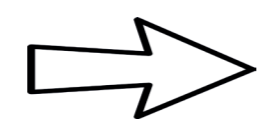
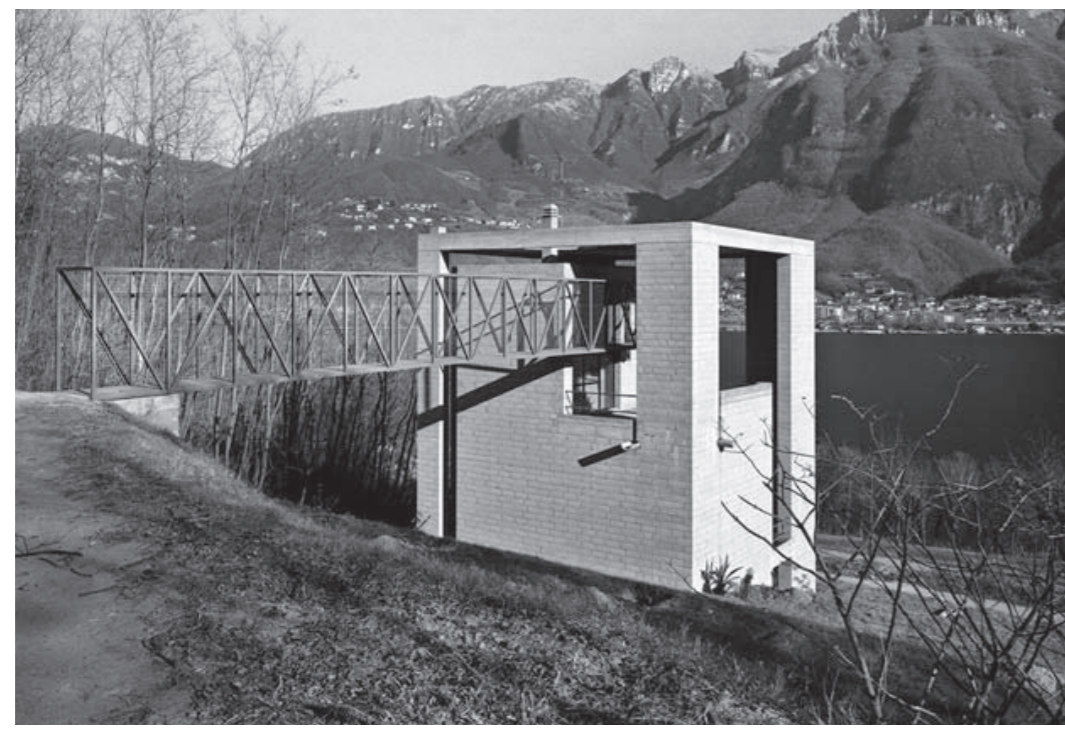
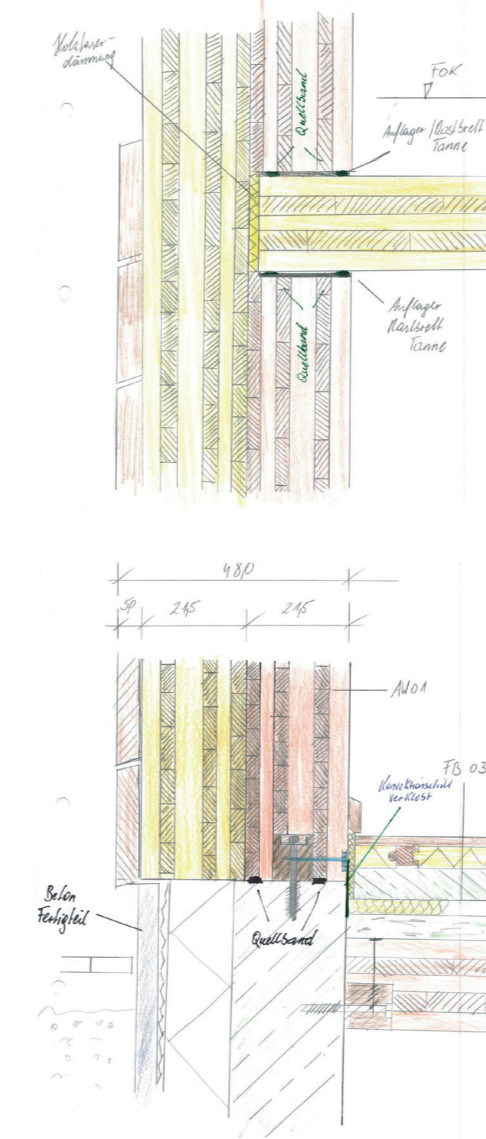
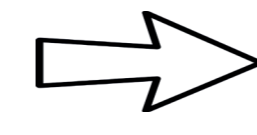


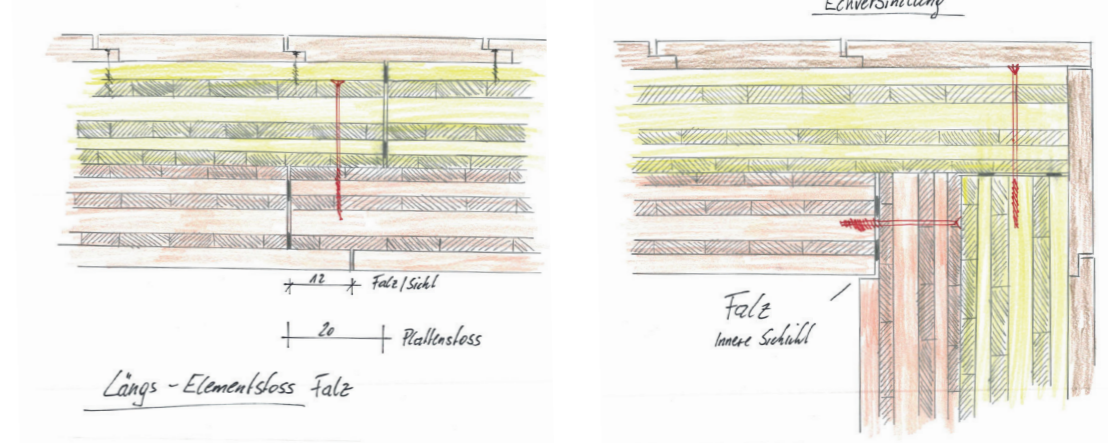
Massivität



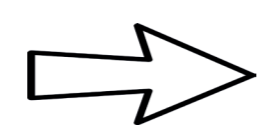
Materialität



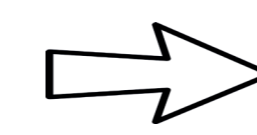
'Nur-Holz'



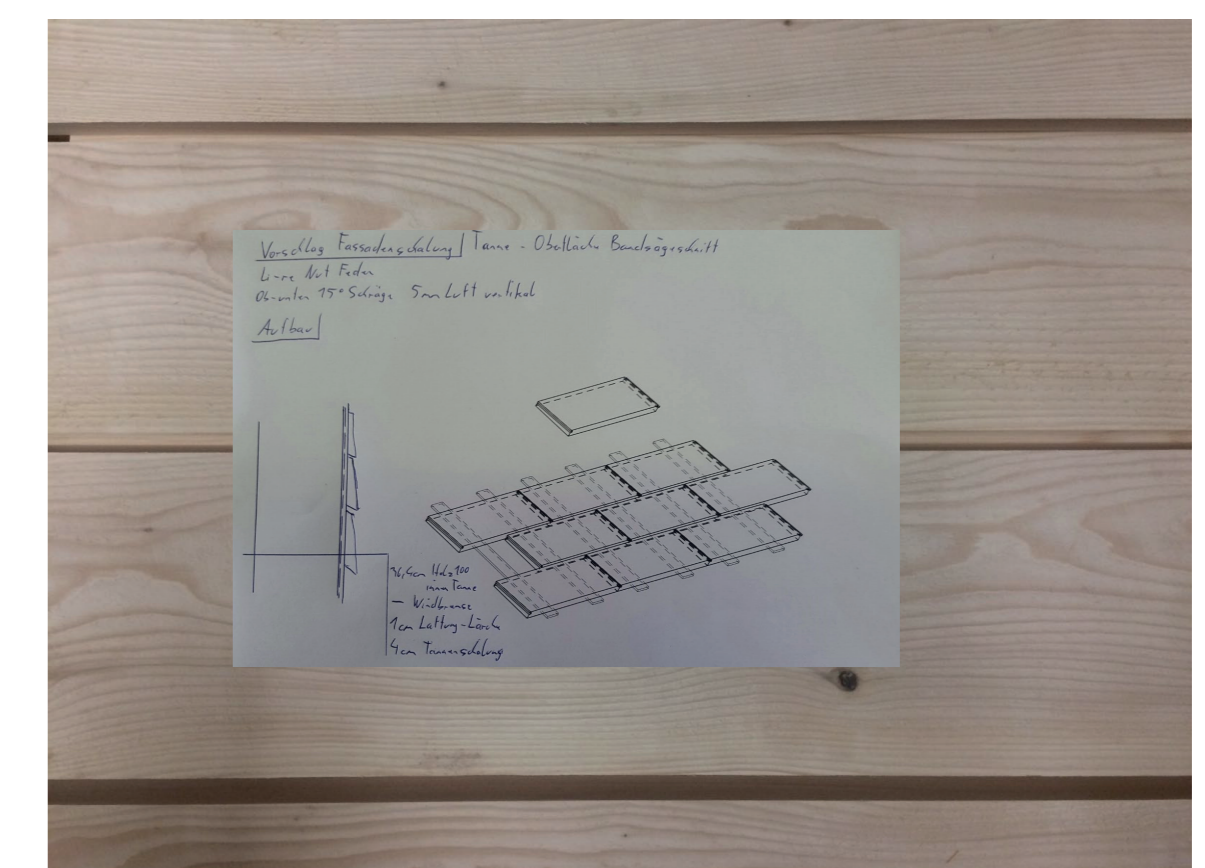
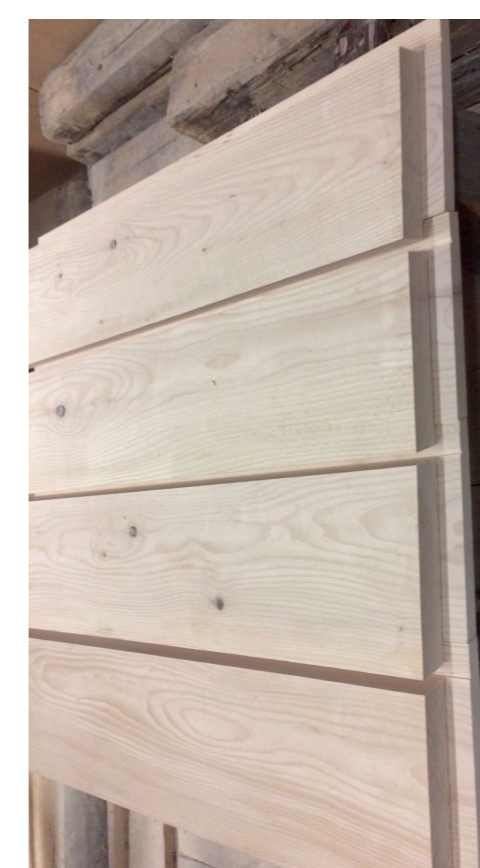
Schichtung



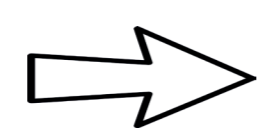
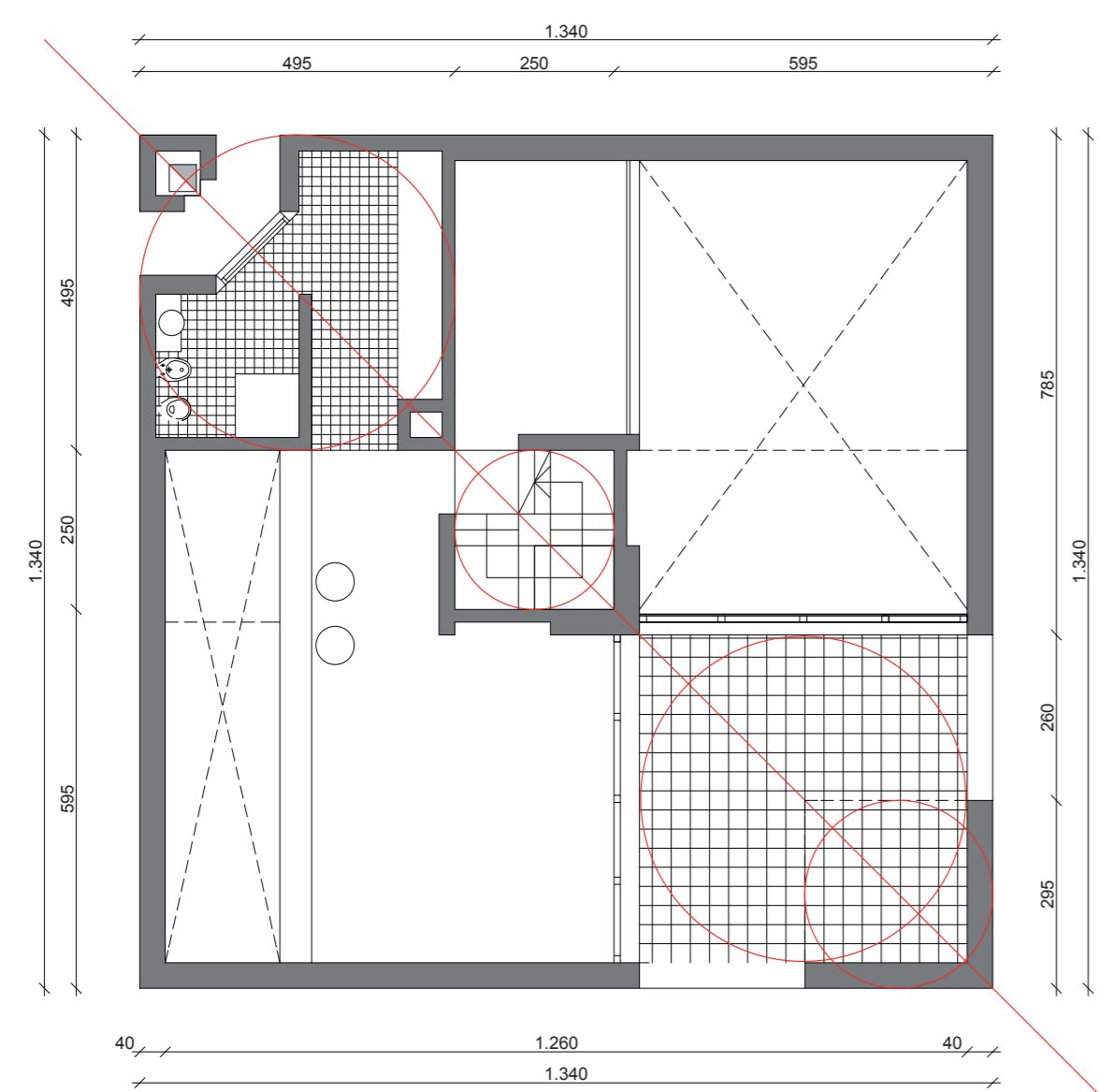
Schutz



