



Referenzprojekte Abwasser und Wasser

Stand 01.10.2023

Büroreferenzprojekte

- Abwasser und Wasser
 - Entwässerungsanlagen
 - Gewässerbau
 - Kanalbetrieb
 - Vermessung



2023

Referenzprojekte Kanalbau

Bonn, Bachstraße: Kanalsanierung historisches Großprofil in geschlossener Bauweise

Auftraggeber
Bundesstadt Bonn

Bearbeitungszeitraum
2020 bis heute

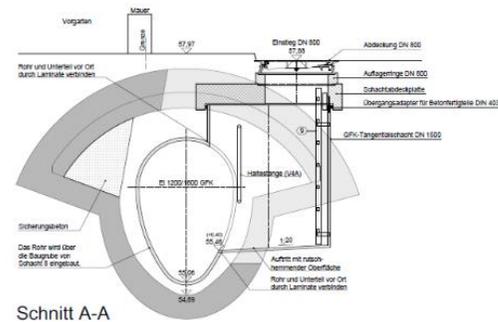
Projektierung
Einbau in historischen Altkanal
Ei-Profil 1200/1800 GfK rd. 550 m
Hohlraumverfüllung rd. 2.200 m³
Anschlüsse umbinden rd. 60 Stk

Kostenanschlag
rd. 3.200.000,- €

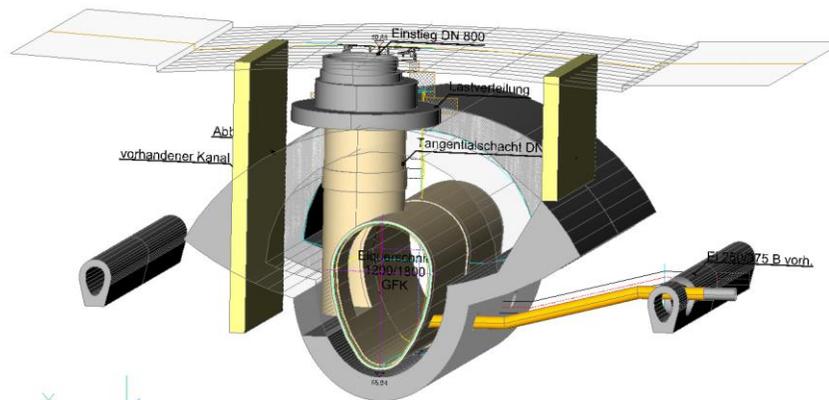
Leistungsumfang
Leistungsphasen 3 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner
Herr Kluge

Schacht 9

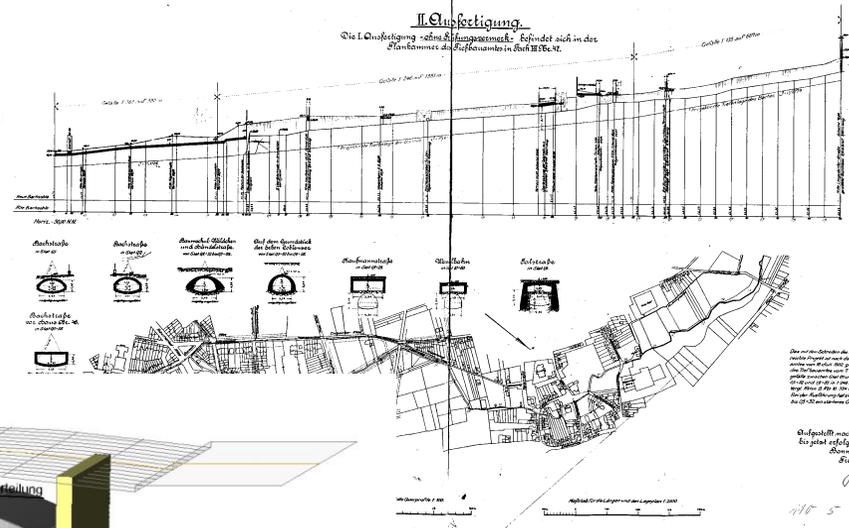


Schnitt A-A



Stadt Bonn
Stiftsamt

Lage- und Höhenplan des Endenicher-Baches
von der Bachschleife in Bonn bis zur Einmündung mit der Ringdecker-Arztzeile in Endenich.



