PARK LIFE

1. CIUTAT

Els límits del solar no són els marges, talussos, que generen la pista d'hoquei i piscina.
La proposta de girar la pista d'hoquei (aconseguint l'orientació N-S óptima), genera un espai obert a la ciutat, amb un parc infantil i zones d'oci, com a continuació de la zona verda.
Cada raval del solar és un lloc d'activitat.

1. Donem continuïtat a l'estructura de talussos i zones verdes que configuren el complex esportiu de la teixenera

2 Modificant la posició de la pista guanyem espai per a ús públic. L'espai de la pista hi capacitat per inquilar un pas3.

3 Generem espais per a ús públic

4 Concentrem l'accés públic prèviem a zona de descàrrega i aparcament de personal.

5 Generem zona d'aparcament públic.

2. ÉS UN PARC

Proposem reforçar el que havia pensat l'arq. Bru en el seu moment, pensar la zona com a lloc d'oci, renaturalitzant l'entorn com si altarguíssim Collserola (en el seu moment, l'arquitecte ho explicava com els torrents de Collserola baixaven, creaven meandres i vegetació de marges en les basses sinuoses que hi creava). Creem un parc, amb una piscina/llac natural com a element central, amb un ús continu (encara que variable) al llarg de l'any.

Imaginem la proposta com a una unitat, un nou parc a Barcelona, on la piscina forma part d'aquesta naturalesa (amb els seus vestuaris). Juntament amb una pista d'hoquei, una zona de jocs, etc... Amb un bar que serveix a tot l´ que ajuda a l'ús continu dels espais.

VEGETACIÓ

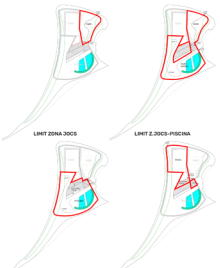
1 Bosc
2 Sotabosc
3 Arbrat
4 Plantes aquàtiques Depuratives
5 Gramínies
6 Gespa
7 Treballons

USOS DEL PARC

A Edifici De Serveis
B Piscina Natural
C Pista Hoquei / Pav3
D Bar / Cafeteria
E Parc Biosaludable
F Zona De Picnic
G Jocs Infantils
H Jocs
I Aparcament Públic

3. LIMITS

Concentrem els accessos a l'edifici per la plaça de la Clota, eliminant el vial circular a la zona oest. D'aquesta manera, aconseguim una continuïtat física del parc de nord a sud. Els límits proposats (ubicació de les tanques i edificació), permetent un ús variable al llarg de l'any, permetent l'activitat d'una manera contínua. Es prioritzen els límits naturals, integrats amb la vegetació i topografia.



LIMIT ZONA JOCS

LIMIT 2 JOCS-PISCINA

LIMIT PISCINA

LIMIT PISTA

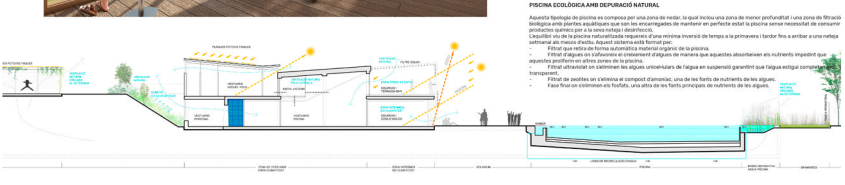
4. EDIFICI

L'estratègia de col·locar el nou programa requerit es basa en l'anàlisi de l'estat de les envolvents de l'edifici actual. Degut a la no viabilitat de col. locar els vestiaris d´hoquei al doble espai (supossa excavació de la solera, afectació a la totalitat de la fonamentació, etc..), proposem ampliar mínimament, amb una estructura lleugera, els cossos baixos. Això fa que es protegeixi l'envolvent (façana i coberta) malmeses, de manera que aquest programa actua com a garanties de manteniment al futur. Embolsquem l'edifici actual, per a protegir-lo.
Els espais resultants, terrasses, solàriums, espais intermedis (coixins climàtics), es poden utilitzar. L'edifici s'omplia a la zona de la pèrgola actual col.locant l'accés i control a nivell de pb (cota +1%,90) i amb un bar a la cota de la pista d'hoquei (+120,00). Aquest bar dóna servei tant a la piscina com a la pista d'hoquei i al parc, de manera que no es barregen els circuits.
Proposem també una possible zona d'aigües a planta baixa, possibilitant l'ús continu de l'equipament durant tot l'any, animant als més valents a un bany a l'exterior quan ja no és estiu.
També proposem programa a la planta soterrani (hi ha un excés de m2 previstos per a instal.lacions) amb dotació de sales polivalents per al barri. És important una ventilació creuada natural d'aquesta planta, aprofitant l'estructura existent.

PISCINA ECOLÒGICA AMB DEPURACIÓ NATURAL

Aquesta tipologia de piscina es composa per una zona de nedar, la qual inclou una zona de menor profunditat i una zona de filtració biològica amb plantes aquàtiques que son les encarregades de mantenir en perfecte estat la piscina sense necessitat de consumir productes químico per a la seva neteja i desinfecció.
L'equilibri viu de la piscina naturalitzada requereix d'una mínima inversió de temps a la primavera i tardor fins a arribar a una neteja setmanal als mesos d'estiu. Aquest sistema està format per:

- Filtrat de l'aigua en el substrat mitjançant material orgànic de la piscina.
- Filtrat d'aigües en càlfoverds el creixement d'algues de manera que aquestes absorbeixen els nutrients impedint que aquestes proliferin en altres zones de la piscina.
- Filtrat ultraviolat en skimmer les algues unicel·lulars de l'aigua en suspensió garantint que l'aigua estigui completament transparent.
- Addició de zeolites on s'elimina el compost d'amoniac, una de les fonts de nutrients de les algues.
- Face final on s'eliminen els fosfats, una altra de les fonts principals de nutrients de les algues.



ESPÈCIES VEGETALS

1.BOSC (TALÚS)

- pinus halepensis

SOTABOSC

- phillyrea angustifolia
- pistacia lentiscus
- rosmarinus officinalis
- viburnum tinus

2. ARBRAT (ZONA DE DAMPA, PICNIC, PARC)

- celtis australis

3. ENFILADISSES (FERIDELA)

- visteria sinensis

4. PLANTES AQUÀTIQUES DEPURADORES

- typha latifolia
- iris pseudacorus
- phragmites communis

5. ZONA GRAMINIS, VOLTANT PISCINA

- hyparrhenia hirta

6. GESPA PISCINA (FJ).

- cynodon / plectrum