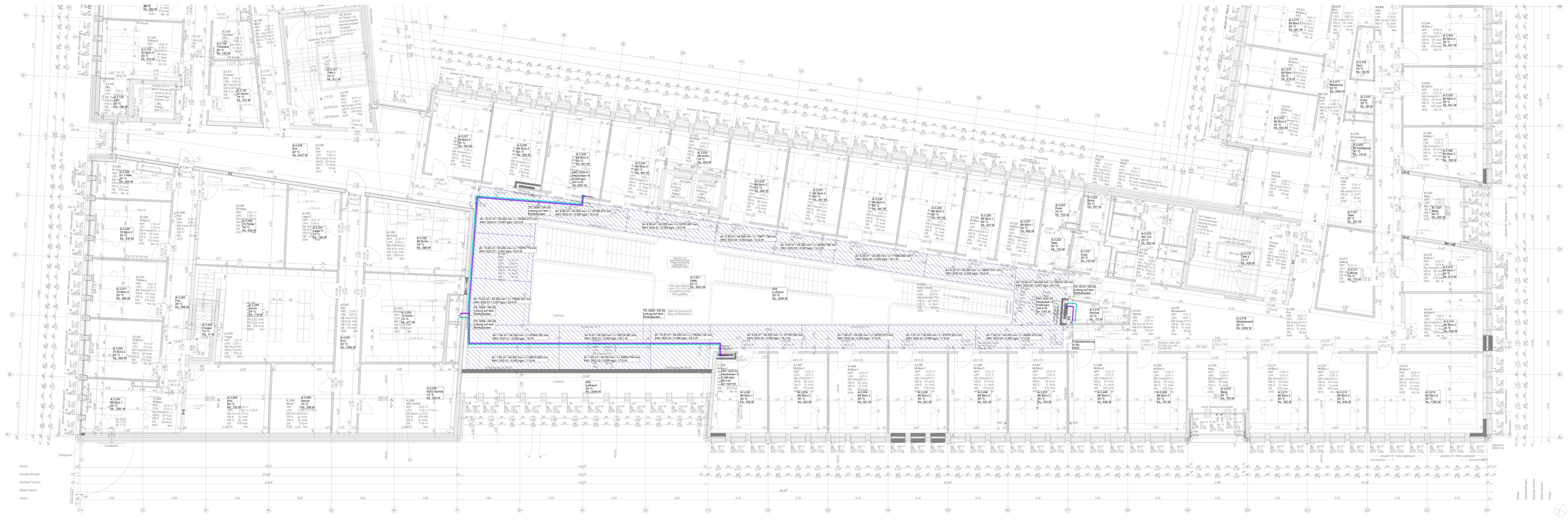

Hinweise:
- Dämmung nach GEG
- Brandschottung Deckenseitig
- Zulichtung zu den Heizkörpern im Fußbodenaufbau - Mixxel Kompakt-Dämmhülse
- Alle Maße sind am Bau zu Prüfen, Bodenkten sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden

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
	Wandheizung/-kühlung Fußbodenheizung
	Hochtemperaturheizkörper Betonkernaktivierung
	Fußbodenheizung

A	Heizkörper Hsk/Hs/Z Plan Vplus Typ 12 405/1205	B Heizkörper Hsk/Hs/Z Plan Vplus Typ 12 405/905
C	Heizkörper Hsk/Hs/Z Plan Vplus Typ 12 405/805	D Heizkörper Vertikal Plan Typ 22 2200/800
Leitungen - Lüft offen / dann hinzuzuschließend	Leitungen - Lüft geschlossen und aufheizte / abwärts laufend	Leitungen - Lüft offen / dann kommend 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:	3. Obergeschoss - Flügel 2
Datei:	RaHb005		Heizung
Stand:	LPH5		Fußbodenheizung
	Datum / Name	Gewerk:	HZ
Bearb.	11.11.2025 M.S.		RHE-5-HZG-GR-E3-002-0001-00-p
Gepr.	11.11.2025 M.Kl.		

Maßstab: 1:50