

V^a Jornada d'Eficiència Energètica i Edificació

Eficiència i Autosuficiència Energètica

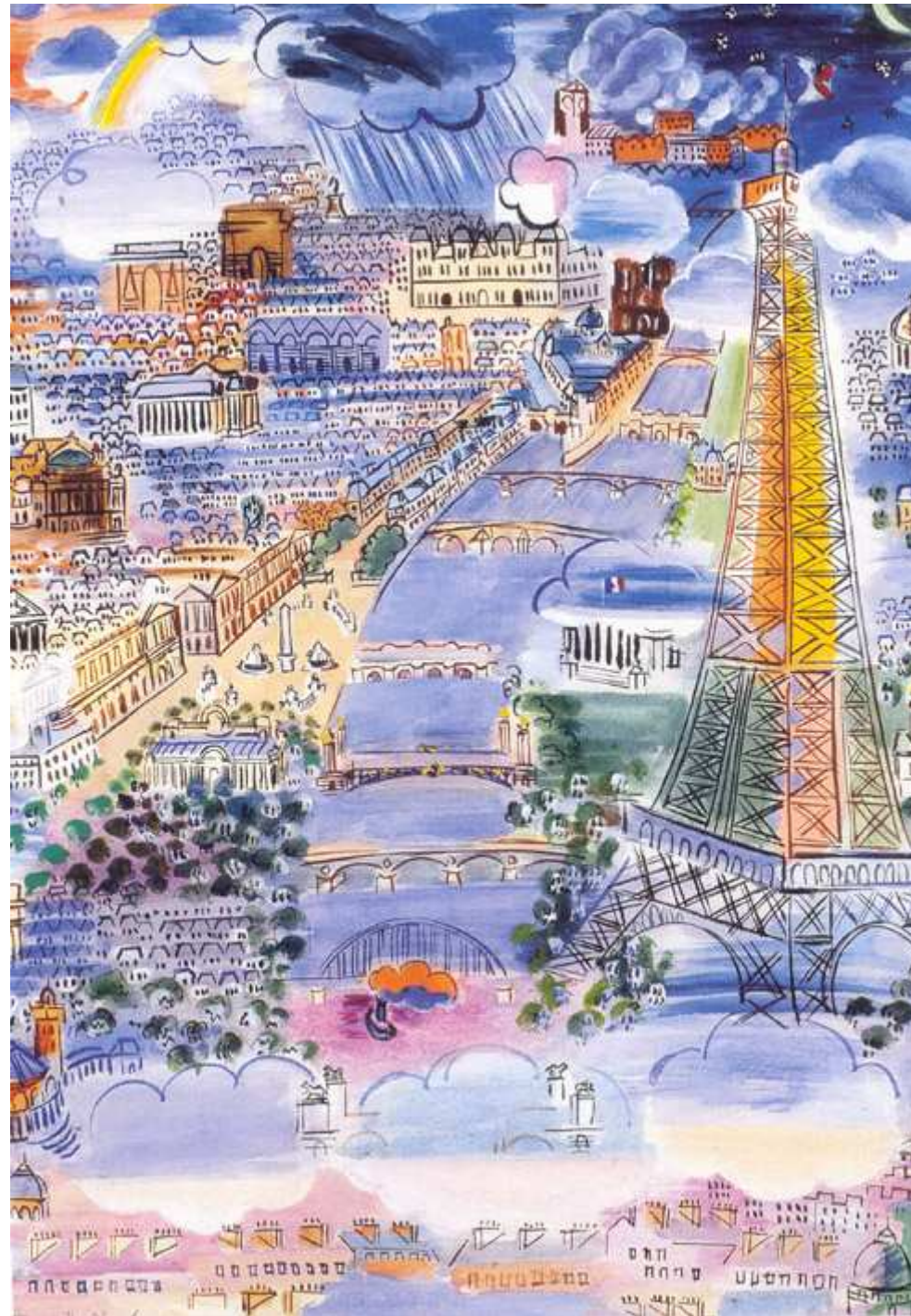
La visió integrada en l'arquitectura i l'urbanisme

