

**Mensa Sohlaufbau (oben nach unten):**

- 21mm Parkett  
(inkl. Kleber + Ausgleichspachtel)
- 85mm schwim. Heizestrich, Zement  
(mind. 6,5cm Rohüberdeckung)
- 30mm Tackerplatte (EPS); c≤3mm (durch TGA)
- 60mm Wärmedämmung (EPS); c≤3mm
- 4mm bituminöse Abdichtung, 1-lagig
- 300mm WU-Stahlbeton gem. Statik  
Frischbetonverbundfolie (SikaProof-A+08)
- 140mm Perimeterdämmung (XPS)  
PE-Folie als Trennlage, 2-lagig
- 50mm Sauberkeitsschicht  
PE-Folie als Trennlage, 1-lagig
- 150mm Flächenfilter (Schotter 0/45)

**Sanitärbereiche Sohlaufbau (oben nach unten):**

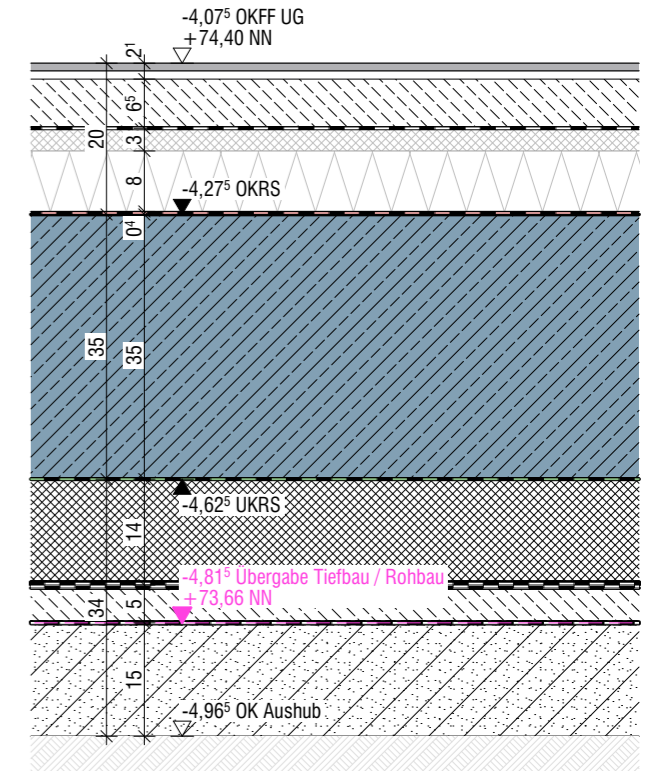
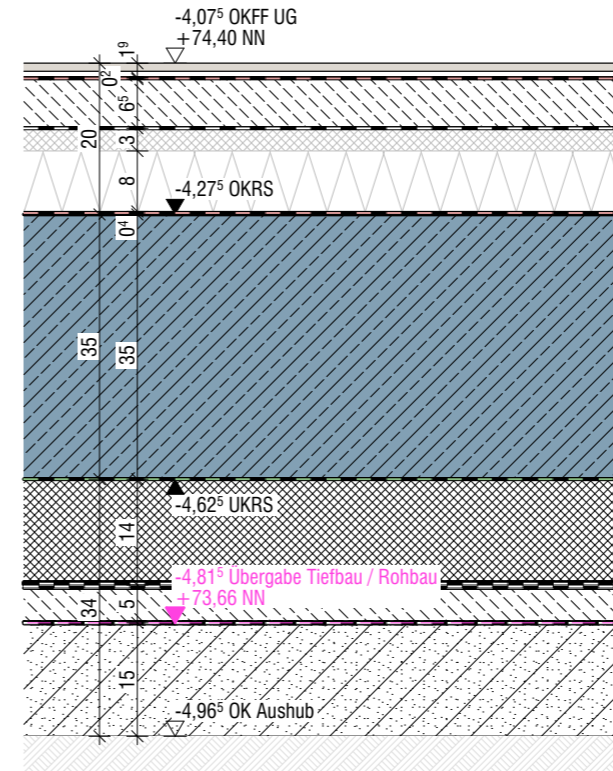
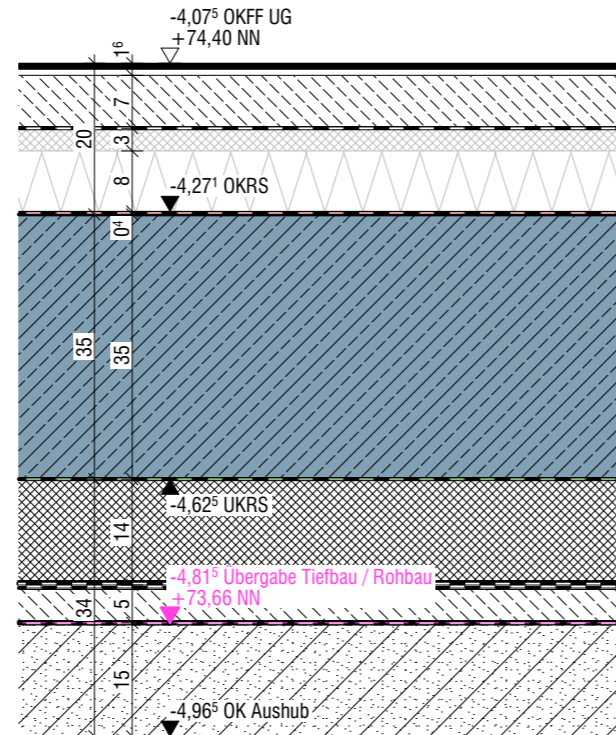
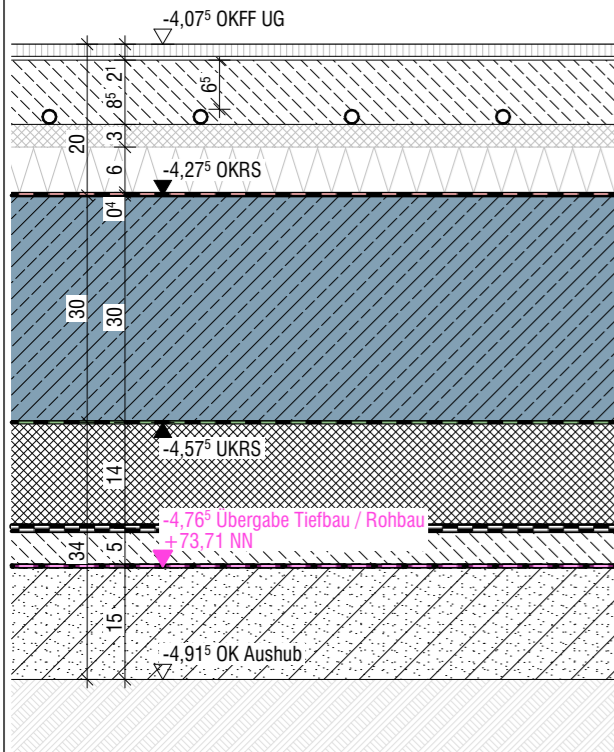
- 16mm Fliesen  
(inkl. Mörtelbett + Ausgleichspachtel)
- 70mm schwim. Zementestrich  
PE-Folie als Trennlage
- 30mm Trittschalldämmung (EPS); c≤3mm
- 80mm Wärmedämmung (EPS); c≤3mm
- 4mm bituminöse Abdichtung, 1-lagig
- 350mm WU-Stahlbeton gem. Statik  
Frischbetonverbundfolie (SikaProof-A+08)
- 140mm Perimeterdämmung (XPS)  
PE-Folie als Trennlage, 2-lagig
- 50mm Sauberkeitsschicht  
PE-Folie als Trennlage, 1-lagig
- 150mm Flächenfilter (Schotter 0/45)

