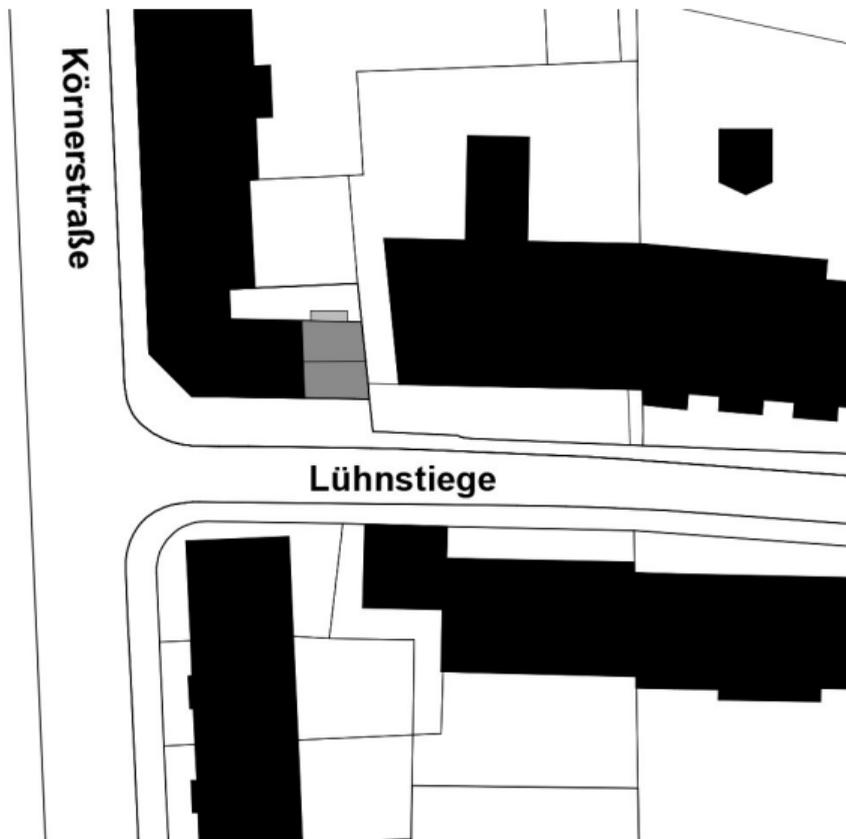
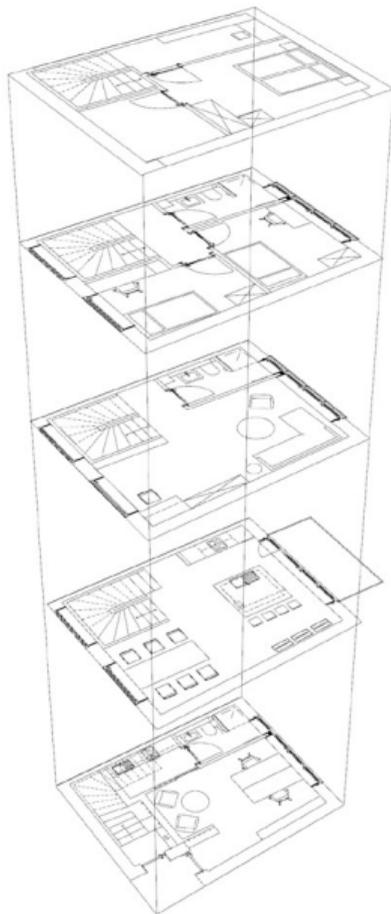

Endpräsentation 06.08.2020

Gruppe 10
Michael Zubko, Hanna Thiel, Eva Bielefeld
Baukonstruktion Prof. Ebert
Sommersemester 2020
Stadthaus Baulücke









