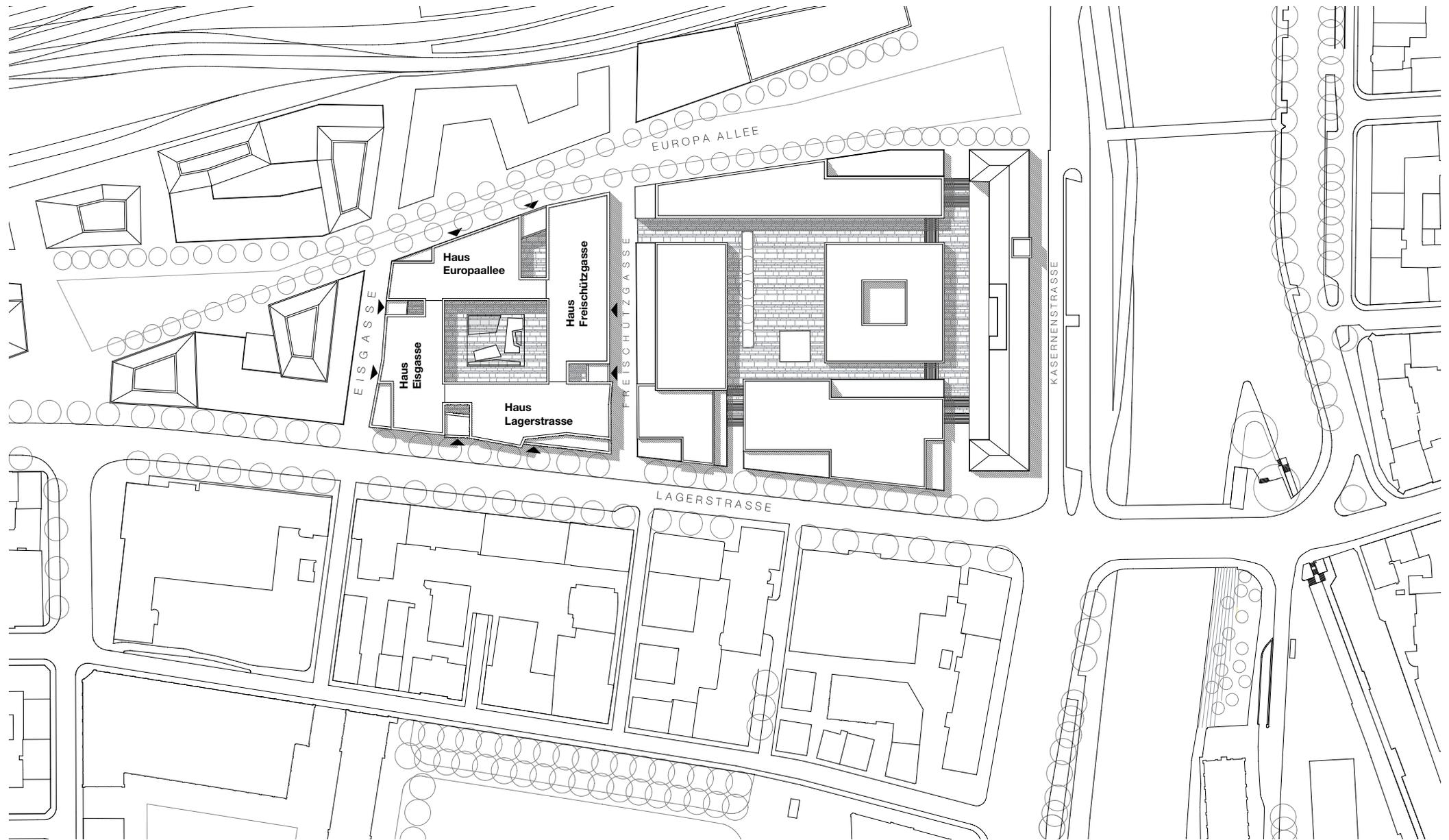
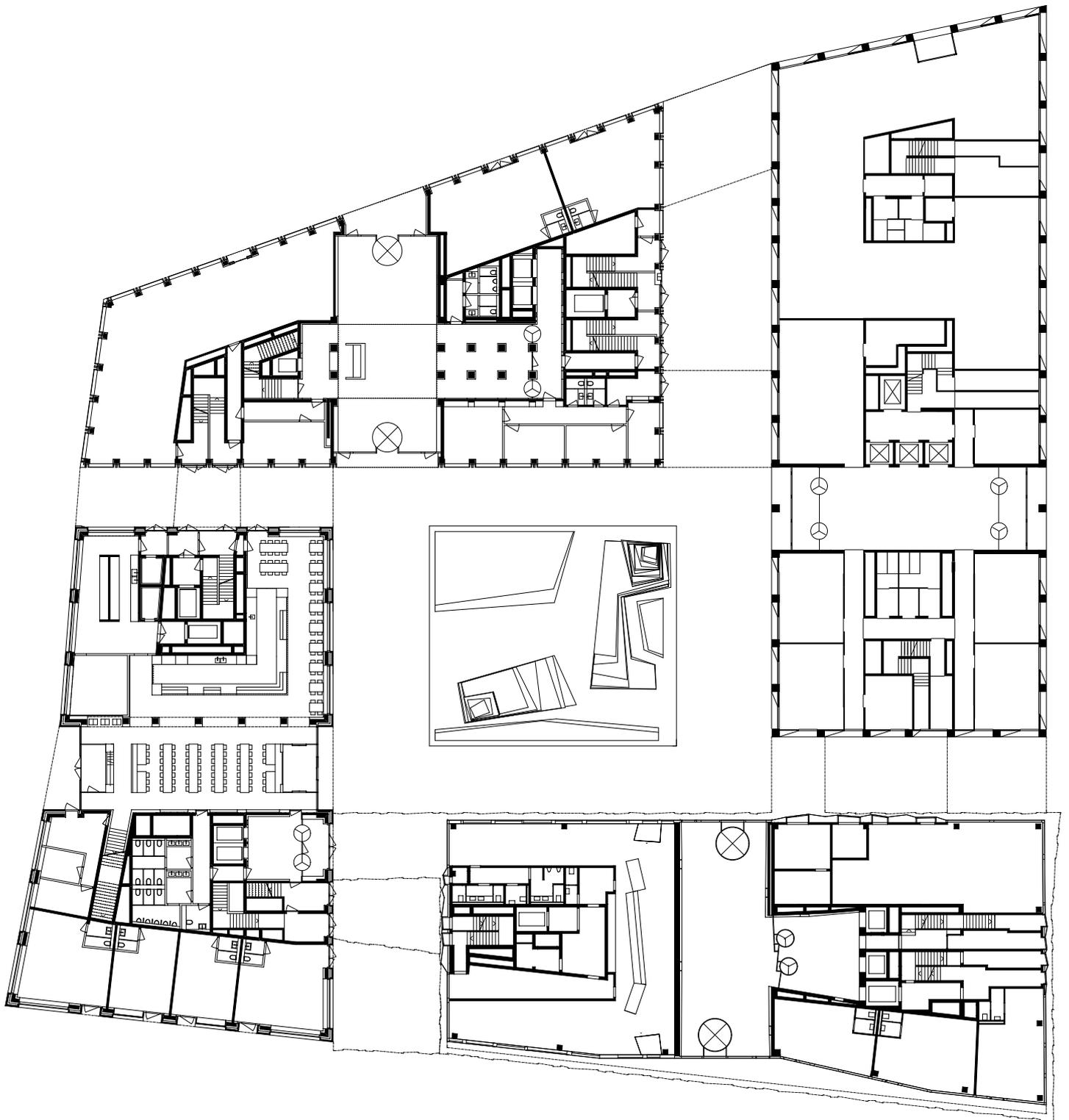
