



Woningbouwplan Grotiusplaats te Den Haag

Externe veiligheid



Woningbouwplan Grotiusplaats te Den Haag

Externe veiligheid

opdrachtgever	Provast B.V.
rapportnummer	HA 5274-1-RA-007
datum	11 april 2018
referentie	KvdN/RLa/TvdE/HA 5274-1-RA-007
verantwoordelijke	ir. K.V. van der Nat
opsteller	MSc R.F.J.A. Laurijsse +31 79 3470335 r.laurijsse@peutz.nl

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 79 347 03 47, zoetermeer@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – düsseldorf – dortmund – berlijn – leuven – parijs – lyon

Inhoudsopgave

1	Inleiding en samenvatting	4
	Wet- en regelgeving	6
1.1	Algemeen	6
1.2	Relevante begrippen	6
1.3	Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt)	7
1.4	Nota externe veiligheid Den Haag	8
1.5	Gebiedsvisie CS Oost	9
2	Beoogde ontwikkeling	11
2.1	Ligging beoogde ontwikkeling	11
2.2	Vigerend bestemmingsplan	11
2.3	Beoogde ontwikkeling	12
2.4	Ontwikkelingen in de omgeving	13
3	Risicoberekening vervoer gevaarlijke stoffen over de weg	14
3.1	Uitgangspunten	14
3.2	Rekenresultaten	20
4	Verantwoording groepsrisico	22
5	Conclusie	24

1 Inleiding en samenvatting

In opdracht van Provast is een onderzoek uitgevoerd naar de externe veiligheidsrisico's in het kader van de ontwikkeling van een nieuwbouwplan ter plaatse van de Grotiusplaats aan de Prins Clauslaan te Den Haag.

De ontwikkeling van de Grotiusplaats bestaat uit de realisatie van 2 woontorens (Grotius I en Grotius II). Onder de woontorens wordt een niet-gecompartimenteerde gespreinklerde ondergrondse parkeergarage (2 lagen) gerealiseerd. Grotius I kent een hoogte van circa 120 meter, Grotius II kent een hoogte van circa 100 m. Totaal is sprake van de realisatie van circa 655 woningen. In de plint van de woontorens wordt ruimte geboden aan commerciële functies.

Het vigerende bestemmingsplan "Bezuidenhout" kent ter plaatse van het plangebied de bestemming "Kantoor-1". Om de ontwikkeling mogelijk te maken dient dan ook een planologische procedure te worden doorlopen. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing is onderzoek verricht naar de externe veiligheidsrisico's ter plaatse van het plangebied.

Woningen/appartementen zijn kwetsbare objecten conform het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) en het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).¹ Het plangebied is gelegen binnen 200 meter van de Utrechtsebaan (A12). Omdat over deze weg gevaarlijke stoffen worden getransporteerd dient conform het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) onderzocht te worden of voldaan wordt aan de in dit besluit opgenomen veiligheidsnormen. Vanwege de ligging binnen 200 meter van de Utrechtsebaan dienen de risico's in de vorm van een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) inzichtelijk te worden gemaakt.

Met een QRA worden de risico's in de vorm van het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsrisico (GR) inzichtelijk gemaakt. Het PR wordt getoetst aan de grenswaarde van 10^{-6} per jaar en (de toename van) het GR wordt beoordeeld in het licht van de oriëntatiewaarde (OW) van het groepsrisico.

Resultaten QRA

Uit de uitgevoerde QRA komt naar voren dat ter plaatse van de woontorens voldaan wordt aan de grenswaarde voor het PR. Het groepsrisico in de toekomstige situatie is afgezet tegen het groepsrisico in de huidige planologisch maximale situatie. Ten opzichte van de huidige planologische situatie neemt het groepsrisico toe. Op termijn zal een groot deel van het transport van gevaarlijke stoffen niet meer over de Utrechtsebaan plaatsvinden maar via de Rijnlandroute. Dit betekent dat in de toekomst het plaatsgebonden risico en het groepsrisico als gevolg van transport over de Utrechtsebaan af zal nemen.

¹ In de huidige situatie is conform het vigerende bestemmingsplan overigens ook al sprake van een kwetsbaar object (kantoor met een oppervlakte van meer dan 1500 m²).

Verantwoording groepsrisico

De aspecten zelfredzaamheid en ontluchting vragen in het kader van de verantwoording van het groepsrisico om aandacht. Rekening moet worden gehouden met de mogelijkheden die aanwezigen hebben om zich bij een ramp zich in veiligheid te brengen. Door de opzet van het plan en de inrichting van de (openbare) ruimte kan er bij een calamiteit op de Utrechtsebaan altijd van deze calamiteit af worden gevluht. Dit vluchten kan zowel via het maaiveld als (veilig) door de parkeergarage. In de gebouwen zullen duidelijke instructies aanwezig zijn omtrent de ontruiming en ontluchting bij een ongeval van gevaarlijke stoffen op de Utrechtsebaan.

De inlaat van het ventilatiesysteem van Grotius I (de meest nabij de Utrechtsebaan gelegen toren) zal alleen aan de achterzijde en aan de zijkanten worden geplaatst. Deze locatie van de uitlaat van het ventilatiesysteem is overeenkomstig met recente ontwikkeling aan de Utrechtsebaan, waaronder De Monarch.

Wet- en regelgeving

1.1 Algemeen

Externe veiligheid gaat over het beheersen van de risico's voor de omgeving ten gevolge van:

- het vervoer van gevaarlijke stoffen over weg, water, spoor en door buisleidingen;
- het gebruik, de opslag en de productie van gevaarlijke stoffen (inrichtingen);
- het luchtvaartverkeer.

Er zijn twee situaties waarbij externe veiligheid een rol speelt, namelijk bij het ontplooiën van een risicovolle activiteit en bij het realiseren van een (beperkt) kwetsbaar object binnen het invloedsgebied van een dergelijke “activiteit” (zoals hierboven omschreven).

1.2 Relevante begrippen

Relevant voor toetsing van de externe veiligheid op een locatie nabij transport met gevaarlijke stoffen zijn de begrippen plaatsgebonden risico, groepsrisico, invloedsgebied, veiligheidszone en plasbrandaandachtsgebied. Deze zijn als volgt gedefinieerd:

– Plaatsgebonden risico (PR)

Het plaatsgebonden risico is gedefinieerd als de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken, onbeschermd op een bepaalde plaats verblijft, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen een inrichting of op een transportroute waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

– Groepsrisico (GR)

Het groepsrisico is gedefinieerd als de cumulatieve kans dat een groep van ten minste N personen overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen een inrichting of op een transportroute waarbij een gevaarlijke stof betrokken is, of als rechtstreeks gevolg van een vliegtuigongeval.

Bij het PR is het niet van belang of er daadwerkelijk personen op die bepaalde locatie aanwezig zijn. Voor het GR geldt dat in een gebied waar zich geen personen bevinden, het GR gelijk aan nul is. Voor het GR geldt dat hoe meer slachtoffers bij een ongeval in één keer kunnen vallen hoe lager (strenger) de norm (de oriëntatiewaarde). Grote slachtofferaantallen geven namelijk meer kans op maatschappelijke ontwrichting.

– Invloedsgebied

Het invloedsgebied is gedefinieerd als het gebied rondom een risicovolle activiteit waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn en waar een onbeschermde persoon een kans van 1% op overlijden heeft, gegeven het risicoscenario en de weerklasse. Het invloedsgebied van een activiteit met gevaarlijke stoffen of het vervoer van gevaarlijke stoffen is normaliter de afstand tot de 1%-letaliteitsgrens.

In het Basisnet² worden aanvullend de begrippen veiligheidszone en plasbrand-aandachtsgebied gedefinieerd:

– Veiligheidszone

Een veiligheidszone is een zone langs een (spoor)weg waar gevaarlijke stoffen over worden getransporteerd en waarop het Basisnet van toepassing is waarbinnen geen nieuwe kwetsbare objecten zijn toegestaan. De veiligheidszone komt overeen met het gebied tussen de Basisnetroute en de locatie waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 10^{-6} per jaar mag bedragen. De ligging van de veiligheidszone volgt uit bijlage I van de regeling Basisnet.

– Plasbrandaandachtgebied (PAG)

Het gebied tot 30 meter van het (spoor) weg waarbinnen, indien sprake is van het transport van grotere hoeveelheden brandbare vloeistoffen, bij de realisatie van kwetsbare objecten rekening dient te worden gehouden met de effecten van een plasbrand. Of sprake is van een PAG volgt uit bijlage I van de regeling Basisnet. Op een baanvak als bedoeld in het eerste lid wordt de breedte van de zone van 30 meter gemeten vanaf de buitenste kantstrepen.

1.3 Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt)

Het toetsingskader voor vervoer over weg, spoor en water wordt gevormd door het Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt). Conform het Bevt geldt het volgende:

- het plaatsgebonden risico van 10^{-6} per jaar geldt als grenswaarde voor kwetsbare objecten en als richtwaarde voor beperkt kwetsbare objecten;
- het groepsrisico dient berekend te worden voor de realisatie van nieuwe ontwikkelingen binnen 200 meter van een Basisnetroute;
- het groepsrisico hoeft niet berekend en (uitgebreid) verantwoord te worden indien:
 - het groepsrisico lager ligt dan 10% van de oriëntatiewaarde of,
 - het groepsrisico met minder dan 10% toeneemt en,
 - de oriëntatiewaarde niet wordt overschreden.
- een verplichting tot het geven van een toelichting geldt op het moment dat nieuwe (beperkt) kwetsbare objecten worden mogelijk gemaakt in een Plasbrandaandachtgebied.

² Het Basisnet beoogt voor de lange termijn aan de gemeenten duidelijkheid te bieden over de maximale risico's die het transport van gevaarlijke stoffen mag veroorzaken. Het Basisnet en het bijbehorende Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt) zijn op 1 april 2015 in werking getreden.

De verantwoording van het groepsrisico is primair een verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag. Aspecten die in een eventuele uitgebreide groepsrisicoverantwoording aan de orde dienen te komen, zijn (conform artikel 8 Bevt):

- de maatregelen ter beperking van het groepsrisico die bij de voorbereiding van het plan of de vergunning zijn overwogen en de in dat plan of die vergunning opgenomen maatregelen, waaronder de stedenbouwkundige opzet en voorzieningen met betrekking tot de inrichting van de openbare ruimte, en
- de mogelijkheden voor ruimtelijke ontwikkelingen met een lager groepsrisico en de voor- en nadelen daarvan.

Onafhankelijk van de hoogte van het groepsrisico dient voor ruimtelijke ontwikkeling binnen het invloedsgebied van transport van gevaarlijke stoffen aandacht besteed te worden aan (conform artikel 7 Bevt):

- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp op die weg, spoorweg of dat binnenwater, en
- voor zover dat plan of die vergunning betrekking heeft op nog niet aanwezige kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten: de mogelijkheden voor personen om zich in veiligheid te brengen indien zich op die weg, spoorweg of dat binnenwater een ramp voordoet.

1.4 Nota externe veiligheid Den Haag

De nota Externe Veiligheid Den Haag (RIS 259485, vastgesteld op 27 juni 2013) geeft invulling aan de beleidsruimte die de gemeente Den Haag heeft op het gebied van de externe veiligheid. Hiermee kan de gemeente meer maatwerk leveren, beter inspelen op specifieke lokale situaties en meer helderheid verschaffen bij het maken van ruimtelijke plannen. Dit geldt vooral voor de verantwoordingsplicht van het groepsrisico.

Een belangrijk deel van het vervoer van gevaarlijke stoffen (LPG, propaan) vindt in Den Haag plaats over de Utrechtsebaan. Hiermee is externe veiligheid een belangrijke factor bij ruimtelijke ontwikkelingen in het gebied ten oosten van het centraal station Den Haag. Het externe veiligheidsrisico, uitgedrukt in de oriëntatiewaarde voor het groepsrisico, in de directe nabijheid van de Utrechtsebaan wordt in belangrijke mate bepaald door de hoge bebouwingsdichtheid met kantoren. In het besluit 'Routering gevaarlijke stoffen' (RIS258608) wordt het vervoer van routeplichtige stoffen tijdens kantooruren geweerd (de 'venstertijdenregeling'), waardoor het groepsrisico tot onder de oriëntatiewaarde is teruggebracht.

Er zijn meerdere partijen betrokken bij externe veiligheid en de verantwoording van het groepsrisico. Voor een goede uitvoering van het beleid moeten de belangen van deze partijen op elkaar afgestemd zijn. De gemeente heeft daarom, samen met de Omgevingsdienst Haaglanden, Provincie Zuid-Holland en Veiligheidsregio Haaglanden het initiatief genomen om tot een raamwerk Externe Veiligheid voor de beoogde (her)ontwikkelingen langs de Utrechtsebaan tot 2025 te komen. Het raamwerk maakt (nu beoogde en bekende) ruimtelijke ontwikkelingen tot 2025 mogelijk en houdt rekening met de aanleg en openstelling van de Rijnlandroute (openstelling verwacht in 2023).

