

la casa com a infraestructura habitar a les vores dels Tres Turons

lloc

El curs planteja el mateix àmbit de treball pels dos quadrimestres: el parc dels Tres Turons. Proposem dos situacions reals on la ciutat pot créixer en noves formes d'habitatge permeables amb l'espai verd amb l'objectiu de treballar els límits dels barris, entenent el parc com a infraestructura verda que pot millorar les condicions de vida dels habitants.

tema

En economia es consideren infraestructures el conjunt d'elements de base que faciliten el funcionament del sistema productiu. En arquitectura, més enllà de les infraestructures com a instal·lacions que permeten que els habitatges funcionin, ens interessa la idea d'espai infraestructural. Es a dir, el suport espacial que facilita les formes en que aquest és i podrà ser habitat al llarg del temps. Entendre la casa com a infraestructura, l'espai domèstic com a suport habitable, permet anticipar i catalitzar diferents formes d'ocupació, així com possibles transformacions futures. Projectar la casa com a infraestructura és precisament incorporar el vector temps i la vida útil de l'habitatge com a part del procés del projecte.



programa Q1

Edificabilitat | 6.000m² construïts

Es permet una ocupació màxima del 50%, dedicant el 80% a habitatge i el 20% a ús productiu. Caldrà projectar l'espai lliure no edificat incloent 2000m² d'horts urbans.

Es farà una distribució lliure de 240 habitants en habitatges de:

- 1 Habitació (45m²)
- 2 Habitacions (60m²)
- 3 Habitacions (90m²)

Per aquest programa d'habitatges, cada projecte ha de preveure 3 formes de transformació al llarg del temps, anticipant com a mínim una forma de creixement, una de decreixement i una altra de canvi d'ús. Tanmateix, cal preveure espai per l'aparcament de 60 vehicles, tenint en compte la possible transformació d'aquest àmbit en altres usos.

A part d'aquestes dades, el camp d'actuació cal entendre'l força obert per tal de poder plantejar llocs residencials ampliables, transformables i revisar els habituals paràmetres d'alçada interior i profunditat. La forma i volum de la proposta queda a discreció de l'alumne dins els marges de les dades esmentades. L'espai lliure resultant a l'interior de l'illa o al voltant de les edificacions haurà de ser igualment definit en relació a la proposta general entenent-lo com a continuïtat del parc.

Es tindrà en compte la renovació dels procediments en la construcció, els criteris de sostenibilitat i la utilització dels edificis per persones amb mobilitat reduïda. No es fixa l'altura però sí es demana una especial atenció a la relació amb els edificis propers.

Caldrà definir:

- La cèl·lula de l'habitatge i l'organització del seu espai.
- La relació entre l'esmentada cèl·lula i la seva agrupació.
- Les solucions constructives, estructurals i d'instal·lacions.
- La definició detallada de l'exterior.
- La definició d'estratègies de transformació al llarg del temps.

calendari

DL 9 setembre	Presentació curs Habitatge i Ciutat <i>Pere Joan Ravetllat</i> Lliçó inaugural <i>Ricardo Bofill</i>
DL 16 setembre	Lloc i tema <i>Carles Enrich i Pau Bajet</i> Lliçó Els tres turons <i>Martí Franch i Andreu Estany</i>
DC 18 setembre	Tallers. Assignació de professors
DL 23 setembre	Tallers
DC 25 setembre	Tallers
DL 30 setembre	Primer Lliurament
DC 2 octubre	Tallers
DL 7 octubre	Tallers
DC 9 octubre	Tallers
DL 14 octubre	Panorama <i>Langarita Navarro</i> <i>DataAE</i> <i>Estudi 08014</i>
DC 16 octubre	Tallers
DL 21 octubre	Tallers
DC 23 octubre	Tallers
DL 28 octubre	Tallers
DC 30 octubre	La casa com a infraestructura: Experiències <i>Professors Habitatge i Ciutat</i>
DL 4 novembre	Segon Lliurament
DC 6 novembre	Tallers
DL 11 novembre	Tallers
DC 13 novembre	Mid-term. Sessió crítica
DL 18 novembre	Tallers
DC 20 novembre	Tallers
DL 25 novembre	Tallers
DC 27 novembre	Tallers
DL 2 desembre	Tallers
DC 4 desembre	Tallers
DL 9 desembre	visiting lecture Arrhov Frick
DC 11 desembre	Tallers
DL 16 desembre	Tallers
DC 18 desembre	Tallers
DC 8 gener	Lliurament avaluació continuada
DC 29 gener	Lliurament final i acte de cloenda

critèris generals

Aquest tercer curs, situat al mig de la carrera, pretén consolidar coneixements anteriors a la vegada que iniciar la comprensió del projecte en tota la seva complexitat.

El curs està dedicat a l'habitatge, probablement el primer i més directe coneixement arquitectònic que tothom experimenta i un dels programes que més contribueixen a la definició de les ciutats. Sembla oportú i atractiu, a la vegada, fer coincidir l'actual debat professional sobre com ha de ser l'habitatge amb una reflexió més acadèmica dins el marc de l'escola d'arquitectura.

Proposem, en definitiva, un programa conegut però ple d'incerteses i on més que respostes univoques pretenem pensar conjuntament com l'habitatge pot satisfer les seves necessitats actuals i al mateix temps donar resposta a la identitat del lloc on se situa. La contribució del projecte residencial a la definició de les nostres ciutats és molt important i en conseqüència proposem exercicis amb clares i específiques implicacions urbanes. La relació del projecte amb el seu entorn o la complementarietat indissoluble d'edifici i espai públic són, des d'aquest punt de vista, qüestions bàsiques i irrenunciables.

Curs 2019/20 1Q
Responsable curs
Pere Joan Ravetllat

Professors
Jordi Badia
Pau Bajet
Carles Enrich
Josep Ferrando
Bàrbara Noguerol
Marta Peris
Pablo Roel
Xavier Ros

Assistència docent
Román Fernández
Sara López
Mar Tarrida

amb el suport de

GIRA
LAMP
Worktitude for light

habitatgeiciutat.com
info@habitatgeiciutat.com
FB | @habitatgeiciutat
IG | @housingandcity

Aules tallers | P3 (3.2, 3.3, 3.4, 3.5 i 3.6) i P4 (4.1, 4.2 i 4.3)
Sessions col·lectives i conferències | Sala d'Actes

habitatge i ciutat

HOUSING & CITY
DPA ETSAB UPC
PROJECTES 3R CURS

1Q
Tres Turons