

## 5) Kehlbalken mit angepassten Pfettenhöhen

Geg.: Dachneigungen Hauptdach  $\alpha_H = 26^\circ$ ; Grundmaße  $g_H = 6,80\text{m}$ ;  $g_A = 4,10\text{m}$   
 Sparren 10/16; Kehlsparren 16/24; Pfetten 16/20;  $g_{1,H} = 80\text{cm}$ ;  $g_{2,H} = 4,60\text{m}$ .  
 Sparrenabschnitt Hauptdach  $90^\circ$ .

Ges.: Die Anbaudachneigung wenn die Firstpfette des Anbaues auf der Mittelpfette des Hauptdaches liegen soll. Fußpfetten auf gleicher Höhe  $g_{2,A} = ??$   
 Länge und Winkel des Kehlsparrens; die Kehlgrundwinkel  $\gamma_H$  und  $\gamma_A$ ;  
 Verstichmaße und Auskehlungstiefen und Senkellängen sowie die angepassten Saumabschnittswinkel für den Anbau und den Kehlsparren.

