

Gewohnt ungewöhnlich.

Wiederbelebung einer Landungsbrücke

Masterabschlussarbeit | WS 20/21 | IBBTE | Prof. Schürmann | Prof. Philipp | Dipl.-Ing. Anna Lips

Verfasserin: Louison Döffinger







Charente Maritime

Le Verdon-sur-Mer

Gironde

Médoc

Bordeaux

Nouvelle Aquitaine



Royan



Leuchtturm von Corduan

Le Verdon-sur-Mer



Mole



Soulac-sur-Mer

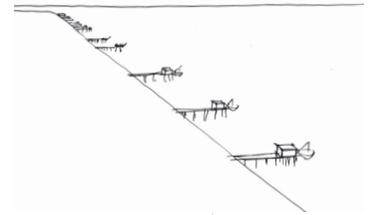
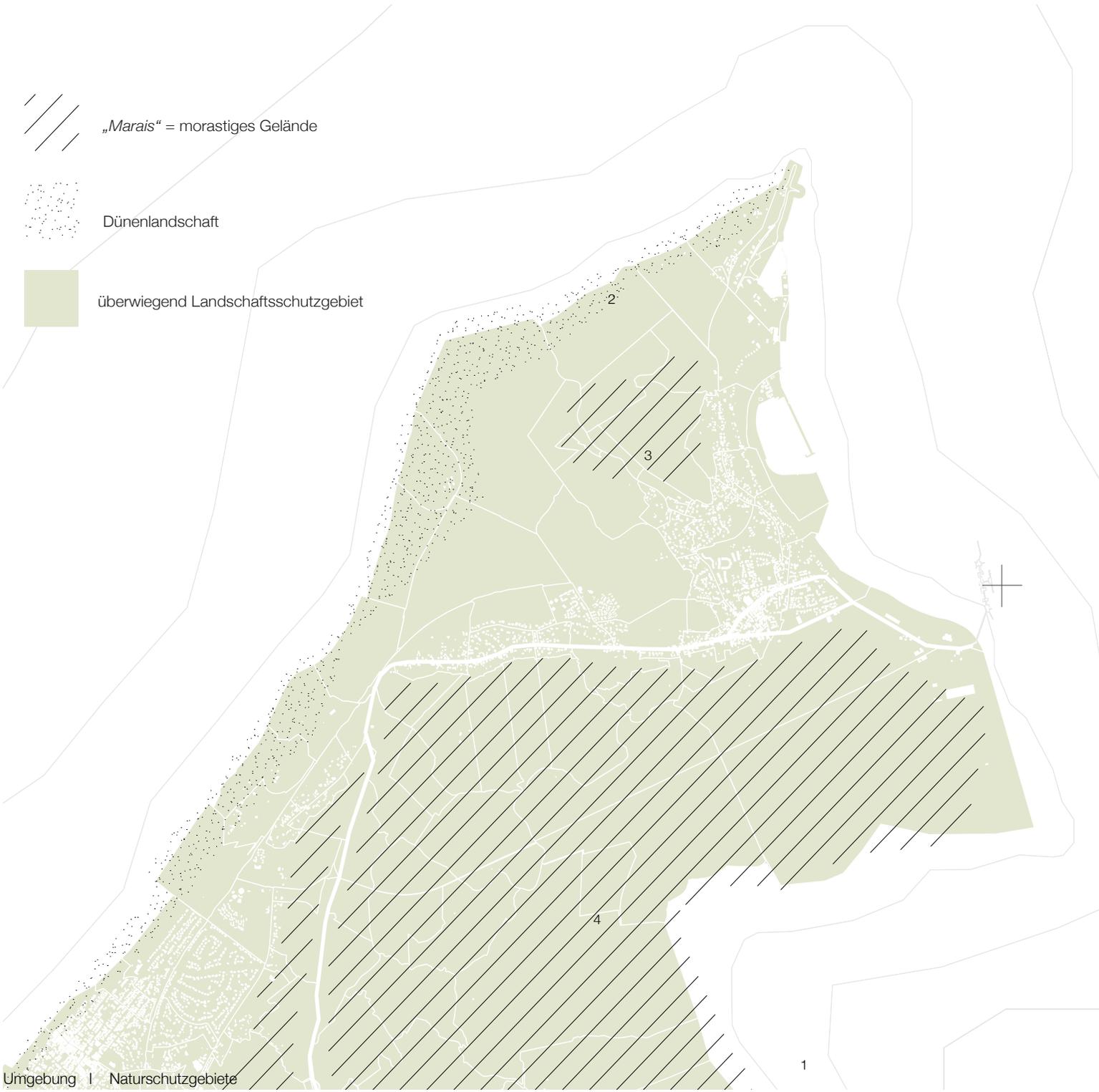
Atlantik

Gironde

/// „Marais“ = morastiges Gelände

••• Dünenlandschaft

■ überwiegend Landschaftsschutzgebiet



1 Carrelets de Gironde



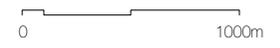
2 Dünenlandschaft

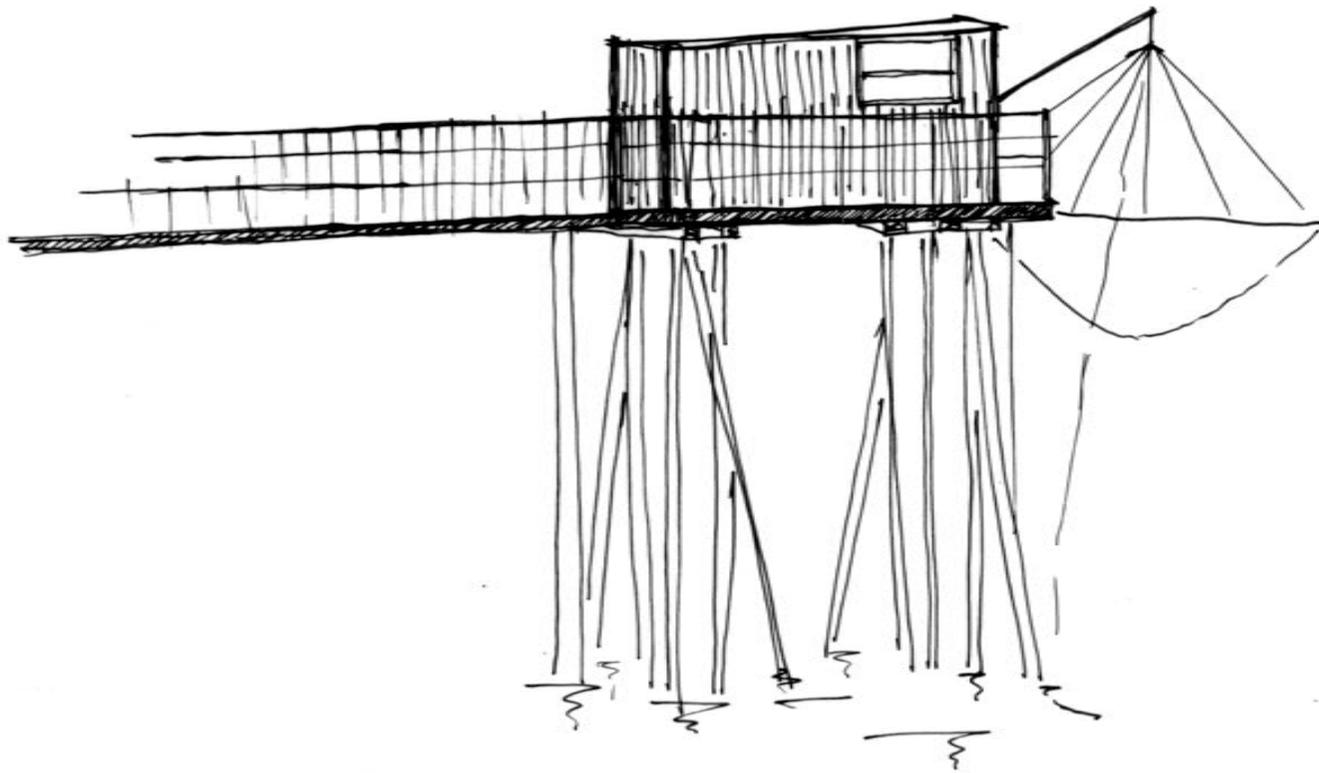


3 Fischzucht und Überflutungsgebiet



4 Kanäle zur Überflutung







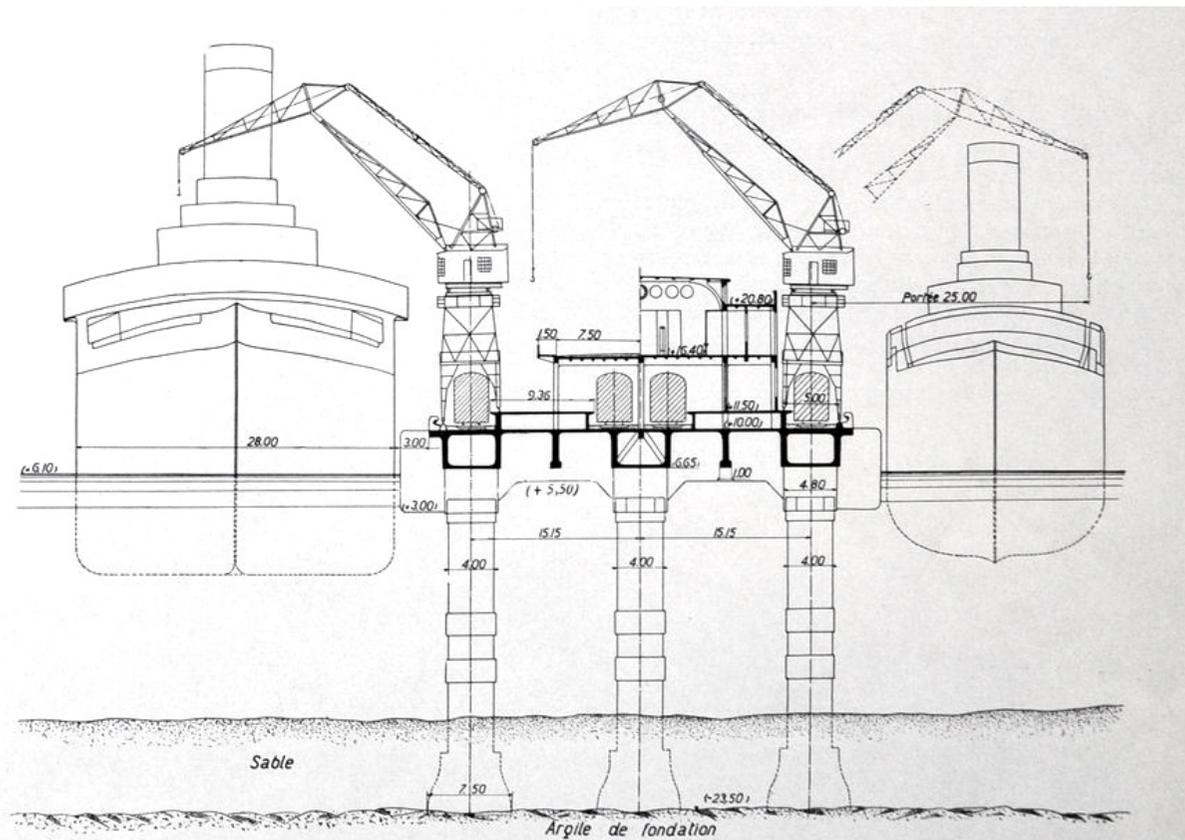


Fig. 4. — Coupe transversale du môle.

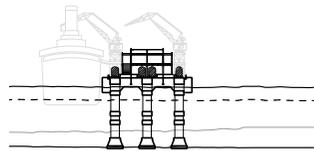
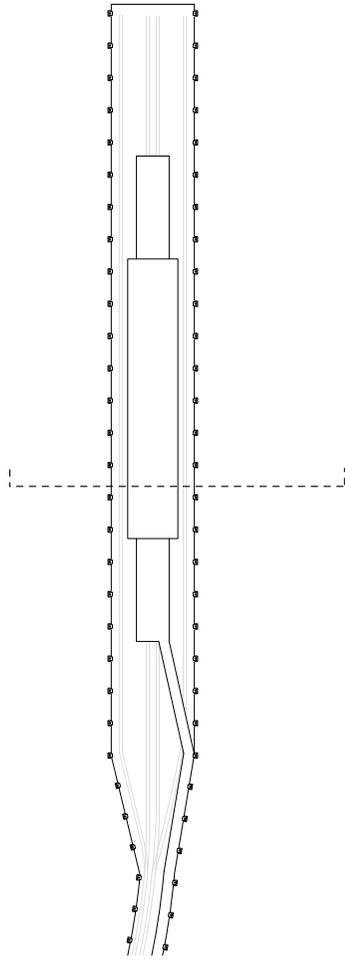
A gauche :

Demi coupe transversale au droit de la cour surélevée.

A droite :

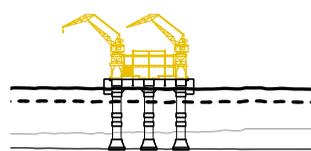
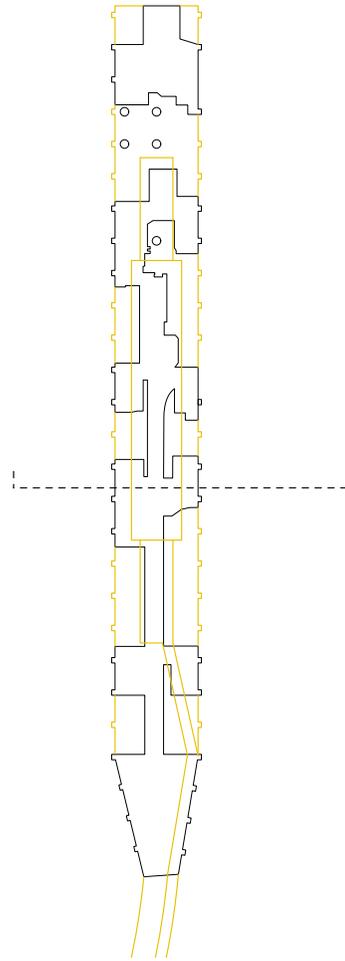
Demi coupe transversale au droit de la gare maritime.

(Les dispositifs amortisseurs intercalés entre les navires et l'ouvrage n'ont pas été représentés).



