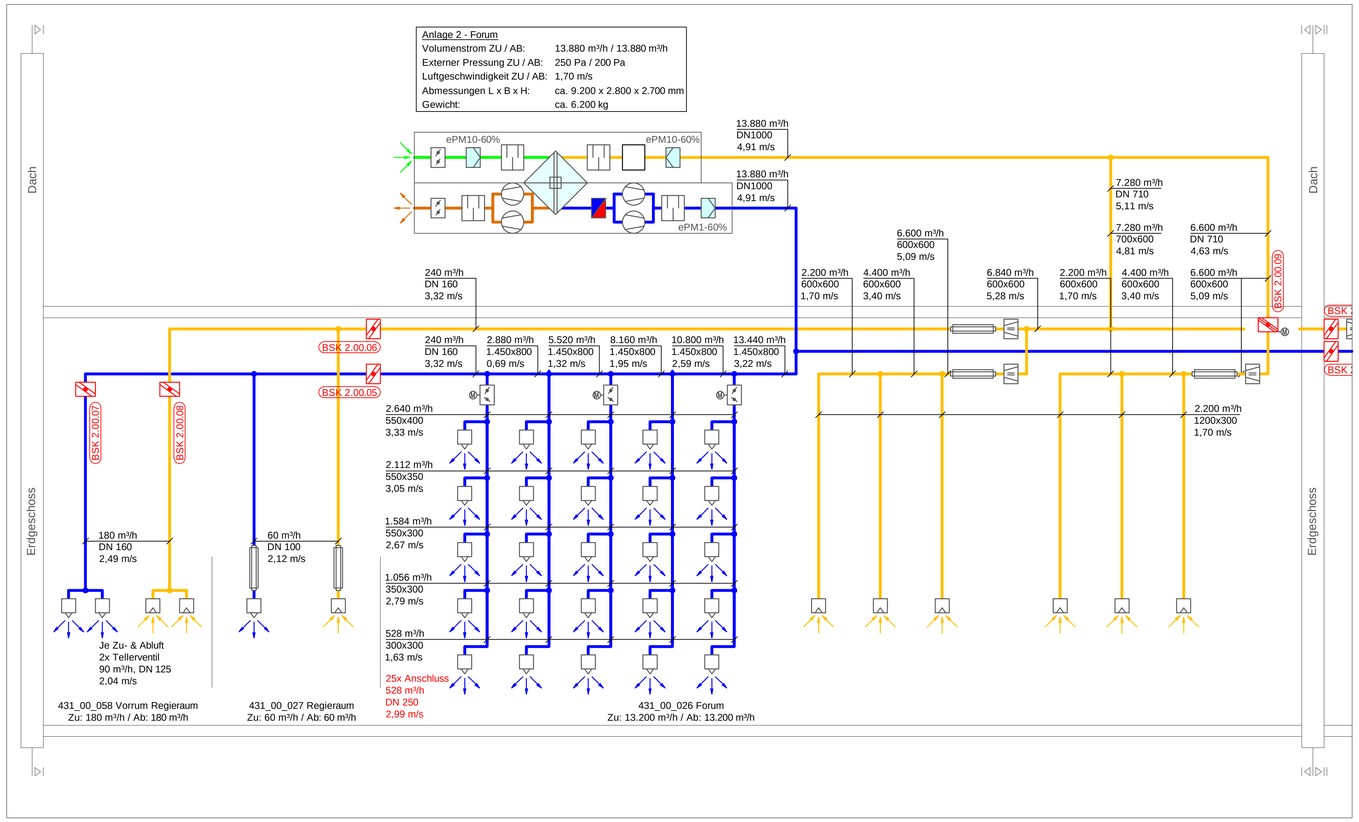
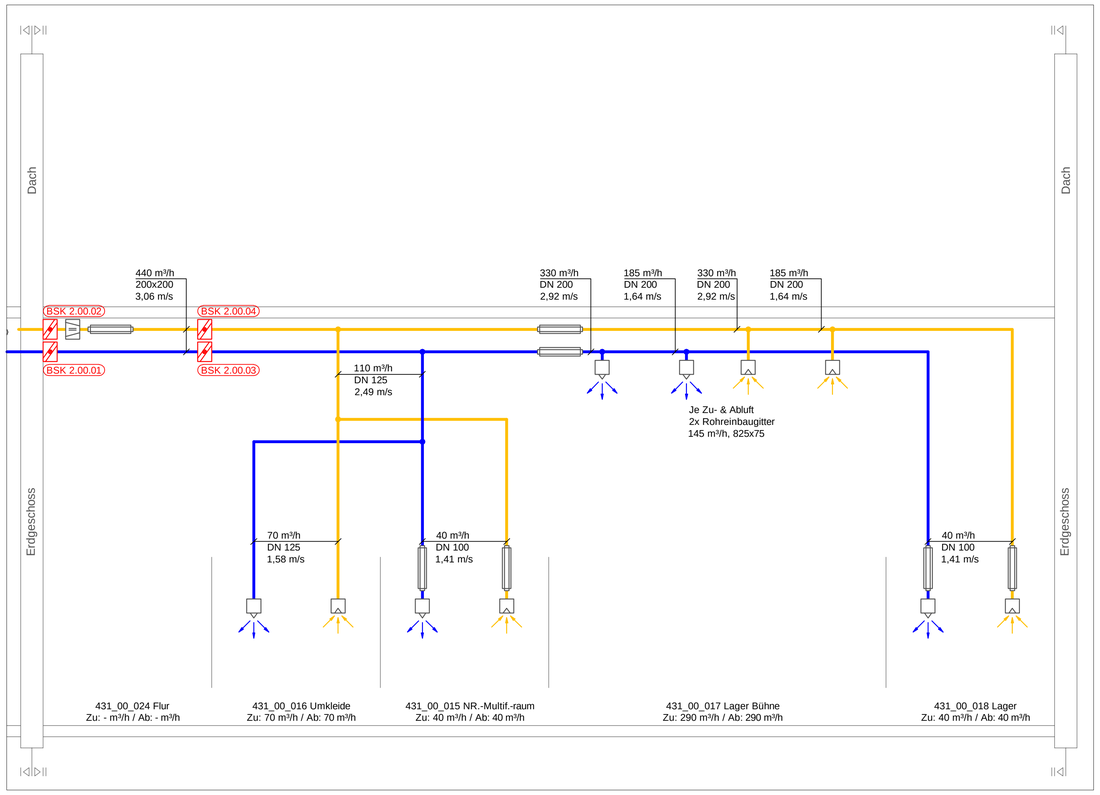




