

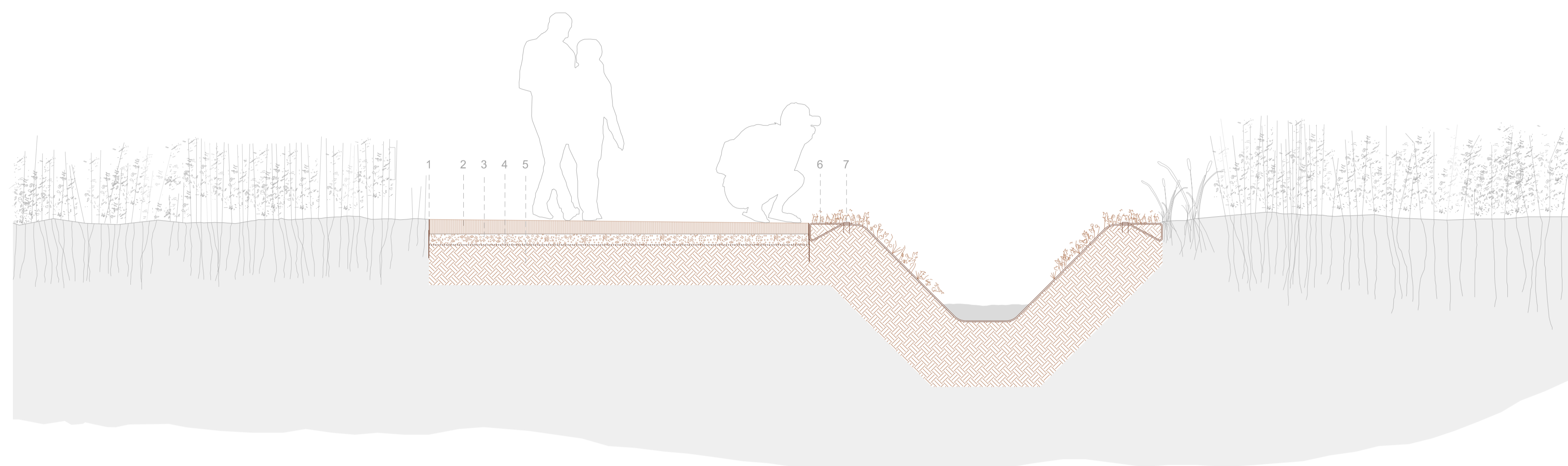
EL CAMÍ DE L'ESTACIÓ

NOU ACCÉS A L'ESTACIÓ DE FGC - HOSPITAL GENERAL DE CATALUNYA

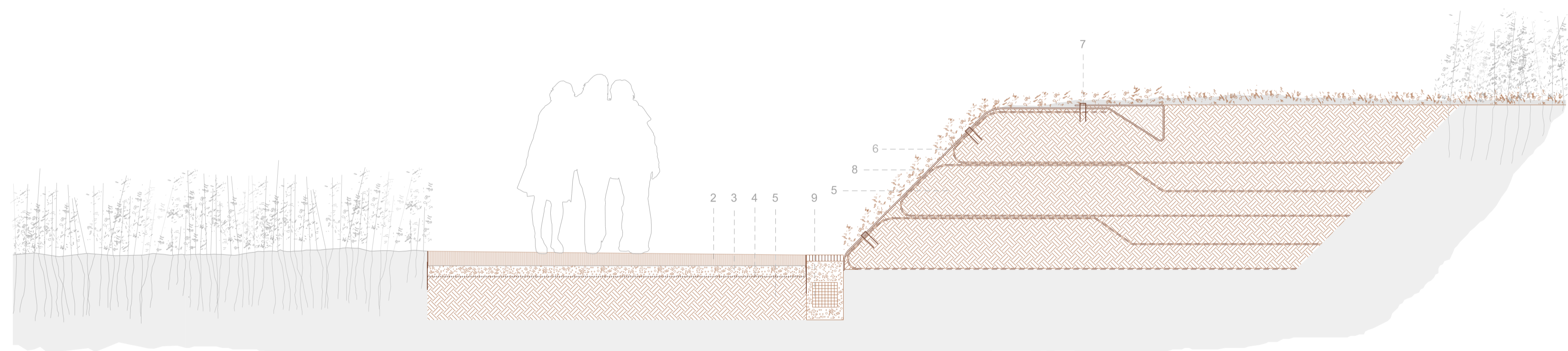
