

**a**

**MFH  
Bärengraben  
Baden**

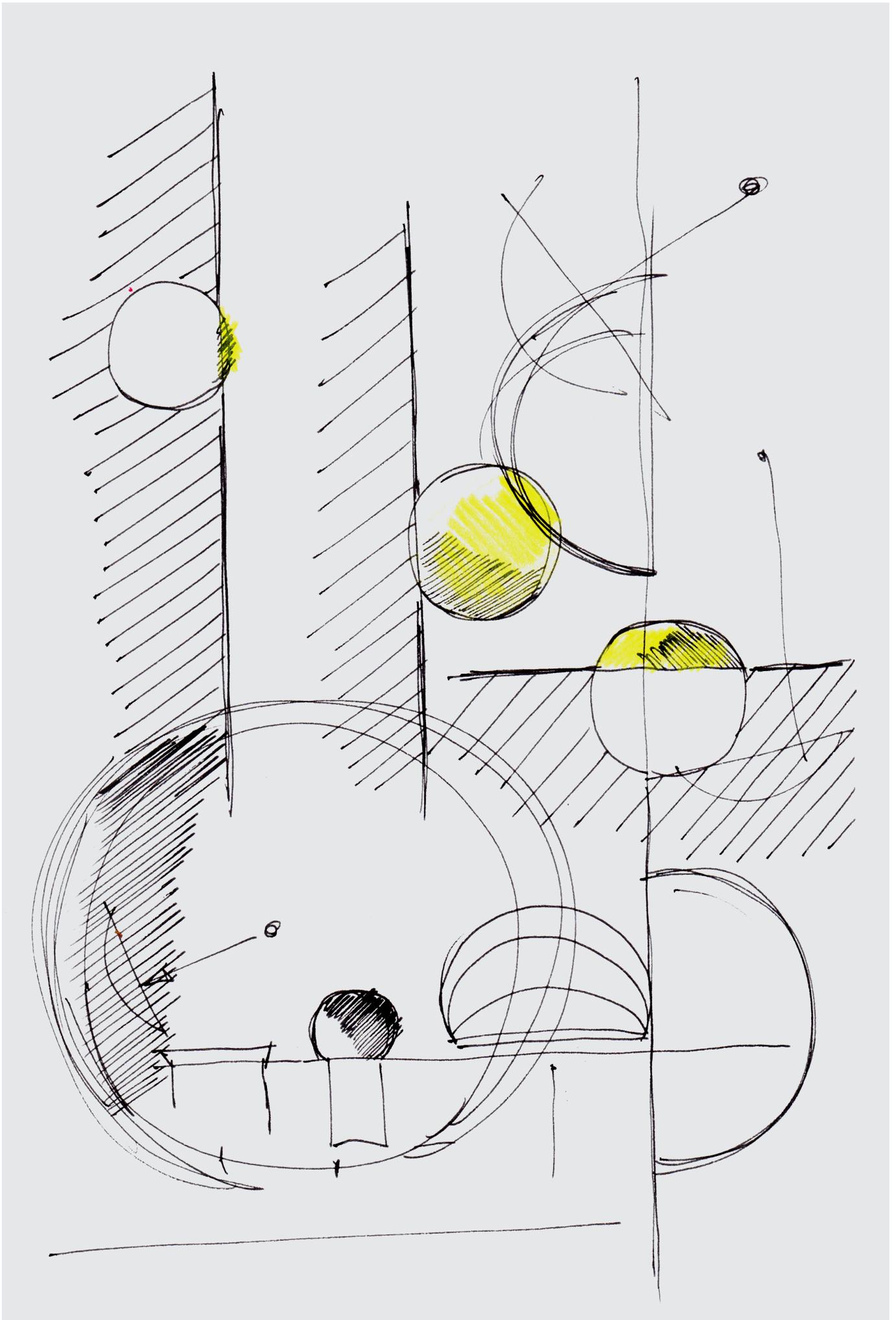
---

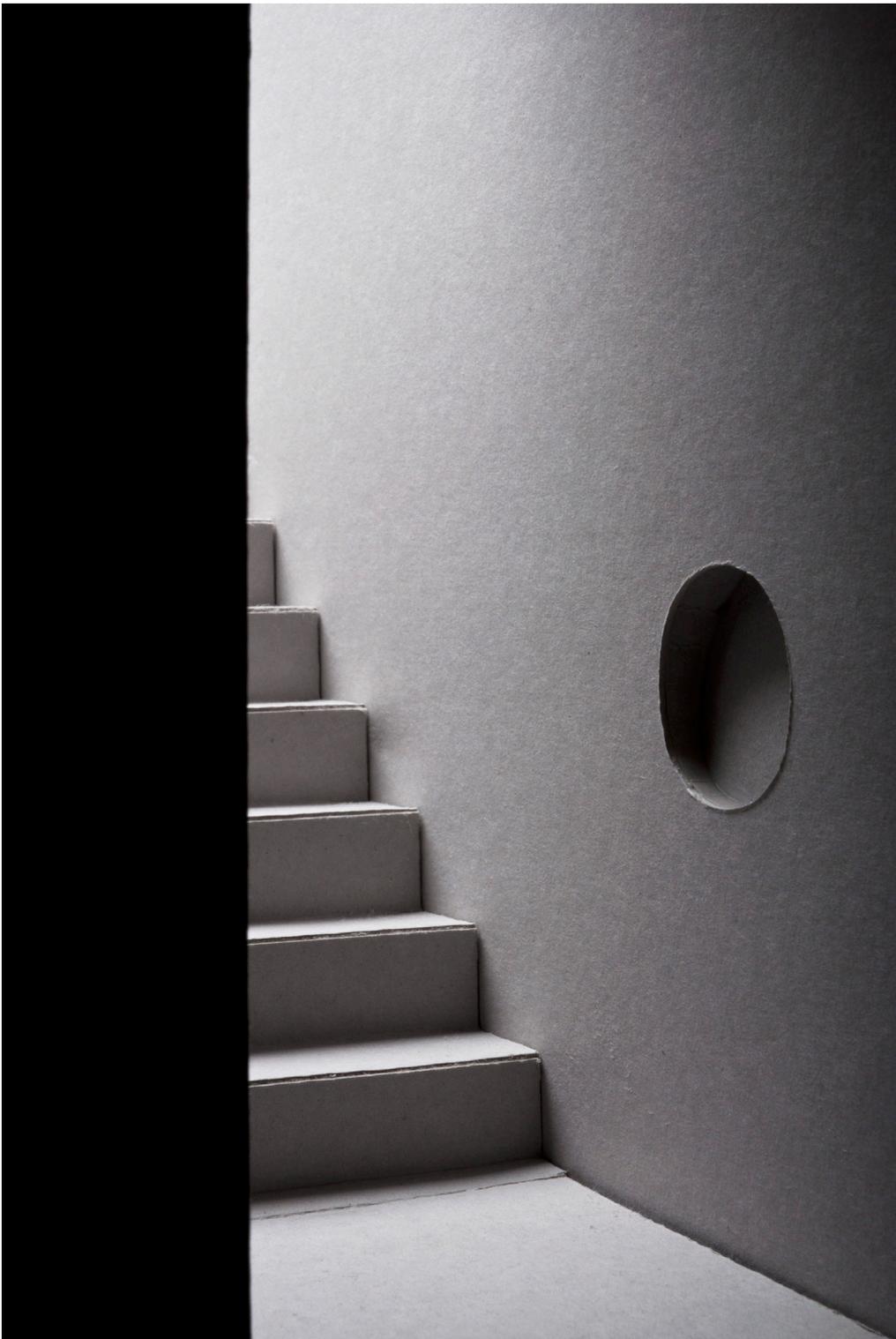
**2015**

**Meier Leder  
Architekten**

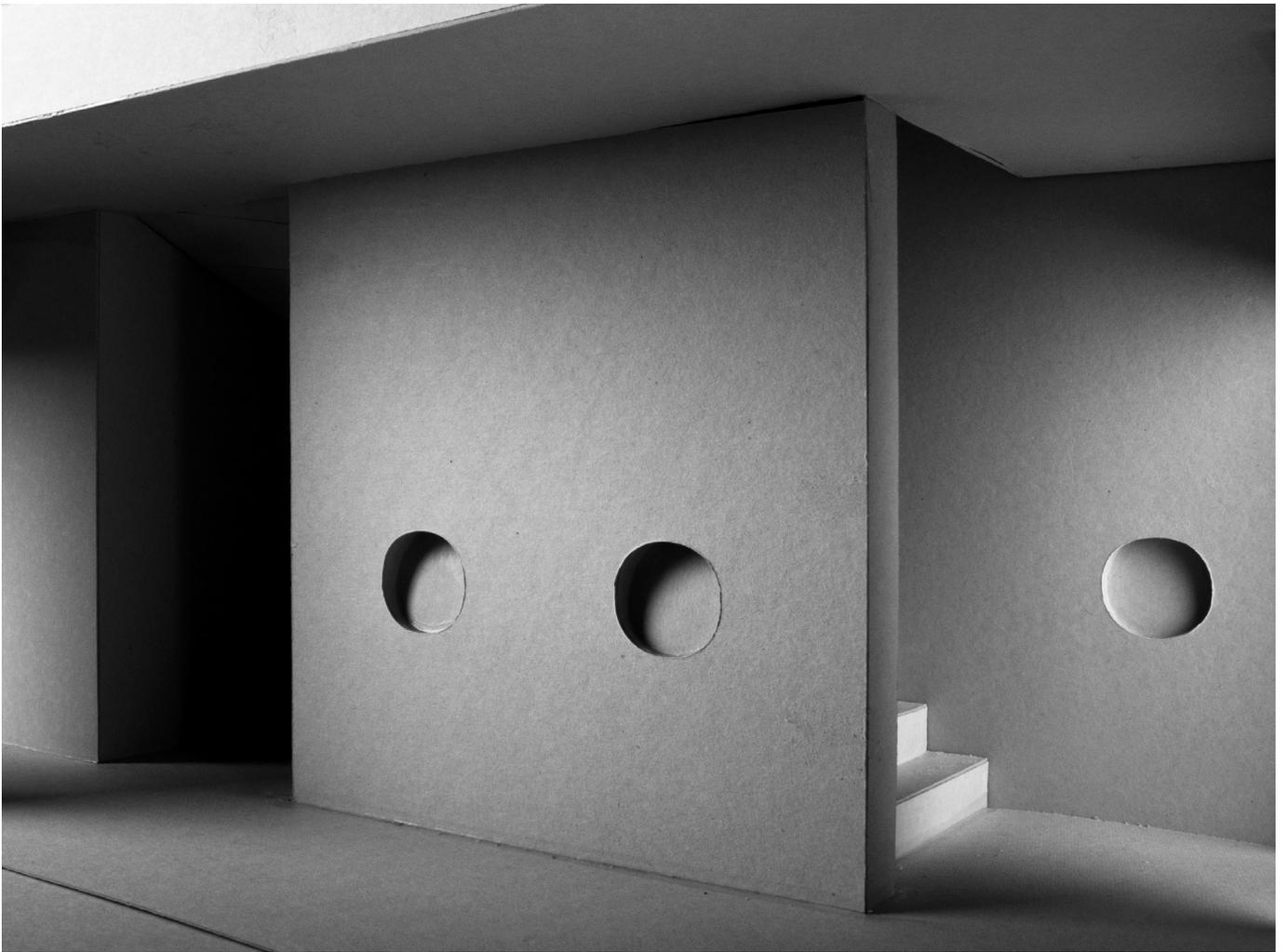


**Diese ungewöhnliche Leuchte ist das Resultat eines Projektes, das im Auftrag von Meier Leder Architekten entstand. Die Auseinandersetzung mit dem neu erstellten Haus in Baden begann als Lichtplanungsauftrag. Diese Aufgabe hat zur Entwicklung einer neuen Leuchte geführt. Neu daran ist fast alles. Auffallend ist die Art der Produktion und der Umgang mit Material. Produziert wird sie vom Baumeister, vor Ort auf der Baustelle. Die Leuchte entsteht nicht wie so oft durch Verwendung von Material, sondern durch Weglassen. Während dem Betonguss der Decken und Wände wird die Gussform in die Schalung eingelegt. So entstanden 2 Leuchtentypen mit Aussparungen, die zu sphärisch geformten Reflektoren führen. Der Beton nimmt das Licht auf und reflektiert es. Die Lichtführung gelingt über direktes Licht, das im gewünschten Winkel auf den Boden trifft.**

