infra-fractures i ciutat

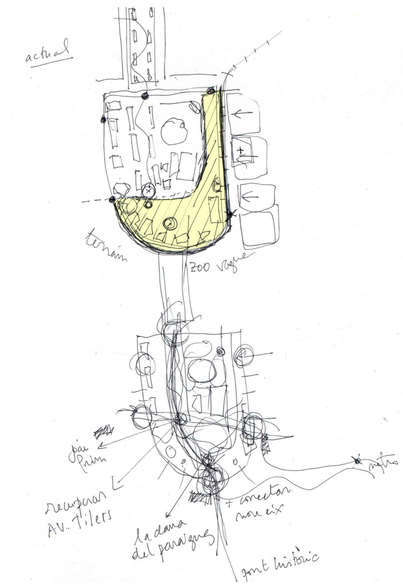
per ordre horitzontal

1. infraestructura en superfície/subterrània

Zoo - re-localització i crítica-

a. eliminació de barreres
+ re-utilització instal·lacions
-una infraestructura més-

b.relació ciutadella-mar
+ connectivitat parcs / campus -recuperar eixos històrics-

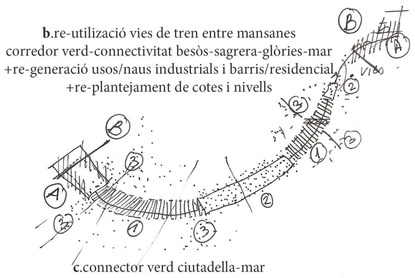


2. infraestructura en superfície/subterrània

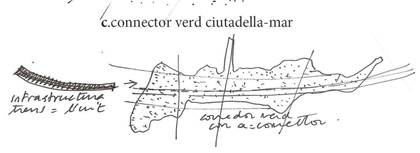
Trens - re-localització -

a. re-localització d'una nova estació de trens
-connectivitat metro+trambaix-intermodalitat-

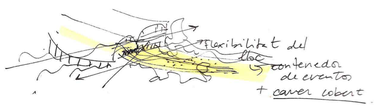
b.re-utilització vies de tren entre mansanes
corredor verd-connectivitat besòs-sagrera-glòries-mar
+re-generació usos/naus industrials i barris/residencial
+re-plantejament de cotes i nivells



c.connector verd ciutadella-mar



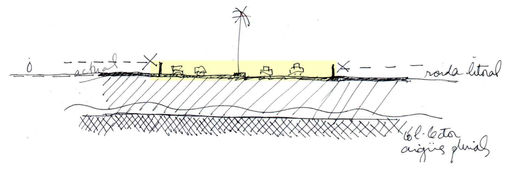
d.re-utilització estació de França -centre cultural/carrer cobert-



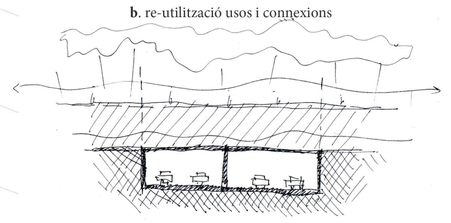
3. infraestructura en superfície/subterrània

Ronda - re-plantejament -

a. re-plantejament de la secció
-cotes/ col·ector/ accesos i sortides-



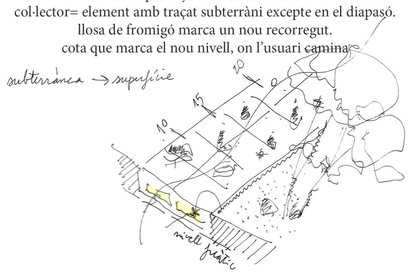
b. re-utilització usos i connexions



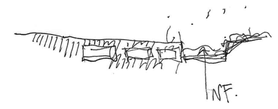
4. infraestructura subterrània

Col·lectors - re-aprofitament -

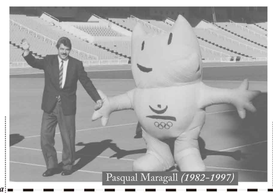
a. re-plantejament de la secció
col·lector= element amb traçat subterrani excepte en el diapasó.
llosa de fromigó marca un nou recorregut.
cota que marca el nou nivell, on l'usuari camina.

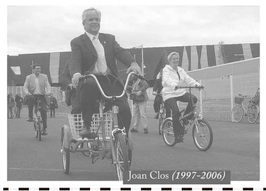


b. re-plantejament funció
infraestructura - aigua pluvial-mar
element aigua = ròtula corredor verd
nou sistema de drenatge i d'escorrentia utilitzant l'inf. existent



exposicions universals / **nou parc + nou zoo + nova estació de trens** — ***plans d'ordenació*** — *alcaldes i Barcelona*





1848 — inauguració *línea ferroviaria Mataró*
1862 — inauguració *Estació del Nord*
1872 — Josep Fontserè *"Proyecto nuevo parque y jardines en los terrenos de la ex Ciudadela"*
1888 — primera ***Exposició Universal Barcelona***
1892 — inauguració *zoo Barcelona*
1929 — construcció *Estació de França* — segona ***Exposició Universal Barcelona***
1967 — *Plan de la Ribera*
1972 — ***obsolència? #1*** clausura *Estació del Nord* *Plan Renfe*
1978 — *Plan de cortes levante*
1979 — *inauguració Estació de Sants*
1985 — ***Barcelona posa't guapa!***
1986 — Floquet de neu
1988 — ***obsolència? #2*** remodelació *Estació de França*
Manuel de Solà Morales *Moll de la fusta*
1992 — *inauguració rondes* — MBMP *Vila Olímpica* — ***Jocs Olímpics*** *urbanismo estratégico*
1996 — Tarrasó + Espinà *Parc Barceloneta*
1997 — *Institut Paisatge Urbà i la Qualitat de Vida*
2000 — crítiques *zoo*
2001 — Zaha Hadid *Plaça de les arts* — ***Barcelona la millor botiga del món***
2003 — Battle i Roig *Plan Director Ciutadella* — ***obsolència? #3*** desestimació *estació intermodal Glòries*
Brullet + Pineda *Centre Biomèdic* — Tarrasó + Espinàs *Passeig Marítim*
2004 — *Fòrum*
2006 — Miralles Tagliabue *Sede Gas Natural*
2007 — *AVE Sants*
2008 — ***obsolència? #4*** *Pla de Rodalies* *Licitació túnel AVE Sants-Sagrera* — Josep Mias *Remodelació mercat de la Barceloneta* Contxita Balcells *150 habitatges a l'Estació de França* — ***Ciutat Morta***
2012 — ***obsolència? #5*** *Proposta Reforma Glòries* — *Pla estratègic reforma Zoo*
2013 — inauguració *Born CC* concurs *biblioteca provincial*
2014 — destrucció *tambor Glòries* *Canòpia Urbana* concurs Glòries — ***Bye Bye Barcelona***
2015 — *Pla Bosch* *Reforma rondes per conectar ciutat-mar*
2018 — *Meridiana Verda*
2019 — ***obsolència? #6*** finalització obres *Estació de la Sagrera* — inici fases *Parc del Camí Comtal*

de la ciutadella al mar. desvelar el paisatge	
03. estrategies infraestructures	***e 1: 5000***
elisabeth terrisse de botton tribunal: e.roca+i.bilbao+c.pardal+f.vázquez	etsab febrer *2017*