

Projektbericht: Berufliches Bildungszentrum Leipzig



Ausgangssituation

Im Zuge der Sanierung der Außenanlagen (Parkplatzentwässerung, Erneuerung des Kanalnetzes) soll Regenwasser genutzt und rückstaufrei abgeleitet werden. Ein vorhandener Schönungsteich sollte in die Konzeption mit einbezogen werden.

Problemlösung:

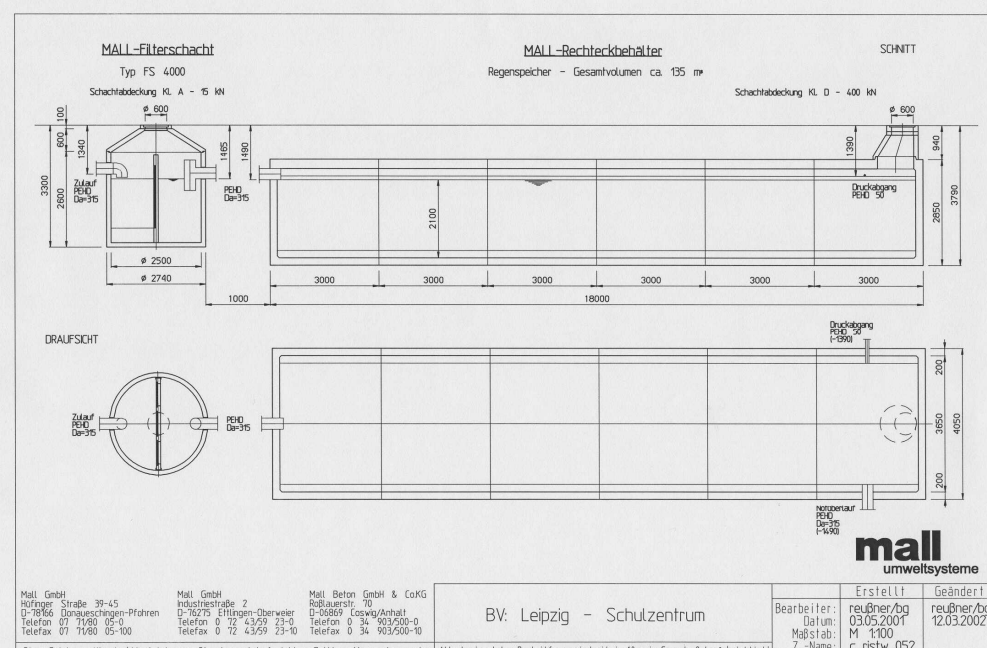
Das auf den Gebäudedächern anfallende Regenwasser wird über einen Mall-Großfilterschacht einer Zisterne mit 135 m³ Inhalt zugeführt. Eine Pumpen- und Verteileranlage versorgt den Gewächshauskomplex und die Außenanschlüsse. Der Überlauf gelangt in den Teich, der als Puffer- und Rückhaltebecken wirkt. Die Erdüberdeckung des Regenspeichers ist so groß, dass eine Anpflanzung möglich war und das vorhandene Biotop erhalten werden konnte. Die Parkplatzentwässerung erfolgte über eine Sedimentationsanlage in den Teich.

Projektdaten:

Anlagentyp: Mall-Großfilterschacht FS 4000
 Großbehälter als Regenspeicher 135 m³
 Sedimentationsanlage MSA 3000
 Bauherr: Stadt Leipzig
 Planung: Gesellschaft für Gebäude-Technik Leipzig mbH
 Behälterbau: Mall Beton GmbH
 Montage: Mall Beton GmbH
 Fertigstellung: Mai 2002

Vorteile auf einen Blick

- Beton-Fertigteile in B 55
- Kosteneinsparungen durch kurze Bauzeit
- Garantierte Dichtigkeit
- Komplettmontage



Mall GmbH

Vertriebscenter Sachsen-Anhalt
 Windmühlenweg 9
 06749 Friedersdorf
 Telefon: +49 3493 56738
 Telefax: +49 3493 56739

info@mall.info
 www.mall.info