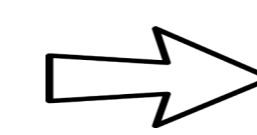
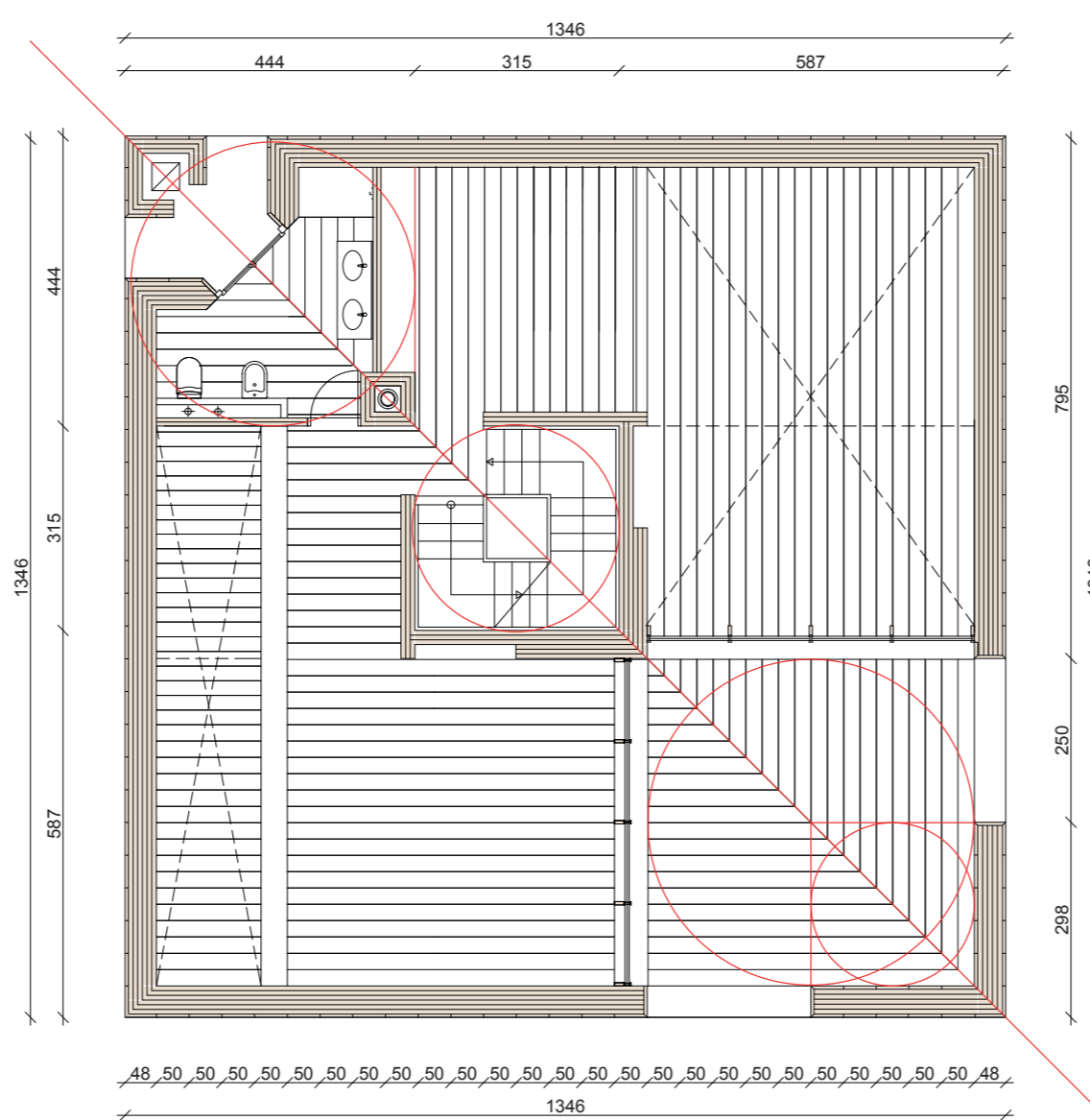
Schalung



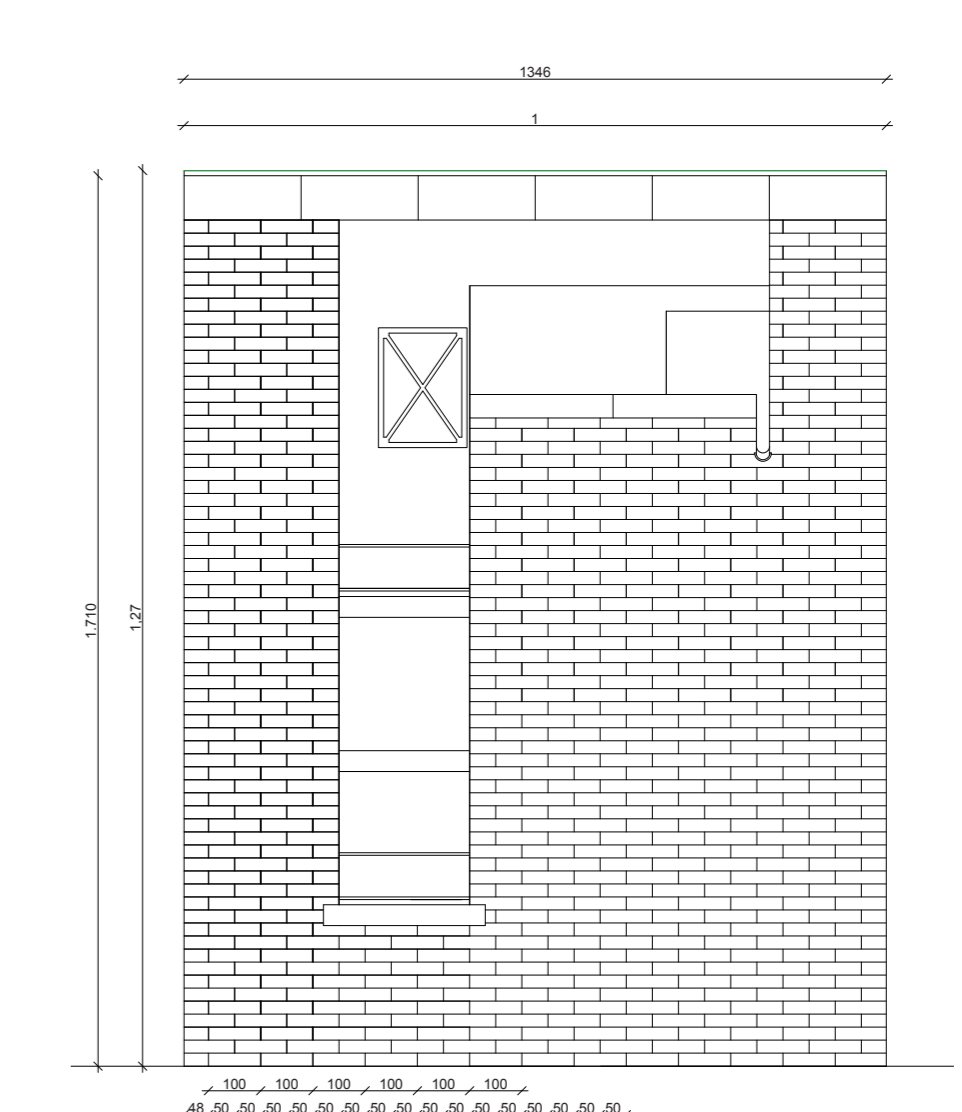
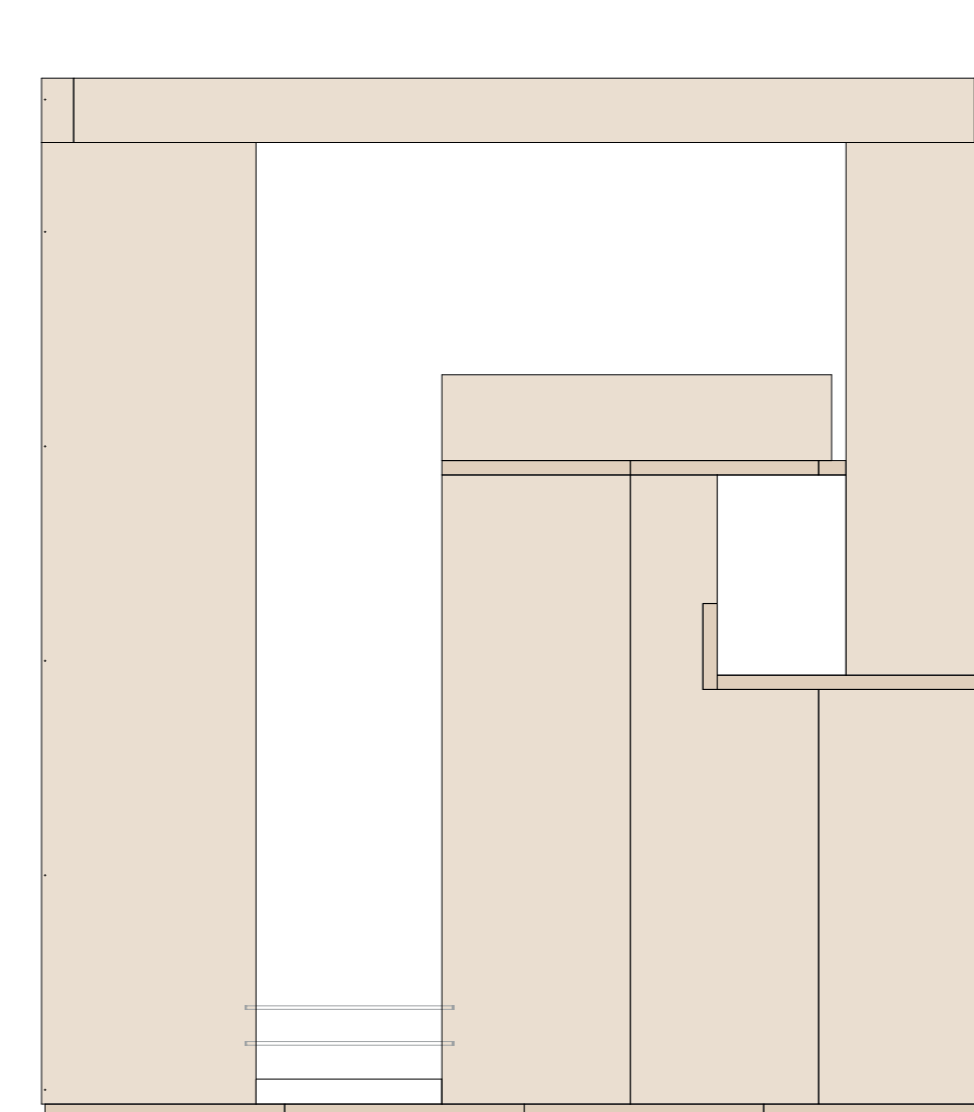
Analyse

