

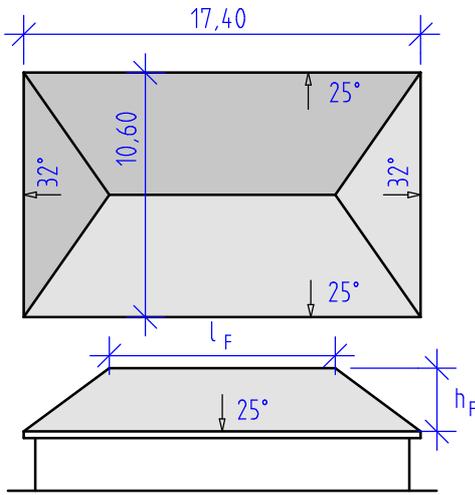
Rechengänge oder Rechenansätze aufschreiben

3, Dächer und Dachverschneidungen

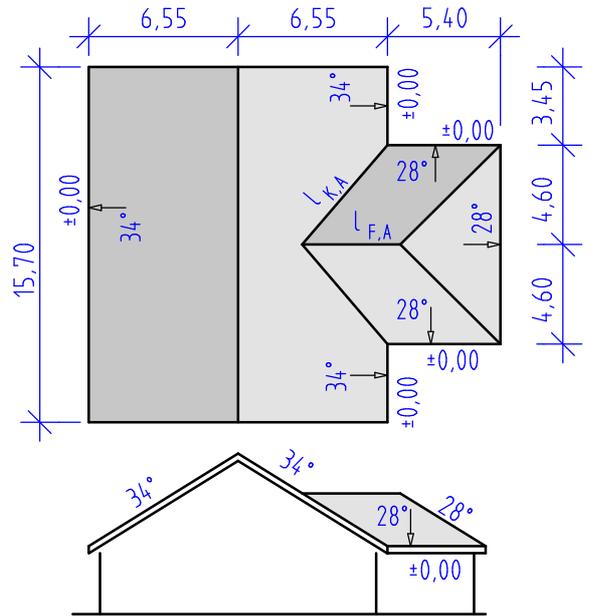
3.2

Geg.: Walmdach 17,40/10,60m,
Dachneigungen 25 und 32°.

Ges.: - Firsthöhe
- Firstlänge **3.1**
- Gratwinkel.



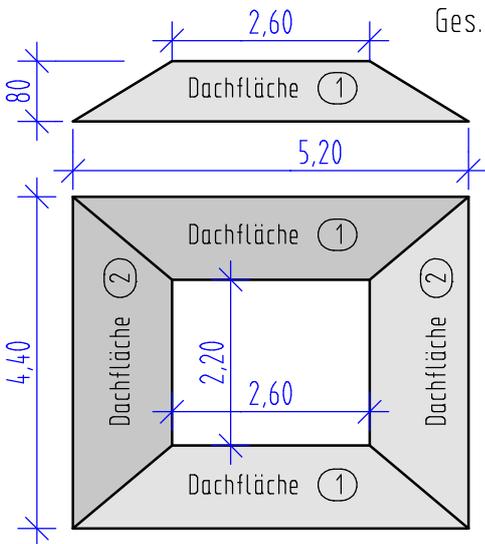
Geg.: Haupthaus 15,70/13,10m, 34° Dachneigung;
Walmanbau 9,20/5,40m, 28° Dachneigung.
Ges.: Die Firstlänge Anbau und Winkel und Länge der Kehle.



4, Körperberechnung Pyramidenstumpf

Geg.: Seitenlängen unten = 5,20 / 4,40m; Seitenlängen oben 2,60 / 2,20m; Höhe 80cm.

Ges.: Das Volumen und die Dachfläche (Mantel) des Pyramidenstumpfes;
die Dachneigungen (= Neigung der Seitenflächen) und die Länge
und der Winkel der Grate.

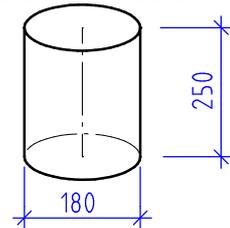


4.1

Geg.: Zylinder ϕ 1,80m; Höhe 2,50m.

Ges.: Volumen und Oberfläche

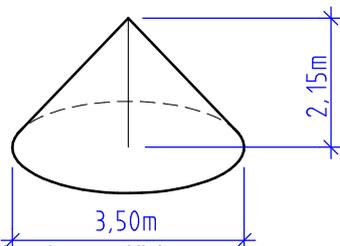
4.2



Geg.: Kegeldach ϕ 3,50m; Höhe 2,15m.

Ges.: Volumen, Dachfläche (Mantel) und
Sparrenlänge.

4.3

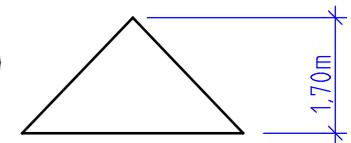


Geg.: Zeltdach (Pyramide); Firsthöhe 1,70m;
Grundfläche 4,50 x 3,80m.

Ges.: Volumen, Dachfläche,
Gratwinkel und Gratlänge

4.4

Ansicht



Grundriss

