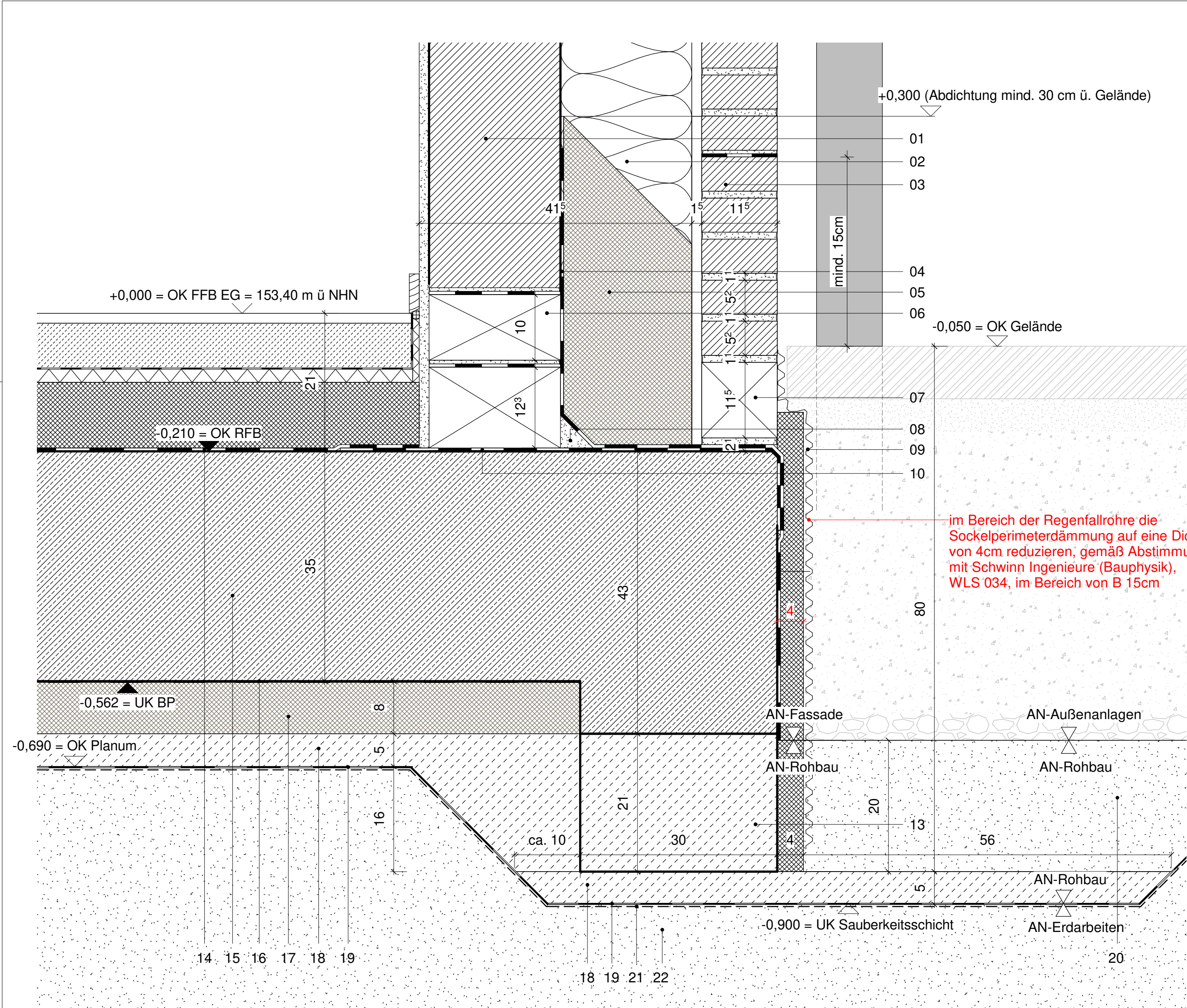




Legende - Rohbau

|                                                                          |              |                                                                                  |              |                                                                  |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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          | (AN-Rohbau)  |
| 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 | (AN-Rohbau)  |
| 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   | (AN-Rohbau)  |
| 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   | (AN-Rohbau)  |
| 05 Sockelperimeterdämmung, XPS, d = 20 cm, WLS 035, PW dh                | (AN-Fassade) | 16 Trennschicht als einlagige PE-Folie                                           | (AN-Rohbau)  | 26 Fugenband                                                     | (AN-Rohbau)  |
| 06 Kimmerschicht für Höhenausgleich, in zwei Lagen                       | (AN-Rohbau)  | 17 Perimeterdämmung unter Bodenplatte, XPS, d = 8 cm, WLS 036, PB dh             | (AN-Fenster) | 27 Perimeterdämmung auf Kelleraußenwand, XPS, d = 8 cm, WLS 040  | (AN-Rohbau)  |
| 07 KS-ISO-Kimmstein, 115x115 mm, auf Ausgleichsmörtelschicht             | (AN-Fassade) | 18 Sauberkeitsschicht, Magerbeton, d = 5 cm                                      | (AN-Rohbau)  | 28 WU-Betonwand, d = 35 cm, XC2, XF1, WF, WU                     | (AN-Rohbau)  |
| 08 Mörtelkehle                                                           | (AN-Rohbau)  | 19 Trennlage als einlagige PE- Folie, betonierdicht                              | (AN-Rohbau)  | 29 WU-Betonwand, d = 53 cm, XC2, XF1, WF, WU                     | (AN-Rohbau)  |
| 09 Schutzlage, Noppenbahn, d = 8mm, überlappend, ca. 15 cm               | (AN-Rohbau)  | 20 Bauwerks hinterfüllung                                                        | (AN-Rohbau)  | 30 Stahlbeton Aufkantung, h = 6 cm, b = 20 cm, C25/30            | (AN-Rohbau)  |
| 10 Mauersperrbahn                                                        | (AN-Rohbau)  | 21 Geotextil, mind. GRK 3                                                        | (AN-Rohbau)  | 31 Stahlbeton, d = 20 cm, C 25/30, WC 1, WO                      | (AN-Rohbau)  |
| 11 Sockelperimeterdämmung, XPS, d = 10 cm, WLS 037, PW dh                | (AN-Fassade) |                                                                                  | (AN-Rohbau)  | 32 Sockelperimeterdämmung, XPS, d = 12 cm, WLS 037, PW dh        | (AN-Rohbau)  |
