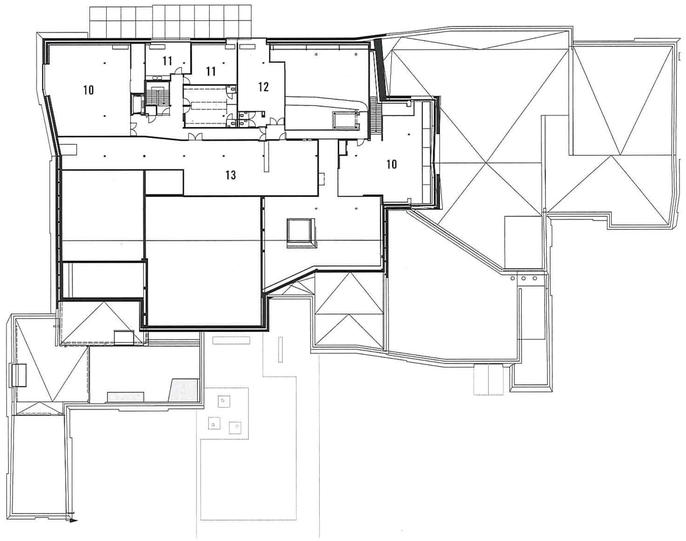
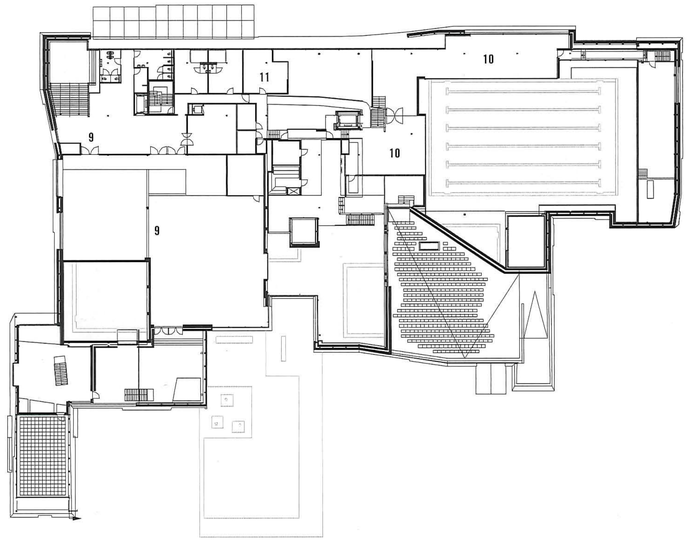
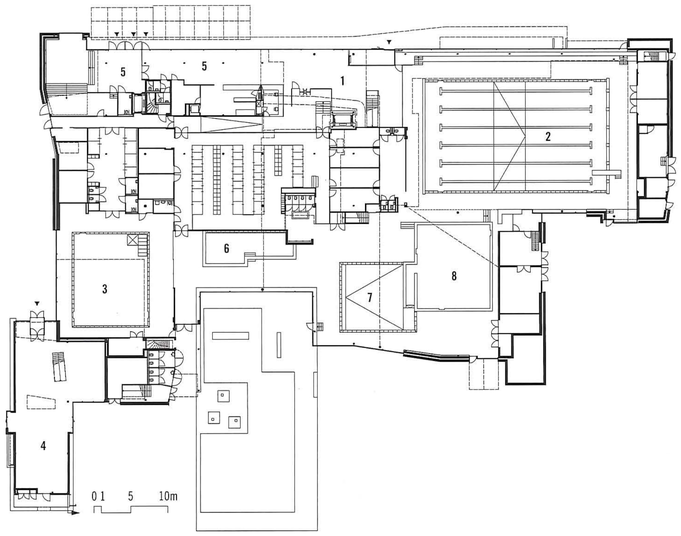