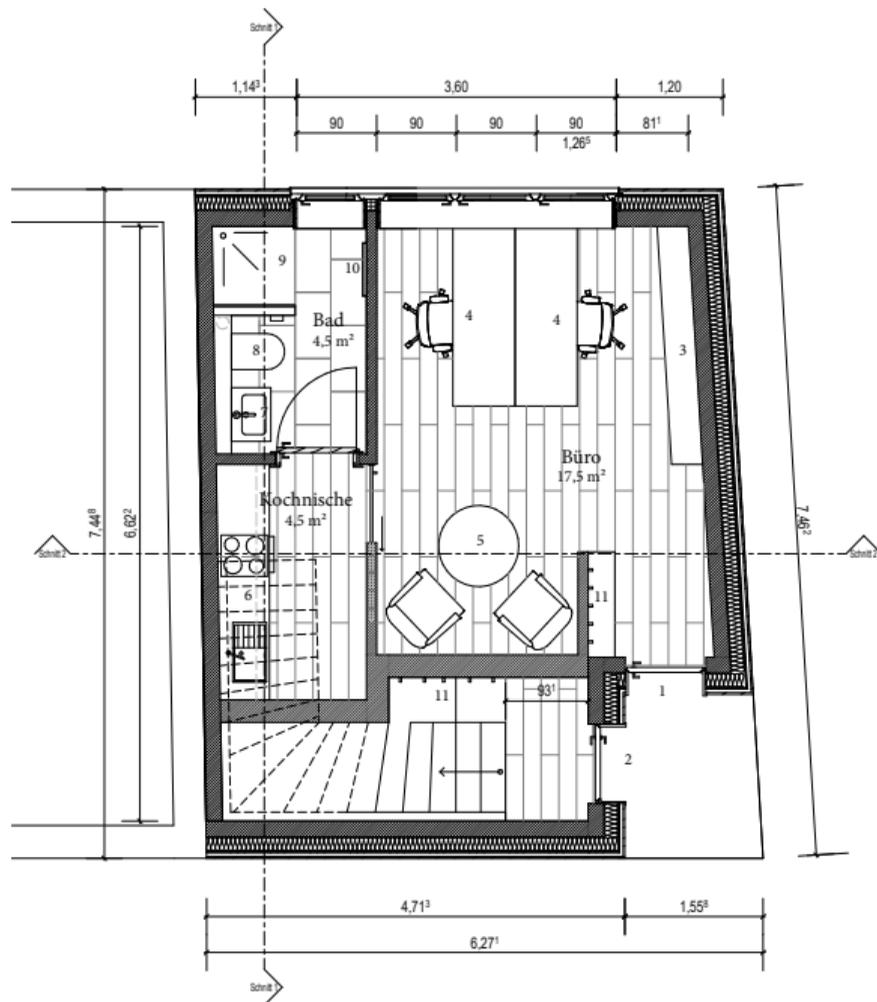
Elternschlafzimmer, flexibler Bereich

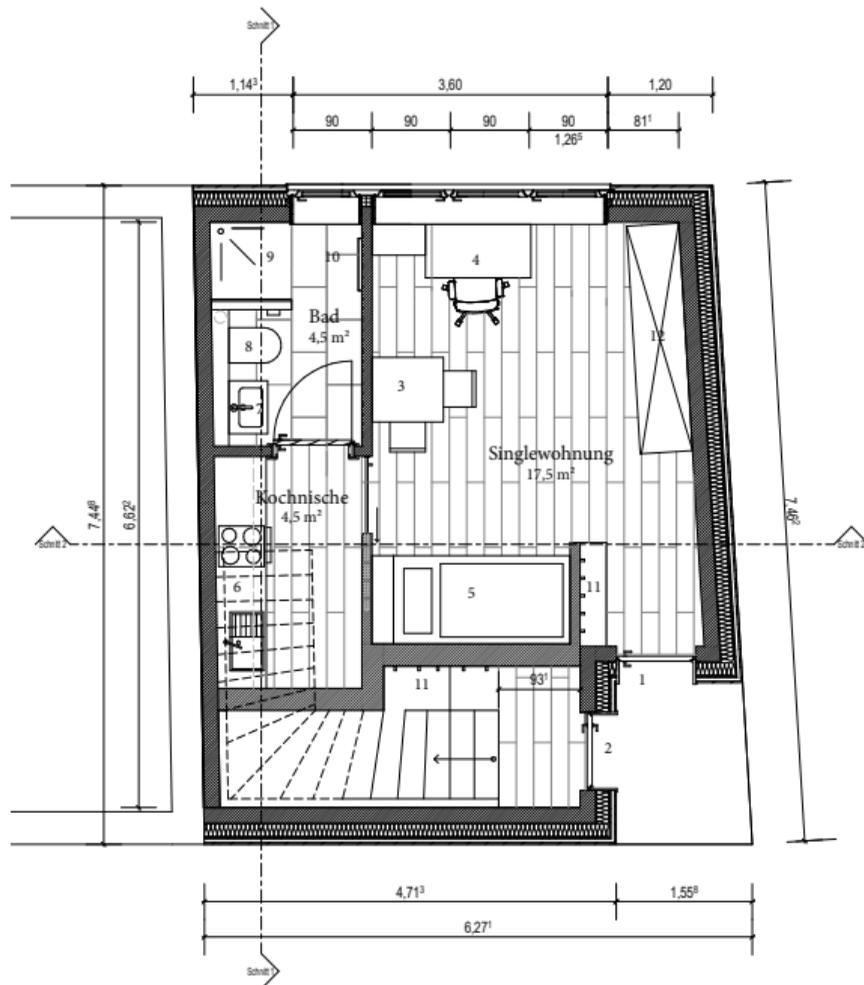
Kinderzimmer, Familienbad

Wohnzimmer, Gästebad

Küche und Essbereich

Nebenwohnung

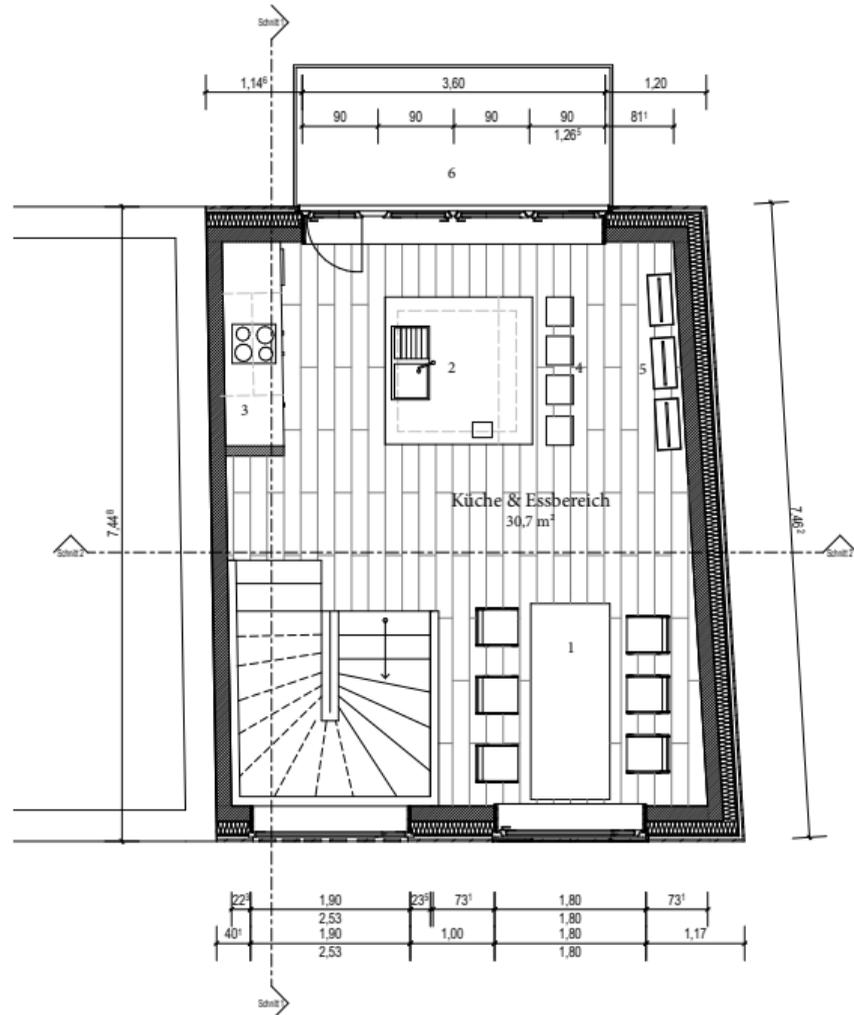




- 1 Eingangsbereich Nebenwohnung
- 2 Eingangsbereich Hauptwohnung
- 3 Esstisch
- 4 Arbeitsplatz
- 5 Bett
- 6 Küchenzeile
- 7 Waschbecken
- 8 Klo
- 9 Dusche
- 10 Handtuchhalter
- 11 Garderobe
- 12 Kleiderschrank

1. Obergeschoss

Baukonstruktion Gruppe 10
Zubko, Bielefeld, Thiel

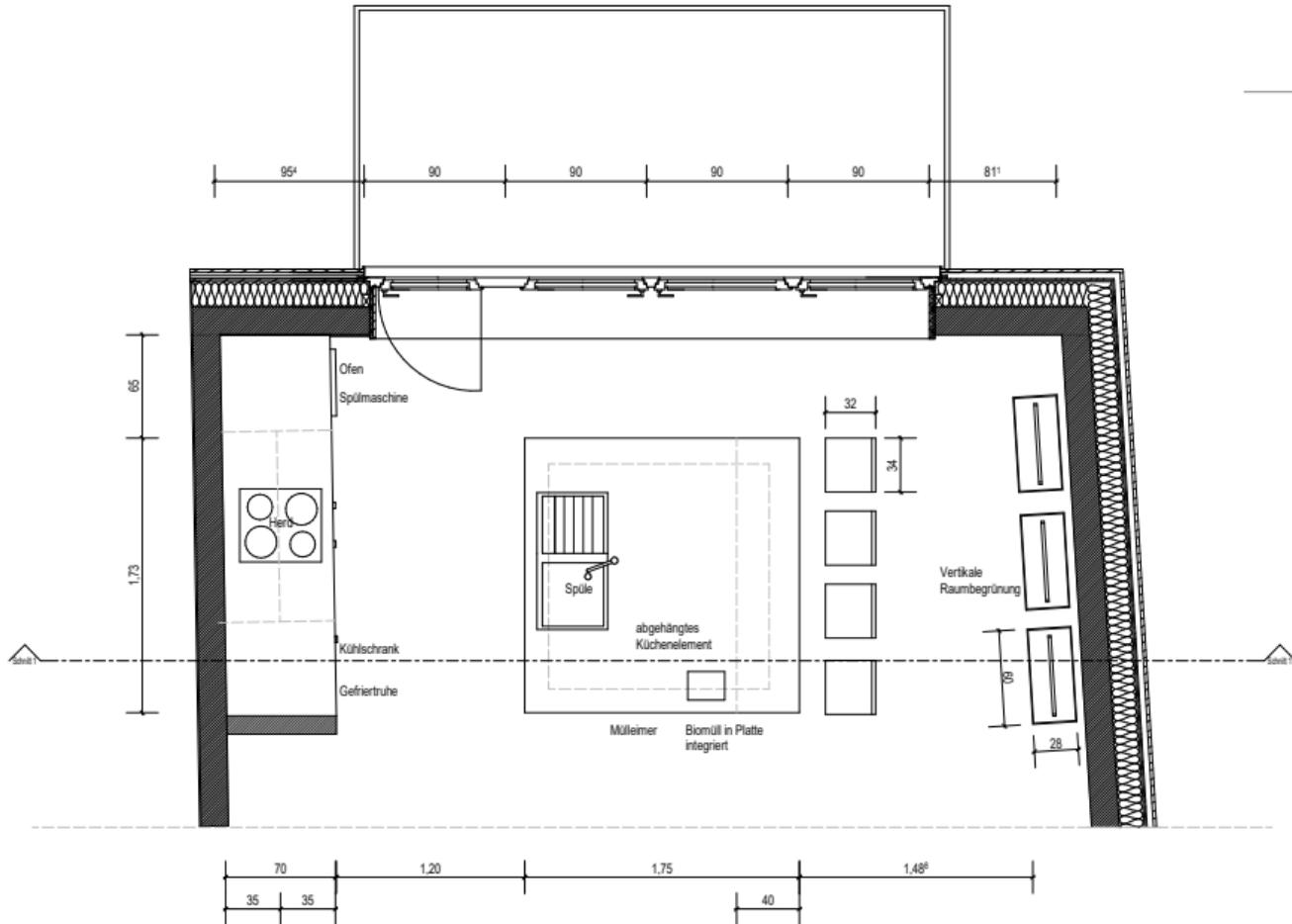


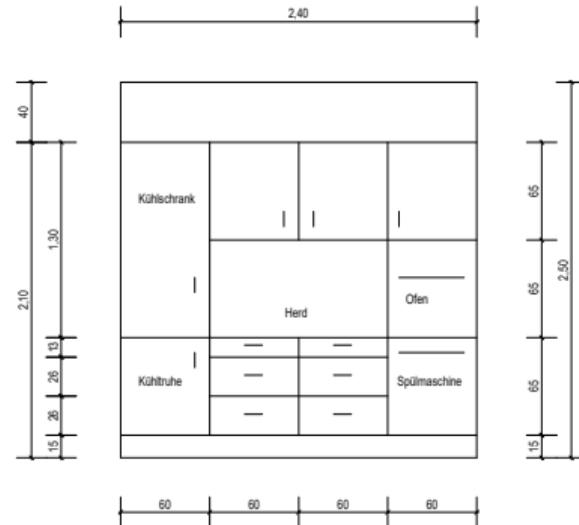
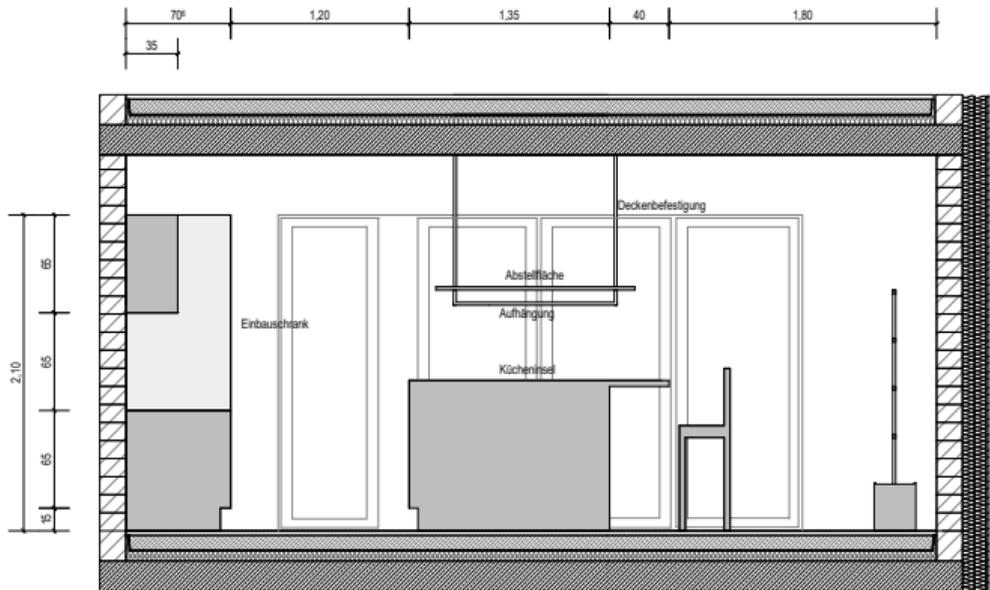
1. Esstisch
2. Kochinsel
3. Küchenzeile
4. Barhocker
5. Vertikale Raumbegrenzung
6. Balkon

