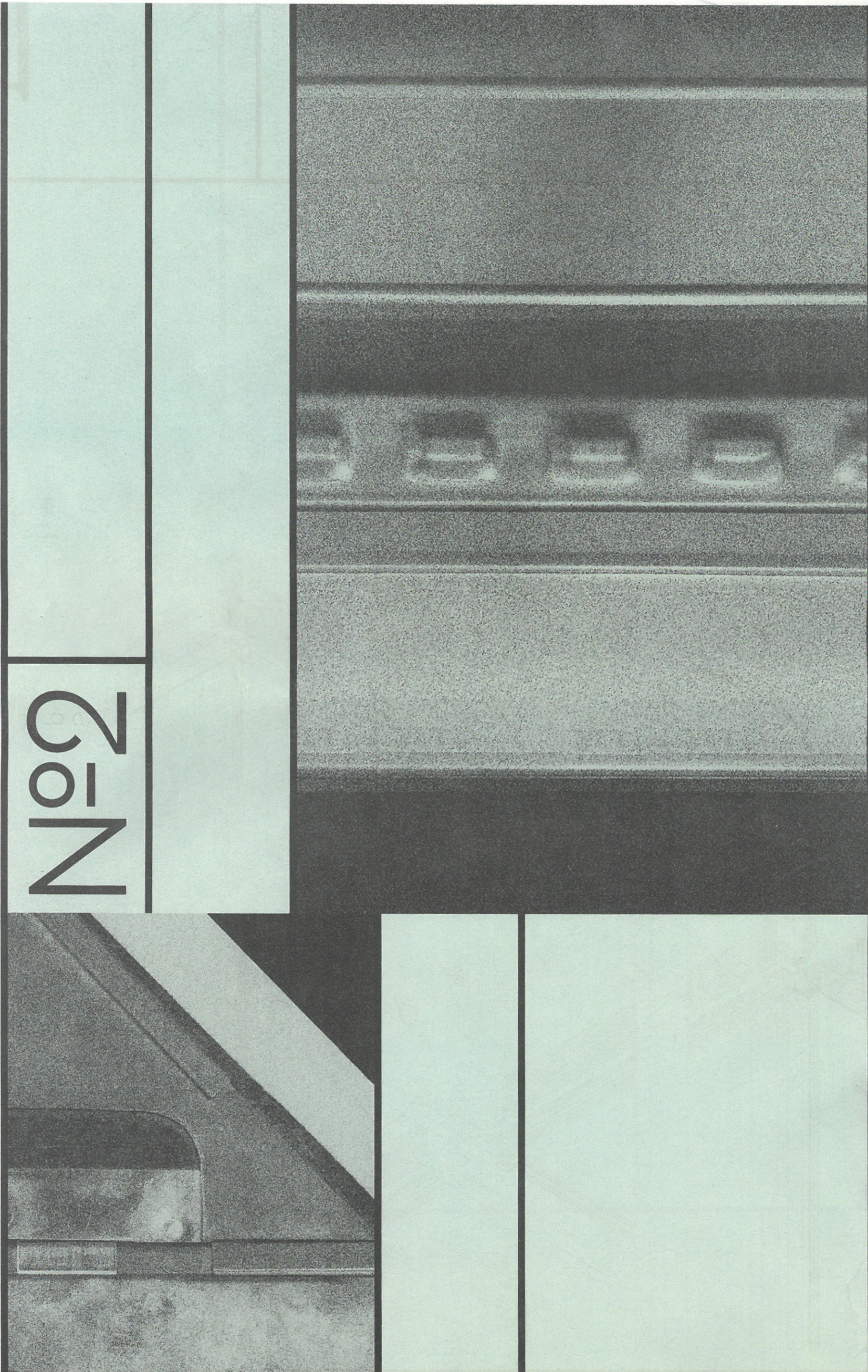
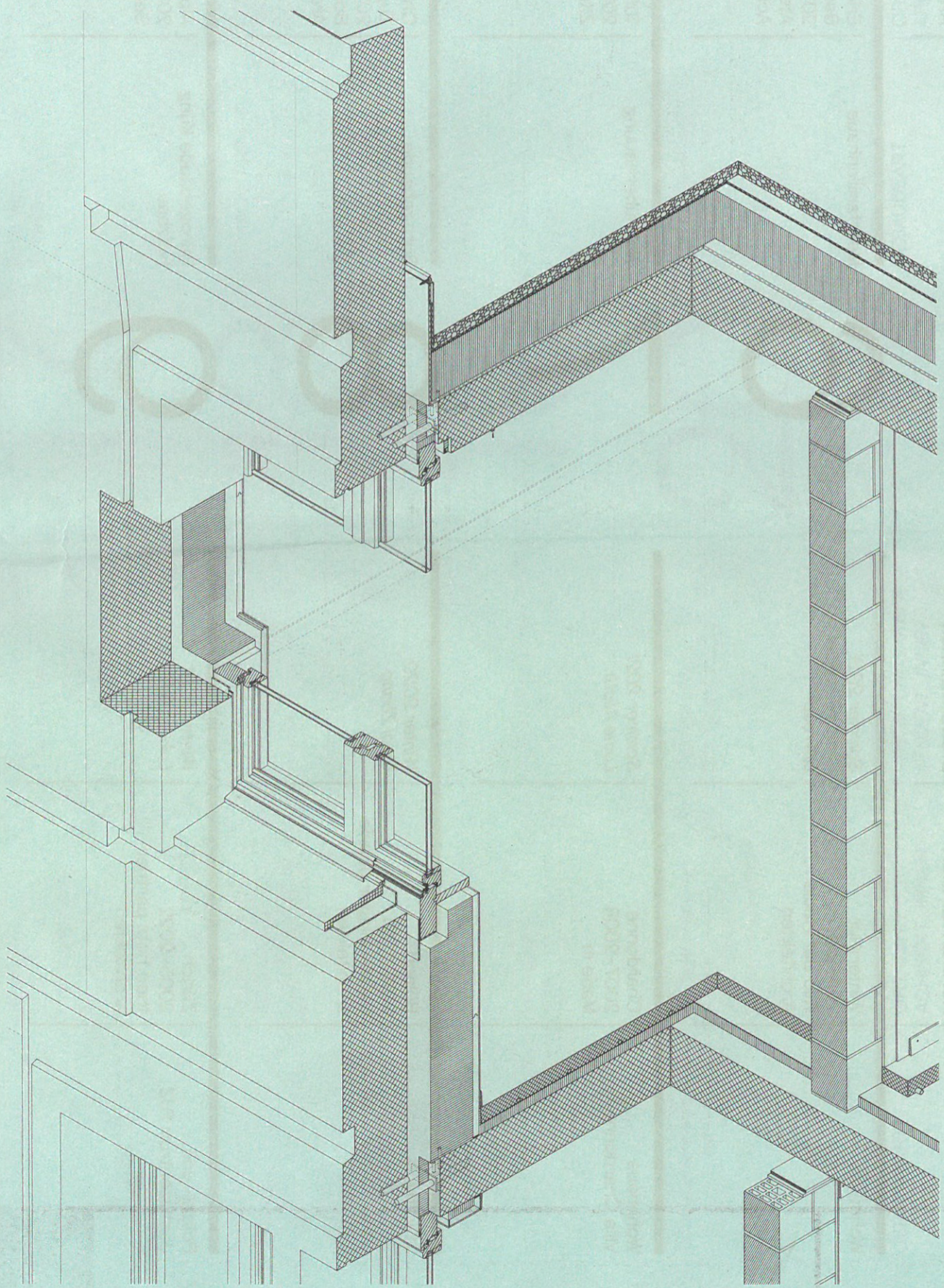
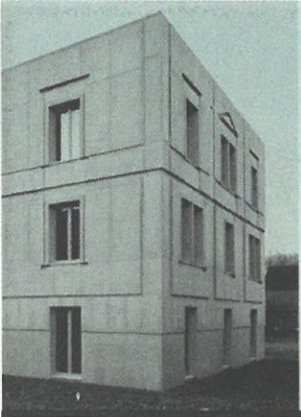


