Sanierung und Erweiterung eines Mehrfamilienhauses
192888 Ludwigslust Fritz–Reuter-Straße 5–9

Erläuterungen:

MATERIALANGABEN
- Tragwerk Holz
- Mauerziegel
- Kalksandstein 1.6
- Kalksandstein 2.0
- Stahlbeton - Ortbeton
- Stahlbeton - Fertigteil
- Dämmung Mineralwolle weich
- Dämmung Mineralwolle hart
- Trockenbau

UMBAUPHASEN
- Neuerstellen
- Bestand

DURCHBRÜCHE
- Bodendurchbruch (BD)

TÜREN
TÜR-ID: 70 | 2.0 | 2.0 | 1 | 1
- BRANDSCHUTZ: DIN; T30; T60; T90
- TÜRART: AL Aluminium/Glas; AP Aluminium/Paneel; AS Aluminium mit Glas; H Holz; S Stahl; SI Stahl mit Glasfüllung; SB Stahlblech
- TÜRSTYP: H Hauseingangstür; I Innentür; W Wohnungseingangstür

HÖHEN
- Höhenkote Grundriss
- Höhenkote Schnitt

Grundstücksh werden in den Grundrissplänen von Gebäudeöffnen gemessen

FENSTER
FENSTER-ID: 2.05 | 3RH; +0.41 m | DH/DKL
- FENSTERGRÖßE: Breite x Höhe in cm; Brüstungshöhe über OKFF
- ÖFFNUNGSART: DKR Drehkipp-Flügel DIN rechts; DKL Drehkipp-Flügel DIN links; DK Drehkipp Fenster; FEST Festverglasung; DL Drehflügel DIN Links; DR Drehflügel DIN rechts

Alle Fenster werden in PVC hergestellt sofern keine anderen Angaben gemacht werden. Glasbausteln mit Aluminiumprofilen. Fenster nur schematisch dargestellt

ZUSÄTZLICHE ANGABEN
- Regenrohr (DN)
- Entwässerungsrinne

BRANDSCHUTZ
- 1. Rettungsweg
- 2. Rettungsweg
- arbeitende Stelle

REI 90-M Bh Brandwand R=90+M (F 90-M)
REI 90 fb- feuerbeständig (F 90)
REI 60 hfb- hochfeuerhemmend (F 60)
REI 60-M hfb + M- hochfeuerhemmend + mechanisch (F 60-M)
REI 30 fb- feuerhemmend (F 30)
REI 30-M B + M- feuerhemmend + mechanisch (F 30-M)
rs Tür rauchdicht und selbstschließend C_{Sa}, S5
ds Tür dicht und selbstschließend Sa, S5
B-rs Tür feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend EI$_2$ 30-S_{Sa}, C5 (T30-RS)
B-ds Tür feuerbeständig, dicht und selbstschließend EI 30-S$_a$ (T90-D)

RAUMLUFTTECHNIK
- zentrales Einzelraum-Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung über Wärmerückgewinnung
- zentrales Einzelraum-Lüftungsgerät ohne Wärmerückgewinnung für Abluft.

Hinweis:
Schematische Darstellung (ohne Abdichtung)

KG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

0.EG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

1.OG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

2.OG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

3.OG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

4.OG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

Bauteilaufbauten

WANDAUFBAU AUSSENWAND BESTAND 1 (MW) EG-2.OG
- 15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz
- 300 mm Mauerziegel MZ (Bestand)
- 160 mm Mineralwolle (WLG 035) zwischen und parallel Traverdämmstoff (WLG 035)
- 10 mm Lattenrost
- Anzahl/m

WANDAUFBAU AUSSENWAND BESTAND 2 (MW) EG-2.OG
- 15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz
- 300 mm Mauerziegel MZ (Bestand)
- 160 mm Mineralwolle (WLG 035)
- 15 mm OSB-Platte
- 10 mm WPC-Platte

WANDAUFBAU AUSSENWAND NEUBAU 1 (HOLZ) 3.-4.OG
- 25 mm Gipskartonplatte (2x12.5mm)
- 60 mm Mineralwolle (WLG 035) Unterkonstr. 40/60mm
- 15 mm OSB-Platte
- 160 mm Holzständer/Mineralwolle (WLG 035)
- 15 mm OSB-Platte
- 160 mm Mineralwolle (WLG 035)
- 10mm Lattenrost
- Anzahl/m

WANDAUFBAU AUSSENWAND NEUBAU 2 (HOLZ) 3.-4.OG
- 25 mm Gipskartonplatte (2x12.5mm)
- 60 mm Mineralwolle (WLG 035) Unterkonstr. 40/60mm
- 15 mm OSB-Platte
- 160 mm Holzständer/Mineralwolle (WLG 035)
- 15 mm OSB-Platte
- 160 mm Mineralwolle (WLG 035)
- 20 mm Luftschicht
- 10 mm WPC-Platte

WANDAUFBAU MITTELWAND (HOLZ)
- 12,5 mm Gipskartonplatte (1x1,25mm)
- 15 mm OSB-Platte
- 100 mm Holzständer/Mineralwolle (WLG 035)
- 15 mm OSB-Platte
- 12,5 mm Gipskartonplatte (1x1,25mm)

WANDAUFBAU WOHNUNGSTRENNWAND 1
- 12,5 mm Gipskartonplatte (1x1,25mm)
- 15 mm OSB-Platte
- 100 mm Holzständer/Mineralwolle
- 15 mm OSB-Platte
- 30 mm Mineralwolle

WANDAUFBAU WOHNUNGSTRENNWAND 2
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
- 60 mm Mineralwolle A-1 Unterkonstr. 40/60mm
- 15 mm OSB-Platte 100 mm Holzständer/Mineralwolle A1
- 120 mm Holzständer/Mineralwolle A1 +1 dB (2x1,5km)
- 15 mm OSB-Platte 60 mm Mineralwolle A1 Unterkonstr. 40/60mm
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)

WANDAUFBAU INNENWAND WW 1
- 15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz
- 115 mm Kalksandstein-Mauerwerk
- 15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz

WANDAUFBAU INNENWAND WW 2
- 15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz
- 115 mm Mauerziegel-Mauerwerk
- 15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz

WANDAUFBAU INNENWAND WW 3
- 15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz
- 240 mm Kalksandstein-Mauerwerk
- 15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz

WANDAUFBAU INNENWAND WW 4
- 15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz
- 240 mm Mauerziegel-Mauerwerk
- 15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz

WANDAUFBAU INNENWAND TB 1
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
- 100 mm Metallprofil Mineralseparationsmatt
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)

WANDAUFBAU INNENWAND TB 2
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
- 100 mm Metallprofil Mineralseparationsmatt
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)

WANDAUFBAU INNENWAND TB 3
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
- 100 mm Metallprofil Mineralseparationsmatt
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)

WANDAUFBAU INSTALLATIONSWAND TB 4
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
- 100 mm Metallprofil Mineralseparationsmatt
- Luftschicht
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
- 100 mm Metallprofil Mineralseparationsmatt
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)

WANDAUFBAU VORSATZSCHALE TB 5
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
- 50 mm Metallprofil Mineralseparationsmatt

