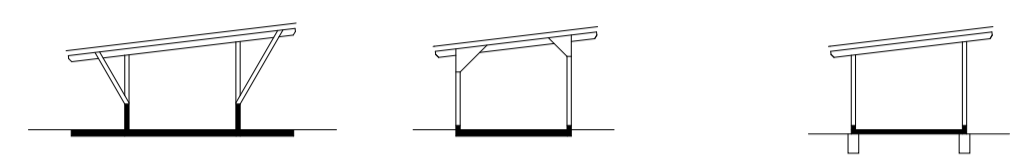


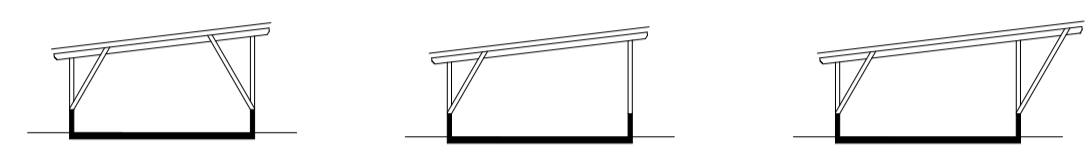
Modulbausystem für die Landwirtschaft Grub - Weihenstephan

Jochen Simon, Peter Stötzel, Anton Beibl

Mögliche Binderausführungen



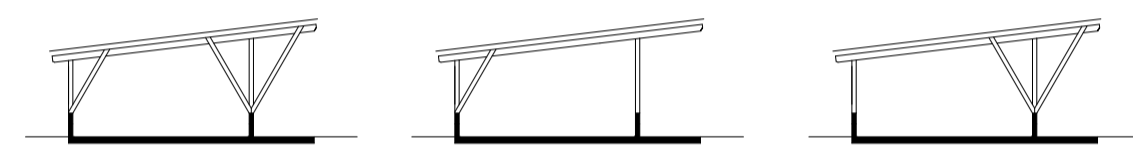
Typ A 5,20 m



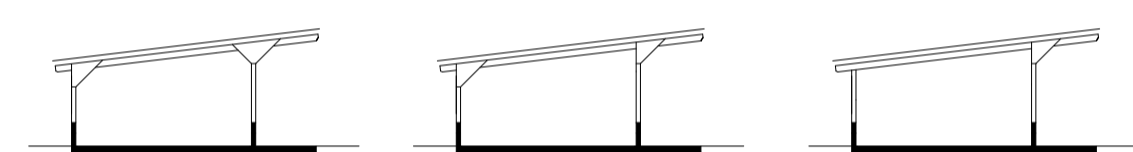
Typ B1 8,60 m



Typ B2 8,60 m



Typ C1 8,40 m



Typ C2 8,40 m



Typ D1 7,30 + 4,20 + 5,20 m



