



LEGENDE

- Bestand
- Schließen Bestandsöffnungen nach Angabe Brandschutz
- Wand Stahlbeton neu
- Wand Mauerwerk neu
- Wand Trockenbau neu
- Installationswand neu
- Unterhangsdecke neu
- Wärmedämmung neu

- OK Oberkante
- UK Unterkante
- OKG Oberkante Gelände
- FFB Fertigflusssboden
- RFB Rohflusssboden
- OK FFB OK RFB
- HGW höchster Grundwasserstand
- NN Normhöhenernull
- BRH Brüstungshöhe ab OK FFB bis OK Fensterbank
- RR Regenrohr
- URD Unterhangsdecke
- WD Wanddurchbruch
- DO Deckendurchbruch
- RA Rauchabzug

LEGENDE BRANDSCHUTZ

- ① Bestandskonstruktion Einbau 2016
- D dichtschießend
- DS dicht- und selbstschließend
- RS rauchdicht, selbstschließend
- T30 Tür, feuerhemmend
- FSA Feststellanlage
- F 30-AB feuerhemmend
- F 60-AB hochfeuerhemmend
- F 90-AB feuerbeständig
- F 90-AB-M Wand in Bauart einer Brandwand
- AB nicht brennbare Baustoffe mit Bestandteilen aus schwer entflammenden Baustoffen unter zusätzlicher mechanischer Beanspruchung
- +M

Alle Türen mit einem Rohbaumaß von 1,01 m gewährleisten einen lichten Durchgang von $\geq 0,90$ m. Die Türen am Treppenraum weisen einen lichten Durchgang von $\geq 1,20$ m auf.

Die Beheizung des Bestandsgebäudes erfolgt über Heizkörper. Der Erweiterungsneubau wird über eine Fußbodenheizung beheizt.

Im Bereich des Speiseraumes erfolgt höfseitig die Anordnung eines außenliegenden Sonnenschutzes. Alle Fenster und Oberlichter im Speiseraum erhalten das Weiteren eine innenliegende, elektrisch schienengeführte Verdunkelungsanlage. In den Obergeschossen des Neubaus ist Sonnenschutzverglasung gemäß Bauphysik zu verbauen.

