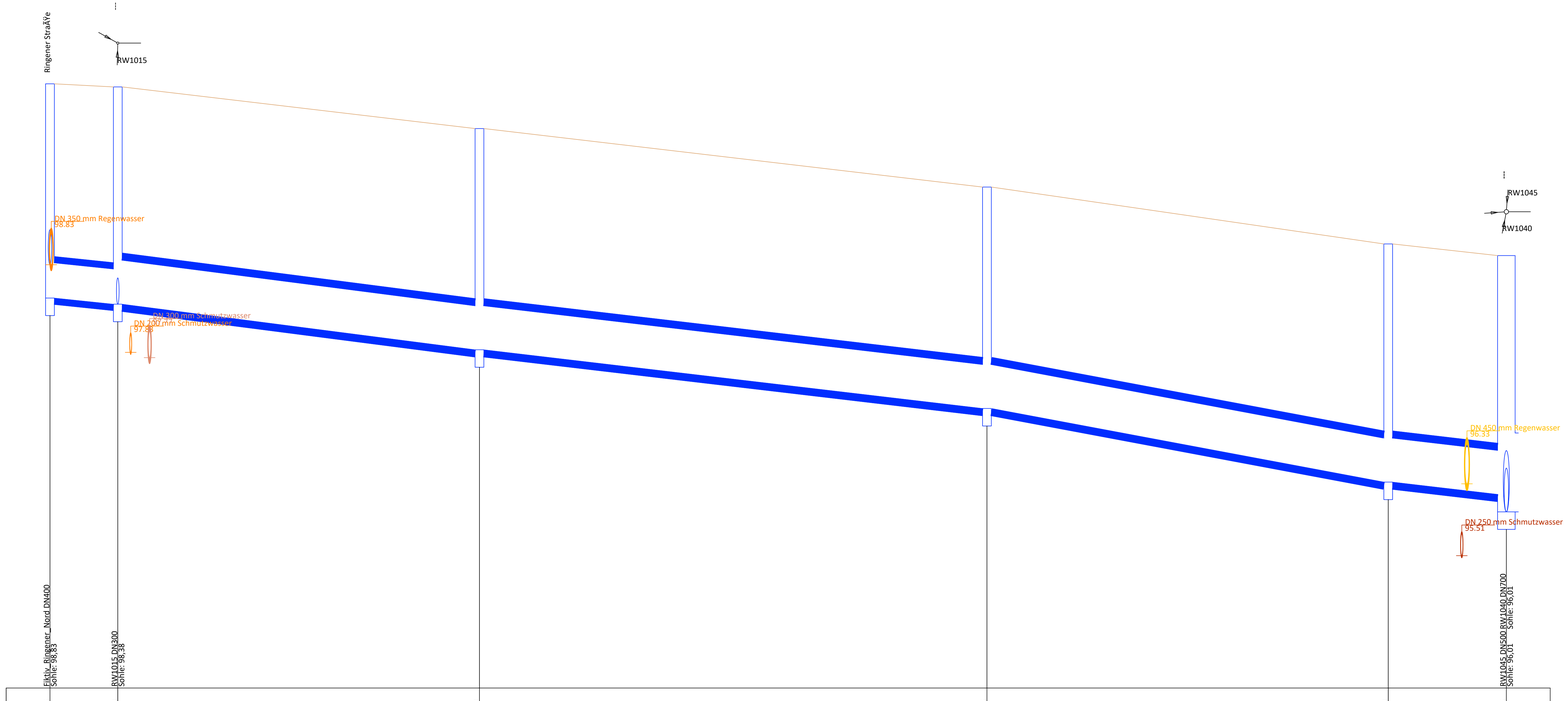


94.00 m+NHN

Schachtnummer		RW1005	RW1010	RW1020	RW1025	RW1030	RW1035
Geländehöhe	m+NHN	100.89	100.86	100.38	99.72	99.07	98.93
Schachtsohle	m+NHN	98.45	98.38	97.86	97.19	96.35	96.01
Schachttiefe	m	2.44	2.48	2.52	2.53	2.72	2.92
3D-Rohrlänge	m		6.73	40.25	56.88	44.77	11.97
Sohlgefälle	0/00		10.4	12.9	11.8	18.8	11.7
Nennweite	mm		400 SB	500 SB			