Typ E1 11,50 + 5,20 m



Typ F1 8,60 m



Typ G1 8,60 + 5,20 m



Typ G1 8,60 + 5,20 m



Typ H1 8,60 + 4,20 m 8,60 + 5,20 m



Typ I1 5,20 + 5,20 m

Futtertisch

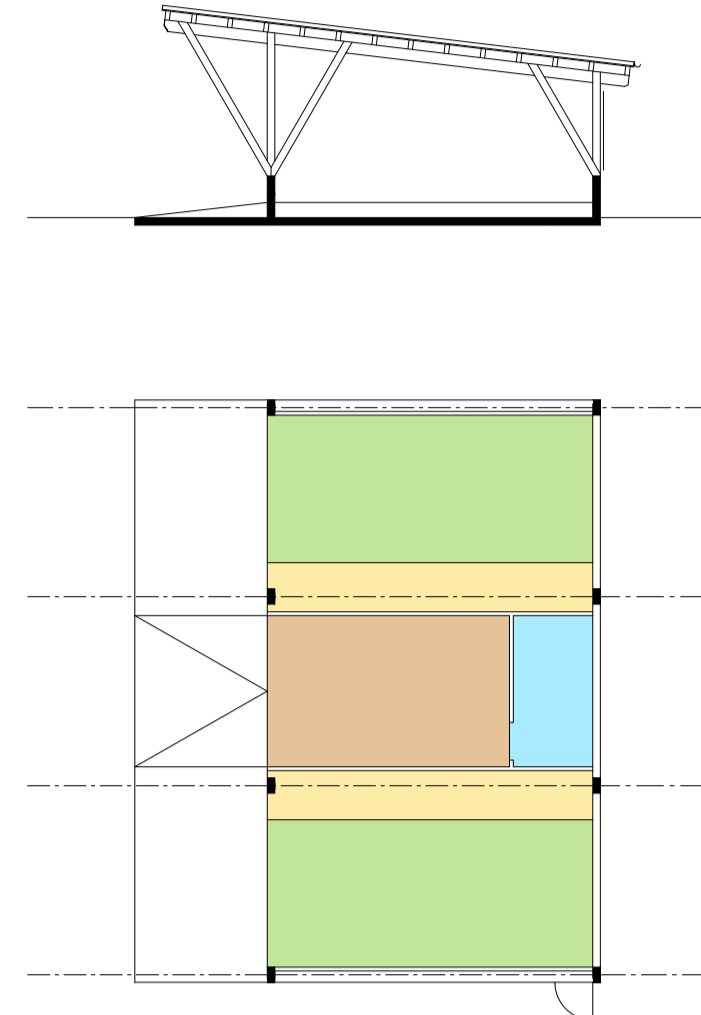
Liegehalle
Bergehalle
Maschinenhalle

Liegehalle
mit Futtertisch

Liegehalle
Bergehalle
Maschinenhalle

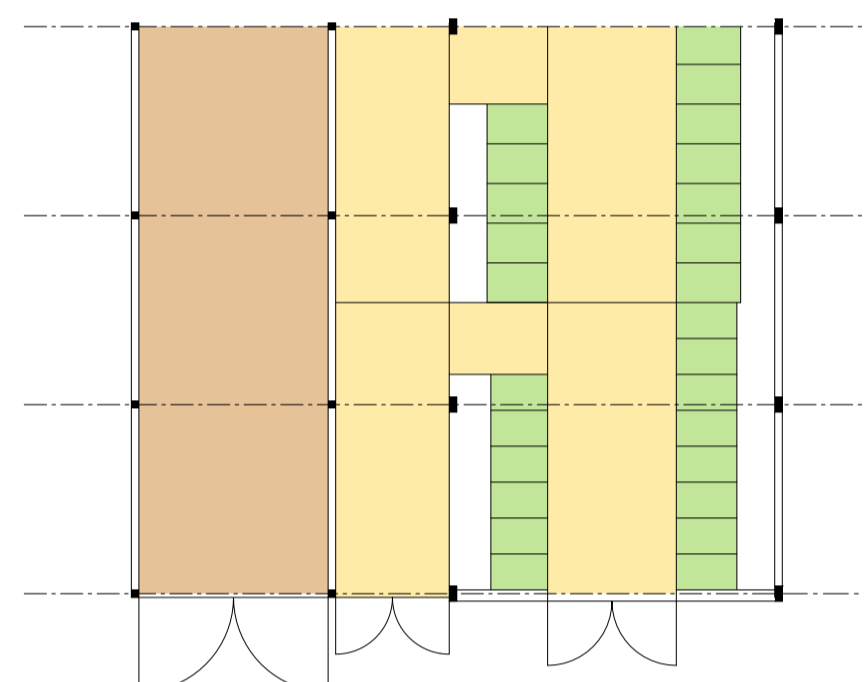
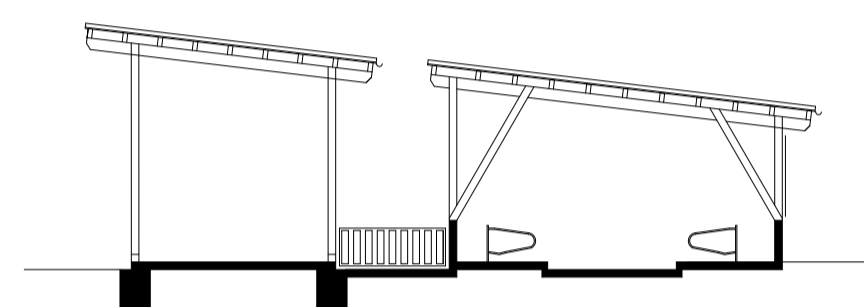
Liegehalle
mit Futtertisch

