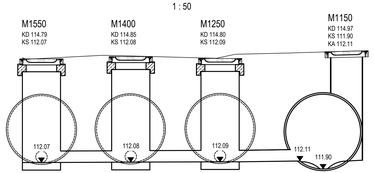
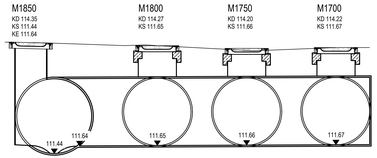
Schnitt A - A

1 : 50



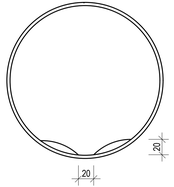
Schnitt B - B

1 : 50



Profil DN 2000 mit TWR

1 : 25



Rückhaltevolumen bei Vollfüllung	
1. DN 2000 mit TWR	= 253.97 m³
2. DN 1800	= 581.39 m³
3. DN 600	= 6.57 m³
	= 841.93 m³

max. WSP bei ~113.95 mNHN

Versorgungseinrichtungen (nachrichtlich übernommen)

- Wasser — Wasser (Enwor)
- Strom (Regiontz)
- Gas — Gas (Regiontz)
- Telekommunikation (Telekom, Unitymedia, Vodafone)

Hinweis:
Mit Abweichungen der tatsächlichen Lage der Versorgungsleitungen von den Eintragungen im Lageplan muss gerechnet werden!
Die genaue Lage aller Leitungen ist vor Beginn der Erdarbeiten zu überprüfen. In Leitungsnähe sind die Erdarbeiten unbedingt von Hand und mit äußerster Vorsicht durchzuführen.
Dieser Plan gilt nur im Zusammenhang mit den Plänen der Versorgungsunternehmen, die vom AN bei den Unternehmen zu beantragen sind.

Hinweis zur Vermessungsgrundlage
Alle Höhenangaben sind NHN-Höhen. Das Lagebezugssystem ist ETRS89/UTM.

Hinweis
Die vermessungstechnische Aufnahme des Geländes und der Topografie erfolgte durch:
- ÖbVI Dipl.-Ing. Klaus Frenken, 52499 Baesweiler, im Dezember 2024.

LEGENDE

BESTAND

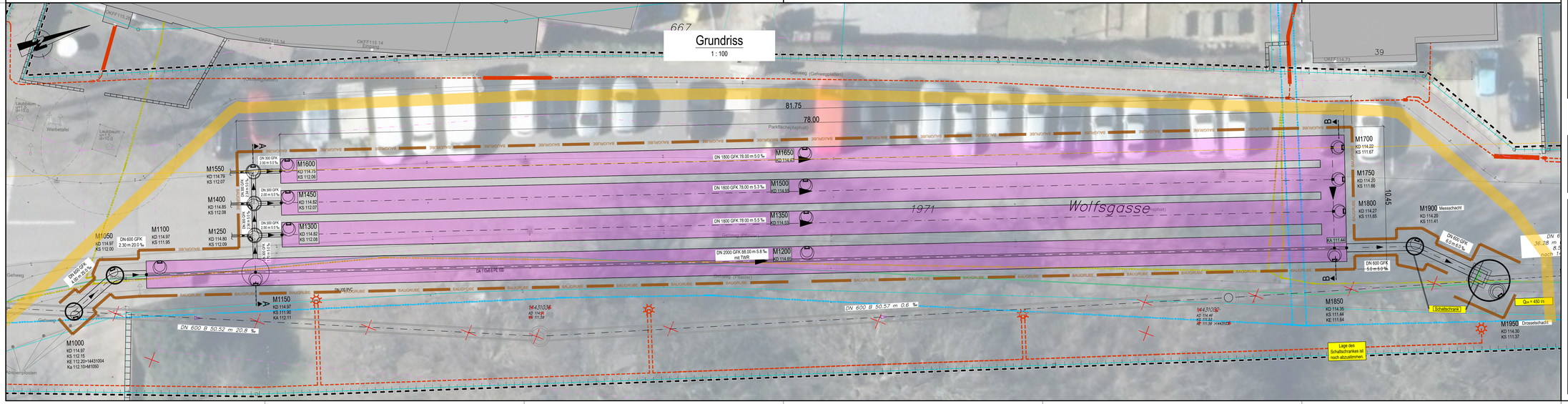
Mischwasser

- 14431002 / KD 114.46 / KS 111.57 / KE 111.56 >14431038 — Schachtnummer / Kanaldeckelhöhe / Sohlhöhe in Schachtmitte / alternativ: Sohlhöhe im Zulauf
- DN 600 B / 50.57 m 0.6 ‰ — Nennweite / Material / Haltungslänge / Gefälle
- Fließrichtung
- Mischwasserkanal/entfällt (verdämmen)

PLANUNG

Mischwasser

- M1000 / KD 114.97 / KS 112.15 / KE 112.20>14431004 / Ka 112.10>M1050 — Schachtnummer / Kanaldeckelhöhe / Sohlhöhe in Schachtmitte / alternativ: Sohlhöhe im Zu-/Auslauf
- DN 600 GFK / 4.00 m 25.0 ‰ — Nennweite / Material / Haltungslänge / Gefälle
- Fließrichtung
- Mischwasserkanal
- BAUGRUBE — Baugrubenverbau
- Leerrohre
- Versorgertrasse



NUR ZUR KALKULATION

Nr.:	Ä = Änderung, E = Ergänzung	Gezeichnet:	Bearbeitet:	Datum:

Aufraggeber:
Baesweiler
Marktstraße 2
52499 Baesweiler

Planungsbüro:
Ingenieurgesellschaft Quadriga mbH
Mozartstraße 24
52146 Würselen
Tel.: 0 24 05 / 8 02 90-0
Fax: 0 24 05 / 8 02 90-29
e-mail: info@IQ-mbH.de
www.IQ-mbH.de
Fresenigen, Straßen, Wegeplanung • Kanalsaneirung, Erosionsvorsorgeplanung
Bauleitung und Bauüberwachung • SiGe-Koordination • Baugrundgutachten
Hydrogeologische Gutachten • Altlastengutachten • Gefährdungsabschätzungen

Projekt:

Hydraulische Kanalsanierung in der Wolfsgasse in Baesweiler-Setterich

Planart: Detail- und Grundrissplan Regenrückhaltung im Mehrkammersystem		Planungsstand: Ausführungsplanung Kanalbau	
Projekt-Nr.: 2024-02-20	Plan-Nr.: BSW-K-A-DP01		Maßstab: 1 : 100, 1 : 50, 1 : 25
Datum: 13. Juli 2026	Bearbeitet: M. Gustowski		Gezeichnet: M. Gustowski
Format: 450 x 1350 mm	Dateiname: BSW-K-A-GFK.dwg		