



© Werner Feiersinger

Das Programm des Architekturwettbewerbs von 2006 sah die Errichtung von 48 geförderten Mietwohnungen auf dem länglichen Grundstück entlang der Westbahn vor. Obwohl diese Vorgabe eine enorme Steigerung der Dichte in der locker bebauten Einfamilienhausssiedlung bedeutet, wurde bei der Konzeption des Entwurfs der Grundtyp des freistehenden Hauses aufgegriffen. Das Raumprogramm ist in vier annähernd quadratische Einzelhäuser aufgeteilt, die mit unterschiedlichen Grenzabständen platziert sind und so für eine zusätzliche Auflockerung und Gliederung sorgen. Wie bei den Häusern in der Nachbarschaft ist das große Dach das bestimmende Element. Die eigentlich viergeschossigen Baukörper erscheinen durch die Ausformung des Daches als zweigeschossig, und die Wandhöhe entspricht der der meisten Einfamilienhäuser in der Siedlung. Die größten Wohnungen sind die Maisonetten im Dachraum. Jede Wohnung ist eine Eckwohnung.

Der Entwurf spielt mit der Wechselwirkung von Vertrautheit und Eigenart: er zeigt sich einerseits als ganz normal, im Sinne von „ein Haus ist ein Haus“, aber gleichzeitig auch als dichte Sonderform, mit gewölbten Dächern und ganz „weiß in Weiß“.

Die Umsetzung des Projekts erfolgte in einzelnen Bauabschnitten und über einen langen Zeitraum: das erste der vier Häuser wurde 2013 bezogen, das zweite 2016 und die weiteren Häuser folgten 2017.

Konstruktion, Ausstattung

Massivbauweise mit Niedrigenergiehausstandard und erhöhtem baulichen Schallschutz. Kontrollierte Wohnraumlüftung mit zentraler Lüftungsanlage und Wärmerückgewinnung. Heizung mit Wärmepumpe und Fußbodenheizung; die Warmwasserbereitung ist mit der Heizung kombiniert. Böden aus Eichenparkett. Der barrierefreie Zugang zu den Wohnungen sowie zur Tiefgarage ist durch Lift in allen vier Häusern gegeben. (Text: Architekten; bearbeitet)

Mehrfamilienhäuser Kudlichstraße

Kudlichstraße 52-58
3100 St. Pölten, Österreich

ARCHITEKTUR

Martin Feiersinger

BAUHERRSCHAFT

Schönere Zukunft

TRAGWERKSPLANUNG

Schindler & Partner

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT

Slavica Mitrovic

FERTIGSTELLUNG

2017

SAMMLUNG

**ORTE architekturnetzwerk
niederösterreich**

PUBLIKATIONSdatum

07. Dezember 2020



© Werner Feiersinger



© Werner Feiersinger



© Werner Feiersinger

Mehrfamilienhäuser Kudlichstraße

DATENBLATT

Architektur: Martin Feiersinger
 Bauherrschaft: Schönerer Zukunft
 Tragwerksplanung: Schindler & Partner
 örtliche Bauaufsicht: Slavica Mitrovic
 Haustechnik: Kainer Gebäudetechnik
 Fotografie: Werner Feiersinger

Bauphysik: Dr. Harald A. Koch, Mödling

Maßnahme: Neubau
 Funktion: Wohnbauten

Wettbewerb: 09/2006 - 11/2006
 Planung: 01/2007 - 08/2017
 Ausführung: 10/2011 - 09/2017

Grundstücksfläche: 3.793 m²
 Nutzfläche: 3.320 m²

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 22,3 kWh/m²a (Energieausweis)
 Endenergiebedarf: 33,8 kWh/m²a (Energieausweis)
 Primärenergiebedarf: 96,3 kWh/m²a (Energieausweis)
 Energiesysteme: Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Photovoltaik,
 Wärmepumpe
 Materialwahl: Mischbau, Stahlbeton, Vermeidung von PVC im Innenausbau

RAUMPROGRAMM

Haus 1 – 11 Wohnungen, Wohnnutzfläche: 830 m²
 Haus 2 – 12 Wohnungen, Wohnnutzfläche: 874 m²
 Haus 3 – 12 Wohnungen, Wohnnutzfläche: 873 m²
 Haus 4 – 10 Wohnungen, Wohnnutzfläche: 743 m²; Dachterrasse mit
 Kleinkinderspielplatz
 Wohnungsanzahl: 45
 Tiefgaragenplätze: 68



