

**Legende Wände**

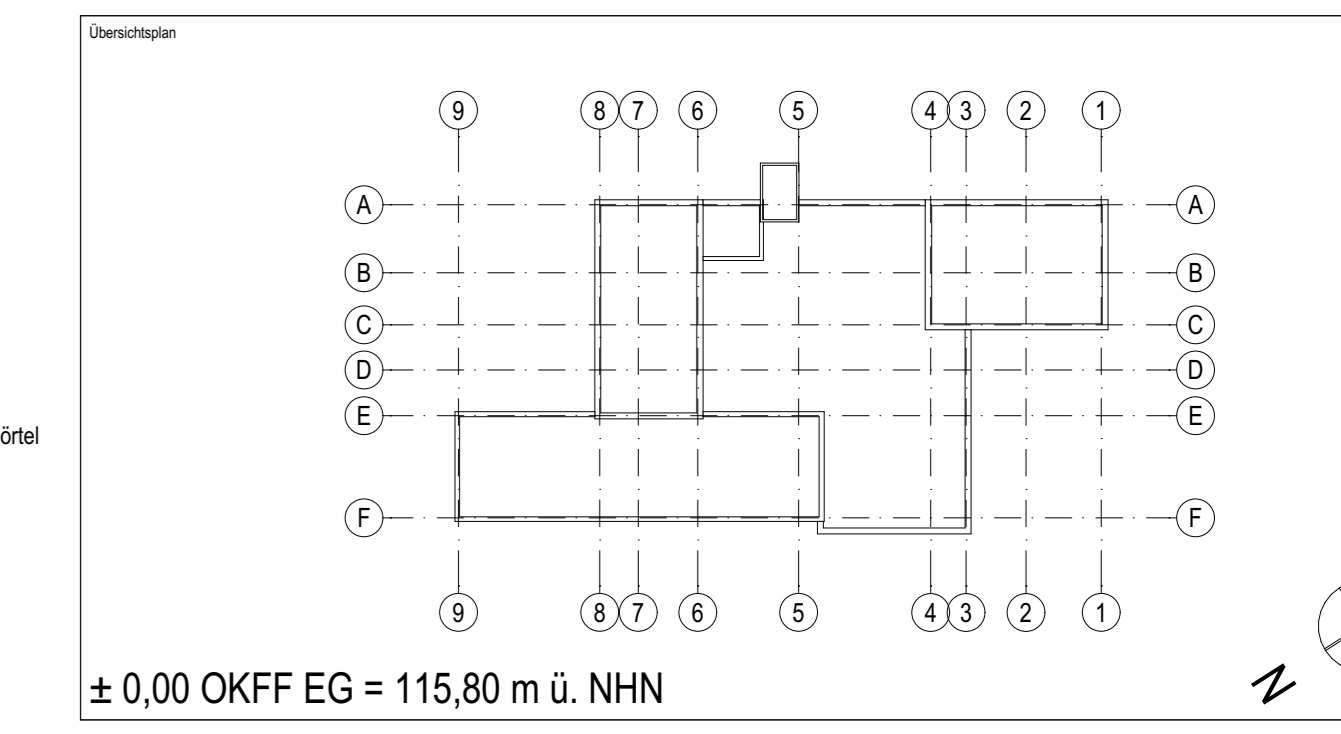
- Trockenbau**  
Bei Glaspartien-Ständerwänden sind die entsprechenden Ausführungsdetails der Hersteller zu beachten.  
In Fachräumen Verwendung von impragnierten Platten, im Bereich von Dächern und Bereichen mit Bodenausläufen entsprechend imprägnierte Platten verwenden.  
In allen Fachräumen und Küchen:  
Wasserdampfsperren Abdichtung gem. DIN 18534.  
WZ hoch - in Böden, Küchen und anderen Bereichen mit Wasserbecken, außer in Bereichen mit Bodenausläufen und Bereichen von Dächern.  
WZ, sehr hoch - in Bereichen mit Bodenausläufen und Bereichen von Dächern.  
Brand- und Schallschutz (siehe Grundrisse, Brandschutzkonzepte) sind zu beachten.  
Dimensionierung und Lage der Traversen in Abstimmung mit den TGA-Gewerken in LP18.
- WAGK 01** - Metallständerwand 15cm, RW = 42 dB  
2 x 12,5mm GKB  
Säbener CW 100  
Mineralfaserdämmplatten, d=80mm  
2 x 12,5mm GKB  
Gleisender Deckenanschuss  
Anschluss an GK-Wand Glasloch  
Estrich durch Trennwandstich konstruktiv getrennt  
siehe Schallschutzplanung
- WAGK 02** - Metallständerwand 20cm, RW = 42 dB  
2 x 12,5mm GKB  
Säbener CW 50  
Mineralfaserdämmplatten, d=40mm  
Luftschicht 5cm  
Mineralfaserdämmplatten, d=40mm  
Säbener CW 50  
2 x 12,5mm GKB  
Anforderungen und Anschlüsse wie WAGK 01
- WAGK 03** - Metallständerwand 15cm, einseitig Fachtraum, EWL 52 dB  
2 x 12,5mm Knauf Plano-Beplankung oder glw.  
Säbener CW 100  
Mineralfaserdämmplatten, d=80mm  
2 x 12,5mm Knauf Plano-Beplankung inreguliert oder glw. (Nachttraumgeplagt)
- WAGK 04** - Metallständerwand 15cm, einseitig Fachtraum, EWL 52 dB  
2 x 12,5mm Knauf Plano-Beplankung oder glw.  
Säbener CW 50  
Mineralfaserdämmplatten, d=40mm  
Luftschicht gemäß Grundriss  
Mineralfaserdämmplatten, d=40mm  
Säbener CW 50  
2 x 12,5mm Knauf Plano-Beplankung oder glw.  
Anforderungen und Anschlüsse wie WAGK 02
- WAGK 05** - Metallständerwand 12,5cm einseitig Fachtraum  
wie WAGK 05, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 06** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 06, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 07** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 07, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 08** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 08, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 09** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 09, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 10** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 10, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 11** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 11, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 12** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 12, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 13** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 13, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 14** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 14, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 15** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 15, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 16** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 16, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 17** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 17, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 18** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 18, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 19** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 19, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)
- WAGK 20** - Metallständerwand 15cm  
einseitig Fachtraum  
wie WAGK 20, einseitig anstelle GKB mit GKB  
(Nachttraumgeplagt)

