



Asbestinventarisatie

Burgemeester de Weichshavenstraat 13,
5861AX Wanssum

P03861_versie 2.0



Colofon			
Titel	Asbestinventarisatie Burgemeester de Weichshavenstraat 13, 5861AX Wanssum		
Projectcode	P03861		
Versie	2.0		
Datum	28-09-2022		
Auteur (Deskundig Inventariseerder Asbest)	[REDACTED]		
DIA-certificaatnummer	04E-221220-140652		
Opdrachtgever	Agrifirm Group BV		
Uitvoerder	Greenhouse Advies B.V. Huismanstraat 6 6851GT Huissen		
Telefoon	026 2020606		
Email	asbestinventarisatie@greenhouse-advies.nl		
Website	www.greenhouse-advies.nl		
Certificaatnummer	07-D070180		
LAVS activeringscode	b02a07e7-e2ff-4242-a154-be26fe0a92f8		
Onderzoekslocatie			
Adres	Burgemeester de Weichshavenstraat 13		
Postcode	5861AX		
Plaats	Wanssum		
Datum inventarisatie	12-09-2022		
Technisch eindverantwoordelijke	[REDACTED]		
DIA-certificaatnummer	04E-221220-140652		
Paraaf technisch eindverantwoordelijke	Paraaf interne autorisatie ([REDACTED])		
[REDACTED]	[REDACTED]		
Datum autorisatie: 28-09-2022	Datum autorisatie: 28-09-2022		
Reikwijdte			
Het gehele bouwwerk			
Geschiktheid			
geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop			
Risicobeoordeling			
Risicobeoordeling conform NEN2991 voor het gekozen onderzoeks(deel)gebied wordt NIET geadviseerd			
Geldigheid			
Het rapport is geldig tot drie jaar na de datum van autorisatie welke hierboven is vermeld.			
Versiewijzigingen			
1.0	geen		
2.0	Tekstuele aanpassing, bron M06 aangepast in rapport en op tekening		

Samenvatting

In opdracht van Agrifirm Group BV heeft Greenhouse Advies bv een asbestinventarisatie uitgevoerd op het adres Burgemeester de Weichshavenstraat 13 5861AX Wanssum.

De aanleiding voor het onderzoek is het voornemen van opdrachtgever om de voormalige fabriek te slopen m.u.v. de aangrenzende silo's en kantoorpand.

Het gehele bouwwerk is onderzocht. Er zijn asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

Tijdens de inventarisatie waren geen situaties aanwezig welke beperkingen oplegden aan het uitgevoerde onderzoek. Een aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

Voorafgaande aan de asbestsanering/ sloopwerkzaamheden dient een sloopmelding te worden gedaan.

In veel gevallen kan voor de geplande bouw een omgevingsvergunning (bouwvergunning) nodig zijn.

Dit rapport is geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop.

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Risicoklassen bij verwijdering asbest	6
1.3	Werkwijze en leeswijzer.....	6
2	Resultaten vooronderzoek.....	7
3	Overzicht geïnventariseerd materiaal.....	8
3.1	Asbesthoudende toepassingen (bevestigd door analyse).....	9
3.2	Niet-asbesthoudende materialen (bevestigd door analyse)	9
3.3	Asbesthoudende installaties	10
3.4	Bronblad(en)	11
4	Conclusie en advies.....	27
4.1	Conclusie	27
4.2	Advies	27

Bijlages

Bijlage 1: SCA Procescertificaat

Bijlage 2: Tekeningen

Bijlage 3: Analysecertificaten

Bijlage 4: SMART risicoclassificaties

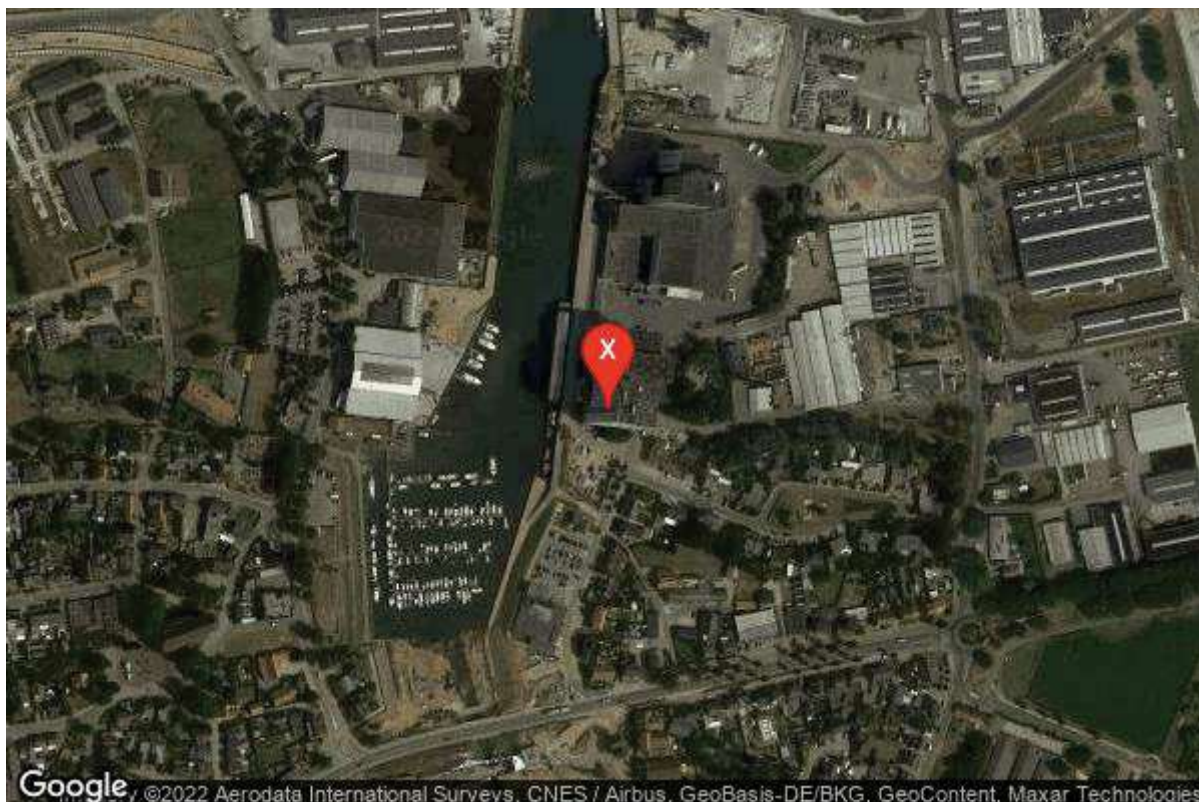
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Van Agrifirm Group BV heeft Greenhouse Advies bv opdracht gekregen een asbestinventarisatie uit te voeren op het adres: Burgemeester de Weichshavenstraat 13 5861AX Wanssum verder te noemen “projectlocatie” met als reikwijdte: Het gehele bouwwerk en als geschiktheid: geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop.

De aanleiding voor het onderzoek is het voornemen van de opdrachtgever om de voormalige fabriek te slopen m.u.v. de aangrenzende silo's en kantoorpand. De projectlocatie is weergegeven op Afbeelding 1.1.

De inventarisatie is uitgevoerd zonder op de dag van het onderzoek geconstateerde situaties welke een beperkingen opleveren op de geschiktheid en of reikwijdte van het uitgevoerde onderzoek.



Afbeelding 1.1: projectlocatie Burgemeester de Weichshavenstraat 13 5861AX Wanssum (Bron: “google”)

1.2 Risicoklassen bij verwijdering asbest

De risicoklassen voor verwijdering van asbest staan in het Arbeidsomstandighedenbesluit. Er zijn drie risicoklassen (RK) gedefinieerd, elk met een eigen specifiek veiligheidsregime. Deze risicoklassen zijn als volgt ingedeeld:

RK	Blootstellingsniveau	Verwijdering	Eindcontrole
1	- Chrysotiel vezels ≤ 2000 vezels/m³ - Amfibole vezels ≤ 2.000 vezels/m³ - Chrysotiel + Amfibole vezels ≤ 2000 vezels/m³	Verwijdering door daartoe voldoende opgeleide en voldoende geïnstrueerde medewerkers (Zie Vigerend Arbeidsomstandighedenbesluit, voorschrift 4.44 t/m 4.47).	Visuele inspectie waarbij wordt vastgesteld dat de aanwezigheid van asbest niet meer visueel waarneembaar is.
2	- Chrysotiel vezels ≥ 2000 vezels/m³ - Chrysotiel + Amfibole vezels ≥ 2000 vezels/m³ (waarvan Amfibole vezels < 2000 vezels/m³)	Verwijdering door een daartoe gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf conform het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering zoals in de Staatscourant onder nummer 7453-n1 op 28 maart 2022 gepubliceerd.	Visuele inspectie en luchtmeting (2 uren meting) conform NEN2990 door een daartoe door de Raad van Accreditatie geaccrediteerd laboratorium.
2A	- Amfibole vezels ≥ 2000 vezels/m³ - Chrysotiel + Amfibole vezels ≥ 2000 vezels/m³ (waarvan Amfibole vezels > 2000 vezels/m³)	Verwijdering door een daartoe gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf conform het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering zoals in de Staatscourant onder nummer 7453-n1 op 28 maart 2022 gepubliceerd.	Visuele inspectie, kleefmonsternamen (SEM) en luchtmeting (4 uren meting SEM) conform NEN2990 door een daartoe door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerd laboratorium.

Tabel 1.2

Indien op basis van het vigerende wettelijk certificatieschema een gecertificeerd bedrijf voor asbestverwijdering wil afwijken van de voorgeschreven verwijderingsmethode, gelden er specifieke voorwaarden. Daarbij dient het asbestinventarisatiebedrijf betrokken te worden.

1.3 Werkwijze en leeswijzer

De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform het certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering zoals in de Staatscourant onder nummer 7453-n1 op 28 maart 2022 gepubliceerd, hierna te noemen "het Schema". Er heeft een vooronderzoek plaatsgevonden aan de hand waarvan een asbestinventarisatieplan is opgesteld. Vervolgens is de asbestinventarisatie uitgevoerd, waarbij de te onderzoeken "projectlocatie" door de DIA is geïnspecteerd en zo nodig asbestverdacht materiaal is bemonsterd. Het bemonsterde materiaal is door een daartoe geaccrediteerd laboratorium geanalyseerd. Omstandigheden, geconstateerd op de projectlocatie, kunnen een beperking op de reikwijdte of geschiktheid van de asbestinventarisatie inhouden. De resultaten van het uitgevoerde onderzoek zijn in voorliggend rapport opgenomen.

Het rapport is opgebouwd uit de hieronder genoemde hoofdstukken:

- Hoofdstuk 2: Resultaten vooronderzoek
- Hoofdstuk 3: Overzicht geïnventariseerd materiaal
- Hoofdstuk 4: Conclusie en advies

2 Resultaten vooronderzoek

Het vooronderzoek heeft bestaan uit de analyse en interpretatie van door opdrachtgever ter beschikking gestelde stukken, bestaande uit plattegronden en tekeningen. Daarnaast is met de opdrachtgever/ de beheerder / oud werknemers / bewoners gesproken en is het (gemeentelijk) archief geconsulteerd.

Beschikbaar gestelde informatie

Informatie omtrent projectlocatie:	Ontvangen informatie	Bron
Gebouw/object type	Voormalige veevoederfabriek	Opdrachtgever
Bouwjaar	1972-1987	Bouwtekeningen en BAG viewer
Verbouwingen/ wijzigingen	Onbekend	Opdrachtgever
Ontvangen tekeningen	Ja, historische en huidige platte grondtekeningen	Opdrachtgever
Eerdere asbestinventarisaties	Ja, type A rapport opgesteld door Adviesbureau Asbestsaneringen Sloopwerken BV met rapportnummer 2008.205 juli 2008	Opdrachtgever
Gesproken met	Tijdens het interview op locatie is geen extra relevante informatie m.b.t. asbest naar voren gekomen.	Opdrachtgever en medewerker fabriek
“Onderzoekslocatie” in gebruik	Nee	Opdrachtgever

Tabel 2.1

Op basis van de informatie, verkregen uit het vooronderzoek, waren er binnen de “projectlocatie” asbestverdachte materialen te verwachten, te weten:

- Plaatmateriaal;
- Pakkingen.

3 Overzicht geïnventariseerd materiaal

Een overzicht van alle aangetroffen asbesthoudende, asbestverdachte en niet asbesthoudende materialen is opgenomen in de navolgende paragrafen en bronbladen.

Overzicht onderzochte ruimten/bouwwerkdelen/gebieden

Ruimte/gebied	Onderzocht	Opmerkingen
Kelder t/m 11 verdieping	Ja	Muren en vloeren beton. Aluminium raamkozijnen met rubberen raam afdichting. Kit tussen aluminiumkozijn en betonconstructies niet verdacht. Diverse installaties (niet verdacht). Leidingisolatie op diverse locaties niet verdacht. Cv-ketels op de 10 ^e verdieping is volgens deskresearch bij de leverancier (zie opmerking T01) asbestverdacht. Het zichtbare koord aan de achterzijde van de Cv-ketels op de 10 ^e verdieping is niet asbestverdacht. Cv-ketel in de kelder is niet verdacht. overige aangetroffen ketels niet verdacht. Trespabeplating t.h.v. de ingang. IJzeren deuren door het gehele pand. Op diverse locaties niet verdachte spiraalkachels aangetroffen. Op diverse locatie t.h.v. technische installatie en kasten zijn, conform Bronnenboek, niet asbesthoudende meszekeringen aangetroffen.
Dak	Ja	Betonnen dakconstructie met bitumen dakbedekking (niet verdacht). Beton tegels op het dak niet verdacht. Kit onder bliksemgeleiding hoedjes (niet verdacht).

