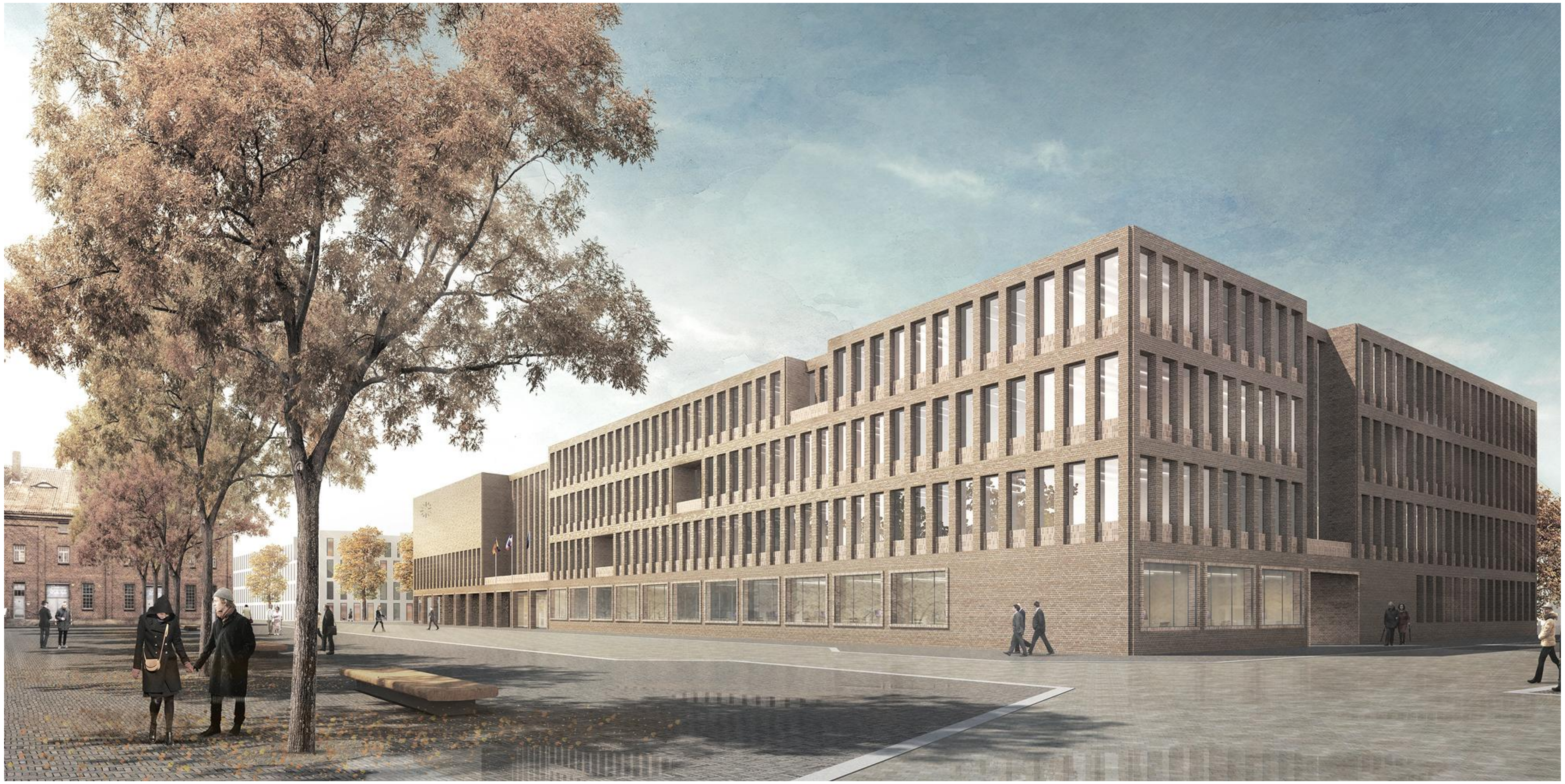
## 1677 - Rathaus Elmshorn

## Planliste Ausführungssplanung

Anlage Ausschreibung Esricharbeiten

| Planinhalt | Maßstab | Format | Plan.-Nr. |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **Grundrisse** | | | |
| Grundriss EG (M 1:50 verkl.) | 1:100 | A0+ | RHE-5-ARC-GR-E0-000-0000-XX-x |
| Grundriss 1. OG (M 1:50 verkl.) | 1:100 | A0+ | RHE-5-ARC-GR-E1-000-0000-XX-x |
| Grundriss 2. OG (M 1:50 verkl.) | 1:100 | A0+ | RHE-5-ARC-GR-E2-000-0000-XX-x |
| Grundriss 3. OG (M 1:50 verkl.) | 1:100 | A0+ | RHE-5-ARC-GR-E3-000-0000-XX-x |
| | | | |
| **Bodenspiegel** | | | |
| Bodenspiegel EG (M 1:50 verkl.) | 1:100 | A0+ | RHE-5-ARC-BS-E0-000-0000-XX-x |
| Bodenspiegel 1.OG (M 1:50 verkl.) | 1:100 | A0+ | RHE-5-ARC-BS-E1-000-0000-XX-x |
| Bodenspiegel 2.OG (M 1:50 verkl.) | 1:100 | A0+ | RHE-5-ARC-BS-E2-000-0000-XX-x |
| Bodenspiegel 3.OG (M 1:50 verkl.) | 1:100 | A0+ | RHE-5-ARC-BS-E3-000-0000-XX-x |
| | | | |
| **Deckenspiegel** | | | |
| Deckenspiegel EG (M 1:50 verkl.) | 1:100 | A0+ | RHE-5-ARC-DS-E0-000-0000-XX-x |
| Deckenspiegel 1.OG (M 1:50 verkl.) | 1:100 | A0+ | RHE-5-ARC-DS-E1-000-0000-XX-x |
| Deckenspiegel 2.OG (M 1:50 verkl.) | 1:100 | A0+ | RHE-5-ARC-DS-E2-000-0000-XX-x |
| Deckenspiegel 3.OG (M 1:50 verkl.) | 1:100 | A0+ | RHE-5-ARC-DS-E3-000-0000-XX-x |
| | | | |
| **Schnitte 1:50** | | | |
| Schnitt A-A | 1:50 | A0+++ | RHE-5-ARC-SC-AA-000-0000-XX-x |
| Schnitt B-B | 1:50 | A0+ | RHE-5-ARC-SC-BB-000-0000-XX-x |
| Schnitt C-C | 1:50 | A0++ | RHE-5-ARC-SC-CC-000-0000-XX-x |
| Schnitt D-D | 1:50 | | RHE-5-ARC-SC-DD-000-0000-XX-x |
| | | | |
| **Details BO Bodenaufbau** | | | |
| Detail Fußbodenaufbauten Erdgeschoss | 1:5 | A0+ | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0001-XX-x |
| Detail Fußbodenaufbauten Regelgeschosse | 1:5 | A0 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0002-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.01 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0003-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.02.1 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0004-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.02.2 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0005-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.02.3 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0006-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.03.1 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0007-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.03.2 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0008-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.04.1 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0009-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.04.2 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0010-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.04.3 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0011-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.05 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0012-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.06 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0013-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.07 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0014-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.08 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0015-XX-x |
| Detail Erdgeschoss Typ E.01.2 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0016-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ R.01.1 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0020-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ R.01.2 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0021-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ R.01.3 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0022-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ R.02.1 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0023-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ R.02.2 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0024-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ R.03.1 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0025-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ R.03.2 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0026-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ R.04.1 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0027-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ R.04.2 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0028-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ R.05 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0029-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ T.01 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0030-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ T.02 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0031-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ T.03 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0032-XX-x |
| Detail Regelgeschoss Typ R.01.4 | 1:5 | A3 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0033-XX-x |
| | | | |
| **Lagepläne** | | | |
| Lageplan Baustelleneinrichtung | 1:250 | A1 | RHE-5-ARC-LP-XX-000-0001-00-v |
| | | | |
| **Perspektiven** | | | |
| Perspektive - Blick vom Buttermarkt | o.M. | A3 | RHE-5-ARC-3D-XX-000-0001-00-v |



Plannummer: RHE-5-ARC-3D-XX-000-0001

Index/Status: -00-i

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:

# Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:

## Perspektive - Buttermarkt

Format: A3 (420x297)

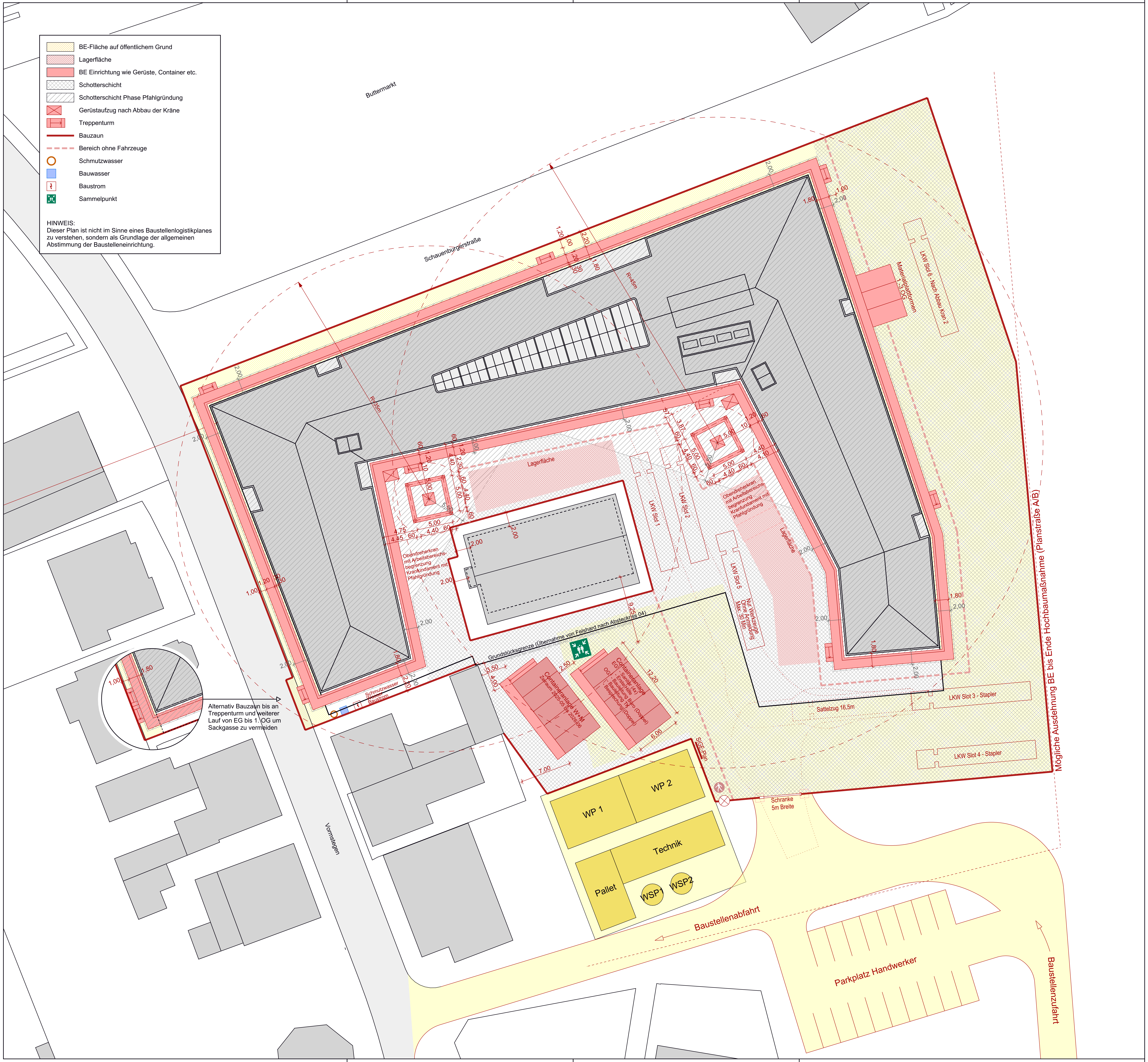
Maßstab:

Gezeichnet: MK

Datum: 01.06.2023

- ▨ BE-Fläche auf öffentlichem Grund
- ▨ Lagerfläche
- 🟥 BE Einrichtung wie Gerüste, Container etc.
- ▨ Schotterschicht
- ▨ Schotterschicht Phase Pfahlgründung
- ☒ Gerüstaufzug nach Abbau der Kräne
- ▭ Treppenturm
- ━ Bauzaun
- - - Bereich ohne Fahrzeuge
- ○ Schmutzwasser
- 🟦 Bauwasser
- ϟ Baustrom
- ▣ Sammelpunkt

HINWEIS:
Dieser Plan ist nicht im Sinne eines Baustellenlogistikplanes zu verstehen, sondern als Grundlage der allgemeinen Abstimmung der Baustelleneinrichtung.


Buttermarkt
Schauenburgerstraße
Vormstegen
R=45m
R=35m
Lagerfläche
Lagerfläche
Obendreherkran mit Arbeitsbereichs-begrenzung Kranfundament mit Pfahlgründung
Obendreherkran mit Arbeitsbereichs-begrenzung Kranfundament mit Pfahlgründung
LKW Slot 1
LKW Slot 2
LKW Slot 5
Nur Werkzeuge Ohne Anmeldung Max. 30 Min
LKW Slot 6 - Nach Abbau Kran 2
Materialplattformen 1.-3.OG
LKW Slot 3 - Stapler
LKW Slot 4 - Stapler
Sattelzug 16,5m
Grundstücksgrenze (Übernahme von Felshard nach Absteckriss 04)
Containeranlage W+M Zeitraum 2025-05 bis 2026-06
Containeranlage EG: - Sanitär (4x) - Erste Hilfe OG: - Bauleitung Büro (Doppel) - Bauleitung TK - Besprechung (Doppel)
Schmutzwasser Wasser Baustrom
SIGE-Plan
Schranke 5m Breite
WP 1
WP 2
Technik
Pallet
WSP1
WSP2
Baustellenabfahrt
Parkplatz Handwerker
Baustellenzufahrt
Mögliche Ausdehnung BE bis Ende Hochbaumaßnahme (Planstraße A/B)
Alternativ Bauzaun bis an Treppenturm und weiterer Lauf von EG bis 1. OG um Sackgasse zu vermeiden
1,00
1,80
2,00
1,20
2,20
2,50
3,50
4,00
5,00
4,40
4,75
4,45
60
5,50
9,25
12,20
6,06
7,00
3,87

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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

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

ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:

| | |
|---|---|
| D | Tür, dichtschließend |
| DS | Tür, dichtschließend und selbstschließend |
| RS | Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T30 DS | T30 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| T30 RS | T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T60 RS | T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T90 DS | T90 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| F30 | feuerhemmend |
| F60 | hochfeuerhemmend |
| F60-M | hochfeuerhemmend, mechanisch stabil |
| F90 | feuerbeständig |

Raumstempel:

| | |
|---|---|
| NRF | Nettoraumfläche |
| LRH | Lichte Raumhöhe |
| BB | Bodenbelag |
| WB B | Wandbelag Stahbeton |
| WB G | Wandbelag Gipskarton |
| DB | Deckenbelag |
| AHD | Abhangdecke |

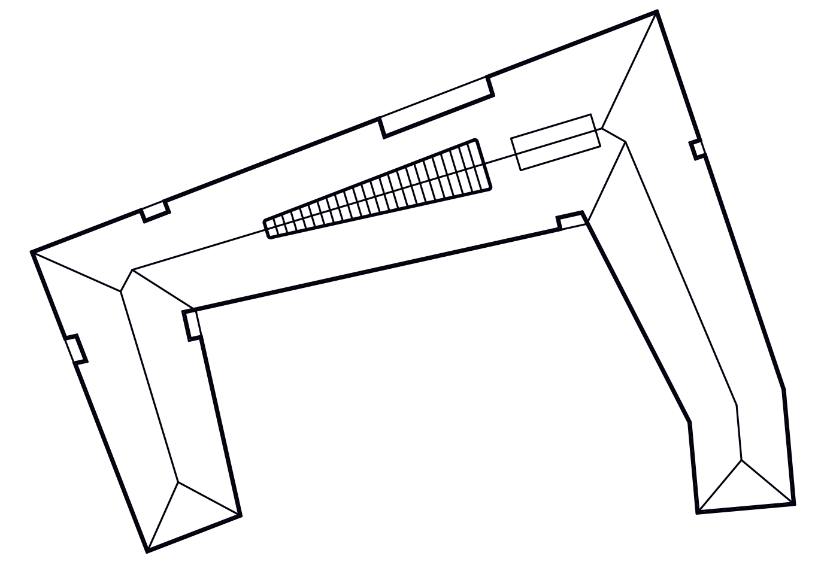
| | |
|---|---|
| An./Anstr. | Anstrich |
| Fl. | Fliesen |
| GP | Gipsputz |
| KZP | Kalkzementputz |
| Sp. | Spachtelung |
| Vl. | Vlies |

| | | |
|---|---|---|
| OKFF | | Oberkante Fertigfußboden |
| OKRF | | Oberkante Rohfußboden |
| ◀ | RDV | Rohdeckenversprung |

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| 01 | MK | 11.02.26 | Allgemeine Anpassung, Container, Zufahrt |
| 00 | MK | 22.09.25 | Ab nun als Index 00 mit neuer Plannummer, bisher alte Planummerr bis Index F |

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-LP-XX-000-0001 | -01-v |

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus



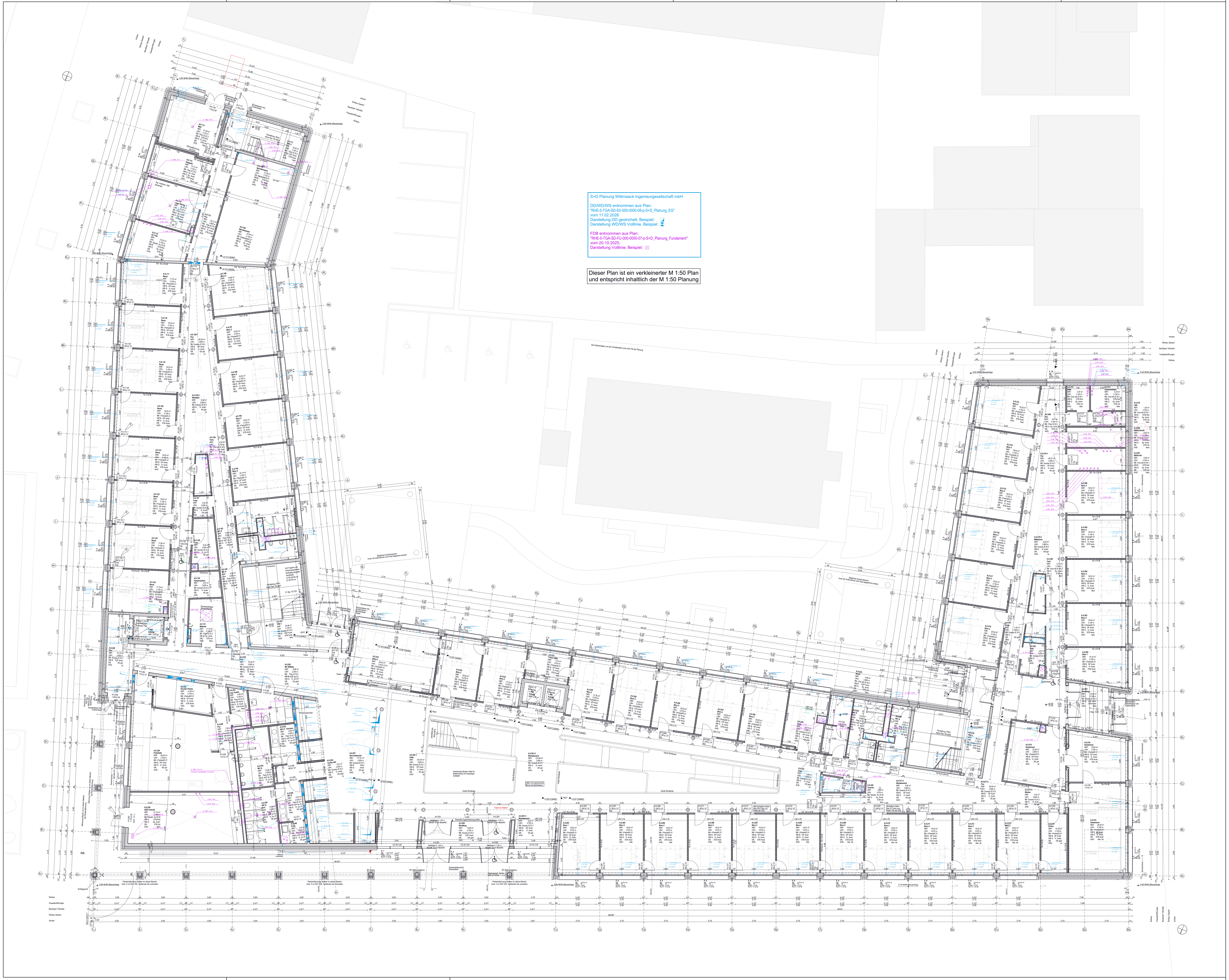
Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

Phase: Ausführungsplanung

Planinhalt: Lageplan - BE

| Maßstab: | Format: | Verkleinerung: | gezeichnet: | Datum: |
|---|---|---|---|---|
| 1:250 | A1 (84,1x59,4) | | MK | 18.12.2024 |



S+D Planung Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH

DD/WD/WS entnommen aus Plan:
"RHE-5-TGA-SD-E0-000-0000-08-p-S+D_Planung_EG"
vom 11.02.2026
Darstellung DD gestrichelt, Beispiel:
Darstellung WD/WS Volllinie, Beispiel:

FDB entnommen aus Plan:
"RHE-5-TGA-SD-FU-000-0000-07-p-S+D_Planung_Fundament"
vom 20.10.2025,
Darstellung Volllinie, Beispiel: ⊗

Dieser Plan ist ein verkleinerter M 1:50 Plan
und entspricht inhaltlich der M 1:50 Planung

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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

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

ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:

| | |
|---|---|
| D | Tür, dichtschließend |
| DS | Tür, dichtschließend und selbstschließend |
| RS | Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T30 DS | T30 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| T30 RS | T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T60 RS | T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T90 DS | T90 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| F30 | feuerhemmend |
| F60 | hochfeuerhemmend |
| F60-M | hochfeuerhemmend, mechanisch stabil |
| F90 | feuerbeständig |

Raumstempel:

| | |
|---|---|
| NRF | Nettoraumfläche |
| LRH | Lichte Raumhöhe |
| BB | Bodenbelag |
| WB B | Wandbelag Stahbeton |
| WB G | Wandbelag Gipskarton |
| DB | Deckenbelag |
| AHD | Abhangdecke |

| | |
|---|---|
| An./Anstr. | Anstrich |
| Fl. | Fliesen |
| GP | Gipsputz |
| KZP | Kalkzementputz |
| Sp. | Spachtelung |
| Vl. | Vlies |

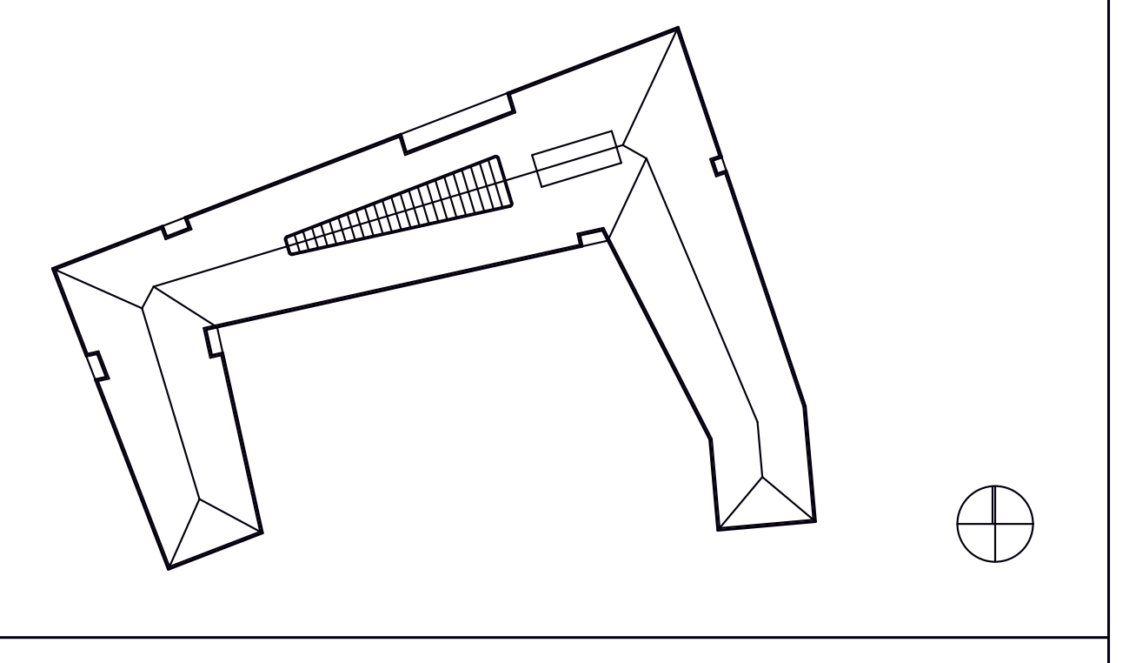
OKFF Oberkante Fertigfußboden
OKRF Oberkante Rohfußboden
RDV Rohdeckenversprung

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 06 | PP/MK | 23.02.26 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E0-000-0000-08-p" übernommen, allgem. Überarbeitung |
| 05 | PP/MK | 18.11.25 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E0-000-0000-06-p" übernommen |
| 04 | PP/MK | 17.11.25 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E0-000-0000-05-p" übernommen |
| 03 | PP/MK | 27.10.25 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E0-000-0000-04-p" und "...-FU-000-0000-07-p" übernommen, allgem. Überarbeitung |
| 02 | PP/MK | 22.08.25 | Allgem. Detailierung, speziell TRH |
| 01 | PP | 05.08.25 | Büroausstattung gem. Abstimmung mit Bauherren angepasst |

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-GR-E0-000-0000 | -07-v iB<br>Rohbau freigegeben |

Projekt:

# Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

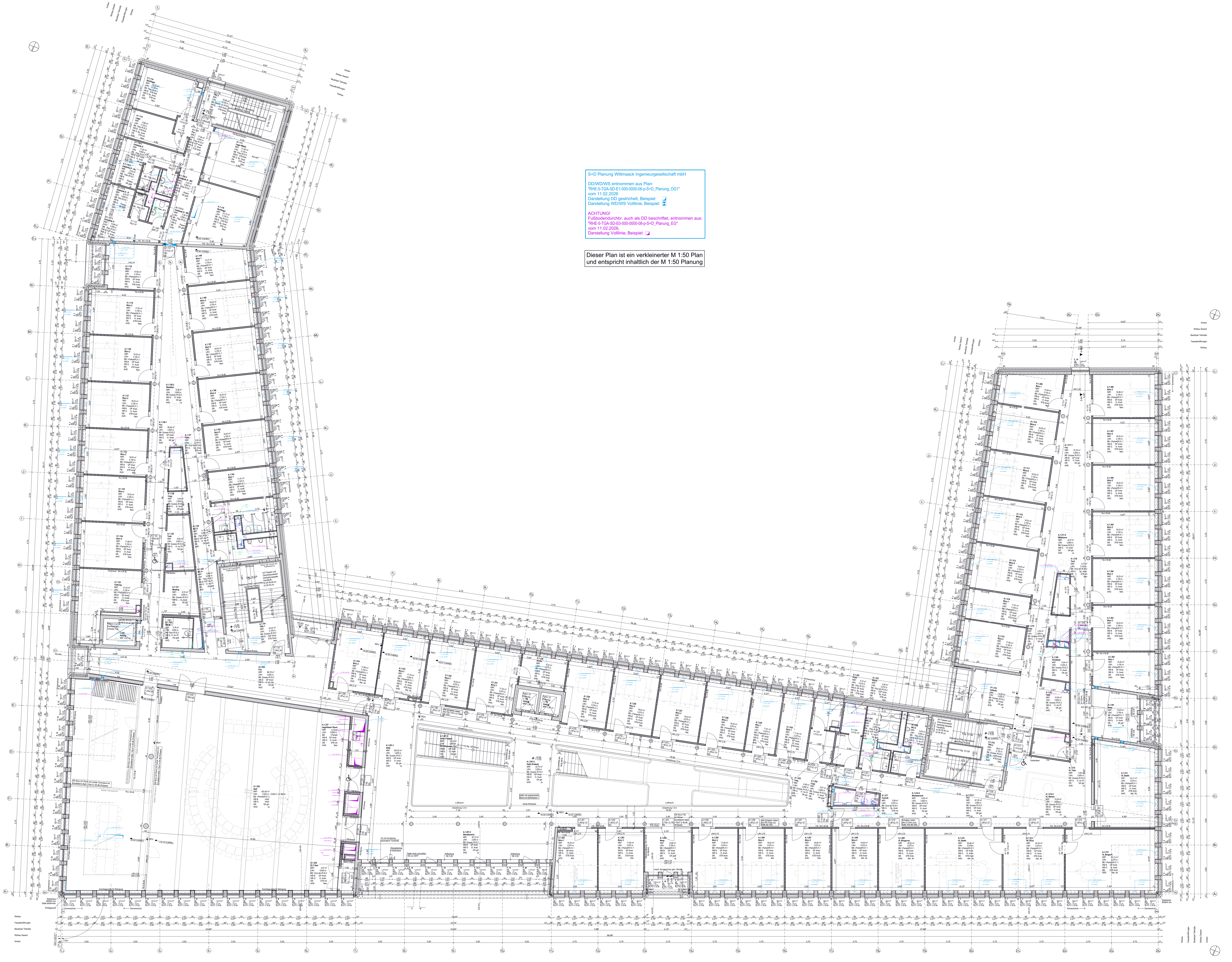
Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

Phase: Ausführungsplanung

Planinhalt:

## Grundriss EG

| Proj-Nr. Bauh: | Freig. Bauherr: | Freig. Nutzer: | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Maßstab: | Format: | Verkleinerung: | gezeichnet: | geprüft: | Datum: |
| 1:100 | A0+ (125x84) | | MK | | 30.06.2025 |



S+D Planung Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH

DD/WD/WS entnommen aus Plan:
"RHE-5-TGA-SD-E1-000-0000-06-p-S+D_Planung_OG1"
vom 11.02.2026
Darstellung DD gestrichelt, Beispiel: ◪
Darstellung WD/WS Volllinie, Beispiel: ⧗

ACHTUNG!
Fußbodendurchbr. auch als DD beschriftet, entnommen aus:
"RHE-5-TGA-SD-E0-000-0000-08-p-S+D_Planung_EG"
vom 11.02.2026,
Darstellung Volllinie, Beispiel: ◪

Dieser Plan ist ein verkleinerter M 1:50 Plan
und entspricht inhaltlich der M 1:50 Planung

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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

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

ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:

| | |
|---|---|
| D | Tür, dichtschließend |
| DS | Tür, dichtschließend und selbstschließend |
| RS | Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T30 DS | T30 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| T30 RS | T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T60 RS | T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T90 DS | T90 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| F30 | feuerhemmend |
| F60 | hochfeuerhemmend |
| F60-M | hochfeuerhemmend, mechanisch stabil |
| F90 | feuerbeständig |

Raumstempel:

| | |
|---|---|
| NRF | Nettoraumfläche |
| LRH | Lichte Raumhöhe |
| BB | Bodenbelag |
| WB B | Wandbelag Stahbeton |
| WB G | Wandbelag Gipskarton |
| DB | Deckenbelag |
| AHD | Abhangdecke |

| | |
|---|---|
| An./Anstr. | Anstrich |
| Fl. | Fliesen |
| GP | Gipsputz |
| KZP | Kalkzementputz |
| Sp. | Spachtelung |
| Vl. | Vlies |

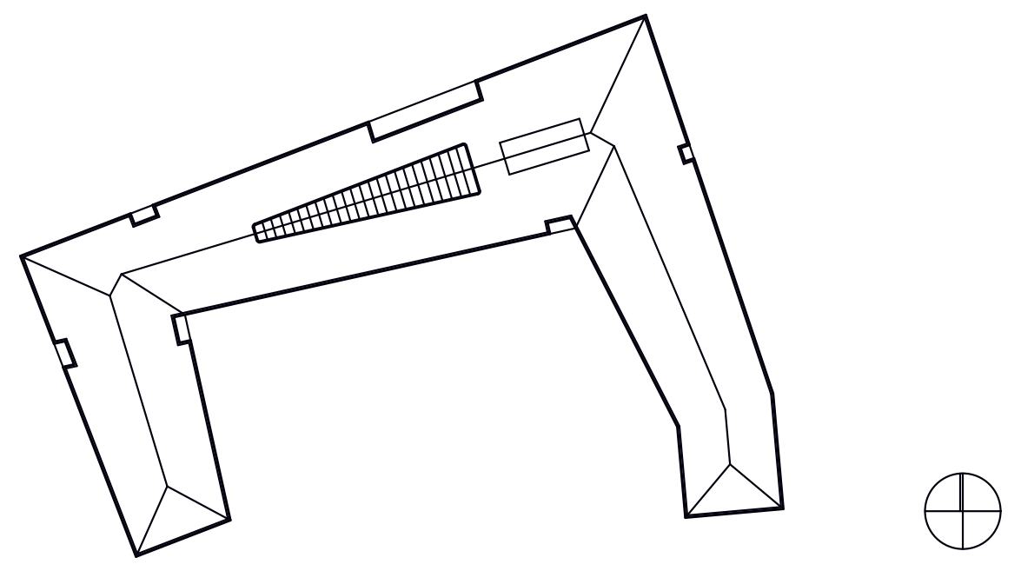
| | |
|---|---|
| OKFF | Oberkante Fertigfußboden |
| OKRF | Oberkante Rohfußboden |
| RDV | Rohdeckenversprung |

