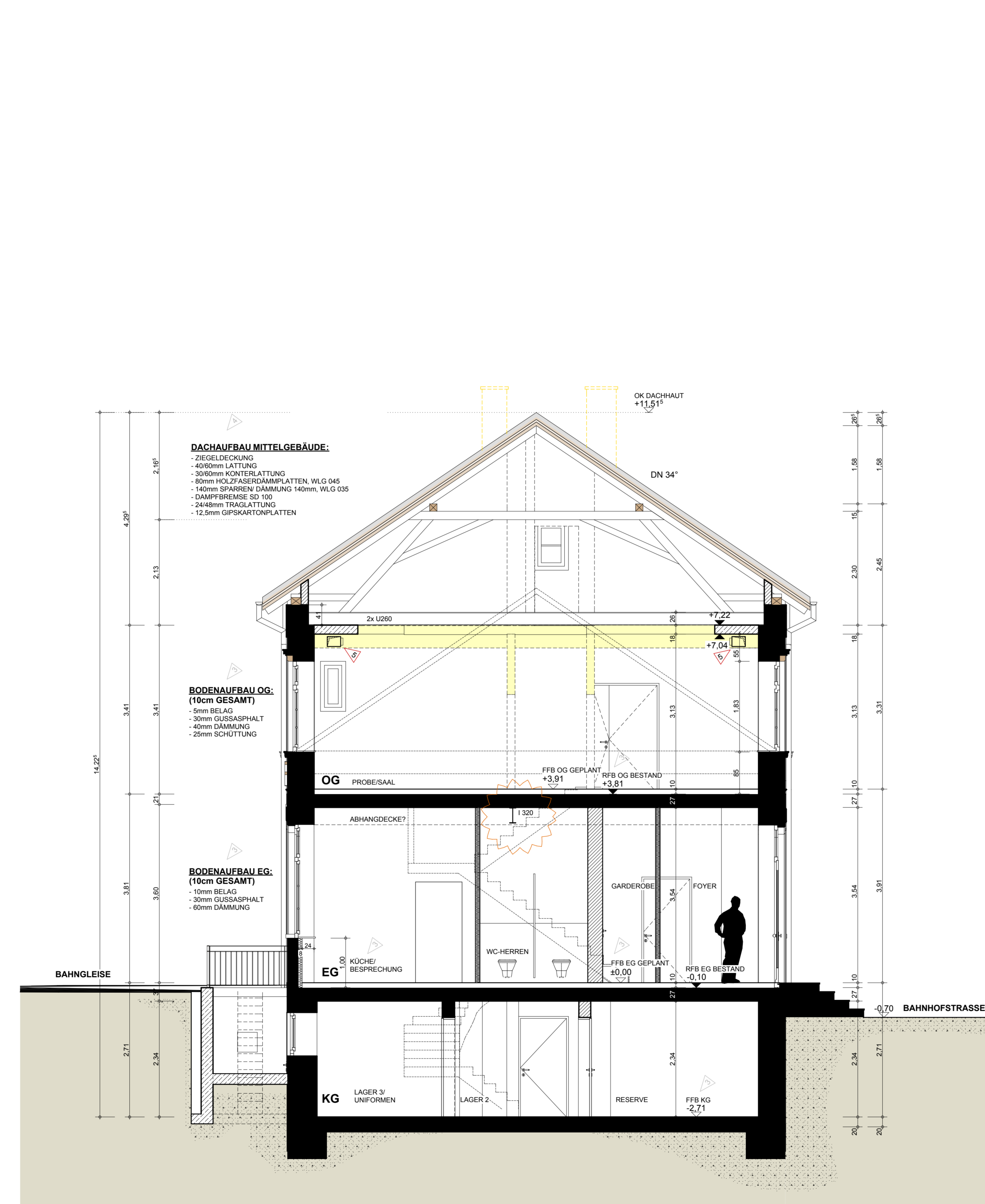
