Bachelor-Thesis an der Hochschule Luzern - Technik & Architektur

Titel	**Ruralität – Streusiedlung Grossteil, Giswil**
Diplomandin/Diplomand	**Lussi Erich**
Bachelor-Studiengang	**Bachelor Architektur**
Semester	**FS19**
Dozentin/Dozent	**Geissbühler Dieter**
Expertin/Experte	**Schär Fritz**

Abstract Deutsch
Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

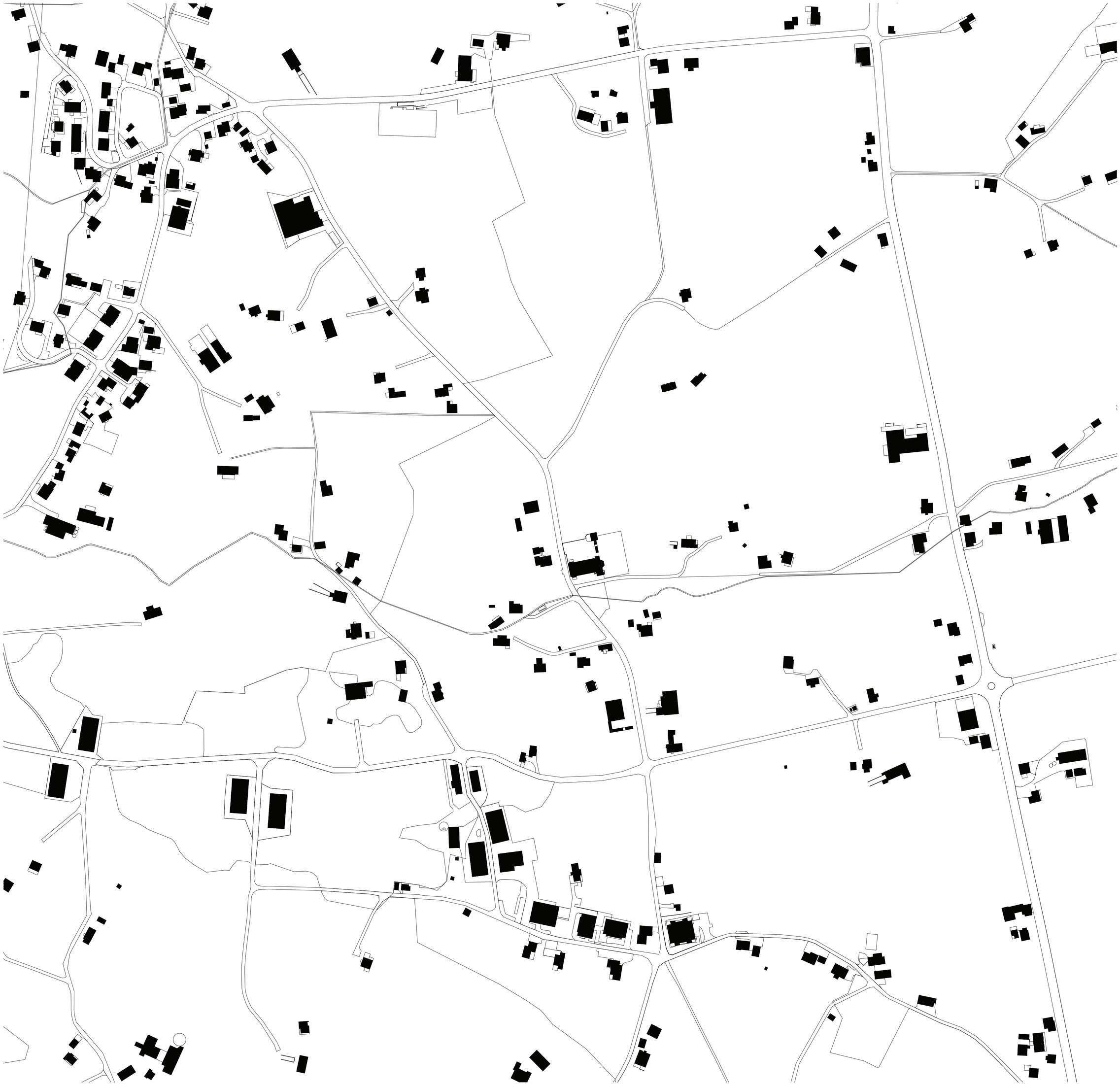
Abstract Englisch
Klicken oder tippen Sie hier, um Text einzugeben.

Ort, Datum Horw, 14.06.2019

© Lussi Erich, Hochschule Luzern – Technik & Architektur

Alle Rechte vorbehalten. Die Arbeit oder Teile davon dürfen ohne schriftliche Genehmigung der Rechteinhaber weder in irgendeiner Form reproduziert noch elektronisch gespeichert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

