

Aufbau Dach:
Dachbegrünung
Abdichtung
Gefälledämmung, WLG 035 (24 cm)
mind. 2% Gefälle
Bitumenschweißbahn, Dampfsperre

Fassadenkonstruktion Aussenseite:
vorgehängte Klinker-Fassade
Hinterlüftung
Metall-Unterkonstruktion
Dämmung, 20 cm WLG 032
Stahlbeton

Fensterkonstruktion:
Posten-Riegel-Fassade mit Öffnungen
Festverglasungen und Paneelen
Dreifachverglasung

Sonnenschutz:
Sonnenschutzverglasung /
außenliegender Sonnenschutz:
Jalousie (horizontale Lamellen)
Schienenführung seitlich,
elektrische Bedienung

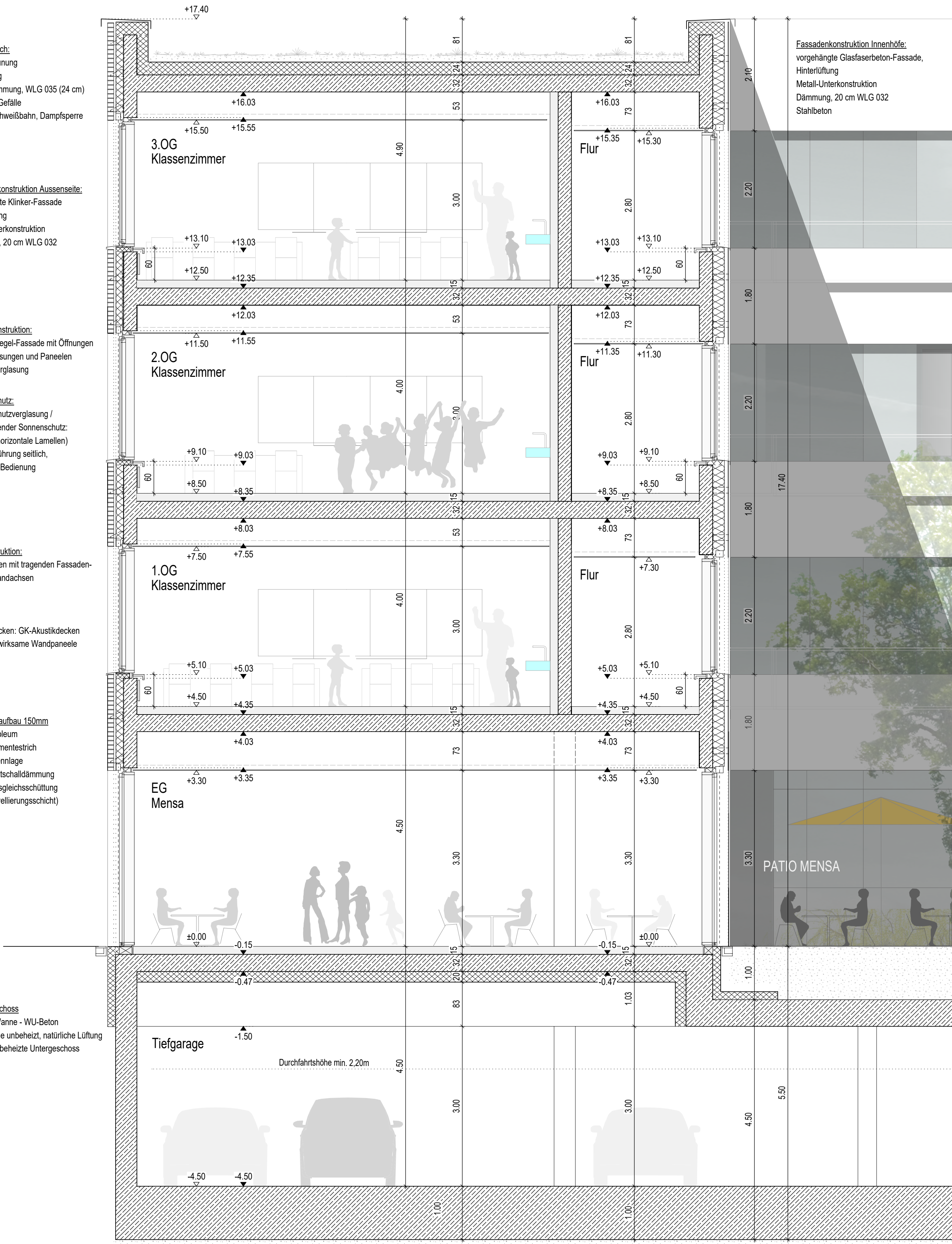
Tragkonstruktion:
Flachdecken mit tragenden Fassaden-
und Flurwandachsen

Akustik:
Abhangdecken: GK-Akustikdecken
akustisch wirksame Wandpaneele

Fußbodenaufbau 150mm
5 mm Linoleum
65 mm Zementestrich
Trennlage
30 mm Trittschalldämmung
50 mm Ausgleichsschüttung
(Nivellierungsschicht)

Untergeschoss
weisse Wanne - WU-Beton
Tiefgarage unbeheizt, natürliche Lüftung
teilweise beheizte Untergeschoss

Fassadenkonstruktion Innenhöfe:
vorgehängte Glasfaserbeton-Fassade,
Hinterlüftung
Metall-Unterkonstruktion
Dämmung, 20 cm WLG 032
Stahlbeton



LPH 2 Vorplanung
HLG Helene-Lange-Gymnasium
Tannenstraße 19/20, 90762 Fürth

Vorentwurf:
Neubau BA1+BA2+BA3
Umbau BA4

Systemschnitt
M. 1:50 30.09.2021

Felix+Jonas Architekten GmbH
Ickstattstraße 11a, 80469 München