**Küche (W3-I) Sohlaufbau (oben nach unten):**

- 19mm Fliesen  
(inkl. Kleber + Ausgleichspachtel)
- ca. 2mm Reaktionsharzabdichtung  
+ Grundierung (gem. Hersteller)
- ca. 65mm schwim. Estrich  
PE-Folie als Trennlage
- 30mm Trittschalldämmung (EPS); c≤3mm
- 80mm Wärmedämmung (EPS); c≤3mm
- 4mm bituminöse Abdichtung
- 350mm WU-Stahlbeton  
Frischbetonverbundfolie (SikaProof-A+08)
- 140mm Perimeterdämmung (XPS)  
PE-Folie als Trennlage, 2-lagig
- 50mm Sauberkeitsschicht  
PE-Folie als Trennlage, 1-lagig
- 150mm Flächenfilter (Schotter 0/45)

**TH1 Sohlaufbau (oben nach unten):**

- 21mm Betonwerkstein im Dünnbett verlegt  
(inkl. Ausgleichspachtel)
- 65mm schwim. Zementestrich  
PE-Folie als Trennlage
- 30mm Trittschalldämmung (EPS); c≤3mm
- 80mm Wärmedämmung (EPS); c≤3mm
- 4mm bituminöse Abdichtung, 1-lagig
- 350mm WU-Stahlbeton gem. Statik  
Frischbetonverbundfolie (SikaProof-A+08)
- 140mm Perimeterdämmung (XPS)  
PE-Folie als Trennlage, 2-lagig
- 50mm Sauberkeitsschicht  
PE-Folie als Trennlage, 1-lagig
- 150mm Flächenfilter (Schotter 0/45)

