

QV Metallbaukonstrukteur/In 2013

Prüfungsfach: Praktische Arbeit

Grundlegende Berufsarbeit

Zeitvorgabe: 75 Min.

Erstellt: Jan.2013

Aufgabe 2 Vordach

Hilfsmittel: Gemäss Formular "Richtlinien und Hilfsmittel zur Ausführung"

**Vordach an bestehendes Gebäudedach und auf Stützen montiert.
Bestehende Dachkonstruktion mit Sparren aus HEA 160 und
Pfetten aus UPE 140.**

Material Vordach: - Rinne in St.Bl. 6mm abgekantet

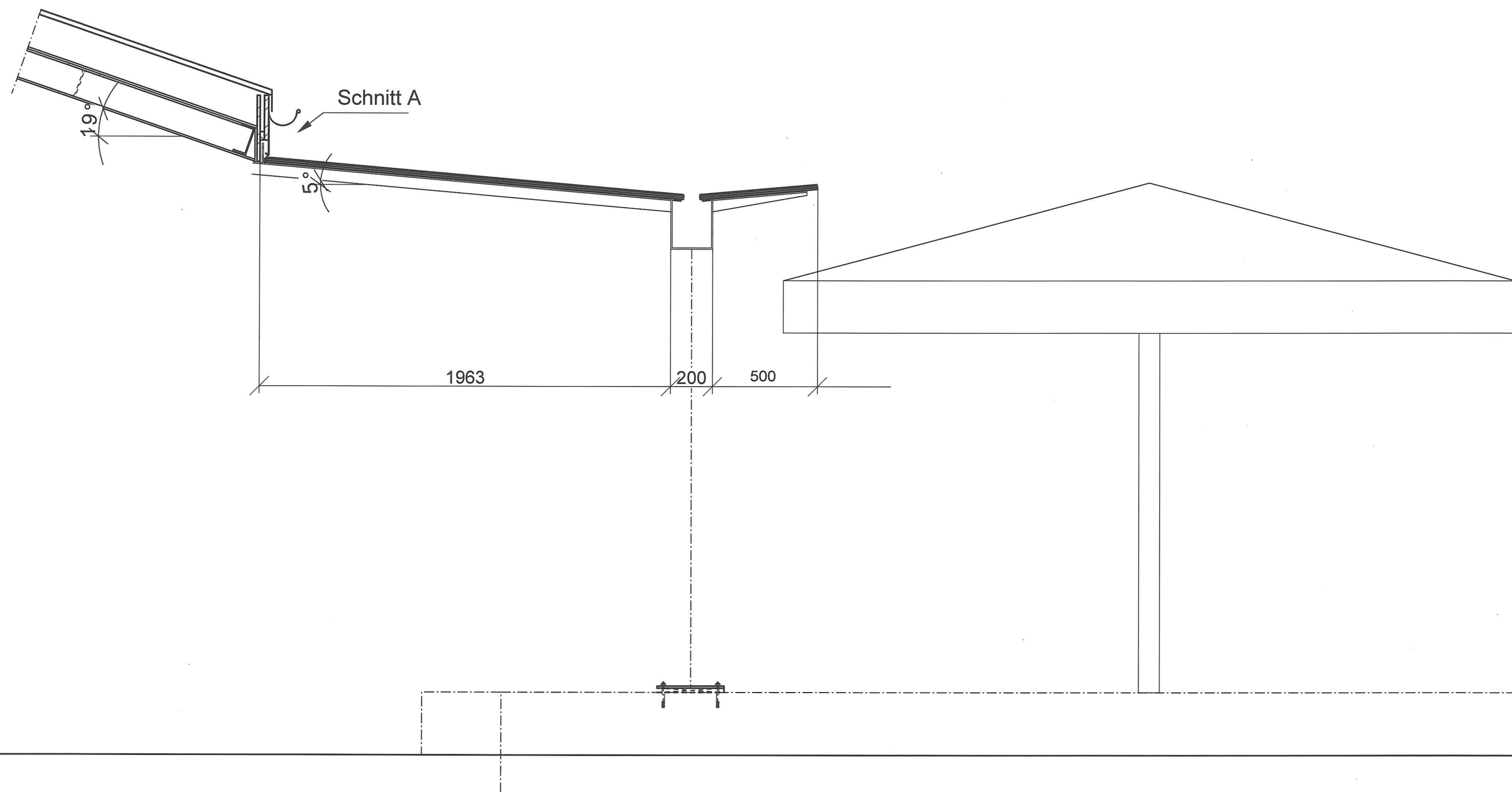
- Glastragprofile T-Stahl scharfkantig 60 x 60 x 7
- Dacheindeckung mit VSG 16-2, Kanten rodiert
- Glaseinsatz mit Distanzband und Versiegelung
- Deckprofile Alu-Flach 60 x 6mm

