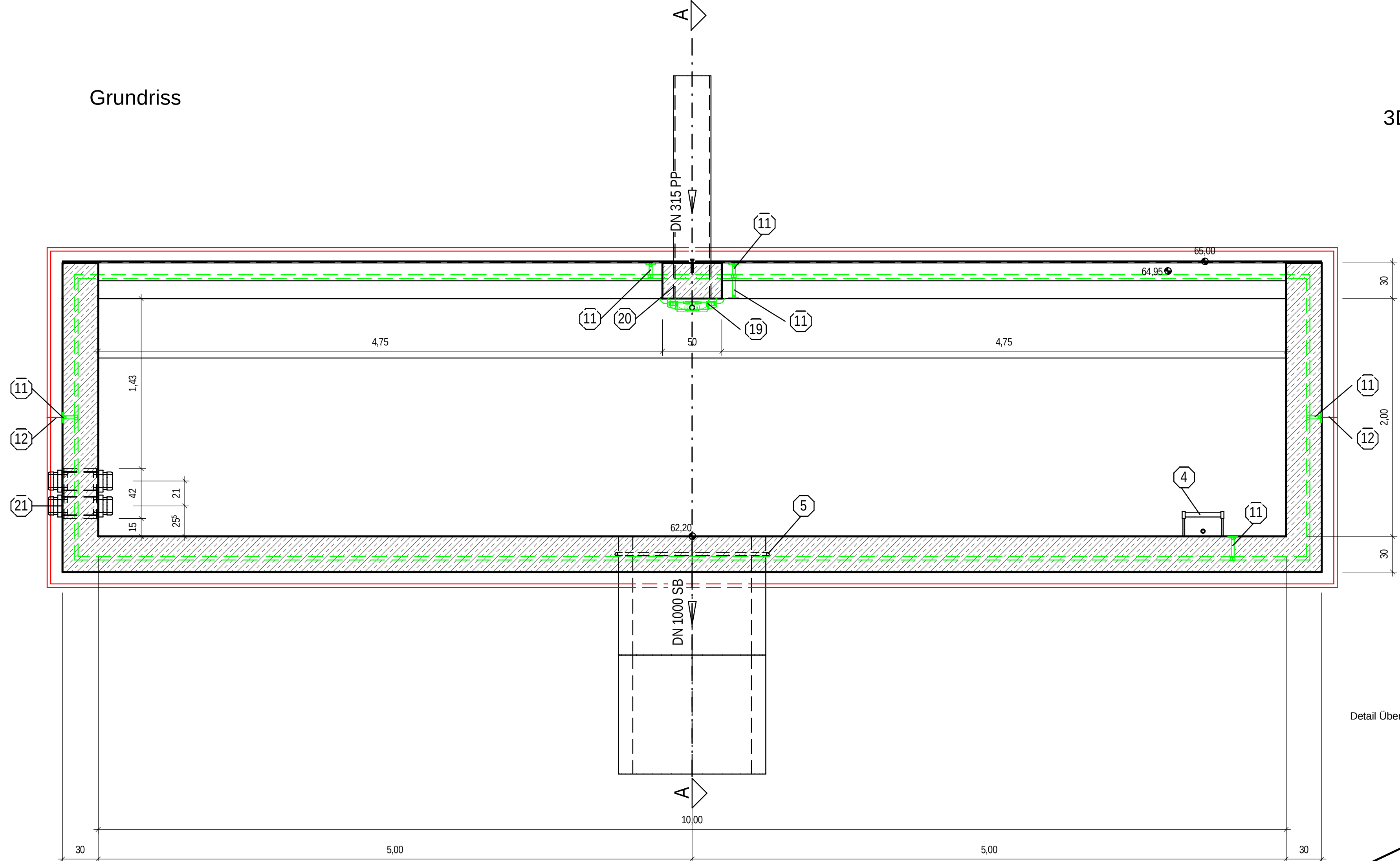
