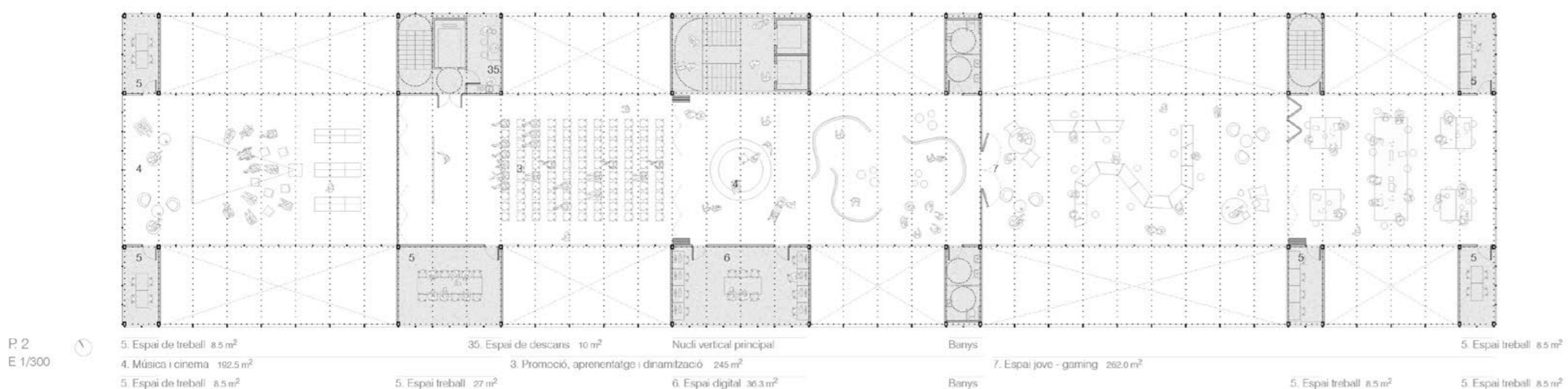
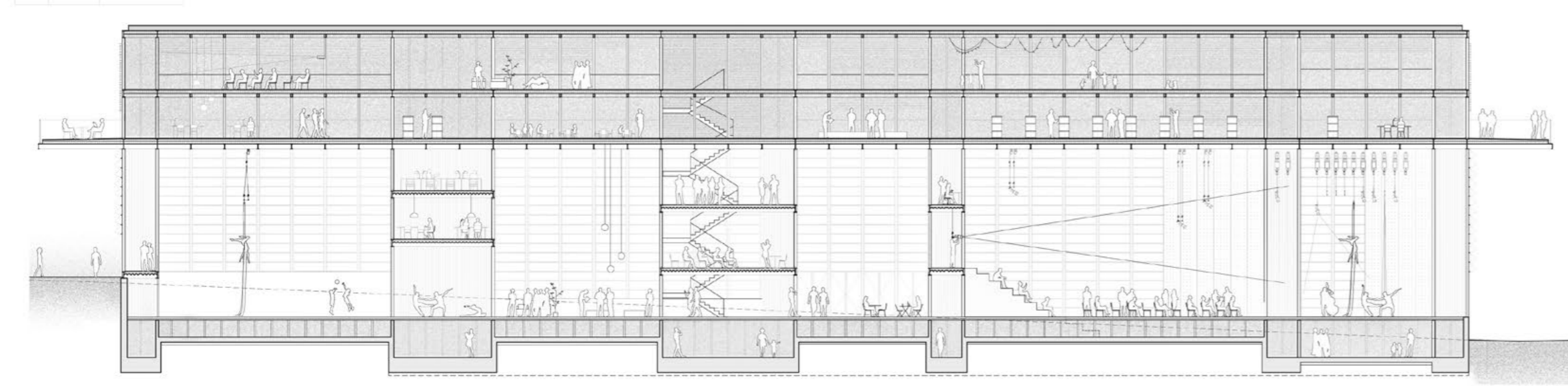