№2

БУК

19-21





# BUK №2 2019-2021

GEBÄUDEART	ORT, JAHR ARCHITEKT_INNEN	VERTIEFUNGSRBEIT STUDENT_INNEN	GEBÄUDEART	ORT, JAHR ARCHITEKT_INNEN	VERTIEFUNGSRBEIT STUDENT_INNEN
1 Wohnturm	Winterthur 2011-2017 Wild Bär Heule Architekten	Sommer 2021 Leandro Nahuel Barroso	2 Wohnhaus Villa Chardonne	Chardonne 2007-2008 Made in	Sommer 2021 Lucie Alioth
3 Stadthaus	Bülach 2018-2021 baumschlagler ebenle architekten	Winter 2020 Ruiqi Zhang	4 Polizei- und Justizzentrum PJZ	Zürich 2005-2022 theo hotz partner architekten	Winter 2021 Lukas Lüthi
5 Bürogebäude	Escher Wyss Platz Zürich 2017-2020 Caruso St John Architects	Winter 2021 David Riedo	6 Mehrfamilienhaus	Erlenmatt Ost Basel 2015-2019 Atelier Abraha Achermann	Winter 2021 Joël Mariéthod
7 Wohnüberbauung	Tüfwis Winkel, 2019-2021 Zita Cotti Architekten	Sommer 2020 Christina Ruckstuhl	8 Bürogebäude	Chollenstrasse Zug 2016-2021 Boltschauser Architekten	Winter 2020 Jasper Buchmann- Egger
9 Bürogebäude Holzbau	Alpnach 2017-2020 Seiler Linhart	Winter 2021 Sophia Begun	10 Wohnhaus Schärner	Thayngen 2017-2018 bernath+widmer	Sommer 2021 Sandra Wegmann