LEGENDE
Lüftung

Farbkennzeichnung nach EN 13779

	Zuluftkanal		Zuluftkanal, Bestand
	Abluftkanal		Abluftkanal, Bestand
	Außenluftkanal		Außenluftkanal, Bestand
	Fortluftkanal		Fortluftkanal, Bestand
	Umluftkanal		Umluftkanal, Bestand
	vorbehandelte Außenluft		vorbehandelte Außenluft, Bestand
	Regelung / Steuerung		

Luftdurchlässe / Überströmung

	Zuluftdurchlass		Abluftdurchlass
	Zuluftpfeile		Abluftpfeile
	Wetterschutzgitter		Überströmung

Klappen/ Stellantrieb

	Drosselklappe		luftdichte Drosselklappe
	Jalousieklappeklappe, gleichläufig		Rückschlagklappe
	Jalousieklappeklappe, gegenläufig		Überströmklappe
	Rauchschutzklappe		Aufteil-, Umschaltklappe
	Brandschutzklappe		Brand- und Rauchschutz-klappe
	Beipassklappe		Stellantrieb

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN	INDEX	DATUM	VERANLASSER

FREIGABE	DATUM		DATUM
HEIZUNG		BAUPHYSIK	
LÜFTUNG		FASSADE	
KÄLTE		STATIK	
KLIMA		FÖRDERTECHNIK	
SANITÄR		RAUMPLANUNG	
STARKSTROM		PLANUNG	
SCHWACHSTROM		BAULEITUNG	

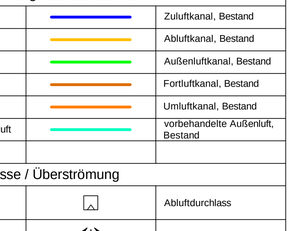
Die vorliegenden Unterlagen sind keine Montagepläne. Der Auftragnehmer hat nach den Planungsunterlagen und Berechnungen des Auftraggebers die für die Ausführung erforderlichen Montage- und Werkstattzeichnungen zu erbringen.

