



Monumentnummer*: 525264

Smallepad 5
3811 MG Amersfoort
Postbus 1600
3800 BP Amersfoort
www.cultureelerfgoed.nl

T 033 421 74 56
E info@cultureelerfgoed.nl

Status rijksmonument
Inschrijving register* 17 maart 2003
Kadaster deel/nr 82928/40

Woonplaats*		Gemeente*		Provincie*			
Delft		Delft		Zuid-Holland			
Straat*	Nr*	House letter*	Toev.*	Postcode*	Woonplaats*	Situering	Locatie
Nieuwelaan	114			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	116			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	118			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	120			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	122			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	124			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	126			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	128			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	130			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	132			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	134			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	136			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	138			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	140			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	142			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	144			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	146			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	148			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	150			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	152			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	154			2611 SB	Delft		

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister
** Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument
Datum van downloaden 27 july 2024



<i>Straat*</i>	<i>Nr*</i>	<i>House letter*</i>	<i>Toev.*</i>	<i>Postcode*</i>	<i>Woonplaats*</i>	<i>Situering</i>	<i>Locatie</i>
Nieuwelaan	156			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	158			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	160			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	162			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	164			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	166			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	170			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	172			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	174			2611 SB	Delft		
Nieuwelaan	176			2611 SB	Delft		
Ezelsveldlaan	63			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	65			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	67			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	69			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	71			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	73			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	75			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	77			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	79			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	81			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	83			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	85			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	87			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	89			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	91			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	93			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	95			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	97			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	99			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	101			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	103			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	105			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	107			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	109			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	111			2611 RV	Delft		

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

** Dit is een registergegevens voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument



<i>Straat*</i>	<i>Nr*</i>	<i>House letter*</i>	<i>Toev.*</i>	<i>Postcode*</i>	<i>Woonplaats*</i>	<i>Situering</i>	<i>Locatie</i>
Ezelsveldlaan	113			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	115			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	117			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	119			2611 RV	Delft		
Ezelsveldlaan	121			2611 RV	Delft		

<i>Kadastrale gemeente*</i>	<i>Sectie*</i>	<i>Kadastraal object*</i>	<i>Appartement aanduiding</i>	<i>Grondperceel</i>
Delft	E			3481
Delft	E	3485	A1	
Delft	E	3485	A2	
Delft	E	3485	A3	
Delft	E	3485	A4	
Delft	E	3485	A5	
Delft	E	3485	A6	
Delft	E	3485	A199	
Delft	E	3485	A200	
Delft	E	3485	A201	
Delft	E	3485	A202	
Delft	E	3485	A203	
Delft	E	3485	A167	
Delft	E	3485	A20	
Delft	E	3485	A110	
Delft	E	3485	A114	
Delft	E	3485	A36	
Delft	E	3485	A100	
Delft	E	3485	A18	
Delft	E	3485	A91	
Delft	E	3485	A132	
Delft	E	3485	A191	
Delft	E	3485	A190	
Delft	E	3485	A124	
Delft	E	3485	A194	
Delft	E	3485	A122	
Delft	E	3485	A99	
Delft	E	3485	A17	

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

** Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument



<i>Kadastrale gemeente*</i>	<i>Sectie*</i>	<i>Kadastraal object*</i>	<i>Appartement aanduiding</i>	<i>Grondperceel</i>
Delft	E	3485	A197	
Delft	E	3485	A147	
Delft	E	3485	A162	
Delft	E	3485	A87	
Delft	E	3485	A138	
Delft	E	3485	A130	
Delft	E	3485	A85	
Delft	E	3485	A37	
Delft	E	3485	A121	
Delft	E	3485	A102	
Delft	E	3485	A34	
Delft	E	3485	A160	
Delft	E	3485	A172	
Delft	E	3485	A125	
Delft	E	3485	A128	
Delft	E	3485	A186	
Delft	E	3485	A38	
Delft	E	3485	A179	
Delft	E	3485	A24	
Delft	E	3485	A27	
Delft	E	3485	A134	
Delft	E	3485	A116	
Delft	E	3485	A40	
Delft	E	3485	A30	
Delft	E	3485	A28	
Delft	E	3485	A127	
Delft	E	3485	A188	
Delft	E	3485	A29	
Delft	E	3485	A181	
Delft	E	3485	A185	
Delft	E	3485	A44	
Delft	E	3485	A14	
Delft	E	3485	A174	
Delft	E	3485	A108	