Felipe Pich-Aguilera

Dr. Arquitecte - President del GBCe

Auditori Pompeu Fabra, 12 de juny 2015

Enginyers
Industrials de Catalunya



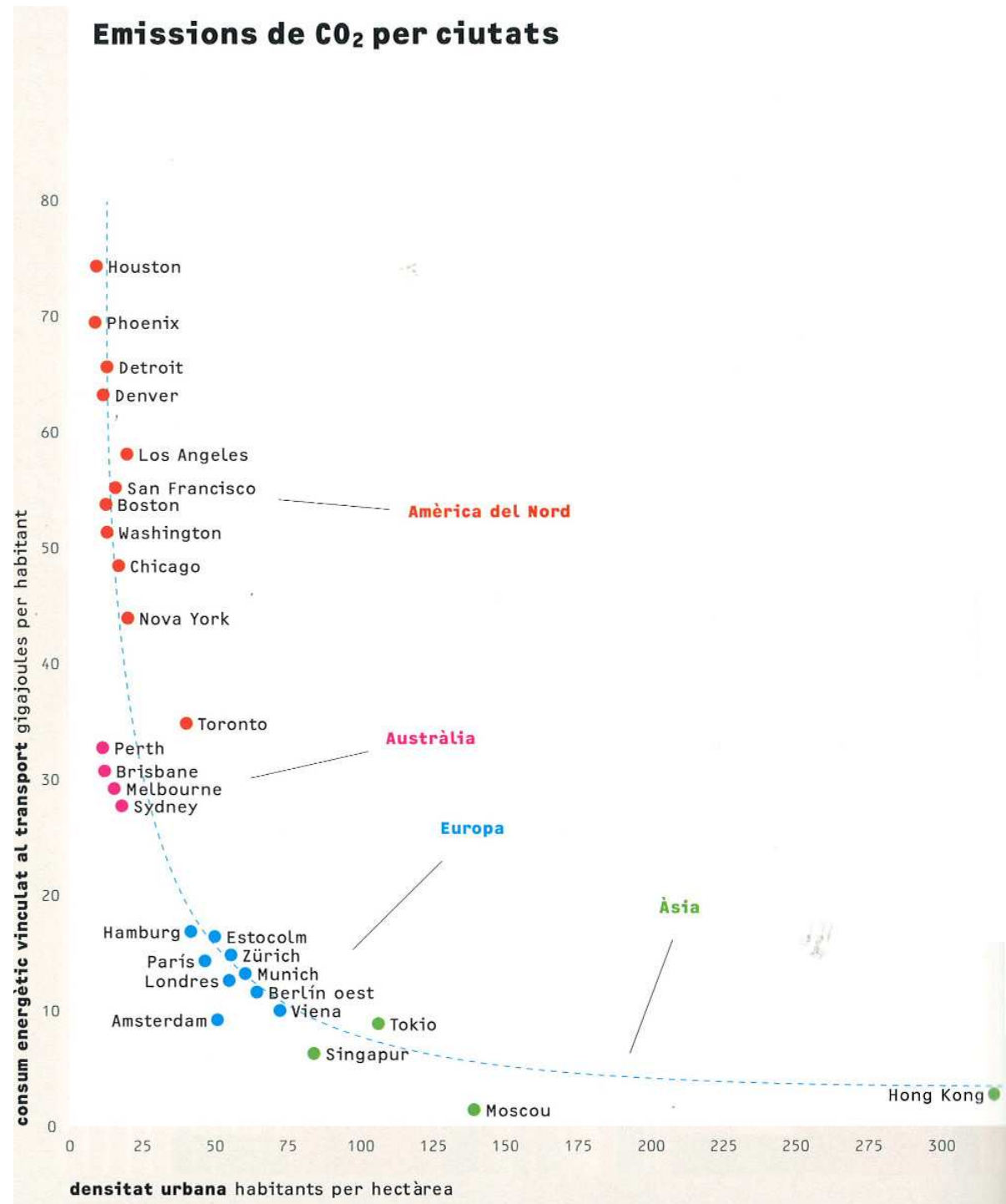






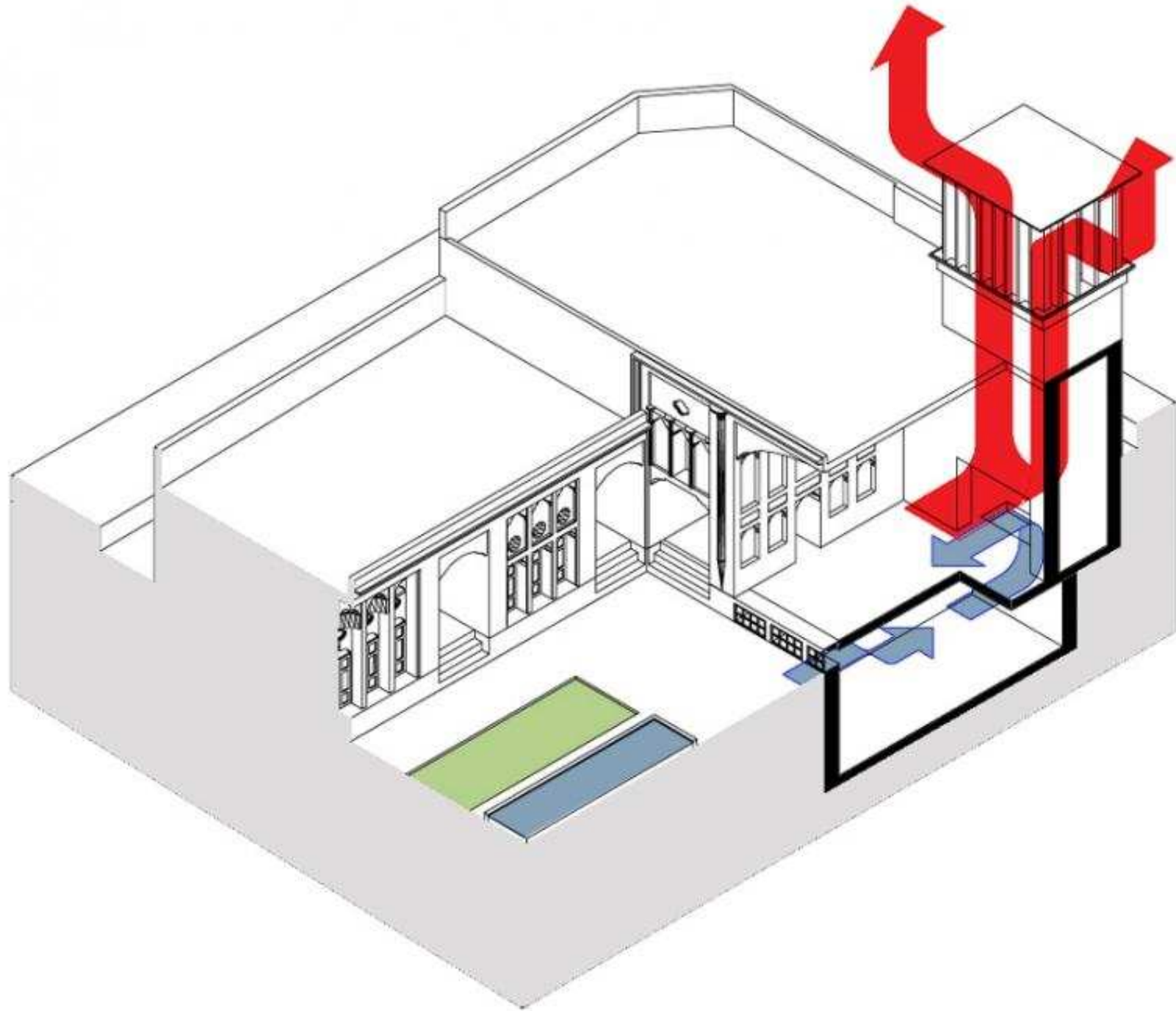
Arturo Medina

