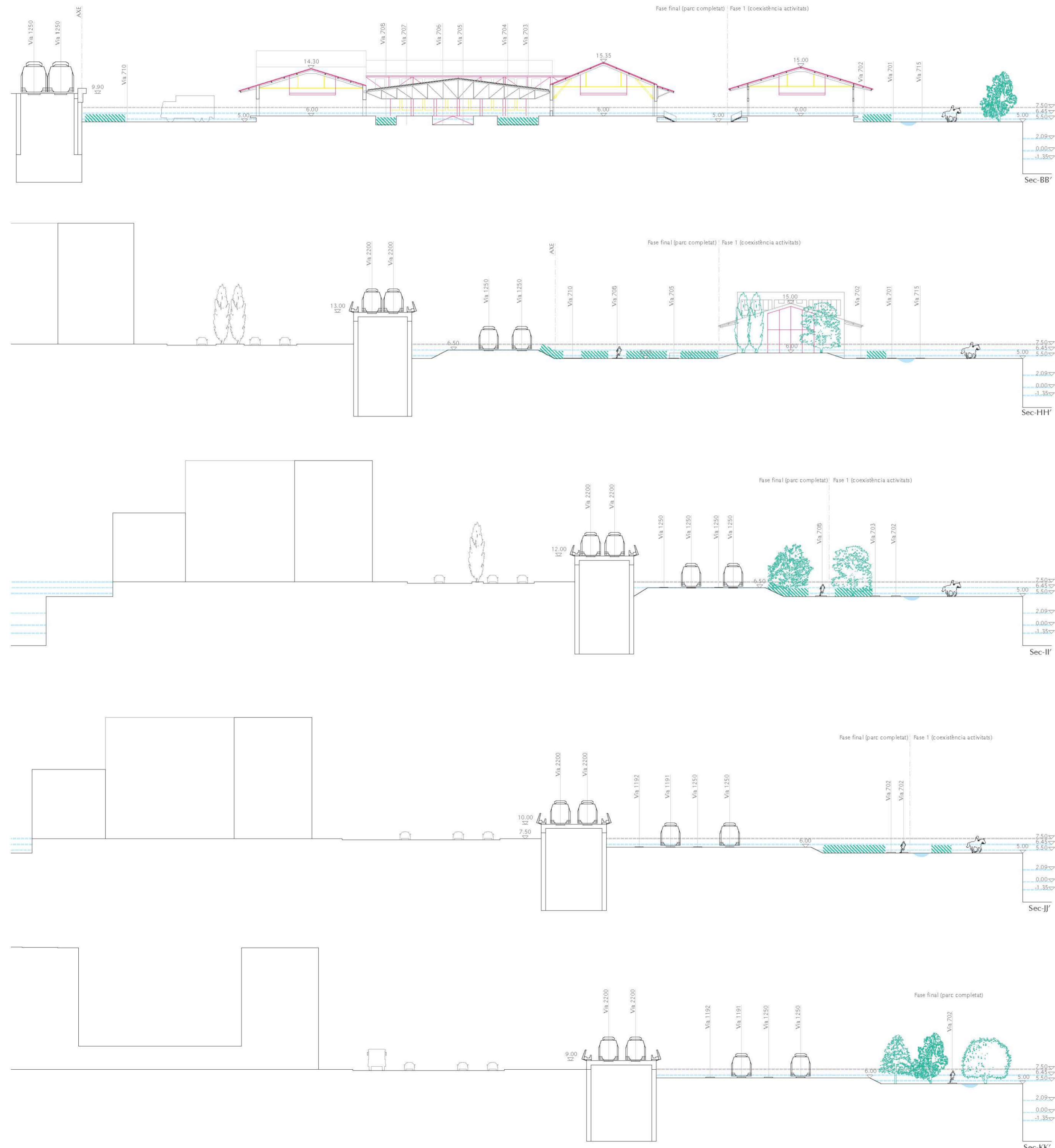


SECCIONS 1.500

Les seccions següents reflexen les diferents situacions que es torben al parc, de nord-est a sud-oest, escala 1.500.



AIGUA

El parc Mediterrani busca la gestió i emmagatzematge de l'escassa aigua de precipitació. A Hamburg, contràriament, hi plou de mitja anual un de cada tres dies i el repte és com evacuar l'aigua de la manera menys costosa energèticament i econòmicament per la ciutat. Com pot el parc, més enllà de la seva funció tradicional d'esbarjo, esdevenir una peça quasi infraestructural en el teixit urbà?

La proposta contempla la gestió de l'aigua en una zona de forta intensitat pluviomètrica. Es pretén alleugerir la càrrega d'aigües pluvials de la xarxa de clavatgeram i la depuradora de la ciutat a través de la captació d'aquesta i la seva progressiva filtració al llarg del parc. A través de pous de grava es tornarà a infiltrar a la terra fins arribar de nou al nivell freàtic. La captació i el tractament d'aquesta serà diferent en funció de la seva procedència (zona pavimentada, cobertes o terreny).

La disposició de l'arbrat i la vegetació està intrínsecament relacionats amb el curs de l'aigua. A cada tram hi ha més o menys infiltració d'aigua al terreny i conseqüentment les espècies escollides o de brotació espontània es correspondran a aquesta.

