



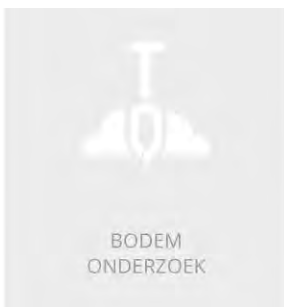
ASBESTINVENTARISATIE

Bedrijfspannen
Torenplein 7-17
Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7
Langstraat 20-22a Barneveld
kenmerk PJ Milieu BV: 19055502K

LEVEN
EN WERKEN
MET LAND
EN WATER



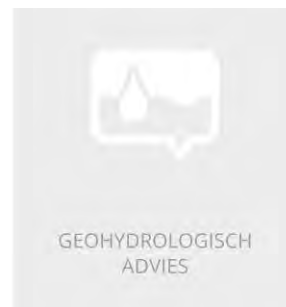
ASBEST
INVENTARISATIE



BODEM
ONDERZOEK



BODEM
SANERING



GEOHYDROLOGISCH
ADVIES

ASBESTINVENTARISATIE

Bedrijfspannen
Torenplein 7-17
Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7
Langstraat 20-22a Barneveld
kenmerk PJ Milieu BV: 19055502K



<i>omschrijving object:</i>	Bedrijfspannen
<i>opdrachtgever:</i>	De Bunte Vastgoed Oost BV
<i>datum autorisatie rapport:</i>	01 augustus 2019
<i>kenmerk:</i>	19055502K
<i>status versienummer:</i>	Definitief definitief 1
<i>uitgevoerd door:</i>	PJ Milieu BV certificaatcode 07-D070106
<i>inventariseerders (DIA):</i>	J. Verheuvel 51E-221118-411444 & E. Top 51E-130118-411251
<i>projectleider:</i>	E. Top top@pjmilieu.nl 51E-130118-411251
<i>technisch eindverantwoordelijke:</i>	J. Verheuvel 51E-221118-411444

Reikwijdte van de asbestinventarisatie:

- het gehele bouwwerk of object
- een gedeelte van het bouwwerk of object
- het bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
- uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

Dit rapport is geschikt voor:

- niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudend materiaal
- geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop



INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	4
1 INLEIDING.....	6
2 VOORONDERZOEK	7
3 INVENTARISATIE	8
3.1 Visuele inspectie en bemonstering	8
3.2 Risicoclassificatie bij sanering	9
3.3 Onderzoeksresultaten bouwdeel A per asbestbron	10
3.4 Onderzoeksresultaten bouwdeel A installaties	19
3.5 Onderzoeksresultaten bouwdeel A asbestvrije materialen	20
3.6 Onderzoeksresultaten bouwdeel B per asbestbron	25
3.7 Onderzoeksresultaten bouwdeel B installaties	26
3.8 Onderzoeksresultaten bouwdeel B asbestvrije materialen	27
4 CONCLUSIES.....	29
4.1 Conclusies	29
4.2 Aanbevelingen	29

BIJLAGEN

1 | Gegevens vooronderzoek

2 | Analysecertificaten

3 | SMA-rt risicoclassificatie

4 | Tekeningen

1; Situatietekening

2; Plattegrondtekening bouwdeel A, begane grond

3; Plattegrondtekening bouwdeel A, 1^e verdieping

4; Plattegrondtekening bouwdeel B, begane grond en 1^e verdieping

SAMENVATTING¹

In opdracht van De Bunte Vastgoed Oost BV te Ede is door PJ Milieu BV in juli 2019 een asbestinventarisatie uitgevoerd van de bedrijfspanden aan het Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7, Langstraat 20-22a te Barneveld. Aanleiding tot het uitvoeren van deze asbestinventarisatie is de aanvraag van een omgevingsvergunning in verband met de sloop van de bedrijfspanden.

Ten behoeve van de inventarisatie zijn de panden opgedeeld in 2 delen. Bouwdeel A betreft de adressen Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en Langstraat 20-20/1. Bouwdeel B betreft de adressen Pastoor Gowthorpestraat en Langstraat 22-22a.

Op basis van het vooronderzoek, de visuele inspectie en de analyseresultaten concludeert PJ Milieu BV dat in en aan de bedrijfspanden asbesthoudende materialen aanwezig zijn. De resultaten van het onderzoek zijn in onderstaande tabel beknopt weergegeven. Voor een gedetailleerd overzicht verwijzen wij naar paragraaf 3.3 en 3.6.

Tabel 1 Overzicht asbesthoudende materialen

Broncode	Plaats van voorkomen	Risicoklasse
	Bouwdeel A	
1	1 ^e verdieping, keuken, beplating schouw	2
2	Begane grond, toilet en hal, 1 ^e verdieping, hal/overloop, vloerzeil	2
3	2 ^e verdieping, overloop, vloerzeil	2
4	1 ^e verdieping en dak, koker	2A
5	Kruipruimte, begane grond, 1 ^e verdieping en dak, buis	2A
6	Begane grond, binnenplaats, gasmeterruimte, dakbeplating	2A
7	Kelder, golfplaat in betonopstorting	2A
8	Kelder, losse plaat board	2A
9	Begane grond, technische ruimte, meszekeringen	1
	Bouwdeel B	
10	1 ^e verdieping, buis voormalige ontluchting	-

Deze asbestinventarisatie betreft een asbestinventarisatie van direct en niet direct waarneembare asbest (bouwdeel A) en direct waarneembare asbest (bouwdeel B). Enkele ruimten zijn niet of onvoldoende geïnspecteerd (zie paragraaf 3.1).

Als uitsluitend werkzaamheden zijn gepland op plaatsen die tijdens de inspectie voldoende bereikbaar waren, dan is dit onderzoeksrapport voldoende.

Als werkzaamheden worden uitgevoerd ter plaatse van de beperkingen genoemd in paragraaf 3.1 dan is voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden een aanvullende asbestinventarisatie noodzakelijk. Vanwege de beperkingen tijdens de inspectie en gezien de bouwkundige aard hebben wij namelijk een redelijk vermoeden dat op niet direct waarneembare plaatsen asbesthoudend materiaal aanwezig kan zijn.

Dit asbestinventarisatie rapport kan worden gebruikt voor de aanvraag van een omgevingsvergunning in verband met de sloop van bedrijfspanden. De vergunningverlener verplicht in de omgevingsvergunning tot de aanvullende inventarisatie indien ter plaatse van de beperkingen werkzaamheden worden uitgevoerd.

¹ Voor een juiste interpretatie van de uitvoering en de resultaten van de asbestinventarisatie dient de gehele rapportage te worden gelezen. Dit asbestinventarisatierapport is 3 jaar na ondertekening geldig

Aanbevelingen

De asbesthoudende materialen dienen, voor de aanvang van de verbouwing of sloop, door een gecertificeerd bedrijf verwijderd te worden. Materialen ingedeeld in klasse 1 kunnen onder voorwaarden ook worden verwijderd door bedrijven welke niet zijn gecertificeerd. Geadviseerd wordt deze materialen ook door een gecertificeerd bedrijf te laten verwijderen.

Als er niet gerapporteerde asbesthoudende materialen worden aangetroffen, moet dit worden gemeld en aanvullend geïnventariseerd.

Bij het opstellen van dit rapport gaat PJ Milieu BV ervan uit dat de asbesthoudende materialen op korte termijn verwijderd worden. Als de asbesthoudende materialen niet verwijderd worden, zijn er mogelijk actuele risico's van emissie van asbestvezels aanwezig. Tijdens deze asbestinventarisatie hebben wij de actuele risico's van emissie van asbestvezels (gebruiksintegriteit) niet bepaald. Tijdens de visuele inspectie zijn er geen aanwijzingen verkregen dat er mogelijk actuele risico's aanwezig zijn.

Asbesthoudende materialen die niet verwijderd worden, moeten geregistreerd en gemarkeerd worden om bewerking en of beschadiging in de toekomst te voorkomen. Ook adviseren wij de conditie van deze asbesthoudende materialen periodiek te controleren. Hiertoe kunnen wij een asbestbeheersplan opstellen zoals omschreven in de NEN 2991.

Wij wijzen u erop dat de uit te voeren werkzaamheden/maatregelen binnen de wettelijke kaders dienen te worden uitgevoerd, waaronder: 'Asbestverwijderingsbesluit', 'Wet milieubeheer', 'Arbeidsomstandighedenbesluit', etc.

1 INLEIDING

Omschrijving opdracht

In opdracht van De Bunte Vastgoed Oost BV te Ede is in juli 2019 een asbestinventarisatie conform het 'Certificatieschema'² uitgevoerd ter plaatse van de bedrijfspanden aan het Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7, Langstraat 20-22a te Barneveld.

Ten behoeve van de inventarisatie zijn de panden opgedeeld in 2 delen. Bouwdeel A betreft de adressen Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en Langstraat 20-20/1. Bouwdeel B betreft de adressen Pastoor Gowthorpestraat en Langstraat 22-22a. Zie ook tekening 1 in bijlage 4.

Aanleiding tot het uitvoeren van deze asbestinventarisatie is de aanvraag van een omgevingsvergunning in verband met de sloop van de bedrijfspanden. Het doel van de asbestinventarisatie is het in een rapportage vastleggen van het voorkomen, de omvang en de aard van asbest en asbesthoudende materialen in de bedrijfspanden.

Deze asbestinventarisatie betreft voor bouwdeel A een inventarisatie van direct en niet direct waarneembare asbest. Hierbij is op plaatsen waar mogelijk verborgen asbesthoudende materialen aanwezig zijn uitgebreid destructief onderzoek uitgevoerd. In bouwdeel B is geen of slechts beperkt destructief onderzoek uitgevoerd omdat de panden nog in gebruik zijn. Hier zijn uitgesloten zijn de technische installaties, eventuele 'verborgen' asbesthoudende materialen in funderingen en verborgen ruimten, zoals doorvoeringen van kabels en leidingen, eventuele asbesthoudende bitumineuze dakbedekkingen. Ook stellen wij van de aangetroffen asbesthoudende materialen de risicoklasse ten behoeve van de verwijdering vast.

Het vaststellen van mogelijke actuele risico's als gevolg van emissie van asbestvezels (gebruiksintegriteit) is niet uitgevoerd. Wel zal er per asbestbron een uitspraak worden gedaan of er mogelijk actuele risico's aanwezig kunnen zijn. Eventuele actuele risico's kunnen vastgesteld worden door een onderzoek conform de NEN 2991³.

Normering

PJ Milieu BV is gecertificeerd voor het uitvoeren van asbestinventarisaties conform het 'Certificatieschema' (certificaatcode 07-D070106). Tenzij anders vermeld, is de asbestinventarisatie uitgevoerd conform het certificatieschema.

Verantwoording

Deze asbestinventarisatie betreft een volledige asbestinventarisatie van asbest. Verdachte materialen worden bemonsterd op basis van beschikbare gegevens, visuele kenmerken en ervaringen uit het verleden. Ondanks het feit dat dit onderzoek is uitgevoerd met de grootst mogelijke nauwkeurigheid, conform de daarvoor opgestelde normen en richtlijnen en door ervaren medewerkers, kan het niet volledig uitgesloten worden dat op de locatie asbesthoudende materialen aanwezig zijn, die bij dit onderzoek niet zijn opgemerkt. Tenslotte wordt opgemerkt dat PJ Milieu BV geen financieel of zakelijk belang heeft bij de kwaliteit van de onderzochte locatie als bedoeld in artikel 7 van het certificatieschema.

² 'Certificatieschema voor de Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering', zoals dat is vastgesteld door de stichting Ascet als bedoeld in artikel 1.5A, onderdeel C, van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Vastgesteld door Ascet 15 november 2018. Gepubliceerd in de Staatscourant 6 december 2018. In werking 1 april 2019

³ NEN 2991. Bepaling van de asbestconcentraties in de binnenlucht en risicobeoordeling in en rondom bouwwerken, constructies of objecten waarbij asbesthoudende materialen zijn verwerkt, Nederlands Normalisatie-instituut, Delft september 2015

2 VOORONDERZOEK

De locatie is gesitueerd in het centrum van Barneveld. Op de locatie bevinden zich bedrijfspanden (winkelpanden). Ter plaatse van Langstraat 22a (verdieping) bevinden zich woningen/appartementen. Ter plaatse van het Torenplein is op de begane grond een gedeelte in gebruik als horeca. De locatie is weergegeven op tekeningen welke zijn opgenomen in bijlage 4.

De opdrachtgever heeft een informatieformulier ingevuld. Ook zijn door hem bouwtekeningen verstrekt. Het is niet bekend wanneer de eerste bebouwing heeft plaatsgevonden. De eerste gegevens in het bouwarchief zijn van 1935 en betreft de verbouwing van het warenhuis Haanschoten. Voor zover bekend zijn er in 1962, 1965, 1977, 1985, 1998, 2009 en 2013 verbouwingen/uitbreidingen uitgevoerd. Een kopie van relevante delen van deze informatie is opgenomen in bijlage 1.

Van de op deze wijze verkregen informatie is het onderstaande relevant in het kader van deze asbestinventarisatie. Tijdens het vooronderzoek zijn aanwijzingen verkregen van de mogelijke aanwezigheid van asbest. Het betreft brandwerende plafondbeplating vermeld op de bouwtekeningen uit 1985 (zie bijlage 1).

3 INVENTARISATIE

3.1 Visuele inspectie en bemonstering

Ten behoeve van de visuele inspectie en bemonstering is een onderzoeksplan opgesteld. De visuele inspectie is uitgevoerd op 17 en 18 juli 2019. De bedrijfspanden zijn systematisch geïnventariseerd met gebruik van handgereedschap en waar mogelijk met destructief onderzoek (zie hoofdstuk 1).

Alle tijdens de inspectie aangetroffen asbestverdachte materialen zijn door een Deskundig Inventariseerder Asbest (DIA) bemonsterd. De verzamelde materiaalmonsters zijn ter analyse aangeboden aan het asbestlaboratorium van Eurofins ACMAA Testing te Deurningen. Het laboratorium is door RvA Testen geaccrediteerd. Deze monsters zijn conform de NEN 5896⁴, onderzocht op het percentage, het type en de hechtgebondenheid van het asbest. In bijlage 2 zijn de analysecertificaten opgenomen.

In paragraaf 3.3 en 3.6 zijn de resultaten van de inventarisatie per asbestbron omschreven.

Globaal is de bouwkundige constructie van de bedrijfspanden als volgt te omschrijven:

- de bedrijfspanden bestaan grotendeels uit 2 bouwlagen. Beperkte delen zijn voorzien van een kruipruimte of kelder;
- de buitenmuren zijn grotendeels opgetrokken uit steen (metselwerk);
- het dak is grotendeels voorzien van bitumineuze dakbedekking (plat dak) op een houten of stalen dakconstructie. Enkele kleine delen zijn voorzien van pannen of golfplaten
- de binnenmuren zijn vervaardigd van metselwerk, gasbeton, hout en gips;
- de vloeren zijn van beton of hout;
- de plafonds zijn vervaardigd van systeemplafond, hout, gips of stucwerk.

Bij de visuele inspectie zijn de volgende beperkingen van toepassing:

- in heel bouwdeel B en ter plaatse van de horecagelegenheid in bouwdeel A is geen destructief onderzoek uitgevoerd;
- de hoogspanningsruimte is in pandig niet geïnspecteerd (alleen toegankelijk door het energiebedrijf);
- de bitumineuze dakbedekkingen zijn niet bemonsterd in verband met het mogelijk veroorzaken van lekkage;
- de kruipruimten zijn niet aanwezig of beperkt geïnspecteerd;
- eventueel aanwezige ondergrondse toepassingen zijn niet geïnspecteerd.

