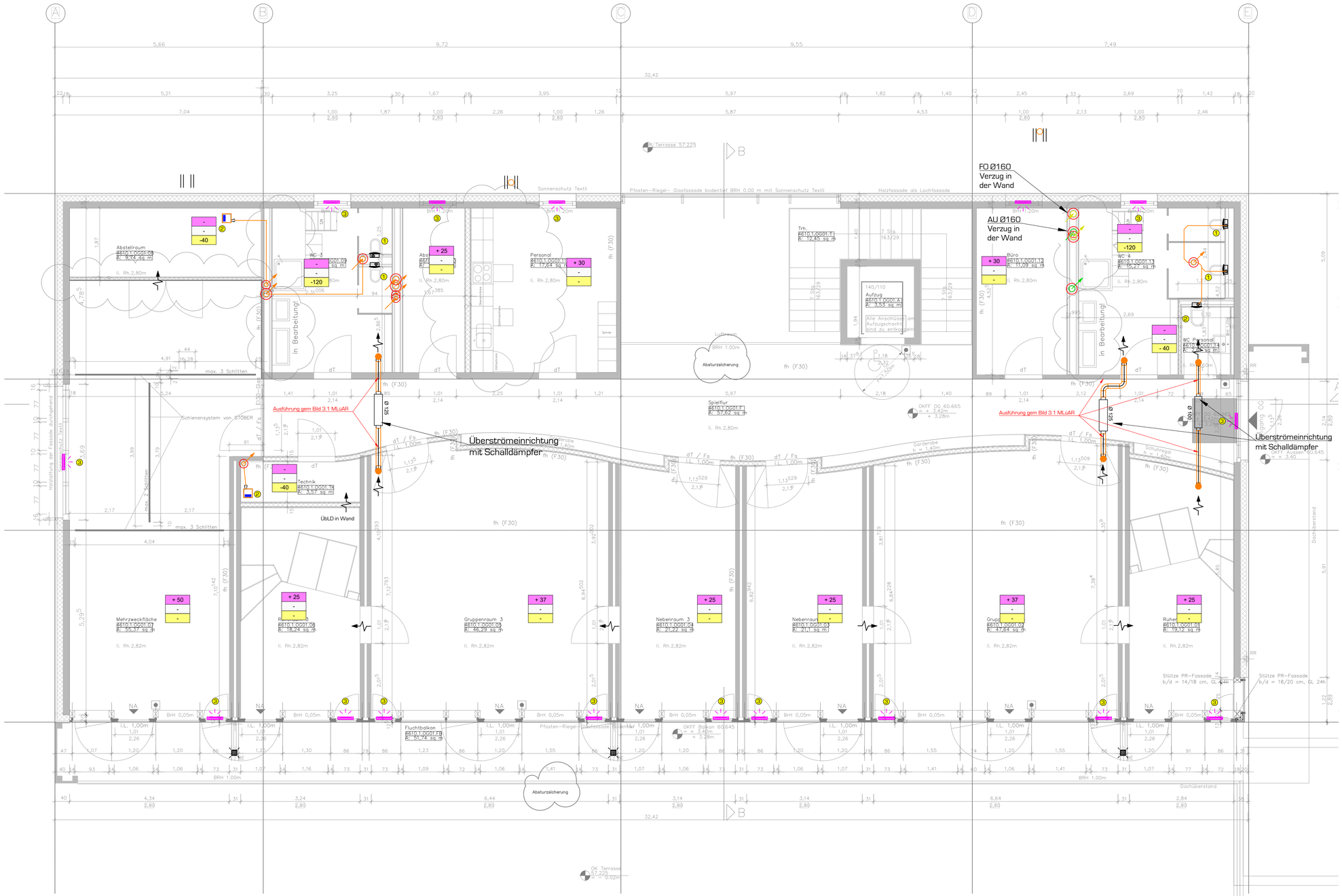
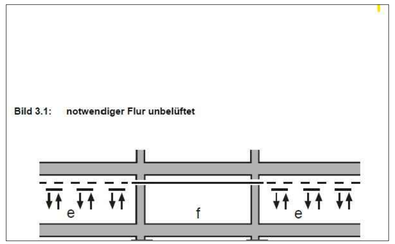


Bild 3.1: notwendiger Flur unbelüftet



Auszug MLüAR 4.1:
In notwendigen Fluren mit feuerhemmenden Wänden genügen anstelle von feuerhemmenden Lüftungsleitungen Lüftungsleitungen aus Stahlblech, ohne Öffnungen, mit Abhängern aus Stahl, vgl. Bild 3.1 und Bild 3.2.

LEGENDE

GEWERK LÜFTUNG
Rohrleitungen:

- ZULUFT
- AUSSENLUFT
- FORTLUFT
- ABLUFT

Einbauteile:

- Absperrarmatur
- Aussenluftdurchlass
- Überströmung Bei Tür-Unterschnitt = 2cm
- Einzellüftungsgerät Wandeinbau
- Einzellüftungsgerät Deckeneinbau
- Brandschutzklappen
- Ventilator

ABLUFTGERÄTE

1. Limodor compact 60-30/H
2. Limodor compact 15/40
3. Zuluftautomaten Herst.: Aereco Typ: ZURH 100

ALD Aussenluftdurchlass
AbLD Abluftdurchlass
ÜLD Überströmluftdurchlass

Zu Zuluft
n Luftwechsel
Ab Abluft

+- 0,00 = 57,245 mNHN

EINGANG ARCHITEKTUR
04.03.2026

Datum	Index	Name	Änderung
06.03.2026	B	jc	Anpassung
19.04.2021	A	wk	Änderung nach Prüfung Stadt Erkrath

Projekt: Neubau einer 4-gruppigen KiTa
Karlstraße, 40699 Alt-Erkrath

Gewerk: SHL
Plan-Nr.: KK-K&B-5-L-0G-6-B
Datum: 10.03.2021
Name: wk
Maßstab: 1:50

Ausführungsplanung
Lüftung
Obergeschoss

TGA

INGENIEURBÜRO
KIEP & BRAUN GbR
Rheinstrasse 17
42117 Wuppertal
Tel.: 0202 / 250 17 17-16
Fax: 0202 / 250 17 15