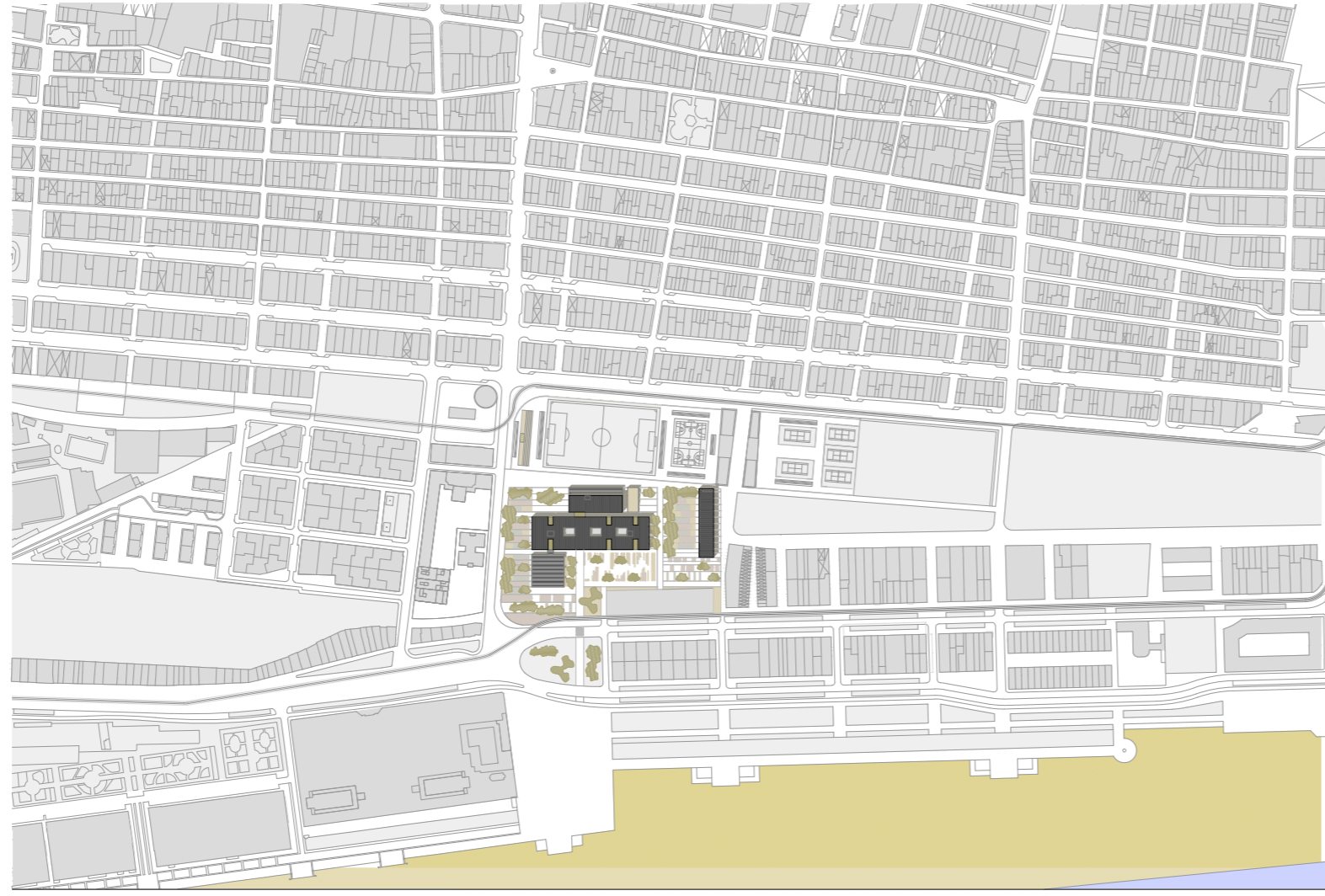




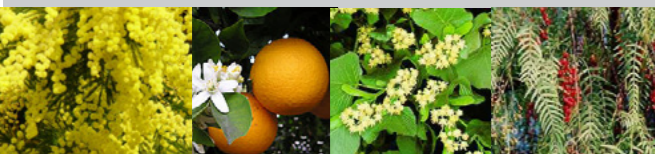
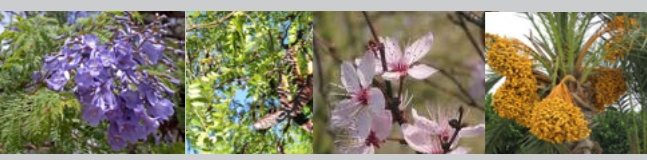
Es proposa la creació d'una Universitat situada al barri de Cabanyal, ubicada a València a un dels barris més emblemàtics de la ciutat, amb un històric arrelament social, amb vida de carrer i una marcat aroma familiar: es tracta del barri del Cabanyal. Per tant, cal una ordenació que respongui als condicionants arquitectònics i de servei plantejats i alhora respectuosa i integradora amb la natura i l'espai construït.

Per Universitat entenem un lloc d'ensenyament i cultura, de trobada de estudiants, Professors, gents, veïns del Cabanyal i d'altres parts de València. Un lloc on es fomenten les relacions humanes, el coneixement, la interactivitat de les seues gents i on ocorren una gran varietat d'activitats culturals.

Els influxos que promou un establiment d'aquest tipus són nombrosos i per tant la proposta d'arquitectura de caràcter docent que es conjuga en aquest projecte té diverses intencions. En primer lloc i principalment l'objectiu de dotar d'unes instal·lacions de caràcter docent al barri del Cabanyal, de les quals manca i així com també la important premissa de tenir en compte la situació d'una Universitat a un lloc que permet beneficiar-se de l'entorn, incorporant com a actiu principal al projecte l'immediat passeig Marítim.