Vanwege de bouwkundige aard van de bouwwerken en het uitgevoerde (destructieve) onderzoek hebben wij geen redelijk vermoeden dat er overige asbesthoudende materialen in bouwdeel A aanwezig kunnen zijn. In bouwdeel B is geen destructief onderzoek uitgevoerd en kan daarom niet worden uitgesloten dat er nog overige asbesthoudende materialen aanwezig kunnen zijn. Ook in de horecagelegenheid en hoogspanningsruimte (bouwdeel A) zijn mogelijk nog asbesthoudende materialen aanwezig

⁴ NEN 5896, kwalitatieve analyse van asbest in materialen met polarisatiemicroscopie, Nederlands Normalisatie-instituut Delft, mei 2003

3.2 Risicoclassificatie bij sanering

Bij het verwijderen van asbesthoudende materialen zijn risico's van emissie van asbestvezels aanwezig. De eventuele emissie van asbestvezels is sterk afhankelijk van ondermeer het type asbesthoudend materiaal, de mate van verwerking en beschadiging en de wijze van bevestiging.

Voor alle aangetroffen asbesthoudende materialen is met behulp van het geautomatiseerde databestand 'Stoffenmanager Asbest' (SMA-rt)⁵ de risicoklasse bepaald waarin de werkzaamheden bij verwijdering vallen. In paragraaf 3.3 en 3.6 is voor elk type aangetroffen asbesthoudend materiaal de risicoklasse weergegeven.

De indeling van de risicoklassen is in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 2 Indeling risicoklassen

Risicoklasse 1:	Blootstellingsniveau \leq grenswaarde (Art. 4.44 en 4.46 Arbeidsomstandighedenbesluit) (Grenswaarde chrysotiel en amfibolen; 2.000 vezels/m ³)
Risicoklasse 2:	Blootstellingsniveau > grenswaarde chrysotiel (amfibolen onder grenswaarde) (Art. 4.46 en 4.48 Arbeidsomstandighedenbesluit)
Risicoklasse 2A:	Blootstellingsniveau > grenswaarde amfibolen (Art. 4.46 en 4.53a Arbeidsomstandighedenbesluit)

In bijlage 3 is van elk asbesthoudend materiaal een afdruk van SMA-rt opgenomen. Hierin is de onderbouwing van de gekozen risicoklasse weergegeven en zijn de voorwaarden voor de verwijdering conform het certificatieschema omschreven.

Opgemerkt wordt dat dit onderzoek een momentopname is. Mocht in een later stadium (bijvoorbeeld tijdens de verwijdering) een afwijkende situatie ontstaan (bijvoorbeeld door verwerking of beschadiging), dan is indeling in een hogere risicoklasse mogelijk. Als de wens bestaat om de verwijdering van het asbesthoudende materiaal in te delen in een lagere klasse, is dit alleen mogelijk met een brongerichte risico-inventarisatie en evaluatie met representatieve metingen (SCi-548⁶).

⁵ Stoffenmanager Asbest 'SMA-rt' geautomatiseerd databestand onder verantwoording van Ascet (Stichting Certificatie Asbest). Het databestand is bereikbaar via <https://smart.ascet.nl>

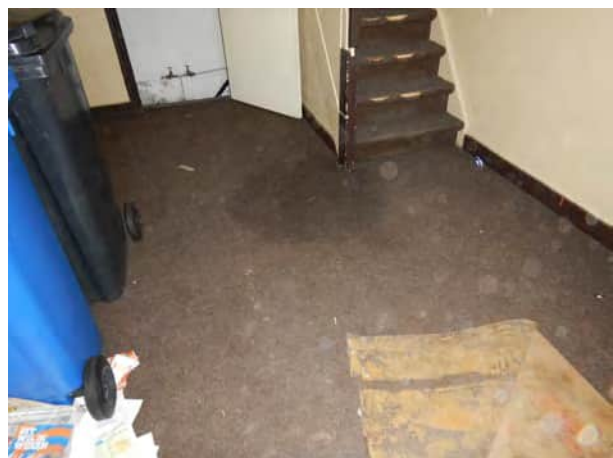
⁶ SCi-548, Protocol voor het bepalen van de concentratie aan respirabele asbestvezels in de lucht tijdens het op projectniveau uitvoeren van asbestverwijderingshandelingen, Stichting Ascet, 1 mei 2015

3.3 Onderzoekresultaten bouwdeel A per asbestbron

Broncode	1
Monstercode	A-M3
Plaats van voorkomen	1 ^e verdieping, keuken, beplating schouw
Materiaal	Plaat
Hoeveelheid	1 m ²
Bevestiging	Gespijkerd
Percentage en type asbest	5-10% chrysotiel
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	R190700120
Bereikbaarheid	Binnen, goed
Beschadiging	Licht
Verwering	Licht
Risicoklasse verwijdering	2
Verwijderingsmethode	Containment, overig
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en niet verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



Broncode	2
Monstercode	A-M4
Plaats van voorkomen	Begane grond, toilet en hal, 1 ^e verdieping, hal/overloop, vloerzeil
Materiaal	Zeil
Hoeveelheid	15 m ²
Bevestiging	Gelijmd
Percentage en type asbest	30-60% chrysotiel
Hechtgebonden	Nee
Code analysecertificaat	R190700120
Bereikbaarheid	Binnen, goed
Beschadiging	Licht
Verwerking	Licht
Risicoklasse verwijdering	2
Verwijderingsmethode	Containment, overig
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	Het vloerzeil is ook bij/onder de drempels aanwezig.
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



Broncode	3
Monstercode	A-M5
Plaats van voorkomen	2 ^e verdieping, overloop, vloerzeil
Materiaal	Zeil
Hoeveelheid	6 m ²
Bevestiging	Gelijmd
Percentage en type asbest	30-60% chrysotiel
Hechtgebonden	Nee
Code analysecertificaat	R190700120
Bereikbaarheid	Binnen, goed
Beschadiging	Licht
Verwering	Licht
Risicoklasse verwijdering	2
Verwijderingsmethode	Containment, overig
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	Het vloerzeil is ook deels onder de douchebak aanwezig.
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



Broncode	4
Monstercode	A-M6
Plaats van voorkomen	1 ^e verdieping en dak, koker
Materiaal	Koker (20x20 cm)
Hoeveelheid	3,2 m ¹
Bevestiging	Gemetseld
Percentage en type asbest	10-15% chrysotiel, 0,1-2% amosiet en 2-5% crocidoliet
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	R190700120
Bereikbaarheid	Binnen, goed
Beschadiging	Licht
Verwerking	Licht
Risicoklasse verwijdering	2A
Verwijderingsmethode	Containment, overig
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



Broncode	5
Monstercode	A-M7
Plaats van voorkomen	Kruipruimte, begane grond, 1 ^e verdieping en dak, buis
Materiaal	Buis ø 200 mm
Hoeveelheid	8 m ¹
Bevestiging	Geklemd / gemetseld
Percentage en type asbest	15-30% chrysotiel en 2-5% amosiet
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	R190700120
Bereikbaarheid	Binnen, goed
Beschadiging	Licht
Verwerking	Licht
Risicoklasse verwijdering	2A
Verwijderingsmethode	Containment, overig
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	In de kruipruimte nabij de buis ligt tevens een los stuk buis van circa 0,5 m ¹
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



Broncode	6
Monstercode	A-M8
Plaats van voorkomen	Begane grond, binnenplaats, gascmeterruimte, dakbeplating
Materiaal	Golfplaat
Hoeveelheid	1 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	10-15% chrysotiel en 2-5% amosiet
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	R190700120
Bereikbaarheid	Buiten, goed
Beschadiging	Licht
Verwering	Licht
Risicoklasse verwijdering	2A
Verwijderingsmethode	Afbakenen en markeren, demontage
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	In de kruipruimte nabij de buis ligt tevens een los stuk buis van circa 0,5 m ¹
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



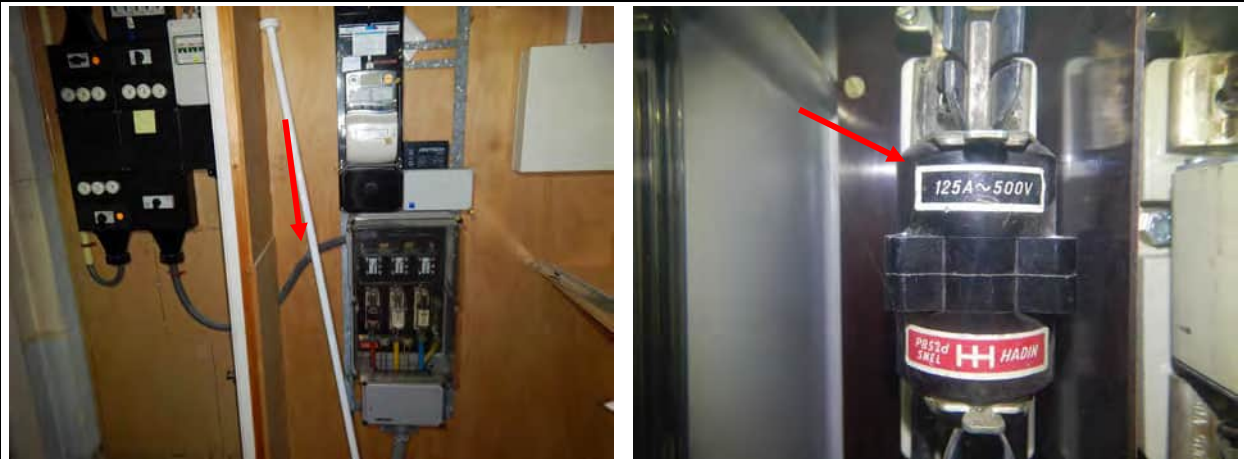
Broncode	7
Monstercode	A-M13
Plaats van voorkomen	Kelder, golfplaat in betonopstorting
Materiaal	Golfplaat
Hoeveelheid	9 m ²
Bevestiging	Gestort
Percentage en type asbest	10-15% chrysotiel en 2-5% crocidoliet
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	R190700120
Bereikbaarheid	Binnen, goed
Beschadiging	Licht
Verwering	Licht
Risicoklasse verwijdering	2A
Verwijderingsmethode	Afbakenen en markeren, demontage
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



Broncode	8
Monstercode	A-M14
Plaats van voorkomen	Kelder, losse plaat board
Materiaal	Board
Hoeveelheid	0,5 m ²
Bevestiging	Los
Percentage en type asbest	2-5% chrysotiel en 15-30% amosiet
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	R190700120
Bereikbaarheid	Binnen, goed
Beschadiging	Sterk
Verwering	Sterk
Risicoklasse verwijdering	2A
Verwijderingsmethode	Afbakenen en markeren, demontage
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is beschadigd en verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



Broncode	9
Monstercode	-
Plaats van voorkomen	Begane grond, technische ruimte, meszekeringen
Materiaal	Pakking
Hoeveelheid	3 stuks
Bevestiging	Los/geklemd
Percentage en type asbest	Niet bemonsterd
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	-
Bereikbaarheid	Binnen, goed
Beschadiging	Niet
Verwering	Niet
Risicoklasse verwijdering	1
Verwijderingsmethode	Afbakenen en markeren, als geheel verwijderen
Voorwaarde verwijdering	Zie SMA-rt afdruk in bijlage 3
Opmerkingen	
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is onbeschadigd en niet verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



3.4 Onderzoekresultaten bouwdeel A installaties

De tijdens de inventarisatie aangetroffen cv-installaties dateren van na 1994 en zijn daarom aangemerkt als asbestvrij.



3.5 Onderzoeksresultaten bouwdeel A asbestvrije materialen

Monstercode	A-M1
Plaats van voorkomen	Begane grond, buitengevel, stopverf/beglazingskit
Materiaal	Stopverf/kit
Hoeveelheid	2 m ²
Bevestiging	Gekleefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



Monstercode	A-M2
Plaats van voorkomen	Begane grond, buitengevel, stopverf/beglazingskit
Materiaal	Stopverf/kit
Hoeveelheid	8 m ²
Bevestiging	Gekleefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



Monstercode	A-M9
Plaats van voorkomen	Begane grond en verdieping, buitengevel, stopverf/beglazingskit
Materiaal	Stopverf/kit
Hoeveelheid	18 st
Bevestiging	Gekleefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



Monstercode	A-M10
Plaats van voorkomen	Verdieping, buitengevel, beglazingskit aluminium kozijnen
Materiaal	Kit
Hoeveelheid	6 st
Bevestiging	Gekleefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



Monstercode	A-M11
Plaats van voorkomen	Zolder, beglazingskit stalen kozijnen
Materiaal	Kit
Hoeveelheid	4 st
Bevestiging	Gekleefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



Monstercode	A-M12
Plaats van voorkomen	Begane grond en 1 ^e verdieping, beplating (board) rond kolommen en liggers
Materiaal	Board
Hoeveelheid	Niet vastgesteld
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



Monstercode	A-M15
Plaats van voorkomen	Begane grond en kruipruimte, leidingisolatie (karton)
Materiaal	Isolatie
Hoeveelheid	Niet vastgesteld
Bevestiging	Gekleefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



Monstercode	A-M16
Plaats van voorkomen	Begane grond, beplating (board) rond draagbalken (liggers)
Materiaal	Board
Hoeveelheid	Niet vastgesteld
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



Monstercode	A-M1
Plaats van voorkomen	1 ^e verdieping, bitumen waterkering in spouwmuur
Materiaal	Bitumen
Hoeveelheid	12 stuks
Bevestiging	Gemetseld
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



3.6 Onderzoekresultaten bouwdeel B per asbestbron

Broncode	10
Monstercode	B-M3
Plaats van voorkomen	1 ^e verdieping, buis voormalige ontluchting
Materiaal	Buis ø 160 mm
Hoeveelheid	Niet vastgesteld
Bevestiging	Gemetseld
Percentage en type asbest	15-30% chrysotiel en 5-10 amosiet
Hechtgebonden	Ja
Code analysecertificaat	M190700010
Bereikbaarheid	Binnen, goed
Beschadiging	Licht
Verwering	Licht
Risicoklasse verwijdering	-
Verwijderingsmethode	-
Voorwaarde verwijdering	-
Opmerkingen	Voorafgaand aan de verwijdering dient eerst de omvang vastgesteld te worden. Dit kan alleen met uitgebreid destructief onderzoek.
Aanbevelingen	Het asbesthoudende materiaal is licht beschadigd en licht verweerd. Emissie van asbestvezels of actuele risico's zijn naar verwachting op dit moment niet aanwezig. Geadviseerd wordt het materiaal te verwijderen of beheersmaatregelen te nemen om verdere beschadiging te voorkomen.



3.7 Onderzoeksresultaten bouwdeel B installaties

De tijdens de inventarisatie aangetroffen cv-installaties dateren van na 1994 en zijn daarom aangemerkt als asbestvrij.