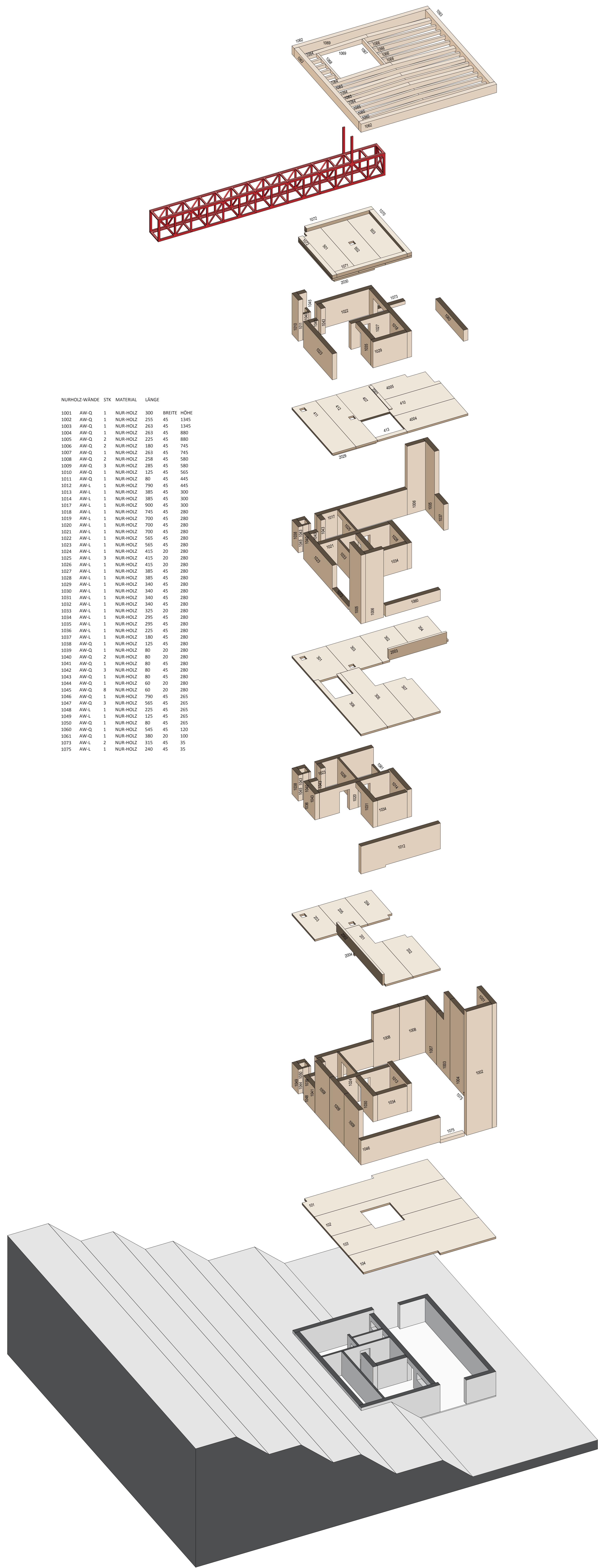


Umsetzung



Elementierung

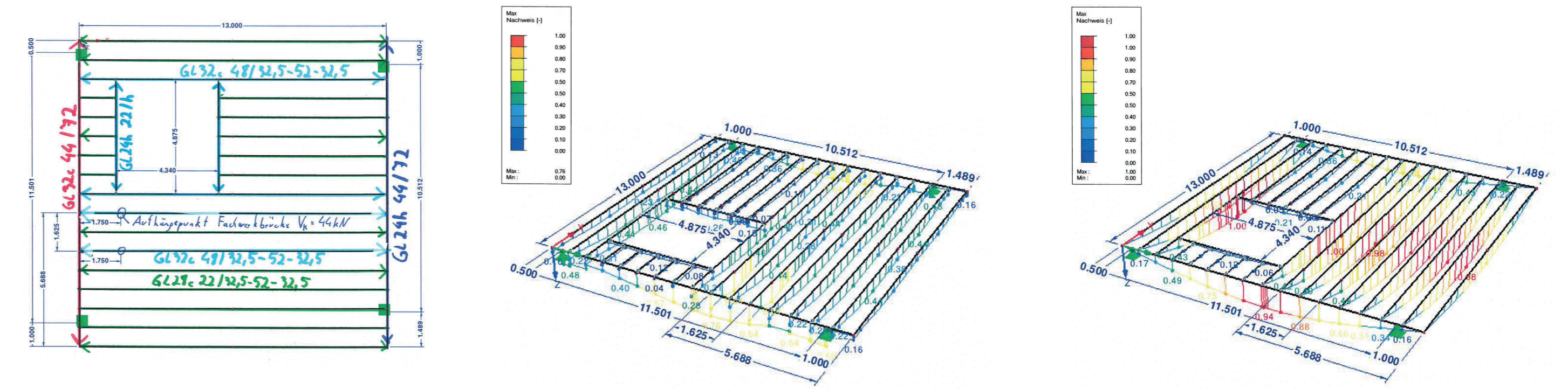




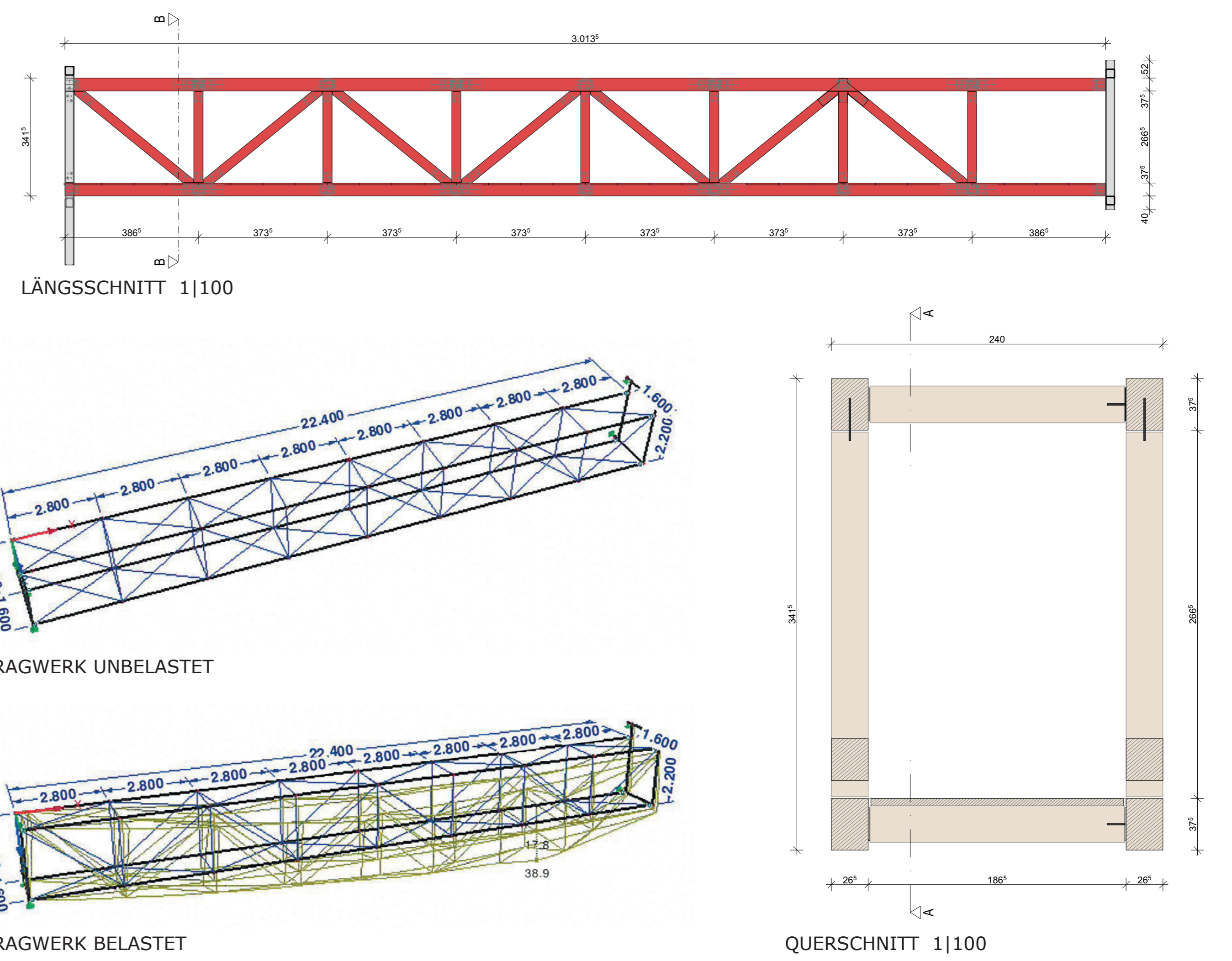
STATISCHES KONZEPT / TRAGSTRUKTUR

- Gebäudeaussteifung: Massivplatten für Wände und Decken
- Dachkonstruktion: Satteldachbinder aus Brettschichtholz mit aussteifenden Holzwerkstoffplatten
- Oberer Zugang zum Gebäude: Stahlfachwerkbrücke

