

EMBODIED CARBON - EMISSIONEN DER HERSTELLUNGSPHASE:
Bilanzierung für ein Regelgeschoss

Konventioneller Bau mit Stahlbeton und WDVS:

34.784 kg CO2

Climate Cube mit nachhaltigen Materialien:

5.560 kg CO2

Absolute Einsparung:

29.224 kg CO2

Prozentuelle Einsparung CO2:

84%

OPERATIONAL CARBON - EMISSIONEN DER NUTZUNGSZEIT:

Durchschnittlicher Energieverbrauch:

3.996 kWh

1.397 kg CO2

Nachhaltiger Energieverbrauch:

1.332 kWh

360 kg CO2

CO2-Kompensation durch Begrünung:

- 270 kg CO2

Absolute Einsparung pro Jahr Nutzung:

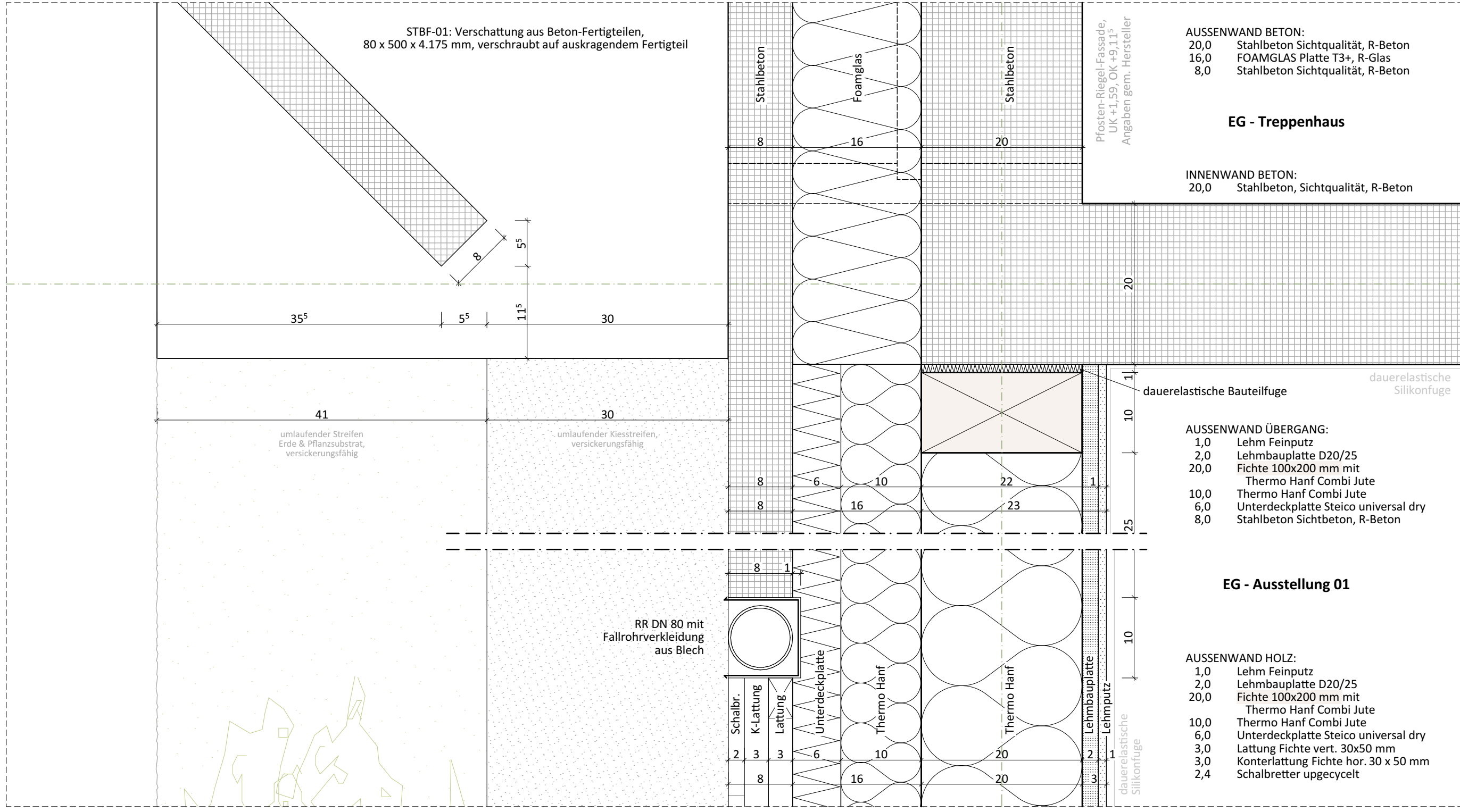
1.307 kg CO2

Prozentuelle Einsparung CO2:

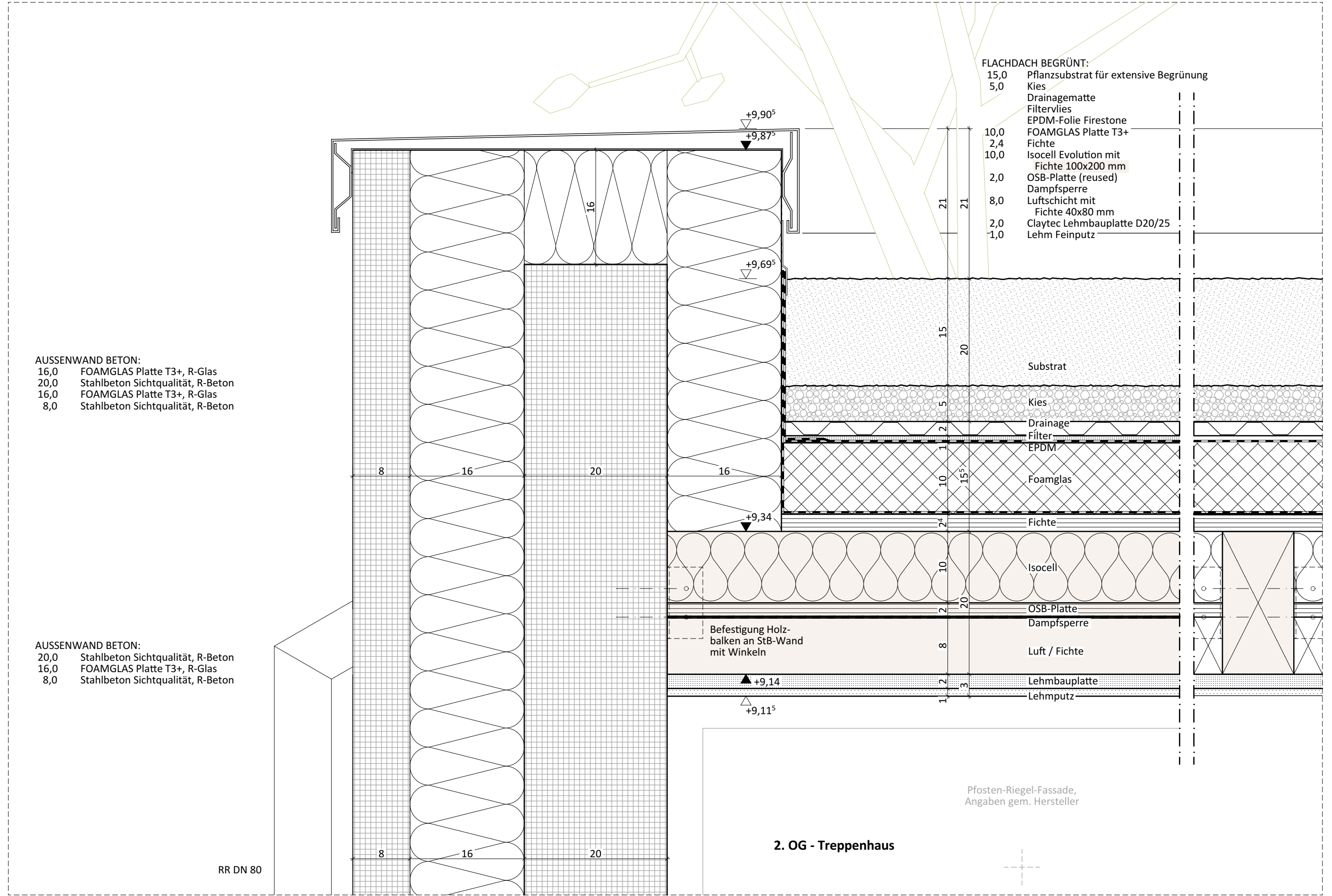
94%

84%

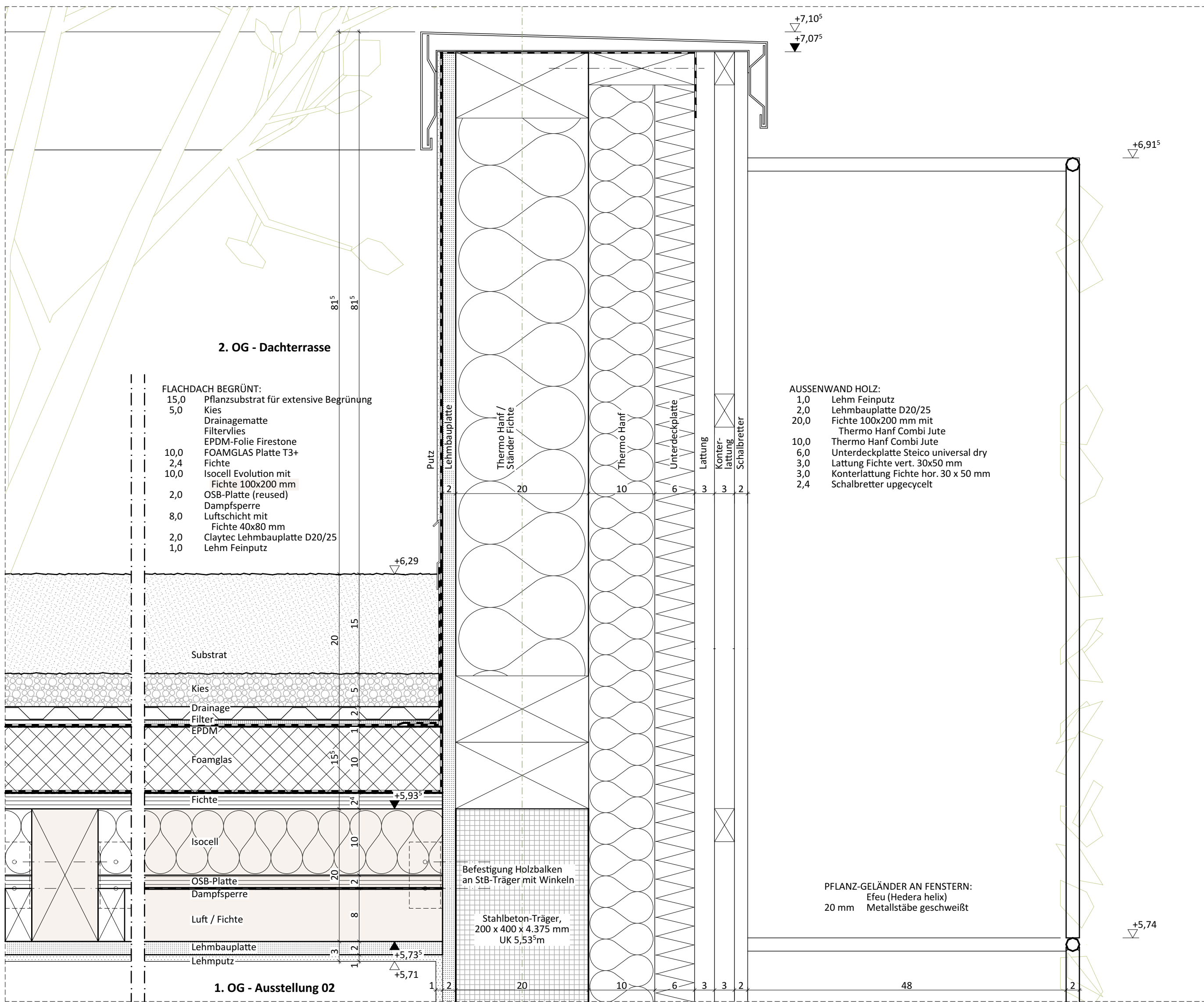