Tabel 3.1

Er zijn 6 materiaalmonsters door de DIA genomen, welke bij een geaccrediteerd laboratorium zijn aangeboden om conform NEN5896 geanalyseerd te worden op aanwezigheid, soort en concentratie asbest. Uit het laboratoriumonderzoek is gebleken dat 4 materiaalmonsters asbest bevatten (zie Bijlage 3: Analysecertificaten).

Vermoeden van in constructie/bouwwerkdeel/inventaris verborgen asbesthoudend materiaal

Constructie /Bouwwerkdeel/inventaris	Locatie	Toepassing
N.v.t.		

Tabel 3.2

3.1 Asbesthoudende toepassingen (bevestigd door analyse)

Bron	Locatie	Materiaal	Hechtgebonden	% **	Soort	Bevestiging	RK	Saneringstype	Hoeveelheid
M02	Cv-ruimte 11 ^e verdieping	Pakkingen (rood/bruin)	Nee	30-60%	Chrysotiel	Geklemd	1	In zijn geheel	Ca 13 stuks
M02-1	Cv-ruimte 10 ^e verdieping	Pakkingen (rood/bruin)	Nee	30-60%	Chrysotiel (gelijk aan M02)	Geklemd	1	In zijn geheel	Ca. 75 stuks
M04	Naast liftschacht 8 ^e verdieping	Pakkingen (rood)	Ja	30-60%	Chrysotiel	Los	1	In zijn geheel	3 stuks
M04-1	Begane grond op los staande flenzen	Pakkingen (rood)	Nee	30-60%	Chrysotiel (gelijk aan M04)	Geplakt op flens	1	In zijn geheel	3 stuks
M02/ M04-2	Tussen flenzen op diverse locaties alle verdiepingen	Pakkingen (rood, rood/bruin)	Nee	30-60%	Chrysotiel (gelijk aan M02 en M04)	Geklemd	1	In zijn geheel	Ca. 300 stuks
M05	Tegel kolom 4 ^e verdieping	Vlakke plaatmateriaal	Ja	2-5%	Chrysotiel	Geschroefd/genageld	2	Containment	Ca. 8 m ²
M06	Tegen plafond en muur 2 ^e en 3 ^e verdieping	Vlakke plaatmateriaal	Ja	2-5%	Chrysotiel	Geschroefd/genageld	2	Containment	2 ^e verdieping ca. 6 m ² en 3 ^e verdieping ca. 15 m ² (totaal 21 m ²)

Tabel 3.3

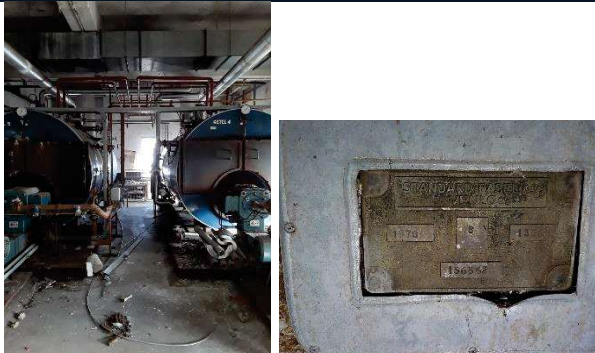
3.2 Niet-asbesthoudende materialen (bevestigd door analyse)

Bron	Locatie	Materiaal	Hoeveelheid
M01	Liftmachine kamer 11 ^e verdieping	Frictie materiaal (remvoering)	2 stuks
M03	Cv-ruimte 10 ^e verdieping en op de grond 8 ^e verdieping	Pakking	2 stuks

Tabel 3.4

3.3 Asbesthoudende installaties

Overzicht aangetroffen asbesthoudende installaties

Soort	Merk/type	Locatie	Aantal	Saneringstype	RK	Foto
T01	Standard Fasel bouwjaar 1970	Cv-ruimte 10 ^e verdieping	2	In zijn geheel verwijderen en/of Containment	1 of 2A	

Opmerking: Uit navraag bij de leverancier komt naar voren dat zij niet duidelijk konden aangeven of er tijdens de productie van dit soort ketels asbest is verwerkt. Echter geven ze wel aan dat er in het verleden tijdens onderhoudswerkzaamheden asbesthoudende materialen (b.v. koord in gasafvoer, afstandhouders, isolatie enz) zijn aangetroffen in dit soort ketels.

Conform het procescertificaat asbestinventarisatie (artikel 20 lid 1b) is monsternamen niet nodig en moet er worden uitgegaan van de hoogste risicoklasse (2A). Indien de Cv-ketels in zijn geheel kunnen worden verwijderd, waarbij geen bewerkingen aan het mogelijke asbest wordt gedaan, kan dit in risicoklasse 1 worden uitgevoerd.

Tabel 3.5 Bron: Kenteq Kleintje Asbest/www.iad-online.nl/handboek Intechnum/ Bronnenboek

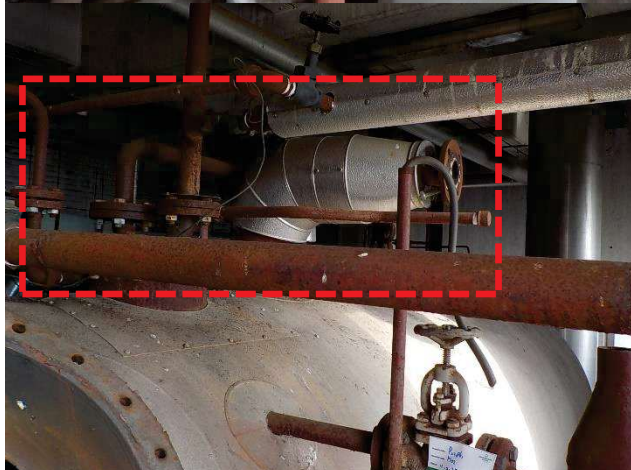
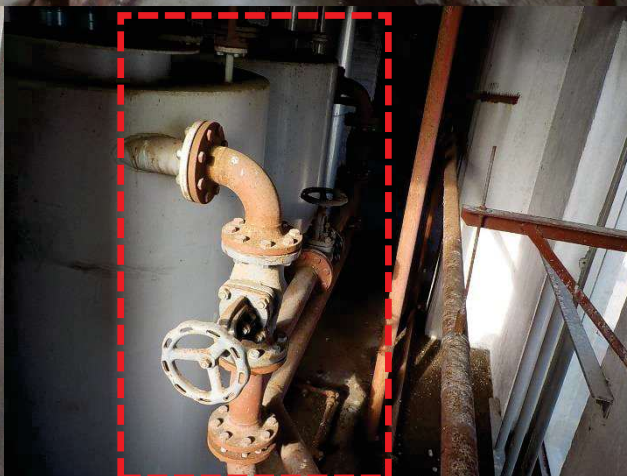
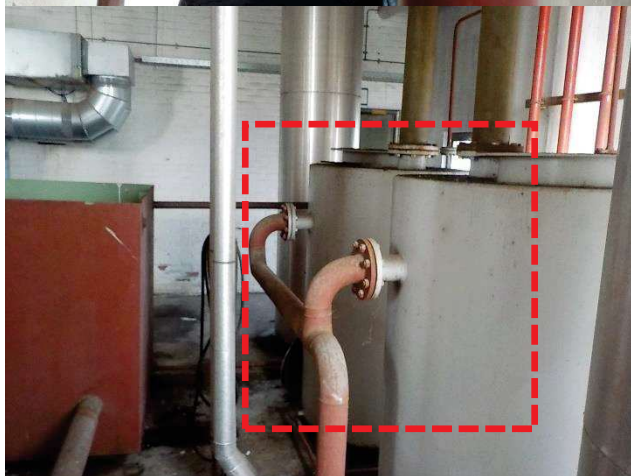
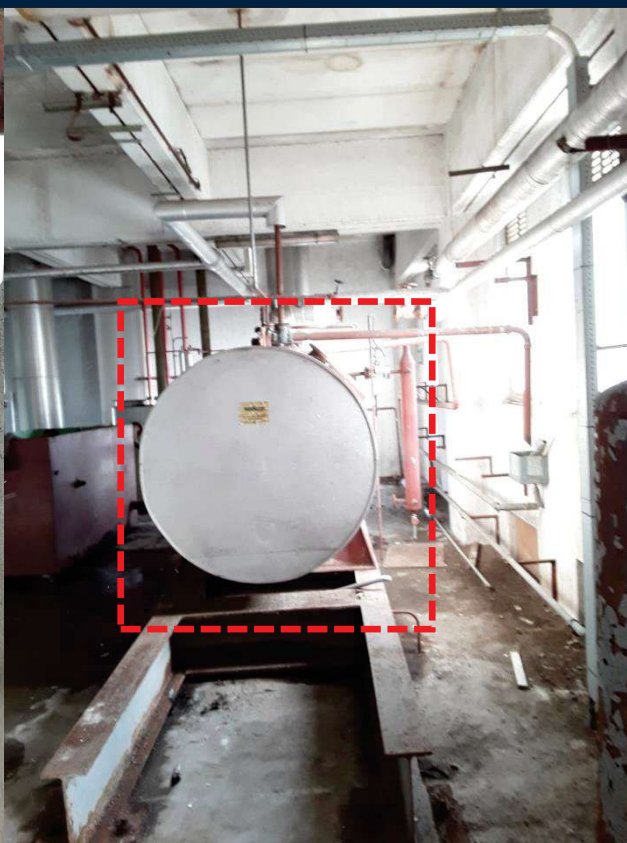
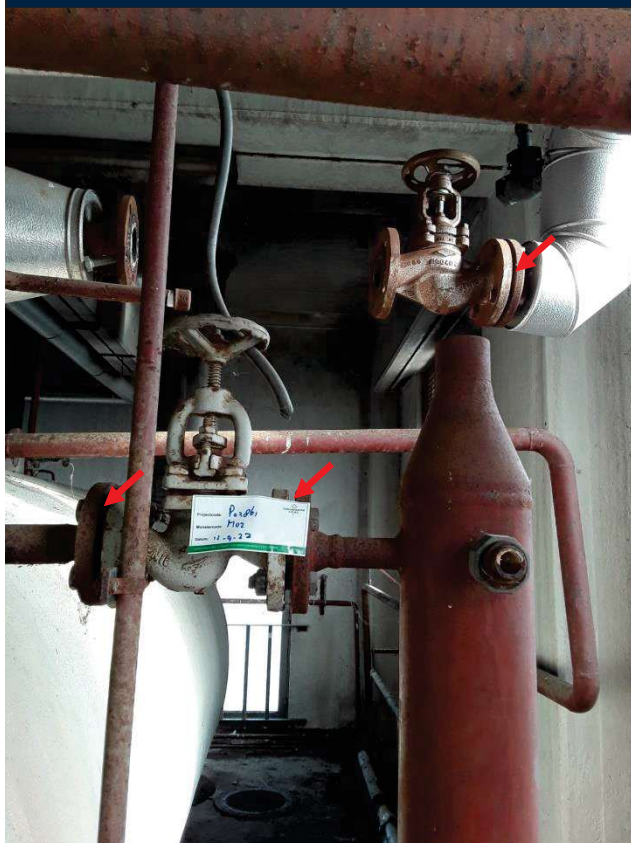
3.4 Bronblad(en)

Bron M01



Bron	M01
Certificaatnummer	1410516
Analyseresultaat	Geen asbest
Hechtgebonden	N.v.t.
Materiaal	Frictie materiaal (remvoering)
Locatie	Liftmachine kamer 11 ^e verdieping
Hoeveelheid	2 stuks
Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	N.v.t.
Beschadiging	N.v.t.
Risicoklasse	N.v.t.
Saneringstype	N.v.t.
Opmerking	Geen

Bron M02



Bron	M02
Certificaatnummer	1410516
Analyseresultaat	30-60% Chrysotiel
Hechtgebonden	Nee
Materiaal	Pakkingen
Locatie	Cv-ruimte 11 ^e verdieping
Hoeveelheid	Ca 13 stuks
Bevestiging	Geklemd
Verwering	Niet
Beschadiging	Niet
Risicoklasse	1
Saneringstype	In zijn geheel
Opmerking	

Bron M02-1



Bron	M02-1
Certificaatnummer	1410516
Analyseresultaat	30-60% Chrysotiel (gelijk aan M02)
Hechtgebonden	Nee
Materiaal	Pakkingen
Locatie	Cv-ruimte 10 ^e verdieping
Hoeveelheid	Ca. 75 stuks
Bevestiging	Geklemd
Verwering	Licht
Beschadiging	Licht
Risicoklasse	1
Saneringstype	In zijn geheel
Opmerking	

Bron M03



Bron	M03
Certificaatnummer	1410516
Analyseresultaat	Geen asbest
Hechtgebonden	N.v.t.
Materiaal	Pakking
Locatie	Cv-ruimte 10 ^e verdieping en op de grond 8 ^e verdieping
Hoeveelheid	2 stuks
Bevestiging	Los
Verwering	N.v.t.
Beschadiging	N.v.t.
Risicoklasse	N.v.t.
Saneringstype	N.v.t.
Opmerking	Geen

Bron M04



Bron	M04
Certificaatnummer	1410516
Analyseresultaat	30-60% Chrysotiel
Hechtgebonden	Ja
Materiaal	Pakkingen
Locatie	Naast liftschacht 8 ^e verdieping
Hoeveelheid	3 stuks
Bevestiging	Los
Verwering	Licht
Beschadiging	Niet
Risicoklasse	1
Saneringstype	In zijn geheel
Opmerking	Geen

