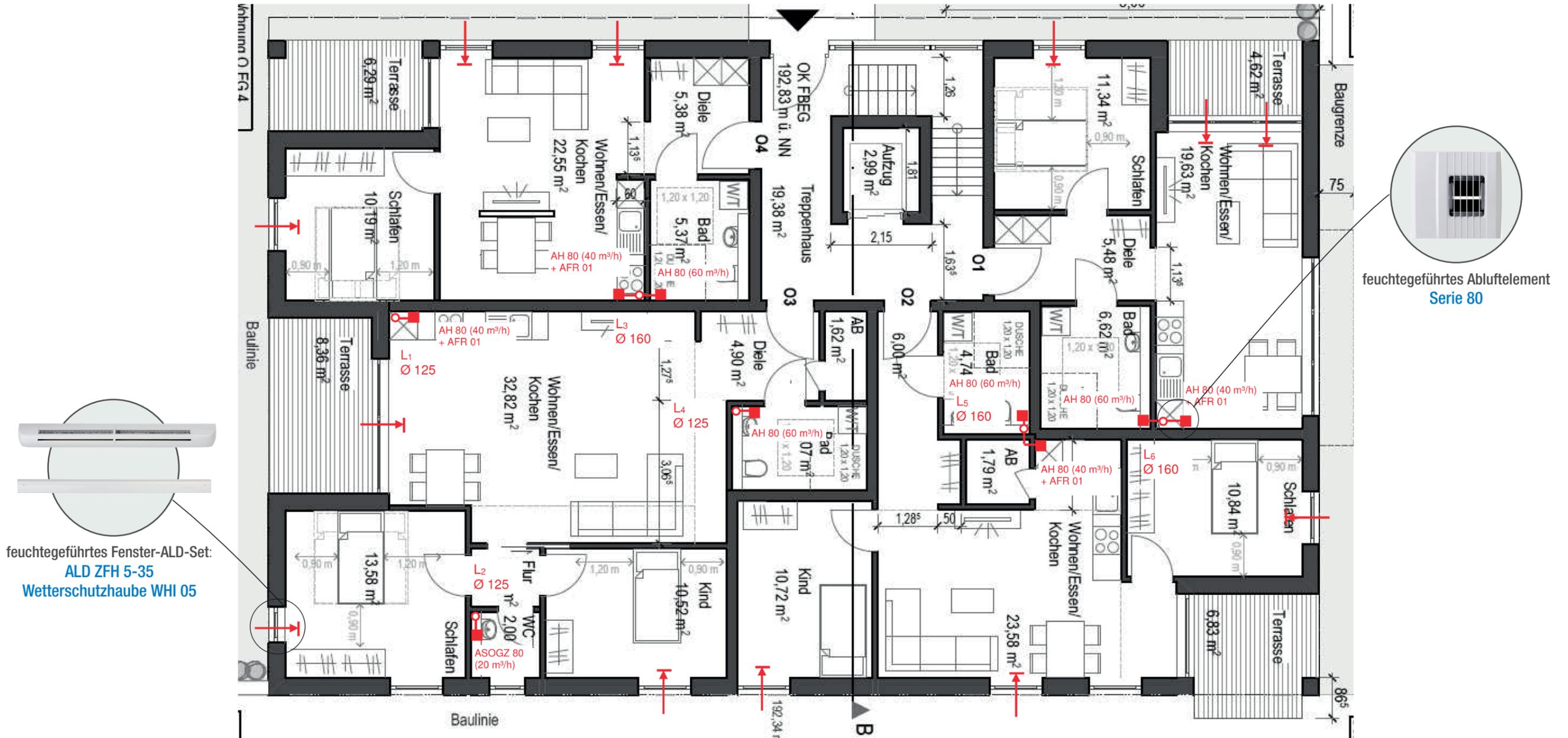


Genauere Forderungen zum Brandschutzkonzept des BV sind vor Ort mit der örtlichen Bauaufsicht zu klären!
Hinweise zum Brandschutzkonzept: siehe aktuelle Beilage Hinweise zum Brandschutz
 Beim Deckenschottprinzip sind bei der Anbindung an Hauptleitungen Rauchschutzgehäuse (RSG RM) mit Anschlussstutzen DN 100 vorgesehen



Um bei der Installation des Lüftungsgerätes Geräuschentwicklungen zu vermeiden, sind die Montagehinweise von Aereco zu beachten!

