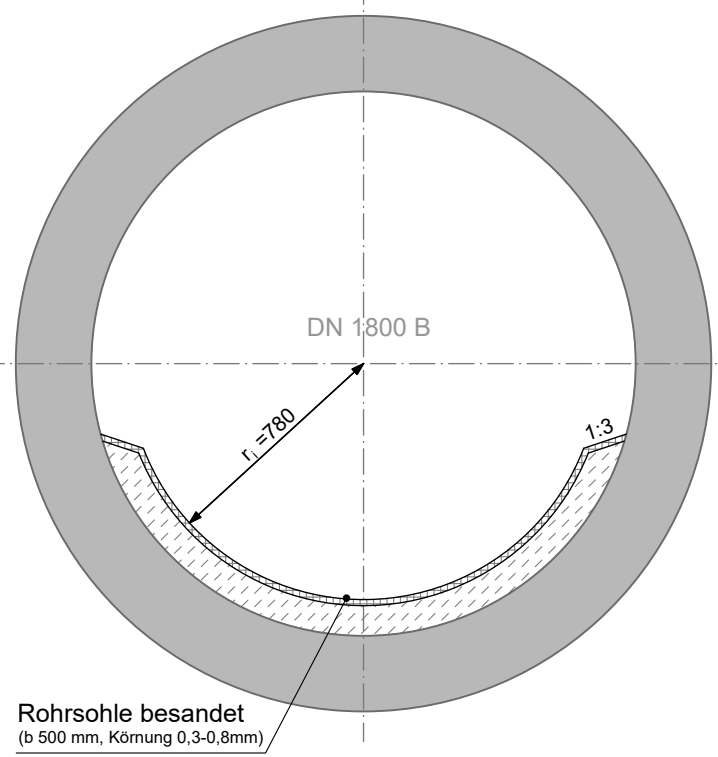
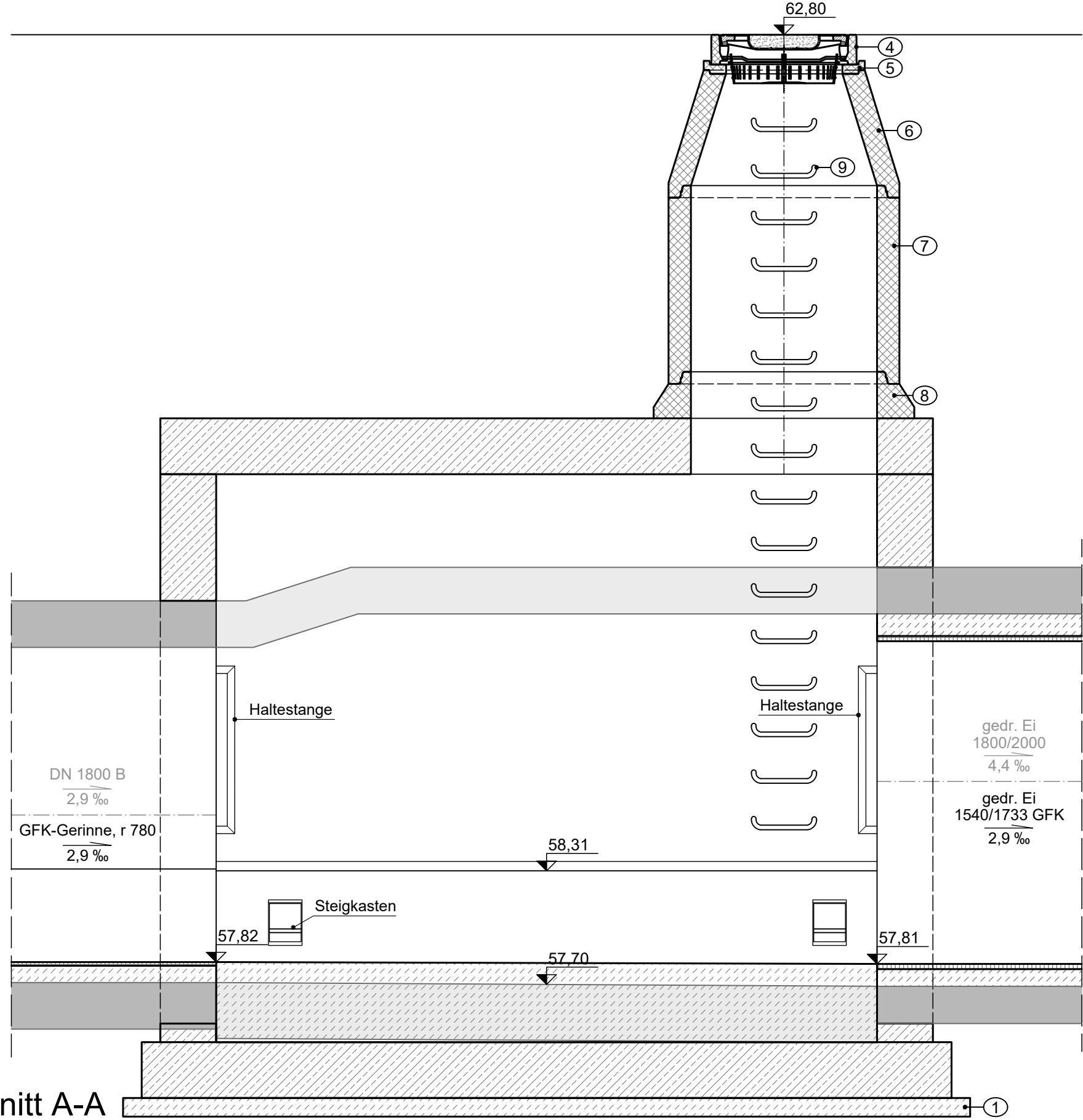


