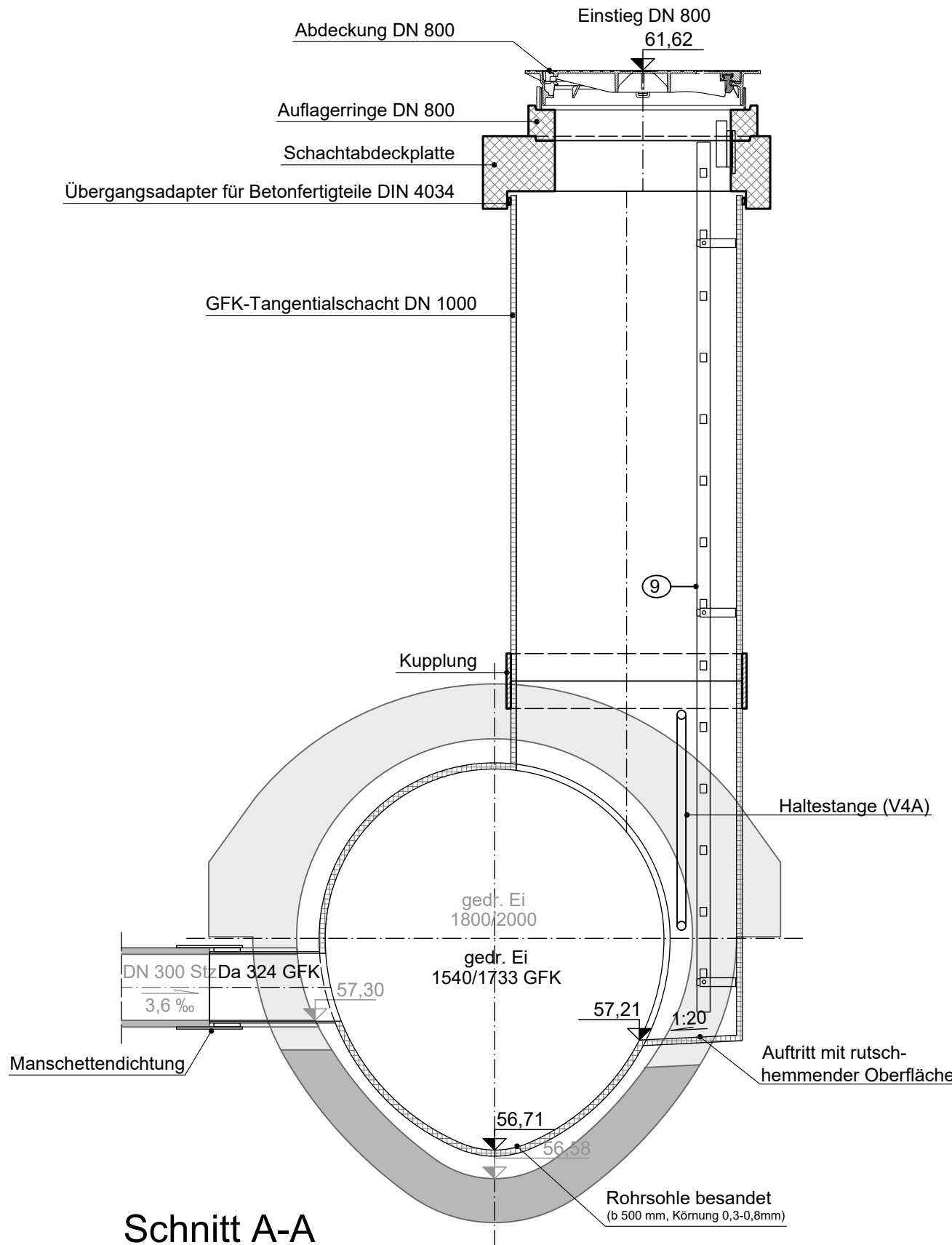
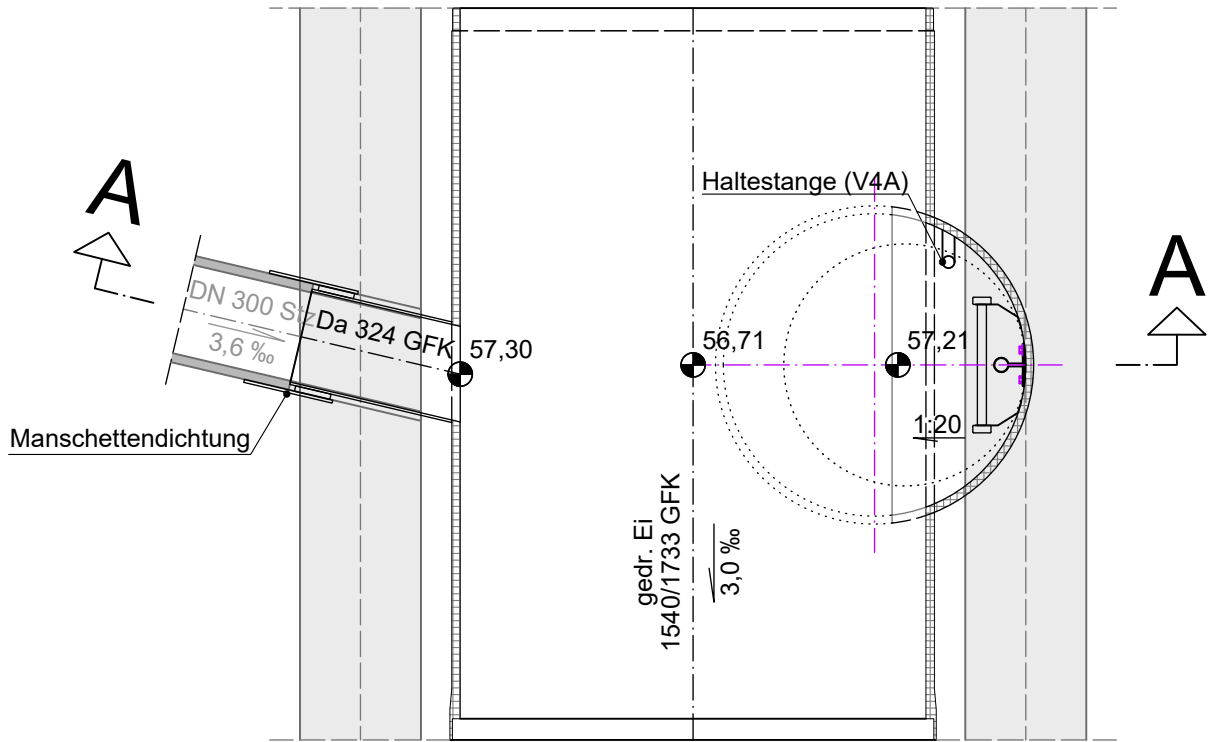