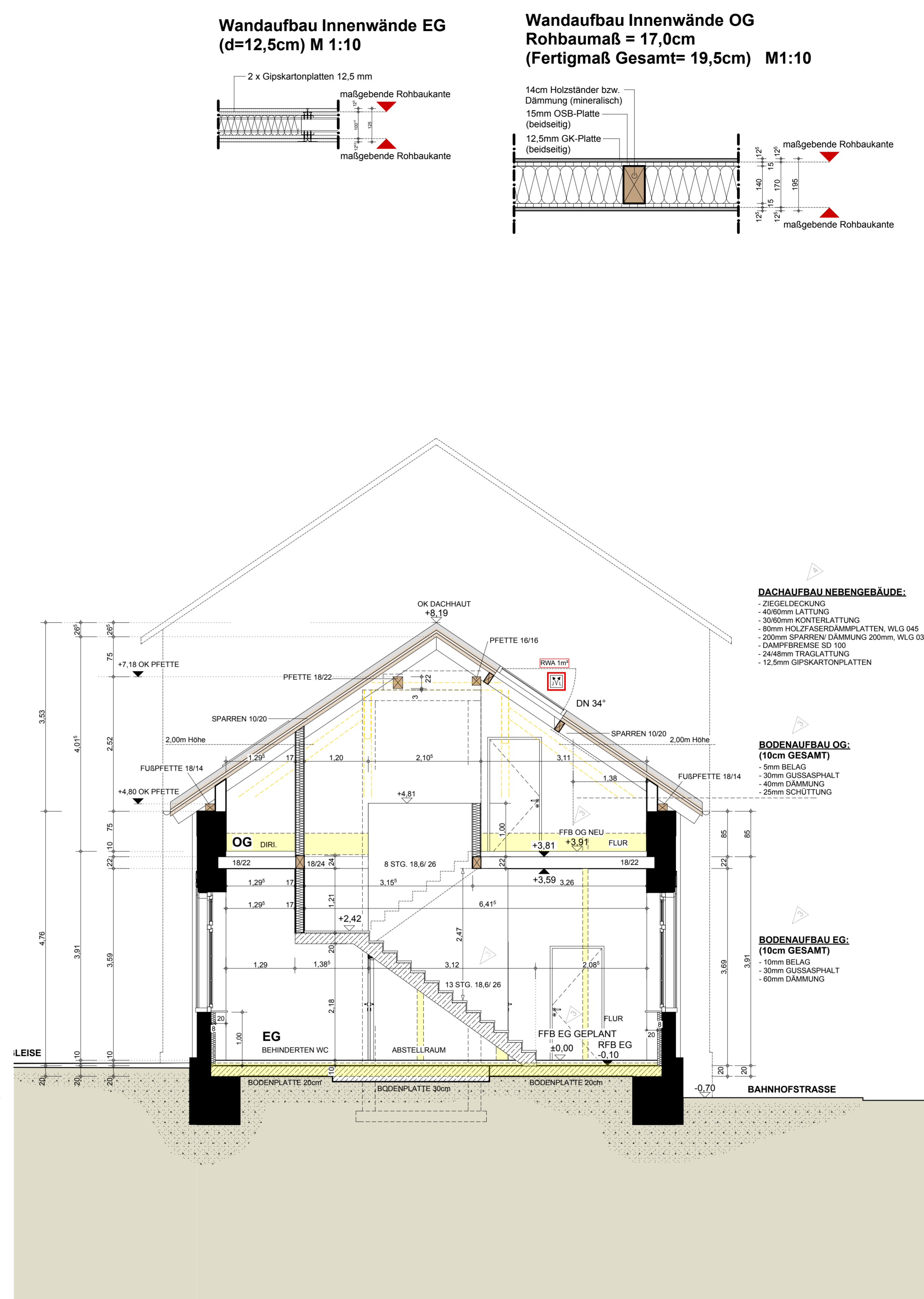


