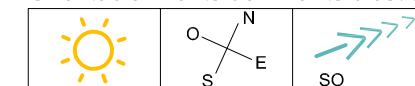


GESTIÓ DE L'ENERGIA

Orientació i vents dominants d'estiu



EDIFICACIÓ

CRITERIS PROJECTUALS

- edificis amb assoliment garantit
- façana amb orientació a component sud
- plantes baixes amb orientació a component sud
- orientació dels vents dominants a l'estiu
- habitatges amb ventilació creuada garantida

FAÇANA

- reducció d'escalfament per radiació solar
- materials amb reflectància i emissivitat altes
- elements de protecció solar a sud
- espais intermedis de regulació tèrmica amb l'exterior en les edificacions

COBERTA

- estavi energètic
- sistemes autònoms de producció d'escalfament de l'aigua calenta sanitària
- reducció d'escalfament per radiació solar
- cobertes verdes i horts urbans
- materials amb reflectància i emissivitat altes

ESPAI PÚBLIC

VEGETACIÓ

- millora de les condicions climàtiques en l'espai públic
- conservació de la vegetació existent
- arbrat de fulla caduca per regular la incidència solar

PAVIMENTS

- reducció d'escalfament per radiació solar
- materials amb reflectància i emissivitat altes
- limitació de les superfícies d'asfalt

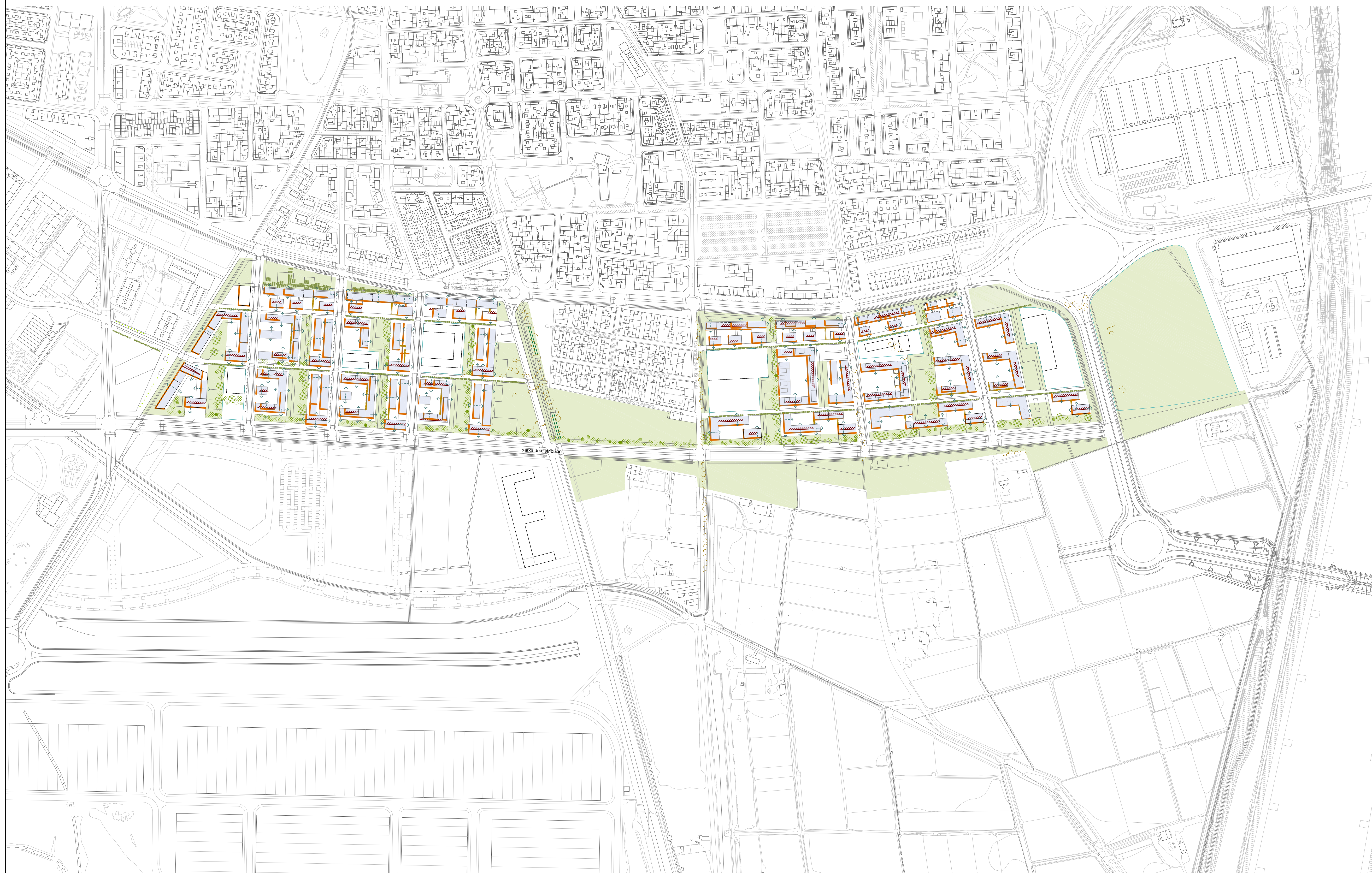
ENLLUMENAT

- disseny lumínic ajustat a les necessitats

SECTOR

CRITERIS D'IMPLANTACIÓ

- minimitzar el consum de sòl
- racionalitzar l'ús del sòl
- optimitzar l'acció al sòl
- orientació i separació dels edificis i carrers



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 MARÇ 2009

La secretària de la Comissió d'Urbanisme de Catalunya

Dolora Vergés Fernández
Dolora Vergés Fernández

0 10 30 50 100 150m



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

GESTIÓ DE L'ENERGIA

Escala Núm. plànol

A1 1:3.000

A3 1:6.000

0.9.0

Data Full

FEBRER 2009

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 Habitatges
Secretaria d'Habitatge