Hinweise:
- Dämmung nach GEG
- Brandschottung Deckenseitig
- Zuleitung zu den Heizkörpern im Fußbodenaufbau - Mixxel 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
	Heizkörperanbindung Fußbodenheizung
	Heizkörperanbindung Betonkernaktivierung
	Fußbodenheizung
	Betonkernaktivierung Zonierung

	A	B	C
A	Heizkörper Kermi-Therm Plan Vplus Typ 12 405/1205	Heizkörper Kermi-Therm Plan Vplus Typ 12 405/900	Heizkörper Kermi-Therm Plan Typ 22 2200/800
B			
C			
D	Heizkörper Kermi-Therm Plan Vplus Typ 12 405/905		

	A	B
A	Leitungen - um vorh. Leitungen - hindurchgehend	Leitungen - verschwindet und aufsteht / - abwärts laufend
B	Leitungen - kommt von oben - hindurchgehend	Leitungen - kommt und endend

Brandschutz

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	11.11.2025	M.S.

Blatt:		Projekt:	2021
Größe:	220,0 x 84,1cm		Rathaus Elmshorn
Ungr.:		Zeichnung:	Erdgeschoss - Flügel 2
Datei:	RaHb002		Heizung
Stand:	LPH 5		Fußbodenheizung

	Datum	Name	Gewerk:	HZ	Maßstab: 1:50
Bearb.	11.11.2025	M.S.	Plannummer:	RHE-S-HZG-GR-ED-002-0002-00-5-p	
Gepr.	11.11.2025	M.HO.			