

LAST

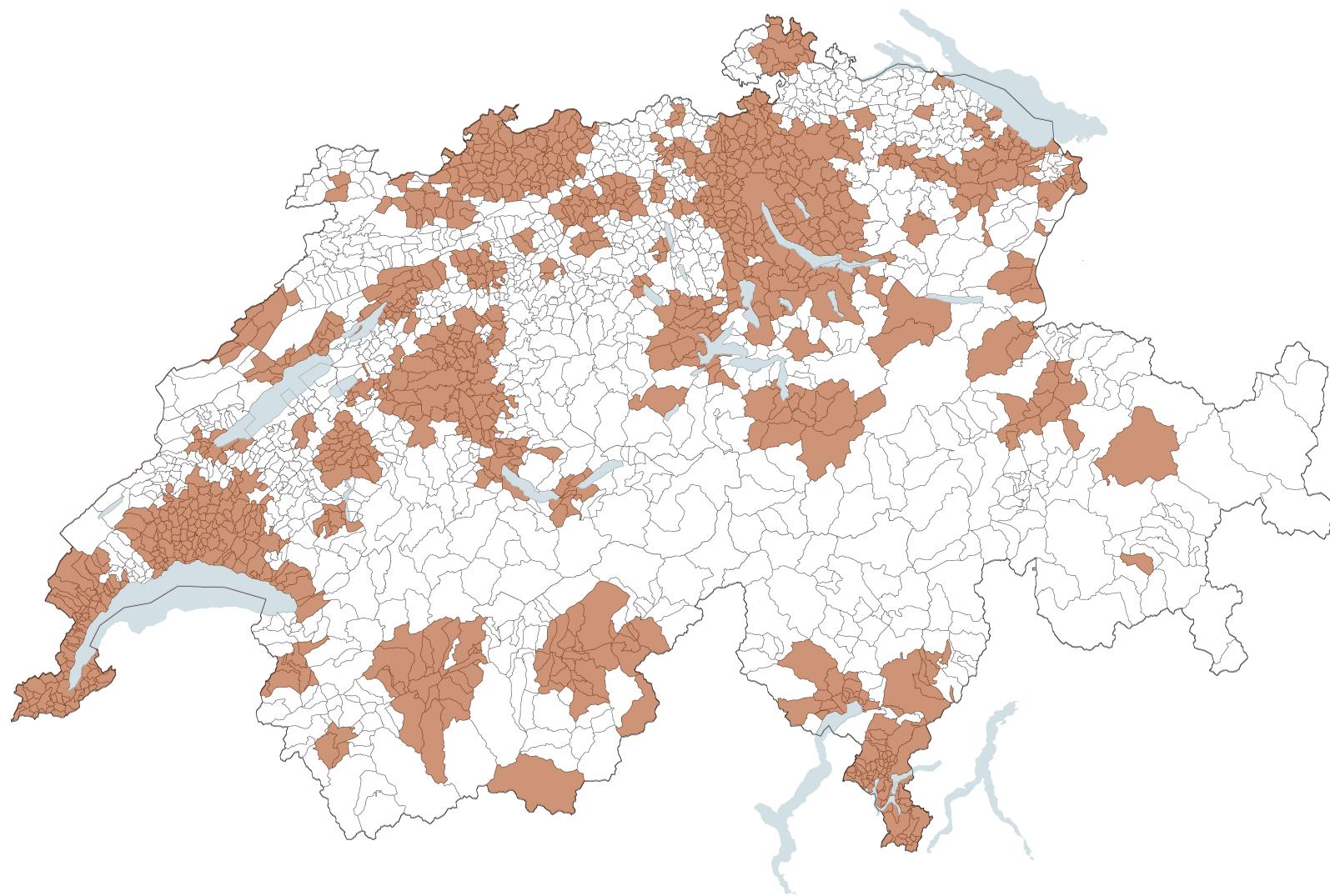
Atelier du Prof.Emmanuel Rey
Du projet urbain au détail constructif

