

B.04

Fußbodenaufbau Hohlboden 3.OG

Spielflure, TRH, Speise- und Mehrzweckraum:
Kat. C3 gem. DIN EN 1991-1-1; qk: bis 5kN/m²
sonstige Räume:
Kat. C1 gem. DIN EN 1991-1-1; qk: bis 3kN/m²

Bodenbelag (Linoleum + Spachtel)
R=0,07m²K/W (Bemessung FBH)
Rutschhemmung: R9
Zement-Estrich nach DIN 18560
CT - C35 - F5 - S94
(Dichte = 2000kg/m³)

Trennlage 2 x 0,2mm;
PE-Folie überlappt

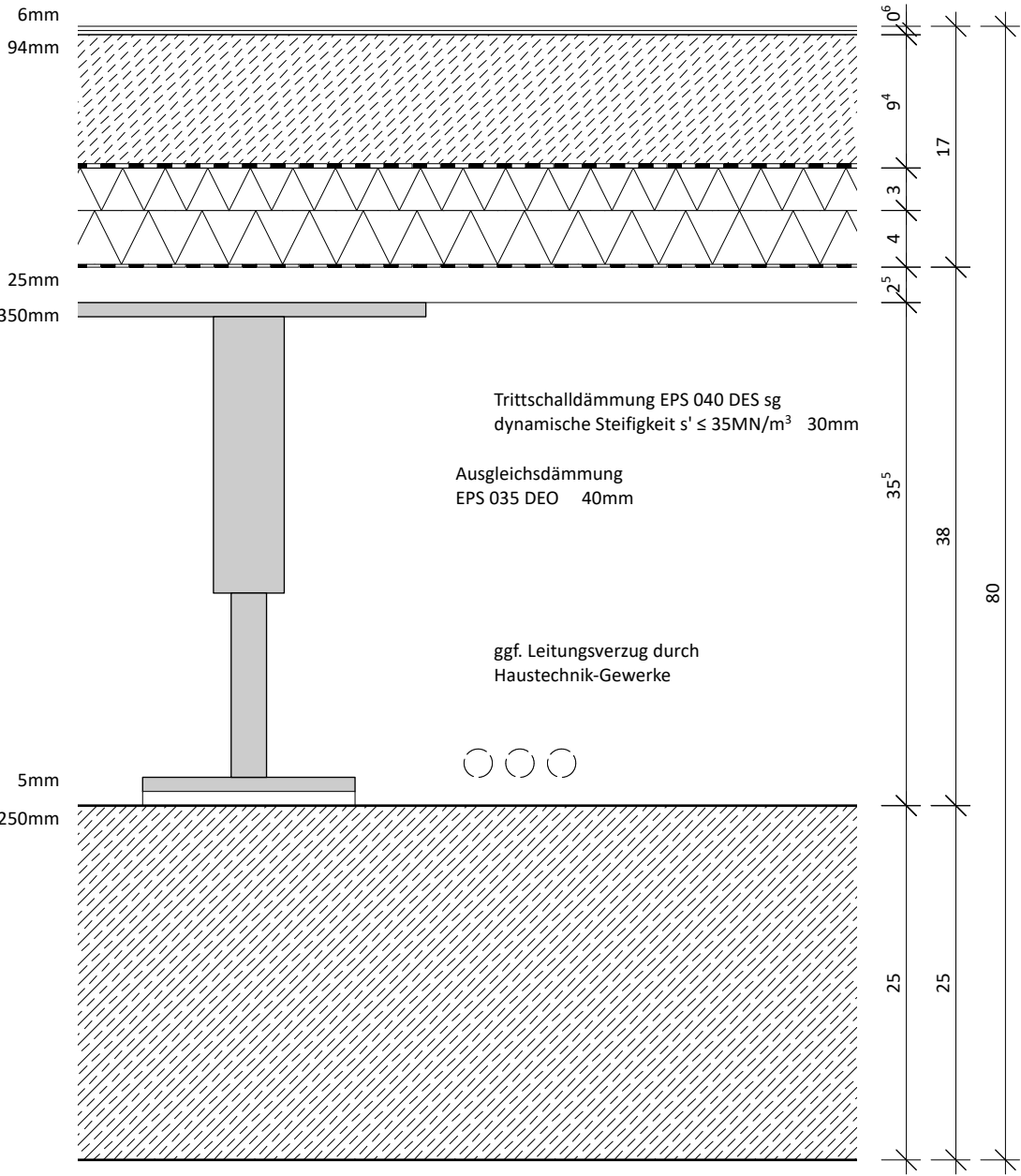
Trennlage
System-Trägerplatte

System-Stahlstütze, verzinkt
stufenlos höhenverstellbar

System-Hohlboden
bestehend aus Unterkonstruktion
und Trägerplatte

Trittschalldämmteller
(systemzugehörig)

Stahlbetondecke
(Dichte = 2400 kg/m³)



Brandschutz-, Wärmeschutz- und
Schallschutznachweis sind zu beachten

B.05

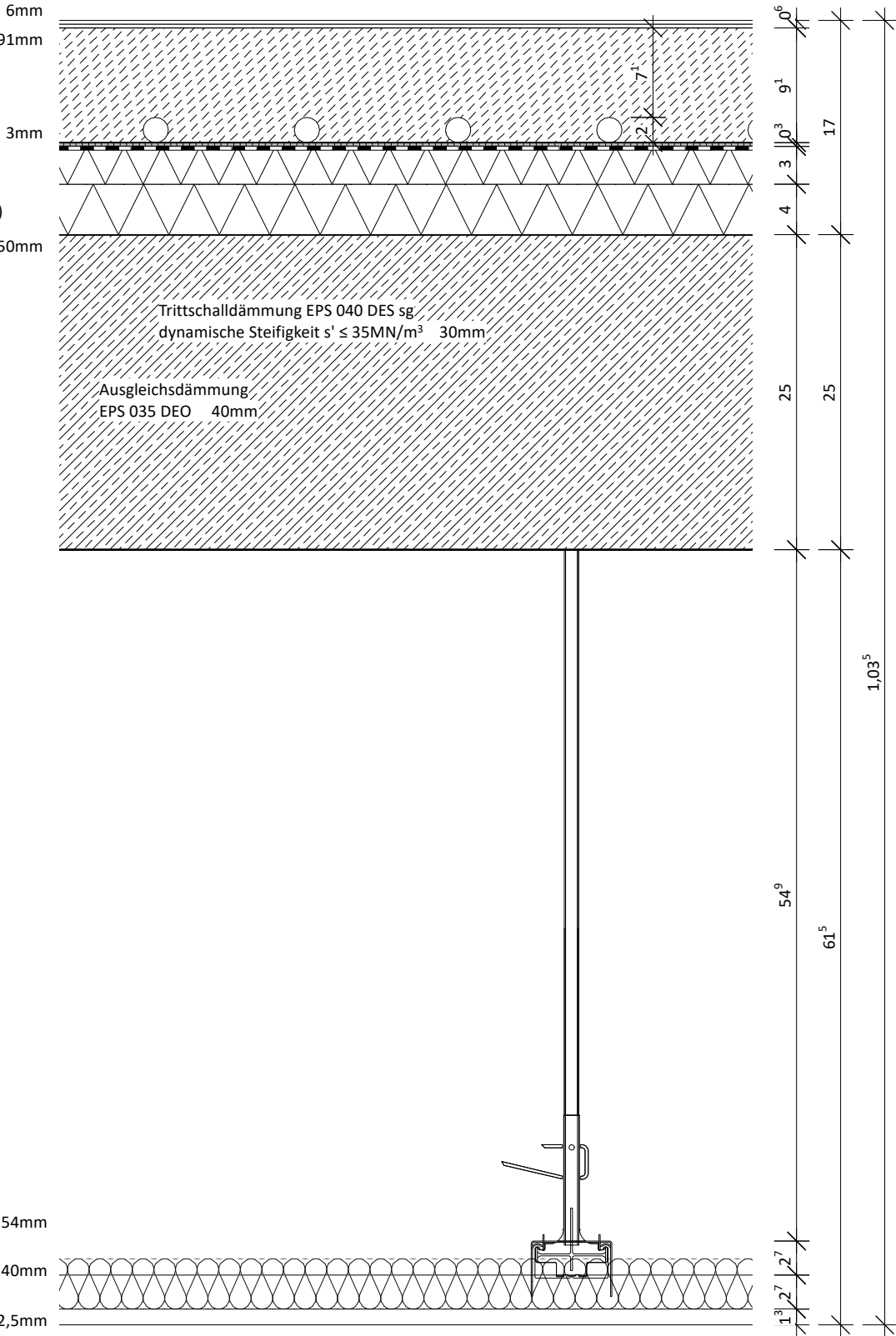
Fußbodenaufbau 1.OG - 2.OG

Spielflure, TRH, Speise- und Mehrzweckraum:
Kat. C3 gem. DIN EN 1991-1-1; qk: bis 5kN/m²
sonstige Räume:
Kat. C1 gem. DIN EN 1991-1-1; qk: bis 3kN/m²

Bodenbelag (Linoleum + Spachtel)
R=0,07m²K/W (Bemessung FBH)
Rutschhemmung: R9/R10
Zement-Estrich nach DIN 18560
Heizestrich CT - C35 - F5 - S91-H71
(Dichte = 2000kg/m³)

FBH Rohrbefestigungsplatte
Heizrohr 17mm; Gewerk Heizung
Trennlage 2 x 0,2mm; PE-Folie
überlappt, nur bei Rohrbefestigungs-
systemen ohne Perforation der Folie
zulässig! (Altern.: zwischen Dämmlagen)

Stahlbetondecke
(Dichte = 2400 kg/m³)



Unterkonstruktion
Mineralwolle
in Teilbereichen erhöht auf 80mm
aufgrund Schallschutzanforderungen
Akustikdecke, gelochte
Gipsplatte mit Vlies

FREIGEgeben