Uit de in dat kader uitgevoerde berekeningen volgt dat op termijn aan de oriëntatiewaarde kan worden voldaan.

Afhankelijk van de fasering van de verschillende woningbouwontwikkelingen kan er tijdelijk sprake zijn van een verhoogd extern veiligheidsrisico, doordat tijdens de toegestane transporttijden grotere aantallen mensen in de nabijheid van de Utrechtsebaan verblijven. De gemeente kan als bevoegd gezag zelf integraal een afweging maken over veiligheid en ruimtelijke ordening. Om te voorkomen dat zich in het ruimtelijke ordeningsproces ontwikkelingen voordoen die uit het oogpunt van externe veiligheid ongewenst zijn dient in alle gevallen aandacht te worden besteed aan de verantwoording van het groepsrisico.

1.5 Gebiedsvisie CS Oost

De gebiedsvisie CS Oost is een uitwerking van de vastgestelde Agenda Ruimte voor de Stad waarin het Central Innovation District (CID) is benoemd als een economisch focusgebied. CS Oost is een strategisch gelegen deelgebied binnen het CID. CS Oost ontwikkelt zich tot een hoogstedelijk interactie milieu in het hart van Den Haag, waar leren, werken, wonen en verblijven samenkomen. Deze visie is o.a. opgesteld door de gemeente Den Haag, het Rijksvastgoedbedrijf en Provast, de architecten van de Grotiusplaats.

De beoogde ontwikkeling van Grotiusplaats maakt derhalve onderdeel uit van de visie. In de visie wordt een kader gesteld aangaande ruimtelijke ontwikkelingen nabij de Utrechtsebaan.

Ten aanzien van de externe veiligheid langs de Utrechtsebaan is daarom het volgende van toepassing:

- Externe veiligheid wordt vanaf het begin bij het ruimtelijke plannen langs de Utrechtsebaan betrokken.
- Groepsrisico wordt getoetst aan de oriëntatiewaarde op basis van een met rekenmodellen berekend groepsrisico. Bij een tijdelijk verhoogd groepsrisico is de verantwoording door het bestuur zorgvuldig, uitgebreid en expliciet en zijn maatregelen en alternatieven overwogen.
- Als stelregel geldt: hoe groter het groepsrisico hoe zwaarder de verantwoording. In de verantwoording wordt aandacht besteed aan: een goede ruimtelijke onderbouwing (nut en noodzaak), inzicht in de kosteneffectiviteit van maatregelen en inzicht in slachtoffers, de hulpverlening en crisisbeheersing.
- Wanneer de gemeente ruimte wil om een ontwikkeling mogelijk te maken, dan worden zo veel mogelijk maatregelen getroffen om het groepsrisico op een verantwoorde manier beheersbaar te maken. In de verantwoording is er aandacht voor zelfredzaamheid, bereikbaarheid nood- en hulpdiensten en de allocatie van kwetsbare functies op de te ontwikkelen plot (zo ver mogelijk van de Utrechtsebaan af).
- Procesmatige afstemming met de partijen binnen de gemeente: de betrokken partijen overleggen jaarlijks over de monitoring van het raamwerk te monitoren de voortgang van individuele bouwplannen.



- Bij de beoordeling van individuele bouwplannen geldt dat de initiatiefnemer vroegtijdig het groepsrisico voor zijn bouwplan onderzoekt. Hij treft, in overleg met betrokken partijen, zoveel mogelijk maatregelen om het groepsrisico beheersbaar te houden.

2 Beoogde ontwikkeling

2.1 Ligging beoogde ontwikkeling

Het plangebied is gelegen aan de Prins Clauslaan, bij de Utrechtsebaan (A12), en staat ook wel bekend als de 'Grotiusplaats'. Dit gebied is gelegen tussen het Centraal Station en het Beatrixkwartier. De Grotiusplaats ligt al sinds 1992 braak, en bestaat thans uit een plein, omringd door kantoren, winkels en openbare instellingen.

De gebouwen Grotius I en Grotius II zijn respectievelijk op een afstand van circa 20 meter en 60 meter gelegen van de Utrechtsebaan (A12) waarover gevaarlijke stoffen worden getransporteerd. Hiermee zijn beide gebouwen gelegen binnen de 200 meter zone conform artikel 8 van het Besluit externe veiligheid transport (Bevt) en dient een QRA te worden uitgevoerd. Conform bijlage I van de regeling Basisnet is voor de A12 geen sprake van een plasbrandaandachtsgebied. Volgens het Bevt is een transportroute elke weg waarover vervoer van gevaarlijke stoffen plaatsvindt.

Het plangebied is gelegen op een afstand van meer dan 3 kilometer van de A4, waarover eveneens transport van gevaarlijke stoffen plaatsvindt. Vanwege voornoemde afstand vraagt dit transport niet om nadere aandacht.

2.2 Vigerend bestemmingsplan

Ter plaatse van het plangebied vigeert het bestemmingsplan 'Bezuidenhout', zoals op 24 april 2014 vastgesteld. De gronden ter plaatse van Grotius I en II kennen een bestemming 'Kantoor-1'. Dit betekent dat deze gronden voor kantoorfuncties zijn bestemd. Voor het bouwen van gebouwen geldt dat gebouwen zich moeten bevinden binnen het aangegeven bebouwingsvlak en dat de hoogte niet meer mag bedragen dan op de plankaart staat aangegeven. In figuur 2.1 staan de maximale bouwhoogtes aangegeven.

Eveneens kent een deel van Grotius I de bestemming 'Verkeer - Hoofdverkeersweg'. Deze gronden zijn bestemd voor wegen met een ontsluitingsfunctie voor de wijk en de stad, openbaarvervoer-stroken en -banen, ongebouwde parkeervoorzieningen, ondergrondse parkeervoorzieningen in 2 lagen en bijbehorende in- en uitritten, toegangsportalen, ontluhtingsmiddelen en daarmee vergelijkbare bouwwerken en voet- en fietspaden. Op deze gronden mogen conform het bestemmingsplan geen gebouwen worden gebouwd.

f2.1 Vigerend bestemmingsplan ter plaatse van het plangebied alsmede footprint van beoogde bebouwing



2.3 Beoogde ontwikkeling

De ontwikkeling van de Grotiusplaats bestaat uit de nieuwbouw van een 2-laags ondergrondse parkeergarage met daarboven 2 woontorens genaamd Grotius I en Grotius II. Er is sprake van een niet gecompartmenteerde gesprinklerde parkeergarage. Grotius I kent een hoogte van circa 120 meter, Grotius II kent een hoogte van circa 100 m. Totaal is er sprake van de realisatie van circa 655 woningen. Tevens zal in de plint van de woontorens ruimte worden geboden voor commerciële functies. In tabel 2.1 is het te realiseren programma opgenomen. In figuur 2.2 is de footprint van de beide gebouwen weergegeven alsmede de beoogde inrichting van het openbaar gebied.

t2.1 Programma beoogde ontwikkeling

	Aantal appartementen (#)	Oppervlakte t.b.v. commerciële functies (m ²)
Grotius I	390	541
Grotius II	265	309

f2.2 Schets van de beoogde ontwikkeling



2.4 Ontwikkelingen in de omgeving

Door gemeente Den Haag worden momentele voorbereidingen getroffen om het deel van de Utrechtsebaan tussen Juliana van Stolberglaan en de Theresiastraat van een gesloten overkapping te voorzien (1^e fase). Op termijn (2^e fase) wordt deze overkapping doorgetrokken tot circa 20 meter voorbij de Boslaan (achterzijde kantoor VNO-NCW).

3 Risicoberekening vervoer gevaarlijke stoffen over de weg

3.1 Uitgangspunten

3.1.1 Intensiteit vervoer gevaarlijke stoffen

Over de Utrechtsebaan (A12) tussen de N44 en het knooppunt Prins Clausplein (wegvak 16 conform het Basisnet) vindt vervoer plaats van gevaarlijke stoffen. In tabel 3.1 zijn de intensiteiten van het transport van gevaarlijke stoffen³ per jaar gegeven over wegvak 16.

t3.1 Vervoersaantallen voor de gehanteerde scenario's

Wegdeel	LF1	LF2	LT1	LT2	GF3
Utrechtsebaan vanaf afrit 3 tot afrit 4	2134	1802	41	0	1000*
Utrechtsebaan vanaf afrit 3 tot N44	1494	1262	29	0	900**

* Conform Regeling Basisnet, wegvak Z16b.

** Het plangebied ligt voor (en noordelijk van) afrit 3, derhalve ter hoogte van het deel van de Utrechtsebaan dat buiten de scope van het Basisnet valt (geen Rijksweg). In overleg met de gemeente Den Haag is in voorliggend onderzoek voor het deel van de Utrechtsebaan voor afrit 3 (geen Basisnet) uitgegaan van de vervoersaantallen zoals deze in de notitie Basisnet van de gemeente Den Haag zijn afgeleid van de gebruikruimte op het traject Z16b. Dit betreffen onder andere 900 tankautobewegingen met stofcategorie GF3 per jaar⁴.

Per 27 juni 2013 is door gemeente Den Haag een routeringsbesluit genomen als onderdeel van een venstertijdenregeling. Hierbij vindt het voor het groepsrisico bepalend LPG-transport (categorie GF3) over de Utrechtsebaan in de werkweek alleen in de avond- en nachtperiode plaats. Daarnaast betekent dit dat het vervoer van stoffen behorende tot categorie LT1 ook alleen tijdens de venstertijden mag plaatsvinden (transporten overdag in een werkweek is 0). In het weekend gelden de venstertijden niet, waardoor maximaal 15% van de transporten GF3 en LT1 uitsluitend overdag plaatsvinden.⁵

Voor het transport van LF1 en LF2 (diesel en benzine) wordt de standaardverdeling (conform de Handleiding Risicoanalyse Transport) aangehouden. Dat betekent dat 70% van de transporten overdag plaatsvindt en dat het transport standaard gedurende de werkweek plaatsvindt. Deze stoffen dragen immers niet in een relevante mate bij aan het groepsrisico.

3 LF1/LF2: brandbare vloeistoffen, LT1/LT2: giftige vloeistoffen, GF3: brandbare gassen.

4 Conform opgave van de gemeente Den Haag is in voorliggende rapportage uitgegaan van 900 transportbewegingen met GF3.

5 Zie ook rapport met kenmerk GK 4149-5-RA-001.

In tabel 3.2 is een overzicht opgenomen met betrekking tot de verdeling van de transporten over de tijd.

t3.2 Percentages transporten overdag in werkweek en weekend en het totale percentage transporten in de werkweek

Scenario	Percentage transporten		Percentage transporten		Percentage transporten	
			werkweek		weekend	
	Werkweek	Weekend	Dag	Avond en nacht	Dag	Avond en nacht
LF1 en LF2 (exclusief venstertijden)	100%	0%	70%	30%	0	0
LT1 en GF3 (inclusief venstertijden)	85%	15%	0%	100%	100%	0%

3.1.2 Rijnlandroute

In voorliggend onderzoek is ook geanticipeerd op de ontwikkeling van de Rijnlandroute door het aantal transporten GF3 over de Utrechtsebaan te reduceren. In overleg met gemeente Den Haag is besloten het volgende als uitgangspunt voor het deel van de Utrechtsebaan voor afrit 3 (geen Basisnet) te hanteren:

- Stofcategorie GF3: 50% (variant 1) en 75% (variant 2) van de 900 tankautobewegingen GF3 maakt geen gebruik van de Utrechtsebaan, respectievelijk 50% en 25% wel;
- Overige stoffen: 30% van de 2134 bewegingen LF1⁶, 1802 bewegingen LF2 en 41 bewegingen LT1 (aantallen conform tabel 4.1 van rapport O 15449-1-RA-001 d.d. 17 februari 2014) maakt geen gebruik van de Utrechtsebaan, 70% wel.

Hiermee zijn de verwachte reducties vanwege de Rijnlandroute conservatief ingeschat. Immers, in plaats van de in het rapport “QRA tunnel RijnlandRoute” genoemde reductie van stofcategorie GF3 van 90%, is gerekend met een reductie van 50% en 75%, terwijl voor de overige stoffen gerekend is met een reductie van 30%, in plaats van de in het QRA-rapport genoemde reductie van 50%. Deze systematiek is door gemeente Den Haag ook gehanteerd bij de berekeningen die zijn uitgevoerd ten behoeve van de Gebiedsvisie CS Oost.

In tabel 3.3 zijn de in voorliggend onderzoek gehanteerde vervoersaantallen van gevaarlijke stoffen per jaar gegeven over de wegtrajecten, waarbij uitgegaan is van voornoemde reducties. Op vervoer over het Basisnet wegvak Z16b, tussen afrit 3 (Bezuidenhout) en afrit 4 (Voorburg), is geen reductie toegepast.