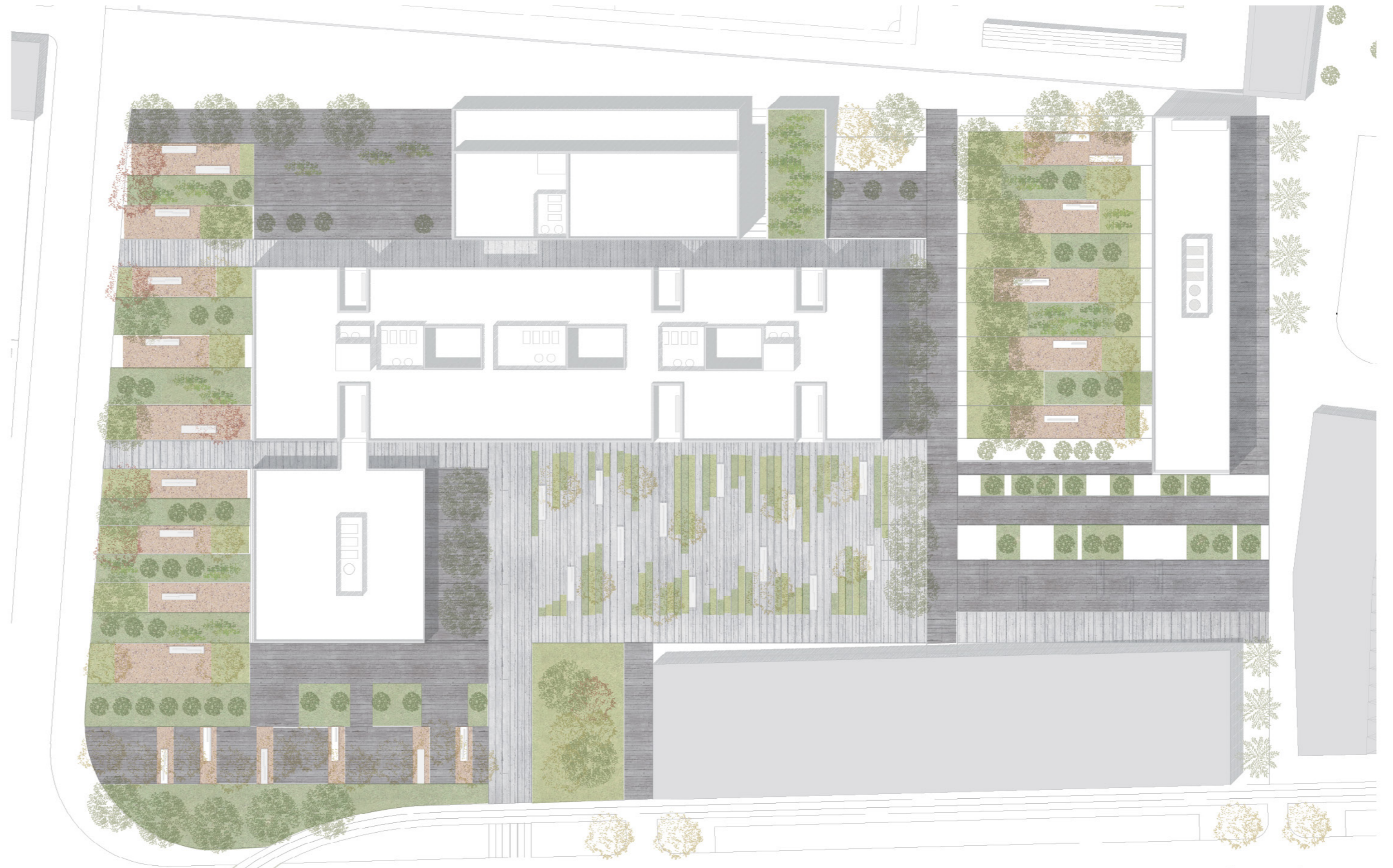
Situació e:1.6000



Sistema Iluminació Lavinia IGUZZINI Balisa Midipoll de LED. ERCO



Mobiliari Serie LONGO, ESCOFET



Materialització planta baixa e:1.600



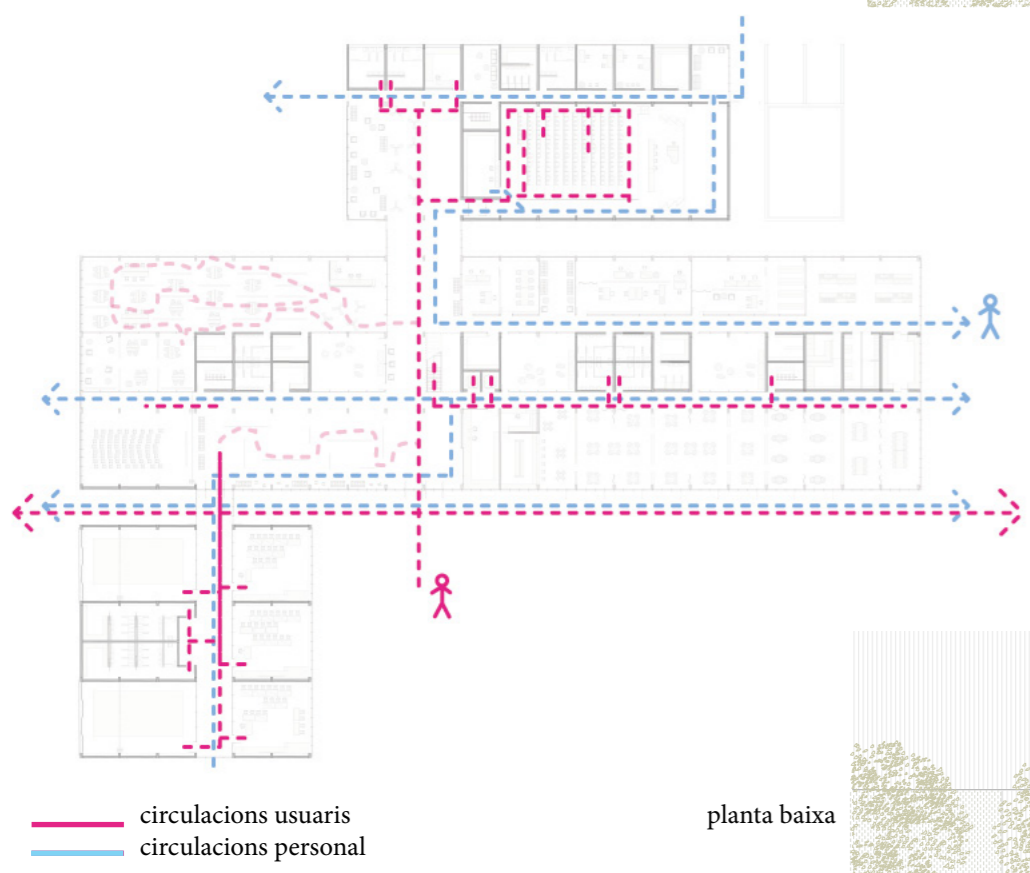
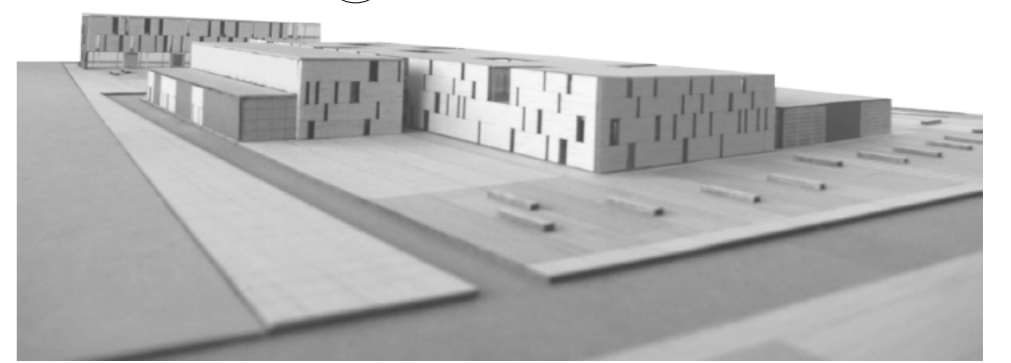
secció general volum auditori



alçat general oest e: 1.450



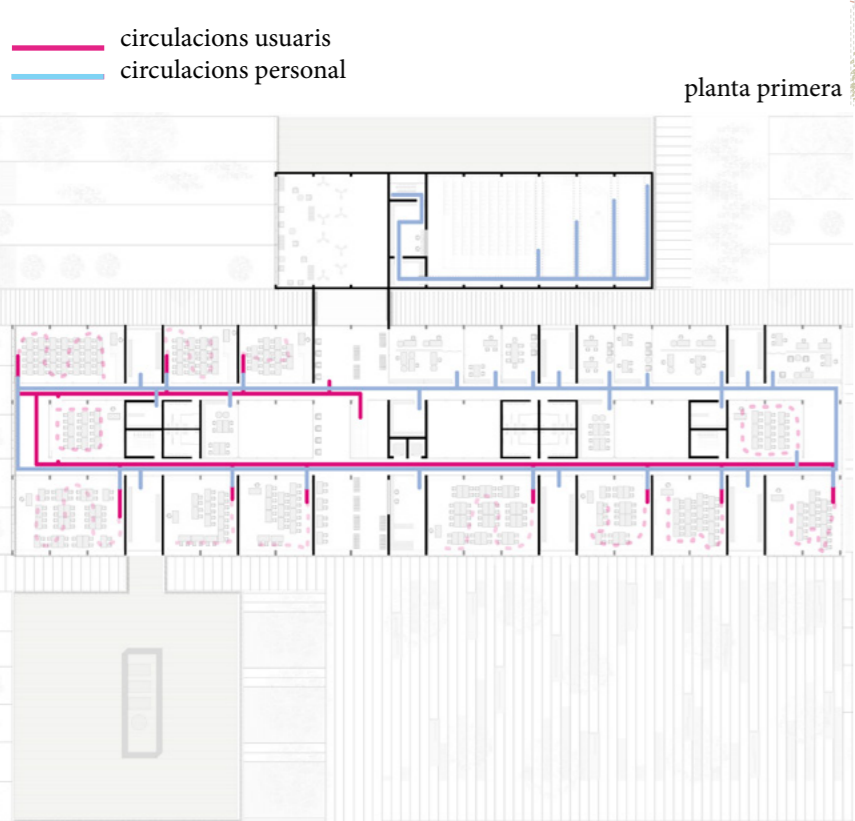
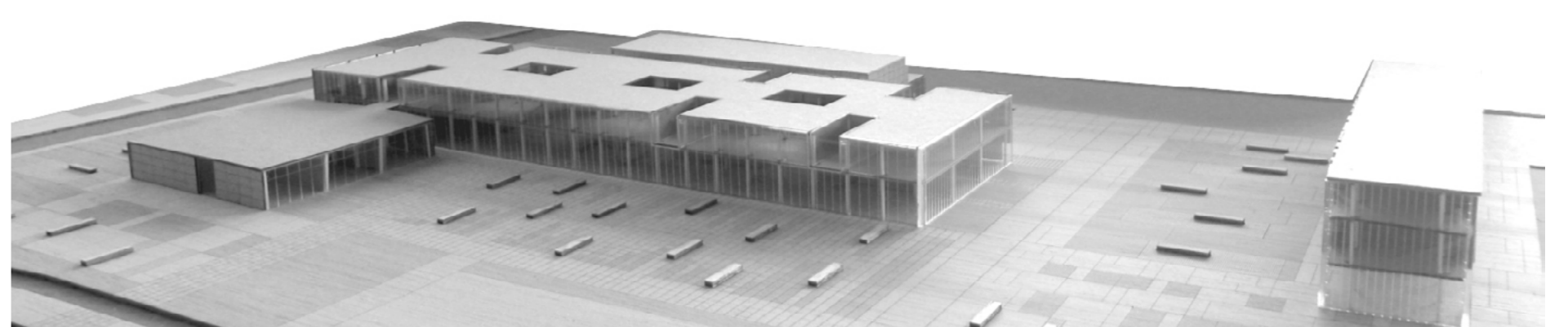
Planta baixa.entorn cota 0. e: 1.400



