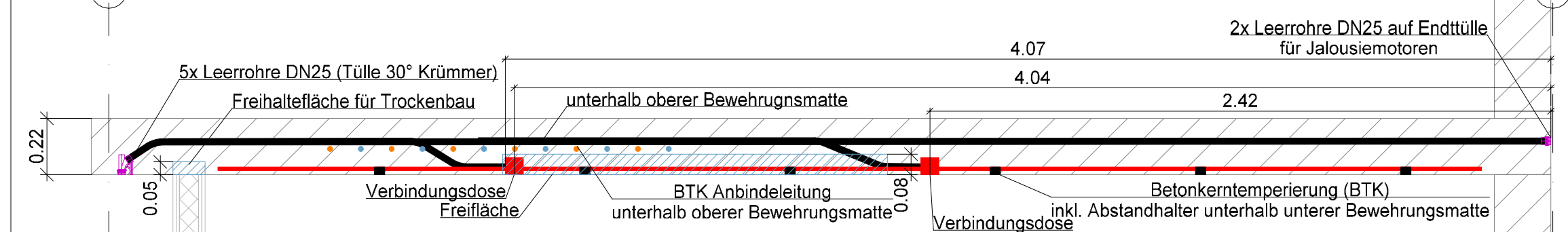


- Hinweise:
- Bodenken sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden.
  - Architekturläne sind zu berücksichtigen. Alle Maße sind am Bau zu prüfen.
  - Leerrohre sind inklusive Zugkraft zu verlegen.
  - Verlegung und Montage der Leerrohre und Dosen sind gemäß Herstellervorgaben auszuführen.
  - Leitungen / Rohre nur mit Zulassung für die Verlegung in Stahlbeton!
  - Zulassungen sind der Bauleitung von Verlegung vorzulegen.
  - Offene Leerrohren sind mit Schutzkappen zu verschließen. Montage von Installationsdosen sind optional und bei der Bauleitung schriftlich freizugeben.
  - OKFFB = Oberkante Fertigfußboden
  - UK = Unterkante
  - Vor der Ausführung sind die V+M-Planungen der Elektroinstallation abzugleichen und anzupassen.
  - Dieser Plan gilt nur in Kombination mit dem Detail RHE-S-ELT-LE-XX-001-0000-xx-x-Leerrohrdetail Allgemein
  - RHE-S-ELT-LE-XX-001-0001-xx-x-Leerrohrdetail Treppenhause

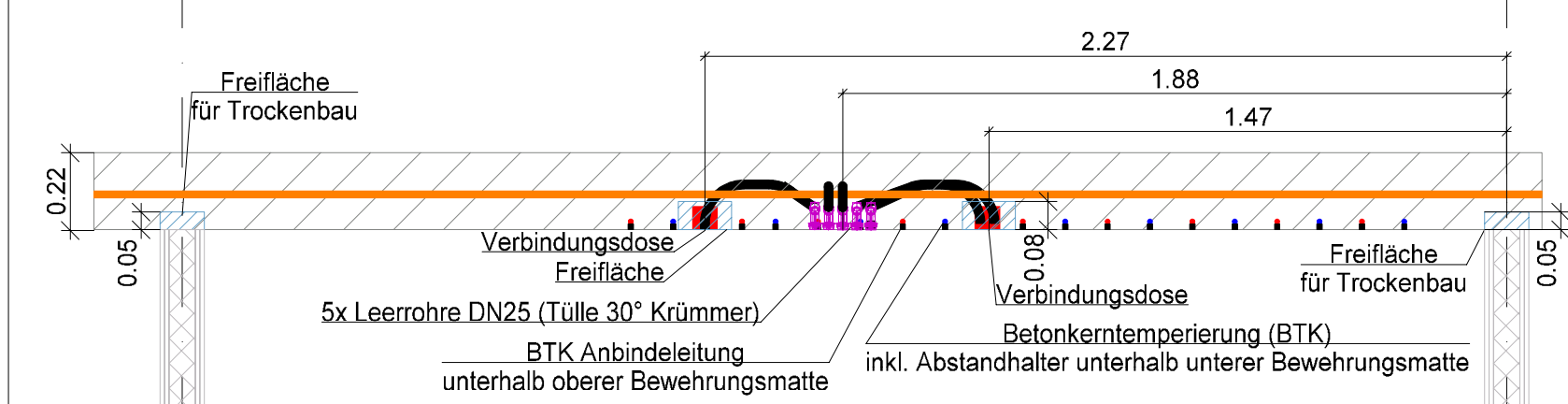
#### Legende - Leerrohrinstallation

	Kunststoffpanzerrohr DN25 Betonfest
	Verbindungsdose für Betonereinbau (DxT: 70x66 mm)
	Geräte-Verbindungsdose für Betonereinbau (LxBxT: 94x75x91 mm)
	Freihaltefläche für Trockenbau (Mindeftreihaltehöhe von Unterkante Decke 80mm)
	Durchstanzbereich (Keine Leerrohre in diesem Radius)