Oberfläche: - Stahl Feuerverzinkt, Pulverbeschichtet RAL 9007
- Aluminium Pulverbeschichtet RAL 9007

Befestigungsmaterial: - Rostfrei A2 1.4301

Aufgaben:

- Skizzieren Sie die Befestigung an das bestehende Vordach mit allen nötigen Angaben im Schnitt A auf Blatt 4. Der Befestigungspunkt soll in der horizontalen Richtung beweglich sein.
- Vermassen Sie das Detail.
- Skizzieren Sie die Befestigung in der Ansicht im Detail 1 auf Blatt 5.
- Skizzieren Sie die Glasbefestigung mit durchgehendem Aluflach im Detail 2 auf Blatt 5
- Vermassen Sie die Details.



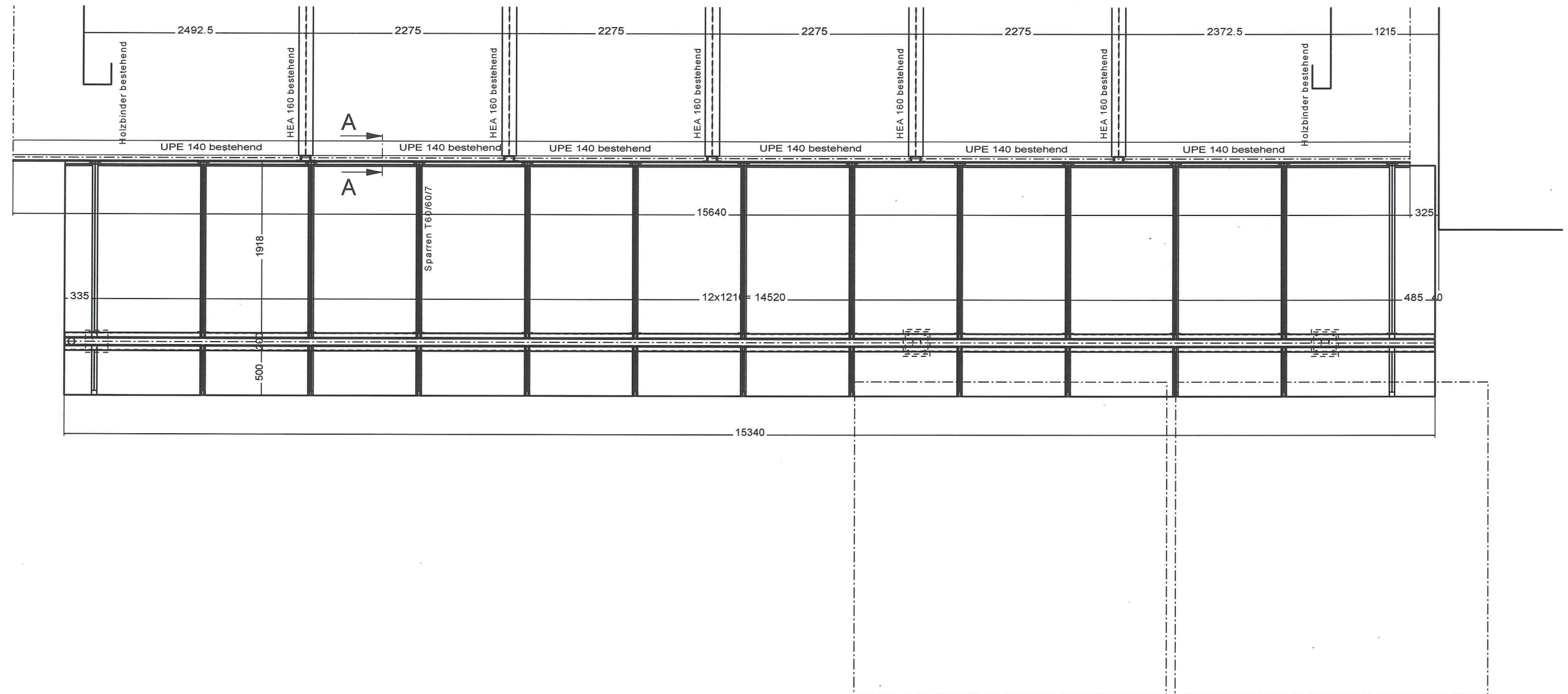
Titel: Uebersicht Seitenansicht Vordach

Mst. 1: 20 (A3)

Aufgabe 2 Kandidat/In:

Nr.