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

** Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument



<i>Kadastrale gemeente*</i>	<i>Sectie*</i>	<i>Kadastraal object*</i>	<i>Appartement aanduiding</i>	<i>Grondperceel</i>
Delft	E	3485	A96	
Delft	E	3485	A51	
Delft	E	3485	A171	
Delft	E	3485	A173	
Delft	E	3485	A195	
Delft	E	3485	A22	
Delft	E	3485	A79	
Delft	E	3485	A47	
Delft	E	3485	A88	
Delft	E	3485	A81	
Delft	E	3485	A183	
Delft	E	3485	A112	
Delft	E	3485	A7	
Delft	E	3485	A141	
Delft	E	3485	A139	
Delft	E	3485	A115	
Delft	E	3485	A16	
Delft	E	3485	A25	
Delft	E	3485	A192	
Delft	E	3485	A175	
Delft	E	3485	A98	
Delft	E	3485	A193	
Delft	E	3485	A21	
Delft	E	3485	A170	
Delft	E	3485	A187	
Delft	E	3485	A196	
Delft	E	3485	A149	
Delft	E	3485	A8	
Delft	E	3485	A180	
Delft	E	3485	A31	
Delft	E	3485	A32	
Delft	E	3485	A129	
Delft	E	3485	A93	
Delft	E	3485	A142	

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

** Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument



<i>Kadastrale gemeente*</i>	<i>Sectie*</i>	<i>Kadastraal object*</i>	<i>Appartement aanduiding</i>	<i>Grondperceel</i>
Delft	E	3485	A118	
Delft	E	3485	A11	
Delft	E	3485	A104	
Delft	E	3485	A177	
Delft	E	3485	A166	
Delft	E	3485	A43	
Delft	E	3485	A169	
Delft	E	3485	A42	
Delft	E	3485	A145	
Delft	E	3485	A97	
Delft	E	3485	A146	
Delft	E	3485	A103	
Delft	E	3485	A26	
Delft	E	3485	A84	
Delft	E	3485	A165	
Delft	E	3485	A164	
Delft	E	3485	A83	
Delft	E	3485	A176	
Delft	E	3485	A136	
Delft	E	3485	A131	
Delft	E	3485	A184	
Delft	E	3485	A182	
Delft	E	3485	A107	
Delft	E	3485	A178	
Delft	E	3485	A111	
Delft	E	3485	A50	
Delft	E	3485	A12	
Delft	E	3485	A94	
Delft	E	3485	A48	
Delft	E	3485	A78	
Delft	E	3485	A33	
Delft	E	3485	A143	
Delft	E	3485	A10	
Delft	E	3485	A137	

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

** Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument



<i>Kadastrale gemeente*</i>	<i>Sectie*</i>	<i>Kadastraal object*</i>	<i>Appartement aanduiding</i>	<i>Grondperceel</i>
Delft	E	3485	A35	
Delft	E	3485	A105	
Delft	E	3485	A9	
Delft	E	3485	A109	
Delft	E	3485	A148	
Delft	E	3485	A39	
Delft	E	3485	A198	
Delft	E	3485	A80	
Delft	E	3485	A140	
Delft	E	3485	A89	
Delft	E	3485	A161	
Delft	E	3485	A126	
Delft	E	3485	A101	
Delft	E	3485	A113	
Delft	E	3485	A135	
Delft	E	3485	A15	
Delft	E	3485	A82	
Delft	E	3485	A163	
Delft	E	3485	A117	
Delft	E	3485	A133	
Delft	E	3485	A19	
Delft	E	3485	A46	
Delft	E	3485	A168	
Delft	E	3485	A189	
Delft	E	3485	A23	
Delft	E	3485	A92	
Delft	E	3485	A90	
Delft	E	3485	A45	
Delft	E	3485	A95	
Delft	E	3485	A106	
Delft	E	3485	A86	
Delft	E	3485	A41	
Delft	E	3485	A13	
Delft	E	3485	A49	

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

** Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument



Omschrijving**

Inleiding

Voormalig UNIVERSITEITSGEBOUW behorende bij het complex Werktuigbouwkunde van de TH Delft, gebouwd in 1911, naar ontwerp van rijksbouwmeester J.A.W. Vrijman. Het gebouw bevatte onder meer collegezalen, de kabinetten van hoogleraren en assistenten en de bibliotheek. In 1921 werd de westelijke vleugel uitgebreid met een vierde verdieping en werd een hulpgebouw voor aero- en hydrodynamica opgetrokken. In 1942 werd op de middenvleugel een vierde verdieping toegevoegd. In de tweede helft van de jaren vijftig verhuisde de afdeling naar een nieuw gebouw aan de Mekelweg. In de jaren negentig van de twintigste eeuw is het universiteitsgebouw verbouwd tot appartementencomplex. Hierbij heeft het hoofdvolume wijzigingen ondergaan.

