

Titel: Aussentreppe

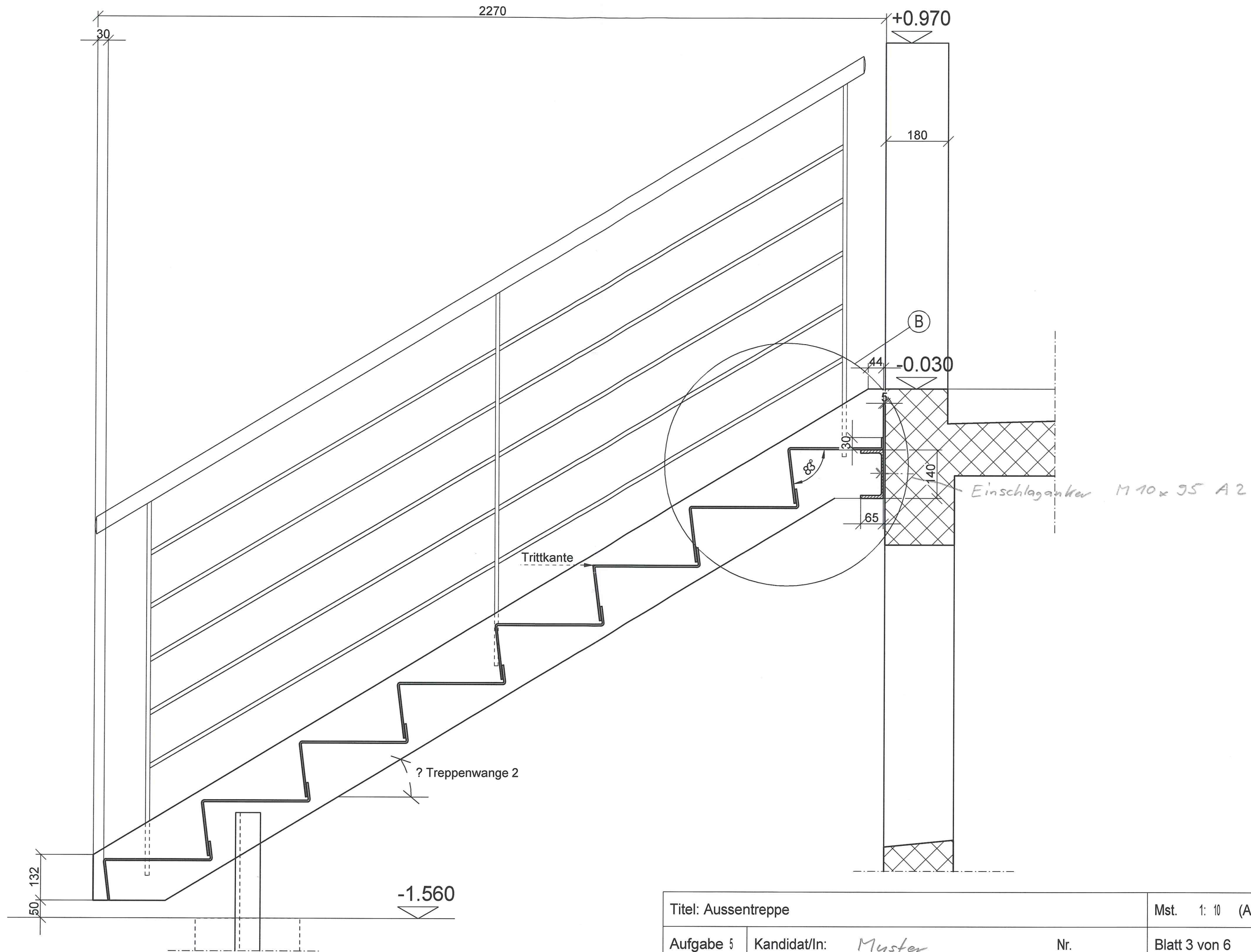
Mst. 1: 10 (A3)

