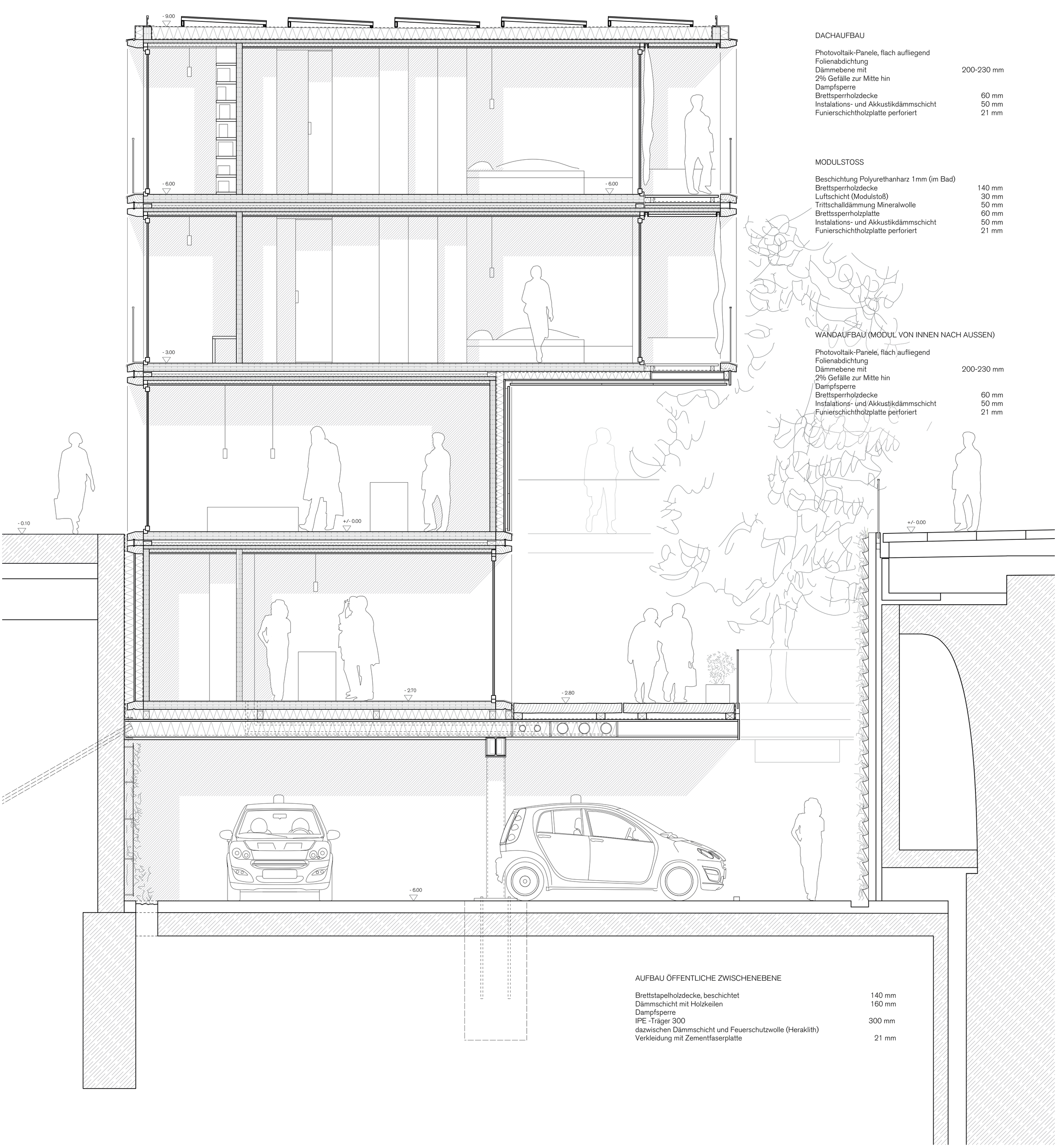

DACHAUFBAU

Photovoltaik-Panele, flach aufliegend	
Folienabdichtung	
Dämmebene mit	200-230 mm
2% Gefälle zur Mitte hin	
Dampfsperre	
Brettsperrholzdecke	60 mm
Instalations- und Akkustikdämmschicht	50 mm
Funierschichtholzplatte perforiert	21 mm

MODULSTOSS

Beschichtung Polyurethanharz 1mm (im Bad)	
Brettsperrholzdecke	140 mm
Luftschicht (Modulstoß)	30 mm
Trittschalldämmung Mineralwolle	50 mm
Brettssperrholzplatte	60 mm
Instalations- und Akkustikdämmschicht	50 mm
Funierschichtholzplatte perforiert	21 mm

WANDAUFBAU (MODUL VON INNEN NACH AUSSEN)

Photovoltaik-Panele, flach aufliegend	
Folienabdichtung	
Dämmebene mit	200-230 mm
2% Gefälle zur Mitte hin	
Dampfsperre	
Brettsperrholzdecke	60 mm
Instalations- und Akkustikdämmschicht	50 mm
Funierschichtholzplatte perforiert	21 mm

AUFBAU ÖFFENTLICHE ZWISCHENEBENE

Brettstapelholzdecke, beschichtet	140 mm
Dämmschicht mit Holzkeilen	160 mm
Dampfsperre	
IPE -Träger 300	300 mm
dazwischen Dämmschicht und Feuerschutzwolle (Heraklith)	
Verkleidung mit Zementfaserplatte	21 mm

KONSTRUKTIONSSCHNITT I M 1/33

SS 2017 | IEK I Prof. Dipl.-Ing. José Luis Moro I IWE I Prof. Dr.-Ing. Thomas Jocher