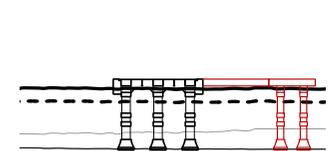
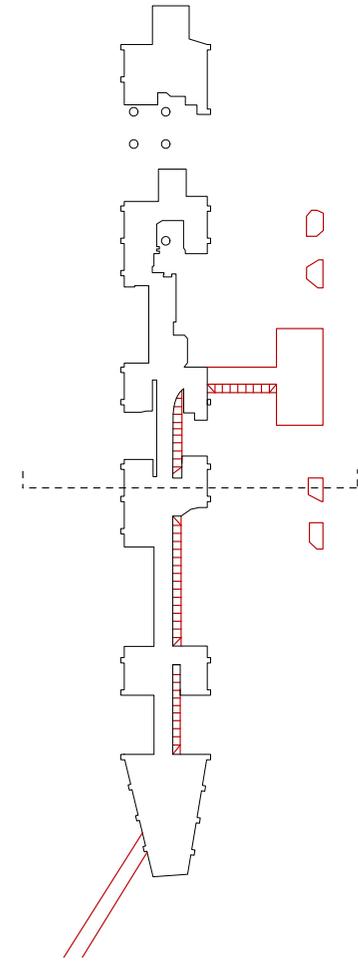
Bau der Mole

1933



Kriegsbedingte Schäden

1944

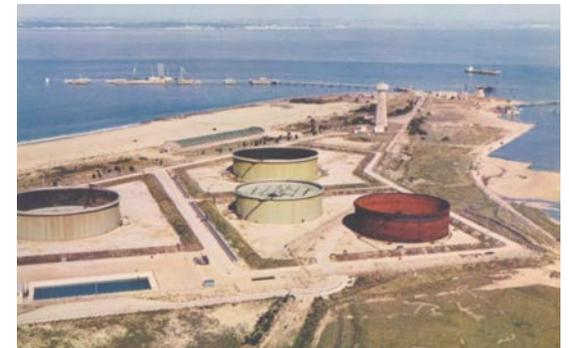


Reaktivierung dient der Betankung
von Containerschiffen

1967



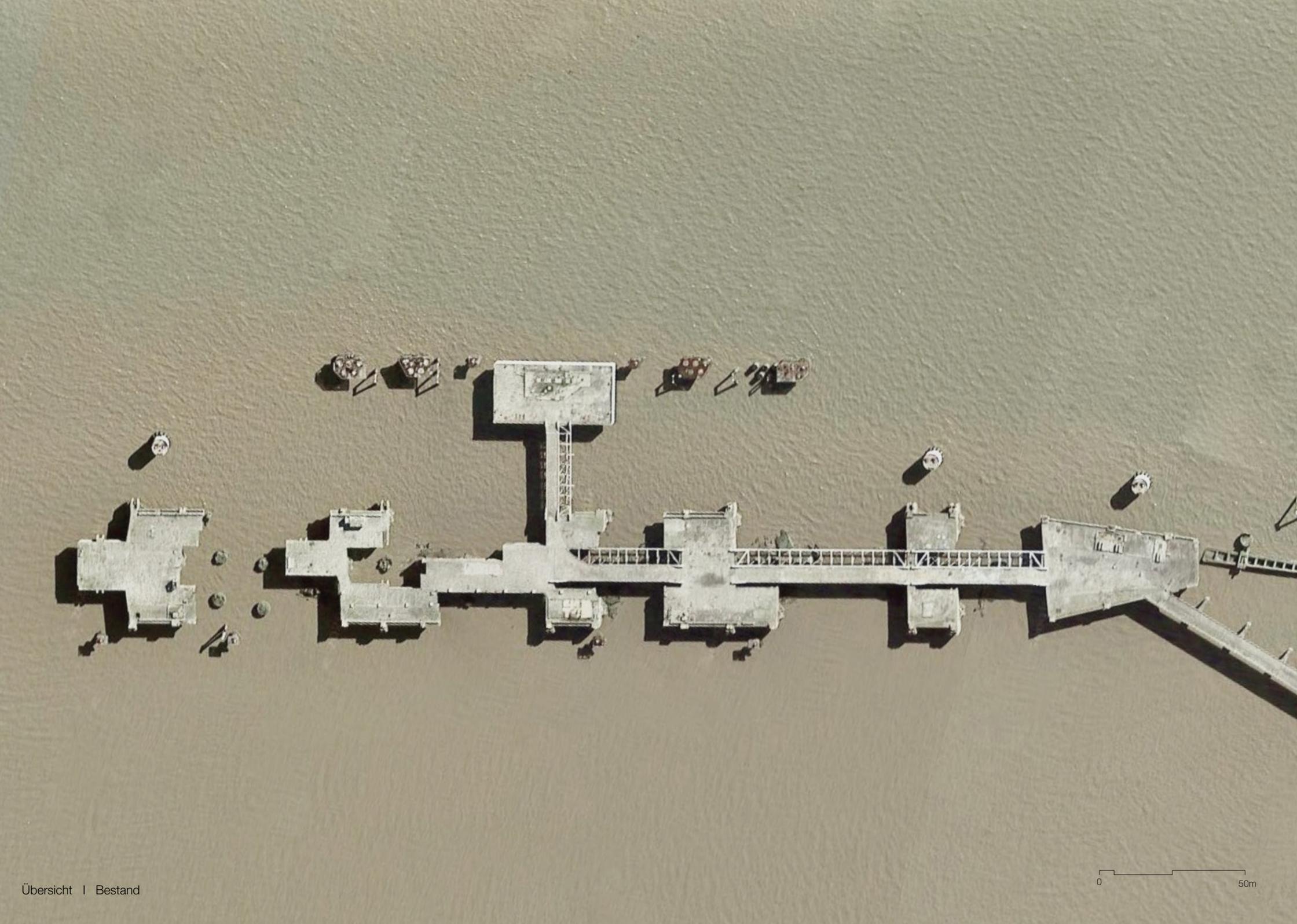
Fig. 36. — Deux files de piles-colonnes à l'avancement.
Passerelles de service pour le remplissage des piles.



