

Vildersstraat 3, 3500 Hasselt

Plaats_Localisation

Scholengroep 16, Hasselt

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

D & A, Lommel

Architect_Architecte

Stubeco, Overpelt

Studiebureau_Bureau d'études

Rietveld Staalconstructies, Lommel

Staalbouwer_Constructeur métallique

Rietveld Staalconstructies, Lommel

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: Jan Rietveld

Blue Box

Wegens de enorme stijging van het aantal leerlingen op het atheneum in Hasselt, ontstond er een grote behoefte aan lokalen. Scholengroep Midden-Limburg lanceerde een aanbesteding voor het leveren en plaatsen van klaslokalen, rekening houdend met het niet-permanent karakter ervan. Uit de projecten werd deze industriebouw gekozen, die de naam blue box meekreeg.

Het gaat om een gebouw van 600 m² met kolommen in de gevels en spanten van 18 m in het dak. De vrije hoogte in het gebouw werd op 3,50 m gehouden, de totale hoogte op 4,50 m. Alle stalen profielen uit gewoon constructiestaal S235 werden brandwerend geschilderd voor het bekomen van voldoende brandweerstand. Aan de inkom werd een luifelconstructie geplaatst in gemoffelde uitvoering met lichtdoorlatende platen.

**Blue Box**

En raison de l'importante augmentation du nombre d'élèves au sein de l'athénée d'Hasselt, un grand besoin de locaux s'est fait sentir. Le Scholengroep Midden-Limburg a donc lancé une adjudication pour la fabrication et la mise en place de classes, tenant compte du caractère temporaire de celles-ci. Parmi les projets, le choix s'est porté sur ce bâtiment industriel, surnommé blue box.

Il s'agit d'un bâtiment de 600 m² de quatre travées avec poteaux en façades et fermes triangulées HEA 160 de 18 m en toiture. La hauteur libre à l'intérieur du bâtiment est de 3,50 m, alors que la hauteur totale est de 4,50 m. Tous les profils en acier de construction usuel S235 sont traités avec une peinture ignifuge afin d'obtenir une résistance au feu suffisante. Un auvent avec une finition laquée au four et des panneaux translucides est construit au niveau de l'entrée.

