

Timmerfabriek Vlissingen

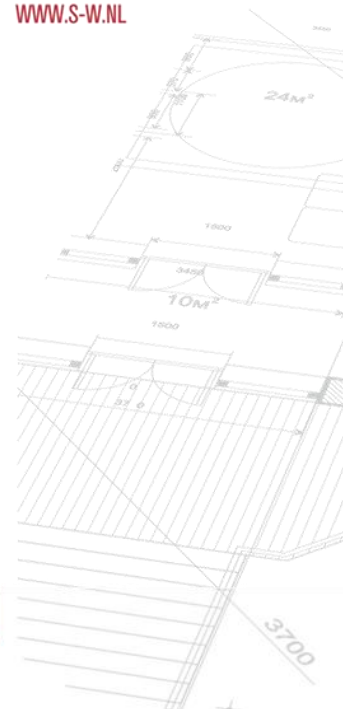
Bouwbesluittoetsingen

Projectnr: 2181444
Datum: 01-12-2018
Versie: 1.0
Contactpersoon: A. van der Linde

AKOESTISCHE ONDERZOEKEN
ENERGIE PRESTATIE BEREKENINGEN
BOUWFYSISCH ADVIEZEN
MILIEUPRESTATIE BEREKENING (GPR)
GELUIDWERING GEVELS
BOUWKUNDIGE BESTEKKEN
TOETSING BOUWBESLUIT
BRANDVEILIGHEID
V&G PLANNEN
TRAININGEN
CONTROLE PV SYSTEMEN
NIEUWBOUWLABEL

BEREKENEND OP UW EISEN

GILDEWEG 39A
POSTBUS 5185
4380 KD VLISSINGEN
T 0118 44 22 70
INFO@S-W.NL
WWW.S-W.NL





Samenvatting

In opdracht van Lokerse Architecten is door S&W Consultancy een toetsing opgesteld voor de verbouw en uitbreiding van de Timmerfabriek te Vlissingen.

In deze toetsing zijn de volgende onderdelen getoetst aan de eisen van het Bouwbesluit 2012:

- Oppervlakten en afmetingen van ruimten;
- Ventilatie.

Het bouwplan is getoetst en voldoet aan bovengenoemde onderdelen. Hierbij is uitgegaan van de in hoofdstuk 2 en 3 genoemde uitgangspunten en voorzieningen.

Vlissingen, 1 december 2018

A. van der Linde
S&W Consultancy



Inhoudsopgave

Samenvatting	2
1. Inleiding	4
1.1 Projectomschrijving	4
1.2 Gebruiksfuncties	4
1.3 Verbouw	4
1.4 Gebruikte gegevens	4
1.5 Afkortingen en symbolen	4
1.6 Aantal personen	5
2. Oppervlakten en afmetingen	6
2.1 Verblijfsgebieden en verblijfsruimten	6
2.2 Toiletruimten	6
2.3 Badruimten	7
2.4 Toegankelijkheidssector	7
2.5 Stallingsruimte voor fietsen	8
3. Ventilatie	10
3.1 Luchtverversing	10
I. Bijlage “Afkortingen”	I
II. Bijlage “Oppervlakten en afmetingen en ventilatie”	II



1. Inleiding

1.1 Projectomschrijving

In opdracht van Lokerse Architecten is door S&W Consultancy een toetsing opgesteld voor de verbouw en uitbreiding van de Timmerfabriek te Vlissingen.

In deze toetsing zijn de volgende onderdelen getoetst aan de eisen van het Bouwbesluit 2012:

- Oppervlakten en afmetingen van ruimten;
- Ventilatie.

1.2 Gebruiksfuncties

Het bouwplan omvat de volgende gebruiksfuncties:

- Bijeenkomstfunctie;
- Logiesfunctie.

Een indeling van de gebruiksfuncties is weergegeven in bijlage II.

1.3 Verbouw

Bij een verbouwing van een gebouw, wordt uitgegaan van de eisen die in het Bouwbesluit 2012 genoemd worden onder “verbouw”. In veel gevallen wordt dan verwezen naar het rechtens verkregen niveau. Volgens de definitie in hoofdstuk 1 van het Bouwbesluit geldt:

“Rechtens verkregen niveau:

Niveau dat het gevolg is van de toepassing op enig moment van de relevante op dat moment van toepassing zijnde technische voorschriften en dat niet lager ligt dan het niveau van de desbetreffende voorschriften voor een bestaand bouwwerk en niet hoger dan het niveau van de desbetreffende voorschriften voor een te bouwen bouwwerk.”

1.4 Gebruikte gegevens

De toetsingen zijn gebaseerd op onderstaande gegevens verstrekt door Lokerse Architecten:

- Set digitale tekeningen (plattegronden, gevels, doorsneden) verstrekt d.d. 28-11-2018.

1.5 Afkortingen en symbolen

In de toetsingen worden verschillende afkortingen en symbolen gebruikt. Deze zijn weergegeven in de bijlagen.



1.6 Aantal personen

In een bouwwerk of gedeelte daarvan zijn niet meer personen aanwezig dan het aantal personen waarvoor het bouwwerk of gedeelte daarvan overeenkomstig het Bouwbesluit 2012 is bestemd.

Bij een aanvraag om vergunning voor het bouwen wordt uitgegaan van een bezetting in personen per m² verblijfsgebied, die niet lager is dan de in tabel 1 aangegeven bezetting.

Tabel 1: Minimale bezetting volgens artikel 1.2 lid 2.

Gebruiksfunctie	ten minste aan te houden aantal personen per m ² verblijfsgebied
Bijeenkomstfunctie	
a. voor het aanschouwen van sport	0,3
b. andere bijeenkomstfunctie	0,125
Celfunctie	
a. voor bezoekers	0,125
b. andere celfunctie	0,05
Gezondheidszorgfunctie	
a. met bedgebied	0,125
b. andere gezondheidszorgfunctie	0,05
Industriefunctie	nvt
Kantoorfunctie	0,05
Logiesfunctie	0,05
Onderwijsfunctie	0,125
Sportfunctie	nvt
Winkelfunctie	nvt
Overige gebruiksfunctie	nvt

Toetsing

Het aantal personen, zoals aangegeven in de verdere toetsingen, voldoet aan bovengenoemde minimale bezetting. De maximale bezetting volgens artikel 7.13 wordt niet overschreden.



2. Oppervlakten en afmetingen

Voor een te bouwen bouwwerk stelt het Bouwbesluit eisen aan de aanwezigheid en afmetingen van bepaalde ruimten, zodat de voor de gebruiksfunctie kenmerkende activiteiten kunnen plaatsvinden.

Bij de toetsing van de oppervlakten en afmetingen worden de volgende ruimten getoetst:

- Verblijfsgebieden en verblijfsruimten;
- Toiletruimten;
- Badruimten;
- Toegankelijkheidssector;
- Stallingsruimte voor fietsen.

In de volgende paragrafen worden de bouwbesluitartikelen van de betreffende toetsingen weergegeven en wordt de toetsing toegelicht.

2.1 Verblijfsgebieden en verblijfsruimten

Bouwbesluit 2012 afdeling 4.1

Artikel 4.2 Aanwezigheid:

2. Ten minste 55% van de gebruiksoppervlakte van een gebruiksfunctie is verblijfsgebied.

Artikel 4.3 Afmetingen van verblijfsgebied en verblijfsruimte:

1. Een verblijfsgebied heeft ten minste de in tabel 4.1 aangegeven vloeroppervlakte.
2. Een verblijfsgebied heeft ten minste de in tabel 4.1 aangegeven breedte.
5. In afwijking van het eerste en tweede lid heeft een verblijfsgebied in een toegankelijkheidssector een verblijfsruimte met een vloeroppervlakte van ten minste 14 m² bij een breedte van ten minste 3,2 m
6. Een verblijfsgebied en een verblijfsruimte hebben ten minste de in tabel 4.1 aangegeven hoogte boven de vloer.

Artikel 4.4 Verbouw:

Op het geheel of gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een bouwwerk zijn de artikelen 4.2 en 4.3 van overeenkomstige toepassing, waarbij in plaats van het in die artikelen aangegeven niveau van eisen bij de breedte en de vloeroppervlakte wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau en bij de hoogte van 2,1 m.

Toetsing

Het bestaande deel was één grote ruimte, dus de nieuwe kleinere ruimten dienen wat betreft vrije breedte te voldoen aan de nieuwbouw-eisen. Voor de minimale vrije breedte van de verblijfsgebieden is 1,50 m aangehouden. Voor de vrije hoogte is uitgegaan van 2,10 m. De overige afmetingen van de verblijfsruimten en verblijfsgebieden en het gerealiseerde percentage verblijfsgebied voldoen aan de gestelde eisen. De toetsing van de ruimten en de indeling van de verblijfsgebieden zijn volledig weergegeven in bijlage II.

2.2 Toiletruimten

Bouwbesluit 2012 afdeling 4.2

Artikel 4.9 Aanwezigheid:

1. Een gebruiksfunctie heeft ten minste het in tabel 4.8 aangegeven aantal toiletruimten.
3. Op een toiletruimte zijn niet meer dan 30 personen aangewezen.
4. In afwijking van het eerste lid kan met een toiletruimte worden volstaan, indien op die toiletruimte niet meer dan 15 personen zijn aangewezen.
5. Op een toiletruimte zijn niet meer dan zes logiesverblijven aangewezen.

Artikel 4.11 Afmetingen:

1. Een toiletruimte als bedoeld in artikel 4.9, heeft een vloeroppervlakte van ten minste 0,9 m x 1,2 m.
2. In afwijking van het eerste lid heeft een integraal toegankelijke toiletruimte een vloeroppervlakte van ten minste 1,65 m x 2,2 m.



3. Een vloeroppervlakte als bedoeld in het eerste en tweede lid heeft boven die vloer ten minste de in tabel 4.8 aangegeven hoogte.

Artikel 4.12 Verbouw:

Op het geheel of gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een bouwwerk zijn de artikelen 4.9 tot en met 4.11 van overeenkomstige toepassing, waarbij in plaats van het in die artikelen aangegeven niveau van eisen bij de breedte en de vloeroppervlakte wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau en bij de hoogte van 2 m.

Toetsing

Het aantal toiletruimten voldoen aan de nieuwbouw-eisen. Voor de afmetingen is uitgegaan van de eisen voor bestaande bouw. De toiletten voldoen ten minste aan een vrije breedte van 0,60 m en een oppervlakte van 0,64 m², zie bijlage II.

2.3 Badruimten

Bouwbesluit 2012 afdeling 4.3

Artikel 4.18 Aanwezigheid:

Een gebruiksfunctie heeft ten minste een badruimte.

Artikel 4.19 Afmetingen:

3. Een integraal toegankelijke badruimte heeft een vloeroppervlakte van ten minste 1,6 m x 1,8 m.
4. Een integraal toegankelijke badruimte die is samengevoegd met een toiletruimte heeft een vloeroppervlakte van ten minste 2,2 m x 2,2 m.
5. Een vloeroppervlakte als bedoeld in het eerste tot en met vierde lid, heeft boven die vloer ten minste de in tabel 4.17 aangegeven hoogte.

Artikel 4.12 Verbouw:

Op het gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een bouwwerk zijn de artikelen 4.18 en 4.19 van overeenkomstige toepassing waarbij in plaats van het in die artikelen aangegeven niveau van eisen bij de breedte en de vloeroppervlakte wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau en bij de hoogte van 2 m.

Toetsing

Het aantal badruimten voldoen aan de nieuwbouw-eisen. Voor de afmetingen wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau. In de bestaande situatie waren er geen badruimten. De badruimten dienen dus ten minste te voldoen aan de eisen voor bestaande bouw. Voor bestaande bouw zijn er geen eisen gesteld aan afmetingen van een badruimte. De badruimten voldoen hiermee aan de gestelde eisen, zie bijlage II.

2.4 Toegankelijkheidssector

Bouwbesluit 2012 afdeling 4.4

Artikel 4.24 Aanwezigheid:

3. Indien de gebruiksoppervlakte van een gebruiksfunctie, tezamen met de gebruiksoppervlakte van andere in hetzelfde gebouw gelegen gebruiksfuncties waarvoor dit voorschrift geldt, groter is dan 400 m², ligt het in tabel 4.21 aangegeven deel van de vloeroppervlakte aan verblijfsgebied van de gebruiksfunctie in een toegankelijkheidssector.
4. Indien de gebruiksoppervlakte van een gebruiksfunctie, tezamen met de gebruiksoppervlakte van andere in hetzelfde gebouw gelegen gebruiksfuncties waarvoor dit voorschrift geldt, groter is dan 250 m² ligt het in tabel 4.21 aangegeven deel van de vloeroppervlakte aan verblijfsgebied van de gebruiksfunctie in een toegankelijkheidssector en ligt 5% van de logiesverblijven, op een geheel getal naar boven afgerond in een toegankelijkheidssector.
5. Voor zover de in het vierde lid bedoelde gebruiksfunctie een bijeenkomstfunctie is voor het aanschouwen van sport, film, muziek of theater of een bijeenkomstfunctie die een nevenfunctie is van een kantoor- of industrie functie, ligt 40% van de vloeroppervlakte aan verblijfsgebied in een toegankelijkheidssector.
6. Een bijeenkomstfunctie voor alcoholgebruik met een gebruiksoppervlakte van meer dan 150 m² heeft een toegankelijkheidssector.



Artikel 4.25 Integraal toegankelijke toilet- en badruimte:

1. Een gebruiksfunctie met een toegankelijkheidssector als bedoeld in artikel 4.24 heeft ten minste een integraal toegankelijke toiletruimte.
4. Een gebruiksfunctie met een toegankelijkheidssector als bedoeld in artikel 4.24 heeft een aantal integraal toegankelijke badruimten van ten minste de getalswaarde van het aantal aanwezige badruimten gedeeld door 20, op een geheel getal naar boven afgerond.
5. Een integraal toegankelijke badruimte mag zijn samengevoegd met een integraal toegankelijke toiletruimte.

Artikel 4.26 Bereikbaarheid toegankelijkheidssector:

1. Een ruimte die in een toegankelijkheidssector ligt, is rechtstreeks bereikbaar vanaf het aansluitende terrein of langs een verkeersroute die uitsluitend door een toegankelijkheidssector voert.
2. Ten minste een toegang van een toegankelijkheidssector die rechtstreeks bereikbaar is vanaf het aansluitend terrein is de hoofdtoegang van het gebouw.

Artikel 4.27 Hoogteverschillen:

1. Op ten minste een route tussen een punt in een toegankelijkheidssector en het aansluitende terrein is een hoogteverschil groter dan 0,02 m, gemeten vanaf de afgewerkte vloer, overbrugd door een lift of een hellingbaan. Het hoogteverschil tussen de op die route gelegen toegang van de toegankelijkheidssector en het aansluitende terrein is niet groter dan 1 m.

Artikel 4.28 Afmetingen liftkooi:

1. De kooi van een lift als bedoeld in artikel 4.27, eerste lid, heeft een vloeroppervlakte van ten minste 1,05 m x 1,35 m.

Artikel 4.29 Verbouw:

Op het gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een bouwwerk zijn de artikelen 4.22 tot en met 4.28 van overeenkomstige toepassing, waarbij in plaats van het in die artikelen aangegeven niveau van eisen wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.

