

DAVID ZUIDERHOEK (1911–1993)

Componist van
de ruimte

Max Gramer
Johan Galiard
Anton Grot
Dorothee Seghaar-Höweler

Uitgeverij THOTH Bussum



Inhoud

6	Voorwoord
7	Inleiding
1	Raadhuisontwerpen
10	David Zuiderhoek – Componist van de ruimte
	Anton Groot
178	Raadhuisontwerpen
	Max Cramer
2	Schoolgebouwen
196	Schoolgebouwen
	Anton Groot
64	Het werk van Zuiderhoek in negen essays
66	Amersfoorts stadsarchitect en stedenbouwkundige
86	Foto-essay Bornenbuurt
90	Van bejaardenhuizen naar wooncentra
102	Bouwen in de bestaande stad
122	Kantoren en utilitaire projecten
142	Plastische kerkgebouwen
158	Landhuizen en vrijstaande woningen
	Max Cramer
313	Noten
317	Registers
319	Fotoverantwoording

'Bijna lyrisch wordt de mathematisch denkende architect als hij spreekt over wat naauw zijn inzichten de opdracht van de bouwkunst is: het componeren van ruimtelijke vrijege, van blokken omringd door groen. De architectonische opgave is verlegd, stelt hij met klem vast, van gevel en huis naar blok en complex.'

Architect David Zuiderhoek, Bouwen: kunst van ruimte,
Dagblad voor Amersfoort, 8-10-1955

'Bijna lyrisch wordt de mathematisch denkende architect als hij spreekt over wat naauw zijn inzichten de opdracht van de bouwkunst is: het componeren van ruimtelijke vrijege, van blokken omringd door groen. De architectonische opgave is verlegd, stelt hij met klem vast, van gevel en huis naar blok en complex.'

Architect David Zuiderhoek, Bouwen: kunst van ruimte,
Dagblad voor Amersfoort, 8-10-1955

Eerdere verschenen in deze reeks
Anton Groot en Max Cramer, C.B. van der Tak – Stadsarchitect tussen modernisme en traditie 1929-1945; Thoth Bussum 2007
Noud de Vreeze, Lange Lijnen in de stadsontwikkeling – De ontwikkeling van Amersfoort 1945-2010; Thoth Bussum 2012

Voorwoord

Heeft u wel eens door de wijk Kruiskamp gefietst? Bent u wel eens in de Romenburg in het Soesterkwartier geweest? En dacht u toen: ‘Wat een prachtige omgeving?’ Waarschijnlijk niet. Wij aan Amersfoort denkt, denkt vaak aan de eeuwenoude Koppelpoort, de Onze-Lieve-Vrouwetoren of de Monnikendam. Of wellicht aan hypermoderne hoogstandjes als het Eemhuis of sportcomplex Amerena. Amersfoort is een stad van contrasten. De liefde voor het oude én het nieuwe is hier van oudsher een groot goed.

Maar tussen het alleroudste en het aller nieuwste zit nog een wereld aan historie. Een historie die misschien niet de meeste aandacht krijgt, die misschien niet het meest in het oog springt, maar daardoor niet minder relevant is voor het verhaal van onze stad. Wat nu oud is, was ooit nieuw.

In de jaren na de Tweede Wereldoorlog werd overal in Nederland in een hoog tempo gebouwd, pasend bij de veranderende wereld. Om de schade van de oorlog te herstellen. Steden als Rotterdam en Antwerp staan er bekend om.

Ez zullen maar weinig mensen zijn die Amersfoort als wederopbouwstad zullen typeren. Toch heeft de stad op dat gebied zijn sporen verdient. Dit boek gaat over de aansichter daarvan.

In de periode 1945-1965 ontstond rondom onze middeleeuwse binnenstad een kras van nieuwe wijken, aangelegd volgens de zogenaamde bloembadtheorie: nieuwe wijken als bloemblaadjes rond het hart, nog altijd duidelijk herkenbaar op de Amersfoortse platteland. Deze wijken werden vormgegeven door de toenmalige stadsarchitect David Zuiderhoek en zijn ‘eerste man’ Arie Roelmans.

Zuiderhoek en Roelmans vormden in die dagen een gepassioneerde en overtuigende tandem, die Amersfoort met de tijd liet neegaan. Zo realiseerde Zuiderhoek de ontsluiting van het Soesterkwartier en de binnenstad via de Stadsring en Amsterdamsweg. Er kwamen woonburten met een uitgekiende balans tussen bebouwing en groen. Er kwamen zeer ingenieuze en doeltreffend ingerichte stadswoningen. Wijken en gebouwen die op binnelandse én buitenlandse waardering mochten rekenen.

Burgemeester Molendijk, mijn voorganger in die tijd, was zo enthousiast over de complete nieuw stijl dat hij persoonlijk een

boekje schreef over de stad, waarin hij de ontwikkelingen vurig preeg (en sprak over de trieste en vunzige stadsstratagie* in het stadharts!): In de nieuwe wijken is geen spoor te vinden van imitatie of aanpassing aan de oude bouwstijlen. De nieuwe huizen zijn echt producten van onze tijd. Zij symboliseren een omsluiting van een nieuw levensvoel. Zij vormen de nieuwe mens. Wat een vooruitgang op het gebied der woonbeschaving!

Vandaag de dag kunnen we ons dat misschien moeilijk voorstellen. In de loop der jaren is niet enthousiasme voor deze wijken heel langzaam weggegrukt. Soms lag zelfs sloep op de been. De ontwikkelingsgeschiedenis van een stad gaat niet om mooi of lelijk, om groot of klein, om populair of juist onbenind, maar om de verhalen erachter. Een stadsarchitect heeft per definitie een zeer tastbaar relatenschap. Maar een gebouw is slechts een gebouw, totdat het een verhaal heeft. Dat maakt de geschiedenis. Dit boek laat ons met nieuwe ogen naar de resultaten van deze bijzondere tijd kijken.

Het heeft de schrijvers een energerende tocht door heel Nederland opgeleverd, waarin zij stuk voor stuk de puzzelstukken bij elkaar brachten. De puzzel is geworden tot een prachtig en compleet verhaal dat nu als inspiratiebron voor de toekomst kan dienen. Het verhaal achter de temperamentvolle stadsarchitect David Zuiderhoek, met zijn flamboyante karakter en onmiskenbare stijl is niet alleen het bewaren waard, maar ook het lezen. Amersfoort is niet alleen het bewaren waard, maar ook het leven. De stad van alles en tussentuin. Fletst u nog eens door Kruiskamp of bent u in de Bomenbuurt? Kijk dan eens niet andere ogen.

Lucas Bolius

Burgemeester van Amersfoort

Het was eind jaren tachtig, Max Cramer en Anton Groot waren bezig met het samenstellen van de tentoonstelling ‘Het veranderende stadsbeeld’ in Rietvelds gebouw De Zonnehof. Een tentoonstelling waarbij de ontwikkeling van Amersfoort na de Tweede Wereldoorlog in vogelvlucht werd geschildert. Dit gebeurde in relatie tot de toenmalige plannen om een ‘lichte vorm van monorail’ boven een deel van de stad te creëren om ontwikkelingen in het centraal stadsgebied te stimuleren en ook ‘de stad aantrekkelijker te maken voor bedrijven en toerisme’. Het was voor die tentoonstelling dat David Zuiderhoek, als voormalig stadsarchitect van Amersfoort, en zijn vrouw Anneke op ons verzoek nog één keer het verhaal vertelde over de ontwikkeling van de binnenstad en over de aanleg en het gerezen rond de ring om de binnenstad. David was een stuk ouder geworden. *Hewel het hem moeizamer ging, had hij nog steeds de drive om te vertellen.*

Tien jaar geleden, bij de presentatie in 2007 van het boek over Zuiderhoeks voorganger, stadsarchitect ir. C.B. van der Tak,

wordt Zuiderhoek genoemd als een moeiservolg op het gespreksonde boek. Natuurlijk blijft een dergelijke suggestie hangen als nieuwe uitdaging, omdat bij het grote publiek de rol van Zuiderhoek en zijn betekenis voor Amersfoort tijdens de Vederopbouwperiode minder bekend is. De eerste kennismaking met het werk van Zuiderhoek in Amersfoort is in 1982 bij de inventarisatie van de jonge bouwkunst in Amersfoort, die wordt uitgevoerd door Max Cramer, werkzaam bij Bureau Monumentenzorg van de gemeente. Vooral Zuiderhoeks stedebouwkundige projecten Bonnenbuurt en Berg-Zuid vleien op door hun hoge ruimtelijke kwaliteit. Al in 1987 zijn deze projecten door de gemeenteraad van Amersfoort aangewezen als gemeentelijk stadsgezichten. In de boeken *Jonge Bouwkunst in Amersfoort 1800-1990* (1989) en *Architectuur in Amersfoort – een overzicht van de bouwkunst no 1800/1995* (van Max Cramer en Anton Groot is Zuiderhoek wel opgenomen, maar op landelijke schaal is er nauwelijks onderzoek naar hem gedaan. Wel heeft Hugo Diddens de Apeldoornse wijk Kerschoten van Zuiderhoek in beeld gebracht (2006) en op de website Local Heroes komt in een artikel van architect Martin Groenesteijn de breedte van Zuiderhoeks werk duidelijk naar voren.

