alliberats, la densitat d'aquestes espècies és encara molt baixa. Això és consistent amb allò que s'ha descrit al primer apartat sobre la potencialitat d'aquesta massa d'aigua per a sostenir poblacions estables de peixos. Cal esperar que la densitat d'aquestes espècies augmenti amb el progrés del present projecte i de futurs esforços de conservació d'aquestes espècies, així com amb les mesures previstes en el present Pla de pesca; de fet, la recuperació d'aquestes espècies autòctones és totalment compatible amb la recuperació i fins i tot amb la potenciació d'una pesqueria sostenible sobre les mateixes.

4.3 ESCENARIS FUTURS

Tot indica que, sense cap tipus d'intervenció, en un o altre sentit, el poblament de peixos de l'Estany de Banyoles i les masses d'aigua adjacents, tendirà novament al que hi existia a l'any 2010. És a dir, a grans trets, es recuperaria una situació amb nul·la o escassa presència d'espècies autòctones i dominància creixent d'algunes de les espècies exòtiques presents (sobretot perca americana i peix sol) en detriment de la resta, incloent-hi d'altres d'exòtiques, com ara la carpa, que també seguiria disminuint en qualsevol dels casos. A banda de consideracions relacionades amb la conservació i recuperació de espècies autòctones amenaçades i fins a cert punt del funcionament original de l'ecosistema, aquest lent retorn a una situació prèvia al LIFE *Projecte Estany* aniria també en detriment de certes components de la pesqueria local, i molt en concret dels ciprínids autòctons, que haurien d'esdevenir un nou objectiu a valoritzar pels pescadors.

D'acord amb el coneixement disponible sobre l'evolució recent de les poblacions de peixos de la conca lacustre de l'estany de Banyoles, i en base a l'ordenació legal i el règim de protecció d'aquest espai natural vigents, hi ha només dos possibles escenaris alternatius per al futur de la pesca a la zona:

A.- Manteniment de la situació actual sense intervenció. Tal com s'ha apuntat, si no s'executen noves intervencions de cap tipus, ni control de peixos exòtics, ni alliberaments d'exemplars de cap espècie, la pesca s'haurà de centrar sobretot en la perca americana i el peix sol. Caldrà assumir a més que la densitat de peixos serà sempre relativament baixa.

B.- Forçar el sistema per a una millora relativa de les pesqueres de ciprínids autòctons. Mantenint un cert nivell d'intervenció, es poden assajar noves vies per a optimitzar una pesquera basada en la pesca sense mort de ciprínids autòctons, sobretot bagra, i en pesca amb mort de les espècies exòtiques presents. Amb aquest objectiu es suggereix combinar mesures (1 i 2) que ja s'han anat duent a terme en els darrers anys amb noves mesures (3 i 4) més decidides, a valorar:

1.- Manteniment del control d'espècies exòtiques, amb una intensitat menor a la del LIFE *Projecte Estany*, però suficient per evitar la proliferació de grans exemplars d'espècies de depredadors exòtics.

2.- Repoblaments anuals recurrents de ciprínids autòctons (bagra i barb de muntanya). Es poden seguir fent, almenys a mig termini, però cal tenir present tant el seu cost, com l'efecte sobre les poblacions d'on s'extreuen exemplars (ambdues espècies es troben en regressió a les conques gironines, especialment la bagra).

3.- Reproducció intensiva en captivitat (*ex-situ*) de ciprínids autòctons (barb de muntanya i bagra). En cas de disposar d'un programa de reproducció en captivitat d'aquestes espècies, s'hauria de destinar sobretot a la recuperació dels estocs per a millorar la seva atractivitat pels pescadors. Banyoles és un emplaçament òptim per a endegar un programa de cria d'aquestes espècies, que encara no existeix en cap lloc. Beneficiaria en primer lloc a les pesqueres locals, però també permetria exportar exemplars per a la recuperació d'aquestes espècies en altres sectors. Mesura que també influiria positivament a la conservació d'altres grups d'animals aquàtics de la zona com per exemple les nàiades (4 espècies a l'estany i als recs).

4.- Recuperació de la connectivitat de l'Estany amb la Canaleta, mitjançant la construcció de passos de peixos adequats. Paradoxalment, unes de les millors poblacions de barb de muntanya i bagra de la demarcació es troben a la riera Canaleta i al Terri, però no poden remuntar fins l'Estany per l'existència de salts artificials. La solució a aquest problema és factible, existint actualment un notable ventall de possibilitats tècniques per a fer-ho.

PLA TÈCNIC: OBJECTE I REGULACIÓ

1 OBJECTE

Aquest document estableix les bases tècniques i normatives per a una ordenació i gestió sostenible de la pesca esportiva i les poblacions íctiques a l'Estany de Banyoles i altres masses d'aigua del seu entorn immediat, amb els següents objectius principals:

- Conservació i millora dels recursos pesquers associats a espècies autòctones pescables d'acord amb la normativa vigent, i mitigació dels efectes negatius que les espècies exòtiques invasores tenen sobre aquestes espècies i els ecosistemes aquàtics, especialment pel que fa als peixos.
- Compatibilitzar la pràctica i el foment de la pesca esportiva amb la conservació dels valors naturals d'aquest espai natural protegit, bé siguin espècies o hàbitats d'interès local, nacional o internacional, o els processos i funcions dels ecosistemes en el seu conjunt.

2 ÀMBIT D'APLICACIÓ

L'àmbit territorial el qual és aplicable aquest Pla és el conjunt de curos i masses d'aigua de la conca lacustre de l'Estany de Banyoles, aigües amunt de la riera de Canaleta o del Matamors en direcció a l'Estany (vegeu el Mapa 1 de Situació de l'annex). És a dir, a més de l'Estany de Banyoles, l'àmbit d'aplicació inclou:

- Les rieres de la Perpinyana, del Vilar, del Marquès, dels Tenyers, del Castellar, de Can Morgat i de Lió, i tots aquells altres drenatges que aporten aigua a l'estany i estanyols.
- Els estanyols de la Cendra, Montalt, petit de Montalt, Vilar, Pim-pom, Cisó, Nou, Ordis, Lió, i altres estanyols o surgències menors.
- Tots els recs que drenen les aigües de l'Estany cap a la Canaleta o al Matamors: recs de Can Hort, Teixidor, Figuera d'en Xo, Major, Xucladors i Guèmol, i totes les seves derivacions.
- També s'inclou qualsevol altra massa d'aigua associada a les esmentades com és el cas de llacunes dels Amaradors, de Can Morgat o de la Puda i els seus aiguamolls, torrents i recs de connexió o drenatge.

Aquest àmbit afecta únicament als termes municipals de Banyoles i Porqueres, i a aquelles masses d'aigües de caràcter permanent i amb potencial per desenvolupar l'activitat de pesca continental.

3 CONDICIONANTS PREVIS

A banda dels objectius exposats més amunt, aquest Pla s'ha elaborat sobre la base de regulacions i planificacions prèvies que cal contemplar. Pel que fa al marc normatiu vigent, aquest s'exposa al següent apartat. A continuació s'exposen altres condicionants concrets preexistents que afecten directament a l'ordenació de la pesca esportiva a la zona i per extensió a la planificació de la gestió del conjunt de la pesqueria:

- Adaptar la zones de pesca a la nova mobilitat i accessibilitat de l'entorn de l'Estany. En els últims 10 anys el Consorci de l'Estany i els ajuntaments de Banyoles i de Porqueres han ordenat i millorat la xarxa de camins a peus, els miradors, les passeres i les palanques. Conjunt d'infraestructures adaptades a la visita respectuosa amb els hàbitats i espècies d'elevat interès que hi ha a l'entorn de l'Estany. Així doncs és de vital importància adaptar la nova zonificació de la pesca esportiva a aquesta nova infraestructura.
- Risc de penetració de noves espècies exòtiques. La contínua introducció de noves espècies de peixos o d'altra fauna aquàtica exòtica és un fenomen encara freqüent a Catalunya. Algunes d'aquestes espècies poden tenir una caràcter clarament invasor, perjudicant greument a elements naturals d'interès o a la mateixa activitat humana. Una de les principals vies de introducció de fauna aquàtica exòtica és la pràctica poc curosa de la pesca esportiva, sobretot quan s'empra esquer viu.
- Risc de penetració del musclo zebra (*Dreissena polymorpha*). El musclo zebra encara absent a la conca del Ter però ja establerta a Catalunya, constitueix una greu amenaça tant per la conservació de la biodiversitat, com pel funcionament dels ecosistemes aquàtics. A més, allà on arriba sol comportar greus perjudicis econòmics, atesa l'afectació massiva a infraestructures diverses. El risc de penetració és alt a través d'embarcacions o d'estris molls o parcialment inundats que provenguin d'altres zones amb presència d'aquest mol·lusc bivalve.
- Conservació de la població lacustre de bavosa de riu (*Salaria fluviatilis*). Aquesta espècie, amenaçada i legalment protegida a Catalunya, manté a l'estany una població singular, que constitueix un dels pocs nuclis coneguts a les conques internes de Catalunya. A l'Estany es concentra sobretot als sectors del litoral poc

profunds, sobretot al costat del nucli urbà de Banyoles. Cal restringir l'ús de determinats ormejos de pesca de crancs, entre altres artefactes de captura de fauna, ja que pot comportar una afectació directa als individus d'aquesta espècie.

