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

Achsen
Rohbau Gesamt
Baukörper Teilmaße
Fassadenöffnungen
Rohbau

3,84 NHN (Bauantrag)

A.0.113 Müll NRF: 21,59 m² LRH: 3,120 m BB:Flies./E.02.3 WB B: STB Roh WB G:Vl. Anstr. DB: STB roh AHD: Nein

A.0.114 Altpapier NRF: 13,13 m² LRH: 3,120 m BB: Flies./E.02.2 WB B: Sp. Anstr. WB G:Sp. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.115 Lager Reinig. 1 NRF: 18,46 m² LRH: 3,120 m BB: Flies./E.02.2 WB B: Sp. Anstr. WB G:Sp. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.116 ELT-HA NRF: 14,23 m² LRH: 3,120 m BB:Staubb. An./E.05 WB B: STB Roh WB G: Sp. Anstr. DB: STB roh AHD: Nein

A.0.117 40 Berat. NRF: 17,73 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.118 40 Berat. NRF: 18,05 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.119 40 Berat. NRF: 18,05 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.120 40 Berat. NRF: 18,05 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.121 40 Büro 2 NRF: 18,05 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.122 40 Büro 2 NRF: 18,05 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.123 40 Büro 2 NRF: 18,05 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.124 40 Infothek NRF: 17,84 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.125 Flur NRF: 85,25 m² LRH: 2,650 m BB:Gussas./E.03.2 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: GK gel. AHD: Ja

A.0.125 Warteber. NRF: 6,36 m² LRH: 2,650 m BB:Gussas./E.03.2 WB G: Vl. Anstr. DB: GK gel. AHD: Ja

A.0.129 Teek. NRF: 8,50 m² LRH: 2,650 m BB:Gussas./E.03.2 WB G: Vl. An./Fl. DB: GK 62,5 AHD: Ja

A.0.130 Kassenautom. NRF: 5,57 m² LRH: 2,650 m BB:Gussas./E.03.2 WB G: Vl. Anstr. DB: GK gel. AHD: Ja

A.0.131 013 Material NRF: 11,17 m² LRH: 3,100 m BB: Flies./E.02.2 WB G:Sp. Anstr. DB: STB roh AHD: Nein

A.0.236 Flur NRF: 1,13 m² LRH: 2,265

A.0.101 TRH 1 NRF: 40,46 m² LRH: 3,100 m BB:Gussas./E.03.2 WB B: KZP Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.102 WC H NRF: 8,94 m² LRH: 2,650 m BB: Flies./E.02.1 WB B:KZP Anstr. WB G: Vl. An./Fl. DB: GK 62,5 AHD:

A.0.103 WC D NRF: 13,85 m² LRH: 2,650 m BB: Flies./E.02.1 WB B:KZP An./Fl. WB G: Vl. An./Fl. DB: GK 62,5 AHD: Ja

A.0.104 40 Büro 2 NRF: 22,17 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.105 40 Büro 2 NRF: 18,05 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.106 40 Büro 2 NRF: 18,05 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.107 40 Büro 2 NRF: 18,05 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.108 40 Büro 2 NRF: 20,02 m² LRH: 3,100 m BB:I-Parkett/E.01 WB B: GP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.109 Sprinklertank NRF: 24,24 m² LRH: 3,120 m BB:Staubb. An./E.07 WB B: STB Roh WB G: Sp. Anstr. DB: STB roh AHD: Nein

A.0.110 Sprinklerzentr. NRF: 21,09 m² LRH: 3,120 m BB:Staubb. An./E.07 WB B: STB Roh WB G: Sp. Anstr. DB: STB roh AHD: Nein

A.0.111 TRH 3 NRF: 40,46 m² LRH: 3,100 m BB:Gussas./E.03.2 WB B:KZP Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Nein

A.0.112 Flur NRF: 16,12 m² LRH: 2,650 m BB: Flies./E.02.2 WB B:KZP Anstr. WB G: Vl. Anstr. DB: STB Anstr. AHD: Ja

Darstellung TRH3 siehe Plan TR-0003

Darstellung TRH1 siehe Plan TR-0001

Verteiler 4 Anschlusskreise
Anschluss an Verteiler (BTK) Zone 1.2
EG Zone 1.2 2008 W 867.6 l/h

Verteiler 4 Anschlusskreise
Anschluss an Verteiler (BTK) Zone 1.1
EG Zone 1.1 2145 W 926.8 l/h

Verteiler 5 Anschlusskreise
Anschluss an Verteiler (BTK) Zone 2
EG Zone 2 2847 W 1230.1 l/h

TS: 0022 / DN 32 Leitung in der Abhangdecke
TS: 0049 / DN 32 Leitung in der Abhangdecke
TS: 0021 / DN 50 Leitung in der Abhangdecke

Betonkernaktivierung VL/RL DN65

Auftraggeber
Stadt Elmshorn
Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn

Bauvorhaben
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
Urspr.:		Zeichnung	Erdgeschoss - Flügel 1
Datei:	Rath8002		Heizung
Stand:	LPH 5		Betonkerntemperierung
	Datum / Name	Gewerk	HZ
Bearb.	03.07.2025 M.S.	Plannummer	RHE-5-HZG-GR-E0-001-2001-02-p
Gepr.	03.07.2025 M.HO.	Maßstab	1:50