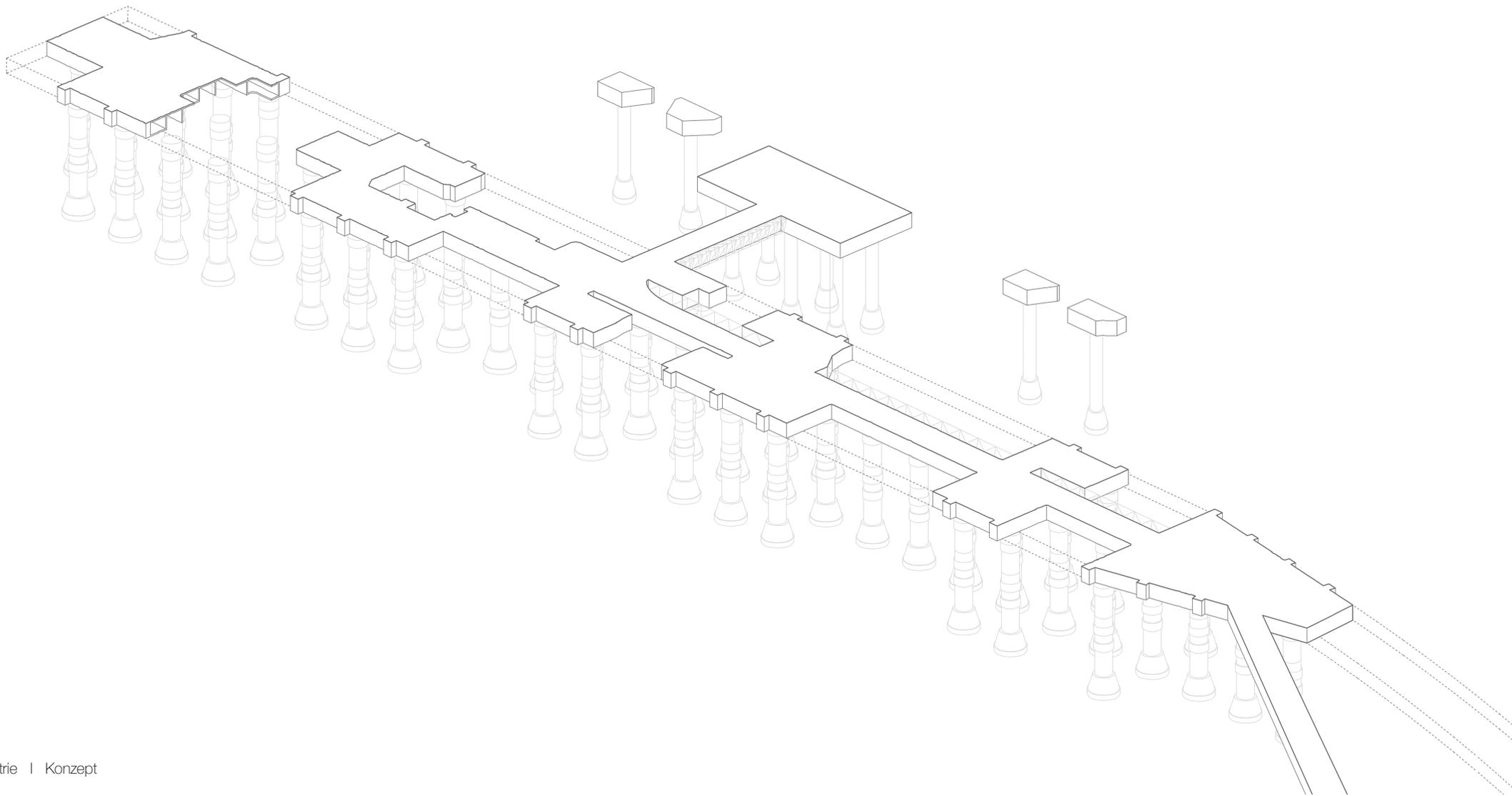
1933

1944

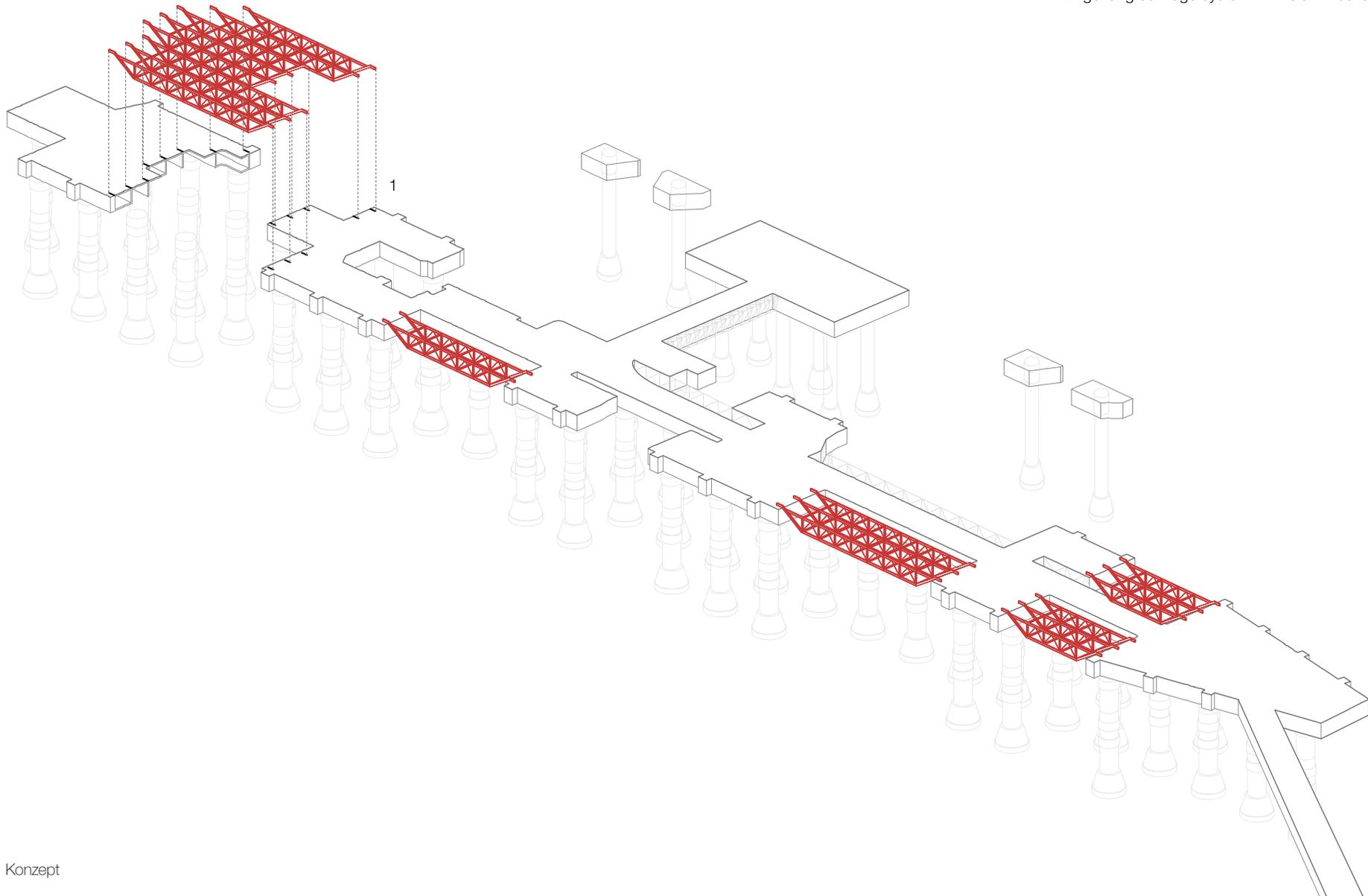
1967

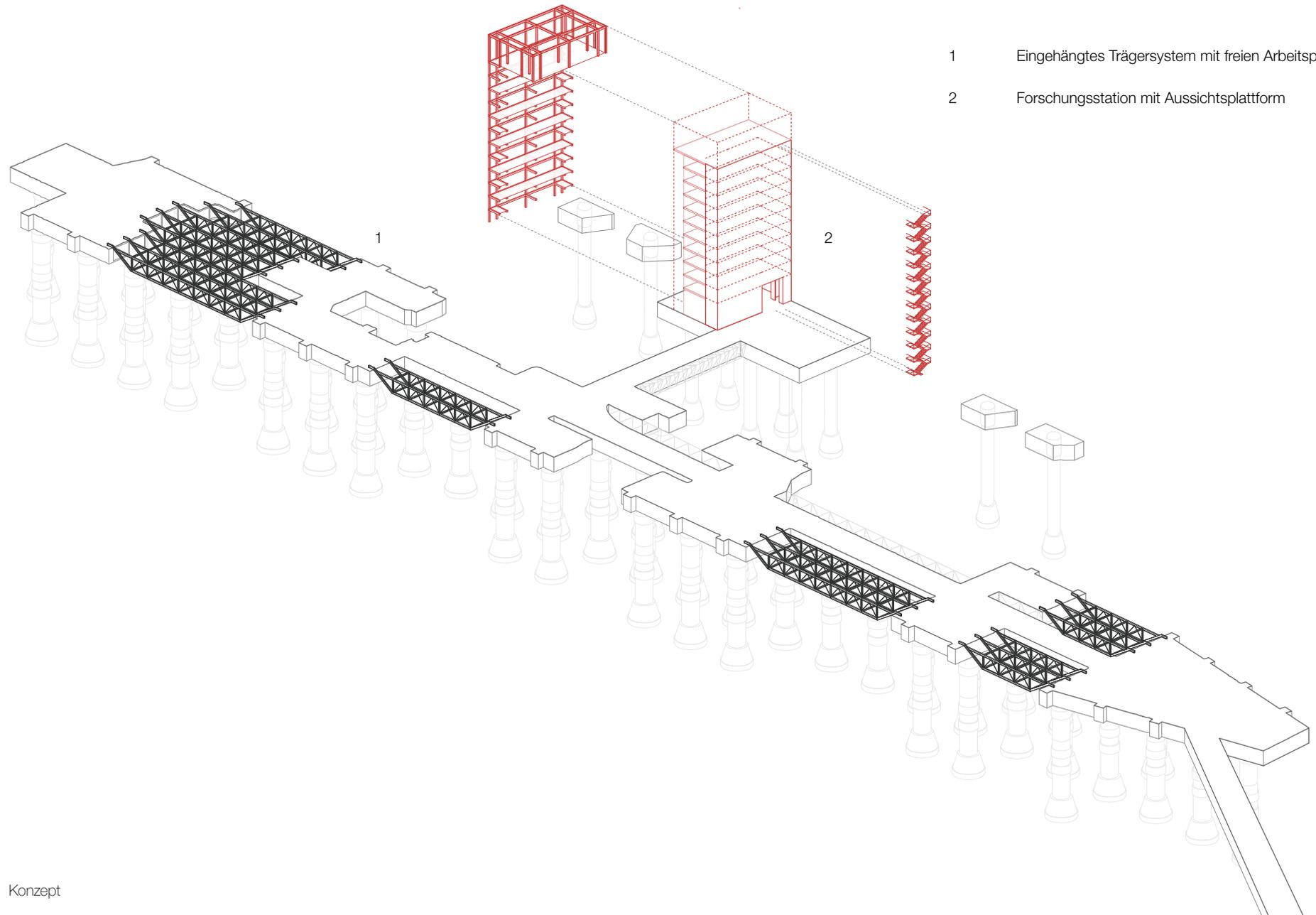




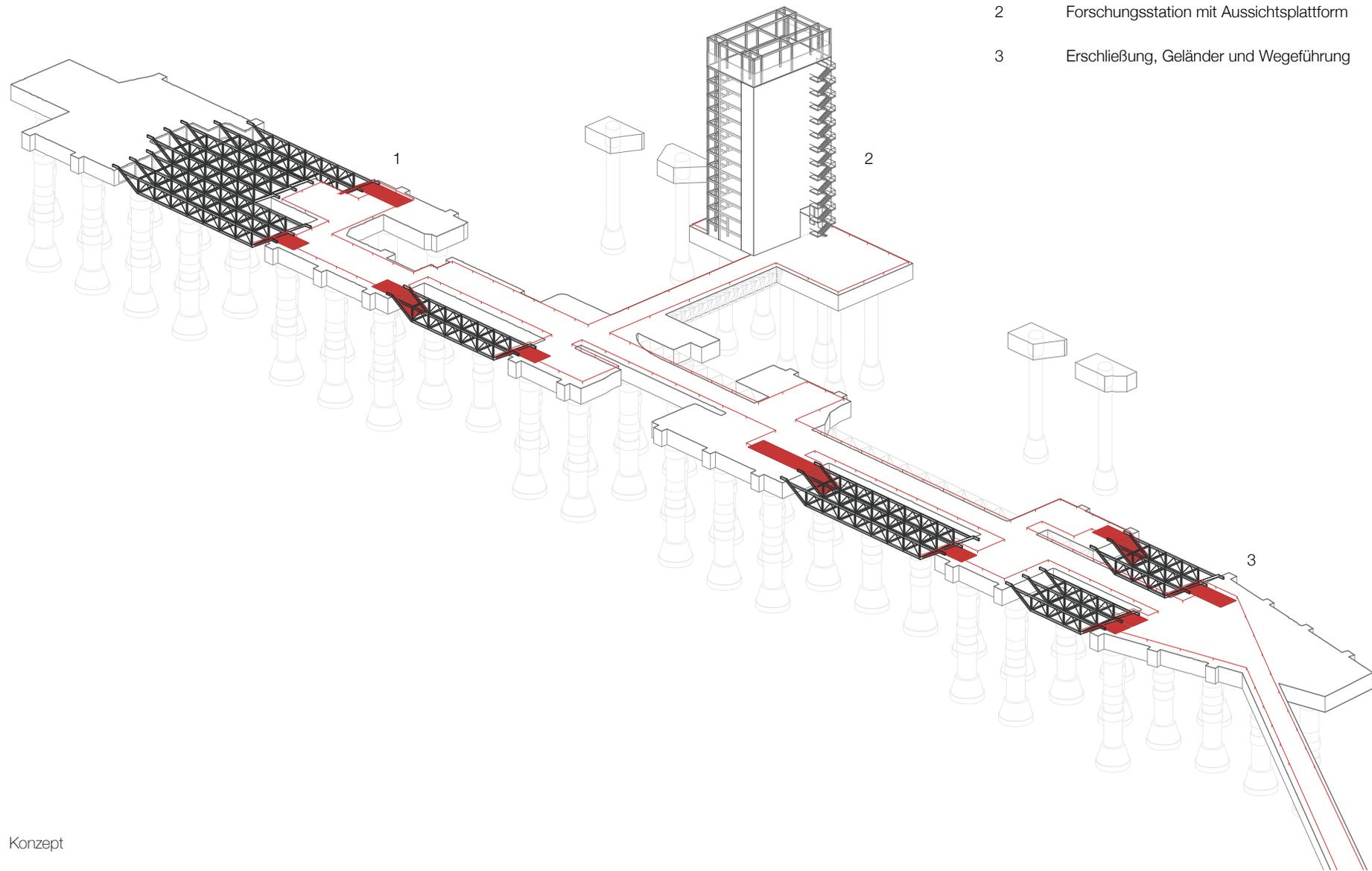


1 Eingehängtes Trägersystem mit freien Arbeitsplätzen

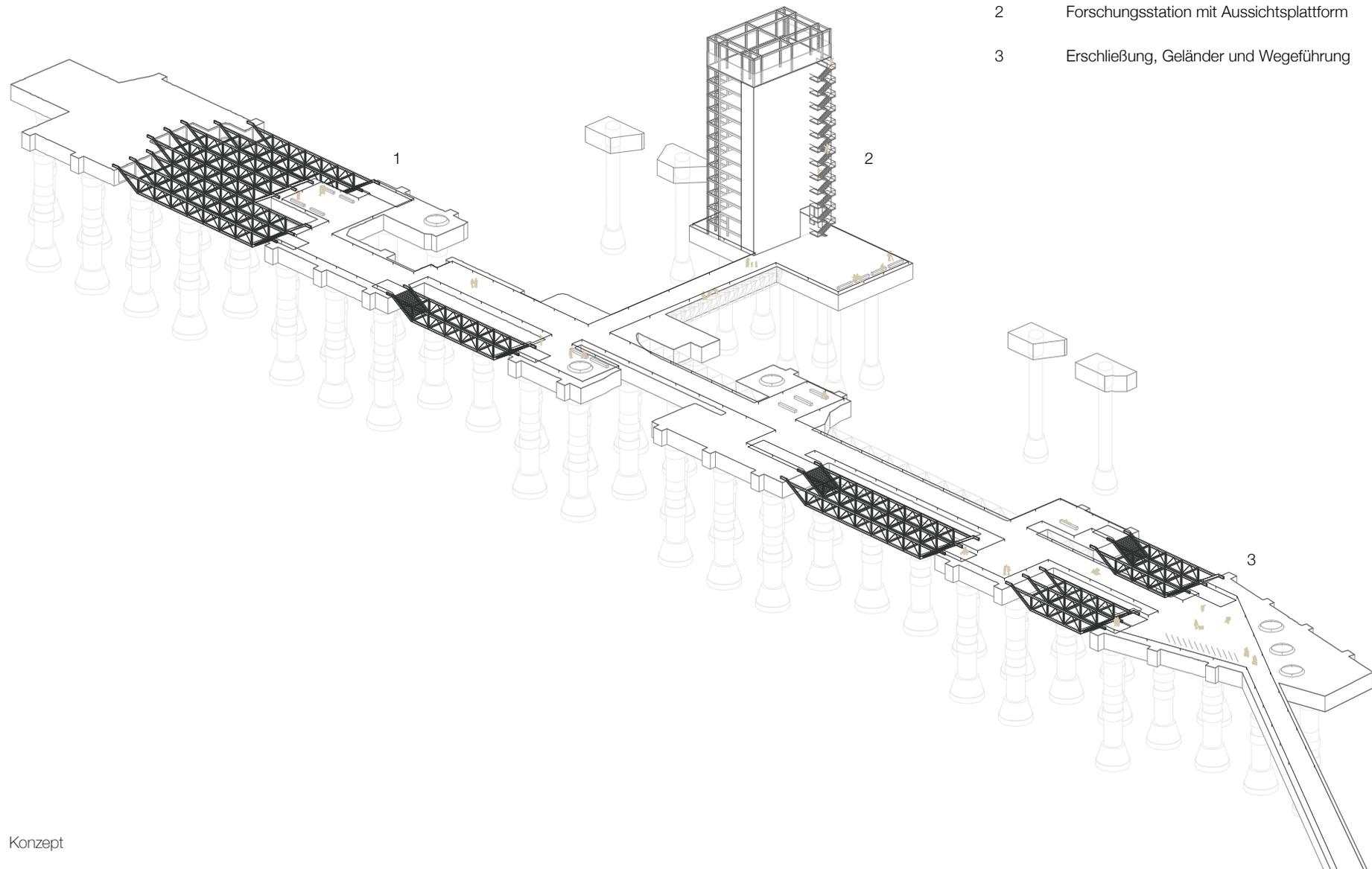




- 1 Eingehängtes Trägersystem mit freien Arbeitsplätzen
- 2 Forschungsstation mit Aussichtsplattform



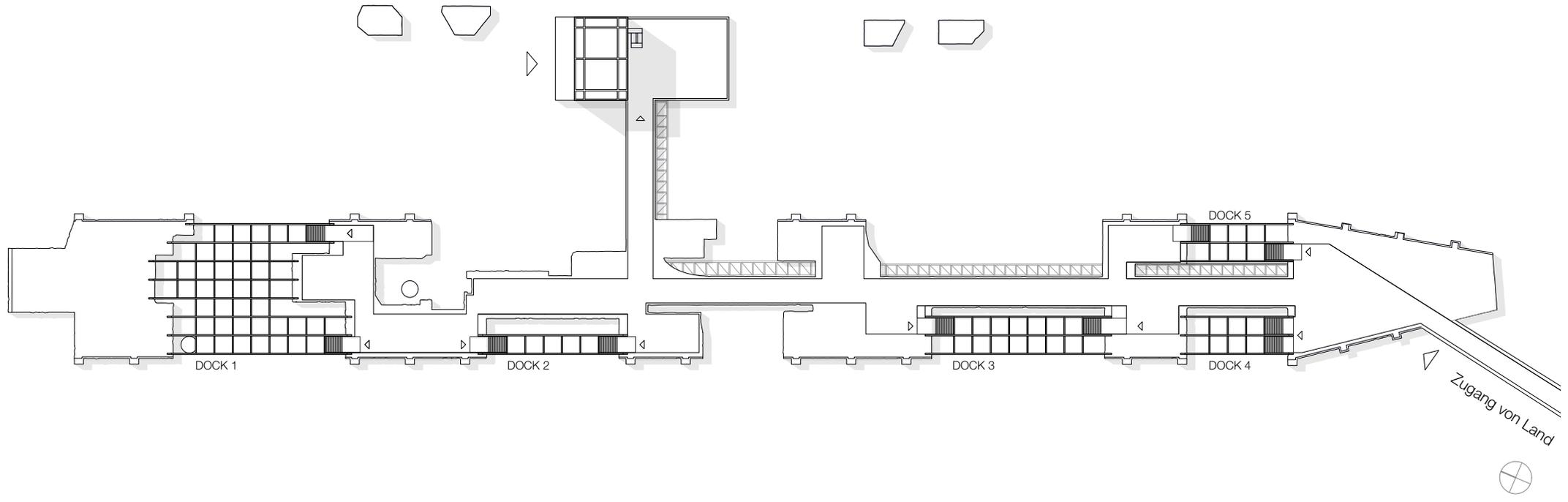
- 1 Eingehängtes Trägersystem mit freien Arbeitsplätzen
- 2 Forschungsstation mit Aussichtsplattform
- 3 Erschließung, Geländer und Wegeführung



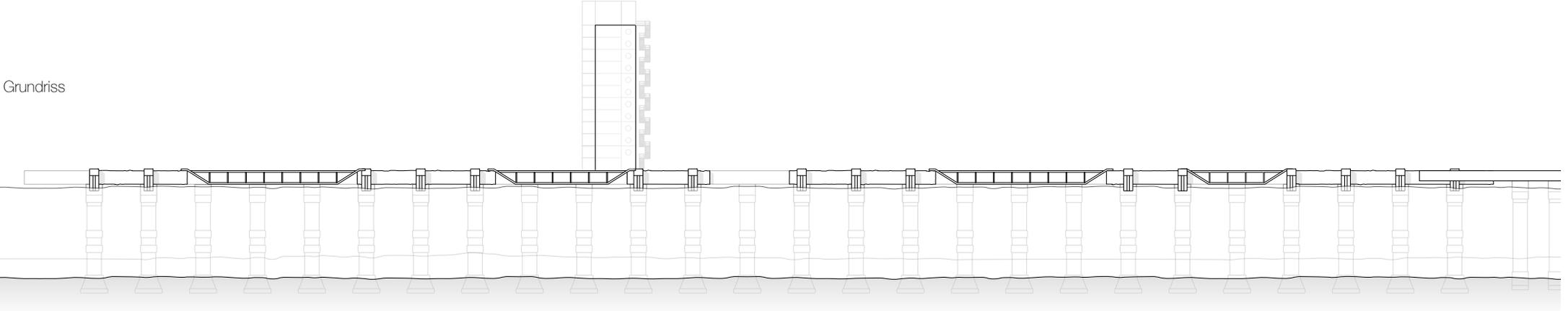
- 1 Eingehängtes Trägersystem mit freien Arbeitsplätzen
- 2 Forschungsstation mit Aussichtsplattform
- 3 Erschließung, Geländer und Wegeführung



