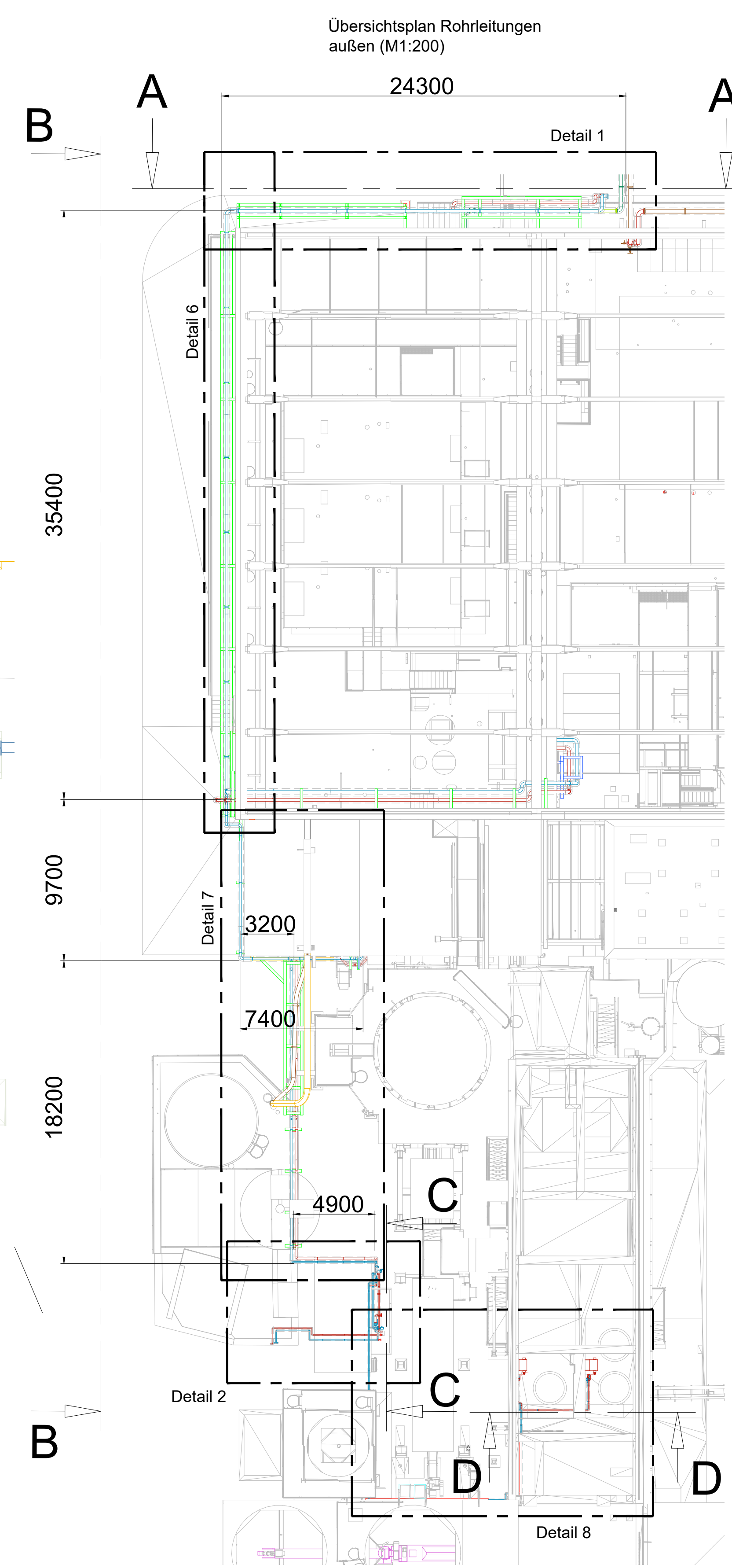
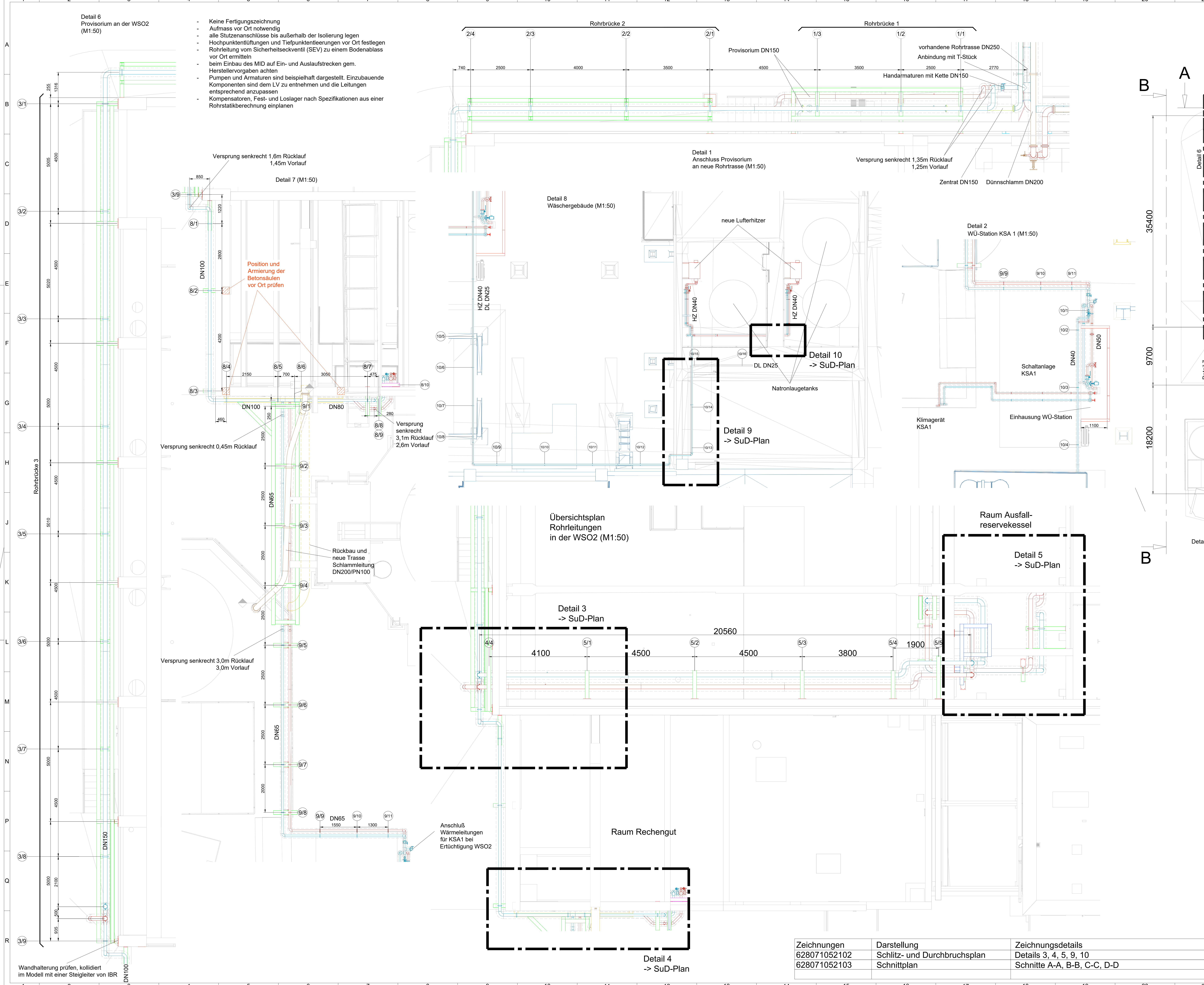




Koordinaten im Gauß-Krüger-System
R 3617069.501 H 5412208.486

Ausführungsplanung **Anlage 10/1**

Bauherr: Landeshauptstadt Stuttgart
Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Hauptklärwerk Mühlhausen
Ertüchtigung WSO2

Projekt-Nr.: 1.12.6385.710.000
Anlagenkennzeichen:

Gegenstand der Darstellung: Transsplan
Wärmeverbund
provisorische Wärmeversorgung WSO2

Maßstab: Plan Nr. (Blatt): 2017054.310.014
s. Ansichten: 2017054.310.014
Stationsnummer: 2017054.310.014
Expositionsklasse: 2017054.310.014
Befestigungsart: 2017054.310.014
Zementart: 2017054.310.014
Zementmenge: 2017054.310.014
Betondeckung: 2017054.310.014

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht: 10.12.2025 (akt.)
10.12.2025 (akt.)
08.06.2026 (akt.)
08.06.2026 (akt.)
08.06.2026 (akt.)