planta baixa

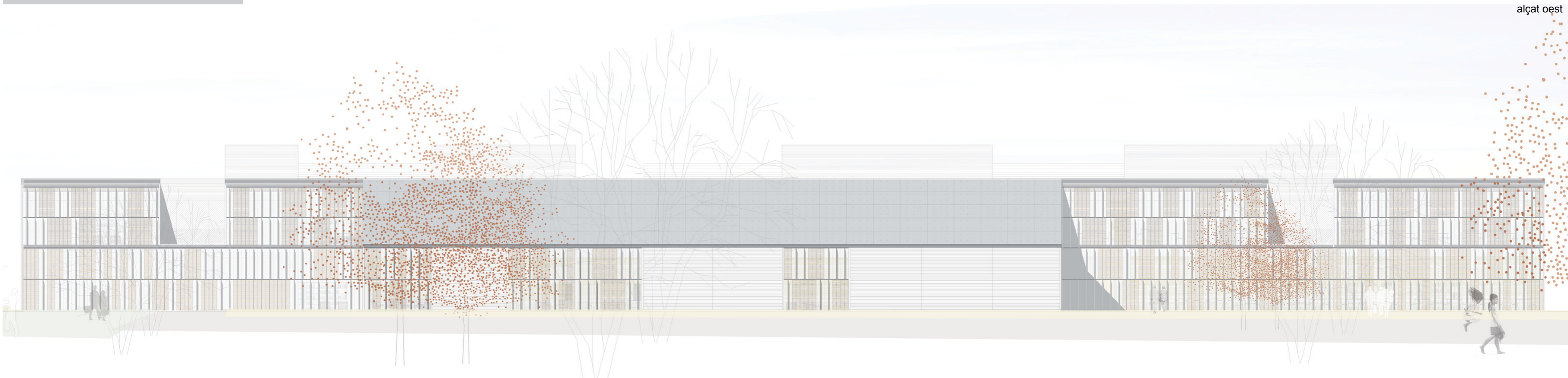


Planta primera.entorn e: 1.400



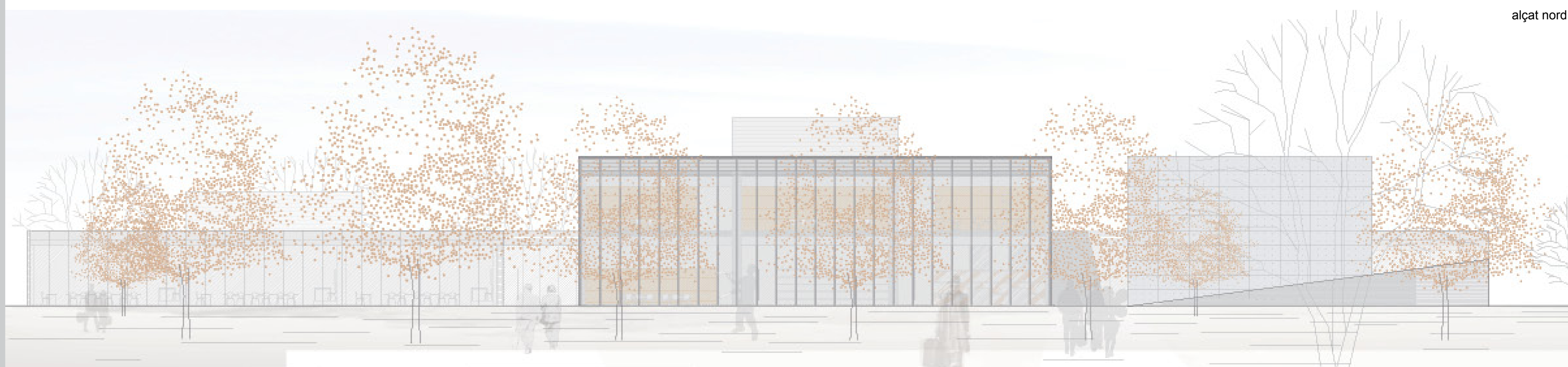
planta primera

alçat oest



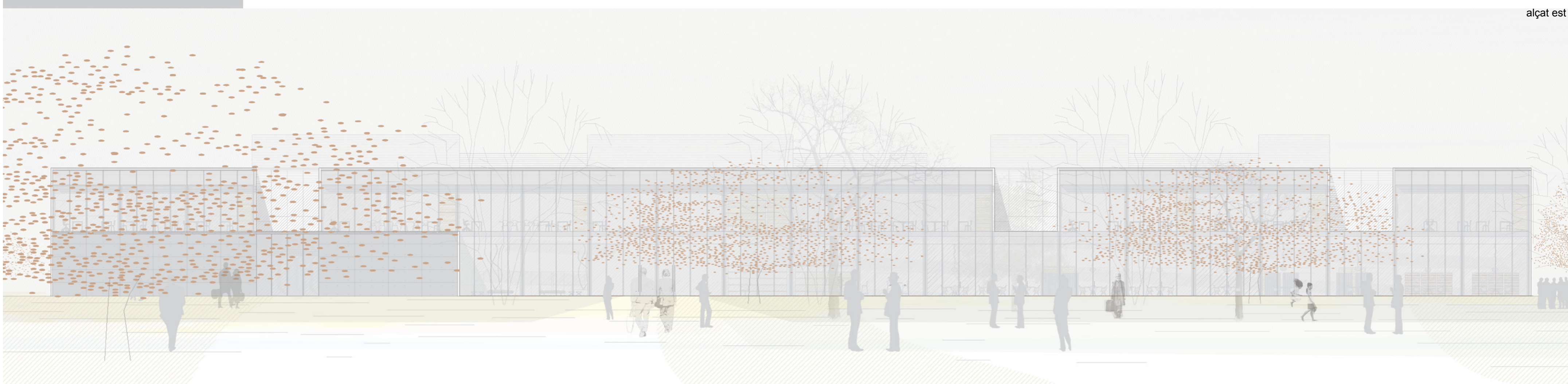
escala 1. 200

alçat nord



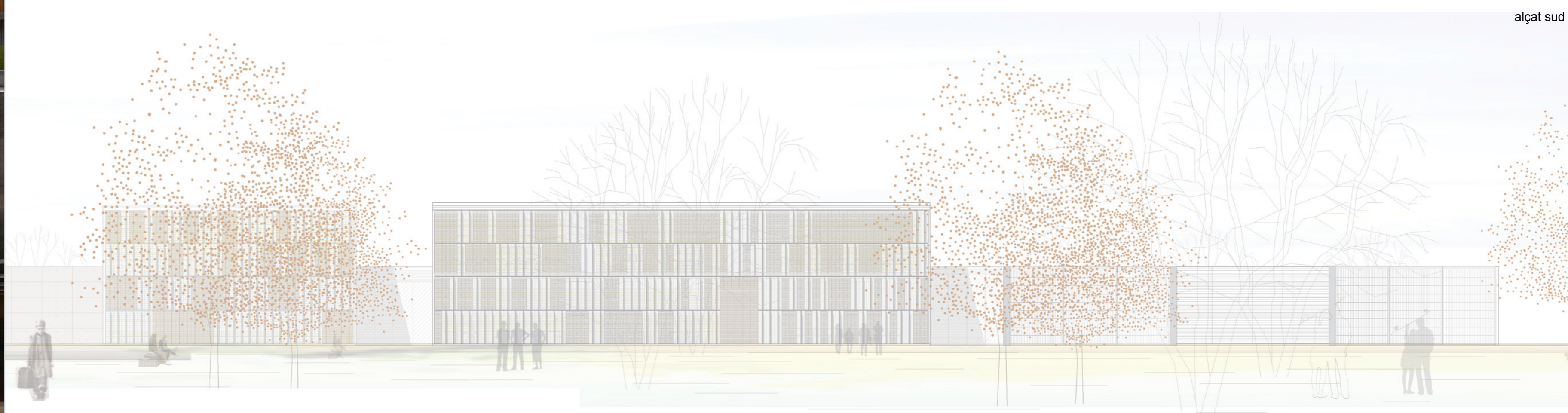
escala 1. 200

alçat est

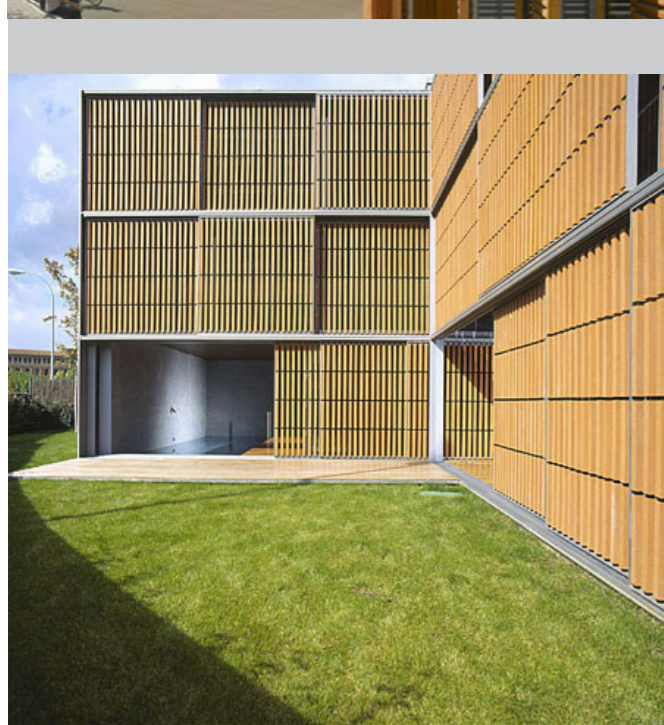
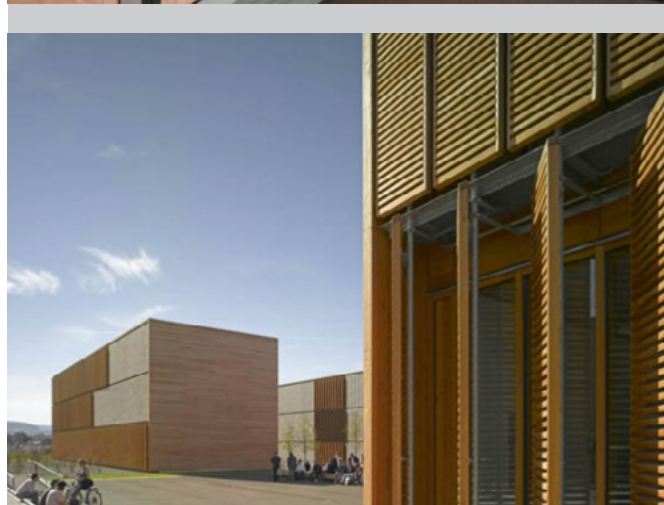


