

Aufgabe 6.1 – Produktionszeichnung Fensterbank

Erstellen Sie für die Werkstatt eine Produktionszeichnung des unten ersichtlichen Fensterbank in isometrischer Perspektive. Es sind diverse Bänke vor Ort auszumessen. Diese sind in ihrer Form immer Identisch. Jedoch haben die sanierten Fensterfutter teilweise grosse Massdifferenzen. Gestalten Sie die Zeichnung so, das die Masse verständlich in einer Tabelle erfasst werden können.

Der Bank hat 3° Gefälle und hat seitlich eine 20mm grosse Aufbordnung. Die Stirne wird 40mm gross ausgebildet.

Blattformat: A3 Quer mit Blattrand und Schriftfeld

Zeitvorgabe: 50 Minuten



Aufgabe 6.2 – Kehlauslauf

Erstellen Sie eine Zeichnung in isometrischer Perspektive des unten ersichtlichen Details. Alle Schichten ab der Unterdachbahn sowie alle Spengler-Bleche müssen ersichtlich sein. Ergänzen Sie den Anschluss der Spengler-Arbeit an die Dacheindeckung.

Schichtaufbau ab Unterdach:

1. Unterdachbahn für normale Beanspruchung
2. Konterlattung, 60x60mm
3. Dachlattung, 30x50mm
4. Deckung, Creaton Terra Optima, dunkelbraun

Blattformat: A3 Quer mit Blattrand und Schriftfeld

Zeitvorgabe: 50 Minuten



Aufgabe 6.3 – Lukarne

Erstellen Sie eine Skizze in der Isometrischen Perspektive des im Foto markierten Bereichs. Ersichtlich sein müssen: Seitenblech mit versenkter Rinne, Brustblech, Fensterbank, Dünnsblechbekleidung, Ziegeldeckung mit Lattung, Unterkonstruktion der Spengler-Arbeiten.

Spengler-Arbeit ist in Prefalz p.10 "braun" ausgeführt.



Blattformat: A3 Quer mit Blattrand und Schriftfeld

Zeitvorgabe: 50 Minuten