WANDAUFBAU VORSATZSCHALE TB 6
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
- 100 mm Metallprofil Mineralseparationsmatt

FUSSBODENAUFBAU KG ESTRICH
- 15 mm Nivellermasse (Schüttung)
- Bodenplatte (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG EG-3.OG VINYL
- 10 mm Bodenbelag Vinyl
- 10 mm Estrich
- 30 mm Trittschalldämmung + Fussbodenheizung
- 30 mm Vakuumdämmung
- 210 mm Stb-Rippendecke mit Füllkörpern (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG EG-3.OG FLIESEN
- 10 mm Bodenbelag Fliesen + Kleber
- 30 mm Trittschalldämmung + Fussbodenheizung
- 30 mm Vakuumdämmung
- 210 mm Stb-Rippendecke mit Füllkörpern (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENAUS KG. VINYL
- 10 mm Bodenbelag Vinyl
- 16 mm Estrich
- 30 mm Trittschalldämmung
- 14 mm Vakuumdämmung
- 240 mm Wellblechdecke (gemäß Statik, Unterseite gespachtelt)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENOGEST EG-3.OG. VINYL
- 10 mm Bodenbelag Vinyl
- 16 mm Estrich
- 30 mm Trittschalldämmung
- 14 mm Vakuumdämmung
- 240 mm Wellblechdecke (gemäß Statik, Unterseite gespachtelt)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG 4.OG. VINYL
- 10 mm Bodenbelag Vinyl
- 60 mm Estrich + Heizung
- PE-folie
- 30 mm Trittschalldämmung
- 240 mm Wellblechdecke (gemäß Statik, Unterseite gespachtelt)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG 4.OG. FLIESEN
- 10 mm Bodenbelag Fliesen + Kleber
- 60 mm Estrich + Heizung
- PE-folie
- 30 mm Trittschalldämmung
- 240 mm Wellblechdecke (gemäß Statik, Unterseite gespachtelt)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENAUF HAUS 5+6. EG-3.OG VINYL
- 10 mm Bodenbelag Vinyl
- 16 mm Estrich
- 30 mm Trittschalldämmung
- 14 mm Vakuumdämmung
- 240 mm Wellblechdecke (gemäß Statik, Unterseite gespachtelt)

FUSSBODENAUFBAU DACHTERRASSE 3.OG
- 80 mm Betongrundplatten
- 50-80 mm Stelzlager/ Flachkiesel
- 5 mm Dachbahnabdichtung
- 5 mm obere Bitumenabdichtung
- 5 mm untere Bitumenabdichtung
- 25 mm Gefälledämmplatten 1.5%
- 25 mm Vakuumdämmung WLG 027
- 25 mm Vakuumdämmung WLG 027
- 5mm Dampfsperre
- 240 mm Vollholzdecke (gemäß Statik)

FUSSBODENAUFBAU DACHTERRASSE 4.OG
- 80 mm Betongrundplatten
- 5 mm Stelzlager
- 5 mm Bauberatungsbahn
- 5 mm obere Bitumenabdichtung
- 5 mm untere Bitumenabdichtung
- 25-50 mm Gefälledämmplatten 1.5%
- 20 mm Vakuumdämmung WLG 027
- 20 mm Vakuumdämmung WLG 027
- 5mm Dampfsperre
- 240 mm Vollholzdecke (gemäß Statik)

FUSSBODENAUFBAU BALKON LAUBENGANG
- 40 mm Betongrundplatten
- 25-50 mm Stelzlager
- 12 - 16 mm Stahlblechfertigteil mit Gefälle (gemäß Statik)

DACHAUFBAU HAUPTDACH
- 5 mm obere Bitumenabdichtung
- 5 mm untere Bitumenabdichtung
- 60 mm Mineralwolle hart WLG 035
- 25 mm OSB 3- Platten
- 240 mm Sparren (gemäß Statik), Mineralwolle (WLG 035)
- 25 mm Gipskartonplatte
- 48 mm Konterlattung/Traglattung
- 12,5 mm Gipskartonplatte

DACHAUFBAU HAUPERKÄNG
- 5 mm obere Bitumenabdichtung
- 5 mm untere Bitumenabdichtung
- 25-50 mm Gefälledämmplatten 1.5%
- 25 mm OSB 3- Platten
- 240 mm Sparren (gemäß Statik), Mineralwolle (WLG 035)
- 25 mm Gipskartonplatte
- 48 mm Konterlattung/Traglattung
- 12,5 mm Gipskartonplatte

DACHAUFBAU AUFZUGSBERÄPARRT
- 5 mm obere Bitumenabdichtung
- 5 mm untere Bitumenabdichtung
- 25-50 mm Gefälledämmplatten 5 %
- 250 mm Stb-Decke (gemäß Statik) WLG 032
- Dampfsperre
- 250 mm Stb-Decke (gemäß Statik)

Bemerkungen
1. Alle Maße sind vor Baubeginn vor Ort und rechnerisch zu prüfen bzw. zu nehmen. Für die Richtigkeit der Maße haftet der Unternehmer, welcher die Leistung zu erbringen hat, bevor dieser seine Arbeiten beginnt, statische Berechnung anfertigt werden. Der Unternehmer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, sämtliche Ausführungen der Leistungen nach den anerkannten Regeln der Bautechnik und dem neuesten Stand der Technik unter Einhaltung aller DIN Vorschriften, Verordnungen und Gesetzen ausführen zu lassen. Ausführungen Der Unternehmer ist für die Richtigkeit der Ausführung allein verantwortlich.
3. Die Stemmarbeiten an konstruktiven Bauteilen dürfen erst nach Rücksprache mit dem Bauleiter bzw. Bauherrn ausgeführt werden.
4. Für die Ausmessungen aller konstruktiven Teile gelten nur die Schal- und Bewehrungspläne als verbindlich
5. Die Höhe des Fußbodenaufbaus schließt den Bodenbelag mit ein.
6. Die Angaben in den Plänen stellen verbindlichen notwendiger Mindestmaßnahmen dar, bzw. Mindestausführungen.
7. Alle Tür- und Brüstungshöhen gelten die lichte Maß ab OK FFB an.
8. Die Architektzeichnungen sind nur in Verbindung mit den Leistungsverzeichnissen und Bemaßungen zu verwenden. Unstimmigkeiten zwischen den Architektzeichnungen und der Fertigmaßung sind vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.
9. Kranzplätze müssen verdichtet werden.

