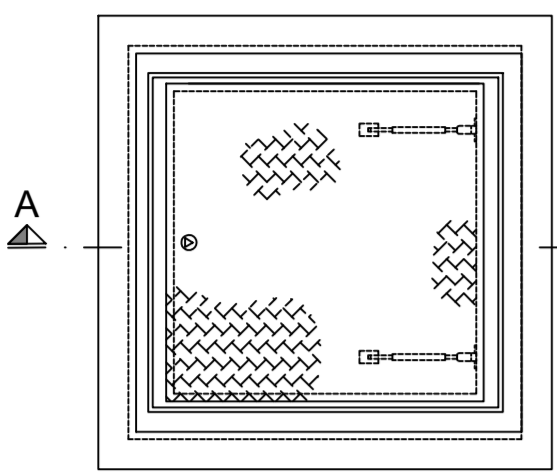
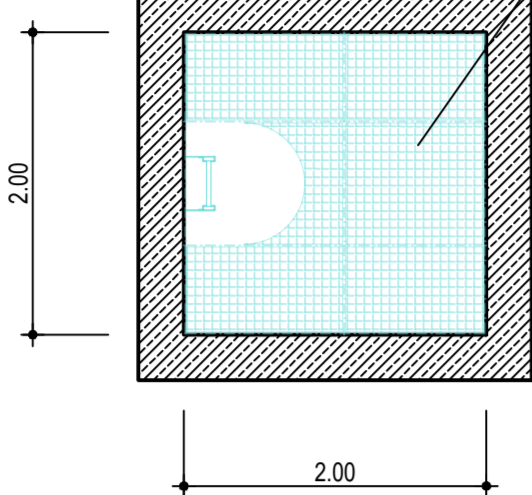