- Conservació d'altra fauna aquàtica amenaçada. En petits sectors de la conca lacustre, com ara les llacunes, les rieres o els recs de sortida, s'hi conserven nuclis importants de fauna aquàtica amenaçada a nivell local o nacional, en especial espècies de nàiades i d'herpetofauna. En aquests sectors, per altra banda amb molt poc interès per a la pesca, degut la baixa densitat íctica que els caracteritza, és fa doncs desaconsellable la pràctica de la pesca esportiva.
- Protecció dels hàbitats litorals i de la fauna ornítica que hi nidifica. El litoral de l'Estany, dels estanyols i de les llacunes de la conca lacustre, inclou importants extensions d'alguns hàbitats de notable interès, be sigui per la seva raresa o pel fet que es troben protegits a nivell europeu. A més, constitueixen un hàbitat excel·lent per a la nidificació de diverses espècies d'ocells palustres o de ribera, alguns dels quals mantenen nuclis exiguos a la zona. La integritat, continuïtat i tranquil·litat d'aquests ambients resulta clau per a garantir la reproducció d'aquestes espècies. L'accés incontrolat i irregular en determinades zones pot malbaratar el seu potencial per a la nidificació de les espècies més sensibles o bé degradar pel trepig hàbitats protegits del litoral com és el cas dels mansegars.
- Foment de la pesca de peixos autòctons. La pesca d'espècies com la bagra, el barb de muntanya i fins i tot l'anguila, s'ha anat perdent en bona mesura pel declivi de les seves poblacions. La seva recuperació a l'Estany i el seu entorn constitueix una oportunitat pels pescadors de tornar a gaudir de la pesca d'aquests peixos.
- Existència d'altres usos recreatius a l'Estany i el seu entorn. De forma general, la pràctica de la pesca esportiva ha de seguir essent, com ho ha estat fins ara, s'ha de compatibilitzar amb altres usos recreatius que de forma ordenada es donen a l'Estany (bany, passeig, rem, piragüismes, entre altres).
- Acumulació de residus no degradables a l'estany. S'ha observat una gran acumulació d'esquers artificials dins l'Estany en determinats sectors, productes que no es degraden i tendeixen a acumular-se a llarg termini, suposant un risc per la fauna salvatge i fins i tot per als practicants d'esports aquàtics. Es fa desaconsellable el seu ús en aquesta massa d'aigua.

4 EL MARC NORMATIU

A continuació es relacionen les normes legals d'aplicació que tenen incidència directe sobre la pràctica de la pesca esportiva a l'àmbit d'aplicació del pla:

NIVELL ESTATAL:

- LLEI 42/2007, de 13 de desembre del patrimoni natural i de la biodiversitat. (BOE núm. 299 de 14/12/2007)
- REIAL DECRET 139/2011, de 4 de febrer, per al desenvolupament del Llistat d'Espècies silvestres en Regim de Protecció especial i del Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades. (BOE núm. 46 - 23/02/2011)
- REIAL DECRET 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores. (BOE núm. 185 - 3/8/2013)

NIVELL NACIONAL:

- RESOLUCIÓ MAH/1841/2004, de 8 de juny, relativa a la senyalització de les aigües continentals de Catalunya sotmeses a l'exercici de pesca recreativa. (DOGC núm. 4167 - 05/07/2004)
- DECRET LEGISLATIU 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals. (DOGC núm. 5113 - 17/04/2008)
- LLEI 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats. (Correcció d'errades en el DOGC núm. 5560, pàg. 6868, de 4.2.2010 i en el DOGC núm. 5771, pàg. 89521, de 9.12.2010). (DOGC núm. 5524 - 11/12/2009)
- LLEI 22/2009, del 23 de desembre, d'ordenació sostenible de la pesca en aigües continentals. (Correcció d'errada en el DOGC núm. 5560, pàg. 6869, de 4/2/2010). (DOGC núm. 5536 - 30/12/2009)
- RESOLUCIÓ AAM/506/2013, de 7 de març, per la qual es fixen les espècies pescables, els períodes hàbils de pesca i les aigües en què es pot dur a terme l'activitat de la pesca a les aigües continentals de Catalunya durant la temporada 2013. (DOGC núm. 6335 - 14/03/2013)

NIVELL LOCAL:

- REGLAMENT D'ACTIVITATS DE L'ESTANY DE BANYOLES, acord de Ple de l'Ajuntament de Banyoles, de 27 de setembre de 2010. (BOP núm. 206 - 26/10/2010)

5 REGULACIÓ DE LA PESCA

La regulació, la planificació, l'ordenació i la gestió de la pesca en aigües continentals correspon en exclusiva a la Generalitat, en els termes establerts per l'article 119 de l'Estatut d'autonomia. L'exercici de les competències sobre les activitats pesqueres en espais naturals protegits, declarats com a tals de conformitat amb la normativa en matèria d'espais naturals, correspon als departaments competents en cadascuna de les modalitats de pesca, amb informe preceptiu del departament competent en matèria de medi ambient.

La gestió i la intervenció sobre els ecosistemes aquàtics continentals és reservada a les administracions públiques, sens perjudici de demanar l'auxili o la col·laboració de la ciutadania i de les entitats sectorials, esportives i de l'àmbit científic en allò que sigui convenient.

D'acord amb l'article 25 de la Llei 22/2009, els trams dels cursos i masses d'aigua es classifiquen en tres categories següents: Refugi de pesca, Zona de pesca lliure sense mort i Zona de pesca controlada.

El Pla tècnic que aquí es redacta classifica el conjunt de cursos i masses d'aigua de l'àmbit d'actuació en dues de les figures: Refugi de pesca i Zona de pesca controlada.

5.1 REFUGI DE PESCA

5.1.1 Motivació

S'entén, en base a l'article 26 de la Llei 22/2009, per Refugi de pesca un curs o massa d'aigua en què habiten de manera habitual o predominant poblacions d'espècies protegides, el qual és necessari declarar-lo per a protegir i conservar les poblacions d'espècies aquícoles, tant de flora com de fauna.

La zona classificada com a Refugi de pesca (veieu el Mapa 2: Zonificació de l'annex) en aquest pla correspon a recs, rieres, canals, sèquies i marges de l'estany, estanyols i llacunes on s'hi troben poblacions o s'hi reproduïxen espècies com el barb de muntanya (*Barbus meridionalis*) o la babosa de riu (*Salaria fluviatilis*) o altres com la bagre (*Squalius laietanus*) o l'anguila (*Anguilla anguilla*), totes elles considerades d'elevat interès per a la conservació de la biodiversitat (són catalogades com a protegides o claus en la reproducció d'altres espècies d'interès com per exemple les nàiades) en el conjunt de l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles.

Per altra banda alguns d'aquest indrets també presenten un entorn vegetal amb bon estat de conservació i amb la presència d'hàbitats d'interès europeu com és el cas dels aiguamolls calcaris amb mansega (*Cladium mariscus*) [Cod. Hab. 7210] o estanys naturals eutròfics amb vegetació natant (*Hydrocharition*) o poblaments submergits d'espigues d'aigua (*Potamion*) [Cod. Hab. 3150]. També llocs amb baixa o nul·la accessibilitat al litoral i allunyats dels camins a peu de la zona.

5.1.2 Regulació

La regulació aplicable en els cursos i masses d'aigua considerats Refugis de pesca s'estableix en:

- 1 – Que queda prohibida la pesca de qualsevol peix o crustaci o altre organisme que forma o pot formar part de les activitats de pesca considerades en el marc de la Llei 22/2009.
- 2 – Que aquests refugis es consideren de durada indefinida mentre el pla sigui vigent.
- 3 – Que els instruments de planificació hidrològica i del territori els han d'incloure i respectar.

5.1.3 Delimitació

A continuació es detalla la toponímia i delimitació de les cursos i masses d'aigua considerats Refugis de pesca (veieu el Mapa 2 de zonificació de l'annex):

- 1 – Es consideren Refugis de pesca tots els cursos d'aigües amunt dels límits que s'estableixen a continuació:

- Xarxa de recs de desguàs de l'Estany de Banyoles

Des de la seva desembocadura a la riera de les Arcades o de Canaleta, Terri o Matamors. Inclou rec de ca n'Hort, rec de can Teixidor, rec de la Figuera d'en Xo, rec Major, rec dels Xucladors i rec de Guèmol (inclou totes les derivacions).

- Estany de Banyoles (excepte la zona de pesca controlada), inclou els recs de Vimeteres i altres de menor dimensió de l'entorn immediat de l'Estany.

- Rec de la Perpinyana

Inici a l'estany de Banyoles

- Recs de la Puda

Inici a l'estany de Banyoles

- Riera del Vilar

Inici a l'estany de Banyoles

- Riera del Marquès

Inici a l'estany de Banyoles

- Riera dels Tenyers

Inici a l'estany de Banyoles

- Riera del Castellar

Inici a l'estany de Banyoles

- Riera de Can Morgat

Inici a l'estany de Banyoles

- Rec gran de Lió

Inici a l'estany de Banyoles

- La Bassa de la Draga
- Estanyol de Montalt
- Estanyol petit de Montalt
- Estanyol de la Cendra
- Estanyol del Pin-pom
- Brollador de la riera del Castellar
- Estanyol Nou
- Estanyol de can Cisó
- Estanyol d'Ordis
- Estanyol de Lió
- Llacunes de Can Morgat (Artiga, Aulina, Margarit i Bassa de la deu)
- Llacuna dels Amaradors

2 – Totes les masses d'aigua no delimitades es consideren refugis de pesca.

