

1/ Bauen mit dem Unbekannten
2/ Drei Prinzipien für den Entwurf
3/ Sich ergänzende Bauteile
4/ Architektonisches Potenzial

1/

Bauen mit dem Unbekannten

S 3 / 23









1/ Bauen mit dem Unbekannten

Lehm: Nur Druckwiderstand + Beton: Schwindproblematik > Gusslehm: Gegossene Konstruktion ohne Zugwiderstand

2/ Drei Prinzipien für den Entwurf

Suffizienter Umgang mit Material





Performative Bauweise

Nicht-destruktive Fügung

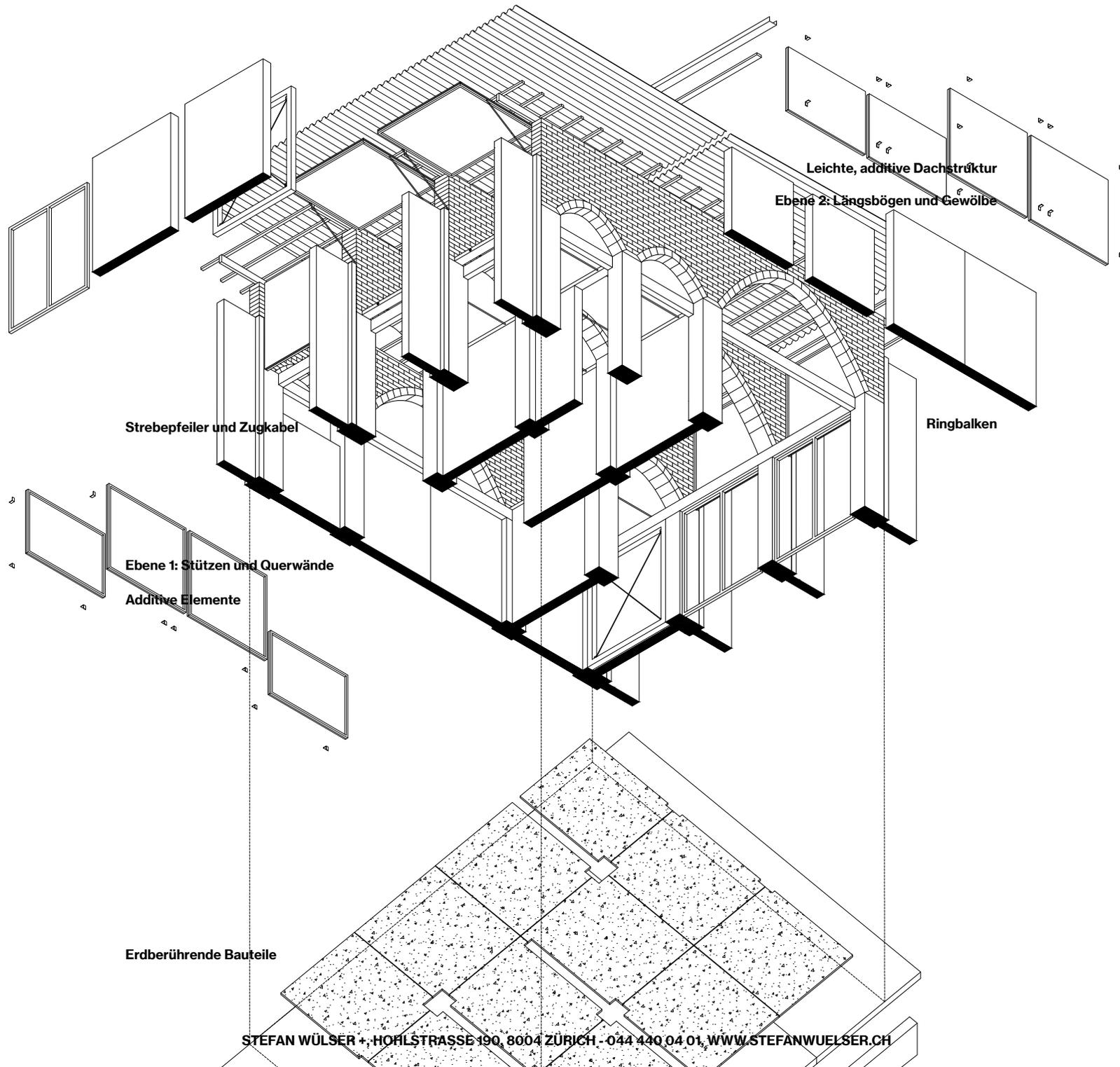


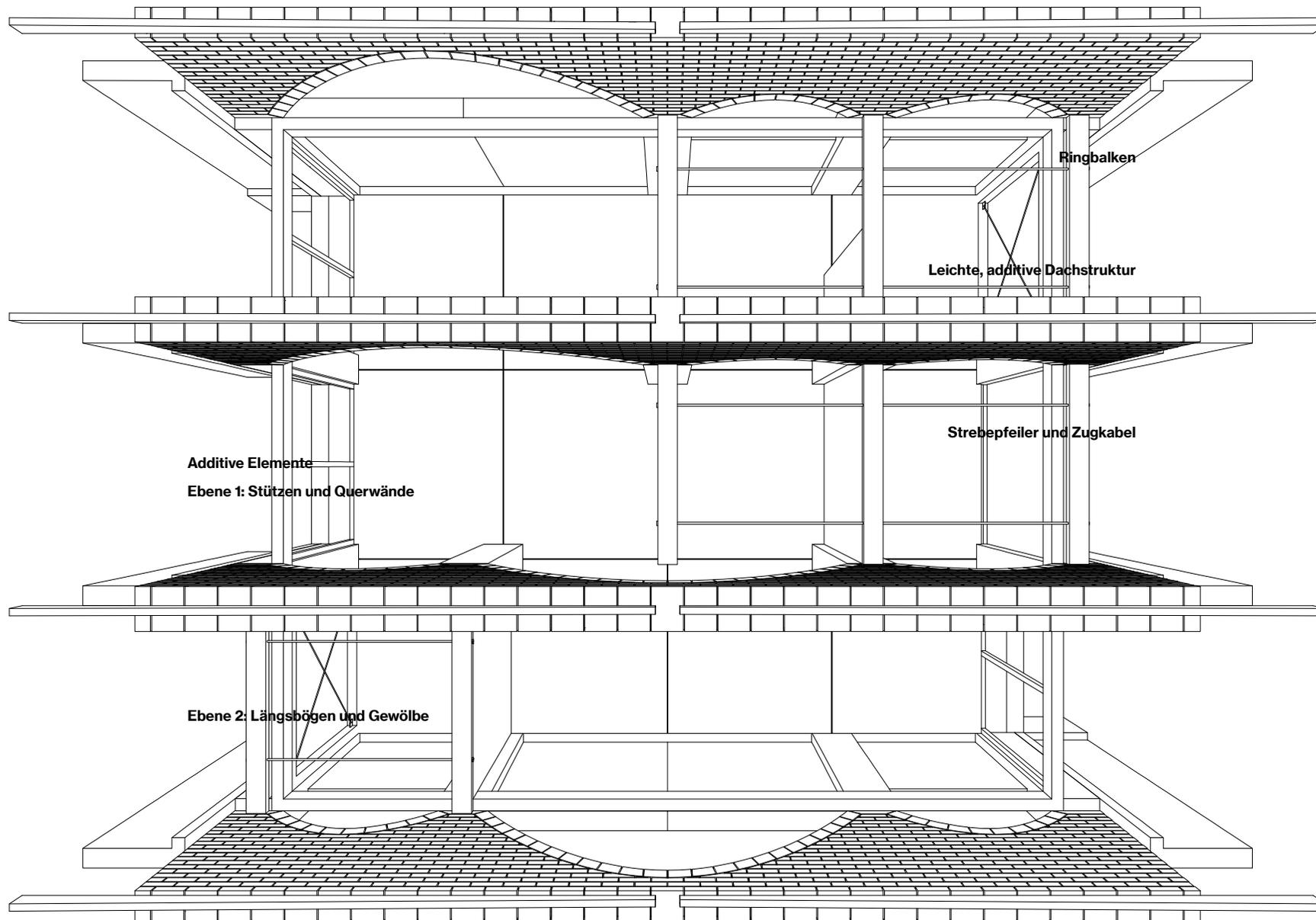
2/ **Drei Prinzipien für den Entwurf**

Suffizienter Umgang mit (zirkulärem) Material + Performative (Misch-)Bauweise + Nicht-destruktive Fügung