Konfliktfrei Integration der beteiligten Gewerke wird bewirkt (C/Objektplan): 10.12.2025 (akt.)
10.12.2025 (akt.)
08.06.2026 (akt.)
08.06.2026 (akt.)
08.06.2026 (akt.)

Fachtechnische Prüfung: 10.12.2025 (akt.)
10.12.2025 (akt.)
08.06.2026 (akt.)
08.06.2026 (akt.)
08.06.2026 (akt.)

Erster Entwurfskriterium: 10.12.2025 (akt.)
10.12.2025 (akt.)
08.06.2026 (akt.)
08.06.2026 (akt.)
08.06.2026 (akt.)

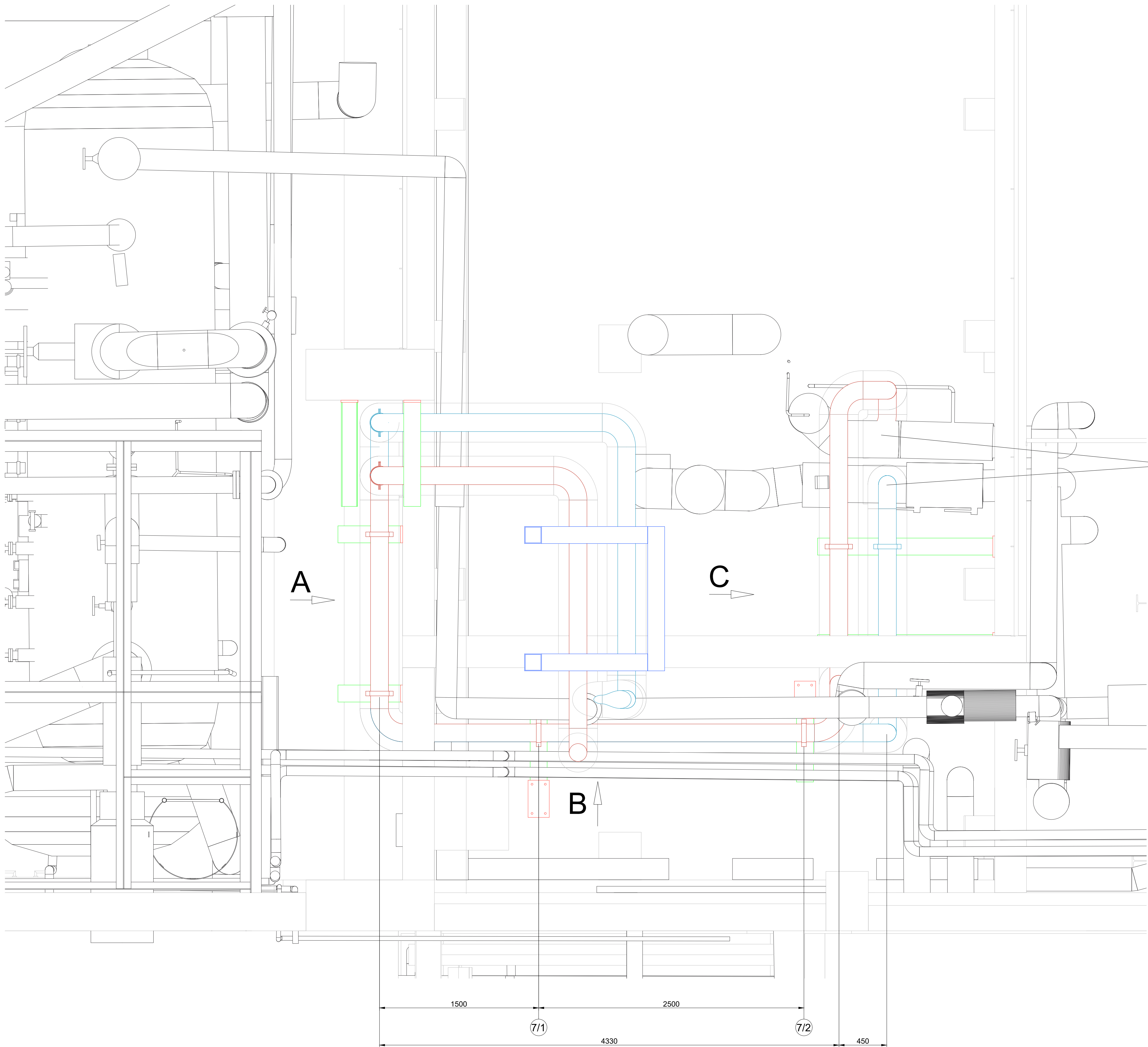
Vertragskriterium: 10.12.2025 (akt.)
10.12.2025 (akt.)
08.06.2026 (akt.)
08.06.2026 (akt.)
08.06.2026 (akt.)