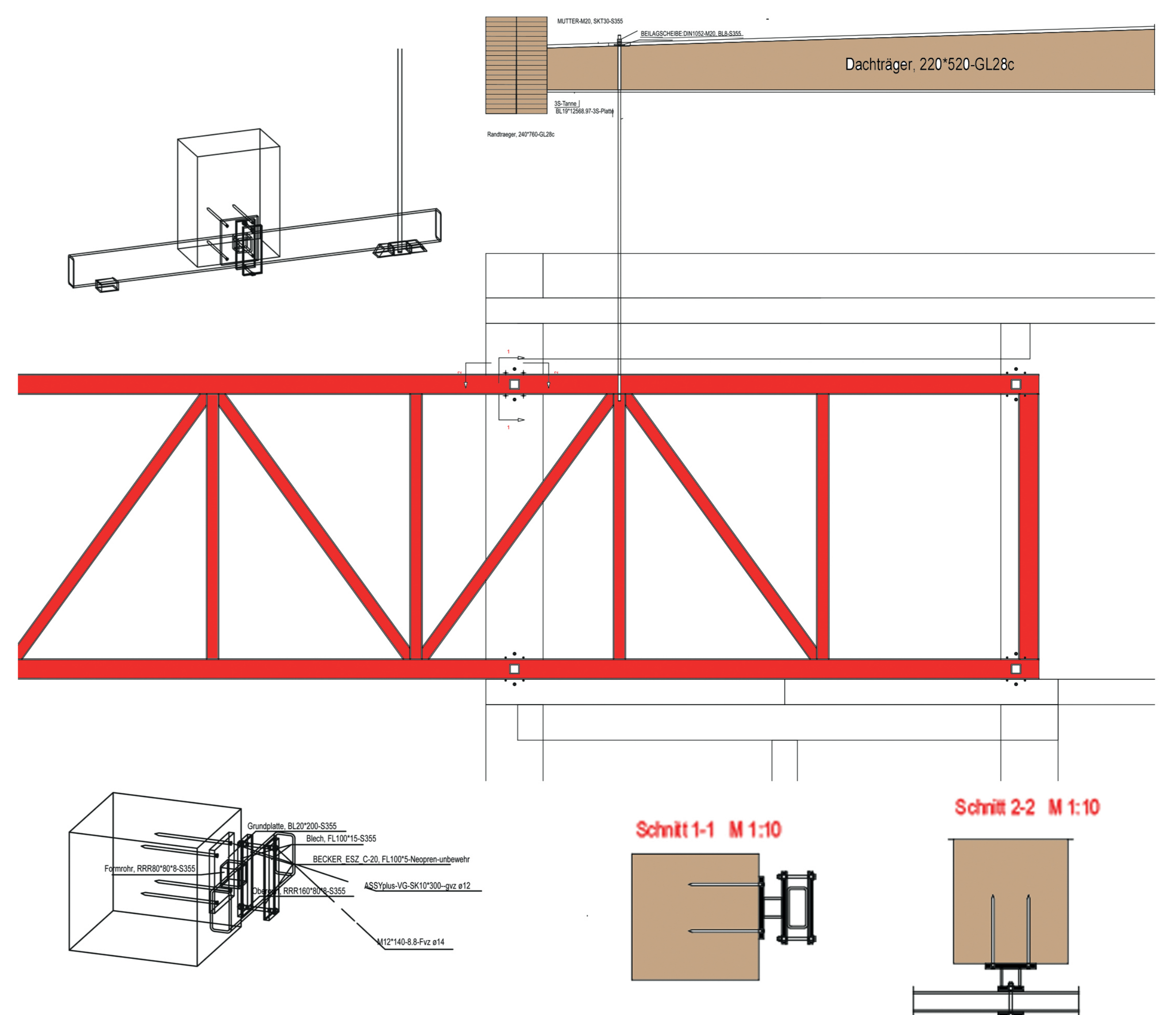
- DACHTRAGWERK



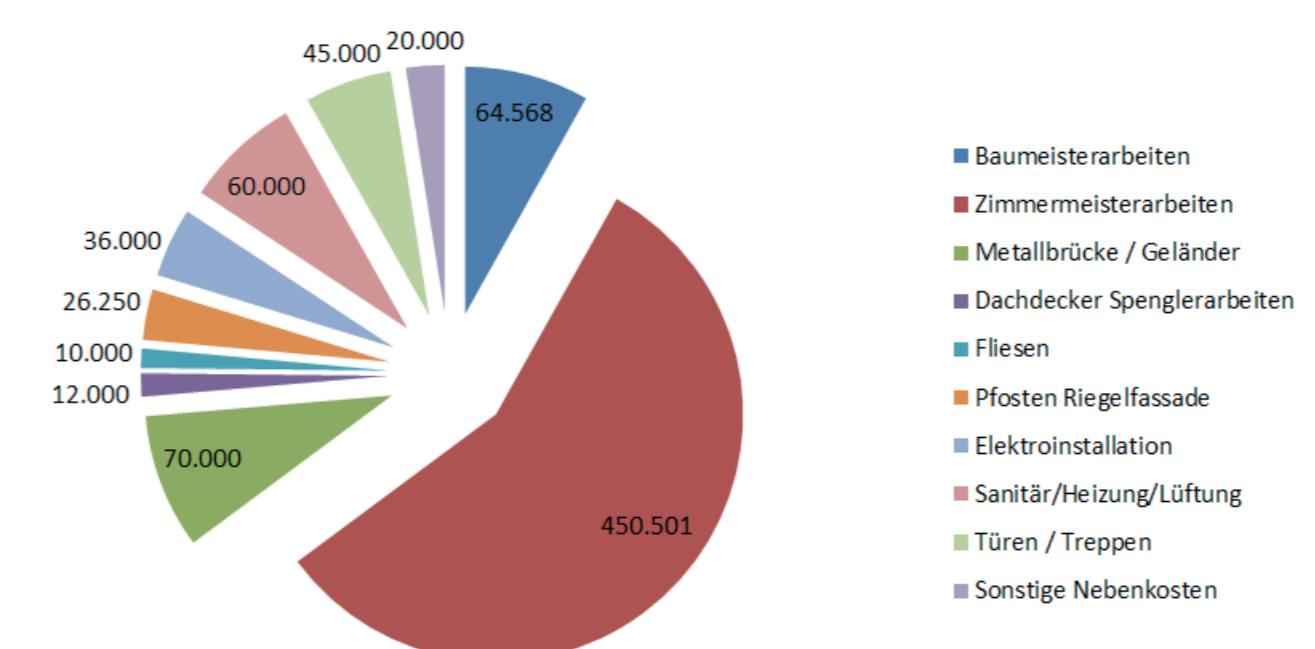
- MACHBARKEITSSUDIE HOLZBRÜCKE



- ANSCHLUSS STAHLBRÜCKE AN HOLZBAU

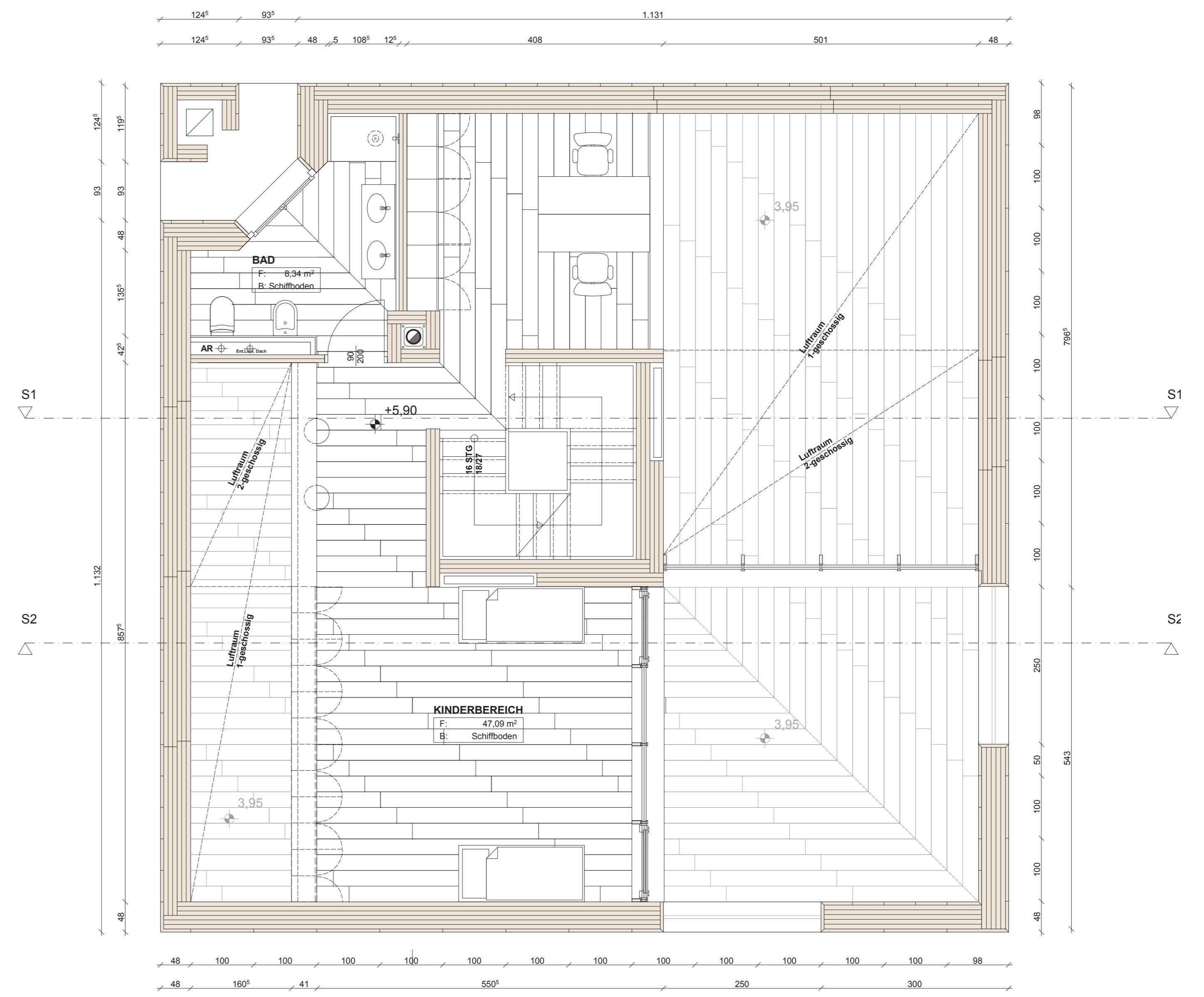


- KOSTENSCHÄTZUNG

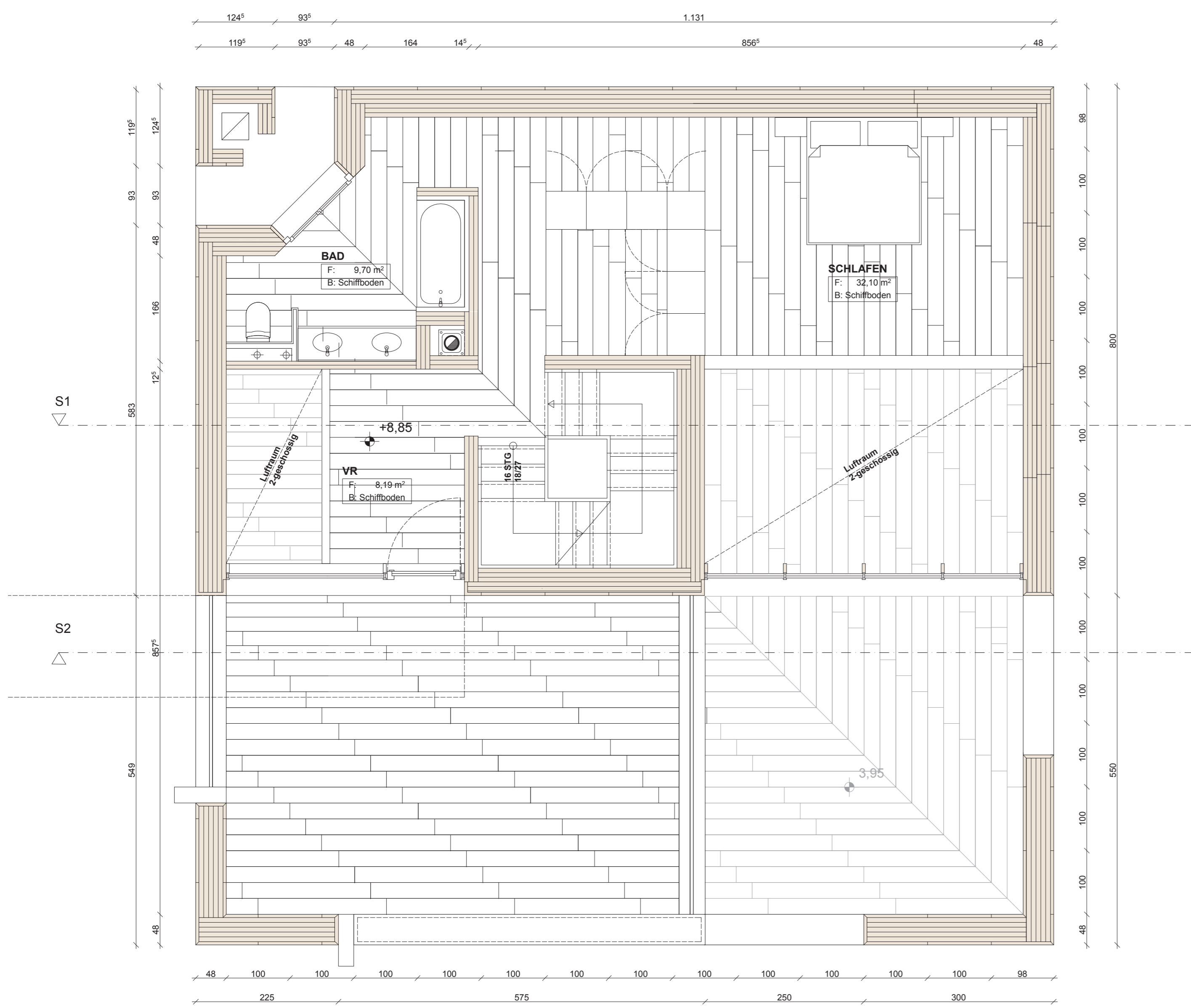




GRUNDRISS 4.OG 1|100



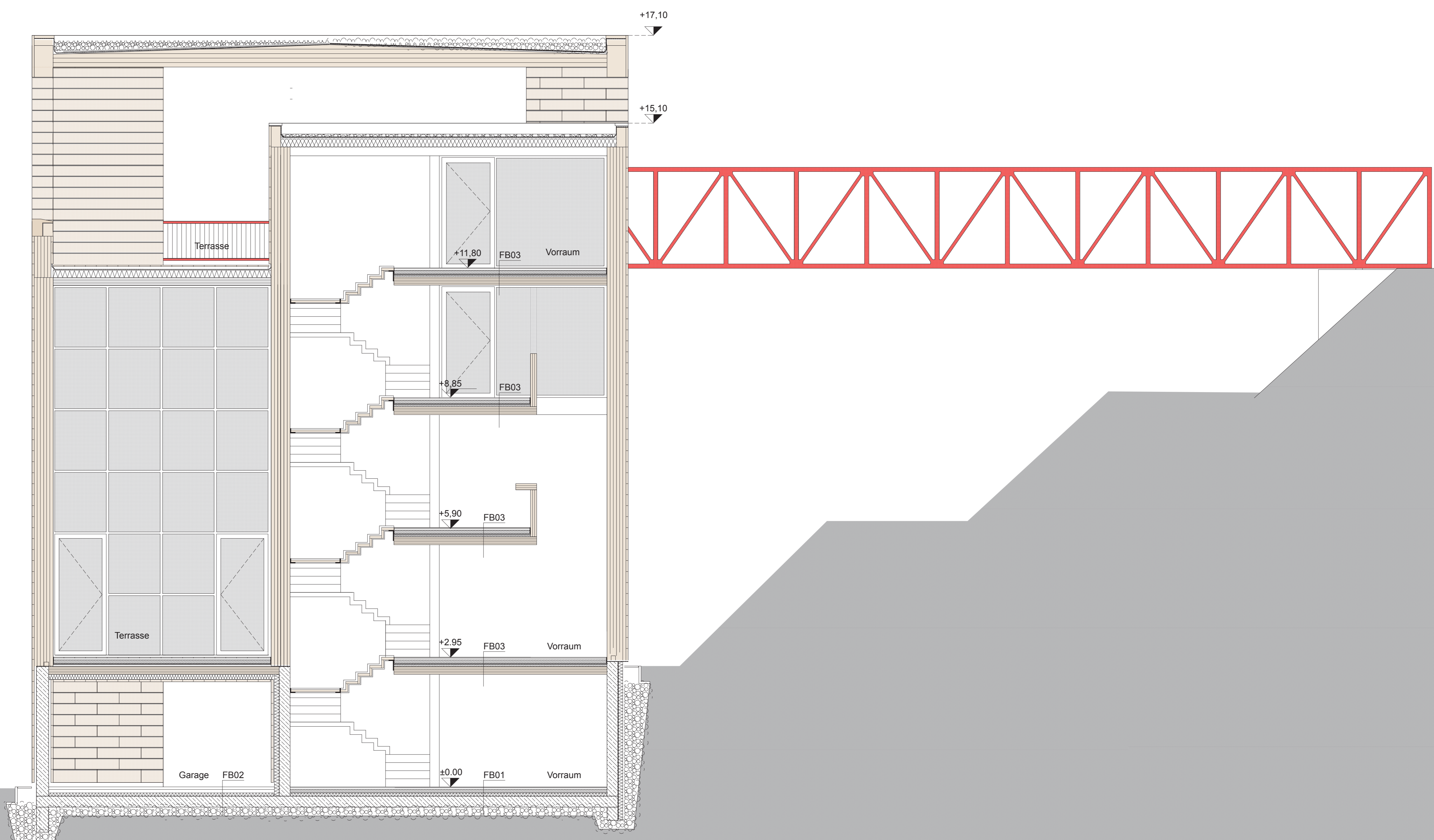
GRUNDRISS 2.OG 1|100



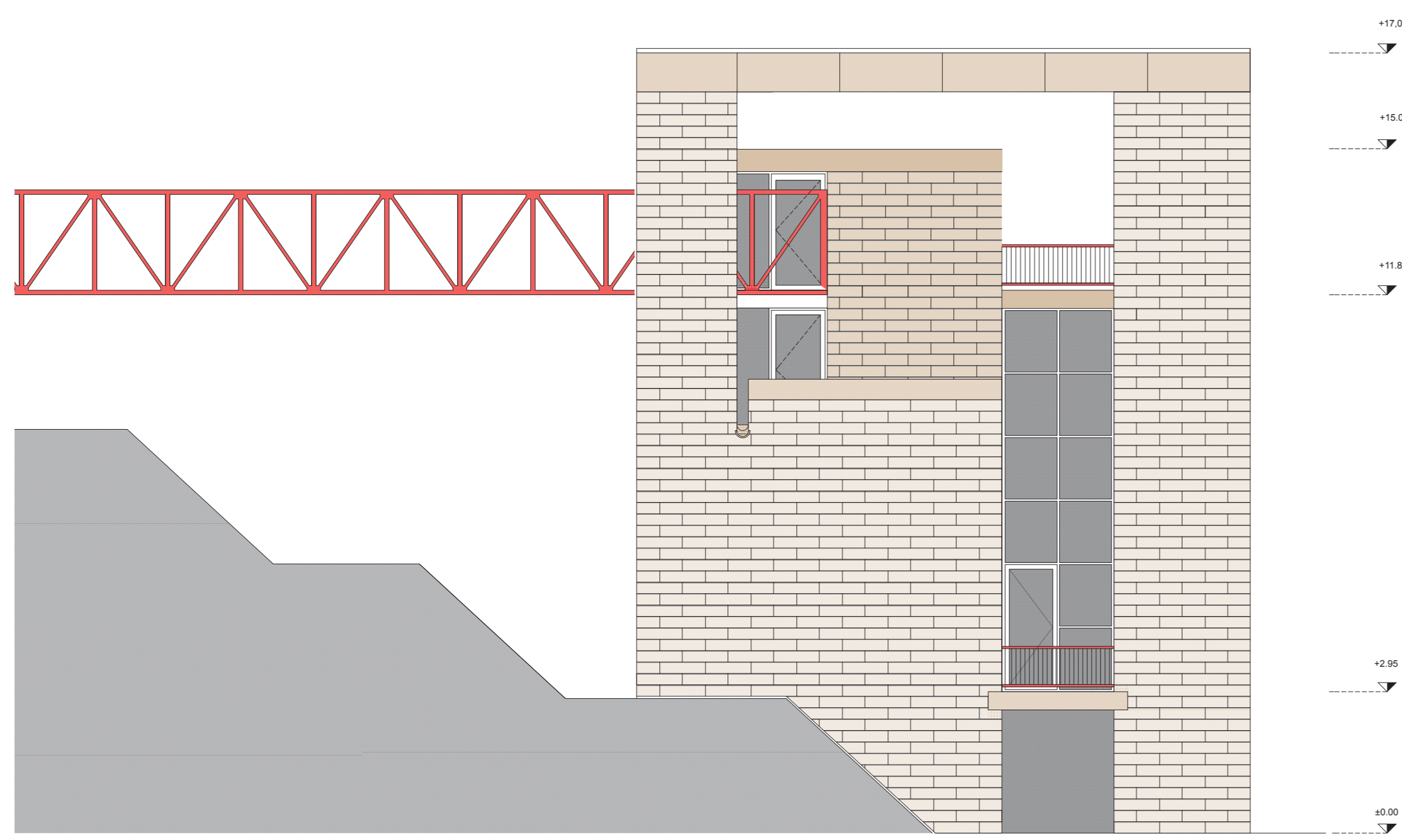
GRUNDRISS 3.OG 1|100



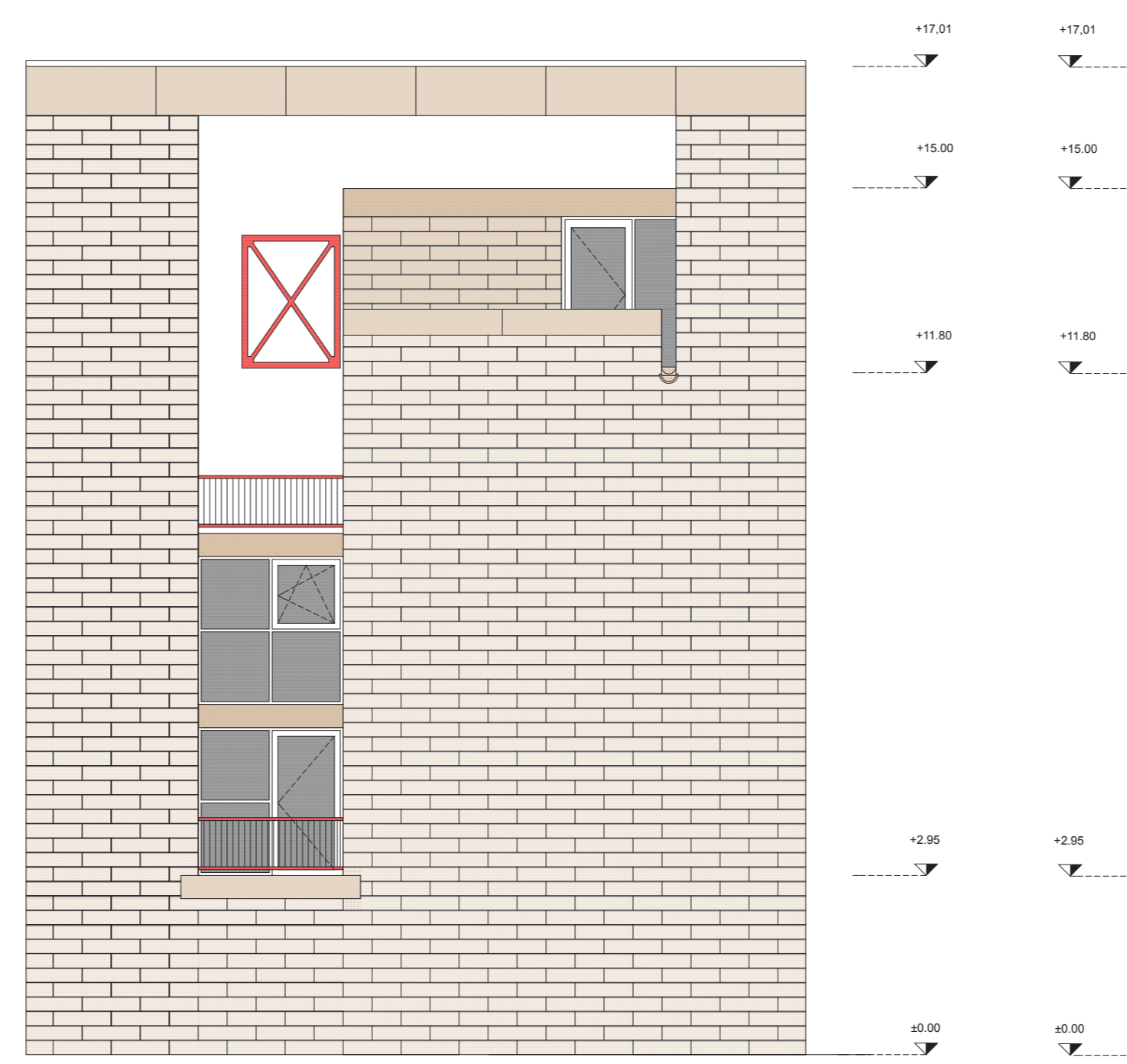
GRUNDRISS 1.OG 1|100



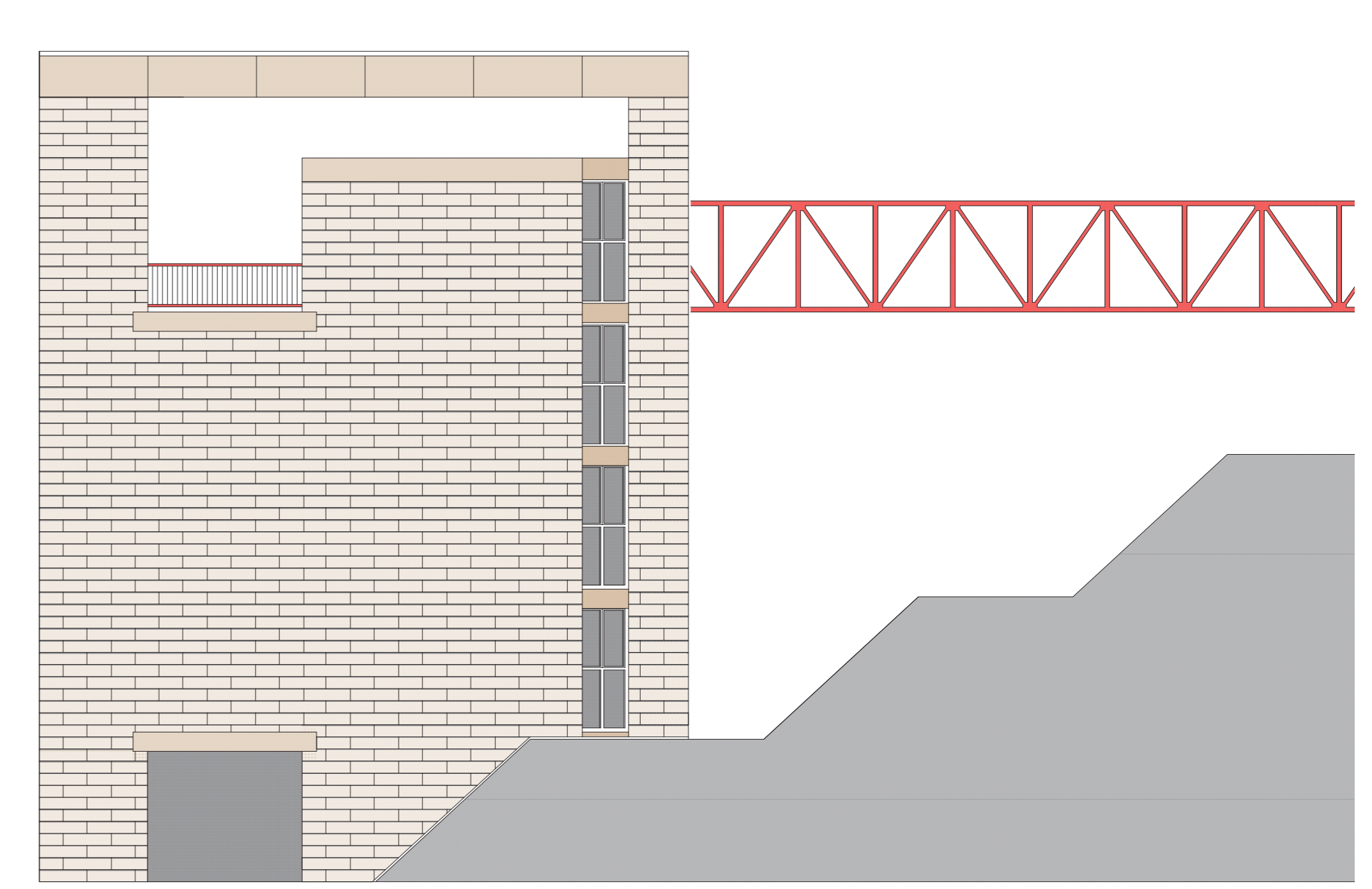
SCHNITT S1 1|50



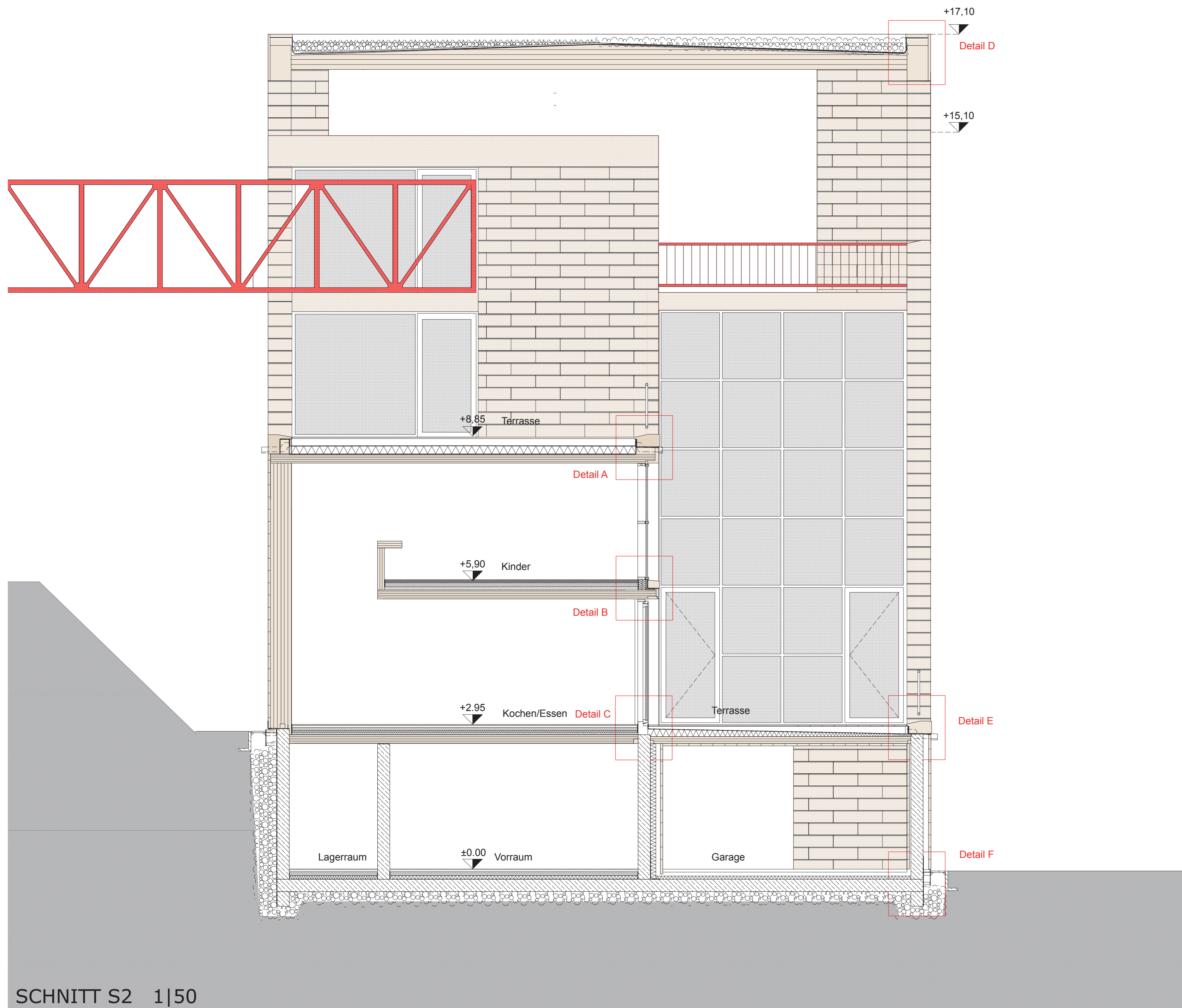
ANSICHT WEST 1|100



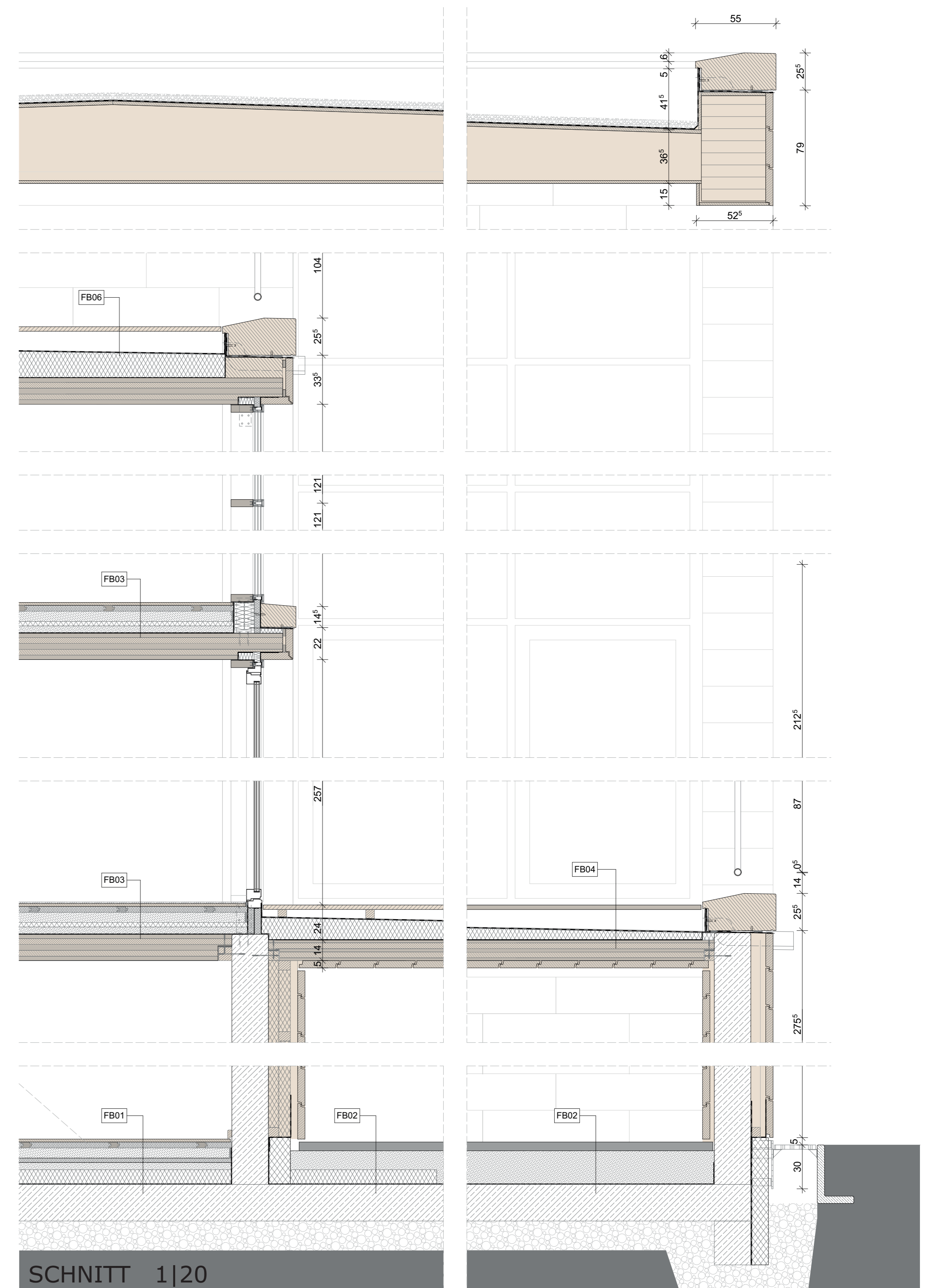
ANSICHT SÜD 1|100



ANSICHT OST 1|100



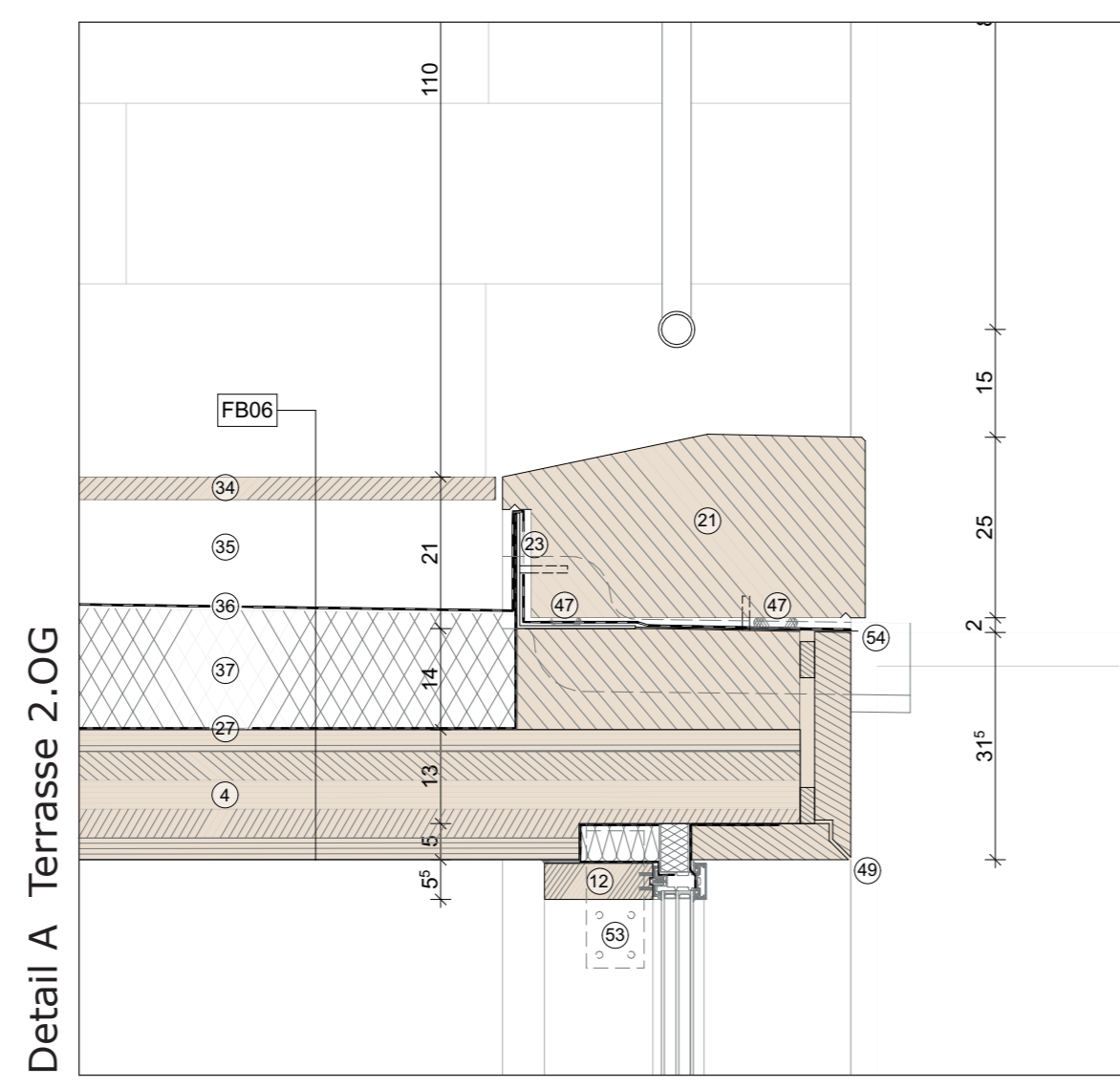
SCHNITT S2 1|50



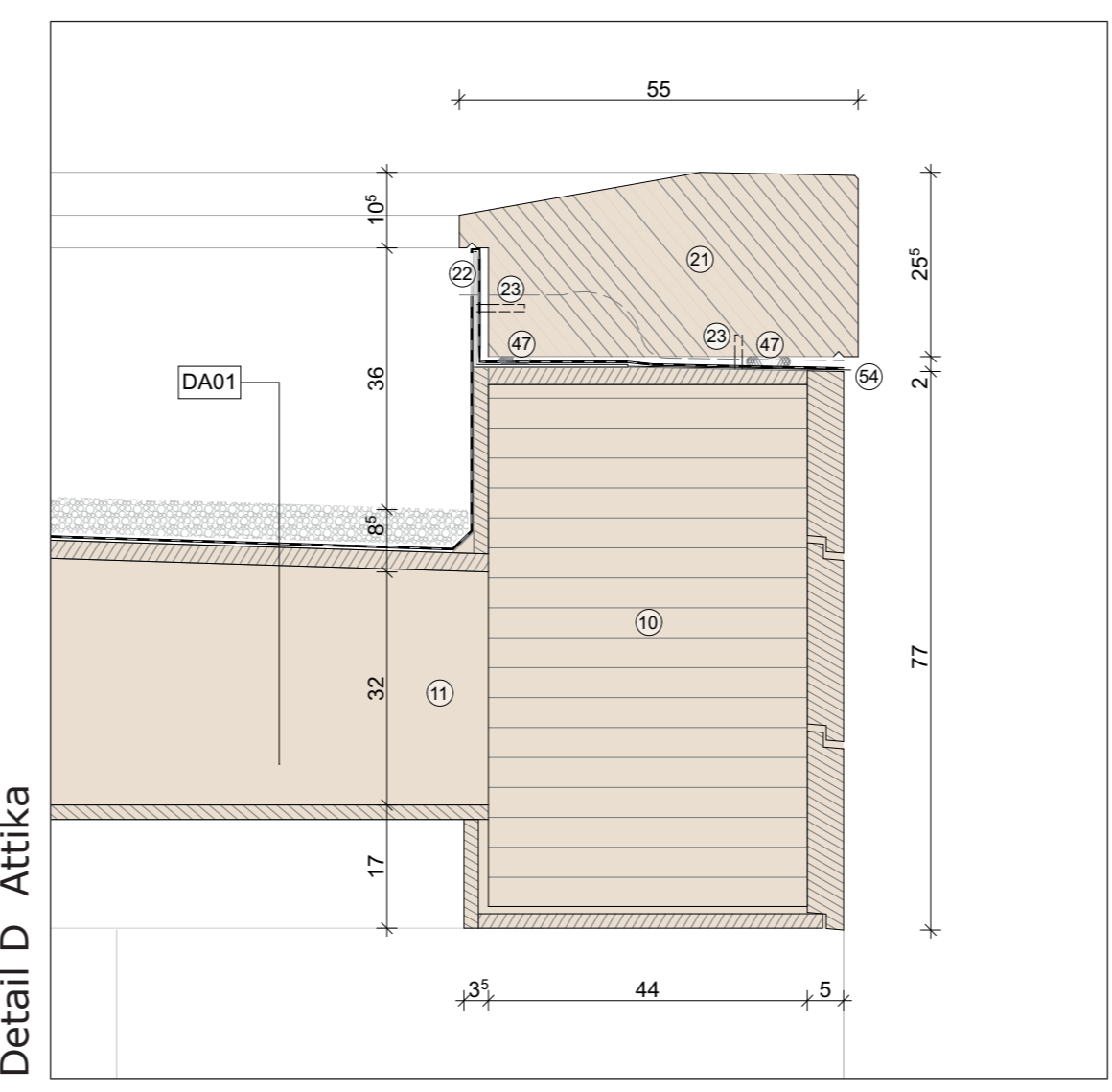
SCHNITT 1|20

AUFBAUTEN	
AW01 Außenwand Nutholz	FB04 Terrasse ü. unbeheizt
5,0cm Verschalungstanne roh	3,0cm Terrassenblech Tanne
21,6cm Nutholz nicht tragend	6,0cm Lattung im Gefälle, auf Styromerlager
14,0cm KUH Decke, Untersicht Tanne sägerau	0,2cm Abdichtungsfolie Skaplan 15G
25,0cm Dichtbetonwand, Sichtqualität	5,0cm Schaumglasdämmung, 2% Gefälle
	Dampfbremse Siga Majflex
	BSH-Decke, Untersicht in Tanne
AW02 Außenwand erdbeberh.	FB05 Fußboden ü. unbeheizt
15,0cm Perimeterdämmung Schaumglas	2,0cm Holzbelag Tanne sägerau
1,0cm Feuchtschutzdichtung 2-lagig	4,0cm Pavatherm Profil Polyesterhölzer
25,0cm Wand Dichtbeton, Sichtqualität	Heizestrich
	3,0cm Trittschalldämmplatte
	Schüttung
AW03 Keller zu Aussenraum	FB06 Terrasse ü. beheizt
5,0cm Verschalungstanne roh	3,0cm Terrassenblech Tanne
13,0cm Hinterlüftung	6,0cm Lattung im Gefälle, auf Styromerstreifen
25,0cm Holzfaserdämmung, zw. Lattung	0,2cm Abdichtungsfolie Skaplan 15G
13,0cm Wand Dichtbeton, Sichtqualität	5,0cm Schaumglasdämmung, 2% Gefälle
