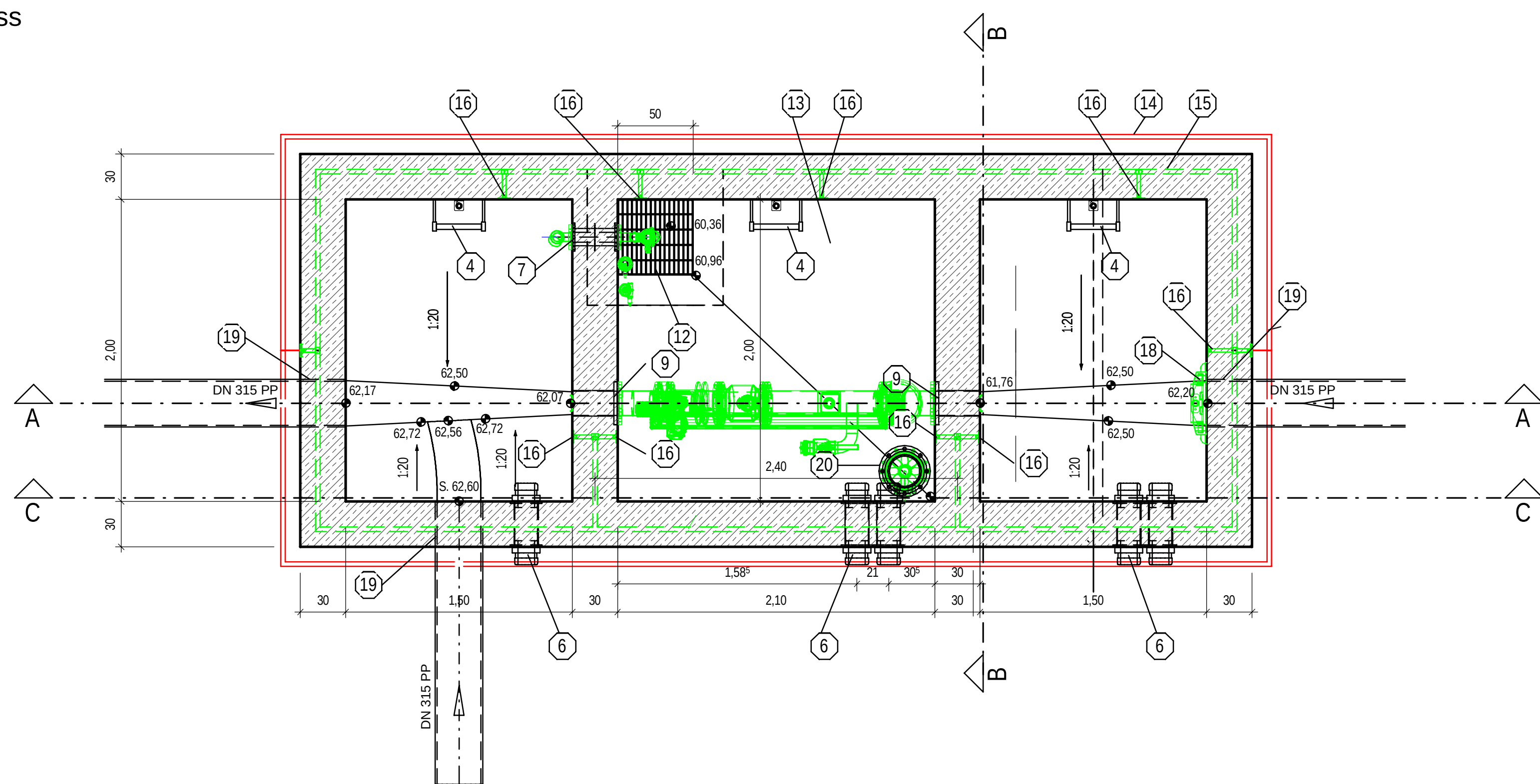
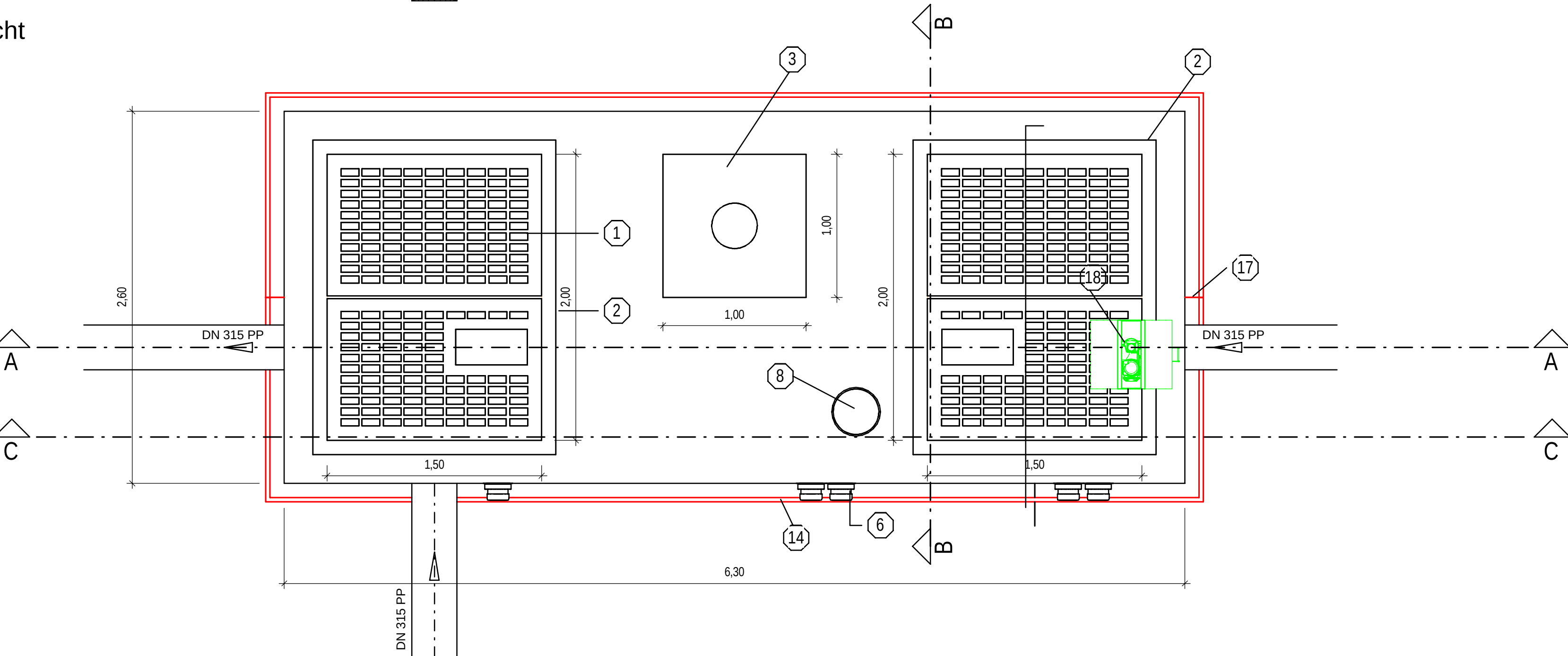


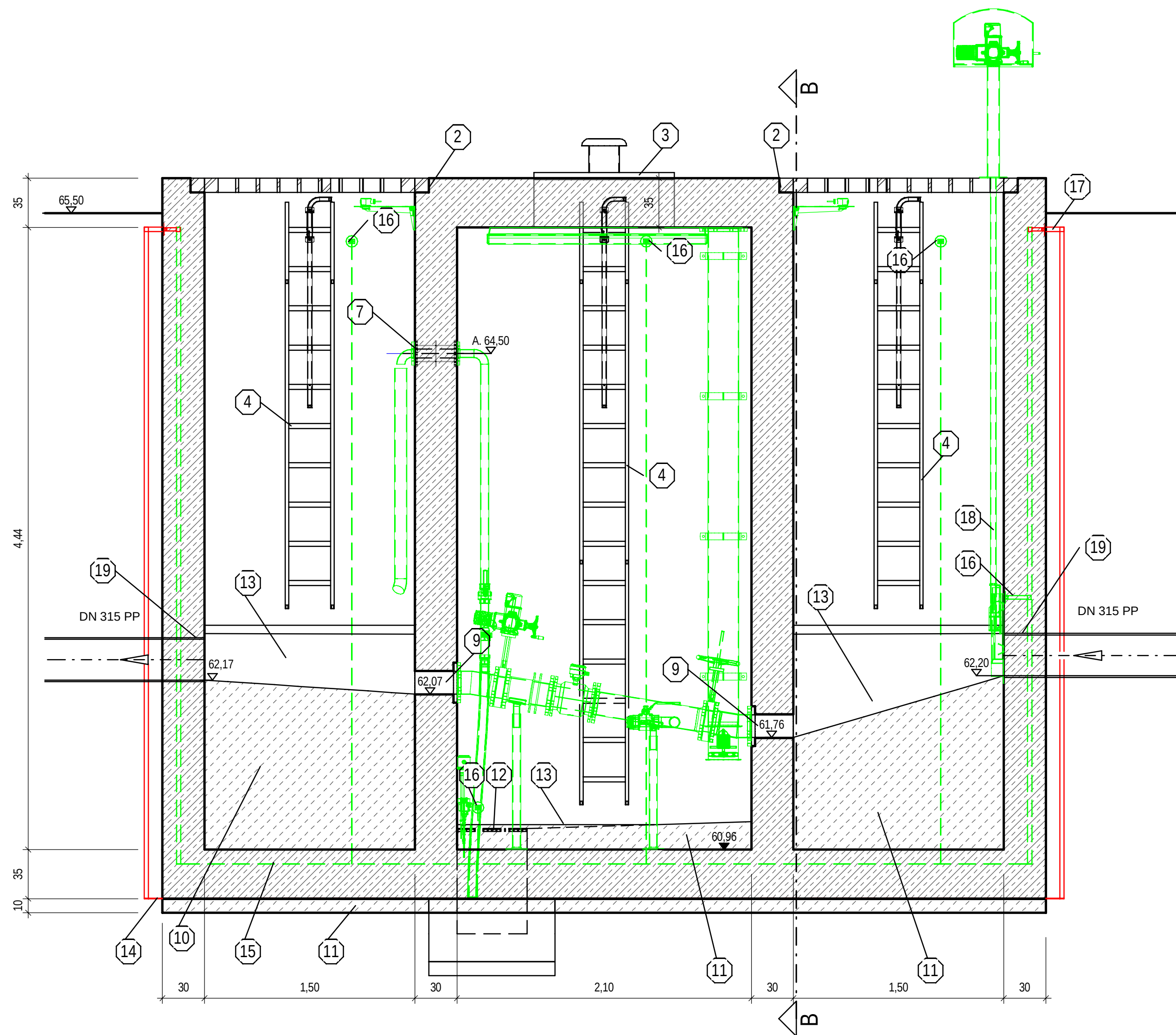
Grundriss



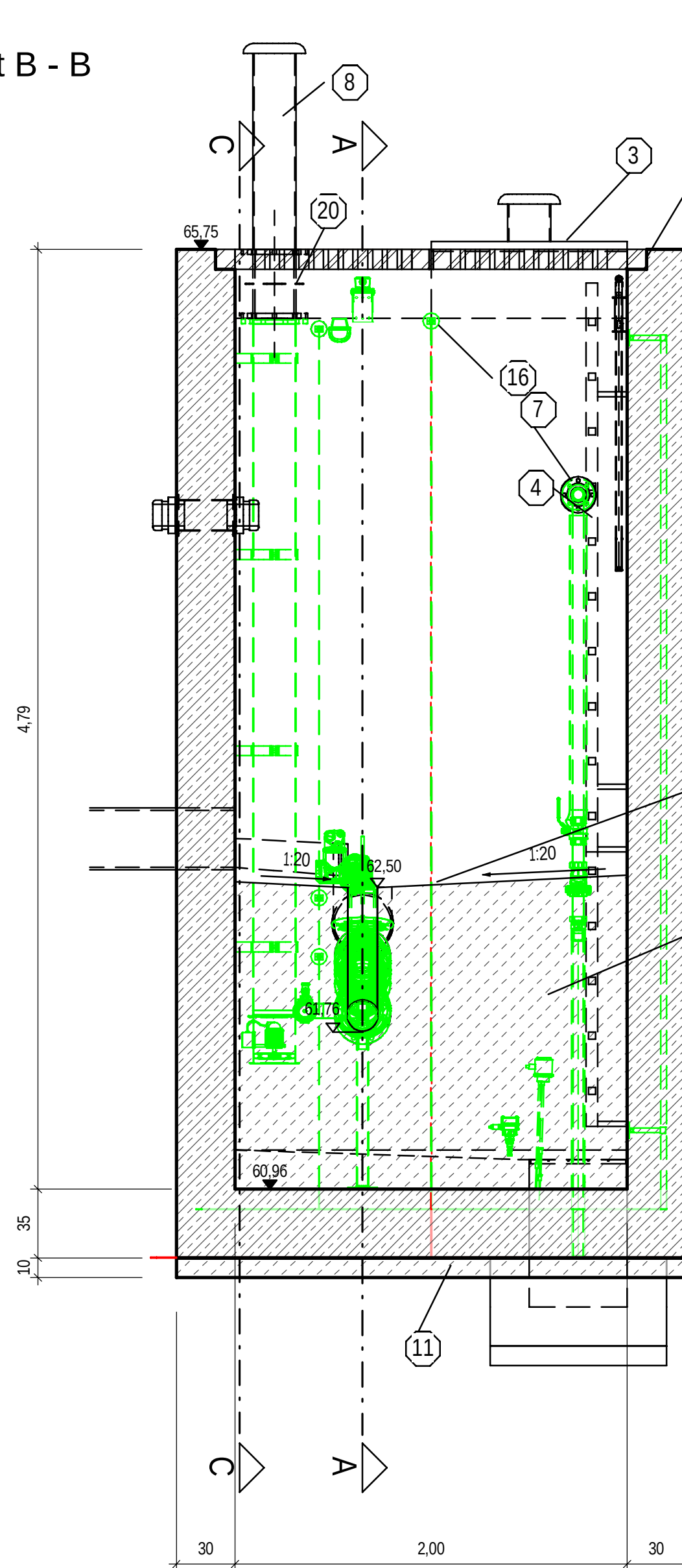
Draufsicht



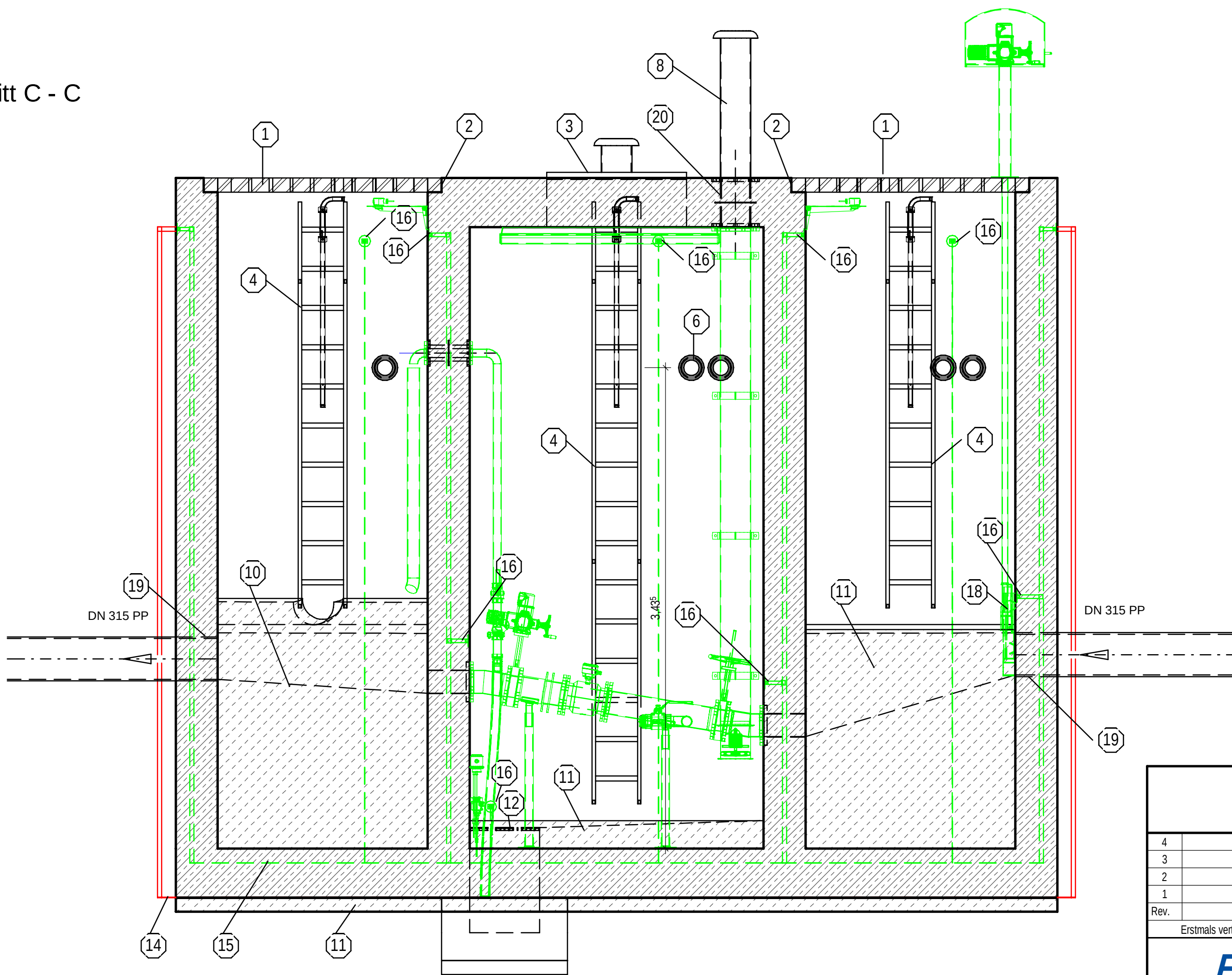
Schnitt A - A



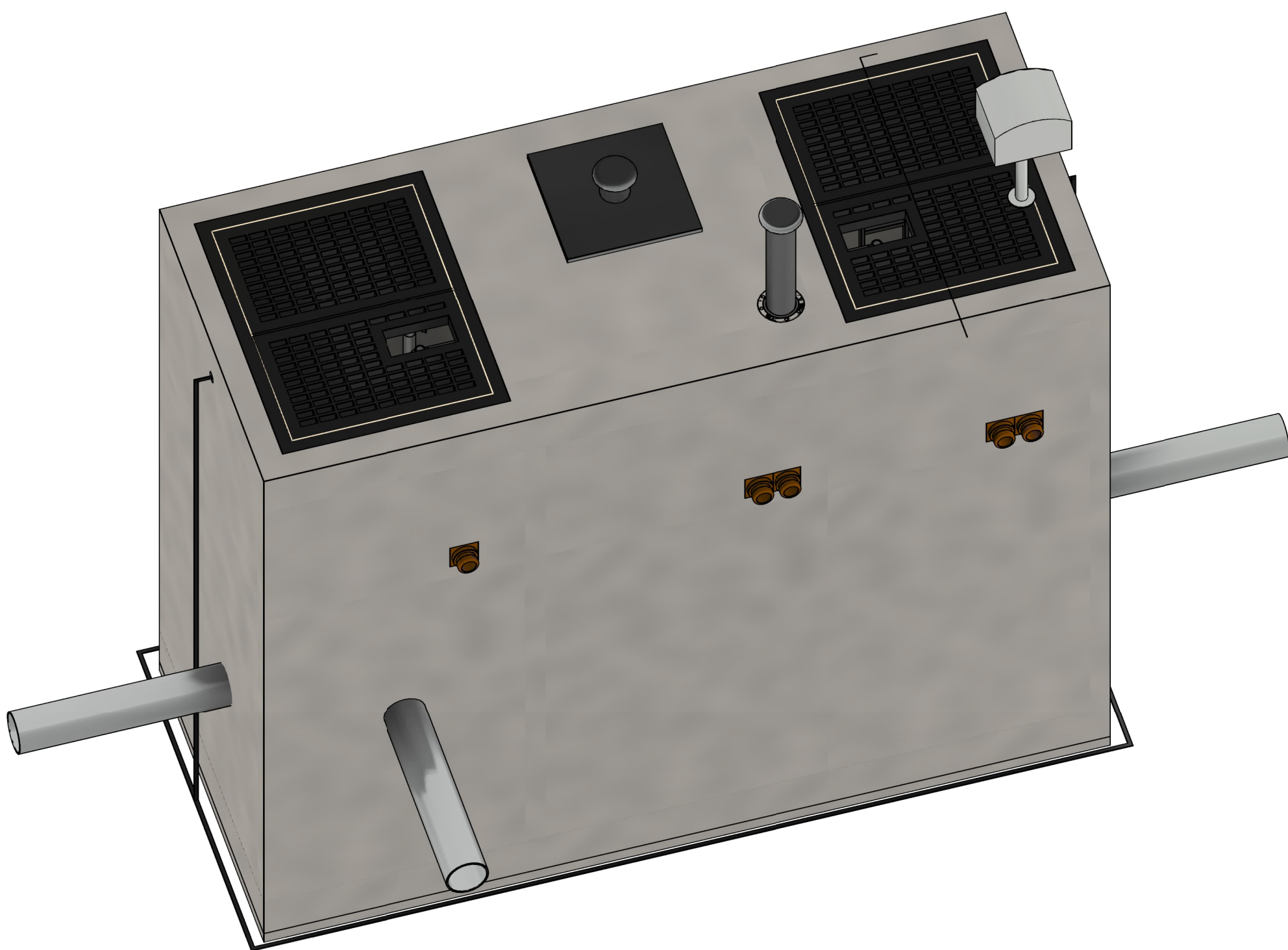
Schnitt B - B



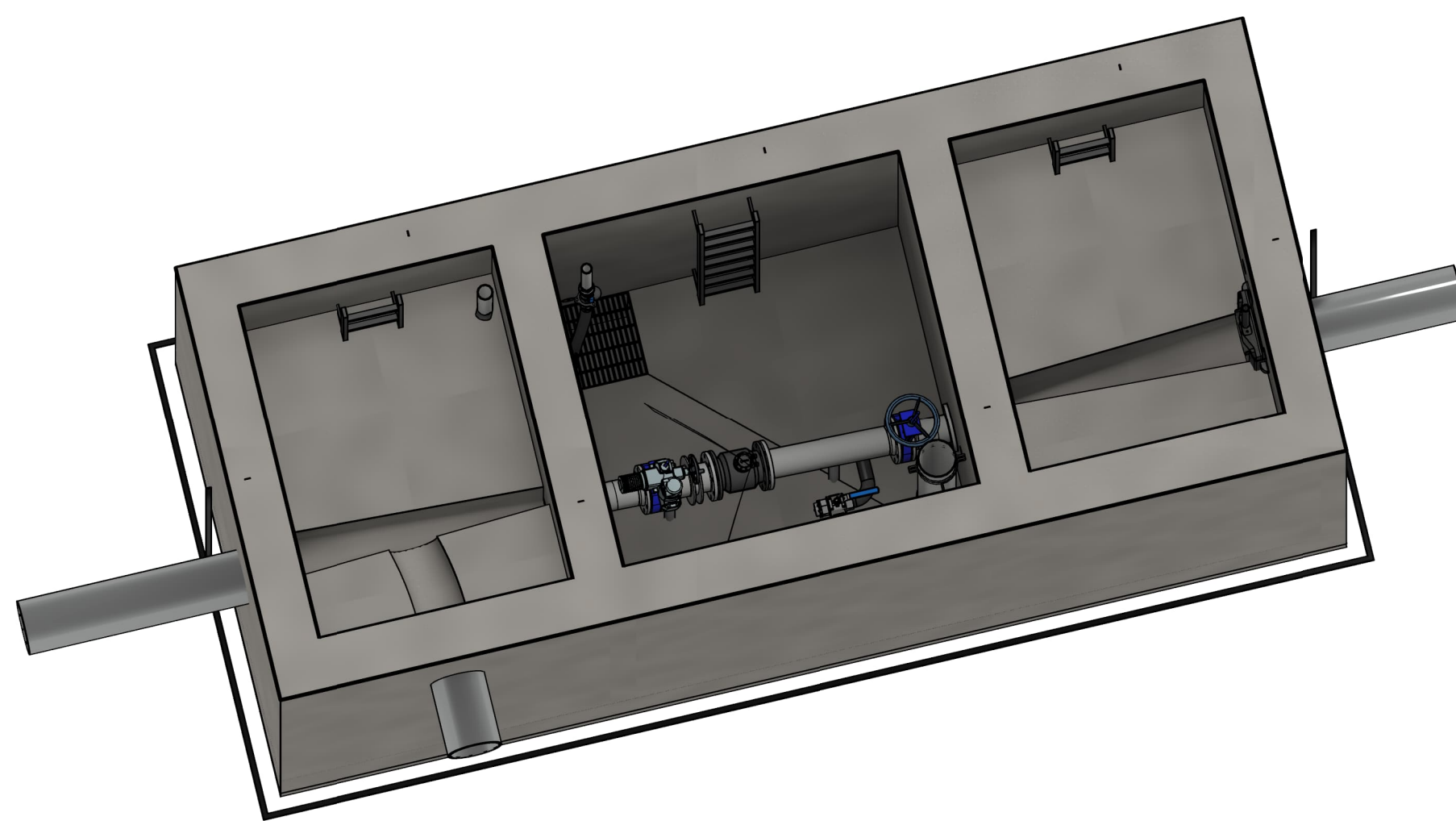
Schnitt C - C



3D-Ansicht 1



3D-Ansicht 2



Legende