Küche Grundriss

Baukonstruktion Gruppe 10

Zubko, Bielefeld, Thiel





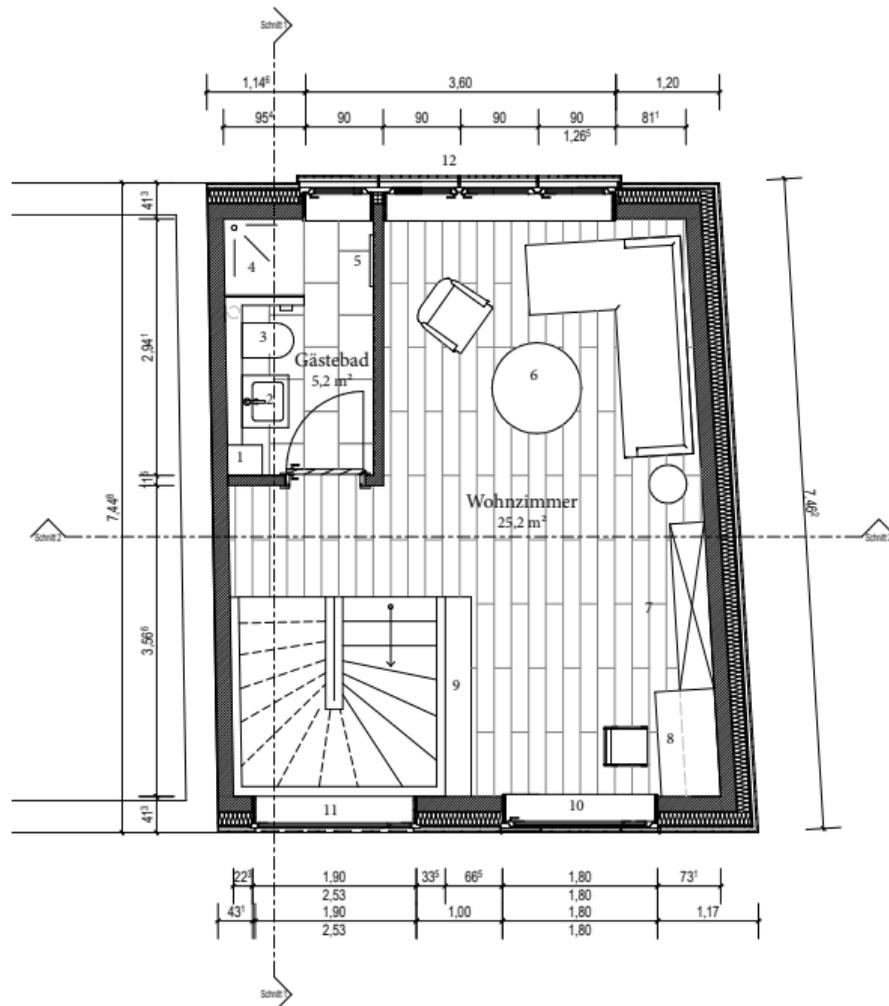
Küche Perspektive

Baukonstruktion Gruppe 10
Zubko, Bielefeld, Thiel

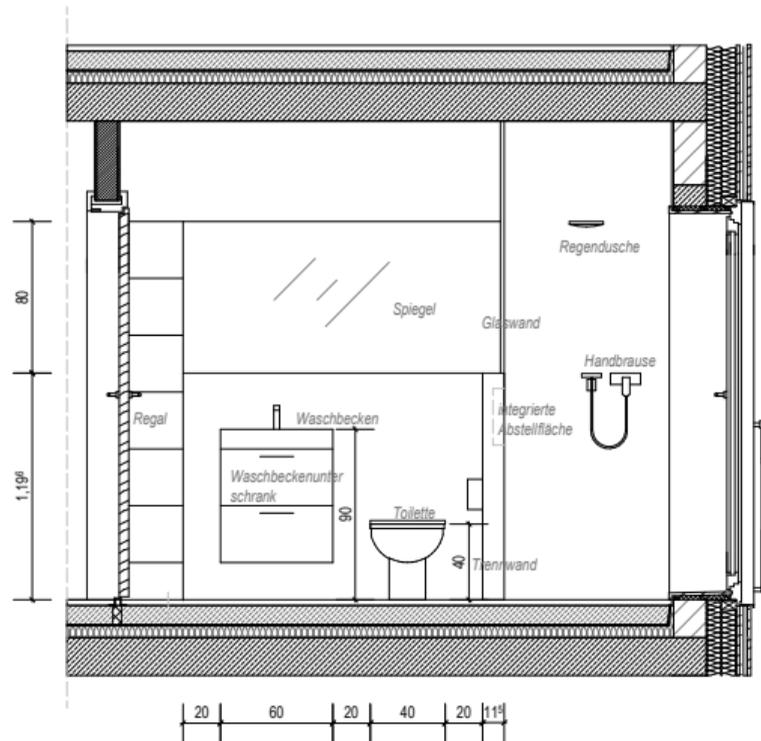
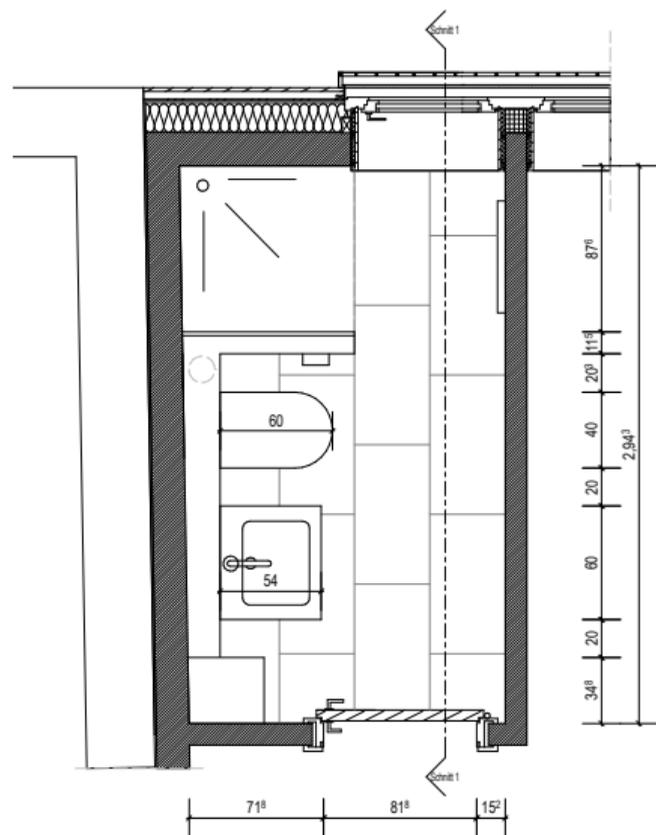


2. Obergeschoss

Baukonstruktion Gruppe 10
Zubko, Bielefeld, Thiel



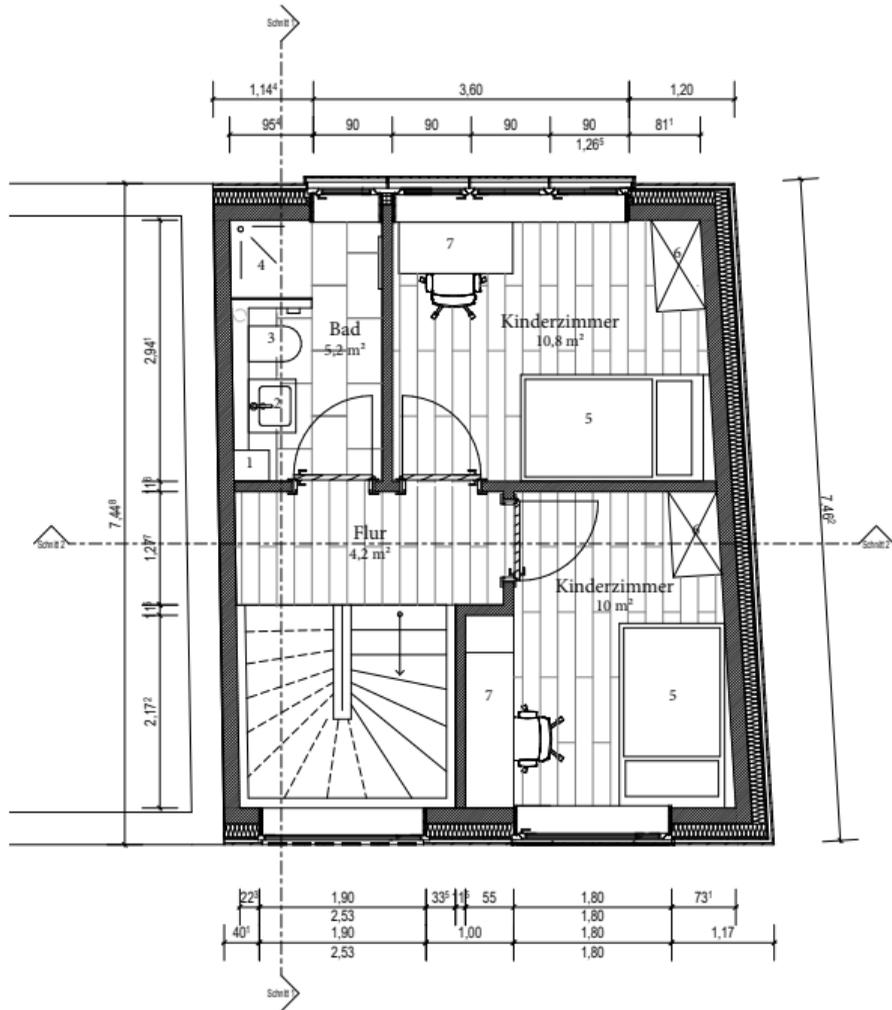
1. Regal
2. Waschbecken
3. Toilette
4. Dusche
5. Handtuchhalter
6. Sofaecke
7. Bücherregal
8. Arbeitsplatz
9. Sideboard
10. Fensterbank zum sitzen
11. Hinterlichtete Fenster
12. Französischer Balkon