Zugang von Wasser



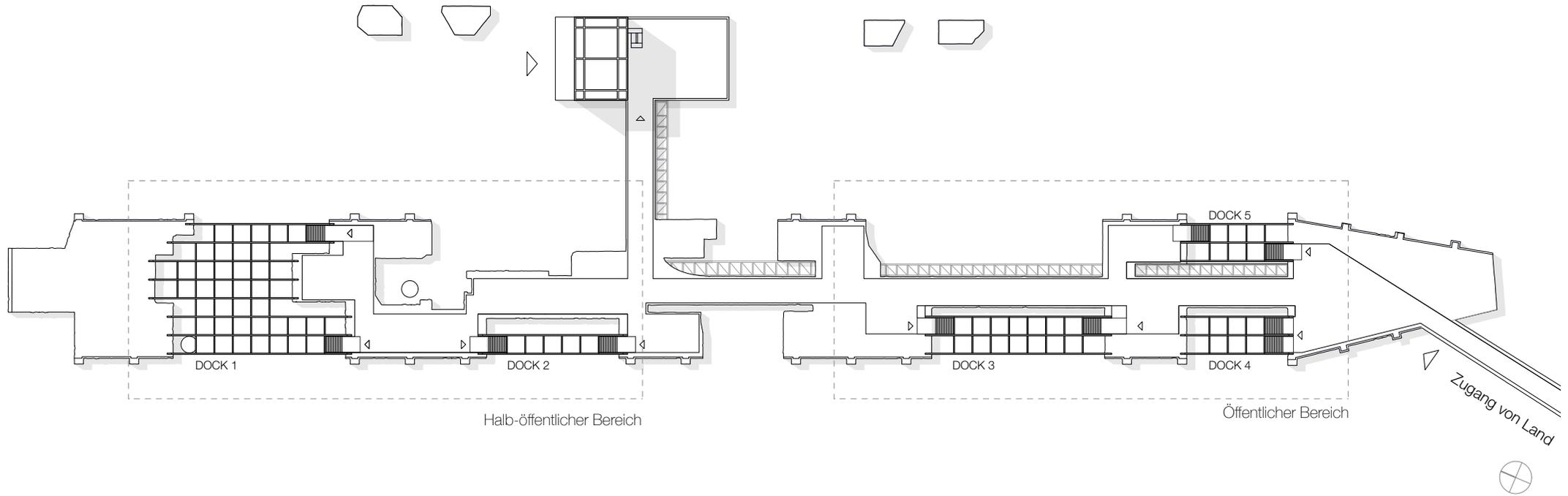
Grundriss



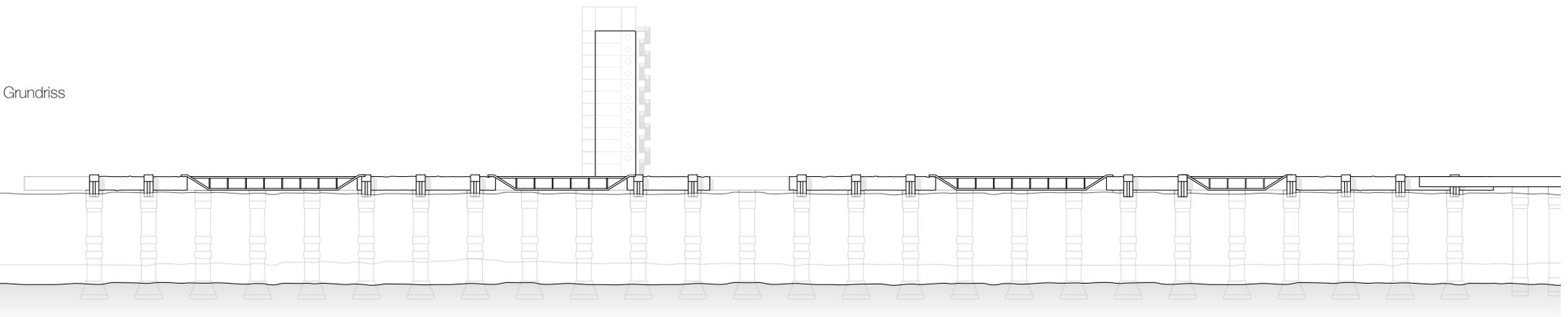
0 50m

Längsansicht

Zugang von Wasser



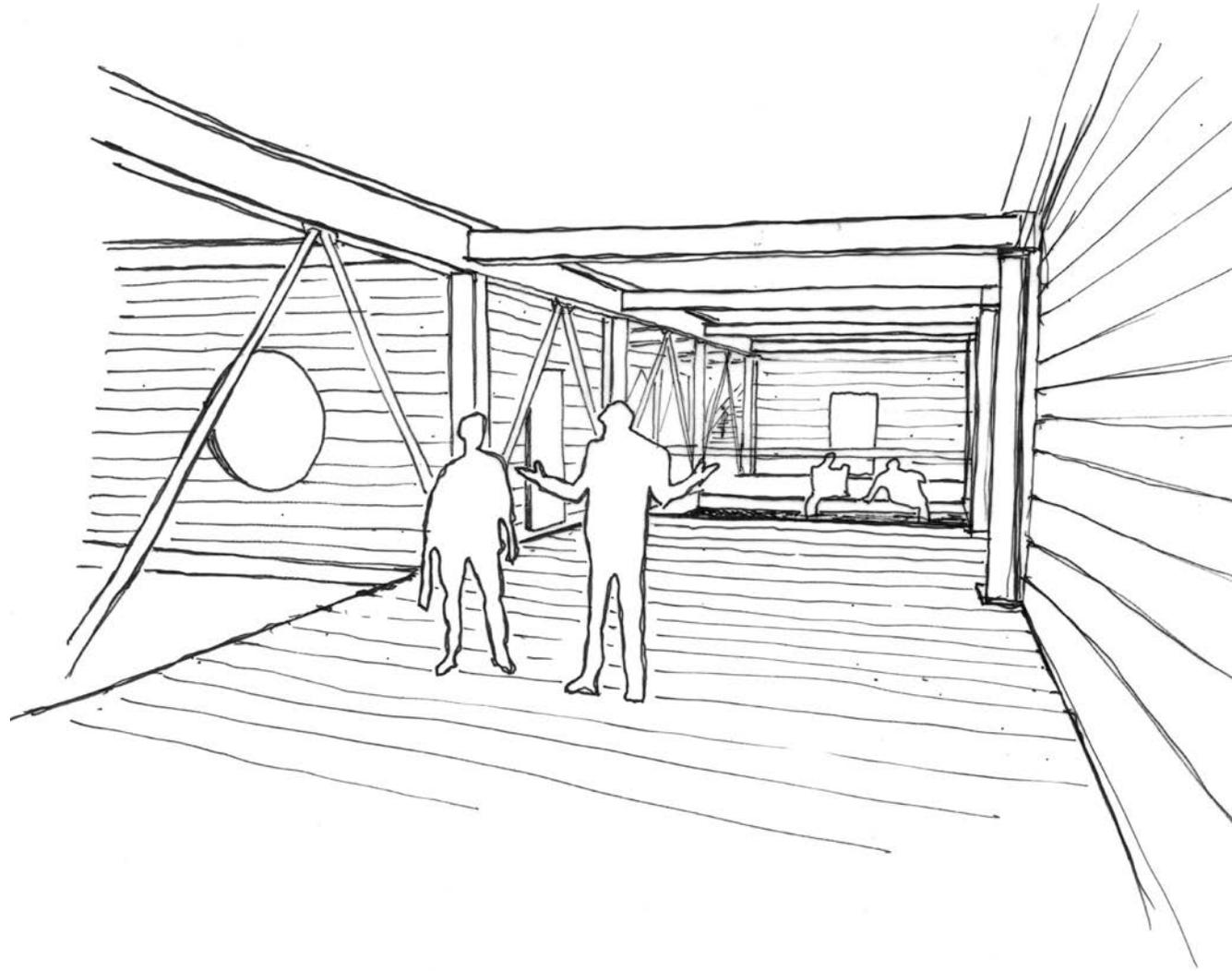
Grundriss



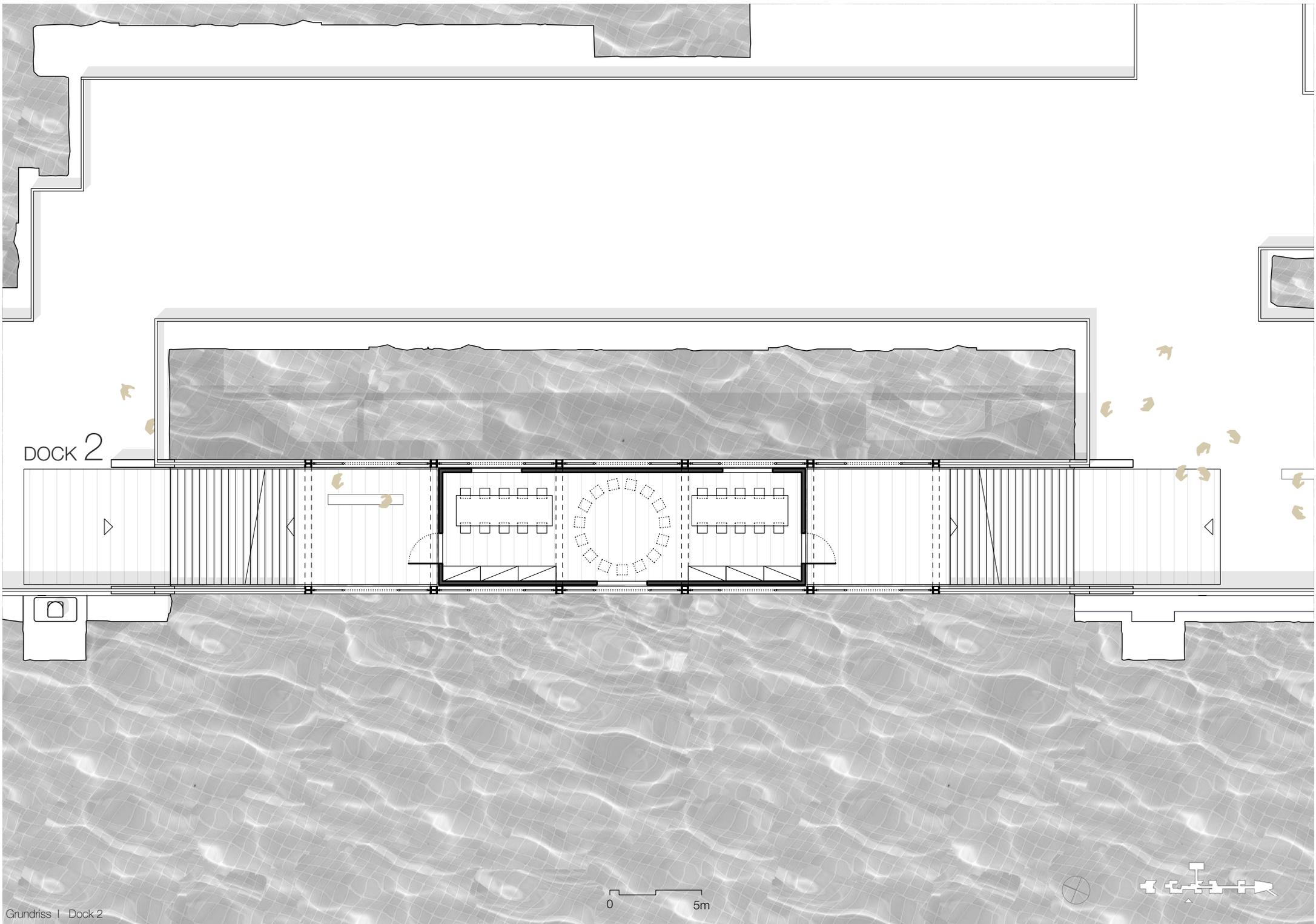
0 50m

Längsansicht





DOCK 2



DOCK 3

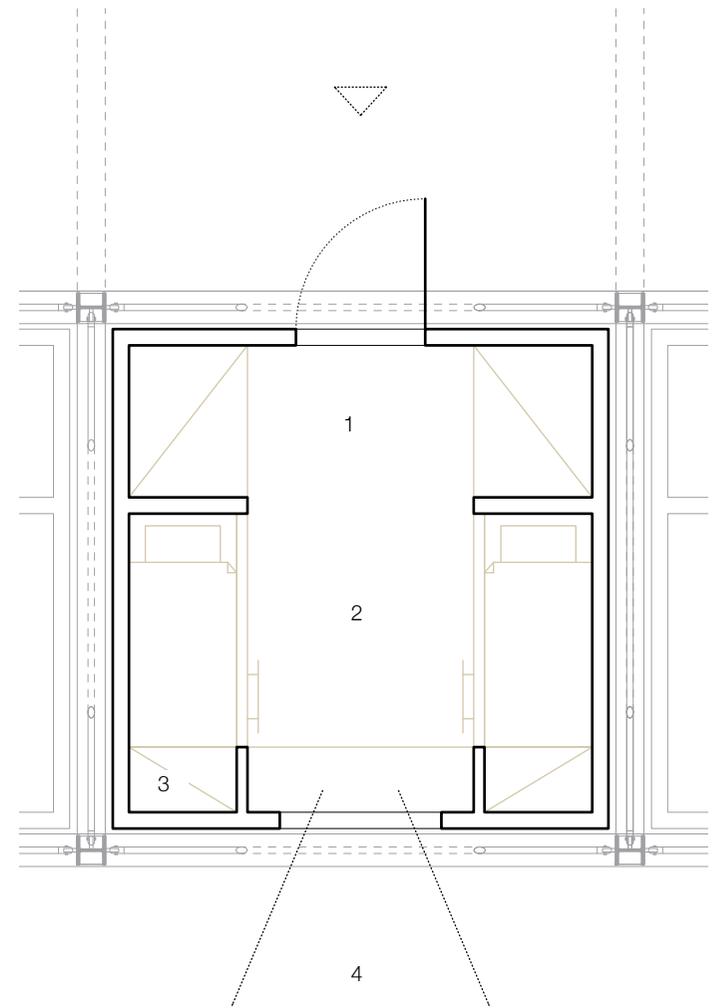
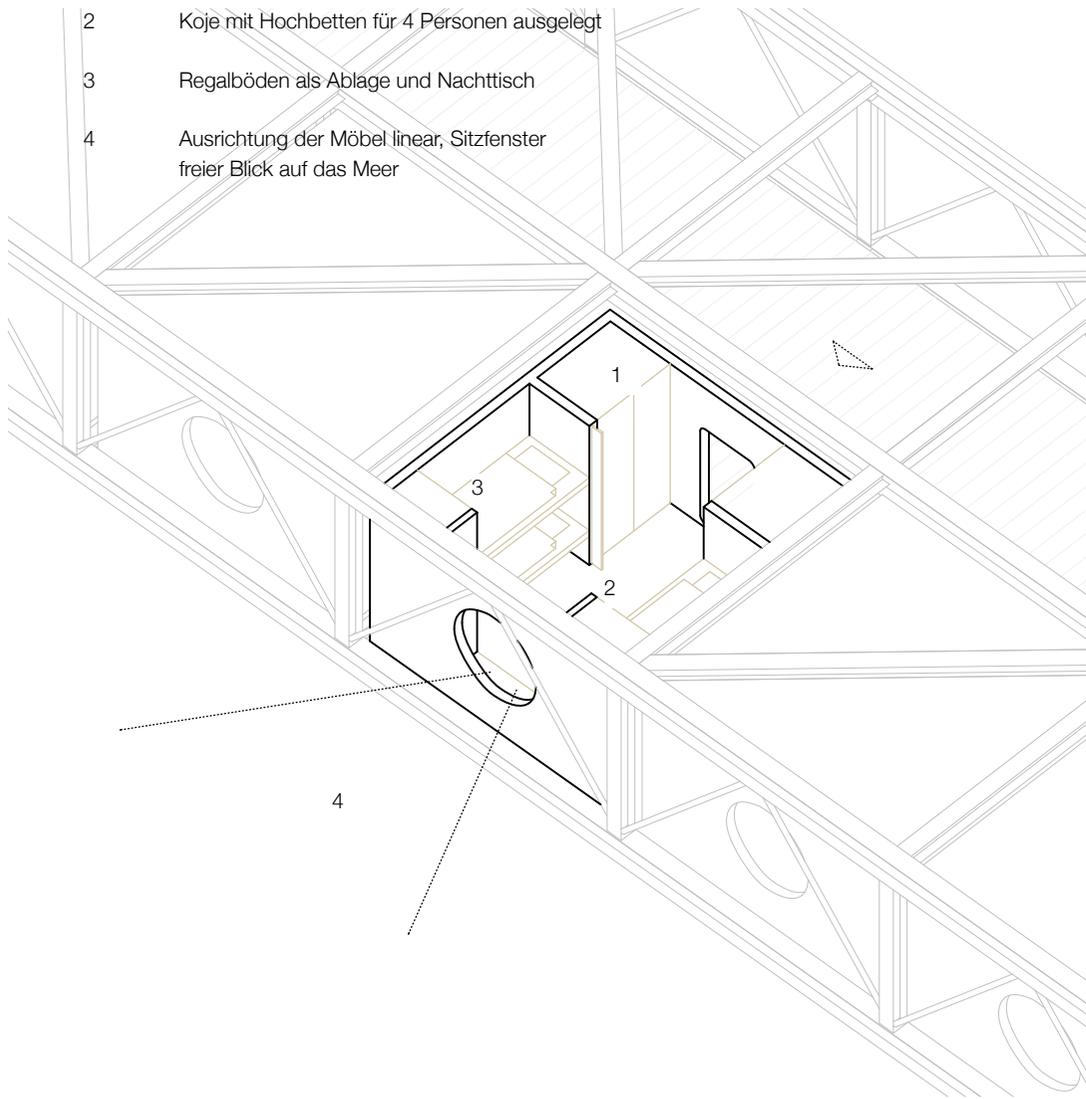