- 1 Gitterrostabdeckung, nicht befahrbar 2x 1500 mm x 1000 mm, feuerverzinkt, 2-Teilung, aufklappbar, mit Wartungsöffnung 500 mm x 200 mm über Radarsonde
- 2 Stahlwinkel feuerverzinkt 50 x 50 x 5 mm umlaufend als Rahmen für Abdeckung einbetoniert
- 3 Schachtabdeckung, 1000 mm x 1000 mm, regensicher, mit Dunsthut DN 150, Insektenchutz, rechteckig, aus Edelstahl Werkstoff-Nr. 1.4307 (AISI 304 L). Ausführung nach DIN 1235:2018-4, geeignet für den Einsatz in Ex-Zone 1
- 4 Zweiholm-Liefer mit Steigschutz, Fallschutzschiene: HACA aus Edelstahl V4A, Werkstoff 1.4571, gebeizt, Gegenhalter für einsteckbare Einstiegshilfe
- 6 Kabeldurchführung als Doppeldichtpackung HSI 150 K2 / 400 mm mit Aufnahmebohrer für Kabel bzw. Kabelleerrohr
- 7 FF-Stück, Rohr 76.1 x 3.0, gemäß DIN EN ISO 1127 mit 2 x Glatthansch B 65 x 76.1, gemäß DIN 2576, sowie mit hintergeschweißten Hutmuttern