

Formulierversie
2018.02

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

Aanvraagnummer	4238899
Aanvraagnaam	Tijdelijke bewoning pand Frans Halslaan 1a Lochem
Uw referentiecode	613.18
Ingediend op	26-02-2019
Soort procedure	Onbekend
Projectomschrijving	Deze aanvraag omhelst de tijdelijke bewoning van het pand aan de Frans Halslaan 1a te Lochem.
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	- Constructieve veiligheid eenvoudige bouwwerken. - Constructieve veiligheid.
Bijlagen n.v.t. of al bekend	- Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden.

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Lochem
Bezoekadres:	Hanzeweg 8 te Lochem
Postadres:	Postbus 17 7240 AA Lochem
Telefoonnummer:	0573-289222
Faxnummer:	0573-254899
E-mailadres:	info@lochem.nl
Website:	www.lochem.nl
Contactpersoon:	Publiekscontacten, team Omgeving

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen

- Bouwen

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Bijbehorend bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen

Locatie

1 Adres

Postcode	7242DV
Huisnummer	1
Huisletter	a
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Frans Halslaan
Plaatsnaam	Lochem

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen?

☐ Ja
☒ Nee

Bouwen

Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☒ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☐ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

Conform tekening

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Hoofdgebouw

3 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	Conform tekening	Conform tekening
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

Conform tekening

4 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1 Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Met welke regels voor ruimtelijke ordening zijn de voorgenomen werkzaamheden in strijd?

- ☒ Bestemmingsplan
- ☐ Beheersverordening
- ☐ Exploitatieplan
- ☐ Regels op grond van de provinciale verordening
- ☐ Regels op grond van een AMvB
- ☐ Regels van het voorbereidingsbesluit

Beschrijf hoe en in welke mate de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de regels voor ruimtelijke ordening.

-

Beschrijf het huidige gebruik van de gronden of het bouwwerk.

Op de begane grond een kantoorfunctie (Frans Halslaan 1a), op de verdieping een woonfunctie (frans Halslaan 1c)

Beschrijf het beoogde gebruik van de gronden of het bouwwerk.

De kantoorfunctie op de begane grond wijzigen in een woonfunctie.

Beschrijf de gevolgen van het beoogde gebruik voor de ruimtelijke ordening.

-

Is het beoogde gebruik tijdelijk van aard?

- ☒ Ja
- ☐ Nee

Hoeveel hele jaren duurt het gebruik?

5

Hoeveel maanden duurt het gebruik?

0

Hebt u een rapport nodig waarin de archeologische waarde van het terrein dat zal worden verstoord in voldoende mate is vastgelegd?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Wordt er afgeweken van het exploitatieplan?

- ☐ Ja
- ☒ Nee

Bouwen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

1 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

De wijziging van de entree, eea conform de bijgevoegde tekeningen.

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Hoofdgebouw

4 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

212

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

212

5 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

676

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

676

6 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 111

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 110

7 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk? ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? ☐ Ja
☒ Nee

8 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? ☒ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. Op de begane grond een kantoorfunctie (Frans Halslaan 1a), op de verdieping een woonfunctie (Frans Halslaan 1c).

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☒ Wonen
☐ Overige gebruiksfuncties

Wat wordt de gebruiksoppervlakte van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 95

Wat wordt de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 63

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	Conform tekening	Conform tekening
- Plint gebouw		
- Gevelbekleding		
- Borstweringen		
- Voegwerk		
Kozijnen		
- Ramen		
- Deuren		
- Luiken		
Dakgoten en boeidelen		
Dakbedekking		

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in. Conform tekening

10 Mondeling toelichten

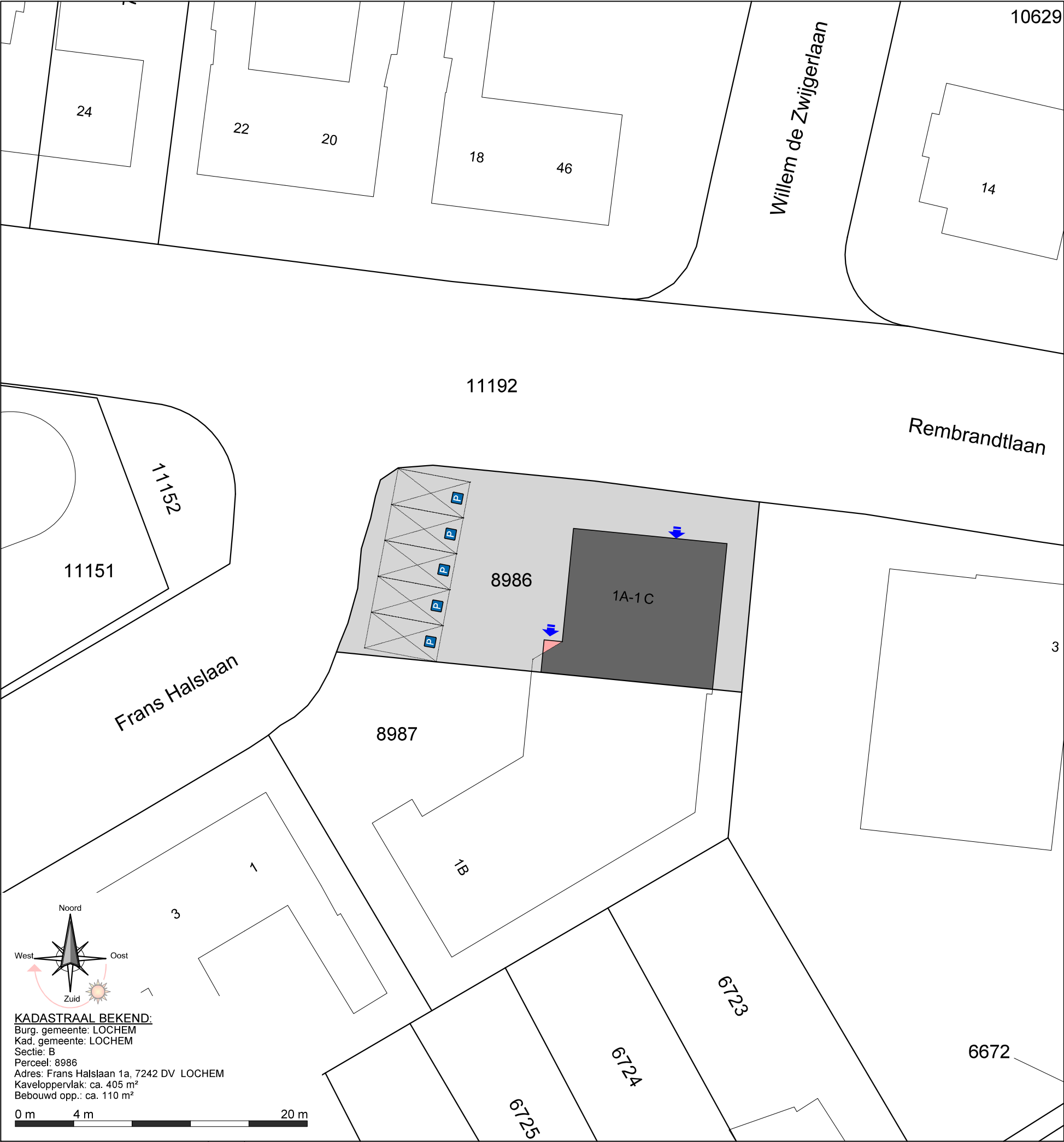
Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
613-18_ToetsingBouwbesluit_V02_20190226	613-18_ToetsingBouwbesluit_V0-2_20190226-.pdf	Gezondheid Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening eenvoudige bouwwerken Installaties	2019-02-26	In behandeling
613-18_Tekeningenlijst-0-3_20190226-.pdf	613-18_Tekeningenlijst-03_20190226-.pdf	Anders	2019-02-26	In behandeling
61318-0400_SITUATIE-20190226B-.pdf	61318-0400_SITUATIE_2019-0226B-.pdf	Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening eenvoudige bouwwerken Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2019-02-26	In behandeling
61318-0401_VERZAMEL-BLAD_20190226B-.pdf	61318-0401_VERZAMEL-BLAD_2019-0226B.pdf	Gezondheid Welstand Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Overige gegevens veiligheid Kwaliteitsverklaringen Plattegronden, doorsneden en detailtekeningen bouwen Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening eenvoudige bouwwerken Installaties Gegevens Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	2019-02-26	In behandeling



Luchtfoto

Frans Halslaan 1a, 7242DV Lochem

Perceel LCM00 8 06966

Perceeloppervlakte: 405 m²

Perceelstrijk: 79 m

Kadastrale gemeentenaam: Lochem

Gemeentecode - Sectie - Nummer: LCM00 - 8 - 8986

Adres van perceel: Frans Halslaan 1 -

Basisregistratie Grondslagige Topografie: Bijkijk de Bijkijker

Aanvullende informatie



Bebouwing bestaand	Entree	
Bebouwing nieuw	Parkeerplaats	

- VOORWAARDEN**
- Deze tekening is niet bestemd voor uitvoering.
 - Alle maatvoering in het werk controleren.
 - Maatvoering in millimeters, tenzij anders aangegeven.
 - Maatvoering niet geschikt voor opdrachten, door koper, aan derden.
 - Er kunnen geen rechten worden ontleend aan tekst en de tekeningen.
 - De integrale tekst van het actuele BouwBesluit is onlosmakelijk van toepassing.
 - Het rapport "Toetsing BouwBesluit" is onlosmakelijk van toepassing.
 - Alle Hout-, beton en staalconstructies volgens berekening/tekening constructeur.
 - Alle installatietechnische voorzieningen volgens berekening/tekening installateur.
 - Inbraakwerendheid volgens NEN 5087 / 5089 / 5096 en NBR 3104, weerstandsklasse 2.
 - Beglazing volgens NEN-EN 1990, NEN-EN 1991, NEN 2668 en NEN 3569.
 - De getekende installatie is een principe, nadere uitwerking door installateur.
 - Inrichting en voorzieningen keuken en sanitaire ruimten volgens leverancier.

