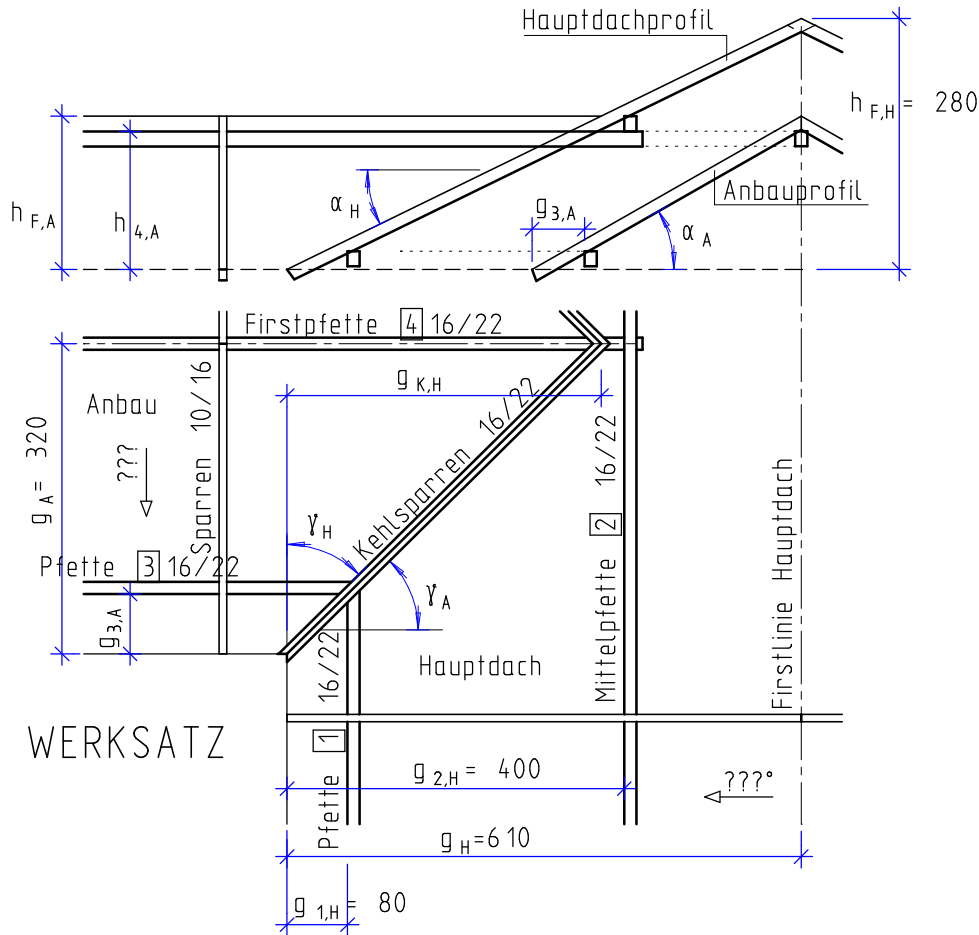


6) Kehlbalken mit angepassten Pfettenhöhen

Geg.: Firsthöhe Hauptdach $h_{F,H} = 2,80\text{m}$; Grundmaße $g_H = 6,10\text{m}$; $g_A = 3,20\text{m}$
 Sparren $10/16$; Kehlsparren $16/22$; Pfetten $16/22$; $g_{1,H} = 85\text{cm}$; $g_{2,H} = 4,00\text{m}$.
 Sparrenabschnitt Hauptdach 80° .

Ges.: Die Anbaudachneigung und Firsthöhe Anbau wenn die Firstpfette des Anbaues unter der Mittelpfette des Hauptdaches liegt.
 Das Fußpfettengrundmaß $g_{3,A} = ??$ wenn die Fußpfetten auf gleicher Höhe sind.
 Länge und Winkel des Kehlsparrens; die Kehlgrundwinkel γ_H und γ_A ;
 Verstichmaße und Auskehlungstiefen und Senkellängen sowie die angepassten Saumabschnittswinkel für den Anbau und den Kehlsparren.



Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben

WERKSATZ