

An aerial photograph of a city grid, likely Barcelona, with a red overlay. The grid is composed of rectangular blocks separated by streets. In the center, there is a circular plaza or park area. The red overlay is semi-transparent, allowing the underlying city details to be visible.

habitatge i ciutat

HOUSING & CITY
DPA ETSAB UPC
PROJECTES 3R CURS

**Habitar
el llindar**

COLÒNIA CASTELLS

02 ■ Lloc



Habitatge i ciutat

Colònia Castells

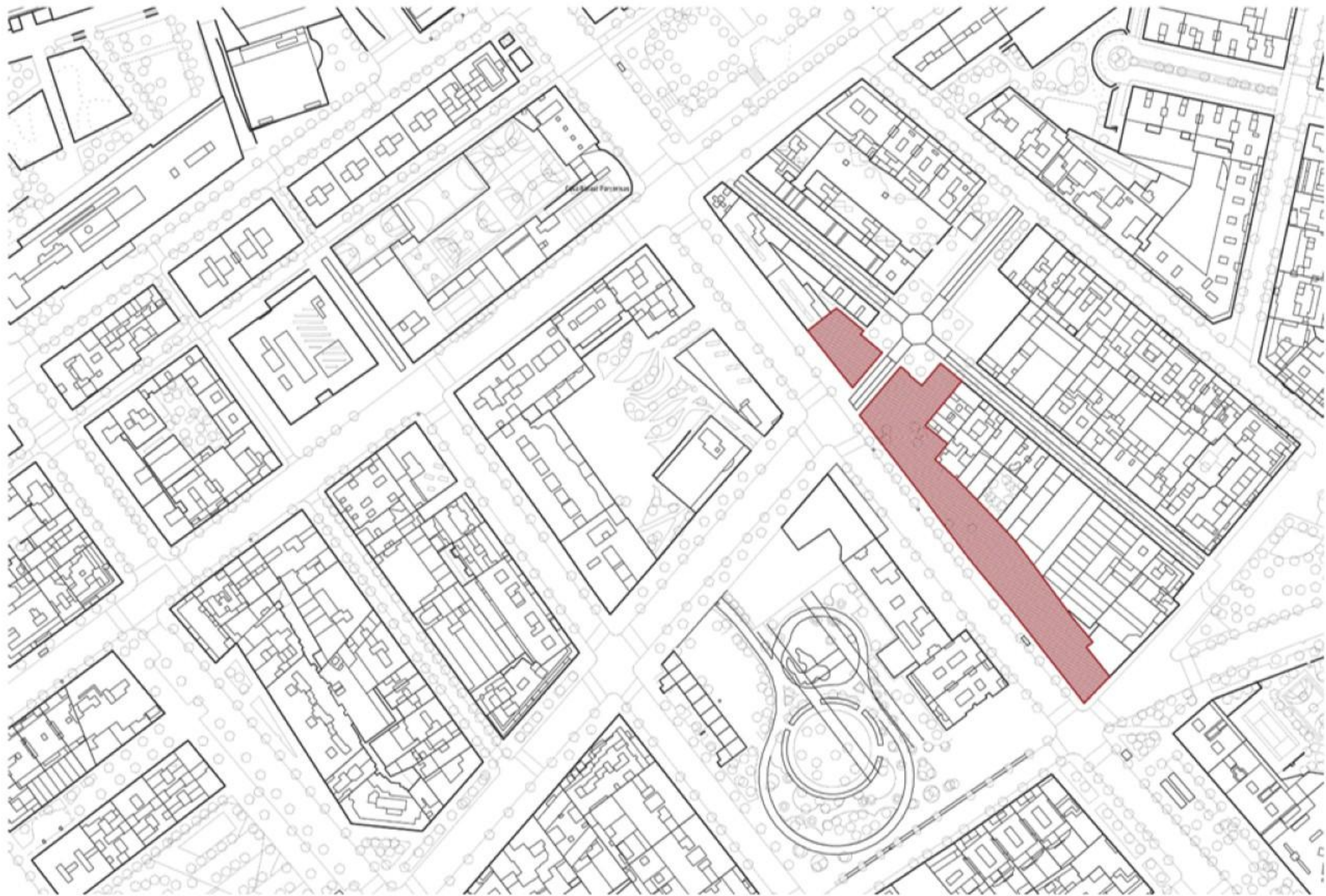
Habitatge i ciutat
Colònia Castells
2026-27
Primer quadrimestre

Habitatge i ciutat
Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
Universitat Politècnica de Catalunya

