



Der Neubau ist in Massivbauweise mit tragenden Wandscheiben und Stützen aus Beton gebaut. Die Stützen sind als Fertigteile in Köcherfundamente eingestellt. Die Decken über Geräte- und Technikräume im UG und die der Umkleidetrakte im EG wurden als Filigrandecken ausgeführt.

Die Halle erstreckt sich 47 m in NW-SO Richtung und 61 m in NO-SW Richtung. Die neue Mehrzweckhalle dient der Bevölkerung für Veranstaltungen und Festen, außerdem soll hier zukünftig der Schulsport einziehen. Das obere Foyer mit angrenzenden Toiletten dient dem Tourismusverkehr der Stadt Rothenburg ob der Tauber.

<b>Leistungen</b>	Erd-, Spezialtiefbau-, Entwässerungs- und Drainagearbeiten, Stahlbeton-, Mauerwerks-, Abdichtungs- und Wärmedämmarbeiten
<b>Besonderheiten</b>	Ortbetonstützwand in SB3; Ortbetontribünen in SB3; Erstellung eines Lärmschutzwalles
<b>Zeitraum</b>	Mai 2015 - November 2015
<b>Bauvolumen</b>	1.700.000 €
<b>Auftraggeber</b>	Stadt Rothenburg ob der Tauber Grüner Markt 1, 91541 Rothenburg ob der Tauber
<b>Wesentliche Massen</b>	12.500 m <sup>3</sup> Baugrubenaushub 4.500 m <sup>3</sup> davon Bodenklasse 7 2.430 m <sup>2</sup> Bodenplatte 5.290 m <sup>2</sup> Wandschalung 1.881 m <sup>2</sup> Filigrandecken 245 t Bewehrungsstahl 155 m <sup>2</sup> Mauerwerkswände 1.158 m <sup>2</sup> Abdichtung 920 m <sup>2</sup> Wärmedämmung 965 m Entwässerungs- und Drainageleitungen 2.200 m Erdungsstahl- und Elektroleerrohre