

bouwhistorische quickscan

BOORD 79 | NUENEN

maart 2019, drs. ing. M. Niël, drs. B. Dukers



BUR04 MONUMENT EN RUIMTE



projectgegevens

Code	BD366-01
Type onderzoek	Bouwhistorische quickscan
Onderwerp	Boerderij Boord 79 5674 NC Nuenen
Status	Aangemerkt als karakteristiek (beeldbepalend) pand binnen bestemmingsplan
Opdrachtgever	Familie van Doornmalen Dhr. R. van Doornmalen
Uitgave	maart 2019 Buro4 Monument en Ruimte Postbus 229 6040 AE Roermond T : +31 (06) 55 18 37 04 F : +31 084 756 2006 E : info@buro4.nl W: www.buro4.nl
Veldwerk, fotografie	drs. ing. M. Niël
Tekst	drs. ing. M. Niël
Archiefonderzoek en redactie	drs. B. Dukers

inhoudsopgave

Inleiding	5
Status en situering	5
Historische achtergrond	7
- historische kaarten	
- historische foto's	
- bouwarchief	
- historische ontwikkeling boerderijtype	
Beschrijving	13
- hoofdopzet	
- exterieur	
- interieur	
Samenvatting bouwgeschiedenis	18
Waardestelling	19
Beeldverantwoording	22
Bronnen	22
Disclaimer	22

inleiding

De voormalige boerderij aan Boord 79 is in haar eerste aanleg gebouwd omstreeks 1870. In de loop der tijd hebben er meerdere wijzigingen plaatsgevonden aan het gebouw om tenslotte in de jaren '70 van de vorige eeuw bijna volledig herbouwd te worden. De boerderij ligt aan de rand van het cultuurhistorisch waardevolle beekdal van de Dommel tussen Nuenen en landgoed Soeterbeek. De boerderij is niet beschermd als gemeentelijk of rijksmonument, echter in het geldende bestemmingsplan aangemerkt als karakteristiek (beeldbepalend).

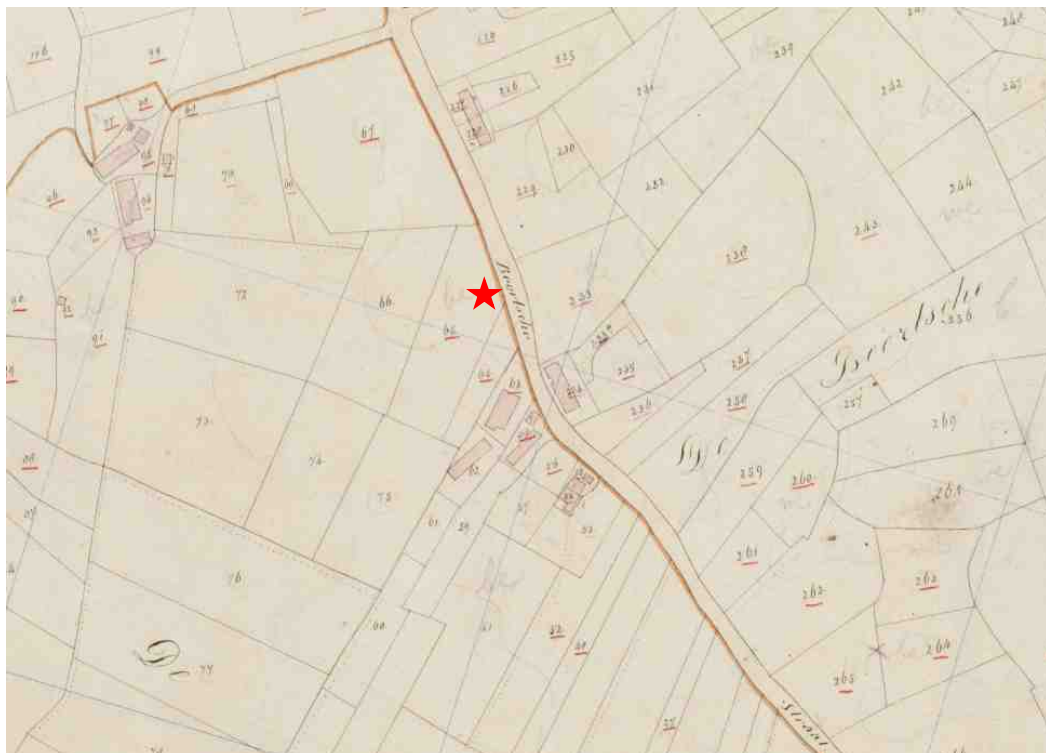
Er is aangegeven dat er behoefte is aan nader inzicht in de monumentale waarden van het pand in verband met een verbouwing dan wel (gedeeltelijke) herbouw. Buro4 heeft in dat kader een bouwhistorische quickscan uitgevoerd. Hierbij is een beknopt archiefonderzoek verricht waarin aan de hand van kadastrale informatie, foto's en bouwtekeningen de historische achtergrond van het gebouw in kaart is gebracht. Daarna is er een bezoek ter plaatse gebracht waarin de zichtbare delen van het exterieur en interieur zijn opgenomen, gekarakteriseerd en gedateerd. Tenslotte is een waardestelling op hoofdlijnen opgesteld. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de Richtlijnen Bouwhistorisch Onderzoek 2009. De rapportage kan dienen als onderlegger voor de verdere planvorming.

status en situering

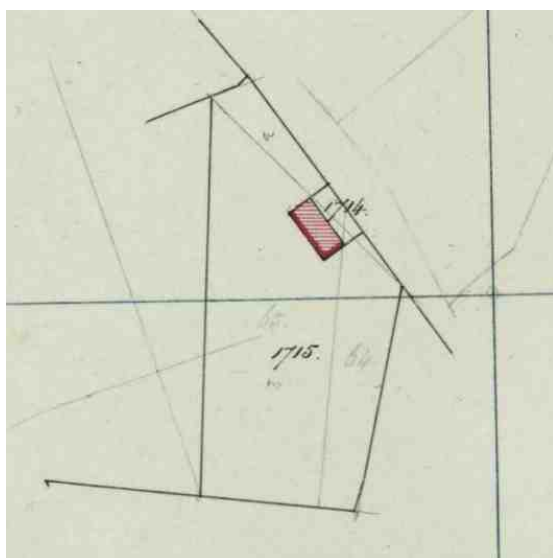
Het pand Boord 79 is niet beschermd als gemeentelijk of rijksmonument. Binnen het bestemmingsplan is de bebouwing aangeduid als karakteristiek. Dit houdt in dat het bouwvolume, contouren, gevelindeling en materiaalgebruik bij bouw of herbouw moeten beantwoorden aan de bestaande toestand zoals omschreven in de geldende welstandsvoorschriften.