Toetsing

De gebruiksooppervlakten volgens artikel 4.24 worden overschreden. Er is een toegankelijkheidssector vereist. In bijlage II is het minimaal vereiste oppervlak aan verblijfsgebied per gebruiksfunctie aangegeven dat in deze toegankelijkheidssector dient te liggen. De bereikbaarheid en hoogteverschillen zijn niet getoetst.

De liftkooi voldoet aan de vereiste afmetingen.

Tevens is er een integraal toegankelijke toiletruimte vereist. Deze is op tekening aangegeven en voldoet aan de vereiste afmetingen, zoals gesteld in artikel 4.11 lid 2.

2.5 Stallingsruimte voor fietsen

Bouwbesluit 2012

Artikel 9.2 Specifiek overgangsrecht:

4. Afdeling 4.11 van het Bouwbesluit 2003 zoals dit luidde onmiddellijk voorafgaand aan het tijdstip van de inwerkingtreding van dit besluit blijft tot 1 april 2022 van toepassing tenzij in het op het bouwen van toepassing zijnde bestemmingsplan voorschriften over stallingruimte voor fietsen zijn opgenomen.

Bouwbesluit 2003 afdeling 4.11

Artikel 4.63:

Een gebruiksfunctie heeft als nevenfunctie of als buitenruimte een al dan niet gemeenschappelijke stallingsruimte voor fietsen, waarvan de totale vloeroppervlakte niet kleiner is dan het in tabel 4.62 aangegeven deel van de totale gebruiksooppervlakte van de op die stallingsruimte aangewezen gebruiksfuncties, met een minimum van 2 m². De vloeroppervlakte heeft een breedte van ten minste 0,8 m en indien deze overdekt is een hoogte boven de vloer van ten minste 2,1 m.



Artikel 4.64:

Een stallingsruimte voor fietsen als bedoeld in artikel 4.63, is vanaf de openbare weg rechtstreeks bereikbaar via het aansluitende terrein.

Tabel 2: Percentage gebruiksoppervlakte volgens artikel 4.63 (tabel 4.62) Bouwbesluit 2003.

Gebruiksfunctie	Bezettingsgraad				
	B1	B2	B3	B4	B5
Bijeenkomstfunctie	12,5	5,0	2,0	0,8	n.t.
Celfunctie	0,8	0,8	0,8	0,8	n.t.
Gezondheidszorgfunctie	12,5	5,0	2,0	0,8	n.t.
Industriefunctie					
a. lichte industriefunctie	-	-	-	-	-
b. andere industriefunctie	12,5	5,0	2,0	0,8	0,3
Kantoorfunctie	12,5	5,0	2,0	0,8	n.t.
Logiesfunctie	-	-	-	-	-
Onderwijsfunctie	12,5	5,0	2,0	n.t.	n.t.
Sportfunctie	12,5	5,0	2,0	0,8	0,3
Winkelfunctie	12,5	5,0	2,0	0,8	0,3
Overige gebruiksfunctie					
a. functie voor personenvervoer	12,5	5,0	2,0	0,8	0,3
b. andere overige gebruiksfunctie	-	-	-	-	-

Toetsing

In de bestaande situatie was er geen stallingsruimte voor fietsen, dus is deze op basis van het rechtens verkregen niveau voor de nieuwe situatie niet vereist.



3. Ventilatie

Een te bouwen bouwwerk heeft een zodanige voorziening voor luchtverversing dat het ontstaan van een voor de gezondheid nadelige kwaliteit van de binnenlucht wordt voorkomen.

In de onderstaande paragraaf worden de bouwbesluitartikelen van de betreffende toetsingen weergegeven en vervolgens wordt de toetsing toegelicht.

3.1 Luchtverversing

Bouwbesluit 2012 afdeling 3.6

Artikel 3.29 Luchtverversing verblijfsgebied, verblijfsruimte, toiletruimte en badruimte:

3. Een verblijfsgebied en een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste de in tabel 3.28 aangegeven capaciteit per persoon.
4. Onverminderd het eerste tot en met derde lid heeft een verblijfsgebied of een verblijfsruimte, met een opstelplaats voor een kooktoestel als bedoeld in artikel 4.38 een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 21 dm³/s.
5. Een voorziening voor luchtverversing voor meer dan een verblijfsgebied heeft een capaciteit die niet kleiner is dan de hoogste waarde die volgens het eerste en derde lid geldt voor elk afzonderlijk verblijfsgebied. In aanvulling daarop is de capaciteit niet kleiner dan 70% van de som van de waarden die volgens het eerste, derde en vierde lid gelden voor de op die voorziening aangewezen verblijfsgebieden.
6. Een toiletruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 7 dm³/s, bepaald volgens NEN 1087.
7. Een badruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 14 dm³/s, bepaald volgens NEN 1087.

Tabel 3: Ventilatiecapaciteiten volgens artikel 3.29 lid 3 (tabel 3.28).

Gebruiksfunctie	dm ³ /s per persoon
Bijeenkomstfunctie	
a. voor kinderopvang	6,5
b. andere bijeenkomstfunctie	4
Celfunctie	
a. cel	12
b. ander verblijfsgebied	6,5
Gezondheidszorgfunctie	
a. bedgebied	12
b. ander verblijfsgebied	6,5
Industriefunctie	6,5
Kantoorfunctie	6,5
Logiesfunctie	
a. in een logiesgebouw	12
b. andere logiesfunctie	12
Onderwijsfunctie	8,5
Sportfunctie	6,5
Winkelfunctie	4
Overige gebruiksfunctie	-



Artikel 3.30 Thermisch comfort:

De toevoer van verse lucht veroorzaakt in de leefzone van een verblijfsgebied een volgens NEN 1087 bepaalde luchtsnelheid die niet groter is dan 0,2 m/s.

Artikel 3.31 Regelbaarheid:

1. Een voorziening voor natuurlijke toevoer van verse lucht is regelbaar in het gebied van 0% tot 30% van de capaciteit als bedoeld in artikel 3.29 en heeft, bepaald volgens NEN 1087, naast een laagste stand van ten hoogste 10% van die capaciteit en een stand van 100% van die capaciteit, ten minste twee regelstanden in het regelgebied die onderling ten minste 10% in capaciteit verschillen.
2. Een voorziening voor mechanische toevoer van verse lucht heeft een dichtstand, is regelbaar in het gebied van 10% tot 100% van de capaciteit als bedoeld in artikel 3.29 en heeft naast een laagste stand van ten hoogste 10% van die capaciteit en een stand van 100% van die capaciteit ten minste een regelstand in het regelgebied.
3. Een voorziening voor toevoer van verse lucht als bedoeld in het eerste en tweede lid mag zelfregelend zijn in het regelgebied.

Artikel 3.32 Luchtverversing overige ruimten:

2. Een ruimte met een opstelplaats voor een gasmeter heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 1 dm³/s per m² vloeroppervlakte van die ruimte, met een minimum van 2 dm³/s.
3. Een schacht voor een lift heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 3,2 dm³/s per m² vloeroppervlakte van die liftschacht.
4. Een opslagruimte voor huishoudelijk afval met een vloeroppervlakte van meer dan 1,5 m² heeft een niet afsluitbare voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 10 dm³/s per m² vloeroppervlakte van die ruimte.

Artikel 3.33 Plaats van de opening:

1. De volgens NEN 1087 bepaalde verdunningsfactor van de uitstoot van een afvoervoorziening voor luchtverversing heeft ter plaatse van een instroomopening voor de toevoer van verse lucht voor een voorziening voor luchtverversing als bedoeld in artikel 3.29 ten hoogste de in tabel 3.33 aangegeven waarde. Bij de bepaling van de verdunningsfactor blijven afvoervoorzieningen en belemmeringen die op een ander perceel liggen buiten beschouwing.
2. De volgens NEN 2757 bepaalde verdunningsfactor van de uitstoot van een afvoervoorziening voor rookgas heeft ter plaatse van een instroomopening voor de toevoer van verse lucht voor een voorziening voor luchtverversing als bedoeld in artikel 3.29 ten hoogste de in tabel 3.33 aangegeven waarde. Bij de bepaling van de verdunningsfactor blijven afvoervoorzieningen en belemmeringen die op een ander perceel liggen buiten beschouwing.
3. Een instroomopening en een uitmonding van een voorziening voor luchtverversing liggen op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens, gemeten loodrecht op de uitwendige scheidingsconstructie van de gebruiksfunctie. Dit geldt niet voor een in een dak gelegen instroomopening of uitmonding. Indien het perceel waarop de gebruiksfunctie ligt, grenst aan een openbare weg, openbaar water of openbaar groen, wordt die afstand aangehouden tot het hart van die weg, dat water of dat groen.

Artikel 3.34 Luchtkwaliteit:

1. De toevoer van de in artikel 3.29 bedoelde hoeveelheid verse lucht naar een verblijfsgebied vindt rechtstreeks van buiten plaats.
2. In afwijking van het eerste lid mag, bij de toevoer van verse lucht naar een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied, ten hoogste 50% van de in artikel 3.29 bedoelde hoeveelheid via een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied of niet-gemeenschappelijke verkeersruimte van dezelfde gebruiksfunctie worden aangevoerd.
4. De toevoer van verse lucht naar een schacht voor een lift vindt rechtstreeks van buiten plaats, of via de liftmachineruimte van buiten. Afvoer van binnenlucht uit een dergelijke ruimte vindt rechtstreeks naar buiten plaats, of via de liftmachineruimte naar buiten.
5. De toevoer van verse lucht naar een opslagruimte voor huishoudelijk afval vindt rechtstreeks van buiten plaats en de afvoer van binnenlucht rechtstreeks naar buiten.



7. Ten minste 21 dm³/s van de capaciteit van de afvoer van binnenlucht uit een verblijfsgebied of een verblijfsruimte waarin zich een opstelplaats voor een kooktoestel, als bedoeld in artikel 3.29, vierde lid, bevindt, wordt rechtstreeks naar buiten afgevoerd.
8. De afvoer van binnenlucht uit een toiletruimte of een badruimte vindt rechtstreeks naar buiten plaats.

Artikel 3.35 Verbouw:

1. Op het gedeeltelijk vernieuwen of veranderen of het vergroten van een bouwwerk zijn de artikelen 3.29 tot en met 3.34 van overeenkomstige toepassing, waarbij in plaats van het in die artikelen aangegeven niveau van eisen wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.
2. In afwijking van het eerste lid mag bij het installeren van een afvoervoorziening voor rookgas bij toepassing van artikel 3.33, tweede lid, niet worden uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.

Toetsing

Er wordt geventileerd volgens systeem C (natuurlijke luchttoevoer en mechanische luchtafvoer). In de ventilatieberekening zijn opgenomen, om te kunnen voldoen aan de gestelde eisen:

- de natuurlijke luchttoevoervoorzieningen voor de toevoer van buitenlucht;
- de vereiste capaciteiten van de mechanische luchtafvoer.

De plaats van de opening (bepalen verdunningsfactor) is geen onderdeel van deze toetsing.

De ventilatieberekening en het ventilatieverloop zijn volledig weergegeven in bijlage II.



I. Bijlage “Afkorting en symbolen”

In de diverse toetsingen worden de volgende afkortingen en symbolen gebruikt.

Afkorting en symbolen:

BB	Omschrijving volgens Bouwbesluit
GO	Gebruiksoppervlak
VG	Verblijfsgebied
FG	Functiegebied
vbr	Verblijfsruimte
fr	Functieruimte
bdr	Badruimte
tr	Toiletruimte
br	Bergruimte
mr	Meterruimte
tcr	Technische ruimte
vkr	Verkeersruimte
rvn	Rechtens verkregen niveau
J	Vermenigvuldigingsfactor spuicomponeent



II. Bijlage “Oppervlakten en afmetingen en ventilatie”

Oppervlakten en afmetingen van ruimten

nr.	Omschrijving	BB	GO [m²]	VG [m²]	FG [m²]	Aantal pers.	VG	FG	Gebruiksfunctie
0.01	Multifunctioneel	vbr	590,0	516,7		150	1		Bijeenkomstfunctie
0.02	Onder de toren 1	vbr	25,3	5,9		2	2		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.02a	Onder de toren 1 toilet	tr	1,0						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.02b	Onder de toren 1 badk.	bdr	1,0						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.02	Onder de toren 1 entresol	vbr	25,3	5,9		2	3		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.02a	Onder de toren 1 toilet 2	tr	1,0						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.02b	Onder de toren 1 badk. 2	bdr	1,0						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.03	Miva toilet	tr	4,6						Gemeenschappelijke ruimte
0.04	Dames toilet	tr	10,5						Gemeenschappelijke ruimte
0.05	Heren toilet	tr	10,5						Gemeenschappelijke ruimte
0.06	Keuken opslag	br	16,1						Bijeenkomstfunctie
0.07	Techniek	tcv	16,2						Gemeenschappelijke ruimte
0.08	Keuken	vbr	61,0	61,0		8	4		Bijeenkomstfunctie
0.09	Restaurant/Foodcourt	vbr	369,6	347,6		150	5		Bijeenkomstfunctie
0.10	Trappenhuis	vk	51,2						Gemeenschappelijke ruimte
0.11	Courtldodge 1	vbr	11,9	11,9		2	6		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.11a	Courtldodge 1 toilet	tr	2,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.11b	Courtldodge 1 badkamer	bdr	2,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.12	Courtldodge 2	vbr	11,9	11,9		2	7		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.12a	Courtldodge 2 toilet	tr	2,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.12b	Courtldodge 2 badkamer	bdr	2,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.13	Courtldodge 3	vbr	11,9	11,9		2	8		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.13a	Courtldodge 3 toilet	tr	2,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.13b	Courtldodge 3 badkamer	bdr	2,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.14	Courtldodge 4	vbr	11,9	11,9		2	9		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.14a	Courtldodge 4 toilet	tr	2,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.14b	Courtldodge 4 badkamer	bdr	2,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.15	Courtldodges lounge 2	vbr	75,8	55,3		4	10		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.16	Courtldodges lounge 1	vbr	55,7	15,1		2	11		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.17	Cube 1	vbr	16,0	16,0		10	12		Bijeenkomstfunctie
0.18	Cube 2	vbr	16,0	16,0		10	13		Bijeenkomstfunctie
0.19	Cube 3	vbr	16,0	16,0		10	14		Bijeenkomstfunctie
0.20	Cube 4	vbr	16,0	16,0		10	15		Bijeenkomstfunctie
0.21	Cube 5	vbr	16,0	16,0		10	16		Bijeenkomstfunctie
0.21	Entresol	vk	165,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.22	Courtldodge 5	vbr	18,6	18,6		2	17		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.22a	Courtldodge 5 badk./toilet	bdr/tr	3,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.23	Courtldodge 6	vbr	10,2	10,2		2	18		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.23a	Courtldodge 6 badk./toilet	bdr/tr	3,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.24	Courtldodge 7	vbr	12,4	12,4		2	19		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.24a	Courtldodge 7 badk./toilet	bdr/tr	3,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.25	Courtldodge 8	vbr	11,5	11,5		2	20		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.25a	Courtldodge 8 badk./toilet	bdr/tr	3,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.26	Courtldodge 9	vbr	12,5	12,5		2	21		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.26a	Courtldodge 9 badk./toilet	bdr/tr	3,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.27	Courtldodge 10	vbr	16,4	14,9		2	22		Logiesfunctie (logiesgebouw)
0.27a	Courtldodge 10 badk./toilet	bdr/tr	3,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.00	Verkeersruimte 1	vk	197,6						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.00a	Trappenhuis	vk	4,0						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.00b	Trappenhuis	vk	4,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.01	Verkeersruimte 2	vk	9,6						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.02	Onder de toren 2	vbr	49,5	29,6		4	23		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.02a	Onder de toren 2 slaapk.	vbr	23,1	9,7		2	24		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.02b	Onder de toren 2 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.02c	Onder de toren 2 badk.	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.02	Onder de toren 2 entresol	vbr	23,1	9,7		2	25		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.02a	Onder de toren 2 overloop	vk	3,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.02b	Onder de toren 2 toilet 2	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.02c	Onder de toren 2 badk. 2	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.03	Suite 1	vbr	24,8	24,8		2	26		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.03a	Suite 1 slaapkamer	vbr	9,3	9,3		2	27		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.03b	Suite 1 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)