SCHNITT C-C - NEBENGEBÄUDE



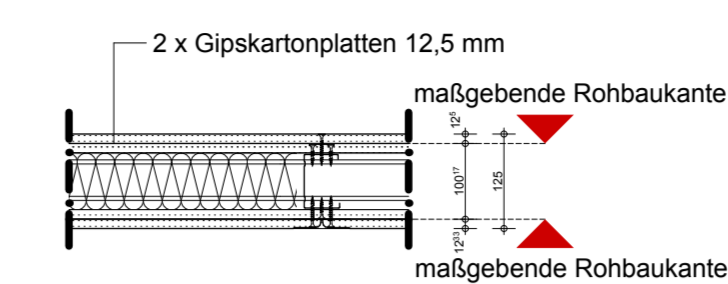
SCHNITT A-A - HAUPTGEBÄUDE



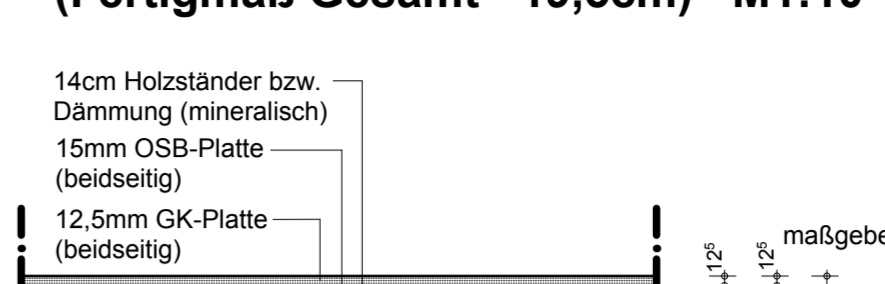
SCHNITT B-B - NEBENGEBÄUDE

Siehe auch Statikpläne Ing. Büro Sum & Stehle

Wandaufbau Innenwände EG (d=12,5cm) M 1:10



Wandaufbau Innenwände OG Rohbaumaß = 17,0cm (Fertigmaß Gesamt= 19,5cm) M1:10



Legende:

|       |                           |      |                         |     |                 |
|-------|---------------------------|------|-------------------------|-----|-----------------|
| UK    | Unterkannte               | UKF  | Unterkannte Fundament   | OKS | OK Rohwände     |
| OK    | Oberkannte                | DKF  | Dübelkannte             | BE  | Bodenbelauf     |
| OKG   | Oberkannte Gelände        | FBS  | Fußbodenschütz          | DE  | Dachstuhl       |
| UKRD  | Unterkannte Röhrendecke   | WS   | vertikaler Windschutz   | RR  | Regenrinne      |
| OKRFB | Oberkannte Röhrenboden    | HWS  | horizontaler Windschutz | STG | Stiegegeviert   |
| BRH   | Brosthöhe ab OKRFB        | FBD  | Fußbodendurchbruch      | ALG | Abflügler       |
| OKRFB | Oberkannte Fertigfußboden | WD   | Wanddurchbruch          | ZLG | Zufüllträger    |
| OKW   | Oberkannte Wand           | DD   | Deckendurchbruch        | RWA | Rauch-Wärmeabz. |
| NN    | Normal Null               | FE   | Fensterelement          | RW  | Rauchmelder     |
| LIZ   | Unterzug                  | J    | Jalousie                | F   | Feuerlöscher    |
| BWF   | Bewegungsfuge             | HTWK | Handwärmekörper         | GR  | Grütleiter      |

Türen:

|    |                          |      |                      |     |               |
|----|--------------------------|------|----------------------|-----|---------------|
| 01 | Türnummern nach Türliste | SHT  | Schalgedämmte Tür    | GLA | Glasauschnitt |
|    |                          | DST  | Drahtschließende Tür | GT  | Glastür       |
|    |                          | TSOR | Tür mit Rauchmelder  | SBT | Scheibetür    |
|    |                          |      |                      | ST  | Stahltür      |

Material Bauteile:

|  |                       |  |     |  |     |
|--|-----------------------|--|-----|--|-----|
|  | Stahlbeton C20/25     |  | ... |  | ... |
|  | Stahlbetonfertigteile |  | ... |  | ... |

Brandschutz:

- Fluchweg/Fluchtrichtung
- Notausstieg
- Wand F90-AB
- Wand F30-AB
- notwendiger Flur / notwendige Treppe/Treppenumlauf
- Tür für Feuerhemmung und selbstschließend nach DIN 4102-5
- Tür ohne und selbstschließend (Türstift min. 20m-20x4 & 30m-20x4)
- Tür für Feuerhemmung, rauchsticht und selbstschließend nach DIN 4102-5 DIN 18055
- Feuerlöscher (min. für Brandklasse A nach DIN 14436 bzw. EN3 zugelassen, mit jeweils min. 1 Literlöschvermögen)
- Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung
- Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung

