



MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK

DOKTER BRABERSSTRAAT 21

TE ROOSENDAALE



Bodem



Rapportage milieuhygiënisch vooronderzoek

Dokter Brabersstraat 21 te Roosendaal

Opdrachtgever	Rho Adviseurs voor leefruimte Postbus 430 4330 AK Middelburg
Contactpersoon	De heer J. van Broekhoven
Rapportnummer	15597.001
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	18 januari 2022
Vestiging	Zuid-Holland Hoofdweg 240 3067 GJ Rotterdam 010 764 08 28 rotterdam@econsultancy.nl
Opsteller	De heer dr. Y. Boswinkel
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	De heer M. Zandvliet, MSc
Paraaf	



Kwaliteitszorg

Econsultancy is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer (VKB). De VKB is een vereniging van bodemadvies- en -onderzoeksbureaus en heeft als doel kwaliteitsborging en continue verbetering van de dienstverlening van haar leden op het gebied van bodembeheer. Het VKB keurmerk geeft opdrachtgevers de zekerheid dat het uitvoerend bureau werkt conform de eisen die de VKB aan haar leden stelt op het gebied van competenties en integriteit van medewerkers en het toepassen van vigerende normen en onderzoeksprotocollen.

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

Betrouwbaarheid

Opgemerkt wordt dat geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en volledig zijn. Daar Econsultancy voor het verkrijgen van historische informatie afhankelijk is van deze bronnen, kan Econsultancy niet instaan voor de juistheid en volledigheid van deze informatie.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE VOORONDERZOEK	1
3	GERAADPLEEGDE BRONNEN.....	2
4	HISTORISCH EN HUIDIG GEBRUIK ONDERZOEKSLOCATIE	2
5	TOEKOMSTIGE SITUATIE	3
6	CALAMITEITEN.....	3
7	UITGEVOERD(E) BODEMONDERZOEK(EN) OP DE ONDERZOEKSLOCATIE.....	3
8	AANGRENZENDE TERREINDELEN/PERCELEN	3
9	INFORMATIE LOKALE/REGIONALE ACHTERGRONDGEHALTEN.....	4
10	BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE	4
11	TERREININSPECTIE	4
12	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	6

BIJLAGEN:

1. - Topografische ligging van de locatie
- 2a. - Locatieschets
- 2b. - Foto's onderzoekslocatie
3. - Bouwtekening huidige bebouwing

1 INLEIDING

Rho Adviseurs voor leefruimte heeft aan Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een milieuhygiënisch vooronderzoek op de locatie Dokter Brabersstraat 21 te Roosendaal.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is uitgevoerd in het kader van de bestemmingsplanwijziging.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek heeft tot doel te komen tot een adequate invulling van het veld- en laboratoriumonderzoek (bepaling van de te volgen onderzoeksstrategie), door middel van een archiefonderzoek, een interview met de eigenaar/gebruiker en een terreininspectie.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is verricht conform de NEN 5725:2017 "Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek".

2 AFBAKENING ONDERZOEKSLOCATIE VOORONDERZOEK

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem omvat de onderzoekslocatie en direct hieraan grenzende terreindelen binnen een afstand van 25 meter.

De onderzoekslocatie ($\pm 6.500 \text{ m}^2$) is gelegen aan de Dokter Brabersstraat 21 te Roosendaal (zie bijlage 1). Het perceel, waar de onderzoekslocatie deel van uitmaakt, is kadastraal bekend gemeente Roosendaal, sectie D, nummer 8793.

Volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland bevindt het maaiveld zich op een hoogte van circa 2,6 m +NAP en zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 90.253$ $Y = 394.127$.

3 GERAADPLEEGDE BRONNEN

In tabel 1 zijn de in het kader van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem geraadpleegde bronnen weergegeven. Van de locatie en de directe omgeving zijn uit verschillende informatiebronnen gegevens verzameld over het historische, huidige en toekomstige gebruik, eventuele calamiteiten, eventueel eerder uitgevoerde bodemonderzoeken, de bodemopbouw en geohydrologie, verhardingen, kabels en leidingen.

Tabel 1. Geraadpleegde bronnen

Onderdeel	Bron
Historisch, huidig en toekomstig gebruik	Opdrachtgever (contactpersoon de heer J. van Broekhoven), d.d. 22 maart 2021
Bouw-/milieudossier, ondergrondse tanks, calamiteiten, eerder uitgevoerd bodemonderzoek	Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (contactpersoon mevrouw J.C.M. de Cort), d.d. 2 april 2021
Locatiegegevens van internet: - historisch topografisch kaartmateriaal - basisregistratie grootschalige topografie - kadastrale gegevens - hoogtekaart - luchtfoto's & Google streetview - provinciale bodeminformatie - bodemopbouw - geo(hydro)logie - kabels en leidingen	www.topotijdreis.nl www.pdok.nl www.kadaster.nl www.ahn.nl maps.google.nl www.bodemloket.nl maps.bodemdata.nl www.dinoloket.nl www.kadaster.nl/klic-wion
Terreininspectie	Uitgevoerd door Econsultancy, d.d. 14 april 2021

4 HISTORISCH EN HUIDIG GEBRUIK ONDERZOEKSLOCATIE

Uit historisch kaartmateriaal uit de periode 1900 - 1960 blijkt, dat de onderzoekslocatie in een gebied heeft gelegen dat een agrarische bestemming heeft gehad. Van 1900 - 1936 is de onderzoekslocatie gedeeltelijk bebouwd met 2 gebouwen. Van circa 1937 - 1959 was er een watergang gesitueerd in de zuidoosthoek van de onderzoekslocatie. De rest van de onderzoekslocatie was onbebouwd. Vanaf circa 1968 is de onderzoekslocatie bebouwd. Sindsdien hebben er geen wezenlijke veranderingen meer plaatsgevonden op de onderzoekslocatie.

Tussen 1950 en 1975 is op de onderzoekslocatie, in de zuidoosthoek, omsloten door de genoemde watergang, een fruitboomgaard aanwezig geweest. Historische fruitboomgaarden zijn verdacht voor het voorkomen van parameters zoals DDT en andere organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB). Deze werden in het verleden in Nederland voornamelijk vanaf begin jaren 40 van de vorige eeuw grootschalig toegepast. Sinds 1973 geldt in Nederland een verbod op het gebruik van DDT. Een dergelijke verontreiniging met OCB bevindt zich normaliter in de bovenste 30 cm van de bodem en dit zal tijdens de bouw van het pand zijn vergraven. Bovendien lijkt het erop vanuit de bouwtekeningen (bijlage 3) van de gemeente dat deze laag inderdaad is verwijderd in verband met de fundering van het gebouw.

