



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)
Zeitraum	März 2020 - März 2021
Bauvolumen	2.950.000 €
Auftraggeber	Landkreis Nürnberger Land Waldluststraße 1, 91207 Lauf a. d. Pegnitz
Wesentliche Massen	500 to Betonstabstahl 270 m ² SB3 Trägerschalung 4.000 m ³ Transportbeton 5.400 m ² Deckenschalung