Musterinstallation
Maßstab 1:20

Deckenschnitt A-A (EG Planteil 3)

Deckenschnitt B-B (EG Planteil 3)

Endtülle

Verbindungsdose

End- und Übergangstülle Wand- und Deckenkrümmer 30°

Musterinstallation
Maßstab 1:50

Hinweise:
- Bedienorgane sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden.
- Architektenpläne sind zu berücksichtigen. Alle Maße sind am Bau zu prüfen.
- Verlegung und Montage der Leerrohre und Dosen sind gemäß Herstellervorgaben auszuführen.
- Leitungen / Rohre nur mit Zulassung für die Verlegung in Stahlbeton!
- Die Leerrohre sind mit Schutzkappen zu versehen, Mörtel ist zu vermeiden.
- Öffnen / Leerrohrenden sind mit Schutzkappen zu versehen/kaltem. Montage von Installationsdosen sind optional und bei der Bauleitung schriftlich freizugeben.
- Die Lage der Dosen ist freihändig/lösbar.
- LR = Leerrohr
- Vor der Ausführung sind die W+M-Planungen der Elektroinstallation abzugleichen und einzusehen.
- Es gelten die VOB/C DIN 18382 und DIN 18384.
- RHE-S-ELT-LE-XX-001-0001 ist ein Leerrohrmast Allgemein
- RHE-S-ELT-LE-XX-001-0001 ist ein Leerrohrmast Treppenhaus

Legende - Leerrohrinstallation

	Kunststoffpanzerrohr DN25 Betonfest
	Verbindungsdose für Betonmetau (Ø47 / Tief60 mm)
	Geräte-Verbindungsdose für Betonmetau (Ø67 / Tief70 mm)
	Fliesenfläche für Deckenmontage, wenn nicht anders Angegeben 1500x150mm Abmeßtoleranzen von Unterkante Decke 60mm
Ø25	Durchtrandsmesch (Herne Leerrohre in diesem Radius)

Fortsetzung siehe Planteil 1

Leerrverrohrung siehe Detail TRH1

Fortsetzung siehe Planteil 3

Leerrverrohrung siehe Detail TRH2

Ende der Leerrohre zwischen 1.5m - 1.9m zerhmessen von der Achse

Baunull = 3,90 über Normalnull

Alle Maße sind vom Unternehmer zu prüfen und am Bau zu nehmen. Die Ausführung hat entsprechend den gesetzlichen Regeln und den einschlägigen Ausführungsbestimmungen zu erfolgen.
Unterschriften sind unverzüglich der Bauleitung anzuzeigen.
Die Bauleitung ist über Abweichungen vor Ausführung zu informieren.
Bodenaufbauten und Trockfbodenanhalt nehmen sich auf CHFF!

ABKÜRZUNGEN

Brandschutz	
EI	Tür, dichtschließend
EI2 30	T30 Tür, dichtschließend und selbstschließend
EI2 60	Tür, dichtschließend und selbstschließend
T30 EI1	T30 Tür, dichtschließend und selbstschließend
T30 EI2	T30 Tür, dichtschließend und selbstschließend
T60 EI1	T60 Tür, dichtschließend und selbstschließend
T90 EI1	T90 Tür, dichtschließend und selbstschließend
FH	Feuerhemmend
FHS	feuerhemmend, rauchdicht
FHS-M	hochfeuerhemmend, mechanisch stabil
FHS-S	Sicherheitsverglasung
Raumbenennung	
RM	Raummarkierfläche
LRM	Lichte Raumhöhe
BB	Bodenbelag
WB	Wandbelag Stahlbeton
WB-G	Wandbelag Gipskarton
DB	Deckenbelag
AHÖ	Abhängedecke
Ax Ansicht	Ansicht
OF	Oberkante
OFF	Oberkante
KOF	Kohlenstoffgrad
SB	Sockelbelag
TI	Tiefes
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRD	Oberkante Rohfußboden
RDV	Rohdeckenverwahrung

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	gezeichnet am	gezeichnet von
01	Anpassung Treppenhäuser & Büro	13.08.2025	V.E.
02	Anpassung Sockelraum & Hinstellung Details angepaßt	15.11.2025	V.E.
03	Mutter entfernt 3 Leerrohr in allen Büros angepasschnet	26.11.2025	V.E.
04	Anpassung Teile Achse 17a-22a Planteil 3	11.12.2025	V.E.

Blatt:	2 von 3	Projekt:	2021		
Größe:	2203.6 x 84.1cm		Rathaus Elmshorn		
Ursp.:	-	Zeichnung:	Grundriss Erdgeschoss - Planteil 2		
Datei:	RaHN002		Elektroinstallation		
Stand:	LPH5		Leerrohrplanung		
	Datum	Name	Gewerk	Elektro	Maßstab
Bearb.	14.07.2025	V.E.	Plannummer	RHE-S-ELT-LE-EG-002-0000-04-0	1:50
Gepr.	14.07.2025	A.K.			