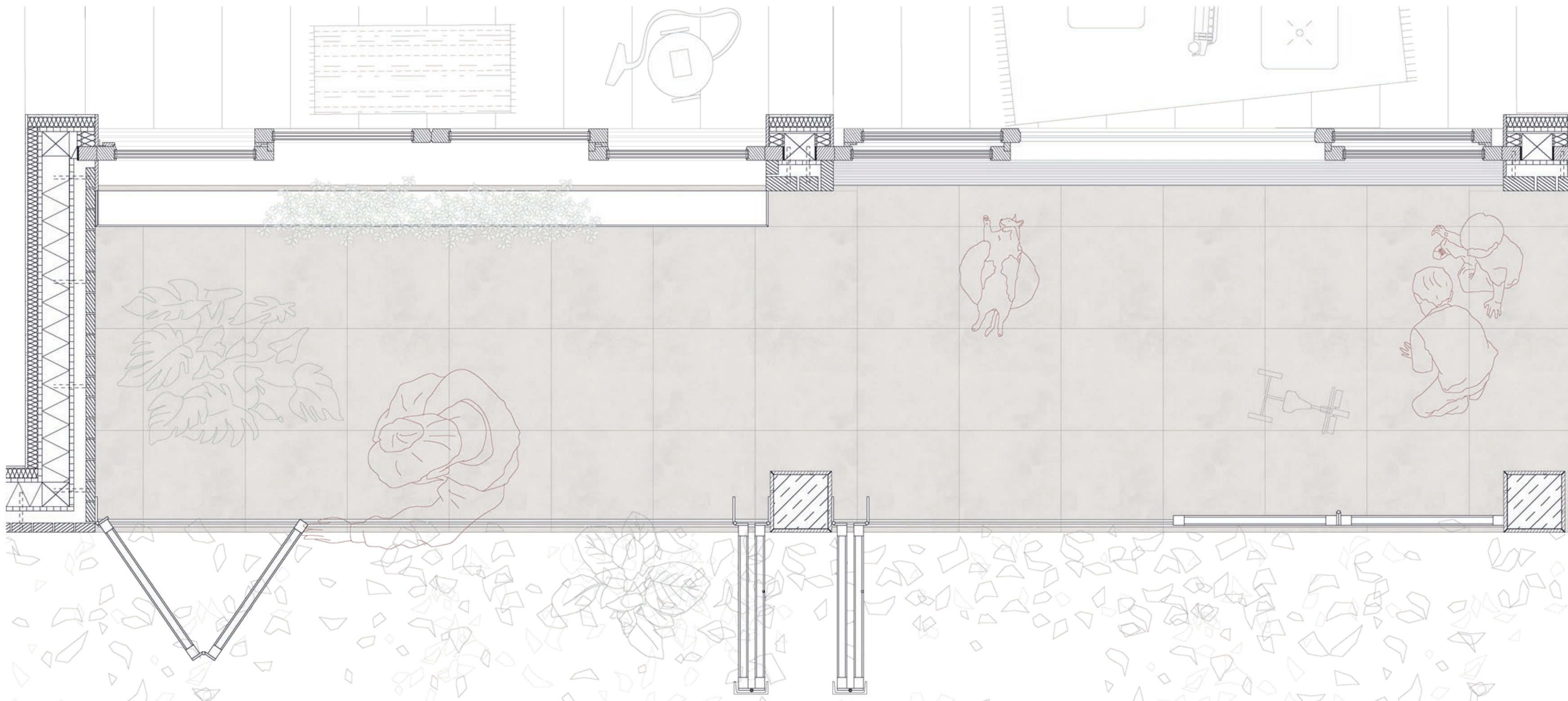
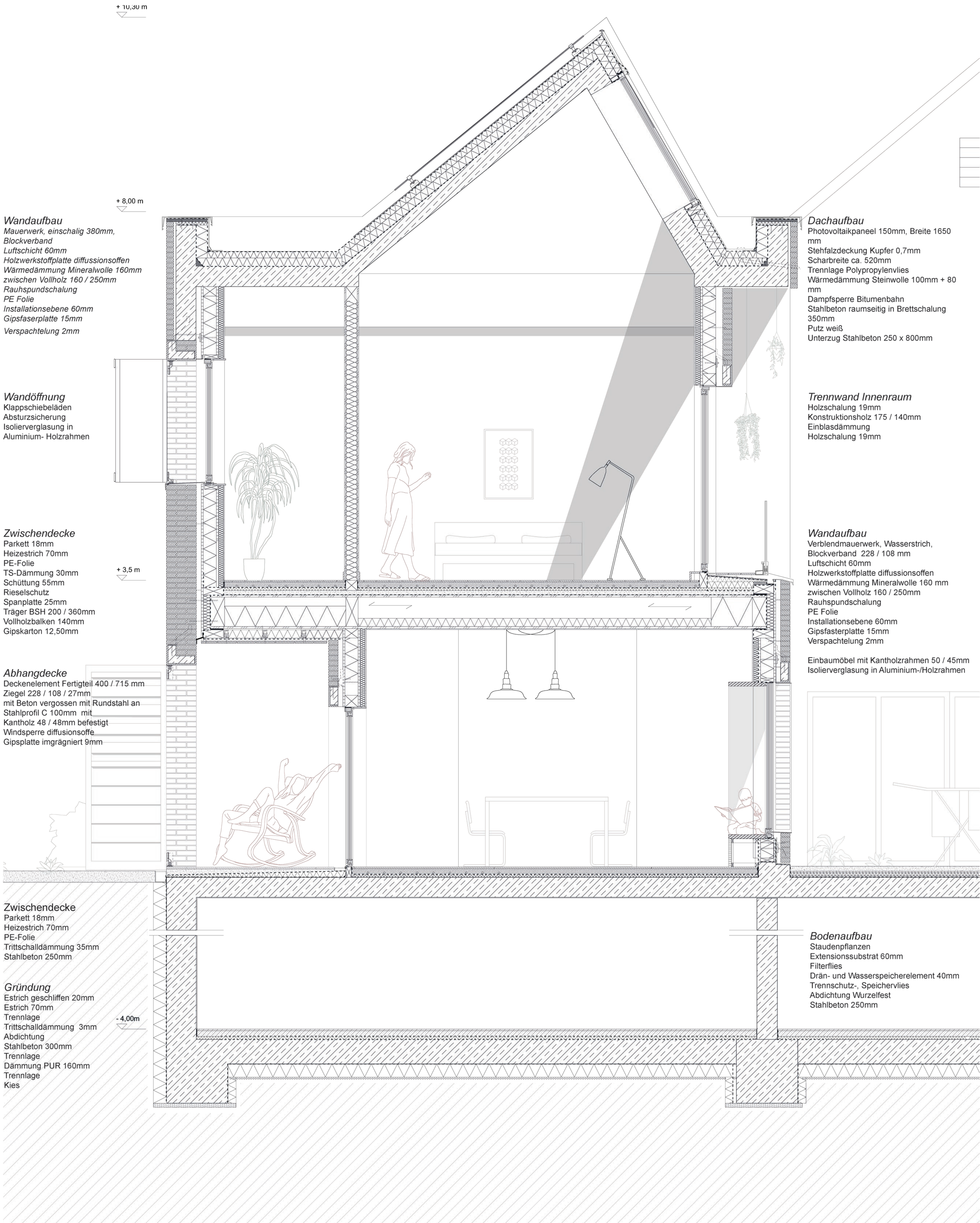




