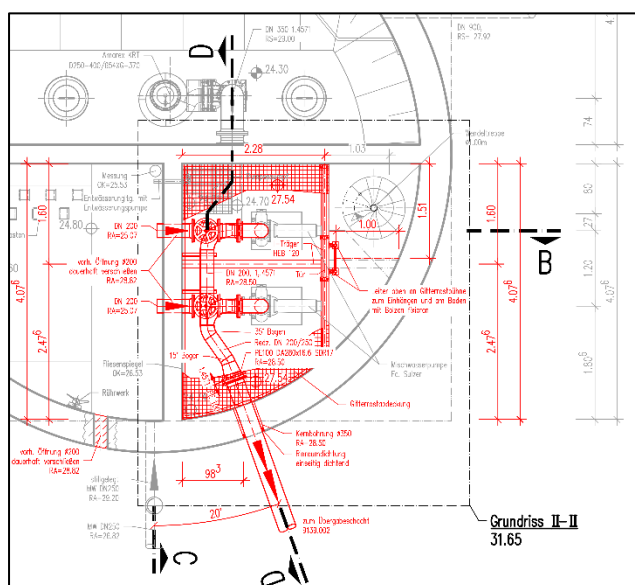


Umbau der Mischwasserpumpstation am „RÜB Oberbach“, Meerbusch Langst-Kierst, NRW

Stadt Meerbusch, Fachbereich Straßen und Kanäle

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Infrastrukturplanung, Ver- und Entsorgungstechnik, Kommunale und industrielle Abwasserreinigung, Pumpwerke	ca. 150.000 €	2019 - 2023



Projektbeschreibung:

Sanierung und Umbau der Anlagentechnik einer MW-Pumpstation im laufenden Betrieb

Weitere Projektdaten:

- Umbau Anlagentechnik des vorh. Mischwasserpumpwerks in Form von Erneuerung Rohrleitungsführung saug- und druckseitig
- Umbau im laufenden Betrieb
- Erneuerung der Druckleitungsstrasse innerhalb des Betriebspunktes bis zum Druckleitungsübergabeschacht

Anlass:

- Altersbedingte Sanierung der Rohrleitungstechnik mit Erneuerung der Druckleitung im konventionellen offenen Kanalbau

Unsere Leistungen:

- Hydraulische Berechnungen zur Pumpenauslegung
- Verlegung von zwei parallelen Druckleitungen
- Implementierung der neuen Abwasserpumpen im Prozessleitsystem (PLS)
- Objektplanung Ingenieurbauwerke § 43, HOAI 2013, LPH 1 - 9
- Fachplanung Technische Ausrüstung § 55, HOAI 2013, Anlagengruppe 4 u. 7, LPH 1 – 9
- Örtliche Bauüberwachung nach Anlage 12, HOAI 2021, LPH 8

Kundennutzen:

- Ganzheitliche Planungsleistung
- Abstimmung mit zuständigen Behörden
- Umfangreiches ingenieurtechnisches Know-how
- Berücksichtigung von Planungsvorgaben Dritter