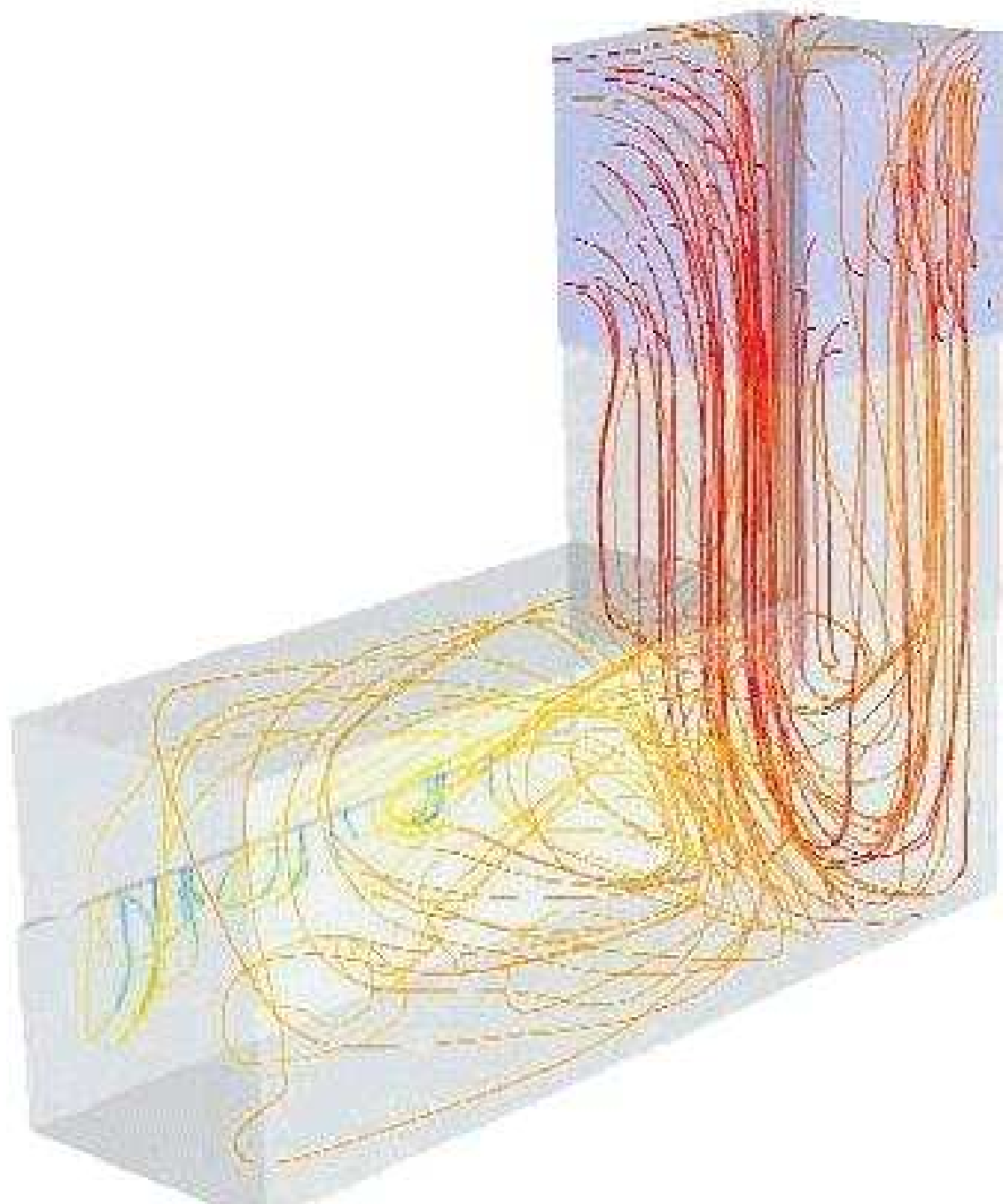
Emissions de CO₂ per ciutats

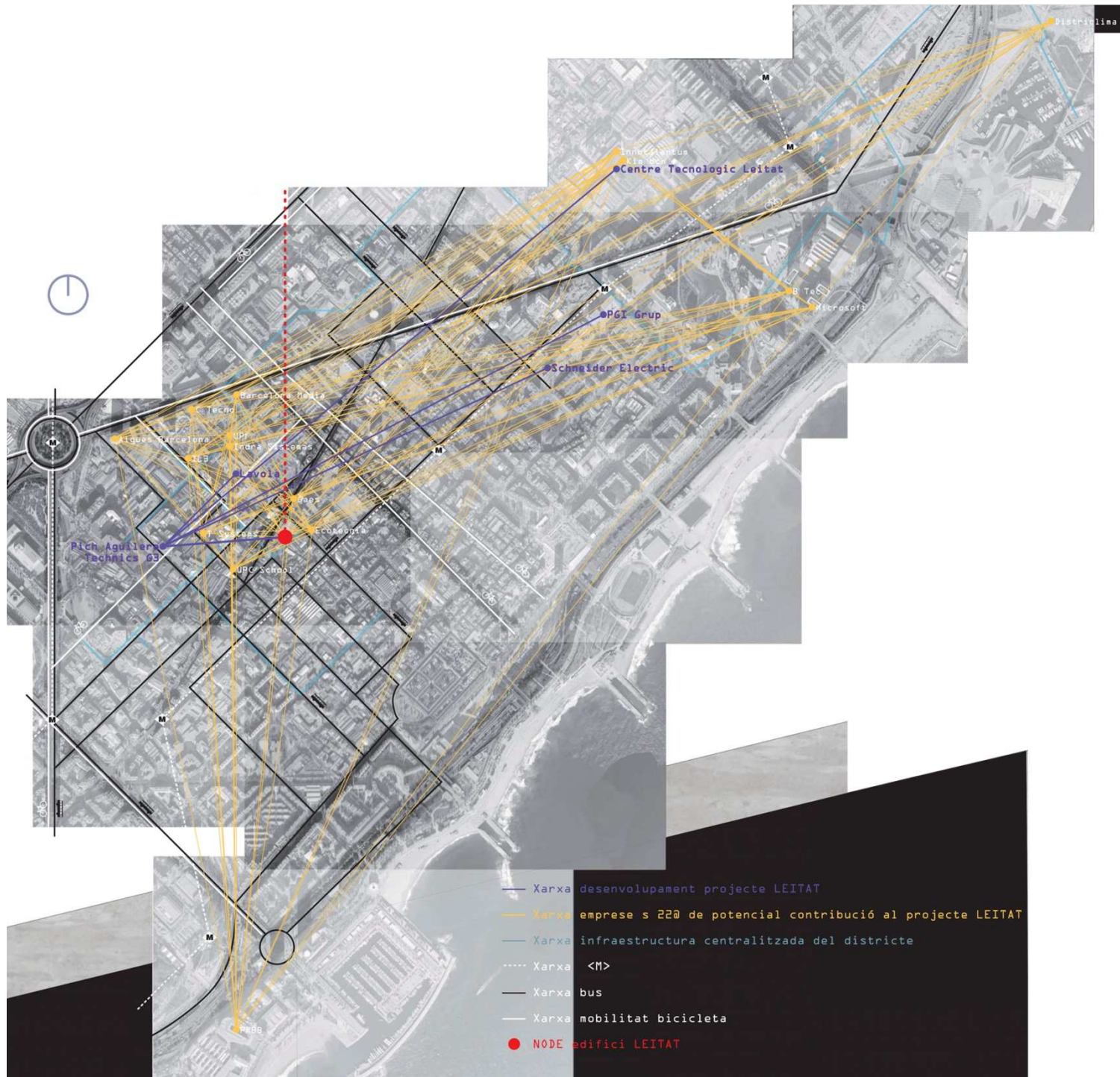




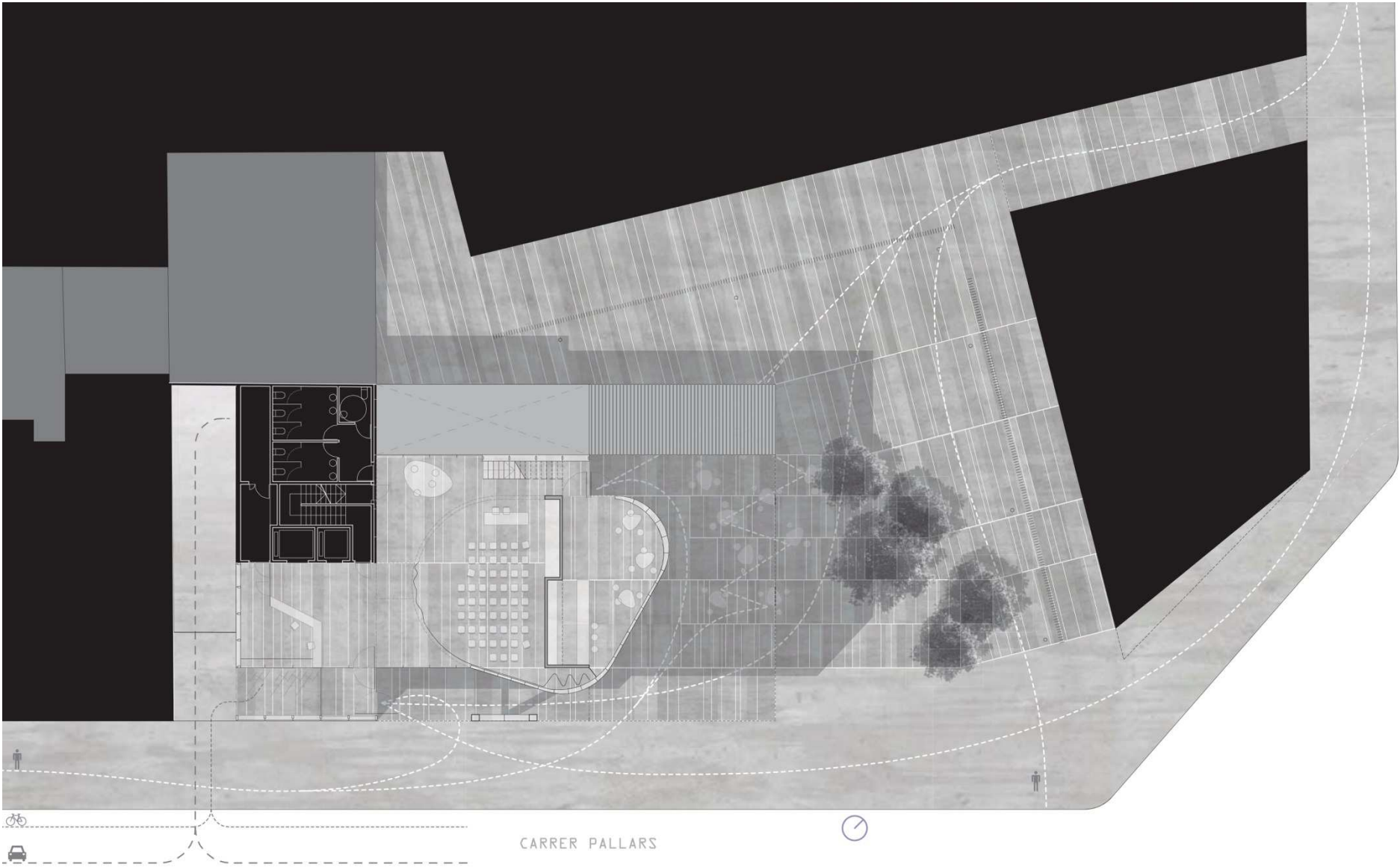




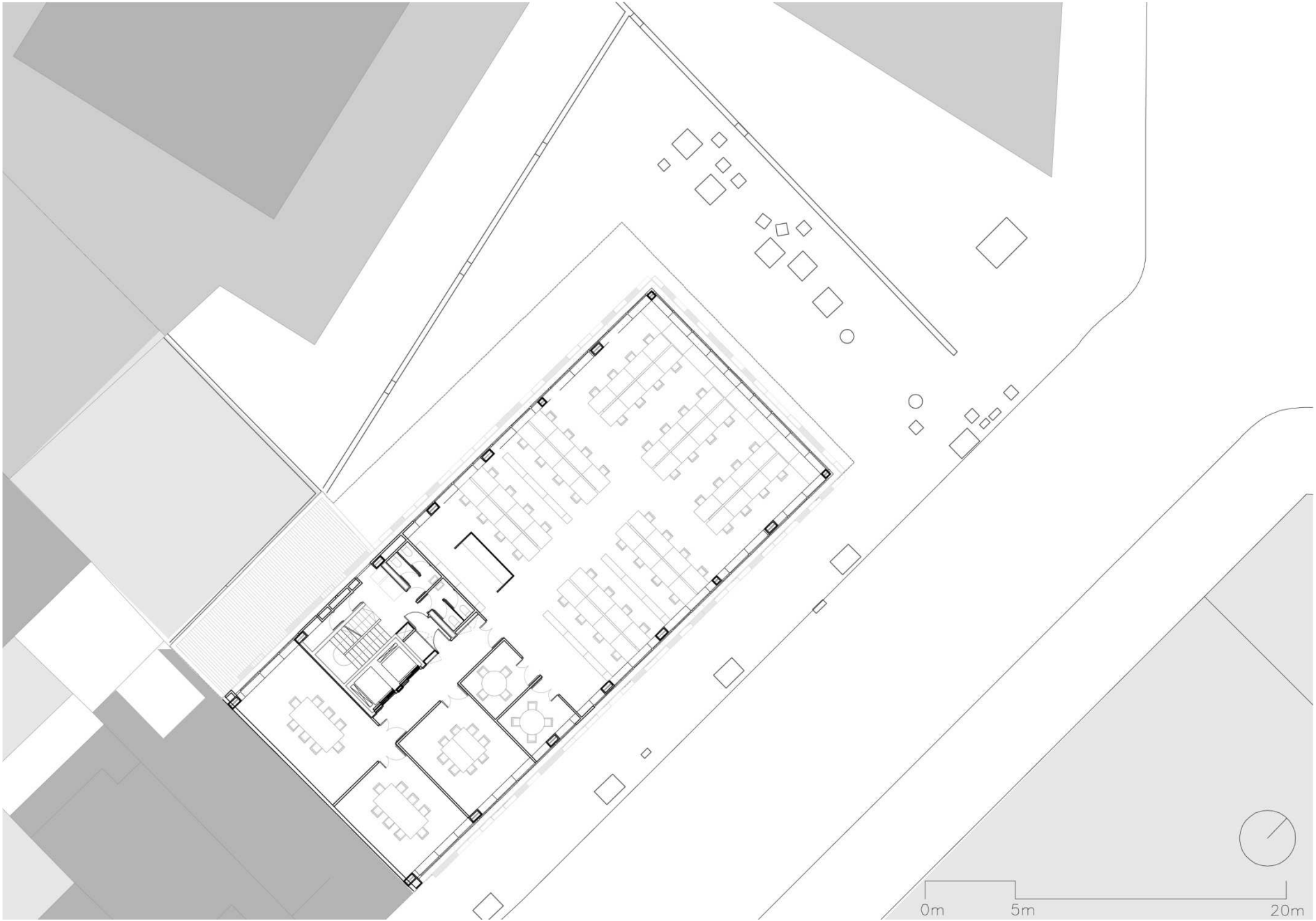


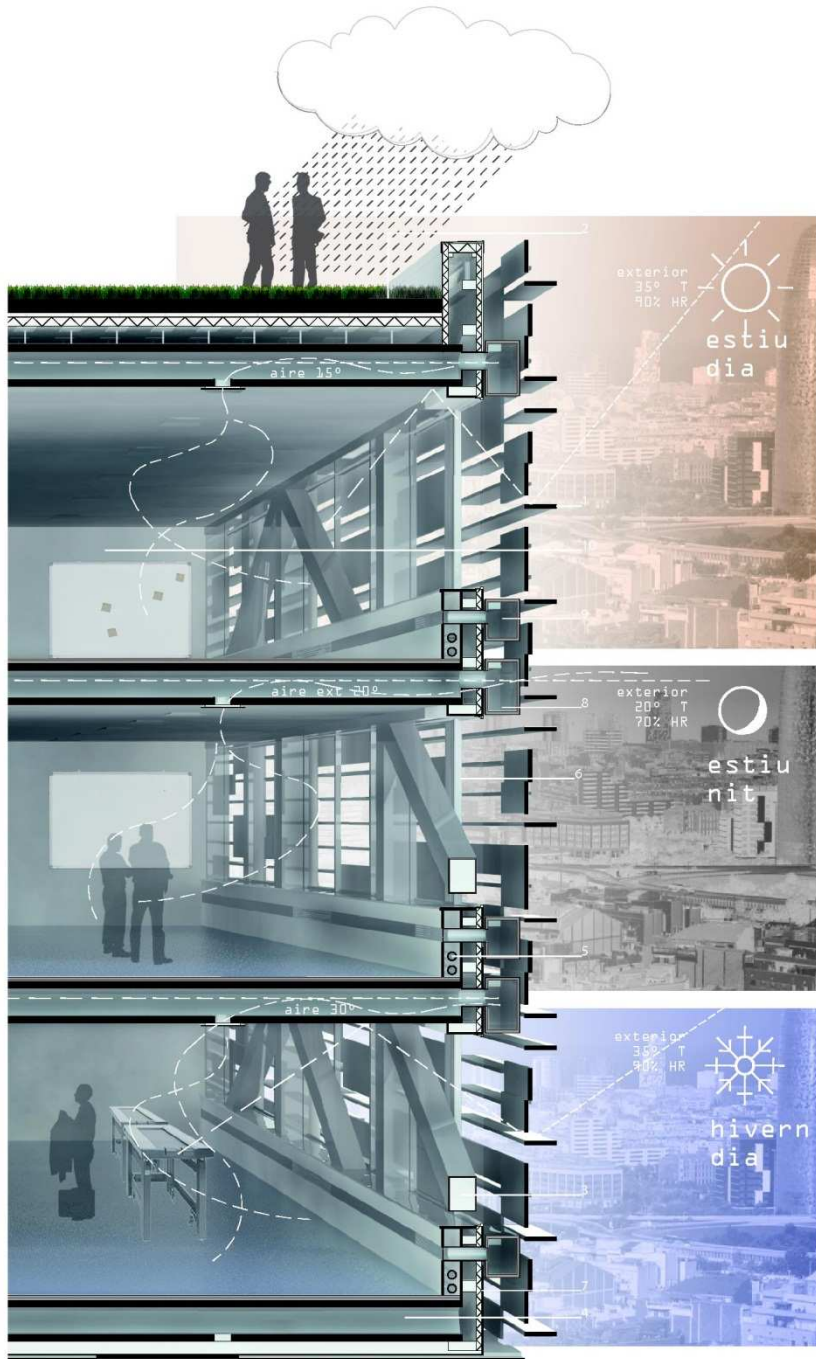