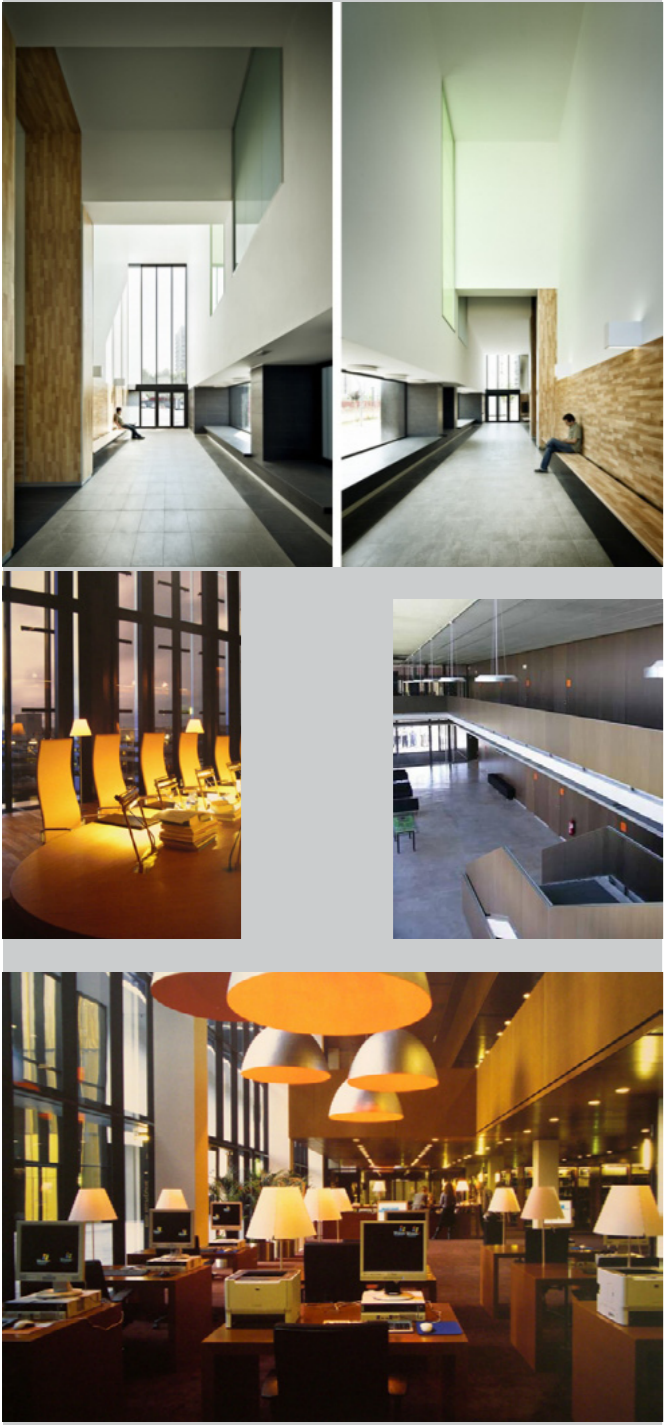
escala 1. 200

alçat sud

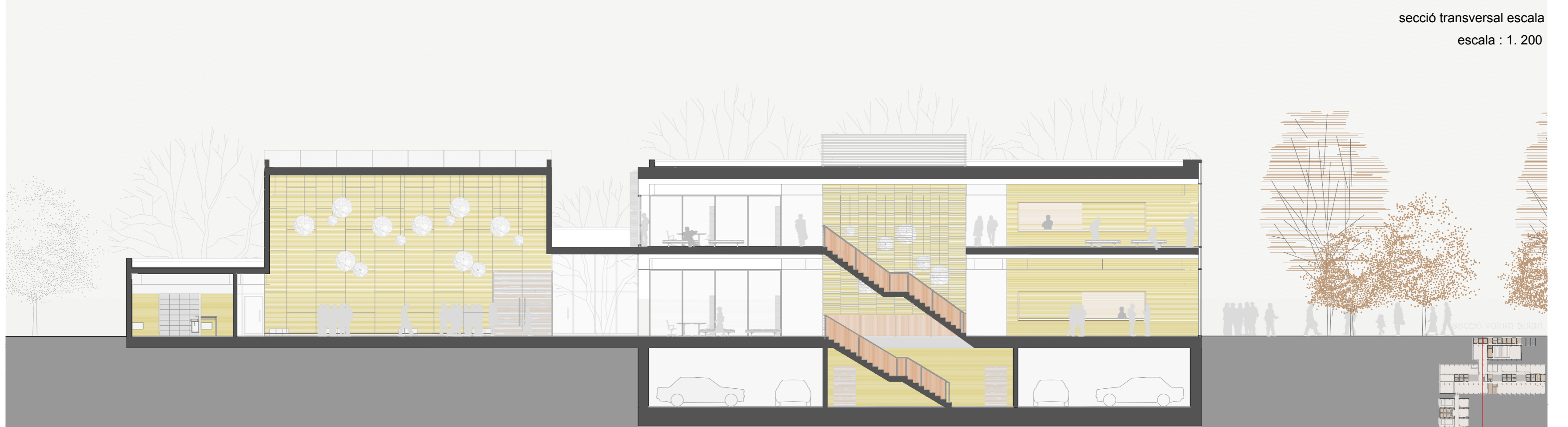


escala 1. 200





secció transversal pati
escala : 1. 200



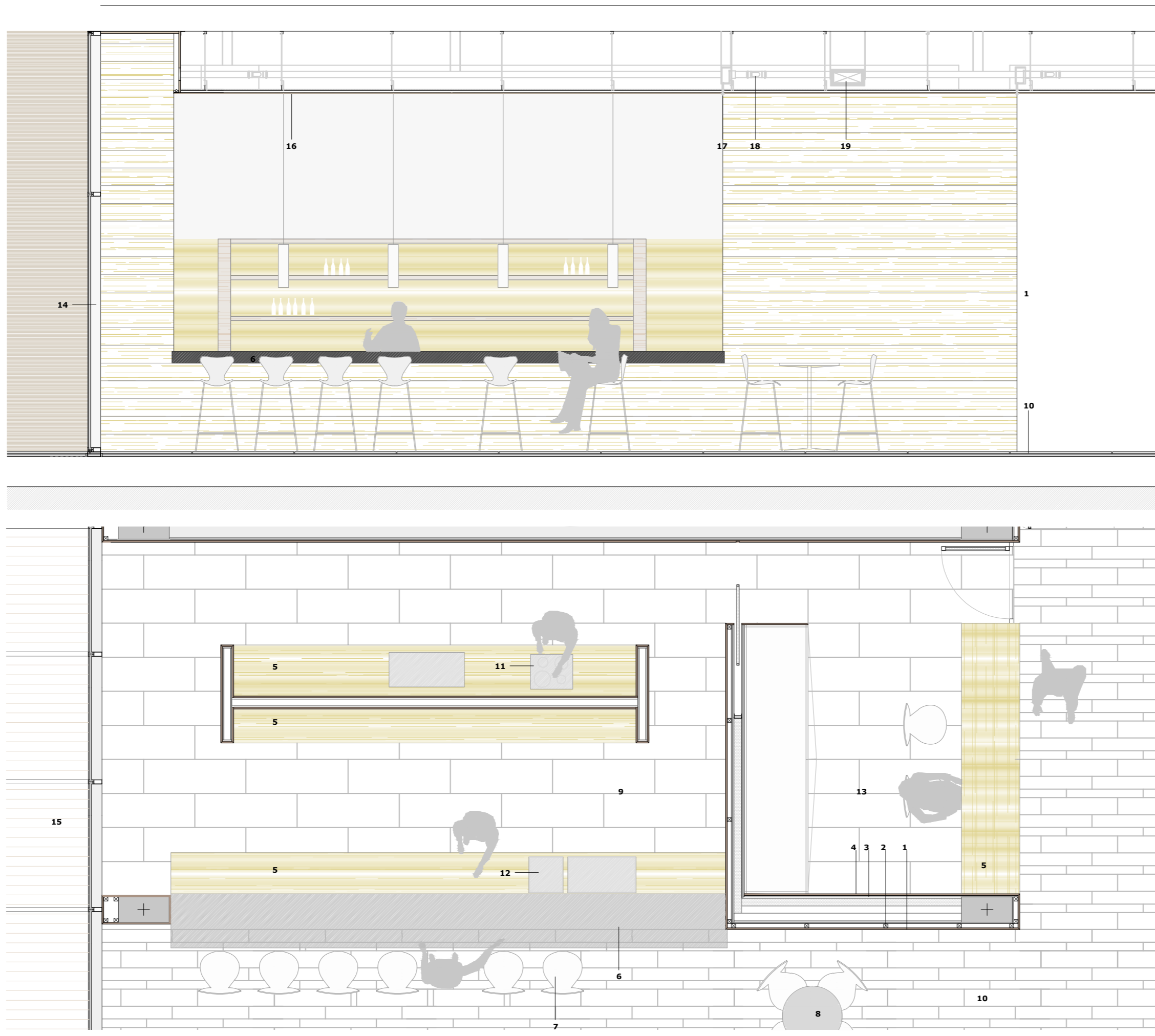
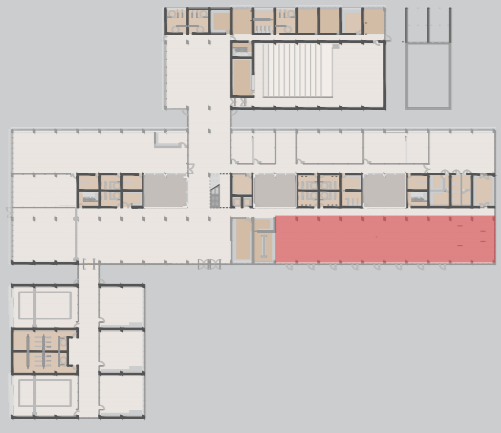
secció transversal escala
escala : 1. 200



