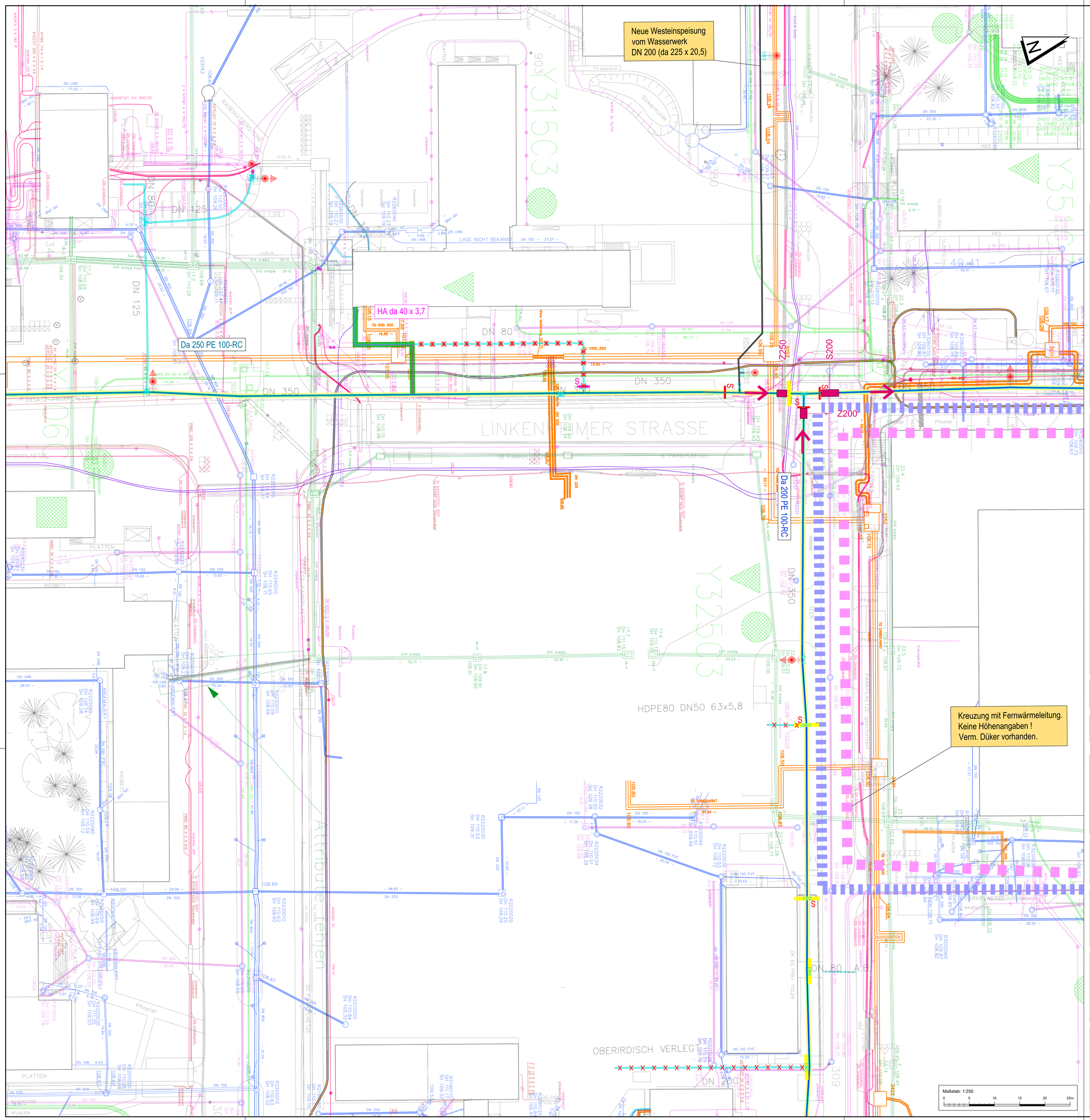

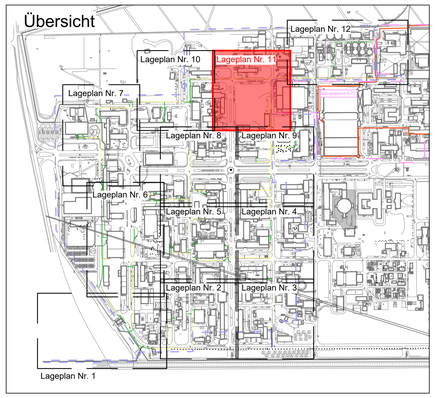

ZEICHENERKLÄRUNG:

Planung:

Wasserversorgung

Zieldurchmesser

- zu sanierende Hausanschlussleitungen
- VW 90 PE 100-RC
- VW 110 PE 100-RC
- VW 125 PE 100-RC
- VW 160 PE 100-RC
- VW 200 PE 100-RC
- VW 250 PE 100-RC
- Schieber
- Schieber Abbruch

Bestand:

- Bestands Versorgungswasserleitung mit Dimension und Material
- Hausanschluss bereits Saniert/ erneuert
- Schieber Bestand
- Hydrant Bestand (zu erneuern)

Sanierungsbereiche

- Sanierung: PE- Relining ohne Ringraum
- Sanierung: Rohreinzug mit Ringraum
- Erneuerung in offener Bauweise
- Neue Leitung in offener Bauweise
- Bereits sanierte Leitung

Sonderbereiche

- Sondergenehmigung

Sonstiges

- Bauabschnitt 3

Sonstige Versorgungsleitungen

- Druckluftnetzt
- Kühlwassser, Dampf und Kondensat
- VE-Wassernetz
- Helium- und Erdgasnetz
- Fernheiznetz
- Signalkabelnetz
- Hochspannungsnetz
- Niederspannungsnetz
- Zugsteinnetz
- Elektro- Schutzrohr

Sofern Bestandsleitungen anderer Versorgungsträger in diesem Plan aufgeführt sind, übernimmt der Planverfasser keine Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben. Der Auftragnehmer hat sich vor Baubeginn von sämtlichen Versorgungsträgern einweisen zu lassen und ggf. Suchschachtungen vorzunehmen.

Alle Maße sind vor Ort und vor Baubeginn und Materialbestellung vom Auftragnehmer eigenverantwortlich zu prüfen. Dies gilt insbesondere für die Anschlüsse an bestehende Kanäle und Versorgungsleitungen (Höhe, Nennweite, Material), sowie für die Anschlußhöhen an bestehende Straßen/ Wege sowie an private Hofzufahrten. Unstimmigkeiten sind umgehend bei der Bauleitung anzuzeigen.

Planungsgrundlagen:

Koordinatensystem	: Gauß Krüger PD Meridian 3		
Höhenbezug	: Normalhöhenull (NHN)		
Liegenschaftskataster	: KIT	Stand	2024
Vermessung	: -	vom	-
Grundwasserstand	: GHJ	vom	2022
Leitungsbestand			
Kanalisation	: KIT	vom	2024
Wasserversorgung	: KIT	vom	2024
Gas	: KIT	vom	2024
Telekommunikation	: KIT	vom	2024
Energie	: KIT	vom	2024

Für Fremdpläne wird keine Gewähr übernommen !

Index	Datum	Änderungsgegenstand	gezeichnet	bearbeitet

KIT Karlsruhe

Sanierung und Modernisierung des Trinkwassernetzes

Karlsruher Institut für Technologie

Ausführungsplanung

Projekt 03KIT22064

Wasserversorgung

		Name	Anlage
bearbeitet	13.03.2025	vke	4.1.11
gezeichnet	13.03.2026	jse / mru	
geprüft	13.03.2026	mgr	

Bauabschnitt 3

Lageplan 11

Maßstab 1 : 250

Plan-Nr. 03VW05LP00142

EDV : P:\03KIT\03KIT22064_WV_KIT_Nord\010_Zeichnung\03_AusschAD\03VW05LP00132.dwg

Plangröße : 0.95 m²

Auftraggeber / Antragsteller:

Karlsruher Institut für Technologie
KIT Campus Nord
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Eggenstein-Leopoldshafen, _____

Planverfasser:

Nur als Ausschreibungsunterlage gültig!