Bei der Planung bzw. einer Option von Feuerstätten, wie z.B. Kamine für den Nutzer sind die Hinweise (aktuelle Beilage) von Aereco zu beachten!

Für die Rohrleitungsmontage sind glattwandige Rohre einzusetzen!

Rohrleitungen im Kaltbereich sind zu isolieren!

Die Vorgaben der gültigen Landesbauverordnungen sind zu beachten!

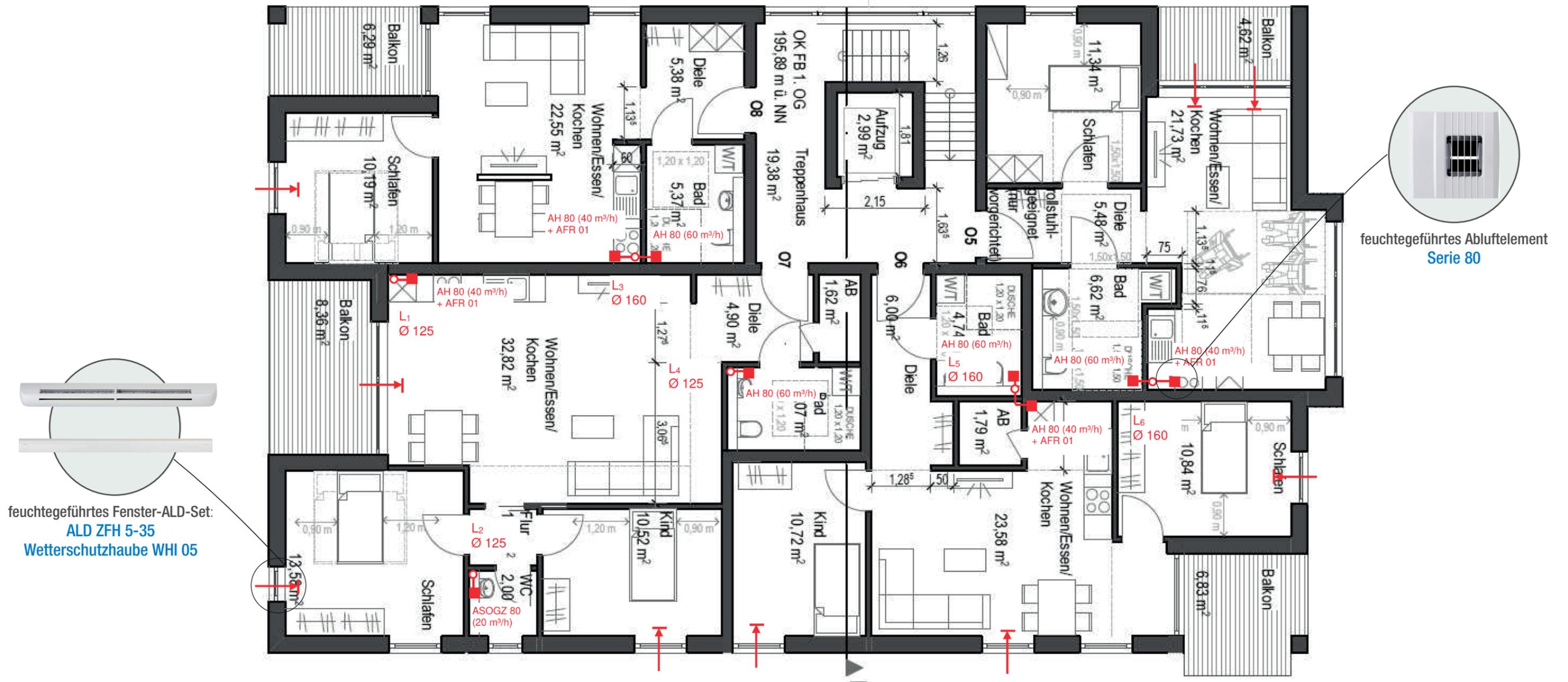
Lüftungsgerät auf dem Dach	
Zuluft: ZFH 5-35 + WHI 05	
Abluft: Bad:	AH 80
WC:	ASOGZ 80
Küche:	AH 80 + AFR 01

