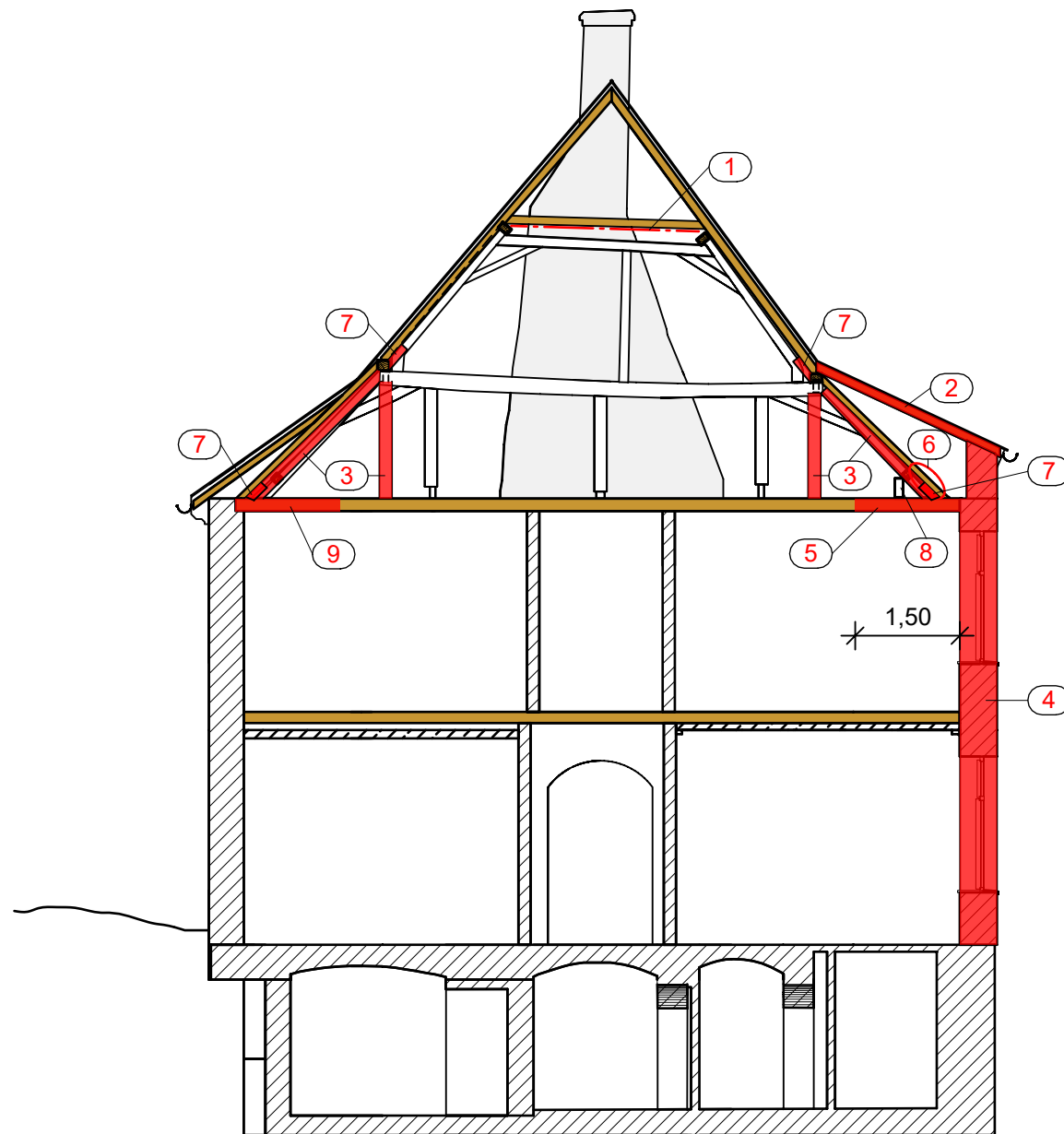




- ① Auskreuzung in Kehlbalkenebene herstellen
- ② alle Aufschieblinge inkl. Fußpfette erneuern
- ③ Vertikale Abfangkonstruktion untere Mittelpfette neu konzipieren (Überzug mit Lastabtragung auf Wänden im 1. OG), zus. Anordnung neuer Streben unterhalb jedes zweiten Sparrens
- ④ Schwammbefall Mauerwerk Westwand gemäß Gutachten Hr. Brückner bekämpfen
- ⑤ Balkenköpfe bei  $l = 1,50$  m schneiden, neuen Kopf anlaschen
- ⑥ Verbleibende Sparren auf  $l = 0,50$  m mit Boracol 20 behandeln
- ⑦ Knaggen an allen Sparrenfüßen (obere und untere Ebene) anordnen
- ⑧ Vorh. Holz-Überzug ausbauen
- ⑨ Verstärkung Balken unterhalb Binderstreben herstellen

Generell:

Alle Verbindungspunkte (Zapfen, Blätter etc.) müssen zusätzlich gesichert werden (z. B. durch den Einbau von Vollgewindeschrauben).

Das Sanierungskonzept muss entsprechend der noch fehlenden Angaben zu den zukünftigen Deckenaufbauten und Nutzlasten angepasst werden.

## Schnitt Sparrenachse

M. 1:100

Das Sanierungskonzept der Decke über EG ist nicht Bestandteil der Zeichnung, hier fehlen die Angaben zu den geplanten Deckenaufbauten und Nutzlasten.

Annahmen für Decke über 1. OG:  $g = 1,50 \text{ kN/m}^2$ ,  $p = 1,0 \text{ kN/m}^2$

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Blatt-Nr.:    | Bauteil: Schnitt Sparrenachse<br>Bestandsaufnahme und<br>Sanierungskonzept |
| BU5           |                                                                            |
| Maßstab:      |                                                                            |
| M 1:100       |                                                                            |
| Dat. 30.09.21 |                                                                            |
| gez.:         |                                                                            |
|               |                                                                            |