



Abbildung 1: Wasserweg für den Ziegeltransport von Glindow nach Potsdam und Berlin

Quelle: Eigene Darstellung

Geodätische Grundlage: Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (ATKIS)
abgerufen über den Geobroker Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)

M 1:50 000



Abbildung 2: Schwarzplan Ziegelei und Glindower Alpen

Quelle: Eigene Darstellung

Geodätische Grundlage: Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS)

abgerufen über den Geobroker Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)

M 1:5000

0 50 100 250 500 m





Abbildung 3: Topographie Glindower Alpen

Quelle: Eigene Darstellung

Geodätische Grundlage: Web Map Service WMS Digitales Geländemodell 1 m Bodenaufösung Brandenburg mit Berlin
abgerufen über das Geoportal Brandenburg (GDI-BB Geodateninfrastruktur Brandenburg)



Glindower Alpen

Abbildung 4: Lageplan Ziegelei
Quelle: Eigene Darstellung
Geodätische Grundlage: Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS)
abgerufen über den Geobroker Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)

M 1:1000

0 10 25 50 100 m

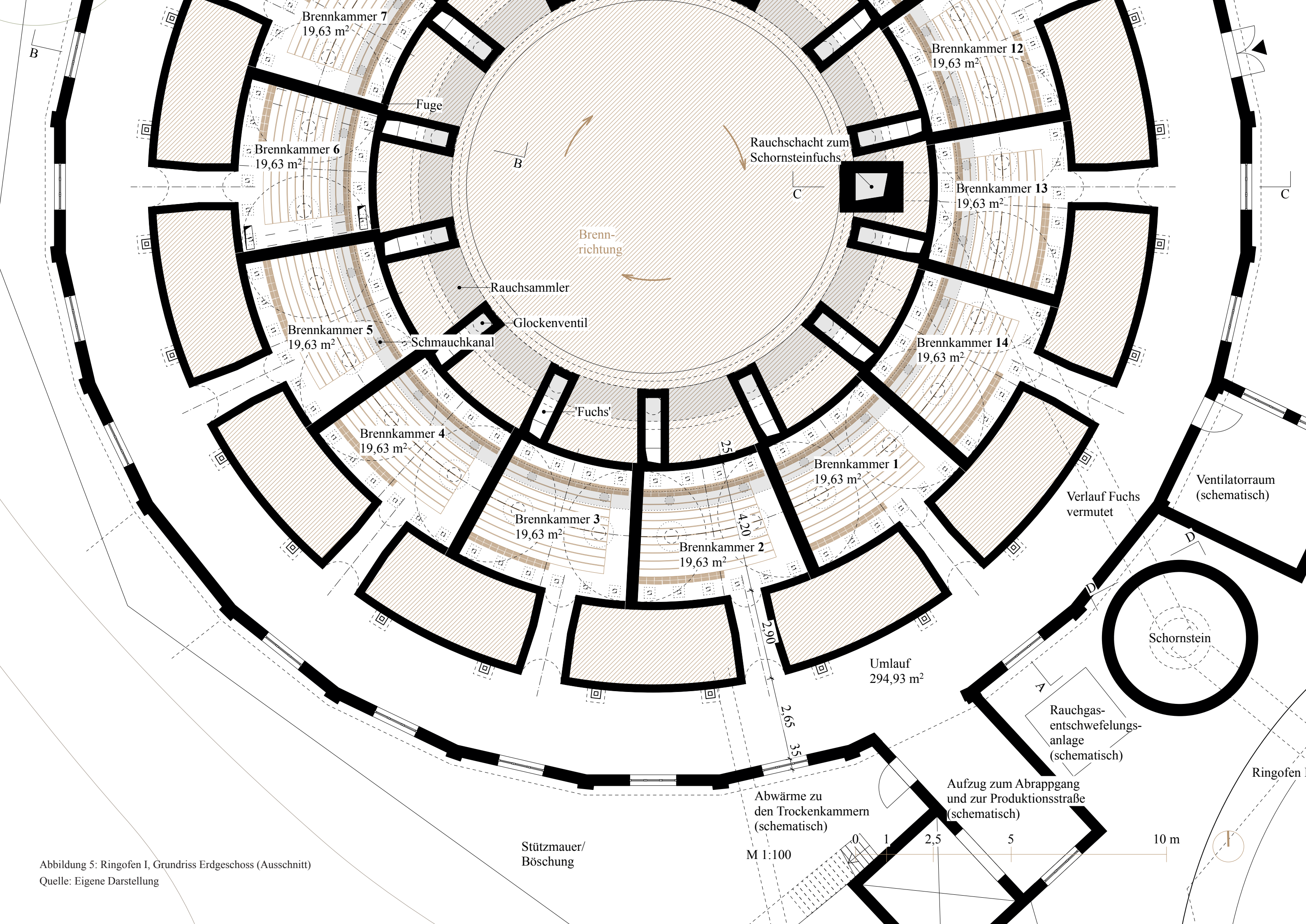


Abbildung 5: Ringofen I, Grundriss Erdgeschoss (Ausschnitt)
Quelle: Eigene Darstellung

