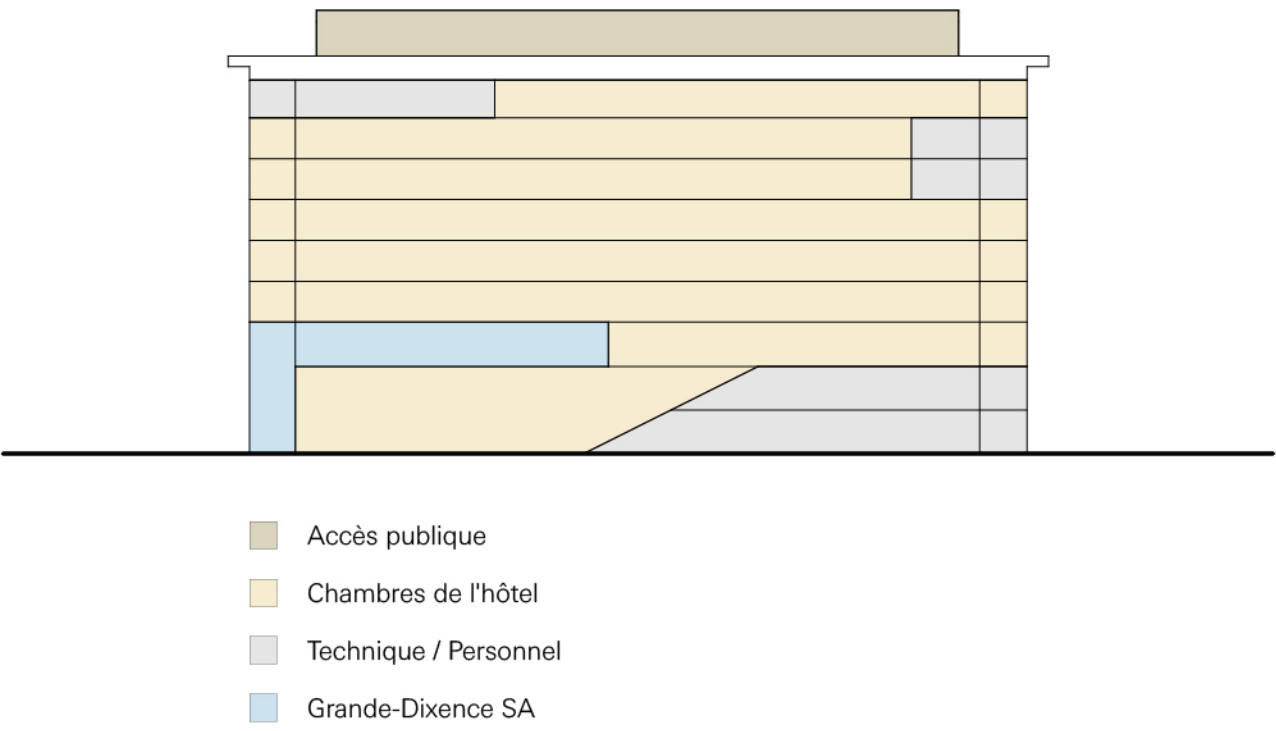


Programme

L'affectation principale du bâtiment est hôtelière. Toutefois, comme un il s'agit d'un site touristique, le restaurant et le bar de la toiture sont accessibles à tous. Cette toiture est utilisée et exploitée aussi par l'hôtel. Comme le bâtiment est utile pour l'entreprise Grande Dixence S.A., un demi-étage est prévu pour loger les barragistes lors de leurs visites mensuelles.