nr.	Omschrijving	BB	GO [m²]	VG [m²]	FG [m²]	Aantal pers.	VG	FG	Gebruiksfunctie
1.03c	Suite 1 Toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.04	Suite 2	vbr	10,3	9,3		2	28		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.04a	Suite 2 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.04b	Suite 2 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.04c	Suite 2 zitkamer	vbr	9,6	6,8		2	29		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.04d	Suite 2 entresol	vbr	9,3	9,3		2	30		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.05	Suite 3	vbr	10,3	9,3		2	31		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.05a	Suite 3 toilet	tr	11,9						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.05b	Suite 3 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.05c	Suite 3 zitkamer	vbr	9,6	6,8		2	32		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.05d	Suite 3 entresol	vbr	9,3	9,3		2	33		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.06	Suite 4	vbr	32,7	30,2		4	34		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.06a	Suite 4 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.06b	Suite 4 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.06c	Suite 4 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	35		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.06d	Suite 4 entresol	vbr	11,7	11,3		2	36		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.06e	Suite 4 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.06f	Suite 4 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.07	Suite 5	vbr	32,7	30,2		4	37		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.07a	Suite 5 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.07b	Suite 5 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.07c	Suite 5 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	38		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.07d	Suite 5 entresol	vbr	11,7	11,3		2	39		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.07e	Suite 5 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.07f	Suite 5 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.08	Suite 6	vbr	32,7	30,2		4	40		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.08a	Suite 6 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.08b	Suite 6 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.08c	Suite 6 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	41		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.08d	Suite 6 entresol	vbr	11,7	11,3		2	42		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.08e	Suite 6 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.08f	Suite 6 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.09	Suite 7	vbr	32,7	30,2		4	43		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.09a	Suite 7 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.09b	Suite 7 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.09c	Suite 7 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	44		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.09d	Suite 7 entresol	vbr	11,7	11,3		2	45		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.09e	Suite 7 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.09f	Suite 7 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.10	Suite 8	vbr	32,7	30,2		4	46		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.10a	Suite 8 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.10b	Suite 8 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.10c	Suite 8 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	47		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.10d	Suite 8 entresol	vbr	11,7	11,3		2	48		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.10e	Suite 8 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.10f	Suite 8 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.11	Suite 9	vbr	10,3	9,3		2	49		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.11a	Suite 9 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.11b	Suite 9 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.11c	Suite 9 zitkamer	vbr	9,6	6,8		2	50		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.11d	Suite 9 entresol	vbr	9,3	9,3		2	51		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.12	Suite 10	vbr	10,3	9,3		2	52		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.12a	Suite 10 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.12b	Suite 10 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.12c	Suite 10 zitkamer	vbr	9,6	6,8		2	53		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.12d	Suite 10 entresol	vbr	9,3	9,3		2	54		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.13	Suite 11	vbr	30,2	27,3		2	55		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.13a	Suite 11 toilet	tr	1,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.13b	Suite 11 badkamer	bdr	3,3						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.13c	Suite 11 entresol	vbr	7,7	7,7		2	56		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.14	Suite 12	vbr	44,4	42,4		2	57		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.14a	Suite 12 toilet	tr	11,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.14b	Suite 12 badkamer	bdr	1,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.14c	Suite 12 entresol	vbr	10,0	10,0		2	58		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.15	Suite 13	vbr	10,3	9,3		2	59		Logiesfunctie (logiesgebouw)

nr.	Omschrijving	BB	GO [m²]	VG [m²]	FG [m²]	Aantal pers.	VG	FG	Gebruiksfunctie
1.15a	Suite 13 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.15b	Suite 13 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.15c	Suite 13 zitkamer	vbr	9,7	6,9		2	60		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.15d	Suite 13 entresol	vbr	9,3	9,3		2	61		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.16	Suite 14	vbr	10,3	9,3		2	62		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.16a	Suite 14 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.16b	Suite 14 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.16c	Suite 14 zitkamer	vbr	9,7	6,9		2	63		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.16d	Suite 14 entresol	vbr	9,3	9,3		2	64		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.17	Suite 15	vbr	32,8	30,4		4	65		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.17a	Suite 15 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.17b	Suite 15 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.17c	Suite 15 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	66		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.17d	Suite 15 entresol	vbr	11,7	11,3		2	67		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.17e	Suite 15 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.17f	Suite 15 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.18	Suite 16	vbr	32,8	30,4		4	68		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.18a	Suite 16 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.18b	Suite 16 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.18c	Suite 16 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	69		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.18d	Suite 16 entresol	vbr	11,7	11,3		2	70		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.18e	Suite 16 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.18f	Suite 16 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.19	Suite 17	vbr	32,8	30,4		4	71		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.19a	Suite 17 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.19b	Suite 17 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.19c	Suite 17 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	72		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.19d	Suite 17 entresol	vbr	11,7	11,3		2	73		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.19e	Suite 17 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.19f	Suite 17 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.20	Suite 18	vbr	32,8	30,4		4	74		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.20a	Suite 18 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.20b	Suite 18 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.20c	Suite 18 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	75		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.20d	Suite 18 entresol	vbr	11,7	11,3		2	76		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.20e	Suite 18 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.20f	Suite 18 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.21	Suite 19	vbr	32,8	30,4		4	77		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.21a	Suite 19 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.21b	Suite 19 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.21c	Suite 19 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	78		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.21d	Suite 19 entresol	vbr	11,7	11,3		2	79		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.21e	Suite 19 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.21f	Suite 19 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.22	Suite 20	vbr	10,3	9,3		2	80		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.22a	Suite 20 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.22b	Suite 20 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.22c	Suite 20 zitkamer	vbr	9,7	6,9		2	81		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.22d	Suite 20 entresol	vbr	9,3	9,3		2	82		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.23	Suite 21	vbr	32,8	29,3		2	83		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.23a	Suite 21 entresol	vbr	13,8	12,7		2	84		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.24	Suite 22	vbr	35,5	32,6		2	85		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.24a	Suite 22 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.24b	Suite 22 entresol	vbr	15,5	14,6		2	86		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.24c	Suite 22 toilet 2	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.24d	Suite 22 badkamer	bdr	1,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.25	Suite 23	vbr	35,9	32,4		2	87		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.25b	Suite 23 toilet	tr	1,8						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.25c	Suite 23 entresol	vbr	23,9	14,9		2	88		Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.25d	Suite 23 toilet 2	tr	1,0						Logiesfunctie (logiesgebouw)
1.25e	Suite 23 badkamer	bdr	1,0						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.01	Verkeersruimte 2	vk	281,9						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.01a	Trappenhuis	vk	4,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.01b	Trappenhuis	vk	4,6						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.02	Toren penhouse laag 0	vbr	40,6	34,5		6	89		Logiesfunctie (logiesgebouw)

nr.	Omschrijving	BB	GO [m²]	VG [m²]	FG [m²]	Aantal pers.	VG	FG	Gebruiksfunctie
2.02a	Toren penthouse slaapk.	vbr	26,0	25,8		2	90		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.02b	Toren penthouse overloop	vk	3,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.02c	Toren penhouse laag 1	vbr	23,5	5,5		2	91		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.02d	Toren penhouse toilet	tr	1,0						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.02e	Toren penhouse badk.	bdr	1,0						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.02f	Toren penhouse laag 2	vbr	20,4	18,2		4	92		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.02g	Toren penhouse laag 3	vbr	17,9	16,2		2	93		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.02h	Toren penhouse toilet 2	tr	1,0						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.02i	Toren penhouse badk. 2	bdr	1,0						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.03	Suite 24	vbr	10,3	9,3		2	94		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.03a	Suite 24 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.03b	Suite 24 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.03c	Suite 24 zitkamer	vbr	9,6	6,8		2	95		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.03d	Suite 24 entresol	vbr	9,3	9,3		2	96		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.04	Suite 25	vbr	10,3	9,3		2	97		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.04a	Suite 25 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.04b	Suite 25 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.04c	Suite 25 zitkamer	vbr	9,6	6,8		2	98		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.04d	Suite 25 entresol	vbr	9,3	9,3		2	99		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.05	Suite 26	vbr	10,3	9,3		2	100		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.05a	Suite 26 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.05b	Suite 26 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.05c	Suite 26 zitkamer	vbr	9,6	6,8		2	101		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.05d	Suite 26 entresol	vbr	9,3	9,3		2	102		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.06	Suite 27	vbr	10,3	9,3		2	103		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.06a	Suite 27 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.06b	Suite 27 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.06c	Suite 27 zitkamer	vbr	9,6	6,8		2	104		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.06d	Suite 27 entresol	vbr	9,3	9,3		2	105		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.07	Suite 28	vbr	32,7	30,2		4	106		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.07a	Suite 28 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.07b	Suite 28 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.07c	Suite 28 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	107		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.07d	Suite 28 entresol	vbr	11,7	11,3		2	108		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.07e	Suite 28 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.07f	Suite 28 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.08	Suite 29	vbr	32,7	30,2		4	109		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.08a	Suite 29 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.08b	Suite 29 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.08c	Suite 29 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	110		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.08d	Suite 29 entresol	vbr	11,7	11,3		2	111		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.08e	Suite 29 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.08f	Suite 29 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.09	Suite 30	vbr	32,7	30,2		4	112		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.09a	Suite 30 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.09b	Suite 30 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.09c	Suite 30 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	113		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.09d	Suite 30 entresol	vbr	11,7	11,3		2	114		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.09e	Suite 30 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.09f	Suite 30 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.10	Suite 31	vbr	32,7	30,2		4	115		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.10a	Suite 31 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.10b	Suite 31 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.10c	Suite 31 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	116		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.10d	Suite 31 entresol	vbr	11,7	11,3		2	117		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.10e	Suite 31 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.10f	Suite 31 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.11	Suite 32	vbr	32,7	30,2		4	118		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.11a	Suite 32 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.11b	Suite 32 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.11c	Suite 32 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	119		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.11d	Suite 32 entresol	vbr	11,7	11,3		2	120		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.11e	Suite 32 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.11f	Suite 32 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.12	Suite 33	vbr	10,3	9,3		2	121		Logiesfunctie (logiesgebouw)

nr.	Omschrijving	BB	GO [m²]	VG [m²]	FG [m²]	Aantal pers.	VG	FG	Gebruiksfunctie
2.12a	Suite 33 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.12b	Suite 33 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.12c	Suite 33 zitkamer	vbr	9,6	6,8		2	122		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.12d	Suite 33 entresol	vbr	9,3	9,3		2	123		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.13	Suite 34	vbr	10,3	9,3		2	124		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.13a	Suite 34 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.13b	Suite 34 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.13c	Suite 34 zitkamer	vbr	9,6	6,8		2	125		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.13d	Suite 34 entresol	vbr	9,3	9,3		2	126		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.14	Suite 35	vbr	44,2	42,3		2	127		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.14a	Suite 35 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.14b	Suite 35 badkamer	bdr	1,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.14c	Suite 35 entresol	vbr	10,0	10,0		2	128		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.15	Suite 36	vbr	44,4	42,4		2	129		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.15a	Suite 36 toilet	tr	11,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.15b	Suite 36 badkamer	bdr	1,1						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.15c	Suite 36 entresol	vbr	10,0	10,0		2	130		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.16	Suite 37	vbr	10,3	9,3		2	131		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.16a	Suite 37 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.16b	Suite 37 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.16c	Suite 37 zitkamer	vbr	9,7	6,9		2	132		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.16d	Suite 37 entresol	vbr	9,3	9,3		2	133		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.17	Suite 38	vbr	10,3	9,3		2	134		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.17a	Suite 38 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.17b	Suite 38 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.17c	Suite 38 zitkamer	vbr	9,7	6,9		2	135		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.17d	Suite 38 entresol	vbr	9,3	9,3		2	136		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.18	Suite 39	vbr	32,8	30,4		4	137		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.18a	Suite 39 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.18b	Suite 39 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.18c	Suite 39 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	138		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.18d	Suite 39 entresol	vbr	11,7	11,3		2	139		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.18e	Suite 39 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.18f	Suite 39 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.19	Suite 40	vbr	32,8	30,4		4	140		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.19a	Suite 40 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.19b	Suite 40 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.19c	Suite 40 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	141		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.19d	Suite 40 entresol	vbr	11,7	11,3		2	142		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.19e	Suite 40 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.19f	Suite 40 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.20	Suite 41	vbr	32,8	30,4		4	143		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.20a	Suite 41 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.20b	Suite 41 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.20c	Suite 41 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	144		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.20d	Suite 41 entresol	vbr	11,7	11,3		2	145		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.20e	Suite 41 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.20f	Suite 41 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.21	Suite 42	vbr	32,8	30,4		4	146		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.21a	Suite 42 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.21b	Suite 42 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.21c	Suite 42 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	147		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.21d	Suite 42 entresol	vbr	11,7	11,3		2	148		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.21e	Suite 42 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.21f	Suite 42 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.22	Suite 43	vbr	32,8	30,4		4	149		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.22a	Suite 43 toilet	tr	1,5						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.22b	Suite 43 badkamer	bdr	1,7						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.22c	Suite 43 slaapkamer	vbr	9,8	9,8		2	150		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.22d	Suite 43 entresol	vbr	11,7	11,3		2	151		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.22e	Suite 43 toilet 2	tr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.22f	Suite 43 badkamer 2	bdr	1,4						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.23	Suite 44	vbr	10,3	9,3		2	152		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.23a	Suite 44 toilet	tr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.23b	Suite 44 badkamer	bdr	1,2						Logiesfunctie (logiesgebouw)

nr.	Omschrijving	BB	GO [m²]	VG [m²]	FG [m²]	Aantal pers.	VG	FG	Gebruiksfunctie
2.23c	Suite 44 zitkamer	vbr	9,7	6,9		2	153		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.23d	Suite 44 entresol	vbr	9,3	9,3		2	154		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.24	Suite 45	vbr	32,8	29,3		2	155		Logiesfunctie (logiesgebouw)
2.24a	Suite 45 entresol	vbr	13,8	12,7		2	156		Logiesfunctie (logiesgebouw)

Gebruiksfunctie	GO [m²]	Gem. [m²]	GO totaal [m²]	VG [m²]	VG [%]	FG [m²]	Toeg. sector [m² VG]
2. Bijeenkomstfunctie	1116,7	54,2	1170,9	1005,2	85,9	0,0	804,1
3. Celfunctie							
4. Gezondheidszorgfunctie							
5. Industriefunctie							
a. lichte industriefunctie							
b. andere industriefunctie							
6. Kantoorfunctie							
7. Logiesfunctie							
a. in een logiesgebouw	3462,9	168,0	3630,8	2199,1	60,6	0,0	879,6
b. andere logiesfunctie							
8. Onderwijsfunctie							
9. Sportfunctie							
10. Winkelfunctie							
11. Overige gebruiksfunctie							
Totaal	4579,6	222,1	4801,7	3204,3		0,0	1683,8

