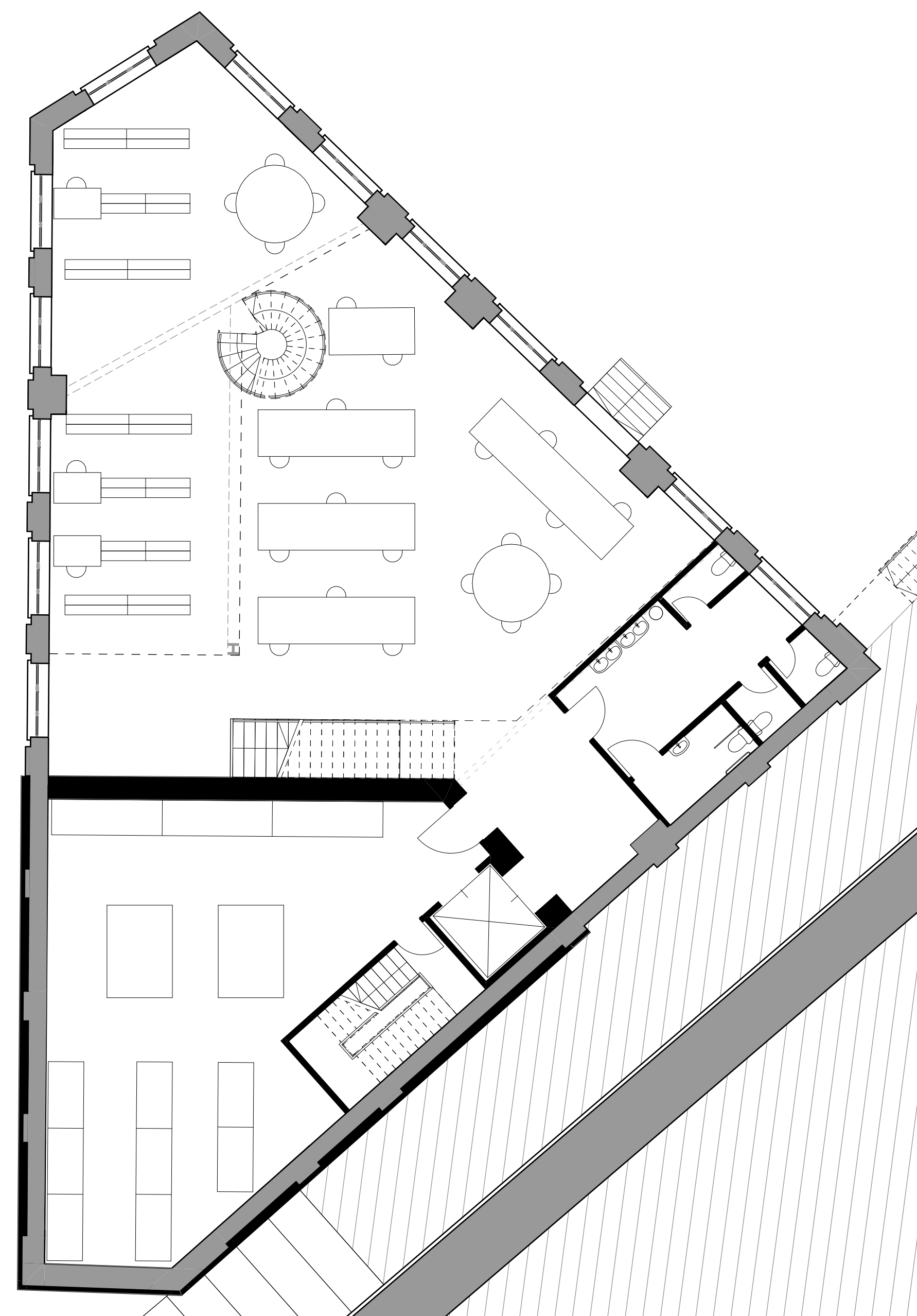
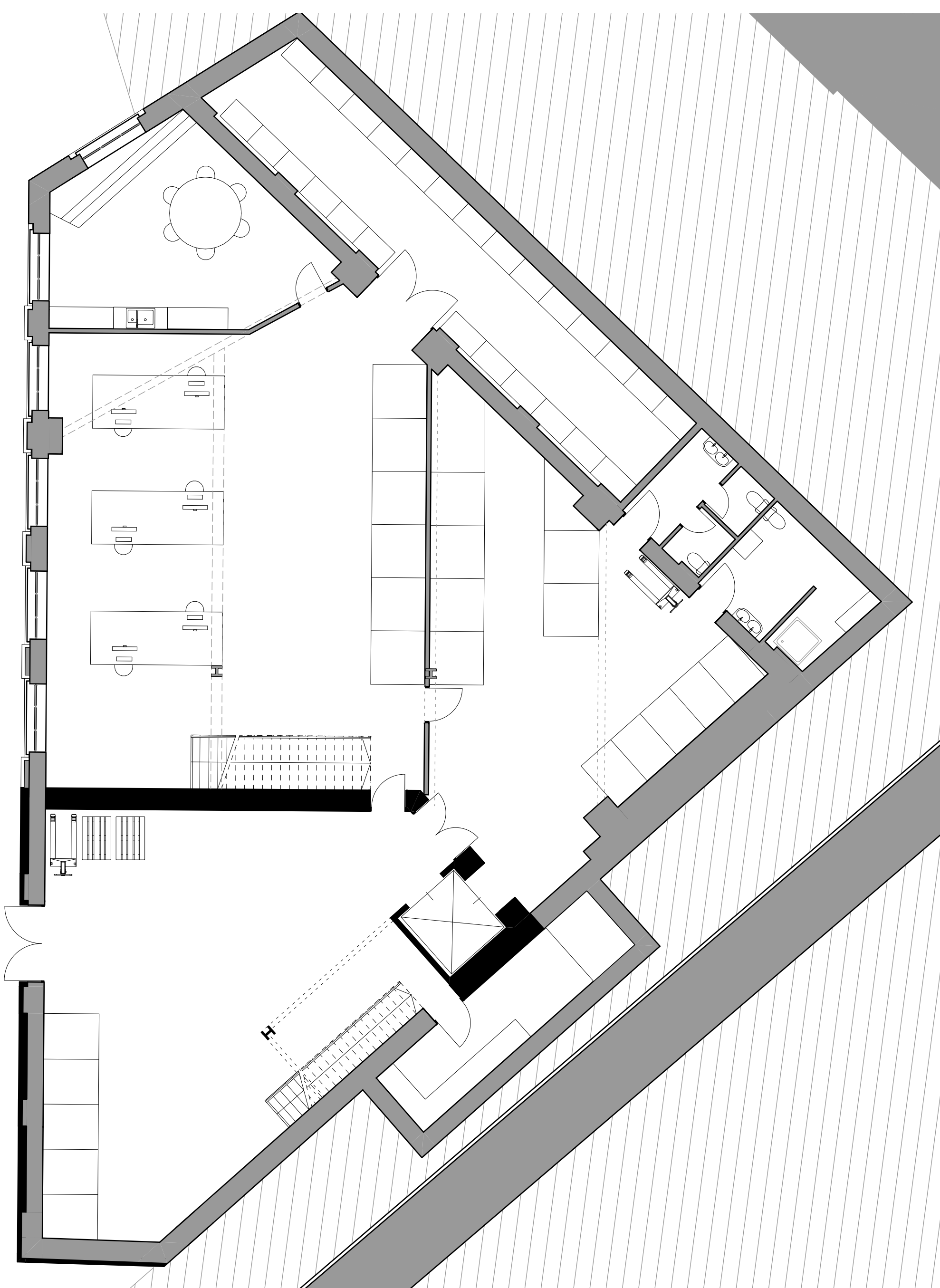
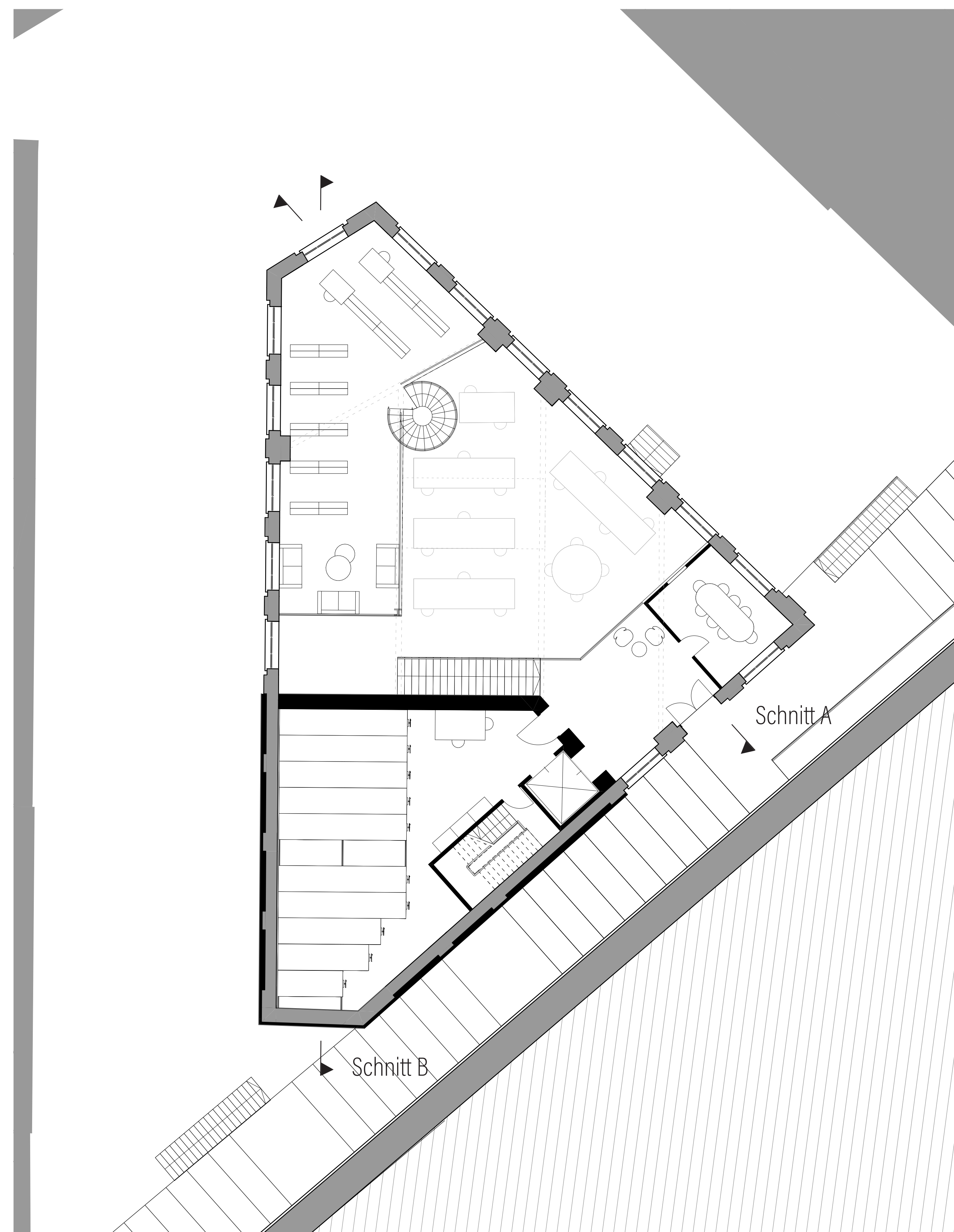