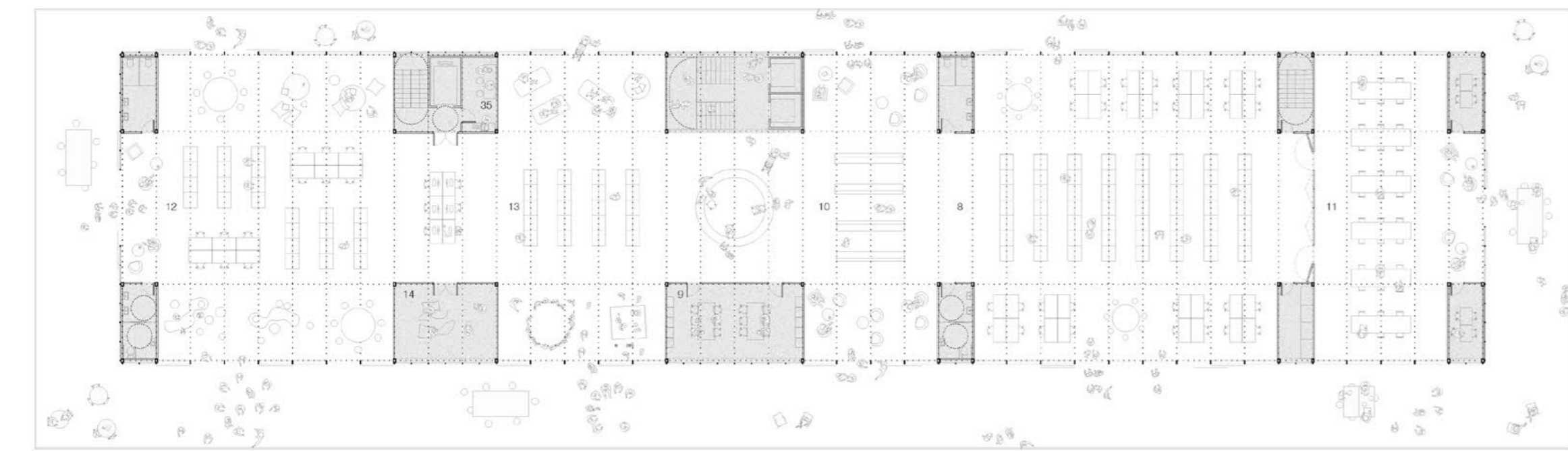


El fons de lectura i l'àrea d'infància i família de la biblioteca es desenvolupa en un sol nivell en contacte directe amb la terrassa, permetent l'experiència de llegir mirant els arbres.