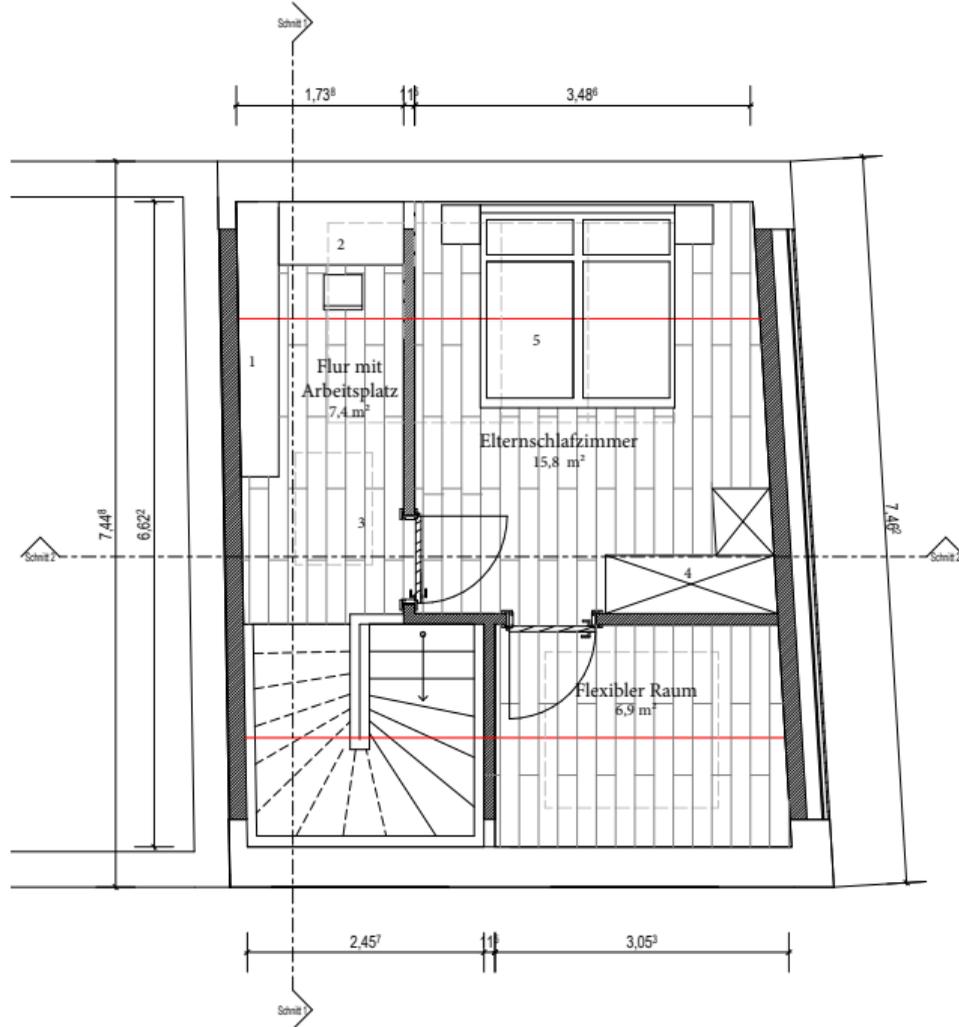


3. Obergeschoss

Baukonstruktion Gruppe 10
Zubko, Bielefeld, Thiel



1. Regal
2. Waschbecken
3. Klo
4. Dusche
5. Bett
6. Kleiderschrank
7. Schreibtisch



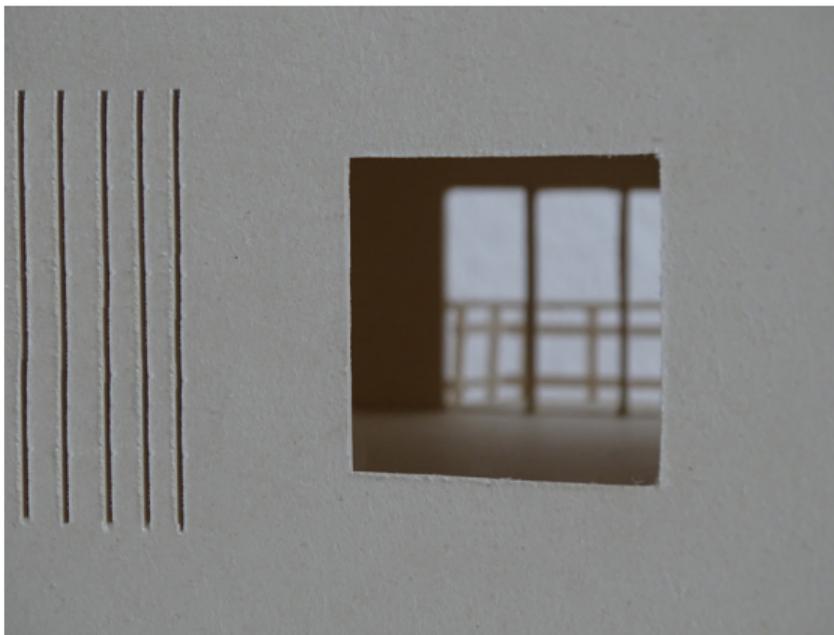
1. Regal
2. Sekretär
3. Dachbodenklappe
4. Kleiderschrank
5. Doppelbett









