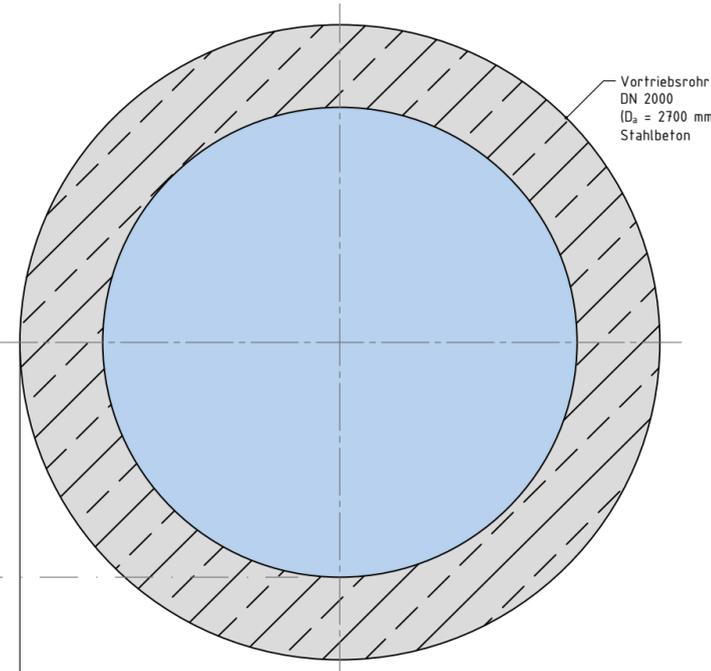
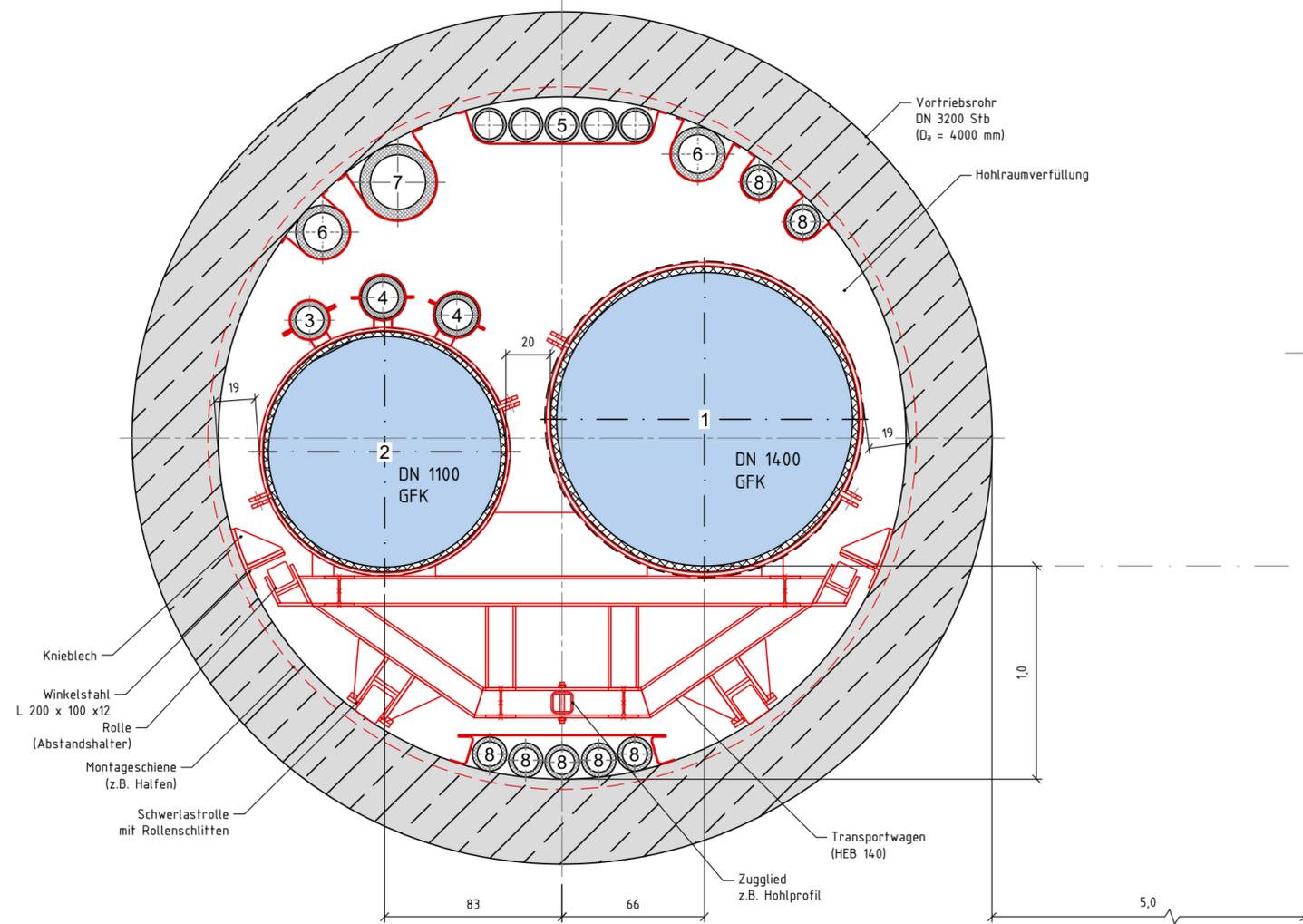