**habitatge
i ciutat**
housing and city
DPA ETSAB UPC









Plaça del Carme





Plaça del Carme





















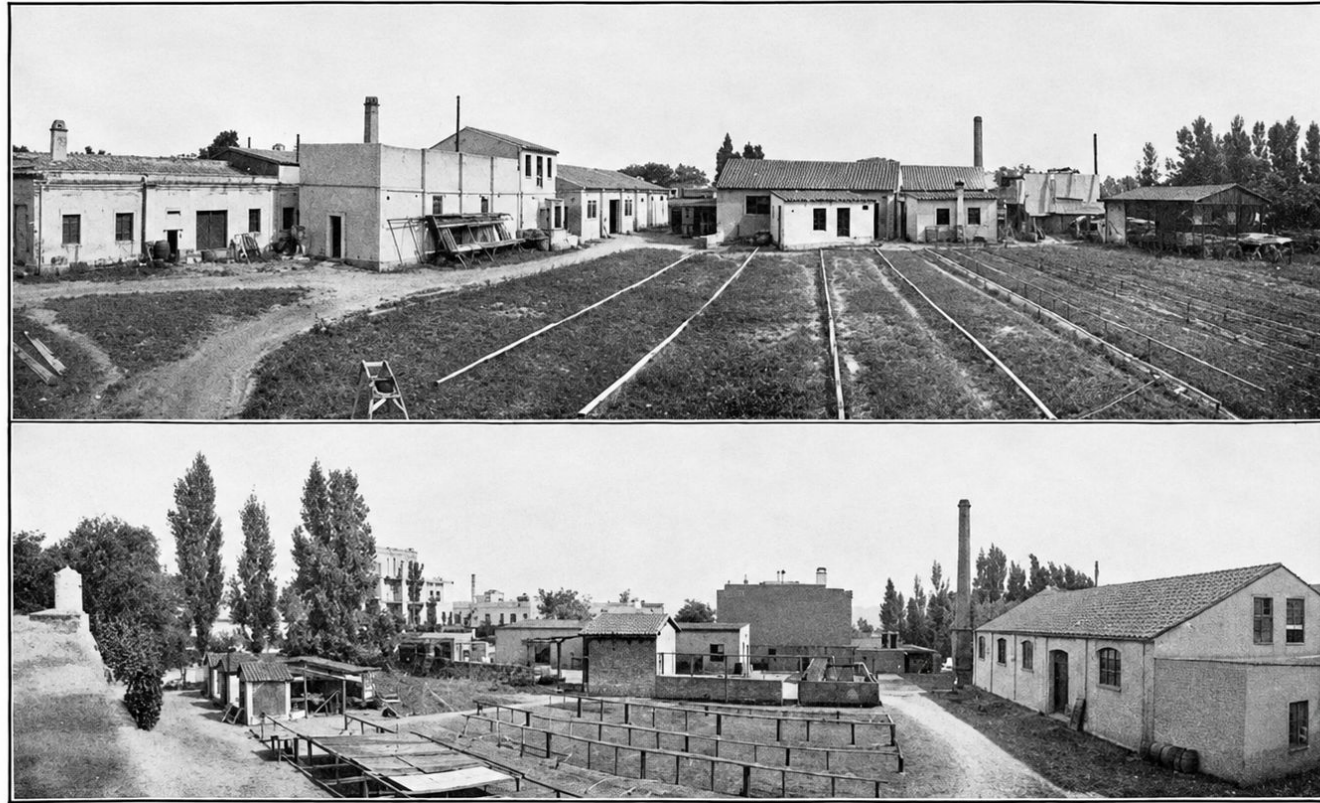


Carrer de Morales

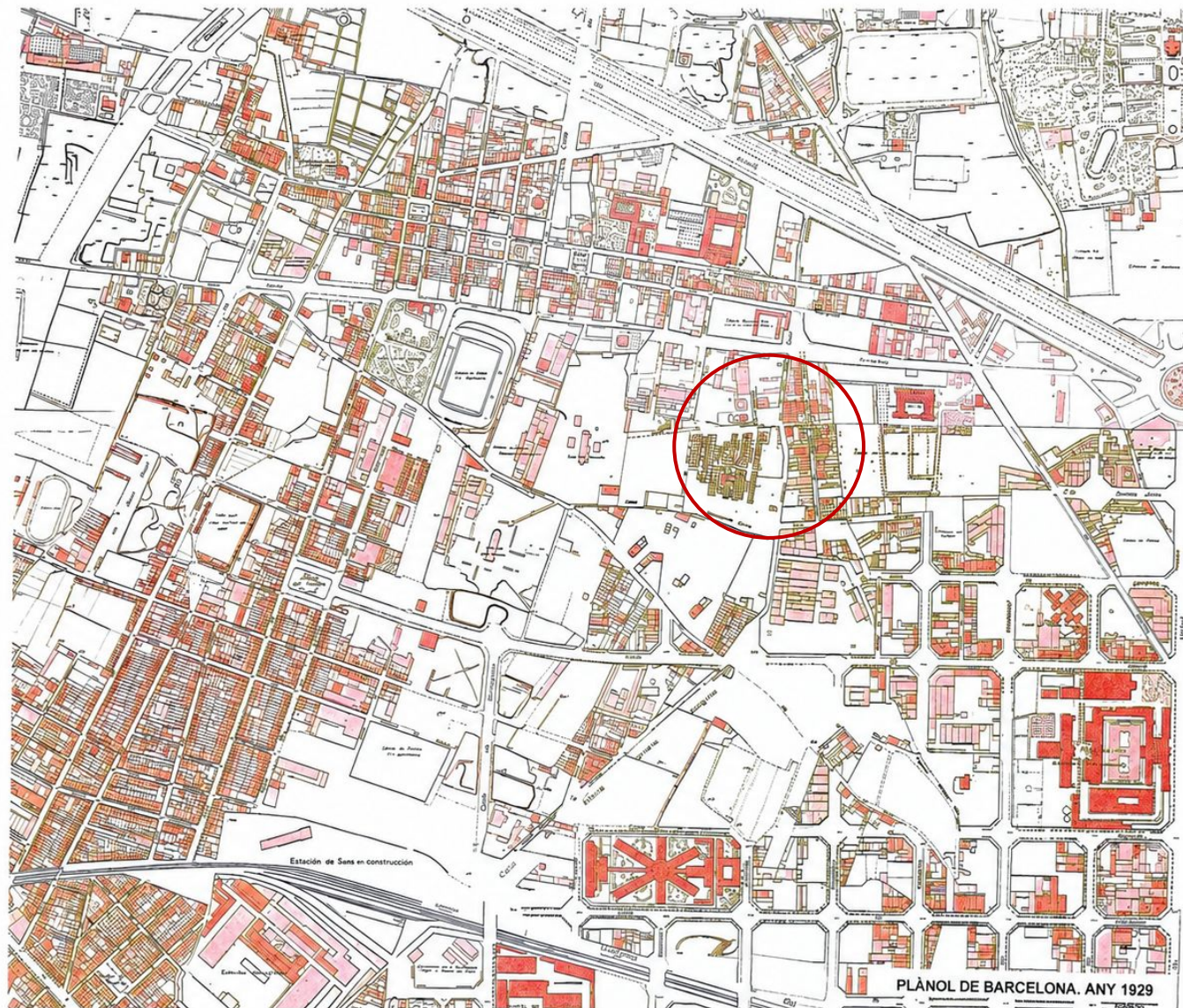


AGUSTIN CASTELLS - Fábrica de Hules y Viseras

Despacho: PUERTAFERRISA, 18. — BARCELONA



Vista general de la Fábrica















03 ■ PROGRAMA

TIPOLOGIA 1D / 2D

30 / 40 persones

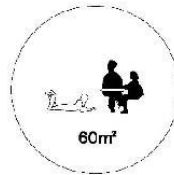


45m²

1 persona

HABITATGE 1D

10 unitats = 10 persones

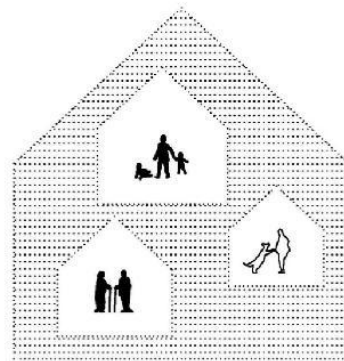


60m²

2/3 persones

HABITATGE 2D

10 unitats = 20/30 persones

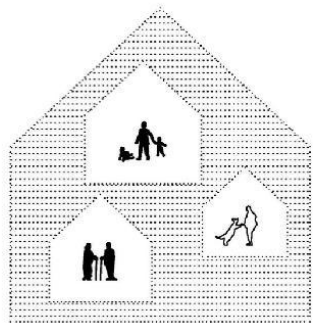


TIPOLOGIA CLÚSTER

50 persones



HABITAT SOSTENIBLE
INTERGENERACIONAL **80/90**



TIPOLOGIA CLÚSTER

- espais col·lectius
- espais comuns
- unitat habitacional
- espai compartit
- clúster



