



## Dachsparren - Plan

Zum großen Umbau 1983 mußte die Dachkonstruktion so verändert werden, daß mindestens 4 Dachsparren 10/12 auf der linken Seite rausgetrennt werden konnten. (Sparren 3 - 6). Sparren 7 ist in der Schlafstube stehen geblieben.

Normalerweise hätte die durchgehende Sparrenverstärkung aus Kantholz rechts 10x12 mit 5,10 m über Sparren 2 bis 8 und links 16x16 mit 5,40 m über Sparren 1 bis 7 ausgereicht, aber zur Sicherheit wurde die gesamte verbolzte Sparrenkonstruktion in der Mitte bei Nr. 4 und 5 mit zwei Doppelzangen aus Kantholz 20/8 mit Auflage auf der Mauer links noch mal abgefangen.

Sparren4.skd  
 Maßstab: 1:100  
 26.11.2917  
 geänd.:5.7.18