SES - Plannummer: 628071052102
Index: 1052102

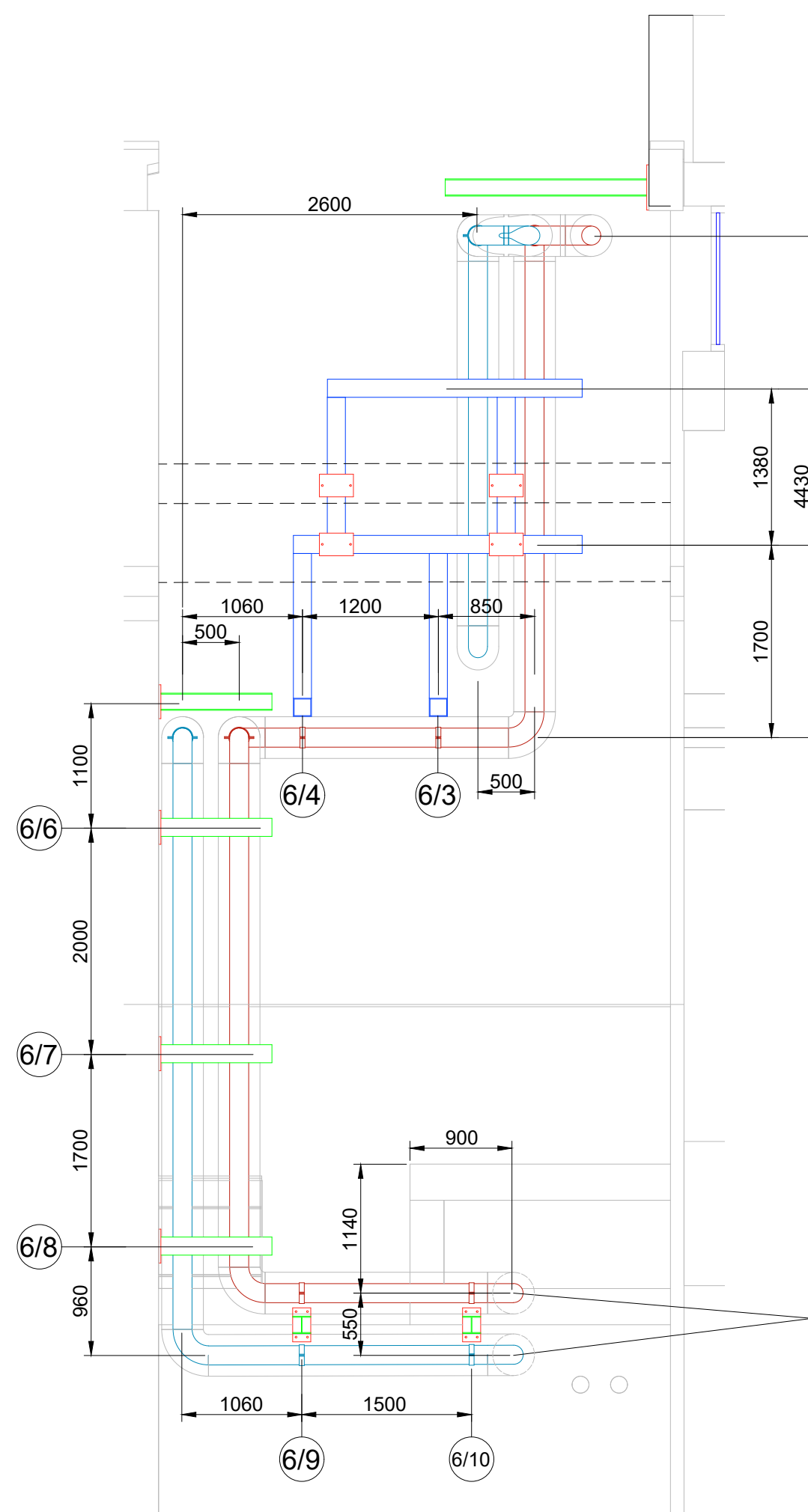
SES - Plannummer: 628071052103
Index: 1052103

Zeichnungen	Darstellung	Zeichnungsdetails
628071052102	Schlitz- und Durchbruchplan	Details 3, 4, 5, 9, 10
628071052103	Schnittplan	Schnitte A-A, B-B, C-C, D-D

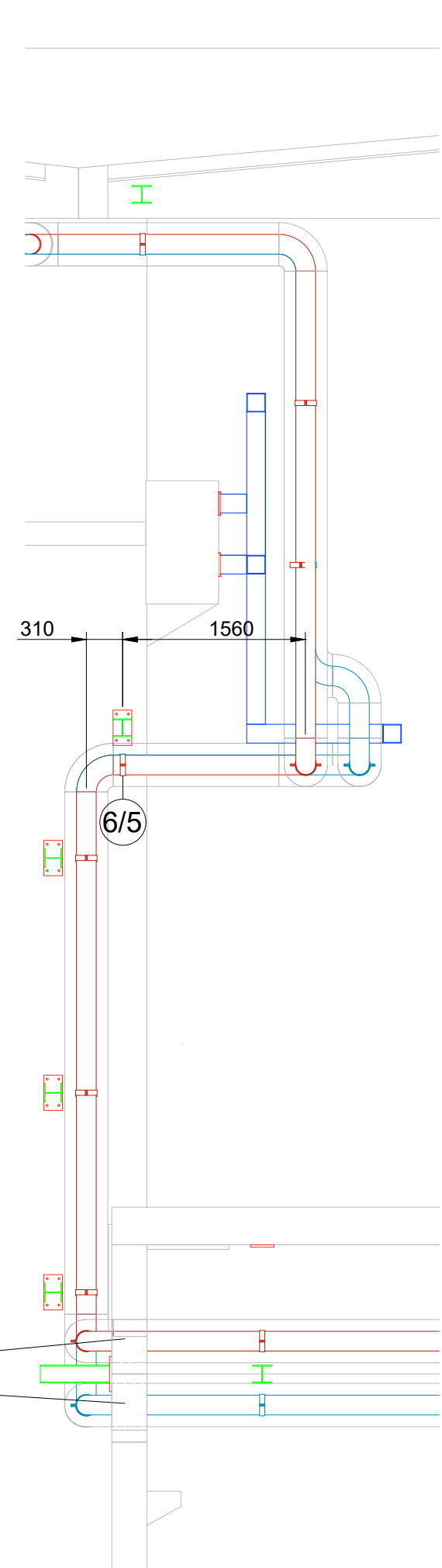
Detail 5 Raum Ausfallreservekessel (M1:20)



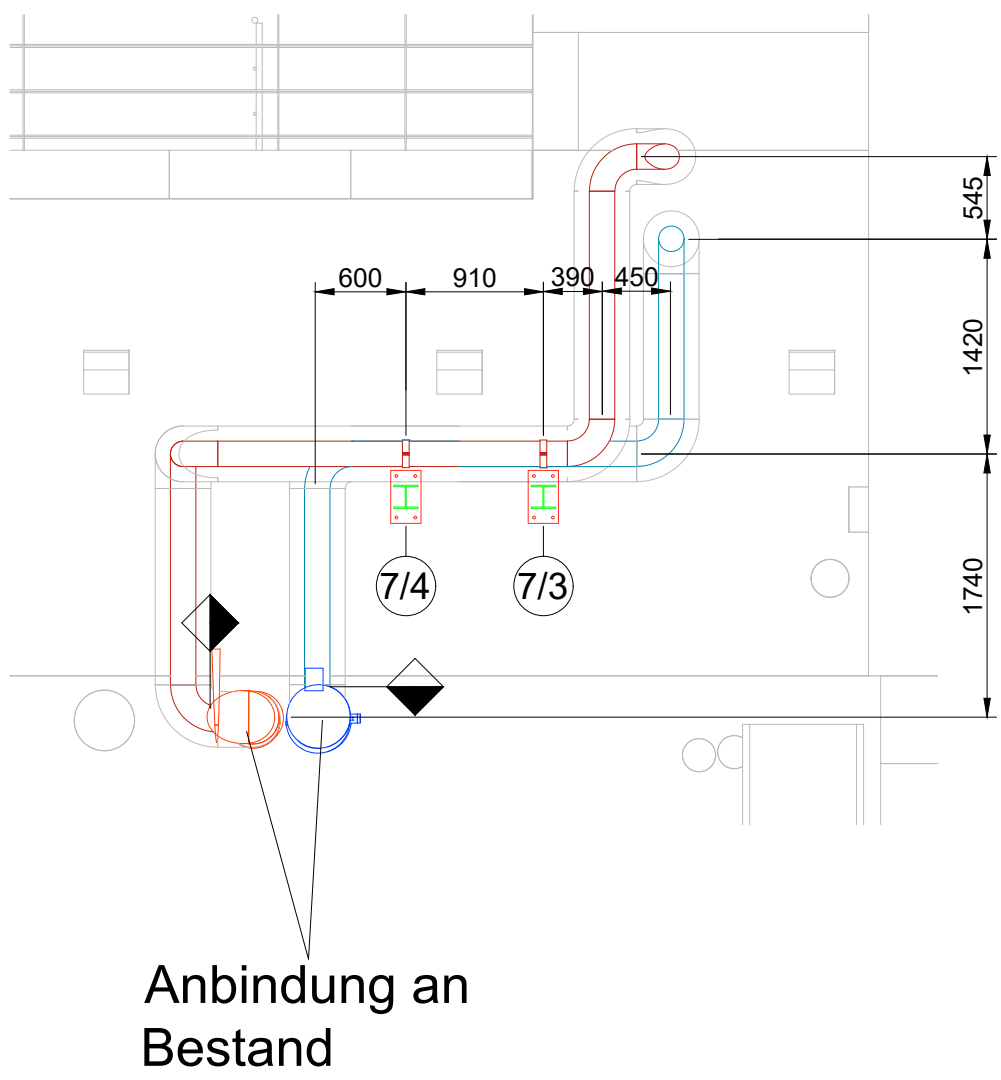
Ansicht A (M1:50)