WIJZIGING	G	F	E	D	C	B	A	-
						26-02-2019	KS	Postcode opdrachtgever aangepast
						25-02-2019	KS	Boom verwijderd / Pijl toegang woning 1c verplaatst, klopte niet / Foto bestaande situatie vervangen
						22-02-2019	KS	-
INDEX: DATUM: GET.: WIJZIGING:								

Project: Tijdelijke bewoning pand Frans Halslaan 1a te Lochem

Tekening: SITUATIE

Opdrachtgever: [Redacted]

bouwplaats: Frans Halslaan 1a, 7242 DV LOCHEM

formaat: A2

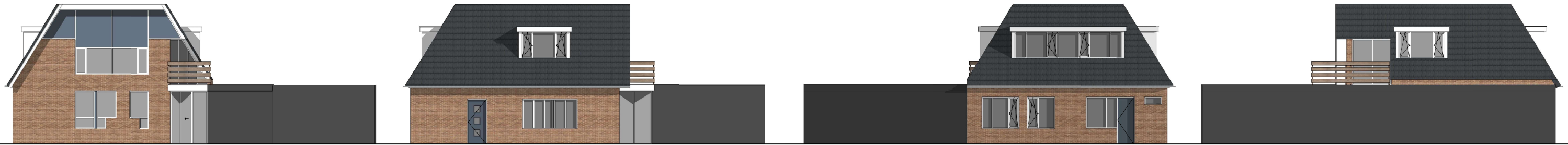
projectnr: 613.18

tekeningen: 04.00

index: B

DAVIDS | bouwkundig ontwerp- en adviesbureau

Oude Deldensweg 3 7161 MD Neede tel.: 0545-27 27 15 info@pdavids.nl

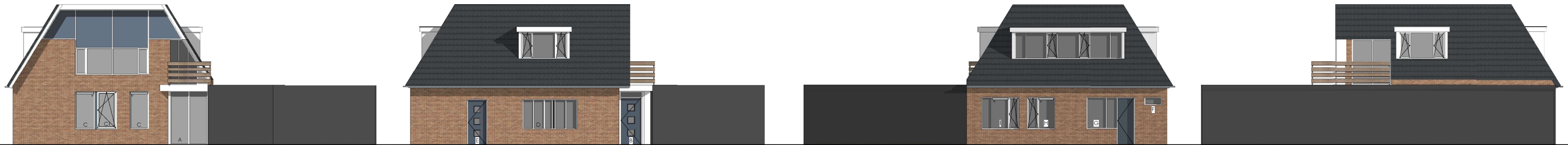


VOORGEVEL bestaand
(west)

LINKERZIJGEVEL bestaand
(noord)

ACHTERGEVEL bestaand
(oost)

RECHTERZIJGEVEL bestaand
(zuid)

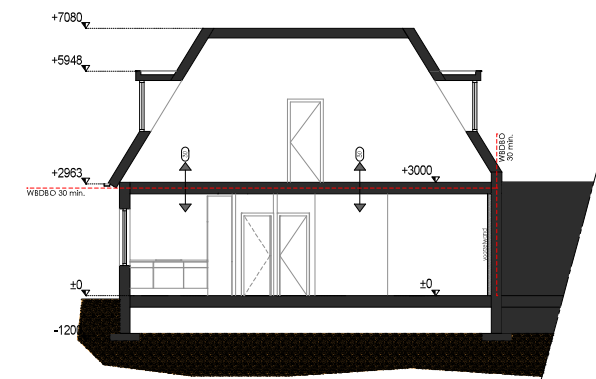
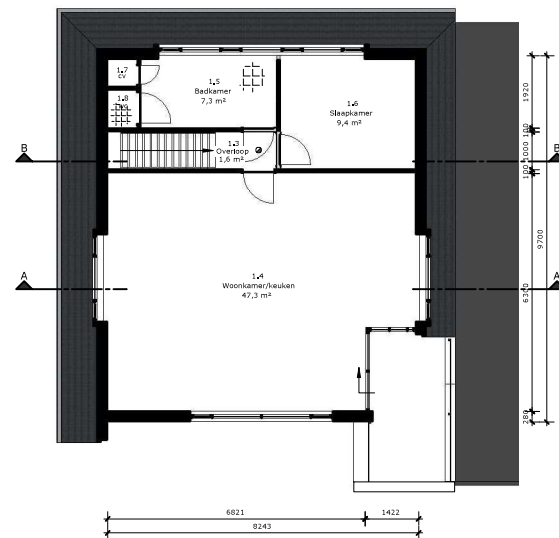
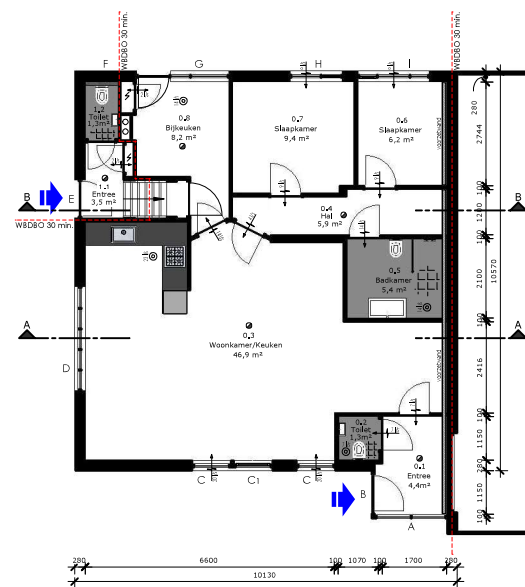
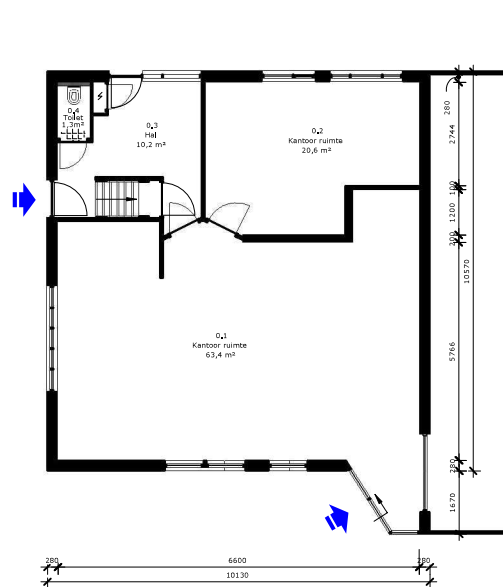


VOORGEVEL nieuw
(west)

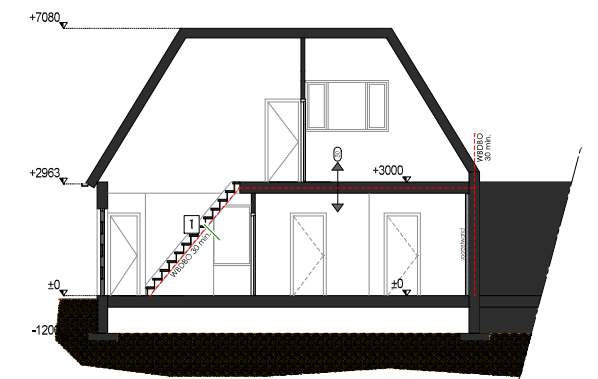
LINKERZIJGEVEL nieuw
(noord)

ACHTERGEVEL nieuw
(oost)

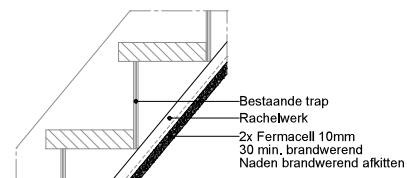
RECHTERZIJGEVEL nieuw
(zuid)



DOORSNEDE A-A



DOORSNEDE B-B



BEGANEGROND bestaand

BEGANEGROND nieuw

VERDIEPING bestaand

PRINCIPE DETAIL 1



FOTO vanuit west



FOTO vanuit noord



FOTO vanuit noord-oost



FOTO vanuit oost

De verdiepingvloer incl. trap mag bij brand niet binnen 20 minuten bezwijken.				
ONDERDEEL:	MATERIAAL:	UITVOERING:	KLEUR:	BRL:
Lakbedekking	Blumen	Staggs	Antraciet	4107
Boeien/Golfsbedekking/Oversteken	Onderhoudsdiarme bedekking	Gelijnd	Wit	4101
Kozijnen	Hout	Geveerd	Wit	0801
Deuren	Hout	Geveerd	Zwart	0803
Beglazing	Isolerende beglazing	Tweevoudig	Blank	2201
Roamdorpe/Waterlagen	Keramisch	Geglaazuurd	Zwart	2813

NUMMER:	SOORT RUIMTE:	BOUWBEWIJS BENAMING:	GEbruiksfunctie:	AANTAL PERSONEN:
0.1 / 0.4 / 1.1 / 1.3	Entree/Hal/Overloop	Verkeersruimte	Woonfunctie	nvt
0.2 / 1.2 / 1.8	Toilet	Toilet	Woonfunctie	nvt
0.3 / 1.4	Woonkamer/keuken	Verkeersruimte	Woonfunctie	nvt
0.5 / 1.5	Badkamer	Badkamer	Woonfunctie	nvt
0.6 / 0.7 / 1.6	Slaapkamer	Verkeersruimte	Woonfunctie	nvt
0.8	Bijkeuken	Bergruimte	Woonfunctie	nvt
1.7	Technische ruimte	Technische ruimte	Woonfunctie	nvt

RENOOI	RENOOI	RENOOI	RENOOI
Entree	Mech. aanvoerventilatie (plafond)	WBDO 30 of 60 minuten	
Ventilatorrooster	Mech. afvoerventilatie (plafond)	WBDO 30 of 60 minuten	
	Ventilatiestroom middels kier/rooster	Rookmelder vlg. NEN 2555	

- Deze tekening is niet bestemd voor uitvoering.
- Alle maatvoering in het werk controleren.
- Maatvoering in millimeters, tenzij anders aangegeven.
- Maatvoering niet geschikt voor opdrachten door koper, aan derden.
- Er kunnen geen rechten worden ontleend aan tekst en de tekeningen.
- De integrale tekst van het actuele Bouwbesluit is onsmakelijk van toepassing.
- Het rapport 'Toetsing Bouwbesluit' is onsmakelijk van toepassing.
- Alle hout-, beton en staalconstructies volgens berekening/tekening constructeur.
- Inhoudverandering volgens NEN 5087 / 5089 / 5096 en NBR 3104, weerstandsklasse 2.
- Beglazing volgens NEN-EN 1990, NEN-EN 1991, NEN 2608 en NEN 2609.
- De getekende installatie is een principe, nadere uitwerking door installateur.
- Inrichting en voorzieningen keuken en sanitaire ruimten volgens leverancier.

WIJZIGING	WIJZIGING	WIJZIGING	WIJZIGING
G			
D			
C	14-05-2019	KS	Doorsnede B-B, Principe Detail 1 en voorzetwand toegevoegd
B	26-02-2019	KS	Postcode opdrachtgever aangepast
A	22-02-2019	KS	Panoravolingen en draadladingen aangepast van de linker- en achtergevel / Foto's vervangen
INDEX:	DATUM:	GET.:	WIJZIGING:

Tijdelijke bewoning pand Frans Halslaan 1a te Lochem

VERZAMELBLAD

Frans Halslaan 1a, 7242 DV LOCHEM

opdrachtgever:

opdracht:

projectnr:

613.18

schaal:

1:100 / 1:10

BOUWAANVRAAG

04.01

C

Dauids

bouwkundig ontwerp- en adviesbureau

Oude Dildensweg 3 7161 MD Nede tel: 0545 - 27 27 15 info@dauids.nl

TOETSING BOUWBESLUIT

Ten behoeve van:

Tijdelijke bewoning pand Frans Halslaan 1a te Lochem

Rapport:

613-18_ToetsingBouwbesluit



Opdrachtgever:



Coördinator	:	
Functie	:	Projectcoördinator
Versie	:	02
Datum	:	26-2-2019

INHOUDSOPGAVE

	<u>PAGINA</u>
Inleiding	2
Betrokken partijen	3
Gebruiksfuncties	4
Brutovloeroppervlakte / Bruto inhoud / Bebouwde oppervlakte	5
Gebruiksoppervlakte / Verblijfsoppervlakte	11
Brandveiligheid	18
Luchtverversing	20
Spuivoorziening	22
Daglicht	23

BIJLAGEN:

Bijlage 1: Tekeningenlijst volgnummer 03, d.d. 26-02-2019

BIJLAGEN SEPARAAT:

- Tekeningen volgens tekeningenlijst volgnummer 03, d.d. 26-02-2019

STUKKEN DIE VOLGEN:

-

INLEIDING

Ten behoeve van de tijdelijke bewoning van het pand aan de Frans Halslaan 1a te Lochem is in opdracht van [REDACTED] door Davids bouwkundig ontwerp- en adviesbureau een Bouwbesluit toets uitgevoerd.

UITGANGSPUNTEN

De toetsingen zijn gebaseerd op de stukken zoals hieronder omschreven.

