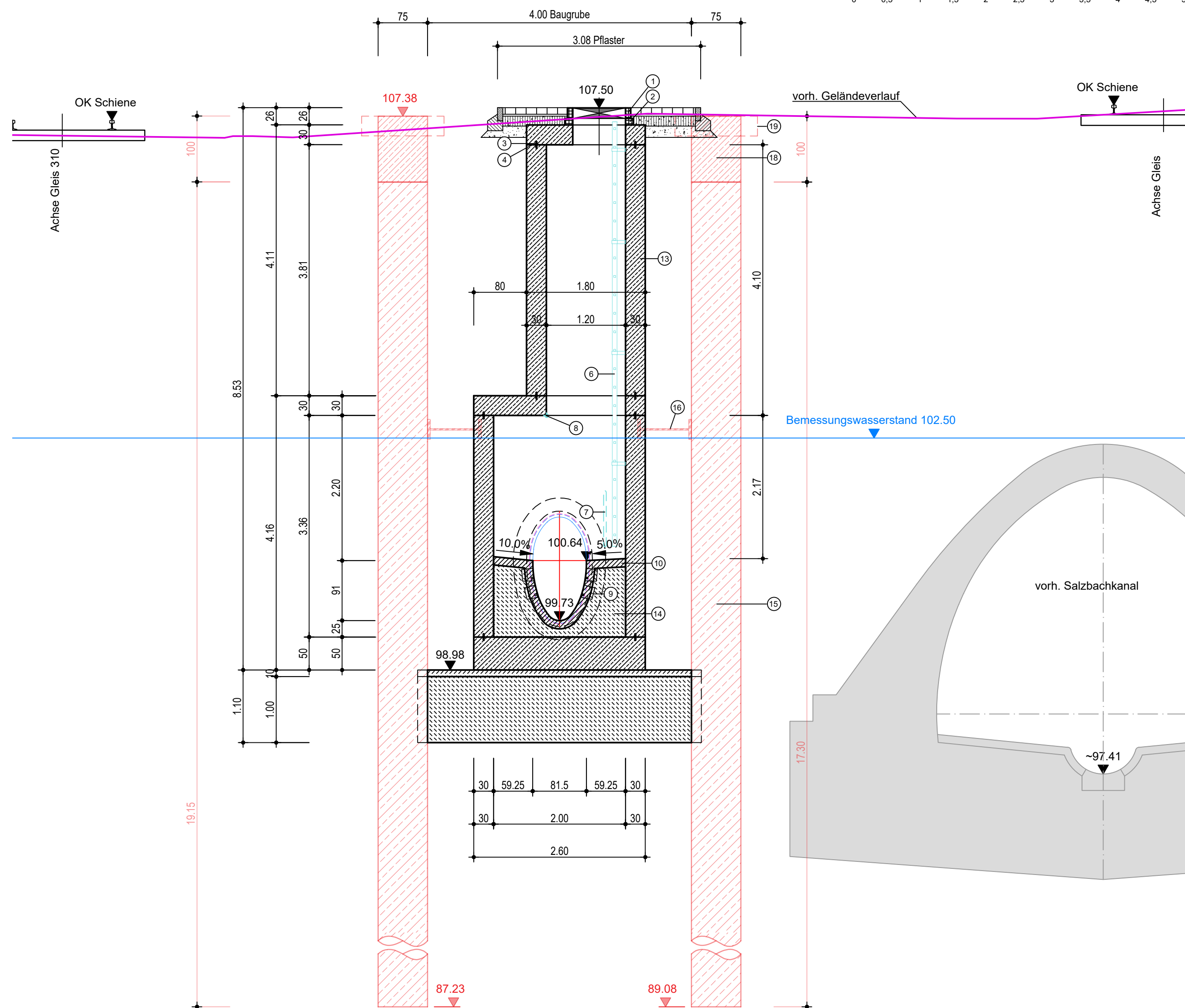


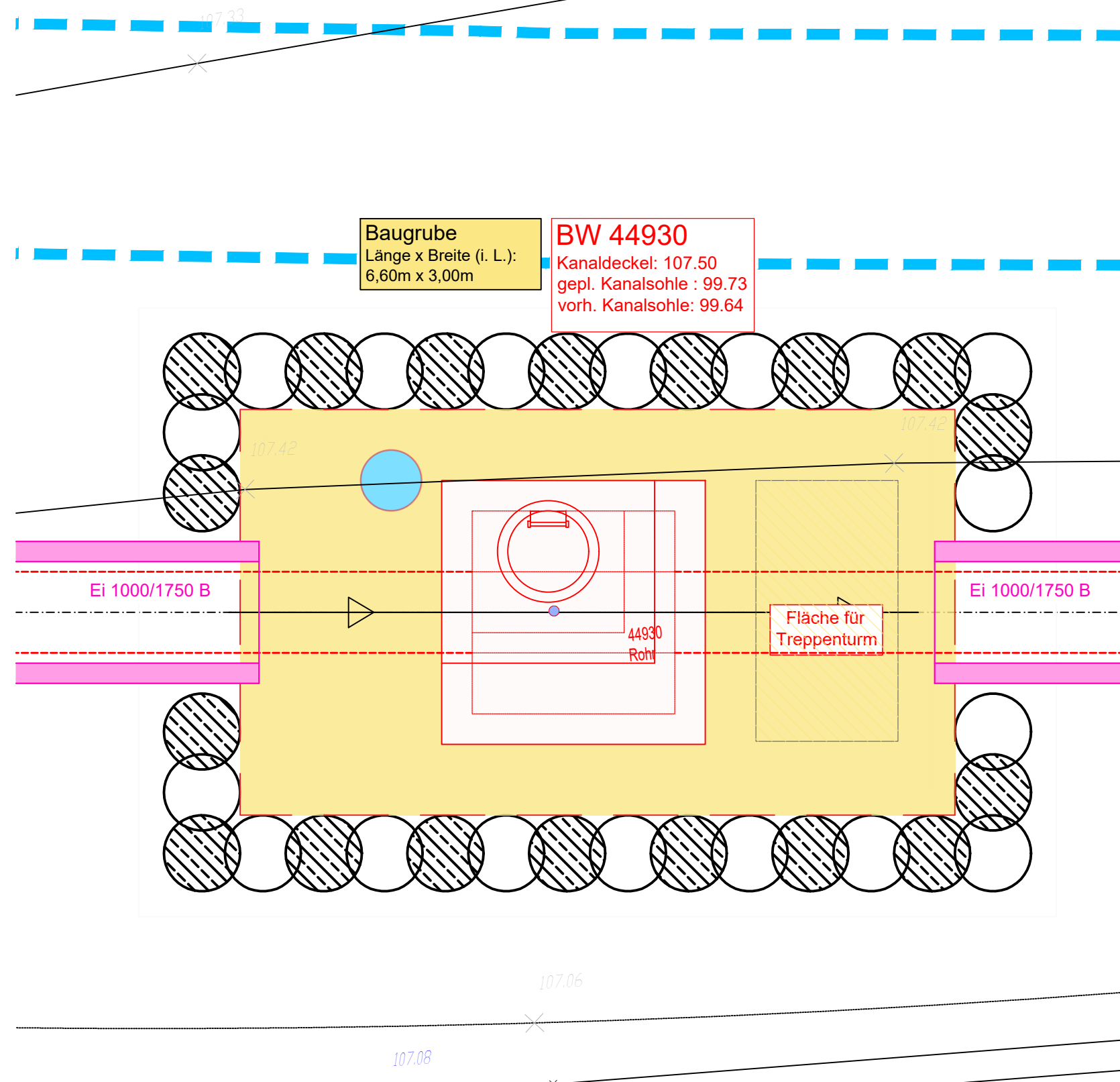
SCHNITT A - A



Technical drawing of a Schachteinstieg (manhole) showing a plan view and a detail view.

The plan view shows a square manhole with a central circular opening. The overall width is 3.08m. The inner square opening has a side length of 2.00m. The manhole is surrounded by a brickwork pattern. The drawing includes various dimensions and labels for components and materials.

The detail view shows the manhole cover and frame. The cover has a diameter of 0.80m. The frame has a height of 1.50m and a base width of 0.50m. The drawing includes a north arrow and a label for the manhole cover: "Schachteinstieg Ø80 cm".