*Uit: H. Molendijk, *Die is Amersfoort*



Portretfoto David Zuiderhoek, eind jaren dertig

Inleiding

concept. Mede door dit gesprek verricht Dorothee voorbereidend onderzoek naar het gebouwde oeuvre en de tekeningen die in de collectie van het Nederlands Architectuur Instituut (NAI) zijn ondergebracht, thans het Nieuwe Instituut (HNI). Zij completeert een eerdere inventarisatie naar het aanwezige materiaal door Jan de Vos en gaat op zoek naar auteurs.

De paden van de vier auteurs hebben zich op een min of meer teveelallige wijze gekruist. Deze verschillende routes lichten al een tijpel van de slilier op over Zuiderhoeks veelzijdigheid, zijn verschillende rollen en zijn betekenis en voorval van een ernstig moest worden ontdekt. Ook voor de auteurs is dit boek een ontdekkingstrail geweest.

Onderzoek en bronnen

De zoektocht naar de architect en stedenbouwer David Zuiderhoek, maar vooral ook naar zijn werk kanaf de jaren dertig tot zijn afscheid van het bureau in 1980, vormt de leidraad van het onderzoek. Wie was David Zuiderhoek en waarin schuilt de kwaliteit van zijn werk? Waardoor werd hij geïnspireerd en hoe was zijn relatie tot en de invloed van de Scandinavische bouwkunst op zijn werk?

David Zuiderhoek is gevormd op drie bureaus. Tijdens zijn leerjaren bij architect Fred. B. Jantzen krijgt hij te maken met het ambachtelijke werk. Op het bureau van architect F.A. Eschaузер leert hij op kleine schaal werken aan goed gedetailleerde landhuizen. Vanaf eind 1940 werkt hij bij het bureau Grappré Molière, Verghen en Kok, dat kort na zijn aankomst in Rotterdam wordt omgevormd tot Verhagen, Kuijper en Conwitor. Hier zal hij het stedenbouwkundige ontwerpproces onder de knie krijgen.

In de periode 1945-1955 is hij stadsarchitect van Amersfoort, daarna leidt hij van 1955 tot eind 1980 een eigen architecten- en stedenbouwkundig bureau. Vanaf het moment dat Zuiderhoek zijn eigen bureau start komen er grote opdrachten binnen. Hij verhuist met gezin en bureau naar villa Sparenwoude in Baarn. Door de vele opdrachten groet het bureau ook in personele zin en wordt het te klein voor de villa. Dat leidt tot de uitbreiding van de villa met een nieuw woonhuis, waardoor de villa in zijn geheel bestemd is voor het bureau. Het resultaat van het veld werk wordt aanzienlijk intern opgeslagen, maar het bureauarchief is al snel te klein voor de enorme hoeveelheid materiaal dat men voor de projecten ontwikkelt. Daarom wordt het tekeningenarchief ondergebracht in de kelder van bejaardenhuis De Heul in Bussum, dat Zuiderhoek eerder heeft ontworpen. In de jaren

vorm krijgt. Van de periode bij het bureau Verhagen, Kuijper en Gouweter in Rotterdam (1940-1945) is veel minder bekend. Daarnaast bevatten de familiecollectie fotoalbums, mappen met zwart-wit architecturfoto's, gemaakte foto's van uitgevoerde projecten, maquettes, boeken en tijdschriften. Op deze wijze worden ook vele nieuwe projecten en bronnen ontdekt. Daarnaast levert de Bureauwijzer van het bureau Zuiderhoek en Van der Veen uit 1980 veel extra informatie op over uitgevoerde projecten en prijsvragen en over projecten waaraan het bureau toen nog werkte. Een andere informatiebron zijn de kerken en scholen van haar vader met die daarbijdragen aan de kerken en scholen van haar vader met glas-in-betonramen en muurschilderingen memoreerde samen met enkele herinneringen.

In de eerste periode toen we nog niet met BONAS spraken over het onderzoek en de publicatie over Zuiderhoek was dat met Radboud van Beekum. Daarnaast zijn wij de medewerkers van Het Nieuwe Instituut in Rotterdam veel dank verschuldigd, in het bijzonder Behrang Mousavi van de Begeleiding en Herman Gelton voor de lievelijke digitalisering van tekeningen uit het archief Zuiderhoek. Van groot belang is het feit dat de tekeningencollectie van Zuiderhoek goed ontsloten is. Dat geldt ook voor het Archief Eemland, die een collectie rijker is en de tekeningen heeft gedigitaliseerd zodat deze weer beschikbaar komen voor een groot publiek. Bijzonder dank aan Vincent Robijn en Georges Elissen. Het archief beschikt stevens over correspondentie en tekeningen uit de periode dat Zuiderhoek stadsarchitect was.

Zonder fondsen en sponsoren vanuit het bedrijfsleven zou het niet gelukt zijn het boek uit te geven. Speciaal dank aan de gemeente Amersfoort voor het onderstrepen van het belang van de stadsontwikkeling tijdens de periode Zuiderhoek. Daarnaast heeft haar substantiële financiële bijdrage een trend gezt waarin ook vele andere volgden. Ook aan Bouwfonds Cultuurfonds zijn we heel dank verschuldigd voor het financieel ondersteunen van dit project. Andere steden zoals de gemeenten Leewarden en Enschede hebben eveneens hun waardering voor het werk van Zuiderhoek gebracht.

Veel dank ook aan de oud-medewerkers van bureau Zuiderhoek en de vele eigenaren met wie we hebben gesproken.

Dank

Wij zijn veel dank verschuldigd aan degenen die ons geholpen hebben het verhaal over David Zuiderhoek te schrijven. Dat is natuurlijk in de eerste plaats de familie Zuiderhoek zelf, Arthur Zuiderhoek voor zijn geduld om met ons te spreken, onze vragen te beantwoorden en voor het veiligstellen van een grote collectie die hij bewaard heeft nadat het bureau failliet ging. Het 'gesleep' met de tekeningen, de vele oude foto's, negatieven en zijn fotowork van de vele projecten die hij in de jaren zeventig heeft gemaakt toen hij bij het bureau werkte, zijn van onschatterbare waarde gebleken. Ook dank aan Rik Egberts, architect en schoonzoon, die met ons sprak en een beeld van de architect en stedenbouwer Zuiderhoek schilderde en zijn familiefoto's ter beschikking stelde. En aan Hanneke Zuiderhoek in Denemarken, die haar bijdragen aan de kerken en scholen van haar vader met die daarbijdragen aan de kerken en scholen van haar vader met glas-in-betonramen en muurschilderingen memoreerde samen met enkele herinneringen.