- Tekeningen volgens tekeningenlijst volgnummer 03, d.d. 26-02-2019

BOUWBESLUIT

Besluit van 29 augustus 2011 houdende vaststelling van voorschriften met betrekking tot het bouwen, gebruiken en slopen van bouwwerken (Bouwbesluit 2012), Stb. 2011, 416, laatstelijk gewijzigd bij het besluit van 8 september 2014, houdende wijziging van het Bouwbesluit 2012 betreffende de aanscherping van de energieprestatiecoëfficiënt en van de eisen voor thermische isolatie en een wijziging van het Besluit huurprijzen woonruimte, Stb. 2014, 342 en aangevuld met het artikel 7.1. van het Besluit van 15 december 2014, houdende vaststelling van voorschriften met betrekking tot het bouwen van bouwwerken en het gebruik van bestaande bouwwerken in de openbare lichamen Bonaire, Sint Eustatius en Saba (BES Bouwbesluit) Stb. 2014, 539.

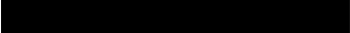
Deze toetsing is zo veel mogelijk gebaseerd op de eisen van "Nieuwbouw", daarvoor niet haalbaar wordt er een beroep gedaan op de eisen van "Verbouw" en "Tijdelijke bouw".

BETROKKEN PARTIJEN

LOCATIE

Burg. gemeente : LOCHEM
Kad. gemeente : LOCHEM
Sectie/perceel : B - 8986
Adres : Frans Halslaan 1a, 7242 DV LOCHEM
Bouwplan : -

OPDRACHTGEVER

Naam : 
Bezoekadres : 
Postadres : -
Contactpersoon : -
Telefoon : 
E-mail : 

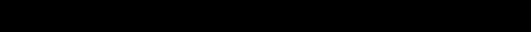
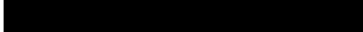
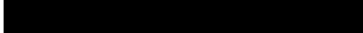
BOUWKUNDIG ADVISEUR

Naam : **Dauids bouwkundig ontwerp- en adviesbureau**
Bezoekadres : Oude Deldenseweg 3, 7161 MD NEEDE
Postadres : -
Contactpersoon : Dhr. P. Davids
Telefoon : 0545 - 272715
E-mail : info@pdavids.nl

GEMEENTE

Naam : **Gemeente Lochem**
Afdeling : Publiekscontacten
Bezoekadres : Hanzeweg 8, 7241 CR LOCHEM
Postadres : Postbus 17, 7240 AA LOCHEM
Contactpersoon : -
Telefoon : 0573 - 289222
E-mail : info@lochem.nl

CONSTRUCTEUR

Naam : 
Bezoekadres : 
Postadres : -
Contactpersoon : 
Telefoon : 
E-mail : 

GEBRUIKSFUNCTIES

Bepaald volgens hoofdstuk 1 van het BouwBesluit.

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

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

GEBRUIKSFUNCTIE		TEN MINSTE AAN TE HOUDEN AANTAL PERSONEN PER M ² VERBLIJFSGEBIED	AANTAL PERSONEN
1	Woonfunctie	nvt	-
2	Bijeenkomstfunctie		
	a. voor het aanschouwen van sport	0,3	-
	b. andere bijeenkomstfunctie	0,125	-
3	Celfunctie		
	a. voor bezoekers	0,125	-
	b. andere celfunctie	0,05	-
4	Gezondheidszorgfunctie		
	a. met bedgebied	0,125	-
	b. andere gezondheidszorgfunctie	0,05	-
5	Industriefunctie	nvt	-
6	Kantoorfunctie	0,05	-
7	Logiesfunctie	0,05	-
8	Onderwijsfunctie	0,125	-
9	Sportfunctie	nvt	-
10	Winkelfunctie	nvt	-
11	Overige gebruiksfunctie	nvt	-
12	Bouwwerk geen gebouw zijnde	nvt	-

BRUTOVLOEROPPERVLAKTE / BRUTO INHOUD / BEBOUWDE OPPERVLAKTE

Bepaald volgens NEN 2580.

BESTAAND

BOUWDEEL	BVO (m ²)	BIH (m ³)	BBO (m ²)
Beganegrond	109,8	675,6	110,7
Verdieping	101,7		
TOTAAL	211,5	675,6	110,7

TOTAAL GEBOUW	212	676	111
----------------------	------------	------------	------------

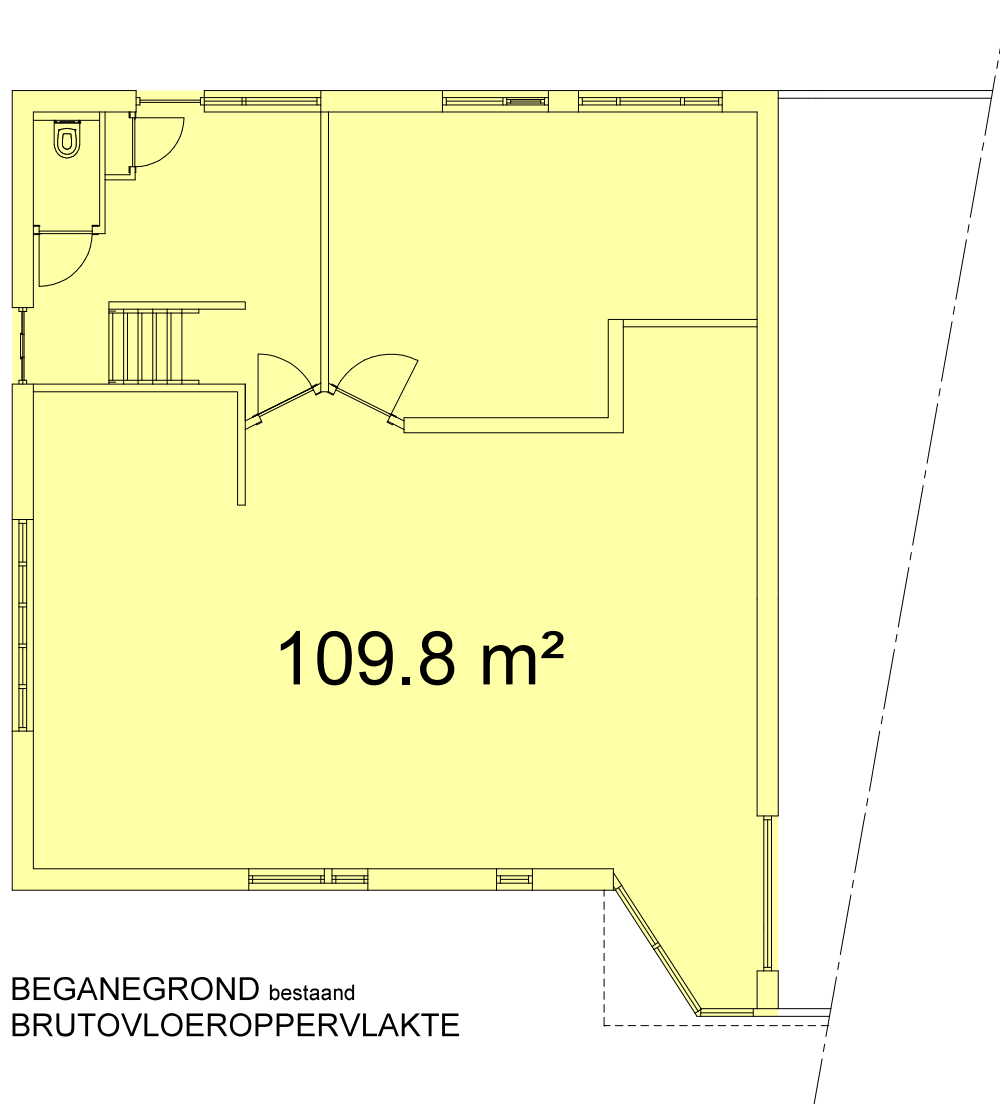
Voor een overzicht van de oppervlaktes zie de plattegrondtekening(en) op de volgende pagina(s).