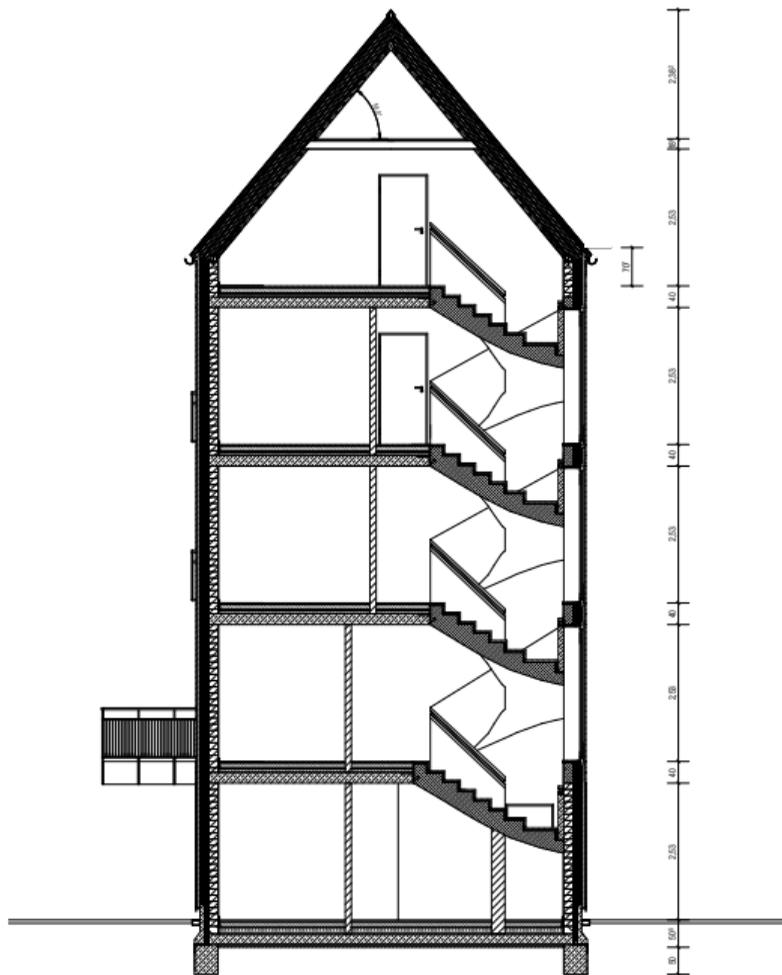




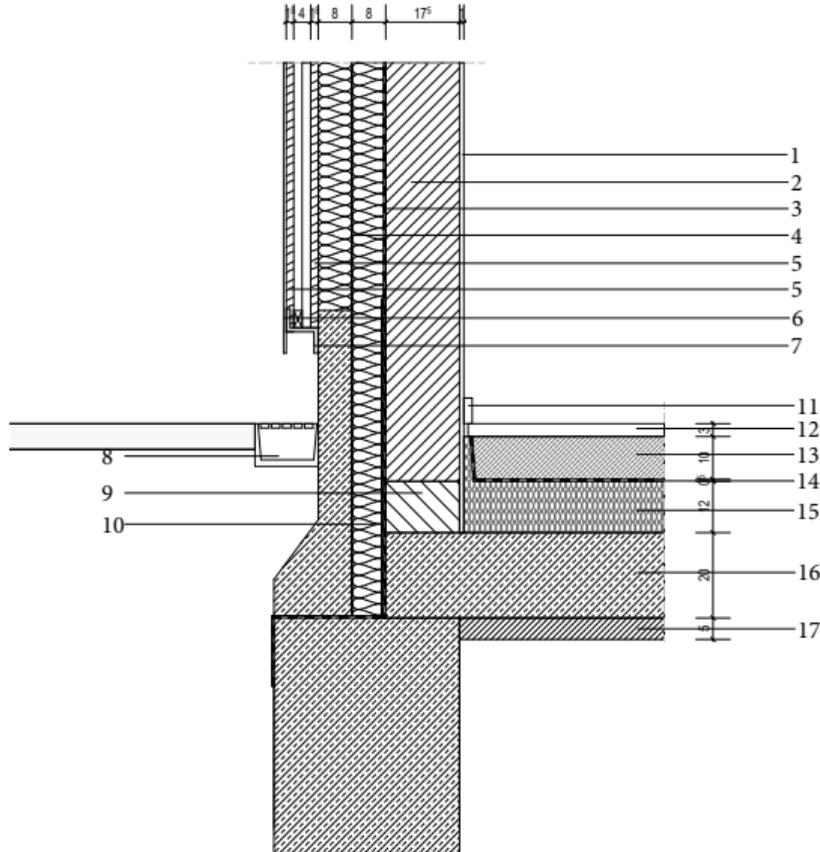


Schnitt 1

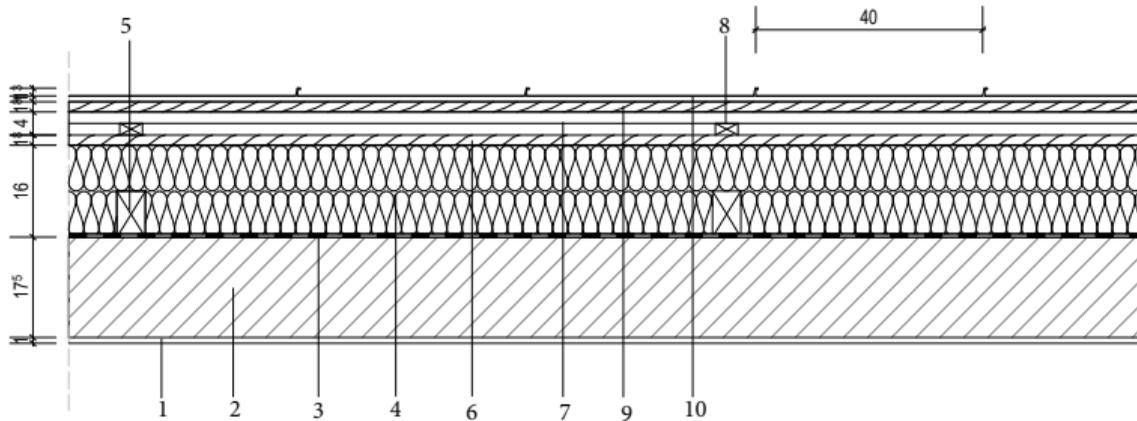
Baukonstruktion Gruppe 10
Zubko, Bielefeld, Thiel



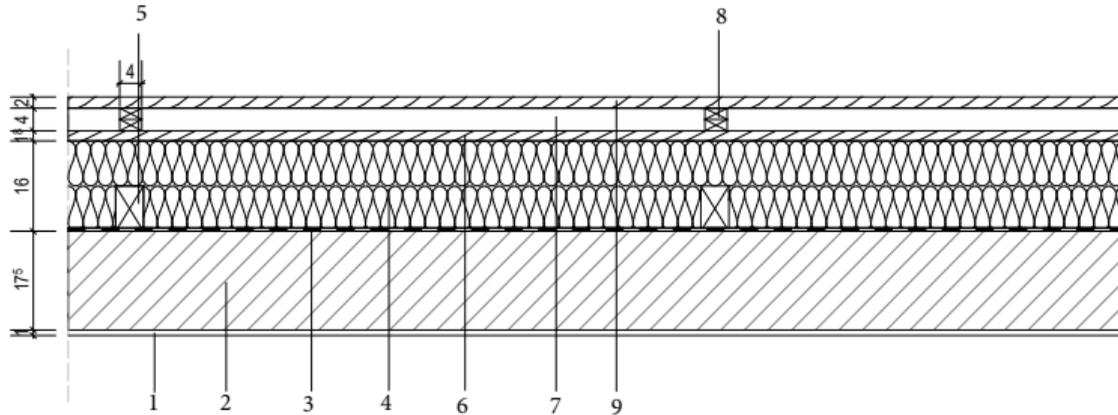




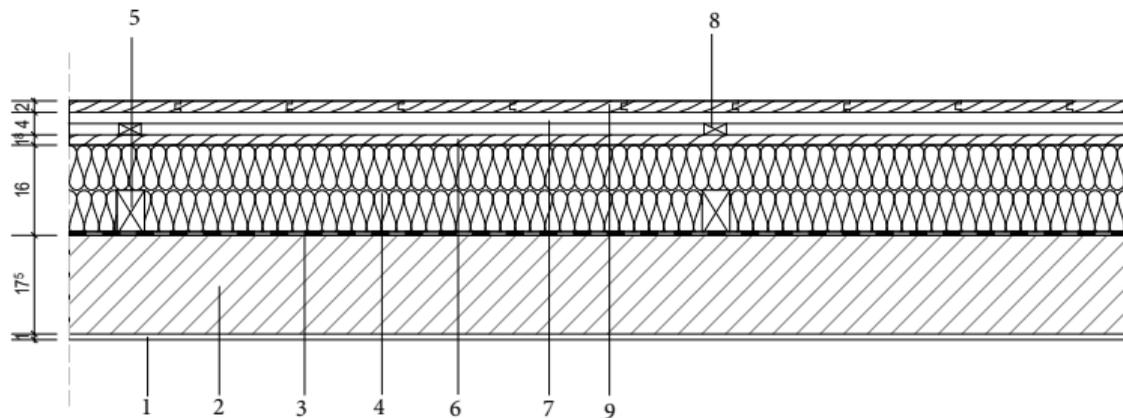
1. Putz 10mm
2. Kalksandstein 175mm
3. Abdichtung
4. 2x89mm Dämmung
5. Sperrholzplatte 18mm
6. vertikale Zinkfassade, Winkelstehpfalzsystem
7. Aluminium Z-Profil
8. Entwässerungsrinne
9. Dämmstein
10. Bitumendickbeschichtung
11. Fußleiste
12. Bodenbelag
13. Estrich
14. PE- Folie
15. Trittschalldämmung
16. Stahlbeton
17. Sauberkeitsschicht
18. Fundament



1. Putz 10mm
2. Wandaufbau 175mm
3. Abdichtung
4. 2x 80mm Dämmung
5. Konterlattung 50 x 80mm
6. Sperrholzplatte 18mm
7. Luftschicht 75mm
8. Konterlattung 20x40 mm
9. Sperrholzschicht 18mm
10. Zinkfassade mit Winkelstehfalzsystem
400mm breit

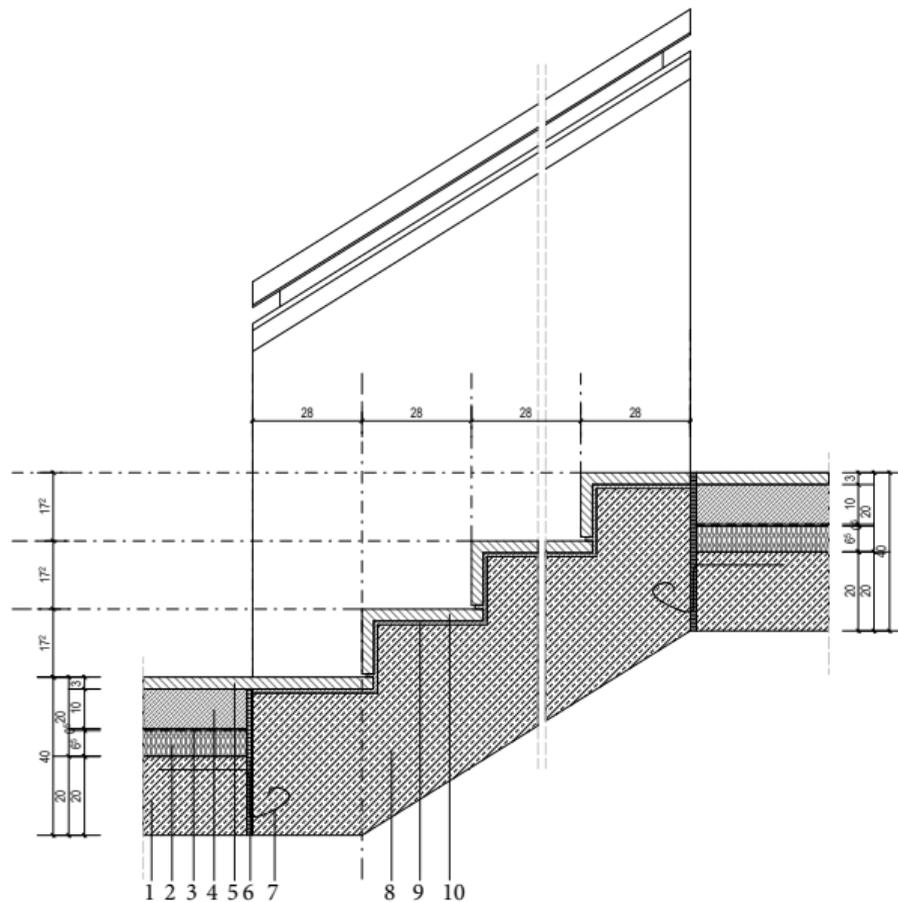


-
1. Putz 10mm
 2. Wandaufbau 175mm
 3. Abdichtung
 4. 2x 80mm Dämmung
 5. Konterlattung 50 x 80mm
 6. Sperrholzplatte 18mm
 7. Luftschicht 75mm
 8. Konterlattung 20x40 mm
 9. horizontale Holzlattefassade
-