Hat der Auftragnehmer Bedenken gegen die angegebenen Konstruktionen, so ist er verpflichtet dies der Bauleitung vor Ausführung schriftlich mitzuteilen. Mit der Ausführung übernimmt der Auftragnehmer Haftung und Gewährleistung.

Die Rohrleitungssysteme betreffenden Stärken der Wärmedämmung werden gemäß des gültigen Gebäudeenergiegesetzes (GEG) vorgesehen.

Brandschutzklappen und Brandschutztellerventile

Nummer	Etage	Typ	Feuerwiderstands-klasse	Endlagen-schalter	Rauchauslösung & Federrücklaufmotor	Luftmenge m³/h	Δp Pa	Größe	Luftgeschwindigkeit m/s
Anlage 2 Forum									
BSK 2.00.01	EG	FK-EU	EI 90 (v_e i↔o) S	X		440	4	200 x 200	3,06
BSK 2.00.02	EG	FK-EU	EI 90 (v_e i↔o) S	X		440	4	200 x 200	3,06
BSK 2.00.03	EG	FK-EU	EI 90 (v_e i↔o) S	X		440	4	200 x 200	3,06
BSK 2.00.04	EG	FK-EU	EI 90 (v_e i↔o) S	X		440	4	200 x 200	3,06
BSK 2.00.05	EG	FKRS-EU	EI 90 (v_e i↔o) S	X		240	5	DN 160	3,32
BSK 2.00.06	EG	FKRS-EU	EI 90 (v_e i↔o) S	X		240	5	DN 160	3,32
BSK 2.00.07	EG	FKRS-EU	EI 90 (v_e i↔o) S	X		180	3	DN 160	2,49
BSK 2.00.08	EG	FKRS-EU	EI 90 (v_e i↔o) S	X		180	3	DN 160	2,49
BSK 2.00.09	Dach - EG	FK-EU	EI 90 (h_o i↔o) S	X	X	6.600	5	600 x 600	5,09

BAUVORHABEN	Otto-Pankok Gymnasium
ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG	Strangschema Anlage 2 - Forum
PROJEKT-NR:	15628
ANTRAGSTELLER UND BAUHERR	Stadt Mülheim an der Ruhr Immobilienservice Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr
ZEICHNUNGSNUMMER	431_GP_L_StSch_A2
ÜBERSICHT	
ENTWURFSVERFASSER	HI-Plan Ingenieurbüro GmbH Lobbericher Str. 79 47929 Grefrath
BAUHERR	Stadt Mülheim an der Ruhr, Immobilienservice Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr
PLANUNGSPHASE	Ausführungsplanung
INGENIEUR	HI-PLAN Ingenieurbüro GmbH Lobbericher Str. 79 47929 Grefrath 02158/40 84 - 0 info@hi-plan.net www.hi-plan.net
BAUTEIL	Erweiterung
BAUVORHABEN	Von-Bock-Straße 81, 45468 Mülheim an der Ruhr
ZEICHNUNG	Strangschema Anlage 2 - Forum Lüftungstechnik
MASSTAB	o. M.

VORABZUG

	GEZEICHNET	GEPRÜFT	BLATT - GR.
DATUM	20.11.2015	20.07.2021	841 x594
NAME	[illegible]		
DATEI	431_AP_L_StSch		

ZEICHNUNGSNUMMER	
431_AP_L_StSch_A2	
PROJEKT-NR:	INDEX
15628	

ALLE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, UNSTIMMIGKEITEN DER PLANUNG SIND DER BAULEITUNG BEKANNTZUGEBEN

IS ImmobilienService

431_AP_L_StSch_A2

Stadt Mülheim an der Ruhr - Der Oberbürgermeister TEL (0208) 455-2300
Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr FAX (0208) 455-582300