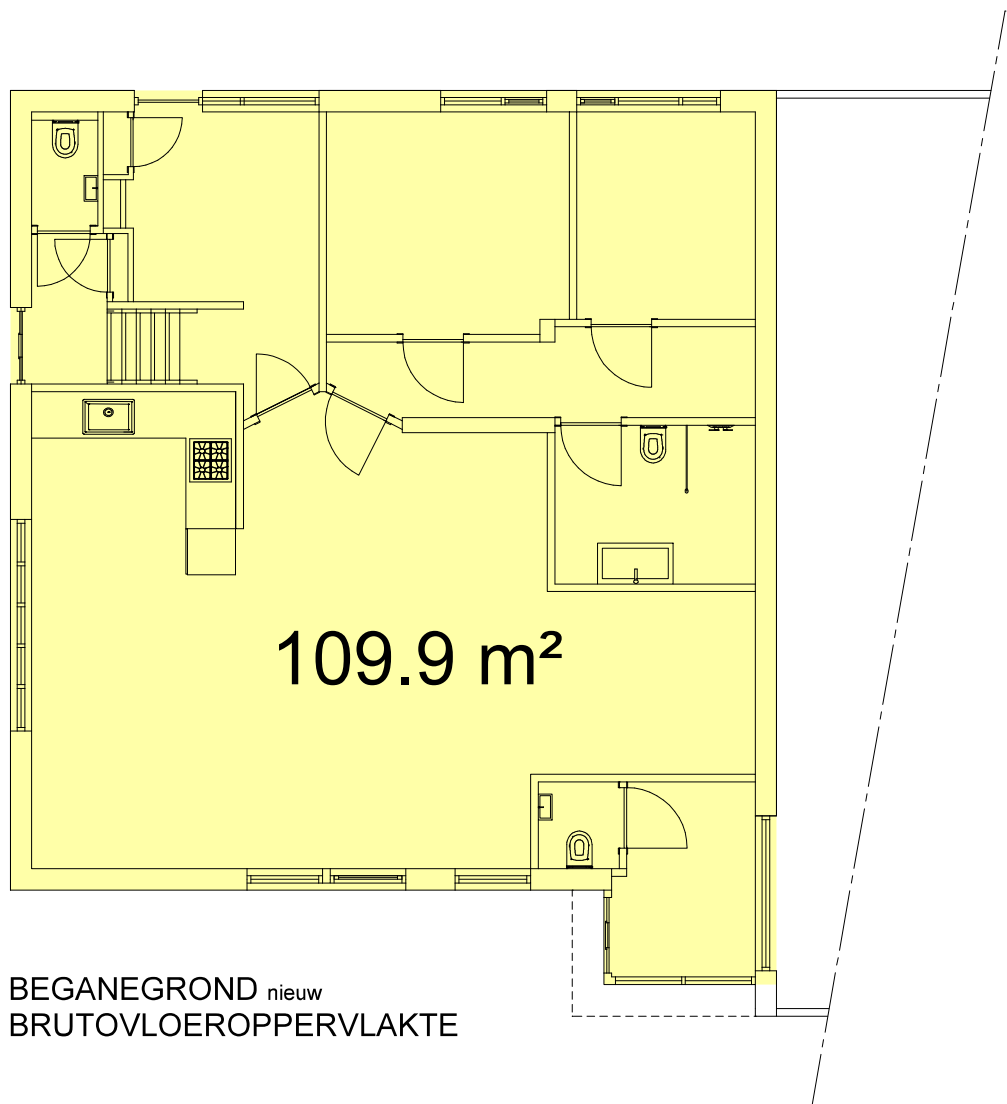
NIEUW

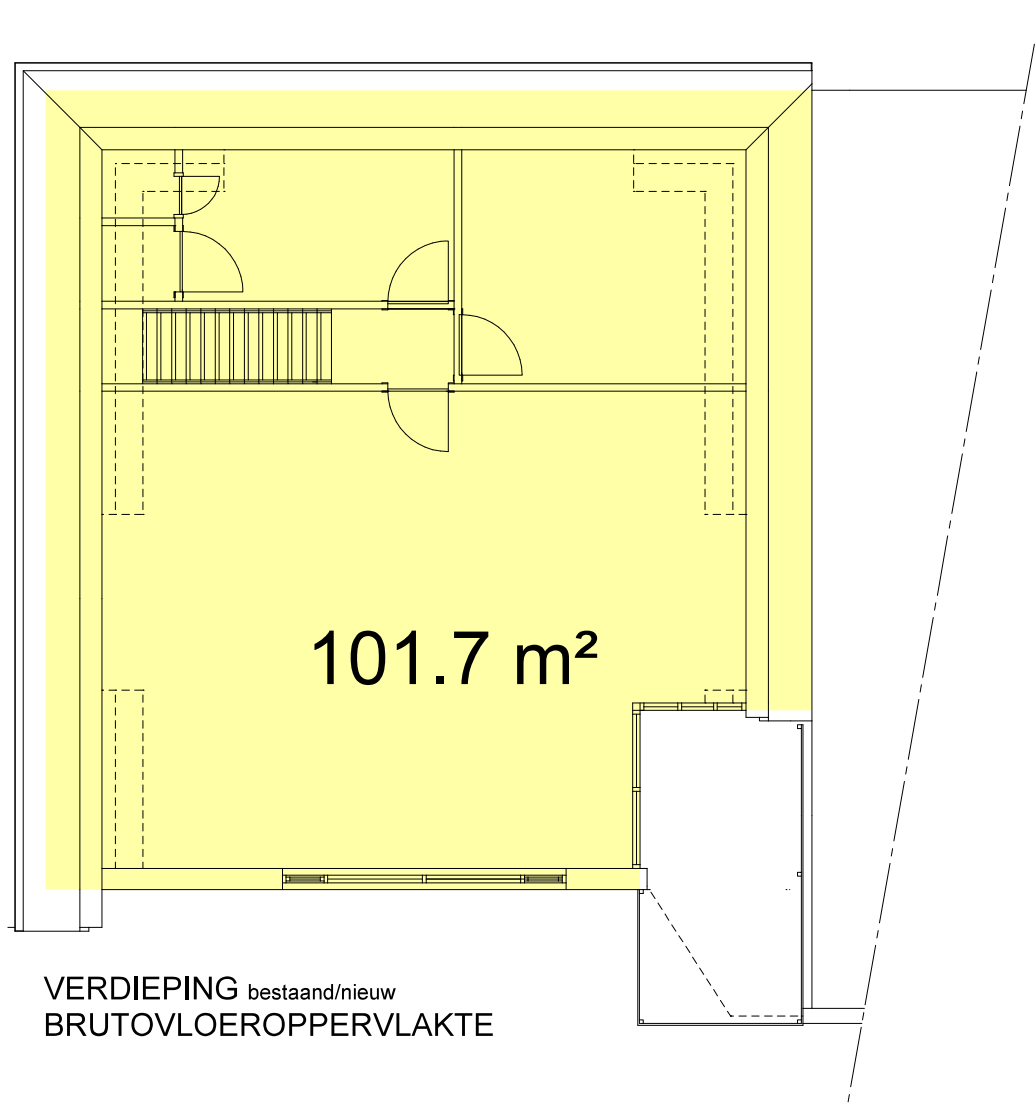
BOUWDEEL	BVO (m ²)	BIH (m ³)	BBO (m ²)
Beganegrond	109,9	676,1	109,9
Verdieping	101,7		
TOTAAL	211,6	676,1	109,9

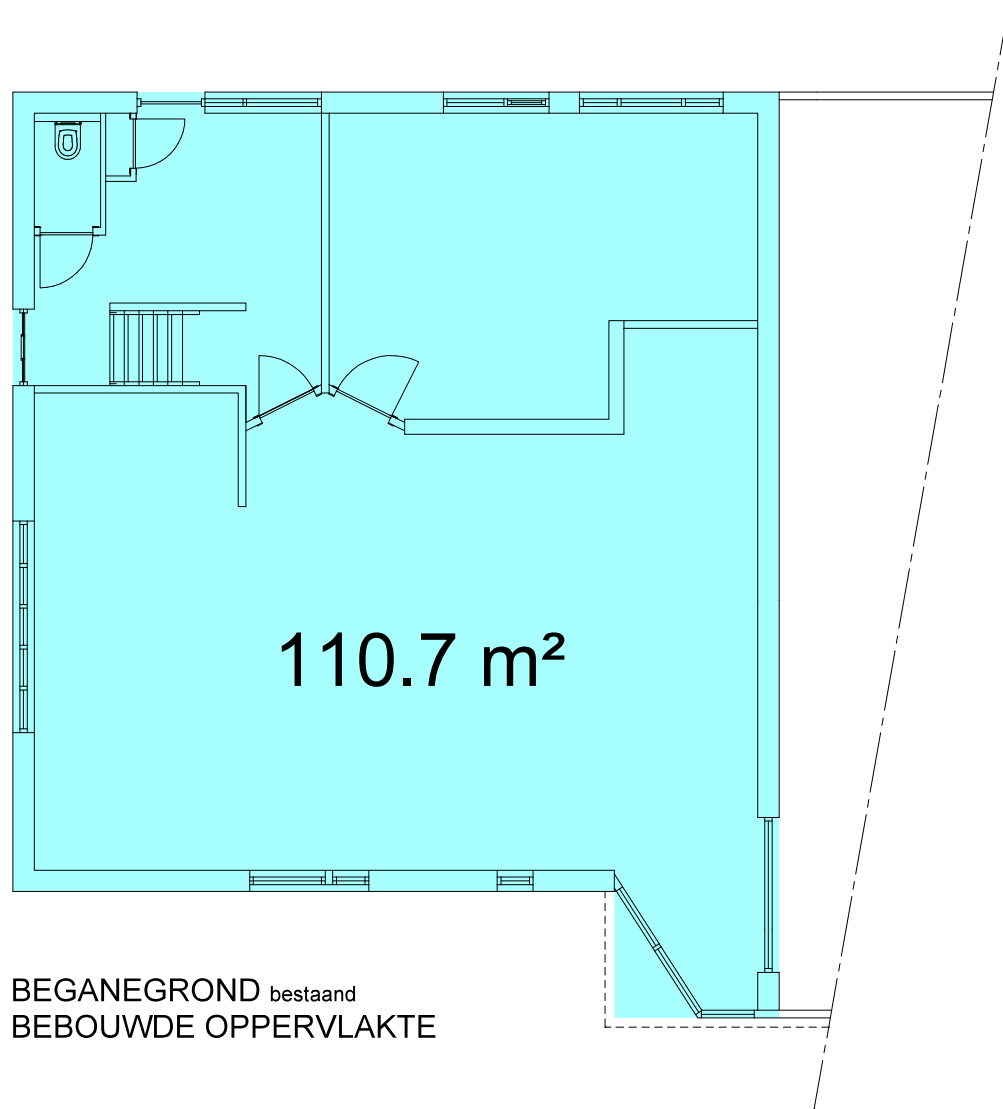
TOTAAL GEBOUW	212	676	110
----------------------	------------	------------	------------

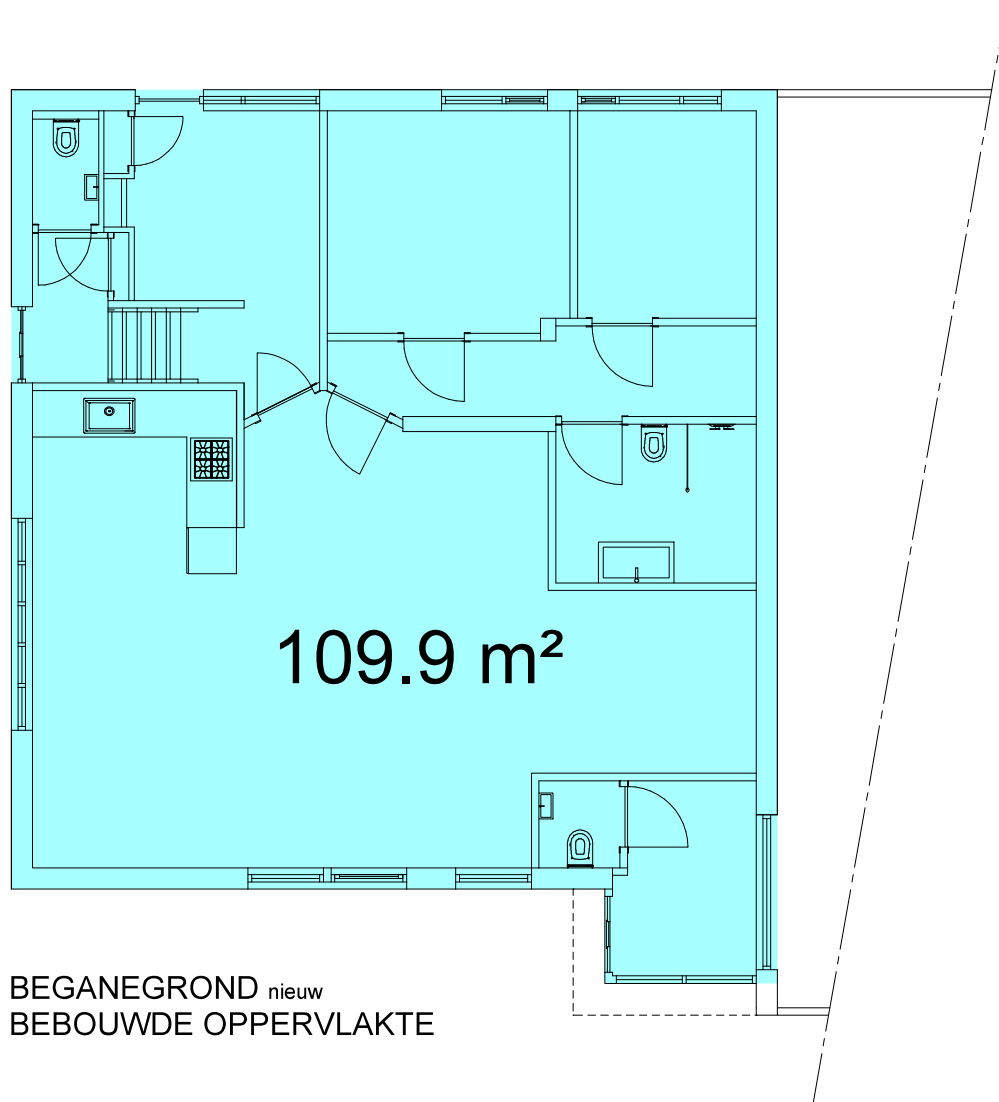
Voor een overzicht van de oppervlaktes zie de plattegrondtekening(en) op de volgende pagina(s).











GEBRUIKSOPPERVLAKTE / VERBLIJFSOPPERVLAKTE

Bepaald volgens hoofdstuk 4 afdeling 4.1 van het BouwBesluit en NEN 2580.