Voor zover bij de opdrachtgever en de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant bekend, heeft er op de onderzoekslocatie nimmer opslag van oliehoudende producten in ondergrondse of bovengrondse tanks plaatsgevonden.

Bij de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant zijn geen gegevens aanwezig waaruit blijkt of er asbesthoudende materialen zijn toegepast op of in de (voormalige) bebouwing.

In bijlage 2a is de huidige situatie op een locatieschets weergegeven. Bijlage 2b bevat enkele foto's van de onderzoekslocatie.

5 TOEKOMSTIGE SITUATIE

De initiatiefnemer is voornemens op de locatie nieuwbouw te realiseren.

6 CALAMITEITEN

Voor zover bij de opdrachtgever bekend hebben zich op de onderzoekslocatie in het verleden geen calamiteiten met een bodembedreigend karakter. Ook uit informatie van de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant blijkt niet, dat er zich in het verleden bodembedreigende calamiteiten hebben voorgedaan.

7 UITGEVOERD(E) BODEMONDERZOEK(EN) OP DE ONDERZOEKSLOCATIE

Op de onderzoekslocatie zijn, voor zover bekend, geen bodemonderzoeken uitgevoerd.

8 AANGRENZENDE TERREINDELEN/PERCELEN

In paragraaf 3.1 zijn de geraadpleegde informatiebronnen voor de omliggende terreindelen en aangrenzende percelen binnen 25 meter van de onderzoekslocatie opgenomen. Het bodemgebruik van de omliggende terreindelen is als volgt:

- aan de noordzijde grenst de onderzoekslocatie aan een weg genaamd de markt;
- aan de oostzijde bevinden zich winkels met daarachter een straat (Tussen de markten);
- aan de zuidzijde grenst de onderzoekslocatie aan het Roselaarsplein en de Nieuwe Markt, met daarachter meer winkels;
- aan de westzijde bevindt zich de Dokter Braberstraat.

Aan de zuidzijde van de onderzoekslocatie zijn ter plaatse van Nieuwe Markt 22 diverse bodemonderzoeken uitgevoerd. Op deze locatie was in het verleden (1958-1975) een chemische wasserij gevestigd. Tussen 2002 en 2005 zijn diverse onderzoeken uitgevoerd, waarna in 2005 de omvang van de grondwaterverontreiniging met vluchtige gechloreerde koolwaterstoffen (VOC) vastgesteld (beschikking 1092892, d.d. 19 april 2005). Er heeft in 2005 een sanering plaatsgevonden. In een nader bodemonderzoek in 2006 en een actualiserend bodemonderzoek in 2013 is vastgesteld dat de grondwaterverontreiniging sterk is afgenomen. Vervolgens is in een nader bodemonderzoek in 2014 de grondwaterverontreiniging verder ingekaderd en het volume vastgesteld op ca. 7.350 m³. Op basis van Sanscritberekening is geconcludeerd dat er sprake is van een geval van ernstige, niet spoedeisende bodemverontreiniging in het grondwater.

In 2013 is door Tritium Advies een actualisatie onderzoek gedaan op deze locatie (rapportnummer 1303/125/RD-01, d.d. 16 juli 2013). Bij eerder uitgevoerde onderzoeken is op er op de locatie een sterke verontreiniging met VOC in het grondwater aangetoond (zie hierboven). In het actualiserend onderzoek is deze verontreiniging in zuidelijke en noordwestelijke richting afgeperkt. In noordoostelijke richting is een matig tot sterke verontreiniging met vinylchloride aangetoond.

In 2014 zijn de hierboven genoemde verontreinigingen door Tritium Advies nader onderzocht (rapportnummer 1402/083/SJ-01, d.d. 25 juli 2014), waarbij de verontreinigingscontour is vastgesteld, welke zich beperkt tot de Nieuwe Markt 22 en het gebied daar direct rondom. De huidige onderzoekslocatie valt buiten de vastgestelde verontreinigingscontour.

Ten oosten van de onderzoekslocatie, ter plaatse van Markt 33-39 is in 2018 door GRS Milieu een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd (rapportnummer 201741572, d.d. 28 februari 2018). Hierbij zijn in de bovengrond sporen baksteen aangetroffen en analytisch zijn lichte verontreinigingen met zink, kwik en lood aangetoond in de bovengrond en lichte verontreinigingen met kobalt en kwik in de ondergrond aangetoond. Het grondwater is licht verontreinigd met molybdeen en naftaleen.

Uit de verzamelde informatie blijkt, dat er vanuit de omliggende percelen geen grensoverschrijdende verontreinigingen zijn te verwachten.

9 INFORMATIE LOKALE/REGIONALE ACHTERGRONDGEHALTEN

Met het nieuwe handelingskader is heel Nederland verdacht op het voorkomen van deze stoffen. Als bij het ontgraven of saneren sprake is van afvoer van de grond naar elders, is het voor de toepassing elders of de acceptatie bij een groundbank, verwerker of stortplaats noodzakelijk om onderzoek te doen naar PFAS.

De onderzoekslocatie is met betrekking tot de bovengrond gelegen binnen de bodemkwaliteitszone "Wonen", Met betrekking tot de ondergrond is de onderzoekslocatie gelegen binnen de bodemkwaliteitszone "AW2000".

10 BODEMOPBOUW EN GEOHYDROLOGIE

De onderzoekslocatie ligt volgens de bodemkaart van Nederland in een niet-gekarteerd gebied. De dichtstbijzijnde kaarteenheid betreft een eekerdgrond, die volgens de Stichting voor Bodemkartering voornamelijk is opgebouwd uit lemig fijn zand. De afzettingen, waarin deze bodem is ontstaan, behoren geologisch gezien tot de Formatie van Stamproy

De gemiddelde stand van het freatisch grondwater bedraagt $\pm 2,0$ m +NAP, waardoor het grondwater zich op $\pm 0,6$ m -mv zou bevinden. Het water van het eerste watervoerend pakket stroomt volgens de isohypsenkaart van de Dienst Grondwaterverkenning van TNO in westelijke richting.

Er liggen geen pompstations in de buurt van de onderzoekslocatie die van invloed zouden kunnen zijn op de grondwaterstroming ter plaatse van de onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie ligt niet in een grondwaterbeschermings- en/of grondwaterwingsgebied.