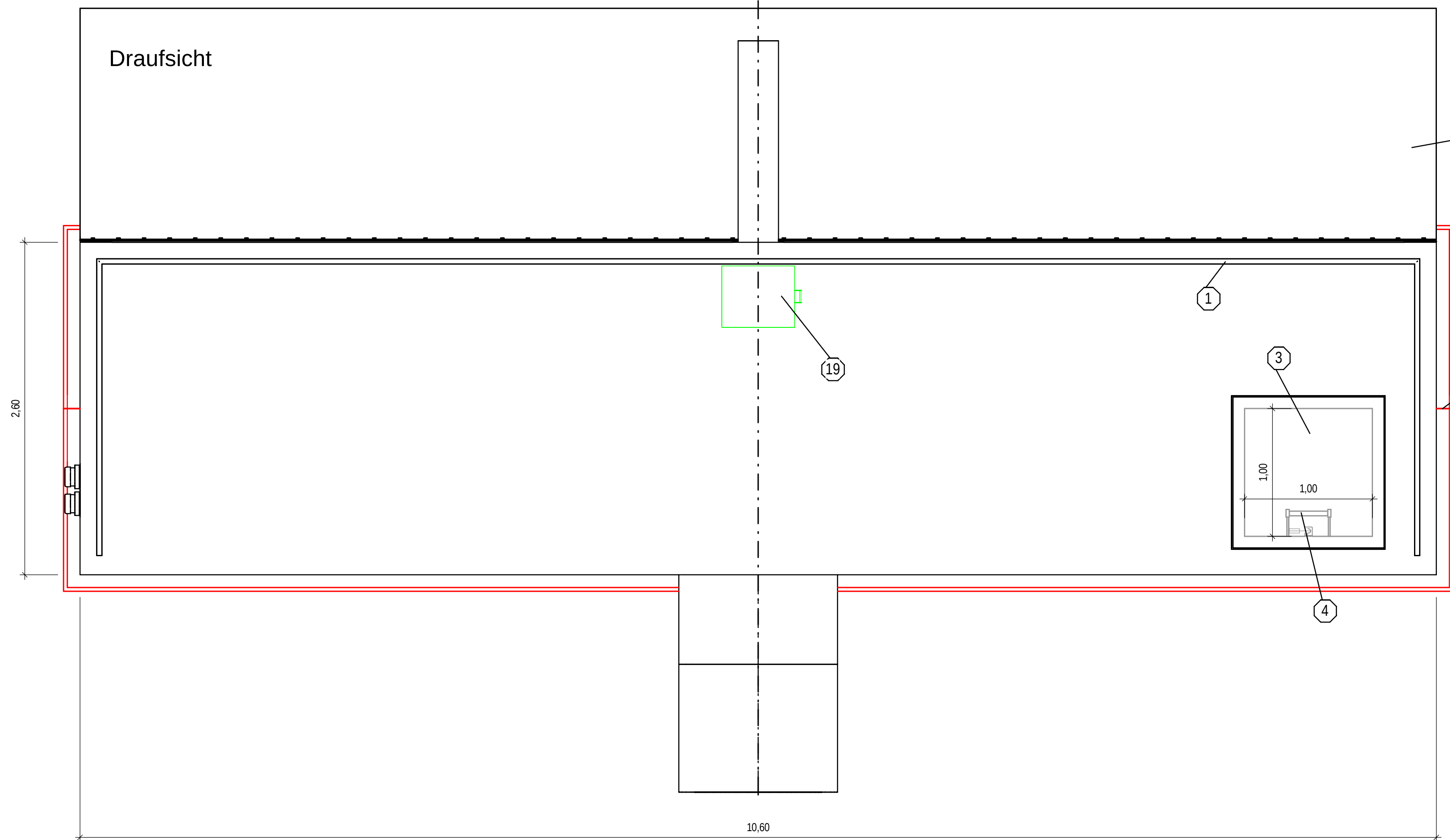


