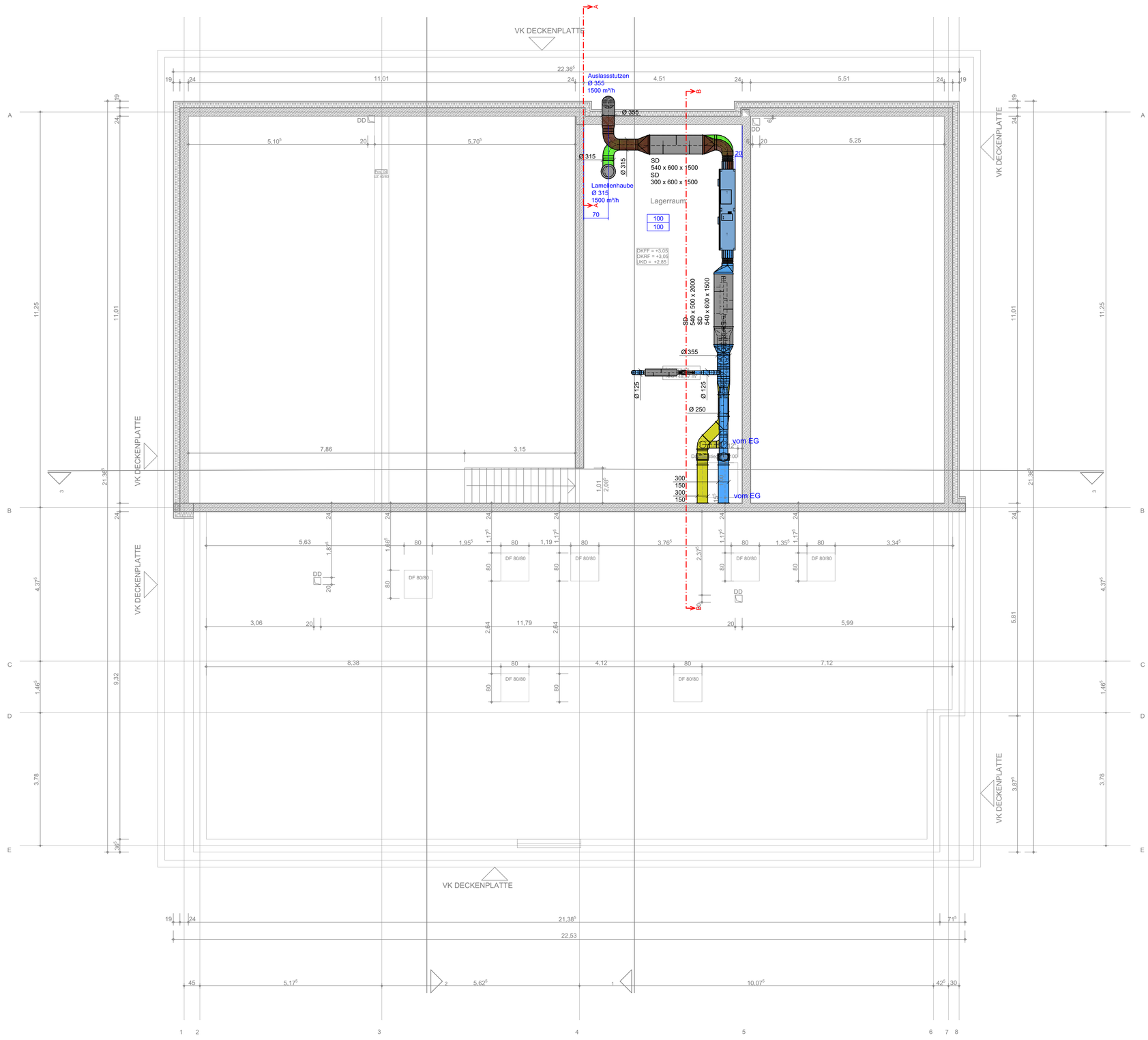


LEGENDE

- Zuluft (SUP)
- Abluft (ETA)
- Außenluft (ODA)
- Fortluft (EHA)
- 000 / 000 — Zuluftvolumenstrom in m³/h / Abluftvolumenstrom in m³/h
- Wartungsfläche
- Brandschutzklappe rund mit Motor
- Brandschutzklappe eckig mit Motor
- Volumenstromregler konstant rund
- Rohrschalldämpfer
- Kulissenschalldämpfer
- Drallauslass
- Tellerventil
- Schaltschrank

BSK-M	Brandschutzklappe mit Motor
BSK	Brandschutzklappe
RSK	Rauchschutzklappe
ERK-M	Entrauchungsklappe mit Motor
DK-M	Drosselklappe mit Motor
DK	Drosselklappe
JK-M	Jalousieklappe mit Motor
JK	Jalousieklappe
VSR-K	Volumenstromregler konstant
VSR-V	Volumenstromregler variabel
VSB	Volumenstrombegrenzer
RSD	Rohrschalldämpfer
TSD	Telefonieschalldämpfer
SD	Kulissenschalldämpfer
TV	Tellerventil
BSTV	Brandschutztellerventil
DAR	Drallauslass rund
DAQ	Drallauslass quadratisch
GI	Gitter
FGI	Filtergitter
WSG	Wetterschutzgitter
WWD	Weitwurfdüse
QA	Quellluftauslass
SAL	Schlitzauslass
SDL	Schlitzdurchlass
IA	Impulsauslass
ERL	Einzelraumlüfter
A	Anschlusskasten
ME	Mengeneinstellung
VEN	Ventilator
KÜ	Kühler
EH	Erhitzer/Nacherhitzer