Achtung! Plan gilt nur in Verbindung mit:
Genehmigungsplanung Stadt - Ingenieurbüro für Bauplanung Siegbert Stander vom 05.04.2024, inkl. Positions-,Schal- und Bewehrungspläne
Wärmeschutznachweis - Architektbüro B A K v. 07.12.2023 geändert am 05.03.2024
Brandschutznachweis - Architektbüro B A K v. 07.12.2023
Elektroplanung - Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Detlef Bruhn (ELT) v. ?????
Elektrotechnik - Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Detlef Bruhn (ELT) v. ?????
Geotechnischer Bericht - IGUcom 23.04.2024

Index	Datum	Änderung

SVEN BUCK UND PARTNER
Freischaffende Architekten
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Amtsgericht Schwerin PR 1 Nr. 1
Dr. DIBT-Nr.: PA-07-14 / DIBT-Nr.: PA-07-15

Bauherr Anschrift
Wohnungsbaugenossenschaft Ludwigslust eG
vertreten durch Jörg Skorupski und Volker Mönch
Schweriner Allee 13a
19288 Ludwigslust

Bauvorhaben
Sanierung und Erweiterung eines Mehrfamilienhauses
Fritz–Reuter-Straße 5–9
192888 Ludwigslust

Darstellung
4.Obergeschoß

Planungsstadium
Ausführungsplan

Bearbeitung
Bauleiter: Buck
Zeichner: Reinsdorf
Projekt-Nr.: 23. 058

Datum: 29.08.2024
Maßstab: 1:20
Format: DIN A0
Index:
Blattgröße: 841 x 1189 mm
File-Nr.: AP_006

VORABZUG

Erstellt mit Nemetschek Allplan 2023 - Freischaffende Architekten B+K SVEN BUCK + PARTNER

Hinweis:
Schematische Darstellung (ohne Abdichtung)

KG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

0.EG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

1.OG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

2.OG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

3.OG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

4.OG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

Bauteilaufbauten

WANDAUFBAU AUSSENWAND BESTAND 1 (MW) EG-2.OG.
10 mm Kalkzementverputz / Gipsputz
175 mm Mauerziegel-Mauerwerk
180 mm Mineral. und pflanzl. Faserdämmstoff (WLG 035)
10 mm Lattenputz
Anstrich

WANDAUFBAU AUSSENWAND BESTAND 2 (MW) EG-2.OG.
10 mm Kalkzementverputz / Gipsputz
300 mm Mauerziegel MZ (Bestand)
180 mm Mineralwolle (WLG 035)
20 mm Luftschicht
10 mm HPL-Platte

WANDAUFBAU AUSSENWAND NEUBAU 1 (HOLZ) 3.-4.OG
20 mm Gipskartonplatte (2x10,0mm)
60 mm Mineralwolle (WLG 035) Ursprkonst. 40/60mm
15 mm OSB-Platte
180 mm Holzständer-Mineralwolle (WLG 035)
15 mm OSB-Platte
180 mm Mineralwolle (WLG 035)
10mm Lattenputz
Anstrich

WANDAUFBAU AUSSENWAND NEUBAU 2 (HOLZ) 3.-4.OG
20 mm Gipskartonplatte (2x10,0mm)
60 mm Mineralwolle (WLG 035) Ursprkonst. 40/60mm
15 mm OSB-Platte
180 mm Holzständer-Mineralwolle (WLG 035)
15 mm OSB-Platte
20 mm Luftschicht
10 mm HPL-Platte

WANDAUFBAU MITTELWAND (HOLZ)
12,5 mm Gipskartonplatte (1x12,5mm)
100 mm Mineralwolle
180 mm Holzständer-Mineralwolle (WLG 035)
12,5 mm OSB-Platte
12,5 mm Gipskartonplatte (1x12,5mm)

WANDAUFBAU WOHNUNGSTRENNWAND 1
12,5 mm Gipskartonplatte (1x12,5mm)
15 mm OSB-Platte
100 mm Holzständer-Mineralwolle
15 mm OSB-Platte
30 mm Mineralwolle

WANDAUFBAU WOHNUNGSTRENNWAND 2
12,5 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)
80 mm Mineralwolle A1V Ursprkonst. 40/60mm
15 mm Holzspanplatte AP-V, ATV (2x1,5mm)
120 mm Holzständer-Mineralwolle A1
36 mm Gipsfaserplatte AD-, ATV (2x1,8mm)
80 mm Mineralwolle A1V Ursprkonst. 40/60mm
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)

WANDAUFBAU INNENWAND WW 1
15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz
115 mm Kalksandstein-Mauerwerk
15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz

WANDAUFBAU INNENWAND WW 2
15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz
115 mm Mauerziegel-Mauerwerk
15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz

WANDAUFBAU INNENWAND WW 3
15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz
240 mm Mauerziegel-Mauerwerk
15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz

WANDAUFBAU INNENWAND WW 4
15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz
240 mm Mauerziegel-Mauerwerk
15 mm Kalkzementverputz / Gipsputz

WANDAUFBAU INNENWAND TB 1
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
150 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)

WANDAUFBAU INNENWAND TB 2
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
150 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)

WANDAUFBAU INNENWAND TB 3
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
150 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)

WANDAUFBAU INSTALLATIONSWAND TB 4
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
50 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
50 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)

WANDAUFBAU VORSATZSCHALE TB 5
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
50 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff

WANDAUFBAU VORSATZSCHALE TB 6
25 mm Gipskartonplatte (2x1,25mm)
100 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff

FUSSBODENAUFBAU EG. ESTRICH
15 mm Anstellmörtelse (Schlichten)
Bodenplatte (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG EG.1.OG. VINYL
10 mm Bodenbelag Vinyl
5 mm Estrich
30 mm Trittschalldämmung + Fussbodenheizung
20 mm Ausgleichsschicht
210 mm Stb-Rippendecke mit Füllkörpern (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG EG.1.OG. FLIESEN
10 mm Bodenbelag Fliesen + Kleber
5 mm Estrich + Heizung + Fussbodenheizung
30 mm Trittschalldämmung
21 mm Ausgleichsschicht
210 mm Stb-Rippendecke mit Füllkörpern (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENHAUS KG. VINYL
10 mm Bodenbelag Vinyl
50mm Estrich
PE-folie
30 mm Trittschalldämmung
14 mm Ausgleichsschicht
Bodenplatte (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENFODEST EG.1.OG. VINYL
10 mm Bodenbelag Vinyl
15 mm Estrich
PE-Folie
30 mm Trittschalldämmung
20 mm Ausgleichsschicht
210 mm Stb-Treppenpodest (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG 4.OG. VINYL
10 mm Bodenbelag Vinyl
5 mm Estrich
30 mm Trittschalldämmung
PE-folie
240 mm Vollholzdecke (gemäß Statik, Unterseite gespachtelt)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG 4.OG. FLIESEN
10 mm Bodenbelag Fliesen + Kleber
5 mm Estrich + Heizung
30 mm Trittschalldämmung
20 mm Trittschalldämmung
240 mm Vollholzdecke (gemäß Statik, Unterseite gespachtelt)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENLAUF HAUS 5+9, EG-2.OG (VINYL)
10 mm Bodenbelag Vinyl
50mm Estrich
PE-folie
180 mm Stb-Treppenlauf (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENLAUF 4.OG. SICHTBETON
180 mm Stb-Treppenlauf (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU DACHTERRASSE 3.OG
40 mm Betongehwegplatten
20-50 mm Rasenfugenkiesel
5 mm Bauberatschutzmatte
5 mm Gummigranulatmatte
20-60 mm Gefälledämmplatten 1,5%
30 mm Gefälledämmplatten WLG 040
20 mm Vakuumdämmung WLG 007
Bitumenverschweißung
210 mm Stb-Rippendecke mit Füllkörpern (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU DACHTERRASSE 4.OG
40 mm Betongehwegplatten
20-50 mm Rieselsand
5 mm Bauberatschutzmatte
5 mm Gummigranulatmatte
20-60 mm Gefälledämmplatten 1,5%
30 mm Gefälledämmplatten WLG 040
20 mm Vakuumdämmung WLG 007
Bitumenverschweißung
240 mm Vollholzdecke (gemäß Statik)