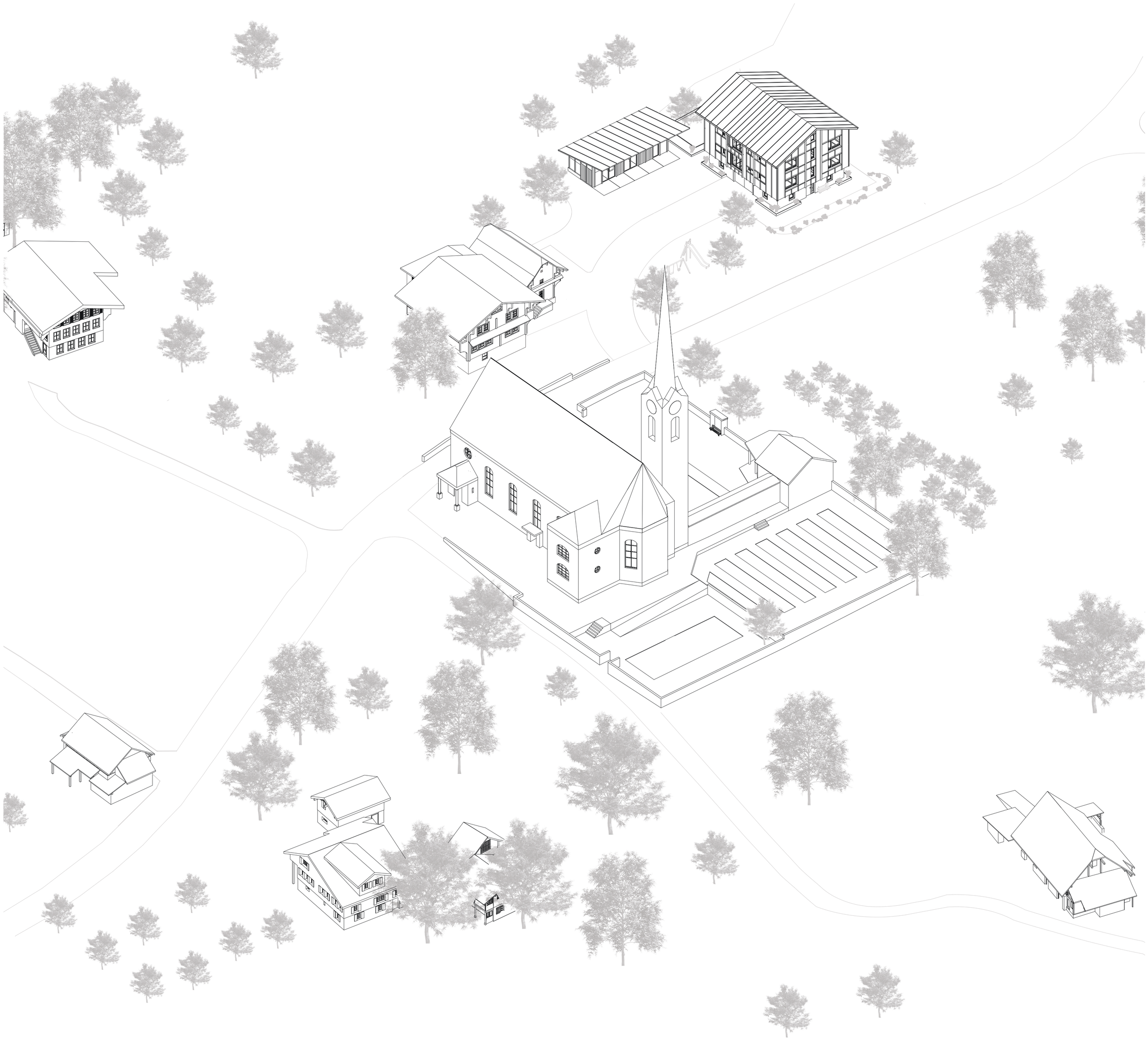
Sofern die Arbeit auf der Website der Hochschule Luzern online veröffentlicht wird, können abweichende Nutzungsbedingungen unter Creative-Commons-Lizenzen gelten. Massgebend ist in diesem Fall die auf der Website angezeigte Creative-Commons-Lizenz.