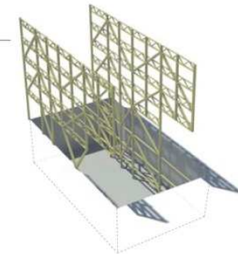
CARRER PALLARS



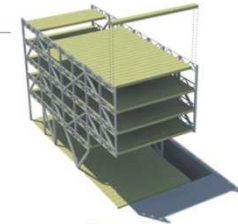


EDIFICI COM A ENSAMBLATGE DE COMPONENTS PREFABRICATS
MUTATGE EN SEC

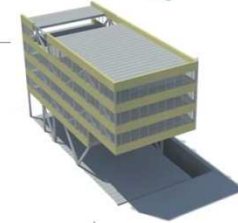
1
vas entibat en el terreny
i pòrtics metàl·lics car-
golats



2
plaques alveolars de for-
migó pretesat en un únic
va recolzades als pòrtics
metàl·lics. Encadellat
entre plaques mitjançant
cardó armat "in situ"
desmuntable per encaix



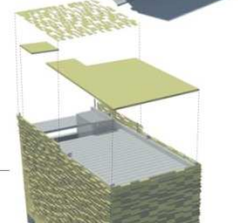
3
folre de tancament inter-
rior compost de bandes
tècniques horitzontals i
finestres corregudes
practicables



4
traçat vertical de les
instal·lacions adossades
al folre interior, siste-
ma accessible, ventilat i
redensificable



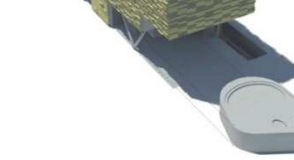