und wasserdicht verschweißtem Mauerflansch, L. ges. = 300 mm - alle Teile aus Edelstahl - Wst.-Nr. 1.4571
- 8 Rohr 219.1 x 5.0, gemäß DIN EN ISO 1127, mit Dunsthut, mit Insektenchutz, L. ges. = 1000 mm, mit Glatthansch B 200 x 219.1 - alle Teile aus Edelstahl - Wst.-Nr. 1.4571
- 9 F-Stück, Rohr 168.3 x 4.0, gemäß DIN EN ISO 1127 mit 2 x Glatthansch B 150 x 168.3, gemäß DIN 2576, sowie mit hintergeschweißten Hutmuttern und wasserdicht verschweißtem Mauerflansch, L. ges. = 300 mm - alle Teile aus Edelstahl - Wst.-Nr. 1.4571
- 10 Fullbeton C 25 / 30, XA1 - Oberfläche gerieben und geglättet
- 11 Sauberkeitsschicht C 12 / 15, X0, d = 10 cm
- 12 Pumpensumpf 50 x 50 x 60 cm inkl. Rahmen für Gitterrost R12 50/50 Stahl feuerverzinkt
- 13 Zementestrich mit Zuschlag aus Hartstoffen
- 14 Ringerder umlaufend, Bandstahl 30 x 3.5 mm, Edelstahl Wst.-Nr. 1.4571, als geschlossener Ringerder
