



façana interior Pav. 4

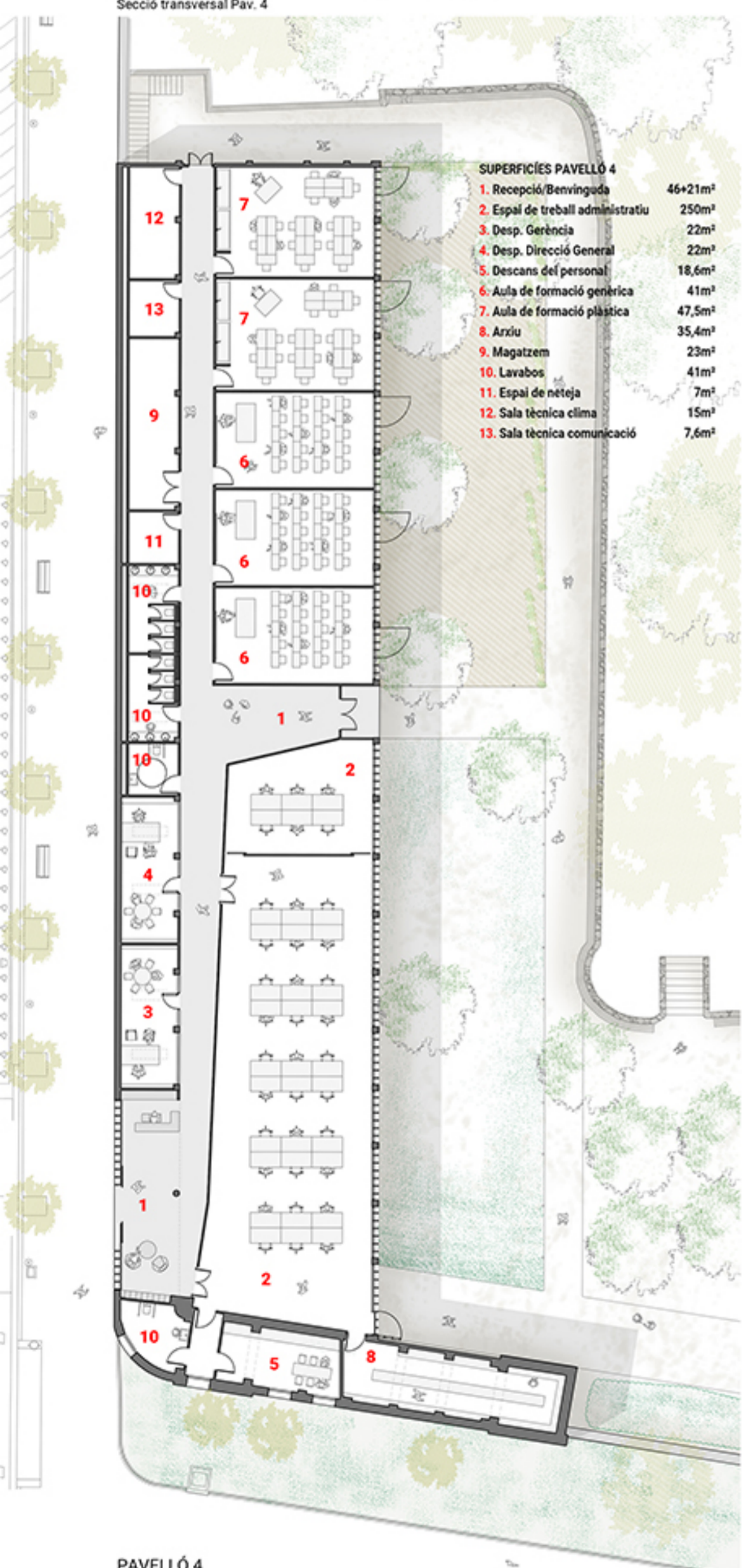
accés exterior Pav. 3



Secció transversal Pav. 4

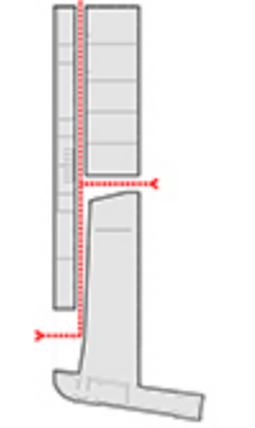


Secció transversal Pav. 3

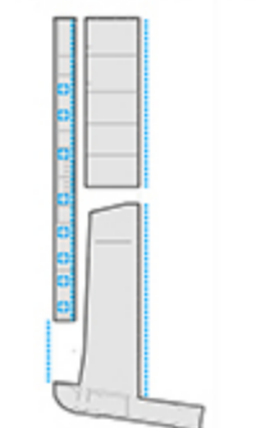


PAVELLÓ 4