Referenzprojekte Hochwasserschutz

Studierendendorf Hürth-Efferen, Abwasserkonzept

Auftraggeber
Kölner Studentwerk AÖR

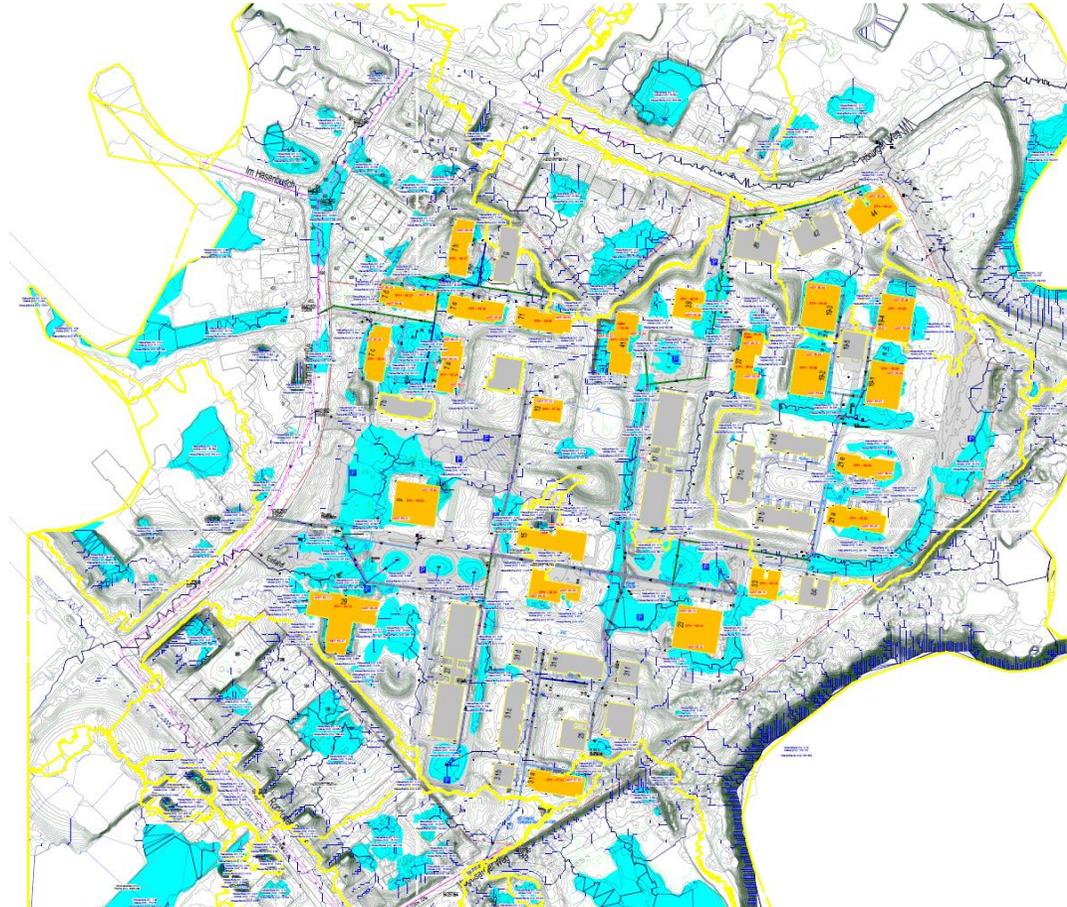
Bearbeitungszeitraum
2022 bis 2023

Fläche / Länge
5,74 ha

Baukosten
ohne

Leistungsumfang
Abwasserkonzept

Ansprechpartner
Herr Kluge



Referenzprojekte Kanalbau

Stadt Düsseldorf, Josef-Beuys-Gesamtschule

Auftraggeber
Stadt Düsseldorf

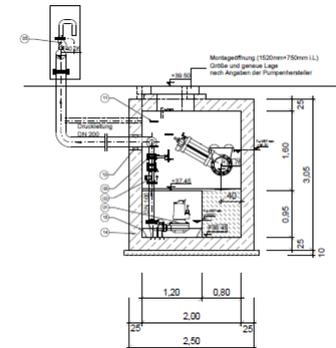
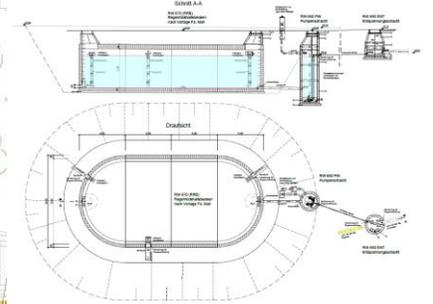
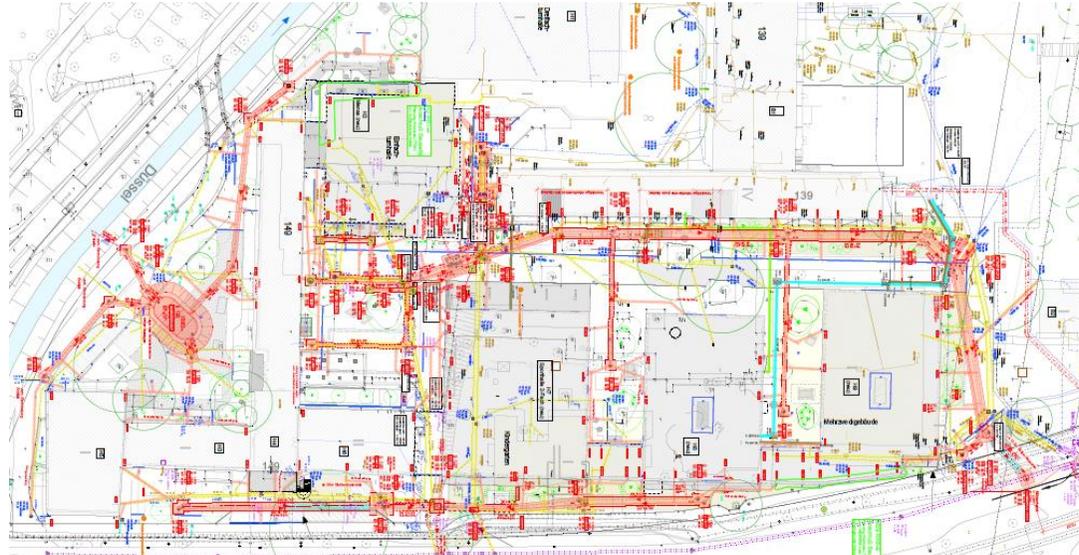
Bearbeitungszeitraum
2020 bis 2023