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 06 | PP/MK | 23.02.26 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E1-000-0000-06-p" und "...-E0-000-0000-08-p" übernommen, allgem. Überarbeitung |
| 05 | PP/MK | 18.11.25 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E0-000-0000-06-p" übernommen |
| 04 | PP/MK | 17.11.25 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E0-000-0000-05-p" übernommen |
| 03 | PP/MK | 27.10.25 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E1-000-0000-05-p" und "...-E0-000-0000-04-p" übernommen, allgem. Überarbeitung |
| 02 | PP | 05.08.25 | Büroausstattung gem. Abstimmung mit Bauherren angepasst |
| 01 | MK | 03.07.25 | S+D Planung 1.OG und 2.OG übernommen, Geometrie Läufe TRH 1+2 |

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-GR-E1-000-0000 | -06-v<br>Rohbau freigegeben |

Projekt:

# Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
## Grundriss 1. OG

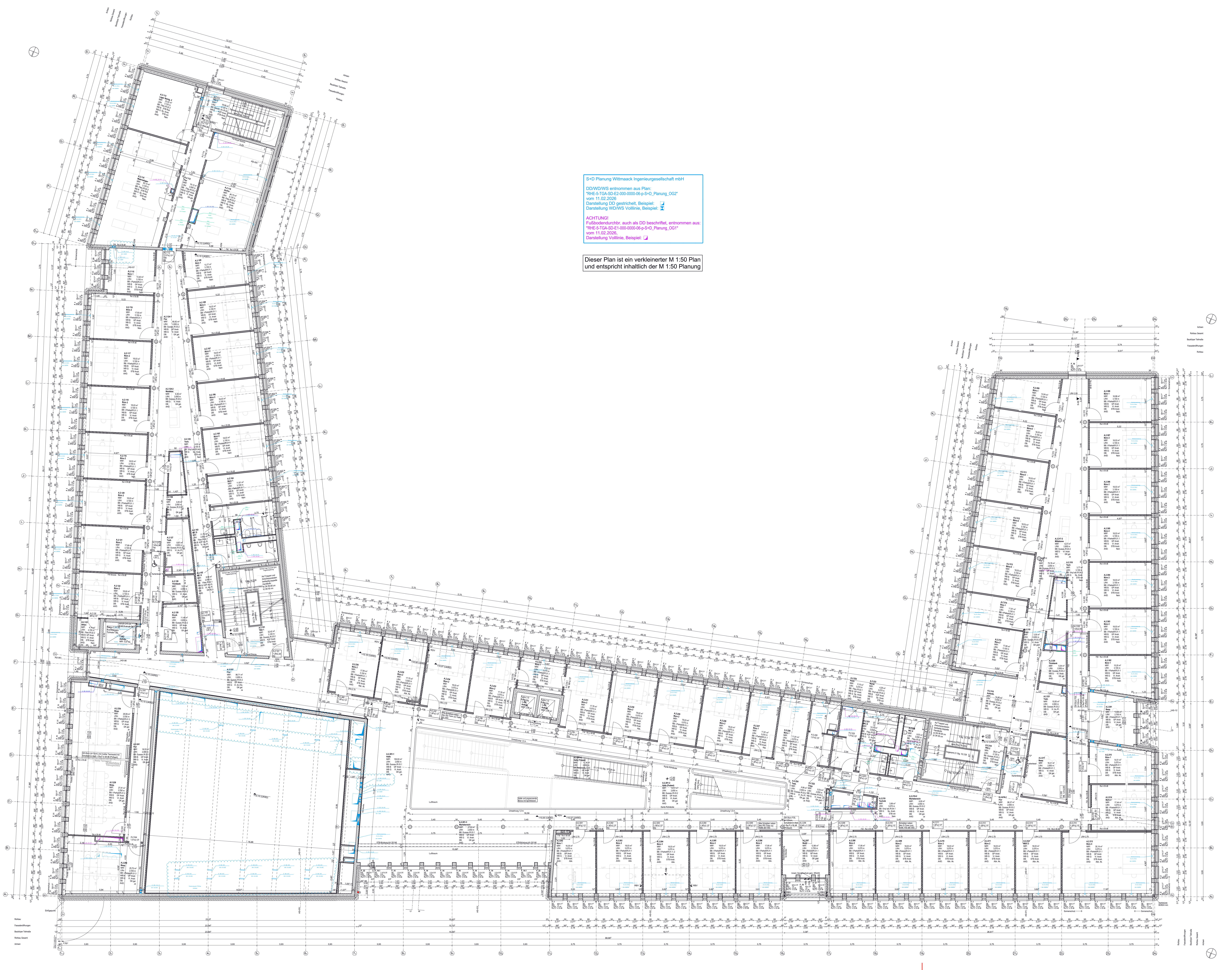
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Proj-Nr. Bauh: | Freig. Bauherr: | Freig. Nutzer: | | | |
| Maßstab:<br>1:100 | Format:<br>A0+ (125x84) | Verkleinerung: | gezeichnet:<br>MK | geprüft: | Datum:<br>30.06.2025 |

S+D Planung Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH

DD/WD/WS entnommen aus Plan:
"RHE-5-TGA-SD-E2-000-0000-06-p-S+D_Planung_OG2"
vom 11.02.2026
Darstellung DD gestrichelt, Beispiel: ◪
Darstellung WD/WS Volllinie, Beispiel: ⧗

ACHTUNG!
Fußbodendurchbr. auch als DD beschriftet, entnommen aus:
"RHE-5-TGA-SD-E1-000-0000-06-p-S+D_Planung_OG1"
vom 11.02.2026,
Darstellung Volllinie, Beispiel: ◪

Dieser Plan ist ein verkleinerter M 1:50 Plan
und entspricht inhaltlich der M 1:50 Planung



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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

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

ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:

| | |
|---|---|
| D | Tür, dichtschließend |
| DS | Tür, dichtschließend und selbstschließend |
| RS | Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T30 DS | T30 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| T30 RS | T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T60 RS | T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T90 DS | T90 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| F30 | feuerhemmend |
| F60 | hochfeuerhemmend |
| F60-M | hochfeuerhemmend, mechanisch stabil |
| F90 | feuerbeständig |

Raumstempel:

| | |
|---|---|
| NRF | Nettoraumfläche |
| LRH | Lichte Raumhöhe |
| BB | Bodenbelag |
| WB B | Wandbelag Stahbeton |
| WB G | Wandbelag Gipskarton |
| DB | Deckenbelag |
| AHD | Abhangdecke |

| | |
|---|---|
| An./Anstr. | Anstrich |
| Fl. | Fliesen |
| GP | Gipsputz |
| KZP | Kalkzementputz |
| Sp. | Spachtelung |
| Vl. | Vlies |

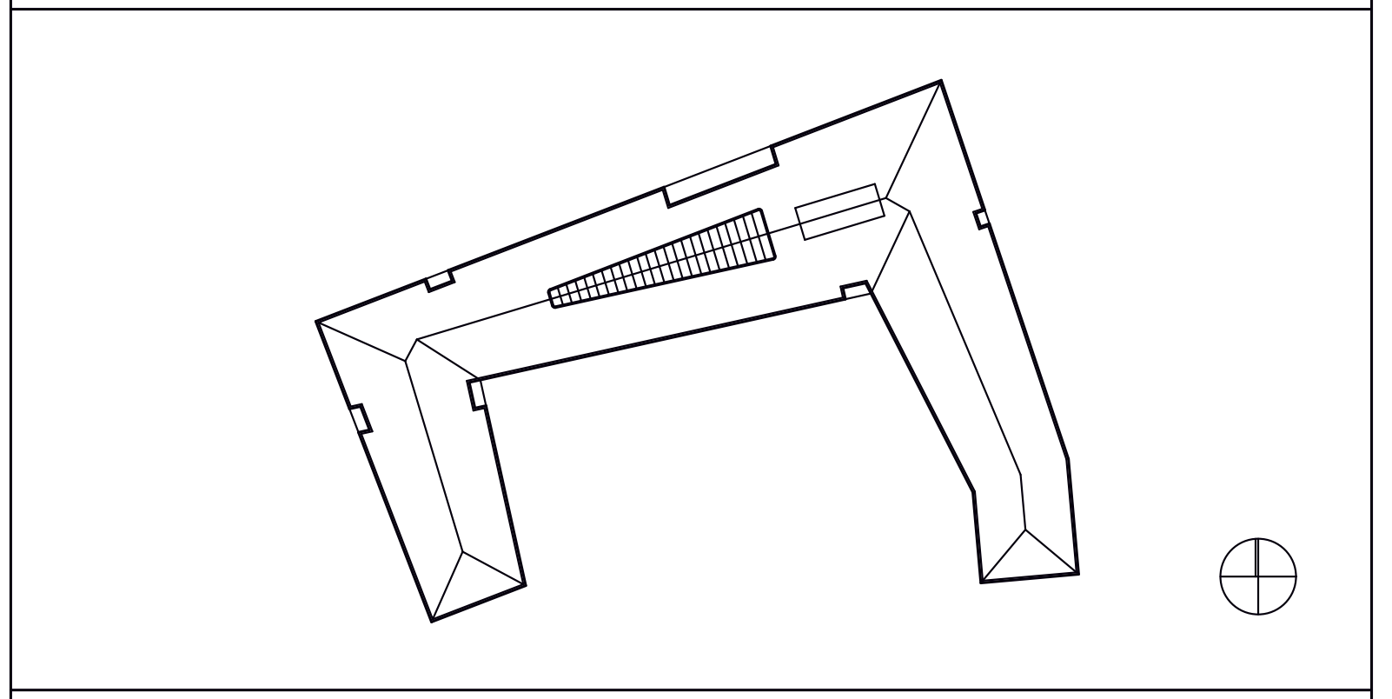
OKFF Oberkante Fertigfußboden
OKRF Oberkante Rohfußboden
RDV Rohdeckenversprung

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 06 | PP/MK | 18.02.26 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E2-000-0000-06-p" und "...-E1-000-0000-06-p""übernommen, allgem. Überarbeitung |
| 05 | PP/MK | 18.11.25 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E2-000-0000-05-p" übernommen |
| 04 | PP/MK | 17.11.25 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E2-000-0000-04-p" übernommen |
| 03 | PP/MK | 27.10.25 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E2-000-0000-03-p" und "...-E1-000-0000-05-p""übernommen, allgem. Überarbeitung |
| 02 | PP | 05.08.25 | Büroausstattung gem. Abstimmung mit Bauherren angepasst, Änderungen siehe Indexpfeile |
| 01 | MK/PP | 21.07.25 | S+D Planung 1.OG und 2.OG übernommen, Geometrie Läufe TRH 1+2+3 |

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-GR-E2-000-0000 | -06-v<br>Rohbau freigegeben |

Projekt:

# Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

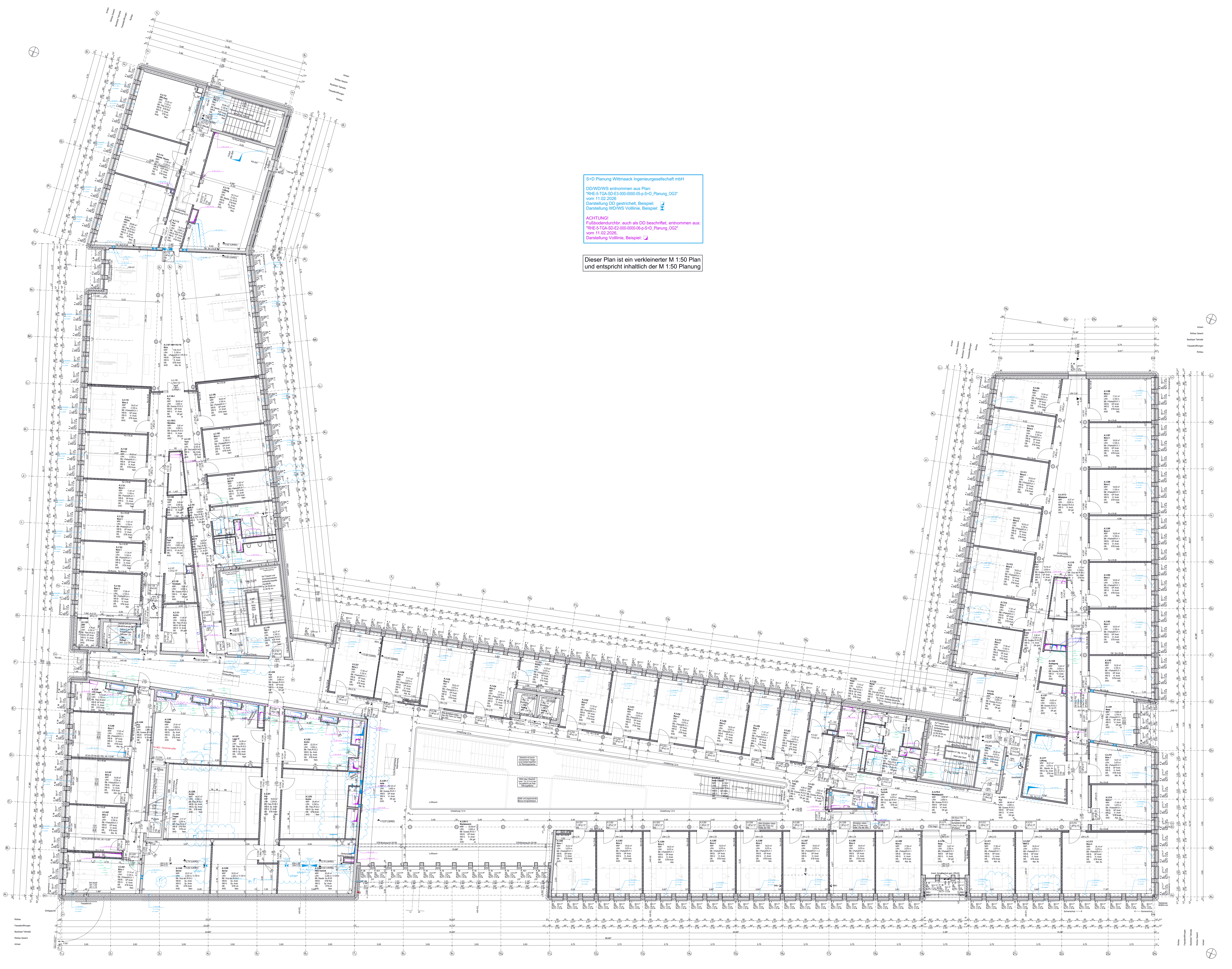
Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

Phase: Ausführungsplanung

Planinhalt:

## Grundriss 2. OG

| Proj-Nr. Bauh: | Freig. Bauherr: | Freig. Nutzer: | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Maßstab:** | **Format:** | **Verkleinerung:** | **gezeichnet:** | **geprüft:** | **Datum:** |
| 1:100 | A0+ (125x84) | | MK | | 30.06.2025 |



S+D Planung Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH

DD/WD/WS entnommen aus Plan:
"RHE-5-TGA-SD-E3-000-0000-05-p-S+D_Planung_OG3"
vom 11.02.2026
Darstellung DD gestrichelt, Beispiel:
Darstellung WD/WS Volllinie, Beispiel:

ACHTUNG!
Fußbodendurchbr. auch als DD beschriftet, entnommen aus:
"RHE-5-TGA-SD-E2-000-0000-06-p-S+D_Planung_OG2"
vom 11.02.2026,
Darstellung Volllinie, Beispiel:

Dieser Plan ist ein verkleinerter M 1:50 Plan
und entspricht inhaltlich der M 1:50 Planung

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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

| | |
|---|---|
| ▨ | Stahlbeton |
| ▦ | Betonfertigteil |
| ▨ | KS-Mauerwerk |
| ▨ | Vormauerziegel |
| ▨ | Estrich |
| ▨ | Estrichgips |
| ▩ | Dämmung Hartschaum |
| ▩ | Dämmung Mineralwolle |
| ▩ | Kerndämmung Mineralwolle |
| ▤ | Gipskarton Ständerwerk, 2-fach beplankt |

ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:

| | |
|---|---|
| D | Tür, dichtschließend |
| DS | Tür, dichtschließend und selbstschließend |
| RS | Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T30 DS | T30 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| T30 RS | T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T60 RS | T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T90 DS | T90 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| F30 | feuerhemmend |
| F60 | hochfeuerhemmend |
| F60-M | hochfeuerhemmend, mechanisch stabil |
| F90 | feuerbeständig |

Raumstempel:

| | |
|---|---|
| NRF | Nettoraumfläche |
| LRH | Lichte Raumhöhe |
| BB | Bodenbelag |
| WB B | Wandbelag Stahbeton |
| WB G | Wandbelag Gipskarton |
| DB | Deckenbelag |
| AHD | Abhangdecke |
| | |
| An./Anstr. | Anstrich |
| Fl. | Fliesen |
| GP | Gipsputz |
| KZP | Kalkzementputz |
| Sp. | Spachtelung |
| Vl. | Vlies |

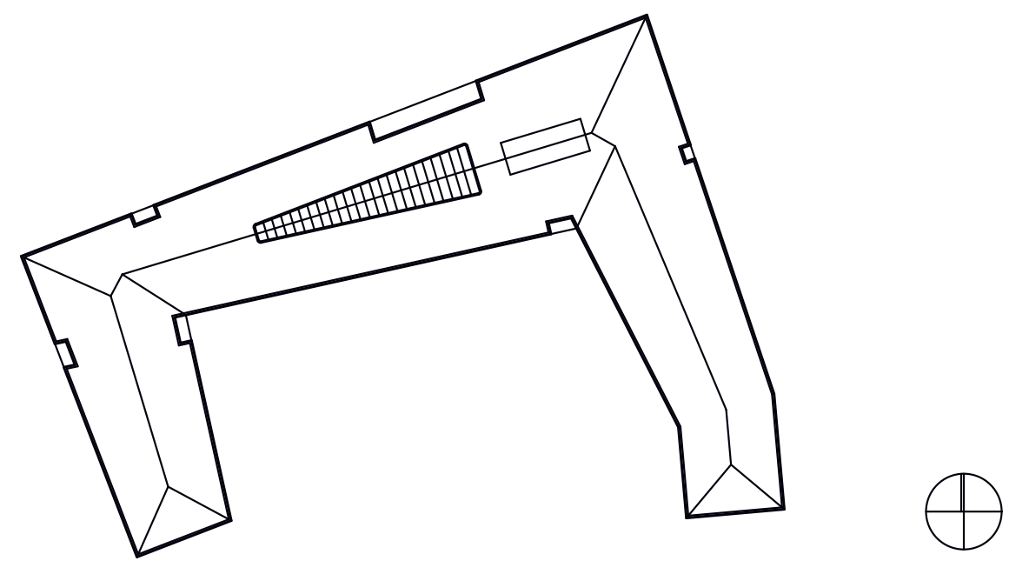
| | |
|---|---|
| OKFF | Oberkante Fertigfußboden |
| OKRF | Oberkante Rohfußboden |
| RDV | Rohdeckenversprung |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 05 | PP/MK | 23.02.26 | S+D "RHE-5-TGA-SD-E3-000-0000-05-p" u. "...-E2-000-0000-06-p", Serverr. A.3.249, A.3.250, Dachausst. n. TRH1 |
| 04 | PP/MK | 18.11.25 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E2-000-0000-05-p" übernommen |
| 03 | PP/MK | 17.11.25 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E3-000-0000-04-p" und "...-E2-000-0000-04-p" übernommen |
| 02 | PP/MK | 27.10.25 | S+D Planung "RHE-5-TGA-SD-E3-000-0000-02-p" und "...-E2-000-0000-03-p" übernommen, allgem. Überarbeitung |
| 01 | PP | 05.08.25 | Büroausstattung gem. Abstimmung mit Bauherren angepasst, Änderungen siehe Indexpfeile |
| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-GR-E3-000-0000 | -05-v<br>Rohbau freigegeben |

Projekt:

# Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

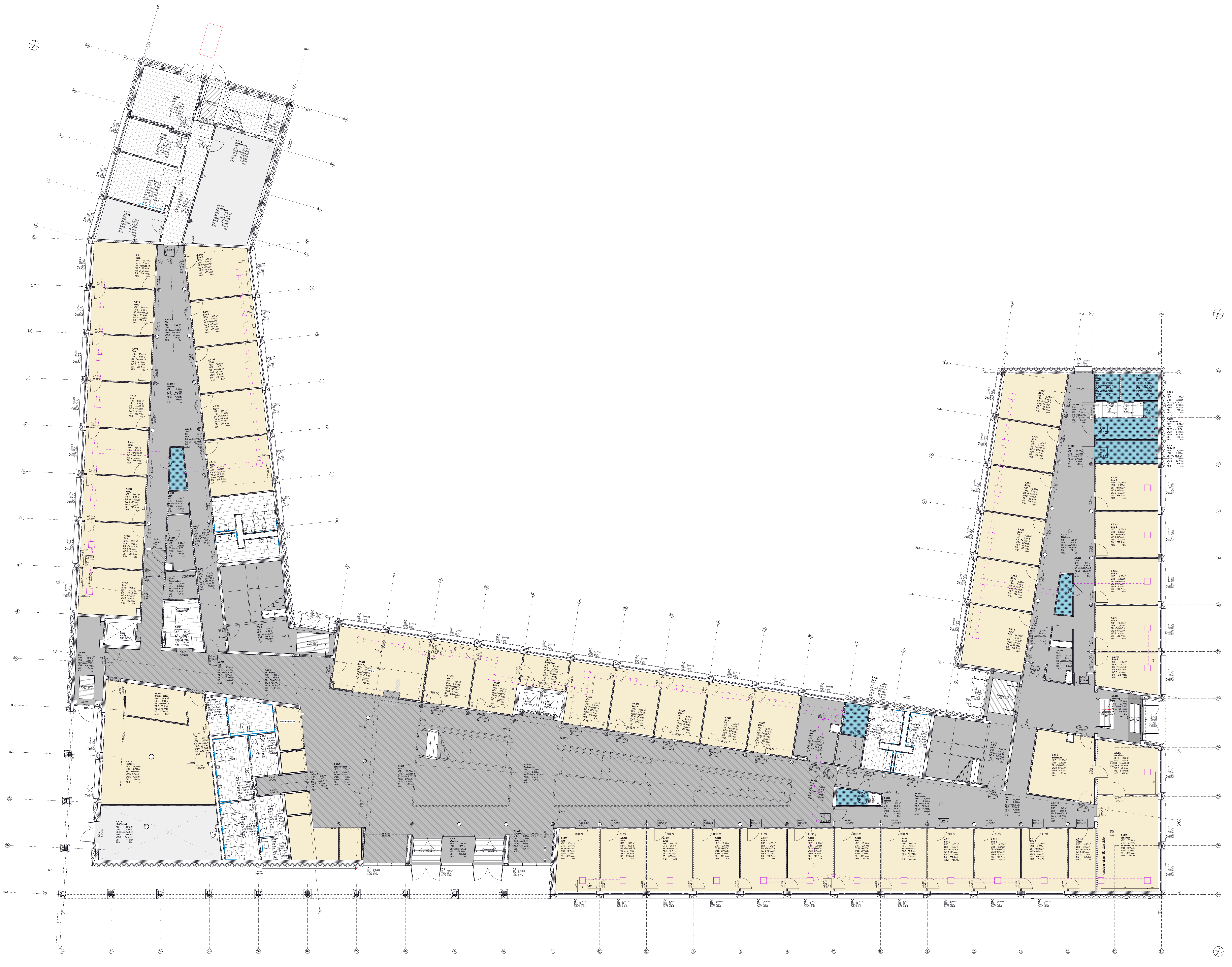
Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:

# Grundriss 3. OG

| Proj-Nr. Bauh: | Freig. Bauherr: | Freig. Nutzer: | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Maßstab: | Format: | Verkleinerung: | gezeichnet: | geprüft: | Datum: |
| 1:100 | A0+ (125x84) | | MK | | 30.06.2025 |



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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

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

Bodenspiegel

| | |
|---|---|
| ■ | Gussasphalt |
| ▨ | Gussasphalt mit Fußbodenheizung |
| 🟨 | Industrieparkett |
| ▦ | Feinsteinzeug |
| ☰ | Sauberlaufzone |
| 🟦 | PVC |
| ▩ | PVC, Ableitfähig |
| ■ | Staubbindender Anstrich |
| — | Wandfliese raumhoch |
| - - - | Wandfliese, nicht raumhoch |

ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:

| | |
|---|---|
| D | Tür, dichtschließend |
| DS | Tür, dichtschließend und selbstschließend |
| RS | Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T30 DS | T30 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| T30 RS | T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T60 RS | T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T90 DS | T90 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| F30 | feuerhemmend |
| F60 | hochfeuerhemmend |
| F60-M | hochfeuerhemmend, mechanisch stabil |
| F90 | feuerbeständig |

Raumstempel:

| | |
|---|---|
| NRF | Nettoraumfläche |
| LRH | Lichte Raumhöhe |
| BB | Bodenbelag |
| WB B | Wandbelag Stahbeton |
| WB G | Wandbelag Gipskarton |
| DB | Deckenbelag |
| AHD | Abhangdecke |

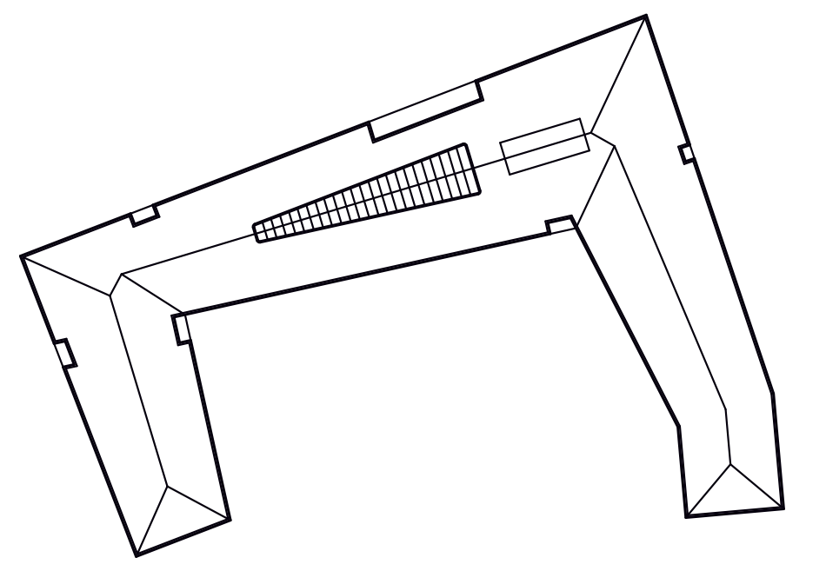
| | |
|---|---|
| An./Anstr. | Anstrich |
| Fl. | Fliesen |
| GP | Gipsputz |
| KZP | Kalkzementputz |
| Sp. | Spachtelung |
| Vl. | Vlies |

| | |
|---|---|
| OKFF | Oberkante Fertigfußboden |
| OKRF | Oberkante Rohfußboden |
| RDV | Rohdeckenversprung |

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-BS-E0-000-0000 | -00-v |

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus



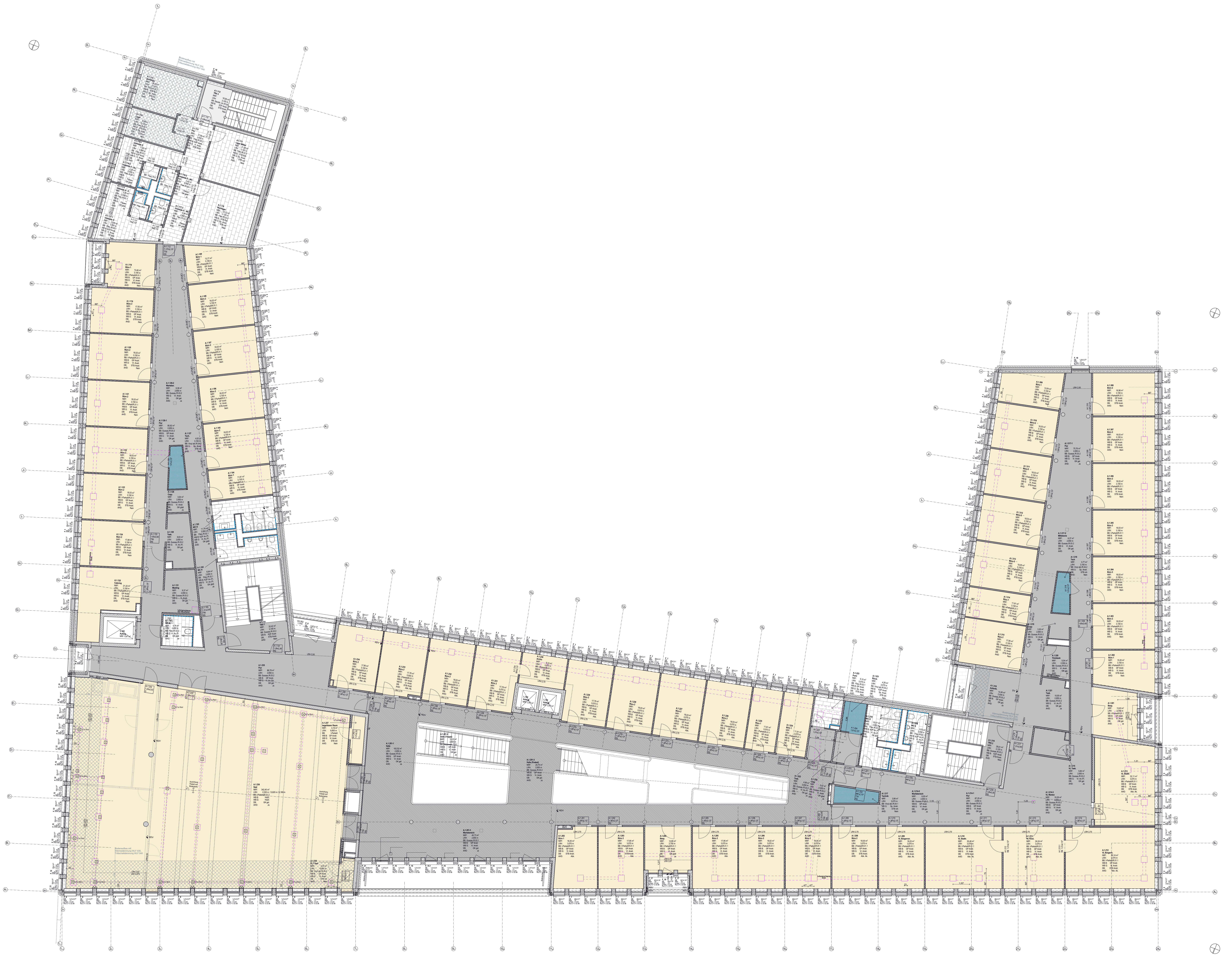
Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

VORABZUG 02.06.2026

Phase: Ausführungsplanung
Planinhalt: Bodenspiegel EG

| Proj-Nr. Bauh: | Freig. Bauherr: | Freig. Nutzer: | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Maßstab:** | **Format:** | **Verkleinerung:** | **gezeichnet:** | **geprüft:** | **Datum:** |
| 1:100 | A0+ (125x84) | | MK/PP | | 10.01.2024 |



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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

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

Bodenspiegel

■ Gussasphalt
▨ Gussasphalt mit Fußbodenheizung
■ Industrieparkett
▦ Feinsteinzeug
▤ Sauberlaufzone
■ PVC
▩ PVC, Ableitfähig
■ Staubbindender Anstrich
— Wandfliese raumhoch
- - - Wandfliese, nicht raumhoch

ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:

| | |
|---|---|
| D | Tür, dichtschließend |
| DS | Tür, dichtschließend und selbstschließend |
| RS | Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T30 DS | T30 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| T30 RS | T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T60 RS | T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T90 DS | T90 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| F30 | feuerhemmend |
| F60 | hochfeuerhemmend |
| F60-M | hochfeuerhemmend, mechanisch stabil |
| F90 | feuerbeständig |

Raumstempel:

| | |
|---|---|
| NRF | Nettoraumfläche |
| LRH | Lichte Raumhöhe |
| BB | Bodenbelag |
| WB B | Wandbelag Stahbeton |
| WB G | Wandbelag Gipskarton |
| DB | Deckenbelag |
| AHD | Abhangdecke |

| | |
|---|---|
| An./Anstr. | Anstrich |
| Fl. | Fliesen |
| GP | Gipsputz |
| KZP | Kalkzementputz |
| Sp. | Spachtelung |
| Vl. | Vlies |