Verblijfsgebieden

nr.	VG [m²]	Gebruiksfunctie	Aantal pers.
VG1	516,7	Bijeenkomstfunctie	150
VG2	5,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG3	5,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG4	61,0	Bijeenkomstfunctie	8
VG5	347,6	Bijeenkomstfunctie	150
VG6	11,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG7	11,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG8	11,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG9	11,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG10	55,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG11	15,1	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG12	16,0	Bijeenkomstfunctie	10
VG13	16,0	Bijeenkomstfunctie	10
VG14	16,0	Bijeenkomstfunctie	10
VG15	16,0	Bijeenkomstfunctie	10
VG16	16,0	Bijeenkomstfunctie	10
VG17	18,6	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG18	10,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG19	12,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG20	11,5	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG21	12,5	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG22	14,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG23	29,6	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG24	9,7	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG25	9,7	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG26	24,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG27	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG28	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG29	6,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG30	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG31	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG32	6,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG33	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG34	30,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG35	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG36	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2

nr.	VG [m²]	Gebruiksfunctie	Aantal pers.
VG37	30,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG38	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG39	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG40	30,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG41	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG42	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG43	30,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG44	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG45	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG46	30,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG47	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG48	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG49	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG50	6,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG51	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG52	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG53	6,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG54	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG55	27,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG56	7,7	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG57	42,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG58	10,0	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG59	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG60	6,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG61	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG62	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG63	6,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG64	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG65	30,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG66	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG67	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG68	30,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG69	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG70	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG71	30,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG72	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG73	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG74	30,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG75	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG76	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG77	30,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG78	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG79	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG80	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG81	6,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG82	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG83	29,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG84	12,7	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG85	32,6	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG86	14,6	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG87	32,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG88	14,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG89	34,5	Logiesfunctie (logiesgebouw)	6
VG90	25,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG91	5,5	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG92	18,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG93	16,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG94	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG95	6,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG96	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG97	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG98	6,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG99	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG100	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG101	6,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2

nr.	VG [m²]	Gebruiksfunctie	Aantal pers.
VG102	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG103	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG104	6,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG105	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG106	30,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG107	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG108	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG109	30,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG110	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG111	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG112	30,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG113	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG114	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG115	30,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG116	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG117	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG118	30,2	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG119	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG120	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG121	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG122	6,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG123	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG124	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG125	6,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG126	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG127	42,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG128	10,0	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG129	42,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG130	10,0	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG131	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG132	6,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG133	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG134	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG135	6,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG136	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG137	30,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG138	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG139	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG140	30,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG141	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG142	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG143	30,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG144	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG145	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG146	30,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG147	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG148	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG149	30,4	Logiesfunctie (logiesgebouw)	4
VG150	9,8	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG151	11,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG152	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG153	6,9	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG154	9,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG155	29,3	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2
VG156	12,7	Logiesfunctie (logiesgebouw)	2

Toiletruimte(n)

Aantal vereist	rvt
Aantal gerealiseerd	183
Breedte (h ≥ 2,3 m)	≥ 0,60 m
Diepte (h ≥ 2,3 m)	≥ 0,64 m

Badruimte(n)

Aantal vereist	rvt
Aantal gerealiseerd	174
Breedte (h ≥ 2,3 m)	≥ 0,8 m
Oppervlak (h ≥ 2,3 m)	≥ 1,0 m²

Miva toiletruimte(n)		Miva badruimte(n)	
Aantal vereist	0	Aantal vereist	rvn
Aantal gerealiseerd	1	Aantal gerealiseerd	0
Breedte (h ≥ 2,3 m)	≥ 1,65 m	Breedte (h ≥ 2,3 m)	n.v.t.
Diepte (h ≥ 2,3 m)	≥ 2,20 m	Diepte (h ≥ 2,3 m)	n.v.t.

Ventilatie

Overzicht verblijfsgebieden/verblijfsruimten, toilet- en badruimten

nr.	Omschrijving	BB	Aantal pers.	Eis [dm³/s]	Gerealiseerde toevoer		Gerealiseerde afvoer	
					van buiten	overstroom	naar buiten	overstroom
0.01	Multifunctioneel	vbr	150	318,0	318,0		86,0	232,0
0.02	Onder de toren 1	vbr	2	12,8	21,0			21,0
0.02a	Onder de toren 1 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
0.02b	Onder de toren 1 badk.	bdr		14,0		14,0	14,0	
0.02	Onder de toren 1 entresol	vbr	2	12,8	21,0			21,0
0.02a	Onder de toren 1 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
0.02b	Onder de toren 1 badk. 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
0.03	Miva toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
0.04	Dames toilet	tr		28,0		28,0	28,0	
0.05	Heren toilet	tr		28,0		28,0	28,0	
0.08	Keuken	vbr	8	21,0		21,0	21,0	
0.09	Restaurant/Foodcourt	vbr	150	318,0	318,0		297,0	21,0
0.11	Courtldodge 1	vbr	2	12,8		21,0		21,0
0.11a	Courtldodge 1 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
0.11b	Courtldodge 1 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
0.12	Courtldodge 2	vbr	2	12,8		21,0		21,0
0.12a	Courtldodge 2 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
0.12b	Courtldodge 2 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
0.13	Courtldodge 3	vbr	2	12,8		21,0		21,0
0.13a	Courtldodge 3 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
0.13b	Courtldodge 3 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
0.14	Courtldodge 4	vbr	2	12,8		21,0		21,0
0.14a	Courtldodge 4 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
0.14b	Courtldodge 4 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
0.15	Courtldoges lounge 2	vbr	4	25,6	147,0			147,0
0.16	Courtldoges lounge 1	vbr	2	12,8		12,8		12,8
0.17	Cube 1	vbr	10	21,2		21,2	21,2	
0.18	Cube 2	vbr	10	21,2		21,2	21,2	
0.19	Cube 3	vbr	10	21,2		21,2	21,2	
0.20	Cube 4	vbr	10	21,2		21,2	21,2	
0.21	Cube 5	vbr	10	21,2		21,2	21,2	
0.22	Courtldodge 5	vbr	2	12,8		21,0		21,0
0.22a	Courtldodge 5 badk./toilet	bdr/tr		21,0		21,0	21,0	
0.23	Courtldodge 6	vbr	2	12,8		21,0		21,0
0.23a	Courtldodge 6 badk./toilet	bdr/tr		21,0		21,0	21,0	
0.24	Courtldodge 7	vbr	2	12,8		21,0		21,0
0.24a	Courtldodge 7 badk./toilet	bdr/tr		21,0		21,0	21,0	
0.25	Courtldodge 8	vbr	2	12,8		21,0		21,0
0.25a	Courtldodge 8 badk./toilet	bdr/tr		21,0		21,0	21,0	
0.26	Courtldodge 9	vbr	2	12,8		21,0		21,0
0.26a	Courtldodge 9 badk./toilet	bdr/tr		21,0		21,0	21,0	
0.27	Courtldodge 10	vbr	2	12,8		21,0		21,0
0.27a	Courtldodge 10 badk./toilet	bdr/tr		21,0		21,0	21,0	
1.02	Onder de toren 2	vbr	4	25,6	25,6		25,6	
1.02a	Onder de toren 2 slaapk.	vbr	2	12,8	21,0			21,0
1.02b	Onder de toren 2 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.02c	Onder de toren 2 badk.	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.02	Onder de toren 2 entresol	vbr	2	12,8	21,0			21,0
1.02b	Onder de toren 2 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.02c	Onder de toren 2 badk. 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.03	Suite 1	vbr	2	21,0	42,0		21,0	21,0
1.03a	Suite 1 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
1.03b	Suite 1 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	

nr.	Omschrijving	BB	Aantal pers.	Eis [dm³/s]	Gerealiseerde toevoer		Gerealiseerde afvoer	
					van buiten	overstroom	naar buiten	overstroom
1.03c	Suite 1 Toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.04	Suite 2	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
1.04a	Suite 2 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.04b	Suite 2 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.04c	Suite 2 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
1.04d	Suite 2 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
1.05	Suite 3	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
1.05a	Suite 3 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.05b	Suite 3 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.05c	Suite 3 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
1.05d	Suite 3 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
1.06	Suite 4	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
1.06a	Suite 4 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.06b	Suite 4 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.06c	Suite 4 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
1.06d	Suite 4 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
1.06e	Suite 4 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.06f	Suite 4 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.07	Suite 5	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
1.07a	Suite 5 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.07b	Suite 5 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.07c	Suite 5 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
1.07d	Suite 5 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
1.07e	Suite 5 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.07f	Suite 5 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.08	Suite 6	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
1.08a	Suite 6 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.08b	Suite 6 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.08c	Suite 6 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
1.08d	Suite 6 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
1.08e	Suite 6 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.08f	Suite 6 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.09	Suite 7	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
1.09a	Suite 7 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.09b	Suite 7 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.09c	Suite 7 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
1.09d	Suite 7 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
1.09e	Suite 7 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.09f	Suite 7 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.10	Suite 8	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
1.10a	Suite 8 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.10b	Suite 8 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.10c	Suite 8 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
1.10d	Suite 8 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
1.10e	Suite 8 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.10f	Suite 8 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.11	Suite 9	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
1.11a	Suite 9 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.11b	Suite 9 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.11c	Suite 9 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
1.11d	Suite 9 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
1.12	Suite 10	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
1.12a	Suite 10 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.12b	Suite 10 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.12c	Suite 10 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
1.12d	Suite 10 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
1.13	Suite 11	vbr	2	21,0	54,8		21,0	33,8
1.13a	Suite 11 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.13b	Suite 11 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.13c	Suite 11 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
1.14	Suite 12	vbr	2	21,0	54,8		21,0	33,8
1.14a	Suite 12 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.14b	Suite 12 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.14c	Suite 12 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
1.15	Suite 13	vbr	2	21,0		21,0	21,0	

nr.	Omschrijving	BB	Aantal pers.	Eis [dm³/s]	Gerealiseerde toevoer		Gerealiseerde afvoer	
					van buiten	overstroom	naar buiten	overstroom
1.15a	Suite 13 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.15b	Suite 13 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.15c	Suite 13 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
1.15d	Suite 13 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
1.16	Suite 14	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
1.16a	Suite 14 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.16b	Suite 14 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.16c	Suite 14 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
1.16d	Suite 14 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
1.17	Suite 15	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
1.17a	Suite 15 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.17b	Suite 15 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.17c	Suite 15 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
1.17d	Suite 15 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
1.17e	Suite 15 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.17f	Suite 15 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.18	Suite 16	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
1.18a	Suite 16 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.18b	Suite 16 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.18c	Suite 16 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
1.18d	Suite 16 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
1.18e	Suite 16 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.18f	Suite 16 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.19	Suite 17	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
1.19a	Suite 17 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.19b	Suite 17 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.19c	Suite 17 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
1.19d	Suite 17 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
1.19e	Suite 17 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.19f	Suite 17 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.20	Suite 18	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
1.20a	Suite 18 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.20b	Suite 18 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.20c	Suite 18 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
1.20d	Suite 18 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
1.20e	Suite 18 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.20f	Suite 18 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.21	Suite 19	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
1.21a	Suite 19 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.21b	Suite 19 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.21c	Suite 19 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
1.21d	Suite 19 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
1.21e	Suite 19 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.21f	Suite 19 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.22	Suite 20	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
1.22a	Suite 20 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.22b	Suite 20 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.22c	Suite 20 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
1.22d	Suite 20 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
1.23	Suite 21	vbr	2	21,0	33,8		21,0	12,8
1.23a	Suite 21 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
1.24	Suite 22	vbr	2	21,0	49,0		21,0	28,0
1.24a	Suite 22 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.24b	Suite 22 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
1.24c	Suite 22 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.24d	Suite 22 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
1.25	Suite 23	vbr	2	12,8	49,0		21,0	28,0
1.25b	Suite 23 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
1.25c	Suite 23 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
1.25d	Suite 23 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
1.25e	Suite 23 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.02	Toren penhouse laag 0	vbr	6	38,4	25,6	12,8	30,2	8,2
2.02a	Toren penthouse slaapk.	vbr	2	12,8	12,8			12,8
2.02c	Toren penhouse laag 1	vbr	2	12,8	12,8	8,2		21,0
2.02d	Toren penhouse toilet	tr		7,0		7,0	7,0	

nr.	Omschrijving	BB	Aantal pers.	Eis [dm³/s]	Gerealiseerde toevoer		Gerealiseerde afvoer	
					van buiten	overstroom	naar buiten	overstroom
2.02e	Toren penhouse badk.	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.02f	Toren penhouse laag 2	vbr	4	25,6	29,2		21,0	8,2
2.02g	Toren penhouse laag 3	vbr	2	12,8	12,8	8,2		21,0
2.02h	Toren penhouse toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
2.02i	Toren penhouse badk. 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.03	Suite 24	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
2.03a	Suite 24 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.03b	Suite 24 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.03c	Suite 24 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
2.03d	Suite 24 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
2.04	Suite 25	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
2.04a	Suite 25 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.04b	Suite 25 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.04c	Suite 25 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
2.04d	Suite 25 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
2.05	Suite 26	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
2.05a	Suite 26 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.05b	Suite 26 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.05c	Suite 26 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
2.05d	Suite 26 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
2.06	Suite 27	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
2.06a	Suite 27 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.06b	Suite 27 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.06c	Suite 27 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
2.06d	Suite 27 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
2.07	Suite 28	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
2.07a	Suite 28 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.07b	Suite 28 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.07c	Suite 28 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
2.07d	Suite 28 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
2.07e	Suite 28 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
2.07f	Suite 28 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.08	Suite 29	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
2.08a	Suite 29 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.08b	Suite 29 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.08c	Suite 29 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
2.08d	Suite 29 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
2.08e	Suite 29 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
2.08f	Suite 29 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.09	Suite 30	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
2.09a	Suite 30 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.09b	Suite 30 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.09c	Suite 30 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
2.09d	Suite 30 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
2.09e	Suite 30 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
2.09f	Suite 30 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.10	Suite 31	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
2.10a	Suite 31 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.10b	Suite 31 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.10c	Suite 31 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
2.10d	Suite 31 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
2.10e	Suite 31 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
2.10f	Suite 31 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.11	Suite 32	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
2.11a	Suite 32 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.11b	Suite 32 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.11c	Suite 32 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
2.11d	Suite 32 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
2.11e	Suite 32 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
2.11f	Suite 32 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.12	Suite 33	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
2.12a	Suite 33 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.12b	Suite 33 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.12c	Suite 33 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
2.12d	Suite 33 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	

nr.	Omschrijving	BB	Aantal pers.	Eis [dm³/s]	Gerealiseerde toevoer		Gerealiseerde afvoer	
					van buiten	overstroom	naar buiten	overstroom
2.13	Suite 34	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
2.13a	Suite 34 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.13b	Suite 34 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.13c	Suite 34 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
2.13d	Suite 34 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
2.14	Suite 35	vbr	2	21,0	54,8		21,0	33,8
2.14a	Suite 35 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.14b	Suite 35 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.14c	Suite 35 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
2.15	Suite 36	vbr	2	21,0	54,8		21,0	33,8
2.15a	Suite 36 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.15b	Suite 36 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.15c	Suite 36 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
2.16	Suite 37	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
2.16a	Suite 37 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.16b	Suite 37 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.16c	Suite 37 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
2.16d	Suite 37 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
2.17	Suite 38	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
2.17a	Suite 38 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.17b	Suite 38 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.17c	Suite 38 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
2.17d	Suite 38 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
2.18	Suite 39	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
2.18a	Suite 39 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.18b	Suite 39 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.18c	Suite 39 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
2.18d	Suite 39 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
2.18e	Suite 39 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
2.18f	Suite 39 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.19	Suite 40	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
2.19a	Suite 40 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.19b	Suite 40 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.19c	Suite 40 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
2.19d	Suite 40 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
2.19e	Suite 40 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
2.19f	Suite 40 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.20	Suite 41	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
2.20a	Suite 41 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.20b	Suite 41 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.20c	Suite 41 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
2.20d	Suite 41 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
2.20e	Suite 41 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
2.20f	Suite 41 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.21	Suite 42	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
2.21a	Suite 42 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.21b	Suite 42 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.21c	Suite 42 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
2.21d	Suite 42 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
2.21e	Suite 42 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
2.21f	Suite 42 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.22	Suite 43	vbr	4	25,6	63,0		21,0	42,0
2.22a	Suite 43 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.22b	Suite 43 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.22c	Suite 43 slaapkamer	vbr	2	12,8		14,0		14,0
2.22d	Suite 43 entresol	vbr	2	12,8		21,0		21,0
2.22e	Suite 43 toilet 2	tr		7,0		7,0	7,0	
2.22f	Suite 43 badkamer 2	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.23	Suite 44	vbr	2	21,0		21,0	21,0	
2.23a	Suite 44 toilet	tr		7,0		7,0	7,0	
2.23b	Suite 44 badkamer	bdr		14,0		14,0	14,0	
2.23c	Suite 44 zitkamer	vbr	2	12,8	54,8			54,8
2.23d	Suite 44 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	
2.24	Suite 45	vbr	2	21,0	33,8		21,0	12,8
2.24a	Suite 45 entresol	vbr	2	12,8		12,8	12,8	

Balans en voorzieningen luchttoevoer en luchtafvoer

Natuurlijke luchttoe- en mechanische luchtafvoer.

