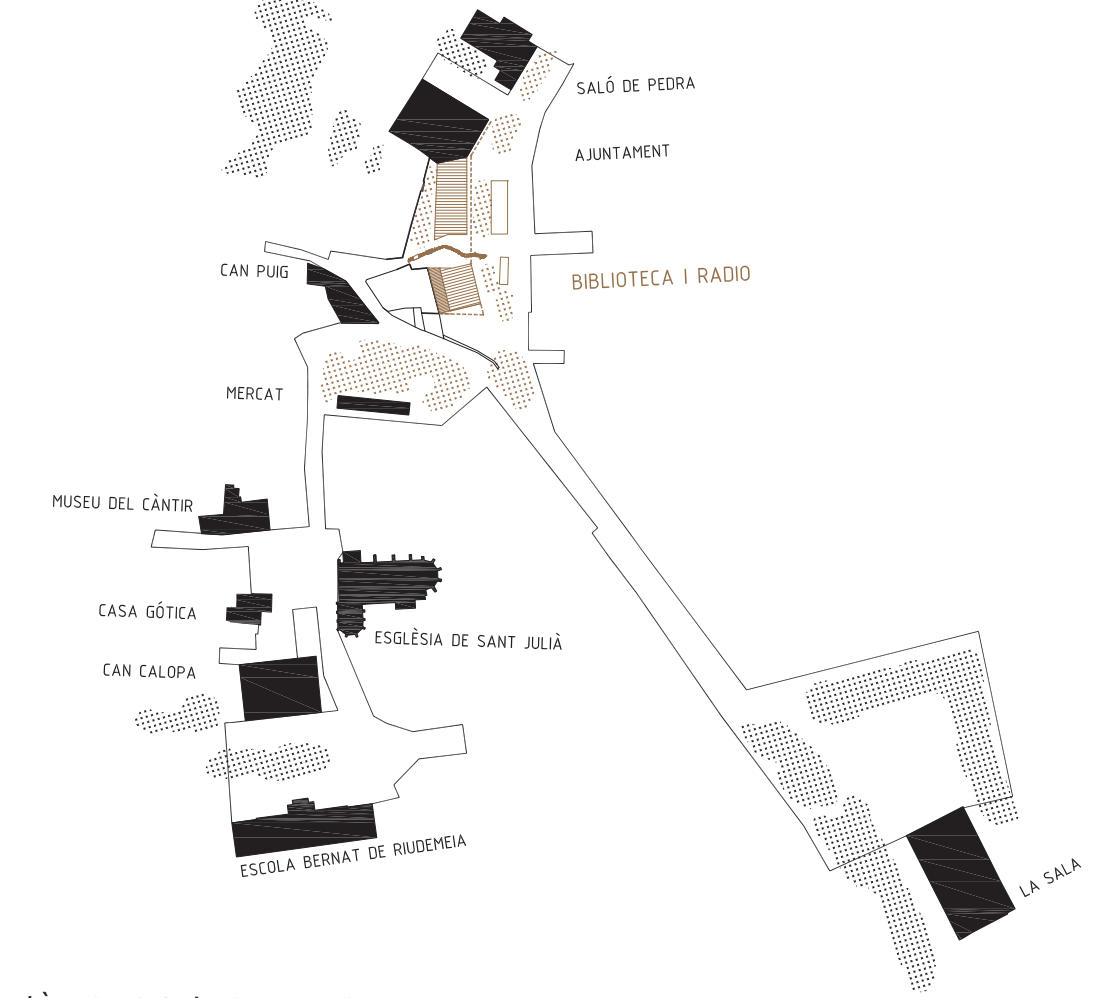


Reconeixement
1 m. [LC] Acció de reconèixer, especialment de cercar de conèixer quelcom examinant-ho acuradament; l'efecte. Fer un reconeixement.
2 tr. [LC] Examinar [algú o alguna cosa] per assabentar-se de la seva identitat, el seu estat, la seva naturalesa, les seves circumstàncies, etc.
Conèixement
1 m. [LC] [FS] Facultat i acte de conèixer. És una criatura que encara no té coneixement. Té molt coneixement. Té poc coneixement.