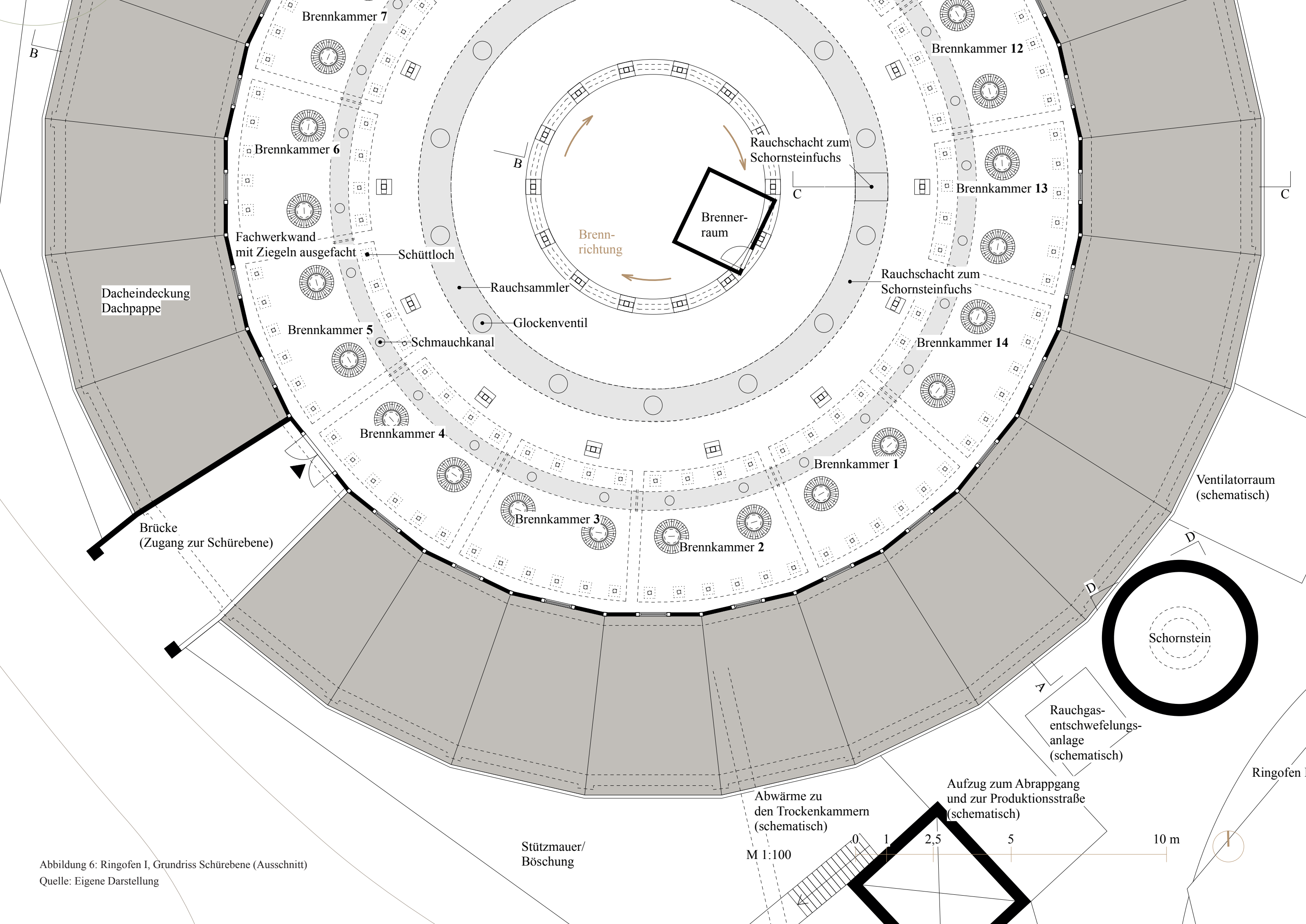
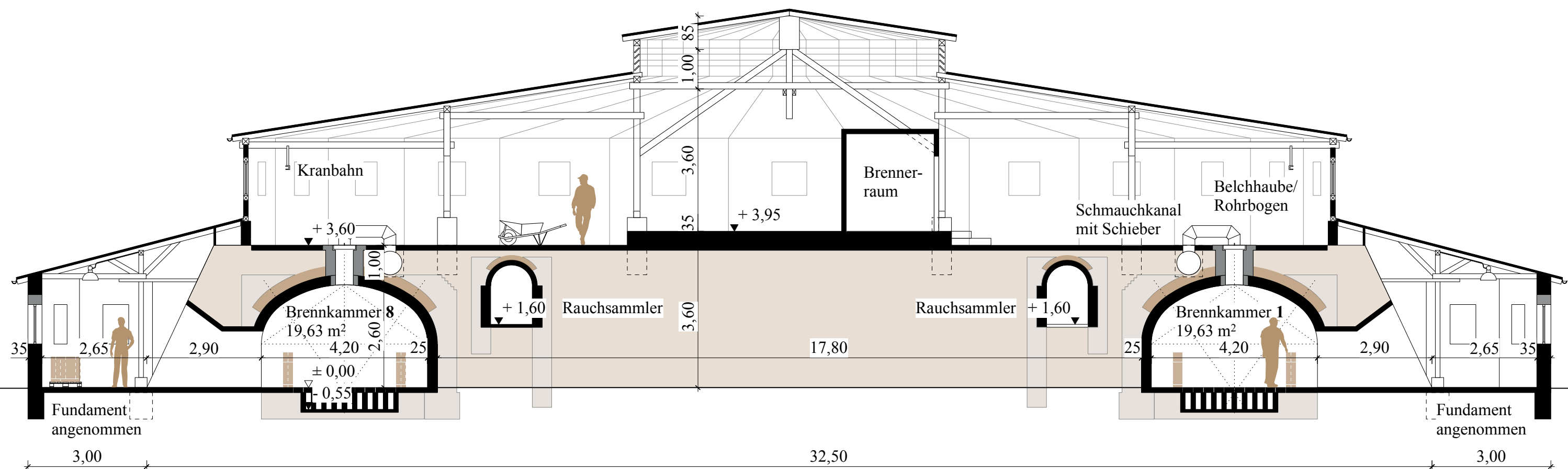
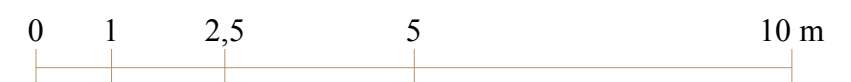


Abbildung 6: Ringofen I, Grundriss Schürebene (Ausschnitt)
Quelle: Eigene Darstellung