Die tragenden und ausstehenden Wände und Stützen sind im Erd- und Obergeschoss, einschließlicher Geschosshöhe Feuerhemmung F90 nach DIN 4102-5 herzustellen bzw. zu erfüllen.  
Die tragenden Türer sind entweder Trepp- und Feuerhemmung F90 nach DIN 4102-5 oder aus nicht tragenden Bauteilen (Bauteilklasse 6 nach DIN 1021) herzustellen.  
Die tragenden Wände und Stützen im Untergeschoss sind einschließlicher Geschosshöhe feuertrennend und in ihrer wesentlichen Teile aus nichttragenden Bauteilen (F90-AB nach DIN 4102) herzustellen. Bei der bestehenden Decke handelt es sich um eine ungeschützte Kappe. Diese ist vor einer Entfernung zu freibauen bzw. zu belassen.  
Der Aufzugsantrieb muss analog der Feuerwiderstandsklasse der tragenden Bauteile des Gebäudes ausgeführt werden. An die Fahrtrichtungen werden keine Anforderungen gestellt.  
Hand- und Deckenabstrahlungen eines Dämmstrahlers innerhalb notwendiger Treppenumläufe müssen aus nichttragenden Bauteilen der Klasse A nach DIN 1021 hergestellt werden.  
Fußbodenbeläge müssen aus mindestens schwer entflammenden Bauteilen der Bauteilklasse B1 nach DIN 1021 hergestellt werden.  
Die Feuerhemmung aus dem Fahrkorb des Aufzuges kann über den Treppenumlauf erfolgen.

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!  
Unstimmigkeiten sind der Bauleitung mitzuteilen!  
Für Ausbaugewerke sind vom Auftragnehmer genaue Maße an Ort und Stelle zu nehmen.  
Die Maße und konstruktiven Angaben müssen mit der geprüften Statik, sowie den geprüften Schal- und Bewehrungsplänen übereinstimmen!  
Höhenmaße von OK RFB!

Index-Änderung

| Nr. | Datum      | Änderung   | Gez. |
|-----|------------|--|------|
| 1   | 04.05.2015 | Ergänzungen: Innendämmung Außenwände, Statische Angaben übernehmen.                | Sch  |
| 2   | 26.05.2015 | Statische Angaben übernehmen, Station Aufzug im KG entfällt.                       | Sch  |
| 3   | 02.06.2015 | Bestandshöhern geplante Höhen korrigiert, Fußbodenaufbau ergänzt, Alg. Ergänzungen | Sch  |
| 4   | 03.06.2015 | Zwischensperrendämmung   |      |
| 5   | 24.06.2015 | Lüftungssystem eingegleichen   |      |

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Planungsphase             | Plan-Nr.         |
| <b>Ausführungsplanung</b> | <b>SCH-005-5</b> |
| Planinhalt                | Maßstab          |
| <b>Schnitte A-B-C</b>     | <b>1-50</b>      |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Bauvorhaben                            | Projekt-Nr.          |
| <b>Sanierung alter Bahnhof Wolfach</b> | <b>249-09</b>        |
| Bahnhofstraße 7<br>77709 Wolfach       | Datum                |
|  | <b>24.06.2015</b>    |
| Bauherr                                | Planformat           |
| <b>Stadt Wolfach</b>                   | <b>1300 x 590 mm</b> |
| Hauptstraße 41<br>77709 Wolfach        | Bearbeitet           |
|  | <b>S. Kaluza</b>     |

**kopfarchitekten** hermann wenz, dipl.-ing. architekt  
thomas kopf, dipl.-ing. (fh) architekt  
philipp zindler, dipl.-ing. architekt

kopfarchitekten gmbh  
geschäftsleiter:  
thomas kopf  
philipp zindler  
www.kopf-architekten.de  
info@kopf-architekten.de

büro offenburg  
priedekaturstraße 15a  
71032 offenburg  
telefon: 0781 / 969379-0  
fax: 0781 / 969379-29

büro steinbach  
im kinsigal  
hauptstraße 24  
77709 steinbach  
telefon: 07832 / 97850  
fax: 07832 / 97859