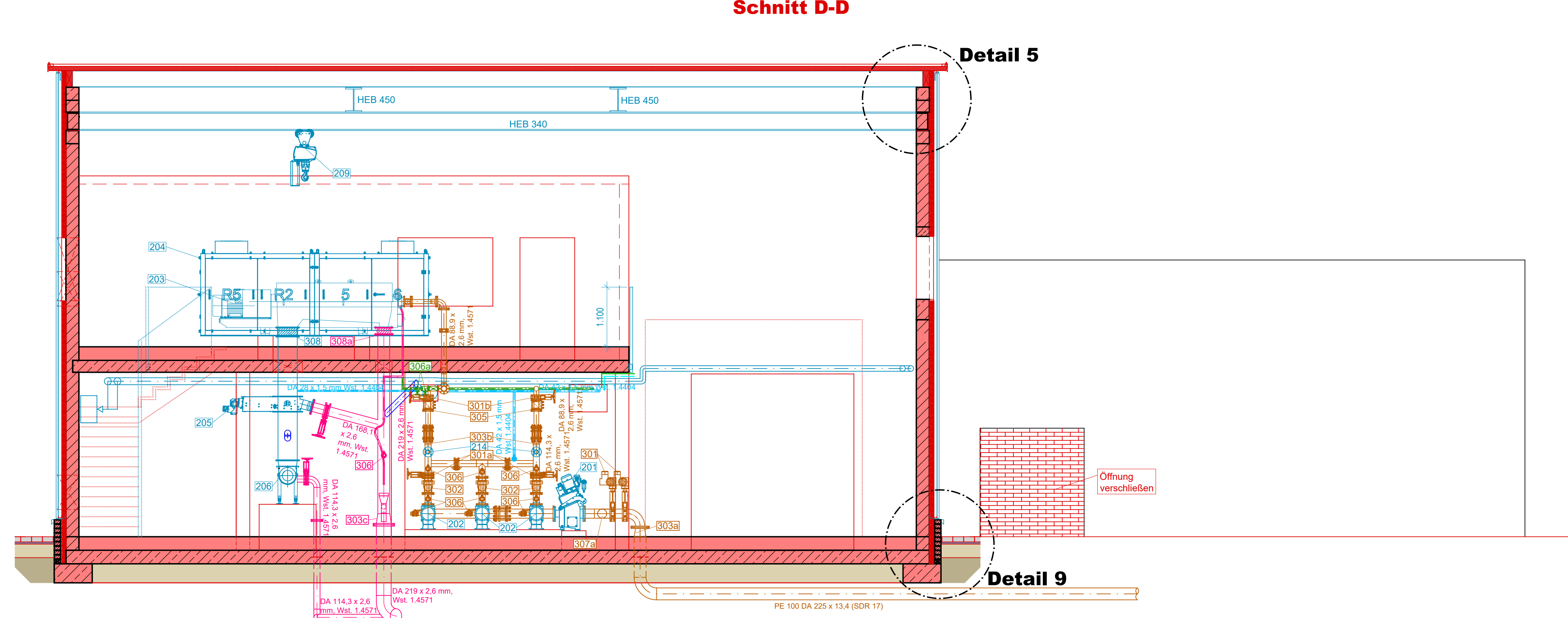
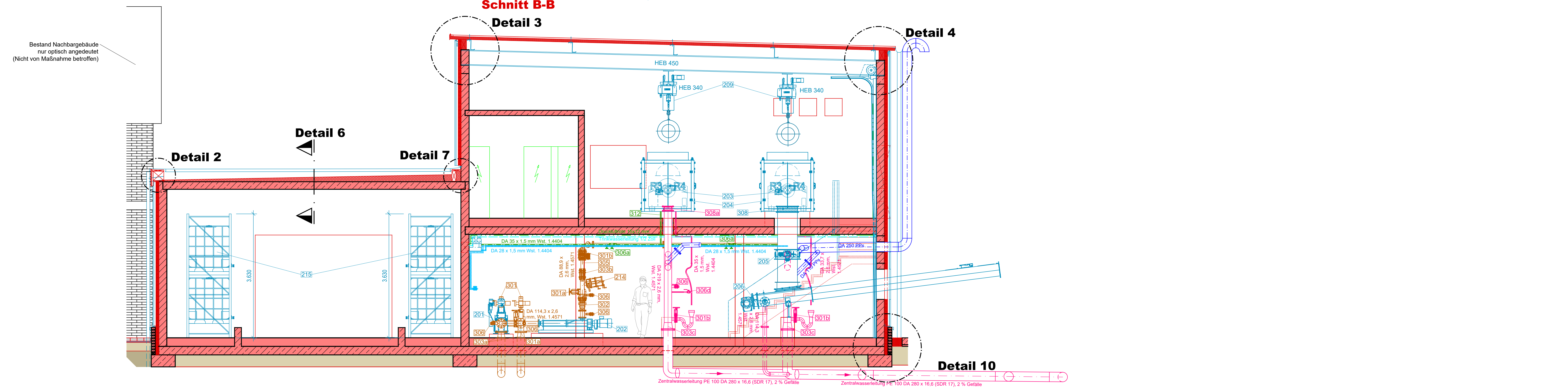
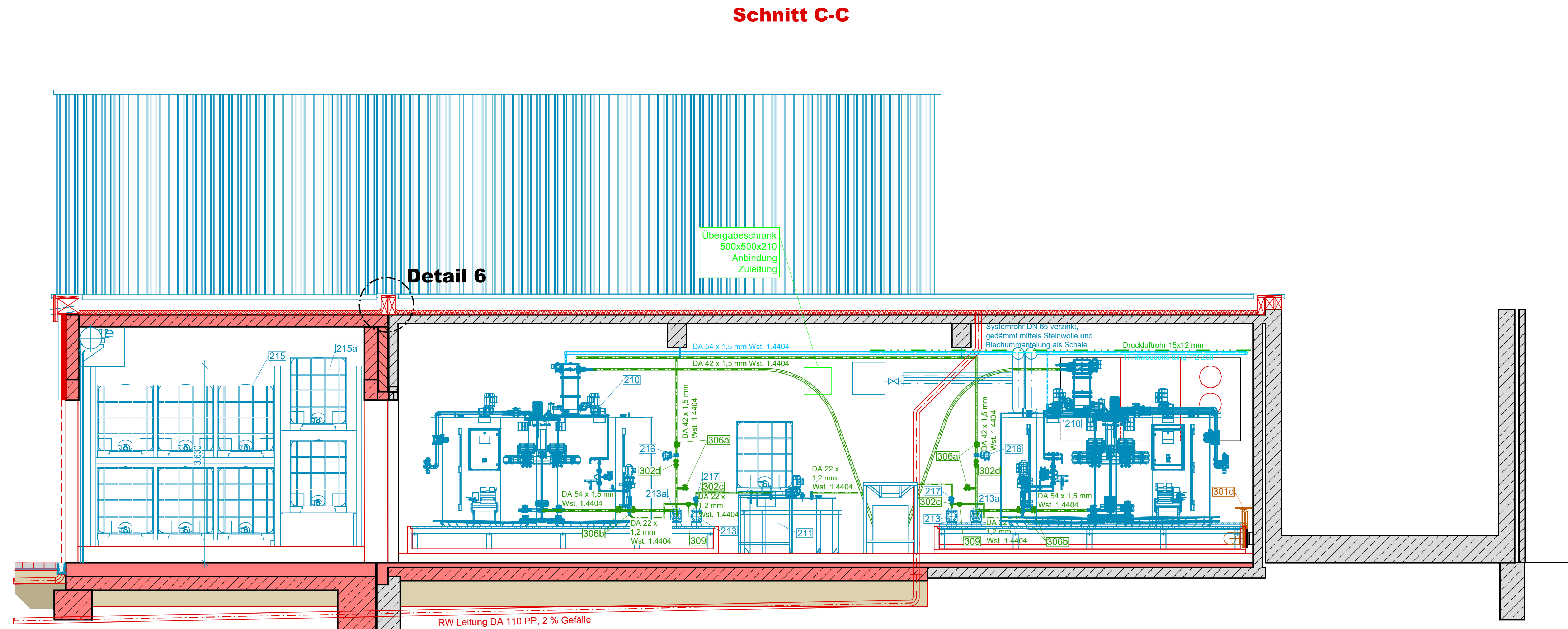
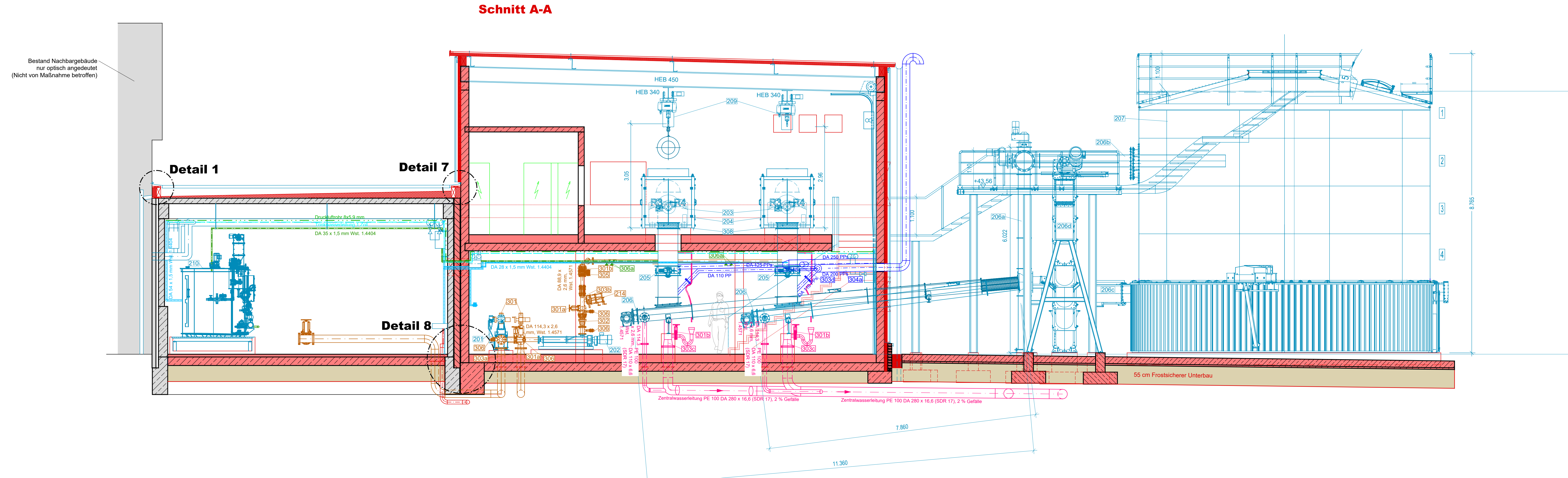




- 201 Mischwasser DN 150, PN 10
202 Dünnschlammpumpe Q = 15-25 m³/h
203 Zentrifuge Q = 20 m³/h
204 Schältschutzhaube
205 Feststoffschieber mit E-Antrieb, 1" Spülanschluss und Ablauf DN 150
206a Horizontalförderer 40h
206b Vertikalförderer 40h
206c Eintragsförderer 40h
206d Ausstagsförderer 50h
206e Vertikalförderer 50h
207 Bodennahe Schubdalle D = 8,5 m, V = 280 m³
208 Notabwurf
209 Elektrokleinzeug mit Laufkatze an Montagegerät 3,2 t
210 2-Kammer-Flendeleinlage 2x 3.500 l als Kombianlage
210a Öffnung für Einsatz mobile Pumpe
211 Konzentratumfüllbehälter (Mutterbehälter) 1,7 m³
212 Bigbag-Gestell Sackware mit zwei Entnahmeverrichtungen
213 Dosispumpe Polymerkonzentrat Q = bis 200 l/h
213a Dosispumpe Polymerkonzentrat Q = 400 - 4.000 l/h
214 Feststoffmessung an Abgang DN 65