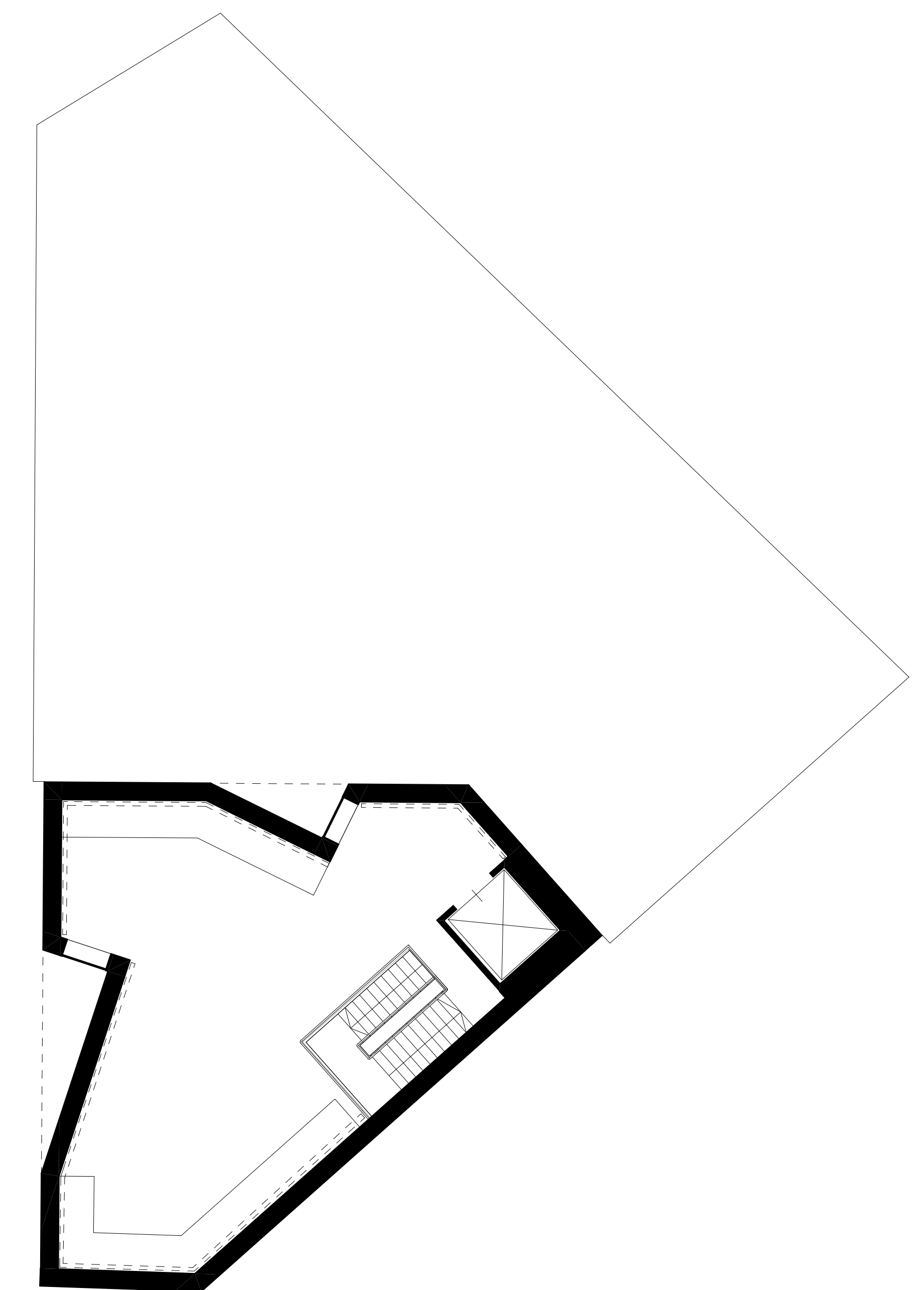
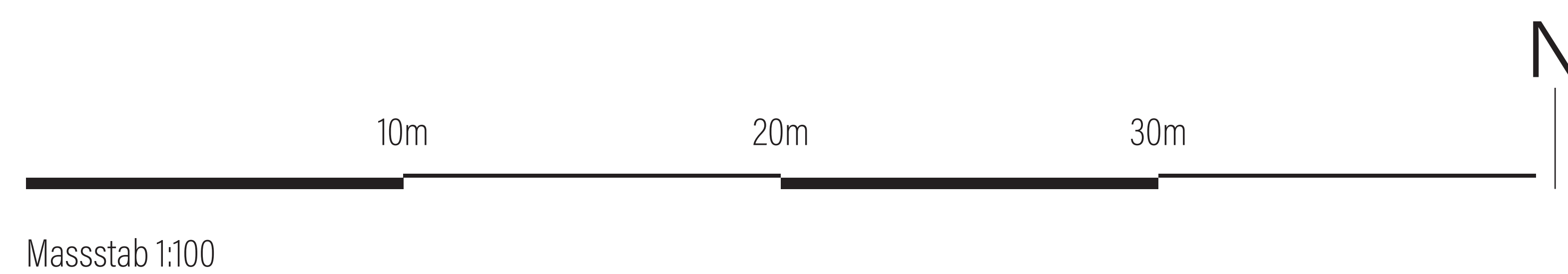
1. Obergeschoss



