

LAST

Atelier du Prof. Emmanuel Rey

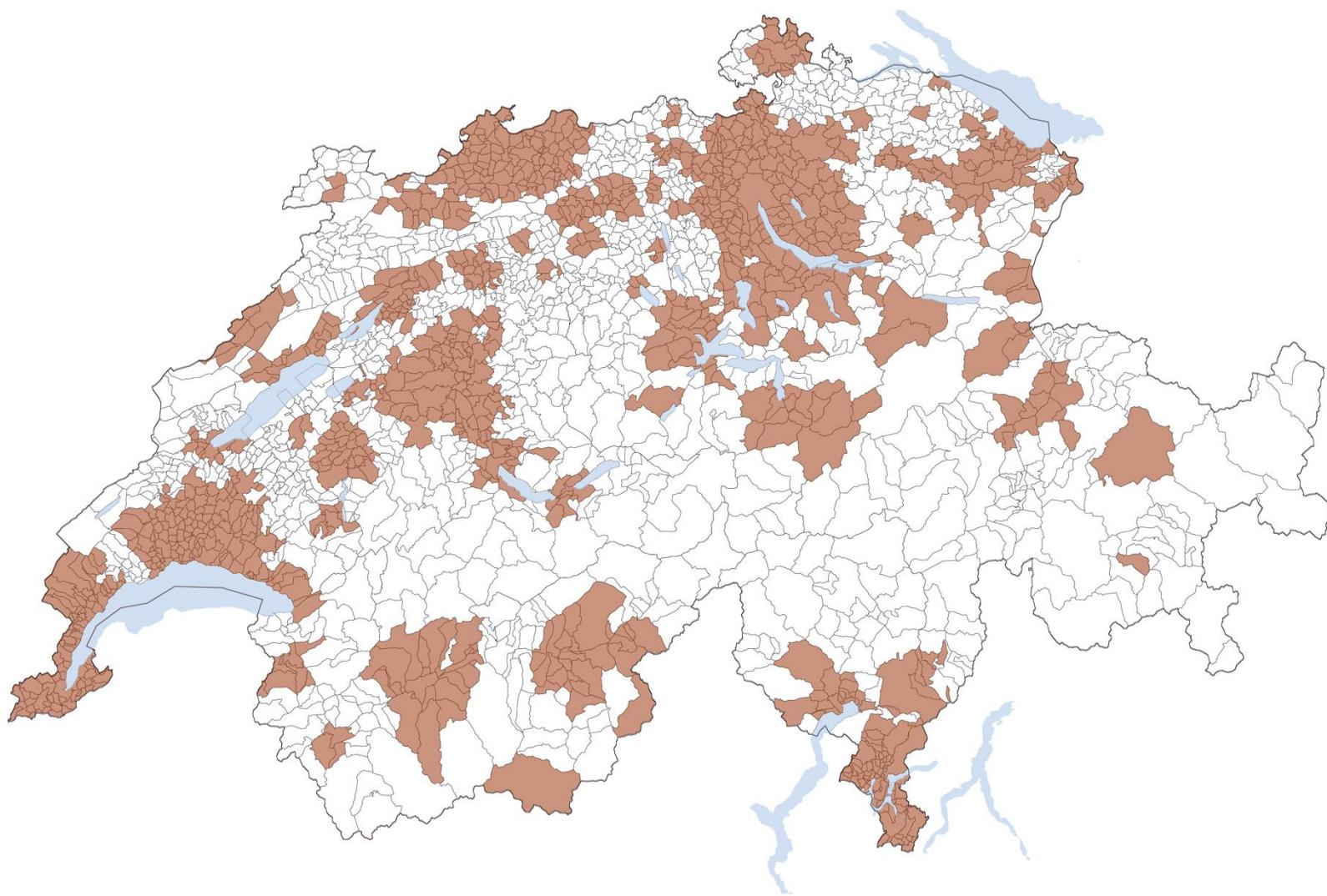
2025 – 2026

Saint-Gall

Reliefs urbains

LABORATOIRE
D'ARCHITECTURE
ET TECHNOLOGIES