Schacht 1

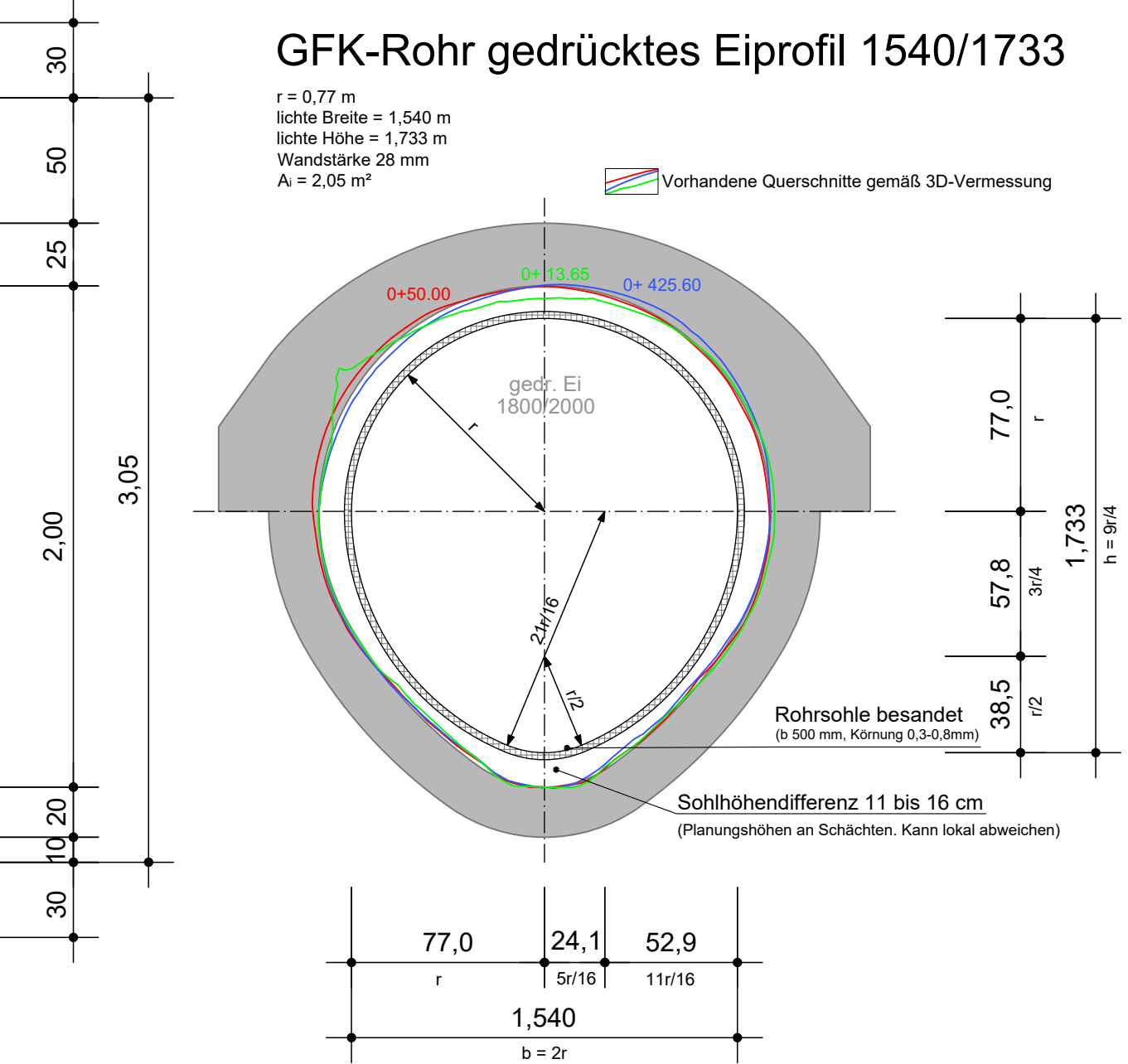
GFK-Gerinne in DN 1800 B



