## Legende

### Schraffuren

- STAHLBETON
- WU-BETON
- BETON-FERTIGTEIL
- BETON UNBEWEHRT
- MAUERWERK
- LEICHTBAUWAND
- DÄMMUNG HART (EPS)
- DÄMMUNG WEICH (MWo)
- PERIMETERDÄMMUNG
- DÄMMUNG HART (EPS) (TRITTSCHALLDÄMMUNG DI Platte)
- DÄMMUNG WEICH (MWo) (TRITTSCHALLDÄMMUNG DI Platte)
- KIES
- ERDREICH
- ABHANGDECKE
- AUSSENWANDBEKLEIDUNG NICHT BRENNBAR (MINERALWOLLE)
- BRANDRIEGEL NICHT BRENNBAR (MINERALWOLLE)
- SOCKELDÄMMUNG NICHT BRENNBAR
- GRUNDSTOCKSGRENZE
- ACHSLINIE
- SCHNITTLINIE

### Wände

- F30 WAND FEUERHEMMEND
- F60 WAND HOCHFEUERHEMMEND
- F60-A+M WAND HOCHFEUERHEMMEND (F 60 AUS DI PLATTEN MIT MINERALWOLLE-DÄMMUNG)
- F90 WAND FEUERBESTÄNDIG

### Türen

- D TÜR DICHTSCHLIESSEND
- DS TÜR DICHT- UND SELBSTSCHLIESSEND (MIT RAUCHDICHTUNG)
- RS TÜR RAUCHDICHT UND SELBSTSCHLIESSEND
- T60 TÜR HOCHFEUERHEMMENDER
- T30-RS TÜR FEUERHEMMEND, RAUCH-DICHT UND SELBSTSCHLIESSEND

### Abkürzungen

| | |
|---|---|
| UK | UNTERKANTE |
| OK | OBERKANTE |
| VK | VORDERKANTE |
| FF | FERTIGFUSSBODEN |
| RF | ROHFUSSBODEN |
| FD | FERTIGDECKE |
| RD | ROHDECKE |
| Lichte RH | LICHTE RAUMHÖHE |
| BRHr | BRÜSTUNGSHÖHE ROH |
| UZ | UNTERZUG |
| OZ | OBERZUG |
| BD | BODENDURCHBRUCH |
| DD | DECKENDURCHBRUCH |
| UZD | UNTERZUGDURCHBRUCH |
| KB | KERNBOHRUNG |
| AHD | ABHANGDECKE |
| GEL | GELÄNDER |
| RA | RAUCHABZUG |
| DA | DACHABLAUF |
| NA | NOTABLAUF |
| RR | REGENFALLROHR |
| BE | BALKONENTWÄSSERUNG |
| KS | KÜHLSCHRANK |
| GS | GESCHIRRSPÜLER |
| WT | WASCHTISCH |
| WM | WASCHMASCHINE |
| HK | HEIZKÖRPER |
| RK | ROLLADENKASTEN |
| UV | UNTERVERTEILUNG |
| REV | REVISIONSÖFFNUNG |
| V Spr. Ant. | VIDEO-GEGENSPRECHANLAGE |
| Ki. Tab | KLINGELTABLEAU |
| Txt. | TÜRKLINGEL |

### Planzeichen

- ERSCHLIESSUNG
- BODENDURCHBRUCH (Ø 400)
- DECKENDURCHBRUCH (Ø 400)
- WANDDURCHBRUCH (Ø 400, BIS Ø 1000)
- VK R VORDERKANTE ROH
- VK F VORDERKANTE FERTIG
- OK R OBERKANTE ROH
- OK F OBERKANTE FERTIG
- UK R UNTERKANTE ROH
- UK F UNTERKANTE FERTIG
- ± 0,00 m = 0,15 m OBERKANTE FERTIG / OBERKANTE ROH
- UKFD -2,99 / UKRD -2,29 DECKENSPRUNG FERTIG
- UKFD -0,77 / UKRD -0,57 DECKENSPRUNG ROH

