



Die neue Grund- und Mittelschule wurde als dreibündiger, viergeschossiger Baukörper mit integrierter Tiefgarage geplant. Das Schulgebäude umfasst längs 123 m und 34 m. Die Gründung wurde aus Streifen- und Einzelfundamenten und als Fundamentplatte mit einer Stärke bis 1 m gem. WU-Richtlinie ausgeführt. Die tragende Konstruktion UG - 3.OG wurde als Stahlbetonskelett-Bauweise mit Stahlbeton-Stützen, -Unterzügen, -Decken und aussteifenden Kernen aus Stahlbetonwänden geplant und ausgeführt. Die aussteifenden Treppenhauskerne wurden in SB3 gemäß Sichtbetonplanung hergestellt. Die Fertigteile im Außenbereich aus Sockel, Wände, Attiken und Vordächern wurden in weißer Sichtbetonqualität, sandgestrahlt, lasiert geliefert und maßgenau versetzt.

Leistungen	Erd-, Beton-, Stahlbeton-, Spannstahl-, Maurer-, Stahlbau-, Wärmedämm-, Abdichtungs- und Grundleitungsarbeiten
Besonderheiten	Hochwertige Stahlbeton-Fertigteile, Spannstahl in Decke über 1.OG, Massige Betonbauteile, Auskragende Stahlbetondecken über 3.OG
Zeitraum	Januar 2019 - April 2020
Bauvolumen	10.300.000 €
Auftraggeber	Landeshauptstadt München - Referat für Bildung und Sport Bayerstraße 28, 80335 München
Wesentliche Massen	ca. 18.000 m ² BGF (davon TG ca. 2.500 m ²) 4.370 m ³ Beton Gründung 8.060 m ³ Beton Decken und Wände 570 m ³ Beton Stützen, Unterzüge, Brüstungen 178 Stk. Stahlbeton-Fertigteile Weißzement 2.355 to Betonstabstahl 788 Stk. Stahleinbauteile für Fluchtbalkon 1.850 m ² Mauwerksarbeiten 12 to Stahlbau Auladach 5,5 to Stahlbau Hilfsabstützung 26.991 m ² Wand-/Stützen-/Deckenschalung