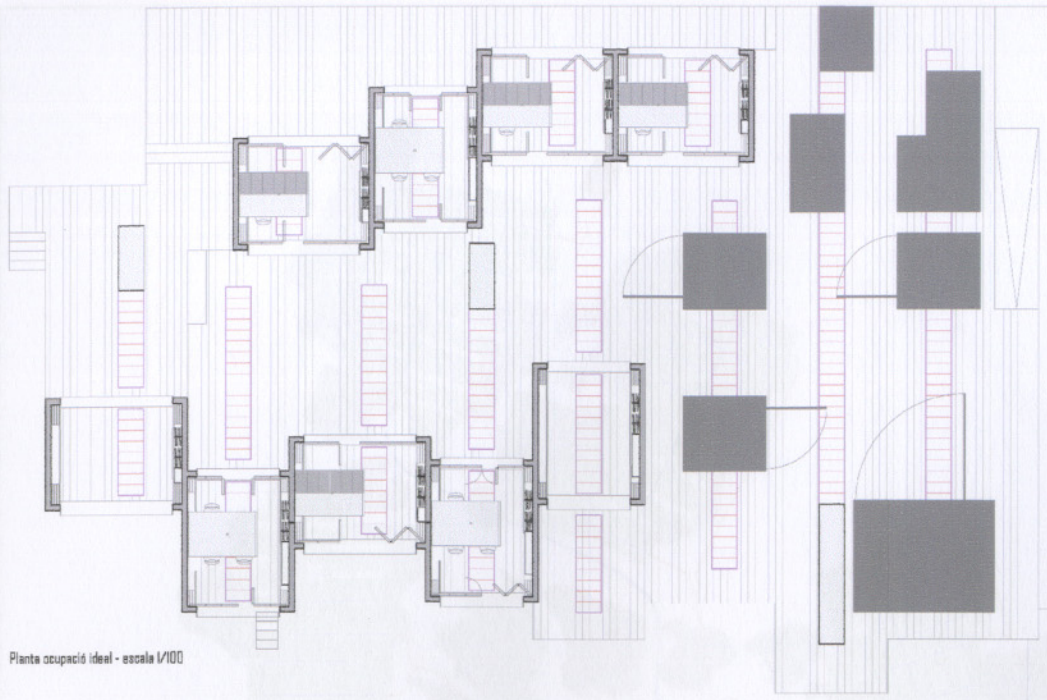
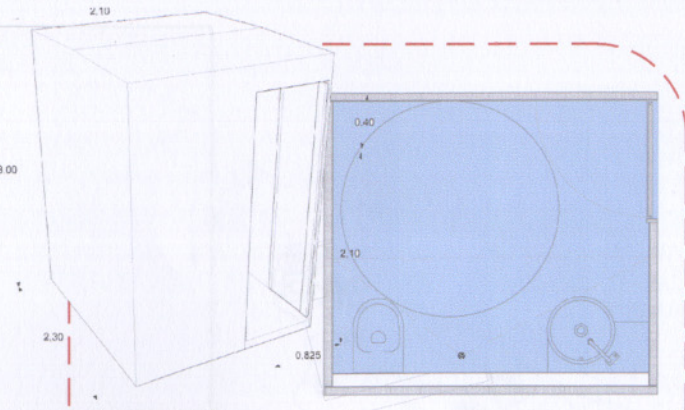
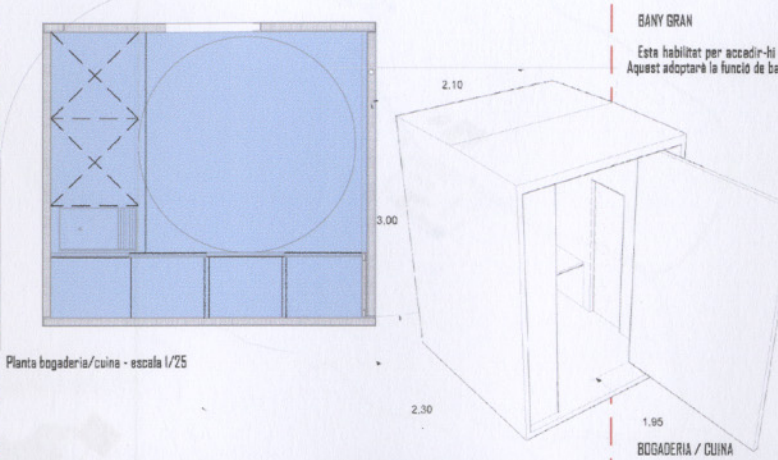


