

## Aufgabe 7.2 – Innenliegende Rinne

Erstellen Sie von der innenliegenden Rinne eine Skizze in der isometrischen perspektive. Es sind sämtliche nachfolgend beschriebenen Schichten darzustellen. Die Unterkonstruktion für die Rinne, Anschlüsse an Wand wie auch Deckung sind zu lösen. Anpassungen am Besitzstand sind in der Zeichnung darzustellen. Kältebrücken gegen die neu errichtete Wand sind zu vermeiden.



### Aufbau – Dach (10° DN)

1. Täfer-Beplankung, 15mm
2. Sparrenlage 350x120mm, Fichte/Tanne
3. Unterdach Meteorplatten, 6mm
4. Konterlattung, 60x60mm, Fichte/Tanne
5. Lattung, 30x60mm, Fichte/Tanne
6. Sandwich-Paneele, PIR, 140mm
7. Rinne, CrNi-Stahl, Dimension Breite=350mm, Tiefe 100-160mm

### Aufbau – Wand (noch nicht sichtbar)

1. Innen-Abrieb, 5mm
2. Kalksand-Stein, 200mm
3. Sandwich-Wandpaneele, Steinwolle, 120mm

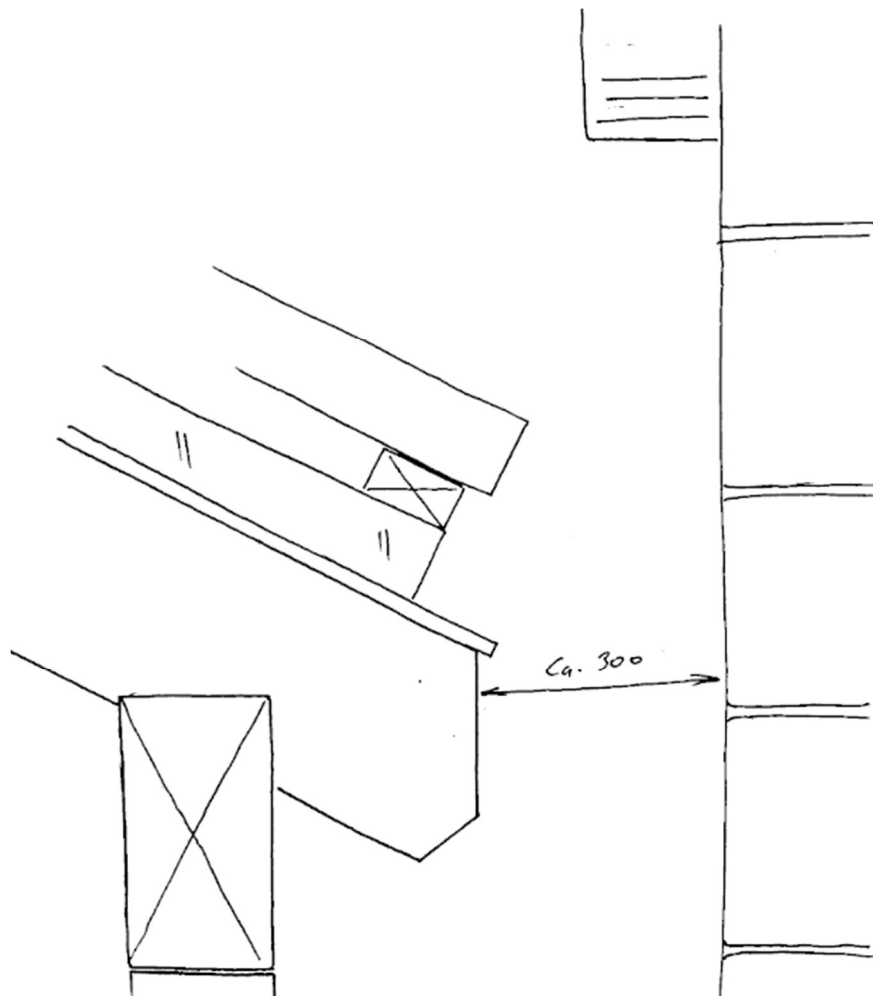


Abbildung 1: Bestehende Situation als Schnitt