Sion
2022 – 2023

Reliefs urbains

LABORATOIRE
D'ARCHITECTURE
ET TECHNOLOGIES
DURABLES

Thématique | Régénération des territoires urbains



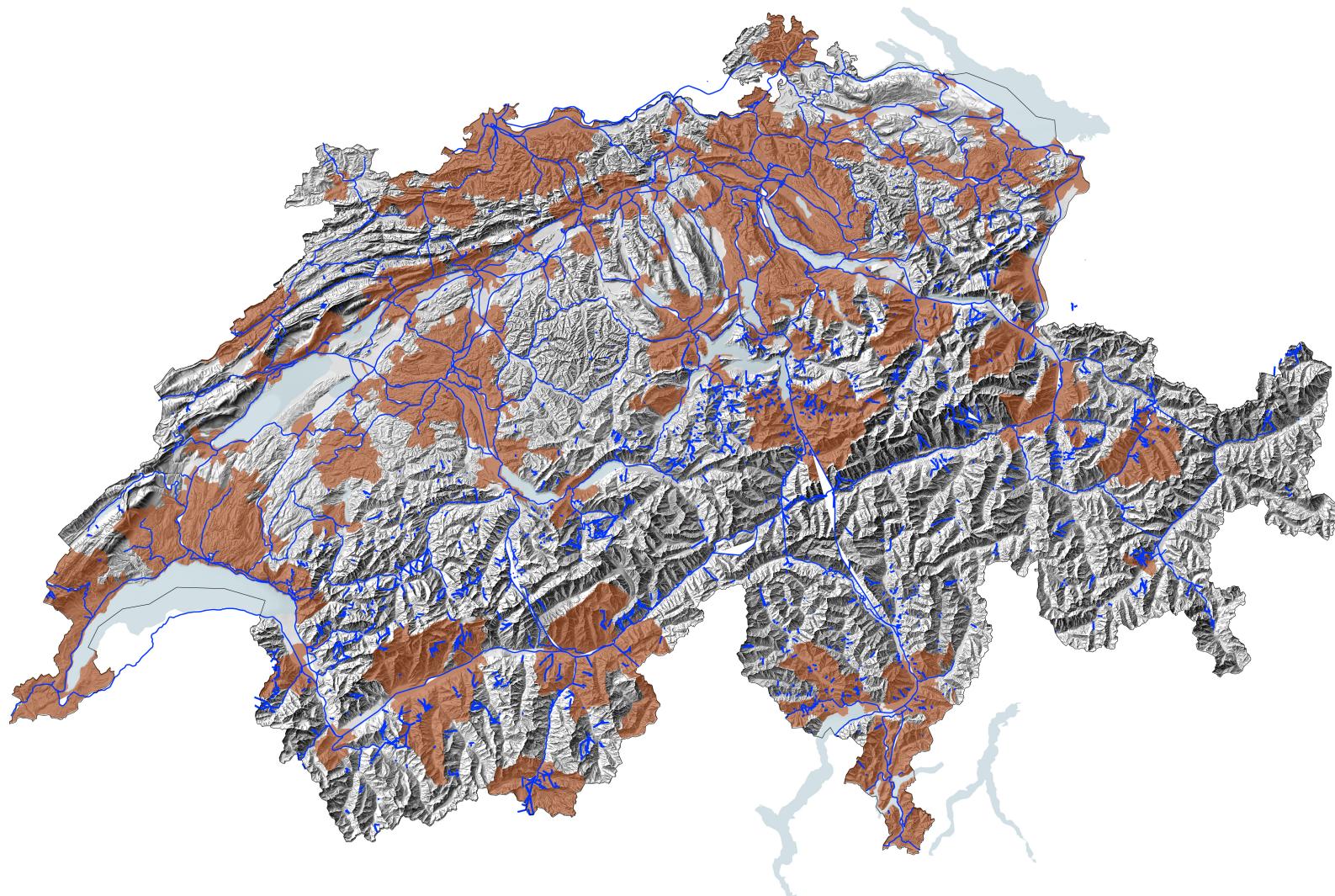
Communes à caractère urbain (d'après OFS 2017)

Thématique | Topographie



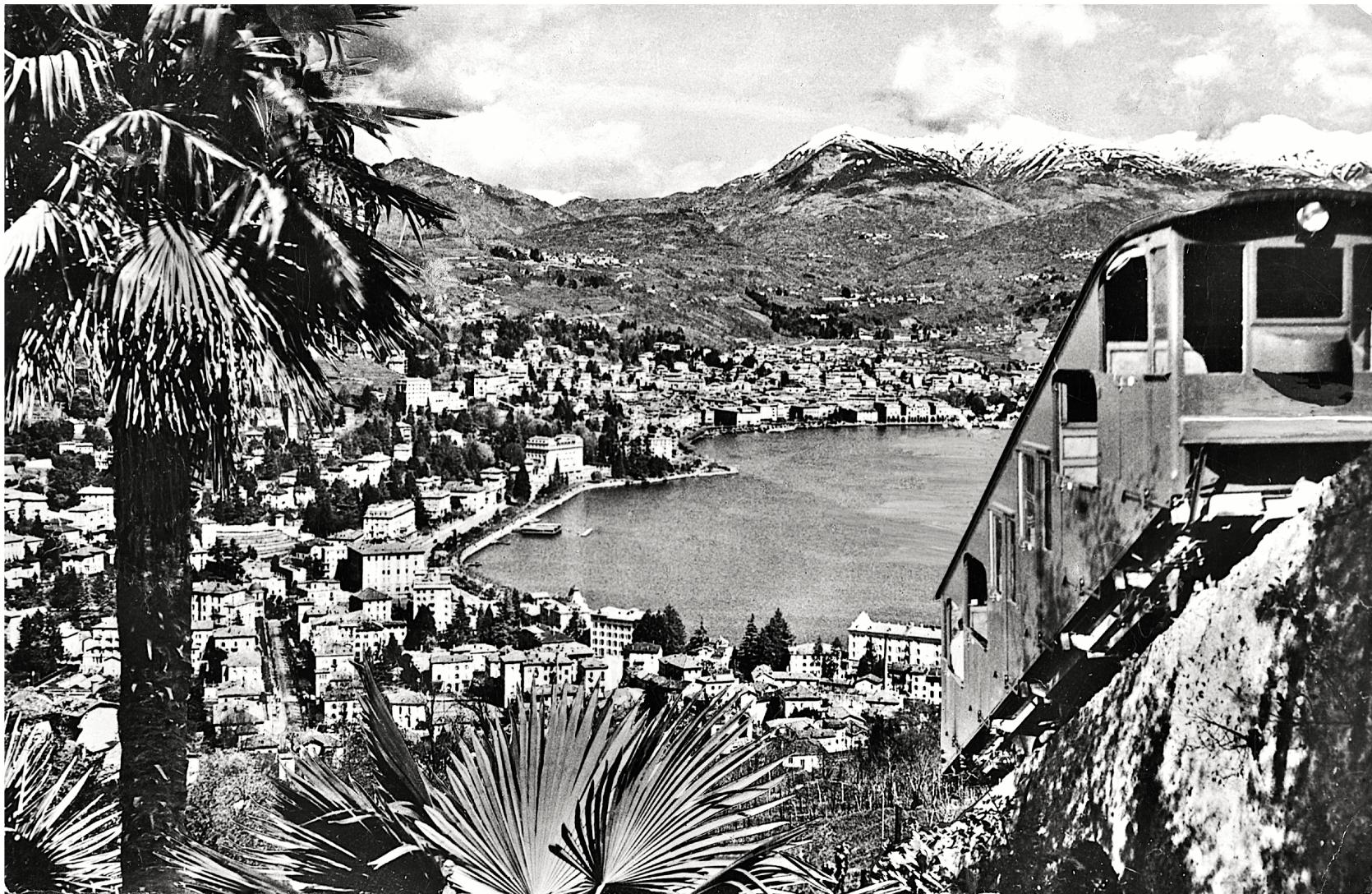
Topographie (d'après swisstopo 2019)

