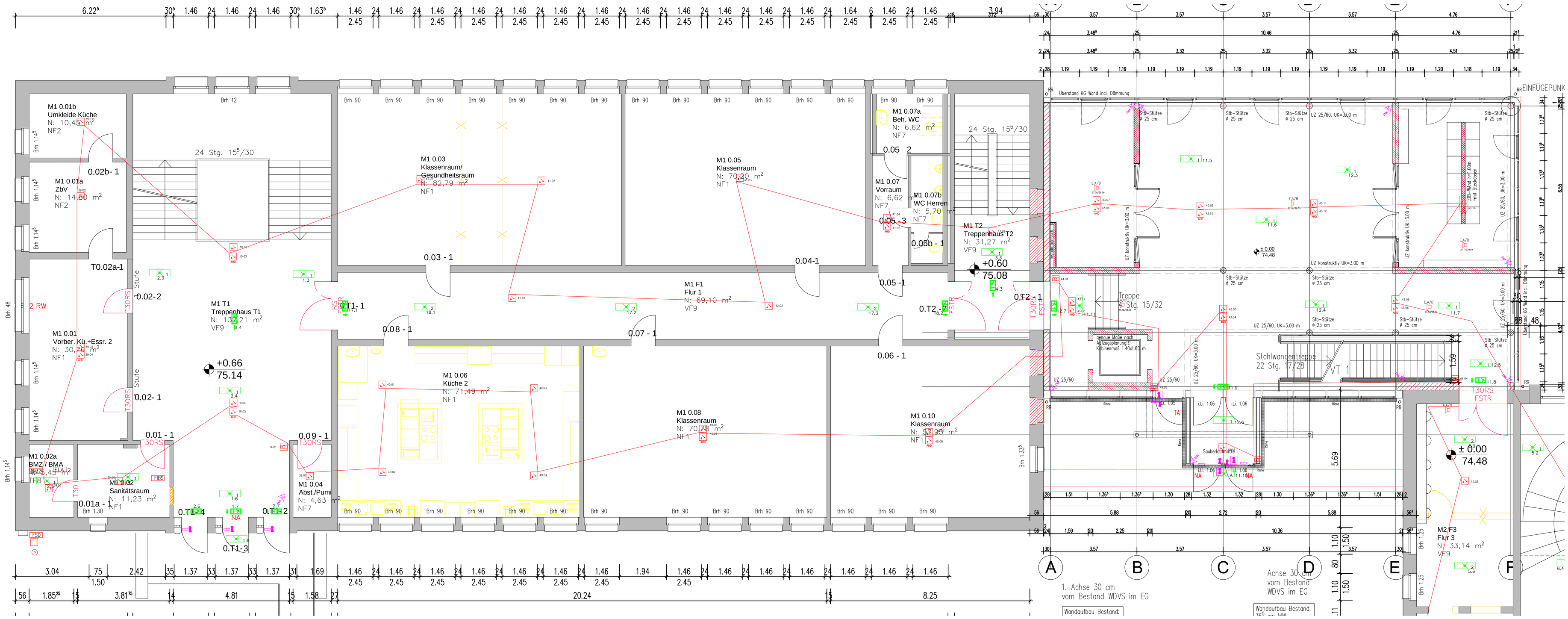

Legende BMA/ELA

- Multisensormelder OT
- AVD Multisensormelder OT im Bereich Abhangdecke
- Druckknopfmelder
- PAT Parallelanzeigetableau
- BMZ Brandmeldezentrale
- FSD Feuerwehrschlüsseldepot
- FIBS Feuerwehr-Informations und Bedienungssystem mit Laufkarten
- Freischaltelement
- Signalgeber, optisch, Ausführung gelb
- E A/B Einbaulautsprecher, A/B
- A A/B Aufbaulautsprecher, A/B
- SAA Alamierungsanlage

Legende Sicherheitsbeleuchtung

- Zentr. SiBe Zentralbatterieanlage
- A LED-Sicherheitsleuchte, Außenbereich
- 1 LED-Sicherheitsleuchte, Ausleuchtung von Flächen
- 2 LED-Sicherheitsleuchte, Ausleuchtung von Rettungswegen
- 1 LED-Rettungszeichen-Scheibenleuchte

Legende Sicherheitsbeleuchtung

- EMZ Einbruchmeldezentrale
- Sperrelement
- Schließblechkontakt (Riegelschaltkontakt)
- Magnetkontakt
- E EMA Dualmelder EMA
- Kabelbühne Breite 300, für Brandschutzdecke zugelassen
- Brandschutzkanal

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Fachingenieure für Technische Gebäudeausrüstung
-Sanitär-Heizung-Raumlufttechnik-Elektrotechnik-
» Beratung » Planung » Objektbetreuung «

INGENIEURGESELLSCHAFT RAHDER mbH

Dambergstraße 8
D- 59069 Hamm
Fon: +49 2385 423955-0
Fax: +49 2385 423955-20
E-Mail: post@rahder.nrw

	Datum	Name
bearbeitet		
gezeichnet	Januar 2025	Thün
geprüft		

VdS VdS-zertifizierter Fachplaner für Brandmeldeanlagen nach DIN 14675 F 204504

VBI Verband Beratender Ingenieure – Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen – Mitglied der Kammer

Diese Zeichnung dient der Darstellung der technischen Gebäudeausrüstung. Die verbindlichen Baumaße sind der Architektenzeichnung zu entnehmen und verantwortlich am Bau zu prüfen.

Kreis Unna, Der Landrat
Fiedrich-Ebert-Str. 17
59425 Unna

Fachbereich FB 60
Tel: 02303 270

Maßstab:	1:50
Projekt-Nr.:	20240500
Zeichnungs-Nr.:	A450+00

ARCHITEKTEN B B O
Hauptstraße 78,
33647 Bielefeld
Tel.: 0521 417270

Plot: 2026-04-13

Erweiterung und Umbau Märkisches Berufskolleg Unna
Parkstraße 22, 59425 Unna

Erdgeschoss M1 + M

Ausführungsplanung BMA / EMA / SiBe /SAA