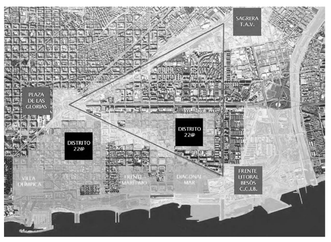
## el 22@barcelona, mutacions

La forma del canvi, **mutacions**, en les ciutats el model orgànic-evolucionista explica els processos de canvi i reajustament entre la forma i la funció (morfologia i fisiologia) sota les pautes de planificar, urbanitzar i finalment edificar. Però aquest model no s'ajusta en situacions com:

moments fundacionals
catàstrofes
guerres
noves tecnologies
invencions

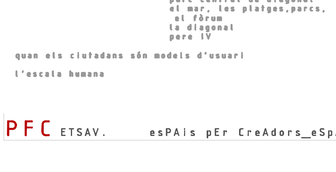
Pobre aproximació analítica la de només mirar en la direcció del impacte exterior de la mutació en nom d'un no manifest principi d'equilibri universal. Però més pobre encara resulta l'anàlisis dels models interns d'aquestes operacions mutants quan per elles s'accepten, sense masses problemes, els més crus esquemes del funcionalisme esquemàtic. La pobresa funcional, espacial i estètica d'aquesta producte no pot ser amagat ni per la força dels mèdis en acció, ni per la magnitud de l'escala d'actuació, ni per la celeritat dels processos. Resulta preocupant, al contrari, com davant aconteixements de tal magnitud innovadora la disciplina arquitectònica i les exigències del mercat i de les polítiques acabin, casi sempre, per servir formes absolutament "banals" i històricament obsoletes, on les limitades innovacions seran, en el futur, la causa de múltiples i greus problemes. Curiosament, s'argumenta que la urgència i la celeritat del procés mutacional no deixa espais ni per l'anàlisis ni per l'invenció, conformant-se amb l'ingènua satisfacció d'haber produit uns monstres fora d'escala que amb tota seguretat, només guardiran de la gloria de quedar recollits en els arxius dels Récords Guinnes.

Les concentracions metropolitanes ja no es poden representar amb els mitjans convencionals amb que es visualitzava la "gran" ciutat. Fenòmens de desterritorialització combinats amb potents sistemes de fluxos formen una estructura espaial inèdita en les formes urbanes anteriors. La metròpoli s'estén en galaxies difoses que haurà de considerar en funció del flpus de relacions que vaigueun detectar. No hi ha zonificació de funcions sino, sovint, una alta especialització funcional combinada amb una permanent mixtura d'activitats. Els espais de connexió, vies, transpot, punts d'intercanvis folemàtic són, en cert sentit, el veritables suports de l'identitat metropolitana.




magnitud del projecte **22@bcn**
estratègies de renovació urbana
nou model de ciutat
centralitat
concentració d'activitats urbanes
flexibilitat
centres de formació i innovació
infraestructures avançades
nous habitatges
projectes d'atracció d'activitat (els 7 motors):

22@ media
tic
bioempresa
campus
empendre
tecnològic
poblenou



El planejament 22@bcn s'emmarca en l'estratègia: "Barcelona, Ciutat del Coneixement"

àmbit: 198,26 ha, 115 illes, 1.159.626 m2 de sòl 22@

potencial de sostre: 4.000.000 m2 aprox.
activitats productives: 3.200.000 m2
vivenda, equipaments,etc: 800.000 m2

vivenda: 23.000 existents al pobelnou
4.614 preexistents dins el 22@
20.000 noves vivendes
(3.500 - 4.000 de protecció)

noves zones verdes: 75.000 m2

nous equipaments: 145.000 m2

nous llocs de treball: 130.000 aprox. (+)

## projectar la mutació

_introduir-se en la seva força centrifuga
_projectar espai públic i privat
mobilitat
recintes especialitzats
del organisme global
dels individus

_la multitud de variables indefinides que entren en joc en les mutacions edificatòries d'aquest tipus no poden ser controlades només amb instruments de gestió més o menys eficaços

_necessitat de morfologies obertes, interactives

_mínims criteris com únigues lleis que organitzin el ràpid procés pel que es passa d'un estadi a un altre (produir capitalment en tots els nivells i en tots els estadis)

edificació
llocs i estructures
implementació d'energies i recursos

_interacció entre sistemes i arquitectura més expressió dinàmica de la mutació iguala ciutat i arquitectura en equilibri amb les característiques del procés

_mecanismes d'autorregulació, d'interacció i reajustament

La noció d'**espai públic** correspon a la tradició greco-latina de la ciutat. Públic és adjectiu d'arrel llatina que ré ha vore amb la concepció de la res-pública, la cosa pública, altà relacionat amb el populus, la comunitat articulada dels ciutadans a través de la llei i de la ciutat. Pensar, projectar l'espai públic estableix l'existència d'un col·lectiu que comparteix identitat i dignitat en els seus deures i drets.