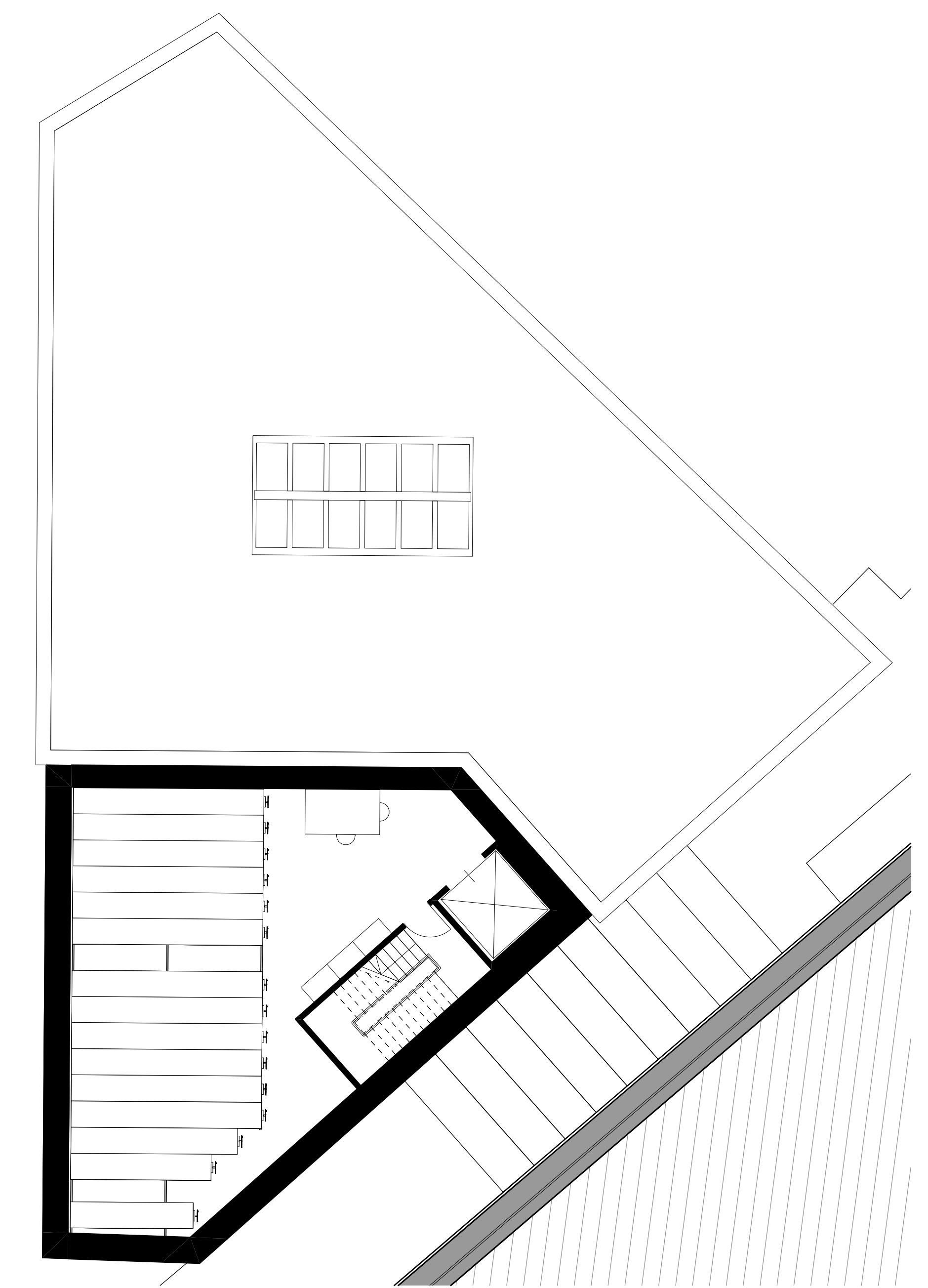
Erdgeschoss



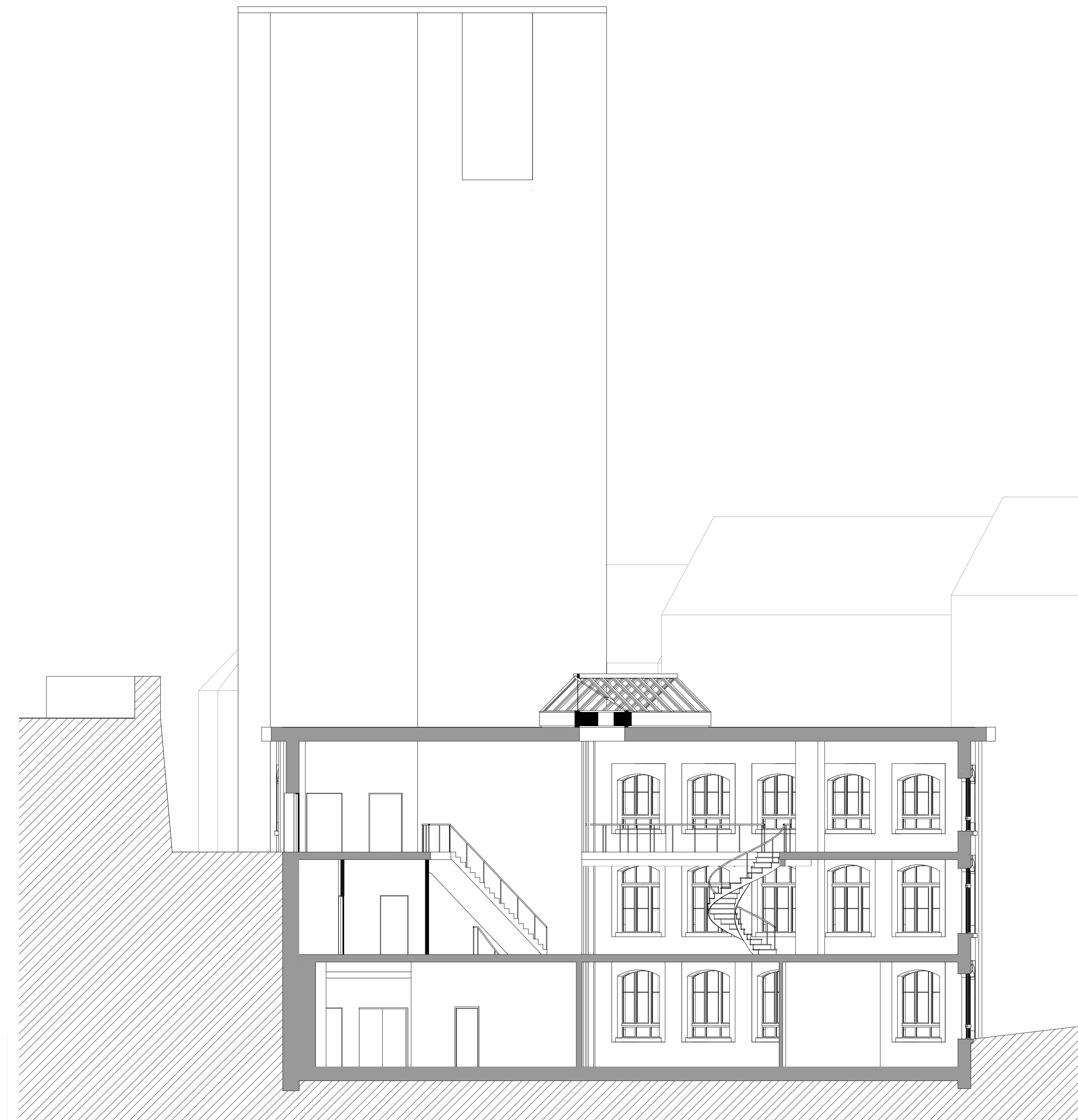
2. Obergeschoss



8. Obergeschoss