1:250 0 2,5m 5m

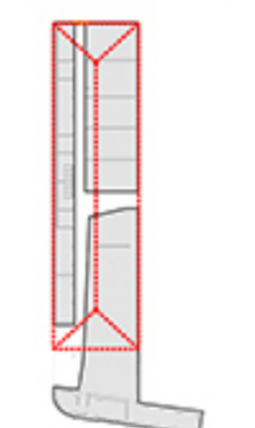
Accessos i circulacions



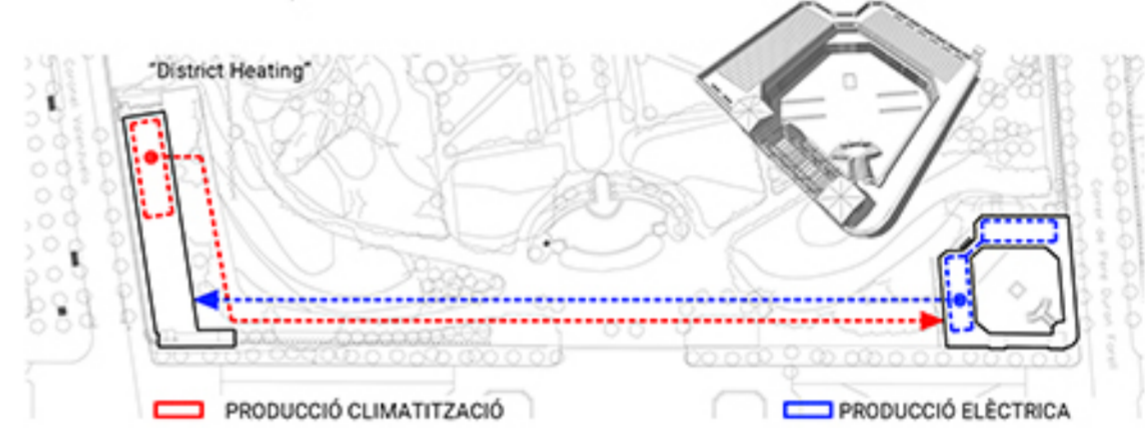
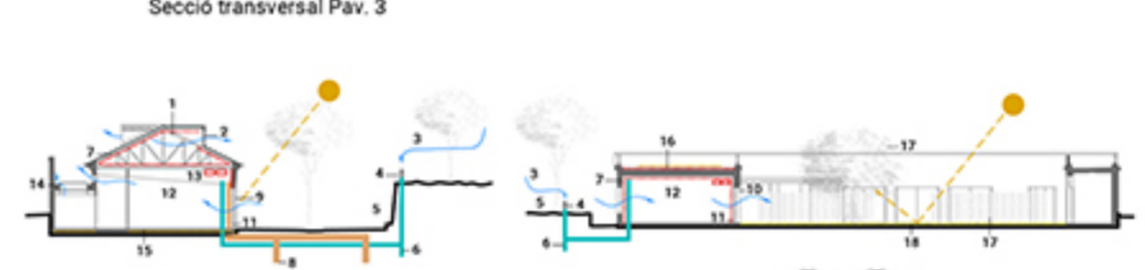
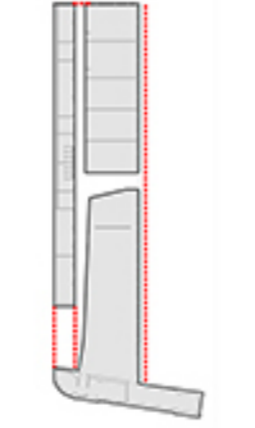
Noves obertures i lluernaris