Typ C1



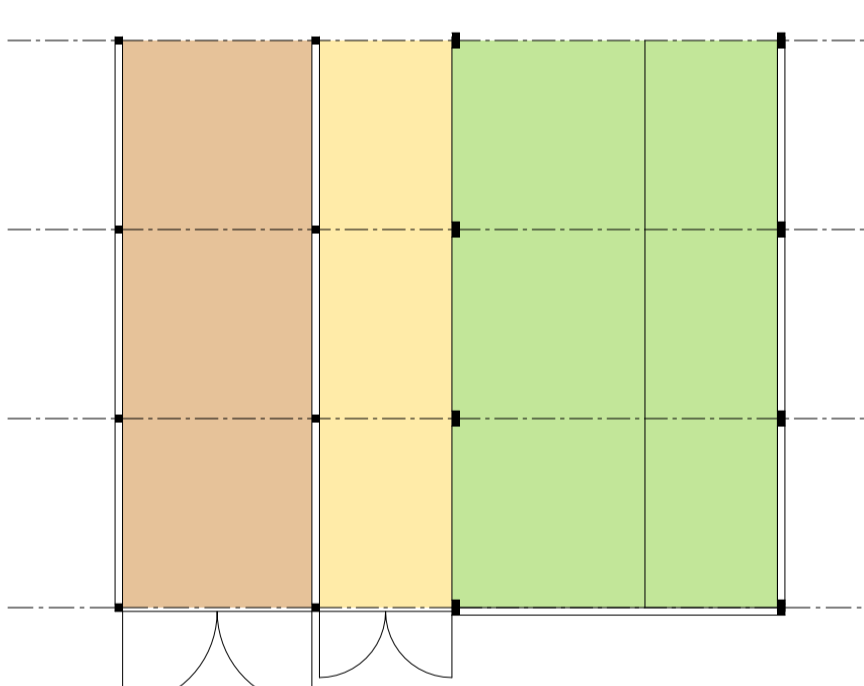
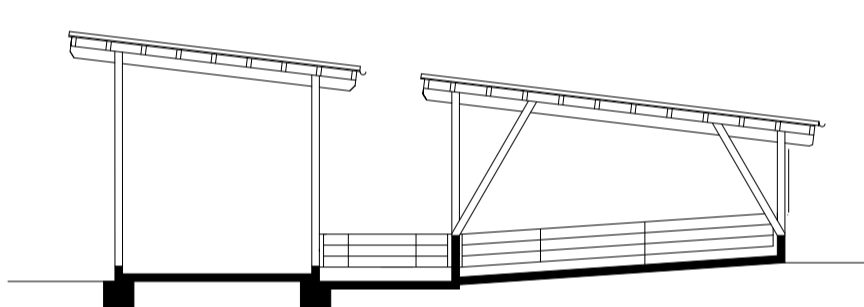
Grundriss und Schnitt
Kälberstall