5
envolvent exterior com-
posada d'un sistema de
filtre a base de peces de
ciment presat



coberta aljub vegetal.

pèrgola fotovoltaica.

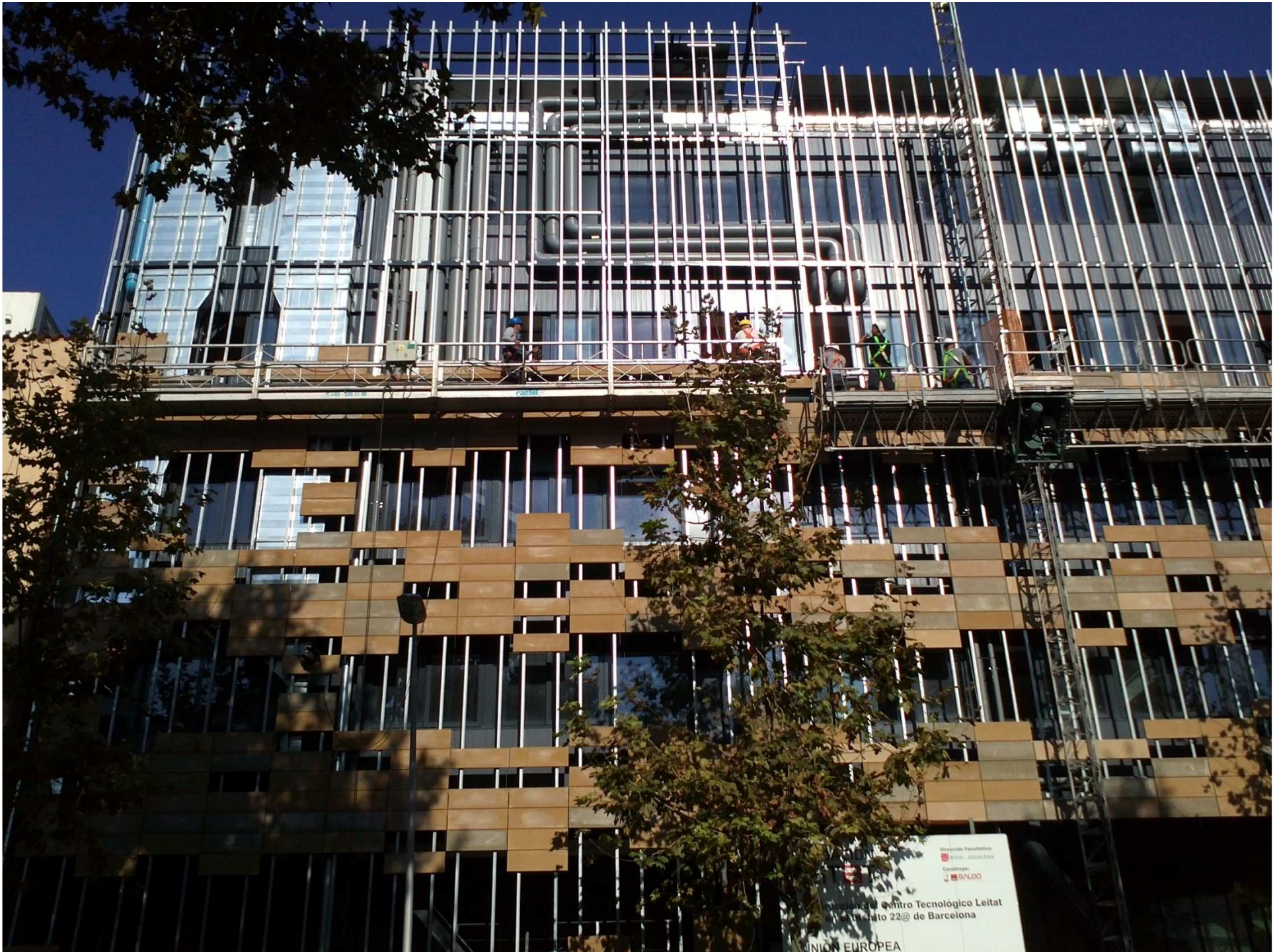
inserció de volum lleuger
i autònom com a espai
tancat i altell







