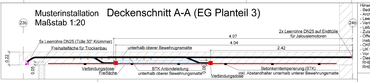
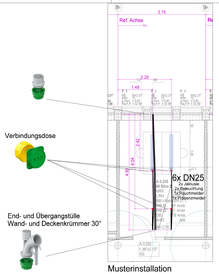
Hinweise:
- Änderungen sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden.
- Architektenpläne sind zu berücksichtigen. Alle Maße sind am Bau zu prüfen.
- Leerrohre sind mit Zugdraht zu versehen.
- Verlegung und Montage der Leerrohre und Dosen sind gemäß Herstellervorgaben auszuführen.
- Leitungen / Rohre nur mit Zulassung für die Verlegung in Stahlbeton!
- Die Leerrohrlänge darf zwischen 2 Dosen max. 15m betragen.
- Offene Leerrohrenden sind mit Schutzkappen zu versch/Maßen. Montage von Installationsdosen sind optional und bei der Bauleitung schriftlich freizugeben.
- Die Lage der Leerrohre ist fertigflüssig.
- UK = Unterkante
- Vor der Ausführung sind die NYM-Planungen der Elektroinstallation abzugleichen und einzusessen.
- Es gelten die Regeln der Technik, insb. die
- RHE-S-ELT-LE-AS-001-0000 xx-x Leerrohrinstall.-Allgemein
- RHE-S-ELT-LE-AS-001-0001 xx-x Leerrohrinstall.-Treppenhaus

Musterinstallation Deckenschnitt A-A (EG Planteil 3)
Maßstab 1:20



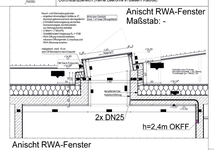
Deckenschnitt B-B (EG Planteil 3)



Legende - Leerrohrinstallation

	Kunststoffpanzerrohr DN25 Betonfest
	Verbindungsdose für Betonmontage (OxT: 70x60 mm)
	Geräte-Verbindungsdose für Betonmontage (LxBxT: 90x70x61 mm)
	Frischestellfläche für Deckenmontage, wenn nicht anders Angegeben 1500x150mm Abmessungsangaben von Unterkante Decke RFF
Anzahl	Durchlaufanzahl (Herne Leerrohre in diesem Rahmen)

Ansicht RWA-Fenster
Maßstab: -



Ansicht RWA-Fenster
Maßstab: -

Baunull = 3,90 über Normalnull

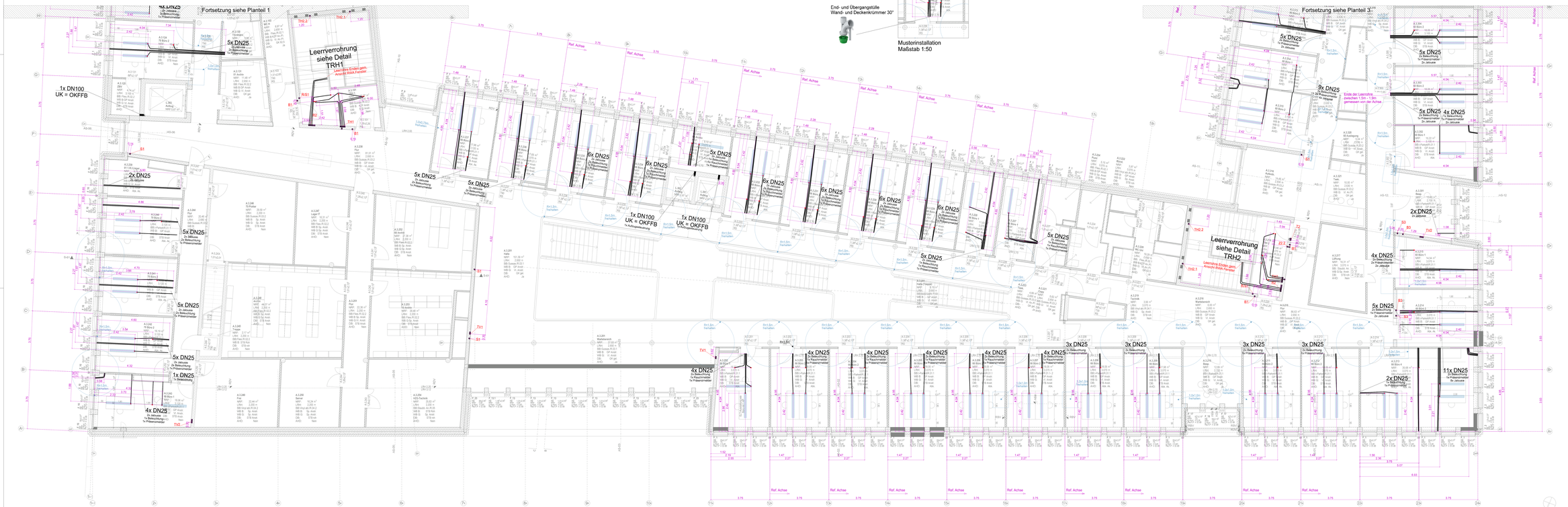
Alle Maße sind vom Unternehmer zu prüfen und am Bau zu nehmen. Abweichungen sind der Bauleitung mit der geprüften Skizze und den erforderlichen Ausführungsalternativen anzuzeigen.
Unternehmungen sind unverzüglich der Bauleitung anzuzeigen.
Die Ausführung der Arbeiten hat nach den gültigen Normen, Bestimmungen und Vorschriften zu erfolgen.

Stahlbeton	ABKÜRZUNGEN
Betonfertigteil	Brandschutz
KS-Mauerwerk	O Tür, dichtschließend
Vormauerziegel	T Tür, dichtschließend und selbstschließend
Beton	T30 Tür, dichtschließend und selbstschließend
Estrichglas	T30 ES T30 Tür, dichtschließend und selbstschließend
	T60 ES T60 Tür, dichtschließend und selbstschließend
Dämmung Hartschaum	T90 DS T90 Tür, dichtschließend und selbstschließend
Dämmung Mineralwolle	FH Feuerschutzabschluss
Kerndämmung Mineralwolle	FH/R feuerhemmend, rauchdicht
Gipskarton Ständerwerk, 2-fach isoliert	FH/S feuerhemmend, mechanisch stabil
	Raumbenennung
	LRM Lüftung Rauchmelde
	LRH Lüftung Rauchhitze
	BB Bodenbelag
	WB Wandbelag Fliesen
	WB S Wandbelag Stahlbeton
	DB Deckenbelag
	AHO Abhangdecke
	Ax Ansicht Ansicht
	OKF Oberkante Fertigfußboden
	OKF Oberkante
	KOK Kühlkörperkopf
	UKR Unterkante
	TD Türen
	OKF Oberkante Fertigfußboden
	OKR Oberkante Rohfußboden
	ROV Rohdeckenverwahrung

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

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

Index	Änderungen	gezeichnet am	gezeichnet von
01	Anbindung Treppenhaus/ B.Nord	13.08.2025	V.E.
02	Erweiterung Büros	13.01.2026	V.E.

Blatt:	2 von 3	Projekt:	2021
Größe:	2203 x 84.1cm		Rathaus Elmshorn
Ursp.:		Zeichnung:	Grundriss OG 3 - Plantei 2
Datei:	RaHN005		Elektroinstallation
Stand:	LPH9		Leerrohrplanung
	Datum / Name	Gewerk:	Elektro
Bearb.	14.07.2025 / V.E.	Plannummer:	RHE-S-ELT-LE-ES-202-0000-02-0
Ges.	14.07.2025 / A.K.		

Maßstab: 1:50