

QV Metallbaukonstrukteur/In 2012

Prüfungsfach:	Praktische Arbeit	Zeitvorgabe: 105 Min.
	Grundlegende Berufsarbeit	Erstellt: Jan.2012

Aufgabe 5 Aussentreppe mit Alu-Warzenblech-Tritten

Hilfsmittel: Gemäss Formular "Richtlinien und Hilfsmittel zur Ausführung"

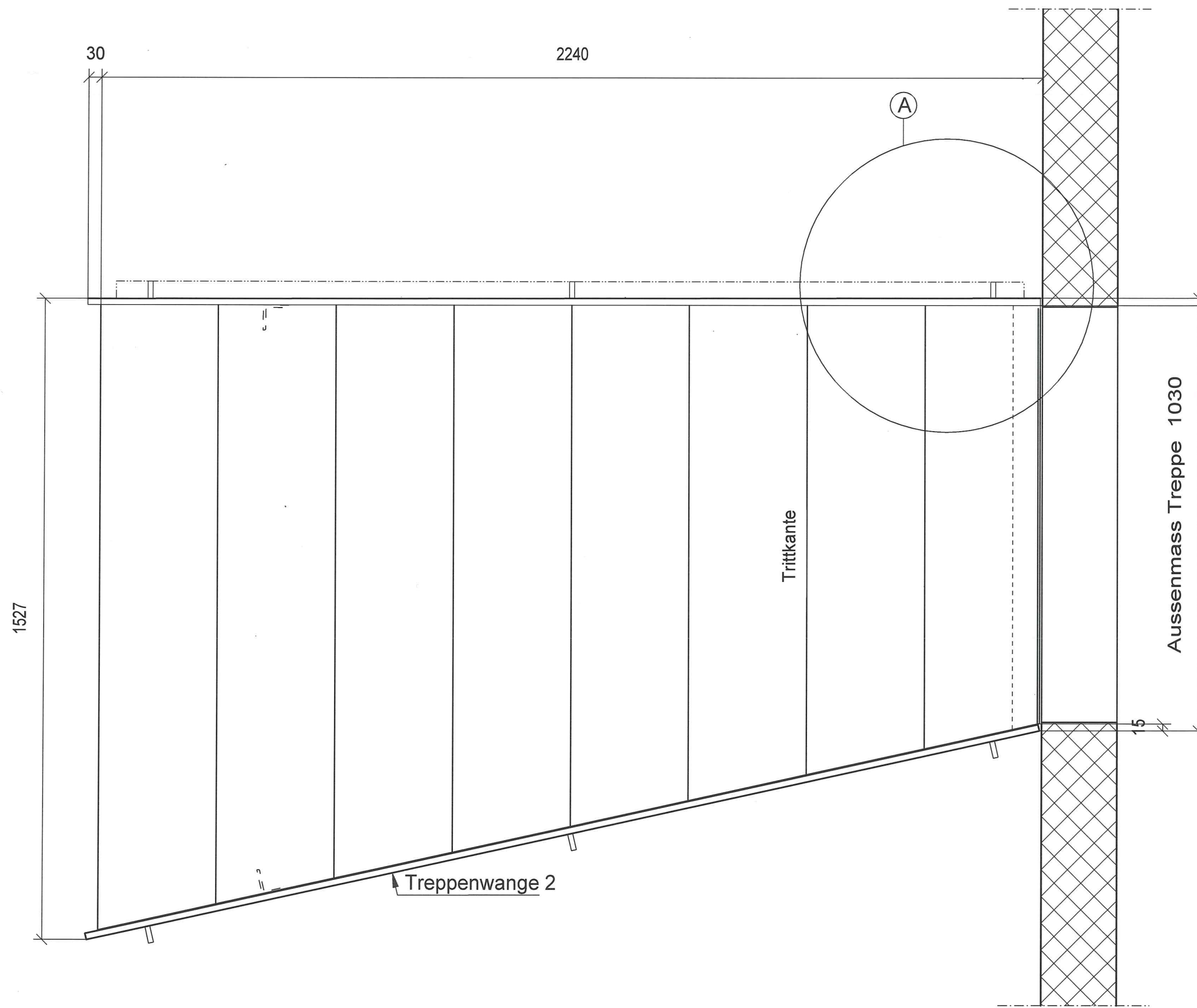
Material: - Treppenwangen St.FLA 220 x 15mm
 - Tritte Abkantbleche aus ALU-BWA 5/7.5
 - Geländerposten St.FLA 40 x 12mm
 - Traversen St.RND 12mm
 - Handlauf CNS-ROR 42mm x 2mm