Schacht 6



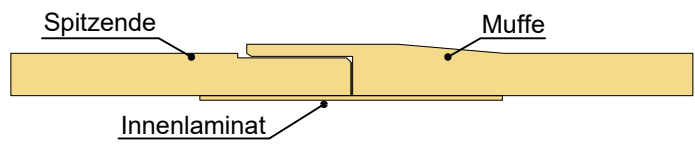
Schnitt A-A



Grundriss

Detail

GFK-Rohr Klebeverbindung



M. 1:5

Zeichenerklärung und Hinweise

	Beton		Stahlbeton		Betonfertigteile DIN 4034-1, Typ 2
	vorhandene Bauteile		abzubrechende Bauteile		Mörtel, MG III, DIN 4117

- Ausführung der Betonteile und Bewehrung entsprechend Statik.
- Stahlbeton C35/45, XA2 oder hochwertiger
- Für die Betonsichtflächen ist Betoplan oder eine glatte Stahlschalung zu verwenden.
- Alle Rohranschlüsse müssen gemäß DIN EN 1610 gelenkig hergestellt werden.
- Weitere Bauhinweise entsprechend LV und DIN 4034-1
- Steigbügelabstand von OK. Schachtabdeckung min 38,5 cm, max. 65,0 cm. Letzter Steigbügel min. 18,0 cm und max. 50,0 cm von OK Podest. Steigmaß: 25 cm
- Das Anstemmen von Schachtringen oder Rohren im Bereich der Muffe zum Einbau der Steigbügel ist unzulässig.
- Dichtungsmittel aus Elastomeren nach DIN 4060.

①	Sauberkeitsschicht C 12/15, X0	DIN 1045-1
②	Profilbeton C 25/30, XC4	DIN 1045-1
③	Zementestrich mit Zuschlag aus Hartstoffen	DIN EN 13813 mit DIN 18560
④	Schachtabdeckung DN 625, Kl. D 400 vom System MEISTEP der Firma Meierguss Anforderung gem. Kapitel 2.3.1 Schachtabdeckungen D=625	DIN EN 124
⑤	Auflagerring AR-V 625(800)x60/80/100, max 24 cm	DIN EN 1917 / DIN 4034-1
⑥	Schachthals SH-M 1000/625(800)x600	DIN EN 1917 / DIN 4034-1
⑦	Schachtring SR-M 1000x1000/500	DIN EN 1917 / DIN 4034-1
⑧	Fußauflagerring- FAR-M	DIN EN 1917 / DIN 4034-1
⑨	Steigleiter aus Edelstahl Werkstoff 1.4571, Auftrittsbreite 400 mm, Steigmaß 280 mm Anforderung gem. ZTV, Kapitel 2.2.2 Steigleitern	DIN EN 14396
⑩	Schachtunterteil SU-M 1000	DIN EN 1917 / DIN 4034-1

Die ausführende Firma hat gemäß VOB DIN 1961 § 3 und 4 alle Maße und Unterlagen vor Beginn der Arbeit zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung zur Klärung sofort mitzuteilen.

Die DIN-Vorschriften sind zu beachten. Das Urheberrecht an dieser Zeichnung ist zu beachten.

Für die Bauausführung genehmigt:

P. Esch

Bonn, den 16.01.2025

Dipl.-Ing. Esch

geprüft 66-23:

Streich

Bonn, den 13.01.2025

gesehen 66-21:

Kuhn

Bonn, den 10.12.2024

gesehen 66-22:

Erdtmann

Bonn, den 09.01.2025



dk Teamplan GmbH
Ubierstraße 94 · 53173 Bonn
Tel. 0228 83005-0
info@dk-teamplan.de
www.dk-teamplan.de

NR.	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Gezeichnet
		Geprüft

STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.

BUNDESSTADT BONN
TIEFBAUAMT

Abteilung: 66-2 Abwasserableitung

Projekt: Kanalsanierung
Schubertstraße / Richard-Wagner-Straße
von Endenicher Allee bis Wesendonckstraße
Ausführungsplanung

Plan: Tangentialschacht aus GFK

bearbeitet : Kluge	11.10.2024	Maßstab	1:25
gezeichnet : Kluge		ABK-Nr.	181140
geprüft : Bach		Zeichnung-Nr.	1701-01-BP02