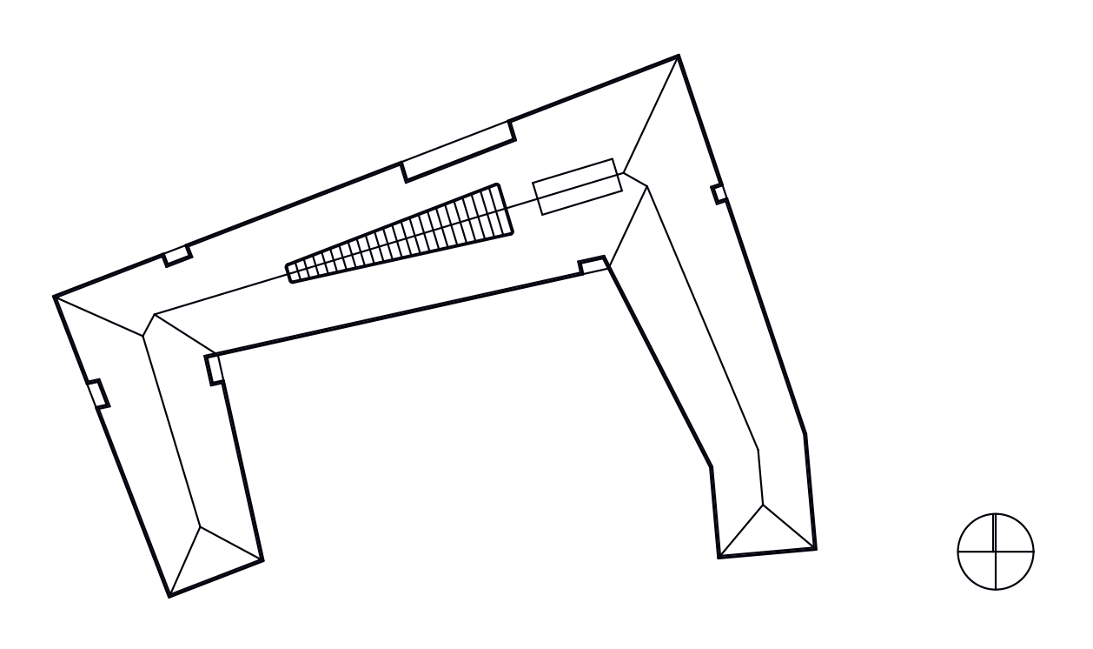
| | |
|---|---|
| OKFF | Oberkante Fertigfußboden |
| OKRF | Oberkante Rohfußboden |
| RDV | Rohdeckenversprung |

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-BS-E1-000-0000 | -00-v |

Projekt:

Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:

Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:

Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

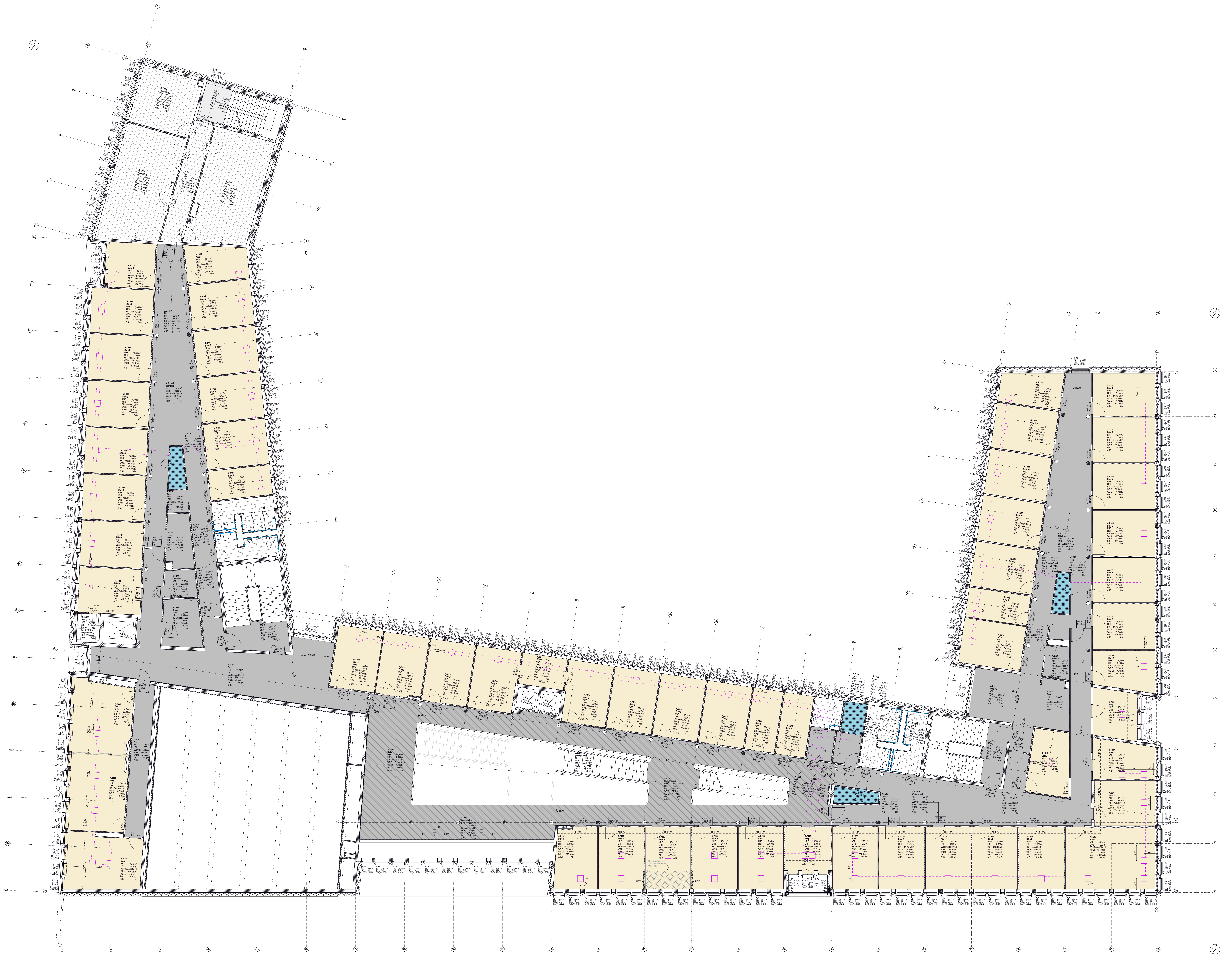
VORABZUG 02.06.2026

Phase: Ausführungsplanung

Planinhalt:

## Bodenspiegel 1. OG

| Proj-Nr. Bauh: | Freig. Bauherr: | Freig. Nutzer: | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Maßstab: | Format: | Verkleinerung: | gezeichnet: | geprüft: | Datum: |
| 1:100 | A0+ (125x84) | | MK/PP | | 10.01.2024 |



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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

| | |
|---|---|
| ▨ | Stahlbeton |
| ▦ | Betonfertigteil |
| ▨ | KS-Mauerwerk |
| ▨ | Vormauerziegel |
| ▨ | Estrich |
| ▨ | Estrichgips |
| ▩ | Dämmung Hartschaum |
| ▩ | Dämmung Mineralwolle |
| ▩ | Kerndämmung Mineralwolle |
| ▬ | Gipskarton Ständerwerk, 2-fach beplankt |

Bodenspiegel

| | |
|---|---|
| ⬛ | Gussasphalt |
| ▨ | Gussasphalt mit Fußbodenheizung |
| 🟨 | Industrieparkett |
| ▤ | Feinsteinzeug |
| ▤ | Sauberlaufzone |
| 🟦 | PVC |
| ▩ | PVC, Ableitfähig |
| ⬜ | Staubbindender Anstrich |
| — | Wandfliese raumhoch |
| - - - | Wandfliese, nicht raumhoch |

ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:

| | |
|---|---|
| D | Tür, dichtschließend |
| DS | Tür, dichtschließend und selbstschließend |
| RS | Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T30 DS | T30 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| T30 RS | T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T60 RS | T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T90 DS | T90 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| F30 | feuerhemmend |
| F60 | hochfeuerhemmend |
| F60-M | hochfeuerhemmend, mechanisch stabil |
| F90 | feuerbeständig |

Raumstempel:

| | |
|---|---|
| NRF | Nettoraumfläche |
| LRH | Lichte Raumhöhe |
| BB | Bodenbelag |
| WB B | Wandbelag Stahbeton |
| WB G | Wandbelag Gipskarton |
| DB | Deckenbelag |
| AHD | Abhangdecke |

| | |
|---|---|
| An./Anstr. | Anstrich |
| Fl. | Fliesen |
| GP | Gipsputz |
| KZP | Kalkzementputz |
| Sp. | Spachtelung |
| Vl. | Vlies |

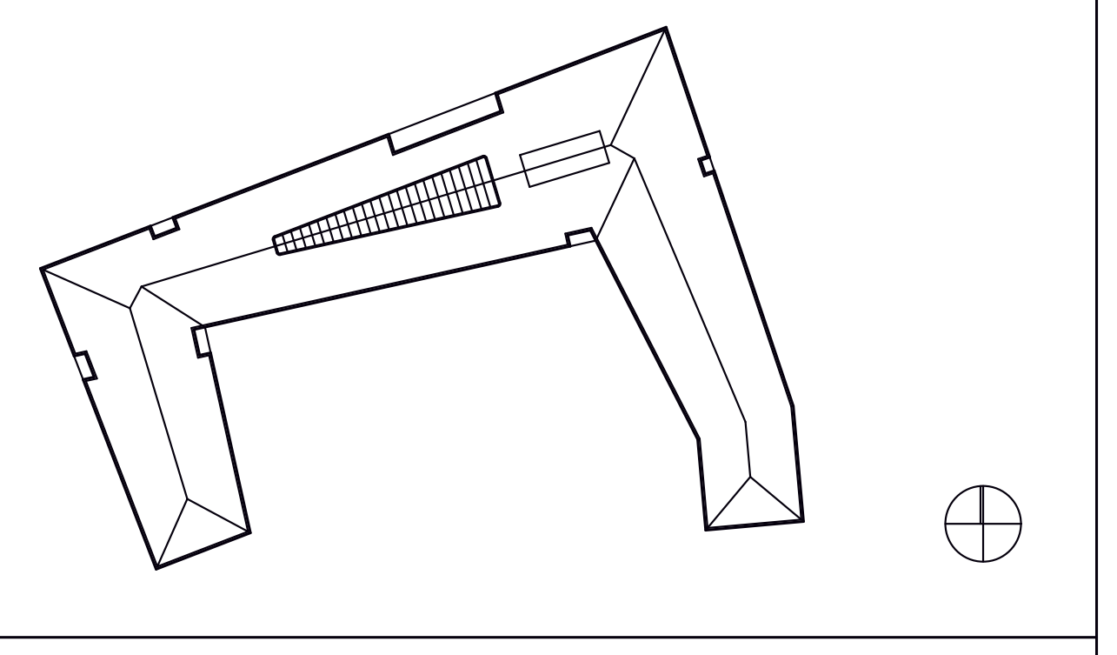
| | |
|---|---|
| OKFF | Oberkante Fertigfußboden |
| OKRF | Oberkante Rohfußboden |
| RDV | Rohdeckenversprung |

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-BS-E2-000-0000 | -00-v |

Projekt:

Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:

Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:

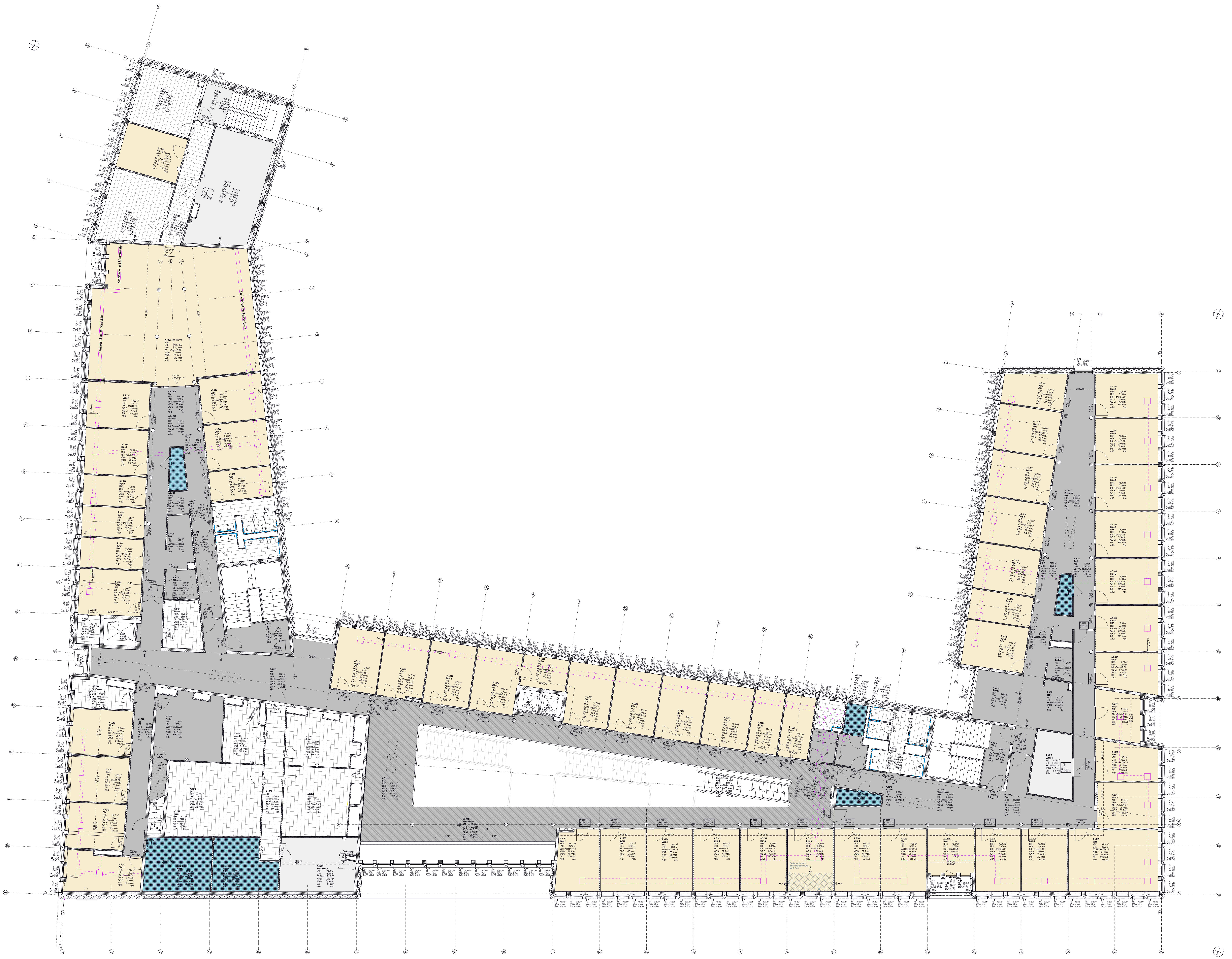
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

VORABZUG 02.06.2026

Phase: Ausführungsplanung

Planinhalt: Bodenspiegel 2. OG

| Proj-Nr. Bauh: | Freig. Bauherr: | Freig. Nutzer: | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Maßstab:** | **Format:** | **Verkleinerung:** | **gezeichnet:** | **geprüft:** | **Datum:** |
| 1:100 | A0+ (125x84) | | MK/PP | | 10.01.2024 |



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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

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

Bodenspiegel

▦ Gussasphalt
▨ Gussasphalt mit Fußbodenheizung
🟨 Industrieparkett
▦ Feinsteinzeug
☰ Sauberlaufzone
🟦 PVC
▦ PVC, Ableitfähig
▢ Staubbindender Anstrich
— Wandfliese raumhoch
- - - Wandfliese, nicht raumhoch

ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:

| | |
|---|---|
| D | Tür, dichtschließend |
| DS | Tür, dichtschließend und selbstschließend |
| RS | Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T30 DS | T30 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| T30 RS | T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T60 RS | T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T90 DS | T90 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| F30 | feuerhemmend |
| F60 | hochfeuerhemmend |
| F60-M | hochfeuerhemmend, mechanisch stabil |
| F90 | feuerbeständig |

Raumstempel:

| | |
|---|---|
| NRF | Nettoraumfläche |
| LRH | Lichte Raumhöhe |
| BB | Bodenbelag |
| WB B | Wandbelag Stahbeton |
| WB G | Wandbelag Gipskarton |
| DB | Deckenbelag |
| AHD | Abhangdecke |

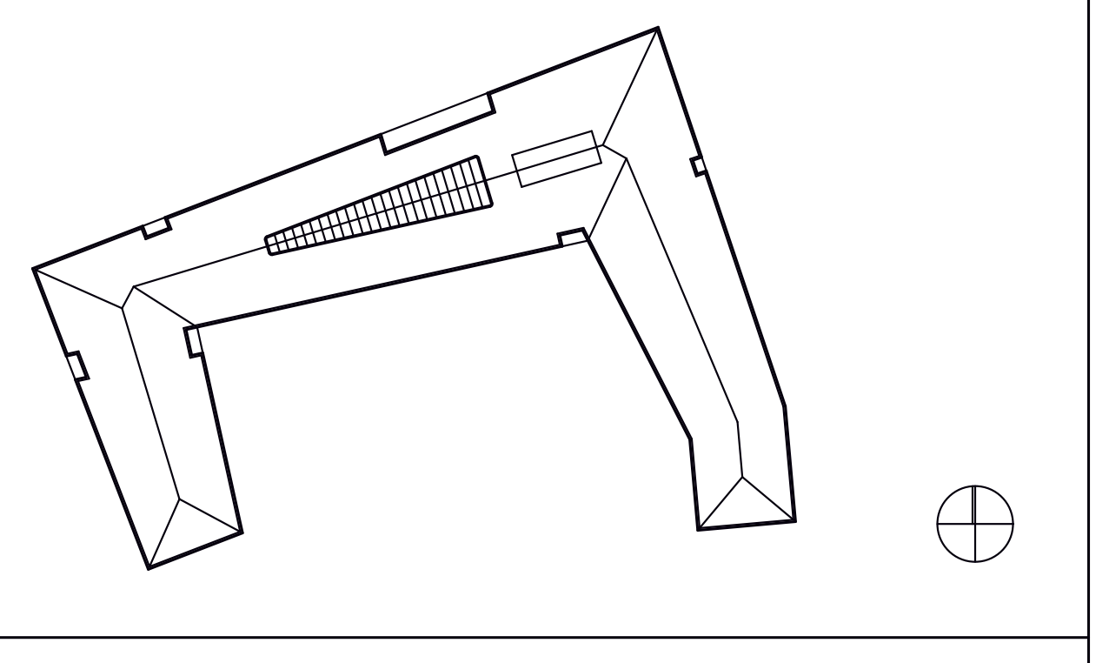
| | |
|---|---|
| An./Anstr. | Anstrich |
| Fl. | Fliesen |
| GP | Gipsputz |
| KZP | Kalkzementputz |
| Sp. | Spachtelung |
| Vl. | Vlies |

| | |
|---|---|
| OKFF | Oberkante Fertigfußboden |
| OKRF | Oberkante Rohfußboden |
| RDV | Rohdeckenversprung |

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-BS-E3-000-0000 | -00-v |

Projekt:
# Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

VORABZUG 02.06.2026

Phase: Ausführungsplanung

Planinhalt:
## Bodenspiegel 3. OG

| Proj-Nr. Bauh: | Freig. Bauherr: | Freig. Nutzer: | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| Maßstab: | Format: | Verkleinerung: | gezeichnet: | geprüft: | Datum: |
| 1:100 | A0+ (125x84) | | MK/PP | | 10.01.2024 |

besser jeweils 2 cm schmaler
dann passt es exakt mit den Leibungen
PASST SO NICHT MIT DEN LEIBUNGEN
PASST SO NICHT MIT DEN LEIBUNGEN
28 - ohne Konsolen dargestellt
29 - ohne Konsolen dargestellt
Sonnenschutz
+15,45
+14,20
+10,50
+7,00
+3,50
±0,00
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24

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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

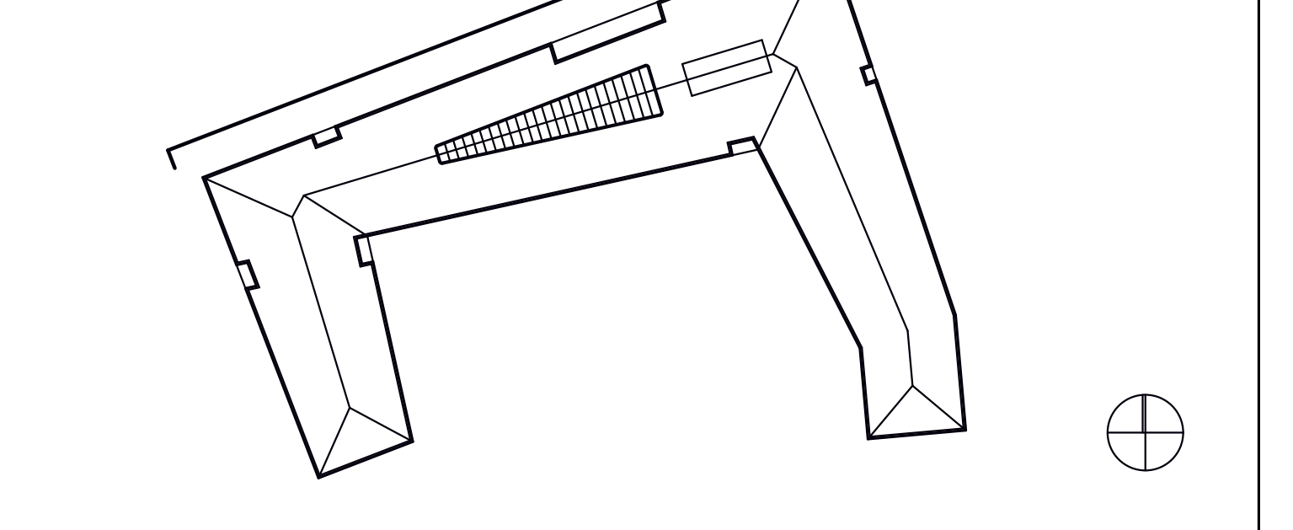
Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

▨ Stahlbeton
▨ Betonfertigteil
▨ KS-Mauerwerk
▨ Vormauerziegel
▨ Estrich
▨ Estrichgips
▨ Dämmung Hartschaum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| 02 | MK | 09.02.26 | Drehflügel eingetragen |
| 01 | PP/MK | 15.10.25 | Allgemeine Überarbeitung |

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-AN-NR-000-0000 | -02-p |

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

Abstimmung Lage Konsolen 30.06.2026

Phase: Ausführungsplanung
Planinhalt: Ansicht Nord

| Maßstab: | Format: | Verkleinerung: | gezeichnet: | | Datum: |
|---|---|---|---|---|---|
| 1:50 | 220x45 | | MK | | 30.06.2025 |

Darstellung Metalldach nachrichtlich
Darstellung Glasdach nachrichtlich
Darstellung Metalldach nachrichtlich
+13,82
+13,62
+14,00
+10,50
+10,10
+9,35
+7,00
+3,50
±0,00
-0,06
+3,84 m NHN
-0,02
+3,88 m NHN
-0,10
-0,38
-1,03
-1,09
3,50
3,30
3,12
3,28
3,10
3,07
3,00
20
22
18
65

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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

- ▨ Stahlbeton
- ▦ Betonfertigteil
- ▨ KS-Mauerwerk
- ▨ Vormauerziegel
- ▨ Estrich
- ▨ Estrichgips
- ▩ Dämmung Hartschaum

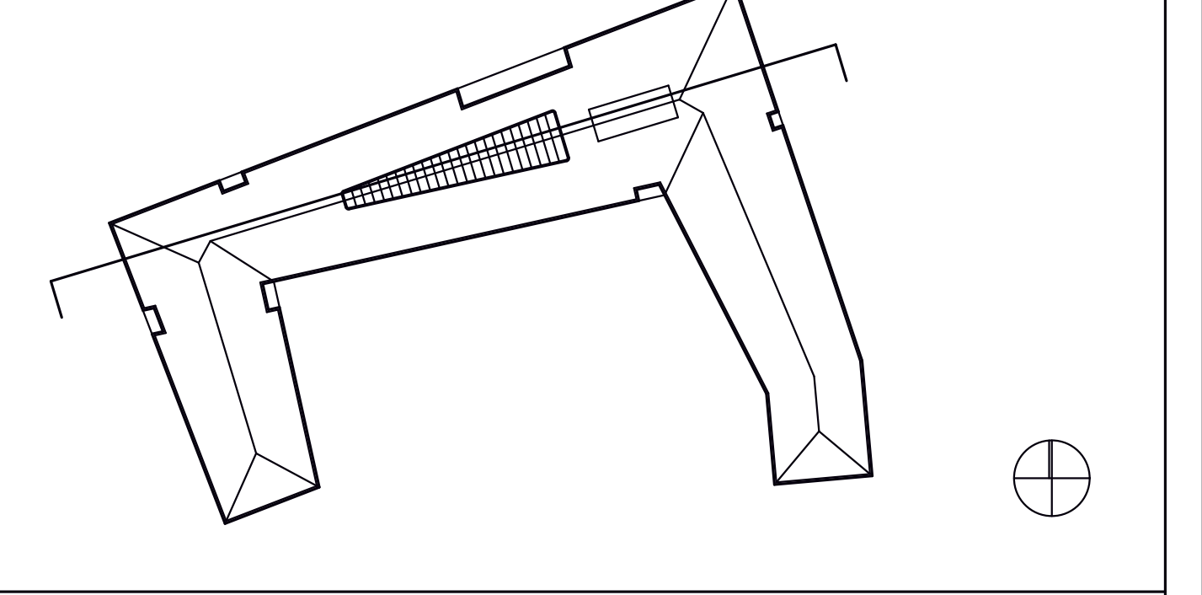
| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| 01 | PP/MK | 15.10.25 | Allgemeine Überarbeitung |

Projektnummer
1677

Plannummer:
RHE-5-ARC-SC-AA-000-0000

Index/Status:
-01-p

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Schnitt A-A

| Maßstab: | Format: | Verkleinerung: | gezeichnet: | | Datum: |
|---|---|---|---|---|---|
| 1:50 | 220x45 | | MK | | 30.06.2025 |

+16,10
+14,20
+13,82
+13,57
+10,50
+10,32
+10,07
+7,00
+6,82
+6,57
+3,50
+3,32
+3,07
±0,00
-0,18
25
3,07
18
32
3,00
3,50
20
Darstellung Metalldach nachrichtlich
Darstellung Balkon nachrichtlich
D
C
B
A

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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

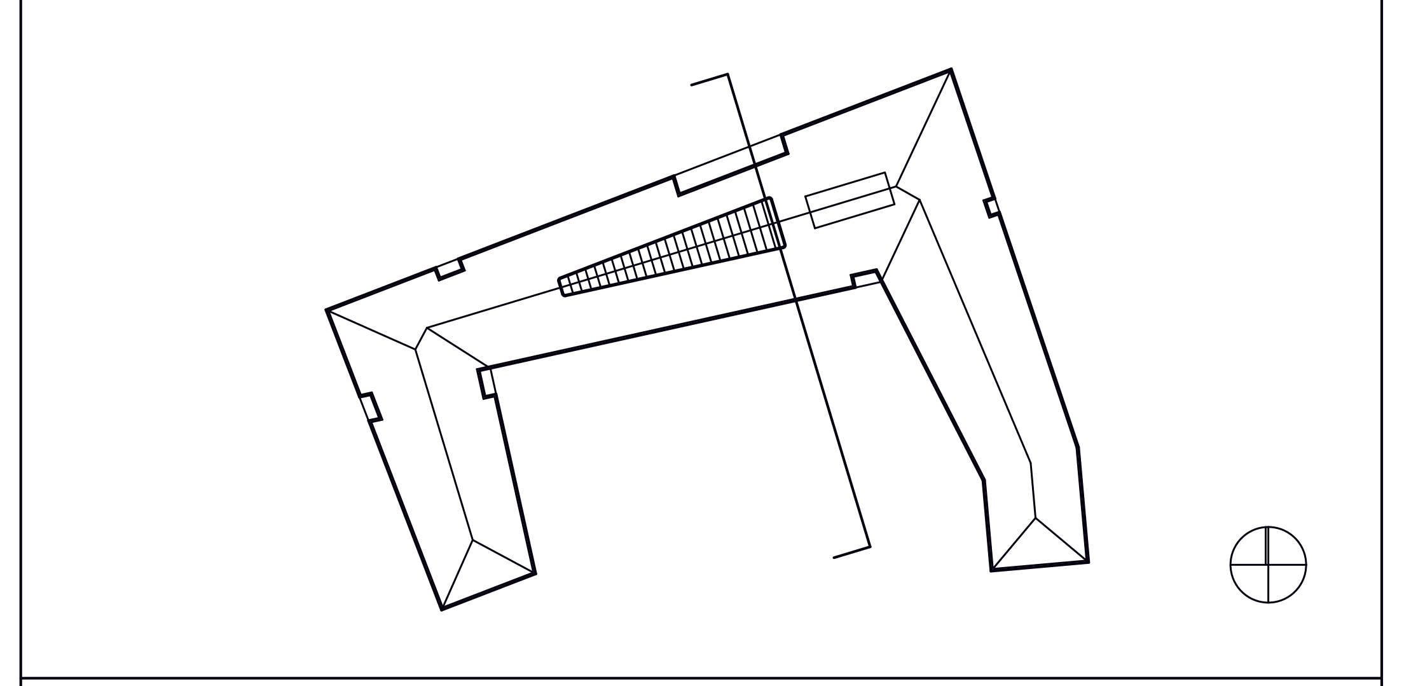
- ▨ Stahlbeton
- ▦ Betonfertigteil
- ▨ KS-Mauerwerk
- ▨ Vormauerziegel
- ▨ Estrich
- ▨ Estrichgips
- ▩ Dämmung Hartschaum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 01 | PP/MK | 15.10.25 | Allgemeine Überarbeitung |

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-SC-BB-000-0000 | -01-p |

Projekt:

## Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

Phase: Ausführungsplanung

Planinhalt:

# Schnitt B-B

| Maßstab: | Format: | Verkleinerung: | gezeichnet: | | Datum: |
|---|---|---|---|---|---|
| 1:50 | 125x45 | | MK | | 30.06.2025 |

Darstellung Glasdach nachrichtlich
Darstellung Metalldach nachrichtlich
Darstellung Metalldach nachrichtlich
Darstellung Balkon nachrichtlich
+13,57
+10,50
+10,32
+10,07
+7,00
+6,82
+6,57
+3,50
+3,32
+3,07
±0,00
-0,18
25
3,07
18
32
3,00
3,18
3,25
A
B
C
D

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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

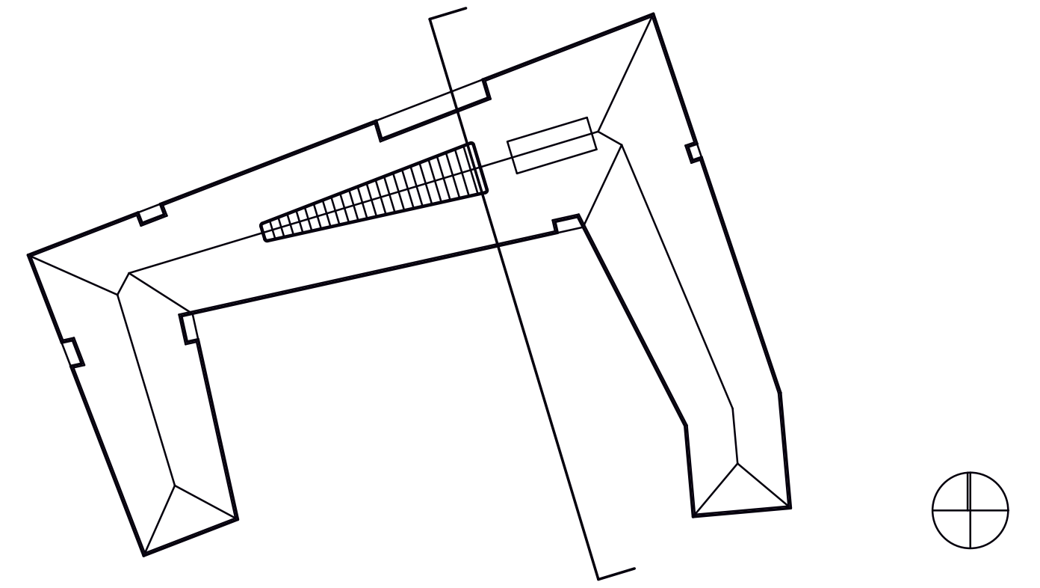
Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

| | |
|---|---|
| ▨ | Stahlbeton |
| ▦ | Betonfertigteil |
| ▨ | KS-Mauerwerk |
| ▨ | Vormauerziegel |
| ▨ | Estrich |
| ▨ | Estrichgips |
| ▩ | Dämmung Hartschaum |

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| 01 | PP/MK | 15.10.25 | Allgemeine Überarbeitung |