Typ B1 + A

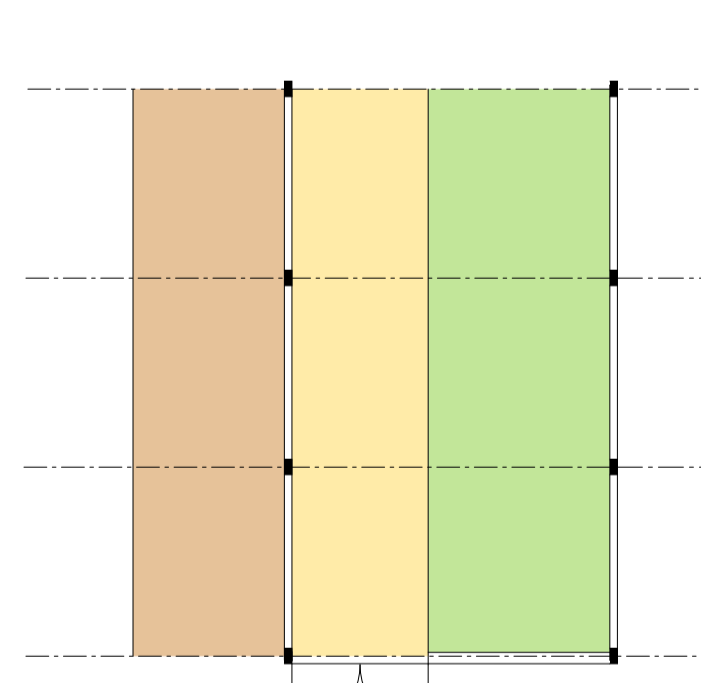
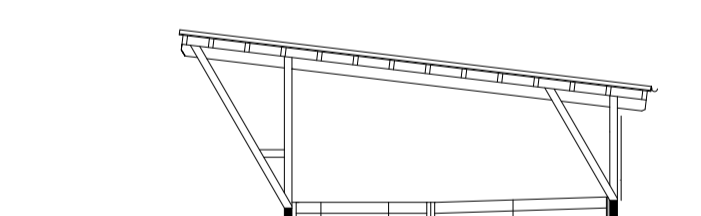


Grundriss und Schnitt
Jungviehstall

Typ B1 + A

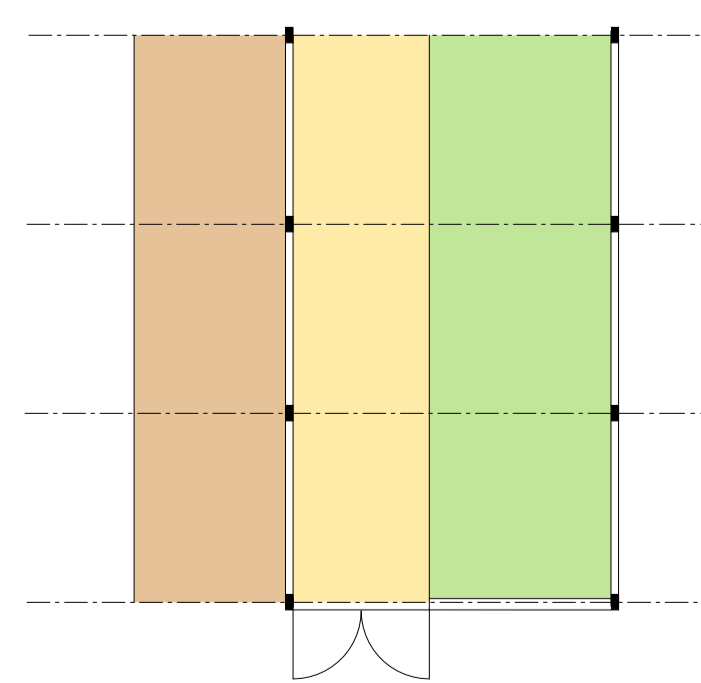
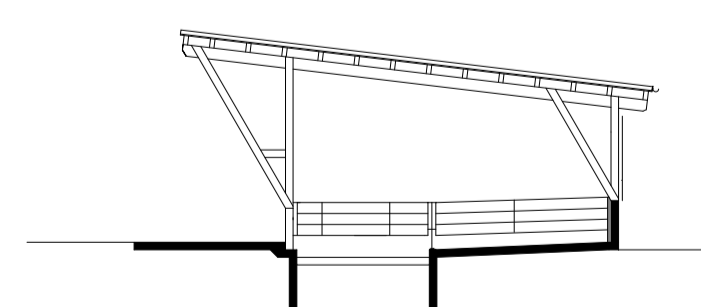


