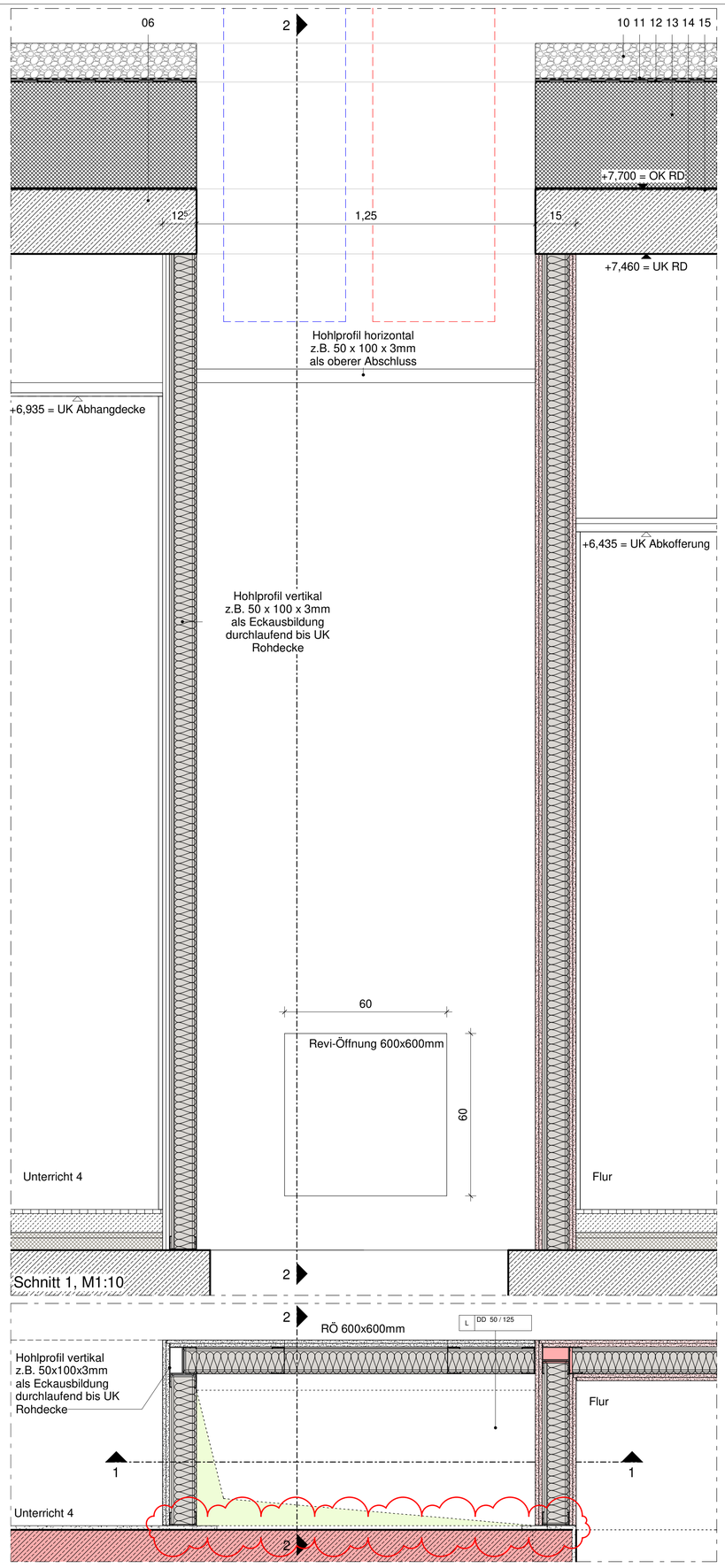
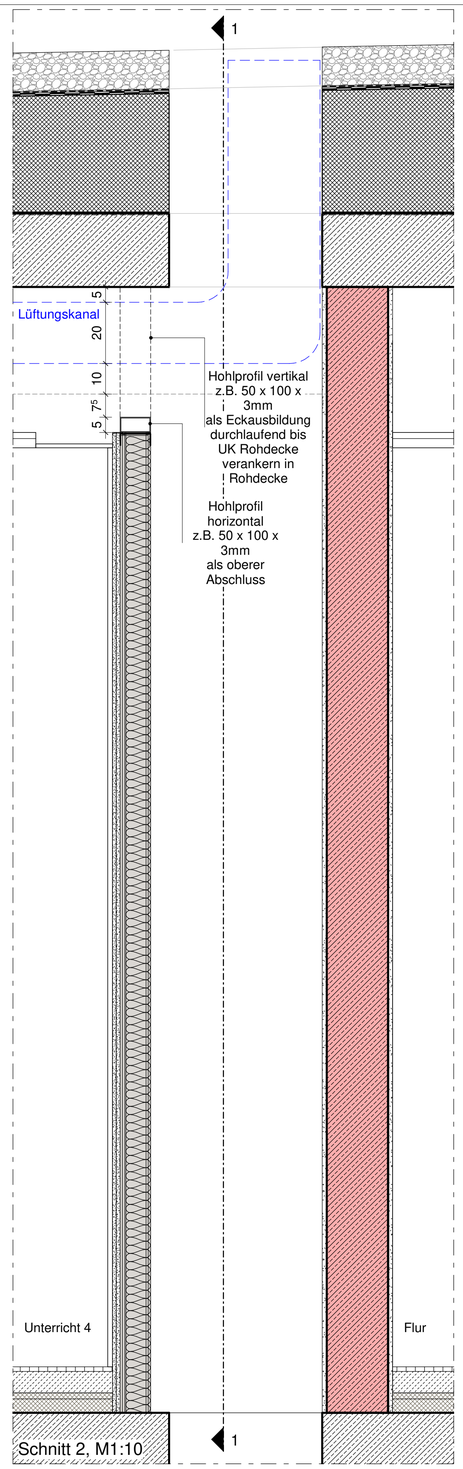