215 Gefällestafel mit Aufstiegsrinnen 2x3 IBC
215a Gefällestafel mit Aufstiegsrinnen 2x1 IBC
216 Durchflussmessgerät DN 32
217 Massensensor / Coriolismessung DN 20
218 Luftheizer
301 Plattenschieber DN 150, PN 10, mit E-Antrieb
301a Plattenschieber DN 100, PN 10, mit Handrad
301b Plattenschieber DN 80, PN 10, mit Handrad
301c Plattenschieber DN 200, PN 10, mit E-Antrieb
301d Plattenschieber DN 150, PN 10, mit Handrad
302 Rückschlagklappe DN 100, PN 10, Wst. 1.4571
302a Rückschlagventil DN 40, PN 10, Wst. 1.4571
302b Rückschlagventil DN 25, PN 10, Wst. 1.4571
302c Rückschlagventil DN 20, Wst. 1.4571
302d Rückschlagventil DN 32, Wst. 1.4571
303 Reduzierung DN 168,3 / 114,3 x 2,6 mm, Wst. 1.4571
303a Reduzierung DN 219,1 / 168,3 x 2,6 mm, Wst. 1.4571
303b Reduzierung DN 114,3 / 88,9 x 2,6 mm, Wst. 1.4571
303c Reduzierung DN 273,1 / 219,1 x 2,6 mm, Wst. 1.4571
303d Reduzierung DN 200 / 100, PP
304 Reduzier-T-Bogen DN 168,3 / 114,3 x 2,6 mm, Wst. 1.4571
