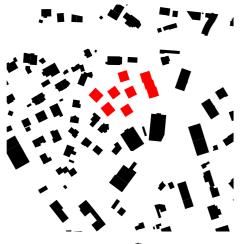


HUSISTEIN & PARTNER AG BÜRO FÜR ARCHITEKTUR UND PLANUNG

Schachenallee 29 Postfach 5001 Aarau 1

T +41 62 823 25 27 info@husistein.com husistein.com



Schwarzplan 1:5'000

**Auftraggeber** Forleo Immobilien und Entwicklung AG Zürich

**Teilleistungen** Vorprojekt, Bauprojekt

<b>Nutzungsprogramm</b> Wohnungen	23
<b>Termine</b> Planung Baubewilligung Realisierung	2023-2024 2024 2025-2026
Kennwerte Grundstück (m²) AZ aGF (m²) GF (m²) GV (m³)	6'010 0.45 / 0.75 3'107 6'393 21'756

**Team**Philipp Husistein, Mario Vigo, Fabrice Veuve

## 2317 AGOL Neubau eines MFH und sechs DEFH in Arth-Goldau

Auf der unbebauten Parzelle 852 in Arth-Goldau soll eine neue Wohnsiedlung im Eigentum entstehen. Das Terrain des Grundstücks zwischen Gotthardstrasse und Bumeli ist relativ flach und geht im Westen in eine Hanglage über. Der westliche Teil des Grundstücks liegt in der Wohnzone W2, der östliche Teil in der Wohn- und Gewerbezone WG4.

Die sechs 5.5- respektive 4.5-Doppeleinfamilienhäuser, mit ihrer klaren kubischen Volumetrie als zweistöckige Volumen mit Attikageschoss, stehen leicht gedreht und versetzt zueinander, um für jedes Haus eine gute Sicht auf die westlich gelegene Rigi zu ermöglichen.

Das Mehrfamilienhaus A an der Gotthardstrasse ist im Fussabdruck und der Höhe gestaffelt; es nimmt damit in der Volumetrie Bezug auf die DEFH. Mit der Länge und Höhe des Baukörpers kann die Lärmbelastung durch die Gotthardstrasse für die DEFH minimiert werden. Das MFH bietet 11 Eigentumswohnungen mit 3.5 bis 4.5 Zimmern.

Die Erschliessung aller Häuser ist sowohl über das oberirdische Wegnetz wie auch über die unterirdische Einstellhalle mit direktem Zugang möglich.

Für die Umgebungsgestaltung sind einheimische und standortgerechte Hecken, Sträucher und Hochstammbäume vorgesehen. Bestehende Nagelfluhbrocken sollen in die Gestaltung einbezogen werden. Eine Baumreihe mit Feldahorn grenzt das MFH von der stark befahrenen Gotthardstrasse ab.

Spezielle Eigenschaften Lärm und Minergie-Standard



Visualisierung

Schachenallee 29, Postfach, 5001 Aarau1 T +41 62 823 25 27 info@husistein.com, www.husistein.com







Ansicht Ost Haus A 1:1000