



Bei der Baumaßnahme handelt es sich um den Neubau einer 2,5 fach Sporthalle mit Galerie und einem Anbau.

Abmessungen: Halle: $l \times b \times h = 45,4 \text{ m} \times 27,6 \text{ m} \times 9,4 \text{ m}$, Anbau: $l \times b \times h = 25,5 \text{ m} \times 9,0 \text{ m} \times 4,1 \text{ m}$

Das tragende System der Halle sind Stahlbetonwände mit Stahlbeton-V-Stützen. Oberhalb der Stahlbetonwände sind die V-Stützen aufgesetzt, die nach außen sichtbar sind. Der Anbau, für Technikkeller, Umkleide- und Duschräume sowie Sanitäranlagen, besteht hauptsächlich aus monolithischem Mauerwerk. Die Stahlbetondecke wird als Pultdach ausgeführt. Der Innenausbau erfolgt zu großen Teilen aus Stahlbetonfertigteilen mit Sichtbetonanforderungen. Der Leistungsumfang beinhaltet zusätzlich die Entwässerungsleitungen unterhalb der Bodenplatte (Anbau).

Leistungen	Erdarbeiten, Stahlbetonarbeiten, Stahlbetonfertigteile, Mauerarbeiten, Entwässerungskanalarbeiten
Besonderheiten	V-förmige Stahlbeton-Fertigteilstützen, Baustelle befindet sich innerhalb der Balthasar-Neumann-Kaserne
Zeitraum	August 2019 - März 2020
Bauvolumen	950.000 €
Auftraggeber	Staatliches Bauamt Würzburg Weißenburgstraße 6, 97082 Würzburg
Wesentliche Massen	2.000 m ³ Baugrubenaushub 600 m ³ Stahlbeton (Bodenplatten, Wände, Decken) 80 m ² Stahlbeton-Fertigteilwände 220 m ² Mauerwerk (Hochlochziegel) 120 m Grundleitungen für Entwässerung 80 t Betonstahl 18 Stk. Stahlbeton-Fertigteil-V-Stützen