**Legende Fußböden**

- FA EG FSZ** (Eintragstufel)  
15 mm Feinsteinzeug, R12, Ritzboden  
100 mm Zementestrich CT-C20-F6-S100 (Vergewindest) 80-25 mm Gießestrich (ZH)  
300 mm Stabrostplatte, WU gemäß Tapetenspezifikation  
100 mm Wärmedämmung XPS, PB, WLG 035  
50 mm Sauberbelastung  
0,4 mm 2 x PE-Folie
- FA EG WH** (Vorstrich)  
15 mm Feinsteinzeug, R12, Ritzboden  
100 mm Zementestrich CT-C20-F6-S100 (Vergewindest) 80-25 mm Gießestrich (ZH)  
300 mm Stabrostplatte, WU gemäß Tapetenspezifikation  
100 mm Wärmedämmung XPS, PB, WLG 035  
50 mm Sauberbelastung  
0,4 mm 2 x PE-Folie
- FA EG FSZ Ph 3** (Für Flur, Puh., Lager, Werkstätten, Server etc.)  
12 mm Feinsteinzeug, R9, 11, 4 + 8,2 mm in Dreiecksmittel  
1 mm Verbundabdichtung W-1 (nur in Sanitärbereichen)  
1 mm Ausgleichsschicht  
75 mm schwimmender Estrich, s 3 kWh/m<sup>2</sup>, CT-F5-S55  
0,2 mm PE-Folie  
30 mm Trittschalldämmung 30-3 Mwo 035  
100 mm Wärmedämmung Mho, WLG 040 DEO dm  
1 mm bituminöse Dampfsperre und Abdichtung, sd>100mm  
300 mm Stabrostplatte WU gemäß Tapetenspezifikation  
100 mm Wärmedämmung XPS, PB, WLG 035  
50 mm Sauberbelastung  
0,4 mm 2 x PE-Folie
- FA EG FSZ Ph 5** (Für Umkleiden, WC, Vorräum, Treppe etc.)  
12 mm Feinsteinzeug, R9, 10, 11, 4 + 8,2 mm in Dreiecksmittel  
1 mm Verbundabdichtung W-1 (nur in Sanitärbereichen)  
3 mm Ausgleichsschicht  
75 mm schwimmender Estrich, s 3 kWh/m<sup>2</sup>, CT-F5-S55  
0,2 mm PE-Folie  
30 mm Trittschalldämmung 30-3 Mwo 035  
100 mm Wärmedämmung Mho, WLG 040 DEO dm  
1 mm bituminöse Dampfsperre und Abdichtung, sd>100mm  
300 mm Stabrostplatte WU gemäß Tapetenspezifikation  
100 mm Wärmedämmung XPS, PB, WLG 035  
50 mm Sauberbelastung  
0,4 mm 2 x PE-Folie
- FA EG FSZ Ph 3** (Für Umkleiden, WC, Vorräume etc.)  
12 mm Feinsteinzeug, R9, 10, 11, 4 + 8,2 mm in Dreiecksmittel  
1 mm Verbundabdichtung W-1 (nur in Sanitärbereichen)  
3 mm Ausgleichsschicht  
75 mm schwimmender Estrich, s 3 kWh/m<sup>2</sup>, CT-F5-S55  
0,2 mm PE-Folie  
30 mm Trittschalldämmung 30-3 Mwo 035  
100 mm Wärmedämmung Mho, WLG 040 DEO dm  
1 mm bituminöse Dampfsperre und Abdichtung, sd>100mm  
300 mm Stabrostplatte WU gemäß Tapetenspezifikation  
100 mm Wärmedämmung XPS, PB, WLG 035  
50 mm Sauberbelastung  
