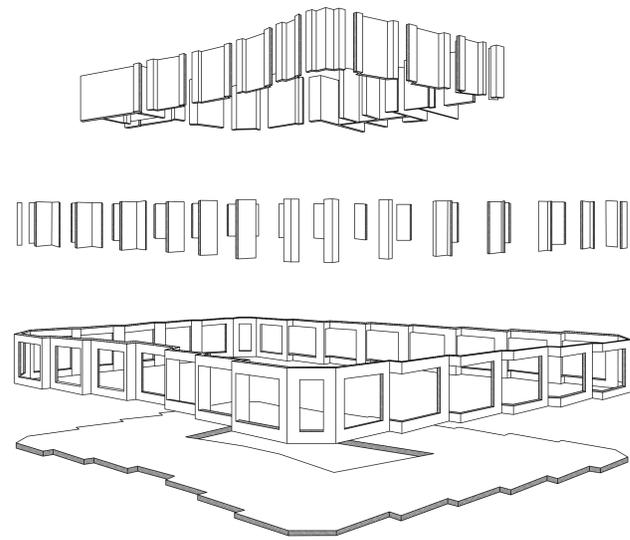
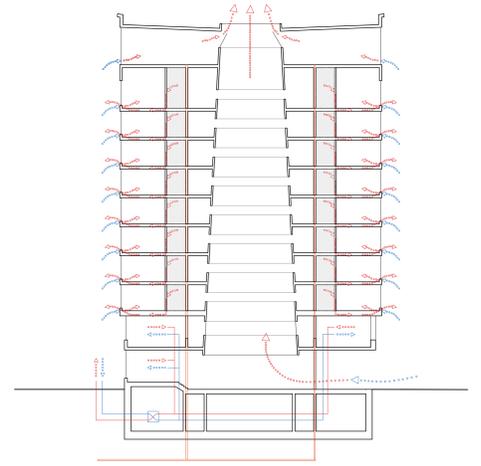


Perspektive Wellnessbereich

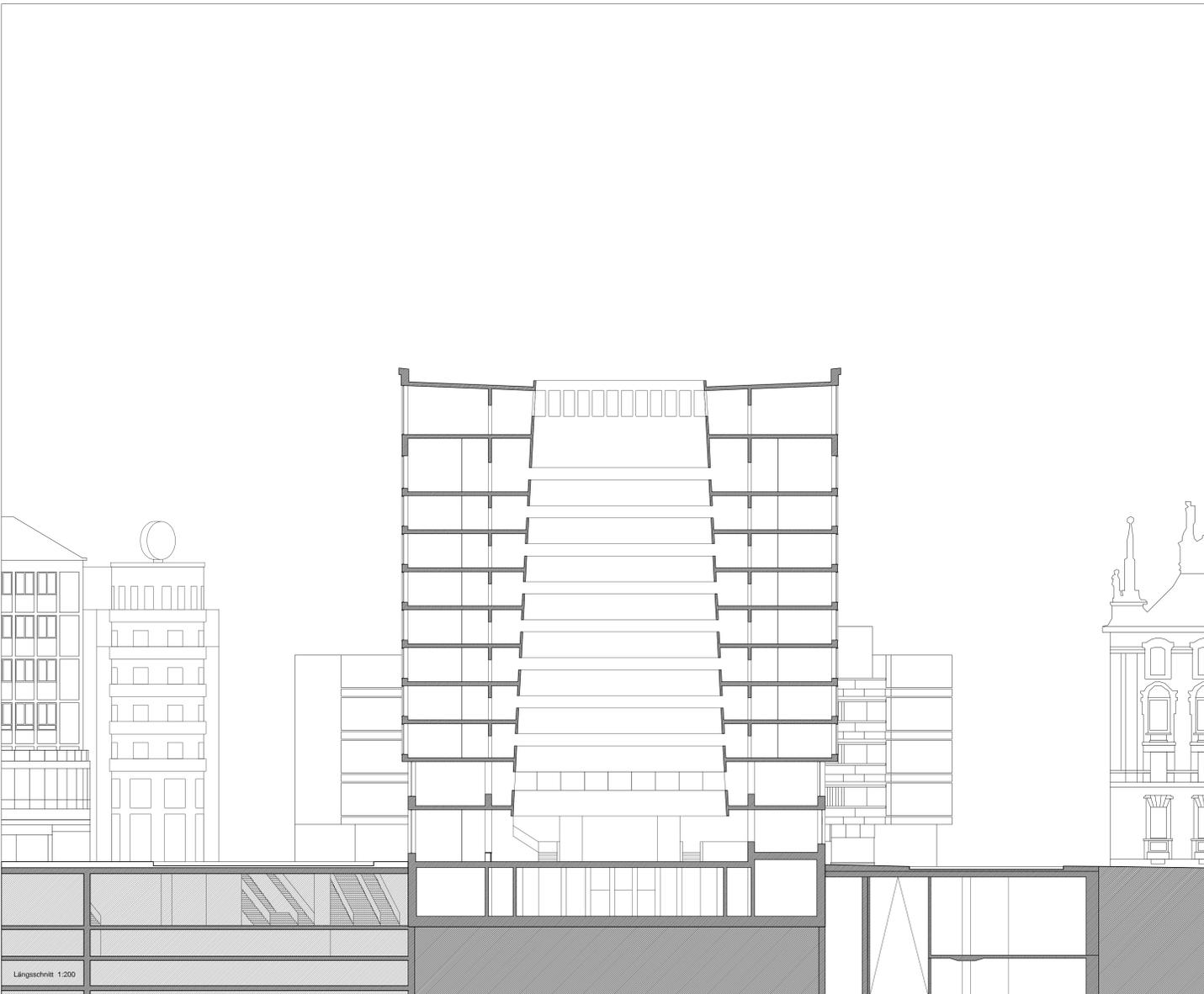


Tragwerkschema Zimmergeschoss



ZIMMERETAGEN:
 Eine Lüftung mit Wärmerückgewinnung ist bei den Zimmeretagen in jedem Raum dezentral unter dem Fenster installiert. Frischluft wird über den Storenkasten angesaugt, über einen Filter geleitet und gereinigt. Dann wird sie in dem Wärmehaushalt unter dem Fenster vorerwärmt und über ein Leitsystem den Hotelzimmer und Suiten zugeführt. Die Abluft wird aus den Sanitärräumen abgesaugt, zum Lüftungsgerät transportiert und dort in einem Filter gereinigt. Danach wärmt sie im Wärmetauscher die kühlere Außenluft vor und verlässt anschließend über die Fortluftleitung das Gebäude.

SÖCKELGESCHOSSE:
 Die Lüftung bei den Sockelbereichetagen, wo die meisten zentralen Einrichtungen des Hotels enthalten sind, erfolgt zentral über ein mechanisches Zu- und Abluftsystem mit Wärmerückgewinnung.



Längsschnitt 1:200



Querschnitt 1:200