

# LEGENDE

Bei der Ausführung der Gebäudehülle sind die brand-, schall- und wärmeschutztechn. Anforderungen aus vorliegenden Gutachten zu beachten!

Nichttragende Wände sind mit einer Fuge zur Decke von 2 cm zu mauern. Eine nachträgliche Verfüllung erfolgt nach kompletter Errichtung des Rohbaus.

Brüstungshöhen (BRH) und Höhen von Außen- und Innentüren beziehen sich auf OK FFB.

Trockenbauwände mit zusätzlicher Verstärkung für Hängeschränke sind der Möblierungsplanung zu entnehmen.

Bei der Erstellung des Bestandsaufmaßes waren einzelne Räume und Konstruktionen nicht zugänglich. Vor Ausführung der Arbeiten sind insbesondere die Maße im und am Bestandsgebäude zu prüfen.

Im Bereich von abzutragenden Bestandswänden oder der Neuausbildung von Stützen sind entsprechende Vorkehrungen zur Abstützung der Wand- und Deckenkonstruktionen vorzusehen.

|  |   |  |        |  |         |
|--|---|--|--------|--|---------|
|  | Bestand   |  | Neubau |  | Abbruch |
|  | im Vorfeld baulicher Maßnahmen zu sichern und zu erhalten |  |        |  |         |