Omschrijving

Het universiteitsgebouw is opgetrokken vanuit een samengestelde plattegrond, die zich laat lezen als een E, waarvan de rug aan de Nieuwelaan ligt en waarvan de oostelijke poot ook E-vormig is. Aan de westelijk poot bevindt zich op de noordoosthoek een torenvolume. Dit vijf bouwlagen hoge volume met plat dak is vanuit een rechthoekige plattegrond opgetrokken en kraagt bovenaan licht uit. Het wordt bekroond door een half rond tegen de gevel gebouwd torentje, dat zich verzelfstandigt en afgesloten wordt met een koperen helm. Op de noordwesthoek van deze vleugel is het pand via een tussenlid van één bouwlaag met het laboratorium aan de Ezelsveldlaan verbonden. Centraal in het geveldeel aan de Nieuwelaan bevindt zich de hoofdentree. Het gebouw bestaat (van oorsprong) uit drie bouwlagen met kaplaag. De afgeplatte schilddaken worden doorsneden door de schilddaken van midden- en hoekrisalieten, die met hun noklijn parallel aan de hoofdkappen liggen. Op de hoeken van de nokken bevinden zich zinken pironen. De met blauwe leien bedekte daken bevatten dakkapellen met bescheiden steekappen en dubbele draairamen met bovenlicht. De houten goot op klossen wordt in de gevel geaccentueerd door een sierlijst in blokmotief.

De gevels kenmerken zich door Neo-Renaissancistische detaillering in natuursteen, namelijk hardsteen en zandsteen/kunststeen als horizontaal doorlopende hardstenen banden en waterlijsten, aanzet- en sierblokjes in de boogvelden van de vensters en lijstwerk en frontons in de topgevels. Deze topgevels zijn als oud-Hollandse geveltjes anno 1600 vormgegeven. De inzwenkende, verspringende gevels worden omlijst door dekkingen met rondboogmotieven, hoekstenen met leeuwenreliëfs, bollen en waterlijsten met daartussen decoratief metselwerk. Ze zijn voorzien van een top met een rond venster en driehoekig fronton. De muurankers op alle bouwlagen zijn verrijkt met smeedwerk in diverse decoratieve patronen. In de gietijzeren vergaarbakken zijn gezichtjes verwerkt. De getoogde vensters bevatten staande, dubbele draairamen met zesdelige bovenlichten, waaronder de hardstenen waterlijsten over de gehele lengte van de gevel doorlopen. Deze waterlijsten sluiten op het begane grond-niveau de plint af.

De representatieve, asymmetrische voorgevel aan de Nieuwelaan bestaat uit een drie traveeën breed middendeel met de hoofdentree met links een negen traveeën lange vleugel en rechts een zevenassig geveldeel met op de hoek een drie traveeën breed fors hoekpaviljoen. Op alle drie de lagen bevinden zich het standaard type vensters - een enkel venster per travee - met uitzondering van drie momenten, alwaar de afstand tussen de vensters en het venstertype afwijkt. Bij de tweede tot en met de vierde travee is de afstand tussen de vensters vernauwd tot smalle muurdammen. Deze drie assen worden bekroond door een topgevel. Het drie traveeën brede middendeel bevat op de begane grond de entree geflankeerd door rechtgesloten driedelige ramen met bovenlichten, bekroond door een driehoekig fronton met in het tympaan een reliëf met een mensengezicht. Tussen de houten kozijnen bevinden zich gemetselde penanten. De tussendorpels zijn als uitkragende, natuurstenen waterlijsten uitgevoerd. De entree bestaat uit een

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

** Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument



dubbele, getoogde deur in een rondboogportiek met een hardstenen stoep. De natuurstenen deuromlijsting met bloemmotief in de zwikken wordt geflankeerd door halfzuilen met Ionische fantasie kapitelen op een hoge, hardstenen sokkel. Deze zuilen zijn verzonken in een pilastermotief. Het geheel wordt afgesloten met een 'entablement' met in plaats van een fronton een rechthoekige opbouw met pilasters in Toscaanse orde geflankeerd door klauwstukken en daarboven opnieuw een 'entablement' met segmentboogvormig fronton. Tussen de pilasters bevindt zich een rolwerk met de tekst "Technische Hoogeschool" en een reliëf met een gezicht. In het fronton een schelpmotief. Aan weerszijden van deze entree hangen twee ijzeren houders voor lantaarns. Op de verdieping zijn zes getoogde vensters met vierruits bovenlicht twee aan twee gekoppeld met een smalle bakstenen muurdam ertussen. Op de derde laag bevinden zich drie hoge, zesdelige vensters. In de topgevel bevindt zich een driedelig venster met bakstenen penanten, een uitkragende bovendorpel en een reliëf met rolwerk eronder. Het hoekpaviljoen rechts bevat op iedere bouwlaag drie brede, hoge, zes- of negendelige vensters. Deze zijn op de eerste twee bouwlagen rechtgesloten met een bakstenen ontlastingsboog met sierblokjes en boogveld en op de derde laag getoogd. Op de begane grond zijn de vensters lager geplaatst waardoor de waterlijst in hoogte verspringt. Iedere as heeft een afzonderlijke topgevel. De oostelijke zijgevel van het hoekpaviljoen aan de Nieuwelaan is drie vensterassen breed en bevat rechtgesloten, grote vensters met zes- en vierdelige ramen. De begane grond bevat kleinere vensters. De achtergevel van dit paviljoen komt overeen met de voorgevel. De achtergevel van de vleugel langs de Nieuwelaan bevat staande, getoogde vensters, die trapsgewijs verspringen (overeenkomstig de trappen van het trappenhuis), grotere staande, getoogde vensters en kleine staande vensters. Aan de westelijke zijde bevindt zich een entree met stoep.

