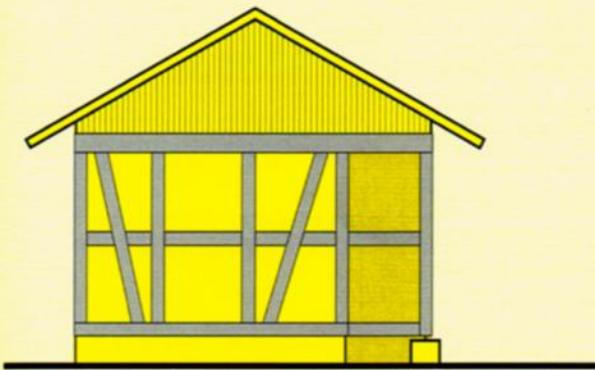


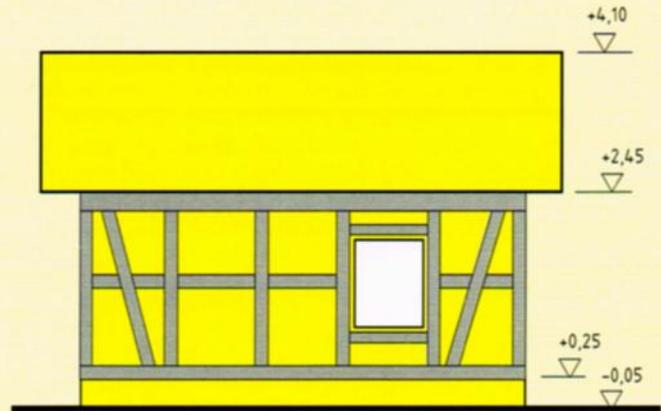


## Ausführungsbeschreibung des Gebäudes

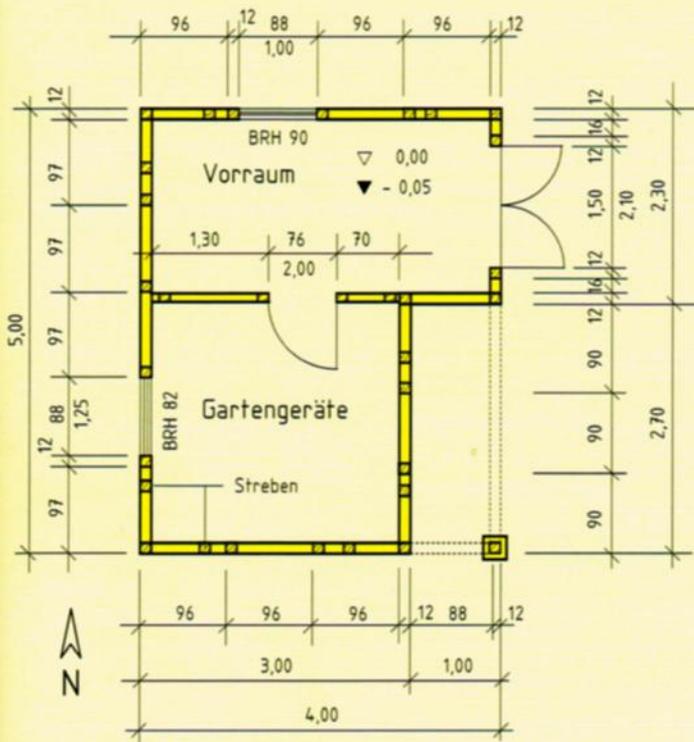
Bauteil	Ausführung
Fundament	Streifenfundament, Standardbeton C16/20
Bodenplatte	Stahlbeton C20/25, Trennlage PE-Folie, kapillarbrechende Schicht Gesteinskörnung 8/32
Estrich	Zementestrich ZE 35, $d = 5$ cm, auf Trennschicht
Sockel	Stahlbeton C20/25, $b = 20$ cm, mittig über Fundament
Wände	Fachwerk, Nadelholz Sortierklasse S 10
Holzbalkendecke	Balkenlage, Nadelholz Sortierklasse S 10
Dach	Satteldach als Pfettendach mit einfach stehendem Stuhl, Dachneigung $30^\circ$