DURABLES

Thématique | Régénération des territoires urbains



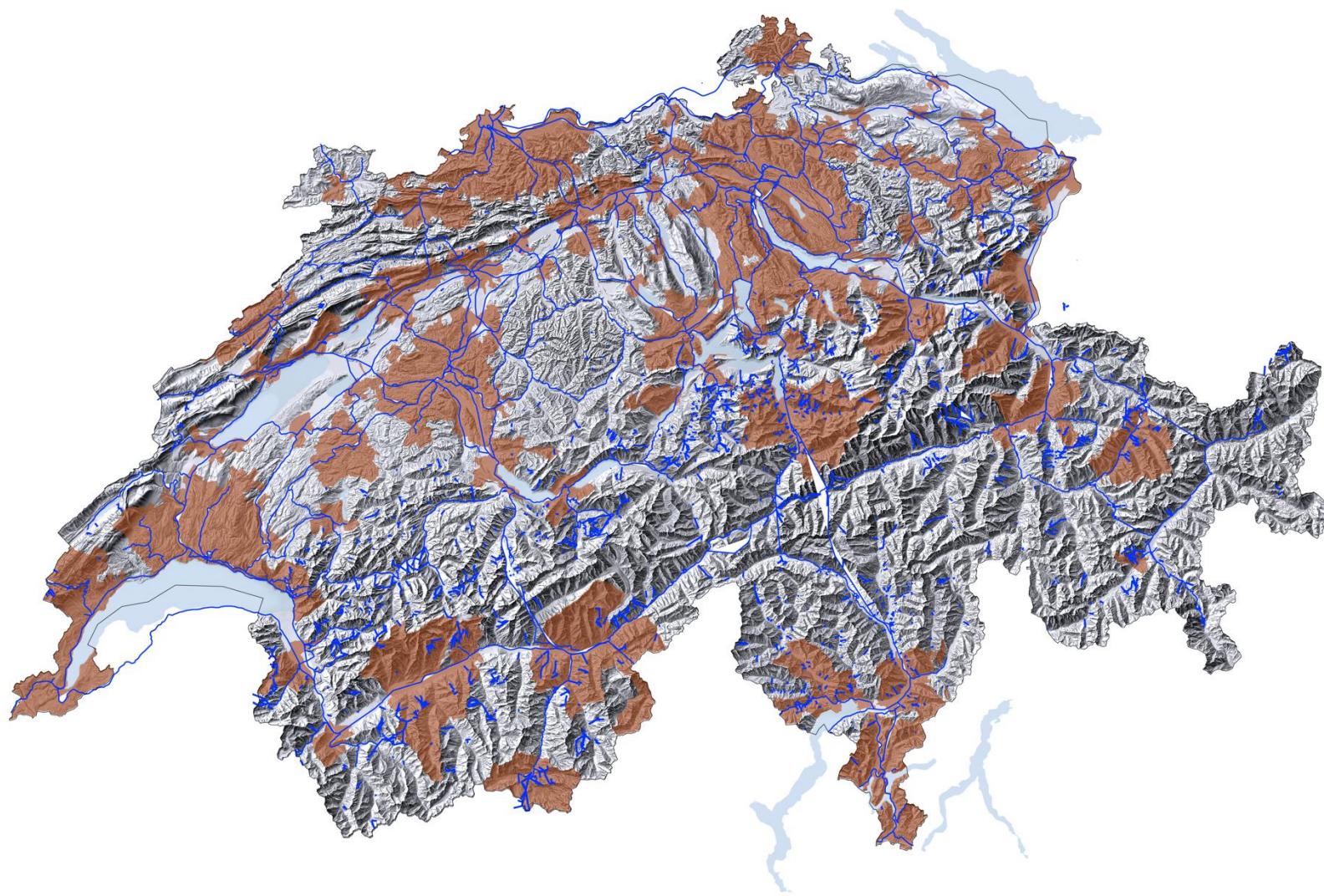
Communes à caractère urbain (d'après OFS 2017)