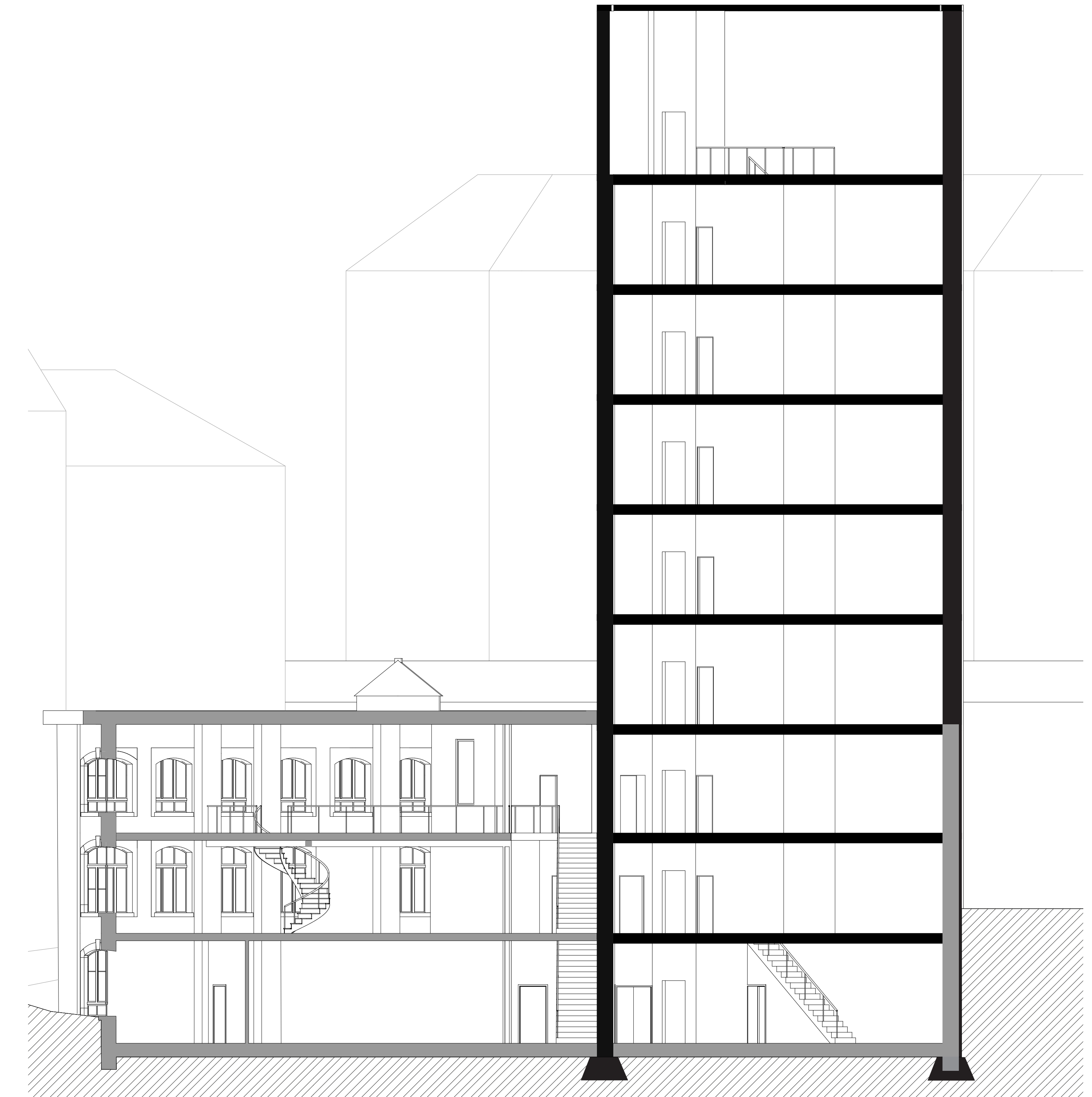


3. - 7. Obergeschoss



Schnitt A

1:100

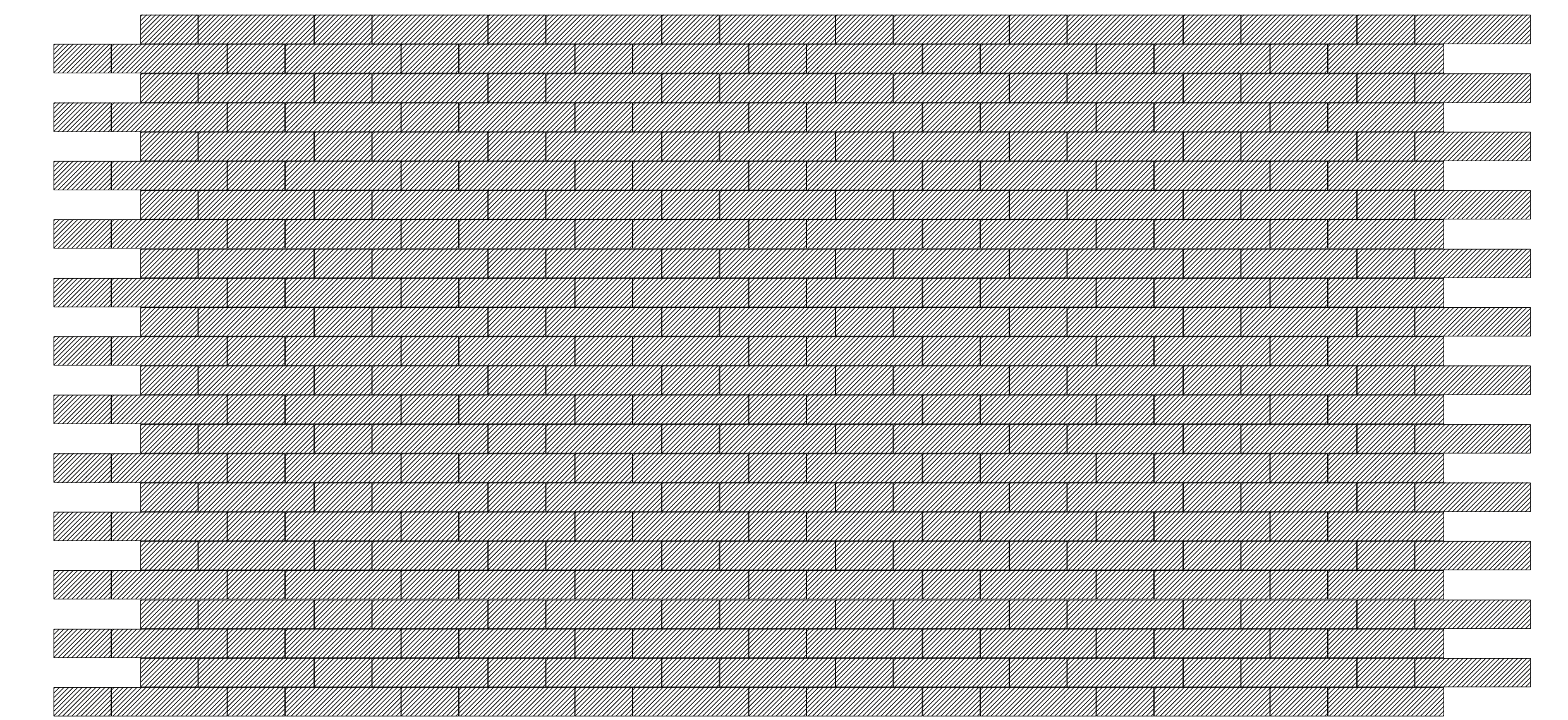
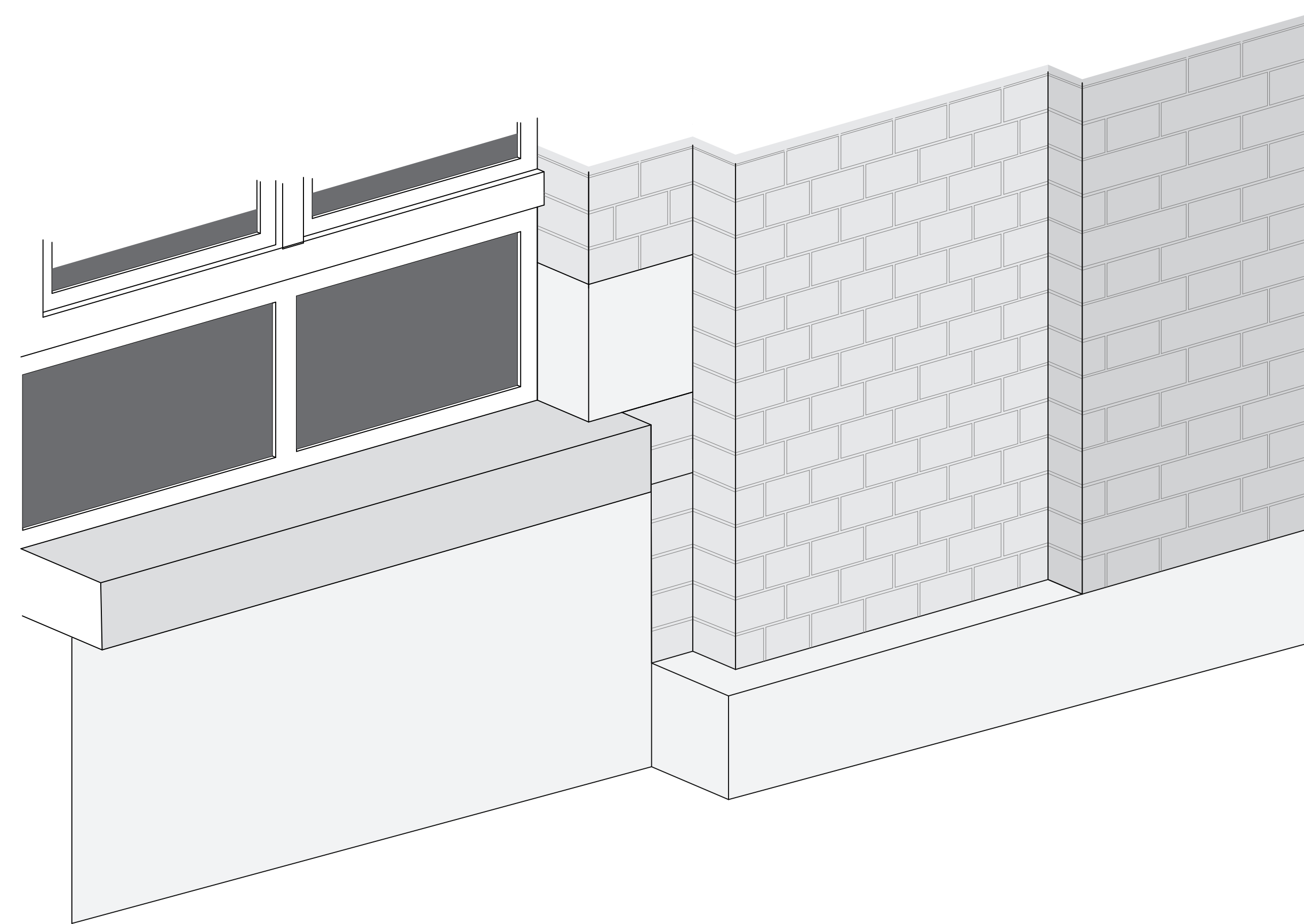


