GESTIÓ RECURSOS HÍDRICS
CICLE DE L'AIGUA

CONSUM

EDIFICACIÓ
reduir consum
- consum racional de l'aigua
- disposició de sistemes d'estalvi (reguladors de pressió, airejadors d'aixetes)

recollida d'algua de pluja sobre sòls privats
- 50% superfície de sòl permeable en l'espai lliure privat de l'illa

URBANITZACIÓ
reduir consum
- dipòsit algua no potable
- sistemes de reg d'alta eficiència
- plantació d'espècies autòctones o adaptades i de baix consum
- arbrat i vegetació existents

GESTIÓ AIGÜES PLUVIALS

recollida d'aigua de pluja sobre sòls públics
- xarxa d'aigües pluvials
- xarxa de reg
- canals de reg

- infiltració d'aigua al terreny, recàrrega de l'aqüifer
- superfícies de sòl permeables dels espais lliures públics:
  - 30% espais lliures de dimensió reduïda i de suport del terciari
  - 50% espais de gran dimensió i de suport del terciari
  - 75% falques verdes i espais lliures vinculats als equipaments
  - 90% espais lliures de caràcter territorial
  - espais de la vialitat 100% permeables

reciclatge de l'aigua
- reutilització d'aigua no potable per al reg i neteja dels espais públics