CLIMATE CUBE - LENA REKOSKUM



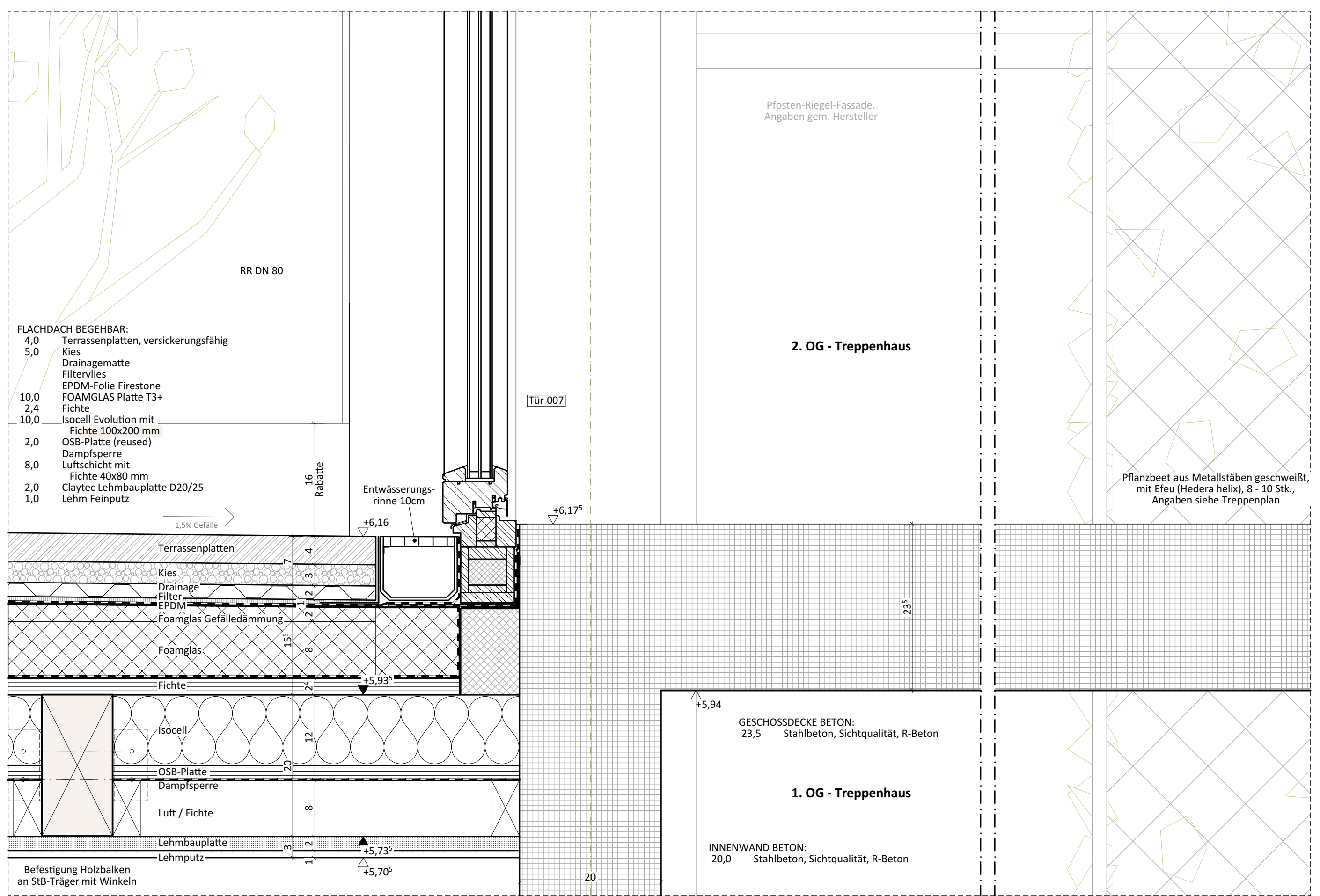