«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Schwarzplan, M. 1:2000



«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Axonometrie, M. 1:200

ARCHICAD STUDENTEN-VERSION

«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

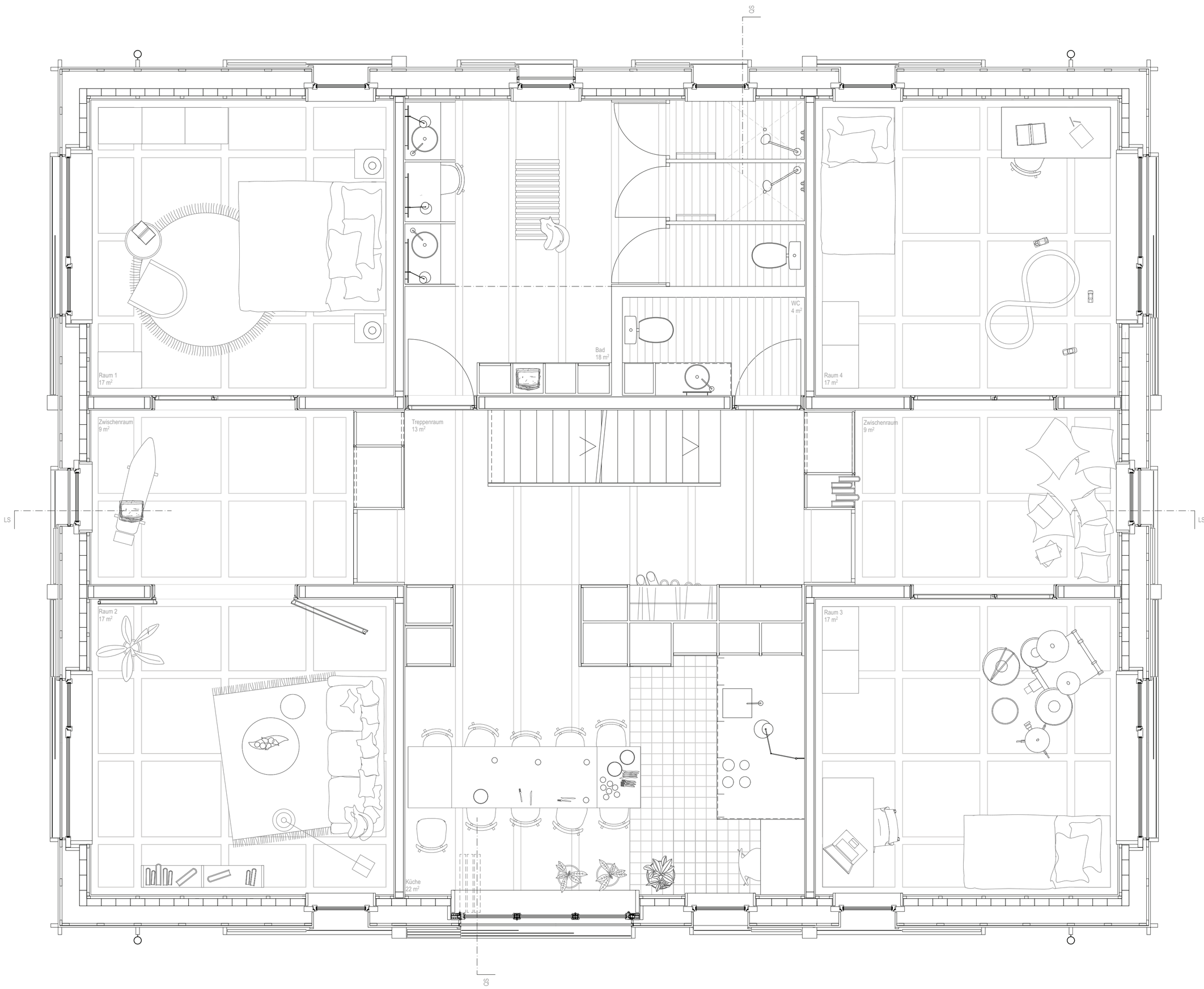
Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Umgebung / Untergeschoss, M. 1:100

«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Aussenraum von Werkhaus aus betrachtet



«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

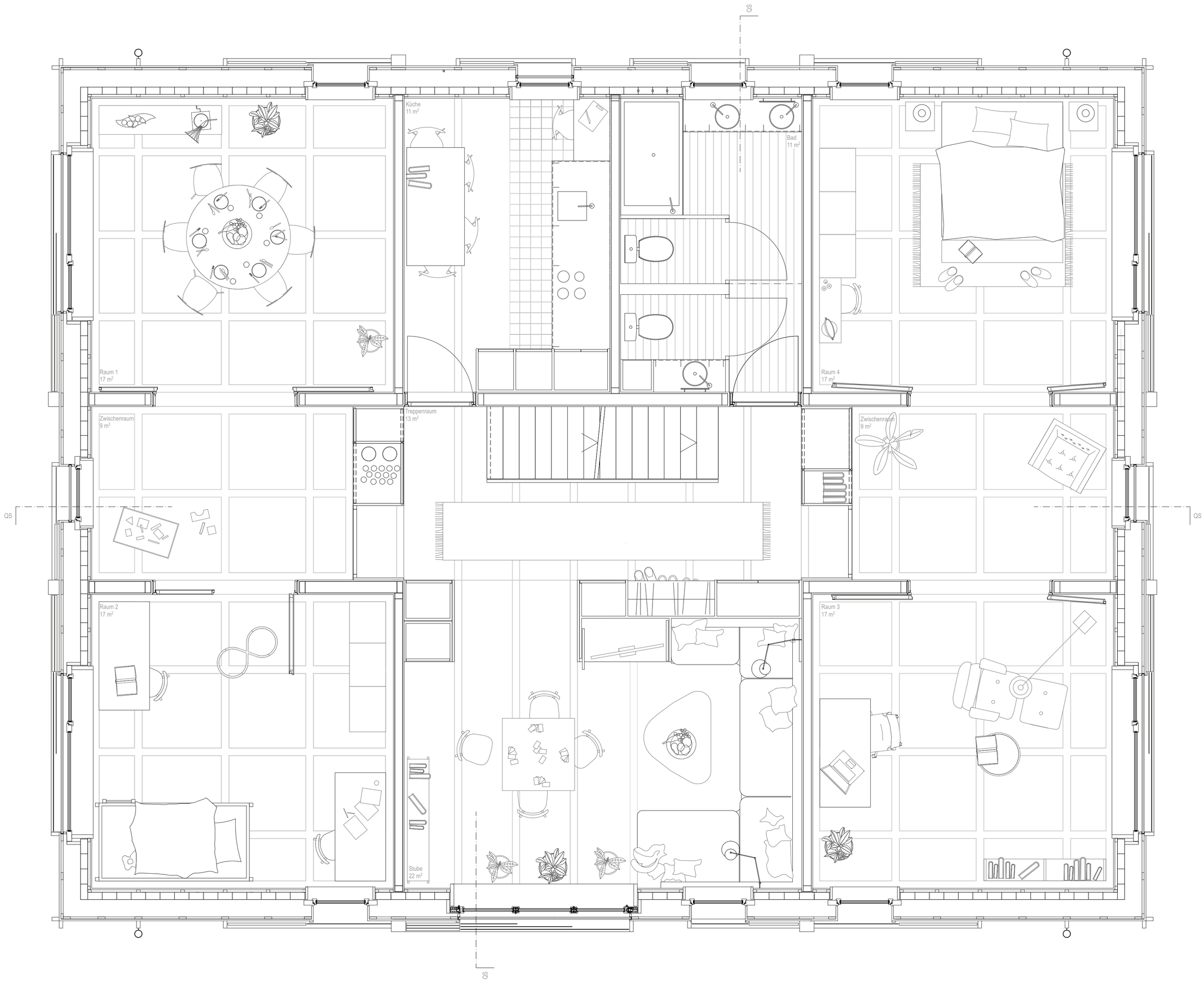
Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Grundriss 1.Obergeschoss, M. 1:33

