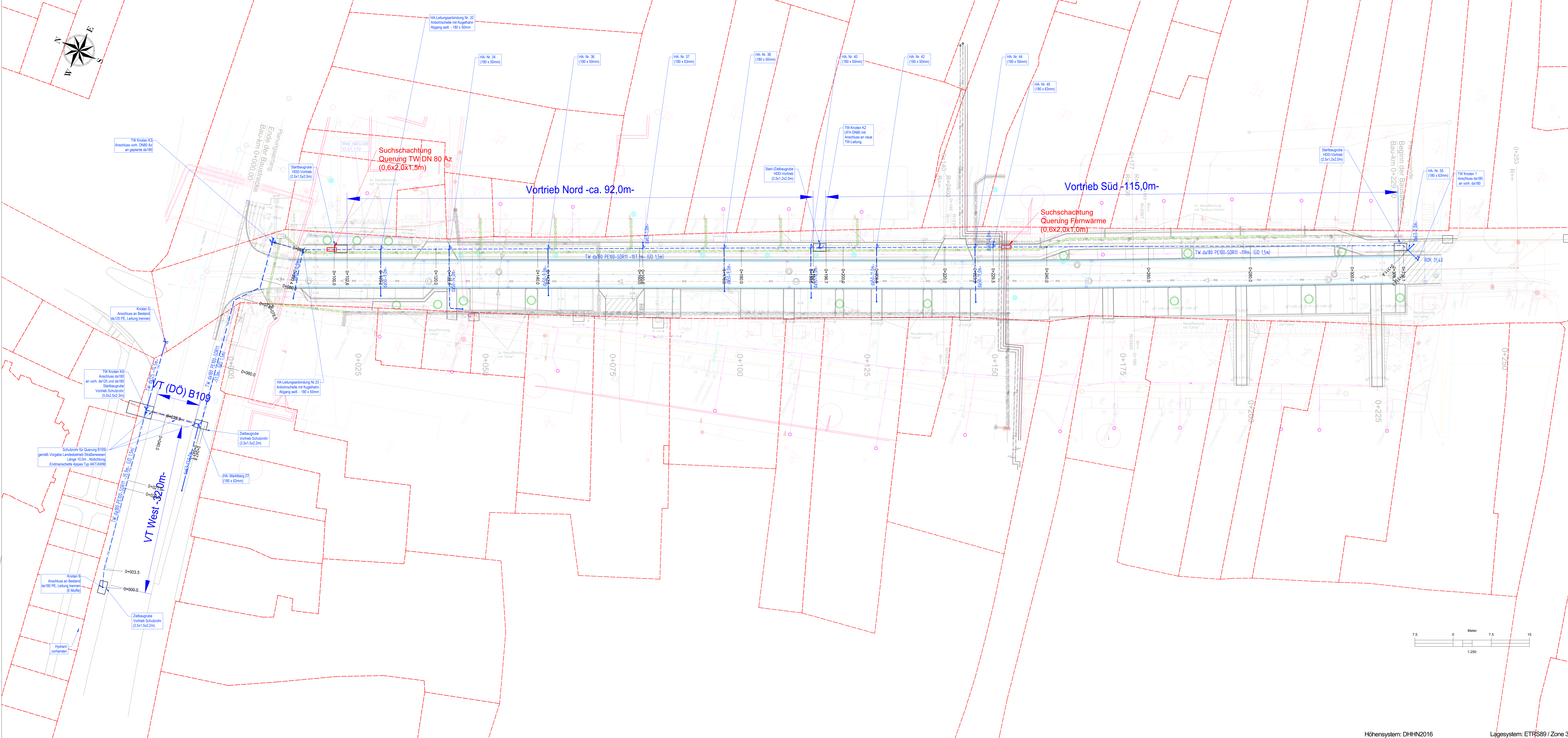
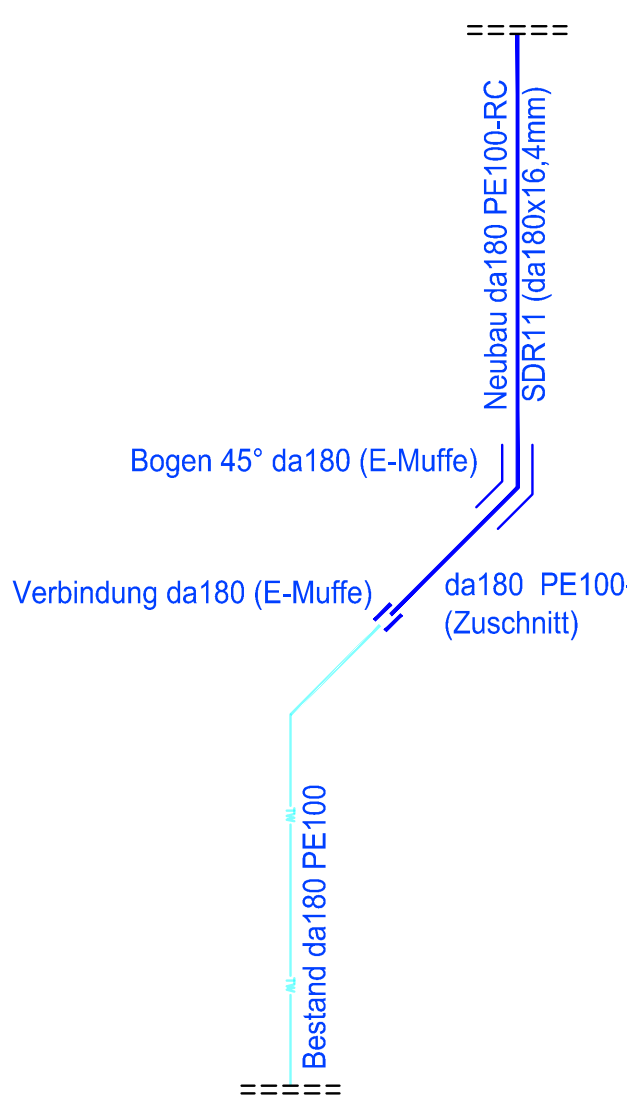
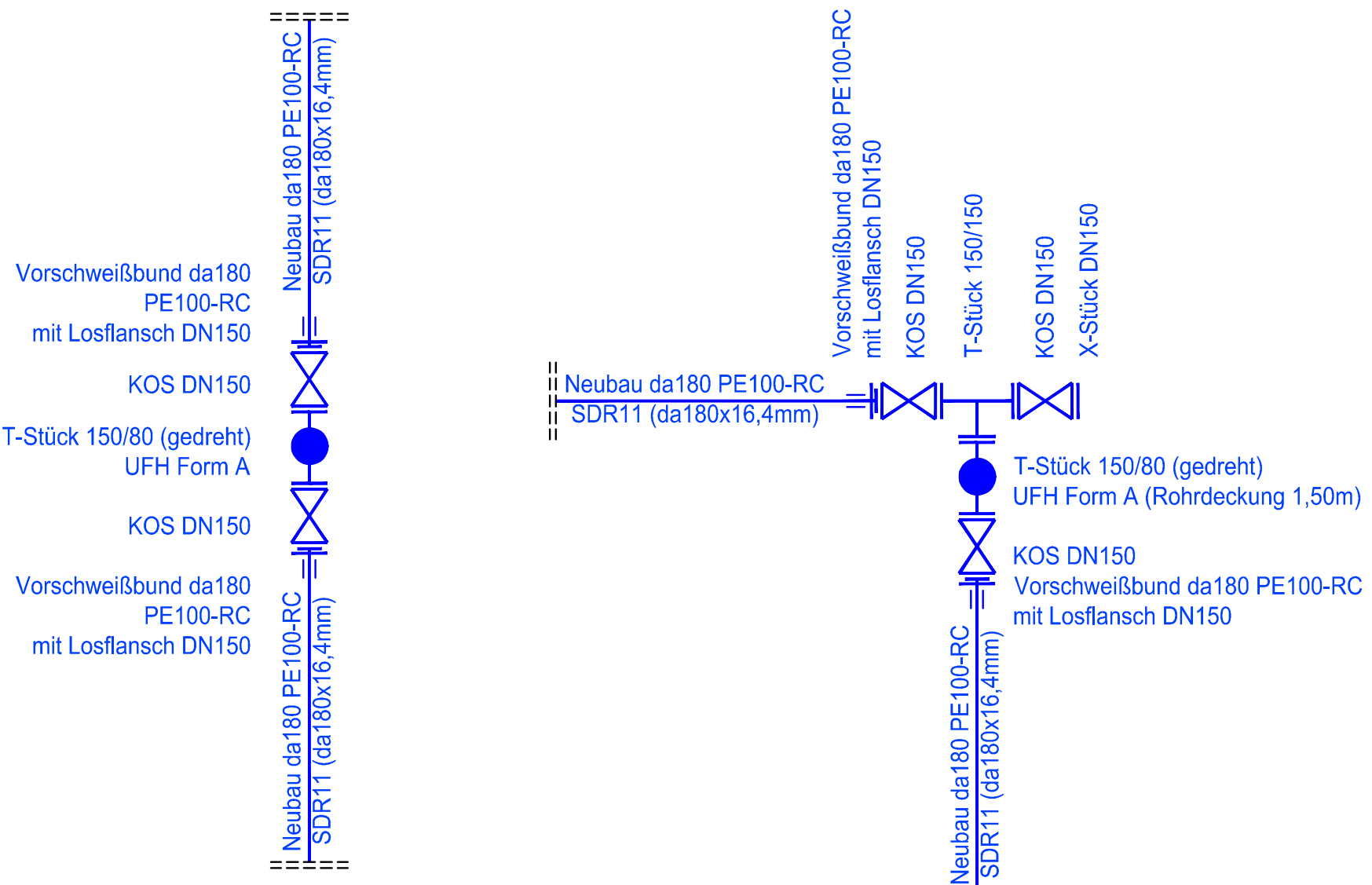


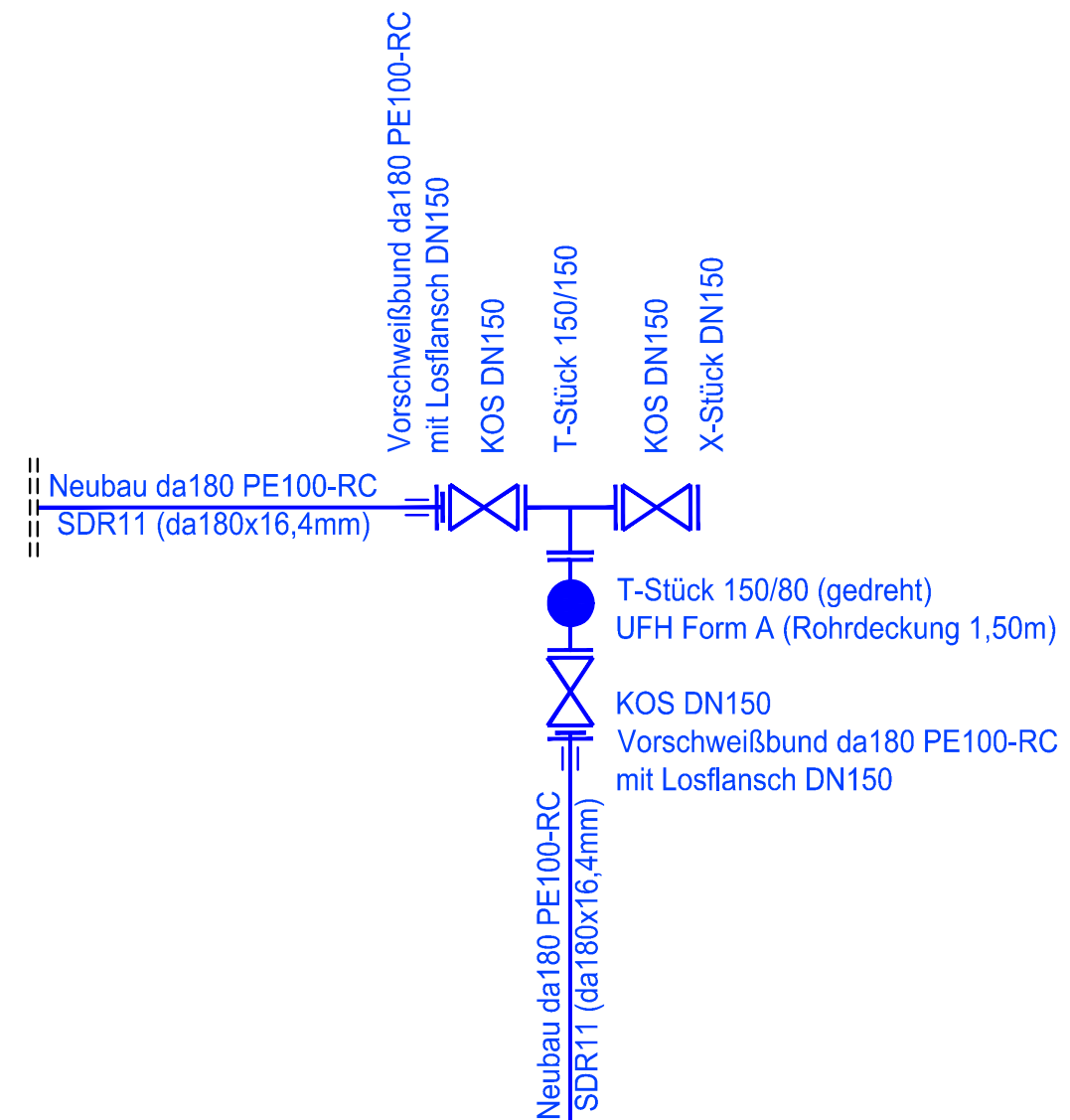
Knotenpunkt K1
TW-Anschluss
an Bestandsleitung da180 (PE100)



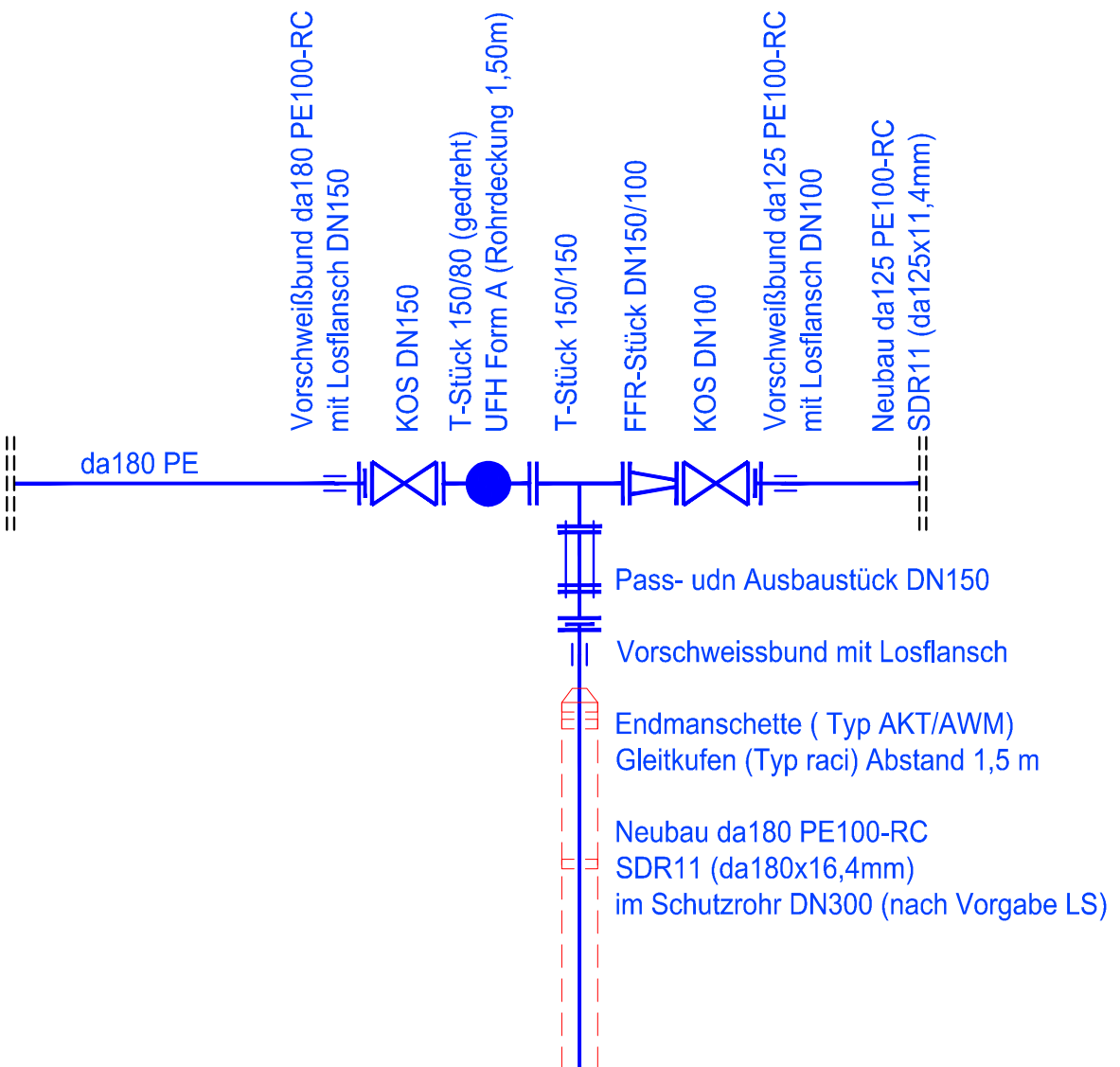
Knotenpunkt K2
Einbindung Unterflurhydrant



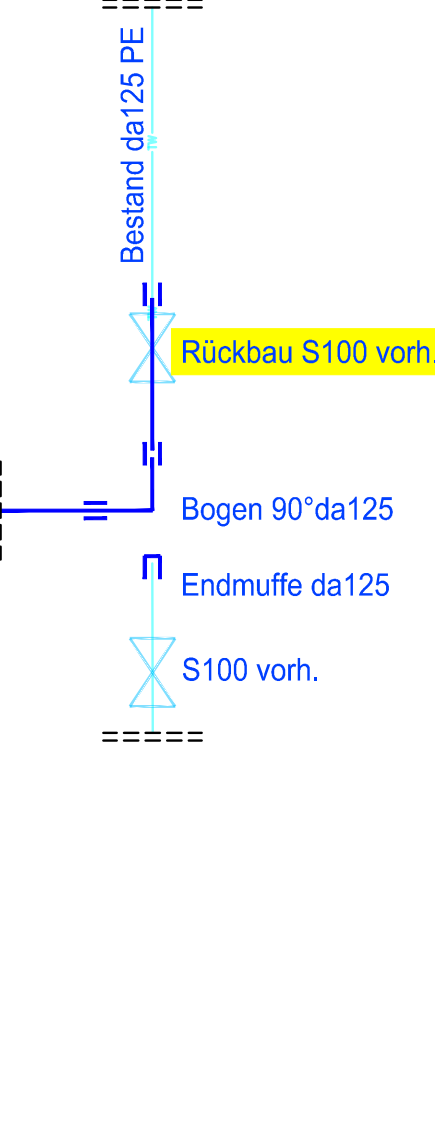
Knotenpunkt K3
Anschluss Haus Marktberg Nr. 21