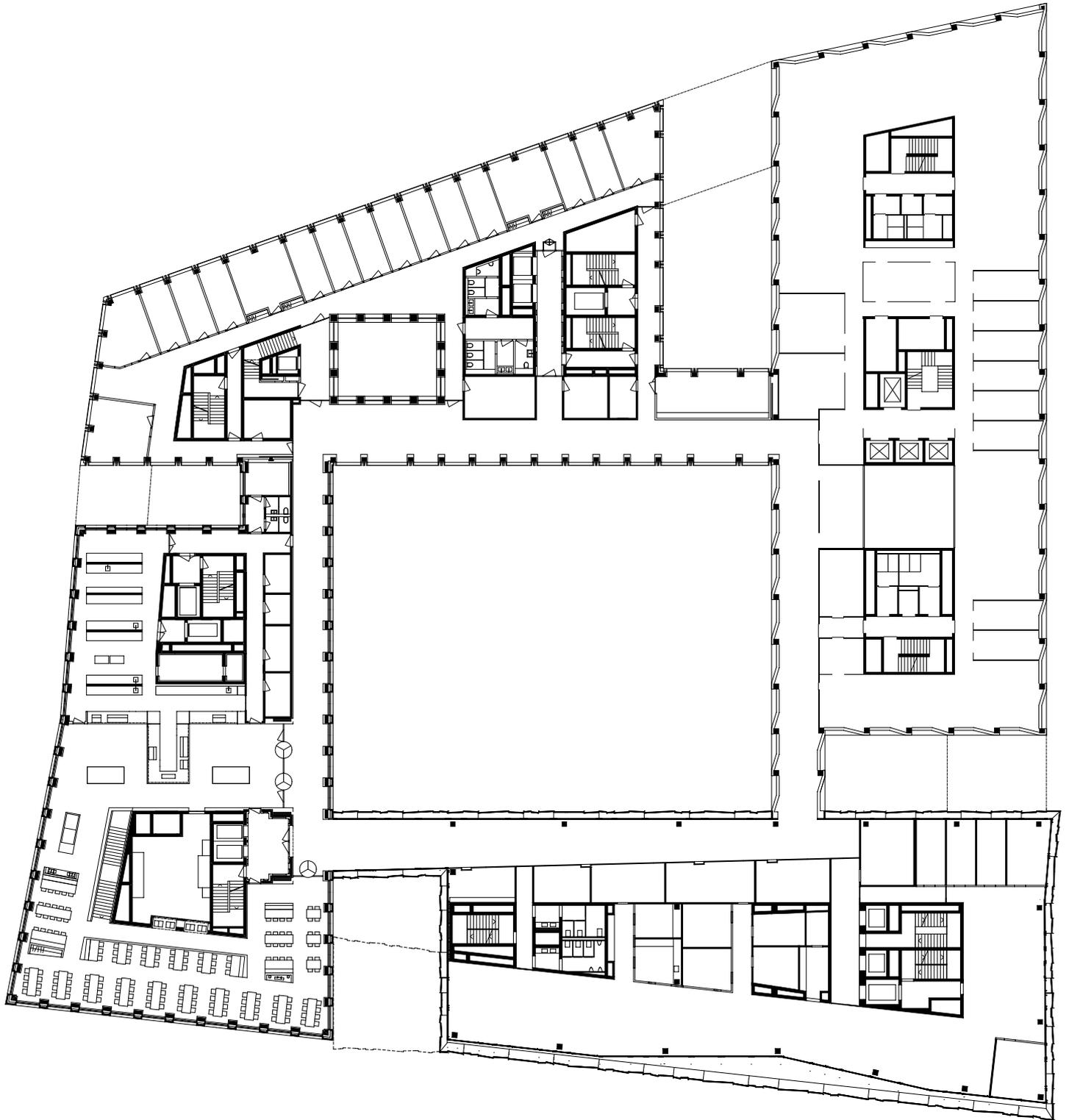


