

Masterarbeit FS20 ETH Zürich
Professur E. Christ & C. Gantenbein
Assistenz: Tina Küng, Julia Tobler

Re-Use Ciba Bau K-26
Ein Bad für das Klybeck
Manuel Viecelli

Das 1937 erstellte Lagergebäude K-26 steht zentral im ehemaligen Firmengelände der Ciba. Es wird umgenutzt und erhält eine öffentliche Funktion im Stadtgefüge; ein Bad für das Basler Klybeck.

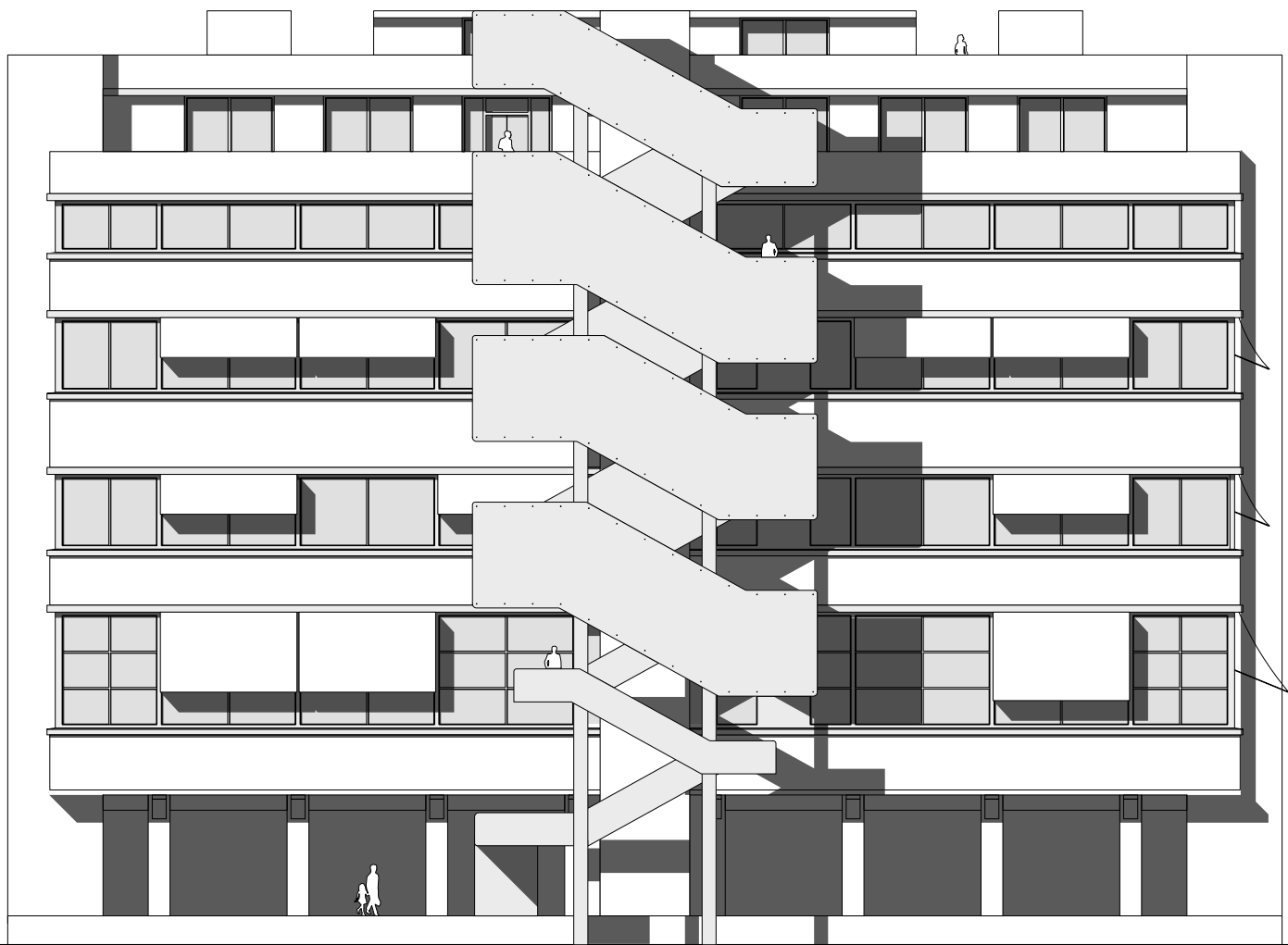
Die additive Treppenfigur erlaubt eine neue Lesart und die Benutzung des Baus in einem menschlichen Massstab. Auf der Aussentreppe wird das Gebäude erst erklommen, im geschlossenen Treppenkörper bewegen sich die Badegäste auf ihrem Rundgang nach unten.

Der massiven Betonstruktur werden feinere Elemente entgegengesetzt, die als Gesamtform in der Analogie des Lagers angeordnet sind. Dabei bleibt das Gebäude in seiner Ursprünglichkeit als technische Anlage erfahrbar.



