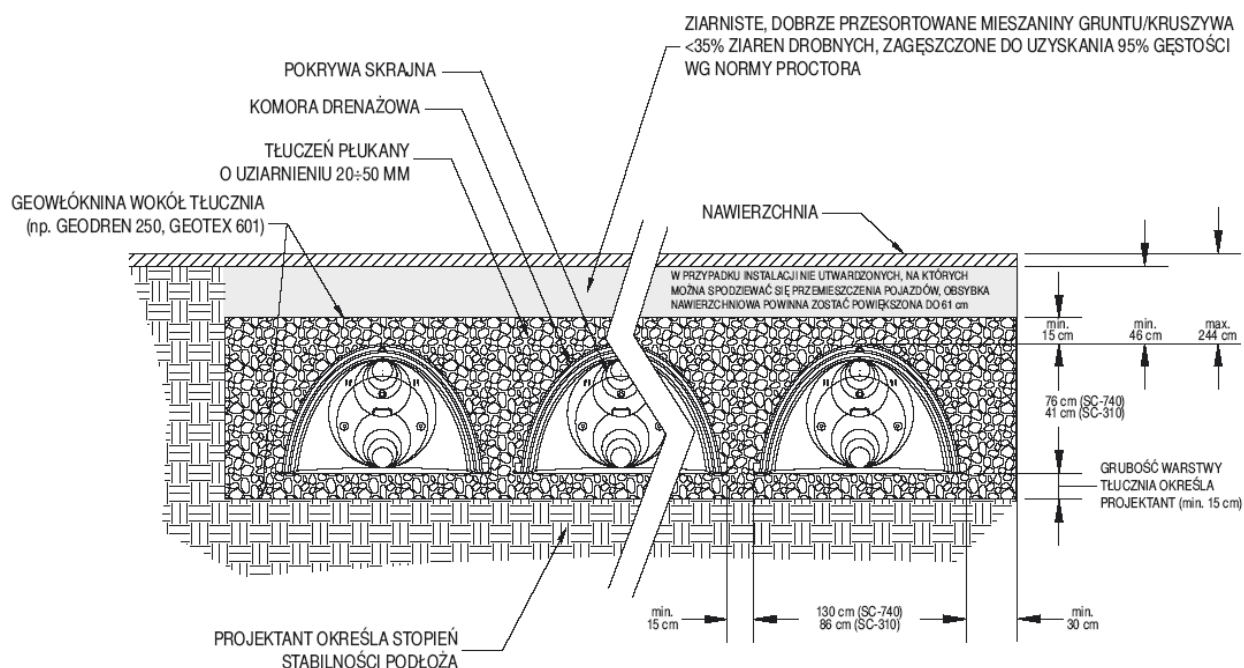


MONTAŻ KOMÓR DRENAŻOWYCH SC

Montaż komór drenazowych SC i pokryw jest bardzo prosty i szybki, odbywa się metodą nakładkową, bez użycia elementów łączeniowych. Pofałdowania powierzchni komór zachodzą na siebie, pozwalając na wykonanie w prosty sposób niezawodnego połączenia. Istnieje możliwość skracania komór na placu budowy i dostosowanie systemu do istniejących warunków lokalizacyjnych.

Lista materiałów i wyposażenia

- * Przemyty tłuczeń o uziarnieniu 20÷50 mm
- * Nietkany materiał filtracyjny geowłóknina (np. Polyfelt TS40)
- * Bezprzewodowa wiertarka
- * Geosiatka (Tensar SS 20 lub odpowiednik) – opcjonalnie
- * Geotkanina (np. Lotrak 70R) – opcjonalnie
- * Pokrywy (ściany) przednie/tylne
- * Komory drenazowe typ SC
- * Zagęszczarka ręczna lub walec wibracyjny o sile dynamicznej nieprzekraczającej 4500 kg i ciężarze do 5400 kg
- * Piła tłokowa lub frez chwytowy do kształtowego wycinania otworów w pokrywach
- * Śladowa koparka z łyżką do przenoszenia kruszywa
- * Śladowa spycharka o nacisku maksymalnym 5300 kg/m²
- * Sprzęt pomiarowy



Informacje:

Katarzyna Gudelis-Taraszkiewicz
tel. kom. 501-563-800



1. Wykonujemy wykop, następnie wykładamy wykop geowłókniną



2. Na dnie umieszczamy warstwę minimum 15 cm obsypki z tłucznia (uziarnienie 20÷50 mm)



3. Tłuczeń zgęszczamy do min. 95% gęstości standardowej Proctora



4. Układamy ciągi komór drenazowych (odstęp między rzędami minimum 15 cm)



5. Dwie sąsiednie komory powinny być połączone na zakładkę



6. Układamy geotkaninę pod separator zanieczyszczeń (Isolator™) wg projektu



7. Owijamy separator zanieczyszczeń (Isolator™) geowłókniną



8. W pokrywie skrajnej separatora zanieczyszczeń (Isolator™) montujemy rurę dystrybucyjną



9. Montujemy rurę dystrybucyjną



10. Przykrycie systemu wykonujemy za pomocą obsypki z tłucznia



11. Warstwa tłucznia zgodna z projektem, minimum 15 cm



12. Układamy geowłókninę, a nad nią wykonujemy zasypkę, którą zagęszczamy co 15 cm