Projektnummer: 1677
Plannummer: RHE-5-ARC-SC-CC-000-0000
Index/Status: -01-p

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

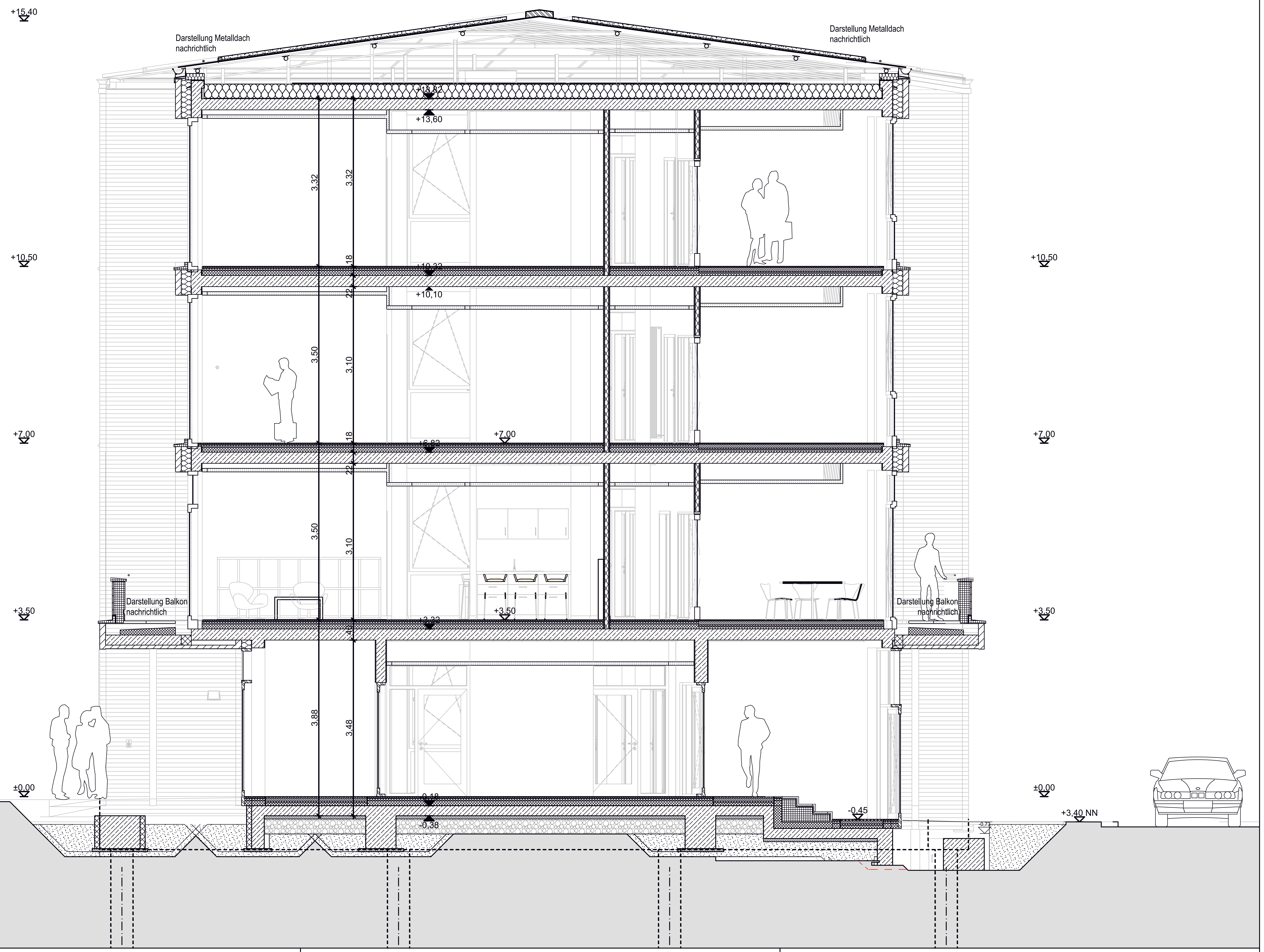


Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

Phase: Ausführungsplanung
Planinhalt: Schnitt C-C

| Maßstab: | Format: | Verkleinerung: | gezeichnet: | | Datum: |
|---|---|---|---|---|---|
| 1:50 | 173x45 | | MK | | 30.06.2025 |


+15,40
Darstellung Metalldach nachrichtlich
Darstellung Metalldach nachrichtlich
+13,82
+13,60
3,32
3,32
+10,50
+10,50
+10,32
18
22
+10,10
3,50
3,10
+7,00
+7,00
+7,00
+6,82
18
22
3,50
3,10
Darstellung Balkon nachrichtlich
Darstellung Balkon nachrichtlich
+3,50
+3,50
+3,50
+3,32
40
3,88
3,48
±0,00
±0,00
-0,18
-0,38
-0,45
+3,40 NN
-0,73

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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

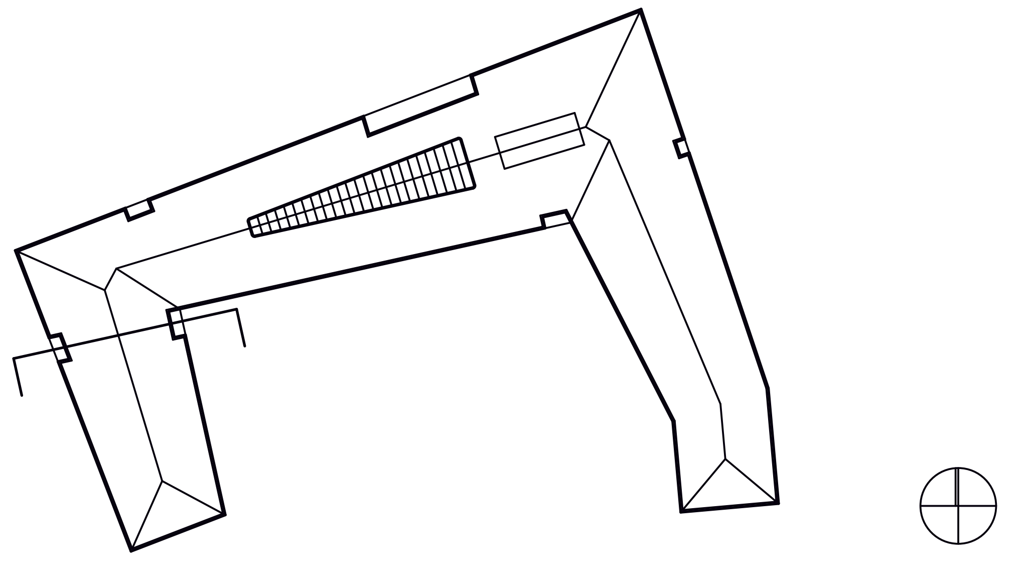
Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

- ▨ Stahlbeton
- ▦ Betonfertigteil
- ▨ KS-Mauerwerk
- ▨ Vormauerziegel
- ▨ Estrich
- ▨ Estrichgips
- ▩ Dämmung Hartschaum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 01 | PP/MK | 15.10.25 | Allgemeine Überarbeitung |

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-SC-DD-000-0000 | -01-p |

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

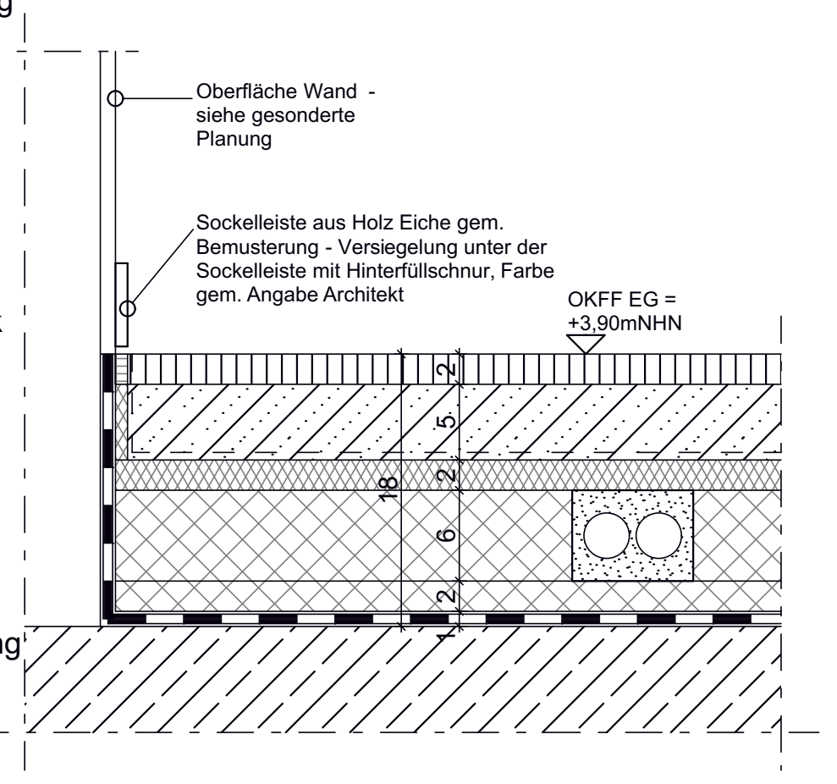
Phase:
Ausführungsplanung
Planinhalt:
Schnitt D-D

| Maßstab: | Format: | Verkleinerung: | gezeichnet: | | Datum: |
|---|---|---|---|---|---|
| 1:50 | 78x45 | | MK | | 30.06.2025 |

## Erdgeschoss Typ E.01

Büroräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²
Besprechungsräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

| | |
|---|---|
| 20 mm | Hochkantlamellenindustrieparkett Eiche, parallel verlegt, d=20mm, Rutschfestigkeitsklasse R9, vollflächig verklebt |
| 50 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |

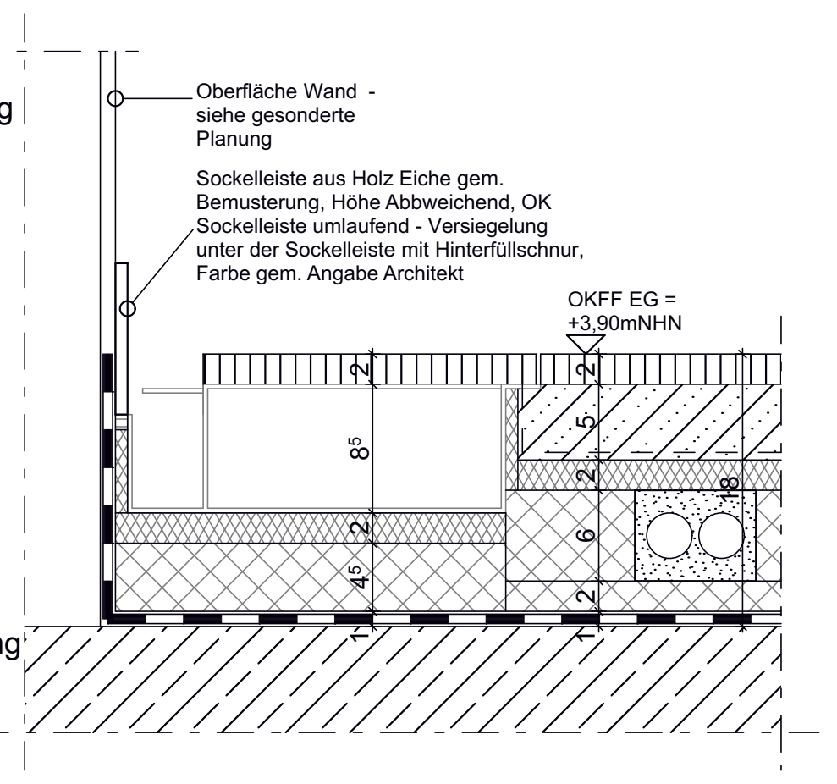

Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF EG = +3,90mNHN
2
5
2
18
6
2
1

## Erdgeschoss Typ E.01.2

Büroräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²
Besprechungsräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

Fußbodenaufbau in Abstimmung

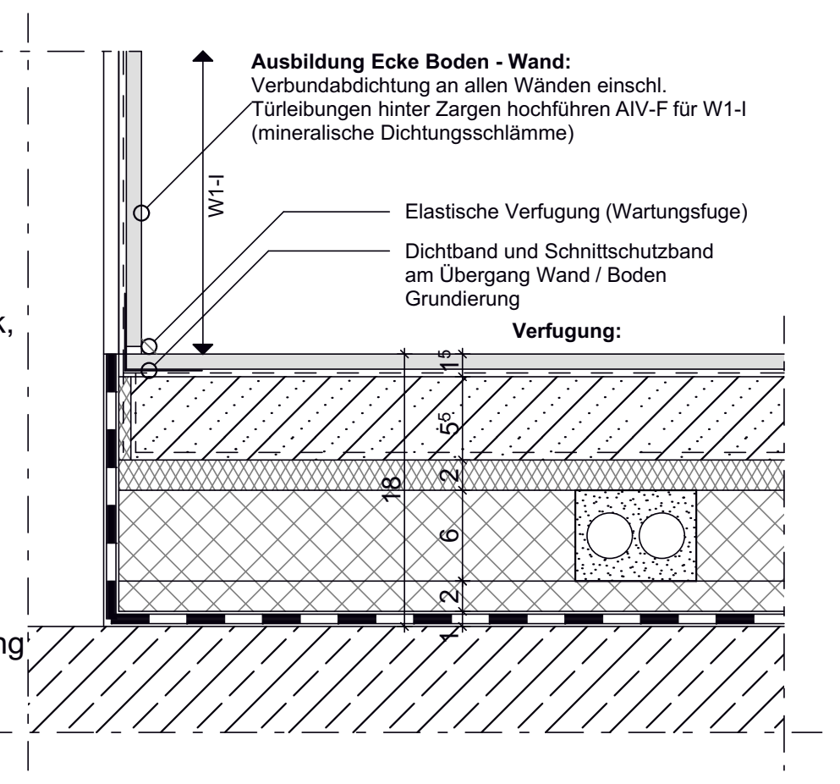
| | |
|---|---|
| 20 mm | Hochkantlamellenindustrieparkett Eiche, parallel verlegt, d=20mm, Rutschfestigkeitsklasse R9, vollflächig verklebt |
| 85 mm | Kanaleinheit mit höhenverstellbarer Bürstenleiste |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 40 mm | Druckfeste Dämmung, PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 5 mm | Toleranz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung, Höhe Abbweichend, OK Sockelleiste umlaufend - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF EG = +3,90mNHN
2
8⁵
2
4⁵
1
2
5
2
6
2
1
18

## Erdgeschoss Typ E.02.1

WCs incl. Vorräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

| | |
|---|---|
| 15 mm | Bodenfliesen, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=10mm |
| Abdichtung in Klärung | Verbundabdichtung AIV-F, W1-I, gem. Merkblatt des "Fachverband dt. Fliesengewerbe", chemikalienenbeständig (Reaktionsharz) |
| 55 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Ausbildung Ecke Boden - Wand:
Verbundabdichtung an allen Wänden einschl. Türleibungen hinter Zargen hochführen AIV-F für W1-I (mineralische Dichtungsschlämme)
W1-I
Elastische Verfugung (Wartungsfuge)
Dichtband und Schnittschutzband am Übergang Wand / Boden Grundierung
Verfugung:
1⁵
5⁵
2
18
6
2
1

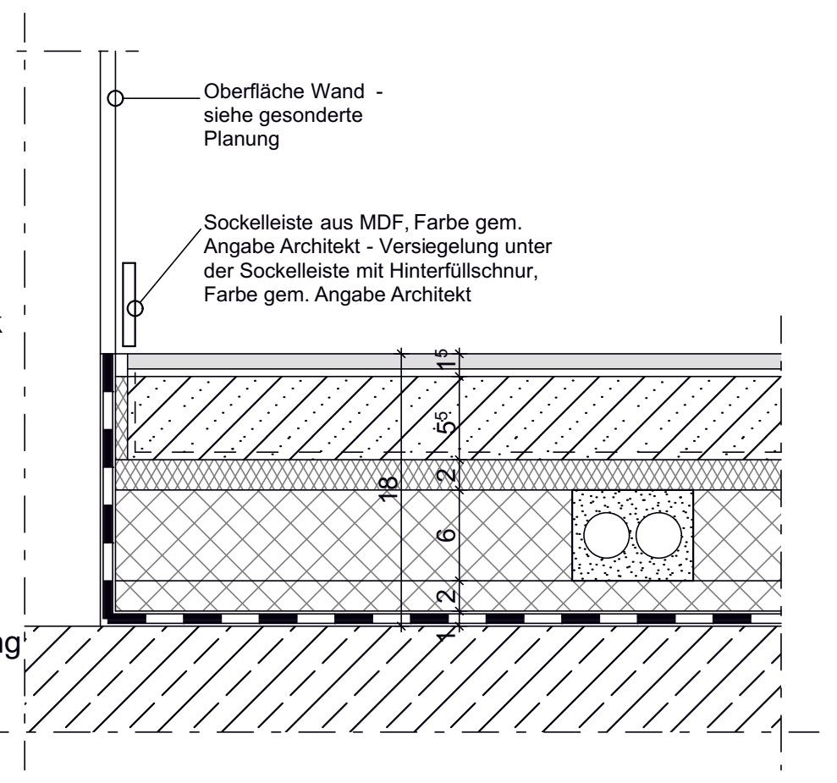
## Erdgeschoss Typ E.02.2

Lagerräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 6 kN/m²

Treppenraum TRH3
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

Flure
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

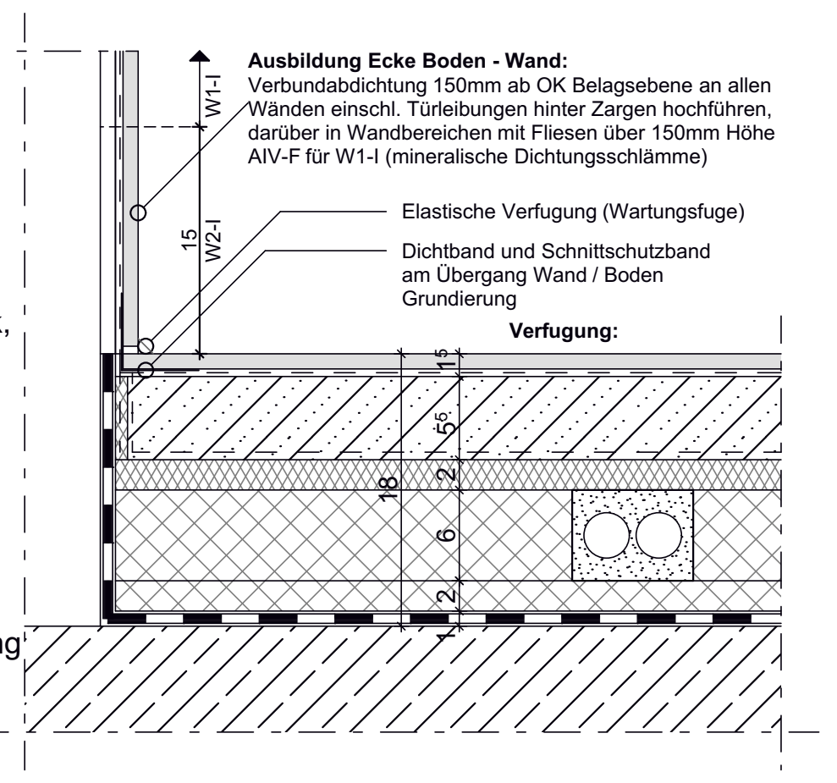
| | |
|---|---|
| 15 mm | Bodenfliesen, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=10mm |
| 55 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
1⁵
5⁵
2
18
6
2
1

## Erdgeschoss Typ E.02.3

Müllraum
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

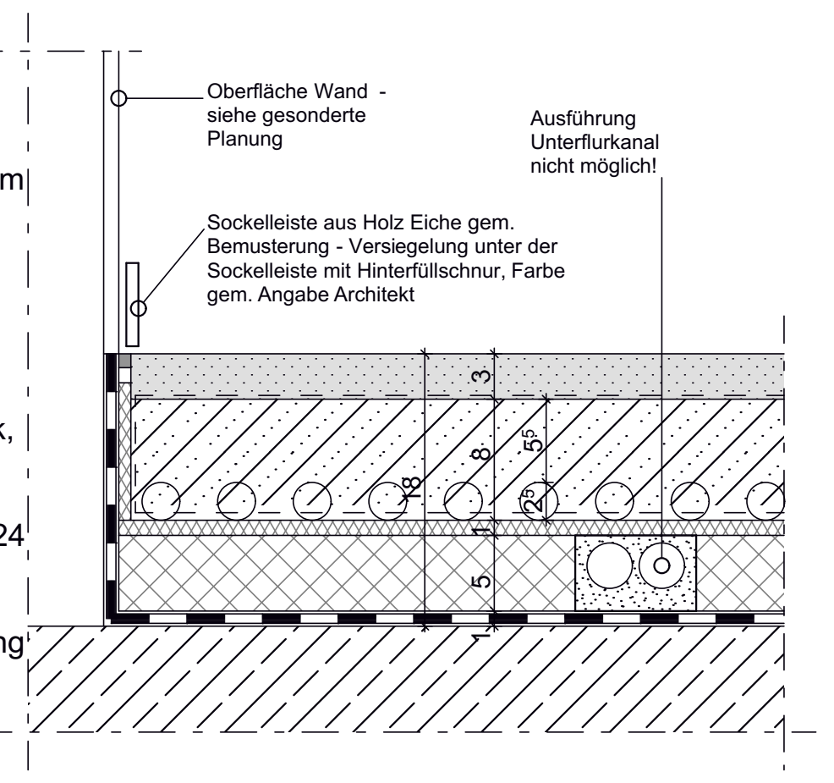
| | |
|---|---|
| 15 mm | Bodenfliesen, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=10mm |
| Abdichtung in Klärung | Verbundabdichtung AIV-F, W2-I, gem. Merkblatt des "Fachverband dt. Fliesengewerbe", chemikalienenbeständig (Reaktionsharz) |
| 55 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Ausbildung Ecke Boden - Wand:
Verbundabdichtung 150mm ab OK Belagsebene an allen Wänden einschl. Türleibungen hinter Zargen hochführen, darüber in Wandbereichen mit Fliesen über 150mm Höhe AIV-F für W1-I (mineralische Dichtungsschlämme)
W1-I
15
W2-I
Elastische Verfugung (Wartungsfuge)
Dichtband und Schnittschutzband am Übergang Wand / Boden Grundierung
Verfugung:
1⁵
5⁵
2
18
6
2
1

## Erdgeschoss Typ E.03.1

Eingangsbereich und Flure mit Fußbodenheizung
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 30 mm | Asphaltbelag, Gußasphalt, geschlieffen und versiegelt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=30mm + Trennlage aus Glasvlies, 2-lagig |
| 80 mm | Zementestrich inkl. Heizrohre DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie sd > 20m |
| 10 mm | gepresste Polyesterfasern / gebundenes Gummigranulat, s‘ ≤ 49 MN/m³ |
| 50 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 50 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Ausführung Unterflurkanal nicht möglich!
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
3
8
5⁵
2⁵
18
1
5
1

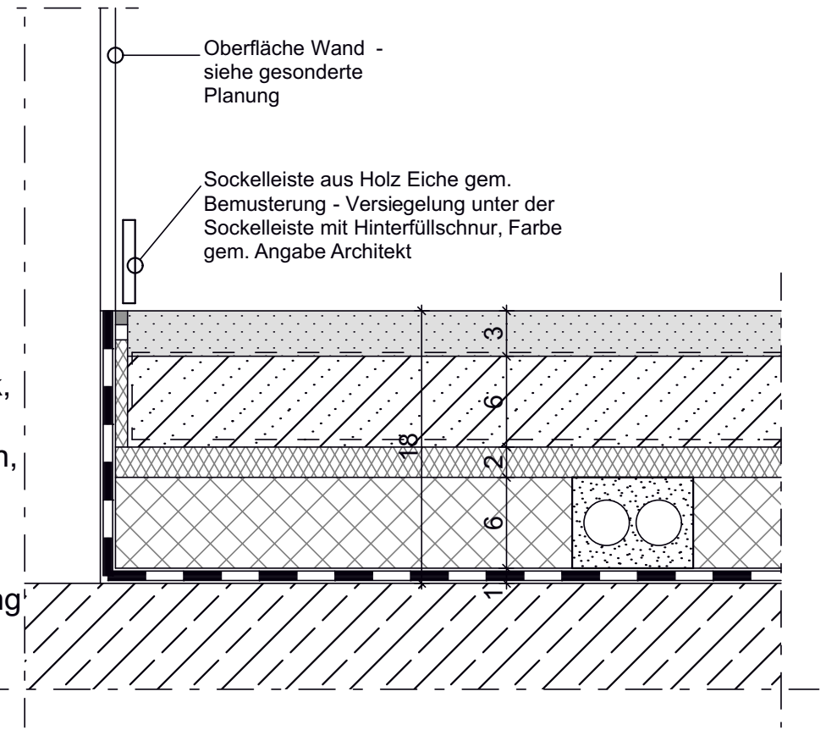
## Erdgeschoss Typ E.03.2

Eingangsbereich, Windfang und Flure ohne Fußbodenaufbauten
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

Treppenräume TRH1 und TRH2 (nur Hauptpodeste)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

Teeküchen, Material- und Copyräume Bürobereich
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

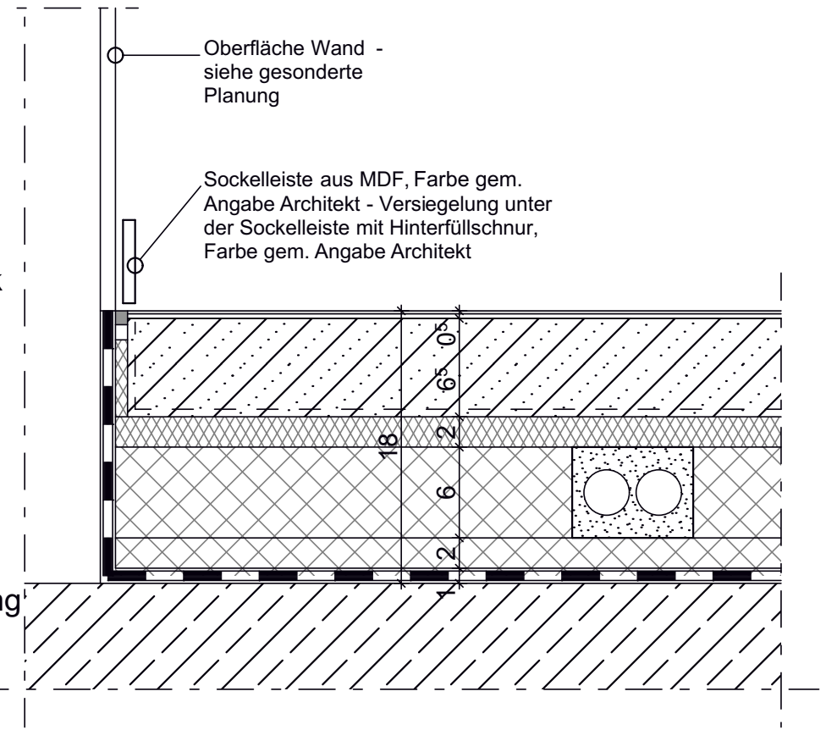
| | |
|---|---|
| 30 mm | Asphaltbelag, Gußasphalt, geschlieffen und versiegelt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=30mm + Trennlage aus Glasvlies, 2-lagig |
| 60 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Unterflurkanal und Leitungen auf Rohbetondecke < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
3
6
2
18
6
1

## Erdgeschoss Typ E.04.1

Technikräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

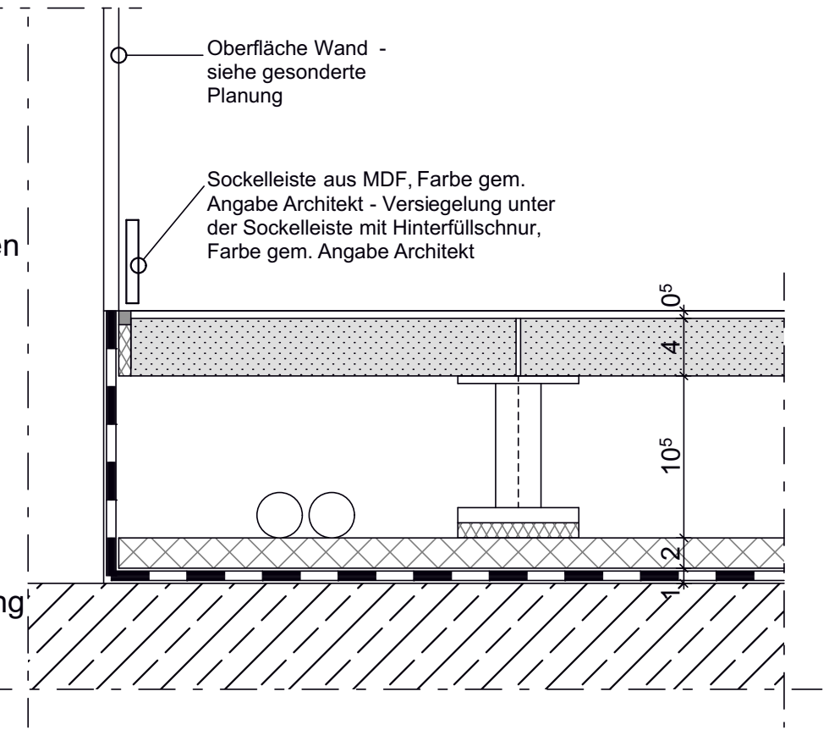
| | |
|---|---|
| 5 mm | Vinyl Bodenbelag, ableitfähig, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=2mm |
| 65 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 035 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
0⁵
6⁵
2
18
6
2
1

## Erdgeschoss Typ E.04.2

Technikräume ELT
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²
Doppelboden Technikräume **ohne besondere schalltechnischen Anforderungen**:
- Achse J und G im EG

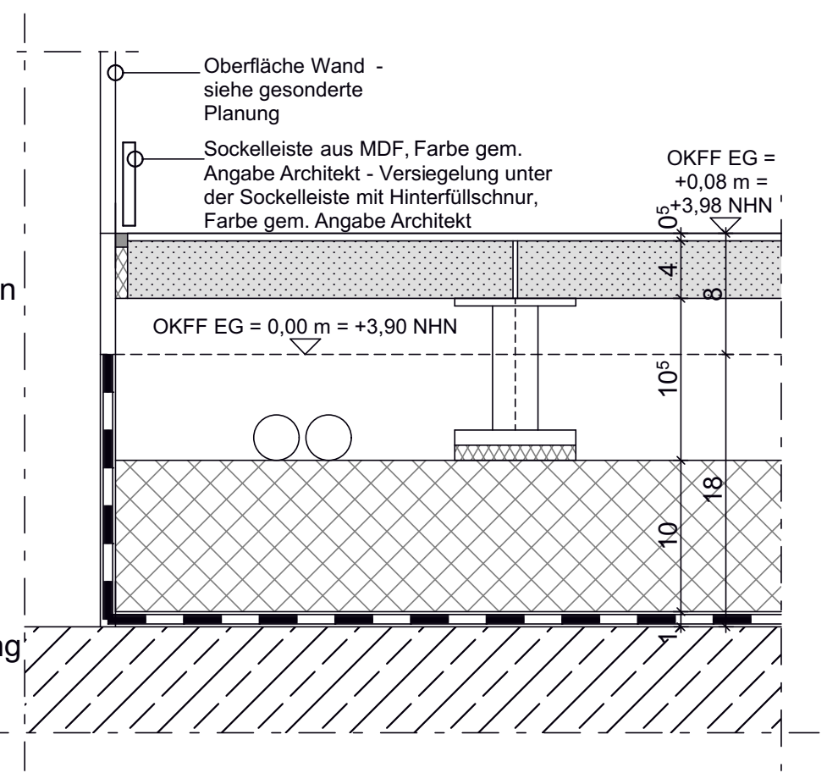
| | |
|---|---|
| 5 mm | Vinyl Bodenbelag, ableitfähig, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=2mm |
| 40 mm (ca.) | Doppembodensystem auf höhenverstellbaren verzinkten Stahlstützen und Auflageplättchen zur Schallentkopplung, Platten aus faserverstärktem Calciumsulfat |
| 105 mm | Hohlraum für Installationen |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz. |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
0⁵
4
10⁵
2
1

## Erdgeschoss Typ E.04.3

Technikräume ELT
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²
Doppelboden Technikräume mit schalltechnischen Anforderungen bzw. **maßgebender Trittschallminderung ΔLw ≥ 26 dB** aufgrund schutzbedürftiger angrenzenden Räume:
- Achse $17_b$-$18_b$ im EG

