



Legende Heizung		
	Statische Heizung - Vorlauf	
	Statische Heizung - Rücklauf	
	Betonkernaktivierung - Vorlauf	
	Betonkernaktivierung - Rücklauf	
	Fußbodenheizung - Vorlauf	
	Fußbodenheizung - Rücklauf	
	Kälte - Vorlauf	
	Kälte - Rücklauf	
	Heizkreisverteiler	
	Heizkreisverteiler	
	Fußbodenheizung	
	Betonkernaktivierung	
	Zoneierung	
	A Heizkörper therm-x2 Plan-Volus Typ 12 405/905	B Heizkörper therm-x2 Plan-Volus Typ 12 405/905
	C Heizkörper therm-x2 Plan-Volus Typ 12 405/905	
	D Heizkörper therm-x2 Plan-Volus Typ 12 405/905	
	A Leitungen von unten / oben hindurchgehend	B Leitungen beginnend und aufwärts / abwärts laufend
	C Leitungen von unten / oben hindurchgehend	B Leitungen beginnend und aufwärts / abwärts laufend
	Brandschutz	

Legende BTK	
	Zone 1
	Zone 2
	Zone 3
	Zone 4
	Zone 5
	Zone 6
	Deckenabkoffnung
	Sperflächen Statik
	Sperflächen Elektro

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

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

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

Blatt:	Größe:	Projekt:	2021
Unspr:	Datum:	Zeichnung:	Rathaus Elmshorn
Stand:	03.07.2025	3. Obergeschoss - Flügel 3	
Bearb:	03.07.2025	Betonkernaktivierung	
Gepr:	M.H.O.	Gewerk:	HZ
		RHE-5-HZG-GR-E3-003-2001-01-p	Maßstab: 1:50