Situation

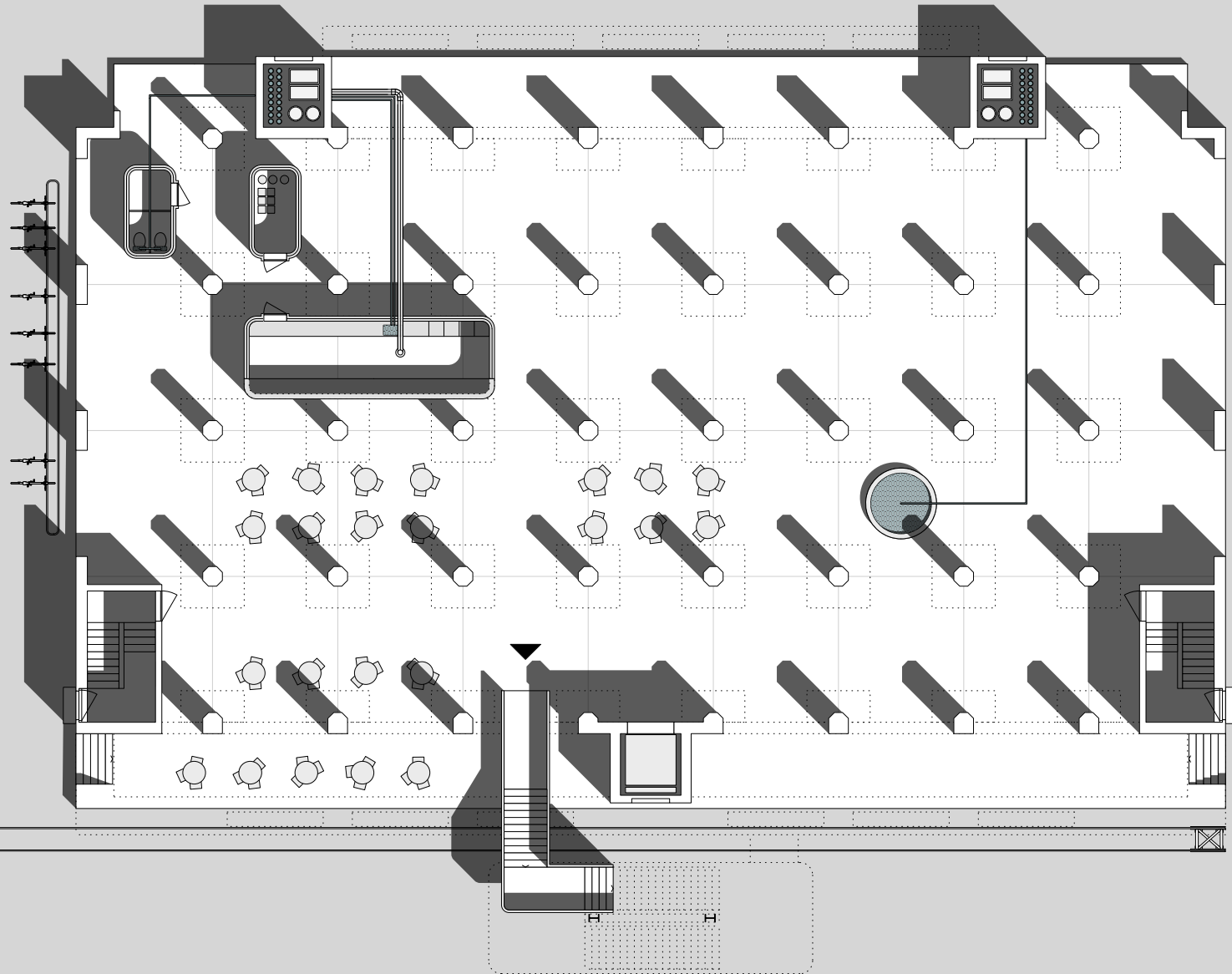




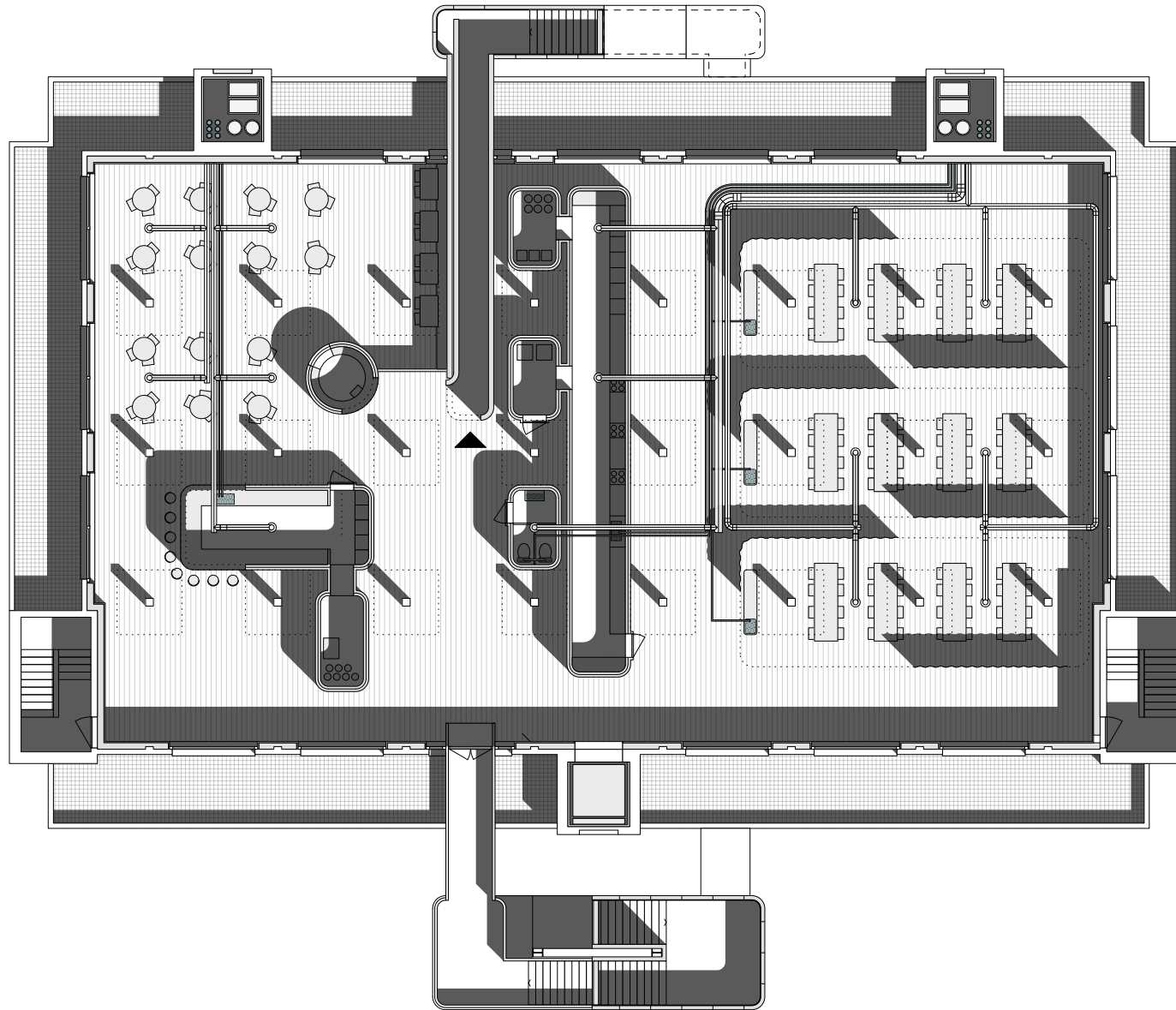
Ansicht West



