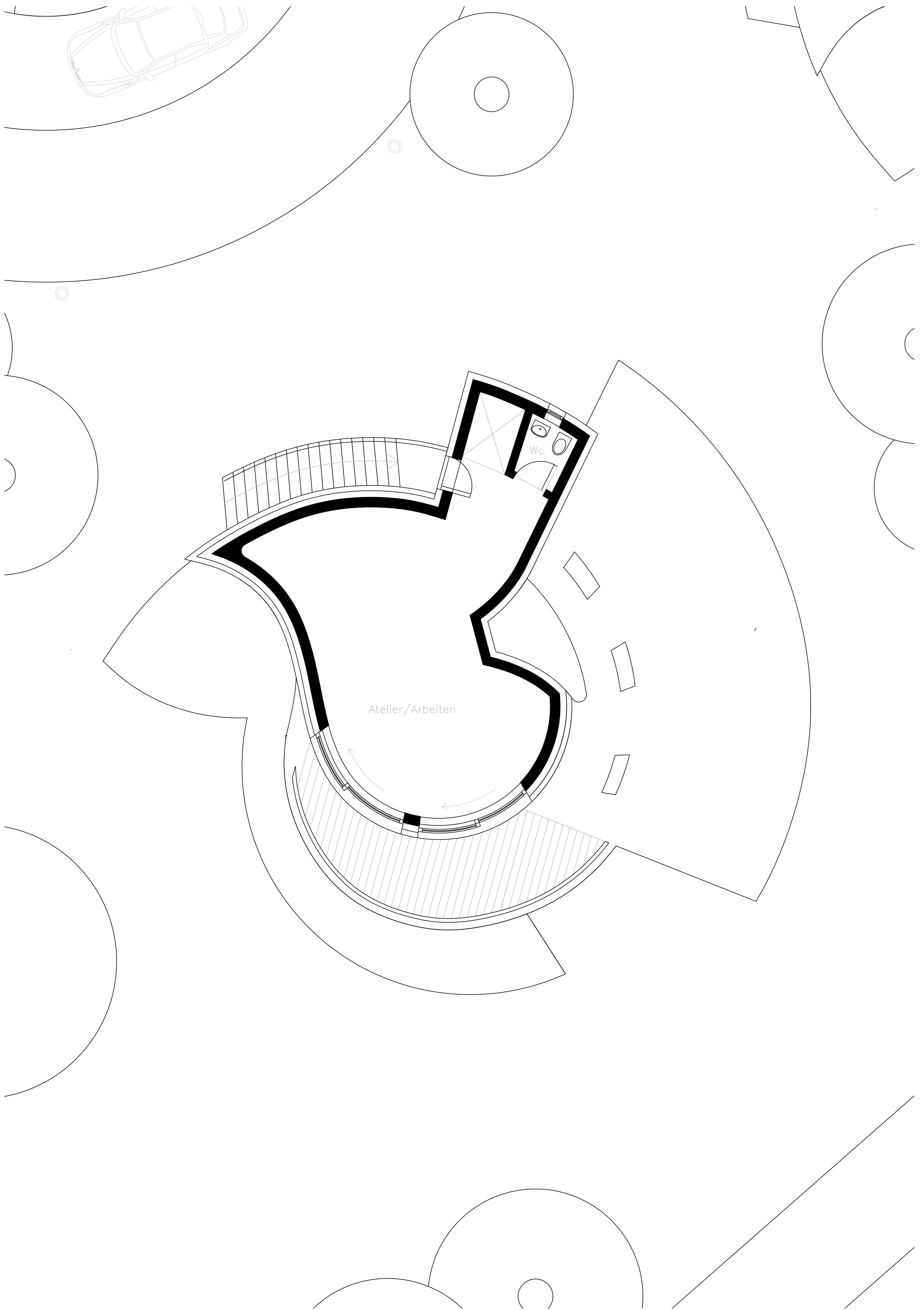


GRUNDRISS ERDGESCHOSS 1:50

Entwürfe für das zukünftige Wohnen + Arbeiten Gemeinde Breitenburg

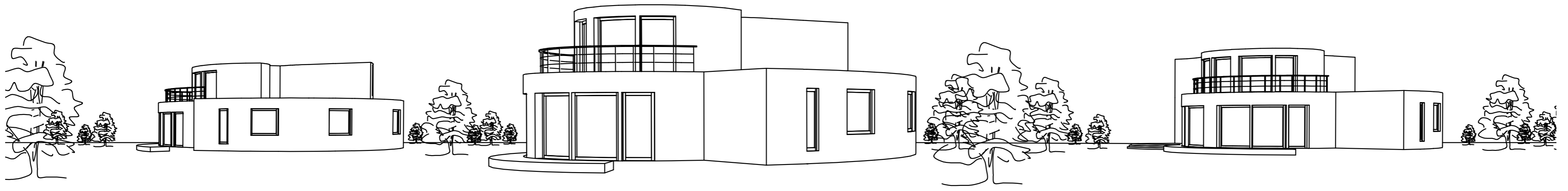
Entwurf 3+4 - Stephan Berthold
prof.-dr. Bernd Kritzmann / dipl.-ing. Nicki Fleischmann