Grundriss, M1:10

Legende - Dach

01	Vollklinker Verblendmauerwerk, 240 x 115 x 52 mm	(AN-Fassade)
02	Wärmedämmung, Mineralwolle, d = 20 cm, WLS 035	(AN-Fassade)
03	Stahlbeton-Attika, d = 20 cm, C25/30, XC1, W0 lt. Statik	(AN-Rohbau)
04	Dämmung, XPS, d = 10 cm, WLS 040	(AN-Dach)
05	Dämmkeil	(AN-Dach)
06	Stahlbetondecke, d = 24 cm, C25/30, XC3, W0	(AN-Rohbau)
07	Attikablech, Titanzink, 2-teilige Attikaabdeckung	(AN-Dach)
08	Holzbohle, umlaufend, 2% Gefälle, d = 4 cm i.M.	(AN-Dach)
09	Dämmung auf Attika, XPS, d = 10 cm, WLS 040	(AN-Dach)
10	Kies, 16/32, d = mind. 6 cm	(AN-Dach)
11	Polyurethan-Kautschuk-Bautenschutzmatte, d = 6 mm	(AN-Dach)
12	Polymerbitumenbahn-Abdichtung, 2-lagig, PYE-PV 200 S5, Klasse E1, wurzelfest, d = 10 mm	(AN-Dach)
13	EPS-Gefälledämmung, zweilagig, d = mind. 24 cm, WLS 035, DAA, dh	(AN-Dach)
14	Elastomerbitumen-Schweißbahn als Dampfsperre, mit Alueinlage, d = ca. 4 mm	(AN-Dach)
15	Bitumen-Voranstrich	(AN-Dach)
16	Trennprofil, Aluminium, d = ca. 3 mm, h = ca. 150 mm	(AN-Dach)
17	Dränschicht- und Wasserspeicherelement, HDPE, h = ca. 25 mm	(AN-Dach)
18	Filtervlies, Polypropylen, d = ca. 1,2 mm	(AN-Dach)
19	Vegetationssubstrat, mineralisch, ca. 100 mm	(AN-Dach)
20	Vegetation, Sedum, Kraut, Gras	(AN-Dach)
21	Geländer, Absturzsicherung, durchdringungsfrei mit Auflast Gewicht	(AN-Dach)
22	Wasserleitblech	(AN-Dach)
23	Durchbruch Attika, 15 x 30 cm	(AN-Rohbau)
24	Stromteilabzweig, DN 100 mit Notablauf und Anschluss an Fallrohr, Edelstahl	(AN-Dach)
25	Fallrohr, DN 100, Edelstahl	(AN-Dach)
26	Kies- und Laubfanggitter	(AN-Dach)
27	Attikaablauf für kombinierte Haupt- und Notentwässerung, Edelstahl DN 100	(AN-Dach)
28	Plattenbelag, Betonpflaster, 400 x 400 x 40 mm, auf Stelzlager	(AN-Dach)
29	Lüftungsrohr mit Regenhaube für Rohrdurchführung zur Leitungsentlüftung	(AN-Dach)
30	Dachdurchbruch, 20 x 20 cm	(AN-Rohbau)
31	Flachdachausstieg (L 1,5m x B 1,2m) mit Scherentreppe	(AN-Dach)

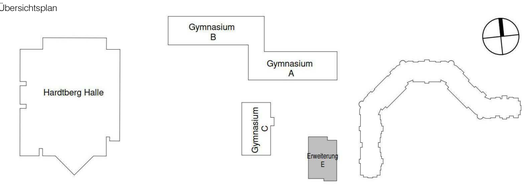
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Ihre Vervielfältigung, Mitteilung oder Überlassung an Dritte, sowie die Verwertung ohne unser schriftliches Einverständnis ist untersagt und verstößt gegen den Paragraphen 106 ff. UrhG und Paragraph 18 UWG und Paragraph 3 Absatz 6 VOB/B.

Putz Anpassung bei Trockenbauanschluss	AMal	LGr	21.01.2026	1
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index

Code

HBG-DE-TB-554

Übersichtsplan



Projekt

Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn
Hardtberg Gymnasium Bonn

Planungsphase

Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk

Architektur

Planinhalt

Lüftungsdurchführung

Plannummer	Index	Status
012-EGB-AR-5-HBG-DE-TB-554-1-F	1	F

Erstelldatum	Maßstab	Indexdatum	Format
20.05.2025	Wie angezeigt	21.01.2026	A1

Dateiname	Gefertigt	Geprüft
012_EGB_LP5_Zentralmodell_HBG	AMal	LGr

Bauherr
Städt. Gebäudemanagement Bonn
SGB/85 - PT2 G8/G9
Berliner Platz 2
53111 Bonn

Architekt
heinlewischer
Partnerschaft freier Architekten mbB
Stolkgasse 25-45
50667 Köln
Telefon +49 221 91659-0
012-egb@heinlewischer.de

Unterschrift Bauherr

Unterschrift Architekt