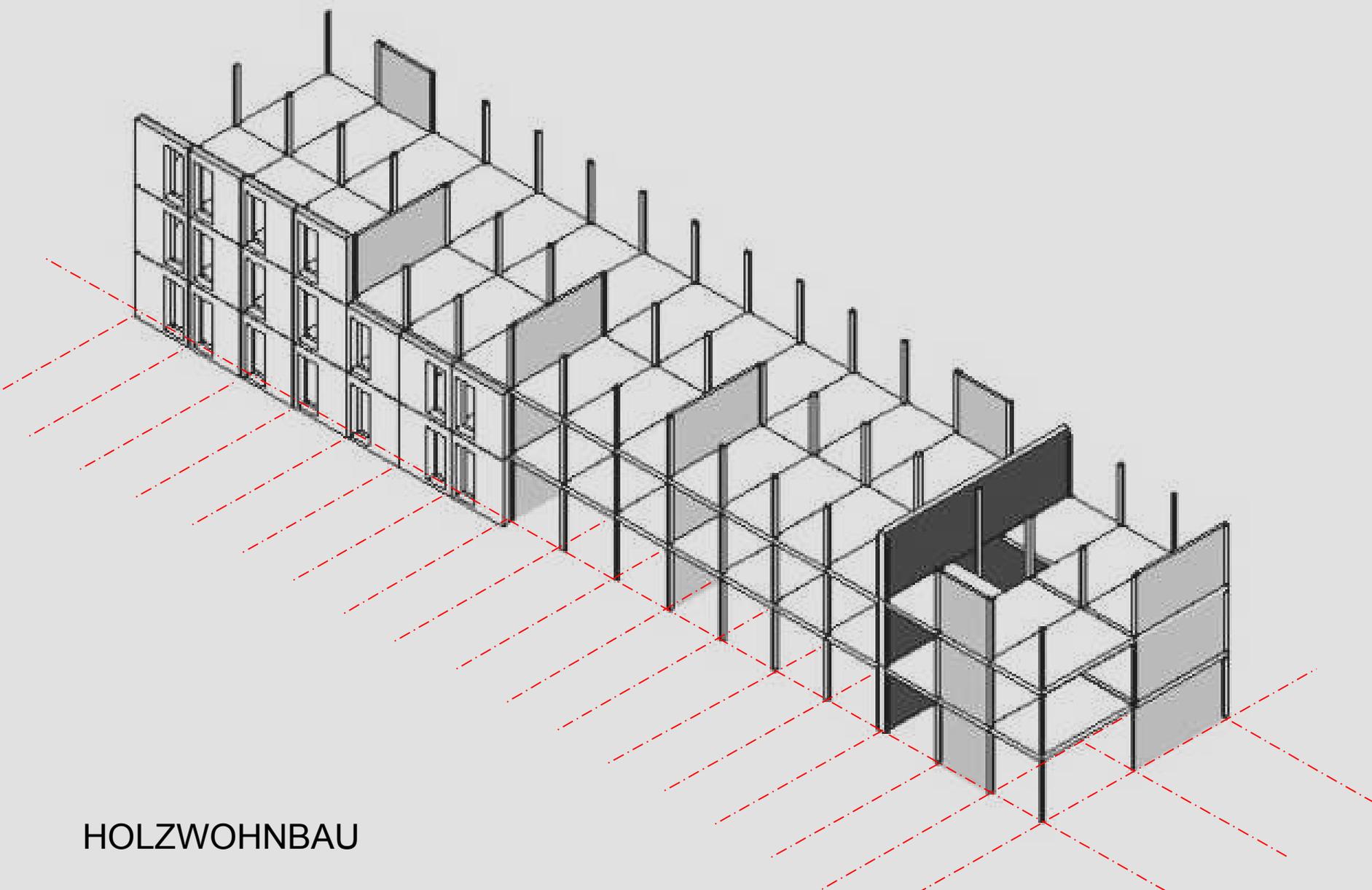
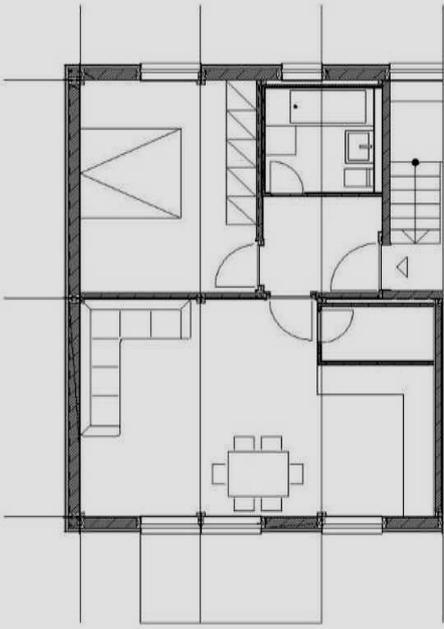


MEHRGESCHOSSIGER HOLZWOHNBAU
UNIV. PROF. HERMANN KAUFMANN





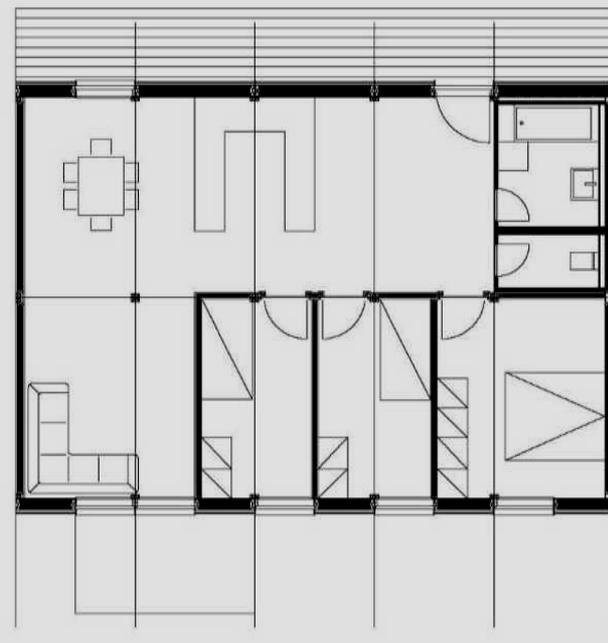
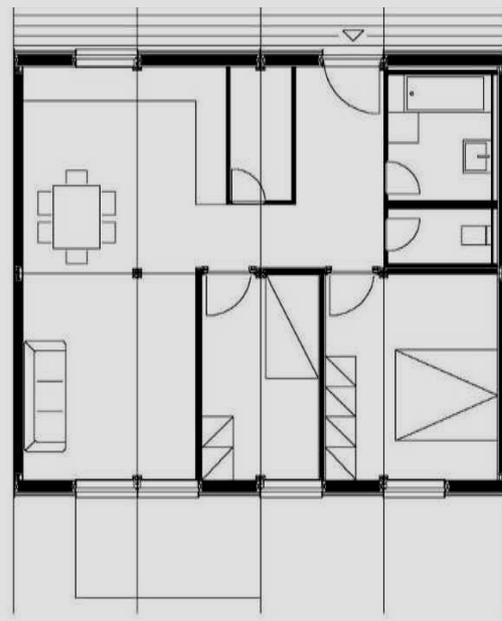
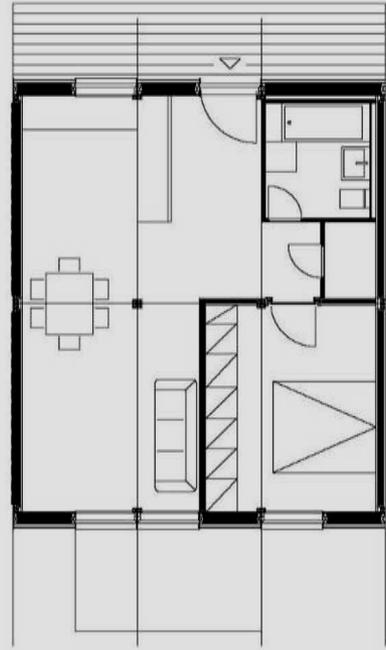
HOLZWOHNBAU