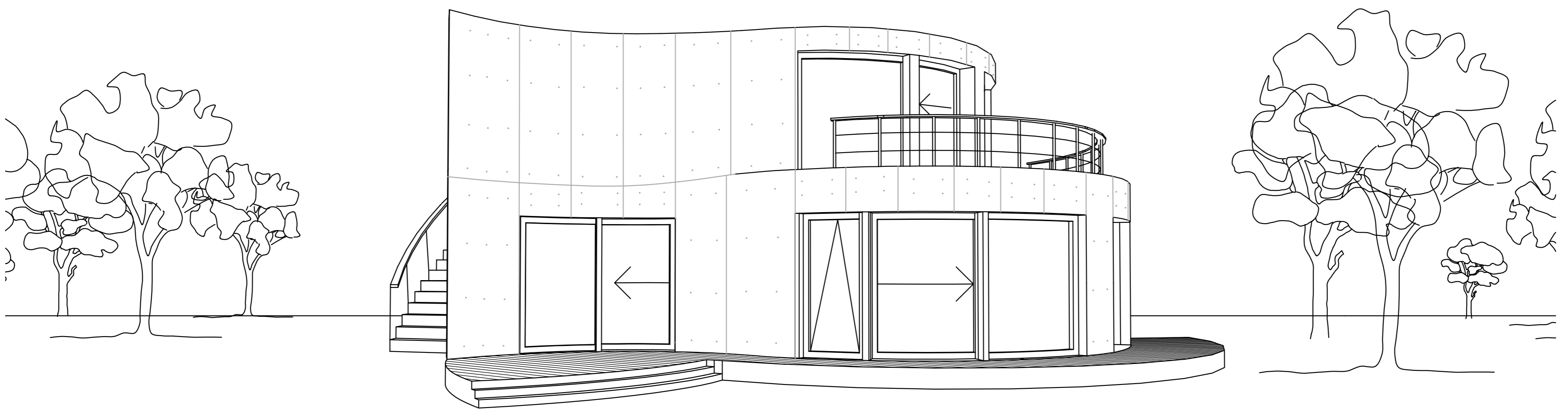
GRUNDRISS OBERGESCHOSS 1:50

Entwürfe für das zukünftige Wohnen + Arbeiten Gemeinde Breitenburg

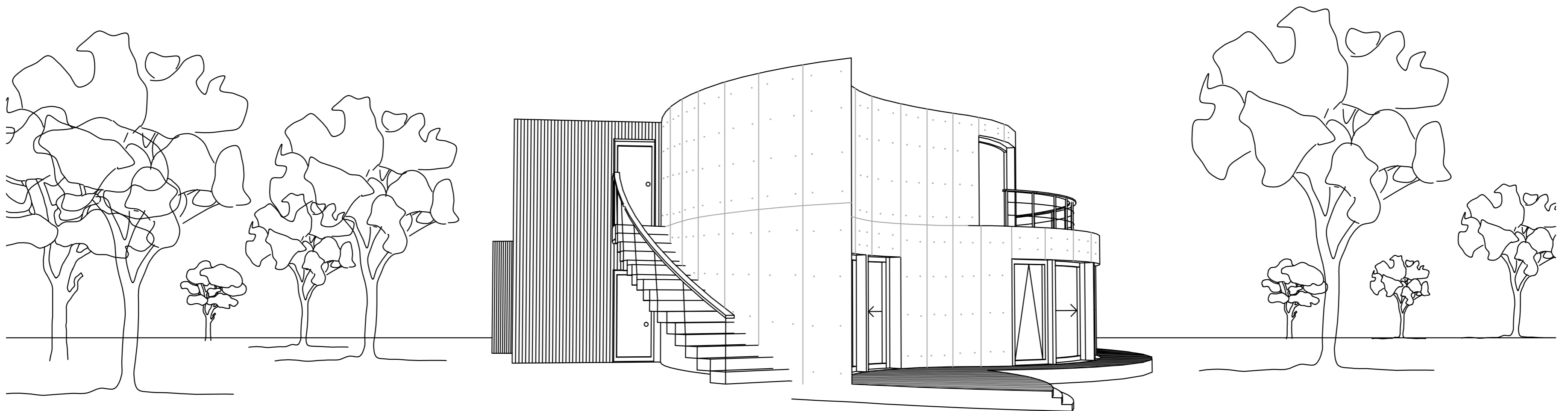
Entwurf 3+4 - Stephan Berthold
prof.-dr. Bernd Kritzmann / dipl.-ing. Nicki Fleischmann



