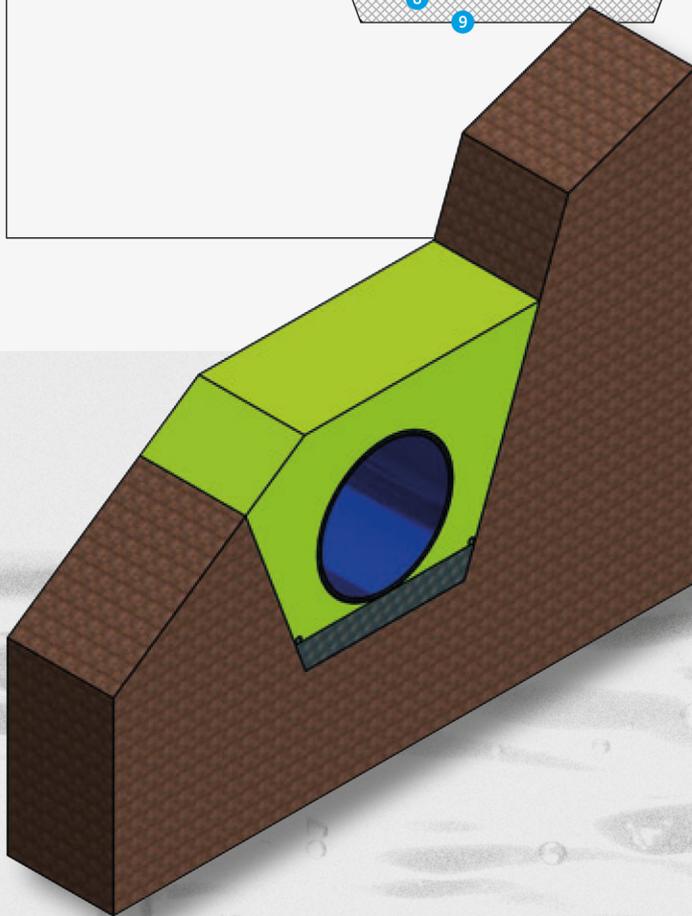
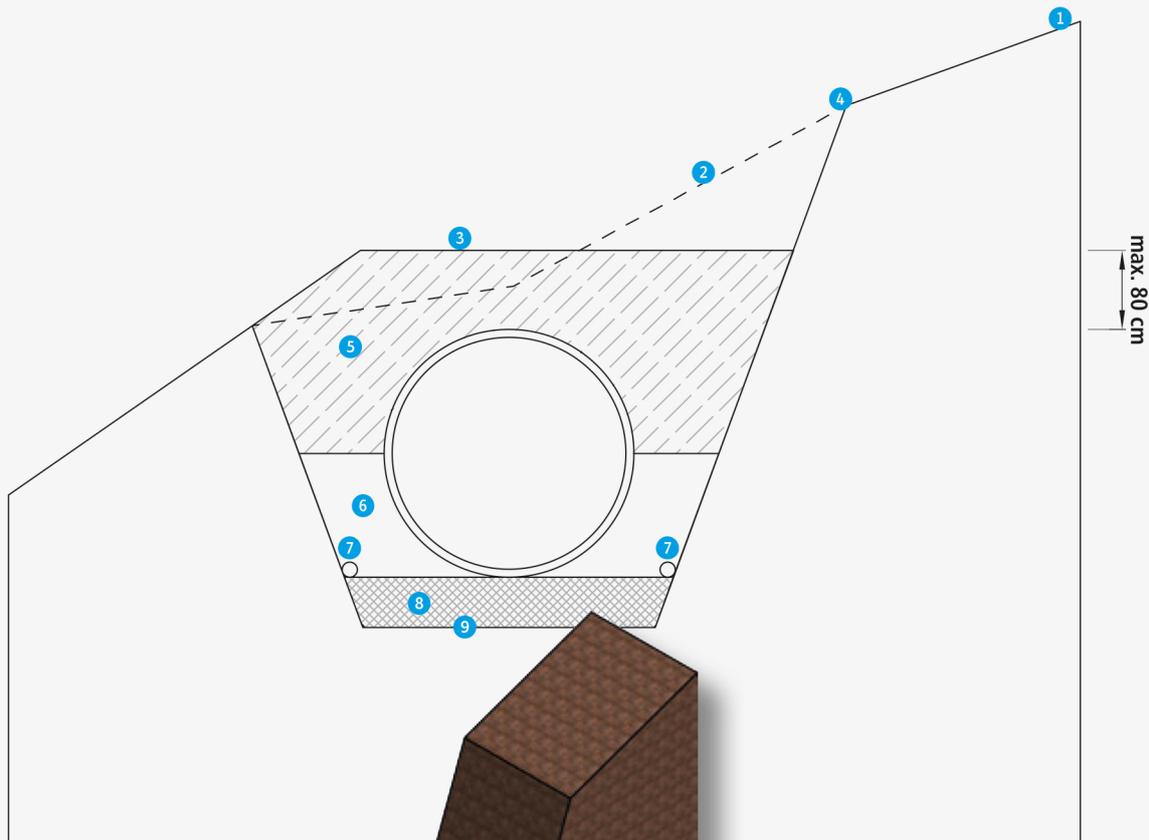


Grabenprofil für liegende ETERTUB-Bauwerke



- ① bestehendes Terrain ② Alte Geländelinie ③ Neue Geländelinie ④ evtl. Geländeanpassung ⑤ Aushubmaterial Sortiertes Aushubmaterial in Schichten einbringen und verdichten. ⑥ Rohrumhüllung bzw. Rohrbettung bis auf halbe Rohrhöhe Splitt (max. \varnothing 16mm) oder Betonkies gut abgestuft (max. \varnothing 16mm) ⑦ Drainage ⑧ Auflager 1/10 des Rohraussendurchmessers mind. 25cm Splitt (max. \varnothing 16mm) oder Betonkies gut abgestuft (max. \varnothing 16mm) ⑨ Geotextil vollflächig in Baugrube

Wichtig Die Bauwerke sind grundsätzlich befahrbar, die genaue Verkehrslast muss vorgängig abgeklärt werden. Eindringendes Grundwasser in die Baugrube muss mit einer Drainage dauernd abgeleitet werden. Die Rohrstatik beruht auf einer Annahme von 80 cm Erdüberdeckung sowie eine Schneelast auf der Höhe von 1500 m.ü.M. (gem. SIA 160). Im weiteren sind die Technischen Bedingungen der Etertub AG massgebend.