«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

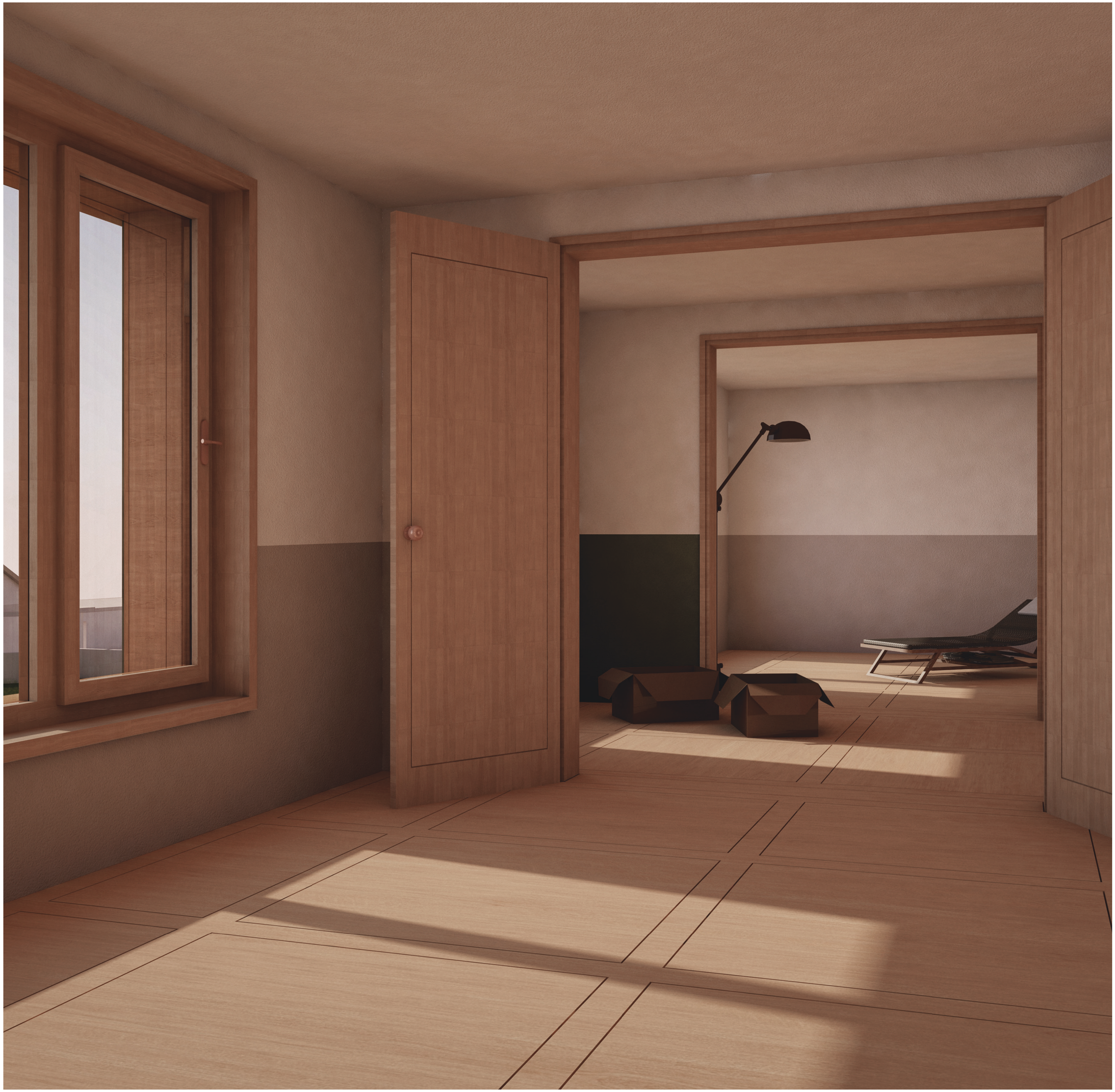
Innenraum Küche 1.OG



«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

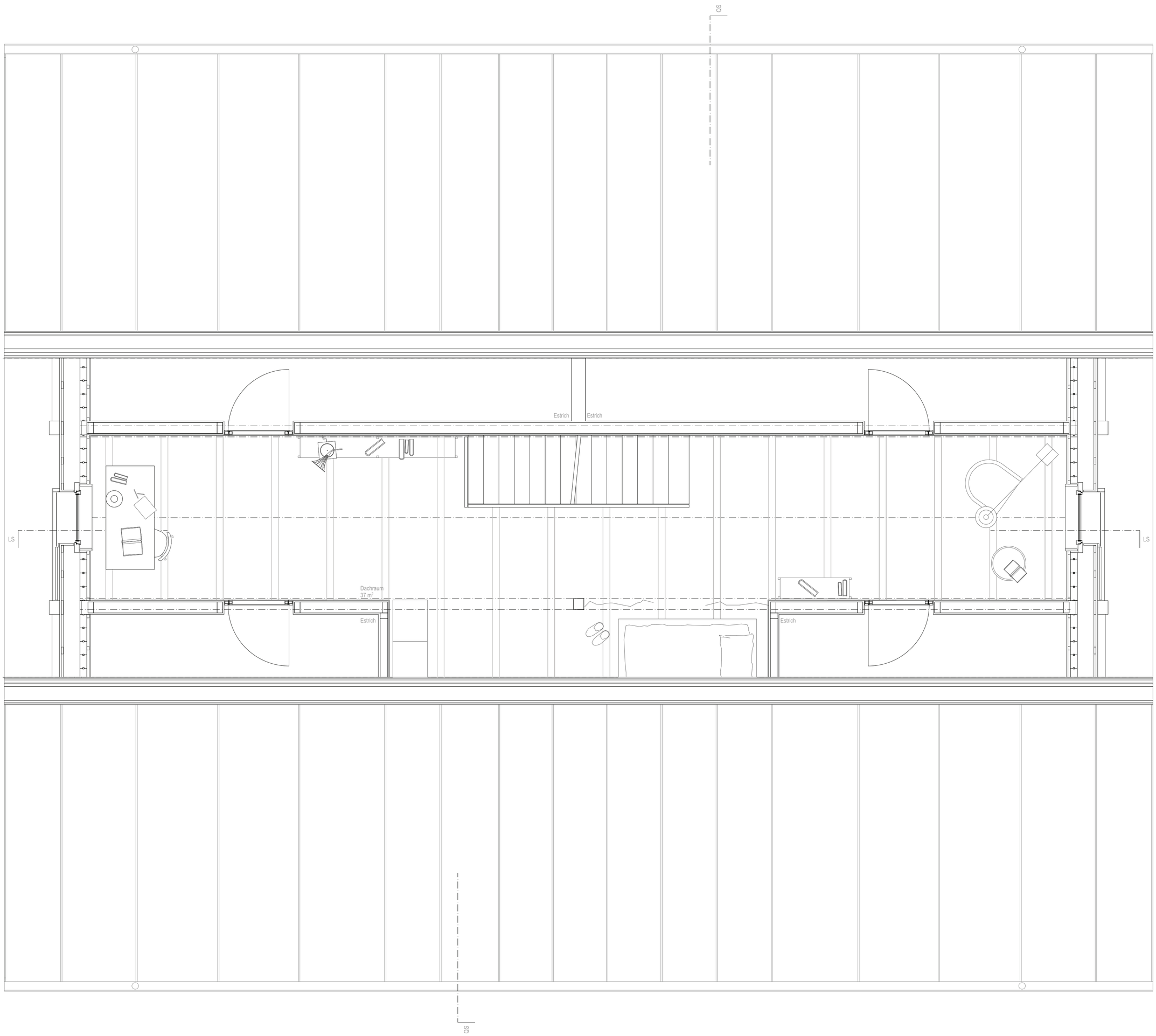
Grundriss 2.Obergeschoss, M. 1:33