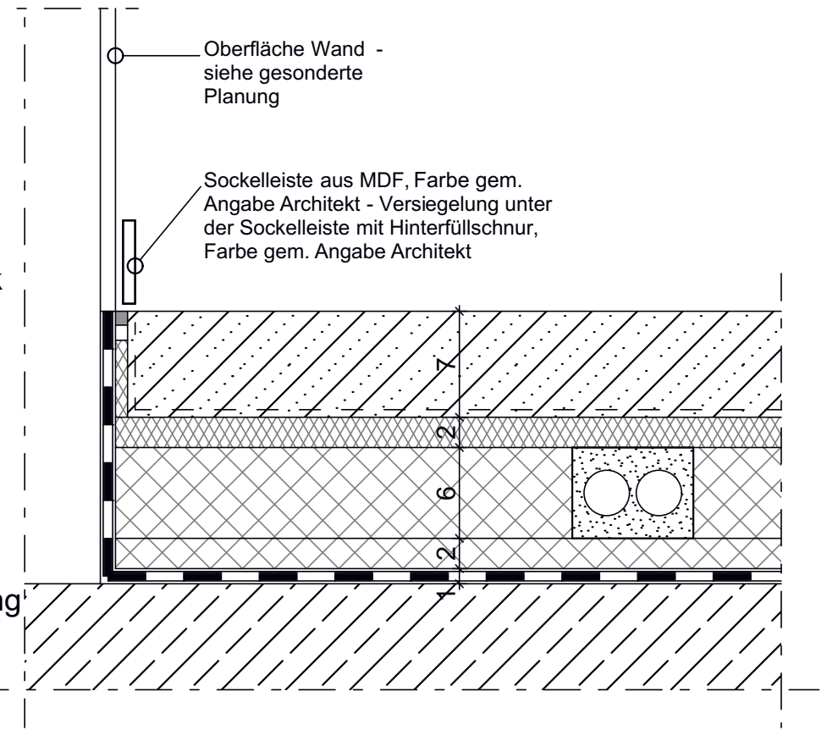
| | |
|---|---|
| 5 mm | PVC-freier Bodenbelag, ableitfähig, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=2mm |
| 40 mm (ca.) | Doppembodensystem auf höhenverstellbaren verzinkten Stahlstützen und Auflageplättchen zur Schallentkopplung, Platten aus faserverstärktem Calciumsulfat |
| 105 mm | Hohlraum für Installationen |
| 100 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz. |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF EG = +0,08 m = +3,98 NHN
OKFF EG = 0,00 m = +3,90 NHN
0⁵
4
8
10⁵
10
18
1

## Erdgeschoss Typ E.05

Technikräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

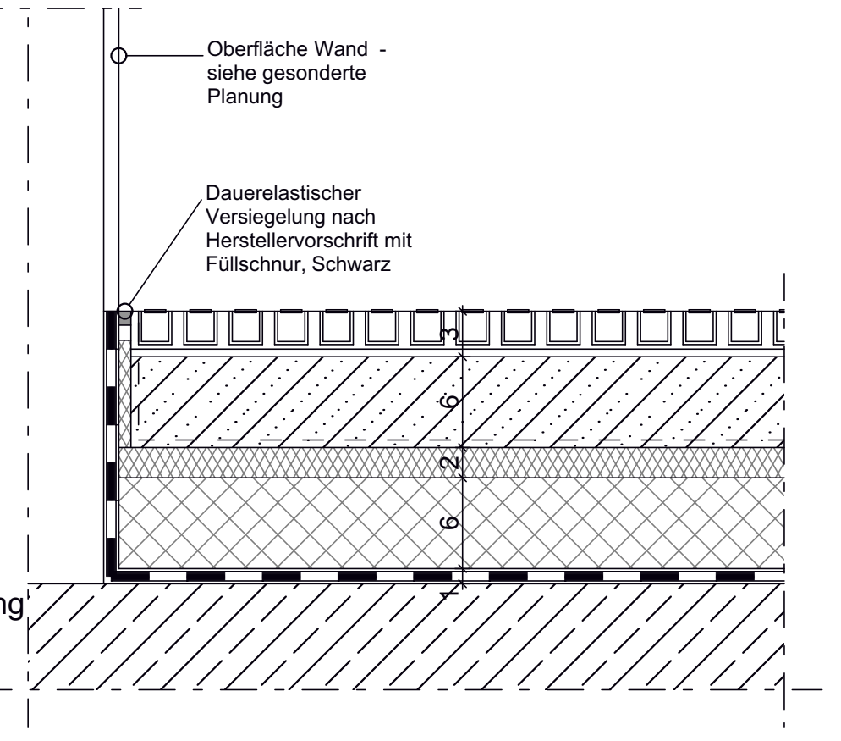
| | |
|---|---|
| 70 mm | Zementestrich mit Anstrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³ WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen.PUR WLF 024 gem. Angabe Schallschutz |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
7
2
6
2
1

## Erdgeschoss Typ E.06

Windfänge, Treppenräume Hauptpodeste
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 30 mm | Sauberlaufmatte inkl. Ausgleichschicht, aufrollbar, fußbodenündig eingelassen, mit Rauhaar-Ripseinlage, Höhe 22 mm, Stababstand 5 mm, RQ Emco Diplomat 522 R, Farbe gem. Angabe Architekt - Umlaufende Einfassung, L-Profilrahmen, Edelstahl |
| 60 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |

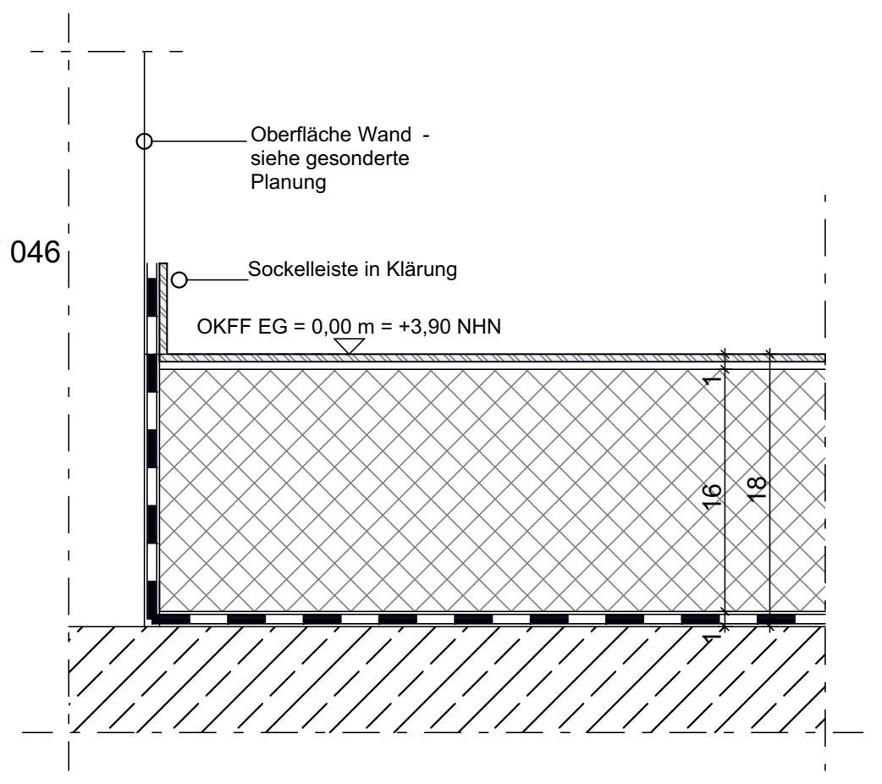

Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Dauerelastischer Versiegelung nach Herstellervorschrift mit Füllschnur, Schwarz
3
6
2
6
1

## Erdgeschoss Typ E.07

Sprinklertank
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 29 kN/m²

Fußbodenaufbau in Abstimmung

| | |
|---|---|
| ca. 5mm | Stahlblech |
| 160 mm | Höhe drückfeste Wärmedämmung Schaumglas WLF 046 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Bituminöse Abdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |

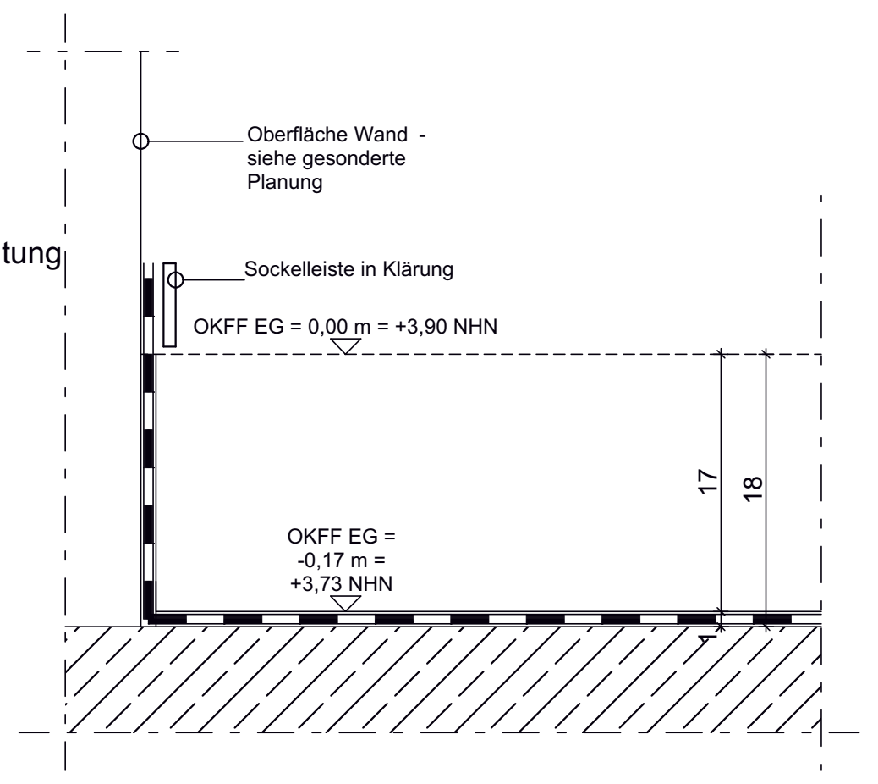

Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste in Klärung
OKFF EG = 0,00 m = +3,90 NHN
1
16
18
1

## Erdgeschoss Typ E.08

Technikräume mit Schachtverteiler
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

Fußbodenaufbau in Abstimmung

| | |
|---|---|
| | Anstrich bzw. Grundierung |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste in Klärung
OKFF EG = 0,00 m = +3,90 NHN
OKFF EG = -0,17 m = +3,73 NHN
17
18
1

---

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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

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

ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:

| | |
|---|---|
| D | Tür, dichtschließend |
| DS | Tür, dichtschließend und selbstschließend |
| RS | Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T30 DS | T30 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| T30 RS | T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T60 RS | T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T90 DS | T90 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| F30 | feuerhemmend |
| F60 | hochfeuerhemmend |
| F60-M | hochfeuerhemmend, mechanisch stabil |
| F90 | feuerbeständig |

Raumstempel:

| | |
|---|---|
| NRF | Nettoraumfläche |
| LRH | Lichte Raumhöhe |
| BB | Bodenbelag |
| WB B | Wandbelag Stahbeton |
| WB G | Wandbelag Gipskarton |
| DB | Deckenbelag |
| AHD | Abhangdecke |

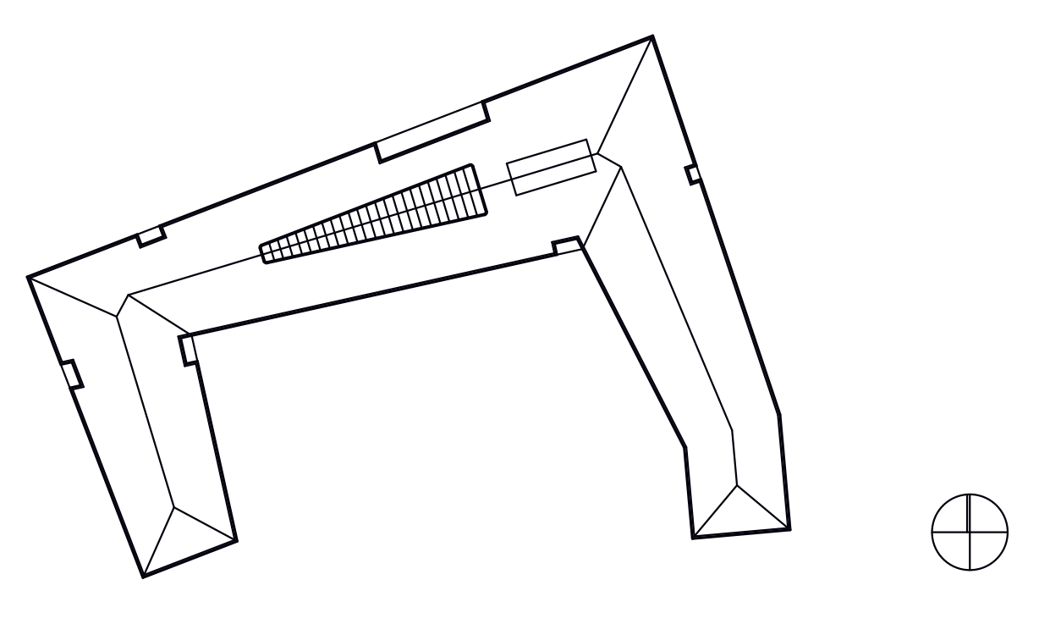
| | |
|---|---|
| An./Anstr. | Anstrich |
| Fl. | Fliesen |
| GP | Gipsputz |
| KZP | Kalkzementputz |
| Sp. | Spachtelung |
| Vl. | Vlies |

| | |
|---|---|
| OKFF | Oberkante Fertigfußboden |
| OKRF | Oberkante Rohfußboden |
| RDV | Rohdeckenversprung |

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer: 1677
Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0001
Index/Status: -00-v

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

Arbeitsstand 23.06.2026

Phase: Ausführungsplanung
Planinhalt: Detail Fußbodenaufbauten Erdgeschoss

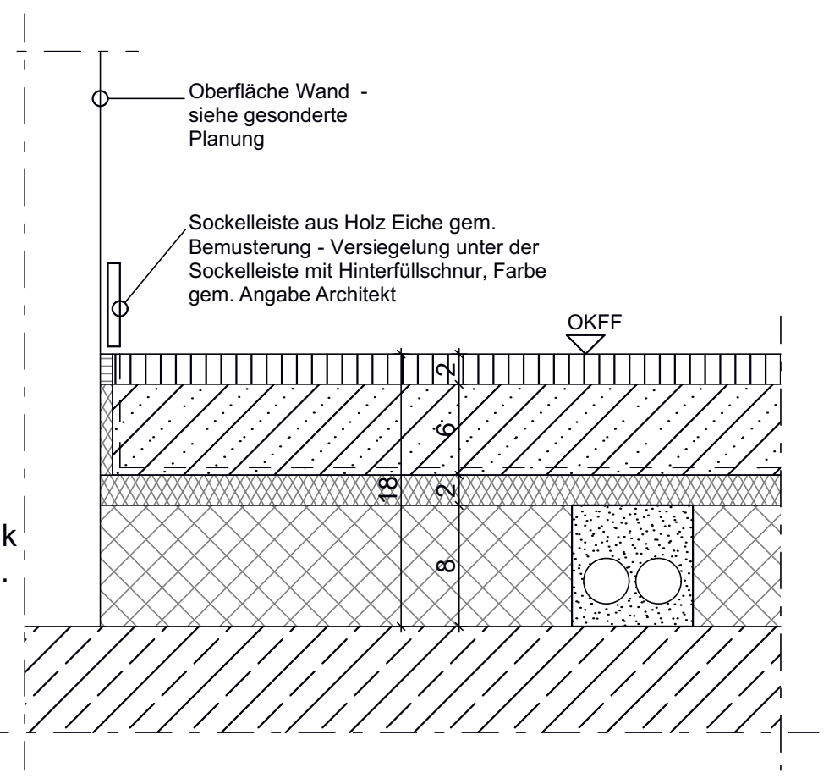
| Proj-Nr. Bauh: | Freig. Bauherr: | Freig. Nutzer: | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Maßstab: 1:5 | Format: A0 (1189x841) | Verkleinerung: | gezeichnet: PP | geprüft: | Datum: 01.10.2024 |

## Regelgeschoss Typ R.01.1

Büroräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

Besprechungsräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

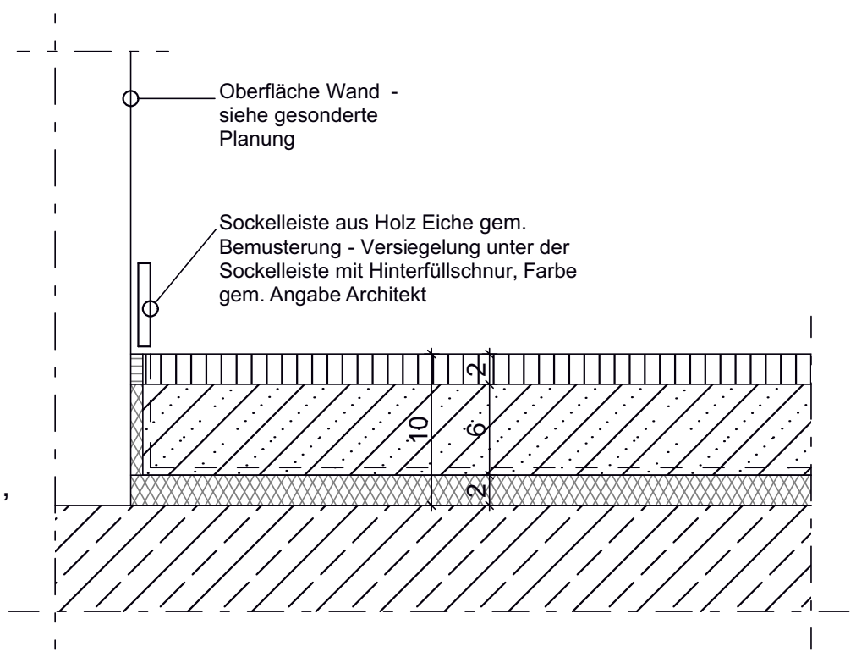
| | |
|---|---|
| 20 mm | Hochkantlamellenindustrieparkett Eiche, parallel verlegt, d=20mm, Rutschfestigkeitsklasse R9, vollflächig verklebt |
| 60 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 24 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 80 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, auf Rohbetondecke < 80 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF
2
6
18
2
8

## Regelgeschoss Typ R.01.2

Büroräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

| | |
|---|---|
| 20 mm | Hochkantlamellenindustrieparkett Eiche, parallel verlegt, d=20mm, Rutschfestigkeitsklasse R9, vollflächig verklebt |
| 60 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie<br>Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, WLF 040, s‘ ≤ 24 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 20 mm | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |

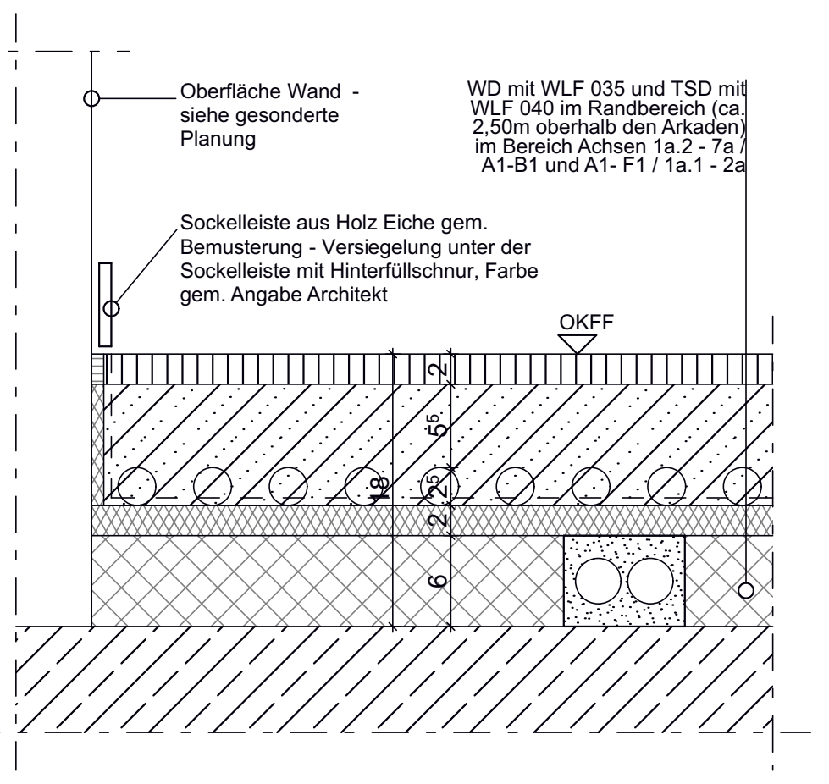

Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
2
10
6
2

## Regelgeschoss Typ R.01.3

Besprechungsräume 2.OG Bereich Saal
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

Stadtverordnetensaal
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 4 kN/m²

| | |
|---|---|
| 20 mm | Hochkantlamellenindustrieparkett Eiche, parallel verlegt, d=20mm, Rutschfestigkeitsklasse R9, vollflächig verklebt |
| 80 mm | Zementestrich inkl. Heizrohre DIN 18560-CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 45 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
WD mit WLF 035 und TSD mit WLF 040 im Randbereich (ca. 2,50m oberhalb den Arkaden) im Bereich Achsen 1a.2 - 7a / A1-B1 und A1- F1 / 1a.1 - 2a
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF
2
5⁵
2⁵
18
2
6

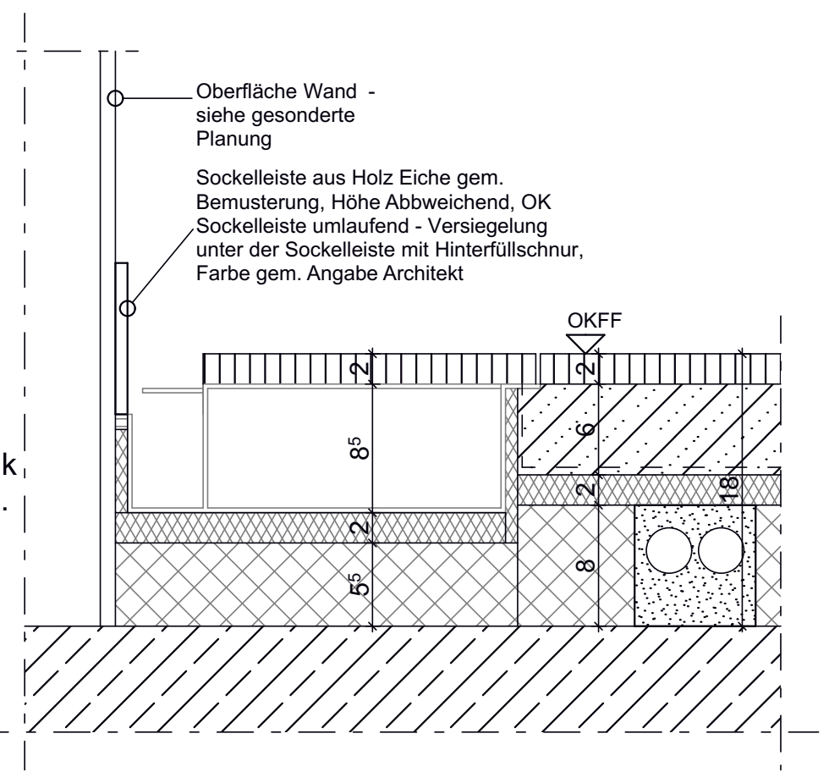
## Regelgeschoss Typ R.01.4

Büroräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

Fußbodenaufbau in Abstimmung

Besprechungsräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

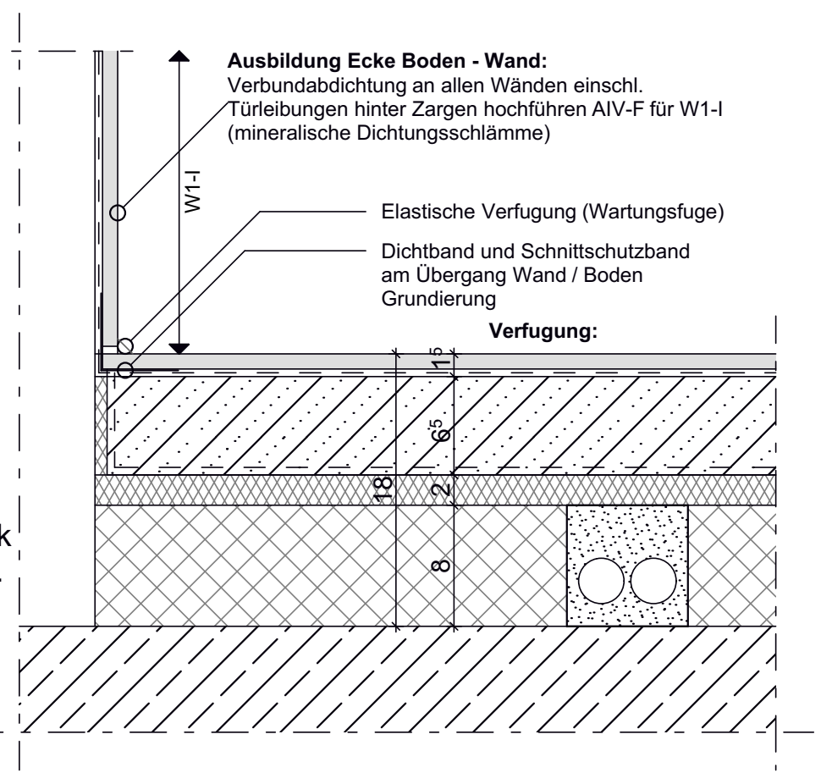
| | |
|---|---|
| 20 mm | Hochkantlamellenindustrieparkett Eiche, parallel verlegt, d=20mm, Rutschfestigkeitsklasse R9, vollflächig verklebt |
| 60 mm | Kanaleinheit mit höhenverstellbarer Bürstenleiste |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 24 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 50 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, auf Rohbetondecke < 50 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| 5 mm | Toleranz |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung, Höhe Abbweichend, OK Sockelleiste umlaufend - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF
2
8⁵
2
5⁵
6
2
8
18

## Regelgeschoss Typ R.02.1

WCs incl. zugehörige Flure und Vorräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

| | |
|---|---|
| 15 mm | Bodenfliesen, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9 (WCs) - R10 (Umkleideräume), d=10mm<br>Verbundabdichtung, AIV-F, W1-I, gem. Merkblatt des "Fachverband dt. Fliesengewerbe", chemikalienenbeständig (Reaktionsharz) |
| 65 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 80 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, auf Rohbetondecke < 80 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Ausbildung Ecke Boden - Wand:
Verbundabdichtung an allen Wänden einschl. Türleibungen hinter Zargen hochführen AIV-F für W1-I (mineralische Dichtungsschlämme)
W1-I
Elastische Verfugung (Wartungsfuge)
Dichtband und Schnittschutzband am Übergang Wand / Boden Grundierung
Verfugung:
1⁵
6⁵
18
2
8

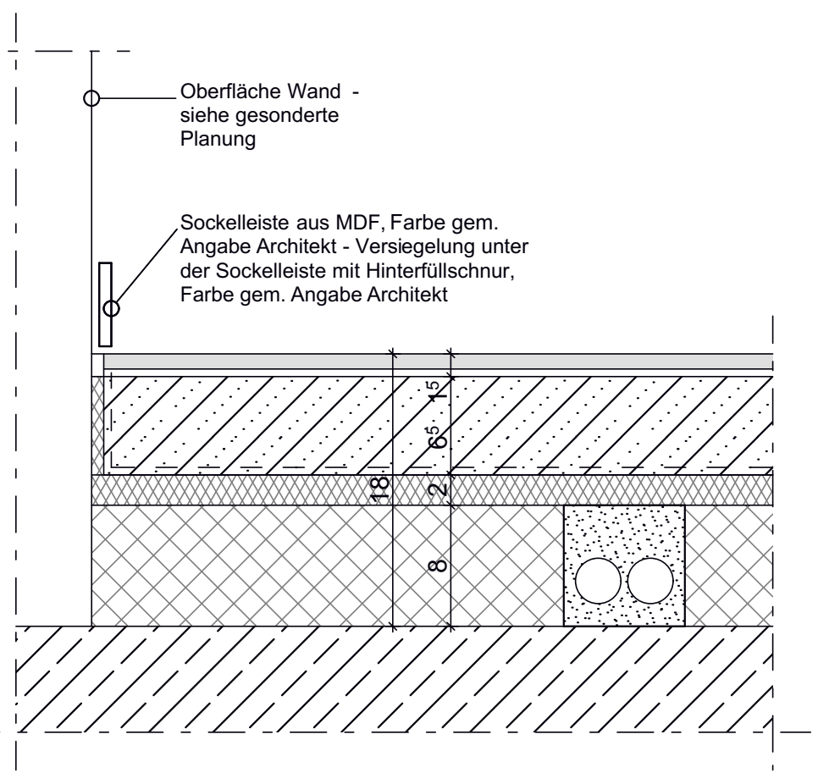
## Regelgeschoss Typ R.02.2

Lagerräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 6 kN/m²

Flure
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

Räume im 1.OG: A.1.114 (Stuhllager), A.1.115 (Lager) und A.1.113 (Flur zwischen den Räumen):
Druckfeste Dämmung mind. WLF 045 gem. Angabe Wärmeschutz

| | |
|---|---|
| 15 mm | Bodenfliesen, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9 |
| 65 mm | Zementestrich DIN 18560-CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 80 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 80 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
1⁵
6⁵
18
2
8

## Regelgeschoss Typ R.03.2

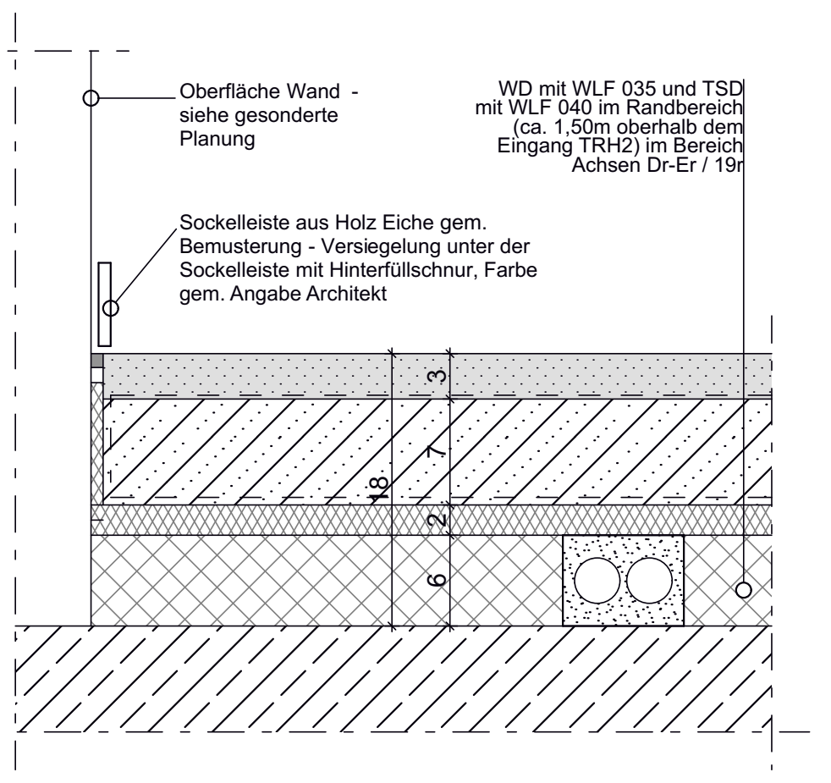
Eingangsbereich und Flure Stadtverordnetensaal
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

Atriumtreppen und Treppe Achse R-S
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

Treppenräume TRH1 und TRH2 (nur Hauptpodeste)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

Nebenräume Büros (z.B. Teeküchen, Copy, usw.)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

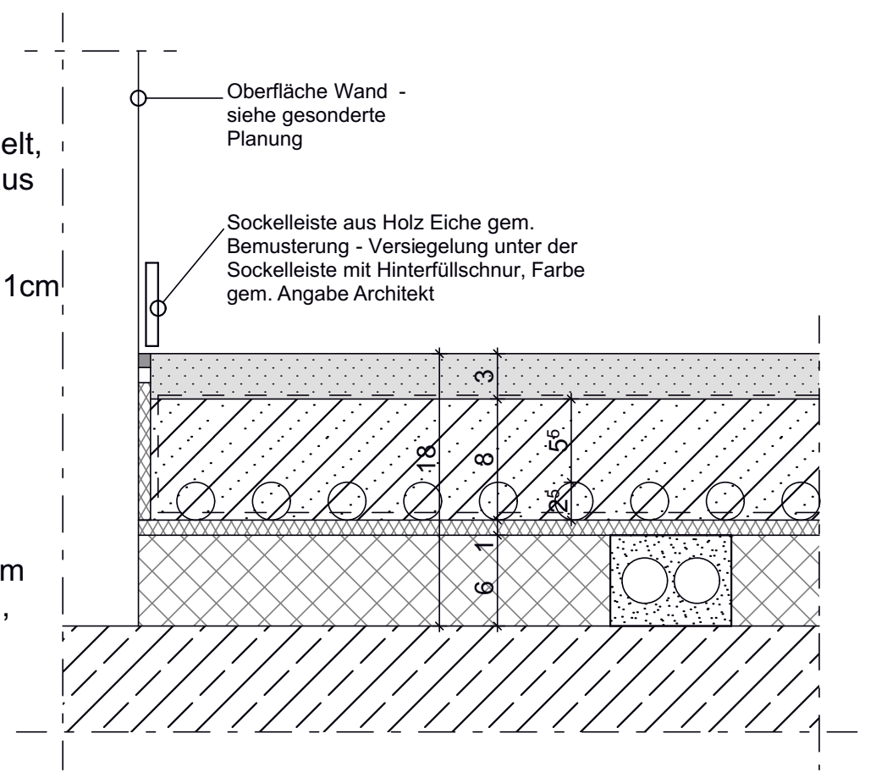
| | |
|---|---|
| 30 mm | Asphaltbelag, Gußasphalt, geschlieffen und versiegelt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=30mm + Trennlage aus Glasvlies, 2-lagig |
| 70 mm | Zementestrich DIN 18560-CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 70 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
WD mit WLF 035 und TSD mit WLF 040 im Randbereich (ca. 1,50m oberhalb dem Eingang TRH2) im Bereich Achsen Dr-Er / 19r
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
3
7
18
2
6