DETAIL D-01 - M 1:5



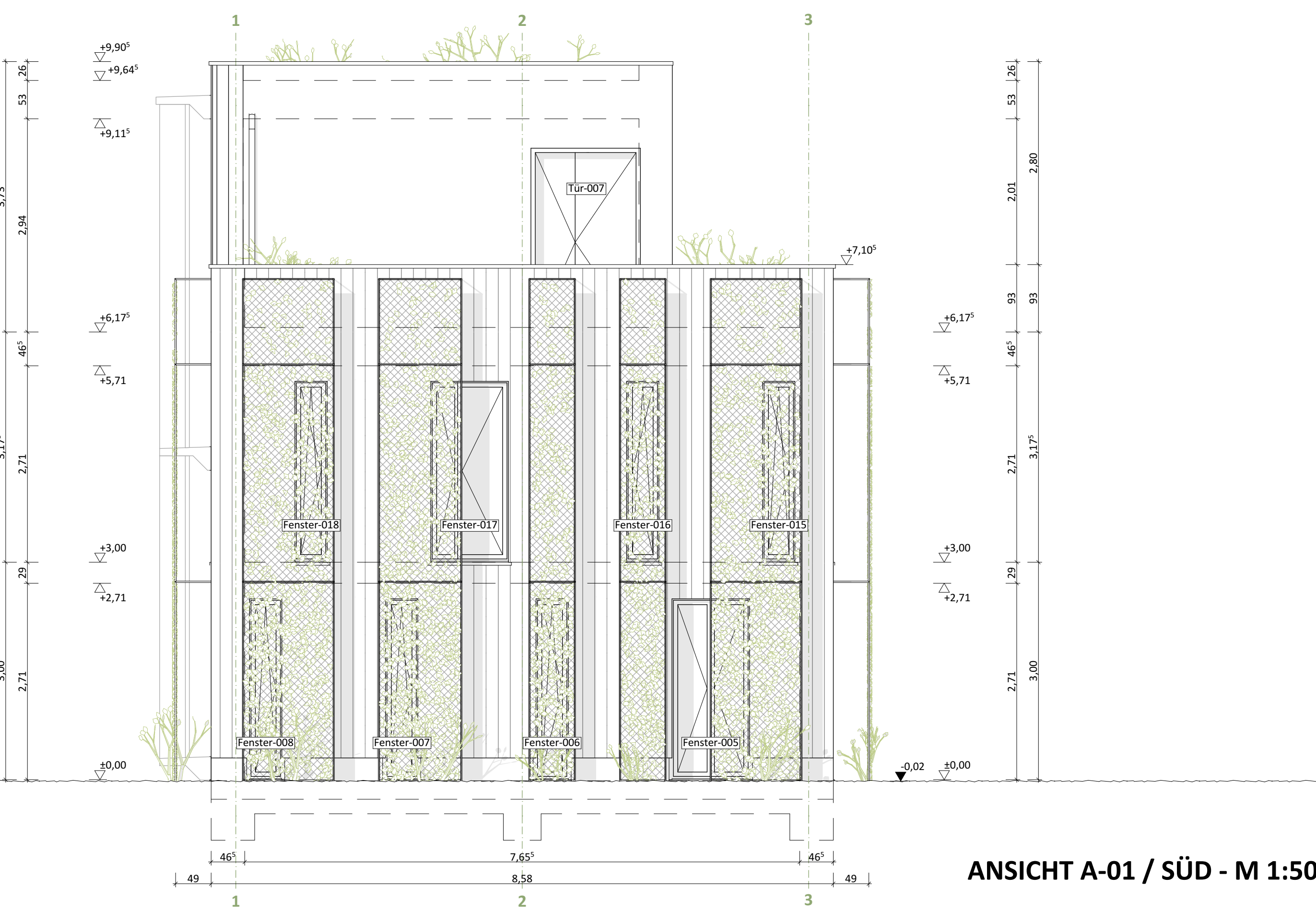