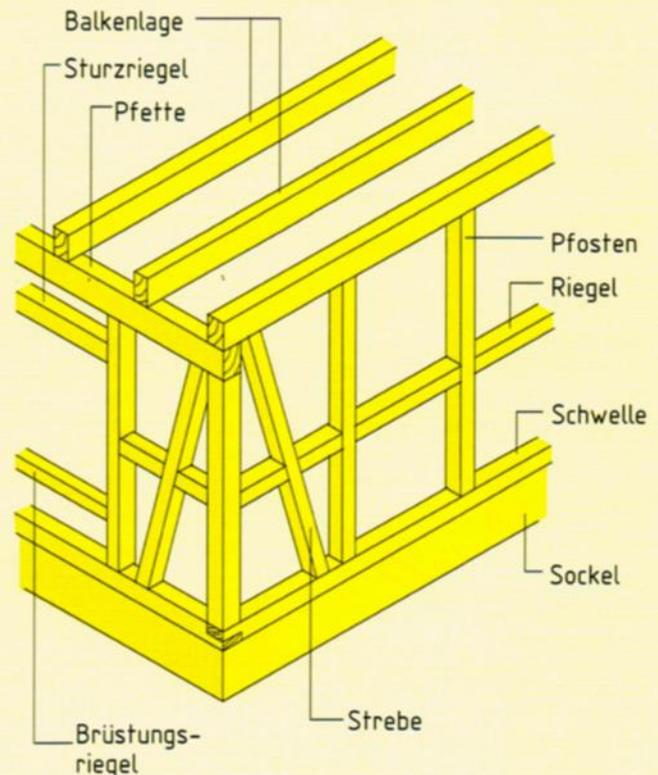
Ansicht von Süden



Ansicht von Westen

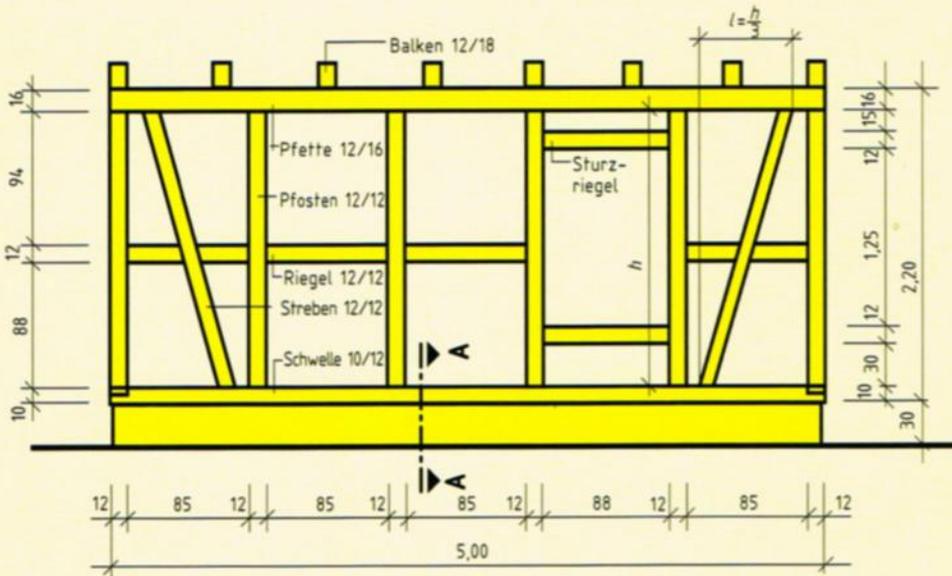


Grundriss mit Schwellen und Pfosteneinteilung

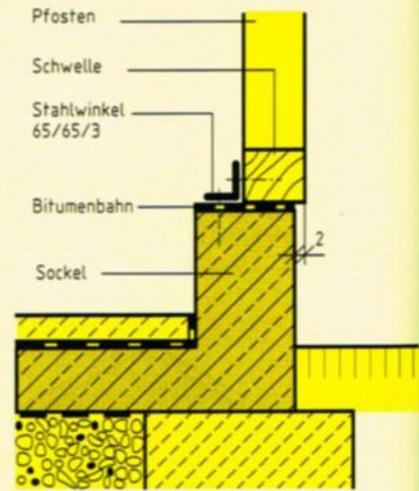
Räumliche Darstellung der Südwestecke der Fachwerk-  
wand mit Balkenlage