Blatt 2 von 5



Titel: Uebersicht Grundriss Vordach

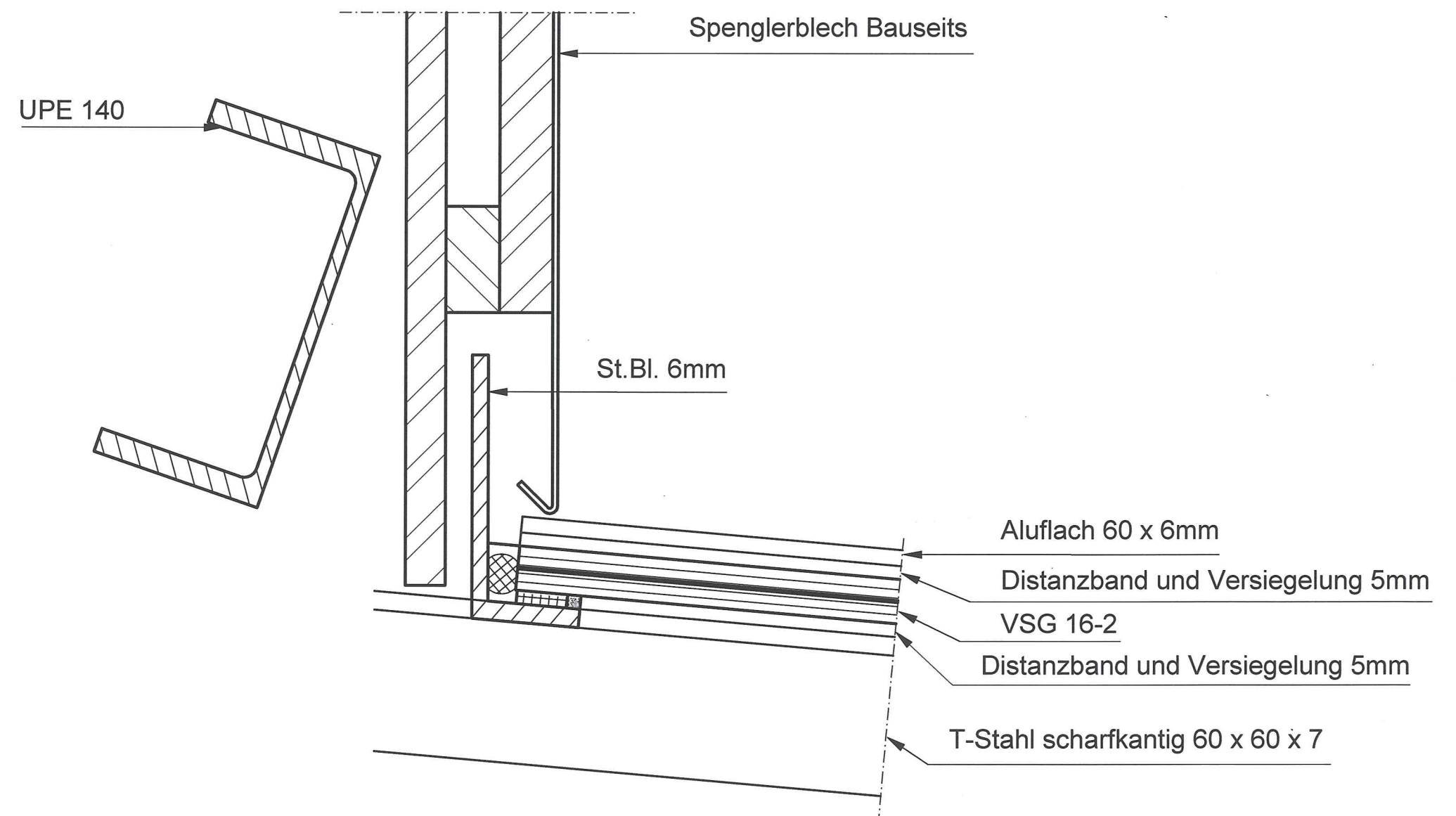
Mst. 1: 50 (A3)

Aufgabe 2

Kandidat/In:

Nr.

Blatt 3 von 5



Titel: Schnitt A Dachanschluss

Mst. 1:2 (A3)

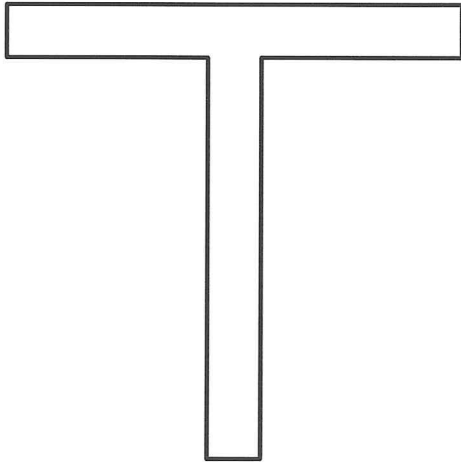
Aufgabe 2

Kandidat/In:

Nr.

Blatt 4 von 5

Detail 1 Konsole Dachbefestigung



Detail 2 Glasbefestigung

