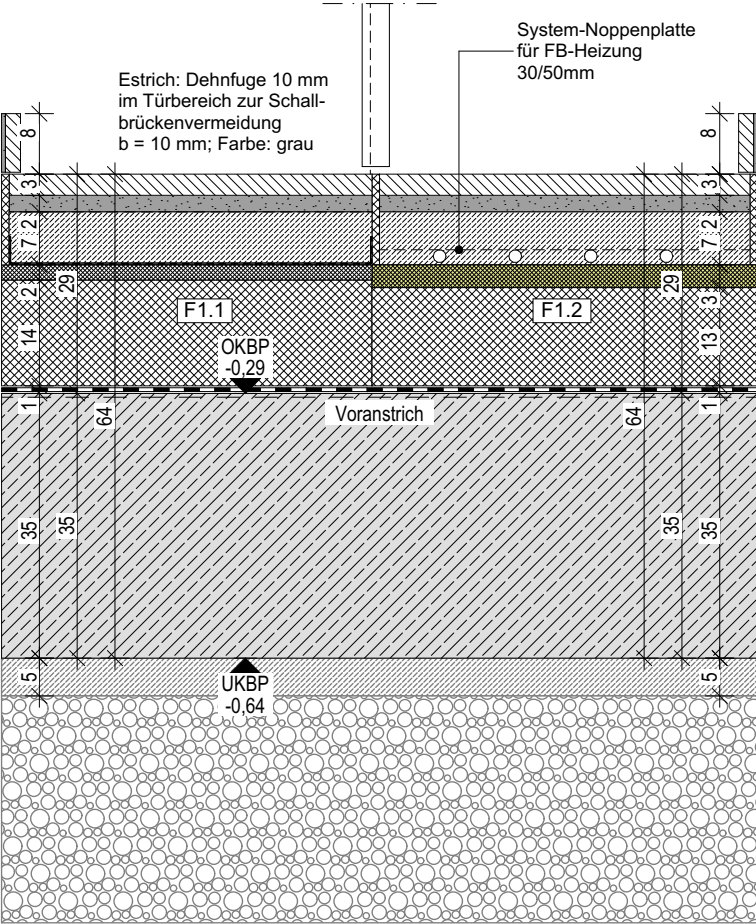


F1.1 EG Werkstein, kalt (290mm)

50 mm	Werksteinbelag, Plattenstärke 28 mm; Verlegung im Mittelbett, Sockelleiste Werkstein, h= 80 mm
70 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S70, flügelgeglättet; Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten
1 Lage	Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung EPS 040 DES sg; dyn. Steifigkeit s ≤ 40 MN/m³ gemäß Schallgutachten
140 mm	Wärmedämmung PUR 024 DEO dh (PU-Hartschaum), WLG 024, hohe Druckbelastbarkeit
10 mm	Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN 18533, Lastfall W2.1-E; 2 Lagen Polymerbitumen-Schweißbahnen PYE-G 200 S4, einschl. Bituminöser Voranstrich
350 mm	Bodenplatte Stahlbeton C25/30, gem. Statik 2 Lagen Trennlage PE-Folie
50 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehrter Magerbeton C 8/10
300 mm	Filterkiesschicht, kapillarbrechende Schicht gem. Baugrundgutachten

F1.2 EG Werkstein, warm (290mm)

50 mm	Werksteinbelag, Plattenstärke 28 mm; Verlegung im Mittelbett, Sockelleiste Werkstein, h= 80 mm
70 mm	Heiz-Zementestrich CT-C35-F5-S70-H50; Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten, 17 mm FB-Heizungsrohre
30/50 mm	System-Noppenplatte für FB-Heizung, 30-2 EPS 040 DES sg Noppenhöhe ca. 17mm, Dämmschichtdicke unter Heizrohr 30 mm, ΔLW,R =28,
130 mm	Wärmedämmung (30+100mm) PUR 024 DEO dh (Polyurethan-Hartschaum), WLG 024, hohe Druckbelastbarkeit
10 mm	Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN 18533, Lastfall W2.1-E; 2 Lagen Polymerbitumen-Schweißbahnen PYE-G 200 S4, einschl. Bituminöser Voranstrich
350 mm	Bodenplatte Stahlbeton C25/30, gem. Statik 2 Lagen Trennlage PE-Folie
50 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehrter Magerbeton C 8/10
300 mm	Filterkiesschicht, kapillarbrechende Schicht gem. Baugrundgutachten

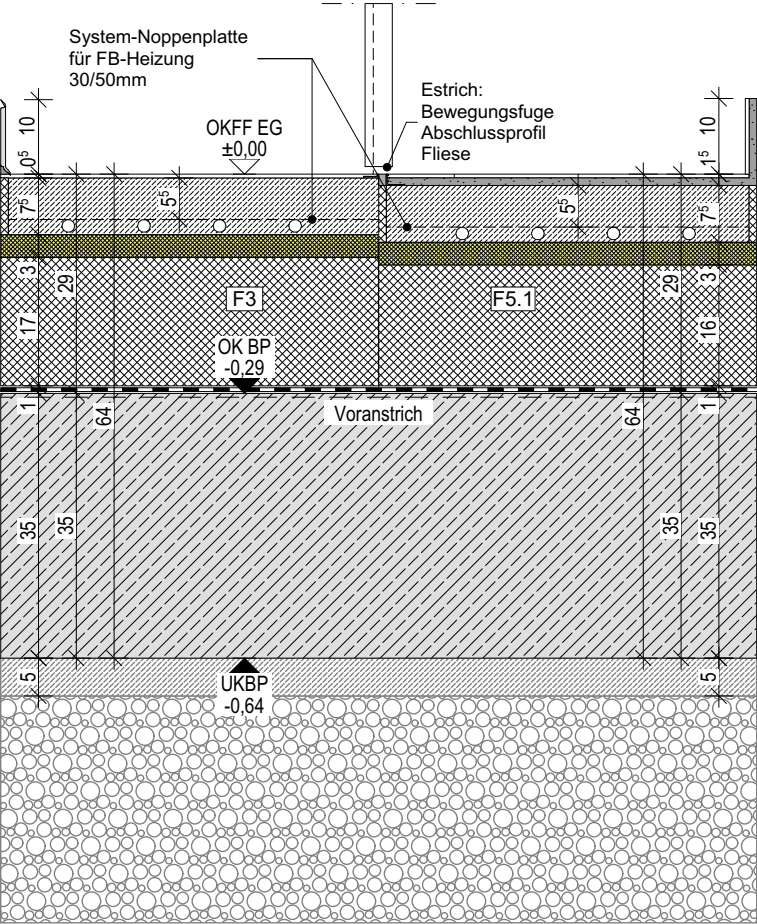


F3 EG Kautschuk, warm (290mm)

5 mm	Kautschuk-Belag, inkl. Ausgleichsspachtel und Kleberschicht, Rutschfestigkeitsklasse entsprechend Anforderung, Sockelausbildung als Kunststoff Hohlkehl-Sockelleiste h= 100 mm
75 mm	Heiz-Zementestrich CT-C35-F5-S75-H55, Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten; 17 mm FB-Heizungsrohre
30/50 mm	System-Noppenplatte für FB-Heizung, 30-2 EPS 040 DES sg Noppenhöhe ca. 17mm, Dämmschichtdicke unter Heizrohr 30 mm, ΔLW,R =28
170 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit
10 mm	Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN 18533, Lastfall W2.1-E; 2 Lagen Polymerbitumen-Schweißbahnen PYE-G 200 S4, einschl. Bituminöser Voranstrich
350 mm	Bodenplatte Stahlbeton C25/30, gem. Statik 2 Lagen Trennlage PE-Folie
50 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehrter Magerbeton C 8/10
300 mm	Filterkiesschicht, kapillarbrechende Schicht gem. Baugrundgutachten

F5.1 EG Fliesen, warm (290 mm)

15 mm	großformatige Steinzeugfliesen (Feinsteinzeug) im Dünnbett, Rutschfestigkeitsklasse entspr. Anforderung, Sockelausbildung als Fliesensockel, h= 100 mm
75 mm	Heiz-Zementestrich CT-C35-F5-S75-H55, Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten; 17 mm FB-Heizungsrohre
30/50 mm	System-Noppenplatte für FB-Heizung mit unterseitiger Trittschalldämmung 30-2 EPS 040 DES sg, Noppenhöhe ca. 17mm, Dämmschichtdicke unter Heizrohr 30 mm, ΔLW,R =28
160 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit
10 mm	Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN 18533, Lastfall W2.1-E; 2 Lagen Polymerbitumen-Schweißbahnen PYE-G 200 S4, einschl. Bituminöser Voranstrich
350 mm	Bodenplatte Stahlbeton C25/30, gem. Statik 2 Lagen Trennlage PE-Folie
50 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehrter Magerbeton C 8/10
300 mm	Filterkiesschicht, kapillarbrechende Schicht gem. Baugrundgutachten

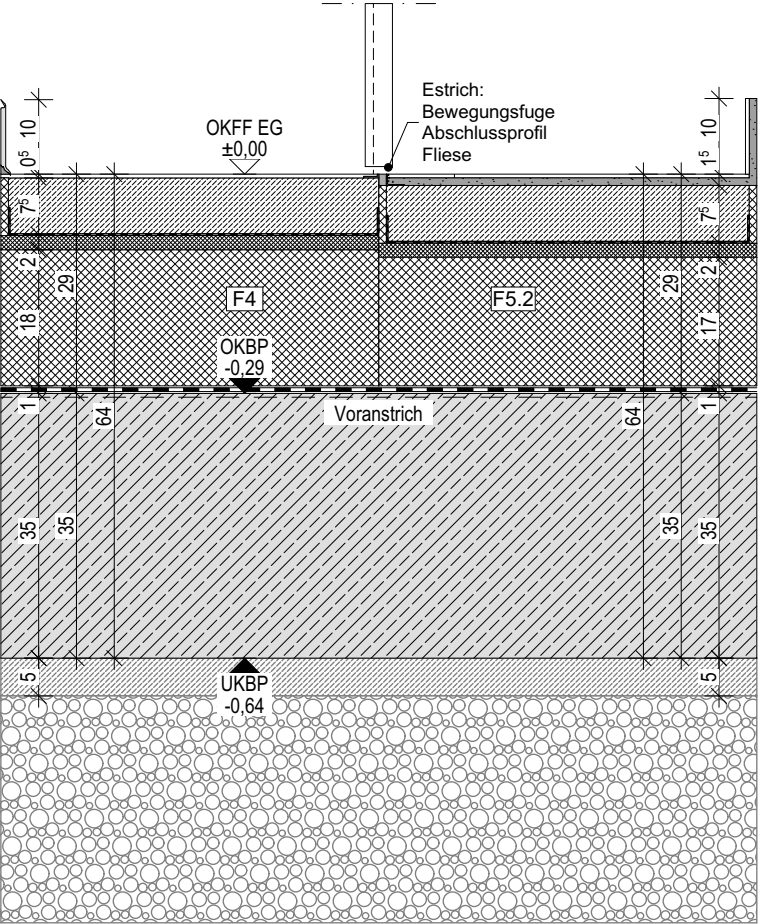


F4 EG Kautschuk, kalt (290mm)

5 mm	Kautschuk-Belag, inkl. Ausgleichsspachtel und Kleberschicht, Rutschfestigkeitsklasse entsprechend Anforderung, Sockelausbildung als Kunststoff-Hohlkehl-Sockelleiste h= 100 mm
75 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S75, Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten 1 Lage Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung EPS 040 DES sg; dyn. Steifigkeit s ≤ 40 MN/m³ gemäß Schallgutachten
180 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit
10 mm	Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN 18533, Lastfall W2.1-E; 2 Lagen Polymerbitumen-Schweißbahnen PYE-G 200 S4, einschl. Bituminöser Voranstrich
350 mm	Bodenplatte Stahlbeton C25/30, gem. Statik 2 Lagen Trennlage PE-Folie
50 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehrter Magerbeton C 8/10
300 mm	Filterkiesschicht, kapillarbrechende Schicht gem. Baugrundgutachten

F5.2 EG Fliesen, kalt (290 mm)

15 mm	großformatige Steinzeugfliesen (Feinsteinzeug) im Dünnbett, Rutschfestigkeitsklasse entsprechend Anforderung, Sockelausbildung als Fliesensockel, h= 100 mm
75 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S75, Flächenlast m ≥ 120 kg/m² gemäß Schallgutachten 1 Lage Trennlage PE-Folie
20 mm	Trittschalldämmung EPS 040 DES sg; dyn. Steifigkeit s ≤ 40 MN/m³ gemäß Schallgutachten
170 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh (Polystyrolhartschaum), WLG 035, hohe Druckbelastbarkeit
10 mm	Abdichtung auf Bodenplatte nach DIN 18533, Lastfall W2.1-E; 2 Lagen Polymerbitumen-Schweißbahnen PYE-G 200 S4, einschl. Bituminöser Voranstrich
350 mm	Bodenplatte Stahlbeton C25/30, gem. Statik 2 Lagen Trennlage PE-Folie
50 mm	Sauberkeitsschicht, unbewehrter Magerbeton C 8/10
300 mm	Filterkiesschicht, kapillarbrechende Schicht gem. Baugrundgutachten



Baufaufgabe
Neubau eines Offenen Maßregelvollzuges
MRV BBG Neubau OMV

Bauherr
Salus gGmbH
Betreibergesellschaft für sozialorientierte Einrichtungen
Seepark 5 Telefon: 0391/ 60753255
39116 Magdeburg Telefax: 0391/ 6075333

Planverfasser

Gezeichnet

Maßstab
1:10

Status
Freigegeben

Datum
14.06.2023

A-05-10-01

Geprüft

Blattgröße
420 x 297

Leistungsphase
LP5

Projektnummer

Detail Bodenbeläge F1.1, F1.2, F3, F4, F5.1, F5.2