SCHNITT 3-HÄUSERGRUPPE 1:100



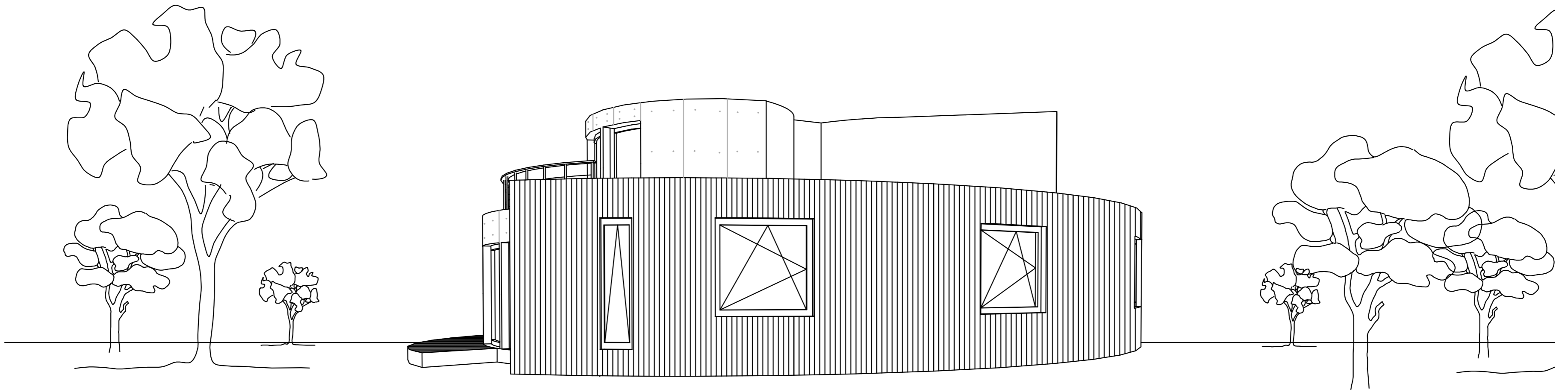
ANSICHT SÜD-WEST 1:50



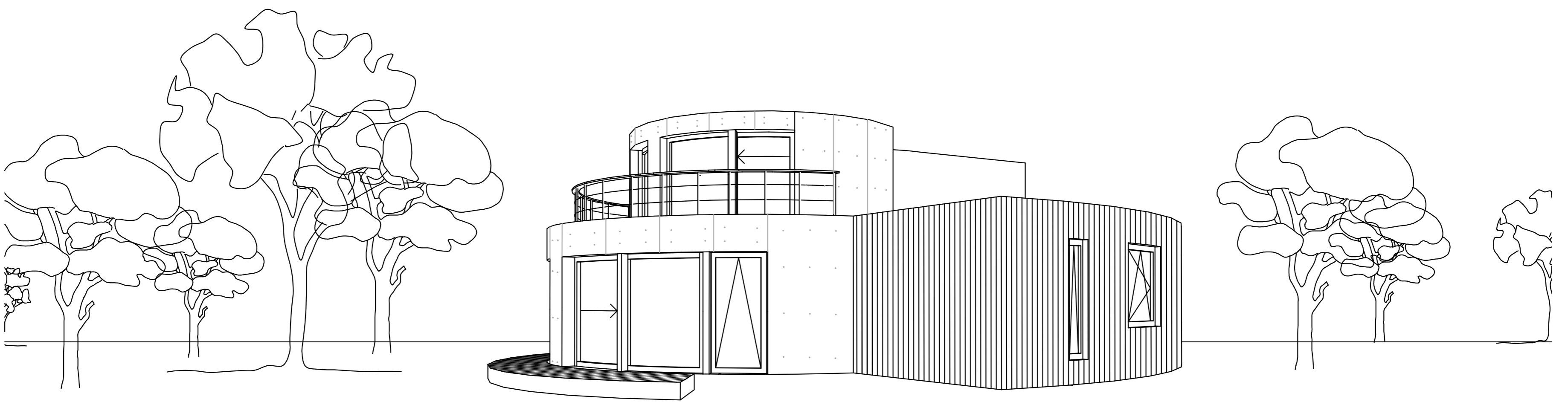
ANSICHT WEST 1:50

Entwürfe für das zukünftige Wohnen + Arbeiten Gemeinde Breitenburg

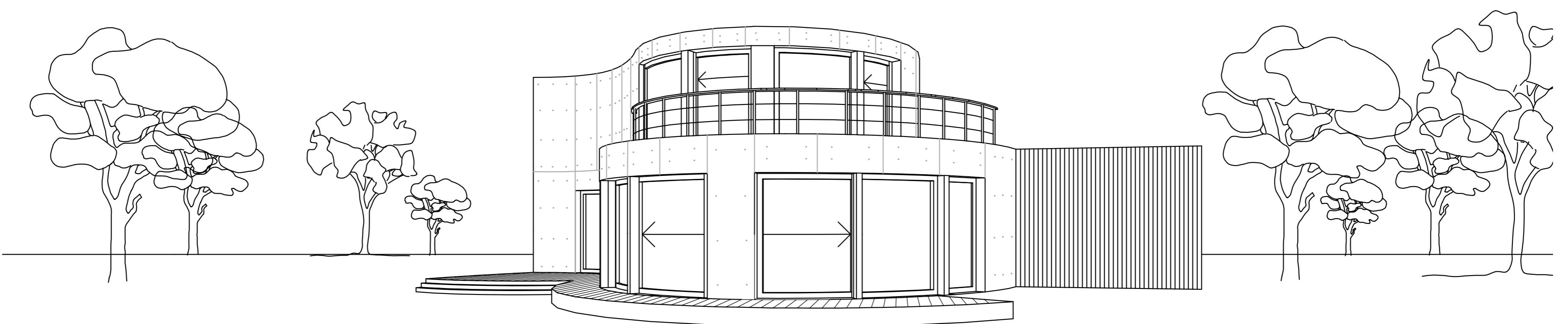
Entwurf 3+4 - Stephan Berthold
 prof.-dr. Bernd Kritzmann / dipl.-ing. Nicki Fleischmann