	Dampfbremse Siga Majflex
	BSH-Decke, Untersicht in Tanne
AW04 Überdachter Aussenraum	DA01 Dach unbeheizt
25,0cm Verschalungstanne roh	5,0cm Kies
10,2cm Hinterlüftung	0,2cm Abdichtungsfolie Skaplan 15G
3,0cm Dichtbeton	2,5cm OSB 4
5,0cm Verschalungstanne roh	18,0cm BSH-Träger, 325-520-325,
	1,9cm 3-S Platte, Untersicht in Tanne roh
FB01 Boden erdbeberh.	DA02 Dach ü. beheizt
2,0cm Holzbelag Tanne sägerau	5,0cm Kies
4,0cm Pavatherm Profil Polyesterhölzer	0,2cm Abdichtungsfolie Skaplan 15G
7,0cm Heizestrich	20,0cm Schaumglasdämmung, 2% Gefälle
3,0cm Trittschalldämmplatte	Dampfbremse Siga Majflex
7,0cm Schüttung	18,0cm BSH-Decke, Untersicht Tanne
10,0cm Schaumglasdämmung	
0,5cm Abdichtung 1-lagig	
7,0cm Bodenplatte Dichtbeton	
FB02 Boden Aussenraum	
6,0cm Betonstein	
4,0cm Holzbelag Tanne sägerau	
4,0cm Pavatherm Profil Polyesterhölzer	
7,0cm Heizestrich	
3,0cm Trittschalldämmplatte	
5,0cm Schüttung	
18,0cm BSH-Decke, Untersicht in Tanne	
FB03 Fussboden Standard	
2,0cm Holzbelag Tanne sägerau	
4,0cm Pavatherm Profil Polyesterhölzer	
7,0cm Heizestrich	
3,0cm Trittschalldämmplatte	
5,0cm Schüttung	
18,0cm BSH-Decke, Untersicht in Tanne	

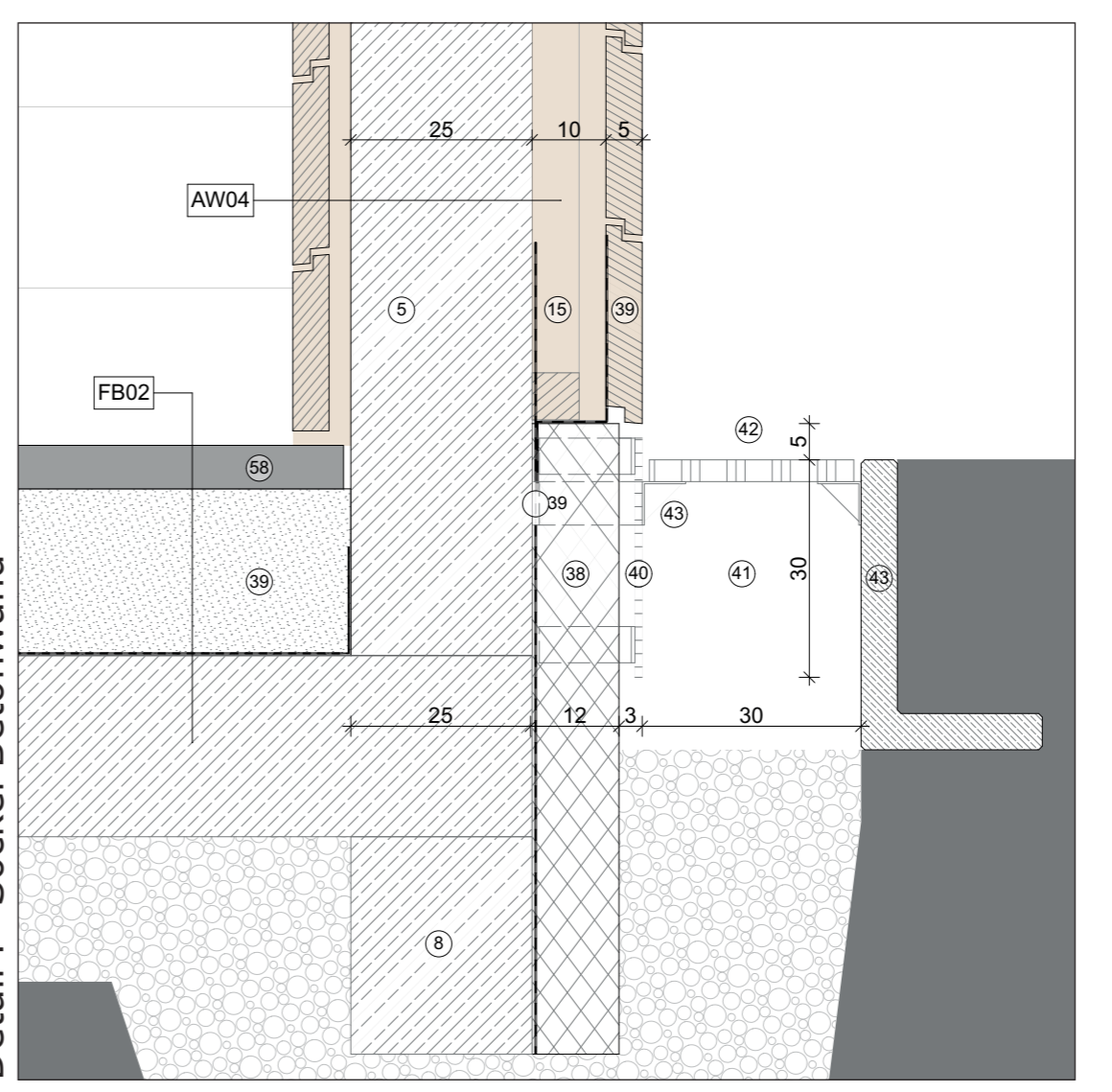
BAUTEILLISTE	
Basisteile Holztragend	Diverse Bauteile
1. 21,6cm Tragende Nutholz Wand	25. Komplanit
2. 21,6cm Nutholz Wand (Dämmstich)	26. Konvexkonische Verklebung
3. 18,0cm KUH Decke, Untersicht Tanne sägerau	27. Dampfbremse
4. 14,0cm KUH Decke, Untersicht Tanne sägerau	28. 2,0cm Schrottboden Tanne sägerau
5. 30,0cm Dichtbetonwand, Sichtqualität	29. 4,0cm Pavatherm Profil Polyesterhölzer
6. 25,0cm Stahlbetonwand, Sichtqualität	30. 7,0cm Heizestrich
7. 30,0cm Bodenplatte Dichtbeton	31. 3,0cm Trittschalldämmung
8. Stiehlerrandstreifen/Feuchtschürze	32. 5,0cm Schüttung