«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

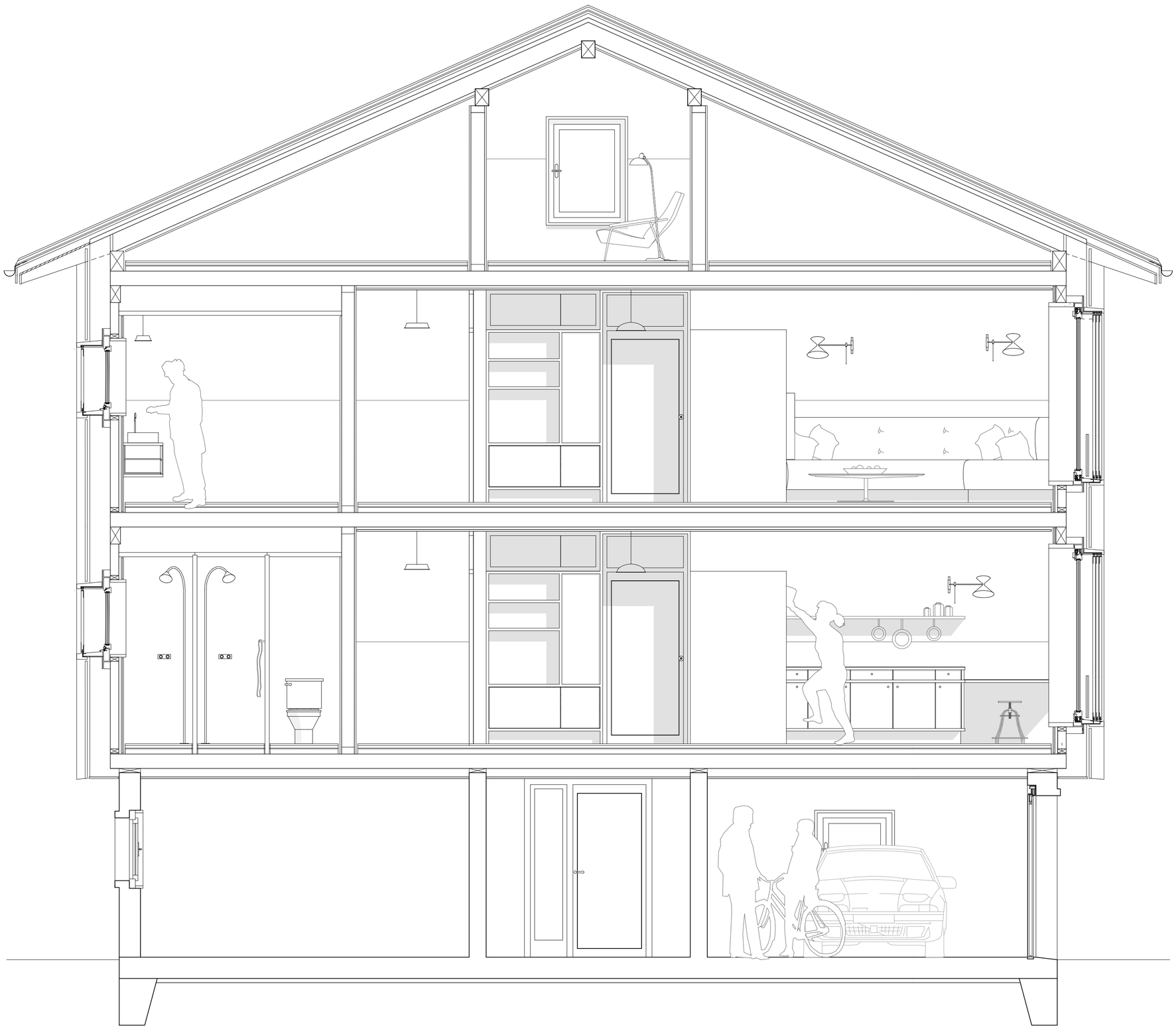
Innenraum Schaltzimmer 1.OG I 2.OG



«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Grundriss Dachgeschoss, M. 1:33