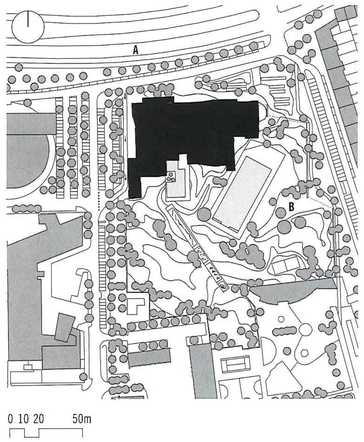


SITUATIE/SITE PLAN
A JAN VAN GALENSTRAAT
B REMBRANDTPARK

TWEEDE, EERSTE VERDIEPING, BEGANE GROND/ SECOND, FIRST, GROUND FLOOR

DOORSNEDEN/SECTIONS

1 ENTREE HAL/ENTRANCE HALL
2 ZWEMBAD/SWIMMING POOL
3 THERAPIEBAD/THERAPY POOL
4 RESTAURANT
5 FEESTZAAL/RECEPTION ROOM
6 PEUTERBAD/TODDLERS' POOL
7 INSTRUCTIEBASSIN/TEACHING POOL
8 DOELGROEPENBASSIN/TARGET GROUP POOL
9 ENTREE FEESTZAAL/RECEPTION ROOM ENTRANCE
10 FITNESSCENTRUM/FITNESS CENTRE
11 KANTOOR/OFFICE
12 KINDEROPVANG/CRECHE
13 TECHNIEK/UTILITY ROOM

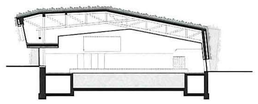


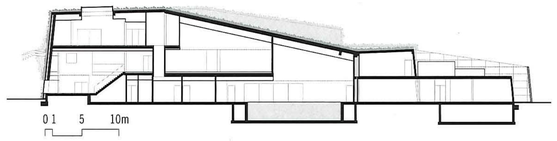
VENHOEVENCS
SPORTPLAZA MERCATOR

JAN VAN GALENSTRAAT 315
AMSTERDAM

ARCHITECT:
VENHOEVENCS ARCHITECTEN, AMSTERDAM, TON VENHOEVEN
PROJECTARCHITECTEN/PROJECT ARCHITECTS:
TON VENHOEVEN, RICHÈL LUBBERS (PROJECTLEIDER/PROJECT LEADER)
MEDEWERKERS/CONTRIBUTORS:
DANNY ESSELMAN, ERIK DE VRIES, JOS WILLEM VAN OORSCHOT, THOMAS FLOTMANN, MANFRED WANSINK
ONTWERP–OPLEVERING/ DESIGN–COMPLETION:
2001-2006
OPDRACHTGEVER/CLIENT:
SPORTFONDSEN NEDERLAND EN DE GEMEENTE AMSTERDAM – STADSDEEL DE BAARSJES
AANNEMER/CONTRACTOR:
VAN WIJNEN, HEERHUGOWAARD
CONSTRUCTEUR/STRUCTURAL ENGINEER:
PIETERS BOUWTECHNIEK, AMSTERDAM