0,4 mm 2 x PE-Folie
- FA EG FSZ Ph 3** (Für Umkleiden, WC, Vorräume etc.)  
12 mm Feinsteinzeug, R9, 10, 11, 4 + 8,2 mm in Dreiecksmittel  
1 mm Verbundabdichtung W-1 (nur in Sanitärbereichen)  
3 mm Ausgleichsschicht  
75 mm schwimmender Estrich, s 3 kWh/m<sup>2</sup>, CT-F5-S55  
0,2 mm PE-Folie  
30 mm Trittschalldämmung 30-3 Mwo 035  
100 mm Wärmedämmung Mho, WLG 040 DEO dm  
1 mm bituminöse Dampfsperre und Abdichtung, sd>100mm  
300 mm Stabrostplatte WU gemäß Tapetenspezifikation  
100 mm Wärmedämmung XPS, PB, WLG 035  
50 mm Sauberbelastung  
0,4 mm 2 x PE-Folie
- FA EG FSZ Ph 3** (Für Umkleiden, WC, Vorräume etc.)  
12 mm Feinsteinzeug, R9, 10, 11, 4 + 8,2 mm in Dreiecksmittel  
1 mm Verbundabdichtung W-1 (nur in Sanitärbereichen)  
3 mm Ausgleichsschicht  
75 mm schwimmender Estrich, s 3 kWh/m<sup>2</sup>, CT-F5-S55  
0,2 mm PE-Folie  
30 mm Trittschalldämmung 30-3 Mwo 035  
100 mm Wärmedämmung Mho, WLG 040 DEO dm  
1 mm bituminöse Dampfsperre und Abdichtung, sd>100mm  
300 mm Stabrostplatte WU gemäß Tapetenspezifikation  
100 mm Wärmedämmung XPS, PB, WLG 035  
50 mm Sauberbelastung  
0,4 mm 2 x PE-Folie
- FA EG FSZ Ph 3** (Für Umkleiden, WC, Vorräume etc.)  
12 mm Feinsteinzeug, R9, 10, 11, 4 + 8,2 mm in Dreiecksmittel  
1 mm Verbundabdichtung W-1 (nur in Sanitärbereichen)  
3 mm Ausgleichsschicht  
75 mm schwimmender Estrich, s 3 kWh/m<sup>2</sup>, CT-F5-S55  
0,2 mm PE-Folie  
30 mm Trittschalldämmung 30-3 Mwo 035  
100 mm Wärmedämmung Mho, WLG 040 DEO dm  
1 mm bituminöse Dampfsperre und Abdichtung, sd>100mm  
300 mm Stabrostplatte WU gemäß Tapetenspezifikation  
100 mm Wärmedämmung XPS, PB, WLG 035  
50 mm Sauberbelastung  
0,4 mm 2 x PE-Folie
- FA EG FSZ Ph 3** (Für Umkleiden, WC, Vorräume etc.)  
12 mm Feinsteinzeug, R9, 10, 11, 4 + 8,2 mm in Dreiecksmittel  
1 mm Verbundabdichtung W-1 (nur in Sanitärbereichen)  
3 mm Ausgleichsschicht  
75 mm schwimmender Estrich, s 3 kWh/m<sup>2</sup>, CT-F5-S55  
0,2 mm PE-Folie  
30 mm Trittschalldämmung 30-3 Mwo 035  
100 mm Wärmedämmung Mho, WLG 040 DEO dm  
1 mm bituminöse Dampfsperre und Abdichtung, sd>100mm  
300 mm Stabrostplatte WU gemäß Tapetenspezifikation  
100 mm Wärmedämmung XPS, PB, WLG 035  
50 mm Sauberbelastung  
0,4 mm 2 x PE-Folie