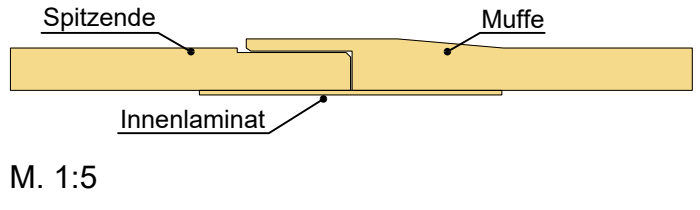
Schnitt A-A



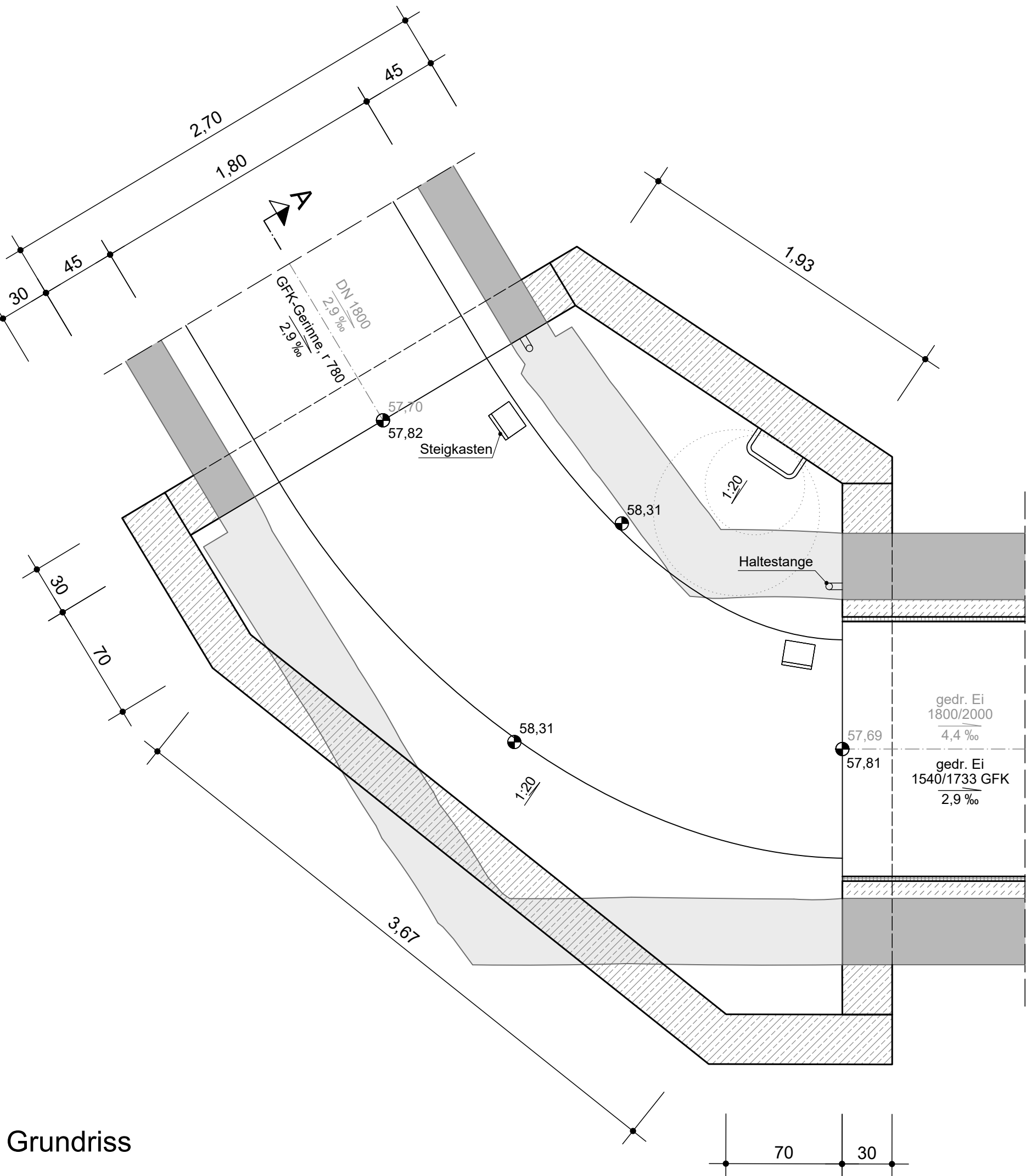