3.8 Onderzoekresultaten bouwdeel B asbestvrije materialen

Monstercode	B-M1
Plaats van voorkomen	Winkel, beplating boven verlaagd plafond
Materiaal	Board
Hoeveelheid	100 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



Monstercode	B-M2
Plaats van voorkomen	2 ^e verdieping, beglazingskit enkel glas
Materiaal	Kit
Hoeveelheid	3 stuks
Bevestiging	Gekleefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



Monstercode	B-M4
Plaats van voorkomen	1 ^e verdieping, beglazingskit in stalen ramen
Materiaal	Kit
Hoeveelheid	2 stuk
Bevestiging	Gekleefd
Percentage en type asbest	Niet aantoonbaar
Opmerkingen	



Monstercode	
Plaats van voorkomen	Dakopbouw 1 ^e verdieping (Action), gevelbeplating
Materiaal	Golfplaat
Hoeveelheid	Niet vastgesteld
Bevestiging	Geschroefd
Percentage en type asbest	Asbest vrij (voorzien van NT code, productiejaar 2005)
Opmerkingen	



4 CONCLUSIES

4.1 Conclusies

Op basis van het vooronderzoek, de visuele inspectie en de analyseresultaten concludeert PJ Milieu BV dat in en aan de bedrijfspanden asbesthoudende materialen aanwezig zijn. Voor een overzicht van de aanwezige asbesthoudende materialen wordt verwezen naar paragraaf 3.3 en 3.6.

Deze asbestinventarisatie betreft een asbestinventarisatie van direct en niet direct waarneembare asbest (bouwdeel A) en direct waarneembare asbest (bouwdeel B). Enkele ruimten zijn niet of onvoldoende geïnspecteerd (zie paragraaf 3.1).

Als uitsluitend werkzaamheden zijn gepland op plaatsen die tijdens de inspectie voldoende bereikbaar waren, dan is dit onderzoeksrapport voldoende.

Als werkzaamheden worden uitgevoerd ter plaatse van de beperkingen genoemd in paragraaf 3.1 dan is voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden een aanvullende asbestinventarisatie noodzakelijk. Vanwege de beperkingen tijdens de inspectie en gezien de bouwkundige aard hebben wij namelijk een redelijk vermoeden dat op niet direct waarneembare plaatsen asbesthoudend materiaal aanwezig kan zijn.

Dit asbestinventarisatie rapport kan worden gebruikt voor de aanvraag van een omgevingsvergunning in verband met de sloop van bedrijfspanden. De vergunningverlener verplicht in de omgevingsvergunning tot de aanvullende inventarisatie indien ter plaatse van de beperkingen werkzaamheden worden uitgevoerd.

4.2 Aanbevelingen

De asbesthoudende materialen dienen, voor de aanvang van de verbouwing of sloop, door een gecertificeerd bedrijf verwijderd te worden. Materialen ingedeeld in klasse 1 kunnen onder voorwaarden ook worden verwijderd door bedrijven welke niet zijn gecertificeerd. Geadviseerd wordt deze materialen ook door een gecertificeerd bedrijf te laten verwijderen.

Als er niet gerapporteerde asbesthoudende materialen worden aangetroffen, moet dit worden gemeld en aanvullend geïnventariseerd.

Bij het opstellen van dit rapport gaat PJ Milieu BV ervan uit dat de asbesthoudende materialen op korte termijn verwijderd worden. Als de asbesthoudende materialen niet verwijderd worden, zijn er mogelijk actuele risico's van emissie van asbestvezels aanwezig. Tijdens deze asbestinventarisatie hebben wij de actuele risico's van emissie van asbestvezels (gebruiksintegriteit) niet bepaald. Tijdens de visuele inspectie zijn er geen aanwijzingen verkregen dat er mogelijk actuele risico's aanwezig zijn.

Asbesthoudende materialen die niet verwijderd worden, moeten geregistreerd en gemarkeerd worden om bewerking en of beschadiging in de toekomst te voorkomen. Ook adviseren wij de conditie van deze asbesthoudende materialen periodiek te controleren. Hiertoe kunnen wij een asbestbeheersplan opstellen zoals omschreven in de NEN 2991.

Wij wijzen u erop dat de uit te voeren werkzaamheden/maatregelen binnen de wettelijke kaders dienen te worden uitgevoerd, waaronder: 'Asbestverwijderingsbesluit', 'Wet milieubeheer', 'Arbidsomstandighedenbesluit', etc.

Dit asbestinventarisatierapport is 3 jaar na ondertekening geldig. Als dit inventarisatierapport ouder is dan drie jaar, dan moet het inventarisatierapport getoetst worden op de actualiteit.

Bijlage | 1

Gegevens vooronderzoek

INFORMATIEFORMULIER ten behoeve van een asbestinventarisatie (invullen door opdrachtgever).

Om de asbestinventarisatie conform de geldende richtlijnen uit te voeren, wordt u verzocht de onderstaande informatie aan te vullen, en de ons al bekende informatie te controleren en eventueel te corrigeren.
 (* = aankruisen wat van toepassing is/doorhalen wat niet van toepassing is)

Opdrachtgever tot onderzoek:

Naam: De Bunte Vastgoed Oost BV
 Contactpersoon: de heer D.W.M. Joosten
 Adres: Postbus 8029
 PC + Plaats: 6710 AA Ede
 Telefoonnummer: 06-38323527 E-mail: dj@debunte.nl
 Factuuradres: administratie@debunte.nl / postbus 8029, 6710 AA Ede

Te onderzoeken locatie:

Naam eigenaar: Westenberg Vastgoed BV
 Adres: Torenpaleis - Langstraat - Pastoor Gouwthorpestraat
 PC + Plaats: Barneveld
 Contactpersoon: DWM Joosten / De Bunte Vastgoed Oost BV.
 Telefoonnummer: - E-mail: -
 Kadastrale aanduiding: Gemeente: Barneveld Sectie: D Nr(s): 2017/2018
 KvK nr. (bedrijf): 09063822

Doel onderzoek:*

- Aanvraag omgevingsvergunning i.v.m. sloop
- Aanvraag omgevingsvergunning i.v.m. verbouwing
- Verwijderen van asbesthoudende materialen *indien aanwezig*
- Vermoedelijke aanwezigheid van asbesthoudend materiaal
- Verzoek van de overheid

Gegevens bebouwing:

Gelieve in de onderstaande tabel **per pand/gebouwdeel/bouwlaag** aan te geven het type, de oppervlakte, het aantal bouwlagen, de aanwezigheid van kruipruimten, het bouwjaar, het jaartal van eventuele verbouwingen, verwarming en de al bekende asbesttoepassingen.

Pand/ gebouwdeel/ bouwlaag	Oppervlakte	Aantal bouwlagen (incl. keider)	Kruipruimte ja/nee	Bouw- jaar	Jaar verbouwing	Verwarming ja/nee omschrijving	Asbesthoudend materiaal ja/nee omschrijving	Opmerkingen

Zijn er kopieën van (oude) bouwtekeningen en bestekken beschikbaar?*

- Nee Ja, bijgevoegd/verzonden per e-mail

Indien u niet beschikt over bovengenoemde bouwkundige gegevens verstrekt u PJ Milieu BV opdracht voor het inzien van deze gegevens bij de gemeente?* (de extra kosten zijn genoemd in de offerte)

- Ja Nee, omdat:

Zijn er mogelijkheden tot het interviewen van (ex) eigenaren / werknemers over oude bouwkundige zaken?*

- Nee Ja, dat is mogelijk via: (naam en telefoonnummer) *Martijn Cluisba, 06-20598722*

Heeft zich in het verleden een brand voorgedaan?*

- Onbekend Nee Ja, nl:

Zijn er in het verleden asbesthoudende materialen verwijderd?*

- Onbekend Nee Ja, nl:

Is er een (digitale (AutoCAD/dwg-bestand)) plattegrond tekening van de huidige situatie beschikbaar?*

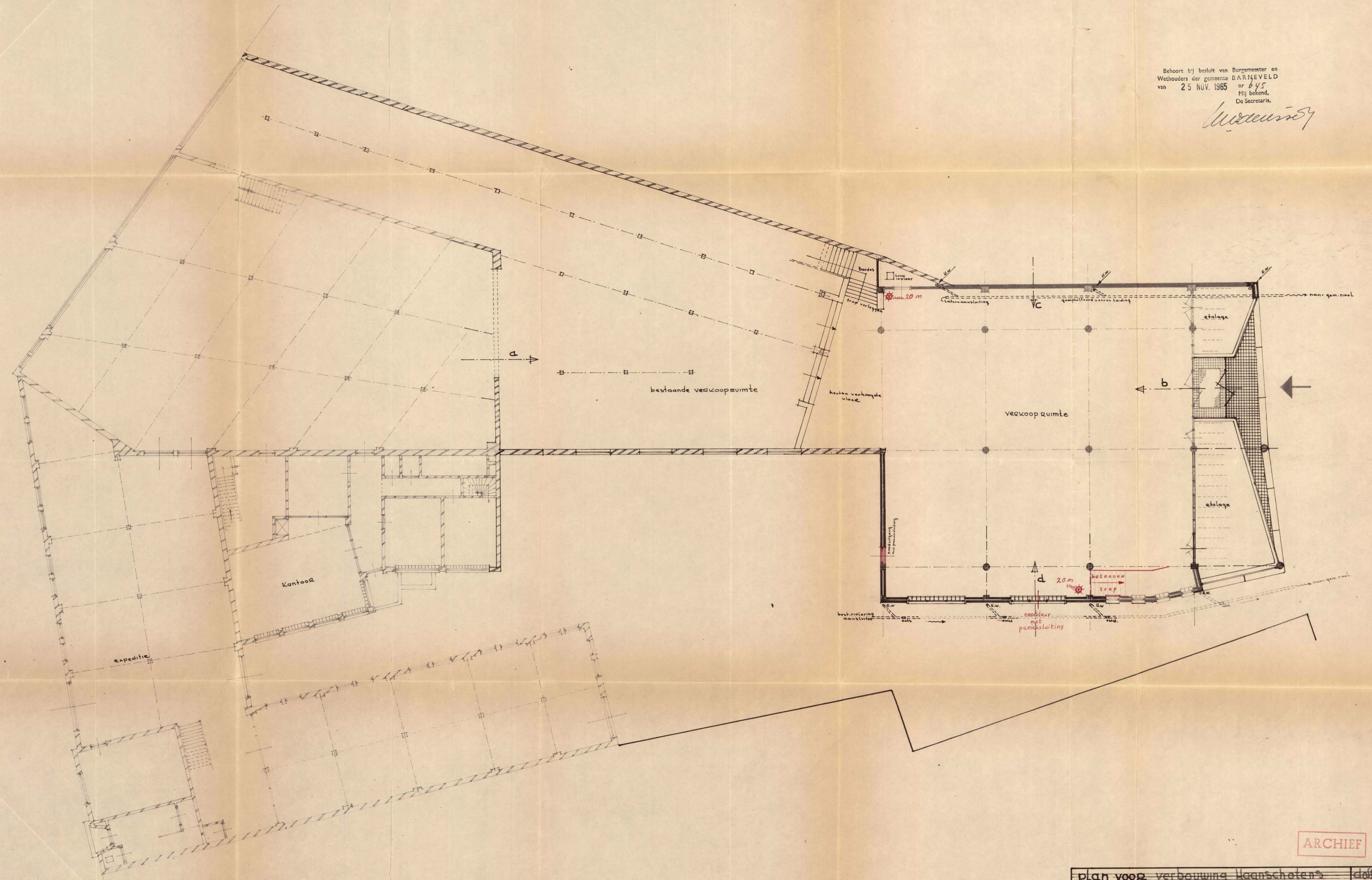
- Nee Ja, bijgevoegd/verzonden per e-mail

wel kadastraal

Bovenstaande gegevens worden strikt vertrouwelijk behandeld. PJ Milieu BV is niet verantwoordelijk voor eventuele gevolgen, voortvloeiend uit onjuistheden in de door u verstrekte gegevens.

Behoort bij besluit van Burgemeester en
 Wethouders der gemeente BARNEVELD
 van 25 NOV. 1965 nr 475
 Mij bekend,
 De Secretaris.

W. de Jong

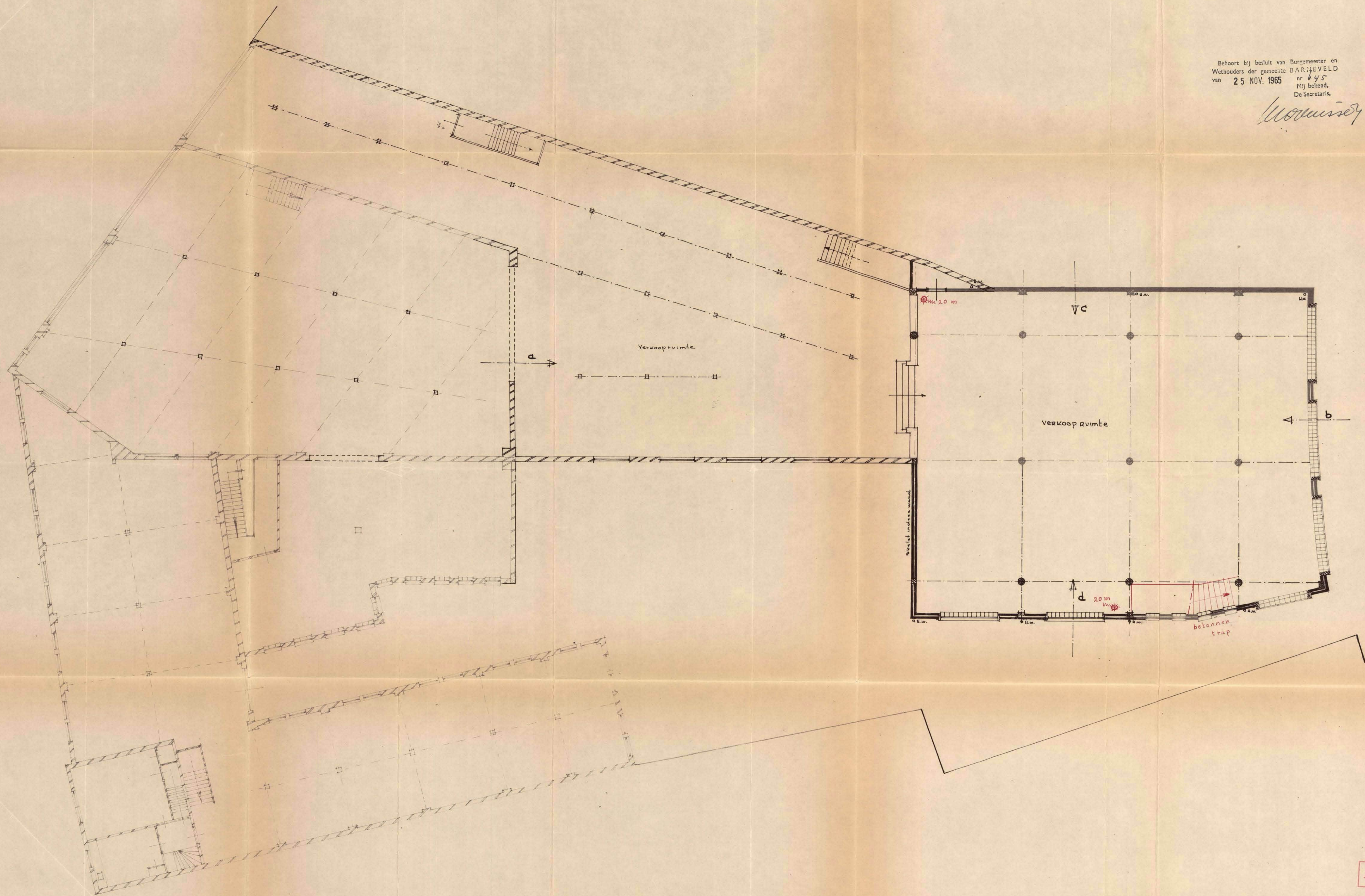


ARCHIEF

plan voor verbouwing Haanschoten's warenhuis te Barneveld begane grond plan 1 ^e fase	schaal 1:100	dossier 475 blad 1 A
utrecht oct. 1965 nic. de Jong arch. b.n.a. c.n. covens medewerker		

Behoort bij besluit van Burgemeester en
Wethouders der gemeente BARNEVELD
nr 445
van 25 NOV. 1965
Mij bekend,
De Secretaris.