**Legende Allgemein**

- (Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)
- Stahlbeton
  - Beton, unbewehrt
  - Klinker-Mauerwerk
  - KM-Mauerwerk
  - Stahlbeton-Fertigteil
  - Trockenbau
  - Dämmung XPS
  - Dämmung Mineralfaser
  - Öffnungstüpfel Fenster
  - Öffnungstüpfel Tür mit lichter Durchganghöhe und -breite
  - Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schritt
  - Höhe OK Rohdecke (OKRF), Schritt
  - Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
  - Höhe OK Rohdecke (OKRF), Grundriss
  - Schraffierung
  - Referenzpunkt
  - Eingangsflur
  - Geländehöhe
  - vorhandene Geländehöhe
- Legende Abkürzungen: Feuertrennwand**
- TLF Trennwand
  - LF Lichteinführung
  - GW Gerüstwand
  - MLF Metallblech
  - DK Dehler mit Kopf
  - ELW Einziehlager
  - KZW Korrosionsschutz
  - FWA - Bot Feuerwehrranger mit Boot
  - FWA - EWW Feuerwehrranger
  - MZF Mannschicht
  - FWA - LF Feuerwehrranger für die Jugendfeuerwehr
  - FWA - CO2 Feuerwehrranger
- Legende Bauweise**
- WASB Wandbau Stahlbeton
  - WAKS Wandbau Mauerwerk mit Kalksandstein
  - WAKG Wandbau Gipskarton
  - WBS Wandbeschichtung außen
  - WBI Wandbeschichtung innen
  - DBI Deckenbau
  - FA Fußbodenbau
- Legende Wärmeschutz**
- Fenster U<sub>W</sub> ≤ 1,0 W/m<sup>2</sup>K
  - Platten-Rogel-Fassade U<sub>W</sub> ≤ 1,0 W/m<sup>2</sup>K
  - Wandbau Gipskarton U<sub>W</sub> ≤ 1,5 W/m<sup>2</sup>K
  - Wandbeschichtung außen U<sub>W</sub> ≤ 1,6 W/m<sup>2</sup>K
  - Adelstein U<sub>W</sub> ≤ 2,0 W/m<sup>2</sup>K
- BRH** Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF  
**RR** Regenrohr  
**UZ** Unterzug  
**LWD** Umrahmungsböcke  
**QW** Querwand  
**UK** Unterkante  
**LR** Raumhöhe bis UK Rohdecke  
**I, RH** Raumhöhe bis UK Rohdecke  
**FF** Fertigfußboden  
**RF** Rohfußboden  
**RD** Rohdecke  
**FD** Fertigdecke  
**SP** Bodenplatte  
**FU** Fundament  
**OKB** Gipskarton-Bauplate  
**GKF** Gipskarton-Feuerschutzplatte
- Allgemeine Hinweise**
- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohmaße
  - Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden
- Legende Brandschutz** (Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)
- 1:100 1: Rettungsweg
  - 2: Rettungsweg
- Legende Abkürzungen: Feuertrennwand**
- nb feuerhemmender und selbstschließender Öffnungsabschluss
  - hb hochfeuerhemmender und selbstschließender Öffnungsabschluss
  - nb nicht brennbar
  - nb nachschütter und selbstschließender Tür
  - nb durchsichtige Tür
  - nb selbstschließende Tür
  - nb Plankonstruktion
  - nb nicht abschließbar
- offene Punkte, noch zu definieren**



Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.  
Die zur Ausführung notwendigen Planunterlagen sind dem Bauherrn vor Beginn der Ausführung vorzulegen.  
Planungsänderungen sind vor Beginn der Ausführung zu beantragen und schriftlich zu bestätigen.  
Für den Einbau von Bauelementen, welche den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers, sowie die Planungsunterlagen entsprechen, ist der Bauherr verantwortlich.

NUR ZUR KALKULATION!		Datum	Ursache	Datum	Ursache	Rechnung Nr. 43
Abgefragt	Beantwortet					

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!		Projekt	
Abgefragt	Beantwortet	Datum	Ursache

**Große Kreisstadt Riesa - Stadtbaum**

**Neubau Feuerwache Riesa**

**Ausführungsplanung**

**Schnitte**

Architekt  
LPV G

Freigegeben  
28.08.2024

Maßstab  
1:100

Projekt  
1305841

Info  
mlcm

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.  
Die zur Ausführung notwendigen Planunterlagen sind dem Bauherrn vor Beginn der Ausführung vorzulegen.  
Planungsänderungen sind vor Beginn der Ausführung zu beantragen und schriftlich zu bestätigen.  
Für den Einbau von Bauelementen, welche den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers, sowie die Planungsunterlagen entsprechen, ist der Bauherr verantwortlich.