Schnitt A-A

M 1:100



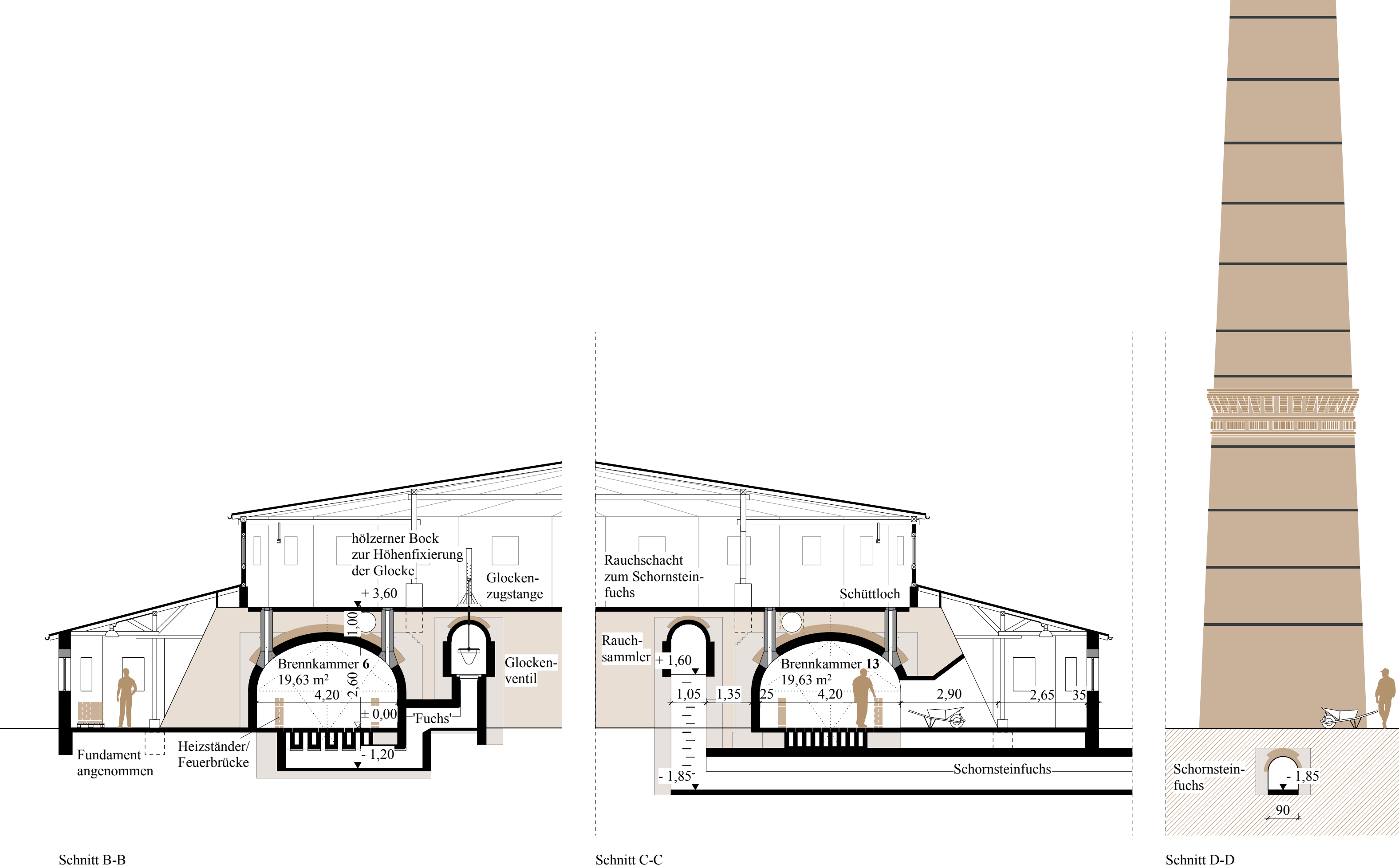


Abbildung 8: Ringofen I, Schnitt B-B, C-C und D-D
Quelle: Eigene Darstellung



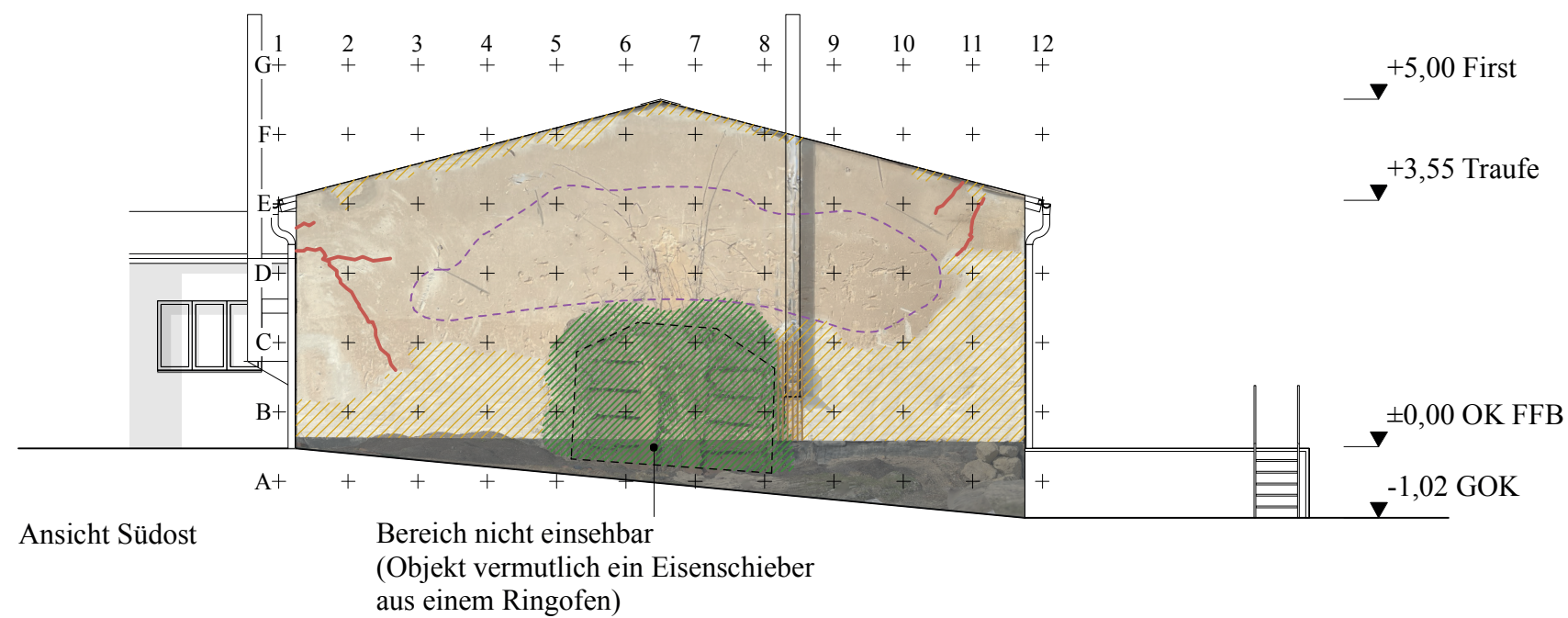
Abbildung 9: Screenshot der photogrammetrisch erzeugten Punktwolke der Sortierhalle (Software Metashape)

Quelle: Eigene Darstellung



Abbildung 10: Orthofoto Nordwestfassade Sortierhalle, Kunst am Bau ‚Glindower Steingeschichten‘
Quelle: Eigene Darstellung

M 1:50



Legende:

- + Achsraster 1x1 m
- Riss $\leq 0,2$ mm
- Riss $> 0,2$ mm
- Fugenverlust
- Fehlstelle Mauerwerk
- Bewuchs
- biogener Befall
- Salzausblühung
- Putzabplatzung
- Feuchte
- Verformung/Verschiebung
- Schäden durch mechanische Beanspruchung
- Bitumenabdichtung
- provisorische Sanierungsmaßnahmen
- nachträglicher Umbau
- Kunst

