## Symbole:

- OK FFB — Oberkante Fertigfußboden
- OK RD — Oberkante Rohdecke
- Bezug Rohbaukante
- Bezug Fertigbaukante
- Markierung Änderung Planungsstand/Index
- Markierung offene Punkte
- WDB Wanddurchbruch
- KB Kernbohrung bzw. RDD Rohdurchführung
- DDB Deckendurchbruch
- BPD Bodenplattendurchbruch AW Abwasser, RW Regenwasser
- Außen-Rolltore-Anlage mit Angabe Motorlage (mittig) und gekoppelten 2. Element
- Absturzsicherungssystem, Stütze
- Gebäudeachsen
- Darstellung Bauteile Verdeckt unter Schnittebene
- Darstellung Bauteile Verdeckt über Schnittebene

## Baustoffe:

- STB-Fertigteil; entspr. statischen Angaben
- Stahlbeton; entspr. statischen Angaben
- Stahlbeton; WU-Beton; entspr. statischen Angaben
- Beton; unbewehrt
- Mauerwerk; Innerwand; Kalksandstein; nichttragend
- Estrich
- Dämmstoffe Mineralwolle
- Dämmstoffe EPS
- Dämmstoffe XPS
- Dämmstoffe Trittschall
- TB-Metallständerwand; doppelt beplankt
- TB-Metallständerwand; Vorsatzschale, doppelt beplankt
- WC-Trennwand
- Außenwandbekleidung WDVS; Dämmung Mineralwolle
- Außenwandbekleidung mit Wärmedämmung und Klinkerriemchen; Dämmung Mineralwolle
- Außenwandbekleidung mit Plattenbekleidung (hinterlüftet) Dämmung Mineralwolle
- Außenwandbekleidung WDVS; Dämmung EPS

## Abkürzungen:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AW | Abwasser | HEZ | Gewerk Heizung | RW | Regenwasser |
| BA | Bodenablauf | KB | Kernbohrung | R1..x | Regenfallrohr |
| BMZ | Brandmeldezentrale | KS | Kanalschicht | S | Nummerierung Schächte 1...x |
| BPD | Bodenplattendurchbruch | LiDH | Lichte Durchgangshöhe | SAN | Gewerk Sanitär |
| BRH | Fertigungsbildungshöhe ab OKFFb | LUE | Gewerk Lüftung | SSK | Schallschutzklasse |
| DA | Dachablauf | NA | Notablauf | STB | Stahlbeton |
| DDB | Deckendurchbruch | OK | Oberkante | TR | Trockenbau |
| EAP | Einzelanschlagpunkt, Verankerung in Rohdecke | OL | Oberlicht | UD | Unterdecke |
| ELT | Gewerk Elektro | RD | Rohdecke | UK | Unterkante |
| F | Feuerschutzeinrichtung | REV | Revisionsöffnung | UZ | Unterzug |
| FFb | Fertigfußboden | RFB | Rohfußboden | ÜZ | Überzug |
| FT | Fertigteil | RH | Raumhöhe | VK | Vorderkante |
| H | Höhe | RH i.L. | Raumhöhe ab OK FFB bis UD | WA | Wandaussparung |
| HK | Heizkörper | RH RB | Raumhöhe ab OK FFB bis RD | WDB | Wanddurchbruch |
| HKV | Heizkreisverteiler für FB-Heizung | RDD | Rohdurchführung | WS | Wandschlitz |

## Brandschutz:

| | | | |
|---|---|---|---|
| F90 | = Wände/Decken Feuerwiderstand in Minuten, feuerbeständig | T30 | = Tür mit Feuerwiderstandsdauer in Minuten |
| F30 | = Wände/Decken Feuerwiderstand in Minuten, feuerhemmend | DS | = Tür dichtschließend |
| BW | = Brandwand | RS | = Rauchschutztür, rauchdicht und selbstschließend |
| BABW | = Bauart Brandwand | SS | = selbstschließend |
| | | NV | = nottürschließbar |
| A | = Baustoffklasse A, nichtbrennbar | SF | = Rettungsfenster |
| B | = Baustoffklasse B, schwerentflammbar (B1), normal entflammbar (B2) | GD | = Fenster/Glas mit Feuerwiderstandsdauer in Minuten |
| | | RA | = Rauchabzug |
| +M | = zusätzlich unter mechanischer Belastung | | |