secció volum aulari
escala 1. 300

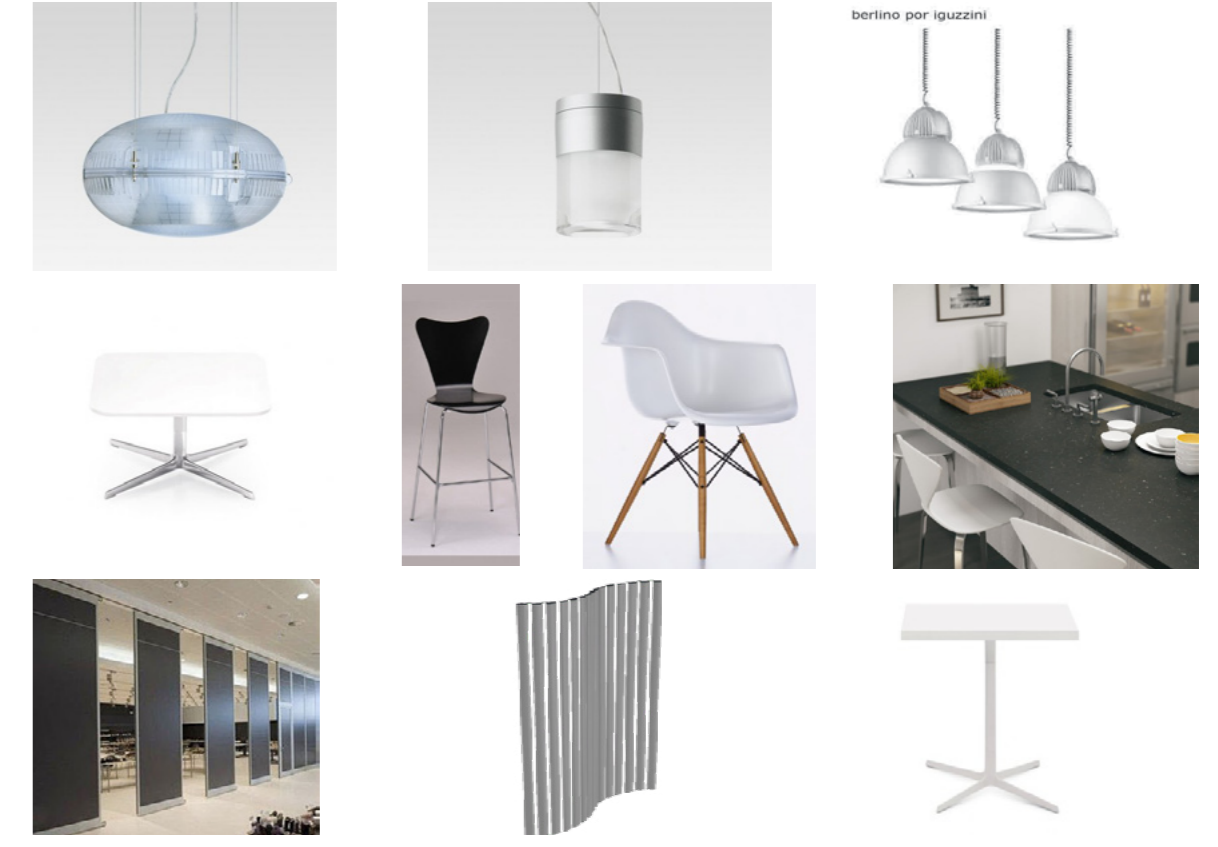


secció volum auditori
escala 1. 300

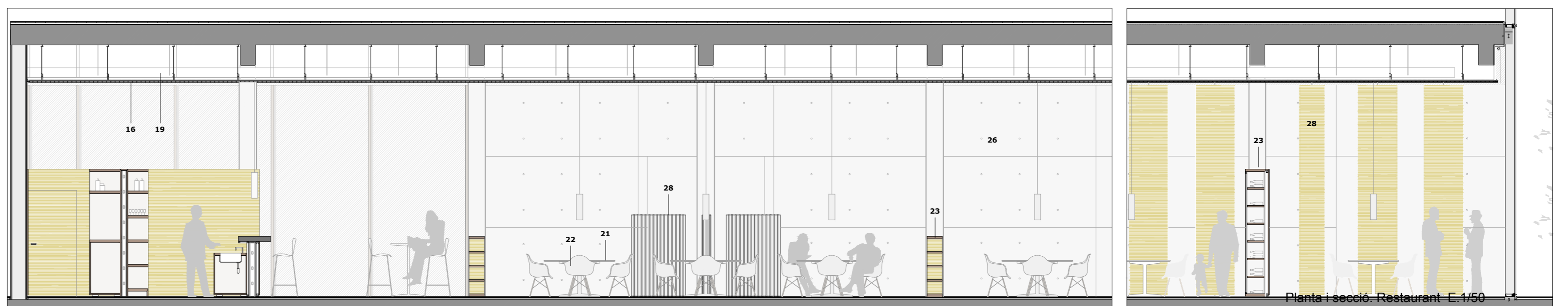
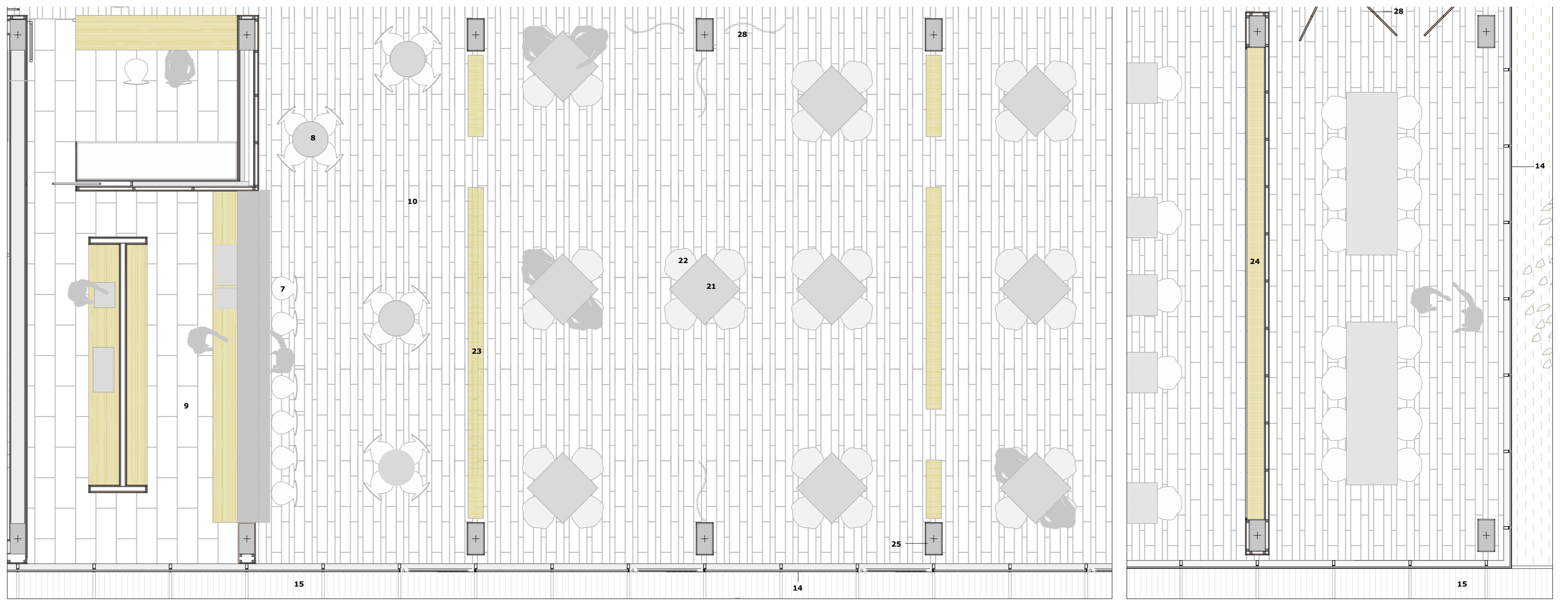


