

Saatgutarchiv Münsterland

Teodora Ignatova
Farina Emilia Neuhäuser
Wintersemester 2013-2014

ma.m3.2 Baukonstruktion
Tempel des Wissens
Prof. Dipl.-Ing. Michael Schanné



M 1:1.000

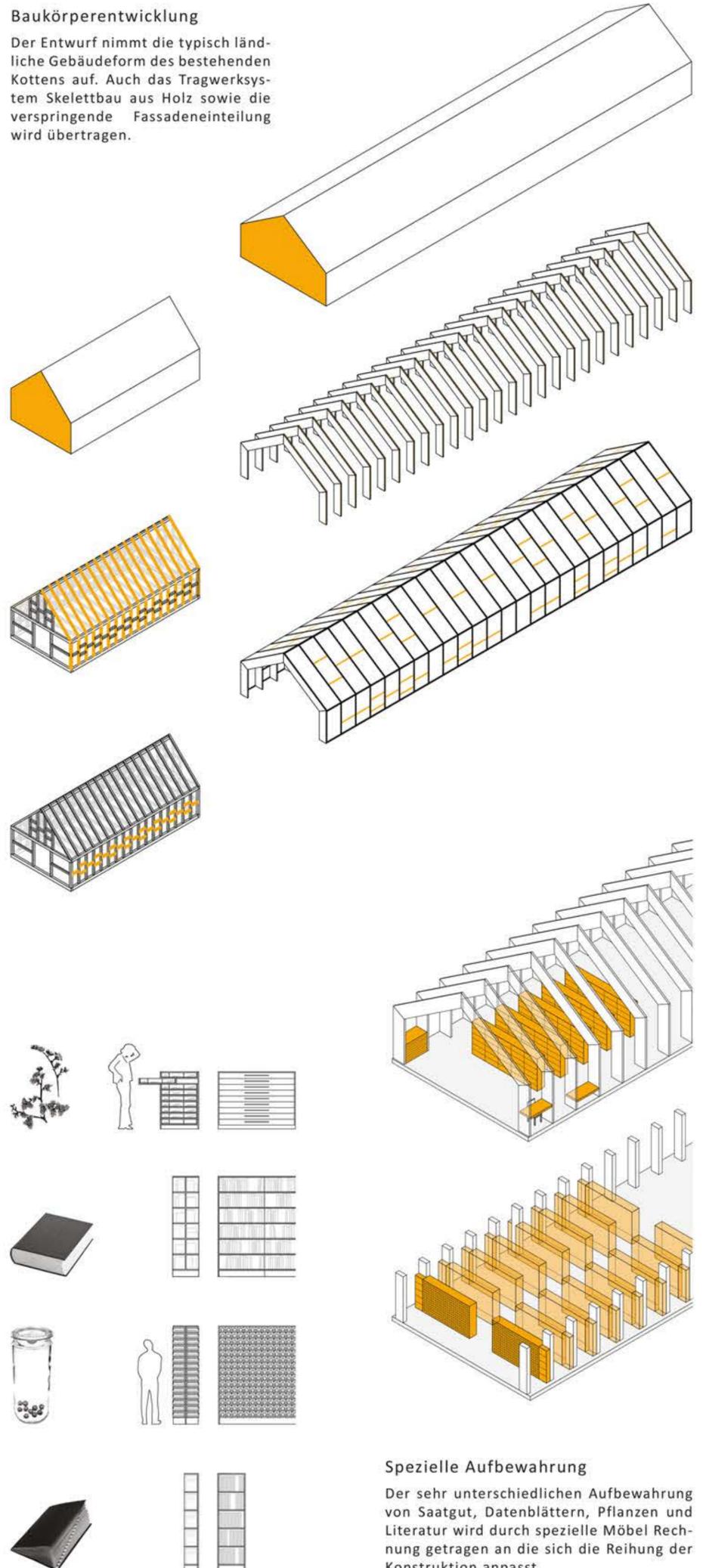
Raumprogramm

gesamt ~ 600 qm netto plus Gewächshaus und Aussaatflächen

Toiletten+ Garderobe 35 m ²	Ausstellung 45 m ²	Empfang / Information 35 m ²	Bibliothek + Arbeitsplätze 120 m ²
Labor 40 m ²	Saatgutarchiv 175 m ²	Büro 30 m ²	15 Regalseiten > 300 lfd m Bücher
Haustechnik 25 m ²	405 Gläser pro Regal 20 Regale	Seminarraum 60 m ²	8 Arbeitsplätze 2 Rechercheplätze
	> 16200 Sorten können eingelagert werden	Gruppenarbeitsplätze, Vortragsaal, Konferenz	Herbarium 50 m ²
			12 Herbarienschränke

Baukörperentwicklung

Der Entwurf nimmt die typisch ländliche Gebäudeform des bestehenden Kottens auf. Auch das Tragwerkssystem Skelettbau aus Holz sowie die verspringende Fassadeneinteilung wird übertragen.



Spezielle Aufbewahrung

Der sehr unterschiedlichen Aufbewahrung von Saatgut, Datenblättern, Pflanzen und Literatur wird durch spezielle Möbel Rechnung getragen an die sich die Reihung der Konstruktion anpasst.