11 TERREININSPECTIE

Voorafgaand aan het bodemonderzoek is er een terreininspectie uitgevoerd. Deze is gericht op de identificatie van bronnen, die mogelijk hebben geleid of kunnen leiden tot een grond- en/of grondwaterverontreiniging.

De tijdens de terreininspectie aangetroffen situatie komt overeen met de locatiegegevens, zoals deze zijn opgenomen in paragraaf 3.2.

Waar mogelijk is ter plaatse van de bebouwing de locatie bekeken. Vanwege de huidige indeling van individuele winkelpanden in het overkoepelende gebouw is er wisselende toegankelijkheid. Over het algemeen is er overal een betonnen vloer aanwezig waar doorheen zal moeten worden geboord ten tijde van een verkennend bodemonderzoek.

Op de onderzoekslocatie zijn geen mogelijke bronnen voor een grond- en/of grondwaterverontreiniging aangetroffen.

12 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

Rho Adviseurs voor leefruimte heeft Econsultancy opdracht verleend voor het uitvoeren van een milieuhygiënisch vooronderzoek op de locatie Dokter Brabersstraat 21 te Roosendaal.

Het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is uitgevoerd in het kader van de bestemmingsplanwijziging.

Uit het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem blijkt, dat er geen sprake is van bodembelasting, anders dan een regionale of landelijke diffuse achtergrondbelasting in de grond en het grondwater. Op de locatie worden geen verontreinigende stoffen verwacht in gehalten boven de landelijk of regionaal geldende achtergrondwaarde voor grond en/of de streefwaarde voor grondwater. Dit geldt zowel voor natuurlijke achtergrondgehalten als voor "antropogene" achtergrondgehalten, waarvan de oorzaak niet eenduidig is aan te wijzen.

Op basis van het milieuhygiënisch vooronderzoek bodem is geconcludeerd dat de onderzoekslocatie onderzocht dient te worden volgens de strategie "onverdacht, niet lijnvormig" (ONV-NL). Bij onverdachte locaties luidt de onderzoekshypothese dat de bodem niet verontreinigd is.

Ter plaatse van de gedempte watergang in de zuidoost hoek van de onderzoekslocatie adviseert Econsultancy om een zintuiglijk onderzoek uit te voeren. Hierbij wordt gecontroleerd, door middel van boringen, of er bodemvreemde materialen zijn gebruikt bij de demping. Indien dit het geval is dient te worden opgeschaald naar een verkennend bodemonderzoek op deze deellocatie.

De deellocatie omsloten door de watergang zou, vanwege de historische fruitboomgaard die hier aanwezig is geweest, verdacht zijn op het voorkomen van parameters zoals, DDT en andere organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB). Echter, een dergelijke verontreiniging met OCB bevindt zich normaliter in de bovenste 30 cm van de bodem en dit zal tijdens de bouw van het pand zijn vergraven. Bovendien lijkt het erop vanuit de bouwtekeningen (bijlage 3) van de gemeente dat deze laag inderdaad is verwijderd in verband met de fundering van het gebouw. Zodoende is de locatie niet verdacht op het voorkomen van OCB in de bodem.

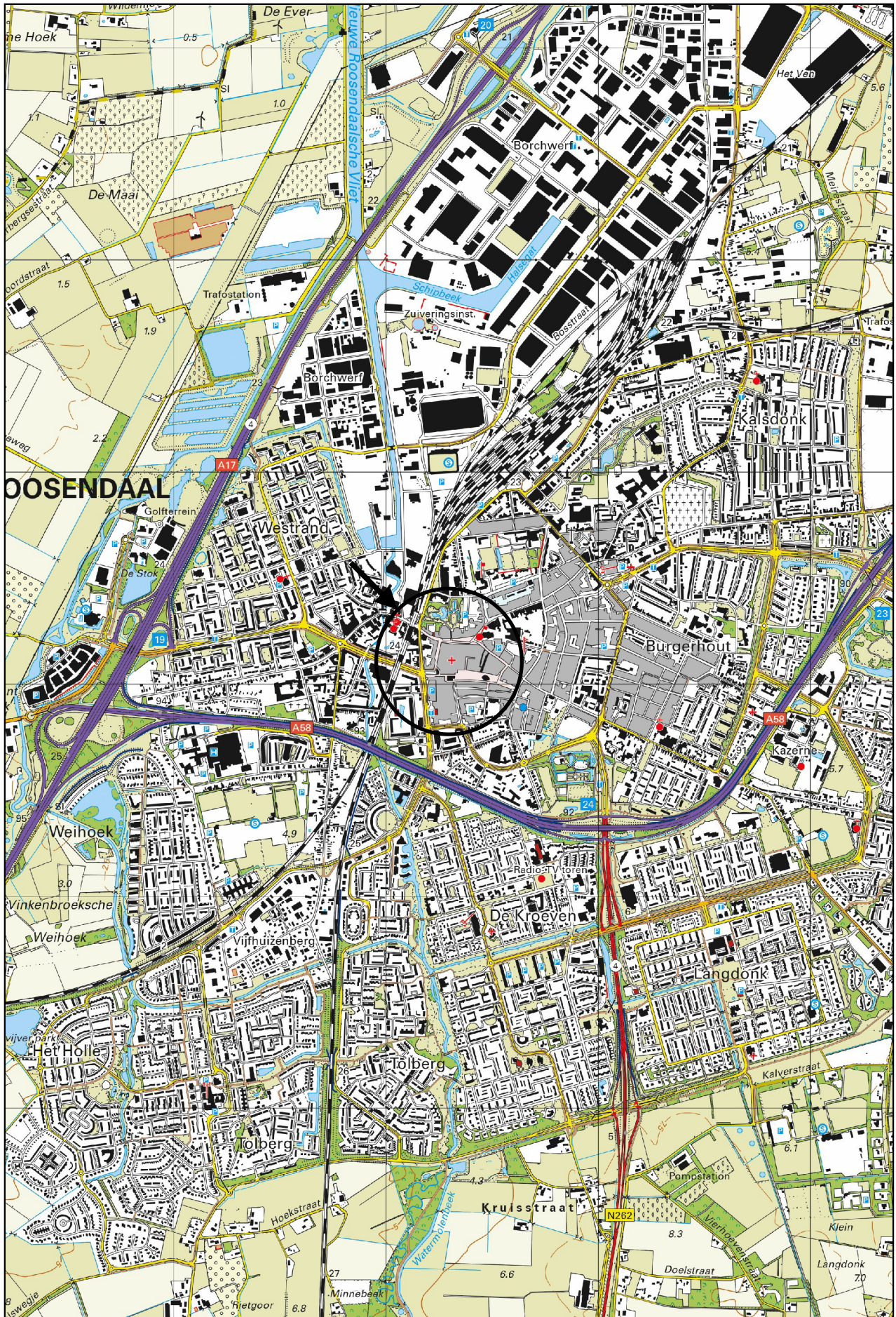
Uit de reeds bekende gegevens concludeert Econsultancy dat atmosferische depositie naar verwachting de enige (beperkte) bron van PFAS-verontreiniging op de locatie is. Van atmosferische depositie is bekend dat dit tot beperkt verhoogde PFAS-gehalten in bodem en water kan leiden.

Indien bij het ontgraven of saneren sprake is van afvoer van de grond naar elders, is het voor de toepassing elders of de acceptatie bij een groundbank, verwerker of stortplaats noodzakelijk om onderzoek te doen naar PFAS. Op aangeven van de opdrachtgever maakt PFAS geen deel uit van onderhavig onderzoek.

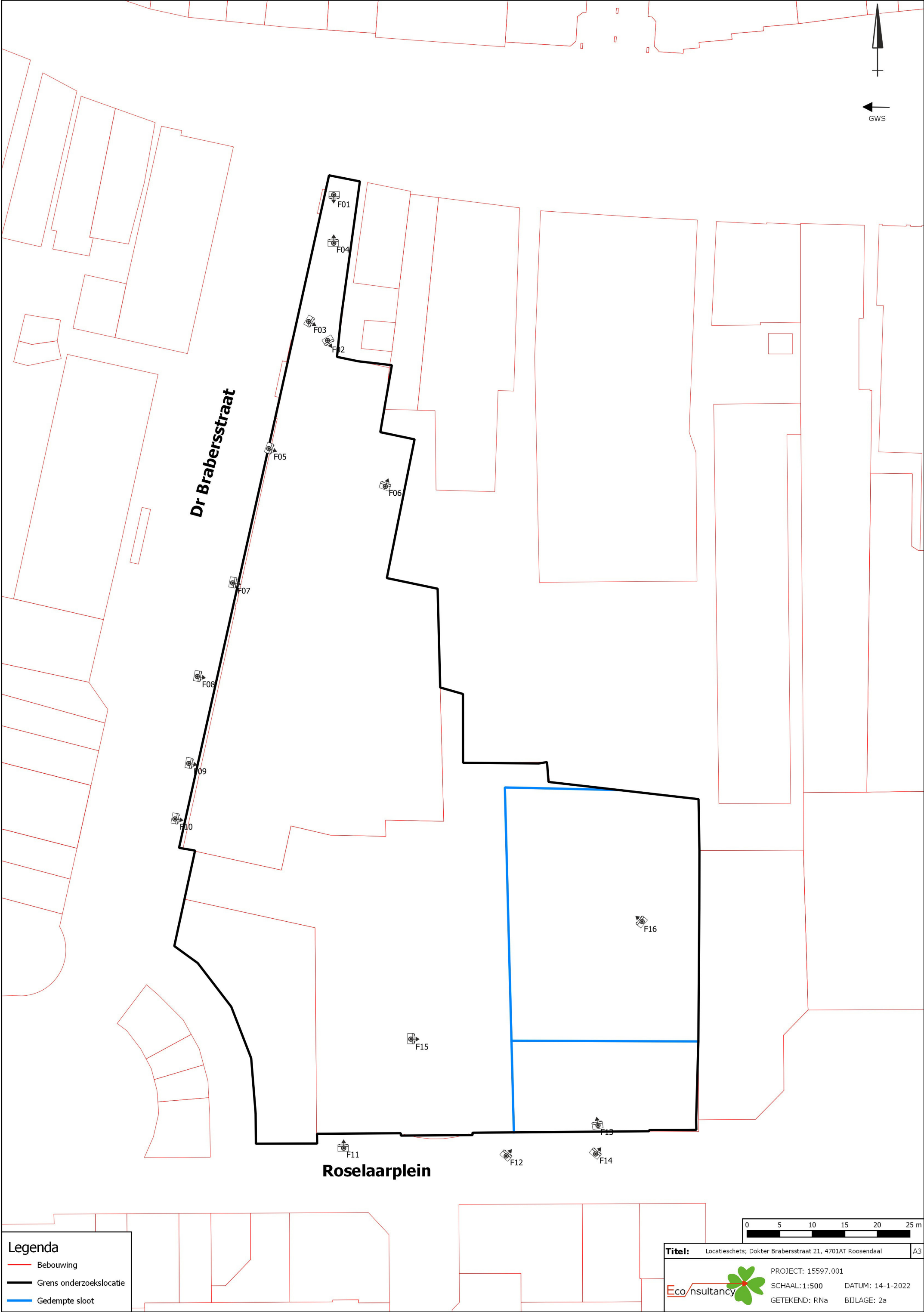
Algemeen

Indien er bij werkzaamheden grond vrijkomt die niet op de locatie kan worden hergebruikt, zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit, het "Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie of de regionale bodemkwaliteitskaart van toepassing.

Bijlage 1 Topografische ligging van de locatie



Schaal 1:25.000
Deze kaart is noordgericht



Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 1.



Foto 2.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 3.



Foto 4.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 5.