Planta Baixa



Planta Tipus

2015 Mehr als Wohnen A (Duplex)



3. Unitat habitacional:
Kitchenette dins de la unitat
habitacional



2. Espai compartit:
Cuina compartida dins del
clúster



4. Espais col·lectius:
Cuina comunitària de l'edifici en planta baixa
i oberta al barri

TIPOLOGIA 1D / 2D

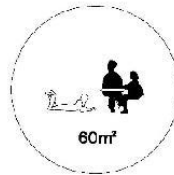
30 / 40 persones



1 persona

HABITATGE 1D

10 unitats = 10 persones



2/3 persones

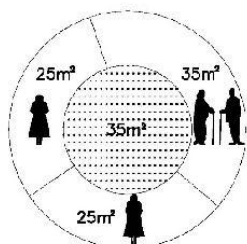
HABITATGE 2D

10 unitats = 20/30 persones

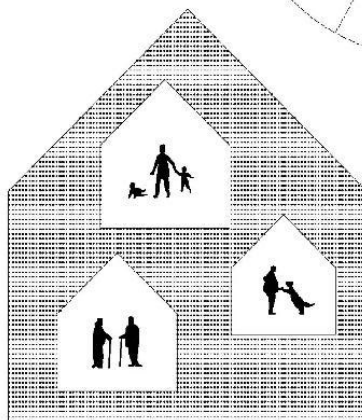
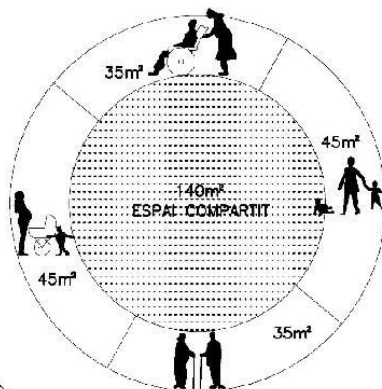
10 HABITATGES 1D (10 persones) 45 m² útils
1 Habitació / Sala / Cuina / Bany adaptat

10 HABITATGES 2D (20/30 persones) 60 m² útils
2 Habitacions / Sala / Cuina / Bany

CLÚSTER Mínim 120m² (4x30m²)
4 persones
2 unitats individuals + 1 unitat dobles



CLÚSTER Màxim 300m² (10x30m²)
10 persones
2 unitats dobles + 2 unitats triples



TIPOLOGIA CLÚSTER
50 persones

CLÚSTER / UNITAT DE CONVIVÈNCIA (50 persones)

Nombre de persones per clúster: mínim 4 / màxim 10
Superfície del clúster: **30 m² per persona**

Unitats habitacionals, superfície útil màxima:

Unitat individual (1 persona) 25 m² ·
Un únic espai / Bany / Kitchenette

Unitat doble (2 persones) 35 m² ·
1 Habitació / Sala / Bany / Kitchenette

Unitat triple (3 persones) 45 m² ·
2 Habitacions / Sala / Bany / Kitchenette

Espai compartit — la superfície restant del clúster:

Sala d'estar
Cuina-menjador
Bany adaptat



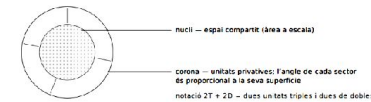
Planta Tipus

MATRIU DE CLÚSTERS

L'ESPAI COMPARTIT SEGONS EL NOMBRE DE PERSONES I LA SEVA AGRUPACIÓ

30 m² de clúster per persona · clúster mín. 120 m² (4 persones) · màx. 300 m² (10 persones)
Unitat individual I = 25 m² · unitat doble D = 35 m² · unitat triple T = 45 m² (13 + 25)
Espai compartit = 30 P – 1 unitats – 20·P – 15·K P – persones k – unitats

