

Renovatie gemeentelijke school

Rénovation école communale

Grensstraat 67, 1210 Brussel
_Rue de la Limite 67, 1210 Bruxelles
Plaats_Localisation

Gemeentebestuur Sint-Joost-ten-Noode
_Administration communale Saint-Josse-ten-Noode,
Brussel_Bruxelles
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Bureau voor
Architectuur en Stabiliteit Dirk Jaspaert, Leuven
Architect_Architecte

Bureau voor
Architectuur en Stabiliteit Dirk Jaspaert, Leuven
Studiebureau_Bureau d'études

Seco, Brussel_Bruxelles
Controlebureau_Bureau de contrôle

Rietveld Staalconstructies, Lommel
Staalbouwer_Constructeur métallique

EGTA Contractors, Antwerpen
Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: Jan Rietveld

Temidden van een dichtbevolkte woonwijk in Sint-Joost-Ten-Node ligt een schoolgebouw met klassieke en hoge klaslokalen. Tijdens de renovatie werd een extra dakverdieping op het gebouw geplaatst teneinde de hoge nood aan lokalen op te vangen. Om deze lokalen toegankelijk te maken werd gekozen voor een zelfdragende trapconstructie welke in een open ruimte komt te hangen. De trapvleugels met plaatstalen treden rusten op een stalen koker. Trapboom en leuningwerk zijn opgebouwd uit platstaal. Bij de montage moest rekening gehouden worden met de beperkte opening van het atrium. Buiten werd een thermisch verzinkte trapconstructie gemonteerd op een betonnen liftkoker. Deze trap fungeert eveneens als noodtrap. Via een overdekt overloopbordes is de toegang tussen het hoofdgebouw en de liftschacht verzekerd.

Au centre d'un quartier résidentiel densément peuplé de St-Josse-ten-Noode se situe un bâtiment scolaire classique avec de grandes hauteurs sous plafond. Durant la rénovation, la surélévation d'un étage a été prévue afin de répondre à la nécessité de nouvelles classes. Pour rendre ces locaux accessibles, le choix s'est porté sur un escalier autoportant suspendu dans un espace ouvert. Les volées de l'escalier constituées de marches en tôle reposent sur un profilé creux en acier. Les limons et les garde-corps sont en plats d'acier. Lors du montage, il fallait tenir compte de l'ouverture limitée de l'atrium. À l'extérieur, un escalier en acier galvanisé a été monté autour d'une gaine d'ascenseur. Cet escalier fait également fonction d'évacuation de secours. Une passerelle couverte assure le passage entre le bâtiment principal et la cage d'ascenseur.