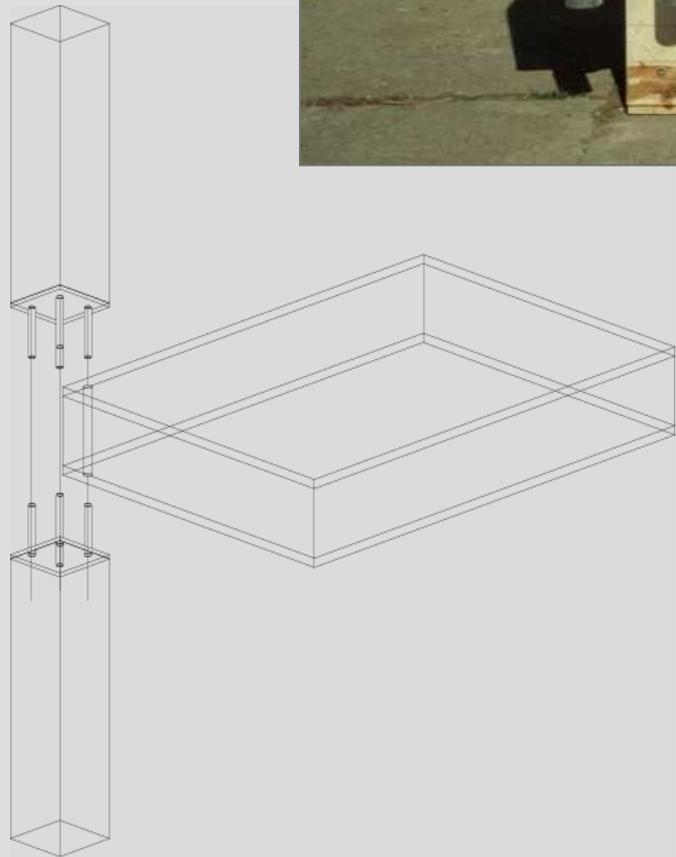


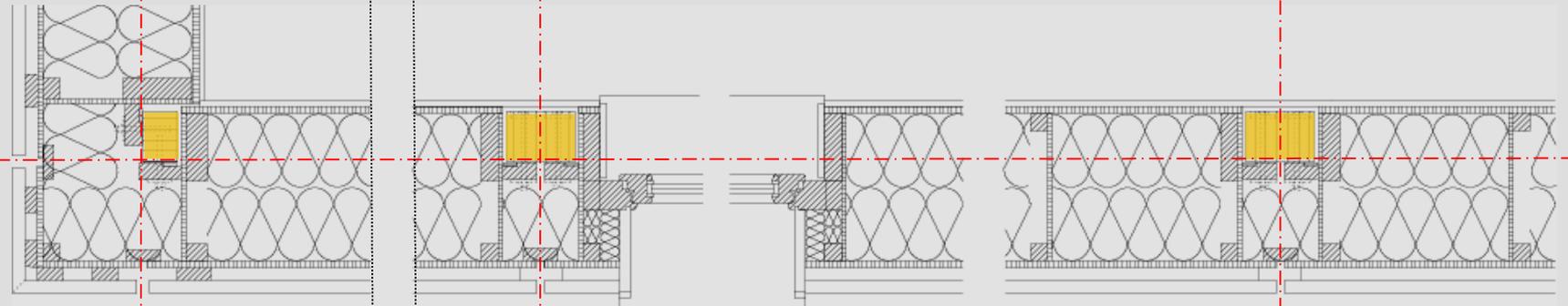
70 M2

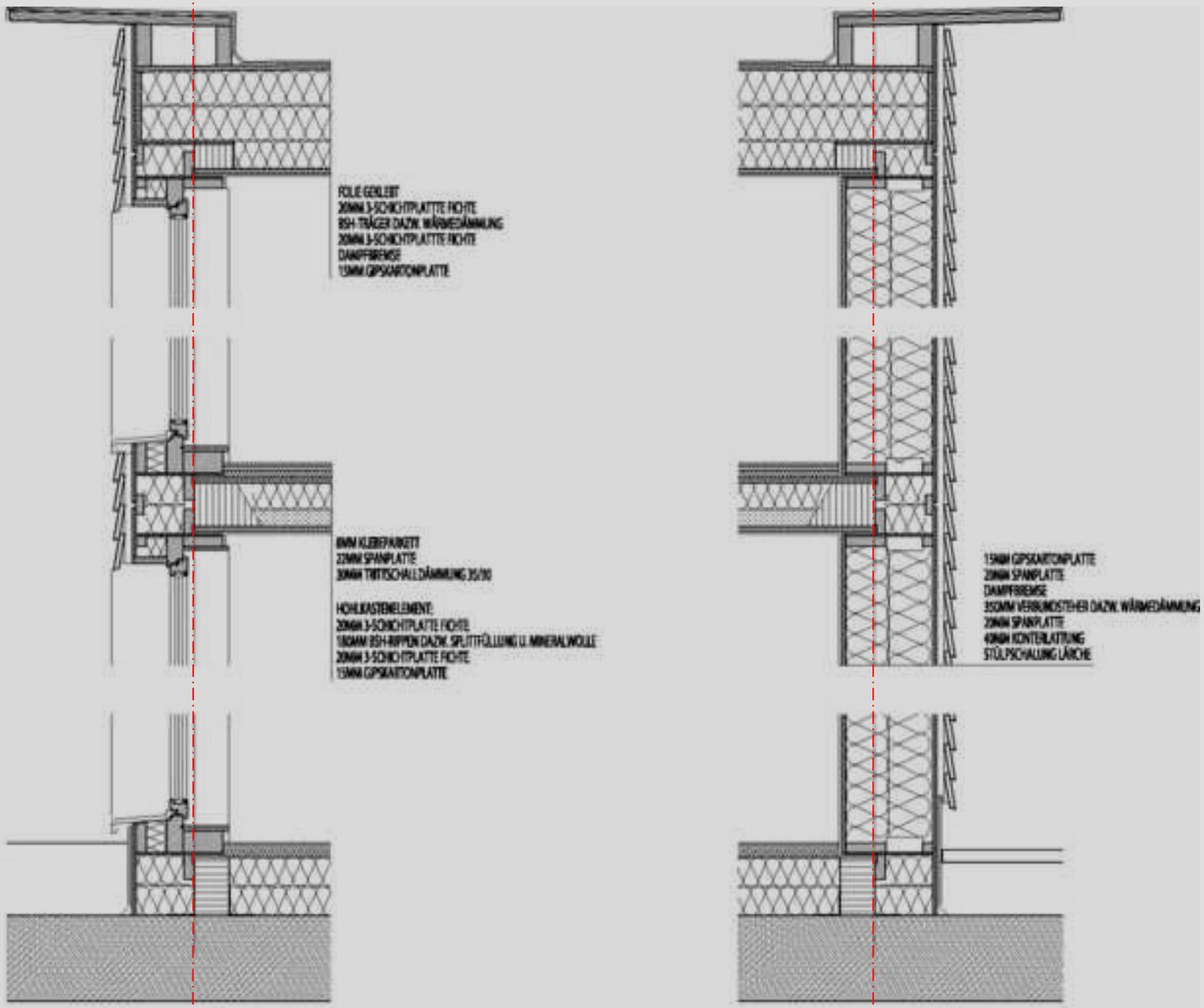


90 M2

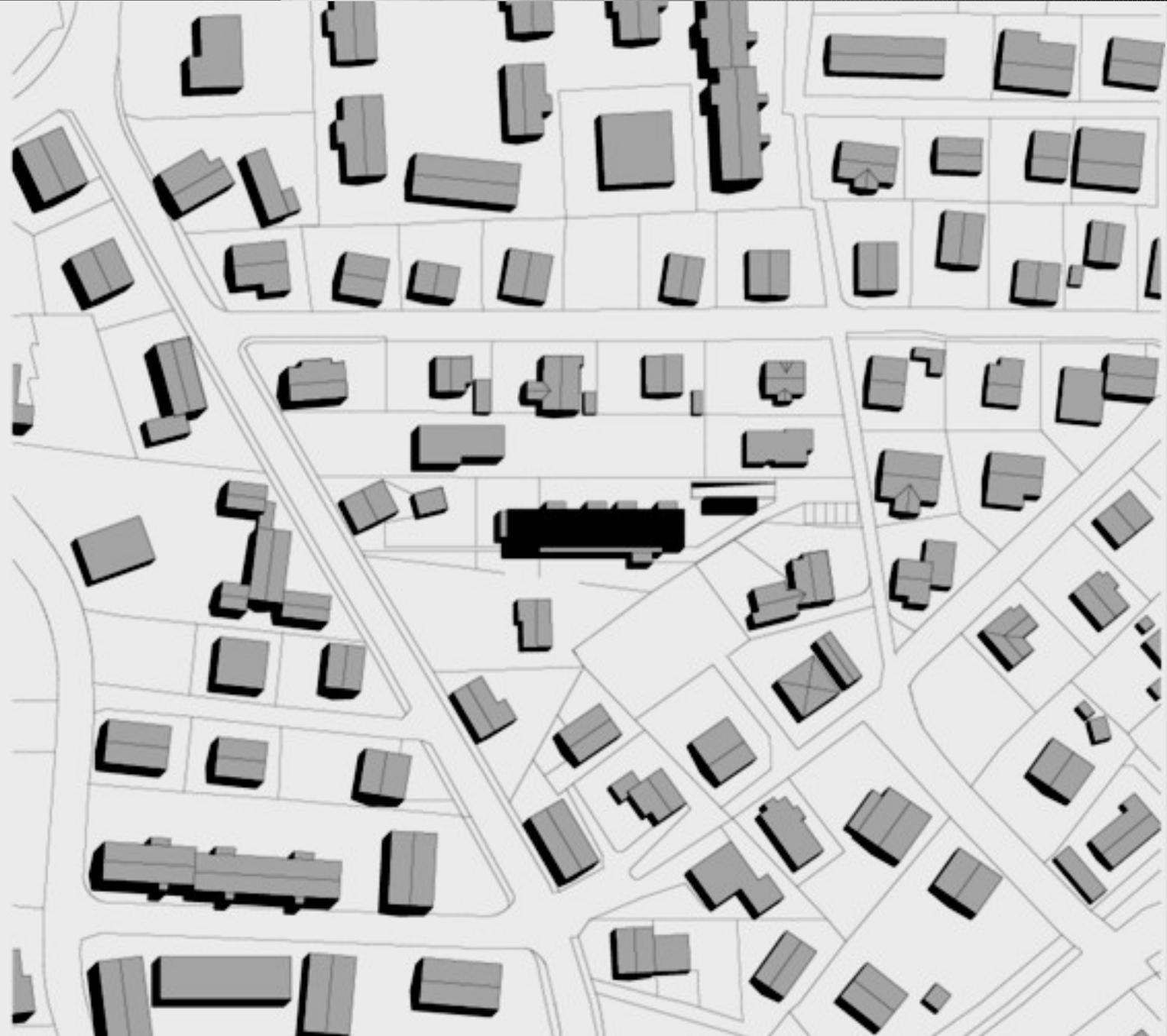








Fassadenschnitt





























