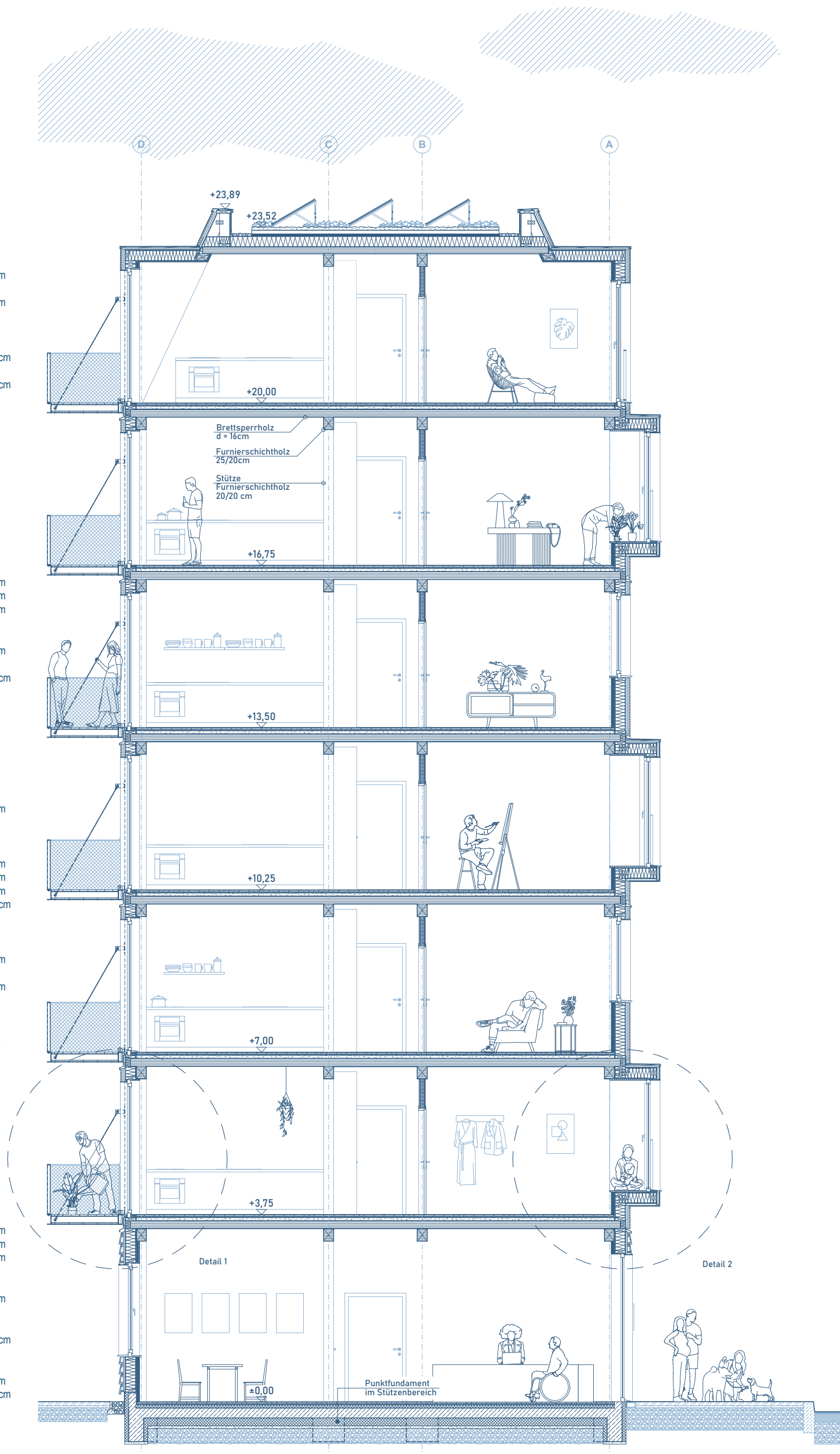


- Dachaufbau (Gründach, extensiv)**
- | | |
|-------------------------|--------|
| Vegetation | |
| Substrat | 6,00cm |
| Saug- u. Kapillarlvlies | |
| Wasserspeicherelement | 8,00cm |
| Trenn-/Schutzvlies | |
- Dachabdichtung (wurzelfest)
Holzfaserdämmung (druckfest)
Dampfbremse
Brettsperrholz
- | | |
|--|---------|
| | 24,00cm |
| | 16,00cm |
- U-Wert: 0,14 W/(m²K)
GWP: -129 kg CO2 Äqv./m²
- Geschossdecke**
- | | |
|--|---------|
| Bodenbelag | 1,00cm |
| Trockenestrich | 2,50cm |
| Dämmung mit Fußbodenheizung mit Alublecheinlage, Holzfaser WLK 040 | 3,00cm |
| Schüttung (ca. 90kg/m²) | 6,00cm |
| Rieselschutz | |
| Brettsperrholzdecke | 16,00cm |
- Fassade/Außenwand**
- | | |
|---|---------|
| Fassadenbekleidung Holzschalung / Keramik / Stehfalzblech | 2,40cm |
| Lattung 30/50mm | 3,00cm |
| Lattung 30/50mm | 3,00cm |
| GKF | 1,50cm |
| Holzfaserdämmung WLK 036 | |
| Konstruktionsholz 60/240mm; e=625mm | 20,00cm |
| OSB-Beplankung (dampf-/luftdicht verklebt) | 1,50cm |
| Holzfaserdämmung WLK 036 | |
| Lattung 40/40mm; a=400mm | 4,00cm |
| Beplankung 2x Gipsfaserplatte 12,5mm | 2,5cm |
- U-Wert: 0,16 W/(m²K)
GWP: -31 kg CO2 Äqv./m²
- Bodenplatte**
- | | |
|--|---------|
| Bodenbelag | 1,00cm |
| Trockenestrich | 2,50cm |
| Dämmung mit Fußbodenheizung mit Alublecheinlage, Holzfaser WLK 040 | 3,00cm |
| Zusatzdämmung Holzfaser WLK 040, druckfest | 6,00cm |
| Dämmung druckfest, feuchtebeständig | 20,00cm |
| Sauberkeitsschicht | 5,00cm |
| Kiesschicht | 30,00cm |



Schnitt C-C



Ansicht