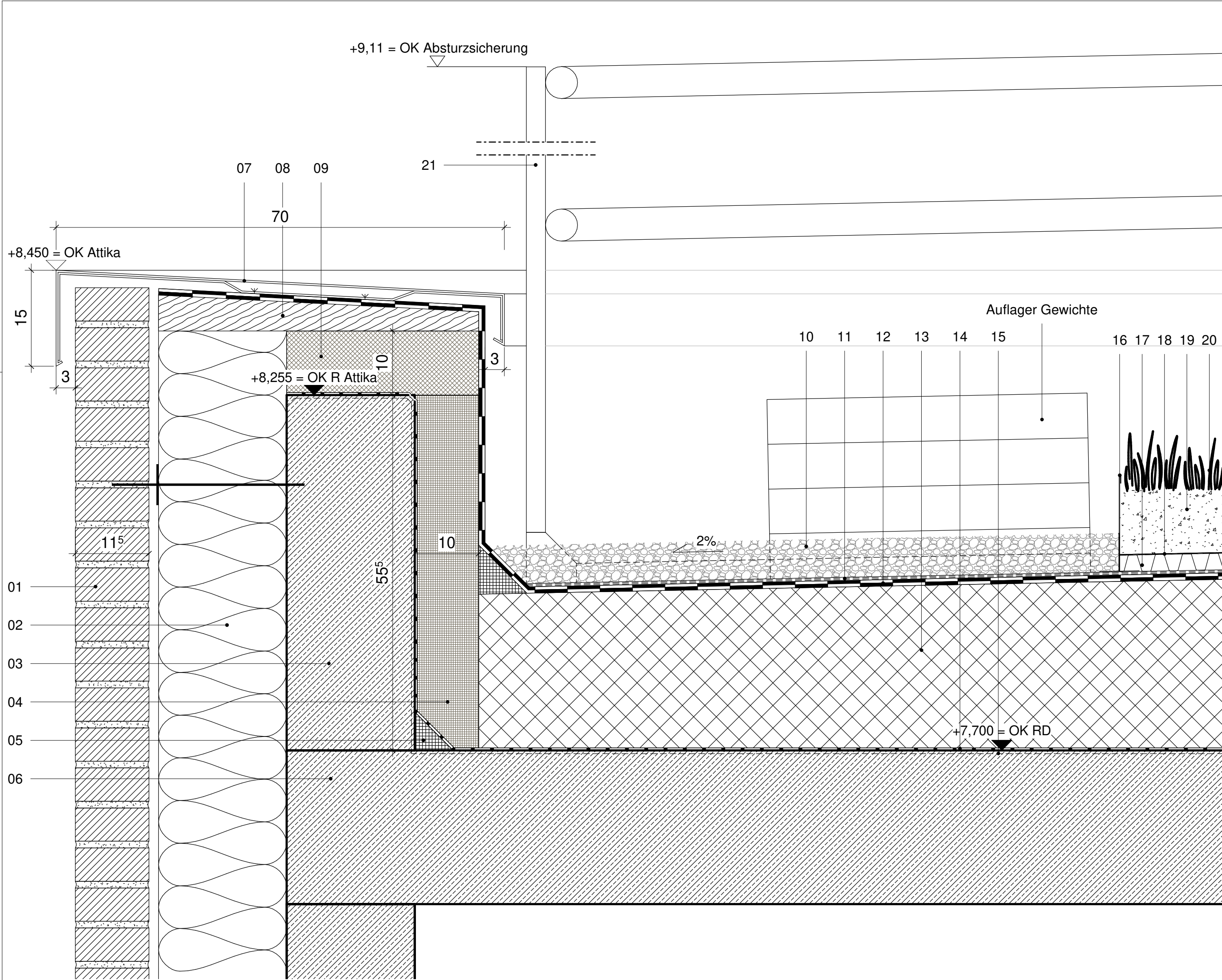




Legende - Dach

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

Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index

Code

Übersichtsplan

HBG-DE-DA-301

Projekt

Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn

Hardtberg Gymnasium Bonn

Planungsphase

Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk

Architketur

Planinhalt			
Dachaufbau			
Plannummer		Index	Status
012-EGB-AR-5-HBG-DE-DA-301-F			F
Erstelldatum	Maßstab	Indexdatum	Format
24.04.2025	1 : 5		A2
Dateiname		Gefertigt	Geprüft
012_EGB_LP5_Zentralmodell_HBG		AMal	LGGr
Bauherr		Architekt	
Städt. Gebäudemanagement Bonn		heinlewischer	
SGB/85 - PT2 G8/G9		Partnerschaft freier Architekten mbB	
Berliner Platz 2		Stolkgasse 25-45	
53111 Bonn		50667 Köln	
		Telefon +49 221 91659-0	
		012-egb@heinlewischer.de	
Unterschrift Bauherr		Unterschrift Architekt	