

20FS DIE WOHNUNG



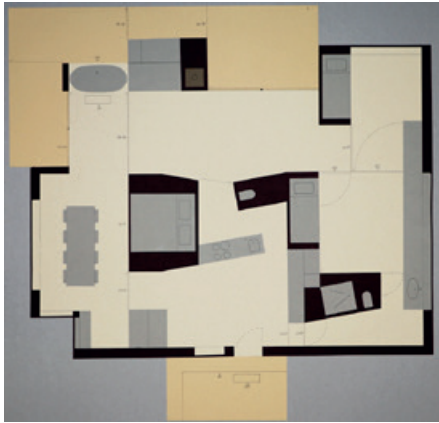
INHALT

AUFGABENSTELLUNG 4

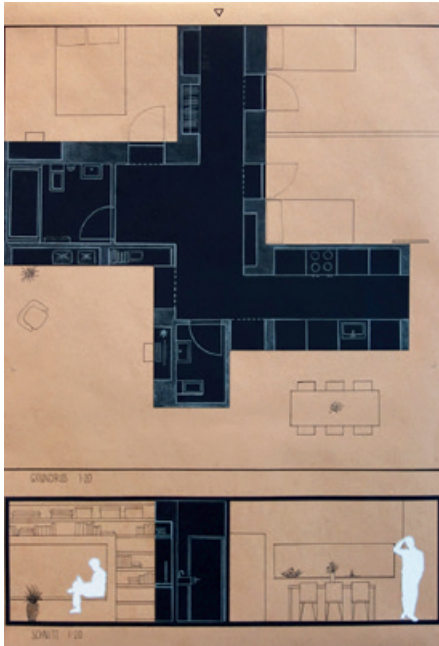
ARBEITEN 6

IMPRESSUM 76

AUFGABENSTELLUNG



Luana Günthardt, Emilie Sauter, Studentenarbeit FS19



Lea Andermatt, Noemi Kallen, Studentenarbeit FS19

ZIEL

Entwicklung einer Wohnidee

Verwendung der Collage als Entwurfswerkzeug

AUFGABE

Letzte Woche haben Sie ein Wohnhaus besichtigt und konkrete Bauteile aufgenommen. Diese verwenden Sie als Ausgangspunkt für Ihren Entwurf einer Wohnung. Kombinieren Sie in der Zweiergruppe Ihre beiden Bauteile und entwickeln Sie eine neue Wohnidee. Die Loslösung der Bauteile aus Ihrem ursprünglichen Kontext erlaubt eine Verfremdung und Anpassung an Ihr neues Konzept. Nützen Sie allenfalls auch andere Elemente aus dem zur Verfügung stehenden Pool.

Die reflexive Auseinandersetzung mit unterschiedlichen Arten und Ausprägungen von Räumen und deren Beziehungen untereinander hilft Ihnen, selbstkritisch mit Ihren eigenen bisherigen Wohnvorstellungen umzugehen, und regt die Diskussion in Ihrer Arbeitsgruppe an.

Drucken Sie dafür zuerst Ihre Bauteile in Grundriss, Schnitt und Ansicht im Masstab 1:50 aus. Beginnen Sie Ihren Entwurf mit einer Collage, welche flexibel bearbeitbar bleibt, und nähern sie sich schrittweise an die Konfiguration Ihrer Wohnung an.

Nützen Sie die zur Verfügung gestellte Grundausstattung und -möblierung, und arbeiten Sie parallel in Grundriss und Schnitt. Testen Sie Ideen zur Weiterentwicklung des Entwurfs zeichnerisch auf Skizzenpapier, und halten Sie Zwischenstände und Varianten fotografisch oder mit Scans und Kopien fest.

Erarbeiten Sie eine Grundriss- und Schnittlösung im Mst. 1:50. Bis zur ersten Zwischenkritik entwickeln Sie diese weiter zu einer Darstellung im Mst. 1:20. Beleben Sie die Pläne mit Texturen, Ihrer eigenen Möblierung und Gegenständen des Alltags.

TEXT

Parallel zur Arbeit an der Collage lesen Sie die Auszüge aus den Büchern „Träume von Räumen“ von Georges Perec sowie aus „A Pattern Language“ von Christopher Alexander (s. Server, Downloads).

FLÄCHENBEDARF

Sie entwerfen eine Wohnung von maximal 120 m². Im landesweiten Schweizer Durchschnitt bewohnt jede/r EinwohnerIn eine Wohnfläche von 46 m², in der Stadt Zürich beläuft sich diese Zahl auf 39 m² (15.09.2015).

Für die Entwicklung Ihrer Projekte steht Ihnen pro BewohnerIn eine Wohnfläche von 20 m² zur Verfügung. Im Sinne eines Beitrags zur Verdichtung erarbeiten Sie möglichst knappe Grundrisslösungen mit möglichst grosser Qualität. Damit erforschen wir Alternativen zur heutigen Tendenz, Ersatzneubauten mit deutlich vergrössertem Gebäudevolumen zu realisieren, welche nur einen geringen Zuwachs der BewohnerInnenzahl ermöglichen. Stellen Sie sich dieser Herausforderung durch das lustvolle Entwickeln räumlich überraschender Lösungen, von Mehrfachnutzungen und dergleichen.

ILENIA BUZZI & AMINEH BOSS

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_P01_Buzzillenia_BossAmineh-1.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_M02_Buzzillenia_BossAmineh.jpeg
- 3 20FS_W01_ER_Wohlsituationen_76_SchmutzLuca_RohrGeorg_Modellfoto_01.jpg
- 4 20FS_W04_FS_ZK_I_P01_Buzzillenia_BossAmineh-2.jpg



1



2



3



4

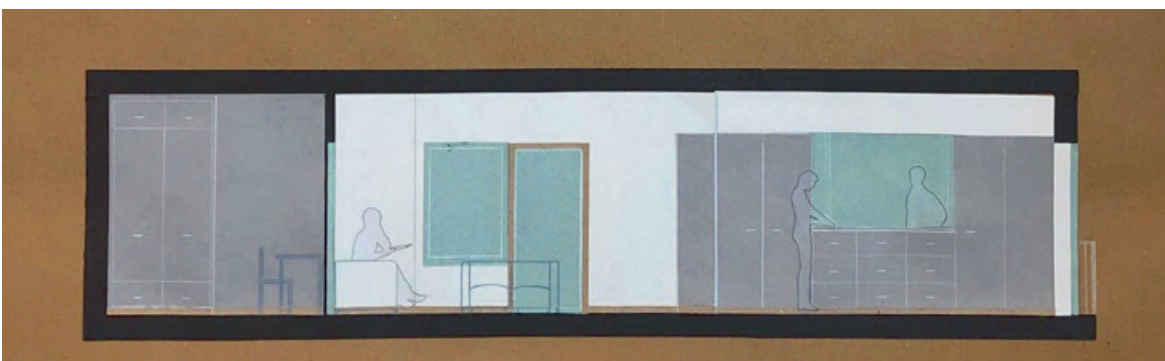
DAMARIS ESCHBACH & SELINA FRAUENFELDER

- 1 20FS_W03_NL_Raum-Licht-Material_P01_EschbachDamaris_FrauenfelderSelina.jpg
- 2 20FS_W03_NL_Raum-Licht-Material_B02_EschbachDamaris_FrauenfelderSelina
- 3 20FS_W03_NL_Raum-Licht-Material_B01_EschbachDamaris_FrauenfelderSelina.jpg





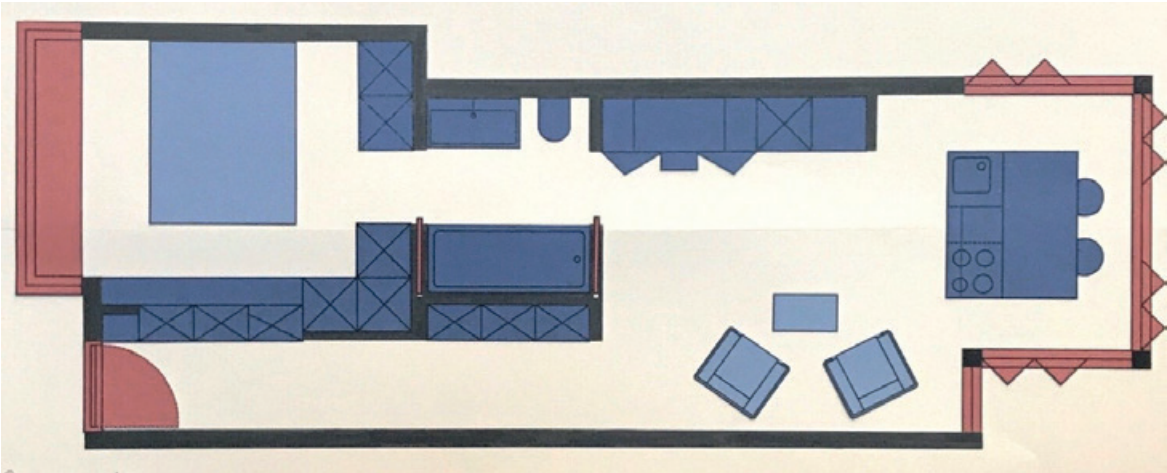
2



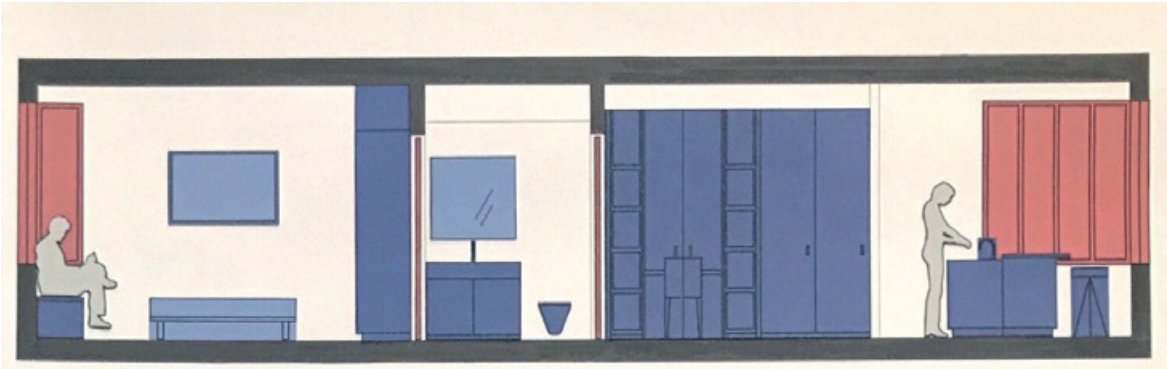
3

NURIA ESTEVEZ & KEVIN SEAV

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_P01_EstevezNuria_SeavKevin.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_P01_EstevezNuria_SeavKevin.jpg
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_M02_EstevezNuria_SeavKevin.jpg
- 4 20FS_W04_FS_ZK_I_P01_EstevezNuria_SeavKevin.jpg



1



2



3



4

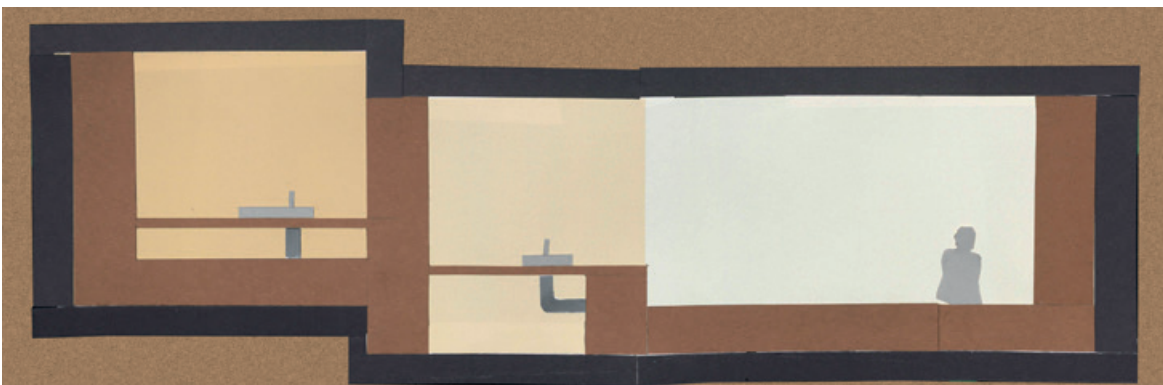
LORIS GALAN

- 1 FS20_W04_FS_ZK_I_Collagen_GalanLoris.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_B01_GalanLoris.jpg
- 3 FS20_W04_FS_ZK_I_Collagen_GalanLoris.jpg