Thématique | Transports publics



Principales liaisons ferroviaires et câblées (swisstopo - swissTLM3D 2019)

Thématique | Transports publics



Funiculaire à Lugano (1886)

Thématique | Transports publics



b. Drahtseilbahn zum Polytechnikum

Polybahn à Zurich (1889)

Thématique | Transports publics



Tram à crémaillère Trait-Planches à Montreux (1899)

Thématique | Transports publics



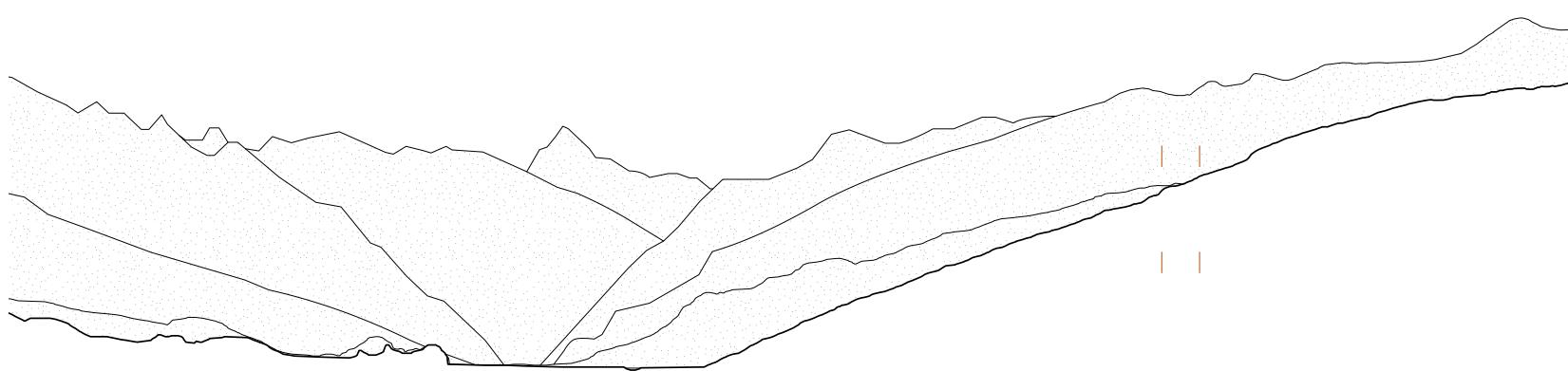
Téléphérique à Zurich (Landi 1939)

Thématique | Transports publics



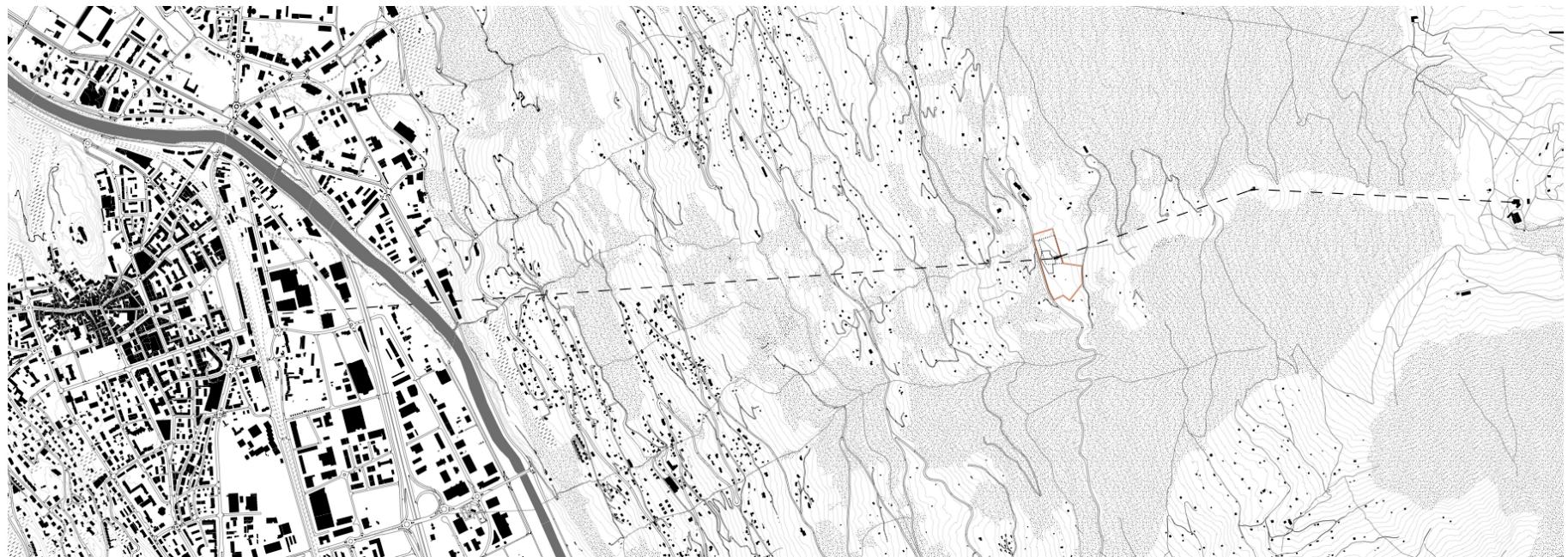
Télécabine à Lausanne (Expo 1964)