Typ B1



Grundriss und Schnitt
Mastbullenstall

Typ B1



Grundriss und Schnitt

Abb. 1 Nutzungsvarianten für die Tierhaltung



Mehrhäusiges Stallgebäude für Milchvieh und Jungvieh
Kombination aus den Typen B1 und I

Modulares Bausystem

- Nutzungen
 - Tierhaltung (Abb. 1)
 - Bergehalle
 - Maschinenhalle
- Werkpläne und Statiken für
 - Eigenleistung
 - Handwerksbetriebe
- Flächengründung
- Verbandsausgesteifte Konstruktion
- Dachaufbau
 - Koppelpfetten
 - Unterdach Holz (sommerlicher Wärmeschutz)
 - Blech
 - Faserzementplatten
 - extensive Dachbegrünung

Typ C1 + A

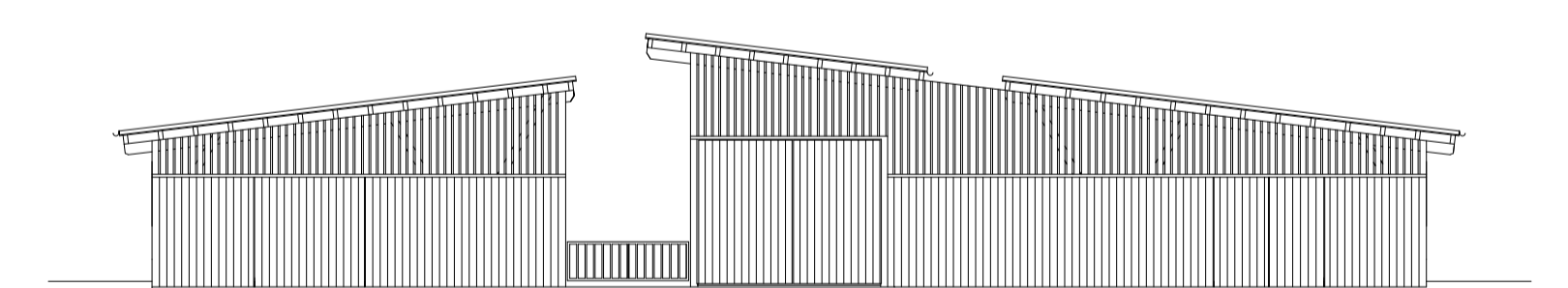
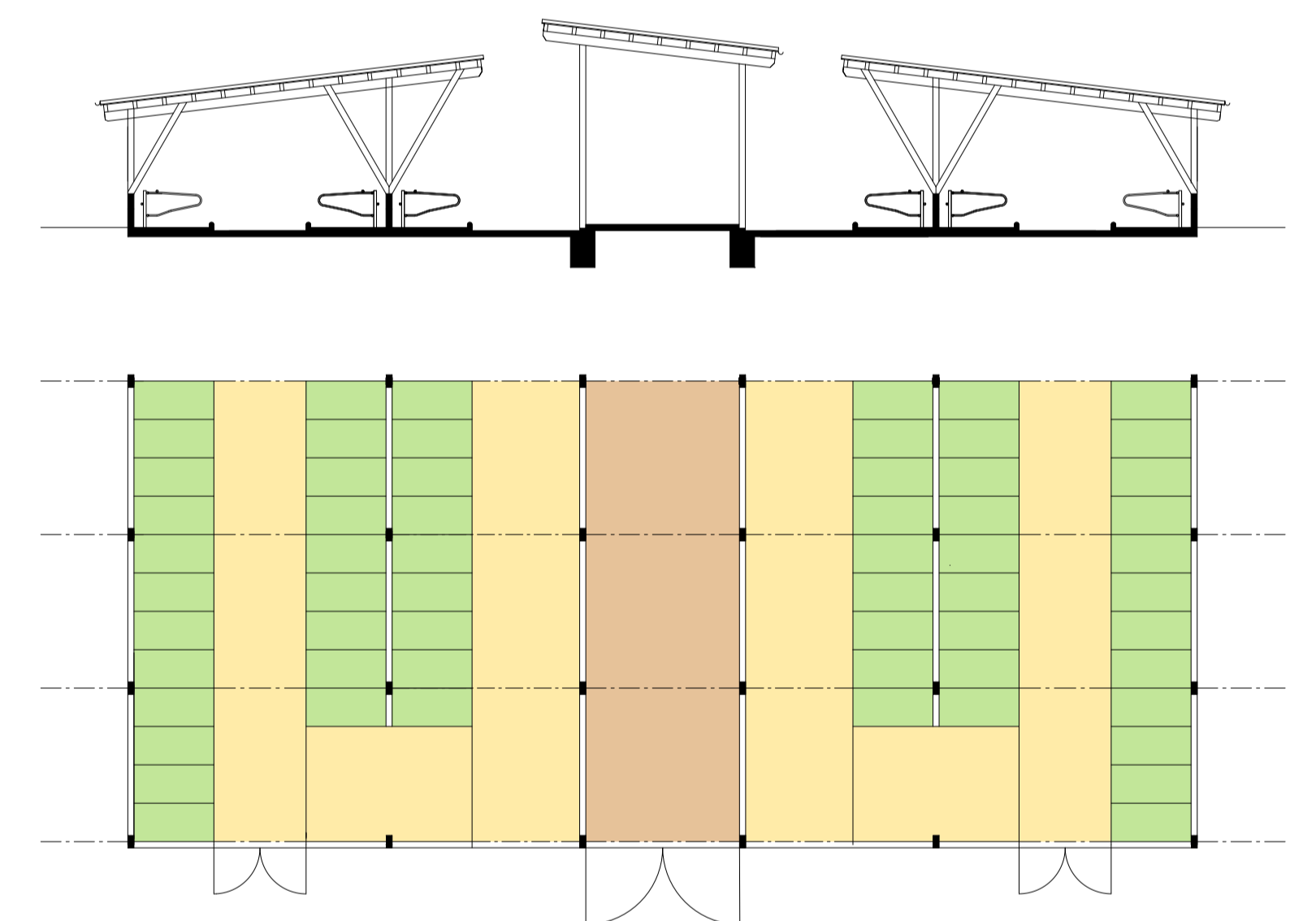


