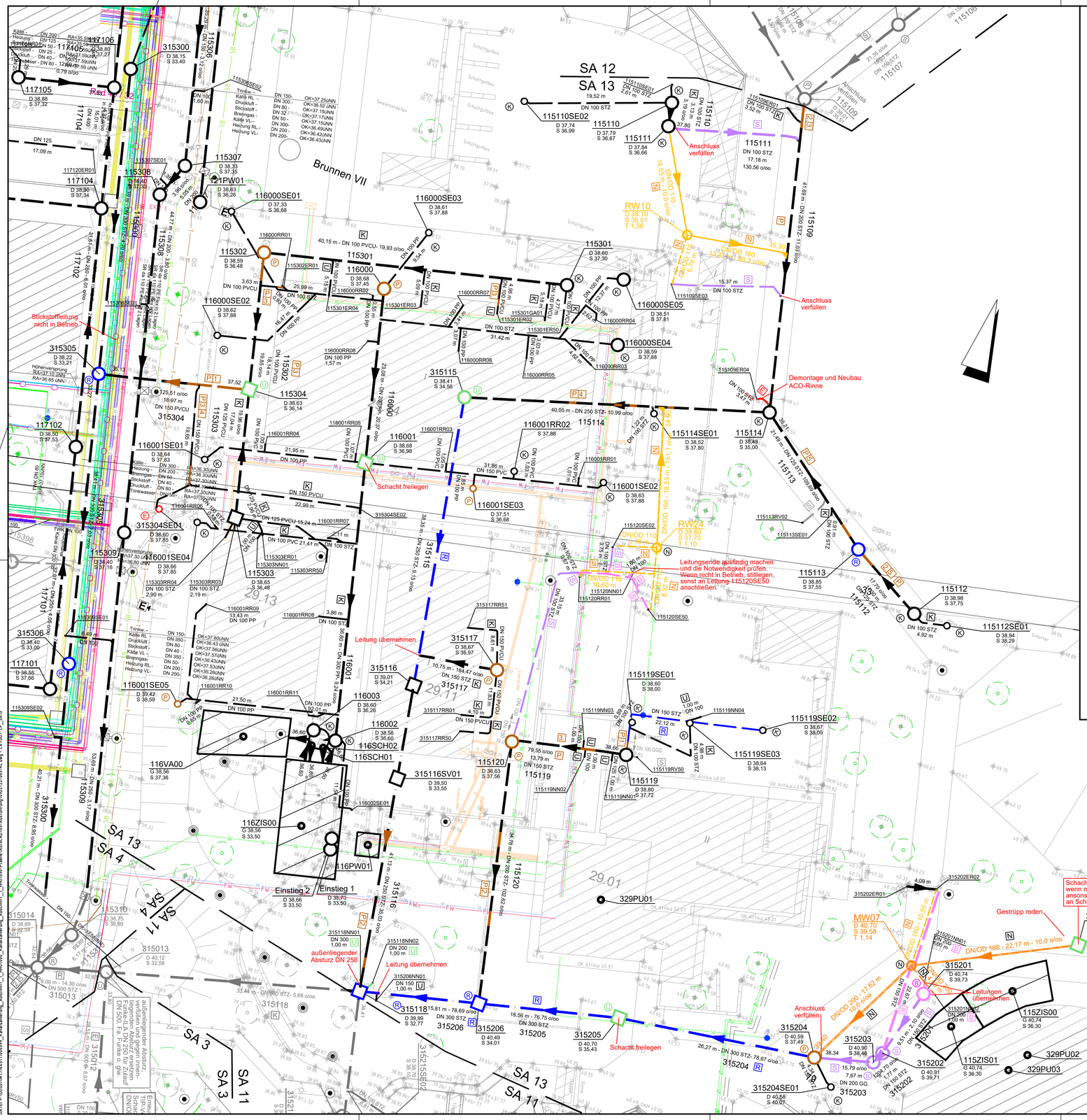

Versorgungsleitungen

- vorh. Trinkwasserleitung
- 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. Leuchte
- vorh. Schieber

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.

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 K
Maßnahme Schacht Ⓚ

Kanal

Bestand

Regenwasser
mit Schacht- und Haltungsdaten
315010 D 39.98 S 35,14 — 26,08 m - DN 400 B- 11,12 o/oo — 315009

Mischwasser
mit Schacht- und Haltungsdaten
315010 D 39.98 S 35,14 — 26,08 m - DN 400 B- 11,12 o/oo — 315009

Schmutzwasser
mit Schacht- und Haltungsdaten
315010 D 39.98 S 35,14 — 26,08 m - DN 400 B- 11,12 o/oo — 315009

stillgelegt
mit Schacht- und Haltungsdaten
315010 D 39.98 S 35,14 — 26,08 m - DN 400 B- 11,12 o/oo — 315009

Planung Neubau

Regenwasserkanal
mit Schacht- und Haltungsdaten
RW06 D 36,88 S 35,32 T 1,56 — DN/OD 200 - 15,80 m - 7,00 o/oo

Regenwasserleitung
mit Leitungsdaten
DN/OD 160 - 23,50 m

Mischwasserkanal
mit Schacht- und Haltungsdaten
MW06 D 36,88 S 35,32 T 1,56 — DN/OD 200 - 15,80 m - 7,00 o/oo

Mischwasserleitung
mit Leitungsdaten
DN/OD 160 - 23,50 m

Nur zu Kalkulationszwecken, nicht zur Ausführung bestimmt!

Datum:	Bearbeiter(in):	geprüft:	Vermerk:	Index:
				05
				04
				03
				02
				01

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

BLB NRW
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: -
Projektbezeichnung: Kanalsanierung HHU
Wirtschaftseinheit / Liegenschaft:
Wirtschaftseinheitsnummer: WE2348
Wirtschaftseinheits- / Liegenschaftsbezeichnung: -
Objekt/Bauwerk/Gebäude: übergreifend
Objekt-/Bauwerks-/Gebäude-Nr.:
Objekt-/Bauwerks-/Gebäudebezeichnung: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf 40225 Düsseldorf, Universitätsstr. 1

Planbezeichnung/Darstellung: Lageplan Sanierungskonzept Sanierungsabschnitt 13 - 29er-Bereich
Planschlüssel
Lagebezug: ETRS 89 / UTM
Höhenbezug: DHHN16 NHN
Höhenanschluss: NivP

Dateipfad: P:\DUS01\IR71445\71004099_Kanalsanierung_Abschnitt_1_HHU\000_Kanalsanierung_Abschnitt_1_HHU\090-Plaene\AutoCAD\05-Ausführung\
Modell-Name: 0922-22-005-KL.dwg
Plottabelle: NRW_SW-250_U.stb
Planart: Ausführungsplanung
Layout-Name: LP_SA13
Gezeichnet: HLA
Fachbereich: (U) Bauing
Datei: BLB_220204_Versorgungsleitungen_KV_WE2348-Topo_241115
Bild: Pumpstation - 16.JPG
Bestand am:
Blatt-Nr.: 13
Maßstab: 1:250
Blattgrösse: 594x841
Plotdatum: 17.Aug. 2026 10:53
Index: 00

594x950