Foto 6.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie

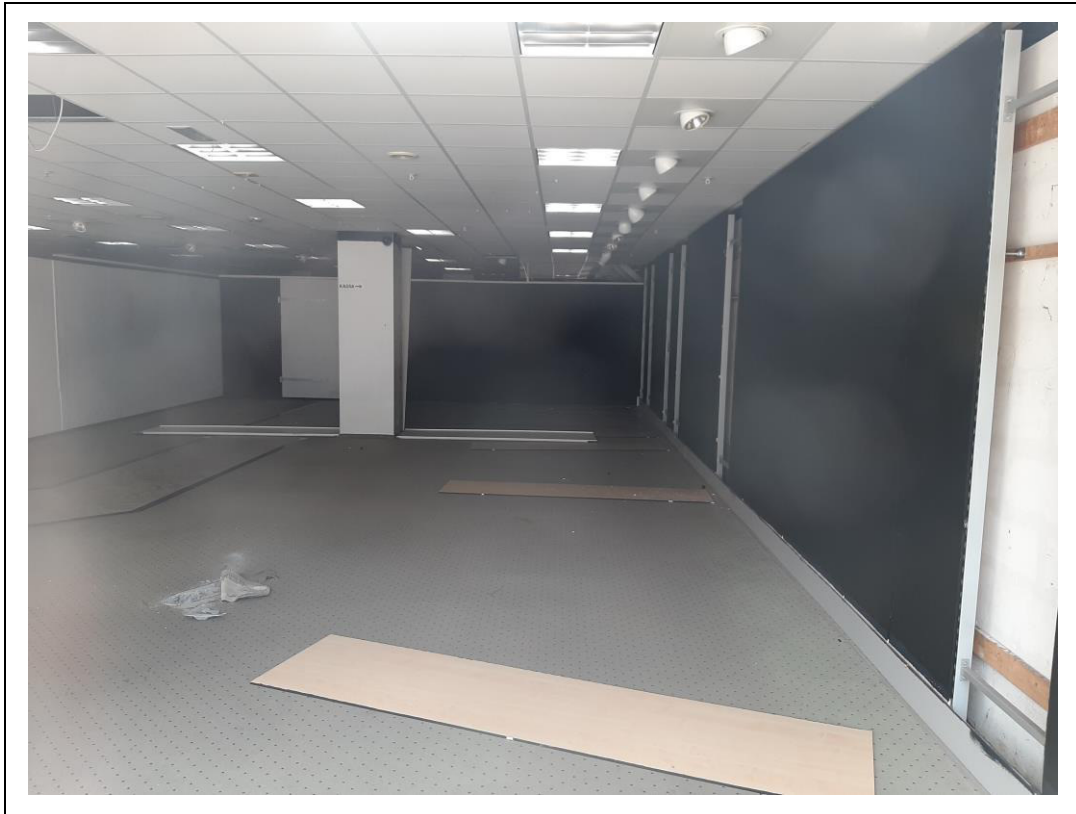


Foto 7.



Foto 8.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 9.



Foto 10.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie

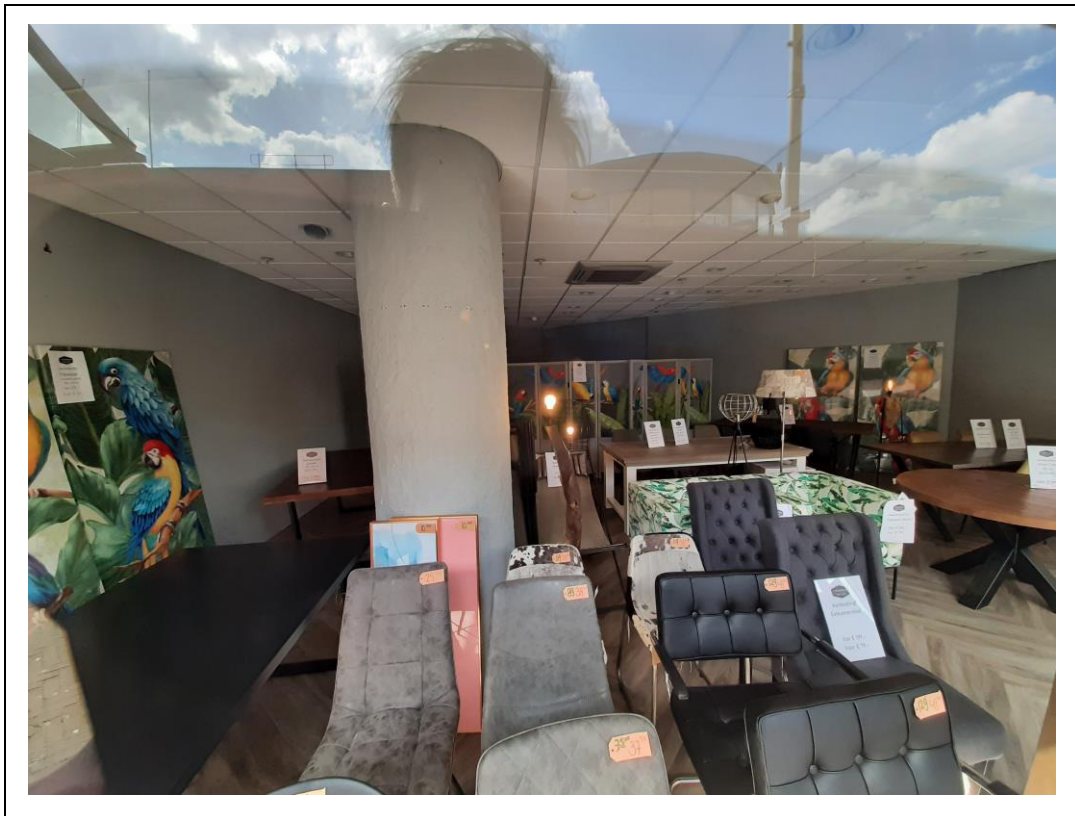


Foto 11.



Foto 12.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 13.



Foto 14.

Bijlage 2b Foto's onderzoekslocatie



Foto 15.