1 Vorraum für Privatsphäre beim Umziehen
Großer Stauraum: Rucksäcke, In- und Outdoor Kleidung

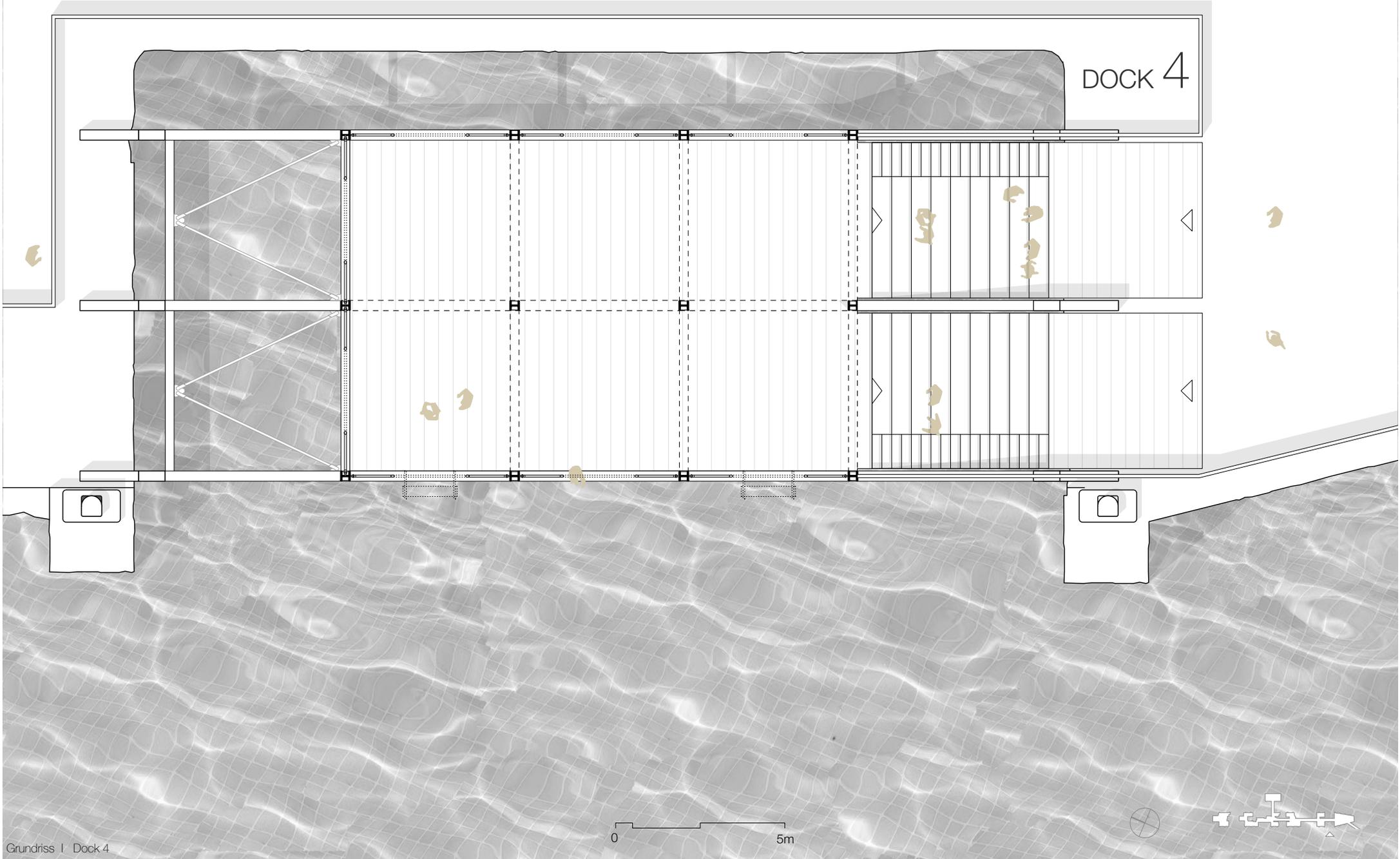
2 Koje mit Hochbetten für 4 Personen ausgelegt

