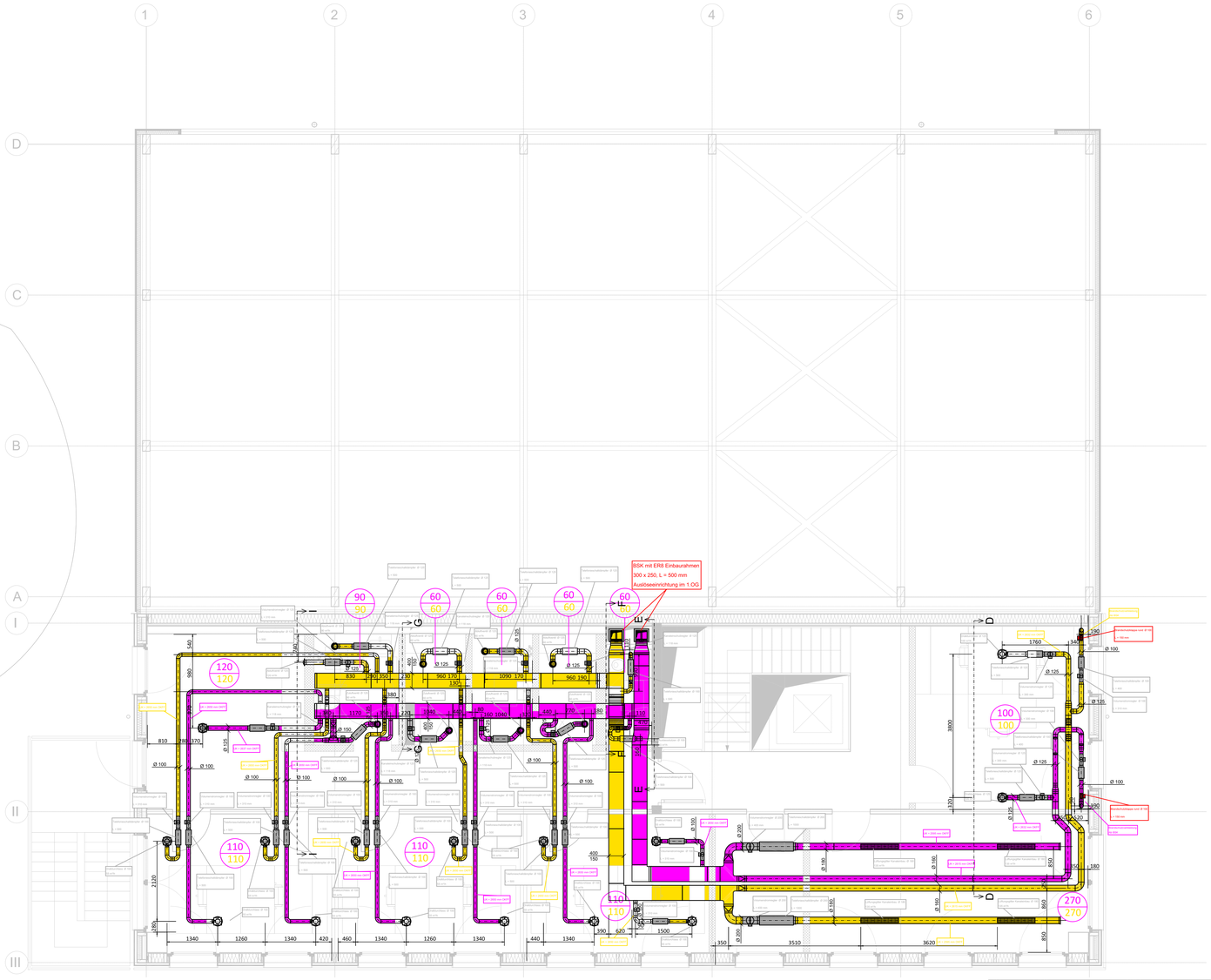
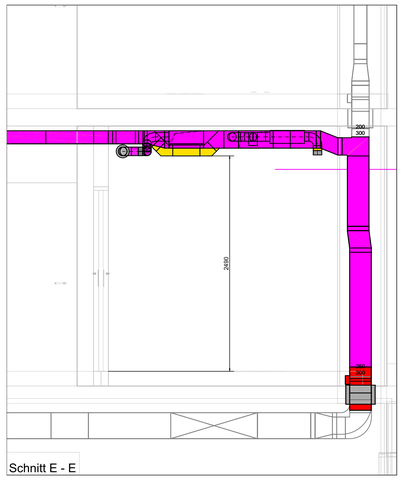
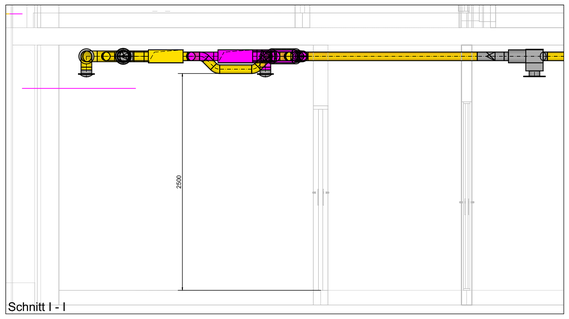
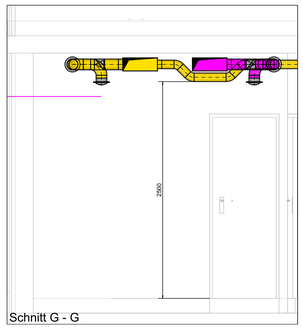
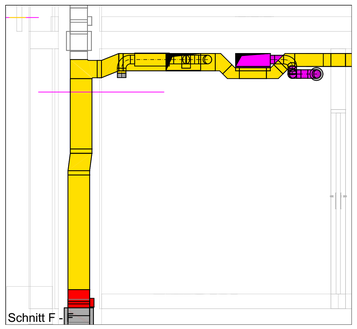
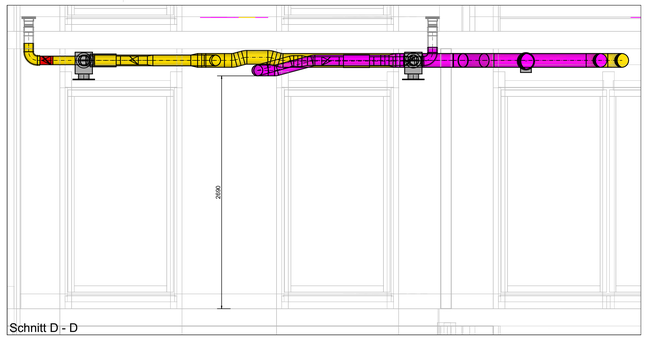




