

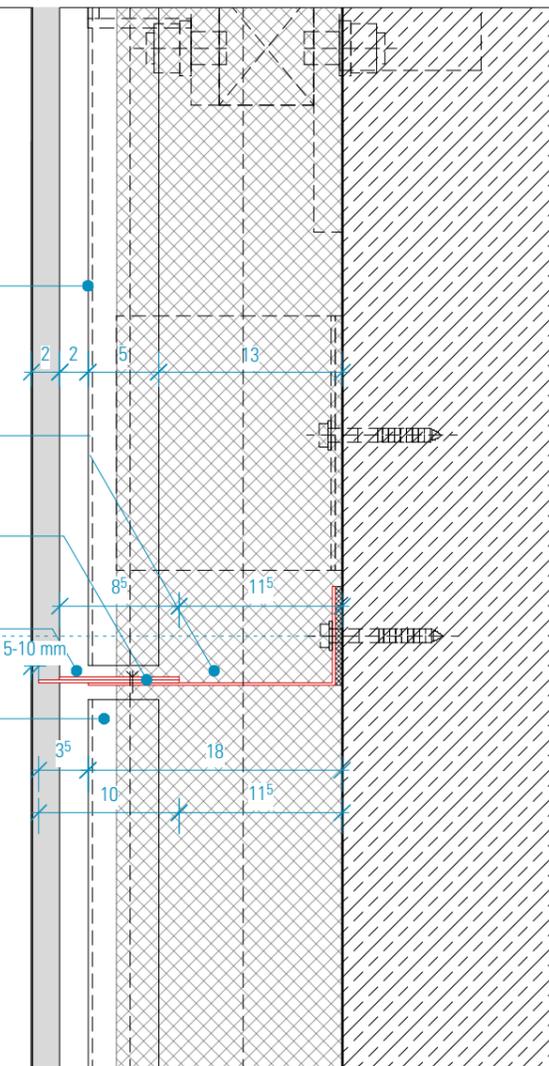
**Unterkonstruktion**  
 Aluminium, 3-teilig  
 Wandhalter, Winkel l = 160 mm mit Thermostop  
 L-Winkel senkrecht 50/50 mm  
 Z-Profil waagrecht 60/20/60 mm

**Brandsperre 1. OG - Teil 1**  
 L-Winkel ca. 70/80 mm, Stahl d ≥ 1 mm  
 Verankerung e ≤ 0,60 m  
 Überlappung im Stoßbereich ≥ 30 mm

**Brandsperre 1. OG - Teil 2**  
 Glatblech als Zahnleiste zum Schließen der Sicke,  
 Stahl d ≥ 1 mm  
 Überlappung im Stoßbereich ≥ 30 mm