Buva FitStream 21 heeft een ventilatiecapaciteit van

20,9 $\text{dm}^3 \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-1}$ (ter indicatie).

nr.	Omschrijving	[dm³/s]	Toevoer		[dm³/s]	Afvoer	
			Voorziening	[m]		Voorziening	
0.01	Multifunctioneel	318,0	Buva FitStream 21	l= 15,22	86,0	mechanische afvoer	
0.02	Onder de toren 1	21,0	Buva FitStream 21	l= 1,00	0,0		
0.02a	Onder de toren 1 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
0.02b	Onder de toren 1 badk.	0,0			14,0	mechanische afvoer	
0.02	Onder de toren 1 entresol	21,0	Buva FitStream 21	l= 1,00	0,0		
0.02a	Onder de toren 1 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
0.02b	Onder de toren 1 badk. 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
0.03	Miva toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
0.04	Dames toilet	0,0			28,0	mechanische afvoer	
0.05	Heren toilet	0,0			28,0	mechanische afvoer	
0.08	Keuken	0,0			21,0	mechanische afvoer	
0.09	Restaurant/Foodcourt	318,0	Buva FitStream 21	l= 15,22	297,0	mechanische afvoer	
0.11	Courtldodge 1	0,0			0,0		
0.11a	Courtldodge 1 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
0.11b	Courtldodge 1 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
0.12	Courtldodge 2	0,0			0,0		
0.12a	Courtldodge 2 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
0.12b	Courtldodge 2 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
0.13	Courtldodge 3	0,0			0,0		
0.13a	Courtldodge 3 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
0.13b	Courtldodge 3 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
0.14	Courtldodge 4	0,0			0,0		
0.14a	Courtldodge 4 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
0.14b	Courtldodge 4 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
0.15	Courtldoges lounge 2	147,0	Buva FitStream 21	l= 7,03	0,0		
0.16	Courtldoges lounge 1	0,0			0,0		
0.17	Cube 1	0,0			21,2	mechanische afvoer	
0.18	Cube 2	0,0			21,2	mechanische afvoer	
0.19	Cube 3	0,0			21,2	mechanische afvoer	
0.20	Cube 4	0,0			21,2	mechanische afvoer	
0.21	Cube 5	0,0			21,2	mechanische afvoer	
0.22	Courtldodge 5	0,0			0,0		
0.22a	Courtldodge 5 badk./toilet	0,0			21,0	mechanische afvoer	
0.23	Courtldodge 6	0,0			0,0		
0.23a	Courtldodge 6 badk./toilet	0,0			21,0	mechanische afvoer	
0.24	Courtldodge 7	0,0			0,0		
0.24a	Courtldodge 7 badk./toilet	0,0			21,0	mechanische afvoer	
0.25	Courtldodge 8	0,0			0,0		
0.25a	Courtldodge 8 badk./toilet	0,0			21,0	mechanische afvoer	
0.26	Courtldodge 9	0,0			0,0		
0.26a	Courtldodge 9 badk./toilet	0,0			21,0	mechanische afvoer	
0.27	Courtldodge 10	0,0			0,0		
0.27a	Courtldodge 10 badk./toilet	0,0			21,0	mechanische afvoer	
1.02	Onder de toren 2	25,6	Buva FitStream 21	l= 1,22	25,6	mechanische afvoer	
1.02a	Onder de toren 2 slaapk.	21,0	Buva FitStream 21	l= 1,00	0,0		
1.02b	Onder de toren 2 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.02c	Onder de toren 2 badk.	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.02	Onder de toren 2 entresol	21,0	Buva FitStream 21	l= 1,00	0,0		
1.02b	Onder de toren 2 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.02c	Onder de toren 2 badk. 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.03	Suite 1	42,0	Buva FitStream 21	l= 2,01	21,0	mechanische afvoer	
1.03a	Suite 1 slaapkamer	0,0			0,0		
1.03b	Suite 1 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.03c	Suite 1 Toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.04	Suite 2	0,0			21,0	mechanische afvoer	
1.04a	Suite 2 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.04b	Suite 2 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.04c	Suite 2 zitkamer	54,8	Buva FitStream 21	l= 2,62	0,0		
1.04d	Suite 2 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
1.05	Suite 3	0,0			21,0	mechanische afvoer	
1.05a	Suite 3 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	

nr.	Omschrijving	[dm³/s]	Toevoer		[dm³/s]	Afvoer	
			Voorziening	[m]		Voorziening	
1.05b	Suite 3 badkamer	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	14,0	mechanische afvoer	
1.05c	Suite 3 zitkamer	54,8			0,0		
1.05d	Suite 3 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
1.06	Suite 4	63,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	21,0	mechanische afvoer	
1.06a	Suite 4 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.06b	Suite 4 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.06c	Suite 4 slaapkamer	0,0			0,0		
1.06d	Suite 4 entresol	0,0			0,0		
1.06e	Suite 4 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.06f	Suite 4 badkamer 2	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	14,0	mechanische afvoer	
1.07	Suite 5	63,0			21,0	mechanische afvoer	
1.07a	Suite 5 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.07b	Suite 5 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.07c	Suite 5 slaapkamer	0,0			0,0		
1.07d	Suite 5 entresol	0,0			0,0		
1.07e	Suite 5 toilet 2	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	7,0	mechanische afvoer	
1.07f	Suite 5 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.08	Suite 6	63,0			21,0	mechanische afvoer	
1.08a	Suite 6 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.08b	Suite 6 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.08c	Suite 6 slaapkamer	0,0			0,0		
1.08d	Suite 6 entresol	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	0,0		
1.08e	Suite 6 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.08f	Suite 6 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.09	Suite 7	63,0			21,0	mechanische afvoer	
1.09a	Suite 7 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.09b	Suite 7 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.09c	Suite 7 slaapkamer	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	0,0		
1.09d	Suite 7 entresol	0,0			0,0		
1.09e	Suite 7 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.09f	Suite 7 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.10	Suite 8	63,0			21,0	mechanische afvoer	
1.10a	Suite 8 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.10b	Suite 8 badkamer	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	14,0	mechanische afvoer	
1.10c	Suite 8 slaapkamer	0,0			0,0		
1.10d	Suite 8 entresol	0,0			0,0		
1.10e	Suite 8 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.10f	Suite 8 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.11	Suite 9	0,0			21,0	mechanische afvoer	
1.11a	Suite 9 toilet	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	7,0	mechanische afvoer	
1.11b	Suite 9 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.11c	Suite 9 zitkamer	54,8			0,0		
1.11d	Suite 9 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
1.12	Suite 10	0,0			21,0	mechanische afvoer	
1.12a	Suite 10 toilet	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	7,0	mechanische afvoer	
1.12b	Suite 10 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.12c	Suite 10 zitkamer	54,8			0,0		
1.12d	Suite 10 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
1.13	Suite 11	54,8			21,0	mechanische afvoer	
1.13a	Suite 11 toilet	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	7,0	mechanische afvoer	
1.13b	Suite 11 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.13c	Suite 11 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
1.14	Suite 12	54,8			21,0	mechanische afvoer	
1.14a	Suite 12 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.14b	Suite 12 badkamer	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	14,0	mechanische afvoer	
1.14c	Suite 12 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
1.15	Suite 13	0,0			21,0	mechanische afvoer	
1.15a	Suite 13 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.15b	Suite 13 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.15c	Suite 13 zitkamer	54,8	Buva FitStream 21	l= 2,62	0,0		
1.15d	Suite 13 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
1.16	Suite 14	0,0			21,0	mechanische afvoer	
1.16a	Suite 14 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.16b	Suite 14 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.16c	Suite 14 zitkamer	54,8	Buva FitStream 21	l= 2,62	0,0		

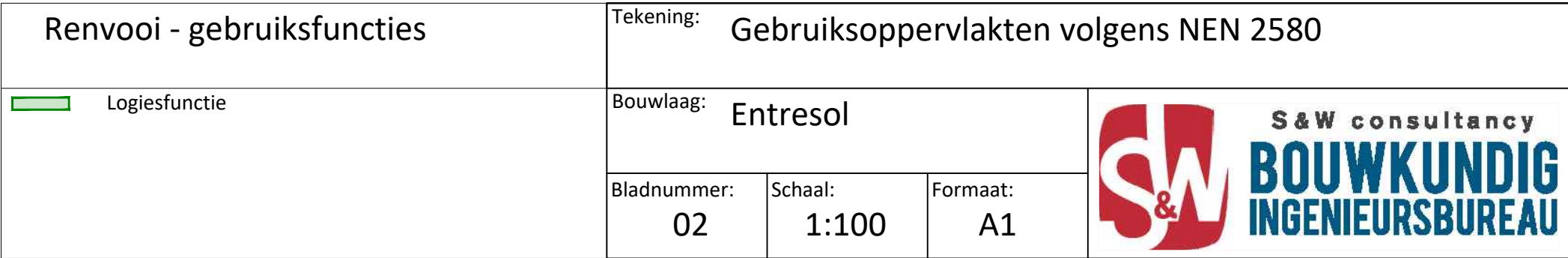
nr.	Omschrijving	[dm³/s]	Toevoer		[dm³/s]	Afvoer	
			Voorziening	[m]		Voorziening	
1.16d	Suite 14 entresol	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	12,8	mechanische afvoer	
1.17	Suite 15	63,0			21,0	mechanische afvoer	
1.17a	Suite 15 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.17b	Suite 15 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.17c	Suite 15 slaapkamer	0,0			0,0		
1.17d	Suite 15 entresol	0,0			0,0		
1.17e	Suite 15 toilet 2	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	7,0	mechanische afvoer	
1.17f	Suite 15 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.18	Suite 16	63,0			21,0	mechanische afvoer	
1.18a	Suite 16 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.18b	Suite 16 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.18c	Suite 16 slaapkamer	0,0			0,0		
1.18d	Suite 16 entresol	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	0,0		
1.18e	Suite 16 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.18f	Suite 16 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.19	Suite 17	63,0			21,0	mechanische afvoer	
1.19a	Suite 17 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.19b	Suite 17 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.19c	Suite 17 slaapkamer	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	0,0		
1.19d	Suite 17 entresol	0,0			0,0		
1.19e	Suite 17 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.19f	Suite 17 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.20	Suite 18	63,0			21,0	mechanische afvoer	
1.20a	Suite 18 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.20b	Suite 18 badkamer	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	14,0	mechanische afvoer	
1.20c	Suite 18 slaapkamer	0,0			0,0		
1.20d	Suite 18 entresol	0,0			0,0		
1.20e	Suite 18 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.20f	Suite 18 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.21	Suite 19	63,0			21,0	mechanische afvoer	
1.21a	Suite 19 toilet	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	7,0	mechanische afvoer	
1.21b	Suite 19 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.21c	Suite 19 slaapkamer	0,0			0,0		
1.21d	Suite 19 entresol	0,0			0,0		
1.21e	Suite 19 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.21f	Suite 19 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.22	Suite 20	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	21,0	mechanische afvoer	
1.22a	Suite 20 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.22b	Suite 20 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.22c	Suite 20 zitkamer	54,8			0,0		
1.22d	Suite 20 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
1.23	Suite 21	33,8			21,0	mechanische afvoer	
1.23a	Suite 21 entresol	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,34	12,8	mechanische afvoer	
1.24	Suite 22	49,0			21,0	mechanische afvoer	
1.24a	Suite 22 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.24b	Suite 22 entresol	0,0			0,0		
1.24c	Suite 22 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.24d	Suite 22 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
1.25	Suite 23	49,0	Buva FitStream 21	l= 2,34	21,0	mechanische afvoer	
1.25b	Suite 23 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.25c	Suite 23 entresol	0,0			0,0		
1.25d	Suite 23 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
1.25e	Suite 23 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.02	Toren penhouse laag 0	25,6			30,2	mechanische afvoer	
2.02a	Toren penthouse slaapk.	12,8	Buva FitStream 21	l= 1,22	0,0		
2.02c	Toren penhouse laag 1	12,8			0,0		
2.02d	Toren penhouse toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.02e	Toren penhouse badk.	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.02f	Toren penhouse laag 2	29,2			21,0	mechanische afvoer	
2.02g	Toren penhouse laag 3	12,8			0,0		
2.02h	Toren penhouse toilet 2	0,0	Buva FitStream 21	l= 0,61	7,0	mechanische afvoer	
2.02i	Toren penhouse badk. 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.03	Suite 24	0,0			21,0	mechanische afvoer	
2.03a	Suite 24 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.03b	Suite 24 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	