Schnitt B

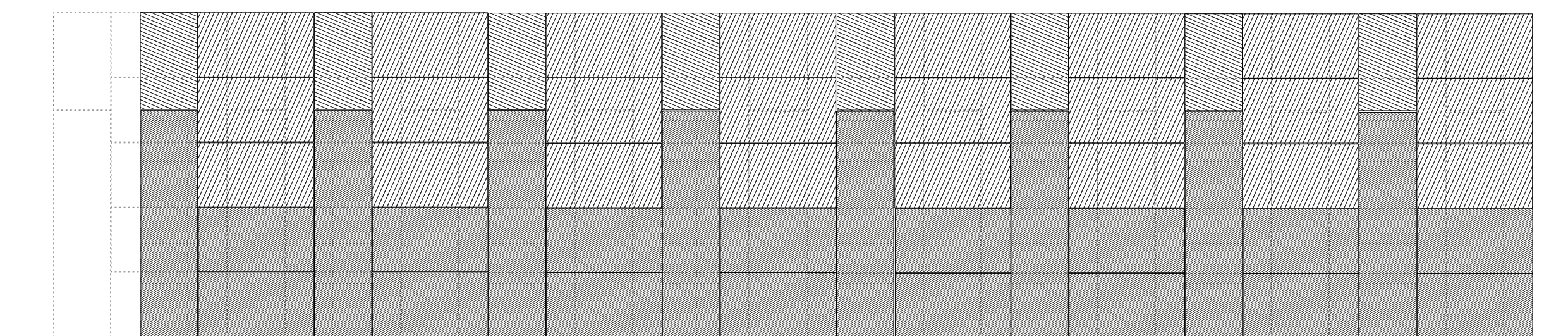
1:100



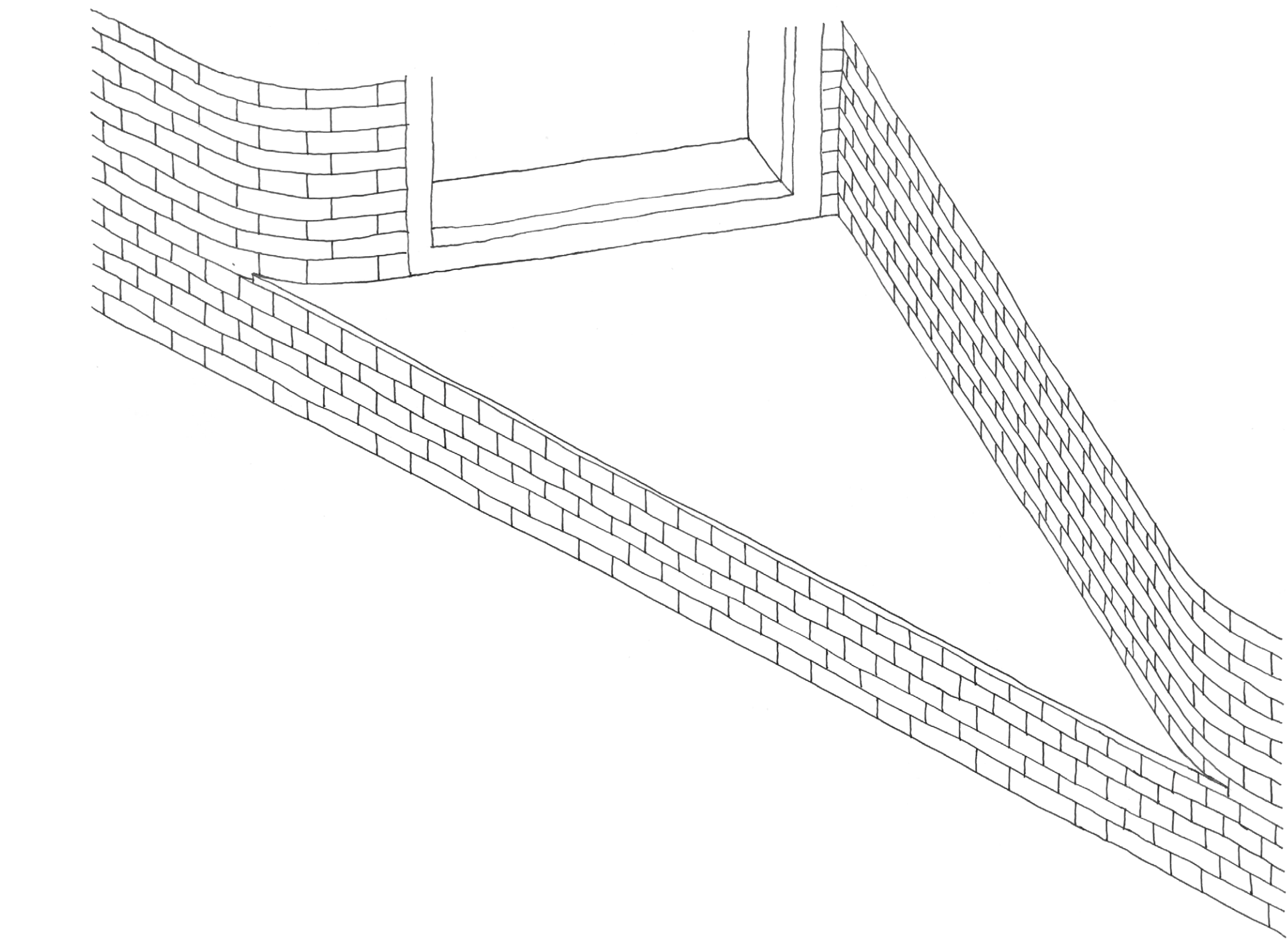
1:100