Dokumentation zum unverbindlichen Angebot - Keine Ausführungsunterlage	
Haus O EG	
Erstelldatum 28.01.2020	

Genauere Forderungen zum Brandschutzkonzept des BV sind vor Ort mit der örtlichen Bauaufsicht zu klären!

Hinweise zum Brandschutzkonzept: siehe aktuelle Beilage Hinweise zum Brandschutz

Beim Deckenschottprinzip sind bei der Anbindung an Hauptleitungen Rauchschutzgehäuse (RSG RM) mit Anschlussstutzen DN 100 vorgesehen



Um bei der Installation des Lüftungsgerätes Geräuschentwicklungen zu vermeiden, sind die Montagehinweise von Aereco zu beachten!

Bei der Planung bzw. einer Option von Feuerstätten, wie z.B. Kamine für den Nutzer sind die Hinweise (aktuelle Beilage) von Aereco zu beachten!

Für die Rohrleitungs montage sind glattwandige Rohre einzusetzen!

Rohrleitungen im Kaltbereich sind zu isolieren!

Die Vorgaben der gültigen Landesbauverordnungen sind zu beachten!

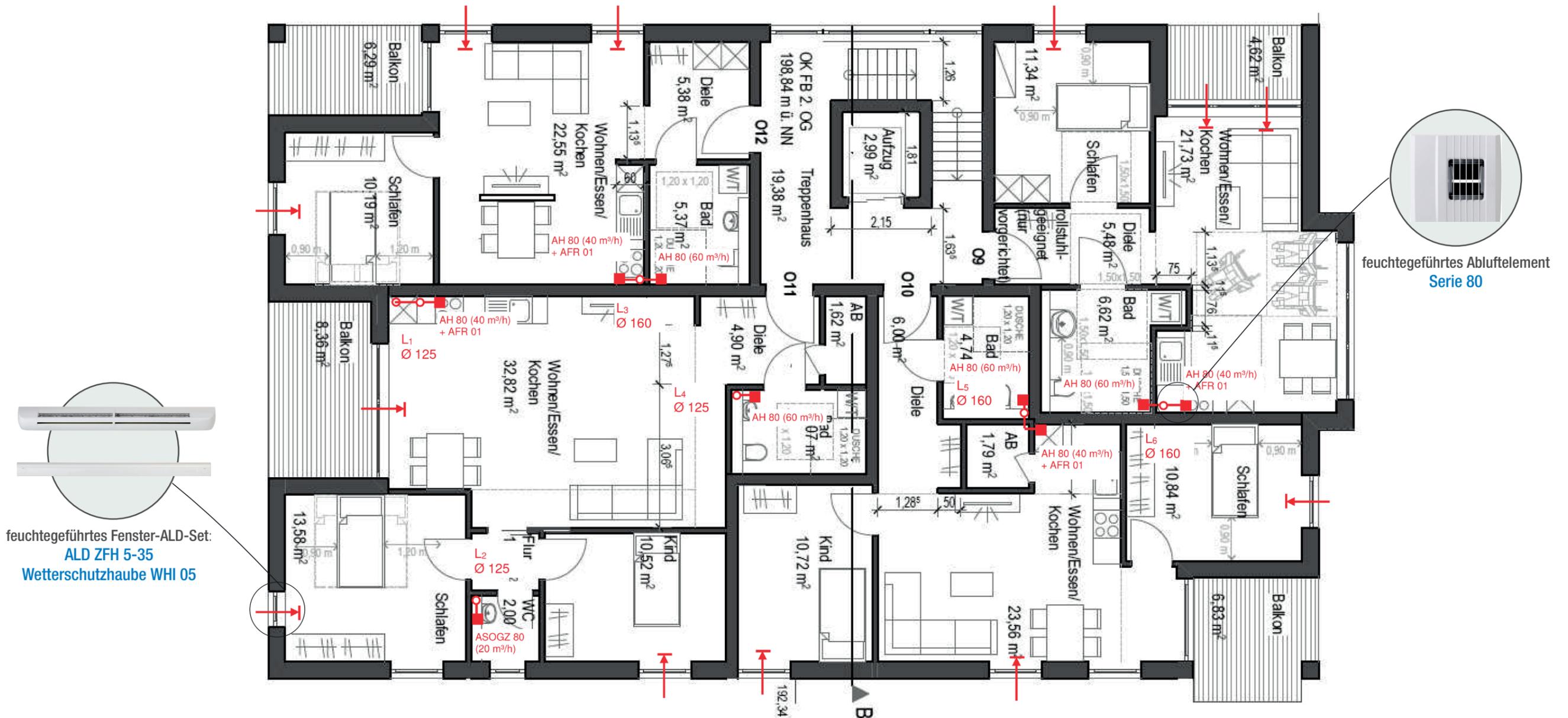
Lüftungsgerät auf dem Dach	
Zuluft: ZFH 5-35 + WHI 05	
Abluft: Bad:	AH 80
WC:	ASOGZ 80
Küche:	AH 80 + AFR 01