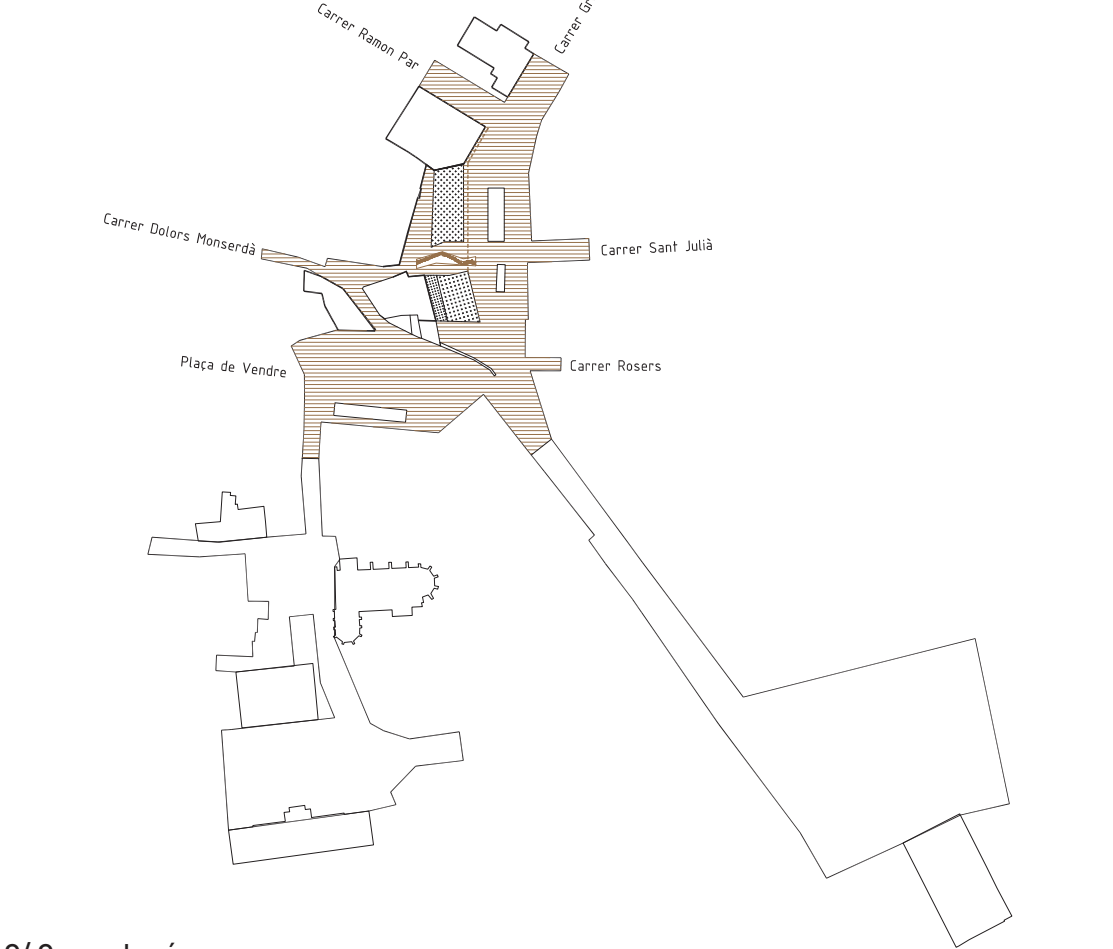
Reconèixer la trama urbana. La nova biblioteca se situa en ple casc antic de la vila d'Argentona, on predomina un teixit dens de cases de cós amb pati, amb carrers irregulars i alineacions canviants. La definició arquitectònica del projecte respon a una lectura atenta de totes aquestes variants urbanes.

Obertura d'un eix central. La voluntat de respectar el traçat de les mines planteja un edifici partit en planta baixa i primer soterrani. Aquesta divisió en dos, més que esdevenir un problema, es planteja com una potencialitat per a millorar l'entorn urbà. Es genera un nou eix urbà que connecta la nova plaça i Can Puig.