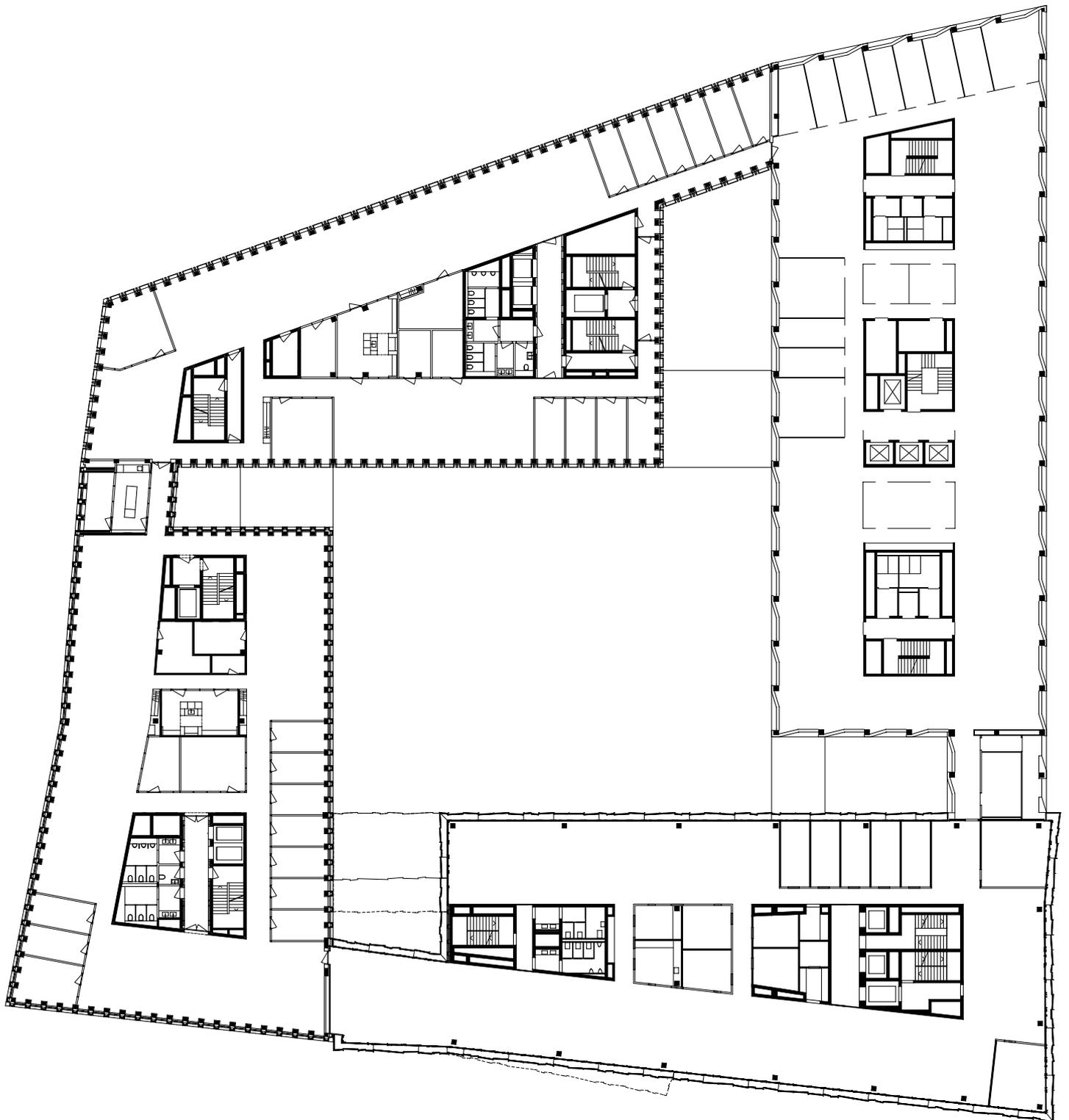
MAX DUDLER
GIGON / GUYER
David Chipperfield Architects