Hinweis: Blickrichtung = Vortriebsrichtung



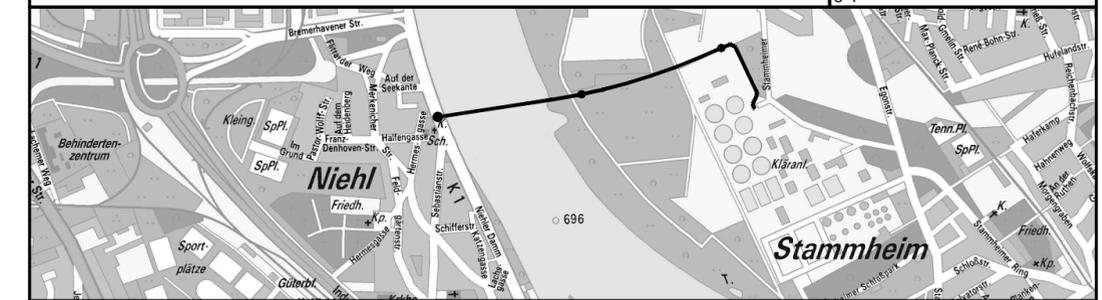
**Tunnelbelegung:**

1. DN 1400 GFK (Schmutzwasser)
2. DN 1100 GFK (Schmutzwasser)
3. PE 100 d 180 SDR 7,4 (Brauchwasser)
4. PE 100 d 200 SDR 7,4 (techn. Ausrüstung)
5. PE 100 d 160 SDR 11 (Verfüllrohr)
6. PE 100 d 250 SDR 7,4 (optionales Leerrohr)
7. PE 100 d 355 SDR 7,4 (optionales Leerrohr)
8. PE 100 d 160 SDR 7,4 (optionales Leerrohr)

Index	Datum	Name	Änderung	Genehmigt

Alle angegebenen Maßen und Höhen beziehen sich auf Lagebezugssystem UTM/ETRS89 und Höhenreferenzsystem NHN/DHHN92.

	Birkenweg 11 21465 Reinbek Germany T: +49 40 211 16 59 - 0 F: +49 40 211 16 59 - 29 Mail: arge@dueker-koeln.de	Datum	17.11.2020
		gezeichnet	Bluhma
		Datum	
		geprüft	



**Genehmigungsplanung**

	Stadtentwässerungsbetriebe Köln, AöR Ostmerheimer Straße 555 D - 51109 Köln Internet: www.steb-koeln.de

**Neubau des Rheindükers von Niehl nach Stammheim**  
 zwischen Niehler Damm und Stammheimer Deichweg  
**DÜKER**  
**QUERSCHNITT**

Im Auftrag	Projekt Nr.:	Maßstab:	1 : 25	Plan-Nr.:
	16142121	Dateiname:		
Datum	Zeichner	Im Auftrag	Im Auftrag	Index-Nr.:
Datum	Hauptabteilungsleiter	Datum	Abteilungsleiter	Datum
Datum	Sachgebietsleiter	Datum	Projektleiter	