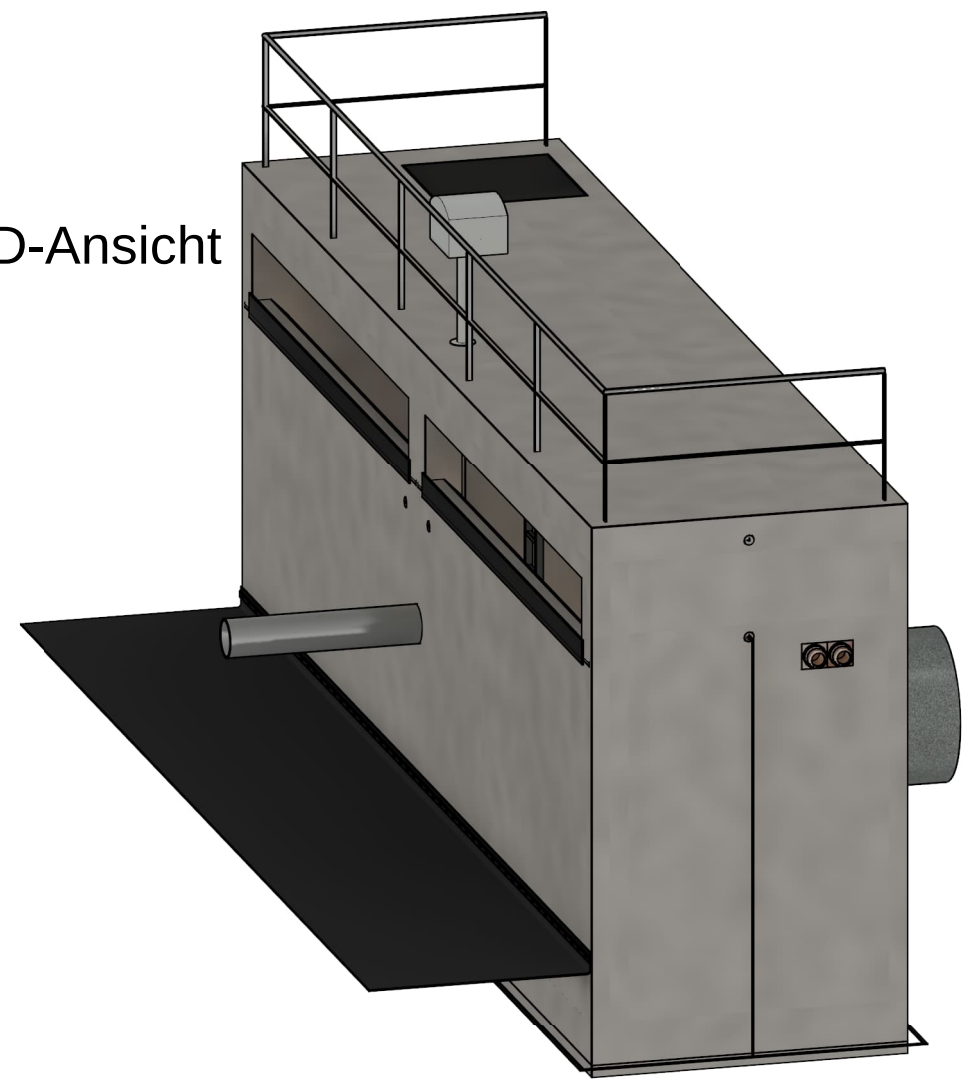
Grundriss



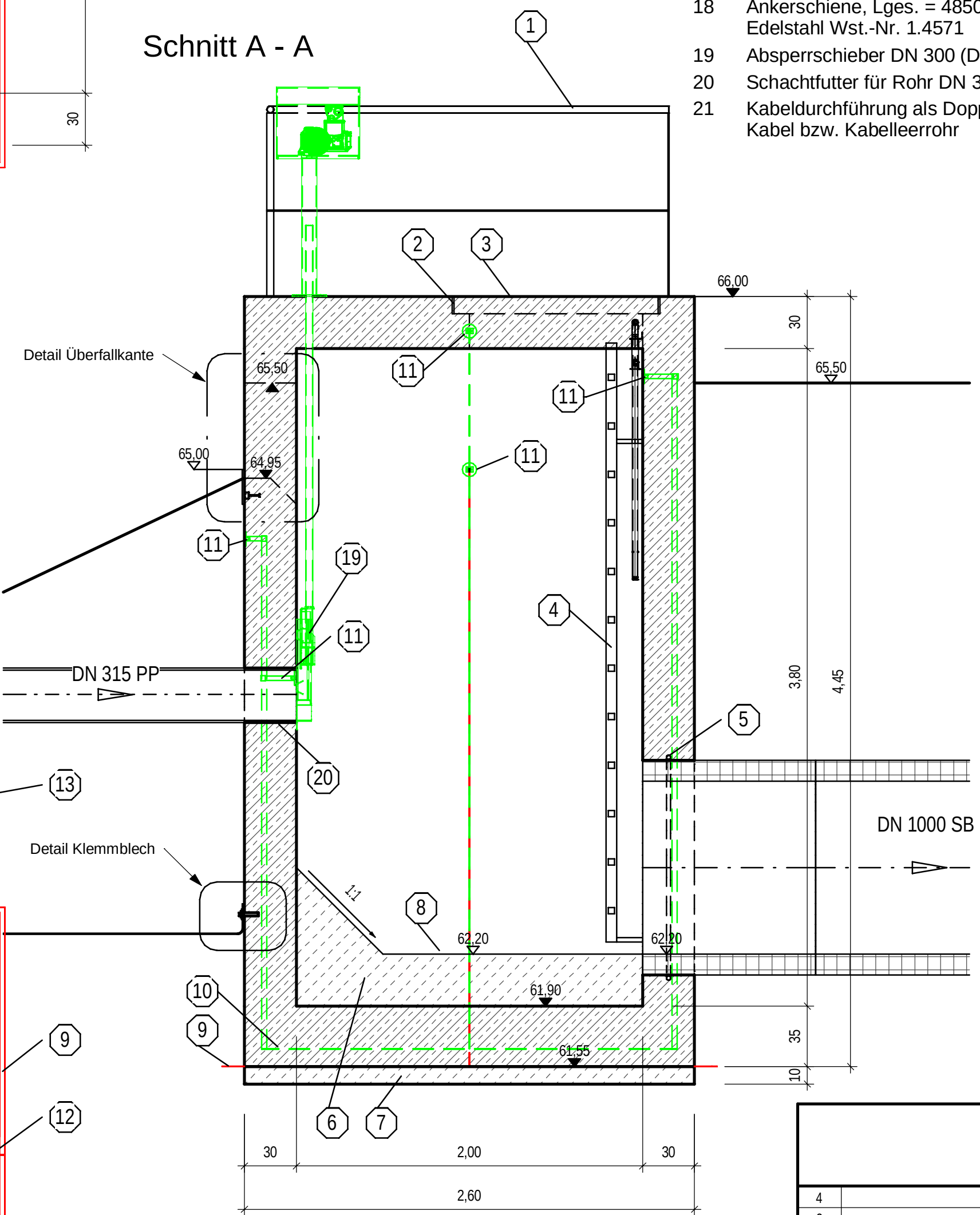
Draufsicht



3D-Ansicht



Schnitt A - A

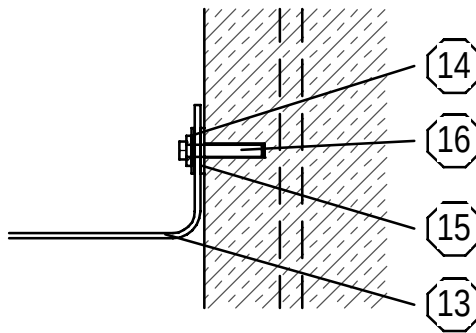


Legende

- Geländer gem. DIN EN ISO 14122-3, Höhe = 1,10 m, befestigt auf Betonaufkantung, inkl. Pfosten, Hand- und Knielauf, mit zusätzlicher Fußleiste sowie aller erforderlichen Befestigungen, feuerverzinkt, inkl. passender Geländertür, Durchgangsbreite 0,80 m
- Stahlwinkel feuerverzinkt 50 x 50 x 5 mm umlaufend als Rahmen für Abdeckung einbetoniert
- Gitterrostabdeckung, nicht befahrbar 1000 mm x 1000 mm, feuerverzinkt, aufklappbar
- Zweiholm-Leiter mit Steigschutz, Fallschutzschiene: HACA aus Edelstahl V4A, Werkstoff 1.4571, gebeizt, Gegenhalter für einsteckbare Einstieghilfe
- Injektionskanal (Verpressschlauch, 1-Kammersystem), umlaufend einbetonieren
- Füllbeton C 25 / 30, XA1 - Oberfläche gerieben und geglättet
- Sauberkeitsschicht C 12 / 15, X0, d = 10 cm
