Chlyholz 3. Etappe

Die Überbauung der dritten Etappe besteht aus neun Gebäuden, die durch zwei parallel verlaufende Einstellhallen verbunden sind. Der Baugrubenaushub wurde dreidimensional geplant und durch einen GPS-Bagger ausgehoben.

Das Dachwasser der Mehrfamilienhäuser muss vor Ort versickern. Für die Versickerung der 1'200m^2 Dachflächen stand eine begrenzte Bodenfläche zur Verfügung. Die Versickerungsversuche zeigten einen schlecht sickerfähigen Untergrund. Daher musste eine Versickerungsanlage mit grossem Speichervolumen erstellt werden. Durch die Verwendung von Sickerkörben, die im Vergleich zu konventionellen Sickerpackungen mit Geröll ein höheres Speichervolumen aufweisen, konnte die Anlage kompakt gehaltenwerden.



Place
Olten

Period: 2017 - 2018

Builder
Chlyholz Promotion AG

Delivered services
- Projektierung
- Ausschreibung
- Ausführung
- Aushubarbeiten
- Versickerungsgalerie

Specifications
- Aushub: 13'000m3
- Versickerungskörbe: 30m3