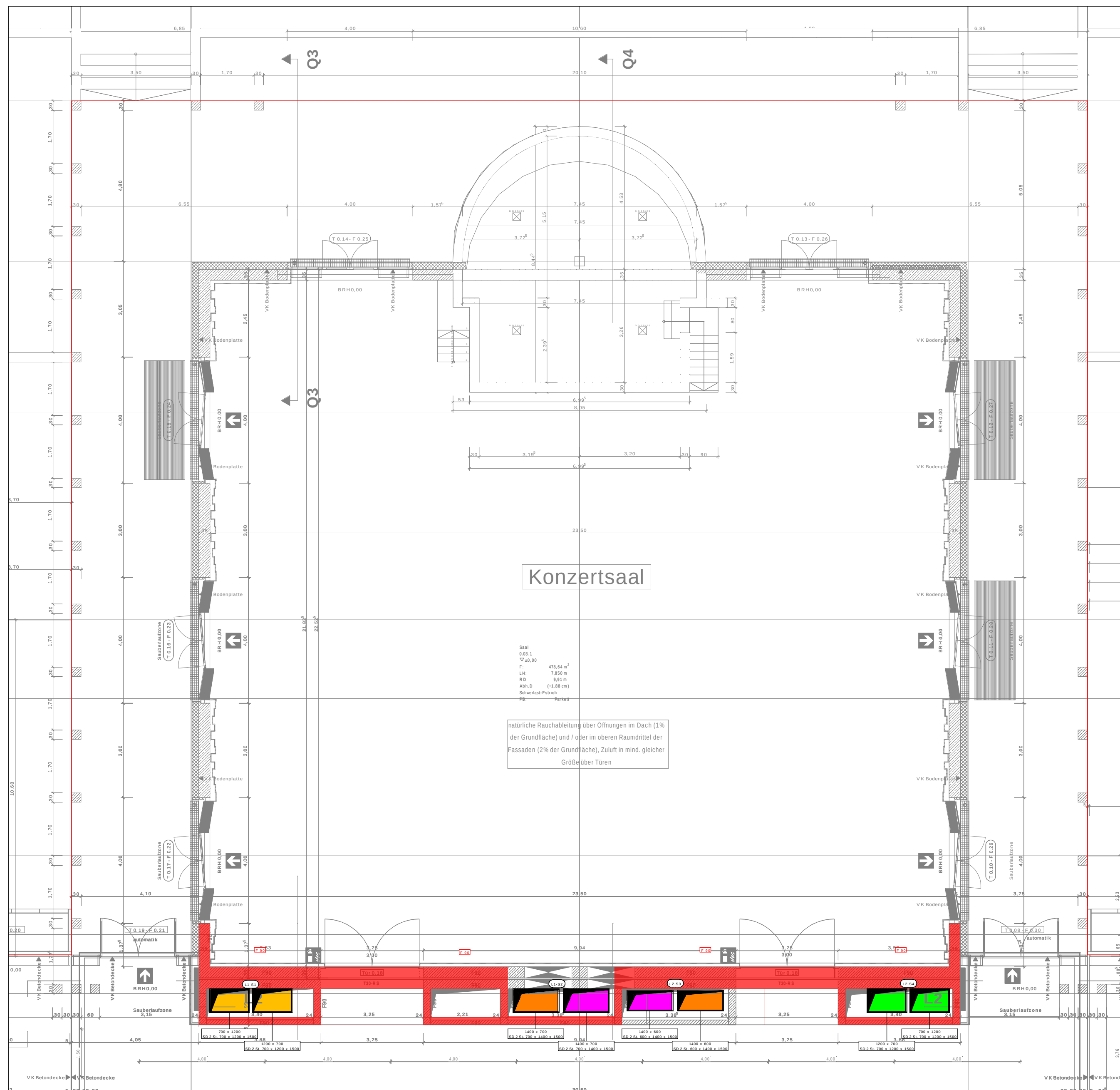