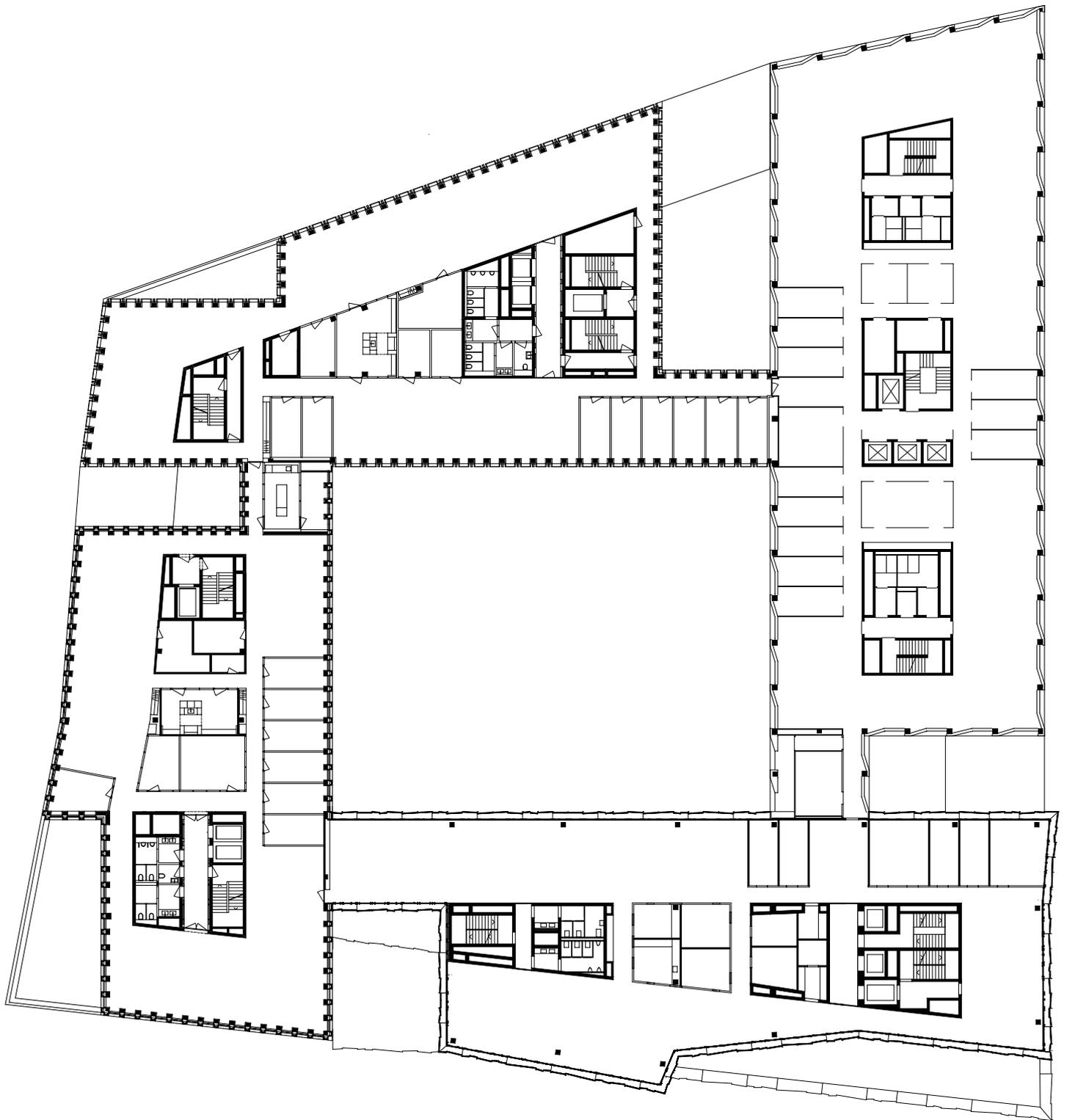






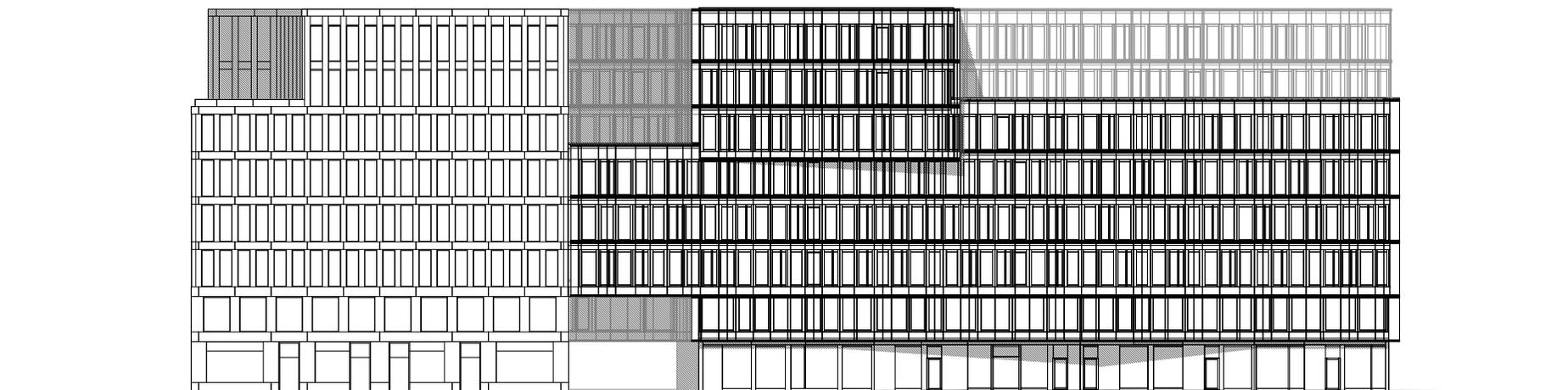
0 5 10 20





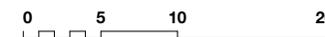
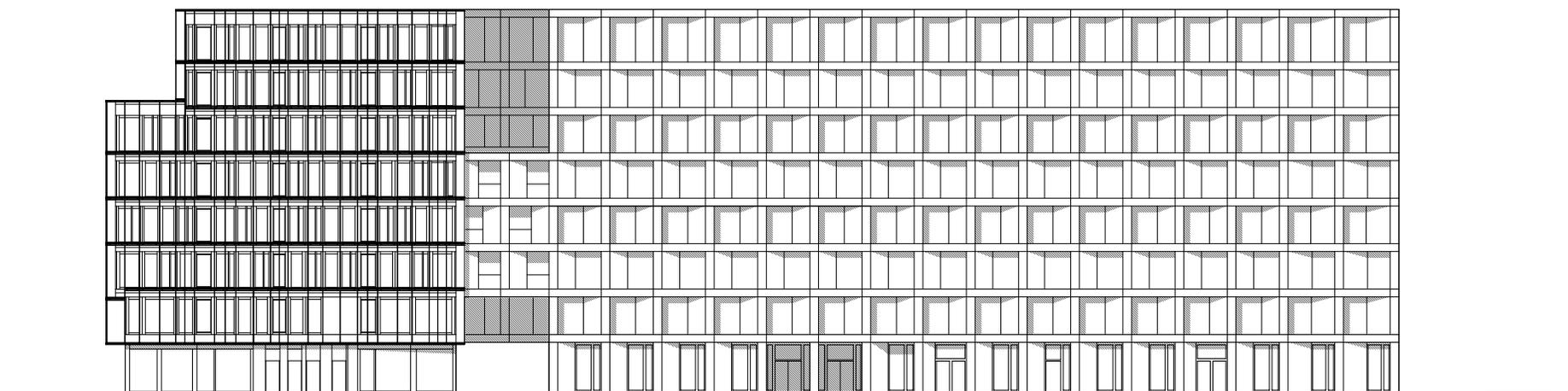
0 5 10 20

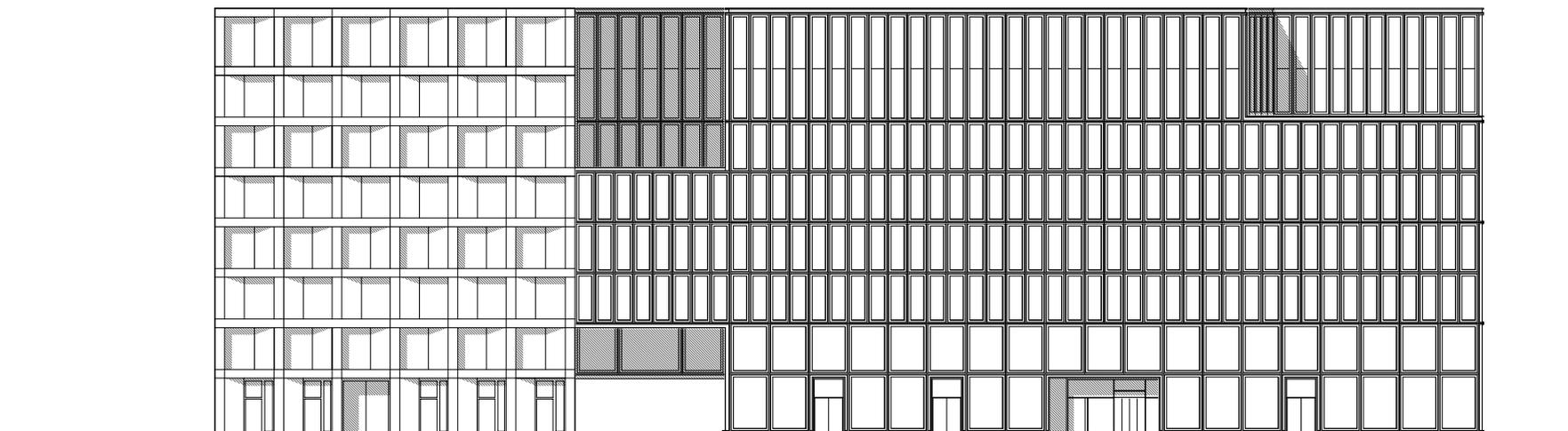
MAX DUDLER
GIGON / GUYER
David Chipperfield Architects