BESTAAND

WOONFUNCTIE	GO (m ²)	VO (m ²)
Beganegrond	-	-
Verdieping	75,0	57,1
TOTAAL	75,0	57,1

Ten minste 55% van de gebruiksoppervlakte is verblijfsgebied, controle:

76%

KANTOORFUNCTIE	GO (m ²)	VO (m ²)
Beganegrond	83,9	81,1
Verdieping	-	-
TOTAAL	83,9	81,1

Ten minste 55% van de gebruiksoppervlakte is verblijfsgebied, controle:

97%

GEMEENSCHAPPELIJKE GEBRUIKSFUNCTIE	GO (m ²)	VO (m ²)
Beganegrond	14,3	-
Verdieping	-	-
TOTAAL	14,3	0,0

TOTAAL ALLE GEBRUIKSFUNCTIES

173

138

Voor een overzicht van de oppervlaktes zie de plattegrondtekening(en) op de volgende pagina(s).

NIEUW

WOONFUNCTIE 1a	GO (m ²)	VO (m ²)
Beganegrond	94,7	63,3
Verdieping	-	-
TOTAAL	94,7	63,3

Ten minste 55% van de gebruiksoppervlakte is verblijfsgebied, controle:

67%

WOONFUNCTIE 1c	GO (m ²)	VO (m ²)
Beganegrond	3,8	-
Verdieping	75,0	57,1
TOTAAL	78,8	57,1

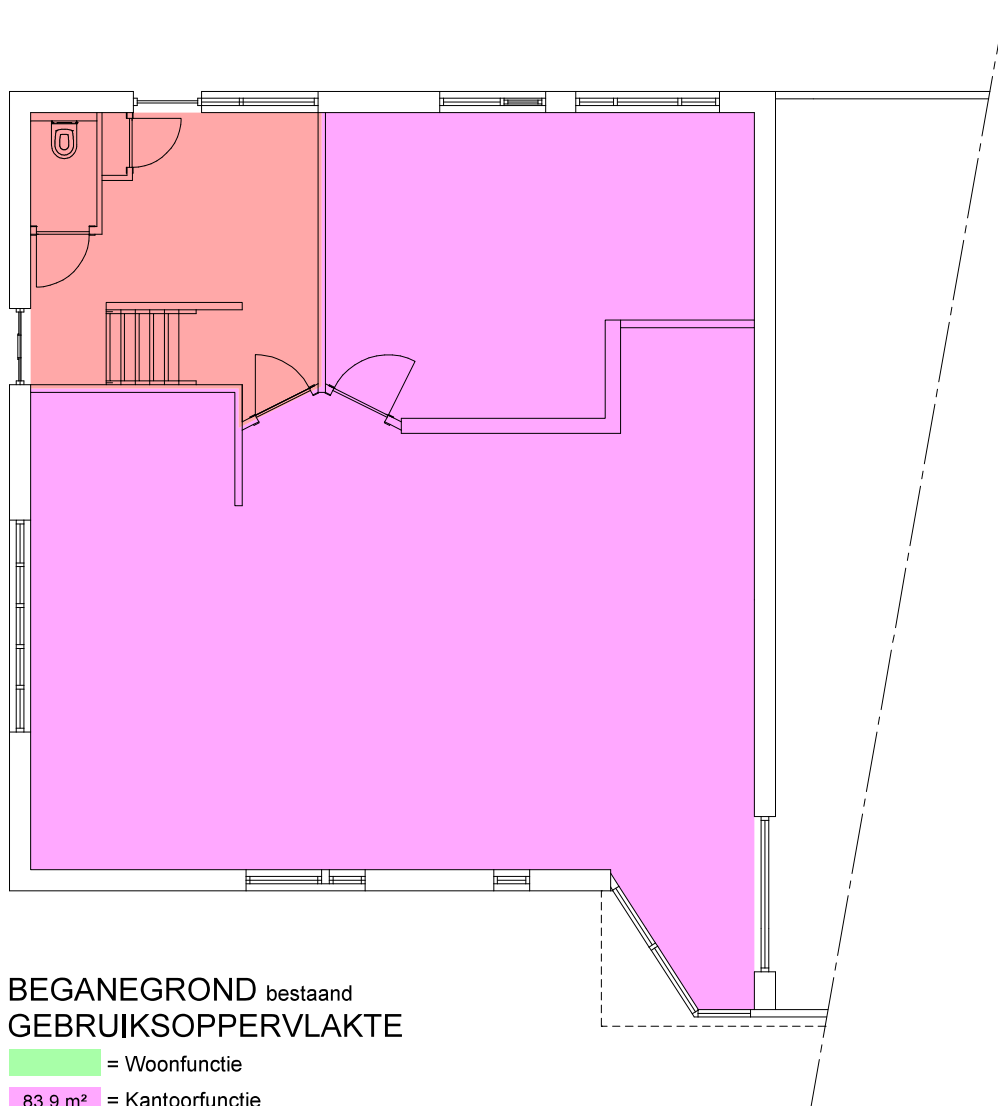
Ten minste 55% van de gebruiksoppervlakte is verblijfsgebied, controle:

72%

TOTAAL ALLE GEBRUIKSFUNCTIES

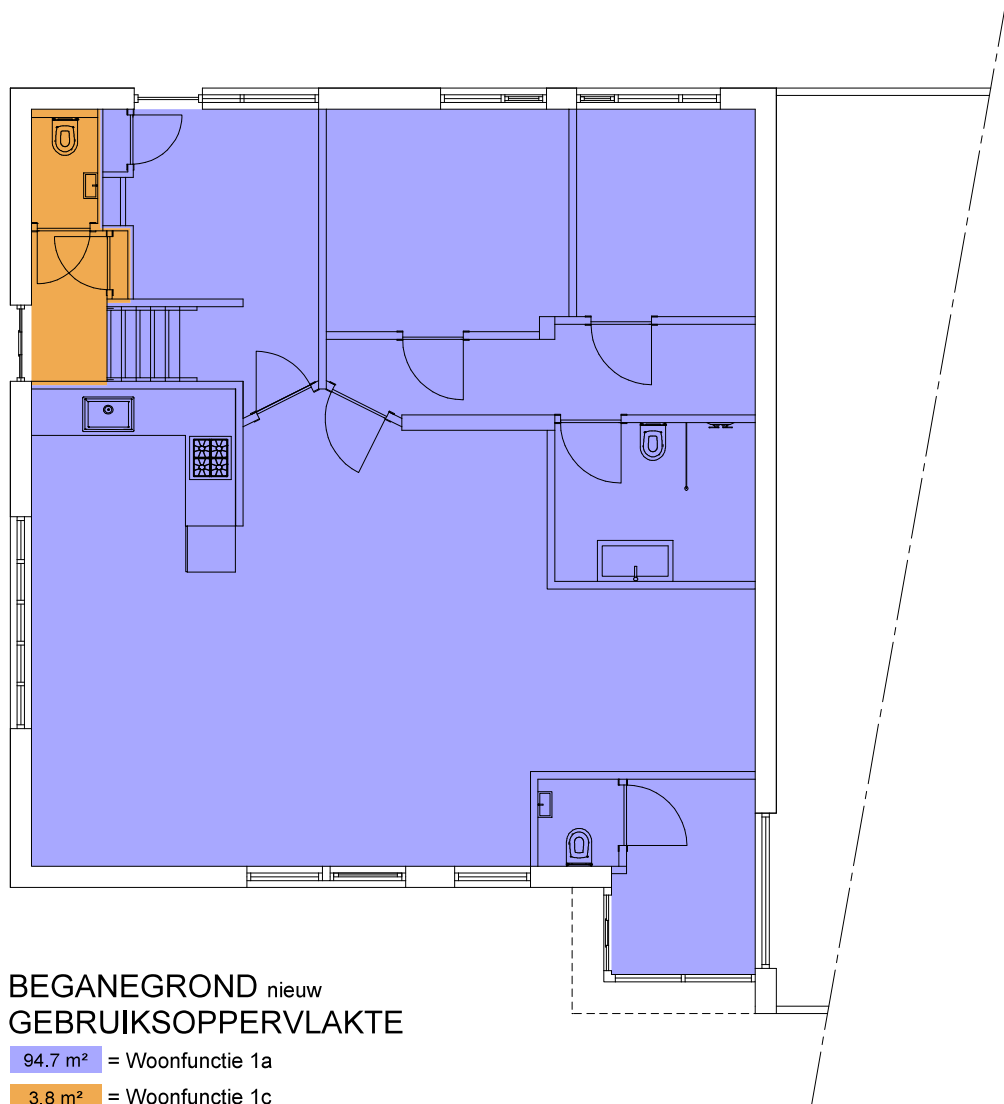
174

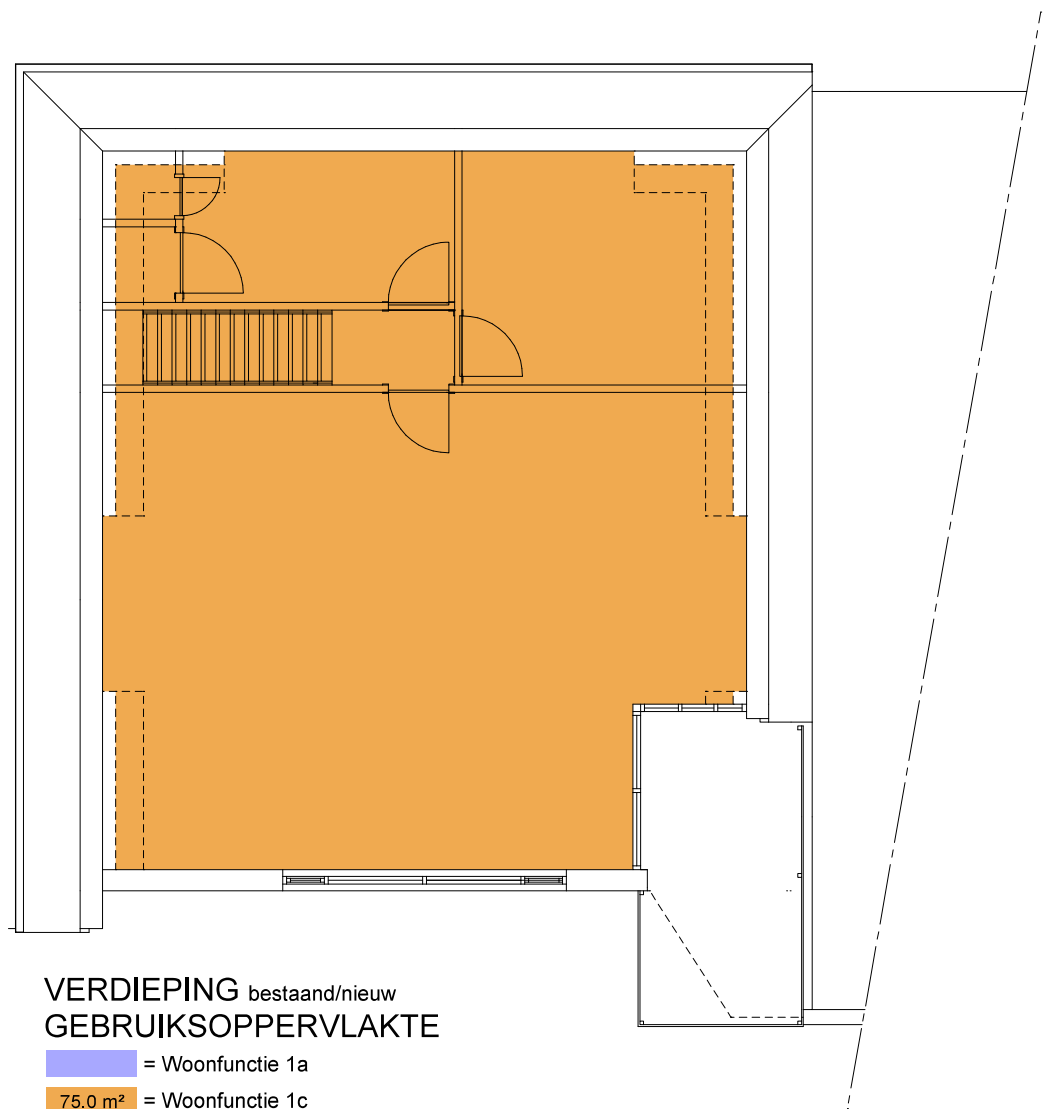
120

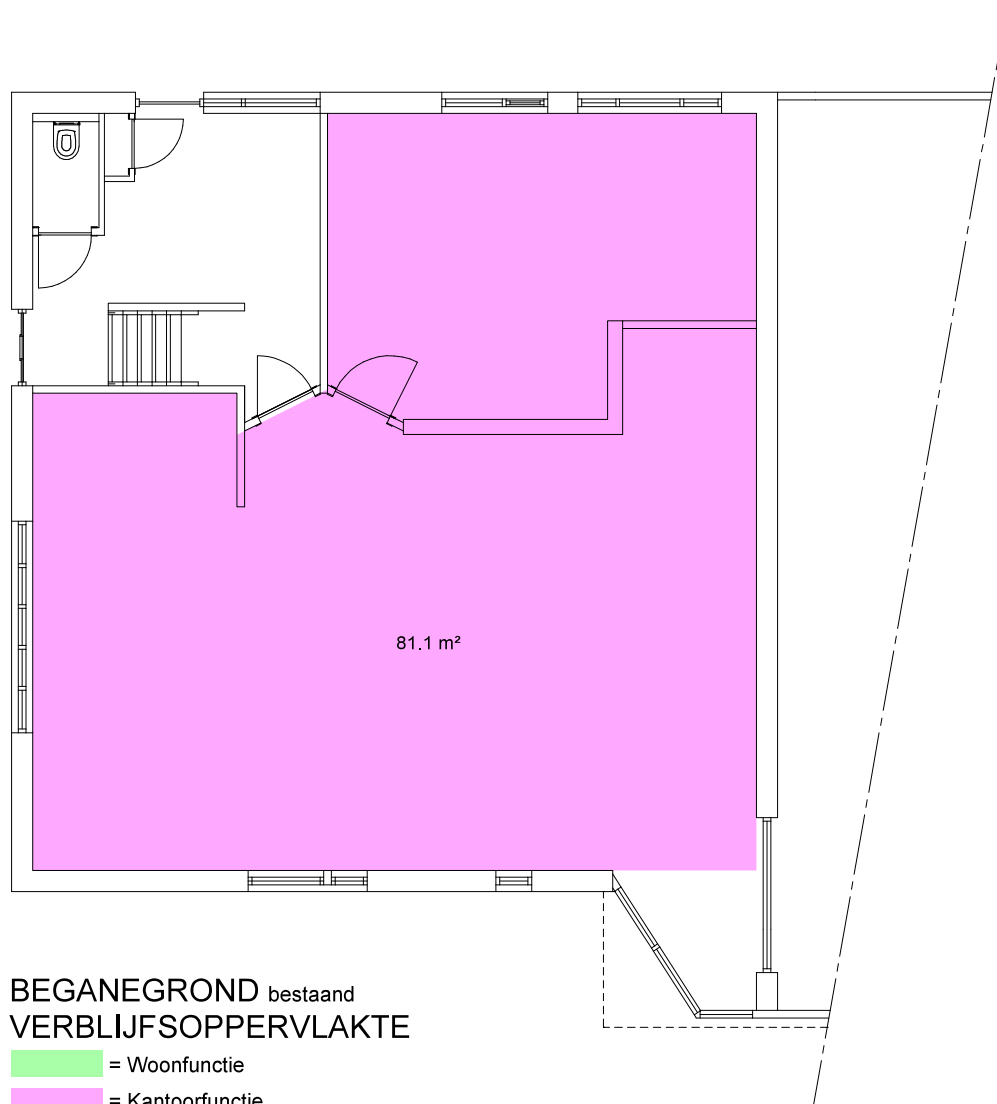


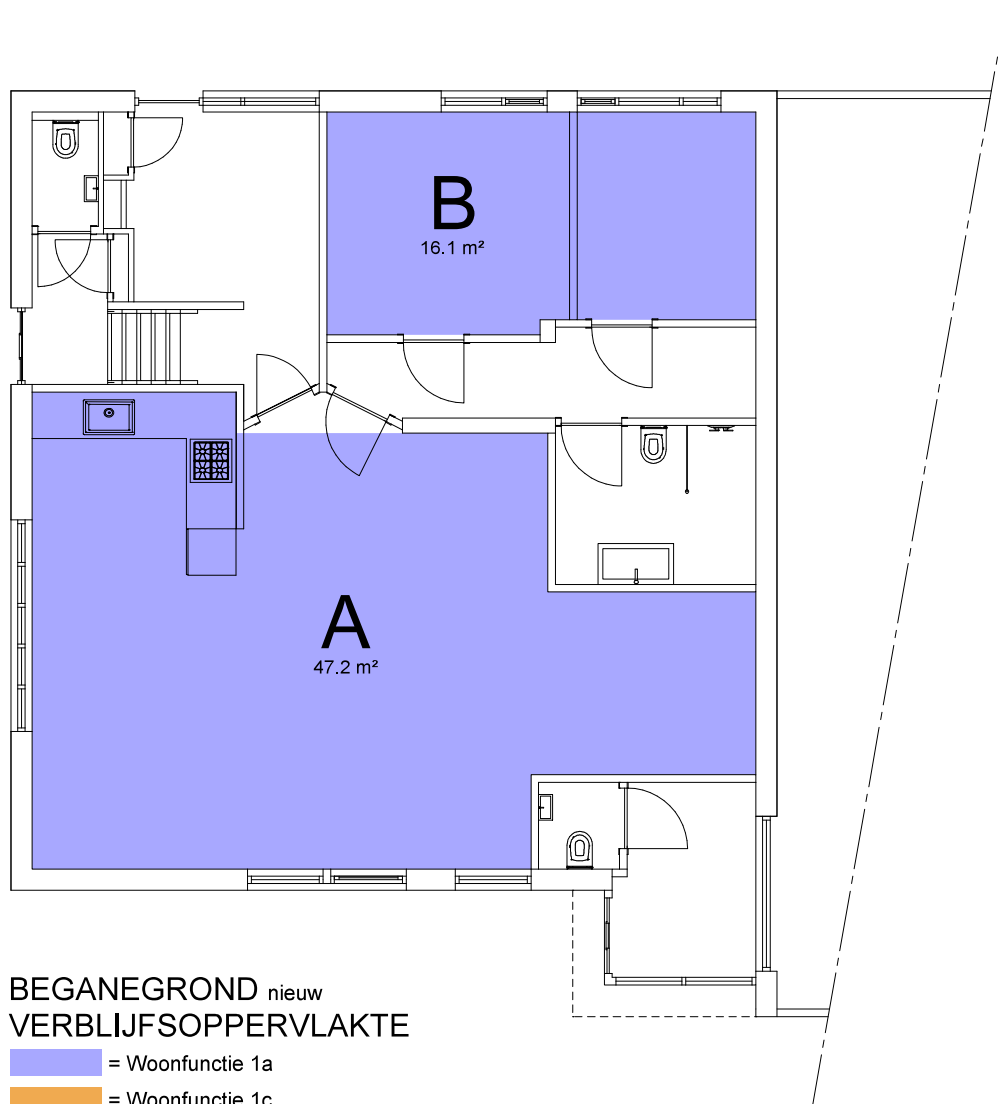
BEGANEGROND bestaand
GEBRUIKSOPPERVLAKTE

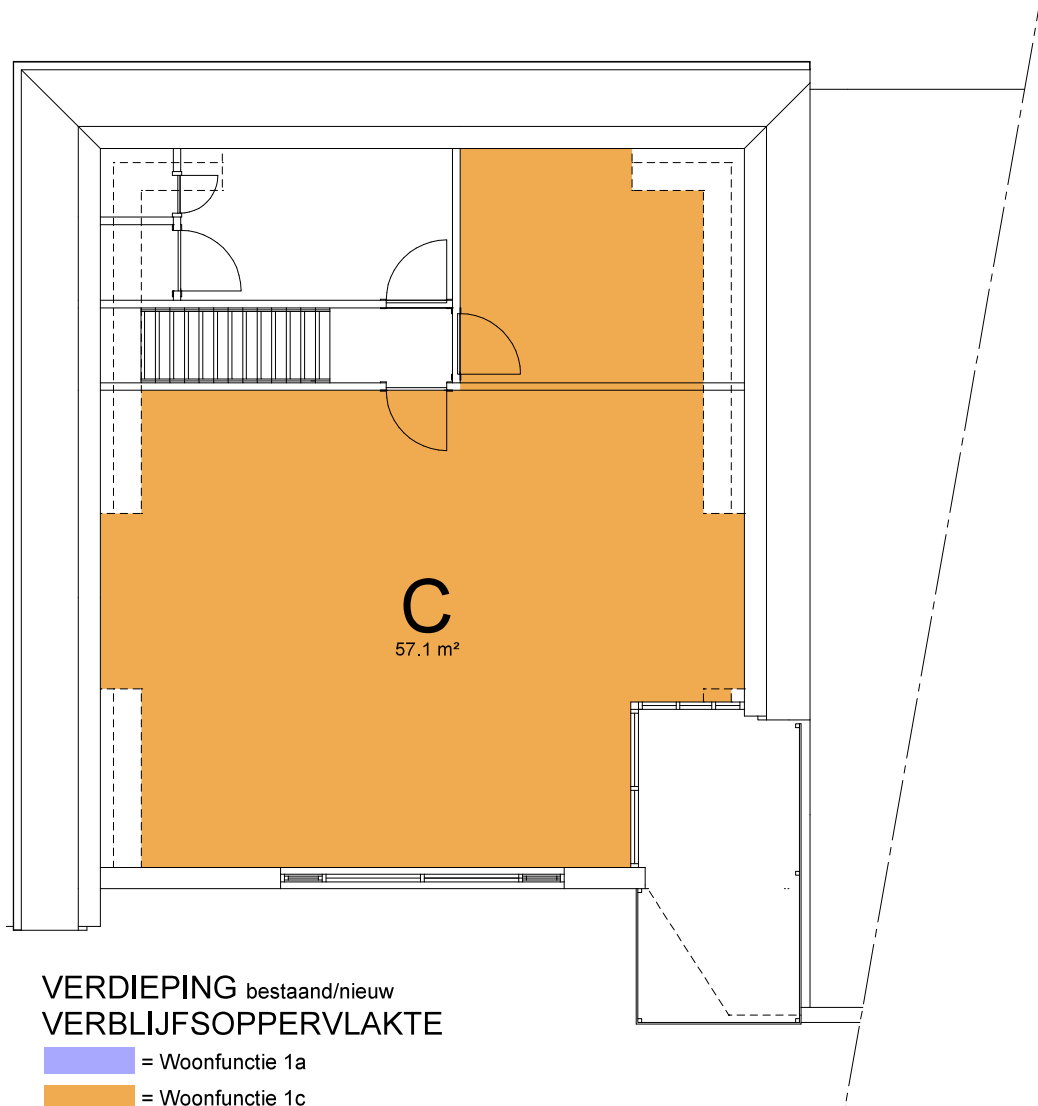
- = Woonfunctie
- 83.9 m² = Kantoorfunctie
- 14.3 m² = Gemeenschappelijke gebruiksfunctie











BRANDVEILIGHEID

Bepaald volgens hoofdstuk 2 afdeling 2.2, 2.8 t/m 2.14, 6.1, 6.5 t/m 6.8, 7.1 en 7.2 van het BouwBesluit.