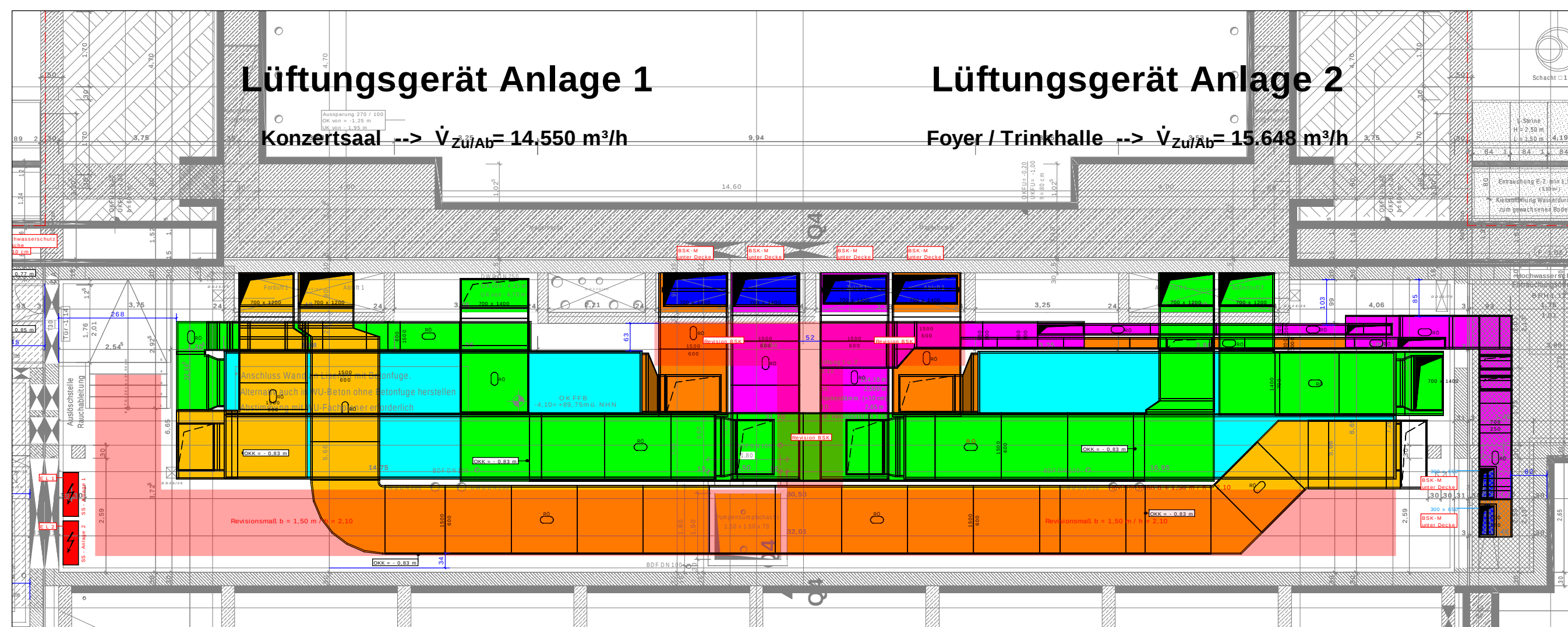


