



PLAN PAMPUS _ AMSTERDAM · van den Broek & Bakema · 1964

Adrián Pobo Tamarit _ M^a José Fernández Marcilla _ Ricardo Soler Puertes · TALLER 5 · PR4 · CURSO 2012/2013

EMPEZAR



Johannes Hendrik van den Broek
(1898 – 1978)



Jacob Berend Bakema
(1914 – 1981)

ARQUITECTOS

ATRÁS

SIGUIENTE



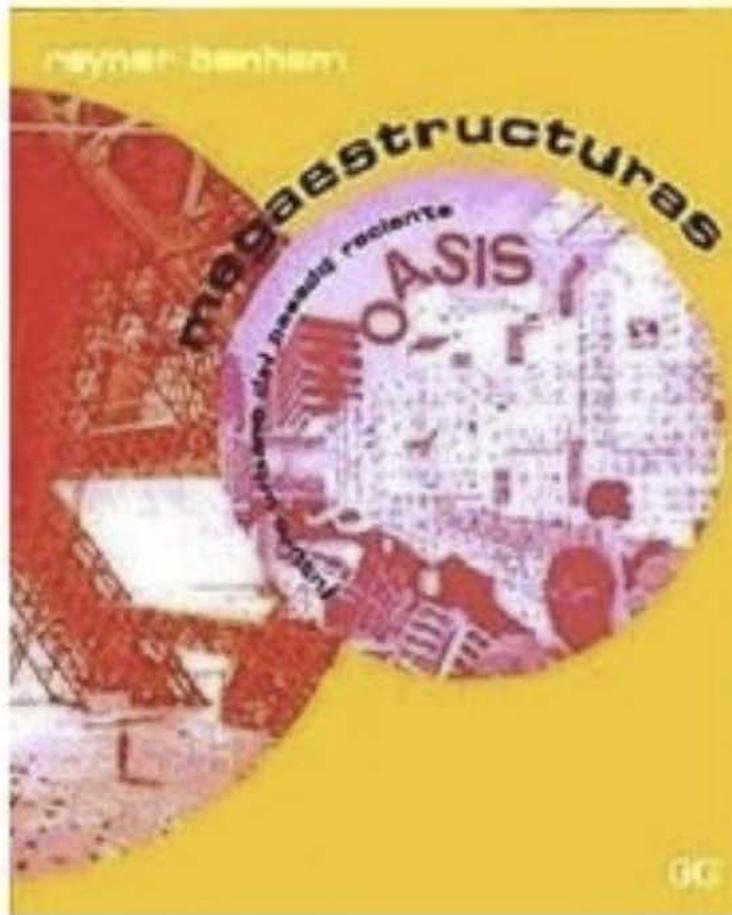
Warren Chalk
Peter Cook
Dennis Crompton
David Greene
Ron Herron
Michael Webb



A R C H I G R A M

ATRÁS

SIGUIENTE

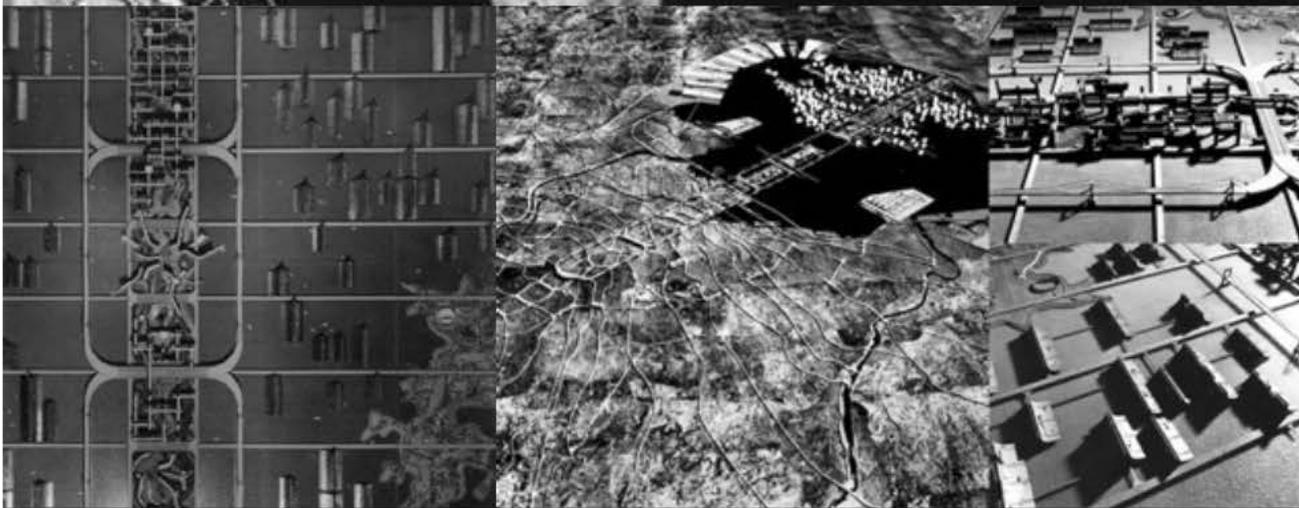
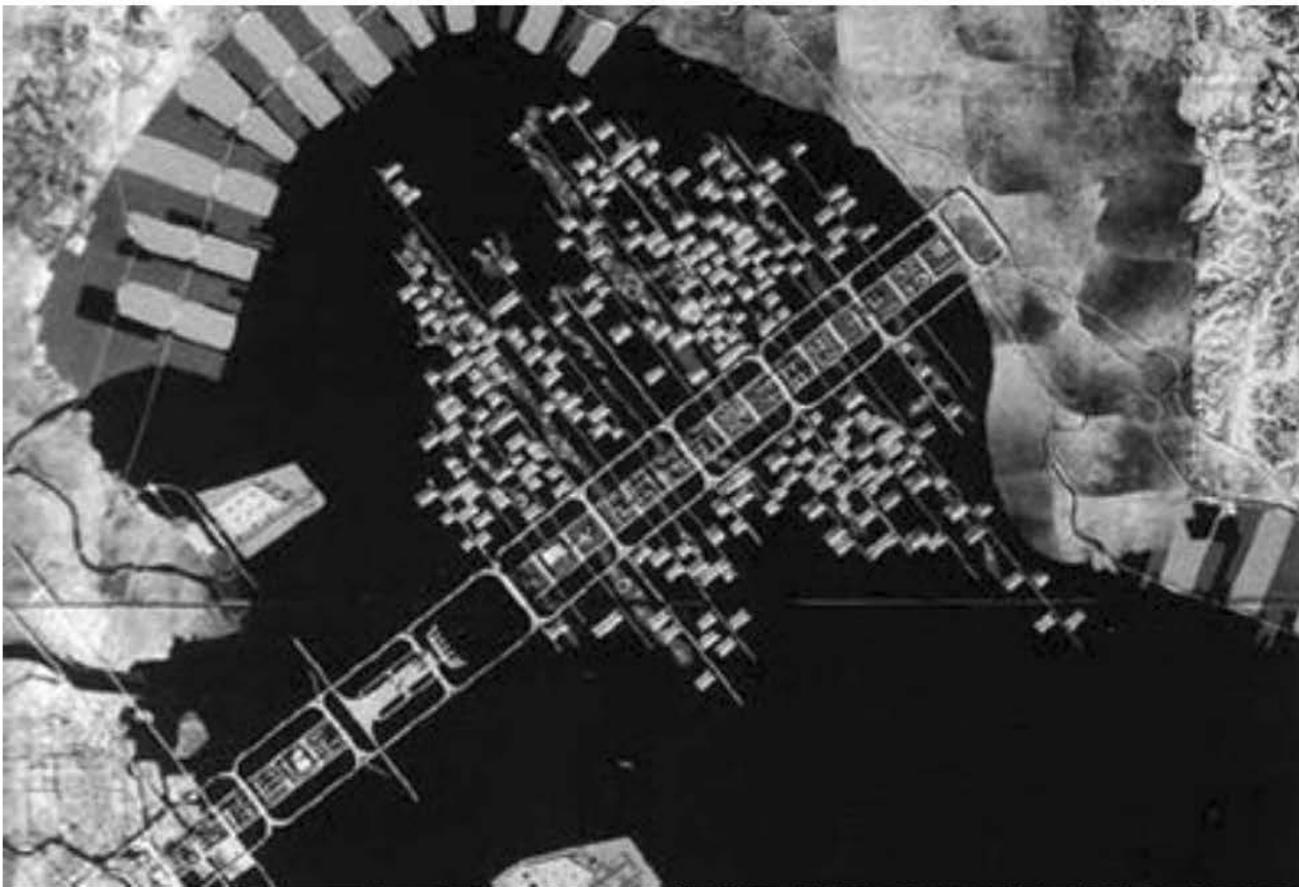