FUSSBODENAUFBAU BALKON LAUBENGANG
40 mm Betongehwegplatten
20-50 mm Rieselsand
12 - 18 cm Stahlbetonfertigteil mit Gefälle (gemäß Statik)

DACHAUFBAU HAUPTDACH
5 mm obere Bitumenabdichtung
5 mm untere Bitumenabdichtung
60 mm Mineralwolle hart WLG 035
25 mm OSB 3- Platten
240 mm Sparren (umgepackt Statik), Mineralwolle (WLG 035)
Dampfsperre
48 mm Konterlattung/Traglattung
12,5 mm Gipskartonplatte

DACHAUFBAU HAUPENGANG
5 mm obere Bitumenabdichtung
5 mm untere Bitumenabdichtung
60 mm Mineralwolle hart WLG 035
25 mm OSB 3- Platten
240 mm Sparren (umgepackt Statik), Mineralwolle (WLG 035)
Dampfsperre
48 mm Konterlattung/Traglattung
12,5 mm Gipskartonplatte

DACHAUFBAU AUFZUGSÜBERFAHRT
5 mm obere Bitumenabdichtung
5 mm untere Bitumenabdichtung
60 mm Mineralwolle hart WLG 035
120 mm Mineralwolle hart WLG 035
Dampfsperre
250 mm Stb-Decke (gemäß Statik)

Bemerkungen:
1. Alle Maße sind vor Baubeginn vor Ort und rechnerisch zu prüfen bzw. zu nehmen. Für die Richtigkeit der Maße haftet der Unternehmer. Abweichungen von den Maßen der Planunterlagen, Leitungsplänen, statischer Berechnung ersteht werden. Der Unternehmer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, sämtliche Ausführungen der Leistungen nach den anerkannten Regeln der Baukunst und dem neuesten Stand der Technik unter Einhaltung aller DIN Vorschriften, Verordnungen und Bestimmungen der Behörden auszuführen. Der Unternehmer ist für die Richtigkeit der Ausführung allein verantwortlich.
2. Die Stemmarbeiten an konstruktiven Bauteilen dürfen erst nach Rücksprache mit dem Bauleiter bzw. Bauherrn ausgeführt werden.
4. Für die Ausmessungen aller konstruktiven Teile gelten nur die Schal- und Bewehrungspläne als verbindlich.
5. Die Höhe des Fußbodenaufbaus schließt den Bodenbelag mit ein.
6. Die Angaben in den Plänen erfolgen verbindlich notwendiger Mindestmaßen gemäß der Bauordnungen.
7. Alle Tür- und Brüstungshöhen gelten das Rohe Maß ab OK FFB an.
8. Die Architektursichtmauern sind nur in Verbindung mit den Ausführungsplänen der Fachingenieure zu erstellen. Unstimmigkeiten zwischen den Architektursichtmauern und der Fachplanung sind vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.
9. Kranzplätze müssen verdichtet werden.

Achtung! Plan gilt nur in Verbindung mit:
Genehmigungsplanung Stadt - Ingenieurbüro für Bauplanung Siegbert Stenzer vom 05.04.2024, inkl. Positions-,Schal- und Bewehrungspläne
Wärmeschutznachweis - Architektursoftware B.A.U. 07.10.2023 gerändert am 05.03.2024
Brandschutznachweis - Architektursoftware B.A.U. 07.10.2023
Elektroplan - Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Detlef Bruhn (ELT) v. ?????
Elektrotechnik Type Haustechnik (HLS) v ?????
Geotechnischer Bericht - IGUcom 20.04.2024

Index	Datum	Änderung

SVEN BUCK UND PARTNER
Freischaffende Architekten
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Amtsgericht Stuttgart PR 720
Sie erreichen Frau Bauer unter DW 17 / 970 13

Bauherr Anschrift
Wohnungsbaugenossenschaft Ludwigslust eG
vertreten durch: Jörg Skorupski und Volker Mönch
Schweriner Allee 13a
19288 Ludwigslust

Bauvorhaben
Sanierung und Erweiterung eines Mehrfamilienhauses
Fritz–Reuter-Straße 5–9
192888 Ludwigslust

Darstellung
Erdgeschoss

Planungsstadium
Ausführungsplanung

Datum	Maßstab	Format	Gez.	Geprüft
28.06.2024	1:20	DIN A0	Bauer	Buck

Bearbeitung
Bauer

Plannummer	Änderungsindex
A - 002	

Bauherr
Buck
Zeichner
Bauer
Projekt-Nr.
23. 058
Plan-Nr.
AP - 002
Index

VORABZUG

Freischaffende Architekten Partnerschaftsgesellschaft mbB Sven Buck und Partner Amtsgericht Stuttgart PR 720 Schwieriner Allee 13a 19288 Ludwigslust

2023-06-05

Sanierung und Erweiterung eines Mehrfamilienhauses
192888 Ludwigslust Fritz–Reuter-Straße 5–9

Erläuterungen:

MATERIALANGABEN
- Tragwerk Holz
- Mauerziegel
- Kalksandstein 1.6
- Kalksandstein 2.0
- Stahlbeton - Ortbeton
- Stahlbeton - Fertigteil
- Dämmung Mineralwolle weich
- Dämmung Mineralwolle hart
- Trockenbau

UMBAUPHASEN
- Neubauteil
- Bestand

DURCHBRÜCHE
- Bodendurchbruch (BD)

TÜREN
TÜR-ID: BRANDSCHUTZ
DIN: Links
DIR: Rechts
T: Tür
TÜRARTEN
AL: Aluminium/Glas
AF: Aluminium/Faltwand
AR: Aluminium mit Glas
H: Holz
HL: Holz mit Glasfüllung
SB: Stahlblech
TÜRTYP
H: Hauseingangstür
I: Innentür
W: Wohnungseingangstür

HÖHEN
- FF: Höhenkote Grundriss
- SF: Höhenkote Schnitt

Grundrisstücken werden in den Schnittzeichnungen von Gebäudeöffnen gemäht.