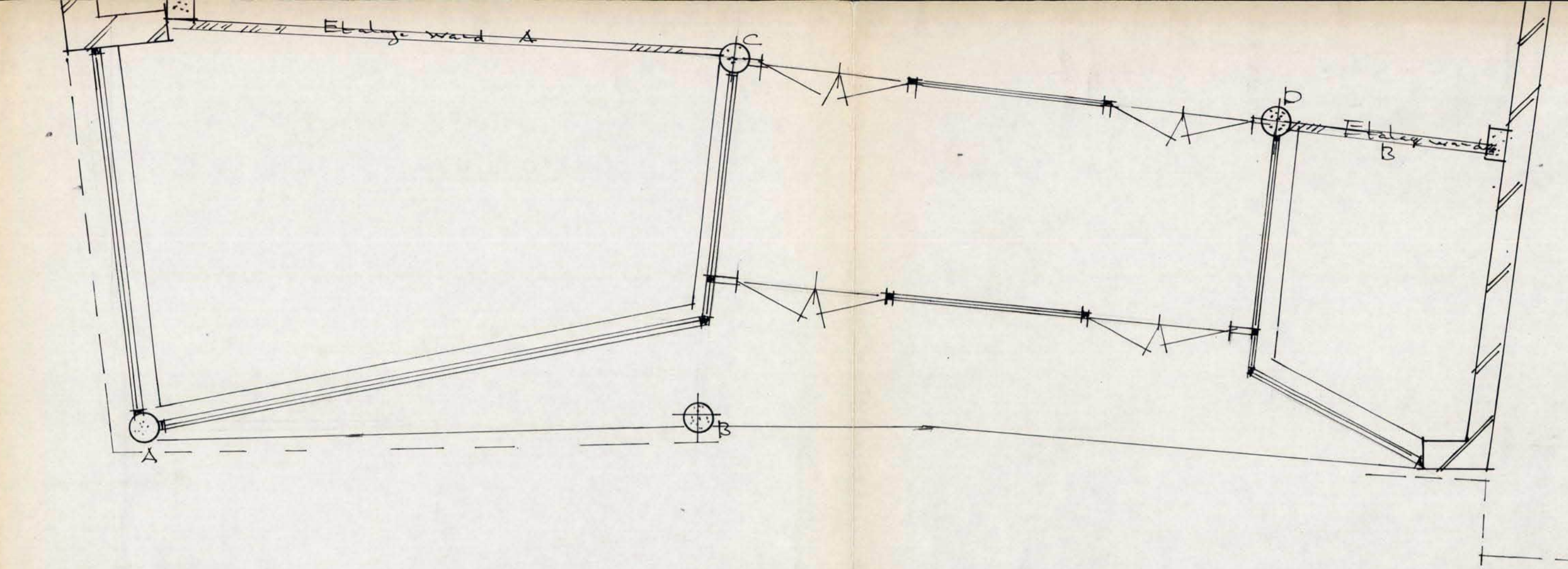
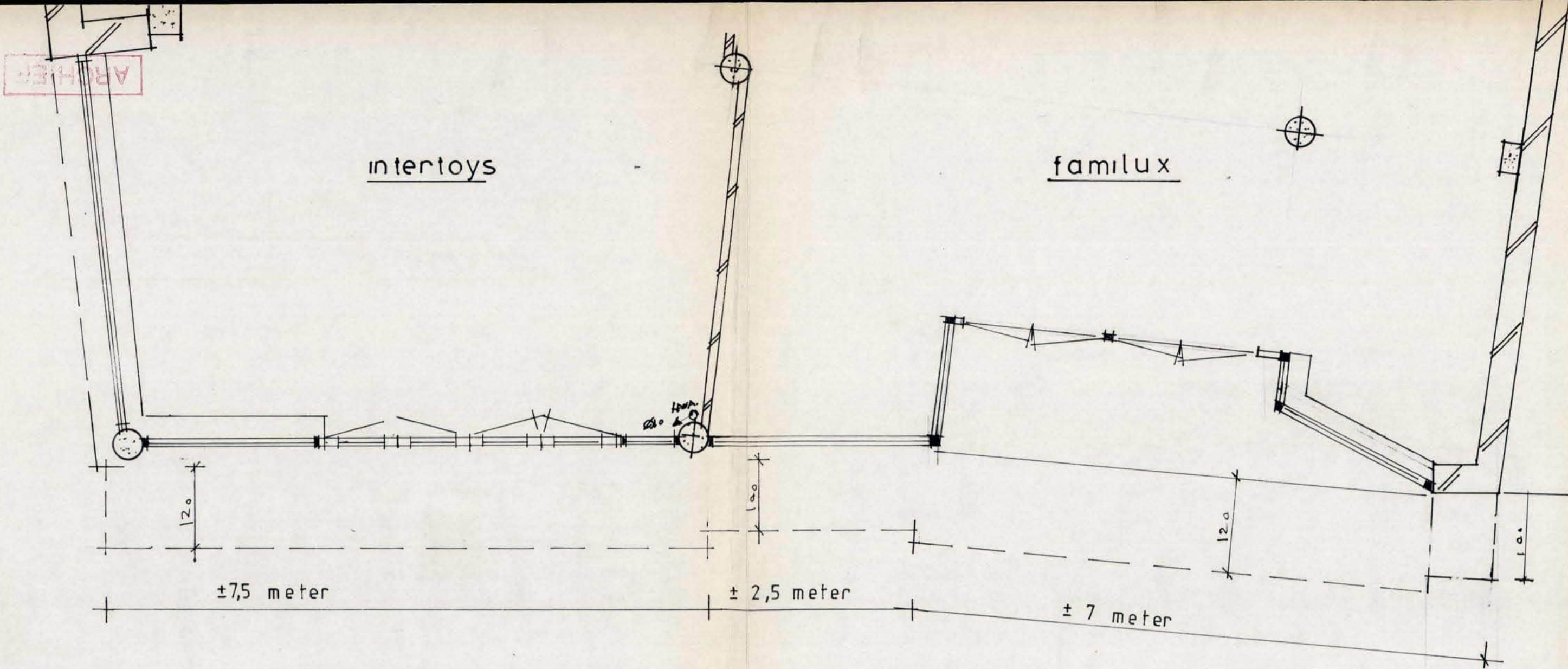
W. de Vries



ARCHIEF

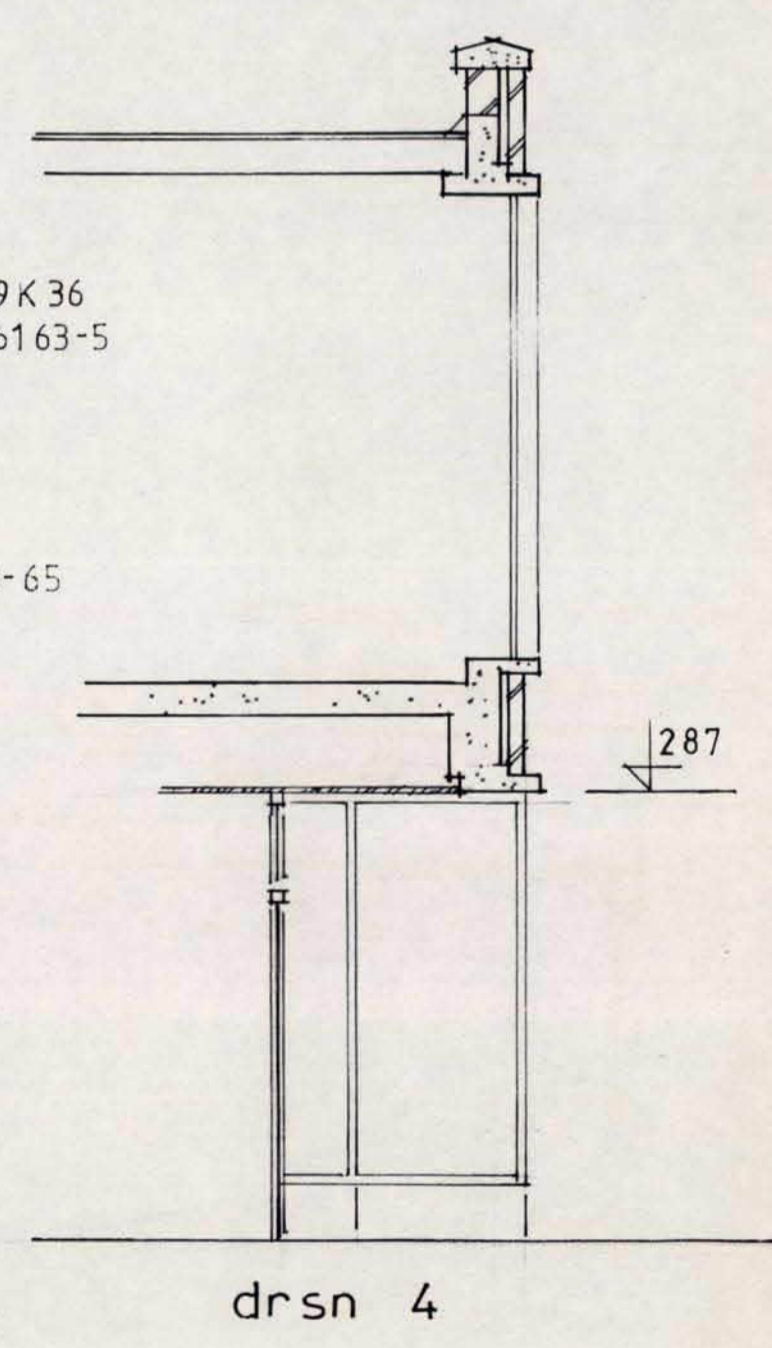
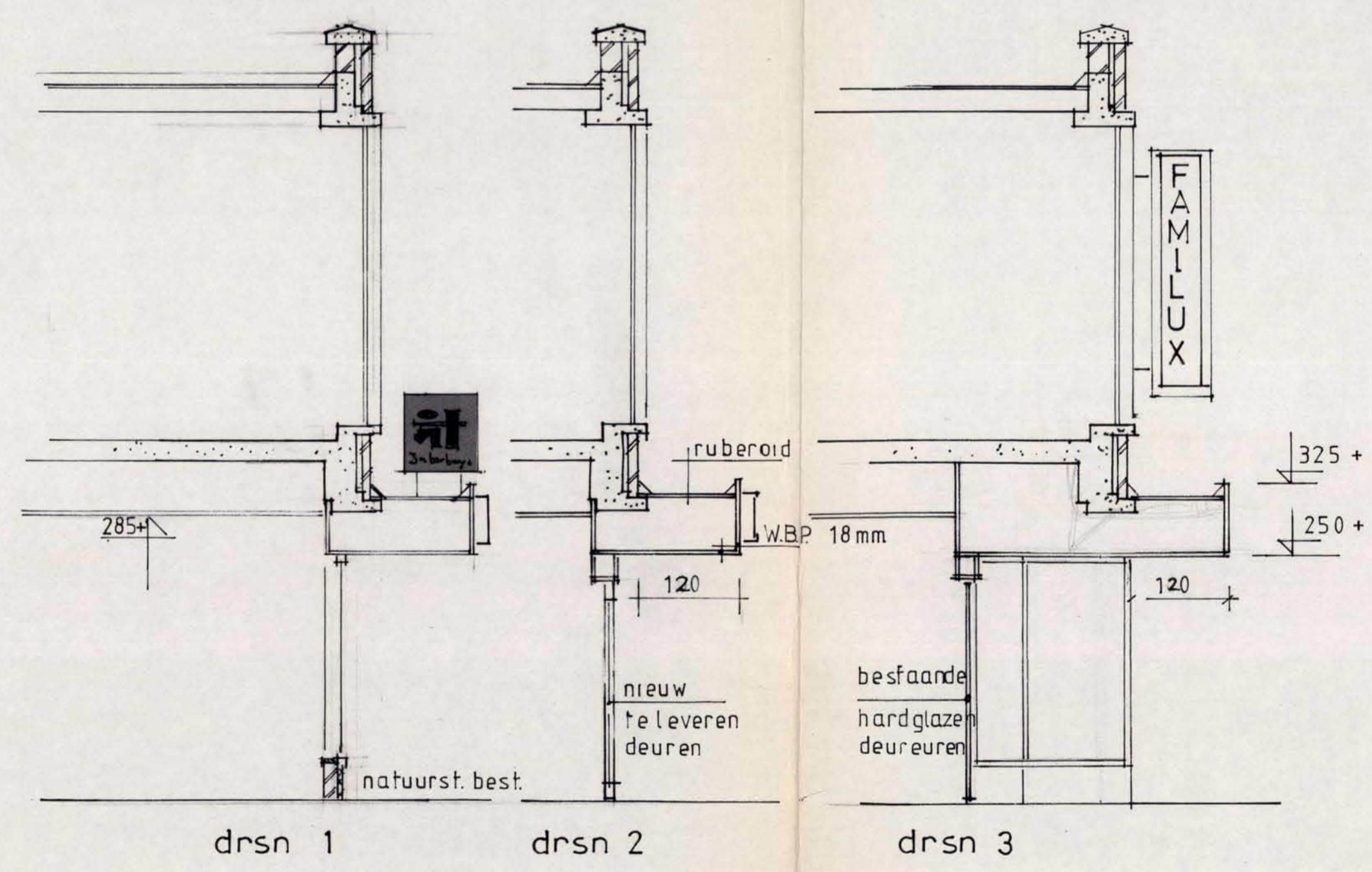
plan voor verbouwing Haanschoten's warenhuis te Barneveld plattegrond 1 ^o verdieping schaal 1:100 plan 1 ^o fase	dossier 475 blad 2 ^A
--	--

vtrecht oct. 1965 Nic. de Jong arch. b.n.s. C.A. Cavers medew. arch.