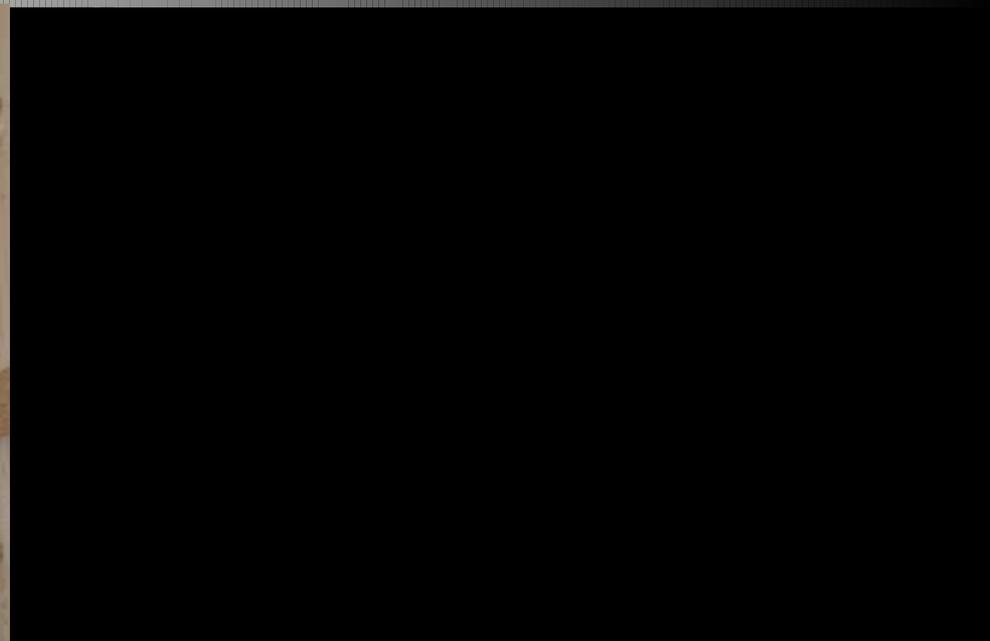














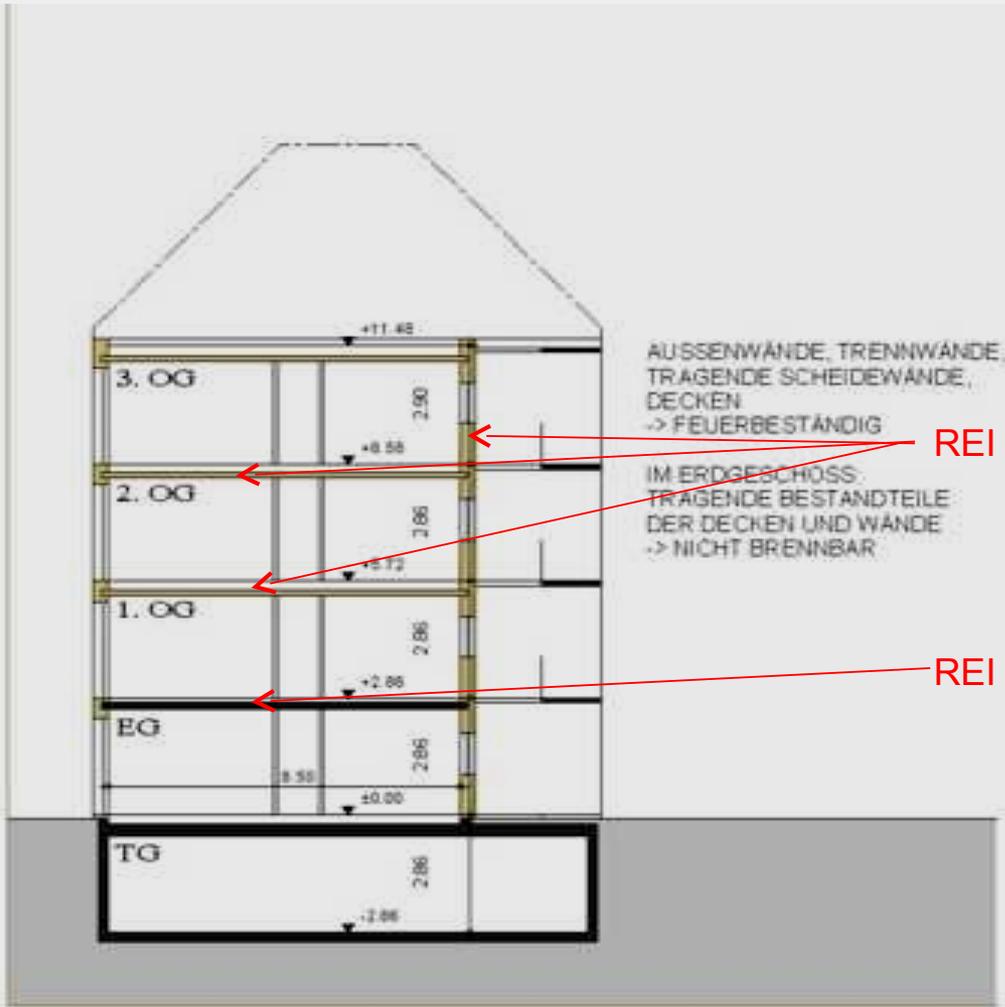












SCHNITT GESCHOSSWOHNUNG

AUSSENWÄNDE, TRENNWÄNDE,
TRAGENDE SCHEIDEWÄNDE,
DECKEN
-> FEUERBESTÄNDIG

IM ERDGESCHOSS:
TRAGENDE BESTANDTEILE
DER DECKEN UND WÄNDE
-> NICHT BRENNBAR

