

KIJKPUNTEN BIJ DE CAMPUSWANDELING TU DELFT

1. Deze twee vrijwel identieke villa's aan de Westvest, zichtbaar vanaf de noordzijde van het nieuwe station, zijn in 1865 en 1875 door verschillende architecten gebouwd. Ze delen de achtertuin van het allereerste onderkomen van de Koninklijke Akademie aan de Oude Delft (zie kijkpunt 3), de voorloper van de huidige Technische Universiteit (TU). De faculteiten Scheikunde, Natuurkunde en Werktuigbouwkunde werden in deze villa's ondergebracht.

2. Studentensociëteiten horen bij een universiteit. Aan de Westvest ten noorden van voornoemde villa's verrees in 1877 de studentensociëteit Phoenix in een monumentaal pand. In 1898 kreeg deze een katholieke tegenhanger, de Katholieke Studentenvereniging Sanctus Virgilius - kortweg Virgiel genoemd - die haar sociëteit Alcuin noemde. In dit voormalige Sint-Barbaraklooster waar Alcuin op de poort staat gegraveerd, heeft in de jaren-70 een popgroep furore gemaakt die zich noemde naar de plaats waar ze repeteerde: Alquin.

3. Aan de Oude Delft (afgekort OD) is in de 19^e eeuw een universiteitskwartier ontstaan dat tussen Sociëteit Alcuin (OD 55-57) en het voormalige hoofdgebouw (OD 95) nog in zekere zin tastbaar is. In het pand OD 71 zat het Laboratorium voor Microchemie. In OD 81 Technische Botanie dat Microscopische Anatomie heette. In OD 75 zat het onderwijs in Decoratieve Kunst dat onderdeel was van de faculteit Bouwkunde dat in het zuiden van de Oude Delft huisde (OD 39). In OD 87-91, waarvan de gevels in een wit jasje zijn gestoken, zaten een directeurswoning, collegezalen, modelzalen, ateliers en een mensa. En in OD 95 tenslotte, een oorspronkelijk patriciërs huis, is op 4 januari 1843 de Koninklijke Akademie van start gegaan. In 1864 trok de Polytechnische School erin die in 1905 Technische Hogeschool is gaan heten. Tot het einde van de Tweede Wereldoorlog was dit het hoofdgebouw van de latere TU. Tussen de onderwijsgebouwen vonden studenten vaak een kamer in een studentenhuus.

4. De Heiligegeestkapel van het aangrenzende zusterhuis is na een restauratie ruim veertig jaar lang (1924-1966) de Aula van de universiteit geweest. Nu heet het de St-Hippolytuskapel en is het weer een gebedshuis.

5. Hoewel aan de zuidkant van het Rijn-Schiekanaal al een nieuwe universiteitscampus in ontwikkeling was, opende aan de noordoostzijde van de binnenstad in 1915 de nieuwe universiteitsbibliotheek. In 1923 werd er de faculteit Weg- en Waterbouwkunde tegenaan gebouwd. Beide op een voormalig exercitieterrein dat ter beschikking kwam. Het Waterloopkundig Laboratorium aan de overkant van de straat, Raam geheten, volgde in 1933. Deze is gesloopt voor nieuwbouwwoningen. In de voormalige bibliotheek en de faculteit Weg- en Waterbouwkunde zijn appartementen gemaakt.

6. Aan de overzijde van het water staat het clubgebouw van studentenroeivereniging Laga uit 1926 met daar achter het forse gebouw van de voormalig faculteit Scheeps- en Werktuigbouw uit 1911. Eerstgenoemde in de stijl van de Amsterdamse School en laatstgenoemde in neorenaissancestijl. Tegen het faculteitsgebouw aan staan verschillende hallen voor machines en motoren. Inmiddels wordt er in het faculteitsgebouw gewoond en zijn in de hallen verschillende commerciële functies ondergebracht. De studenten roeien nog vrolijk voort.

7. Twee grote faculteitsgebouwen, eveneens van de architect Van Lokhorst in Neo-Hollandse Renaissancestijl, staan hier naast elkaar. Het zijn de eerste gebouwen van de

campus vanuit het centrum gezien aan de overzijde van het Rijn-Schiekanaal. Op het gebouw van de voormalige faculteit Geodesie uit 1895 prijkt een observatorium. De beeldjes boven de voordeur geven aan wat erbinnen onderwezen werd. Momenteel zitten er kantoren in. Rondom het naastliggende gebouw voor Fysica en Electrotechniek uit 1903 staan moderne studentenwoningen voor internationale studenten.

8. Het eerste gebouw van de campus aan de zuidzijde van de binnenstad langs het Rijn-Schiekanaal was het Laboratorium voor Microbiologie uit 1895. Het ziet er in zijn bescheidenheid uit als een villa waar overigens ook gewoond werd door een professor, een conciërge en een amanuensis. Hier werkte onder andere hoogleraar Beijerinck, voorheen werkzaam bij de Koninklijke Gist- en Spiritusfabriek elders in Delft, aan verschillende ontdekkingen die op zijn naam staan op het gebied van microbiologie. De architect van het gebouw is de Rijksbouwkundige Van Lokhorst.