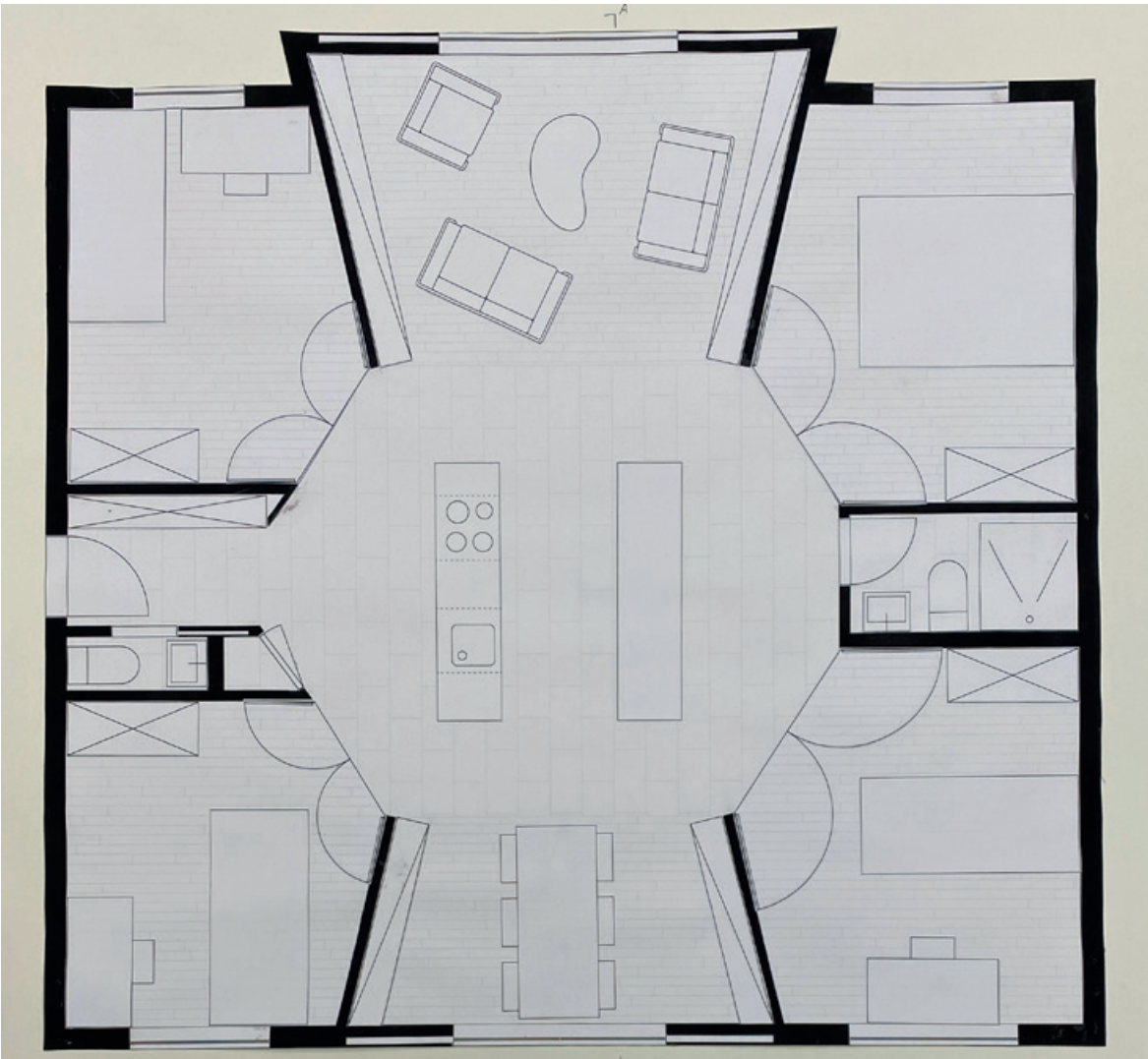
2



3

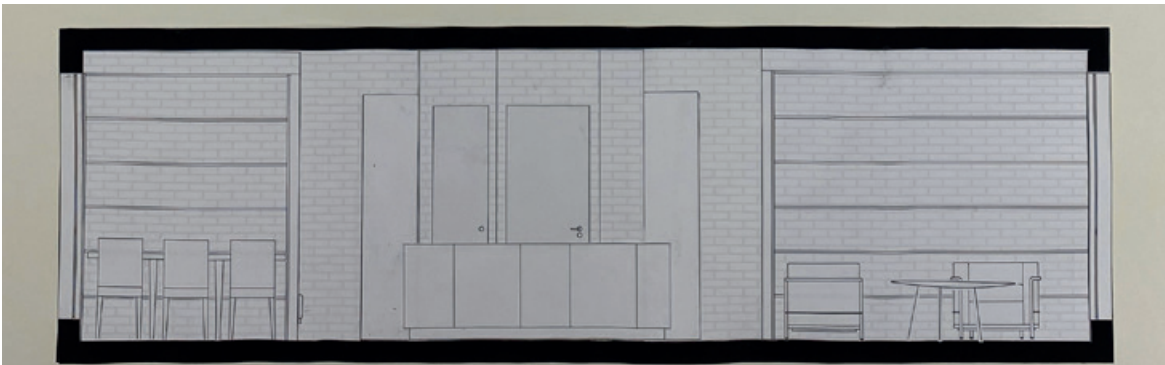
CHRISTOPH GERKEN

- 1 FS20_W04_FS_ZK_I_Collagen_GerkenChristoph.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_B01_GerkenChristoph.jpg
- 3 FS20_W04_FS_ZK_I_Collagen_GerkenChristoph.jpg





2



3

HYUKSUNG KWON & JOSS RUSSEK

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_C01_HyukSungKwon_JossRussek.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_M01_HyukSungKwon_JossRussek.pdf
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_C01_HyukSungKwon_JossRussek.jpg





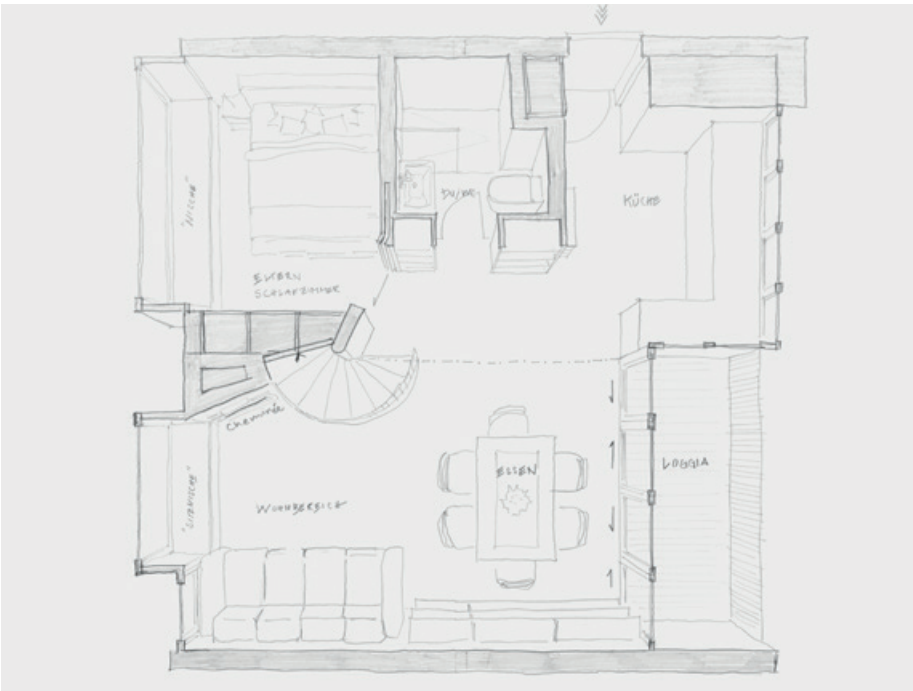
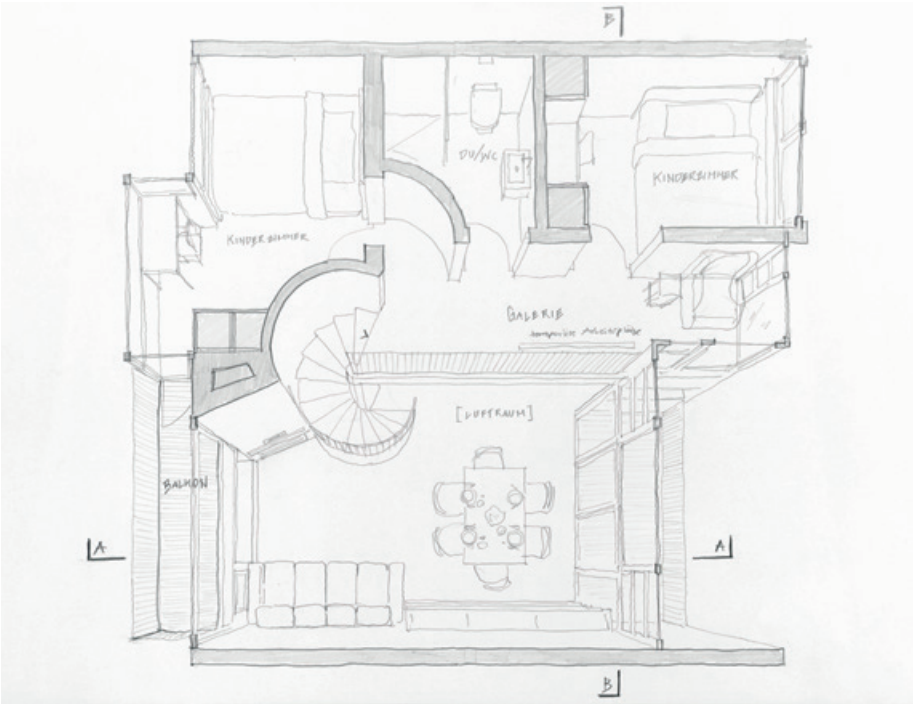
2



3

MILAIM RACIPI

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_Interior_MilaimRacipi.pdf
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_Interior_MilaimRacipi.pdf
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_Interior_MilaimRacipi.pdf





2



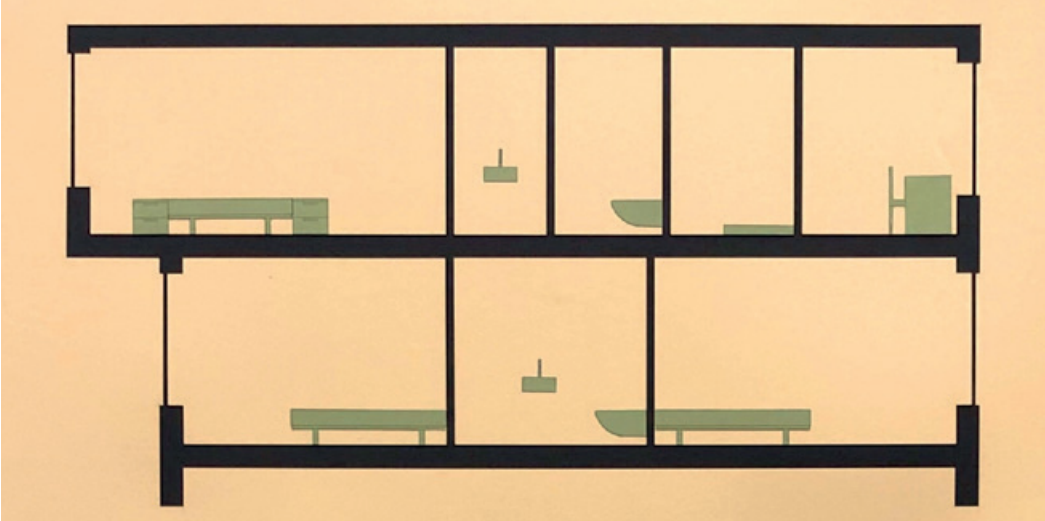
3

JOEL VETTER & ANDRIN ZUMSTEG

- 1 20FS_W04_NL_ZK_I_P02_VetterJoel_ZumstegAndrin.jpg
- 2 20FS_W04_NL_ZK_I_P01_VetterJoel_ZumstegAndrin.jpg
- 3 20FS_W04_NL_ZK_1_B01_VetterJoel_ZumstegAndrin.jpg
- 4 20FS_W04_NL_ZK_I_P01_VetterJoel_ZumstegAndrin.jpg



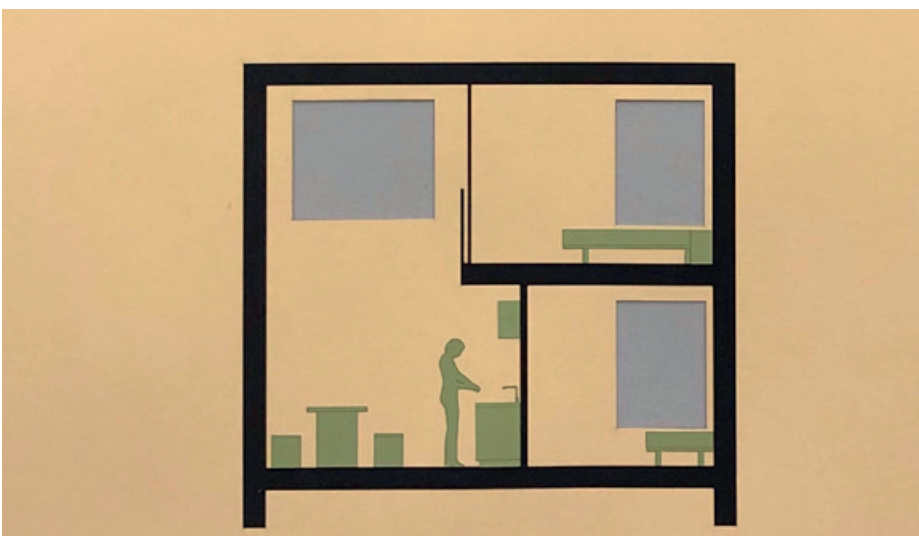
1



2



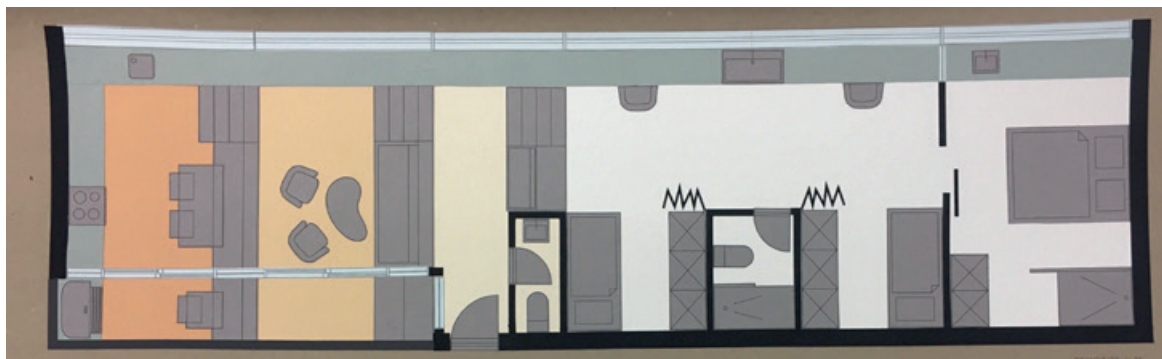
3



4

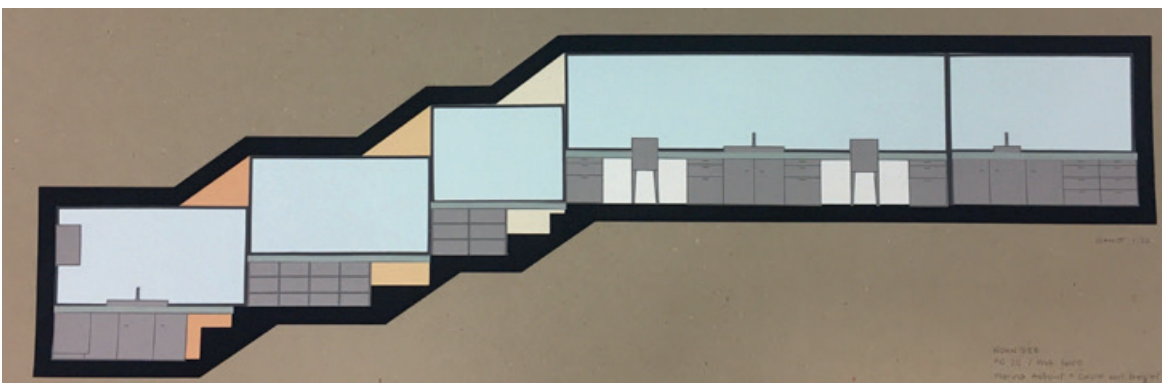
CAROLE VON ZIEGLER & FLORINA ASFOUR

- 1 20FS_W04_NL_ZK_I_P01_vonZieglerCarole_AsfourFlorina.jpg
- 2 20FS_W04_NL_ZK_I_B01_vonZieglerCarole_AsfourFlorina.pdf
- 3 20FS_W04_NL_ZK_I_P01_vonZieglerCarole_AsfourFlorina.jpg