- Zementestrich mit Zuschlag aus Hartstoffen
- Ringerder umlaufend, Bandstahl 30 x 3,5 mm, Edelstahl Wst.-Nr. 1.4571, als geschlossener Ringerder
- Fundamenterder umlaufend in Decke und Bodenplatte aus Bandstahl 30 x 3,5 mm, feuerverzinkt, als geschlossener Ringerder
- Erdungsfestpunkt mit Kreuzklemme, mit Kunststoffschalungsscheibe, mit Gewinde M 16
- Verbindung zwischen Fundamenterder und Ringerder herstellen
- Dichtungsbahn Typ Carbofol 406, d = 2,0 mm mit beidseitigem Schutzvlies
- Klemmleiste 80 x 8 mm, Edelstahl, Wst.-Nr. 1.4571
- Dichtmittel dauerelastisch
- Bohrloch mit Verbundanker M10, Edelstahl, Wst.-Nr.1.4571, a = 20 cm
- Edelstahlblech, 200 x 10 mm, Lges. = 4850 mm mit Langlöchern 17 x 50 mm, befestigt durch Schrauben M 16 an Ankerschiene Pos. 18, alle Teile aus Edelstahl Wst.-Nr. 1.4571
- Ankerschiene, Lges. = 4850 mm, Tragfähigkeit/Laststufe: min. 6 kN pro Lastpunkt, aus Edelstahl Wst.-Nr. 1.4571
