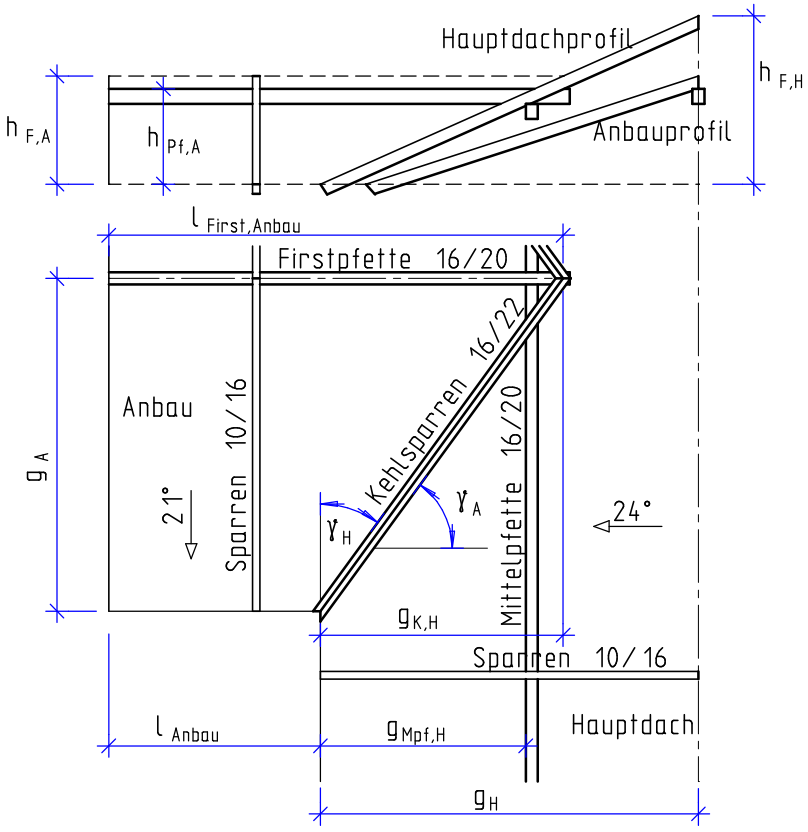
Rechengänge bzw. Rechenansätze aufschreiben

7. Kehlsparren mit verschiedener Dachneigung.

Geg.: Dachneigungen Hauptdach $\alpha_H = 24°$; Anbau $\alpha_A = 21°$; Grundmaße $g_H = 5{,}00m$; $g_A = 4{,}00m$; Anbaulänge $l_{Anbau} = 2{,}60m$; Sparren 10/16; Kehlsparren 16/22; Pfetten 16/20.

Ges.: Firsthöhe Anbau $h_{F,A}$; Firsthöhe Hauptdach $h_{F,H}$; Höhe der Firstpfette beim Anbau $h_{Pf,A}$ Firstlänge Anbau; Kehlsparenwinkel α_K; Grundmaß der Mittelpfette des Hauptdaches $g_{Mpf,H}$, wenn sie genau unter der Firstpfette Anbau liegen soll.

6 P



Erstellt mit einer Schulversion von Allplan