Grundriss

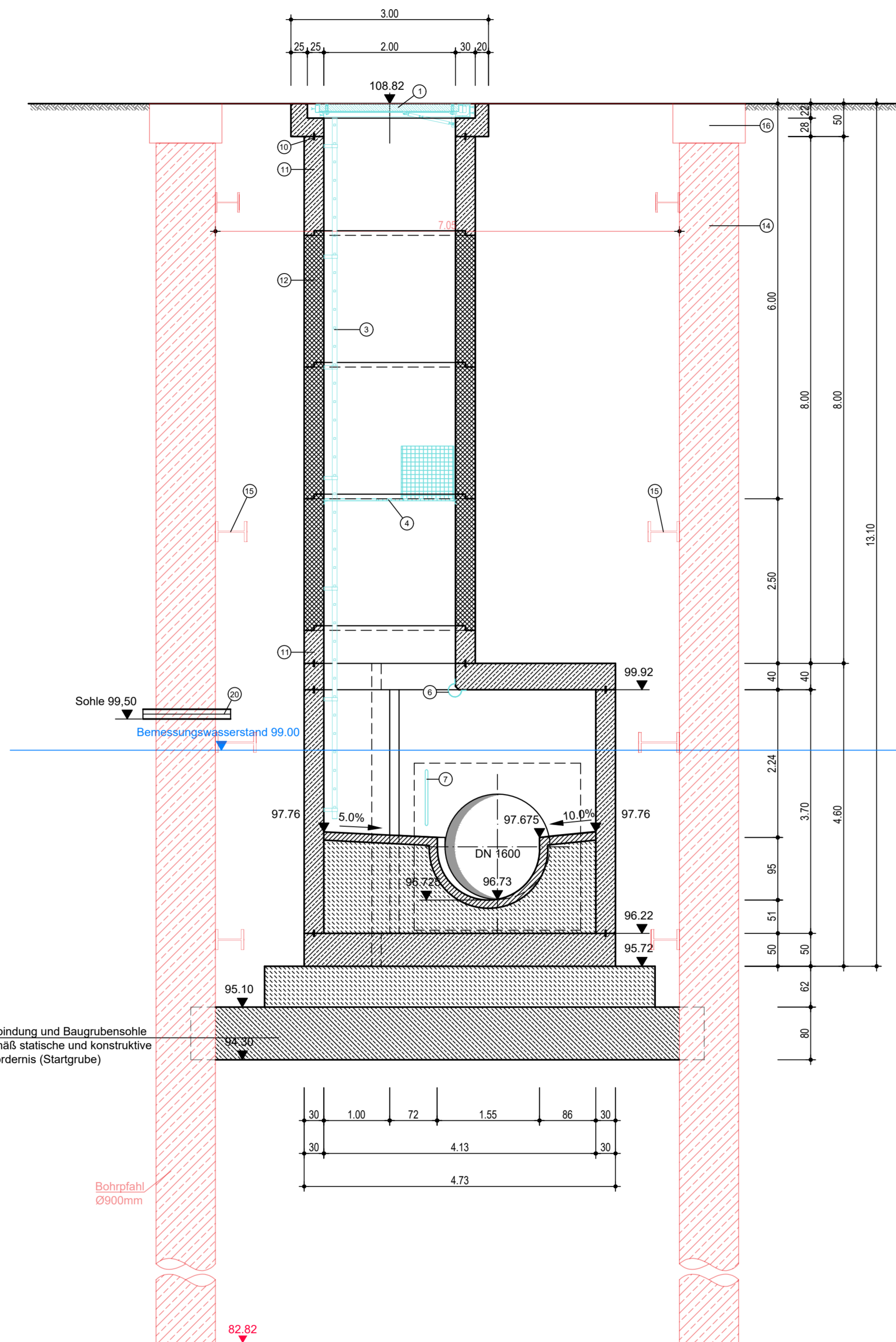


GRUNDRISS

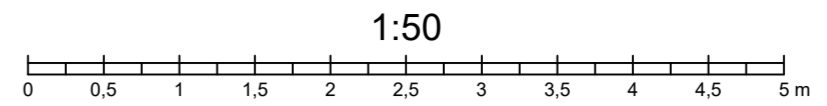
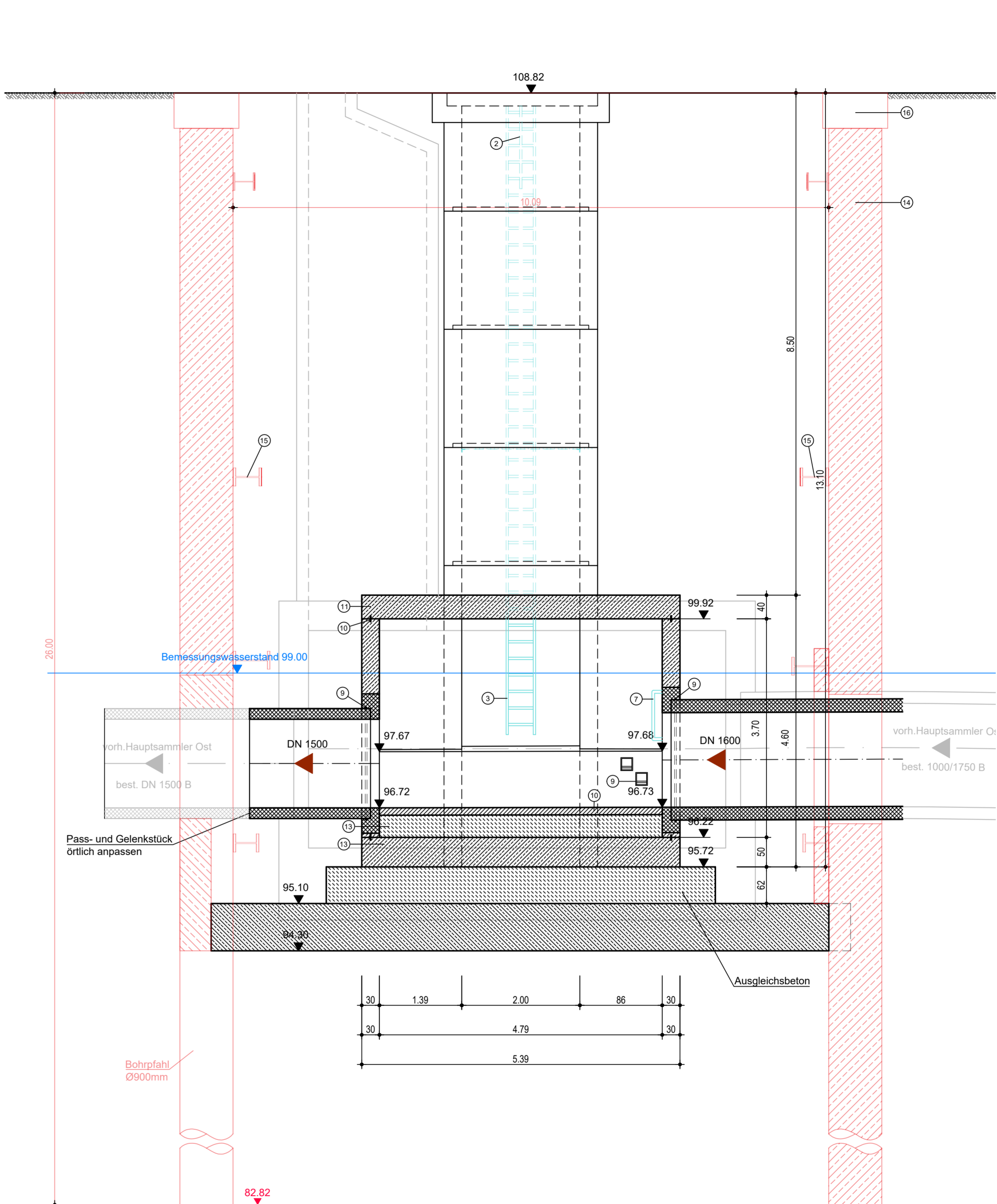
Ruherost mit Materialklappe
80 X 80, (Klappbares Gitterrost)