NOMBRE DE UNITATS = (més agrupat – més desagregat)		2 UNITATS	3 UNITATS	4 UNITATS	5 UNITATS	6 UNITATS	7 UNITATS	8 UNITATS	9 UNITATS	10 UNITATS
NOMBRE DE PERSONES → → NOMBRE DE PERSONES ←	4 PERSONES 120 m²	 2D 120 = 2 · 60 COMPARTIT 60 m² 50 % del clúster · 100 · 2,0 p	 1D + 2I 120 = 35 + 2 · 25 CAS MÍNIM COMPARTIT 35 m² 29 % del clúster · 100 · 2,0 p	 4I 120 = 4 · 25 COMPARTIT 20 m² 17 % del clúster · 100 · 2,0 p						
	5 PERSONES 150 m²	 1T + 1D 150 = 70 + 35 COMPARTIT 70 m² 47 % del clúster · 100 · 2,5 p	 2D + 1I 150 = 2 · 35 + 25 COMPARTIT 55 m² 37 % del clúster · 100 · 2,0 p	 1D + 3I 150 = 35 + 3 · 25 COMPARTIT 40 m² 27 % del clúster · 100 · 2,0 p	 5I 150 = 5 · 25 COMPARTIT 25 m² 17 % del clúster · 100 · 2,0 p					
	6 PERSONES 180 m²	 2T 180 = 2 · 90 COMPARTIT 90 m² 50 % del clúster · 100 · 3,0 p	 3D 180 = 3 · 75 COMPARTIT 75 m² 42 % del clúster · 100 · 2,0 p	 2D + 2I 180 = 2 · 35 + 2 · 25 COMPARTIT 60 m² 33 % del clúster · 100 · 2,0 p	 1D + 4I 180 = 35 + 4 · 25 COMPARTIT 45 m² 25 % del clúster · 100 · 2,0 p	 6I 180 = 6 · 30 COMPARTIT 30 m² 17 % del clúster · 100 · 2,0 p				
	7 PERSONES 210 m²		 1T + 2D 210 = 95 + 2 · 35 COMPARTIT 85 m² 45 % del clúster · 100 · 2,0 p	 3D + 1I 210 = 3 · 35 + 25 COMPARTIT 80 m² 38 % del clúster · 100 · 2,0 p	 2D + 3I 210 = 2 · 35 + 3 · 25 COMPARTIT 65 m² 31 % del clúster · 100 · 2,0 p	 1D + 5I 210 = 35 + 5 · 25 COMPARTIT 50 m² 24 % del clúster · 100 · 2,0 p	 7I 210 = 7 · 35 COMPARTIT 35 m² 17 % del clúster · 100 · 2,0 p			
	8 PERSONES 240 m²	 2T + 1D 240 = 115 + 35 COMPARTIT 115 m² 48 % del clúster · 100 · 2,0 p	 4D 240 = 3 · 100 COMPARTIT 100 m² 42 % del clúster · 100 · 2,0 p	 3D + 1I 240 = 3 · 35 + 25 COMPARTIT 85 m² 36 % del clúster · 100 · 2,0 p	 3D + 2I 240 = 2 · 35 + 3 · 25 COMPARTIT 70 m² 29 % del clúster · 100 · 2,0 p	 2D + 4I 240 = 2 · 35 + 4 · 25 COMPARTIT 55 m² 23 % del clúster · 100 · 2,0 p	 1D + 6I 240 = 35 + 6 · 25 COMPARTIT 40 m² 17 % del clúster · 100 · 2,0 p			
	9 PERSONES 270 m²	 3T 270 = 3 · 135 COMPARTIT 135 m² 50 % del clúster · 100 · 3,0 p	 1T + 3D 270 = 120 + 3 · 35 COMPARTIT 120 m² 44 % del clúster · 100 · 2,0 p	 4D + 1I 270 = 4 · 35 + 25 COMPARTIT 105 m² 39 % del clúster · 100 · 2,0 p	 3D + 3I 270 = 3 · 35 + 3 · 25 COMPARTIT 90 m² 33 % del clúster · 100 · 2,0 p	 2D + 5I 270 = 2 · 35 + 5 · 25 COMPARTIT 75 m² 28 % del clúster · 100 · 2,0 p	 1D + 7I 270 = 35 + 7 · 25 COMPARTIT 60 m² 22 % del clúster · 100 · 2,0 p	 9I 270 = 9 · 45 COMPARTIT 45 m² 17 % del clúster · 100 · 3,0 p		
	10 PERSONES 300 m²		 2T + 2D 300 = 2 · 140 + 2 · 35 CAS MÀXIM COMPARTIT 140 m² 47 % del clúster · 100 · 2,0 p	 5D 300 = 5 · 125 COMPARTIT 125 m² 42 % del clúster · 100 · 2,0 p	 4D + 2I 300 = 4 · 35 + 2 · 25 COMPARTIT 110 m² 37 % del clúster · 100 · 2,0 p	 3D + 4I 300 = 3 · 35 + 4 · 25 COMPARTIT 95 m² 32 % del clúster · 100 · 2,0 p	 2D + 6I 300 = 2 · 35 + 6 · 25 COMPARTIT 80 m² 27 % del clúster · 100 · 2,0 p	 1D + 8I 300 = 35 + 8 · 25 COMPARTIT 65 m² 22 % del clúster · 100 · 2,0 p	 10I 300 = 10 · 50 COMPARTIT 50 m² 17 % del clúster · 100 · 3,0 p	



DUES VARIABLES INDEPENDENTS

Relevant la matriu (més persones) l'espai compartit creix +75 m² per persona

Avançant cap a la dreta (més unitats, més petites) decreix –15 m² per unitat.

LA COMPOSICIÓ INTERNA ÉS INDEPENDENT

2+2+2 i 2+2+1 donen el mateix compartit: només compten P i k.

EL PERCENTATGE HOMÈS DEPEN DE LA MIDA MITJANA DE LA LLAR

compartit total = 270 + 300m², m = 100 – llars d'1 p i 1,7 m² · 40-2,5 i 42 % · 30-3 p i 50 %.

La quantitat d'espai compartit li fau la mides del clúster. la seva proporció, el grau d'agrupació.

MATRIU DE CLÚSTERS

L'ESPAI COMPARTIT SEGONS EL NOMBRE DE PERSONES I LA SEVA AGRUPACIÓ

30 m² de clúster per persona - clúster mín. 120 m² (4 persones) - màx. 300 m² (10 persones)
Unitat individual I = 25 m² - unitat doble D = 35 m² - unitat triple T = 45 m² (13 + 25)
espai compartit = 30 P - 1 unitats = 20 P - 15 K P - persones k = unitats

NOMBRE DE PERSONES →

NOMBRE D'UNITATS = (més agregat – més disgregat)	2 UNITATS	3 UNITATS	4 UNITATS	5 UNITATS	6 UNITATS	7 UNITATS	8 UNITATS	9 UNITATS	10 UNITATS
4 PERSONES 120 m²	 COMPARTIT 50 m² 42 % del clúster - Bar 2,2 p.	 CAS MÍNIM COMPARTIT 35 m² 29 % del clúster - Bar 1,3 p.	 COMPARTIT 20 m² 17 % del clúster - Bar 1,0 p.						
5 PERSONES 150 m²	 COMPARTIT 70 m² 47 % del clúster - Bar 2,5 p.	 COMPARTIT 55 m² 37 % del clúster - Bar 2,7 p.	 COMPARTIT 40 m² 27 % del clúster - Bar 1,2 p.	 COMPARTIT 25 m² 17 % del clúster - Bar 1,0 p.					

7 PERSONES
210 m²

 COMPARTIT 95 m² 45 % del clúster - Bar 2,3 p.	 COMPARTIT 80 m² 38 % del clúster - Bar 1,8 p.	 COMPARTIT 65 m² 31 % del clúster - Bar 1,4 p.	 COMPARTIT 50 m² 24 % del clúster - Bar 1,2 p.	 COMPARTIT 35 m² 17 % del clúster - Bar 1,0 p.
--	--	--	--	--

8 PERSONES 240 m²	 COMPARTIT 115 m² 48 % del clúster - Bar 2,7 p.	 COMPARTIT 108 m² 45 % del clúster - Bar 2,0 p.	 COMPARTIT 85 m² 36 % del clúster - Bar 1,8 p.	 COMPARTIT 70 m² 29 % del clúster - Bar 1,3 p.	 COMPARTIT 55 m² 26 % del clúster - Bar 1,1 p.	 COMPARTIT 40 m² 17 % del clúster - Bar 1,0 p.
9 PERSONES 270 m²	 COMPARTIT 135 m² 50 % del clúster - Bar 3,0 p.	 COMPARTIT 120 m² 44 % del clúster - Bar 2,7 p.	 COMPARTIT 105 m² 39 % del clúster - Bar 1,8 p.	 COMPARTIT 90 m² 33 % del clúster - Bar 1,3 p.	 COMPARTIT 75 m² 28 % del clúster - Bar 1,4 p.	 COMPARTIT 60 m² 22 % del clúster - Bar 1,1 p.
10 PERSONES 300 m²	 CAS MÀXIM COMPARTIT 140 m² 47 % del clúster - Bar 2,9 p.	 COMPARTIT 125 m² 48 % del clúster - Bar 2,0 p.	 COMPARTIT 110 m² 37 % del clúster - Bar 1,8 p.	 COMPARTIT 95 m² 32 % del clúster - Bar 1,4 p.	 COMPARTIT 80 m² 27 % del clúster - Bar 1,3 p.	 COMPARTIT 65 m² 24 % del clúster - Bar 1,1 p.
		 COMPARTIT 50 m² 17 % del clúster - Bar 1,0 p.				