Site | Entre plaine et montagne



Vallée du Rhône à la hauteur de Sion | Liaison directe en 10 minutes (Photo N. Sedlatchek)

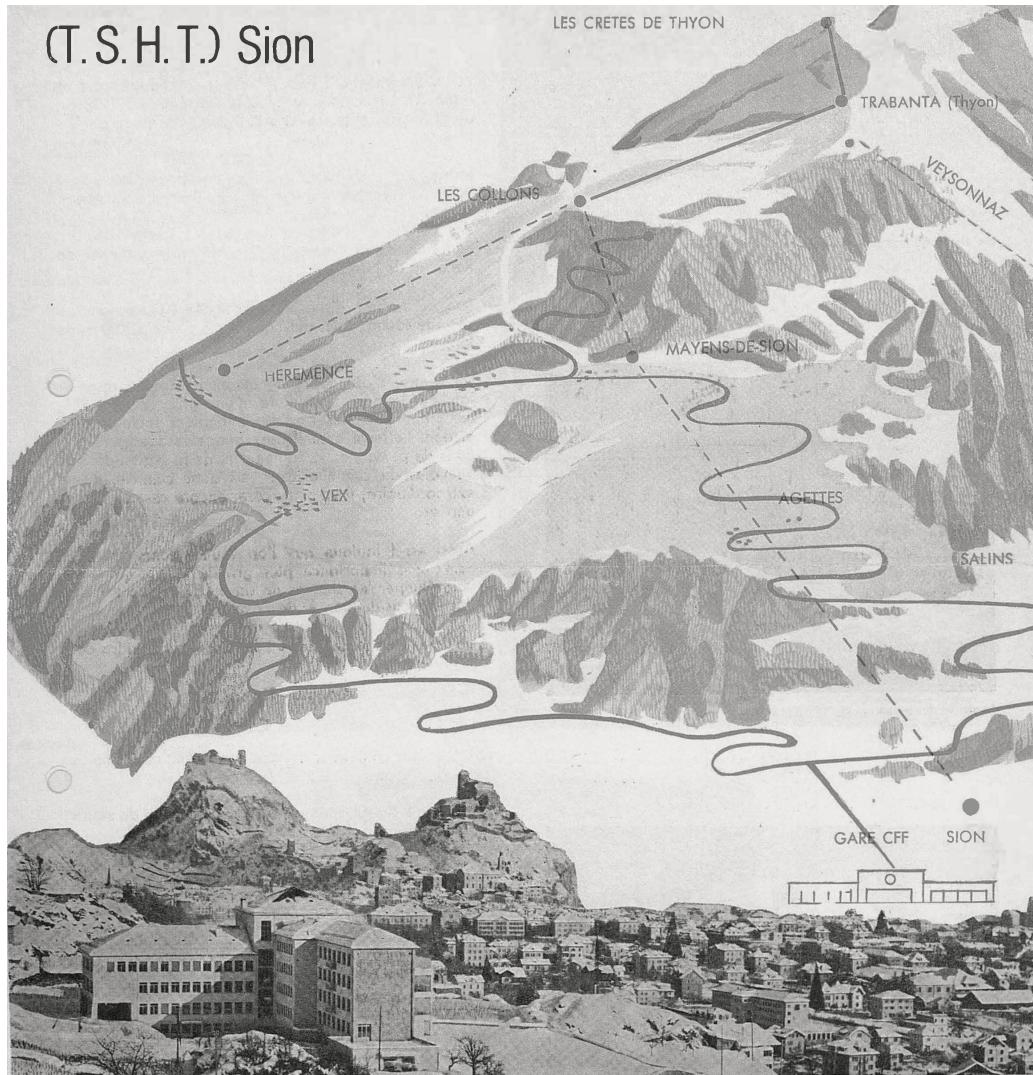
Site | Entre plaine et montagne



Vallée du Rhône à la hauteur de Sion | Nouvelle halte de transports publics

Site | Entre plaine et montagne

(T.S.H.T.) Sion



Projet de liaison câblée en 1965 – Création de la Piste de l'Ours en 1969

Site | Entre plaine et montagne



Mayens de l'Hôpital (Photo N. Sedlatchek)

