Hinweise:

- Dämmung nach GEG
- Brandschottung Deckenseitig
- Zuleitung zu den Heizkörpern im Fußbodenaufbau - Missel Kompakt-Dämmhülse
- Alle Maße sind am Bau zu Prüfen, Bedenken sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden

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 B C D	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 2200/800 D Heizkörper therm-x2 Plan-Vplus Typ 10 405/905
A B C	A Leitungen von unten / oben hindurchgehend B Leitungen beginnend und aufwärts / abwärts laufend B Leitungen vomn oben / unten kommend und endend
	Brandschutz

Legende BTK

	Zone 1
	Zone 2
	Zone 3
	Zone 4
	Zone 5
	Zone 6
	Deckenabkofferung
	Sperrflächen Statik
	Sperrflächen Elektro

Auftraggeber	Bauvorhaben
Stadt Elmshorn Schulstraße 15-17 25335 Elmshorn	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

Index	Änderungen	geändert am	geändert von
00	Plan erstellt	03.07.2025	M.S.
01	Sperrflächen Elektro ergänzt	15.10.2025	M.S.

Blatt:		Projekt:	2021 Rathaus Elmshorn
Größe:	110,0 x 84,1cm	Zeichnung:	3. Obergeschoss - Flügel 1 Heizung Betonkerntemperierung
Urspr.		Gewerk:	HZ
Datei:	Rath8005	Maßstab:	1:50
Stand	LPH5		

	Datum	Name
Bearb.	03.07.2025	M.S.
Gepr.	03.07.2025	M.HO.

RHE-5-HZG-GR-E3-001-2001-01-p