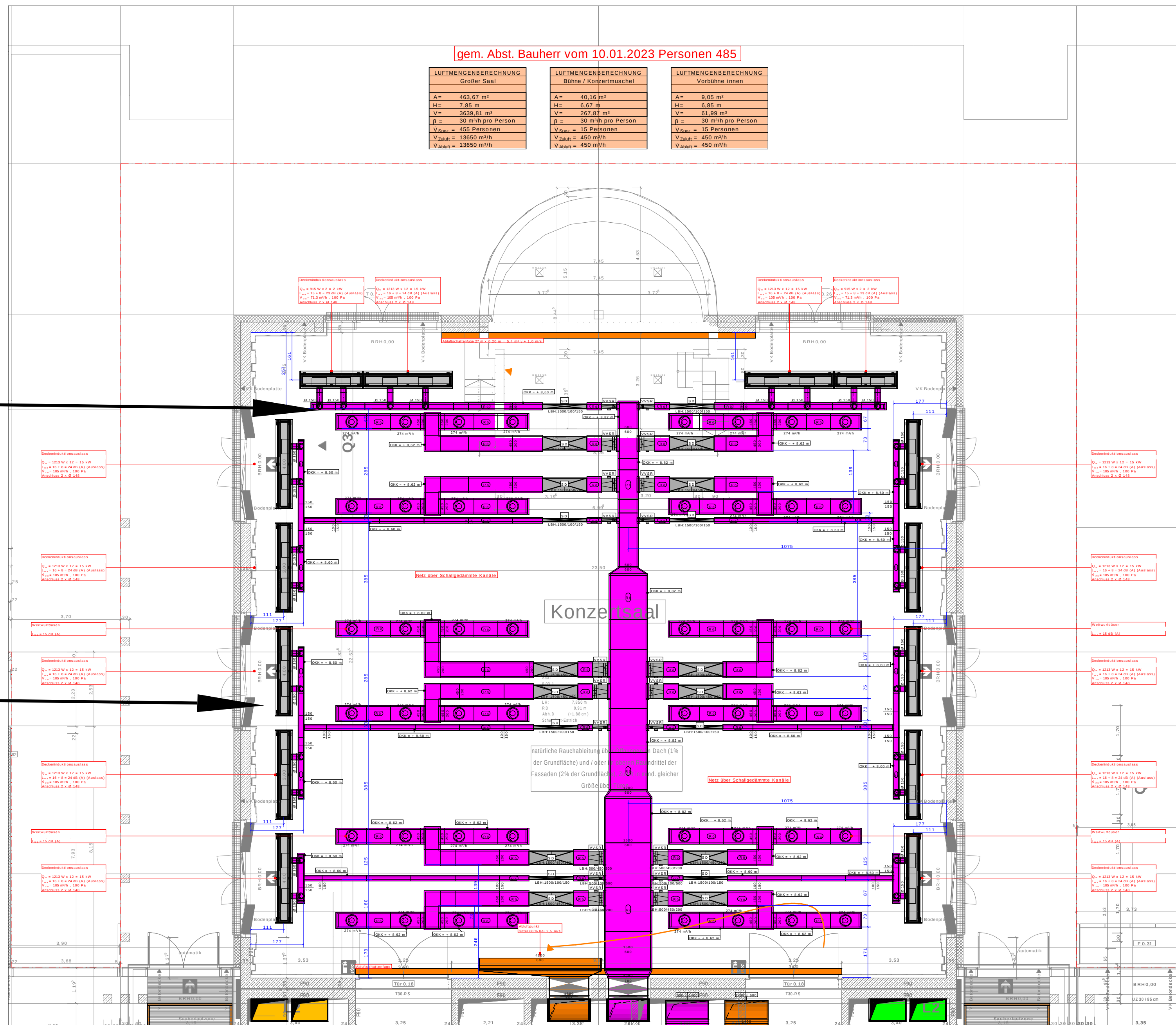
Ebene 0



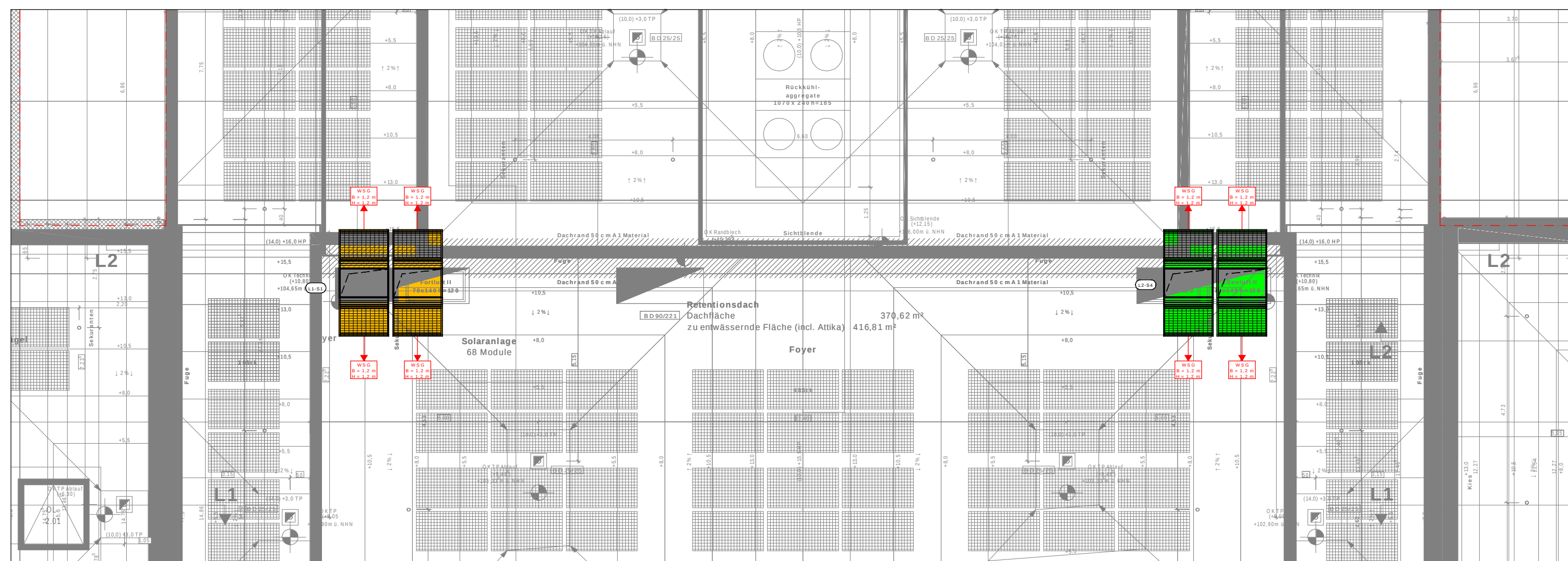
Ebene -1



Ebene 1



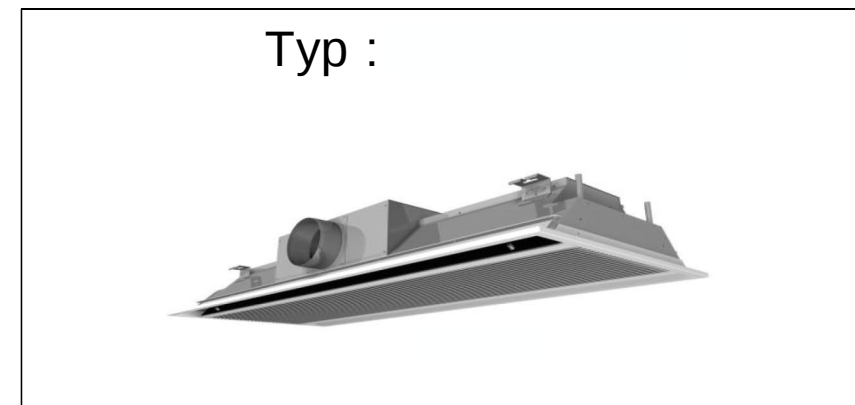
Dach



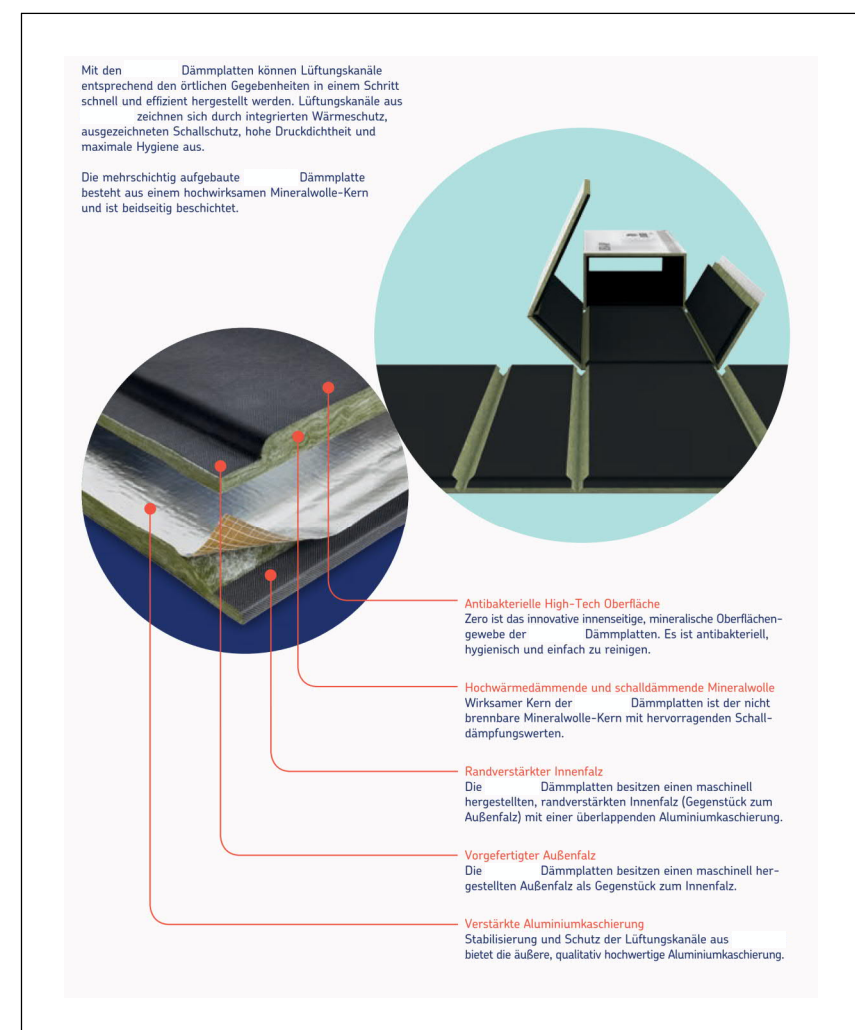
Weitwurfdüsen



Decken- induktionsauslass



Schallgedämmte Kanäle



Legende: Isolierung / Material						
	UG			EG / OG		Außenbereich
	Kanal / Rohr	Dämmung		Kanal / Rohr	Dämmung	
Zufuhr	Verzinktes Stahlblech	Mineralfeste	Verzinktes Stahlblech	Mineralfeste	Verzinktes Stahlblech	Synthetische Kunststoff-Blech
Ablauf	Verzinktes Stahlblech	Mineralfeste	Verzinktes Stahlblech	Mineralfeste	Verzinktes Stahlblech	Synthetische Kunststoff-Blech
Fortfall	Verzinktes Stahlblech	Mineralfeste / L-60 Dämmung	Verzinktes Stahlblech	Mineralfeste	Verzinktes Stahlblech	Synthetische Kunststoff-Blech
Außenfall	Verzinktes Stahlblech	Synthetische Kunststoff-Blech	Verzinktes Stahlblech	Synthetische Kunststoff-Blech	Verzinktes Stahlblech	Synthetische Kunststoff-Blech