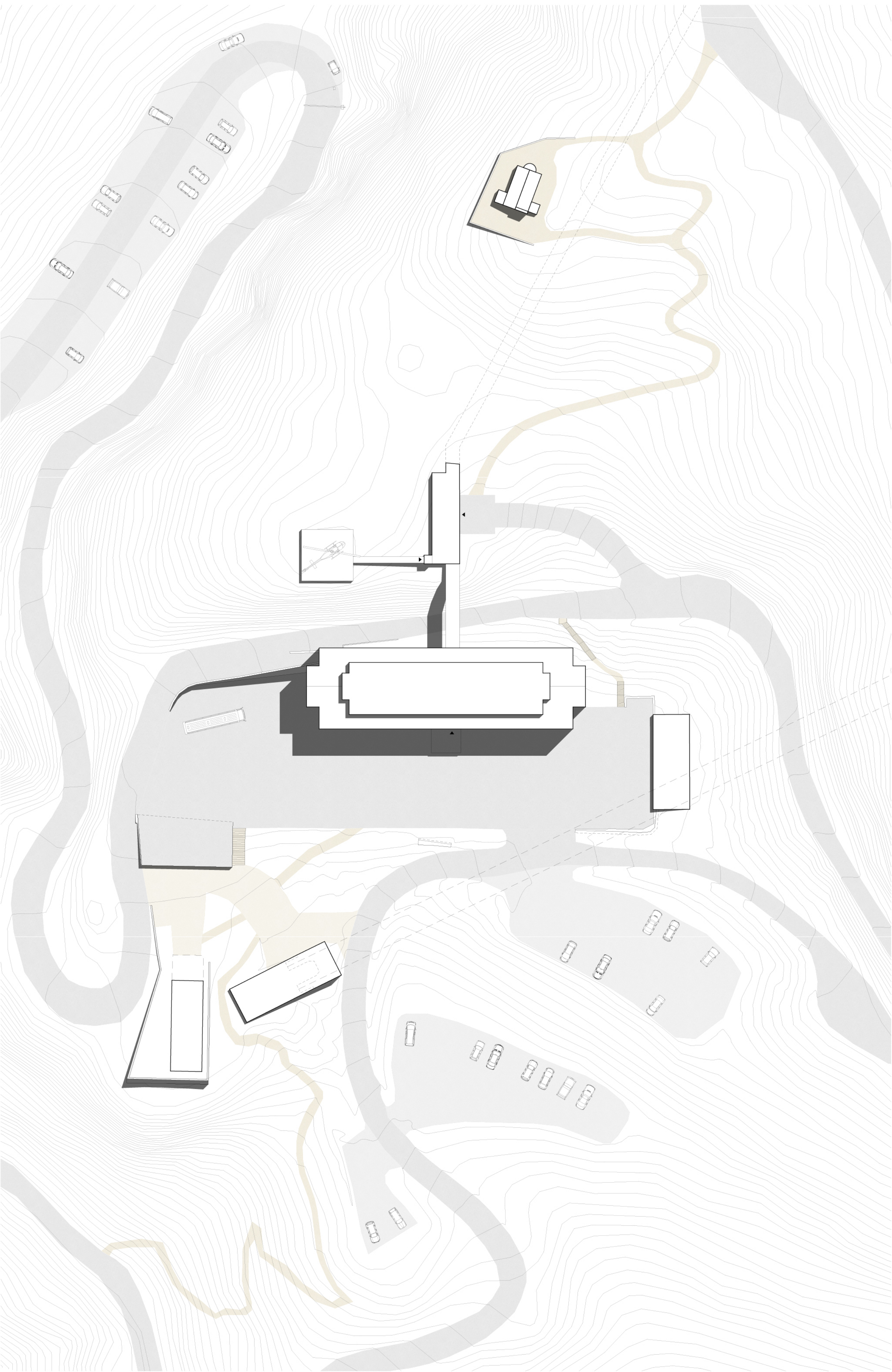
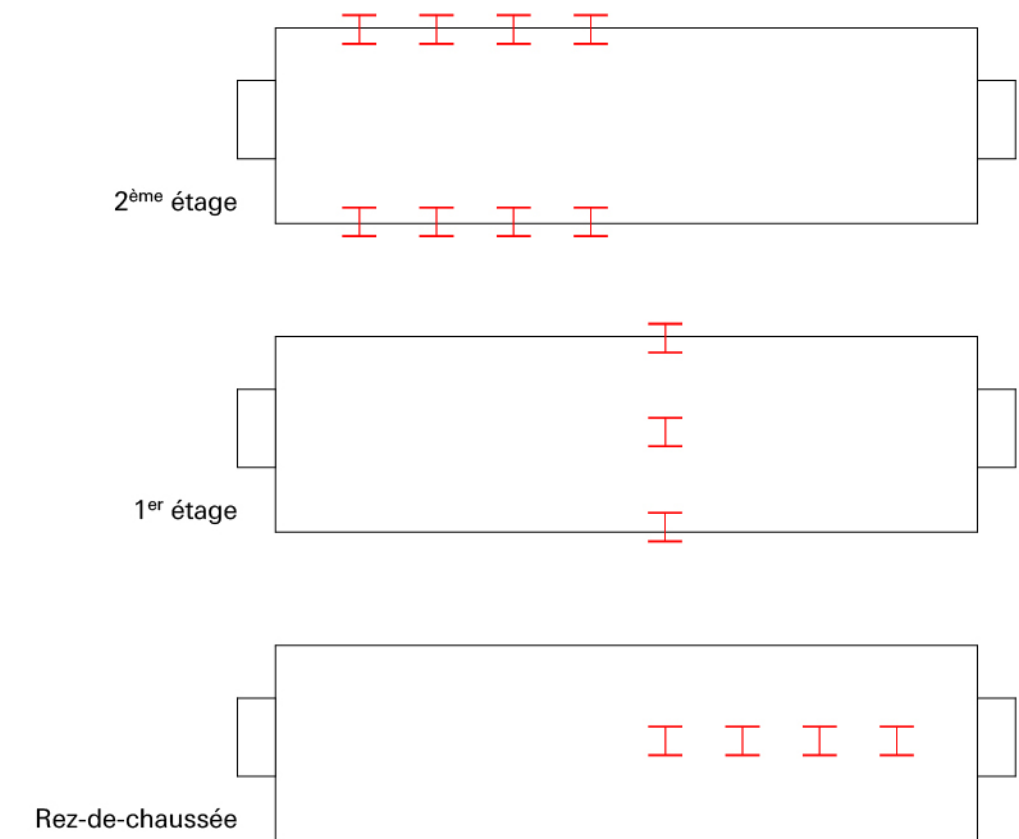


