



© Bruno Helbling

## Bezahlbarer Wohnraum Langgrünstrasse

Langgrünstrasse 107  
8047 Zürich, Schweiz

ARCHITEKTUR  
**Gus Wüstemann Architects**

BAUHERRSCHAFT  
**I.+B.Baechi Foundation to protect  
Wallpaintings**

TRAGWERKSPLANUNG  
**Born Partner AG**

FERTIGSTELLUNG  
**2019**

SAMMLUNG  
**newroom**

PUBLIKATIONSDATUM  
**04. Oktober 2019**

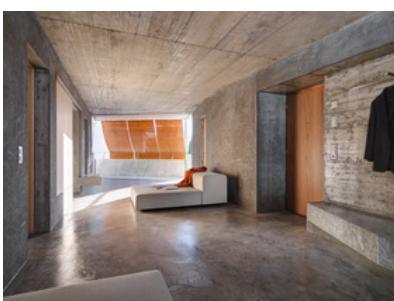


Der Ersatzneubau befindet sich im durchgrünen Stadtkörper der Zone W3 / 90%. Die Siedlungsstruktur ist von schlichten Zeilenbauten aus den 50er Jahren mit grosszügig bemessenen Gärten geprägt, die im rechten Winkel zueinander angeordnet sind. Die Parzelle liegt in zweiter Bautiefe des Letzigrabens, über die Langgrünstrasse erschlossen. Die städtebauliche Leseart des Letzigrabens als wichtige Achse lässt zukünftig durchaus auch einige grössere Baukörper zu, während in der zweiten Bautiefe die kleinteiligeren, schlanken Zeilenbauten mit ihren grosszügigen Freiräumen weiterhin dominieren werden. Ab der Langgrünstrasse stadteinwärts löst sich die Zeilenbebauung dann in grössere, heterogene Baukörper auf.

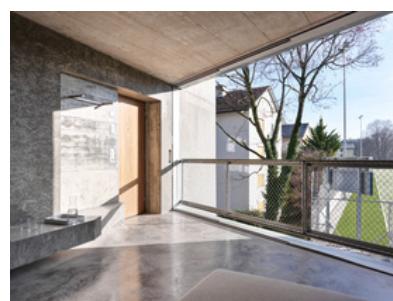
Dieses Projekt soll beweisen, dass mit gezielten Interventionen mit Licht und Raum, bei gleichzeitiger Reduktion der Standards, grosszügige Wohnräume möglich sind. Und dies ohne finanziellen Mehraufwand. In der heutigen Zeit braucht es ein Umdenken: Nachhaltigkeit im Sinne von weniger für den einzelnen, aber mehr für die Gemeinschaft ist gefragt. Dieser Wohnbau zeigt, wie in der Architektur die Verlagerung vom Schwerpunkt auf Konnotation und Standards hin zum Raum, Moment und Raumqualität genau dies ermöglicht.

Das Raumprogramm besteht aus vier 3½-Zimmer Wohnungen à 60m<sup>2</sup>, vier 4½-Zimmer Wohnungen à 95m<sup>2</sup>, eine Dachwohnung à 53m<sup>2</sup> sowie eine nach Süden orientierte gemeinschaftliche Dachterrasse. Morphologisch betrachtet ist der Bau ein massiver Betonblock, organisch geschalt, aus dem zwei Höfe herausgeschnitten wurden. In diesen Höfen schweben die Wohnräume wie Brücken, von der Morgensonnen hin zur Abendsonne. Ein durchgehender Raum, der topographisch das Gefühl erzeugt, der Wohnraum sei eigentlich ein Aussenraum. Dies ergibt ein Gefühl von Grösse in einem an sich kleinen Raum.