Megaestructuras. Reyner Banham.
Ed. Gustavo Gili. Q-CIA/03077.

MEGAESTRUCTURAS

ATRÁS

SIGUIENTE

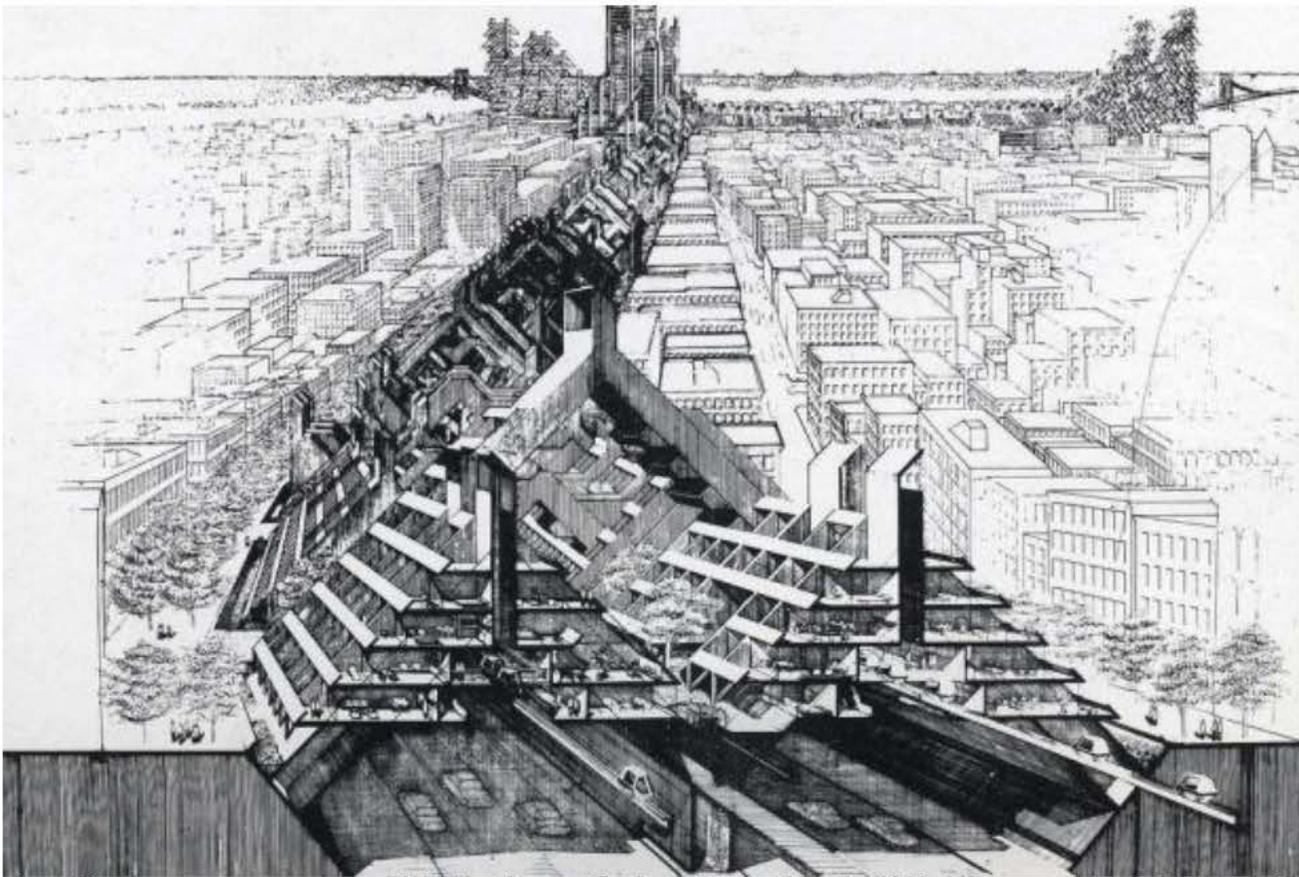


Proyecto para la bahía de Tokio
Kenzo Tange . 1960

MEGAESTRUCTURAS

[ATRÁS](#)

[SIGUIENTE](#)



Lower Manhattan Expressway
Paul Rudolph. 1970

MEGAESTRUCTURAS

ATRÁS

SIGUIENTE

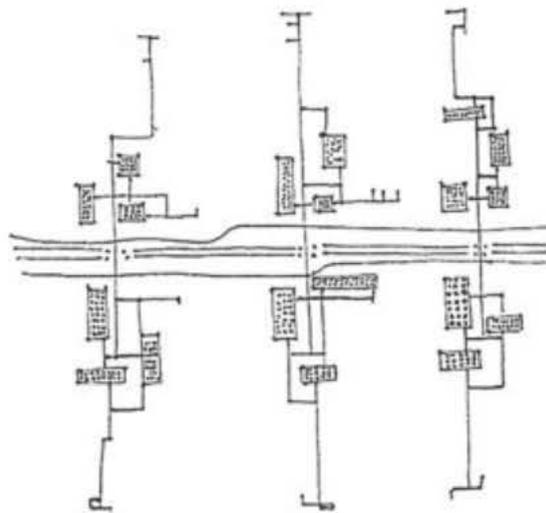
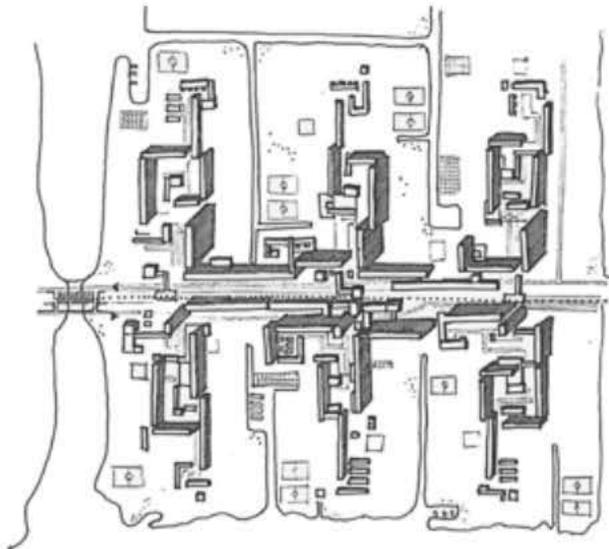
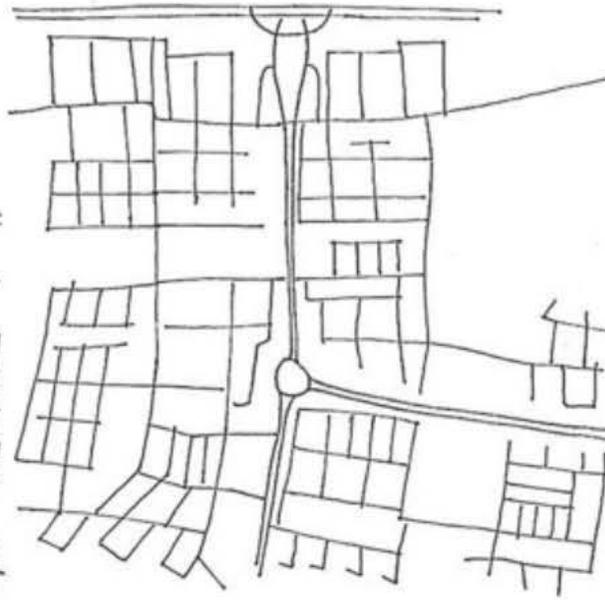


Plan Obús para Argel
Le Corbusier. 1931

MEGAESTRUCTURAS

[ATRÁS](#)

[SIGUIENTE](#)



Trama oeste de Amsterdam
Trama del Plan Pampus

EVOLUCIÓN

ATRÁS

SIGUIENTE



Emplazamiento hipotético. 1964

PLAN PAMPUS

[ATRÁS](#)

[SIGUIENTE](#)



Idea general



Planta general de propuesta. 1964

PLAN PAMPUS

[ATRÁS](#)

[SIGUIENTE](#)



- Torres. 20-40 alturas
- Zona de ocio y tiendas
- Residencial. 12 plantas
- Residencial. 5 plantas