REI 60

REI 90A



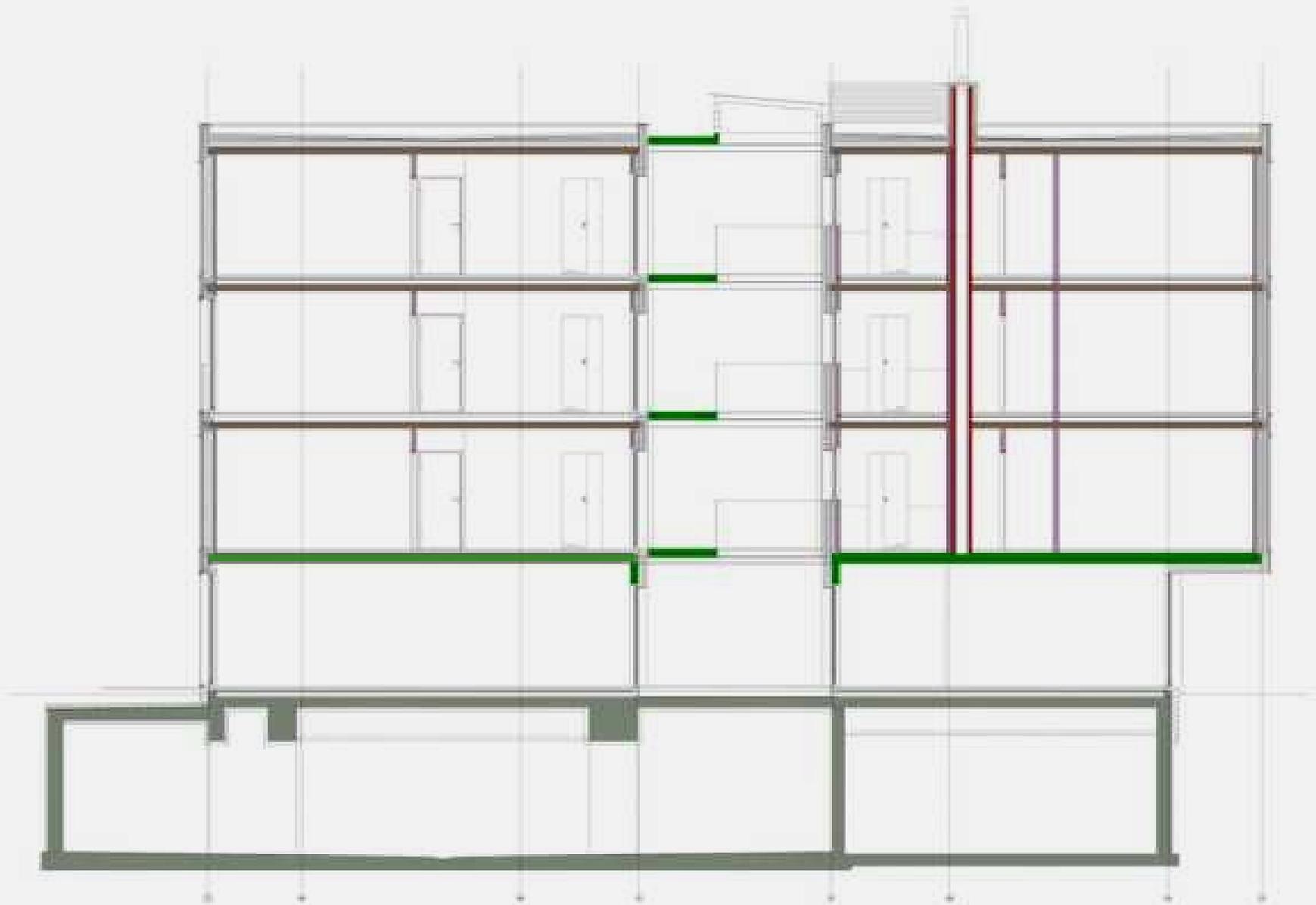
STATISCHES SYSTEM GESCHOSSWOHNUNG

WAND TRAGEND

WAND AUSSTEIFEND

DECKEN-ELEMENTE SPANN-RICHTUNG





















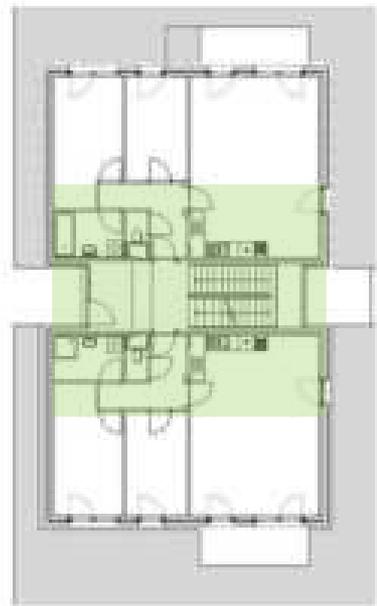
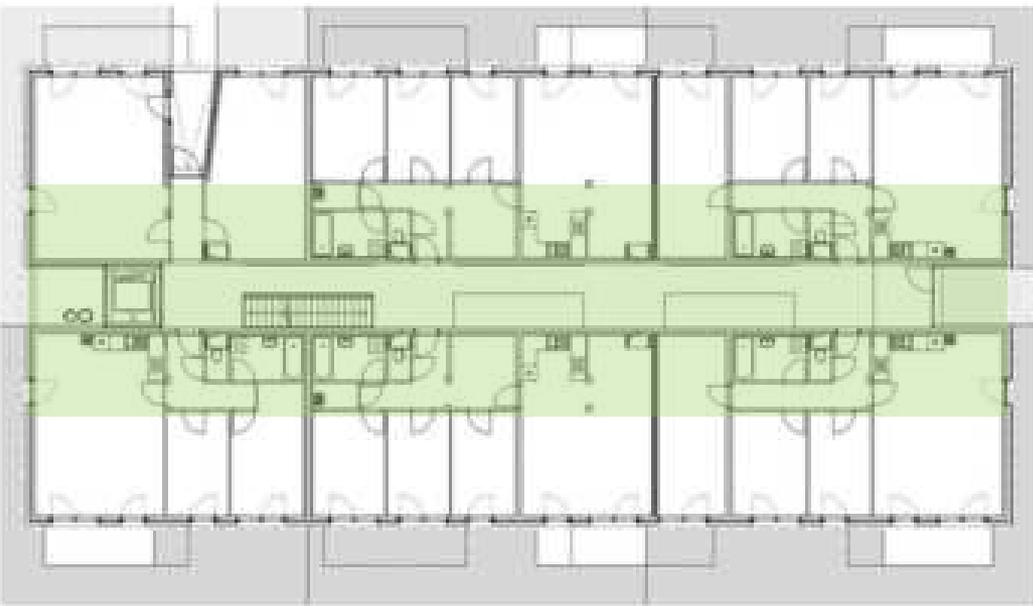