Die Peripherie des Wohnraums wird topographisch bearbeitet und macht die raumbegrenzenden Elemente kommunikativ. Daher werden die raumdefinierenden



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling

**Bezahlbarer Wohnraum  
Langgrünstrasse**

Elemente nicht als Trennwände empfunden, sondern als kommunikative Protagonisten. Der Mensch wird in die Topographie der Masse mit einbezogen. Dies umfasst Programme wie Garderoben, Wohnzimmerbank bis zur Küche ... Das Badezimmer der 4½-Zimmer-Wohnung ist durch eine Schiebetür vom Gemeinschaftsraum getrennt, die den Boden nie berührt. Der Raum fließt als Kontinuum weiter – und erzeugt gleichzeitig Intimität. Der Eingang zu jeder Wohnung wird von einem massiven Betonunterzug komprimiert und damit der Moment des Eintritts erfasst. Die Betonbank, die aus der Badezimmerwand 'herauswächst', schafft unmittelbar am Eingang mit der Badschiebetür einen Moment des Übergangs. Der Betonboden fließt als Fragment des Gemeinschaftlichen in alle Schlafzimmer, im Schlafzimmer iniziert die Holzfläche am Boden eine neue Ebene der Intimität. (Text: Architekt)

DATENBLATT

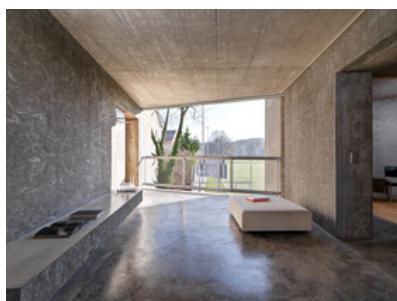
Architektur: Gus Wüstemann Architects (Gus Wüstemann)  
Mitarbeit Architektur: Bianca Kilian (Projektleitung), Daniel Pelach, Panagiota Sarantinoudi, Valentin Kokudev  
Bauherrschaft: I.+B.Baechi Foundation to protect Wallpaintings  
Tragwerksplanung: Born Partner AG  
Fotografie: Bruno Helbling

HLSK: Frei + Partner, Baden, CH  
Bauphysik: Gartenmann Engineering AG, Zürich, CH

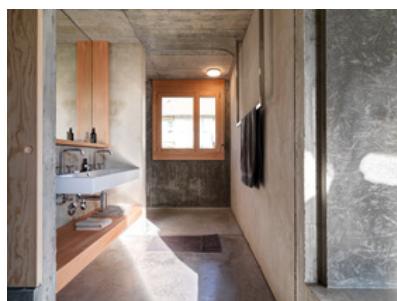
Maßnahme: Neubau  
Funktion: Wohnbauten

Planung: 10/2016  
Ausführung: 08/2017 - 01/2019

Grundstücksfläche: 1.505 m<sup>2</sup>  
Bruttogeschoßfläche: 1.120 m<sup>2</sup>  
Nutzfläche: 662 m<sup>2</sup>  
Baukosten: 3,6 Mio CHF  
Erstellungskosten GF 416 (inkl. mwst) 3'213 CHF / m<sup>2</sup> Erstellungskosten HNF 416 (inkl. mwst) 5'438 CHF / m<sup>2</sup>



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling

**Bezahlbarer Wohnraum  
Langgrütstrasse**

NACHHALTIGKEIT

Materialwahl: Stahlbeton

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baumeister: Corti AG  
 Schreiner: Ernst Wieland AG  
 Fenster (Metall): Skyframe AG  
 Fenster (Holz): Gautschi Fensterbau AG  
 Storen (Balkon): Persiana Barcelona SCP  
 Storen (Fenster Holz): Schenker Storen AG  
 Spengler: MARTI Komfortlüftung & Bauspenglerei AG  
 Heizungsanlagen: Kurtisi  
 Sanitär: Heierli Partner Haustechnik AG  
 Elektro: Züri Elektro AG  
 Gipser: Schaub AG  
 Maler: Agosti AG  
 Metallbauer: R+R Metallbau AG  
 Böden: Fiechter + Fuchs AG  
 Zimmermann: Cremer Bruhin AG  
 Aufzug: Schindler Aufzüge

PUBLIKATIONEN

2019 D2 magazine, Norway, 8/19  
 2019 db Deutsche Bauzeitung, 7/19

AUSZEICHNUNGEN

Dezeen awards - longlisted  
 Dedalo Minosse International Prize for Commissioning a Building - commended  
 Best Architects 20 - gold  
 Architizer A+Awards finalist

WEITERE TEXTE

Ein Haus ist ein Haus und kein Kühlschrank. Überlegungen zur Energieeffizienz,  
 Sabine von Fischer, Neue Zürcher Zeitung, 15.08.2019



