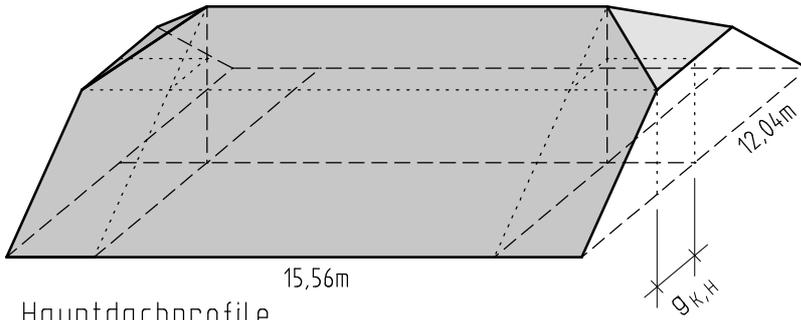


# K05 Krüppelwalmdach

NAME \_\_\_\_\_

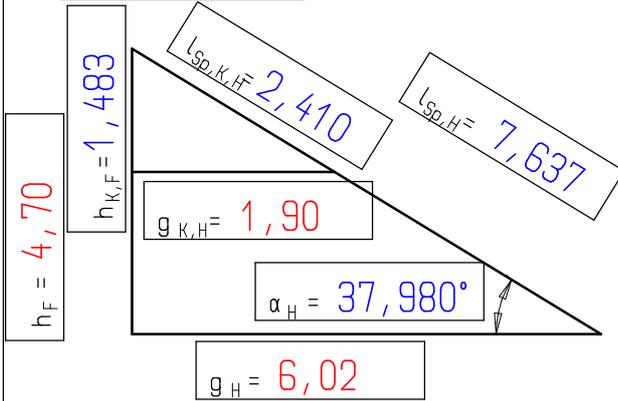
Geg.: Krüppelwalmdach Grundriss:  $l = 15,56\text{m}$ ;  $b = 12,04\text{m}$   
 Firsthöhe  $h_F = 4,70\text{m}$ ; Grundmaß Krüppel.Hauptdach  $g_{K,H} = 1,90\text{m}$ ; Dachneigung Walm  $40^\circ$ .  
 Ges.: Beschriftete Profile, Sparrenlängen, Gratgrund- und  
 Gratwinkel, Firstlänge und die Dachflächen.

Profile farbig einzeichnen.  
 Rechenansätze aufschreiben  
 Ergebnisse eintragen

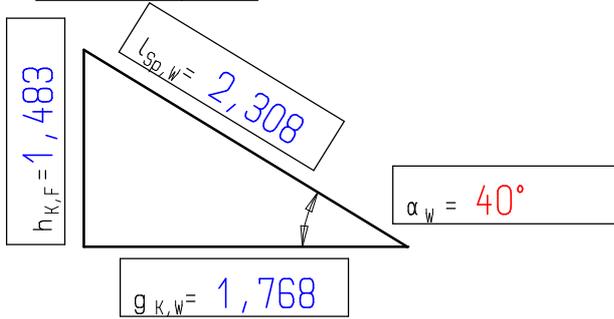


Die Darstellungen sind ohne Maßstab!

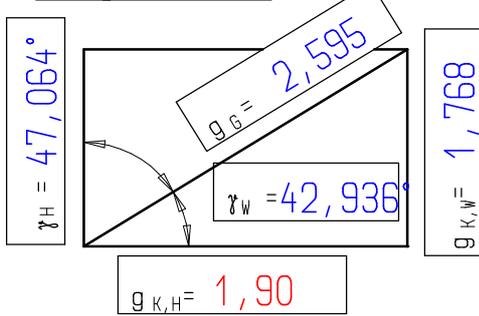
## Hauptdachprofile



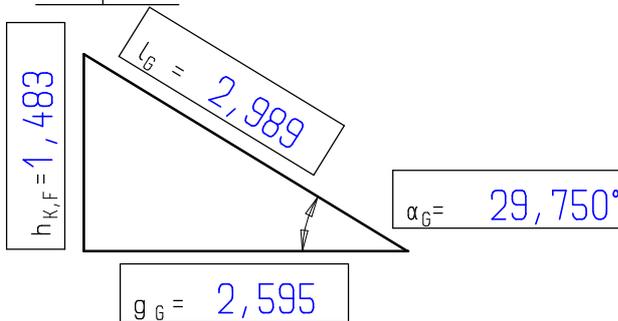
## Walmdachprofil



## Gratgrundwinkel



## Gratprofil



Firstlänge  $l_F = 12,024\text{m}$

$A_{g0} = 187,342\text{m}^2$

$A_{gW} = \underline{\underline{-6,718\text{m}^2}}$

$A_{gH} = \underline{\underline{180,624\text{m}^2}}$

$A_{sH} = 229,153\text{m}^2$

$A_{sW} = \underline{\underline{8,770\text{m}^2}}$

$A_{s0} = \underline{\underline{237,923\text{m}^2}}$