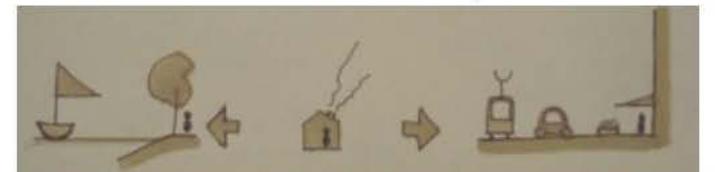
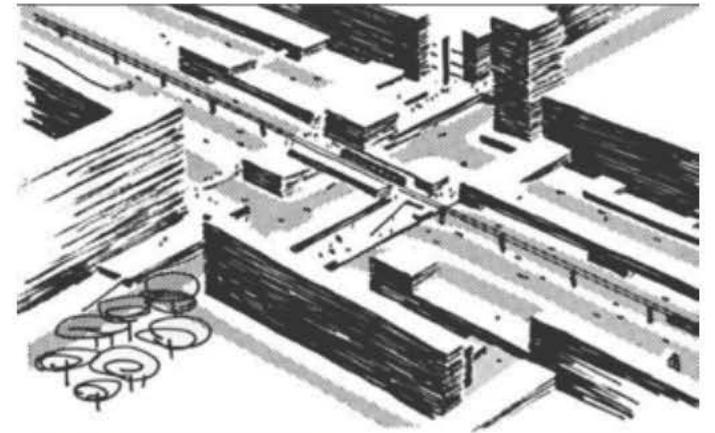
Section showing the general fabric including programs such as residential, commercial, public and transportation.



