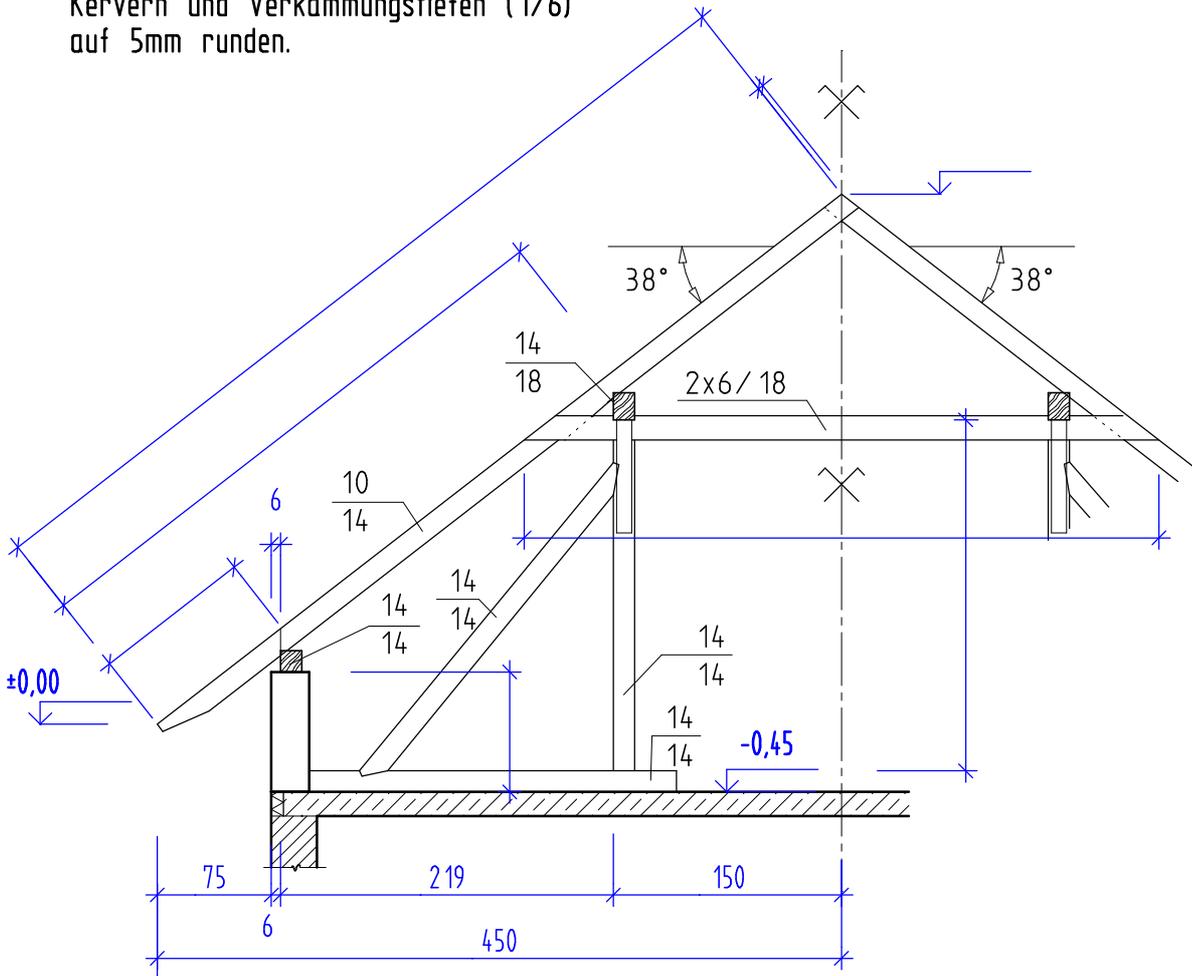


Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben

### 3. Abgestrefter Pfettendachstuhl:

Geg.: Dachneigung, Gebäudegrundmaße, Holzdimensionen und die Höhe der Rohdecke.  
 Ges.: Die offenen Maßlinien (Sparrenlänge, 2 Senkelmaße, Firstverstichmaß, Firsthöhe, Höhe der Aufmauerung, die Zangenlänge und Stuhlsäulenlänge).  
 Kernen und Verkämmungstiefen (1/6) auf 5mm runden.

8 P



### 4. Saumabschnitte angepasst:

Geg.: Walmdach mit den Dachneigungen  $\alpha_H = 31^\circ$ ;  $\alpha_W = 39^\circ$ ;  $\alpha_G = 25,759^\circ$ ; Firsthöhe 564,8cm;  
 Grundmaße  $g_H = 9,40\text{m}$ ;  $g_W = 6,975\text{m}$ ; Gratgrundwinkel  $\gamma_H = 53,425^\circ$ ;  $\gamma_W = 36,575^\circ$ .  
 Ges.: die Abschnittswinkel für das Walmdach und den Gratsparren.

2 P