9. Abdichtungsprofil BSH 417/2cm	33. Feuchtschutzdichtung
10. Dachträger BSH 325-520-325cm	34. 3,0cm Terrassenblech Tanne sägerau
11. Platten Holztafeldecke 50/150mm	35. 6,0cm Lattung im Gefälle, auf Styromerlager
Diverse Bauteile	36. Folienabdichtung
15. 5,0cm Unterkonstruktion/Hinterlüftung	37. 18,0cm Schaumglasdämmung im Gefälle
16. 5,0cm Verschalungstanne sägerau	38. 15,0cm Perimeterdämmung Schaumglas
17. 1,0cm Feuchtschutzdichtung	39. Feuchtschutzdichtung
18. 25,0cm Dichtbetonwand, Sichtqualität	40. 1,3cm Faserzementplatte
19. 25,0cm Stahlbetonwand, Sichtqualität	41. Stiehlerrandstreifen/Außenband
20. 15,0cm Holzfaserdämmung 8/7cm, dazw. Lattung	42. Abdeckung Stabträger
21. Verschalungstanne sägerau	43. 20,0cm Schaumglasdämmung
22. Stahlträger BSH 325-520-325cm	44. 20,0cm Schaumglasdämmung
23. Stahlträger BSH 325-520-325cm	45. 1,3cm Elastische Lagerung (Stymer)
24. Stahlträger BSH 325-520-325cm	46. 2,0cm Dämmstreifen Holztafel
25. Stahlträger BSH 325-520-325cm	47. 1,3cm Elastische Lagerung (Stymer)
26. Stahlträger BSH 325-520-325cm	48. Sockelleiste Tanne massiv
27. Stahlträger BSH 325-520-325cm	49. Schattenröhre 10mm
28. Stahlträger BSH 325-520-325cm	50. Sockelabdeckung
29. Stahlträger BSH 325-520-325cm	51. Befestigung Portalfassade (Stahlnägel)
30. Stahlträger BSH 325-520-325cm	52. Winkelverbinder mit Styromerlager
31. Stahlträger BSH 325-520-325cm	53. Montageblech Stahl im Pfosten eingeklebt (80x200mm)
32. Stahlträger BSH 325-520-325cm	54. Füllstich als Trüpfkante
33. Stahlträger BSH 325-520-325cm	55. Dichtprofil Witterungsbleibend
34. Stahlträger BSH 325-520-325cm	56. Einbauelemente ohne massiv
35. Stahlträger BSH 325-520-325cm	57. 5,0cm Schaumglasdämmung im Gefälle
36. Stahlträger BSH 325-520-325cm	58. 6,0cm Betonstein