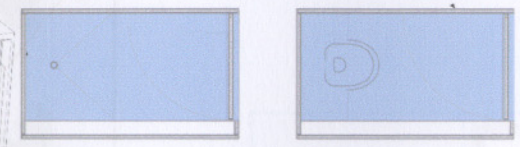
Planta ocupació ideal - escala 1/100



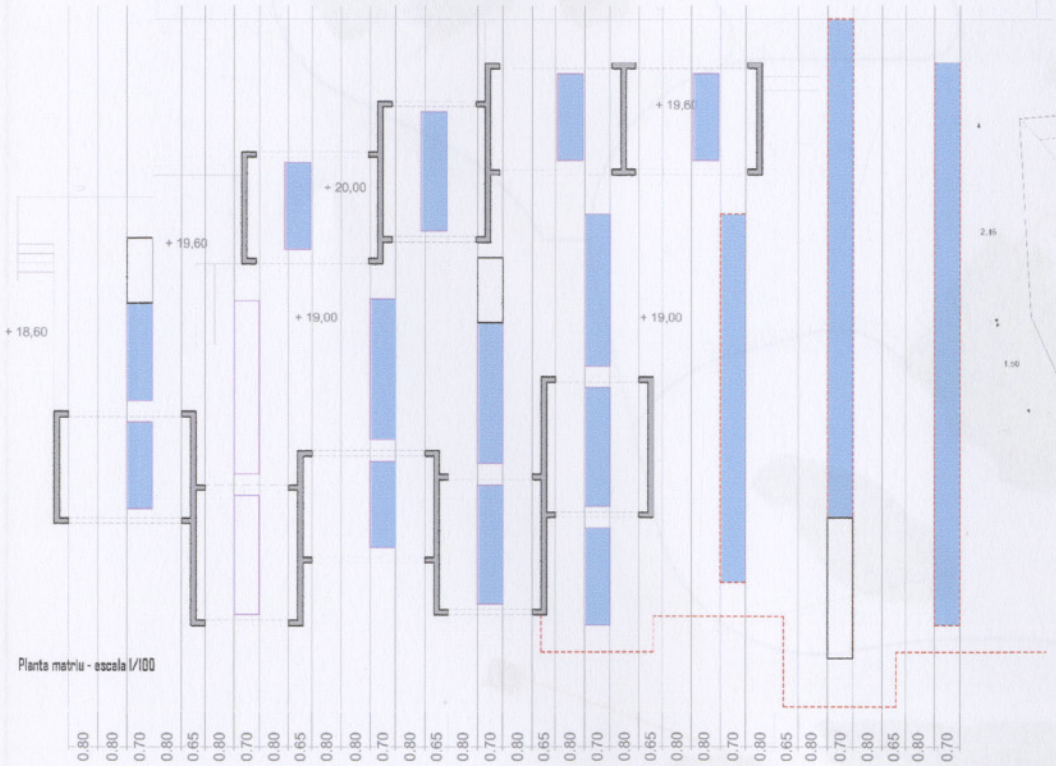
Planta bany gran - escala 1/25



Planta bogaderia/cuina - escala 1/25

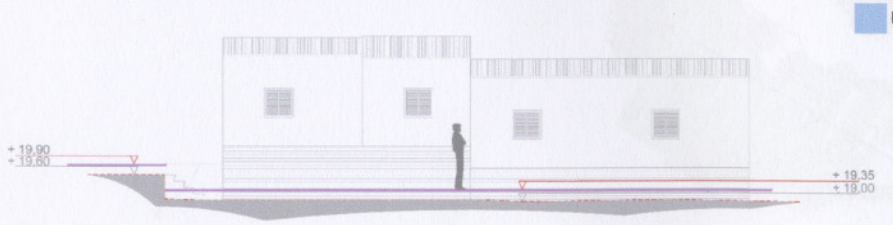


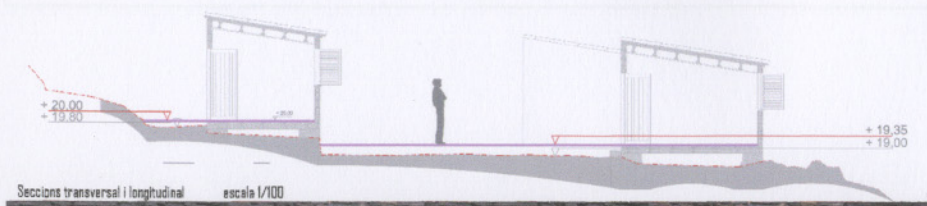
Planta WC i dutxa - escala 1/25



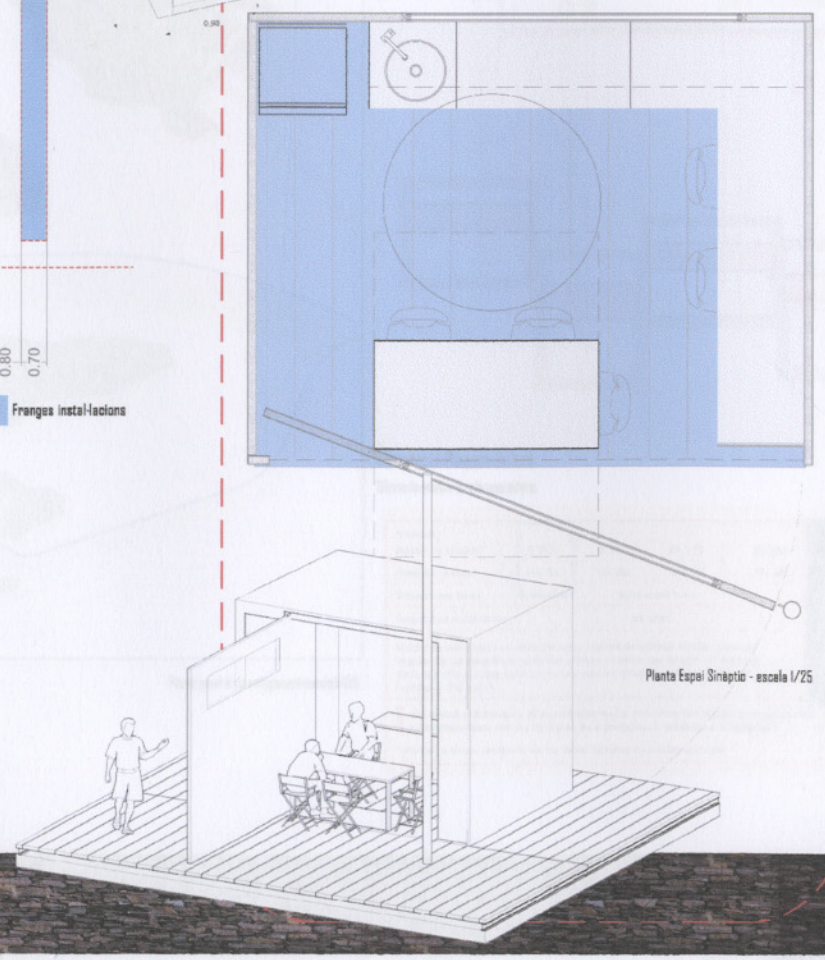
Planta matriu - escala 1/100

Franges instal·lacions





Seccions transversal i longitudinal escala 1/100



Planta Espai Sinèptic - escala 1/25

SISTEMA DE PROJECCIÓ 2 _ DESENVOLUPAMENT DEL PROJECTE

Definida la base del projecte, el desenvolupament d'aquest consistirà en proporcionar els serveis mínims per a fer possible l'ocupació de les casetes per un període determinat.