Valeurs et conservation

Le bâtiment représente une prouesse technique par sa rapidité de montage, mais aussi un condensé de matériaux issus de l'industrie suisse de l'époque. La compréhension de cet immeuble de neuf étages passe forcément par la remémoration des conditions de vie sur le chantier, dont il est la seule trace matérielle encore visible. Si la matérialité de la façade semble venir d'un site industriel, elle n'en est pas moins élégante. Avec la structure, il s'agit de la principale valeur matérielle du bâtiment, c'est pourquoi il est primordial de les conserver dans leur intégralité.

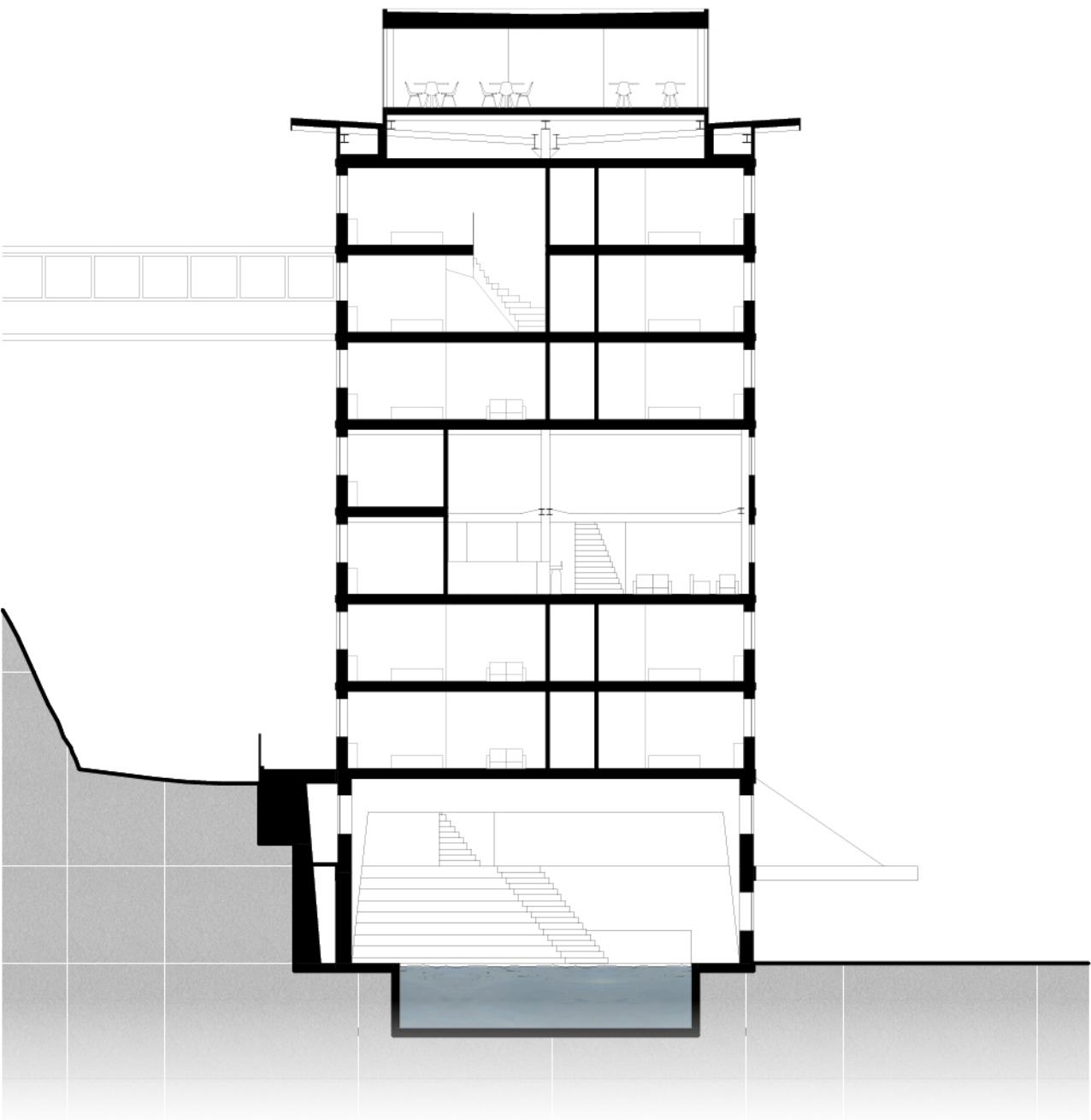
Sécurité structurelle

Le travail d'un étudiant en ingénierie civil a permis de soulever des problèmes de sécurité structurelle en cas de séisme. Pour y remédier, le projet prévoit de rigidifier les poteaux indiqués ci-dessous.

