

# nominatie\_nomination

CATEGORIE  
**A**

## **Heldenplein 1, 3550 Heusden-Zolder**

Plaats\_Localisation

## **Dexia Bank, Brussel\_Bruxelles**

Opdrachtgever\_Maître d'ouvrage

## **AzO-architecten, Hasselt**

Architect\_Architecte

## **Bureau Greisch, Liège**

Studiebureau\_Bureau d'études

## **Kempische Metaalwerken, Hechtel-Eksel**

Staalbouwer\_Constructeur métallique

## **Bouwbedrijf Houben, Houthalen-Helchteren**

Algemene aannemer\_Entrepreneur général

Foto's\_Photos: Marc Scheepers; Bernard Boccara

## **Administratief centrum**

Het eerste kantoorgebouw in België met een volledig opgehangen gevel was de BP building in Antwerpen van architecten Stynen & De Meyer (1960). De architecten en het bureau BEG kozen voor een identiek structuurconcept in Zolder, een oplossing waarbij staal het materiaal bij uitstek is.

In het gevelvlak zijn de vloerplaten opgehangen door middel van metalen lamellen van 3.200 mm<sup>2</sup> doorsnede aan een driedimensionale dakstructuur die de krachten verdeelt naar de centrale kern van het gebouw.

Met deze staalconstructie was het mogelijk bijna uitsluitend droog te bouwen.

Het architectenbureau heeft geopteerd voor een compact rechthoekig bouwvolume met vijf bouwlagen, van ongeveer 72 x 16 m. Het niveauverschil van het terrein liet toe een gedeelte van de kelderverdieping open te werken. Om de hoogte visueel te verkleinen zijn de twee bovenste verdiepingen smaller en aan beide zijden voorzien van 18 glazen kantelen.

Voor de niet transparante geveldelen werd gekozen voor figuurglas met daarachter Heraklith platen, een isolatie en een witte geperforeerde LMP staalplaat aan de binnenkant om een goed akoestisch resultaat te bekomen in de kantoren. In functie van de brandvoorschriften werd de Heraklith in de twee onderste verdiepingen vervangen door een staalplaat.

Het eindresultaat is een ingenieuze staalconstructie met een zeer verzorgde detaillering en een ecologisch systeem om het interieur op te warmen en af te koelen.

## **Centre administratif**

Le premier immeuble de bureaux avec une façade totalement suspendue en Belgique était la tour BP à Anvers des architectes Stynen & De Meyer (1960). Les architectes et le bureau BEG ont choisi un concept structurel identique à Zolder, une solution dans laquelle l'acier est le matériau par excellence.

En façade, les planchers sont suspendus au moyen de lamelles métalliques d'une section de 3.200 mm<sup>2</sup> à une structure tridimensionnelle en toiture ramenant les charges vers les deux axes centraux du bâtiment.

Grâce à cette construction en acier, il a été possible de privilégier un système de construction sèche.

Le bureau d'architecture a opté pour un volume parallélépipédique compact de cinq niveaux et d'environ 72 x 16 m. La différence de niveau du terrain a entraîné l'ouverture d'une partie des caves. Pour diminuer l'impression de hauteur, les deux niveaux supérieurs sont plus étroits et pourvus des deux côtés de 18 créneaux en verre.

Pour les parties non transparentes des façades, le choix s'est porté sur du verre imprimé avec, à l'arrière, des panneaux d'Heraklith, une isolation et une tôle d'acier perforée LMP blanche du côté intérieur pour atteindre un bon résultat acoustique dans les bureaux.

En fonction des prescriptions de résistance au feu, l'Heraklith a été remplacé par des tôles en acier pour les deux niveaux inférieurs.

Le résultat final est une construction en acier ingénieuse avec des détails très soignés et un système écologique pour chauffer et refroidir l'intérieur.