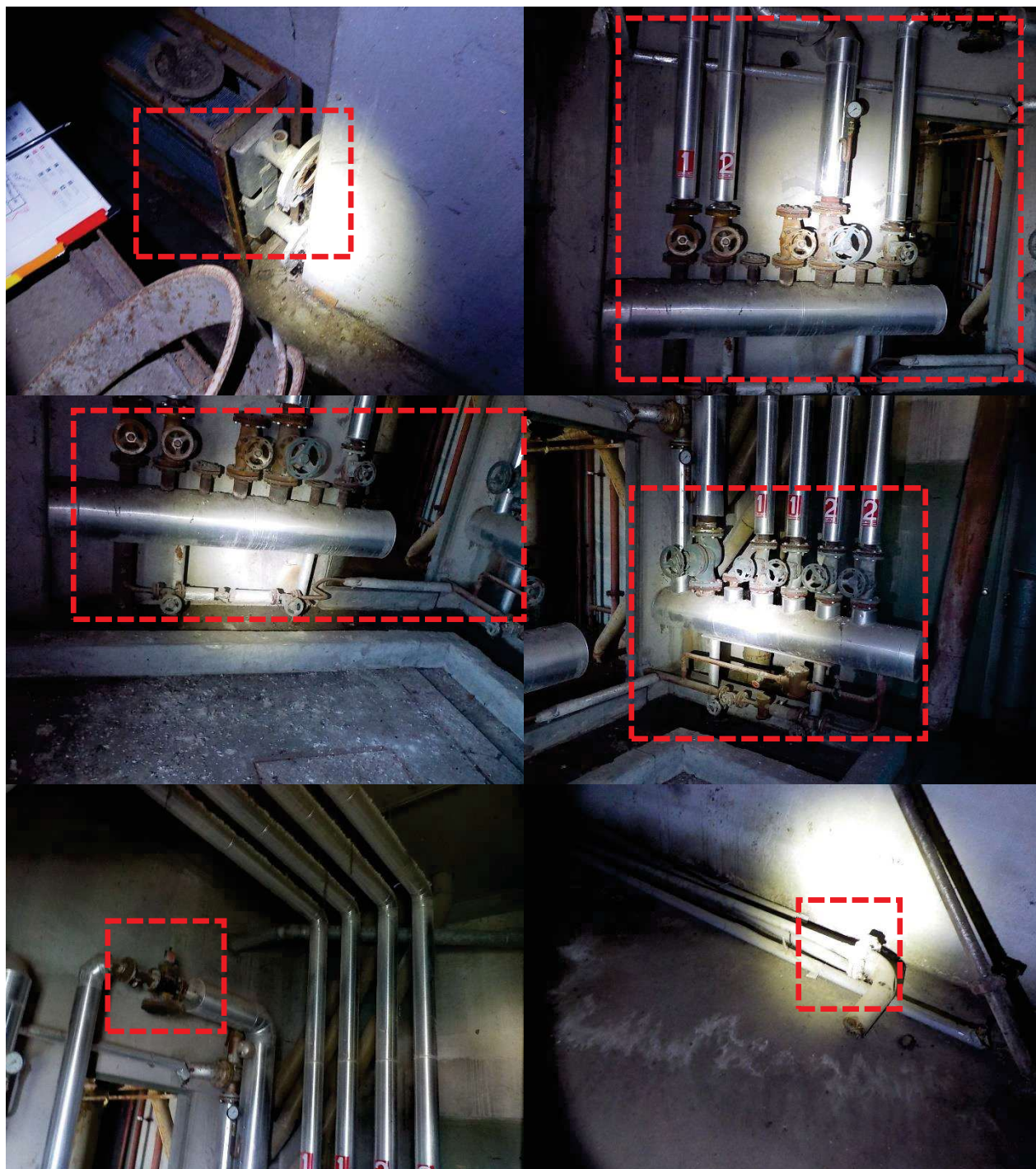
Bron M04-1



Bron	M04-1
Certificaatnummer	1410516
Analyseresultaat	30-60% Chrysotiel (gelijk aan M04)
Hechtgebonden	Nee
Materiaal	Pakkingen (rood)
Locatie	Begane grond op los staande flenzen
Hoeveelheid	3 stuks
Bevestiging	Geplakt op flens
Verwerking	Niet
Beschadiging	Niet
Risicoklasse	1
Saneringstype	In zijn geheel
Opmerking	Geen

Bron M02/ M04-2







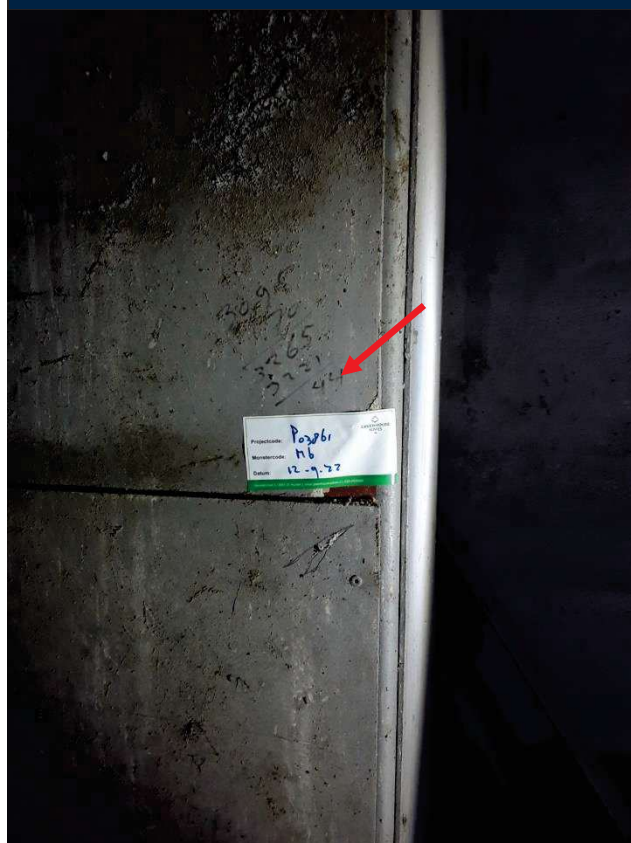
Bron	M02/ M04-2
Certificaatnummer	1410516
Analyseresultaat	30-60% Chrysotiel (gelijk aan M02 en M04)
Hechtgebonden	Nee
Materiaal	Pakkingen (zwart, rood en rood/bruin)
Locatie	Tussen flenzen op diverse locaties alle verdiepingen
Hoeveelheid	Ca. 300 stuks
Bevestiging	Geklemd
Verwerking	Niet
Beschadiging	Niet
Risicoklasse	1
Saneringstype	In zijn geheel
Opmerking	Op diverse locaties op alle verdiepingen zijn flenzen met pakkingen aanwezig geadviseerd wordt om deze flenzen met pakkingen in zijn geheel onder risicoklasse 1 te verwijderen.

Bron M05



Bron	M05
Certificaatnummer	1410516
Analyseresultaat	2-5% Chrysotiel
Hechtgebonden	Ja
Materiaal	Vlakke plaatmateriaal
Locatie	Tegel kolom 4 ^e verdieping
Hoeveelheid	Ca. 8 m ²
Bevestiging	Geschroefd
Verwerking	Niet
Beschadiging	Licht
Risicoklasse	2
Saneringstype	Containment
Opmerking	Geen

Bron M06



Bron	M06
Certificaatnummer	1410516
Analyseresultaat	2-5% Chrysotiel
Hechtgebonden	Ja
Materiaal	Vlakke plaatmateriaal
Locatie	Tegen plafond en muur 2 ^e en 3 ^e verdieping
Hoeveelheid	2 ^e verdieping ca. 6 m ² en 3 ^e verdieping ca. 15 m ² (totaal 21 m ²)
Bevestiging	Geschroefd
Verwering	Niet
Beschadiging	Niet
Risicoklasse	2
Saneringstype	Containment
Opmerking	

4 Conclusie en advies

4.1 Conclusie

De resultaten van het uitgevoerde onderzoek wijzen uit dat binnen de projectlocatie Burgemeester de Weichshavenstraat 13, 5861AX te Wanssum asbesthoudend materiaal aanwezig is, namelijk.:

- Pakkingen;
- Plaatmateriaal;
- Cv-ketels.

Dit rapport is geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop.

4.2 Advies

Wij adviseren u de geïnventariseerde asbesthoudende materialen:

- niet te bewerken of zelf te verwijderen;
- duidelijk te (laten) markeren bv. Door het aanbrengen van asbestgevaarstickers;
- deugdelijk af te (laten) schermen;
- opstellen asbestbeheersplan.

De aangetroffen asbesthoudende bronnen leveren **geen** direct risico op voor de omgeving waardoor de toepassingen op termijn door een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf, conform vigerende wet -en regelgeving, kan worden gesaneerd. Wij adviseren u dan wel om een asbestbeheersplan op te stellen.

Het asbestbeheersplan beschrijft welke maatregelen noodzakelijk zijn om een gebouw waarin asbest zit, veilig te kunnen gebruiken. Het asbestbeheersplan is maatwerk en moet daarom afgestemd zijn op de specifieke situatie. Het plan wordt gebaseerd op het asbestinventarisatierapport waarin een compleet overzicht dient te staan van de aanwezige asbestbronnen. Voor iedere asbestbron behoort een inschatting gemaakt te zijn van de daaraan verbonden risico's. De maatregelen in het plan behoren afgestemd te zijn op die risico's. Het doel van het asbestbeheersplan is om de blootstelling van gebruikers van een gebouw aan asbestvezels te voorkomen.

De Arbeidsomstandighedenwet verplicht werkgevers/ gebouweigenaren de risico's voor werknemers/ gebruikers te inventariseren, te evalueren en beheersmaatregelen op te stellen. Ook moeten werkgevers/ gebouweigenaren op de werkplek gevaar voor derden voorkomen. Een asbestbeheersplan kan worden opgenomen in het preventieplan van uw bedrijf en kan als bewijsstuk worden gezien omtrent gevaarpreventie.

Voorafgaande aan de asbestsanering/ sloopwerkzaamheden dient een sloopmelding te worden gedaan, waarbij o.a. een geldig (niet ouder dan 3 jaar) asbestinventarisatie rapport moet worden toegevoegd.

In veel gevallen kan voor de geplande bouw een omgevingsvergunning (bouwvergunning) nodig zijn.

Aanbevolen vervolgonderzoeken

Soort onderzoek	Aanbevolen
NEN 2991 onderzoek	Nee
Bodemonderzoek NEN 5707	Nee
Aanvullend onderzoek	Nee

Tabel 4.1

Ondanks de zorgvuldige werkwijze en uitvoering van de werkzaamheden door gecertificeerde medewerkers kan niet worden uitgesloten dat bij onderhouds-, verbouwings-, en/of sloopwerkzaamheden asbesthoudend materiaal wordt aangetroffen dat tijdens de asbestinventarisatie niet is opgemerkt. Greenhouse Advies B.V. draagt hiervoor geen verantwoordelijkheid, noch is hiervoor aansprakelijk. Wel geldt de verplichting dat onverhoopt niet geïnventariseerd asbest direct door het gecertificeerde asbestverwijderingsbedrijf/opdrachtgever gemeld wordt aan het asbestinventarisatiebedrijf, waarop deze de daartoe conform schema te ondernemen stappen neemt.

Bijlage 1: SCA Procescertificaat

Procescertificaat Asbestinventarisatie 07-D070180

Greenhouse Advies B.V.

Adres:	Huismanstraat 6 6851 GT HUISSEN	Datum uitgifte:	31-08-2022
Telefoonnr:	[REDACTED]	Vervaldatum:	22-08-2023
Contactpersoon: Dhr.	[REDACTED]	Datum eerste uitgifte:	22-08-2017
		KvK-nummer:	08205205
		e-mail :	algemeen@greenhouse-advies.nl

Verklaring van uitgifte

Dit procescertificaat is vastgelegd op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering vastgesteld door Stichting Ascet op 4 februari 2022 in overeenstemming met de minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid als bedoeld in de artikelen 4.27 en 4.28 van de Arbeidsomstandighedenregeling ("Certificatieschema") en conform het certificatiereglement, afgegeven door Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart, dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder uit te voeren proces van inventariseren van aanwezige asbest, asbesthoudende producten en asbest verontreinigd materiaal of asbest verontreinigde constructieonderdelen in een bouwwerk of object, voorafgaand aan het geheel of gedeeltelijk afbreken van bouwwerken en/of objecten, het verwijderen van asbest of het opruimen van asbest na een incident, incl. de oplevering van het asbestinventarisatierapport, wordt uitgevoerd volgens de relevante eisen uit het Certificatieschema.

Wenken voor de afnemer/opdrachtgever

- De certificaathouder:
 - blijft gedurende de looptijd van het procescertificaat voldoen aan de relevante eisen uit het Certificatieschema;
 - verleent medewerking aan beoordelingen door de certificerende instelling;
 - stuurt een ongeldig geworden procescertificaat terug aan de certificerende instelling, binnen veertien dagen na een getekend verzoek hiertoe; en
 - geeft wijzigingen als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van het Certificatieschema door aan de certificerende instelling.

Voor Normec Certification B.V.



Asbestinventarisatie



Voor de geldigheid van dit procescertificaat wordt verwezen naar het SCA Certificaatregister op www.ascet.nl.

Certificerende instelling:	Normec Certification B.V.	Certificaatnummer:	07-D070180
Aanwijzingsbeschikking:	ARBO/P&G/08/14505	SCA-code:	07-D070180.01

Dit procescertificaat bestaat uit een bladzijde.