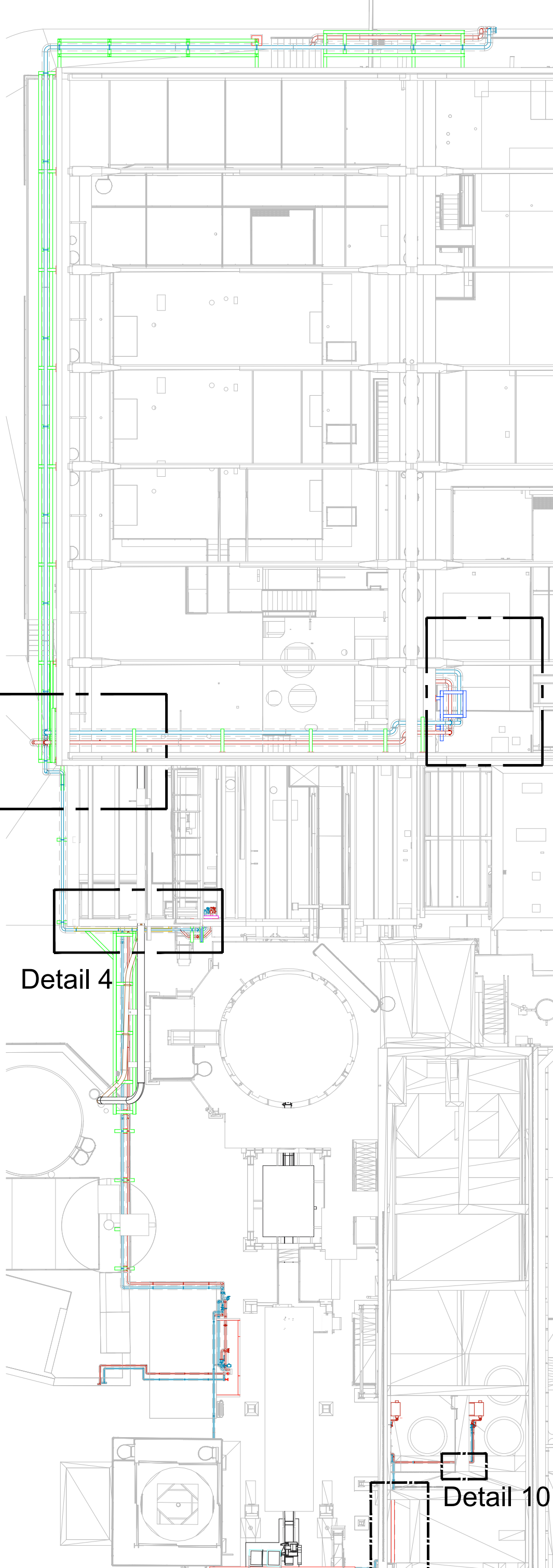
Ansicht B (M1:50)



Ansicht C Höhenversprung in der WSO2 (M1:50)



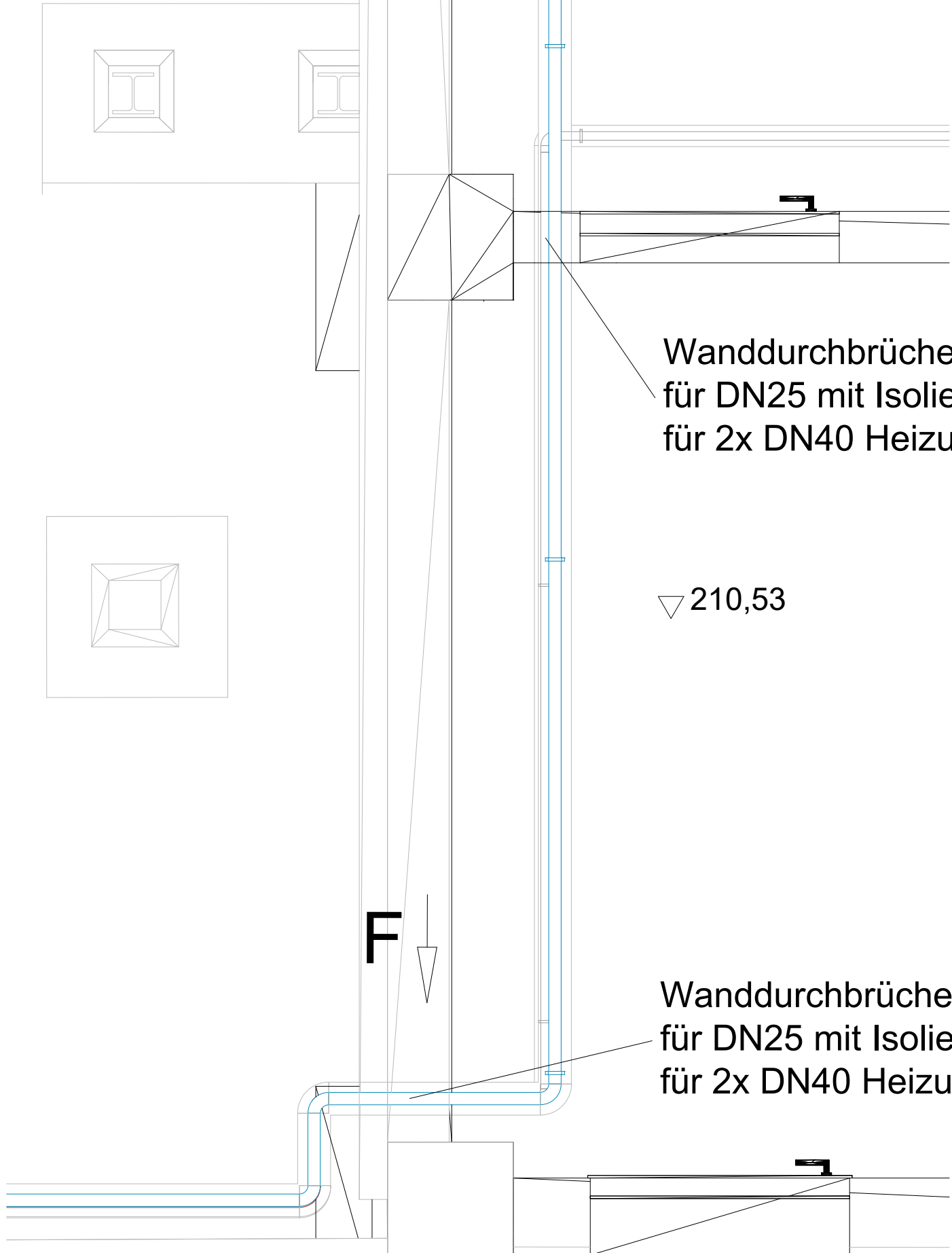
Übersichtsplan Rohrleitungen außen (M1:200)