84 WOHNUNGEN



**GESAMTBAUKOSTEN 1.500 EURO / M2 NETTONUTZFLÄCHE INKL. NEBENKOSTEN
INKL. TIEFGARAGE MIT 88 STELLPLÄTZEN**





BAUVORHABEN
Mühlweg - Wien 21

ARWAG Holding AG
Wirtzlerstraße 13
1030 Wien

ARCHITEKTURHAUS WIENER STRASSE ZT Ges.m.b.H.
WIENER STRASSE 6, 8020 GRAZ
T. +43-316-716519, F. +43-316-712562

EG
1:250





WOHNANLAGE MÜHLWEG WIEN

ARCH: HUBERT RIESS

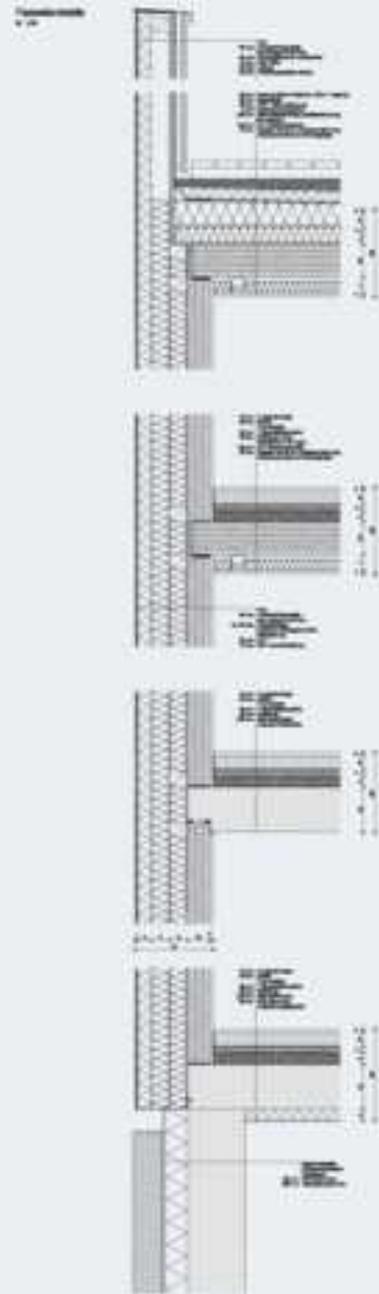
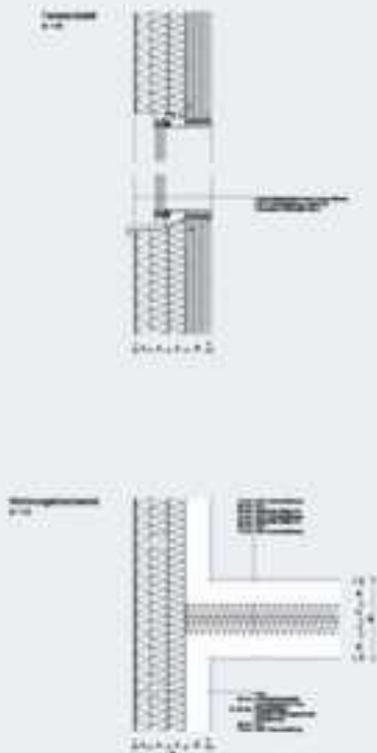