- 15 Fundamente der umlaufend in Decke und Bodenplatte aus Bandstahl 30 x 3.5 mm, feuerverzinkt, als geschlossener Ringerder
- 16 Erdungsfestpunkt mit Kreuzklemme, mit Kunststoffschalungsscheibe, mit Gewinde M 16
- 17 Verbindung zwischen Fundamente der Ringerder herstellen
- 18 Absperrschieber DN 300 (Darstellung nachrichtlich)
- 19 Schachtfutter für Rohr DN 315 PP
- 20 FF-Stück, Rohr 219.1 x 5.0, gemäß DIN EN ISO 1127 mit 2 x Glatthansch B 200 x 219.1, gemäß DIN 2576, sowie mit hintergeschweißten Hutmuttern und wasserdicht verschweißtem Mauerflansch, L. ges. = 350 mm - alle Teile aus Edelstahl - Wst.-Nr. 1.4571

Ausführungsplanung

4					
3					
2					
1					
Rev.	Art der Änderung			Datum	bearb.
Erstmals verteilt am					
FISCHER TEAMPLAN			Kreative Ingenieurleistungen für eine intakte Umwelt www.fischer-teamplan.de - info@fischer-teamplan.de		
Auftraggeber:					
Stadt Leichlingen Städtischer Abwasserbetrieb			Am Schulbus 16 42789 Leichlingen Telefon: (02175) 8000-0		
Projekt: Retentionsbodenfilter Furthner Weg					
Darstellung: MID-Schacht					
Bearb.	06/2025	Ostermann	Maßstab:	Auftraggeber:	
Gez.	06/2025	Kampmeier	1 : 25		
Gezeichnet:			Plan Nr.:	42789 Leichlingen	
			Blatt Nr.:	8	
			Blattgröße:	841 x 1189	
			den		