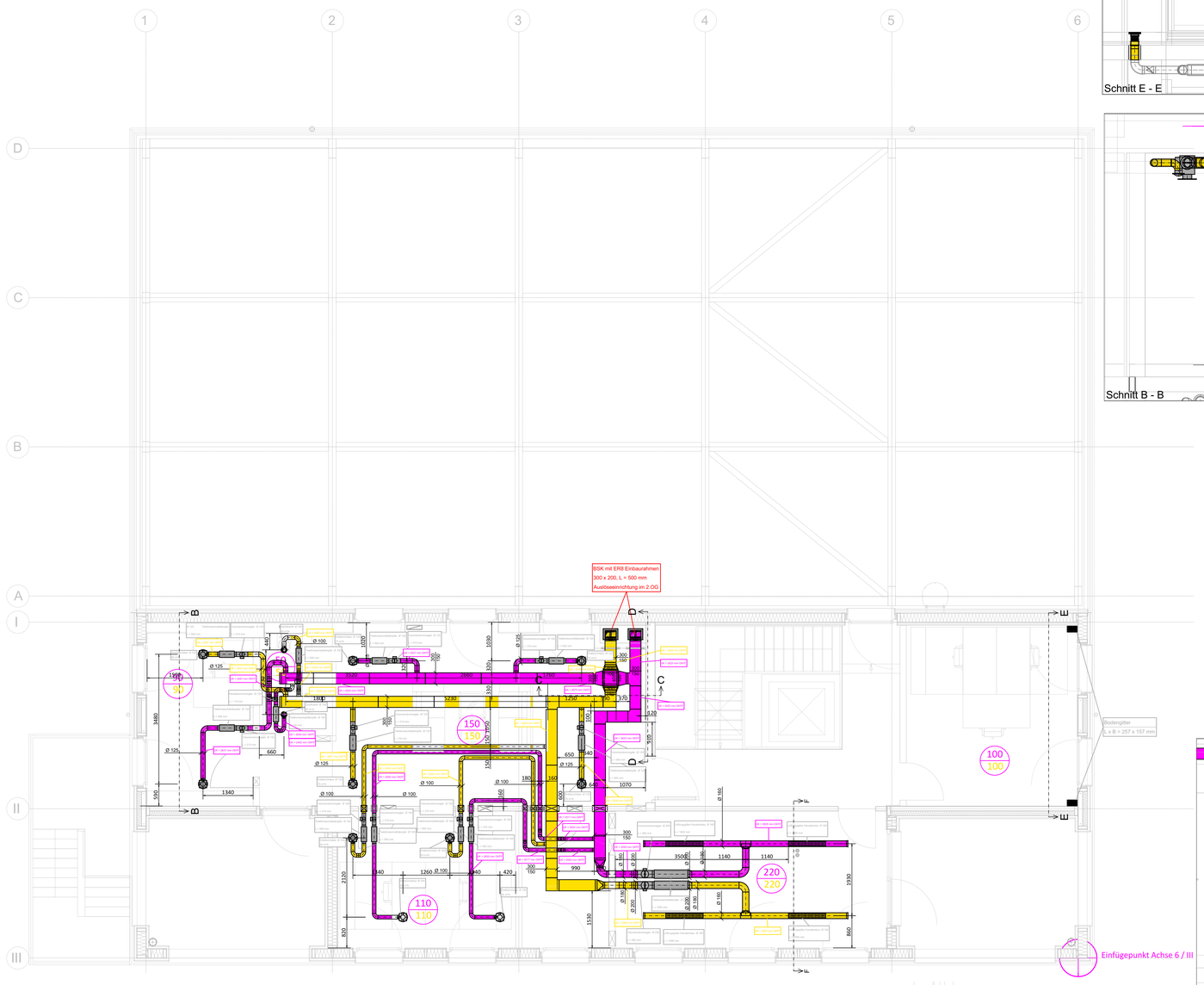
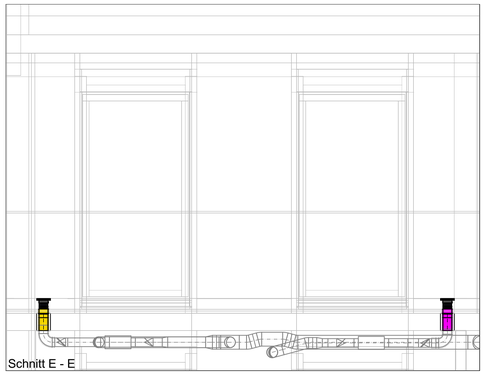
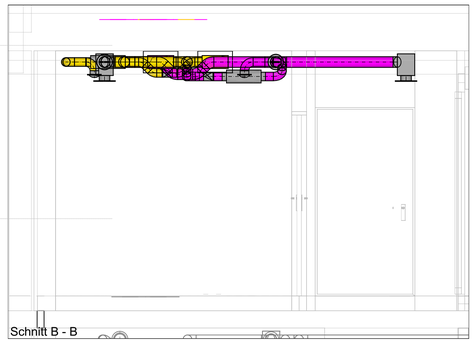
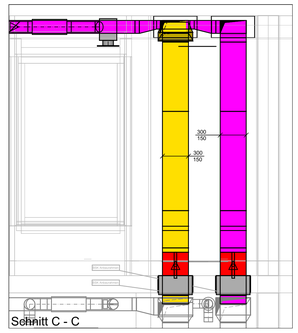
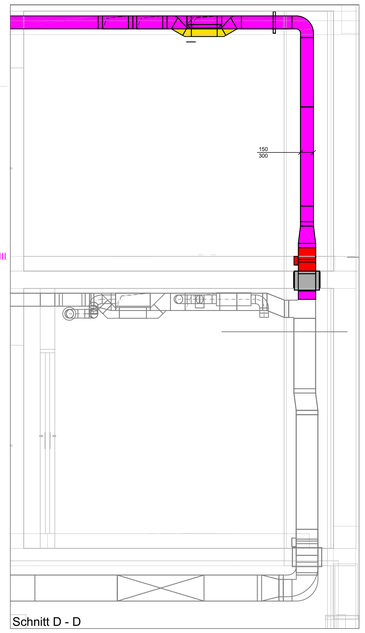
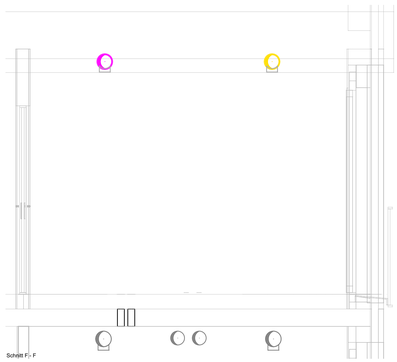


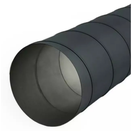








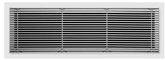




Wickelfalzrohr RAL7010

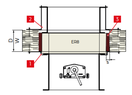
Tellerventil Abluft

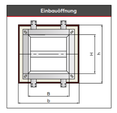
Tellerventil Zuluft



Bodenauslass/ Gitter

Einbaubeispiel Decke D = 130 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 GELTENDEN 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
- Schalldämpfer rund
- Volumenstromregler
- Schalldämpfer eckig

Zul. m³/h
Abl. m³/h

INDEX

Index	Änderung	DATUM	NAME
10			
09			
08			
07			
06			
05			
04			
03			
02			
01	Bauhermwunsch 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*	Ausführungsplanung *detailed design* Grundriss 2. Obergeschoss Raumlufttechnik	

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	Berris

PLANNUMMER *Layout number*: 241021 - EJD - RLT - LP5 - GR - O2 - 303 - 01 - F

Project number (Projektnummer) | Project code (Projektkürzel) | Department (Gewerk) | Phase (Phase) | Type (Plantyp) | Level (Etage/Anschluß) | Plan code (Plancode) | Index (Index) | Status (Status)