



Der Neubau beinhaltet die Aula und das Haus D des Leibniz-Gymnasiums. Die Aula ist mit bis zu 7,00m hohen Sichtbetonstützen, auf denen weitgespannte Unterzüge die Decke über 1.OG tragen, ein Blickfang. Ein Laubengang verbindet im EG das Bestandsgebäude (Haus B) und Haus D.

Das Haus D besteht aus EG – 2.OG und ist mit verschiedenen Klassenräumen ausgestattet.

Die beiden Gebäudeteile sind L-förmig angeordnet und an das bestehende Gymnasium angeschlossen.

Gebäudedaten Aula: Länge: 39,70m, Breite: 21,60m, Höhe: 11,80 m

Gebäudedaten Haus D: Länge: 70,84m, Breite: 23,00m, Höhe: 12,40m

Leistungen Erdarbeiten, Beton- und Stahlbetonarbeiten, Wärmedämm- und Abdichtungsarbeiten, Grundleitungsarbeiten

Besonderheiten Ausführung Bodenplatte mit HFT-Decken über 80 cm Hohlraum, SB3 Stahlbetonwände, hohe Unterzüge und Decken in der Aula, SB3 Stützen (bis zu 7,00 m hoch)

Dauer März 2020 - März 2021

Bauvolumen 2.950.000 €

Auftraggeber Landkreis Nürnberger Land
Waldluststraße 1, 91207 Lauf a. d. Pegnitz

Ansprechpartner Hr. Martin Bernet Tel. 09123 950-6516

Planung Dömges Architekten AG
Boelckestraße 38, 93051 Regensburg

Wesentliche Massen 500 to Betonstabstahl
270 m² SB3 Trägerschalung
4.000 m³ Transportbeton
5.400 m² Deckenschalung