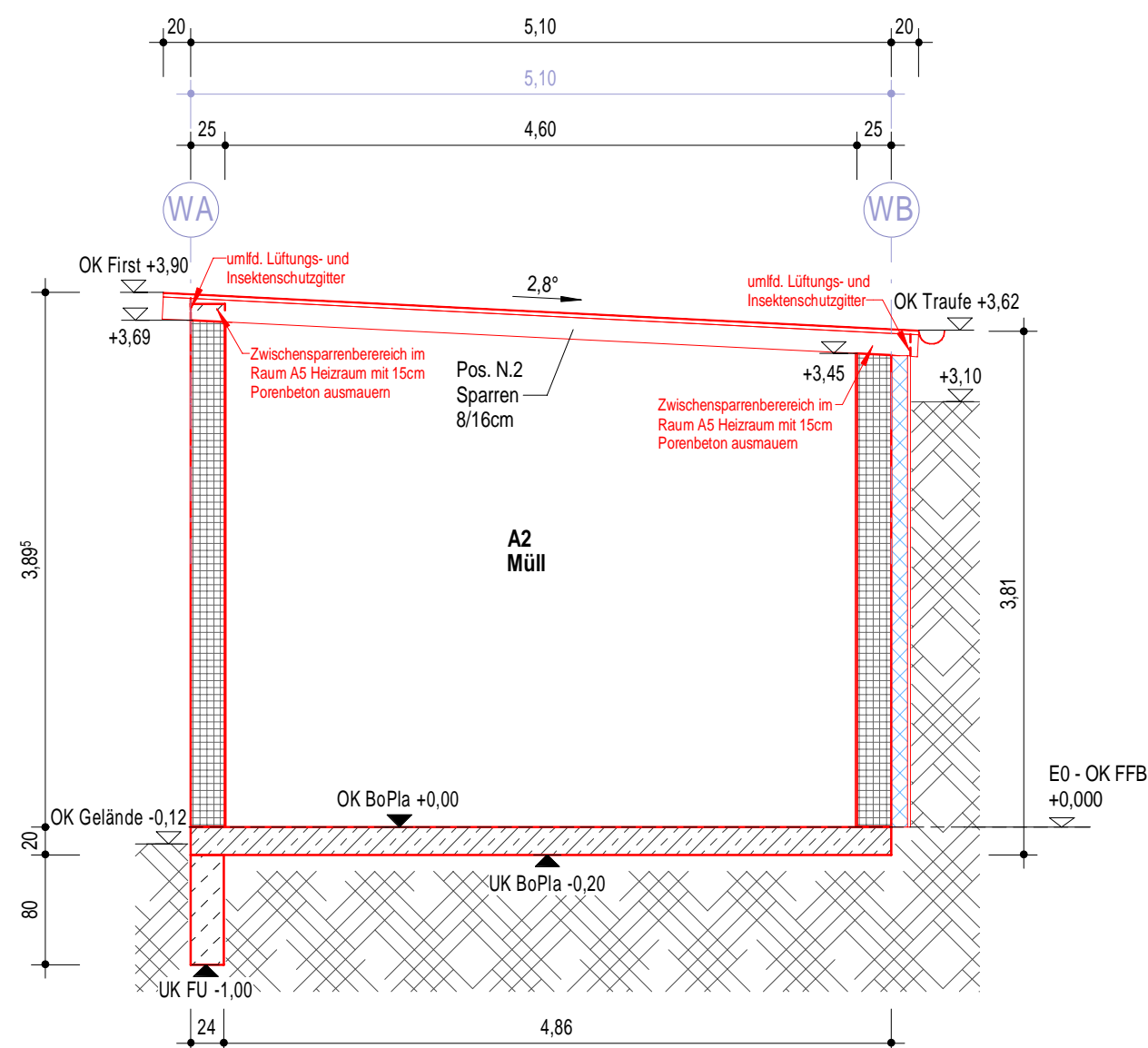
|  |   |
|--|---|
|  | Beton, unbewehrt  |
|  | <b>Stahlbeton</b> Ortbeton oder Halbfertigteil<br>Bewehrungsgrad, Festigkeits- und Expositionsklasse gem. Statik                |
|  | <b>Stahlbeton</b> Fertigteil<br>Bewehrungsgrad, Festigkeits- und Expositionsklasse gem. Statik                                  |
|  | Holz  |
|  | Ziegelmauerwerk   |
|  | <b>Mauerwerk tragend</b> , Kalksandstein DIN V 106, SFK 20, Rohdichte 2,2kg/m³, Dünnbettmörtel                                  |
|  | <b>Mauerwerk nicht tragend</b> , Kalksandstein DIN V 106, SFK 20, Rohdichte 1,8kg/m³, Mörtelgruppe: IIa                         |
|  | Natursteinmauerwerk   |
|  | GK - Installationsvorwand 7,5cm, einseitig zweilagig beplankt   |
|  | GK - Trockenbauwände, ein- bzw. zweilagig beplankt, in unterschiedlichen Stärken, mit gleitendem Deckenanschluss nach DIN 18183 |
|  | Wärmedämmung gem. Angaben EnEV-Nachweis   |
|  | Wärmedämmung gem. Angaben EnEV-Nachweis, Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)   |
|  | Wärmedämmung gem. Angaben EnEV-Nachweis, Erdberührte Bauteile   |

|  |   |
|--|---|
|  | Wand- oder Trägerdurchbruch, Höhen beziehen sich auf OK FFB des jeweiligen Geschosses |
|  | Bodendurchbruch   |
|  | Deckendurchbruch  |

|  |   |
|--|---|
|  | Nachströmöffnung über Lüftungsgitter oder Türunterschnitt gemäß HLS-Planung |
|  | Änderung gegenüber letztem Planstand  |
|  | in Klärung  |
|  | #   |
|  | Gurtwickler Roka / Taster   |

|                               |   |         |  |  |                         |  |
|-------------------------------|---|---------|--|--|-------------------------|--|
| T/BUE-0-001/01<br>T30-RS 37dB | Türnummer lt. Türliste                  |         | Brandschutzanforderung gem. Brandschutzkonzept |  | Schallschutzanforderung |  |
| F/BUE-0-001/01<br>RoKa 37dB   | Fensternummer lt. Fensterliste          |         | Sonnenschutz                                   |  | Schallschutzanforderung |  |
| 1,20                          | Mindestmaß der lichten Durchgangsbreite | ± 0,000 | Oberkante Fertigfußboden                       |  |                         |  |
| 2,00                          | Mindestmaß der lichten Durchgangshöhe   | - 0,200 | Oberkante Rohdecke bzw. Bodenplatte            |  |                         |  |

|  |   |
|--|---|
|  | Bewertetes Bau-Schalldämm-Maß R' <sub>w</sub> [dB]<br>im eingebauten Zustand unter Berücksichtigung von flankierenden Bauteilen |
|--|---|



