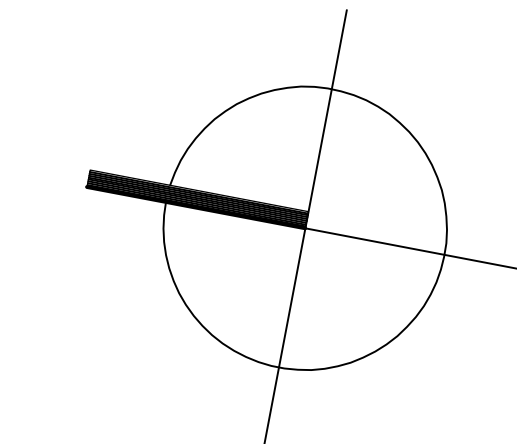
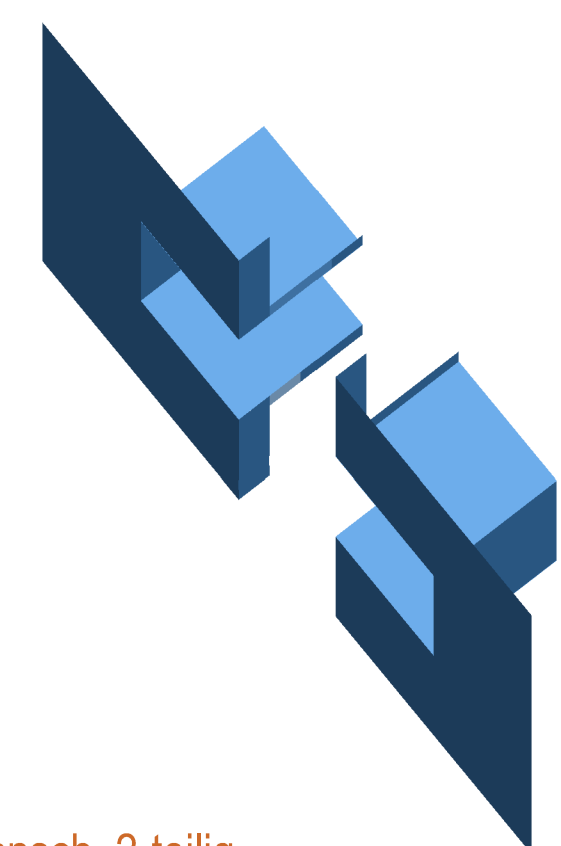