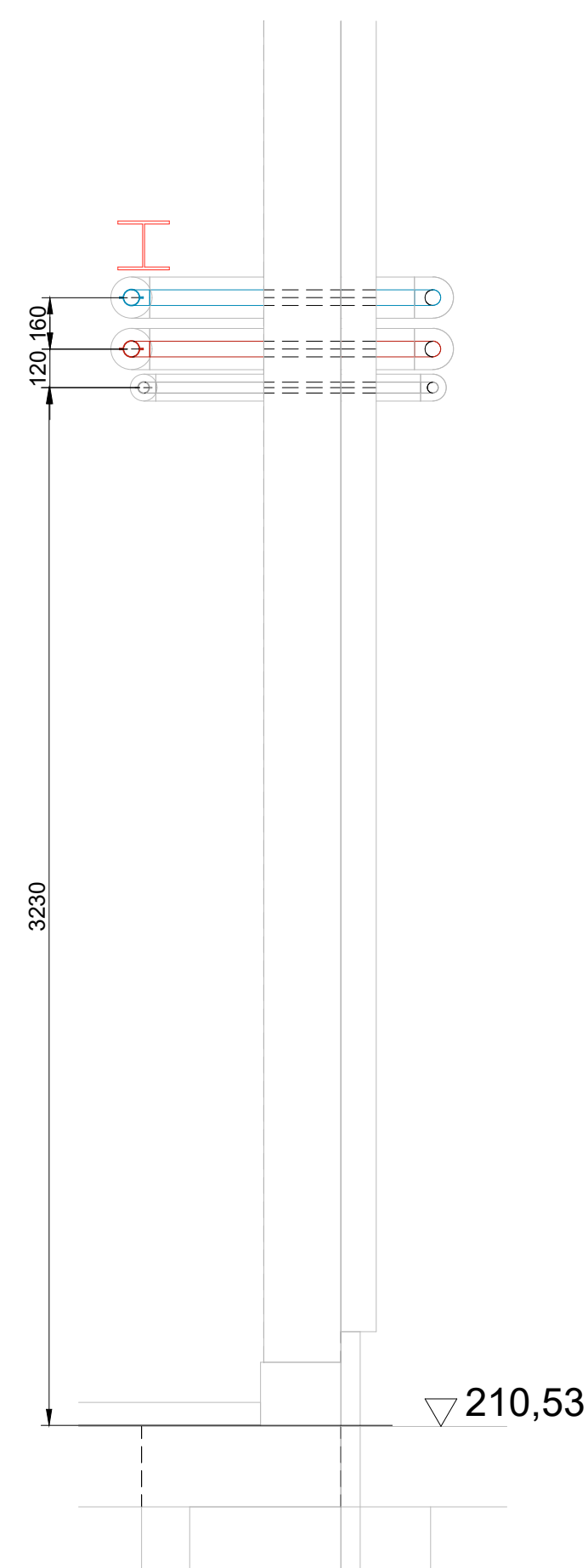
Anbindung an Bestand

Wanddurchbrüche in Raum Ausfallreservekessel für 2x DN150 mit Isolierung

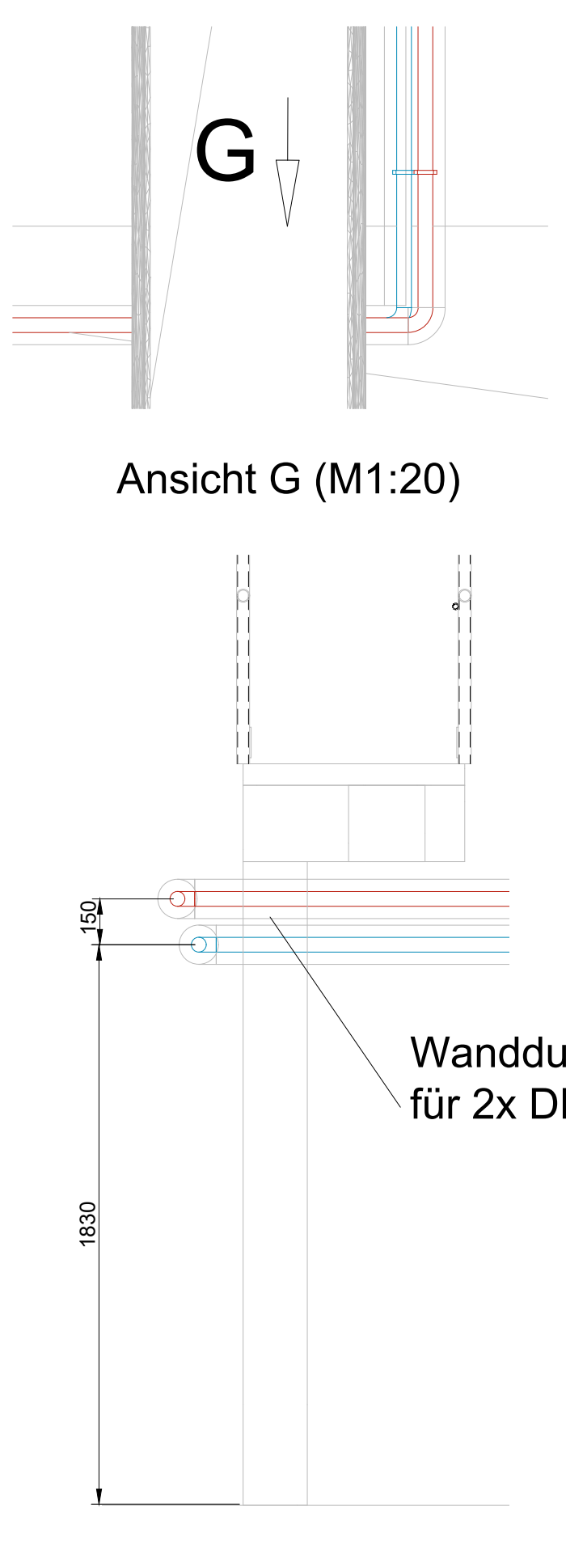
Detail 9 Wanddurchbrüche in Wäschergebäude (M1:20)