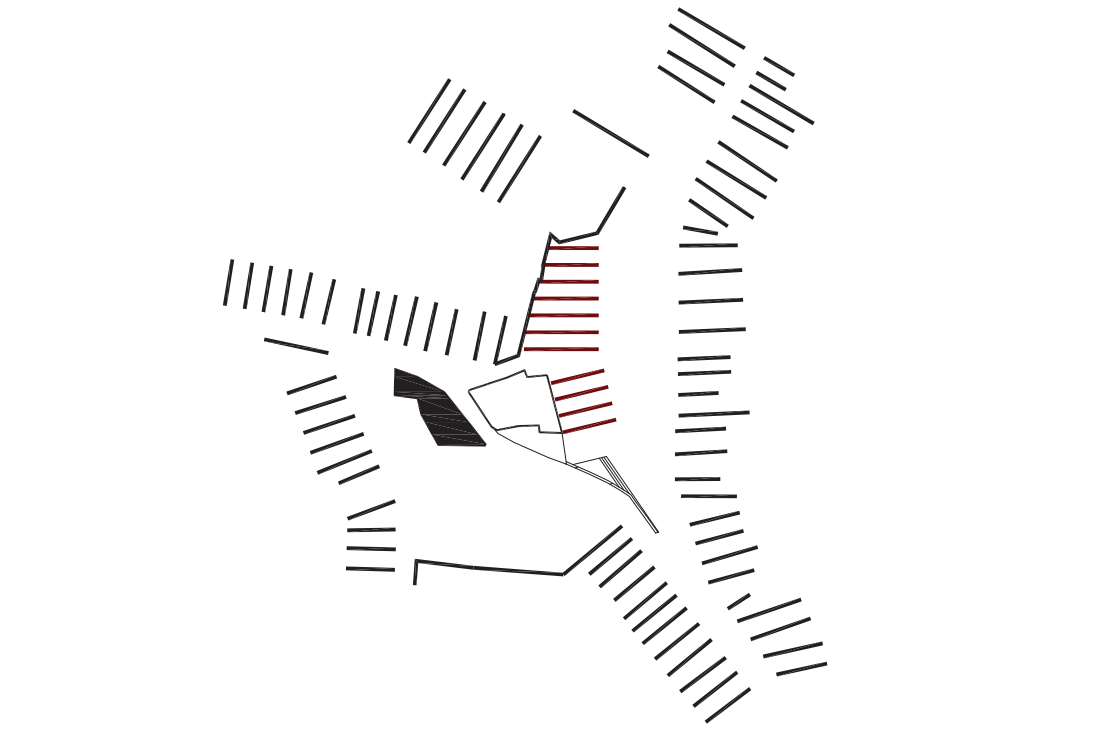
A/ Eix Cultural
El nou equipament s'implanta en l'eix cultural que relliga per una banda l'Ajuntament amb la Sala (pel carrer Gran) i per l'altra, amb l'església i el museu del Càntir i que s'allarga fins l'escola Sant Bernat. L'edifici cultural esdevindrà una peça més d'aquest fil urbà completant-lo i qualificant-lo. L'espai públic de l'àmbit es treballa per tal d'afavorir i fer més fàcil aquesta doble connexió.



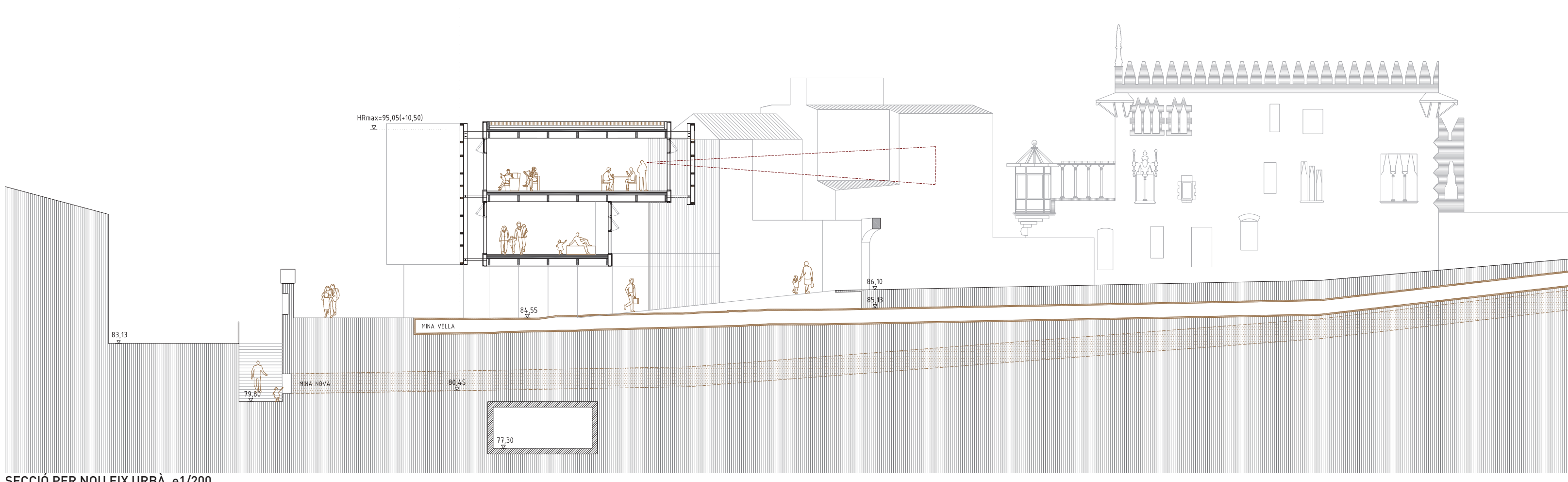
B/ Àmbit d'influència del projecte.