M 1:100

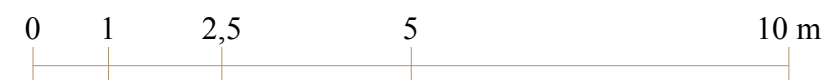


Abbildung 12: Schadenskartierung Sortierhalle, Fassaden Südwest und Südost

Quelle: Eigene Darstellung

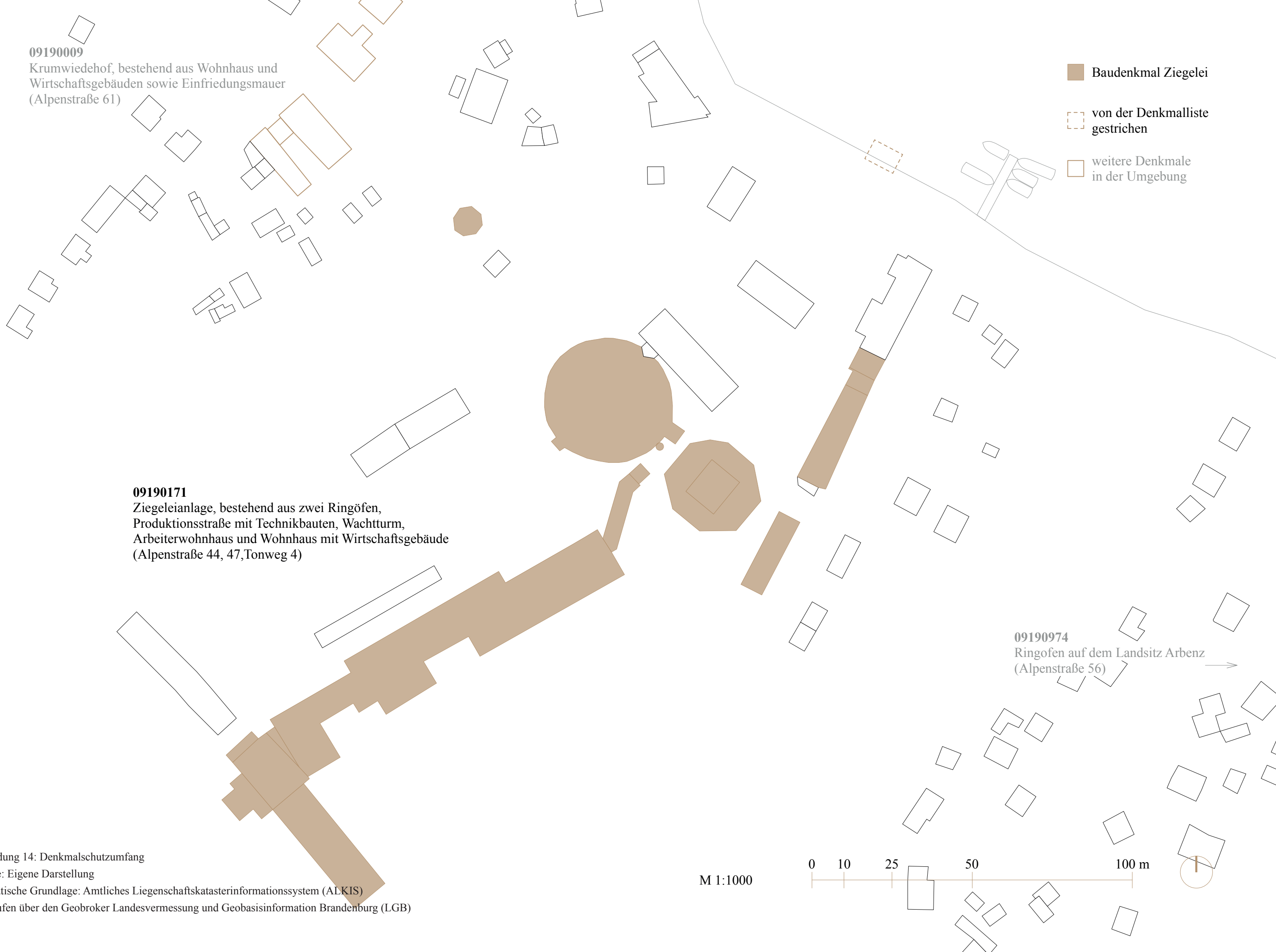
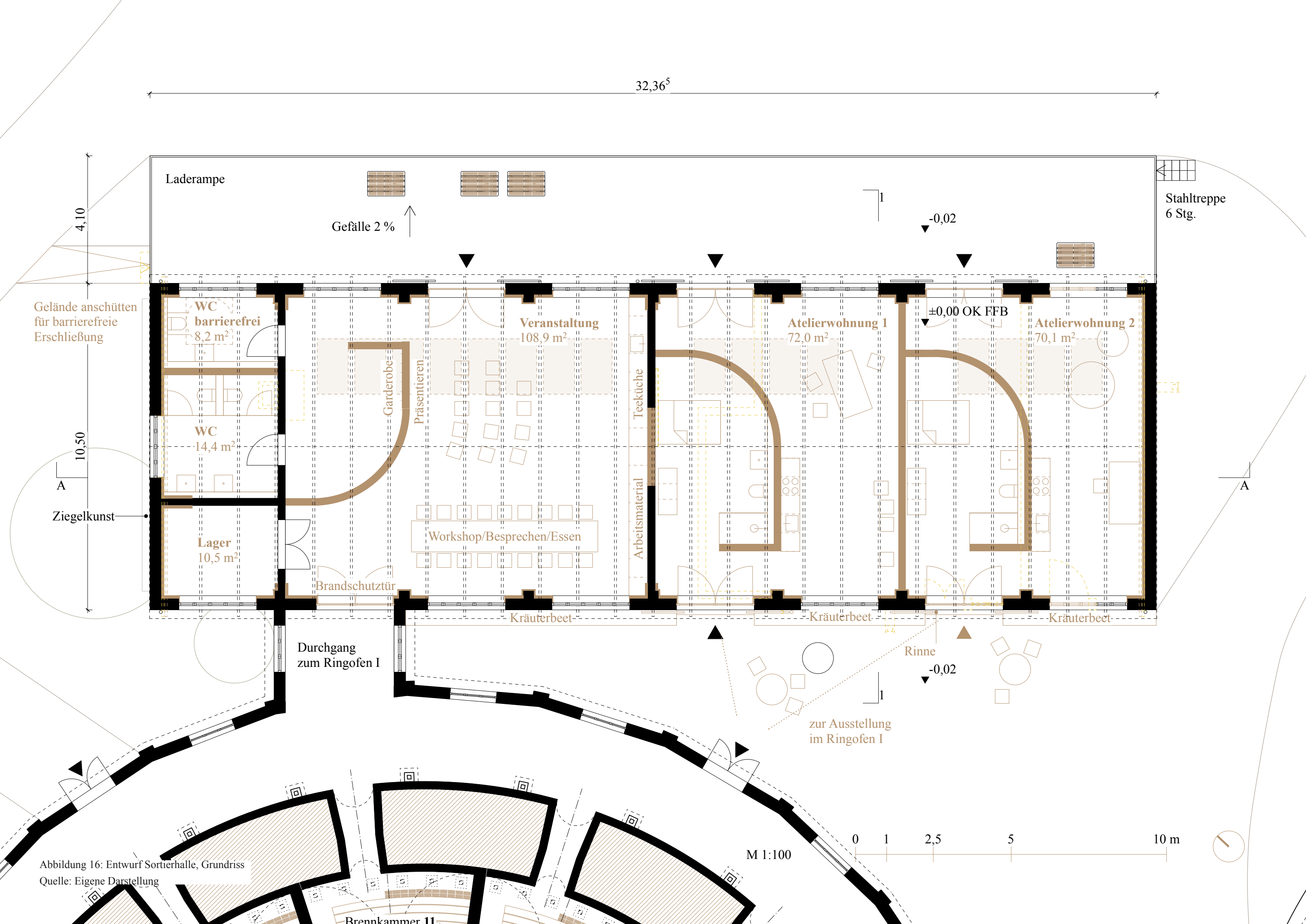
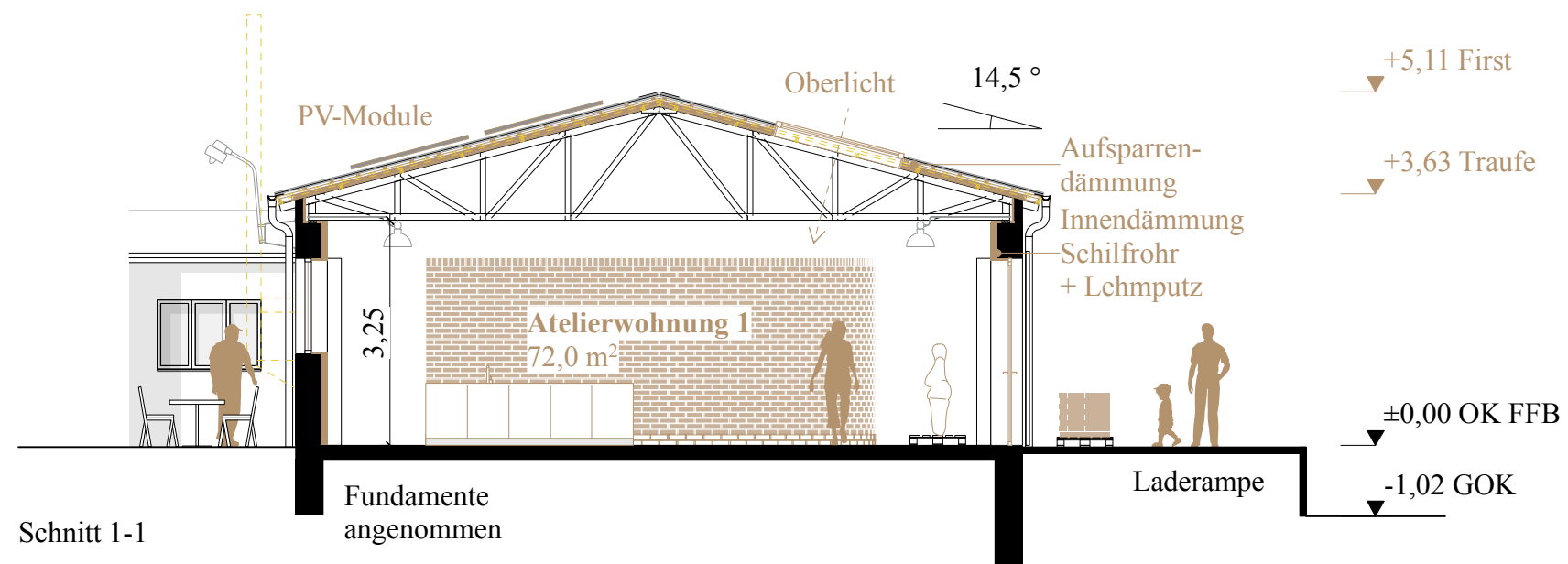




Abbildung 15: Lageplan Konzept Ziegelei
Quelle: Eigene Darstellung
Geodätische Grundlage: Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS)
abgerufen über den Geobroker Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)





M 1:100

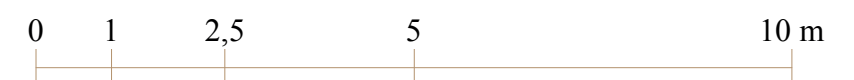


Abbildung 17: Entwurf Sortierhalle, Schnitte A-A und 1-1
Quelle: Eigene Darstellung