Espina central como eje. Alturas.
Cabida para 350.000 personas

IDEA GENERAL

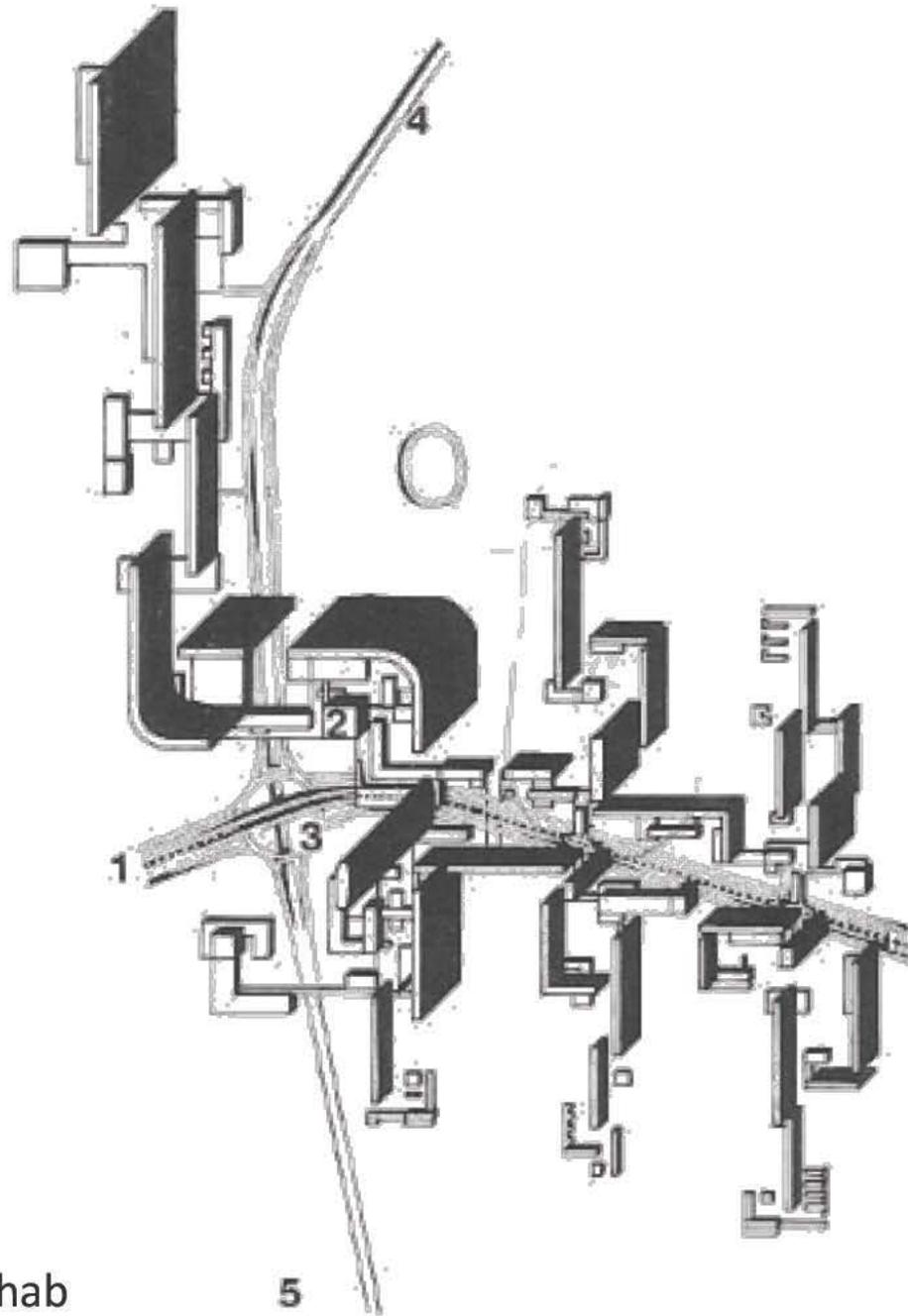
VOLVER



Estructura compleja con
mesetas a diferentes niveles

E S T R U C T U R A

VOLVER



55000 hab

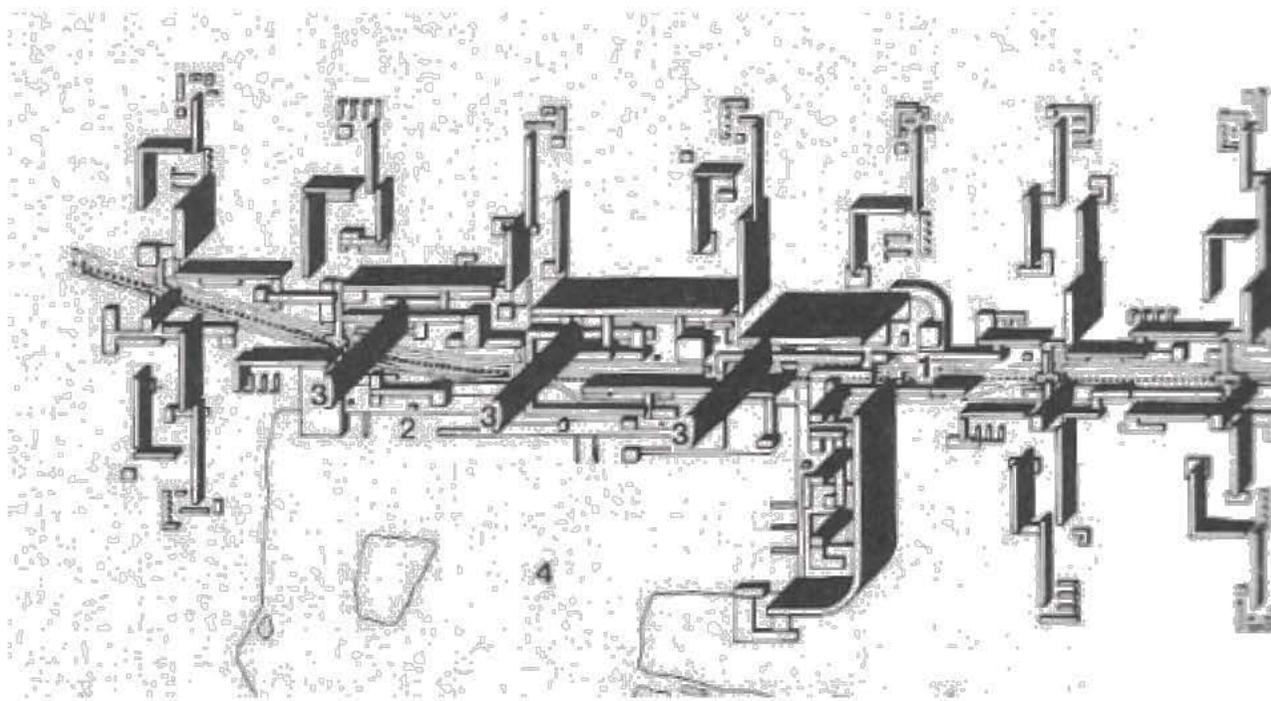
5



SWANPOORSEDE CENTRALE ADER
 Conexión con el casco
 histórico de Amsterdam