TFM | ETSAV | 2017

Estudiant Maria Pujol Nadal

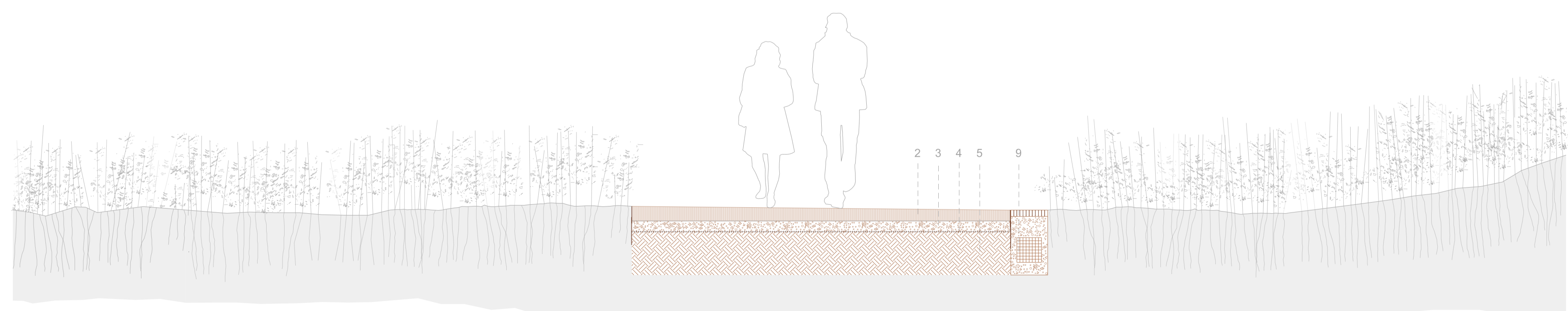
Tutors Claudi Aguiló, Pablo Garrido, Adolf Sotoca