De omgeving van de boerderij ligt in de nabijheid van het beschermde dorpsgezicht aan de Soeterbeekseweg. Aan de Soeterbeekseweg ligt het rijksmonumentale landgoed Soeterbeek alsmede enkele gemeentelijk beschermde monumentale boerderijen (Soeterbeekseweg 25, 26 en 42). Het Boord is gesitueerd aan de rand van het buitengebied West in de gemeente Nuenen. In het bijbehorende bestemmingsplan is in dit gebied het beekdal van de Dommel op de cultuurhistorische waardenkaart aangeduid als een gebied van historisch geografisch zeer hoge waarde. Daarnaast ligt het Boord in een historische groenstructuur.¹

¹ Toelichting op het bestemmingsplan buitengebied gemeente Nuenen, Gerwen en Nederwetten, 2-10-2008, p. 75-78.



1 Uitsnede kadastrale minuutplan (ca. 1830). De percelen 64 en 65 betreffen het huidige adres Boord 79, destijds de Boortsche straat geheten. Op de plaats van het ingetekende sterretje staat de huidige boerderij.



2 Uitsnede kadastrale hulpkaart 1870. Er is nu een langwerpige bebouwing ingetekend op het perceel.

historische achtergrond

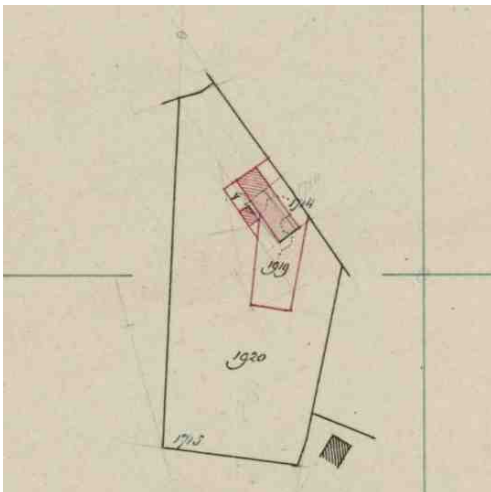
historische kaarten

Op de kadastrale minuutkaart van rond 1830 staat op het huidige perceel van Boord 79 nog geen bebouwing ingetekend. Blijkens de bijbehorende eigendomsbeschrijving bestonden de percelen uit weiland en akkerland en waren ze in het bezit van Martinus Saris, landbouwer.

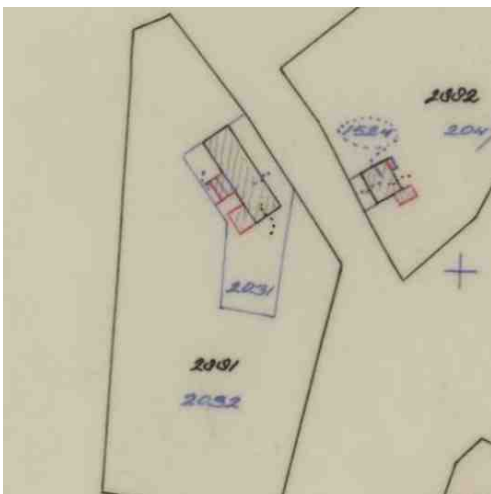
Rond 1869 komen de percelen in bezit van Elisabeth Daniëls, minderjarige, die de percelen uit eigendomsscheiding in bezit krijgt en dus mogelijk familie is van Martinus Saris. Op de kadastrale hulpkaart uit 1870 is de nieuwbouw van een boerderij met een langwerpige plattegrond ingetekend. Deze bebouwing omvat een woonhuis en stal.

Even voor 1875 komt het pand in bezit van Jan Mathijs Rooyakkers, die landbouwer van beroep is. Op de kadastrale hulpkaart uit 1882 is zichtbaar dat ten noorden van de stal een schuur in het verlengde van de boerderij is aangebouwd. Op het achtererf wordt dicht tegen de boerderij een klein vrijstaand bouwvolume ingetekend. Volgens de bijbehorende kadastrale legger betreft dit een bakhuis.

In 1884 is wederom sprake van bijbouw, maar wordt niet op de kaart ingetekend. De percelen blijven tot 1923 in bezit van de familie Rooyakkers, komt daarna in bezit van J.H. van Grotel en in 1952 verkocht aan L.J.H de Haas, landbouwer. Op de kadastrale hulpkaart uit 1968 is een uitbreiding van het woongedeelte van de boerderij naar het achtererf ingetekend. Ook komt het (voormalig) bakhuisje nu tegen de boerderij aan te liggen.



3 Uitsnede kadastrale hulpkaart 1882. Aanbouw van schuur aan de noordzijde van de boerderij en rechthoekig bakhuisje aan de westzijde.