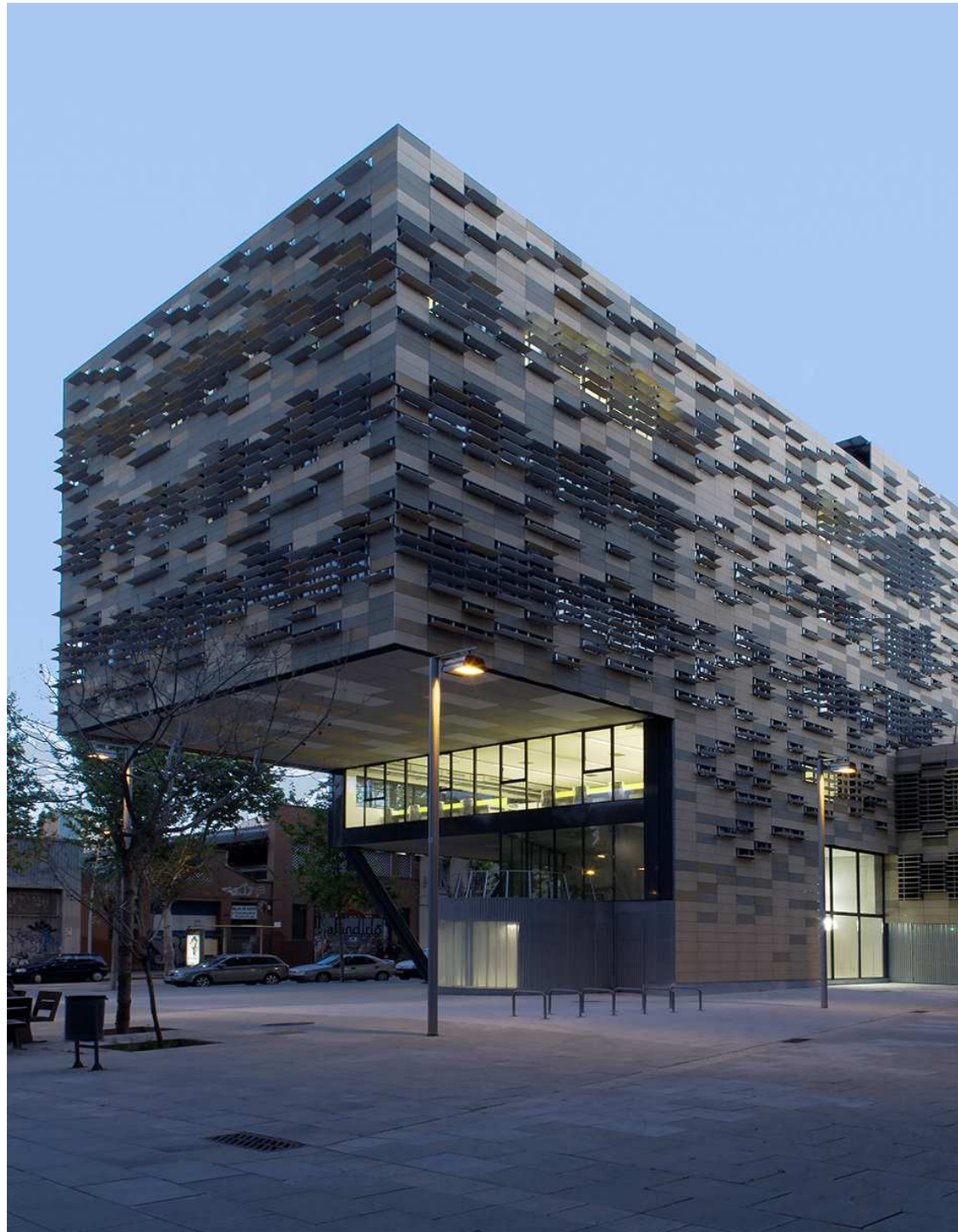
















Vª Jornada d'Eficiència Energètica i Edificació

La visió integrada en l'arquitectura i l'urbanisme

Felipe Pich-Aguilera
Dr. Arquitecte - President del GBCe

Moltes gràcies !!

Auditori Pompeu Fabra, 12 de juny 2015

Enginyers
Industrials de Catalunya