gewijzigde situatie

bestaandesituatie

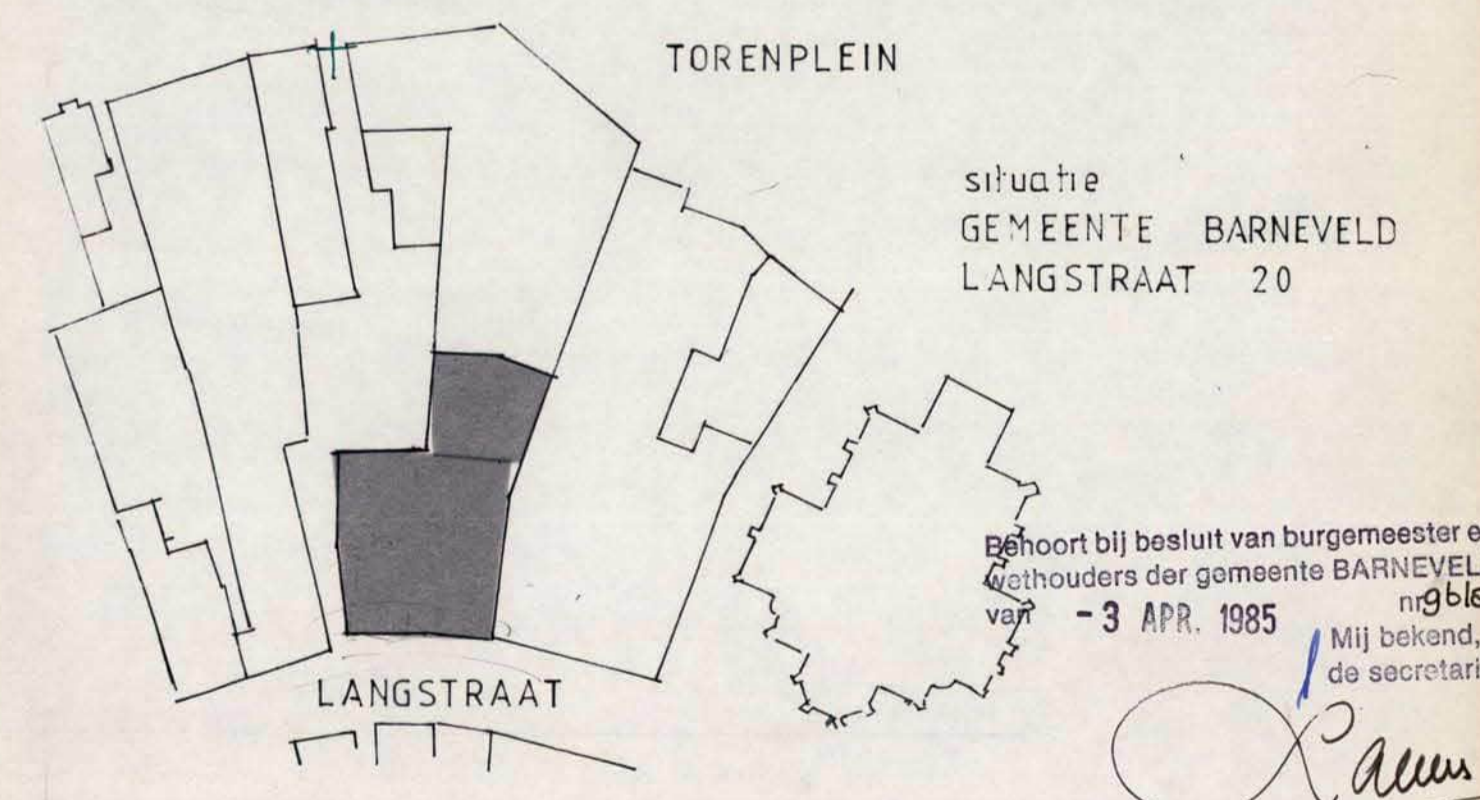


TOE TE PASSEN MATERIALEN EN KLEUREN

LUIFELS	voorzijde INTERTOYS	schilderwerk	wit BRINK MOLIJN 09K36
	lussenlid.	"	bordeaux-rood SIGMA 6163-5
	voorzijde FAMILUX	"	"
	onderzijde totaal	"	wit
KOZIJNEN	"	"	"
	"	"	"
ENTREEDEUREN	INTERTOYS	gemoffeld	geel SIKKENS F2-70-65
	FAMILUX		hardglas (bestaand)
BORSTWERING	natuursteen		(bestaand)

LICHTREKLAMES & MARKERINGEN

LICHTREKLAMES INTERTOYS	fond+konstrukties	geel	Sikkens F 2-70-65
	markering + vignet	rood	Sikkens C 4-75-30
	LICHTREKLAMES FAMILUX	fond	wit
	konstrukties	bordeaux rood	SIGMA 6163-5
	tekst	grijs - rood	



situatie
GEMEENTE BARNEVELD
LANGSTRAAT 20

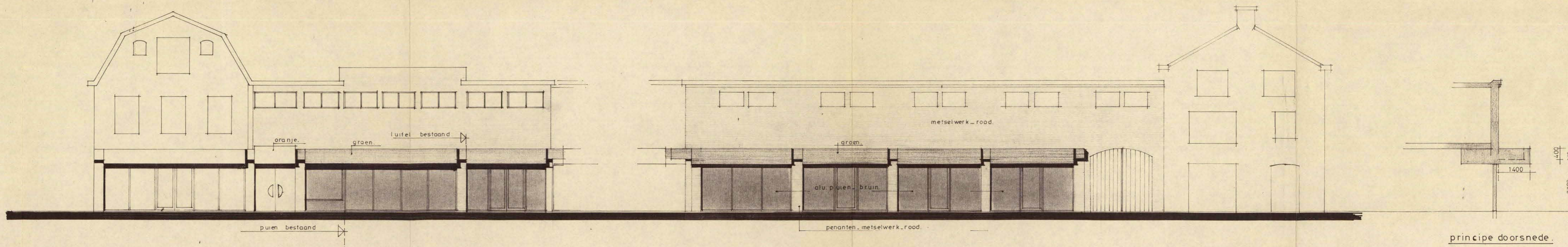
Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders der gemeente BARNEVELD van -3 APR. 1985

Mij bekend, de secretaris,
K. Alms

Advies van de
Wetstadscommissie:

get 060385
de Boog

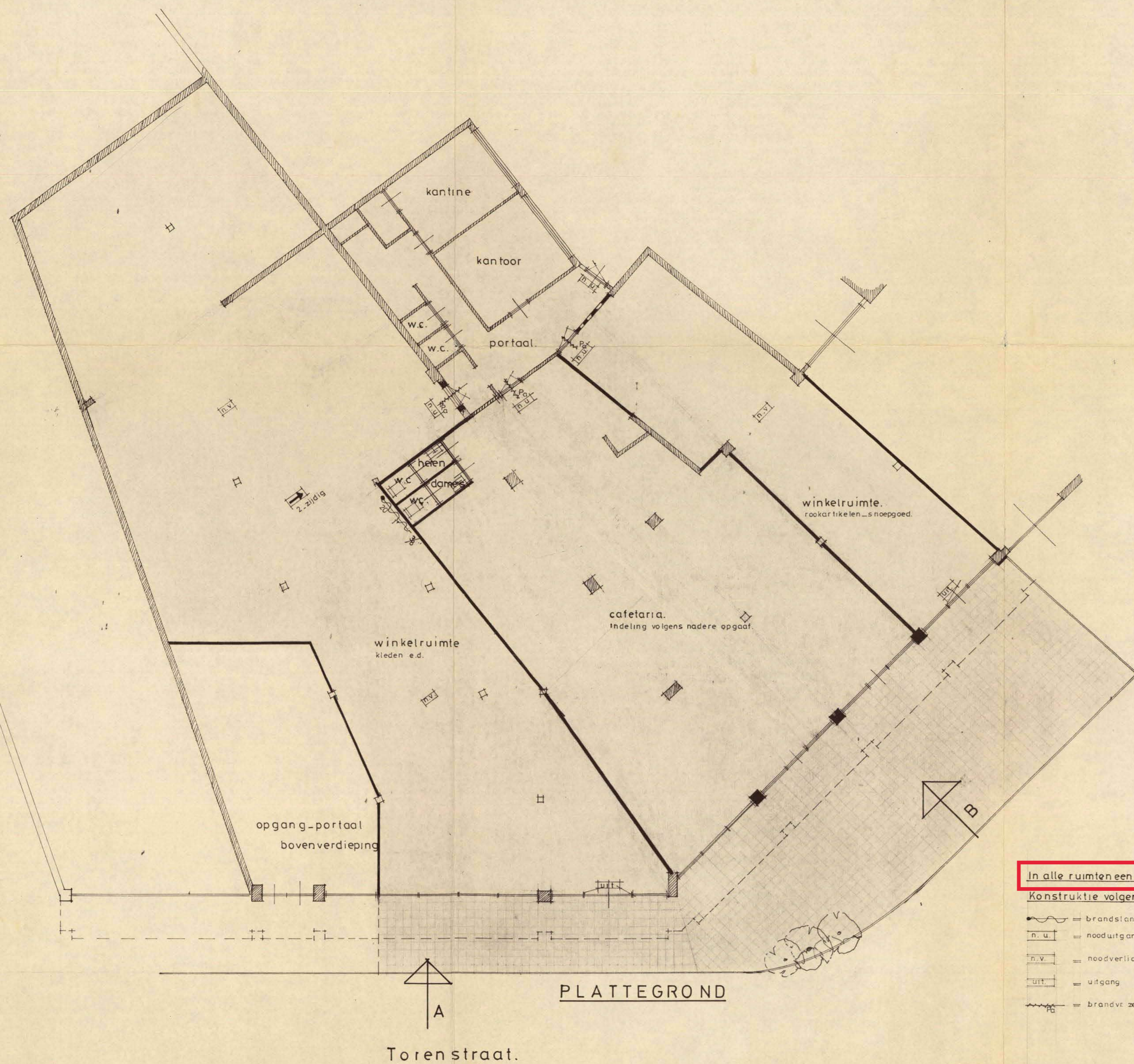
tekening	gevels wijziging	gewijzigd	28-2-1985
	langstraat 20 barneveld	gewijzigd	22-2-1985
	MARSKRAMER b.v.	postbus 126	schaal 1:50
	2800 A.C. GOUDA	formaat 60x84	



gevelaanzicht A.

gevelaanzicht B

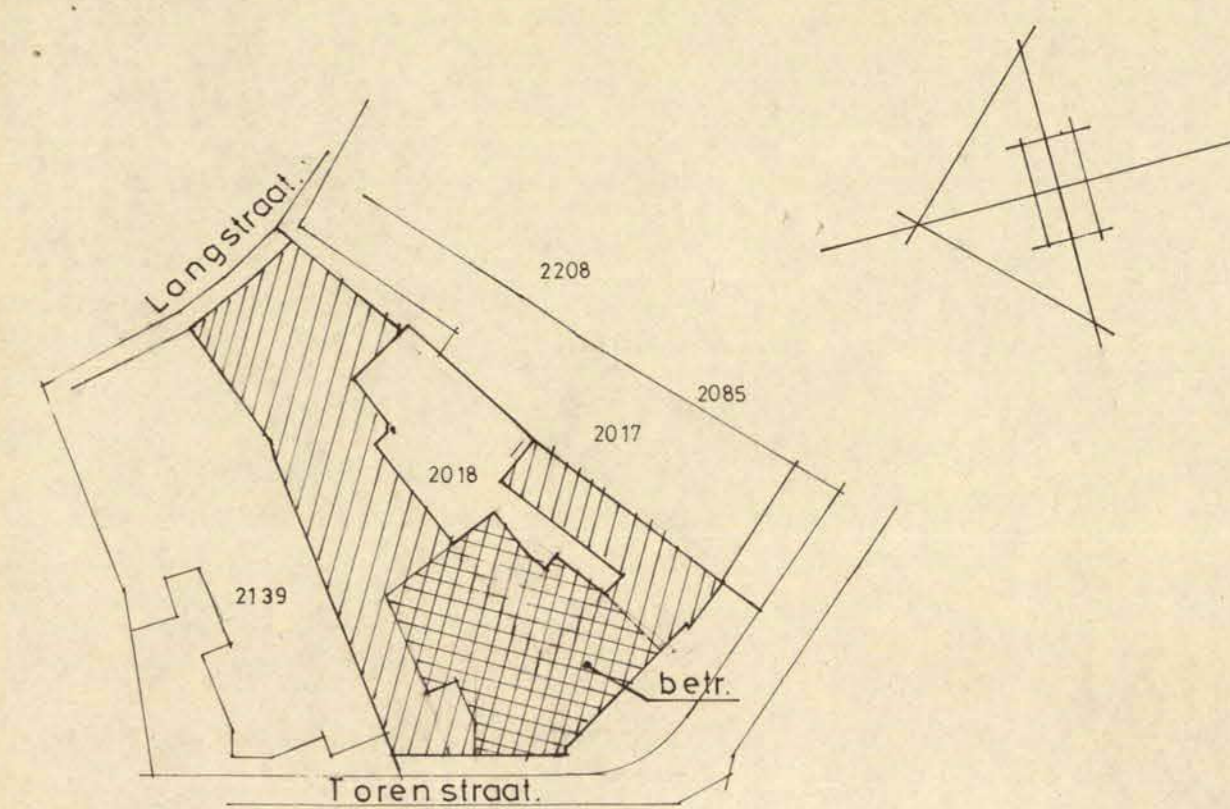
principe doorsnede.



In alle ruimten een branwerend plafond aanbrengen. 60 min.

Konstruktie volgens tekening en berekening van constructeur.

- brandlanghaspel 2000 m. - f. spuitm. 3/8"
- m.u. = nooduitgang
- n.v. = noodverlichting
- uit = uitgang
- brandv. zelfsl. deur 60 min. met panieksluiting



SITUATIE 1:1000
 sectie D no. 2018
 kad. gem. Barneveld.

Behoort bij besluit van burgemeester en
 wethouders der gemeente BARNEVELD
 van 16 SEP. 1985 nr. 334/85
 Mij bekend,
 de secretaris,
 J.L.S.

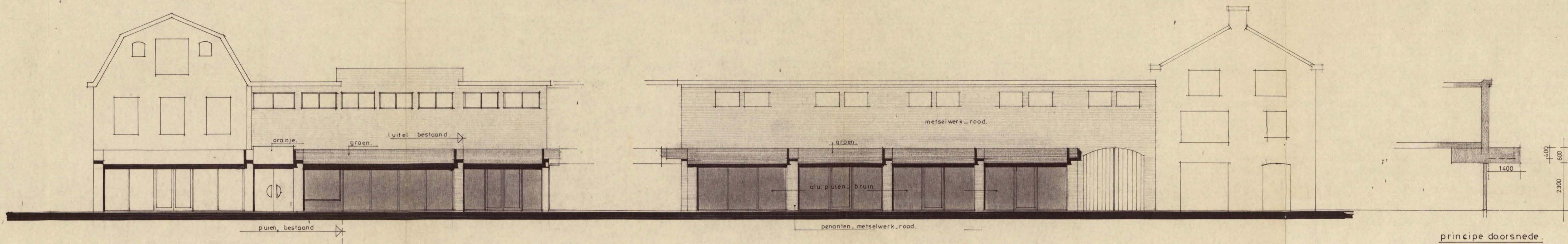
GEWIJZIGD BOUWPLAN

schetsplan verbouw winkelpand a.d. Torenstraat te Barneveld
 opdrachtgever: de Hr. S. Shahbandarian
 Nyonbeek 82
 Barneveld

arch. buro Burgerhart - v. d. Brink Barneveld
 Hugo de Grootlaan 39 3771 HK Barneveld tel. privé: 03420-17597

schaal: 1:100 d.d.: 17_6_85 form.: 70 x 90 dossier nr.:
 get.: EvdB. gew.: 19_8_85 604 tek. nr.:
 1066 L s