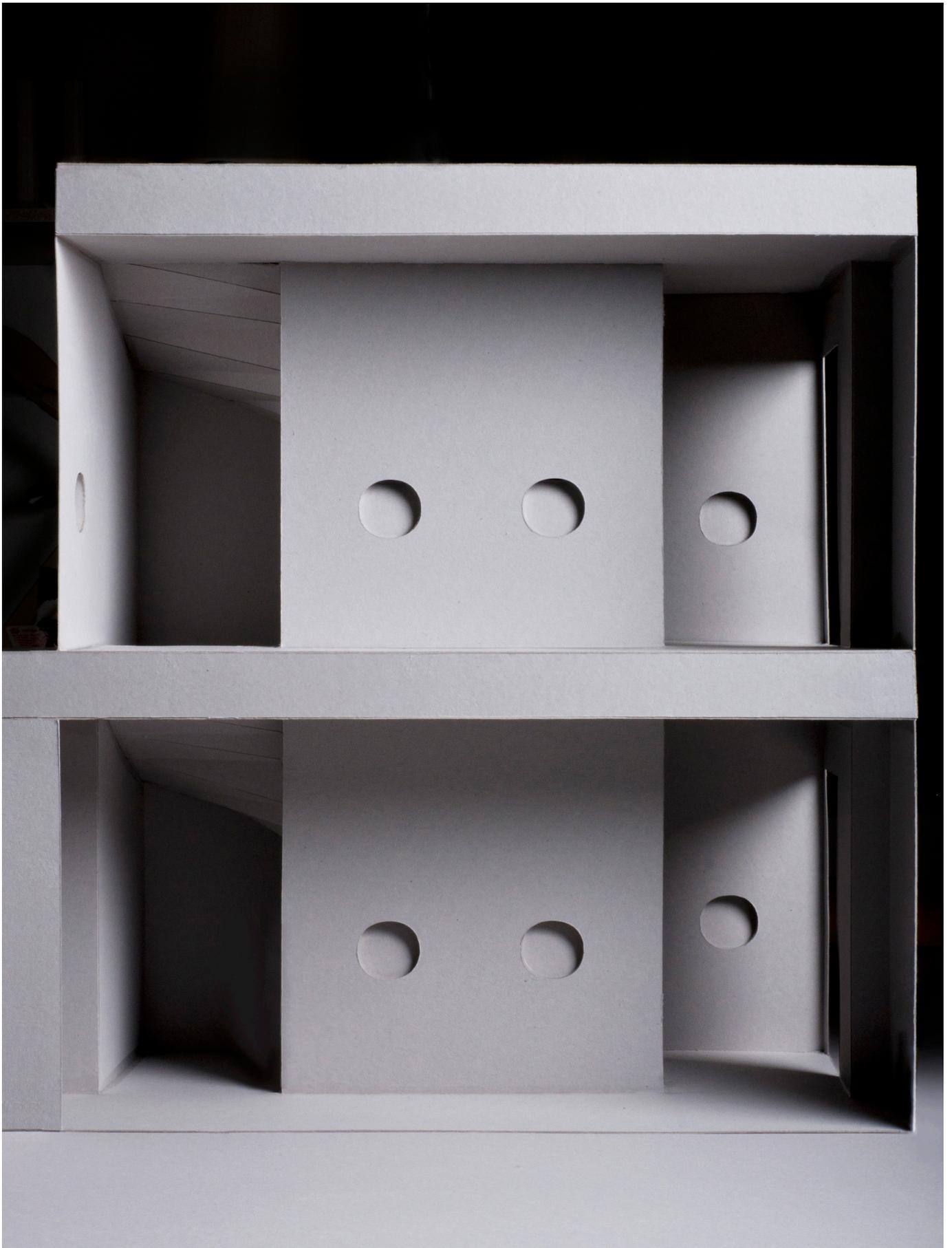




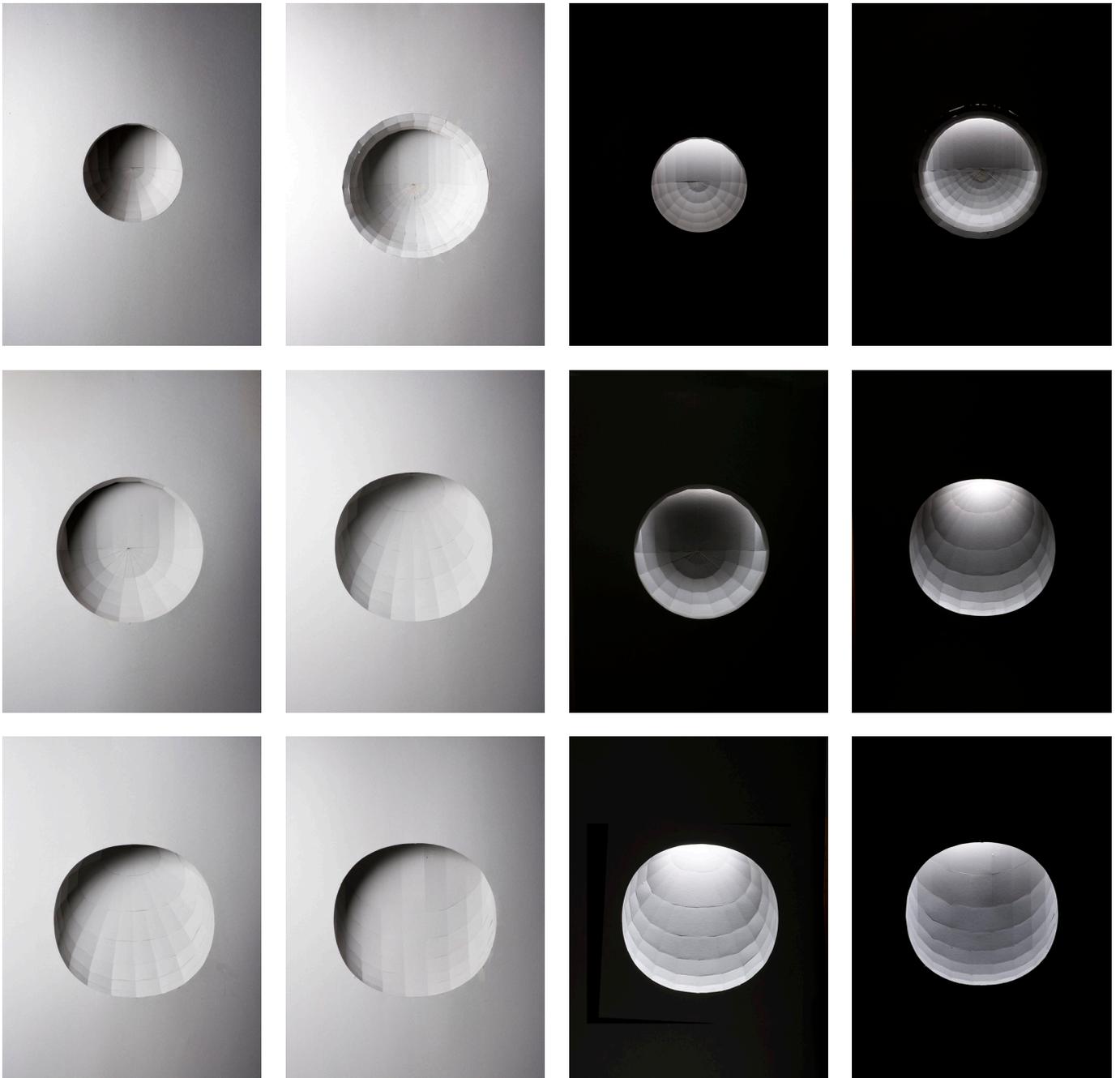
02



03



04



05



06



07



10



08



11



09



12

07 Positionierung auf der  
Schalung  
08 Prototyp  
Betonguss  
09 Prototyp  
Lichtführung

10 Polyurethanformen  
auf der Baustelle  
11 0- Serie  
Betonguss  
12 0- Serie  
Betonguss