#### Musterinstallation Maßstab 1:20



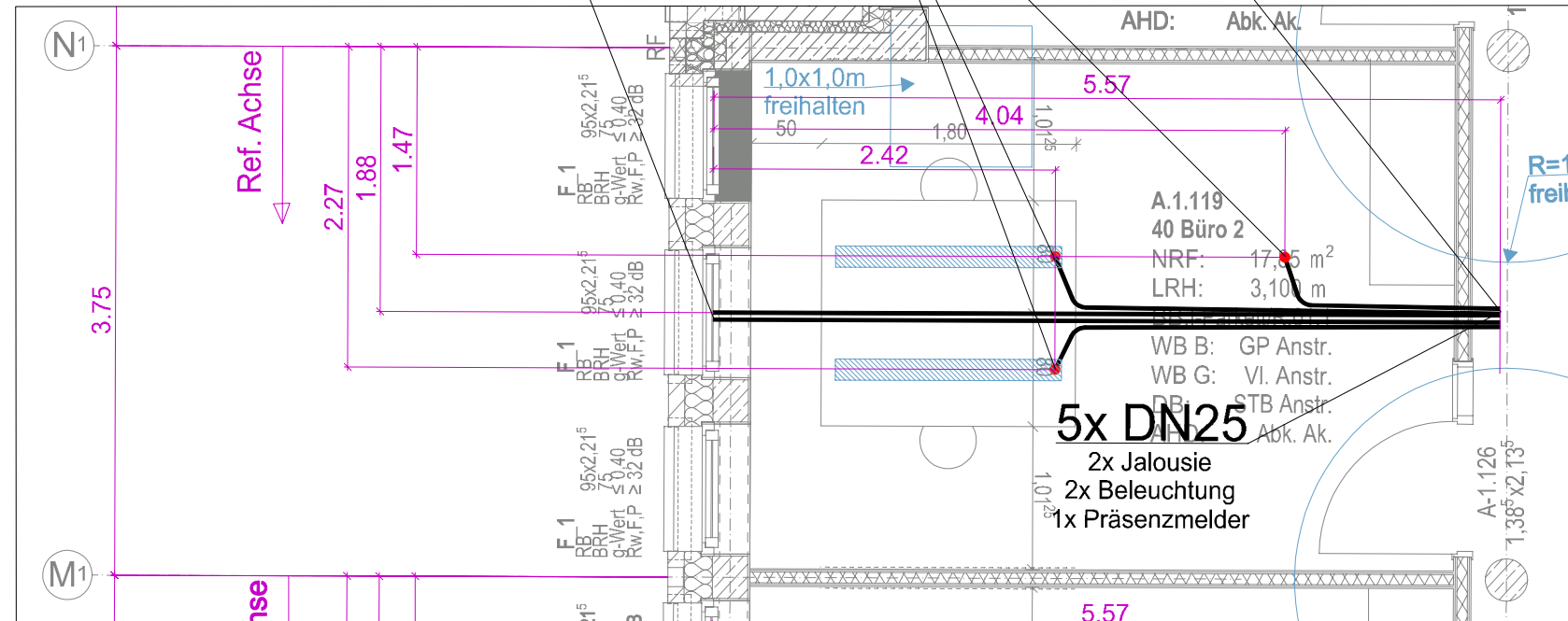
#### Deckenschnitt B-B (EG Planteil 3)



#### End- und Übergangsstülle Wand- und Deckenkrümmer 30°



#### Musterinstallation Maßstab 1:50



Baunull = 3,90 über Normalnull

Alle Maße sind vom Unternehmer zu prüfen und am Bau zu nehmen. Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit der geprüften Statik und den einschlägigen Ausführungsbestimmungen! Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung anzuzeigen! Alle Quadraträumeangaben beziehen sich auf Fertigmaße. Bräuhöhhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenbank: www.wig-trim.de/produkte

	Stahlbeton
	Betonfertigteil
	KS-Mauerwerk
	Vormauerziegel
	Estrich
	Estrichgips
	Dämmung Hartschaum
	Dämmung Mineralwolle
	Kerndämmung Mineralwolle
	Gipskarton Ständerwerk, 2-fach beplankt

#### ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:	
D	Tür, dichtschießend
DS	Tür, dichtschießend und selbstschließend
RS	Tür, rauchdicht und selbstschließend
T30 DS	T30 Tür, dichtschießend und selbstschl.
T30 RS	T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend
T60 RS	T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend
T90 DS	T90 Tür, dichtschießend und selbstschl.
F30	feuerhemmend
F60	hochfeuerhemmend
F90-M	hochfeuerhemmend, mechanisch stabil
F90	feuerbeständig
Raumtemper.	
NRF	Nettoflächen
LRH	Lichte Raumhöhe
BB	Bodenbelag
WB B	Wandbelag Stahlbeton
WB G	Wandbelag Gipskarton
DB	Deckenbelag
AHD	Ahndungsdecke
An/Anstr.	Anstrich
Fl	Fliesen
GP	Gipsputz
KZP	Kalkzementputz
Sp	Spachtelung
VL	Vlies

	Oberkante Fertigfußboden
	Oberkante Rohfußboden
	Rohdeckenversprung

#### Auftraggeber

Stadt Elmshorn  
Schulstraße 15-17  
25335 Elmshorn

#### Bauherr

Gelände  
Schulstraße 15-17  
25335 Elmshorn



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

01	Anpassung Treppenhäuser & Büro	13.08.2025	V.E.
02	Anpassung Saal, Erweiterung Büros & Catering	11.12.2025	V.E.
03	Anpassung gr. Saal	10.02.2026	V.E.
Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt: 1 von 3

Größe: 110,0 x 84,1cm

Urspr.: RHE6003

Datum: RHE6003

Stand: LPH5

Datum: 14.07.2025

Bearb.: 14.07.2025

Gepr.: 14.07.2025

Projekt

2021

Rathaus Elmshorn

Zeichnung

Grundriss OG 1 - Planteil 1

Elektroinstallation

Leerrohrplanung

Gewerk

Elektro

Plannummer

RHE-S-ELT-LE-E1-001-0000-03-p

Maßstab

1:50

Fortsetzung siehe Planteil 2