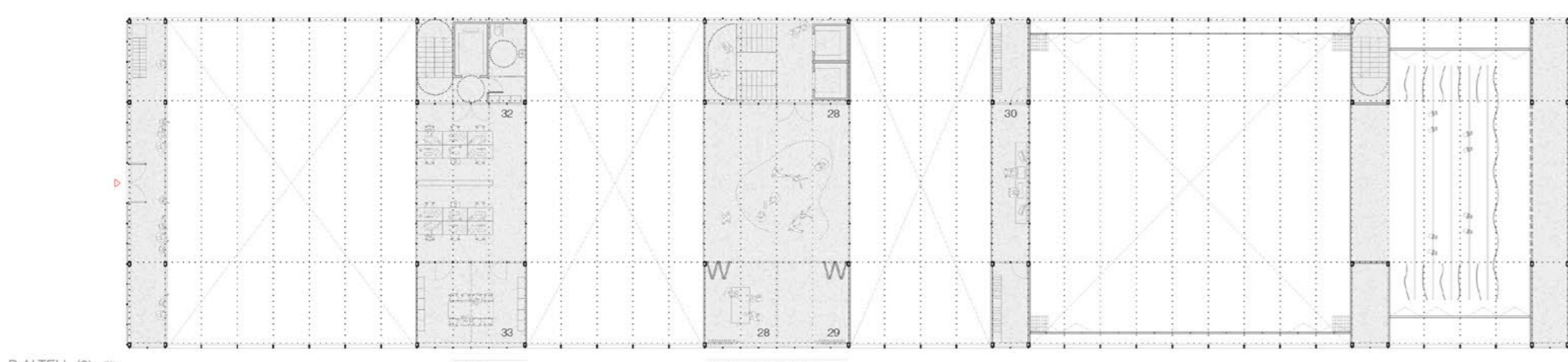
SECCIÓ LONGITUDINAL e:1/300



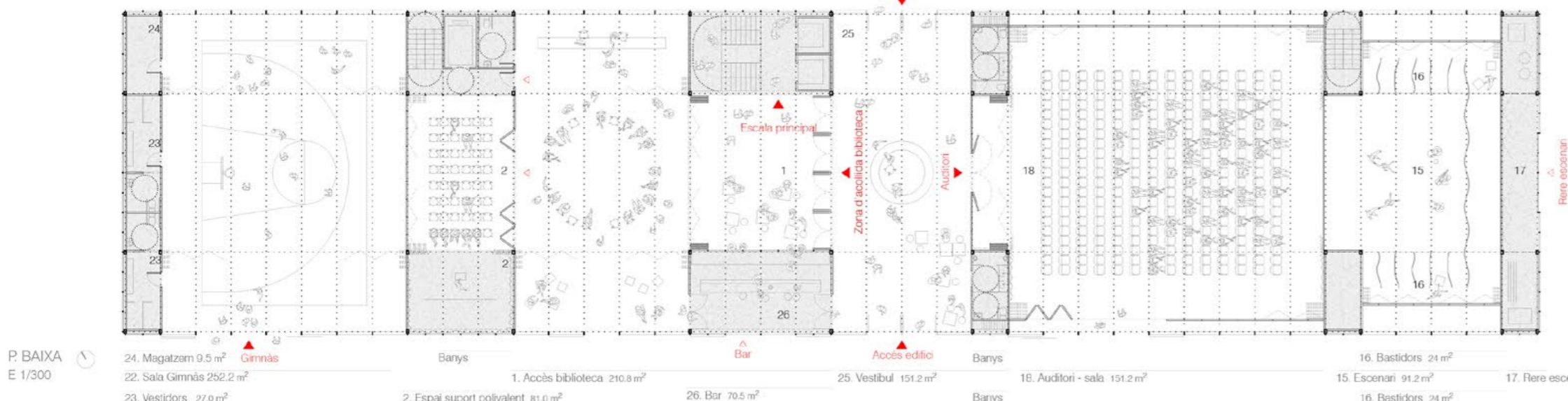
P.2 E 1/300
 3. Espai de treball 45,0 m²
 4. Música cinema 102,5 m²
 5. Espai de treball 45,0 m²
 35. Espai de descans 10 m²
 36. Promoció, aprenentatge dramàtic 245 m²
 6. Espai digital 30,3 m²
 7. Espai pívot-gaming 102,0 m²
 8. Espai treball 45,0 m²
 9. Espai treball 45,0 m²



P.1 E 1/300
 12. Infants i famílies promoció dramàtic 105,20 m²
 13. Níes lectora 179,20 m²
 14. Aula sensorial 27,2 m²
 35. Espai de descans 10 m²
 10. Clars revistes 25,2 m²
 11. Espai de taller 141,20 m²



P. ALTELL (2) E 1/300
 P. ALTELL (1)
 22. Treball intern 101 m²
 33. Sala reunions i creació 54,0 m²
 30. Sala de control i RACK 35,4 m²
 31. Sala de feina i de control 36,5 m²



P. BADA E 1/300
 24. Mirallons 0,5 m²
 22. Sala Gimnàs 250,2 m²
 23. Vestidors 27,0 m²
 1. Acòs biblioteca 210,9 m²
 2. Espai suport polivalent 41,0 m²
 26. Bar 70,1 m²
 25. Vestíbul 101,2 m²
 18. Acol·lit-sala 131,2 m²
 15. Escorral 91,2 m²
 16. Bústies 31 m²
 16. Bústies 31 m²
 17. Fibra escorral 49,4 m²