SNITT A - A



SNITT B - B



LEGENDE

- Schachtabdeckung, rechteckig, belüftet, tagwasserdicht, Werkstoff 1.4571, D-400, 2.00x2.00 m, in den Schachtkopf einbetoniert
- Einstiegshilfe/Halteleine, Durchmesser 44,5 mm, Länge 1500 mm, Werkstoff 1.4571, mit T-Griff
- Sicherheitssteigleiter nach DIN 18799-1, Werkstoff 1.4571, Tritthöhe 280 mm, Leiterbreite 440 mm
- Ruhepodest, Werkstoff 1.4571, halbrunde Durchstiegsöffnung 0,80x0,80 m, Materialdurchlassöffnung mit klapp- und feststellbarem Gitter 2.00x2,00 m
- Haltegriff, Werkstoff 1.4571, Wandabstand 100 mm, Halterohr 45,00x2,00 mm
- Runder Kantenschutz, Werkstoff 1.4571, Länge 2,00 m, Durchmesser 1 Zoll
- Steigkasten, Werkstoff 1.4571, Innenmaße 300x190x175 mm, Steigmaß 25 cm
- Kanalklinker, NF DIN 4051, Kanten mit Formsteinen, Steigkasten eingemauert
- Verpressschlauch um die Rohreinbindungen des Vortriebsrohr, freie Enden in innenseitigen Revisionskästen zusammengeführt, Mehrfach- Multiverpressbarkeit
- Anschlussfuge, Beanspruchungsklasse 1 mit Kombiarbeitsfugenband (KAB), Profilhöhe 15 cm.
- Ortbeton Festigkeitsklasse C35/45 WU, XC4, XD2, XA3, XM1, Sichtbetonklasse 2
- Schachthals aus Fertigteilen, Fugen druckwasserdicht
- Ausgleichsbeton C25/30-XC2
- Bohrpfähle gemäß Statik
- Gurtstiftung gemäß Statik
- Kopfbalken gemäß Statik
- Entlastungsbohrung gemäß Statik
- Bohrschablone gemäß Statik
- Treppenturm
- Baugrubenentwässerung DN 150 KG

Angaben über die Lage der Versorgungsleitungen sind von den Leitungspartnern übernommen und unverbindlich, sie sind vorab in der Örtlichkeit zu überprüfen. Alle Maße sind ohne Gewähr! Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn der Kanalbauarbeiten im Rahmen seiner Sorgfaltspflichten zuverlässig über die Lage von Versorgungsleitungen und andere Leitungen im Baubereich zu vergewissern. Hinweis: Angaben zur Lage und Höhe der Abwasser- und Grundstücksentwässerungsanlagen sind nur nachrichtlich, ohne Garantie auf Vollständigkeit und Richtigkeit.

Index	Änderung	Datum	bearbeitet	geprüft PL	geprüft PL
				LP 1-3	LP 4-9

Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden		ELW	
Projekt: Hauptsammler Ost (Instandsetzung und Erneuerung)			
Planbezeichnung: Bauwerksplan Schachtbauwerk 42225		LST: ETRS89.UTM-32N	
Gemarkung: Wiesbaden		Mastab: 1:50	
Planphase: Ausführungsplanung		Blattgröße: 1189 x 594 mm	
Kundenstapel: 7920165	Datum: 15.05.2026	Datensatz: 4-G-BW-4.10_Schnitt-4225.pdf	Auftragsnummer: 714222023_01
Mit der Planung einverstanden unter Berücksichtigung evtl. eingetragener Änderungen, der Einhaltung sämtlicher einschlägiger Vorschriften sowie der Vertragsbedingungen. Der Plansteller wird hierdurch nicht von der fachlichen und rechtlichen Haftung sowie der Haftung für einen Vollständigkeitsentstand befreit.		Blatt Nr.: 6.4	
bearbeitet CAD: geprüft Projektplanung LP 1-3	geprüft Projektplanung LP 1-3: 70.4503	geprüft Projektplanung LP 4-9: 70.4503	geprüft Projektplanung LP 4-9: 70.4503
Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:
70.4503 Baugrubenentwässerung und Sichtbetonbauwerk	70.42 Elektro- und Sichtbetonbauwerk	70.43 Maschinenbau:	70.44 Abwasserreinigung:
Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:
Hauptklärwerk Theodor-Heuss-Platz 21 65187 Wiesbaden			

Verantwortlichkeiten:			
pecher Dr. Pecher GmbH · Schillerstr. 11a · 55116 Mainz Telefon 06131/9879910 · www.pecher.de			
Stempel:	Bearbeitet:	Datum:	Name:
	Gezeichnet:	15.05.2026	ROB / MIL
	Geprüft:	15.05.2026	ROK
	Projekt und Blatt Nr.:	1034 - 102438	REL
	Datensatz:	4-G-BW-4.10_Schnitt-4225.dwg	