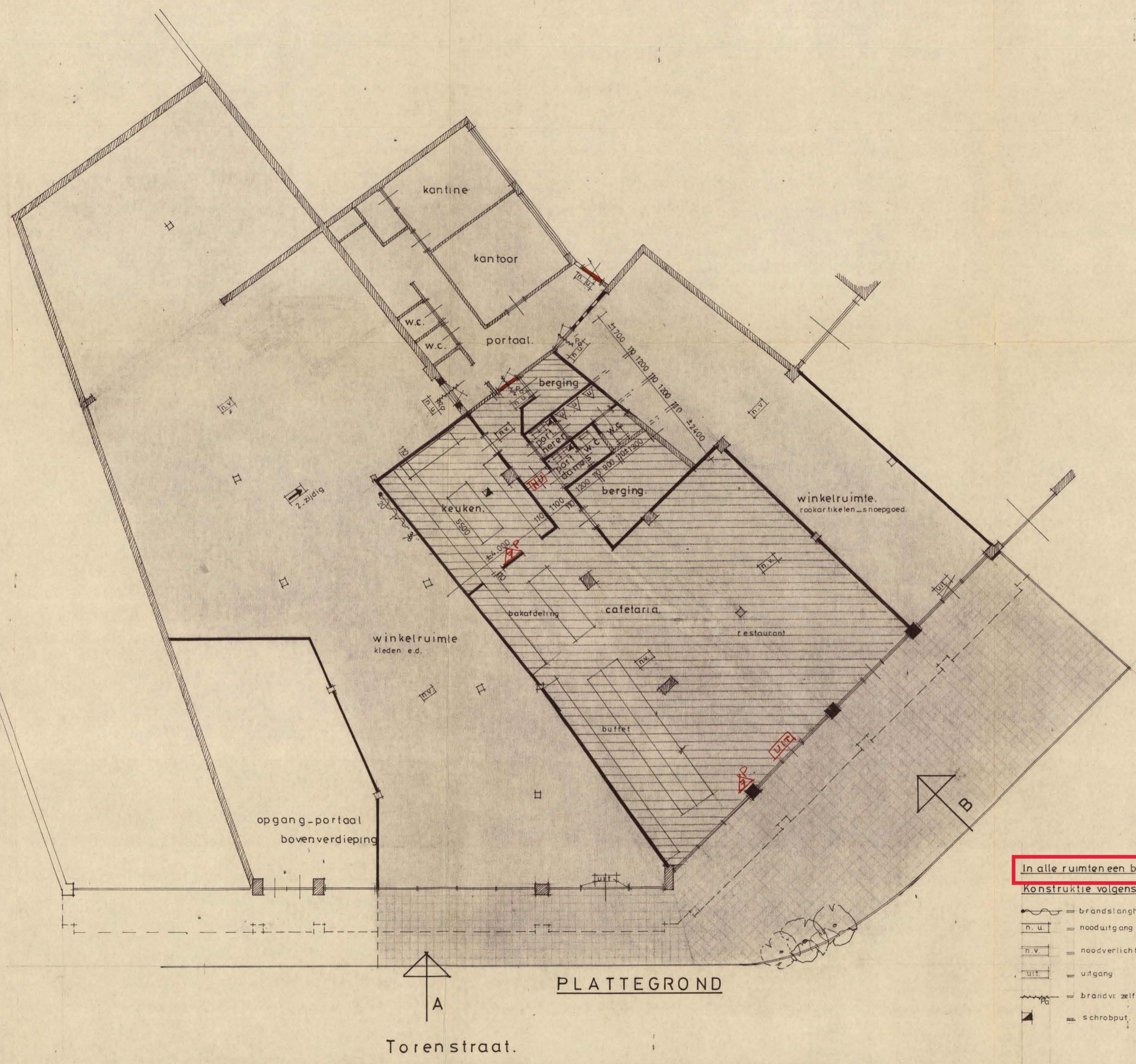




gevelaanzicht A.

gevelaanzicht B

principe doorsnede

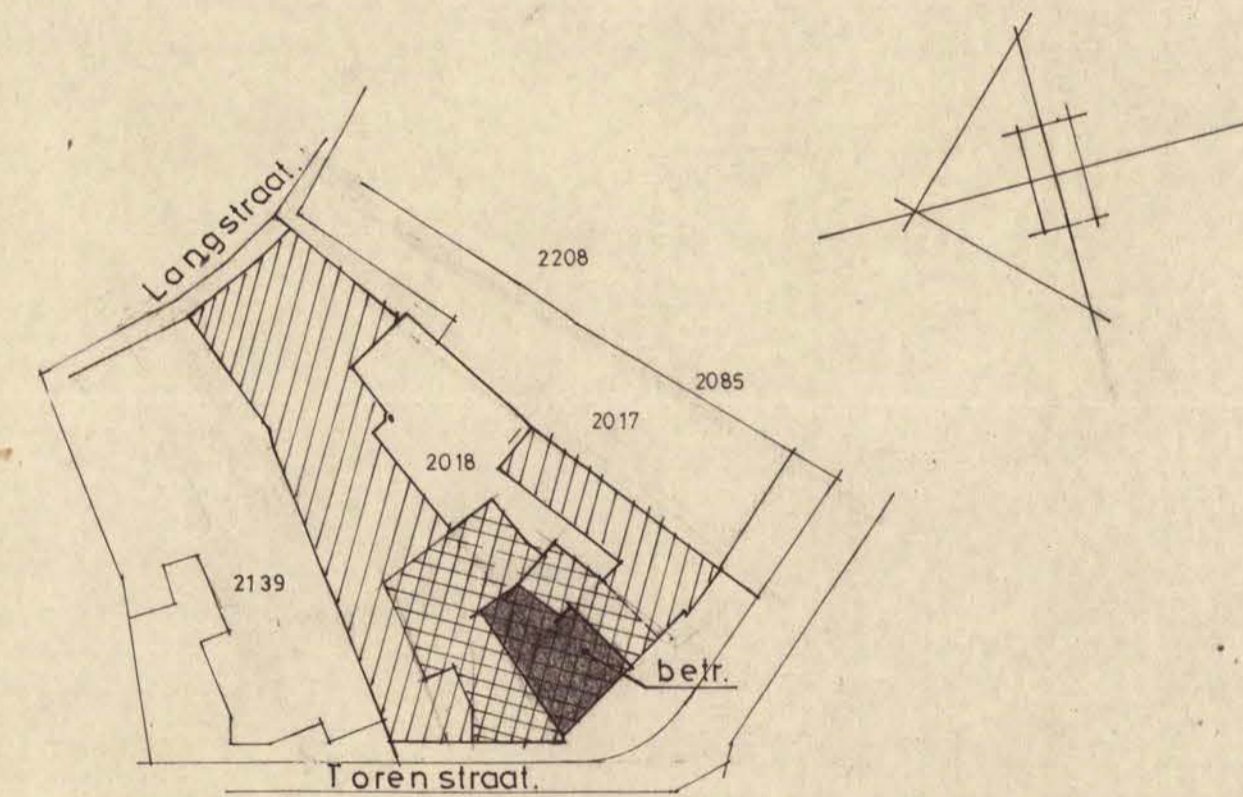


PLATTEGROND

Torenstraat.

In alle ruimten een branwerend plafond aanbrengen. 60 min.
 Konstruktie volgens tekening en berekening van constructeur.

- brandslanghaspel - 2000 m. - f - spuitm. 3%
- n.w. = nooduitgang
- n.v. = noodverlichting
- uit = uitgang
- brandv. zelfsl. deur 60 min. met paneksluiting
- schroepstap



SITUATIE 1:1.000
 sekte D no. 2018
 kad. gem. Barneveld.

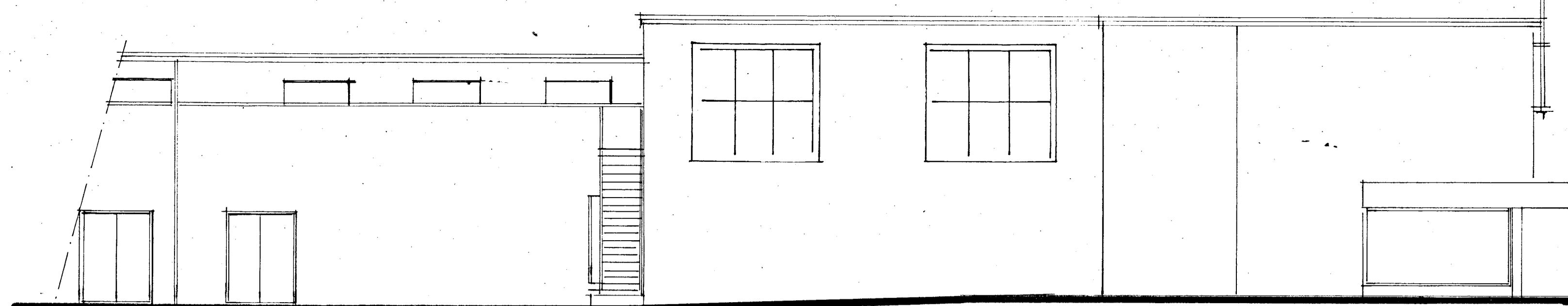
Behoort bij besluit van burgemeester en
 wethouders der gemeente BARNEVELD
 van 24 OKT. 1985 nr. 383/85
 Mij bekend, gde secretaris,

schetsplan v. d. indeling cafeteria a.d. Schoutenstraat 37 Barneveld.
 opdrachtgever: de Hr. J. v. d. Haar
 Schoutenstraat 37,
 Barneveld

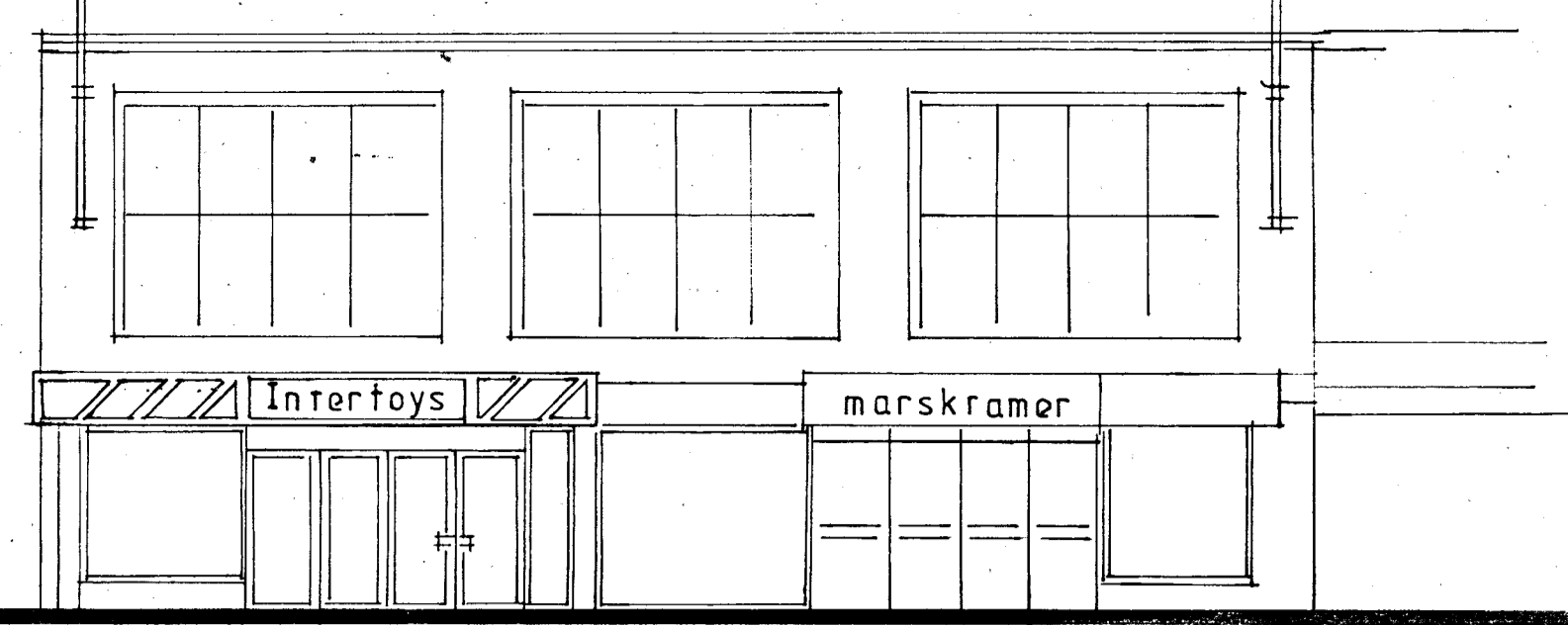
arch. buro Burgerhart - v. d. Brink Barneveld
 Hugo de Grootlaan 39 3771 HK Barneveld
 kantoor: 03420-13431
 tel. privé: 03420-17597

BB

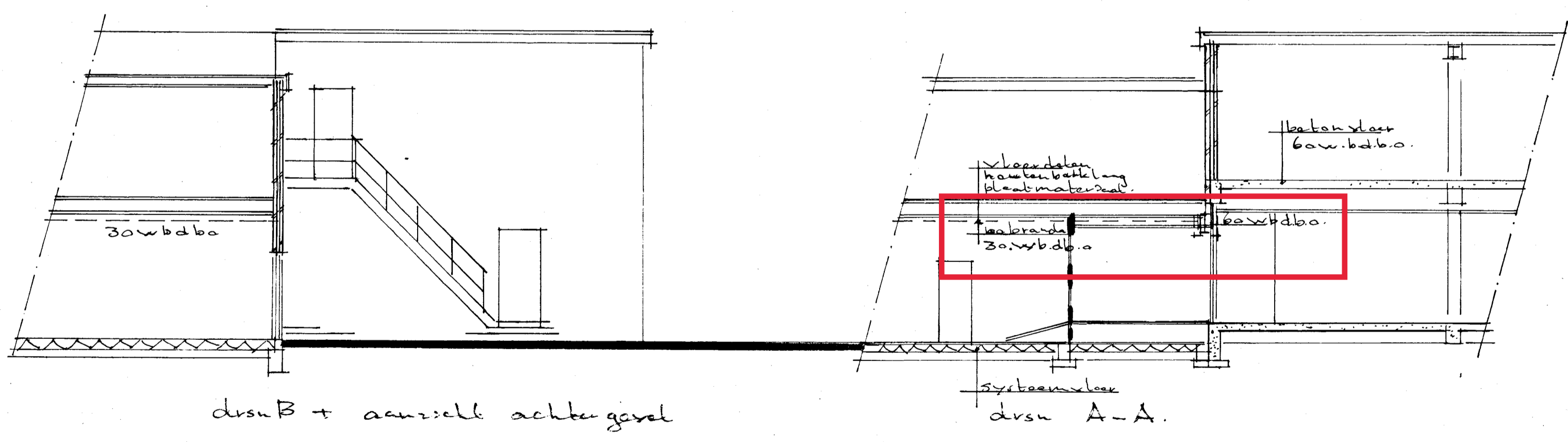
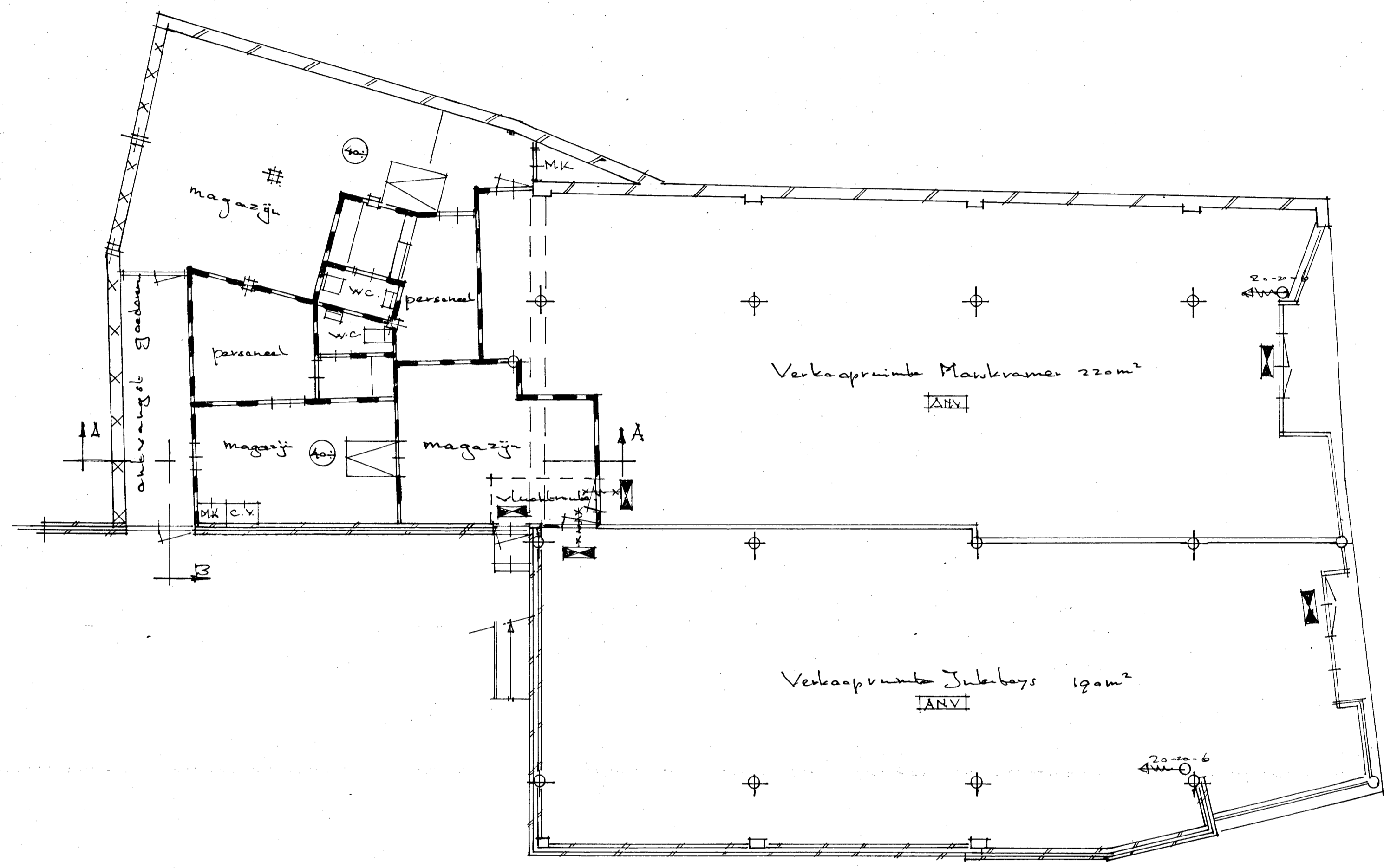
schaal: 1:100 d.d.: 17.6.85 form.: 70 x 90 dossier nr.:
 get.: EvcB. gew.: 19.8.85 - 26.8.85 604 tek. nr.:
 1066 - s



