Regenwasserversickerung Seniorenzentrum Götzstraße

Auftraggeber AVILA Management Consulting Planung ingenieurbüro obermeyer Bauzeit 2008 Kosten ca. 100.000 €

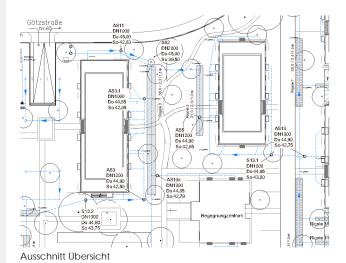
Auftrag Konzept und Lph 2-9

Für den Bau eines Seniorenzentrums in Berlin-Tempelhof wurde ein Versickerungssystem zur Entwässerung der Dachflächen erstellt. Das Grundstück befindet sich südlich des Flughafens Tempelhof an der Götzstrasse/Felixstrasse. Auf diesem Gelände stand ehemals die St. Johannes Capistran Kirche, die komplett abgerissen wurde.

Die Außenanlagenplanung gab vor, die Versickerungsanlagen vorzugsweise als unterirische Anlagen auszuführen. Die Versickerungsfähigkeit des Bodens ist aufgrund von Schluffanteilen in den oberen Bodenschichten (bis ca. 3-5m) eingeschränkt. Zur sicheren Verbringung des Regenwassers wurden Kiesrigolen in drei Strängen hergestellt, die jeweils in einen Sickerschacht münden. Als zusätzliche Sicherungsmaßnahmen wurden die einzelnen Stränge verbunden und zwei Notüberläufe in den öffentlichen Kanal eingerichtet.



Ansicht Felixstraße



Sickerschacht
GOK-DOK 44.85

Revisionsschacht
GOK-DOK 44.85

So 43.35

Revisionsschacht
GOK-DOK 43.50

Revisionschacht
GOK-DOK 43.50

Revisionschacht
GOK-DOK 43.50

Revisionschacht
GOK-DOK 4

Prinzipschnitt Versickerung