## Regelgeschoss Typ R.03.1

Eingangsbereich und Flure Stadtverordnetensaal mit Fußbodenheizung
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

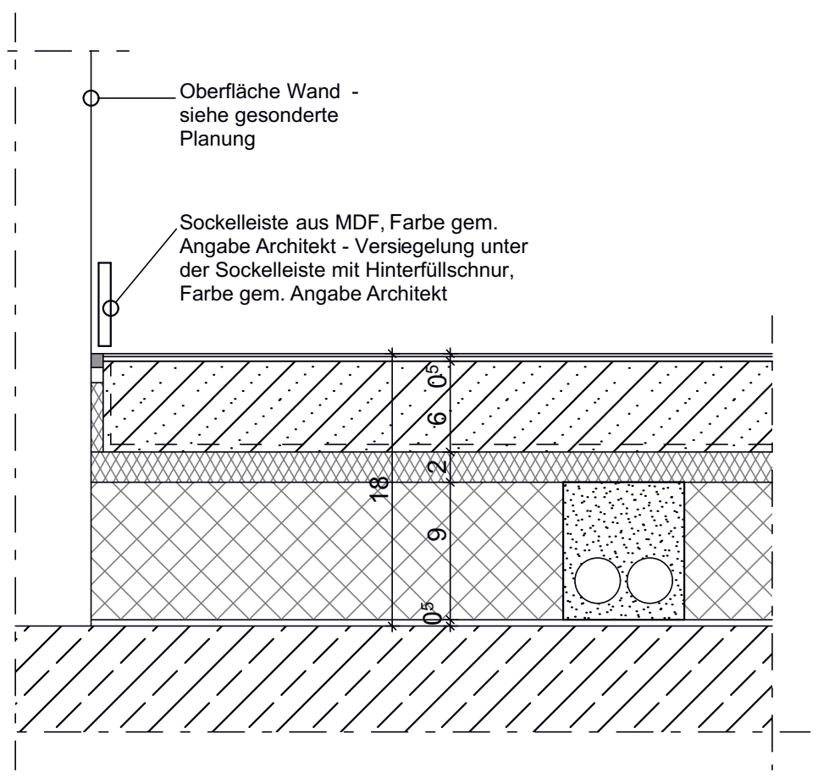
| | |
|---|---|
| 30 mm | Asphaltbelag, Gußasphalt, geschlieffen und versiegelt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=30mm + Trennlage aus Glasvlies, 2-lagig |
| 80 mm | Zementestrich inkl. Heizrohre DIN 18560-CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie |
| 10 mm | gepresste Polyesterfasern / gebundenes Gummigranulat, s‘ ≤ 49 MN/m³ |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
3
18
8
5⁵
2⁵
1
6

## Regelgeschoss Typ R.04.1

Technikräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 5 mm | Vinyl Bodenbelag, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=2mm |
| 60 mm | Zementestrich DIN 18560-CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 90 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 90 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| 5 mm | Toleranz |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |

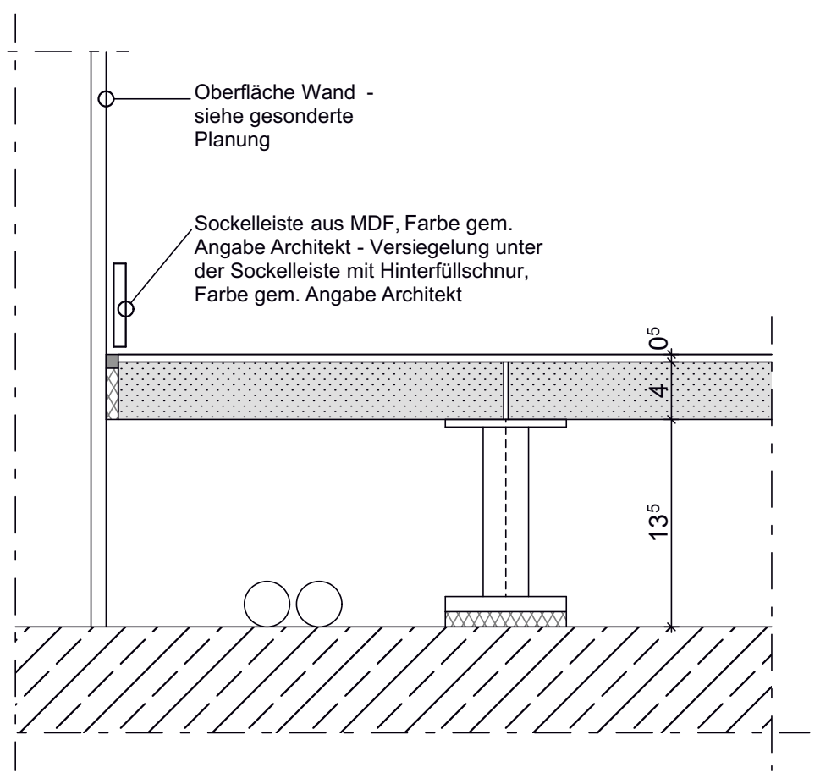

Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
0⁵
6
18
2
9
0⁵

## Regelgeschoss Typ R.04.2

Technikräume ELT
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²
Doppelboden Technikräume **ohne besondere schalltechnischen Anforderungen**:
- Achse J und G (1.- bis 3.OG)
- Achse 17-18 (2.- und 3.OG)

Doppelboden Technikräume mit schalltechnischen Anforderungen bzw. **maßgebender Trittschallminderung ΔLw ≥ 26 dB** aufgrund schutzbedürftiger angrenzenden Räume:
- Achse 17-18 im 1.OG
- Achse 7 / A im 1.OG
- Achse 3-5 / A im 3.OG

| | |
|---|---|
| 5 mm | Vinyl Bodenbelag, ableitfähig, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=2mm |
| 40 mm (ca.) | Doppembodensystem auf höhenverstellbaren verzinkten Stahlstützen und Auflageplättchen zur Schallentkopplung, Platten aus faserverstärktem Calciumsulfat |
| 135 mm | Hohlraum für Installationen |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |

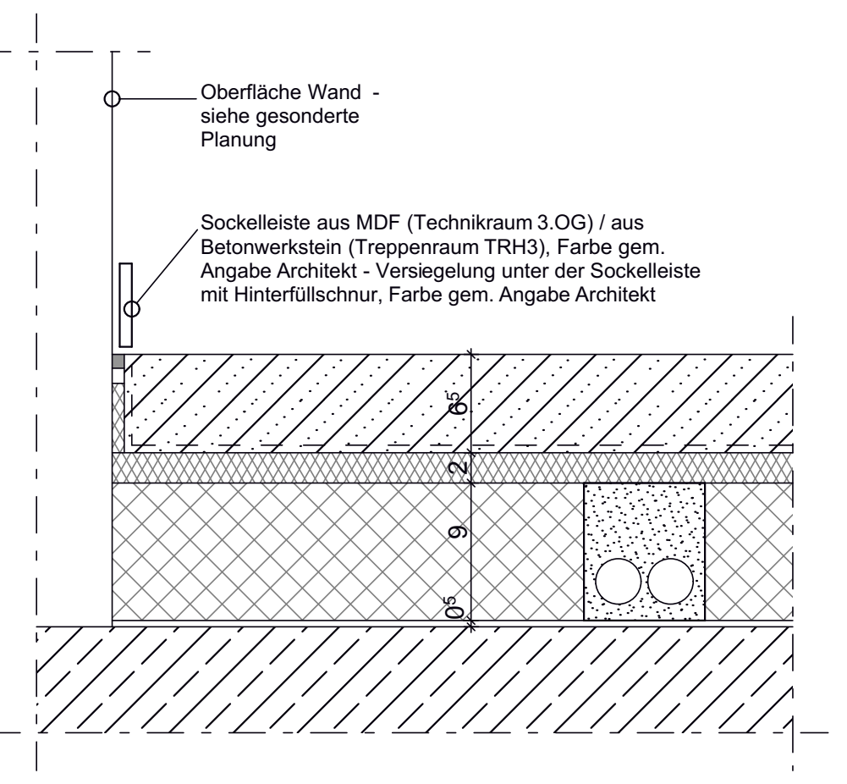

Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
0⁵
4
13⁵

## Regelgeschoss Typ R.05

Treppenraum TRH3 (Haupt- und Zwischenpodeste)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

Technikraum 3.OG (Lüftung)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

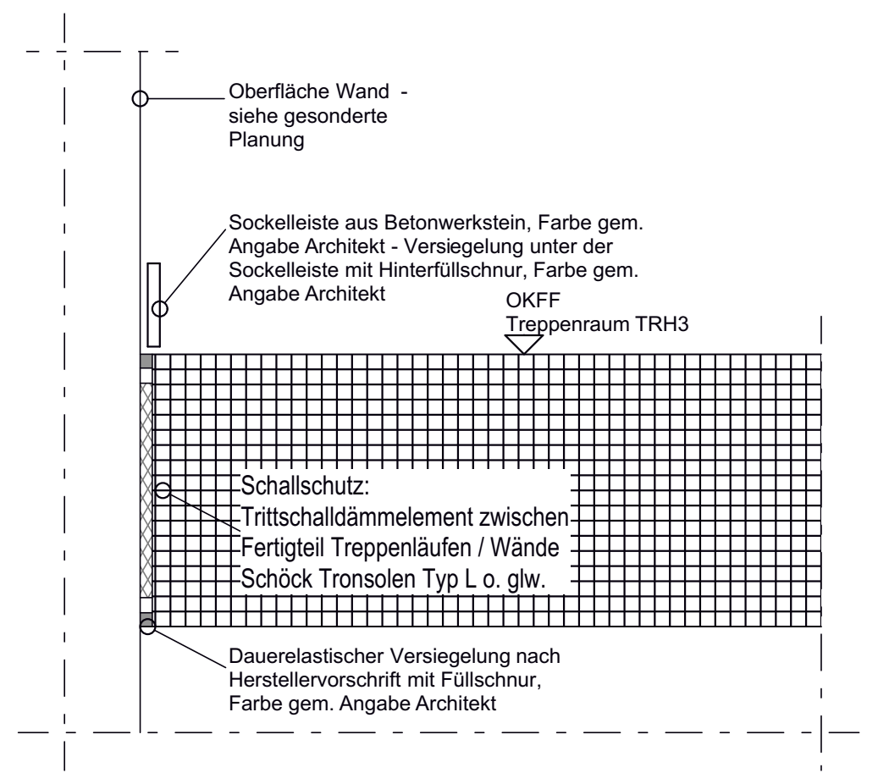
| | |
|---|---|
| 65 mm | Zementestrich mit Anstrich DIN 18560-CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 90 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 90 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| 5 mm | Toleranz |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF (Technikraum 3.OG) / aus Betonwerkstein (Treppenraum TRH3), Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
6⁵
2
9
0⁵

## Regelgeschoss Typ T.01

Treppenraum TRH3 (Treppenläufe und Zwischenpodeste)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

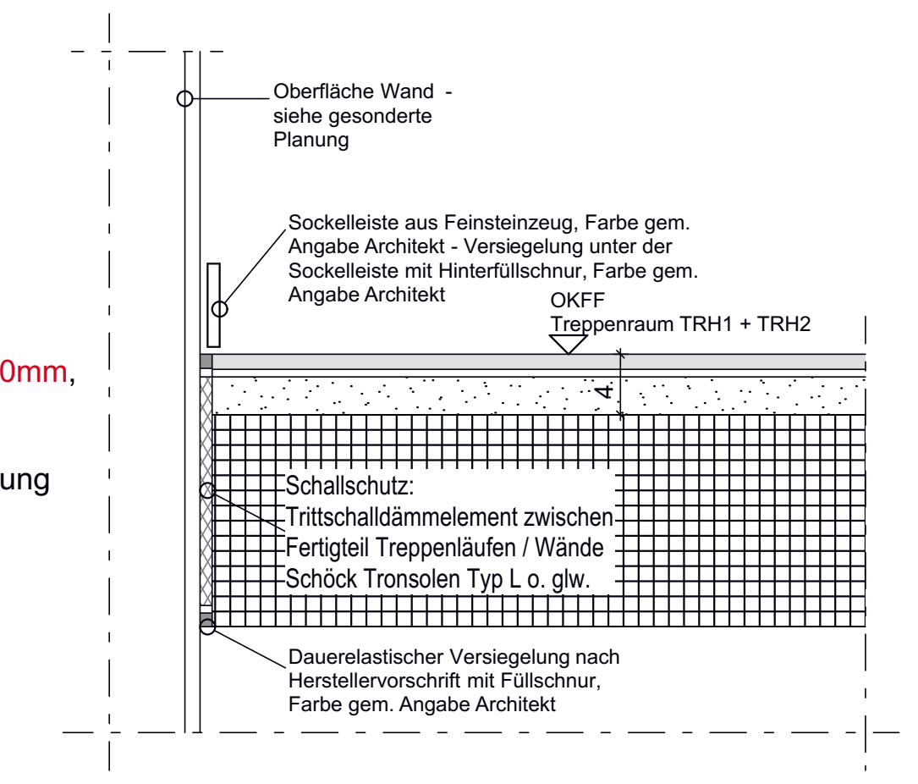
| | |
|---|---|
| XX mm | Stahlbetonfertigteil mit SB4-Qualität gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Betonwerkstein, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF Treppenraum TRH3
Schallschutz: Trittschalldämmelement zwischen Fertigteil Treppenläufen / Wände Schöck Tronsolen Typ L o. glw.
Dauerelastischer Versiegelung nach Herstellervorschrift mit Füllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt

## Regelgeschoss Typ T.02

Treppenräume TRH1 und TRH2 (Treppenläufe und Zwischenpodeste)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

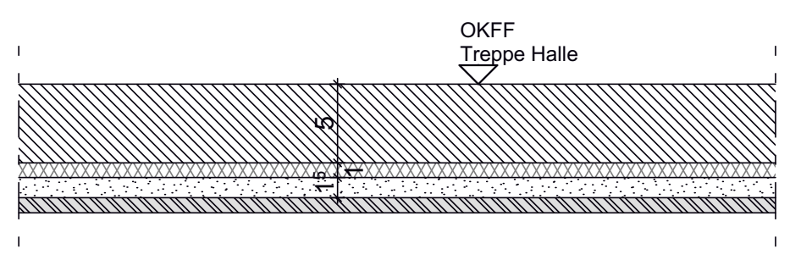
| | |
|---|---|
| 40 mm | Feinsteinzeug, Rutschfestigkeitsklasse R9 , d=10mm, Mörtelbett 25mm |
| | Stahlbetonfertigteil gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Feinsteinzeug, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF Treppenraum TRH1 + TRH2
4
Schallschutz: Trittschalldämmelement zwischen Fertigteil Treppenläufen / Wände Schöck Tronsolen Typ L o. glw.
Dauerelastischer Versiegelung nach Herstellervorschrift mit Füllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt

## Regelgeschoss Typ T.03

Treppe Halle (Treppenläufe und Zwischenpodeste)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 50 mm | Betonwerkstein Setz- und Winkelstufen, Rutschfestigkeitsklasse R9 , d=50mm |
| 10 mm | gepresste Polyesterfasern / gebundenes Gummigranulat, s‘ ≤ 49 MN/m³ |
| 15 mm | Dünnbettmörtel mti Ausgleichschicht |
| | Stufe bzw. Decke aus Stahl gem. Angabe Tragwerksplanung |


OKFF Treppe Halle
5
1
1⁵

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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz: www.winking-froh.de/de/impressum

| | |
|---|---|
| ▨ | Stahlbeton |
| ▦ | Betonfertigteil |
| ▨ | KS-Mauerwerk |
| ▨ | Vormauerziegel |
| ▒ | Estrich |
| ▨ | Estrichgips |
| ▩ | Dämmung Hartschaum |
| ▩ | Dämmung Mineralwolle |
| ▩ | Kerndämmung Mineralwolle |
| ▤ | Gipskarton Ständerwerk, 2-fach beplankt |

ABKÜRZUNGEN:

Brandschutz:

| | |
|---|---|
| D | Tür, dichtschließend |
| DS | Tür, dichtschließend und selbstschließend |
| RS | Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T30 DS | T30 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| T30 RS | T30 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T60 RS | T60 Tür, rauchdicht und selbstschließend |
| T90 DS | T90 Tür, dichtschließend und selbstschl. |
| F30 | feuerhemmend |
| F60 | hochfeuerhemmend |
| F60-M | hochfeuerhemmend, mechanisch stabil |
| F90 | feuerbeständig |

Raumstempel:

| | |
|---|---|
| NRF | Nettoraumfläche |
| LRH | Lichte Raumhöhe |
| BB | Bodenbelag |
| WB B | Wandbelag Stahbeton |
| WB G | Wandbelag Gipskarton |
| DB | Deckenbelag |
| AHD | Abhangdecke |

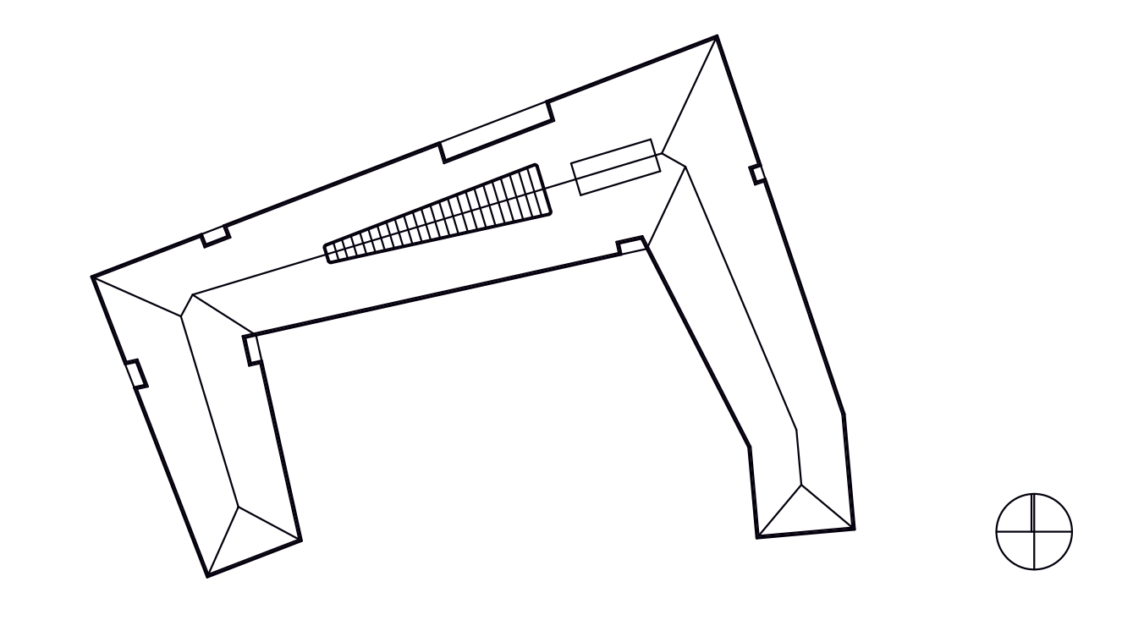
| | |
|---|---|
| An./Anstr. | Anstrich |
| Fl. | Fliesen |
| GP | Gipsputz |
| KZP | Kalkzementputz |
| Sp. | Spachtelung |
| Vl. | Vlies |

| | |
|---|---|
| OKFF | Oberkante Fertigfußboden |
| OKRF | Oberkante Rohfußboden |
| RDV | Rohdeckenversprung |

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

| Projektnummer | Plannummer: | Index/Status: |
|---|---|---|
| 1677 | RHE-5-ARC-DT-BO-000-0002 | -00-v |

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus



Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0 F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0 F.+49 (0)40/ 37 49 53 52
hamburg@winking-froh.de www.winking-froh.de

Arbeitsstand 23.06.2026

Phase:
Ausführungsplanung

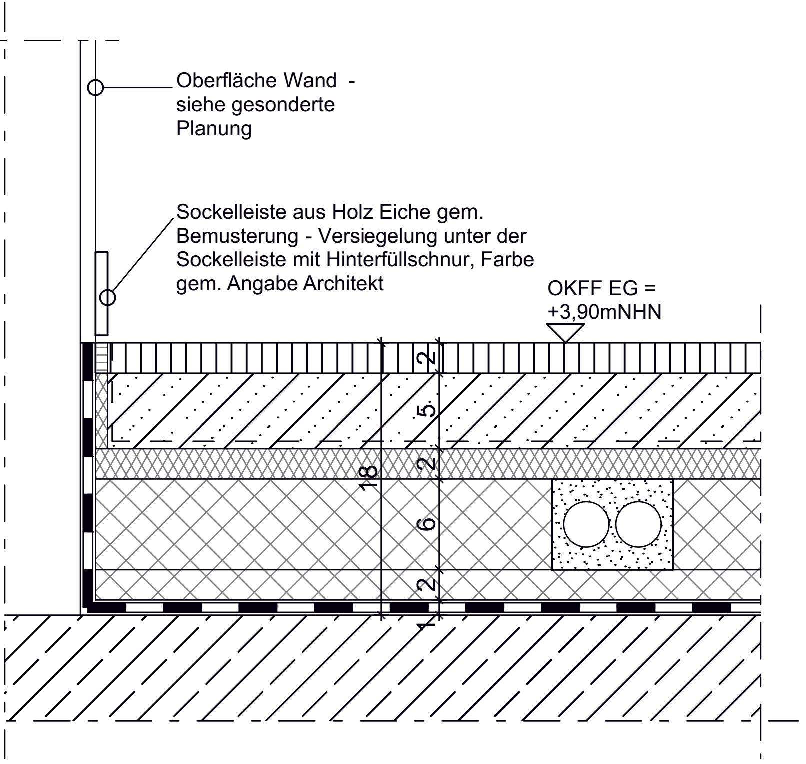
Planinhalt:
Detail Fußbodenaufbauten
Regelgeschosse

| Proj-Nr. Bauh: | Freig. Bauherr: | Freig. Nutzer: | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Maßstab:** | **Format:** | **Verkleinerung:** | **gezeichnet:** | **geprüft:** | **Datum:** |
| 1:5 | A0 (1189x841) | | PP | | 01.10.2024 |

# Erdgeschoss Typ E.01

Büroräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²
Besprechungsräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

| | |
|---|---|
| 20 mm | Hochkantlamellenindustrieparkett Eiche, parallel verlegt, d=20mm, Rutschfestigkeitsklasse R9, vollflächig verklebt |
| 50 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF EG = +3,90mNHN
2
5
2
18
6
2
1

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0003
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

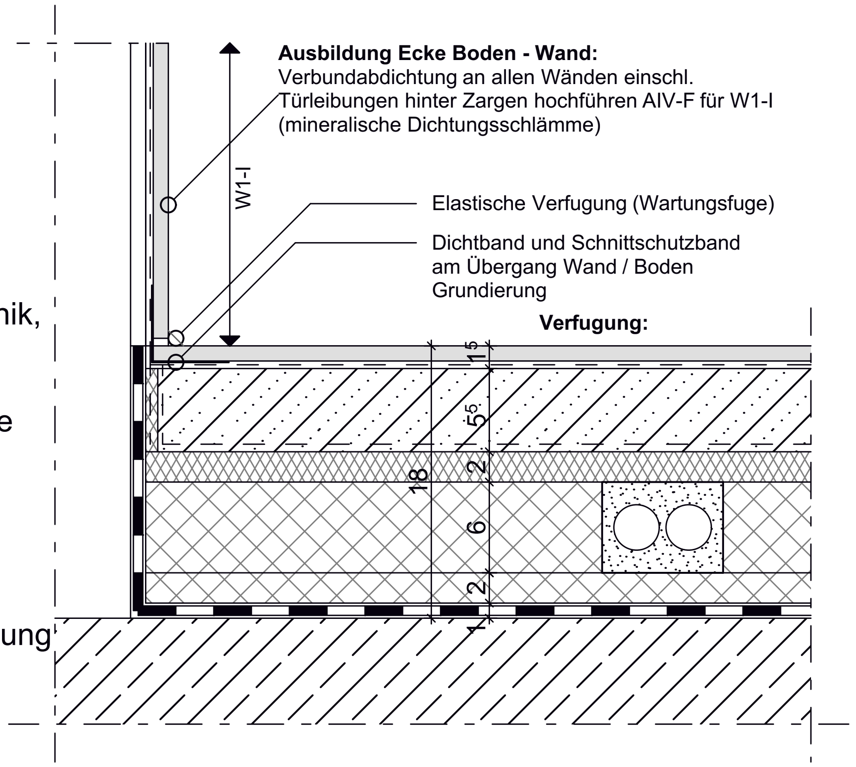
Planinhalt:
Fußbodenaufbau EG Büro u. Besprechungsraum

Format: A3 (420x297)
Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Erdgeschoss Typ E.02.1

WCs incl. Vorräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

| | |
|---|---|
| 15 mm | Bodenfliesen, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=10mm |
| Abdichtung in Klärung | Verbundabdichtung AIV-F, W1-I, gem. Merkblatt des "Fachverband dt. Fliesengewerbe", chemikalienbeständig (Reaktionsharz) |
| 55 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


**Ausbildung Ecke Boden - Wand:**
Verbundabdichtung an allen Wänden einschl. Türleibungen hinter Zargen hochführen AIV-F für W1-I (mineralische Dichtungsschlämme)

Elastische Verfugung (Wartungsfuge)

Dichtband und Schnittschutzband am Übergang Wand / Boden
Grundierung

**Verfugung:**

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0004
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

Vorabzug

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau EG WC's incl. Vorräume

Format: A3 (420x297)
Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

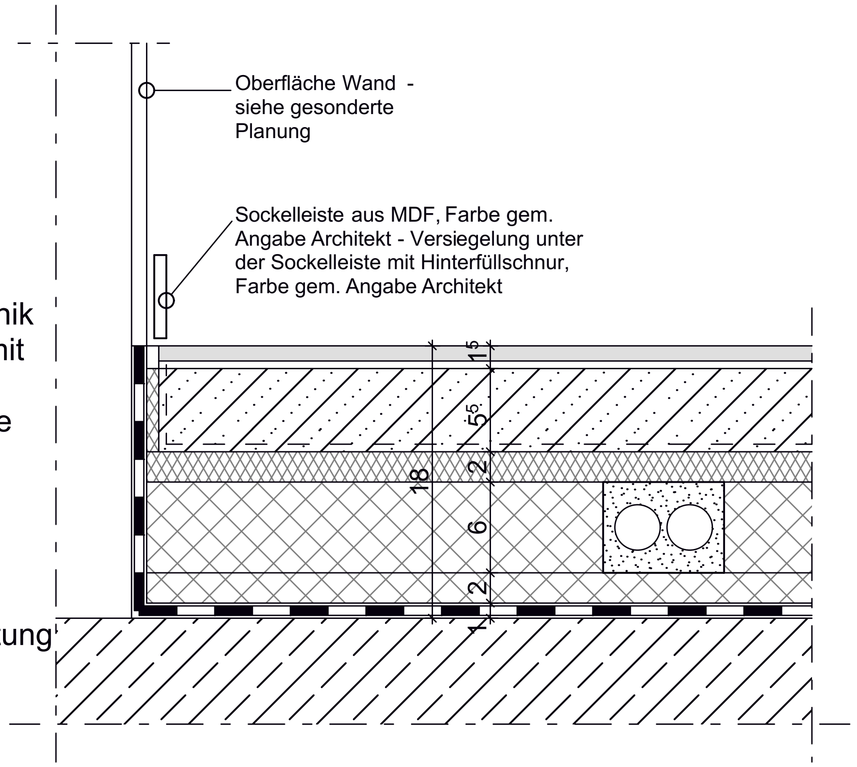
# Erdgeschoss Typ E.02.2

Lagerräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 6 kN/m²

Flure
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

Treppenraum TRH3
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 15 mm | Bodenfliesen, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=10mm |
| 55 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
$1^5$
$5^5$
2
6
2
1
18

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0005
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

Vorabzug

Phase:
Ausführungsplanung

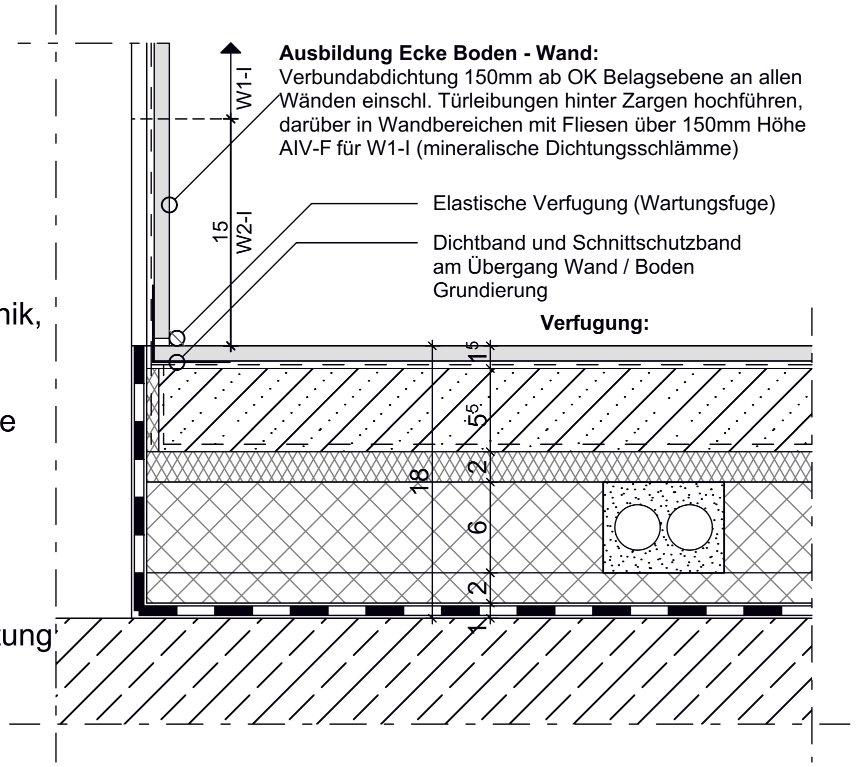
Planinhalt:
Fußbodenaufbau EG
Lagerräume und Flure

Format: A3 (420x297)
Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Erdgeschoss Typ E.02.3

Müllraum
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 15 mm | Bodenfliesen, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=10mm |
| Abdichtung in Klärung | Verbundabdichtung AIV-F, W2-I, gem. Merkblatt des "Fachverband dt. Fliesengewerbe", chemikalienbeständig (Reaktionsharz) |
| 55 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |



**Ausbildung Ecke Boden - Wand:**
Verbundabdichtung 150mm ab OK Belagsebene an allen Wänden einschl. Türleibungen hinter Zargen hochführen, darüber in Wandbereichen mit Fliesen über 150mm Höhe AIV-F für W1-I (mineralische Dichtungsschlämme)

Elastische Verfugung (Wartungsfuge)

Dichtband und Schnittschutzband am Übergang Wand / Boden
Grundierung

**Verfugung:**

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0006
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

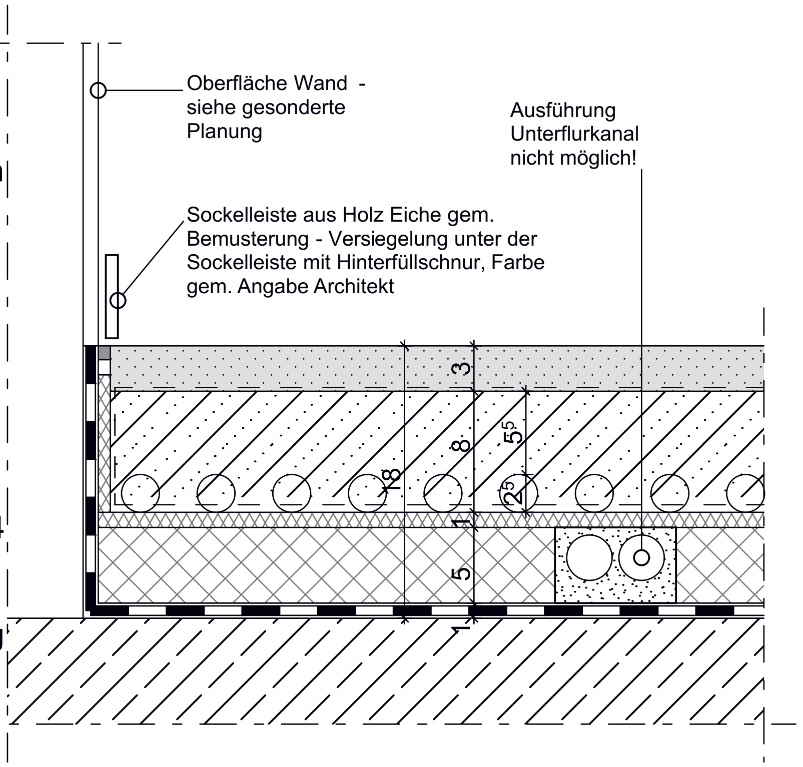
Planinhalt:
Fußbodenaufbau EG Müllraum

| | | |
|---|---|---|
| Format: A3 (420x297) | | |
| Maßstab: 1:5 | Gezeichnet: PP | Datum: |