Detalls Restaurant E. 1/50

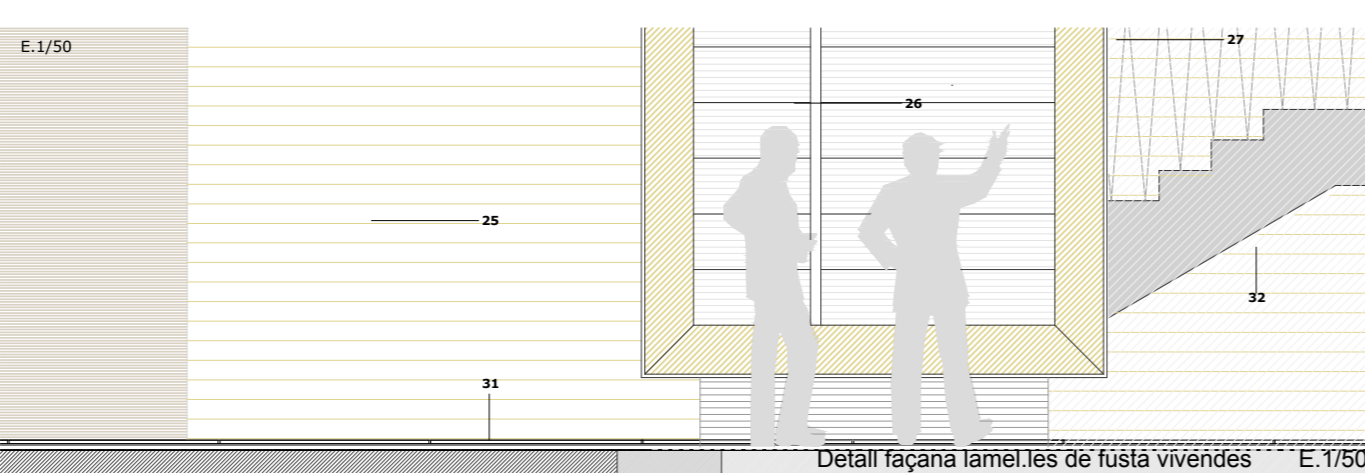
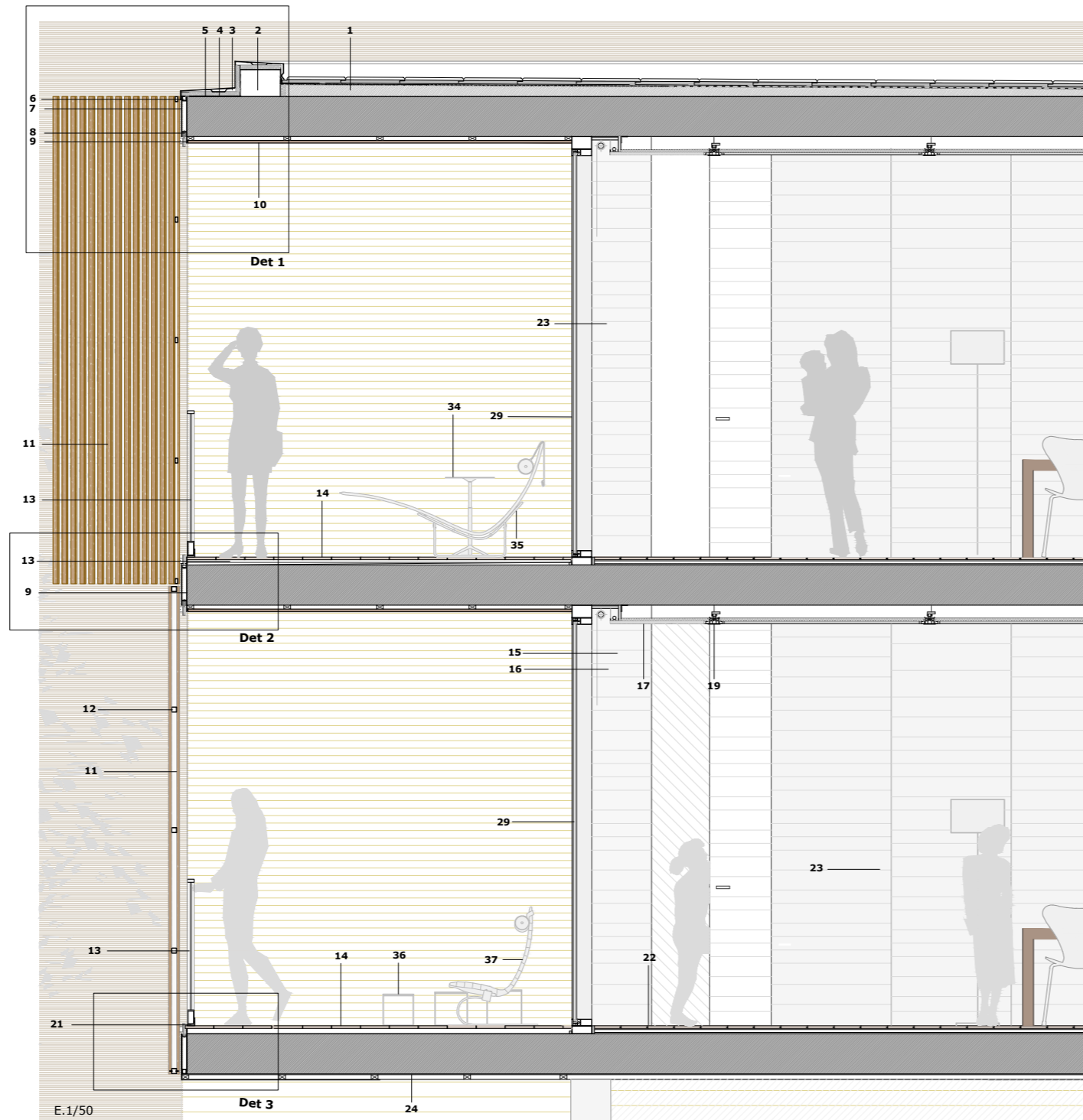
1.Tractament apantallat de fusta de roure, 20mm de gruix.2.Bastidor vertical d'alumini per a fixació panells fusta, 50mm secció.3.Tabiqueria tècnica múltiple cartó-guix casa Knauff 15mm de gruix de placa, construït mitjançant perfil·leria d'acer galvanitzat.4.Tractament apantallat de fusta de roure, 20mm gruix fixat a tabiqueria casa Knauff.5.Fusta massissa, 50mm de gruix, fixada mitjançant angles d'alumini.6.Barra pedra artificial Silestone, color negre xocolata.7.Tamboret Butterfly, arne Jacobsen.8.Taula rodona amb taulell de fusta, Fred series, Jean-Marie Massaud, 2007.9.Paviment pedra natural granítica negra amb acabat mat i tractament antilliscant 30x60 cm i 20mm de gruix.10.Paviment pedra natural granítica negra amb acabament mat i tractament antilliscant de dimensions 10, 15, 20 cm ample i 90cm llarg, gruix 20mm, sobre capa de morter d'adherència, capa de morter nivellant, làmina antiimpacte de polietilè reticulat 10mm .11.Placa de coccio.12.Aiguera d'acer inoxidable.13.Zona recepció restaurant.14.Fusteria d'alumini mur cortina, perfil·leria vista, acabat natural, casa Schueco, amb sistema de ruptura de pont tèrmic de doble capa: vidre laminat de 6+6mm de gruix + 9 mm de cambra d'aire + 6 mm de gruix.15.Paviment exterior format per peces de granit de Gredos acabat mat i tractament antilliscant.16.Fals sostre lineal tancat desmuntable format per listons de fusta massissa de 20mm de gruix i 80mm d'ample, subjectes per suports metàl·lics i fixats a forjat mitjançant tirants. Casa Hunter Douglas.17.Sistema d'impulsió d'aire condicionat mitjançant difusor lineal casa Trox.18.Silenciador i regulador de cabal d'aire casa Trox.19.Conduïte de distribució de sistema de climatització casa Trox.20.Tabiqueria tècnica simple cartó-guix casa Knauff 15mm de gruix de placa, construït mitjançant perfil·leria d'acer galvanitzat, formació moble cuina-prestatgeria.21.Taula quadrada, Fred series, Jean-Marie Massaud, 2007.22.Cadira Eames armschair.23.Moble separació restaurant, construït amb fusta d'Okume.24.Moble celler.25.Pilar de formigó armat revestit per plaques de gruix 15mm.26.Mur de formigó blanc, amb veladura superficial per a reparació formigó i millor acabat.27.Separador oval·tubular Viper VB300 Hans Sandgren Jacobsen 1996.28.Panells gitoris de fusta.29.Tub campana d'extracció.



