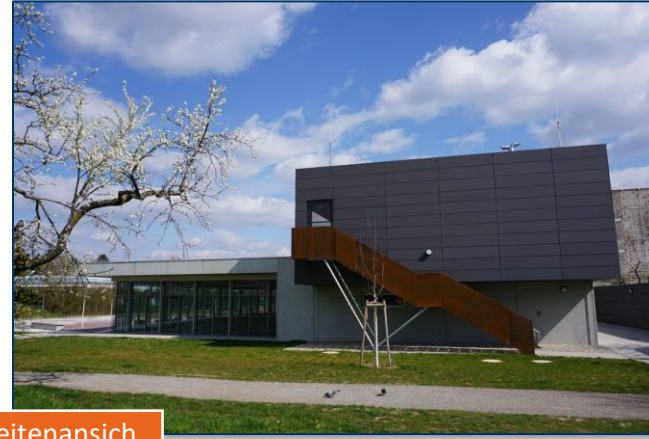


// NEUBAU MENSA MIT ERWEITERUNG DER ANNE-FRANK-REALSCHULE IN ETTLINGEN

BAUHERR	Stadt Ettlingen, Marktplatz 2, 76275 Ettlingen
ARCHITEKT	SWS Architekten, Neuensteinstraße 5, 76227 Karlsruhe
AUFTRAG- GEBER	Stadt Ettlingen, Marktplatz 2, 76275 Ettlingen, Herr Jürgen Rother 07243/101-136
BAUORT	Middelkerker Str. 1-5 / 76275 Ettlingen
BEAUF- TRAGUNG	Tragwerksplanung nach HOAI, Leistungsphase 1 – 6, 8
BAU- KOSTEN	ca. 4.735.000 €
FLÄCHE	BGF: 1898,00 m ²
BAUZEIT	2018 - 2019; Inbetriebnahme 2020



Übergang zum Bestand



Seitenansicht



Übergang zum Bestand



Unterkellerte Rückseite



nichtunterkellerte Mensa

// NEUBAU MENSA MIT ERWEITERUNG DER ANNE-FRANK-REALSCHULE IN ETTLINGEN

Das Gebäude hat einen L-förmigen Grundriss und ist teilunterkellert. Der Keller ist ca. 11,7m breit und ca. 25,3m lang. Das Erdgeschoss beschreibt den im Grundriss vertikalen Teil des L-förmigen Querschnitts, ist ca. 31m breit und ebenfalls ca. 25,3m breit. Das Obergeschoss überspannt den horizontalen Teil des L-förmigen Querschnitts und ist ca. 11,7m breit und ca. 37,3m lang. Das gesamte Bauwerk ist ca. 8,20 m hoch.

Der nicht unterkellerte Bereich wurde wegen der schlechten Bodenverhältnisse auf Brunnenfundamenten gegründet. Die Streifenfundamente und Bodenplatte in diesem Bereich wurden frei tragend ausgeführt.

Das Keller- und Erdgeschoss ist in Stahlbetonbauweise ausgeführt, während das Obergeschoss in Holzständerbauweise erstellt wurde.

Die Aussteifung des EG's erfolgt über Stahlbetonwände. Die Außenwände sind dabei als Sandwichwände ausgeführt. Das OG wird über Holzständerwände ausgesteift.