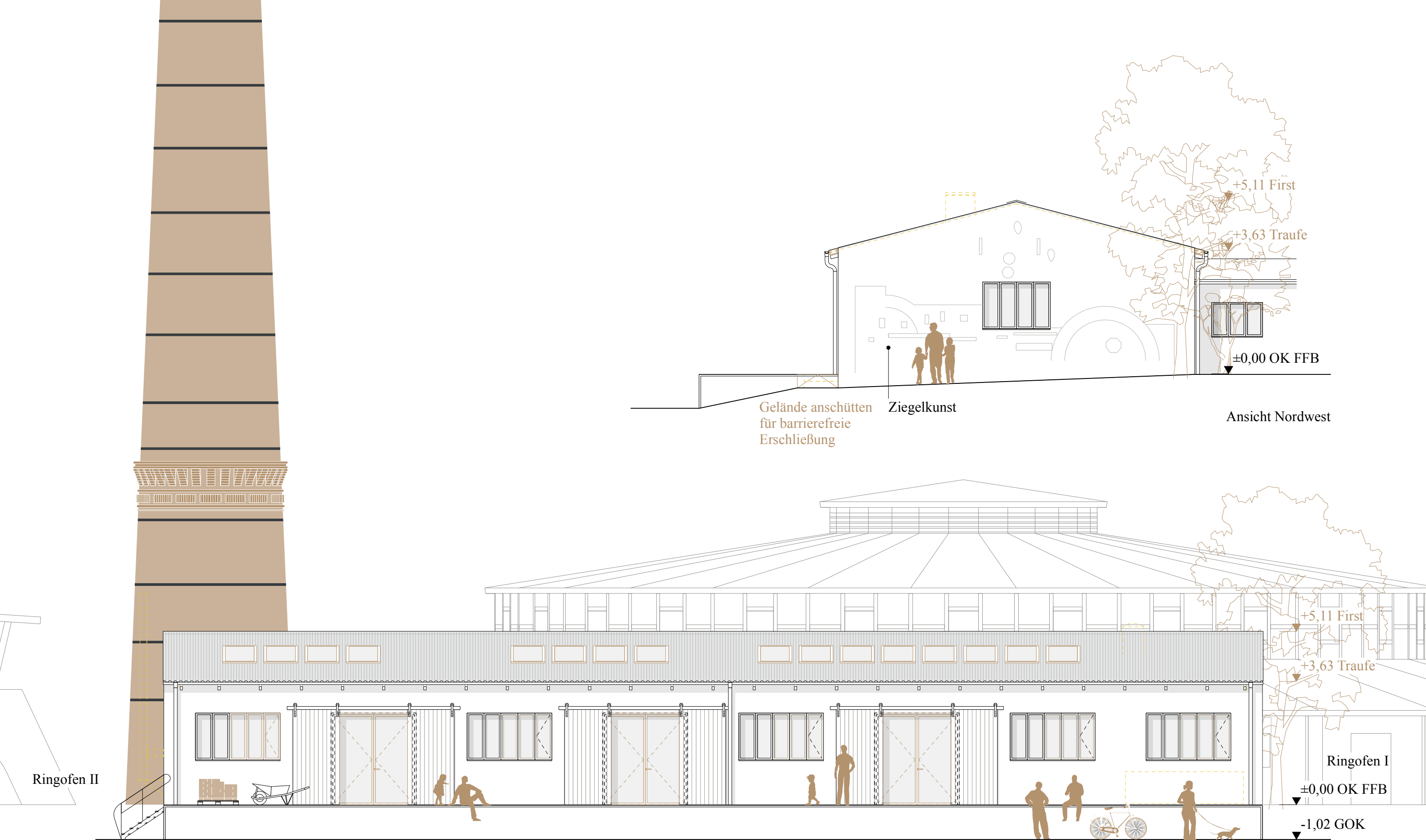
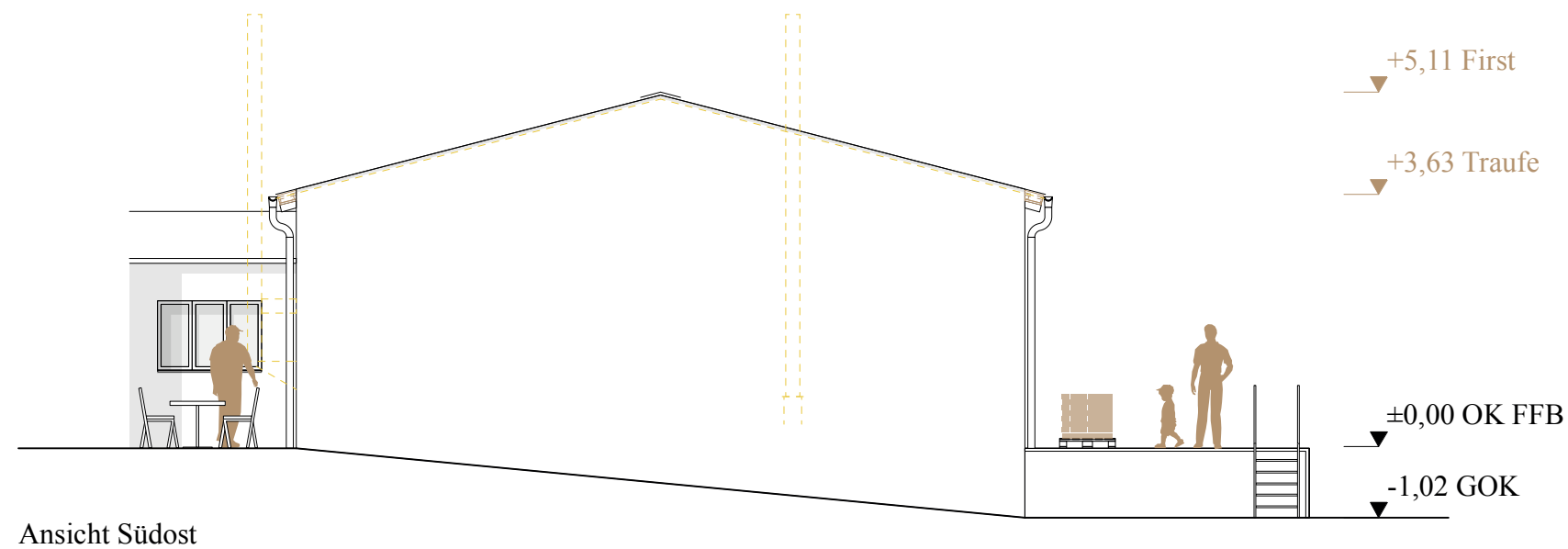
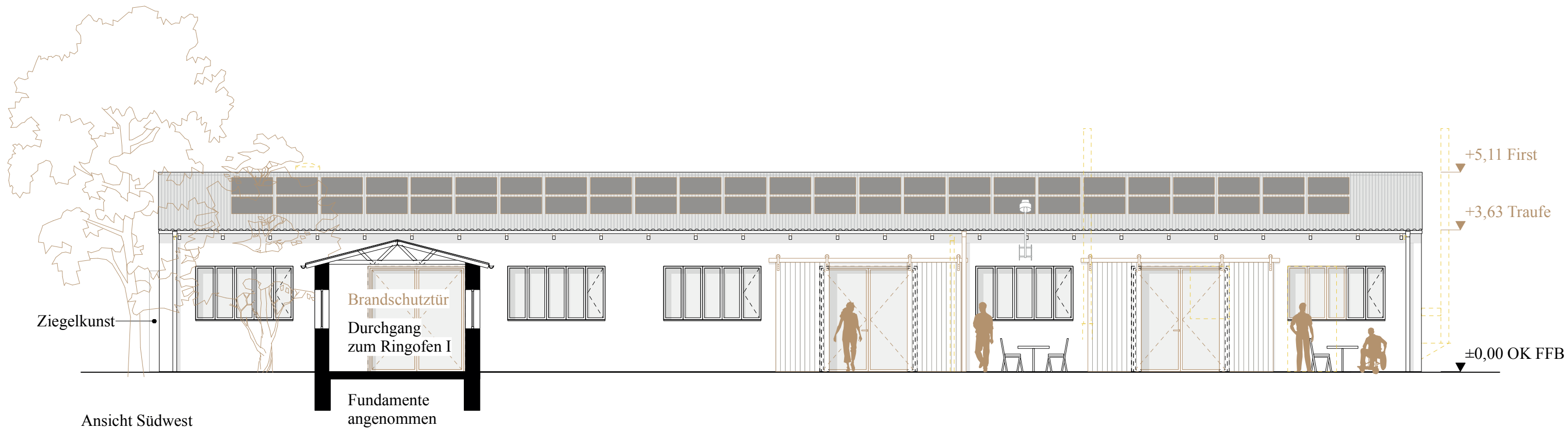


Abbildung 18: Entwurf Sortierhalle, Ansichten Nordost und Nordwest
Quelle: Eigene Darstellung



M 1:100



Abbildung 19: Entwurf Sortierhalle, Ansichten Südwest und Südost
Quelle: Eigene Darstellung