«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Querschnitt Wohnhaus, M. 1:33

«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

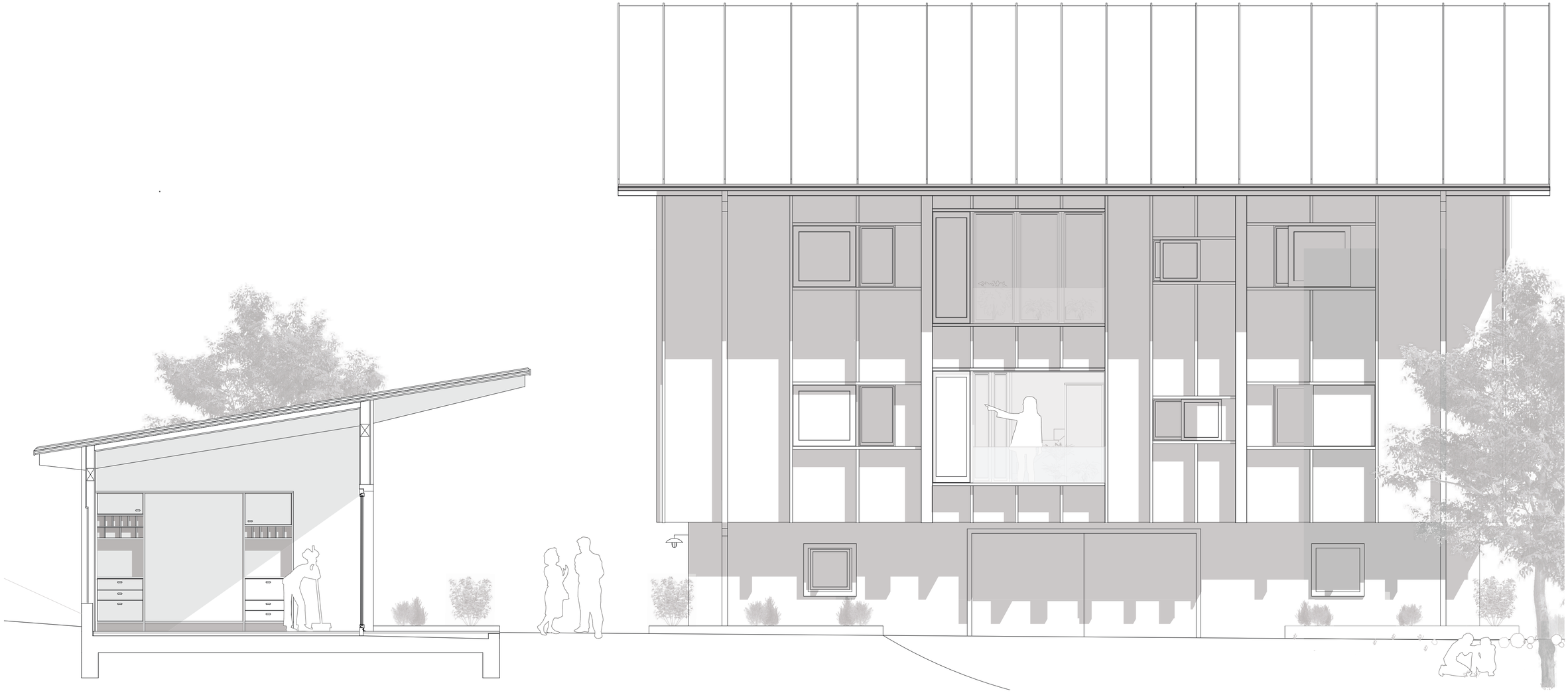
Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Längsschnitt Wohnhaus, M. 1:33

