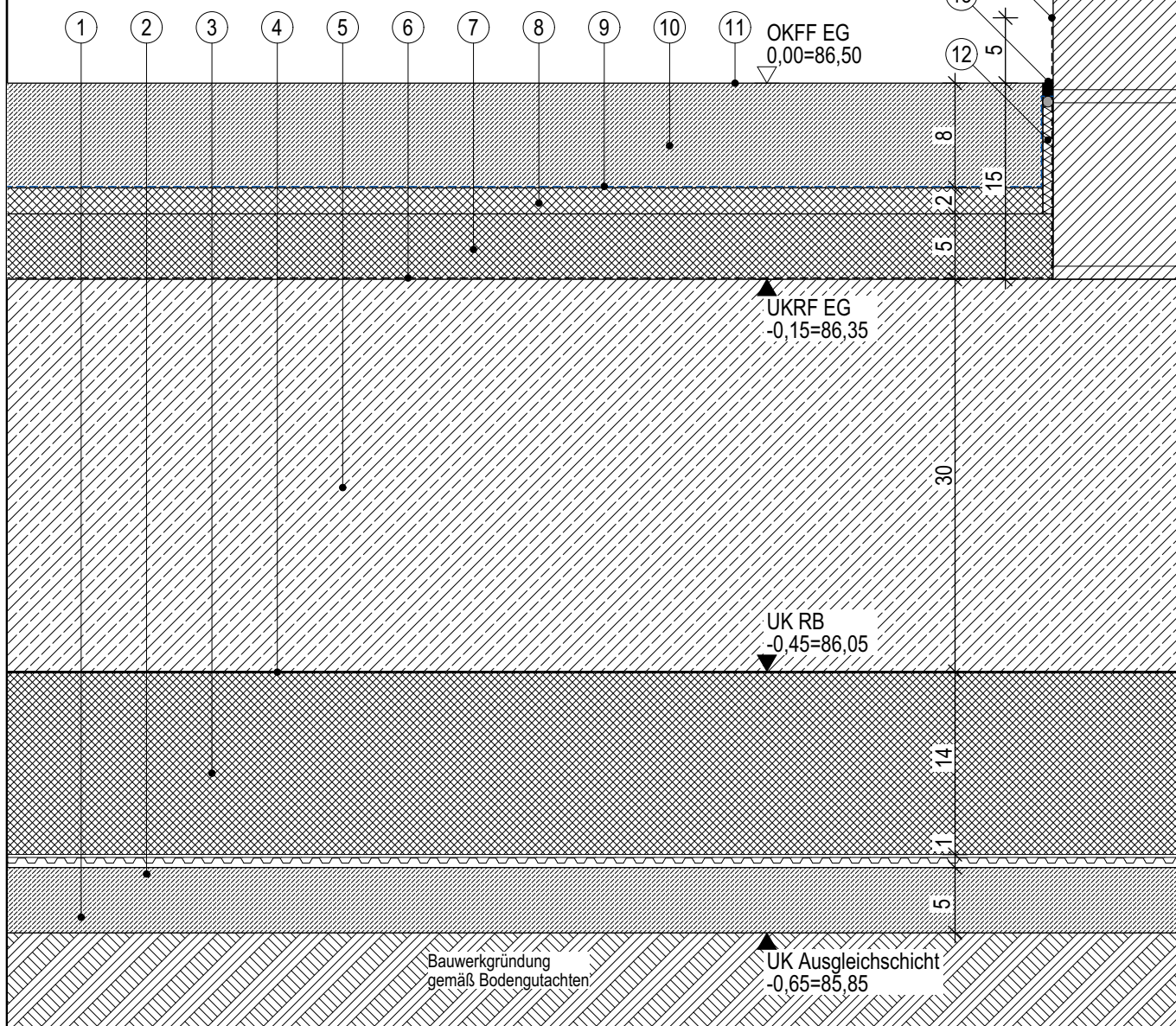


FBA-12 Fußodenaufbau Industrieestrich (B10)

Lagerflächen, Werkstätte, WPS-Schulung, Seminarräume / Sondertechnik

Haus 3, EG

- ⑭ Vertikale Beschichtung als Sockel gem. Hersteller Bodenbelag, d= 0,2 - 0,5mm
(Untergrundbehandlung, Porenverschluss + Deckbeschichtung), gleiches Deckmaterial wie Bodenbelag
- ⑬ - Dauerelastische Verfugung / Versiegelung gem Hersteller, Fugendichtstoff und Rundschnur
- ⑫ - Randdämmstreifen, d= mind. 8 mm
- ⑪ - 2K Beschichtung, etc. erhöhter Anspruch an Oberflächenzugfestigkeit, R 10
- ⑩ - 80 mm Zementestrich CT-C40-F5-S80, Nutzlasten 5,0 - 6,0 kN/m²
- ⑨ - Trennlage, PE-Folie
- ⑧ - 20 mm Trittschalldämmung, EPS 035 DES sg, 10 kPa
- ⑦ - 50 mm EPS-Wärmedämmung, $\lambda=0,035 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, Druckfestigkeit $\geq 100 \text{ kPa}$
- ⑥ - 0,2 mm PE Folie
- ⑤ - 300 mm Betonbodenplatte (WU) C30/37 n. statischen Erfordernis
- ④ - 1,2 mm druckwasserdichtwannees, rissüberbrückendes FBVS-Kunststoffdichtungsbahn
- ③ - 140 mm XPS-Wärmedämmung, $\lambda=0,040 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$, Druckfestigkeit $\geq 200 \text{ kPa}$
- ② - 8-10 mm Noppenbahn
- ① - ca. 50 mm Ausgleichschicht



Objekt		Bildungswerk der HWK Dortmund Ardeystraße 93, 44139 Dortmund		BDO-AR-H3		Maßstab 1:5	
Planinhalt		FBA-12_Industrieestrich im EG		Gezeichnet		Datum 28.07.2026	
Datum	Änderung	Ind.	Typ	Plannr.	Ind.	Unterschrift	
23.06.2026	Rutschhemmungsklassen, Nutzlasten	B		A5312	C		
28.07.2026	Wandanschluss - Sockel	C					