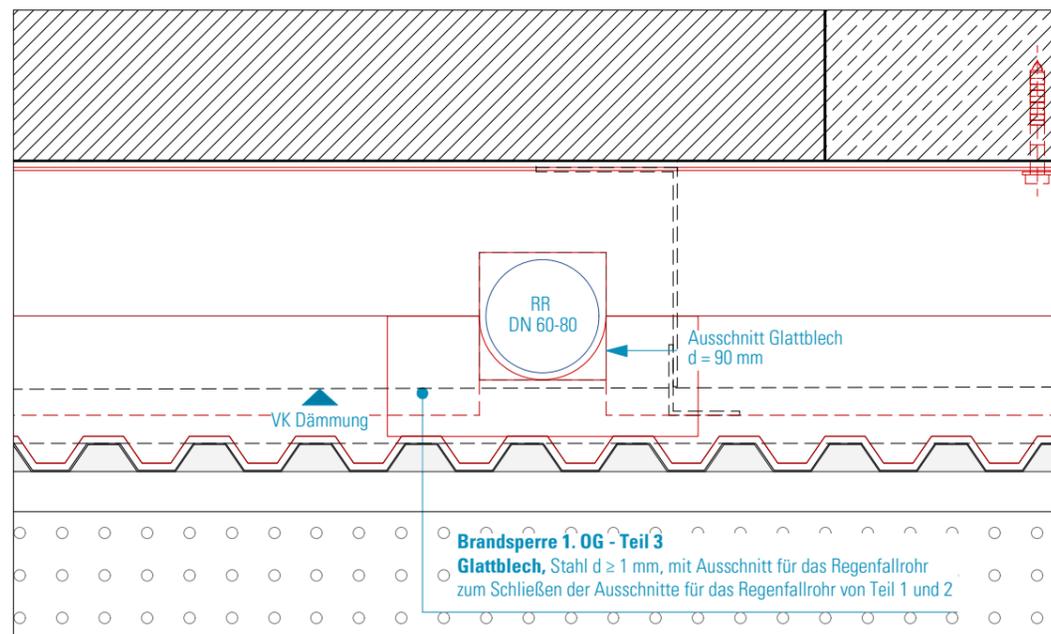
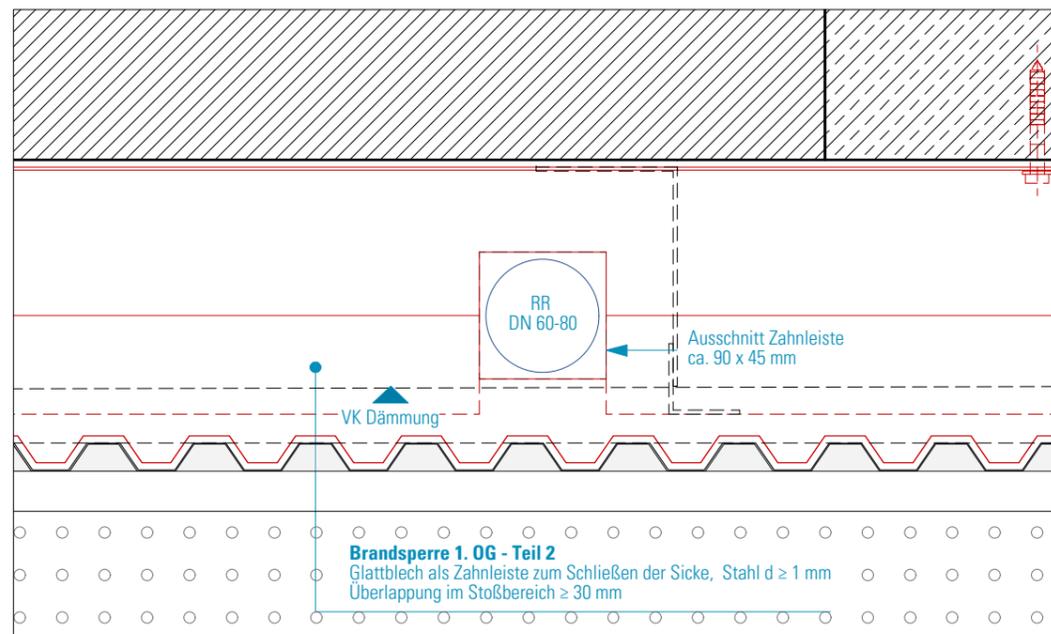
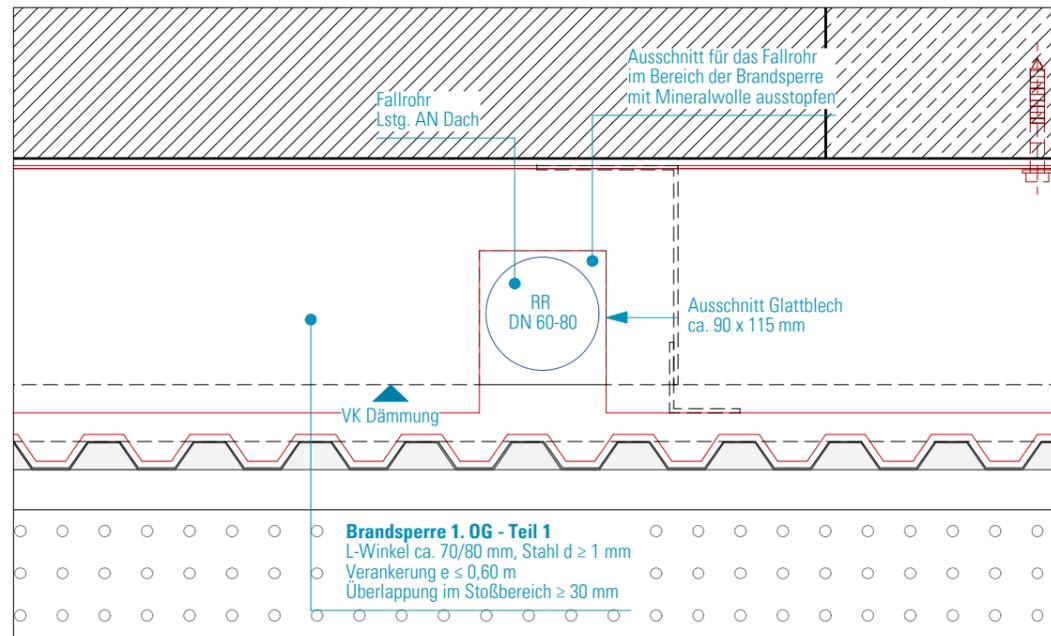
**Brandsperre 1. OG - Teil 3**  
**Glatblech**, Stahl d ≥ 1 mm, mit Ausschnitt RR  
 zum Schließen der Ausschnitte von Teil 1 und 2

Vertikales L-Profil  
 im Bereich der Brandsperre unterbrochen



VERTIKALSCHNITT BRANDSPERRE

**Im Bereich der Brandsperre ist ein maximaler Lüftungsquerschnitt von 100 cm<sup>2</sup>/lfm nicht zu überschreiten!**



**HINWEISE:** Alle Maße sind von den Ausführenden verantwortlich zu prüfen. Abweichungen und Unstimmigkeiten jeglicher Art sind vor der Ausführung der Bauleitung mitzuteilen. Der Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Statik und den entsprechenden Schalplänen. Sämtliche Höhenangaben beziehen sich auf ± 0,00 bzw. m ü.NN.

Index	Änderung	Bearbeiter	Datum
01	Freigabe Blechfassade	SW	08.06.22



Projekt:  
**SCHULBAU OPEN SOURCE**  
 Neubau Schule am Hartwege 2 - 99425 Weimar

Planinhalt:  
 AUSFÜHRUNGSPLANUNG  
**Regeldetail Durchdringung Brandsperre**

Kooperationspartner:  
 IBA Thüringen Auenstrasse 9, 99510 Apolda Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft Adenauerallee 127, 53113 Bonn

Bauherrenschaft:  
 Stadt Weimar Schwannestraße 17 99423 Weimar



Entwurfsverfasser:  
 gernot schulz : architektur GmbH Vorgebirgstraße 338 50969 Köln gernot schulz : architektur GmbH

Format:	Maßstab:	Erstellt am:	Erstellt von:	Status:	Index Nr.:	Index vom:
ISO A3	1:5	02.12.2021	SW	F	01	08.06.2022

Projekt-Nr.	Plan-Nr.:
2618	492-GSA-SOS-LP5-5-DE-FA-BTA-F-01