Site | Entre plaine et montagne



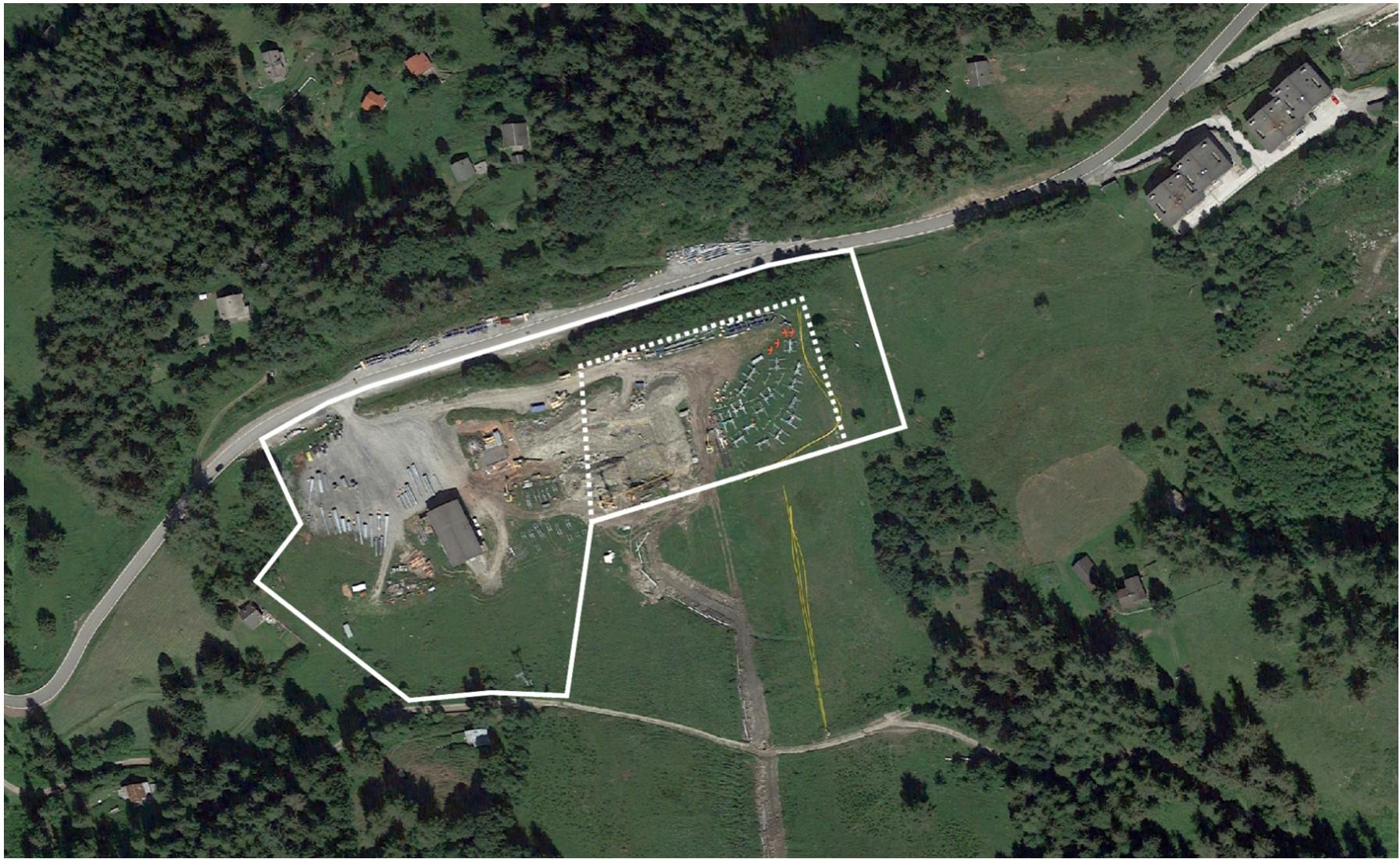
Mayens de l'Hôpital (Photo N. Sedlatchek)

Site | Entre plaine et montagne



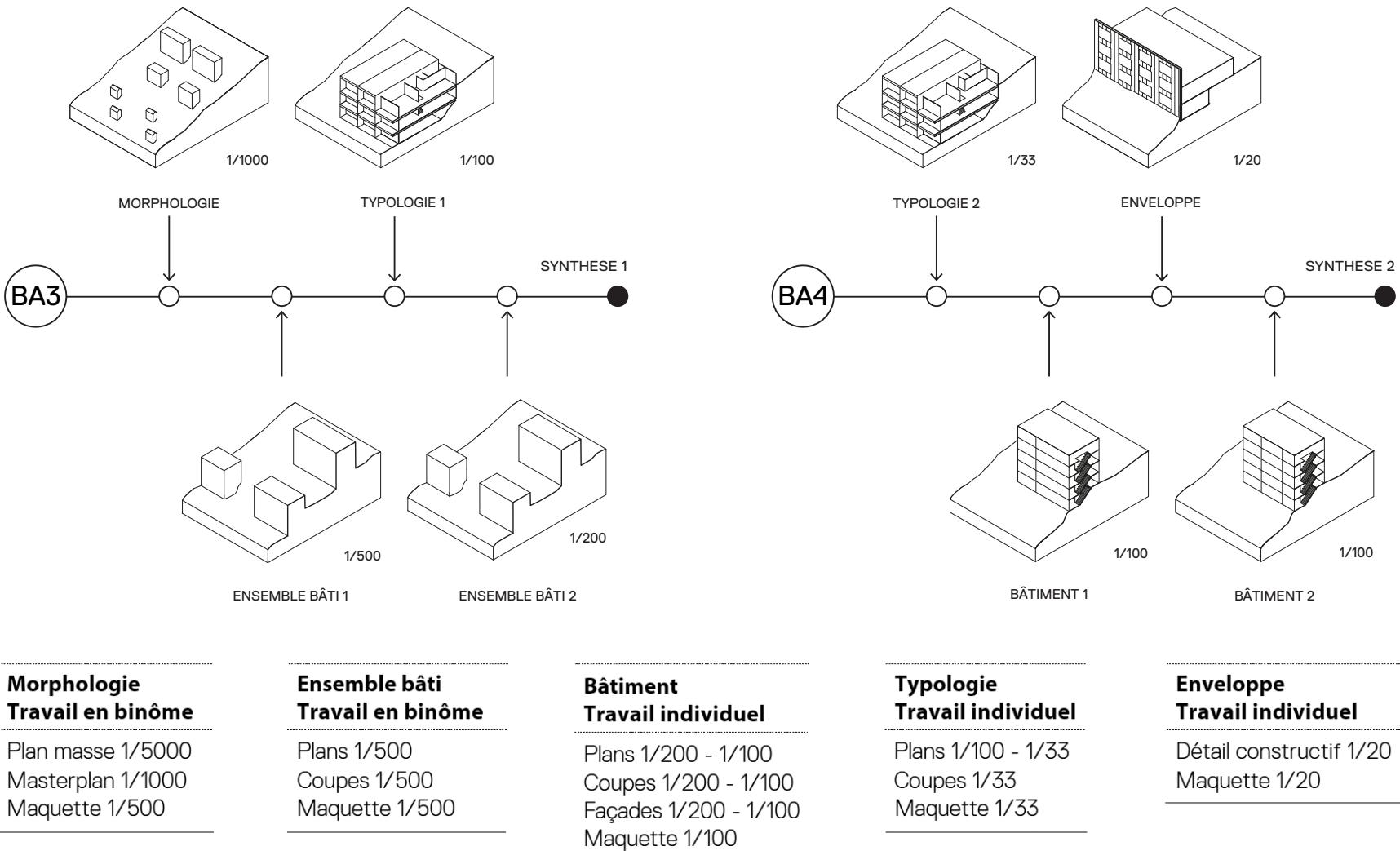
Mayens de l'Hôpital | Ancien station de télécabine