ISLA I. CONEXIÓN

VOLVER

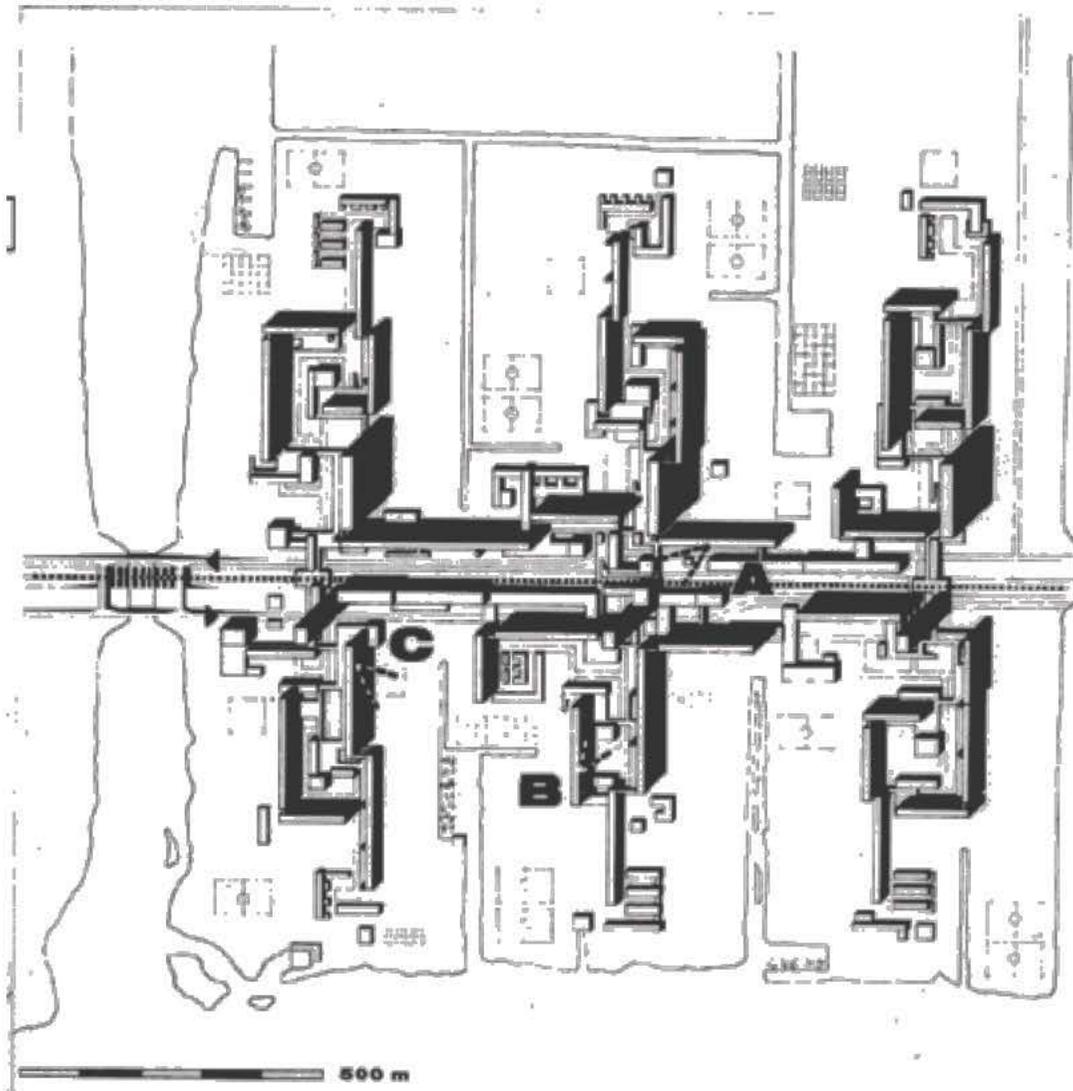


Isla tipo. Unidades vecinales

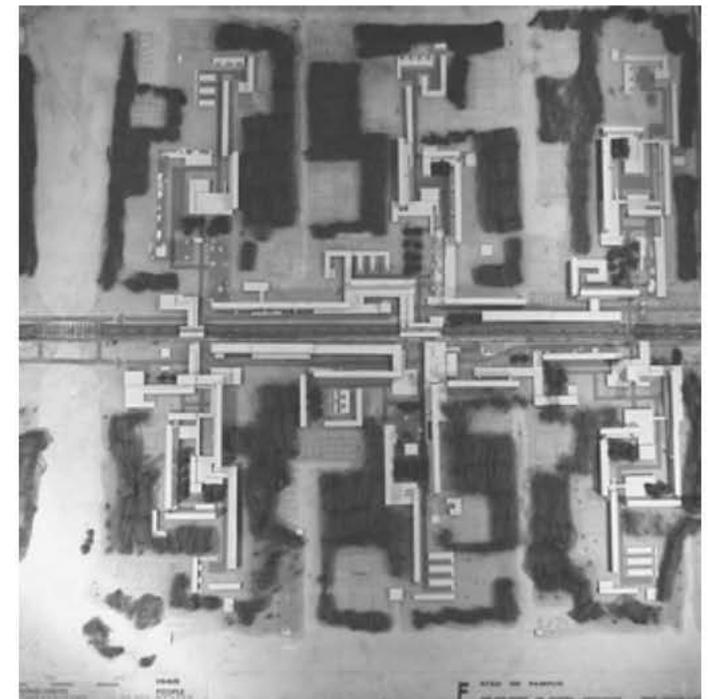
65000 hab

ISLA II. RESIDENCIAL

VOLVER



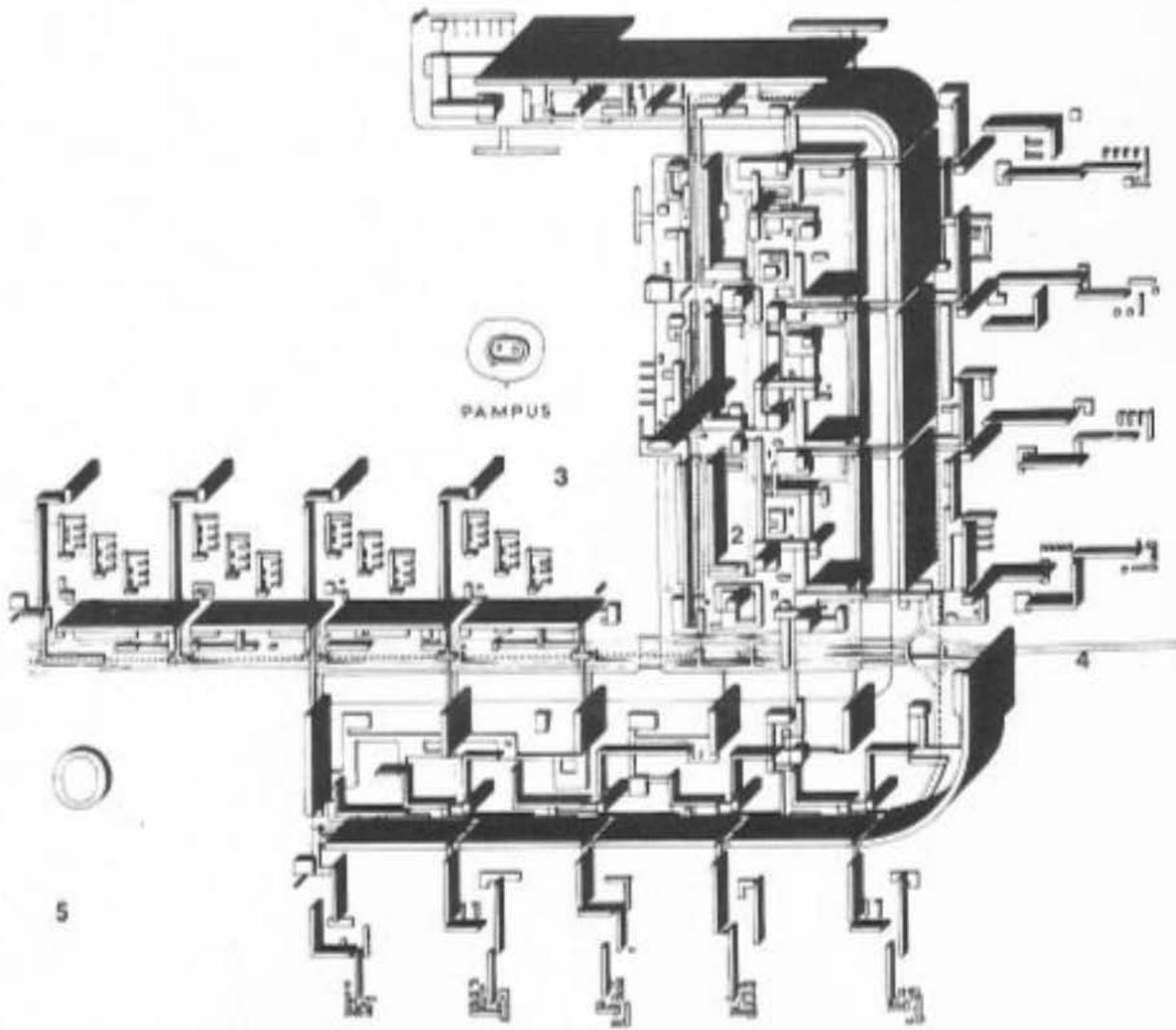
30000 hab



Residencial. Subcentro con
estación del monorrail

ISLA III. SUBCENTRO

VOLVER



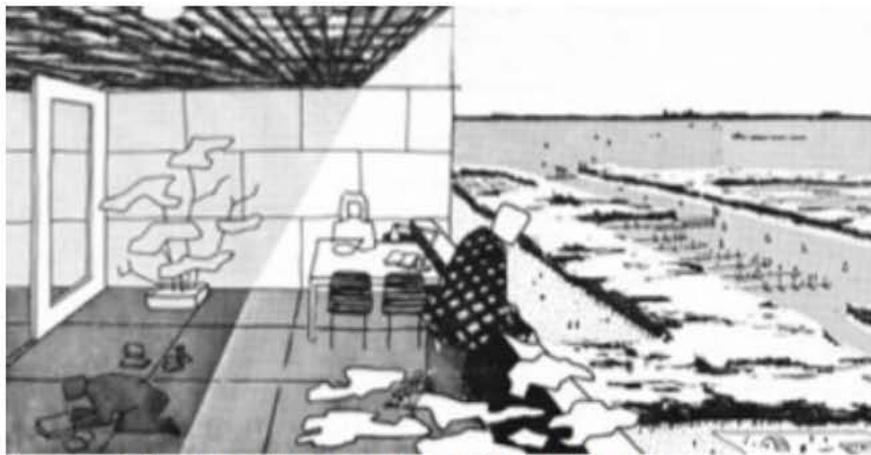
