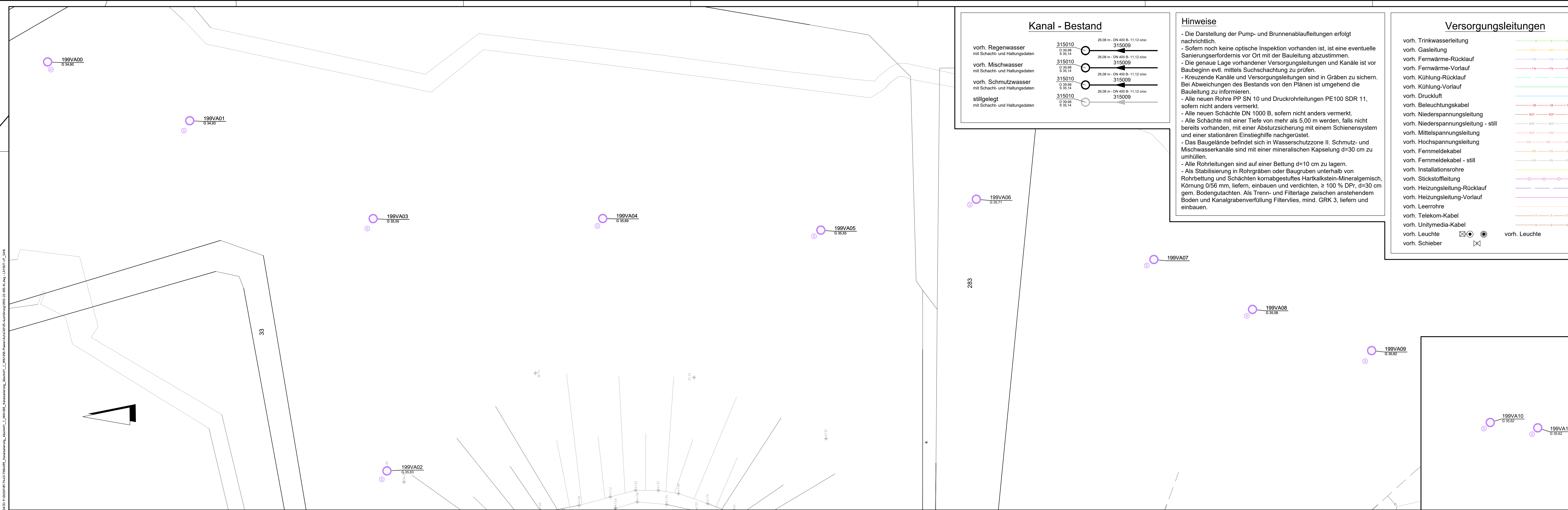


DATE: P:\0505\NRW\TILAST\0505099_Kanalsanierung_Abschnitt_1_HHU\000_Kanalsanierung_Abschnitt_1_HHU\000_Planentwurf\002-22-005-KL.dwg - L:\0001\LP_SA16



Kanal - Bestand

vorh. Regenwasser mit Schacht- und Haltungsdaten	315010 D 39,98 S 35,14	26,08 m - DN 400 B- 11,12 olco	315009
vorh. Mischwasser mit Schacht- und Haltungsdaten	315010 D 39,98 S 35,14	26,08 m - DN 400 B- 11,12 olco	315009
vorh. Schmutzwasser mit Schacht- und Haltungsdaten	315010 D 39,98 S 35,14	26,08 m - DN 400 B- 11,12 olco	315009
stillgelegt mit Schacht- und Haltungsdaten	315010 D 39,98 S 35,14	26,08 m - DN 400 B- 11,12 olco	315009

