

Kanalisation Marie Kahle Gesamtschule / Nordschule in Bonn - Castell

Planung / Bau 2013 - 2015

Maßnahme Kanalerneuerung mit einer Leitungslänge von ca. 450 m,

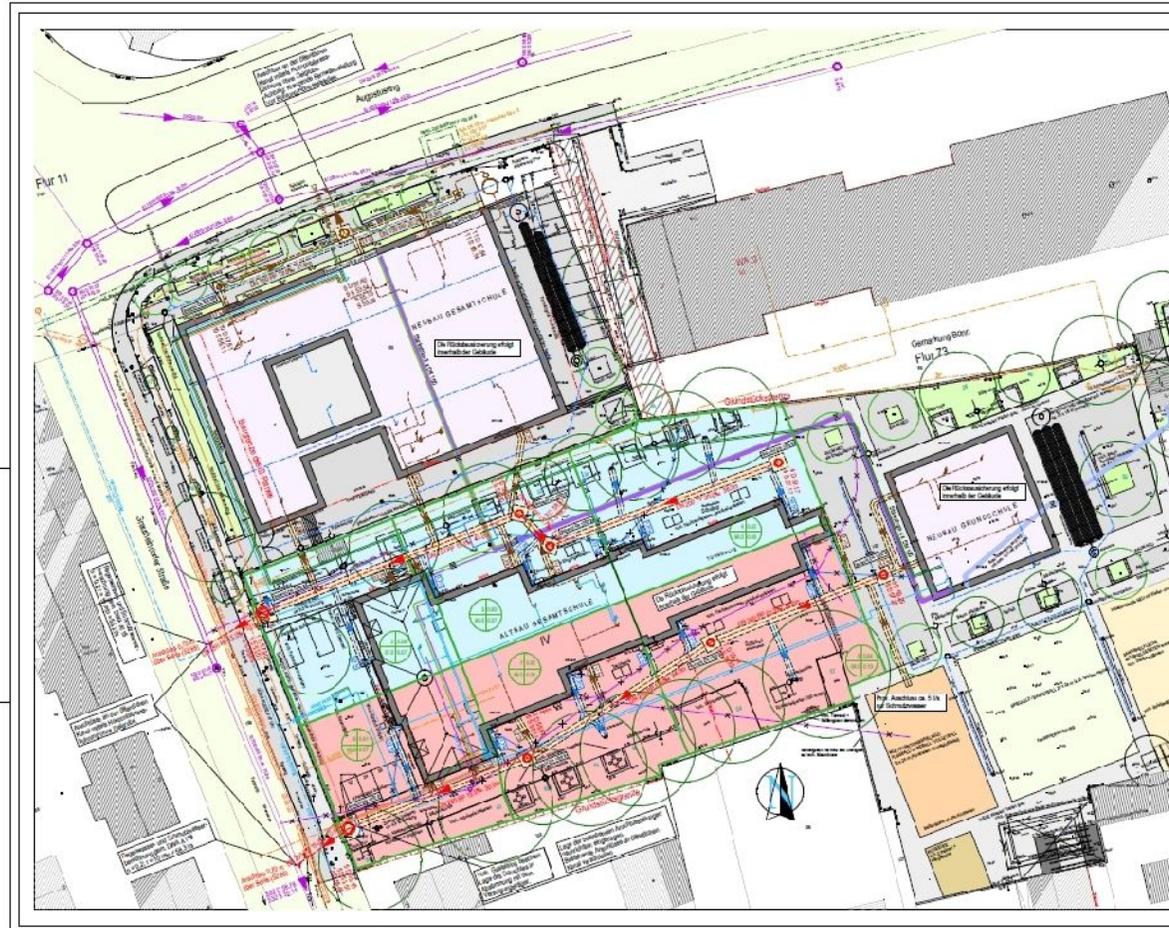
Baukosten ca. 400.000,- €

Leistungen Alle Leistungsphasen der HOAI – Ingenieurbauwerke und Kanalisation

Beschreibung Im Zuge des Neubaus zweier komplexer Schulgebäude in Bonn – Castell wird auch das komplette Entwässerungssystem auf dem Grundstück saniert, verändert und in großen Teilen erneuert. Das Leistungsspektrum sieht wie folgt aus:

- Entwässerungsplanung in allen Leistungsphasen.
- Koordination mit allen Baubeteiligten und Bauüberwachung gem. HOAI.
- Planung und Überwachung der Gebäudeerdarbeiten. Da sich die Schule in einem Bonner Stadtteil mit erheblichem Anteil an Bodendenkmälern aus der Römerzeit befindet, wird die gesamte Maßnahme in enger Abstimmung mit dem Rheinischen Amt für Bodendenkmalpflege des Landschaftsverbandes Rheinland durchgeführt.

Kanalisation Marie Kahle Gesamtschule / Nordschule in Bonn - Castell



Zeichenerklärung u. Hinweise

<p>Von 1. Gepl. - in einem</p>	<p>Von 1. Gepl. - in Querschnitt</p>	<p>Mischwasserkanal</p>	<p>Entwässerkanal</p>
<p>Regenwasser nach</p>	<p>Regenwasser nach 100 mm</p>	<p>Kanalarbeit</p>	<p>gepl. Regen</p>
<p>Regenwasser nach 150 mm</p>	<p>Regenwasser nach 200 mm</p>	<p>Schneefurche</p>	<p>Schneefurche</p>
<p>Schneefurche</p>	<p>Schneefurche</p>	<p>Schneefurche</p>	<p>Schneefurche</p>

Legende

<p>sch. Mauerwerk</p>	<p>sch. Putz</p>	<p>sch. Beton</p>	<p>sch. Stahlbeton</p>
<p>sch. Holz</p>	<p>sch. Gips</p>	<p>sch. Ziegel</p>	<p>sch. Klinker</p>
<p>sch. Mauerwerk</p>	<p>sch. Putz</p>	<p>sch. Beton</p>	<p>sch. Stahlbeton</p>
<p>sch. Holz</p>	<p>sch. Gips</p>	<p>sch. Ziegel</p>	<p>sch. Klinker</p>

Technische Angaben

<p>Druckrohr</p>	<p>Druckrohr</p>
<p>Druckrohr</p>	<p>Druckrohr</p>
<p>Druckrohr</p>	<p>Druckrohr</p>

Wichtige Hinweise

Die Ausführung ist gemäß DIN 1989-1 bis 1989-4 zu beachten.
 Die Dimensionen sind zu beachten.
 Die Dimensionen sind zu beachten.
 Die Dimensionen sind zu beachten.

VORABZUG

Projekt: **Entwurf- und Ausführungsplanung**
 Marie Kahle Gesamtschule / Nordschule
 Kanalisation Mischwasser, Schmutzwasser

Lageplan

Blatt: 1/250
 Anlage 2 Blatt 1

Kanalisation Marie Kahle Gesamtschule / Nordschule in Bonn - Castell