Max Cramer
Johan Galgaard
Anton Groot
Dorothee Segaa-Höweler

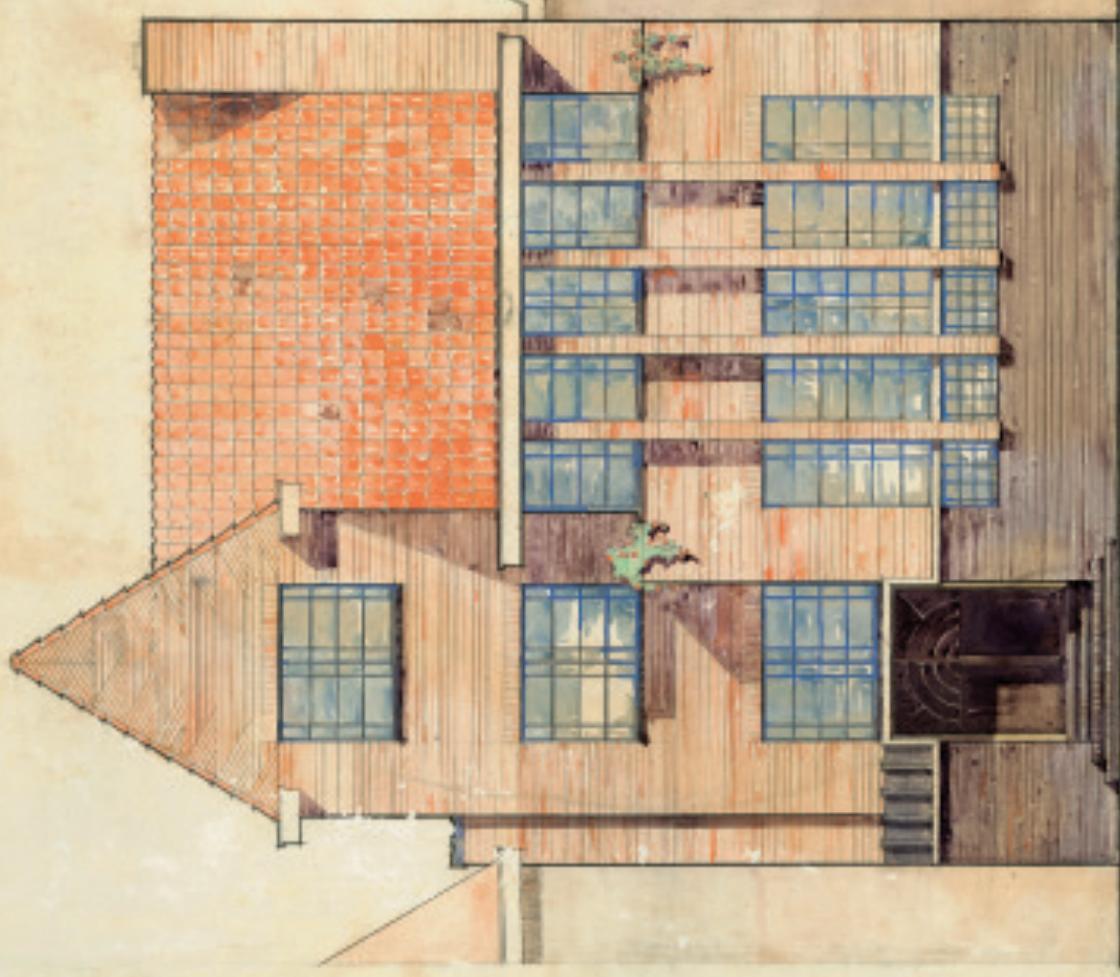
David Zuiderhoek

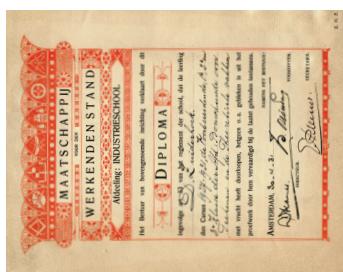
Componist van de ruimte

L

≤ ZW 8, inzending prijsvraag voor een bankgebouw,
volblad voor de Bouwbedrijven, jaren dertig

BLIJFEND HOUTEN BANKGEBOUW UITGEKRIJG'D VAN DE D. L. BOEKHOLZ.
HOOFDGEBOUW SCHALD. 1. TO.





opleiding, werk en prijsvragen tot 1945

Akost
Terwijl de ontdekkingsreizigers Scott en Amundsen in een race verwiikkeld zijn om als eerste de Zuidpool te bereiken, wordt op zondag 26 november 1911 in Amsterdam David Zuiderhoek geboren, zoon van David Zuiderhoek (1874-1945) en Anna Hendriksma Johanna van Wagendronk (1876-1960). In de familie zijn meer namen die deelde naam dragen. Beide ouders komen uit wegestelde families. Zijn grootvader David (1838-1907) was in de tweede helft van de negentiende eeuw een bekend bannerman, grote werken bouwde zoals het Concertgebouw en het Barlaeus Gymnasium in Amsterdam. Dat bedrijf ging failliet aan het miskennen van het oproepen van het terrein voor de bouw van het Amsterdamse Centraal Station. De jonge David komt uit een eenvoudig gezin. Hij is het vierde kind in het gezin, waar al twee dochters en een zoon opgroeien. Zijn vader werkt aanvankelijk als sponswegbaamte, later zal hij als commies bij de directe bestanten carrière maken. In zijn vrije tijd is hij tevens evangelist en organist. Het gezin woont aan de Hasebroekstraat 80 in de Amsterdamsche Kinkerbuurt. De jonge David is nog geen vier jaar als hij al naar school mag. En tijdens de jaren van de Eerste Wereldoorlog, tussen 1914 en 1917, krijgt hij les op het harmonium van meijuffrouw Van Zijl. Hoewel hij nog erg jong is, maar blijkbaar een snelle leerling, wordt hij door zijn vader meegenomen naar voren komen. Behalve dat hij een traditionele opleiding heeft gehad is hij ook geïnteresseerd in de

men naar een zendingskapel aan de Zeedijk in Amsterdam, waar zijn vader evangeliëert. Terugkijkend op zijn leven schrijft hij daarover: 'Ik moest mee naar het rostie gebied van Amsterdam waar ik het gezang moest aanvuren met mijn orgelspel.' Jaarlang vergezelde hij zijn vader. De liefde die Zuiderhoek zijn leven lang voor orgels en het orgelspel heeft is in deze periode ontstaan.²

Opleidingsjaren

Nadat de jonge Zuiderhoek de Mulo in 1927 heeft afgerond met een diploma, schrijft hij zich in voor de Industrieschool voor Bouwkunde en Werktuigbouwkunde aan de Dongerstraat in Amsterdam. Dat hij dit als vervolgopleiding gekiest is niet vreemd met bouwers in de familie en bovendien beschikt hij als kind al over een bijzonder tekentalent. Hij volgt deze avondopleiding van 1927 tot 1933. De Industrieschool is een opleiding van de Maatschappij voor den verkende stand, die in 1854 werd opgericht door bezorgde werkgevers die zich ten doel stelden de zedelijke en stoffelijke belangen van de werkende stand te bevorderen.

David heeft slechte longen en zijn oom Henric, die directeur

Openbare Werken is, raadt hem aan om buiten in de bouw te gaan werken. Maar neef David zal onder aan de ladder moeten beginnen. Drie jaar zal hij als timmernman bij aannemingsbedrijf Schimmel en De Jode de bouwpraktijk van nabij meemaken.

's Avonds volgt hij de lessen. Voor de eerste drie klassen, afdeling

Bouwkunde voor Teekenen en de Theoretische vakken, ontvaagt

hij in 1931 al een diploma. De vervolgopleiding aan deze school legt hij in april 1933 met goed gevolg af. Nog tijdens de studie aan de Industrieschool werkt hij vanaf 1 april 1930 tot medio 1935 als bouwkundig tekenaar en opzichter bij architect Fred. B. Jantzen. Goo te Amsterdam, die zich in hoofdzaak oplegt op de bouw van kerken.³ Voor het bureau van Jantzen werkt Zuiderhoek in 1933 als opzichter bij de bouw van een school met onderwijserswoning in Vragenderesch.³ Hij werkt aan de Pauluskerk in Oegstgeest en is in 1934 opzichter bij de bouw van De Goede Herderkerk in IJmuiden. Hij schrijft dat hij in die tijd samen met een vriend, die werktuigbouwstudent is, de avondschool ook redacteur is bij een weekblad dat in een toe artikel schrijft.

Terwijl hij nog op de Industrieschool zit neemt hij deel aan een prijsvraag die in maart 1931 wordt uitgeschreven door het

Vakblad voor de Bouwbedrijven. Het gaat om een 'vrijstaand

landhuis in een boschrijke omgeving'. De dan negentiendejarige Zuiderhoek neemt als vingeroefening deel aan deze prijsraag.

Vijftientwintig personen zenden hun ontwerp in. Zijn ontwerp

onder het motto Simpel' wordt beloond met een tweede prijs.