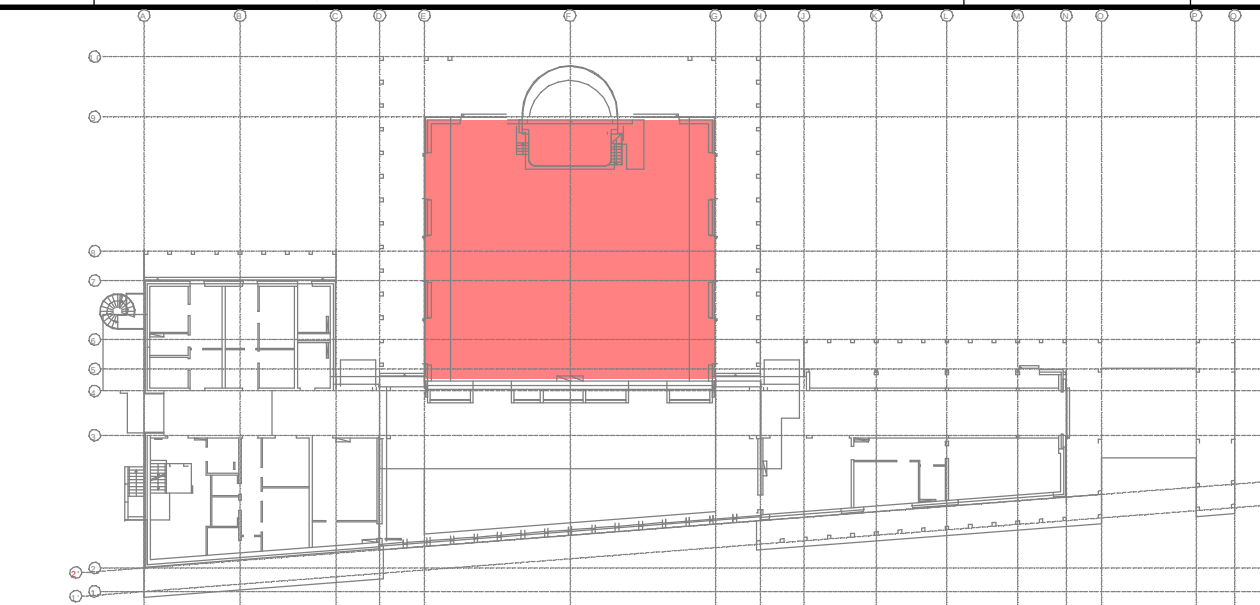
gem. Abst. Bauherr vom 10.01.2023 Personen 485		
LUFTMÄNNERBERECHNUNG	LUFTMÄNNERBERECHNUNG	LUFTMÄNNERBERECHNUNG
Gedörf Saal	Rinne / Kogentzschel	Vorfläche inne
A = 463,07 m²	A = 40,16 m²	A = 8,05 m²
H = 7,86 m	H = 6,87 m	H = 9,05 m
V = 3629,81 m³	V = 267,87 m³	V = 61,96 m³
$\rho = 30$ m³ pro Person	$\rho = 30$ m³ pro Person	$\rho = 30$ m³ pro Person
$n_{\text{max}} = 120$ Personen	$n_{\text{max}} = 15$ Personen	$n_{\text{max}} = 12$ Personen
$V_{\text{max}} = 12650$ m³	$V_{\text{max}} = 450$ m³	$V_{\text{max}} = 450$ m³
$V_{\text{max}} = 13650$ m³	$V_{\text{max}} = 450$ m³	$V_{\text{max}} = 450$ m³

[illegible]

LEGENDE LÜFTUNG				
	Außenluft (AU)	 Brandschutzklappe (BSK) Stellmotor + Endlagenschalter 72°C Auslösung Rauchauslöseeinrichtung		
	Zuluft (ZU)			
	Abluft (AB)		 BSK-M Brandschutzklappe (BSK) Stellmotor + Endlagenschalter 72°C Auslösung	
	Fortluft (FO)		 Grundris  Schema	
	ISO L90 - Brandschutzbekleidung nach DIN 4102	 Brandschutzklappe (BSK) Schmelzlot + Endlagenschalter 72°C Auslösung		
	Tellerventil (Zu- + Abluft)	 Brandschutzklappe (BSK) + Stellmotor für Fethallische Abluft		
 Grundris	 Schema			
	Drall- Deckenluftdurchlass Zu- + Abluft			
 Grundris	 Schema			
 Grundris	 Schema	Schalldämpfer (TSD)	 Drosselklappe (DK)	
	Deckenschott TS DIN 18017 T3	 Stromungsprofil		
 Grundris	 Schema	Volumenstromregler, konstant		 Grundris  Schema
 Grundris	 Schema	Einzelanventilator Fabrikat: ... Typ: ...		 Außenwand Luftdurchlass - mit Anschluss an Fensterlaibung - mit Anschluss an Fassade

HINWEIS: Maximal 6 m Verzug von Trassen im Bodenaufbau im Staffelgeschoss

B	Anpassungen nach Plansichtung	vom 16.04.2024	24.04.2024	
A	Planerstellung		15.03.2024	
Index	Art der Änderung		Datum	Durch



Bauvorhaben:
Neubau der Kurparkliegenschaften Bad Neuenahr
Kurgartenstraße 13
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Gewerk/ Planinhalt: Lüftung Lüftung Anlage 1					Maßstab: -	
Ausführungsplanung					L-GR-0-1-5-B	
Gezeichnet	Datum	Geprüft	Datum	Blattgröße	Projekt-Nr.:	2309
	15.03.2024		15.12.2020	1160 x 594	xRef-Stand:	