- Blitzleuchte
- FSE — Freischaltelement
- Standorte Feuerlöscher
- FSD — Feuerwehrschlüsseldepot
- FBS — Feuerwehr-Informations- und Bedienesystem

F 30 | F 90 | Bauart Brandwand | Brandwand

## Hinweise:

- alle tragenden und aussteifenden Wände, Stützen, Pfeiler und Decken: F90
- alle Angaben zu Tür und Öffnungshöhen in MaßSkellen und Brüstungshöhen beziehen sich immer auf OK FFB
- *2) Höhen bei bodentiefen Fenstern, Außentüren und PR-Fassaden beziehen sich auf OK Rohfußboden
- alle Angaben zu Ober- und Unterkanten von Durchbrüchen und Bauteilen beziehen sich auf Projekt ±0,00
- Anforderung Schallschutz an Fenster: SSK 2 (wenn im Plan nicht anders beschrieben)
- alle Kanten gefast bzw. abgerundet Radius mind. 2 mm
- Die Pläne gelten nur in Verbindung mit den Plänen der Fachingenieure
  - Heizung/Lüftung/Sanitär: Ingenieurbüro Dr. Schaffer & Partner GmbH aus Dresden
  - ELT: Ingenieurgesellschaft für technische Gesamtplanung mbH (IGESA) aus Dresden
  - Statik: Mathes - Beratende Ingenieure GmbH (MING) aus Chemnitz
  - Brandschutz: Thiele Brandschutz GmbH aus Dresden
  - Bauphysik (Wärmeschutz, Schallschutz und Raumakustik): Genest & Partner Ingenieurgesellschaft mbH aus Dresden
  - Freiflächenplanung: Noack Landschaftsarchitekten aus Dresden

| Index | Beschreibung Änderung | Datum | Name |
|---|---|---|---|
| A | Freigabe | 17.10.2022 | UM |
| B | Ergänzung PV-Anlage | 15.07.2024 | UM |
| | Erstlieferung | 17.10.2022 | UM |

ALLE MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN. BEI ABWEICHUNGEN ODER UNKLARHEITEN IST UMGEHEND EINE ABSTIMMUNG MIT DER OBJEKTPLANUNG VORZUNEHMEN. PLÄNE DER OBJEKTPLANUNG SIND GEISTIGES EIGENTUM DER FELLENDORF GMBH UND UNTERLIEGEN DEM URHEBERRECHT. EINE VERVIELFÄLTIGUNG ODER AUSHÄNDIGUNG AN DRITTE IST FÜR PLÄNE DER OBJEKTPLANUNG NUR MIT ZUSTIMMUNG DER FELLENDORF GMBH GESTATTET.

Bauvorhaben:

**Neubau Oberschule Rothenburg/O.L.**

**Uhsmannsdorfer Straße 1**
**02929 Rothenburg/O.L.**

OK FFB EG = +/- 0,00 = 163.34 DHHN 92

Planungsphase:

**Ausführungsplanung**

Entwurfsverfasser / Projektleiter:

Datum — Entwurfsverfasser

Bauherr / Bauherrenvertreter:

Datum — Bauherr/Bauherrenvertreter

Auftraggeber:

Stadtverwaltung Rothenburg/O.L.

Marktplatz 1
02929 Rothenburg/O.L.

Planersteller:

fellendorf GmbH
architekten | ingenieure

Falkeplatz 2, 09112 Chemnitz
Tel.: +49 371/88 299 00

architektur@fellendorf.gmbh
www.fellendorf.gmbh

Fachplaner:

Fachplaner:

Planbezeichnung:

**Grundriss Ausbau**
**Dachaufsicht**
**Teil 3**

| Projekt | LPH | Modell | Ebene | Plangruppe | Planformat | Plannummer | INDEX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | 5 | OS | DA | GR | AB | 0112-03 | B |

Auftr.-Nr.: 63 0001 05

Dateiname: 0001-5_OS-DA-GR-AB_0112-03_B

Blattgröße: 1189x841

Projektleiter: F. Schettler

Gefertigt: U. Müller

Maßstab: M1:50

Erstelldatum: 13.08.2021