FENSTER
FENSTER-ID: BRÜSTUNGSHÖHE: Hauptgeschoß auf OKFF
2.W_DRN_42-81 m
DR/DKL
OFFNUNGSART:
DKR: Drehkipp-Flügel DIN rechts
DKL: Drehkipp-Flügel DIN links
DK: Drehkipp Fenster
FEST: Festverglasung
DL: Drehflügel Links
DR: Drehflügel DIN rechts

Alle Fenster werden in PVC hergestellt sofern keine anderen Angaben gemacht werden. Gleitbaustein mit Aluminiumprofilen. Fenster nur schematisch dargestellt

ZUSÄTZLICHE ANGABEN
- Regenrohr (DR)
- Entwässerungskrone

BRANDSCHUTZ
- 1. Rettungsweg
- 2. Rettungsweg
- anleiterbare Stelle

REI 90-M: Bhh-Brandwand R=b=M (F 90-M)
REI 90: ftn- feuerbeständig (F 90)
REI 60: hhh- hochfeuerhemmend (F 60)
REI 60-M: hhh + M- hochfeuerhemmend + mechanisch (F 60-M)
REI 30: ftn- feuerhemmend (F 30)
REI 30-M: ftn + M- feuerhemmend + mechanisch (F 30-M)
ts: Tür rauchdicht und selbstschließend C_{Sm} S5
dts: Tür dicht und selbstschließend Sa S5
B-rs: Tür feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend EI 30-S_{a}, C5 (T30-RS)
B-ds: Tür feuerbeständig, dicht und selbstschließend EI 30-S_{a} C5 (T30-D)

Hinweis:
Schematische Darstellung (ohne Abdichtung)

Bauteilaufbauten

WANDAUFBAU AUSSENWAND BESTAND 1 (WW) EG-2.OG
15 mm Kalkzementputz (Gipsputz)
365 mm Mauerziegel MZ (Bestand)
160 mm Mineral. und pflanzl. Faserdämmstoff (WLG 035)
10 mm Lattenrost
Anstrich

WANDAUFBAU AUSSENWAND BESTAND 2 (WW) EG-2.OG
15 mm Kalkzementputz (Gipsputz)
365 mm Mauerziegel MZ (Bestand)
160 mm Mineral. und pflanzl. Faserdämmstoff
20 mm Lattenrost
15 mm HPL-Platte

WANDAUFBAU AUSSENWAND NEUBAU 1 (HOLZ) 3.-4.OG
20 mm Gipskartonplatte (2x12.5mm)
60 mm Mineralwolle (WLG 035) (Ständerhöhe: 40/60mm
15 mm OSB-Platte
160 mm Holzständer-Mineralwolle (WLG 035)
15 mm OSB-Platte
160 mm Mineralwolle (WLG 035)
10mm Lattenrost
Anstrich

WANDAUFBAU AUSSENWAND NEUBAU 2 (HOLZ) 3.-4.OG
20 mm Gipskartonplatte (2x12.5mm)
60 mm Mineralwolle (WLG 035) (Ständerhöhe: 40/60mm
15 mm OSB-Platte
160 mm Holzständer-Mineralwolle (WLG 035)
15 mm OSB-Platte
160 mm Mineralwolle (WLG 035)
20 mm Lattenrost
15 mm HPL-Platte

WANDAUFBAU MITTELWAND (HOLZ)
12,5 mm Gipskartonplatte (1x12,5mm)
60 mm Mineralwolle
160 mm Holzständer-Mineralwolle (WLG 035)
12,5 mm OSB-Platte
12,5 mm Gipskartonplatte (1x12,5mm)

WANDAUFBAU WOHNUNGSTRENNWAND 1
15 mm Gipskartonplatte (1x12,5mm)
15 mm OSB-Platte
100 mm Holzständer-Mineralwolle
15 mm OSB-Platte
15 mm Gipskartonplatte (1x12,5mm)

WANDAUFBAU WOHNUNGSTRENNWAND 2
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)
80 mm Mineralwolle A1V (Ständerhöhe: 40/80mm
15 mm Holzspanplatte (OSB/3 - EN 300)
100 mm Holzständer-Mineralwolle (WLG 035)
36 mm Gipsfaserplatte AD - v1.dB2 (2x1.8mm)
15 mm Holzspanplatte (OSB/3 - EN 300)
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)

WANDAUFBAU INNENWAND MW 1
15 mm Kalkzementverputz (Gipsputz)
115 mm Kalksandstein-Mauerwerk
15 mm Kalkzementverputz (Gipsputz)

WANDAUFBAU INNENWAND MW 2
15 mm Kalkzementverputz (Gipsputz)
115 mm Mauerziegel-Mauerwerk
15 mm Kalkzementverputz (Gipsputz)

WANDAUFBAU INNENWAND MW 3
15 mm Kalkzementverputz (Gipsputz)
240 mm Kalksandstein-Mauerwerk
15 mm Kalkzementverputz (Gipsputz)

WANDAUFBAU INNENWAND MW 4
15 mm Kalkzementverputz (Gipsputz)
240 mm Mauerziegel-Mauerwerk
15 mm Kalkzementverputz (Gipsputz)

WANDAUFBAU INNENWAND TB 1
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)
80 mm Mineralwolle A1V (Ständerhöhe: 40/80mm
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)

WANDAUFBAU INNENWAND TB 2
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)
100 mm Mineralwolle A1V (Ständerhöhe: 40/100mm
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)

WANDAUFBAU INNENWAND TB 3
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)
100 mm Holzständer-Mineralwolle (WLG 035)
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)

WANDAUFBAU INSTALLATIONSWAND TB 4
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)
50 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)
50 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)

WANDAUFBAU VORSATZSCHALE TB 5
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)
50 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff

WANDAUFBAU VORSATZSCHALE TB 6
25 mm Gipskartonplatte (2x12,5mm)
100 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff

FUSSBODENAUFBAU KG. ESTRICH
15 mm Nivellermasse (Schüttung)
Bodenplatte (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG EG-3.OG VINYL
10 mm Bodenbelag Vinyl
5 mm Estrich
30 mm Trittschalldämmung + Fussbodenheizung
20 mm Ausgleichsschicht
210 mm Stb-Rippendecke mit Füllkörpern (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG EG-3.OG FLIESEN
10 mm Bodenbelag Fliesen + Kleber
5 mm Estrich + Fussbodenheizung
30 mm Trittschalldämmung
20 mm Ausgleichsschicht
210 mm Stb-Rippendecke mit Füllkörpern (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENHAUS KG. VINYL
10 mm Bodenbelag Vinyl
50mm Estrich
PE-folie
30 mm Trittschalldämmung
20 mm Ausgleichsschicht
210 mm Stb-Treppenpodest (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG 4.OG. VINYL
10 mm Bodenbelag Vinyl
5 mm Estrich
80 mm Estrich + Heizung
PE-folie
30 mm Trittschalldämmung
240 mm Vollholzdecke (gemäß Statik, Unterseite gespachtelt)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG 4.OG. FLIESEN
10 mm Bodenbelag Fliesen + Kleber
80 mm Estrich + Heizung
30 mm Trittschalldämmung
20 mm Ausgleichsschicht
240 mm Vollholzdecke (gemäß Statik, Unterseite gespachtelt)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENLAUF HAUS 5+9, EG-2.OG VINYL
10 mm Bodenbelag Vinyl
50mm Estrich
Stahlbeton Fertigteil (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENLAUF 4.OG. SICHTBETON
180 mm Sichtbeton Fertigteil (gemäß Statik)

FUSSBODENAUFBAU ZACHTERRASSE 3.OG
40 mm Betongehwegplatten
25-50 mm Splittlager (Gefälle)
5 mm Bauderbodenmatte
5 mm obere Bitumenabdichtung
5 mm untere Bitumenabdichtung
25-60 mm Gefälledämmplatten 1.5%
30 mm Vakuumdämmung WLG 007
5 mm Dampfsperre
210 mm Stb-Rippendecke mit Füllkörpern (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU ZACHTERRASSE 4.OG
40 mm Betongehwegplatten
25-50 mm Splittlager
5 mm Bauderbodenmatte
5 mm obere Bitumenabdichtung
5 mm untere Bitumenabdichtung
25-60 mm Gefälledämmplatten 1.5%
30 mm Vakuumdämmung WLG 007
5 mm Dampfsperre
30mm Unterlattung
240 mm Vollholzdecke (gemäß Statik)

