

CONTAMINACIÓ I TRACTAMENT DE RESIDUS

RESIDUS

**EDIFICACIÓ**  
 materials reutilitzables i reciclables i d'origen local  
 pintures, vernissos i olis sense dissolvents  
 elements naturals: surt, guix...  
 criteris de deconstrucció  
 muntatge en sec  
 unions mecàniques  
 tractament dels residus d'obra generats (excavacions, enderrossos...)

**RESIDUS URBANS**  
 sistema de recollida amb contenidors al carrer  
 localització dels contenidors de 5 fraccions:  
 paper, vidre, plàstic, orgànica i rebuig  
 recuperació de la matèria orgànica  
 central de compostatge  
 punts de compostatge en espais lliures públics  
 punts de compostatge en espais lliures privats  
 espais lliures públics pel tractament i compostatge  
 espais lliures privats pel tractament i compostatge

AMBIENT ATMOSFÈRIC I QUALITAT DE L'AIRE

evitar efecte 'lla de calor'  
 utilitzar materials d'alta reflectivitat i alta emissivitat  
 incorporar vegetació com a controlador ambiental

**MOBILITAT**  
 reduir al màxim les emissions de substàncies contaminants  
 reduir àrees de trànsit rodat, planificant accessos  
 reduir velocitats per augmentar seguretat  
 espais amb baix impacte ambiental  
 compensar les emissions de substàncies contaminants

CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

principal font de soroll  
**EDIFICACIÓ**  
 mesures de correcció en l'edificació  
 orientació dels edificis respecte el les fonts de soroll  
 disposició de les dependències d'ús sensible al soroll allunyades de la font d'emissió

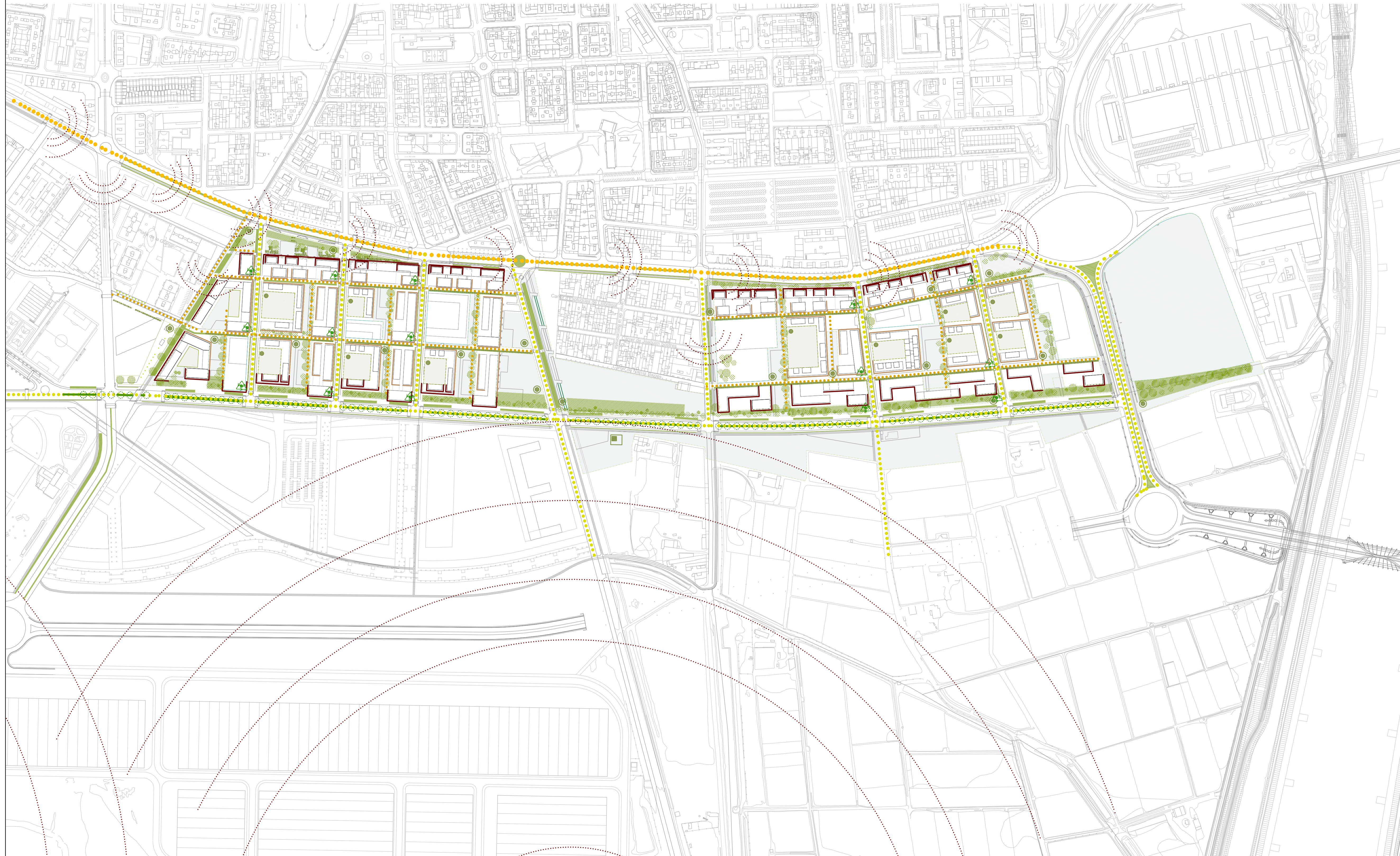
mesures de qualitat front a la contaminació acústica  
 mesures d'aïllament en les obertures exteriors dels edificis  
 — façanes amb alt grau d'exposició al soroll  
 — façanes amb grau mig d'exposició al soroll  
 dobles vidres, doble finestra, balconeres  
 disposició de les dependències d'ús sensible al soroll allunyades de la font d'emissió

paviments i acabats de façana fonoabsorbents  
 aïllar acústicament els equips d'instal·lacions susceptibles a produir sorolls  
**VEGETACIÓ**  
 utilització de la vegetació i topografia com a elements de protecció acústica  
 franja d'alta intensitat en la vegetació com a barrera acústica  
 arbrat de fulla perenne  
 protecció amb vegetació en els espais lliures públics  
 protecció amb vegetació en la vialitat

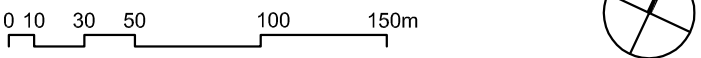
CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

**ENLLUMENAT**  
 disseny lumínic ajustat a les necessitats  
 evitar els fluxos hemisfèric superior i les reflexions excessives  
 nivells d'il·luminació de l'espai públic:  
 ● nivells d'intensitat alta  
 ● nivells d'intensitat mitja  
 ● nivells d'intensitat baixa  
 mecanismes automàtics d'accionament  
 sistemes de baix consum energètic  
 sistemes que aprofitin energies renovables

**SENYALITZACIÓ**  
 senyals i senyalització d'emergència amb LEDs



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  
 Dolors Vergés Fernández



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  
 CONTAMINACIÓ I TRACTAMENT DE RESIDUS

Escala  
 A1 1:3.000  
 A3 1:6.000  
 Núm. plànol  
 0.10  
 Data  
 FEBRER 2009  
 Full  
 1 de 1

Generalitat de Catalunya  
 INCASÒL Institut Català del Sol  
 Departament de Política Territorial i Obres Públiques  
 Secretaria per a la Planificació Territorial  
 Departament de Medi Ambient i Habitatges  
 Secretaria d'Habitatge