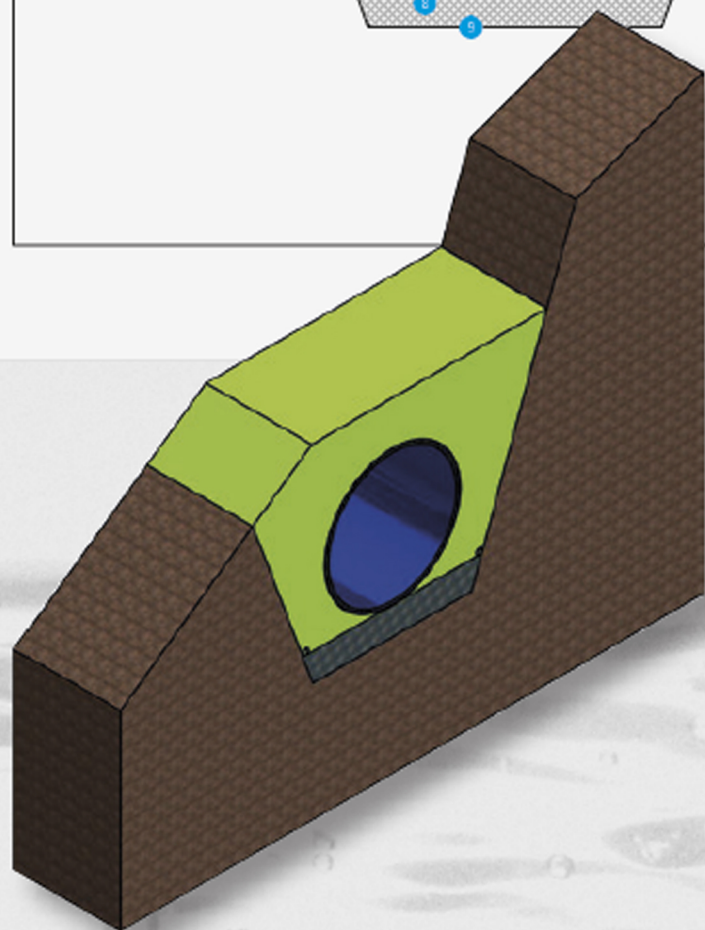
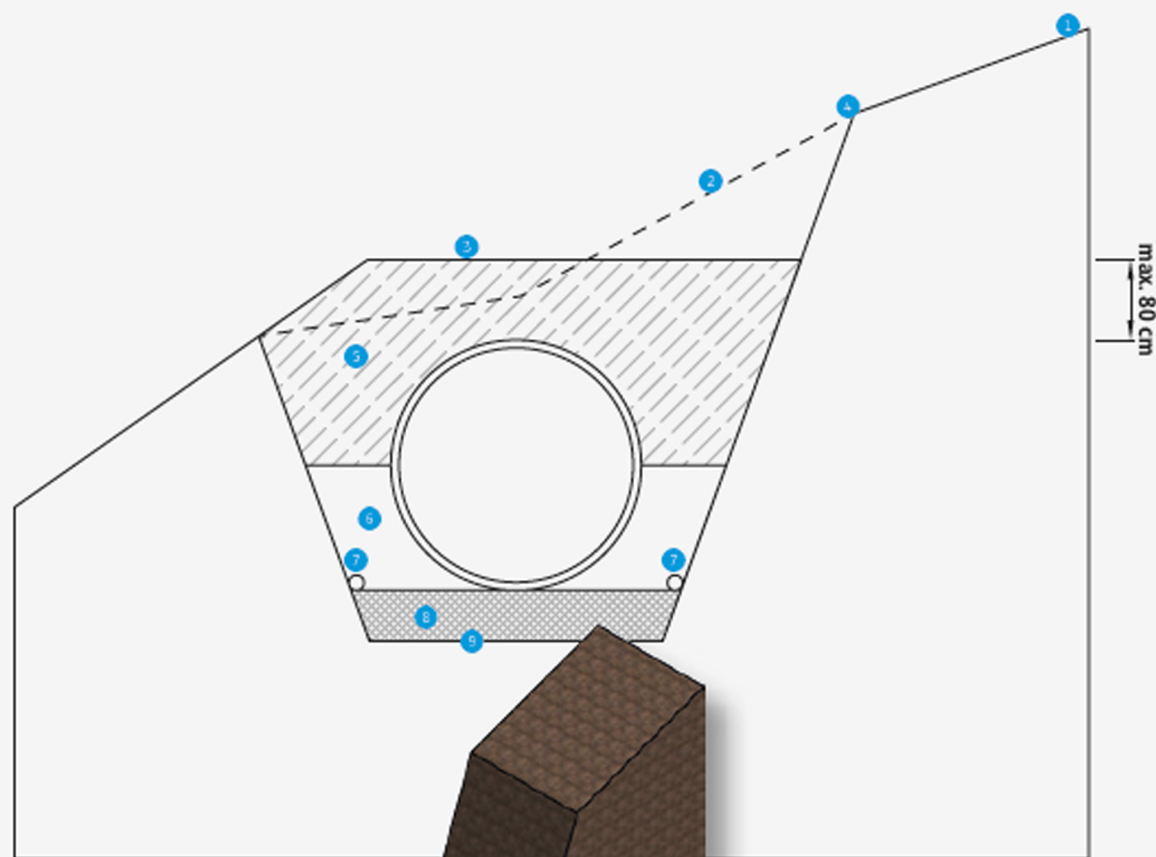


## Profili degli scavi per le opere orizzontali ETERTUB



1 terreno attuale    2 linea precedente del terreno    3 nuova linea del terreno    4 evtl. adeguamento del terreno    5 terre da scavo: disposizione in strati e compattazione delle terre da scavo.    6 Rivestimento del tubo o interramento fino a metà altezza del tubo in breccia (max.  $\varnothing$  16mm) o calcestruzzo con ghiaia con buona grana (max.  $\varnothing$  16mm)    7 drenaggio    8 Posa 1/10 del diametro esterno del tubo min. 25 cm di breccia (max.  $\varnothing$  16mm) o calcestruzzo con ghiaia con buona grana (max.  $\varnothing$  16mm)    9 geotessile lungo tutta la superficie dello scavo

**Importante** Le opere sono generalmente carrabili, il carico esatto dovuto al traffico deve essere definito in maniera preventiva. Le infiltrazioni d'acqua dal terreno all'interno dello scavo devono essere deviate in modo continuativo per mezzo di un drenaggio. La statica dei condotti si basa su un'ipotesi di copertura con 80 cm di terra ed un carico di neve all'altezza di 1500 m sul livello del mare. (conf. a SIA 160). Per il resto, sono vincolanti le Condizioni Tecniche di Etertub AG.