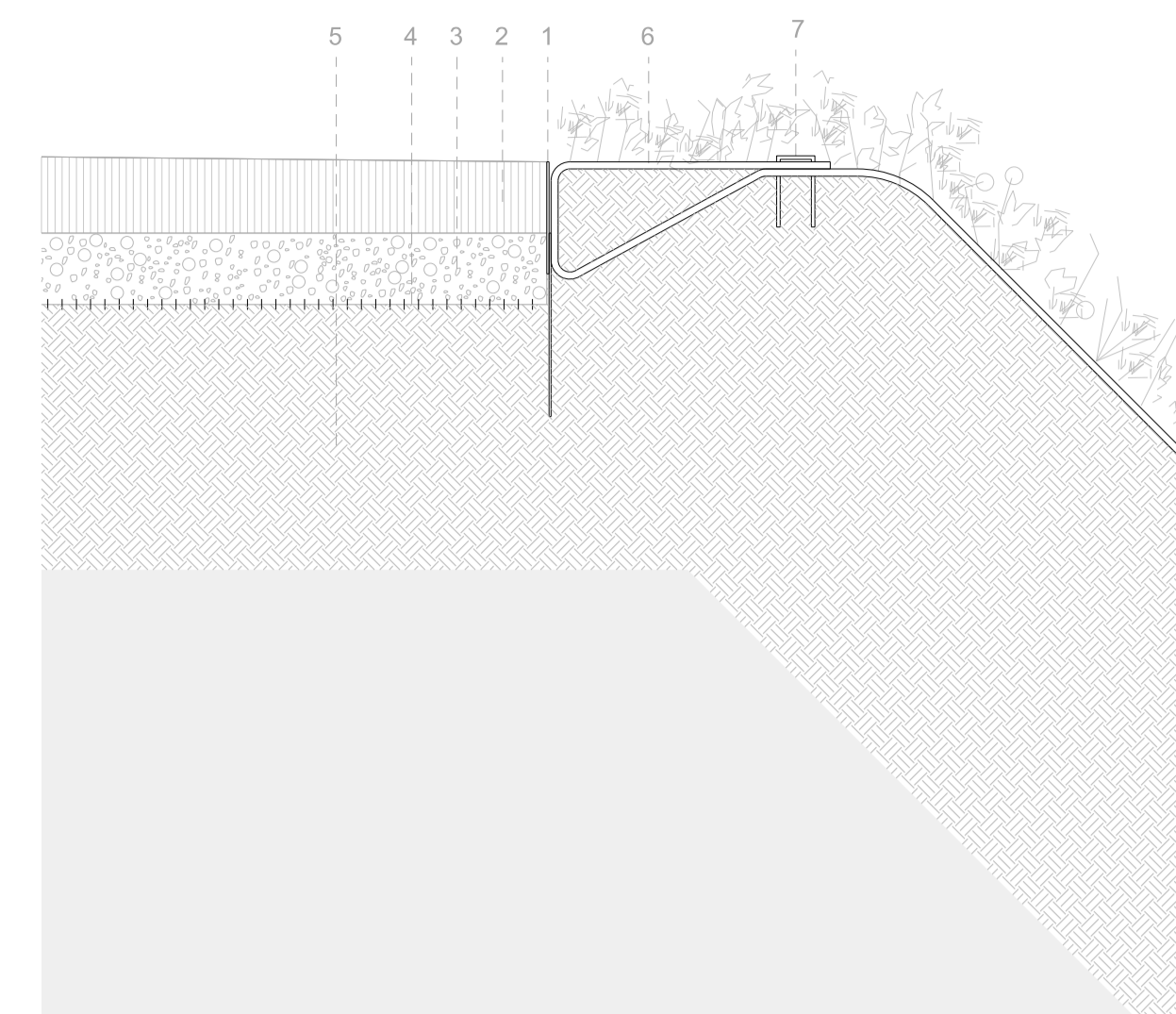
Secció constructiva BB' 1/30



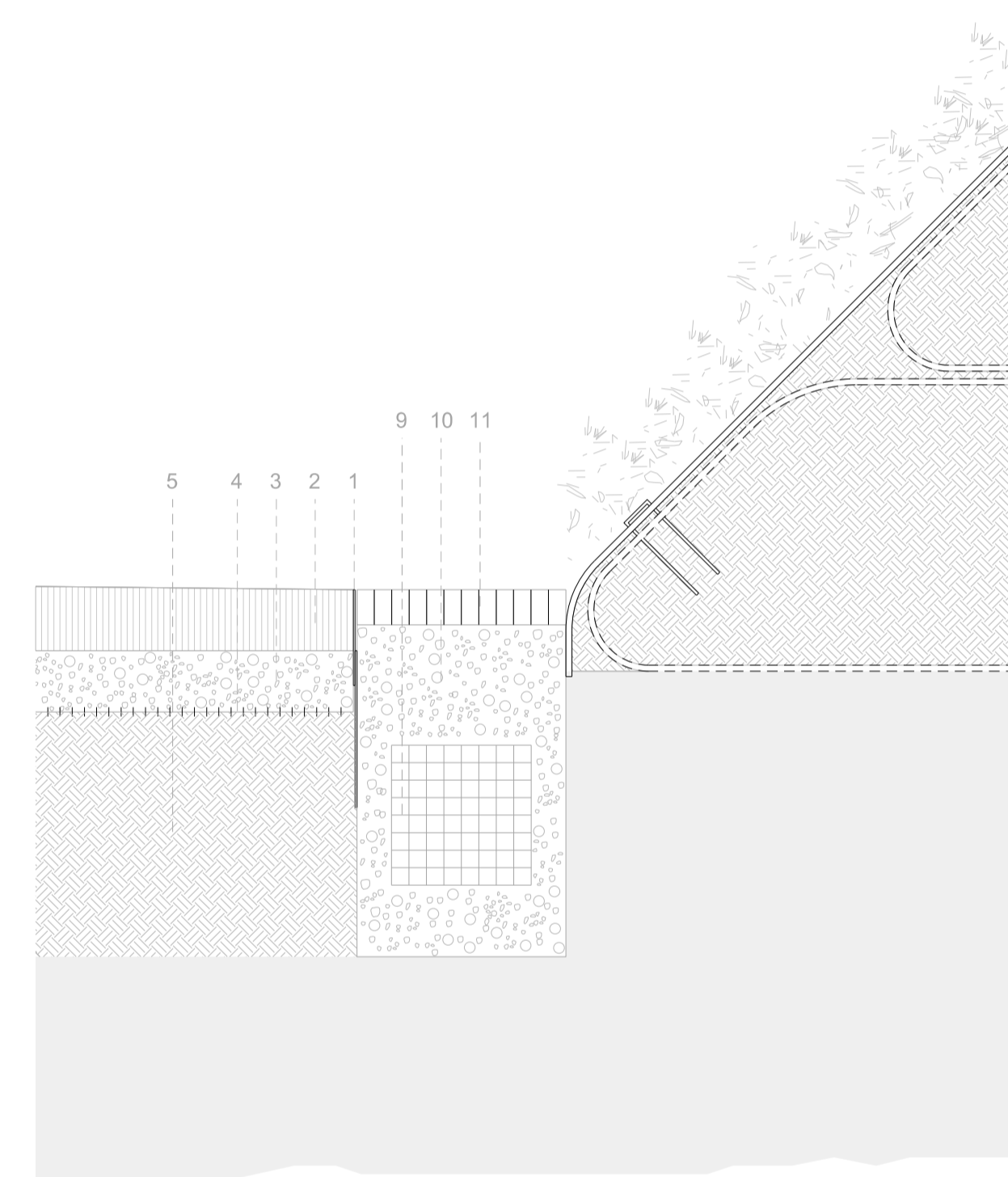
Secció constructiva CC' 1/30



Secció constructiva GG' 1/30



Detall drenatge amb manta de coco 1/10

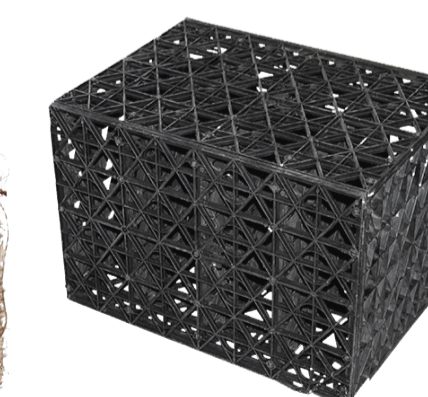


Detall drenatge amb canal amb cel·les de drenatge 1/10

Per al drenatge del camí s'utilitzen SUDS (Sistemes Urbans de Drenatge Sostenible) que permeten la infiltració de l'aigua de manera natural i alhora eviten les escorrenties i l'erosió. Amb la manta de coco s'estabilitza el terreny i afavoreix el creixement de vegetació que amb les seves arrels accentua aquesta estabilitat. El canal de cel·les permet que l'aigua a través de sorres es filtri i arribi al canal sense sòlids ni contaminants, l'aigua circula de manera controlada i s'infiltra a l'entorn.



<https://www.floresyplantas.net>



<http://www.mariathon.ci/cubodren.html>

- 1_ Perfil d'acer corten amb xapa d'anglatge per al confinament del paviment
- 2_ Sauló estabilitzat amb additius i lligams naturals amb estesa i piconatge al 95%, e=10cm
- 3_ Capa de sorra, e=10cm
- 4_ Malla antierbes biodegradable, densitat 130 gr/m²
- 5_ Terreny compactat al 95%
- 6_ Manta de fibra de coco
- 7_ Grapa metàl·lica per a la subjecció de la manta de coco
- 8_ Geomalla per a l'estabilització del talús
- 9_ Canal amb cel·les de drenatge
- 10_ Substrat filtrant, zona d'infiltració
- 11_ Reixeta pel pas de l'aigua