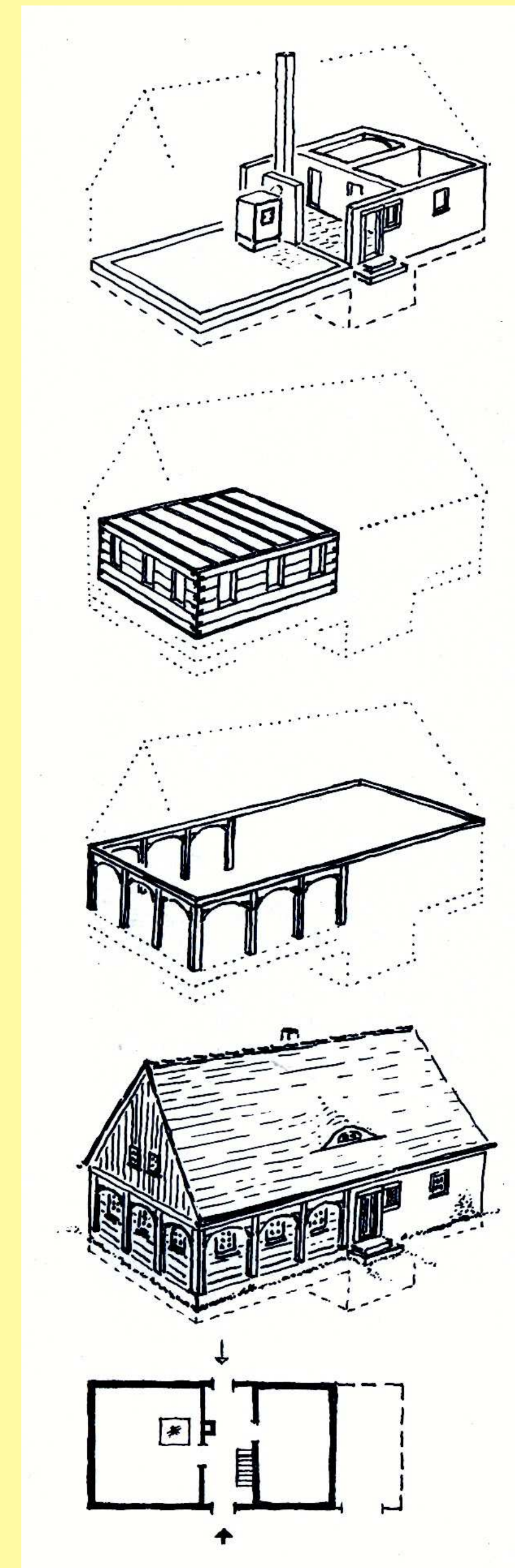


Der Grundaufbau



Eingangs- und Stallteil aus Sand-, Granit- oder Feldsteinmauerwerk

Blockstube aus behauenen oder teilbehauenen Baumhölzern

Umgebindeaufbau aus verschiedenen Holzelementen des Fachwerkbaues

Obergeschoss bzw. Dachaufbau in Fachwerk und Holzdachstuhltechnik

(aus Umgebindehäuser, Karl Bernert)

Die Besonderheit

Das Umgebindehaus unterscheidet sich von anderen Haustypen grundsätzlich durch eine andere Ableitung der Obergeschoss- und Dachlasten auf den Baugrund.

Das Umgebindehaus besteht in der Regel aus mindestens zwei voneinander unabhängigen Baukörpern.



profilierte Umgebinesäulen mit gebogenen Kopfbändern und aufgesetztem Fachwerkobergeschoss umschließen (umbinden) die aus behauenen Blockbohlen errichtete Blockstube.

Die Hauptbestandteile

das Joch

und

die Säule



Bereich von einer Säule zur nächsten.



lastabtragende Stütze (Säule)