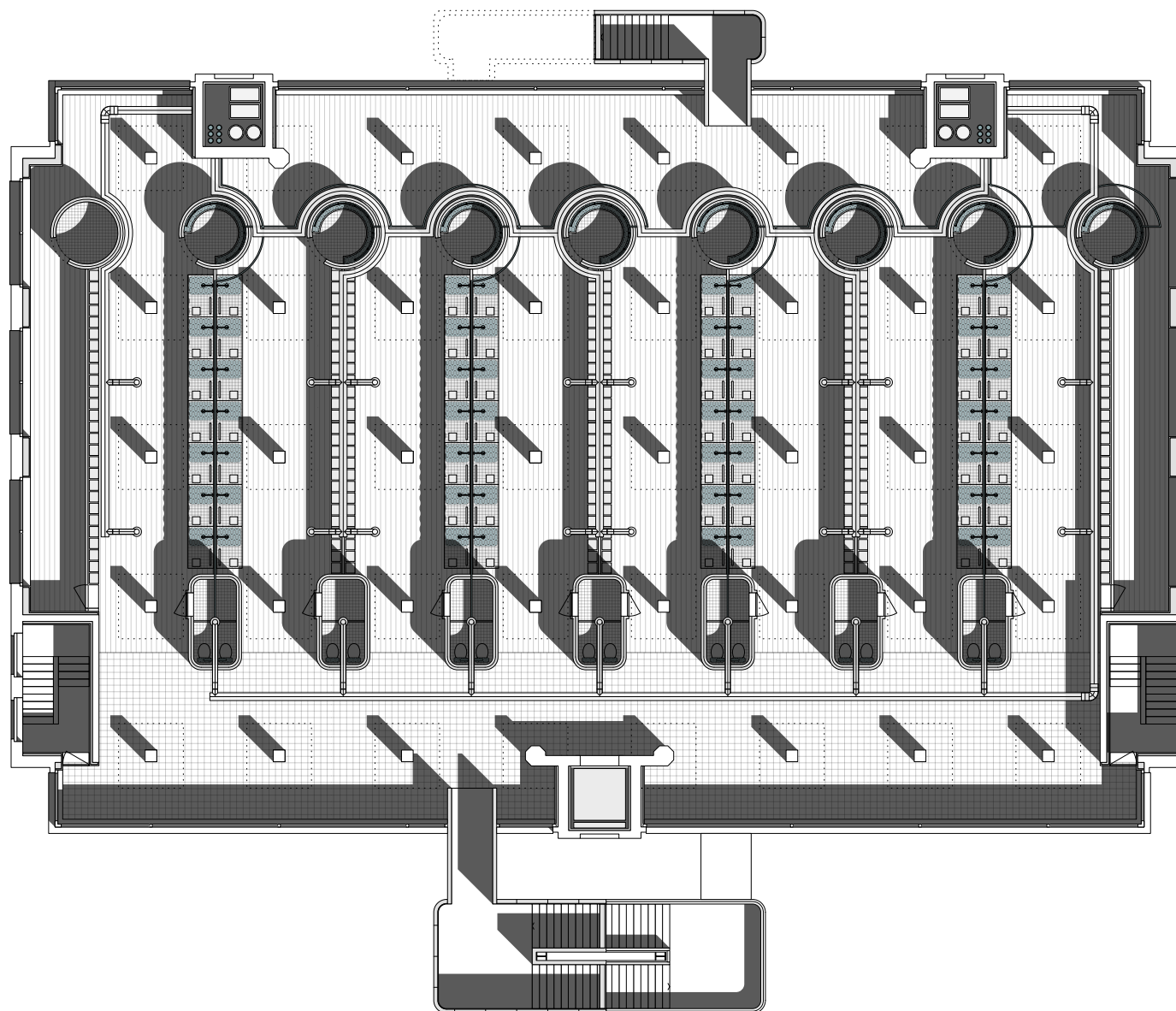
Querschnitt



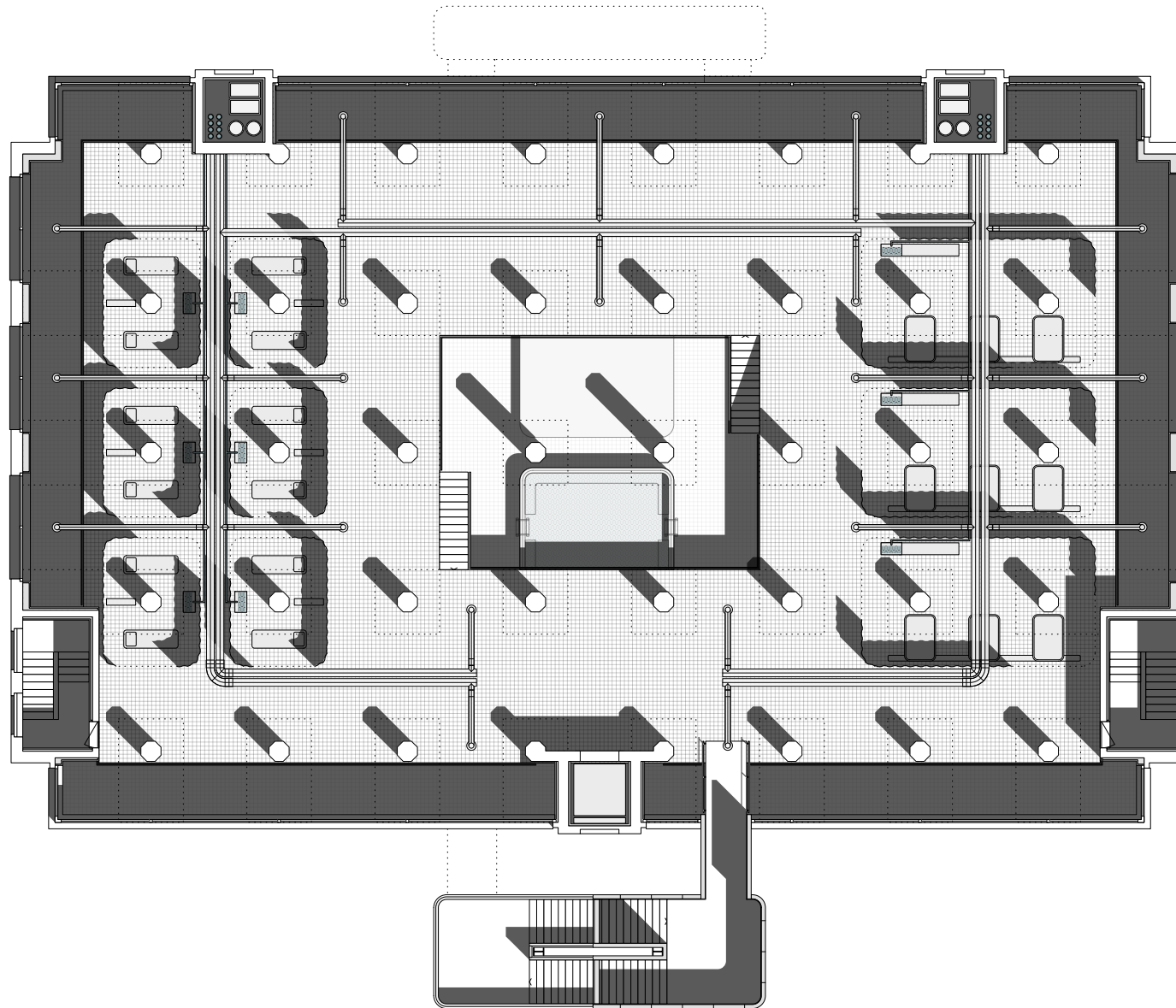
Erdgeschoss: Zugang