304a Reduzier-T-Bogen DN 200 / DN 100, PP
305 Magnetisch-induktiver Durchflussmesser DN 80, PN 10
306 Absperrkugelhahn DN 50, Wst. 1.4571
306a Absperrkugelhahn DN 32, Wst. 1.4571
306b Absperrkugelhahn DN 40, Wst. 1.4571
306c Absperrkugelhahn mit E-Antrieb DN 40, Wst. 1.4571
306d Absperrkugelhahn DN 25, Wst. 1.4571
306e Absperrkugelhahn mit E-Antrieb DN 25, Wst. 1.4571
307 T-Stück DN 200, Wst. 1.4571
307a T-Stück DN 150, Wst. 1.4571
308 Kompensator Faltversch. 700 x 400
309 Kompensator DN 200
309a 3-Wege-Hahn DN 20
310 T-Stück mit Blindflansch erdengest. als mögliche Anschlussstelle eines neuen Schlammsilos
311 Impfing Polymerdosisierung DN 80
312 Spülanschluss Polymer

- Legende**
- Bestand
 - Planung Bautechnik
 - Planung Maschinentechnik/ technische Ausrüstung
 - Planung EMSR-Technik
 - Abbruch
 - Abkürzung
 - Brauchwasserleitung
 - Polymerleitung
 - Schlammleitung
 - Druckrohr
 - Trinkwasserleitung