Dokumentation zum unverbindlichen Angebot - Keine Ausführungsunterlage	
Haus O	
1. OG	
Erstelldatum 28.01.2020	

Genauere Forderungen zum Brandschutzkonzept des BV sind vor Ort mit der örtlichen Bauaufsicht zu klären!

Hinweise zum Brandschutzkonzept: siehe aktuelle Beilage Hinweise zum Brandschutz

Beim Deckenschottprinzip sind bei der Anbindung an Hauptleitungen Rauchschutzgehäuse (RSG RM) mit Anschlussstutzen DN 100 vorgesehen



Um bei der Installation des Lüftungsgerätes Geräuscentwicklungen zu vermeiden, sind die Montagehinweise von Aereco zu beachten!

Bei der Planung bzw. einer Option von Feuerstätten, wie z.B. Kamine für den Nutzer sind die Hinweise (aktuelle Beilage) von Aereco zu beachten!

Für die Rohrleitungsmontage sind glattwandige Rohre einzusetzen!

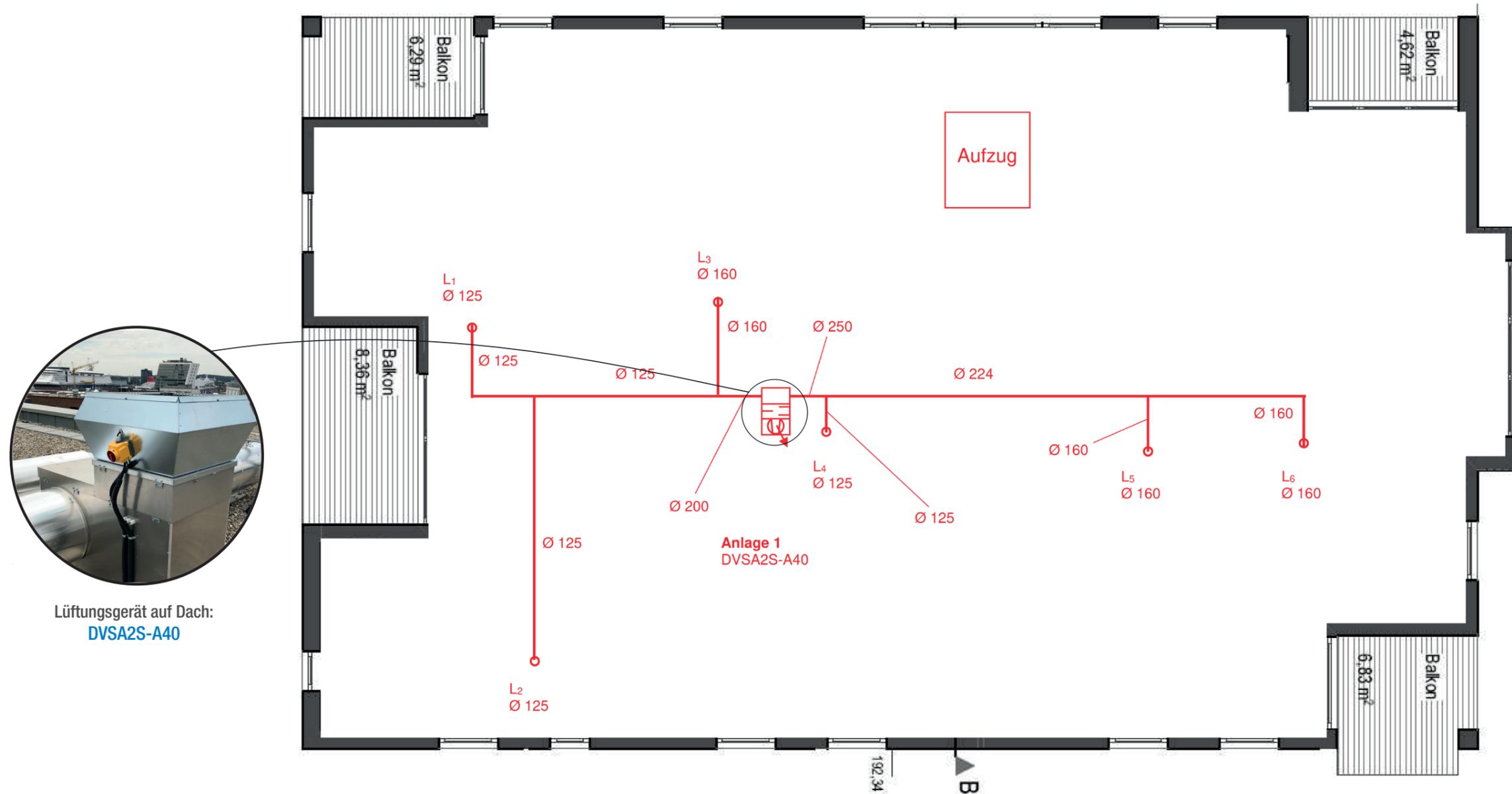
Rohrleitungen im Kaltbereich sind zu isolieren!

Die Vorgaben der gültigen Landesbauverordnungen sind zu beachten!

Lüftungsgerät auf dem Dach	
Zuluft: ZFH 5-35 + WHI 05	
Abluft: Bad:	AH 80
WC:	ASOGZ 80
Küche:	AH 80 + AFR 01

Dokumentation zum unverbindlichen Angebot - Keine Ausführungsunterlage	
Haus O 2. OG	
Erstelldatum 28.01.2020	

Genauere Forderungen zum Brandschutzkonzept des BV sind vor Ort mit der örtlichen Bauaufsicht zu klären!
Hinweise zum Brandschutzkonzept: siehe aktuelle Beilage Hinweise zum Brandschutz
 Beim Deckenschottprinzip sind bei der Anbindung an Hauptleitungen Rauchschutzgehäuse (RSG RM) mit Anschlussstutzen DN 100 vorgesehen