5.2 ZONA DE PESCA CONTROLADA

5.2.1 Motivació

S'entén, en base a l'article 28 de la Llei 22/2009, per Zona de pesca controlada com un curs, trams de curs o massa d'aigua en què es limita la pesca per a contribuir a desenvolupar un model d'aprofitament sostenible dels recursos pesquers basat principalment en l'autoregeneració natural de les poblacions d'espècies.

En les zones de pesca controlada es pot practicar la pesca sense mort o amb mort i és necessari que l'usuari disposi de la llicència de pesca i del permís de pesca pertinent.

En el present pla es cataloga un zona de pesca controlada a l'estany de Banyoles i a l'estanyol del Vilar per donar resposta a una activitat tradicional i centenària desenvolupada en el conjunt de la zona de l'Estany de Banyoles. Adaptant la nova regulació a les necessitats de gestió de la fauna i la problemàtica les espècies exòtiques invasores.

5.2.2 Regulació

La regulació d'aquesta zona de pesca controlada es concreta en la llista descriptiva següent:

Matrícula de la zona de pesca controlada (ZPC): TE-19

Permís: Ciprínids

Modalitat: Sense mort

Nom de la ZPC: Estany de Banyoles

Província: Girona

Comarca: Pla de l'Estany

Municipi: Banyoles

Conca: Ter

Masses d'aigua: Estany de Banyoles i estanyol del Vilar. També inclou el rec de connexió entre l'estanyol i l'estany.

Extensió en km: 2.019 m de zona de pesca controlada sense mort; 643 m de zona de pesca sense mort només a palanques (10 palanques considerades).

Període hàbil: Tot l'any

Captures: Ciprínids (sense mort), és a dir 0 captures extretes del medi natural, cal retornar vives a l'aigua al mateix lloc on han estat extretes.

Dies de descans: Cap

Permisos: Il·limitats. Tants pescadors com obtinguin el permís.

Arts/esquers: Esquers naturals (cucs, patata, blat de moro, asticot, llevat peixos o crustacis o mol·luscs vius o morts). S'autoritza el grumeig. No s'autoritzen esquers artificials (culleretes, vinils, rappales i altres arts similars). Ham simple amb arponet.

Entitat gestora: Consorci de l'Estany i Societat de pescadors: A.P.E. Pla de l'Estany.

Tipus zona: Es classifica la zona de pesca controlada en dues subzones: ZONA 1: Zona de pesca controlada de ciprínids; ZONA 2: Zona de pesca controlada de ciprínids només a palanques.

Observacions:

1 - Els participants en concursos tenen prioritat d'ús de la zona. Només seran admesos aquells concursos considerats tradicionals (el Tradicional d'estiu, el de la Mare de Déu d'Agost, el de Sant Martíà), fins a un màxim de 100 pescadors per competició i només podran utilitzar una sola canya.

2 - En el marc de la Llei de Pesca i el Real Decret 1628/2011 (Catàleg exòtiques) cal sacrificar totes les espècies exòtiques com per exemple: la perca americana o black-bass (*Micropterus salmoides*), el peix sol o perca sol (*Lepomis gibbosus*), la luci-perca o sandra (*Sander lucioperca*), la perca (*Perca fluviatilis*), la Carpa (*Cyprinus carpio*), entre altres.

3 - No és permesa la pesca de crustacis.

4 - No és permesa la pesca des d'embarcació o qualsevol altre artefacte complementari (catamarans, inflables tipus peus d'ànec, caiacs, canoes, barques de rem,...).

6 - No és permesa la pesca nocturna.

7 - No és permesa la pesca en cap cas des de dins l'aigua (botes altes, neoprens,...).

8 - Tot el material que entri en contacte amb l'aigua (estrís de pesca o artefactes complementaris) han de ser correctament rentats i desinfectats abans i després del seu ús en aquesta Zona de pesca controlada per tal de prevenir l'expansió d'espècies exòtiques invasores, molt especialment el musclo zebra (*Dreissena polymorpha*).

5.2.3 Delimitació

A continuació es descriuen els límits de les diferents zones de pesca controlada:

ZONA 1: Zona de pesca controlada sense mort

Límit inferior:

Tram 1: Tot l'estanyol del Vilar. Tram 2: Inici del rec que connecta l'Estany amb l'estanyol del Vilar. Tram 3: Pesquera Mata. Tram 4: Nord de la zona de bany dels Banys Vells. Tram 5: Pesquera Agustí.

Límit superior:

Tram 1: Tot l'estanyol del Vilar. Tram 2: Final del rec que connecta l'Estany amb l'estanyol del Vilar. Tram 3: Inici zona de bany dels Banys Vells. Tram 4: Inici Club Natació Banyoles. Tram 5: Pesquera la Carpa d'Or del Cap de Bou.

ZONA 2: Zona de pesca controlada sense mort només a palanques

Palanques del litoral de l'entorn de l'Estany:

- 1 – Palanca de la zona d'arribada del camp de regates
- 2 – Palanca de Lió
- 3 – Palanca del camí de l'aguait de la llacuna dels Amaradors (est) – I
- 4 – Palanca del camí de l'aguait de la llacuna dels Amaradors (oest) – II
- 5 – Palanca del litoral de Porqueres (nord) – I
- 6 – Palanca del litoral de Porqueres (sud) - II
- 7 – Palanca de la punta Freixenet (nord) - I
- 8 – Palanca de la punta Freixenet (sud) – I
- 9 – Palanca del Paratge Corominas
- 10 – Palanca del mirador del Vilar

6 SENYALITZACIÓ

L'article 30 de la Llei 22/2009 indica l'obligació de la senyalització dels diferents cursos, trams de cursos i masses d'aigües continentals en que es pot practicar la pesca han d'estar senyalitzats degudament. Així doncs a continuació s'indiquen a les directrius a seguir:

- S'han de col·locar al començament i al final de cada refugi de pesca o zona de pesca controlada.
- Als dos marges del curs d'aigua.
- Als punts de pas, especialment els ponts i les passarel·les.
- Als punts d'accés, especialment preses, aparcaments i àrees recreatives.
- A totes les vies d'accés a la zona i en tots els punts intermedis necessaris perquè es puguin veure correctament.

En el marc d'aquest Pla s'ha elaborat la proposta de senyalització de la Zona de pesca controlada de l'Estany de Banyoles i en punts de major interès en l'accessibilitat i freqüentació de les Zones de refugi de pesca. Aquesta proposta es representa gràficament en el Mapa 3 de senyalització de l'annex. Mapa que indica el punt amb un número de col·locació concreta de les senyals que es relaciona amb el document "Relació gràfica de la senyalització de la Zona de pesca controlada i Refugi de pesca" de l'annex.

En el disseny de les senyals s'ha tingut en compte la Resolució MAH/1841/2004, de 8 de juny, relativa a la senyalització de les aigües continentals de Catalunya sotmeses a l'exercici de pesca recreativa i el Manual tècnic de senyalització als espais naturals protegits de la Direcció general del Medi Natural i Biodiversitat del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya.

7 GESTIÓ DE LA PESQUERIA I DE LES POBLACIONS ÍCTIQUES

Les administracions responsables de la gestió de la pesca i del medi natural en l'àmbit d'aquest Pla, implementaran progressivament un conjunt de mesures i actuacions, a fi d'assolir els objectius centrals d'aquest Pla. A continuació s'exposa una relació ordenada per prioritat d'execució:

I.- Senyalització de la zona de pesca. El Consorci de l'Estany, en coordinació amb els ajuntaments de Banyoles i de Porqueres, instal·larà els rètols necessaris per a una correcta senyalització de la Zona de pesca controlada i Refugi de pesca, a fi que el pescador trobi ben delimitats sobre el terreny els sectors on la pesca és permesa. Aquesta retolació s'adequarà als criteris d'uniformització i de posicionament establerts en la regulació sobre la pesca d'ordre superior. Aquesta senyalització ha de ser permanent, mentre aquest Pla segueixi en vigor. Addicionalment, si es fa necessari, s'instal·larà localitzadament altra retolació de caire informatiu sobre el medi natural o qualsevol altre aspecte rellevant per a la pesca.

II.- Gestió dels hàbitats i manteniment de l'entorn de l'Estany. S'incorporarà el criteri de foment de la pesca a la gestió de l'espai natural que du a terme el Consorci de l'Estany, en els termes que regula aquest Pla. D'aquesta manera, es vetllarà per a la conservació i la recuperació dels hàbitats naturals de l'Estany, tenint també en compte de forma específica la pesca i les poblacions de peixos autòctons. Es durà a terme un manteniment regular de l'entorn de l'Estany a fi de fer agradable la pràctica de la pesca esportiva: manteniment de palanques i senyals, neteja del sector urbà del litoral i dels itineraris establerts en l'entorn natural, etc.

