Hochbau

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 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
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 m³ Baugrubenaushub 600 m³ Stahlbeton (Bodenplatten, Wände, Decken) 80 m² Stahlbeton-Fertigteilwände 220 m² Mauerwerk (Hochlochziegel) 120 m Grundleitungen für Entwässerung 80 t Betonstahl 18 Stk. Stahlbeton-Fertigteil-V-Stützen