Oberfläche: - Stahl Feuerverzinkt, Pulverbeschichtet RAL 9007
 - Aluminium roh
 - CNS geschliffen

Befestigungsmaterial: - Rostfrei A2

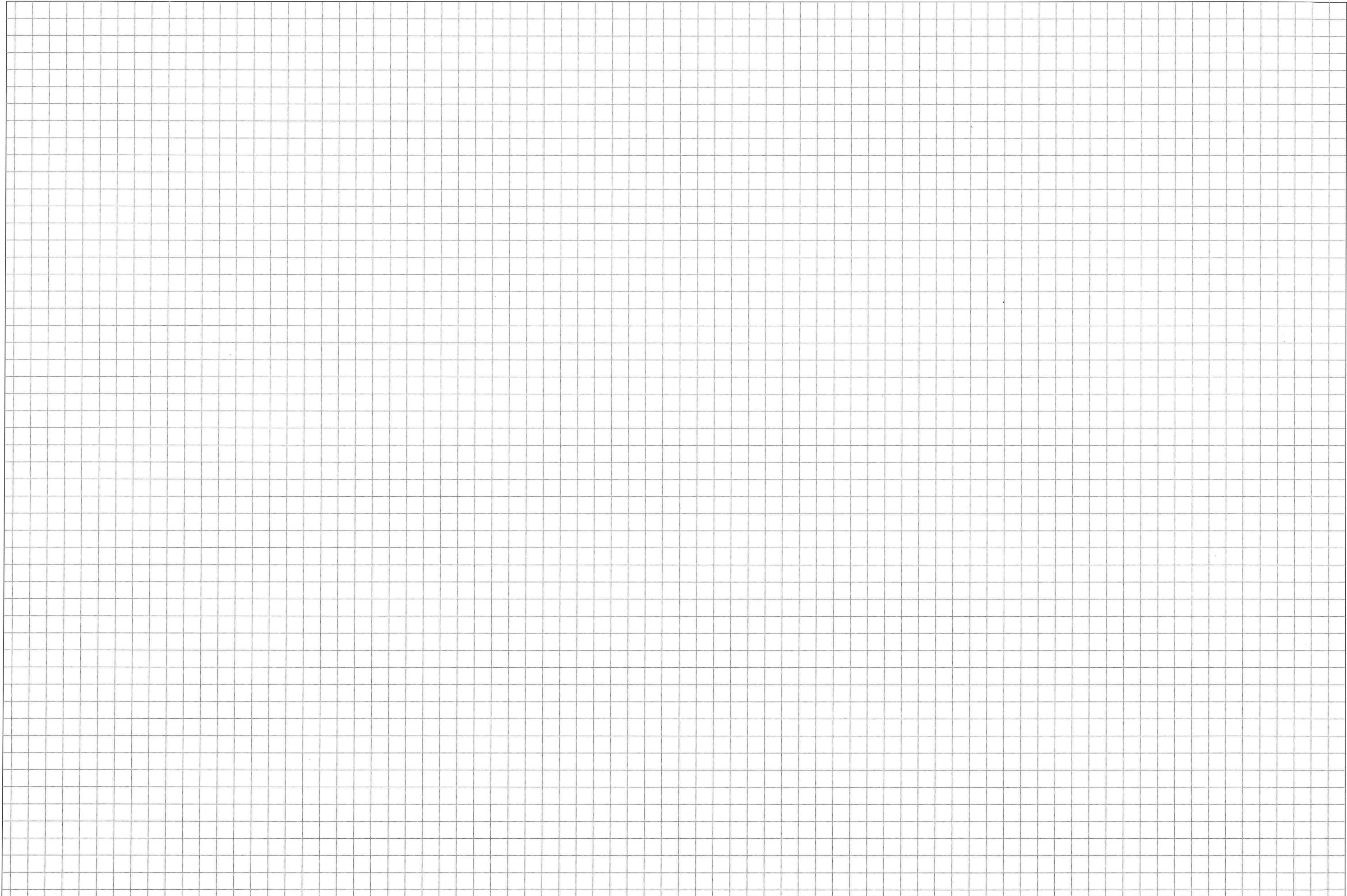
Aufgaben:

- Berechnen Sie rechtwinklig zur Trittkante den Steigungswinkel, die Steigung und den Auftritt der Treppe auf Blatt 4
- Berechnen Sie den Steigungswinkel der Treppenwangen 2 auf Blatt 4
- Skizzieren und vermessen Sie den verschraubten Anschluss der Treppenwange an das UPE 140 sowie die Befestigung der 2 obersten Aluwarzenbleche an die Wange im Grundriss-Detail A und im Detail-Schnitt B, (Blatt 5 und 6).
- Bestimmen Sie die Befestigungsmittel der Treppe an den Baukörper und zeichnen Sie die Befestigungspunkte auf Blatt 2 und 3 ein.