L'àmbit d'influència del projecte, no és limitat al nou espai davant la biblioteca i la plaça de Vendre. S'expandeix pels carrers que hi arriben, enunciant ja un nou espai urbà on s'incorporen, l'Ajuntament, el Saló de Pedra, la Biblioteca, la Radio, l'Arxiu, la Plaça de Vendre i la casa d'estiu de Puig i Cadafalch. El projecte és sensible als elements urbans i patrimonials que limiten, configuren i travessen l'espai urbà objecte de la intervenció (les dues mines, Can Puig, etc.) I de manera volguda aquests elements passen a integrar-se en la proposta de projecte i en determinen la forma i la solució arquitectònica, tal com s'explica en el següent apartat de la memòria. El patrimoni esdevé un element generador de projecte, i no pas un problema per desenvolupar-lo.



C/ Cases de cós.
Reconeixement estructura urbana.
Es reconeix l'estructura urbana de cases de cós, amb una amplada entre 20 i 30 pams, per a generar l'estructura i el ritme de l'edifici de la nova biblioteca, reduint el possible impacte de la façana longitudinal generada. A la vegada, aquest ritme del nou edifici i el ritme dels habitatges adjacents, generen les directrius del nou espai públic.

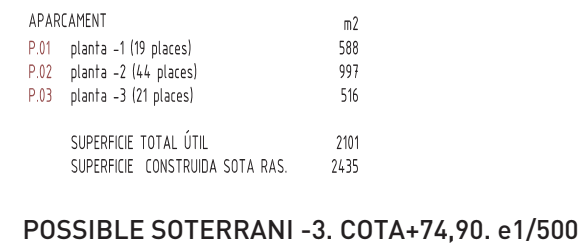
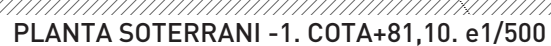


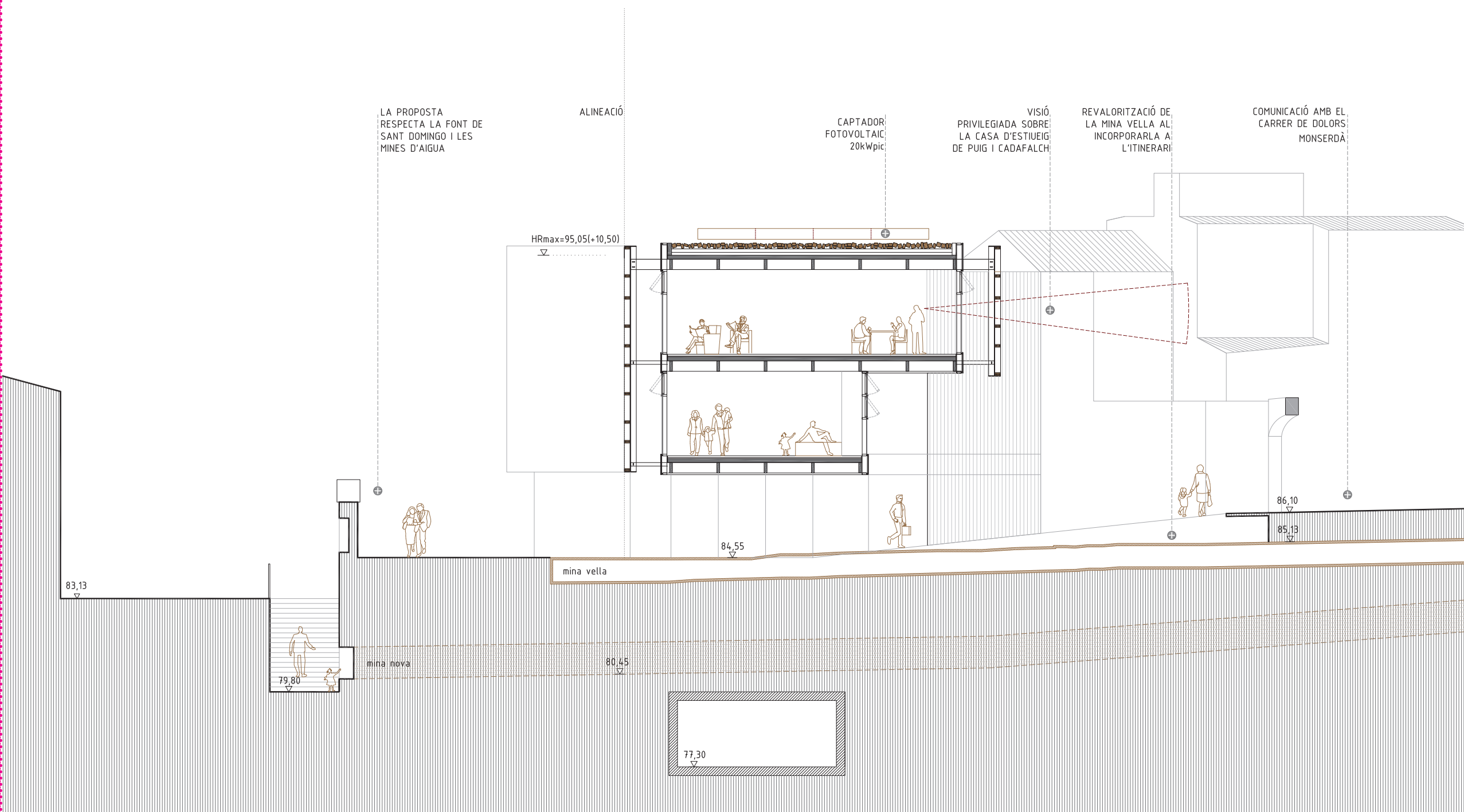
EMPLAÇAMENT. ÀMBIT D'ACTUACIÓ. e1/400



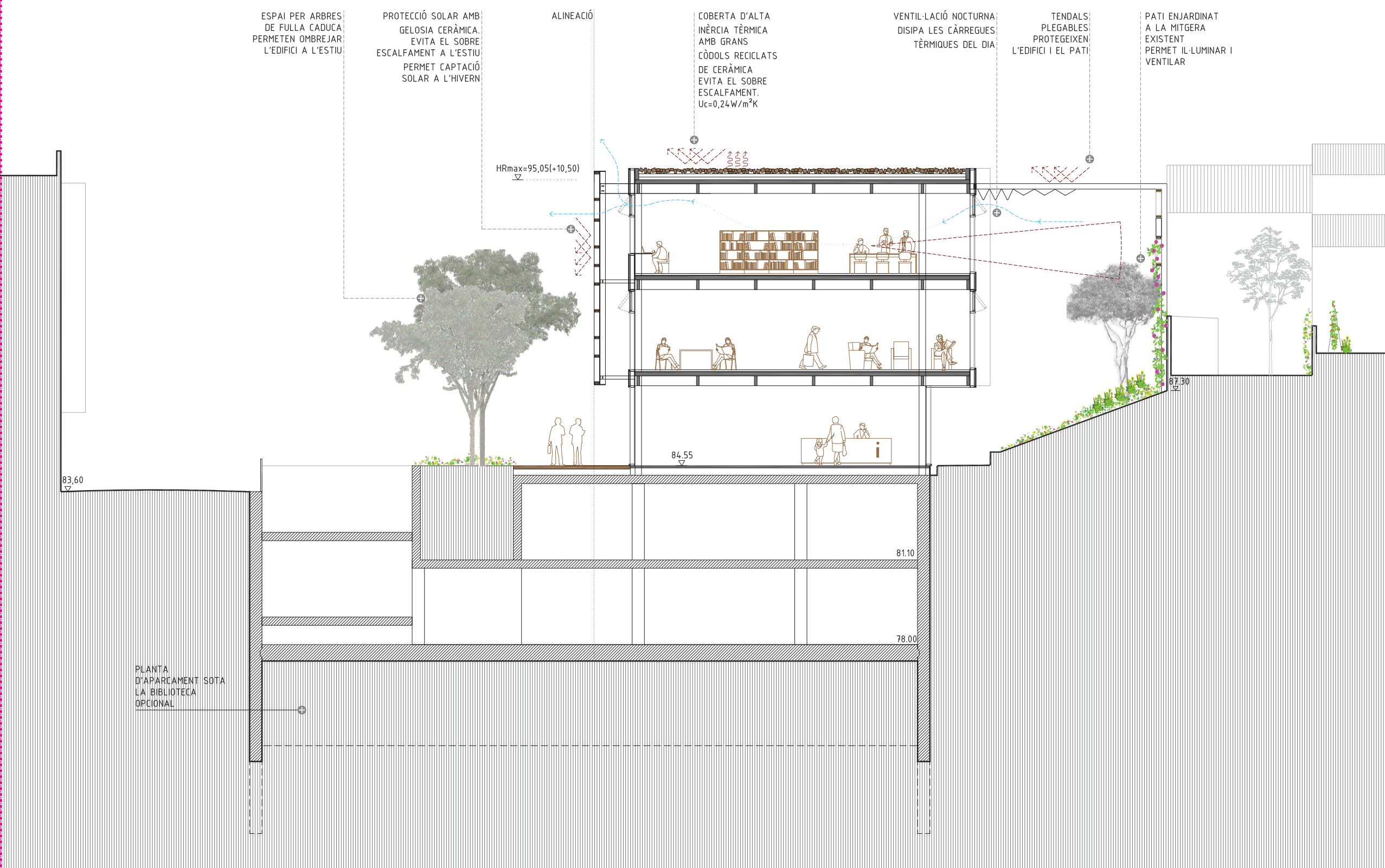
SECCIÓ PER NOU EIX URBÀ. e1/200



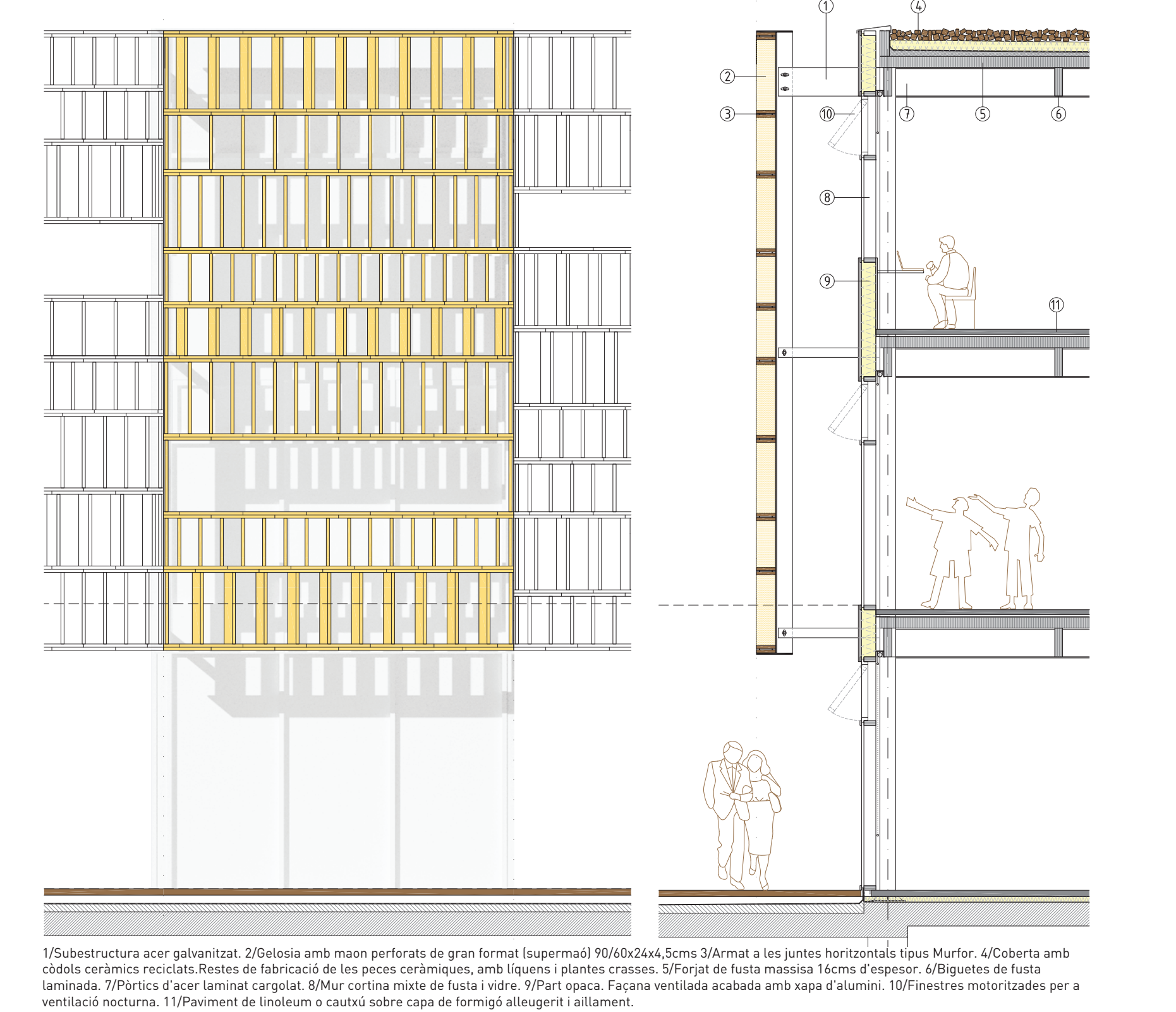
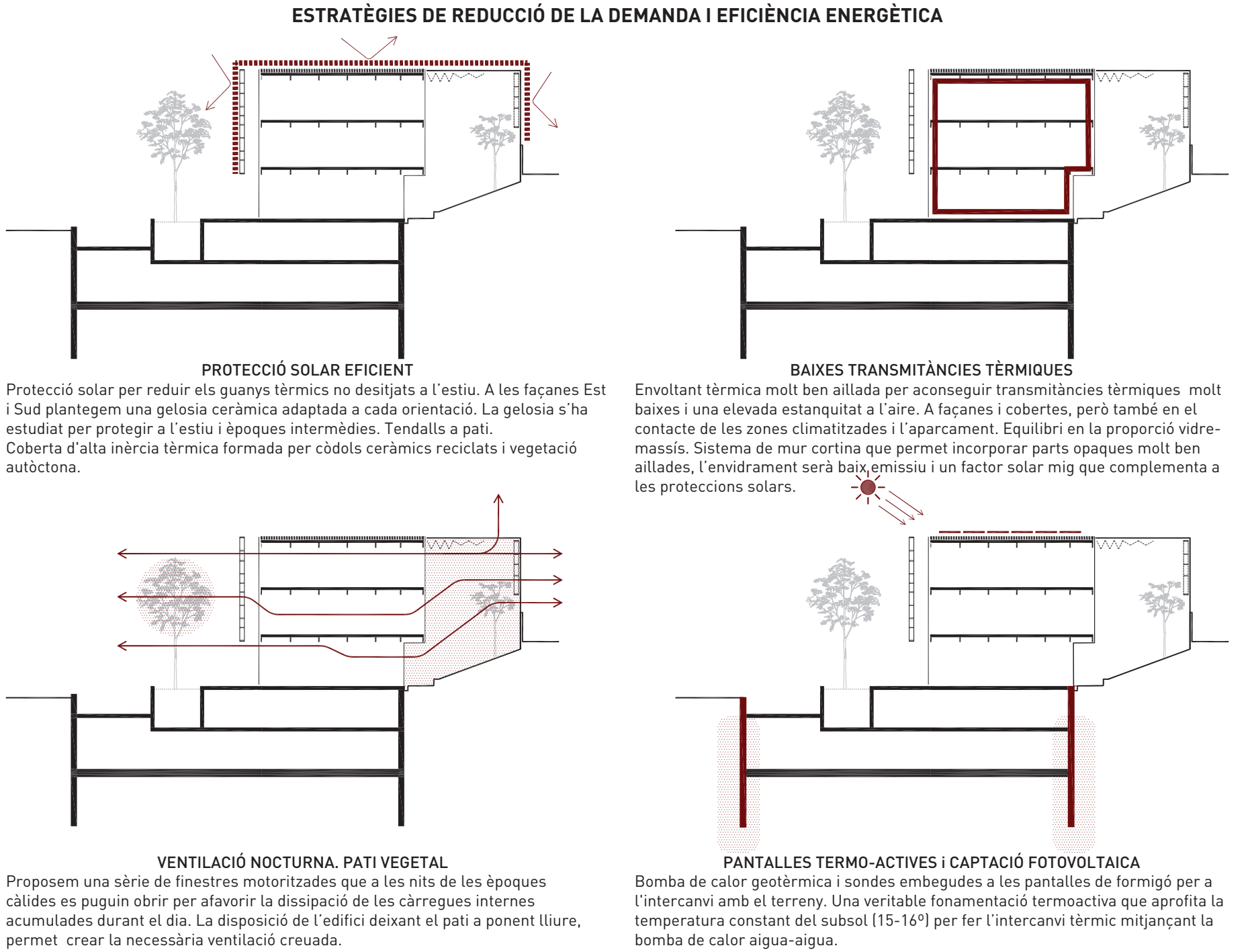
[illegible]



SECCIÓ PEL PAS I LES MINES. e1/150



SECCIÓ PER LA BIBLIOTECA. e1/150



DETALL FAÇANA GELOSIA. e1/60

 SUSTAINABLE SITE / EMPLAÇAMENT SOSTENIBLE 20 punts d'un màxim de 26punts	 WATER EFFICIENCY / EFICIÈNCIA EN L'ÚS DE L'AIGUA 10 +1 extra punts d'un màxim de 10punts	 ENERGY & ATMOSPHERE / ENERGIA I ATMOSFERA 31 punts d'un màxim de 35punts	 MATERIAL & RESOURCES / MATERIALS I RECURSOS 9 punts d'un màxim de 14punts	 INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY / QUALITAT AMBIENTAL INTERIOR 11 punts d'un màxim de 15punts	 PUNTAUACIÓ FINAL PREVISTA La puntuació prevista en aquesta simulació de certificació LEED és de 84-88 punts, depenent de la fase d'obra, el que equival a una certificació LEED PLATINUM	RESUM DE PRESSUPOST Veure pressupost complet a memòria																	
La proposta intenta respondre a molts dels reptes que ha d'afrontar la societat de cara al seu futur més immediat, reduir les emissions de CO2, afavorir un ús més responsable dels recursos i de l'energia, afavorir la bio-diversitat i un cicle de l'aigua respectuós. Hem utilitzat el sistema de certificació LEED del US Green Building Council, per comprovar els aspectes fonamentals de la proposta.	 INNOVATION IN DESIGN / INNOVACIÓ EN EL DISENY 4 punts d'un màxim de 6punts	- 42% reducció en el consum energètic 16 - Més de 15% d'ús d'energia renovable, fotovoltaica 8 - Control de la posada en marxa 2 - Bona gestió dels refrigerants 2 - Incorporar mesura i verificació consums 3	- Gestió dels residus de la construcció 2 - Més de 20% dels materials amb contingut de reciclats 2 - Més de 3% dels materials seran ràpidament renovables 1 - Més del 30% dels materials seran de proximitat / regionals 3 - Ús de fusta certificada 1	- Control ventilació amb sondes de CO2 1 - Materials de baixa emissió de COV. 4 - Accés amb control d'inmissió de contaminants 1 - Sistemes de control de la lluminació 1 - Control dels sistemes tèrmics amb sondes de temperatura 2 - Verificació confort durant l'ús de l'edifici 1 - Bona il·luminació natural a més del 75% dels espais 1 - Vistes a l'exterior 1	<table><tr><td>PEM Aparcament (2 plantes)</td><td>1.125.468,00€</td></tr><tr><td>PEM Arxiu</td><td>298.500,00€</td></tr><tr><td>PEM Radio</td><td>223.650,00€</td></tr><tr><td>PEM Biblioteca</td><td>2.101.050,00€</td></tr><tr><td>PEM Elements Comuns</td><td>238.649,38€</td></tr><tr><td>PEM