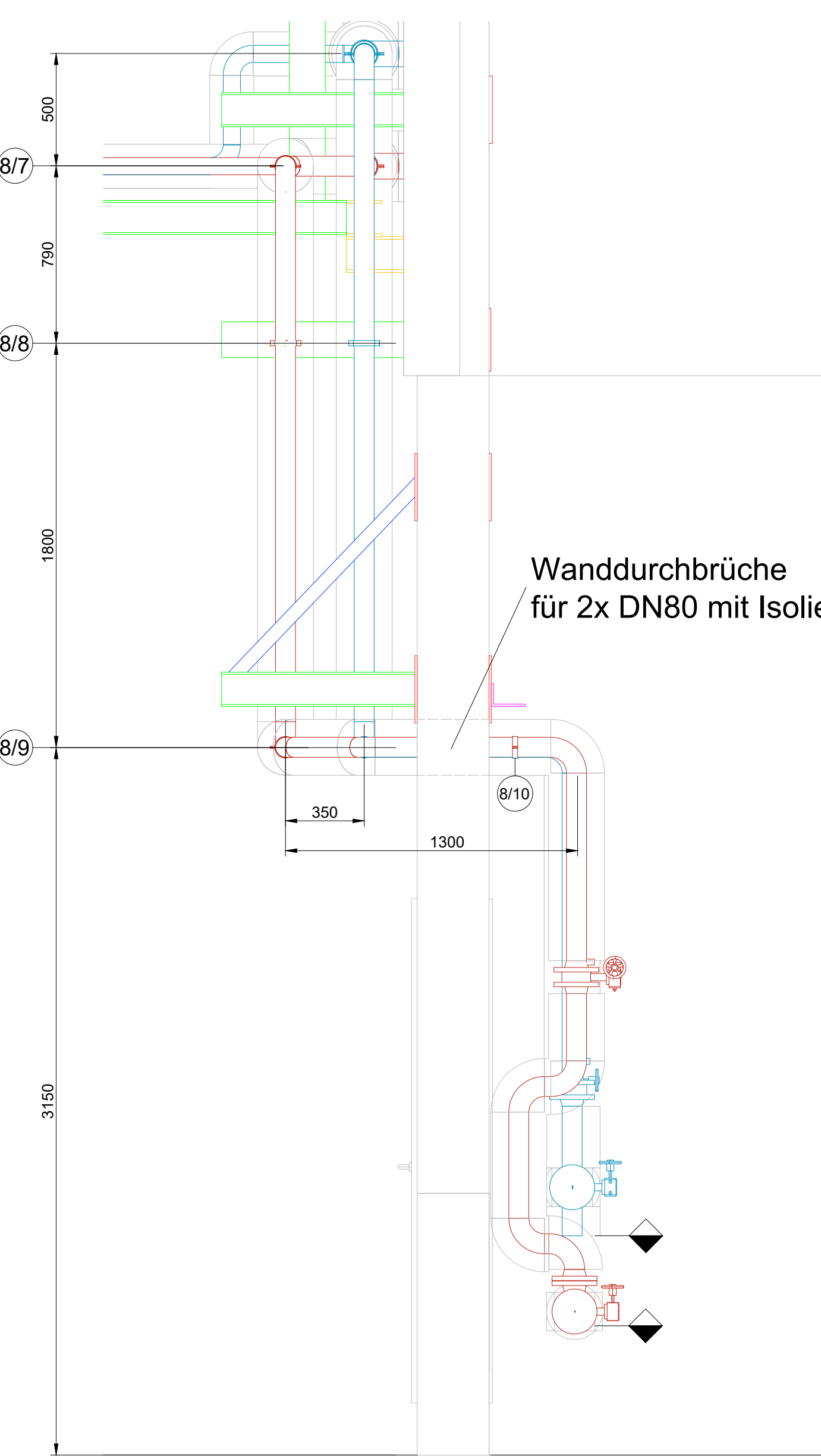
Ansicht F (M1:20)



Detail 10 Wanddurchbrüche im Wäschergebäude (M1:20)

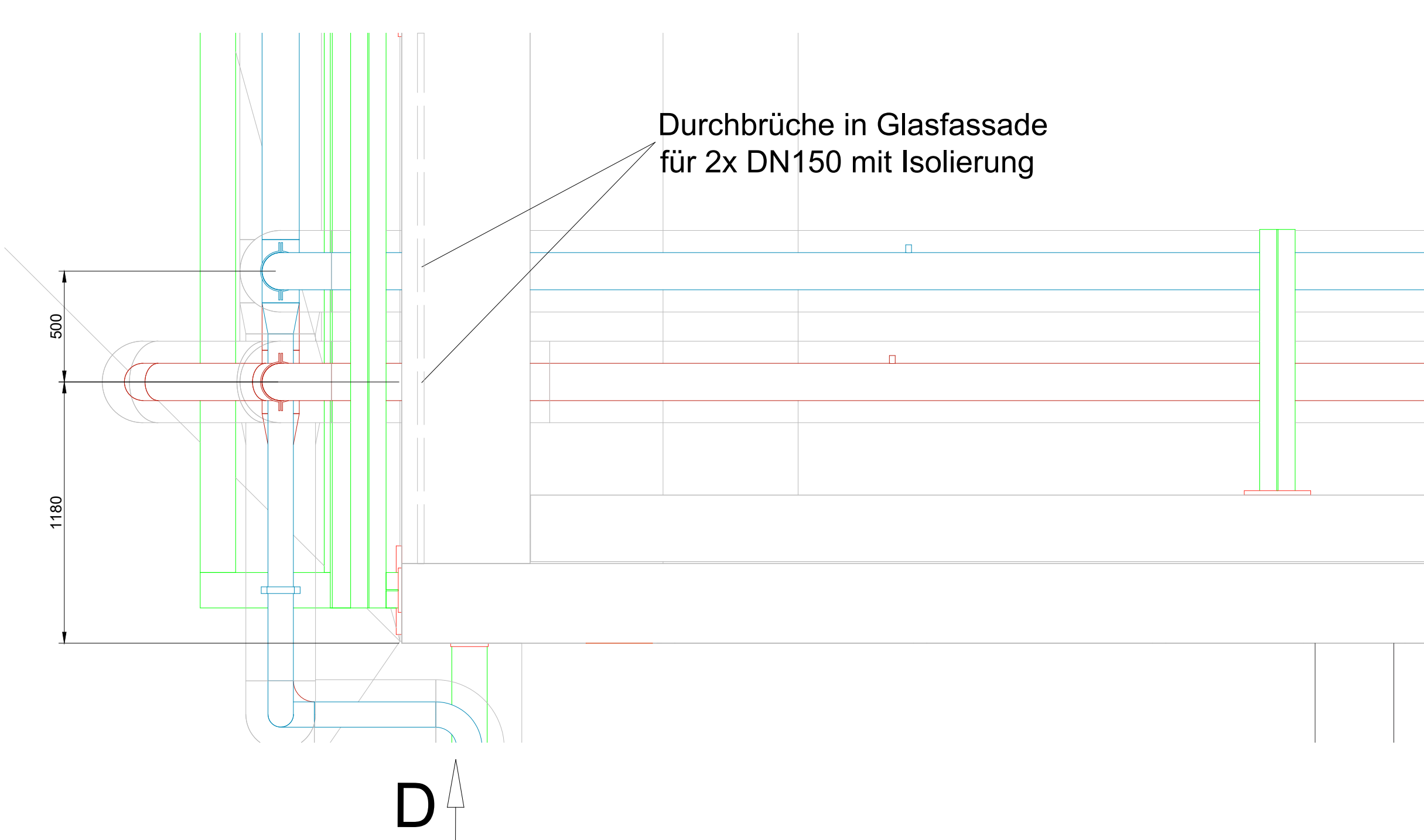


Ansicht E (M1:20)