2



3

THEODOR DOMANSKI & GEORG ROHR

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_C01_DomanskiTheodor_RohrGeorg-1.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_M01_DomanskiTheodor_RohrGeorg.jpg





2

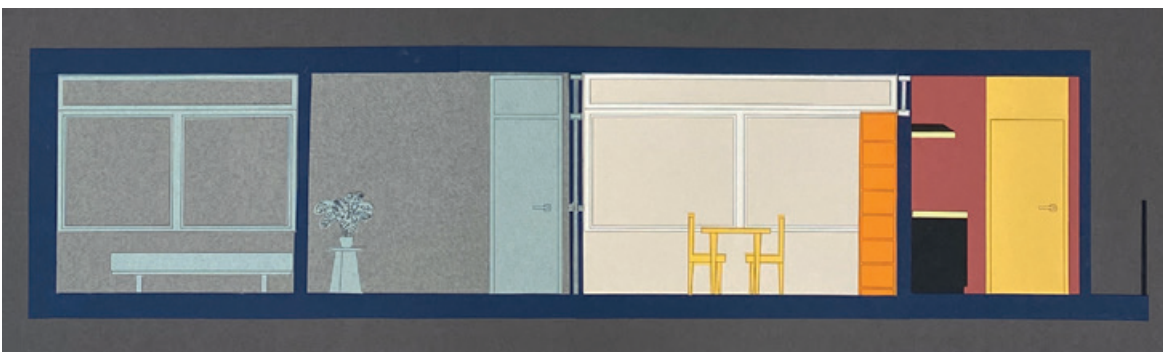
LEO GALLER & ELENI WERDER

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_C01_GallerLeo_WerderEleni_Collage.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_M01_GallerLeo_WerderEleni.jpg
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_C01_GallerLeo_WerderEleni_Collage.jpg





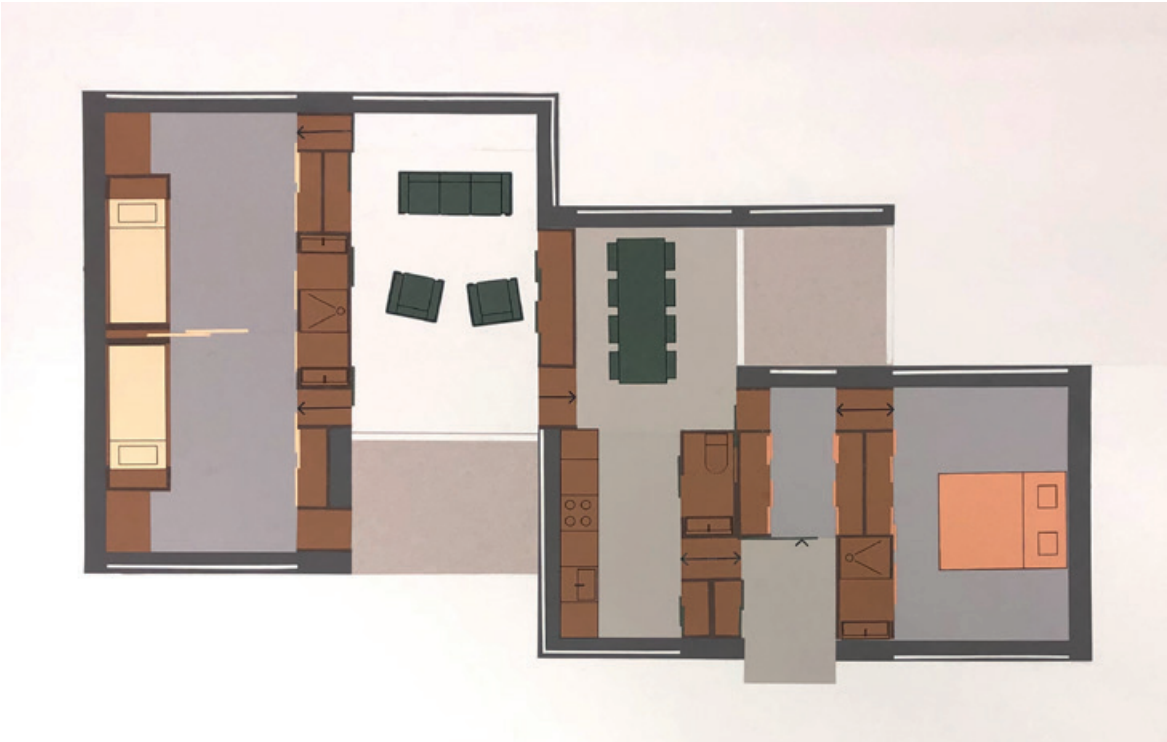
2



3

NORA HOCHULI & FRANO KARLOVIC

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_C01_HochuliNora_KarlovicFrano.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_M01_HochuliNora_KarlovicFrano.jpg





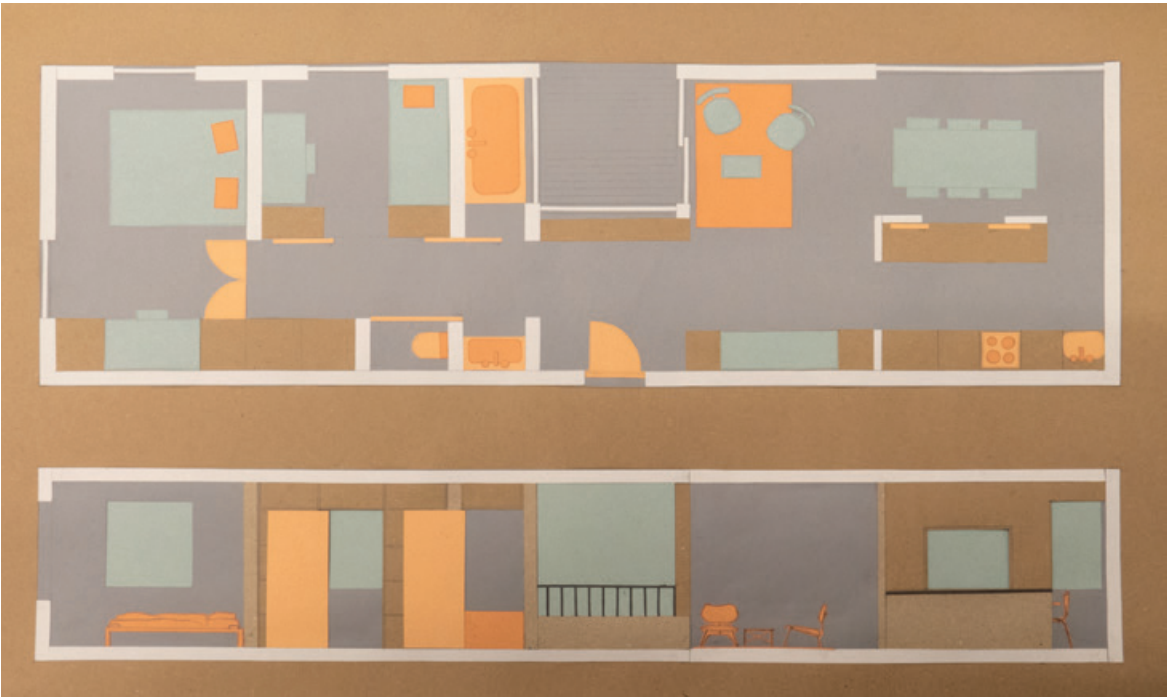
2



3

PAULA KIENER & MORITZ MÄDER

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_P01_KienerPaula_MäderMoritz.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_B01_KienerPaula_MäderMoritz.pdf

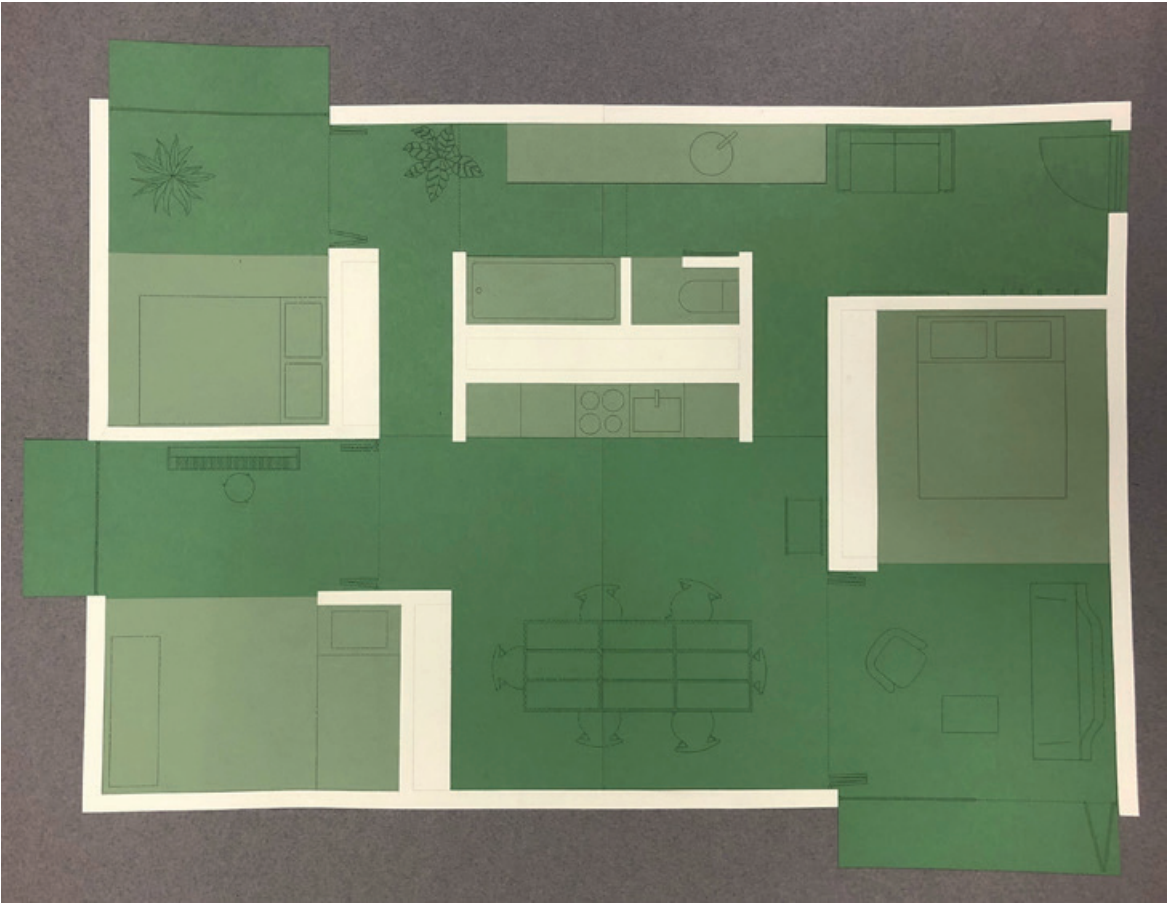




2

HANNES PABST & MORRIS WIDMER

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_C01_PabstHannes_WidmerMorris.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_B01_PabstHannes_WidmerMorris.jpg
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_C02_PabstHannes_WidmerMorris.jpg





2



3

RINO SOGNO & TOBIAS PETELER

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_B01_SognoRino_TobiasPeteler_Collage.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_B01_SognoRino_TobiasPeteler_Innenansicht.pdf
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_B01_SognoRino_TobiasPeteler_Collage.jpg





2



3

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_CO1_StaubliRobin_KunzDaniel.pdf.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_M01_StaubliRobin_KunzDaniel.pdf





