

# Nieuwbouw arrestantencomplex te Houten

# Houten

Een daadkrachtige aanpak



## Projectinformatie:

<b>Opdrachtgever</b>	: Politie regio Utrecht, te Houten
<b>Architect</b>	: Leesberg van Pelt architecten te Helmond
<b>Projectmanagement</b>	: Politie Utrecht
<b>Projectomvang</b>	: ca 5.000 m <sup>2</sup> bvo
<b>Installatiesom</b>	: € 3.100.000 excl. BTW
<b>Status</b>	: Opgeleverd in 2007

Projectnummer: 05334



LID  
INGENIEURS



's-Hertogenbosch  
Europalaan 12g - 5232 BC  
Telefoon (088) 088 73 00  
Internet [www.sweebru.nl](http://www.sweebru.nl)

### Het project

Binnen de politie regio Utrecht bestond op diverse plaatsen behoefte aan arrestantencellen. Ook nieuw inrichten met betrekking tot de veiligheid van politiecellen noopte tot aanpassingen en renovatie. Derhalve is besloten alle capaciteit te bundelen tot een nieuw gebouw. Daartoe is in de nieuwe wijk de Meerpaal te Houten een terrein aangekocht, waar ook andere functies van de politie worden gehuisvest.



### De techniek

Voor de versluchtvoorziening is een gebalanceerd mechanisch ventilatiesysteem geprojecteerd bestaand uit twee luchtbehandelingkasten van 12.500m<sup>3</sup>/h en 17.500m<sup>3</sup>/h. Elke kast is voorzien van een hoogwaardig warmtewiel. De in de ruimte en cellen ingeblazen ventilatielucht wordt gekoeld (piekkoeling).

### Het gebouw

Het bouwkundige ontwerp is in handen van Leesberg van Pelt architecten te Helmond, een architect met een langdurige en uitgebreide ervaring in politiehuisvesting. Het ontwerp wordt gekenmerkt door een begane grondlaag en twee bovenliggende, vrijwel identieke lagen. De begane grond omvat o.a. de intake van de arrestanten, kantoorruimten voor medewerkers van de regio en de rijkspolitie en een aantal dienst ruimten.

De 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> verdieping bevatten elk ongeveer 50 politiecellen, verhoorfaciliteiten, de arrestantenwacht en de centrale beveiliging en bewaking. Het gebouw heeft een modern en zakelijk uiterlijk. Voor de cellen is gekozen voor prefab betonnen cellen, die worden ingevoegd in de algehele gebouwstructuur.

