

Tour panoramique de la station d'épuration de Hermalle-sous-Argenteau

Voie de Liège, Oupeye

Plaats_Localisation

A.I.D.E., Saint-Nicolas

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Atelier d'Architecture de Lavaux, Esneux

Architect_Architecte

BCT, Liège

Studiebureau_Bureau d'études

Seco, Brussel_Bruxelles

Controlebureau_Bureau de contrôle

A.M. Duchêne - Galère - Wust, Malmédy

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Techno Métal Industrie, Seilles

Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Eric Deneil

Panoramische toren - zuiveringsstation

De panoramische toren van het zuiveringsstation te Hermalle-sous-Argenteau heeft een totale hoogte van meer dan 35 m. De stalen structuur is bevestigd op een schacht in gewapend beton. Het totale gewicht van deze lichte structuur die de glazen wanden moet dragen is meer dan 40 ton. Er waren 85 windverbanden (68 diameter 30 en 17 diameter 50) nodig om de stabiliteit te garanderen. Om het bovenste platform te bereiken, dat een onvatbaar zicht biedt over het zuiveringsstation, moet je maar liefst 150 treden opklauteren.

Tour panoramique - station d'épuration

La tour panoramique de la station d'épuration de Hermalle-sous-Argenteau a une hauteur totale de plus de 35 m. Sa structure métallique est fixée sur un fût en béton armé.

Le poids total de cette ossature légère devant notamment supporter les parois vitrées, est de plus de 40 tonnes. 85 contreventements (68 diamètre 30 et 17 diamètre 50) ont été nécessaires pour assurer sa stabilité. Il faut gravir plus de 150 marches avec contremarches pour atteindre la plateforme supérieure offrant une vue imprenable sur la station d'épuration.