aanzicht zijgevel Langebrak 20



aanzicht voorgevel Langebrak 20



Situatie Gem. Barneveld.
 schaal 1:1000
 kadastraal bekend.
 Gem. Barneveld - sectie D nr. 2018
 plaatselijk bekend
 Langebrak 20
 3771 B.E. Barneveld



Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders der gemeente BARNEVELD van 18 NOV. 1998 nr. 510/98 Mij bekend, de secretaris, *Y. de Vries*

Voor bestaande situatie zie bureau blad 1 d.d. 8-2-'85 gew. 19-3-'85.

tekening	gewijzigd
bestaande situatie (gevels + plattegrond)	gewijzigd
opdr. Marskramer b.v.	datum 22-6-'98
postbus 126 2800 A.C. Ganda	schaal 1:100
	formaat 60x04

Bijlage | 2

Analysecertificaten

Opdracht

Opdrachtgever	PJ Milieu BV	Rapportnummer	R190700120 versie 1
Contactpersoon	Dhr. E. Top	Datum opdracht	18-07-2019
Adres	Nijverheidsheidsstraat 21	Datum ontvangst	18-07-2019
Postcode en plaats	3861 RJ Nijkerk	Datum rapportage	19-07-2019
Projectcode	19055502K	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Torenplein e.o. Barneveld		

Monstersoort	Materiaal	Datum monstername	17-07-2019
Monstername door	Opdrachtgever	Datum analyse	19-07-2019
Analyse methode	Asbest in materiaal m.b.v. microscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Resultaten

Monstercode	Monstergegevens opdrachtgever	Eenheid	Chr.	Amo.	Cro.	Ant.	Tre.	Act.	Typering materiaal	Hgb.
V190701922	A-M1 Stopverf/kit	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Stopverf	n.v.t.
V190701923	A-M2 Stopverf/kit	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Stopverf	n.v.t.
V190701924	A-M3 Beplating schouw	% (m/m)	5-10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	Ja
V190701925	A-M4 Vloerzeil	% (m/m)	30-60	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Zeil	Nee
V190701926	A-M5 Vloerzeil	% (m/m)	30-60	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Zeil	Nee
V190701927	A-M6 Koker	% (m/m)	10-15	0,1-2	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	Asbestcement	Ja
V190701928	A-M7 Buis	% (m/m)	15-30	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Asbestcement	Ja
V190701929	A-M8 Golfplaat	% (m/m)	10-15	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V190701930	A-M9 Beglazingskit	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Kit	n.v.t.
V190701931	A-M10 Beglazingskit (alu)	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Kit	n.v.t.
V190701932	A-M11 Kit/stopverf	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Kit	n.v.t.
V190701933	A-M12 Board kolommen/liggers	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Board	n.v.t.
V190701934	A-M13 Golfplaat opstorting	% (m/m)	10-15	<0,1	2-5	<0,1	<0,1	<0,1	Golfplaat	Ja
V190701935	A-M14 Board/plaat	% (m/m)	2-5	15-30	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Vlakke plaat	Ja
V190701936	A-M15 Leidingsisolatie	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Isolatie	n.v.t.
V190701937	A-M16 Board draagbalk	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Board	n.v.t.
V190701938	A-M17 Bitumen	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Bitumen	n.v.t.

Chr.	Chrysotiel (serpentijn)
Amo.	Amosiet (amfibool)
Cro.	Crocidoliet (amfibool)
Ant.	Anthophylliet (amfibool)
Tre.	Tremoliet (amfibool)
Act.	Actinoliet (amfibool)
Hgb.	Hechtgebondenheid

Bij "typering materiaal" is de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monstername methode, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Wanneer hechtgebondenheid niet door de opdrachtgever is aangegeven dan wordt bij hechtgebondenheid de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monstername methode en de staat van het aangeleverde monster, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Opmerkingen:

1 = Het materiaal is verast bij 430 °C.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.

Opdracht

Opdrachtgever	PJ Milieu BV	Rapportnummer	M190700010 versie 1
Contactpersoon	Dhr. E. Top	Datum opdracht	18-07-2019
Adres	Nijverheidsstraatsstraat 21	Datum ontvangst	18-07-2019
Postcode en plaats	3861 RJ Nijkerk	Datum rapportage	19-07-2019
Projectcode	19055502K	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	Torenplein e.o. Barneveld		

Monstersoort	Materiaal	Datum monstername	17-07-2019
Monstername door	Opdrachtgever	Datum analyse	19-07-2019
Analyse methode	Asbest in materiaal m.b.v. microscopie - conform NEN 5896 (Q)		

Q = door RvA geaccrediteerd

Resultaten

Monstercode	Monstergegevens opdrachtgever	Eenheid	Chr.	Amo.	Cro.	Ant.	Tre.	Act.	Typering materiaal	Hgb.
V190701939	B-M1 Board	% (m/m)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Board	n.v.t.
V190701940	B-M2 Beglazingskit	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Kit	n.v.t.
V190701941	B-M3 Buis	% (m/m)	15-30	5-10	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Asbestcement	Ja
V190701942	B-M4 Beglazingskit	% (m/m)	<0,1 ⁽¹⁾	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	Kit	n.v.t.

Chr.	Chrysotiel (serpentine)
Amo.	Amosiet (amfibool)
Cro.	Crocidoliet (amfibool)
Ant.	Anthophylliet (amfibool)
Tre.	Tremoliet (amfibool)
Act.	Actinoliet (amfibool)
Hgb.	Hechtgebondenheid

Bij "typering materiaal" is de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monstername methode, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Wanneer hechtgebondenheid niet door de opdrachtgever is aangegeven dan wordt bij hechtgebondenheid de bevinding opgenomen die door ACMAA op het laboratorium is geconstateerd. De bevindingen van het laboratorium kunnen, als gevolg van de monstername methode en de staat van het aangeleverde monster, mogelijk afwijken van de bevindingen welke door de opdrachtgever in het veld zijn vastgesteld.

Opmerkingen:

1 = Het materiaal is verast bij 430 °C.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.

Bijlage | 3

SMA-rt risicoclassificatie

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 juli 2019 om 12h18 (1491738)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-19055502K].

Identificatie

Adres	Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7, Langstraat 20-22a, Barneveld
Projectcode	19055502K
Projectnaam	Torenplein e.o.
Broncode	1
Bronnaam	1e verdieping, keuken, beplating schouw

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ²
Percentage Chrysotiel	5 - 10 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R190700120

Situatie

Bevestiging	Gespijkerd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 juli 2019 om 12h18 (1491742)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-19055502K].

Identificatie

Adres	Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7, Langstraat 20-22a, Barneveld
Projectcode	19055502K
Projectnaam	Torenplein e.o.
Broncode	2
Bronnaam	Begane grond, toilet en hal, 1e verdieping, hal/overloop, vloerzeil

Feiten

Productspecificatie	Vinylzeil
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	15 m ²
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R190700120

Situatie

Bevestiging	Gelijmd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 juli 2019 om 12h18 (1491744)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-19055502K].

Identificatie

Adres	Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7, Langstraat 20-22a, Barneveld
Projectcode	19055502K
Projectnaam	Torenplein e.o.
Broncode	3
Bronnaam	2e verdieping, overloop, vloerzeil

Feiten

Productspecificatie	Vinylzeil
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	6 m ²
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	R190700120

Situatie

Bevestiging	Gelijmd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 juli 2019 om 12h18 (1491771)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-19055502K].

Identificatie

Adres	Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7, Langstraat 20-22a, Barneveld
Projectcode	19055502K
Projectnaam	Torenplein e.o.
Broncode	4
Bronnaam	1e verdieping en dak, koker

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3,2 m ³
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R190700120

Situatie

Bevestiging	Ingemetseld
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	De asbesttoepassing is volledig in beton gestort.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2A - uitzondering eindmeting

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

Voor de eindmeting geldt de uitzondering zoals vastgelegd in Artikel 4.30 (Uitzondering in geval van eindmeting) van de Arboregeling (Stcr. 2017 - 23415) en er dient getoetst te worden aan 10.000 vezels/m³.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 juli 2019 om 12h18 (1491772)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-19055502K].

Identificatie

Adres	Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7, Langstraat 20-22a, Barneveld
Projectcode	19055502K
Projectnaam	Torenplein e.o.
Broncode	5
Bronnaam	Kruipruimte, begane grond, 1e verdieping en dak, buis

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement buizen en kanalen
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 m ¹
Percentage Chrysotiel	15 - 30 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R190700120

Situatie

Bevestiging	Geklemd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Extra vragen

Vraag:	De asbesttoepassing is volledig in beton gestort.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2A - uitzondering eindmeting

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

Voor de eindmeting geldt de uitzondering zoals vastgelegd in Artikel 4.30 (Uitzondering in geval van eindmeting) van de Arboregeling (Stcr. 2017 - 23415) en er dient getoetst te worden aan 10.000 vezels/m³.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 juli 2019 om 12h18 (1491775)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-19055502K].

Identificatie

Adres	Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7, Langstraat 20-22a, Barneveld
Projectcode	19055502K
Projectnaam	Torenplein e.o.
Broncode	6
Bronnaam	Begane grond, binnenplaats, gasmeterruimte, dakbeplating

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	1 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R190700120

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Buiten
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Demontage (als geheel verwijderen)
------------------	------------------------------------

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Openlucht RK2A

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 juli 2019 om 12h18 (1491789)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-19055502K].

Identificatie

Adres	Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7, Langstraat 20-22a, Barneveld
Projectcode	19055502K
Projectnaam	Torenplein e.o.
Broncode	7
Bronnaam	Kelder, golfplaat in betonopstorting

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement golfplaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	9 m ²
Percentage Chrysotiel	10 - 15 %
Percentage Amfibool asbest	2 - 5 %
Analysecertificaatnummer	R190700120

Situatie

Bevestiging	Ingestort in beton of cement
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Licht

Verwijdering

Handeling	Overig (als geheel verwijderen niet mogelijk is)
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2A

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 juli 2019 om 12h18 (1491805)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbreekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-19055502K].

Identificatie

Adres	Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7, Langstraat 20-22a, Barneveld
Projectcode	19055502K
Projectnaam	Torenplein e.o.
Broncode	8
Bronnaam	Kelder, losse plaat board

Feiten

Productspecificatie	Board
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	0,5 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	15 - 30 %
Analysecertificaatnummer	R190700120

Situatie

Bevestiging	Los
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Ernstig
Verweerdheid	Ernstig

Verwijdering

Handeling	Los asbesthoudend materiaal direct verpakken
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Containment RK2A

Voorafgaand aan de werkzaamheden dient een containment te worden ingericht conform het certificatieschema.

Het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemissie te voorkomen. Deze maatregelen dienen in een werkplan, opgesteld conform het certificatieschema, te worden opgenomen.

Er dient een eindcontrole door een RvA geaccrediteerde (ISO 17020) inspectie-instelling volgens NEN 2990, onderdeel visuele inspectie en onderdeel luchtmetingen, te worden uitgevoerd.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 30 juli 2019 om 12h18 (1491826)

PJ Milieu BV

SCA-code: 07-D070106



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070106-19055502K].