De zijgevels van de poten van de E bevatten telkens per verdieping reeksen van brede, getoogde vensters met zesdelige ramen en op de begane grond rechtgesloten vensters. De noordelijke gevel van de westelijke poot bevat in het deel van het torenvolume kleine getoogde vensters - één per bouwlaag - met bovenin twee vensters. Overigens heeft deze gevel drie vensterassen met op de verdiepingen getoogde vensters met gekoppelde ramen en vierdelige bovenlichten. Op de begane grond rechtgesloten vensters met twee- en zesdelige ramen en een deur met bovenlicht. Deze gevelindeling herhaalt zich in de noordelijke kopgevels van de andere poten. De gevel van de middelste poot bevat in de plint keldervensters met tweedelige klepramen. De westgevel van de oostelijke poot is op begane grond niveau gepleisterd en bevat op de verdiepingen getoogde vensters met T-schuiframen en zesdelig bovenlicht. Op de noordwest hoek bevat deze gevel op de verdieping twee getoogde vensters met stolpramen en daarboven twee vensters met zesdelige ramen. Beide vensterassen worden bekroond door een topgevel. De oostelijke gevel van deze poot wijkt af en bevat een deel van één bouwlaag met topgevel, waarin grote rechtgesloten vensters en een dubbele deur zijn geplaatst en een deel met drie bouwlagen met grote rechtgesloten vensters. De achtergevel van deze poot bestaat uit een geveldeel van drie assen, dat overeenkomt met de gevels van het hoekpaviljoen aan de Nieuwelaan. Het geveldeel ten westen daarvan bevat op de eerste laag twee vensters, die in vorm en grootte overeenkomen met de vensters links daarvan. Op de verdieping komen drie getoogde vensters met dubbele stolpramen met zesdelig bovenlicht voor. Daarboven bevindt zich een getoogd venster met zesdelig raam met vierdelige bovenlichten. Een topgevel doorsnijdt de daklijst.

De vleugel aan de Nieuwelaan bestaat op de begane grond uit een ruime entreehal met natuurstenen balustraden aan weerszijden van een natuurstenen steektrap en een ruime hal met links en rechts trappenhuisen met bordestrappen. Tussen voorhal en hal tochtdeuren met meerdelige bovenlichten in getoogde openingen. Het interieur is verbouwd tot appartementen waarbij de oorspronkelijke indeling grotendeels behouden. Na de verbouwing zijn onder meer behouden: trappenhuisen met granieten treden, smeedijzeren balustrades, een trappenhuis met ijzeren trap, tegelwerk, granitovloeren, hardstenen vensterbanken, een aantal stucplafonds. De stalen constructie met geklonken kolommen, lateien en profielen is zo veel mogelijk in het zicht gelaten. Over de lengte van de gevel aan de westzijde bevindt zich een serre van één bouwlaag met ijzeren spanten en glas dak.

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

** Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument



Waardering

Het voormalige universiteitsgebouw van Werktuigbouwkunde aan de Nieuwelaan uit 1905-1911 van architect Vrijman is van algemeen belang vanwege de cultuur- en architectuurhistorische waarde

- als historisch-functioneel onderdeel van het complex Werktuigbouwkunde van de Technische Universiteit;
- als voorbeeld van de Neo-Renaissance, vanwege de plaats die het inneemt in het oeuvre van Vrijman en vanwege de hoofdvorm, het materiaalgebruik en de detaillering en de redelijke mate van gaafheid daarvan.

Het heeft stedenbouwkundige waarde vanwege de beeldbepalende ligging aan de Nieuwelaan en de Ezelsveldlaan en de ruimtelijk-functionele en visuele relatie met de omringende bebouwing, zowel van het complex als de overige voormalige gebouwen van de Technische Universiteit.

Hoofdcategorie

Cultuur, gezondheid en wetenschap

Subcategorie

Onderwijs en wetenschap

Functie

Universiteitsgebouw

* Dit gegeven is onderdeel van het rijksmonumentenregister

** Dit is een registergegeven voor zover noodzakelijk voor de identificatie van het rijksmonument