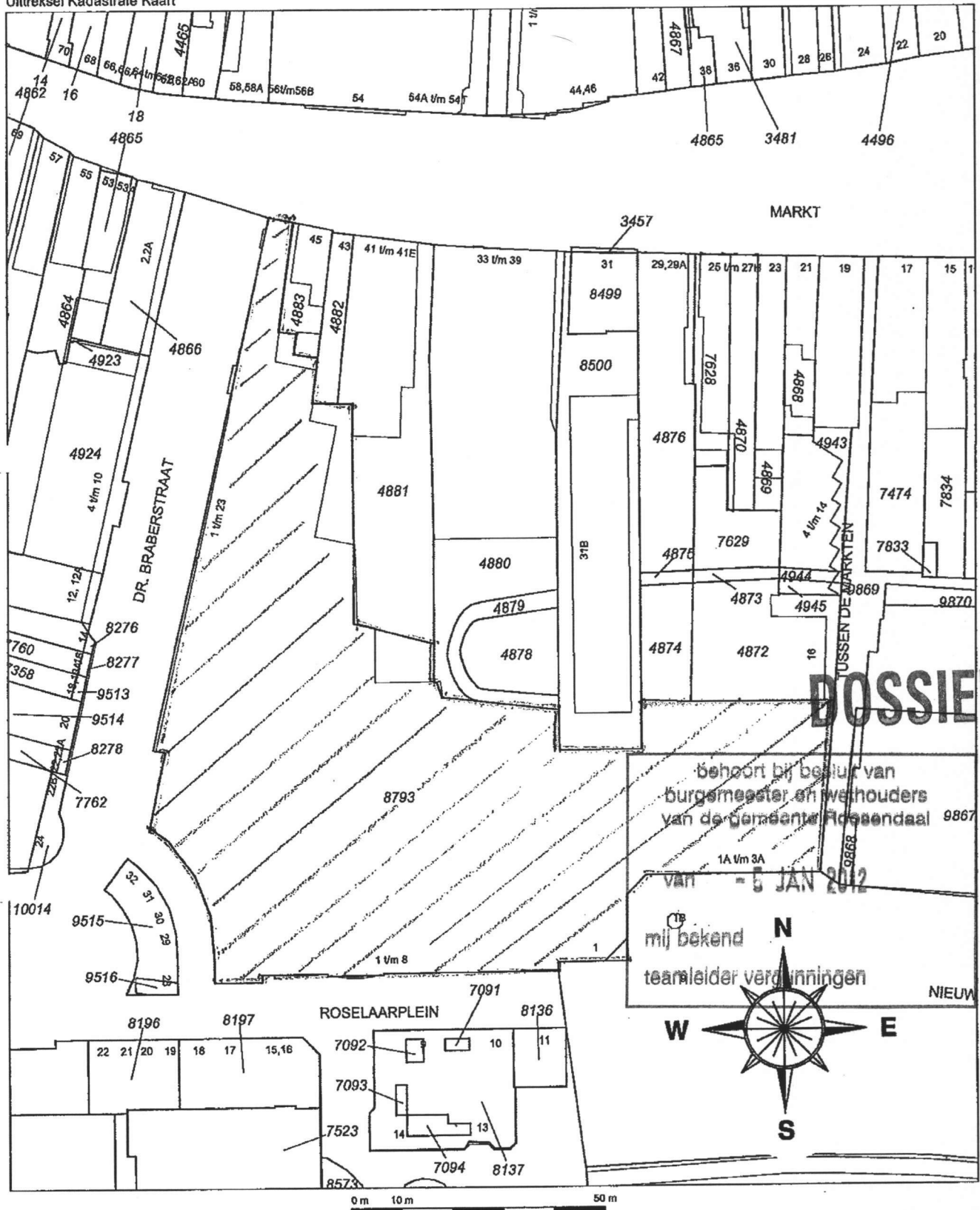


Foto 16.

Bijlage 3 Bouwtekeningen huidige bebouwing

G-320

Uittreksel Kadastrale Kaart



DOSSIER

behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Roosendaal
van - 5 JAN 2012

mij bekend
teamleider verduningen



NIEUW

0 m 10 m 50 m

Deze kaart is noordgericht

Schaal 1:1000

12345 Perceelnummer
25 Huisnummer
— Kadastrale grens
— Bebouwing
— Overige topografie

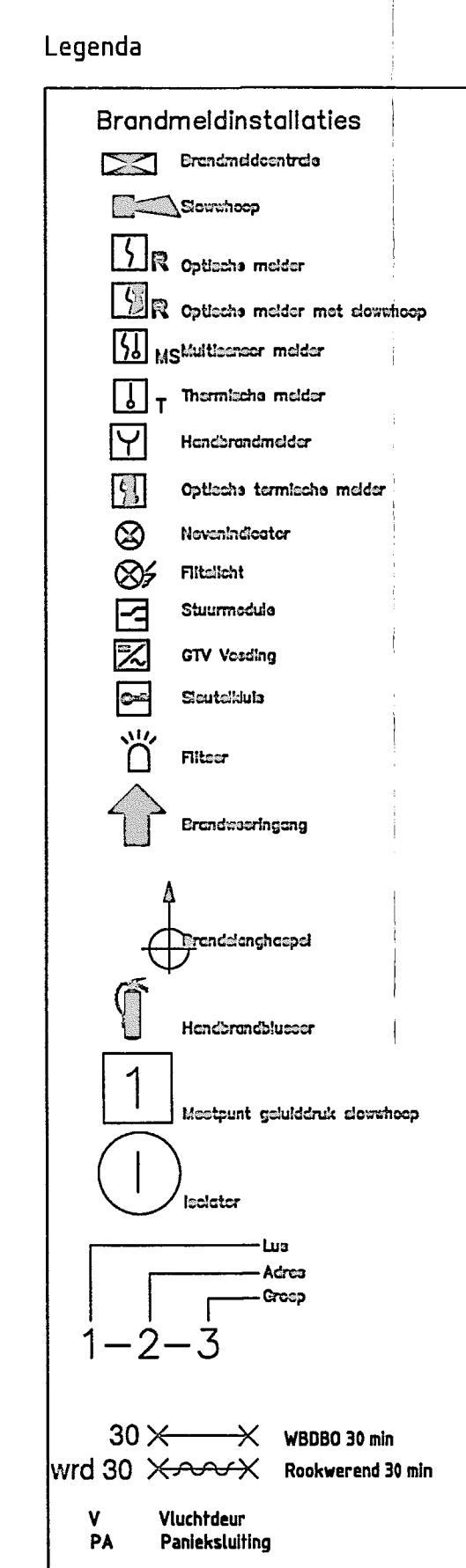
Kadastrale gemeente
Sectie
Perceel

ROOSENDAL EN NISPEN
D
8793



Voor een eensluidend uittreksel, BREDA, 30 januari 2008
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele
eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



behoort bij besluit
burgemeester en weth:
van de gemeente Roosendaal

van - 5 JAN 2012

mij bekend
teamleider vergunningen

Het bouwwerk is volledig gesprinklerd
 Het bouwwerk is volledig voorzien van een brandmeld-/ontruimingsinstallatie.
 Gebruiksfunctie winkelvloer is "winkelfunctie"
 Gebruiksfunctie magazijnen is "lichte industrie functie"

Wijzing: A 1-3-11	Gervaseaerd				
Wijzing: B 10-6-11	Gervaseaerd				
Wijzing: C 23-6-11	gangeveld				
Project: V & D		Discipline:			
		Fase: Uitvoering			
		Type:			
Omschrijving: Begine grond – Punt Grutkenmelding		A 1-3-11	Get.cvs	Gez.	
		B 10-6-11	Get.cvs	Gez.	
		C 23-6-11	Get.AVV	Gez.	
Get:AVW Datum:25-2-11	School:1:100	Projectnr:	206871	Formaat:	
		Tekeningnr:			