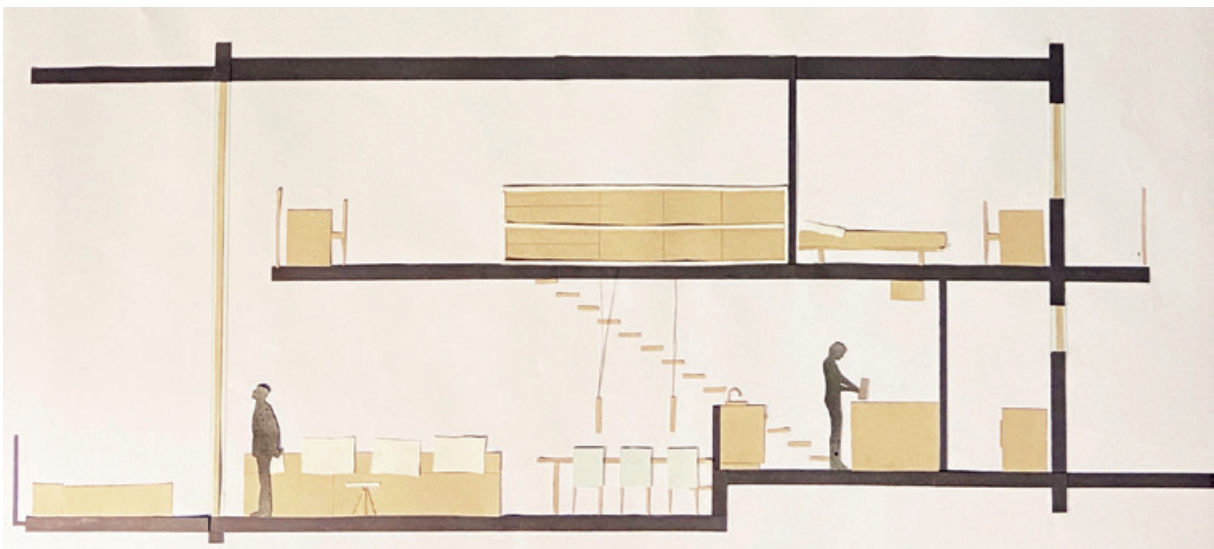
DAVIDE ZIPPO & DENIZ ESEN

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_C01_ZippoDavide_EsenDeniz_Collage_2.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_M02_ZippoDavide_EsenDeniz.pdf
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_C01_ZippoDavide_EsenDeniz_Collage_2.jpg



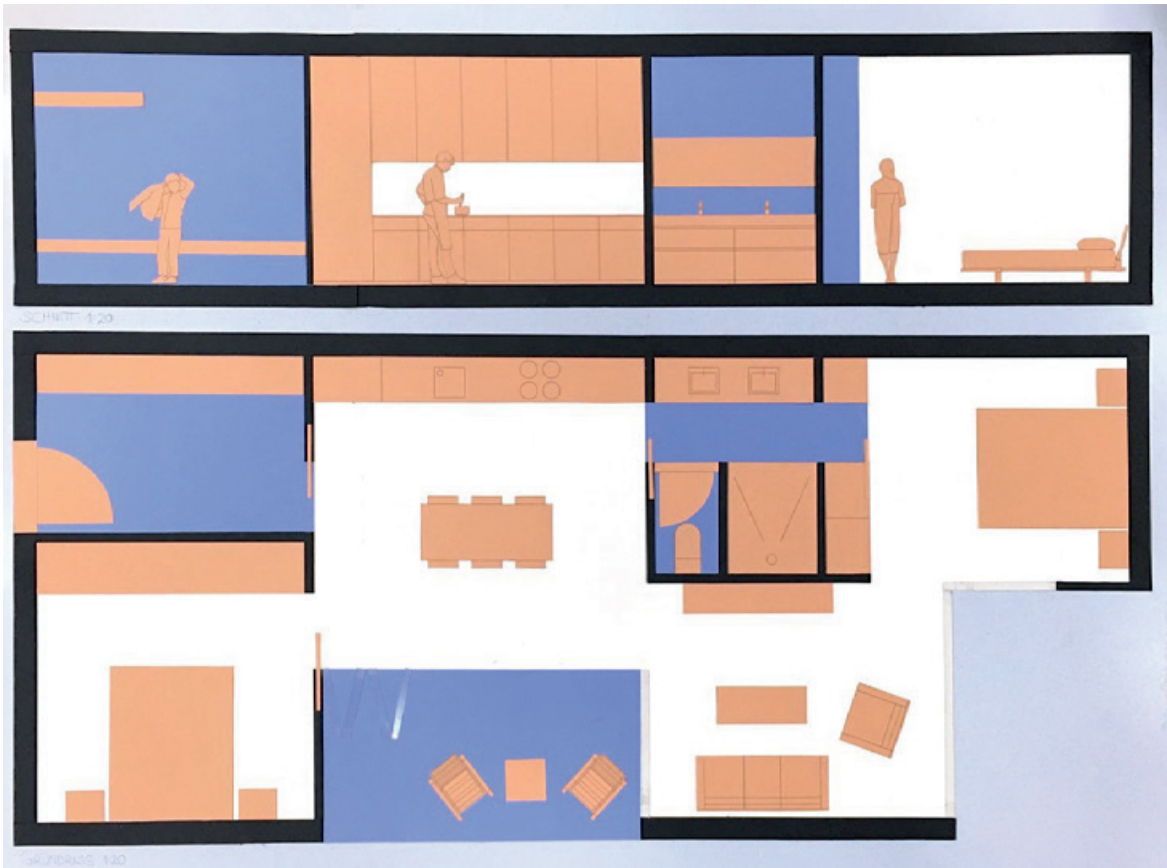


2



3

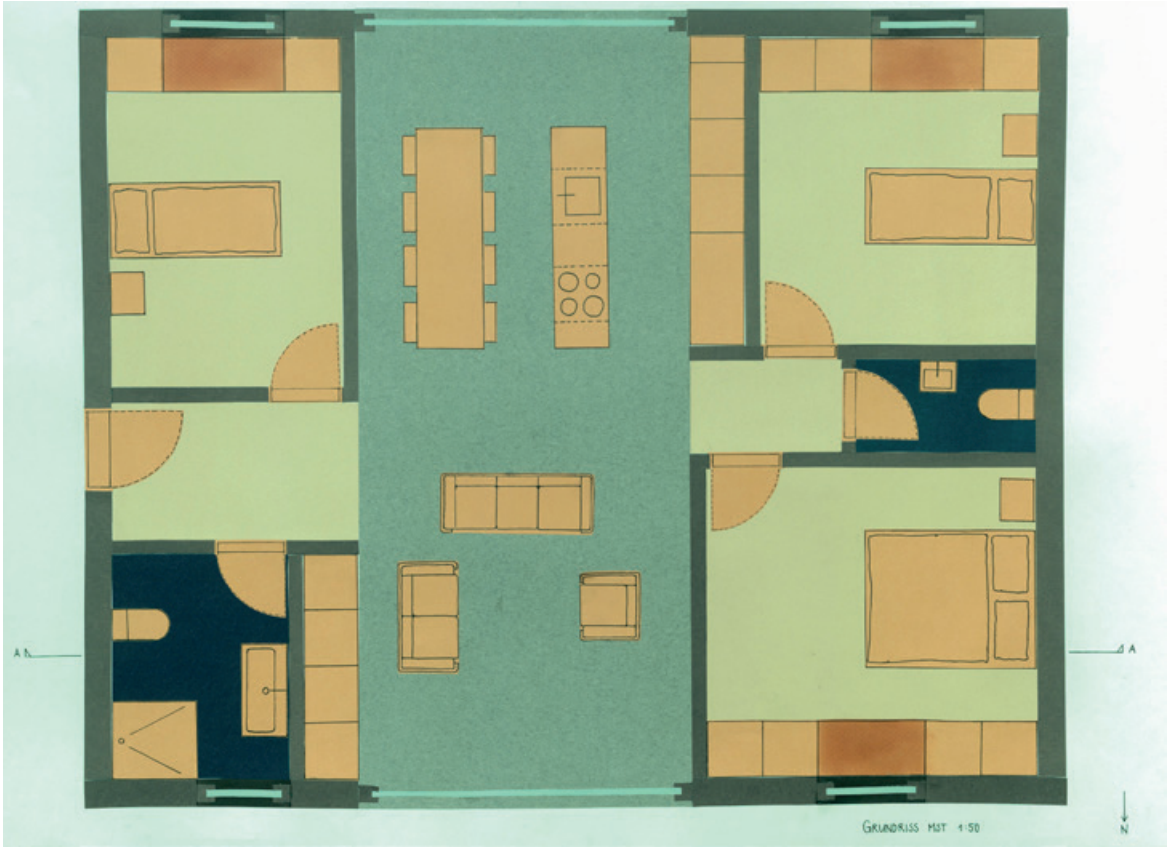
- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_Collage_AmmannIsabel_RaggCarina.pdf
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_Innenraumbild_AmmannIsabel_RaggCarina.jpg





LAURA DI NARDO & LAURA IMPERIALI

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_B01_DiNardoLaura_ImperialiLaura.pdf
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_B04_DiNardoLaura_ImperialiLaura.jpeg
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_B02_DiNardoLaura_ImperialiLaura.pdf





2



3

ANNA CHIARA GLOOR & MICHELLE SCHENK

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_Collage_GloorAnnaChiara_SchenkMichelle.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_Innenraumbild_GloorAnnaChiara_SchenkMichelle.jpg
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_Collage_GloorAnnaChiara_SchenkMichelle.jpg





2



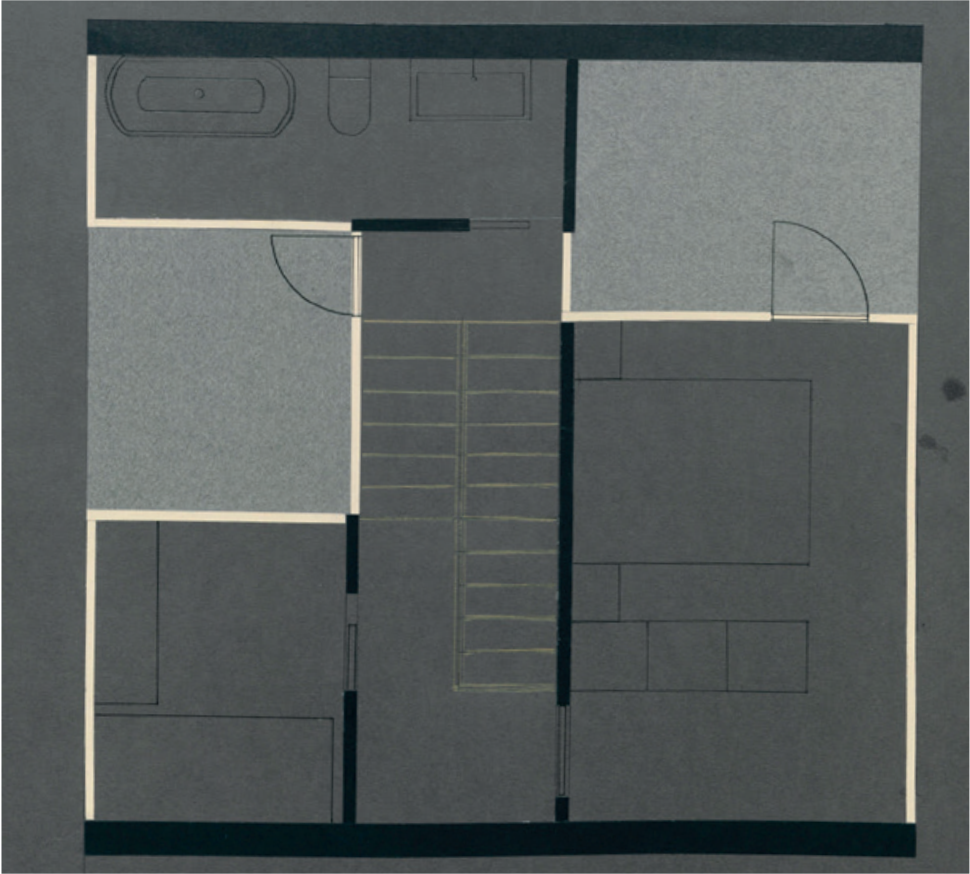
3

LEONIE LEITLEIN & MUYANG DU

- 1 LeitleinLeonie_DuMuyang
- 2 LeitleinLeonie_DuMuyang
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_P01_DieWohnung_Modelfoto_LeitleinLeonie_DuMuyang.jpg
- 4 LeitleinLeonie_DuMuyang



1



2



3



4

MARLENE METZLER & CHIARA HERGENRÖDER

- 1 20FS_W04_ZK_I_DieWohnung_Collage_MetzlerMarlene_HergenröderChiara.jpg
- 2 20FS_W04_ZK_I_DieWohnung_Modellfoto_MetzlerMarlene_HergenröderChiara.jpg
- 3 20FS_W04_ZK_I_DieWohnung_Collage_MetzlerMarlene_HergenröderChiara.jpg