ANSICHT OST 1:50



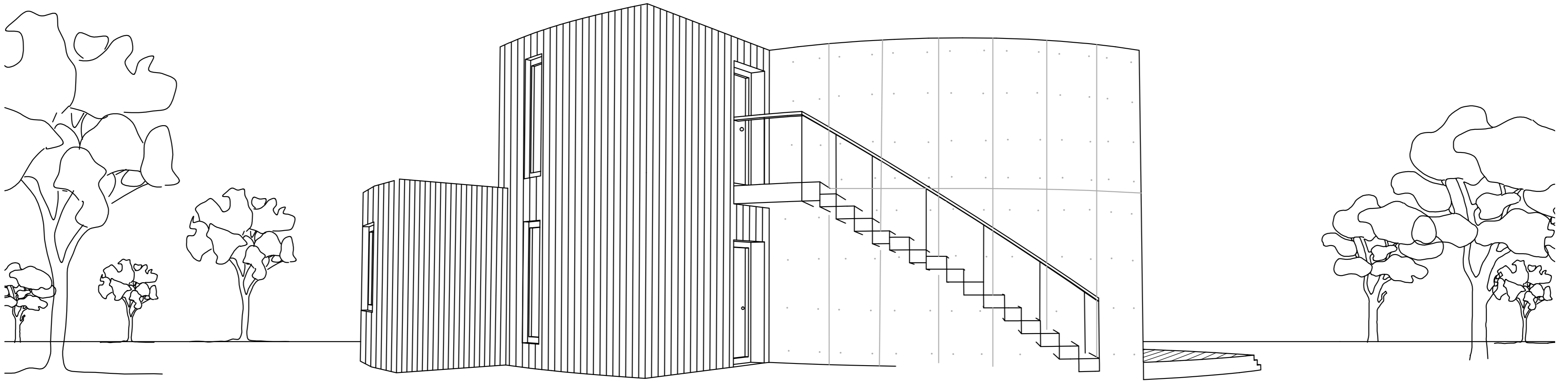
ANSICHT SÜD-OST 1:50



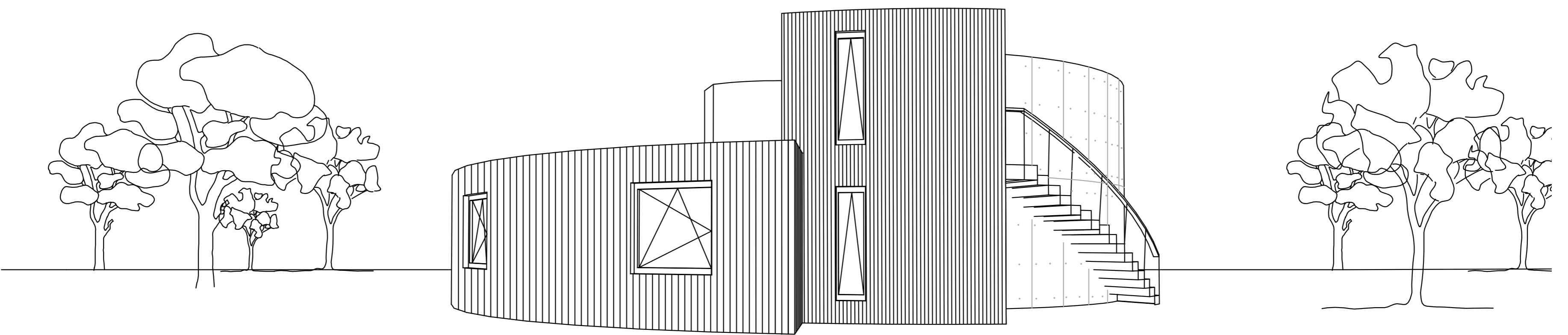
ANSICHT SÜD 1:50

Entwürfe für das zukünftige Wohnen + Arbeiten Gemeinde Breitenburg

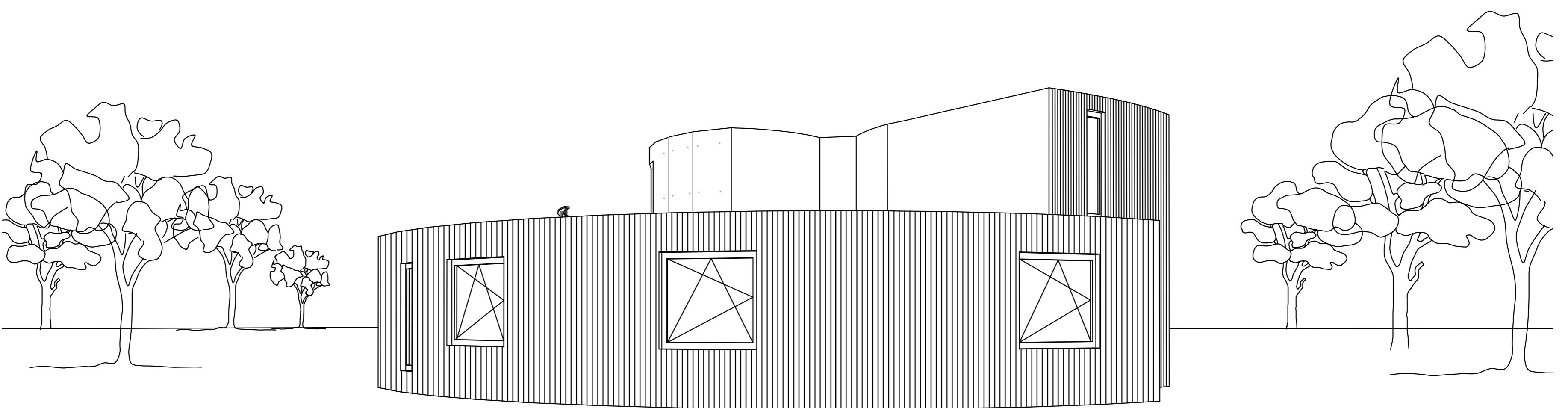
Entwurf 3+4 - Stephan Berthold
prof.-dr. Bernd Kritzmann / dipl.-ing. Nicki Fleischmann