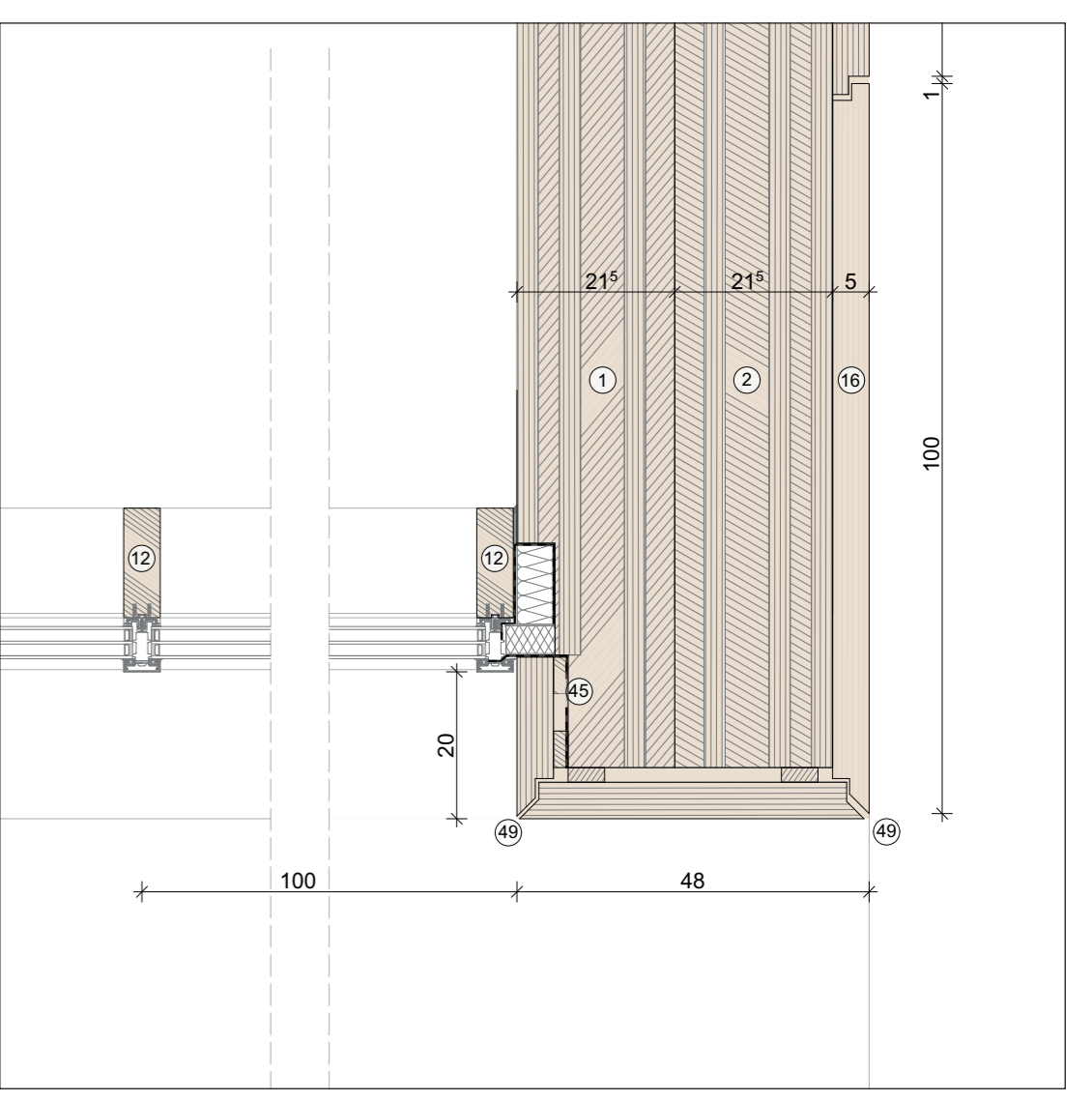
Detail A Terrasse 2.OG



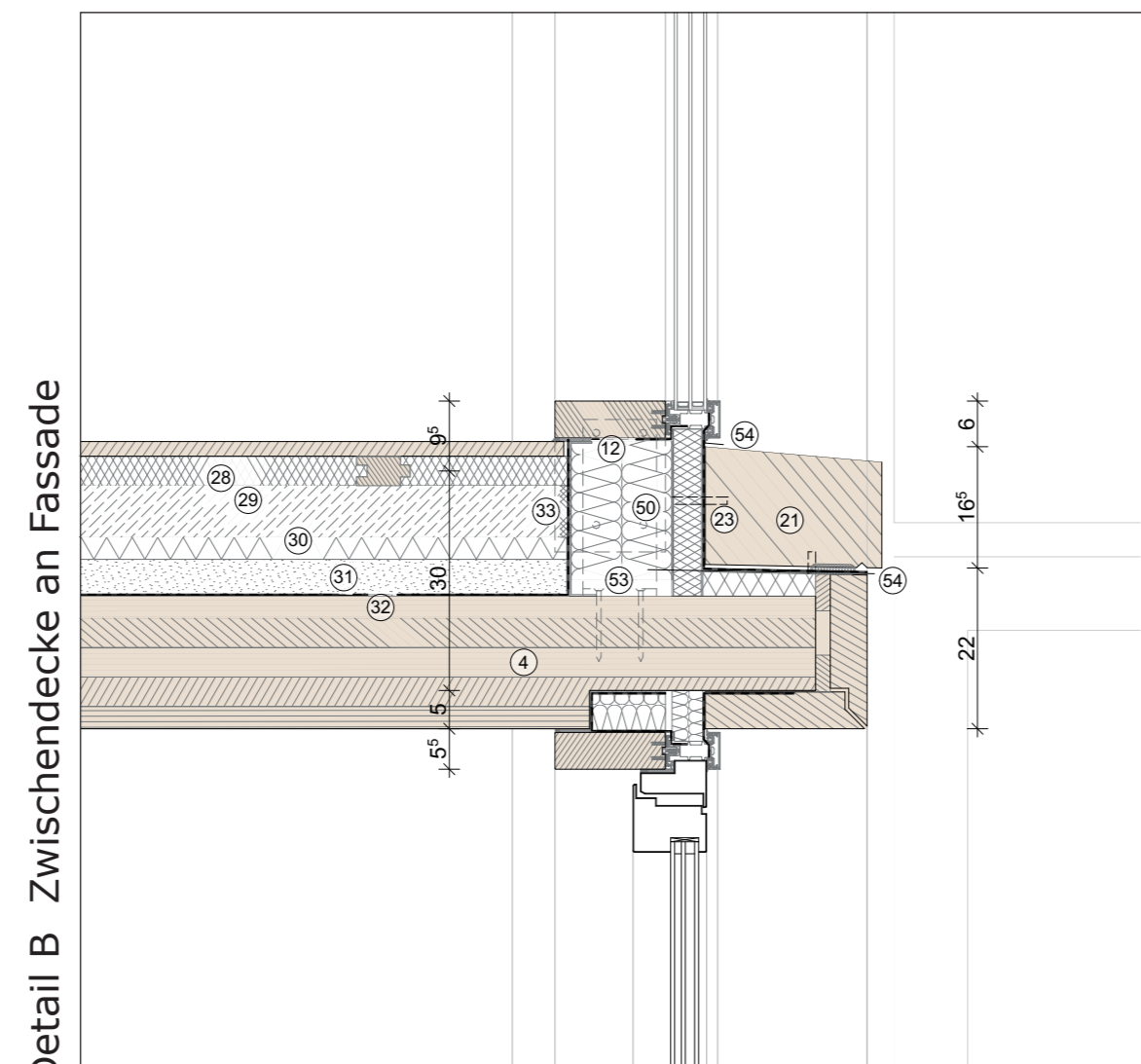
Detail D Attika



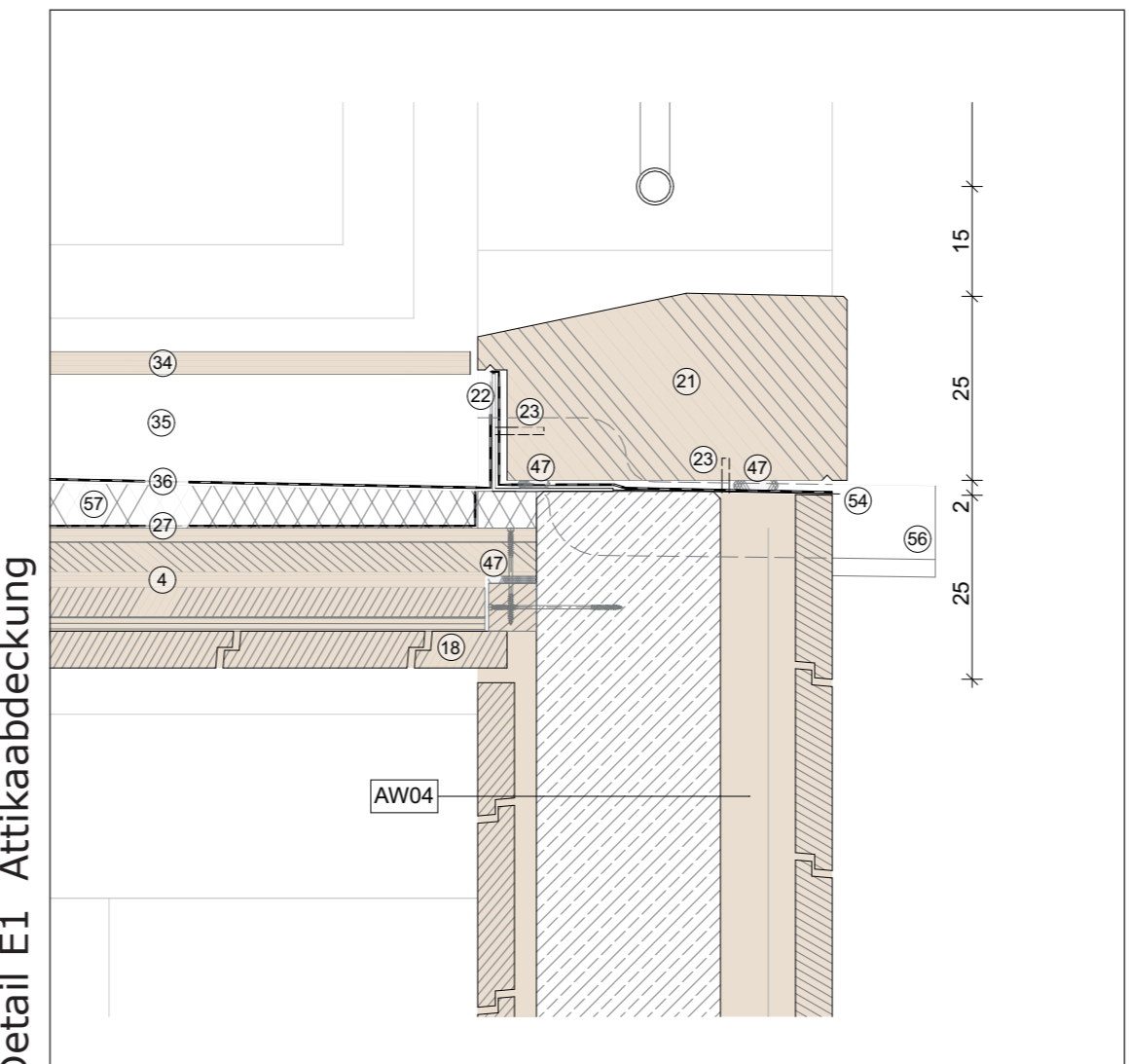
Detail F Socket Betonwand



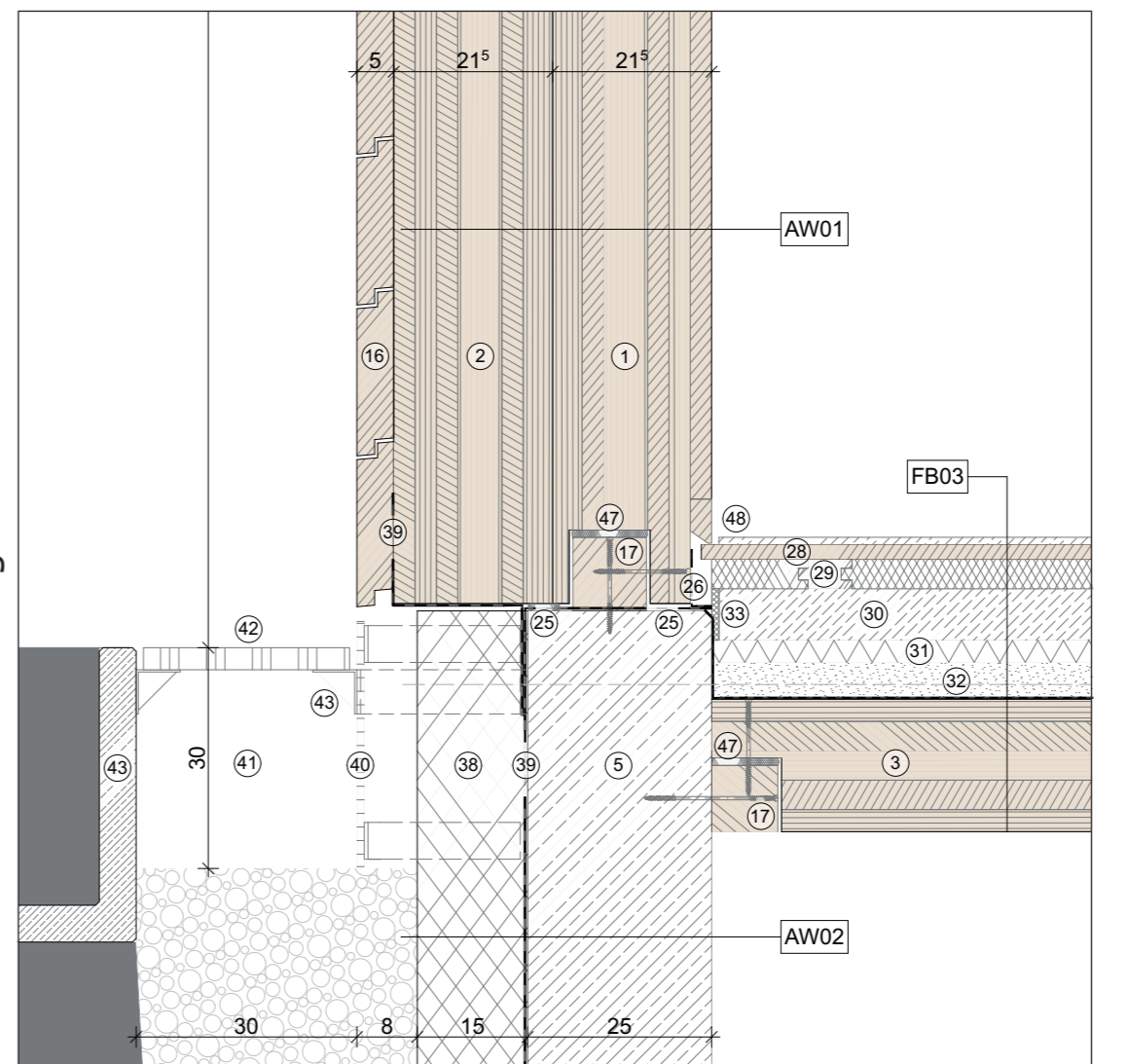
Detail I Portalfassade Horizontalschnitt