Site | Entre plaine et montagne



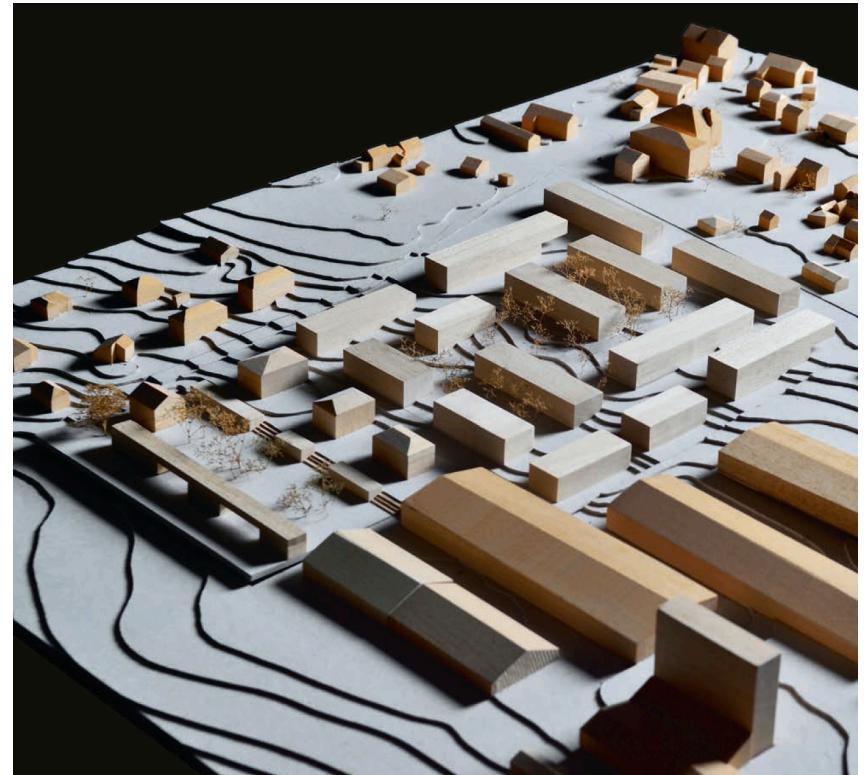
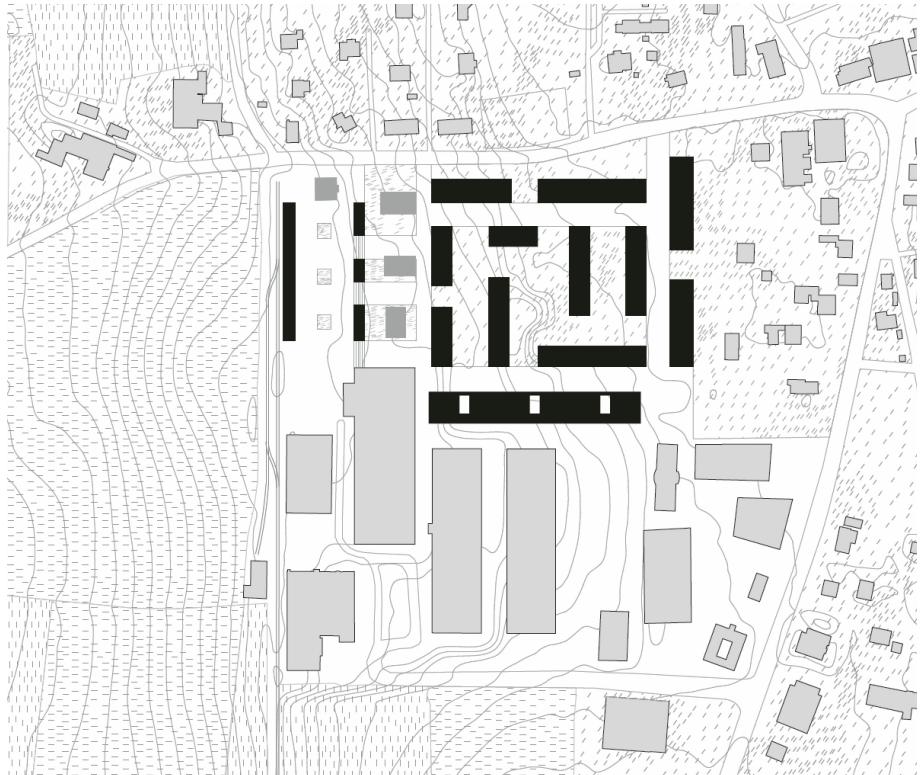
Périmètre d'intervention | Scénarios et imaginaires | Diversité d'approches