Festlegung Lage der Decken- und Schürdärchungen nach Werkplanung Los Maschinentechnik.
Bezugspunkt für Höhenangaben ist OK FFB BRH = OKFFB bis OKF Brüstung.
Die Ausführungsplanung Rohbau ist nur in Verbindung mit den statischen Schal- und Bewehrungsplänen gültig.
Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Für die Maßhaltigkeit bleibt der AN allein verantwortlich.

Gilt nur für die Ausschreibung

0	Planungsphase	17.09.2026
Index	Änderungen	Name Datum
Der Auftraggeber: Technischer Betrieb Rheine		
Auftraggeber: TBR Technische Betriebe Rheine Am Bauhof 2 - 16 48431 Rheine Tel.: 05971/9545-716 Fax: 05971/9545-508 E-Mail: kontakt@tbrheine.de		
Projekt: Sanierung Schlammwasserung Kläranlage Rheine Nord		
Planinhalt: Neubau und Umbauarbeiten Schlammwasserung - Schnitte Bauwerksplan Maschinen- und Rohrleitungstechnik		
Zeichnungsnummer Auftraggeber: 218101.6017.0.BW		
Bearbeitet: 17.09.2026 Gezeichnet: 17.09.2026 Geprüft: 17.09.2026 Maßstab: 1:50 Format: A3 Anlage: 1		