DETAIL D-03 - M 1:5



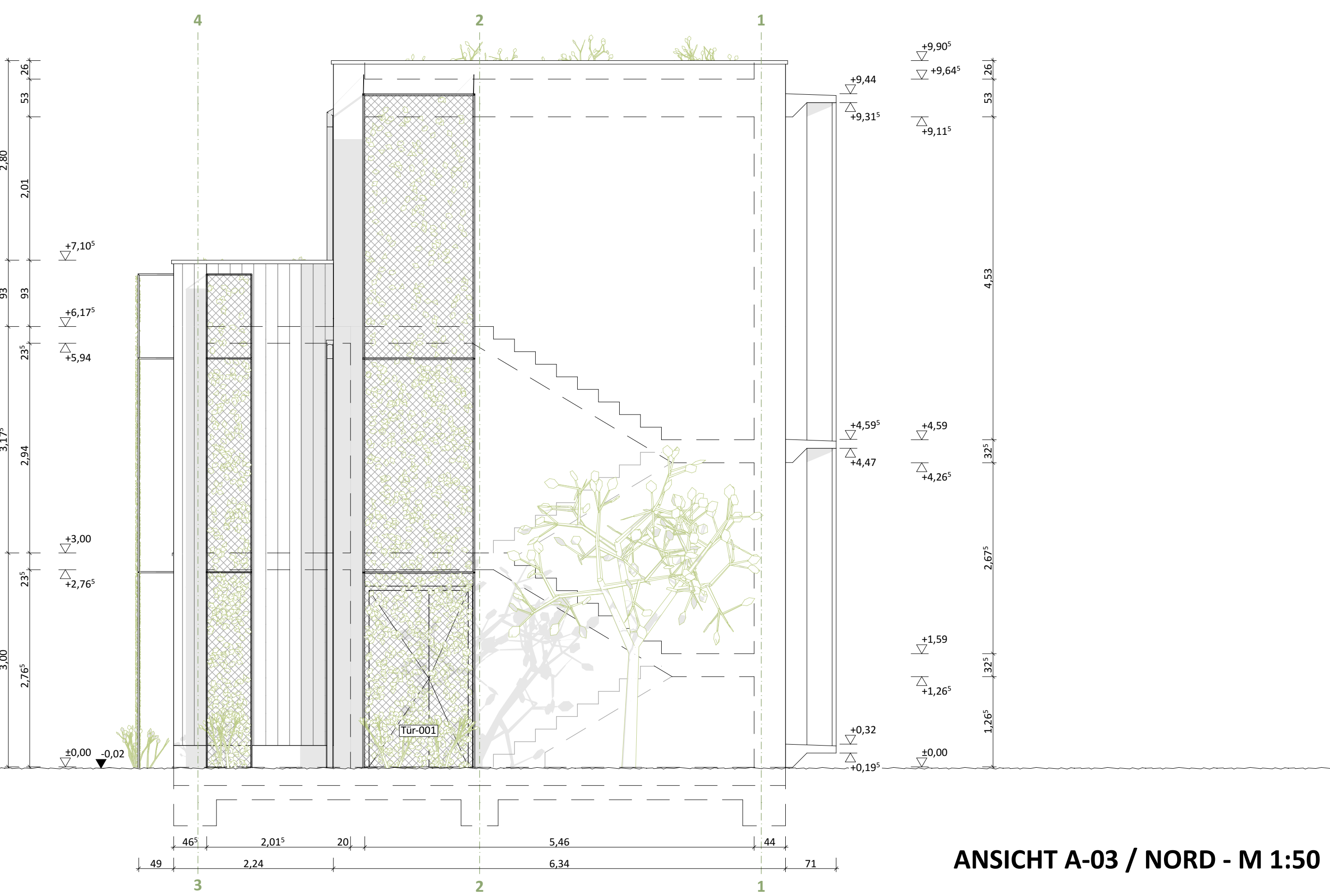
DETAIL D-02 - M 1:5



