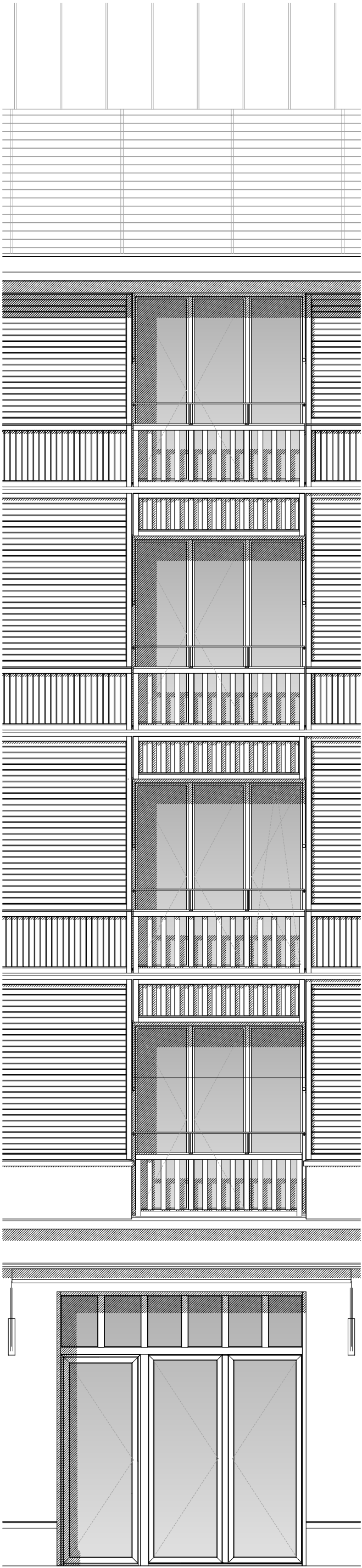
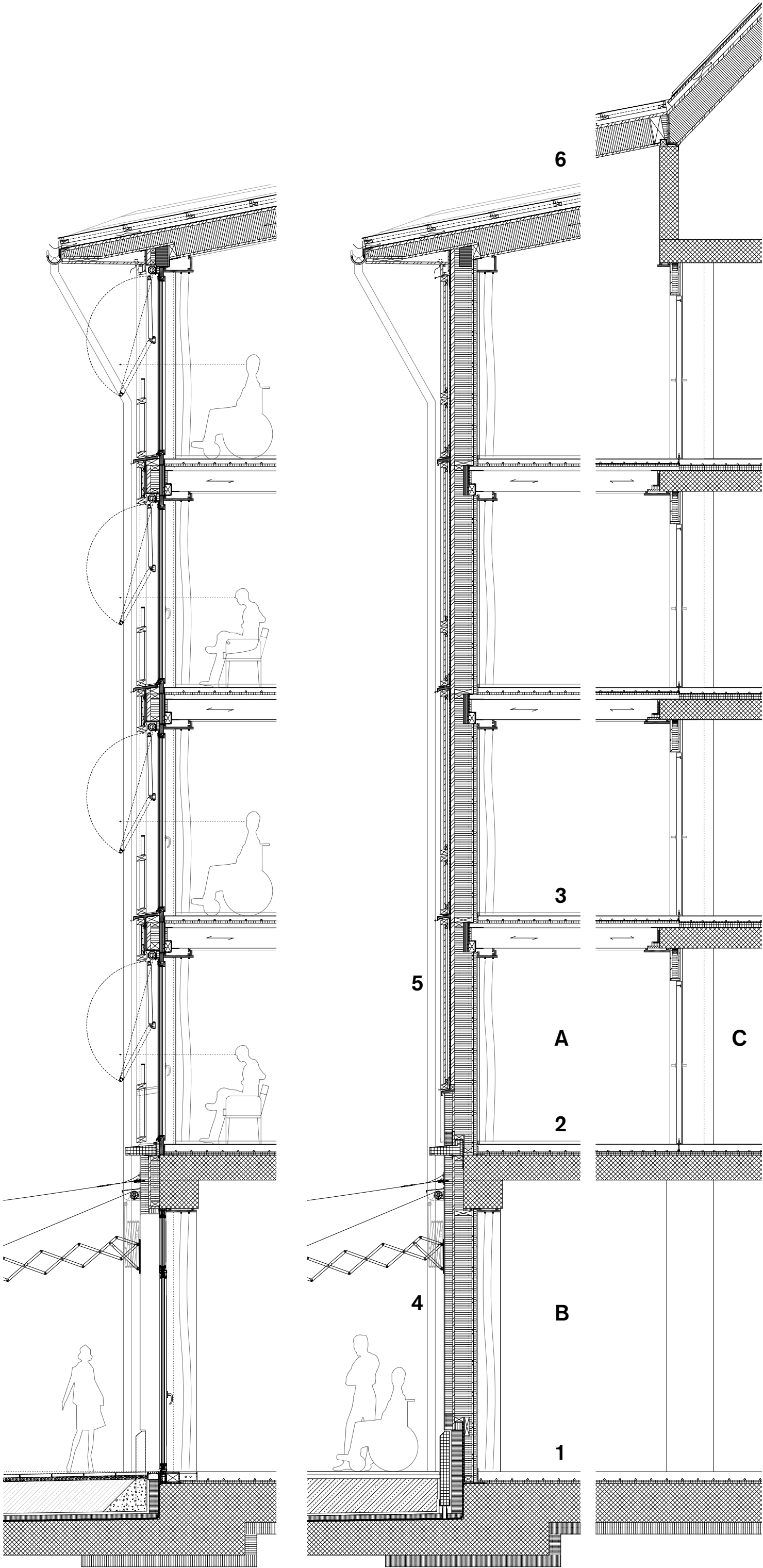




