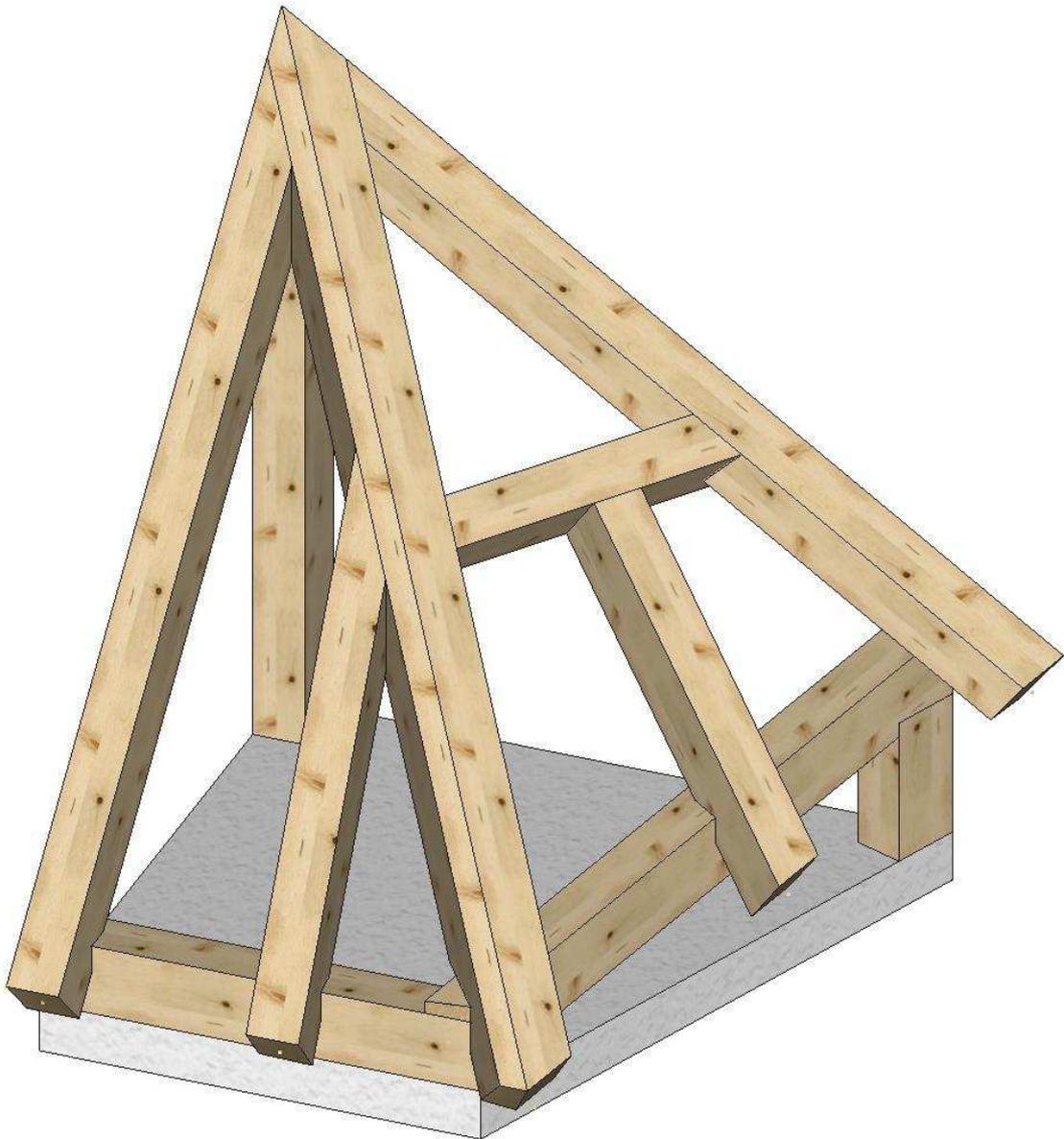


# Leistungswettbewerb des Deutschen Handwerks auf Landesebene 2011



# 1. Wettbewerbsaufgabe Walmdach mit geneigter Traufe

Zeitvorgabe 420 Minuten

- 1.1 Die notwendigen Profile und der Grundriss sind im Maßstab 1:1 aufzureißen. der Gratsparren Pos. 4 ist im Grund (an der Null-Traufe) zu verlegen.
- 1.2 Alle Konstruktionsteile von Pos. 1-10 sind anzureißen und auszuarbeiten.
- 1.3 Der Gratwechsel Pos. 9 liegt parallel zur Null- Traufe und ist an den Gratsparren ohne Zapfen und an den Giebelsparren mit Klaue auszuführen.
- 1.4 Der Giebelsparren Pos. 8 wird im Senkel ausgeführt.