1. Putz 10mm
2. Wandaufbau 175mm
3. Abdichtung
4. 2x 80mm Dämmung
5. Konterlattung 50 x 80mm
6. Sperrholzplatte 18mm
7. Luftschicht 75mm
8. Konterlattung 20x40 mm
9. vertikale Holzlattenfassade





1. Stahlbetondecke 20cm
2. Trittschalldämmung
3. PE-Folie
4. Estrich
5. Bodenbelag
6. elastisches Kunststoffpolster
7. Trittschalldämmelement mit Anschlussbewehrung
8. Stahlbetontreppe
9. Mörtelbett
10. Stufenelement

17 Treppenstufen (s/a) à 0,172/0,28



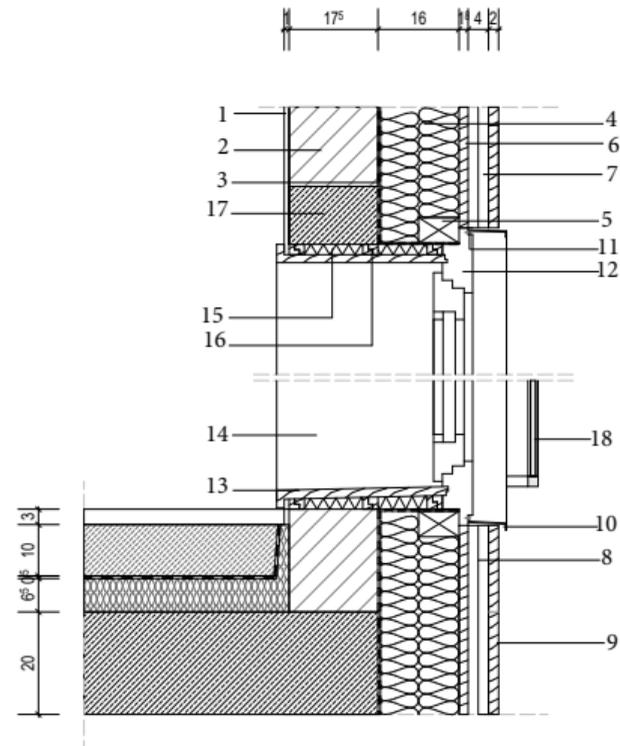
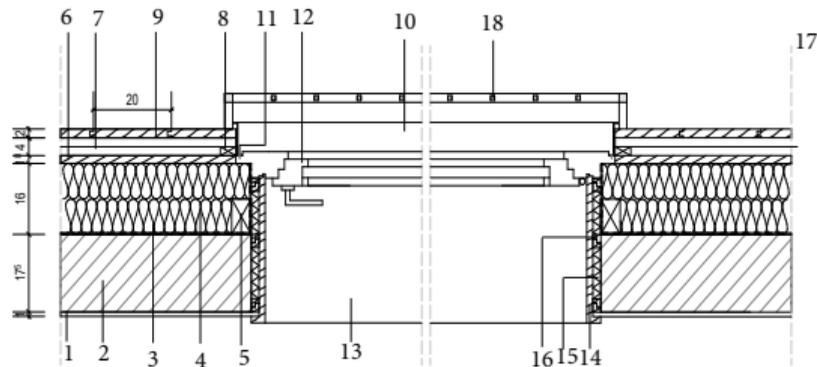
Treppenvisualisierung

Baukonstruktion Gruppe 10

Zubko, Bielefeld, Thiel



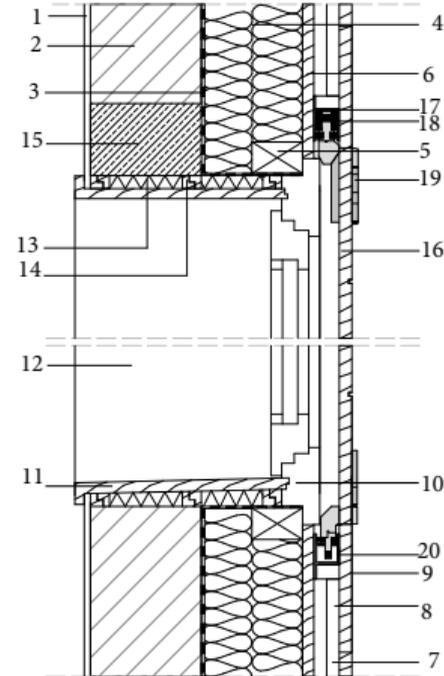
- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1. Putz 10mm | 10. Zinkfensterbank |
| 2. Wandaufbau 175mm | 11. Verschraubung am Fensterrahmen |
| 3. Abdichtung | 12. Aluminiumfensterrahmen |
| 4. 2x 80mm Dämmung | 13. Holzfensterbank |
| 5. Konterlattung 50 x 80mm | 14. äußerer Holzfensterrahmen |
| 6. Sperrholzplatte 18mm | 15. harte Wärmedämmung |
| 7. Luftschicht 40mm | 16. Holzbefestigung |
| 8. Konterlattung 20x40 mm | 17. Fertigbetonsturz |
| 9. Holzfassade | 18. Französischer Balkon |

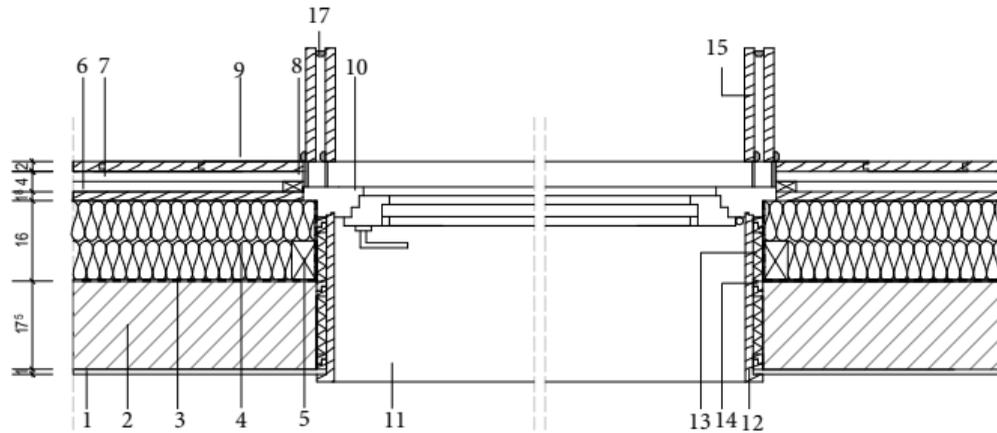
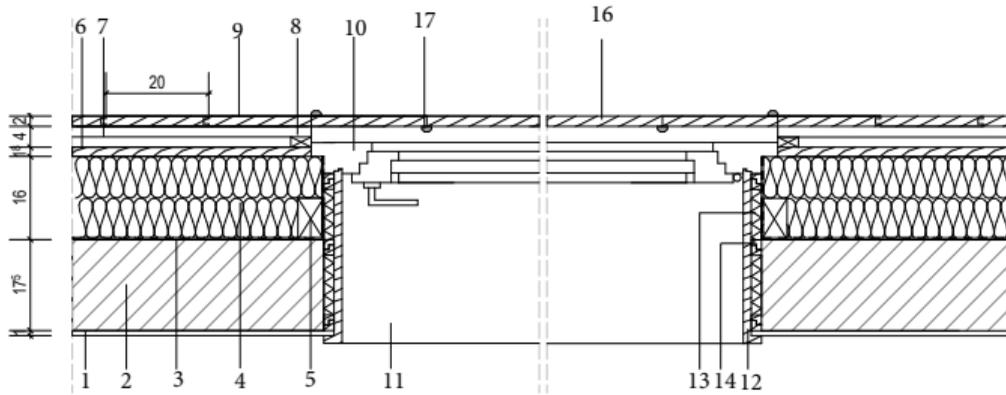




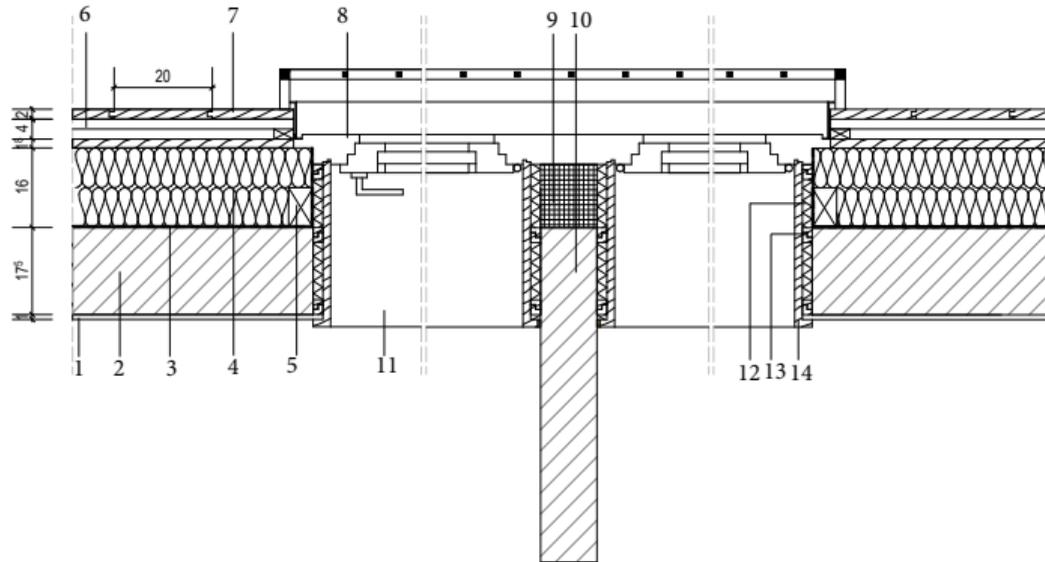


1. Putz 10mm
2. Wandaufbau 175mm
3. Abdichtung
4. 2x 80mm Dämmung
5. Konterlattung 50 x 80mm
6. Sperrholzplatte 18mm
7. Luftschicht 40mm
8. Konterlattung 20x40 mm
9. Holzfassade
10. Aluminiumfensterrahmen
11. Holzfensterbank
12. äußerer Holzfensterrahmen
13. harte Wärmedämmung
14. Holzbefestigung
15. Fertigbetonsturz
16. Schiebeläden
17. Aluminium Laufschiene
18. Kunststoffrollen
19. Edelstahlband an Rahmen geschraubt
20. Untere Führung aus Aluminium



