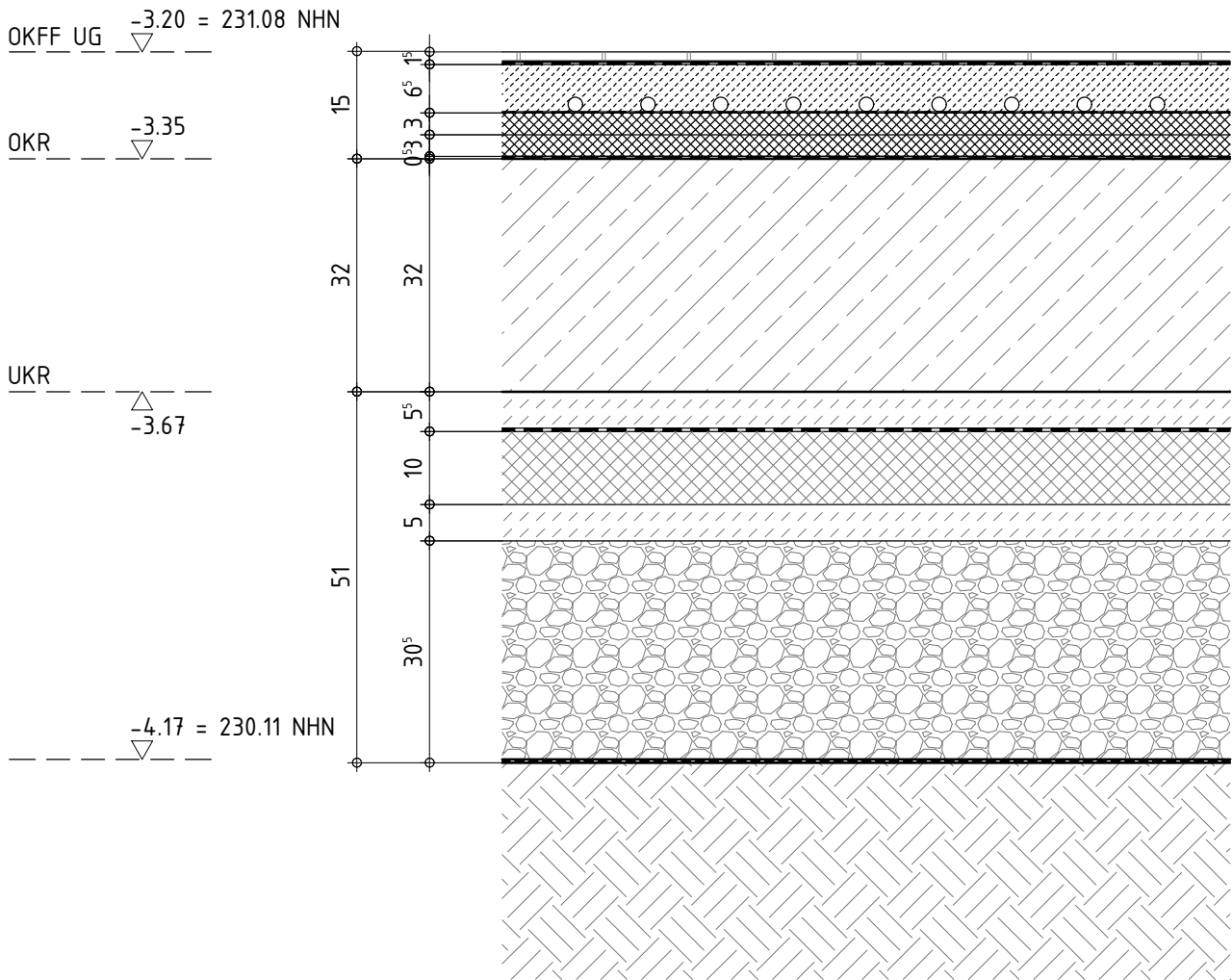


F U ß B O D E N A U F B A U T E N

Bodenplatte Anbau



Aufbau Bodenplatte

- 15mm Oberbelag (Fliesen einschl. Dünnbettmörtel)
- Verbundabdichtung (W2) mit Dichtmanschette
- 65mm Zementestrich als Heizestrich mit Fußbodenheizung, gem. Angaben TA
- 30mm Tackerplatte Verbundelement mit PE-Folie, 0,040 W/mK
- 30mm Ausgleichsdämmung, 0,040 W/mK
- Oberseitige Abdichtung der Bodenplatte (Dampfsperre/Bitumenbahn) gegen Bauteilrestfeuchte
- 320mm Stahlbeton-Bodenplatte als Bauart WU, gem. Angaben Statik
- 50mm Magerbeton als oberseitiger Schutz der Abdichtungsebene und als Sauberkeitsschicht zur Montage der Bewehrung
- Trennlage (PE-Folie, zweilagig)
- Abdichtungsebene (Abdichtung für W2-E nach DIN 18533)
- 100mm unterseitige Dämmung
XPS Dämmung 0,041 bzw. 0,40 W/mK,
Styrodur 4000 CS (entsprechend stat. Vorgabe)
- 50mm Magerbeton als Sauberkeitsschicht
- 300mm Gründungspolster gem. Bodengutachten
als kapillarbrechende Tragschicht aus gebrochenem, grobkörnigen Material (Kalksteinschotter, Bergkies 0/45 oder gröber, RC-Material der Güteklasse 1 o.ä.), Verdichten auf > 98% Proctordichte
- Vliesunterlage (Geotextil GRK ≥ 3)
- Baugrund gem. Angaben Bodengutachten

V O R A B Z U G

Bauherr: Kupferstadt Stolberg (Rhld.) Abteilung 65.1 - Hochbau Zweifallerstr. 277 52224 Stolberg	Architekt:	Index:	Änderung:	Gez.:	Datum:	Projekt: Sanierungs-, Um-, Anbauplanung Bürgerhaus Werth Dorfstraße 23, 52224 Stolberg	Plandarstellung: Detailplan Bodenaufbau Anbau Bodenplatte	Plannummer: Index:		
		-	-	-	-			BHW_5_ARC_DT_11_04_V_1		
								Gez.:	Datum:	Maßstab:
									09.01.2026	1:10