Identificatie

Adres	Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpestraat 1 en 7, Langstraat 20-22a, Barneveld
Projectcode	19055502K
Projectnaam	Torenplein e.o.
Broncode	9
Bronnaam	Begane grond, technische ruimte, meszekeringen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	nvt

Situatie

Bevestiging	Asbesthoudend materiaal geheel omsloten
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Extra vragen

Vraag:	Het betreft een gecontroleerde verwijdering zonder beschadiging en/of breuk van het asbesthoudende materiaal.
Antwoord:	Ja
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Geheel omsloten asbesthoudend materiaal direct verpakken
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.3 10062019 (ingangsdatum 10-06-2019)

Werkplanelementen

Risicoklasse 1

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

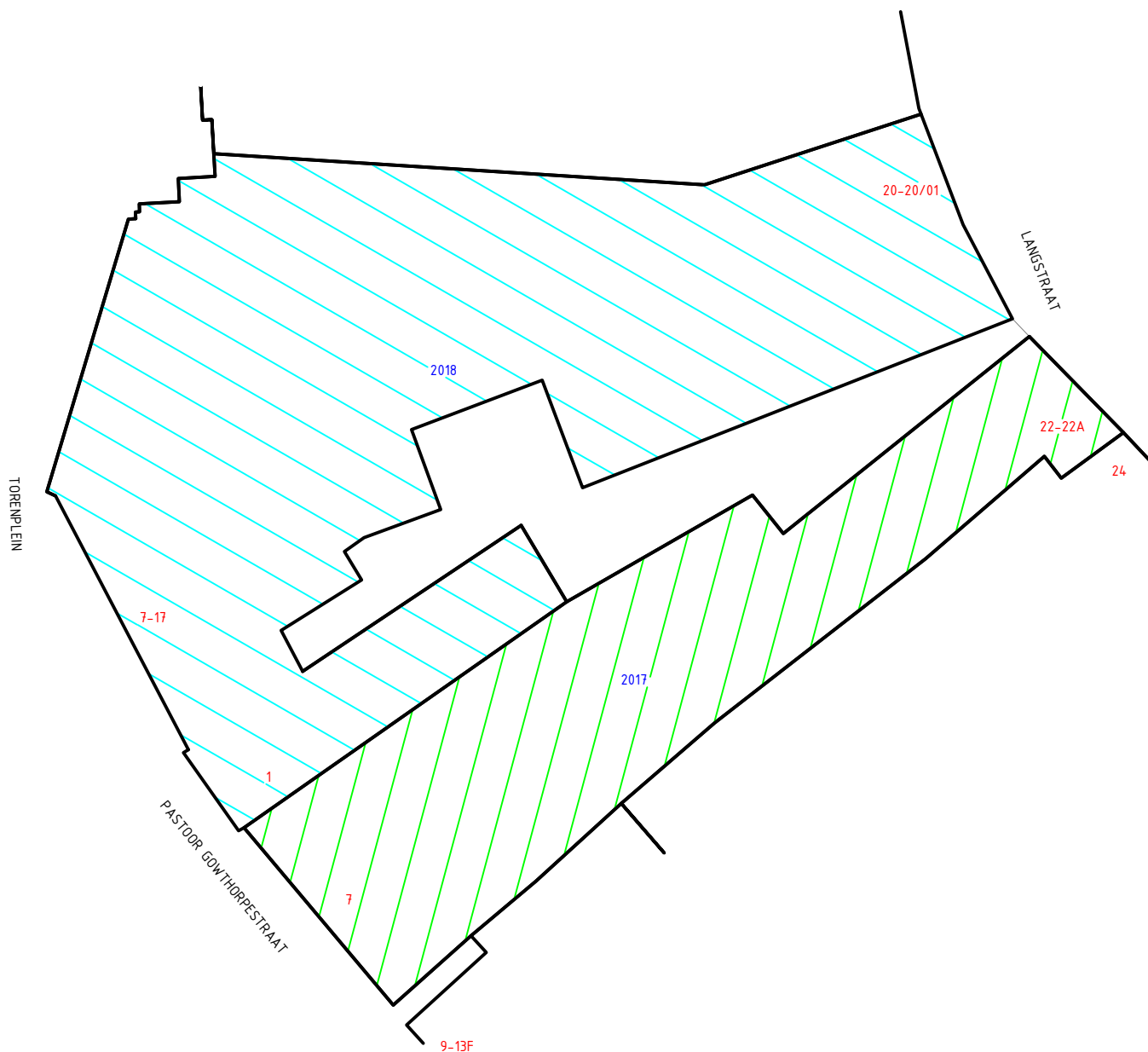
Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een Risico Inventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van het gehele werkgebied.




Bijlage | 4

Tekeningen

- 1; Situatietekening
- 2; Plattegrondtekening bouwdeel A, begane grond
- 3; Plattegrondtekening bouwdeel A, 1^e verdieping
- 4; Plattegrondtekening bouwdeel B, begane grond en 1^e verdieping



LEGENDA

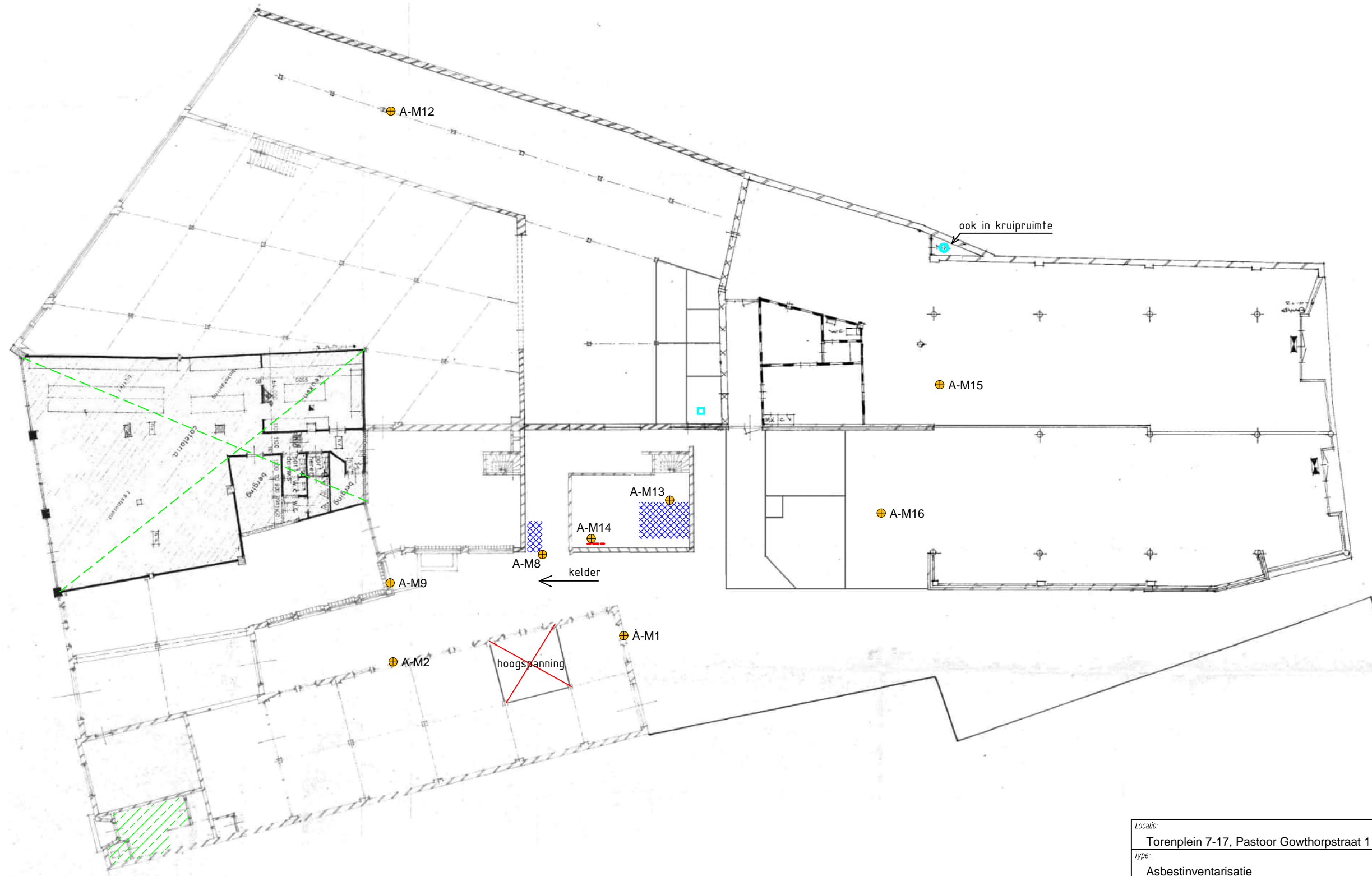
-  Bebouwing (buitenmuur)
- 25 Huisnummer
- 1234 Perceelsnummer
-  Bouwdeel A
-  Bouwdeel B

Localie: Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpstraat 1 en Langstraat 20-22a Barneveld			
Type: Asbestinventarisatie			
Omschrijving: Situatietekening			
Projectnr: 19055502K	Bestandsnaam: 19055502K_1		
Formaat: A4	Getekend: ETo	Datum: 29-07-2019	Tekeningnr: 1
Schaal: 1:500	0 5m 25m		

PJ Milieu BV

Adres: Nijverheidsstraat 21
3861 RJ Nijkerk
Telefoon: 033 - 245 85 11
E-mail: info@pjmilieu.nl
Internet: www.pjmilieu.nl





- LEGENDA**
- ⊕ Monster- / inspectielocatie
 - ▨ Vloerzeil (bron 2)
 - Buis (bron 5)
 - ▨ Golfplaat (bron 6 en 7)
 - - - Losse plaat (bron 8)
 - Meszekeringen (bron 9)
 - ✗ Niet geïnspecteerd
 - ✗ Geen destructief onderzoek uitgevoerd

Locatie: Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpstraat 1 en Langstraat 20-22a Barneveld			
Type: Asbestinventarisatie			
Omschrijving: Plattegrondtekening bouwdeel A begane grond			
Projectnr: 19055502K	Bestandsnaam: 19055502K_2 A begane grond		
Formaat: A3	Getekend: ETo	Datum: 29-07-2019	Tekeningnr: 2
Schaal: 1:250	0 2,5m 12,5m		

PJ Milieu BV

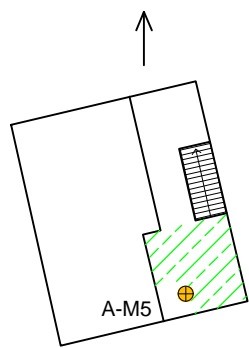
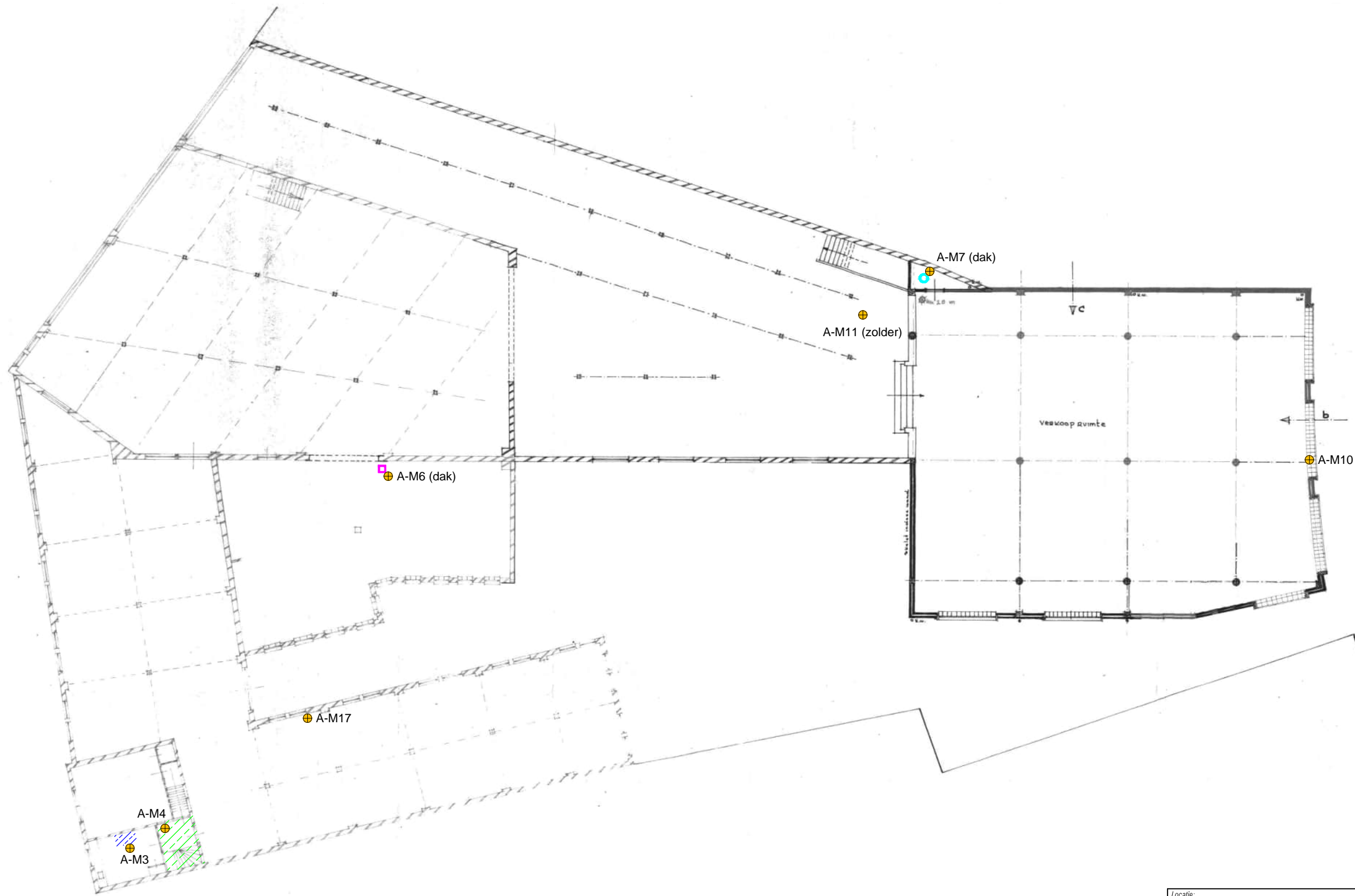
Adres: Nijverheidsstraat 21
3861 RJ Nijkerk

Telefoon: 033 - 245 85 11

E-mail: info@pjmilieu.nl






Internet: www.pjmilieu.nl





2e verdieping

LEGENDA

-  Monster- / inspectielocatie
-  Beplating schouw (bron 1)
-  Vloerzeil (bron 2 en 3)
-  Koker (bron 4)
-  Buis (bron 5)



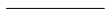

Locatie: Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpstraat 1 en Langstraat 20-22a Barneveld			
Type: Asbestinventarisatie			
Omschrijving: Plattegrondtekening bouwdeel A 1e verdieping			
Projectnr: 19055502K	Bestandsnaam: 15055502K_3 A 1e verdieping		
Formaat: A3	Getekend: ETo	Datum: 29-07-2019	Tekeningnr.: 3
Schaal: 1:250	0 2,5m 12,5m		


PJ Milieu BV

Adres: Nijverheidsstraat 21
3861 RJ Nijkerk
Telefoon: 033 - 245 85 11
E-mail: info@pjmilieu.nl
Internet: www.pjmilieu.nl





- LEGENDA**
-  Monster- / inspectielocatie
 -  Bebouwing (buitenmuur)
 -  Bebouwing (binnenmuur)
 -  Buis (bron 10)

<i>Locatie:</i> Torenplein 7-17, Pastoor Gowthorpstraat 1 en Langstraat 20-22a Barneveld			
<i>Type:</i> Asbestinventarisatie			
<i>Omschrijving:</i> Plattegrondtekening bouwdeel B begane grond en verdieping			
<i>Projectnr.:</i> 19055502K	<i>Bestandsnaam:</i> 19055502K_4 B beg gr verdiep		
<i>Formaat:</i> A3	<i>Getekend:</i> ETo	<i>Datum:</i> 29-07-2019	<i>Tekeningnr.:</i> 4
<i>Schaal:</i> 1:250			

PJ Milieu BV

Adres: Nijverheidsstraat 21
3861 RJ Nijkerk
Telefoon: 033 - 245 85 11
E-mail: info@pjmilieu.nl
Internet: www.pjmilieu.nl



Deskundig advies en gecertificeerde uitvoering van:



ASBEST INVENTARISATIE

Wilt u een gebouw of een object slopen, beheren of aankopen?

PJ Milieu BV maakt het asbest risico voor u inzichtelijk.



BODEM ONDERZOEK

Van een container grond tot een volledig bedrijfsterrein. Van een vergunningsaanvraag tot een erfenis: PJ Milieu BV toetst de bodemkwaliteit en geeft u een advies op maat.



BODEM SANERING

Door de kosten en de uitvoeringsmethode van een bodemsanering helder te presenteren, helpt PJ Milieu BV u bij de keuze tussen beheersen of verwijderen.



GEOHYDROLOGISCH ADVIES

Bemalingsadvies, drainageplan, infiltratieonderzoek? PJ Milieu BV zet haar kennis graag in voor het verbeteren van de (grond)waterkwaliteit en kwantiteit.