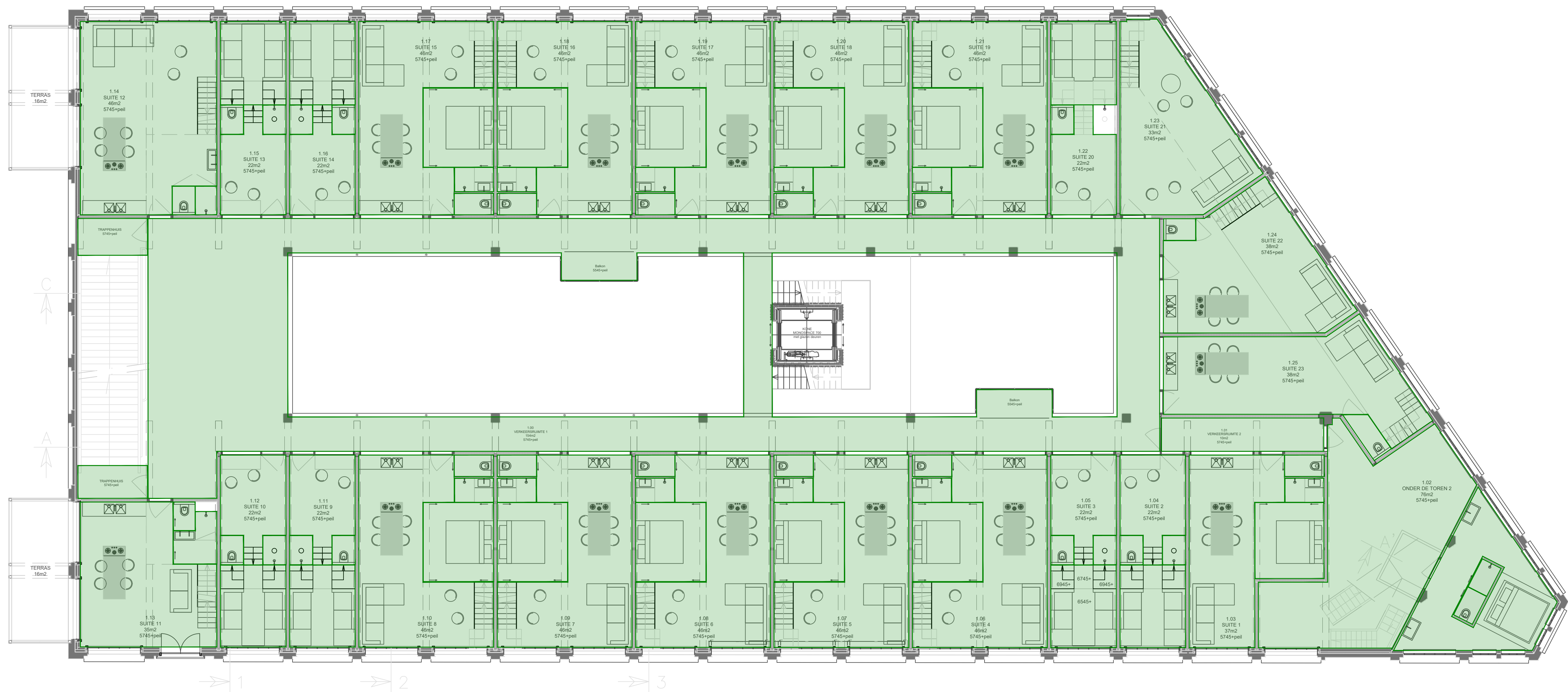
		Toevoer		Afvoer		
nr.	Omschrijving	[dm³/s]	Voorziening	[m]	Voorziening	
2.03c	Suite 24 zitkamer	54,8	Buva FitStream 21	l= 2,62	0,0	
2.03d	Suite 24 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer
2.04	Suite 25	0,0			21,0	mechanische afvoer
2.04a	Suite 25 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.04b	Suite 25 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.04c	Suite 25 zitkamer	54,8	Buva FitStream 21	l= 2,62	0,0	
2.04d	Suite 25 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer
2.05	Suite 26	0,0			21,0	mechanische afvoer
2.05a	Suite 26 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.05b	Suite 26 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.05c	Suite 26 zitkamer	54,8	Buva FitStream 21	l= 2,62	0,0	
2.05d	Suite 26 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer
2.06	Suite 27	0,0			21,0	mechanische afvoer
2.06a	Suite 27 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.06b	Suite 27 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.06c	Suite 27 zitkamer	54,8	Buva FitStream 21	l= 2,62	0,0	
2.06d	Suite 27 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer
2.07	Suite 28	63,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	21,0	
2.07a	Suite 28 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.07b	Suite 28 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.07c	Suite 28 slaapkamer	0,0			0,0	
2.07d	Suite 28 entresol	0,0			0,0	
2.07e	Suite 28 toilet 2	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	7,0	
2.07f	Suite 28 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.08	Suite 29	63,0			21,0	mechanische afvoer
2.08a	Suite 29 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.08b	Suite 29 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.08c	Suite 29 slaapkamer	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	0,0	
2.08d	Suite 29 entresol	0,0			0,0	
2.08e	Suite 29 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.08f	Suite 29 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.09	Suite 30	63,0			21,0	mechanische afvoer
2.09a	Suite 30 toilet	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	7,0	
2.09b	Suite 30 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.09c	Suite 30 slaapkamer	0,0			0,0	
2.09d	Suite 30 entresol	0,0			0,0	
2.09e	Suite 30 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.09f	Suite 30 badkamer 2	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	14,0	
2.10	Suite 31	63,0			21,0	mechanische afvoer
2.10a	Suite 31 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.10b	Suite 31 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.10c	Suite 31 slaapkamer	0,0			0,0	
2.10d	Suite 31 entresol	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	0,0	
2.10e	Suite 31 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.10f	Suite 31 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.11	Suite 32	63,0			21,0	mechanische afvoer
2.11a	Suite 32 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.11b	Suite 32 badkamer	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	14,0	
2.11c	Suite 32 slaapkamer	0,0			0,0	
2.11d	Suite 32 entresol	0,0			0,0	
2.11e	Suite 32 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.11f	Suite 32 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.12	Suite 33	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	21,0	
2.12a	Suite 33 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.12b	Suite 33 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.12c	Suite 33 zitkamer	54,8			0,0	
2.12d	Suite 33 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer
2.13	Suite 34	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	21,0	
2.13a	Suite 34 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.13b	Suite 34 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer
2.13c	Suite 34 zitkamer	54,8			0,0	
2.13d	Suite 34 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer
2.14	Suite 35	54,8	Buva FitStream 21	l= 2,62	21,0	
2.14a	Suite 35 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer
2.14b	Suite 35 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer

nr.	Omschrijving	[dm³/s]	Toevoer		[dm³/s]	Afvoer	
			Voorziening	[m]		Voorziening	
2.14c	Suite 35 entresol	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	12,8	mechanische afvoer	
2.15	Suite 36	54,8			21,0	mechanische afvoer	
2.15a	Suite 36 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.15b	Suite 36 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.15c	Suite 36 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
2.16	Suite 37	0,0			21,0	mechanische afvoer	
2.16a	Suite 37 toilet	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	7,0	mechanische afvoer	
2.16b	Suite 37 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.16c	Suite 37 zitkamer	54,8			0,0		
2.16d	Suite 37 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
2.17	Suite 38	0,0			21,0	mechanische afvoer	
2.17a	Suite 38 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.17b	Suite 38 badkamer	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	14,0	mechanische afvoer	
2.17c	Suite 38 zitkamer	54,8			0,0		
2.17d	Suite 38 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
2.18	Suite 39	63,0			21,0	mechanische afvoer	
2.18a	Suite 39 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.18b	Suite 39 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.18c	Suite 39 slaapkamer	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	0,0		
2.18d	Suite 39 entresol	0,0			0,0		
2.18e	Suite 39 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.18f	Suite 39 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.19	Suite 40	63,0			21,0	mechanische afvoer	
2.19a	Suite 40 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.19b	Suite 40 badkamer	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	14,0	mechanische afvoer	
2.19c	Suite 40 slaapkamer	0,0			0,0		
2.19d	Suite 40 entresol	0,0			0,0		
2.19e	Suite 40 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.19f	Suite 40 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.20	Suite 41	63,0			21,0	mechanische afvoer	
2.20a	Suite 41 toilet	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	7,0	mechanische afvoer	
2.20b	Suite 41 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.20c	Suite 41 slaapkamer	0,0			0,0		
2.20d	Suite 41 entresol	0,0			0,0		
2.20e	Suite 41 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.20f	Suite 41 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.21	Suite 42	63,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	21,0	mechanische afvoer	
2.21a	Suite 42 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.21b	Suite 42 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.21c	Suite 42 slaapkamer	0,0			0,0		
2.21d	Suite 42 entresol	0,0			0,0		
2.21e	Suite 42 toilet 2	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.21f	Suite 42 badkamer 2	0,0	Buva FitStream 21	l= 3,01	14,0	mechanische afvoer	
2.22	Suite 43	63,0			21,0	mechanische afvoer	
2.22a	Suite 43 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.22b	Suite 43 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.22c	Suite 43 slaapkamer	0,0			0,0		
2.22d	Suite 43 entresol	0,0			0,0		
2.22e	Suite 43 toilet 2	0,0	Buva FitStream 21	l= 2,62	7,0	mechanische afvoer	
2.22f	Suite 43 badkamer 2	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.23	Suite 44	0,0			21,0	mechanische afvoer	
2.23a	Suite 44 toilet	0,0			7,0	mechanische afvoer	
2.23b	Suite 44 badkamer	0,0			14,0	mechanische afvoer	
2.23c	Suite 44 zitkamer	54,8	Buva FitStream 21	l= 1,62	0,0		
2.23d	Suite 44 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
2.24	Suite 45	33,8			21,0	mechanische afvoer	
2.24a	Suite 45 entresol	0,0			12,8	mechanische afvoer	
Balans	Totaal	3549,4			3549,4		



Renvooi - gebruiksfuncties		Tekening: Gebruiksoppervlakten volgens NEN 2580	
Bijeenkomstfunctie Logiesfunctie Gemeenschappelijke ruimte		Bouwlaag: Begane grond	S&W S&W consultancy BOUWKUNDIG INGENIEURSBUREAU
Bladnummer: 01	Schaal: 1:100	Formaat: A1	





Eerste verdieping

Renvooi - gebruiksfuncties		Tekening: Gebruiksoppervlakten volgens NEN 2580	
Logiesfunctie		Bouwlaag: 1e verdieping	S&W S&W consultancy BOUWKUNDIG INGENIEURSBUREAU
Bladnummer: 03	Schaal: 1:100	Formaat: A1	

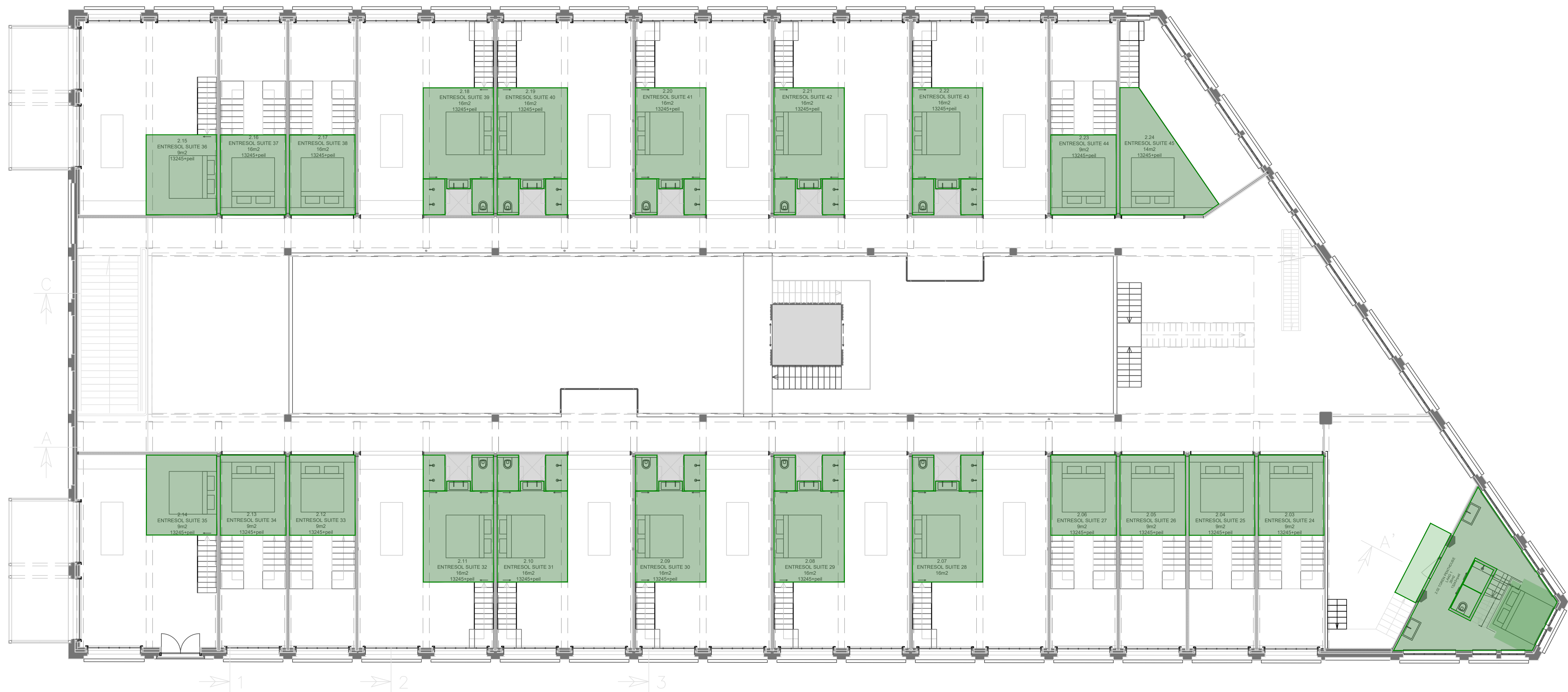


Eerste verdieping Entresol

Renvooi - gebruiksfuncties		Tekening: Gebruiksoppervlakten volgens NEN 2580	
Logiesfunctie		Bouwlaag: 1e verdieping entresol	S&W consultancy BOUWKUNDIG INGENIEURSBUREAU
Bladnummer: 04	Schaal: 1:100	Formaat: A1	