TOTAL</td><td>3.987.317,38€</td></tr><tr><td>PEC TOTAL (+13%+6%)</td><td>4.744.907,68€</td></tr><tr><td>PEC+IVA (21%)</td><td>5.741.338,29€</td></tr><tr><td>PEC + IVA (opció 3 plantes PK)</td><td>6.270.050,85€</td></tr></table>	PEM Aparcament (2 plantes)	1.125.468,00€	PEM Arxiu	298.500,00€	PEM Radio	223.650,00€	PEM Biblioteca	2.101.050,00€	PEM Elements Comuns	238.649,38€	PEM TOTAL	3.987.317,38€	PEC TOTAL (+13%+6%)	4.744.907,68€	PEC+IVA (21%)	5.741.338,29€	PEC + IVA (opció 3 plantes PK)	6.270.050,85€
PEM Aparcament (2 plantes)	1.125.468,00€																						
PEM Arxiu	298.500,00€																						
PEM Radio	223.650,00€																						
PEM Biblioteca	2.101.050,00€																						
PEM Elements Comuns	238.649,38€																						
PEM TOTAL	3.987.317,38€																						
PEC TOTAL (+13%+6%)	4.744.907,68€																						
PEC+IVA (21%)	5.741.338,29€																						
PEC + IVA (opció 3 plantes PK)	6.270.050,85€																						

