

Projekt:
Ausbau der Straße "Am Gardenkamp"
zwischen der Stockumer Straße und
der Otto-Hahn-Straße

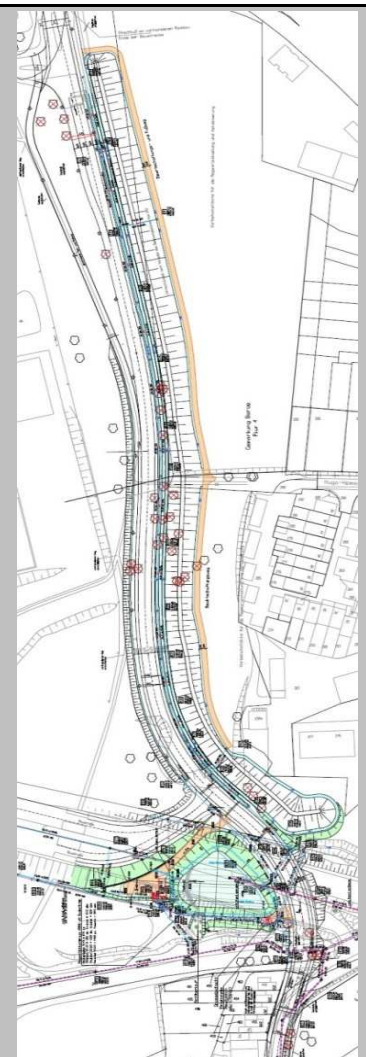
Auftraggeber:
Stadt Dortmund Tiefbauamt
Fachbereich ehem. Stadtentwässerung

Planungszeitraum:
2008 - 2009

Ausführungszeitraum:
2009 - 2011

Leistungen:
Entwässerungsplanung der
Verkehrsanlagen
1 RRB mit Bodenfilter
2 Regenklärbecken aus Stb.
Leistungsphasen 1-8 HOAI

Baukosten:
ca. 780.000 € brutto



Projektbeschreibung:

Die Stadt Dortmund hat die Straße am Gardenkamp geplant, hierzu sollte die Entwässerungsplanung erstellt werden. Der südliche Straßenbereich entwässert über Straßeneinläufe, Rohrleitungen und ein Regenklärbecken in einen Zulaufgraben des Rüpingsbaches. Der nördliche Straßenbereich entwässert über ein kombiniertes Straßenmulden und Rohrleitungssystem in ein neu geplantes Regenrückhaltebecken.

Die vorh. Kanalisation der Universitätsstraße mündete ungefiltert in den Rahmkebach darum wurde ein Regenklärbecken für das Straßenwasser der Universitätsstraße geplant, dessen Ablauf auch dem Regenrückhaltebecken zugeführt wird. Die Entleerung des RRB's erfolgt über einen Bodenfilter in ein Dränagesystem. Das gefilterte Wasser wird dann gedrosselt dem Rahmkebach zugeführt.

