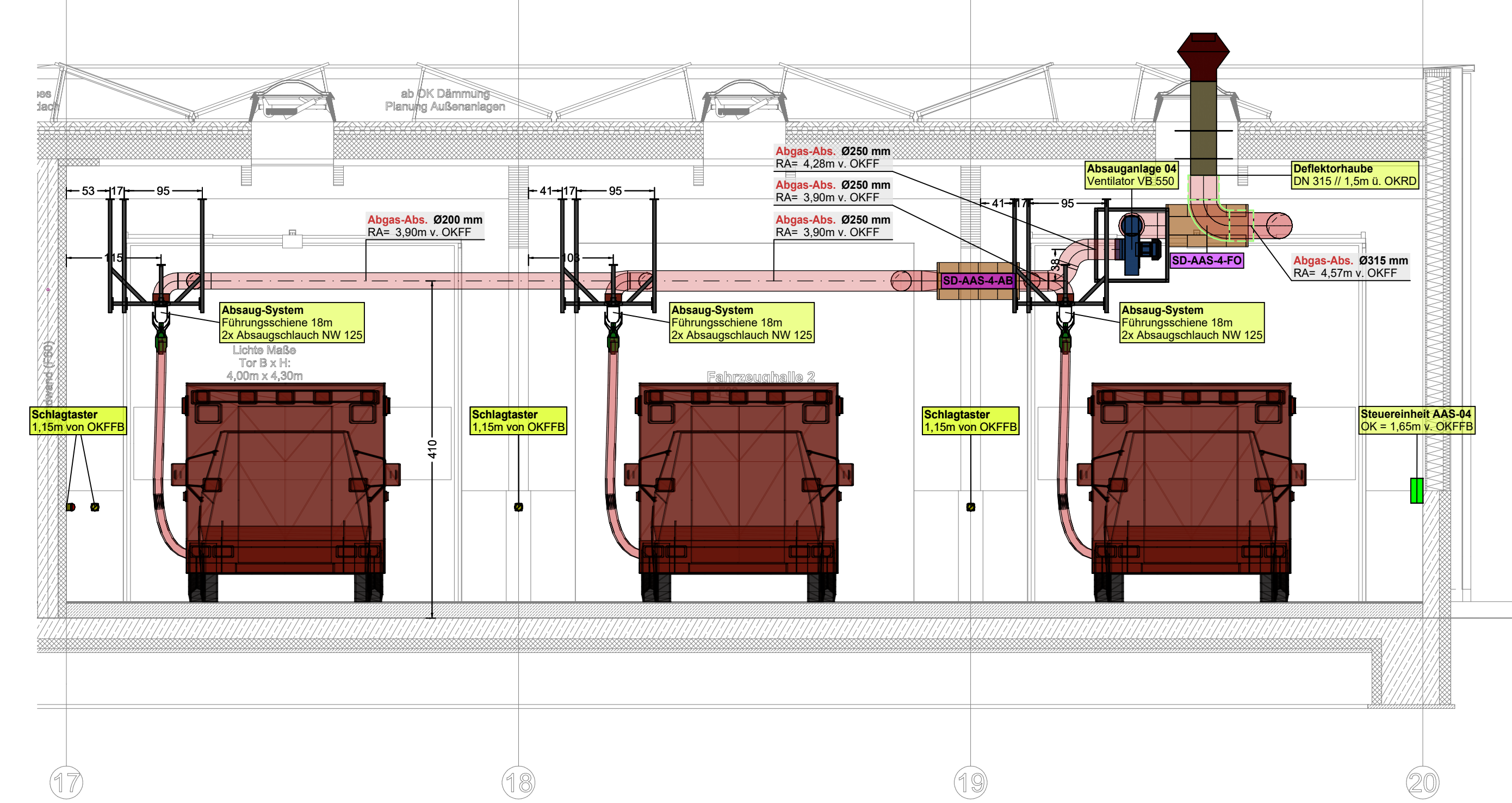
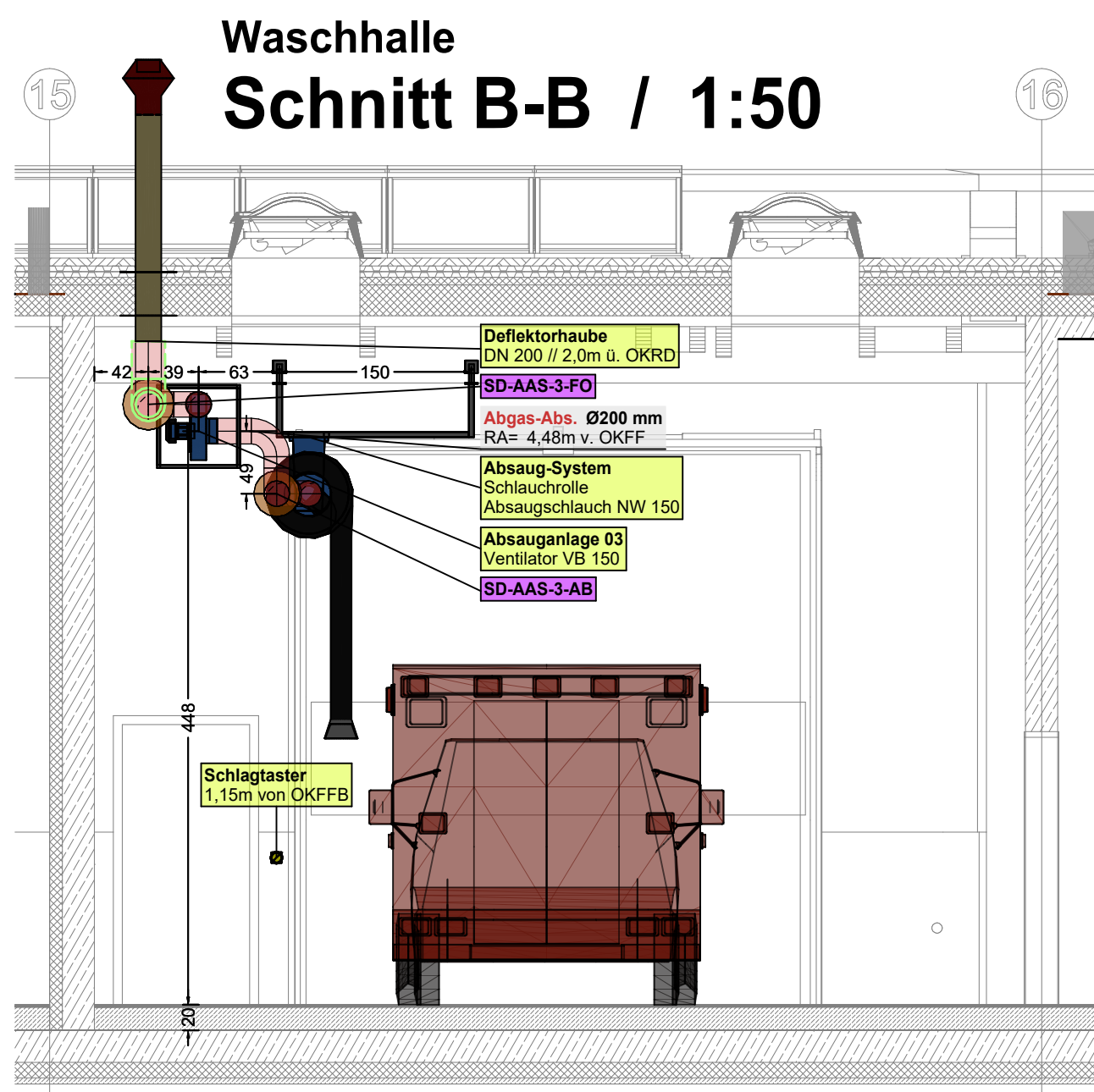