Nadruk verboden

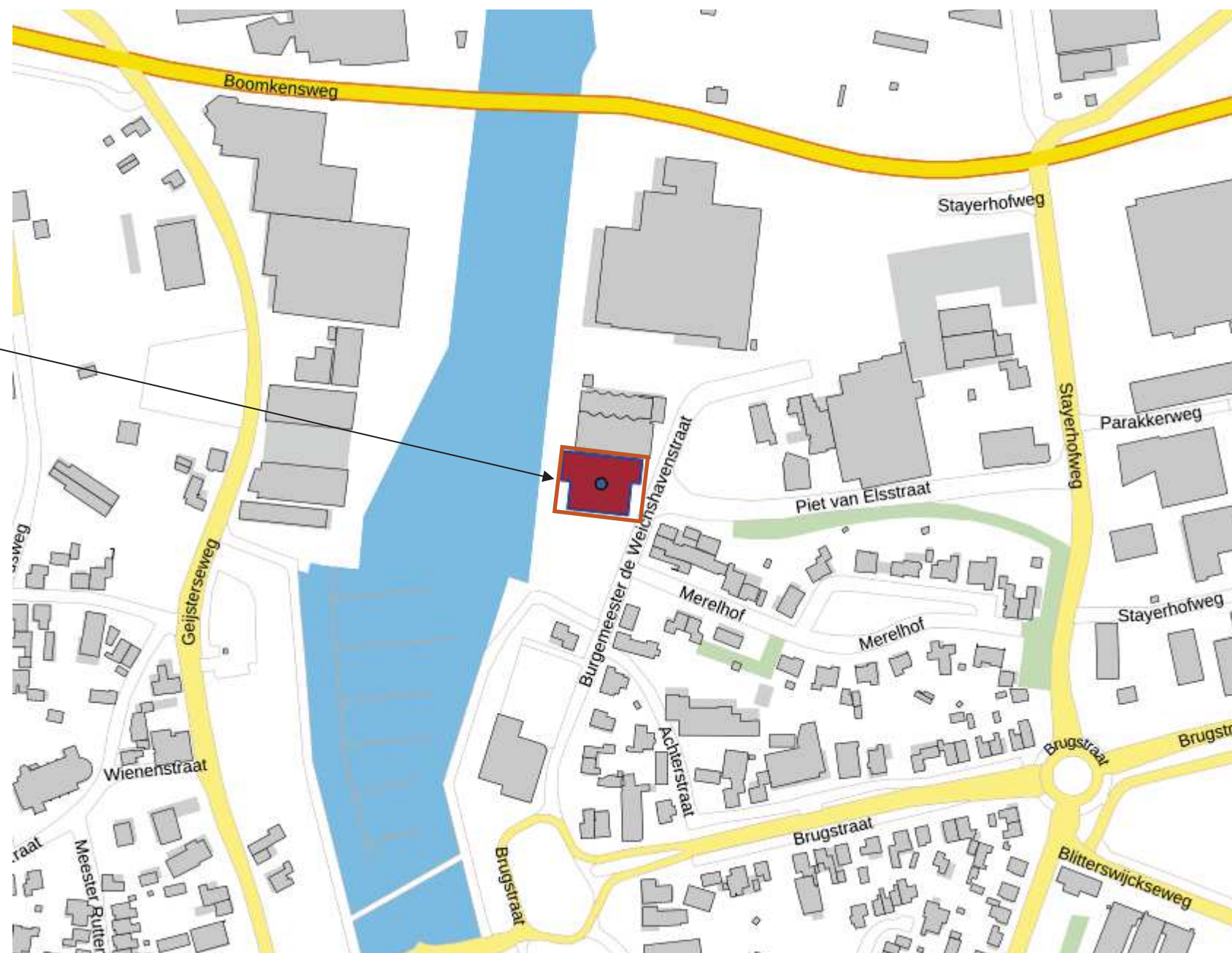
Blad 1 van 1

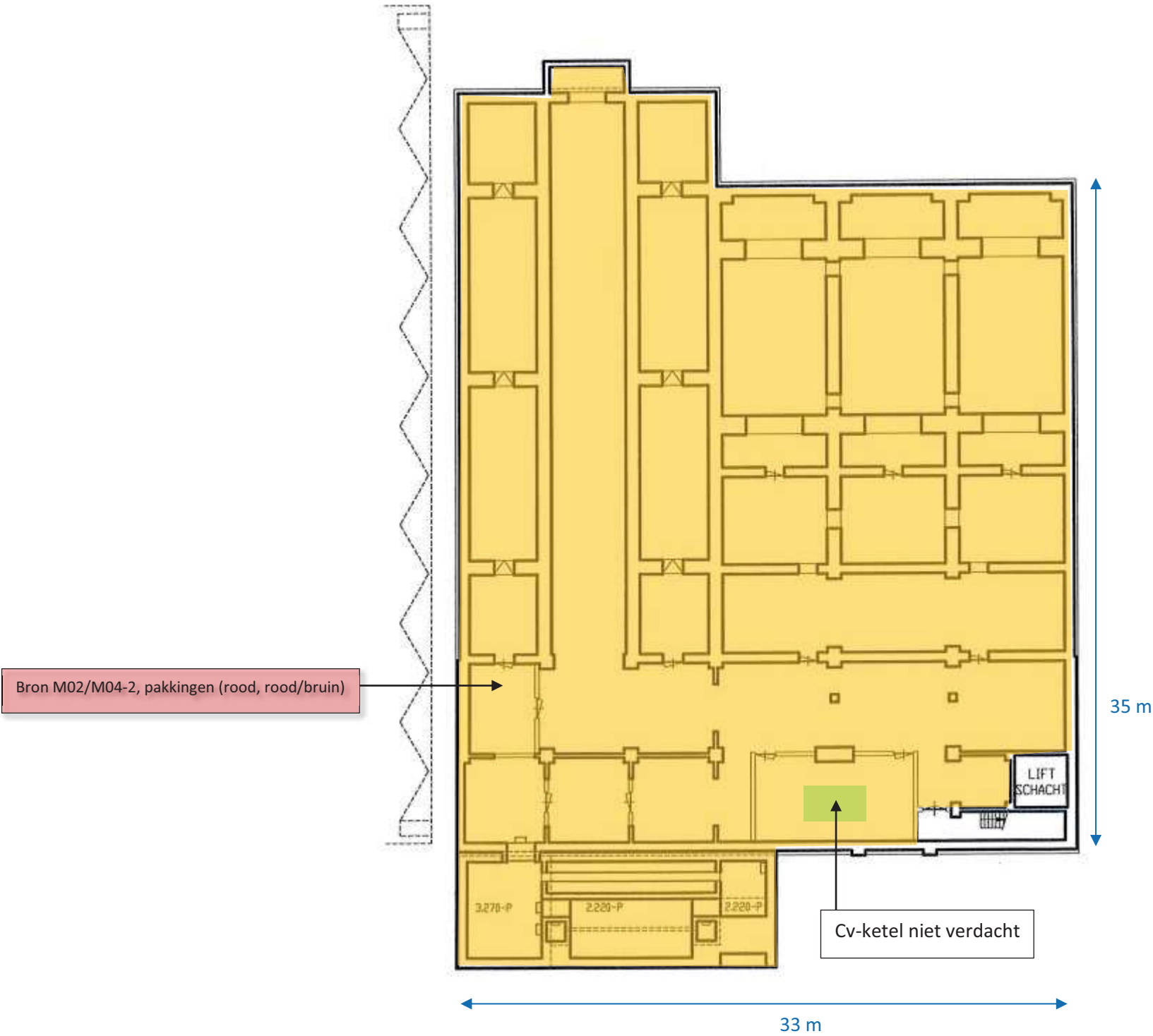
Bijlage 2: Tekeningen

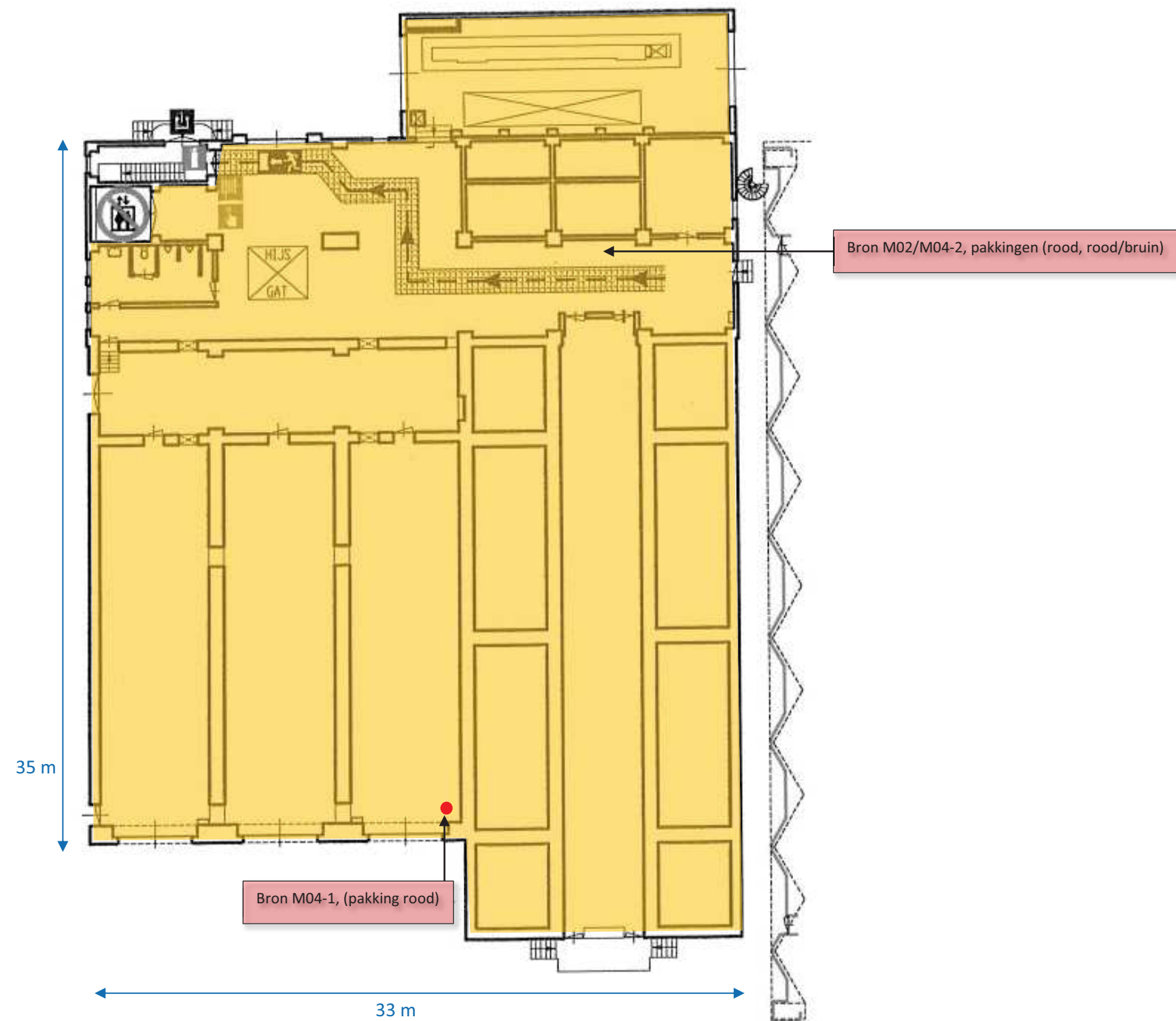
Bijlage Situatiekening

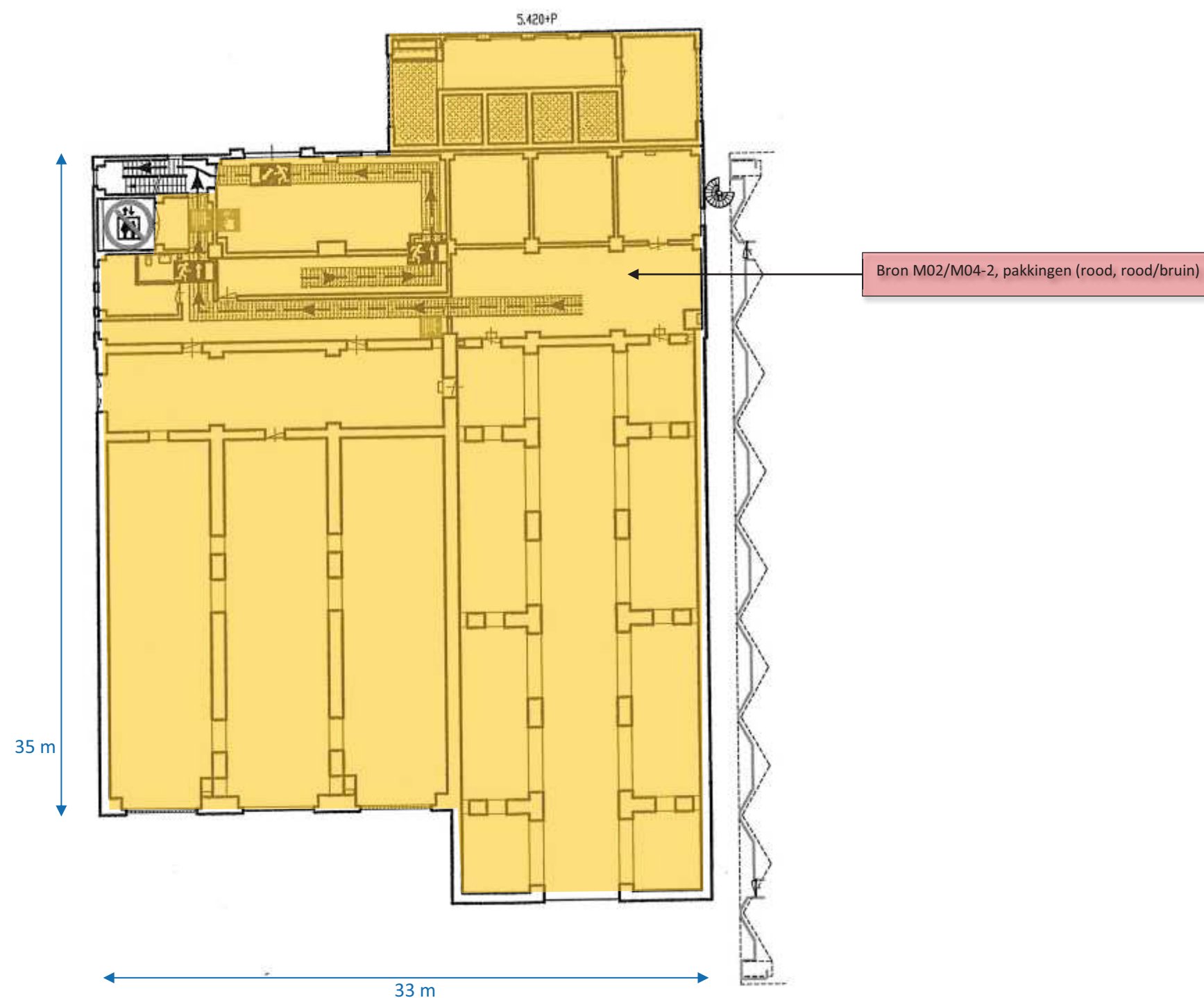
In deze bijlage zijn de plattegronden met daarin de aangetroffen toepassingen weergegeven. Indien geen originele plattegronden ter beschikking gesteld zijn, is een schematische weergave van de onderzochte locatie gemaakt.