Over Zuiderhoeks ontwerp zegt de jury: 'De plattegrond is goed,

de dakvorm eveneens. De voorgevel is minder geslaagd dan de

overige gevels. Het tekenwerk is verdienstelijk.'⁴ In maart 1933 ontwerpt hij een dubbel woonhuis voor de kerkenraad van de Nederlandse Hervormde Gemeente te Lichtenvoerde.⁵ De dubbele woning wordt in een verstrakte vormtaal van de late Amsterdamse School gebouwd en is het eerste uitgevoerde werk op zijn naam. De jonge David, die zich dan al architect noemt, woot met



zijn ouders in een bovenhuis aan de W.M.H. Trompstraat 27 in Amsterdam. In de jaren dertig verhuzen zijn ouders naar Haarlem en in oktober 1939 verhuzen ze vanuit Haarlem naar de Laardweg 42a te Femmes.⁶

Bouwkundig tekenaar bij F.A. Eschauzier

Na de Industrieschool schrijft hij zich in voor de vierjarige cursus Voortgezet en Hoger Bouwkunst Onderricht (VHBO) aan de Amsterdamse Academie van Bouwkunst. Hier wordt hij voorwaardelijk toegelaten. Hij start in Oktober 1933 zijn architectuuropleiding. Hij is in 1935 in contact met architect F.A. Eschauzier in Zaandam, die zich in hoofdzaak oplegt op de bouw van kerken.⁷ Voor het bureau van Jantzen werkt Zuiderhoek in 1933 als opzichter bij de bouw van een school met onderwijserswoning in Vragenderesch.³ Hij werkt aan de Pauluskerk in Oegstgeest en is in 1934 opzichter bij de bouw van De Goede Herderkerk in IJmuiden. Hij schrijft dat hij in die tijd samen met een vriend, die werktuigbouwstudent is, de avondschool ook redacteur is bij een weekblad dat in een toe artikel schrijft.

Terwijl hij nog op de Industrieschool zit neemt hij deel aan een prijsvraag die in maart 1931 wordt uitgeschreven door het

Vakblad voor de Bouwbedrijven. Het gaat om een 'vrijstaand

landhuis in een boschrijke omgeving'. De dan negentiendejarige Zuiderhoek neemt als vingeroefening deel aan deze prijsraag.

Vijftientwintig personen zenden hun ontwerp in. Zijn ontwerp

onder het motto Simpel' wordt beloond met een tweede prijs.

Over Zuiderhoeks ontwerp zegt de jury: 'De plattegrond is goed,

de dakvorm eveneens. De voorgevel is minder geslaagd dan de

overige gevels. Het tekenwerk is verdienstelijk.'⁴ In maart 1933 ontwerpt hij een dubbel woonhuis voor de kerkenraad van de

Nederlandse Hervormde Gemeente te Lichtenvoerde.⁵ De dubbele

woning wordt in een verstrakte vormtaal van de late Amster-

damse School gebouwd en is het eerste uitgevoerde werk op zijn

naam. De jonge David, die zich dan al architect noemt, woot met



moderne architectuur in Nederland en die in Scandinavië, waar hij het werk van Gunnar Asplund bewonderd. Eschauzier was in 1923 vanuit Wageningen verhuisd naar een landgoed in 's-Graveland en betrok daar het landhuis Swoerenburg, gebouwd door P.J.H. Cuypers.

Zuidenhoek zal tot eind 1940 bij Eschauzier blijven werken. Hij verhuist in 1937 naar Noordereinde, 's-Graafseiland, vlakbij het bureau van Eschauzier. Nog voordat Zuidenhoek zijn diploma ontvangt van de Academie voor Bouwkunst trouwt hij op 20 januari 1937 met Anna Catharina Vogel, geboren op 30 januari 1914 uit Denense ouder die in 1912 de sierkwekerij Flora et Pomona in Friesland zijn gestart. Uit het huwelijk worden vier kinderen geboren: Renata Charlotta (Charlie), 1938; Anna Hendrika Johanna (Hanneke), 1940; Anne Madeleine, 1947; en Arthur David, 1949.

De manier van werken op het bureau van Eschauzier is in die tijd vergelijkbaar met die op andere bureaus. Het ontwerp wordt in grote lijnen door Eschauzier zelf op papier gezet terwijl de tekenaars nauwgezet de uitvoering ter hand nemen. Toch blijkt er ruimte voor inbreng van jonge medewerkers, waardoor de productie van het bureau veelzijdiger wordt. In de tweede helft van de jaren dertig wordt studenten van de Academie gevraagd hem te assisteren bij enkele nieuwe opdrachten die hij heeft

gekregen. Het gaat om de opdrachten voor het Nederlandse paviljoen op de Wereldtentoonstelling in Parijs in 1937 en de inrichting van des S.S. Nieuw Amsterdam. Voor deze Wereldtentoonstelling geeft de regering de opdracht om in de zaal voor religieuze kunst een orgel te plaatsen. Dit orgel wordt gebouwd door H.W. Flentrup, waarbij het front van het orgel in nauw overleg met Eschauzier staat komt. Zuidenhoek zou hierbij een rol hebben gespeeld. In 1938 wordt het Flentrup-orgel idoor de Nederlandse Bachvereniging aangekocht en geplaatst in de Grote Kerk te Naarden. In 1939 tekent hij ook aan het ontwerp of aan de uitverking van een landhuis met schuin daken voor mr. G.E. Kruseman, Prof. Van Reeshaar in Blaricum. Zuidenhoek heeft voor Eschauzier in de periode 1939-1940 ook gewerkt aan villa Noorderheide, het woonhuis van D.G. van Beuningen in Vierhouten. Voor dit project maakte hij een constructiekening waarop te zien is op welke wijze de hoek van de trapafgang moet lopen - waarschijnlijk als aanwijzing voor de opzichter - en dat het volgende verloop van de trap laat zien.⁹ Interessant zijn daarmee ook de 13 bladen van verschillende trapontwerpen van J.J. Walker en H.J.L. Walker uit Groningen die in de collectie van Zuidenhoek aanwezig zijn.

De belangrijkste medewerkers bij het bureau van Eschauzier zijn David Zuidenhoek, S.D.F. Schalting, Chr. Nielsen en J. Spruit. In het boek over Eschauzier schrijft Van der Werp over het werken bij

Eschauzier, dat de jonge generatie die op het bureau werkt enige ontwerpervaring trengt bij het uitvoeren van de opdrachten, al was de tijd er niet naar om sterk van de vormgeving van de werkgever af te wijken.⁹

Na de oorlog wordt Zuidenhoek als stadsarchitect van Amersfoort benoemd en is in zijn werk de invloed van Eschauzier nog terug te vinden. Daar is te zien in het spel met niveauverschillen, de lange opgang van trappen, duidelijk aanwezige schoorstenen, de zorgvuldige dosering van het licht en de losse groeperingen in de opzet van een gebouw.

Afstudieopdracht Academie van Bouwkunst
Amsterdam

Op de Academie van Bouwkunst heeft hij les van diverse docenten. Zij begeleiden de studenten met hun ontwerpopgaven. Enkele studieopdrachten van Zuidenhoek uit deze periode zijn bewaard gebleven. Bij docent A.J. van der Steur en F.A. Eschauzier maakt hij een ontwerp voor een kleuterschool met filiaal van een bibliotheek. Bij N.I. Lansdorp ontwerpt hij een badhotel. Ook zijn eindopdracht voor een raadhuiscomplex in een provincieplaats is bewaard gebleven. Op 13 bladen presenteert hij zijn eindopdracht in aanwezigheid van docenten. Op 12 februari 1938 ontvangt Zuidenhoek zijn diploma van de Academie van Bouwkunst in de aula van de Rijksacademie in Amsterdam. Tegelijkertijd wordt een tentoonstelling geopend van de afstudieerontwerpen die tijdens het laatste cursusjaar 1936-1937 zijn ontworpen, onder leiding van docent ir. H.T. Zwiers. Met Zuidenhoek studeren ook vier anderen af: W.H.H. de Groot, F.J.M. Korteweg, Chr. Nielsen en J.M. Stevens.

