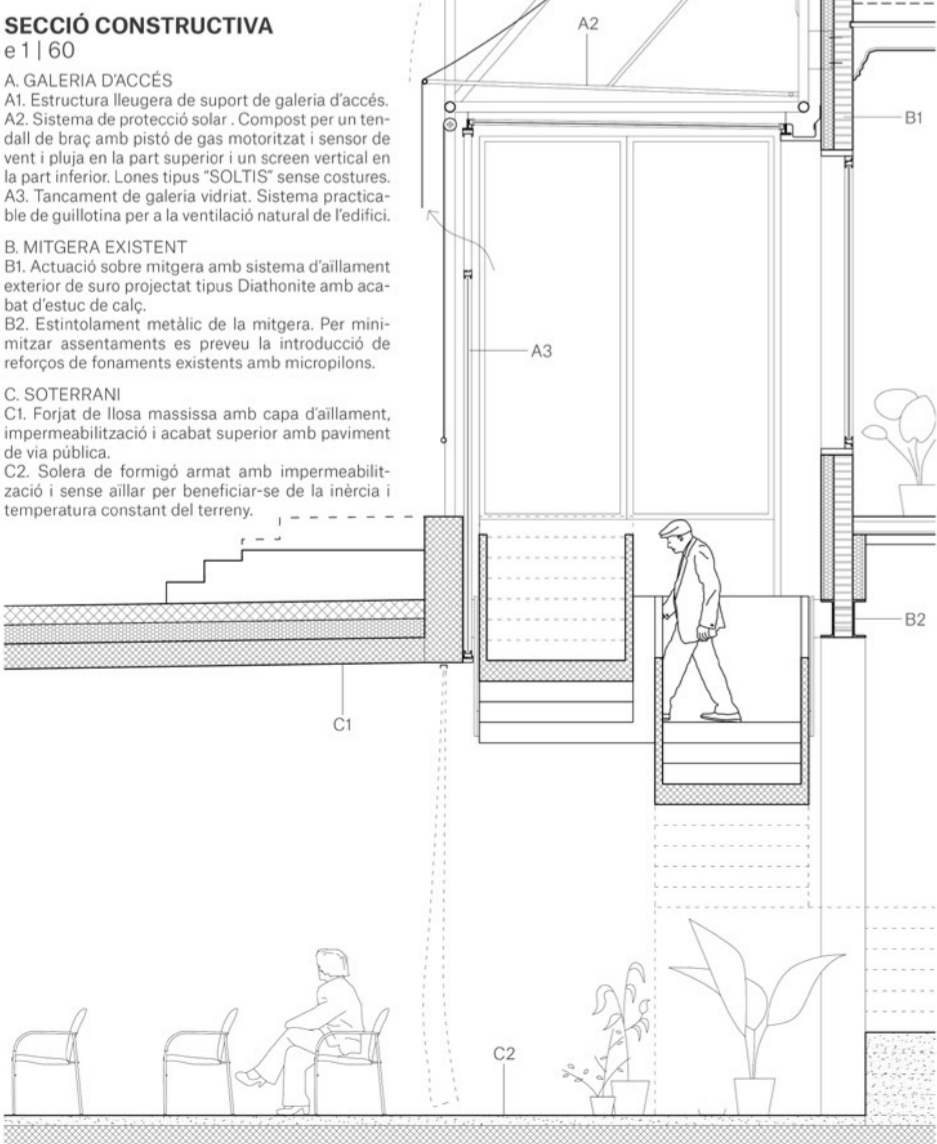


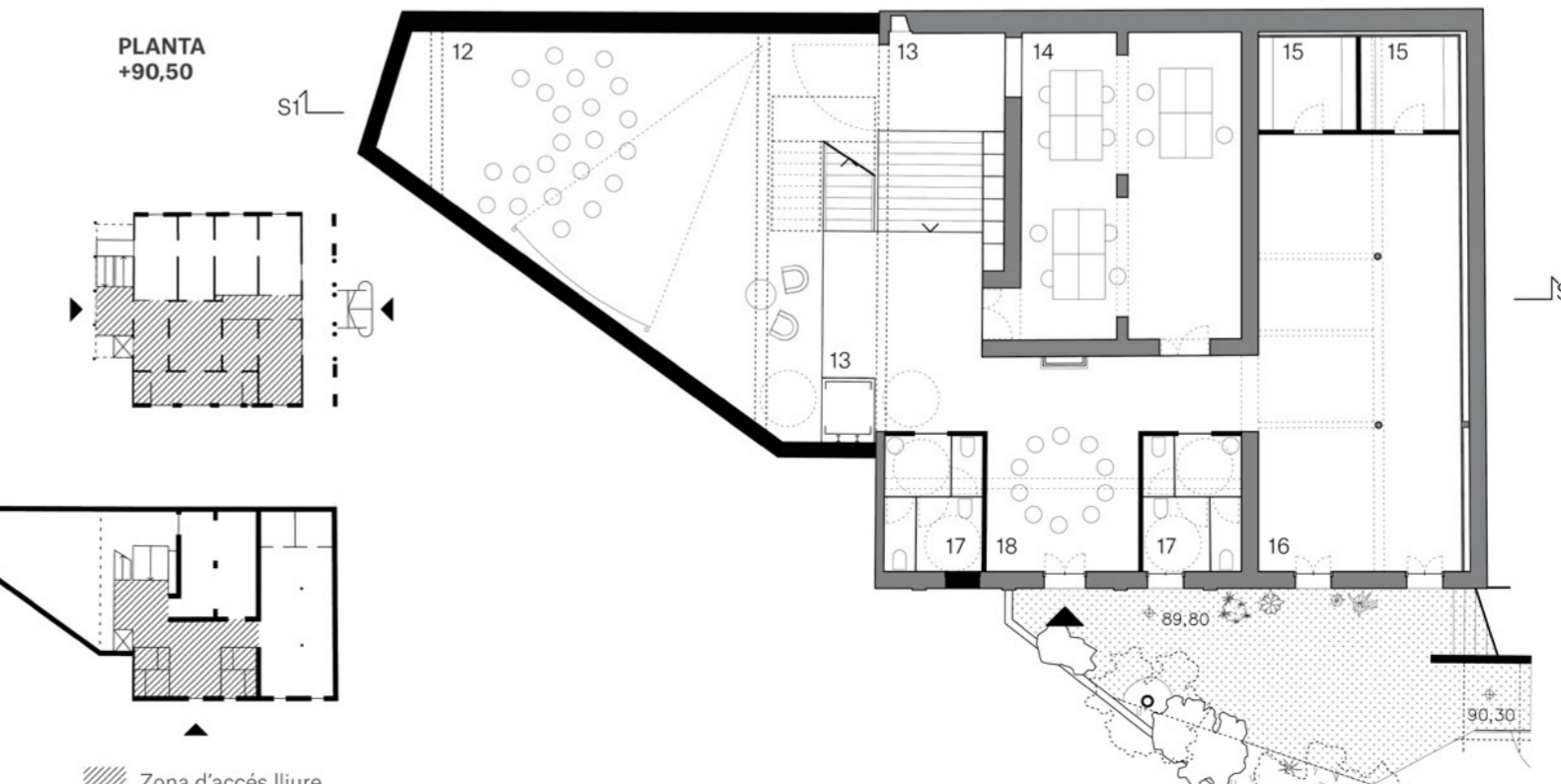
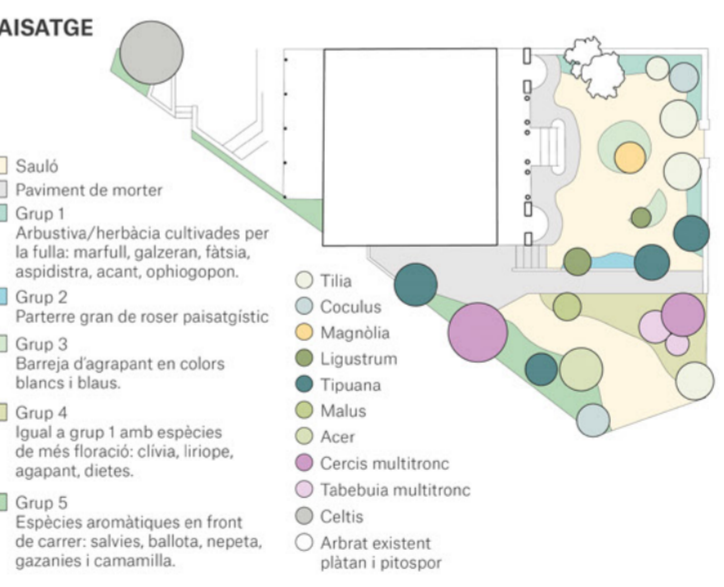
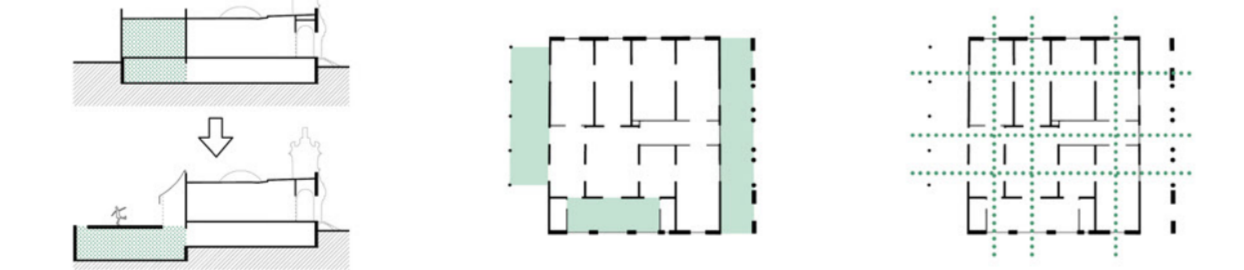
SISTEMA ENERGÈTIC
A: Aplicació - Funcionament Bioclimàtic
B: Casa existent - conservació del patrimoni