Basant-nos en el sistema constructiu de les casetes actuals, en les tesis formulades en l'article de Microarquitectures de Richard Horden i en una predisposició per a la mínima construcció en favor de més espai natural per part del col·lectiu de biòlegs que utilitzaran l'edifici. El resultat és un conjunt de serveis dispersos, explotats i definits en volums lleugers que s'encarregaran d'aportar els serveis que ara no hi ha.

Aquest serveis seràn mòbils i agregables, gràcies a un terra tècnic exterior que s'estendrà per tot el pati i més enllà fins arribar a entrar dins les unitats que estiguin a la mateixa cota. Amb això aconseguirem que:

- Reforçarem la idea del pati com a espai de relació i treball.
- Definir el nou límit que unifiqui les unitats en un tot independent de la resta.
- Minimitzar la arquitectura construïda, disolent l'impacte paisatgístic de l'edifici.
- Respondre a la dualitat del projecte, tenin sempre opció de treure els serveis del lloc un cop acabada la temporada.

Els serveis creats han sigut explotats, individualitzats i dissenyats a partir de la proporció de 0.30x0.70, referent a les lloses practicables del terra tècnic, de manera que s'hi puguin acoplar.

Així doncs tenim: un bany gran, una bogaderia/cuina, una dutxa petita i un lavabo petit. A més d'un volum més gran fixe que on hi trobarem material especialitzat i alhora ens ofereix l'espai adequat per acollir grups, tan sigui per a treballar en equip com per a rebre visitants del parc que hi entrin per trobar una petita exposició.

BANY GRAN

Este habilitat per accedir-hi amb cadira de rodes, tot i així no ha de perquè ser exclusiu d'un col·lectiu. Aquest adoptarà la funció de bany complet on trobarem el vàter, una dutxa i un rentamans.

Inventari:
- 2 PUNTS D'AIGUA
- 1 PICA DE 0.50 m
- 1 PEÇA DE LAVABO
- 1 AIXETA EXTENSIBLE
- 1 DESGUAS
- 1 DIPOSIT DE 128 L
- 1 CONNEXIÓ ELÈCTRICA
- 1 PORTA PIVOTANT DE 0,80x2.10 m
- 1 FINESTRA DE REGISTRE DE 0,50x0,50 m
- 1 RAMPA DE XAPA D'ACER

BOGADERIA / CUINA

Habilitat també per accedir-hi amb cadira de rodes, té les mateixes proporcions que el bany gran. La diferència bàsica amb el bany gran, és que aquest espai s'utilitzarà gairebé com a porxo gràcies a la seva façana batent. D'aquesta manera assegurarem la circulació de l'aire intentant evitar l'augment de temperatura al seu interior. A més la obertura de la façana ajuda a la apropiació d'un espai alhora que en privatitza d'altres evitant certes visuals.

Inventari:
- 1 PUNT D'AIGUA
- 1 DESGUAS
- 1 CONNEXIÓ ELÈCTRICA
- 4 ARMARIS DE 0,30x0,50 m
- 1 TAULELL DE MELAMINA DE 1,75x0,60 m
- 1 PORTA DE 0,80x2.10 m
- 1 FINESTRA DE REGISTRE DE 0,50x0,50 m
- 1 RAMPA DE XAPA D'ACER

DUTXA / LAVABO

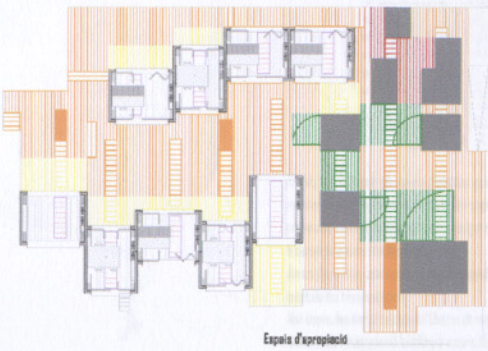
Dues peces amb les dimensions mínimes per a una persona i que utilitzaran el mateix format facilitant-ne la producció.

