

Sanierung Grundschule Eduardstraße, Hamburg

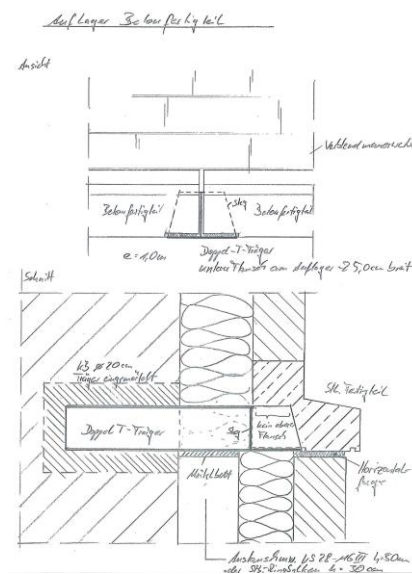


Bauort	Eduardstraße 28 – 30, 20257 Hamburg
Bauherr	Schulbau Hamburg An der Stadthausbrücke 1 20355 Hamburg
Gebäudeplanung	Schüler Architekten bda 24768 Rendsburg
Tragwerksplanung / Brandschutzplanung	oemig + stark

Baubeschreibung

Bei dem Hauptgebäude der Grundschule handelt es sich um ein sechsgeschossiges Gebäude inklusive Kellergeschoss in Mauerwerksbauweise mit schieferen und gewölbten Kappendecken, welches modernisiert werden soll. Das Gebäude wurde ca. Anfang des letzten Jahrhunderts errichtet. Das genaue Jahr der Errichtung ist nicht bekannt. Im Zweiten Weltkrieg wurde das Gebäude weitestgehend zerstört und in den 1950er Jahren wiederaufgebaut und um ein Staffelgeschoss erweitert.

Abmessungen:	63 m x 20 m
Bausumme:	6,4 Mio. €
Bauzeit:	2014 bis 2017



Abfangung Verblendfassade oberhalb des Erdgeschosses

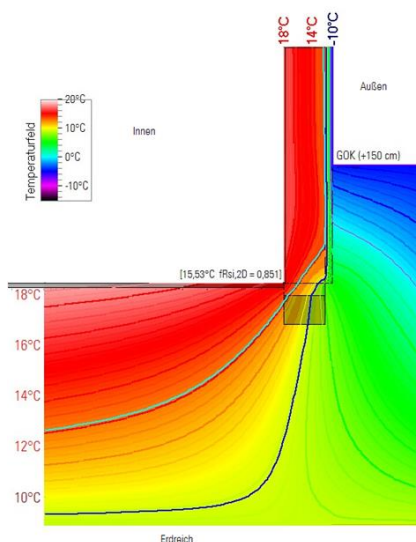
Unsere Leistung

- Tragwerksplanung LPH 2 - 6
- Brandschutzplanung
- Energetische Berechnung nach DIN V 18599

Planungsdetails

Für das Gebäude wurde eine neue Verblendfassade unter Berücksichtigung der EnEV 2009 geplant. Aufgrund fehlender Bestandsunterlagen wurden Bauteilöffnungen durchgeführt, um den Aufbau und den Zustand der Konstruktion zu bestimmen.

Im Rahmen der Grundsanierung wurde eine brandschutztechnische Beurteilung des Gebäudes durchgeführt.



Wärmebrückenberechnung
Fußpunkt Kellergeschoss mit ungedämmter Sohle