

## Neubau Sporthalle Balthasar-Neumann-Kaserne Veitshöchheim



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

Abmessungen: Halle: l x b x h = 45,4 m x 27,6 m x 9,4 m, Anbau: l x b x h = 25,5 m x 9,0 m x 4,1 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 Technikeller, 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

**Dauer** August 2019 - März 2020

**Bauvolumen** 950.000 €

**Auftraggeber** Staatliches Bauamt Würzburg  
Weißenburgstraße 6, 97082 Würzburg

**Ansprechpartner** Herr Sieg, Tel.-Nr. 0931 3921530

**Planung** HERLE+HERRLE Architekten BDA  
Sudetenlandstraße 21, 86633 Neuburg

**Wesentliche Massen** 2.000 m<sup>3</sup> Baugrubenaushub  
600 m<sup>3</sup> Stahlbeton (Bodenplatten, Wände, Decken)  
80 m<sup>2</sup> Stahlbeton-Fertigteilwände  
220 m<sup>2</sup> Mauerwerk (Hochlochziegel)  
120 m Grundleitungen für Entwässerung  
80 t Betonstahl  
18 Stk. Stahlbeton-Fertigteil-V-Stützen