







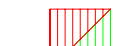










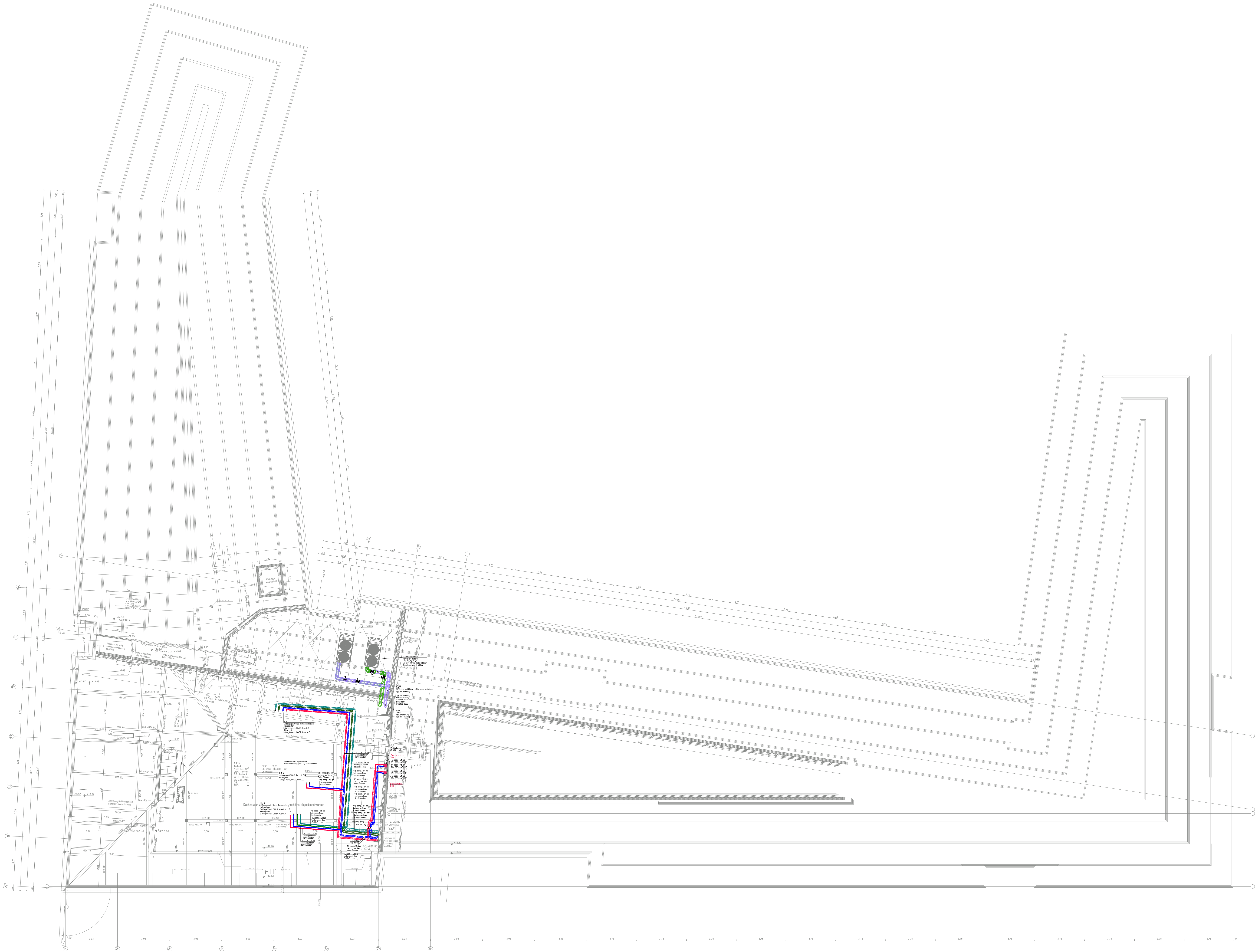


Absperrventil (AV)	RLT 01	RLT 02
DN	50	40
Hersteller	Oventrop	Oventrop
Typ	Schrägsitzventil	Schrägsitzventil

Differenzdruckregler (RV)	RLT 01	FBH 02
DN	40	32
Hersteller	Oventrop	Oventrop
Typ	Cocon QTR 1500-7500 l/h	Cocon QTZ 600-3600 l/h
kv in m³/h	8.5	1.19
Volumenstrom in l/h	3811.5	2639.4
Druckverlust in Pa	20000	485359

Legende Heizung			
	Statische Heizung - Vorlauf Material: Edelstahl		
	Statische Heizung - Rücklauf Material: Edelstahl		
	Betonkernaktivierung - Vorlauf Material: Edelstahl		
	Betonkernaktivierung - Rücklauf Material: Edelstahl		
	Fußbodenheizung - Vorlauf Material: Edelstahl		
	Fußbodenheizung - Rücklauf Material: Edelstahl		
	Kälte - Vorlauf Material: Edelstahl		
	Kälte - Rücklauf Material: Edelstahl		
	Heizkörperventilator Fußbodenheizung		
	Heizkörperventilator Betonkernaktivierung		
	Fußbodenheizung		
	Betonkernaktivierung Zonierung		
A 	A Heizkörper therm-x2 Plan-Vplus Typ 12 405/1205	B Heizkörper therm-x2 Plan-Vplus Typ 12 405/905	C Heizkörper Verteo-Plan Typ 22 2200/900
B 	D		
C 	D Heizkörper therm-x2 Plan-Vplus Typ 10 455/905		
D 			
A 	A Leuchten von unten / oben hinuntergehend	B 	B Leuchten beginnend und aufwärts / abwärts laufend
B 		C 	C Leuchten von oben / unten kommend und endend
			
Brandschutz			



Auftraggeber	Bauvorhaben
Stadt Elmshorn	Rathaus Elmshorn
Schulstraße 15-17	Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn	25335 Elmshorn

 **WIG**
Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH
Flammweg 125, 25335 Elmshorn
Telefon: 040 - 228 20 66 10, Telefax: 040 - 228 20 66 19

00	Plan erstellt	27.02.2026	M.S.
Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt:			Projekt 2021 Rathaus Elmshorn Zeichnung 4. Obergeschoss Heizung Lüftungsgeräte & Wärmepumpe		
Größe: 138 x 84,1					
Urspr.:					
Datum:					
Stand:					
	Datum	Name	Gewerk	HZ	Maßstab 1:100
Bearb.	07.03.2024	M.S.	Planummer	RHE-5-HZG-GR-E4-000-0003-00-p	
Gepr.	07.03.2024	M.HO			