Schnitt A-A / 1:50 / Halle 2



Waschhalle  
Schnitt B-B / 1:50



**Leitungen**

Abgas-Leitung isoliert  
Vorz. Stahlblech mit Dämmung & Blechmantel

Abgasleitung  
Vorz. Stahlblech

**Ausführungshinweise HKLS-Installation**

1 Die Funktion aller in Plan / in der funktionalen Leistungsbeschreibung dargestellten / vorgegebenen Einzelteile und Komponenten sind seitens der Planung anerkennend abgestimmt. Sofern einzelne Teile / Komponenten / Fabrikate gegen andere, vornehmlich gleichwertige, Ersatzteile / Komponenten ausgetauscht werden, ist die erweiternde Funktion des Gesamtsystems evtl. nicht mehr gewährleistet.  
Eine Überprüfung / Überprüfung der Funktion des Gesamtsystems ist daher VOR einer Änderung seitens d. ausführenden Firma durch zu führen.

2 Alle Maße sind auf der Bauteile zu prüfen. Unklarheiten sind VOR Installationsbeginn mit der Bauleitung abzuklären.

3 Die entsprechenden Architektupläne und Details sind zu beachten. Eventuelle Differenzen zwischen Hersteller- und Architekten- und Brandschutzplänen sind VOR Installationsbeginn mit der Bauleitung zu klären.

4 Das Brandschutzkonzept einschließlich der dazugehörigen Pläne ist zu beachten. Durchführung durch klassifizierte Decken & Wände sind entsprechend zu schützen. Die Zuschnitte der Hersteller sind zu beachten und auf der Baustelle vorzulegen.