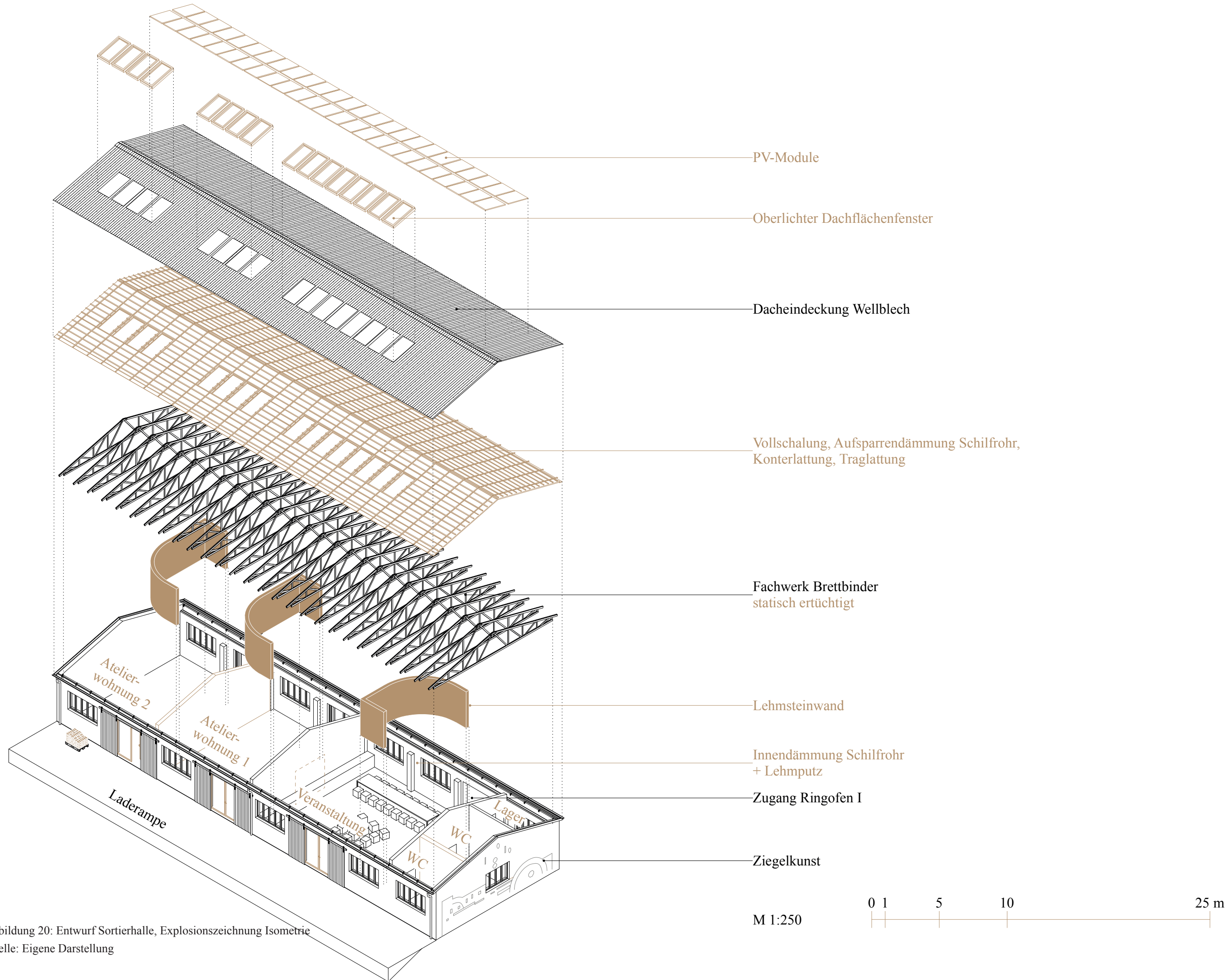


Abbildung 20: Entwurf Sortierhalle, Explosionszeichnung Isometrie
Quelle: Eigene Darstellung

Dachaufbau

- 1 Eindeckung Wellblech
- 2 Traglattung 50/30 mm
- 3 Konterlattung 50/30 mm
- 4 Unterspannbahn, diffusionsoffen
- 5 Aufsparrendämmung Schilfrohr 60 mm
- 6 Vollschalung 24 mm
- 7 Dachbinder Bestand, ertüchtigt