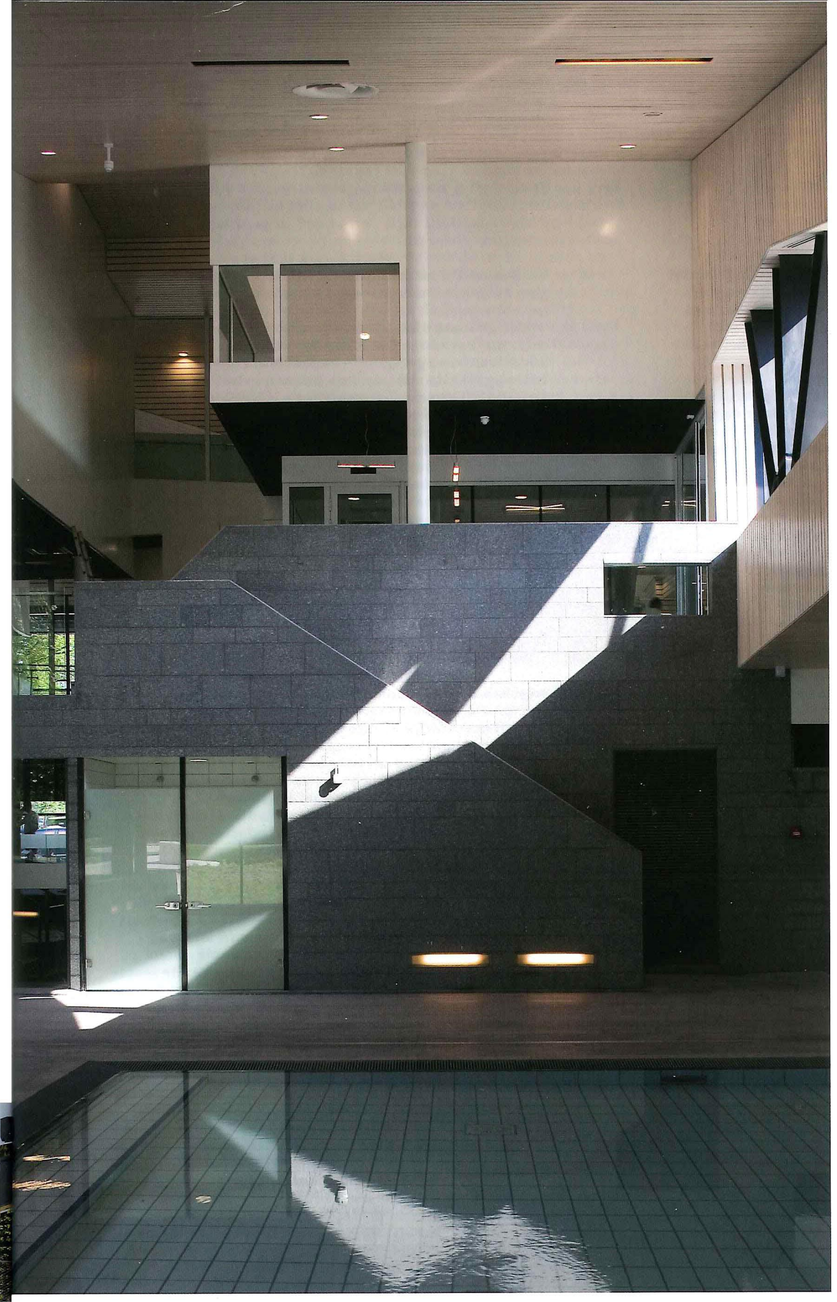
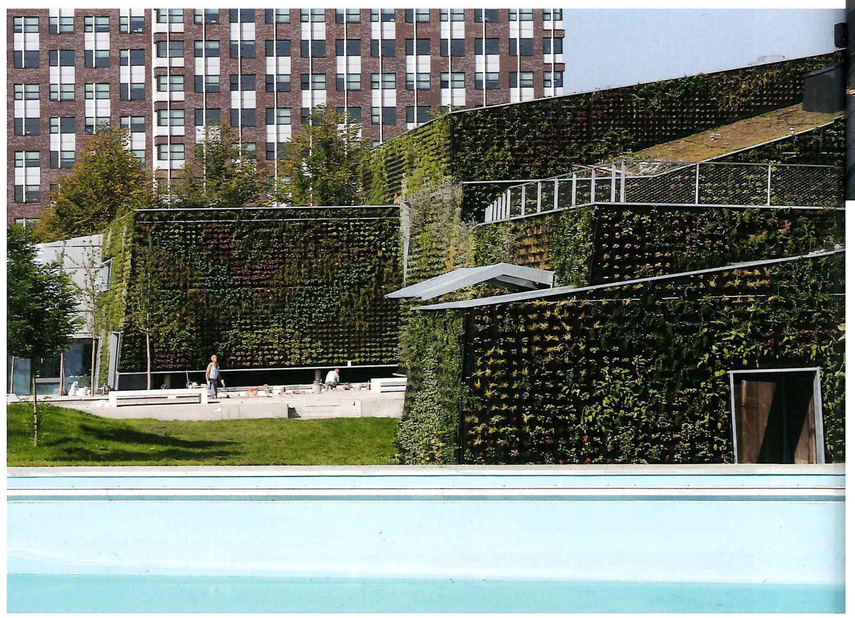
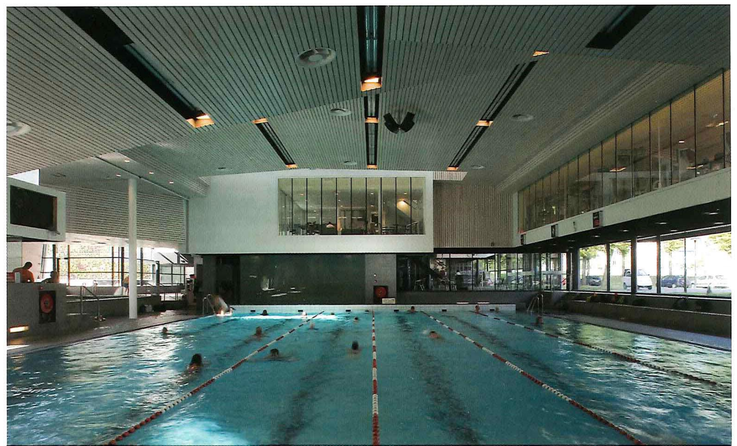
INTERIEURARCHITECT/INTERIOR DESIGNER:
VENHOEVENCS ARCHITECTEN, AMSTERDAM
LANDSCHAPSARCHITECT/LANDSCAPE ARCHITECT:
OKRA, UTRECHT; COPIJN, UTRECHT
(GROENE GEVELS, DAKEN/GREEN FACADES, ROOFS)
KUNSTENAAR/ARTIST:
GINY VOS
KALE BOUWSOM/BASIC BUILDING COSTS:
€ 14.600.000 (INC. INSTALLATIES/ BUILDING SERVICES) /
€ 10.900.000 (EXC. INSTALLATIES/ BUILDING SERVICES)
BOUWKOSTEN PER M²/BUILDING COSTS PER M²:
€ 2.056 (INC. INSTALLATIES/BUILDING SERVICES) /
€ 1.535 (EXC. INSTALLATIES/BUILDING SERVICES)
FOTO'S/PHOTOS:
LUUK KRAMER