AFDELING 2.2 STERKTE BIJ BRAND

Tijdsduur van de brandwerendheid met betrekking tot bezwijken:

20 minuten.

AFDELING 2.8 BEPERKING VAN HET ONTSTAAN VAN EEN BRANDGEVAARLIJKE SITUATIE

Materiaal ter plaatse van of nabij een stookplaats (open verbrandingstoestel) voldoet aan brandklasse A1 of voor zover het de bovenzijde van een vloer, een trap of een hellingbaan betreft aan brandklasse A1fl, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede $\geq 0,015 \text{ m}^2$, voldoet over een dikte van ten minste 0,01 m, gemeten loodrecht op de binnenzijde, aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een afvoervoorziening voor rookgas is brandveilig, bepaald volgens NEN 6062.

De horizontale afstand tussen de uitmonding van een afvoervoorziening voor rookgas van een op vaste brandstof gestookt toestel en een brandgevaarlijk dak als bedoeld in NEN 6063, van een ander bouwwerk is ten minste 15 m.

Een opstelplaats voor een open verbrandingstoestel ligt niet in een toiletruimte, een badruimte, of een ruimte voor het stallen van motorvoertuigen.

AFDELING 2.9 BEPERKING VAN HET ONTWIKKELEN VAN BRAND EN ROOK

De constructie heeft een volgens NEN-EN 13501-1 bepaalde bijdrage tot brandvoortplanting, die voldoet aan de klasse zoals hieronder aangegeven:

BINNENOPPERVLAK	BRANDKLASSE
- Extra beschermde vluchtroute	B
- Beschermde vluchtroute	D
- Overig	D
BUITENOPPERVLAK	BRANDKLASSE
- Extra beschermde vluchtroute	C
- Beschermde vluchtroute	D
- Overig	D
BELOOPBAAR VLAK	BRANDKLASSE
- Extra beschermde vluchtroute	Cfl
- Beschermde vluchtroute	Dfl
- Overig	Dfl

Een deur, een raam, een kozijn of een daarmee gelijk te stellen constructie-onderdeel voldoet aan klasse D.

De bovenzijde van de daken zijn, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.

AFDELING 2.10 BEPERKING VAN UITBREIDING VAN BRAND

Maximale omvang (gebruiksoppervlakte) brandcompartiment:

1000 m².

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO):

30 minuten.

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) in spiegelsymmetrie:

nvt minuten.

Het gebouw bestaat uit 2 brandcompartiment welke kleiner zijn dan 1000 m².

De afstanden tot de perceelsgrenzen veranderen niet, uitgangspunt is dat bestaand voldoet.

AFDELING 2.11 VERDERE BEPERKING VAN UITBREIDING VAN BRAND EN BEPERKING VAN VERSPREIDING ROOK

Het brandcompartiment (woning) is een beschermd subbrandcompartiment welke kleiner is dan 500 m².

AFDELING 2.12 VLUCHTROUTES

De gecorrigeerde loopafstand tussen een punt in het gebruiksgebied en ten minste één uitgang van het subbrandcompartiment waarin het gebruiksgebied ligt, is niet groter dan 30 m.

Een vluchtroute heeft een vrije doorgang van ten minste 0,5 x 1,7 m.

AFDELING 2.13 HULPVERLENING BIJ BRAND

N.v.t.

AFDELING 2.14 HOGE EN ONDERGRONDSE GEBOUWEN

N.v.t.

AFDELING 6.1 VERLICHTING

N.v.t.

AFDELING 6.5 TIJDIG VASTSTELLEN VAN BRAND

De besloten ruimtes van de woning waardoor een vluchtroute voert tussen de uitgang van een verblijfsruimte en de toegang van de woning worden voorzien van rookmelders die voldoen en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.

AFDELING 6.6 VLUCHTEN BIJ BRAND

N.v.t.

AFDELING 6.7 BESTRIJDEN VAN BRAND

Onveranderd.

AFDELING 6.8 BEREIKBAARHEID VOOR HULPVERLENINGSDIENSTEN

Onveranderd.

AFDELING 7.1 VOORKOMEN VAN BRANDGEVAAR EN ONTWIKKELING VAN BRAND

N.v.t.

AFDELING 7.2 VEILIG VLUCHTEN BIJ BRAND

Omdat het een niet-gemeenschappelijke vluchtroute betreft hoeft de deur op de vluchtroute niet voorzien te worden van een knopcilinder.

LUCHTVERVERSING

Bepaald volgens hoofdstuk 3 afdeling 3.6 van het BouwBesluit en NEN 1087.

GEBRUIKSFUNCTIE		CAPACITEIT
1	Woonfunctie	verblijfsgebied 0,9 dm³/s/m² min. 7,0 dm³/s verblijfsruimte 0,7 dm³/s/m² min. 7,0 dm³/s
2	Bijeenkomstfunctie	
	a. voor kinderopvang	6,5 dm³/s per persoon
	b. andere bijeenkomstfunctie	4 dm³/s per persoon
3	Celfunctie	
	a. cel	12 dm³/s per persoon
	b. ander verblijfsgebied	6,5 dm³/s per persoon
4	Gezondheidszorgfunctie	
	a. bedgebied	12 dm³/s per persoon
	b. andere verblijfsgebied	6,5 dm³/s per persoon
5	Industriefunctie	6,5 dm³/s per persoon
6	Kantoorfunctie	6,5 dm³/s per persoon
7	Logiesfunctie	
	a. in een logiesgebouw	12 dm³/s per persoon
	b. andere logiesfunctie	12 dm³/s per persoon
8	Onderwijsfunctie	8,5 dm³/s per persoon
9	Sportfunctie	6,5 dm³/s per persoon
10	Winkelfunctie	4 dm³/s per persoon
11	Overige gebruiksfunctie	
	a. voor het stallen van motorvoertuigen	3 dm³/s per m², niet afsluitbaar
	b. andere overige gebruiksfunctie	-
12	Bouwwerk geen gebouw zijnde	
	a. wegtunnel met een tunnellengte > 250 m	-
	b. andere tunnel of tunnelvormig bouwwerk	-
	c. ander bouwwerk geen gebouw zijnde	-
OVERIGE RUIMTEN		
Verblijfsgebied of verblijfsruimte met een opstelplaats voor een kooktoestel of warmwatertoestel (>15 kW)		21 dm³/s
Toiletruimte		7 dm³/s
Badruimte		14 dm³/s
Wasruimte		14 dm³/s
Bergruimte / technische ruimte		-
Verkeersruimte		-
Gemeenschappelijke verkeersruimte		0,5 dm³/s, niet afsluitbaar
Ruimte met opstelplaats voor een gasmeter		1 dm³/s per m² min. 2,0 dm³/s, niet afsluitbaar
Liftschacht		3,2 dm³/s per m²
Opslagruimte voor huishoudelijk afval >1,5 m²		10 dm³/s per m², niet afsluitbaar
Stallingsruimte voor motorvoertuigen < 50 m²		3 dm³/s per m², niet afsluitbaar

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

Een voorziening voor toevoer van verse lucht mag zelfregelend zijn in het regelgebied.

Een instroomopening en een uitmonding van een voorziening voor luchtverversing liggen op een afstand van ten minste 2 m van de perceelgrens, hart van de openbare weg, water of groen. Dit geldt niet voor een in een dak gelegen instroomopening of uitmonding.

Ten minste 21 l/s van de capaciteit van de afvoer van binnenlucht uit een verblijfsgebied of verblijfsruimte waarin zich een opstelplaats voor een kooktoestel bevindt, wordt rechtstreeks naar buiten afgevoerd. De afvoer van binnenlucht uit een toiletruimte of een badruimte vindt rechtstreeks naar buiten plaats.

Uitgangspunt ventilatiesysteem:

Systeem A: Natuurlijke toe- en afvoer.

Systeem B: Mechanische toevoer en natuurlijke afvoer.

Systeem C: Natuurlijke toevoer en mechanische afvoer.

Systeem D: Mechanische toe- en afvoer (balansventilatie).

Uitgangspunt raamventilatioerooster:

Duco, type DucoLine 23 'ZR', ventilatiecapaciteit 22,6 l/s/m¹ (o.g.)

Uitgangspunt vrije ruimte onder of boven binnendeuren (12 cm² = 1 l/s):

1,0 cm ruimte onder of boven deur (dagmaat 900 mm) = 7,5 l/s.

2,0 cm ruimte onder of boven deur (dagmaat 900 mm) = 15,0 l/s.

3,0 cm ruimte onder of boven deur (dagmaat 900 mm) = 22,5 l/s.

De ventilatiecapaciteit en stroomrichting staat aangegeven op de plattegrondtekening(en).

SPUIVOORZIENING

Bepaald volgens hoofdstuk 3 afdeling 3.7 van het BouwBesluit en NEN 1087.

Een te bouwen bouwwerk heeft een voorziening voor het zo nodig snel kunnen afvoeren van sterk verontreinigde binnenlucht.

Een verblijfsgebied heeft een spuivoorziening met een bepaalde capaciteit van ten minste de in onderstaande tabel aangegeven waarde per m² vloeroppervlakte van dat gebied. In een uitwendige scheidingsconstructie van dat gebied zijn beweegbare constructieonderdelen die op die capaciteit zijn afgestemd.

Een verblijfsruimte heeft een spuivoorziening met een bepaalde capaciteit van ten minste de in onderstaande tabel aangegeven waarde per m² vloeroppervlakte van die ruimte. In een uitwendige scheidingsconstructie van die ruimte zijn beweegbare constructieonderdelen die op die capaciteit zijn afgestemd. Ten minste één van die beweegbare constructieonderdelen is een beweegbaar raam.

Een opening van een spuivoorziening ligt op een afstand van ten minste 2 m van de perceelsgrens, hart van de openbare weg, water of groen.

GEBRUIKSFUNCTIE		EIS VERBLIJFSGEBIED	EIS VERBLIJFSRUIMTE
1	Woonfunctie	6 dm³/s	3 dm³/s
2	Bijeenkomstfunctie		
	a. voor kinderopvang	6 dm ³ /s	3 dm ³ /s
	b. andere bijeenkomstfunctie	-	-
3	Celfunctie	-	-
4	Gezondheidszorgfunctie	-	-
5	Industriefunctie	-	-
6	Kantoorfunctie	-	-
7	Logiesfunctie	-	-
8	Onderwijsfunctie		
	a. voor basisonderwijs	6 dm ³ /s	3 dm ³ /s
	b. andere onderwijsfunctie	-	-
9	Sportfunctie	-	-
10	Winkelfunctie	-	-
11	Overige gebruiksfunctie	-	-
12	Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-

De spuiventilatie wordt bepaald met de formule: $qv = A\text{-aanw.} \times v\text{-lucht} \times 1000$.

A-aanw. = Oppervlakte beweegbare delen (m²).

v-lucht = 0,1 / beweegbare delen in één gevel.

= 0,4 / beweegbare delen in meerdere gevels.

Met behulp van de onderstaande berekeningen wordt aangetoond dat aan deze eis voldaan wordt.