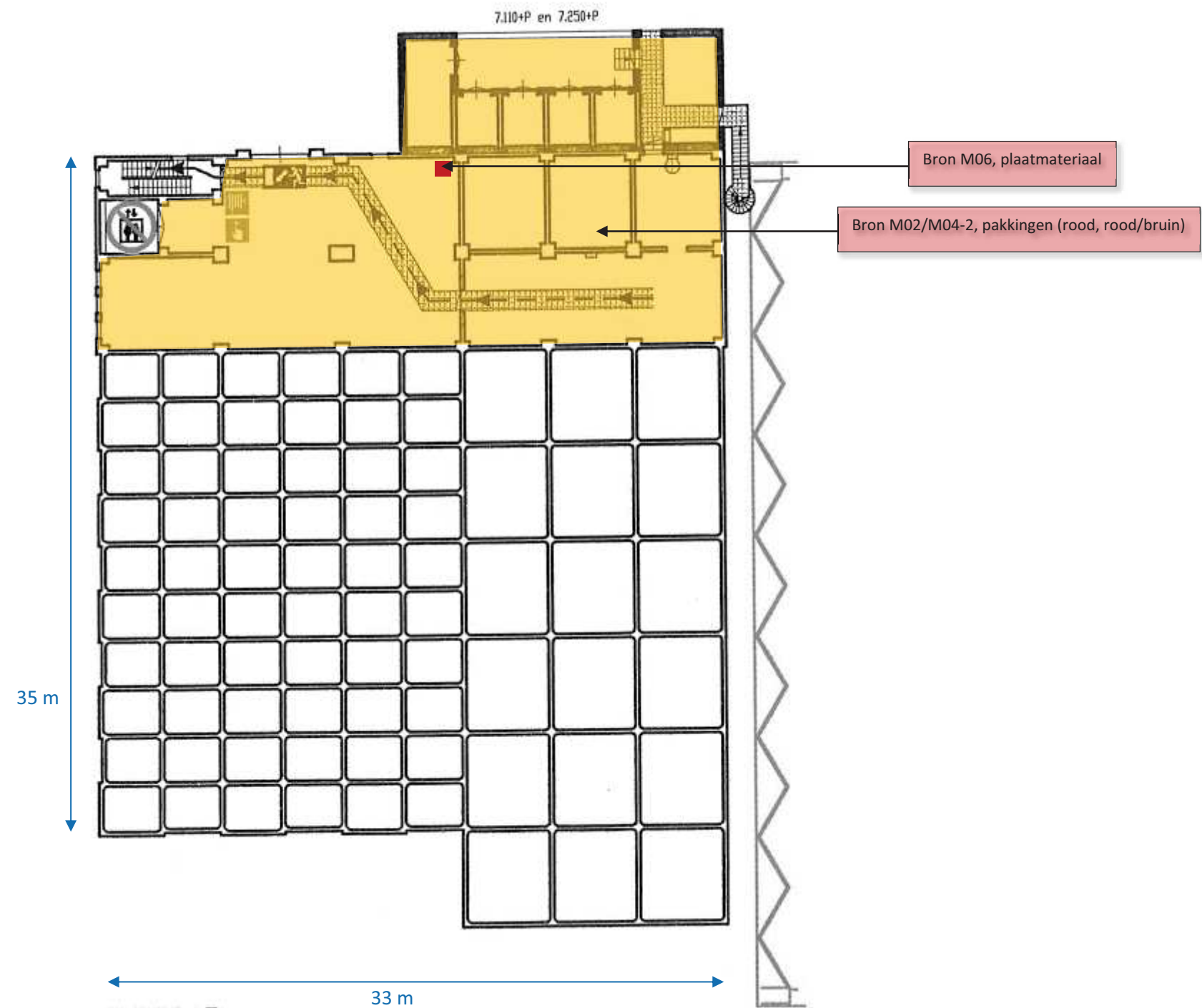
Onderzoekslocatie

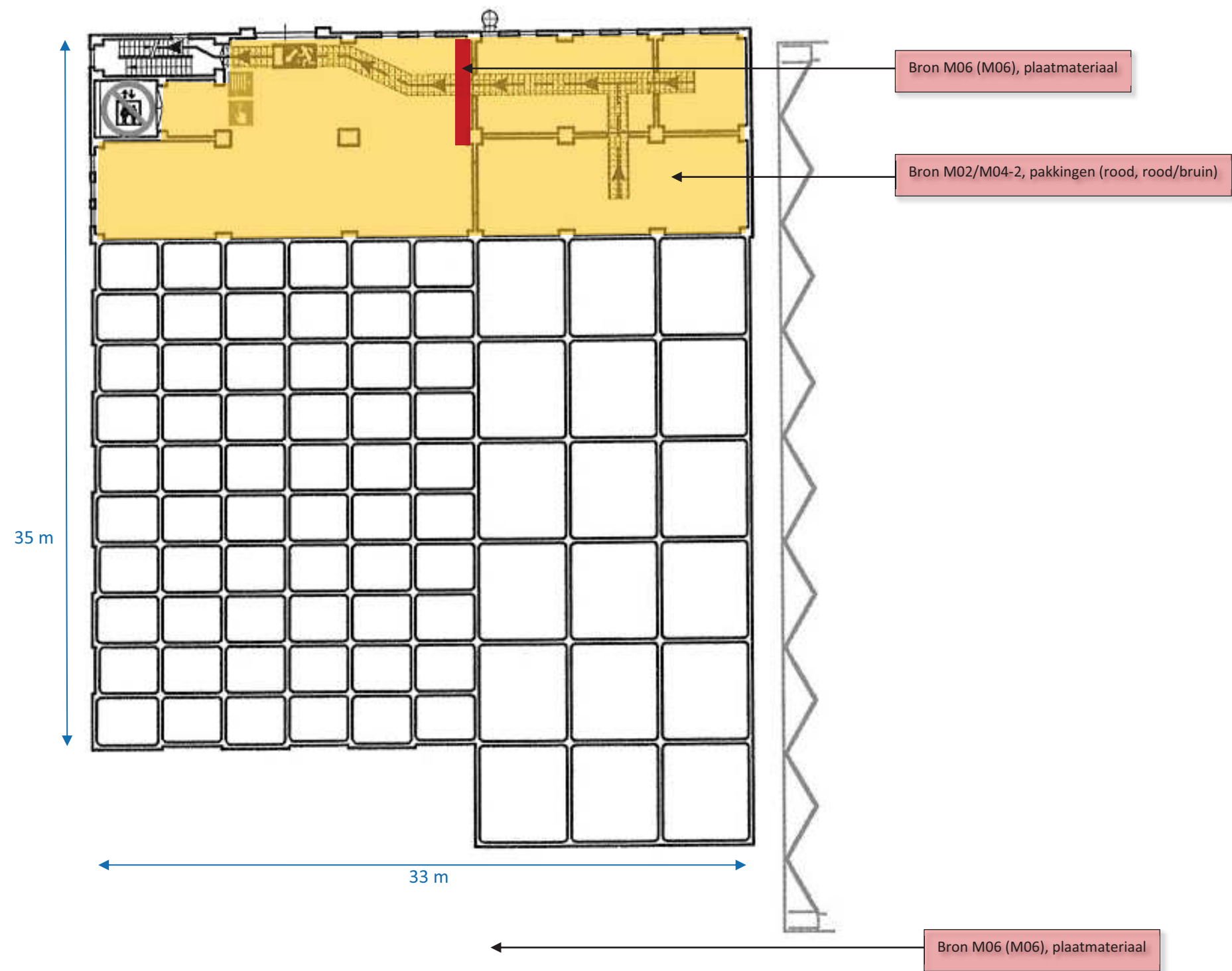




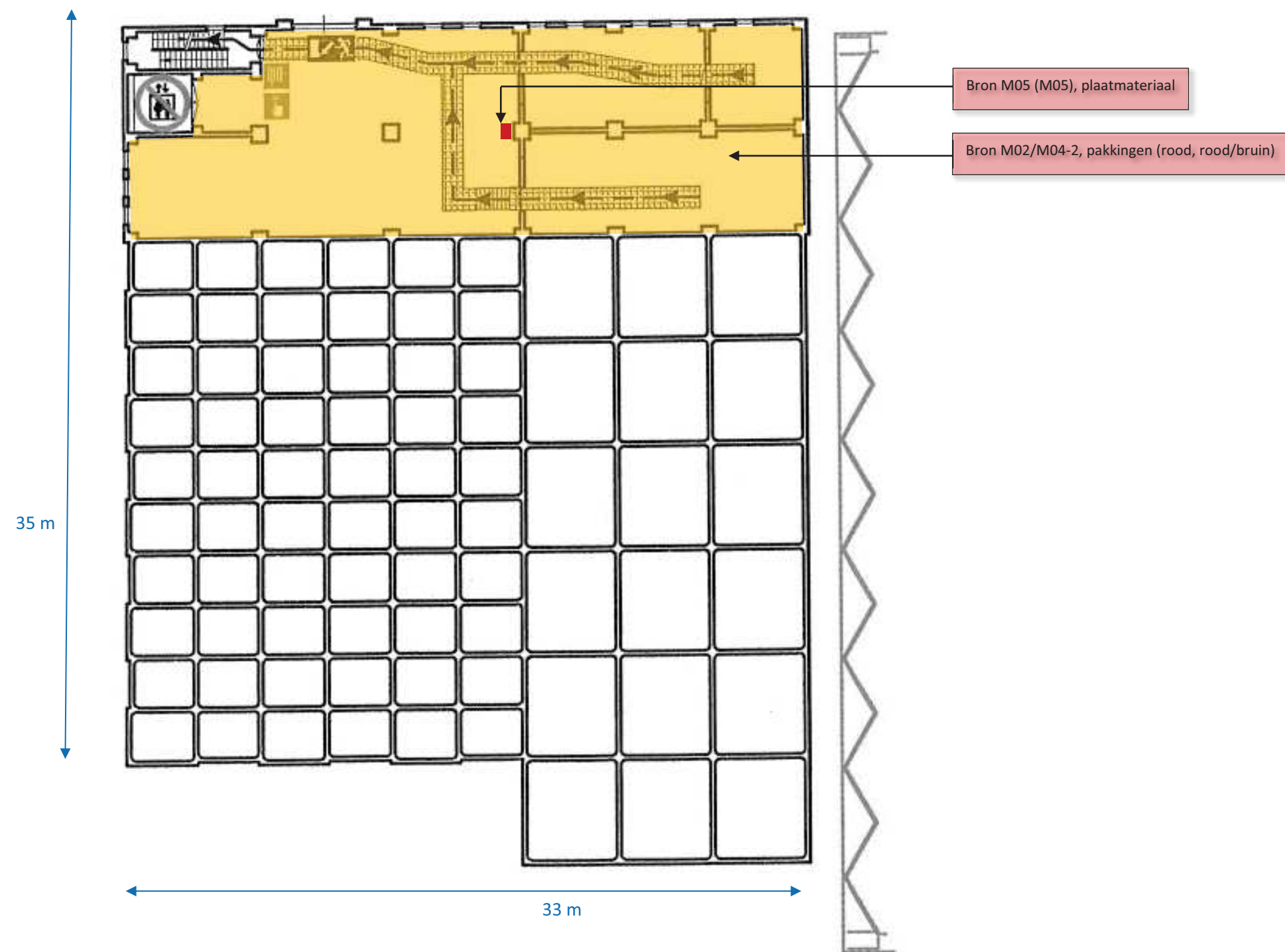




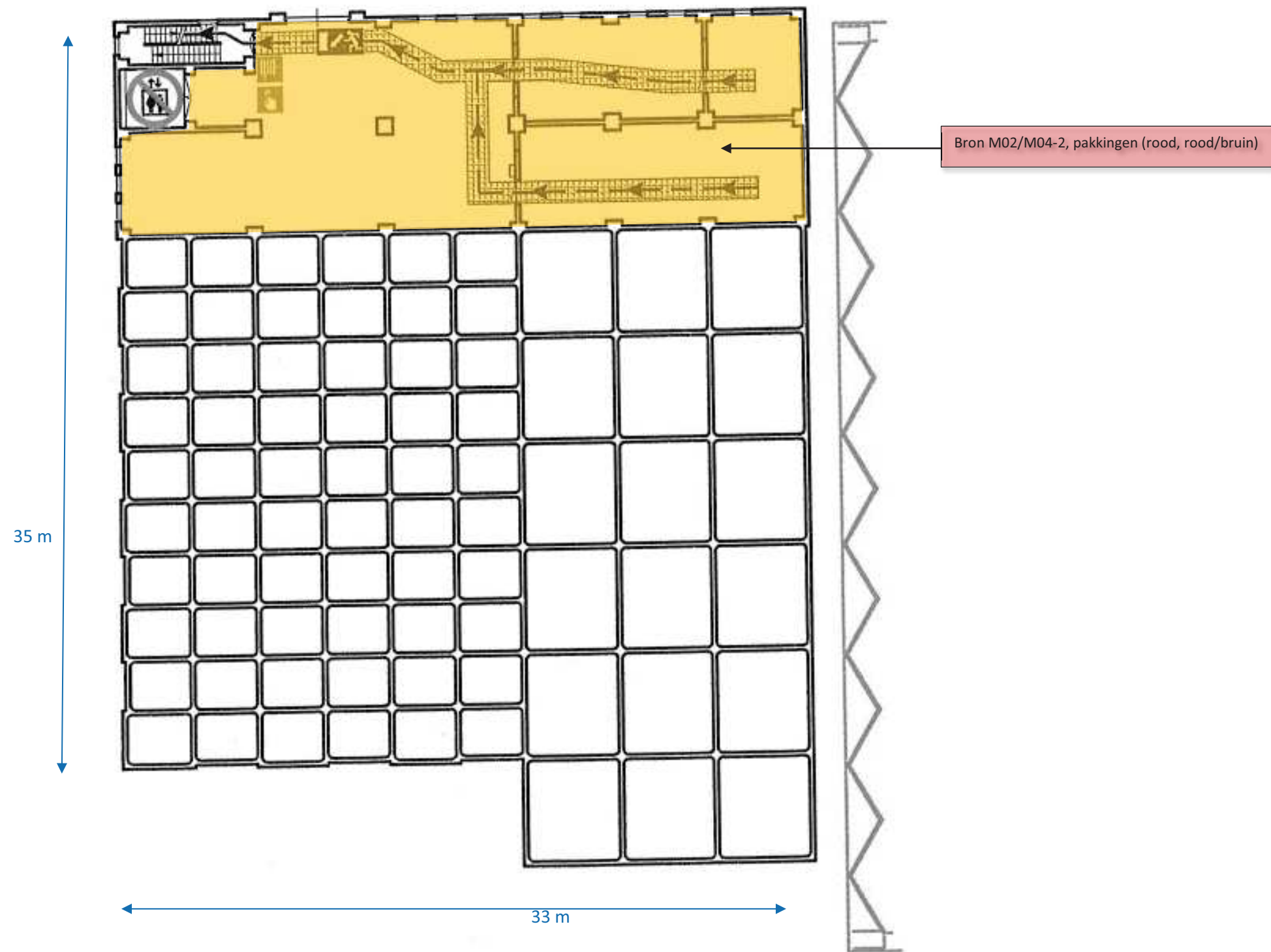


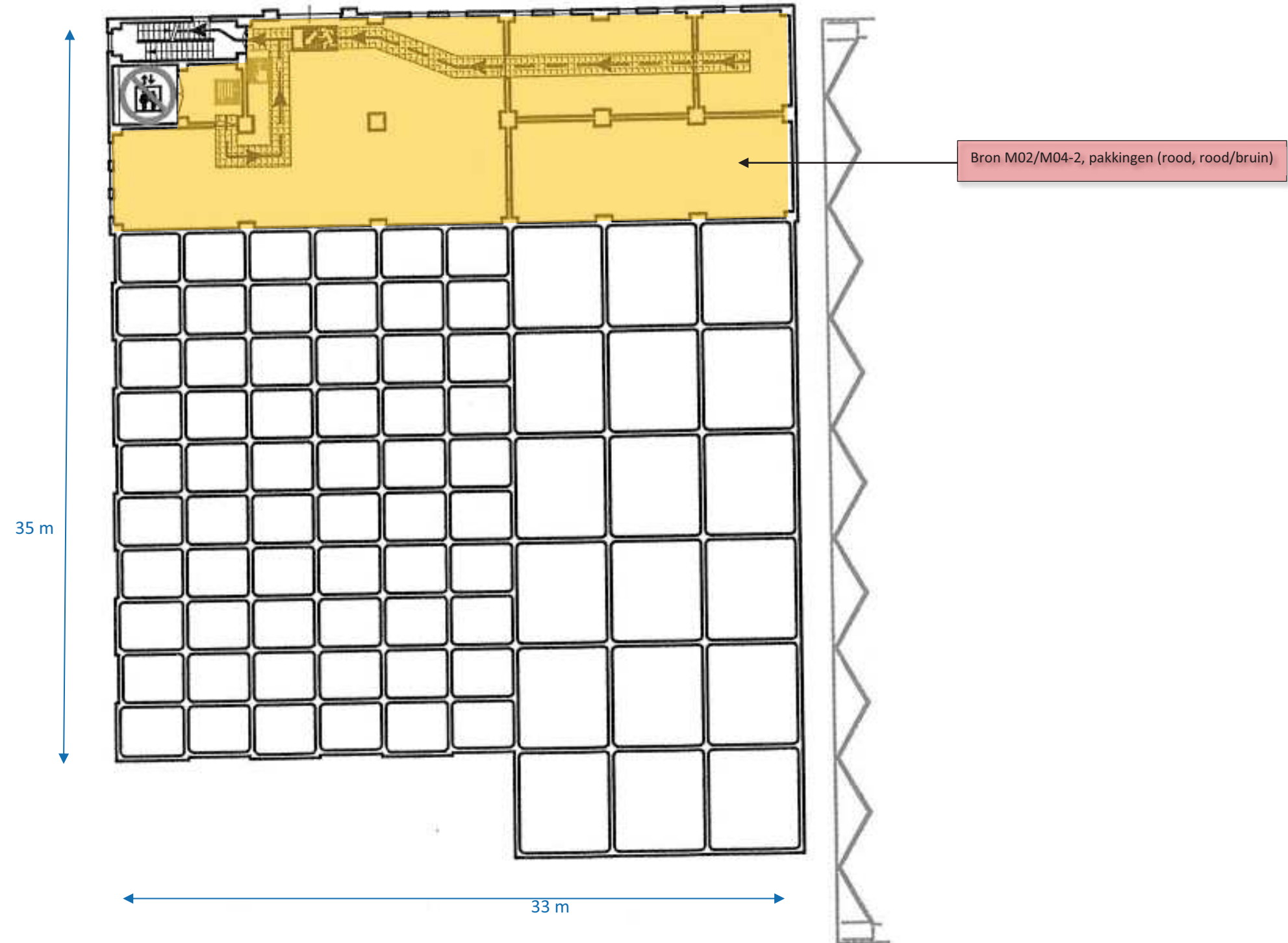


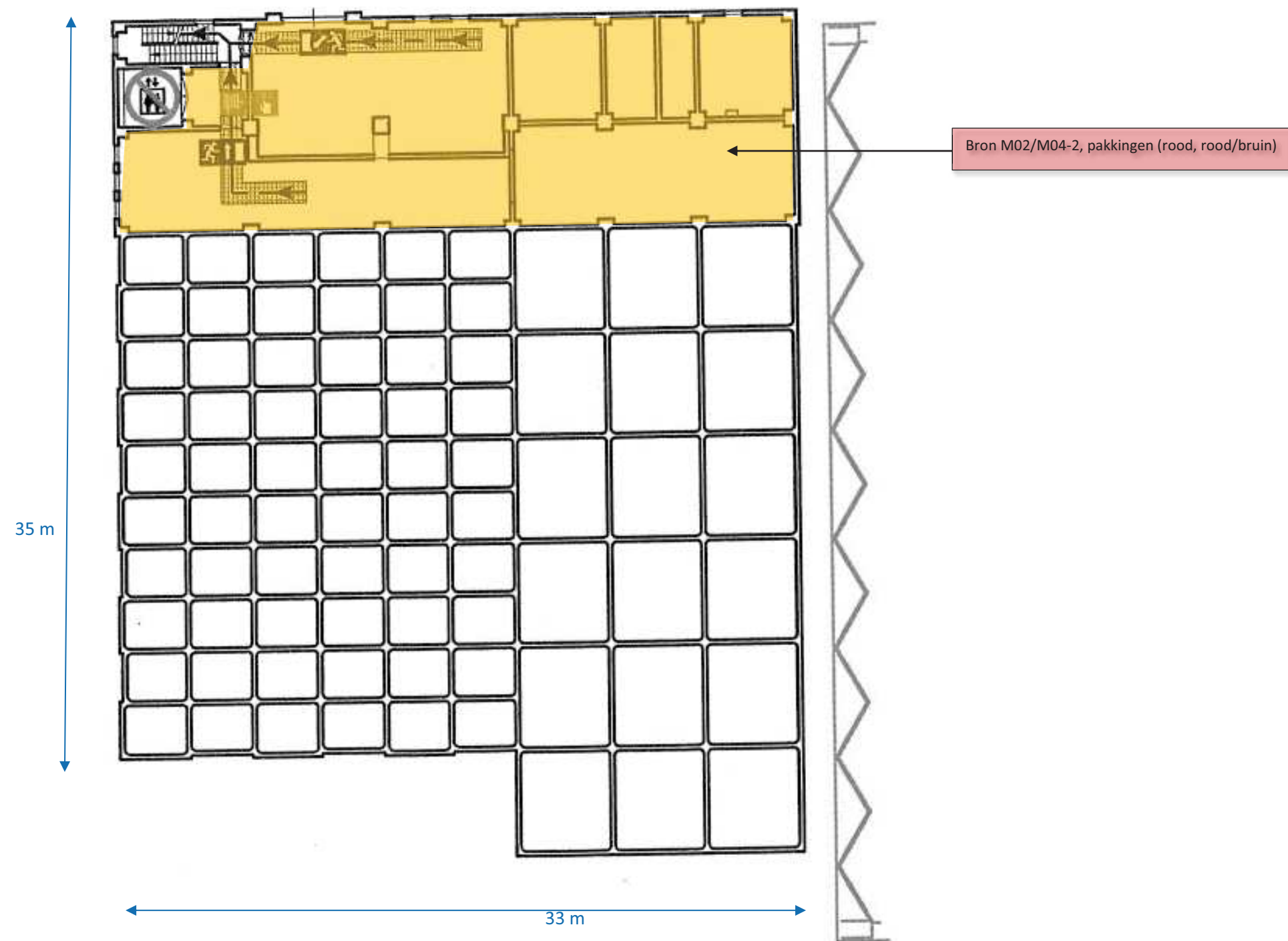
 GREENHOUSE ADVIES BV Huismanstraat 6 6851 GT Huissen	Legenda:	3 ^e verdieping		Niet toegankelijke ruimtes welke wel binnen het onderzoeksgebied aanwezig zijn worden aangeduid met een blauw vlak.	Op de plattegrond zijn de locaties weergegeven waar de geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn waargenomen.
	Projectlocatie:	Burgemeester de Weichshavenstraat 13, 5861AX Wanssum			De geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn aangegeven middels kleuren, arceringen e.d.
	Projectcode:	P03861			
	Versie:	2.0			

