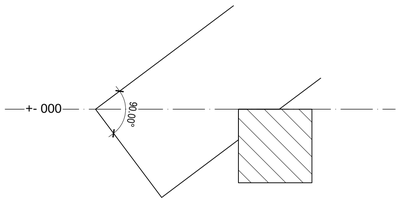
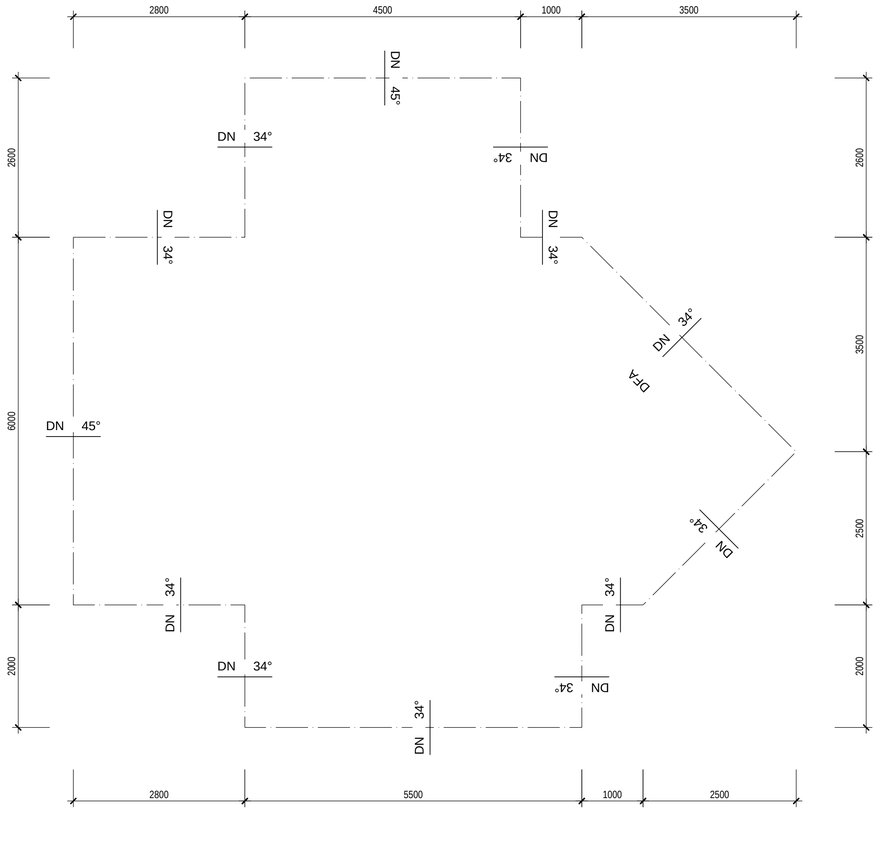
## Gegeben
Grundriss M 1:5
alle Masse in mm
Traufabschnitt rechtwinklig
Traufhöhe auf +-000
Firstlinienhöhe = + 600
Grundmass Traufe bis Firstlinie = 800 mm
Winkel Obholz generell 140 mm
Normalsparren 100/180 mm
Schrägsparren S1 120/ ..... mm
Schwelle 120/120 mm
Pfette P1 100/160 mm

## Gesucht zeichnerisch
Austragung (+/- Linien) zu:
Schrägsparren S1 13P

Profil M 1:5

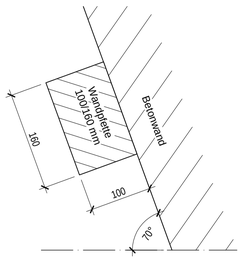


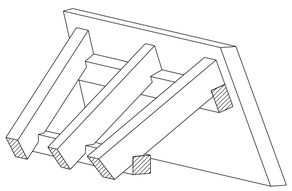

## Gegeben
Grundriss M 1:50
alle Masse in mm
alle Traufhöhen auf +-000
DN = Dachneigung

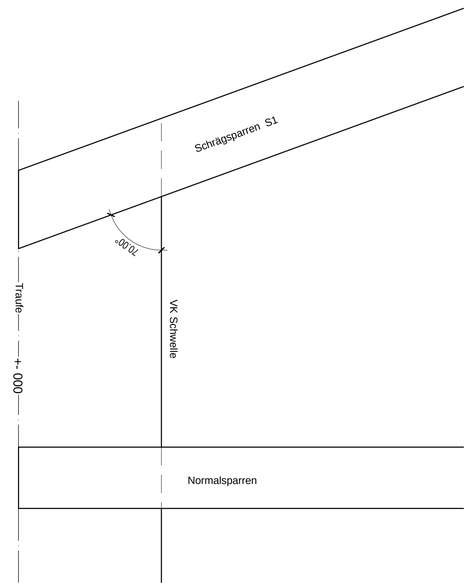
## Gesucht zeichnerisch
Dachausmittlung 7P
Wahre Grösse der Fläche DFA 6P

## Pfettendetail




## 3-D - Ansicht Vordach





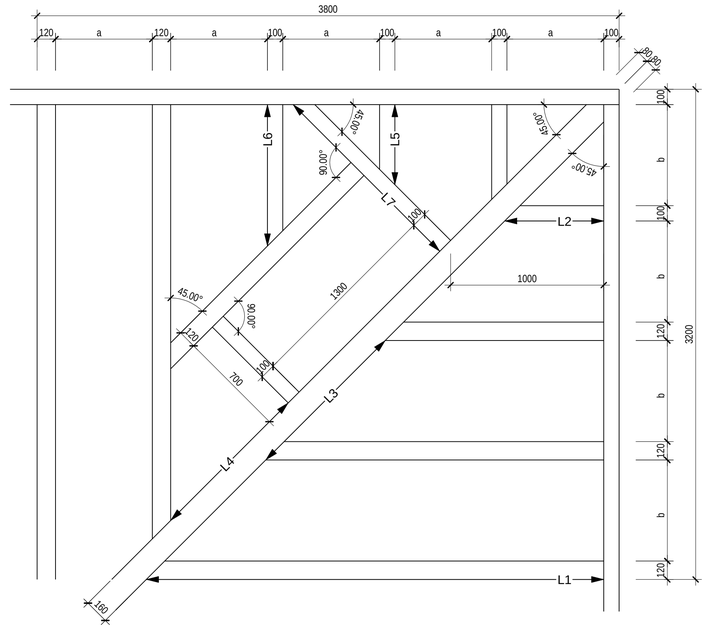

Grundriss 1:5

Gegeben:
Balkenlage M 1:20
Balken 100/240 mm bis 160/240 mm

Gesucht:
a). Berechnen Sie die Längen L1 bis L7 in mm (keine Stelle nach dem Komma) 7P
(die Lösungen sind in der Tabelle einzutragen !)

Lösung:

L1 = .....
L2 = .....
L3 = .....
L4 = .....
L5 = .....
L6 = .....
L7 = .....




# Musteraufnahmeprüfung

Fachkunde
Vertiefungsrichtung Holzbau

Technikerschulen HF Holz Biel
HF Holzbau, HF Holztechnik, HF Holzindustrie

angeschlossen an die
Berner Fachhochschule, Architektur, Holz und Bau Burgdorf, Biel

Bestimmungen
Zeit: 90 min
Pläne sind ungefaltet abzugeben

**Resultat**
maximale Punkte **33**

**erreichte Punkte** .....