3 Regalböden als Ablage und Nachttisch

4 Ausrichtung der Möbel linear, Sitzfenster
freier Blick auf das Meer

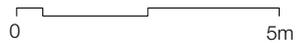


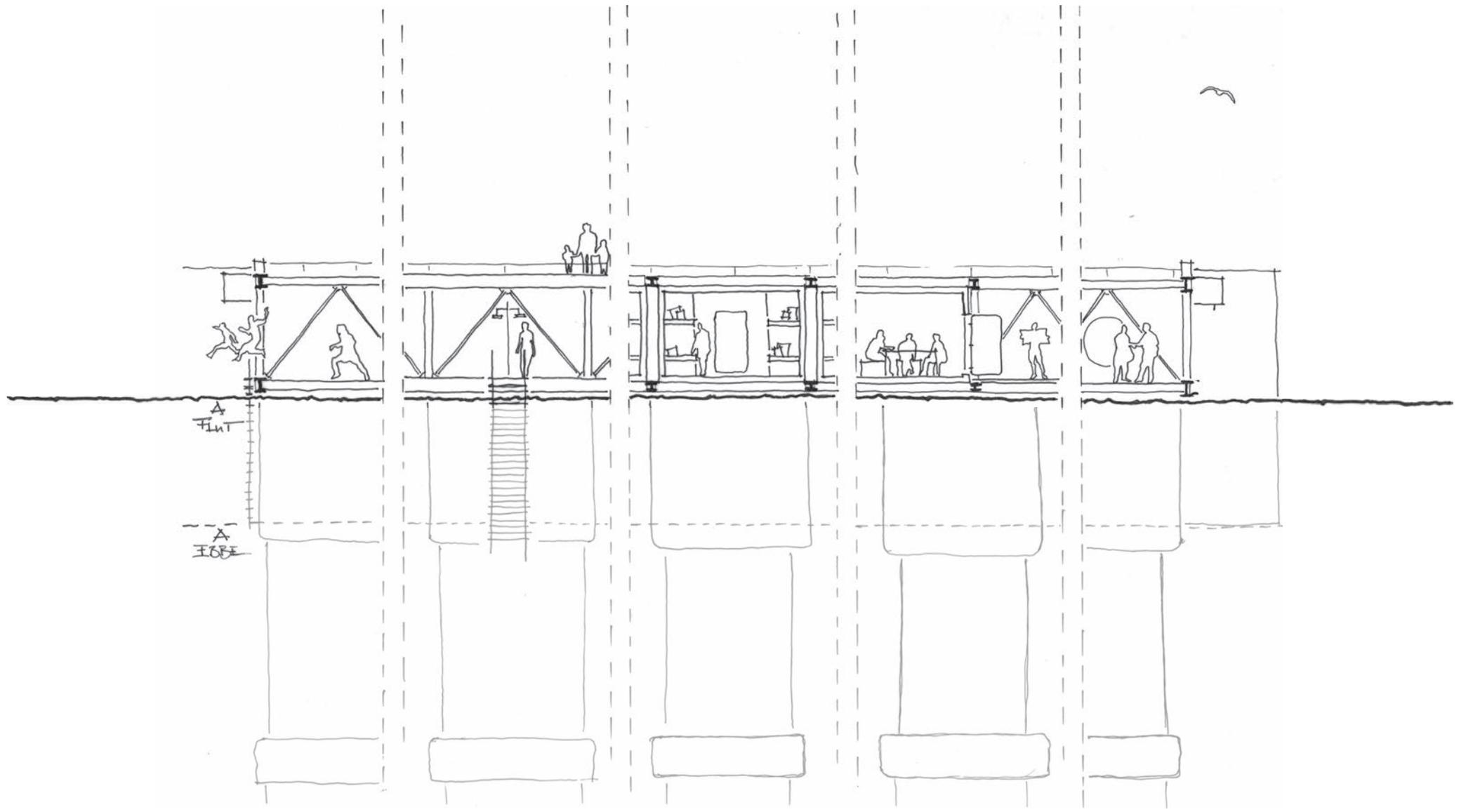
DOCK 4

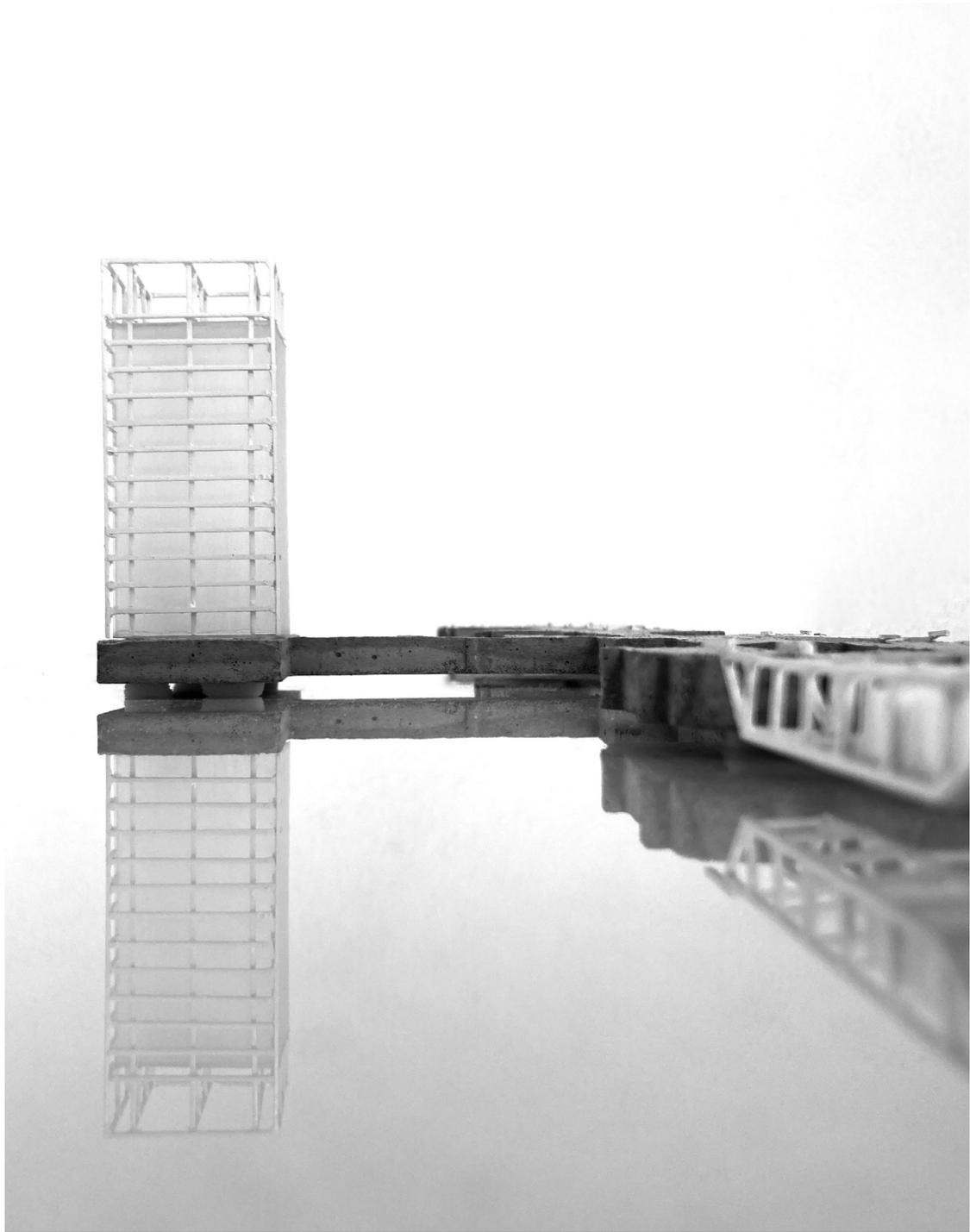




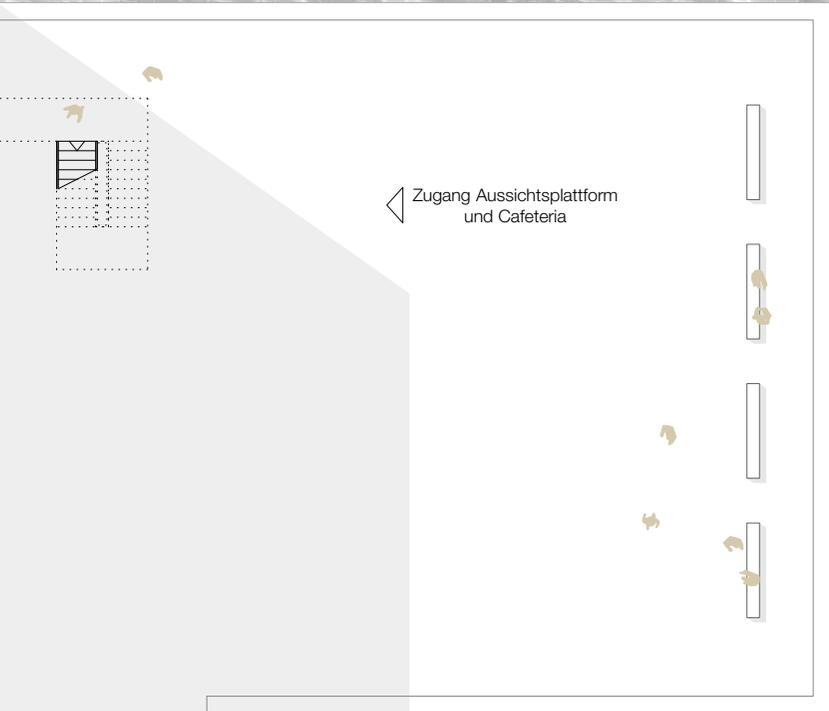
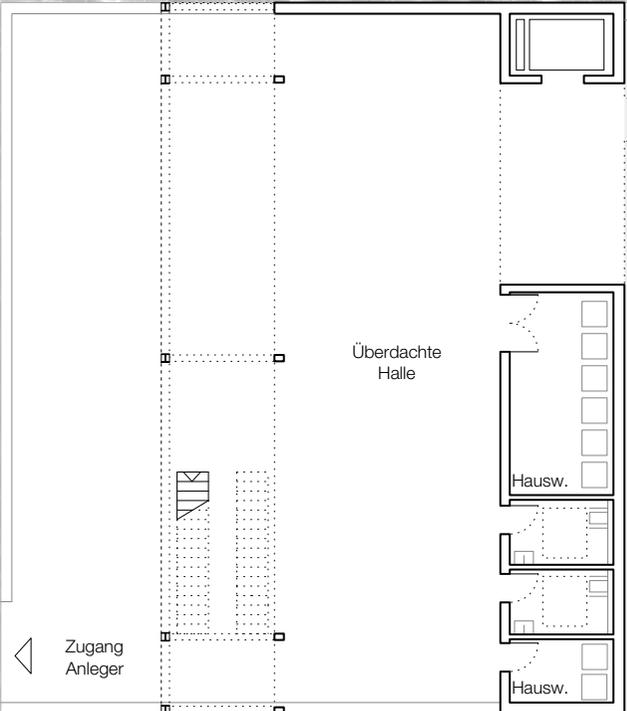
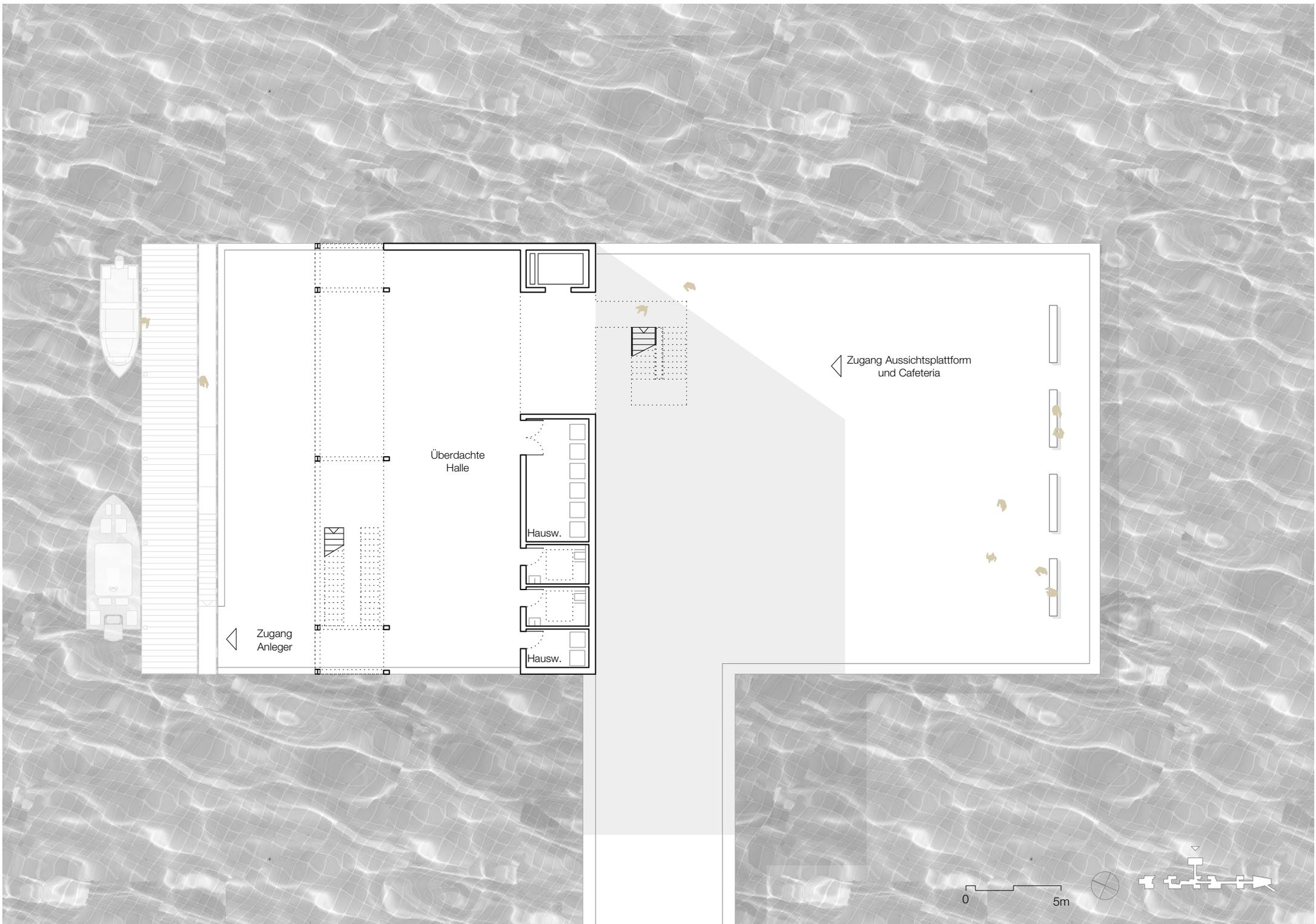
DOCK 5











Zugang Anleger

Überdachte Halle

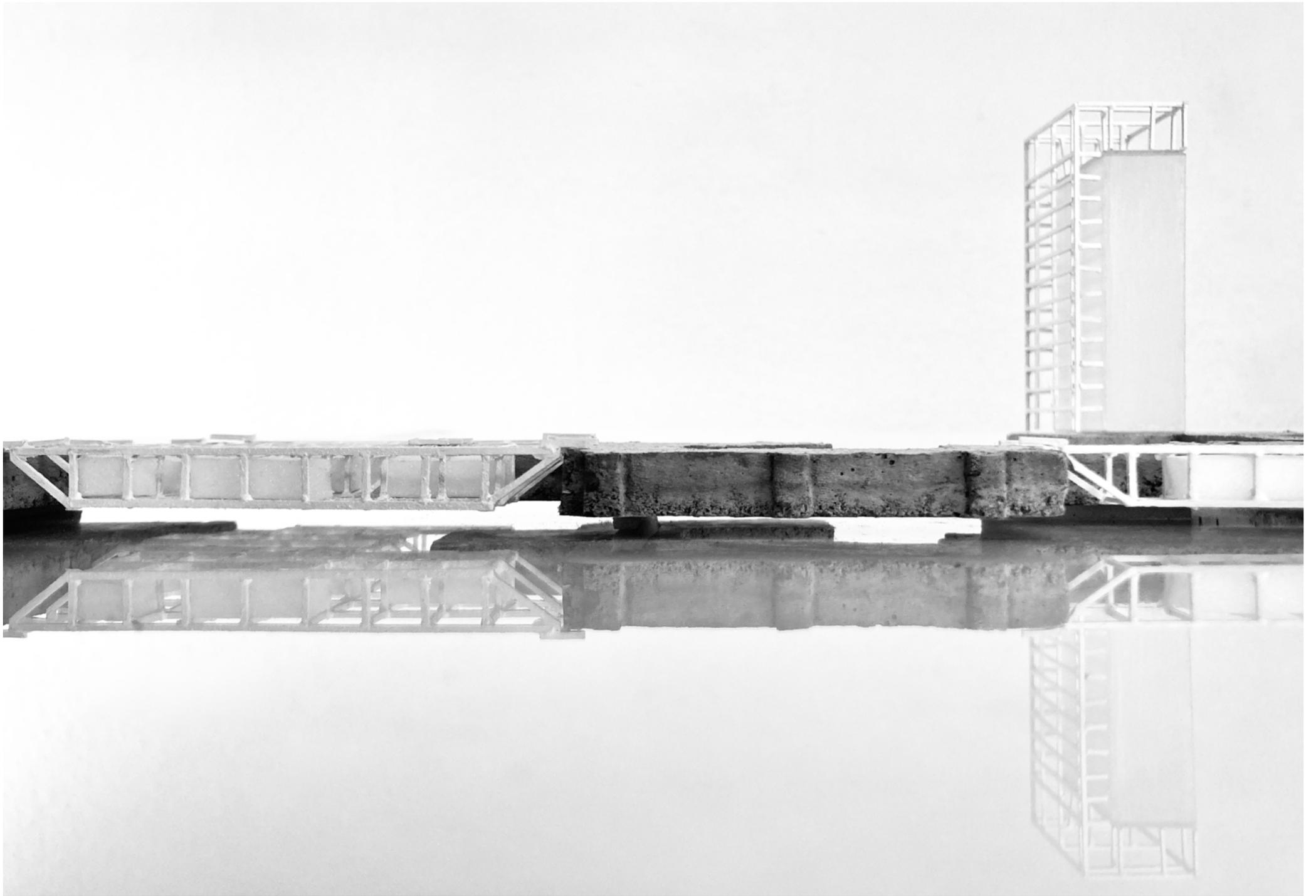
Hausw.

Hausw.