Brandschutz

- bei Querungen und Durchdringungen von Bauteilen bzw. Umhüllungsflächen mit baulichen Brandschutzanforderungen werden die Abschottungen gemäß
  - der Allgemein bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse
  - der Allgemein bauaufsichtlichen Zulassungen bzw.
  - der Zustimmung im Einzelfall bei wesentlichen Abweichungen von ABP (Allgemeines Bauaufsichtliches Prüfzeugnis) bzw. ABZ (Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung) durch die obersten Baubehörden ausgeführt
- Stockwerksebenen gelten als Brandabschnitt
- bei Verlegen der Leitungen sind die Muster-Leitungsanlagenrichtlinie (MLAR), DIN4102-4 der einzelnen Länder und die Herstellervorschriften zu beachten
- Zulassungsschilder sind gut sichtbar anzubringen
- Prüfzertifikate und Übereinstimmungserklärungen der Brandschutzdurchführungen sind den Bestandsunterlagen beizufügen

Revisionsöffnungen gem. VDI 6022

(Positionen siehe Grundrisse)

An folgenden eingebauten Lüftungskomponenten sind Revisionsöffnungen vorzusehen:

- Außenluftansaugung
- Brandschutzklappen
- Schalldämpfer
- Heiz-/Kühlregister
- Klappen
- Kulissenschalldämpfer
- Wärmerückgewinnungseinheiten
- Kanal- und Rohrstrecken alle 7,5 m

Dämmmatrix

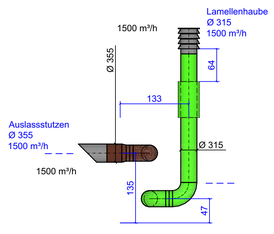
Wärmedämmung von Kanälen und Rohren:

Luftart	Kanäle und Rohre:	nach
Außenluft	ausserhalb der Gebäudehülle	
	im Gebäude in nicht sichtbaren Bereichen	
	im Gebäude sichtbar in Technikzentralen	A
	im Gebäude in Schächten	
	im Gebäude bei Raumquerung	
Zuluft	ausserhalb der Gebäudehülle	
	im Gebäude in nicht sichtbaren Bereichen,	D
	im Gebäude sichtbar in Technikzentralen	E
	im Gebäude in Schächten	D
	im Gebäude bei Raumquerung	E
Abluft	ausserhalb der Gebäudehülle	
	im Gebäude in nicht sichtbaren Bereichen	
	im Gebäude sichtbar in Technikzentralen	D
	im Gebäude in Schächten	
	im Gebäude bei Raumquerung	
Fortluft	ausserhalb der Gebäudehülle	
	im Gebäude in nicht sichtbaren Bereichen	A *
	im Gebäude sichtbar in Technikzentralen	A
	im Gebäude in Schächten	A *
	im Gebäude bei Raumquerung	A *

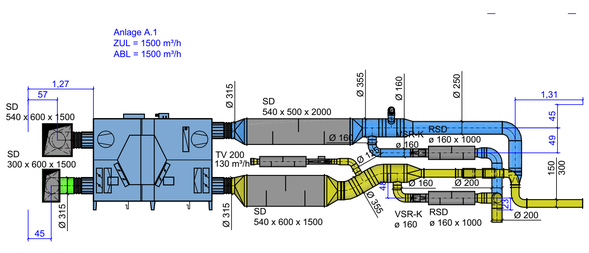
Legende

	Stärke	lammstoff	Ummantelung
A	19 mm	Elastomerschaum	
B	19 mm	Elastomerschaum	Blech
C	38 mm	Elastomerschaum	Blech
D	30 mm	Mineralwolle, alukaschiert	
E	30 mm	Mineralwolle, alukaschiert	Blech
F	60 mm	Mineralwolle, alukaschiert	Blech

Hinweis: die runden Schalldämpfer im Gebäude werden nicht gedämmt.
* bei WRG als KVS



Schnitt A - A



Schnitt B - B

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchsplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben.
Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen.
Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB, § 3.3).

Ausführungszeichnung

MASSTAB: 1:50 **DATUM:** 7.04.2026

ZEICHNUNG: 22HSK_2026-04-26_AUS_RW Gellinghausen_Zwischengeschoss

BAUVORHABEN: Neubau einer Rettungswache in Gellinghausen
Gemeinde Schmallenberg-Gemarkung Gellinghausen-Flur 1-Flurstück 240
57392 Gellinghausen

BAUHERR: Hochsauerlandkreis
Der Landrat
Steinstrasse 27
59872 Meschede

Unterschrift Bauherr:

Unterschrift Planer:

PROJEKT: #Prj#: BEARBEITET: #CAD-Fachkraft Kompletter Name
Pfad: M:\Projekte\Rettungswachen HSK\1309-4_RW Gellinghausen\Ausführungszeichnungen\Rettungswache Gellinghausen ohne Grundriss.pln
PLANGRÖSSE: A0

Index	Änd. Datum	Änderungsart	Änd. Name	Änd. Gepr. Name
d	----	----	----	----
c	----	----	----	----
b	----	----	----	----
a	----	----	----	----

Leistungsphase: Ausführung

Projekt: Schmallenberg Gellinghausen
Neubau einer Rettungswache

Planinhalt: Lüftung
Zwischengeschoss
Grundriss, Schnitte

Gez. Datum	Gez. Name	Maßstab	Größe	Proj.-Nr.	Blatt-Nr.
24.07.2026	PLE/MÜL	1 : 50	1650 x 914	25004-40	1
Gepr. Datum	Gepr. Name	Dat.pc			Blatt-Anz.
24.07.2026	MÜL	25004-40-LÜ-5-005-_-ZG			1

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zum Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.