# Erdgeschoss Typ E.03.1

Eingangsbereich und Flure mit Fußbodenheizung
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 30 mm | Asphaltbelag, Gußasphalt, geschlieffen und versiegelt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=30mm + Trennlage aus Glasvlies, 2-lagig |
| 80 mm | Zementestrich inkl. Heizrohre DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie sd > 20m |
| 10 mm | gepresste Polyesterfasern / gebundenes Gummigranulat, s‘ ≤ 49 MN/m³ |
| 50 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 50 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand -
siehe gesonderte
Planung
Ausführung
Unterflurkanal
nicht möglich!
Sockelleiste aus Holz Eiche gem.
Bemusterung - Versiegelung unter der
Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe
gem. Angabe Architekt
3
8
5⁵
18
2⁵
1
5
1

Plannummer: Index/Status:
RHE-5-ARC-DT-BO-000-0007 -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau
Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau EG
Eingang, Flure u.
Treppenräume / 1

Format:
A3 (420x297)

Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

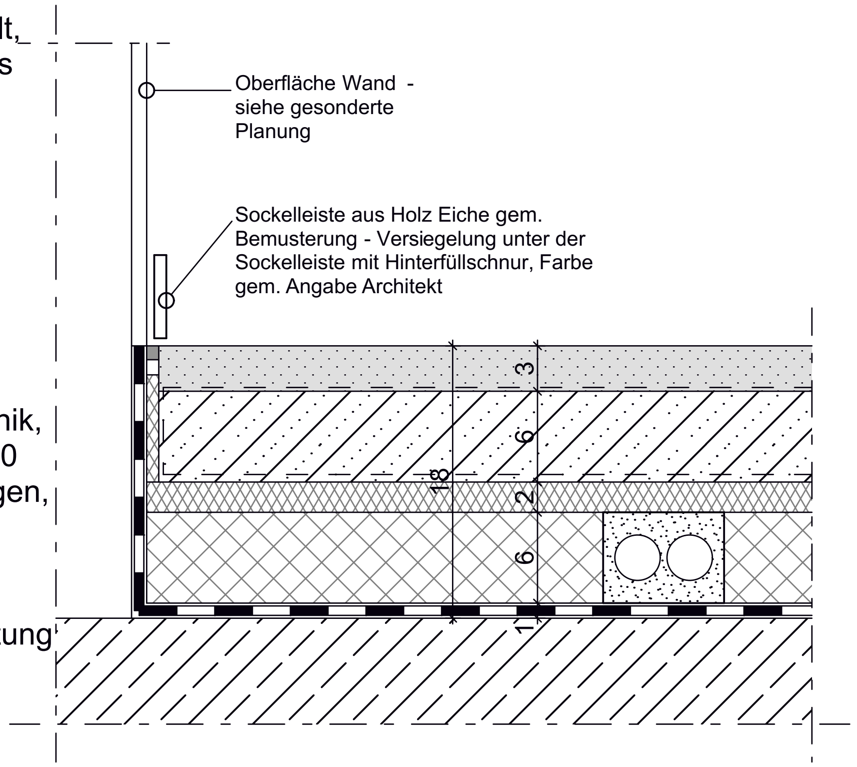
# Erdgeschoss Typ E.03.2

Eingangsbereich, Windfang und Flure ohne Fußbodenaufbauten
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

Teeküchen, Material- und Copyräume Bürobereich
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

Treppenräume TRH1 und TRH2 (nur Hauptpodeste)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 30 mm | Asphaltbelag, Gußasphalt, geschlieffen und versiegelt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=30mm + Trennlage aus Glasvlies, 2-lagig |
| 60 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Unterflurkanal und Leitungen auf Rohbetondecke < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |



Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
3
6
2
6
1
18

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0008
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau EG Eingang, Flure, Treppenräume / 2

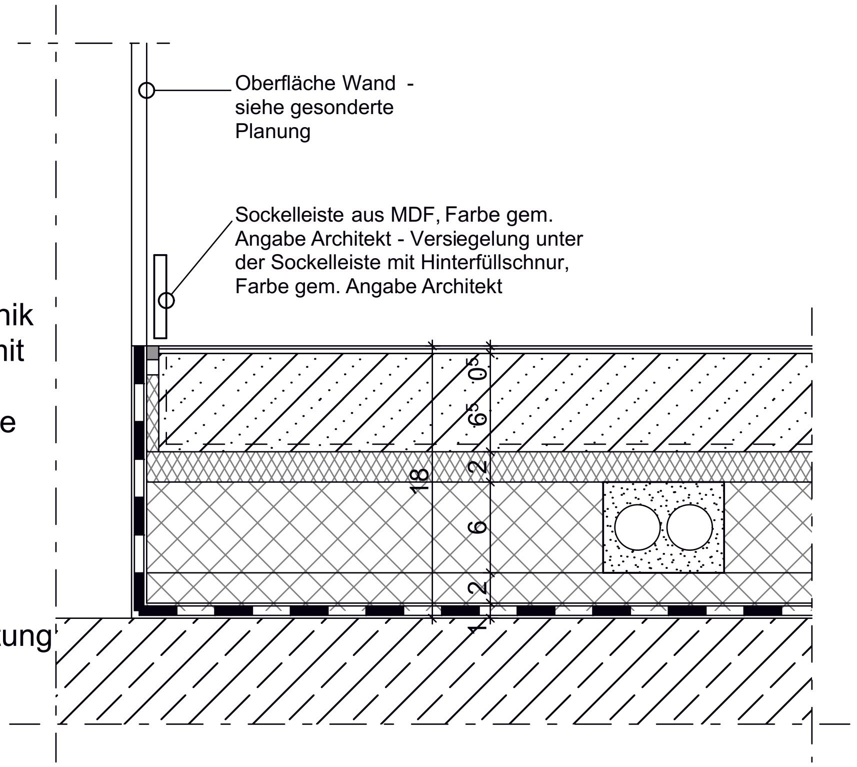
Format: A3 (420x297)

Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Erdgeschoss Typ E.04.1

Technikräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 5 mm | Vinyl Bodenbelag, ableitfähig, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=2mm |
| 65 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 035 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |



Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung

Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0009
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau EG Technik / 1

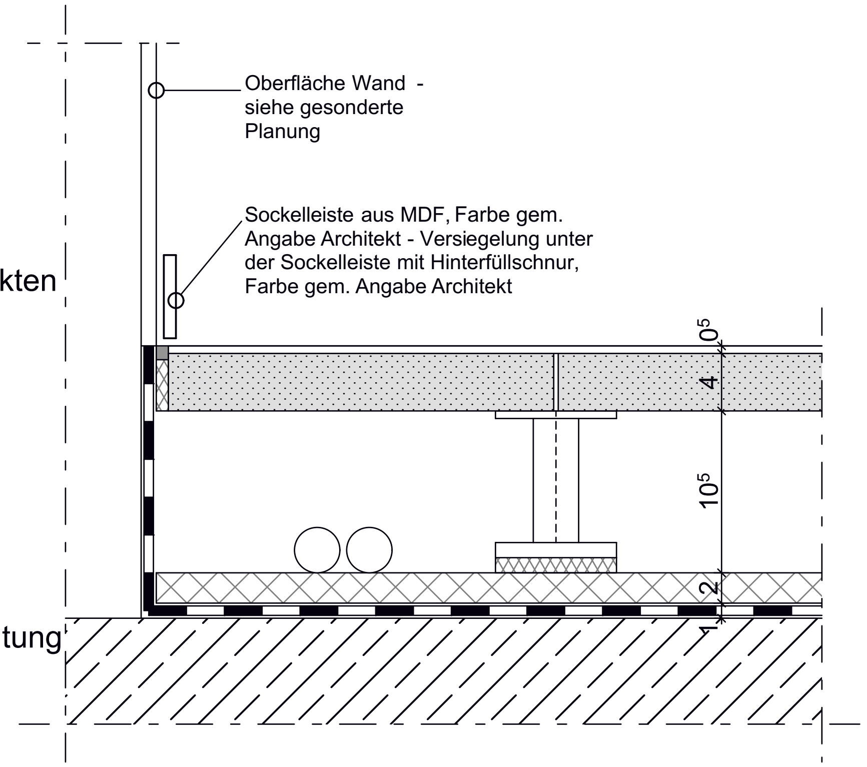
Format: A3 (420x297)

Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Erdgeschoss Typ E.04.2

Technikräume ELT
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²
Doppelboden Technikräume **ohne besondere schalltechnischen Anforderungen**:
- Achse J und G im EG

| | |
|---|---|
| 5 mm | Vinyl Bodenbelag, ableitfähig, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=2mm |
| 40 mm (ca.) | Doppembodensystem auf höhenverstellbaren verzinkten Stahlstützen und Auflageplättchen zur Schallentkopplung, Platten aus faserverstärktem Calciumsulfat |
| 105 mm | Hohlraum für Installationen |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz. |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
$0^5$
4
$10^5$
2
1

Plannummer: Index/Status:
RHE-5-ARC-DT-BO-000-0010 -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

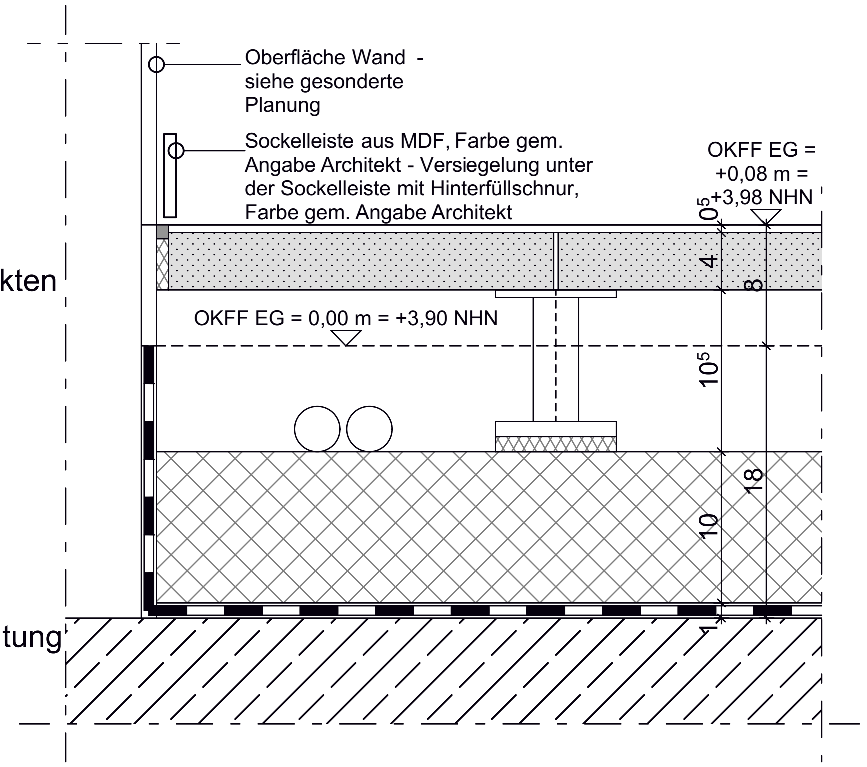
Planinhalt:
Fußbodenaufbau EG Technik ELT / 1

| Format: | Maßstab: | Gezeichnet: | Datum: |
|---|---|---|---|
| A3 (420x297) | 1:5 | PP | |

# Erdgeschoss Typ E.04.3

Technikräume ELT
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²
Doppelboden Technikräume mit schalltechnischen Anforderungen bzw. **maßgebender Trittschallminderung ΔLw ≥ 26 dB** aufgrund schutzbedürftiger angrenzenden Räume:
- Achse 17$_{b}$-18$_{b}$ im EG

| | |
|---|---|
| 5 mm | PVC-freier Bodenbelag, ableitfähig, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=2mm |
| 40 mm (ca.) | Doppembodensystem auf höhenverstellbaren verzinkten Stahlstützen und Auflageplättchen zur Schallentkopplung, Platten aus faserverstärktem Calciumsulfat |
| 105 mm | Hohlraum für Installationen |
| 100 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz. |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF EG = +0,08 m = +3,98 NHN
OKFF EG = 0,00 m = +3,90 NHN
0^5
4
8
10^5
18
10
1

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0011
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau EG Technik ELT / 2

Format: A3 (420x297)

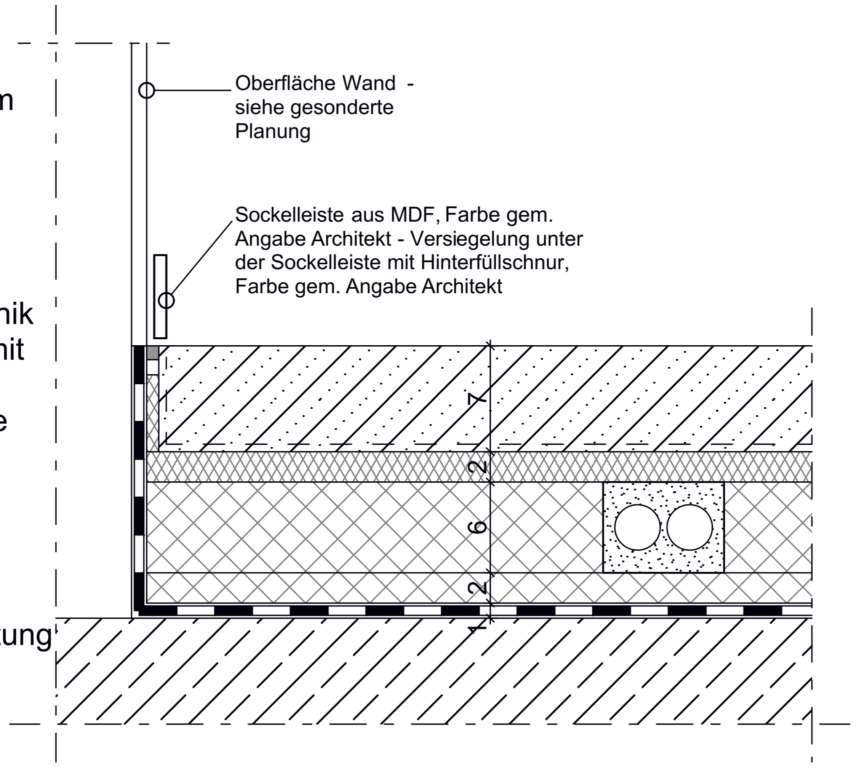
Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Erdgeschoss Typ E.05

Technikräume

Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 70 mm | Zementestrich mit Anstrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³ WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen.PUR WLF 024 gem. Angabe Schallschutz |
| 20 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
7
2
6
2
1

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0012

Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau EG
Technik / 2

Format:
A3 (420x297)

Maßstab: 1:5

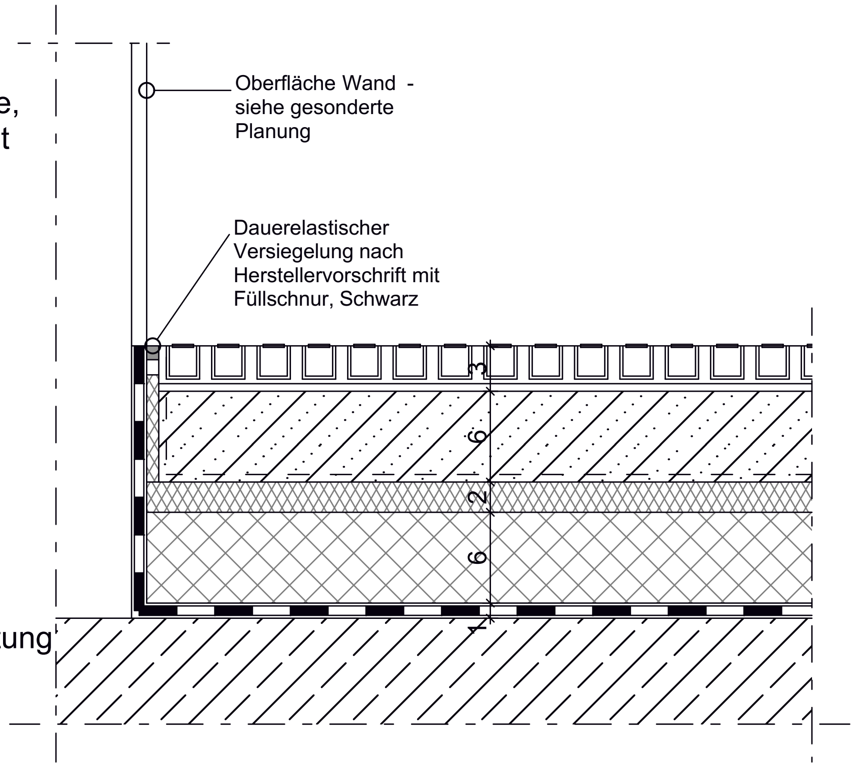
Gezeichnet: PP

Datum:

# Erdgeschoss Typ E.06

Windfänge, Treppenräume Hauptpodeste
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 30 mm | Sauberlaufmatte inkl. Ausgleichschicht, aufrollbar, fußbodenündig eingelassen, mit Rauhaar-Ripseinlage, Höhe 22 mm, Stababstand 5 mm, RQ Emco Diplomat 522 R, Farbe gem. Angabe Architekt - Umlaufende Einfassung, L-Profilrahmen, Edelstahl |
| 60 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie sd >20m |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Drückfeste Wärmedämmung PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Dauerelastischer Versiegelung nach Herstellervorschrift mit Füllschnur, Schwarz
3
6
2
6
1

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0013
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau EG
Windfang u. Treppenräume

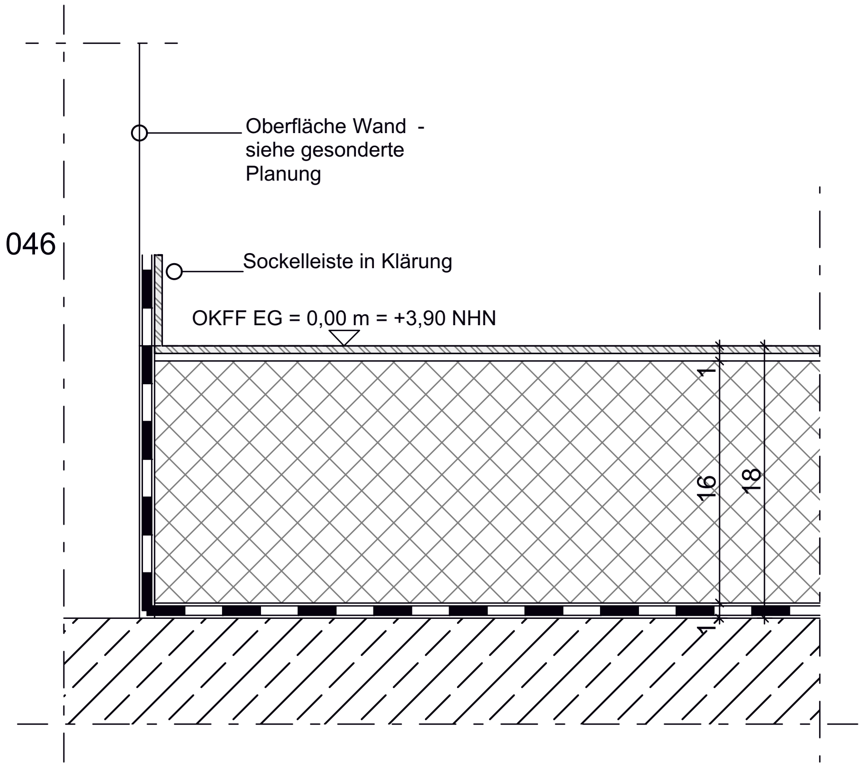
| Format: | | |
|---|---|---|
| A3 (420x297) | | |
| Maßstab: 1:5 | Gezeichnet: PP | Datum: |

# Erdgeschoss Typ E.07

Sprinklertank
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 29 kN/m²

Fußbodenaufbau in
Abstimmung

| | |
|---|---|
| ca. 5mm | Stahlblech |
| 160 mm | Höhe drückfeste Wärmedämmung Schaumglas WLF 046 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 10 mm | Bituminöse Abdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |



Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0014
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau Raum Sprinklertank

Format: A3 (420x297)

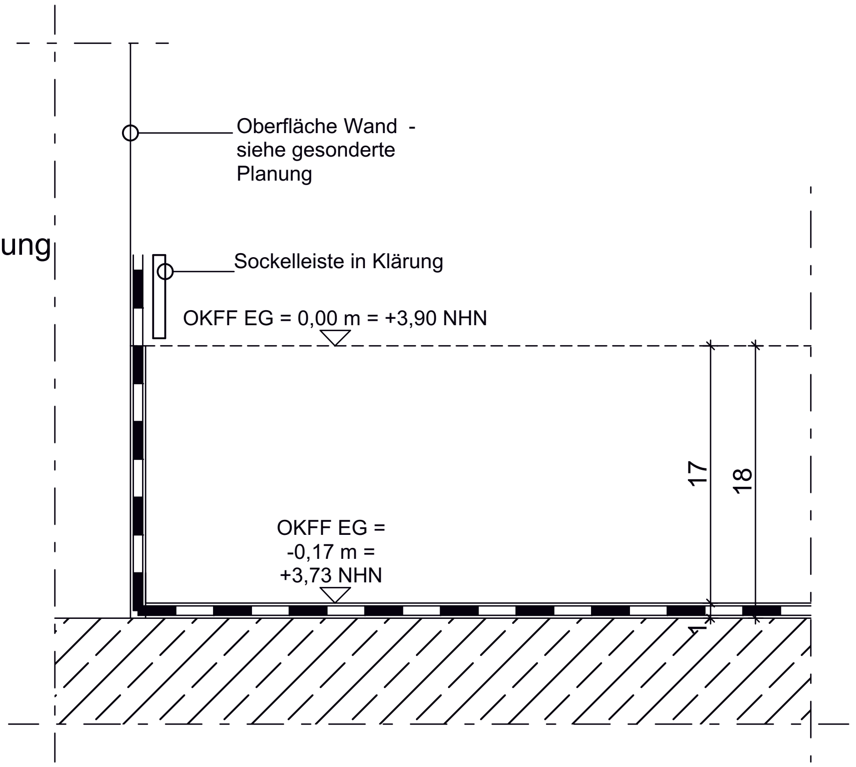
| Maßstab: | Gezeichnet: | Datum: |
|---|---|---|
| 1:5 | PP | 09.05.2025 |

# Erdgeschoss Typ E.08

Technikräume mit Schachtverteiler
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

Fußbodenaufbau in
Abstimmung

| | |
|---|---|
| | Anstrich bzw. Grundierung |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |



Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0015
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau
Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau
Technikraum Schachtverteiler
EG

Format:
A3 (420x297)

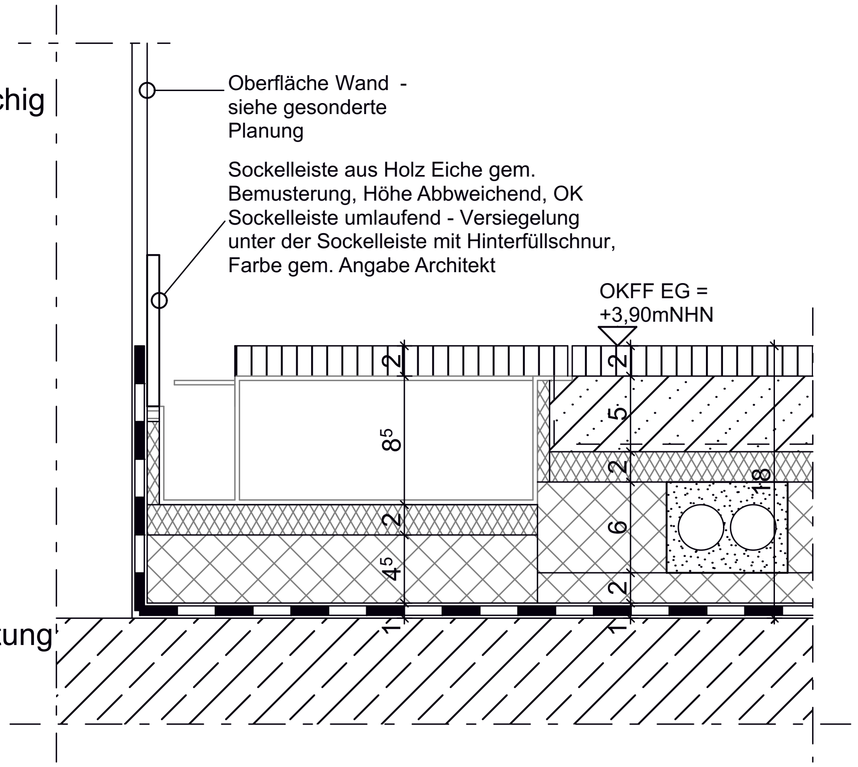
| Maßstab: | Gezeichnet: | Datum: |
|---|---|---|
| 1:5 | PP | 09.05.2025 |

# Erdgeschoss Typ E.01.2

Büroräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²
Besprechungsräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

Fußbodenaufbau in Abstimmung

| | |
|---|---|
| 20 mm | Hochkantlamellenindustrieparkett Eiche, parallel verlegt, d=20mm, Rutschfestigkeitsklasse R9, vollflächig verklebt |
| 85 mm | Kanaleinheit mit höhenverstellbarer Bürstenleiste |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³, WLF 040 gem. Angabe Schallschutz |
| 40 mm | Druckfeste Dämmung, PUR WLF 024 gem. Angabe Wärmeschutz |
| 5 mm | Toleranz |
| 10 mm | Zweikomponentige multifunktionale Bauwerksabdichtung |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung

Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung, Höhe Abbweichend, OK Sockelleiste umlaufend - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt

OKFF EG = +3,90mNHN

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0016
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau Büro mit Kanaleinheit EG

Format: A3 (420x297)

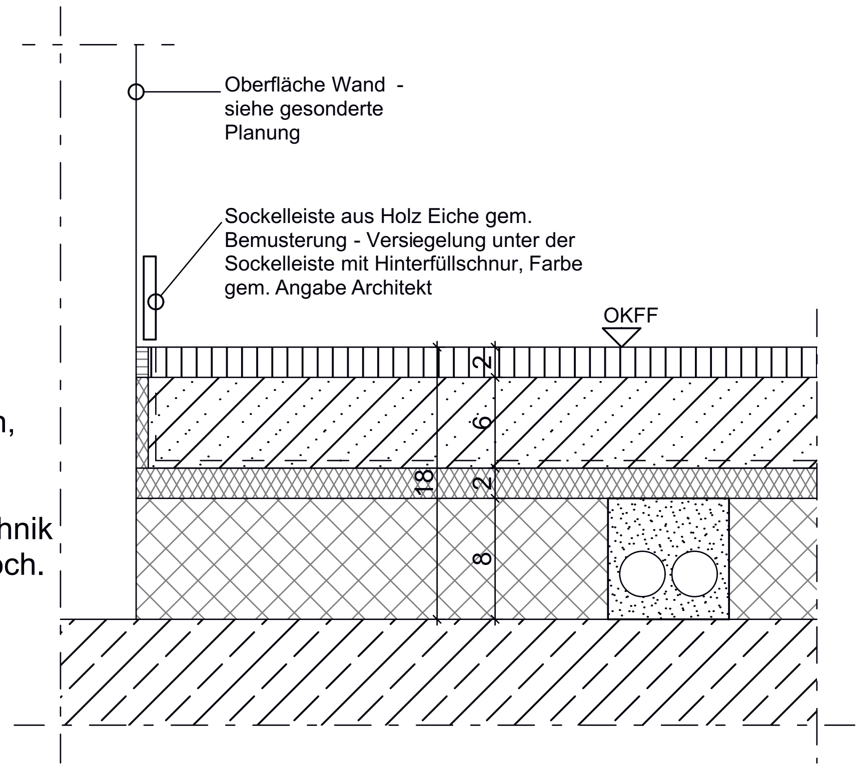
Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum: 09.05.2025

# Regelgeschoss Typ R.01.1

Büroräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

Besprechungsräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

| | |
|---|---|
| 20 mm | Hochkantlamellenindustrieparkett Eiche, parallel verlegt, d=20mm, Rutschfestigkeitsklasse R9, vollflächig verklebt |
| 60 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 24 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 80 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, auf Rohbetondecke < 80 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |



Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF
2
6
2
8
18

Plannummer: Index/Status:
RHE-5-ARC-DT-BO-000-0020 -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau RG Büro, Besprechung

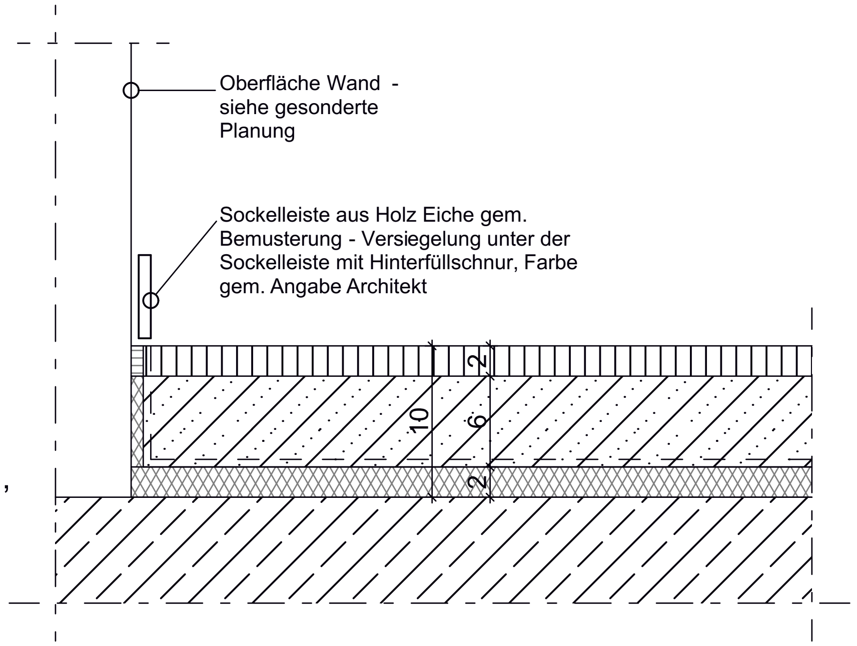
Format:
A3 (420x297)

Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Regelgeschoss Typ R.01.2

Büroräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

| | |
|---|---|
| 20 mm | Hochkantlamellenindustrieparkett Eiche, parallel verlegt, d=20mm, Rutschfestigkeitsklasse R9, vollflächig verklebt |
| 60 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie<br>Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, WLF 040, s‘ ≤ 24 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 20 mm | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |



Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung

Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0021
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau RG
Büroräume Sonderfall

Format: A3 (420x297)

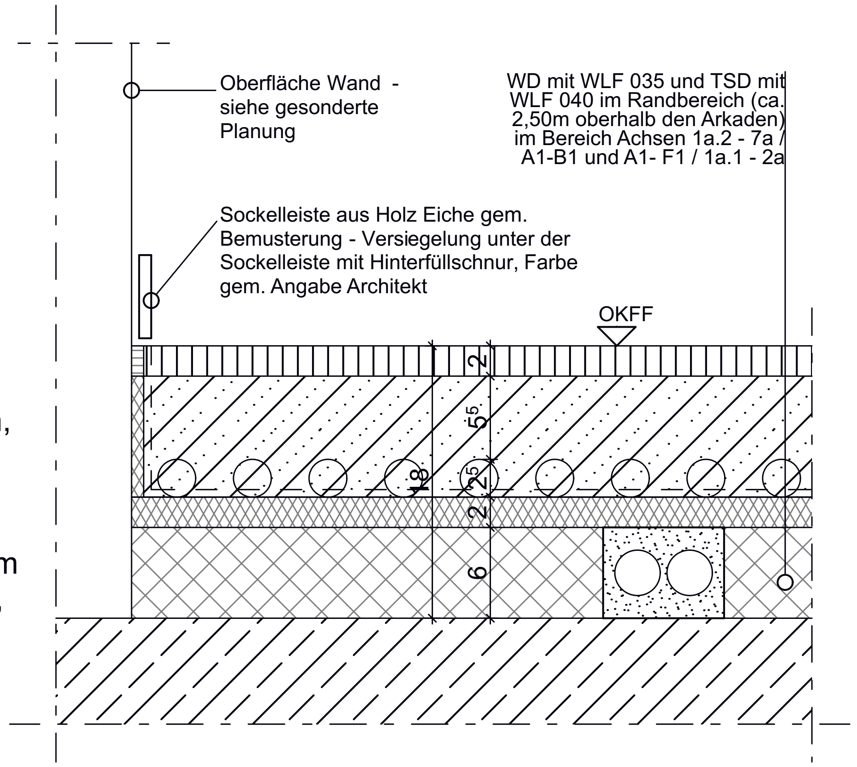
Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Regelgeschoss Typ R.01.3

Besprechungsräume 2.OG Bereich Saal
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

