

QV Metallbaukonstrukteur/In 2015

Prüfungsfach: Praktische Arbeit
 Grundlagenarbeit

Zeitvorgabe: 60 Min.

Erstellt: Jan. 15

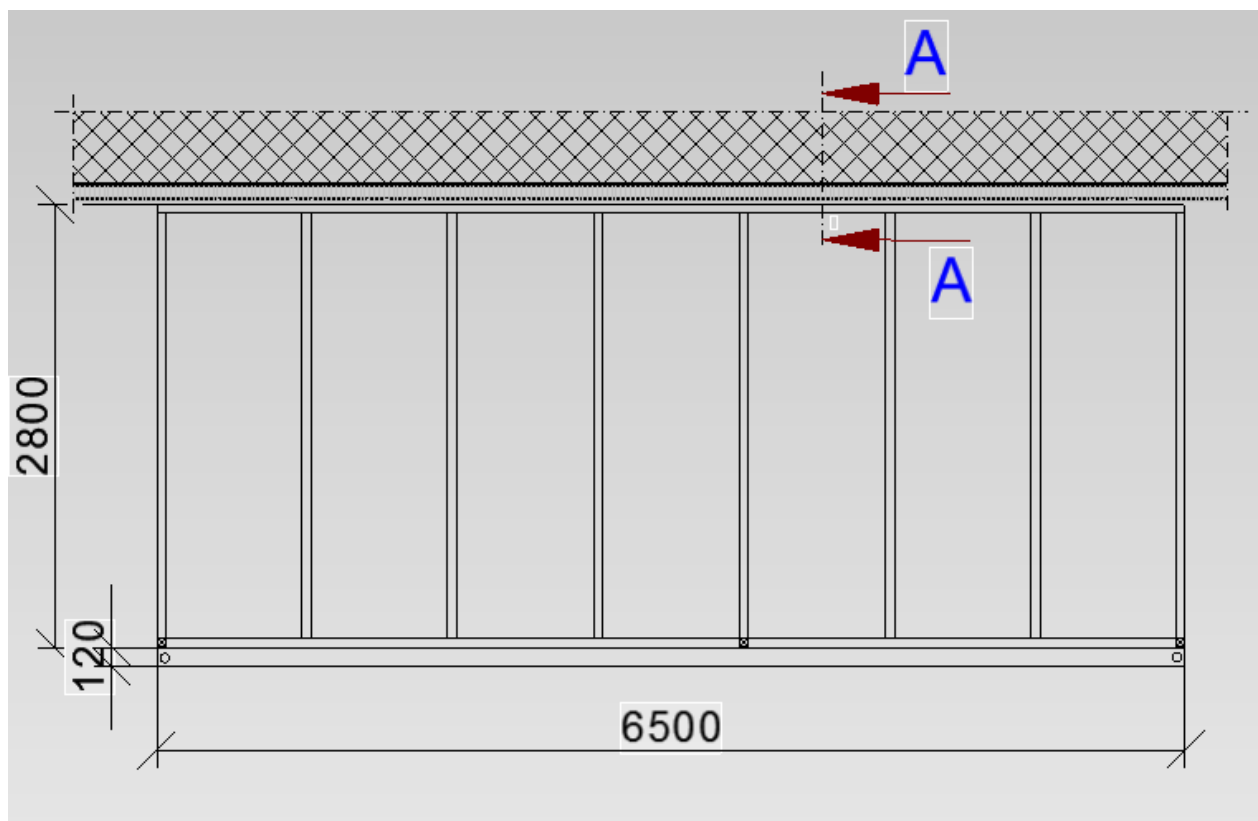
Aufgabe 6 Dach-Fassadenanschluss

Must-Aufgabe

Hilfsmittel: Gemäss Formular "Richtlinien und Hilfsmittel zur Ausführung"

Aufgabenstellung

Situation: Vordach mit Glaseindeckung. Aussen steht das Dach auf 3 Stützen und Hinten wird an eine isolierte Fassade montiert. Die Konsolen werden mit M12 Klebanker an den rohen Betonsturz gedübelt. Anschliessend werden Isolation und Verputz angebracht. Bei fertiger Fassade kann das Vordach montiert und das Glas eingesetzt werden.



