

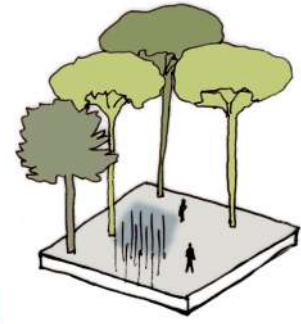
LES TERRASSES DE COLLSEROLA

La proposta per als jardins d'Oriol Martorell, cerca continuar el paisatge natural del massís de Collserola generant unes terrasses que connectin mitjançant un sistema de rampes, talussos vegetals i zones planes els dos barris que avui dia es troben fragmentats: Sarrià i Les Tres Torres.



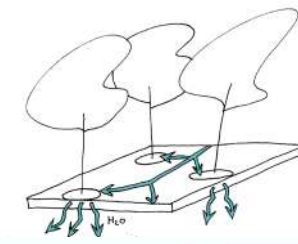
Homenatge a Oriol Martorell

Com a referència a la figura que dona nom als jardins, es proposa integrar de diverses instal·lacions sonores a les places de més activitat i als espais estancials.



Zones estancials

Les zones estancials de les terrasses i les places s'ubiquen a les àrees amb mínim pendent, amb una vegetació plantejada per generar ombra a l'estiu i sol a l'hivern, concebudes com a espai de relació intergeneracional a través de les activitats programades.



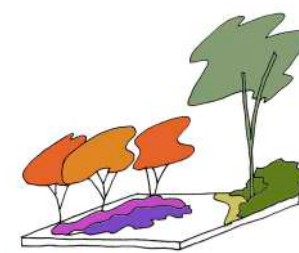
Cicle de l'aigua Estratègia d'infiltració

Aquesta zona del carrer de Sentmenat reuneix dues característiques que la fan idònia per implantar parterres inundables i franges de bioretenció: per una banda, és la cota inferior del carrer i alhora la de més amplitud.



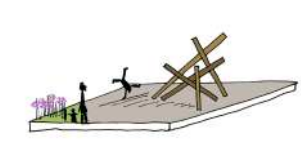
Espai Gardenyes

Es proposa integrar al projecte la cultura i tradició hortícola, visible avui dia als horts de l'Espai Gardenyes, a les zones de les terrasses de la coberta de l'estacionament, combinades amb plantacions aromàtiques, fruiters i herbàcies atractives per a pol·linitzadors.



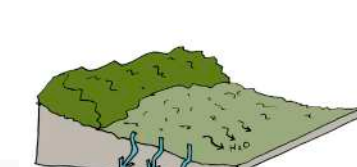
Infraestructura ambiental

L'arbrat funciona com a estructura verda vertical, com a hàbitat per a nidament, aliment i refugi d'animals i absorció de CO2. La vegetació arbustiva, contribueix a l'augment de la biodiversitat, atorgant refugi i aliment a pol·linitzadors, aus frugívores i petits mamífers.



Energia

Aprofitant el moviment cinètic dels elements introduïts al programa (jocs de nens, gronxadors, etc.) s'instal·laran acumuladors d'energia per reutilitzar-la al sistema d'il·luminació del parc.



Cicle de l'aigua Estratègia de retenció

Es proposa fer un dipòsit de 200 m3 de reciclatge d'aigua de pluja per al reg del projecte que reculli l'aigua que caigui a la coberta vegetada de l'estacionament mitjançant la instal·lació de cel·les drenants embolicades amb geotèxtil i impermeabilitzades.