Thématique | Topographie



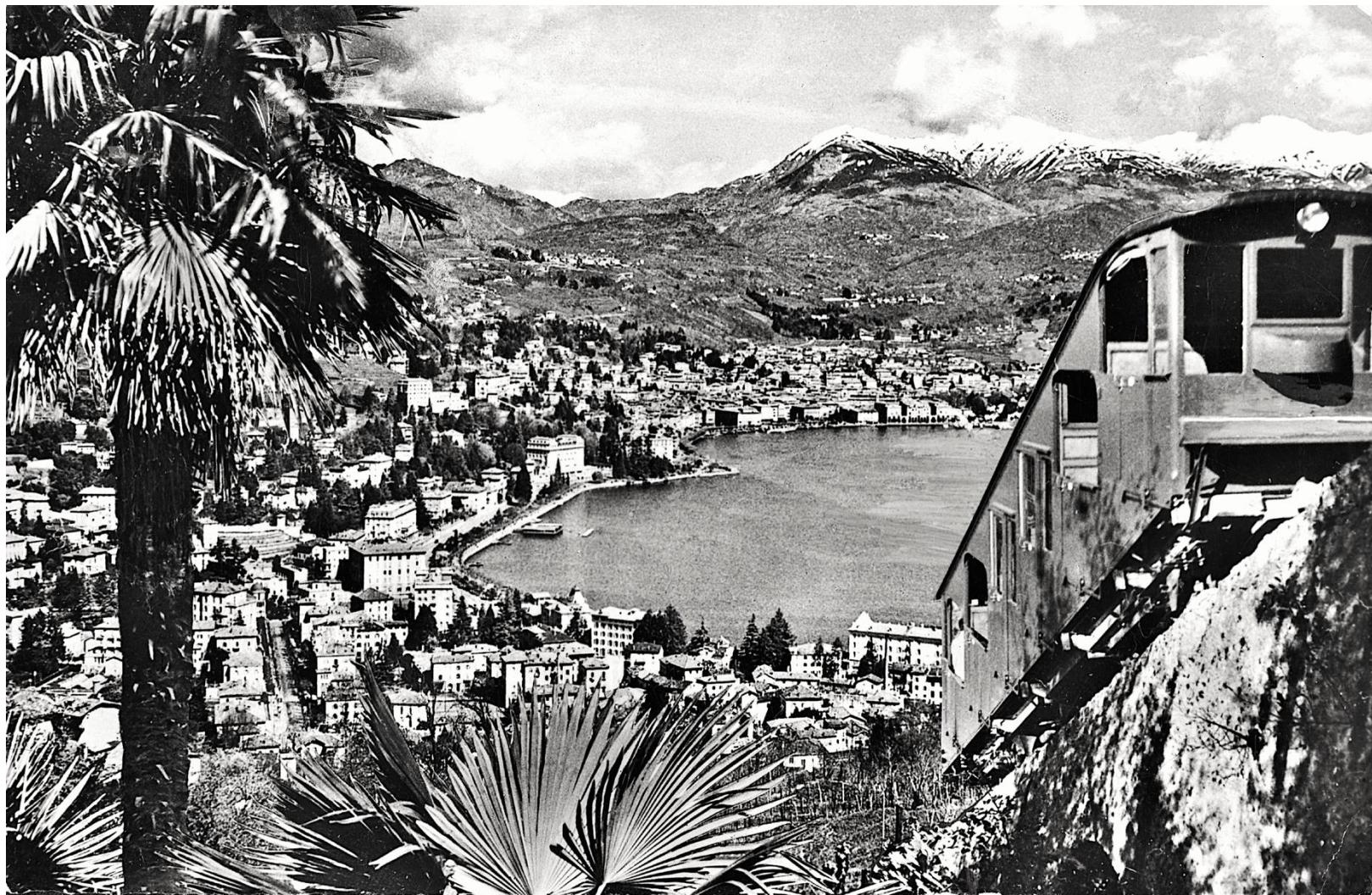
Topographie (d'après swisstopo 2019)

Thématique | Transports publics



Principales liaisons ferroviaires et câblées (swisstopo - swissTLM3D 2019)

Thématique | Transports publics



Funiculaire à Lugano (1886)

Thématique | Transports publics



Polybahn à Zurich (1889)

Thématique | Transports publics



Téléphérique à Zurich (Landi 1939)

Site | Imaginer une nouvelle centralité



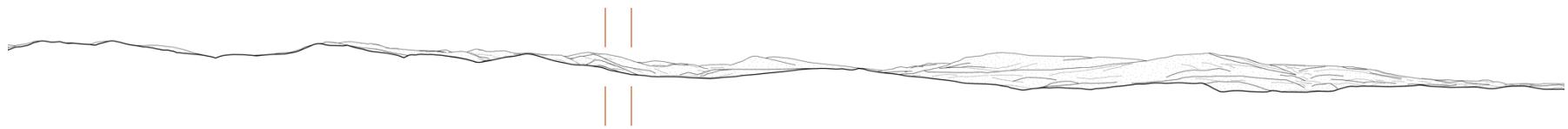
Train électrique Saint-Gall – Speicher – Trogen (1910)