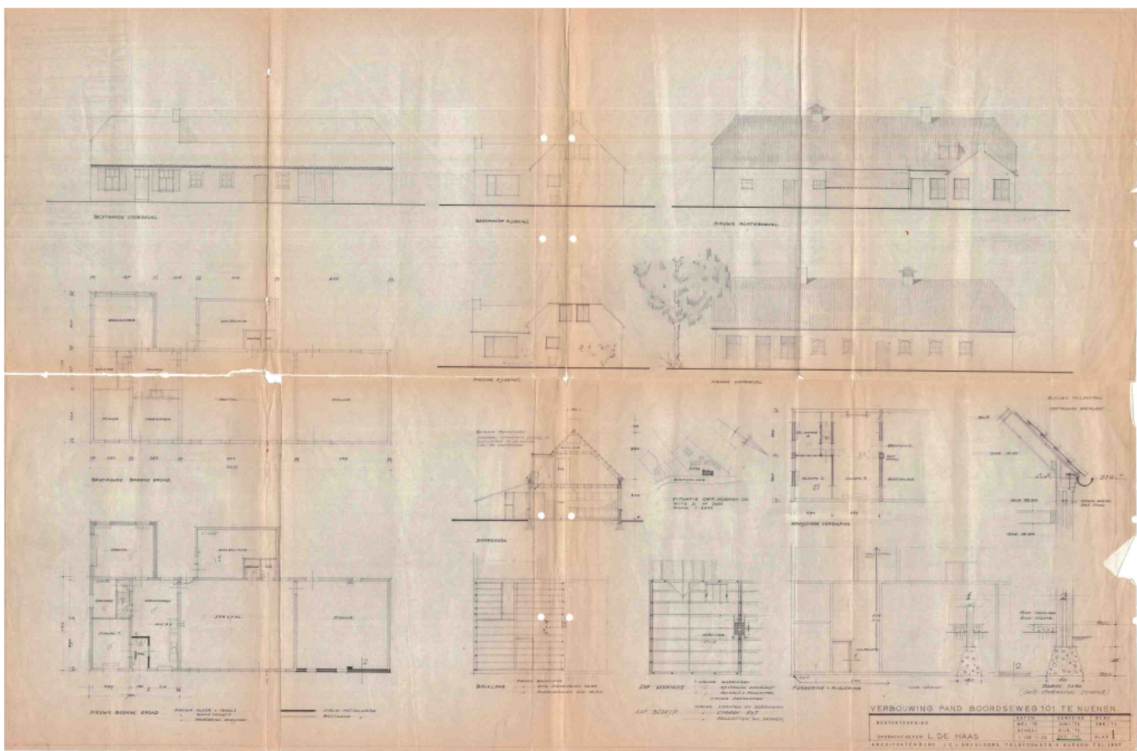


4 Uitsnede kadastrale hulpkaart 1968. Aanbouw woongedeelte aan de zuidelijke kant. Aanbouw in het midden komt tegen de boerderij aan te liggen.



aat

5 Foto van Boord 79. Genomen vóór ca. 1968.



6 Bouwtekening oktober 1972. Verbouw pand. Architectenburo J.C.J. Smeulders te Nuenen.

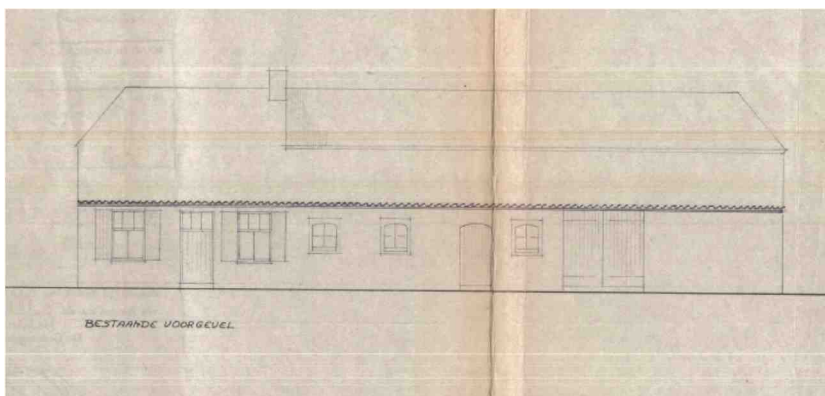
historische foto's

Op een foto die is genomen voor de verbouwingen van 1968 is het uiterlijk van de negentiende-eeuwse boerderij zichtbaar. Het bedrijfsgedeelte was gedeeltelijk voorzien van riet, waaronder bij de dakvoet een pannenedekking met oude holle dakpannen. Daaronder een hoge dubbele mendeur in het schuurgedeelte en een enkele opgeklampte deur in het stalgedeelte. De getoogde stalramen zijn waarschijnlijk later aangebracht, of vergroot. Het woongedeelte was voorzien van T-schuiframen met drieluks bovenlicht en luiken. In de zijgevel waren weinig of kleine gevelopeningen. Het opgaande metselwerk was rondom het maaiveld voorzien van een gecementeerd trasraam.

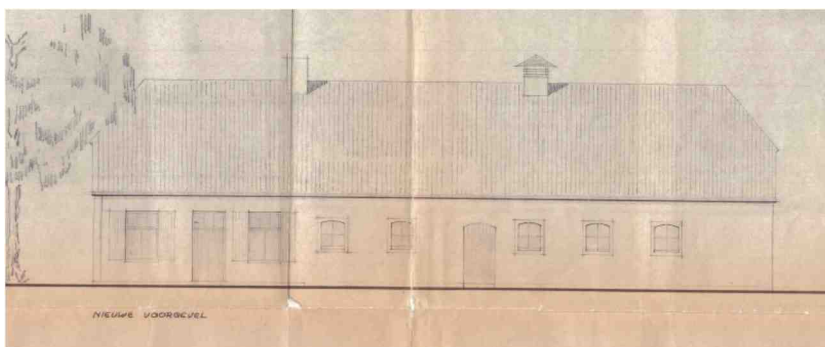
Er zijn verder geen oudere historische foto's van Boord 79 gevonden die een licht kunnen geven op de oorspronkelijke negentiende-eeuwse gevelindeling. De op de foto zichtbare indeling sluit duidelijk aan bij het gangbare beeld van een Brabantse langgevelboerderij uit de tweede helft van de negentiende eeuw.