WOHNANLAGE MÜHLWEG WIEN



ARCH: HUBERT RIESS













WOHNANLAGE SPÖTTELGASSE WIEN

ARCH: HUBERT RIESS







WOHNANLAGE SPÖTTELGASSE WIEN

ARCH: HUBERT RIESS



WOHNANLAGE SPÖTTELGASSE WIEN

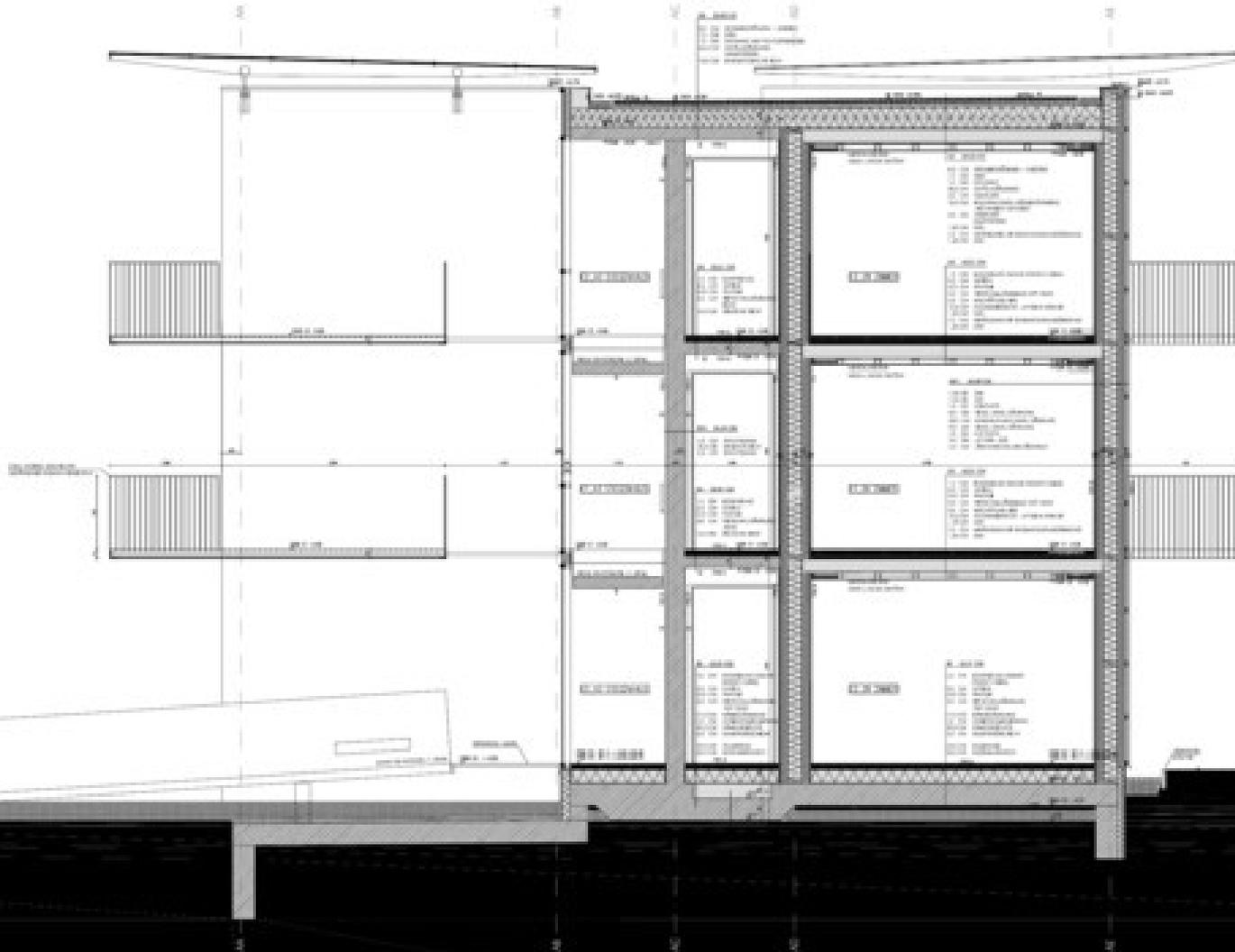
ARCH: HUBERT RIESS



WOHNANLAGE SAMER MÖSL SALZBURG

ARCH: SIMON SPEIGNER SPS ARCHITEKTUR









WOHNANLAGE SAMER MÖSL SALZBURG

ARCH: SIMON SPEIGNER SPS ARCHITEKTUR

Wohnbausiedlung Regienwandweg Zürich

Ort

Zürich

Bauherrschaft

Familienheim-Gesellschaft Zürich (FGZ), Zürich

Architekt

EMZN Architekten, Zürich

Ingenieur und Konstruktion Holzbau / Brandschutz

ARGE

Felix Jung, Ingenieure für Holzbau GmbH, Ram
Moser + Wiederkopf

Dipl. Holzbau-Ing. HTL/SHH, Bielwil am See

Zimmerarbeiten / Montage

ARGE

Brunnar Erben AG Holzbau + Holzbau, Zürich
Zschokke Bau AG Hatt-Haller, Zürich

Bauphase 2002 / 2003

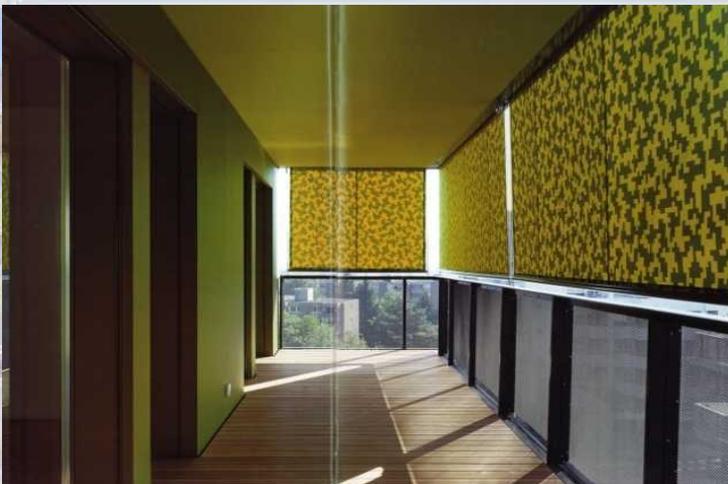
Fotos EMZN Architekten, Zürich

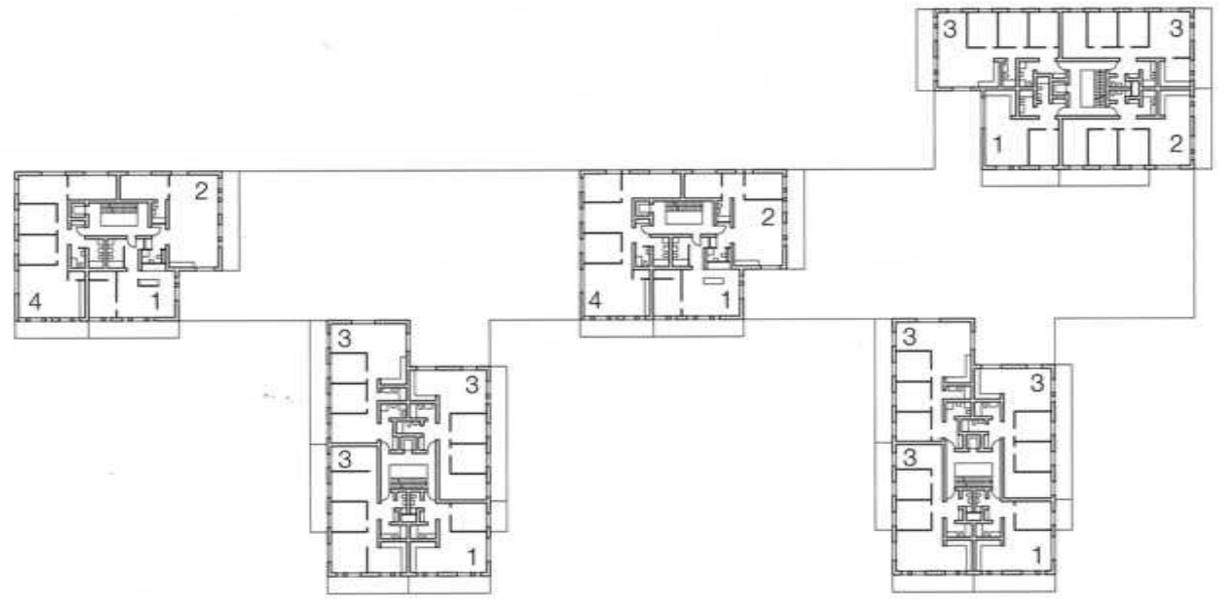
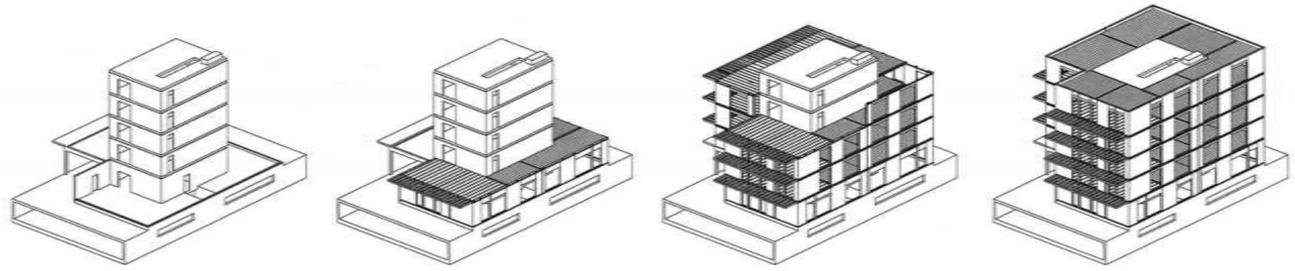
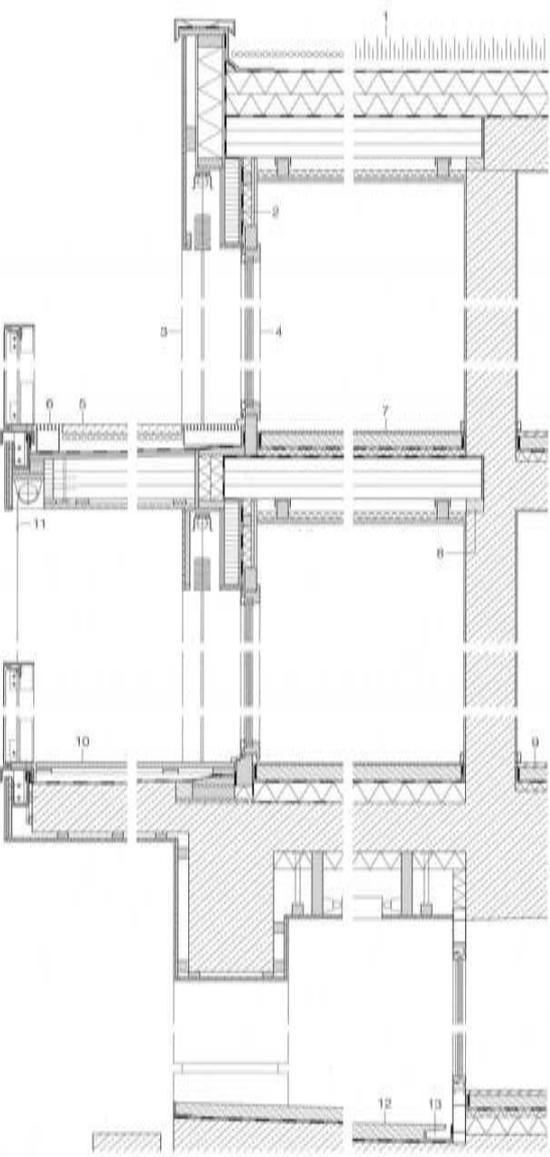
Kurzbeschreibung