Hinweise

- Die Darstellung der Pump- und Brunnenablaufleitungen erfolgt nachrichtlich.
- Sofern noch keine optische Inspektion vorhanden ist, ist eine eventuelle Sanierungserfordernis vor Ort mit der Bauleitung abzustimmen.
- Die genaue Lage vorhandener Versorgungsleitungen und Kanäle ist vor Baubeginn evtl. mittels Suchschachtung zu prüfen.
- Kreuzende Kanäle und Versorgungsleitungen sind in Gräben zu sichern. Bei Abweichungen des Bestands von den Plänen ist umgehend die Bauleitung zu informieren.
- Alle neuen Rohre PP SN 10 und Druckrohrleitungen PE100 SDR 11, sofern nicht anders vermerkt.
- Alle neuen Schächte DN 1000 B, sofern nicht anders vermerkt.
- Alle Schächte mit einer Tiefe von mehr als 5,00 m werden, falls nicht bereits vorhanden, mit einer Absturzsicherung mit einem Schienensystem und einer stationären Einstieghilfe nachgerüstet.
- Das Baugelände befindet sich in Wasserschutzzone II. Schmutz- und Mischwasserkanäle sind mit einer mineralischen Kapselung d=30 cm zu umhüllen.
- Alle Rohrleitungen sind auf einer Bettung d=10 cm zu lagern.
- Als Stabilisierung in Rohrgräben oder Baugruben unterhalb von Rohrbettung und Schächten kornabgestuftes Hartkalkstein-Mineralgemisch, Körnung 0/56 mm, liefern, einbauen und verdichten, ≥ 100 % DPr, d=30 cm gem. Bodengutachten. Als Trenn- und Filterlage zwischen anstehendem Boden und Kanalgrabenverfüllung Filtervlies, mind. GRK 3, liefern und einbauen.

Versorgungsleitungen

vorh. Trinkwasserleitung		vorh. Leuchte	
vorh. Gasleitung			
vorh. Fernwärme-Rücklauf			
vorh. Fernwärme-Vorlauf			
vorh. Kühlung-Rücklauf			
vorh. Kühlung-Vorlauf			
vorh. Druckluft			
vorh. Beleuchtungskabel			
vorh. Niederspannungsleitung			
vorh. Niederspannungsleitung - still			
vorh. Mittelspannungsleitung			
vorh. Hochspannungsleitung			
vorh. Fernmeldekabel			
vorh. Fernmeldekabel - still			
vorh. Installationsrohre			
vorh. Stickstoffleitung			
vorh. Heizungsleitung-Rücklauf			
vorh. Heizungsleitung-Vorlauf			
vorh. Leerrohre			
vorh. Telekom-Kabel			
vorh. Unitymedia-Kabel			
vorh. Leuchte			
vorh. Schieber			

Sanierung

Art der Maßnahme	Kürzel
Erneuerung	E
Renovierung	R
Rückbau	B
Stilllegung	S
keine Maßnahme	K
Zustand unbekannt	U
Reparatur	P
1. Teilerneuerung	5. Loch verpressen
2. Kurzliner	6. Stutzen/Abzweig verfüllen
3. Fräsen	7. Injektion
4. Innenmanschette	8. Reinigung

Maßnahme Leitung	
Maßnahme Schacht	

Nur zu Kalkulationszwecken,
nicht zur Ausführung bestimmt!

Datum: Bearbeiter(in): geprüft: Vermerk: Index:

Bauher(in):
Bau- und Liegenschaftsbetriebe NRW
Düsseldorf
Nutzer / Meter(in):
Heinrich-Heine Universität Düsseldorf
(HHU)

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
Düsseldorf
Eduard-Schulte-Straße 1
D - 40225 Düsseldorf
Telefon: 0211 / 61707 - 0
Telefax: 0211 / 61707 - 444
E-Mail: d.poststelle@blb.nrw.de
Internet: www.blb.nrw.de

Projekt:
SAP-Projekt-Nummer
Wirtschaftseinheit / Liegenschaft:
WE2348
Wirtschaftseinheitsnummer
Objekt/Bauwerk/Gebäude
übergreifend

Kanalsanierung HHU
Projektschreibung
-
Wirtschaftseinheits- / Liegenschaftsbezeichnung
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
40225 Düsseldorf, Universitätsstr. 1

Planbezeichnung/Darstellung Lageplan Sanierungskonzept Sanierungsabschnitt 16 - Botanik	Lagebezug ETRS 89 / UTM Höhenbezug: DHHN16 NHN Höhenanschlus: NivP
---	---

Dateipfad: P:\0505\NRW\TILAST\0505099_Kanalsanierung_Abschnitt_1_HHU\000_Kanalsanierung_Abschnitt_1_HHU\000_Planentwurf\002-22-005-KL.dwg			
Titel: 0922-22-005-KL.dwg		Ploßtitel: NRW_SW-250_U.stb	
Layout-Name: LP_SA16		Planart: Ausführungsplanung	
Gezeichnet: HLA		Fachbereich: (U) Bauing	
Blatt-Nr.: 16		Blatt-Nr.: 16	
Blattgröße: 420x595		Blattgröße: 420x595	
Zeichnungsdatum: 17. Aug. 2026 10:54		Index: 00	