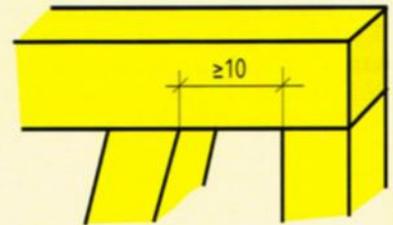
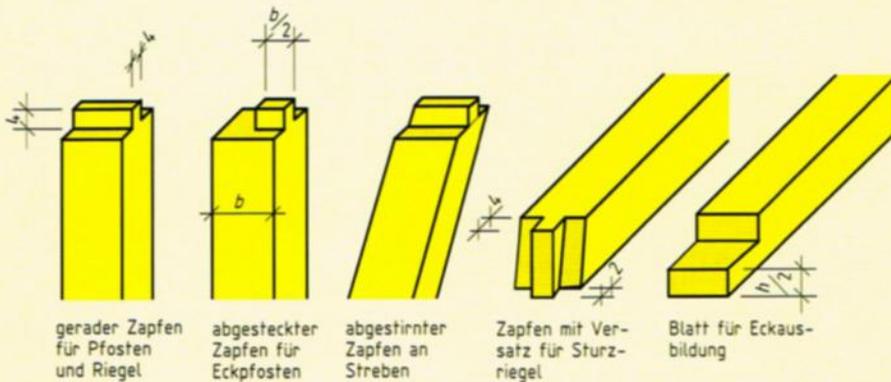
Beispiel einer Fachwerkwand für die Westseite des Gebäudes und einer Balkenlage



Ansicht



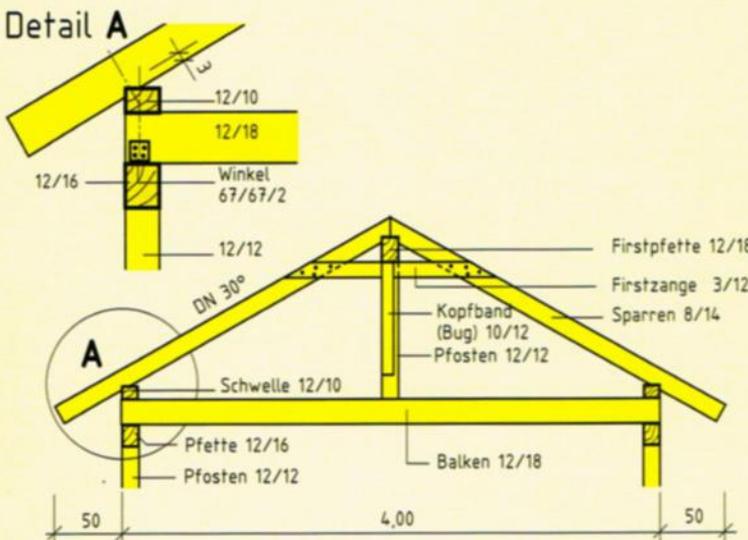
Schnitt A - A



Strebenanschluss: Mindestabstand für das Besteck zwischen Pfosten und Strebe

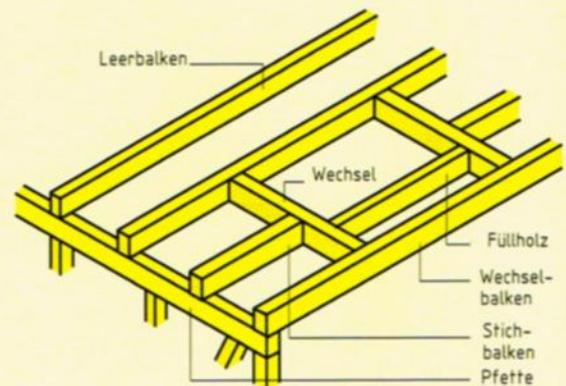
### Holzverbindungen im Fachwerkbau

Beispiel eines Pfettendachs



Schnitt

Beispiel einer Auswechslung in der Balkenlage



Räumliche Darstellung