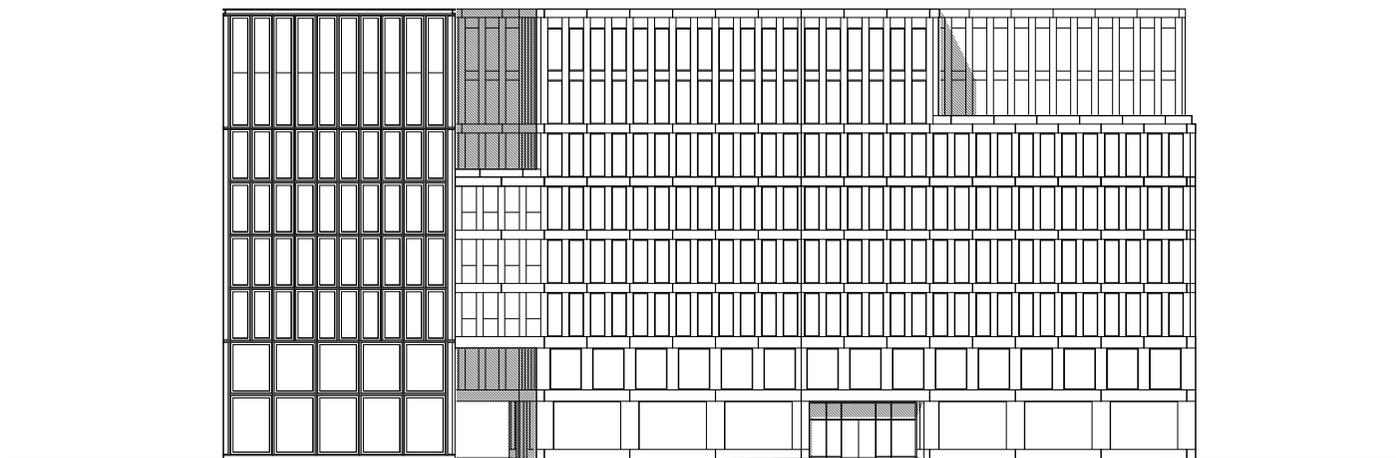
0 5 10 20

MAX DUDLER
GIGON / GUYER
David Chipperfield Architects

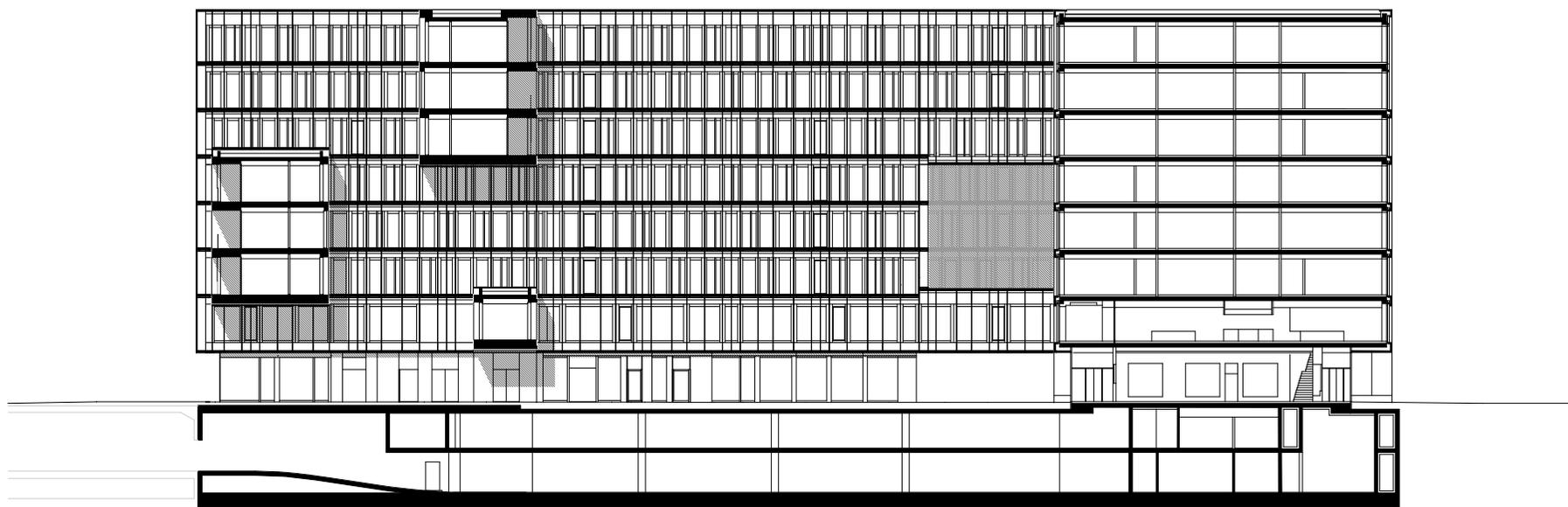




MAX DUDLER
GIGON / GUYER
David Chipperfield Architects

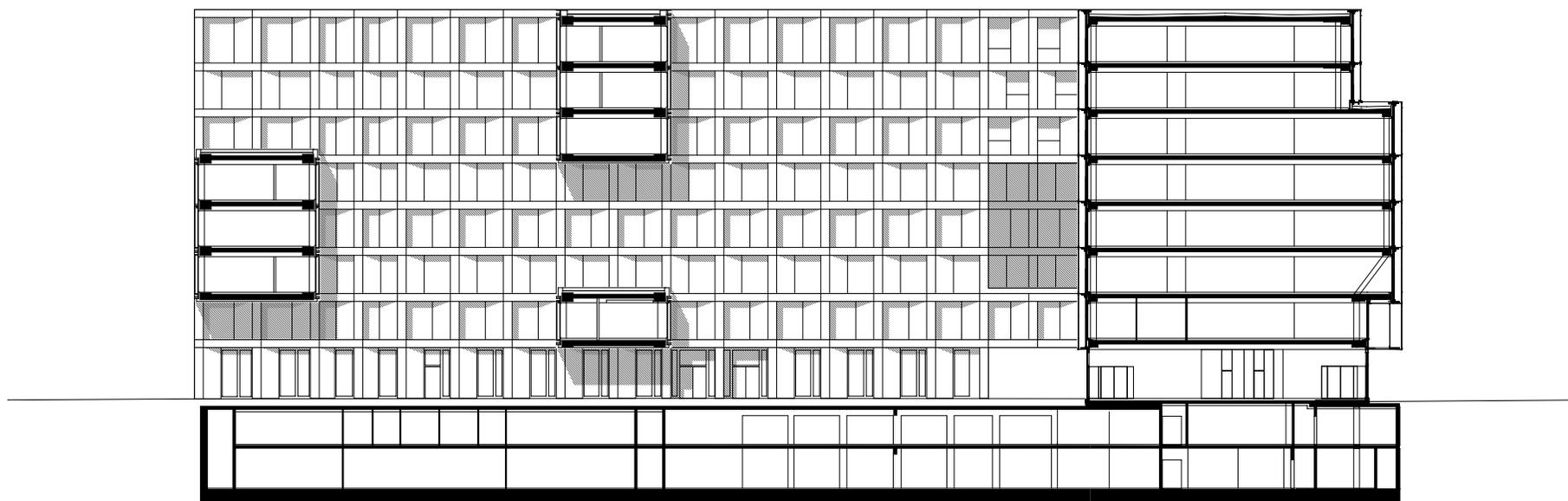


0 5 10 20



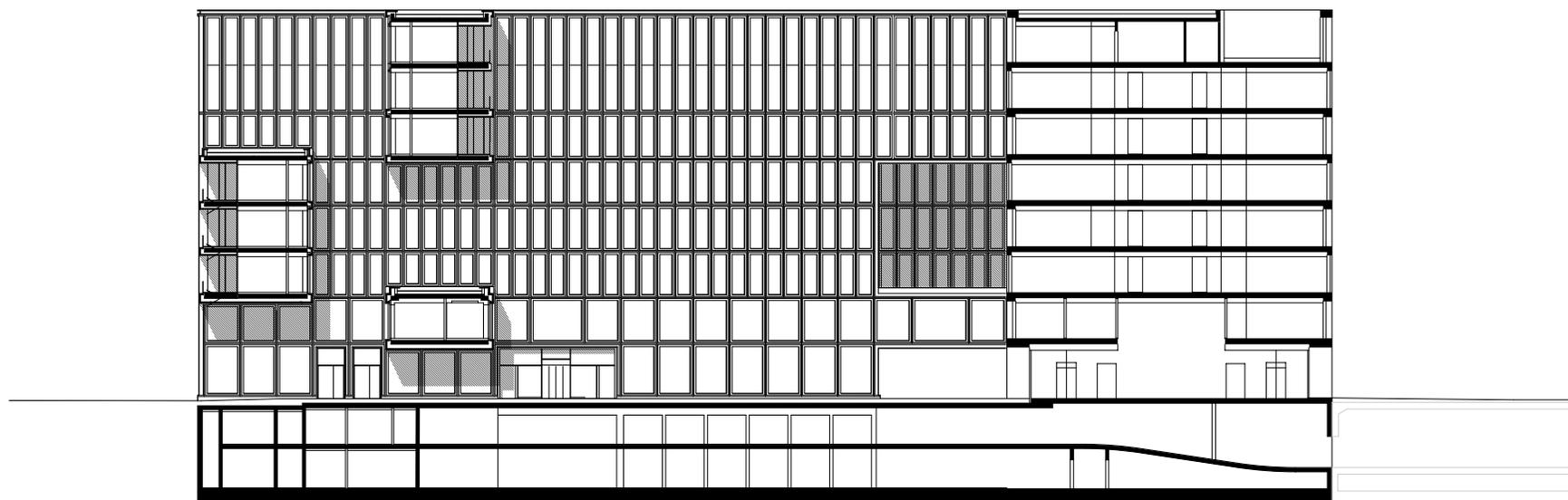
0 5 10 20

MAX DUDLER
GIGON / GUYER
David Chipperfield Architects



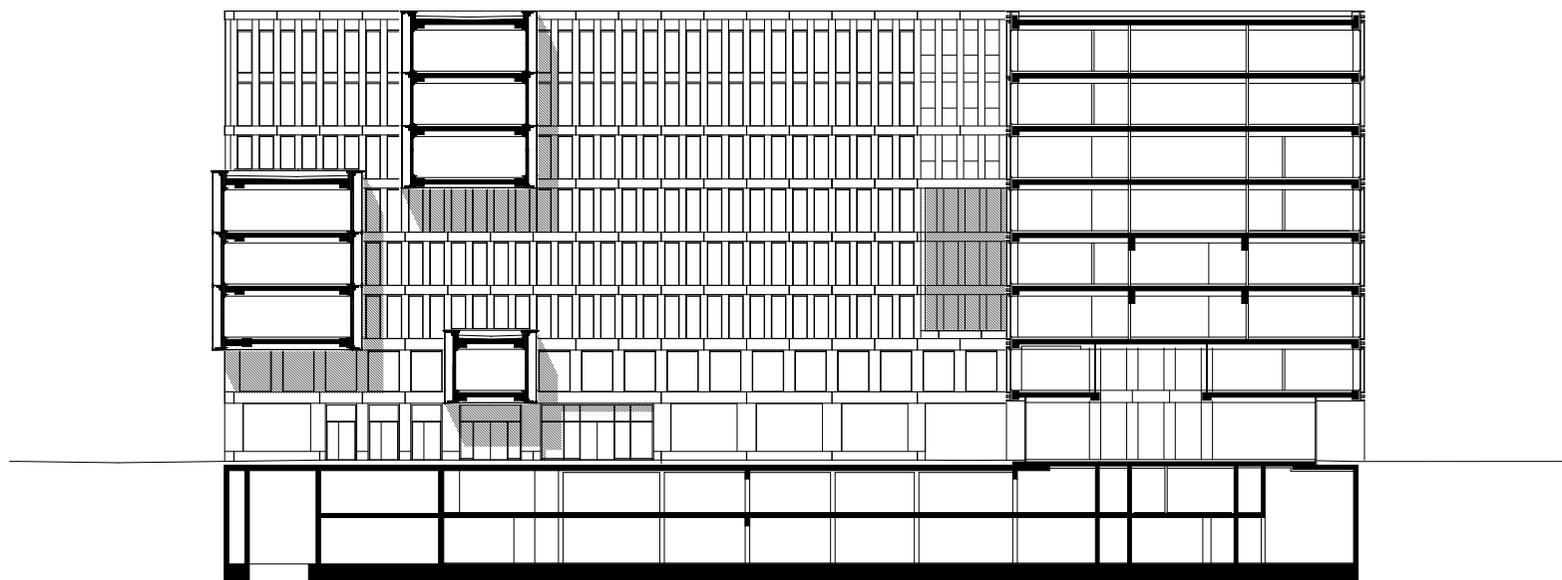
0 5 10 20

MAX DUDLER
GIGON / GUYER
David Chipperfield Architects

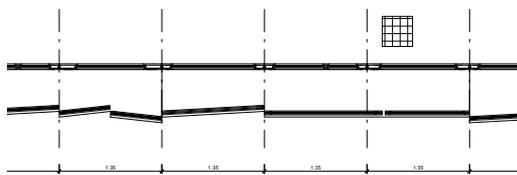
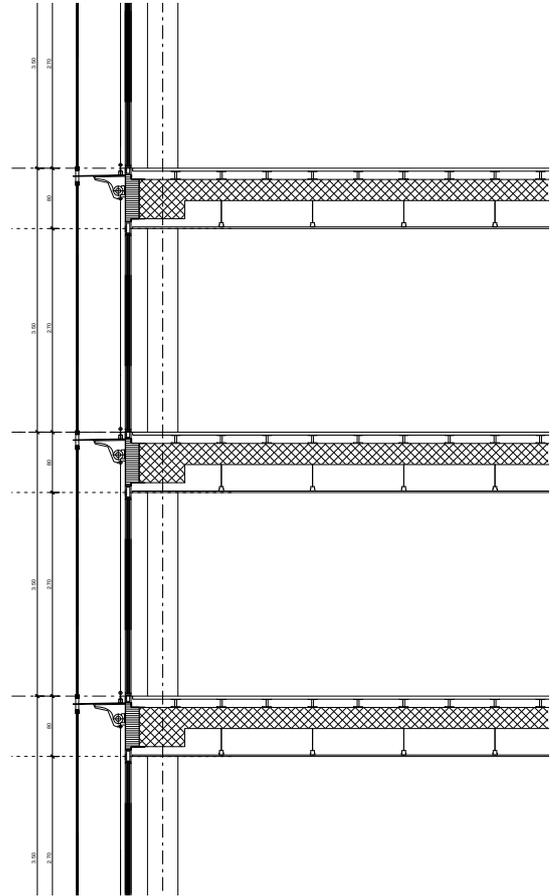
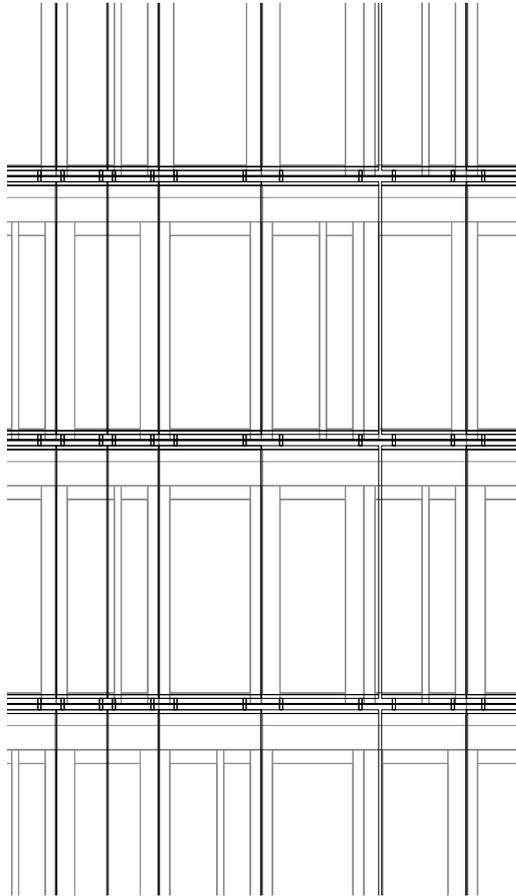


0 5 10 20

MAX DUDLER
GIGON / GUYER
David Chipperfield Architects



0 5 10 20



Fassade C10

Zweischichtige Gebäudehülle aus thermisch getrennter Innenhaut und ausserer Verglasung

Innenhaut:

Thermisch getrennte Metallfensterprofile in Elementbauweise
Unterschiedlich rhythmisierte Einteilung
3-fach Isoliergläser und hochgedämmte Paneele
Metalloberflächen pulverbeschichtet

Aussenhaut:

Geschosshohe VSG Glasschilder mit metallisch schimmernder Gewebeeinlage
3 verschiedene Elementlängen, Gläser unterschiedlich ausgerichtet
Unten und oben gehalten in Metall U Profil auf horizontale Stahlblechabschottung
Metalloberflächen pulverbeschichtet

