



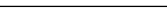




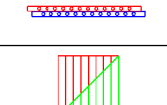


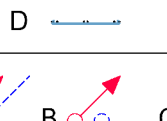



<b>Hinweise:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dämmung nach GEG</li> <li>- Brandschottung Deckensseitig</li> <li>- Zuleitung zu den Heizkörpern im Fußbodenaufbau - Misset Kompakt-Dämmhülle</li> <li>- Alle Maße sind am Bau zu Prüfen, Bedenken sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden</li> </ul>		
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	
	Heizkreisverteiler Fußbodenheizung	
	Heizkreisverteiler Betonkernaktivierung	
	Fußbodenheizung	
	Betonkernaktivierung Zonierung	
A	A Heizkörper therm+2 Plan-Vipus Typ 12 405/205	C Heizkörper Virtuo-Plan Typ 22 220/800
B	B Heizkörper therm+2 Plan-Vipus Typ 12 405/905	
C	C Heizkörper therm+2 Plan-Vipus Typ 10 405/905	
D	D Heizkörper therm+2 Plan-Vipus Typ 10 405/905	
	A Leitungen von unten / oben hinuntergehend	B Leitungen beginnend und aufwärts / abwärts laufend
	Brandschutz	
B Leitungen von oben / unten kommend und endend		

Legende BTK	
	Zone 1
	Zone 2
	Zone 3
	Zone 4
	Zone 5
	Zone 6
	Deckenabtkoffering
	Sperrflächen Statik
	Sperrflächen Elektro

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

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

00	Plan erstellt	19.03.2025	M.B.
01	Raumstempel und Leitungen ergänzt	02.07.2025	M.S.
02	Sperflächen Elektro ergänzt	15.10.2025	M.S.
03	Ventiltabelle ergänzt	27.02.2026	M.S.
04	Ventiltabelle überarbeitet	16.03.2026	M.S.
05	Anpassung Ith und Vermaßung der Schalungskästen	16.04.2026	M.S.
Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt:		Projekt:	2021	
Größe:	1380 x 841		Rathaus Elmshorn	
Unspr.		Zeichnung:	3. Obergeschoss	
Datei:	Rath8005		Heizung	
Stand	LPH5		Betonkerntemperatur	
		Gewerk:	HZ	Maßstab:
Bearb.	07.03.2024		RHE-5-HZG-GR-E3-000-2001-05-p	1:100
Gepr.	07.03.2024			