bouwarchief

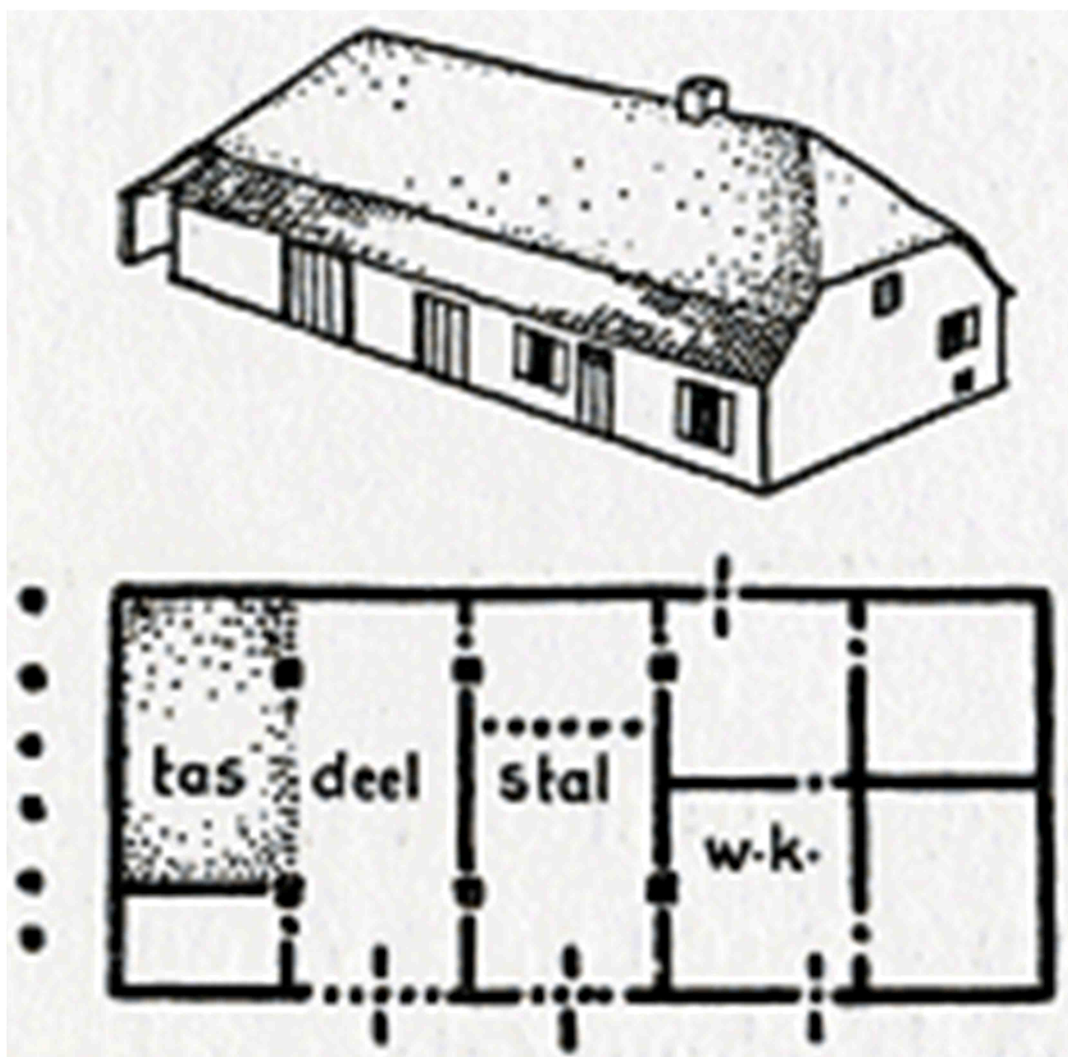
Op een bouwtekening uit 1972 is een ingrijpende verbouwing ingetekend waarbij de volledige kap van zowel het woongedeelte als bedrijfsgedeelte volledig vervangen wordt. De rieten dakbedekking boven de zolder van het bedrijfsgedeelte wordt verwijderd en vervangen door dakpannen (type blauwe muldenpan). De balklagen van het woongedeelte alsmede de indeling veranderen. Een dakkapel wordt op het dakschild aan de achterzijde geprojecteerd. De bestaande steensdikke muren van de hoofdbouw worden vervangen door spouwmuren met een binnenblad en buitenblad. De bestaande gevelindeling wijzigt echter nauwelijks. Alleen de dubbele mendeur van het schuurgedeelte vervalt en wordt vervangen door twee stuks getoogde stalramen. In de zijgevel van het woongedeelte worden de twee ramen op de verdieping vergroot. Alhoewel de verbouwingen ingrijpend zijn en tot in de constructie van het gebouw doordringen, wijzigen de contouren en de bouwmassa niet. Hetgeen tevens verklaart waarom er na 1972 geen kadastrale hulpkaart gemaakt hoefde te worden.



7 Uitsnede bouwtekening 1972. Bestaande toestand voorgevel.



8 Uitsnede bouwtekening 1972. Nieuwe toestand voorgevel.



9 Hoofdopzet van een langgevelboerderij



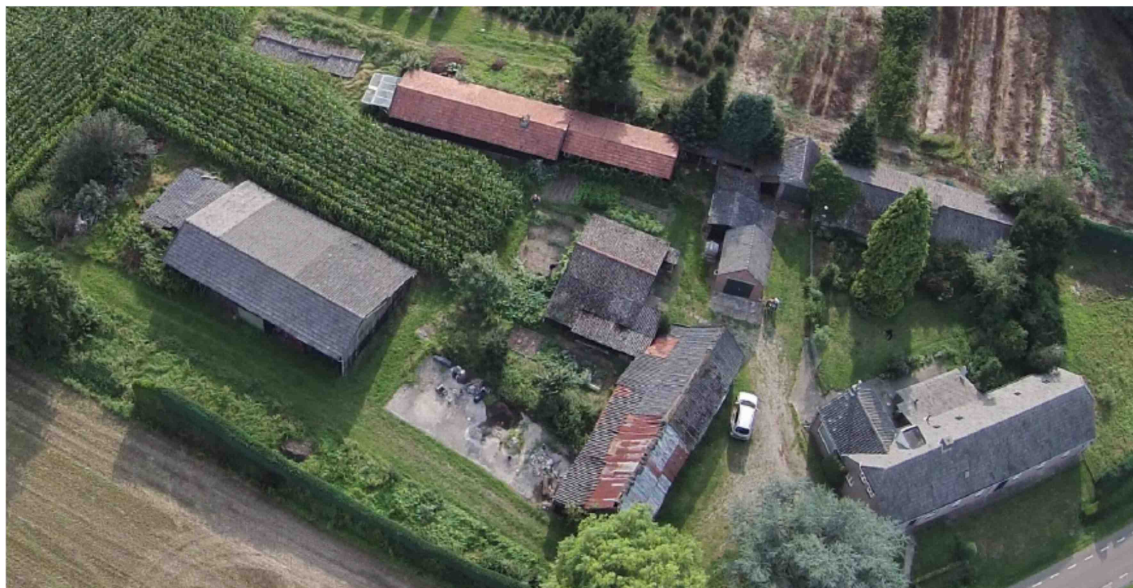
10 Ontwikkeling van driebeukig hallehuis tot enkelbeukige langgevelboerderij