Approche didactique | Du projet urbain au détail constructif



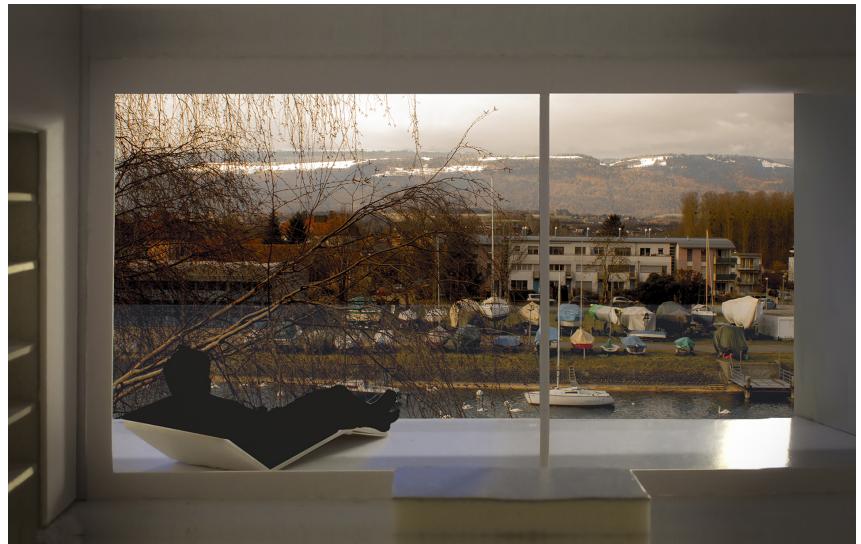
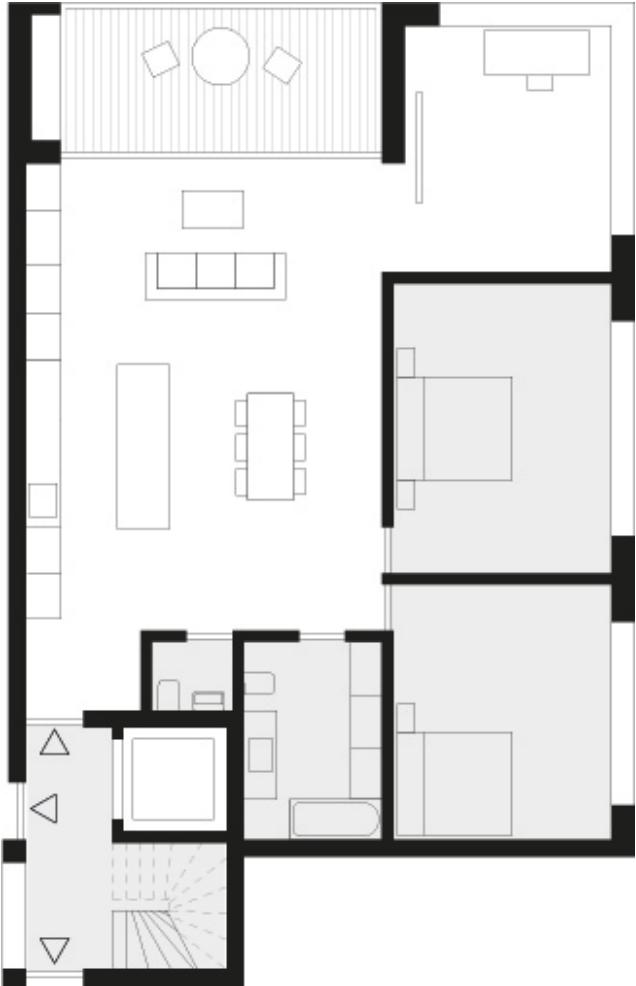
Approche itérative et exploratoire | Travail multiscalaire

Programme | Habitat intermédiaire



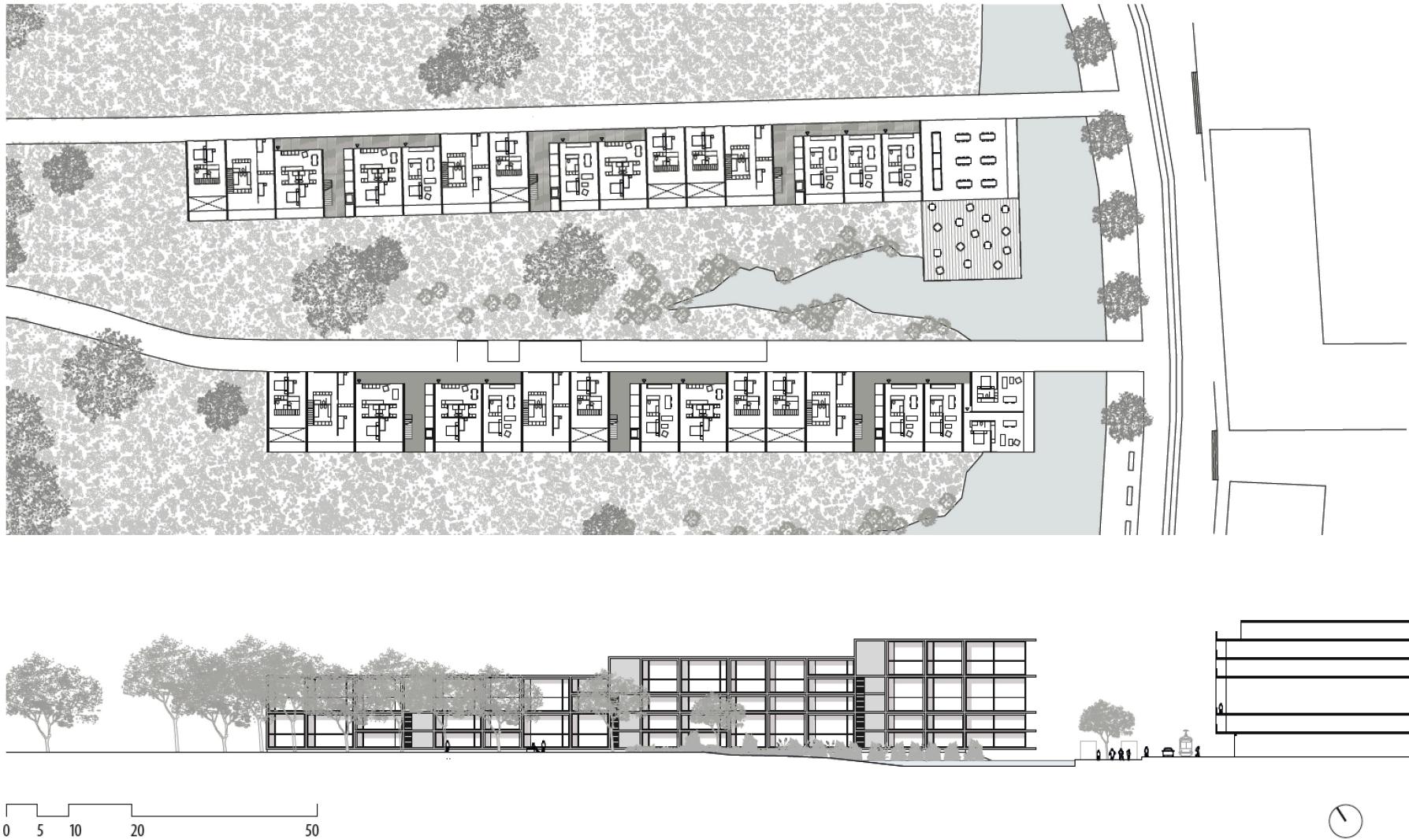
Habitat intermédiaire, activités et espaces publics | Densité, compacté, mixité, interconnexion | Etudiants : J. Kiener et A. Sikiaridis