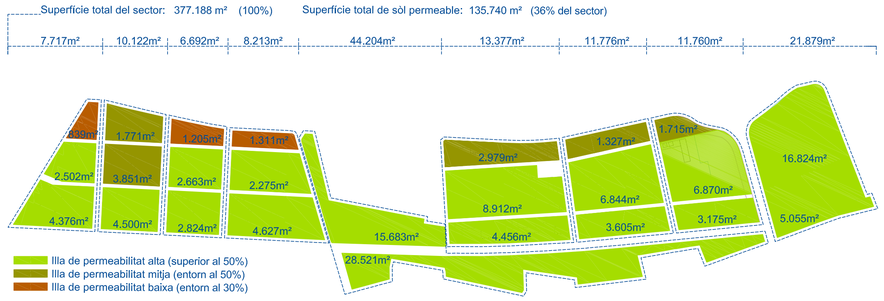
AIGÜES RESIDUALS

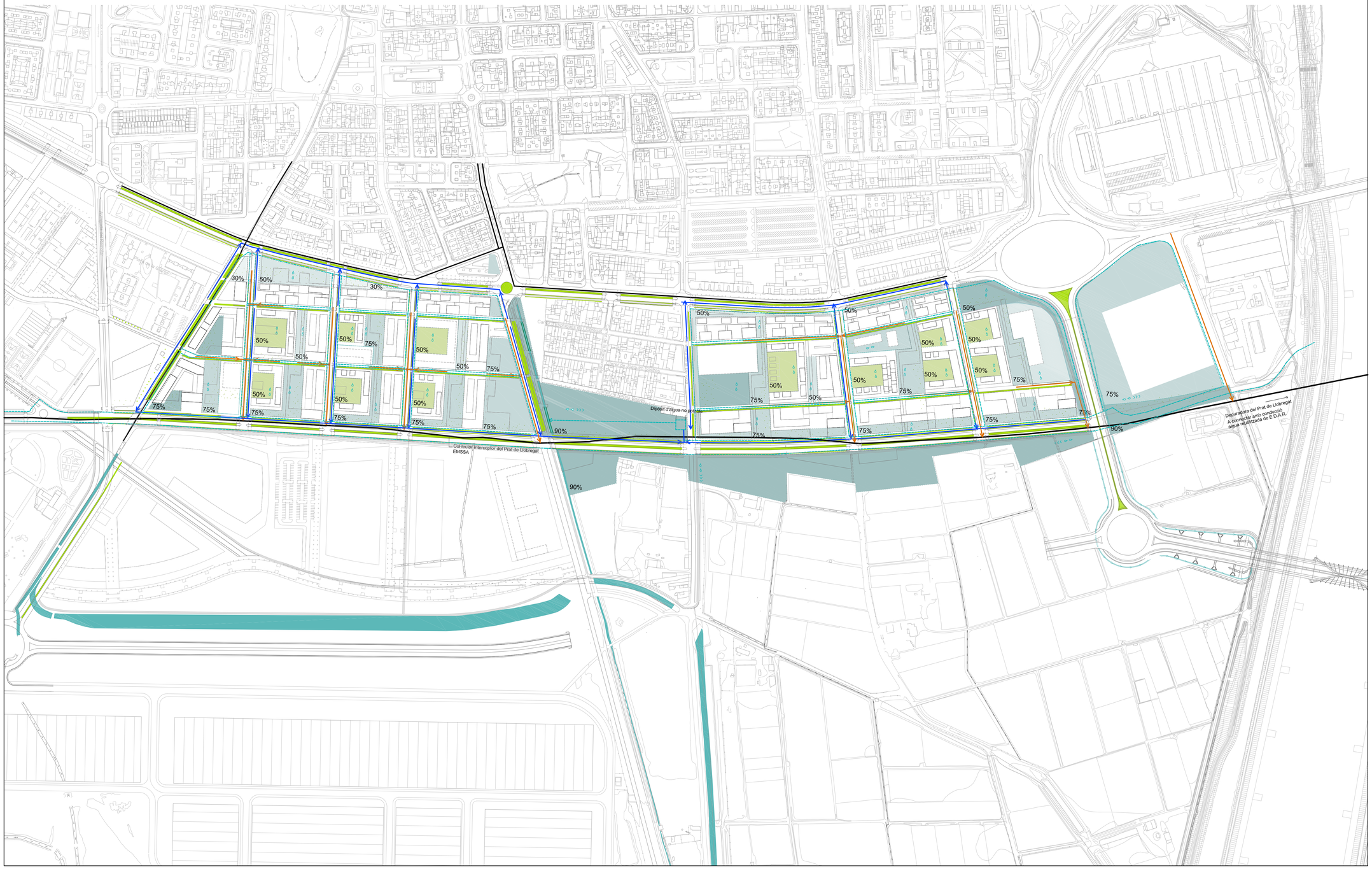
GESTIÓ CICLE COMPLET AIGÜES RESIDUALS
reduir algua a depurar
- sistemes de pretractament
- reintroducció d'aigua tractada

- xarxa d'aigües negres
- col·lector interceptor del Prat de Llobregat
- xarxa unitaria existent

PERMEABILIAT DEL SÒL:

Superfície total del sector: 377.188 m² (100%) Superfície total de sòl permeable: 135.740 m² (36% del sector)





Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Direcció General d'Urbanisme

Aprovat definitivament pel conseller de Política Territorial i Obres Públiques en data 13 MAR. 2009

La secretària de la Comissió d'Urbanisme de Catalunya

Dolors Vergés Fernández

0 10 30 50 100 150m

N

PLA DIRECTOR URBANÍSTIC DE LES ÀREES RESIDENCIALS ESTRATÈGIQUES DE L'ÀMBIT DEL 'BAIX LLOBREGAT'

Títol del document

Llibre 4.7. Plànols d'informació i ordenació de l' ARE 'Eixample Sud'- El Prat de Llobregat

2564.1

Autor del projecte

JORNET - LLOP - PASTOR Arquitectes

Títol del Plànol — PLÀNOL INDICATIU

CICLE DE L'AIGUA

Escala
A1 1:3.000
A3 1:6.000

Núm. plànol
O.8.0

Data
FEBRER 2009

Full
1 de 1

Generalitat de Catalunya

INCASÒL Institut Català del Sòl

Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Secretaria per a la Planificació Territorial

Departament de Medi Ambient i Habitatge
Secretaria d'Habitatge