historische ontwikkeling boerderijtype

In het gebied rondom de boerderij aan de Boord (Soeterbeekseweg-Broek-Hooidonk) zijn meerdere boerderijen van het langgeveltype gebouwd. Deze boerderijen komen veel voor op de Brabantse zandgronden vanaf het midden van de negentiende eeuw. De ontwikkeling van dit type boerderij komt voort uit de wijze waarop in deze streek landbouw bedreven werd. Dit landbouwbedrijf kenmerkt zich door een relatief kleinschalig gecombineerd bedrijf met zowel veeteelt als akkerbouw. De Brabantse langgevelboerderij kenmerkt zich door een dwarse indeling van de gescheiden functies van de verschillende onderdelen van de boerderij. De verschillende functies zijn onder te verdelen in het woongedeelte, de stal en het deel. Het woongedeelte bevindt zich aan de kop van het gebouw en werd gescheiden van de stal door middel van een brandmuur. In de brandmuur is een gemetseld rookkanaal met daaronder een open schouw gesitueerd. Dit gedeelte van het woonhuis werd de 'herd' (de haard) genoemd en was de centrale plaats van het woonhuis. Hier werd aanvankelijk een open vuur gestookt. Later werden de open schouwen vaak dichtgemaakt tegen de tocht en met een kachel gestookt. De boerderijen hadden verder in het woonhuis een ondiepe kelder voor opslag van ingemaakte en bederfelijke produkten. Daarboven was dan ruimte voor een lage ruimte die de opkamer werd genoemd. Het woongedeelte had vaak een ruimte die 'goei kamer' (goede kamer) werd genoemd. Dit was een ruimte voor het ontvangen van bezoek en waarin zich de mooie meubels en spullen bevonden. De slaapvertrekken bevonden zich in bedsteden en konden zowel in de herd (naast de schouw), de goei kamer of in een aparte slaapkamer bevinden. Naast de stal, aan het andere eind van de gevel bevond zich het deel met de tas (ook wel schuur genoemd). Dit gedeelte was bestemd voor het dorsen van het graan. Later toen de landbouwcultuur zich meer ging richten op de veeteelt werd de deel vaak ook omgebouwd tot (pot)stal. Aan de kopgevel van het andere einde van het gebouw werd vaak een aanbouw met een lager lessenaarsdak gebouwd die dienst deed als varkenshok of karschop. De zolders van de boerderijen waren bestemd voor opslag van hooi en graan. Typerend voor de langgevelboerderij is de dwarse indeling over de lange gevels. De toegang tot woonhuis, stal en deel bevonden zich aan de lange gevel. De poort naar de deel had vaak een hoge opening zodat hierin met een hoog opgeladen kar naar binnen gereden kon worden (mendeur). De toegang tot de stal voor het vee was ook voorzien van een poort. Vanuit het woongedeelte kon de stal bereikt worden naar de voergang voor het vee.

Bouwkundig heeft de langgevelboerderij zich ontwikkeld uit het driebeukige hallenhuis². Doordat de buitenmuren van de boerderijen door de betere beschikbaarheid van bakstenen zich steeds meer ging verstenen, werd het dragende houten gebint van het hallenhuis overbodig. Het dak rustte nu op de steensdikke bakstenen muren. De driebeukige opzet van het hallenhuis maakte gaandeweg plaats voor de eenbeukige opzet van de langgevelboerderij. De boerderijen in Brabant werden daardoor slanker maar door de behoefte aan ruimte wel steeds langer.

² Hekker 1957-1958



11 Linksonder het hoofdgebouw. Op het achterliggende terrein verschillende bijgebouwen.



12 Voorgevel hoofdgebouw



13 Achtergevel hoofdgebouw

beschrijving

hoofdropzet

De boerderij bestaat uit een langwerpig éénlaags hoofdgebouw met zadeldak en wolfseinden. Aan de achterzijde, in het verlengde van de zuidelijke kopgevel, een aanbouw met een zadeldak en topgevel uit de bouwfase rond 1968. Tevens aan de achterzijde een lage aanbouw met lessenaarsdak. Op het achterliggende land een eenvoudige siertuin, twee gemetselde garagegebouwtjes met zadeldak en verschillende stallen, schuren en bijgebouwen op betonnen funderingen.

exterieur

de voorgevel

De voorgevel van het hoofdgebouw is opgetrokken in een moderne kalkrijke waalformaat baksteen en uitgevoerd met halfsteens spouwmuren. Het binnenblad is opgetrokken uit witte kalkzandsteen. De voorgevel is in haar geheel in de periode rond 1972 vervangen. Ook de kozijnen, ramen, deuren en betonnen stalramen zijn in dezelfde tijd vervangen.

de achtergevel

In de achtergevel zijn bouwsporen uit verschillende perioden zichtbaar. De aanbouw aan de rechterzijde (zuidkant) uit 1968 is uitgevoerd met halfsteens spouwmuren met rode waalformaat baksteen. In de zone tussen deze aanbouw en de lage aanbouw met lessenaarsdak zijn sporen van meerdere ingrepen zichtbaar. Hier en daar zijn fragmenten van de oudere gevel zichtbaar, maar worden hoofdzakelijk gekenmerkt door de moderne gevelinvulling.

De gevels van de lage aanbouw zijn eveneens een patchwork van verschillende bouwfasen, latere invullingen en wijzigingen. Hierin zijn twee oudere negentiende-eeuwse kozijnen aangebracht die waarschijnlijk zijn hergebruikt. Bouwsporen die wijzen in de richting van het voormalige bakhuis zijn niet duidelijk te onderscheiden. Wel is aan de binnenzijde van de aanbouw een gedeelte van de gevel uit 1869 van het hoofdgebouw zichtbaar waarin zich een half rond, later dichtgezette gevelopening bevindt. Dit gedeelte bevond zich voorheen aan de buitenzijde..

Het gedeelte van de achtergevel aan de linkerzijde (noordkant) betreft eenzelfde zoals de in de periode rond 1972 vervangen voorgevel.

zijgevels

De kopgevel aan de zuidkant is in de periode rond 1972 geheel nieuw opgetrokken en sluit aan bij de uitvoering van de voorgevel. Kozijnen en ramen zijn onmiskenbaar uit dezelfde periode en voorzien van keramische raamdorpelstenen. Het kleine kelderraampje is voorzien van ijzeren diefijzers. Een duidelijke bouwnaad is zichtbaar tussen de kopgevel en de aanbouw uit 1968.