Els habitants de la ciutat a vegades no la senten com a propia. La viuen com una fatalitat i tracten de fugir d'ella cap a llocs suburvials on la **identitat** es perceb a escalas més petites, amb relacions més restringides, amb separacions més clares entre lo públic i lo privat.

## interrogants

la Marca Barcelona (bcn, la millor botiga del món, etc...)

la identitat - el patrimoni històrico-social
can ricard
l'escocesa

sistemes d'espais lliures - l'espai públic
la rambla del poblenou
parc central de diagonal
el mar, les platges,parcs,
el fòrum
la diagonal
pere IV

quan els ciutadans són models d'usuari

l'escala humana

*..."oposar-se de paraula i obra a procesos disgregadors, deshumanitzadors, alineadors, front als quals l'arquitectura responsable ha d'alçar-se desde el seu coneixement de la veritable ciutat humana"...*

*Ignasi de Solà Morales*

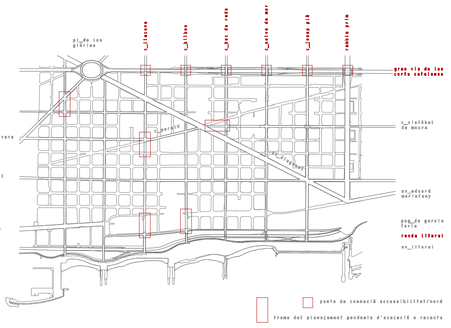
*..."fluxes i energies, multiplicació de colors i relacions, superposicions, rastres i petges són elements d'una construcció formal molt més propera a la nova, però reiterativa, experiència de la ciutat global que la que representen les ingènues figuracions de les grans avingudes o gratacels"...*

*Gilles Deleuze*

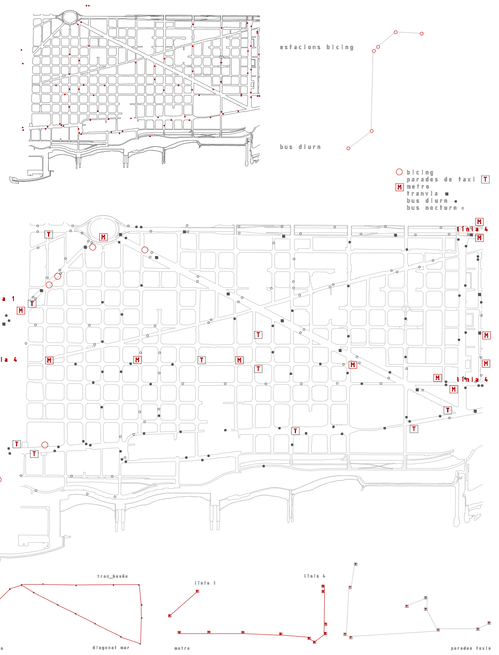
*..."definir actituts que es caracteritzen per buscar en la vida de la gran ciutat espais alternatius, espais altres, fora o dins de la ciutat com el revers, veritable i acceptable, front a la realitat cotidiana de les metròpolis agresives, anònimes i lletges"...*

*Ignasi de Solà Morales*

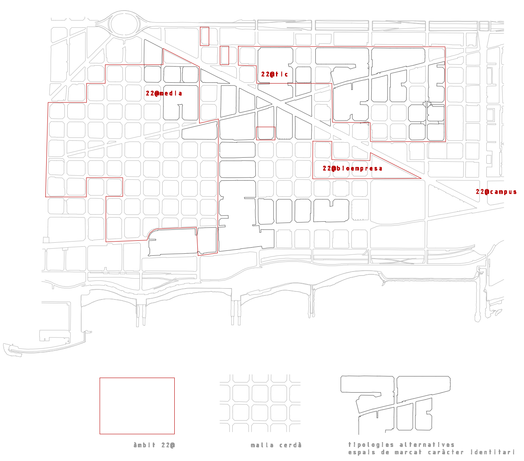
### sistema de vials principals del poblenou