- 1.5 Der Anschluss des Pfostens Pos. 3 an die Steigende Schwelle Pos 2. ist bündig mit dem Abschnitt zu legen. Die Höhe des Pfostens ergibt sich aus dem Schnittpunkt Äußere Ecke Pfosten mit UK-Pfette. (Winkelrechtes Obholz Profil B = 5 cm)
- 1.6 Die Schwelle Pos. 2 wird auf die Pos. 1 aufgeblattet und in deren Richtung abgesägt.
- 1.7 Der Sparren Pos. 7 ist mit einem Zapfen an den Gratwechsel Pos. 9 anzuschließen.
- 1.8 Der Pfosten Pos. 10 ist in Höhe des Winkelrechten Obholzes des Profils A abzuschneiden.

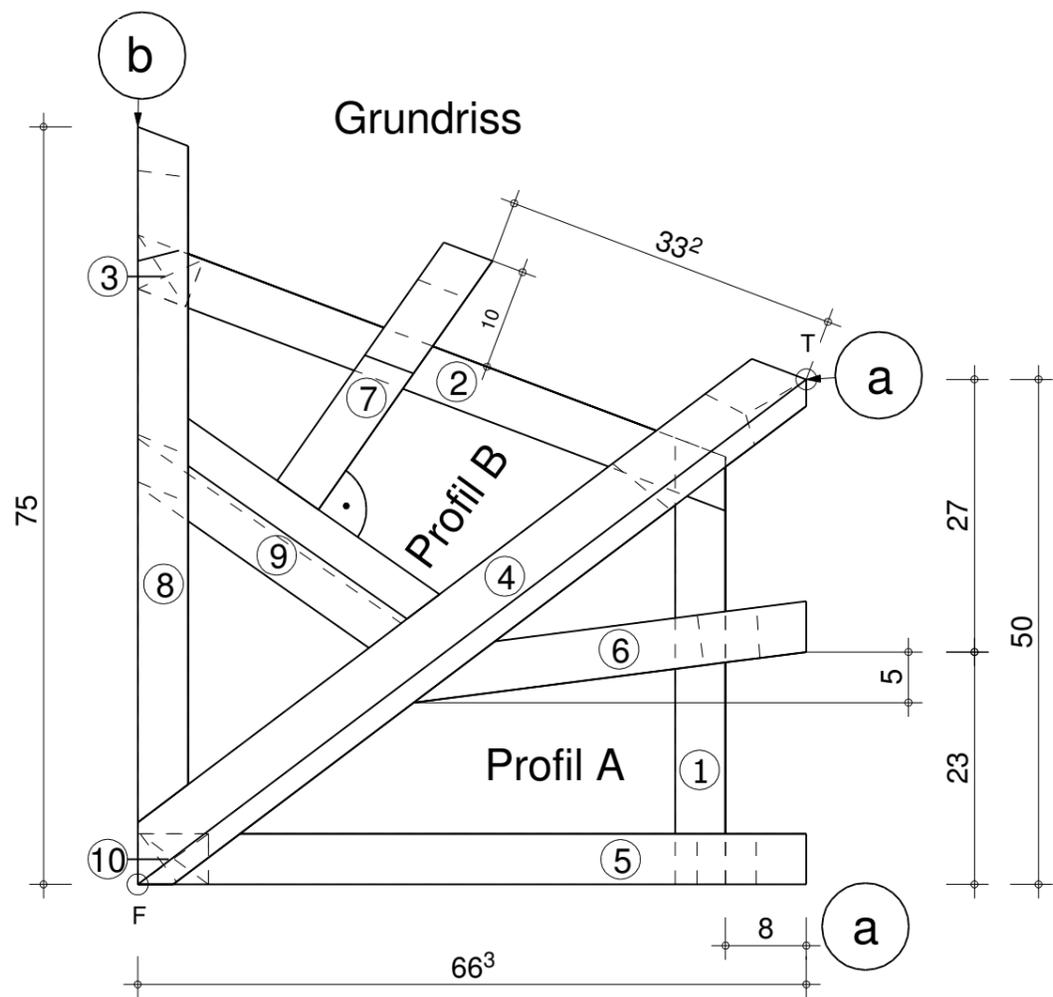
Hinweis:

Die Schnittflächen der ausgearbeiteten Hölzer dürfen nicht nachgearbeitet werden. An den bearbeiteten Hölzern müssen sämtliche Risse sichtbar sein.