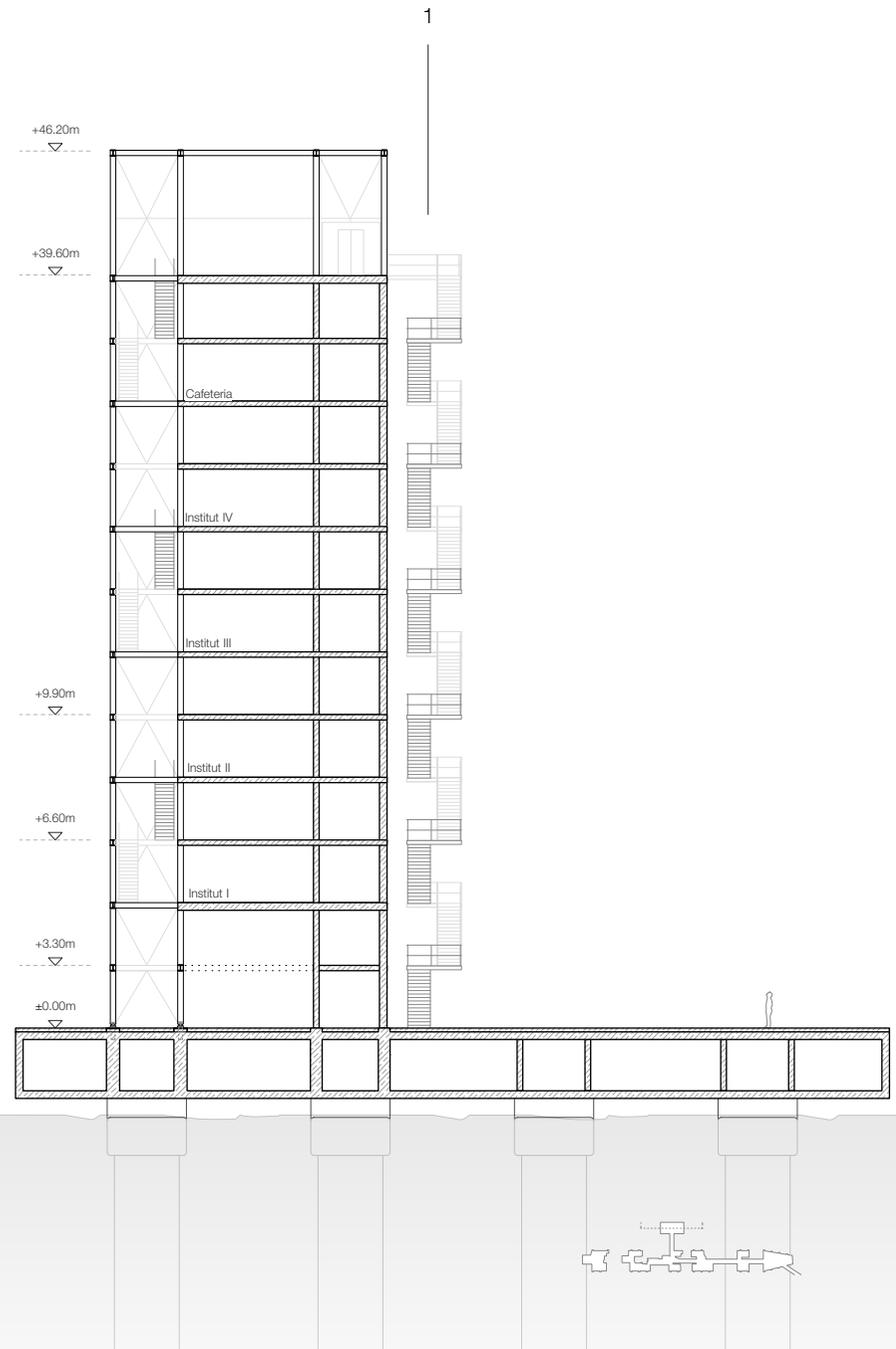
Zugang Aussichtsplattform und Cafeteria

0 5m

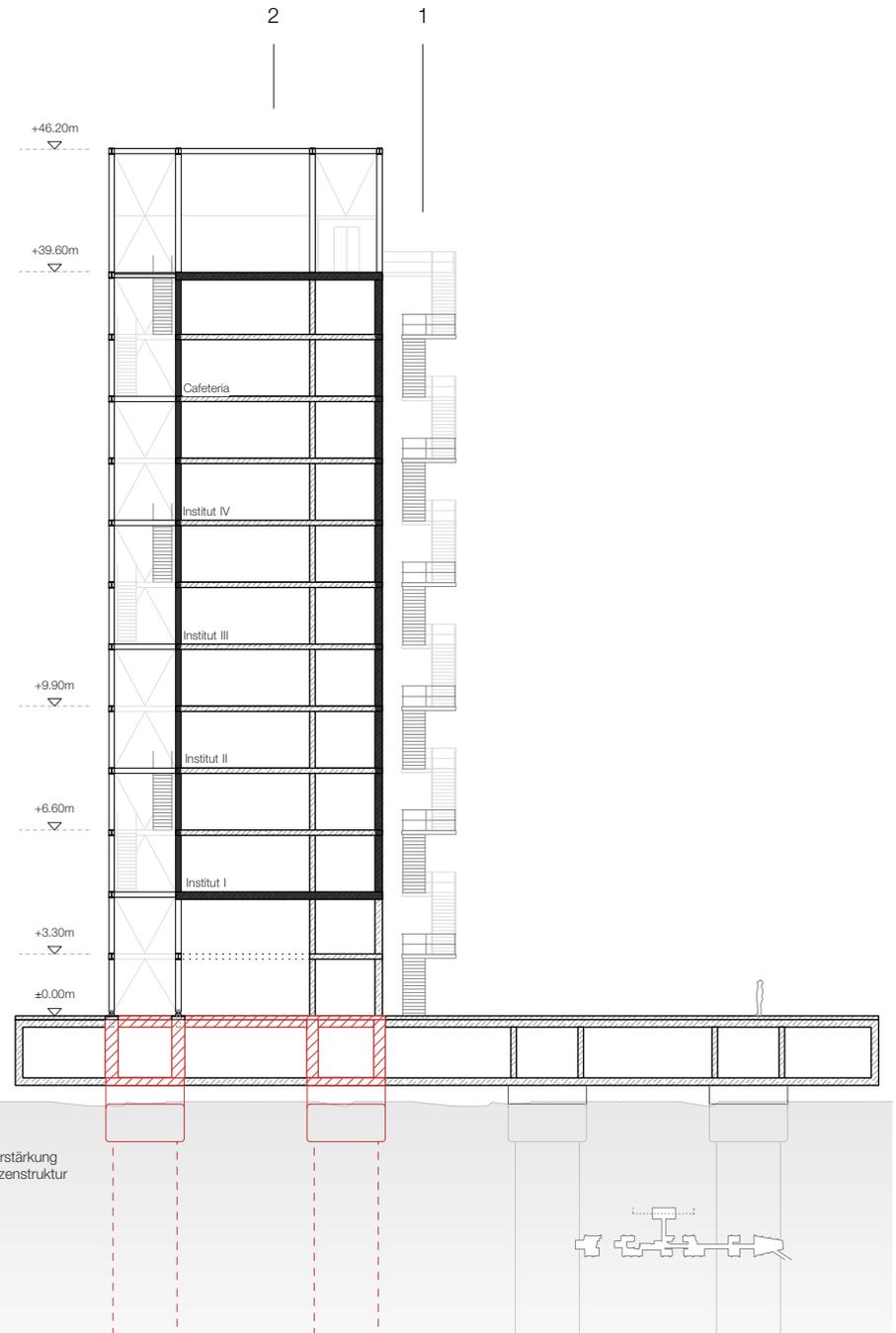




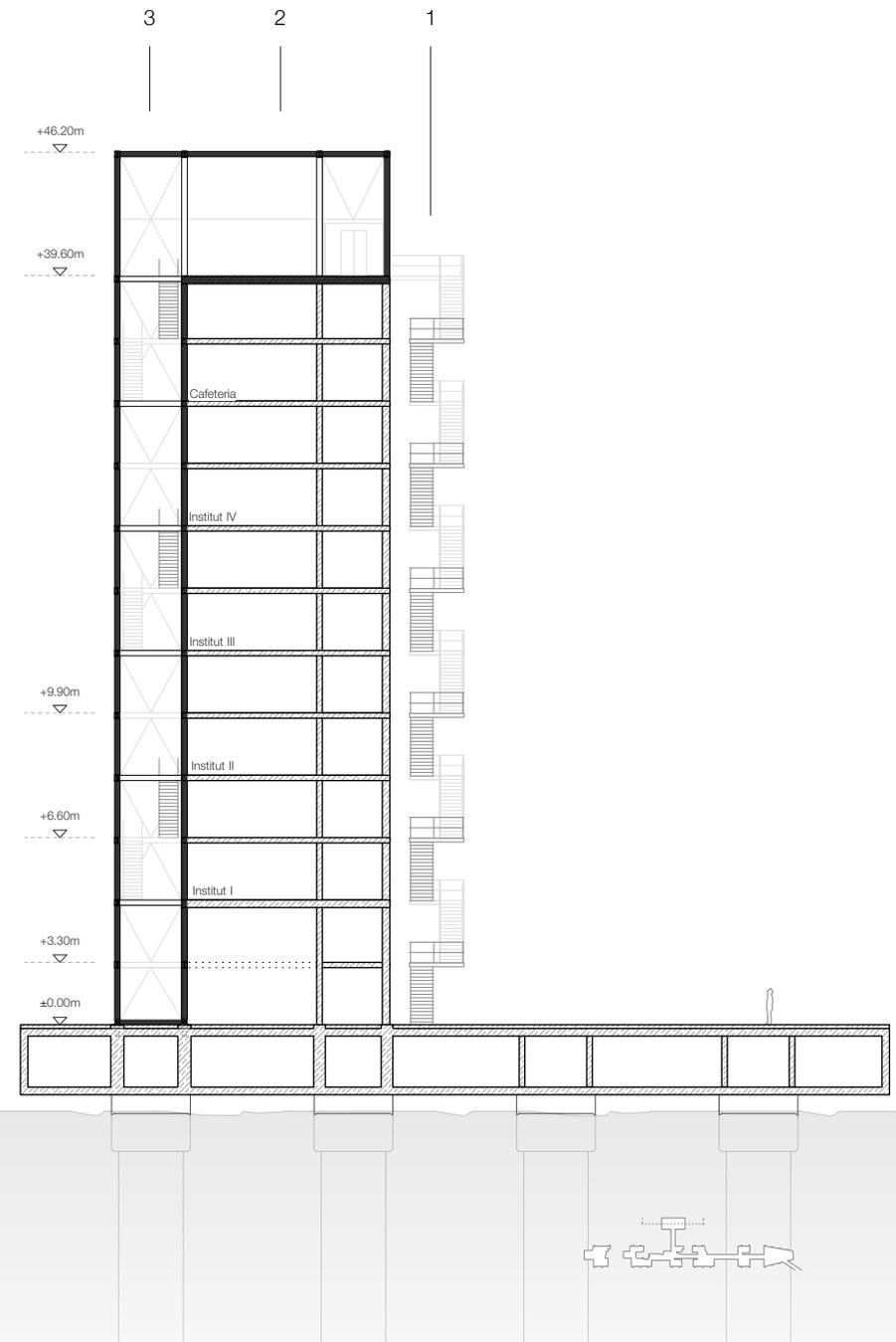
1 Außenliegende Treppenskulptur als vertikale öffentliche Erschließung

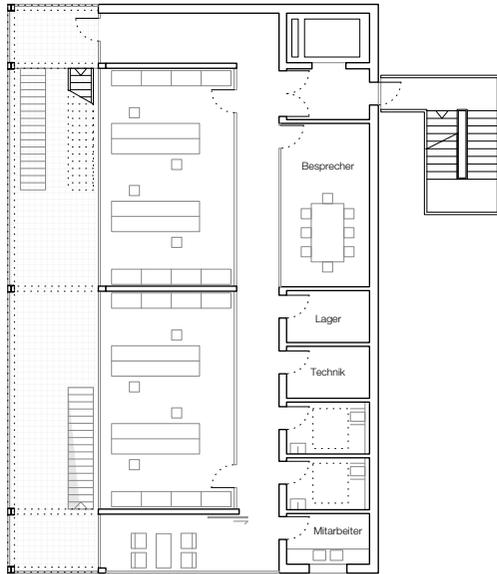


- 1 Außenliegende Treppenskulptur als vertikale öffentliche Erschließung
- 2 Kernstück des Hauses: Doppelgeschoss mit bedienendem Service Riegel

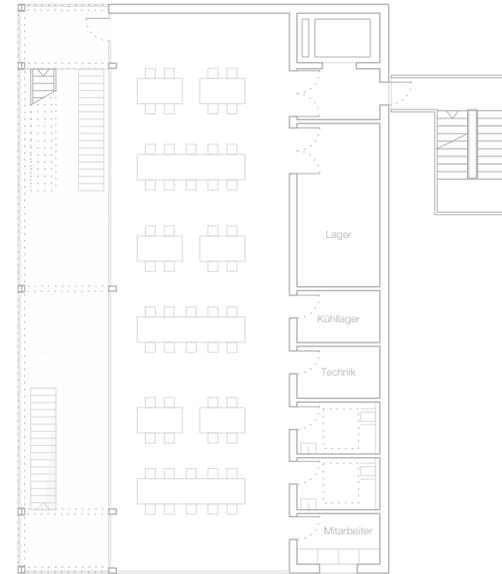


- 1 Außenliegende Treppenskulptur als vertikale öffentliche Erschließung
- 2 Kernstück des Hauses: Doppelgeschosse mit bedienendem Service Riegel
- 3 Vertikaler Laubengang als Sonnen- und Spiegelschutz, nutzbarer Außenraum und 2. Rettungsweg

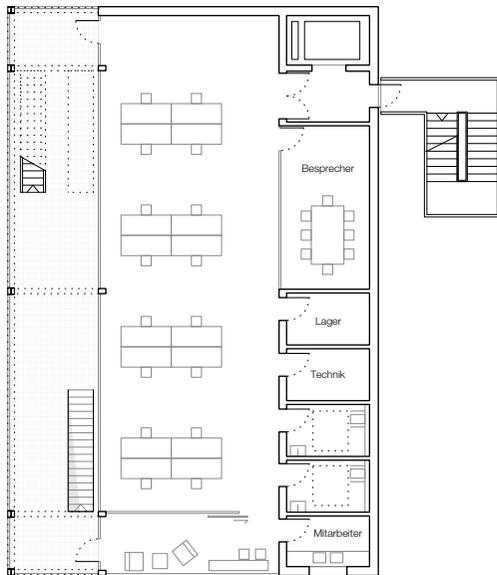




Ebene +2 | Laboratorien



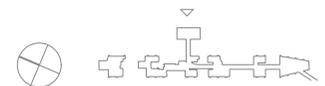
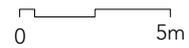
Ebene +9 | Cafeteria

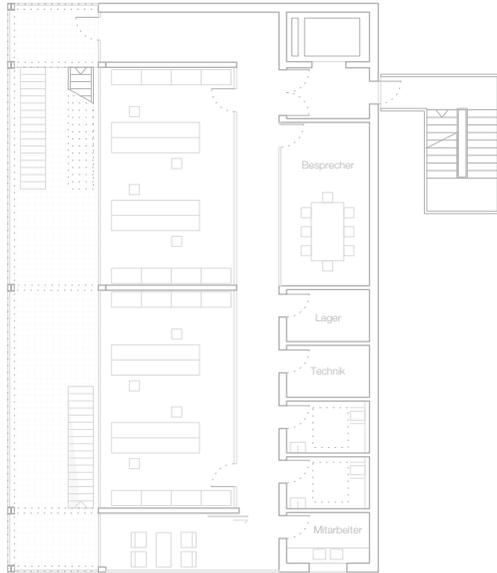


Ebene +1 | Büro

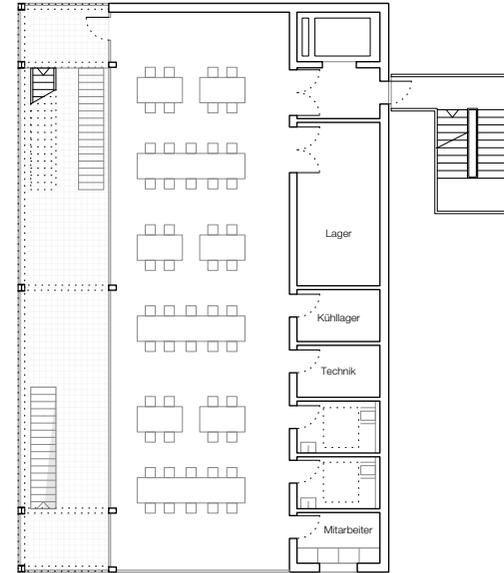


Ebene +10 | Küche und Ausgabe

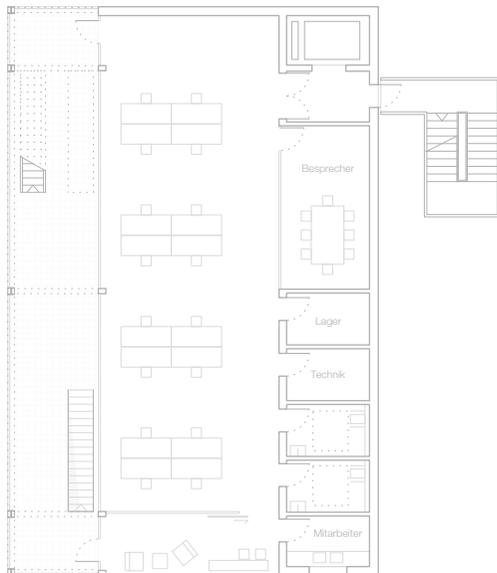




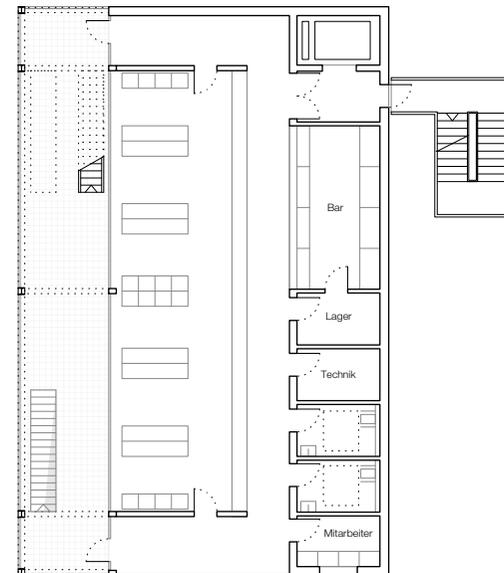
Ebene +2 | Laboratorien



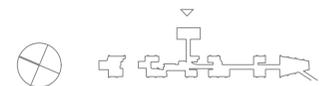
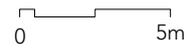
Ebene +9 | Cafeteria



