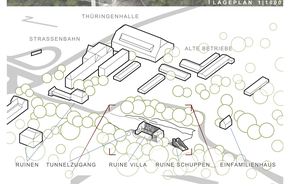
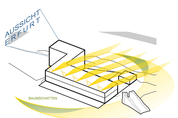
Vectorworks Educational Version

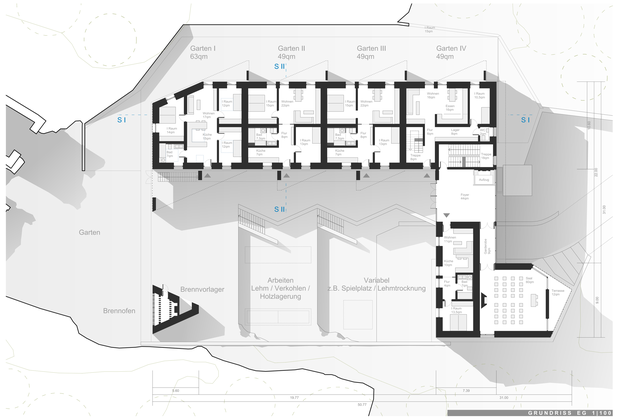




KONZEPT

Bewohner während des Brennvorganges am Ofen.

Das Gebäude soll in einem höheren Maße durch die Bewohner selbst errichtet werden, als üblich. Aus diesem Grund entfiel die Wahl auf die Strohballen, die in Verbindung mit dem Lehmbau einen solch hohen Grad an Eigenleistung ermöglichen. Noch vor dem Bau des Gebäudes wird ein Brennofen errichtet, der dafür dient keramische Formelemente zu brennen. Auf diese Weise kann das Gebäude in Details durch die Bewohner schon im Vorfeld gestaltet werden, während die notwendigen Lehrtechniken ausgeübt werden. Das Brennen von Keramiken bietet weiterhin Möglichkeiten, welche die spätere Wartung des Gebäudes erleichtern sollen. Bei jedem Brennvorgang werden Backsteine einfacher Güte gebrannt, da dies der nötige Verschluss der Brennkammer anbietet. Neben diesen einfachen Ziegeln, die ihren Einsatz bei Veränderungen des Gebäudes im Bereich der nicht tragenden Wände finden, kann im Brennofen hochwertiges Steinzeug gebrannt werden, das Dachziegel, Fliesen und andere Formteile umfasst. Die Umgebung des Gebäudes liefert das notwendige Brennmaterial. Im Rahmen der Waldpflege wird dem Steigerwald ein gewisses Maß an Einschlag abgerungen, der für die Zwecke des Brennens dienen kann.


Garten I
63qm
Garten II
49qm
Garten III
49qm
Garten IV
49qm
S I
S II
S II
S I
Garten
Brennvorlager
Brennofen
Arbeiten
Lehm / Verkohlen /
Holzlagerung
Variabel
z.B. Spielplatz /Lehmtrocknung
Aufzug
Floor
Floor
Floor