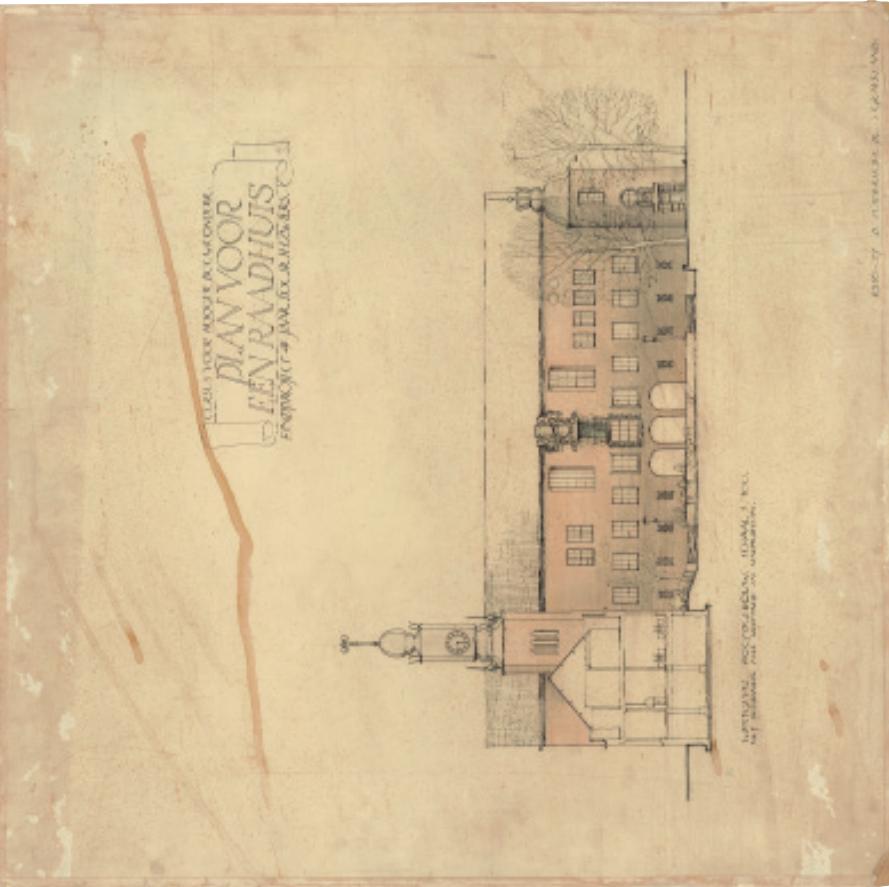
Zijn eindproject voor de laatste twee jaar Hoger Bouwkundig Onderwijs draagt de naam: 'Pan voor een Raadhuis'. In de omschrijving is sprake van een oud historisch raadhuis dat sinds jaren vele kleintjes is geworden, zodat allerlei takken van dienst in woonhuizen moesten worden ondergebracht. Het gaat



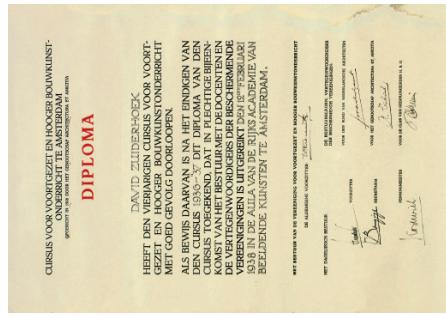
Portretfoto F.A. Eschauzier

← Zuidelhoek's afstudeerproject Plan voor een Raadhuis, Academie van Bouwkunst, 1937

↓ Renovatie landhuis De Kemel van A.J.M. Hagemeyer, Blaricum, 1939
 ↓ Bureau Verhagen, Kuiper en Gouwetor, Links Zuidinhoek, zevende van
 ↓ Bureau Verhagen, Kuiper en Gouwetor, Rotterdam, ca. 1942
 ↓ Mts Ir. Jan Kuiper, Rotterdam, ca. 1942



om een middelgrote landelijke gemeente. Het oude raadhuis wordt als museum gehandhaafd, en een nieuw gebouw moet in de omiddellijke nabijheid van het oude dorpscentrum en tevens aan een nieuwe verkeersweg liggen. Bij een verkeersdoorbraak en verplaatsing van het gevraagde gebouw moet het oude dorpscentrum intact blijven. In het nieuwe gebouw zullen diverse gemeentelijke diensten worden ondergebracht. De context die bij de ontwerpen van Zuidinhoek een belangrijke rol zal spelen krijgt hier al duidelijk vorm. Jaren later zal hij zich als stadsarchitect van Amersfoort ook bezighouden met het ontwerp voor een nieuw stadshuis.



Bureau Granpré Molière, Verhagen en Kok, Rotterdam
 In de aanvraag voor het lidmaatschap van de BNA, die Zuidinhoek als stadsarchitect van Amersfoort op 30 november 1946 bij de Bond indient, geeft hij aan dat hij als zelfstandig architect in 1939 een verbouwing aan een groot landhuis van A. Hagemeyer (Walandaan) te Blaricum heeft verricht en in 1939 een woonhuis voor A. Huijdekoper te Bussum heeft gerealiseerd.¹⁰ Het eerste ontwerp van de woning in Bussum is gedateerd december 1938. Hij schrijft tevens dat hij in 1940 zijn werk bij Eschazier vervult voor dat bij het bureau van Granpré Molière, Verhagen en Kok in Rotterdam als architectonisch medewerker. Hier zal hij tot zijn benoeming als stadsarchitect van Amersfoort in oktober 1945 werkzaam blijven. Voordat het hele gezin in januari 1941 van 's-Graveland naar Middaystraat 3 in Delft vertrekt, is Zuidinhoek al tweeënhalve maand eerder naar een tijdelijke locatie in Schiedam verhuisd. Vanaf 1941 zal het bureau Verhagen, Kuiper en Gouwetor heten. Vanwege de grote hoeveelheid werkzaamheden die Piet Verhagen heeft als supervisor voor de Wederopbouw, nemen Jan Kuiper – die sinds 1938 werkzaam is voor het bureau – en Frits Johan Gouwetor de dagelijkse leiding van het bureau over. Ir. M.J. Granpré Molière trad al in 1939 uit de maatschap