Zürich, erste Holzbausiedlung mit 4- und 5-
geschossigen Gebäuden wurde nach den
Vorstellungen der Projektverfasser als eigenständiges
und einprägendes Zeichen in ihrem Quartier
gesetzt.

Im jeweiligen massiven Gebäudekern aus Beton, der
eine max. Abmessung von ca. 18 x 7 m aufweist, sind
die Treppenhäuser, die Entrées und die Nassräume
zusammengefasst. An diesem Erüchtungskern sind
die Geschossdecken aus Holz angeschlossen,
peripher legen sie auf den Aussenwänden auf. Diese
in Holzbauweise ausgeführten Ebenen sind für die
Wohn- und Schlafzimerbereiche, inkl. Balkone,
reserviert. Dank dieser Konzeption konnten die
Durchbrüche in der Holzkonstruktion auf ein Minimum
reduziert werden. Alle Bauteile aus Holz, also Decken
wie auch Wände, sind mit einer Vorsatzschale
(Epoxidharz) versehen. In dem bewusst geschaffenen
Hohlraum werden sämtliche Installationen geführt.
Diese Baupraktik erwies sich sofort als ein nicht
unbedeutender Vorteil, als die Schnittstellen zwischen
den Installationen und die Holzbauteile sowohl in der
Planung als auch in der Ausführung manneiert werden
konnten.

Der hohe Wärmedämmwert der Wand- und
Dachelemente, die kontrollierte Wohnungslüftung
sowie die Nutzung von Abgaswärme einer nahen FGZ
Siedlung für die Heizung ermöglichten, dass die
Wohnsiedlung den Mindeststandard erfüllt.