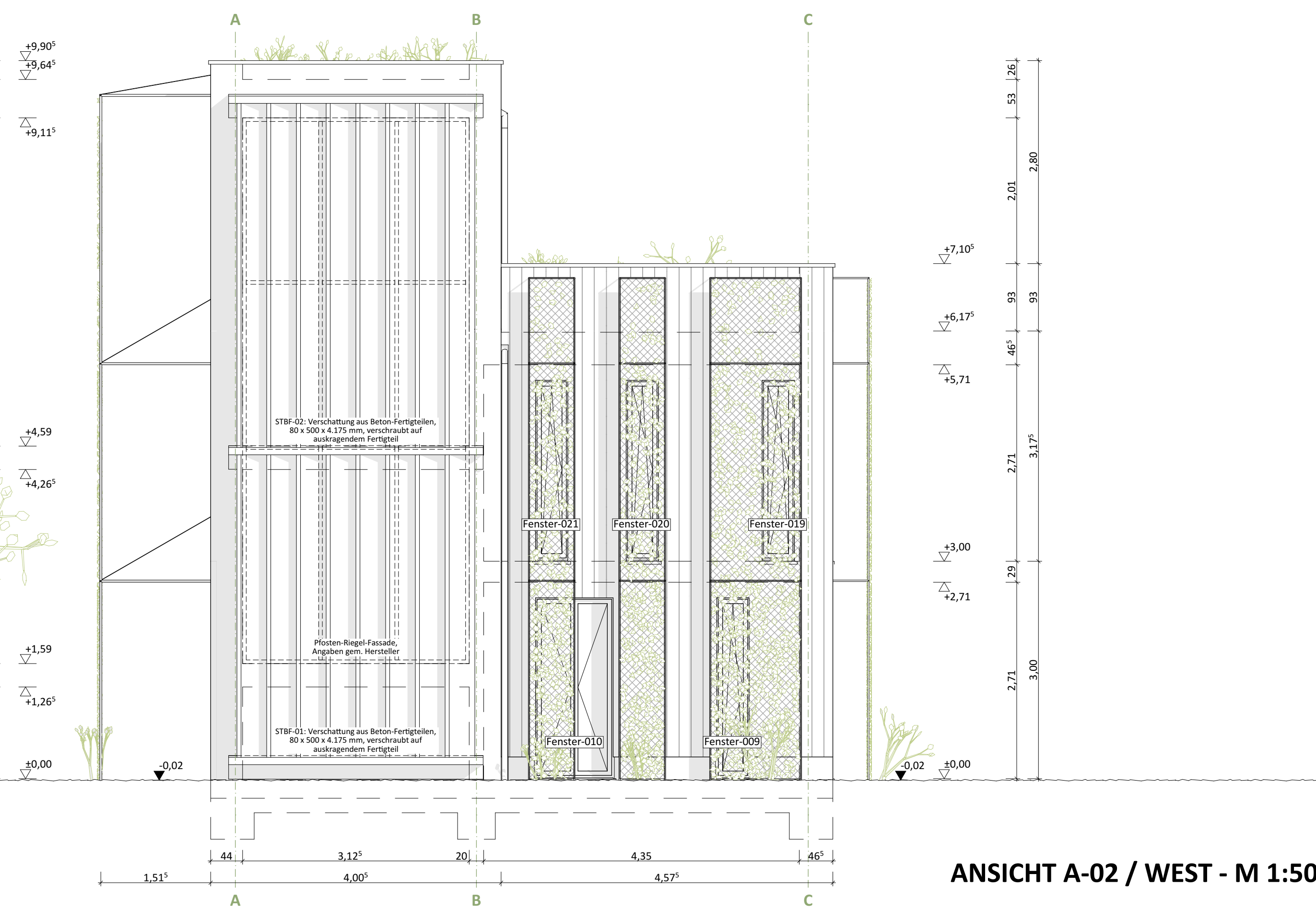
DETAIL D-04 - M 1:5