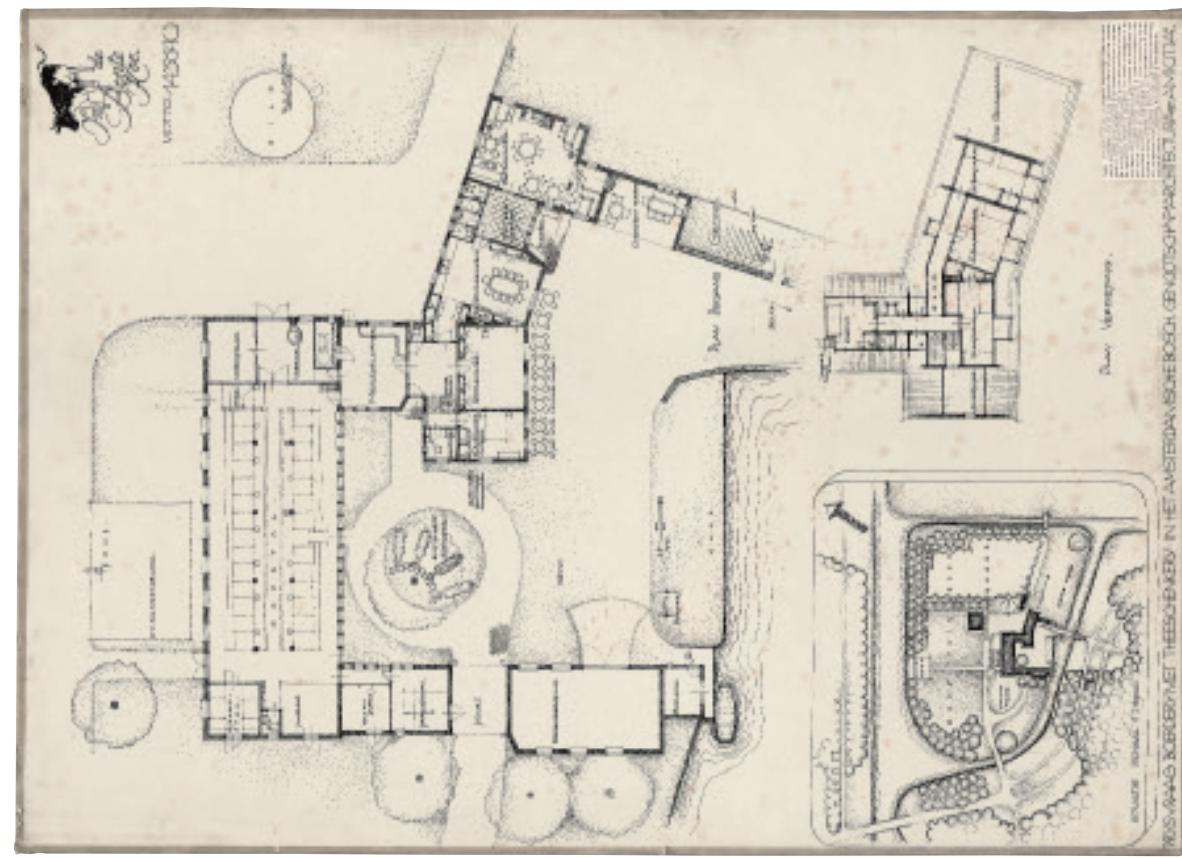


terug, fungert in de jaren erna als adviseur van het bureau en zal als ontwerper betrokken blijven bij gemeentelijke uitbreidingsplannen die hij eerder onder handen had. Ing. A.H. Roomans, die vanaf begin 1930 aan het bureau aan de Kruiskade bij de stedebouwkundige afdeling werkt, memort dat David Zuiderhoek rond 1941 als architect wordt aangenomen bij de afdeling bouwkunde van het bureau. Roomans zal in april 1946 door stadsarchitect Zuiderhoek worden benaderd om naar Amersfoort te komen als stedenbouwkundig medewerker.¹¹ Zuiderhoek heeft bij het bureau gewerkt aan arbeiderswoningen in de Rotterdamse wijk Vreewijk en mogelijk heeft hij getekend aan projecten die tijdens het bombardement in mei 1940 op Rotterdam verloren zijn gegaan. Bij dat bombardement wordt het bureau aan de Kruiskade, evenals de woning van Verhagen, die zich boven het bureau bevond, weggevaagd. Het bureau-archief met daarin het architectonische en stedenbouwkundige werk van 24 jaar wordt daarmee in een klap vernietigd. Het bureau vindt een nieuw onderkomen in een villa aan de Persinstraat, waar de medewerkers het opende archief herstellen. De gemeenteraad waarvan het bureau als stedenbouwkundig adviseur werkzaam is sturen hun oplopende uitbreidingsplannen naar Rotterdam om ze opnieuw te laten tekenen. In een vraaggesprek met Roomans in 2002 zegt hij dat het gedeeltelijk herstel van de plannen maanden in beslag nam.¹² In 1942 wordt Zuiderhoek ook als organist in de Hervormde kerk van Delft benoemd.¹³

Zuiderhoek heft zich niet alleen met architectuur beziggehouden. Verhagen, die als supervisoren naast de juridische en financiële zaken van de Wederopbouwplannen zorg draagt voor de technische maar vooral ook voor de esthetische aspecten ervan, zal een voorstel doen om verschillende stedenbouwkundigen als lokale supervisors aan te stellen om de opbouw van de vroegste steden te leiden. De omvang van de verworshingen stelt Verhagen voor een probleem, namelijk het gebrek aan stedenbouwkundigen. Hij maakt een keuze voor particulaire architecten met een zonder gespecialiseerde praktijk, waardoor een 'grötere verscheidenheid van inzicht' zou worden gewaarborgd.¹⁴ In zijn selectiemodel kiest Verhagen dan ook uit een groep praktiserende stedenbouwkundigen, een groep met minder stedenbouwkundige ontwerpervaring die door Verhagen echter als volledig bekwaam wordt beschouwd, en als derde categorie een groep jonge ontwerpers, die hij een kans geeft om zich in het vakte bekwaam te maken. Tot die eerste groep behoren W. Bruin, J.A. Kuiper, S.J. van Embden, J.M. Vegter, J.F. Bergheghof en M.P.J.M. Klijnen en



← Medaille, premie voor de prijsvraag Boerdervijf met Theschenkerij, Amsterdamse Bos, 1941.
→ Inzending prijsvraag Boerdervijf met Theschenkerij, motto *In de Bonte Koe*, 1940-1941.

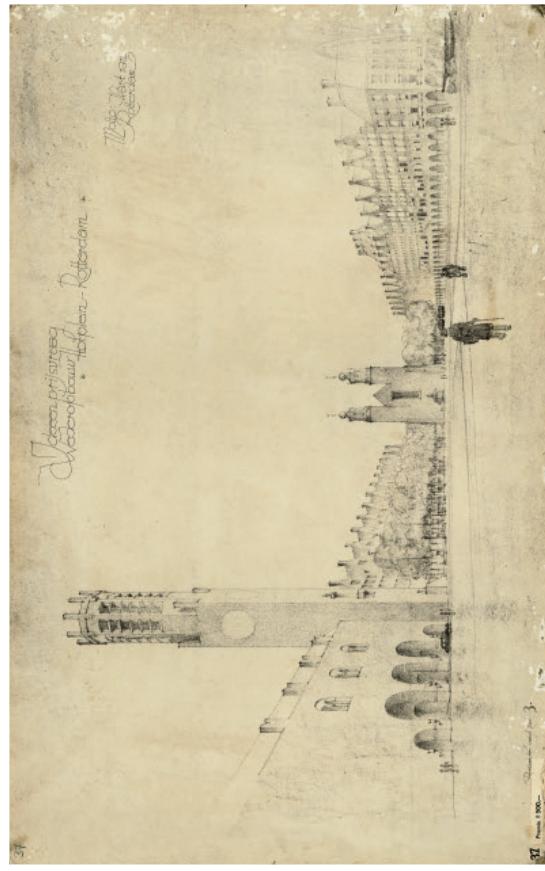
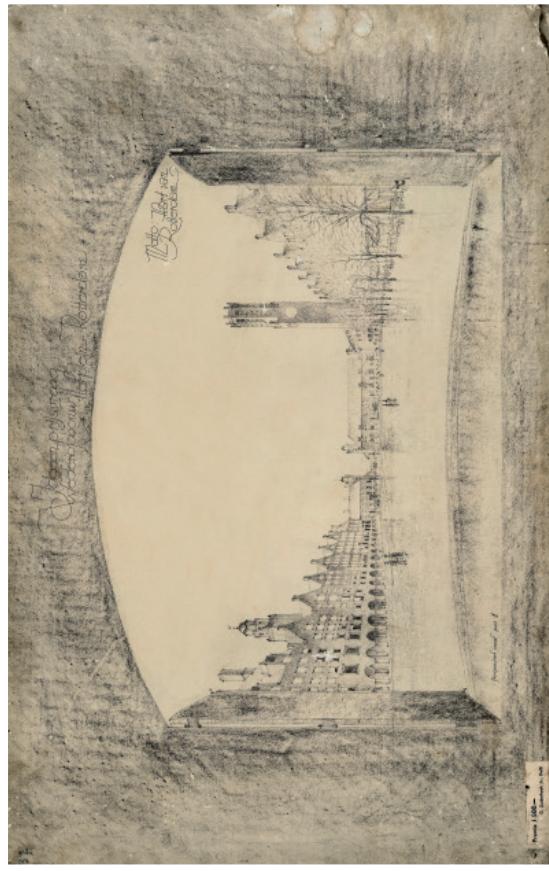


C. van Oyen. In de tweede groep worden genoemd: J.A. van der Laan, M. Stam, A. Komter, W. van Tijen en D. Zuiderhoek. De Jongengroep bestaat uit: J. Dieperink, A. Kraayenhagen, W. Wissing, C. Pouderoyen, J.F. Niepoth, C. de Cler en A. de Jong.¹⁵ Tijdens deze periode zal zijn ervaring met stedenbouwkundige ontwerpen zijn gewoed door Verhagen, zijn partners en collega-ontwerpers. Hier ligt vermoedelijk de basis voor Zuiderhoeks latere werkwijze.