Met de komst van de Rijnlandroute ontstaat een redelijk alternatief voor het vervoer van gevaarlijke stoffen en kan de gemeente Den Haag (zo nodig) besluiten de Utrechtsebaan niet open te stellen voor vervoer van routeplichtige gevaarlijke stoffen. In dat geval zal alleen nog het strikt noodzakelijke routeplichtige vervoer toegelaten worden. De consequenties hiervan op het groepsrisico zijn in een derde variant beschouwd. In deze variant vindt uitsluitend transport van LPG (GF3) over de Utrechtsebaan plaats, voor zover dit noodzakelijk is voor de bevoorrading van het LPG-tankstation aan de Van Stolkweg in Den Haag. Voor de bevoorrading van dit tankstation is ontheffing verleend van de route

6 LF1/LF2: brandbare vloeistoffen, LT1/LT2: giftige vloeistoffen, GF3: brandbare gassen.

gevaarlijke stoffen. De werkelijke effecten van de Rijnlandroute zullen pas blijken na ingebruikname van deze weg.

Op basis van de maximale in de omgevingsvergunning van het tankstation vastgelegde doorzet van LPG zal het aantal tankautobewegingen met stofcategorie GF3 over de Utrechtsebaan ten hoogste 140 bedragen. Overig vervoer van routeplichtige stoffen over de Utrechtsebaan (tot afrit 3) vindt in deze variant niet plaats. De vervoersaantallen in deze variant zijn eveneens in tabel 3.3 opgenomen.

t3.3 Vervoersaantallen voor de gehanteerde scenario's

	Intensiteiten (tankwagens/jaar) per stofcategorie				
	LF1	LF2	LT1	LT2	GF3
Variant 1 (50% reductie GF3)					
Utrechtsebaan tot afrit 3	1.494	1.262	29	0	450
Utrechtsebaan van afrit 3 tot afrit 4	2.134	1.802	41	0	1.000*
Variant 2 (75% reductie GF3)					
Utrechtsebaan tot afrit 3	1.494	1.262	29	0	225
Utrechtsebaan van afrit 3 tot afrit 4	2.134	1.802	41	0	1.000*
Variant 3 (140 transporten GF3)					
Utrechtsebaan tot afrit 3	1.494	1.262	0	0	140
Utrechtsebaan van afrit 3 tot afrit 4	2.134	1.802	41	0	1.000*

* Conform Regeling Basisnet, wegvak Z16b.

3.1.3 Invloedsgebied

Voor de berekening van het groepsrisico is het van belang om de populatie binnen het invloedsgebied van het wegtraject te inventariseren. Het invloedsgebied (het gebied binnen de 1% letaliteitsafstand) is afhankelijk van de stoffen die worden vervoerd. Over de nabijgelegen A12 worden brandbare vloeistoffen (LF1 en LF2), giftige vloeistoffen (LT1 en LT2) en brandbare gassen (GF3) getransporteerd. De effectafstanden van deze gevaarlijke stoffen zijn gegeven in tabel 3.4.

t3.4 Invloedsgebied (1% letaliteitsafstand) per stofcategorie gemeten vanuit het hart van de weg⁷

Stofcategorie	Omschrijving	Invloedsgebied in meter
LF1	brandbare vloeistoffen	45
LF2		45
LT1	giftige vloeistoffen	730
LT2		880
GF3	brandbare gassen	355

In de regeling Basisnet wordt per wegvak aangegeven of sprake is van een plasbrandaandachtsgebied (PAG). Uit de regeling Basisnet volgt dat de Utrechtsebaan,

7 Bron: Handleiding Risicoanalyse Transport d.d. 17 juni 2014

aangezien het aantal transportbewegingen met brandbare vloeistoffen relatief beperkt is, geen PAG kent.

3.1.4 Populatie omgeving

De populatiegegevens van het Peutz rapport 'Berekening groepsrisico ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de Utrechtsebaan (A12) vanwege een bestemmingsplanwijziging 'Externe Veiligheidsonderzoek De Monarch III te Den Haag', met kenmerk GX 4149-1-RA-006 d.d. 4 november 2016 hebben, zoals afgestemd met de Omgevingsdienst Haaglanden, als uitgangspunt gediend voor voorliggend onderzoek. In voornoemde rapportage is voor De Monarch IV een tweetal situaties berekend. In voorliggend onderzoek wordt worst case uitgegaan van de populatie zoals deze is omschreven voor situatie 2. In tabel 3.5 zijn de gehanteerde populatiegegevens weergegeven voor De Monarch III en IV. De overige populatiegegevens blijven hetzelfde en worden overgenomen in voorliggende rapportage.

t3.5 Gehanteerde populatiegegevens voor De Monarch III en IV

	Achtergrondinformatie	Functie	Programma in m ² / aantal woningen	Populatie	
				Dag	Nacht
De Monarch III	Conform opgave Provast	Wonen	249 woningen	299	598
		Horeca	380 m ² vvo	76	76 (tot 01:00 uur)
De Monarch IV	Situatie 2	Onderwijs	17.500 m ² bvo	1.750	788 (tot 21:30 uur)
		Hotel	5.000 m ² bvo	0	200

De gehanteerde kengetallen zijn gebaseerd op de notitie "Kengetallen populatie kwantitatieve risicoanalyse" d.d. 24 maart 2015 van de Omgevingsdienst Haaglanden.

t3.6 Gehanteerde kengetallen bij omrekening programma in populatie

Functie	Populatiedichtheid	Aanwezigheidspercentage	
		Dag	Nacht
Wonen	2,4 personen per woning	50%	100,00%
Onderwijs	1 persoon per 10 m ² bvo	100%	45% (tot 21:30 uur)
Kantoor	1 persoon per 30 m ² bvo	100%	0%
Hotel	1 persoon per 25 m ² bvo	0%	100%

3.1.5 Populatie plangebied

Huidige situatie

Ter plaatse van het plangebied is in de huidige situatie geen bebouwing aanwezig. Voor de berekening wordt voor de huidige situatie daarom uitgegaan van hetgeen volgens het bestemmingsplan maximaal planologisch doch realistisch is toegestaan (zie ook paragraaf 2.2). Dit zijn immers ook de uitgangspunten geweest bij de vaststelling van het vigerende bestemmingsplan.

In tabel 3.7 zijn de populatiegegevens ter plaatse van de Grotiusplaats voor de huidige situatie weergegeven.

t3.7 Gehanteerde populatie ter plaatse van Grotiusplaats (conform het vigerende bestemmingsplan)

Situatie	Functie	Oppervlakte (m ² bvo)	Populatie kengetal (personen/m ² bvo)	Aanwezigheid (personen per etmaalperiode)	
				Dag	Nacht
Planologische situatie	Kantoren	40.000	1 persoon per 30 m ²	1333	0

Toekomstige situatie

Ter plaatse van het plangebied worden woningen en commerciële functies gerealiseerd (zie ook paragraaf 2.2). Bij de invulling van de commerciële functies is, worst case uitgegaan van horeca met een realistisch te verwachten openingstijd tot 01.00 uur. In onderstaande tabel zijn de kengetallen opgenomen, waarmee het programma (in vierkante meters) is omgerekend naar populatie (aantal personen). Deze kengetallen zijn ook gehanteerd voor de overige ontwikkelingen ter plaatse van De Monarch. De kengetallen zijn gebaseerd op de notitie "Kengetallen populatie kwantitatieve risicoanalyse" d.d. 24 maart 2015 van de Omgevingsdienst Haaglanden.

t3.8 Gehanteerde kengetallen bij omrekening programma in populatie

Functie	Populatiekengetal	Aanwezigheidspercentage	
		Dag	Nacht
Wonen 1	2,4 personen per wooneenheid > 90 m ²	50%	100%
Wonen 2	2,0 personen per wooneenheid >60 m ² en <90 m ²	50%	100%
Wonen 3	1,2 personen per wooneenheid <60 m ²	50%	100%
Horeca	1 persoon per 5 m ²	100%	100% tot 2:30 uur *

* Openingstijden van middelzware horeca zijn zondag t/m woensdag tot 02.00 uur en donderdag t/m zaterdag tot 02.30 uur. Worst case is uitgegaan van aanwezigheid tot 02.30 uur gedurende de gehele week

In tabel 3.9 is een overzicht gegeven van de gehanteerde populatiegegevens in de dag- en nachtperiode ter plaatse van het plangebied. In bijlage 1 zijn alle gehanteerde populatiegegevens opgenomen.

t3.9 Gehanteerde populatiegegevens per functie

	Achtergrondinformatie	Functie	Programma in m ² / aantal woningen ⁸	Populatie (aantal personen)	
				Dag	Nacht
Grotius I	Conform opgave Provast	Wonen 1	17 woningen	20	41
		Wonen 2	128 woningen	128	256
		Wonen 3	245 woningen	147	294
		Horeca	541 m ² bvo	108	108 (tot 2:30 uur)*
Grotius II	Conform opgave Provast	Wonen 1	21 woningen	25	50
		Wonen 2	102 woningen	102	204
		Wonen 3	142 woningen	85	170
		Horeca	309 m ² bvo	62	62 (tot 2:30 uur)*

* Openingstijden van middel zware horeca zijn zondag t/m woensdag tot 02.00 uur en donderdag t/m zaterdag tot 02.30 uur. Worst case is uitgegaan van aanwezigheid tot 02.30 uur gedurende de gehele week.

3.1.6 Berekeningen

Conform artikel 14 tweede lid van de Regeling Basisnet dienen berekeningen te worden uitgevoerd met het computerprogramma RBM II versie 2.3 overeenkomstig de Handleiding Risicoanalyse Transport (hierna: HART) versie 1.

Voor de berekeningen is uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

- wegtype: autosnelweg met een ongevalsfrequentie van $8,30 \times 10^{-8}$ /voertuig km⁹;
- zie tabel 3.2 voor de verdeling van het aantal transporten voor de situatie inclusief venstertijden;
- breedte van de weg: 25 meter;
- verdiepte ligging van de weg ten opzichte van het maaiveld;
- weerstation Ypenburg.

Voor de brandbare gassen (GF3) wordt per eenheid uitgegaan van een inhoud van 50 m³ van de druktankwagens. Dit is een worst case-uitgangspunt, omdat er ook kleinere (propan) tankwagens of minder volle druktankwagens over de Utrechtsebaan rijden. De route- en transportgegevens van het RBM II-rekenmodel zijn weergegeven in bijlage 1.

8 De aangeleverde woningoppervlaktes zijn gegeven in GO, deze zijn vervolgens omgerekend naar BVO. Uit een analyse van de totale oppervlaktes BVO en GO per verdieping volgt een factor van 1,31.

9 Dit uitgangspunt sluit aan op de door de gemeente Den Haag gehanteerde uitgangspunten, namelijk dat sprake is van een autosnelweg.

3.2 Rekenresultaten

3.2.1 Plaatsgebonden risico

In figuur 3.1 is de ligging van de plaatsgebonden risicocontour (PR-contour) van 10^{-7} en 10^{-8} per jaar weergegeven ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de weg.

f3.1 Weergave van plaatsgebonden risicocontouren (PR-contour 10^{-7} (blauw) en PR-contour 10^{-8} (groen) per jaar'



In tabel 3.10 is de afstand van de PR-contouren van 10^{-6} , 10^{-7} en 10^{-8} tot de as van de Utrechtsebaan gegeven.

t3.10 Afstand PR-contouren 10^{-6} , 10^{-7} en 10^{-8} tot as van de Utrechtsebaan

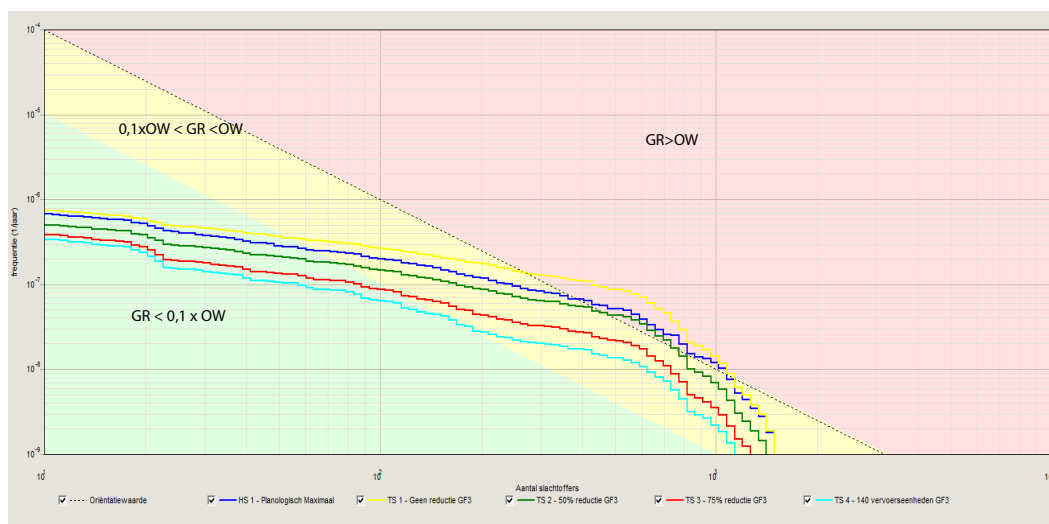
Scenario	PR-contour 10^{-6}	PR-contour 10^{-7}	PR-contour 10^{-8}
Transport Utrechtsebaan	Niet aanwezig	10 meter	80 meter

Uit het voorgaande volgt dat het PR ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over dit wegdeel nergens groter is dan 10^{-6} per jaar (deze contour is niet aanwezig). Aan de grenswaarde van het PR wordt derhalve voldaan. Dit geldt voor alle varianten en te beschouwen situaties.