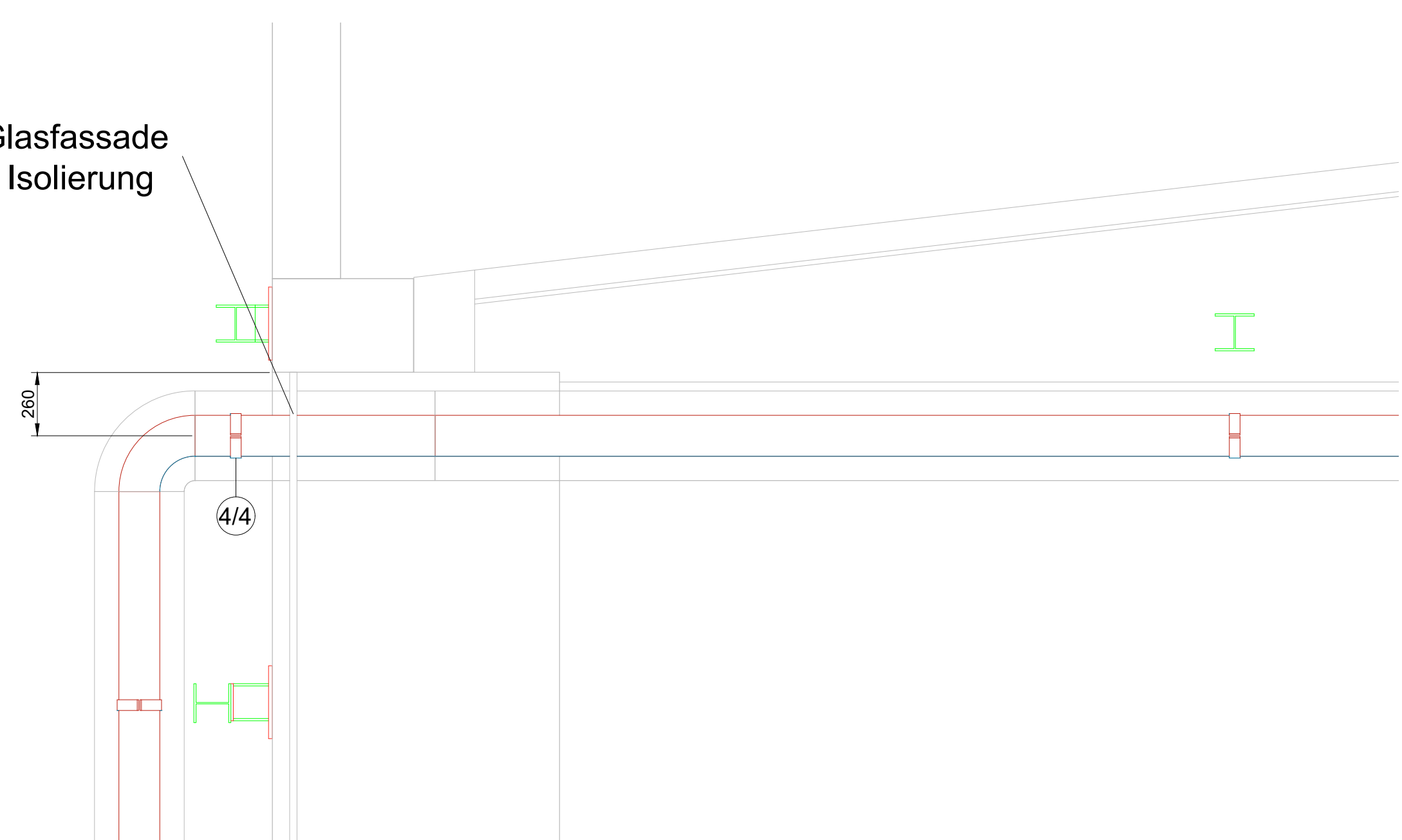
Wanddurchbrüche für 2x DN80 mit Isolierung

Detail 3 Durchbrüche in Glasfassade (M1:20)



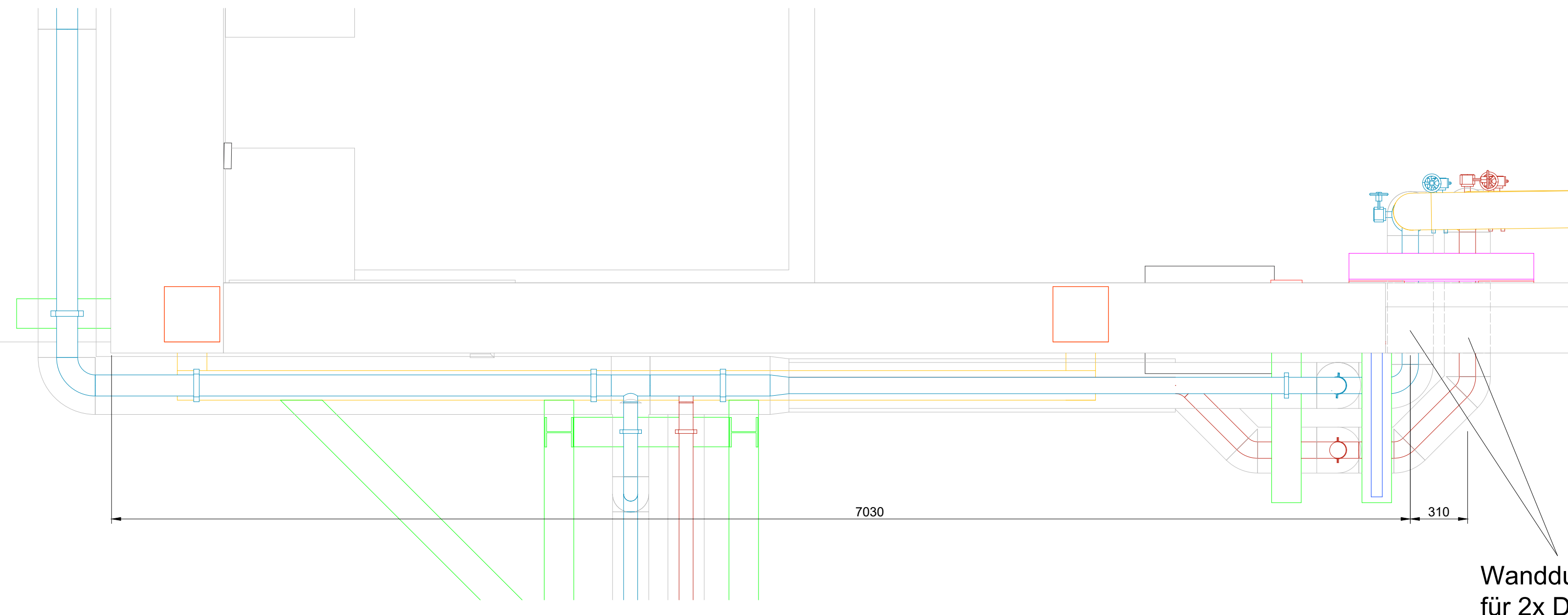
Durchbrüche in Glasfassade für 2x DN150 mit Isolierung

Ansicht D (M1:20)



Durchbrüche in Glasfassade für 2x DN150 mit Isolierung

Detail 4 Wanddurchbruch in Rechengutraum(M1:20)



Wanddurchbrüche für 2x DN80 mit Isolierung

Bestand Planung

- Plan dient zur graphischen Darstellung der Rohrtrasse, der Rohrhalterungen und der Fundamente
- keine Fertigungszeichnung, Aufmass vor Ort notwendig
- Kompensatoren, Fest- und Loslager und Stahlbau nach Spezifikationen aus einer Rohrstatikberechnung einplanen
- Maße entlang der Rohrtrasse sind Abstände der Rohrhalterungen (Stützweite)
- alle Stützenanschlüsse bis außerhalb der Isolierung legen
- beim Einbau des MD auf Ein- und Auslaufstrecken gem. Herstellervorgaben achten
- Pumpen und Armaturen sind beispielhaft dargestellt. Einzubauende Komponenten sind dem LV zu entnehmen und die Leitungen entsprechend anzupassen

Koordinaten im Gauß-Krüger-System
R 3017059.591 N 5412208.488
Stand von: 06.06.2024

Ausführungsplanung **Anlage 10/2**

Bauwerk: Landeshauptstadt Stuttgart
Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Kläranlage: Hauptklärwerk Mühlhausen
Bauvorhaben: Errichtung WSO2