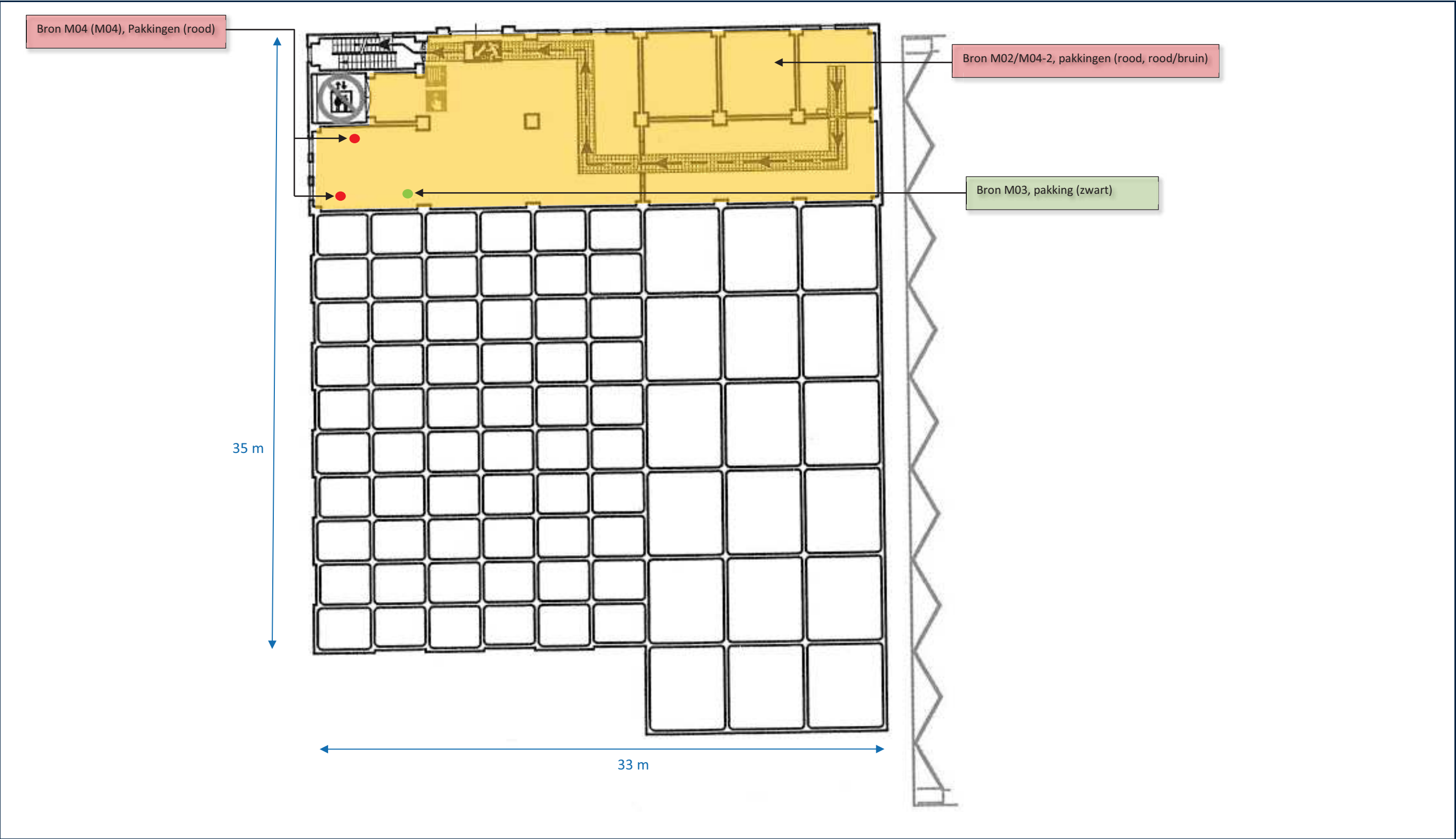


 GREENHOUSE ADVIES BV Huismanstraat 6 6851 GT Huissen	Legenda:	4 ^e verdieping		Niet toegankelijke ruimtes welke wel binnen het onderzoeksgebied aanwezig zijn worden aangeduid met een blauw vlak.	Op de plattegrond zijn de locaties weergegeven waar de geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn waargenomen.
	Projectlocatie:	Burgemeester de Weichshavenstraat 13, 5861AX Wanssum			De geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn aangegeven middels kleuren, arceringen e.d.
	Projectcode:	P03861			
	Versie:	2.0			