3.2.2 Groepsrisico

Figuur 3.2 geeft de berekende fN-curves (groepsrisico) ten gevolge van het transport van gevaarlijke stoffen over de Utrechtsebaan weer. De fN-curves zijn berekend tot een frequentie van 1×10^{-9} per jaar voor de huidige situatie en de situatie na realisatie van het voornemen (woningen en horeca ter plaatse van het plangebied) op de bepalende kilometer. Daarnaast is ook het groepsrisico berekend indien rekening wordt gehouden met de toekomstige Rijnlandroute en de daarbij behorende varianten. Uit figuur 3.2 blijkt dat de oriëntatiewaarde in de huidige situaties wordt overschreden. Het groepsrisico neemt echter wel af in de toekomstige situatie. In het geval rekening wordt gehouden met de implementatie van de Rijnlandroute, neemt het groepsrisico alleen maar verder af.

f3.2 Berekende fN-curves voor de huidige situatie planologisch maximaal (donkerblauw), de toekomstige situatie (geel) en de Rijnlandroute varianten (50% reductie GF3 groen, 75% reductie GF3 rood en 140 vervoereenheden GF3 licht blauw)



In tabel 3.11 is het groepsrisico gegeven in vergelijking met de oriëntatiewaarde voor de huidige situatie en de toekomstige situatie. Daarnaast zijn ook de Rijnlandroute-varianten opgenomen in tabel 3.11, hieruit blijkt dat het groepsrisico afhankelijk is van de invulling van de Rijnlandroute.

t3.11 Hoogste groepsrisico per kilometer in de huidige en toekomstige situatie

Scenario	Overschrijdingsfactor oriëntatiewaarde	Maximaal aantal slachtoffers
Huidig situatie 1 (planologisch maximale invulling)	1,54	1490
Toekomstig situatie 1 – 100 % GF3	2,72	1490
Toekomstig situatie 2 – 50 % reductie GF3	1,34	1411
Toekomstig situatie 3 – 75 % reductie GF3	0,67	1266
Toekomstig situatie 4 – 140 transporten GF3	0,42	1135

4 Verantwoording groepsrisico

Uit de berekeningen volgt dat de oriëntatiewaarde in eerste instantie zowel voor als na realisatie van het voornemen wordt overschreden. In de situatie dat de Rijnlandroute wordt meegenomen in de berekening, daalt het groepsrisico tot onder de oriëntatiewaarde. Voor het groepsrisico is geen harde norm opgesteld, maar een oriëntatiewaarde en er geldt een verantwoordingsplicht. Hoewel de oriëntatiewaarde geen harde norm is, hebben zowel de provincie als de gemeente een beleidskader vastgesteld bij het overschrijden van de oriëntatiewaarde.

Externe veiligheidsvisie Utrechtsebaan

Volgens de Nota Externe Veiligheid Den Haag besteedt de gemeente bij externe veiligheidsknelpunten eerst aandacht aan bronmaatregelen om het risico te verkleinen. Pas daarna komen effectmaatregelen aan de orde. Het afwegingskader (zie paragraaf 4.2 van de nota) heeft betrekking op de hoogte van het groepsrisico in absolute zin. Wanneer het groepsrisico boven de oriëntatiewaarde ligt, geldt de procedure volgens code oranje. Dit is hier het geval. Wanneer de gemeente, bij een overschrijding van de oriëntatiewaarde, ruimte wil om een ontwikkeling mogelijk te maken, dan worden zo veel mogelijk maatregelen getroffen om het groepsrisico op een verantwoorde manier beheersbaar te houden. Deze maatregelen zijn geformuleerd in een visie voor de ontwikkelingen langs de Utrechtsebaan. (zie paragraaf 2.5)

Hierna wordt ingegaan op de aspecten die een rol spelen bij de verantwoording van het groepsrisico.

Zelfredzaamheid en ontvluchting

Ten aanzien van het aspect zelfredzaamheid is door de initiatiefnemer aangegeven dat de doelgroep van de woontorens bestaat uit zowel jongeren als ouderen en mogelijk minder valide bewoners. Naar verwachting zullen de meeste bewoners van Grotius I en Grotius II echter in voldoende mate zelfredzaam zijn. Bij een calamiteit op de Utrechtsebaan is het – een toxische calamiteit uitgezonderd – gewenst om van de risicobron af te vluchten. Bij een toxische calamiteit is het 'binnen blijven en ramen en deuren sluiten' ("het schuilen") het beste handelingsperspectief. Conform het Bouwbesluit zal het gebouw reeds een hoge mate van luchtdichtheid kennen. De inlaat van het ventilatiesysteem van Grotius I (de meest nabij de Utrechtsebaan gelegen toren) zal alleen aan de achterzijde en aan de zijkanten worden geplaatst. Dit is vergelijkbaar met de ventilatie zoals gerealiseerd met De Monarch.

In bijlage 2 zijn de ontvuchttingsmogelijkheden weergegeven. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen de vluchtmogelijkheden per verdieping. Uit de in bijlage 2 opgenomen plattegronden volgt dat sprake is van voldoende mogelijkheden om van de risicobron (Utrechtsebaan) af te vluchten. Hiermee wordt de zelfredzaamheid gestimuleerd. In geval van een calamiteit zullen mensen in veiligheid worden gebracht en het plangebied aan de

zijde van het Prins Bernhardviaduct en het Prinses Irenepad kunnen verlaten. De opzet van het plan is dusdanig ruim dat hier voldoende mogelijkheden voor zijn.

In de gebouwen zullen duidelijke instructies worden verstrekt omtrent de ontruiming en ontvluchting bij een ongeval met gevaarlijke stoffen.

Gezien het voorgaande hoeven de zelfredzaamheid en ontvluchtingsmogelijkheden geen belemmering op te leveren voor de beoogde ontwikkeling.

Bereikbaarheid hulpdiensten

Het plangebied is goed bereikbaar voor hulpdiensten. In bijlage 3 is een situatietekening opgenomen, waarop de in- en uitrit voor brandweervoertuigen en andere hulpdiensten zijn ingetekend alsmede de opstelplaats van de brandweer. Deze opstelplaats is gesitueerd ten westen van Grotius I, waardoor bij een calamiteit op de Utrechtsebaan sprake is van effectieve afscherming door dit gebouw.

5 Conclusie

Resultaten QRA

Uit de uitgevoerde QRA komt naar voren dat ter plaatse van de woontorens voldaan wordt aan de grenswaarde voor het PR. Het groepsrisico in de toekomstige situatie is afgezet tegen het groepsrisico in de huidige planologisch maximale situatie. Ten opzichte van de huidige planologische situatie neemt het groepsrisico toe. Op termijn zal een groot deel van het transport van gevaarlijke stoffen niet meer over de Utrechtsebaan plaatsvinden, maar via de Rijnlandroute. Dit betekent dat in de toekomst het plaatsgebonden risico en het groepsrisico als gevolg van transport over de Utrechtsebaan zullen afnemen.

Verantwoording groepsrisico

De aspecten zelfredzaamheid en ontluchting vragen in het kader van de verantwoording van het groepsrisico om aandacht. Rekening moet worden gehouden met de mogelijkheden die aanwezigen hebben om zich bij een ramp in veiligheid te brengen. Door de opzet van het plan en de inrichting van de (openbare) ruimte kan er bij een calamiteit op de Utrechtsebaan altijd van deze calamiteit af worden gevlucht. Dit vluchten kan zowel via het maaiveld als (veilig) door de parkeergarage. In de gebouwen zullen duidelijke instructies aanwezig zijn omtrent de ontruiming en ontluchting bij een ongeval van gevaarlijke stoffen op de Utrechtsebaan.

De inlaat van het ventilatiesysteem van Grotius I (de meest nabij de Utrechtsebaan gelegen toren) zal alleen aan de achterzijde en aan de zijkanten worden geplaatst. Deze locatie van de uitlaat van het ventilatiesysteem is overeenkomstig met recente ontwikkeling aan de Utrechtsebaan, waaronder De Monarch.



Zoetermeer,

Dit rapport bevat 24 pagina's en 3 bijlagen.



Bijlage 1

**Invoergegevens RBM II
Grotius I en II (100% GF3)**

Rapportage

TS 1 100%

Versie: 2.3.0 Build: 535

Releasedatum: 14-11-2013

Datum: 14-03-2018, tijd: 10:06:36

1 Projectgegevens

1.1 Samenvatting

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Projectnaam	TS 1 100%	
Omschrijving	TS 1 100%	
Modaliteit	Weg	
Weerfile	Ypenburg	
Totale lengte van de route	2608	m
Berekend	PR noch GR	
Gemiddelde afstand tot de contouren		
Contour	Afstand	
1/j	m	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	18	
10-8	101	
Oppervlak onder de contouren		
Contour	Oppervlak	
1/j	m ²	
10-5	Niet aanwezig	
10-6	Niet aanwezig	
10-7	93253	
10-8	561471	

1.2 Versies

Onderdeel	Versie	Datum
RBM_II.exe	2.3.0 Build: 535	14/11/2013
Parameters	1.3.	14/11/2013
Weer	1.0	04-01-2018
Scenariobestand	nvt	24-08-2012
Stoffenbestand	Niet ingevuld	24-08-2012
Helpbestand	2.2	24-08-2012
Systeemdatum	-	14-03-2018

1.3 Werkgebied

Punt	X-waarde	Y-Waarde
Linksonder	80200	453000

Rechtsboven

85200

458000

1.4 Algemene gegevens

Eigenschap	Waarde
Projectnaam	TS 1 100%
Omschrijving	GR-berekening
Extra informatie	Geen informatie
Projectcode	GX 4149
Datum afronding	Niet ingevuld
Uitgevoerd door	
Analist	JdK
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Bedrijf	Peutz bv
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Zoetermeer
In opdracht van	
Naam	Gemeente Den Haag
Telefoon	Niet ingevuld
E-mail	Niet ingevuld
Organisatie contactpersoon	Niet ingevuld
Postadres	Niet ingevuld
Postcode	Niet ingevuld
Plaats	Niet ingevuld

1.4.1 Weer: Ypenburg

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Weerstation	Ypenburg	
Specificaties	CPR 18E pag. 4.40	
Aantal windrichtingen	12	
Aantal weersklassen	6	
Begin van de dag (hh:mm)	08:00	
Begin van de nacht (hh:mm)	18:30	
Meteo gegevens		
Meteo gegevens		
Weerstabili	B	D
	D	D
	D	E
	F	
Windsnelh	m/s	3,0
		1,5
		5,0
		9,0
		5,0
		1,5
6:0	o/o	1,700
0:1	o/o	1,700
1:1	o/o	2,700
1:2	o/o	2,200
2:2	o/o	1,700
2:3	o/o	0,900
3:3	o/o	0,800
3:4	o/o	1,100
4:4	o/o	1,300
4:5	o/o	2,300
5:5	o/o	1,400
5:6	o/o	1,500

Meteo gegevens

Weerstabili		B	D	D	D	E	F
Windsnelh	m/s	3,0	1,5	5,0	9,0	5,0	1,5
6:0	o/o	0,000	1,200	1,400	0,800	0,700	2,300
0:1	o/o	0,000	1,600	1,700	0,900	1,400	3,000
1:1	o/o	0,000	1,600	2,400	2,000	1,700	3,700
1:2	o/o	0,000	1,200	1,400	1,000	0,700	2,200
2:2	o/o	0,000	1,100	1,100	0,500	0,500	1,500
2:3	o/o	0,000	1,100	1,200	0,700	0,300	1,300
3:3	o/o	0,000	1,300	2,300	2,100	0,600	1,300
3:4	o/o	0,000	1,300	4,200	5,100	1,200	1,600
4:4	o/o	0,000	1,800	3,300	4,900	1,000	2,700
4:5	o/o	0,000	1,500	2,400	4,300	0,600	1,900
5:5	o/o	0,000	0,800	1,500	2,700	0,400	1,000
5:6	o/o	0,000	1,000	1,800	1,900	0,500	1,300