GFK-Rohr gedrücktes Eiprofil 1540/1733



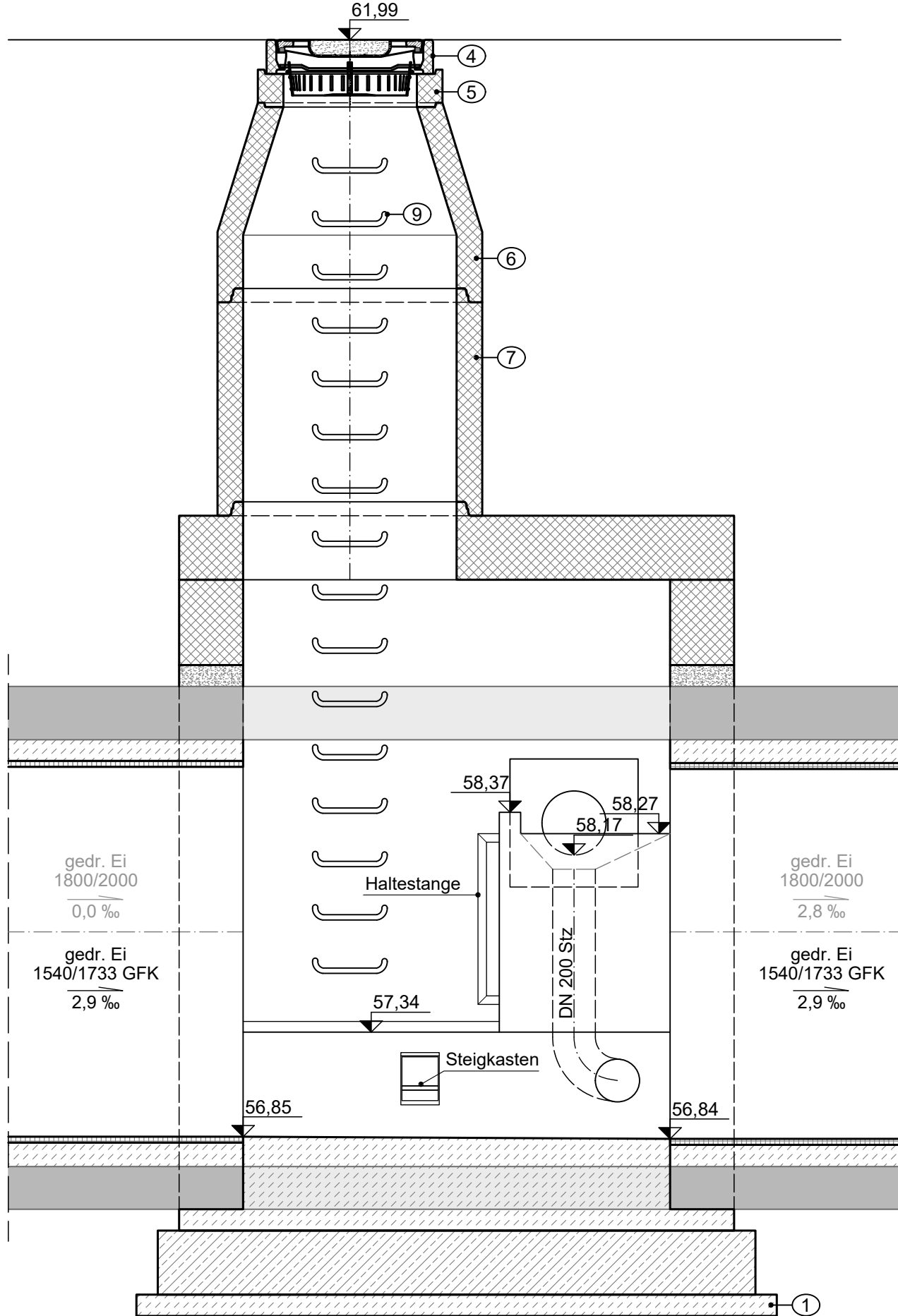
Detail
