



PHYSIOLOGIE CAU

Technische Außenanlagen Physiologie CAU

Die Heinrich Karstens Bauunternehmung hat den Auftrag für den Ausbau der Außenanlagen des Neubaus des Institutgebäudes „Tierhaltung und Physiologie“ an der CAU Kiel erhalten. Gegenstand dieser Maßnahme sind die Verlegung der Schmutz- und Regenwasserentwässerung einschl. einer Regenrückhalteanlage an der Südwestecke des Neubaus sowie die Verlegung von Leerrohren und dem Einbau von entsprechenden Kabelzugschächten. Aufgrund der Nähe zu vorhanden Gebäuden wurde die Leitungsgräben und die Baugrube zur Herstellung der Rigole mit einem Holzbohlenverbau und Spunnschichten gesichert. Im Rahmen der Maßnahme wurden rund 3.000 m³ Boden bewegt, etwa 400 m Rohrleitung und 500 m Schweißleitung verlegt. Außerdem wurde ein Rigolensystem in Blockbauweise zur Speicherung und Rückhaltung von anfallendem Regenwasser mit einem Fassungsvermögen von über 40.000 L hergestellt.

Auftraggeber:
Gebäudemanagement
Schleswig-Holstein AÖR

Architektur:
merkel Ingenieur Consult

Bauvolumen:
ca. 1,1 Mio. EUR netto

Leistungen:
Erdbau, Rohrleitungsbau