2 Situatie plot + PR-contouren



Figuur 1

3 Groepsrisico's

Geen groepsrisico berekend

4 Route en transportgegevens

4.1 Wegroute: Weg 1/2

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Utrechtsebaan (A12)			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25			m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Niet waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	1494	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	765	Tankwagen (brandb. gas)	0	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	1262	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	24,65	Tankwagen (tox. vloeistof)	0	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	135	Tankwagen (brandb. gas)	100	0
LT1 (toxische vloeistoffen)	4,35	Tankwagen (tox. vloeistof)	100	0
Lengte	2042	m		

4.2 Wegroute: Weg 2/2

Eigenschap	Waarde			Unit
Omschrijving	Utrechtsebaan tussen afslag 3 en 4 (A12)			
Type wegtraject	Snelweg			
Breedte	25			m
Frequentie (1/vtg.km)	8,300E-008			
Beginpunt is eindpunt voorgaand traject	Waar			
Coördinaten				
Transport van voorgaand traject	Niet waar			
Transport				
Stof	Aantal transp. 1/jaar	Transp. middel	Transp. overdag o/o	Transp. werkweek o/o
LF1 (brandbare vloeistoffen)	2134	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LF2 (zeer brandbare vloeistoffen)	1802	Tankwagen (brandb. vloeistof)	70	100
LT1 (toxische vloeistoffen)	35	Tankwagen (tox. vloeistof)	0	100
GF3 (licht ontvlambare gassen)	850	Tankwagen	0	100

GF3 (licht ontvlambare gassen)	150	(brandb. gas) Tankwagen (brandb. gas)	100	0
LT1 (toxische vloeistoffen)	6	Tankwagen (tox. vloeistof)	100	0
Lengte	567	m		

5 Standaard bebouwing

5.1 B1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	165	
Nacht	256	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	13447,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.2 B2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B2	
Omschrijving	Appartementen Prinsenhof	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	200	
Nacht	400	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12221,6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.3 B6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	66	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1007,14	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.4 B7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B7	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	216,192	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.5 B8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2291,08	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.6 B9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B9	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	479	
Nacht	746	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	9417,93	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.7 B10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B10	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	46	
Nacht	71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1387,42	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.8 B11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1172,78	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.9 B12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	982,73	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.10 B13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B13	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	9	
Nacht	14	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	446,2	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.11 B14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30	
Nacht	47	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	680,202	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.12 B15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	76	
Nacht	118	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3097,76	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.13 B16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	39	
Nacht	61	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1254,23	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.14 B17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	36	
Nacht	56	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	662,444	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.15 B18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30	
Nacht	47	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	586,091	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.16 B19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	84	
Nacht	130	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2602,79	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.17 B20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	49	
Nacht	76	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	967,253	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.18 B21

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B21	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	78	
Nacht	121	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1427,84	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.19 B22

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B22	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	87	
Nacht	136	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3113,36	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.20 B23

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B23	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8	
Nacht	12	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	190,327	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.21 B24

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B24	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	53	
Nacht	83	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1357,79	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.22 B25

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B25	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	195	
Nacht	303	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5259,62	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.23 B26

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B26	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	23	
Nacht	35	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2733,37	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.24 B27

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B27	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	10	
Nacht	15	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	345,442	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.25 B28

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B28	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	24	
Nacht	37	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1155,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.26 B29

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B29	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	113	
Nacht	175	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3996,31	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.27 B30

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B30	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3597,99	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.28 B31

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B31	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	93	
Nacht	145	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2868,58	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.29 B32

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B32	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	53	
Nacht	83	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1103,37	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.30 B33

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B33	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	51	
Nacht	79	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1214,86	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.31 B34

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B34	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	115	
Nacht	178	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2814,02	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.32 B35

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B35	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	23	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1091,01	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.33 B36

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B36	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5	
Nacht	7	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	213,695	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.34 B37

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B37	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	3	
Nacht	5	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	131,064	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.35 B38

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B38	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	12	
Nacht	19	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	277,053	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.36 B39

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B39	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	5	
Nacht	8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	420,867	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.37 B40

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B40	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	66	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2019,04	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.38 B41

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B41	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	109,121	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.39 B42

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B42	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	47	
Nacht	73	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1296,6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.40 B43

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B43	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	797,75	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.41 B44

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B44	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4	
Nacht	6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	225,26	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.42 B45

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B45	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	49	
Nacht	77	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3151,46	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.43 B46

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B46	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	142	
Nacht	220	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8945,85	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.44 B47

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B47	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	56	
Nacht	80	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	8601,98	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.45 B48

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B48	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	280	
Nacht	436	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15627,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.46 B49

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B49	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	278	
Nacht	432	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	20601,9	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.47 B50

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B50	
Omschrijving	Studentenflat Hogeschool InHolland	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	104	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	348,643	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.48 B51

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B51	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	19	
Nacht	29	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	566,03	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.49 B52

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B52	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	69	
Nacht	107	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2348,77	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.50 B53

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B53	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	167	
Nacht	260	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10191,7	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.51 B54

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B54	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	77	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1985,13	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.52 B55

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B55	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	21	
Nacht	33	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1821,5	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.53 B56

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B56	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	116	
Nacht	181	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	981,576	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.54 B57

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B57	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	53	
Nacht	82	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6794,66	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.55 B58

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B58	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	74	
Nacht	115	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3416,98	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.56 B59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	380,623	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.57 B60

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B60	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	124,147	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.58 B61

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B61	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	23	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1570,43	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.59 B62

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B62	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	15	
Nacht	24	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4692,37	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.60 B63

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B63	
Omschrijving	Woontoren New Babylon	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	156	
Nacht	312	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	742,298	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.61 B64

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B64	
Omschrijving	Woontoren New Babylon	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	246	
Nacht	492	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1191,86	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.62 B65

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B65	
Omschrijving	Studentenwoningen Anna van Buerenplein	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	395	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	791,959	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.63 B66

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B66	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	28	
Nacht	44	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2493,32	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.64 B67

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B67	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	19	
Nacht	30	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	941,646	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.65 B68

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B68	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	29	
Nacht	46	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1741,88	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.66 B69

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B69	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1843,94	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.67 B70

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B70	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	41	
Nacht	64	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3062,16	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.68 B71

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B71	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	42	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1652,71	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.69 B72

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B72	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	49	
Nacht	75	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3466,27	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.70 B73

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B73	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	60	
Nacht	94	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3650,29	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.71 B74

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B74	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	47	
Nacht	73	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4623,73	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.72 B75

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B75	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	46	
Nacht	71	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2671,82	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.73 B76

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B76	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	26	
Nacht	41	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2253,29	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.74 B77

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B77	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	14	
Nacht	21	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1022,18	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.75 B78

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B78	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	25	
Nacht	40	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3877,81	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.76 B79

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B79	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	4	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	862,633	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.77 B80

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B80	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	27	
Nacht	43	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1329,25	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.78 B81

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B81	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	8	
Nacht	13	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	468,362	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.79 B82

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B82	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	17	
Nacht	26	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	887,111	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.80 B83

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B83	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	17	
Nacht	27	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	921,424	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.81 B84

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B84	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	14	
Nacht	22	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	944,591	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.82 B85

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B85	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	78	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2735,64	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.83 B86

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B86	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	21	
Nacht	32	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	854,11	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.84 B87

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B87	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	30	
Nacht	46	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1029,17	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.85 B88

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B88	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	6	
Nacht	10	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	505,953	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.86 B89

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B89	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	18	
Nacht	28	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	867,004	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.87 B90

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B90	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	14	
Nacht	22	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	709,645	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.88 B91

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B91	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	18	
Nacht	28	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1436,56	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.89 B92

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B92	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	60	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1846,35	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.90 B93

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B93	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	18	
Nacht	28	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1180,19	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.91 B94

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B94	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	4	
Nacht	6	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	404,072	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.92 B95

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B95	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	12	
Nacht	19	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	770,557	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.93 B96

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B96	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	2	
Nacht	3	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	95,6809	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.94 B97

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B97	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	64	
Nacht	99	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3084,92	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.95 B98

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B98	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	46	
Nacht	72	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3236,13	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.96 B99

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B99	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	14	
Nacht	22	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1023,07	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.97 B100

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B100	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	82	
Nacht	127	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2293,83	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.98 B101

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B101	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	1	
Nacht	2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	627,304	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.99 B102

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B102	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	103	
Nacht	160	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5794,89	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.100 B103

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B103	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	148	
Nacht	230	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7912,61	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.101 B104

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B104	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	42	
Nacht	65	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2645,63	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.102 B105

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B105	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	25	
Nacht	35	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2491,91	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.103 B106

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B106	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	46	
Nacht	72	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2531,97	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.104 B107

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B107	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	41	
Nacht	65	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1448,39	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.105 B108

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B108	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	71	
Nacht	111	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5201,37	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.106 B109

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B109	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	142	
Nacht	221	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7097,95	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.107 B110

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B110	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	80	
Nacht	125	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5296,6	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.108 B111

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B111	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	145	
Nacht	226	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1812,07	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.109 B112

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B112	
Omschrijving	KPN locatie wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	300	
Nacht	600	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2576,1	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.110 B113

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B113	
Omschrijving	Monarch III Woontoren 1	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	150	
Nacht	300	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	582,041	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data RBM

5.111 B114

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B114	
Omschrijving	Monarch III Woontoren 2	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	150	
Nacht	300	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	599,807	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.112 B 115

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B 115	
Omschrijving	Grotius I wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	295,4	
Nacht	590,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	973,197	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

5.113 B116

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	B116	
Omschrijving	Grotius II wonen	
Type bebouwing	Woonbebouwing	
Aantal mensen		--
Dag	212,4	
Nacht	428,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,07	
Nacht	0,01	
Oppervlak	687,66	m ²
Complexiteit bouwvlak	Ok	

Herkomst data

RBM

6 Bedrijven dagdienst**6.1 D1**

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	287,959784458536	
Nacht	dag: 288, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	138,908	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.2 D2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	902,975946320421	
Nacht	dag: 903, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1107,45	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.3 D3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D3	
Omschrijving	Malietoren (o.a. hoofdkantoor VNO-NCW)	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1838,36829750622	
Nacht	dag: 1838, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	

Oppervlak	1631,88	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.4 D4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D4	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	38,4979820970441	
Nacht	dag: 38,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	6908,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.5 D5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D5	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3417,72825993539	
Nacht	dag: 3418, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	482,777	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.6 D6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D6	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1104,23380521934	
Nacht	dag: 1104, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	

Oppervlak	16300,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.7 D7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D7	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1264,06327176138	
Nacht	dag: 1264, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7009,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.8 D8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	53,3707572169122	
Nacht	dag: 53,37, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	374,737	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.9 D9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D9	
Omschrijving	Hogeschool InHolland Den Haag	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2190,95283608079	
Nacht	dag: 2191, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	

Oppervlak	2282,11	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.10 D10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D10	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10742,969152678	
Nacht	dag: 1,074E004, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1411,16	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.11 D11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3100,70081819131	
Nacht	dag: 3101, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1706,07	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.12 D12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,67715816114059	
Nacht	dag: 2,677, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	

Oppervlak	74706,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.13 D14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D14	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	191,449510216417	
Nacht	dag: 191,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2246,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.14 D15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	241,384369906159	
Nacht	dag: 241,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	2485,66	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.15 D16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14,4579512399149	
Nacht	dag: 14,46, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	

Oppervlak	2766,64	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.16 D17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	100,02838726089	
Nacht	dag: 100, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	399,886	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.17 D18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	81,2479220009896	
Nacht	dag: 81,25, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	4184,72	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.18 D19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,0327479384501	
Nacht	dag: 25,03, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	

Oppervlak	9986,92	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.19 D20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	23,9104445016697	
Nacht	dag: 23,91, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	
Oppervlak	9619,23	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.20 D21

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D21	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	22,3776956412957	
Nacht	dag: 22,38, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3128,11	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.21 D22

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D22	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1250,13043201894	
Nacht	dag: 1250, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	

Oppervlak	2527,74	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.22 D23

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D23	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	169,301315465297	
Nacht	dag: 169,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	531,597	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.23 D24

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D24	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	447,405630475443	
Nacht	dag: 447,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3598,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.24 D25

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D25	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	20,9499533549041	
Nacht	dag: 20,95, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	

Oppervlak	954,656	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.25 D26

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D26	
Omschrijving	Rijksarchief	
Aantal mensen		1/ha
Dag	289,294277154727	
Nacht	dag: 289,3, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	5945,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.26 D27

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D27	
Omschrijving	Koninklijk Conservatorium	
Aantal mensen		1/ha
Dag	450,580504955897	
Nacht	dag: 450,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7501,43	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.27 D28

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D28	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2748,72389786796	
Nacht	dag: 2749, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	