De kopgevel aan de noordkant is beduidend ouder en opgetrokken uit een rode waalformaat baksteen in steensdik kruisverband. In de gevel zijn meerdere, in de bouwtijd aangebrachte, ventilatieopeningen aangebracht (halve steen of klezoor breed, drie lagen hoog). In de gevel zijn later openingen gemaakt voor een deur en luik waarboven een moderne staltonlatei is geplaatst. In de periode rond 1972 is de top van de gevel boven de tweede gording opnieuw opgemetseld in halfsteens verband.

dak

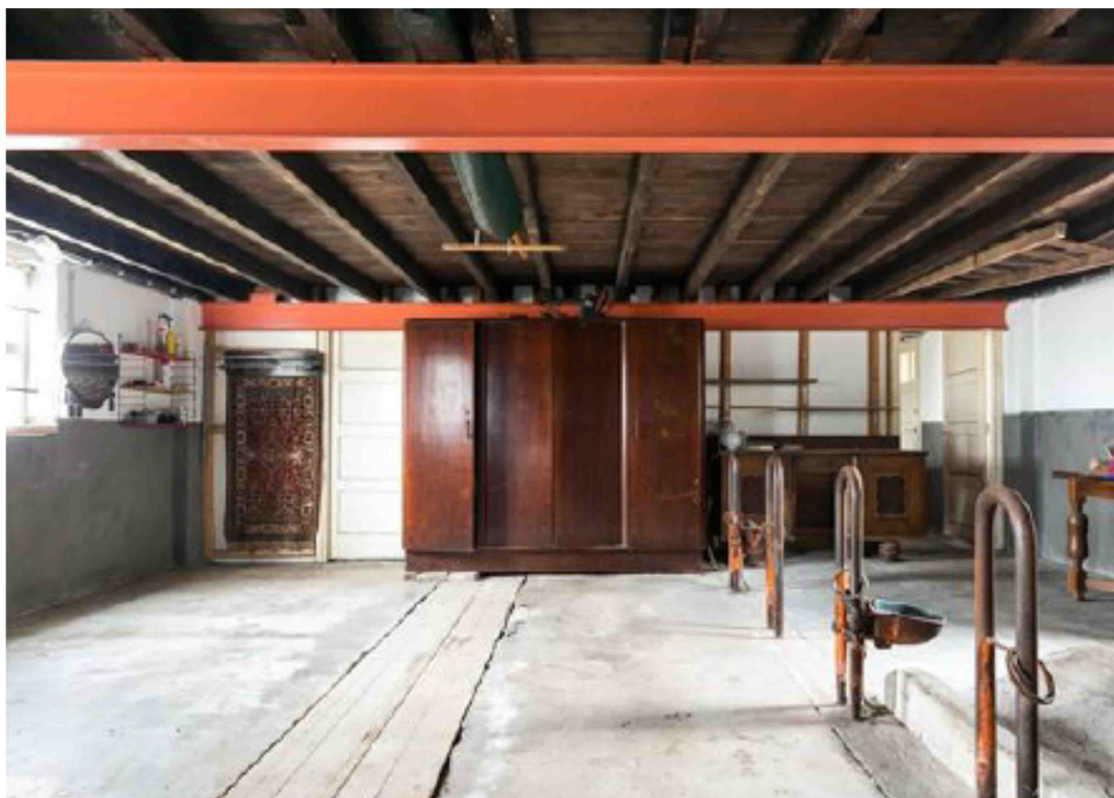
Het dak van het hoofdgebouw is gedekt met blauw gesmoorde muldenpannen en de schoorsteen opnieuw opgemetseld. Het dak van de aanbouw uit 1968 is gedekt met blauw gesmoorde verbeterde holle pannen.



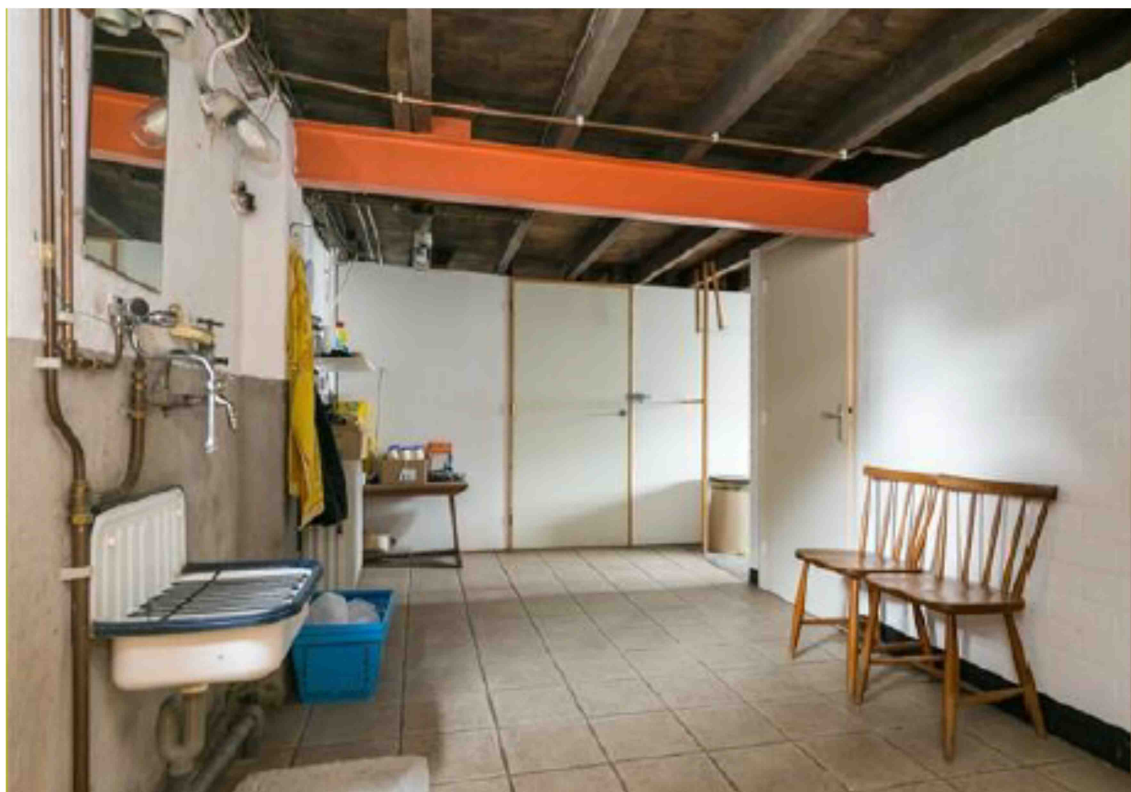
14 Zuidelijke kopgevel met aanbouw uit 1968



15 Noordelijke kopgevel met restanten bouwmuur uit periode 1881



16 Noordelijk deel bedrijfsgedeelte; oranje geschilderde stalen moerbalken met houten balklaag en vloerbeschot. In dit gedeelte is de mestgrup van het in 1972 tot stal ingerichte schuurgedeelte nog aanwezig.



