# Instandsetzung Gustav-Heinemann-Schule (1/2)

Außenansicht fertiges Gebäude

Instandsetzung des drei- bzw. fünfgeschossigen Massivbaus aus den 1920'ern, im Krieg schwer beschädigt und in den 1950'ern wiederaufgebaut.

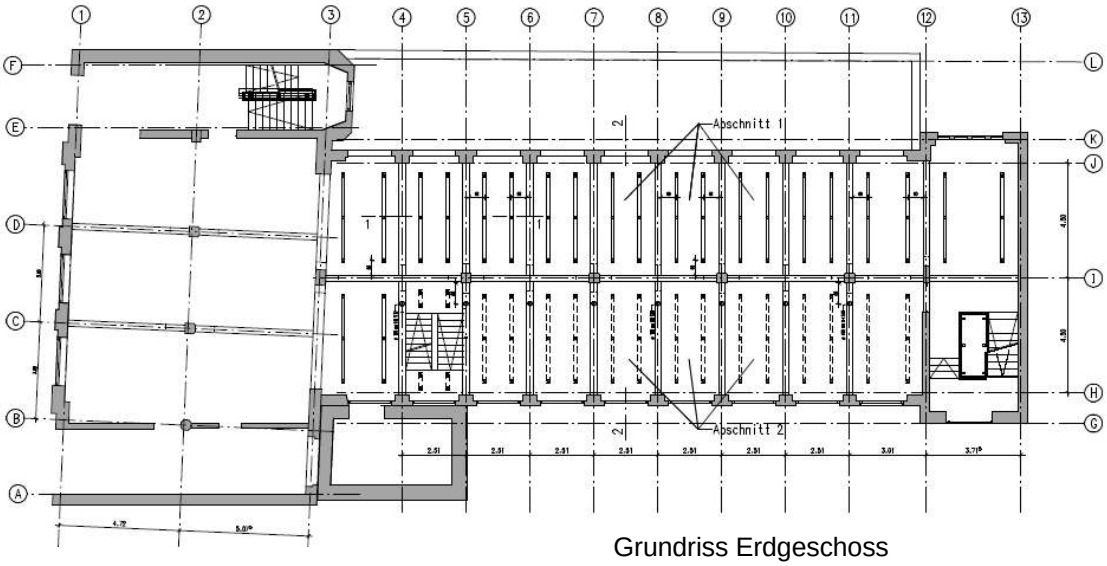
Umbautes Volumen: 6.400 m³

Jahr der Instandsetzung: 2009 / 2010

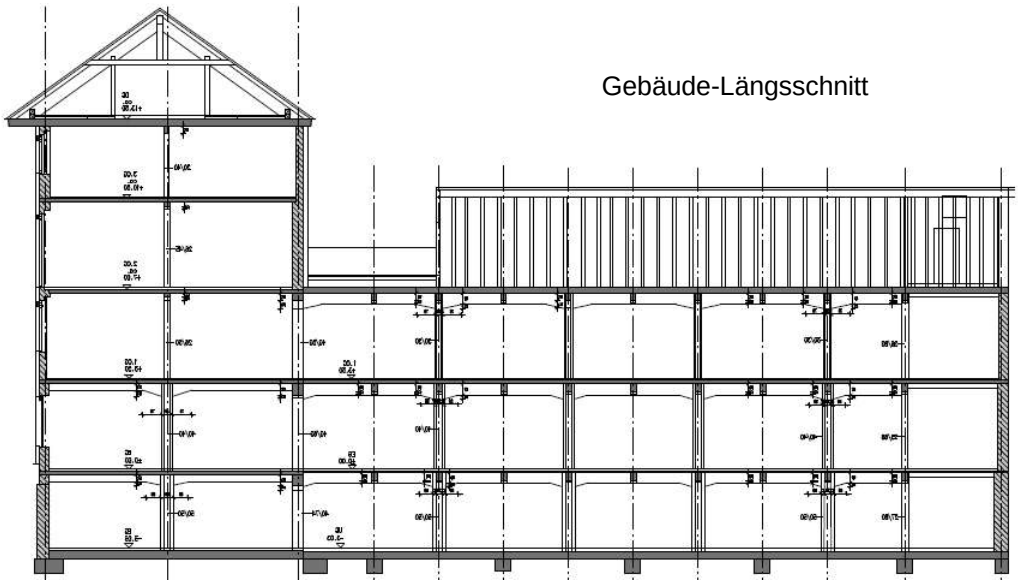
Unternehmer: Fa. Juricic, Kassel

Bauherr: Landratsamt Enzkreis

Objekt- und Tragwerksplanung, Bauleitung:
Ing.-Büro Braun & Partner GbR

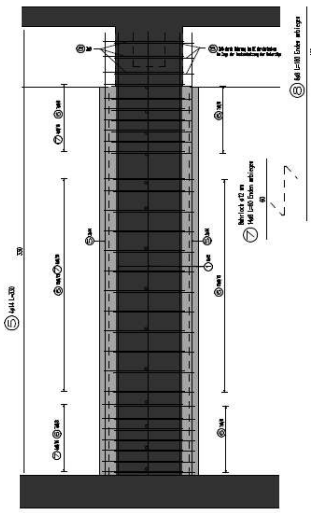



Grundriss Erdgeschoss



Gebäude-Längsschnitt

# Instandsetzung Gustav-Heinemann-Schule (2/2)



Stützensanierung Planausschnitt, gestrahlte Stütze und Verstärkung durch neue Bewehrung

Deckensanierung EG vor und nach Aufbringen des Spritzbetons

Verstärkung der Remy-Decken

Maßnahmen der Instandsetzung:

- Freilegen der geschädigten Bewehrung sämtlicher Stützen und Unterzüge mittels Stemmen und Strahlen mit festen Strahlmitteln
- Verstärkung durch neue Bewehrung
- Aufbringen von Spritzbeton
- Instandsetzung / Verstärkung von Stahlbetondecken
- teilweise Aufbringen von Brandschutzputz
- Belastungsversuche der Decken
- bereichsweise Ertüchtigung von Remy-Decken

Belastungsversuche der Decken durch die Ingenieurgesellschaft BORAPA, Kaiserslautern