Fläche / Länge
Kanallänge 910 m
Schächte + SBW 32 Stück

Baukosten
1.700.000,- €

Leistungsumfang
Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner
Herr Bach



Referenzprojekte Hochwasserschutz

Stadt Schleiden, Hochwasserschutz

Auftraggeber
Stadt Schleiden

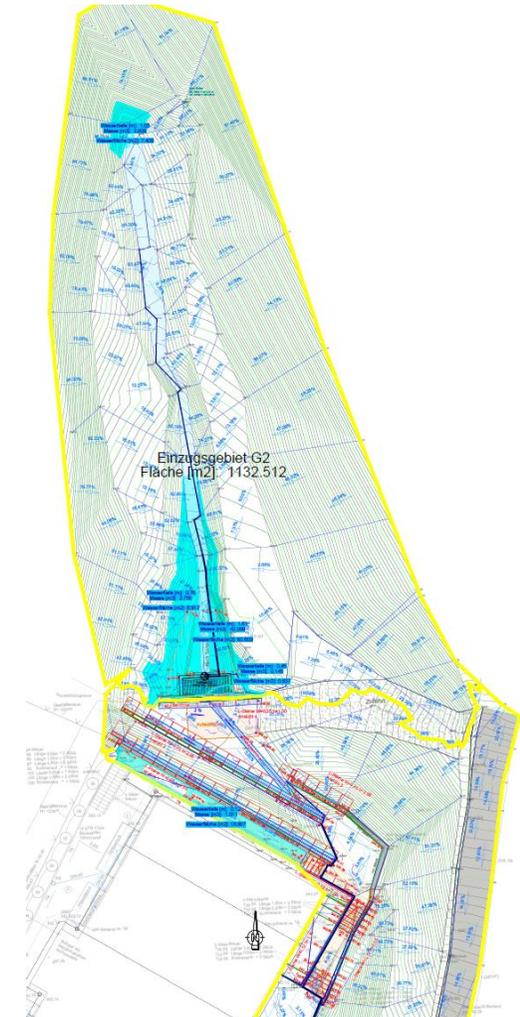
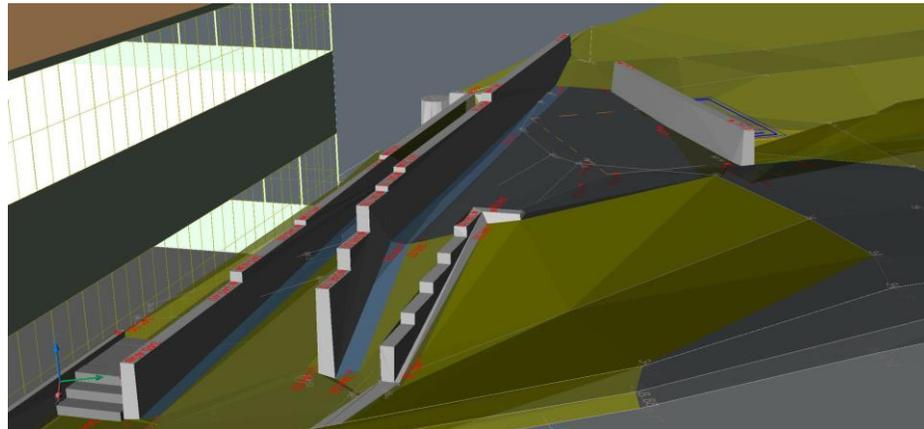
Bearbeitungszeitraum
2021 bis 2023

Fläche / Länge
L-Steine 95 m
Bauwerk 1

Baukosten
290.000,- €

Leistungsumfang
Leistungsphasen 3 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner
Herr Bach



