



SVR-ARCHITECTS

UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS ANTWERPEN



Inkomgebouw

KONINGIN MATHILDE MOEDER- EN KIND CENTRUM

BOUWHEER

Universitair Ziekenhuis Antwerpen

CONTACTPERSOON

Dhr. Dirk De Man

ONTWERPTEAM

SVR-ARCHITECTS nv / Ecodra (stabiliteit) / Arcade Concept
Engineering (stabiliteit) / Partners nv (ing. technieken) / D+A consult
(veiligheidscoördinator)

UITVOERINGSPERIODE (studie-realisatie)

Augustus 2011 - Mei 2015 (gelijkvloers + 1ste t.e.m. 4de verdieping)
September 2016 - Februari 2017 (5de verdieping)

LIGGING

Wilrijkstraat 10 / B-2650 Edegem

OPPERVLAKTE

1.492m² gelijkvloers / 2.053m² 1ste verdieping / 1.655m² 2de
verdieping / 1.655m² 3de verdieping / 1.655m² 4de verdieping /

1.700m² (5de verdieping)

BUDGET

Confidentieel

PROGRAMMA

- Nefrologie (gelijkvloers)
- Verpleegeenheid pediatrie + chirurgisch dagziekenhuis (1ste verdieping)
- Consultatie pediatrie (2de verdieping)
- Neonatologie (3de verdieping)
- Materniteit + bevallingskwartier (4de verdieping)
- Consultatie genetica, gynaecologie, kinderneurologie (5de verdieping)

VOORAFGAANDE FASEN

Zie overzichtsfiguur projecten Universitair Ziekenhuis Antwerpen

FOTOGRAFIE Steven Massart / Frank Toussaint / Frank Bahnmueller



SVR-ARCHITECTS

UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS ANTWERPEN



Achtergevel



Kleurrijke met de zon mee bewegende zonwering

Bij het ontwerp van de nieuwe vleugel aan het UZA werd vertrokken van het opgegeven terrein met zijn eigen karakteristieken (oriëntatie, omgevingselementen, ondergrond, circulatie, ...), de vereiste oppervlakte (+/- 9.900m²), en natuurlijk de beoogde invulling van het gebouw.

Hoewel een verbinding met het bestaande ziekenhuis een must was, is getracht om van het gebouw een apart volume te creëren, met een eigen identiteit en vormtaal, met een eigen inkom, los van het hoofdgebouw, wat de aparte entiteit benadrukt. (Daarnaast is er op bijna elk niveau een verbinding met het bestaande hospitaalblok.) Zo wordt het gebouw ook voor de kinderen een zeer herkenbaar geheel, los van het 'grote-mensen-ziekenhuis'.

Vanuit de omgeving is dankbaar gebruik gemaakt van de natuurlijke elementen zoals de groene waterkant van de beek aan de noordzijde. Een uiterst rustgevend zicht voor bijvoorbeeld de dialysepatiënten die lange tijd in een zelfde positie moeten zitten of liggen. Het zicht wordt ook nimmer verhinderd door zonwering vanwege de oriëntatie. De afdeling 'dialyse' is dan ook op de eerste verdieping voorzien, boven de gelijkvloerse circulatie, uitkijkend op het groen/water/fietspad.

Ook alle andere patiëntenkamers zijn aan de periferie van het gebouw gelegen om aldus voldoende licht en zicht te bieden aan de gebruikers. De kamers hebben allemaal kamerhoge en –brede ramen om dit te optimaliseren. Alle kamers hebben opengaande ramen (beveiligd en gecontroleerd) om desgewenst frisse lucht binnen te



Neonatologie



SVR-ARCHITECTS

UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS ANTWERPEN



Ziekenhuiskamer afdeling Hospitalisatie pediatrie



Verloskamer



Neonatologiedesk



Speelhoekje op de verpleegafdeling

laten. De groene omgeving draagt zo in zekere mate bij aan het genezings- of herstelproces van de kinderen. Bij de consultatie pediatrie wordt de omgeving zelfs naar binnen doorgetrokken via de daktuin die tevens dienst doet als rustpunt/wachtplaats of, in beperkte mate, speelruimte.

De kamers, de meest private lokalen, worden ontworpen op maat van kinderen (van 2j tot 16j) en hun leefwereld zonder daarbij te vervallen in een kinderlijkheid eigen aan sommige pretparken. De leefruimte is zeer ruim en de omgeving moet voor ieder kind kunnen 'dienen'.

Een zekere soberheid die tegelijkertijd een optimisme uitspreekt zou hier uit moeten voortvloeien. Kamers met een identiteit, flexibel genoeg, comfortabel en neigend naar de huiselijke sfeer doch zonder een 'gezellig hotelkamertje' te worden. Het koele, klinische overstijgen als bijdrage aan het genezingsproces.

Ook voor de gangen, overgang privé-publiek, wordt getracht het klassieke ziekenhuispatroon te doorbreken. Geen eindeloos lange gangen maar kortere doorsteken met onverwachte rustplekken en doorzichten. Geen steriel gegeven, wel een levendig plan met (afgeronde) hoeken en glazen (al dan niet doorzichtig) wanden of ruimtes, waardoor licht en kleur kan binnenvallen, met een zelfde soberheid en als in de eerder vermelde kamers. Dit kan mede door de compacte vorm van het gebouw (tevens een troef op het ener-



Ziekenhuisgang met onthaal



SVR-ARCHITECTS

UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS ANTWERPEN



Speeltuin dakterras



Kamer materniteit

getisch vlak). Zo wordt een afdeling een eerder organisch geheel, een cluster van functies en bedrijvigheden gerangschikt volgens de noodwendigheden eigen aan de specifieke afdeling. Korte loopafstanden en de nabijheid van functies en ruimtes geven eveneens een zekere geborgenheid, zowel voor bezoekers, patiënten als personeel.

Rond de kern, in dit geval echt 'het centrum' van het gebouw, bevinden zich de medisch-technische en logistieke functies, vlot bereikbaar zowel vanuit de afdelingen als vanuit de verticale circulatiekern. Zo moeten bijvoorbeeld afval-of linnenkarren niet door het hospitalisatiegedeelte van de afdelingen.

De positionering van de verschillende afdelingen (per verdiep) volgde uit een studie van het interne patiëntentransport.

SVR-Architects begeleidt het UZA verder met de inrichting en de integratie van een bijkomende afdeling consultaties in het nieuwbouwproject dat in 2015 werd ingehuldigd als Koningin Mathilde Moeder- en Kindcentrum.

Het gebouw telt 7 verdiepingen en enkel de 5de verdieping werd nog niet ingevuld.

De opdracht is om consultatieruimtes te integreren die flexibel beheerd worden. Dit samen met een innovatieve, minder administra-

tieve manier van patientenbegeleiding.

Het programma voor de 5de verdieping:

- Centraal Onthaal en 2 wachtruimtes
- 16 Consultatieruimtes
- 6 lokalen voor Echografie
- 1 lokaal voor Colposcopie
- 1 lokaal Monitoring en dynamische testen
- 4 onderzoeksklokken
- Administratieve voorzieningen : 6 kantoren en 11 Flex-kantoorplekken



SVR-ARCHITECTS

UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS ANTWERPEN



Nierdialyse



Nierdialyse



Nierdialyse