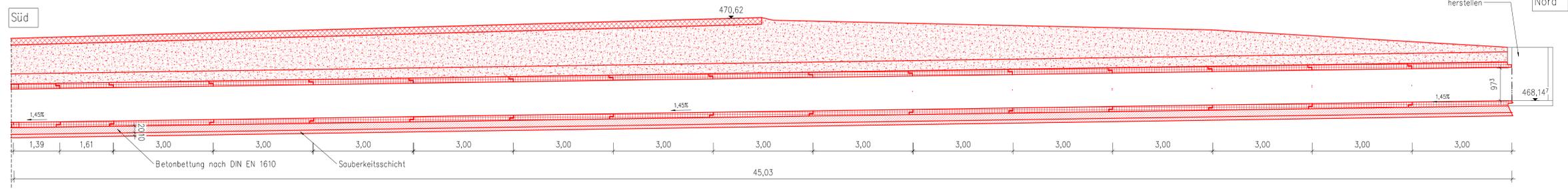
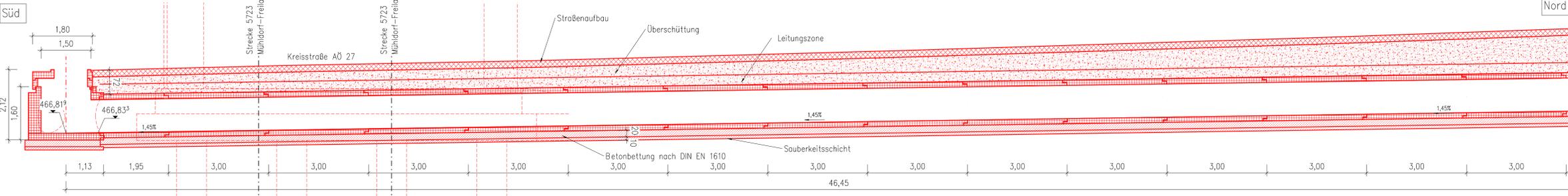