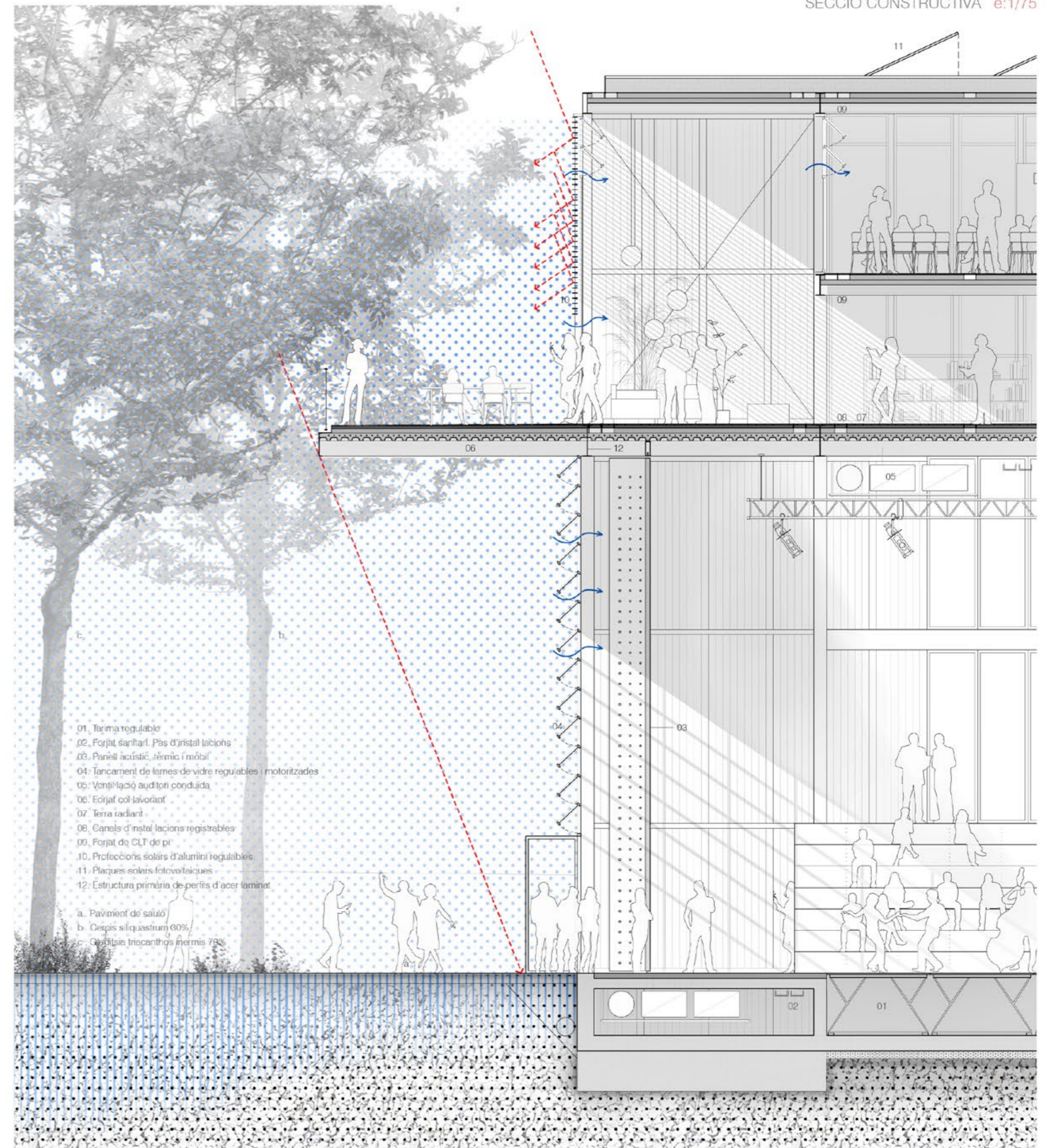


Prop de la façana i en doble alçada es situen els espais més qualificats de la biblioteca. Des de qualsevol espai podem sortir a la terrassa per seguir la nostra activitat entre els arbres.

SUPERFÍCIES ÚTILS

| | | |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------|
| BIBLIOTECA | | 310,8 m² |
| 1.1 | Acòs i Promoció | 825,3 m² |
| 1.2 | Promoció i Dramatització | 603,7 m² |
| 1.3 | Informació i Foros General | 512,6 m² |
| 1.4 | Infants i Famílies | |
| AUDITORI | | 700,0 m² |
| GINNÀS | | 250,0 m² |
| COMUNS D'US PÚBLIC | | 437,7 m² |
| COMUNS DE TREBALL | | 249,5 m² |
| CIRCULACIONS, SERVEIS I NETEJA | | 470,0 m² |
| INSTAL·LACIONS | | 140,0 m² |
| B. E.T. | | 32,0 m² |
| SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA TOTAL | | 5.359,60 m² |
| SUPERFÍCIE TERRASSA | | 875,00 m² |

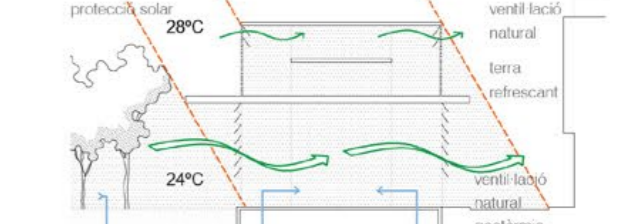
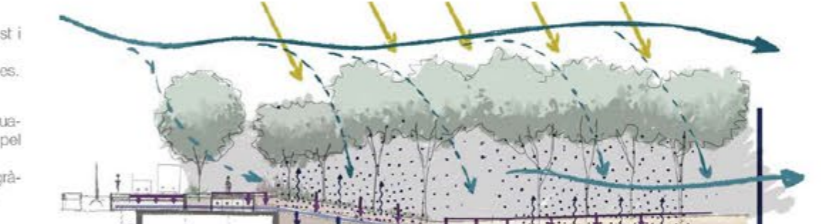
SECCIÓ CONSTRUCTIVA e:1/75