RAUMSTEMPEL
H1.01.03.05

| Wohnen | |
|---|---|
| Fläche: | 22,44 m² |
| Höhe: | 2,500 m |
| Lichte RH: | 2,500 m |
| Bodenaufbau: | Typ 1 |
| Wandaufbau: | Typ 1 |
| Deckenaufbau: | Typ 1 |

### Wände

Angaben der übergeordneten Wände im Raumstempel, alle anderen direkt an der Wand

| BAUART: | NACHBEHANDLUNG: | ENDBEHANDLUNG |
|---|---|---|
| 1 - Stahlbeton | 0 - keine Nachbehandlung | 0 - keine Endbehandlung |
| 2 - Stahlbeton (SB1) | 1 - Q2 | 1 - Anstrich: Dispersions-, Latex-, Silikatfarbe, Kork1,3, matt, weiß |
| 3 - Stahlbeton (SB2) | 2 - Q3 | |
| 4 - WU-Stahlbeton | 3 - Feuchtraum, Q3 | 2 - Anstrich: Dispersions-farbe, deckend, NAK1-4, Kork1,3, matt, weiß |
| 5 - Mauerwerk | 4 - Feuchtraum, gespachtelt | |
| 6 - Gipskarton | 5 - Q1 | 3 - Anstrich: Dispersions-lackierfarbe, deckend, NAK1-4, Kork1,3, matt, weiß |
| 7 - Gipskarton mit Wandverstärkung | | |
| 8 - Stb.+Dämmung | | 4 - Fliesen, h=1,17m |
| 9 - Mw.+ Dämmung | | 5 - Fliesen, raumhoch |
| | | 6 - Fliesen, 0,80m (abh. vom Wohnelement) |

NAKi: Nassabriebbeständigkeit
Ki: Deckvermögen / Kontrastverhältnis
Q1 - Q3: Qualitätsstufen
SB1, SB2: Sichtbetonklasse

gem. DIN EN 13300 & DIN 18217

### Decken

| BAUART: | NACHBEHANDLUNG: | ENDBEHANDLUNG |
|---|---|---|
| 1 - Stahlbeton | 0 - keine Nachbehandlung | 0 - keine Endbehandlung |
| 2 - Stahlbeton (SB2) | 1 - Q2 | 1 - Anstrich: Dispersions-, Latex-, Silikatfarbe, Kork1,3, matt, weiß |
| 3 - Gipskarton | 2 - Q3 | |
| 4 - GK, F30 | 3 - Feuchtraum, Q3 | 2 - Anstrich: Dispersions-farbe, deckend, NAK1-4, Kork1,3, matt, weiß |
| 5 - GK, F90 | | |
| 6 - Stb.+Dämmung | | |

**Alle Höhen beziehen sich auf ±0,00 m = OKFF EG Haus 3 = +6,59 m ü. NHN**

**Tür- und Fensterhöhen beziehen sich auf OKFF!**

**Fahrschachttüren nach DIN 4102-5, DIN 18090 oder DIN 18092.**

Alle Maße sind am Bau zu nehmen und eigenverantwortlich vor Ort zu prüfen.
Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit der geprüften Statik, der Ausführungsplanung der TGA und der Werk- und Montageplanung der ausführenden Firmen sowie den einschlägigen Ausführungsbestimmungen.
Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung / Planverfasser anzuzeigen.

Die Gewähr für die Richtigkeit der Schlitz- und Durchbruchsplanung verbleibt bei den Fachingenieuren.

Hinweise:
Sämtliche Verweise auf andere Zeichnungen beziehen sich auf deren jeweils letzten gültigen Index-Stand.
Einbauteile (Elektro, Leerrohre, etc.) siehe Pläne der ausführenden Firmen bzw. Fachplaner.