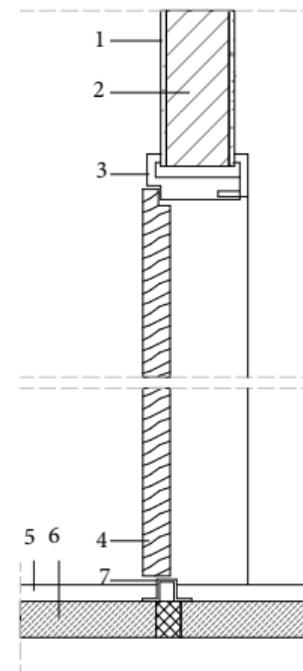
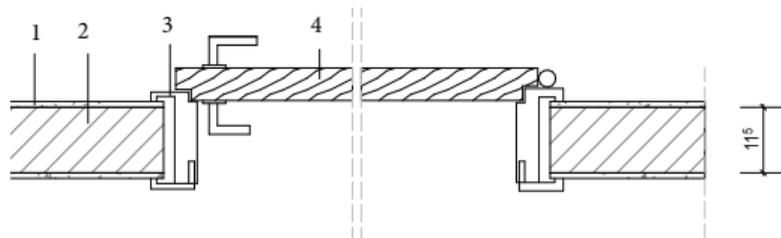


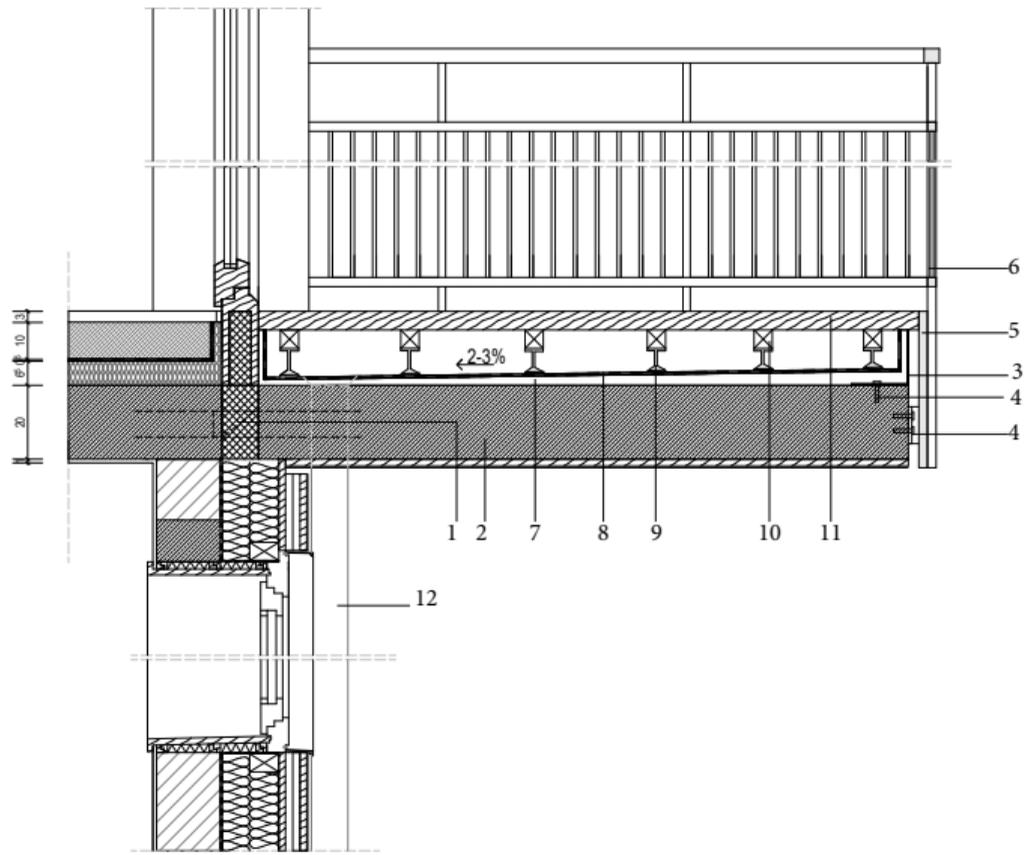
1. Putz 10mm
2. Wandaufbau 175mm
3. Abdichtung
4. 2x 80mm Dämmung
5. Konterlattung 50 x 80mm
6. Sperrholzplatte 18mm
7. Luftschicht 40mm
8. Konterlattung 20x40 mm
9. Holzfassade
10. Aluminiumfensterrahmen
11. Holzfensterbank
12. äußerer Holzfensterrahmen
13. harte Wärmedämmung
14. Holzbefestigung
15. Schiebeläden geöffnet
16. Schiebefenster geschlossen
17. Edelstahlband an Rahmen geschraubt



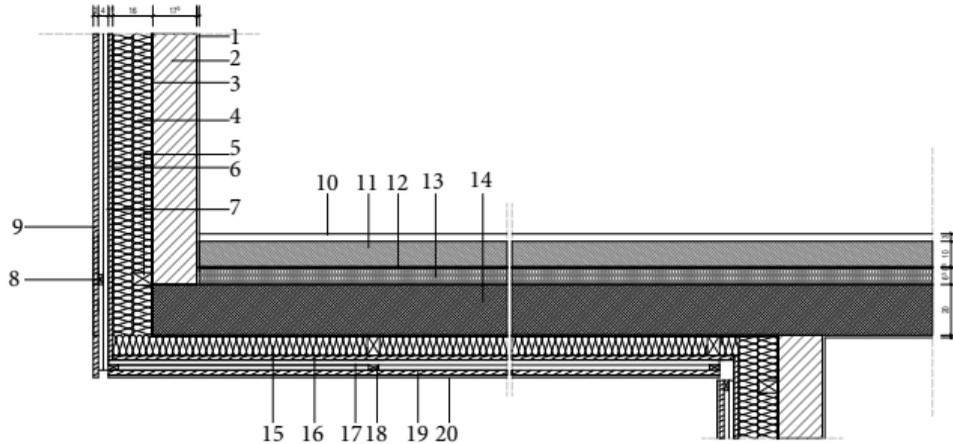
1. Putz 10mm
2. Kalksandstein 175mm
3. Abdichtung
4. 2x 80mm Dämmung
5. Konterlattung 50 x 80mm
6. Luftschicht 40mm
7. Holzfassade
8. Aluminiumfensterrahmen
9. elastisches Kunststoffpolster
10. 115mm innenliegende Kalksandsteinwand
11. Holzfensterbank
12. harte Wärmedämmung
13. Holzbefestigung
14. äußerer Holzfensterrahmen

-
1. Putz
 2. Kalksandstein 115mm
 3. Holzzarge
 4. Türblatt Holz
 5. Bodenbelag
 6. Estrich
 7. Türschwelle
-





- 1. Isokorb
- 2. Stahlbetondecke
- 3. Lochblech
- 4. Verschraubung
- 5. Stahlverkleidung
- 6. Stahlgeländer
- 7. Trennschicht mit Gefälle
- 8. Abichtung
- 9. Stelzlager höhenverstellbar
- 10. Konterlattung
- 11. Holzlattenbelag 50mm
- 12. Fallrohr

