

■ Landschaft planen + bauen, Ikea Kaiserslautern

Projekt: Verkehrsanlagen (Kanalbau,
Medienleitungen, Anlieferung und
Oberflächen)

Auftraggeber: Landschaft planen + bauen GmbH

Zeitraum: 2014 - 2015

Baukosten: rd. 9.000.000 €

Ansprechpartner: Herr Amende
Tel. (030) - 610770



Detail Anlieferung

Auf dem ehemaligen Opel-Werks Gelände ist der Neubau eines IKEA Center geplant. Das Planungsbüro Hahm wurde mit der Planung der Ableitung des Schmutzwassers und der Ableitung bzw. Bewirtschaftung des auf dem Grundstück anfallenden Niederschlagswassers beauftragt. Die Länge der Regenwasserkanäle beträgt insgesamt rund 3.400 m, die der Schmutzwasserentwässerung rund 650 m.

Die Rückhaltung des Niederschlagswassers wird über einen rund 170 m langen Rechteck-Stauraumkanal 1,20 x 3,50 m und einem Regenrückhaltebecken gewährleistet.

In Zusammenarbeit mit Lpb wurde das Planungsbüro Hahm mit der Bauüberwachung / Leitungs koordinierung beauftragt. Im Zuge des Neubaus wurden rd. 35.000 m² Asphalt ausgebaut, rd. 6.000 m³ Boden bewegt rd. 14.000 m³ Borde aus Beton, rd. 2.500 m² Betonflächen, rd. 26.000 m² Pflaster und rd. 28.000 m² Asphalt verbaut.



Ausschnitt oben: Lageplan Gestaltung