Referenzprojekte Kanalsanierung

Stadt Bad Honnef, Region 1: Kanalsanierung in geschlossener Bauweise

Auftraggeber

Stadt Bad Honnef

Bearbeitungszeitraum

2021 bis 2023

Fläche / Länge

Schächte 90 Stück

Haltungen 5.130 m

Baukosten

820.000,- €

Leistungsumfang

Leistungsphasen 3 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Kluge



Referenzprojekte Kanalbau

BLB, Akademisches Kunstmuseum: Kanalneubau mit Rückstausicherung und Stollenbau

Auftraggeber

Bau- und Liegenschaftsbetrieb
NRW Köln

Bearbeitungszeitraum

2018 bis 2023

Fläche / Länge

Kanallänge 650 m

Baukosten

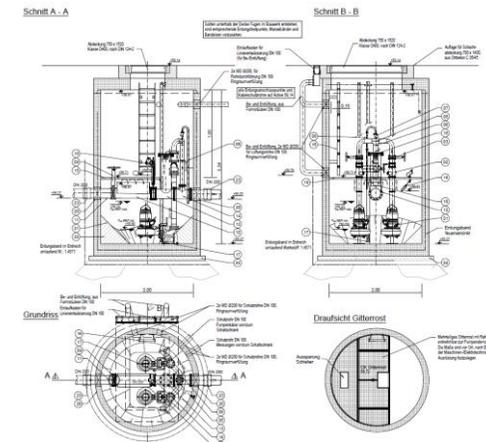
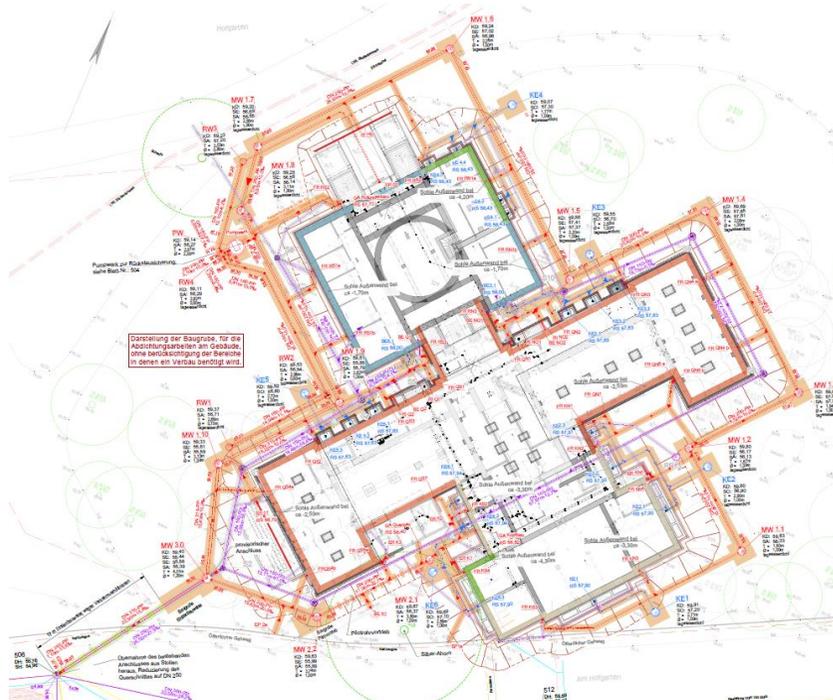
861.000,- €

Leistungsumfang

Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Kluge



Referenzprojekte Kanalsanierung

Bonn, Rüdigerstraße: Kanalsanierung in geschlossener und offener Bauweise

Auftraggeber
Stadt Bonn

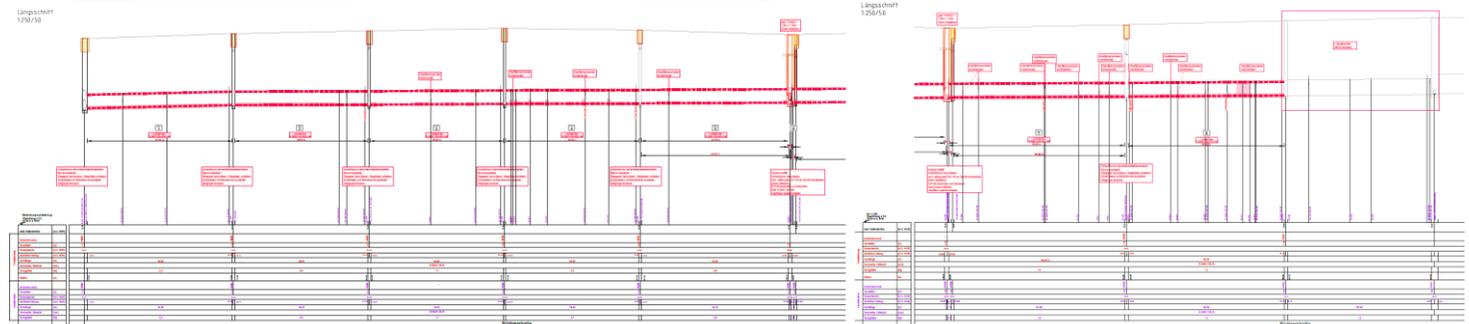
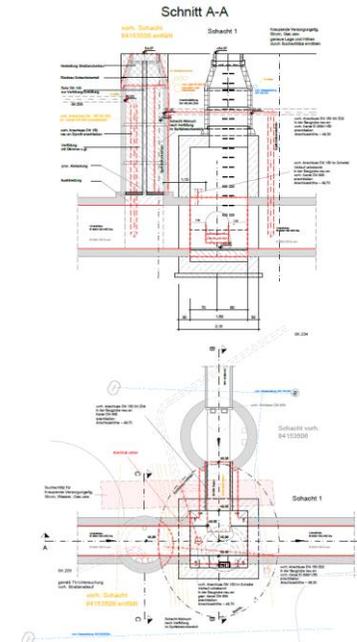
Bearbeitungszeitraum
2018 bis 2023

Fläche / Länge
Haltungen 380 m

Baukosten
620.000,- €

Leistungsumfang
Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner
Herr Kluge