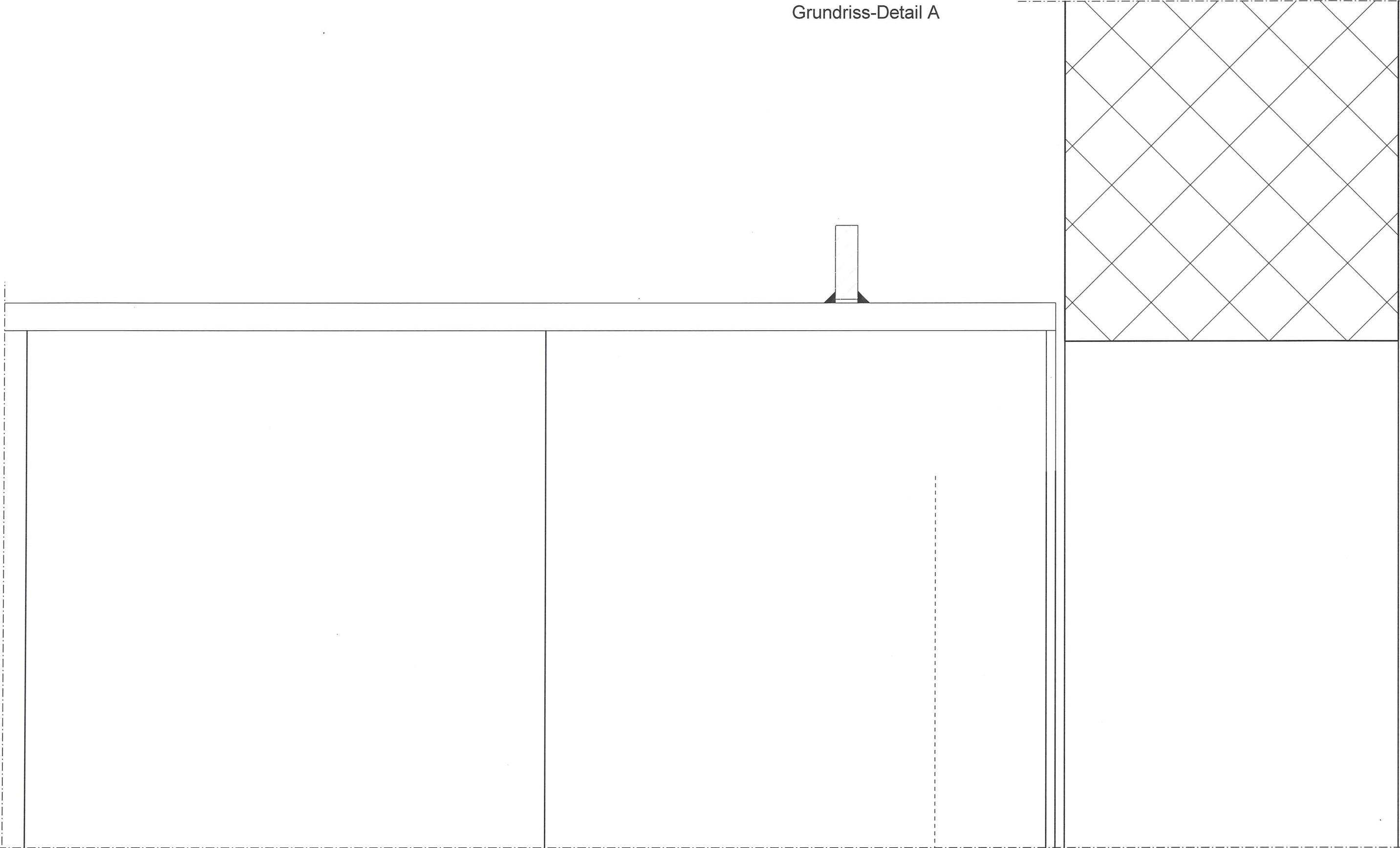
Titel: Aussentreppe		Mst.	1: 10 (A3)
Aufgabe 5	Kandidat/In:	Nr.	Blatt 2 von 6