Een privézwembad in de achtertuin bestaat meestal uit een met water gevulde kuil in de grond, onoverdekt. Een openbaar zwembad in een 'stadstuin', in dit geval de meest noordelijke punt van het Amsterdamse Rembrandtpark, hoeft niet veel meer te zijn. En dat was het inmiddels gesloopte Jan van Galenbad ook niet. Op dezelfde locatie staat nu het Sportplaza Mercator. Het nieuwe binnen- en buitenbad liggen ook gedeeltelijk onder het maaiveld. Bij het binnenbad is dat gesymboliseerd door natuursteen op de vloeren eromheen. Om ook buiten de zomer te kunnen functioneren, is een goede overkapping essentieel. Een eenvoudige, gesloten hal zou voldoen, maar dat conflicteert met de parkachtige setting. Bij Sportplaza Mercator, met onder andere horeca, een fitnesscentrum en een feestzaal veel meer dan een zwembad, is dat probleem opgelost door groene gevels en een groen dak toe te passen. Hiervoor zijn ruim vijftig verschillende soorten planten, struiken en bomen aangebracht in talloze met aarde gevulde uitsparingen van de eigenlijke dakbedekking. Met de jaren ontstaat hier een wilde begroeiing, maar wel volgens een van tevoren bepaald patroon. Dankzij een uitgekiend drainagesysteem krijgt iedere plantensoort op het juiste moment de goede hoeveelheid vocht toegediend.
Tegelijkertijd zijn dak- en gevelbekleding – inclusief het patroon – ook schatplichtig aan uit het leger afkomstige camouflagetechnieken. Sportplaza Mercator is straks nauwelijks zichtbaar op luchtfoto's en mede daarom al vergeleken met een overwoekerd bolwerk uit de Stelling van Amsterdam, dat de illusie wekt het negentiende-eeuwse deel van stadsdeel Bos en Lommer te beschermen voor aanvallen vanuit het westen. Het tegendeel is echter het geval. De veelheid aan functies maakt het een echt stadsgebouw, waar verschillende groepen mensen komen, op verschillende tijden en om verschillende redenen.

A private, backyard swimming pool usually consists of an unroofed hole in the ground filled with water. A´public swimming pool in a 'city garden', in this case the northernmost end of Amsterdam's Rembrandtpark, doesn't need to be much more than this. Nor was the recently demolished Jan van Galenbad. Its site is now occupied by a very different creature, Sportplaza Mercator. The new indoor and outdoor swimming pools are partially below grade; in the indoor pool this is symbolized by the natural stone floor.
A swimming pool that aspires to all-year-round operation needs a roof over its head. A simple hangar would suffice, but that would be incompatible with the park-like setting. In the case of Sportplaza Mercator which, with cafés, a fitness centre and a reception room, is much more than a swimming pool, this problem was resolved by employing green facades and a green roof: over fifty different types of plants, shrubs and trees were planted in the numerous earth-filled recesses in the actual roofing material. In the course of time they will cover the building with greenery, all in accordance with a predetermined pattern. Thanks to a sophisticated drainage system, each plant species receives the right amount of water at the right time.
By the same token, the roof and wall cladding – including the pattern – owe something to army camouflage techniques. Before very long, Sportplaza Mercator will be scarcely visible in aerial photographs and partly because of this it is already being compared to an overgrown fort in Amsterdam's Defence Line that appears to be defending the nineteenth-century part of the Bos en Lommer district against westerly assaults. In fact it is quite the reverse. The array of functions makes it a true urban building where different groups of people come, at different times and for different reasons.



Zwemmen
Fitness