ANSICHT NORD-WEST 1:50



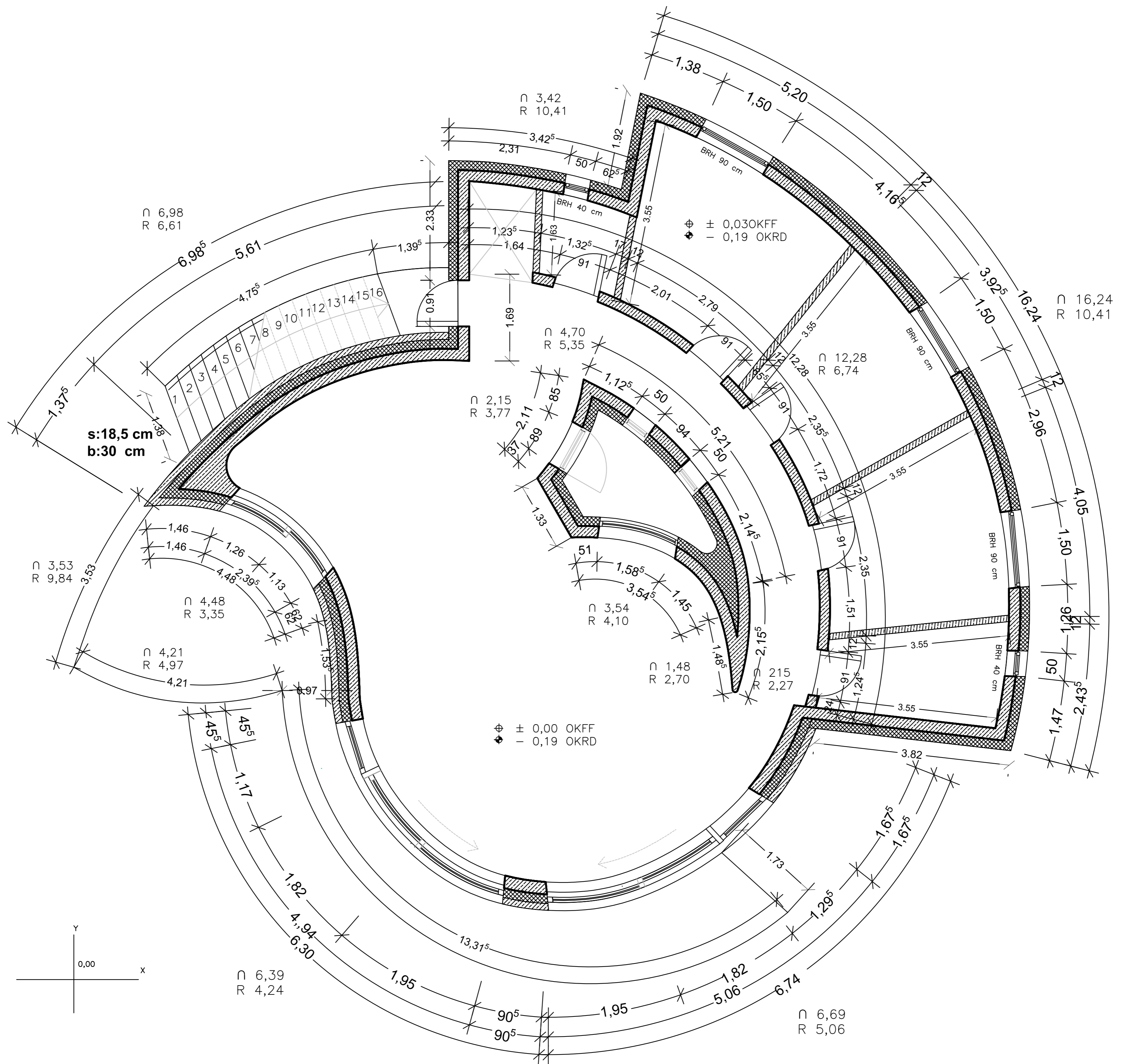
ANSICHT NORD 1:50



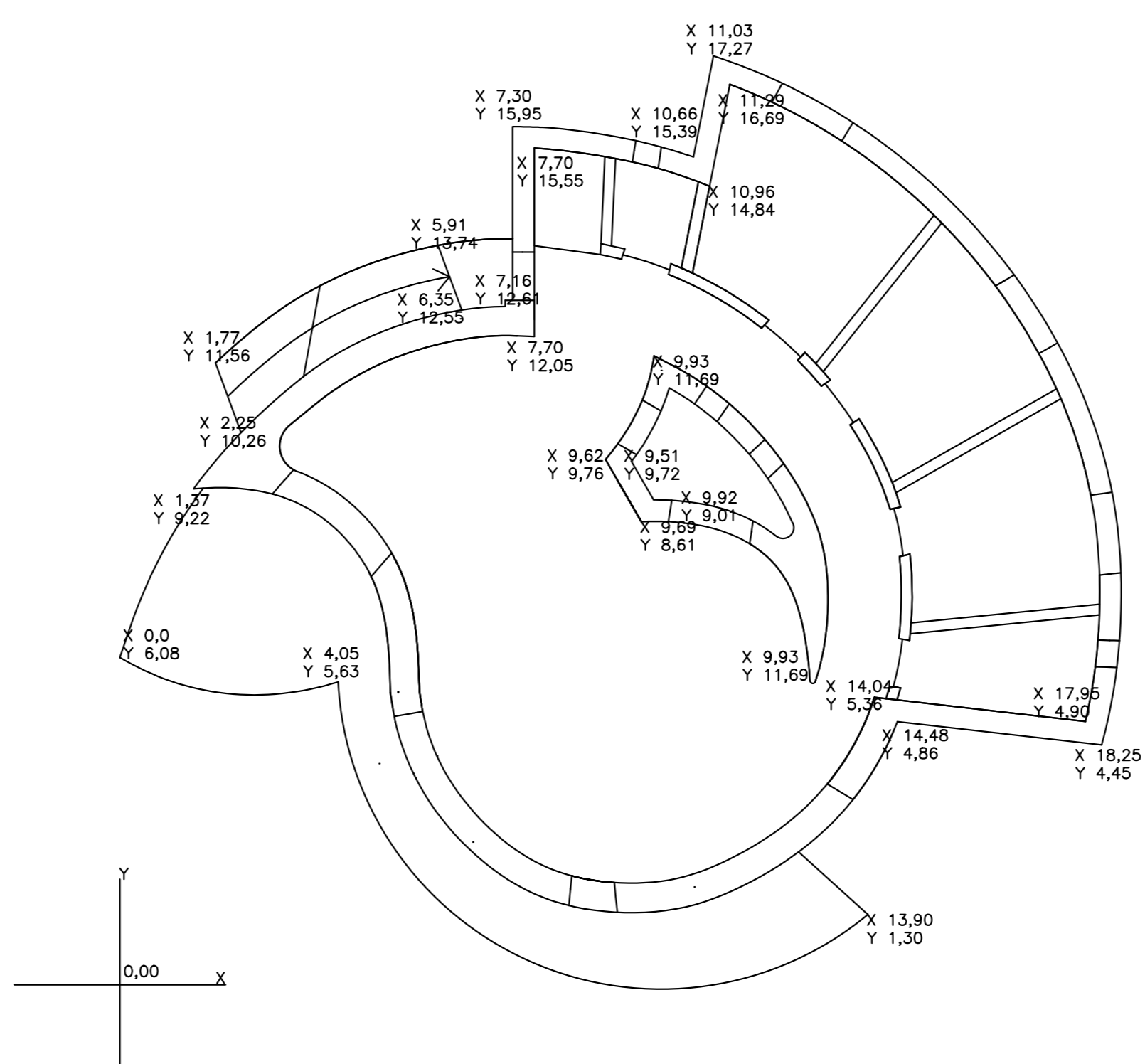
ANSICHT NORD-OST 1:50

Entwürfe für das zukünftige Wohnen + Arbeiten Gemeinde Breitenburg

Entwurf 3+4 - Stephan Berthold
prof.-dr. Bernd Kritzmann / dipl.-ing. Nicki Fleischmann



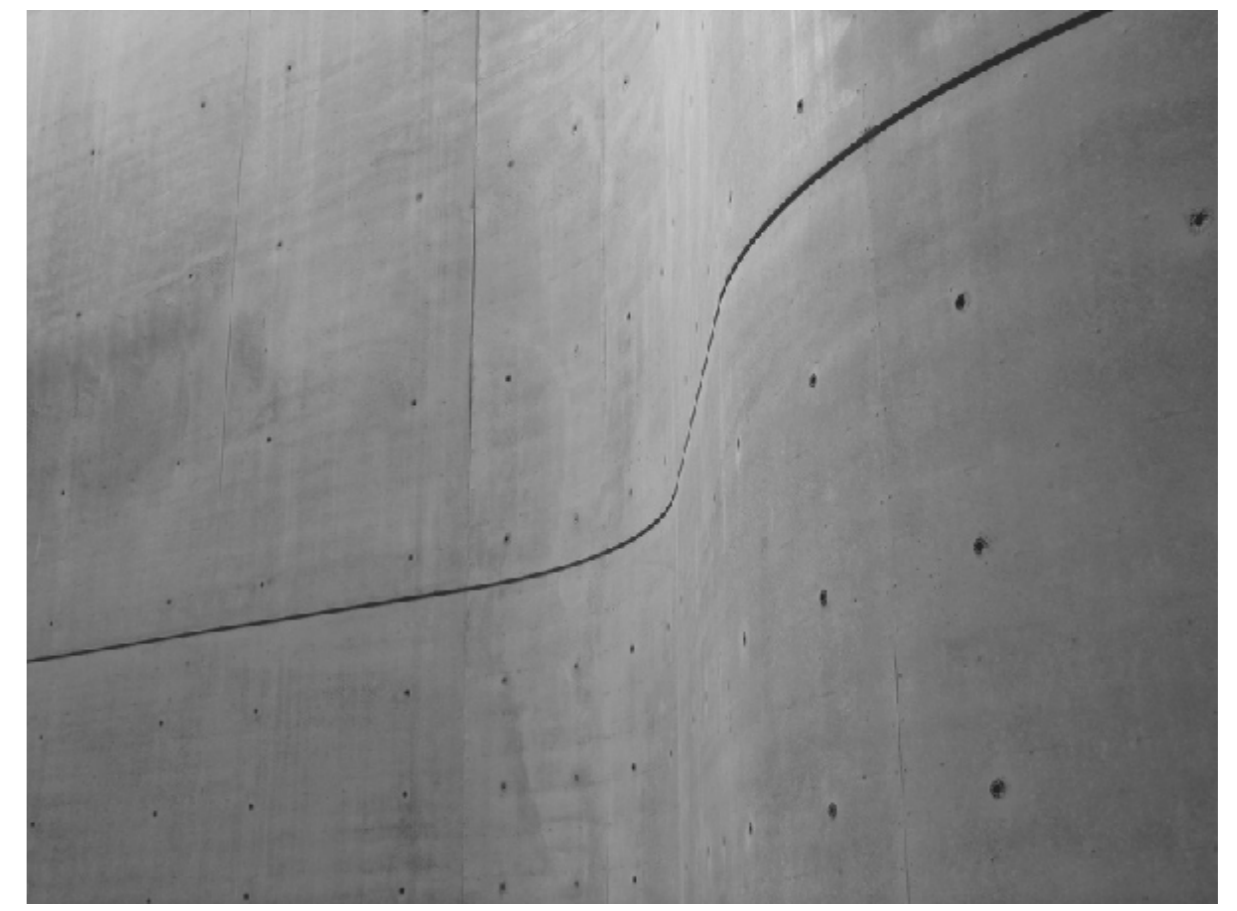
AUSFÜHRUNGSPLAN ERGESCHOSS 1:50



KOORDINATENSYSTEM ERDGESCHOSS 1:100

Entwürfe für das zukünftige Wohnen + Arbeiten Gemeinde Breitenburg

Entwurf 3+4 - Stephan Berthold
 prof.-dr. Bernd Kritzmann / dipl.-ing. Nicki Fleischmann