«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

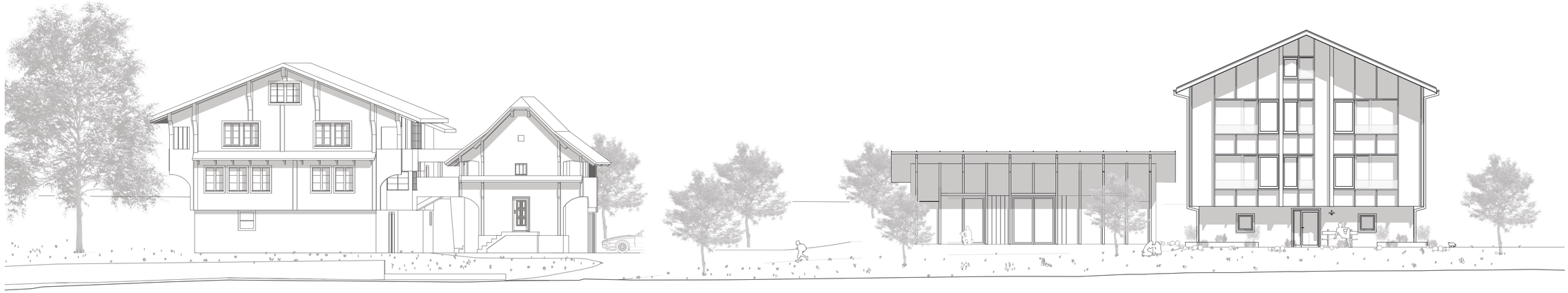
Westfassade, M. 1:200



«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Querschnitt Werkhaus, Südfassade Wohnhaus, M. 1:50



«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Ostfassade, M. 1:200

«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Nordfassade, M. 1:200

Dachaufbau

Blecheindeckung CNS (Doppelfalz)
Holzschalung 25mm
Hinterlüftungslattung 50mm
Unterdachbahn
Holzfaserplatte (Isoroof) 50mm
Sparrenlage ausgedämmt 200mm
Dampfbremse
Lattung 30mm
Innenverkleidung 20mm

Wandaufbau von Innen

Abrieb
Gipskartonplatte 2x 12.5 mm
Unterkonstruktion 30mm
Dampfbremse
Holzbohle stehend 100 mm
Dämmung mineralisch 240 mm
Windpapier
Unterkonstruktion 30 mm
Dreischicht-Massivholzplatte 24 mm
(Lärche druckimprägniert)

Bodenaufbau

Bodenbelag 20mm
Aquapanel-Floor 22mm
Tritschalldämmplatte mineralisch 10mm
Trockenschüttung 60mm
Brettstapeldecke 170mm
Unterkonstruktion 30mm
Deckenverkleidung 20mm

Wandaufbau

Beton 20mm
Dämmung 100mm
Verkleidung 20mm

Bodenaufbau

Plattenbelag 20mm
Zementüberzug 60mm
Dämmung 100mm
Bodenplatte 250mm
Magerbeton 50mm

