

Legende

- Notwendige Treppe, notwendige Treppenvaum und zugehöriger Ausgang ins Freie
- Notwendiger Flur, notwendiger (sicherer) Ausgang ins Freie
- Rettungsweg
- Feuerhemmend
REI bzw. EI 30 nach DIN EN 13501
- Feuerbeständig
REI bzw. EI 90 nach DIN EN 13501
- Brandwiderstandsfähiger Bauteil
REI 90-M nach DIN EN 13501
- Feuerlöscher
Standortempfehlung
- Brandmelder
- Rettungsweg / Notausgang
- Rauch- und Wärmeabzugseinrichtung: Badendecke
- Trappenaum: mit brandschutztechnisch brennender baulicher Abtrennung, erreichbare Geschosse, mit Treppenaufschlüsselung
- Rettungsweg, rechts
- Brandwand
- DS: Tür dichtschließend
- DSS: Tür dicht- und selbstschließend
- AP: Tür mit Anti-Panikfunktion oder unverriegelbar
- Laufstrecke 1. Rettungsweg
- Laufstrecke 2. Rettungsweg
- S₁, C₅: selbstschließende Rauchschutztür nach DIN EN 13501
- EI 30, S₁, C₅: selbstschließende feuerhemmende Tür nach DIN EN 13501
- EI 30, S₁, C₅: selbstschließende feuerhemmende Tür mit der Zusatzfunktion Rauchschutz nach DIN EN 13501
- Notausgangsflektroler
min. Durchstrahlungswinkel 90°m Breite 120°m Höhe

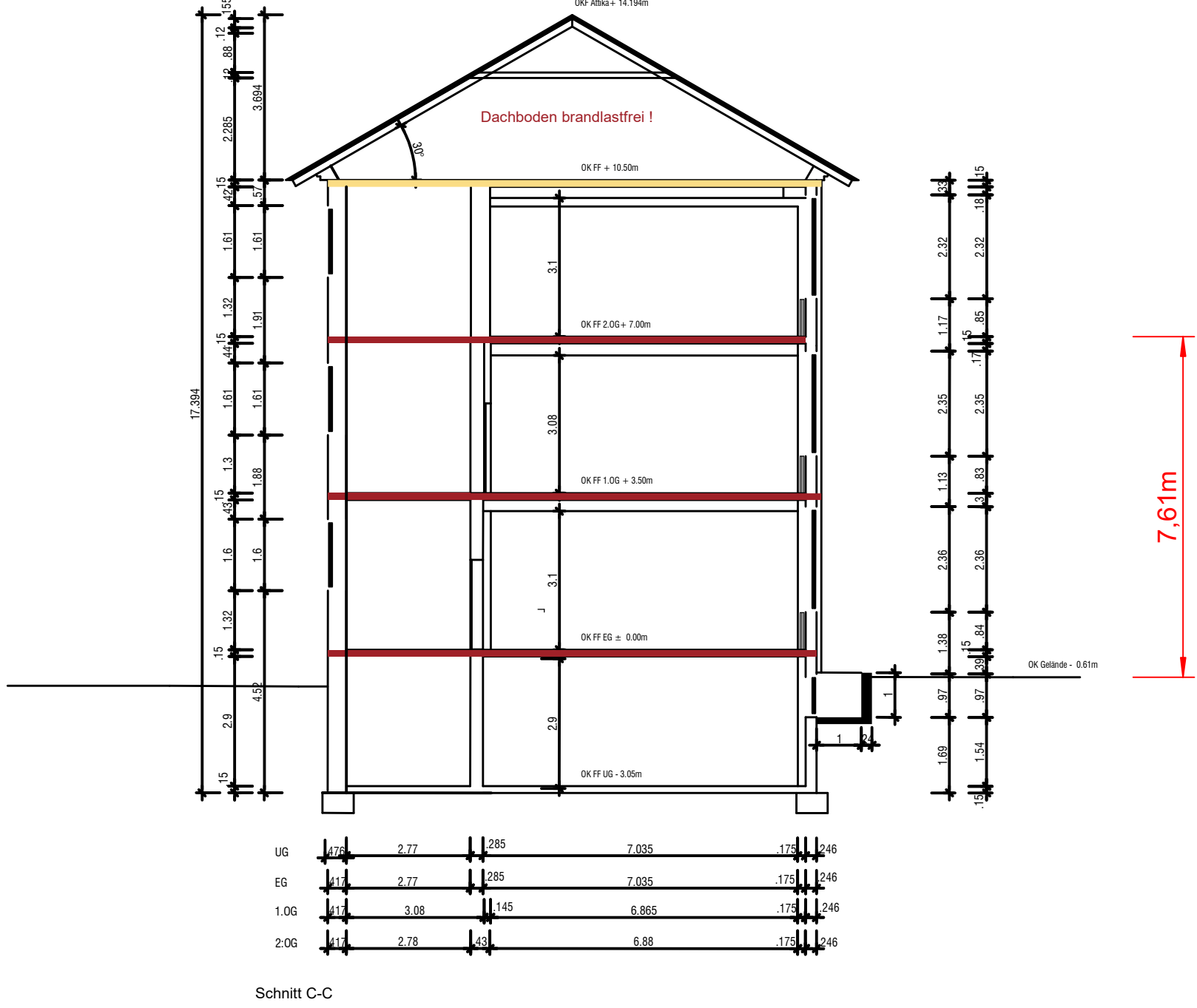
erforderlichen Löschmittelleinheiten nach ASR A2.2	
Bereich	Löschmittelleinheiten (LE)
Brandabschnitt 2	78 LE+4LE Küche

Rauchableitung aus Versammlungsstätte gemäß §16 Versammlungsstättenverordnung über Türen und Fenster, insgesamt 2 von Hundert der Grundfläche.

Erforderliche Flächen Rauchableitung	
Grundfläche inkl. Küche	erforderl. Abzugsflächen
633,51m²	12,67m²
vorhandene Flächen Rauchabzug:	14,85m²

Rauchableitung aus Hallen gemäß Schulbaurichtlinie über Fenster und Türen, insgesamt 2 von Hundert der Grundfläche.

Erforderliche Flächen Rauchableitung	
Grundfläche Sporthalle	erforderl. Abzugsflächen
362,58m²	7,25m²
vorhandene Flächen Rauchabzug:	8,64m²



Rauchableitung aus Hallen gemäß Schulbaurichtlinie über Fenster und Türen, insgesamt 2 von Hundert der Grundfläche.

Erforderliche Flächen Rauchableitung	
Grundfläche Halle	erforderl. Abzugsflächen
197,45m²	3,94m²
vorhandene Flächen Rauchabzug:	14,85m²

erforderlichen Löschmittelleinheiten nach ASR A2.2	
Bereich	Löschmittelleinheiten (LE)
Brandabschnitt 1	27LE

Planinhalt:
Visualisierung des Brandschutzkonzeptes.
Dieser Plan gilt der Erläuterung und ist nur im Zusammenhang mit dem Textteil gültig

Änderungsindex	
Datum	Änderung
03.02.2020	AUR 006: Brandschutz
16.03.2020	Änderung Bypassplan
Mastplan: 1:125	
Bauplan: DIN A4	
Objekt: Regenbogenstraße 10, 30558 Spenge	
Gebäude: Regenbogenstraße 10, 30558 Spenge	
Stand: 06.12.2019	
Plan-Nr.: 01	
Plansteller:	