Dachaufbau:
 50mm Kiesschüttung
 Bitumenbahn dreilagig
 160–240mm Gefälledämmung
 Polystyrolhartschaum
 Dampfsperre
 240mm Stahlbetondecke

Balkonaufbau
 40 mm Mehrbauholz
 105 mm Unterkonstruktion
 Bitumenbahn dreilagig
 Gefälledämmung 2%
 160–240mm Polystyrolhartschaum
 Dampfsperre
 240mm Stahlbetondecke

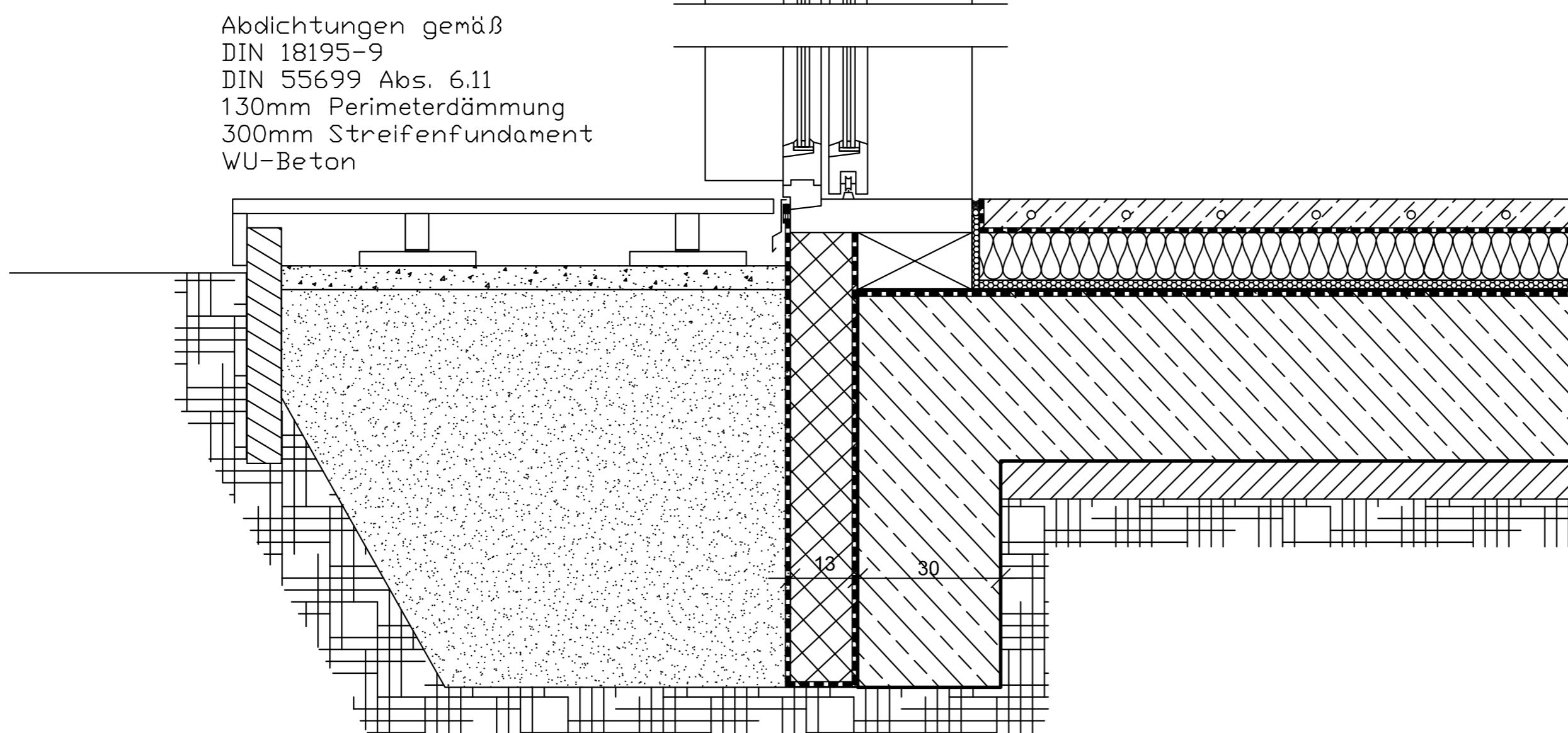
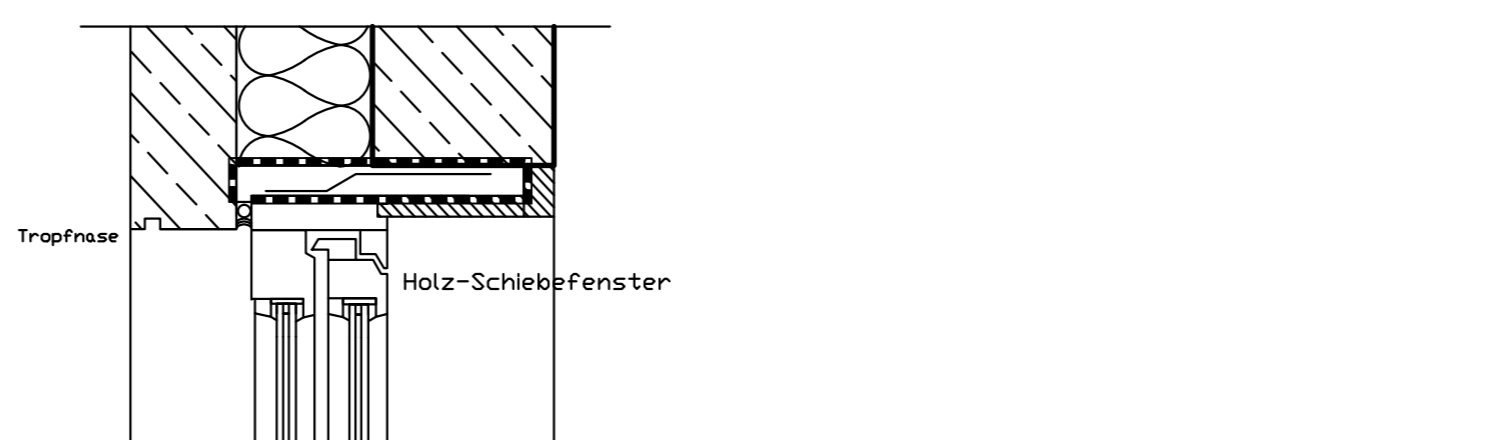
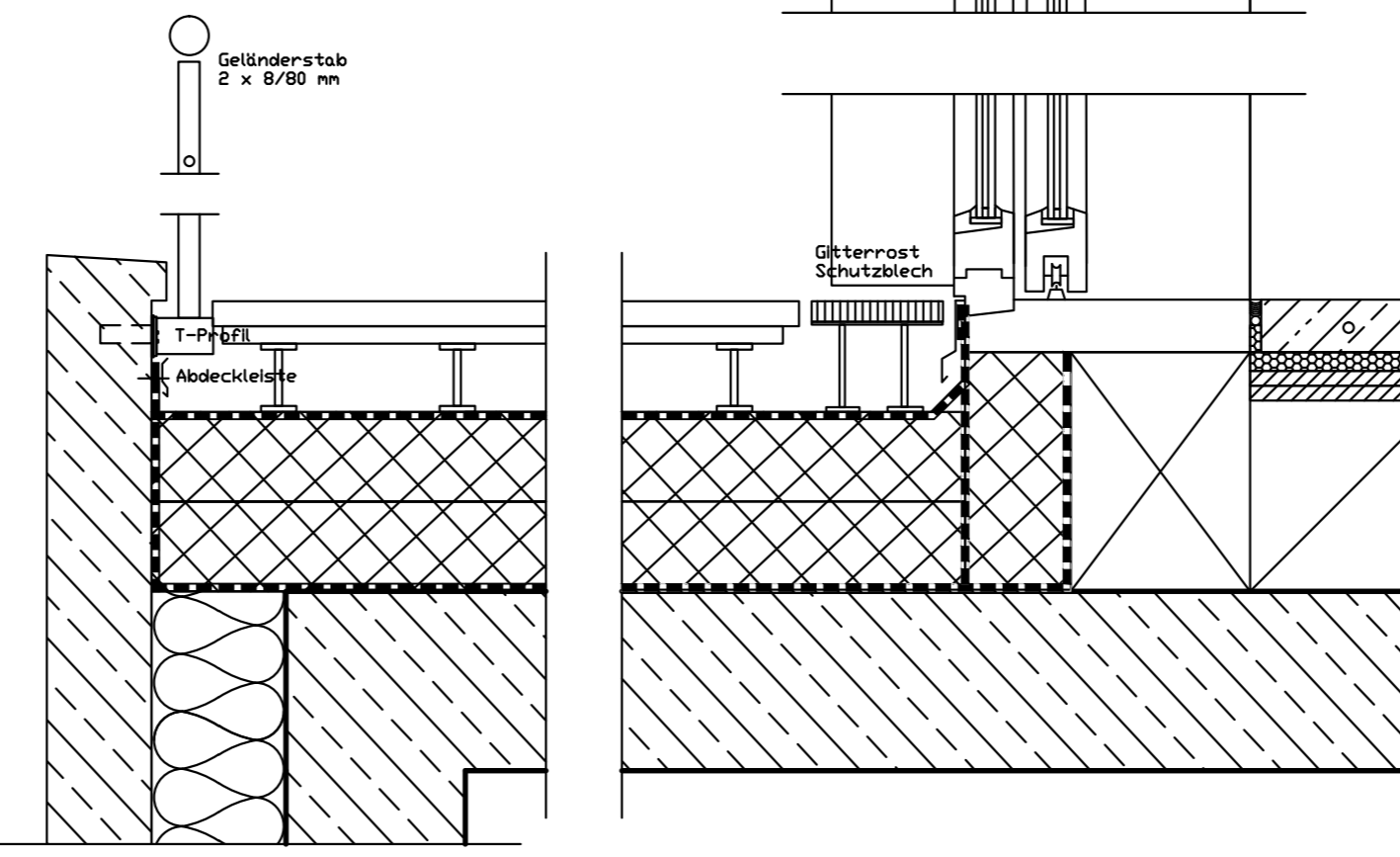
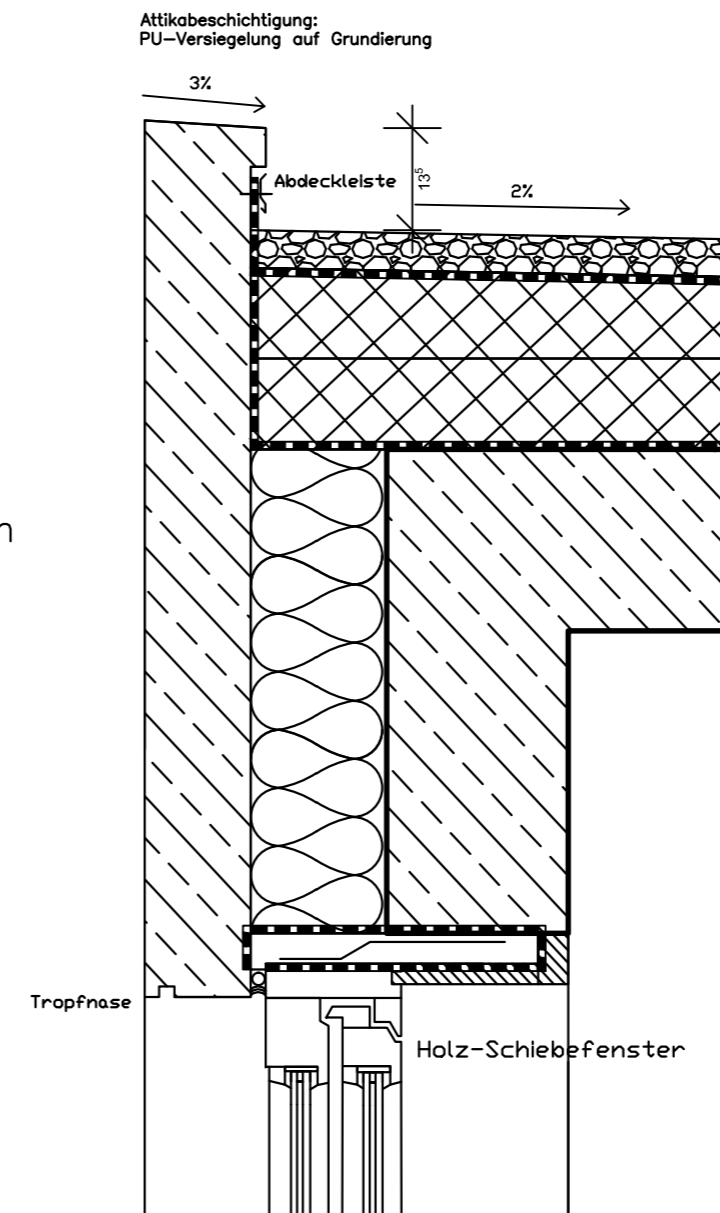
Deckenaufbau OG:
 70mm Gussasphaltestrich –Heiz,
 geschliffen poliert gewachst
 Trennlage PE-Folie
 25/28mm Trittschalldämmung
 20mm 2x OSB-Platte
 250mm XPS
 240mm Stahlbeton Decke

