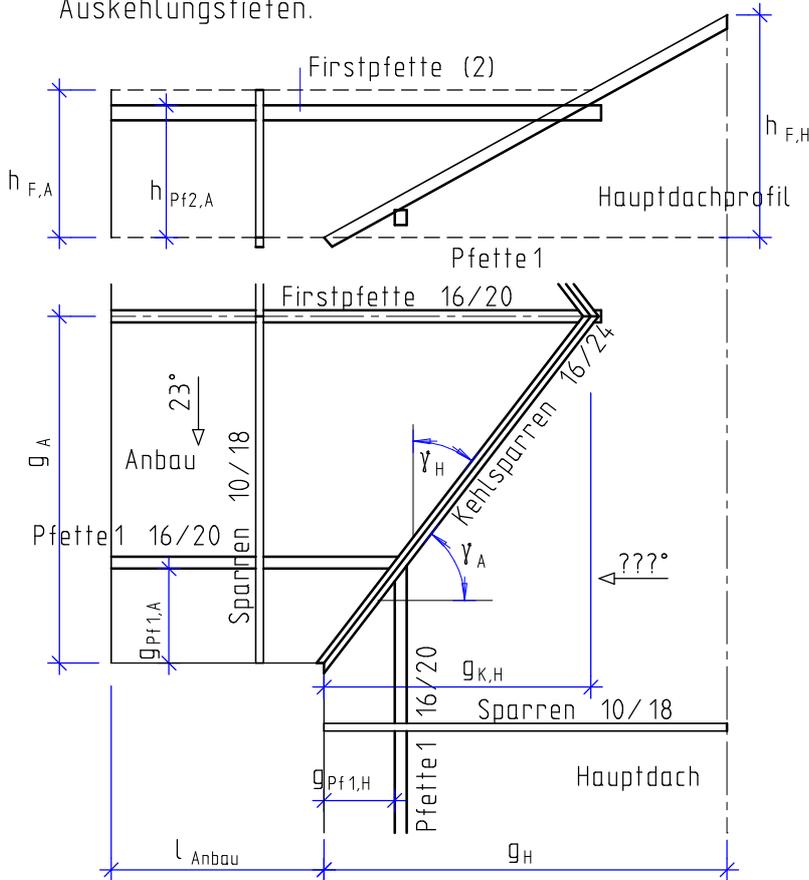


Rechenansätze bzw. Rechenansätze aufschreiben

Kehlsparren mit verschiedener Dachneigung.

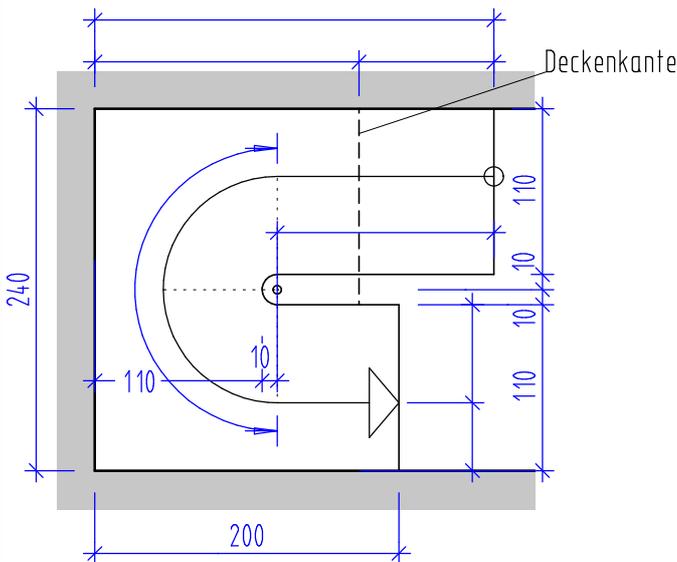
Geg.: $g_H = 5,30\text{m}$; $g_A = 4,60\text{m}$; $\alpha_A = 23^\circ$; $h_{F,H} = 2,95\text{m}$; $g_{Pf1,A} = 90\text{cm}$;
Sparren 10/18; Kehlsparren 16/24cm; Pfetten 16/20.

Ges.: den Hauptdachwinkel α_H ; die Anbaufirsthöhe $h_{F,A}$; die Firstpfettenhöhe $h_{Pf2,A}$;
das Grundmaß Hauptdach der Kehle $g_{K,H}$; die Kehlgrundwinkel, Verstickmaße und
Auskehlungstiefen.



Geg.: Stiegegeometrie wie dargestellt; Geschoßhöhe: 3,20m; 18 Stiegen; Deckenstärke 28cm; Kleinwohnhaus.

Ges.: Die Stufenhöhe, Stufenbreite, Stiegenbeschriftung, Lauflänge, der Abstand des Antrittes von der Mauerecke und
die Lage der Durchgangshöhe. Stufenbreiten auf ganze cm wählen.



Geg.: Eine einläufige, gerade Haupttreppe; Treppenbeschriftung: 17 St. 17,18/29

Ges.: Die Geschoßhöhe, die Lauflänge und die Länge des Treppenloches für eine Deckenstärke von 26cm.