Oppervlak	6628,53	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.28 D29

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D29	
Omschrijving	Monarch I	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8473,72048216849	
Nacht	dag: 8474, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	944,095	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.29 D30

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D30	
Omschrijving	Voedsel en Waren Autoriteit	
Aantal mensen		1/ha
Dag	704,200724512371	
Nacht	dag: 704,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	13660,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.30 D31

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D31	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	25,6683018089964	
Nacht	dag: 25,67, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	
Nacht	dag: 0,2, nacht: 0	

Oppervlak	13635,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.31 D32

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D32	
Omschrijving	KPN locatie	
Aantal mensen		1/ha
Dag	762,051721022409	
Nacht	dag: 762,1, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2624,49	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.32 D33

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D33	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	271,784122448283	
Nacht	dag: 271,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3164,28	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.33 D34

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D34	
Omschrijving	Regus Den Haag Equinox, Jan Pieterszoon Coenstraat 7	
Aantal mensen		1/ha
Dag	837,68959291008	
Nacht	dag: 837,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	2685,96	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.34 D35

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D35	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3565,25986888898	
Nacht	dag: 3565, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1946,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.35 D36

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D36	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	422,670672151544	
Nacht	dag: 422,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1963,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.36 D37

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D37	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,02795956435614	
Nacht	dag: 5,028, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	37788,7	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.37 D41

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D41	
Omschrijving	Prinsenhof	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1800,62075704474	
Nacht	dag: 1801, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	13884,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.38 D44

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D44	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	51,6472529715718	
Nacht	dag: 51,65, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	193,621	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.39 D45

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D45	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	184,897718561629	
Nacht	dag: 184,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	216,336	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.40 D46

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D46	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	28,1555136849933	
Nacht	dag: 28,16, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	20599,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.41 D47

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D47	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10,1597491467085	
Nacht	dag: 10,16, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	15748,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.42 D48

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D48	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	37,0550142164568	
Nacht	dag: 37,06, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	8905,68	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.43 D49

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D49	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	92,5747403792472	
Nacht	dag: 92,57, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	8749,69	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.44 D50

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D50	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11,9770594363568	
Nacht	dag: 11,98, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	8349,29	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.45 D51

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D51	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	31,0530043114364	
Nacht	dag: 31,05, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	2898,27	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.46 D52

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D52	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,51465283131429	
Nacht	dag: 3,515, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	36988	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.47 D53

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D53	
Omschrijving	Spooreplacement	
Aantal mensen		1/ha
Dag	401,95551656928	
Nacht	dag: 402, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	248,784	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.48 D54

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D54	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	311,495745652719	
Nacht	dag: 311,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	4366,03	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.49 D55

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D55	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5651,12065089267	
Nacht	dag: 5651, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	26,5434	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.50 D56

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D56	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	125,82409160419	
Nacht	dag: 125,8, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1748,47	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.51 D57

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D57	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1255,36111526859	
Nacht	dag: 1255, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,2	

Nacht dag: 0,2, nacht: 0

Oppervlak	1640,96	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.52 D58

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D58	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	156,517169341487	
Nacht	dag: 156,5, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1086,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.53 D59

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D59	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	360,709193587783	
Nacht	dag: 360,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1108,93	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.54 D60

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D60	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	14,9336674378629	
Nacht	dag: 14,93, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	1339,26	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.55 D61

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D61	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	118,672112513514	
Nacht	dag: 118,7, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1853,85	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.56 D62

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D62	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,65231574798491	
Nacht	dag: 3,652, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	8213,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.57 D63

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D63	
Omschrijving	De Zwaan	
Aantal mensen		1/ha
Dag	9688,45178452626	
Nacht	dag: 9688, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	825,725	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.58 D65

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D65	
Omschrijving	New Babylon	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2357,82129877119	
Nacht	dag: 2358, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	8482,41	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.59 D67

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D67	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2682,25989609958	
Nacht	dag: 2682, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7791,94	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.60 D68

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D68	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7,03912126990923	
Nacht	dag: 7,039, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	2841,26	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.61 D69

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D69	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	202,898981885251	
Nacht	dag: 202,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	4238,56	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.62 D70

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D70	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	9,26261759790207	
Nacht	dag: 9,263, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2159,22	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.63 D71

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D71	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8,54519092812977	
Nacht	dag: 8,545, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	2340,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.64 D72

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D72	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	158,647920895753	
Nacht	dag: 158,6, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1197,62	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.65 D73

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D73	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	92,7565190271806	
Nacht	dag: 92,76, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	4527,98	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.66 D74

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D74	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	54,0405622174988	
Nacht	dag: 54,04, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak 4256,06 m²
 Aantal verblijfplaatsen 1
 Complexiteit bouwvlak Ok
 Herkomst data RBM

6.67 D75

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D75	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	38,6772959745909	
Nacht	dag: 38,68, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3878,24	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.68 D76

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D76	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	63,218393269968	
Nacht	dag: 63,22, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3638,18	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.69 D77

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D77	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5,65415652430515	
Nacht	dag: 5,654, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	3537,22	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.70 D78

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D78	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11,8905471204866	
Nacht	dag: 11,89, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3364,02	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.71 D79

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D79	
Omschrijving	Diverse bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	20,3518008646392	
Nacht	dag: 20,35, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	15723,4	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.72 D80

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D80	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	367,946622658554	
Nacht	dag: 367,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	1195,83	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.73 D81

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D81	
Omschrijving	Diverse bedrijven	
Aantal mensen		1/ha
Dag	9,94855024378738	
Nacht	dag: 9,949, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	9046,54	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.74 D82

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D82	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,92537536996817	
Nacht	dag: 6,925, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2887,93	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.75 D83

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D83	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2276,10894791415	
Nacht	dag: 2276, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	799,61	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.76 D84

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D84	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	26,5255202625307	
Nacht	dag: 26,53, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2261,97	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.77 D85

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D85	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	17,3941014185422	
Nacht	dag: 17,39, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	7473,8	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.78 D86

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D86	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	309,942393968862	
Nacht	dag: 309,9, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	2000,37	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.79 D87

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D87	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,57399939249139	
Nacht	dag: 6,574, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1521,14	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.80 D88

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D88	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	452,351649672723	
Nacht	dag: 452,4, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	331,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.81 D89

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D89	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	17,857257965196	
Nacht	dag: 17,86, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak	2239,99	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.82 D90

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D90	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	11,2702831700918	
Nacht	dag: 11,27, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	4436,45	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.83 D91

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D91	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	253,248385688219	
Nacht	dag: 253,2, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1224,09	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.84 D92

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D92	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8,77050686365197	
Nacht	dag: 8,771, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	1140,18	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.85 D93

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D93	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	126,992329234404	
Nacht	dag: 127, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3858,5	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.86 D94

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D94	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,11516046135906	
Nacht	dag: 3,115, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	3210,11	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.87 D95

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D95	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	137,021206113454	
Nacht	dag: 137, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht dag: 0,05, nacht: 0

Oppervlak 3357,14 m²
 Aantal verblijfplaatsen 1
 Complexiteit bouwvlak Ok
 Herkomst data RBM

6.88 D96

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D96	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	84,7115670759226	
Nacht	dag: 84,71, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	6256,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.89 D97

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D97	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2116,02866755677	
Nacht	dag: 2116, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2254,22	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.90 D98

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D98	
Omschrijving	Collegruimten Anna van buerenplein	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4414,56695477538	
Nacht	dag: 4415, nacht: NVT	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	

Nacht dag: 0,25, nacht: NVT

Oppervlak	792,83	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.91 D99

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D99	
Omschrijving	Zandvlietcollege	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3614,9042653895	
Nacht	dag: 3615, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2296,05	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.92 D100

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D100	
Omschrijving	Monarch II	
Aantal mensen		1/ha
Dag	5298,05786667829	
Nacht	dag: 5298, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	934,305	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

6.93 D102

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	D102	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3114,58156586218	
Nacht	dag: 3115, nacht: 0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	

Nacht	dag: 0,05, nacht: 0	
Oppervlak	2022,74	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7 Bedrijven continue

7.1 C1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C1	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	13,2546536466934	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1508,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.2 C2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C2	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	18,1371326023644	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1102,71	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.3 C3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C3	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,31153318732458	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7008,31	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.4 C5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C5	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	858,619104197943	
Nacht	479,309459773149	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2900,01	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.5 C7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C7	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	896,898487470187	
Nacht	896,898487470187	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	33,4486	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.6 C8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C8	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	24,6829687649134	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	405,138	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.7 C9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C9	
Omschrijving	Museum voor de Letterkunde	
Aantal mensen		1/ha
Dag	895,293949443698	
Nacht	36,0741151790501	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3049,28	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.8 C11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C11	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	7,10643029951089	
Nacht	6,46039118137354	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	15478,9	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.9 C12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C12	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,69939784499868	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4255,86	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.10 C13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C13	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,07826302288631	
Nacht	3,07826302288631	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3248,59	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.11 C15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C15	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2316,11154937421	
Nacht	2316,11154937421	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	2374,67	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.12 C16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C16	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	281,364111481311	
Nacht	64,9301795726102	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1386,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.13 C17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C17	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	415,27405314094	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	192,644	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.14 C18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C18	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	10,8781088565268	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	10112,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.15 C19

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C19	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	21,6993092371359	
Nacht	18,5994079175451	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3225,91	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.16 C20

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C20	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	487,291550450792	
Nacht	403,27576589031	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	595,126	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.17 C21

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C21	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	31,5597430095311	
Nacht	28,403768708578	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3168,59	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.18 C22

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C22	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	49,6741480525564	
Nacht	36,7956652241159	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	5435,42	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.19 C23

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C23	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,28492774098948	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3044,21	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.20 C24

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C24	
Omschrijving	Nationale Nederlanden	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1308,09622665379	
Nacht	59,673057158276	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	12736,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.21 C25

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C25	
Omschrijving	Kantoor Siemens	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1564,42140756646	
Nacht	14,3524899776739	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6967,43	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.22 C26

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C26	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	111,934464859342	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	178,676	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.23 C27

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C27	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	1,96764605333899	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	60986,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.24 C28

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C28	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	3,00414559471719	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3328,73	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.25 C29

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C29	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	558,89607974257	
Nacht	136,61904171485	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3220,63	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.26 C30

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C30	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	169,59767402937	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	412,742	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.27 C31

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C31	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	9,31715303810684	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1073,29	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.28 C10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C10	
Omschrijving	Koninklijke Bibliotheek	
Aantal mensen		1/ha
Dag	531,759840019319	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	6130,59	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.29 C32

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C32	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	6,33372873886226	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	7894,24	m²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.30 C33

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C33	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	8,176796162375	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4891,89	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.31 C34

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C34	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	4,55976633055007	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	4386,19	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.32 C35

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C35	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	104,209088566547	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	671,726	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.33 C36

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C36	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	80,3093979839482	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	996,147	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.34 C37

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C37	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	2,69804575551528	
Nacht	2,69804575551528	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	3706,39	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.35 C38

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C38	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	68,8632149572456	
Nacht	68,8632149572456	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	1161,72	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.36 C39

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C39	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	72,8296011129332	
Nacht	72,8296011129332	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	549,227	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.37 C40

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C40	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	543,881056881874	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	753,841	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

7.38 C41

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	C41	
Omschrijving	Niet ingevuld	
Aantal mensen		1/ha
Dag	182,111198697102	
Nacht	182,111198697102	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Oppervlak	439,292	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8 Evenementen werkweek

8.1 E1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E1	
Omschrijving	Tong tong fair	
Aantal mensen		--
Dag	4998,80660002916	
Nacht	4998,80660002916	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	12	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	7,5	
Nacht	4,5	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.2 E2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E2	
Omschrijving	Haagsche Bos	
Aantal mensen		--
Dag	49,99999999999999	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	260,7	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	353082	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.3 E3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E3	
Omschrijving	Groot Kerstcircuit	
Aantal mensen		--
Dag	2048,44458925336	
Nacht	2048,44458925336	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	17	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	4	
Nacht	4	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.4 E4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E4	
Omschrijving	Culinair festival	
Aantal mensen		--
Dag	10134,815636491	
Nacht	10134,815636491	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	4	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.5 E5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E5	
Omschrijving	Grote demonstraties	
Aantal mensen		--
Dag	10008,1957519574	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	10	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	0	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.6 E6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E6	
Omschrijving	Parkeergarage Siemens	
Aantal mensen		--
Dag	48	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	3	
Nacht	0	
Oppervlak	2496,11	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.7 E8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E8	
Omschrijving	Congress Center The Hague	
Aantal mensen		--
Dag	199,999999999999	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	4	
Oppervlak	13530,6	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.8 E9

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E9	
Omschrijving	Vergaderzalen Eden Babylon Hotel	
Aantal mensen		--
Dag	50,0000000000001	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	0	
Oppervlak	1454,1	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.9 E11