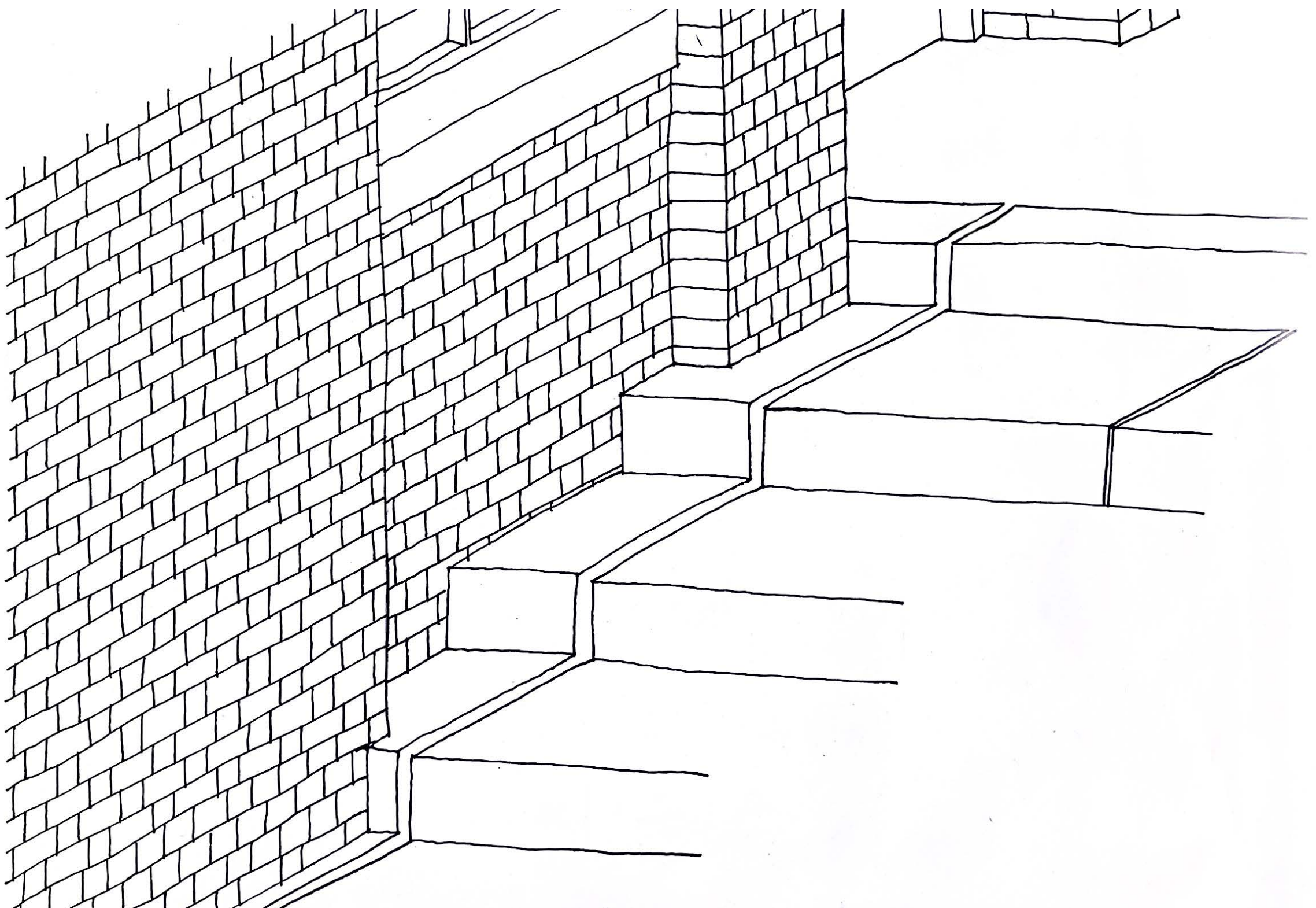
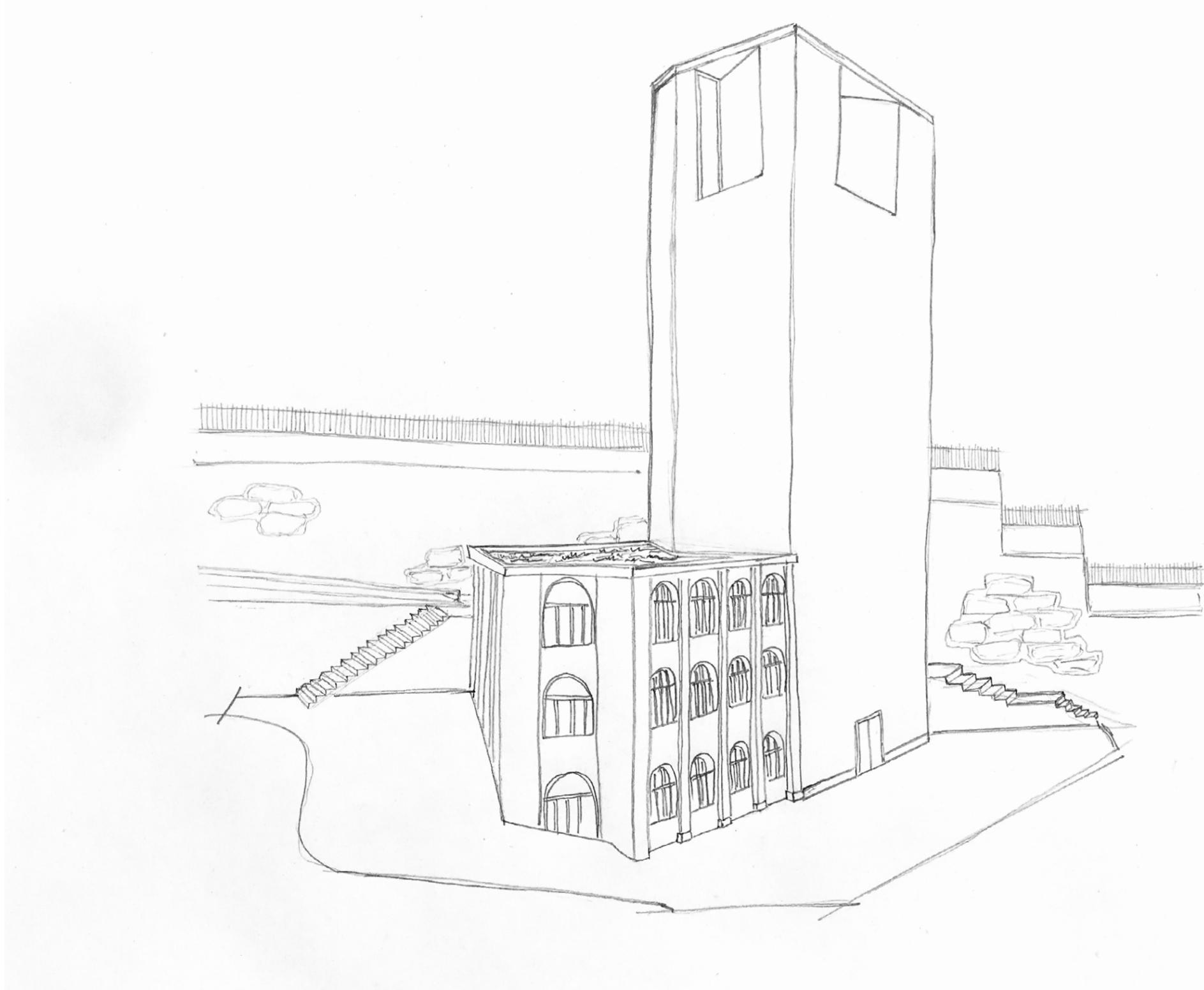
Ansicht Mauerwerk



