

## Notitie Bouwbesluit | Doorspuikbaarheid

Project : Woning [REDACTED]  
Projectnummer : 22-016  
Kenmerk : 22-016-not01  
Datum : 8-3-2022  
Opgesteld door : [REDACTED]  
Status: : DEFINITIEF



### Inhoud

1	INLEIDING .....	2
2	UITGANGSPUNTEN .....	2
3	EISEN .....	5
4	ONDERZOEK.....	5
5	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN:.....	6

## 1 INLEIDING

Dit onderzoek is opgesteld ter nadere bepaling van de doorspuikbaarheid van de woning in opdracht van de heer ██████████

In de afbouwfase zijn keuzes gemaakt om bepaalde ramen niet te voorzien van te openen delen in verband met de gevelgeluidbelasting ten gevolge van het verkeer op de Klaarstraat. Doel is om de geluidbelaste gevel "blind" uit te voeren.

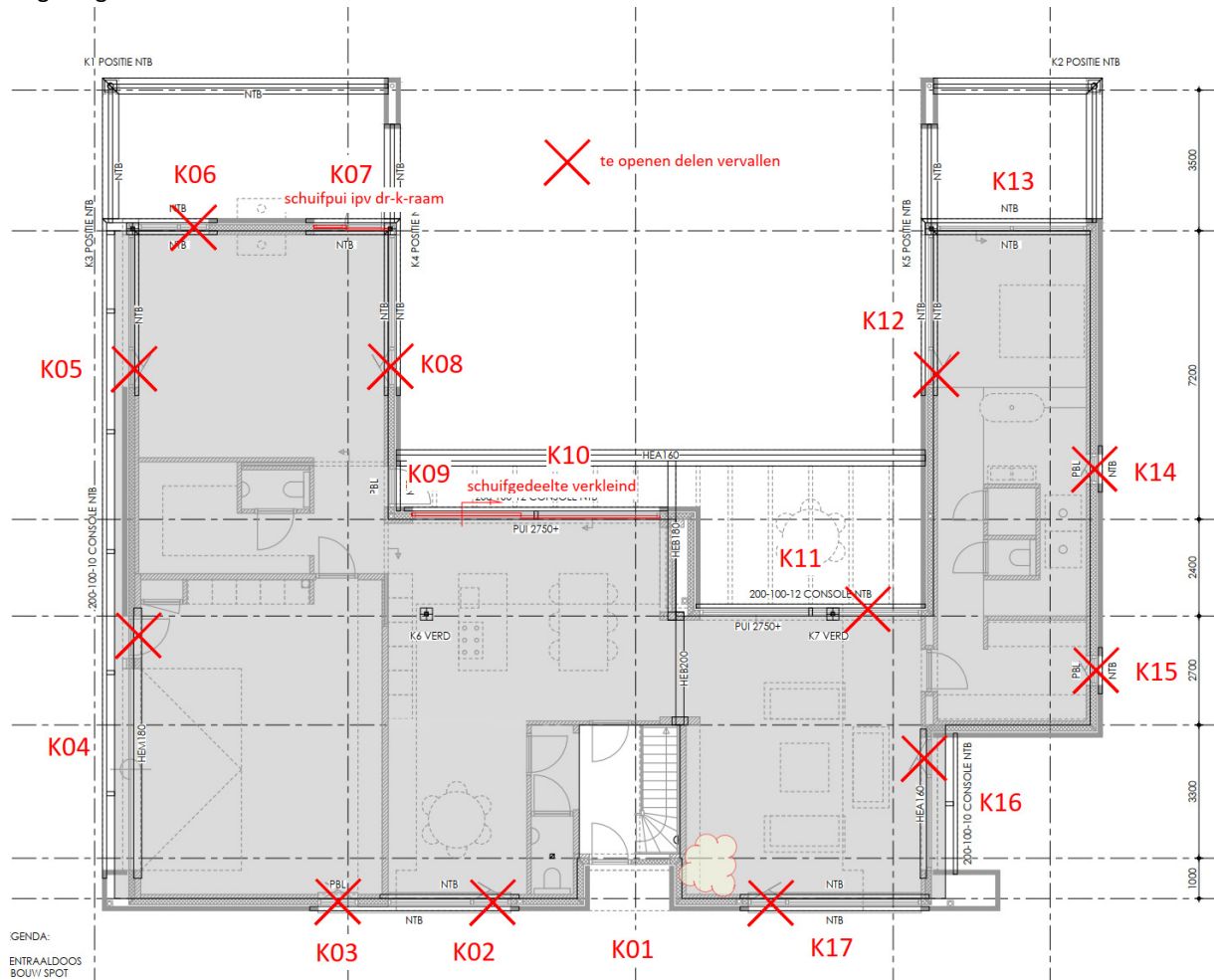
## 2 UITGANGSPUNTEN

De informatie is gebaseerd op de gegevens, die zijn ontvangen van de heer ██████████ op 9-2-2022:

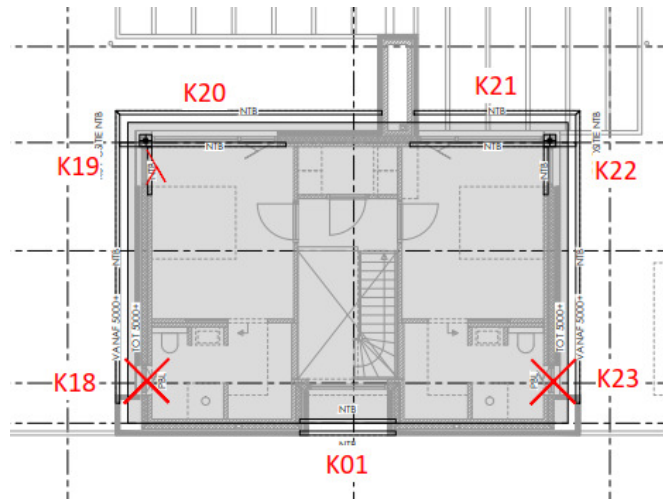
- Tekening 17|34 B211 d.d. 15-12-2020 (Grimbergen Architecten)
- Kozijntekeningen leverancier kozijnen (Project: ██████████)

In onderstaande afbeeldingen is de gerealiseerde situatie nader weergegeven:

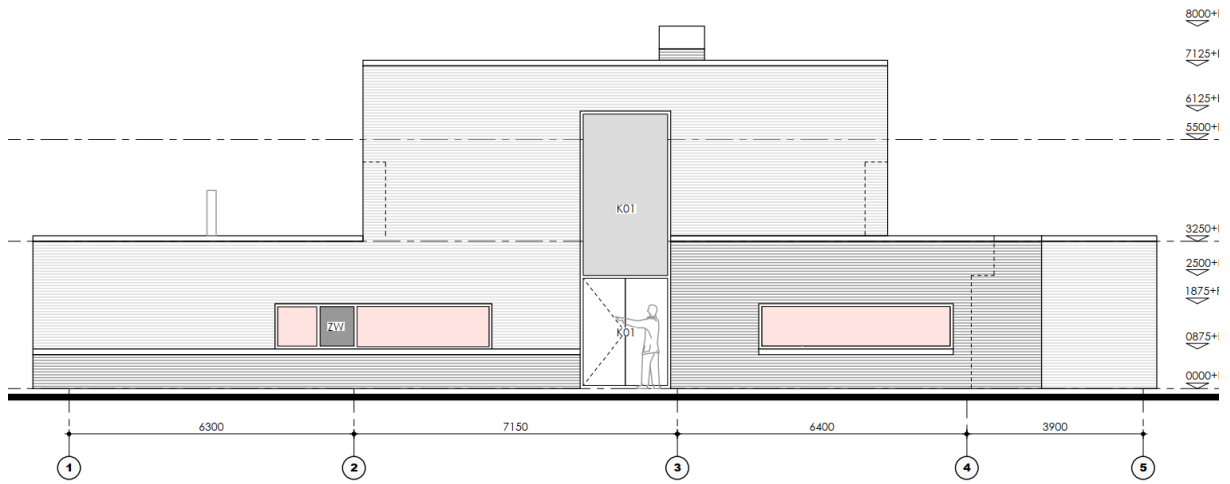
Begane grond:



