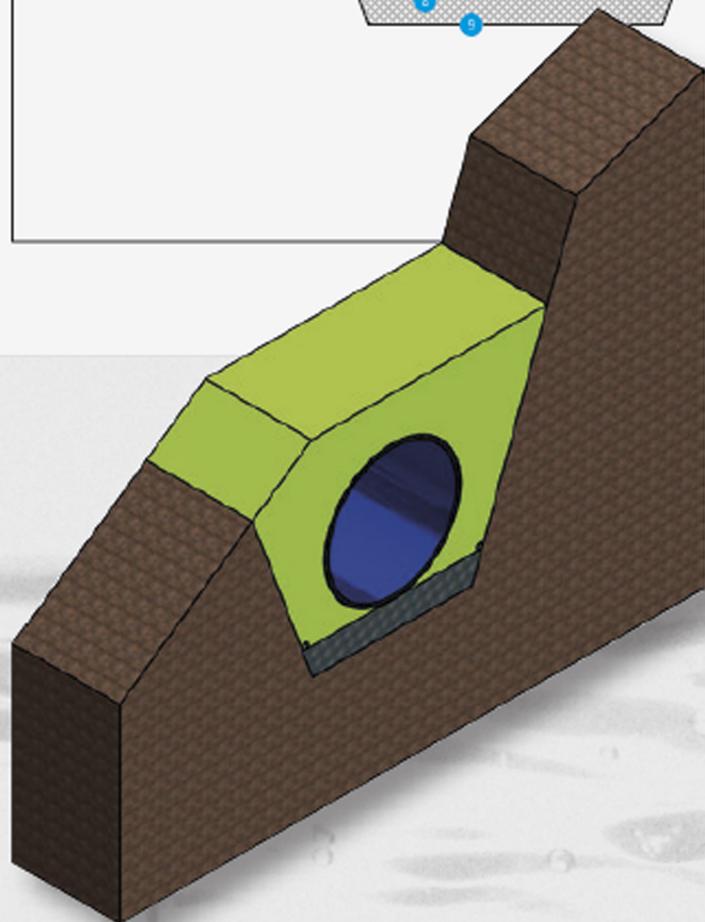
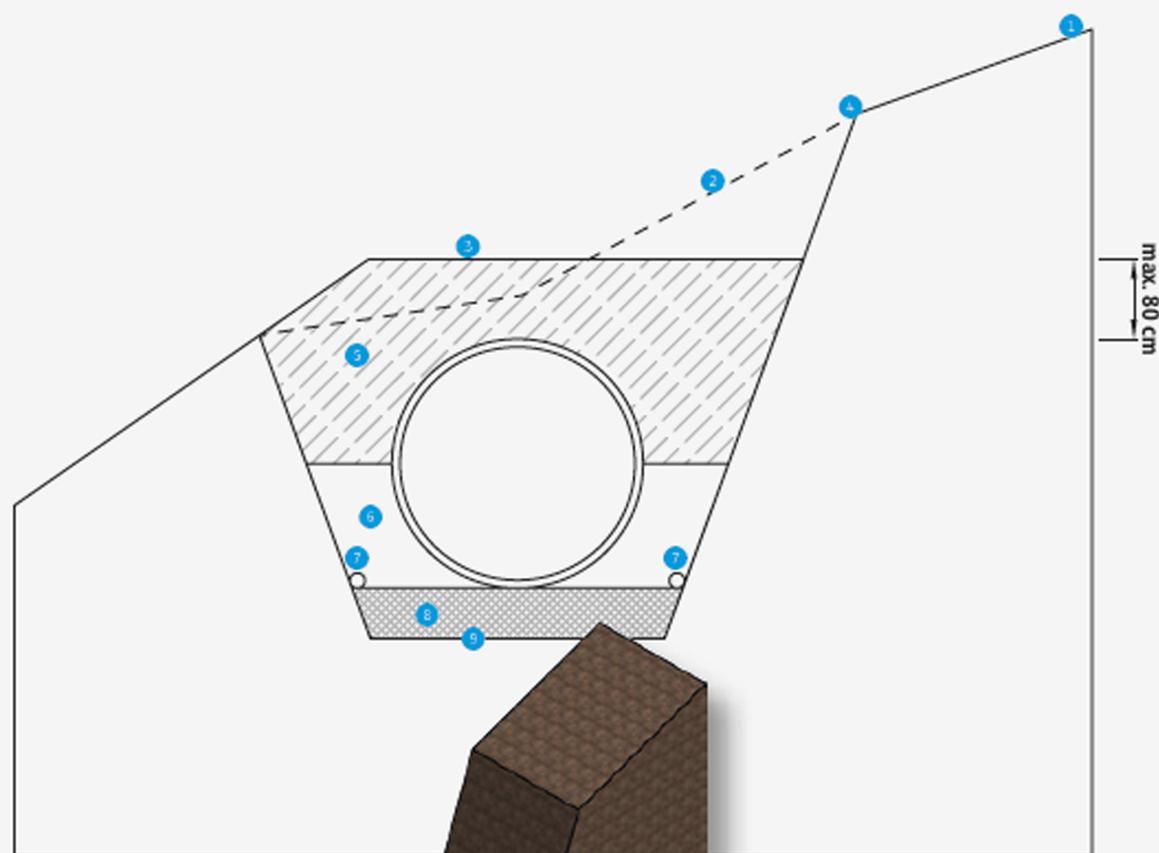


Profils des fouilles pour les ouvrages horizontaux ETERTUB



1 terrain actuel 2 ligne précédente du terrain 3 nouvelle ligne du terrain 4 éventuelle adaptation du terrain 5 Terrains de fouille: stratification et compactage du terrain de fouille. 6 Revêtement du tube ou mise en terre jusqu'à la moitié de la hauteur du tube de brèche (max \varnothing 16mm) ou béton avec du gravier avec un bon grain (max \varnothing 16mm) 7 drainage 8 Pose 1/10 du diamètre externe du tube min. 25cm de brèche (max. \varnothing 16mm) ou béton avec du gravier avec un bon grain (max. \varnothing 16mm) 9 géotextile sur toute la surface de la zone de fouille

Important Les ouvrages sont généralement praticables, la charge mobile exacte doit être définie de manière préventive. Les infiltrations d'eau du terrain à l'intérieur de la zone de fouille doivent être déviées de manière continue par une opération de drainage. La statique des conduits se base sur une hypothèse de couverture avec 80 cm de terrain et une charge de neige à une hauteur de 1500 m au-dessus du niveau de la mer. (conf. à SIA 160). Pour le reste, ce sont les conditions techniques d'Etertub AG qui s'appliquent