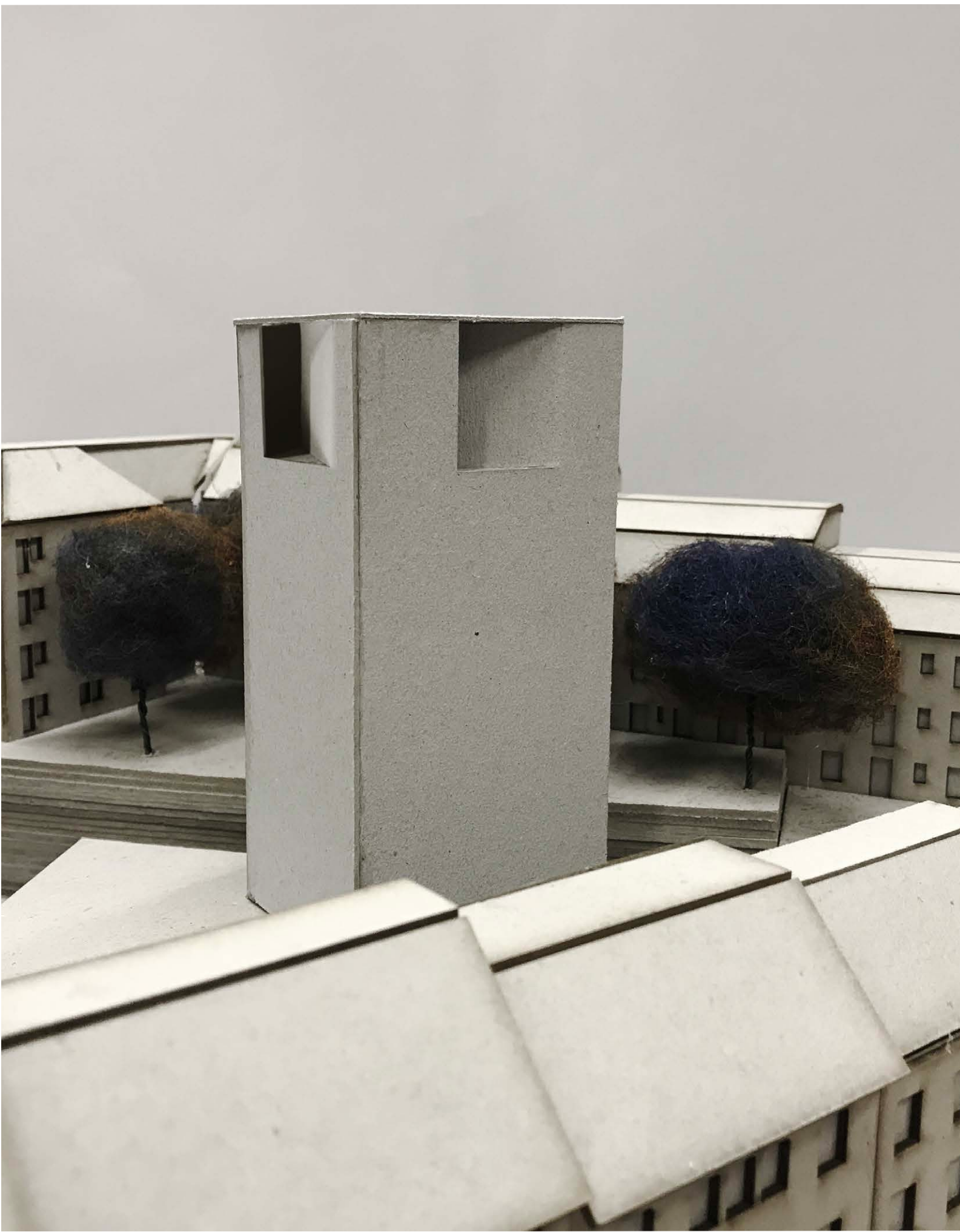
Horizontalschnitt



Fensterdetail Kronenabschluss



Stufenanschluss Detail



Architekturspeicher

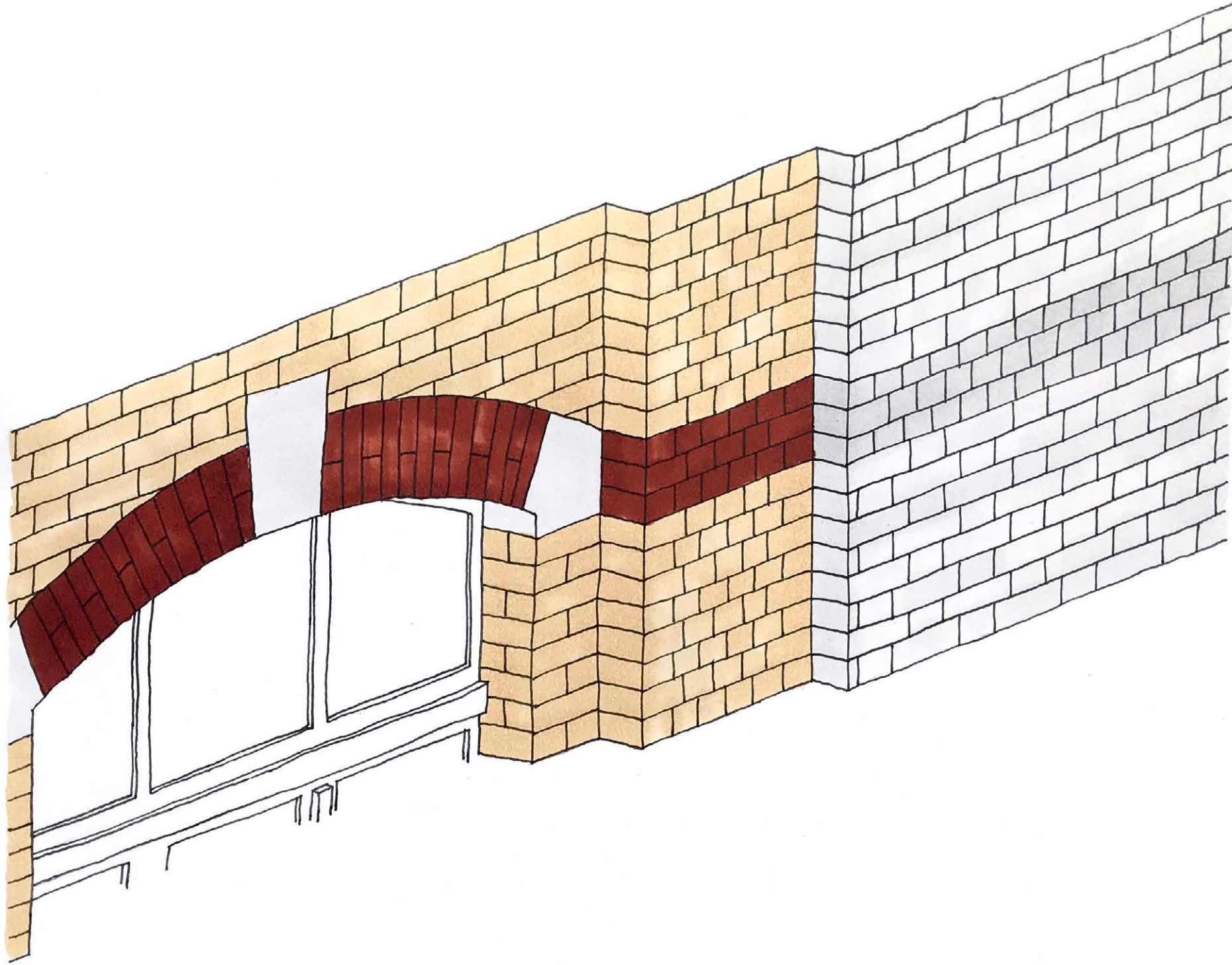
Ein Archiv bewahrt Objekte für die Nachwelt und repräsentiert Kontinuität und Permanenz. Die Speicherfunktion im städtebaulichen Kontext wird hier über die architektonische Form eines Turms formuliert.

Die Gestalt des Volumens sichert einen Großteil der lichten Hofsituation und nutzt die Stadtmauer als Referenz für einen öffentlichen Durchgang entlang des Gebäudes. Die Platzierung des Turms soll den Freiraum des Bestands schonen und die historische Fassade in weiten Teilen erhalten. Um einen Dialog zwischen dem erhaltenen und dem neuen Mauerwerk zu generieren, findet sich der Verband in der Struktur der Turmfassade wieder. Die Hutfabrik wird durch horizontale Backsteinbänder gegliedert, welche der Speicher subtil über denselben Rhythmus bis zum Kronenabschluss weiterführt.

Der Bestand wird zu über 80% erhalten, da der Speicher die historische Mauerwerksstruktur verwendet und die Mehrheit der Decken sowie der Wände weiterhin genutzt wird. Punktueller Rückbau erlaubt es einen lichten Lesesaal und Arbeitsraum mit Überhöhe zu schaffen, der mit mehreren Bereichen einen Treffpunkt und Forschungsort schafft. Die Handbibliothek ist über zwei Stockwerke in den Arbeitsbereich integriert und bietet Platz für geschützte Schreibtische und Bereiche zum Lesen. Die Bezüge zwischen Eingang, Arbeitsraum, Bibliothek und Konferenzraum eröffnen vielfältige Nutzungen und bieten Raum für Interaktion und gegenseitige Inspiration beim Forschen.

Das erhöhte oberste Geschoss bietet Aussichten über Zürich und Raum für Ausstellungen, Seminare oder sonstige Veranstaltungen. Über den Lift kann es für Besucher direkt vom Haupteingang erreicht werden. Die Balustrade am Haupteingang gibt Gästen einen Einblick in die Arbeitsweise der Mitarbeiter und heißt temporäre Forscher willkommen.