Site | Imaginer une nouvelle centralité



Ville de St-Gall | Tracé du chemin de fer Appenzell-Saint-Gall-Trogen et du funiculaire Mühleggbahn

Site | Imaginer une nouvelle centralité



Vue sur le site, la ville et le coteau du Rosenberg | Coupe (Photo N. Sedlatchek)

Site | Imaginer une nouvelle centralité



Saint-Gall, vue vers le centre-ville (Photo N. Sedlatchek)

Site | Imaginer une nouvelle centralité



St-Gall, vue sur la colline du Freudenberg (Photo N. Sedlatchek)

Site | Imaginer une nouvelle centralité



Promenade Dreilinden

Site | Imaginer une nouvelle centralité



Meienbergstrasse | Logements collectifs

Site | Imaginer une nouvelle centralité



Speicherstrasse | arrêt Birnbäumen

Site | Imaginer une nouvelle centralité



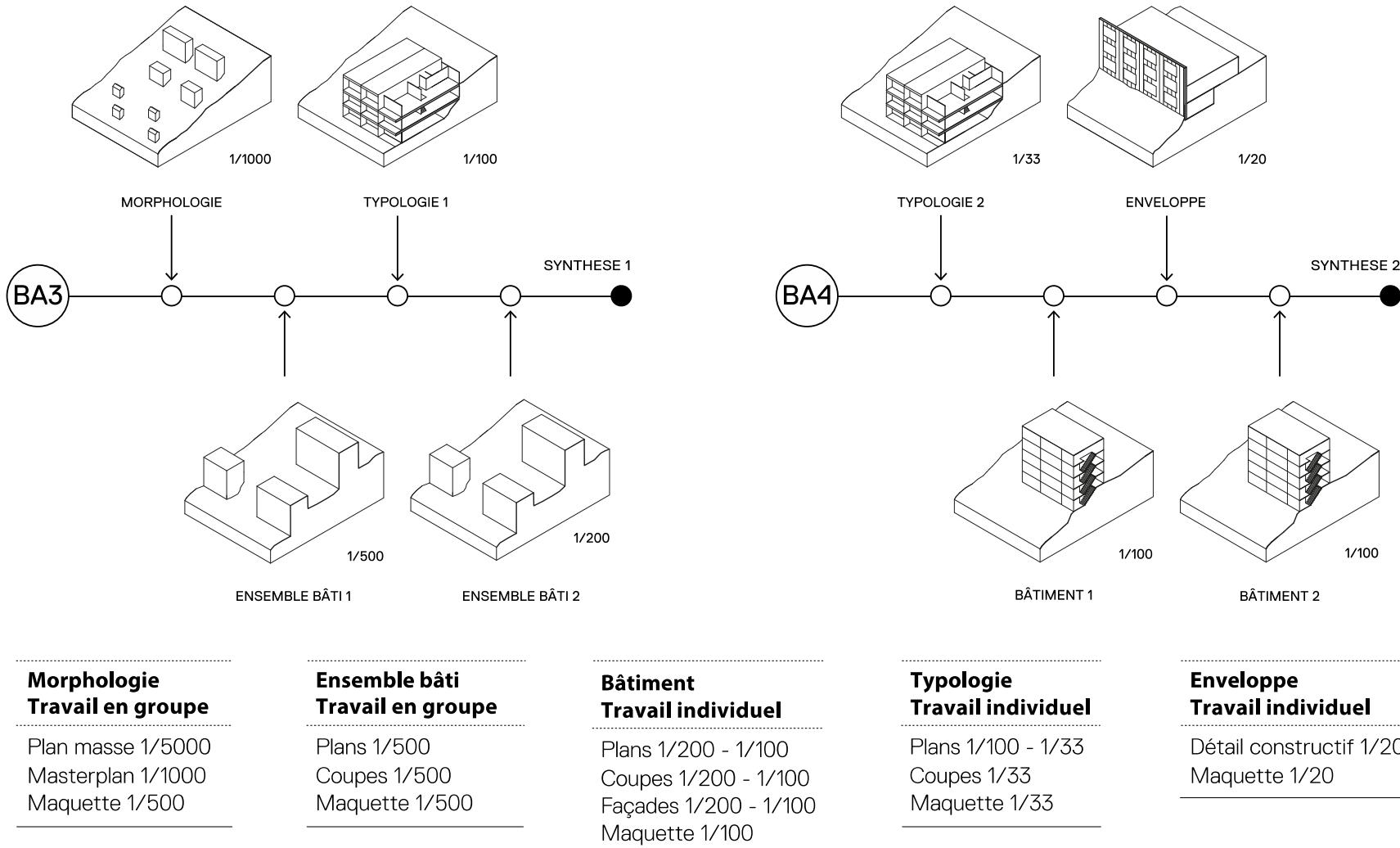
Speicherstrasse | Réservoir

Site | Imaginer une nouvelle centralité



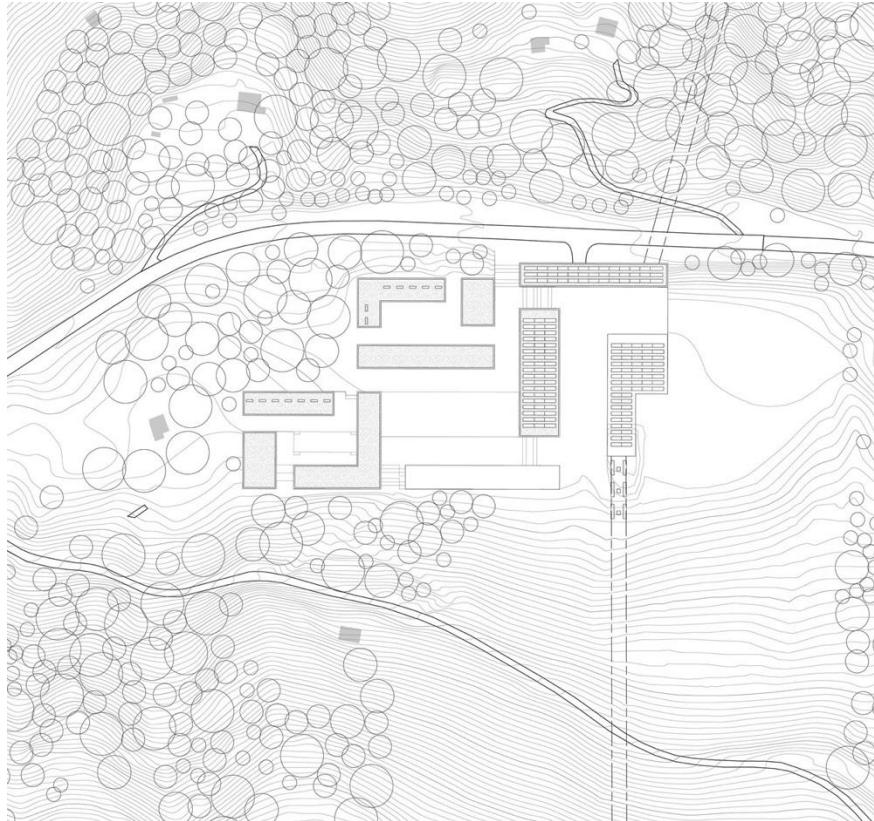
Périmètre d'intervention | Proximité du centre-ville et d'espaces de délassement