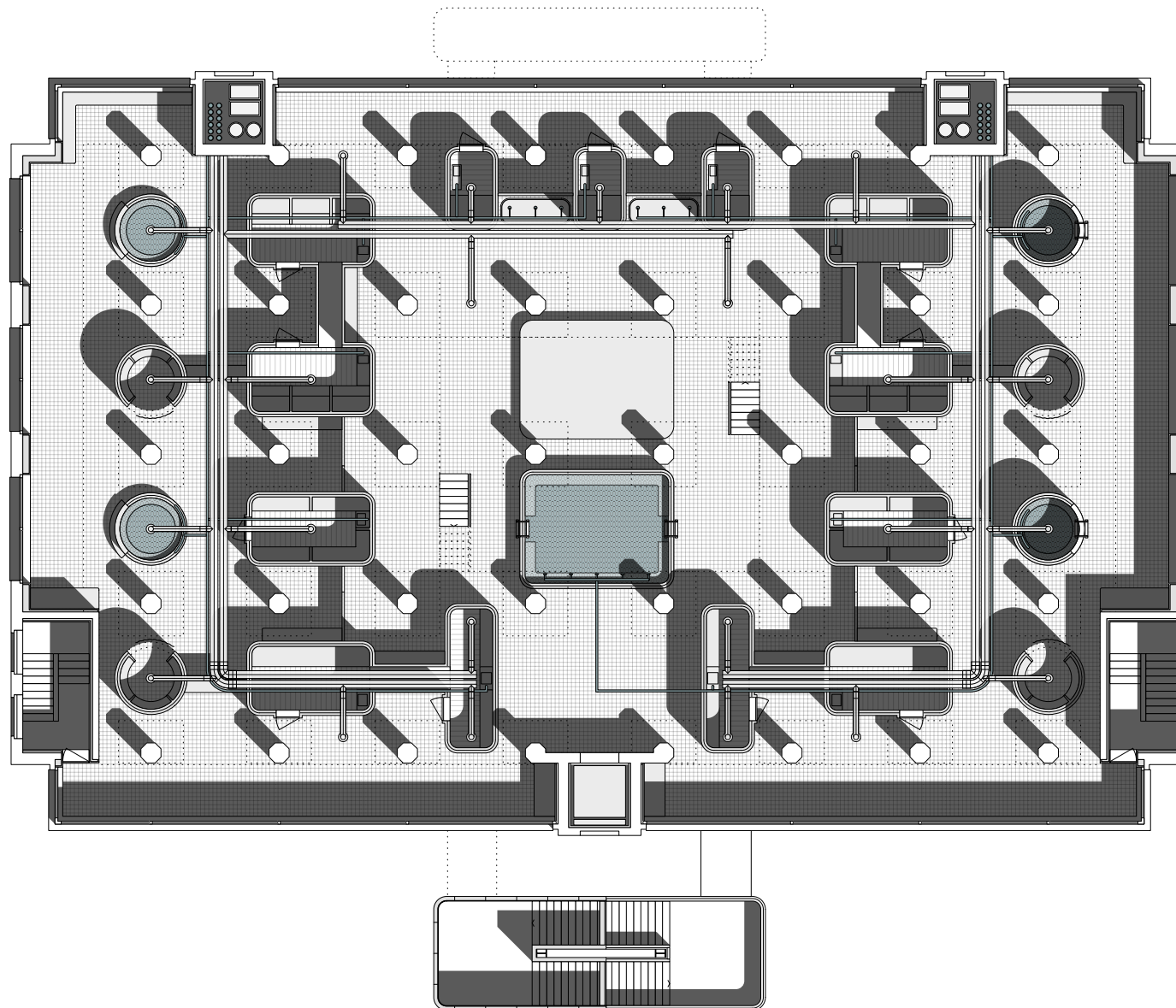
6. Obergeschoss: Eingang und Restaurant



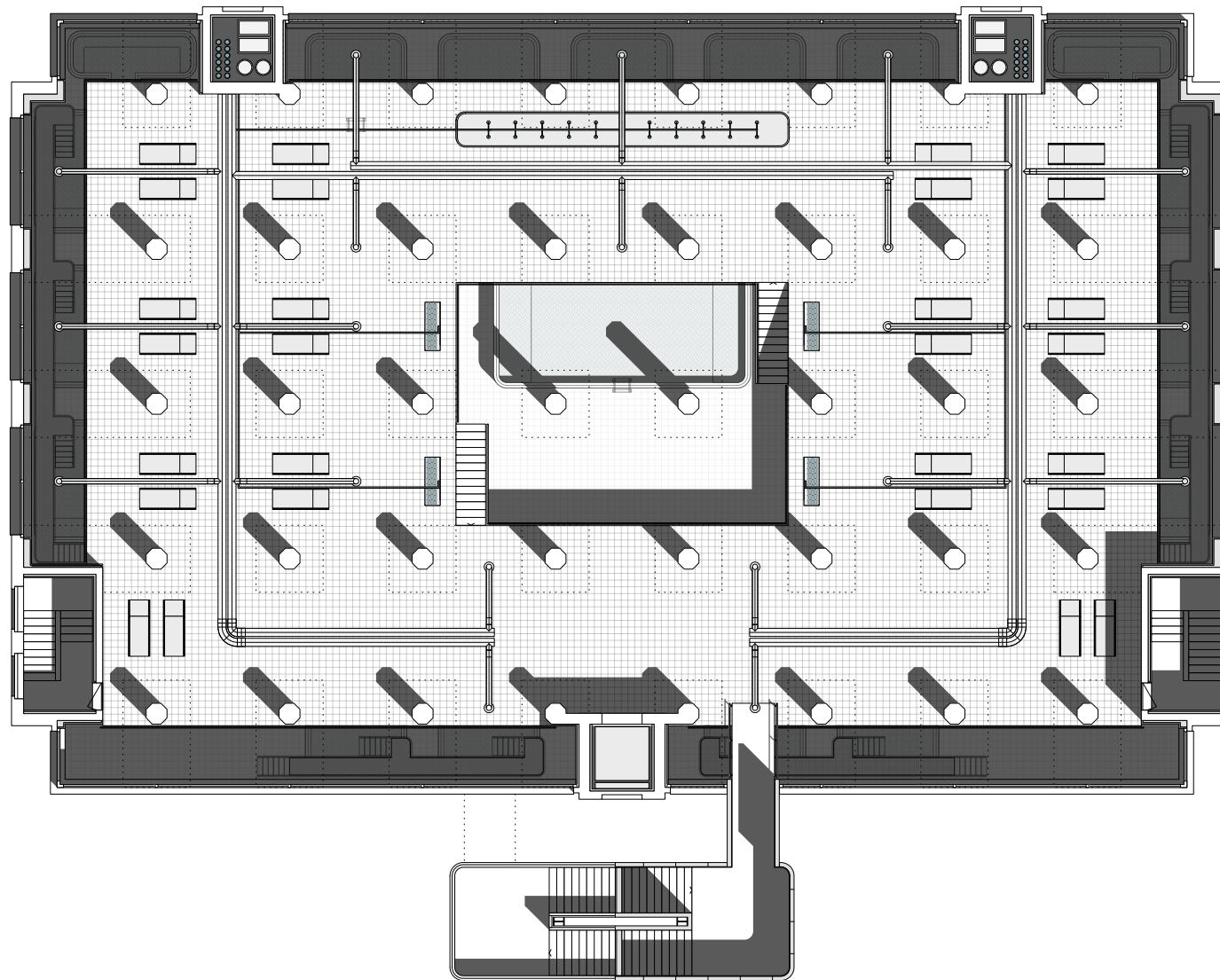
