

Projektbericht Straßen- und Grundstücks- entwässerung, Birkenstein



Die Ausgangssituation

Im Rahmen eines Straßenausbaus im Ortsteil Birkenstein von Dahlwitz-Hoppegarten soll das von Grundstücken und Verkehrsflächen anfallende Regenwasser dezentral bewirtschaftet werden, ohne dass die klassischen Aufgaben der Siedlungswasserwirtschaft (Entwässerungssicherheit und -komfort) eingeschränkt werden.

Die Projektdaten

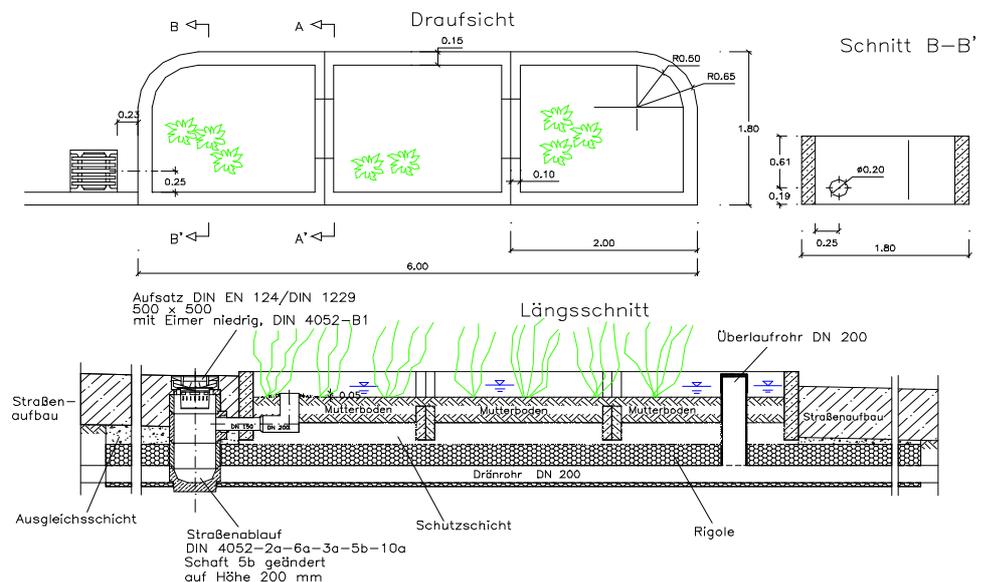
Anlagentyp: Tiefbeete aus Betonrahmenelementen mit nachgeschalteten Rohrrigolen
 Bauherr: Amt Hoppegarten
 Planung: Ingenieurgesellschaft Prof. Dr. Sieker GmbH
 Tiefbeetbau: Mall GmbH
 Rohrrigolen: Fränkische Rohrwerke
 Montage: VSTR Vogelsdorf
 Fertigstellung: Oktober 2001

Die Problemlösung: INNODRAIN®

Dezentrale Rückhaltung und Versickerung im öffentlichen Straßenraum in einer Kombination aus Tiefbeeten und Rigolen mit dem Nebeneffekt der Verkehrsberuhigung: Die durch Betonrahmen eingefassten Grünflächen übernehmen die Funktionen der Regenrückhaltung sowie der Reinigung durch die belebte Bodenzone, während die darunter liegenden Rigolen der Versickerung dienen.

Die Vorteile

- Patentierte Systembausteine
- Flächenbedarf nur 5 % der versiegelten Fläche
- Kosteneinsparungen durch kurze Bazelzeit



Mall GmbH

Vertriebscenter Berlin
Wattstraße 7
13629 Berlin
Telefon: +49 30 383936-0
Telefax: +49 30 383936-700

info@mall.info
www.mall.info