



Legende - Rohbau		
01 KS-Mauerwerk, d = 20 cm, KS-XL-20-2.0-DM	(AN-Rohbau) 12 Sockelperimeterdämmung, XPS, d = 10 cm, WLS 037, PW dh	(AN-Rohbau) 22 Bodenaustausch, Trag-/Dränschicht, Kies-Sand-Gemisch
02 Wärmedämmung, Mineralwolle, d = 20 cm, WLS 035	(AN-Fassade) 13 Frostschürze b=30cm, Magerbeton, C12/15, XF1, WF	(AN-Rohbau) 23 Sauberkeitsschicht, Magerbeton, d = 5 cm, geneigte Ausführung
03 Verblendmauerwerk, 240x115x52 mm	(AN-Fassade) 14 Bauwerksabdichtung gem. DIN 18 533, Polymerbitumen-Schweißbahn, PYE-PV 200 S5	(AN-Rohbau) 24 Verstärkung der Bodenplatte auf 50 cm, C25/30, XC2, XF1, WF
04 Abdichtung gem. DIN 18 533, Polymerbitumen-Schweißbahn, PYE-PV 200 S5	(AN-Rohbau) 15 Stahlbetonbodenplatte d = 35 cm, C25/30, XC2, XF1, WF	(AN-Rohbau) 25 Stahlbetonbodenplatte d = 35 cm, WU-Beton, XC2, XF1, WF, WU
05 Sockelperimeterdämmung, XPS, d = 20 cm, WLS 035, PW dh	(AN-Fassade) 16 Trennschicht als einlagige PE-Folie	(AN-Rohbau) 26 Fugenband
06 Kimmerschicht für Höhenausgleich, in zwei Lagen	(AN-Rohbau) 17 Perimeterdämmung unter Bodenplatte, XPS, d = 8 cm, WLS 036, PB dh	(AN-Rohbau) 27 Perimeterdämmung auf Kelleraußenwand, XPS, d = 8 cm, WLS 040
07 KS-ISO-Kimmstein, 115x115 mm, auf Ausgleichsmörtelschicht	(AN-Fassade) 18 Sauberkeitsschicht, Magerbeton, d = 5 cm	(AN-Fenster) 28 WU-Betonwand, d = 35 cm, XC2, XF1, WF, WU
08 Dämmkeil XPS, 50 x 50 mm	(AN-Rohbau) 19 Trennlage als einlagige PE-Folie, betonierdicht	(AN-Rohbau) 29 WU-Betonwand, d = 53 cm, XC2, XF1, WF, WU
09 Schutzlage, Noppenbahn, d = 8mm, überlappend, ca. 15 cm	(AN-Fassade) 20 Bauwerks hinterfüllung	(AN-Rohbau) 30 Stahlbeton Aufkantung, h = 6 cm, b = 20 cm, C25/30
10 Mauer sperbahn	(AN-Rohbau) 21 Geotextil, mind. GRK 3	(AN-Rohbau) 31 Stahlbeton, d = 20 cm, C 25/30, WC 1, WO
11 Sockelperimeterdämmung, XPS, d = 10 cm, WLS 037, PW dh	(AN-Fassade)	(AN-Rohbau) 32 Sockelperimeterdämmung, XPS, d = 12 cm, WLS 037, PW dh
		33 Sockelperimeterdämmung, XPS, d = 12 cm, WLS 037, PW dh

Anpassung Bodenbelag Aufzugsunterfahrt	AMai	LGr	30.10.2025	3
Änderung Mörtelkehle zu Dämmkeil XPS	AMai	LGr	07.08.2025	2
Anpassung Sockelperimeterdämmung	AMai	LGr	06.06.2025	1
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index

Code

HBG-DE-RB-103

Übersichtsplan

Projekt

Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn  
Hardtberg Gymnasium Bonn

Planungsphase

Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk

Architektur

Planinhalt

Aufzugsunterfahrt			
Plannummer		Index	Status
012-EGB-AR-5-HBG-DE-RB-103-3-F		3	F
Erstelldatum	Maßstab	Indexdatum	Format
24.04.2025	1 : 5	30.10.2025	A1
Dateiname		Gefertigt	Geprüft
012_EGB_LP5_Zentralmodell_HBG		LTh	LGr
Bauherr		Architekt	
Städt. Gebäudemanagement Bonn SGB/85 - PT2 G8/G9 Berliner Platz 2 53111 Bonn		heinlewischer Partnerschaft freier Architekten mbB Stolkgasse 25-45 50667 Köln Telefon +49 221 91659-0  012-egb@heinlewischer.de	
Unterschrift Bauherr		Unterschrift Architekt	