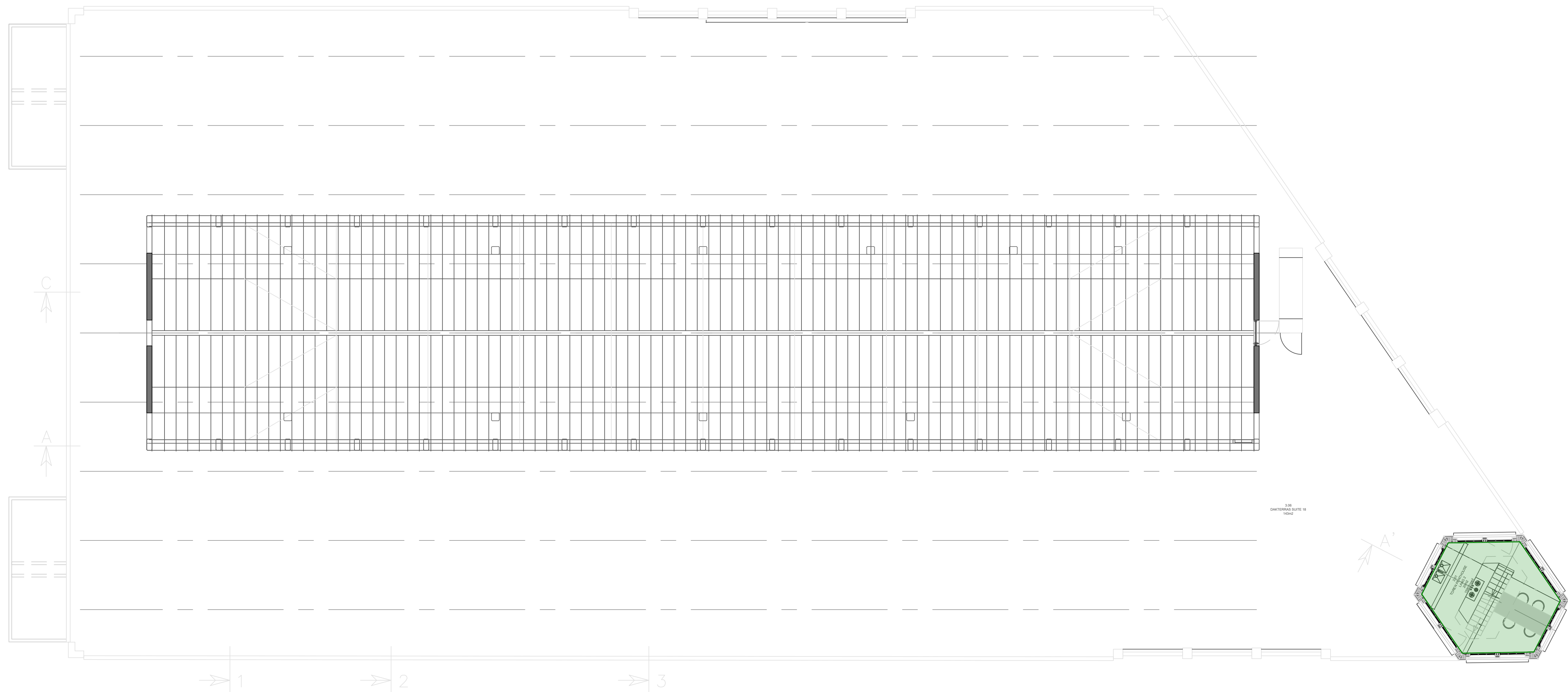


S&W consultancy
BOUWKUNDIG
INGENIEURSBUREAU



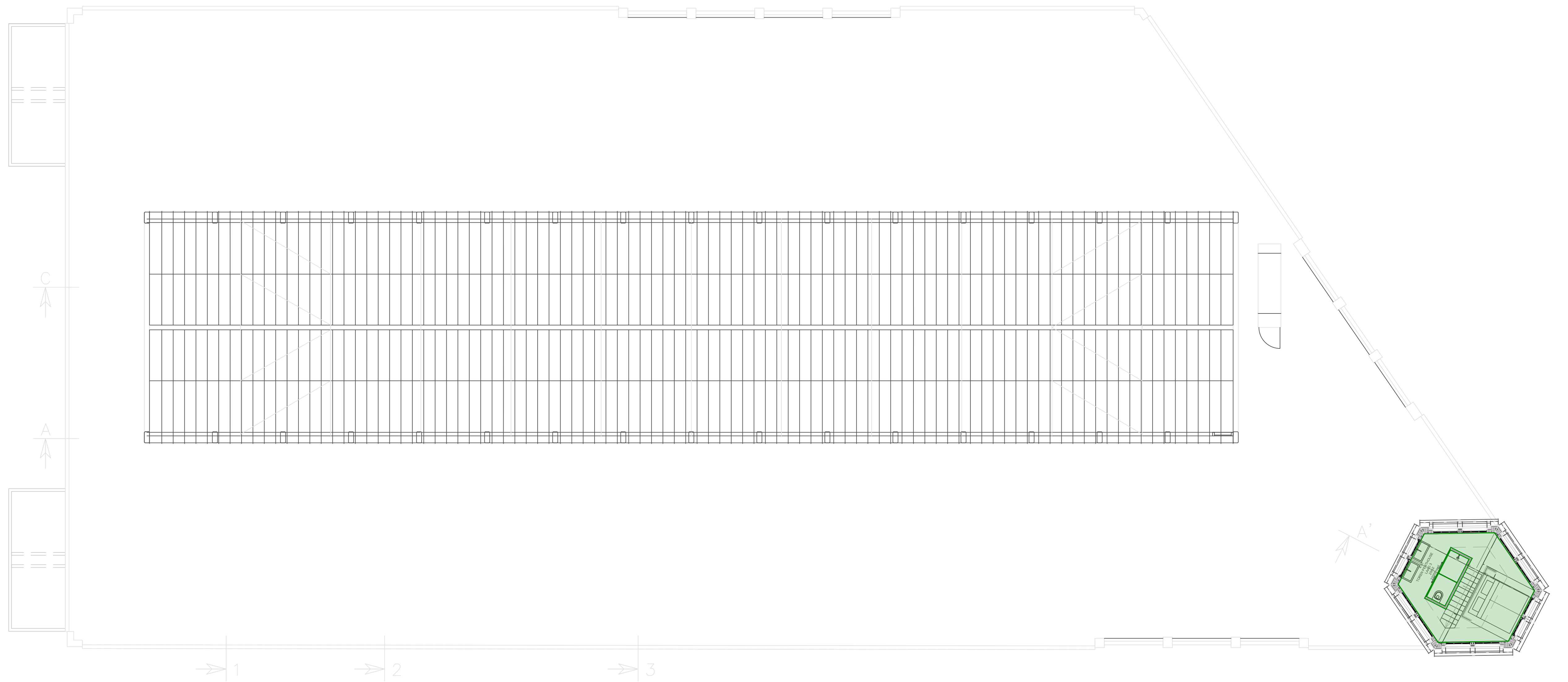
Tweede verdieping Entresol

Renvooi - gebruiksfuncties		Tekening: Gebruiksoppervlakten volgens NEN 2580	
Logiesfunctie		Bouwlaag: 2e verdieping entresol	S&W S&W consultancy BOUWKUNDIG INGENIEURSBUREAU
Bladnummer: 06	Schaal: 1:100	Formaat: A1	



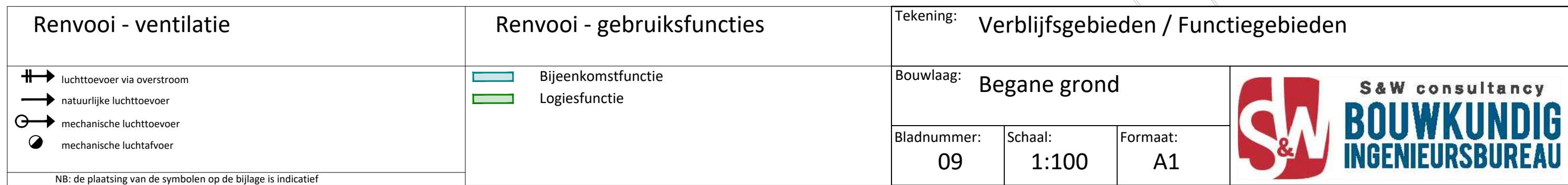
Derde Verdieping

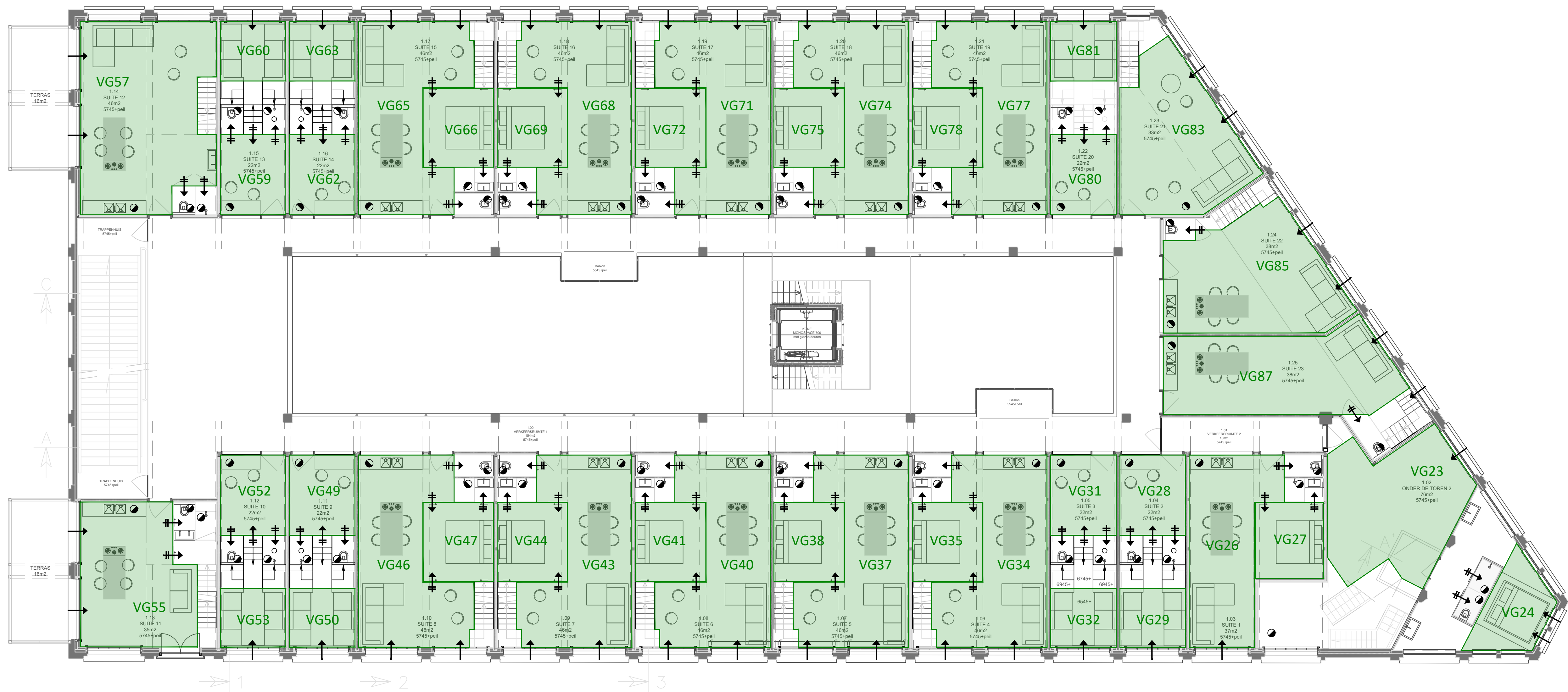
Renvooi - gebruiksfuncties		Tekening: Gebruiksoppervlakten volgens NEN 2580	
Logiesfunctie		Bouwlaag: 3e verdieping	S&W S & W consultancy BOUWKUNDIG INGENIEURSBUREAU
Bladnummer: 07	Schaal: 1:100	Formaat: A1	



Vierde Verdieping

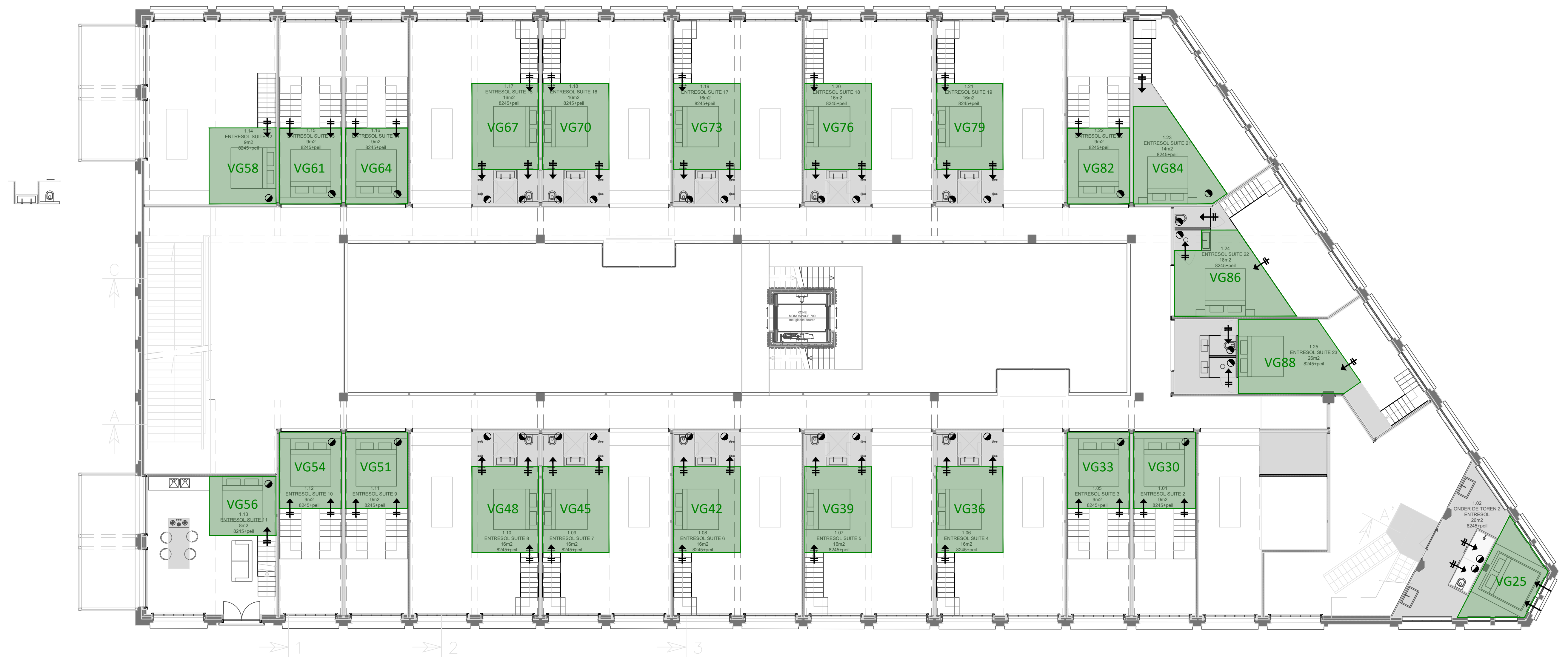
Renvooi - gebruiksfuncties		Tekening: Gebruiksoppervlakten volgens NEN 2580	
Logiesfunctie		Bouwlaag: 4e verdieping	S&W S & W consultancy BOWKUNDIG INGENIEURSBUREAU
Bladnummer: 08	Schaal: 1:100	Formaat: A1	