## 2. Materialbedarf (Konstruktionsvollholz gemäß Richtlinie)

### 2.1 Holzliste

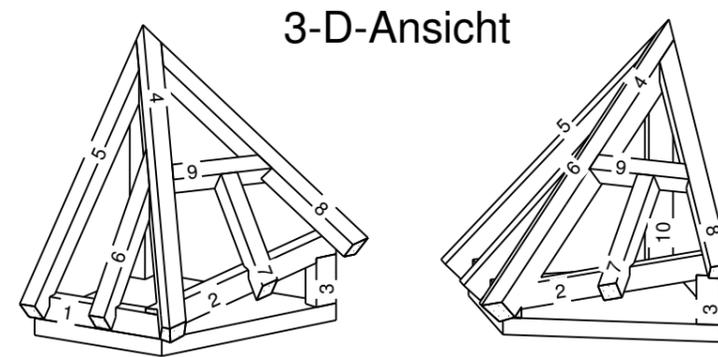
Pos.	Bezeichnung	St.	b/h	Länge
1	Schwelle	1	5/7	50cm
2	Schwelle	1	5/7	70cm
3	Pfosten	1	5/7	20cm
4	Gratsparren	1	7/9	120cm
5	Schifter	1	5/7	100cm
6	Schifter	1	5/7	70cm
7	Sparren	1	5/7	50cm
8	Giebelsparren	1	5/7	100cm
9	Wechsel	1	5/7	40cm
10	Pfosten	1	5/7	65cm



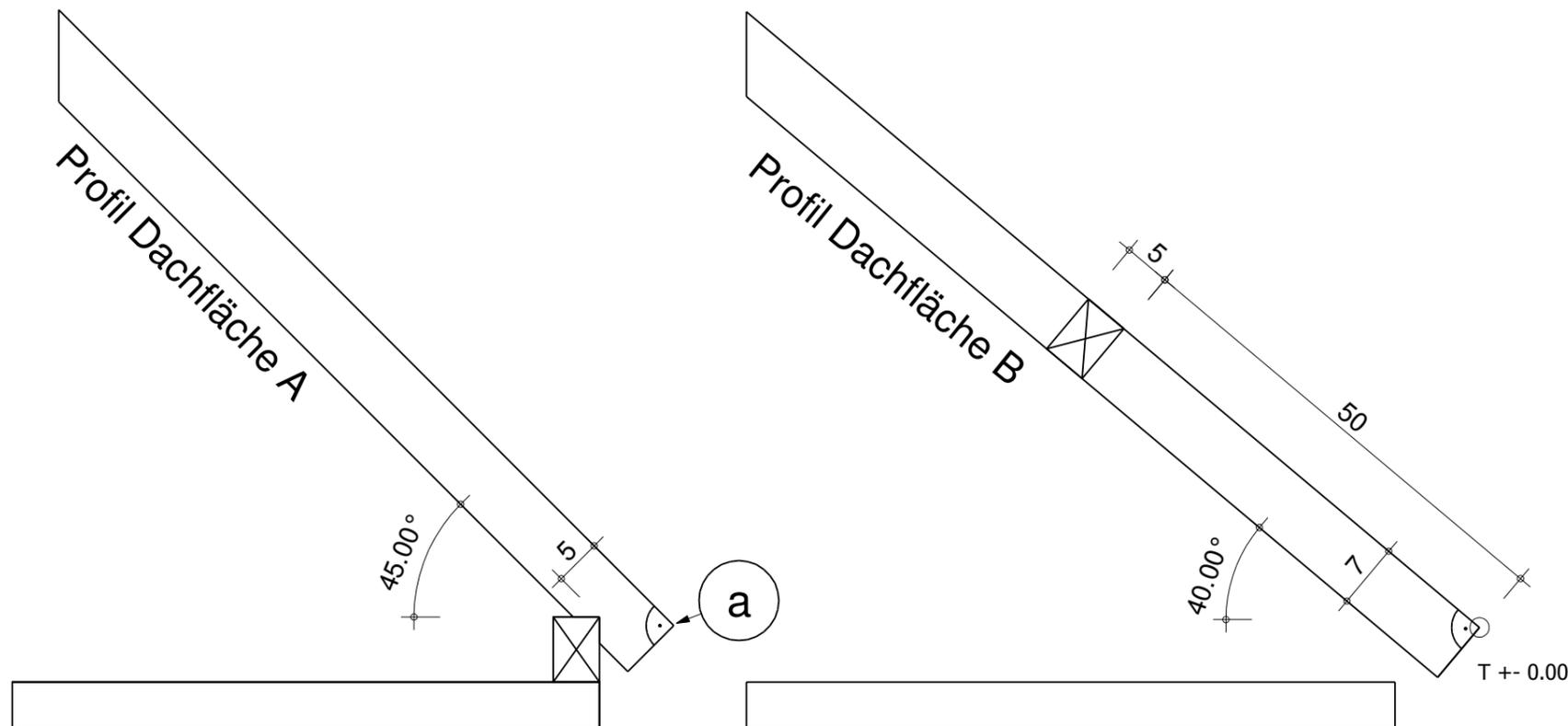
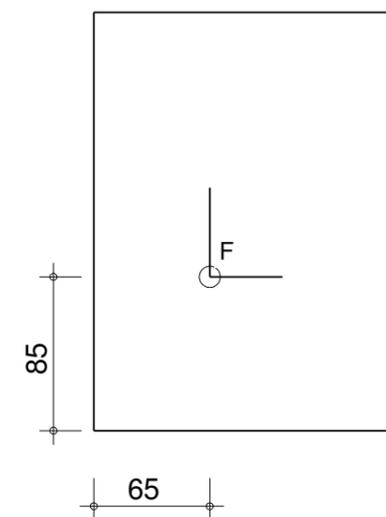
Punkt **a** Höhe +- 0.00  
 Punkt **b** Höhe + 14.7 cm

