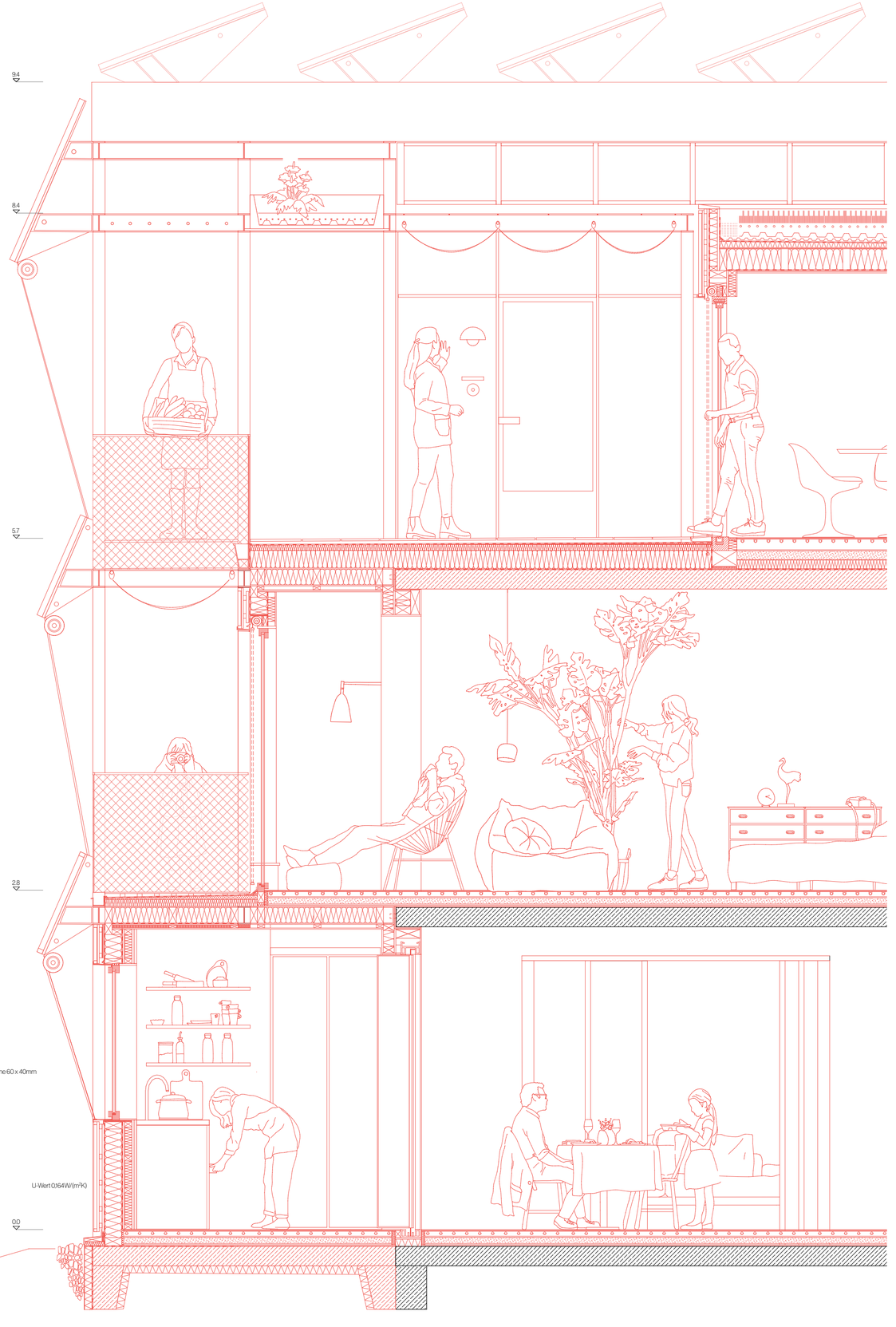
Fassadenschnitt

Dachaufbau mit extensiver Begrünung
Pflanzebene
Substratschicht 140 mm
Filtervlies
Retentionsschicht 100mm
Dränschicht 50 mm
Wurzelschutzfolie
Abdichtung
Gefälledämmung 50 mm
Holzbalken 180 x 60 mm mit
Wärmedämmung 180 mm
Dampfsperre
OSB Platte 20 mm
Lehmbauplatte 20 mm
Putz

Bodenaufbau Terasse
Balkonbelag Platten 20 mm
Unterkonstruktion
Abdichtung
Gefälledämmung 50 mm
Wärmedämmung 150 mm
OSB Platte 2mm
Dampfsperre
Stahlbetondecke Bestand 160mm

Bodenaufbau Balkon
Balkonbelag Holz 20 mm
Unterkonstruktion
Abdichtung
Gefälledämmung 50mm
Wärmedämmung 70 mm
OSB Platte 2mm
Holzbalken 120 x 60 mm
Wärmedämmung 120 mm
Dampfsperre
OSB Platte 2 mm
Wärmedämmung 60 mm
OSB Platte 2 mm
Lehmbauplatte 2 mm
Lehmputz

Bodenaufbau Innenraum
Holzdielen 2mm
Lithotherm Fußbodenheizung
aus Natursteinmaterial - Lava Basalt
Holzweichfaserplatte
Trockenschüttung
Vlies

Wandaufbau
Holzpanele Speerholz
weiß lasiert mit Wetterschutzfarbe 2mm
Lattung hinterlüftet 25mm
Fassadenbahn
Holzfaserdämmplatte 15mm
Holzständer mit Dämmung 140 x 60mm
OSB Platte 15 mm
Holzständer und Dämmung Installationsebene 60 x 40mm
OSB Platte 20 mm
Lehmbauplatte 20 mm
Lehmputz

Bodenaufbau
Holzdielen 2mm
Lithotherm Fußbodenheizung
aus Natursteinmaterial - Lava Basalt
Holzweichfaserplatte
Trockenschüttung
Vlies
Dichtung