nucli – espai compartit (àrea a escala)
corona – unitats privatives. l'angle de cada sector és proporcional a la seva superfície
notació 2T + 2D – dues unitats triples i dues de dobles

DUES VARIABLES INDEPENDENTS
Relevant la matriu (més persones) l'espai compartit creix +70 m² per persona
Avançant cap a la dreta (més unitats, més petites) decreix -15 m² per unitat.
LA COMPOSICIÓ INTERNA ÉS INDIFFERENT
2+2+2 i 2+2+1 donen el mateix compartit: només compren P i k.
EL PERCENTATGE HOMÈS DEPÈN DE LA MIDA MITJANA DE LA LLAR
compartit total = 270 + 302m², n = 100 – llar d'1 p i 17 % - de 2 p i 42 % - de 3 p i 50 %.
La quantitat d'espai compartit li fa la meitat del clúster. la seva proporció, el grau d'agrupació.

TIPOLOGIA 1D / 2D

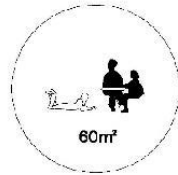
30 / 40 persones



1 persona

HABITATGE 1D

10 unitats = 10 persones



2/3 persones

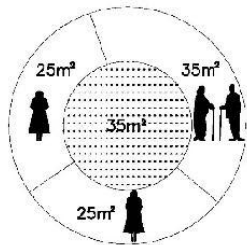
HABITATGE 2D

10 unitats = 20/30 persones

CLÚSTER Mínim 120m² (4x30m²)

4 persones

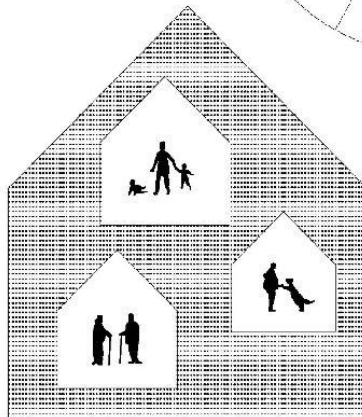
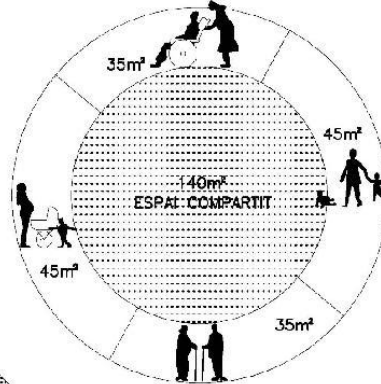
2 unitats individuals + 1 unitat dobles



CLÚSTER MÀxim 300m² (10x30m²)

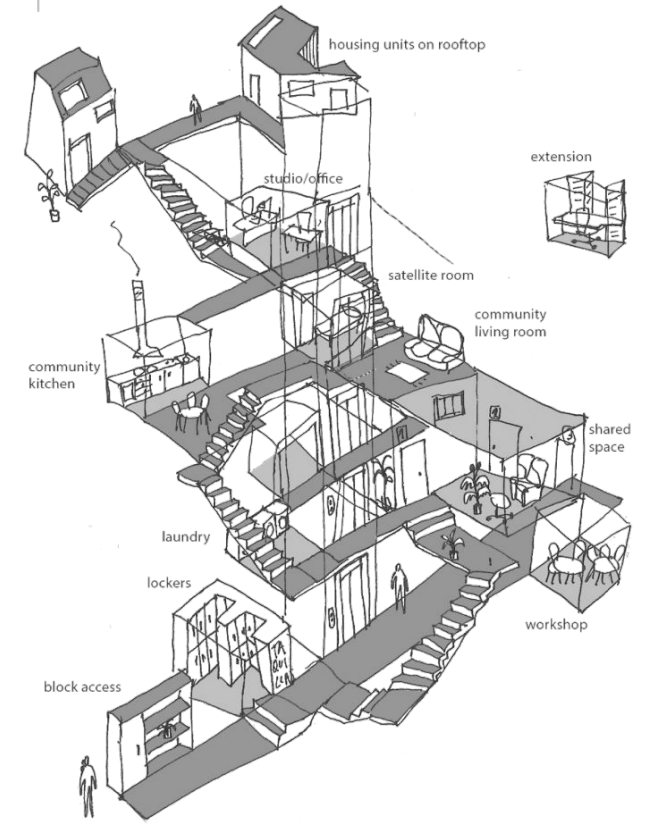
10 persones

2 unitats dobles + 2 unitats triples



TIPOLOGIA CLÚSTER

50 persones



ESPAIS COL·LECTIUS 600 m² útils

Espai per a 80/90 bicicletes

Cuina-menjador col·lectiva oberta al barri

Sala polivalent min. 90 m²

Bugaderia comunitària

3 habitacions satèl·lit amb bany, 20 m² cadascuna

La resta, a proposta de cada projecte

ACTIVITAT DE PROXIMITAT

Edificabilitat opcional i addicional, en planta baixa

i amb front a l'espai públic: comerç de proximitat,

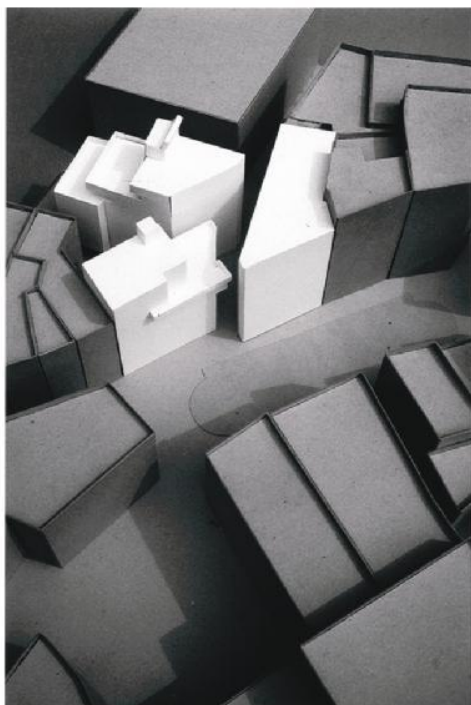
emprenedoria dels mateixos habitants i activitats de

barri.