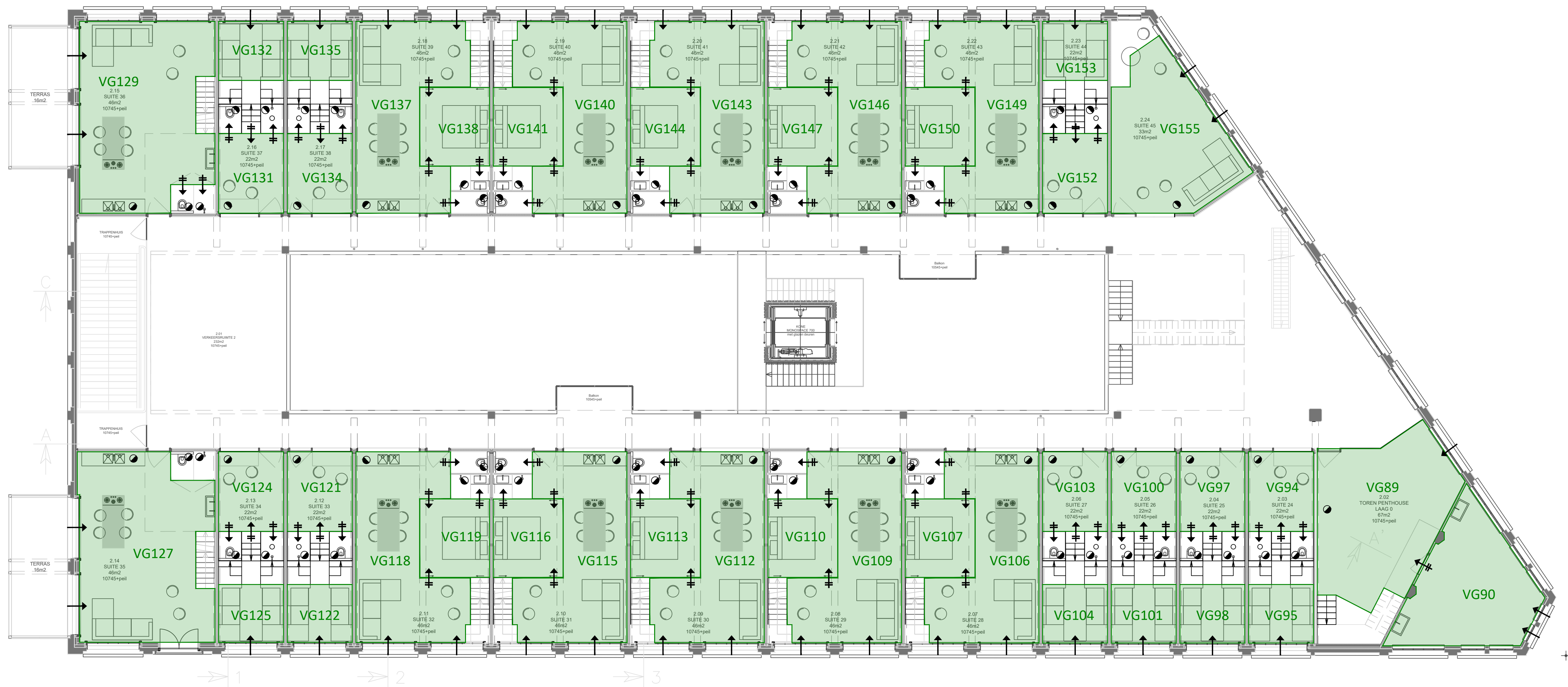
Eerste verdieping

Renvooi - ventilatie		Renvooi - gebruiksfuncties		Tekening: Verblijfsgebieden / Functiegebieden		
luchtoevoer via overstroom natuurlijke luchtoevoer mechanische luchtoevoer mechanische luchtafvoer		Logiesfunctie		Bouwlaag: 1e verdieping		
NB: de plaatsing van de symbolen op de bijlage is indicatief				Bladnummer: 11	Schaal: 1:100	Formaat: A1
				S&W consultancy BOUWKUNDIG INGENIEURSBUREAU		



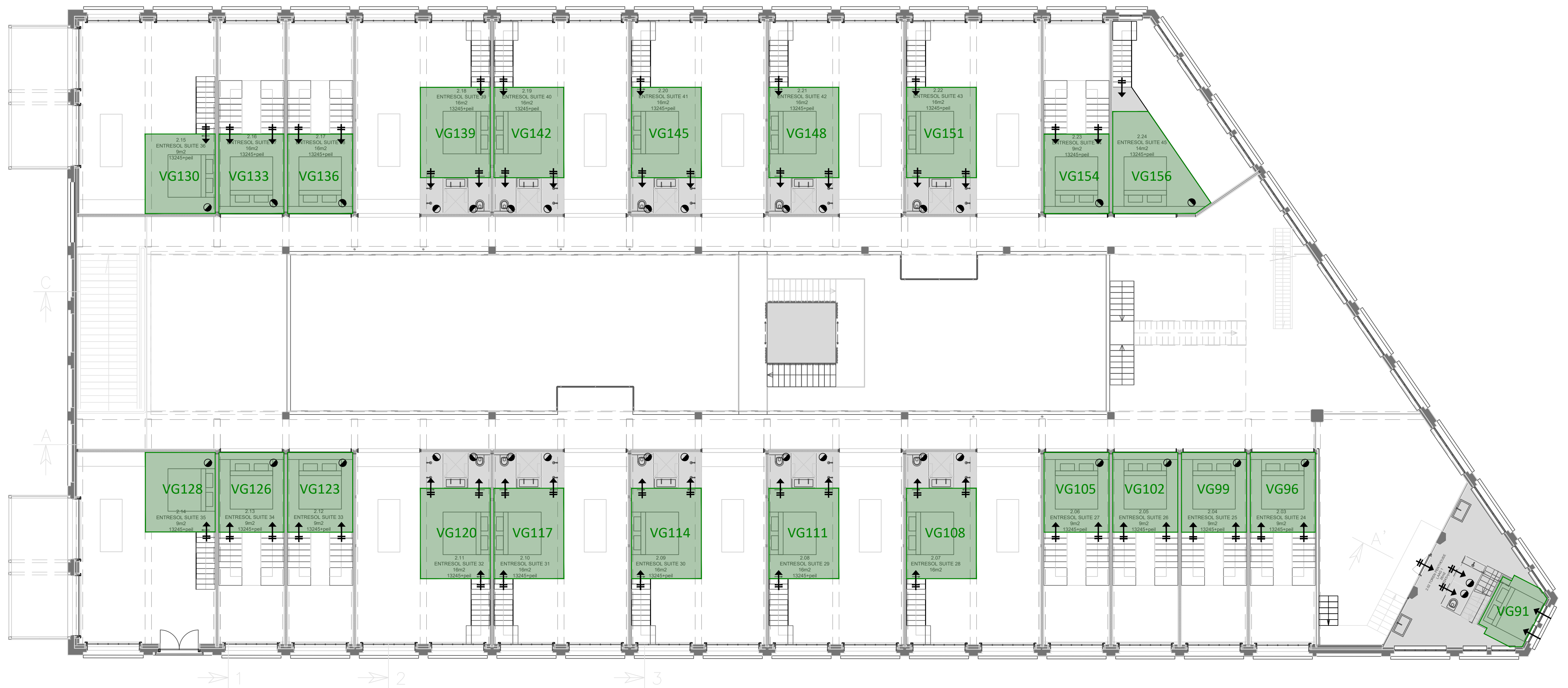
Eerste verdieping Entresol

Renvooi - ventilatie		Renvooi - gebruiksfuncties		Tekening: Verblijfsgebieden / Functiegebieden		
luchtoevoer via overstroom natuurlijke luchtoevoer mechanische luchtoevoer mechanische luchtafvoer		Logiesfunctie		Bouwlaag:	1e verdieping entresol	
NB: de plaatsing van de symbolen op de bijlage is indicatief				Bladnummer:	Schaal:	Formaat:
				12	1:100	A1
				S&W consultancy BOUWKUNDIG INGENIEURSBUREAU		



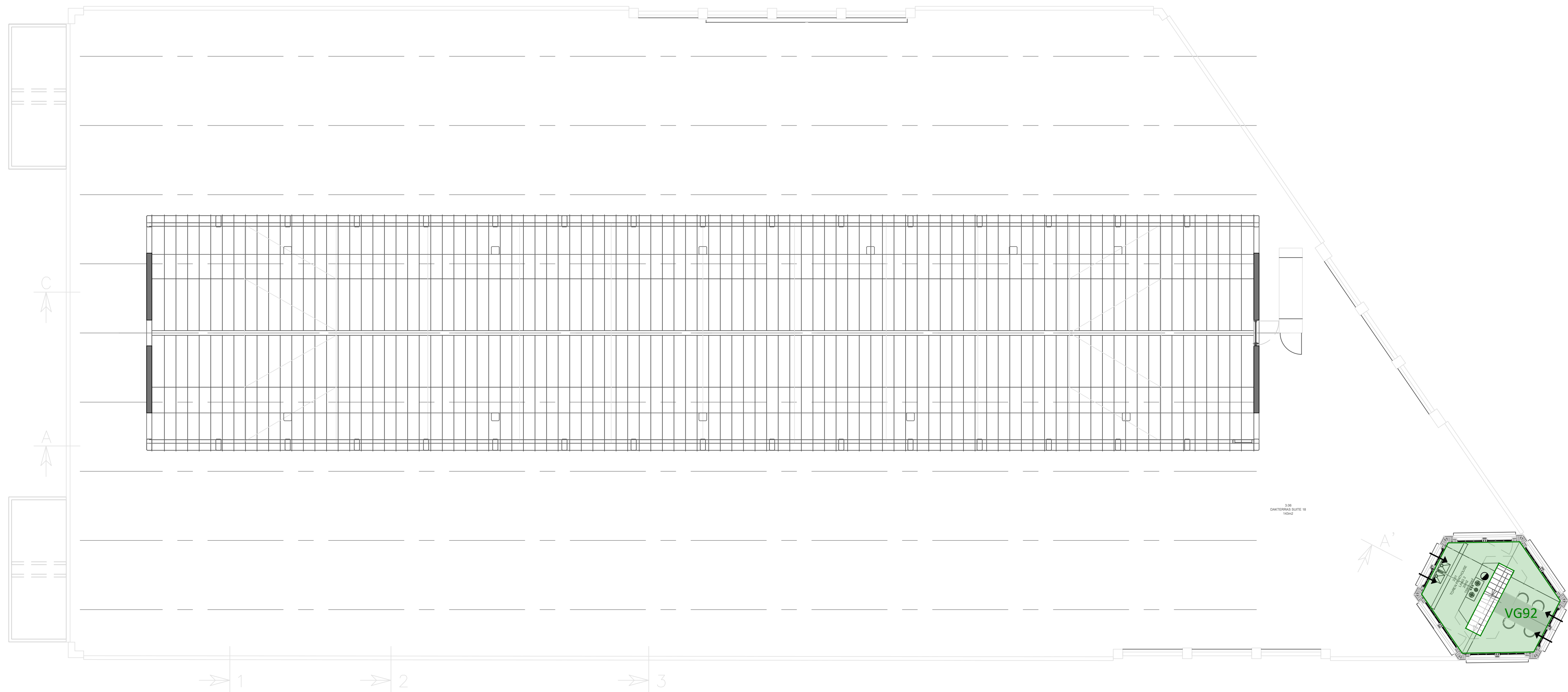
Tweede verdieping

Renvooi - ventilatie		Renvooi - gebruiksfuncties		Tekening: Verblijfsgebieden / Functiegebieden		
luchtoevoer via overstroom natuurlijke luchtoevoer mechanische luchtoevoer mechanische luchtafvoer		Logiesfunctie		Bouwlaag: 2e verdieping		S&W S&W consultancy BOUWKUNDIG INGENIEURSBUREAU
NB: de plaatsing van de symbolen op de bijlage is indicatief				Bladnummer: 13	Schaal: 1:100	Formaat: A1



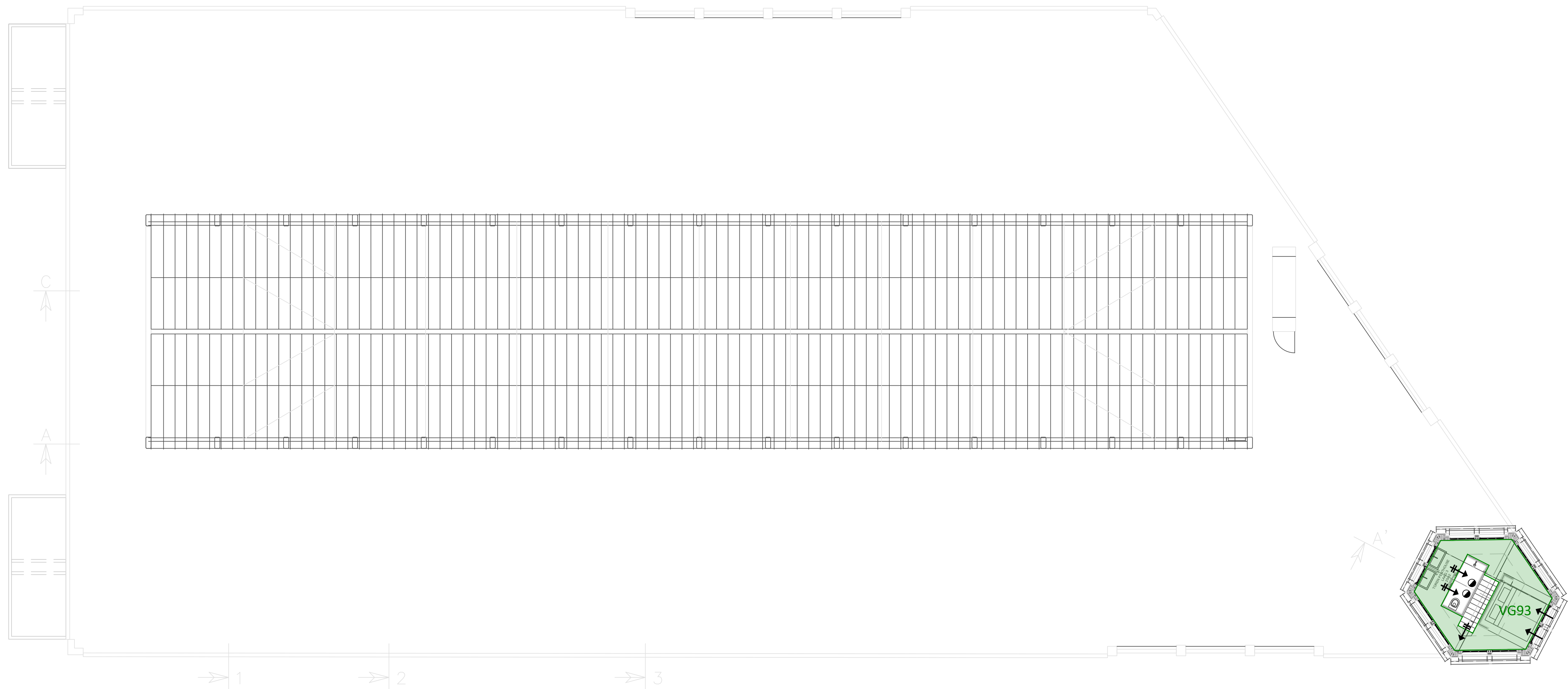
Tweede verdieping Entresol

Renvooi - ventilatie		Renvooi - gebruiksfuncties		Tekening: Verblijfsgebieden / Functiegebieden		
luchtoevoer via overstroom natuurlijke luchtoevoer mechanische luchtoevoer mechanische luchtafvoer		Logiesfunctie		Bouwlaag: 2e verdieping entresol		
NB: de plaatsing van de symbolen op de bijlage is indicatief				Bladnummer: 14	Schaal: 1:100	Formaat: A1
				S&W consultancy BOUWKUNDIG INGENIEURSBUREAU		



Derde Verdieping

Renvooi - ventilatie		Renvooi - gebruiksfuncties		Tekening: Verblijfsgebieden / Functiegebieden		
luchttoevoer via overstroom natuurlijke luchttoevoer mechanische luchttoevoer mechanische luchttoevoer		Logiesfunctie		Bouwlaag: 3e verdieping		S&W S&W consultancy BOUWKUNDIG INGENIEURSBUREAU
NB: de plaatsing van de symbolen op de bijlage is indicatief				Bladnummer: 15	Schaal: 1:100	Formaat: A1



Vierde Verdieping

Renvooi - ventilatie		Renvooi - gebruiksfuncties		Tekening: Verblijfsgebieden / Functiegebieden		
luchtoevoer via overstroom natuurlijke luchtoevoer mechanische luchtoevoer mechanische luchtvoer		Logiesfunctie		Bouwlaag: 4e verdieping		S&W S&W consultancy BOUWKUNDIG INGENIEURSBUREAU
NB: de plaatsing van de symbolen op de bijlage is indicatief				Bladnummer: 16	Schaal: 1:100	Formaat: A1