Referenzprojekte Kanalsanierung

Bonn, Brüdergasse: Kanalsanierung in offener Bauweise und Stollenbau

Auftraggeber

Stadt Bonn

Bearbeitungszeitraum

2010 bis 2023

Fläche / Länge

Haltungen 166 m inkl. Stollen

Stollenbau 59 m

Baukosten

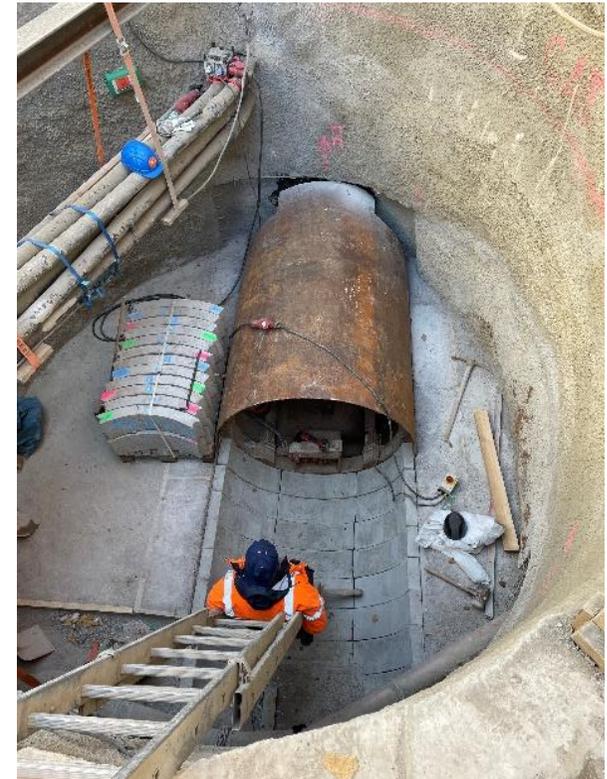
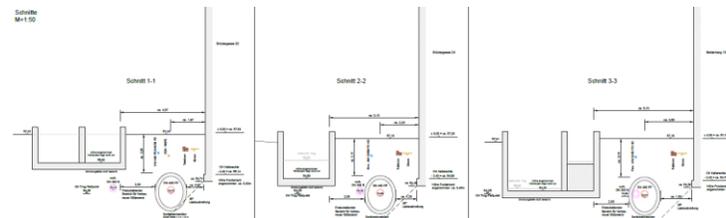
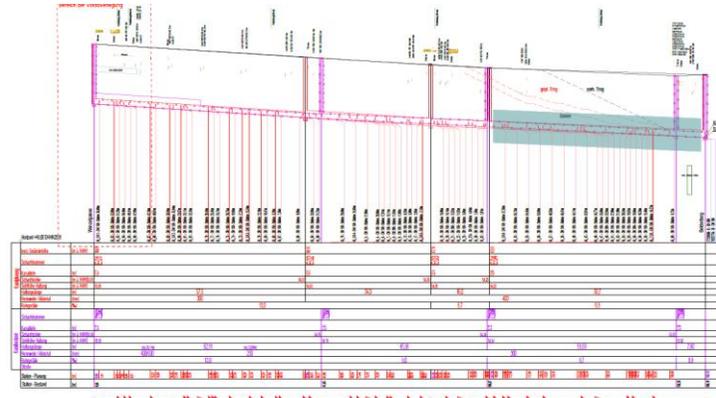
774.000,- €

Leistungsumfang

Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Kluge



2022

Referenzprojekte Kanalsanierung

Bonn, Rüdigerstraße: Kanalsanierung in offener Bauweise

Auftraggeber

Stadt Bonn

Bearbeitungszeitraum

2018 bis 2022

Fläche / Länge

Schächte 3 Stück

Haltungen 55 m

Baukosten

270.000,- €

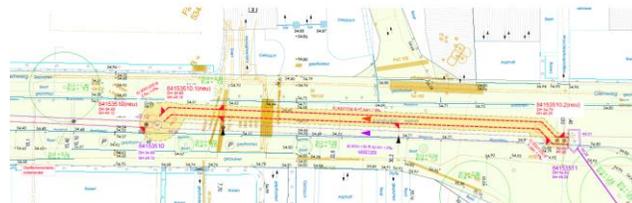
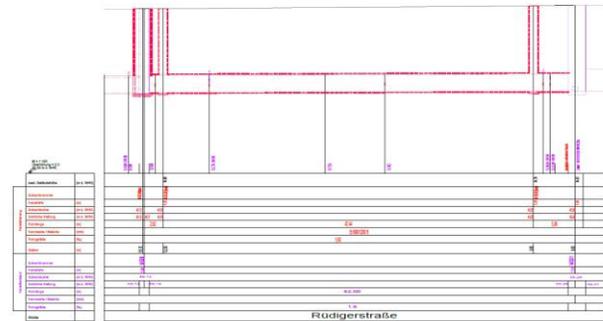
Leistungsumfang

Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

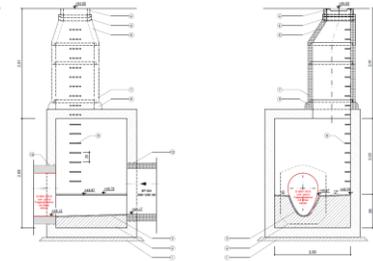
Ansprechpartner

Herr Kluge

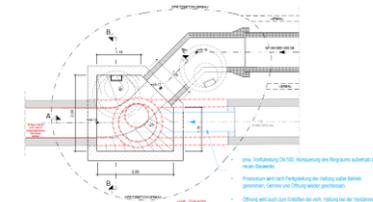
Längsschnitt
1:100/50



Schnitt A-A



Draufsicht



Referenzprojekte Kanal- und Straßenbau

BLB, Chemisches Institut: Kanalsanierung und Kanalstauraum mit Drosselorgan

Auftraggeber

Bau- und Liegenschaftsbetrieb
NRW Köln

Bearbeitungszeitraum

2018 bis 2022

Fläche / Länge

Kanallänge 350 m

Baukosten

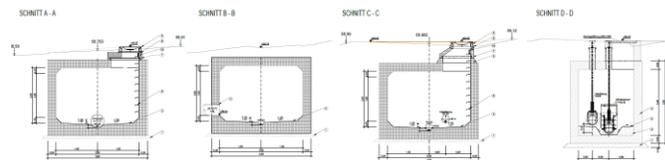
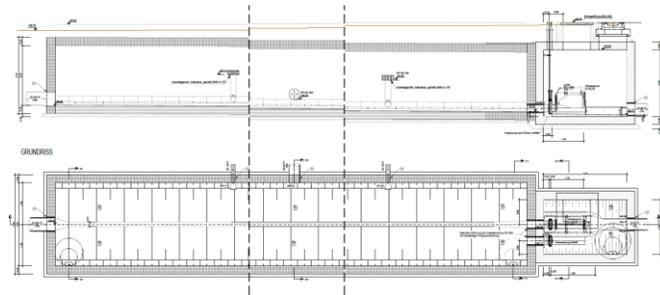
980.000,- €