- Absperrschieber DN 300 (Darstellung nachrichtlich)
- Schachtfutter für Rohr DN 315 PP
- Kabeldurchführung als Doppeldichtpackung HSI 150 K2 / 400 mm mit Aufnahmedeckel für Kabel bzw. Kabelleerrohr

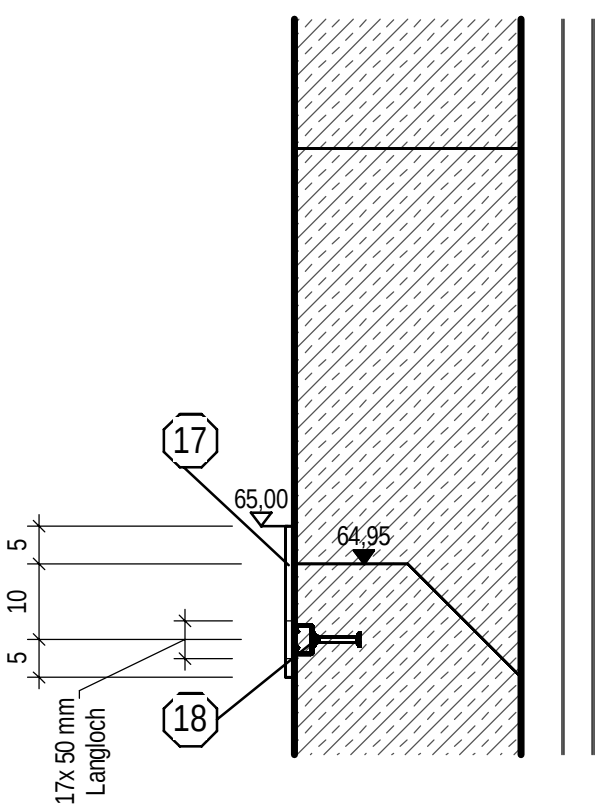
Detail Klemmblech

ohne Maßstab



Detail Überfallkante

M 1 : 10



Ausführungsplanung

4					
3					
2					
1					
Rev.	Art der Änderung			Datum	bearb. gepr.
Erstmals verteilt am:					
FISCHER TEAMPLAN Kreative Ingenieurleistungen für eine intakte Umwelt www.fischer-teamplan.de · info@fischer-teamplan.de					
Auftraggeber:					
Stadt Leichlingen			Am Schulbusch 16		
Städtischer Abwasserbetrieb			42799 Leichlingen		
			Telefon: (02175) 8900-0		
Projekt:					
Retentionsbodenfilter			Further Weg		
Darstellung:					
Filterüberlaufbauwerk					
Bearb.	06/2025	Ostermann	Maßstab:		Auftraggeber:
Gez.	06/2025	Kampmeier	1 : 25		
Gesehen:			Plan Nr.:		
			31165 / 10339251		
			Blatt Nr.:		
			7		
			Blattgröße: 594 x 841		den