

**Politiecommissariaat -
politiezone Wetteren-Laarne-Wichelen
Zuiderdijk 2, Wetteren**

Plaats_Localisation

Dexia Bank, Brussel Bruxelles

Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Architect Geert Vieren, Wetteren

Architect_Architecte

De Paepe, Wichelen

Studiebureau_Bureau d'études

VMG - De Cock, Sint-Niklaas

Algemene aannemer_Entrepreneur général

Dugardein - de Sutter, Melle

Staalbouwer_Constructeur métallique

Foto's_Photos : Geert Vieren, architect

Uitbreiding politiecommissariaat

Het ontwerp omvat de uitbreiding van een bestaand gebouw met 2 verdiepingen en een kelder-verdieping. Omdat het gebouw tijdens de werken volledig in gebruik moest blijven, met minimale hinder, werd geopteerd om een 'brug' over het gebouw en de parking heen te plaatsen met in het midden een verbinding die zou inpikken op de bestaande verticale circulatie. Door het concept van de stalen brug op stalen kolommen werd de oppervlakte van de bestaande twee niveau's verdubbeld op één nieuw plateau. De metalen meccano van 120 ton werd boven het bestaande gebouw gemonteerd, waarna het kon worden afgewerkt. De V-vormen in de stalen structuur bestaan uit verschillende staalsoorten. De gevels zijn afgewerkt met geprefabriceerde sandwichpanelen, opgehangen aan de staalstructuur.

Extension des bureaux de police

Le projet concerne l'extension d'un bâtiment existant de deux niveaux plus un niveau en cave. Le bâtiment devait pouvoir continuer à être utilisé durant les travaux, avec le moins de nuisances possible. C'est pourquoi le choix s'est porté sur la réalisation d'un 'pont' au-dessus du bâtiment et du parking, venant se greffer en son centre sur la circulation verticale existante. Ce concept de pont en acier sur des poteaux métalliques permet de doubler la surface des deux niveaux existants dans un seul nouveau plateau. Le meccano métallique de 120 tonnes a été monté sur le bâtiment existant pour y être ensuite habillé. Les formes en V dans la structure métallique sont constituées de différentes sortes d'acier. Les façades sont parachevées au moyen de panneaux sandwich suspendus à la structure en acier.