Leistungsumfang

Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Mäncher



Referenzprojekte Kanalbau

Speira: SW-Druckleitung

Auftraggeber

Speira GmbH

Bearbeitungszeitraum

2017 bis 2022

Fläche / Länge

Länge 925 m

Baukosten

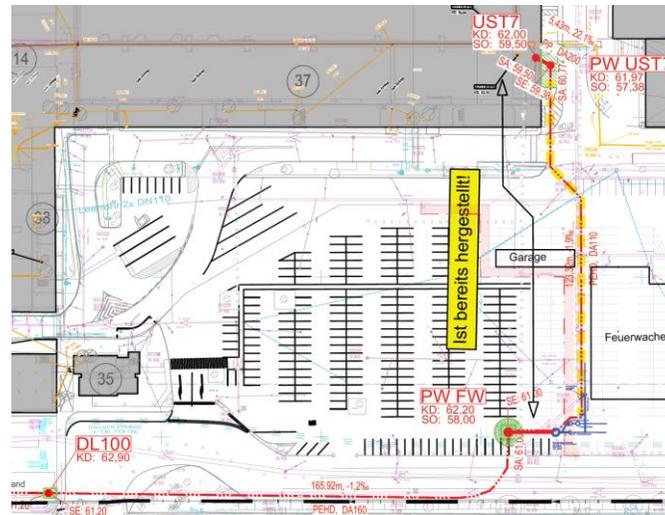
444.000,- €

Leistungsumfang

Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Bach und Herr Knopp



Referenzprojekte Erschließung

Bonava, Erschließung „Auf dem Rott“: Kanalbau, Versorgungsleitungen, Baugrube

Auftraggeber

Bonava Deutschland GmbH

Bearbeitungszeitraum

2017 bis 2022

Fläche / Länge

Erschließungsfläche 3,5 ha

Baukosten

2.253.000,- €

Leistungsumfang

Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Bach



Referenzprojekte Entwässerungslagen

Straelen, BW-Materiallager: Dach- und Flächenentwässerung, Kanalsanierung, Regenwasserbehandlung

Auftraggeber

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Duisburg

Bearbeitungszeitraum

2016 bis 2022

Fläche / Länge

- Erschließungsfläche 50 ha
- Kanalbau 3.750 m

Baukosten

3.160.000 €

Leistungsumfang

Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Bach und Herr Mäncher



Referenzprojekte Erschließung

UKB-Venusberg Herzzentrum: Erschließung Wirtschaftshof mit Ver- und Entsorgungsleitungen

Auftraggeber

Universitätsklinikum Bonn

Bearbeitungszeitraum

2016 bis 2022

Fläche / Länge

Straßenbaufläche 3.000 m²

Baukosten

1.500.000,- €

Leistungsumfang

Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Mäncher



Referenzprojekte Erschließung

UKB-Venusberg BMZ II: Erschließung mit Baugrube, Kanalbau, Wasserleitungen, Kabeltrassen, Fern- und Kälteleitungen, sowie Straßenbau

Auftraggeber
Universitätsklinikum Bonn

Bearbeitungszeitraum
2015 bis 2022

Fläche / Länge
Trassenlänge 400 m

Baukosten
1.700.000,- €

Leistungsumfang
Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner
Herr Mäncher



2020

Referenzprojekte Erschließung

BRATA: Erschließung Industriefläche mit Kanalbau, Regenwasserbehandlung und Verkehrsanlagen