© Werner Feiersinger



© Werner Feiersinger



© Werner Feiersinger

Mehrfamilienhäuser Kudlichstraße

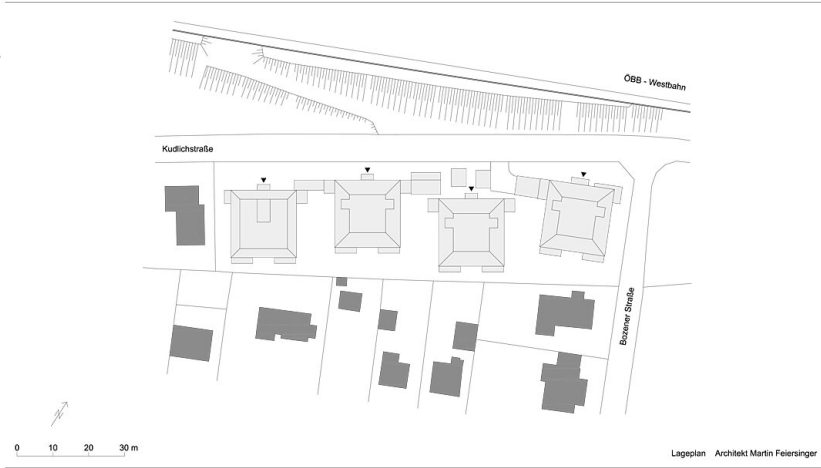
AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Generalunternehmer STRABAG Bau GmbH

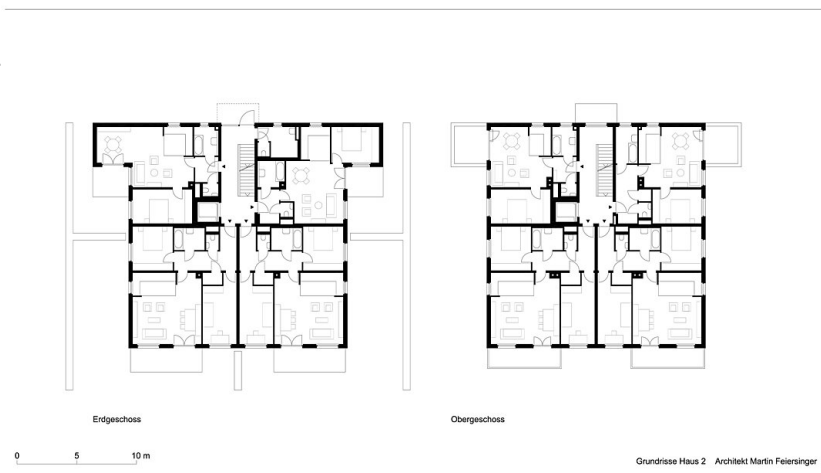


© Werner Feiersinger

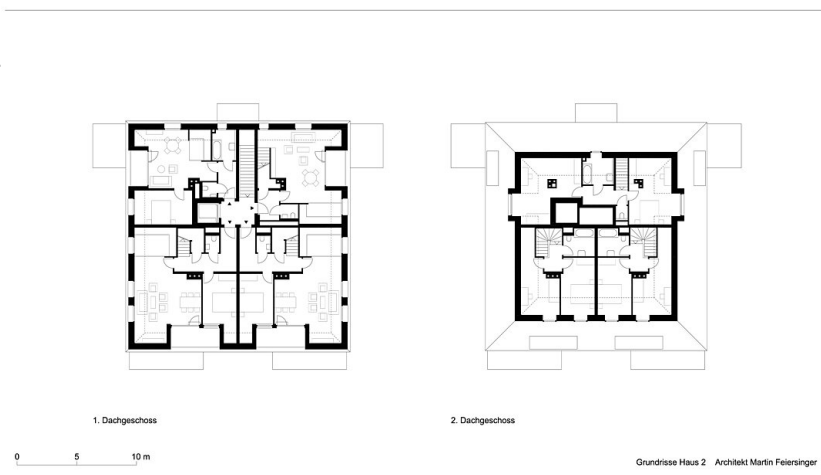
Mehrfamilienhäuser Kudlichstraße



Plan1 Lageplan

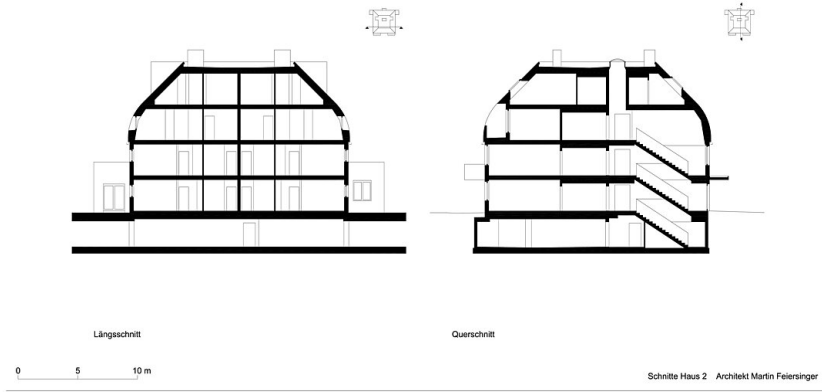


Plan2 EG OG



Plan3 DG1 DG2

Mehrfamilienhäuser Kudlichstraße



Plan4 Schnitte