|                                                                          |              |                                                                                  | (AN-Rohbau)  | 33 Sockelperimeterdämmung, XPS, d = 12 cm, WLS 037, PW dh        | (AN-Fassade) |

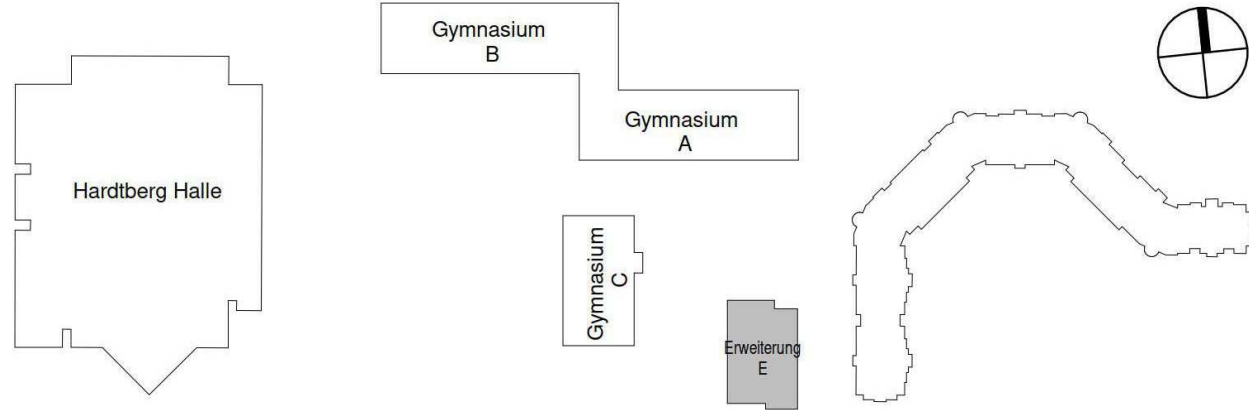
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Ihre Vervielfältigung, Mitteilung oder Überlassung an Dritte, sowie die Verwertung ohne unser schriftliches Einverständnis ist untersagt und verstößt gegen den Paragraphen 106 ff. UrhG und Paragraph 18 UWG und Paragraph 3 Absatz 6 VOB/B.

|                                                |           |         |            |       |
|------------------------------------------------|-----------|---------|------------|-------|
| Perimeterdämmung im Bereich der Regenfallrohre | AMal      | LGr     | 23.05.2025 | 1     |
| Änderung                                       | Gefertigt | Geprüft | Datum      | Index |

Code

HBG-DE-RB-101a

Übersichtsplan



Projekt  
Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn  
Hardtberg Gymnasium Bonn

Planungsphase  
Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk  
Architektur

Planinhalt  
Sockel/Frostschürze Regenfallrohr

|                                 |           |            |
|---------------------------------|-----------|------------|
| Plannummer                      | Index     | Status     |
| 012-EGB-AR-5-HBG-DE-RB-101a-1-F | 1         | F          |
| Erstelldatum                    | Maßstab   | Indexdatum |
| 24.04.2025                      | 1 : 5     | 23.05.2025 |
| Dateiname                       | Gefertigt | Geprüft    |
| 012_EGB_LP5_Zentralmodell_HBG   | AMal      | LGr        |

|                                                                                       |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauherr                                                                               | Architekt                                                                                                                                      |
| Städt. Gebäudemanagement Bonn<br>SGB/85 - PT2 G8/G9<br>Berliner Platz 2<br>53111 Bonn | heinlewischer<br>Partnerschaft freier Architekten mbB<br>Stolkgasse 25-45<br>50667 Köln<br>Telefon +49 221 91659-0<br>012-egb@heinlewischer.de |

Unterschrift Bauherr

Unterschrift Architekt