Inventari:
- 1 PUNT D'AIGUA
- 1 PEÇA DE LAVABO
- 1 DESGUAS
- 1 DIPOSIT DE 54 L
- 1 PORTA DE 0.70x2.10 m
- 1 FINESTRA DE REGISTRE 0.50x0.50 m

ESPAI SINÀPTIC

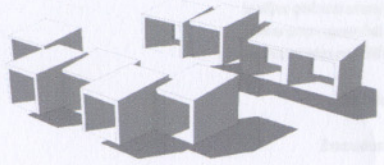
Com hem dit anteriorment, les idees i respostes es creen a partir de la interacció de diferents neurones. Aquesta es produeix a partir de la transmissió de senyals de neurona a neurona, aquesta transmissió es crea en el buit entre dues neurones, on que s'anomena com a espai sinàptic. Amb la mateixa idea de transmissió de la informació i intercanvi d'idees es vol reproduir aquest espai en un volum singular que reforci i teixeixi la xarxa neuronal que volem que es convertaixin les nostres unitats.

A partir de les mateixes proporcions que les unitats però construït de la mateixa manera que la resta de volums de servei, aquest espai tindrà com a funció tot allò que no permetin les unitats o el mateix exterior. Podrà funcionar com a petit laboratori per a treballs en equip, on hi ha tot aquell material especialitzat, bàsicament un nevera, una connexió d'aigua i prou connexions elèctriques per a utilitzar diversos microscòpis alhora. Tot això sense oblidar l'objectiu d'aconseguir el màxim espai amb contacte l'exterior. Tal i com ho fa la bogaderia/cuina, la façana d'aquest volum també és batent, aproplant-nos per un costat d'un espai que s'amplia a l'exterior i alhora ajuda a crear diferents àmbits en la mateixa plataforma com pel mateix volum. De manera que donarà privacitat per als investigadors per un costat i alhora crearà una pantalla per l'altre que pot funcionar com a façana/exposició del grup. Aquest espai alhora podrà acollir quan estigui buit petites exposicions que es podrà visitar tot recorrent un camí que enllaci els diferents espais sinàptics del parc.

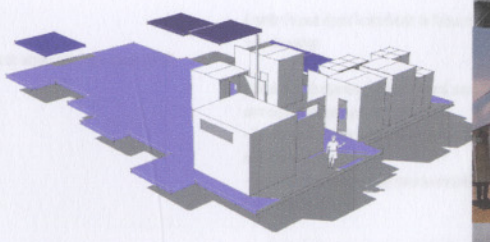


Espais d'apropiació

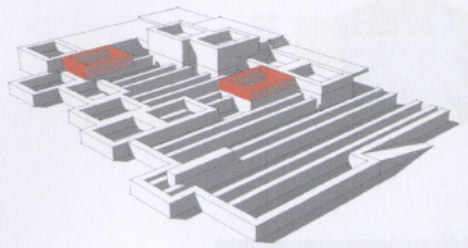
Espai de treball
Espai públic
Espai d'agregació
Espai protegit



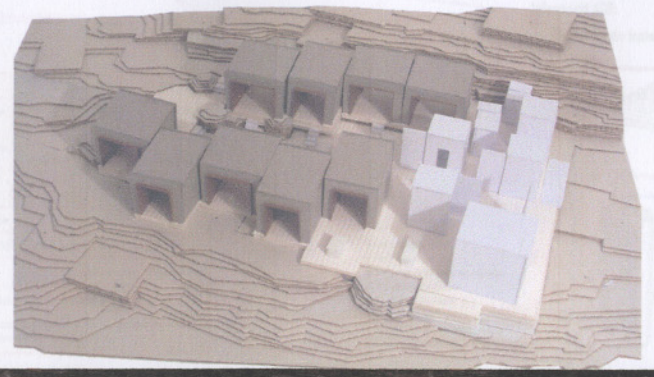
vista unitats transformades



vista plataforma i serveis



vista mura base de llicorella



SP2 . DESENVOLUPAMENT

CENTRE DE RECERCA CLUB MED

PEC DM TARDOR 2017 DAVID MÀRIL CASCALES