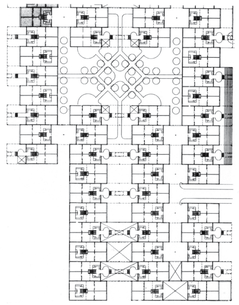
Partint de l'home i de l'àmbit que acull les seves activitats quotidianes, el curs proposa en primer lloc l'estudi dels requeriments vitals de l'ésser humà i de la relació que aquests estableixen amb l'espai que els envolta. Aquest anàlisi des de l'interior és necessari per a la ideació d'una sèrie d'unitats espacials bàsiques que han de ser pensades des d'aquests paràmetres i que obliguen a plantejar, des de les necessitats actuals, un nou concepte d'habitabilitat.

D'altra banda, es planteja també la manera en què aquestes unitats bàsiques s'agreguen i entren a formar part d'un sistema de creixement. Això possibilita que la multiplicació de les cèl·lules generi una organització arquitectònica més complexa i que les unitats puguin encadenar-se tant amb espais de relació i de comunicació, com amb estances de més envergadura destinades a usos públics coherents amb l'habitabilitat actual.

Els sistemes de creixement que es proposen es veuen sotmesos als límits imposats pel medi ambient on s'insereixen –entenent per medi el clima, la geografia, les preexistències i la cultura del lloc-, per les funcions que se li imposen –entre les que s'inclouen el programa d'activitats i els desplaçaments que aquestes requereixen, pels procediments constructius que els materialitzen – incloent-hi els processos edificatoris i materials i els condicionants gravitatoris i estructurals- i, finalment, per les regles internes de composició que venen imposades per les geometries utilitzades.

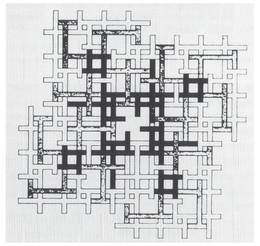
Precisament el repte d'aquest curs es troba en la possibilitat de treballar des del projecte, la manera en què la forma arquitectònica és capaç d'acollir una habitabilitat sostenible; i comprovar com les propostes arquitectòniques més convenients pel món actual i per un projecte creïble de futur, incorporen en la seva configuració i en el seu sistema constructiu aquest conjunt de límits íntimament vinculats als aspectes funcionals, socials, culturals i mediambientals.



Piet Blom, Kasbah ousing development, hengelo, the netherlands

toulouseleminail6 candilis josic y woods

hertzberger's de drie hoven old people centre

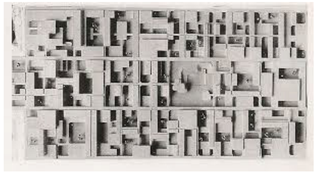


Piet Blom "Noah's Ark" project for urbanisation of the Netherlands

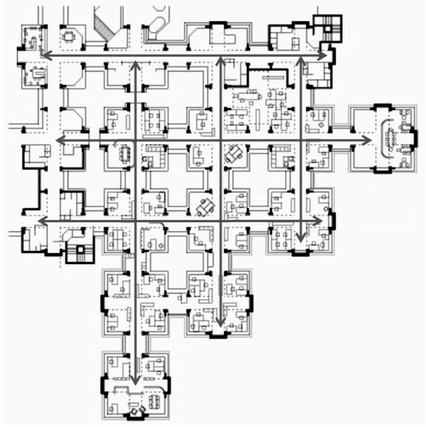
pritzker-prize032 peter zumthor

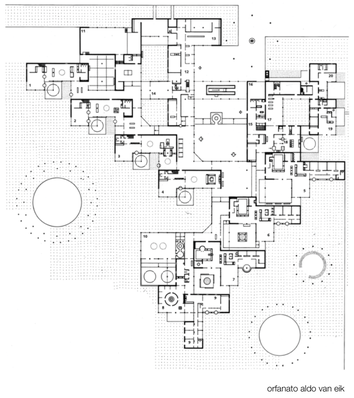
piet blom noah's ark project
for urbanisation of the netherlands

escuela montessori ehrman hertzberg



freie universität de berlin candilis





orfanato aldo van eik

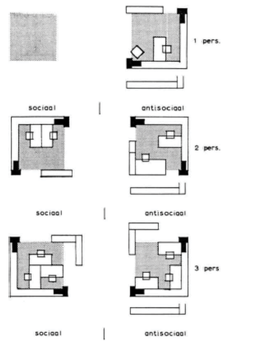
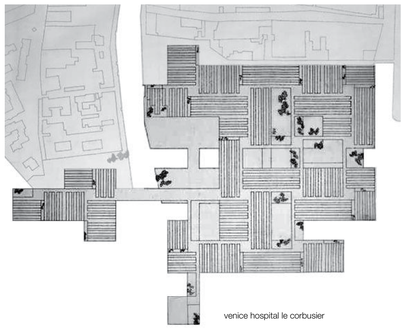
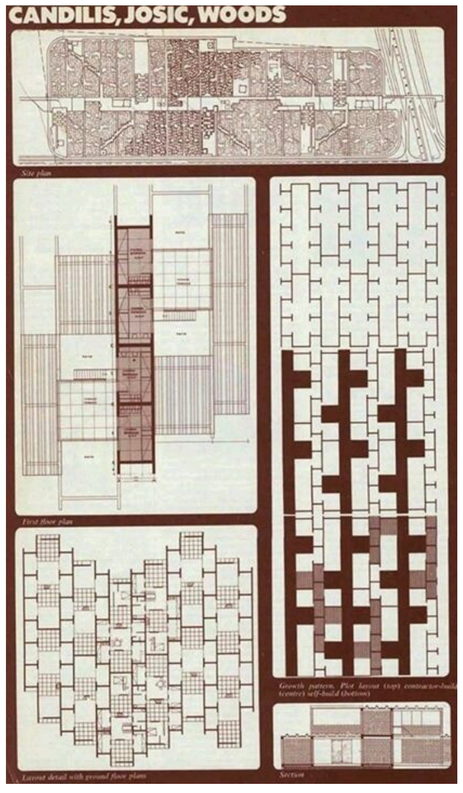


fig07_II. Hertzberger, H. Centraal Beheer, 1968-1972, Apeldoorn. Esquemas.
Variaciones sobre un espacio neutro. Sociabilidad o no.



venice hospital le corbusier

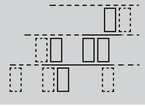


De drie hoven Hertzberger's

De drie hoven Hertzberger's

De drie hoven Hertzberger's

Unite d'habitation LLe Corbusier



COMPLEX RESIDENCIAL I CENTRE DE DIA PER A GENT GRAN A BARCELONA

TERESA VILLAR BALBOA
TUTOR FERNANDO MARZÁ | PFC GENER 2016

1. REFERENCIES PUNT DE PARTIDA

ANÀLISI ARQUITECTURA CONSTRUCCIÓ ESTRUCTURES INSTAL·LACIONS