Grösse: Grundriss Breite 6500mm, Tiefe 2800mm,
Höhe OK Dach 2300mm – 2840mm, Dachneigung 11°

Konstruktion: Dach-Anschlussträger UAP 130 x 55
Träger St.R. 100 x 60 x 4
Deckprofil MIT 60-5 nass verglast

Oberfläche: Feuerverzinkt und Duplexiert RAL 9007

Glas: VSG 16-2

Montage: Konsolen dürfen nach Fertigmontage des Daches nicht sichtbar sein.

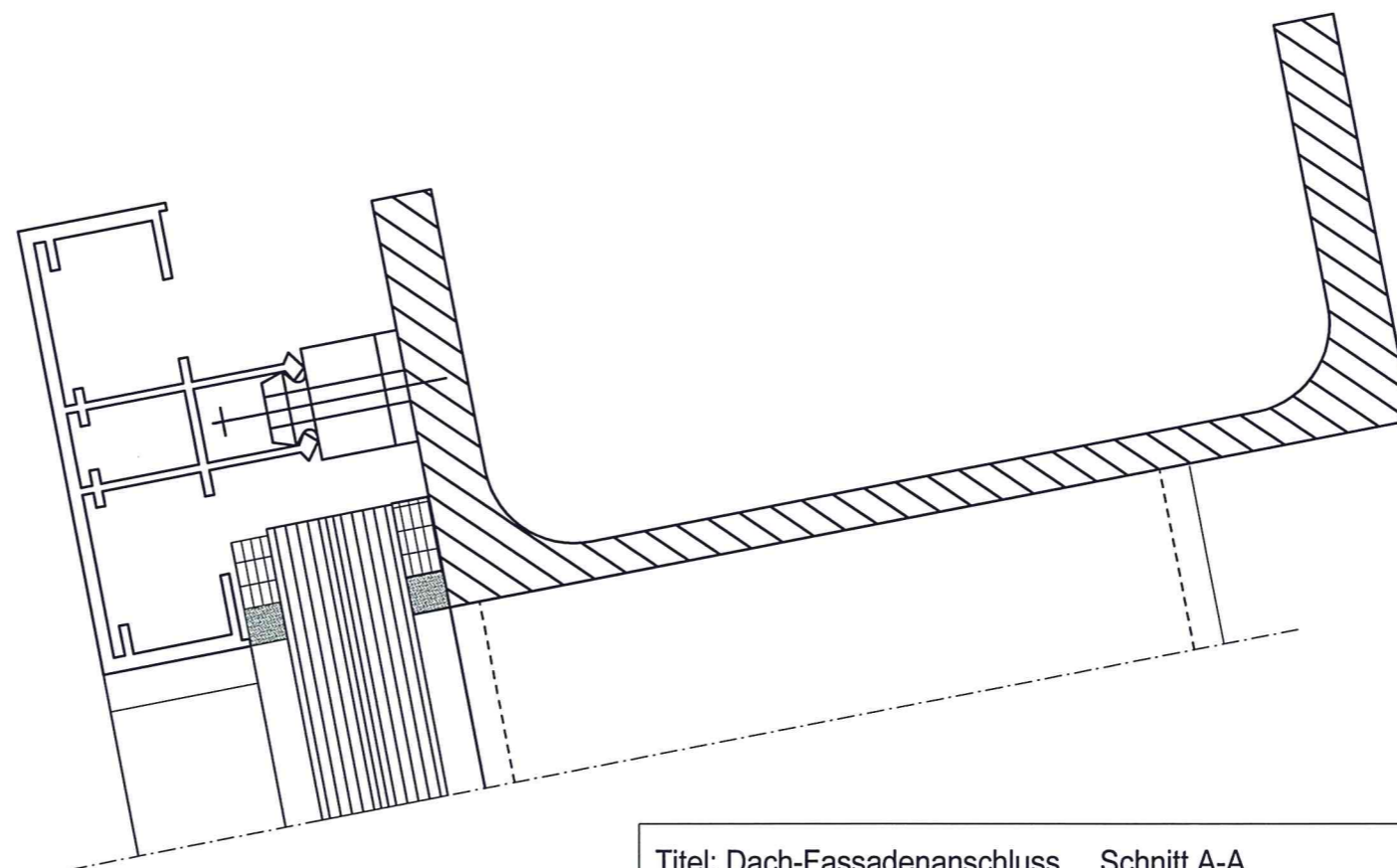
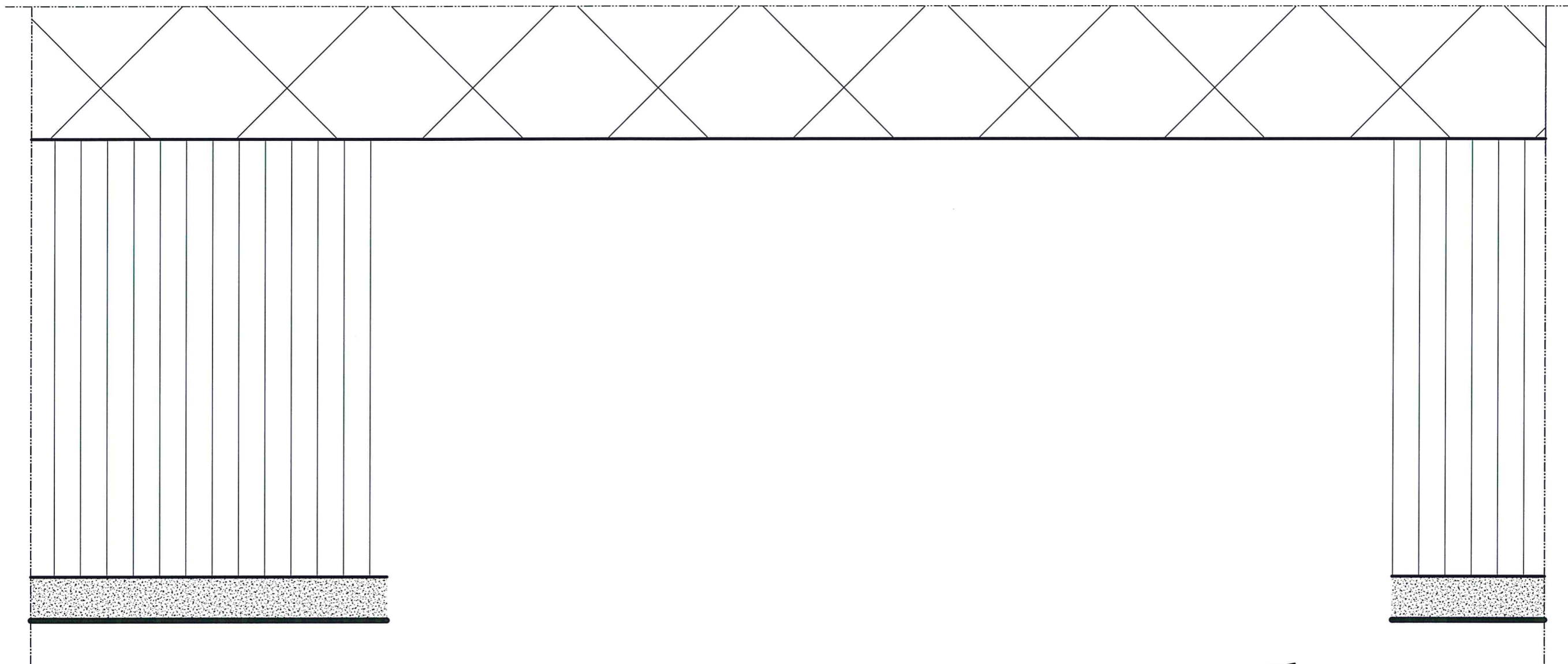
Hausfassade: Aussenisolation 110 mm verputzt

Bemerkung: Montage erfolgt in zwei Schritten:

1. Montage Konsolen
2. Montage Dach
Achten Sie auf die Bauphysik
Achsabstand Klebanker beachten
Schraffuren bei der Aussenisolation und dem Verputz müssen
nicht ergänzt werden

Aufgabe:

1. Skizzieren Sie im Schnitt A-A (Blatt 3) den Dachanschluss an den Baukörper mit allen notwendigen Abdichtungen und Anschlüssen
2. Skizzieren Sie die Befestigungselemente mit allen für die Herstellung nötigen Angaben



Dachneigung 11°

Titel: Dach-Fassadenanschluss Schnitt A-A

M st. 1: 1 (A3)

Aufgabe 6

Kandidat/In:

N r.

Blatt 3 von 4

Titel: Dach-Fassadenanschluss Detail Konsolen		M s t. 1: 1 (A3)
Aufgabe 6	Kandidat/In: _____ N r. _____	Blatt 4 von 4