► Thema des Monats



WOHNANLAGE BADENERSTRASSE ZÜRICH

ARCH: POOL ARCHITEKTEN

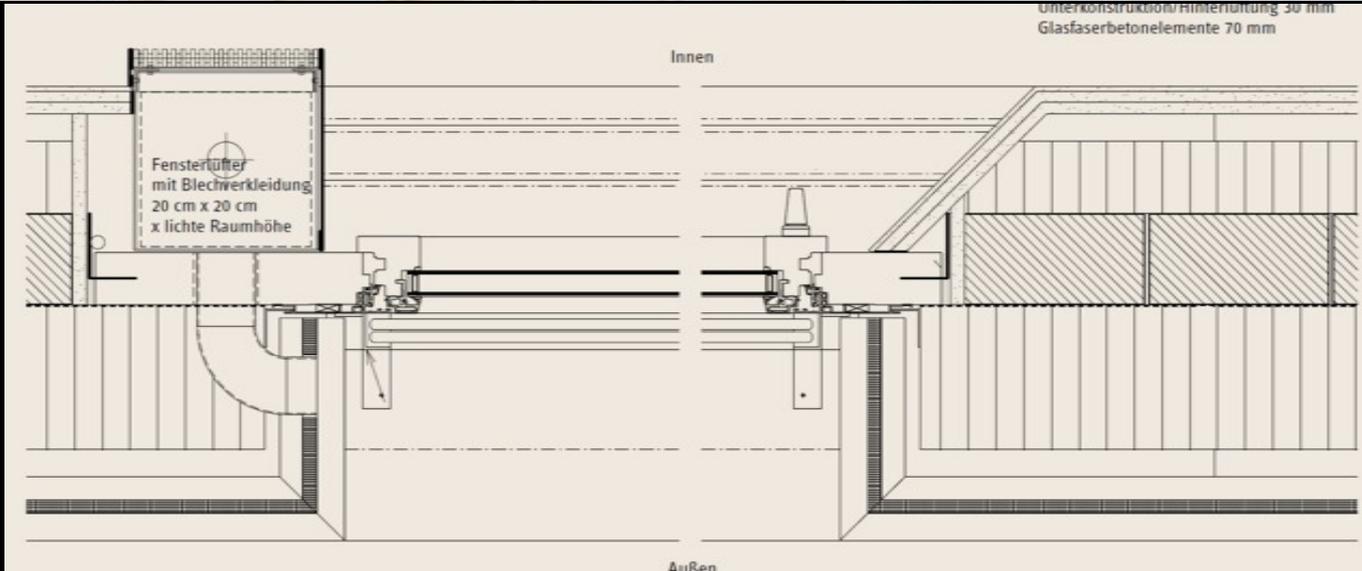
INGENIEURE: KEMTER FITZE



DING WÄPFINGER

POOL ARCHITEKTEN

Unterkonstruktion/Hinterlüftung 30 mm
Glasfaserbetonelemente 70 mm





WOHNANLAGE BADENERSTRASSE ZÜRICH

ARCH: POOL ARCHITEKTEN

INGENIEURE: KEMTER FITZE



WOHNANLAGE WYLERPARK BERN

ARCH: ROLF MÜHLETALER

INGENIEURE: BASLER & HOFFMANN, TSCHOPP & KOHLER



WOHNANLAGE WYLERPARK BERN

ARCH: ROLF MÜHLETALER

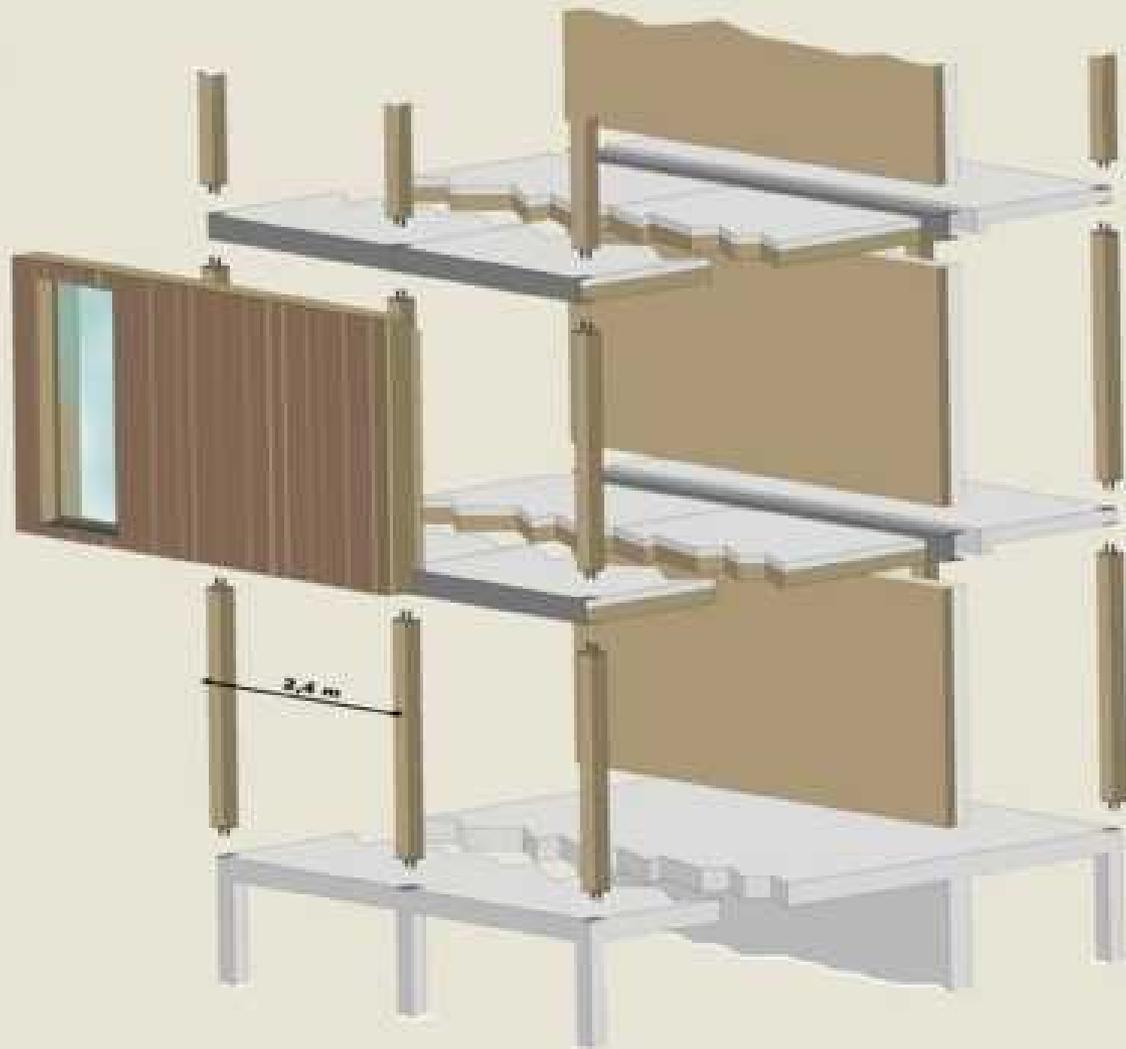
INGENIEURE: BASLER & HOFFMANN, TSCHOPP & KOHLER



WOHNANLAGE WYLERPARK BERN

ARCH: ROLF MÜHLETALER

INGENIEURE: BASLER & HOFFMANN, TSCHOPP & KOHLER



phase 1



phase 2



phase 3



phase 4



WETTBEWERB KOUVOLA

ARCHITEKTEN HERMANN KAUFMANN GMBH
BAUART, PROF. STEFAN WINTER



WETTBEWERB KOUVOLA

ARCHITEKTEN HERMANN KAUFMANN GMBH
BAUART, PROF. STEFAN WINTER

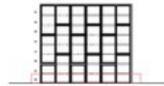


BEWERBUNG ACKERMANNBOGEN
GMBH

ARGE BEMBE/ DELLINGER/ KAUFMANN ZT

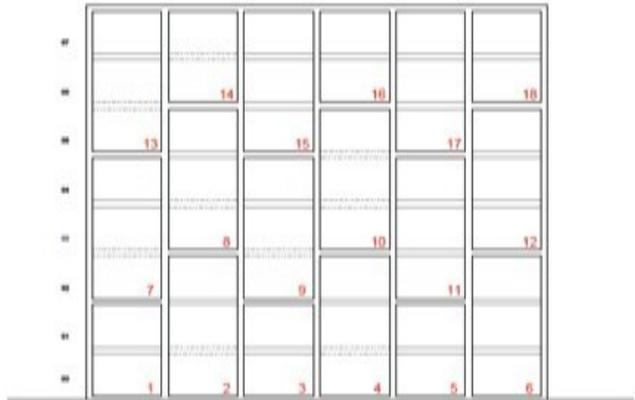


- W1 91.30 qm
- W2 151.90 qm
- W3 104.90 qm
- W4 151.90 qm
- W5 107.50 qm
- W6 151.90 qm



Konzept
Wohnbebauung Ackermannbogen

Erdgeschoss 1:100



- W13 128.00 qm
- W14 144.30 qm
- W15 151.00 qm

- W16 132.00 qm
- W17 151.90 qm
- W18 151.90 qm

- W7 128.00 qm
- W8 144.30 qm
- W9 151.00 qm

- W10 132.00 qm
- W11 151.90 qm
- W12 151.90 qm

- W1 91.30 qm
- W2 151.90 qm
- W3 104.00 qm

- W4 151.90 qm
- W5 107.50 qm
- W6 151.90 qm

Ansicht 1:200

Konzept

Wohnbebauung Ackermannbogen

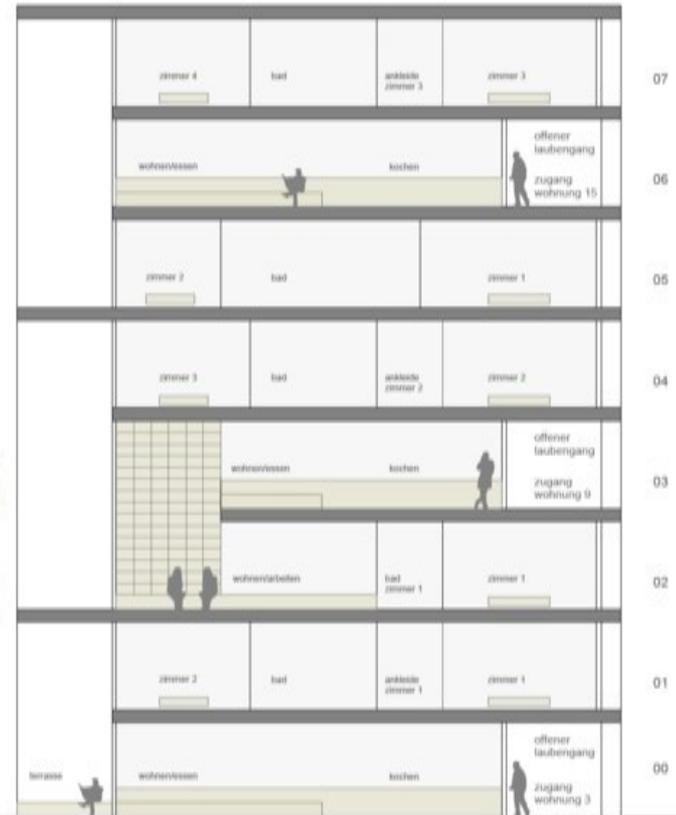


Erdgeschoss 1:100

Bembé Dellinger Architekten und Stadtplaner GmbH
 Im Schloss | D-86526 Graftenberg | T. +49 (0)8192 99 730 0 | F. +49 (0)8192 99 730 22 | bembé-dellinger.de

stand 08.12.2010

Konzept
 Wohnbebauung Ackermannbogen



Schnitt 1:100

Bembé Dellinger Architekten und Stadtplaner GmbH
 Im Schloss | D-86526 Graftenberg | T. +49 (0)8192 99 730 0 | F. +49 (0)8192 99 730 22 | bembé-dellinger.de

stand 08.12.2010

Konzept
 Wohnbebauung Ackermannbogen



MEHRGESCHOSSIGER HOLZWOHNBAU
UNIV. PROF. HERMANN KAUFMANN