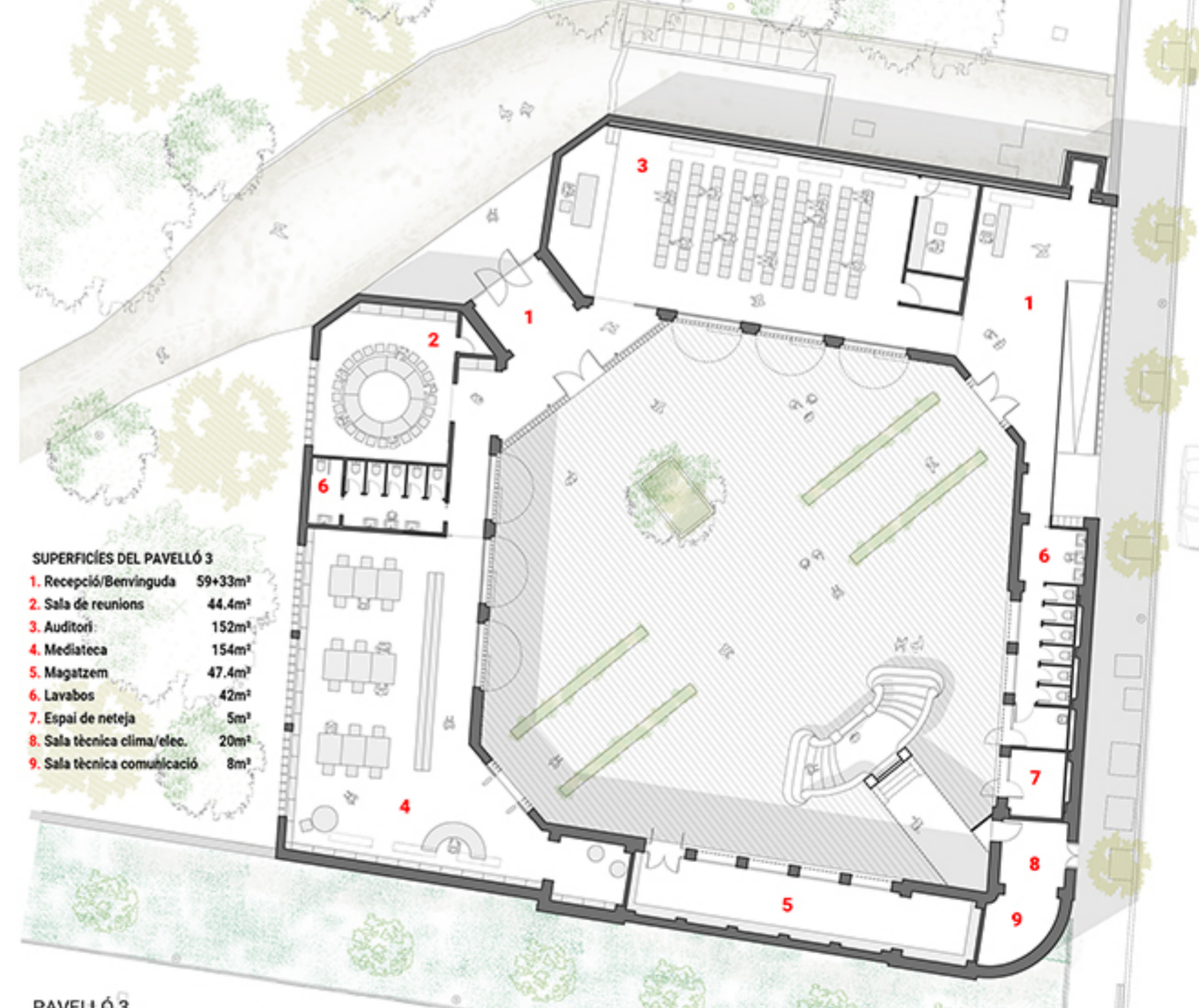
Nova volumetria coberta.



Actuacions estructurals



1. Sotacoberta actuant com "Pila Energètica".
2. Reixa automàtica per regular la ventilació.
3. Aprofitament del bosc per l'entrada d'aire
4. Torre d'aspiració amb filtre d'aire
5. Aprofitament de l'entorn per implementar el Pou.
6. Pou Canadenc per millorar el refredament.
7. Sobreaïllament tèrmic per reduir la inèrcia tèrmica
8. Geotèrmia. Pous situats al pati.
9. Brise Soleil de lames verticals.
10. Brise Soleil de lames orientables i motoritzades.
11. Vidre amb aïllant tèrmic reforçat.
12. Ventilació creuada per reduir la demanda.
13. Conductes amb ventiladors connectats a geotèrmia.
14. Lluernari amb reixes de ventilació regulables.
15. Terra radiant.
16. Coberta Fotovoltaica transitable per ús públic.
17. Enjardinament per augmentar la superfície d'ombra.
18. Paviment clar, per reduir el sobreescalfament.



PAVELLÓ 3
1:250 0 2,5m 5m



recepció Pav. 4



mediateca



pati interior Pav.3