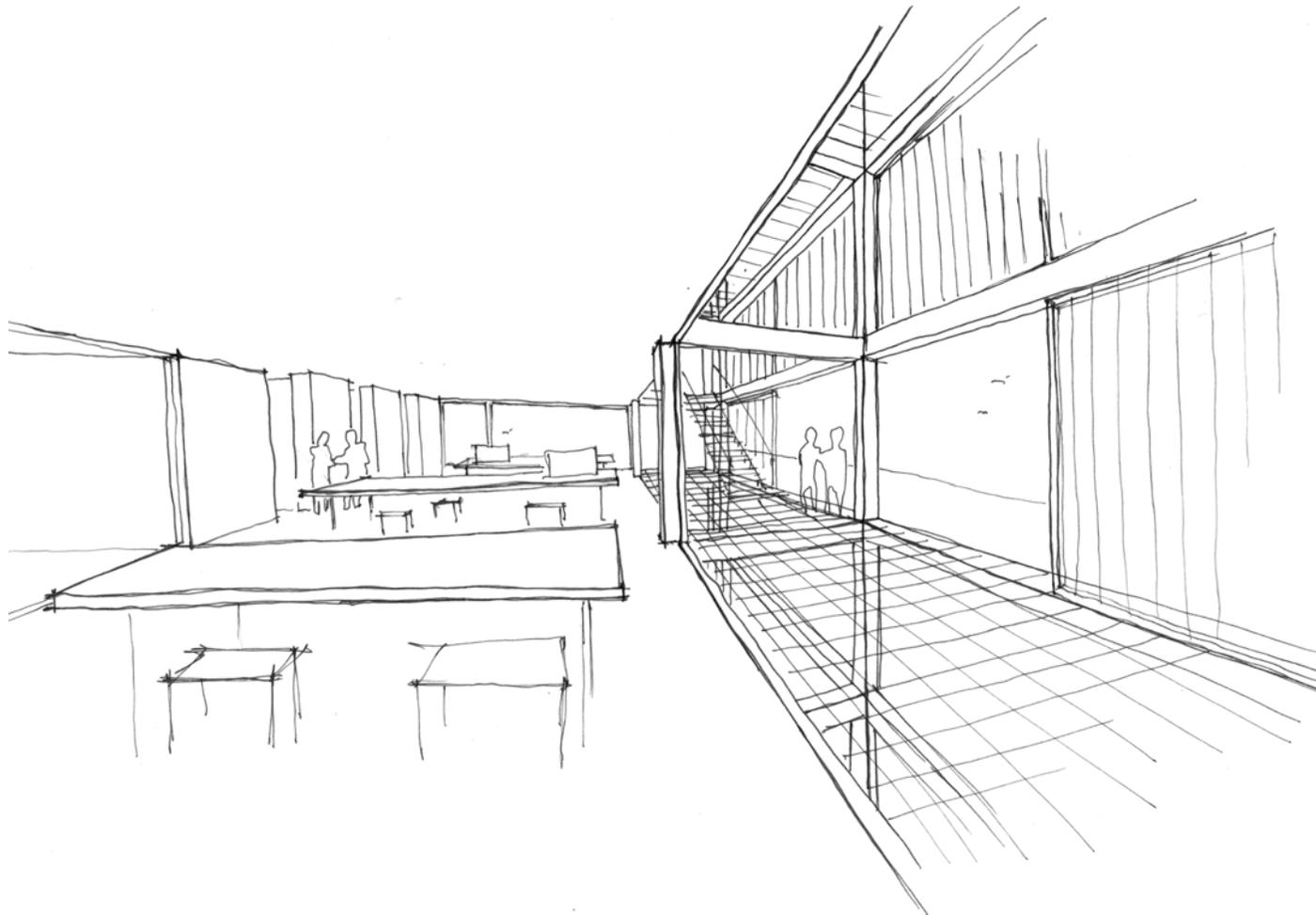
Ebene +1 | Büro

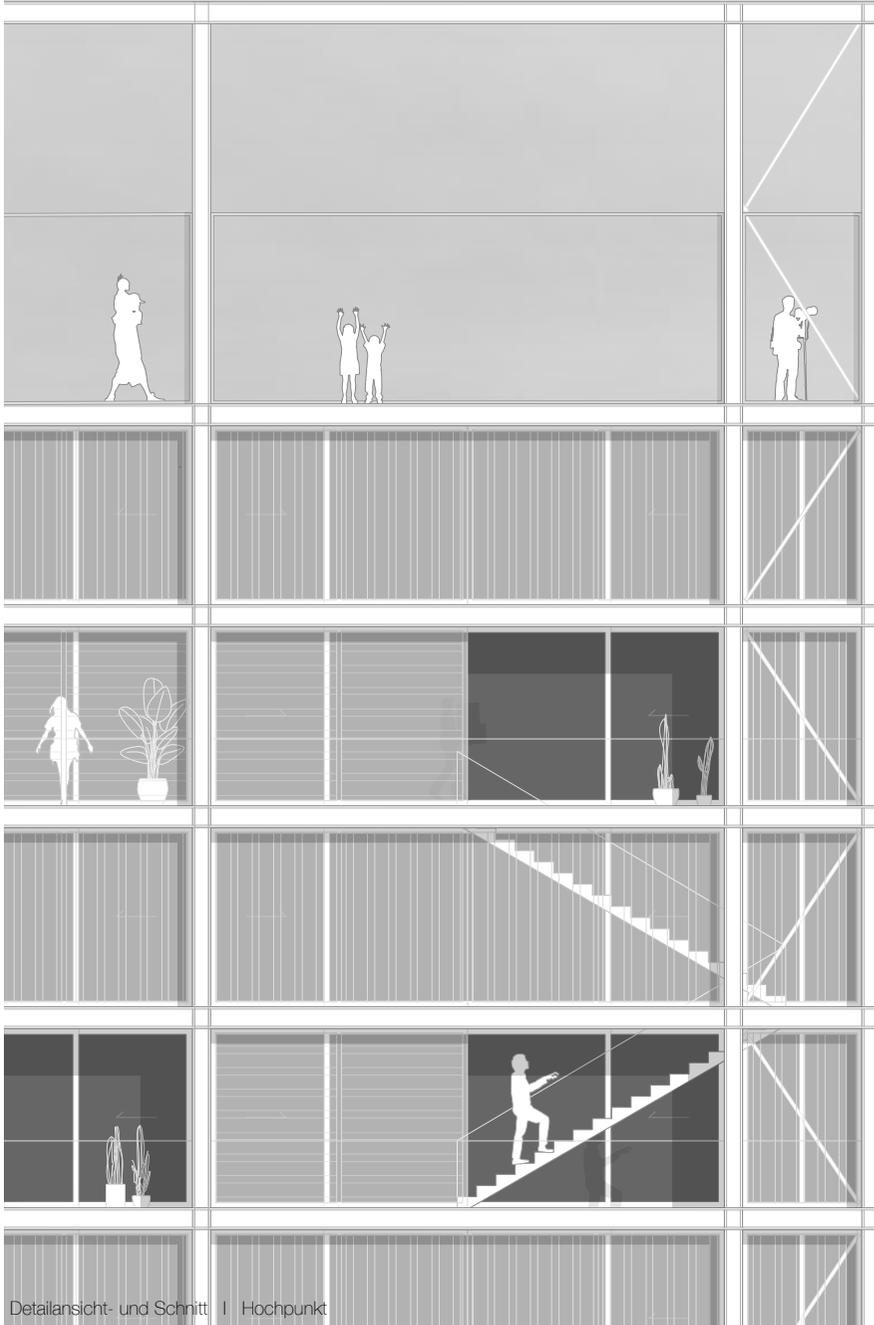


Ebene +10 | Küche und Ausgabe









- 1 Außenliegende Treppenskulptur
HEB 280 Stahlträger verschraubt
Podeste: 50mm Gitterroste verzinkt
- 2 Fassade vorgelagert
100mm festverschraubte Paneele
transluzente Wellmembran, Acrylglas
100 mm Schiebepaneele in Führung
transluzente Wellmembran, Acrylglas
- 3 Thermische Hülle
Fensterverglasung
deckenhohe Schiebepaneele
(Belüftung manuell)
Brüstung Alurahmen, Netz
- 4 Wand und Deckenaufbau,
220mm Stahlbeton bewährt
80mm geschliffener Estrich
- 5 Windschutz und Absturzsicherung:
Einfach-Verglasung in Alurahmen

+46.20m

39.60m

+33.30m

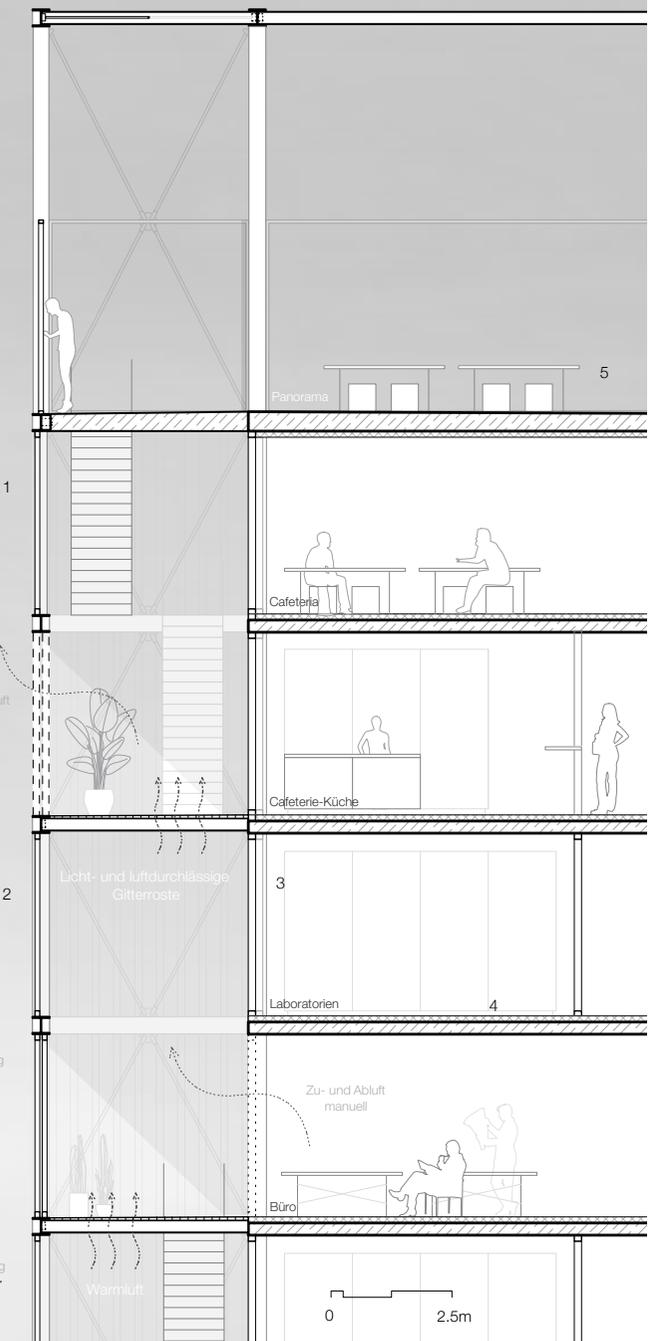
+29.70m

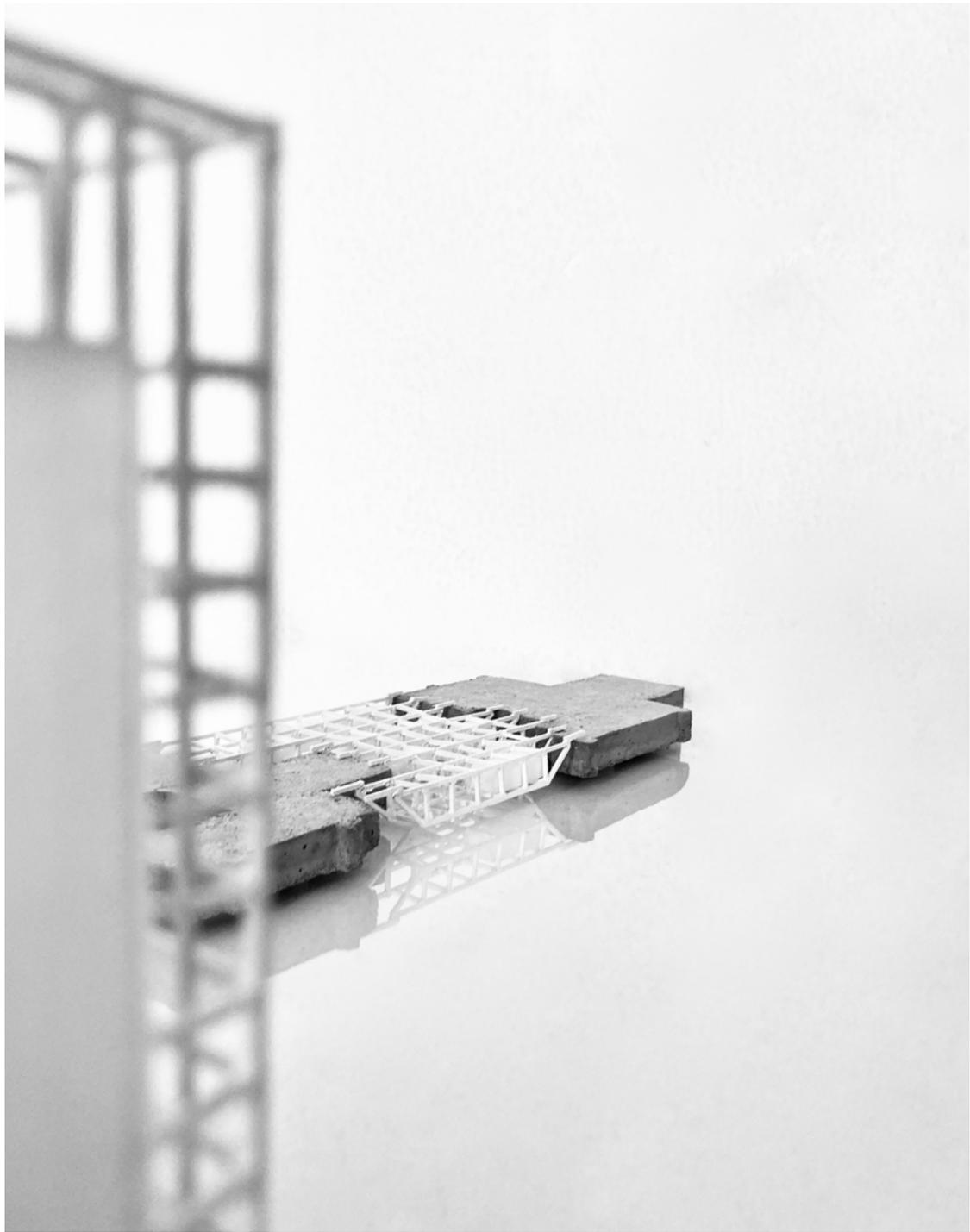
+26.40m

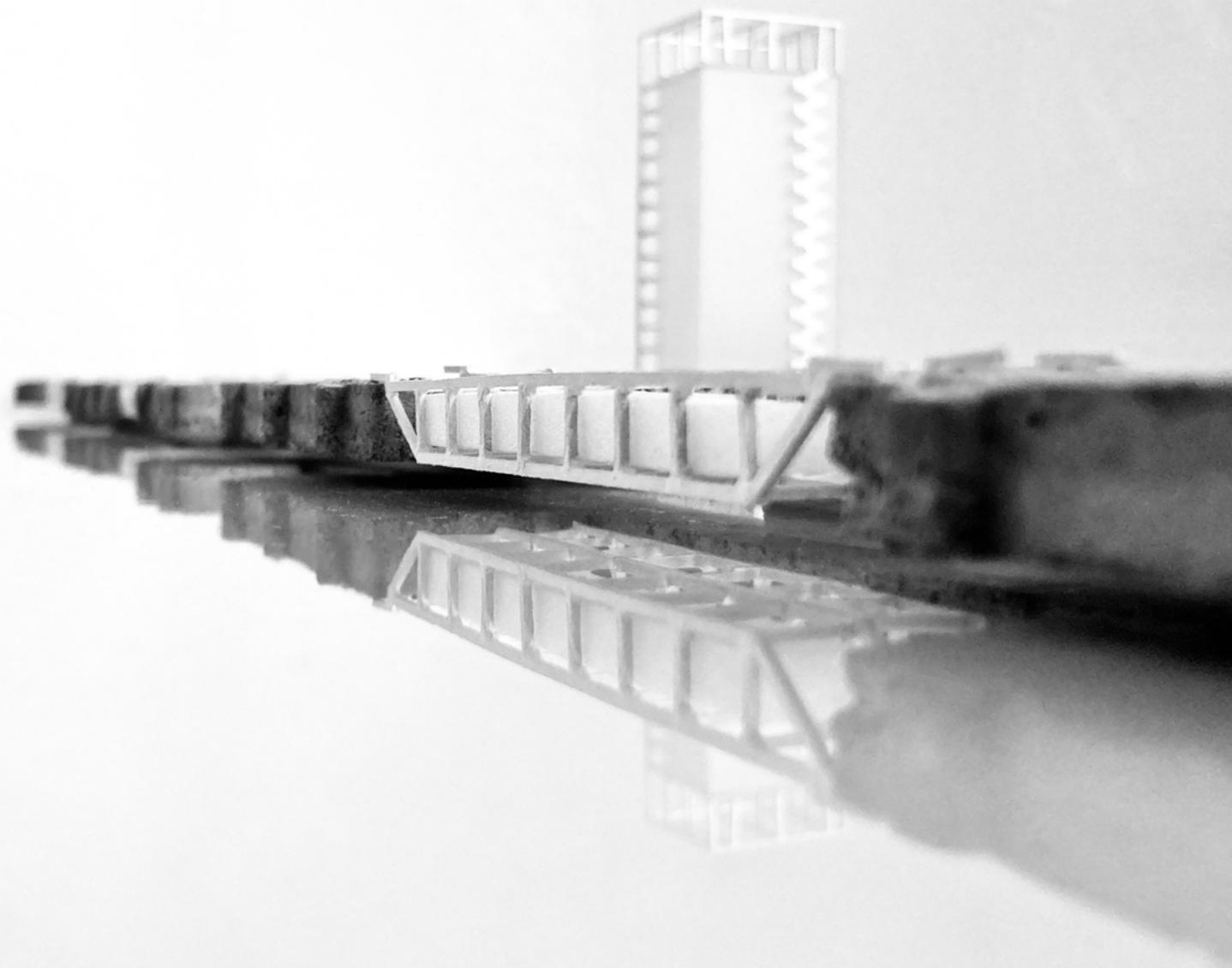
Wasserspiegelung

Sonneneinstrahlung

Wärmeluft









Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



Quellen- und Abbildungsverzeichnis:

- Folie 2: <https://static.wixstatic.com>
- Folie 3: https://www.google.com/intl/de_de/earth/
- Folie 4: https://www.google.com/intl/de_de/earth/
- Folie 5: <https://static.wixstatic.com/media>,
<https://www.gironde-tourisme.fr>,
<https://www.guillenphoto.com>
- Folie 8: <http://www.inventaires-ferroviaires.fr/kc33/33544.03Y.pdf>
- Folie 10: <https://collection-jfm.fr>
<http://dossiers-inventaire.aquitaine.fr>
- Folie 11: https://www.google.com/intl/de_de/earth/

Alle weiteren Abbildungen, Zeichnungen oder Fotografien sind von der Verfasserin erstellt.

Gewohnt ungewöhnlich.

Wiederbelebung einer Landungsbrücke
Masterabschlussarbeit | WS 20/21 | IBBTE | Prof. Schürmann | Prof. Philipp | Dipl.-Ing. Anna Lips
Verfasserin: Louison Döffinger

