

Aufgabe 3.1 – Schnittzeichnung Absatz

Erstellen Sie eine Detaillösung für den auf dem Bild ersichtlichen Absatz unter Berücksichtigung des heutigen Stand der Technik. Hinweis: Die beiden Flachdachaufbauten weisen Unterschiede auf. Absatz Höhe beträgt ca. 300mm

Aufbau – oberes Flachdach

1. Betondeckel 2% armiert, 300mm mit Gefälle
2. Dampfbremse, Unternehmervorschlag
3. Wärmedämmung, PIR Alu 140mm
4. Abdichtung, Unternehmervorschlag
5. Schutzvlies 300g/m²
6. Schutzschicht, Kies 16/32, 50mm

Aufbau – unteres Flachdach

1. Betondeckel 2% armiert, 300mm ohne Gefälle
2. Dampfbremse, Unternehmervorschlag
3. Wärmedämmung, EPS Gefälle-Dämmplatte 20-100mm
4. Wärmedämmung, PIR Alu 100mm
5. Abdichtung, Unternehmervorschlag
6. Schutzvlies 300g/m²
7. Schutzschicht, Kies 16/32, 50mm

Blattformat: A3 Quer, mit Blattrand und Schriftfeld

Zeitvorgabe: 50 Minuten



Aufgabe 3.2 - Wandaufbau

Die Bauleitung benötigt für diesen Betonsockel eine Lösung für eine gedämmte Fassade. Es wird eine Dämmung von 200mm angedacht. Sie werden angefragt und nehmen sich dieser Aufgabe an. Als Beilage erhalten Sie neben dem Foto noch eine Skizze der bestehenden Substanz

Erstellen Sie eine Schnittzeichnung in welcher der gesamte Aufbau, der obere Absatz und der Anschluss an das Flachdach gut ersichtlich sind.

Blattformat: A3 Hoch, mit Blattrand und Schriftfeld

Zeitvorgabe: 50 Minuten