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E11	
Omschrijving	Eden babylon Hotel	
Aantal mensen		--
Dag	160,000000000309	
Nacht	185,000000000357	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260,740947420635	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	869,036	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.10 E12

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E12	
Omschrijving	Prinsenhof (hotel)	
Aantal mensen		--
Dag	349,999999999968	
Nacht	269,999999999975	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260,740947420635	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	3701,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.11 E7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E7	
Omschrijving	Koninklijk Conservatorium	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	338,000000000042	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	4	
Oppervlak	6770,72	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.12 E10

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E10	
Omschrijving	Collegruimten Anna van buerenplein	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	149,999999999756	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	0	
Nacht	4	
Oppervlak	792,83	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.13 E13

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E13	
Omschrijving	Monarch IV onderwijs	
Aantal mensen		--
Dag	1750,000000000001	
Nacht	788	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	3	
Oppervlak	1500	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.14 E14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E14	
Omschrijving	Monarch II Horeca	
Aantal mensen		--
Dag	59,99999999999999	
Nacht	59,99999999999999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	6,5	
Oppervlak	400	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.15 E15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E15	
Omschrijving	Monarch III Horeca	
Aantal mensen		--
Dag	76	
Nacht	76	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	6,5	
Oppervlak	379,999	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.16 E16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E16	
Omschrijving	Monarch IV Hotel	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	1500	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.17 E17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E17	
Omschrijving	Grotius I Horeca	
Aantal mensen		--
Dag	108,2	
Nacht	108,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	317,999	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

8.18 E18

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	E18	
Omschrijving	Grotius II Horeca	
Aantal mensen		--
Dag	61,79999999999999	
Nacht	61,79999999999999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	260	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	231,999	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9 Evenementen weekend

9.1 W1

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W1	
Omschrijving	Haagsche Bos	
Aantal mensen		--
Dag	50	
Nacht	0	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	104,296378968254	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	353713	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.2 W2

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W2	
Omschrijving	Veteranendag	
Aantal mensen		--
Dag	64999,9982722185	
Nacht	64999,9982722185	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	2	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.3 W3

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W3	
Omschrijving	Beat Stad Festival	
Aantal mensen		--
Dag	39999,9989448119	
Nacht	39999,9989448119	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	1	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.4 W4

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W4	
Omschrijving	Muziekfestival	
Aantal mensen		--
Dag	11999,9996812162	
Nacht	11999,9996812162	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	1	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.5 W5

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W5	
Omschrijving	Muziekfestival 2	
Aantal mensen		--
Dag	5999,99984070597	
Nacht	5999,99984070597	
Fractie buitenshuis		--
Dag	1	
Nacht	1	
Aantal evenementen	1	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	38000	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.6 W6

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W6	
Omschrijving	Kantoor Siemens	
Aantal mensen		--
Dag	200	
Nacht	200	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,25	
Nacht	0,1	
Aantal evenementen	12	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	8	
Nacht	4	
Oppervlak	7408,05	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.7 W7

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W7	
Omschrijving	Eden babylon Hotel	
Aantal mensen		--
Dag	204,000000000394	
Nacht	110,000000000213	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	104,296378968254	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	869,036	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.8 W8

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W8	
Omschrijving	Prinsenhof (hotel)	
Aantal mensen		--
Dag	149,999999999911	
Nacht	299,999999999822	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	104,296378968254	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	3701,52	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.9 W14

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W14	
Omschrijving	Monarch II Horeca	
Aantal mensen		--
Dag	59,99999999999999	
Nacht	59,99999999999999	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	104	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	6,5	
Oppervlak	400	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.10 W15

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W15	
Omschrijving	Monarch III Horeca	
Aantal mensen		--
Dag	76,00000000000001	
Nacht	76,00000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	104	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	6,5	
Oppervlak	379,999	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.11 W16

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W16	
Omschrijving	Monarch IV Hotel	
Aantal mensen		--
Dag	0	
Nacht	200,0000000000001	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	104	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	13,5	
Oppervlak	1500	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.12 W17

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W17	
Omschrijving	Grotius I Horeca	
Aantal mensen		--
Dag	108,2	
Nacht	108,2	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	104	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	317,999	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	

9.13 W18

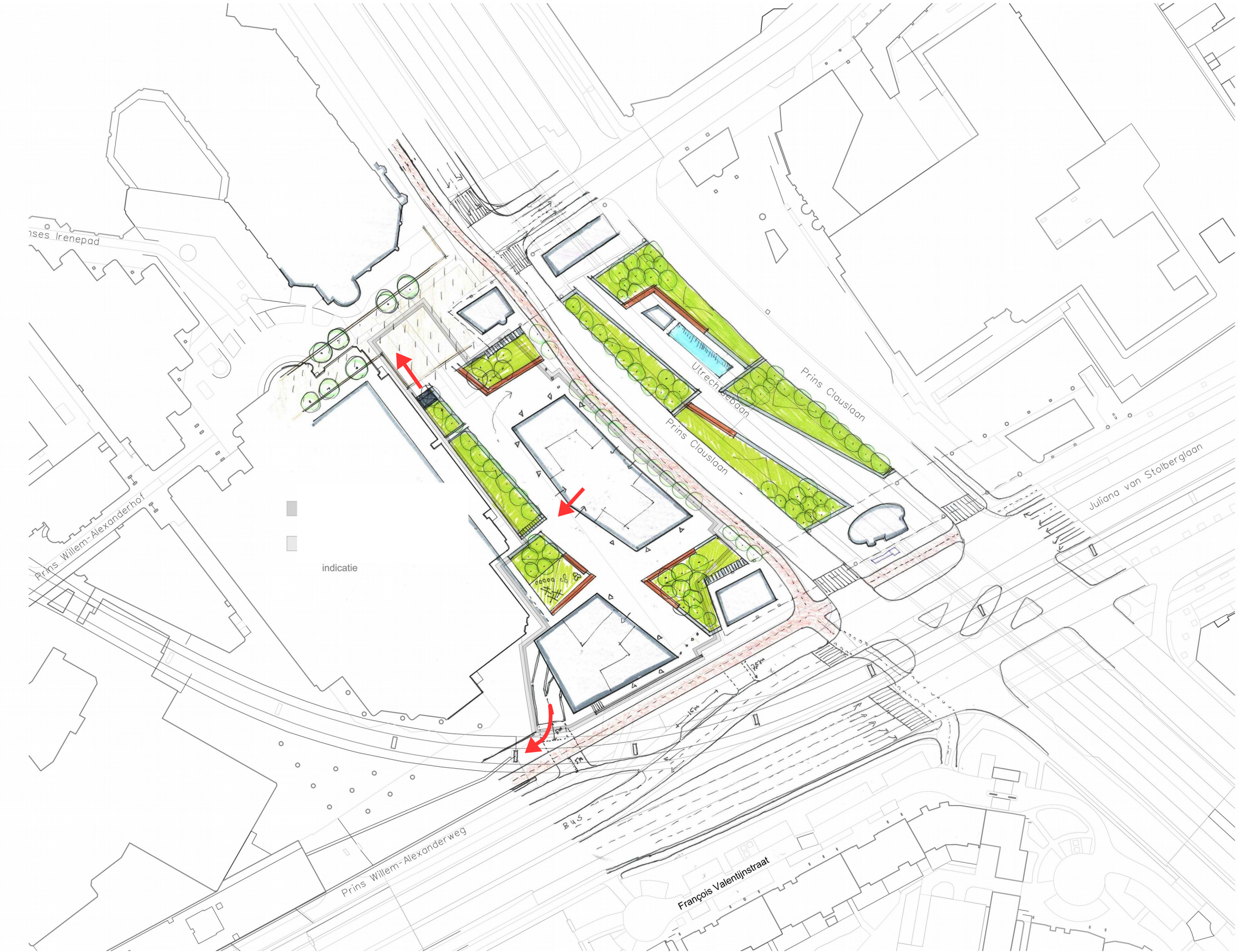
Eigenschap	Waarde	Eenheid
Naam	W18	
Omschrijving	Grotius II Horeca	
Aantal mensen		--
Dag	61,8	
Nacht	61,8	
Fractie buitenshuis		--
Dag	0,05	
Nacht	0,01	
Aantal evenementen	104	1/jaar
Tijdsduur van het evenement		uur
Dag	10,5	
Nacht	8	
Oppervlak	231,999	m ²
Aantal verblijfplaatsen	1	
Complexiteit bouwvlak	Ok	
Herkomst data	RBM	