Einbindung Unterflurhydrant



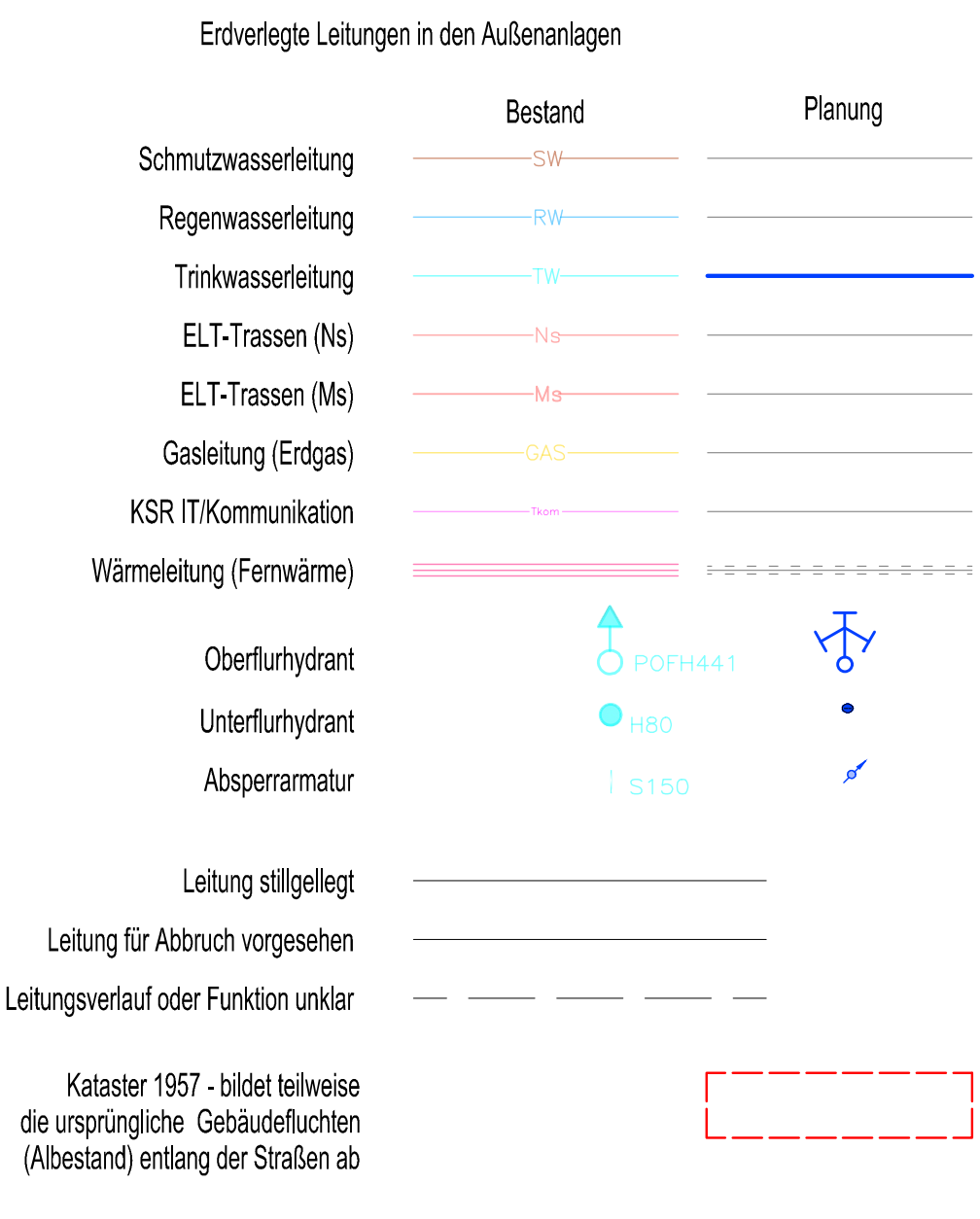
Knotenpunkt K4
Anschluss an Bestand
Straße Marktberg



Knotenpunkt K5
Anschluss an Bestand
Straße Marktberg



Knotenpunkt K6
Anschluss an Bestand
Straße Marktberg



Hinweise zur Ausführung:
Hauptleitung Abschnitt zwischen Knoten K 1 und Knoten K 4, Dimension d 180 PE100 RC SDR 11
Alle Trinkwasserarmaturen im Straßennebenbereich (ausgenommen Stell- und Parkflächen)