Prijsvragen

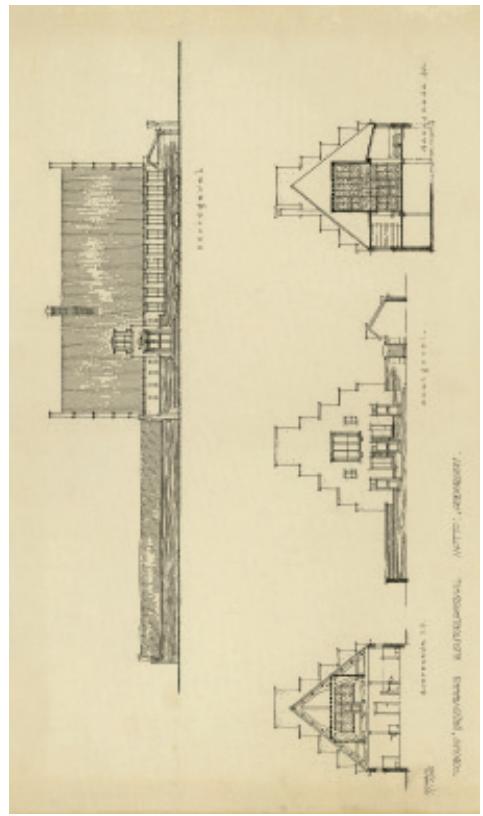
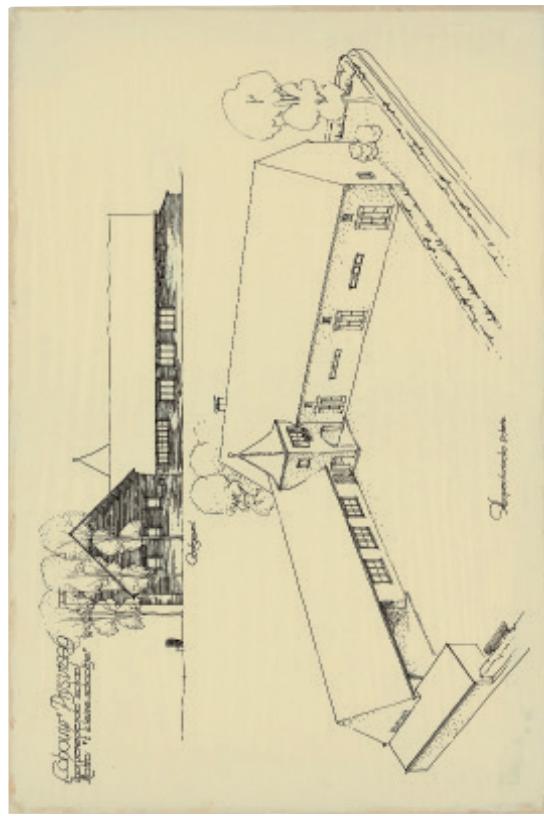
Voor de oorlog, in 1938, neemt Zuiderhoek kort na zijn studie deel aan een ontwerpwedstrijd voor de bouw van een nieuw stadhuis in Doetinchem. Hij zendt zijn ontwerp in onder het motto Otto. Ook tijdens de oorlogsperiode neemt hij deel aan verschillende prijsvragen. Naast het feit dat er schaars aan bouwmaterieel bestaat voor burgerlijke doeleinden, omdat de bezetter in juli 1942 een bouwstop heeft afgekondigd om alle beschikbare bouwmaterieel in te zetten voor militaire doelen en omdat niet alle architecten voor de bezetter willen werken, is er ook ruimte voor reflectie. Naast zijn werk bij Eschauzier en later bij het bureau Verhagen, Kuiper en Couwelier in Rotterdam, gaat Zuiderhoek zich tijd om aan diverse prijsvragen deel te nemen. In 1940 zent hij een ontwerp in voor de lustprijsvraag Boerdervijf met Theschenkerij in het Amsterdamse Bos, die wordt uitgeschreven door de Vereniging Bouwkunst en Vriendschap. In 1941 een prijsvraag uitgeschreven voor een Protestantse dorpskerk. Hiervoor levert hij zeven grote bladen met geveldichten, plattegronden en perspectieftekeningen. In juli 1941 doet hij mee aan een kleine prijsvraag grafische vormgeving, uitgeschreven door de Gebroeders Prins, Bouwstoffenhandel te Delft. Het doel van de prijsvraag is om ontwerpen te generen waabit de

↓ Twee tekeningen Zuiderehoeks inzending voor de ideeënprijsvraag
Wederopbouw Rotterdam, motto Hart van Rotterdam, 1941-1942



↓ Inzending prijsvraag, Cobouw, School voor voorbereidend onderwijs, 1942

21



↑ Inzending prijsvraag, Cobouw, Kleuterschool, motto
Andersen, z.j.

mogelijkheden van het gebruik van vloer- en wandtegels tot uitdrukking komen. De organisatie is teleurgesteld over het kleine aantal inzendingen en over de kwaliteit er van. Over de inzending van Zuidenhoek schrijft de jury: 'De inzending "Prinsenhofje" staat als ruimteconceptie, in begrip van de bedoeling der prijsvraag, de gevoelige overweging van waarden van materiaal en kleur, kortom als interieur-onwerp met zeer verzorgde toepassing van de tegel, bovenaan. Enkele bedenkingen blijven hierbij van bijkomstige aard. De jury acht deze inzending als enige die geschikt voor een eerste prijs in aanmerking kan komen'.¹⁶ Het bedrag dat hij hiervoor ontvangt is 250 gulden.

In 1941 komt daar ook de grote ideeënprijsvraag Wederopbouw Hofplein en Blaak in Rotterdam bij, die wordt uitgeschreven door de Algemeen gemachtigde voor de Wederopbouw. Op 5 september 1941 schrijft Dr. Ir. J.A. Ringers op verzoek van de Rijkscommissaris voor het bezette Nederlandse gebied een open prijsvraag uit die ten doel heeft stedenbouwkundige en architectonische ontwerpen te genereren voor de bebouwing van het Hofplein en voor de Blaak te Rotterdam. De prijsvraag gaat vergezeld van een reglement en van twee tekeningen. De inleverdatum voor de ontwerpen is bepaald op februari 1942. Zuidenhoek, die vanuit zijn nieuwe woonplaats slechts één ontwerp instuurt, is één van de 79 deelnemers. Van de 79 deelnemers hebben 53 voor het Hofplein gekozen en 26 voor de Blaak. Zuidenhoek maakt een ontwerp voor het Hofplein. Naast Ringers als voorzitter bestaat de jury uit: F.A. Eschauzier, P. Verhagen, J. Gratiema, H.M. Kraaijvanger, A.J. Kropholler, L.S.P. Scherff, A. van der Steur en W.G. Witteveen. Onder het motto Hart of Rotterdam neemt Zuidenhoek deel met zes grote bladen onder nummer 37. De jury besluit in drie schriftelingen de ontwerpen te beoordelen. Er blijven na deze schriftelingen vijf kleine ontwerpen over, die ieder voor zich min of meer waardevolle gedachten in stedebouwkundigen of architectonisch zijn inhouden, ofschoon – zoals reeds elders vermeld – ook uit deze ontwerpen geen plan naar voren komt, dat een bekroning rechtvaardigt'.¹⁷ De jury bespreekt in haar rapport 24 ingezonden ontwerpen. Over het ontwerp van Zuidenhoek schrijft de jury: 'Er zijn enkele aardige stedebouwkundige gedachten in dit plan, o.a. de gedeestelijke vrijlegging van het badhuis en de gedachte om een verkeersbaan te maken met daarnaast een rustig plein als zitgelegenheid. Deze grondgedachten zijn echter door ontwerper niet voldoende uitgewerkt, waardoor het gehele plein zeer onrustig van vorm is geworden. De belangrijke wijzigingen, welke ontwerper in het oorspronkelijke plan heeft aange-

bracht, zijn geen verbeteringen; uit verkeersoogpunt bepaald onaanvaardbaar is de voorgestelde overbouwing van de Schiekade. Elders is er reeds op gewezen, dat het verkeerscircuit bogen-dien ten klein is. Architectonisch heeft het plan wel kwaliteiten, doch de ontwerper is niet bij machte geweest de verschillende stijlmotieven, welke hij heeft gebruikt, in een goede eenheid samen te binden. Op grond van de genoemde kwaliteiten van de inzending heeft de jury gemedailleerd een premie te kunnen voorstellen.¹⁸ Deze premie bedraagt 500 gulden.

Daarnaast neemt hij in 1942 deel aan een prijsvraag die is uitgeschreven door Cobouw en aan een prijsvraag voor een School voor voorbereidend onderwijs (Voorbereidende school), ingezonden onder het motto 'Kleine schoolhofje'. Onder het motto 'Andersen' neemt hij deel aan een prijsvraag voor een Kleuter-school. Hiervan is geen jaartal bekend. Het geheel doet Deneens aan en appelleert door de toepassing van de trapgevel ook aan een Nederlandse traditie uit de Gouden Eeuw en aan de Delftsche Schoolarchitectuur van Granpré Molière en het bureau van Verhagen.

De bouwkunst van het kleine landhuis, 1943-1947

In 1943 maakt Zuidenhoek in opdracht van J. Ahrend & Zoon, een boek over landhuisjes. Hij tekent een serie van dertig ontwerpen op 45 losse bladen met gezichtszichten, plattegronden en interieurs van landhuisjes, die zijn gebundeld in een map met de titel *De bouwkunst van het kleine landhuis*. De map is vergezeld van een geschreven toelichting op de afzonderlijke ontwerpen en gaat in op karakter en de omgeving, de ligging, de indeling van de landhuisjes, de materialen en de aansluiting bij de tuin. De map is uitgegeven door NV Wed. J. Ahrend & Zoon in 1947. Het gaat om



Woonhuis voor A. Huldekooper, Sweelincklaan 3, Bussum, 1938-1939

Rijnlandsche Betonbouw Maatschappij NV te Delft. De kaart is volgetekend met bekende torens, kerkgebouwen en kasteelen van een groot aantal plaatsen in het land. Daarnaast zijn de wapenschilden van de provincies en de provinciehoofdsteden aangebeeld. De kaart bevat ook vijf regels van het gedicht 'Holland' van Carel Steven Adama van Scheltema (1887-1924) uit de gedichtenbundel *Eenzame liejdjes* (1906).