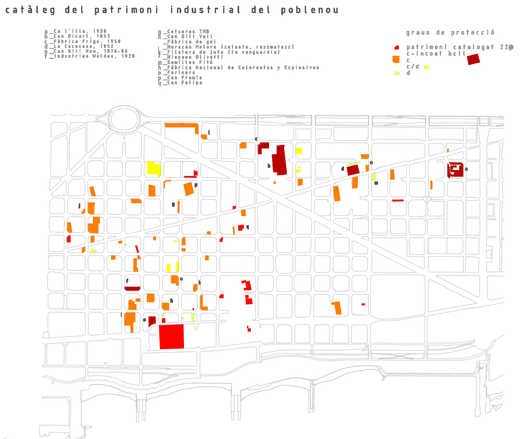

### xarxa de mobilitat i transport públic del poblenou



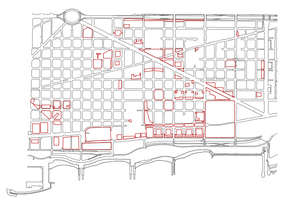

### alineacions_implantació geomètrica del poblenou




### catàleg del patrimoni industrial del poblenou




### sistema d'espais lliures del poblenou

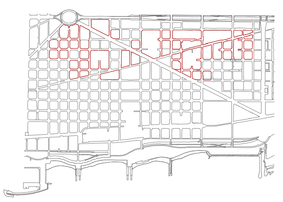


exemple de projecció d'espai lliure 22@

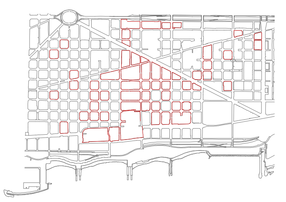
sistema d'espais lliures del poblenou

1 _parc de diagonal mar
2 _parc central
3 _l'amble del poblenou
4 _cementiri vell
5 _l'amble del foulat
6 _parc de la ciutadella
7 _passeig marítim
8 _fòrum
9 _vila olímpica
10 _port olímpic
11 _l'amble prim
12 _av diagonal
13 _passeig de garcia faria
14 _plaça de josé gonzàlez
15 _jardins de gaudí
16 _plaça de josep trueta
17 _carrer ciutat
18 _plaça de rambla catalana
19 _plaça de les glòries
20 _lateral gran via
21 _plaça de les glòries
22 _plaça de can felipa
23 _plaça de sant bernat calvó
24 _plaça de la unió
25 _jardins de ferreas de calcuta
26 _plaça de dotze pisos
27 _plaça d'isabel vila

### sistema de traces alternatives del poblenou



sistema d'intersticis fabrils



sistema de passatges

1 _vdà
2 _d'alt_bel
3 _del camp
4 _josé gosta
5 _trullàs
6 _iglàsias
7 _verpeana
8 _cassellver
9 _ferrer i ridai
10 _cassellver
11 _ca l'alier
12 _pas de roda
13 _bori
14 _general bassols
15 _carlota mena
16 _sant joan de malta
17 _del textil
18 _de pujol
19 _melcxore
20 _provencals
21 _meravens
22 _de cali
23 _taldrat
24 _de l'orat
25 _d'aragó
26 _lobeny
27 _de vilà
28 _del trabali
29 _messaguer de pallers
30 _pallars
31 _de la marina
32 _taraldès
33 _mallorf
34 _nàvida
35 _d'alfeo
36 _d'alfeo martohany
37 _conf.de catalunya
38 _ciutadans
39 _de rosins
40 _colomer
41 _barrelli
42 _ceteldrigas
43 _llatorat
44 _xuntf
45 _marià aguiló
46 _pujol
47 _joan de malta
48 _bosch i labrós
49 _pere ripoll
50 _rosers
51 _lancer
52 _pons i subirà
53 _cantanya
54 _de la unió
55 _guillem de
56 _de la mitat
57 _guillem de clària
58 _massaguer
59 _gaietà ruan marquet
60 _d'aymer
61 _cementiri vell
62 _llacuna
63 _taulat
64 _ceanotjans
65 _joaquim pejot
66 _de maria llimona
67 _orfeó
68 _de montserrat
69 _de tortellà
70 _dels pallaresos
71 _dels ferros