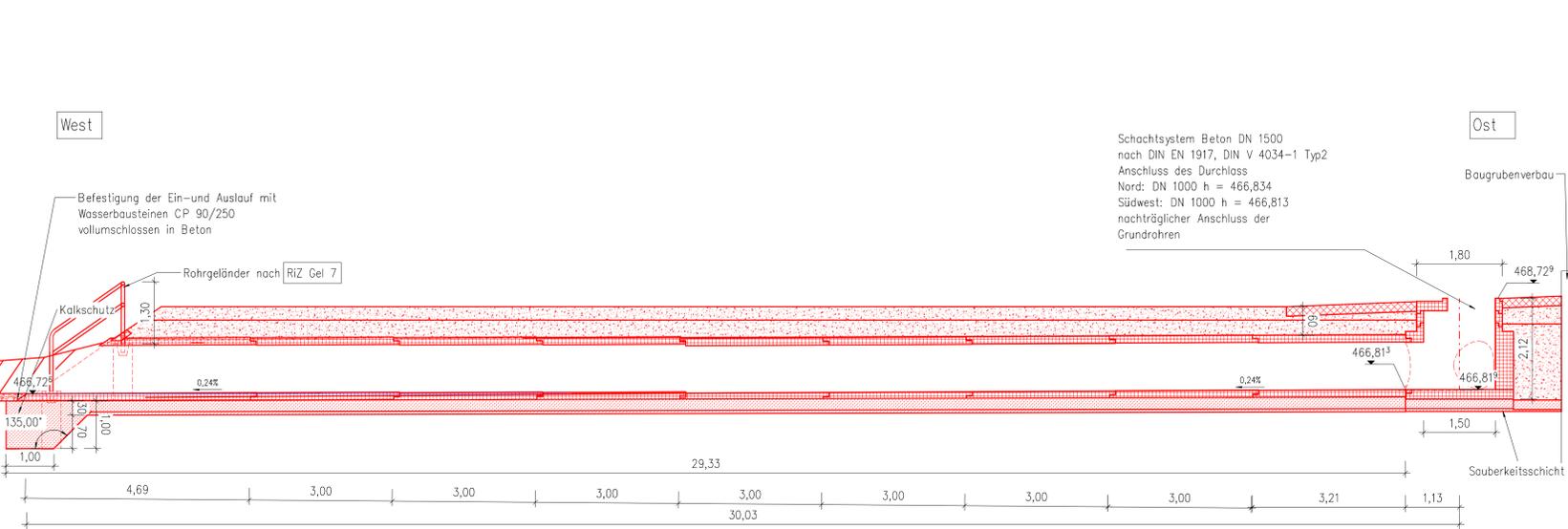
Schnitt A-A M 1 : 50



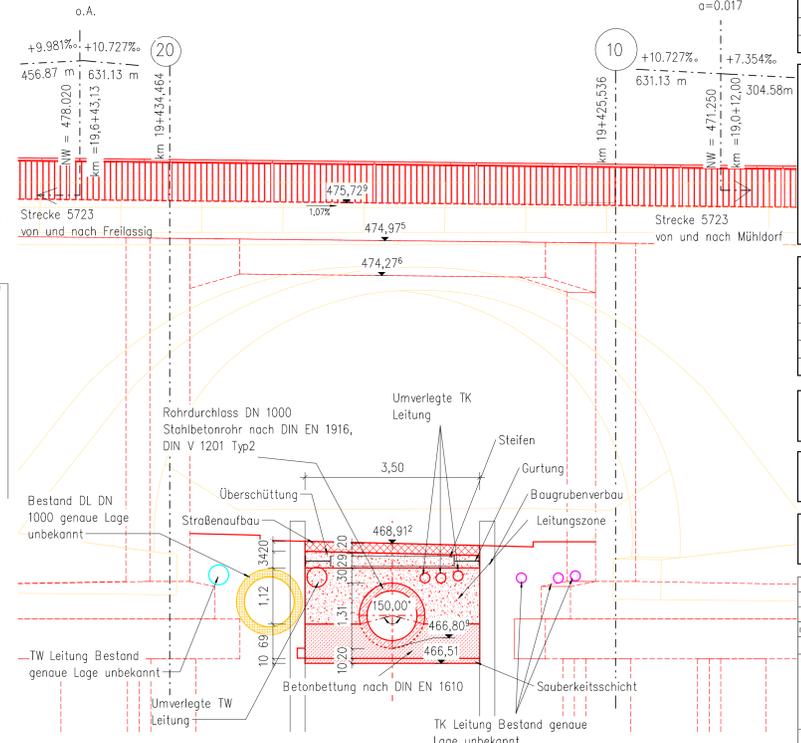
Schnitt B-B M 1 : 50



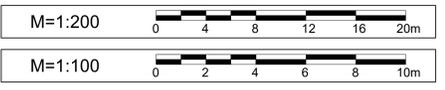
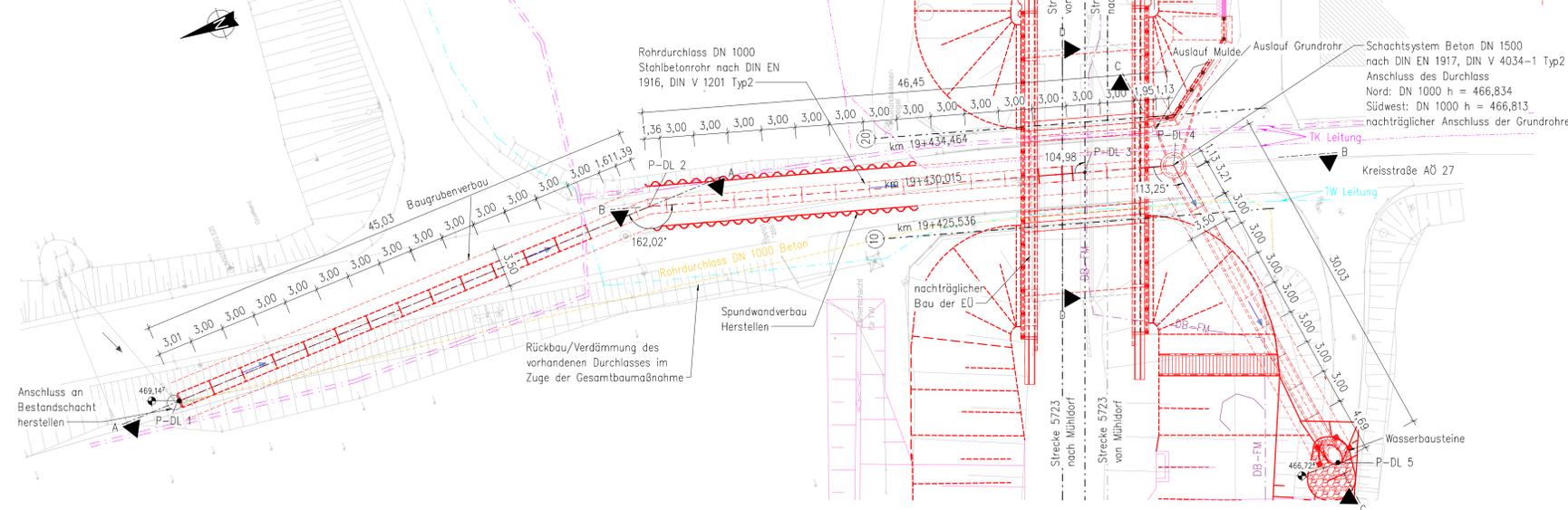
Schnitt C-C M 1 : 50