III.- Seguiment de la pesqueria i de les poblacions íctiques. S'iniciarà un seguiment regular de paràmetres vinculats a la pesca: nombre de permisos anuals, nombre de concursos anuals i resultats dels concursos, entre altres. Aquesta informació s'obtindrà de fonts diverses, incloent les societats locals de pescadors i la administració competent en pesca (Generalitat de Catalunya). Pel que fa al seguiment de l'estat de la comunitat de peixos i de les poblacions de les espècies amb interès pesquer, aquest es durà a terme mitjançant mostrejos científic-tècnics a programar des dels serveis tècnics del Consorci de l'Estany, que en determinaran l'abast, la intensitat, l'època i el protocol metodològic per a dur-los a terme. Seria recomanable que els mostrejos es puguin dur a terme com a mínim un cop per any.

IV.- Reforçament poblacional de peixos autòctons pescables. Mentre es consideri necessari, a partir dels resultats obtinguts amb el seguiment de les poblacions íctiques, el Consorci de l'Estany seguirà duent a terme nous reforçaments poblacionals de barb de muntanya i bagra, d'acord amb els criteris tècnics bàsics establerts per aquesta mesura al *Projecte Estany*. Si les poblacions donants d'aquests ciprínids autòctons dins la conca del Ter ho permeten, es prioritzarà la realització de traslocaments directes cap a l'Estany.

Aquests reforçaments es duran a terme un cop per any, com a mínim, i preferentment a la tardor. A partir de l'aprovació d'aquest Pla, si durant els 4 primers anys s'observa una recuperació excessivament lenta d'aquestes poblacions, es valorarà l'establiment d'un programa de reproducció en captivitat.

V.- Restabliment de la connectivitat pels peixos entre l'Estany i el Terri. Amb l'objectiu d'afavorir la lliure circulació aigües amunt dels peixos autòctons, sobretot del barb de muntanya, la bagra i l'anguila, presents i abundants al riu Terri i els seus principals tributaris, el Consorci de l'Estany i l'ajuntament de Banyoles projectaran i executaran les solucions tècniques necessàries per la recuperació de la connectivitat funcional pels peixos entre l'Estany i el Terri, actualment interrompuda per diversos salts d'aigua artificials situats en diversos recs de sortida de l'Estany. El primer connector entrarà en funcionament en un termini màxim de 4 anys.

VI.- Edició de fulletons divulgatius. Dins un termini màxim de quatre anys a partir de l'aprovació d'aquest Pla, el Consorci de l'Estany elaborarà i editarà una sèrie de fulletons sobre la pesca a l'espai natural de l'Estany de Banyoles, amb informació sintètica però acurada sobre el funcionament de la Zona de Pesca Controlada, les espècies pescables, la resta d'espècies presents, i el conjunt de valors naturals de l'espai. Aquests fulletons es distribuïran entre els pescadors, a través dels punts d'informació o de venda de permisos, i de les societats de pesca esportiva.

8 VIGÈNCIA I REVISIÓ

Atesa la dinàmica canviant de les poblacions de peixos i vist l'objecte de millorar les poblacions de les espècies autòctones de la zona de l'Espai Natural Protegit de l'Estany de Banyoles aquest Pla es revisarà amb una periodicitat de 5 anys.

En el cas que sigui necessària la seva modificació es presentarà una nova regulació i delimitació a l'autoritat competent en la pesca continental de Catalunya per tal que passi a la seva aprovació.

En el cas que es consideri no necessària la seva modificació s'entendrà que el Pla continuarà essent vigent fins a la propera revisió.

La seva revisió serà duta a terme per part del treball conjunt entre el Consorci de

L'Estany, l'ajuntament de Banyoles i l'Àrea de pesca continental de la Direcció general de Medi Natural i Biodiversitat del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya.

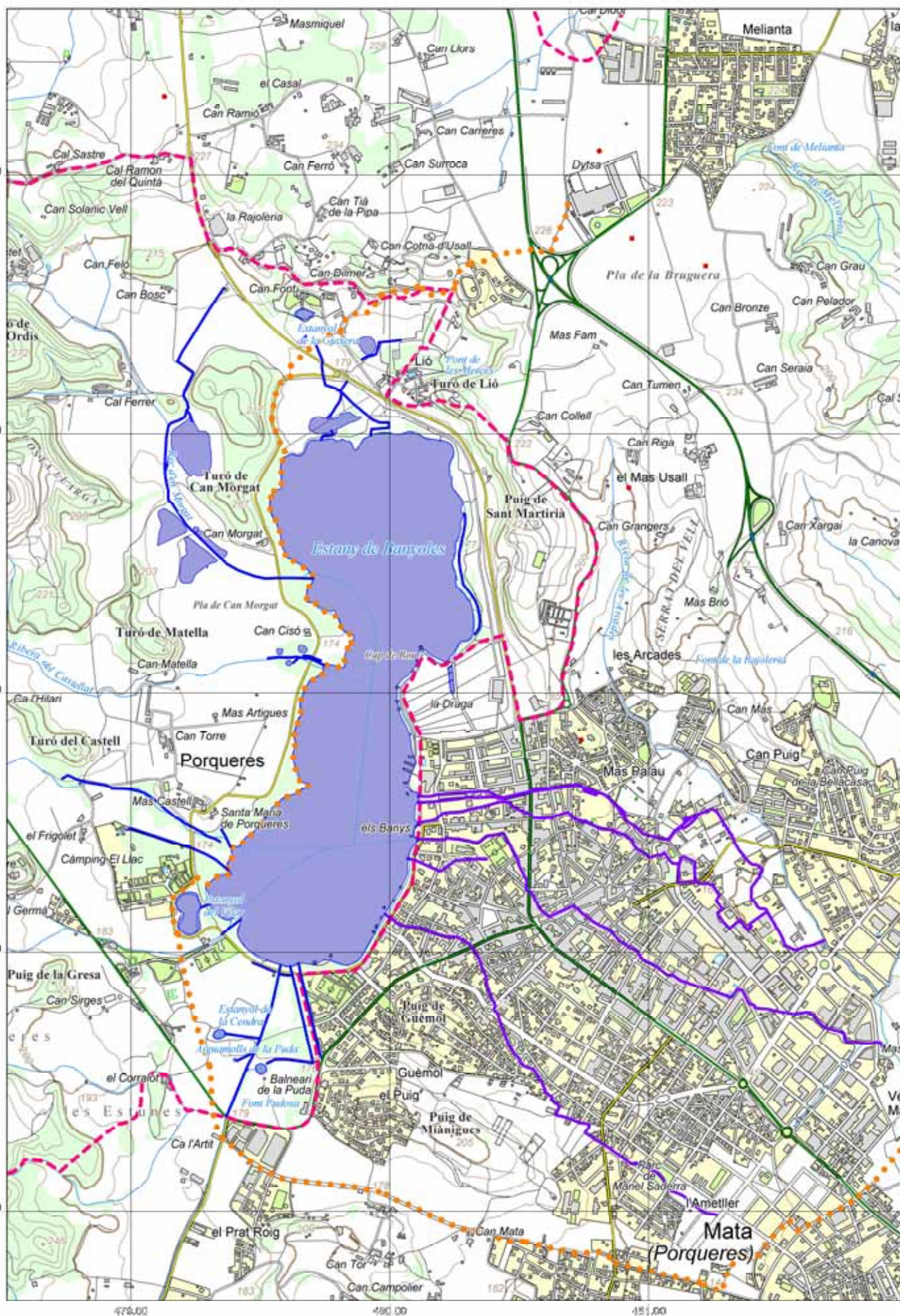
9 ADOPCIÓ DEL PLA

L'adopció i elevació a nivell legal d'aquest Pla la durà a terme l'Àrea de pesca continental de la Direcció general de Medi Natural i Biodiversitat del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya a través del Reglament que marca la Llei 22/2009 i a través de les RESOLUCIONS que regulen i fixen les espècies pescables, els períodes hàbils de pesca i les aigües on es pot dur a terme l'activitat de pesca a les aigües continentals de Catalunya.

10 ANNEXES

Llista de documents:

- Mapa 1: Situació
- Mapa 2: Zonificació
- Mapa 3: Senyalització
- Relació gràfica de la senyalització de la Zona de pesca controlada i Refugi de pesca.