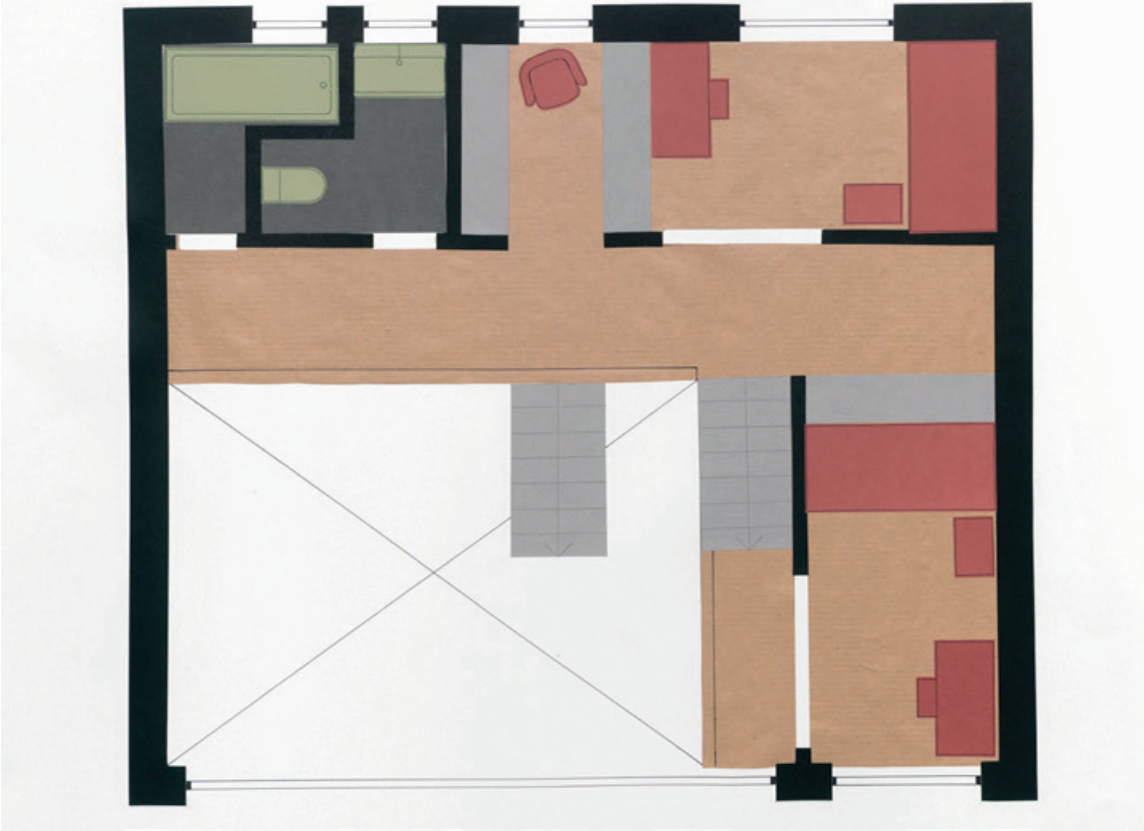
2



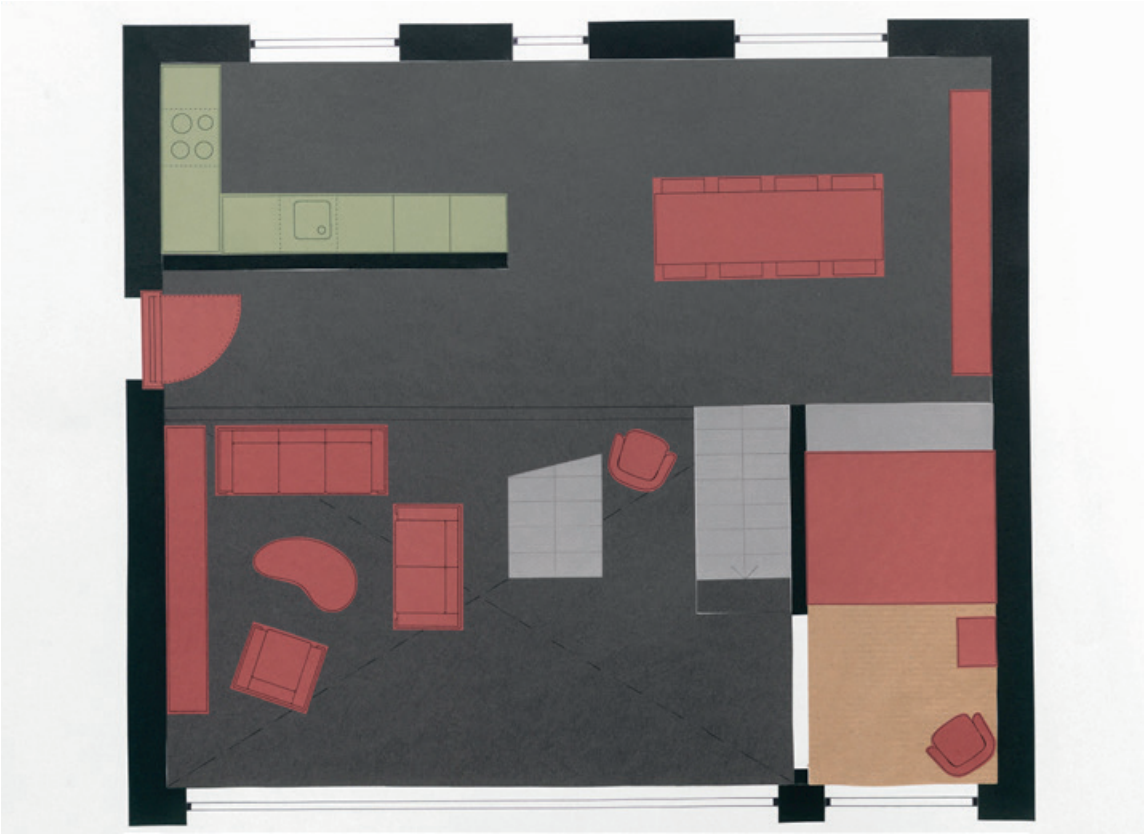
3

CHARLOTTE NEYENHUYS & LAURA OBERHOLZER

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_GrundrissOG_NeyenhuysCharlotte_OberholzerLaura.pdf
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_GrundrissEG_NeyenhuysCharlotte_OberholzerLaura.pdf
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_Modellfoto_01_NeyenhuysCharlotte_OberholzerLaura.jpeg
- 4 20FS_W04_FS_ZK_I_Schnitt_NeyenhuysCharlotte_OberholzerLaura.pdf



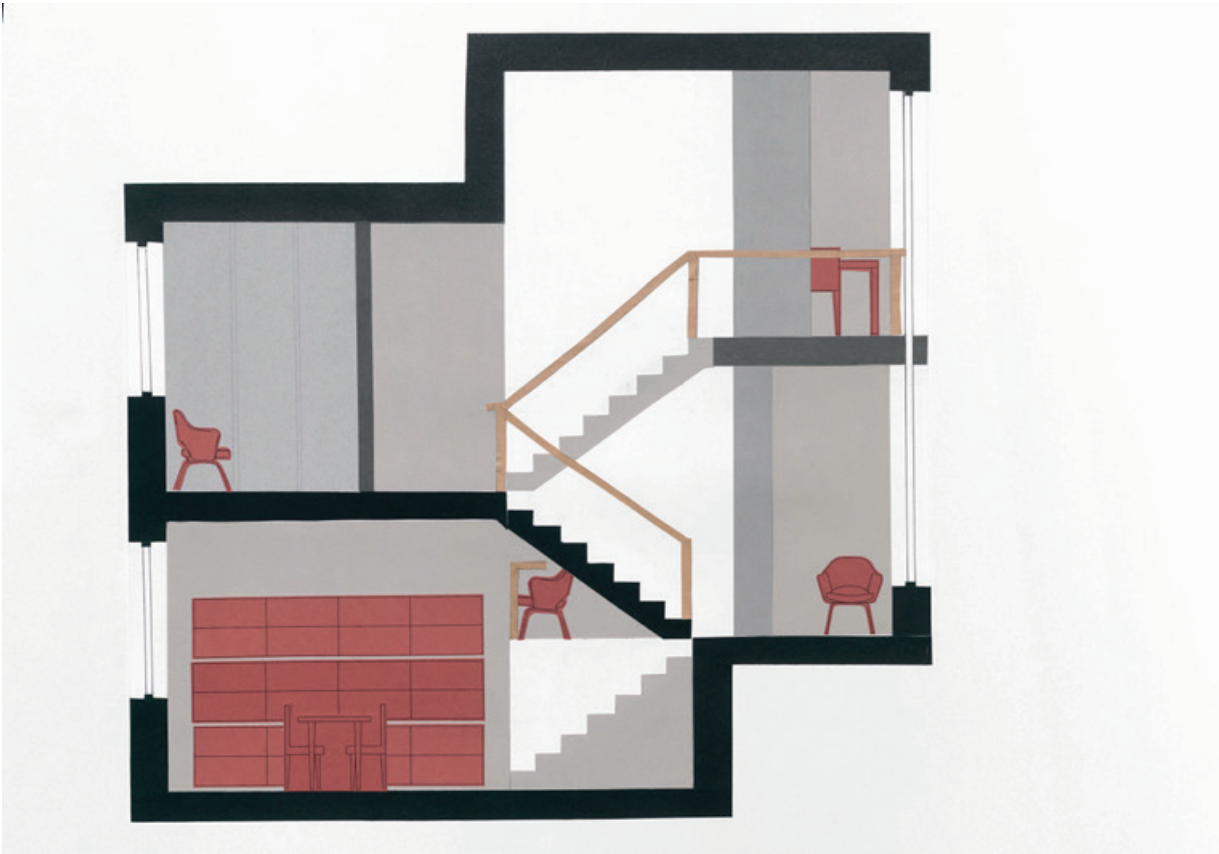
1



2



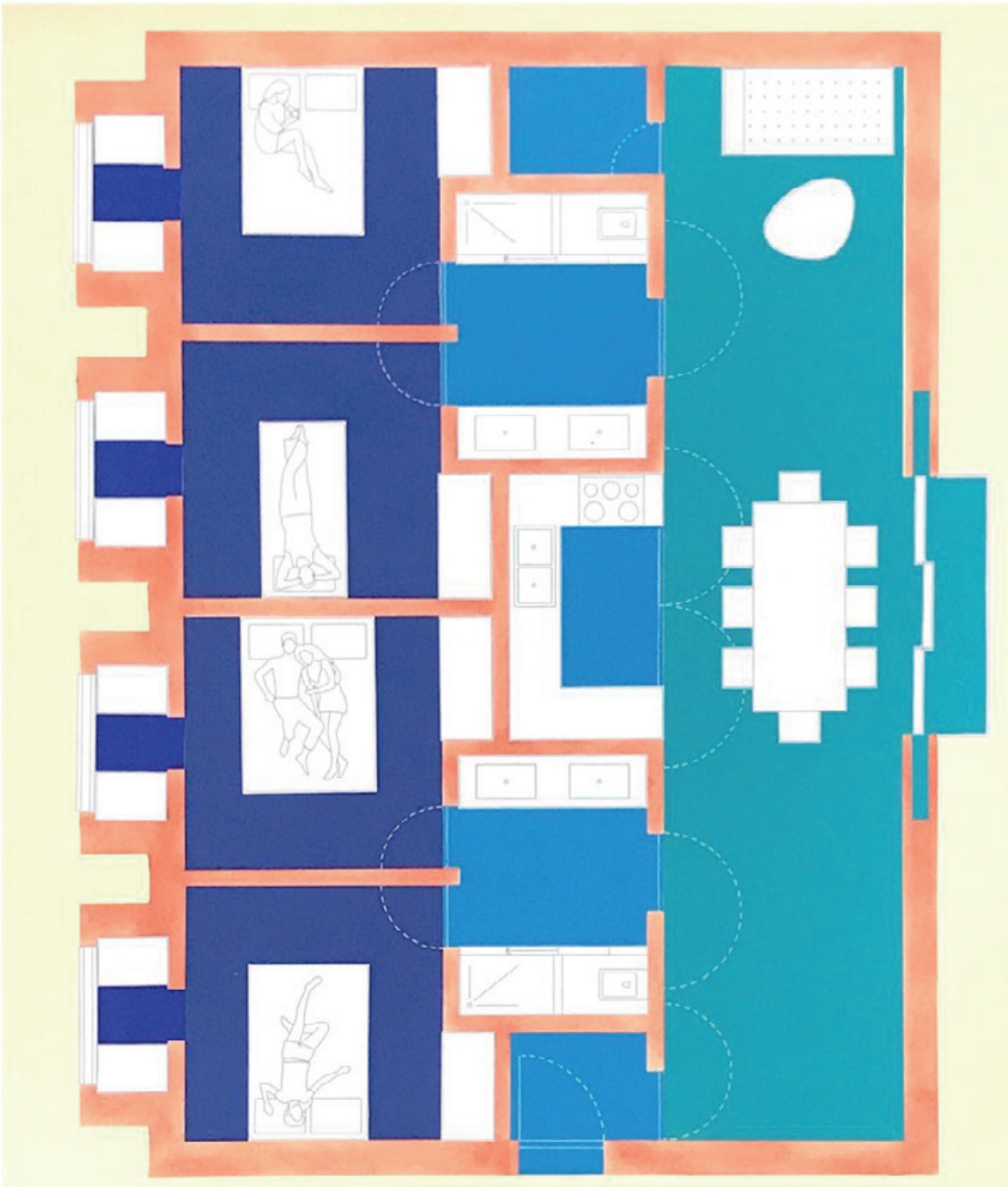
3



4

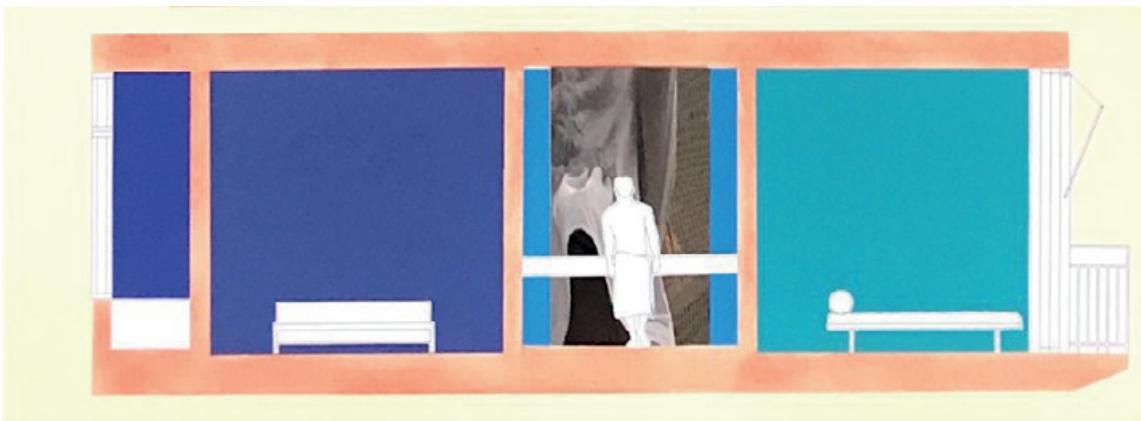
NOAH PASQUALINI & ANH TRAN

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_Grundriss_Gesamt_PasqualiniNoah_TranAnh.pdf
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_B02_PasqualiniNoah_TranAnh.jpg
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_Grundriss_Gesamt_PasqualiniNoah_TranAnh.pdf