FUNCIONAMENT ESTIU

PROTECCIÓ SOLAR

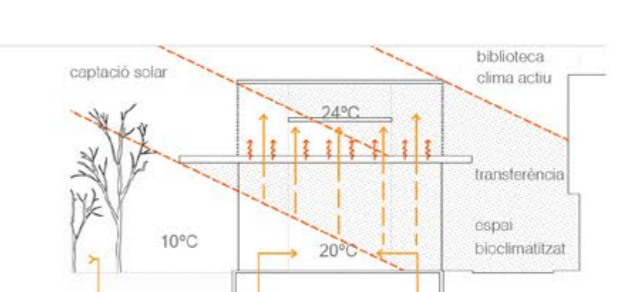
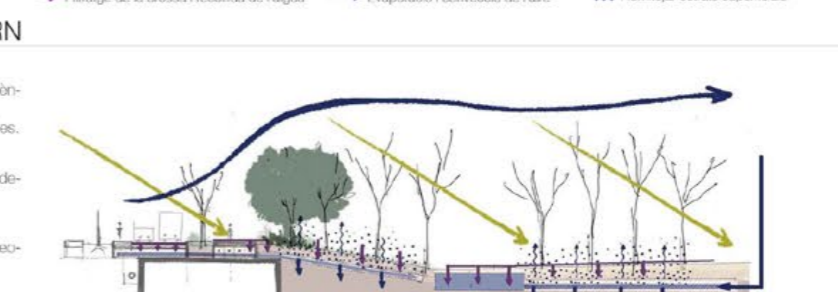
- Planta Bada: Terrassa a Sud i arbres Ent i Davant.
 - Biblioteca: Protecció solars iugulades.
VENTILACIÓ
 - Planta Bada i Biblioteca: Ventilació creuada de granit i muntada exterior general i mitjà d'interior.
 - Planta Bada: Ventilació creuada general i mitjà d'interior.
CLIMA
 - Planta Bada: Sistema passiu i aigua geotèrmica.
 - Biblioteca: Sistema passiu i aigua geotèrmica.
 - Biblioteca: Sistema passiu i aigua geotèrmica.



FUNCIONAMENT HIVERN

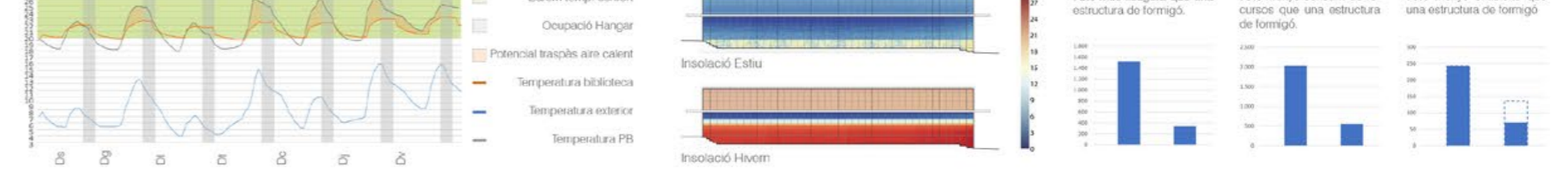
ASOLELLAMENT

- Planta Bada: Màxima captació, transferència per radiació a planta superior.
 - Biblioteca: Protecció solars iugulades.
VENTILACIÓ
 - Planta Bada i Biblioteca: Ventilació creuada de granit i muntada exterior general i mitjà d'interior.
CLIMA
 - Planta Bada: Sistema passiu i aigua geotèrmica.
 - Biblioteca: Sistema passiu i aigua geotèrmica.
 - Biblioteca: Sistema passiu i aigua geotèrmica.



GRÀFICS FUNCIONAMENT DE L'EDIFICI

Transferència de calor de la Planta Bada a la Biblioteca



El ginnàs, proper a l'escola, forma part dels espais polivalents amb capacitat d'obrir-se a la plaça extenent l'activitat veïnal a l'espai públic.