**Pla tècnic de gestió de la pesca a
l'Estany de Banyoles
-Situació-**

Núm. mapa 1

Novembre 2013

0 1000 m

Llegenda:

— Límit Xarxa Natura 2000

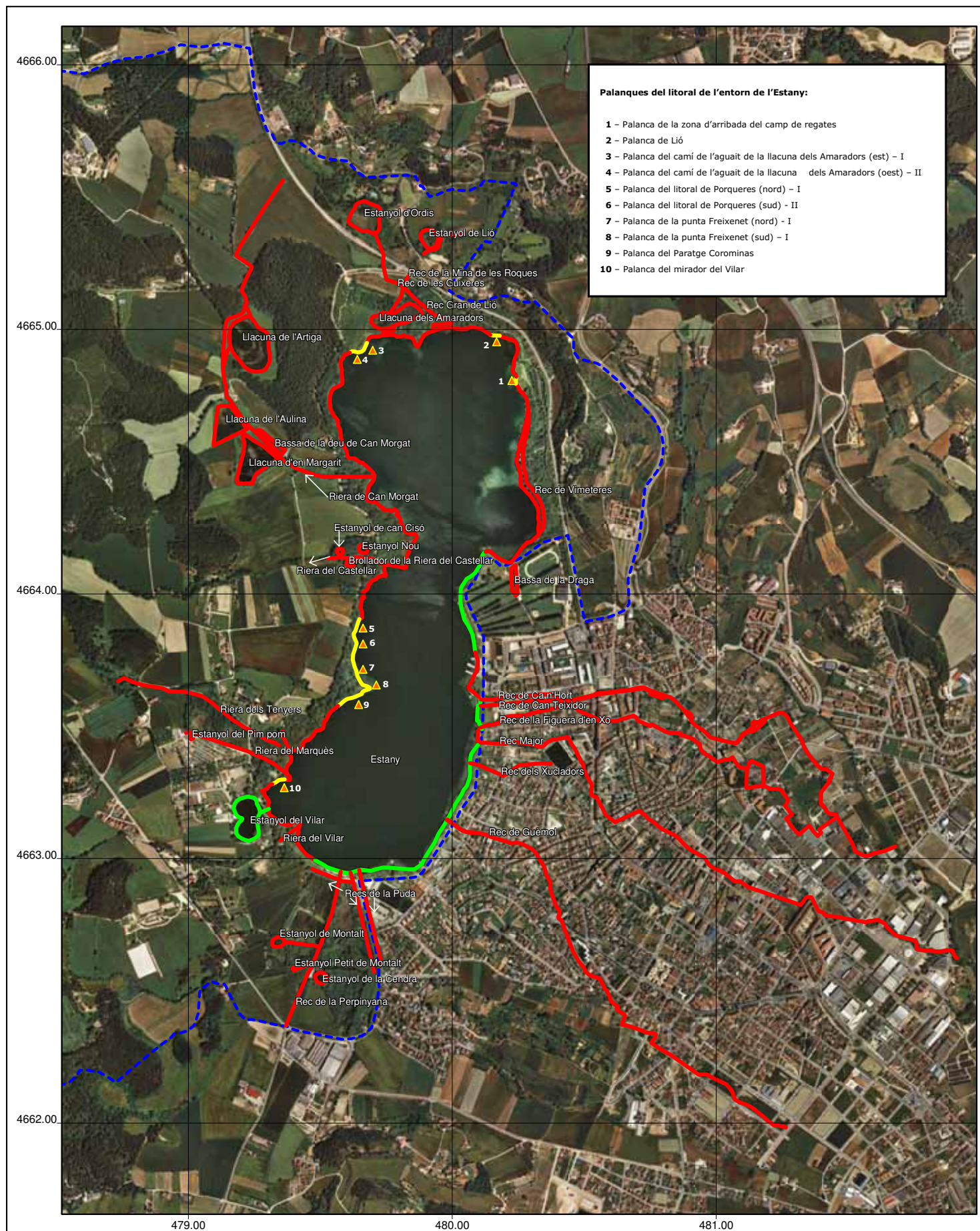
— Terme Municipal (Banyoles, Porqueres)

Aigües permanents:

— Estany, estanyols, llacunes i bassa de la Draga

— Rieres

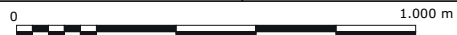
— Recs



**Pla tècnic de gestió de la pesca a l'Estany de Banyoles
-Zonificació-**

Núm. mapa 2

Novembre 2013



Llegenda:

- Límit LIC ES5120008 Estany de Banyoles
- Zona de pesca controlada
- Zona de pesca controlada només a palanques (▲ palanca)
- Refugi de pesca
- Toponímia



**Pla tècnic de gestió de la pesca a l'Estany de Banyoles
-Senyalització-**

Núm. mapa 3

Novembre 2013

0 500 m

Llegenda:

.... Límit LIC ES5120008 Estany de Banyoles

— Zona de pesca controlada

— Zona de pesca controlada només a palanques

— Refugi de pesca

○ Número de la placa de pesca

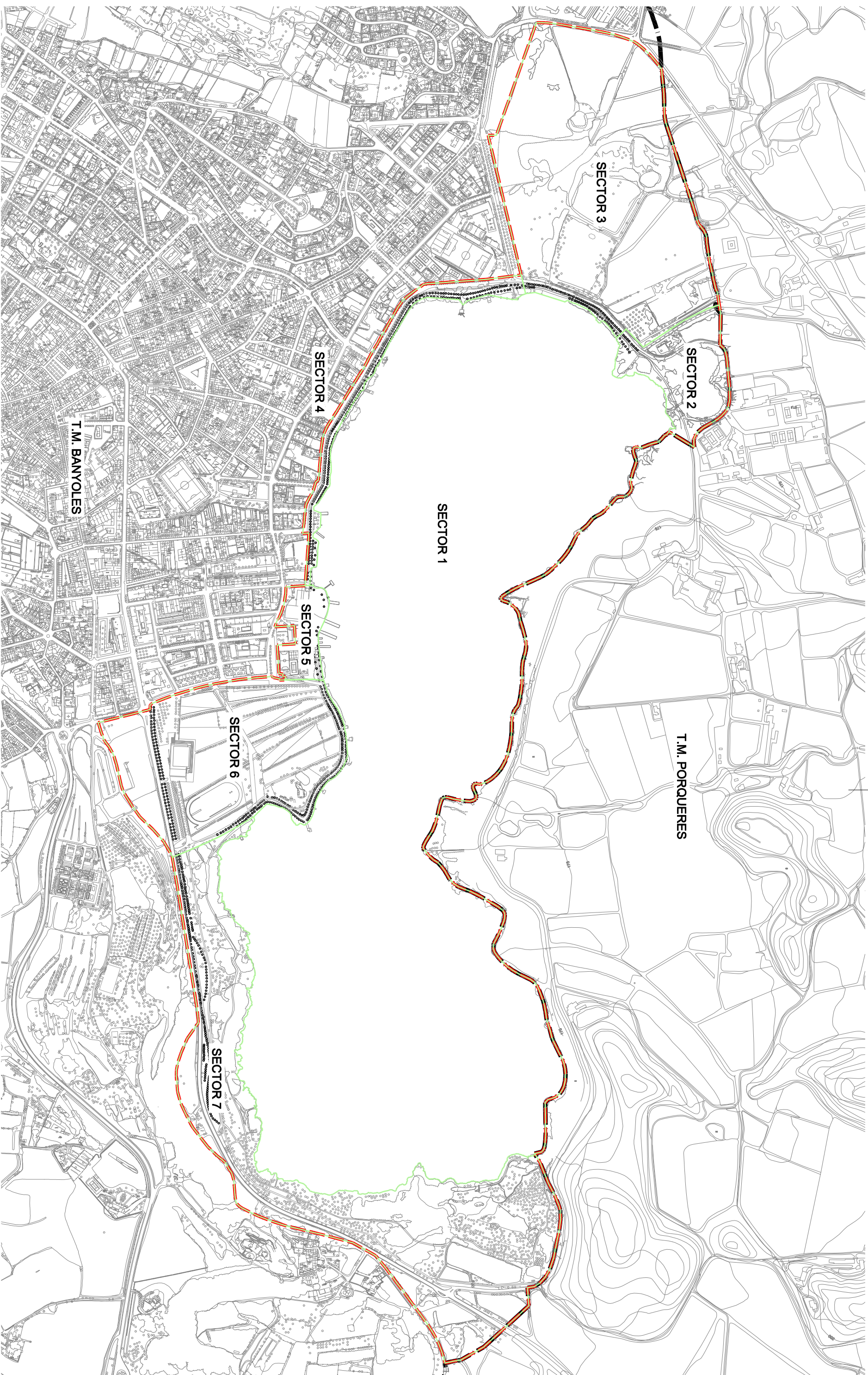
RELACIÓ GRÀFICA DE LA SENYALITZACIÓ DE LA ZONA DE PESCA CONTROLADA I REFUGI DE PESCA.

El número de cadascuna de les senyals estan relacionades amb el Mapa 3 de senyalització.