5. Obergeschoss: Garderoben



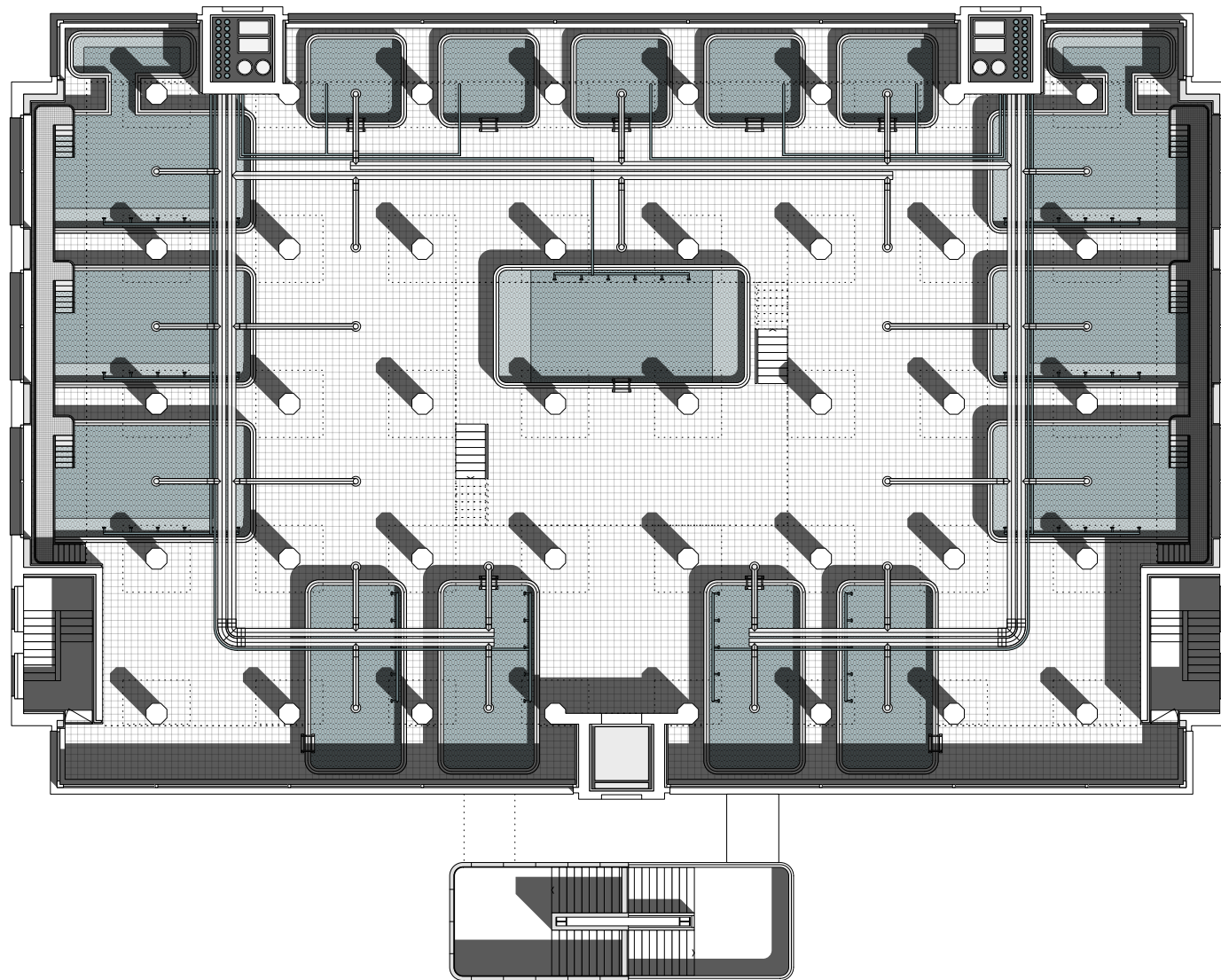
4. Zwischengeschoss: Massage und Ruhebereich