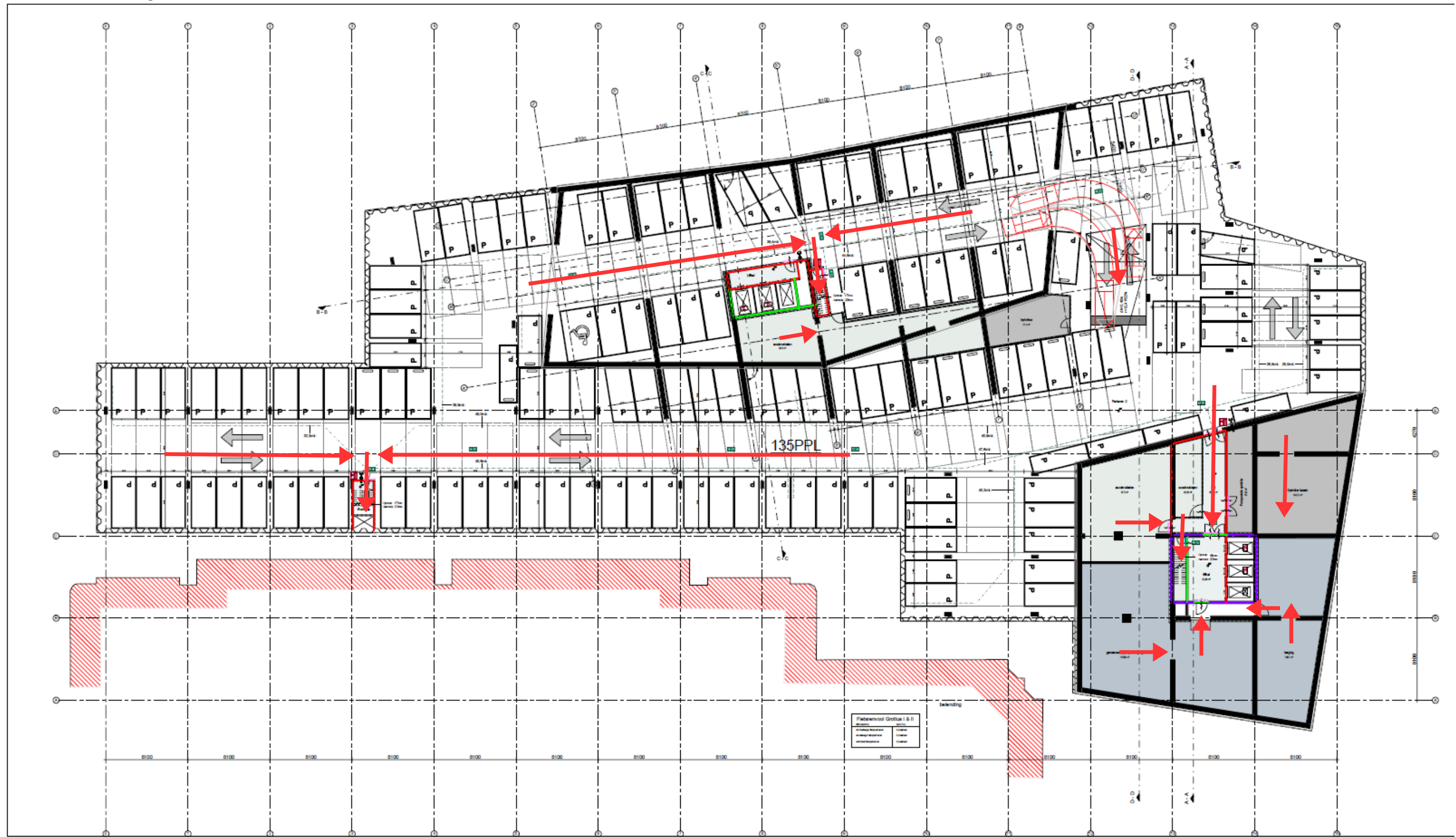
Bijlage 2

**Ontvluchtings-
plattegronden
(10/11/2017)**

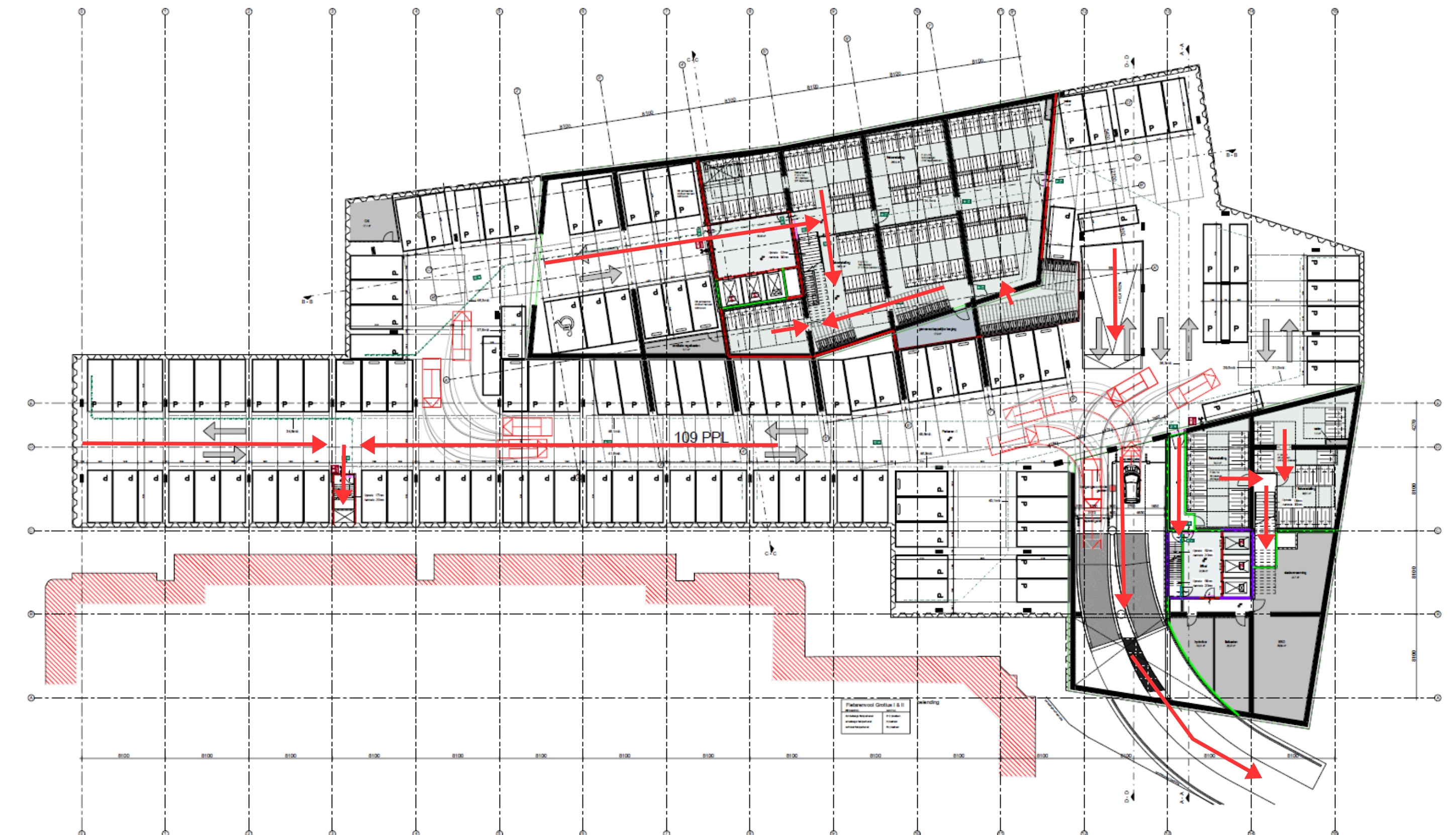
Vluchtroutes gericht op vluchten van de Utrechtsebaan af
Niveau: Maaiveld



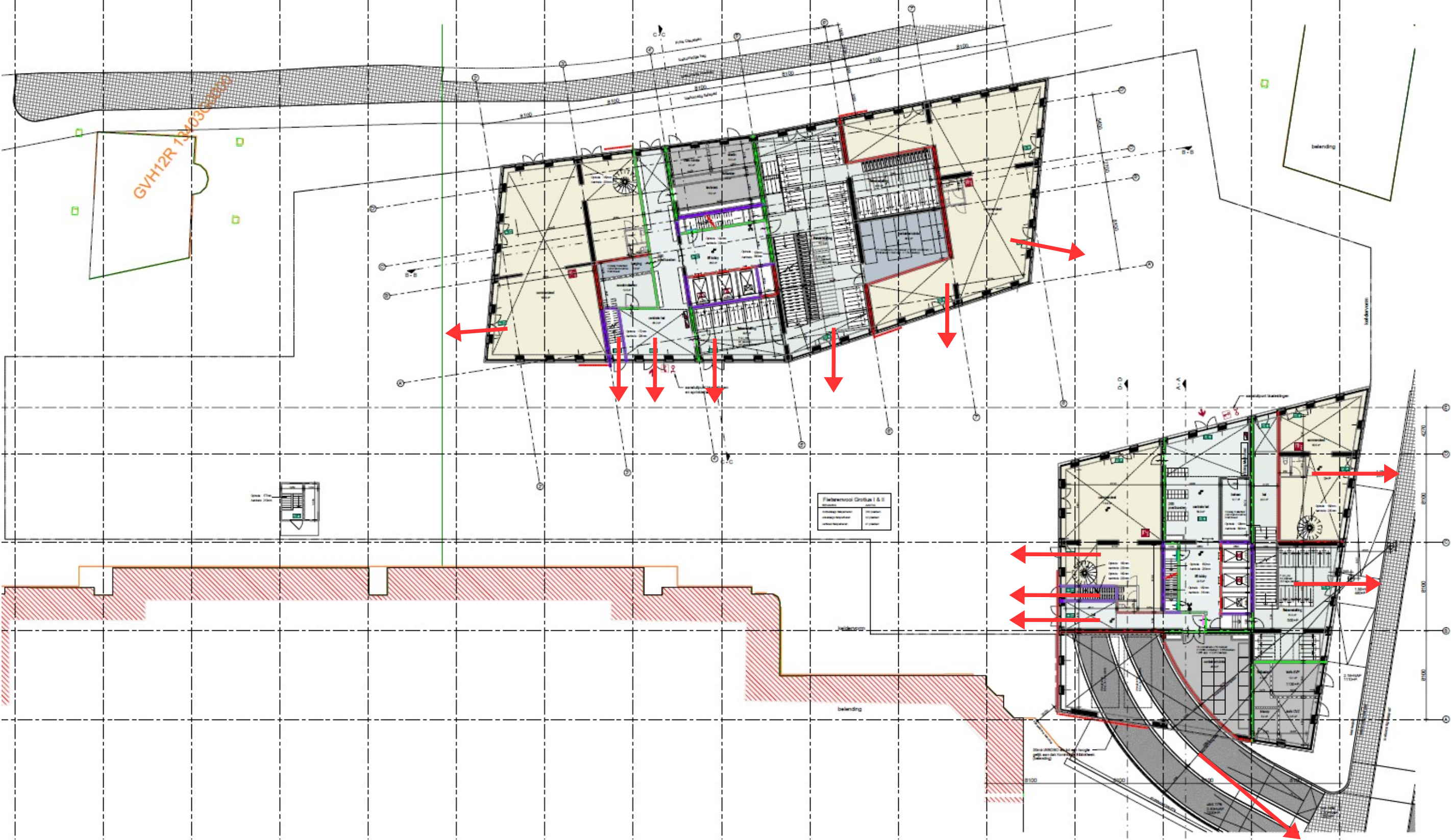
Vluchtroutes gericht op vluchten van de Utrechtsebaan af
Niveau: Parkeerlaag -2



Vluchtroutes gericht op vluchten van de Utrechtsebaan af
Niveau: Parkeerlaag -1



Vluchtroutes gericht op vluchten van de Utrechtsebaan af
Niveau: Begane grond





Bijlage 3

Situatietekening - bereikbaarheid hulpdiensten



Renvooi Situatietekening
omgevingsvergunning, activiteit bouwen

▼

entree

➔

brandweeringang

➞

neven-brandweeringang

⌋○

aansluitpunt droge blusleiding

⊗

brandhydrant, posities buiten kavel op openbaar gebied. Te bepalen door / in overleg met gemeente

⬮

opsleplaats blusvoertuig 4x10m

bouwblok / uitligtegrens

T

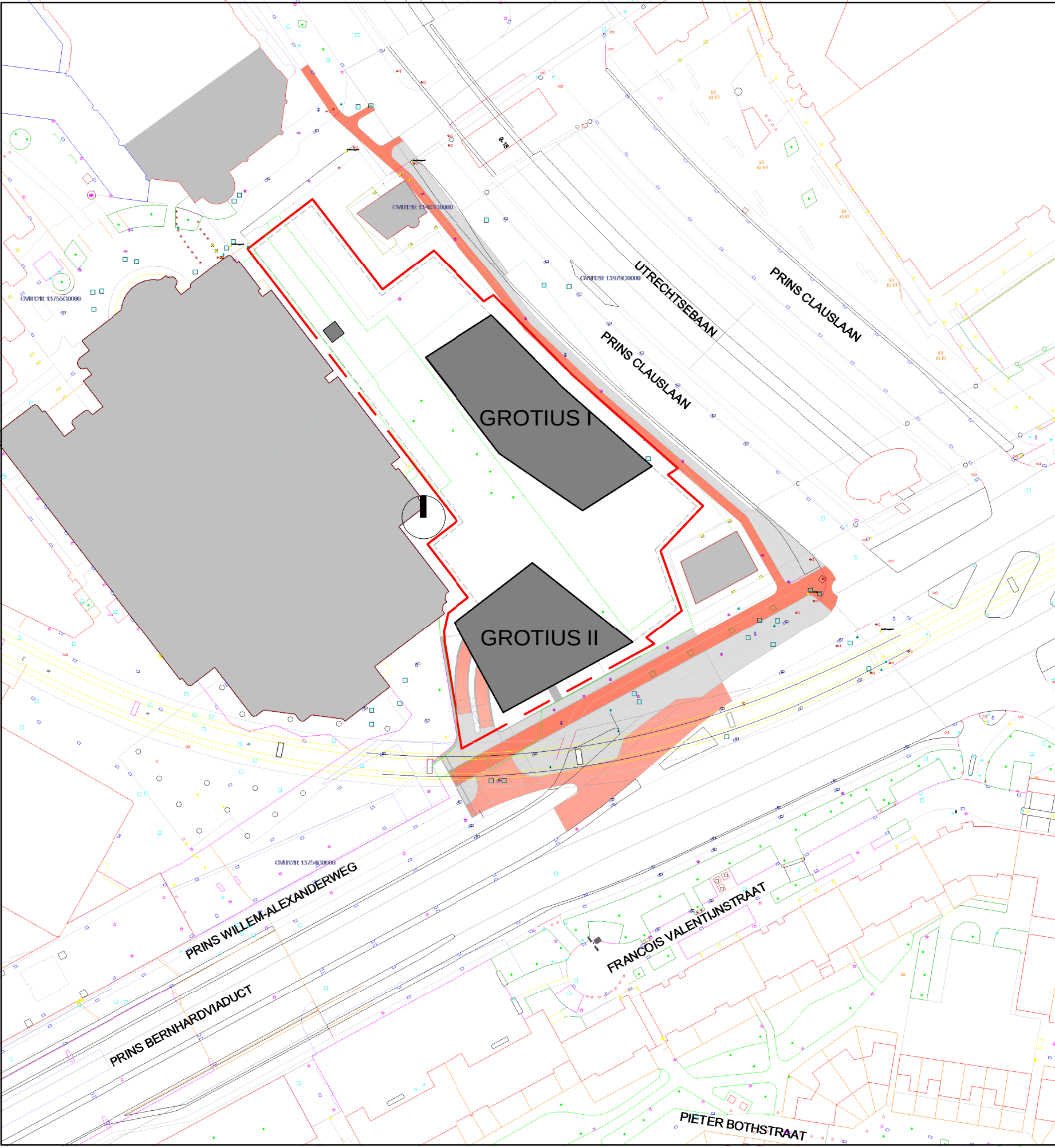
traforuimte

Kadastrale Gemeente: 's Gravenhage

Secie: R

Nummer(s): 13979 (gedeeltelijk)

PEIL = 1.07m. + N.A.P.



Situatietekening
Schaal 1: 1000

inbo engineering Gemeentelaan 57 Postbus 57 3930 EB Woudenberg T +31 (0)33 286 82 11 info@inbo.com www.inbo.com	Opdrachtgever	Provast Postbus 16395, 2500 BJ Den Haag
	Architect	MVRDV
	Project	Grotiusplaats, Den Haag
	Projectleider	Wilco van Gils / Rien van Egdom
inbo b.v. Woudenberg Handelsregister Amsterdam 31026236	Onderwerp	Aanvraag omgevingsvergunning Situatietekening
	Getekend	MvE
	Projectnummer	10591
Handelsregister Amsterdam 31026236	Schaal	As indicated
	Formaat	A0
		File
		Datum
		08-02-2018
		Bladnummer
		BA.001