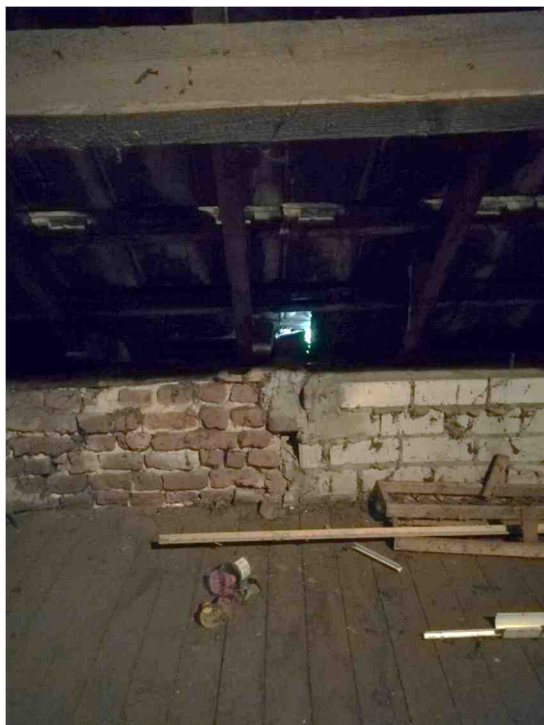
17 Voormalig stalgedeelte; rechts uit kalkzandsteen opgetrokken binnenmuurtjes die een sanitaire ruimte vormen, in het midden een later aangebracht scheidingsmuurtje.



18 Links de kelder onder de opkamer.



19 rechts de restanten van achtergevel 1869 met dichtgezet half rond stalraam



20 De bouwnaad tussen verbouw 1972 en gedeelte van oude bouwmuur uit 1869 aan de achterzijde van de hoofdbouw.



21 De opnieuw in 1972 opgemetselde top van de noordelijke kopgevel. Daaronder de restanten van de kopgevel uit 1881.

interieur

kelder

indeling – Onder de opkamer aan de zuidkant van het hoofdgebouw bevindt zich een voor boerderijen van dit type gebruikelijke kelder. De kelder wordt betreden via een stenen trap in de keuken.

constructie – De kelder is uitgevoerd met een betonvloer. De buitenmuur kraagt onder maaiveld uit. Er is zijn geen gewelven in het plafond aanwezig. De vloer van de bovenliggende opkamer is in de periode rond 1972 vervangen door een grenen balklaag met vloerbeschot.

afwerkingen – Er zijn geen bijzondere afwerkingen aanwezig.

begane grond

indeling – De indeling van de boerderij is in de periode rond 1972 aangepast. Dit geldt met name voor de keuken van het woongedeelte. De gangbare hoofdstructuur van woongedeelte, stal en schuur is nog enigszins afleesbaar. De schuur aan de noordzijde is rond 1972 gewijzigd naar stal (type grupstal). In de voormalige stal zijn sanitaire ruimten ingebouwd uit kalkzandsteen. In de lage aanbouw aan de achterzijde bevindt zich een later ingebouwde toiletgroep.

constructie – Betonnen vloeren, spouwmuren in de gedeelten van de verbouwing rond 1972 en enkele restanten van oudere steensdikke bouwmuren. Moderne stalen moerbalken opgelegd in gemetselde muurdammen waarop grenen balklaag van verdiepingvloer.

afwerkingen – Er zijn nog enkele restanten van de grupstal aanwezig in het gedeelte van de voormalige schuur. Interieurafwerkingen uit circa 1972.

kapverdieping

indeling – Er bevinden zich slaapkamers boven het woongedeelte en een grote ongedeelde ruimte boven het bedrijfsgedeelte. De indeling dateert uit de jaren rond 1972.

constructie – Vloerbeschot, spanten en kapconstructie is volledig vervangen in de periode 1972.

afwerkingen – Interieurafwerkingen uit circa 1972.



22 Spant, kapconstructie en kalkzandstenen binnenspouwblad uit periode 1972. Restanten van kopgevel aan de noordzijde uit periode 1882.

samenvatting bouwgeschiedenis

eerste fase

De boerderij werd in 1869 gebouwd, volgens het type van de langgevelboerderij.

tweede fase

In 1881 vond een uitbreiding van de boerderij plaats, met een schuur aan de noordzijde in het verlengde van de gevel en een losstaand bakhuis aan de achterzijde.

derde fase

Omstreeks 1968 werd het woongedeelte vergroot door de aanbouw aan de achterzijde. Wijzigingen aan het vrijstaande bakhuis. De ruimte tussen het voormalige bakhuis en de achtergevel wordt dicht gebouwd. Het voormalige bakhuis wordt ingericht als wasruimte.

vierde fase

Een ingrijpende modernisering van boerderij vindt plaats in 1972. De langgevels van het bedrijfsgedeelte en woongedeelte worden grotendeels opnieuw opgetrokken. Balklagen, vloeren, kapconstructie, dakconstructie en bedekking worden vervangen.

waardestelling

contextuele waarden

De boerderij is van cultuurhistorische waarde vanwege de relatie met de agrarische ontwikkeling in het beekdal van de Dommel en het functioneren van het boerenbedrijf in dit gebied.

De boerderij is van landschappelijke en ensemblewaarde vanwege haar beeldbepalende positionering ten opzichte van de straat en haar functionele relatie daarmee.

De boerderij heeft weinig architectuurhistorische waarde: door de verbouwing in 1972 is de kwaliteit van het traditionele ontwerp van de buitengevels verloren gegaan. In haar bouwmassa, contouren en structuur sluit ze wel aan bij de bouwmassa, contouren en structuur van een negentiende-eeuwse langgevelboerderij, maar hierin heeft zij echter weinig zeldzaamheidswaarde.