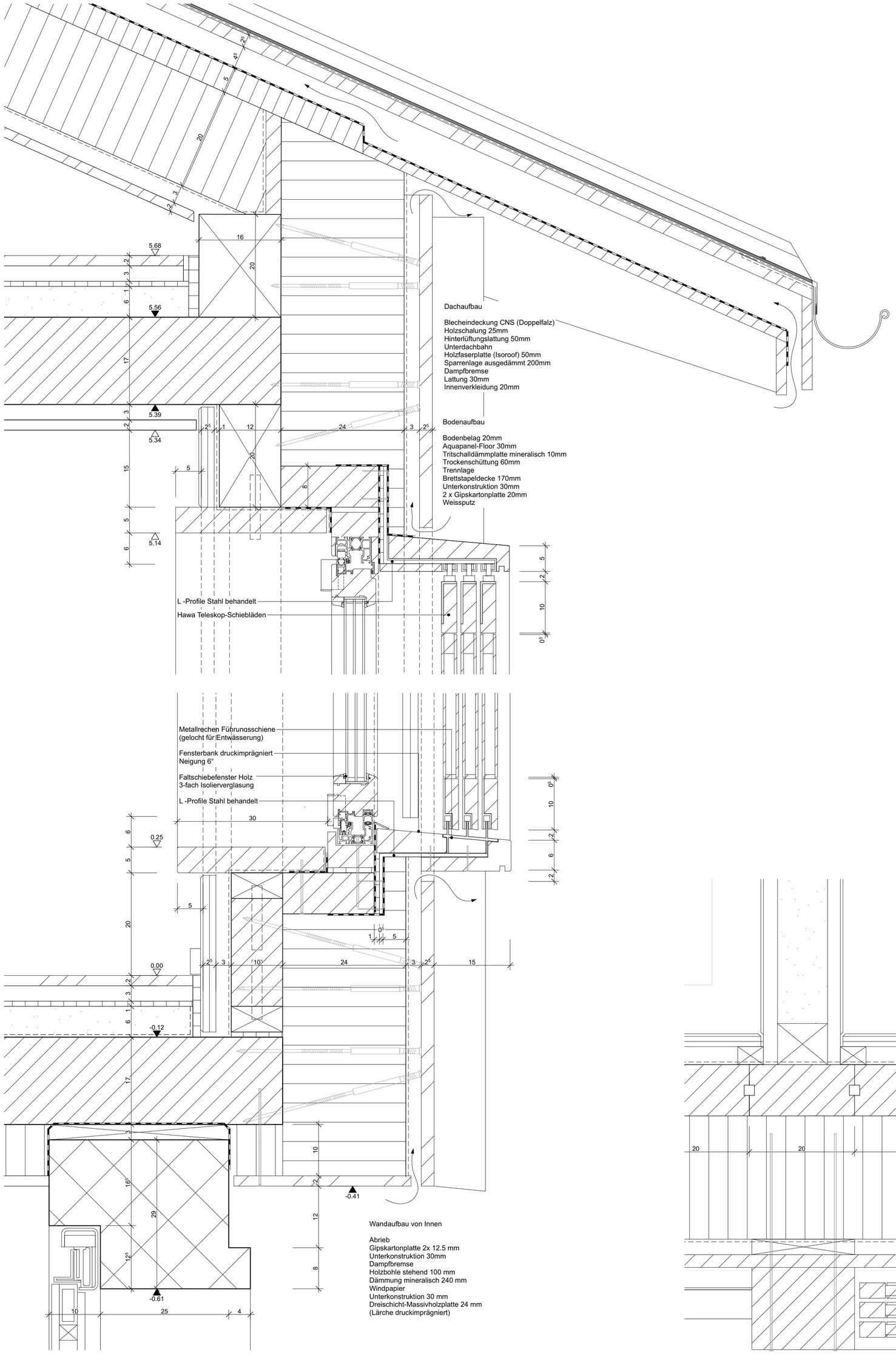
Wandaufbau

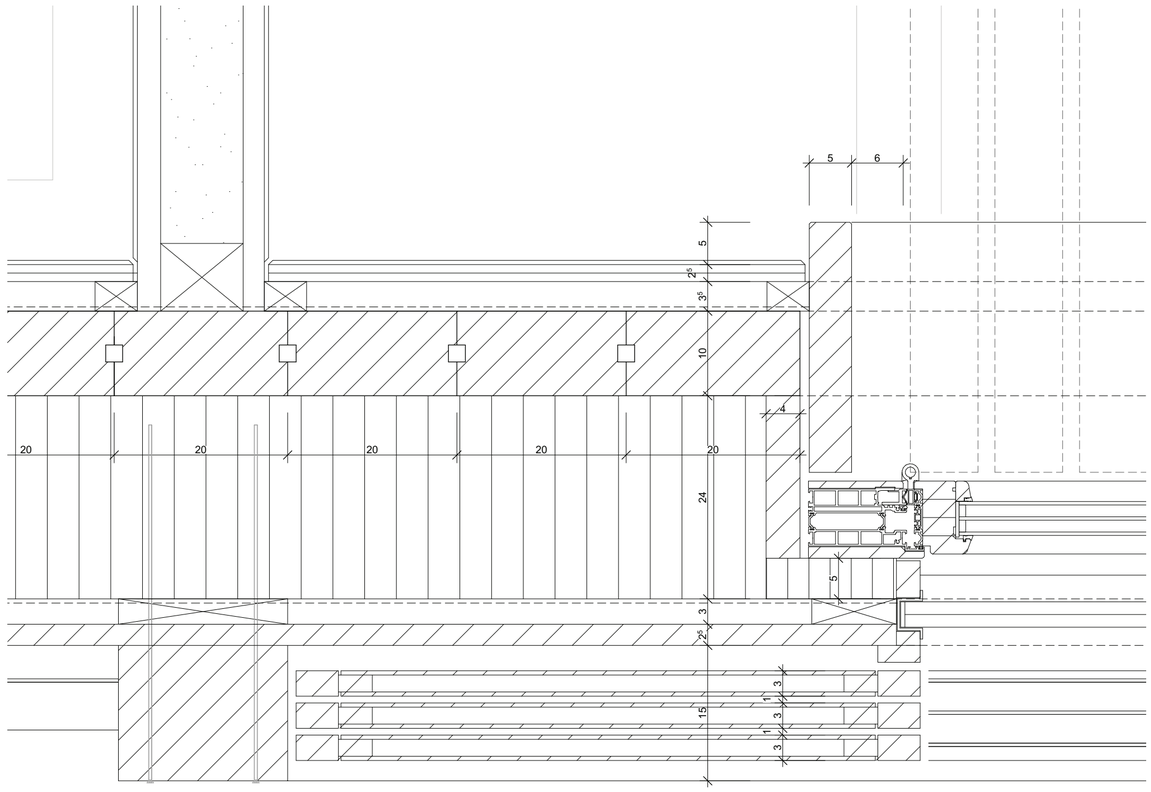
Beton gestockt 250mm

«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Fassadenschnitt, M. 1:20





«Ruralität»
Streusiedlung Grossteil – Giswil

Bachelorthesis 2019 I Lussi Erich I SCHLUSSKRITIK
Dozent I Dieter Geissbühler Horw, 14.06.2019
Diplomexperten I Fritz Schär und Thomas Rimer

Detail Brüstung, Leibung, Sturz Fenster Wohngeschosse, M. 1:5