9. In dezelfde stijl maar van de hand van de architect Vrijman, een andere Rijksbouwkundige, is de voormalige Faculteit Mijnbouwkunde uit 1912 ontworpen. Hier zit nu onder andere het Science Centre, dat onder de hoede van de TU een brug slaat tussen het grote publiek en de universiteit, met tentoonstellingen, cursussen en rondleidingen.

10. De botanische tuin uit 1917 is de eerste technische botanische tuin van Nederland bedoeld voor onderzoek naar industriële toepassing van gewassen. Nederlands-Indië, het huidige Indonesië, met zijn talloze nutplanten waar bijvoorbeeld gommen, harsen, latex en kleurpigmenten uit voortkomen, vormde de aanleiding voor de stichting van deze botanische tuin. Hoewel er na de Tweede wereldoorlog vele taken overgeheveld zijn naar de universiteit in Wageningen (WUR) blijft door de inzet van vrijwilligers de band tussen de universitaire onderzoekers en het grote publiek in stand.

11. Het gebouw waar nu de Faculteit Bouwkunde in zit kent vanwege de economische crisis en de Tweede Wereldoorlog een lange bouwgeschiedenis. Het duurde meer dan 20 jaar om het te bouwen en toen het uiteindelijk in 1945 klaar was is het niet door de beoogde Faculteit Scheikunde in gebruik genomen, maar als Hoofdgebouw. De toren is dan ook geen articulatie van deze voorname functie maar een watertoren. De Faculteit Scheikunde kwam uiteindelijk aan de overzijde van de Julianalaan terecht in het gele gebouw dat in 1946 gereedkwam.

12. In deze aanvankelijk gesloten machinehal is bij het 'smeden' van de faculteit Ontwerp, Constructie en Productie de faculteit Industrieel Ontwerpen terecht gekomen. De eens zo gesloten hal heeft een transparant gezicht gekregen. In de open ruimte binnen bruist het van de activiteiten.

13. De Aula was en is nog steeds het moderne paradepaardje van de campus die men TU-wijk noemt. Na een bochtig traject vanuit de binnenstad en na het passeren van de begraafplaats Jaffa vormt het het scharnier naar een kaarsrechte as, de Mekelweg. Bij de oplevering in 1966 kreeg het al snel de bijnaam 'ufo', hetgeen in deze zee van ruimte heel begrijpelijk is. Inmiddels is aan de achterzijde de centrale universiteitsbibliotheek uit de binnenstad gekomen (zie kijkpunt 5).

14. Bij de conceptie van de campus in de Wederopbouwperiode stonden functionaliteit en ruimtelijkheid centraal. De Mekelweg was daar het onaanvaardelijke symbool van. Nadat de universiteit in 1996 zelf zeggenschap kreeg over zijn gebouwen en omgeving vormde het inmiddels befaamde architectenbureau Mecanoo van alumni, dat ook de

nieuwe universiteitsbibliotheek had ontworpen, de Mekelweg om tot het glooiende Mekelpark met een trambaan. Dit is de nieuwe ontmoetingsplek van de campus.

15. Nadat de noodwoningen voor studenten uit 1956 in 1972 werden gesloopt heeft het nog tot 1985 geduurd voordat op deze plek duurzame huisvesting voor studenten verrees. Dit is inmiddels uitgegroeid tot een studentenbuurt waarvoor verschillende bekende architecten flats en torens hebben ontworpen. Voor dagelijkse inkopen zijn de bewoners vooralsnog aangewezen op de voorzieningen in de binnenstad.

16. Waar nu Green Village staat brandde op 13 mei 2008 het gebouw van de Faculteit Bouwkunde finaal af. Die heeft een 'tijdelijk' onderkomen gekregen in het voormalige Hoofdgebouw (zie kijkpunt 11) waar ze zich inmiddels thuis voelt. Op het terrein van Green Village wordt onder andere geëxperimenteerd met duurzaamheidsoplossingen in de bouw en infrastructuur en op energiegebied.

17. Vlak voor de autosnelweg, voor menigeen het einde van de campus maar in werkelijkheid net over de helft, ligt Unit Cultuur en Sport waar studenten kunnen sporten en cursussen volgen op cultureel gebied.

In de zee van ruimte die aan de andere zijde van de autosnelweg nog voorradig is liggen de Faculteiten Luchtvaart en Ruimtetechniek alsmede Technische Natuurwetenschappen met de afdelingen Biotechnologie en Chemische Technologie. Tevens staat er het Reactor Instituut Delft, een kleine kernreactor die in een periode is gebouwd toen we nog geloofden in kernenergie maar wel graag wilden weten hoe het precies zat met straling. Het is de enige universitaire kernreactor in den lande waar overigens ook onderzoek wordt gedaan naar materialen.