Aufgabe 5

Kandidat/In: *Muster*

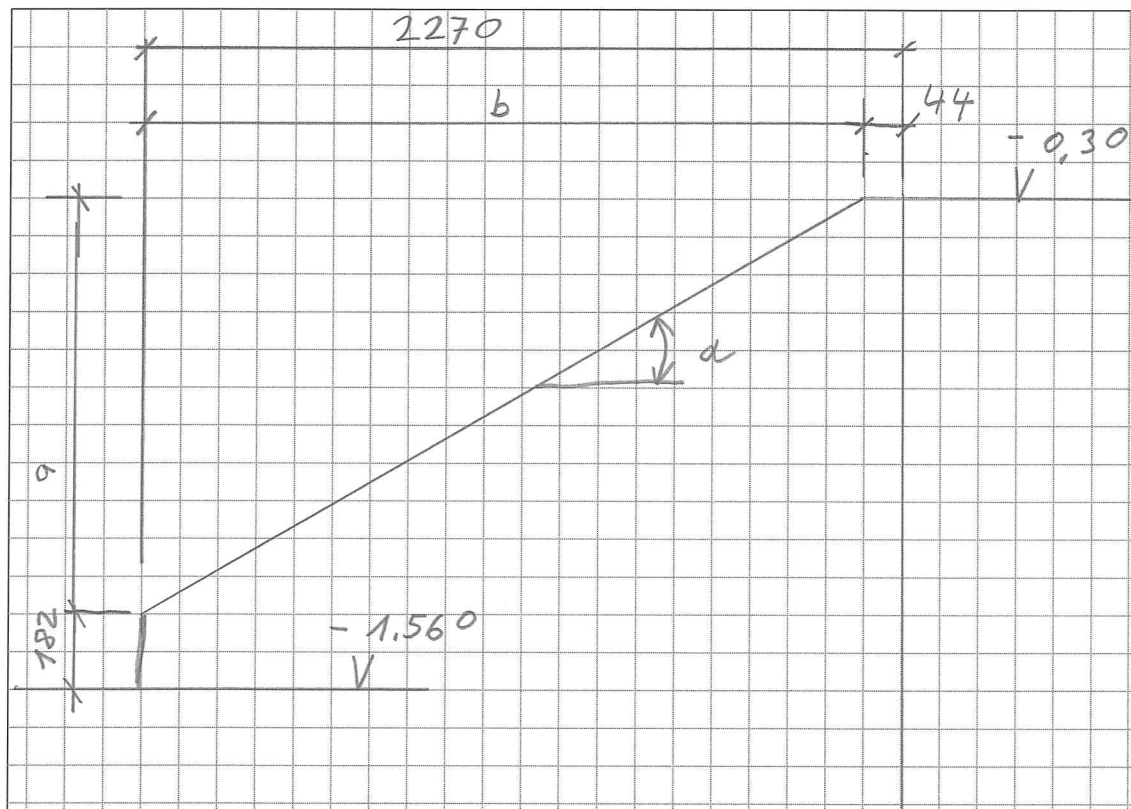
Nr.

Blatt 2 von 6

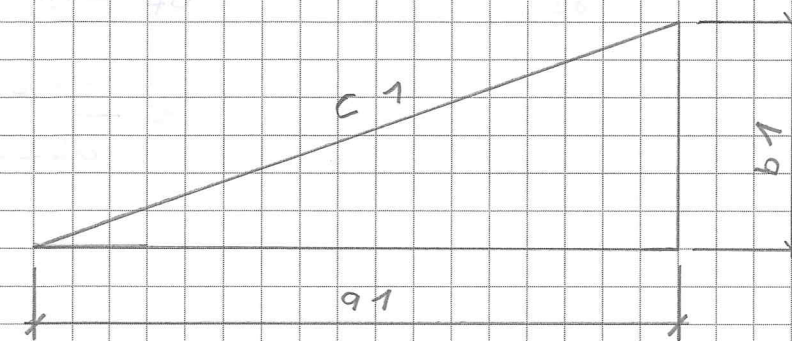


Titel: Aussentreppe			Mst. 1: 10 (A3)
Aufgabe 5	Kandidat/In: <i>Muster</i>	Nr.	Blatt 3 von 6