FUSSBODENAUFBAU BALKON LAUBENGANG
40 mm Betongehwegplatten
20-50 mm Splittlager
60 mm Mineralwolle hart WLG 035
25 mm OSB 3 Platten
240 mm Vollholzdecke (mindgemäß Statik), Mineralwolle (WLG 035)
5 mm Dampfsperre
45 mm Konterlattung/Traglattung
12,5 mm Gipskartonplatte

DACHAUFBAU HAUPTDACH
5 mm obere Bitumenabdichtung
5 mm untere Bitumenabdichtung
60 mm Mineralwolle hart WLG 035
25 mm OSB 3 Platten
240 mm Vollholzdecke (mindgemäß Statik), Mineralwolle (WLG 035)
5 mm Dampfsperre
45 mm Konterlattung/Traglattung
12,5 mm Gipskartonplatte

DACHAUFBAU HAUPTGANG
5 mm obere Bitumenabdichtung
5 mm untere Bitumenabdichtung
60 mm Mineralwolle hart WLG 035
25 mm OSB 3 Platten
240 mm Vollholzdecke (gemäß Statik), Mineralwolle (WLG 035)
5 mm Dampfsperre
45 mm Konterlattung/Traglattung
12,5 mm Gipskartonplatte

DACHAUFBAU AUFZUGSÜBERFAHRT
5 mm obere Bitumenabdichtung
5 mm untere Bitumenabdichtung
60 mm Mineralwolle hart WLG 035
120 mm Mineralwolle hart WLG 035
5 mm Dampfsperre
250 mm Stb-Decke (gemäß Statik)

Bemerkungen:
1. Alle Maße sind vor Baubeginn vor Ort und rechnerisch zu prüfen bzw. zu nehmen, für die Richtigkeit der Maße haftet der Unternehmer.
2. Die Ausführung der Arbeiten erfolgt nach den anerkannten Regeln der Technik, statische Berechnung erstellt werden. Der Unternehmer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, sämtliche Ausführungen der Leistungen nach den anerkannten Regeln der Baukunst und dem neuesten Stand der Technik unter Einhaltung aller DIN Vorschriften, Verordnungen und Bestimmungen der Berufsgenossenschaften. Der Unternehmer ist für die Richtigkeit der Ausführung allein verantwortlich.
3. Die Stemmarbeiten an konstruktiven Bauteilen dürfen erst nach Rücksprache mit dem Bauleiter bzw. Bauherrn ausgeführt werden.
4. Für die Aufmessungen aller konstruktiven Teile gelten nur die Schal- und Bewehrungspläne als verbindlich.
5. Die Höhe des Fußbodenaufbaus schließt den Bodenbelag mit ein.
6. Die Angaben in den Plänen entsprechen vorbehaltlich notwendiger statischer Berechnungen der Genehmigung.
7. Alle Tür- und Brüstungshöhen gelten bis Sohle Mauerwerk.
8. Die Architekturzeichnungen sind nur in Verbindung mit den Ausführungsplänen der Fachingenieure zu verwenden. Unstimmigkeiten zwischen den Architekturzeichnungen und der Fachplanung sind vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.
9. Kreuzfuge müssen verdichtet werden.

Achtung! Plan gilt nur in Verbindung mit:
Genehmigungsplanung Stadt - Ingenieurbüro für Bauplanung Siegbert Stenzer vom 05.04.2024, inkl. Positions-,Schal- und Bewehrungspläne
Wärmeschutznachweis - Architekturbüro B.A.A. 07.10.2023 geändert am 05.03.2024
Brandschutznachweis - Architekturbüro B.A.A. 07.10.2023
Elektrisches Installationskonzept - Ingenieurbüro Tuppe Haustechnik (HLS) + ?????
Elektrisches Installationskonzept - Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Detlef Bruhn (ELT) + ?????
Geotechnischer Bericht - IGUcom 23.04.2024

Index	Datum	Änderung

SVEN BUCK UND PARTNER
Freischaffende Architekten
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Schweriner Allee 13a
19088 Ludwigslust
Tel. 03871 / 2 60 21 / Fax: 03871 / 3 03 12

Bauherr Anschrift: Wohnungsbaugenossenschaft Ludwigslust eG Verfahren durch Zorg Skorupski und Partner Mbb Schweriner Allee 13a 19088 Ludwigslust	Bauherr: Wohnungsbaugenossenschaft Ludwigslust eG
Bauvorhaben: Sanierung und Erweiterung eines Mehrfamilienhauses Fritz–Reuter-Straße 5–9 192888 Ludwigslust	Ersteller/Verfasser: B+K SVEN BUCK + PARTNER
Geschoß: 1.Obergeschoß	Bearbeiter: Buck
Planungsstufe: Ausführungsplan	Zeichner: Reinschel
Datum: 26.06.2024 / Maßstab: 1:50 / Format: DIN A0 / Index:	Projekt-Nr.: 23. 058
Blattgröße:	Plan-Nr.: AP_003 / Index:

VORABZUG

Sanierung und Erweiterung eines Mehrfamilienhauses
192888 Ludwigslust Fritz–Reuter-Straße 5–9

Erläuterungen:

MATERIALANGABEN
- Tragwerk Holz
- Mauerziegel
- Kalksandstein 1.6
- Kalksandstein 2.0
- Stahlbeton - Ortbeton
- Stahlbeton - Fertigteil
- Dämmung Mineralwolle weich
- Dämmung Mineralwolle hart
- Trockenbau

UMBAUPHASEN
- Neubau/Neu
- Bestand

DURCHBRÜCHE
- Bodendurchbruch (BD)

TÜREN
TÜR-ID: TÜR 2.06 / 1 / 1 / 1
- BRANDSCHUTZ: DIN, Links, Rechts
- T30 RS
- T30 RS
- T30 RS

Sanierung und Erweiterung eines Mehrfamilienhauses
192888 Ludwigslust Fritz–Reuter-Straße 5–9

Erläuterungen:

MATERIALANGABEN
- Tragwerk Holz
- Mauerziegel
- Kalksandstein 1.6
- Kalksandstein 2.0
- Stahlbeton - Ortbeton
- Stahlbeton - Fertigteil
- Dämmung Mineralwolle weich
- Dämmung Mineralwolle hart
- Trockenbau

UMBAUPHASEN
- Neuerstellen
- Bestand

DURCHBRÜCHE
- Bodendurchbruch (BD)

TÜREN
TÜR-ID: BRANDSCHUTZ
DIN: Links
DR: Rechts
T: Tür
TÜRARTEN
AF: Aluminium/Glas
KF: Kunststoff/Glas
A: Aluminium
H: Holz
S: Holz mit Glasfüllung
SB: Stahlblech
TÜRTYP
H: Hauseingangstür
I: Innentür
W: Wohnungseingangstür

HÖHEN
- Höhenkote Grundriss
- Höhenkote Schnitt

Grundrisshöhen werden in den Schnittpunkten von Gebäudeachsen gemessen.