Schnitt D-D M 1 : 50



Draufsicht M 1 : 200



Hinterfüllung DL_WW
 Verfüllmaterial lagenweise einbringen und verdichten
 - Überschüttung (über Leitungszone) mit G1 entsprechend ATV-DVWK-A127 mit E/1 = 40,0 MN/m², D/pr = 100%, Reibungswinkel = 35°
 - Leitungszone (Raum zwischen den Baugrubenwänden bis 0,30 m über Rohrscheitel) mit G1 entsprechend ATV-DVWK-A127 mit E/2,0 = 23,0 MN/m, D/pr = 97%
 Die lagenweise gegen den gewachsenen Boden verdichtete Grabenfüllung ist mit dem nach ZTVE-StB erforderlichen Verdichtungsgrad nachzuweisen.

Das Bauwerk liegt in der Windzone 1 und in keiner Erdbebenzone.

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem geotechnischen Bericht der GTU Ingenieurgesellschaft.
 Geotechnischer Bericht vom 12. April 2021

Bodenkennwerte

Bauteil	Boden-art	Bodengruppe	γ _k [kN/m ³]	γ _s [kN/m ³]	γ _l [kN/m ³]	c _{cal} c' [kN/m ²]	E _{s,k} [MN/m ²]
Gründung		siehe Baugrundgutachten					
WL-Hinterfüllung		siehe Baugrundgutachten					

Legende

—	Bestand	—	TK-Leitung, LINA-Nr. 09 8943 00004
—	Neubau/Änderung	—	TK-Leitung, LINA-Nr. 09 8943 00016
—	Rückbau	—	TK-Leitung, LINA-Nr. 09 8911 00027
—	Grenze DB-Netz	—	Anderses Gewerk
—	Trinkwasser, LINA-Nr. 09 8943 00016	—	DB-Fernmelde
—	Anderses Gewerk		
—	DB-Fernmelde		

Planungsgrundlagen

Trassierung	Ersteller	Stand
Vermessung	Ingenieurgesellschaft ABS38-PFA3.1	10/2022
Vorplanung	DB International GmbH	04/2020
Baugrundgutachten	GTU Ingenieurgesellschaft, Hannover	04/2021

Alle örtlich gebundenen Maße sind vor der Bauausführung vor Ort zu überprüfen.

Endgültige Abmessungen nach statisch-konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

Bauwerksplan Teil 4
 - gilt nur in Verbindung mit Bauwerksplan Teil 1, Teil 2, und Teil 3 -

ad	Gezeichnet	Hilfsmittel	Datum
oc	Durchlass Verlagerung, Gezeichnet	Zahn	11/2023
ab	Gezeichnet, Einarbeitung der Plänenmerkungen	Zahn	08/2023
index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

Zugehörige Pläne

ABS38-3-301-EP-EU-BA-1635-001	Bauwerksplan - Draufsicht
ABS38-3-301-EP-EU-BA-1635-002	Bauwerksplan - Schnitte, Ansichten
ABS38-3-301-EP-EU-BA-1635-003	Bauwerksplan - Stützwände
ABS38-3-301-EP-EU-BP-1635-001	Bauphasenplan

Absteckpunkte DL

Pkt.Nr.	Rechtswert	Hochwert
P-DL 1	4.544.447,323 m	5.330.606,089 m
P-DL 2	4.544.446,722 m	5.330.561,060 m
P-DL 3	4.544.434,325 m	5.330.524,538 m
P-DL 4	4.544.431,791 m	5.330.517,074 m
P-DL 5	4.544.401,916 m	5.330.514,084 m

Bauwerksdaten

Bauart	Neubau	Stahlbetonrohr DN 1000 nach DIN EN 1916, DIN V 1201 Typ2
Einwirkungen (Verkehrslast)		DIN EN 1991-2/NA:2012-08 in Verbindung mit ARS 22/2012 (LM1)
lichte Weite	1,00 m	
Gesamtlänge	121,51 m	
Kreuzungswinkel	104,98 gon	

Bauwerksplan Übersicht
 km 7,300 - km 19,443
 DL km 19,430 unter Kreisstraße A0 27
 TEH 30-1.26