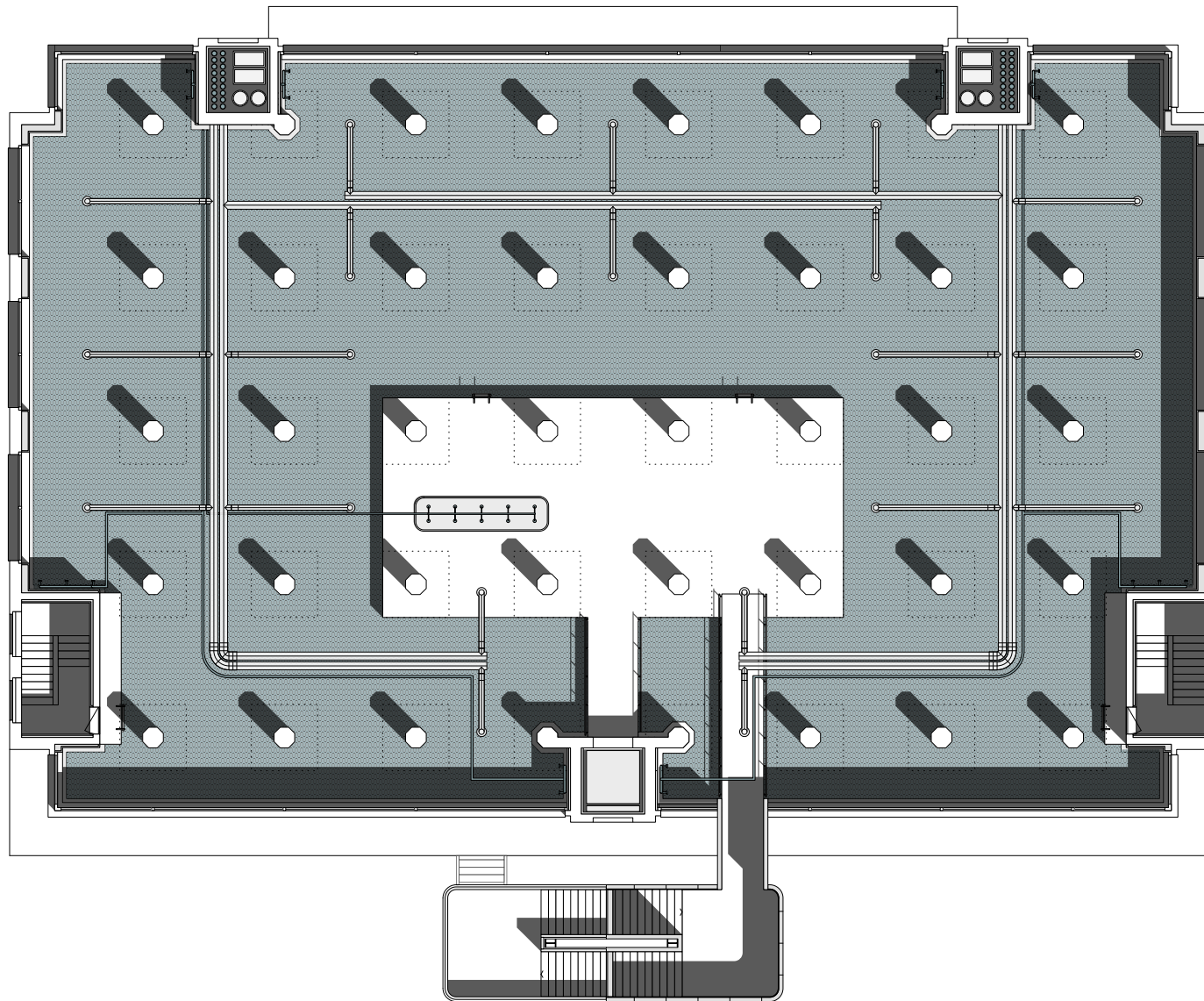
4. Obergeschoss: Sauna und Hamam



3. Zwischengeschoss: Liegefläche



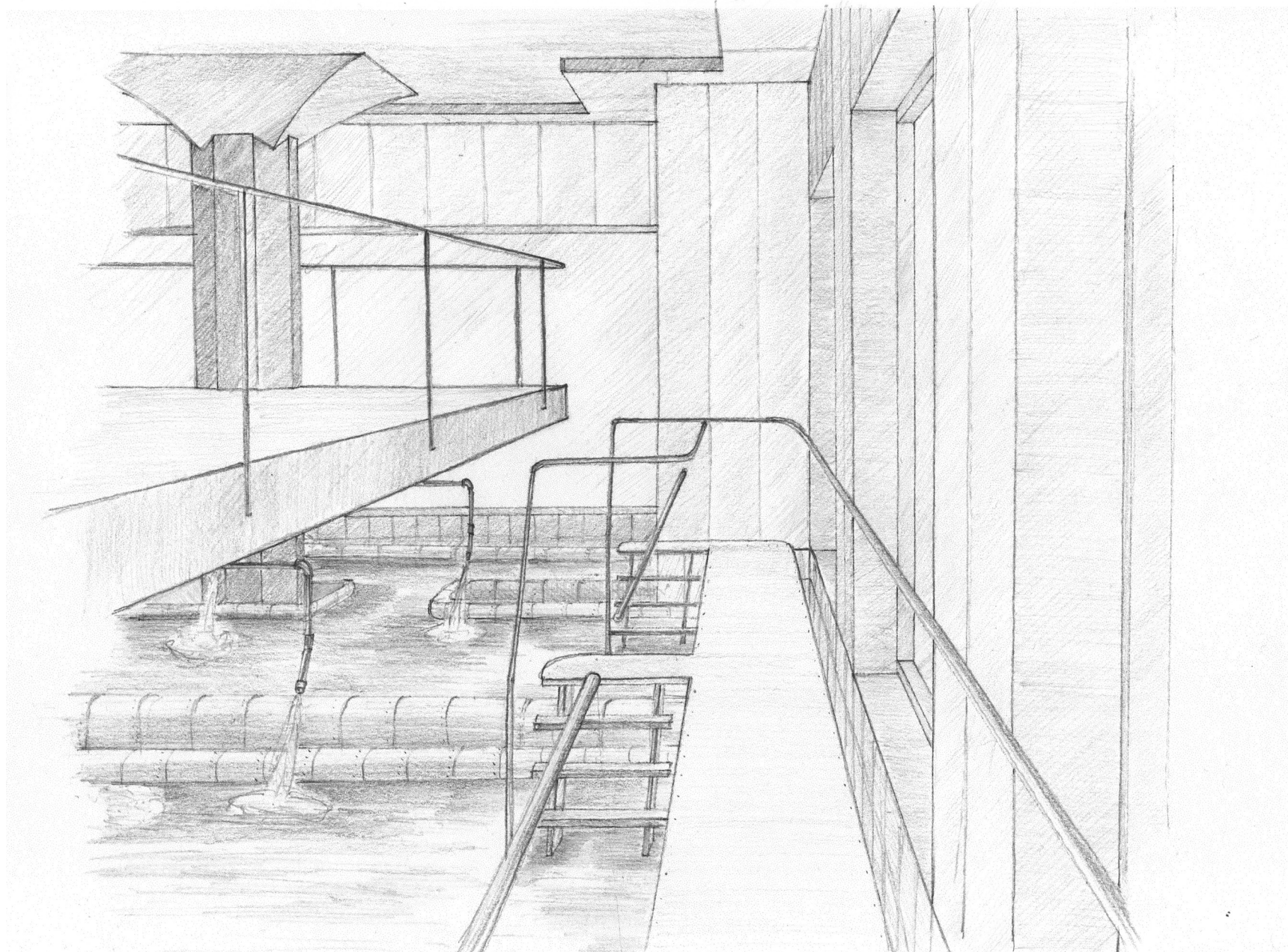
3. Obergeschoss: Bäder



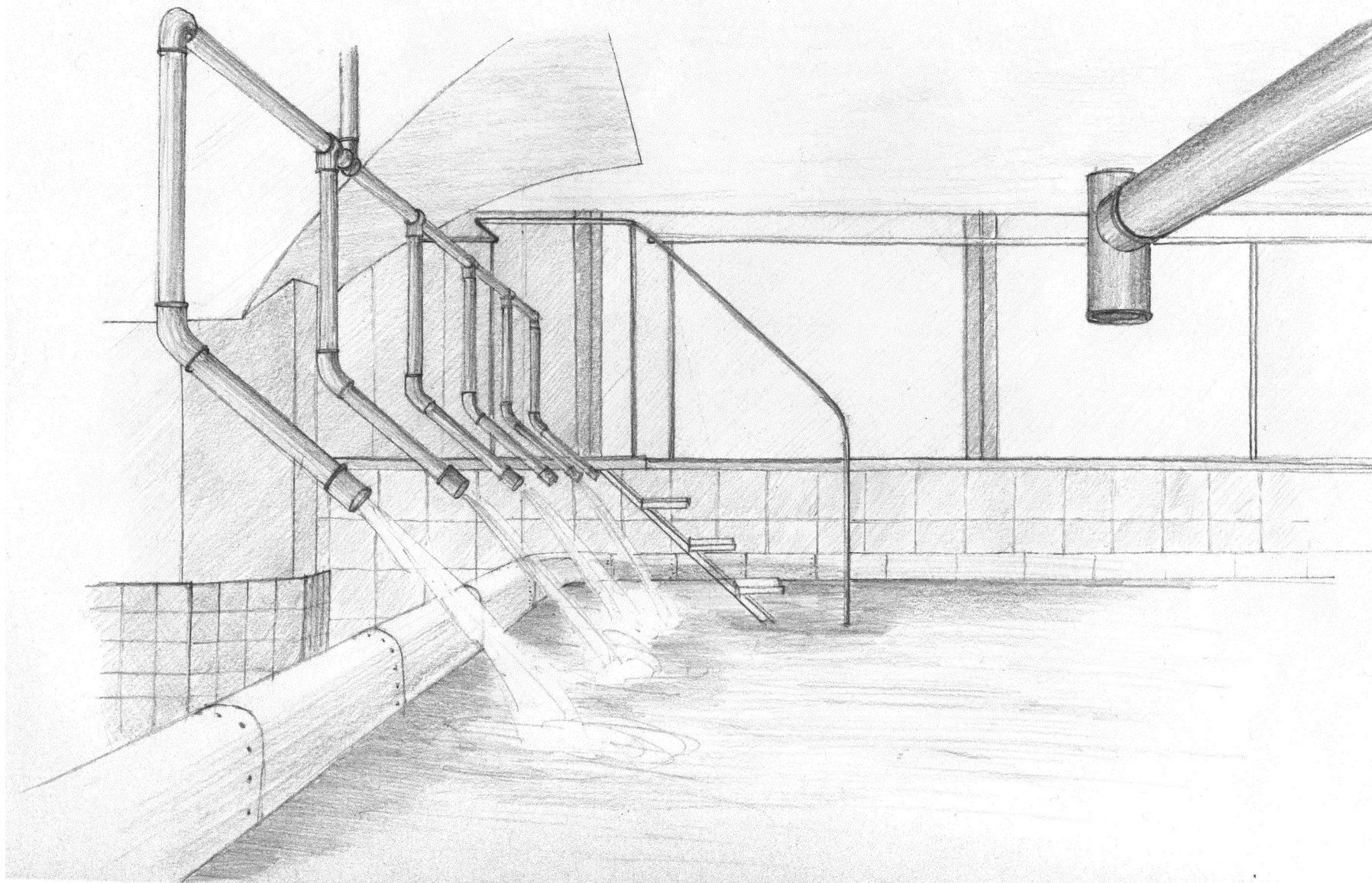
2. Obergeschoss: Hallenbad



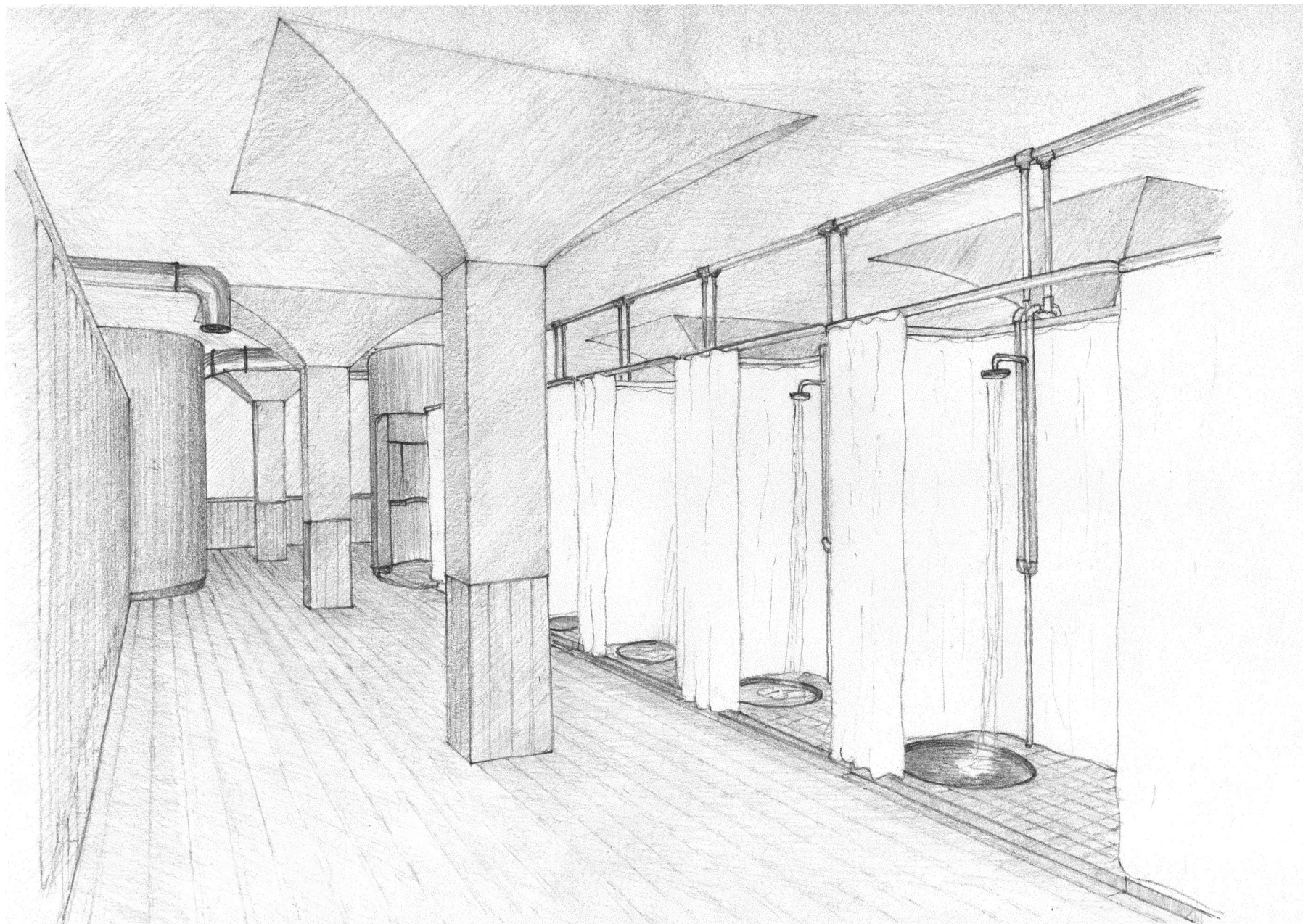
Hallenbad



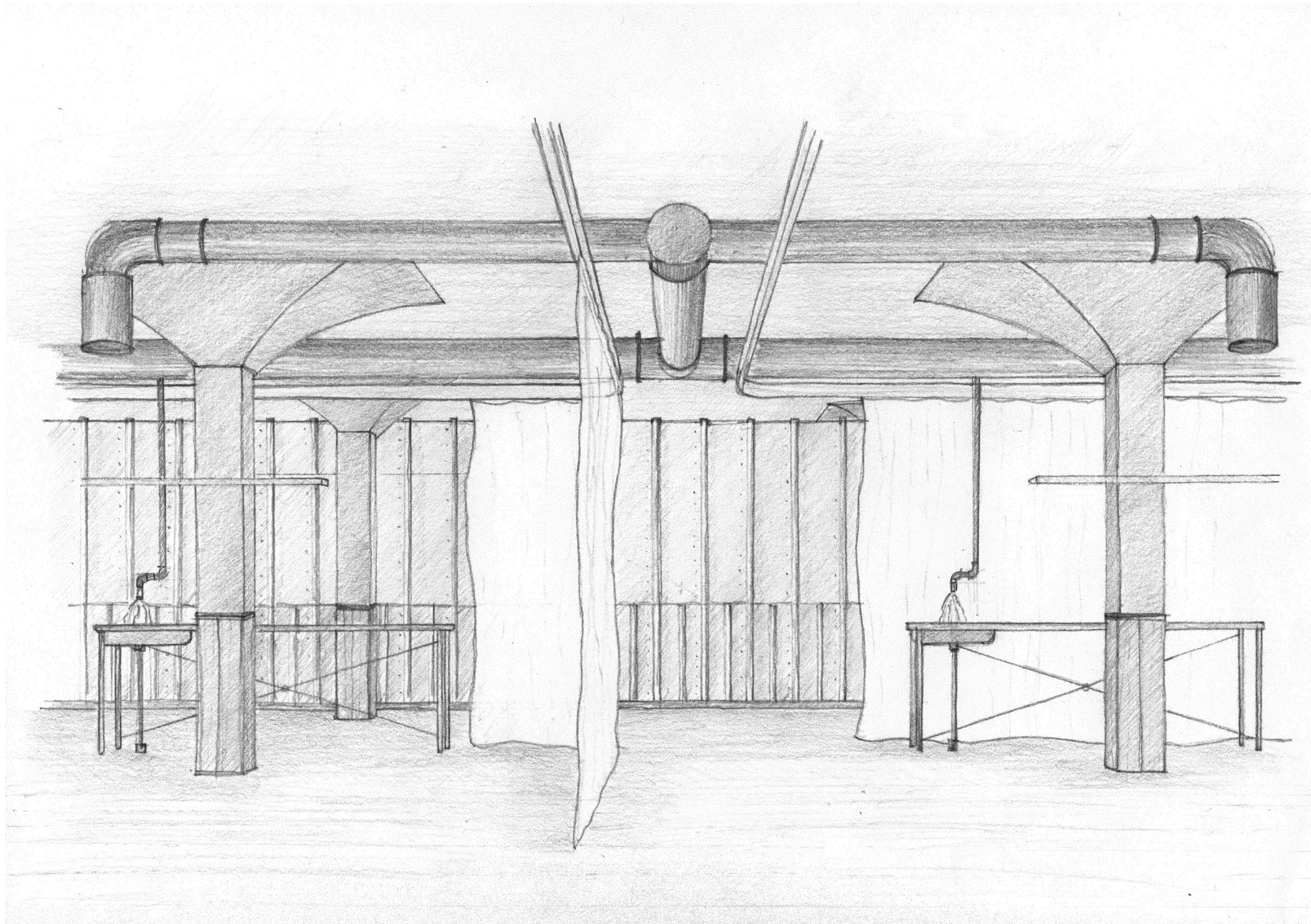
Bäder



Bäder



Garderoben



Restaurant

Metallfenster, 3-fach verglast, Jansen Janiad Aris, Profile gelänmt,
foreverglast, pulverbeschichtet, mit Metallwinkel auf bestehende Betonstruktur verschraubt

