

Kanalisation Marie Kahle Gesamtschule / Nordschule in Bonn - Castell

Planung / Bau 2013 - 2015

Maßnahme Kanalerneuerung mit einer Leitungslänge von ca. 450 m,

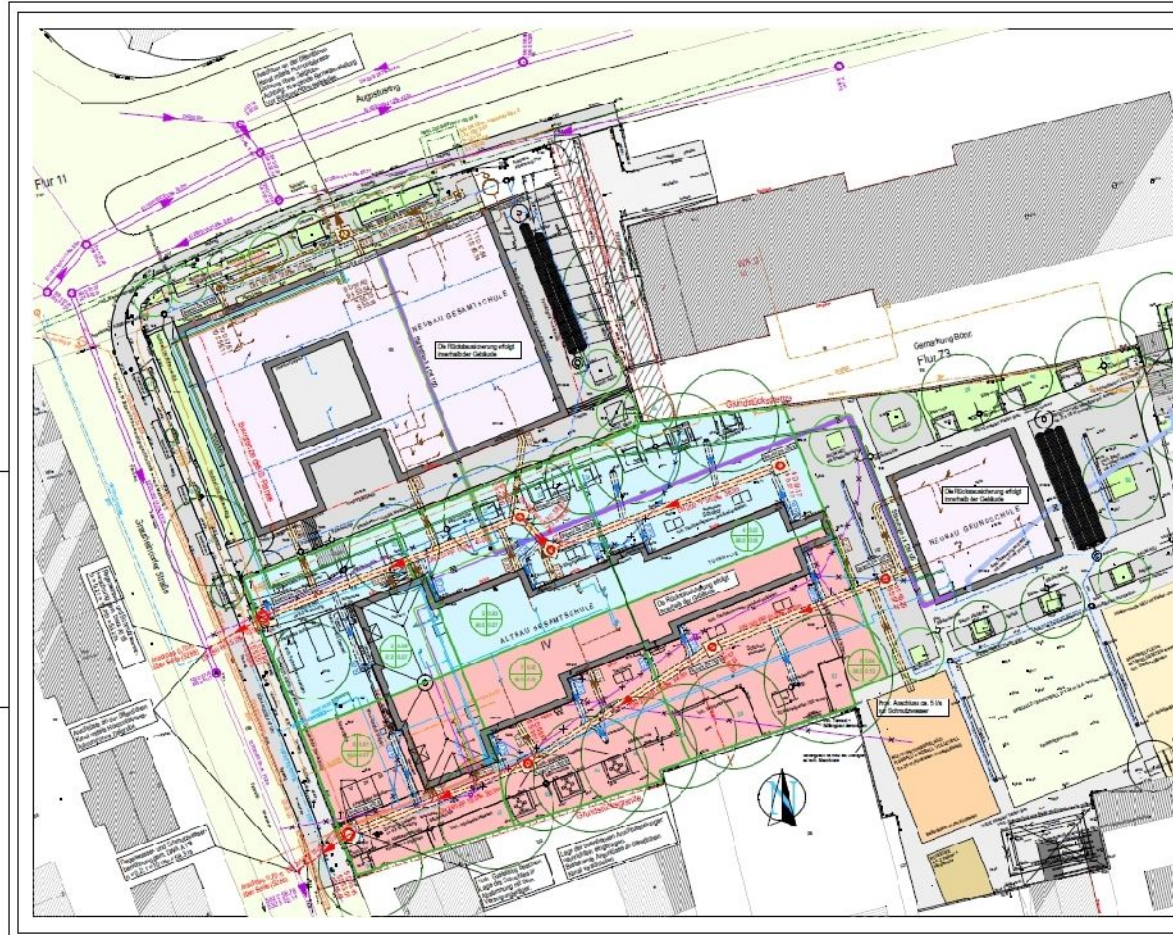
Baukosten ca. 400.000,- €

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 mehreren</p>	<p>Von 1. Gepl. - in einem</p>	<p>Von 1. Gepl. - in mehreren</p>
<p>Regenwasser nach</p>	<p>Regenwasser nach 100 mm</p>	<p>Regenwasser nach 150 mm (Strom)</p>	<p>Schmutzwasser nach</p>
<p>Schmutzwasser nach 200 mm</p>	<p>Schmutzwasser nach 250 mm</p>	<p>Schmutzwasser nach 300 mm</p>	<p>Schmutzwasser nach 350 mm</p>

<p>nach - Abwasserleitung</p>	<p>nach - Abwasserleitung</p>	<p>nach - Abwasserleitung</p>	<p>nach - Abwasserleitung</p>
<p>nach - Abwasserleitung</p>	<p>nach - Abwasserleitung</p>	<p>nach - Abwasserleitung</p>	<p>nach - Abwasserleitung</p>
<p>nach - Abwasserleitung</p>	<p>nach - Abwasserleitung</p>	<p>nach - Abwasserleitung</p>	<p>nach - Abwasserleitung</p>
<p>nach - Abwasserleitung</p>	<p>nach - Abwasserleitung</p>	<p>nach - Abwasserleitung</p>	<p>nach - Abwasserleitung</p>

<p>Fläche Regenwasser in 100 mm Höhe</p>	<p>Fläche Regenwasser in 150 mm Höhe</p>	<p>Fläche Regenwasser in 200 mm Höhe</p>	<p>Fläche Regenwasser in 250 mm Höhe</p>
<p>Fläche Regenwasser in 300 mm Höhe</p>	<p>Fläche Regenwasser in 350 mm Höhe</p>	<p>Fläche Regenwasser in 400 mm Höhe</p>	<p>Fläche Regenwasser in 450 mm Höhe</p>

<p>Fläche Regenwasser in 100 mm Höhe</p>	<p>Fläche Regenwasser in 150 mm Höhe</p>	<p>Fläche Regenwasser in 200 mm Höhe</p>	<p>Fläche Regenwasser in 250 mm Höhe</p>
<p>Fläche Regenwasser in 300 mm Höhe</p>	<p>Fläche Regenwasser in 350 mm Höhe</p>	<p>Fläche Regenwasser in 400 mm Höhe</p>	<p>Fläche Regenwasser in 450 mm Höhe</p>

VORABZUG

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

Lageplan

Blatt: 1/250
 Anlage 2 Blatt 1

Kanalisation Marie Kahle Gesamtschule / Nordschule in Bonn - Castell