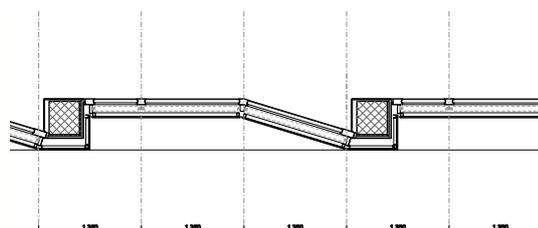
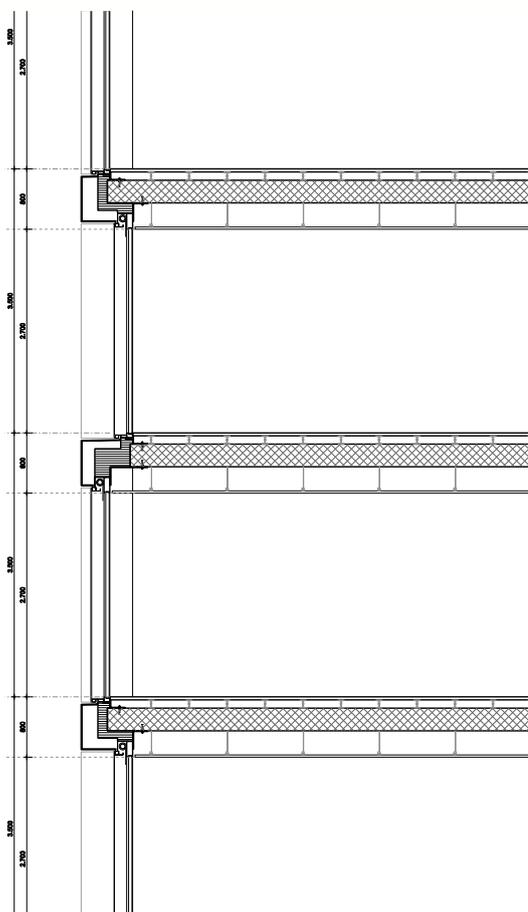
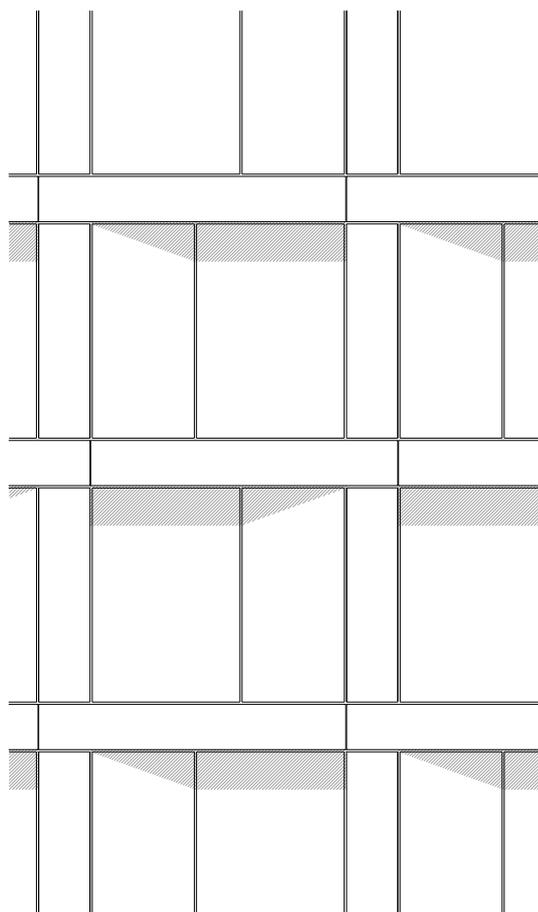
Zwischenraum:

Hinterlüfteter Zwischenraum
Begehbar zu Reinigungs- und Wartungszwecken
Textiler Sonnenschutzbehang, metalbedampft

Technische Daten C10:

U_{ow} Fassadenelement ≤ 0.7 W/m²K
U_g ≤ 0.5 W/m²K
g-Wert Glas ca. 36% / s=8%





Die Fassade C20 besteht aus Aluminiumbändern vor den Geschossdecken und raumhohen Glasbändern, welche die Stützen im Raster von 4,05 m umschliessen. Die Richtung der schrägen Elemente wechselt von Geschoss zu Geschoss.

In den Obergeschossen ist die Fassade zwischschichtig. Die Innere Schicht besteht aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen im Raster von 1,35 m und einer raumhohen Dreifachverglasung.

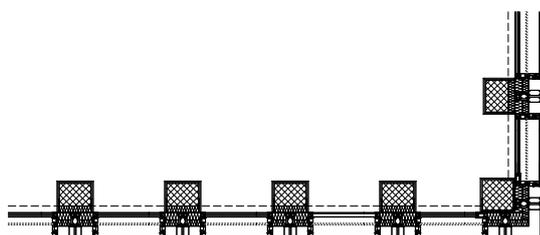
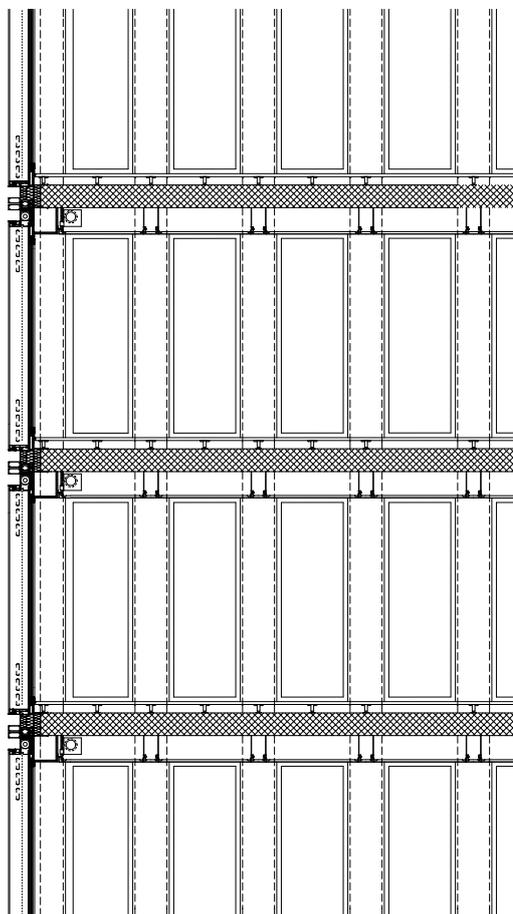
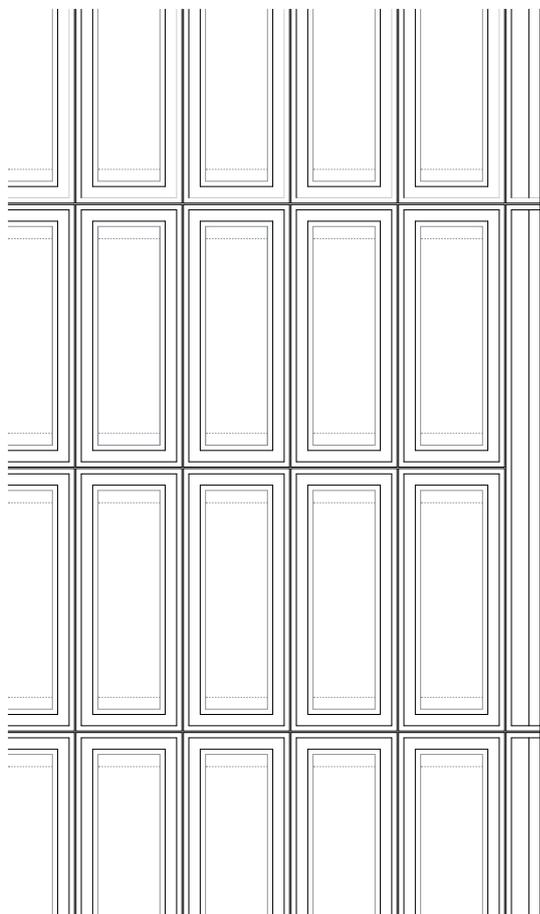
Die äussere Schicht ist eine VSG-Verglasung mit umlaufenden, verdeckten Rahmen, die zu Reinigungs- und Wartungszwecken nach aussen offenbar ist. In den schrägen Elementen und um die Stützen ist ein Metallgewebe einlaminiert, das auf der Aussenseite bronzefarben bedruckt ist. Das Gewebe ist in den schrägen Elementen zu ca. 50% durchsichtig. Die parallel zur Aussenkante zurückgesetzten Scheiben sind ganz durchsichtig.