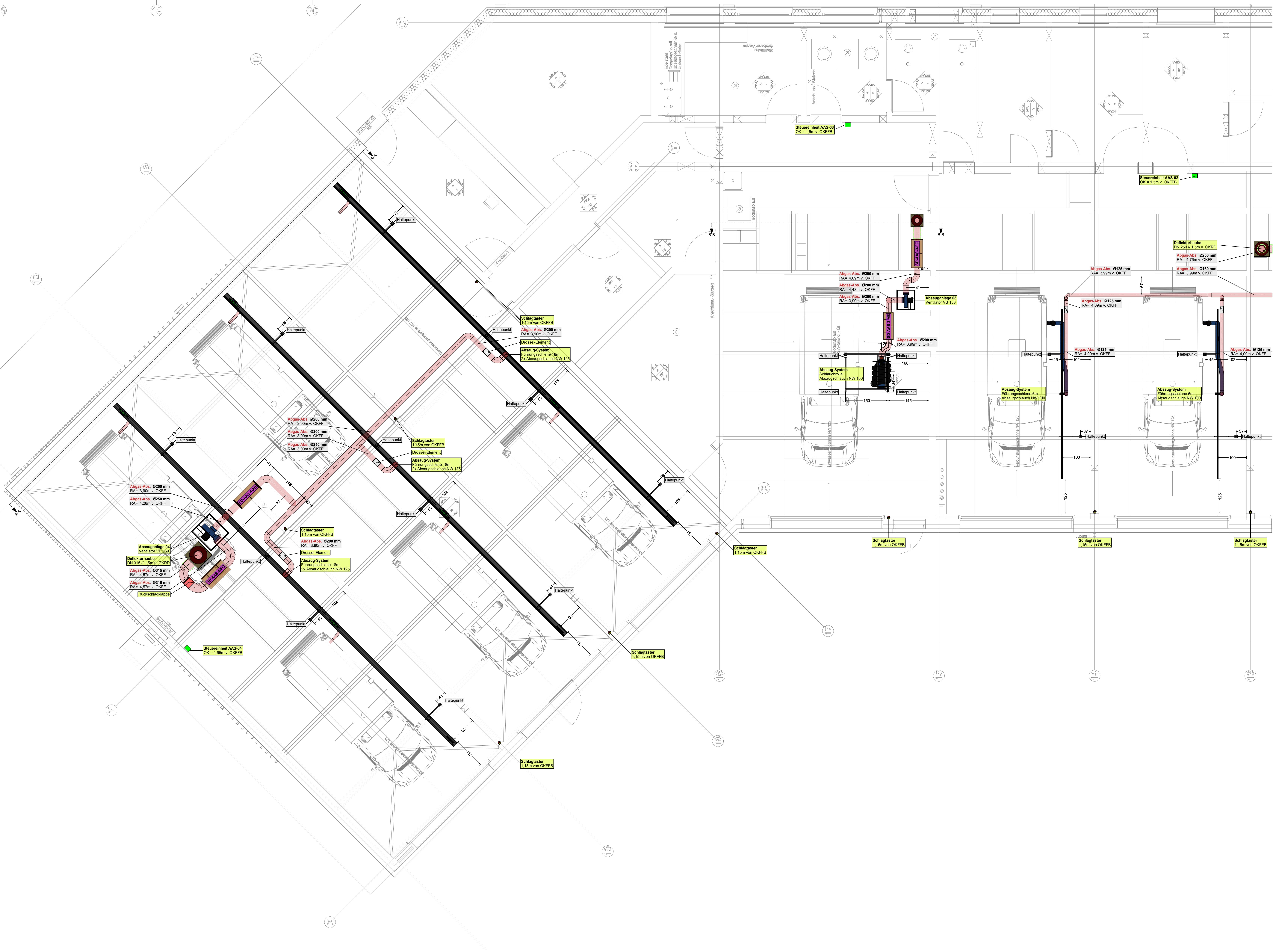
5 Alle Leitungen sind grundsätzlich nach den Grundkoordinaten des Bauwerks bzw. waage- und/oder senkrecht zu verlegen.

6 Alle Komponenten der Trinkwasser- & Heizungs-Anlage sind so zu transportieren und zu lagern, dass Temperatureinsparungen vermieden werden. Um einen einwandfreien Zustand der Anlage zu erhalten, dürfen ihre Schutzvorrichtungen erst unmittelbar vor der Montage entfernt werden.

7 Alle aus Bodenplatten oder Kellerräumen heraus führenden Leitungen sind entsprechend Planvorgabe bis außerhalb dieser zu führen und für die Dauer der Bauphase bis zum Anschluss weiterer Leitungen nicht zu verschließen (Deckel bzw. Kapp) und gegen Verunreinigungen zu sichern.

8 Alle in dieser Zeichnung dargestellten Produktinformationen und Herstellerangaben sind als Leitfaden gemäß und denen zu befolgen. Einem Lieferanten, der sich im Rahmen der Auftragsvorgabe / Montageplanung andere Produkte / Typen verschaffen will, sind diese im Rahmen der Montageplanung zu befragen und dürfen erst nach Freigabe durch den Bauherren und die Planungsbüro eingeweiht werden.

**Zusätzlich zu diesem Plan sind die (Detail-)Pläne der Elektroplanung zu beachten!**



**ÄNDERUNGEN**

Nr.	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	Planung	04.12.2023		
2	Änderung	01.10.2024		

**PLANAUSGABE**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.10.2024		

**PROJEKT**

Nr.	Datum	Gezeichnet	Geprüft
1	04.12.2023		
2	01.		