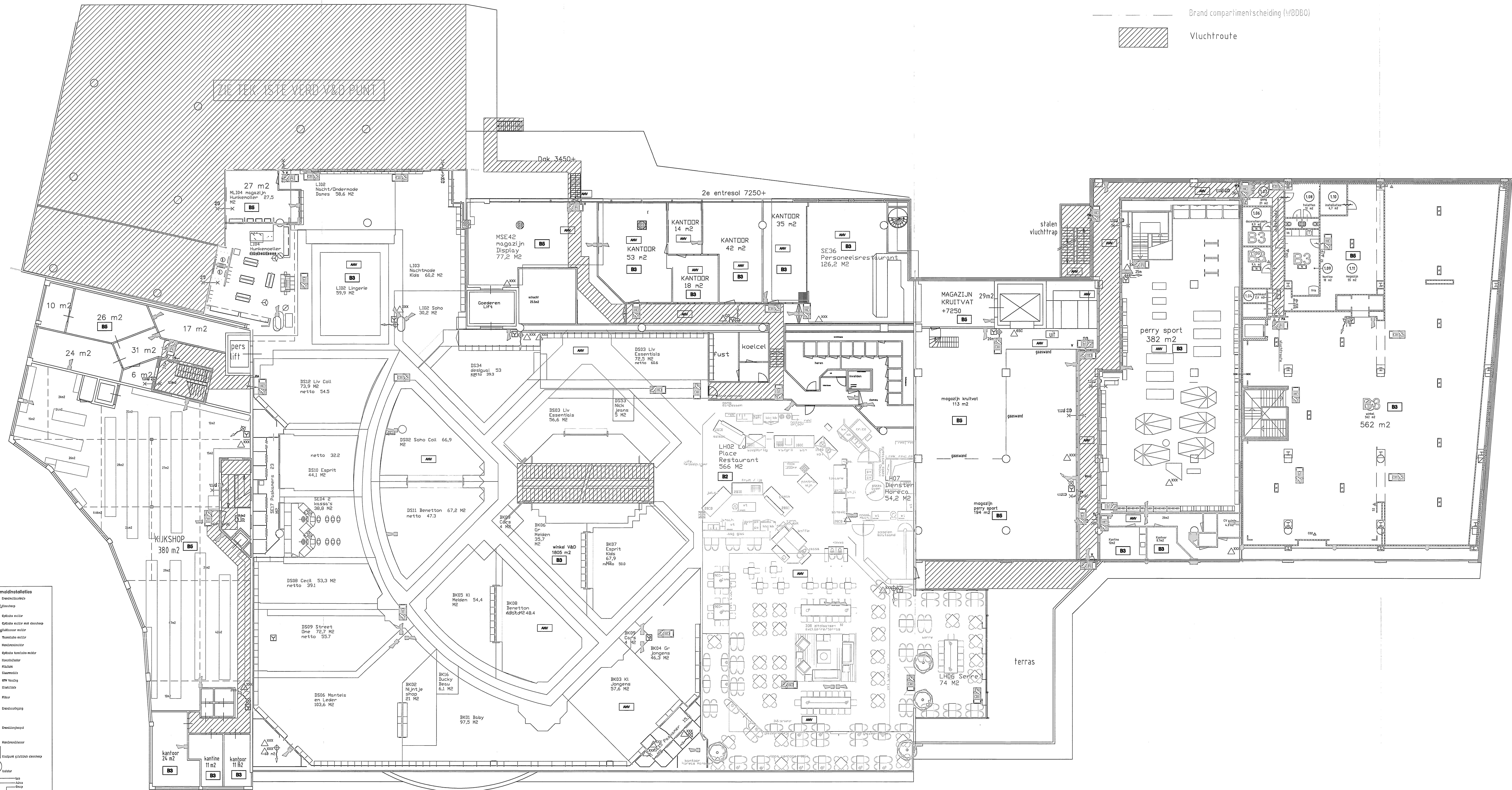
behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Roosendaal

