

Industrielaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden

Plaats_Localisation

Puratos, Groot-Bijgaarden

Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

A-Projects, Ternat

Architect_Architecte

TAB, Roeselare

Studiebureau_Bureau d'études

Janssens, Bocholt

Staalbouwer_Constructeur métallique

Beerts, Tongeren

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: TAB



Innovation Center Puratos

Op de site van een industriële bakkerij ($\pm 50.000 \text{ m}^2$) werd dit gebouw, met een oppervlakte van $\pm 1.000 \text{ m}^2$ en bestaande uit een kelder, gelijkvloers, verdieping en glazen dak, omgebouwd als onthaal- en demonstratiegebouw met ruimte voor labo's en een museum. Kolommen en liggers van de draagstructuur werden in staal uitgevoerd. In de kelder was slechts een zeer beperkte hoogte beschikbaar zodat de hoogte van de draagstructuur beperkt diende te blijven. Bovendien moest het gebouw enige architecturale waarde hebben en bleef de structuur zichtbaar. Er werd dus voor staal gekozen uit zowel praktische, esthetische als economische overwegingen.

Innovation Center Puratos

L'ensemble, d'une superficie de $\pm 1.000 \text{ m}^2$, comprend une cave, un rez-de-chaussée, un étage et une verrière. Il est implanté sur le site d'une boulangerie industrielle ($\pm 50.000 \text{ m}^2$) convertie en un bâtiment d'accueil et de démonstration, avec un espace pour des laboratoires et un musée.

Les poteaux et les poutrelles de la structure portante sont en acier. La hauteur disponible en sous-sol étant restreinte, la hauteur de la structure portante se devait d'être limitée. En outre, le bâtiment devait revêtir une valeur architecturale représentative et la structure est restée apparente. Pour des raisons pratiques, esthétiques et économiques, c'est donc l'acier qui a été choisi.

