

Ingenieus structuurplan Architecten aan de Maas zorgt voor nieuw leven ziekenhuiscomplex

Vanaf 2008 wordt gewerkt aan de fasegewijze vernieuwbouw van het Haga Ziekenhuis naar het structuurontwerp van Architecten aan de Maas. Naast het structuurplan voor de locatie Leyweg is het bureau verantwoordelijk voor het ontwerp van de nieuwe entreehal met binnenstraat, het spoedplein en de renovatie van het bestaande ziekenhuisgebouw.



STRUCTUURPLAN

Het bestaande ziekenhuis uit 1971, naar ontwerp van architect Sijmons, is een zuiver voorbeeld van de “Breitfuss” typologie, met een platte drielaagse onderbouw en een forse hoogbouw van elf verdiepingen, in gebruik als beddenhuis. Het complex lag als een solitair in de stedenbouwkundige structuur en voldeed ook intern niet meer aan de huidige eisen.

De opgave om de locatie van het Haga Ziekenhuis aan de Sportlaan inclusief Juliana Kinderziekenhuis een plek te geven aan de Leyweg, heeft geresulteerd in een nieuwe hoofdstructuur en een betere aansluiting op het stedelijk weefsel.

Daarbij is de hoofdentree verplaatst van het opgetilde niveau naar maaiveldniveau en verlegd in de richting van het nieuwe OV station Leyweg, aansluitend op een toekomstig te realiseren pleinruimte met woningbouw en zorgfuncties in de plint.

Vanaf dit plein loopt men via een ruime entreehal door een circa honderd zestig meter lange binnenstraat waaraan de bestaande en nieuwe bouwdeelen gelegen zijn. Deze ruggegraat is de ruimtelijke en functionele drager van het plan. Hierdoor worden logistieke stromen gestructureerd en prettige verblijfsplekken gerealiseerd. Door de

in hiërarchie onderscheidende ruimtelijke opzet, vormgeving en materialisatie van de lichtstraat is het complex leesbaar gemaakt. Bezoekers kunnen hierdoor de route naar afdelingen met maximaal twee aanwijzingen vinden. Zoals bekend is een goede oriëntatie onontbeerlijk voor een helende omgeving.

ENTREEHAL EN STRAAT

De straat is opgebouwd uit een doorlopende drielaagse structuur met shedkappen in het dak. Door de eenzijdige dakopeningen op het noorden valt er veel licht binnen en wordt onwenselijke opwarming van de straat voorkomen. De



transparante entreehal is ontworpen als kop van de lichtstraat en loopt ter plaatse van de entree door tot op het plein. Onder het volume van het auditorium, dat als het ware boven het plein zweeft, zijn prettige verblijfsplekken gerealiseerd. De espressobar functioneert hier als uitnodigende voorpost van het gecombineerde bezoekers- en personeelsrestaurant.

SPOEDPLEIN

Het spoedplein is ontworpen als tweede entree tot het complex, gelegen aan de voormalige logistieke zijde. Dit spoedplein biedt toegang tot de ruimtelijk en functioneel geïntegreerde spoedeisende hulp, huisartsenpost en spoedapotheek. Vanuit het spoedplein is via een spoedlift direct toegang mogelijk tot de eveneens gerenoveerde

AODA (Acute Opname en Diagnose Afdeling), afdeling Radiologie, Intensive Care en Hartcentrum. Boven de spoedentree is op het dak van de technieklaag eveneens een helidek gerealiseerd.

POLIKLINIEKEN

De spreekuurafdelingen zijn in verband met de grote bezoekersaantallen op korte afstand van de hoofdentree gesitueerd. Binnen de spreekuur-omgeving is een scheiding aangebracht tussen front- en backoffice, waarbij er een onderscheid gemaakt is tussen de back office voor het spreekuur direct achter de spreek-/ onderzoekkamers en de overige backoffice ruimten. Deze werkgebieden zijn ingericht naar de diverse activiteiten en worden flexibel gebruikt door de zorgprofessionals van de betreffende vakgebieden.

Spreek-/onderzoekkamers zijn zoveel mogelijk gestandaardiseerd en voldoende ruim ontworpen ten behoeve van de uitwisselbaarheid en toekomstige flexibiliteit.

KLINIEK

Het transformeren van de zwaar geconstrueerde hoogbouw van het beddenhuis, met dubbele corridor, zesbedskamers en centraal georganiseerd sanitair, naar een opzet met voornamelijk éénbedskamers in combinatie met vierbedskamers vormde een grote uitdaging. Door een slimme plattegrond met afwisselend sanitair tussen en vóór de kamers en met decentrale teamposten zijn ondanks de langgerekte opzet van het bestaande gebouw compacte afdelingen gerealiseerd. Door de dakpansgewijze renovatie met een lege bufferlaag tussen het bouwgebied en onderliggende, in gebruik zijnde, verpleegafdelingen is de overlast tijdens de verbouw zoveel mogelijk beperkt.

RENOVATIE GEVEL

Om te voldoen aan de technische- en comforteisen en om meer flexibiliteit in te bouwen in het bestaande gebouw, is er een tweede gevel ontworpen achter de oorspronkelijke gevelstructuur. Hiertoe is een nieuwe aluminium gevel met een afwijkende stramienmaat, ritmiek en uitstraling achter de bestaande betonnen gevelementen geplaatst. Deze gevel is uitgevoerd in een groen kleurenpalet welke in de hoogbouw in donkertere verloopt van beneden naar een lichtere tint boven. Ter plaatse van de laagbouw is hetzelfde kleurenpalet random toegepast.

Deze nieuwe laag verzacht de robuuste, enigszins hard overkomende monumentaliteit van de oorspronkelijke gevel en geeft het gebouw een frisse en eigentijdse uitstraling.



Totale vloeroppervlakte renovatie en entreehal:
60.000 m²

Architecten aan de Maas B.V.
Maastricht/Rotterdam
www.architectenaandemaas.com

Projectteam Architecten aan de Maas:
Architect/directeur: Jaap Dulfer avb
Architecten: ir. Sabine Berndsen, ir. Erika Lopulalan
Project coördinatie: ing. Jaap Vriesema
Fotografie: Anne-Meike van Willegen