----- PROJEKT 19-43

Wohnsiedlung Tim + Struppi

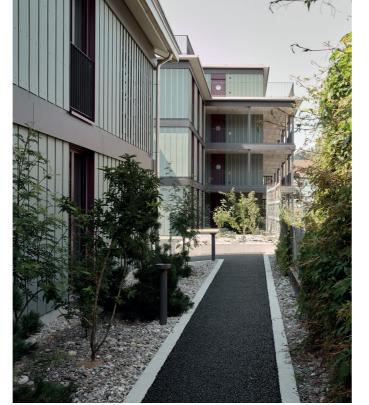
Müligrund 1, 1a, 3, 3a, 5 8488 Turbenthal Wettbewerb 2020 Realisierung 2021 - 2024

— DHPA PROJEKTTEAM

Lorenz Dahinden Livio De Maria Dieter Haller Mario Welschen







Die beiden zueinander ausgedreht stehenden Baukörper bilden durch die Setzung gegen Südwesten zum Kanal hin durch eine grosszügige, parkartige Wiesenfläche mit Bäumen. Die "Zwillingsbauten" bestehen je aus einem Längsbau und einem dazu versetzten und losgelösten Punktbau.

Die Wohnungen werden über Lauben und eine Aussentreppe erschlossen. Im Punktbau befinden sich die Familien-, im Längsbau kleineren Wohnungen. Die Baukörper werden durch eine regelmässige Abfolge von Schotten gegliedert. Ein System von Raumkammern und Nischen, von vor- und eingeschobenen Bauteilen sowie im Wohnbereich mittig angeordnete Schiebeelemente erzeugen eine vielseitige erleb- und nutzbare Wohnlandschaft. Gleichzeitig wird über die Anordnung der Individualräume und durch die Schiebeelemente eine Differenzierung der Privatsphäre innerhalb der Wohnung ermöglicht. Der Laubengang wird zum Begegnungs- und Aufenthaltsort, ermöglicht nachbarschaftliche Kontakte und stärkt das Gemeinschaftsgefühl.

Die vorgestellten, luftigen Terrassen bilden den belebten, aber auch schützenden Filter zwischen dem gemeinsamen Hofraum und Garten und der privaten Welt des Wohnens.

Die Gebäude sind in massiver Bauweise konstruiert. Die hinterlüftete Fassadenkonstruktion aus grünen, vertikalen Faserzementlamellen und pupur-roten Fensterelementen erzeugt eine wohnliche Lebendigkeit.











Boller Winkler AG Tösstalstrasse 15 8488 Turbenthal

---- PROJEKTKENNZAHLEN

Geschossflächen SIA 416: 5 903 m²

5 903 m

Gebäudevolumen SIA 116:

18 338 m³

Erstellungskosten BKP 1-5:

Fr. 16 747 622

Gebäudekosten BKP 2:

Fr. 15 376 616

Baukosten BKP 2 / m³ GV SIA 116:

Fr. 83

Baukosten BKP 2 / m^2 GF SIA 116

Fr. 2 605



---- PLANERTEAM

Dahinden Heim Partner Architekten AG

Winterthur

Hunziker Betatech AG

Bauingenieure, Winterthur

Lunitec GmbH

Haustechnikingenieure, Winterthur

eik-engineering ag

Elektroingenieure, Winterthur

BWS Bauphysik AG

Winterthur

IHT Ingenieurholzbau für Holz + Technik AG

Brandschutzplaner, Schaffhausen

Brogle Rüeger Landschaftsarchitekten Winterthur

Dahinden Heim Partner Architekten AG St.Gallerstrasse 45 CH – 8400 Winterthur

> +41 52 244 54 54 www.dhpa.ch