Schnitt I

M 1 : 50

# BRANDSCHUTZ

Ausführung von Wand- u. Deckenqualitäten etc. gem. Brandschutzkonzept

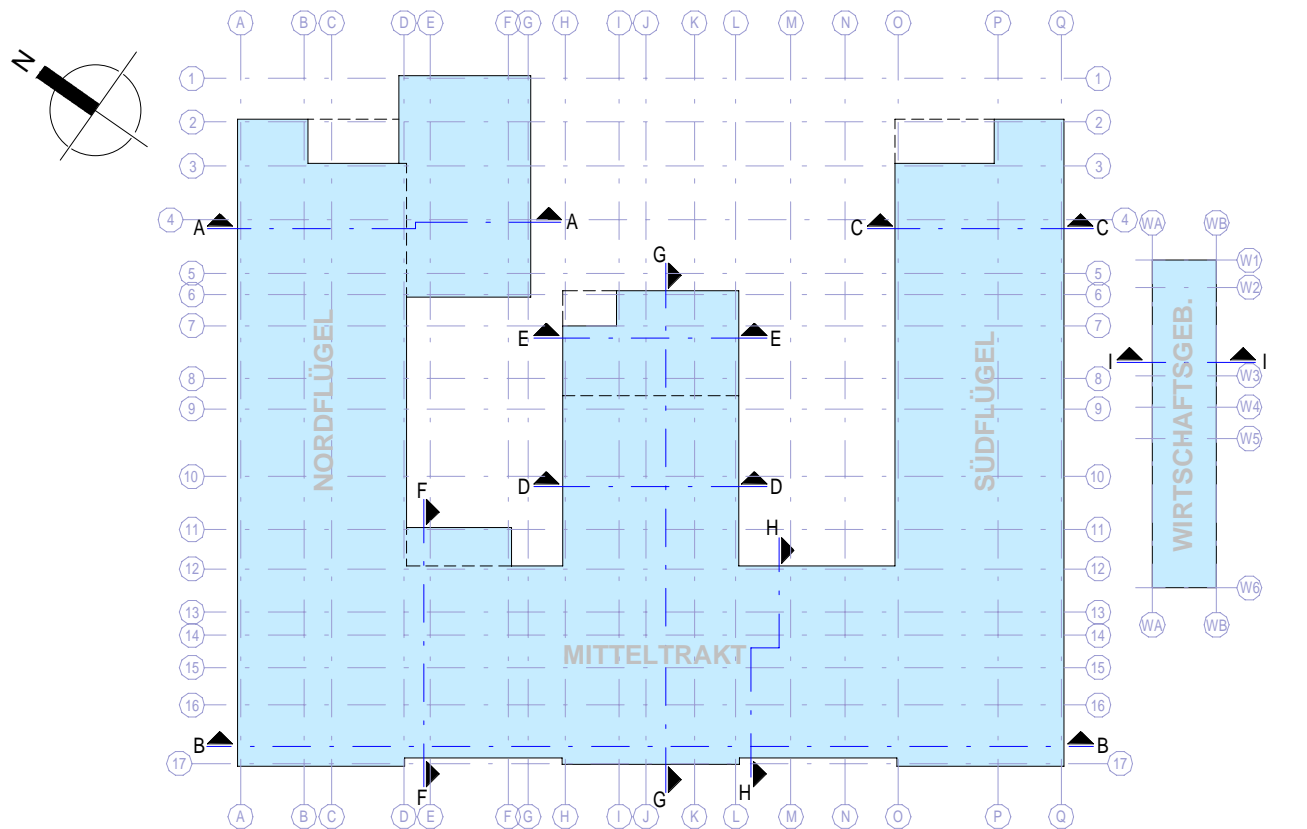
|        |  |      |                                   |
|--------|--|------|-----------------------------------|
|        | Brandwand  | F30  | feuerhemmender Fensterabschluss   |
|        | Wand in Bauart einer Brandwand   | F90  | feuerbeständiger Fensterabschluss |
|        | feuerbeständiges Bauteil - F90   | RS   | Rauchschutztür nach DIN 18095     |
|        | hochfeuerhemmendes Bauteil - F60   | ESG  | Einscheiben - Sicherheitsglas     |
|        | feuerhemmendes Bauteil - F30   | VSG  | Verbund - Sicherheitsglas         |
|        | Decke öffnungslos und feuerbeständig - F90                                       | dss  | dicht- und selbstschließende Tür  |
|        | erster Rettungsweg   | ds   | dichtschließende Tür              |
|        | zweiter Rettungsweg  | n.a. | Tür nicht abschließbar            |
| T30    | feuerhemmende und selbstschließende Tür  |      | Zuluftöffnung                     |
| T30 RS | feuerhemmende und selbstschließende Tür zusätzlich Rauchschutz nach DIN 18095    |      | Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung |
| T90    | feuerbeständige und selbstschließende Tür  |      | Wandhydrant                       |
| T90 RS | feuerbeständige und selbstschließende Tür, zusätzlich Rauchschutz nach DIN 18095 |      |                                   |