Die Archivräume befinden sich ausschließlich in den Stockwerken des Speicherturms, welcher die Objekte durch den Neubau vor Brand oder Wasserschäden schützen kann. Die Anlieferung ist durch den Eingang an der Weinbergstraße mit Fahrzeugen zugänglich. Von dort können die Objekte im Turm verteilt werden. Die Stockwerke bieten unterschiedliche Möblierungen, um Modelle, Pläne, Bücher oder Boxen zu lagern. Der Archiv- und der Forschungsbereich wird durch eine tragende Mauer getrennt, die ihre schwere Außenfassade im Innenraum des Bestands zeigt. Die Treppe zur Erschließung des Saals führt entlang des Mauerwerks und ermöglicht physischen Kontakt zur Wandstruktur. Somit ist das Gewicht und die Beständigkeit des Archivs allgegenwärtig und steht symbolisch für das Werk des gta-Instituts.



Dialog Bestand / Neubau

	Summe	Breite	Länge	Fläche	Höhe	Volumen	Anzahl
Bestand:							
Aussenwände	302.12 m³	0.46 m	2.39 m	1.10 m²	11.45 m	12.59 m³	24
Pilaster normal	65.31 m³	0.59 m	0.75 m	0.44 m²	11.45 m	5.02 m³	13
Pilaster gross	59.21 m³	0.99 m	0.75 m	0.74 m²	11.45 m	8.46 m³	7
Innenwände	44.99 m³	0.10 m	118.40 m	11.84 m²	3.80 m	44.99 m³	1
Stützen	0.95 m³	0.18 m	0.15 m	0.03 m²	11.45 m	0.32 m³	3
Balken	6.16 m³	0.20 m	51.30 m	10.26 m²	0.20 m	2.05 m³	3
Decken & Dach	388.96 m³			374.00 m²	0.26 m	97.24 m³	4
Bestand Summe	867.69 m³	2.51 m	173.74 m	398.40 m²	50.06 m	170.67 m³	
Rückbau:							
Aussenwände	0.00 m³	0.00 m	0.00 m	0.00 m²	0.00 m	0.00 m³	0
Pilaster normal	0.00 m³	0.00 m	0.00 m	0.00 m²	0.00 m	0.00 m³	0
Pilaster gross	0.00 m³	0.00 m	0.00 m	0.00 m²	0.00 m	0.00 m³	0
Innenwände	3743 m³	0.10 m	98.50 m	9.85 m²	3.80 m	3743 m³	1
Stützen	0.63 m³	0.18 m	0.15 m	0.03 m²	11.45 m	0.32 m³	2
Balken	1.46 m³	0.20 m	36.95 m	7.39 m²	0.20 m	1.48 m³	1
Decken & Dach	91.26 m³			117.00 m²	0.26 m	30.42 m³	3
Decke Saal	33.28 m³			128.00 m²	0.26 m	33.28 m³	1
Rückbau Summe	164.08 m³	0.48 m	135.60 m	262.27 m²	15.97 m	102.92 m³	
Ratio Rückbau / Bestand	18.9 %						
Urban Mining	81.1 %						