2



3

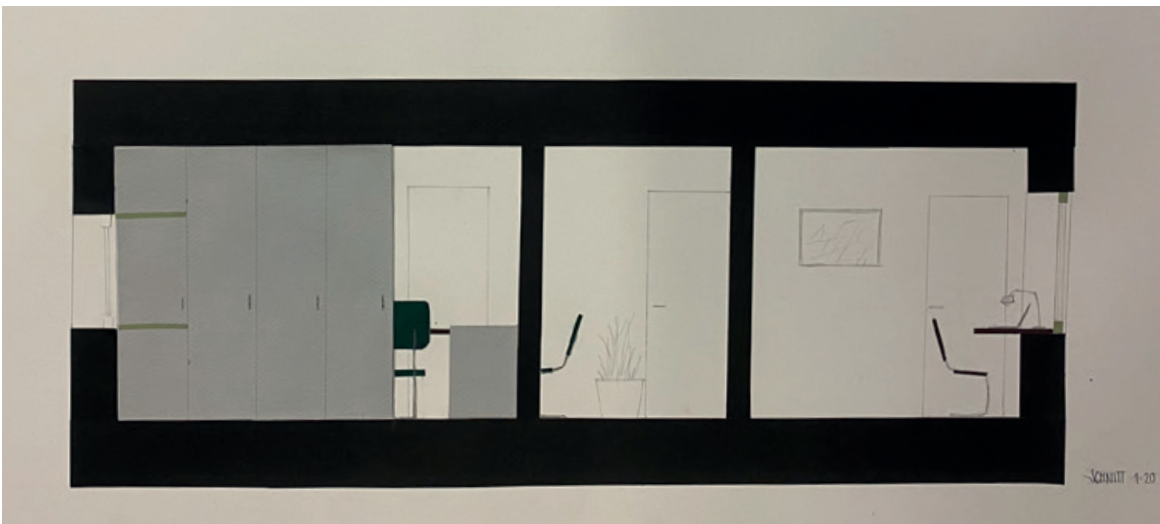
ANNA CAVIEZEL & ANDELA PEJIC

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_Grundriss_CaviezelAnna_PejicAndela_GR
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_B01_CaviezelAnna_PejicAndela.jpg
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_Schnitt_CaviezelAnna_PejicAndela_SH





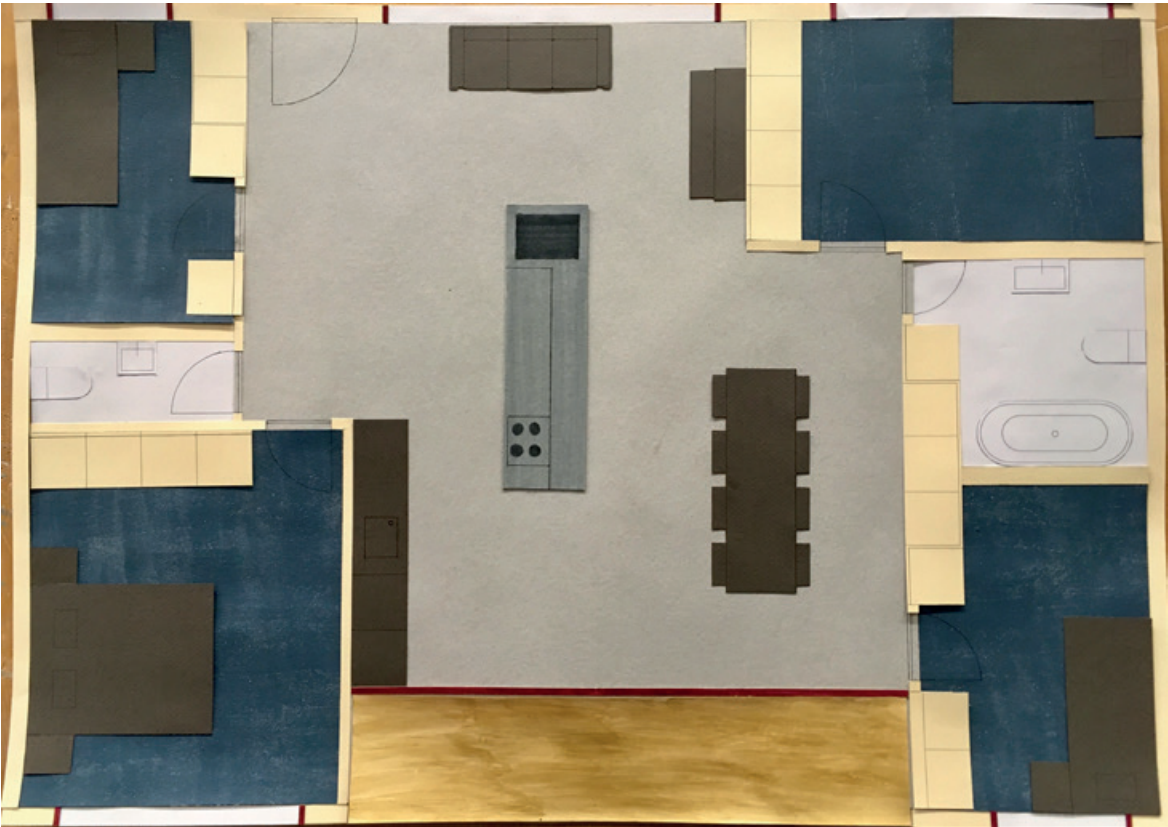
2



3

JAMILA SCOTONI & LEONIE FÜSSLER

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_P01_ScottoniJamila_FüsslerLeonie.jpg
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_M01_ScottoniJamila_FüsslerLeonie.jpg
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_P02_ScottoniJamila_FüsslerLeonie.jpg
- 4 20FS_W04_FS_ZK_I_P03_ScottoniJamila_FüsslerLeonie.jpg



1



2



3



4

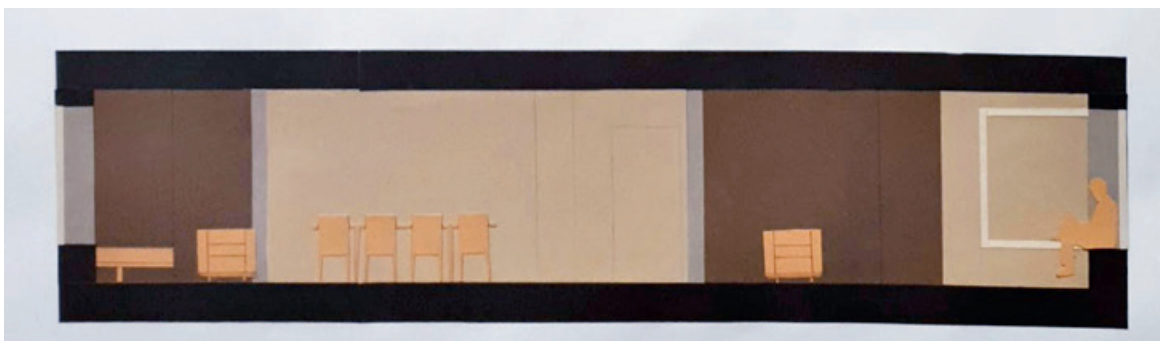
NICOLE ALDER

- 1 20FS_W04_DK_ZK_I_B01_AlderNicole.pdf
- 2 20FS_W04_DK_ZK_I_M01_AlderNicole.JPG
- 3 20FS_W04_DK_ZK_I_B01_AlderNicole.pdf





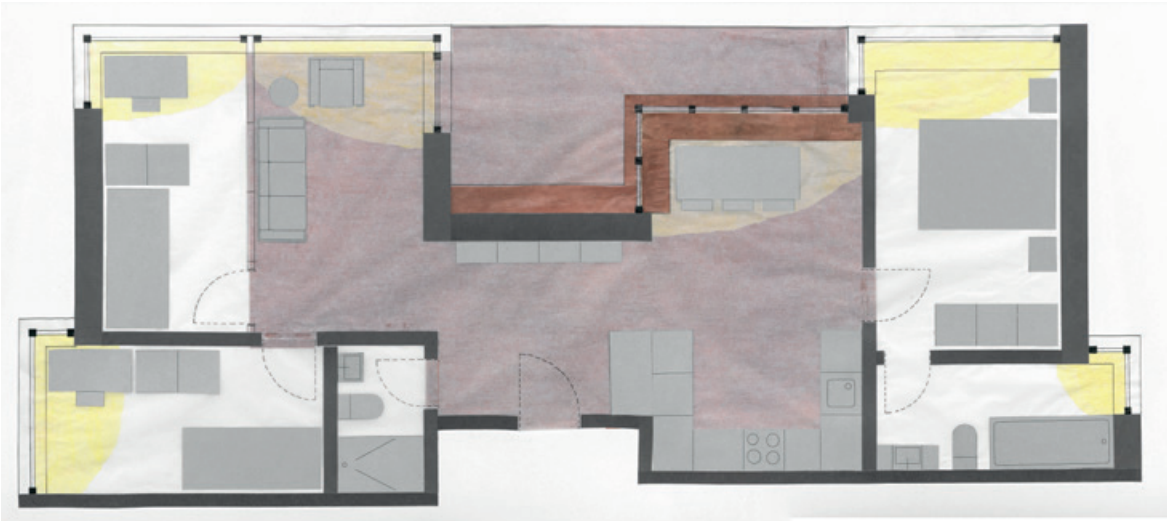
2



3

CAROLE ALLENBACH & SALOME ROGGENSINGER

- 1 20FS_W04_FS_ZK_1_P01_AllenbachCarole_RoggensingerSalome.pdf.pdf
- 2 20FS_W04_FS_ZK_1_B01_AllenbachCarole_RoggensingerSalome.JPG
- 3 20FS_W04_FS_ZK_1_P01_AllenbachCarole_RoggensingerSalome.pdf.pdf





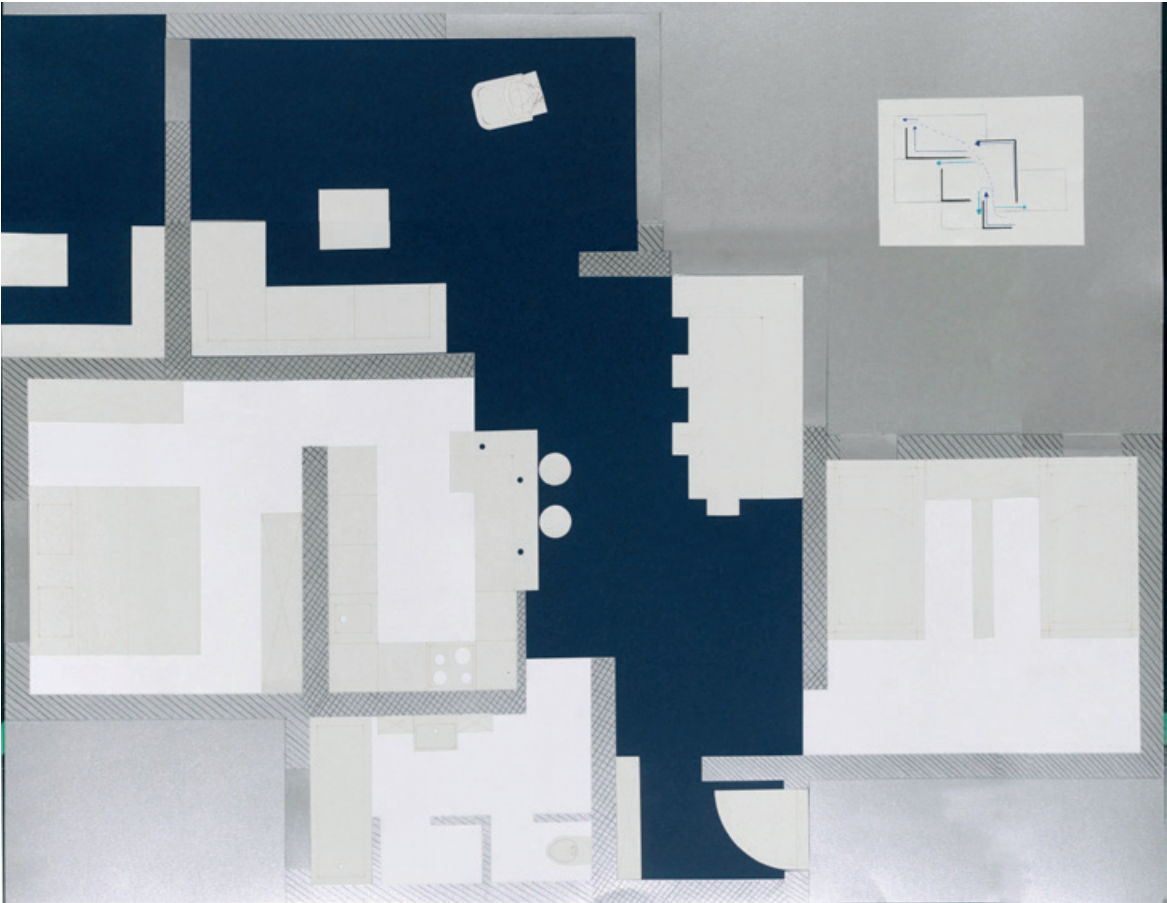
2



3

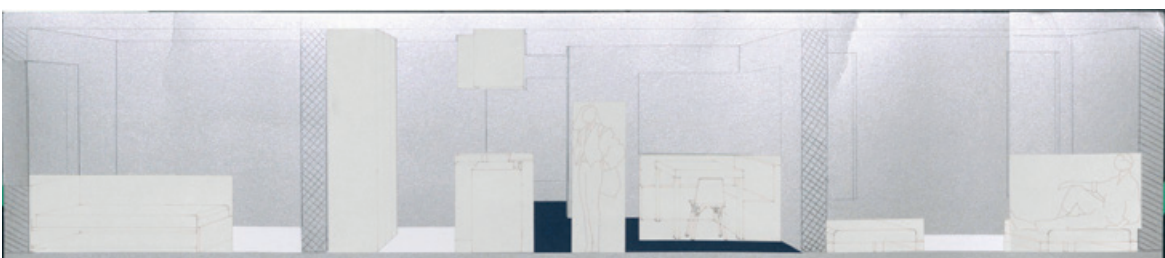
FABIO ALMEIDA

- 1 20FS_W04_FS_ZK_I_P01_AlmeidaFabio_LercherMarin
- 2 20FS_W04_FS_ZK_I_M02_AlmeidaFabio_LercherMarin.jpg
- 3 20FS_W04_FS_ZK_I_P01_AlmeidaFabio_LercherMarin





