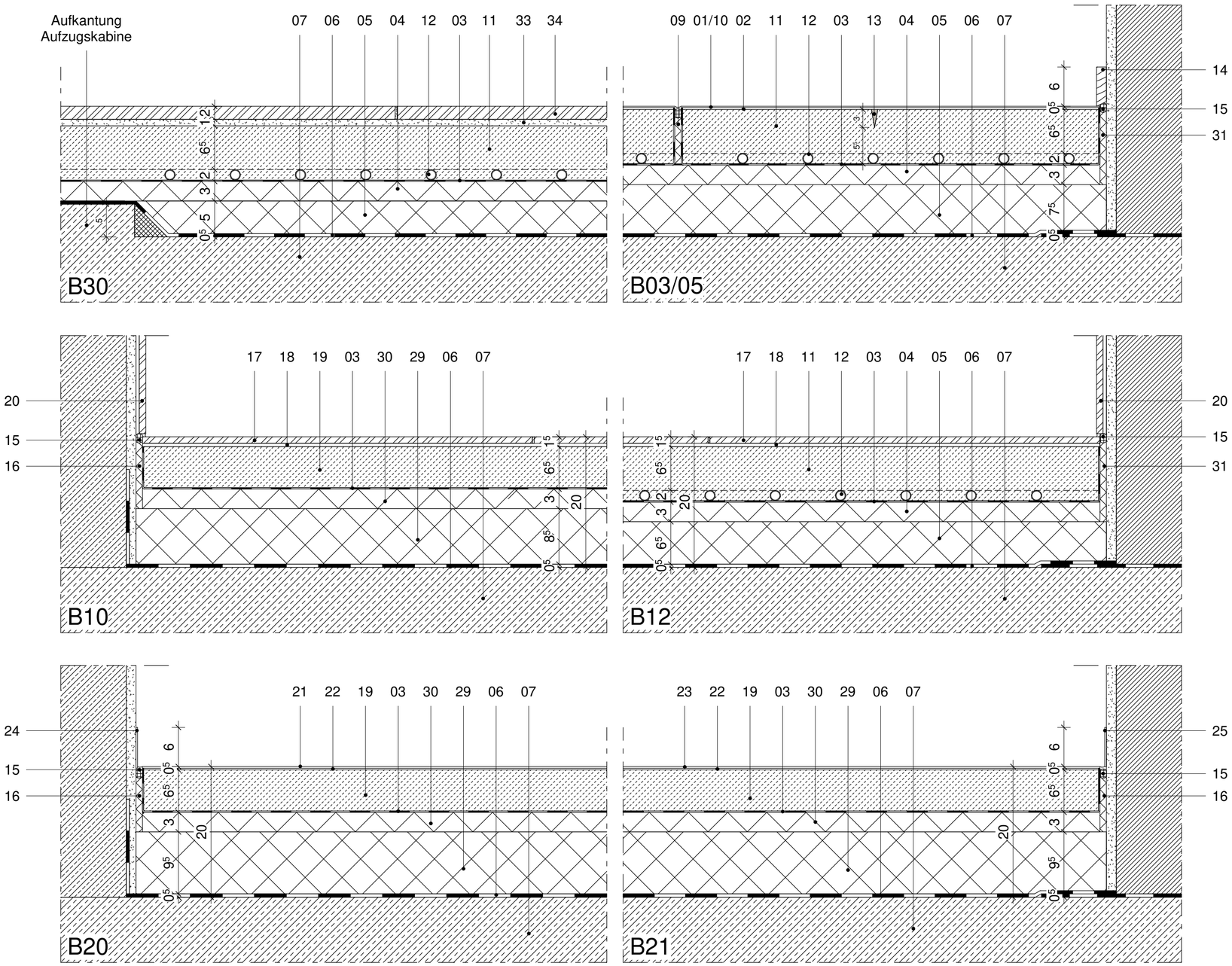
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Ihre Vervielfältigung, Mitteilung oder Überlassung an Dritte, sowie die Verwertung ohne unser schriftliches Einverständnis ist untersagt und verstößt gegen den Paragraphen 106 ff. UrhG und Paragraph 18 UWG und Paragraph 3 Absatz 6 VOB/B.




**Legende - Boden**

01 Synthesekautschuk, d = 2mm, R 9, Farbe hellgrau nach Bemusterung, vollflächig verklebt (AN-Bodenbelag)

02 Grundierung mit Kunstharz-Dispersion und Boden-Nivellierungsausgleich, d = ca. 2 mm (AN-Bodenbelag)

03 Dämmschichtabdeckung, PE-Folie, d = 0,2 mm (AN-Estrich)

04 Trittschalldämmung, WLS 040, d = 30 mm (AN-Heizung)

05 Ausgleichsdämmung, EPS, WLS 035, d = 80 mm bzw. 75 mm, 65 mm, 50 mm, 30 mm oder 20 mm, c ≤ 3 mm (AN-Heizung)

06 Abdichtung gem. DIN 18533, Polymerbitumen-Schweißbahn, PYE-PV 200 S5, d = 5 mm (AN-Rohbau)

07 Stahlbetonbodenplatte d = 30 cm, C25/30, XC2, XF1, WF (AN-Rohbau)

08 Scheinfuge, Kellenschnitt, t = 1/2 Estrichhöhe kraftschlüssiger Verschluss mit Reaktionsharz (AN-Estrich) (AN-Bodenbelag)