Wärmedämmung Swiopor XPS, im Gefälle, 30 - 60 mm

Metallfensterbank

Stahlbetondecke bestehend, 200 mm

Spachtelmasse für Montage Wärmedämmung, vollflächig auf Stahlbeton aufgetragen

Wärmedämmung Swiopor XPS, vollflächig verklebt, 200 mm

Metallständer Knauf als Unterkonstruktion für Verkleidung und Installationsabstrom, 35 mm

Befestigung mit Knauf Aquapanel (zementgebunden), verschraubt montiert, 2 x 12,5 mm

Zementfliesen, 250 x 250mm, 12 mm

Unterlagsboden Zement, 55 mm

Entwässerungsebene Aco, Abdeckung geschliffen

Trittschalldämmung, 20 mm

Feuchtigkeitssperre

Flankendämmung Swiopor PUR, 80 mm

Feuchtigkeitssperre

Stahlbetondecke bestehend, 200 mm

Flankendämmung Swiopor PUR, 80 mm

Metallverkleidung im oberen Wandbereich, mittels Falz gefügt

Wärmedämmung Swiopor XPS, vollflächig verklebt, 200 mm

Wärmedämmung Swiopor XPS, vollflächig verklebt, 45 mm

Ausstellmaschine Scheider AM 150

Metallfenster, 3-fach verglast, Jansen Janiad Aris mit Rahmentverlebung, Profile gelänmt,
foreverglast, pulverbeschichtet, mit Metallwinkel auf bestehende Betonstruktur verschraubt

Konstruktionsdetail 3. Obergeschoss