2



3

HANNAH BREIT & AURELIA PERSCHEL

- 1 20FS_W04_DK_ZK1_Grundrisscollage_BreitHannah_PerschelAurelia.pdf
- 2 20FS_W04_DK_ZK_1_Modellfoto_BreitHannah_PerschelAurelia.jpg
- 3 20FS_W04_DK_ZK1_Schnitt_BreitHannah_PerschelAurelia.pdf





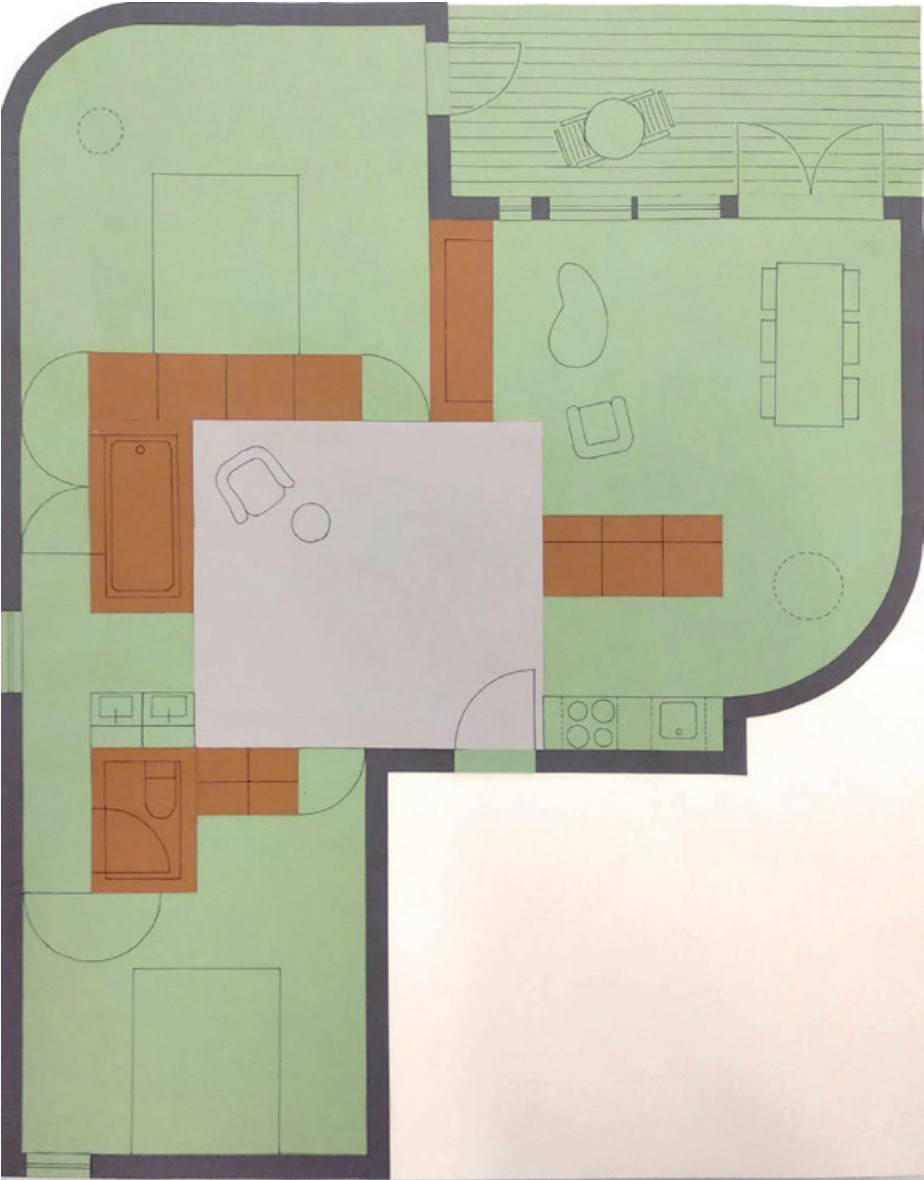
2



3

MURIEL BRÜNKER & CHAOYI YU

- 1 20FS_W04_DK_ZK_I_C01_BrünerMuriel_YuChaoyi.pdf
- 2 20FS_W04_DK_ZK_I_C02_BrünerMuriel_YuChaoyi.pdf
- 3 20FS_W04_DK_ZK_I_B02_BrünerMuriel_YuChaoyi
- 4 20FS_W04_DK_ZK_I_C03_BrünerMuriel_YuChaoyi.pdf



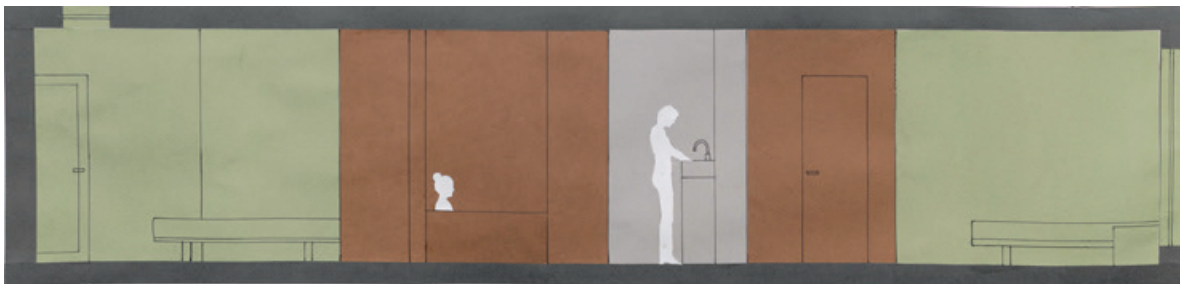
1



2



3



4

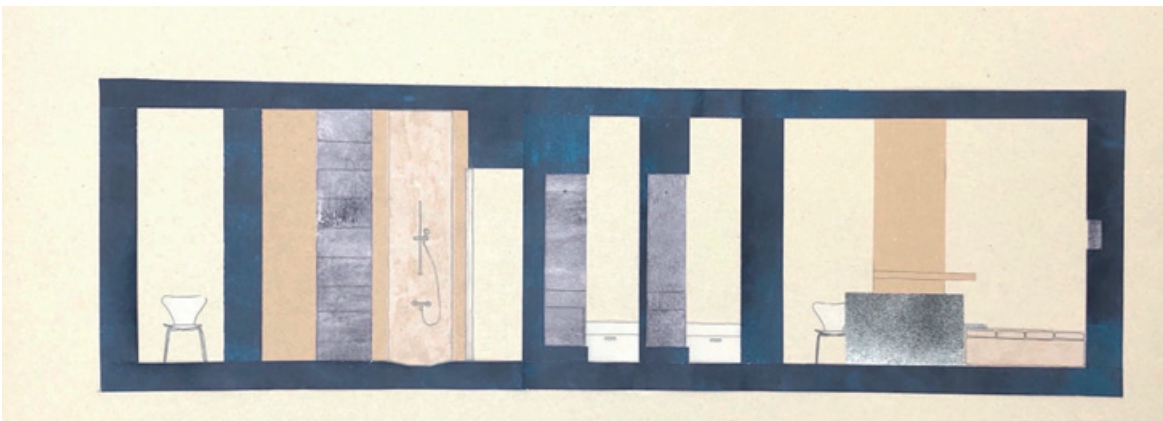
VIKTOR JÖRGENSEN & NOAH KAISER

- 1 20FS_W04_DK_ZK_I_C01_JörgensenViktor_KaiserNoah
- 2 20FS_W04_DK_ZK_I_B01_JörgensenViktor_KaiserNoah.JPG
- 3 20FS_W04_DK_ZK_I_C01_JörgensenViktor_KaiserNoah





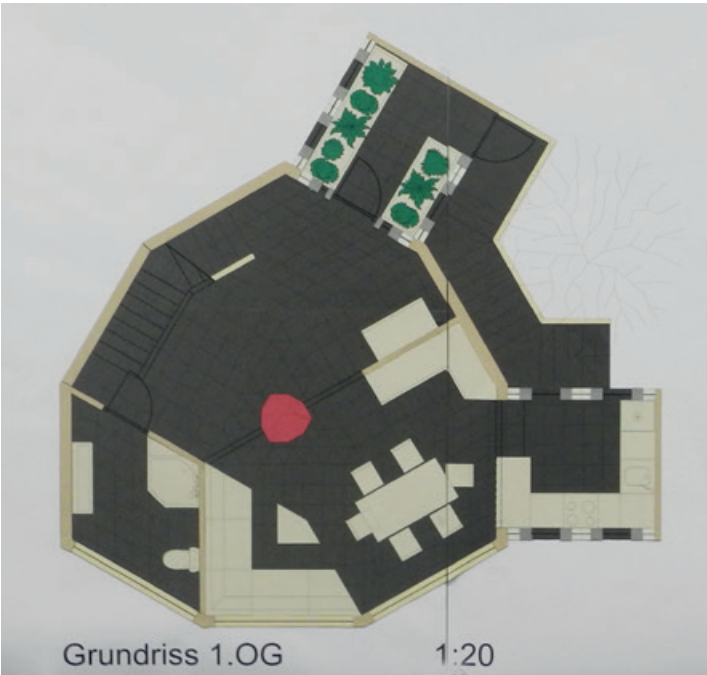
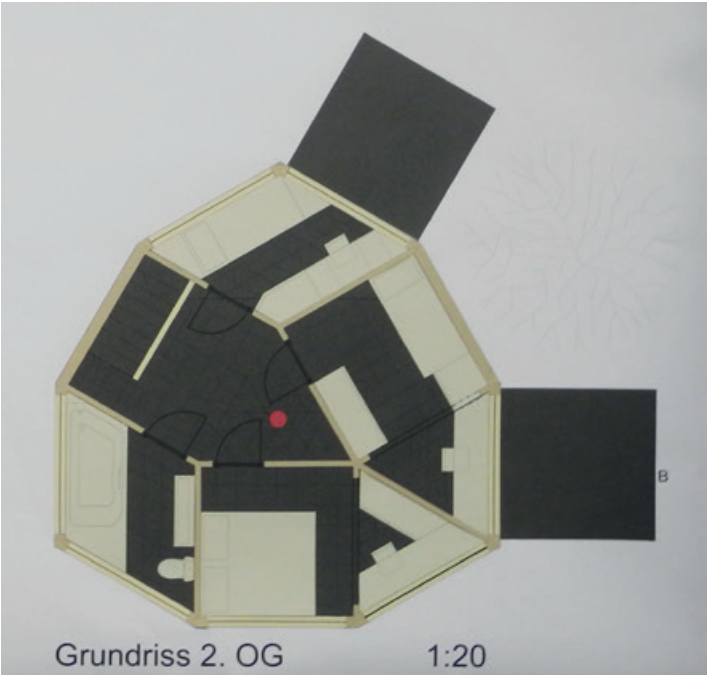
2



3

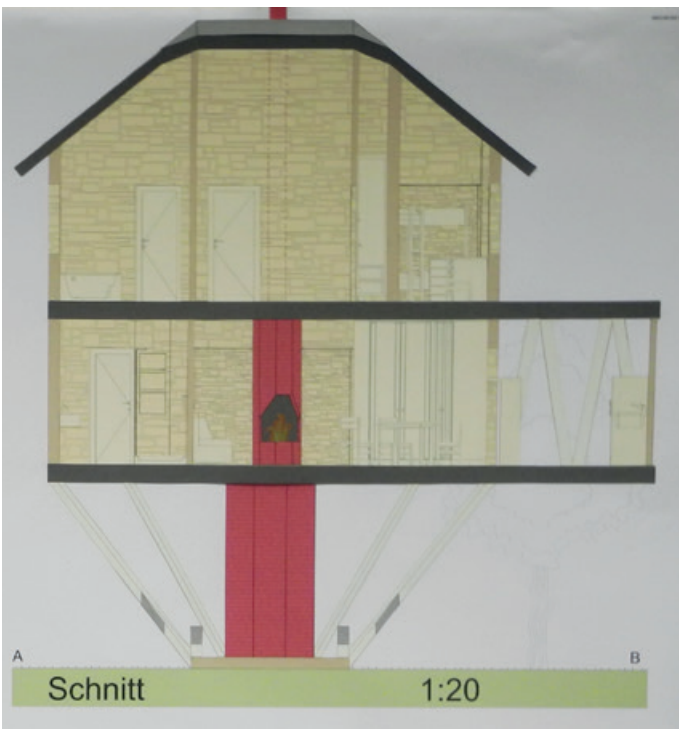
FABIAN MEHR

- 1 20FS_W04_DK_ZK_1_Collage_MehrFabian.pdf.pdf
- 2 20FS_W04_DK_ZK_1_Modellfoto_MehrFabian.pdf
- 3 20FS_W04_DK_ZK_1_Collage_MehrFabian.pdf.pdf