Zeichenerklärung und Hinweise:

Kanäle
vorhanden / geplant
- Schmutzwasser
- Regenwasser
- Mischwasser
- Bachkanal
- Kanal abbrechen
- Kanal verdämmen
- Profil Material
- Haltungslänge Gefälle

DN400 STZ
50,00m 10,0‰

Schächte
vorhanden | geplant
- Einsteigeschacht
- Schachtname (Funktion)
- D Deckelhöhe
- S Sohlhöhe
- SE Sohlhöhe Einlauf
- SA Sohlhöhe Auslauf

Versorungsleitungen
vorhanden / geplant
- Mittelspannung
- Niederspannung
- Elektro-Freileitung
- Fernmeldeleitung
- Wasserleitung
- Gasleitung
- Straßenbeleuchtung
- Leerrohr
- Fernwärmeleitung

Anschlussleitungen
vorhanden | geplant
- Schmutzwasser
- Regenwasser
- Mischwasser
- 50,00m Station an der Haltung

Lagebezugssystem: ETRS89/UTM32; Höhenbezugssystem: DHHN (170)

Die Anschlussleitungen sind nachrichtlich eingetragen. Abweichungen zur tatsächlichen Leitungslage sind nicht ausgeschlossen.

Die Lage der vorhandenen Versorgungsleitungen ist von den Bestandsplänen der Versorgungsträger nachrichtlich übernommen. Die jeweilige genaue Lage und Tiefe ist durch Suchschachtungen zu überprüfen. Abweichungen zur tatsächlichen Leitungslage sind nicht ausgeschlossen. In Leitungsnähe sind die Erdarbeiten unbedingt von Hand durchzuführen. Der Auftragnehmer ist verpflichtet vor Baubeginn die neuesten Leitungspläne von den jeweiligen Versorgungsunternehmen einzuholen. Die Lage ist dementsprechend in der Örtlichkeit abzustecken.

Die einschlägigen DIN-Vorschriften sowie das Urheberrecht an dieser Zeichnung sind zu beachten.

Die ausführende Firma hat gemäß VOB/B §3 die Ausführungsunterlagen vor Beginn der Arbeiten zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung zur Klärung umgehend mitzuteilen.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
d	Anpassung Einbindung MSP/NSP in Trafo-Station	18.11.2026	PSc
c	Anpassung TWL Details 8, 14	30.10.2026	PSc
b	Anpassung TWL Details/Beschriftung/Farbgebung Trasse städtisches Leerrohr nur westlicher Gehweg nördlich Bahn	23.10.2026	PSc

INGENIEURGRUPPE
STEEN-MEYERS-SCHMIDDEM
beratende Ingenieure PartG mbB

Auf dem Polacker 14, 53347 Alfter
Telefon: 0228/91820-0, Telefax: 0228/91820-99
E-Mail: info@sms-ing.de

Stadt Bad Neuenahr-Ahrweiler

Hauptstraße 116, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler
Telefon: 02641/87-100
E-Mail: stadt@bad-neuenahr-ahrweiler.de

geprüft:			
gezeichnet:			
		Datum	Zeichen

Ausführungsplanung

Straßenbauverwaltung

Straße: Station:

Projektnr.: 1219-35-IB

Unterlage / Blatt Nr. 06-01

Längsschnitt
Regenwasserkanal 1

Maßstab: 1:250/25

Ringener Straße
2. Bauabschnitt
Kanal-, Straßen- und Leitungsbau

gezeichnet:	14.10.2026	PSc	
geprüft:	14.10.2026	PSc	
abgegeben:			
	Datum	Zeichen	

C:\USERS\SCHMICKLER_PH.SMS-ING\DESKTOP\1219-35_RINGENER STR\PLANUNG\05 AP\CAD\REHM\1219-09-IB.DWG

Blattgröße: 135,0 x 59,4