

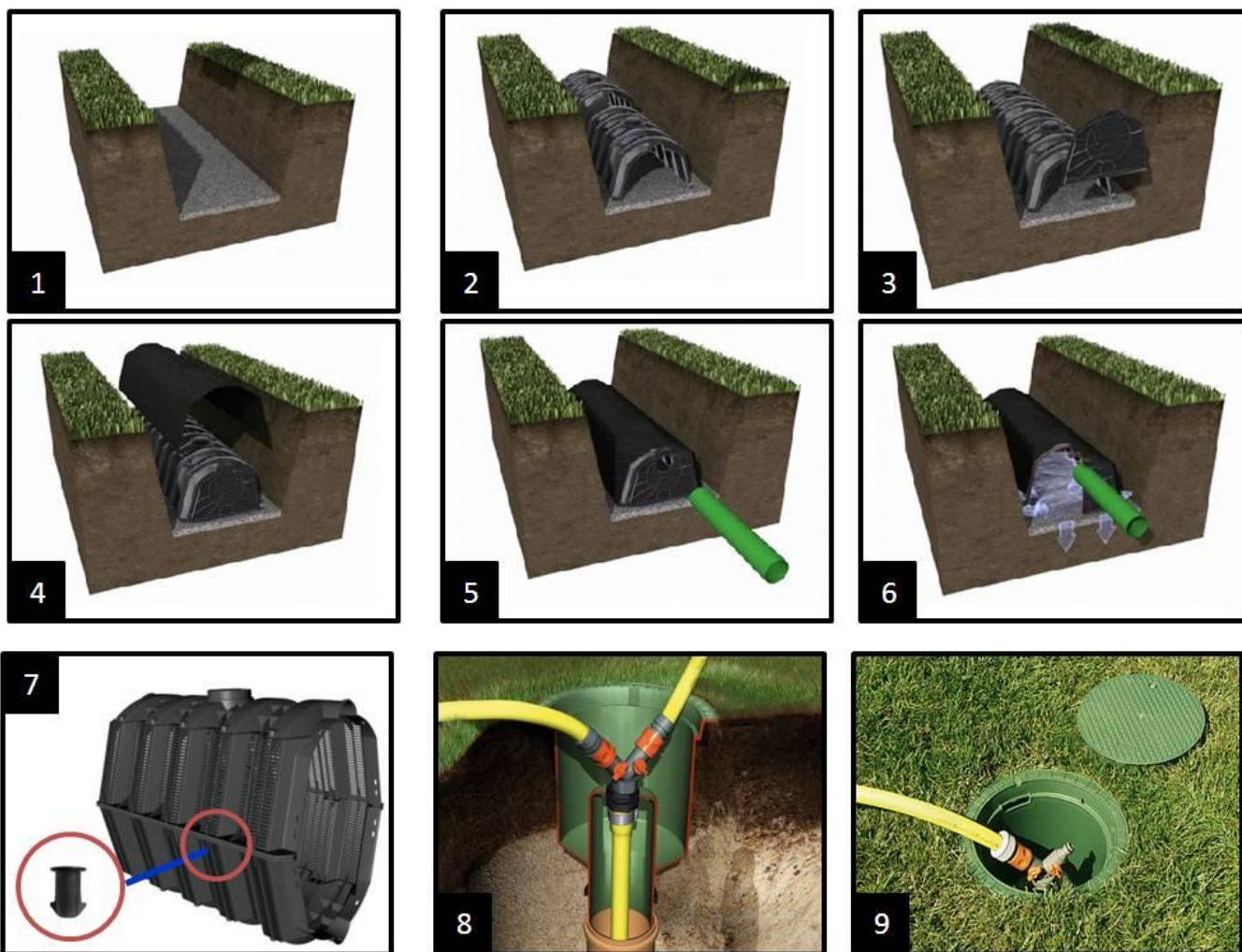
Zasady montażu TUNELI 300, 600

Zbiornik rozsączający:

1. Na dokładnie wypoziomowanym dnie wykopu ułożyć warstwę 10 cm żwiru. (Rys .1)
2. Ułożyć tunele rozsączające i połączyć jeden za drugim. (Rys .2)
3. Boki instalacji zamknąć płytami zamykającymi. (Rys. 3)
4. Instalację przykryć geowłókniną, poszczególne pasy geowłókniny powinny zachodzić na siebie 50 cm) (Rys 4)
5. Podłączyć rurę kanalizacyjną. (Rys. 5)
6. Stopniowo zasypać wykop warstwą żwiru oraz równomiernymi warstwami gruntu rodzimego.
7. Jeżeli bezpośrednio nad instalacją rozsączającą ma rosnąć trawa, instalację powinno się okryć folią nieprzepuszczającą wody lub warstwą gliny grubości około 10 cm. W przeciwnym razie trawa nad instalacją może wysychać szybciej niż reszta trawnika.

Zbiornik magazynujący:

1. Na warstwie żwiru ułożyć nieprzepuszczalną geomembranę a następnie połączyć dwa Tunele 300 w jeden zbiornik Tunel 600 za pomocą złązek (Rys. 7)
2. Boki instalacji zamknąć płytami zamykającymi.
3. Owinąć instalację geomembraną (zgrzewając bądź sklejkając geomembranę) tworząc szczelny zbiornik. Zaleca się wcześniej owinąć Tunel 600 warstwą geowłókniny zabezpieczającej geomembranę przed ewentualnym rozdarcie.
4. Wloty i wyloty rur kanalizacyjnych uszczelnić – zgrzewając geomembranę.
5. Do zbiornika wprowadzamy rurę wznoszącą, wąż i pompę w celu wykorzystania wody deszczowej (Rys. 8,9).



Podczas montażu należy pamiętać o kilku podstawowych zasadach dotyczących lokalizacji.

1. Odległość od sąsiednich budynków nie posiadających zaizolowanych piwnic – minimum 6m
2. Dolna powierzchnia instalacji powinna znajdować się min 1 m ponad poziomem wody gruntowej
3. Odległość od istniejącego drzewostanu - równa przynajmniej średnicy korony drzew, licząc od pni.