Steigungswinkel Treppenhange 2



$$a1 = 2270 - 44 = 2226$$

$$b1 = 1527 - 1030 = 497$$

$$c1 = \sqrt{2226^2 + 497^2} = 2280,808 \text{ mm}$$

$$\text{Steigungswinkel W2} = \arctan \frac{1348}{2280,808} = \arctan 0,591 = \underline{\underline{30,5839^\circ}}$$

$$\text{Auftritt} = \frac{(2270 - 30)}{8} = \underline{\underline{280 \text{ mm}}}$$

$$\text{Steigung} = \frac{1560 - 30}{9} = \underline{\underline{170 \text{ mm}}}$$

$$a = 1560 - 30 - 182 = 1348 \text{ mm}$$

$$b = 2270 - 44 = 2226 \text{ mm}$$

$$\alpha = \arctan \frac{1348}{2226} = \arctan 0,6050 = \underline{\underline{31,1979^\circ}}$$

Titel: Aussentreppe

Mst. (A3)

Aufgabe 5

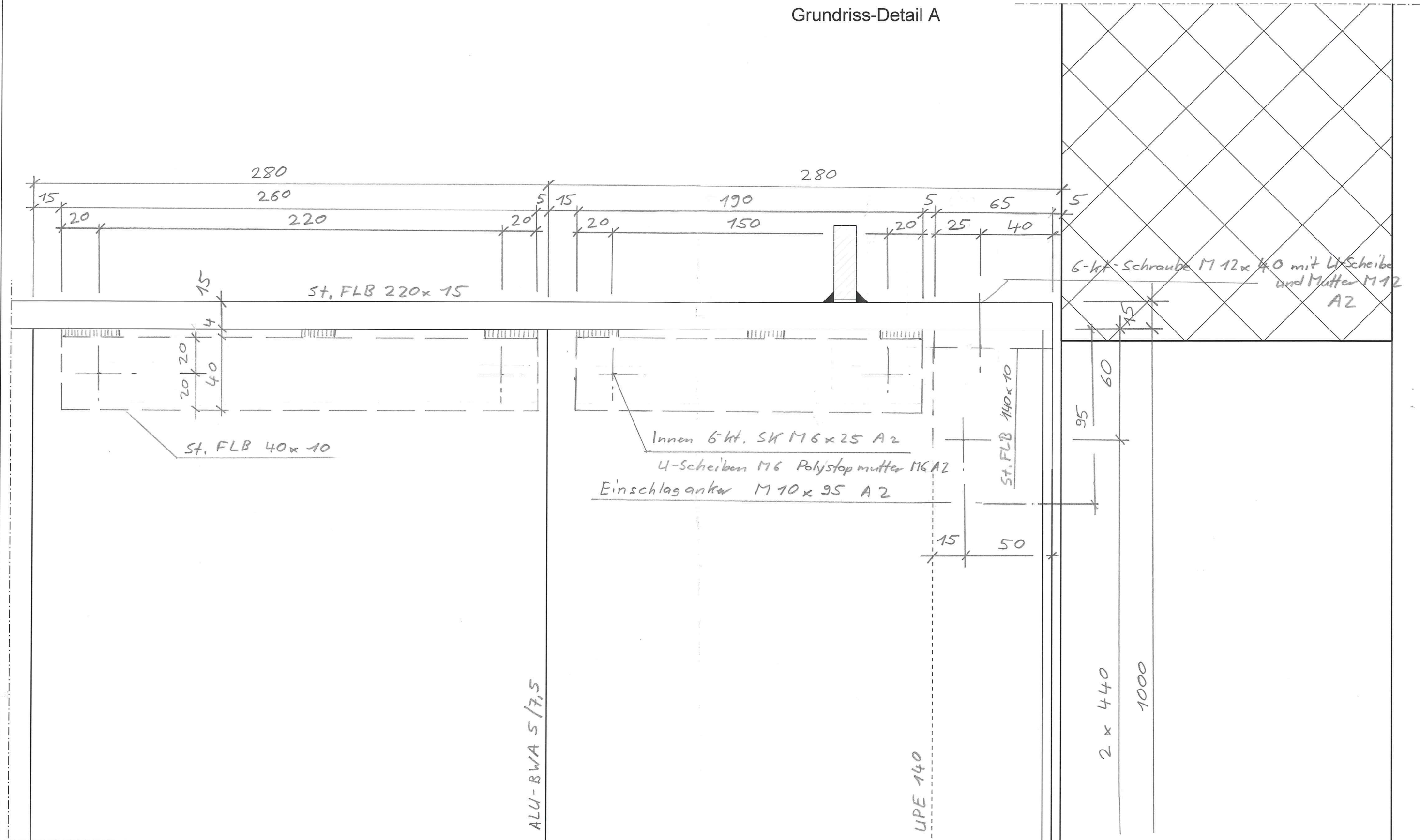
Kandidat/In: *Muster*

Nr.