FENSTER
2.00 (BRH) +0.87 m (BRH) OKFF

FENSTER-ID: BRÜSTUNGSHÖHE bezogen auf OKFF
OFFNUNGSART:
DKR: Drehkipp-Flügel DIN rechts
DIN: Drehflügel DIN rechts
DK: Drehkipp Fenster
FEST: Festverglasung
DIL: Drehflügel Links
DR: Drehflügel DIN rechts

Alle Fenster werden in PVC hergestellt sofern keine anderen Angaben gemacht werden. Glasbausteine mit Aluminiumprofilen. Fenster nur schematisch dargestellt

ZUSÄTZLICHE ANGABEN
- Regenrohr (DN)
- Entwässerungsrinne

BRANDSCHUTZ
- 1. Rettungsweg
- 2. Rettungsweg
- entfernbare Stelle

REI 90-M Bhf-Brandwand fi=rd=hf (F 90-M)
REI 90 fi- feuerbeständig (F 90)
REI 60 hfi- hochfeuerhemmend (F 60)
REI 60-M hfi + M- hochfeuerhemmend + mechanisch (F 60-M)
REI 30 fh- feuerhemmend (F 30)
REI 30-M fh + M- feuerhemmend + mechanisch (F 30-M)
rs Tür rauchdicht und selbstschließend S_a S5
ds Tür dicht und selbstschließend S_a S5
fhs Tür feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend E), S_a S_a, C3 (T30-RS)
fs–ds Tür feuerbeständig, dicht und selbstschließend EI 90-S_a (S_a (T90-D)

RAUMLUFTTECHNIK
- dezentrales Einzelraum-Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung über Wärmetauscher
- dezentrales Einzelraum-Lüftungsgerät ohne Wärmerückgewinnung zur Abluftentnahme über Wärmetauscher
- dezentrales Einzelraum-Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur Abluftentnahme über Wärmespeichermassen
- dezentrales Einzelraum-Lüftungsgerät ohne Wärmerückgewinnung nur Abluft.

Hinweis:
Schematische Darstellung (ohne Abdichtung)

KG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

0.EG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

1.OG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

2.OG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

3.OG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

4.OG Schnitt Fußboden
M 1 : 20

Bauteilaufbauten

WANDAUFBAU AUSSENWAND BESTAND 1.0MW.EG.2.OG.
- 15 mm Kalkzementputz / Gipsputz
- 365 mm Mauerziegel MZ (Bestand)
- 180 mm Mineral. und pflanzl. Faserdämmstoff (WLG 035)
- 12 mm Holzwerkstoff Anstrich

WANDAUFBAU AUSSENWAND BESTAND 2.0MW.EG.2.OG.
- 15 mm Kalkzementputz / Gipsputz
- 365 mm Mauerziegel MZ (Bestand)
- 180 mm Mineral. und pflanzl. Faserdämmstoff
- 20 mm Luftschicht
- 15 mm HPL-Platte

WANDAUFBAU AUSSENWAND NEUBAU 1.0KLD. 3.-4.OG
- 20 mm Gipskartonplatte (2x10,0mm)
- 80 mm Mineralwolle (WLG 035) Ständerbreite: 40/80mm
- 15 mm OSB-Platte
- 180 mm Holzständer-Mineralwolle (WLG 035)
- 15 mm OSB-Platte
- 180 mm Mineralwolle (WLG 035)
- 10mm Lattenrost Anstrich

WANDAUFBAU AUSSENWAND NEUBAU 2.0KLD. 3.-4.OG
- 20 mm Gipskartonplatte (2x10,0mm)
- 80 mm Mineralwolle (WLG 035) Ständerbreite: 40/80mm
- 15 mm OSB-Platte
- 180 mm Holzständer-Mineralwolle (WLG 035)
- 15 mm OSB-Platte
- 180 mm Mineralwolle (WLG 035)
- 20 mm Luftschicht
- 15 mm HPL-Platte

WANDAUFBAU MITTELWAND (KOLD)
- 12,5 mm Gipskartonplatte (1x12,5mm)
- 15 mm OSB-Platte
- 100 mm Mineral. und pflanzl. Faserdämmstoff (WLG 035)
- 15 mm OSB-Platte
- 12,5 mm Gipskartonplatte (1x12,5mm)

WANDAUFBAU WOHNUNGSTRENNWAND 1
- 12,5 mm Gipskartonplatte (1x12,5mm)
- 15 mm OSB-Platte
- 100 mm Holzständer-Mineralwolle (WLG 035)
- 15 mm OSB-Platte
- 30 mm Mineralwolle

WANDAUFBAU WOHNUNGSTRENNWAND 2
- 20 mm Gipskartonplatte (2x10,0mm)
- 80 mm Mineralwolle A1 (Ursprunglich: 40/80mm
- 15 mm OSB-Platte Ständerbreite: 40/80mm
- 180 mm Holzständer-Mineralwolle (WLG 035)
- 36 mm Gipsfaserplatte A2– s1,d0 (2x1,8cm)
- 15 mm OSB-Platte Ständerbreite: 40/80mm
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)

WANDAUFBAU INNENWAND MW 1
- 15 mm Kalkzementputz / Gipsputz
- 115 mm Mauerziegel-Mauerwerk
- 15 mm Kalkzementputz / Gipsputz

WANDAUFBAU INNENWAND MW 2
- 15 mm Kalkzementputz / Gipsputz
- 115 mm Mauerziegel-Mauerwerk
- 15 mm Kalkzementputz / Gipsputz

WANDAUFBAU INNENWAND MW 3
- 15 mm Kalkzementputz / Gipsputz
- 240 mm Kalksandstein-Mauerwerk
- 15 mm Kalkzementputz / Gipsputz

WANDAUFBAU INNENWAND MW 4
- 15 mm Kalkzementputz / Gipsputz
- 240 mm Mauerziegel-Mauerwerk
- 15 mm Kalkzementputz / Gipsputz

WANDAUFBAU INNENWAND TB 1
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)
- 150 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)

WANDAUFBAU INNENWAND TB 2
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)
- 150 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)

WANDAUFBAU INNENWAND TB 3
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)
- 150 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)

WANDAUFBAU INSTALLATIONSWAND TB 4
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)
- 50 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)
- 50 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)

WANDAUFBAU VORSATZSCHALE TB 3
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)
- 50 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff

WANDAUFBAU VORSATZSCHALE TB 4
- 25 mm Gipskartonplatte (2x1,25cm)
- 100 mm Metallprofil Mineralfaserdämmstoff

FUSSBODENAUFBAU KG. ESTRICH
- 15 mm Nivellemasse (Schüttung)
- Bodenplatte (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG EG.1.OG. VINYL
- 10 mm Bodenbelag Vinyl
- 5 mm Estrich
- 30 mm Trittschalldämmung
- 30 mm Ausgleichsschicht
- 20 mm Bodenplatte (Bestand)
- 210 mm Stb-Rippendecke mit Füllkörpern (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG EG.1.OG. FLIESEN
- 10 mm Bodenbelag Fliesen + Kleber
- 50 mm Estrich mit Fußbodenheizung
- 15 mm Trittschalldämmung
- 21 mm Ausgleichsschicht
- 210 mm Stb-Rippendecke mit Füllkörpern (Bestand)