Maßstab 1:16

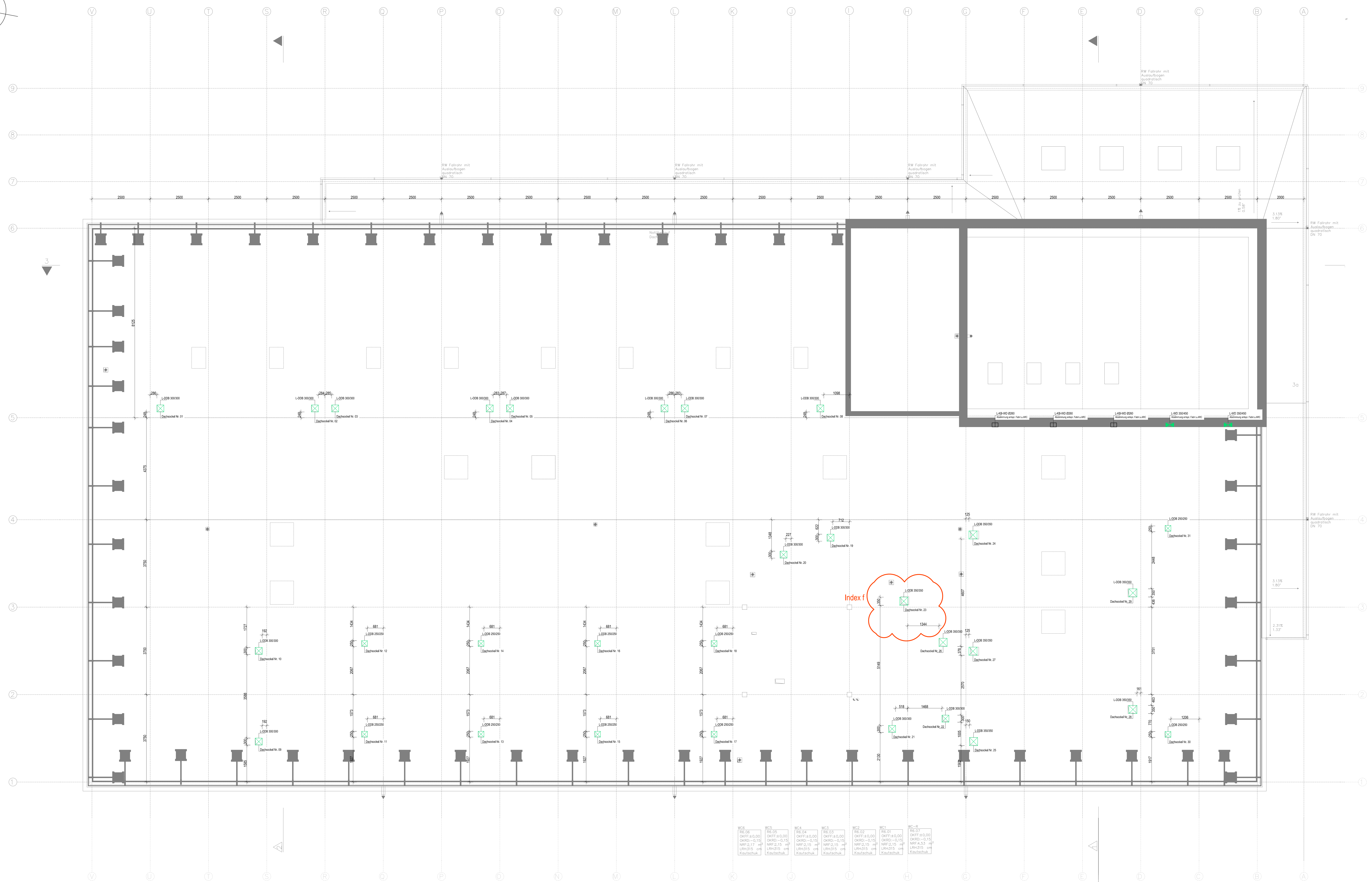


Dachsocke

Nummer	Innenlänge [mm]	Innenbreite [mm]	Höhe [mm]	s= Isolierstärke [mm]
DS 1	300	300	650	50
DS 2	300	300	650	50
DS 3	300	300	650	50
DS 4	300	300	650	50
DS 5	300	300	650	50
DS 6	300	300	650	50
DS 7	300	300	650	50
DS 8	300	300	650	50
DS 9	300	300	650	50
DS 10	300	300	650	50
DS 11	250	250	650	50
DS 12	250	250	650	50
DS 13	250	250	650	50
DS 14	250	250	650	50
DS 15	250	250	650	50
DS 16	250	250	650	50
DS 17	250	250	650	50
DS 18	250	250	650	50
DS 19	300	300	650	50
DS 20	300	300	650	50
DS 21	300	300	650	50
DS 22	350	350	650	50
DS 23	350	350	650	50
DS 24	350	350	650	50
DS 25	350	350	650	50
DS 26	350	350	650	50
DS 27	350	350	650	50
DS 28	350	350	650	50
DS 29	350	350	650	50
DS 30	250	250	650	50
DS 31	250	250	650	50



Abdichtflansch, 2-teilig



Kanäle und Rohre	Auslässe	Komponenten
Abfall	Dachschüsse	RT-Geste
Zuluft	Deckenlufteinlassschüsse, eckig	Wärmehochlager
Ausstrichluft	Deckenlufteinlassschüsse, rund	Dachhaube, eckig
Fortluft	Fließbohrdurchschüsse	Dachhaube, rund
Festschlus	-1 Festbohrdurchschüsse	BSK = Brandschutzklappe
Unluft	Lüftungsauslässe	MOK = Motorschutzklappe
Einstrichluft	Schüttbohrschüsse	RS = Rauchschuttschlange
Keine Lüftung	Teilerkvent	VSR = Volumenstromminderer
		Segelhauchhaube

A_0 = Grundfläche Raum

V_R = Raumvolumen

 $V_{\text{Abl.}}$ = Abluftvolumenstrom nach Planung

ASR 37.1

$A_{n,0}$ Mindestabluftvolumenstrom je Obj

WC= -30m³/h, Unnal= -15m³/h

$$V_{eS} = \text{Mindestraumluftwechsel}$$
$$n_{\text{min}} = 5 \text{ h}^{-1}$$

DIN18017-3

$$\overline{V_{A0}} = \text{dauerhafter Abluftvolumenstrom}$$

V_{Nutz} = Nutzungsspezifischer Abluftvolumen

*N5 Heizungsgespelzbooster / Nachlaufzeit
5 Minuten Nachlauf.

Sollvorgabe nach DIN 5m³Gesamt
5 Minuten (d.h. 1m³/Min. = 60m³/h)

5 Minuten (d.h. 1 ml/min. ~ 60 ml/h).

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2694.

Milestones			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
0 10 20		30 40		50 60		70 80		90 100		110 120		130 140		150 160		170 180		190 200		210 220		230 240		250 260		
1	11.03.2024	WS	Planung in Grundvorlesung (Prof. J. Löffel-Thodenrobes)																							
2	11.03.2024	WS	Beschaffung Konzept (seminar)																							
3	11.03.2024	WS	Überarbeitung																							
4	20.04.2024	WS	Überarbeitung																							
5	14.03.2024	WS	Überarbeitung																							
6	14.03.2024	WS	Neuauflage																							
Project		Arge Schule Eifel Modellprojekt Schulbau in Holzbauweise Gutstraße 99752 Eifel																								
Bauser		Landkreis Nordhausen Behringstraße 3 99734 Nordhausen																								
Planning Architect		Projektnummer 22385 Plannummer 54-UF-GR-0-EG-001 Gez. XX Datum 28.10.2024 Planformat 1800x841 Maßstab 1:50																								
Planning Hauszeichner		Datumsname 22385-54-UF-GR-0-001-001_gmynr Geoplot- und Freigeplott																								

Lph 5 // AUSFÜHRUNGSPLANUNG

SPRING 1998

KG 430 // Lüftung

Grundriss Erdgeschoss