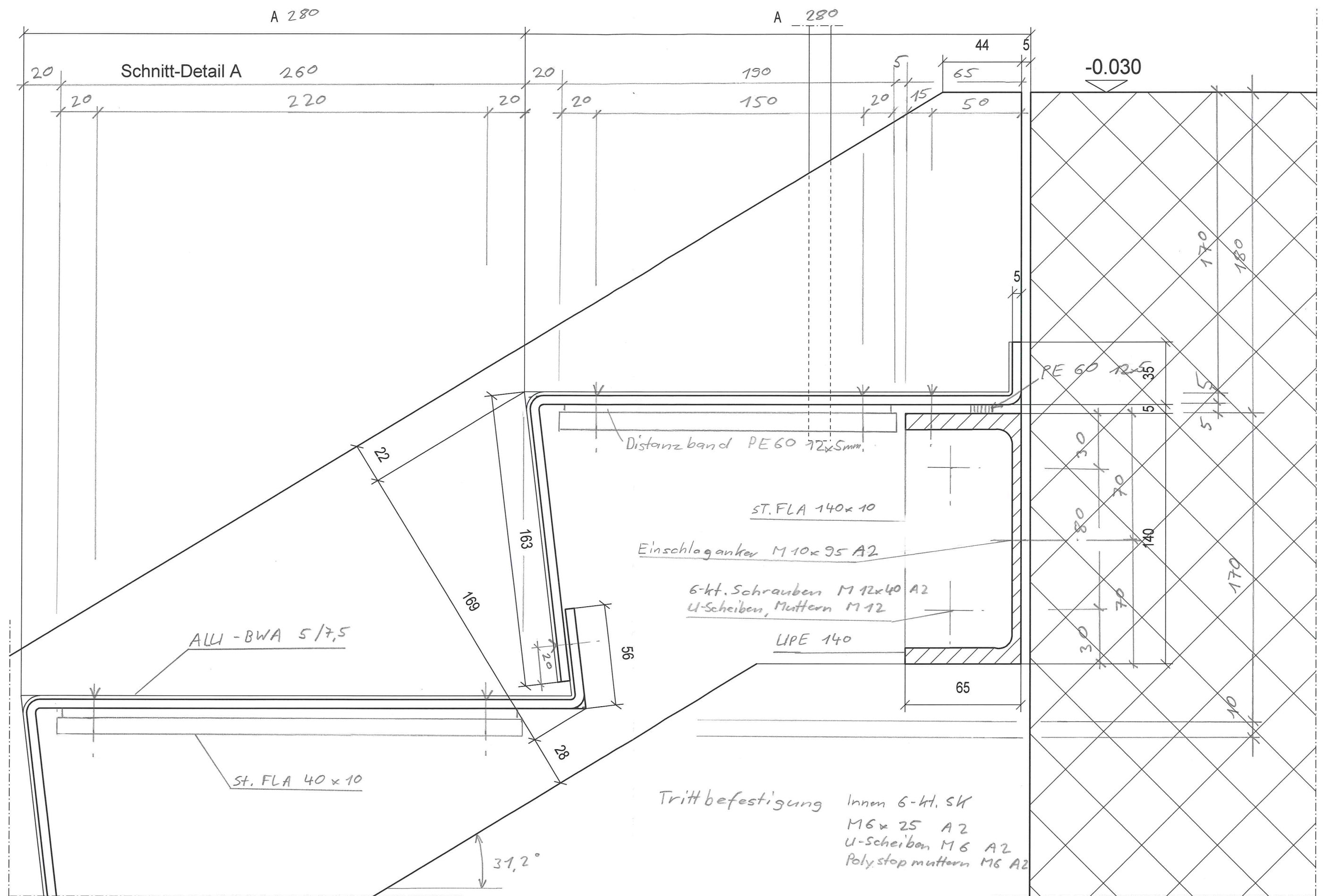
Blatt 4 von 6



### Grundriss-Detail A



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



Titel: Aussentreppe

Mst. 1: 2 (A3)

Aufgabe 5

Kandidat/In: Muster

Nr.

Blatt 6 von 6