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling

**Bezahlbarer Wohnraum  
Langgrütstrasse**



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling



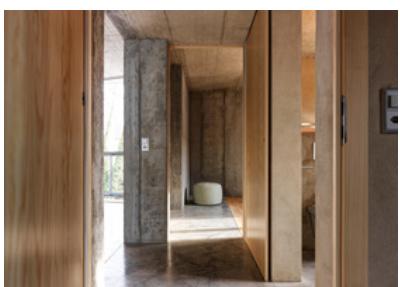
© Bruno Helbling



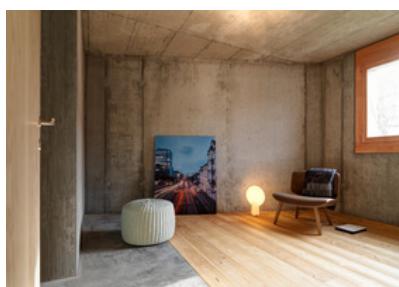
© Bruno Helbling



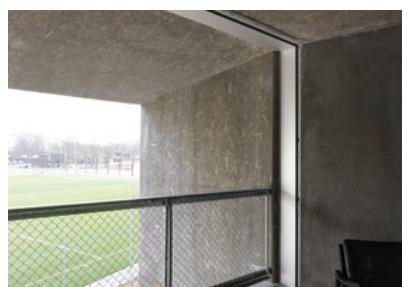
© Bruno Helbling



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling

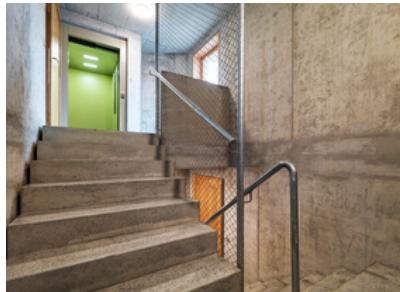