Im Zwischenraum befindet sich ein textiler, drahtseilgeführter Sonnenschutz, der automatisch gesteuert wird.

Die Elemente vor den Geschossdecken sind Paneele aus Aluminiumblech mit einer eloxierten Oberfläche (BWB Bronze geschliffen).

Die Fassade im Erdgeschoss ist einschichtig. Die Bekleidung der Stütze und die Schräge werden komplett aus Aluminium gebildet.

0 1 2 5

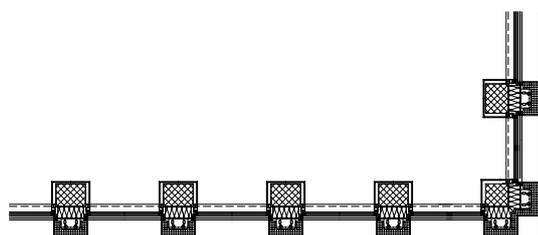
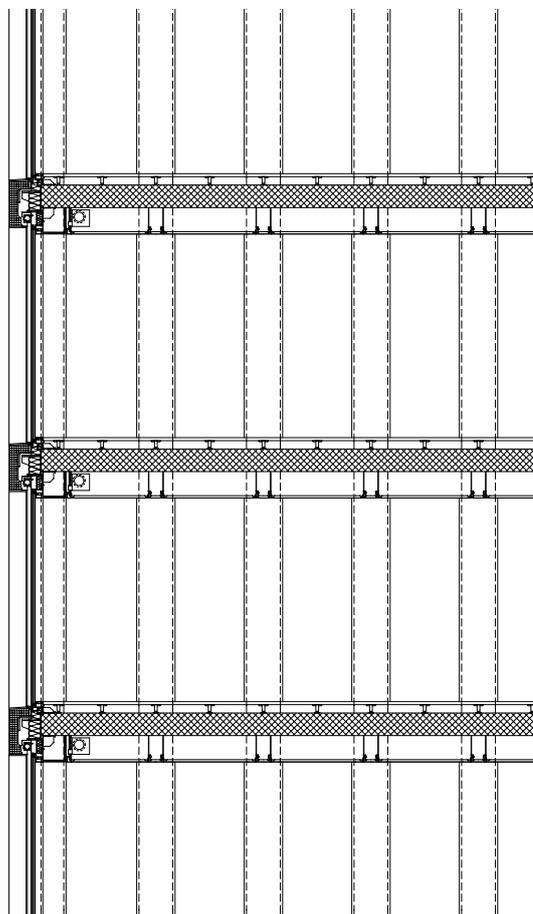
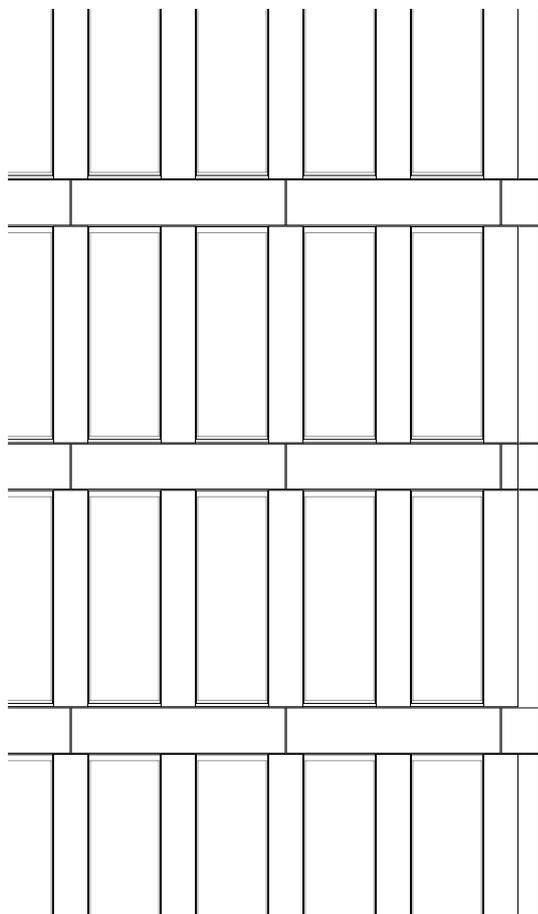


Fassade Haus Europaallee:
Profilierte Kastenfenster mit isolierender Festverglasung innen
und hinterlüfteter Vorverglasung

Die Aussen- und Innenverglasung ist als werkseitig vollständig vorgefertigte Elementfassade ausgeführt. Jedes Element ist selbsttragend und wird auf der Baustelle mit Konsolen an den Geschossdecken befestigt und einjustiert.
Die Fassade hat ein Raster von ca. 1.35m in den Obergeschossen und ca. 2.70m im Erd- und 1. Obergeschoss.
Die Vorverglasung ist in eine umlaufende Metallzarge eingeklebt und kann zur Reinigung von Aussen geöffnet werden. Jedes Kastenfenster ist durch in Abstand umlaufende Metallprofile umrahmt.
Durch den Rahmen verdeckt gibt es in der Zarge Lüftungsöffnungen, durch die Aussenluft hinter die Vorverglasung strömen kann. Im Zwischenraum ist witterungsgeschützt der textile Sonnenschutz untergebracht.
Raumseitig ist eine feste Dreifachisolierverglasung mit Sicherheitsglas in thermisch getrennten Metallprofilen montiert. Die Konstruktion ist hochgedämmt.

Alle Metalloberflächen sind in Metallglimmerfarbe anthrazit hochwetterfest pulverbeschichtet.

0 1 2 5



Fassade Haus Eisgasse:
 Einschichtige Fensterelemente mit vorgehängter massiver Verkleidung aus Kunststein.

Feste Dreifachisolierverglasung mit Sicherheitsglas in thermisch getrennten Metallprofilen. Die Konstruktion ist hochwärmege-dämmt.

Die aussenliegenden textilen Sonnenstoren laufen seitlich geführt unmittelbar vor der Verglasung.

Deckenstirnen und Stützen sind von aussen mit Kunststein verkleidet. Die Verkleidung läuft tief in die Fensterleibung und ist tektonisch gegliedert. Die vorgehängten anthrazitfarbigen Betonelemente mit weissen und grünen Zuschlägen sind geschliffen und imprägniert und verdecken die Fensterrahmen und Storenkästen vollständig.

Das Fassadenraster halbiert sich geschossweise von 5.40m im Erdgeschoss über 2.70m im 1. Obergeschoss zu 1.35m in den restlichen Obergeschossen.

Alle Metalloberflächen sind in Metallglimmerfarbe anthrazit hochwetterfest pulverbeschichtet.

0 1 2 5