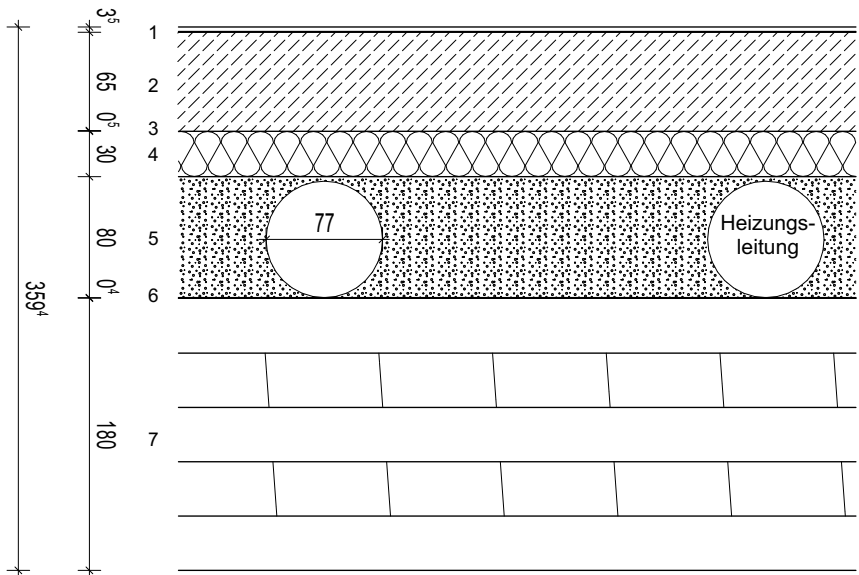
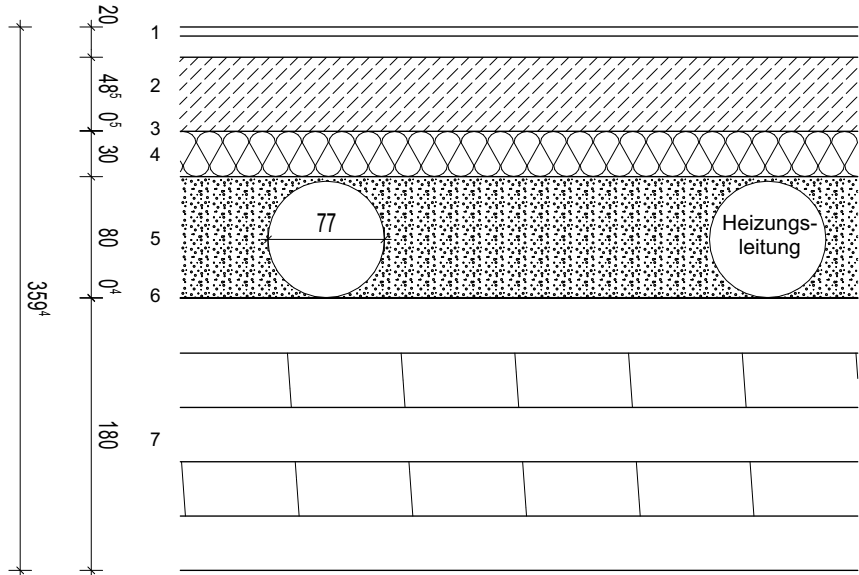




Deckenaufbau OG

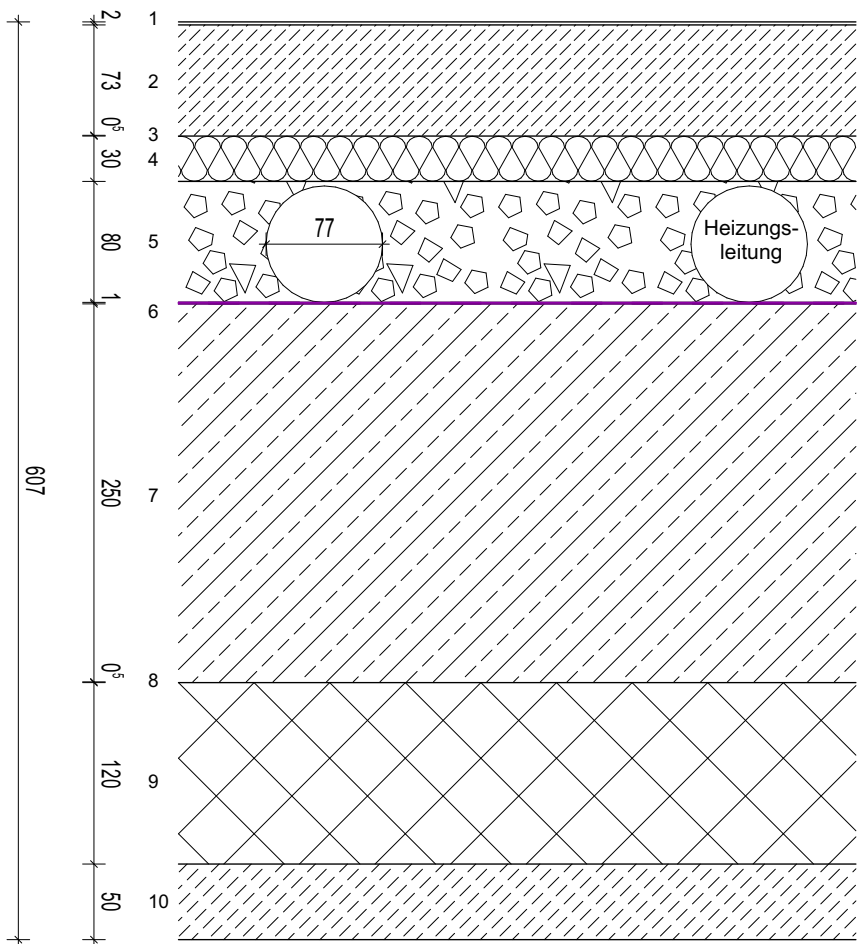
R_w: 73 dB; L_{n,w}: 46 dB

- 3,5 mm Linoleum inkl. Kleber
- 1 mm Egalisierungsschicht (Spachtelung)
- 65 mm Zementestrich mit Trocknungsbeschleuniger
- 0,5 mm Trenn- und Gleitschicht
- 30 mm Trittschalldämmung s' ≤ 10 MN/m³ ;
- 80 mm elastisch gebundene Ausgleichsschüttung (m' ≥ 90 kg/m2)
- 0,4 mm Rieselschutzvlies;
- 180 mm Brettsperrholzdecke, mind. 5-lagig, C24



R_w: 73 dB; L_{n,w}: 46 dB

- 20 mm Fliesen 10x10cm inkl. Kleber & Verbundabdichtung,
- 48,5 mm Zementestrich mit Trocknungsbeschleuniger
- 0,5 mm Trenn- und Gleitschicht
- 30 mm Trittschalldämmung s' ≤ 10 MN/m³ ;
- 80 mm elastisch gebundene Ausgleichsschüttung (m' ≥ 90 kg/m2)
- 0,4 mm Rieselschutzvlies
- 180 mm Brettsperrholzdecke, mind. 5-lagig, C24

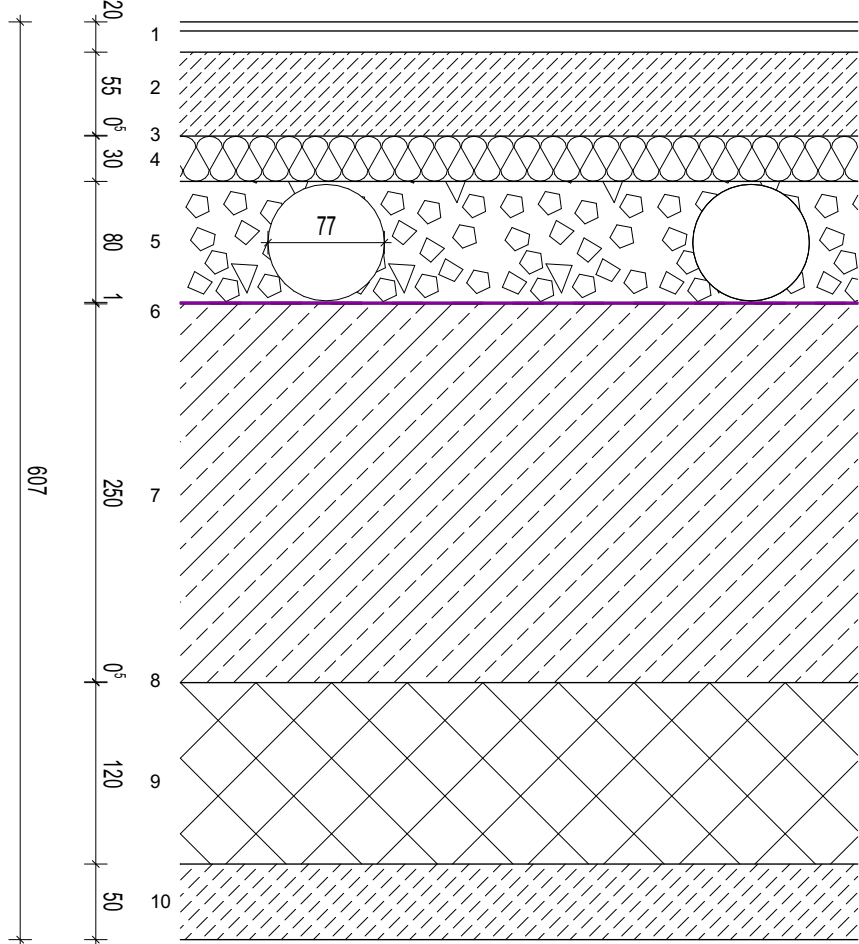


Bodenaufbau EG

U-Wert: ≤ 0,24 W/m²K

L'n,w,R = 15,7 dB, erf. L'nw ≤ 53 dB nach DIN 4109

- 2 mm Epoxidharzbeschichtung, inkl. Grundierung, Rutschhemmung (R11) und Versiegelung; RAL 1014
- 73 mm Zementestrich mit Trocknungsbeschleuniger
- 0,5 mm Trenn- und Gleitschicht
- 30 mm Trittschalldämmung s' ≤ 10 MN/m³ ;
- 80 mm elastisch gebundene Ausgleichsschüttung, (m' ≥ 90 kg/m2)
- 1 mm Abdichtung nach DIN 18531
- 250 mm Beton C 25/30 nach DIN EN 206
- 0,5 mm Trennlage PE-Folie; sd-Wert ≥ 100 m, Baustoffklasse E nach DIN EN 13 501
- 120 mm XPS-Dämmung, λ = 0,04 W/mK; Druckfestigkeit laut Statik
- 50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15



Bodenaufbau EG Nassräume

U-Wert: ≤ 0,24 W/m²K

L'n,w,R = 15,7 dB, erf. L'nw ≤ 53 dB nach DIN 4109

- 15 mm Fliesen 10x10 inkl. Kleber & Verbundabdichtung, gem. Bemusterungskatalog
- 55 mm Zementestrich (Nassräume mit Einlauf erhalten Gefälle-Estrich 60-45mm) mit Trocknungsbeschleuniger
- 0,5 mm Trenn- und Gleitschicht
- 30 mm Trittschalldämmung s' ≤ 10 MN/m³ ;
- 80 mm elastisch gebundene Ausgleichsschüttung, (m' ≥ 90 kg/m2)
- 1 mm Abdichtung nach DIN 18531
- 250 mm Beton C 25/30 nach DIN EN 206
- 0,5 mm Trennlage PE-Folie; sd-Wert ≥ 100 m, Baustoffklasse E nach DIN EN 13 501
- 120 mm XPS-Dämmung, λ = 0,04 W/mK; Druckfestigkeit laut Statik
- 50 mm Sauberkeitsschicht, C12/15

Legende	
Abdichtung	—
Diffusionsdicht	—
Diffusionsoffen	—

Ausführung auf Grundlage der final ab-
gestimmten Planung (Stand 13.01.2026) sowie
Fach-/Sonderfachplanung LP 3+4. Sämtliche
Maße sind vor der Ausführung rechnerisch und
vor Ort hinsichtlich technischer, funktionaler
und baurechtlicher Anforderungen zu prüfen.
Etwaige Unstimmigkeiten sind dem Architekten
umgehendschriftlich mitzuteilen.

Index F	Planerstellung
Index F-01	Anpassung Bodenaufbau Fliesen
Datum / gez.	14.07.2026
LP:	5
Maßstab:	1:5
Blattgröße:	A2
Erstellungsdatum:	11.03.2026
Änderungsdatum:	14.07.2026
Bauherr:	
Stadt Strausberg Hegemühlenstraße 58 15344 Strausberg	
+/- 0,00 = 67,11m ü.NN	
Bauvorhaben:	
SBK - Kulturpark Strauberg Wriezener Straße	
Plan-Nr.: SBK_LP5_DX_001_Fußbodenaufbau_F-01	
Index:	F-01
Planinhalt:	
Fußbodenaufbauten EG und OG	