### Holzliste

1	Schwelle	5/7
2	Schwelle	5/7
3	Pfosten	5/7
4	Gratsparren	7/9
5	Schifter	5/7
6	Schifter	5/7
7	Sparren	5/7
8	Giebelsparren	5/7
9	Wechsel	5/7
10	Pfosten	5/7



Reißboden  
 MDF Platte Hell unbeschichtet  
 205cm x 240cm

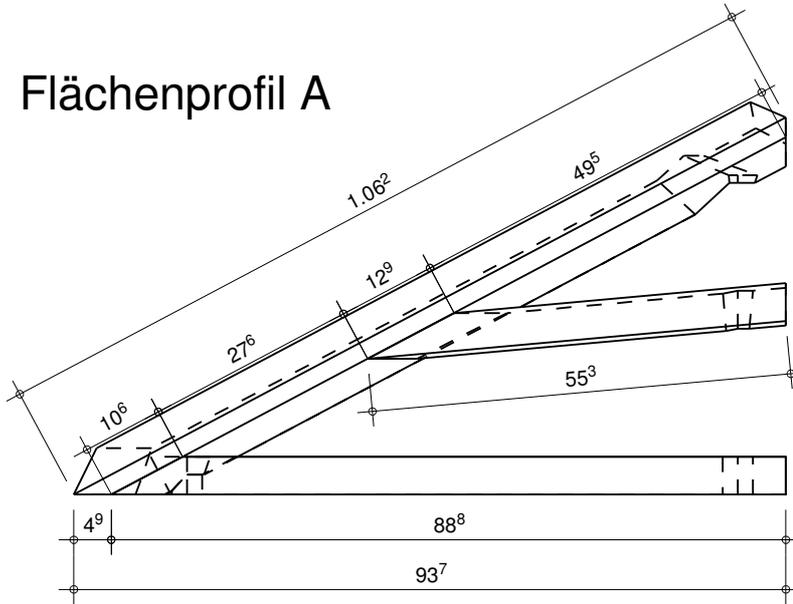






# Prüferblatt 2 - Land 2011

## Flächenprofil A



## Flächenprofil B