3/

Sich ergänzende Bauteile







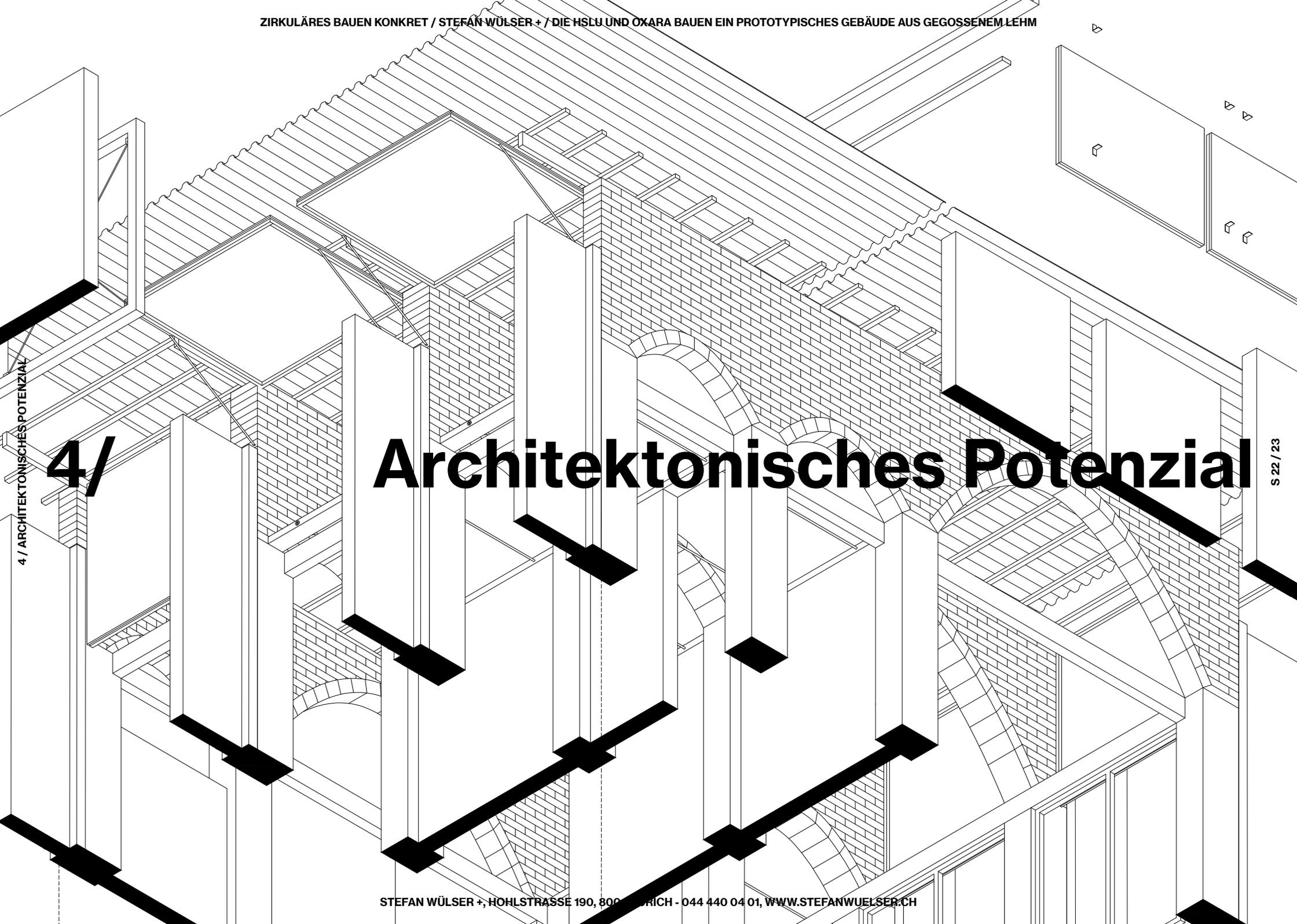






4/

Architektonisches Potenzial



4 / ARCHITEKTONISCHES POTENZIAL

4/

Architektonisches Potenzial

S 22 / 23

Bauträger*in
Oxara, Hochschule Luzern

Grundeigentümer*in
Kanton Luzern

Materialtechnologie + Beratung zum Material
Oxara, Gnanli Landrou, Sara Sherif, Jonathan Ensslin

Grundlagen Tragstruktur
Hochschule Luzern - Institut Bauingenieurwesen, Uwe Teutsch

Planung Tragstruktur
Walt Galmarini, Wolfram Kübler, Alexander Andenmatten

Grundlagen Architektur
Stefan Wülser, Matthew Howell
Architektur-Studierende der Hochschule Luzern, FS23

Architektur + Räumliche Konzeption
Stefan Wülser + Sara Sherif

Planung + Ausführung
Atelier Watt, Pascal Hofer + Nina Hug

0 / PROJEKT

S 23 / 23