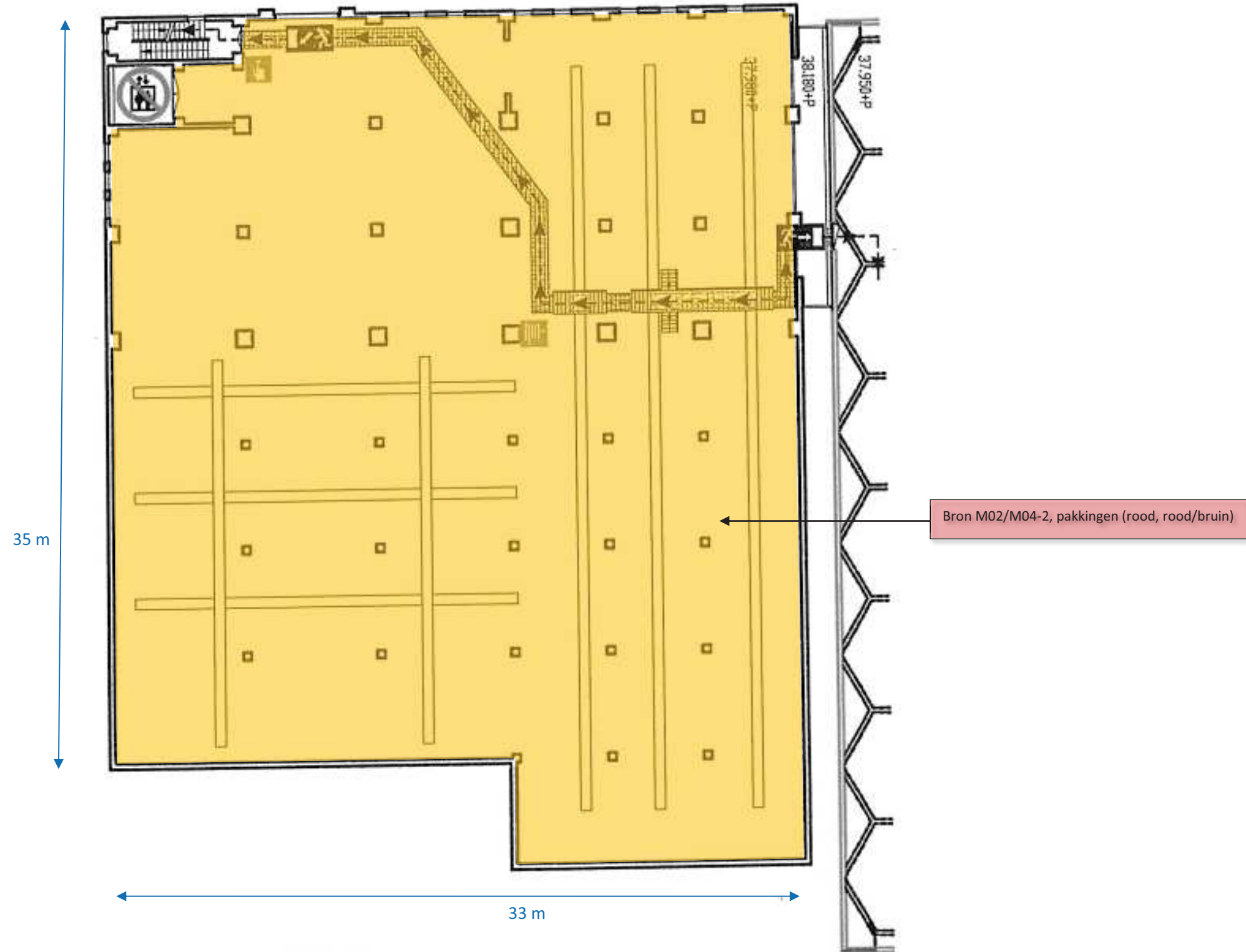


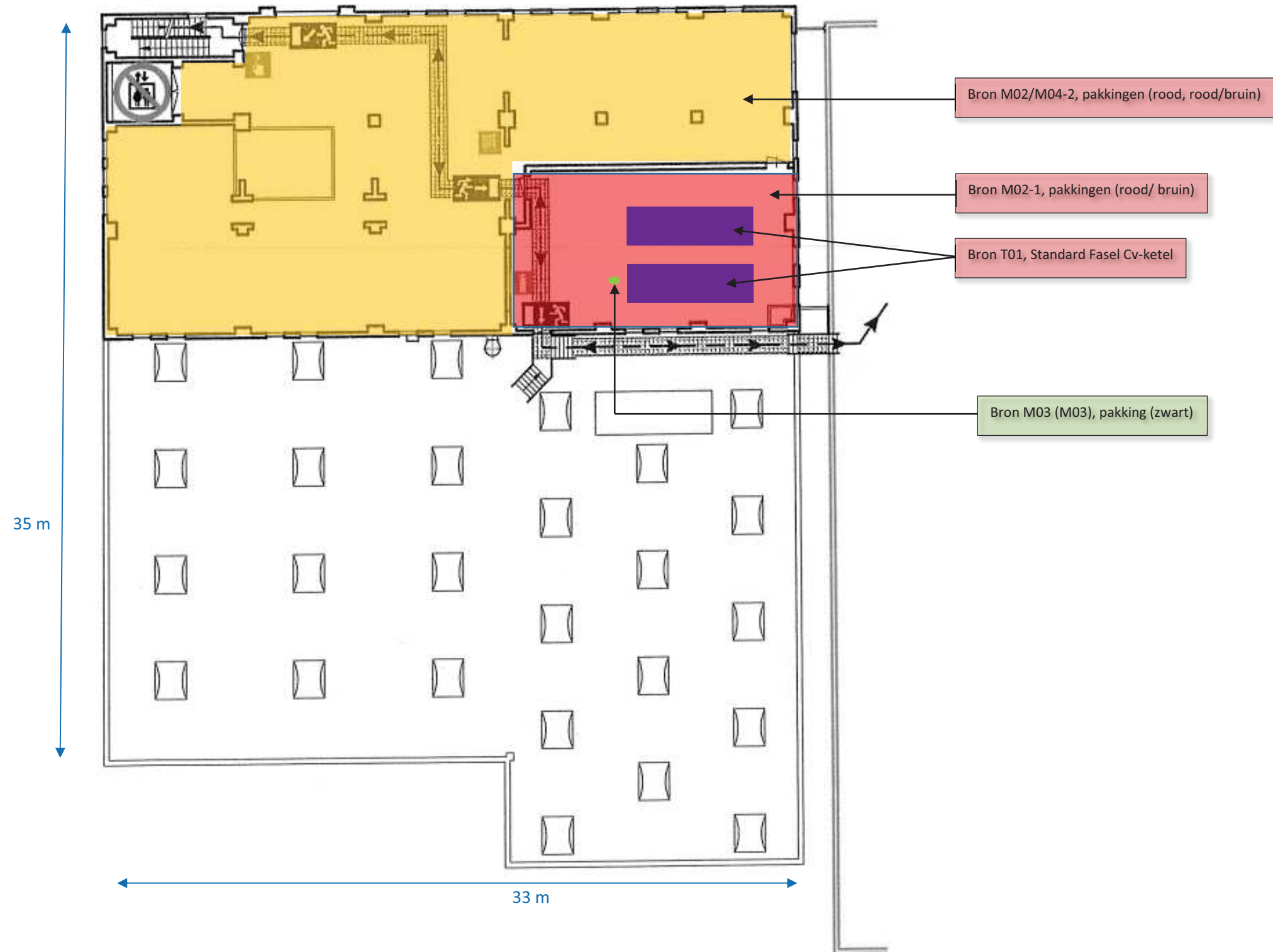


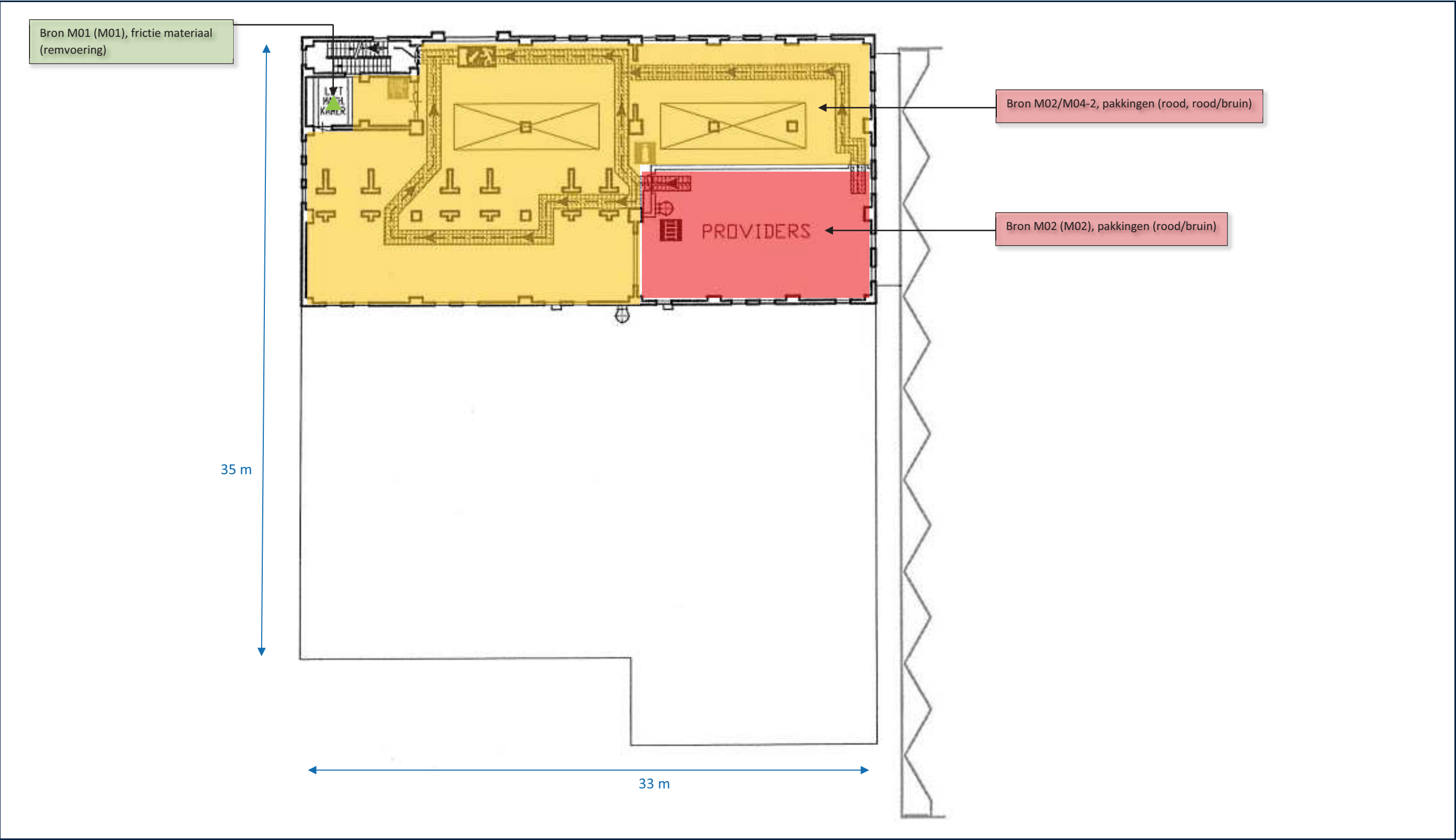




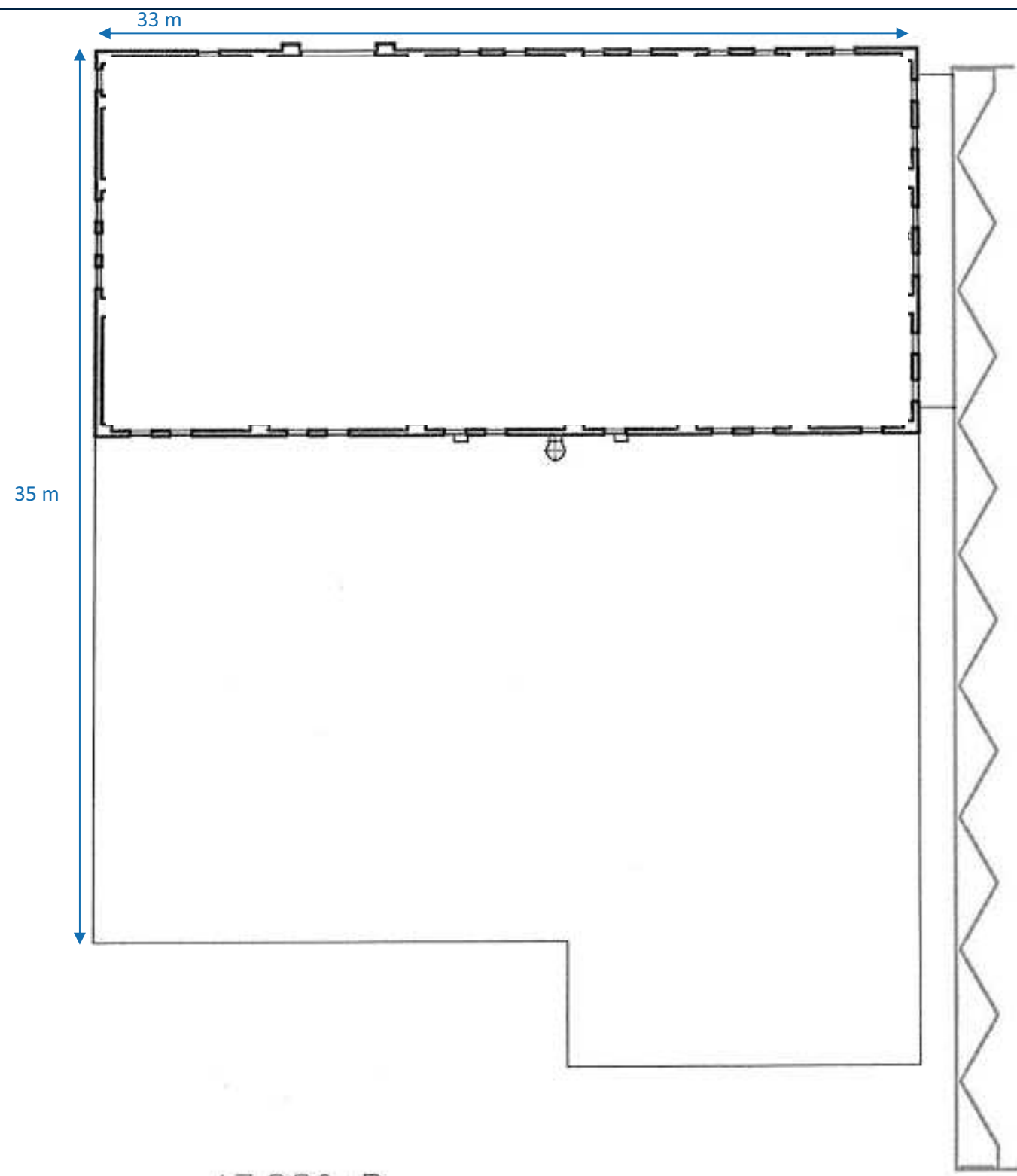
 GREENHOUSE ADVIES BV Huismanstraat 6 6851 GT Huissen	Legenda:	8 ^e verdieping		Niet toegankelijke ruimtes welke wel binnen het onderzoeksgebied aanwezig zijn worden aangeduid met een blauw vlak.	Op de plattegrond zijn de locaties weergegeven waar de geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn waargenomen.
	Projectlocatie:	Burgemeester de Weichshavenstraat 13, 5861AX Wanssum			De geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn aangegeven middels kleuren, arceringen e.d.
	Projectcode:	P03861			
	Versie:	2.0			







 GREENHOUSE ADVIES BV Huismanstraat 6 6851 GT Huissen	Legenda:	11 ^e verdieping		Niet toegankelijke ruimtes welke wel binnen het on- derzoeksgebied aanwezig zijn worden aangeduid met een blauw vlak.	Op de plattegrond zijn de locaties weergege- ven waar de geïnventariseerde verdachte toe- passingen zijn waargenomen.
	Projectlocatie:	Burgemeester de Weichshavenstraat 13, 5861AX Wanssum			De geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn aangegeven middels kleuren, arceringen e.d.
	Projectcode:	P03861			
	Versie:	2.0			



 GREENHOUSE ADVIES BV Huismanstraat 6 6851 GT Huissen	Legenda:	dak		Niet toegankelijke ruimtes welke wel binnen het onderzoeksgebied aanwezig zijn worden aangeduid met een blauw vlak.	Op de plattegrond zijn de locaties weergegeven waar de geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn waargenomen.
	Projectlocatie:	Burgemeester de Weichshavenstraat 13, 5861AX Wanssum			De geïnventariseerde verdachte toepassingen zijn aangegeven middels kleuren, arceringen e.d.
	Projectcode:	P03861			
	Versie:	2.0			

Bijlage 3: Analysecertificaten

ANALYSECERTIFICAAT

Opdrachtgever : Greenhouse Advies B.V.
Contact : de heer [REDACTED]
Adres : Huismanstraat 6, 6851GT HUISSEN

Projectgegevens

Projectcode : 1410516
Uw project omschrijving : P03861 - Burg. de Weichshavenstraat 13 Wanssum
Validatieref. : 1410516_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : XJBU-FPXV-QEUV-ZDGA

Ontvangstdatum : 13-09-2022
Rapportagedatum : 14-09-2022
Aantal monsters : 6
Aantal pagina's : 2

Analysemethode: (semi) kwantitatief asbestonderzoek in vaste materialen m.b.v. stereo- en polarisatiemicroscopie conform NEN 5896 (Q)

monstercode	omschrijving	schatting in gewichtsprocenten (massa%)						geschatte gebondenheid
		chrysotiel	amosiet	crocidoliet	anthophylliet	tremoliet	actinoliet	
7328805	M01, remschoen	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
7328806	M02, pakking (rood/bruin)	30-60	-	-	-	-	-	niet-hecht
7328807	M03, pakking (zwart)	-	-	-	-	-	-	n.v.t.
7328808	M04, pakking (rood)	30-60	-	-	-	-	-	niet-hecht
7328809	M05, plaatmateriaal	2-5	-	-	-	-	-	hecht
7328810	M06, plaatmateriaal	2-5	-	-	-	-	-	hecht

Analysemethode

Het monstermateriaal is onderzocht volgens het door de RvA geaccrediteerde voorschrift ASB-IDEN conform NEN 5896. De methode berust op stereo-lichtmicroscopie in combinatie met polarisatiemicroscopie aangevuld met Dispersion Staining Microscopy.

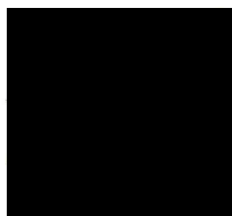
Bij de kwantitatieve bepaling van asbest in materiaalmonster is de bepalingsgrens van de gebruikte onderzoeksmethode voor het schatten van het massapercentage asbest 0,1 (massa %). De geschatte gebondenheid is gegeven in de zin van NEN 5896. Indien asbest niet aantoonbaar is, weergegeven als "-" in bovenstaande tabel, dient de rapportagegrens < 0.1% aangenomen te worden. Dit is in overeenstemming met NEN 5896 waarin de laagst detecteerbare concentratie aan asbest vastgesteld is op <0,1%.

Opmerking

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Namens Eurofins Omegam,

[REDACTED]
 Manager productie



Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
 Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
 De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

Eurofins Omegam B.V.
 H.J.E. Wenckebachweg 120
 NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
 Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
 CSOmegam@eurofins.com
 www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
 BIC BNPANL2A
 BTW nr. NL8139.67.132.B01
 KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Disclaimer

Eurofins Omegam heeft het (asbest) vezelonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de norm(en) zoals vermeld in het analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het (asbest) vezelonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

Bijlage 4: SMART risicoclassificaties

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 september 2022 om 13h39 (2216870)

Greenhouse Advies BV

SCA-code: 07-D070180



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070180-P03861].

Identificatie

Adres	Burgemeester de Weichshavenstraat 13, Wanssum
Projectcode	P03861
Projectnaam	Argifirm Wanssum
Broncode	M02, M02-1, M02/ M04-2
Bronnaam	Pakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	381 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1410516

Situatie

Bevestiging	Geklemd
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
Vraag:	Het omsluiten van het asbesthoudend materiaal leidt niet tot emissie van asbestvezels.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Asbesthoudend materiaal wordt geheel omsloten zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 24062022 (ingangsdatum 24-06-2022)