Alle Flächenangaben beziehen sich auf Rohbaumaße. Alle Maße sind in Metern angegeben.
Lichte Raumhöhen im Raumstempel beziehen sich auf das Maß zwischen OKFF und UKRD. Bereiche mit Abhangdecken sind gesondert gekennzeichnet.
Brüstungshöhen und Türöffnungsmaße sind Rohbaumaße und beziehen sich auf OKFF.

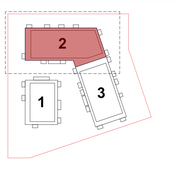
Die Rohbaukontur der Aufzugsschächte, Aufzugsunterfahrten und Aufzugsüberfahrten sowie die Türöffnungen der Aufzüge müssen maßgenauer, lotrecht und rechtwinklig hergestellt werden. Lot- und Maßabweichungen bei Schächten bis 30m Höhe müssen ≤ +/-2 cm sein.

Putzabzüge sind nicht berücksichtigt.

Darstellung der Fensterprofile nur schematisch.

| | | | |
|---|---|---|---|
| F-06 | 13.09.2022 | Planfortschreibung. Ergänzung der Raumstempel (Wand-, Bodenbeläge) + Wandtelketten | GM |
| F-05 | 29.11.2021 | WP 3 - Anpassung der Treppe im UG vom Treppenhaus H2 | GM |
| F-04 | 15.09.2021 | WP 3 - Planfortführung. Änderungen siehe Wolken | GM |
| F-03 | 04.06.2020 | WP 3 - Einarbeitung Schahtplanung. Änderungen siehe Wolken | AS |
| F-02 | 24.04.2020 | WP 2 - Höhenanpassung UG-EG H2, Einarbeitung AHD, Änderung siehe Wolken | AS |
| F-01 | 09.04.2020 | WP 2 - Änderung siehe Wolken, Einarbeitung SuD | AS |
| V-00 | 07.02.2020 | WP 1 | AS |
| Index | Datum | | Signatur |

| | | |
|---|---|---|
| Pl.Nr: | **319-5-AR-GR-H2-U1-NA-0001** | Projektnummer: **319 / 176** |
| | | Index: **F-06** |




| | |
|---|---|
| Projekt | **Helenen Quartier Bebelallee**<br>Neubau von 72 Wohnungen, einer Tagespflegeeinrichtung und einer Begegnungsstätte<br>Bebelallee 28 - 22297 Hamburg |
| Bauherr | **DRK-Schwesternschaft Hamburg e.V.**<br>Max-Brauer-Allee 133<br>22765 Hamburg<br><br>vertreten durch<br>**MPP Meding Plan + Projekt GmbH**<br>Augustastraße 14, 22085 Hamburg |
| Architekt | **MPP Meding Plan + Projekt GmbH**<br>Augustastraße 14<br>22085 Hamburg<br>Tel.: +49-040-4503070<br>www.mpp.de |
| Generalunternehmer | **GfB Gesellschaft für Baumanagement GmbH**<br>Otto-Lilienthal-Straße 25<br>71034 Böblingen<br>www.gfbgmbh.de |
| Fachplaner Statik | **Ingenieurbüro Abel Gebhart**<br>Palmaille 124 B<br>22767 Hamburg |
| Fachplaner TGA | **Fürstenau & Partner Ingenieurgesellschaft mbH**<br>Pariser Straße 44<br>10707 Berling |
| Fachplaner Bauphysik | **Werner Genest und Partner Ingenieurgesellschaft mbH**<br>Altplauen 19h<br>01187 Dresden |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Phase: | **Ausführungsplanung** | | |
| Planbezeichnung: | **Haus 2 - Grundriss Untergeschoss** | | |
| Maßstab: | **1:50** | Format: **DIN A0** | Index: **F-06** |
| Datum: | **07.02.2020** | Signatur: **AS / GM** | |
| Plannummer: | **319-5-AR-GR-H2-U1-NA-0001** | | |

Gemäß Brandschutznachweis
Tragwerk feuerbeständig F90

319-5-AR-GR-H3-U1-NA-0001