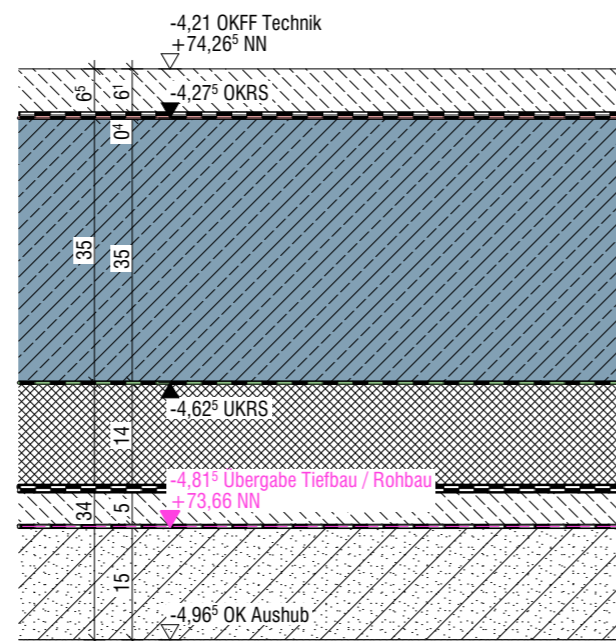
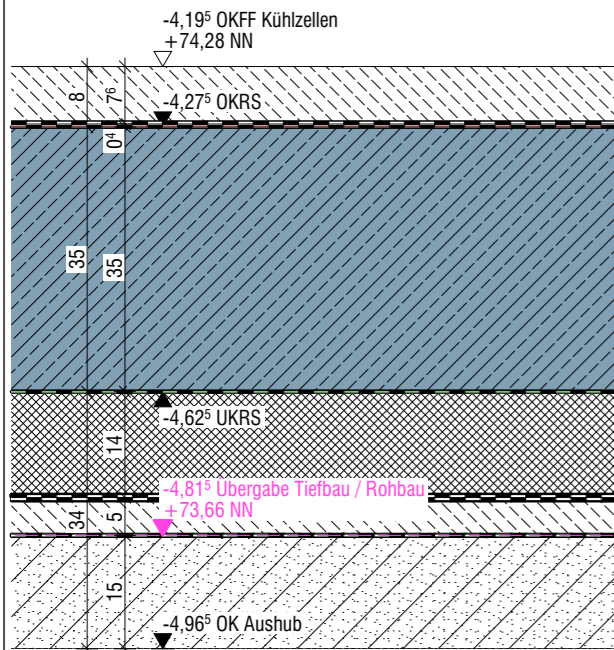


**Kühzellen Sohlaufbau (oben nach unten):**

- 76mm Zementestrich  
PE-Folie als Trennlage, 1-lagig
- 4mm bituminöse Abdichtung
- 350mm WU-Stahlbeton  
Frischbetonverbundfolie (SikaProof-A+08)
- 140mm Perimeterdämmung (XPS)  
PE-Folie als Trennlage, 2-lagig
- 50mm Sauberkeitsschicht  
PE-Folie als Trennlage, 1-lagig
- 150mm Flächenfilter (Schotter 0/45)

**Technik Sohlaufbau (oben nach unten):**

- 61mm Zementestrich  
PE-Folie als Trennlage, 1-lagig
- 4mm bituminöse Abdichtung
- 350mm WU-Stahlbeton  
Frischbetonverbundfolie (SikaProof-A+08)
- 140mm Perimeterdämmung (XPS)  
PE-Folie als Trennlage, 2-lagig
- 50mm Sauberkeitsschicht  
PE-Folie als Trennlage, 1-lagig
- 150mm Flächenfilter (Schotter 0/45)



ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN. ABWEICHUNGEN SIND ANZUZEIGEN!

Plannamen			
Plannamen		Sohlaufbauten UG 1320 Gründung	
Bauvorhaben			
Erweiterungsneubau Gesamtschule Münster-West			
Bauort			
Tilbecker Straße 26, 48169 Münster			
Bauherr			
Stadt Münster, Amt für Immobilienmanagement Albersloher Weg 33, 48155 Münster			
Projekt-Nr.:	Maßstab:	Plannummer incl. Index:	
24019	1:10	5_0_1320-08-	
Gez.:	Blattgr.:	Erstellung/Freigabe:	Status:
MB		29.06.2026	VORABZUG