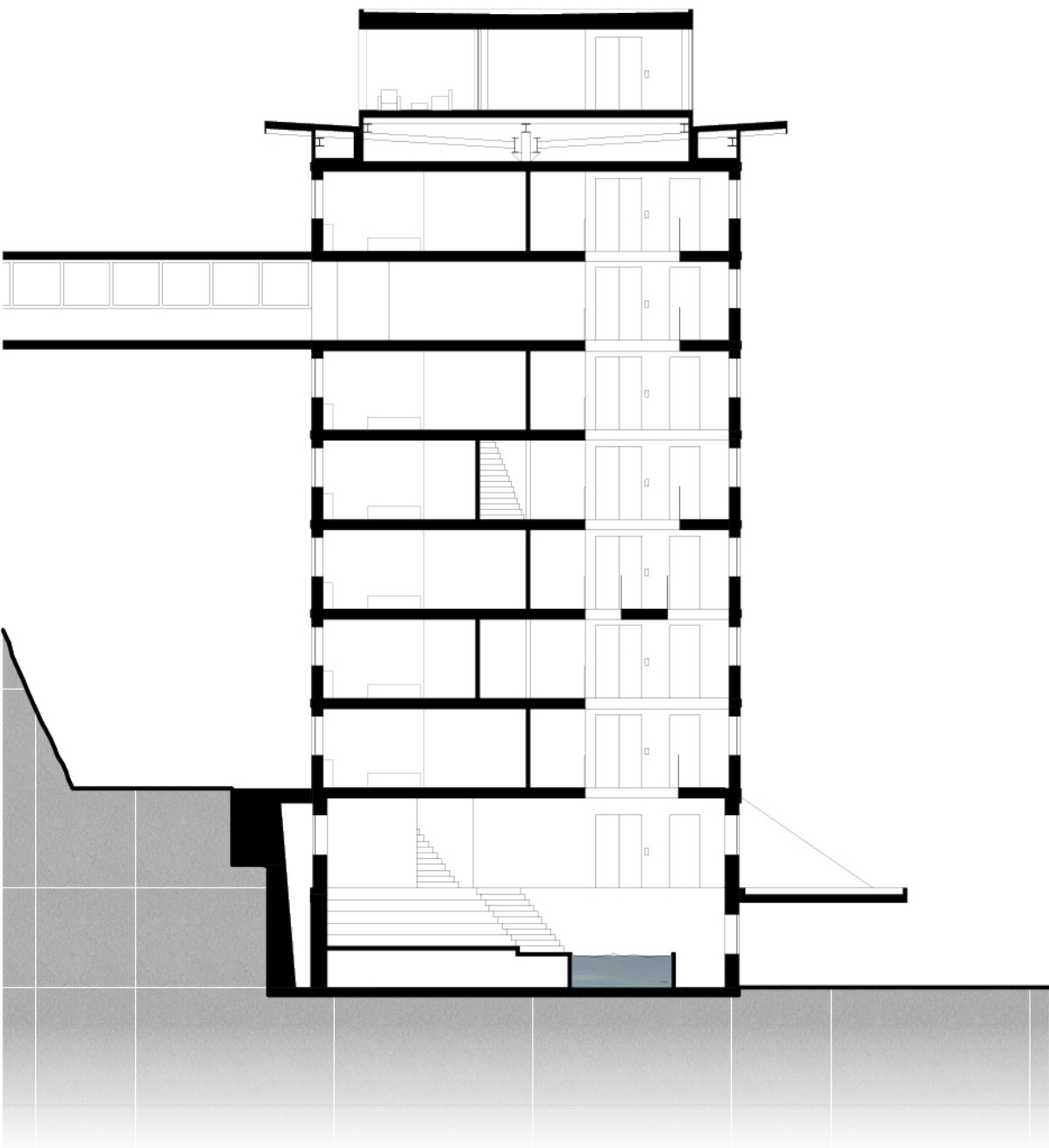


Plan de situation 1:500