GFK-Rohr Klebeverbindung



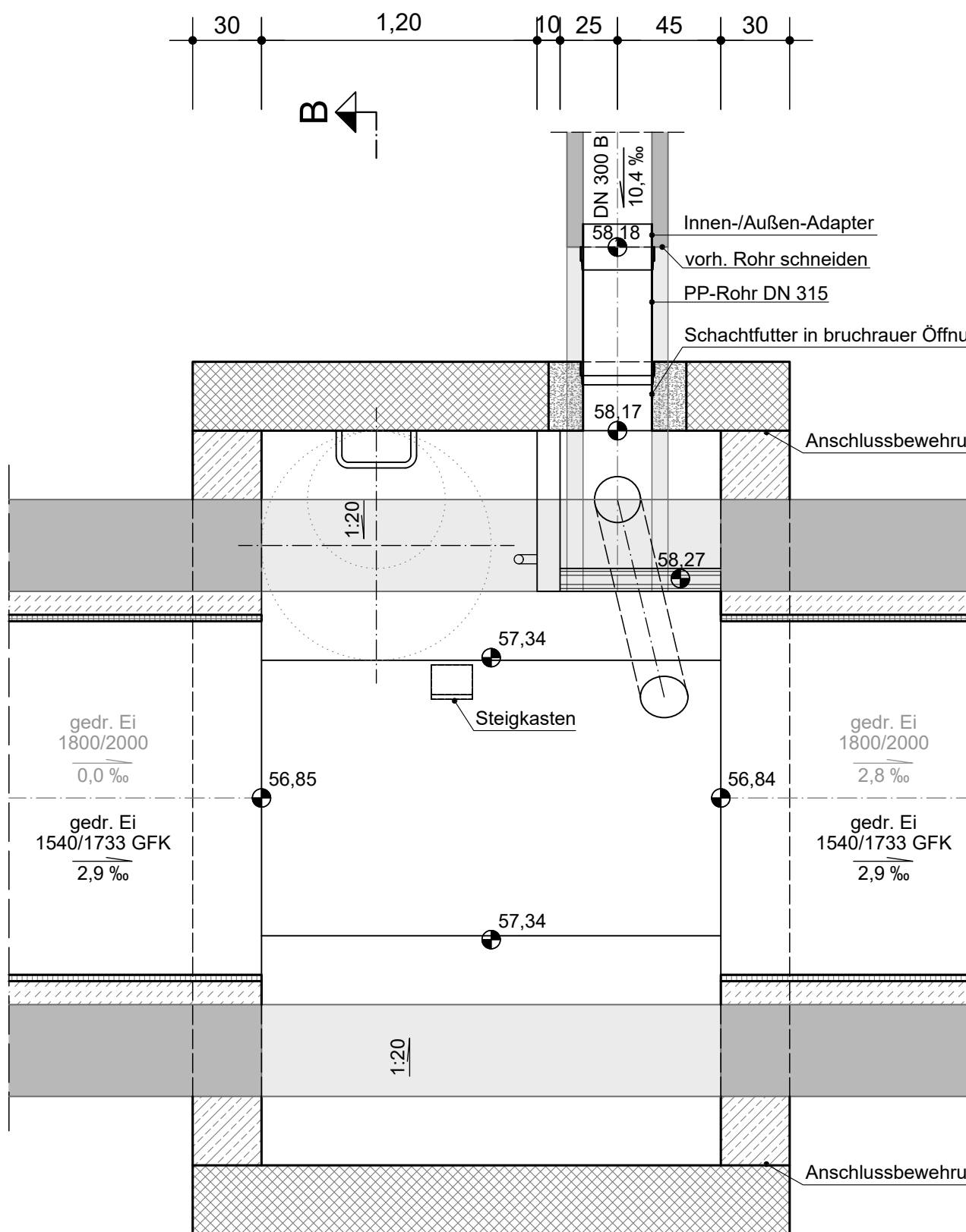
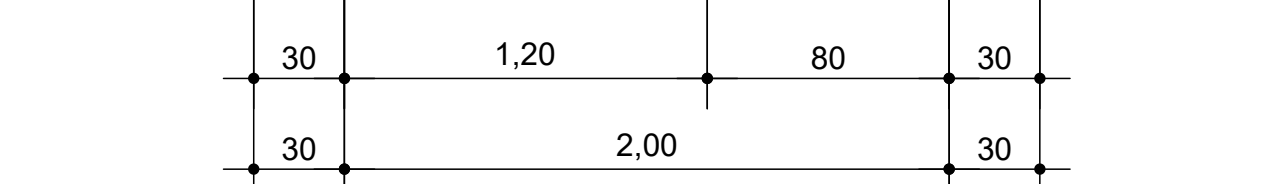
Grundriss



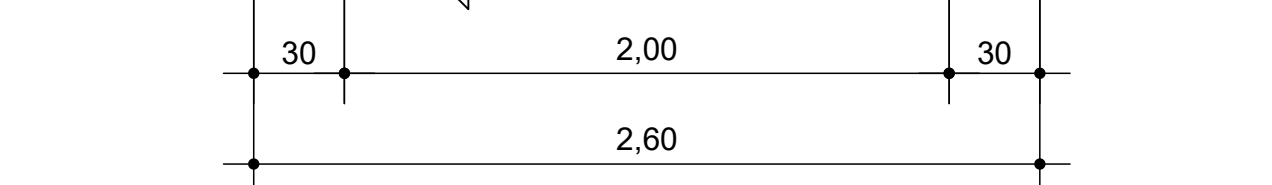
Schacht 5 (76222507)