Solar: 3.526 m²

Edificabilitat residencial: 4.200 m² (mínima)

04. CURS



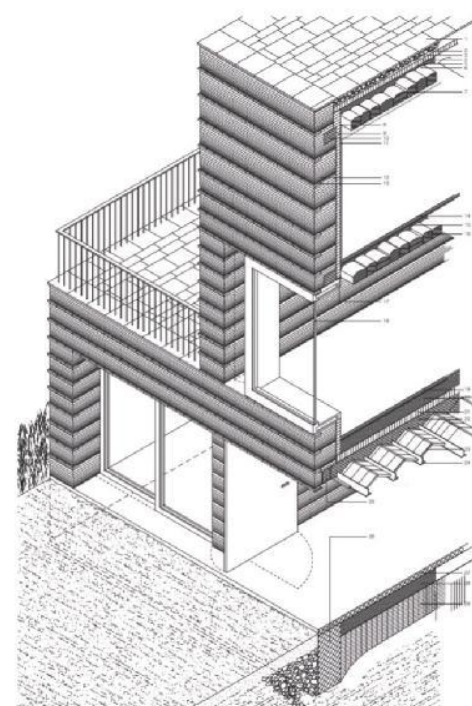
Josep Llinàs

28/09 TEMA 1: **LLOC I MAQUETA**



Flores i Prats

19/10 TEMA 2: **HABITAR**



Roger Boltshauser

30/11 TEMA 3: **CONSTRUCCIÓ**

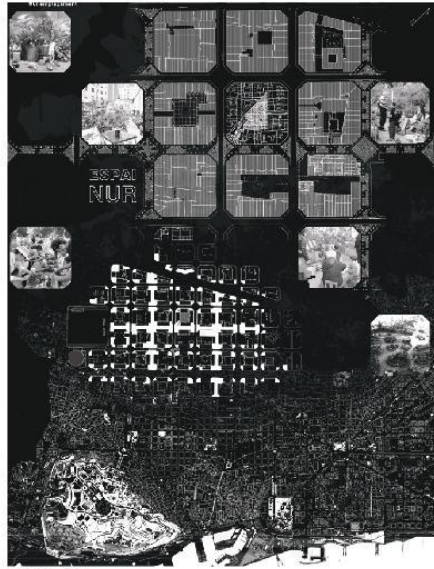


Sergison Bates

ATMOSFERA

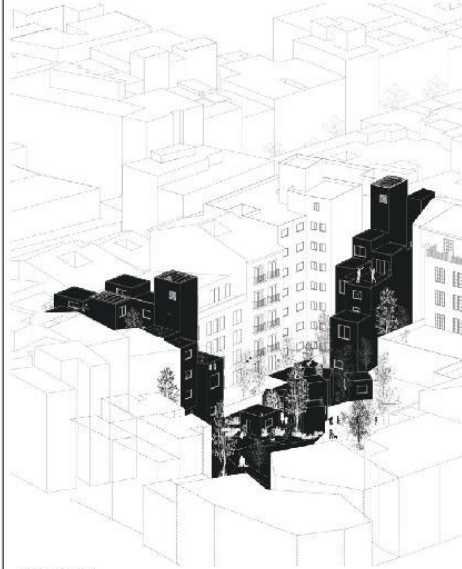
documents

#1 lloc



DIN A1

#2 habitar



DIN A1

#2 habitar



DIN A1

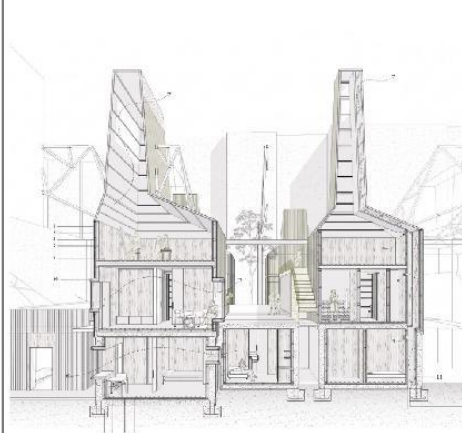
#1 maqueta



DIN A1

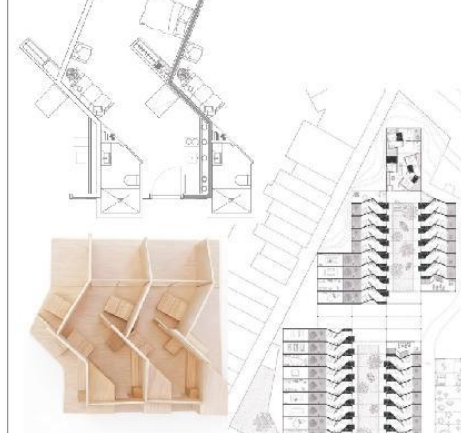
E 1:300

#2 habitar



DIN A1

#2 habitar



DIN A1

documents

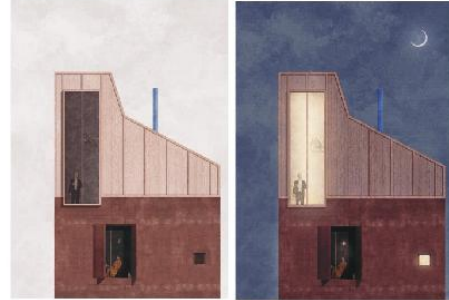
#5 maqueta



DIN A1

E 1:100

#4 atmosfera



DIN A1

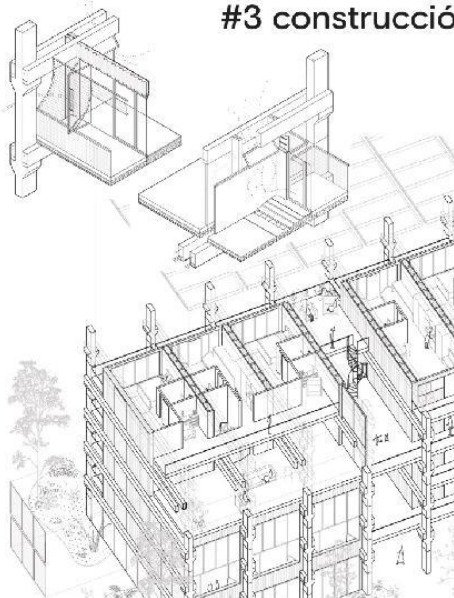
#5 maqueta



DIN A1

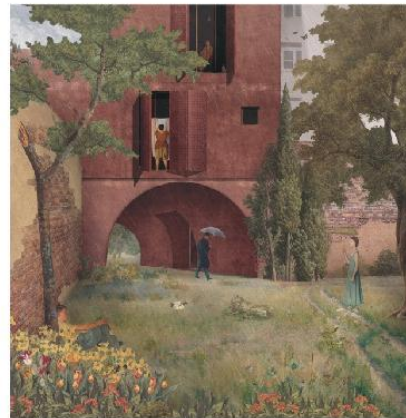
E 1:50

#3 construcció



DIN A1

#4 atmosfera



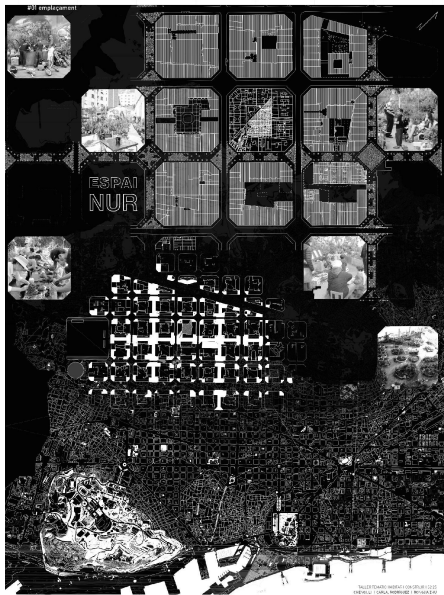
DIN A1

#4 atmosfera



DIN A1

CALENDARI		1Q 26-27	HABITATGE I CIUTAT	HABITAR EL LLINDAR
SEM 01	DL	SET 07	Lliçó inaugural	Pere Joan Ravetllat
	DC	SET 09	Conferències	Flexo Arquitectura / J.M. Borrell
SEM 02	DL	SET 14	Presentació del curs / Taller	Marta Peris
	DC	SET 16	Taller	
SEM 03	DL	SET 21	Taller	
	DC	SET 23	Taller	
SEM 04	DL	SET 28	Avaluació continuada	Lloc i Maqueta
	DC	SET 30	Classe: Agregació / Taller	Pau Bajet
SEM 05	DL	OCT 05	Taller	
	DC	OCT 07	Classe: Tipologia / Taller	Marta Peris
SEM 06	DL	OCT 12	Festiu	
	DC	OCT 14	Taller	
SEM 07	DL	OCT 19	Avaluació continuada	Habitar
	DC	OCT 21	Taller	
SEM 08	DL	OCT 26	Taller	
	DC	OCT 28	Taller	
SEM 09	DL	NOV 02	Taller	
	DC	NOV 04	Taller	
SEM 10	DL	NOV 09	Avaluació continuada	Midterm