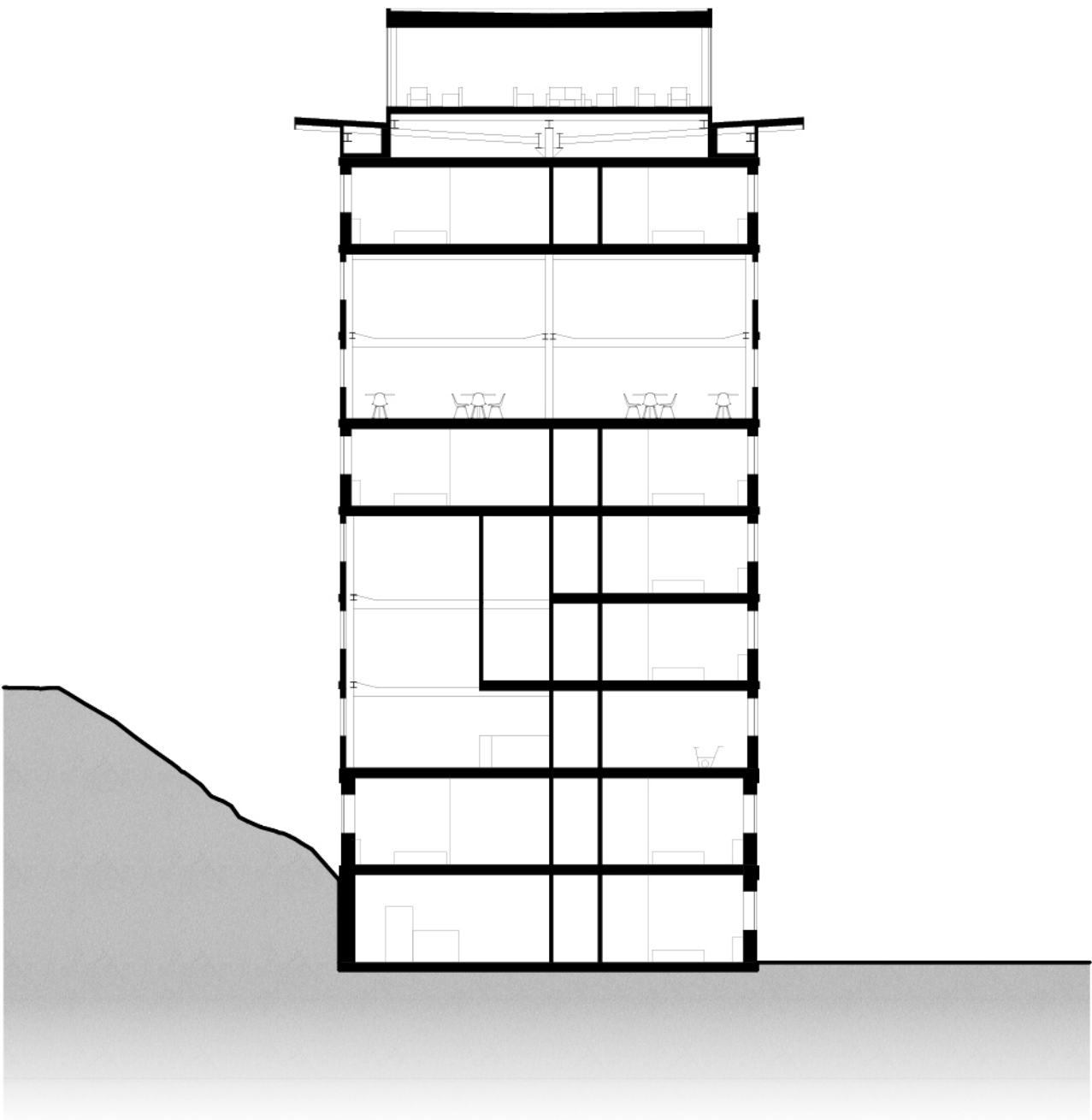
1



Coupe A 1:200



Coupe B 1:200



Coupe C 1:200