11

Produktionsgebäude  
Stamm AG

Hallau  
2019-2021  
hofer.kick architekten

Sommer 2021  
Simon Maron

16

Wohnüberbauung

Moos-Cham  
Teilgebiet 1  
Cham  
2013-2017  
Loelliger Strub  
Architekten

Winter 2021  
Zhiyu Zeng

12

Doppelwohnhaus

Bollingen  
2017-2018  
Rolf Mühlethaler  
Architekt

Sommer 2021  
Milena Isaak

17

Mehrfamilienhaus  
Riverside B4

Zuchwil  
2016-2022  
ARGE gsj Architekten &  
agps architecture

Sommer 2021  
Lina Meret von  
Waldkirch

13

Einfamilienhaus  
Pantloo

Dübendorf  
2016-2020  
Clou Architekten

Sommer 2021  
Jana Bohnenölust

18

Wohnüberbauung

Eggbühl-Areal  
Zürich-Oerlikon  
2015-2021  
Pool Architekten

Sommer 2021  
Florence Gilbert

14

Primarschule Azmoos

Wartau  
2015-2020  
Felgendreher Olfs  
Köchling

Winter 2020  
Jue Liu

19

Busdepot & Schulhaus

Schellerstrasse  
Wetzikon  
2014-2020  
Dürig AG

Winter 2020  
Paul Kuhn

15

Mehrfamilienhaus

Waldmeisterweg  
Zürich  
2013-2018  
Lütjens Padmanabhan  
Architekten

Sommer 2019  
Nils Benedix

20

Mehrfamilienhaus  
Freihof

Schöffland  
2013-2014  
Ken Architekten

Sommer 2021  
Sophie Nussbaumer

GEBÄUDEART

ORT, JAHR  
ARCHITEKT\_INNEN

VERTIEFUNGSARBEIT  
STUDENT\_INNEN

GEBÄUDEART

ORT, JAHR  
ARCHITEKT\_INNEN

VERTIEFUNGSARBEIT  
STUDENT\_INNEN

# VERTIEFUNGSARBEIT

Die Vertiefungsarbeiten zum Wahlfach «Neue konstruktive Orte» analysieren die Formkraft der Konstruktion für den architektonischen Ausdruck.

Aktuelle schweizerische Architekturen werden durch Baustellenbesuche und das Studium der von Architekten und Unternehmern zur Realisation erstellten Dokumente untersucht. Die daraus resultierende isometrische Zeichnung eines ausgewählten konstruktiven Ortes, dessen Elemente gemäss Bauablauf gestaffelt sind, fasst die Analyse in einer für Fachleute verständlichen Darstellung zusammen.

Die Vertiefungsarbeit und das Wahlfach «Neue konstruktive Orte» werden von BUK seit 2014 kontinuierlich weiterentwickelt und zielen auf eine Stärkung der Disziplin Konstruktion für den Masterstudiengang am DARCH ab. Das Verständnis des Einflusses von Material, Technologie und Konstruktion auf die architektonische Ausbildung der konstruktiven Orte steht im Zentrum der Veranstaltung. Der Fokus liegt dabei auf dem heutigen Stand der Technik und den zukünftigen Herausforderungen. Neue kons-

truktive Orte bedeutet nicht, neue Orte zu suchen um diese zu konstruieren, sondern vorhandene Orte wie Sockel, Wand, Öffnung und Dach kritisch zu betrachten, um einen Ausblick auf neue konstruktive Ausbildungen zu ermöglichen.

Diese nun bereits zweite Sammlung ausgewählter Vertiefungsarbeiten aus dem Zeitraum 2019-2021 zeigt die eindrückliche Weiterentwicklung sowohl der isometrischen Darstellung als auch der konstruktiven Analyse. Die Schnittführung und die noch detailliertere zeichnerische Freilegung der Konstruktion ermöglichen einen vertieften Einblick in die Innovation des zeitgenössischen Bauschaffens. Diese Gegenüberstellung der vielfältigen Konstruktionen schafft so eine Ausgangslage für grundsätzliche Überlegungen zu künftigen technischen und architektonischen Ansätzen.

*BUK, Daniel Mettler, Daniel Studer, Irene von Meiss-Leuthold, Januar 2022*

# BUK BAUTECHNOLOGIE + KONSTRUKTION DOZENTUR METTLER / STUDER

*Konzept & Gestaltung*  
Esther Rieser, Zürich

*Konzept & Koordination*  
Irene von Meiss-Leuthold,  
Angela Volken, Zürich

*Druck*  
Newspaper Club,  
Glasgow

*Schrift*  
Steinbeck,  
The Temporary State

*Massstab der Pläne*  
1:20

Bildnachweis 1 © Roger Frei 2 © Walter Mair, Joël Tettamanti 3 © Losys GmbH 4 © Till Forrer 5 © Philip Heckhausen 6 © Rasmus Norlander, Abraha Achermann 7 © René Dürr 8 © Boltshauer Architekten 9 © Rasmus Norlander 10 © Roland Bernath 11 © hofer.kick architekten 12 © Caspar Martig 13 © Andreas Graber 14 © Felgendreher Olf Köchling Architekten 15 © Lütjens Padmanabhan Architekten 16 © Loeliger Strub Architekten 17 © agps architecture 18 © Losys GmbH 19 © Ruedi Walti 20 © Hannes Henz