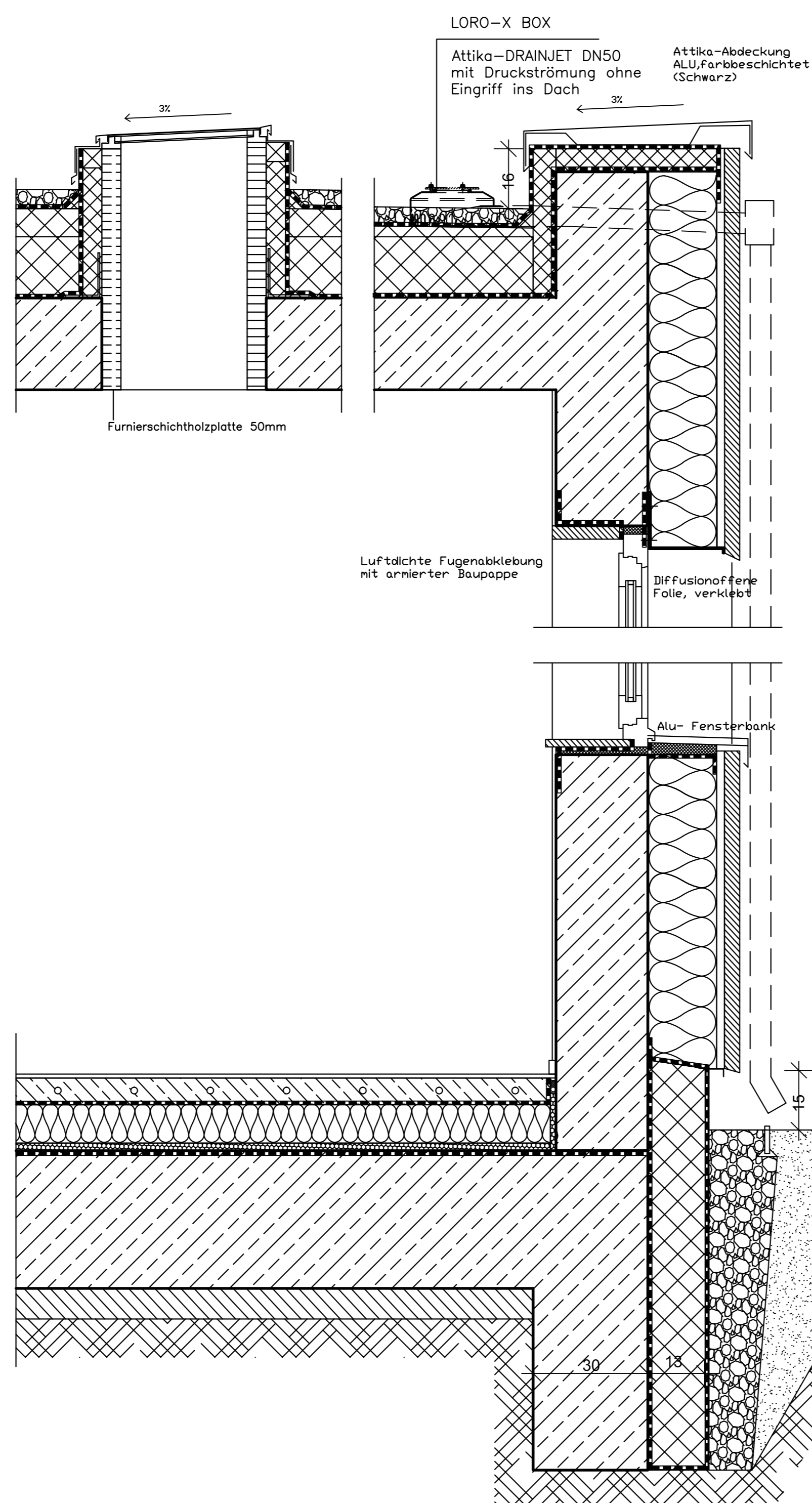
Wandaufbau:
 Heidelberger Beton GmbH
 Doppelwand Sichtbeton
 (Pigmentzusatz 1% Schwarz)
 140mm Sichtbeton(nicht Tragend)
 180mm Dämmung
 240mm Sichtbeton(Tragend)
 Holz-Schiebefenster

Bodenaufbau EG:
 70mm Gussasphaltestrich –Heiz,
 geschliffen poliert gewachst
 Trennlage PE-Folie
 100mm Wärmedämmung
 25/28mm Trittschalldämmung
 Abdichtung bitumbahn
 360mm Bodenplatte Stahlbeton
 80mm Sauberkeitschicht
 Kies
 Gewachsener Boden

Terrassenaufbau:
 30mm Mehrbauholz
 50mm Unterkonstruktion
 Ausgleichpetz
 30mm Betonplatten
 50mm Splittbett
 Kies

Abdichtungen gemäß
 DIN 18195-9
 DIN 55699 Abs. 6.11
 130mm Perimeterdämmung
 300mm Streifenfundament
 WU-Beton





Dachaufbau:

Kiesschüttung 50mm
 Abdichtung dreilagig Bitumenbahn
 Gefälledämmung Polystyrolhartschaum
 (nach DIN 18195) 160–240mm
 Dampfsperre
 Stahlbetondecke 240mm

**Hinterlüftet Holzfassade
 mit Vertikale Holzlamellen:**

25mm Mineralischer Putz
 240mm Sichtbeton (Tragend)
 Armierungsmörtel
 180mm Dämmung Mineralwolle
 Diffusionsoffene Folie
 20mm Hinterlüftung
 40–60mm Vertikale Holzstreifen
 –Geschosshöhe

Bodenaufbau:

6mm Furnierschichtholz
 Japanische Linde
 65mm Heizestrich
 Trennlage PE-Folie
 100mm Wärmedämmung
 25/28mm Trittschalldämmung
 Abdichtung bitumbahn
 360mm Bodenplatte Stahlbeton
 80mm Sauberkeitsschicht

Sockelschiene
 Abdichtungen gemäß
 DIN 18195-9
 DIN 55699 Abs. 6.11
 130mm Perimeterdämmung
 300mm Streifenfundament
 WU-Beton