		
1	2	3
		
4	5	6

		
7	8	9
		
10	11	12
		
13	14	15

		
16	17	18
		
19	20	21
		
22	23	24



REVISIÓ DEL PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ, ORDENACIÓ I RESTAURACIÓ
DE L'ENTORN IMMEDIAT DE L'ESTANY DE BANYOLES

▲ Ajuntament de Banyoles
Arquitectes:

DOLORS CASANOVAS VOLTA
JERONI MONER CODINA

O-1. SECTORITZACIÓ ÀMBIT

**LÍMIT T.M. BANYOLES-PORQUERI**

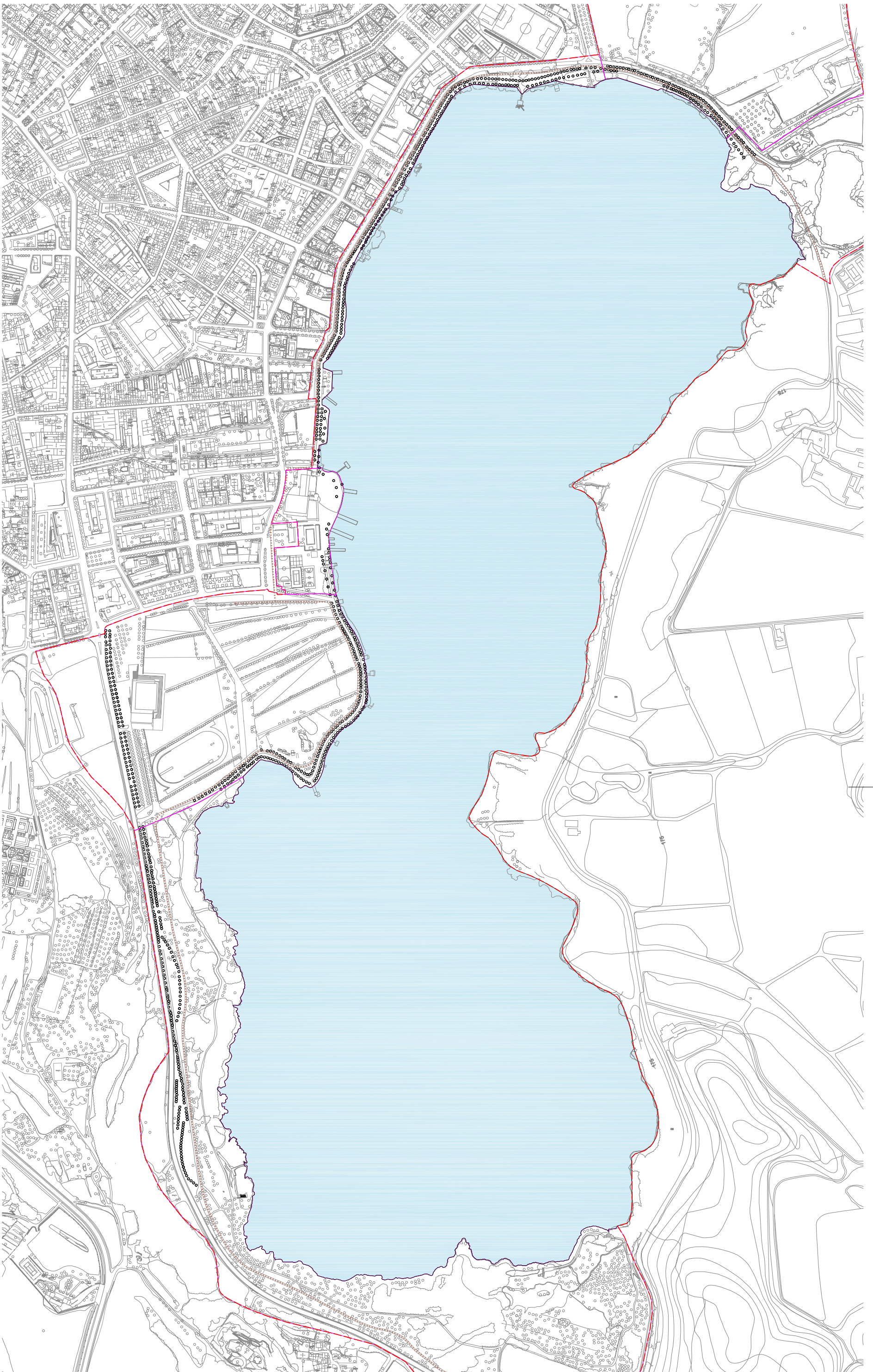
**LÍMIT ÀMBIT PLA ESPECIAL**

**LÍMIT ÀMBIT SECTORS**



T.M. BANYOLES

	PARC PÚBLIC		EQUIPAMENTS
	VERED PÚBLIC		LÍMIT ÀMBIT PE
	PROTECCIÓ TOTAL		LÍMIT SECTORS
	AGRÍCOLA PROTEGIT		CARRIL BICICLETA
	ESTANY		PLATANS ORDENACIÓ A MANTENIR



	PARC PÚBLIC		EQUIPAMENTS
	VERD PÚBLIC		LÍMIT ÀMBIT PE
	PROTECCIÓ TOTAL		LÍMIT SECTORS
	AGRÍCOLA PROTEGIT		CARRIL BICICLETA
	ESTANY		PLATANS ORDENACIÓ A MANTENIR

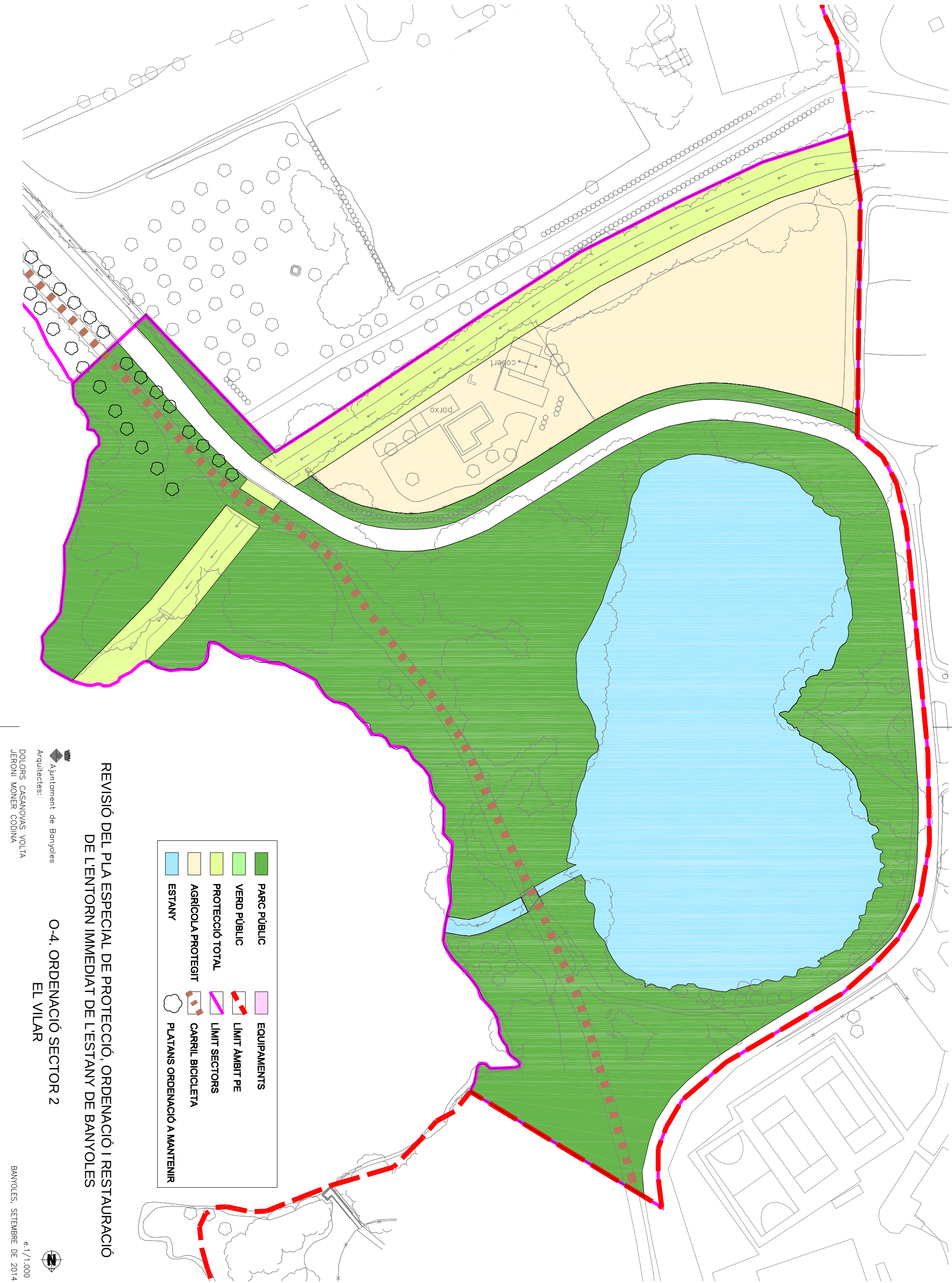
REVISIÓ DEL PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ, ORDENACIÓ I RESTAURACIÓ
DE L'ENTORN IMMEDIAT DE L'ESTANY DE BANYOLES

Ajuntament de Banyoles
Arquitectes:

DOLORS CASANOVAS VOLTA
JERONI MONER CODINA

O-3. ORDENACIÓ SECTOR 1
ESTANY

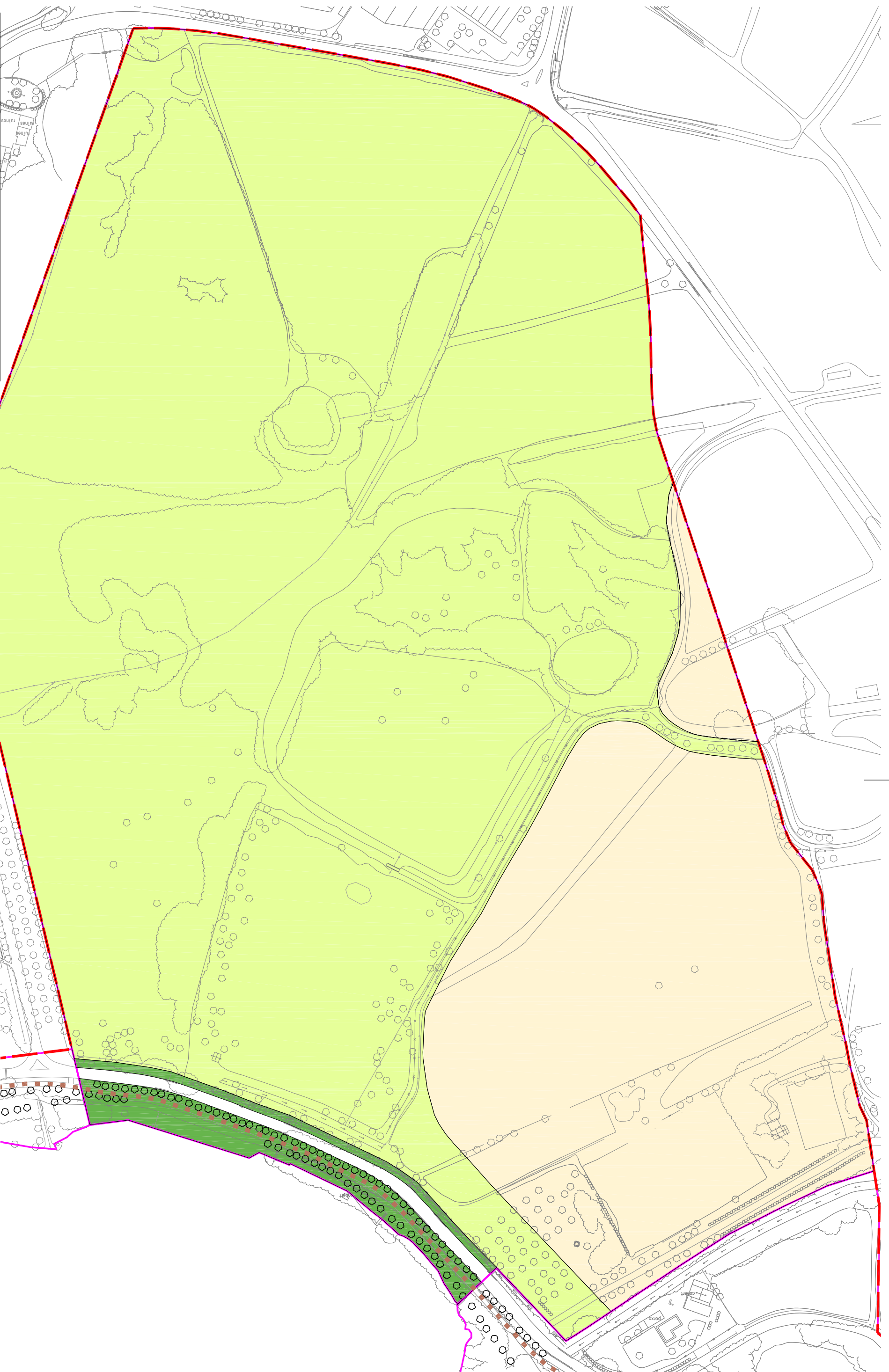




REVISIÓ DEL PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ, ORDENACIÓ I RESTAURACIÓ
DE L'ENTORN IMMEDIAT DE L'ESTANY DE BANYOLES

▲ Ajuntament de Banyoles
Arquitectes:
DOLORS CASANOVAS VOLTA
JERONI MONER CODINA

O-4. ORDENACIÓ SECTOR 2
EL VILAR



	PARC PÚBLIC		EQUIPAMENTS
	VERD PÚBLIC		LÍMIT ÀMBIT PE
	PROTECCIÓ TOTAL		LÍMIT SECTORS
	AGRÍCOLA PROTEGIT		CARRIL BICICLETA
	ESTANY		PLATANS ORDENACIÓ A MANTENIR

REVISIÓ DEL PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ, ORDENACIÓ I RESTAURACIÓ
DE L'ENTORN IMMEDIAT DE L'ESTANY DE BANYOLES

 Ajuntament de Banyoles
Arquitectes:

DOLORS CASANOVAS VOLTÀ
JERONI MONER CODINA

O-5. SECTOR 3
PLA DELS ESTANYOLES



e.1/2.000
BANYOLES, SETEMBRE DE 2014

REVISIÓ DEL PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ, ORDENACIÓ I RESTAURACIÓ
DE L'ENTORN IMMEDIAT DE L'ESTANY DE BANYOLES

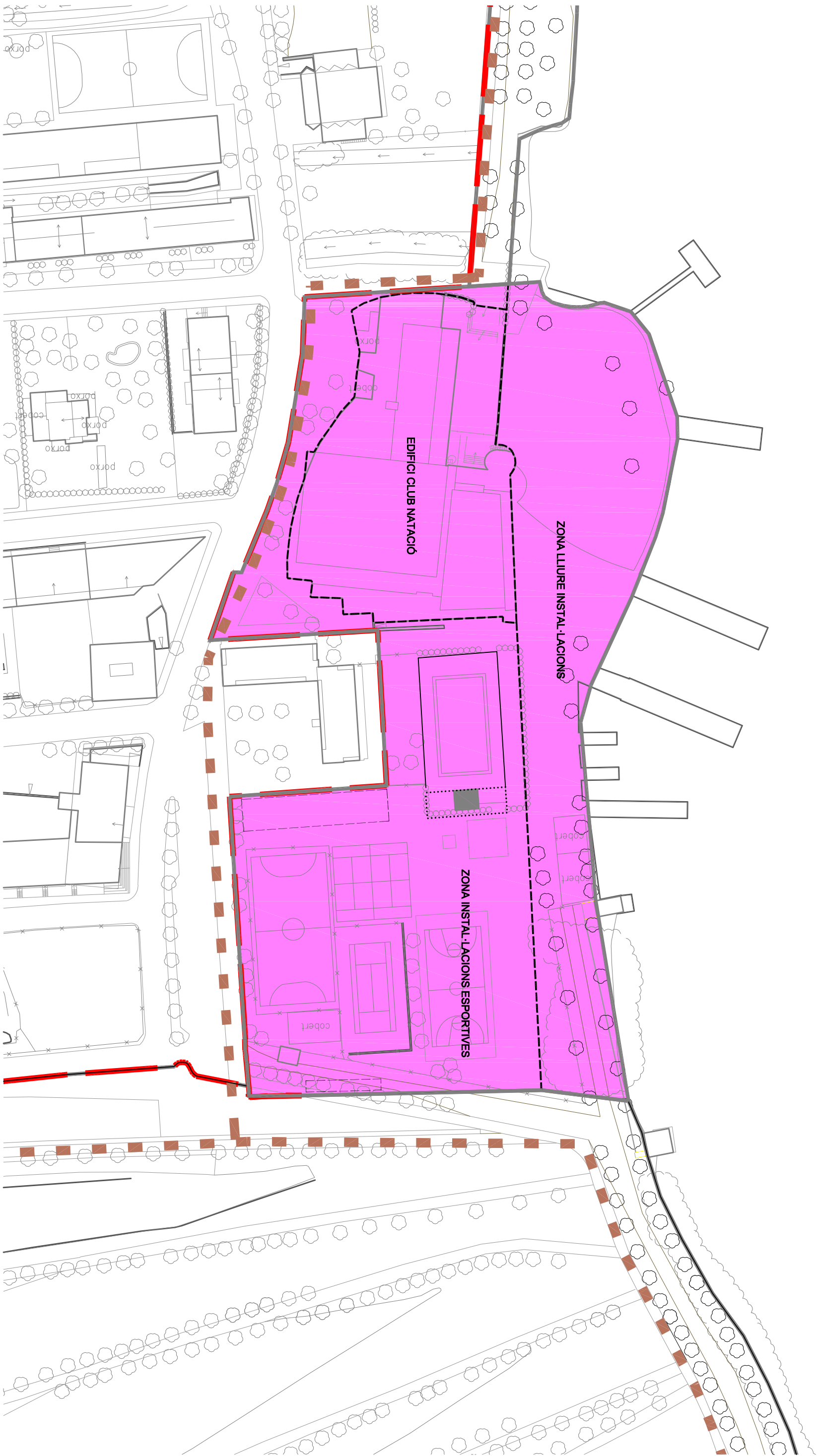
 Ajuntament de Banyoles
Arquitectes:
DOLORS CASANOVAS VOLTA
JERONI MONER CODINA

O-6. ORDENACIÓ SECTOR 4
PASSEIG

e.1/2.000
BANYOLES, SETEMBRE DE 2014

	PARC PÚBLIC		EQUIPAMENTS
	VERD PÚBLIC		LÍMIT ÀMBIT PE
	PROTECCIÓ TOTAL		LÍMIT SECTORS
	AGRÍCOLA PROTEGIT		CARRIL BICICLETA
	ESTANY		PLATANS ORDENACIÓ A MANTENIR