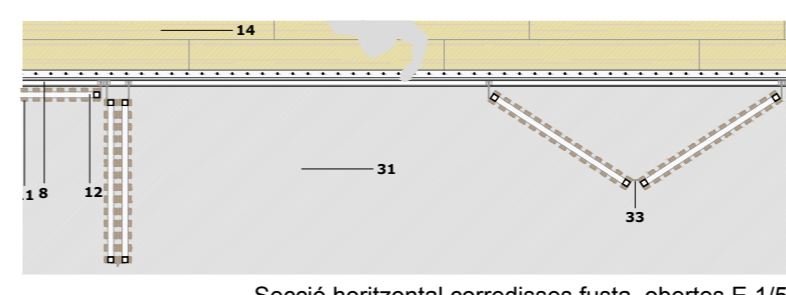
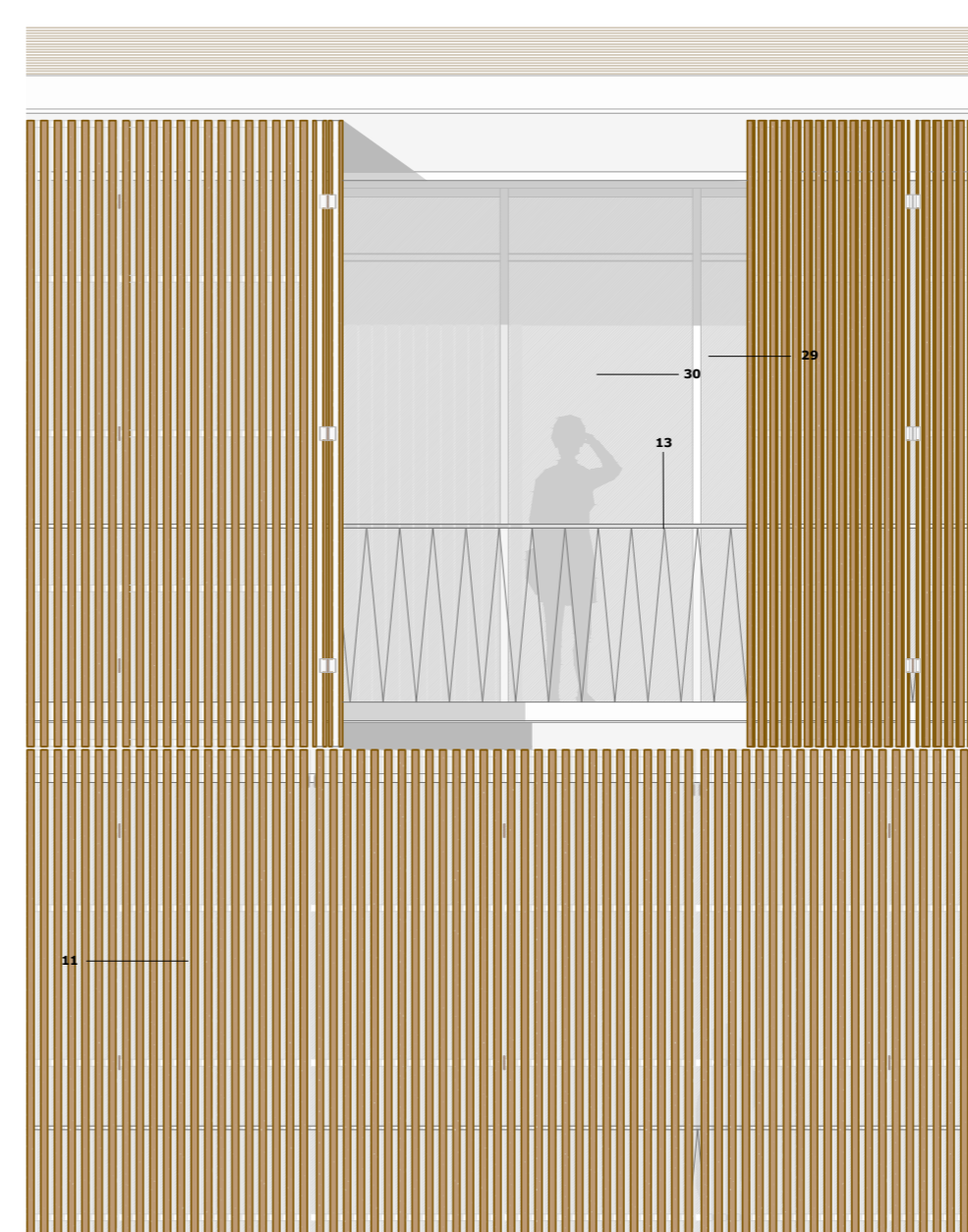
Mobiliari utilitzat al Restaurant



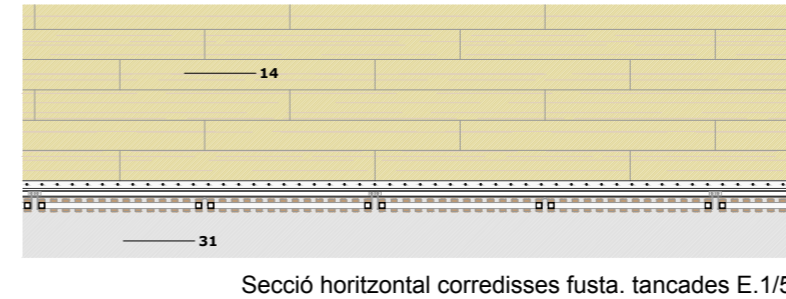
Planta i secció, Restaurant E. 1/50



Detall façana lamel·les de fusta vivendes E. 1/50



Secció horitzontal corredissos fusta, obertes E. 1/50



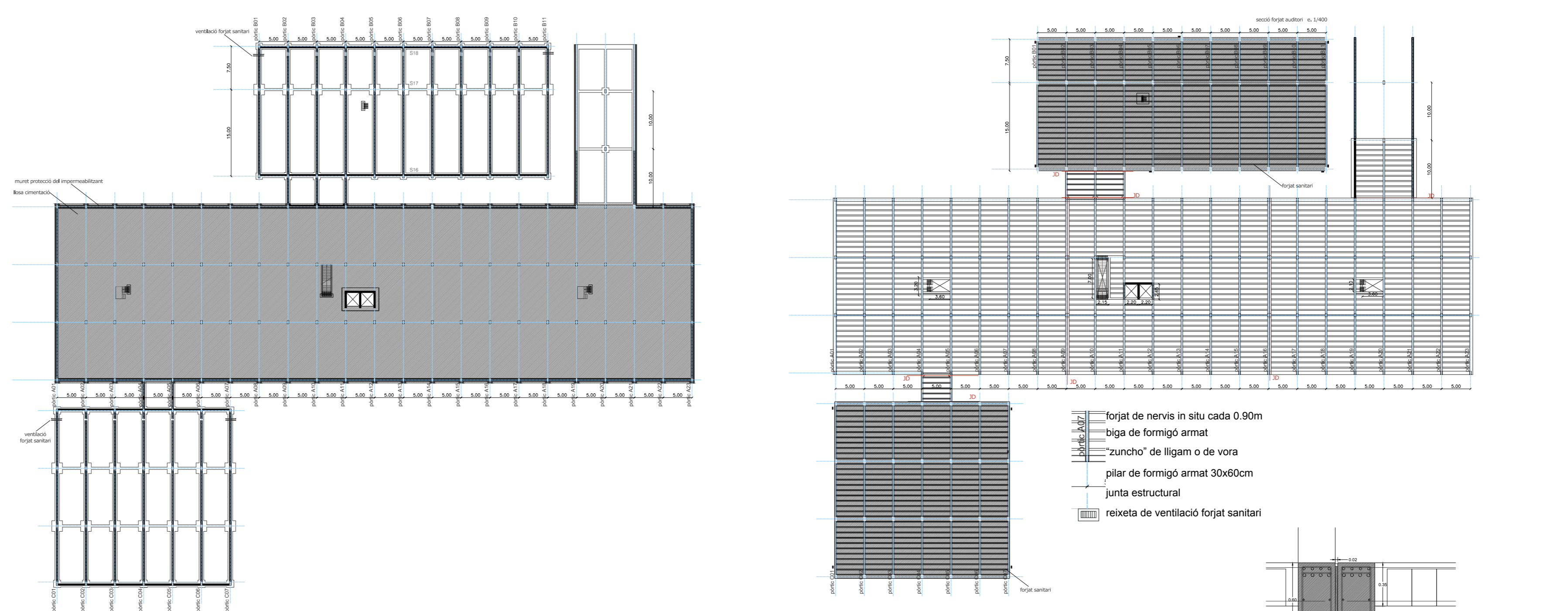
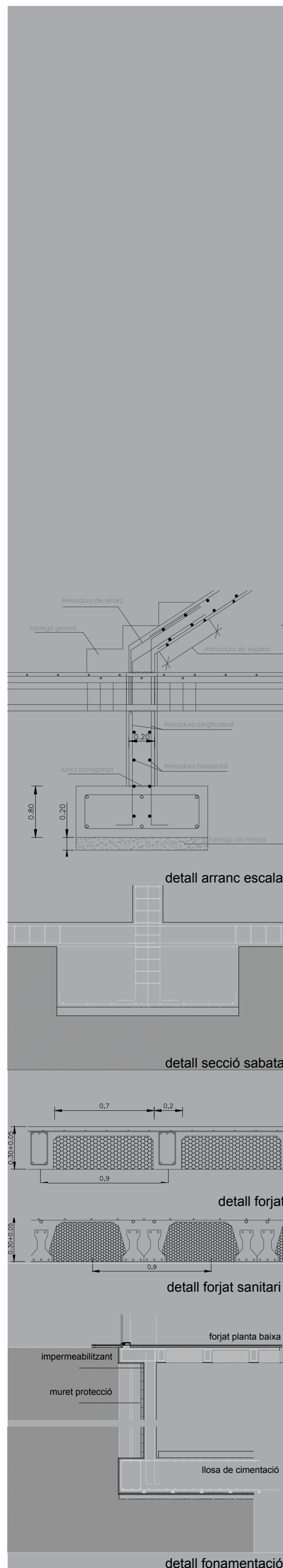
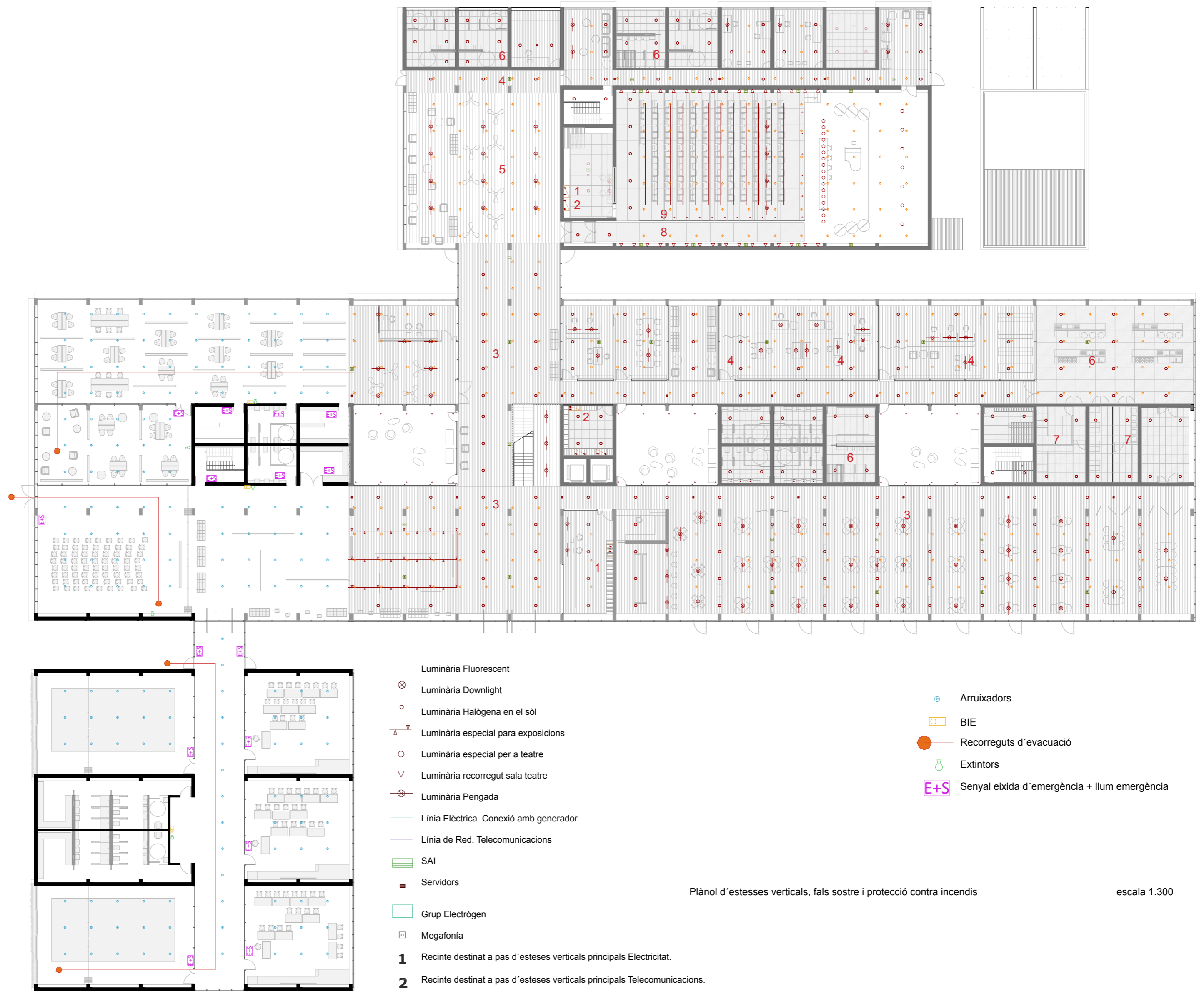
Secció horitzontal corredissos fusta, tancades E. 1/50