Dreitafelprojektion M 1:20



Wandaufbau
Mauerwerk, einschalig 380mm,
Blockverband
Luftschicht 60mm
Holzwerkstoffplatte diffusionsoffen
Wärmedämmung Mineralwolle 160mm
zwischen Vollholz 160 / 250mm
Rauhspundschalung
PE Folie
Installationsebene 60mm
Gipsfaserplatte 15mm
Verspachtelung 2mm

Wandöffnung
Klappschiebeläden
Absturzicherung
Isolierverglasung in
Aluminium- Holzrahmen

Zwischendecke
Parkett 18mm
Heizestrich 70mm
PE-Folie
TS-Dämmung 30mm
Schüttung 55mm
Rieselschutz
Spanplatte 25mm
Träger BSH 200 / 360mm
Vollholzbalken 140mm
Gipskarton 12,50mm

Abhangdecke
Deckenelement Fertigteil 400 / 715 mm
Ziegel 228 / 108 / 27mm
mit Beton vergossen mit Rundstahl an
Stahlprofil C 100mm mit
Kantholz 48 / 48mm befestigt
Windsperre diffusionsoffe
Gipsplatte imprägniert 9mm

Zwischendecke
Parkett 18mm
Heizestrich 70mm
PE-Folie
Trittschalldämmung 35mm
Stahlbeton 250mm

Gründung
Estrich geschliffen 20mm
Estrich 70mm
Trennlage
Trittschalldämmung 3mm
Abdichtung
Stahlbeton 300mm
Trennlage
Dämmung PUR 160mm
Trennlage
Kies

Dachaufbau
Photovoltaikpaneel 150mm, Breite 1650
mm
Stehfalzdeckung Kupfer 0,7mm
Scharbreite ca. 520mm
Trennlage Polypropylenvlies
Wärmedämmung Steinwolle 100mm + 80
mm
Dampfsperre Bitumenbahn
Stahlbeton raumseitig in Brettschalung
350mm
Putz weiß
Unterzug Stahlbeton 250 x 800mm

Trennwand Innenraum
Holzschalung 19mm
Konstruktionsholz 175 / 140mm
Einblasdämmung
Holzschalung 19mm

Wandaufbau
Verblendmauerwerk, Wasserstrich,
Blockverband 228 / 108 mm
Luftschicht 60mm
Holzwerkstoffplatte diffusionsoffen
Wärmedämmung Mineralwolle 160 mm
zwischen Vollholz 160 / 250mm
Rauhspundschalung
PE Folie
Installationsebene 60mm
Gipsfasterplatte 15mm
Verspachtelung 2mm

Einbaumöbel mit Kantholzrahmen 50 / 45mm
Isolierverglasung in Aluminium-/Holzrahmen

Bodenaufbau
Staudenpflanzen
Extensionssubstrat 60mm
Filterfließ
Drän- und Wasserspeicherelement 40mm
Trennschutz-, Speichervlies
Abdichtung Wurzelfest
Stahlbeton 250mm