De boerderij heeft geen bouwhistorische waarde omdat zij in de jaren '70 van de vorige eeuw bijna volledig herbouwd is. De karige restanten van de negentiende-eeuwse constructie zijn dusdanig gehavend dat van enig gaafheid geen sprake meer is.

interne waarden

exterieur

Het exterieur heeft grotendeels geen bijzondere waarde meer in haar materiële uitvoering. De gevels van vrijwel alle zijden zijn geheel herbouwd in de jaren '70 van de vorige eeuw. Ook de daken en dakbedekking zijn volledig vervangen. De restanten van de negentiende-eeuwse boerderij zijn uitsluitend te vinden in de kopgevel aan de noordzijde en een stukje van de huidige binnengevel bij de lage aanbouw aan de achtergevel. Deze restanten zijn echter dermate fragmentarisch dat een hoge waardering niet gerechtvaardigd kan worden. Ze zijn slechts positief gewaardeerd als restant van de negentiende-eeuwse boerderij.

Ook het voormalige bakhuisje aan de achterzijde is dermate aangetast door meerdere wijzigingen dat van een gaaf geheel nauwelijks meer sprake is.

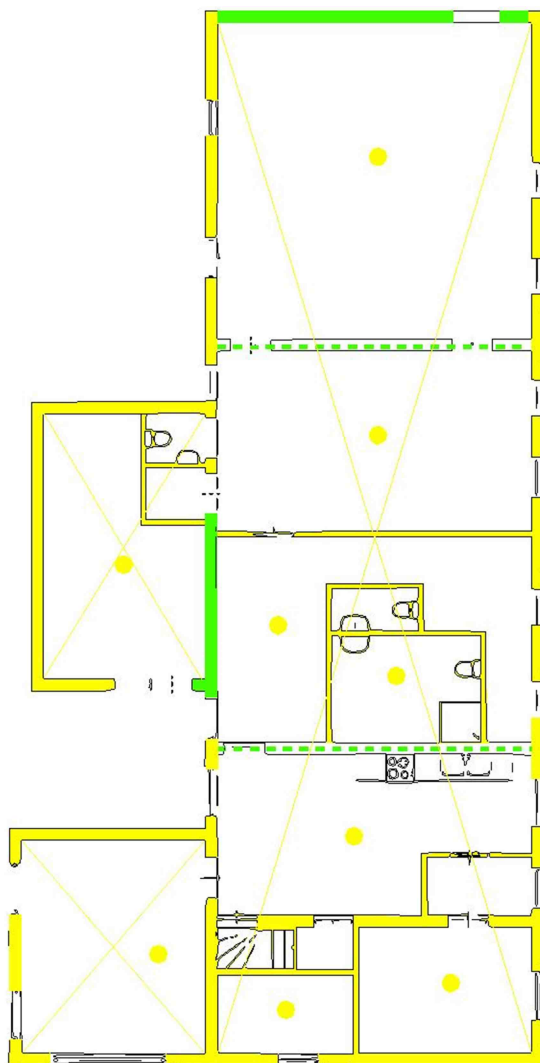
Positief te waarderen zijn de bouwmassa, globale dakvorm en gevelindeling aan de voorzijde. Hierin is de vorm, structuur en contour van de negentiende-eeuwse boerderij nog duidelijk zichtbaar. In die zin kan hier van gaafheid gesproken worden. Wel zijn helaas de hoge mendeuren verwijderd en is de gevelindeling gewijzigd door plaatsing van extra stalramen in de jaren '70 van de vorige eeuw. Van zeldzaamheid is in dit geval geen sprake. Dit type langgevelboerderijen zijn talrijk in de omgeving. De bijgebouwen op het terrein vertegenwoordigen geen bouwhistorische of architectuurhistorische waarde. Deze gebouwen vertellen hooguit iets over het functioneren en gebruik van de boerderij.

interieur

indeling – In het interieur is de typische structuur van woongedeelte, stal en schuur nog herleidbaar. Deze structuur is wezenlijk voor het functioneren van een langgevelboerderij en derhalve als positief te waarderen. Verder zijn geen belangrijke overblijfselen van de negentiende-eeuwse indeling bewaard gebleven behalve de kelder met opkamer. De vloer en trap van de kelder en opkamer zijn van recente datum en derhalve van indifferente waarde.

constructie – Van de negentiende-eeuwse constructie is niets meer aanwezig, behalve de hierboven genoemde, positief gewaardeerde geveldelen.

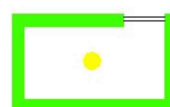
interieurafwerkingen – Er zijn geen bijzondere, van enige ouderdom of monumentale interieurafwerkingen gevonden.



BEGANE GROND

LEGENDA WAARDENKAARTEN

—	hogo monumentale waarde	●	interieurspoon (3 categorieën)
—	postovo monumentale waarde	X	balklaag/kapconstructie (3 categorieën)
—	indifferente waarde	---	belangrijke structuur



KELDER

beeldverantwoording

Buro4	14 - 15, 18 - 22
Kadaster	1 - 4
LA architecten ingenieurs	5 - 8
Hekker 1957	9 - 10
Van Santvoort makelaars	11 - 13, 16 - 17

bronnen

literatuur

Hekker, R.C., 'De ontwikkeling van de boerderijvormen in Nederland', in: S.J. Fockema Andreae, R.C. Hekker en E.H. ter Kuile, Duizend jaar bouwen in Nederland (2 delen). Amsterdam 1957-1958.
Leenders, K.A.H.W., De dynamische hoeve. Veranderingen in boerderijgebouwen en hun omgeving in de Meierij van 's-Hertogenbosch 1662-2015, Woudrichem 2015.

Kadaster

Kadastrale hulpkaarten, leggers en register 71

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed

Beeldbank: Kadastrale minuutkaart, gemeente Nuenen sectie D

Van Santvoort makelaars

Plattegronden bestaande toestand

© 2019 | Buro4 Monument en Ruimte

Verveelvoudiging voor eigen gebruik of intern gebruik van de opdrachtgever is toegestaan. Bronvermelding is verplicht. Voor het overige mag niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of op welke andere manier, voor doeleinden anders dan hierboven vermeld, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever en de auteurs. Buro4 heeft met alle mogelijke zorg getracht de rechthebbenden ten aanzien van bestaand beeldmateriaal te achterhalen. Een ieder die van mening is rechten te kunnen doen op illustraties wordt verzocht zich met Buro4 in verbinding te stellen. Voor contactgegevens, zie www.buro4.nl.