Auftraggeber

Brata Besitzgesellschaft mbH & Co. KG

Bearbeitungszeitraum

2017 bis 2020

Fläche / Länge

Straßenfläche 16.500 m²

Baukosten

3.300.000,- €

Leistungsumfang

Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Bach und Herr Knopp



Referenzprojekte Kanalbau

Düsseldorf, Rückertschule: Kanalsanierung und Kanalneubau mit RRB und Pumpwerk

Auftraggeber
Stadt Düsseldorf

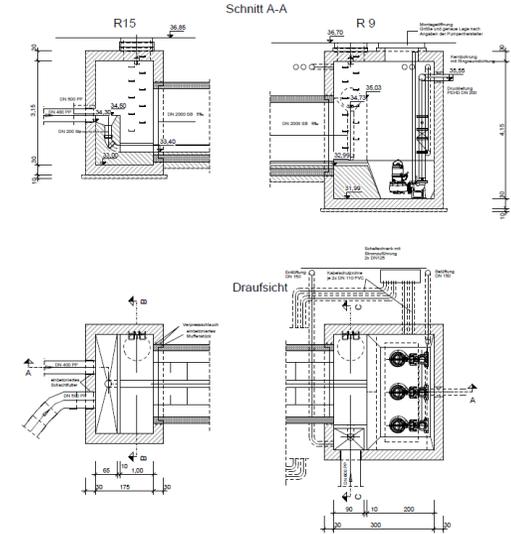
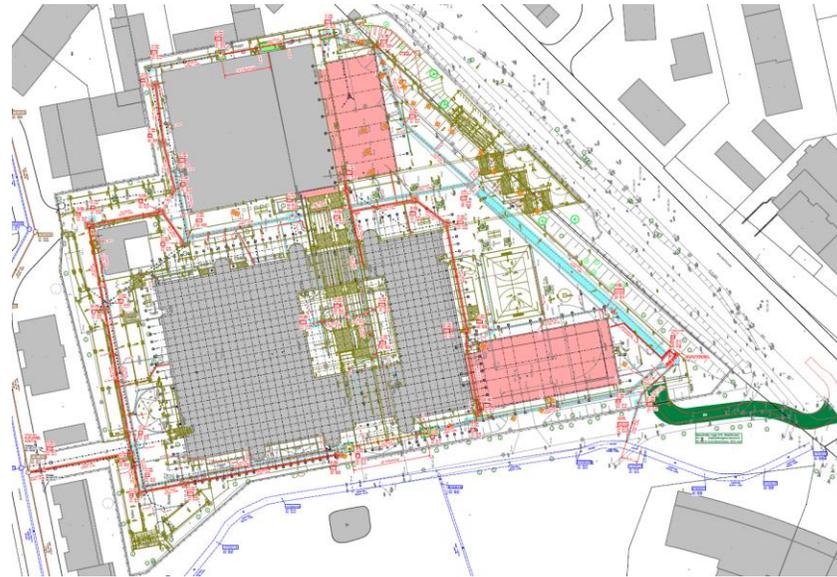
Bearbeitungszeitraum
2017 bis 2020

Fläche / Länge
Stauraumkanal 85 m
Haltungen 1.200 m
Anschlussleitung 390 m

Baukosten
1.450.000,- €

Leistungsumfang
Leistungsphasen 3 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner
Herr Bach



Referenzprojekte Kanalbau

Bonn, Beethovenhalle: Kanalbau

Auftraggeber
Bundesstadt Bonn

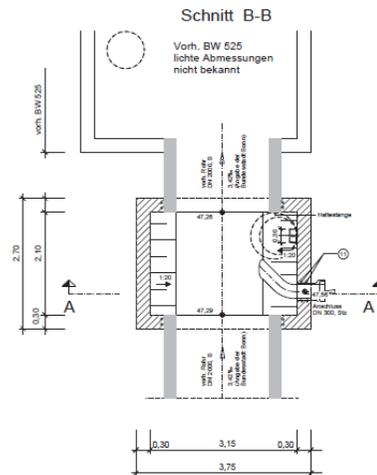
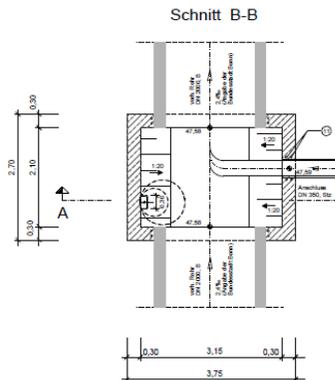
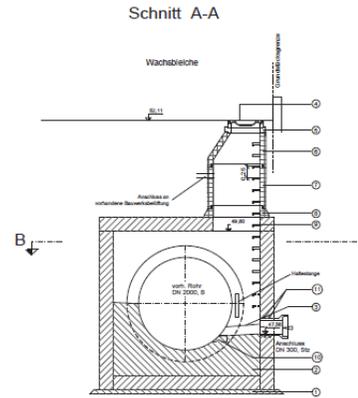
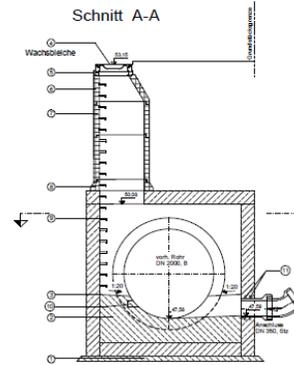
Bearbeitungszeitraum
2016 bis 2020

Fläche / Länge
Hauptkanal DN 2000

Baukosten
600.000,- €

Leistungsumfang
Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner
Herr Bach



2017

Referenzprojekte Kanalbau

Speira: Erweiterung Regenrückhaltung RRB 4.100 m³

Auftraggeber

Speira GmbH

Bearbeitungszeitraum

2015 bis 2017

Fläche / Länge

Stauvolumen 4.100 m³

Baukosten

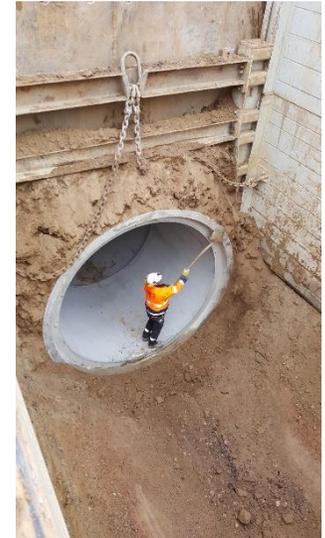
1.200.000,- €

Leistungsumfang

Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Bach und Herr Knopp



2016

Referenzprojekte Infrastruktur

BLB, Campus Poppelsdorf: Lösch- und Trinkwasserversorgung mit Löschwasserbehälter

