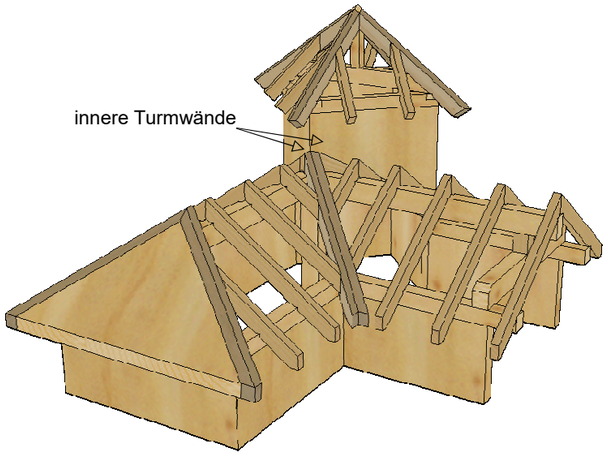
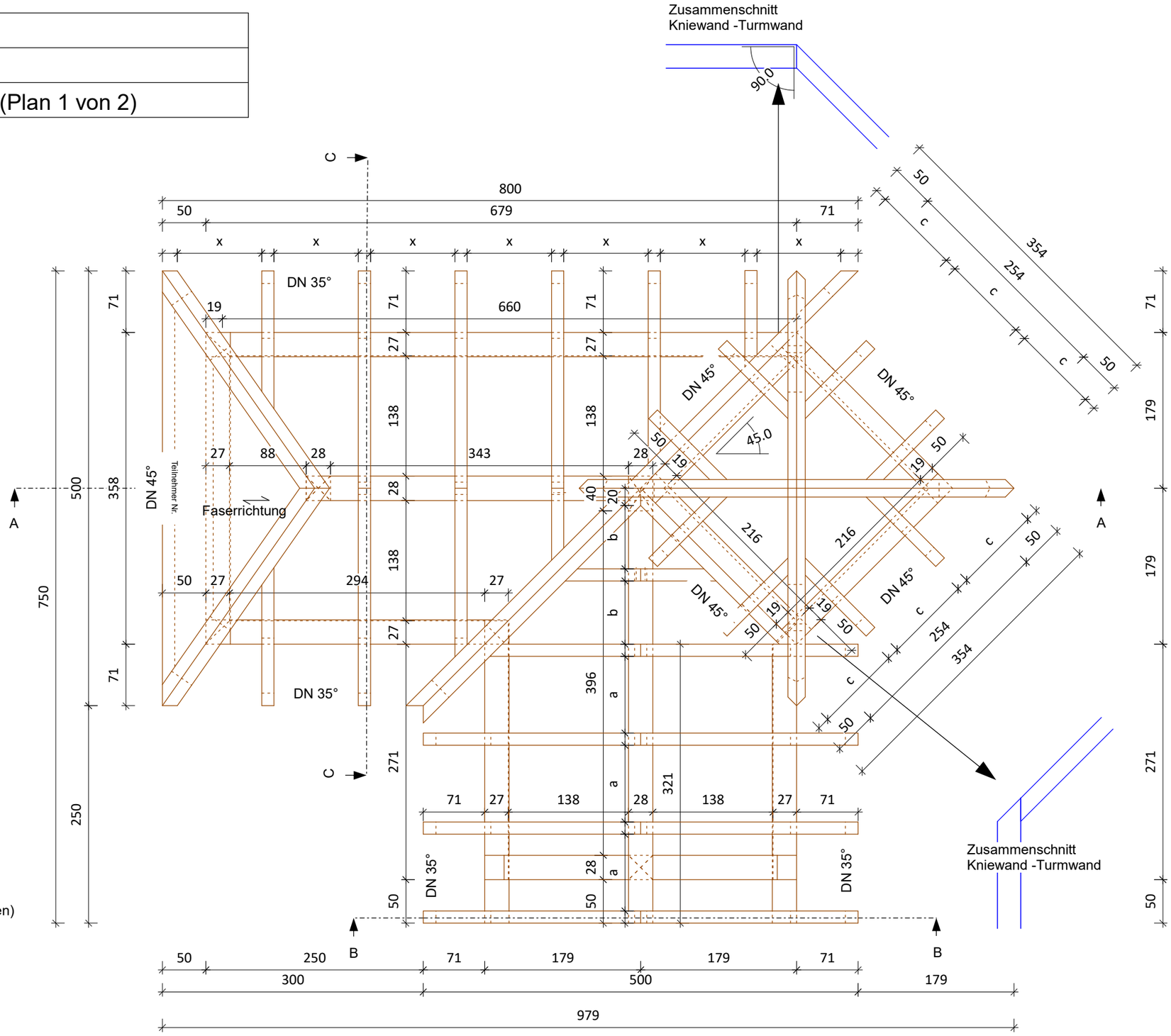
www.holzbau.ag	holzbau schweiz aargau
September 2024	Lehrlingswettbewerb 2025
Mst. 1 : 5 (A3)	4. Lehrjahr, Variante Dach (Plan 1 von 2)





Erstelle ein Modell im Mst. 1 : 1

- alles Holz Fi/Ta gehobelt und Kanten gebrochen
- Risse dürfen sichtbar sein, müssen aber nicht
- Es darf nicht geschliffen werden (weder Flächen noch Schnittflächen)
- Grundplatte darf Grundriss der Wände nicht überragen
- Winkelobholz Hauptdach + Kreuzfirst: 24mm
- Winkelobholz Turm: 20mm
- Winkelobholz Walm: 21mm
- Grat , Kehle und Schrägsparren unten rechtwinklig
- Traufabschnitt Hauptdach, Kreuzfirst + Walm: Senkel-Blei (Senkelhöhe 24mm)
- Traufabschnitt Turm: Winkel (90°)
- Pfosten gezapft (abgesetzt)
- Schwellen überblattet (Walmschwelle oben durchlaufend, Turm paarweise)
- First überblattet (First Giebeldach oben durchlaufend)
- AK Schwelle = AK Wand
- Ende Kniewand Giebeldach = AK Zange
- innere Turmwände auf UK Schrägsparren geschnitten
- eigene Fensterausschnitte sind erlaubt

Dimensionen Hauptdach + Kreuzfirst:

Wände:	27mm 3-Schicht (Faserverlauf vertikal, in Gehrung geschnitten)
Schwellen:	28/28mm
Pfosten:	28/28/mm, 28/40mm
Zange:	28/40mm
First:	28/40mm
Kehle:	28/40mm
Grat:	28/44mm
Schrägsparren:	14/40mm
Sparren:	14/28mm
Plattenschiftung:	27mm 3-Schicht

Dimensionen Turm:

Wände:	19mm 3-Schicht (Faserrichtung vertikal)
Schwellen + Pfosten:	24/24mm
Pfosten:	20/20mm
Zange:	20/32mm
Grat:	20/32mm
Sparren:	14/24mm