Projektleiter: L 12.050.710.000
Anlagenkonzeption

Gegenstand der Darstellung: Schütz- und Durchbruchplan
Wärmeverbund
prozentuale Wärmeversorgung WSO2

Maßstab: Plan Nr. (B61) 2017064.315.180
s. Ansichten
Stationsnummer: 2017064.315.180
Einzelstationen: 2017064.315.180
Befestigung: 2017064.315.180
Zustand: 2017064.315.180
Zustand: 2017064.315.180
Befestigung: 2017064.315.180

CAD-Quellprogramm: giswin32 / giswin32 (Datei, Name)
PlanID: 2024
25.04.2025 CK/CB

Datum: 25.04.2025
Detail: 25.04.2025
Status: 25.04.2025
Status: 25.04.2025

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht: 25.04.2025
Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht: 25.04.2025

Konflikte Integration der beteiligten Gewerke wird bestätigt (Disziplinär)

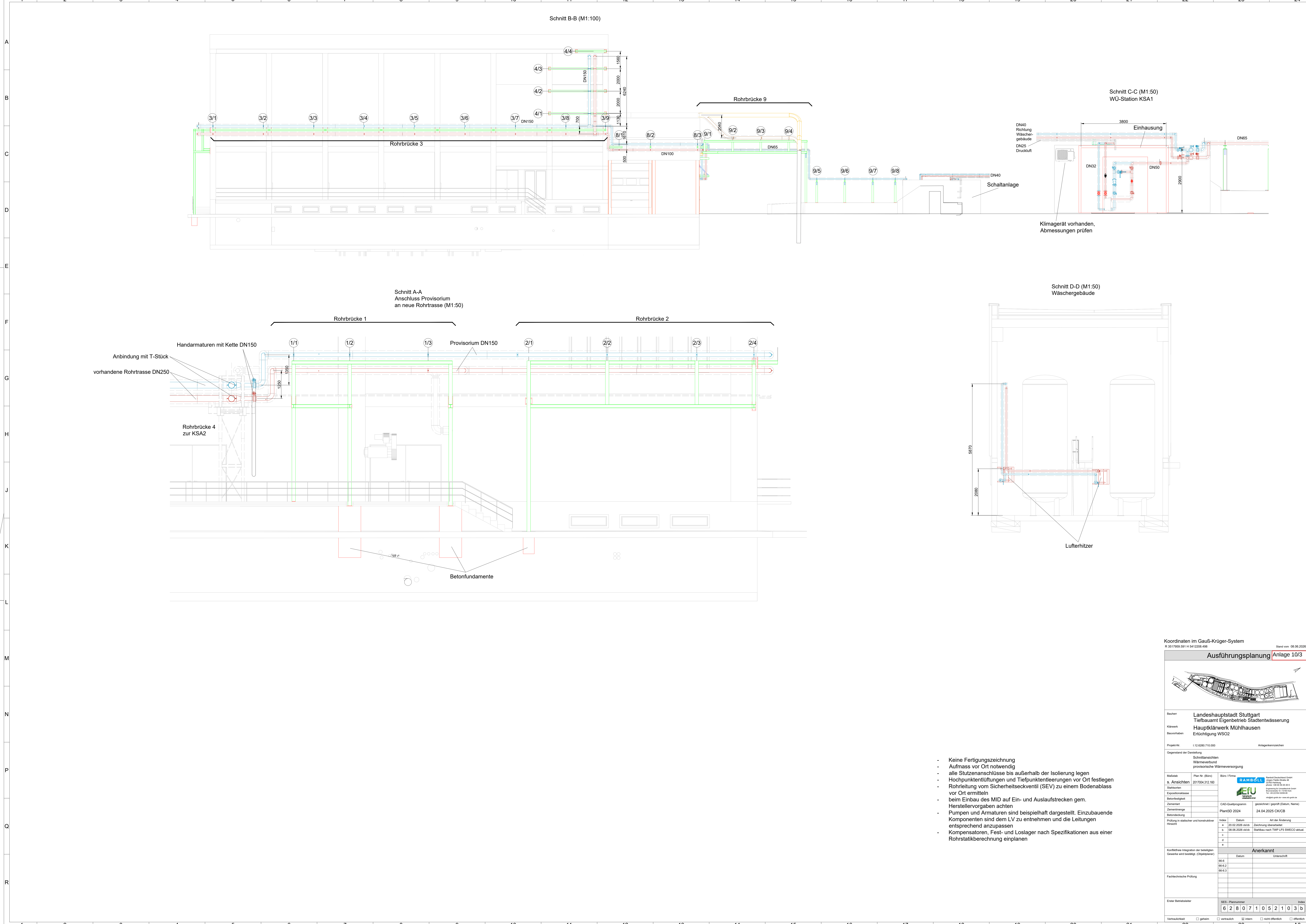
Anerkannt
Datum: 25.04.2025
Unterschrift: 25.04.2025

Fachtechnische Prüfung
Datum: 25.04.2025
Unterschrift: 25.04.2025

Erster Seitebildhalter
25.04.2025
25.04.2025
25.04.2025

Verbleibend: 25.04.2025
25.04.2025
25.04.2025

1600x841



- Keine Fertigungszeichnung
- Aufmass vor Ort notwendig
- alle Stutzenanschlüsse bis außerhalb der Isolierung legen
- Hochpunktentlüftungen und Tiefpunktentleerungen vor Ort festlegen
- Rohrleitung vom Sicherheitseckventil (SEV) zu einem Bodenablass vor Ort ermitteln
- beim Einbau des MID auf Ein- und Auslaufstrecken gem. Herstellervorgaben achten
- Pumpen und Armaturen sind beispielhaft dargestellt, Einzubauende Komponenten sind dem LV zu entnehmen und die Leitungen entsprechend anzupassen
- Kompensatoren, Fest- und Loslager nach Spezifikationen aus einer Rohrstatikberechnung einplanen

Koordinaten im Gauß-Krüger-System
R 3617069 561 115412308 448

Stand vom 08.06.2026

Ausführungsplanung Anlage 10/3

Bauherr: Landeshauptstadt Stuttgart
Tiefbauamt Eigenbetrieb Stadtentwässerung
Kläwerk: Hauptklärwerk Mühlhausen
Bauvorhaben: Entüftung WSO2

Projekt-Nr.: 112 6385 710 000

Gegenstand der Darstellung: Schnittansichten
Wärmeverbund
provisorische Wärmeversorgung

Modell:	Plan Nr. (Blatt):	Blatt / Firma:
s. Ansichten	2017004.312.163	RAMBOLL

Expositionsklasse: s. Ansichten

Zeichnung: s. Ansichten

Zeichnungsdatum: 24.04.2025

Zeichnungsart: CK/CB

Prüfung in statischer und konstruktiver Hinsicht:

Inhalt:	Datum:	Art der Änderung:
a	20.02.2025 ck/cb	Zeichnung überarbeitet
b	08.06.2025 ck/cb	Stahlbau nach TWP LPS SWECO aktuell
c		
d		
e		

Konflikte Integration der beteiligten Gewerke wird beseitigt (Objektplan):

Datum:	Unterschrift:
05-6	
05-6.2	
05-6.3	

Fachtechnische Prüfung:

Datum:	Unterschrift:

Erster Bauführer:

SES - Planummer	Index
6 2 8 0 7 1 0 5 2 1 0 3 b	b

Vertragszustand: ☐ geltein ☐ verbaulich ☐ intern ☐ nicht öffentlich ☐ öffentlich