

Haachtsesteenweg 172, Melsbroek

Plaats_Localisation

Etcetera, Melsbroek

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Architectenbureau Vanderperren, Zaventem

Architect_Architecte

Martens Constructies, Hoogstraten

Studiebureau_Bureau d'études

Martens Constructies, Hoogstraten

Staalbouwer_Constructeur métallique

Martens Constructies, Hoogstraten

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Foto's_Photos: Architectenbureau Vanderperren

Etcetera

Het programma omvat een zaal, ingericht voor grafische reproducties, een tentoonstellingszaal en een kantoorruimte.

De structuur van het gebouw is uitgevoerd in staal om redenen van kostprijs, montagetermijn en inrichtingsgemak, dat alles in open plateaus. Stalen kolommen, geplaatst volgens een raster van $4,50 \times 4,50$ m dragen de vloer in breedplaten en een dakstructuur in stalen platen. De structuur zorgt voor vrije vloeren en een grote indelingssoepelheid.

De eveneens stalen trappen en borstweringen dragen bij tot de homogeniteit van de ruimten.

De buitenmuren zijn gemaakt van horizontaal geplaatste staalplaten.

Etcetera

Le programme comprend: une salle aménagée pour la reproduction graphique, une salle d'exposition et une surface de bureaux.

La structure du bâtiment est réalisée en acier pour des raisons de coût, de délai de montage et de facilité d'aménagement en plateaux ouverts. Des colonnes acier, placées selon une trame de $4,50 \times 4,50$ m supportent des planchers en pré-dalles et une structure de toiture en bacs acier. La structure assure la mise à disposition de planchers libres et une grande souplesse de cloisonnement.

Les escaliers et garde-corps, également en acier, participent à l'homogénéité des espaces.

Les murs extérieurs sont réalisés en panneaux acier posés horizontalement.