Programme | Habitat intermédiaire



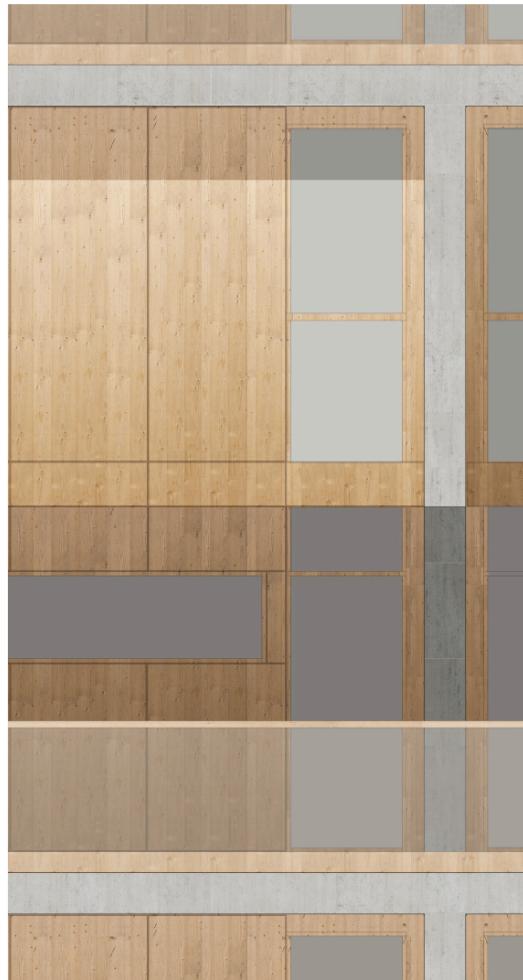
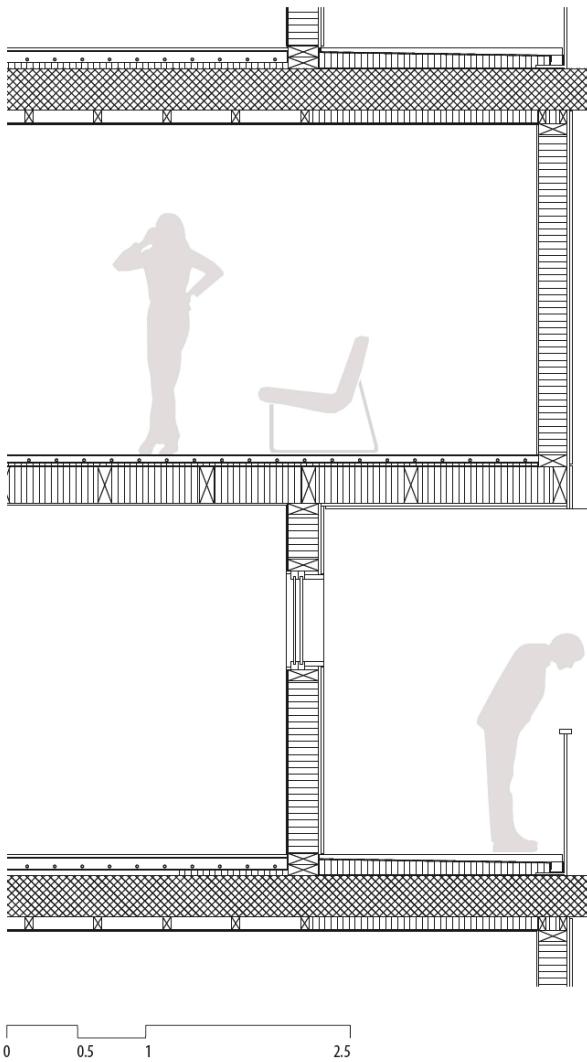
Habitat intermédiaire | Seuils, typologies, qualités spatiales | Etudiant : A. Rosenfeld

Programme | Habitat intermédiaire



Habitat intermédiaire, activités et espaces publics | Transition, seuils, diversité typologique | Etudiant : O. Viscardi

Programme | Habitat intermédiaire



Enveloppe du bâtiment | Espace perçu / construit | Architecture bas carbone | Etudiant : O. Viscardi

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 1/2
- Semestre BA4 | Voyage d'étude envisagé au VORARLBERG

Encadrement

- Prof. Emmanuel REY
- Assistants/es : Clément CATTIN | Martine LAPRISE | Pascal MICHON
- 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
Du projet urbain au détail constructif

Sion
2022 – 2023

Reliefs urbains

LABORATOIRE
D'ARCHITECTURE
ET TECHNOLOGIES
DURABLES