200.000 hab



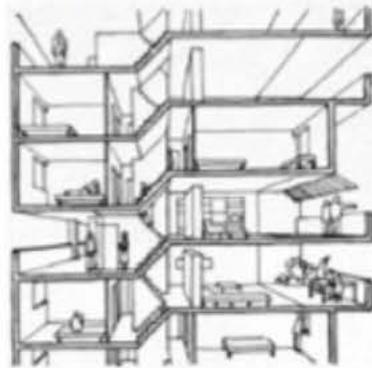
Isla principal del plan. Centro comercial y cultural metropolitano

ISLA IV. PAMPUS CITY

VOLVER



Housing units balconies, with views and connection to exterior spaces.



Duplex apartments with balconies



Balconies create open space in direct proximity to the home 5 m

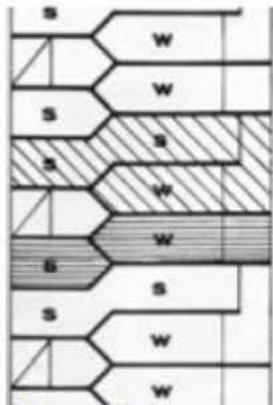
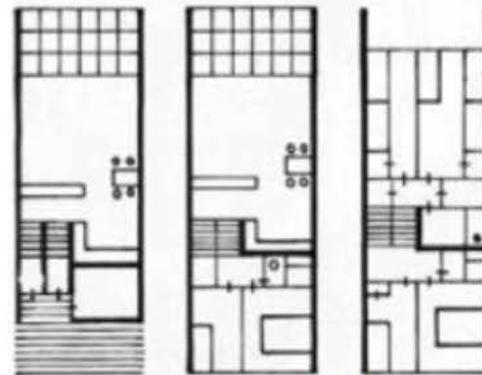
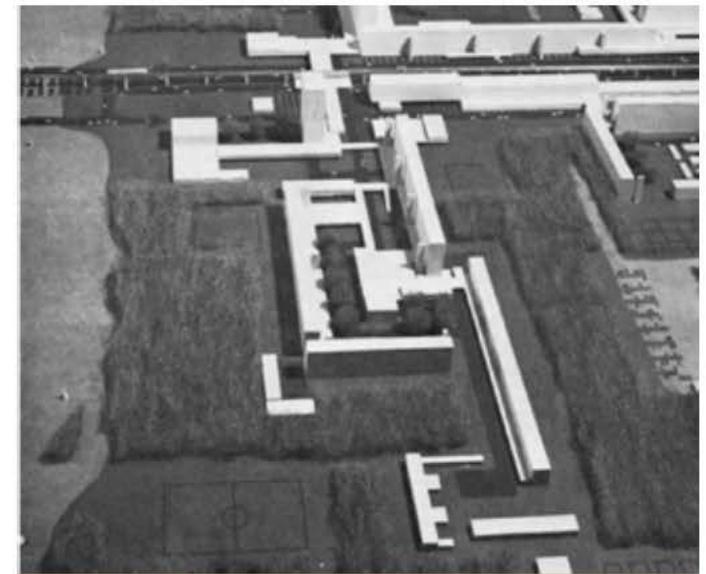


Diagram of balcony space and split-level configuration



Housing types, with second level access.

12m



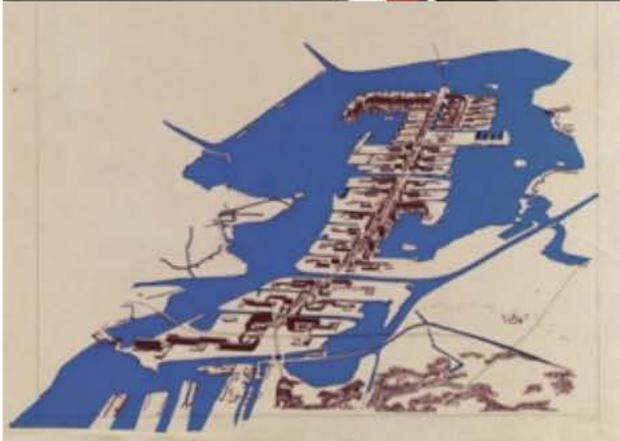
Densidad Pampus: 23.000 hab/Km2
 Densidad Valencia: 6.000 hab/Km2