© Bruno Helbling



© Bruno Helbling

**Bezahlbarer Wohnraum  
Langgrütstrasse**



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling



© Bruno Helbling



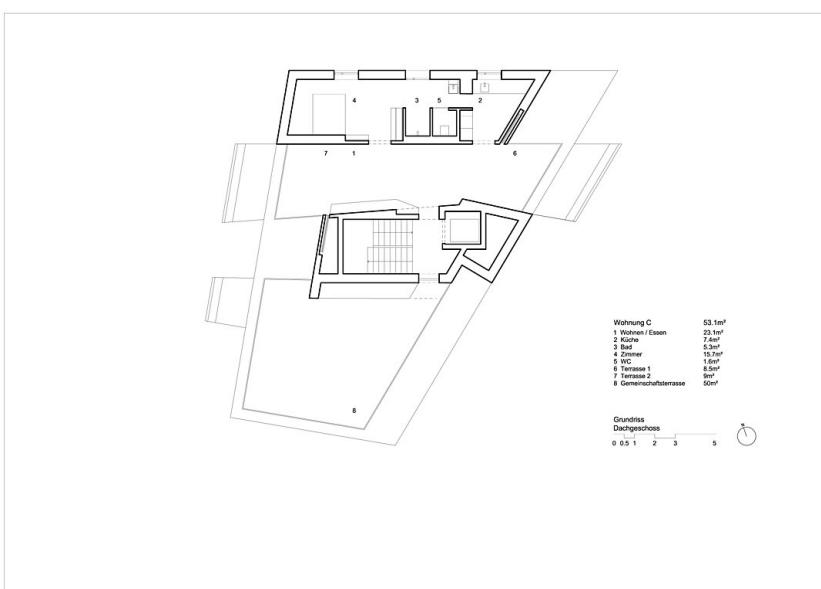
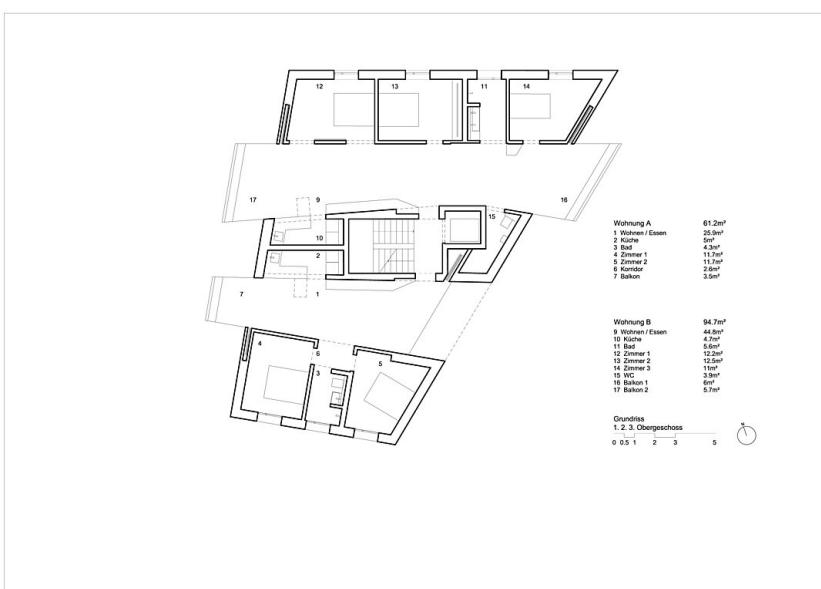
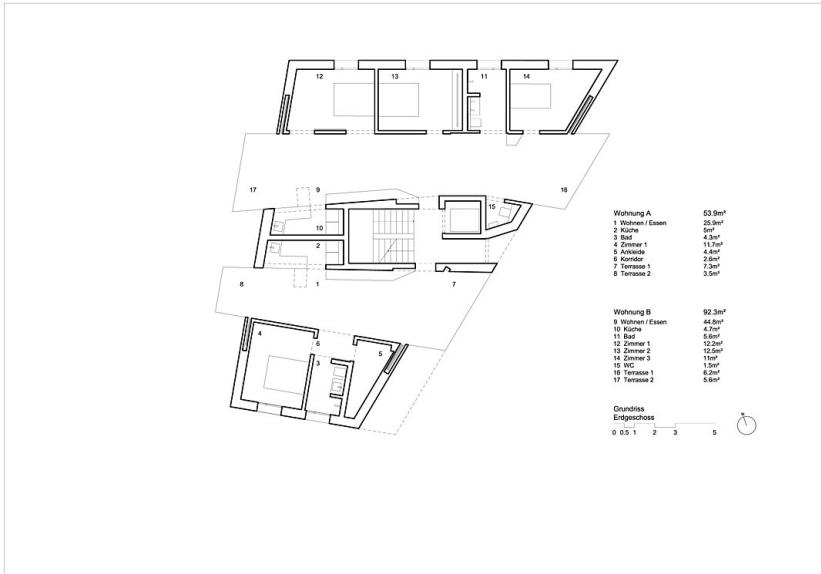
© Bruno Helbling

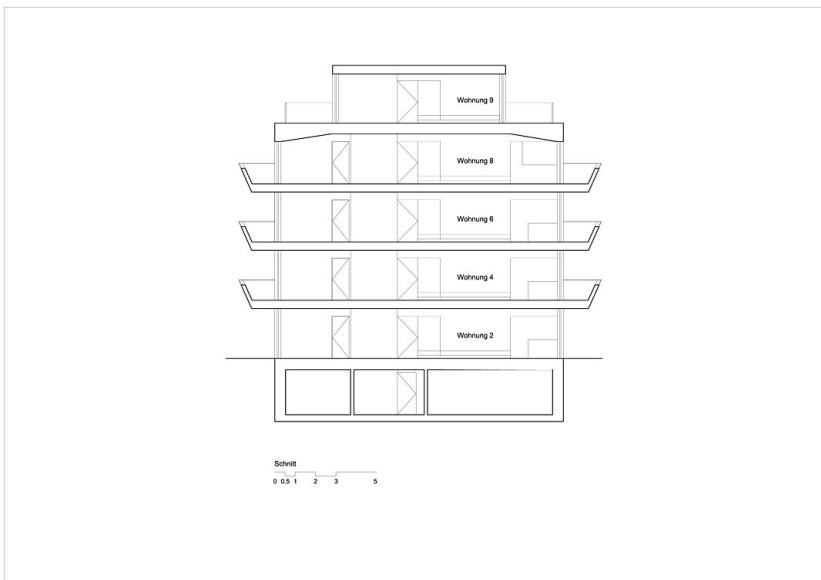


© Bruno Helbling



© Bruno Helbling



**Bezahlbarer Wohnraum  
Langgrütstrasse**

Schnitt