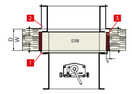


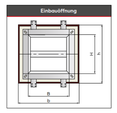






Einbaubeispiel Decke D = 150 mm,
Spaltbreite Schaum s = 20 mm





- **Einbauöffnung** bei Spaltfüllung mit Brandschutzschaum: b x h = (B + 88 ... 168 mm) x (H + 88 ... 168 mm)
- **Spaltmaß** zwischen Wand / Decke und Rahmen: 5 ... 45 mm

Einbau BSK

ALLGEMEINE HINWEISE

AUSFÜHRUNG NACH DEN GÜLTIGEN REGELN DER TECHNIK

GÜLTIGKEIT NUR UNTER GLEICHZEITIGER BEACHTUNG VON GRUNDRISSEN, SCHEMATA, BERECHNUNGEN, ARCHITEKTURPLÄNEN SOWIE PLÄNEN ANDERER FACHPLANER GEGEBEN

BRANDSCHUTZ BEACHTEN

GGF ARBEITSSTÄTTENRICHTLINIE BEACHTEN

MASSE VOR ORT PRÜFEN

BEI UNKLARHEITEN BITTEN WIR UM RÜCKSPRACHE

HINWEISE GEWERK

INSTALLATION NACH DIN: 18017-3 UND DIN: 1946-6

EINHALTEN DER M-LüAR UND MLAR

EINHALTEN DER VDI 6022

Legende

- Zuluft
- Abluft
- Außenluft
- Fortluft
- Drallauslass
- Tellerventil
- 500/1000 — Schalldämpfer rund, Schalldämpferlänge in mm
- Volumenstromregler
- Schalldämpfer eckig

Zul. m³/h
Ab m³/h

INDEX

Index	Änderung	DATUM	NAME
10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01	Bauherrwunsch nach Zu- und Abluftauslässen je Raum berücksichtigt	06.03.2026	Seibel

PROJEKT *Project name*	Neubau Energiezentrale BPJ Energiezentrale Brainergypark An der deutschen Welle 52428 Jülich Deutschland
BAUHERR *Client*	Brainergypark Jülich GmbH Am Brainergypark 1 52428 Jülich Deutschland
DATUM/UNTERSCHRIFT *Date/Signature*	
PLANVERFASSER *Designer*	cm.tech cm.tech GmbH Helmholtzstraße 24 52428 Jülich Germany
DATUM/UNTERSCHRIFT *Date/Signature*	
PLANINHALT *Content*	Ausführungsphase 1. Obergeschoss Lüftungstechnik

PLANDATEN *Layout data*	MASSSTAB *Scale*	ERSTFASSUNG *First layout*	BEARBEITER *Editor*
	1:50	30.10.2025	Kleiner
	FORMAT *Size*	GEPRÜFT AM *Checked on*	GEPRÜFT VON *Checked by*
	A 0	16.12.2025	Berra

PLANNUMMER *Layout number*

Project number	Project info	Department	Phase	View	Level	Plan info	Index	State
241021	EJD	RLT	LP5	GR	01	302	01	F
Projektnummer	Projektkürzel	Gewerk	Phase	Planart	Ebenenhöhe	Plancode	Index	Status