Auftraggeber

Bau- und Liegenschaftsbetrieb
NRW Köln

Bearbeitungszeitraum

2014 bis 2016

Fläche / Länge

Länge 1.200 m

Baukosten

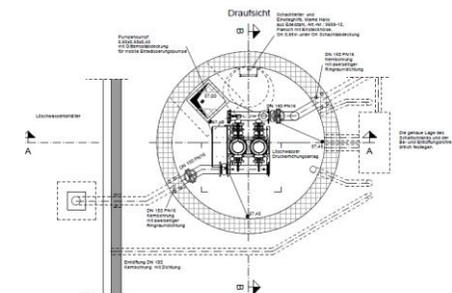
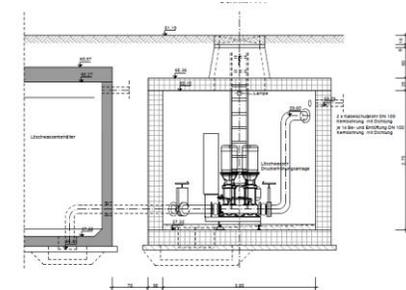
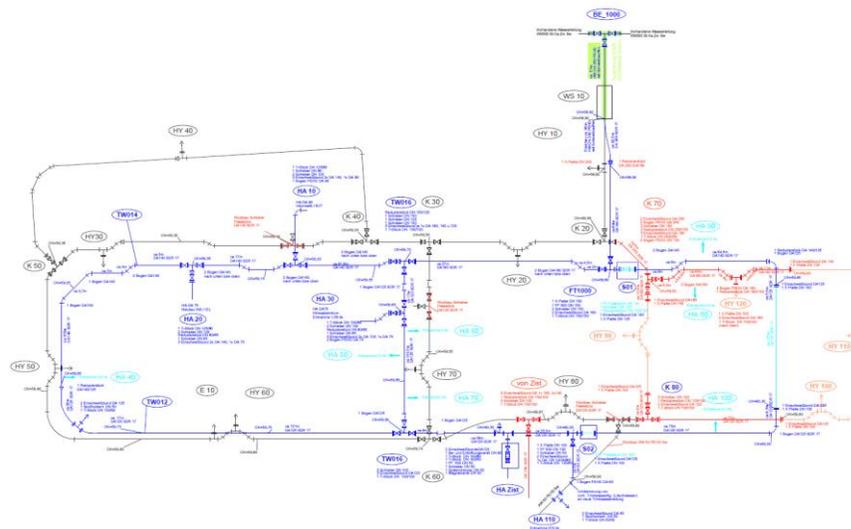
340.000,- €

Leistungsumfang

Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Bach



2015

Referenzprojekte Kanalsanierung

Weilerswist: OD Kölner Straße L 194

Auftraggeber

Gemeinde Weilerswist

Bearbeitungszeitraum

2013 bis 2015

Fläche / Länge

Kanallänge 1.600 m

Baukosten

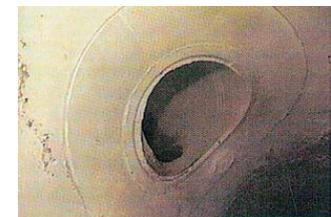
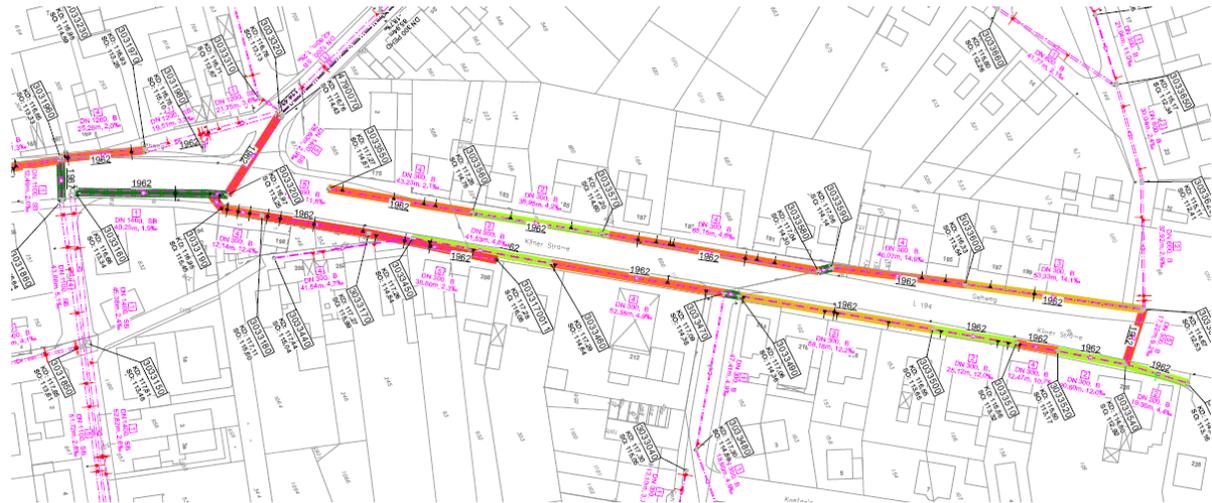
615.720 €

Leistungsumfang

Leistungsphasen 1 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Bach und Herr Knopp



Referenzprojekte Erschließung

Bonn, Am Hölder: Erschließung Neubaugebiet (Kanal, Versickerungsanlage, Straßenvorausbau)

Auftraggeber

Bundesstadt Bonn

Bearbeitungszeitraum

2012 bis 2015

Fläche / Länge

- Erschließungsfläche 20 ha
- Kanalbau 3.750 m
- Straßenvorausbau 16.500 m²

Baukosten

2012 bis 2015

Leistungsumfang

Leistungsphasen 3 bis 9
und Örtliche Bauüberwachung

Ansprechpartner

Herr Bach