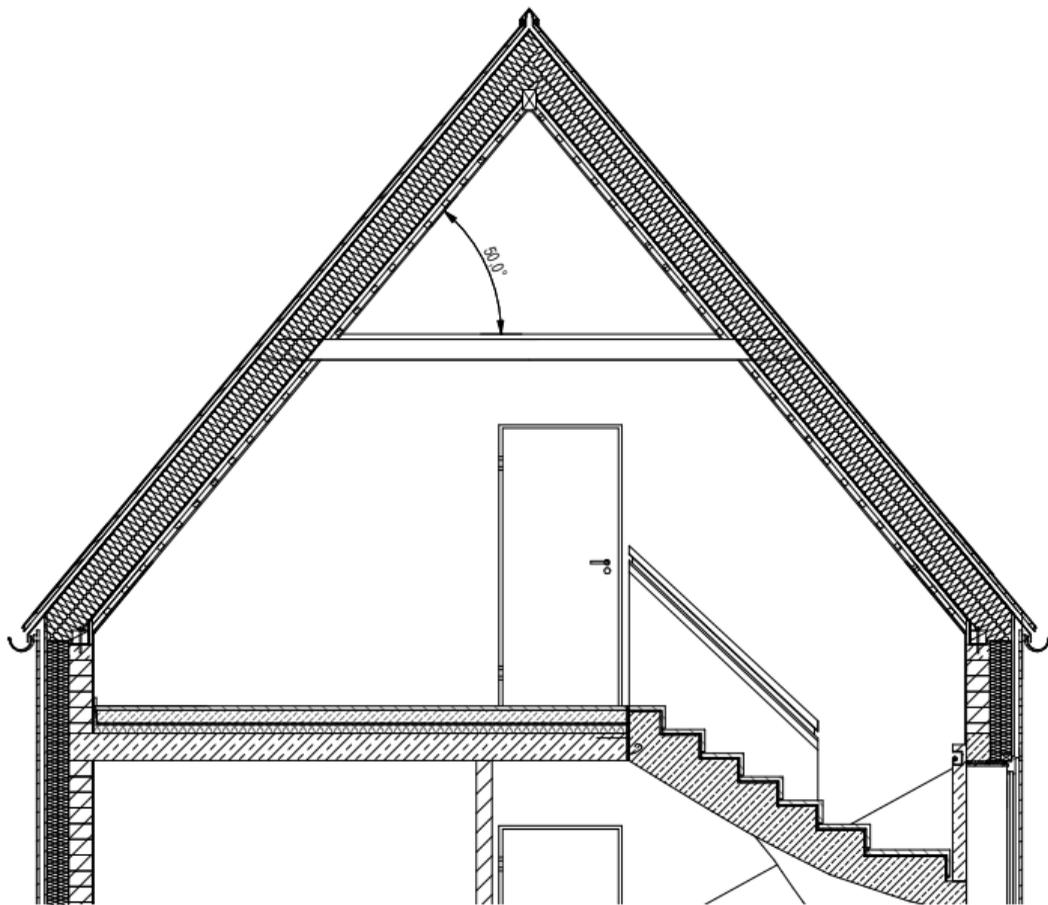


1. Putz 10mm
2. Wandaufbau 175mm
3. Abdichtung
4. 2x 80mm Dämmung
5. Konterlattung 50 x 80mm
6. Sperrholzplatte 18mm
7. Luftschicht 40mm
8. Konterlattung 20x40 mm
9. Holzfassade
10. Bodenbelag 30mm
11. Estrich 10m
12. PE- Folie
13. Trittschalldämmung 65mm
14. Stahlbeton 20mm
15. 80mm Dämmung
16. Sperrholzplatte 18mm
17. Luftschicht 40mm
18. Konterlattung 20x40mm
19. Sperrholzplatte 18mm
20. Zinkfassade Winkelstehpfalzsystem



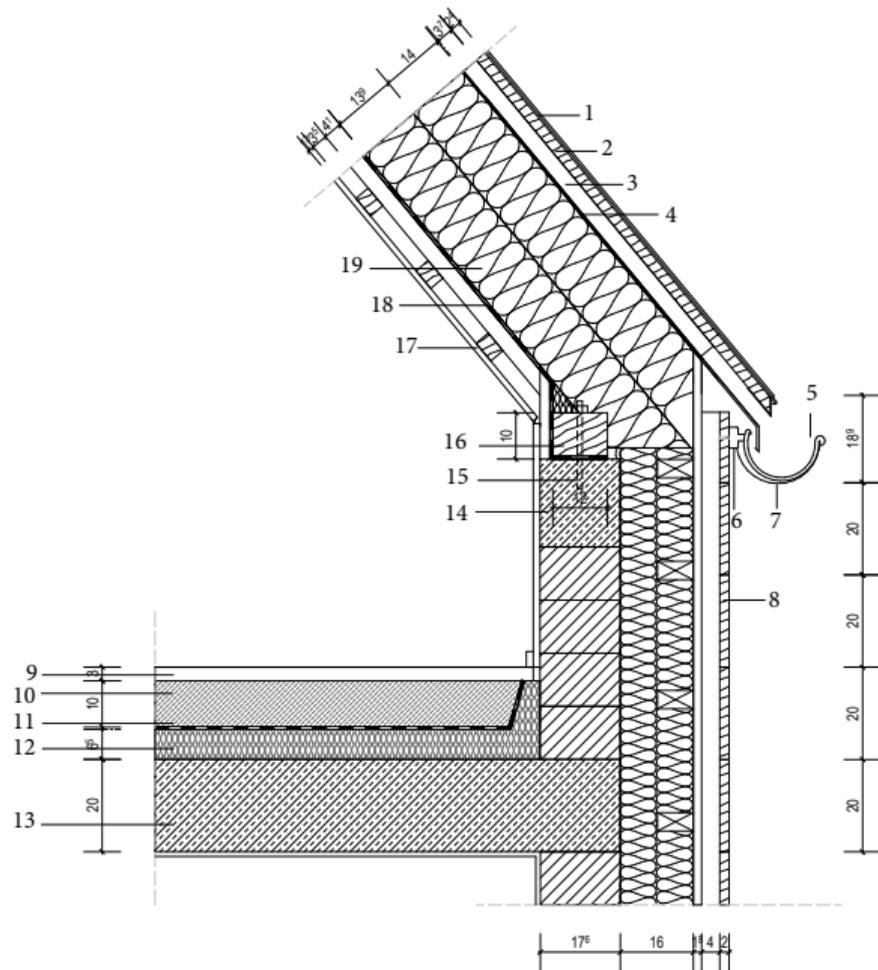
Schnitt Dach

Baukonstruktion Gruppe 10
Zubko, Bielefeld, Thiel

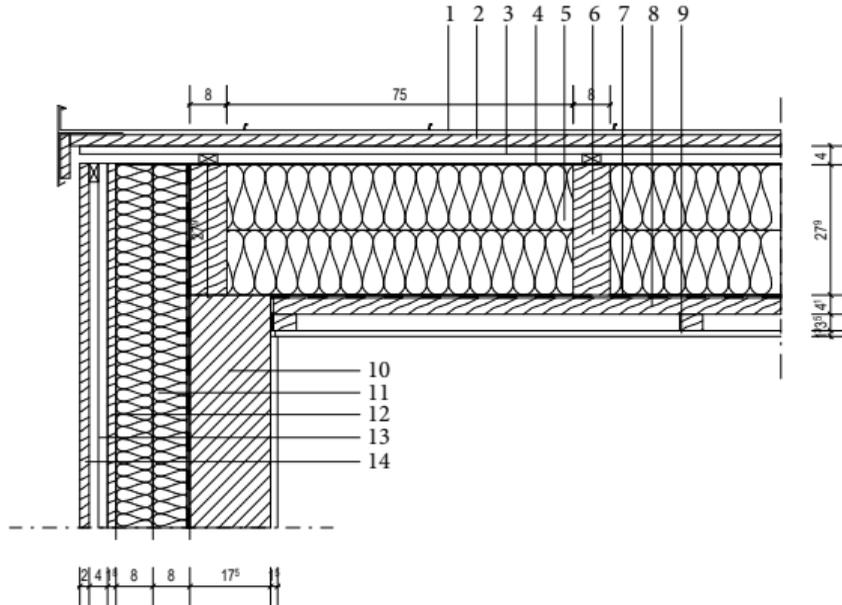


70'

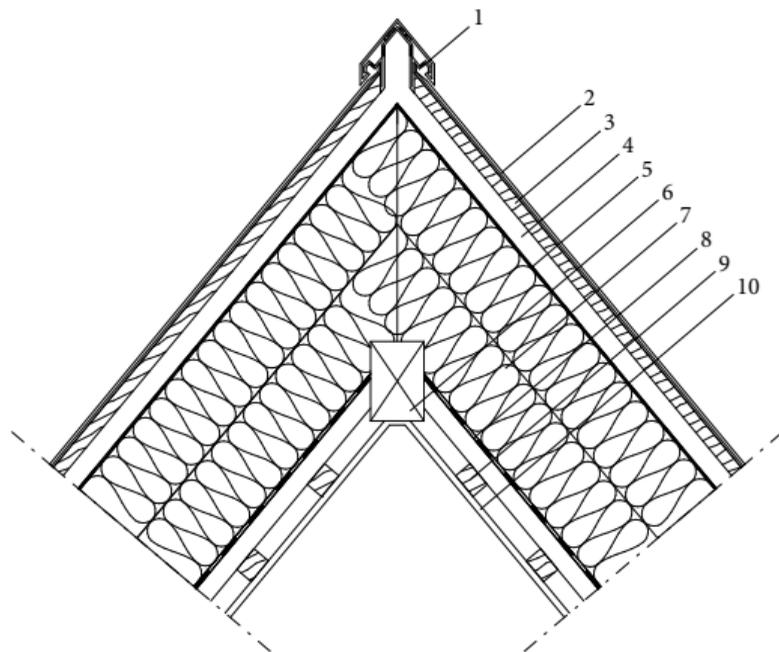




1. Zinkdeckung, Winkelstehpfalzsystem 10 mm
2. Brettholzschalung d=24 mm b=160mm
3. Luftschicht 40 mm
4. Unterdeckbahn, diffosionsoffen
5. Dachrinne
6. Rinnenschiene
7. Rinnendrehhalter
8. Holzfassade
9. Bodenbelag
10. Estrich
11. PE-Folie
12. Trittschalldämmung
13. Stahlbetondecke
14. Ringbalken
15. Maueranschlussanker
16. Fußfette b= 120mm h=100mm
17. Gipskartonplatte
18. Dampfbremse
19. Mineralwolle



1. Zinkdeckung, Winkelstehpfalzsystem 10 mm
2. Brettholzschalung d=24 mm b=160mm
3. Luftschicht 40 mm mit Konterlattung
4. Unterdeckbahn, diffusionsoffen
5. Mineralwolle
6. Sparren
7. Dampfbremse
8. Konterlattung
9. Gipskartonplatte
10. Kalksandstein 175mm
11. 2x 80mm Dämmung
12. Sperrholzplatte 18mm
13. Luftschicht mit Konterlattung
14. Holzfassade



-
1. Firstlüfterabdeckung
 2. Zinkdeckung, Winkelstehpfalzsystem 10 mm
 3. Sperrholzplatte 18mm
 4. Luftschicht 40 mm mit Konterlattung
 5. Unterdeckbahn, diffusionsoffen
 6. Firstbohle
 7. Mineralwolle
 8. Dampfbremse
 9. Konterlattung
 10. Gipskartonplatte
-

