

Aufgabe 5.1 – Wandanschluss Isometrie

Erstellen Sie von dem markierten Wandanschluss eine isometrisch dargestellte Skizze. Achten Sie darauf, dass alle relevanten Schichten ersichtlich sind.

Schichtaufbau – Dach (innen nach aussen)

1. Betondeckel, 2% armiert, ohne Gefälle, 280mm
2. Dampfbremse, EP5 flam, vollflächig aufgeschweisst
3. Gefälle-Wärmedämmung, EPS 20-100mm
4. Wärmedämmung, PIR Premium, 80mm
5. Abdichtung, EGV 3.5 + EP5 s flam
6. Wurzelschutzbahn TPO, 1.2mm
7. Drainagematte, 20mm
8. Schutzschicht, Substrat extensiv Begrünt, 90mm

Schichtaufbau – Wand (innen nach aussen)

1. Innenabrieb, 10mm
2. Beton, bestehend, 200mm
3. Wärmedämmung, Glasswolle mit Kreuzrost, 2x 80mm
4. Hinterlüftungsebene, 30mm
5. Faserzement-Platte, 8mm

Blattformat: A3 Quer mit Blattrand und Schriftfeld

Zeitvorgabe: 50 Minuten



Aufgabe 5.2 – Oblicht

Zeichnen Sie eine Skizze in der isometrischen Perspektive von der Lichtkuppel (siehe Schnitt-Markierung), in der alle relevanten Schichten und Anschlüsse ersichtlich sind.



Blattformat: A3 Quer mit Blattrand und Schriftfeld

Zeitvorgabe: 50 Minuten

Schichtaufbau – Dach (innen nach aussen)

1. Betondeckel, 2% armiert, ohne Gefälle, 280mm
2. Dampfbremse, EP5 flam, vollflächig aufgeschweisst
3. Gefälle-Wärmedämmung, EPS 20-100mm
4. Wärmedämmung, PIR Premium, 80mm
5. Abdichtung, EGV 3.5 + EP5 s flam
6. Wurzelschutzbahn TPO, 1.2mm
7. Drainagematte, 20mm
8. Schutzschicht, Substrat extensiv Begrünt, 90mm
9. Lichtkuppel – Siehe Anhang

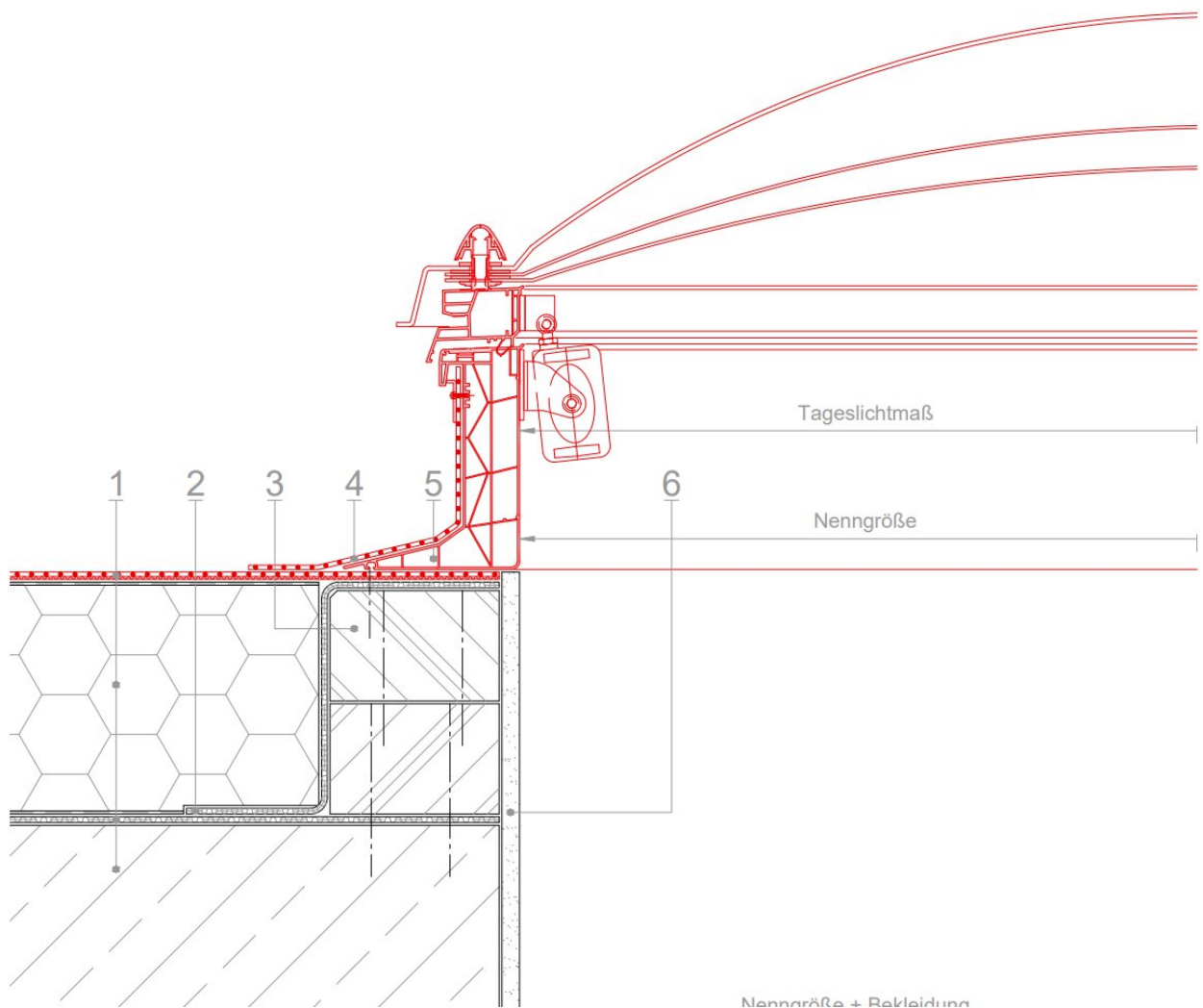


Abbildung 1: Hersteller Zeichnung - Nummerierung nicht beachten