Aussenansicht SW-Fassade



Vertikalschnitt Fenster SW-Fassade Vertikalschnitt Wand SW-Fassade

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| 6. Dachaufbau              |        |
| PV-Module / Dacheindeckung | 8.5 cm |
| inkl. Traglattung          | 6 cm   |
| Konterlattung              |        |
| Unterdachbahn,             |        |
| wind-/wasserdicht          |        |
| Weichfaserplatte           | 3.5 cm |
| Rippen ausgedämmt          | 34 cm  |
| Dreischichtplatte          | 2.7 cm |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| 5. Fassadenaufbau           |        |
| Holzschalung                | 2 cm   |
| Kreuzrost                   | 6 cm   |
| Windpapier                  |        |
| Flumroc Dissco              | 6 cm   |
| Dämmung / Holzständer       | 22 cm  |
| Gipsfaserplatte             | 1.5 cm |
| Dampfbremse                 |        |
| Installationsrost / Dämmung | 4 cm   |
| Gipsfaserplatte             | 1.5 cm |
| Spachtelung                 | 0.5 cm |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| 4. Fassadenaufbau Sockel    |        |
| Edelputz                    | 1 cm   |
| Wärmedämmung Steinwolle     | 10 cm  |
| Dreischichtplatte           | 2.7 cm |
| Dämmung / Holzständer       | 22 cm  |
| Gipsfaserplatte             | 1.5 cm |
| Dampfbremse                 |        |
| Installationsrost / Dämmung | 4 cm   |
| Gipsfaserplatte             | 1.5 cm |
| Spachtelung                 | 0.5 cm |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| 3. Bodenaufbau 2.-4.OG (Zimmer) |        |
| Lino                            | 0.5 cm |
| Fliesestrich (Anhydrit) + FBH   | 6 cm   |
| PE-Folie                        | 0 cm   |
| Trittschalldämmung mineral.     | 3 cm   |
| Splittbeschwerung               | 6 cm   |
| Holzdecke (BSH)                 | 26 cm  |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| 2. Bodenaufbau 1.OG (Zimmer) |        |
| Lino                         | 0.5 cm |
| Unterlagsboden (ZE) + FBH    | 9.5 cm |
| PE-Folie                     | 0 cm   |
| Trittschalldämmung           | 2 cm   |
| Wärmedämmung                 | 2 cm   |
| PE-Folie                     | 0 cm   |
| Betondecke                   | 32 cm  |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 1. Bodenaufbau EG          |              |
| Hartbeton eingefärbt + FBH | 11 cm        |
| PE-Folie                   | 0 cm         |
| Trittschalldämmung         | 2 cm         |
| Wärmedämmung               | 2 cm         |
| PE-Folie                   | 0 cm         |
| Betondecke                 | 50 bis 92 cm |
| Wärmedämmung               | 15 cm        |

- A. Bewohnerzimmer  
B. Restaurant  
C. Korridor (Fluchtweg)

- Pragmatischer Hybridbau**
- Tragende Holzstützen mit Betondecken in den öffentlichen Bereichen
  - Bewohnerzimmer als reiner Holzbau mit minimalem Einsatz von Sprinklern
  - Fluchttreppenhäuser in Beton