



Het politiebureau met brandweerkazerne aan de Flierbosdreef huisvest na een grootschalige verbouwing alleen nog het politiebureau. MoBius consult heeft tijdens het hele ontwerpproces voor de verbouwing, integraal geadviseerd over de bouwfysica, akoestiek en brandveiligheid.

Van het gebouw is alleen de betonnen draagconstructie, bestaande uit kolommen, vloeren en trappenhuizen, blijven staan. Binnen deze bestaande contouren heeft elk onderdeel van de politie een eigen plaats gekregen met een eigen beveiligingsschil binnen het gebouw. Hierbij moet gedacht worden aan een verscheidenheid aan beveiligingsniveaus, van openbare gedeelten, zoals het publieke gedeelte en de ruimten voor functies zoals Bureau Halt, afgeschermden functies voor de wijkdienst tot aan de streng beveiligde gedeeltes voor het arrestatieteam, de recherche, het arrestantengedeelte met verhoorruimten en de cellen.

Op het gebied van brandveiligheid was de uitdaging van dit project om binnen de complexiteit en de bestaande contouren van het gebouw, met vooraf vastliggende trappenhuizen, een logische ligging van de brandcompartimenten en vluchtroutes te realiseren. De complexiteit van het gebouw bestond in dit geval uit de grote vloeroppervlaktes per bouwlaag, de aanwezigheid van vides en de vele verschillende afdelingen met hun eigen beveiliging.

Het gebouw wordt verwarmd en gekoeld door middel van warmte- en koudeopslag in de bodem. Koeling was onvermijdelijk in verband met de eisen van de opdrachtgever ten aanzien van inbraakwering, waardoor weinig spuisvoorzieningen konden worden gerealiseerd. Na de verbouwing voldoet het gebouw aan de nieuwbouweisen voor het energiegebruik.

Vestiging Driebergen

Patrimoniumstraat 1
3971 MR Driebergen
T 0343 51 28 86

Vestiging Delft

Wallerstraat 16b
2613 ZS Delft
T 015 215 96 00

mail@moBiusconsult.nl
www.moBiusconsult.nl

Opdrachtgever

Regio Politie Amsterdam
Amstelland

Projectmanagement

Regio Politie Amsterdam
Amstelland

Architect

Frederiks en Van der Nat

Adviseur constructie

Ingenieursbureau Goudstikker –
De Vries

Adviseur installatietechniek

Estin Engineering

Adviseur akoestiek, bouwfysica en brandveiligheid

moBius consult

Type gebouw

Politeiebureau

Bouwworm

Grootschalige verbouw

Bouwkosten

€11.390.000,-

Projectduur

2007-2009

Bruto vloeroppervlak

9.600 m²