09 Trennfuge als Bewegungsfuge, PE-Schaum oder Mineralwolle (gemäß Übersichtsplan), d = 8-10 mm, Elastische Verfugung als oberer Abschluss, Farbe passend zu Kautschukbelag (AN-Estrich) (AN-Bodenbelag)

10 Synthesekautschuk, d = 2mm, R 9, Farbe hellblau nach Bemusterung, vollflächig verklebt (AN-Bodenbelag)

11 Heiz-Zementestrich, CT-C35-F5-S85-H65 (AN-Estrich)

12 Heizschleifen, d = 15 - 20 mm (AN-Heizung)

13 Scheinfuge, Kellenschnitt, t = 1/3 Estrichhöhe kraftschlüssiger Verschluss mit Reaktionsharz einschl. Wellenverbindern und Absanden (AN-Estrich)

14 Sockel, Holzleiste, Massivholz, mechanisch befestigt, Kante gefast 2 mm, h = 6 cm (AN-Bodenbelag)

15 elastische Verfugung, Farbe passend zu Bodenbelag (AN-Bodenbelag/ AN-Fliesen)

16 Randdämmstreifen, PE-Schaum oder Mineralwolle (gemäß Übersichtsplan), d = 10mm (AN-Estrich)

17 Feinsteinzeugfliese, R 10, Modulmaß 60 x 60 cm, Farbe hellgrau nach Bemusterung (AN-Fliesen)

18 Fliesenkleber, Dünnbett (AN-Fliesen)

19 Zementestrich, CT-C35-F5-S65 (AN-Estrich)

20 Wandfliese, Modulmaß 30 x 60 cm, Farbe weiß (AN-Fliesen)

21 2-K-Epoxidharzbeschichtung, d ≥ 2 mm, R 9, Farbton grau (AN-Maler)

22 Grundierung mit Kunstharz-Dispersion und Boden-Nivellierungsausgleich, d = ca. 2 mm (AN-Maler)

23 2-K-Epoxidharzbeschichtung, ableitfähig, d ≥ 2 mm, R 9, Farbton grau (AN-Maler)

24 Sockel aus 2-K-Epoxidharzbeschichtung, d ≥ 2 mm, auf Grundierung, h = 6 cm, Farbton grau (AN-Maler)

25 Sockel aus 2-K-Epoxidharzbeschichtung, ableitfähig, d ≥ 2 mm, auf Grundierung, h = 6 cm, Farbton grau (AN-Maler)

26 Sauberlaufmatte aus Aluminiumträgerprofil mit Ripsstreifen in Edelstahleinbaurahmen, h = ca. 25mm (AN-Bodenbelag)

27 Edelstahlwanne, d = 2 mm auf ca. 1 mm Nivellierungsausgleich (AN-Bodenbelag)

28 Zementestrich, CT-C35-F5-S60 (AN-Estrich)

29 Ausgleichsdämmung, EPS, WLS 035, d = 95 bzw. 85 mm, 50 mm, 40 mm, c ≤ 3 mm (AN-Estrich)

30 Trittschalldämmung, WLS 040, d = 30 mm (AN-Estrich)

31 Randdämmstreifen, PE-Schaum oder Mineralwolle (gemäß Übersichtsplan), d = 10mm (AN-Heizung)

32 Stahlbetondecke, d=26cm, C 25/30, XC1, W0 (AN-Rohbau)

33 Mörtel, Dünnbett, d = 10 mm im Mittel (AN-Fliesen)

34 Betonwerksteinplatten d = 20 mm, dunkelgrau (AN-Fliesen)

35 Sockel, Betonwerkstein, in Dünnbett geklebt, h = 6 cm (AN-Fliesen)

36 Ortbetonpodest, d = 24 cm (AN-Rohbau)

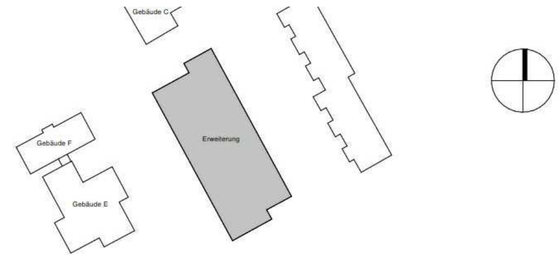
37 Zementestrich, CT-C35-F5-S85 (AN-Estrich)

| Änderung | Gefertigt | Geprüft | Datum | Index |
|---|---|---|---|---|

Code

**KAG-DE-BO-401**

Übersichtsplan




Projekt

Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn
Konrad-Adenauer-Gymnasium

Planungsphase

Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk

Architektur

Planinhalt

# Bodenaufbauten Bodenplatte

| Plannummer | Index | Status |
|---|---|---|
| **012-EGB-AR-5-KAG-DE-BO-401** | | F |

| Erstelldatum | Maßstab | Indexdatum | Format |
|---|---|---|---|
| 02.10.2025 | 1 : 5 | | A2 |

| Dateiname | Gefertigt | Geprüft |
|---|---|---|
| 012_EGB_LP5_Zentralmodel_KAG | LTh/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 91659-51

012-egb@heinlewischer.de