Approche didactique | Du projet urbain au détail constructif



Approche itérative et exploratoire | Travail multiscalaire

Programme | Habitat intermédiaire



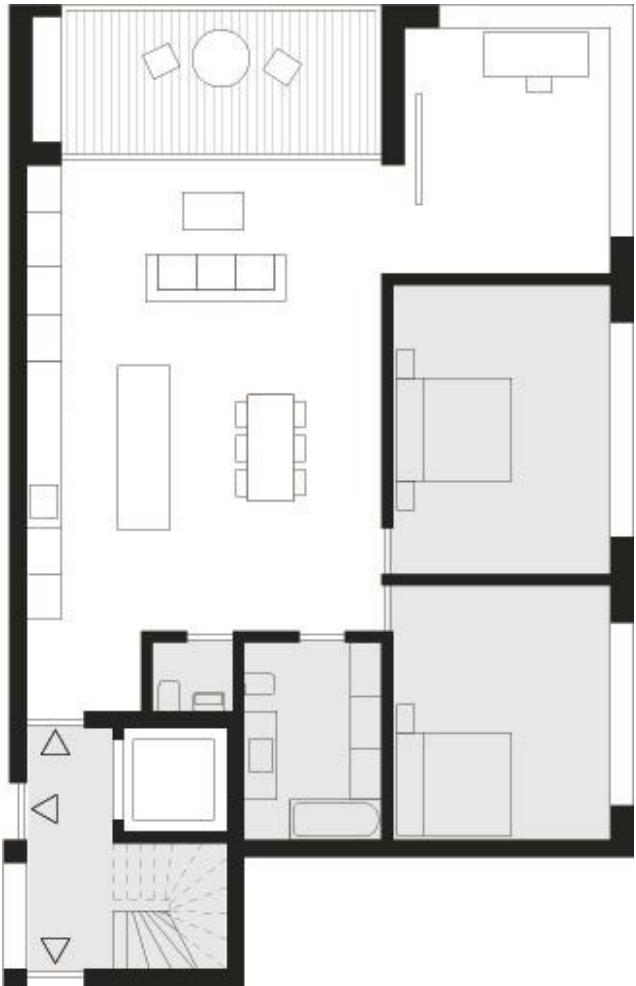
Habitat intermédiaire, activités et espaces publics | Densité, compacité, mixité, interconnexion | Etudiants : M. Duc et S. Pavicevic

Programme | Habitat intermédiaire



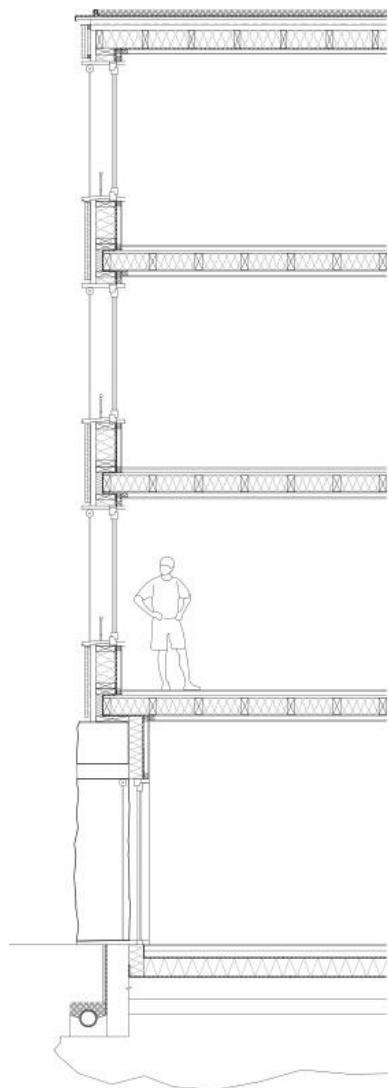
Habitat intermédiaire, activités et espaces publics | Transition, seuils, diversité typologique | Etudiants : I. Coxe et L. Kasa

Programme | Habitat intermédiaire



Habitat intermédiaire | Seuils, typologies, qualités spatiales | Etudiant : A. Rosenfeld

Programme | Habitat intermédiaire



Enveloppe du bâtiment | Espace perçu / construit | Architecture bas carbone | Etudiant : F. Hohermuth

Organisation | Processus itératif et transversal



Critiques à la table | Cours et conférences | Séminaires | Critiques intermédiaires et finales (photo O. Wavre)

Organisation | Aspects généraux

Extra muros

- Semestre BA3 | Cours Extra muros (dont excursion à Saint-Gall en sem. 2)
- Semestre BA4 | Voyage d'étude envisagé au TESSIN

Encadrement

- Prof. Emmanuel REY
- Assistants/es : Clément CATTIN | Martine LAPRISE | Sophie LUFKIN
- Intervenants/tes : Conférenciers/ères | Invités/es | Experts/es
- Infos complémentaires : last.epfl.ch > Enseignement > Atelier

Réalisations personnelles

- A voir sous : www.bauart.ch

LAST

Atelier du Prof. Emmanuel Rey

2025 – 2026

Saint-Gall

Reliefs urbains

LABORATOIRE
D'ARCHITECTURE
ET TECHNOLOGIES
DURABLES