UNA CASA AÏLLADA
 La proposta parteix de la voluntat d'atorgar a la Casa la condició de construcció aïllada. Per aquest motiu s'opta per una estratègia d'implantació de mínim impacte al volum original, concentrant el gruix de la intervenció en planta semi-soterrani. D'aquesta manera, els límits de la parcel·la es dilueixen amb l'entorn, i apareix una nova plaça que marca l'entrada de l'equipament.

UNA QUARTA FAÇANA
 S'aprofita el buit generat per la mitgera actual per obrir l'equipament a la ciutat amb una nova plaça i una nova façana de caràcter públic i amb escala de ciutat. Es genera una doble pell, fent una analogia amb el porxo d'accés actual. Es tracta com un nou espai de galeria on la protecció solar culmina la casa amb un recurs contemporani que paradoxalment remet a una tipologia espacial de l'època.

L'ESPÀI INTERIOR
 L'essència organitzativa de la planta noble de la casa d'espais juxtaposats es potencia a través de l'obertura puntual de portes que generen uns eixos visuals a través dels diferents espais del programa, emfatitzant la interrelació interna dels usos de l'equipament. Al mateix temps, l'eix central estableix una relació visual entre l'accés per la nova plaça i la sortida al pati original de l'edifici.



PROGRAMA	Requerit m²	Proposta m²
Planta Baixa		
1. Galeria d'accés	-	21,3
2. Zona de treball dels tècnics	20,0	21,5
3. Taller 2	20,0	18,0
4. Taller extra	-	20,1
5. Taller 3	20,0	19,5
6. Espai distribuïdor	-	11,9
7. Punt d'informació	15,0	14,7
8. Espai relacional	30,0	38,9
9. Escala restringida de coberta.	-	3,2
10. Sala de bany.	-	2,8
11. Aula d'informàtica	20,0	20,9
Planta Semi-soterrani		
12. Sala polivalent	80,0	92,2
13. Espai relacional	30,0	37,5
14. Taller brut	15,0	49,7
15. Vestidors	12,0	13,2
16. Espai d'activitats físiques	60,0	63,6
17. Lavabos	20,0	19,3
18. Espai de joc	20,0	30,0
Espais exteriors		
19. Jardí superior	-	230,3
20. Jardí inferior	-	232,5
21. Espai públic	-	118,6
Total útil Planta Baixa		192,8
Total útil Planta Semi-soterrani		305,5
TOTAL ÚTIL		498,3