Lüftungsgerät auf Dach:
 DVSA2S-A40

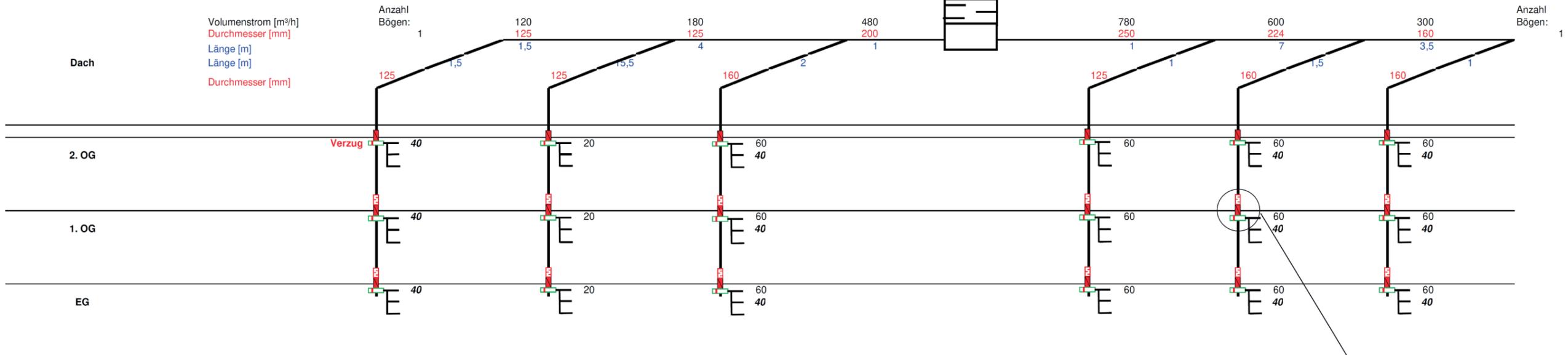
Um bei der Installation des Lüftungsgerätes Geräuschentwicklungen zu vermeiden, sind die Montagehinweise von Aereco zu beachten!
 Bei der Planung bzw. einer Option von Feuerstätten, wie z.B. Kamine für den Nutzer sind die Hinweise (aktuelle Beilage) von Aereco zu beachten!
 Für die Rohrleitungsmontage sind glattwandige Rohre einzusetzen!
 Rohrleitungen im Kaltbereich sind zu isolieren!
 Die Vorgaben der gültigen Landesbauverordnungen sind zu beachten!

Lüftungsgerät auf dem Dach
Anlage 1: DVSA2S-A40

Dokumentation zum unverbindlichen Angebot - Keine Ausführungsunterlage
Haus O DA
Erstelldatum 28.01.2020

Legende

Bezeichnung	Elemente	Aufstellungsort	DN
60/40	AH 80	Bad innen-/außenliegend	100
40	AH 80 + AFR 01	Küche	100
30/20	ASOGZ 80	WC innen-/außenliegend	100



Strang	L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6
Volumenstrom [m³/h]	120	60	300	180	300	300
Durchmesser [mm]	125	125	160	125	160	160
Unterdruck* [Pa]	-89	-101	-98	-102	-88	-80

- Rauchschutzgehäuse (RSG RM) ... (in DNStrang)
- Absperrvorrichtung gegen Feuer und Rauch nach DIN 18017, eingebaut in einem der Zulassung der Schotts entsprechenden Deckentyp
- Rohrschalldämpfer vom Typ RSD
- Telefonieschalldämpfer vom Typ TDSF / TDSFA
- BSK nach DIN 4102-6 / EN 15650, keine Leistung von Aereco
- Brandschutzrevisionsabsperung im Keller baueits

Genauere Forderungen zum Brandschutzkonzept des BV sind vor Ort mit der örtlichen Bauaufsicht zu klären! Bei den Berechnungen kann es zu leichten Abweichungen kommen. Dies ist auf eine Vereinfachung der Berechnungssoftware zurückzuführen und hat keine Auswirkungen auf die Funktionalität der Anlage.

Alle Bögen sind als 90° Version ausgeführt! Deckenhöhe: 3 m
* Unterdruck am letzten Abluftelement



Rohrschalldämpfer
RSD

+



Rauchschutzgehäuse
RSG RM



Deckenschott nach DIN 18017-3
ST-ADW