Stadtverordnetensaal
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 4 kN/m²

| | |
|---|---|
| 20 mm | Hochkantlamellenindustrieparkett Eiche, parallel verlegt, d=20mm, Rutschfestigkeitsklasse R9, vollflächig verklebt |
| 80 mm | Zementestrich inkl. Heizrohre DIN 18560-CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 45 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen. |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
WD mit WLF 035 und TSD mit WLF 040 im Randbereich (ca. 2,50m oberhalb den Arkaden) im Bereich Achsen 1a.2 - 7a / A1-B1 und A1- F1 / 1a.1 - 2a
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF
2
5⁵
2⁵
18
2
6

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0022
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau
Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau RG
Stadtverordnetensaal

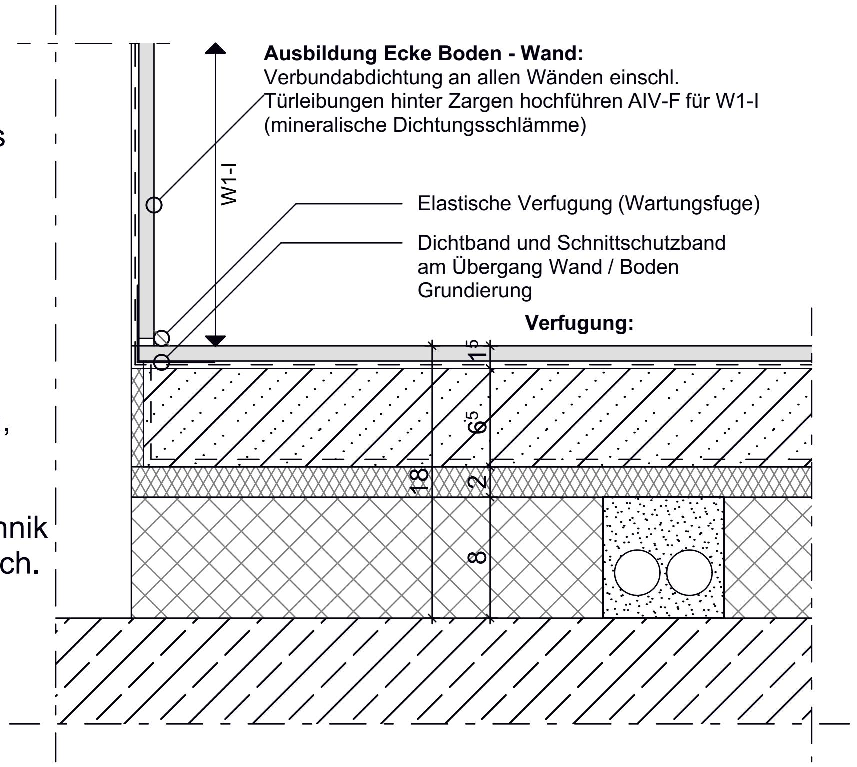
Format: A3 (420x297)

Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Regelgeschoss Typ R.02.1

WCs incl. zugehörige Flure und Vorräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

| | |
|---|---|
| 15 mm | Bodenfliesen, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9 (WCs) - R10 (Umkleideräume), d=10mm<br>Verbundabdichtung, AIV-F, W1-I, gem. Merkblatt des "Fachverband dt. Fliesengewerbe", chemikalienenbeständig (Reaktionsharz) |
| 65 mm | Zementestrich DIN 18560, CT-F5mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 80 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, auf Rohbetondecke < 80 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |



**Ausbildung Ecke Boden - Wand:**
Verbundabdichtung an allen Wänden einschl. Türleibungen hinter Zargen hochführen AIV-F für W1-I (mineralische Dichtungsschlämme)

Elastische Verfugung (Wartungsfuge)

Dichtband und Schnittschutzband am Übergang Wand / Boden
Grundierung

**Verfugung:**

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0023
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau RG WC

Format:
A3 (420x297)

Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

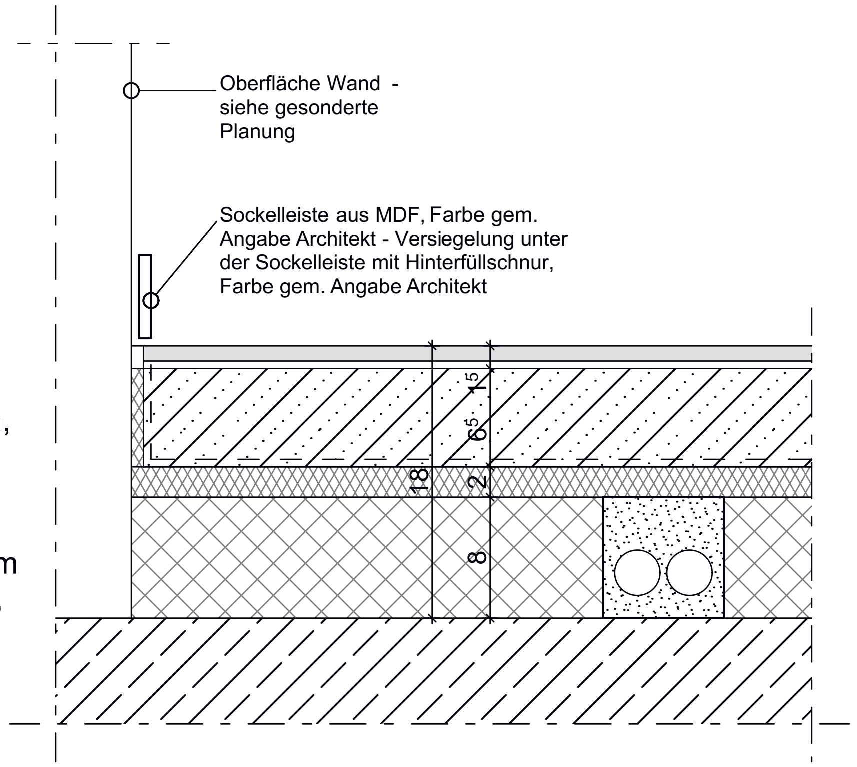
# Regelgeschoss Typ R.02.2

Lagerräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 6 kN/m²

Flure
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

Räume im 1.OG: A.1.114 (Stuhllager), A.1.115 (Lager) und A.1.113 (Flur zwischen den Räumen):
Druckfeste Dämmung mind. WLF 045 gem. Angabe Wärmeschutz

| | |
|---|---|
| 15 mm | Bodenfliesen, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9 |
| 65 mm | Zementestrich DIN 18560-CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 80 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 80 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
1⁵
6⁵
18
2
8

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0024
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau RG Lager u. Flure

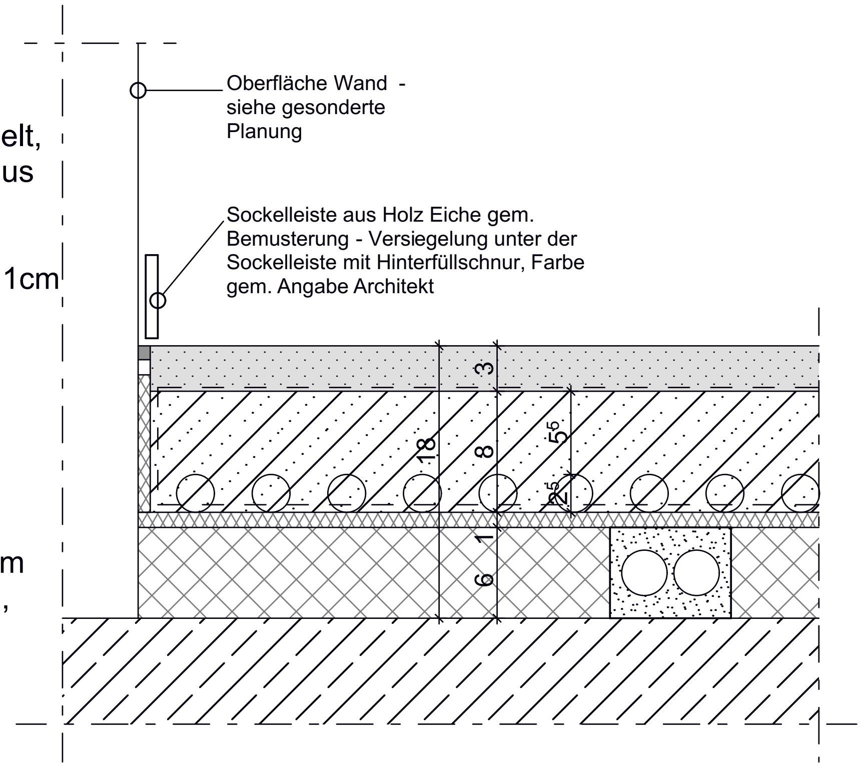
Format: A3 (420x297)

Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Regelgeschoss Typ R.03.1

Eingangsbereich und Flure Stadtverordnetensaal mit Fußbodenheizung
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 30 mm | Asphaltbelag, Gußasphalt, geschlieffen und versiegelt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=30mm + Trennlage aus Glasvlies, 2-lagig |
| 80 mm | Zementestrich inkl. Heizrohre DIN 18560-CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie |
| 10 mm | gepresste Polyesterfasern / gebundenes Gummigranulat, s‘ ≤ 49 MN/m³ |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 60 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
18
3
8
5⁵
2⁵
1
6

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0025
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau Eingang u. Flure Stadtverordnetensaal

Format: A3 (420x297)
Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Regelgeschoss Typ R.03.2

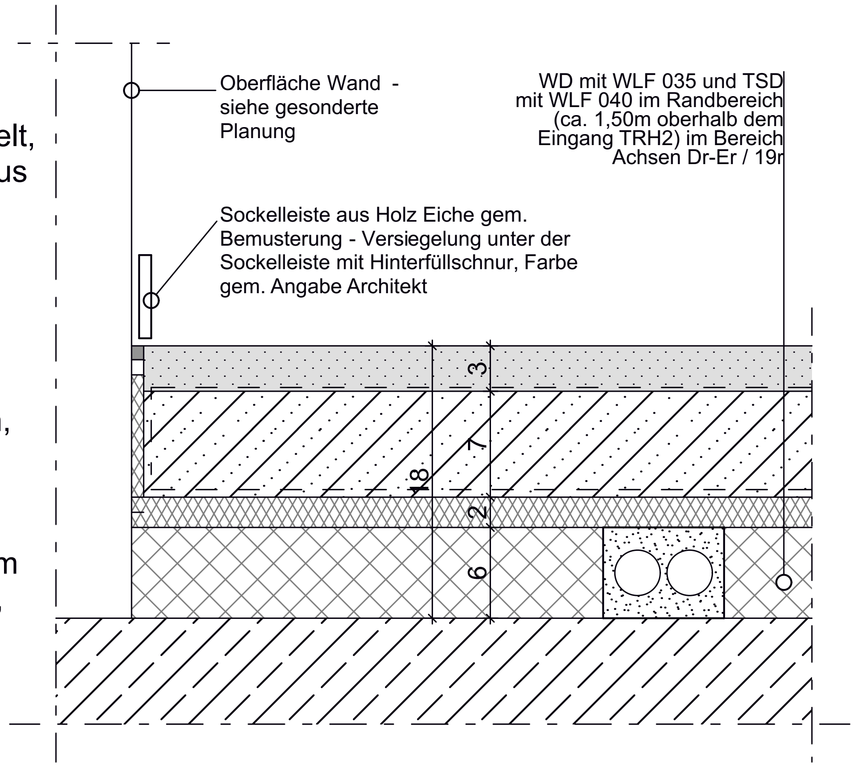
Eingangsbereich und Flure Stadtverordnetensaal
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

Atriumtreppen und Treppe Achse R-S
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

Treppenräume TRH1 und TRH2 (nur Hauptpodeste)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

Nebenräume Büros (z.B. Teeküchen, Copy, usw.)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

| | |
|---|---|
| 30 mm | Asphaltbelag, Gußasphalt, geschlieffen und versiegelt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=30mm + Trennlage aus Glasvlies, 2-lagig |
| 70 mm | Zementestrich DIN 18560-CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen (Baustoffklasse A1 im Bereich notwendigen Fluren) + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 60 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 70 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
WD mit WLF 035 und TSD mit WLF 040 im Randbereich (ca. 1,50m oberhalb dem Eingang TRH2) im Bereich Achsen Dr-Er / 19r
Sockelleiste aus Holz Eiche gem. Bemusterung - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
3
7
18
2
6

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0026
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau RG
Treppenräume, Atrium, div.

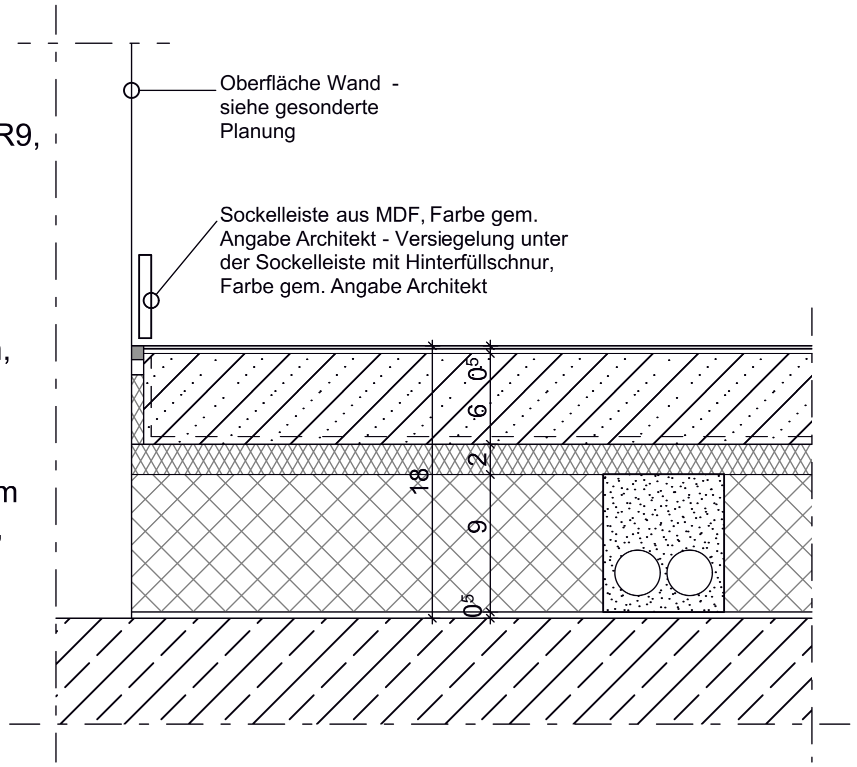
Format: A3 (420x297)

Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Regelgeschoss Typ R.04.1

Technikräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 5 mm | Vinyl Bodenbelag, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=2mm |
| 60 mm | Zementestrich DIN 18560-CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 90 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 90 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| 5 mm | Toleranz |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
0⁵
6
2
18
9
0⁵

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0027
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

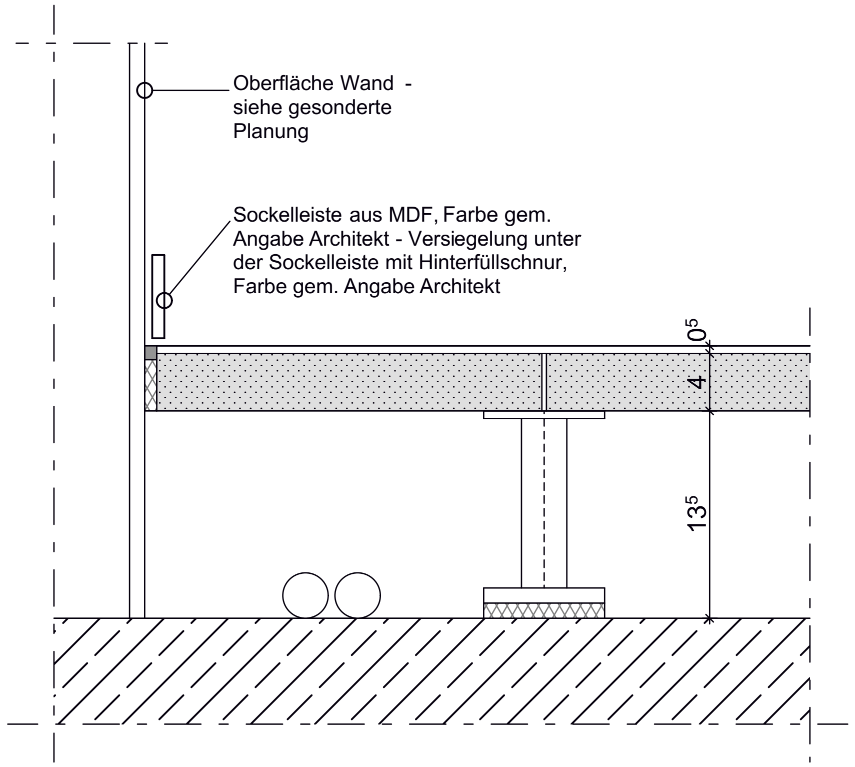
Planinhalt:
Fußbodenaufbau RG Technik

| | | |
|---|---|---|
| Format: A3 (420x297) | | |
| Maßstab: 1:5 | Gezeichnet: PP | Datum: |

# Regelgeschoss Typ R.04.2

Technikräume ELT
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²
Doppelboden Technikräume **ohne besondere schalltechnischen Anforderungen**:
- Achse J und G (1.- bis 3.OG)
- Achse 17-18 (2.- und 3.OG)

Doppelboden Technikräume mit schalltechnischen Anforderungen bzw. **maßgebender Trittschallminderung ΔLw ≥ 26 dB** aufgrund schutzbedürftiger angrenzenden Räume:
- Achse 17-18 im 1.OG
- Achse 7 / A im 1.OG
- Achse 3-5 / A im 3.OG



Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung

Sockelleiste aus MDF, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt

| | |
|---|---|
| 5 mm | Vinyl Bodenbelag, ableitfähig, geklebt, Rutschfestigkeitsklasse R9, d=2mm |
| 40 mm (ca.) | Doppembodensystem auf höhenverstellbaren verzinkten Stahlstützen und Auflageplättchen zur Schallentkopplung, Platten aus faserverstärktem Calciumsulfat |
| 135 mm | Hohlraum für Installationen |
| | Stahlbetonsohle gem. Angabe Tragwerksplanung |

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0028
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau RG Technik ELT

Format:
A3 (420x297)

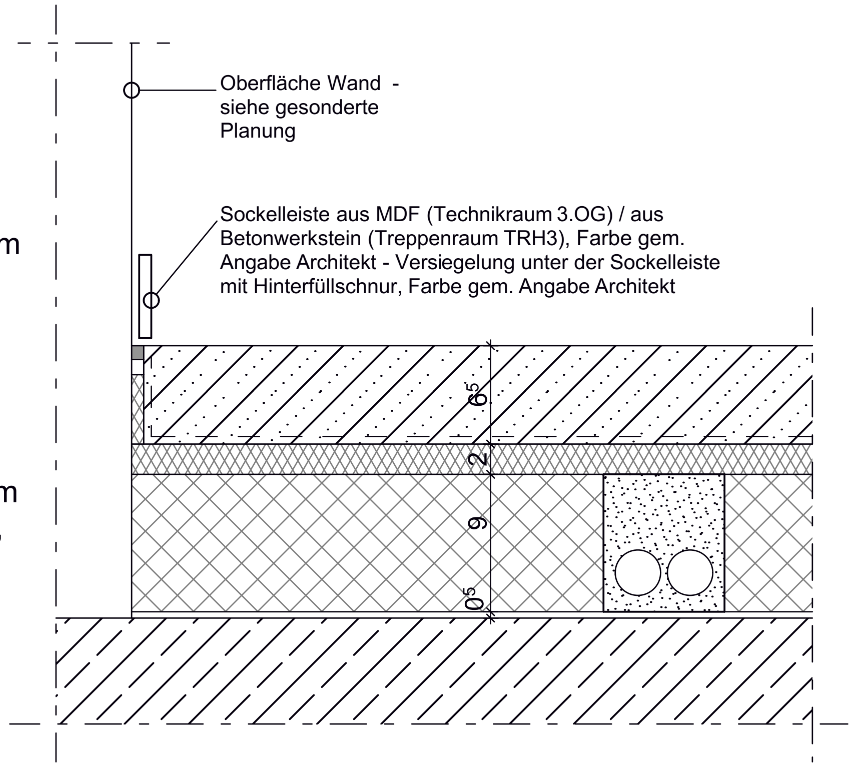
Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Regelgeschoss Typ R.05

Treppenraum TRH3 (Haupt- und Zwischenpodeste)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

Technikraum 3.OG (Lüftung)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 65 mm | Zementestrich mit Anstrich DIN 18560-CT-F5 mit 1cm Randdämmstreifen + Trennlage PE-Folie |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 49 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 90 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik, Leitungen auf Rohbetondecke < 90 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| 5 mm | Toleranz |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |



Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung

Sockelleiste aus MDF (Technikraum 3.OG) / aus Betonwerkstein (Treppenraum TRH3), Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0029
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer: 1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau
Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase: Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau RG
Hauptpodeste TRH3, Technik
Lüftung

Format: A3 (420x297)

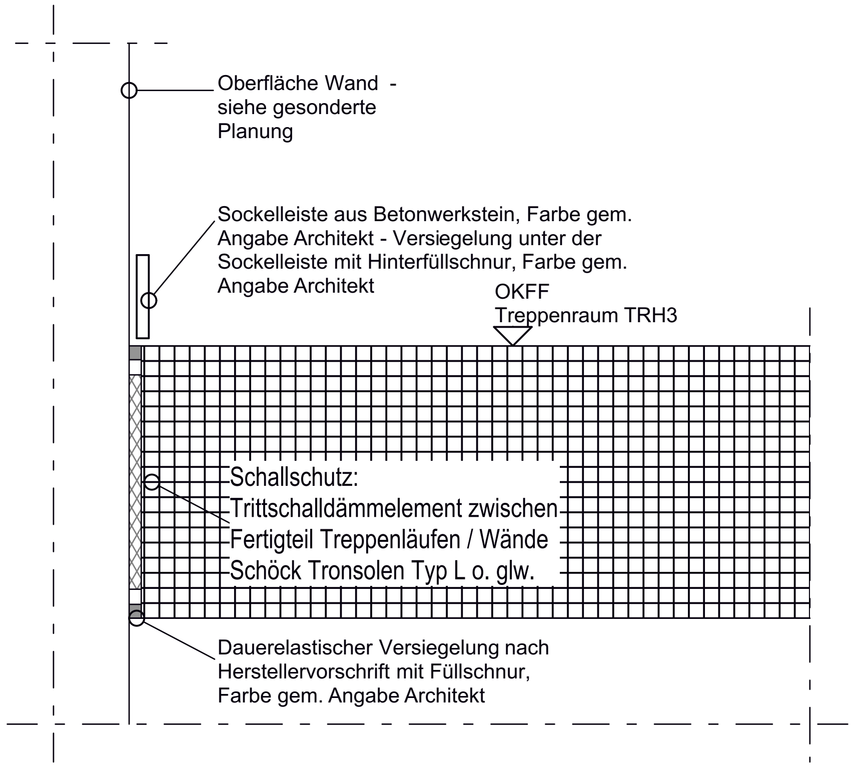
Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum:

# Regelgeschoss Typ T.01

Treppenraum TRH3 (Treppenläufe und Zwischenpodeste)

Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| XX mm | Stahlbetonfertigteil mit SB4-Qualität gem. Angabe Tragwerksplanung |



Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Betonwerkstein, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF Treppenraum TRH3
Schallschutz: Trittschalldämmelement zwischen Fertigteil Treppenläufen / Wände Schöck Tronsolen Typ L o. glw.
Dauerelastischer Versiegelung nach Herstellervorschrift mit Füllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0030

Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau RG TRH3
Läufe und Zwischenpodeste

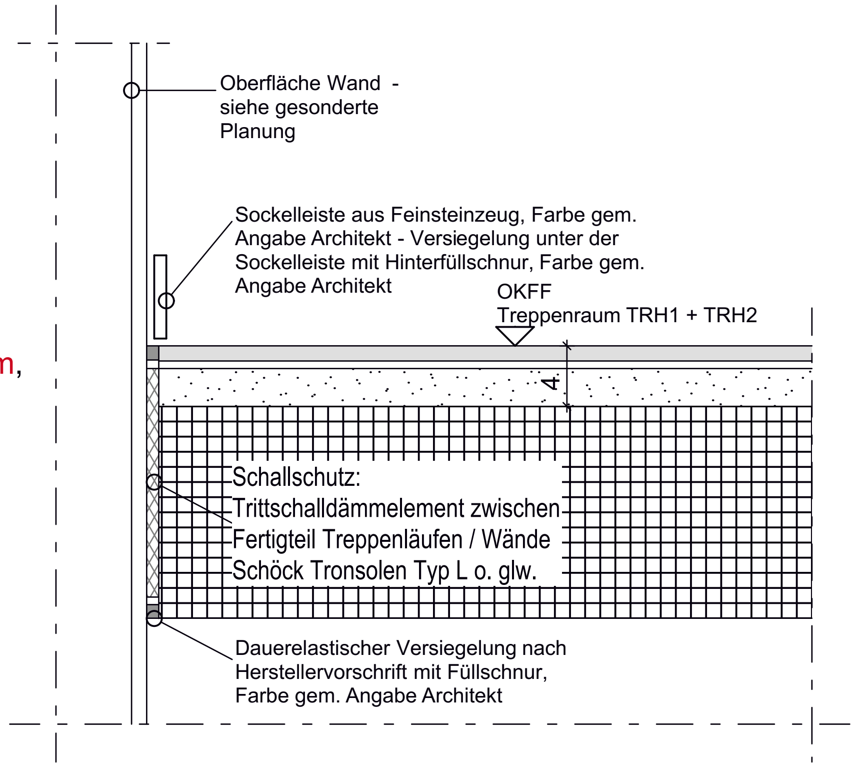
| Format: | | |
|---|---|---|
| A3 (420x297) | | |
| Maßstab: 1:5 | Gezeichnet: PP | Datum: |

# Regelgeschoss Typ T.02

Treppenräume TRH1 und TRH2 (Treppenläufe und Zwischenpodeste)

Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 40 mm | Feinsteinzeug, Rutschfestigkeitsklasse R9 , d=10mm,<br>Mörtelbett 25mm |
| | Stahlbetonfertigteil gem. Angabe Tragwerksplanung |



Oberfläche Wand - siehe gesonderte Planung
Sockelleiste aus Feinsteinzeug, Farbe gem. Angabe Architekt - Versiegelung unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF Treppenraum TRH1 + TRH2
4
Schallschutz: Trittschalldämmelement zwischen Fertigteil Treppenläufen / Wände Schöck Tronsolen Typ L o. glw.
Dauerelastischer Versiegelung nach Herstellervorschrift mit Füllschnur, Farbe gem. Angabe Architekt

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0031

Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

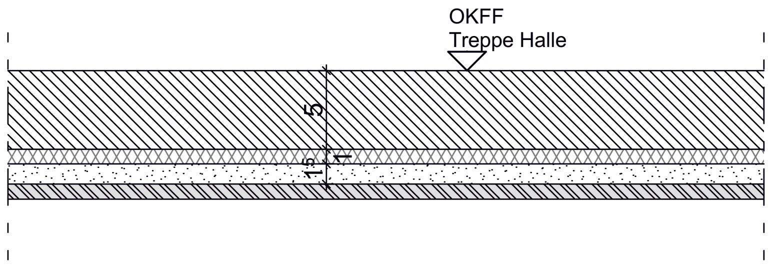
Planinhalt:
Fußbodenaufbau RG TRH1 u. TRH2

| Format: | | |
|---|---|---|
| A3 (420x297) | | |
| Maßstab: | Gezeichnet: | Datum: |
| 1:5 | PP | |

# Regelgeschoss Typ T.03

Treppe Halle (Treppenläufe und Zwischenpodeste)
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 5 kN/m²

| | |
|---|---|
| 50 mm | Betonwerkstein Setz- und Winkelstufen, Rutschfestigkeitsklasse R9 , d=50mm |
| 10 mm | gepresste Polyesterfasern / gebundenes Gummigranulat, s‘ ≤ 49 MN/m³ |
| 15 mm | Dünnbettmörtel mti Ausgleichschicht |
| | Stufe bzw. Decke aus Stahl gem. Angabe Tragwerksplanung |



Plannummer:
RHE-5-ARC-DT-BO-000-0032

Index/Status:
-00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|
| | | | |

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau Halle Treppenläufe und Zwischenpodeste

Format:
A3 (420x297)

Maßstab:
1:5

Gezeichnet:
PP

Datum:

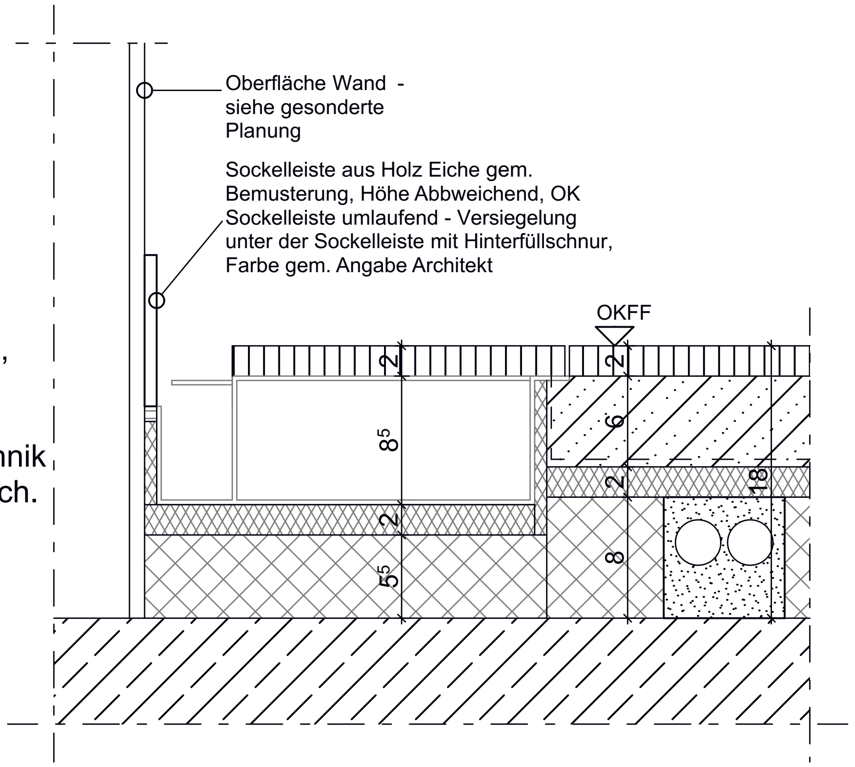
# Regelgeschoss Typ R.01.4

Büroräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 2 kN/m²

Besprechungsräume
Nutzlasten gem. Tragwerksplanung = 3 kN/m²

Fußbodenaufbau in Abstimmung

| | |
|---|---|
| 20 mm | Hochkantlamellenindustrieparkett Eiche, parallel verlegt, d=20mm, Rutschfestigkeitsklasse R9, vollflächig verklebt |
| 60 mm | Kanaleinheit mit höhenverstellbarer Bürstenleiste |
| 20 mm | Mineralfaser- oder Polystyrol-Trittschalldämmplatten, s‘ ≤ 24 MN/m³ gem. Angabe Schallschutz |
| 50 mm | Druckfeste Dämmung zur Leitungsführung Haustechnik und Unterflurkanal, auf Rohbetondecke < 50 mm hoch. Hohlräume sind mit gebundener Schüttungen, z.B. Perlite bituminös ummantelt, zu schließen |
| 5 mm | Toleranz |
| | Stahlbetondecke gem. Angabe Tragwerksplanung |


Oberfläche Wand -
siehe gesonderte
Planung
Sockelleiste aus Holz Eiche gem.
Bemusterung, Höhe Abbweichend, OK
Sockelleiste umlaufend - Versiegelung
unter der Sockelleiste mit Hinterfüllschnur,
Farbe gem. Angabe Architekt
OKFF
2
$8^5$
2
$5^5$
2
6
2
8
18

Plannummer: RHE-5-ARC-DT-BO-000-0033
Index/Status: -00-v

Baunull = 3,90 m 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 Quadratmeterangaben beziehen sich auf Fertigmaße!
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!

Datenschutz:
www.winking-froh.de/de/kontakt/impressum

| Ind. | gez. | Datum | Änderung / Ergänzung |
|---|---|---|---|

Projektnummer:
1677

Projekt:
Elmshorn, Neubau Rathaus

Bauherr:
Stadt Elmshorn c/o
Gebäudemanagement
Schulstr. 15 D-25335 Elmshorn
T. +49 (0)40/ 12 34 56-0
F. +49 (0)40/ 12 34 56 78
rathaus-hochbau@elmshorn.de

Architekt:
Winking · Froh Architekten GmbH
St. Annenufer 5 D-20457 Hamburg
T. +49 (0)40/ 37 49 53-0
F. +49 (0)40/ 37 49 53 53
hamburg@winking-froh.de
www.winking-froh.de

VORABZUG 21.07.2025

Phase:
Ausführungsplanung

Planinhalt:
Fußbodenaufbau Büroräume mit Kanaleinheit RG

Format: A3 (420x297)

Maßstab: 1:5
Gezeichnet: PP
Datum: