1 Dachaufbau

100 mm	extensive Dachbegrünung
20 mm	Wasserspeichermatte
5 mm	Abdichtung Oberbahn
5 mm	Abdichtung Unterbahn
140 mm	Wärmedämmung im Gefälle (min.)
95 mm	Dämmung, Lage Elektrorohre
-	Bauzeitabdichtung
5 mm	Dampfbremse
15 mm	OSB-Platte
240 mm	Hohkasten-Element Lignatur silent
625 mm	Total

2 Wandaufbau - mit Spalier

Gebäudehülle

87 mm	Spalierelement
16 mm	Schalung Fichte/Tanne
40/40 mm	Lattung Fichte/Tanne, hinterlüftet
40/40 mm	Konterlattung Fichte/Tanne, hinterlüftet
	Windpapier, zB. Stamisolfolie

Gebäudeausbau

282 mm	Holzelement tragend:
	15 mm Fermacellplatte
	40 mm Mineralwolle zw. UK
	200 mm Mineralwolle
	27 mm Kertoplatte
45 mm	Mineralwolle zw. UK, Installationsebene
15 mm	Dreischichtplatte, Fichte/Tanne

525 mm Total

3 Wandaufbau - ohne Spalier

Gebäudehülle

20 mm	Schalung Fichte/Tanne
60/60 mm	Lattung Fichte/Tanne, hinterlüftet
60/60 mm	Konterlattung Fichte/Tanne, hinterlüftet
	Windpapier, zB. Stamisolfolie

Gebäudeausbau

270 mm	Holzelement tragend:
	15 mm Fermacellplatte
	240 mm Rahmenholz ausgedämmt
	15 mm OSB-Platte
60 mm	Installationlattung ausgedämmt
19 mm	Dreischichtplatte, Fichte/Tanne

489 mm Total

4 Bodenaufbau OG

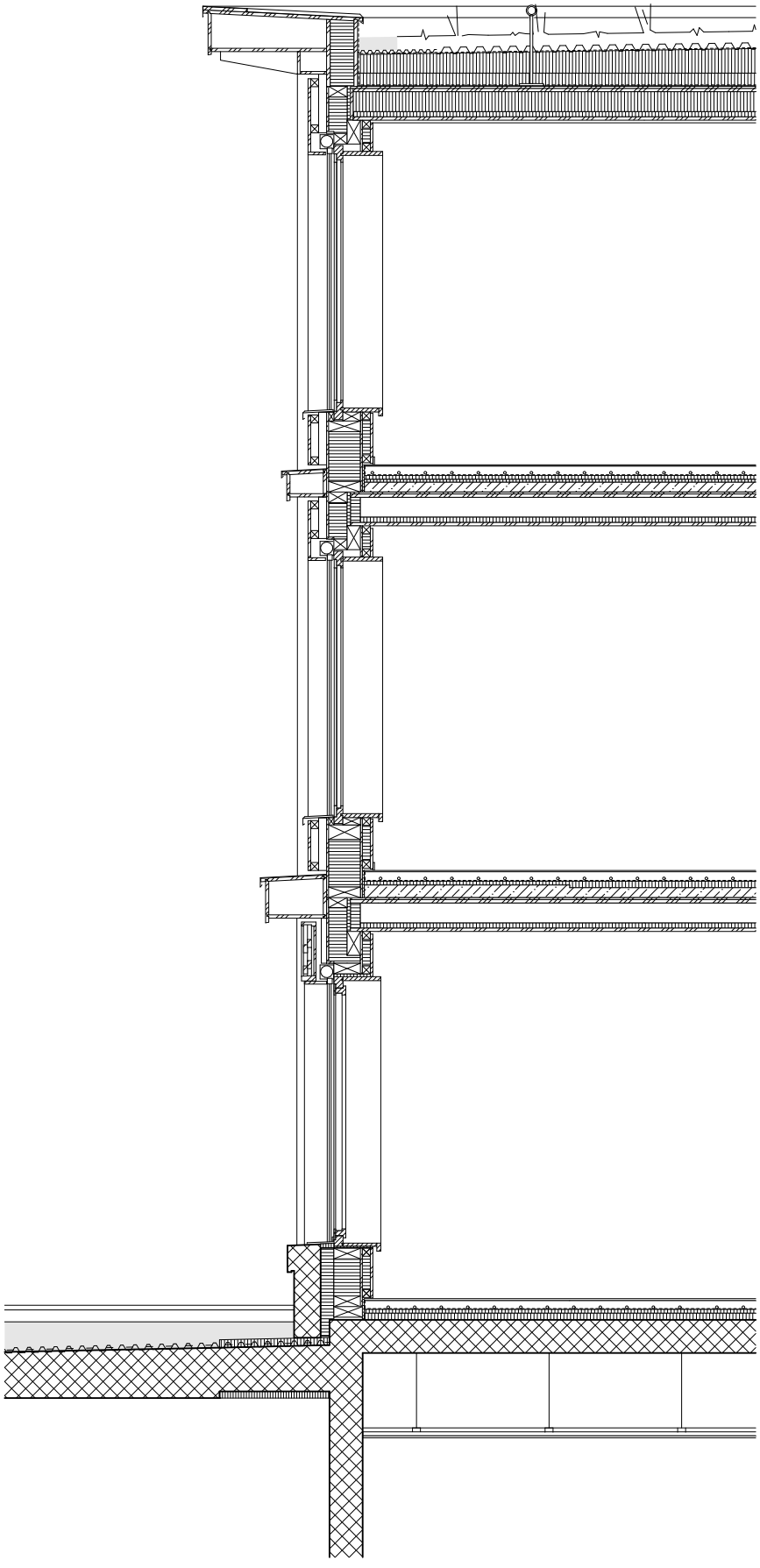
10 mm	Linoleum
70 mm	Unterlagsboden inkl. Bodenheizung
-	Trennlage
50 mm	Trittschalldämmung
	(davon 20mm Kompensation für Schüttung)
75 mm	Schüttung
15 mm	OSB-Platte
240 mm	Hohlkasten-Element Lignatur silent

460 mm Total

5 Bodenaufbau EG

10 mm	Linoleum
70 mm	Unterlagsboden inkl. Bodenheizung
-	Trennlage
30 mm	Trittschalldämmung
50 mm	Wärmedämmung
250 mm	Betondecke

410 mm Total



KONSTRUKTIONSSCHNITT | WG2 | 1:50

1:50 0 1 5