

## Renovatie Sint-Felixpakhuis

## Rénovation Sint-Felixpakhuis

### Godefriduskaai 30, 2000 Antwerpen

Plaats\_Localisation

### Stad Antwerpen

Opdrachtgever\_Maître d'ouvrage

### Paul Robbrecht en Hilde Daem Architecten, Gent

Architect\_Architecte

### Grontmij Vlaanderen, Zaventem

Studiebureau\_Bureau d'études

### Kempische Metaalwerken, Hechtel-Eksel

Staalbouwer\_Constructeur métallique

### Strabag Belgium, Antwerpen

Algemene aannemer\_Entrepreneur général

Foto's\_Photos: Grontmij Vlaanderen; Bram Goots

De architecten streefden naar een verzoening tussen het behoud van het historische karakter van het pakhuis, de veilige bewaring van kostbare archiefdocumenten en een moderne en gebruiksvriendelijke inrichting van de leeszaal en de kantoren.

De oorspronkelijke dakstructuur in hout werd vervangen door een stalen constructie. Er werden geen standaardprofielen gebruikt, maar spanten die naar de opleg toe versmallen met uitsparingen voor technische leidingen. In het midden werden ter hoogte van de bovenste verdiepingen atria voorzien om het dak te verstijven. Ook hier maakt een staalstructuur het mogelijk hetzelfde effect te bereiken als met de oorspronkelijke structuur zonder trekbalen.

Les architectes cherchaient à concilier le maintien du caractère historique de l'entrepôt, la conservation de précieux documents d'archives et un aménagement moderne et convivial d'une salle de lecture et de bureaux.

La structure en bois du toit est remplacée par une construction en acier. Aucun profilé standard n'a été utilisé, mais plutôt des fermes qui rétrécissent vers les appuis, avec des réservations pour les conduits techniques.

Au centre, des verrières sont prévues à hauteur des étages supérieurs pour renforcer le toit. Ici aussi, la structure en acier permet d'obtenir le même effet que celui de la structure d'origine, sans entrails.