Bloque tipo: 12x190 m. 12 plantas
 Habitantes: 900 pers/bloque

Tipologías. Otros datos

UNIDAD VECINAL

VOLVER



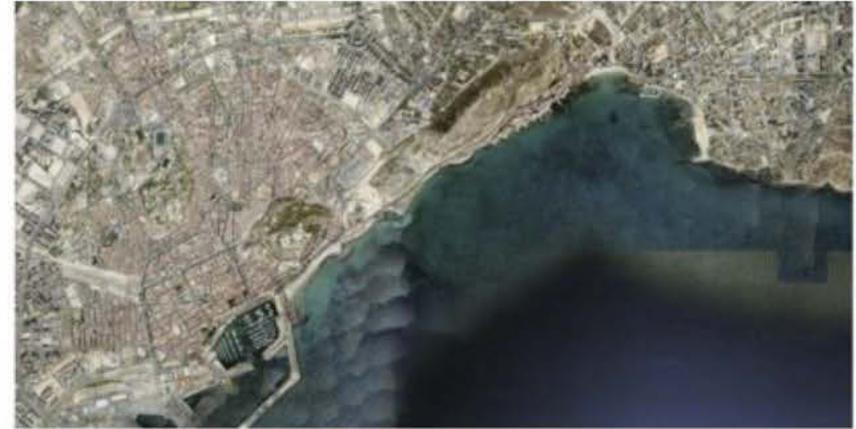
OTRAS IMÁGENES

[ATRÁS](#)

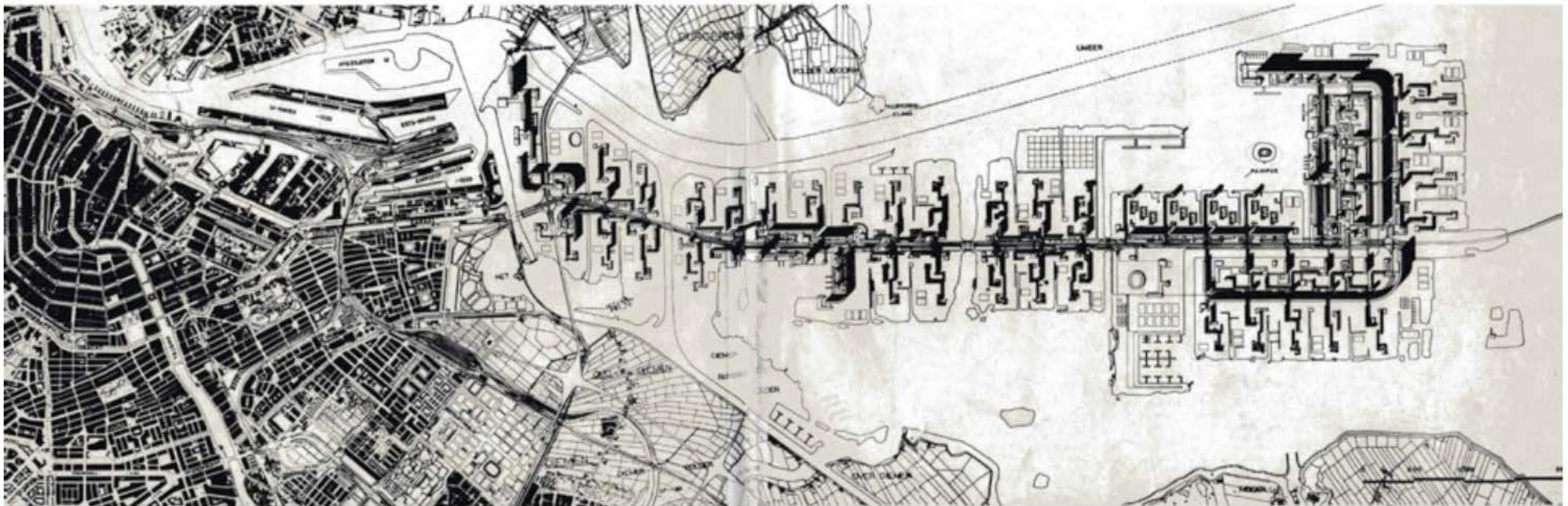
[SIGUIENTE](#)



Bilbao. 352.700 habitantes



Alicante. 334.329 habitantes



Amsterdam. 762.057 habitantes. Pampusstadt. 350.000 habitantes

COMPARATIVA

ATRÁS

SIGUIENTE



D u b a i - V a l e n c i a

COMPARATIVA

ATRÁS

SIGUIENTE

LIBROS BIBLIOTECA CENTRAL Y CIA:

- La Comunidad de arquitectos van den Broek y Bakema. Gustavo Gili 1978.
Referencia: B 0-35/00697
- Manzanas, Bloques y Casas. Javier Pérez Igualada.
Referencia: B 0-UPV/08757
- Megaestructuras: Futuro urbano del pasado reciente. Reyner Banham.
Referencia: Q-CIA/03077

INFORMACIÓN ELECTRÓNICA:

- Design City.
<http://www.designcity.3dontwerpen.nl/lands-pampus4.html>
- Fron The Netherlands Architecture Institute's Website
http://assemblyman-eph.blogspot.com.es/2010_02_01_archive.html
- Nederlands Architectuur Instituut. NAI
<http://schatkamer.nai.nl/en/projects/uitbreidingsplan-pampus>
- Time Rime
<http://www.timerime.com/en/event/12288/Stad+op+Pampus/>

BIBLIOGRAFÍA

ATRÁS

SIGUIENTE

1. Claro esquema de organización y jerarquía:

¿SEMITRAMA O CIUDAD ÁRBOL?

2. Irrupción en el paisaje:

¿CORRECTO O INCORRECTO?

3. Masividad / Complejidad de la zona del eje comercial:

¿ESTRESA U OPTIMIZA RELACIONES?

4. Edificios de hasta 40 plantas:

¿EXCESO DE DENSIDAD PUNTUAL?

¿POR QUÉ **350.000** HABITANTES?

S Í N T E S I S Y
C O N C L U S I O N E S

ATRÁS

SALIR