	DC	NOV 11	Sessió crítica	
SEM 11	DL	NOV 16	Taller	
	DC	NOV 18	Classe: Construcció / Taller	Pendent de confirmar
SEM 12	DL	NOV 23	Taller	
	DC	NOV 25	Taller	
SEM 13	DL	NOV 30	Avaluació continuada	Construcció i Atmosfera
	DC	DES 02	Taller	
SEM 14	DL	DES 07	No lectiu	
	DC	DES 09	Taller	
SEM 15	DL	DES 14	Taller	
	DC	DES 16	No lectiu	
SEM 16	DL	DES 21	Avaluació continuada	Lliurament de curs
	DL	GEN 18	Exposició i cloenda	Lliurament final



#1 maqueta



DIN A1

E 1:300

28/09 TEMA 1: LLOC I MAQUETA

CALENDARI		1Q 26-27	HABITATGE I CIUTAT	HABITAR EL LLINDAR
SEM 01	DL	SET 07	Lliçó inaugural	Pere Joan Ravetllat
	DC	SET 09	Conferències	Flexo Arquitectura / J.M. Borrell
SEM 02	DL	SET 14	Presentació del curs / Taller	Marta Peris
	DC	SET 16	Taller	
SEM 03	DL	SET 21	Taller	
	DC	SET 23	Taller	
SEM 04	DL	SET 28	Avaluació continuada	Lloc i Maqueta
	DC	SET 30	Classe: Agregació / Taller	Pau Bajet
SEM 05	DL	OCT 05	Taller	
	DC	OCT 07	Classe: Tipologia / Taller	Marta Peris
SEM 06	DL	OCT 12	Festiu	
	DC	OCT 14	Taller	
SEM 07	DL	OCT 19	Avaluació continuada	Habitar
	DC	OCT 21	Taller	
SEM 08	DL	OCT 26	Taller	
	DC	OCT 28	Taller	
SEM 09	DL	NOV 02	Taller	
	DC	NOV 04	Taller	
SEM 10	DL	NOV 09	Avaluació continuada	Midterm
	DC	NOV 11	Sessió crítica	
SEM 11	DL	NOV 16	Taller	
	DC	NOV 18	Classe: Construcció / Taller	Pendent de confirmar
SEM 12	DL	NOV 23	Taller	
	DC	NOV 25	Taller	
SEM 13	DL	NOV 30	Avaluació continuada	Construcció i Atmosfera
	DC	DES 02	Taller	
SEM 14	DL	DES 07	No lectiu	
	DC	DES 09	Taller	
SEM 15	DL	DES 14	Taller	
	DC	DES 16	No lectiu	
SEM 16	DL	DES 21	Avaluació continuada	Lliurament de curs
	DL	GEN 18	Exposició i cloenda	Lliurament final