Die Tiefenlage der TWL soll mindestens bei 1,5 m Erdüberdeckung liegen. Die Rohrsohlen sind dem beiliegenden Längsschnitt (Blatt-Nr. 16.3.3) zu entnehmen.
Mit der Querung der B 109 mittels Schutzrohr (gemäß Zustimmung LS)
Die Verbindungen der PE-Form- und Leitungsteile können über Heizwendelschweißmuffe (offene Bauweise) bzw. Stumpfschweißungen (DÖ und gesteuerter Rohrvortrieb) hergestellt werden.
Die Armaturen an den Knoten sowie die T-Stücke werden mit Gußformstücken hergestellt und verschraubt. Alle Gussarmaturen und Formteile sind EKB-beschichtet. Bei den Verschraubungen sind grundsätzlich Unterlegscheiben beidseitig zu verwenden. Schrauben+Mutter+ Scheiben verzinkt.
Alle Rohrmaterialien/Armaturen sind für 16 bar ausgelegt. Es gilt die Materialeinsatzrichtlinie der Stadtwerke Prenzlau GmbH.
Die neue Trinkwasserhauptleitung ist vor Inbetriebnahme einer Druckprobe im Kontraktionsverfahren nach DVGW W 400-2 zu unterziehen und es ist ein Nachweis über die mikrobiologischen Unbedenklichkeit über das Gesundheitsamt des LK UM zu führen (inkl. Enterokokken und Pseudomonas Aeruginosa).
Für die Beschädigung ist die Beschädigungsvorschrift der Stadtwerke Prenzlau GmbH zu verwenden.
Für die Einmessung gilt die Vermessungsvorschrift der Stadtwerke Prenzlau GmbH.
Für alle HA ist PE 100 RC SDR 11 zu verwenden.
Die Hausanschlüsse sind für jeden HA einzeln in einem Hausanschlussummaßblatt zu dokumentieren.
Der AN erhält zur Ausführung Koordinatenlisten für die eigenverantwortlich Absteckung der Trassen.

Höhensystem: DHNN2016 Lagesystem: ETRS89 / Zone 33

Datum	Name	Unterschrift
02/2025	gezeichnet	
02/2025	geprüft	

STADTWERKE PRENZLAU	Objekt: Heinrich-Heine-Straße von Bau-km 0+000,00 bis Bau-km 0+225,50	beurteilt gezeichnet geprüft	Datum Name Unterschrift
		Ausf.-Nr.:	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

AUSFÜHRUNGSPLANUNG	
Unterlage / Blatt-Nr.: 16.3/ 2 LP Trinkwasserleitung	
Maßstab: 1:250	
Grundhafter Ausbau Heinrich-Heine-Straße Infrastrukturplanung	
aufgestellt:	
Prenzlau, den ...	