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen der Fachingenieure. Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten zu klären. Für Maßfehler haftet allein der Auftragnehmer. Die Koordinierungspflicht des Auftragnehmers bleibt unberührt. Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Zeichnungen in technischer Hinsicht verantwortlich zu prüfen. Konstruktions- und fertigungstechnische Bedenken sind dem Architekten und der Bauleitung rechtzeitig vor Ausführungsbeginn schriftlich mitzuteilen und zu begründen.

|         |          |               |  |        |
|---------|----------|---------------|--|--------|
| INDEX   | 23-10-13 | Erstellung    | ÄNDERUNG   | JS/AU  |
| PROJEKT | 1508-16  | PLANCODIERUNG | 1508-16_HB-SN705_5_P_#Schnitt I Wirtschaftsgebäude | STATUS |
|         |          |               |  | INDEX  |
|         |          |               |  | P      |

# Umbau des Baudenkmals "Hotel Zehnpfund" in ein Seniorenzentrum

HÖHENBEZUG  
OK FFB EG = ±0,000 = 180,20m üNN



BAUHERR  
**Health Care Thale Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. KG**  
Hermann-Graf-Straße 5  
67304 Eisenberg

GENERALPLANER  
**rewa**  
ARCHITECTEN + INGENIEURE  
rewa Planungsgesellschaft mbH  
Am Mühlgaben 4  
D-09350 Lichtenstein/Sachsen  
Telefon 037204/674-0  
E-Mail info@rewa.li  
Homepage www.rewa.li

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

HOCHBAU

|            |                    |    |
|------------|--------------------|----|
| FACHPLANER | PROJEKTBEARBEITUNG | JS |
|            | KONSTRUKTION       | AU |

|             |   |                            |                     |
|-------------|---|----------------------------|---------------------|
| BAUVORHABEN | <b>Umbau Seniorenzentrum "Zehnpfund"</b><br>Theodor-Nolte-Straße 1<br>06502 Thale | BLATTGRÖßE<br>400 x 500    | LEISTUNGSPHASE<br>5 |
|             |   | ERSTERSTELLUNG<br>23-10-13 | AKTUELLES DATUM     |

|            |   |                        |                 |
|------------|---|------------------------|-----------------|
| PLANINHALT | Schnitt<br>Schnitt I Wirtschaftsgebäude | PLANNUMMER<br>HB-SN705 | MAßSTAB<br>1:50 |
|            |   | STATUS<br>P            | INDEX           |