

nominatie_nomination

Vörösmarty

Vörösmarty Tér 1, Budapest (HU)

Plaats_Localisation

ING Real Estate Development Hungary, Budapest

Opdrachtgever_Maitre d'ouvrage

Fazakas György Architects Ltd, Budapest

Architect_Architecte

Scheldebouw, Middelburg

Algemene aannemer_Entrepreneur général

CSM, Hamont-Achel

Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Scheldebouw + CSM

Multifunctioneel gebouw Vörösmarty

In het centrum van Boedapest werd een multifunctioneel gebouw voor winkels, bureaus en flats opgetrokken. Het bestaat uit drie ondergrondse parkeerniveaus en zeven andere niveaus: twee voor winkels, drie voor bureaus en twee voor flats. Het Vörösmarty-gebouw werd genoemd naar het gelijknamige plein dat ervoor gelegen is.

In het midden van het gebouw bevindt zich een vijf verdiepingen hoog atrium, ingekleed met balkons en groenvoorziening. Dit atrium is overkoept met een glazen dak, verwerkt in een staalstructuur.

De voornaamste voorgevel werd eveneens in een staalstructuur opgetrokken, die als het ware het hele gebouw vorm geeft en via wandelgangen verbonden is met het hoofdgebouw. Aan de buitenkant van deze staalstructuur bevinden zich driehoekig gevormde glaspanelen, die aan elkaar verbonden zijn met behulp van spiderprofielen. Deze structuur heeft een hoogte van 31 m en een totale lengte van ongeveer 150 m en werd volledig opgebouwd uit ronde buizen. Wegens de structurele beglazing diende het geraamte met bijna nultolerantie gefabriceerd worden. Om dit probleem te ondervangen werd deze in de werkplaats van CSM Steelstructures in Hamont-Achel volledig voorgemonteerd.

Bâtiment multifonctionnel Vörösmarty

Un bâtiment multifonctionnel pouvant abriter magasins, bureaux et appartements a été construit au centre de Budapest. Il se compose de trois niveaux de parking souterrains et de sept autres niveaux: deux pour des magasins, trois pour des bureaux et deux pour des appartements. Le bâtiment Vörösmarty tire son nom de la place sur laquelle il est situé.

Au centre du bâtiment, on retrouve un atrium haut de cinq étages, décoré de balcons et de verdure. Cet atrium est couronné par une toiture en verre intégrée dans une structure en acier.

La façade avant principale est également construite sur base d'une structure en acier qui donne littéralement forme à l'ensemble du bâtiment et qui est reliée au bâtiment principal par des couloirs. À l'extérieur de cette structure en acier, on retrouve des panneaux de verre triangulaires, reliés entre eux au moyen de profilés en forme d'araignée. Cette structure a une hauteur de 31 m et une longueur totale d'environ 150 m, et est entièrement réalisée en profilés tubulaires. En raison du vitrage structurel, l'ossature devait être fabriquée avec une tolérance quasi nulle. Pour pallier ce problème, celle-ci a été entièrement prémontée dans l'atelier de CSM Steelstructures à Hamont-Achel.

210



CATEGORIE

E