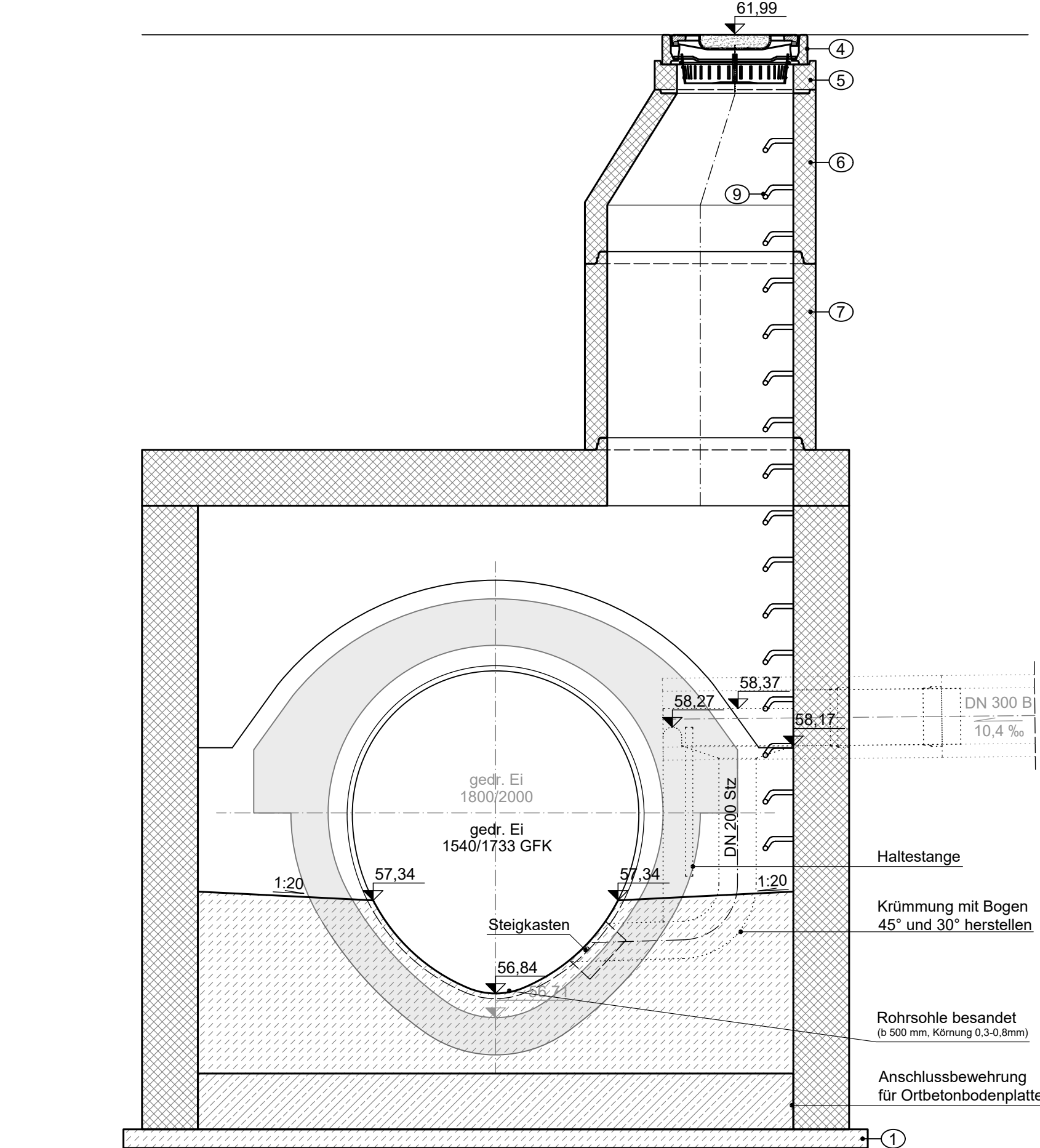
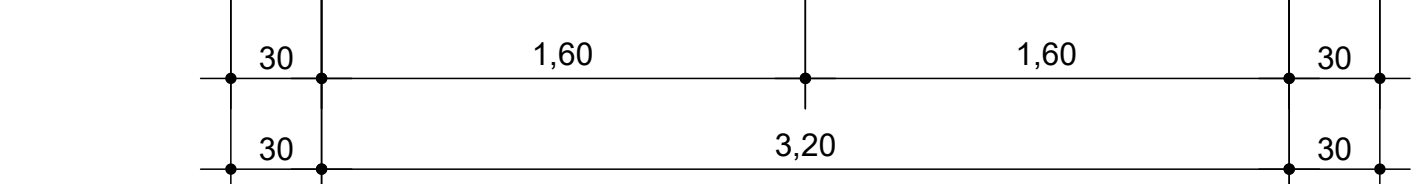
Schnitt A-A