van - 5 JAN 2012

mij bekend

teamleider vergunningen

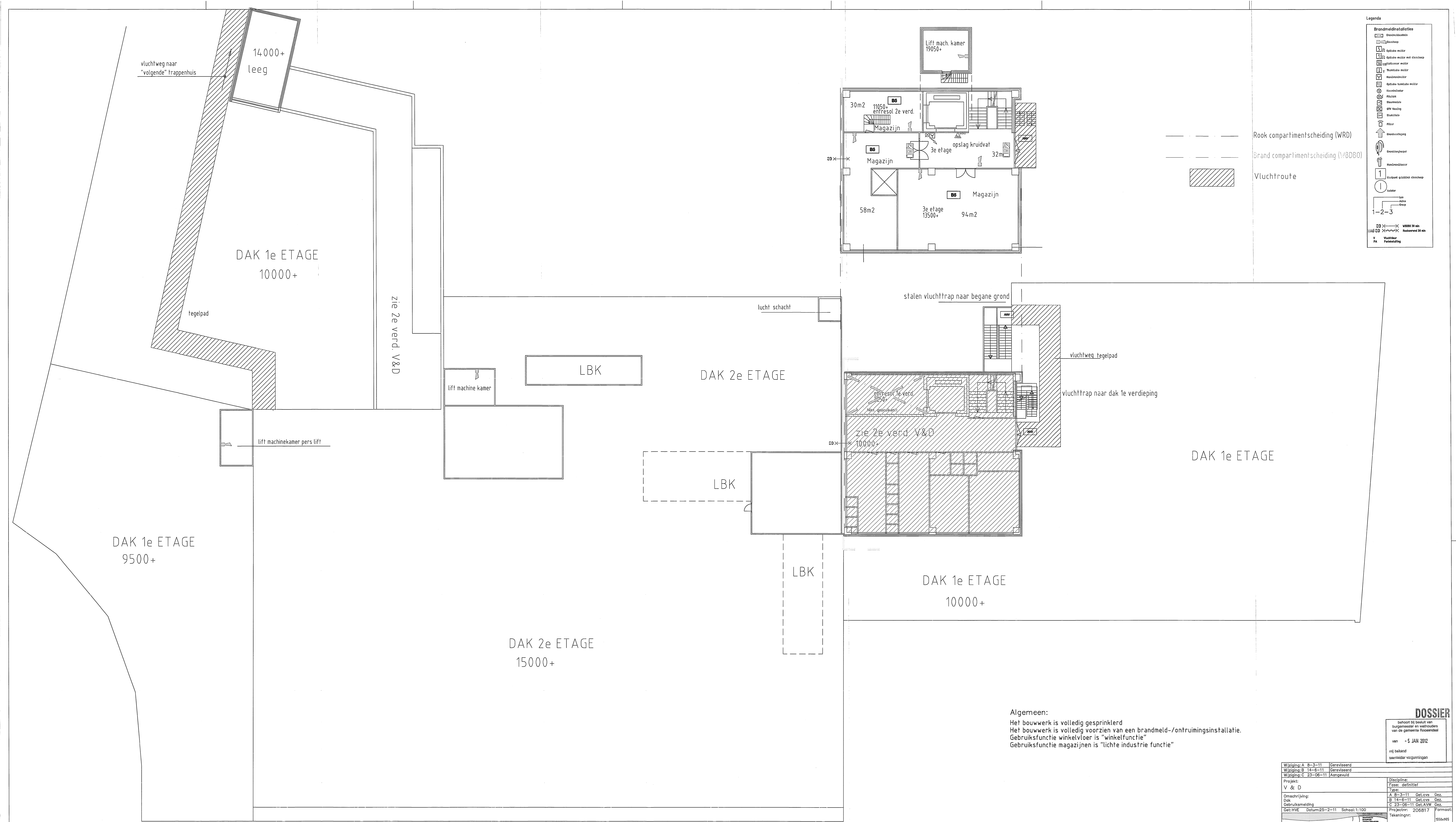
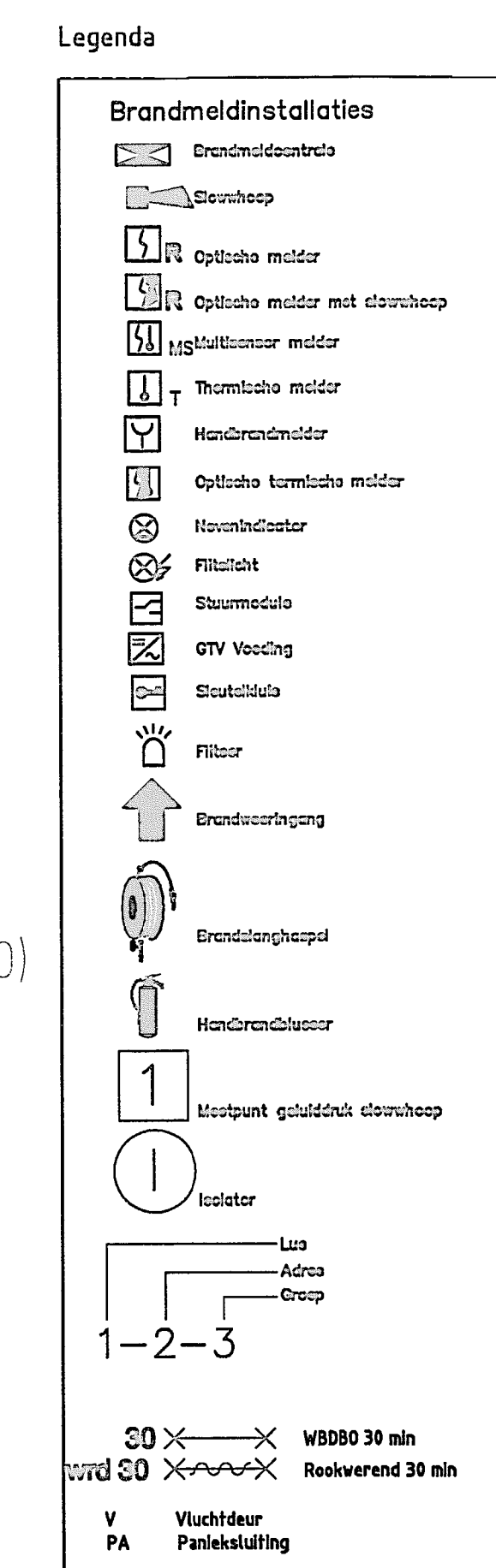
AO



- Legenda**
- Brandmodelnatie**
-  Demolitiemiddel
 -  Grondwep
 -  Oefenhamer
 -  Oefenhamer met demperskop
 -  Oefenhamer met demperskop
 -  Tussenhamer
 -  Houtdemolinator
 -  Oefenhamer met demperskop
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
- Brandmodelnatie**
-  Demolitiemiddel
 -  Grondwep
 -  Oefenhamer
 -  Oefenhamer met demperskop
 -  Oefenhamer met demperskop
 -  Tussenhamer
 -  Houtdemolinator
 -  Oefenhamer met demperskop
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
- Brandmodelnatie**
-  Demolitiemiddel
 -  Grondwep
 -  Oefenhamer
 -  Oefenhamer met demperskop
 -  Oefenhamer met demperskop
 -  Tussenhamer
 -  Houtdemolinator
 -  Oefenhamer met demperskop
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -  Houtdemolinator
 -

Algemeen:
Het bouwwerk is volledig gesprinklerd
Het bouwwerk is volledig voorzien van een brandmeld-/ontruimingsinstallatie.
Gebruiksfunctie winkelvloer is "winkelfunctie"
Gebruiksfunctie magazijnen is "lichte industrie functie"

Wijziging: A 4-3-11	Gereviseerd				
Wijziging: B 23-06-11	Aangevuld				
Wijziging:					
Project: V & D				Discipline:	
				Fase: definitief	
				Type:	
Omschrijving: te verandering Gebruiksmiding				A 4-3-11	Get.cvs Gez.
				B 23-06-11	Get.AVV Gez.
					Get.
Get:HVE Datum:25-2-11	Schaal: 1:100			Projectnr: 206817	Format: A3
				Tekeningnr:	RSK0005



Wijziging: A 8-3-11	Geneviseerd		
Wijziging: B 14-6-11	Geneviseerd		
Wijziging: C 23-06-11	Aangevuld		
Project: V & D		Discipline: Fase: definitief	
Omschrijving: Dok Gebruiksmelding		Type:	
Get:HVE Datum:25-2-11 School: I:100		A 8-3-11 Get.cvs Gez.	
		B 14-6-11 Get.cvs Gez.	
		C 23-06-11 Get.AVG Gez.	
		Projectnr: 206817	Formaat:
		Tekeningnr:	155x95

