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	Gelände 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.
02	Schalungskästen vermaßt auf Achsen	20.11.2025	M.S.

Blatt:		Projekt	2021
Größe:	110,0 x 84,1cm		Rathaus Elmshorn
Ursprung:		Zeichnung	Erdgeschoss - Flügel 3
Datei:	Rath8002		Heizung
Stand:	LPH 5		Betonkerntemperierung
	Datum / Name	Gewerk	HZ
Bearb.	03.07.2025 M.S.	Plannummer	RHE-5-HZG-GR-E0-003-2001-02-p
Gepr.	03.07.2025 M.HO.	Maßstab	1:50