NIUWBOUW EISEN

VERBLIJFSGEBIED	opp. m ²	eis dm ³ /s	eis dm ³ /s	A-aanw. m ²	v-lucht m/s	spuiv. aanw. (qv) dm ³ /s	controle
A	47,2	6,0	283,2	1,62	0,1	162,0	FOUT
B	16,1	6,0	96,6	1,43	0,1	142,5	VOLDOET
C	57,1	6,0	342,6	5,02	0,4	2008,0	VOLDOET

VERBOUW EISEN

VERBLIJFSRUIMTE	opp. m ²	eis dm ³ /s	eis dm ³ /s	A-aanw. m ²	v-lucht m/s	spuiv. aanw. (qv) dm ³ /s	controle
0.3 Woonkamer/keuken	47,2	3,0	141,6	1,62	0,1	162,0	VOLDOET
0.6 Slaapkamer	6,5	3,0	19,5	0,68	0,1	67,5	VOLDOET
0.7 Slaapkamer	9,4	3,0	28,2	0,75	0,1	75,0	VOLDOET
1.4 Woonkamer/keuken	47,3	3,0	141,9	3,78	0,4	1512,0	VOLDOET
1.6 Slaapkamer	9,4	3,0	28,2	1,24	0,1	124,0	VOLDOET

DAGLICHT

Bepaald volgens hoofdstuk 3 afdeling 3.11 van het BouwBesluit en NEN 2057.

Een verblijfsgebied heeft een bepaalde equivalente daglichtoppervlakte in m² waarvan de getalswaarde niet kleiner is dan de getalswaarde van de in tabel aangegeven deel van de vloeroppervlakte in m² van dat verblijfsgebied.

Een verblijfsruimte heeft een equivalente daglichtoppervlakte die niet kleiner is dan hieronder aangegeven oppervlakte.

Bij het bepalen van een equivalente daglichtoppervlakte:

- blijven bouwwerken en daarmee gelijk te stellen belemmeringen, die op een ander perceel liggen, buiten beschouwing;
- blijven daglichtopeningen in een uitwendige scheidingsconstructie die op een afstand van minder dan 2 m vanaf de perceelsgrens, hart van de openbare weg, water of groen liggen buiten beschouwing;
- is de in rekening te brengen belemmeringshoek α voor elk te onderscheiden segment niet kleiner dan 20°.

GEBRUIKSFUNCTIE		EIS VERBLIJFSGEBIED	EIS VERBLIJFSRUIMTE
1	Woonfunctie	10%	0,5 m²
2	Bijeenkomstfunctie		
	a. voor kinderopvang	5%	0,5 m ²
	b. andere bijeenkomstfunctie	-	-
3	Celfunctie	3%	0,15 m ²
4	Gezondheidszorgfunctie	5%	0,5 m ²
5	Industriefunctie	-	-
6	Kantoorfunctie	2,5%	0,5 m ²
7	Logiesfunctie	-	-
8	Onderwijsfunctie	5%	0,5 m ²
9	Sportfunctie	-	-
10	Winkelfunctie	-	-
11	Overige gebruiksfunctie	-	-
12	Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-

Het equivalente daglichtoppervlakte wordt bepaald met de formule: $A_e = A_d \times C_b \times C_u \times C_{LTA}$

A_e = Equivalente daglichtoppervlakte van doorlaat (m²).

A_d = Oppervlakte van de doorlaat (m²).

C_b = Belemmeringsfactor van doorlaat (uit NEN 2057, tabel 1a t/m e en 2).

C_u = Uitwendige reductiefactor van doorlaat.

C_{LTA} = Reductiefactor lichtdoorlatende materialen met een LTA waarde lager dan 0,60.

= LTA lichtdoorlatend materiaal / 0,6.

Voor materialen met een LTA $\geq 0,6$ is deze factor gelijk aan 1.

Met behulp van de onderstaande berekeningen wordt aangetoond dat aan deze eis voldaan wordt.

KOZIJN: C

Horizontale belemmeringshoek alfa [α]					Belemmeringshoek Beta [β]		
straal no.	straal lengte [m]	onderste glaslijn [m] t.o.v. P.	bovenste belemm. [m] t.o.v. P	alfa in graden	midden-doorlaat [m]	onderkant overstek [m] t.o.v. P.	lengte overstek [m]
1	1,92	0,60	3,00	51,34	1,75	6,83	0,83
2	1,00	0,00	0,00	20,00			
3	1,00	0,00	0,00	20,00			
4	1,00	0,00	0,00	20,00			
5	1,00	0,00	0,00	20,00			
6	1,00	0,00	0,00	20,00			
7	1,00	0,00	0,00	20,00			
8	1,00	0,00	0,00	20,00			
9	1,00	0,00	0,00	20,00			
10	1,00	0,00	0,00	20,00			
11	1,00	0,00	0,00	20,00			
α				23,00	β 9,00		

EFFECTIEF GLASOPPERVLAK		KOZIJN: C	
Ad	Cb	Cu	C _{LTA}
1,62 [m²]	0,78	1	1
		Ae	
		1,26 [m²]	

KOZIJN: C1

Horizontale belemmeringshoek alfa [α]					Belemmeringshoek Beta [β]		
straat no.	straat lengte [m]	onderste glaslijn [m] t.o.v. P.	bovenste belemm. [m] t.o.v. P	alfa in graden	midden-doorlaat [m]	onderkant overstek [m] t.o.v. P.	lengte overstek [m]
1	1,00	0,00	0,00	20,00	1,75	6,83	0,83
2	1,00	0,00	0,00	20,00			
3	1,00	0,00	0,00	20,00			
4	1,00	0,00	0,00	20,00			
5	1,00	0,00	0,00	20,00			
6	1,00	0,00	0,00	20,00			
7	1,00	0,00	0,00	20,00			
8	1,00	0,00	0,00	20,00			
9	1,00	0,00	0,00	20,00			
10	1,00	0,00	0,00	20,00			
11	1,00	0,00	0,00	20,00			
				α 20,00	β 9,00		

EFFECTIEF GLASOPPERVLAK		KOZIJN: C1	
Ad	Cb	Cu	C _{LTA}
1,30 [m²]	0,80	1	1
		Ae	
		1,04 [m²]	

KOZIJN: D

Horizontale belemmeringshoek alfa [α]					Belemmeringshoek Beta [β]		
straal no.	straal lengte [m]	onderste glaslijn [m] t.o.v. P.	bovenste belemm. [m] t.o.v. P	alfa in graden	midden-doorlaat [m]	onderkant overstek [m] t.o.v. P.	lengte overstek [m]
1	1,00	0,00	0,00	20,00	1,55	2,90	0,69
2	1,00	0,00	0,00	20,00			
3	1,00	0,00	0,00	20,00			
4	1,00	0,00	0,00	20,00			
5	1,00	0,00	0,00	20,00			
6	1,00	0,00	0,00	20,00			
7	1,00	0,00	0,00	20,00			
8	1,00	0,00	0,00	20,00			
9	1,00	0,00	0,00	20,00			
10	1,00	0,00	0,00	20,00			
11	1,00	0,00	0,00	20,00			
α				20,00	β 27,00		

EFFECTIEF GLASOPPERVLAK		KOZIJN: D		
Ad	Cb	Cu	C _{LTA}	Ae
3,22 [m²]	0,76	1	1	2,45 [m²]

KOZIJN: H

Horizontale belemmeringshoek alfa [α]					Belemmeringshoek Beta [β]		
straal no.	straal lengte [m]	onderste glaslijn [m] t.o.v. P.	bovenste belemm. [m] t.o.v. P	alfa in graden	midden-doorlaat [m]	onderkant overstek [m] t.o.v. P.	lengte overstek [m]
1	1,00	0,00	0,00	20,00	1,60	2,90	0,65
2	1,00	0,00	0,00	20,00			
3	1,00	0,00	0,00	20,00			
4	1,00	0,00	0,00	20,00			
5	1,00	0,00	0,00	20,00			
6	1,00	0,00	0,00	20,00			
7	1,00	0,00	0,00	20,00			
8	1,00	0,00	0,00	20,00			
9	1,00	0,00	0,00	20,00			
10	1,00	0,00	0,00	20,00			
11	1,00	0,00	0,00	20,00			
α				20,00	β 26,00		

EFFECTIEF GLASOPPERVLAK KOZIJN: H				
Ad	Cb	Cu	CLTA	Ae
1,68 [m²]	0,76	1	1	1,28 [m²]

KOZIJN: I

Horizontale belemmeringshoek alfa [α]					Belemmeringshoek Beta [β]		
straal no.	straal lengte [m]	onderste glaslijn [m] t.o.v. P.	bovenste belemm. [m] t.o.v. P	alfa in graden	midden-doorlaat [m]	onderkant overstek [m] t.o.v. P.	lengte overstek [m]
1	1,00	0,00	0,00	20,00	1,60	2,90	0,65
2	1,00	0,00	0,00	20,00			
3	1,00	0,00	0,00	20,00			
4	1,00	0,00	0,00	20,00			
5	1,00	0,00	0,00	20,00			
6	1,00	0,00	0,00	20,00			
7	1,00	0,00	0,00	20,00			
8	1,00	0,00	0,00	20,00			
9	1,00	0,00	0,00	20,00			
10	1,00	0,00	0,00	20,00			
11	1,00	0,00	0,00	20,00			
α				20,00	β		26,00

EFFECTIEF GLASOPPERVLAK KOZIJN: I				
Ad	Cb	Cu	CLTA	Ae
2,44 [m²]	0,76	1	1	1,85 [m²]

NIEUWBOUW EISEN

OVERZICHT DAGLICHTTOETREDING PER VERBLIJFSGEBIED

Verblijfsgebied	Oppervlakte	Ae eis [m²]	Opening	Ae aanw.	Aantal	Totaal [m²]
A	47,2	4,72	KOZIJN: C	1,26	1	1,26
			KOZIJN: C1	1,04	1	1,04
			KOZIJN: D	2,45	1	2,45
					VOLDOET	4,75

Verblijfsgebied	Oppervlakte	Ae eis [m²]	Opening	Ae aanw.	Aantal	Totaal [m²]
B	16,1	1,61	KOZIJN: H	1,28	1	1,28
			KOZIJN: I	1,85	1	1,85
					VOLDOET	3,13

VERBOUW EISEN

OVERZICHT DAGLICHTTOETREDING PER VERBLIJFSRUIMTE

Verblijfsruimte	Oppervlakte	Ae eis [m²]	Opening	Ae aanw.	Aantal	Totaal [m²]
0.3 Woonkamer/Keuken	47,2	0,50	KOZIJN: C	1,26	1	1,26
			KOZIJN: C1	1,04	1	1,04
			KOZIJN: D	2,45	1	2,45
					VOLDOET	4,75

Verblijfsruimte	Oppervlakte	Ae eis [m²]	Opening	Ae aanw.	Aantal	Totaal [m²]
0.6 Slaapkamer	6,5	0,50	KOZIJN: I	1,85	1	1,85
					VOLDOET	1,85

Verblijfsruimte	Oppervlakte	Ae eis [m²]	Opening	Ae aanw.	Aantal	Totaal [m²]
0.7 Slaapkamer	9,4	0,50	KOZIJN: H	1,28	1	1,28
					VOLDOET	1,28

BIJLAGE 1

TEKENINGENLIJST

Project : Tijdelijke bewoning pand Frans Halslaan 1a te Lochem
 Kenmerk : 613.18
 Datum : 26-2-2019
 Volgnr. : **03**

 | bouwkundig ontwerp-
 en adviesbureau
 Oude Deldenseweg 3 • 7161 MD Neede • tel.: 0545 - 27 27 15 • info@pdavids.nl

BOUWAANVRAAG					WIJZIGING					
TEK. NR.	FORM.	OMSCHRIJVING	SCHAAL	DATUM	A	B	C	D	E	F
04.00	A2	SITUATIE	1:200	22-2-2019	25-2-2019	26-2-2019				
04.01	A1	VERZAMELBLAD	1:100	22-2-2019	25-2-2019	26-2-2019				