Titel: Aussentreppe		Mst.	(A3)
Aufgabe 5	Kandidat/In:	Nr.	Blatt 4 von 6

Grundriss-Detail A



Titel: Aussentreppe

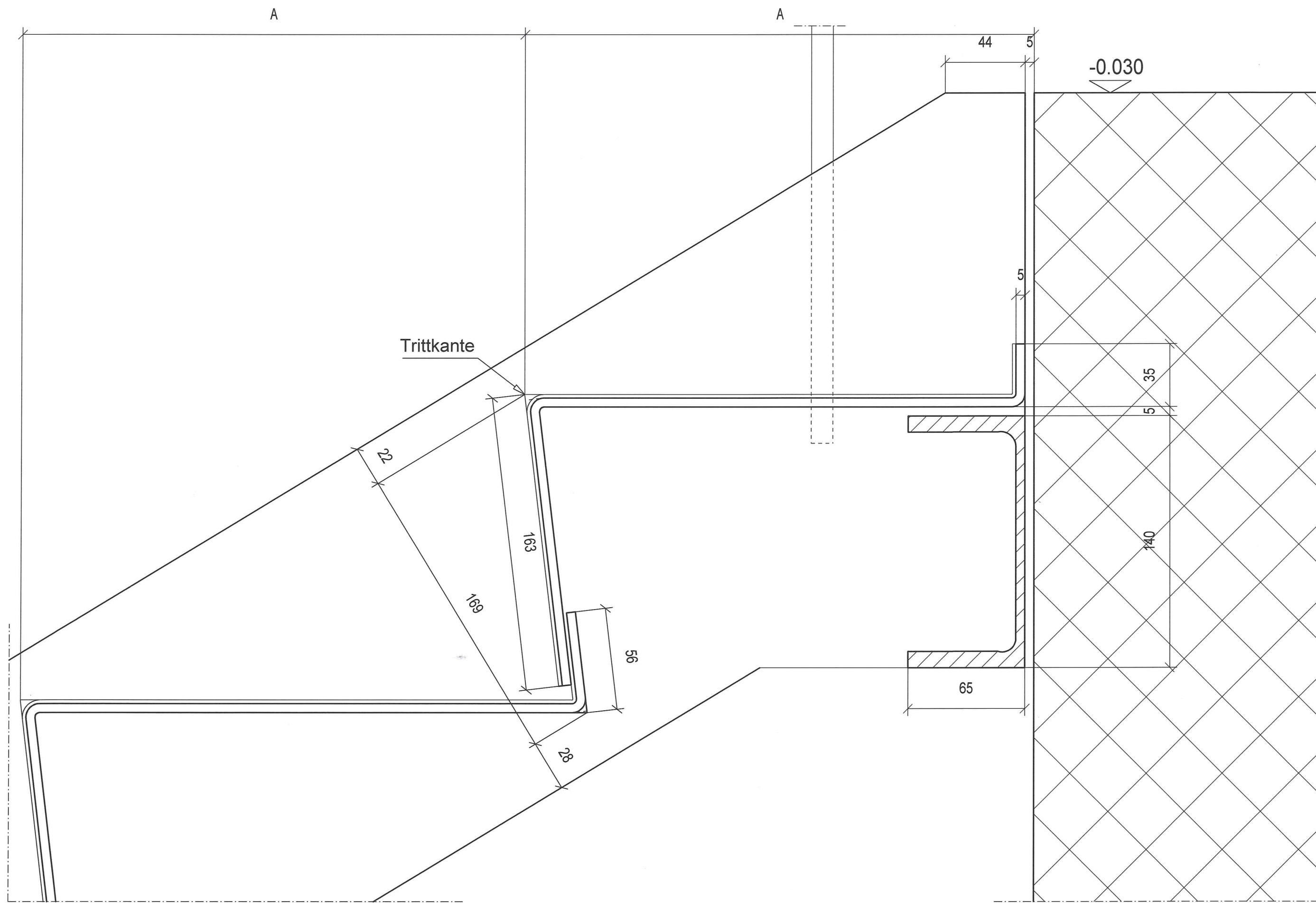
Mst. 1: 2 (A3)

Aufgabe 5

Kandidat/In:

Nr.

Blatt 5 von 6



Schnitt-Detail A

Titel: Aussentreppe

Mst. 1: 2 (A3)

Aufgabe 5

Kandidat/In:

Nr.

Blatt 6 von 6