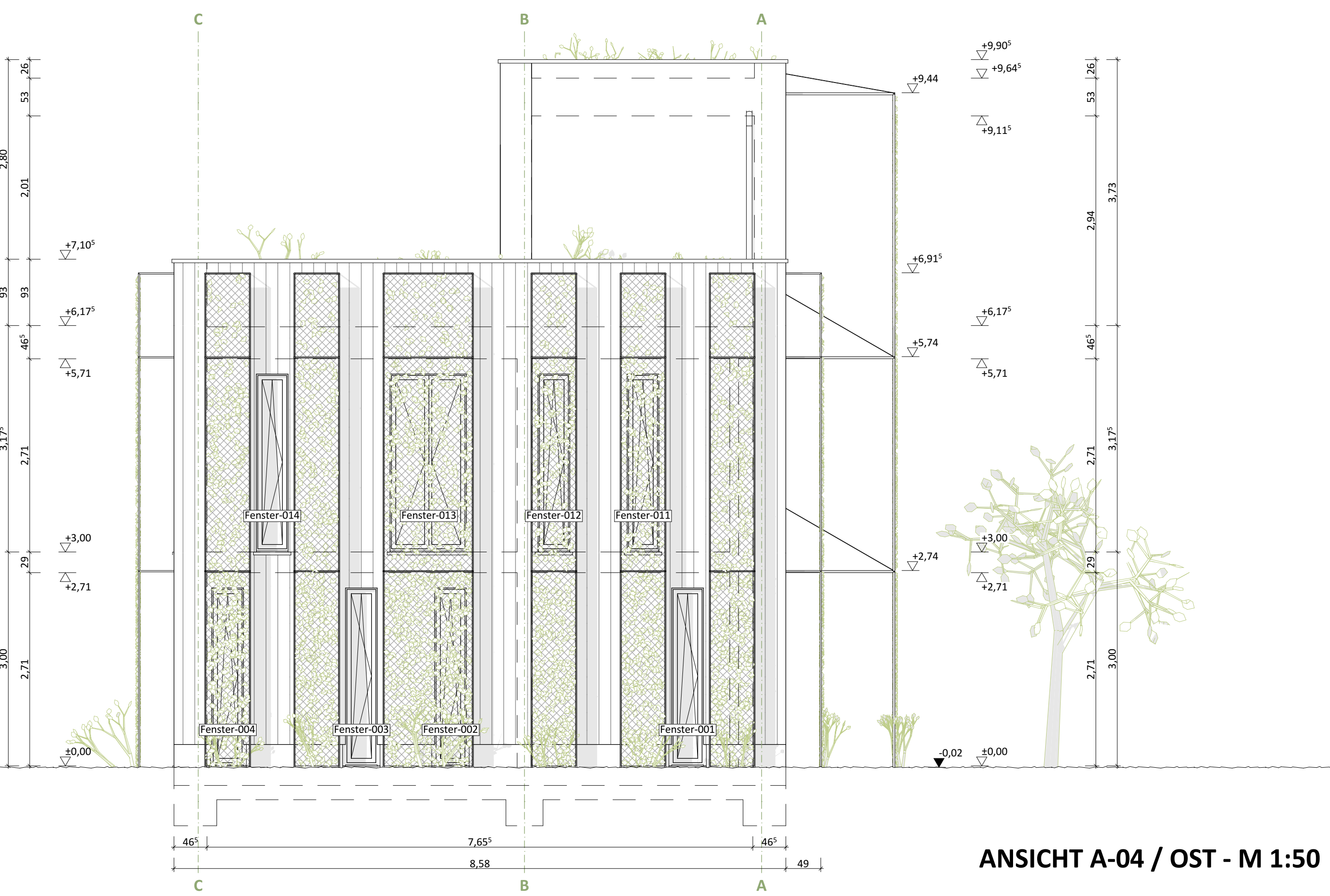
ANSICHT A-01 / SÜD - M 1:50



ANSICHT A-03 / NORD - M 1:50



ANSICHT A-02 / WEST - M 1:50



ANSICHT A-04 / OST - M 1:50