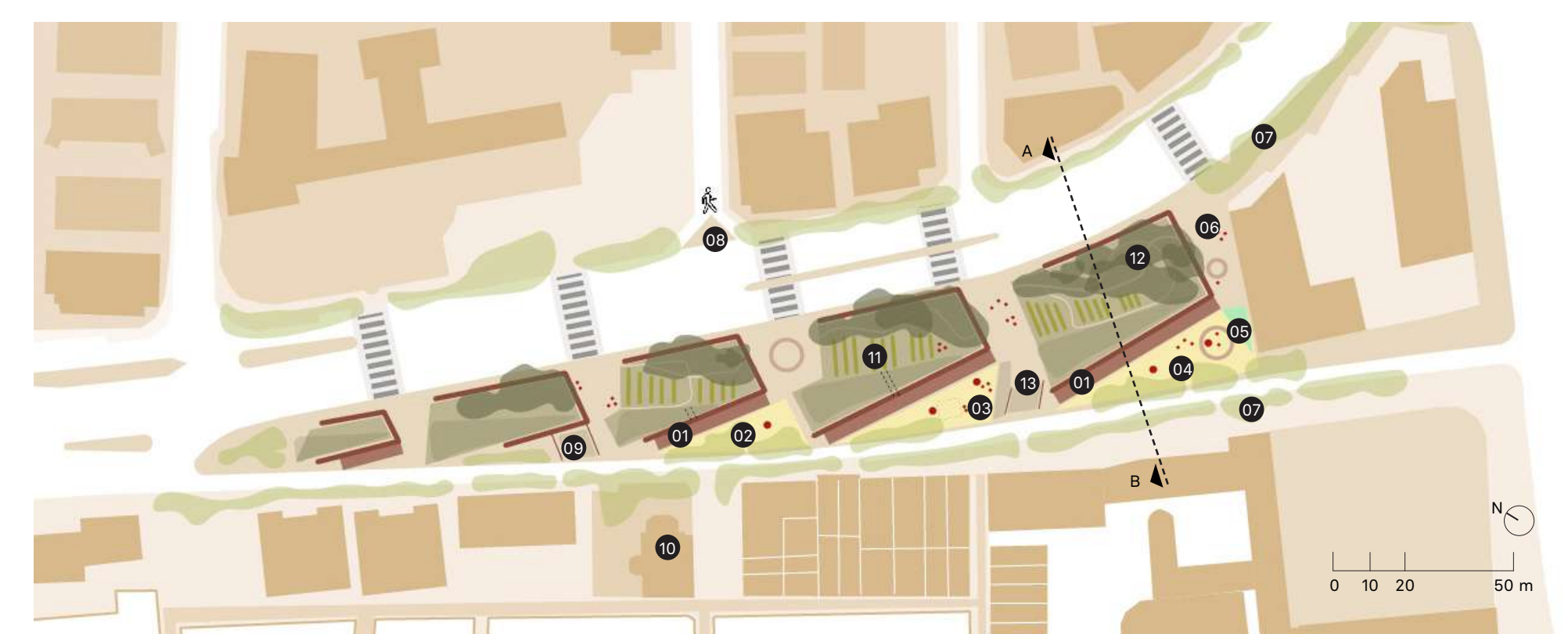


0 100 200 500 m

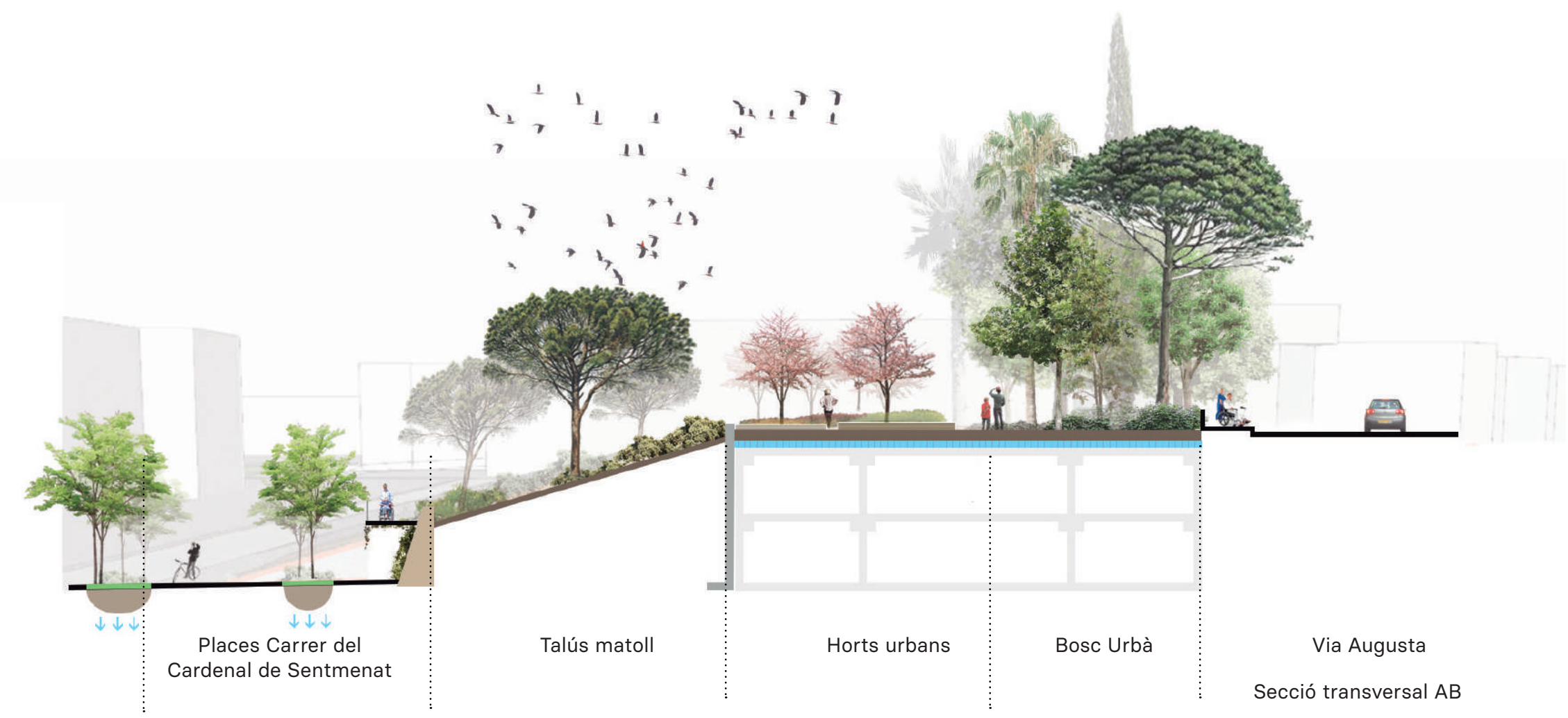
L'objectiu principal del projecte és la connectivitat i l'accessibilitat entre els barris de Sarrià i Les Tres Torres. Per fer-ho, es parteix d'una anàlisi a escala barri, identificant els espais públics principals i referències urbanes

emblemàtiques. Un dels principals eixos que avui dia no té connectivitat i es considera realment important és la connexió entre el carrer de Mañé i Flaquer, que connecta la plaça de Sant Vicenç de Sarrià amb el carrer Demestre que s'endinsa a Les Tres Torres.

D'altra banda, es generen cinc connexions transversals mitjançant rampes accessibles que connecten al llarg de les terrasses els dos barris, carrers, places, parcs i espais oberts.



01. Rampes accessibles / 02. Plaça cultural i de lleure / 03. Plaça central i Punt Verd / 04. Plaça infantil / 05. Dipòsit d'aigua de pluja / 06. Zones estancials / 07. Parterres inundables / 08. Metro / 09.FGC / 10. Casa Orlandai / 11. Horts urbans / 12. Bosc urbà / 13. Accés aparcament



Places Carrer del Cardenal de Sentmenat Talús matoll Horts urbans Bosc Urbà Via Augusta Secció transversal AB