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 vezelemissie 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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 september 2022 om 13h39 (2216879)

Greenhouse Advies BV

SCA-code: 07-D070180



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070180-P03861].

Identificatie

Adres	Burgemeester de Weichshavenstraat 13, Wanssum
Projectcode	P03861
Projectnaam	Argifirm Wanssum
Broncode	M04
Bronnaam	Pakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1410516

Situatie

Bevestiging	Los
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	Asbesthoudend materiaal wordt geheel omsloten zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren
-----------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 24062022 (ingangsdatum 24-06-2022)

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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 september 2022 om 13h39 (2216871)

Greenhouse Advies BV

SCA-code: 07-D070180



Deze risicoclassificatie maakt onverbreeklijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070180-P03861].

Identificatie

Adres	Burgemeester de Weichshavenstraat 13, Wanssum
Projectcode	P03861
Projectnaam	Argifirm Wanssum
Broncode	M04-1
Bronnaam	Pakkingen

Feiten

Productspecificatie	Pakking
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	3 stuks
Percentage Chrysotiel	30 - 60 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1410516

Situatie

Bevestiging	Vastgeplakt
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
Vraag:	Het omsluiten van het asbesthoudend materiaal leidt niet tot emissie van asbestvezels.
Antwoord:	Ja

Verwijdering

Handeling	Asbesthoudend materiaal wordt geheel omsloten zonder het asbesthoudend materiaal te beroeren
------------------	--

Risicoclassificatie

Risicoklasse	1
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 24062022 (ingangsdatum 24-06-2022)

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 vezelemissie 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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 september 2022 om 13h39 (2216888)

Greenhouse Advies BV

SCA-code: 07-D070180



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070180-P03861].

Identificatie

Adres	Burgemeester de Weichshavenstraat 13, Wanssum
Projectcode	P03861
Projectnaam	Argifirm Wanssum
Broncode	M05
Bronnaam	Plaatmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	8 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1410516

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Licht
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 24062022 (ingangsdatum 24-06-2022)

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 28 september 2022 om 08h33 (2224548)

Greenhouse Advies BV

SCA-code: 07-D070180



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070180-P03861].

Identificatie

Adres	Burgemeester de Weichshavenstraat 13, Wanssum
Projectcode	P03861
Projectnaam	Argifirm Wanssum
Broncode	M06.
Bronnaam	Plaatmateriaal

Feiten

Productspecificatie	Asbestcement vlakke plaat
Hechtgebondenheid	Hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	21 m ²
Percentage Chrysotiel	2 - 5 %
Percentage Amfibool asbest	< 0.1 % (niet aantoonbaar)
Analysecertificaatnummer	1410516

Situatie

Bevestiging	Geschroefd
Binnen / buiten	Binnen
Beschadiging	Niet
Verweerdheid	Niet

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 24062022 (ingangsdatum 24-06-2022)

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 15 september 2022 om 15h46 (2217122)

Greenhouse Advies BV

SCA-code: 07-D070180



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekkelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070180-P03861].

Identificatie

Adres	Burgemeester de Weichshavenstraat 13, Wanssum
Projectcode	P03861
Projectnaam	Argifirm Wanssum
Broncode	T01 (RK1)
Bronnaam	Standard Fasel CV-ketel

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	deskresearch leverancier

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 2.4 24062022 (ingangsdatum 24-06-2022)

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.

SMART Risicoclassificatie

Aangemaakt op 15 september 2022 om 15h46 (2217110)

Greenhouse Advies BV

SCA-code: 07-D070180



Deze risicoclassificatie maakt onverbrekelijk onderdeel uit van het asbestinventarisatierapport [07-D070180-P03861].

Identificatie

Adres	Burgemeester de Weichshavenstraat 13, Wanssum
Projectcode	P03861
Projectnaam	Argifirm Wanssum
Broncode	T01 (RK2A)
Bronnaam	Standard Fasel CV-ketel

Feiten

Productspecificatie	Asbestkoord
Hechtgebondenheid	Niet-hechtgebonden
Hoeveelheid asbest	2 stuks
Percentage Chrysotiel	Geen analyse
Percentage Amfibool asbest	Geen analyse
Analysecertificaatnummer	deskresearch leverancier

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:	Nee
Vraag:	De toepassing (materiaal, object, constructie, installatie) wordt als geheel verwijderd waarbij geen bewerkingen aan het asbesthoudende materiaal nodig zijn.
Antwoord:	Nee

Verwijdering

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

Risicoclassificatie

Risicoklasse	2A
Gebruikte versie classificatiemodel	SMART 2.4 24062022 (ingangsdatum 24-06-2022)

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.