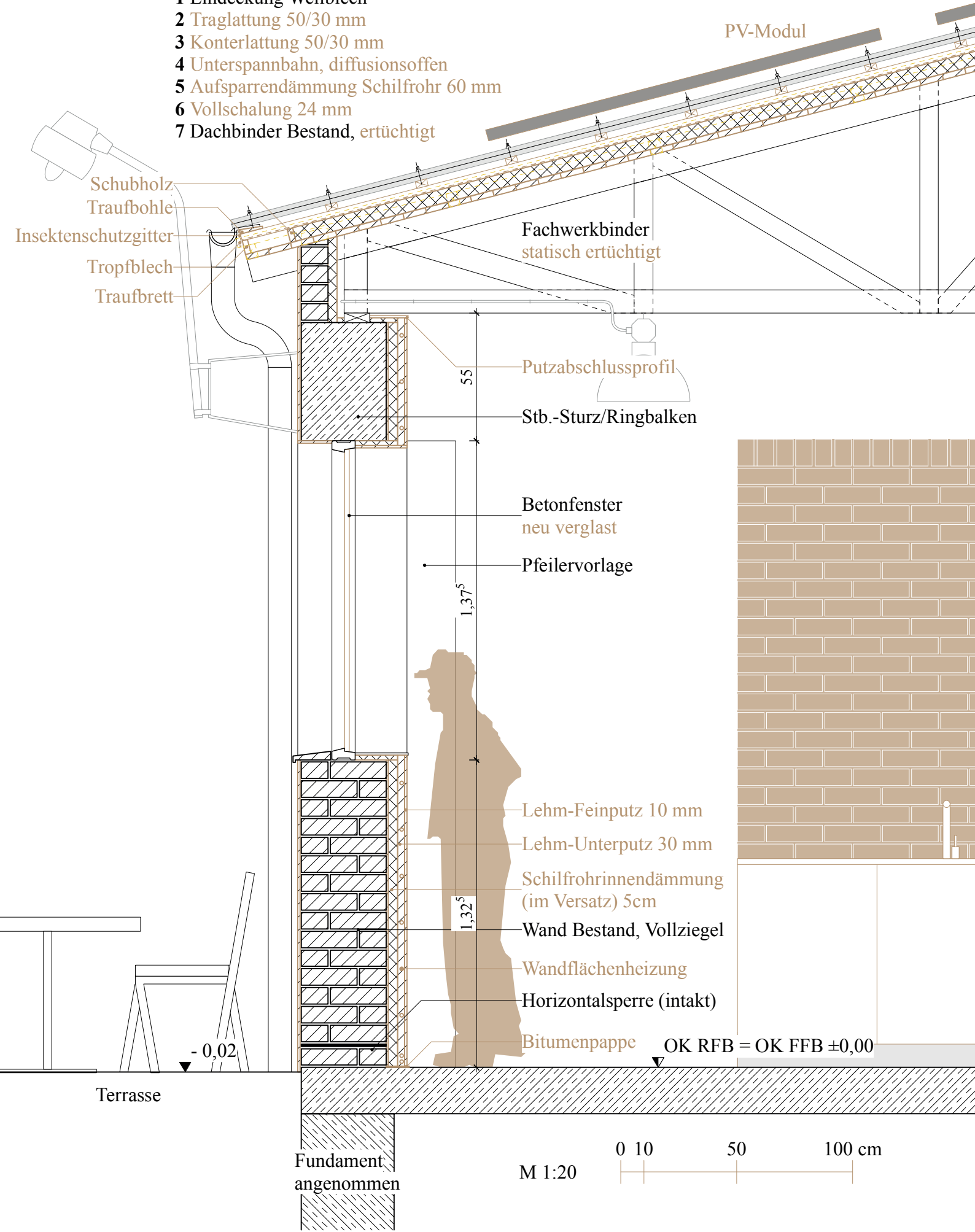


Abbildung 21: Entwurf Sortierhalle, Fassadenschnitt
Quelle: Eigene Darstellung

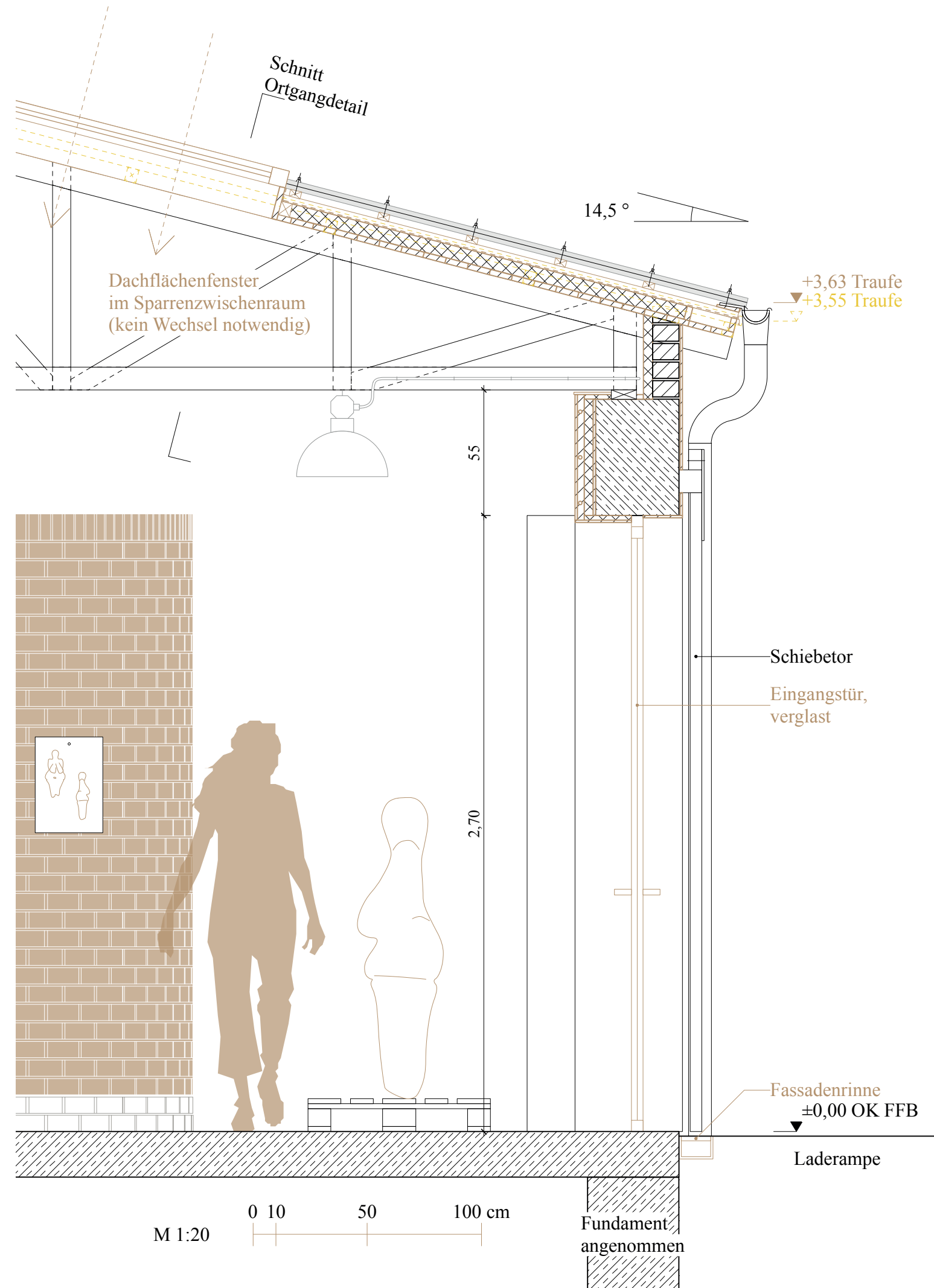
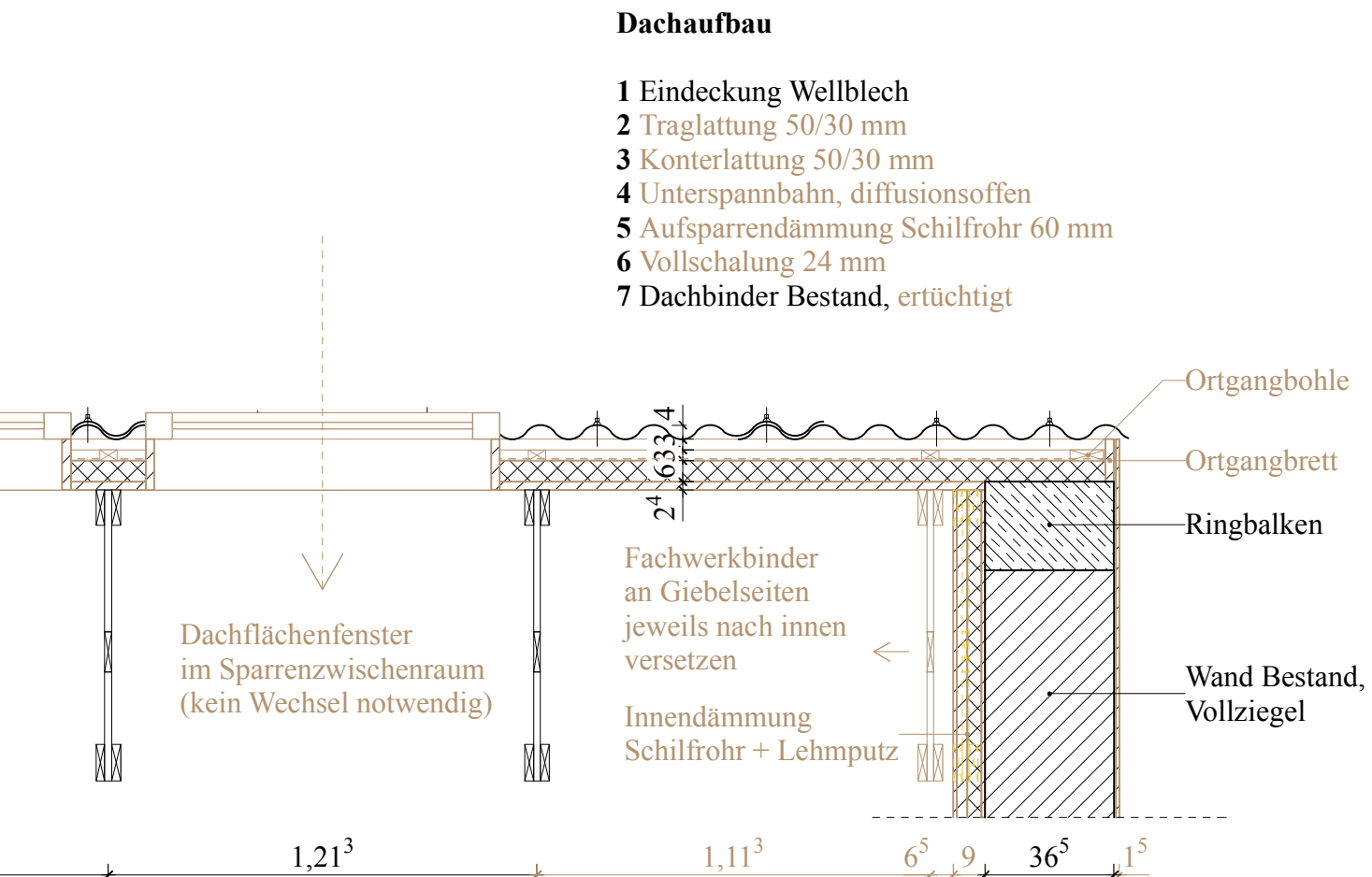


Abbildung 22: Entwurf Sortierhalle, Ortgangdetail und Fassadenschnitt
Quelle: Eigene Darstellung

