



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Lehrbuch des Hochbaues**

Grundbau, Steinkonstruktionen, Holzkonstruktionen, Eisenkonstruktionen ,  
Eisenbetonkonstruktionen

**Esselborn, Karl**

**Leipzig, 1908**

b) Binder einer Fest- oder Turnhalle

[urn:nbn:de:hbz:466:1-50294](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-50294)

b) **Binder einer Fest- oder Turnhalle.** Abb. 237 zeigt den Binder einer kleinen Fest- oder Turnhalle, deren Mittelraum von 8,0 m Breite zu beiden Seiten etwas erhöht liegende Galerien hat. Die Mittelpfetten sind durch Pfosten unterstützt und ein einfaches Hängewerk trägt das leichte Kehlgebälk. Die Sparren sind durch zwei Mittel-

Abb. 237 u. 238. Binder einer kleinen Fest- oder Turnhalle. M. 1 : 150.

Abb. 237. Querschnitt.

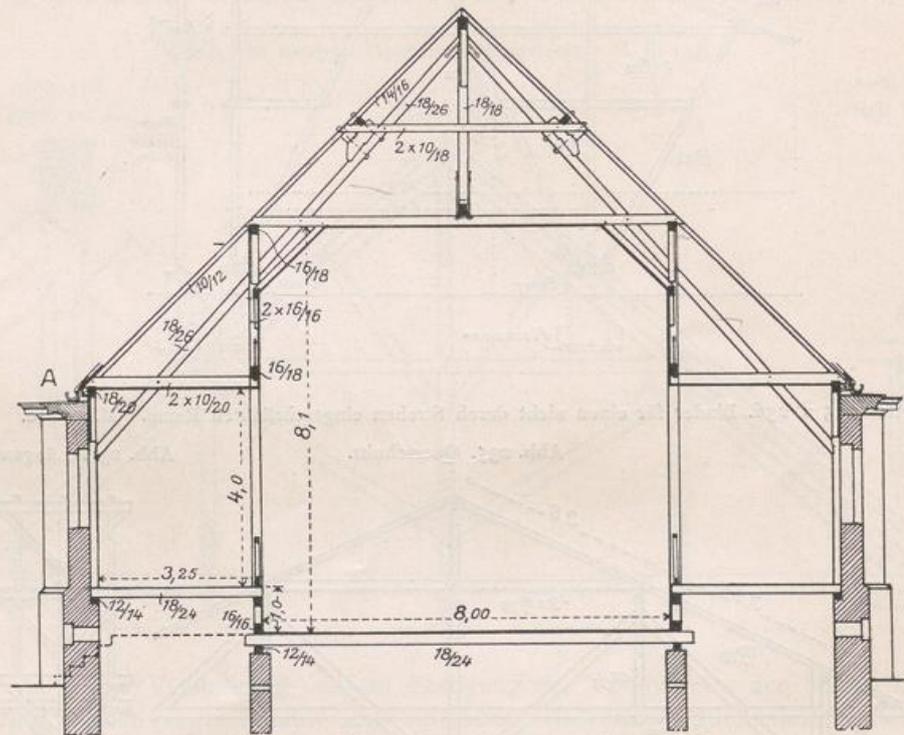
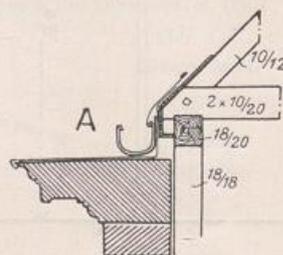


Abb. 238. Detail bei A.



pfetten unterstützt, während die Traufe oder der Dachfuß durch eine Zange an den Pfettenpfosten gehängt ist. Die Decke wurde verschalt und zwar läuft die Schalung unter dem Kehlgebälk, an dem Eckbug und dem oberen Teil des senkrechten Pfettenpfostens, sowie unter der Zange her, so daß eine Profildecke entsteht, welche die Dachkonstruktion verdeckt.