- 1 Schachtabdeckung ACO Multitrap, D-400, belüftet, lichte Weite 800 mm
- 2 Ausgleichring, lichte Weite 800 mm
- 3 Anschlussfuge, Beanspruchungsklasse 1 mit Kombiarbeitsfugenband (KAB), Profilhöhe 15 mm
- 4 Horizontale Arbeitsfuge
- 5 Einstieghilfe/Haltestange, Durchmesser 44,5 mm, Länge 1500 mm, Werkstoff 1.4571, mit T-Griff
- 6 Sicherheitsteigleiter nach DIN 18799-1, Werkstoff 1.4571, Tritthöhe 280 mm, Leiterbreite 440 mm
- 7 Haltegriff, Werkstoff 1.4571, Wandabstand 100 mm, Halterohr 45,00x2,00 mm
- 8 Runder Kantenschutz, Werkstoff 1.4571, Länge 2,00 m, Durchmesser 1 Zoll
- 9 Steigkasten, Werkstoff 1.4571, Innenmaße 300x190x175 mm, Steigmaß 25 cm
- 10 Kanalklinker, NF DIN 4051, Kanten mit Formsteinen, Steigkästen eingemauert
- 11 GFK-Einbindestück besandet mit Dichtkragen
- 12 Laminat zur Verbindung zweier GFK-Rohrpassprofile „Gelenkstück“
- 13 Ortbeton Festigkeitsklasse C35/45 WU, XC4, XD2, XA3, XM1, Sichtbetonklasse 2
- 14 Ausgleichsbeton C25/30-XC2
- 15 Bohrpfähle gemäß Statik
- 16 Gurtaussteifung gemäß Statik
- 17 Kopfbalken gemäß Statik
- 18 Entlastungsbohrung gemäß Statik
- 19 Bohrschablone gemäß Statik
- 20 Baugrubenentwässerung DN 150 KG


Angaben über die Lage der Versorgungsleitungen sind von den Leitungspartnern übernommen und unverbindlich, sie sind vorab in der Öffentlichkeit zu überprüfen. Alle Maße sind ohne Gewähr! Der Auftragnehmer hat sich vor Beginn der Kanalabarbeiten 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 LP 1-5	geprüft PL LP 6-9

Entsorgungsbetriebe der Landeshauptstadt Wiesbaden			
<h2 style="margin: 0;">Hauptsammler Ost</h2> <h3 style="margin: 0;">(Instandsetzung und Erneuerung)</h3>			
Projekt:		Blatt:	
Planbezeichnung:		LST	
Gemarkung:		ETRS89_UTM-32N	
Wiesbaden		Maßstab:	
1:50		Blattgröße:	
Planphase:		841 x 594 mm	
<h2 style="margin: 0;">Ausführungsplanung</h2>			
Kostenstelle	Datum	Dateiname (.pdf)	Auftragsnummer
7920165	15.05.2026	4-V-BW4.5_Schacht-44930.pdf	714222023_01
Blatt Nr.:		4.5	
Mit der Planung einverstanden unter Berücksichtigung evtl. eingetragener Änderungen, der Einhaltung sämtlicher einschlägiger Vorschriften sowie der Vertragsbedingungen. Der Plansteller wird hierdurch nicht von der fachbezogenen und sachlichen Richtigkeit der Planung sowie der Haftung für eventuelle Werkleistung entbunden.			
bearbeitet CAD genehmigt Projektleitung LP 1-5 70.4603 Sachgebietstechnik 70.45 Abteilungsleitung 70.45 Abteilungsplanung 70.46 Betrieb und Sonderbaubereich			
Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:
70.4603 Regenentlastung und Sonderbaubereich	70.43 Elektrotechnik	70.44 Maschinenbau	70.41 Abwasserabteilung
Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:	Datum/Unterschrift:
Hauptklärwerk			Theodor-Heuss-Ring 51 65187 Wiesbaden

Planerfassung:  Dr. Pecher GmbH · Schillerstr. 11a · 55116 Mainz Telefon 06131/9879910 · www.pecher.de			
Stempel:		Datum	Name
	Bearbeitet:	15.05.2026	ROB / MIL
	Gezeichnet:	15.05.2026	ROK / THW
	Geprüft:	15.05.2026	REL
	Projekt und Blatt Nr.: 1034 - 102438		
Dateiname:		4-G-BW-4.5_Schacht44830.dwg	