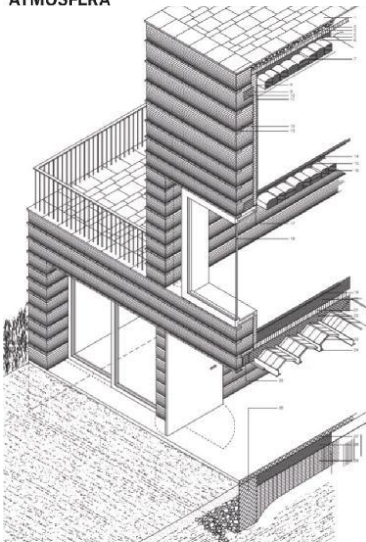
CALENDARI		1Q 26-27	HABITATGE I CIUTAT	HABITAR EL LLINDAR
SEM 01	DL	SET 07	Lliçó inaugural	Pere Joan Ravetllat
	DC	SET 09	Conferències	Flexo Arquitectura / J.M. Borrell
SEM 02	DL	SET 14	Presentació del curs / Taller	Marta Peris
	DC	SET 16	Taller	
SEM 03	DL	SET 21	Taller	
	DC	SET 23	Taller	
SEM 04	DL	SET 28	Avaluació continuada	Lloc i Maqueta
	DC	SET 30	Classe: Agregació / Taller	Pau Bajet
SEM 05	DL	OCT 05	Taller	
	DC	OCT 07	Classe: Tipologia / Taller	Marta Peris
SEM 06	DL	OCT 12	Festiu	
	DC	OCT 14	Taller	
SEM 07	DL	OCT 19	Avaluació continuada	Habitar
	DC	OCT 21	Taller	
SEM 08	DL	OCT 26	Taller	
	DC	OCT 28	Taller	
SEM 09	DL	NOV 02	Taller	
	DC	NOV 04	Taller	
SEM 10	DL	NOV 09	Avaluació continuada	Midterm
	DC	NOV 11	Sessió crítica	
SEM 11	DL	NOV 16	Taller	
	DC	NOV 18	Classe: Construcció / Taller	Pendent de confirmar
SEM 12	DL	NOV 23	Taller	
	DC	NOV 25	Taller	
SEM 13	DL	NOV 30	Avaluació continuada	Construcció i Atmosfera
	DC	DES 02	Taller	
SEM 14	DL	DES 07	No lectiu	
	DC	DES 09	Taller	
SEM 15	DL	DES 14	Taller	
	DC	DES 16	No lectiu	
SEM 16	DL	DES 21	Avaluació continuada	Lliurament de curs
	DL	GEN 18	Exposició i cloenda	Lliurament final

CALENDARI		1Q 26-27	HABITATGE I CIUTAT	HABITAR EL LLINDAR
SEM 01	DL	SET 07	Lliçó inaugural	Pere Joan Ravetllat
	DC	SET 09	Conferències	Flexo Arquitectura / J.M. Borrell
SEM 02	DL	SET 14	Presentació del curs / Taller	Marta Peris
	DC	SET 16	Taller	
SEM 03	DL	SET 21	Taller	
	DC	SET 23	Taller	
SEM 04	DL	SET 28	Avaluació continuada	Lloc i Maqueta
	DC	SET 30	Classe: Agregació / Taller	Pau Bajet
SEM 05	DL	OCT 05	Taller	
	DC	OCT 07	Classe: Tipologia / Taller	Marta Peris
SEM 06	DL	OCT 12	Festiu	
	DC	OCT 14	Taller	
SEM 07	DL	OCT 19	Avaluació continuada	Habitar
	DC	OCT 21	Taller	
SEM 08	DL	OCT 26	Taller	
	DC	OCT 28	Taller	
SEM 09	DL	NOV 02	Taller	
	DC	NOV 04	Taller	
SEM 10	DL	NOV 09	Avaluació continuada	Midterm
	DC	NOV 11	Sessió crítica	
SEM 11	DL	NOV 16	Taller	
	DC	NOV 18	Classe: Construcció / Taller	Pendent de confirmar
SEM 12	DL	NOV 23	Taller	
	DC	NOV 25	Taller	
SEM 13	DL	NOV 30	Avaluació continuada	Construcció i Atmosfera
	DC	DES 02	Taller	
SEM 14	DL	DES 07	No lectiu	
	DC	DES 09	Taller	
SEM 15	DL	DES 14	Taller	
	DC	DES 16	No lectiu	
SEM 16	DL	DES 21	Avaluació continuada	Lliurament de curs
	DL	GEN 18	Exposició i cloenda	Lliurament final



Sergison Bates

ATMOSFERA

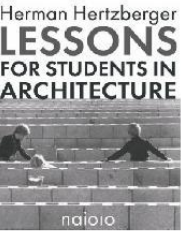
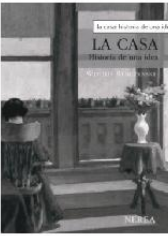


Roger Boltshauser

CALENDARI		1Q 26-27	HABITATGE I CIUTAT	HABITAR EL LLINDAR
SEM 01	DL	SET 07	Lliçó inaugural	Pere Joan Ravetllat
	DC	SET 09	Conferències	Flexo Arquitectura / J.M. Borrell
SEM 02	DL	SET 14	Presentació del curs / Taller	Marta Peris
	DC	SET 16	Taller	
SEM 03	DL	SET 21	Taller	
	DC	SET 23	Taller	
SEM 04	DL	SET 28	Avaluació continuada	Lloc i Maqueta
	DC	SET 30	Classe: Agregació / Taller	Pau Bajet
SEM 05	DL	OCT 05	Taller	
	DC	OCT 07	Classe: Tipologia / Taller	Marta Peris
SEM 06	DL	OCT 12	Festiu	
	DC	OCT 14	Taller	
SEM 07	DL	OCT 19	Avaluació continuada	Habitar
	DC	OCT 21	Taller	
SEM 08	DL	OCT 26	Taller	
	DC	OCT 28	Taller	
SEM 09	DL	NOV 02	Taller	
	DC	NOV 04	Taller	
SEM 10	DL	NOV 09	Avaluació continuada	Midterm
	DC	NOV 11	Sessió crítica	
SEM 11	DL	NOV 16	Taller	
	DC	NOV 18	Classe: Construcció / Taller	Pendent de confirmar
SEM 12	DL	NOV 23	Taller	
	DC	NOV 25	Taller	
SEM 13	DL	NOV 30	Avaluació continuada	Construcció i Atmosfera
	DC	DES 02	Taller	
SEM 14	DL	DES 07	No lectiu	
	DC	DES 09	Taller	
SEM 15	DL	DES 14	Taller	
	DC	DES 16	No lectiu	
SEM 16	DL	DES 21	Avaluació continuada	Lliurament de curs
	DL	GEN 18	Exposició i cloenda	Lliurament final

Bibliografia

Teoria



Cohabitació



Tècnica



Publicacions del curs



Barcelona 60's
Habitatge i Ciutat

Pere Joan Ravetllat
Jordi Bada
Alberto Campo Baeza
Marta Peris
Josep Ferrando
Pablo Roel
Carles Enrich
Josep Lluís Mateo
Stephen Bates
Xavier Ros Majó
Lluís Nadal



habitatge i ciutat

HOUSING & CITY
DPA ETSAB UPC
PROJECTES 3R CURS