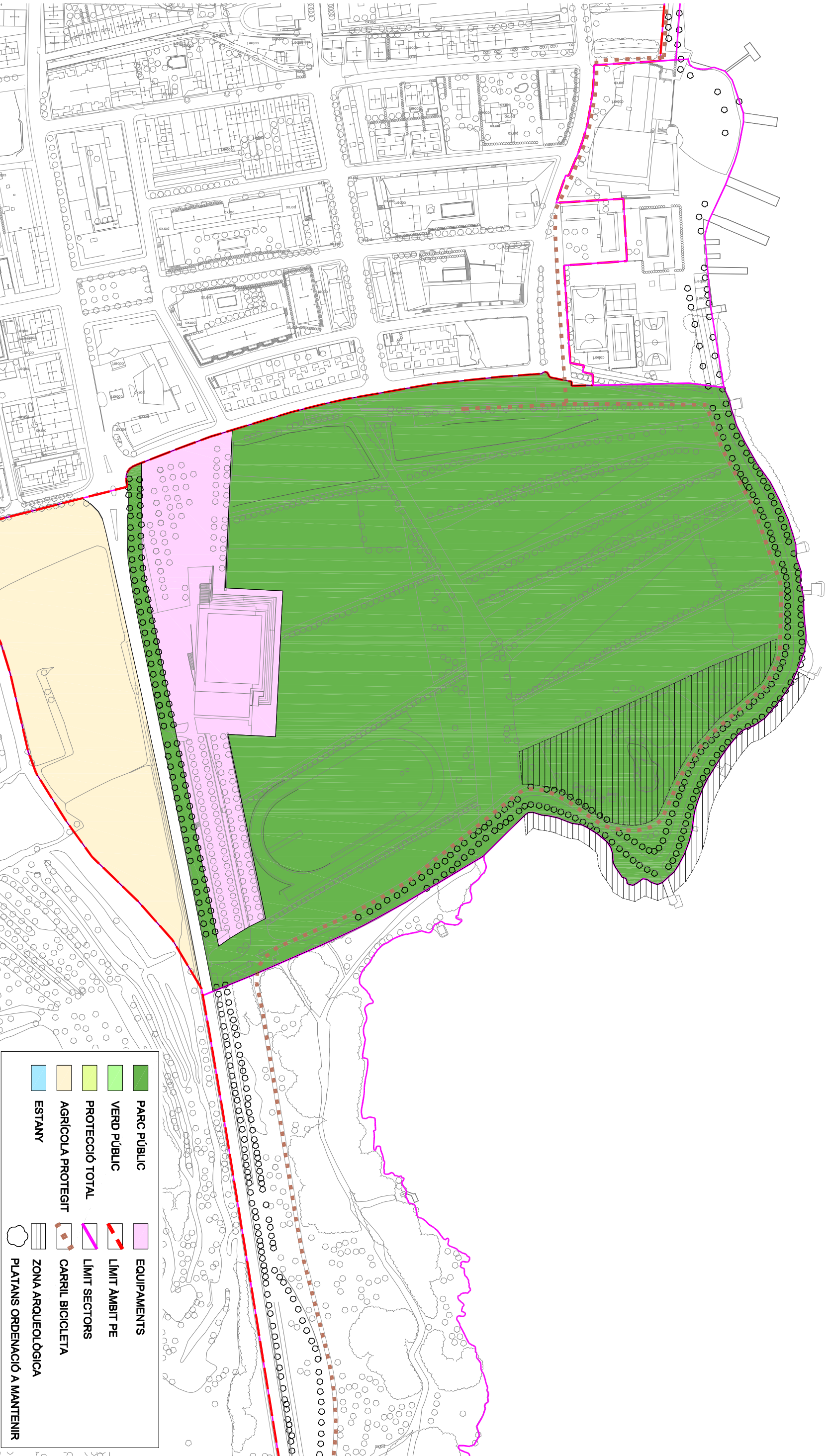
	PARC PÚBLIC		EQUIPAMENTS		PISCINA
	VERD PÚBLIC		LÍMIT ÀMBIT PE		MAGATZEM
	PROTECCIÓ TOTAL		LÍMIT SECTORS		
	AGRÍCOLA PROTEGIT		CARRIL BICICLETA		
	ESTANY		PLATANS ORDENACIÓ A MANTENIR		

REVISIÓ DEL PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ, ORDENACIÓ I RESTAURACIÓ
DE L'ENTORN IMMEDIAT DE L'ESTANY DE BANYOLES

 Ajuntament de Banyoles
Arquitectes:
DOLORS CASANOVAS VOLTA
JERONI MONER CODINA

0-7. ORDENACIÓ SECTOR 5
SECTOR ESPORTIU

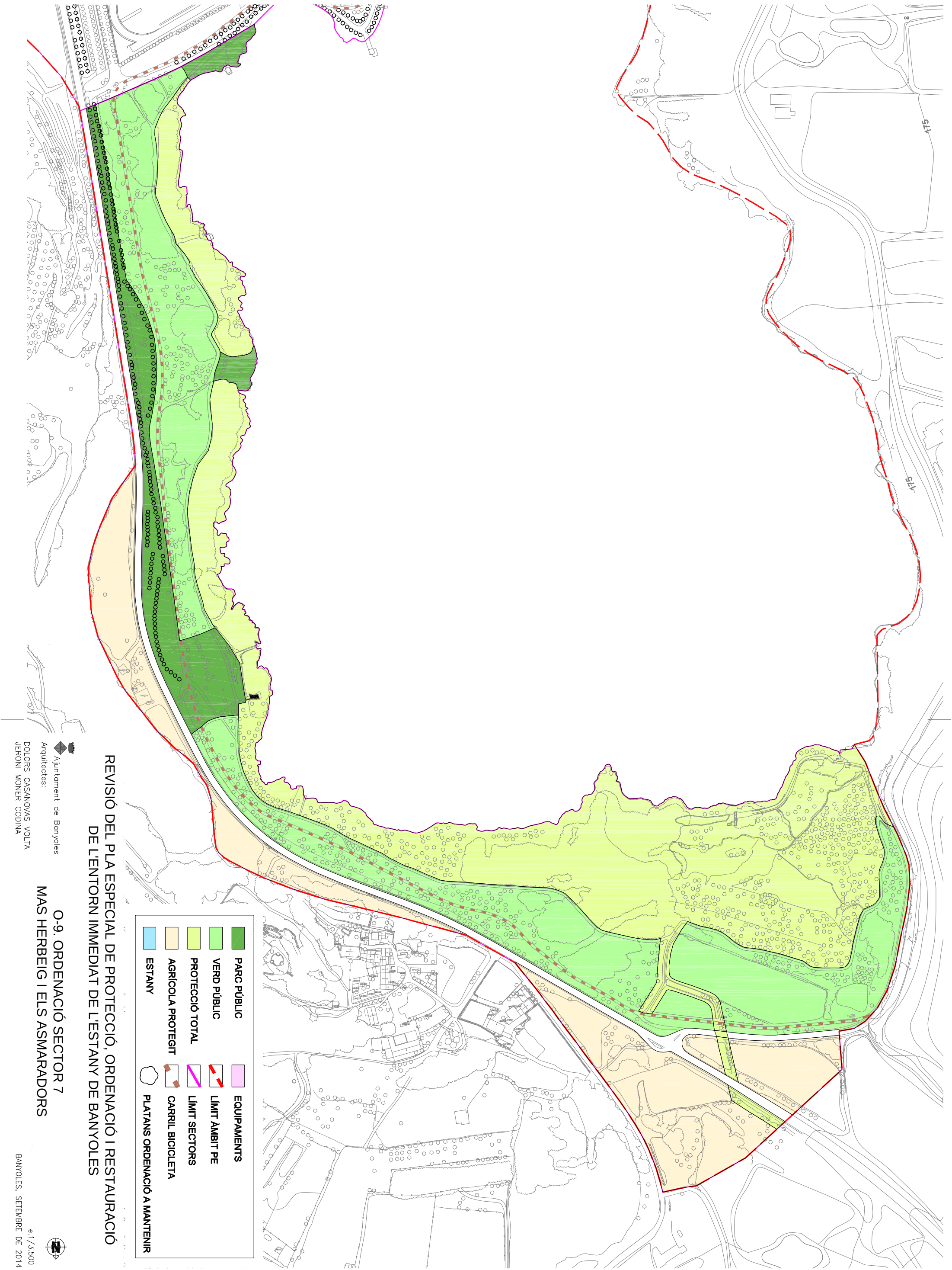

e-1/1.000
BANYOLES, SETEMBRE DE 2014



REVISIÓ DEL PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ, ORDENACIÓ I RESTAURACIÓ
DE L'ENTORN IMMEDIAT DE L'ESTANY DE BANYOLES

Ajuntament de Banyoles
Arquitectes:
DOLORS CASANOVAS VOLTÀ
JERONI MONER CODINA

O-8. ORDENACIÓ SECTOR 6
LA DRAGA



REVISIÓ DEL PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ, ORDENACIÓ I RESTAURACIÓ
DE L'ENTORN IMMEDIAT DE L'ESTANY DE BANYOLES

O-9. ORDENACIÓ SECTOR 7
MAS HERBEIG I ELS ASMARADORS

Arquitectes:
Ajuntament de Banyoles
DOLORS CASANOVAS VOLTA
JERONI MONER CODINA