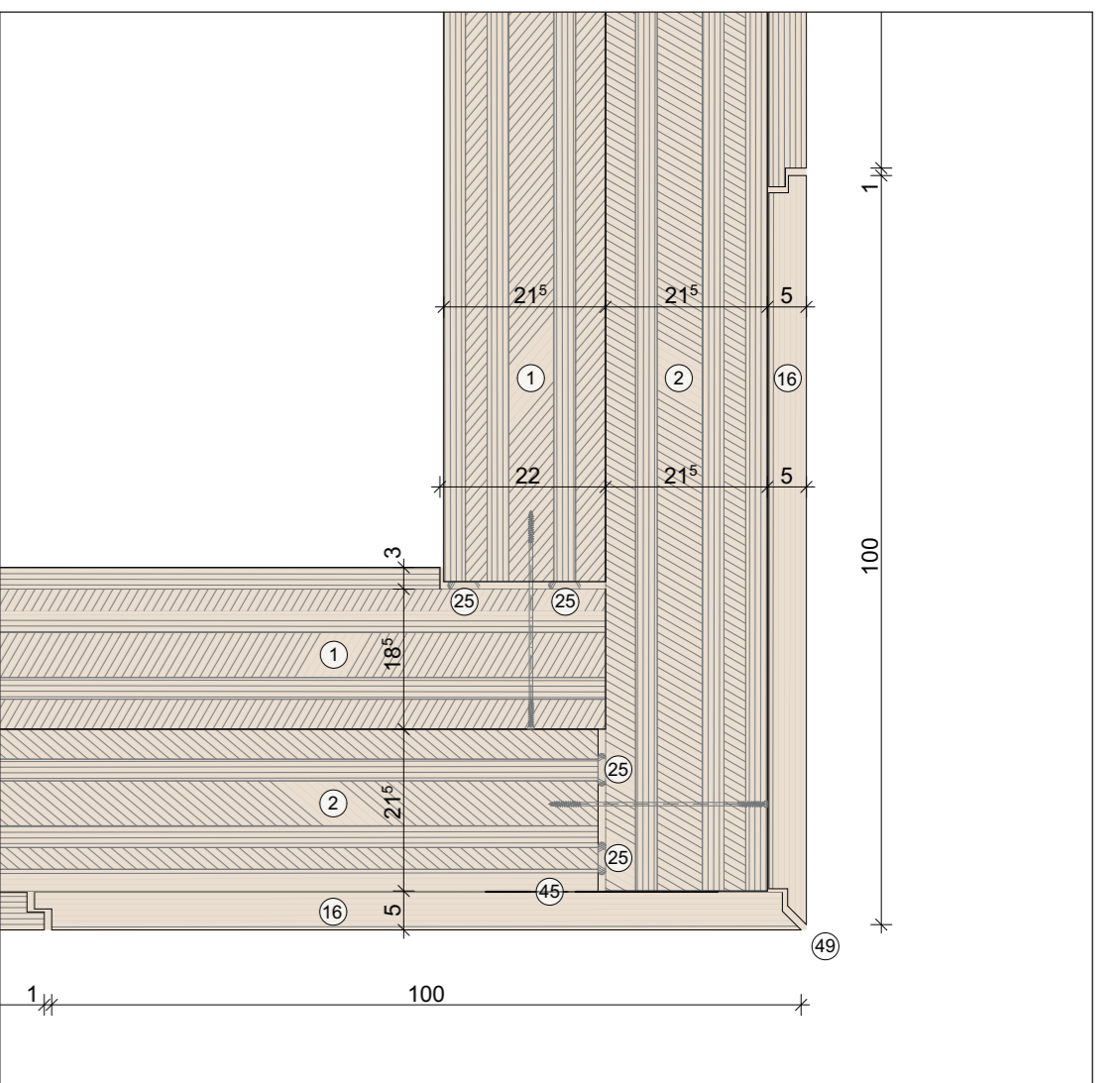
Detail B Zwischendecke an Fassade



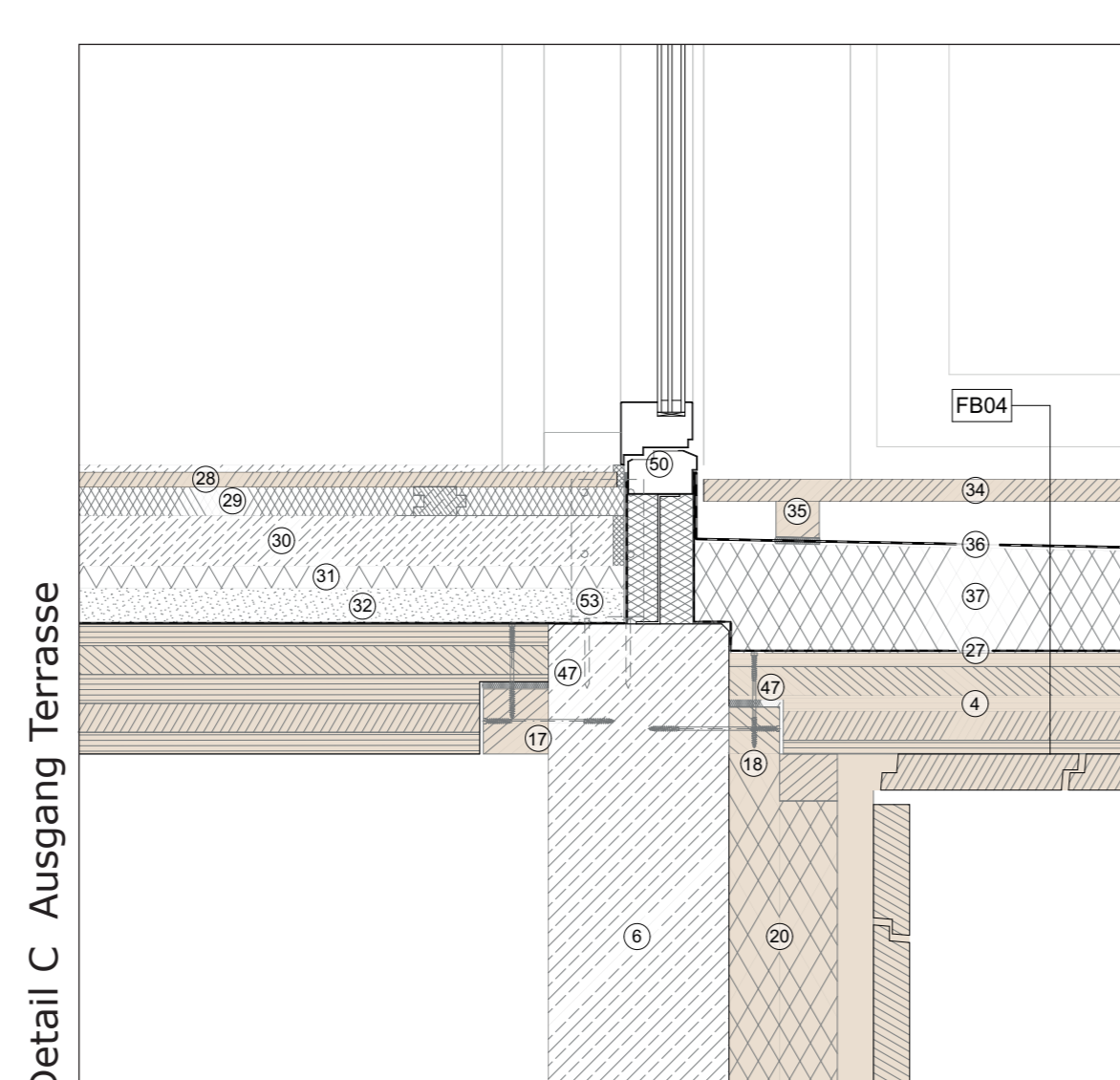
Detail E1 Attikadeckung



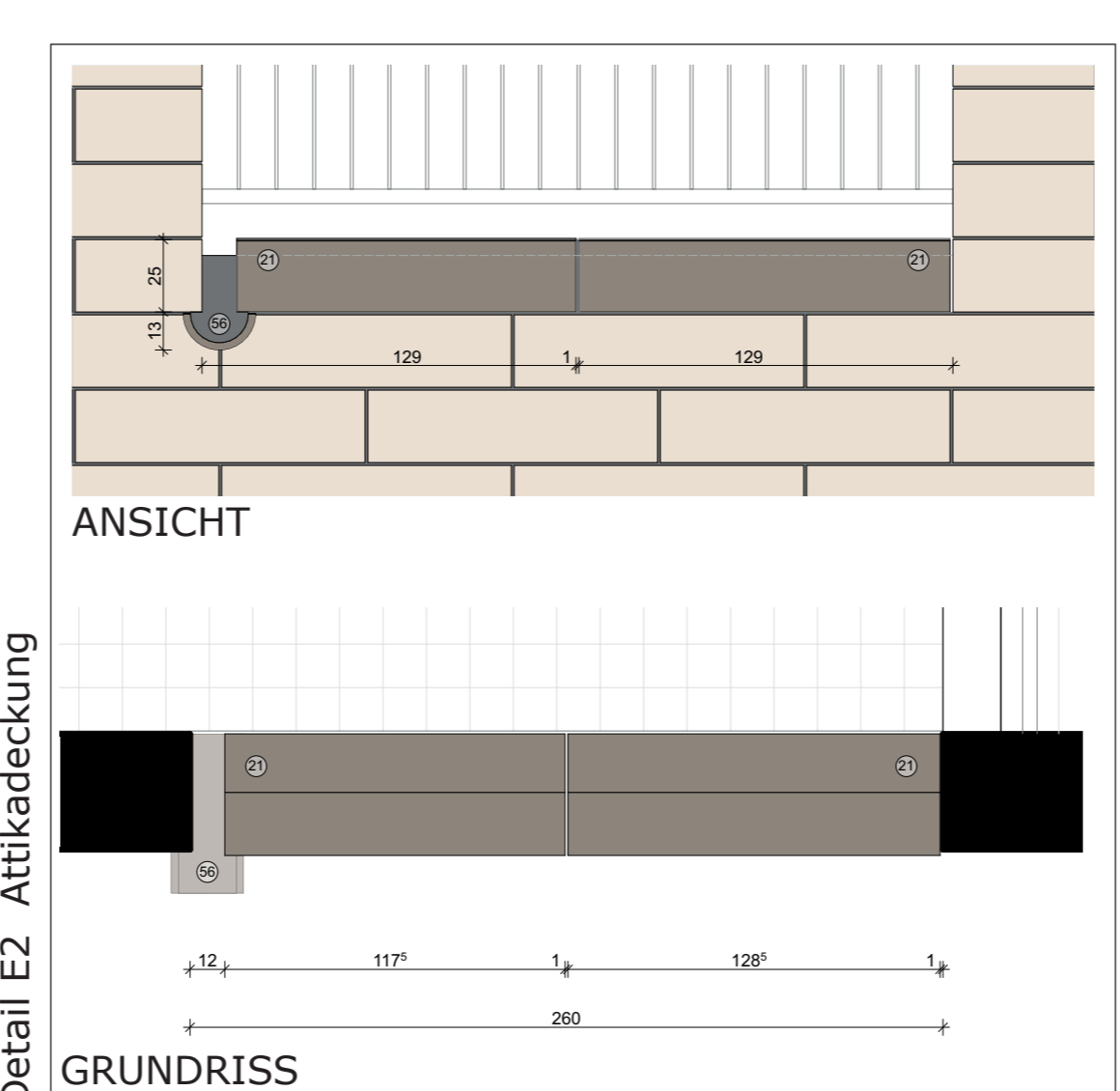
Detail G Socketlauführung



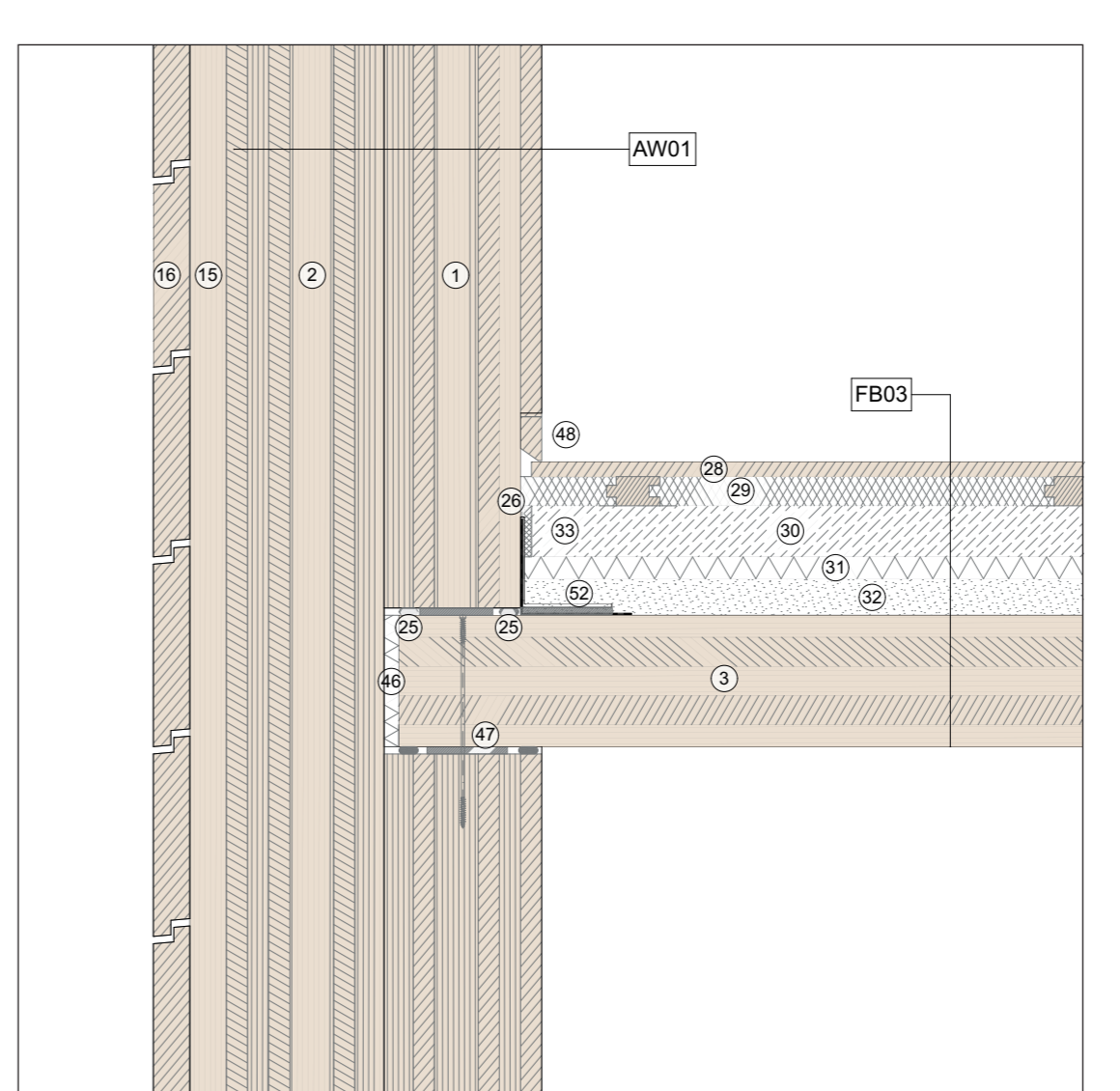
Detail J Aussencke Horizontalschnitt



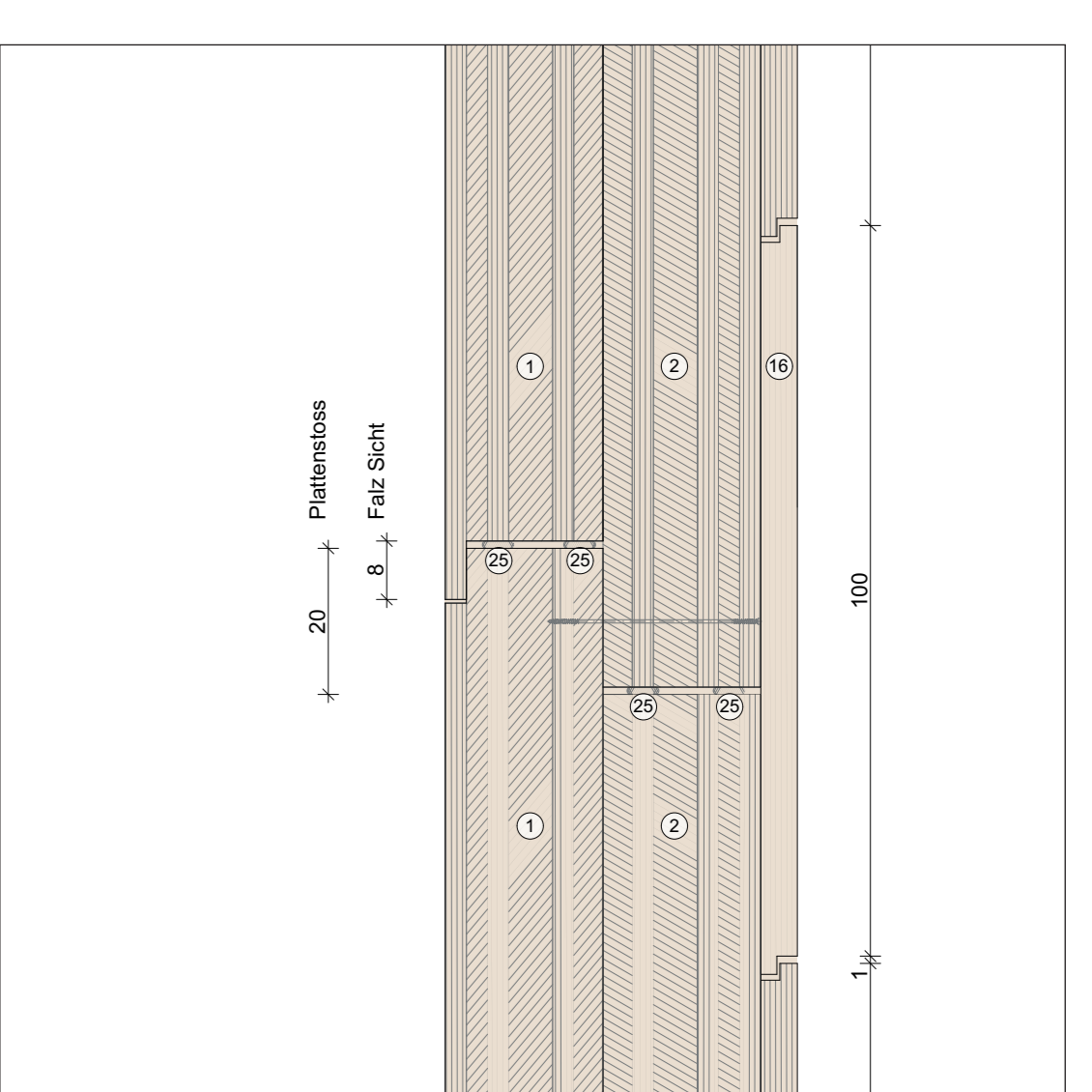
Detail C Ausgang Terrasse



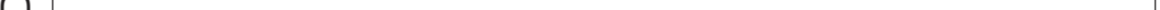
Detail E2 Attikadeckung



Detail H Deckenanschluss



Detail K Plattenstoss Horizontalschnitt



ANSICHT GRUNDRISS