WANDAUFBAU TREPPENHAUS KG. VINYL
- 10 mm Bodenbelag Vinyl
- 16 mm Estrich
- 30 mm Trittschalldämmung
- 14 mm Ausgleichsschicht
- Bodenplatte (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENPODEST EG.1.OG. VINYL
- 10 mm Bodenbelag Vinyl
- 16 mm Estrich
- PE-Folie
- 30 mm Trittschalldämmung
- 14 mm Ausgleichsschicht
- 210 mm Stb-Treppenpodest (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG 4.OG. VINYL
- 10 mm Bodenbelag Vinyl
- 80 mm Estrich + Heizung
- PE-folie
- 30 mm Trittschalldämmung
- 20 mm Trittschalldämmung
- 240 mm Vollbodendecke (gemäß Statik, Unterseite gespachtelt)

FUSSBODENAUFBAU WOHNUNG 4.OG. FLIESEN
- 10 mm Bodenbelag Fliesen + Kleber
- 80 mm Estrich + Heizung
- 30 mm Trittschalldämmung
- 20 mm Trittschalldämmung
- 240 mm Vollbodendecke (gemäß Statik, Unterseite gespachtelt)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENLAUF HAUS 5+9, EG.2.OG.VINYL
- 10 mm Bodenbelag Vinyl
- 40 mm Estrich
- Stahlblech Fertigteil (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU TREPPENLAUF 4.OG. SICHTBETON
- 180 mm Stahlblech Fertigteil (gemäß Statik)

FUSSBODENAUFBAU DACHTERRASSE 1.OG
- 40 mm Betongehwegplatten
- 25-50 mm Stelzlager
- 5 mm obere Bitumenabdichtung
- 5 mm untere Bitumenabdichtung
- 25-60 mm Gefälledämmplatten 1.5%
- 30 mm Vakuumdämmung WLG 007
- - Dampfsperre
- 210 mm Stb-Rippendecke mit Füllkörpern (Bestand)

FUSSBODENAUFBAU DACHTERRASSE 4.OG
- 40 mm Betongehwegplatten
- 25-50 mm Stelzlager
- 5 mm obere Bitumenabdichtung
- 5 mm untere Bitumenabdichtung
- 25-60 mm Gefälledämmplatten 1.5%
- 30 mm Vakuumdämmung WLG 007
- 120 mm Mineralwolle hart WLG 035
- - Dampfsperre
- 240 mm Vollbodendecke (gemäß Statik)

FUSSBODENAUFBAU BALKON LAUBENGANG
- 40 mm Betongehwegplatten
- 20-50 mm Stelzlager
- 12 – 18 mm Stahlblechfertigteil mit Gefälle (gemäß Statik)

DACHAUFBAU HAUPTDACH
- 5 mm obere Bitumenabdichtung
- 5 mm untere Bitumenabdichtung
- 60 mm Mineralwolle hart WLG 035
- 25 mm OSB 3- Platten
- 240 mm Stahlbeton (entgegenfällt Statik), Mineralwolle (WLG 035)
- - Dampfsperre
- 48 mm Konterlattung/Traglattung
- 12,5 mm Gipskartonplatte

DACHAUFBAU HAUPENGANG
- 5 mm obere Bitumenabdichtung
- 5 mm untere Bitumenabdichtung
- 60 mm Mineralwolle hart WLG 035
- 25 mm OSB 3- Platten
- 240 mm Stahlbeton (gemäß Statik), Mineralwolle (WLG 035)
- - Dampfsperre
- 48 mm Konterlattung/Traglattung
- 12,5 mm Gipskartonplatte

DACHAUFBAU AUFZUGSBEHÄUSE
- 5 mm obere Bitumenabdichtung
- 5 mm untere Bitumenabdichtung
- 20-50 mm Gefälledämmplatten 1.5%
- 120 mm Mineralwolle hart WLG 035
- - Dampfsperre
- 250 mm Stb-Decke (gemäß Statik)

Bemerkungen:
1. Alle Maße sind vor Baubeginn vor Ort und rechnerisch zu prüfen bzw. zu nehmen. Für die Richtigkeit der Maße haftet der Unternehmer. Abweichungen von den Maßen sind vor Ausführung dem Bauherrn, dem statischen Berechnung anzeigt werden. Der Unternehmer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, sämtliche Ausführungen der Leistungen nach den anerkannten Regeln der Bautechnik und dem neuesten Stand der Technik unter Einhaltung aller DIN Vorschriften, Verordnungen und Bestimmungen der Berufsgenossenschaften. Der Unternehmer ist für die Richtigkeit der Ausführung allein verantwortlich.
3. Die Stemmarbeiten an konstruktiven Bauteilen dürfen erst nach Rücksprache mit dem Statiker und Bauleitung ausgeführt werden.
4. Für die Aemeauungen aller konstruktiven Teile gelten nur die Schal- und Bewehrungspläne als verbindlich (Vorgegeben Ingenieurbüro Siegbert Glander)
5. Die Höhe des Fußbodenaufbaus schließt den Bodenbelag mit ein.
6. Die Angaben in den Plänen erfolgen vorbehaltlich notwendiger statischer Berechnungen und Bauphysik.
7. Alle Tür- und Brüstungshöhen gelten das Sohle Mauerwerk.
8. Die Architektursichtmauern sind nur in Verbindung mit der Ausführung der Fugenarbeiten und Ausführung der Mauerwerkes, zwischen den Architektursichtmauern und der Fertigstellung sind vor Ausführung mit der Bauleitung abzustimmen.
9. Kranzplatten müssen verdichtet werden.

Achtung! Plan gilt nur in Verbindung mit:
Genehmigungsplanung Stadt - Ingenieurbüro für Bauplanung Siegbert Glander vom 05.04.2024, inkl. Positions-,Schal- und Bewehrungspläne
Wärmeschutznachweis - Architekturbüro B.A.A. GT.10.2020 geändert am 05.03.2024
Brandschutznachweis - Architekturbüro B.A.A. GT.10.2020
Elektrotechnik - Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Detlef Bruhn (ELT) v. ?????
Elektrotechnik - Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Detlef Bruhn (ELT) v. ?????
Geotechnischer Bericht - IGUcom 23.04.2024

Index	Datum	Änderung

SVEN BUCK UND PARTNER
Freischaffende Architekten
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Amtsgericht Schwerin PR 1 Nr. 1
Dr. DIRK T. F. BUCK DI TIM DIMITRI T. BÖS LG

Bauherr Anschrift
Wohnungsbaugenossenschaft Ludwigslust eG
Vertreten durch: Jörg Skorupski und Volker Mönnich
Schweriner Allee 13a
19288 Ludwigslust

Bauvorhaben
Sanierung und Erweiterung eines Mehrfamilienhauses
Fritz–Reuter-Straße 5–9
192888 Ludwigslust

Darstellung
3.Obergeschoß

Planungsstadium
Ausführungsplanung

Datum 29.06.2024 | Maßstab 1:20 | Zeichner SVB AG | Plan-Nr. AP_005 | Index -
Blattgröße: DIN A0

Bauleiter Buck
Zeichner Buck
Zeichner Reinschd
Projekt-Nr. 23_058

Architekten
B+K SVEN BUCK + PARTNER

VORABZUG