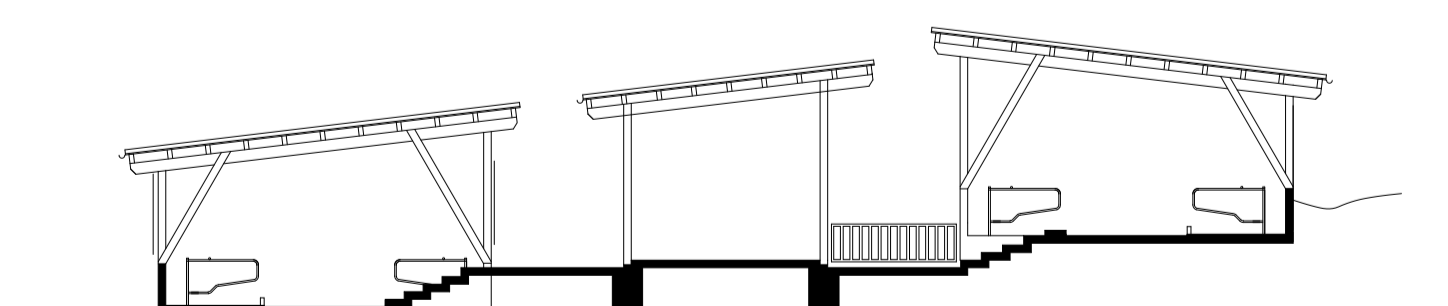
Abb. 2 2 x 3-reihiger Milchviehstall

Schnitt, Grundriss und Ansicht

Vorteile

- Kostengünstig
- Eigenleistungsfreundlich
- Nutzung von eigenem Holz
- Erweiterbar
- Mehrfachnutzung
- Tiergerecht durch optimales Stallklima
- Gute Integration in die Landschaft (Abb. 3)

Typ B1 + A



Schnitt

Abb. 3 2-reihiger Milchviehstall mit Jungvieh in hängigem Gelände