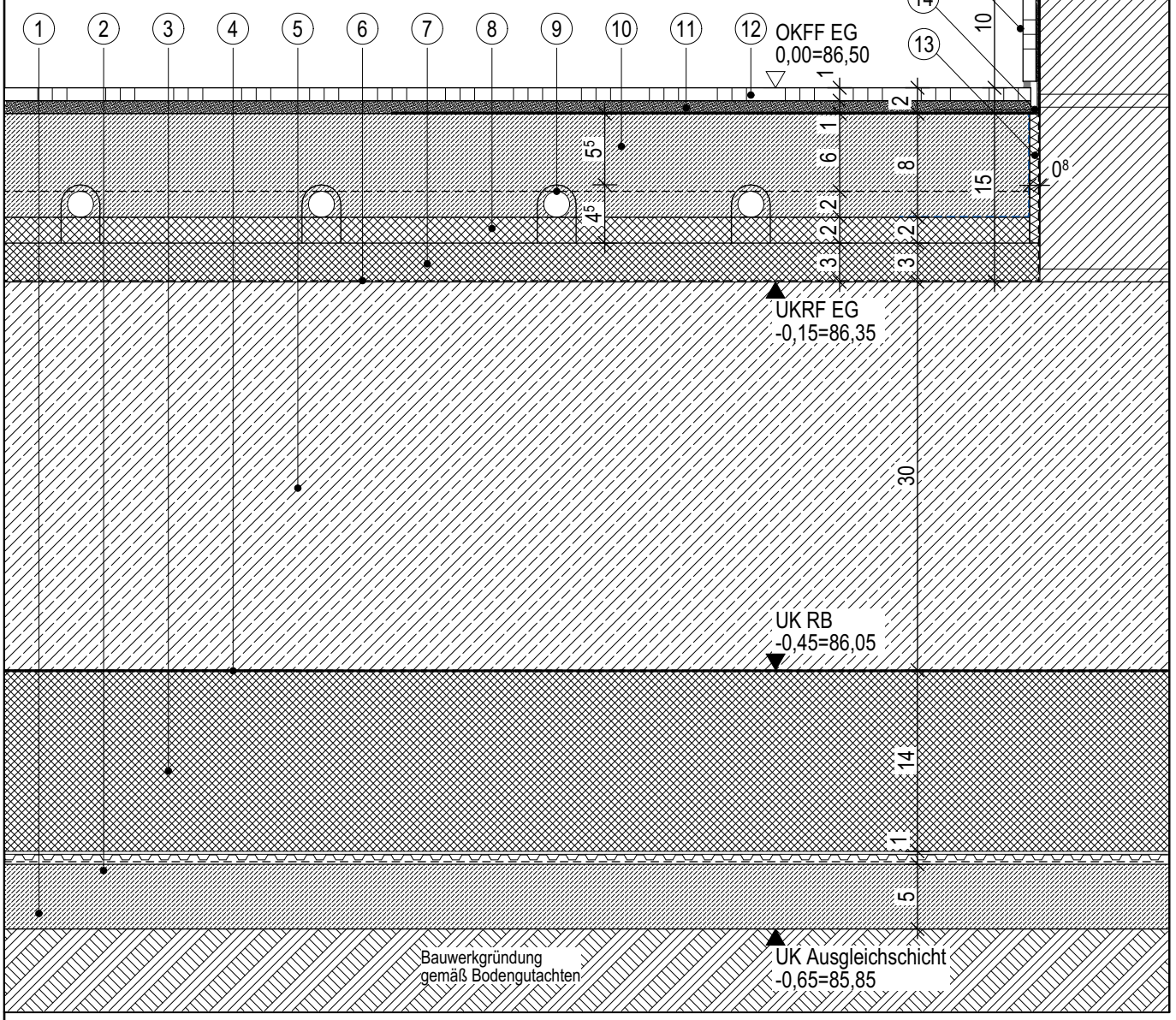
FBA-10 Fußodenaufbau Flisen (B4)

Sanitärräume,
Umkleiden,
Putzmittelraum
Haus 3, EG

16 - eventuell Wandfliesen (600x300mm, gem. Wandansichten)
15 - Sockelfliese, h= 100 mm
14 - Verbundnabdichtung mit Fugenband (optional nur in WC-Räumen)
13 - Randdämmstreifen, d= mind. 8 mm + PE-Folienstreifen am Rande über Tackerplatte
12 - ca. 12 mm Fliesen (Feinsteinzeugfliesen), R10
11 - ≤ 8 mm Dünnbettmörtelverlegung
10 - ≥ 55 mm Tragschicht - Zementestrich CT-C40-F5-S80-H55,Nutzlasten 3,0 kN/m² (gem. DIN 18560-2)
9 - ca. 20-25 mm Bodenheizung im Estich (Heizrohrsystem Ø 20 mm + Tackernägel)
8 - 20 mm Tackerplatte EPS-200 DEO, λ=0,035 W/(m*K), Nutzlast 35 kPa
7 - 30 mm EPS-Wärmedämmung, λ=0,035 W/(m*K), Druckfestigkeit 100 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, λ=0,040 W/(m*K), Druckfestigkeit ≥ 200 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-10_Fliesen im EG			Gezeichnet	Datum 28.07.2026	
Datum	Änderung	Ind.	Typ	Plannr. A5310	Ind. C
23.06.2026	Rutschhemmungsklassen, Nutzlasten	B			
28.07.2026	Wandanschluss - Sockel	C	Unterschrift		