1.Coberta transitable: rajola aïllant de morter porós de dimensions 400x400x50mm, composta per una capa aïllant de poliestirè extrudit (XPS) amb estructura de cel·la tancada de gruix >30mm atenent al CTE-DB-HE 1, autoprotegida per la seva cara superior amb un gruix de morter porós de 35mm i amb vora perimetral acanalada, de la casa comercial Knauf Insulation; capa separadora geotèxtil; làmina de betum reforçat amb elastómer (SBS), de superfície no protegida amb armadura de fibra de vidre, adherida al suport mitjançant bufador; capa de formigó de formació de pendent de 1%. 2.Muret de formigó armat. 3.Xapa d'acer galvanitzat amb formació de goteró. 4.Aïllament tèrmic rígid de poliestirè extrudit. 5.Làmina impermeabilitzant. 6.Perfil metàl·lic de tub 35x35x3mm, remat coronació sistema portecceió solar. 7.Platina de vora i remat front de forjat 5mm de gruix. 8.Subjecció rails, perfil de tub 36x55x3mm. 9.Xapa metàl·lica front de forjat amb formació de goteró 5mm de gruix. 10.Listons de fusta contraplacat d'Okumen tractada per a exteriors, gruix 20mm. 11.Lamel·les de fusta d'Irok tractada per a exterior de secció 20x20mm encargolades a perfil de bastidor, deixant la tapa de fusta per a tancar el cargol. 12.Bastidor de gelosia format per perfils de tub d'acer galvanitzat de 40x40x3mm. 13.Barana d'acer galvanitzat formada per varetes de 10mm de diàmetre i platina horitzontal de remat superior 50x20mm de secció. 14.Paviment exterior terrassa: formigó d'ardit lleuger per a formació de pendent de 1%, làmina impermeable autoprotegida, tarima de fusta de gruix 20mm sobre rastrels. 15.Remat falç sostre, plaques d'escaiola de gruix 20mm. 16.Enllumenat de tub fluorescent. 17.Fals sostre continu format per dues capes de cartó-guix de 15+15mm + 20mm d'aïllant acústic llana de roca, fixats a forjat mitjançant tirants. 19.Lluminària encastada a fals sostre, casa iGuzzini.21.Perfil angular de 60mm subjecció barana. 22.Paviment interior de tarima de fusta massissa de gruix 20mm, capa de morter d'adherència, capa de morter nivellant, làmina antiimpacte de polietilè reticulat 10mm. 23.Tractament apantallat per a interior de vivenda tonallat beije. 24.Xapa metàl·lica de remat cara interior forjat. 25.Tractament per a exterior terrassa panellat de fusta tonallat vermella. 26.Cub distribuïts a la Planta Baixa de les vivendes destinats a comerços, practicables per a mostrar el gènere, façanes amb lamel·les de fusta per unificar la proposta. 27.Barana d'acer galvanitzat formada per varetes de 10mm de diàmetre i platina horitzontal de remat superior 50x20mm de secció. 28.Safata metàl·lica per a pas de cablejat de instal·lacions. 29.Fusteria d'alumini mur cortina, perfil·leria vista, acabat natural, casa Schueco, amb sistema de ruptura de pont tèrmic de doble capa: vidre laminat de 6+6mm de gruix +9mm de cambra d'aire +6mm de gruix. 30.Fusteria porta abatible tipus PH Titane, casa Technal, alumini acabat natural. 31.Paviment exterior pedra natural granítica negra amb acabament mat i tractament antilliscant de dimensions 10, 15,20 cm ample i 90cm llarg, gruix 20mm, sobre capa de morter d'adherència, capa de morter nivellant, làmina impermeabilitzant fixada per calor al suport. 32.Llosa de formigó armat formació escala. 33.Platina d'acer galvanitzat de 40x10mm. 34.Mesa "Little Friend" KASPER SALTÓ 2005. 35. Silla Lounge en cuero PK24 POUL KJ/ERHOLM 1965. 36.Mesas acero PK71 POUL KJ/ERHOLM 1957. 37.Silla Lounge en cuero PK20 POUL KJ/ERHOLM 1968.



FALS SOSTRE EDIFICI UNIVERSITARI. INSTAL·LACIONS

- 3. H = 3,90m. Fals sostre lineal tancat desmuntable format per llistons de fusta massissa de 25mm de gruix i 150mm d'ample, subjectes per suports metàl·lics i fixats a forjat mitjançant tirants. Casa Hunter Douglas.
- 4. H = 3,50m. Fals sostre lineal tancat desmuntable format per llistons de fusta massissa de 25mm de gruix i 150mm d'ample, subjectes per suports metàl·lics i fixats a forjat mitjançant tirants. Casa Hunter Douglas.
- 5. H = 7,90m. Fals sostre lineal tancat desmuntable format per llistons de fusta massissa de 25mm de gruix i 150mm d'ample, subjectes per suports metàl·lics i fixats a forjat mitjançant tirants. Casa Hunter Douglas.
- 6. H = 3,50m. Fals sostre desmuntable format per plaques de cartró-guix de 20mm d'espessor, despece 100x200, 90x60cm i 60x45cm.
- 7. H = 3,50m. Fals sostre continu de cartró-guix per a cobriment superior magatzems i serveis annexos cuina restaurant.
- 8. H = 7,15m. Fals sostre desmuntable despece grans dimensions, format per panells fenòlics, acabat fusta de roure, espessor 20mm sobre espai lliure variable, fixats a forjat de nervis in situ mitjançant tirants metàl·lics.
- 9. H = 5m - 6,80m. Fals sostre desmuntable despece grans dimensions, format per panells fenòlics, acabat fusta de roure, espessor 20mm sobre espai lliure variable, fixats a forjat de nervis in situ mitjançant tirants metàl·lics.



Característiques dels materials - Sabates de cimentació

Formigó						Acfer			
Element	Nivell Control	Coef. Ponder.	Tipus	Consistència	Tam. màx. arc	Exposició ambient	Nivell Control	Coefficient de Ponderació	Tipus
Formigó de neteja	Estàndar	[γ _c] = 1,50	FA-10/8/30/IIa	Tova (p-15 cm.)	20/30 mm.	IIa			
Formigó de cimentació	Estàndar	[γ _c] = 1,50	FA-30/8/30/IIa	Tova (p-15 cm.)	20/30 mm.	IIa	Normal	[γ _s] = 1,15	B-500 S
llosa	Estàndar	[γ _c] = 1,50	FA-30/8/20/IIa	Tova (p-15 cm.)	12/20 mm.	IIa	Normal	[γ _s] = 1,15	B-500 T

Accions		Notes
Ejecució (Accions) públic docent	Coefficient de Ponderació	
Concàrregues	[γ _d] = 1,35	-Control Estadístic an EHE, equival a control normal
Sobrecàrregues	[γ _d] = 1,50	-Solapes segun EHE
total concàrregues + sobrecàrregues		-L'acer utilitzat deu estar garantitzat amb un disseny reconegut: Segell CIETSD, CC-EHE...