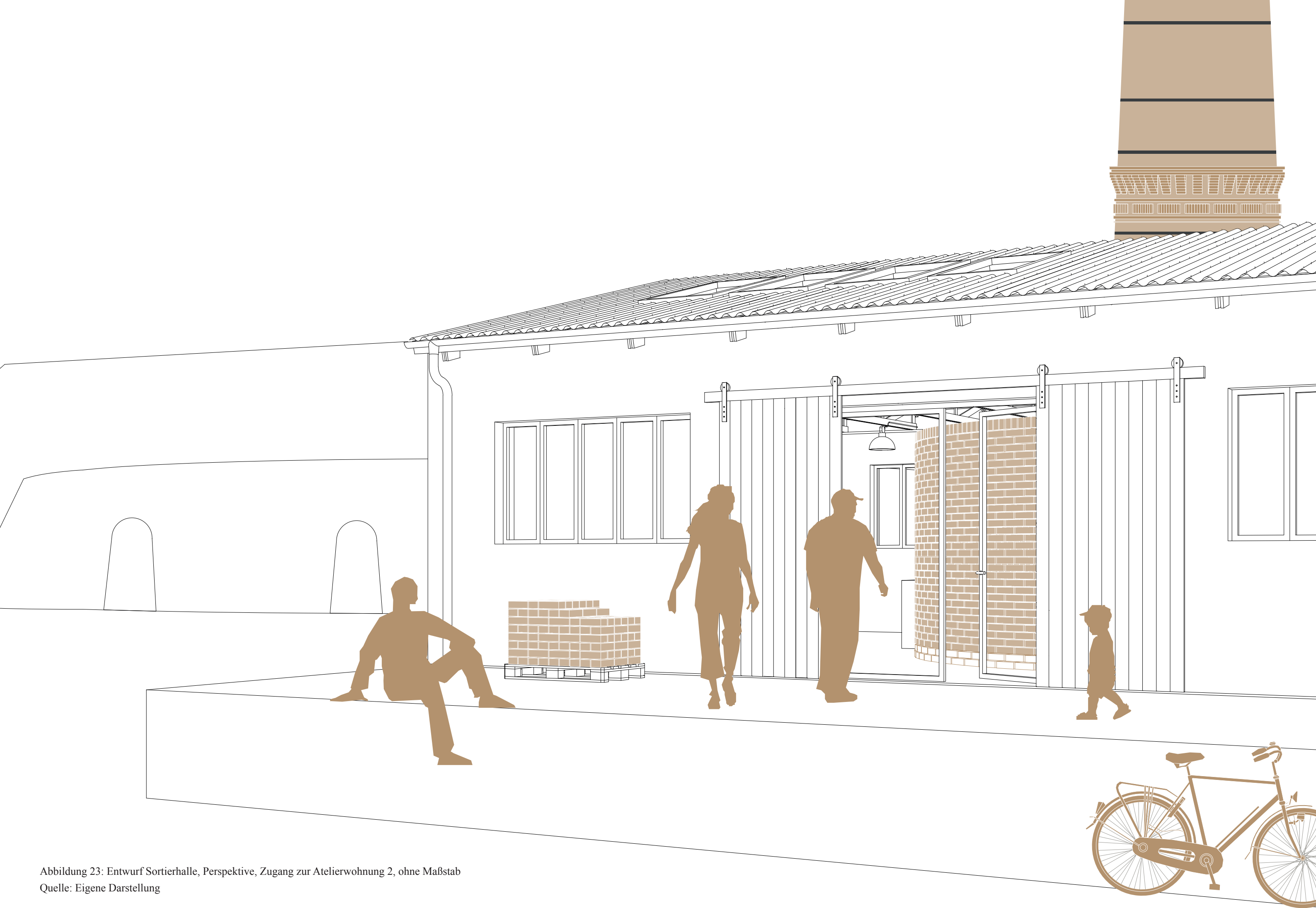


Abbildung 23: Entwurf Sortierhalle, Perspektive, Zugang zur Atelierwohnung 2, ohne Maßstab

Quelle: Eigene Darstellung

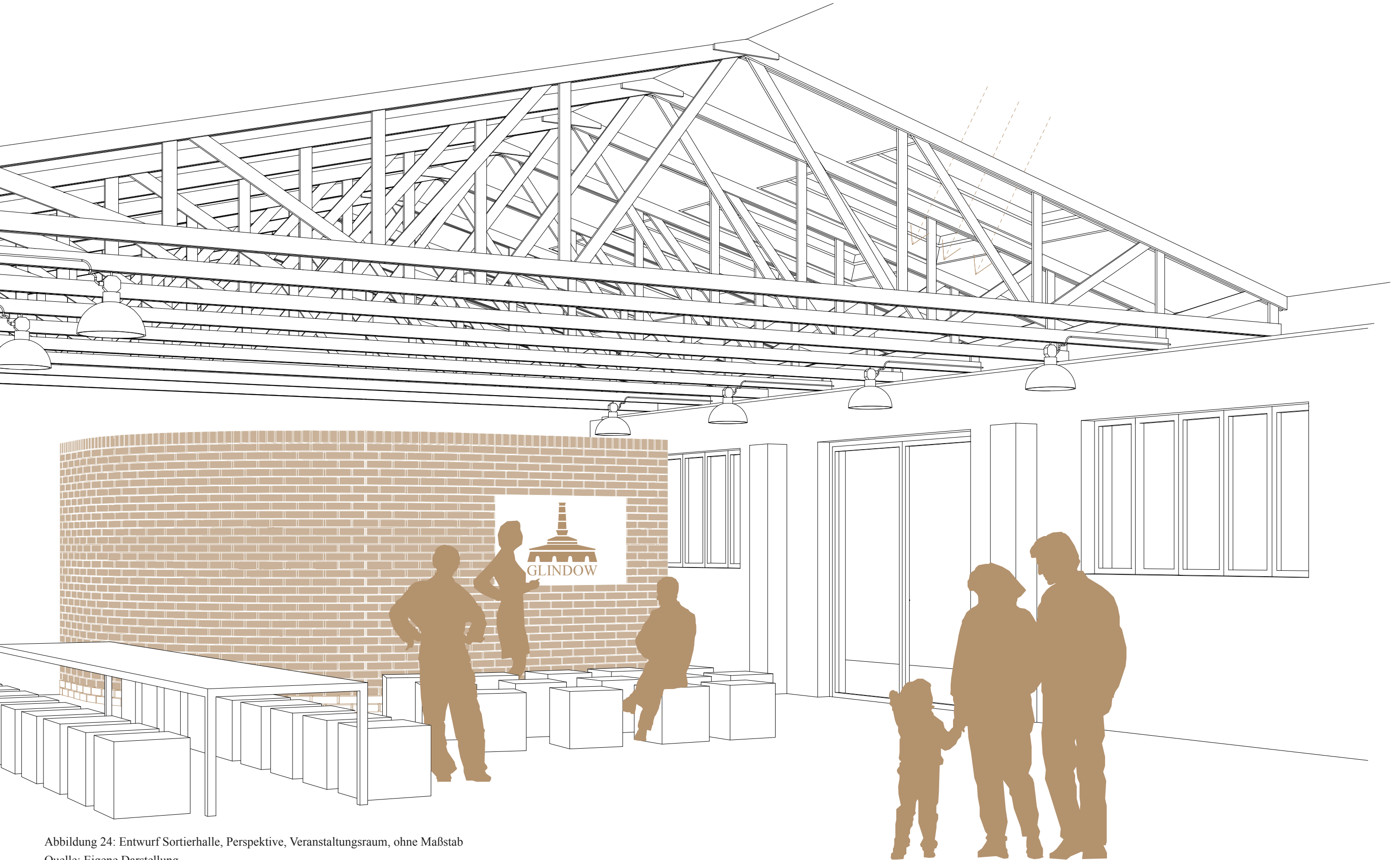


Abbildung 24: Entwurf Sortierhalle, Perspektive, Veranstaltungsraum, ohne Maßstab
Quelle: Eigene Darstellung