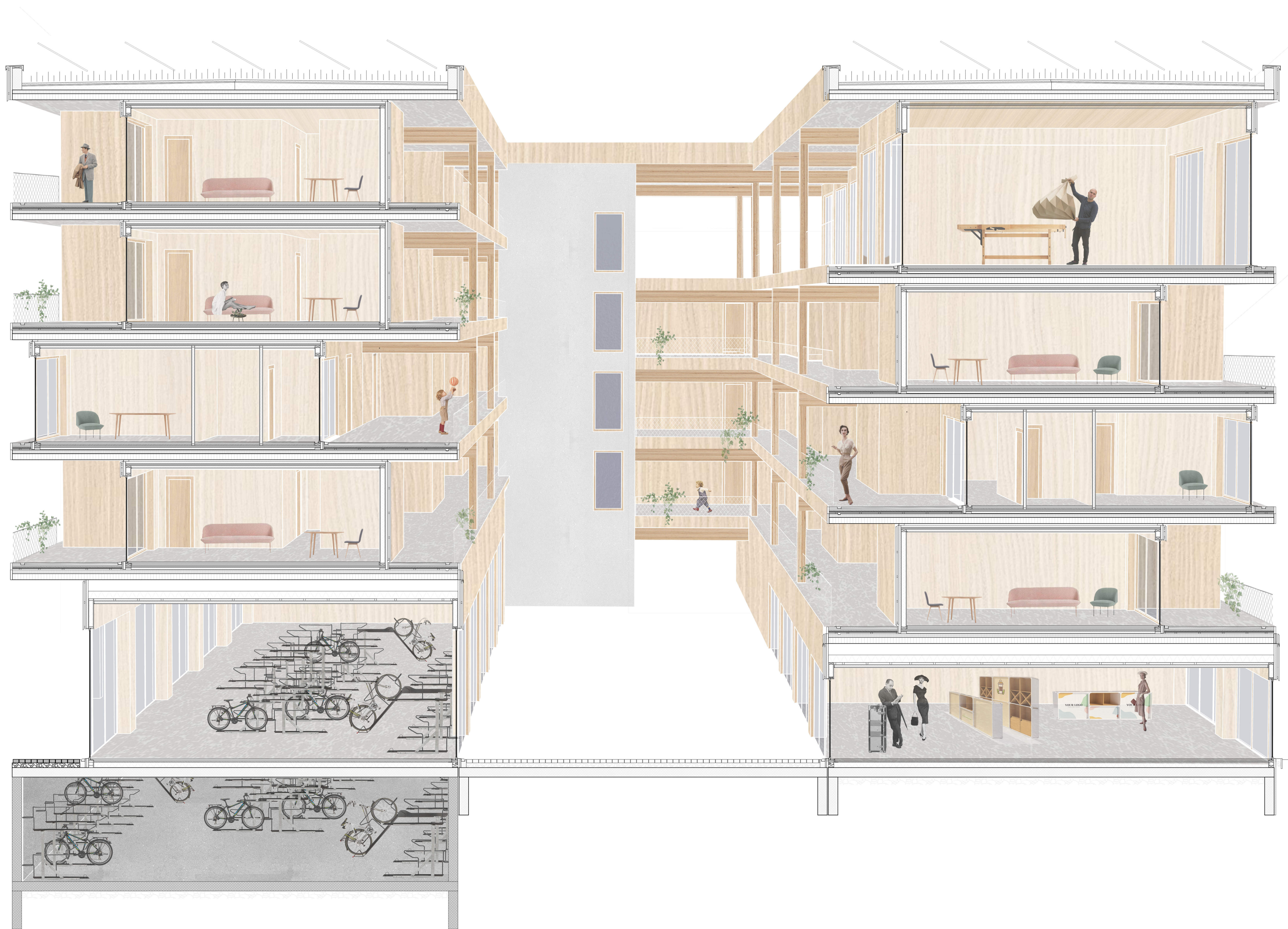




Dachaufbau

Photovoltaik
extensiv Begrünung
Vegetationsschicht 50 mm
Flies
Dränschicht 25 mm
Abdichtung
Gefälledämmung

Brettschichtholz-Beton-Verbunddecke
in Fertigteilbauweise 260 mm
(davon 100mm Aufbetonschicht)
Unterzug BauBuche 500 x 240mm

Decke Modul

Luftschicht
Abdichtung
druckfeste Hochleistungswärmedämmung
mit Brandschutzanforderung
(z.B. calostat) 50 mm
Brettstapeldecke 60
Installationsebene mit
Dreischichtplatte beplankt 60 mm

Bodenaufbau Modul

natürlicher Kautschukbodenbelag 2 mm
Trockenestrich 30 mm
Abdichtung
Trittschalldämmung 110-20mm
Ausgleichsschüttung 30 mm
Rieselschutzvlies
Brettspertholz dreilagig 60mm
druckfeste Hochleistungswärmedämmung
mit Brandschutzanforderung
(z.B. calostat) 50mm
Abdichtung

Brettschichtholz-Beton-Verbunddecke
in Fertigteilbauweise 260 mm
(davon 100mm Aufbetonschicht)
Unterzug BauBuche 500 x 240mm

Decke Erdgeschoss Innen

Brettschichtholz-Beton-Verbunddecke
in Fertigteilbauweise 260 mm
(davon 100mm Aufbetonschicht)
Abdichtung
Unterzug BauBuche 500x240 mm
Zwischendämmung 200 mm
Dämmung 50 mm
Dampfbremse/Bitumen
Gipsfaserplatte 20mm
Installationsschicht 50mm
Akustikvlies
Beplankung Akustik-Dreischichtplatte 16mm

Bodenaufbau EG

natürlicher Kautschukbodenbelag 2 mm
Trockenestrich 30 mm
Abdichtung
Trittschalldämmung 110-20mm
Ausgleichsschüttung 30 mm
Rieselschutzvlies
Dämmung druckfest
Feuchtesperre /Abdichtung
Stahlbetondecke 250mm

Außenwand EG

Lattung vertikal 30 mm
Hinterlüftung 60 mm
Abdichtung
Wärmedämmung
Beplankung Gipskartonplatte 15mm
Holztafelbauwand 150m
Beplankung Dreischichtplatte 15mm