Grundriss



Schnitt B-B



Zeichenerklärung und Hinweise

	Beton		Stahlbeton		Betonfertigteile DIN 4034-1, Typ 2
	vorhandene Bauteile		abzubrechende Bauteile		Mörtel, MG III, DIN 4117
1) Ausführung der Betonteile und Bewehrung entsprechend Statik.					
2) Stahlbeton C35/45, XA2 oder hochwertiger					
3) Für die Betonsichtflächen ist Betoplan oder eine glatte Stahlschalung zu verwenden.					
4) Alle Rohranschlüsse müssen gemäß DIN EN 1610 gelenkig hergestellt werden.					
5) Weitere Bauhinweise entsprechend LV und DIN 4034-1					
6) 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 (bei Leitern 28 cm)					
7) Das Anstemmen von Schachtringen oder Rohren im Bereich der Muffe zum Einbau der Steigbügel ist unzulässig.					
8) Dichtungsmittel aus Elastomeren nach DIN 4060.					
1	Sauberkeitsschicht C 12/15, X0			DIN 1045-1	
2	Profibeton 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	Auflagering 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	Fußauflagering- FAR-M			DIN EN 1917 / DIN 4034-1	
9	Steigbügel gemäß GUV-R 177 Typ A, Edelstahlvolkern und Kunststoffummantelung Anforderung gem. ZTV, Kapitel 2.2.1 Steigbügel			DIN 19555 / EN 13101	
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.	

Ortbetonarbeiten

Bauteil	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Betonstahl
Sauberkeitsschicht C 12/15	X0		
Profibeton C 25/30	XC4, XF1		
Konstruktionsbeton C 35/45	XC4, XF3, XA2, XM1, (WU)		BSt 500S
Betondeckung: min c = 50 mm nom c = 55 mm			
Herstellung als wasserundurchlässige Betonkonstruktion. Die zulässige Rissbreite beträgt 0,2 mm. Maueranten und -ecken sind durch Dreiecksleisten zu brechen.			
Zwischen Sauberkeitsschicht und Bauwerkssohle ist eine Trennlage einzulegen (PE-Folie 0,2 mm).			

Für die Bauausführung genehmigt:

Bonn, den 16.01.2025

P. Esch
Dipl.-Ing. Esch

geprüft 66-23:

Streich

Bonn, den 13.01.2025

gesehen 66-21:

Kuhn

Bonn, den 10.12.2024

gesehen 66-22:

Erdmann

Bonn, den 09.01.2025



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

A	Betonfestigkeitsklasse geändert	Klage, 6.10.25
NR	Änderung, Art, Umfang, Ursache	Gezeichnet
		Geprüft



Abteilung: 66-2 Abwasserableitung

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

Plan: Betonschächte

bearbeitet : Kluge	11.10.2024	Maßstab	1:25
gezeichnet : Kluge		ABK-Nr.	181140
geprüft : Bach		Zeichnung-Nr.	1701-01-BP01 A