

Oberflächenentwässerungsanlage für Park & Ride Anlage

Auftraggeber:

auroom bau- und projektmanagement e.u.

Projektzeitraum und -ort:

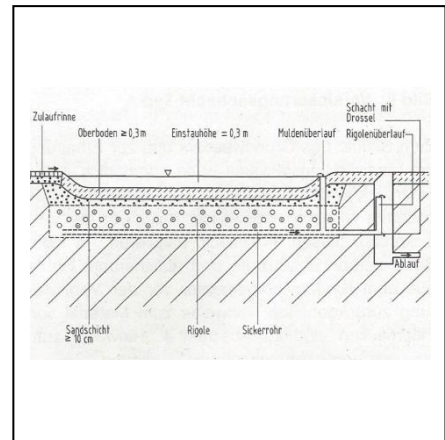
2013; Graz - Gleisdorf

Position im Projekt:

SV Hydrogeologie

Projektpartner:

auroom bau- und projektmanagement e.u.



Kurzbeschreibung der Aufgabenstellung:

- Bodengutachten mittels Baggerschürfe
- Konzept der Entwässerungsanlage
- Vorgaben für Sickeranlage (Lagepläne, Längs- und Querprofile werden vom Büro auroom nach Vorgaben in Form von Handskizzen angefertigt.
- Hydraulische Berechnungsergebnisse und Dimensionierung der Anlagenteile
- Hydrogeologisches Gutachten zur den Auswirkungen der geplanten Anlage

Zusammenfassung der Ergebnisse:

- Variantenstudie für Mulden- Rigolsystem mit und ohne Notüberlauf in den Gleisbach
- Anlagekapazität ermöglicht die Versickerung auf Eigengrund
- Anlage befindet sich im hochwassersicheren Bereich
- Keine qualitativen und quantitativen Auswirkungen auf das Grundwasser im Abstrombereich der Anlage

Weitere vergleichbare **wasserrechtliche Einreichprojekte** in der Ober-, West- und Südsteiermark für überwiegend private Auftraggeber zu Grundwasserprojekten (wasserrechtliche Bewilligung von Grundwasserwärmepumpen, Oberflächenentwässerungsanlagen, Erdwärmesonden).