Kaart van Nederland, 1942-1945

In 1945 wordt door N.V. Uitgeversmaatschappij Kosmos uit Amsterdam een gekleurde kaart van Nederland anno 1945 uitgegeven. Deze kaart heeft Zuidenhoek al in 1942 getekend voor de

min of meer traditionele ontwerpen van landhuisjes, waarin het idioom van Eschauzier te herkennen is.

Rijnlandsche Betonbouw Maatschappij NV te Delft. De kaart is volgetekend met bekende torens, kerkgebouwen en kasteelen van een groot aantal plaatsen in het land. Daarnaast zijn de wapenschilden van de provincies en de provinciehoofdsteden aangebeeld.

De kaart bevat ook vijf regels van het gedicht 'Holland' van Carel Steven Adama van Scheltema (1887-1924) uit de gedichtenbundel *Eenzame liejdjes* (1906).

David Zuiderhoek, stadsarchitect van Amersfoort, 1945-1955



Hoe komt David Zuiderhoek in beeld bij het college van B&W van Amersfoort, dat hem vraagt de functie van gemeentearchitect op zich te nemen? Die vraag is niet eenduidig te beantwoorden. Sollicitatiebrieven of verslagen die iets over de ware toedracht konden vertellen waren niet in de archieven te vinden. In de familie doet het verhaal de ronde dat er op een dag een delftse zwarte auto voor hun woning in Delft kwam voorrijden. Zuiderhoek zou in het gesprek door enkele mensen zijn gepost om stadsarchitect te worden. In een interview met Zuiderhoek bij zijn afscheid in 1955 zegt hij zelf over dat eerste moment: 'Toen kwam in 1945, kort na de bevrijding, het verzoek om stadsarchitect van Amersfoort te worden.'¹⁹ Toch kwamen er kortgeleden meer gegevens aan het licht toen een aanvankelijk verloren gewaand persoonsdossier kon worden bekomen.

Nadat stadsarchitect ir. C.B. van der Tak in mei 1945 uit zijn functie is ontheven, neemt directeur Openbare Werken ir. C.G. Beltman zijn werkzaamheden over voor dat hijzelf eind augustus met pensioen gaat. Vanaf juni tot aan de komst van de nieuwe directeur Openbare Werken wordt ir. B.A. Verhey, van het ingenieursbureau Dwars, Heederik en Verhey, benoemd als waarnemend directeur Gemeentewerken en Bouw- en Woningzaken. En om in de ovolging van Beltman te voorzien besluit het college van B&W op 11 juni 1945 inlichtingen te vragen bij Verhey en bij de gemeente Hilversum over ir. A.J. Gerritsse, die op dat moment adjunct-directeur Publieke Werken van Hilversum is. Nadat inlichtingen zijn uitgewisseld besluit het Amersfoortse college hem drie weken later, op 19 juli, te benoemen als directeur Openbare Werken, Bouw- en Woningtoezicht, Reinigings- en Ontsmettingsdienst en Brandweer, met als ingangstdatum 1 september 1945. Op 13 augustus schrijft Gerritsse aan B&W dat hij de functie in Amersfoort aanvaardt.²⁰

Nog voordat Gerritsé wordt benoemd heeft Verhey, op verzoek van het college, al rondgekeken naar een nieuwe adjunct-

directeur voor de dienst Gemeentewerken. Deze functie wordt gecombineerd met die van esthetisch medewerker (later te noemen gemeentearchitect). In een collegiaal overleg deelt Verhey aan Gerritsé mee dat hij de jonge architect D. Zuiderhoek als adjunct-directeur van de nieuw te vormen dienst Gemeentewerken bij het college zal voordragen. Gerritsé heeft bezwaar tegen

← Portretfoto van Zuiderhoek als stadsarchitect van Amersfoort, eind jaren veertig

Bastiaan (Bas) Adrianus Verhey



Bas Verhey wordt op 2 mei 1883 in Den Helder geboren als zoon van Maria Anna Cornelia de Haes (1856-?) en Joor Bastiaan Verhey (1851-1913). Zijn vader is kapitein der mariniers en tussen 1879 en 1885 als leraar verbonden aan het Koninklijk Instituut voor de Marine in Den Helder. Hij lid van de Tweede Kamer voor de Liberaal Unie, de latere Vrijheidsbond.

Het gezin bestaat uit twee zoons, van wie Bastiaan de oudste is. Na zijn schoolperiode volgt hij eerst de genie-opleiding aan de Koninklijke Militaire Academie in Breda. Daarna wordt hij tussen 1903 en 1908 als civiel ingenieur aan de Polytechnische School opgeleid. Nog tijdens zijn studie aan de KMA verloopt hij zich in 1901 met Johanna Paulina Rombach (1885-1978), met wie hij vermoedelijk na het vinden van een goede baan op 2 juni 1910 in Rotterdam in het huwelijk tredt. Ze krijgen vier zoons: voor Bastiaan (1913-1996), Johannes (1914-2006), Robert Louis (1918-2010) en Karel Anton (1923). Johannes (Jan) zal hem later als directeur bij DHV opvolgen. Het is zeer goed mogelijk dat Verhey op de KNA in Breda de latere gemeentearchitect van Hilversum, Willem Marinus Dudok, die tussen 1902 en 1905 eveneens deze opleiding heeft gevolgd, nog heeft ontmoet.

Verhey is na zijn studie werkzaam bij de Rotterdamse Tramweg Maatschappij, het Rotterdamse handeliers- en bedrijfsbedrijf Van Wanng en bij de Koninklijke Marine. In 1916 richt hij samen met de ingenieurs A.W.C. Dwars en A. Grootenhuis in Den Haag een ingenieursbureau op, dat op 1 januari in 1917, na een fusie met A.D. Heederik, uitgroeit tot de Vereenigde Ingenieurs Bureaux voor Bouw- en Waterkunde te Rotterdam. Grootenhuis vertrekt in juli 1917 na bureau, waarna de directie in 1920 Amersfoort als vestigingsplaats kiest. Van 1919 tot 2004 fungert Dwars Heederik en Verhey (DHV) officieel als het Technische Adviesbureau (TAB) voor de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG). Op naam van Verhey staat een aantal grote waterbouwkundige werken, zoals het verhogen en verzwaren van de dijken bij Andijk na de storm van 1916. Hij is betrokken bij de elektrificatie van polderbemalingen en ontwerpt plannen voor een kanaal door de Gelderse Vallei, dat de scheepvaartverbinding tussen de Rijn en Amsterdam moet vergemakkelijken. Ook de bouw van een centrale elektriciteitscentrale in Nijmegen moet voor de Provinciale Gelderse Energie Maatschappij in Nijmegen prijken op zijn werkenslist. Tijdens de oorlogsoorlogen is hij als hoofd van het bouwbureau van het Rijkssubraau voor de Voedselvoorziening verantwoordelijk voor de bouw van Centrale Keukens door het gehele land.

Ommiddellijk na de bevrijding wordt hij in Amersfoort als waarnemend directeur van Gemeentewerken en Bouw- en Woningtoezicht aangesteld. In die functie stelt hij het college van B&W van Amersfoort voor David Zuiderhoek als stadsarchitect te benoemen. In die periode doet Verhey op verzoek van B&W ook onderzoek naar het gedrag van zijn voorganger, ir. C.B. van der Tak, die door zijn NSB-dienstchap uit overheidsdienst is ontslagen. Verhey rapporteert dat Van der Tak zich ten opzichte van zijn personeel bij promotievoorstellingen onpartijdig heeft opgesteld en zijn medewerkers niet heeft benadeeld. Voorts schrijft hij dat Van der Tak voor de oorlog althans de oodlog een schrik zou zijn geworden.

Verhey bezit een enorme werklast. Zobekleedt hij naast zijn directeurschap van het Technisch Adviesbureau van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten, de functie van voorzitter bij de Nederlandse Maatschappij voor Nijverheid en Handel. Lang tijd is hij voorzitter van de Orde van Nederlandse Raadgevende Ingenieurs, bestuurslid van het Bouwcentrum, voorzitter van de Amersfoortse kring van de Bond van Nederlandse Architekten, voorzitter van de Montessori-Schoolvereniging en voorzitter van het Stichts Montessorilyceum, beide in Amersfoort. Hij is vrijwel elke week aan de remonstrante gemeente. Evenals zijn vader is ook hij politiek geïnteresseerd. Voorde oorlog is hij namens de Vrijheidsbond, later bekend als de Liberale Staatspartij, lid van de Amersfoortse gemeenteraad. Na de bevrijding treedt Verhey op als spreker voor de liberale geïntellekte Partij van de Vrijheid (PvdV), die van 1946 tot 1948 de opvolger was van de Vrijheidsbond.