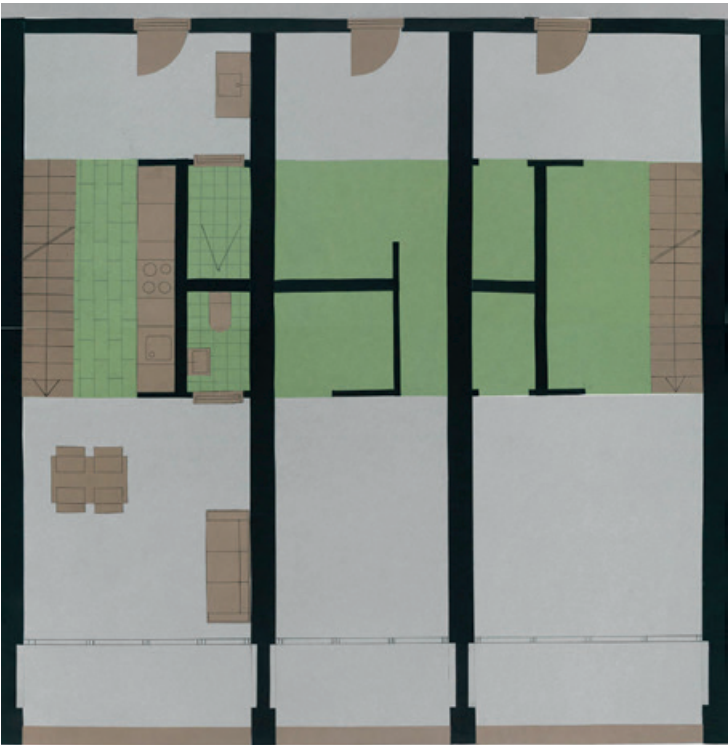
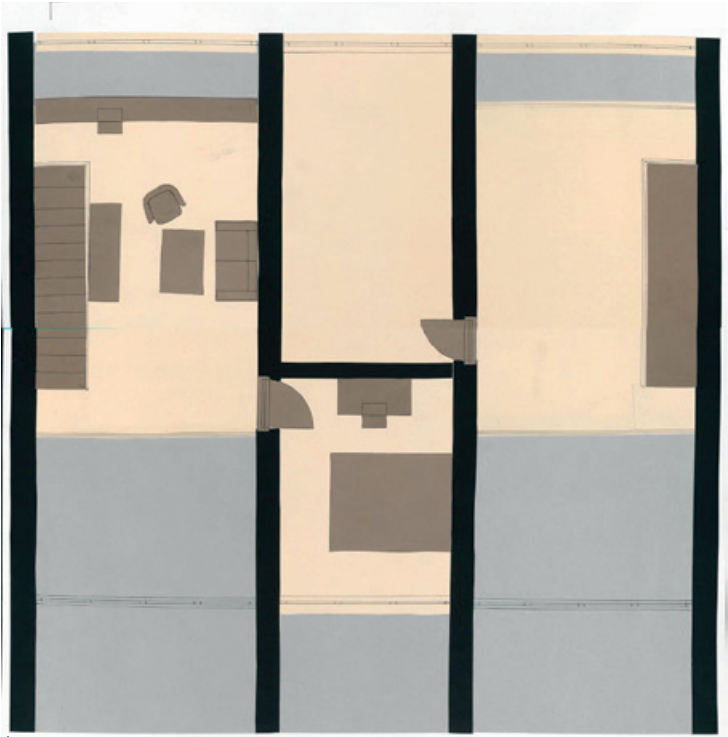
2



3

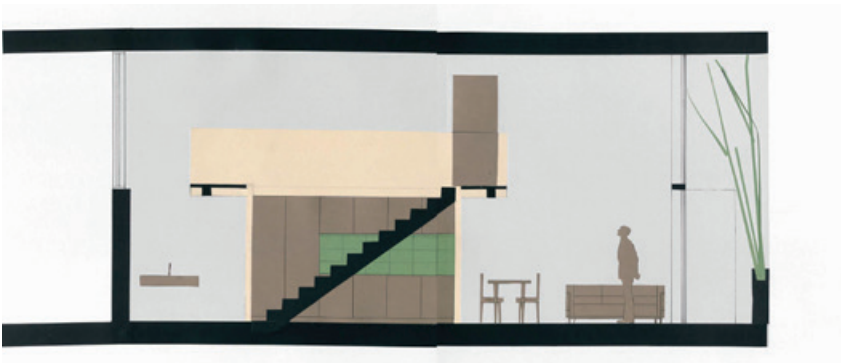
LUKAS NUSSBAUMER & JONAS ZIMMERMANN

- 1 20FS_W04_FS_ZK_1_P02_NussbaumerLukas_ZimmermannJonas.pdf
- 2 20FS_W04_FS_ZK_1_P01_NussbaumerLukas_ZimmermannJonas.pdf
- 3 20FS_W04_FS_ZK_1_B01_NussbaumerLukas_ZimmermannJonas.pdf
- 4 20FS_W04_FS_ZK_1_P03_NussbaumerLukas_ZimmermannJonas.pdf





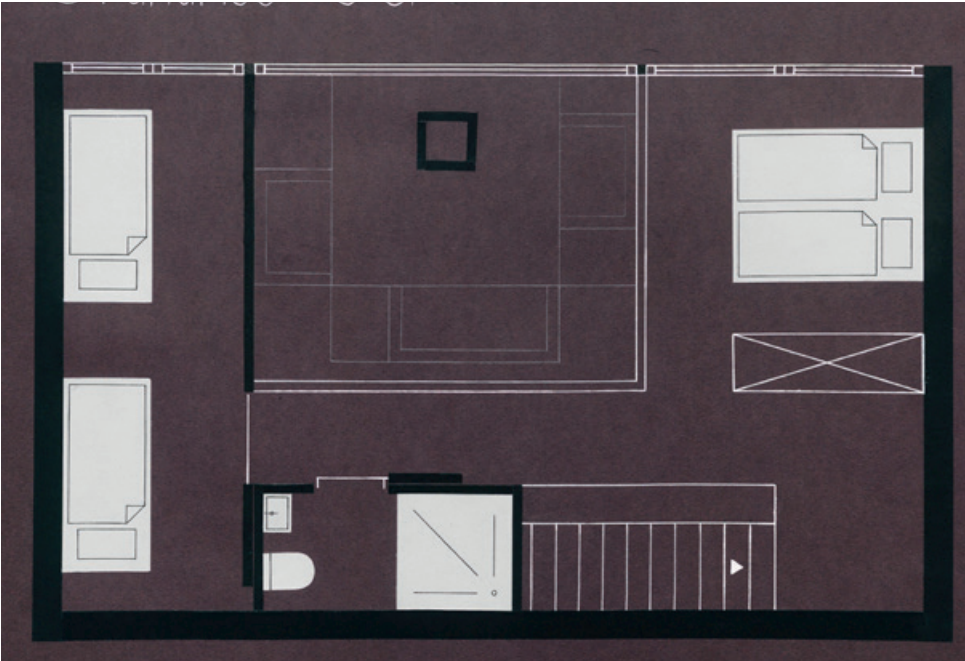
3



4

LUCA SCHMUTZ & CARA STEINER

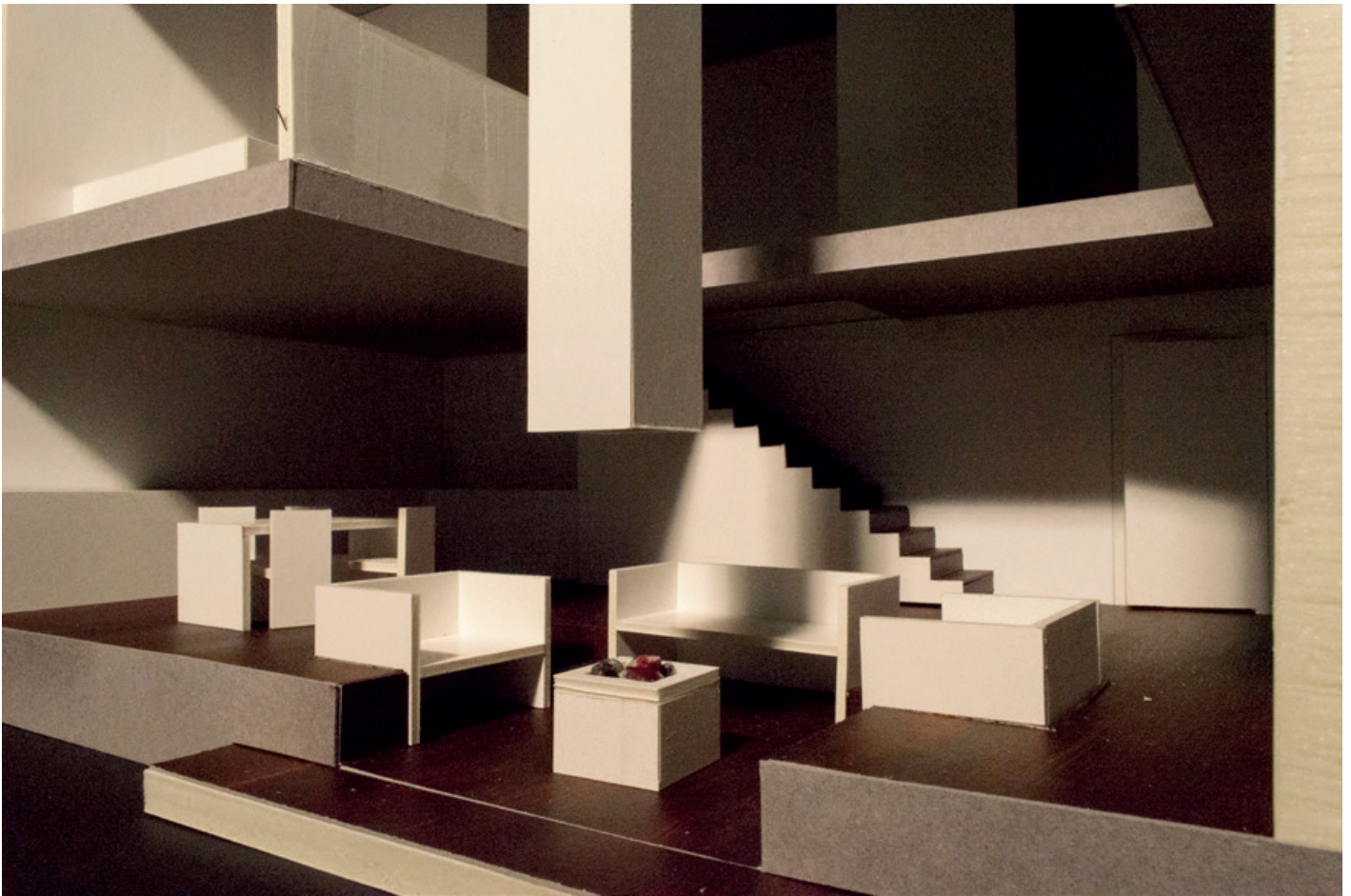
- 1 20FS_W04_DK_ZK_I_P02_SchmutzLuca_SteinerCara.pdf
- 2 20FS_W04_DK_ZK_I_P01_SchmutzLuca_SteinerCara.pdf
- 3 20FS_W04_DK_ZK_I_B02_SchmutzLuca_SteinerCara.jpg
- 4 20FS_W04_DK_ZK_I_P03_SchmutzLuca_SteinerCara.pdf



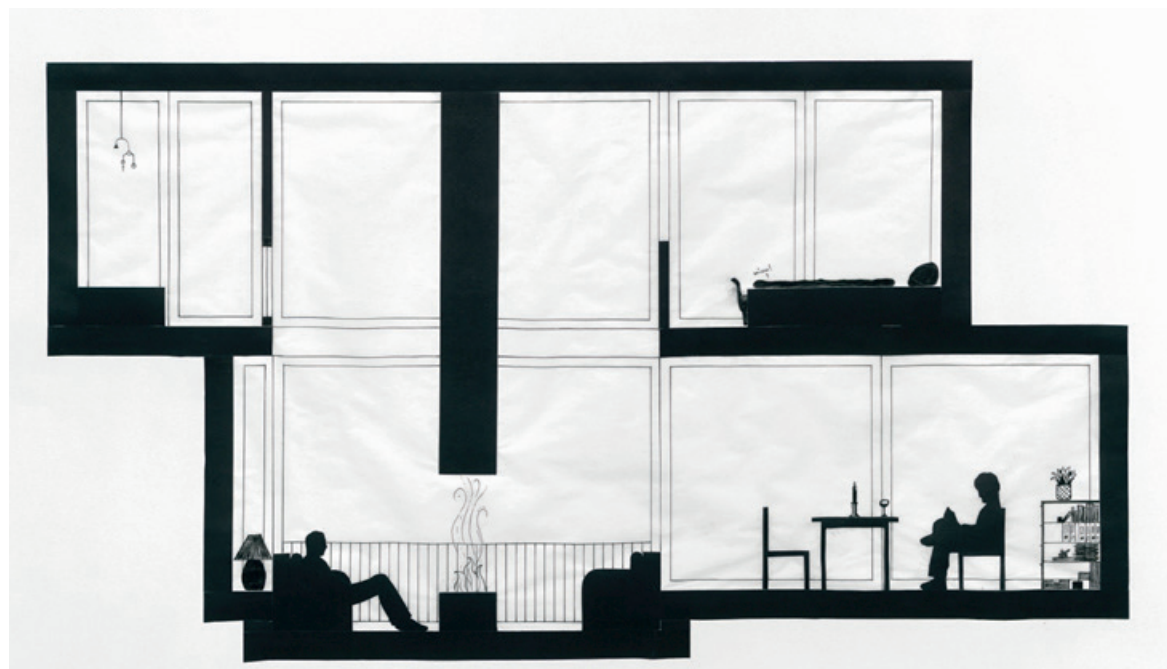
1



2



3



4

IMPRESSUM

ASSISTIERENDE

RG Rosário Gonçalves
DK Daan Koch
NL Nicole Leuthold
ER Elizaveta Radi

HERAUSGEGEBEN VON

ETH Zürich
Prof. Annette Spiro
Professur für Architektur + Konstruktion
HIL E 70.5
www.spiro.arch.ethz.ch
CH-8093 Zürich

Telefon: +41 44 633 63 63
Fax: +41 44 633 15 87
spiro@arch.ethz.ch

GESTALTUNG

Lea Götschi, Norbert Zambelli
basierend auf dem Konzept von Esther Rieser

© 2020