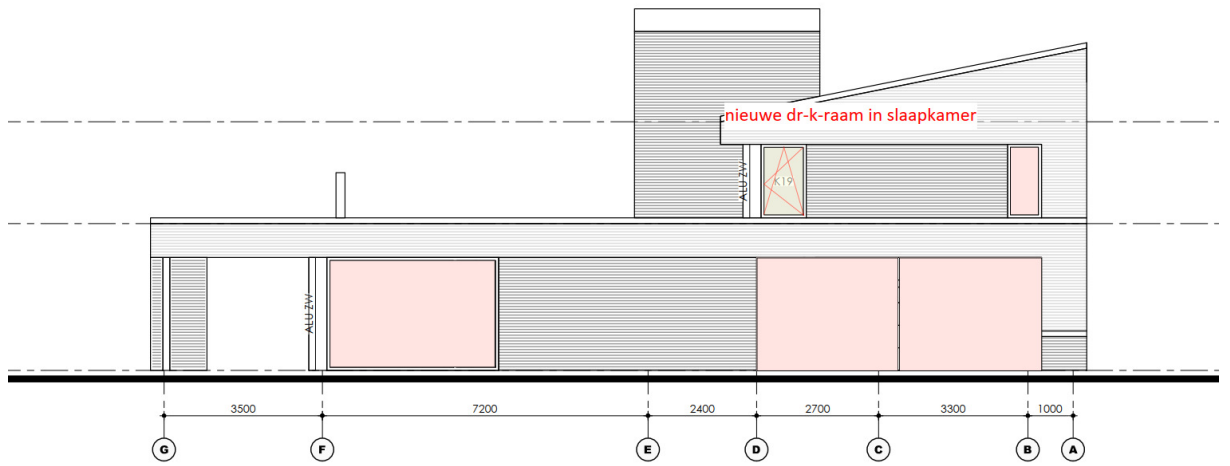
Verdieping:



Aanzichten:



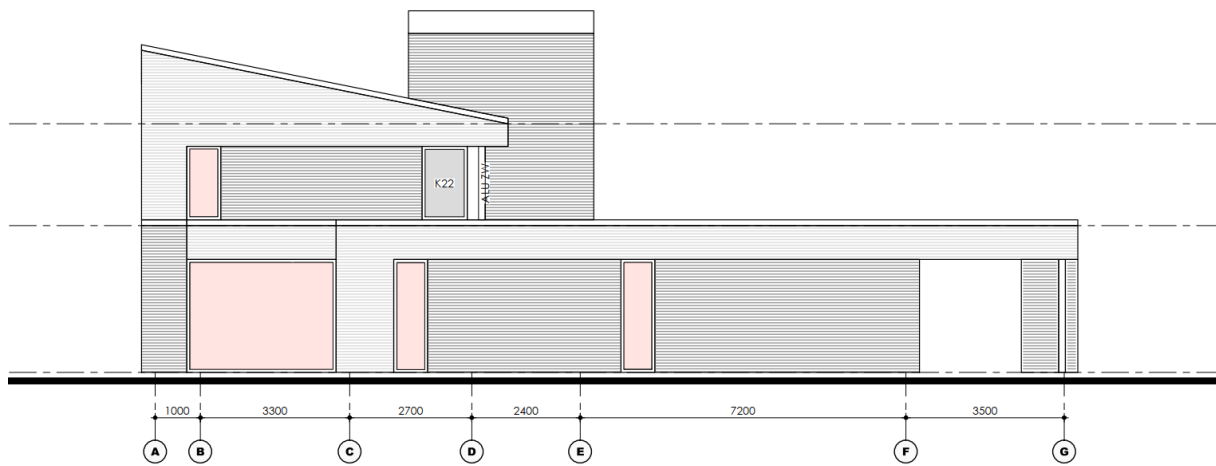
VOORGEVEL NOORD



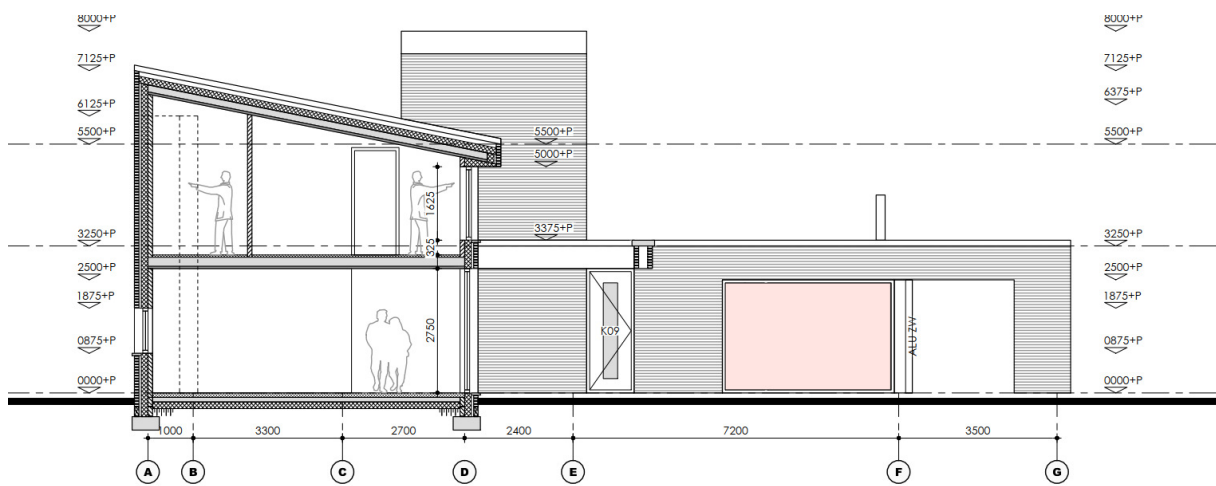
ZIJGEVEL OOST



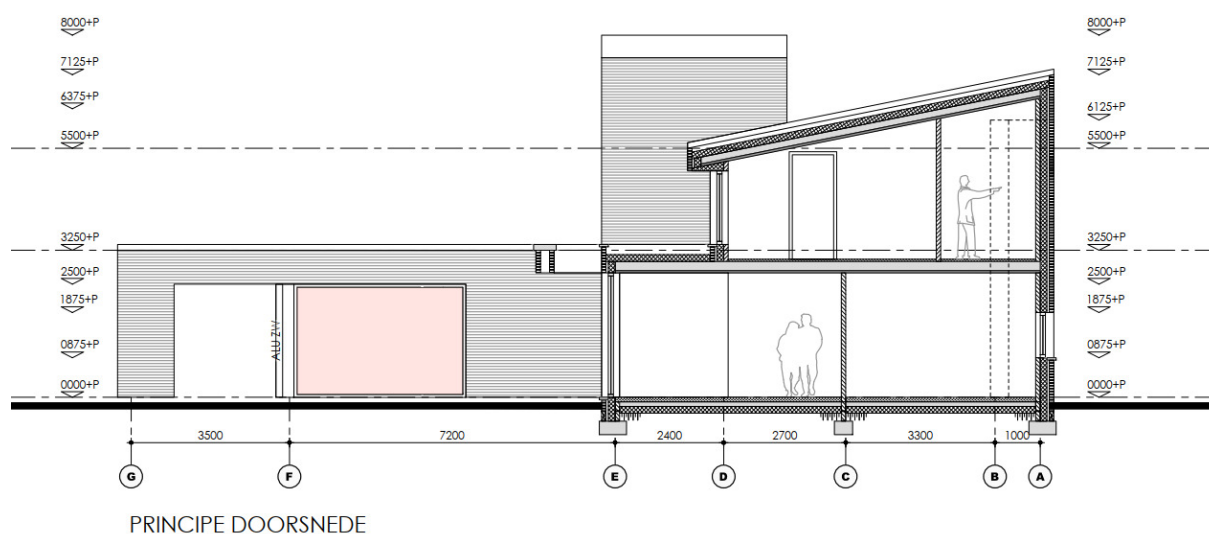
ACHTERGEVEL ZUID



ZIJGEVEL WEST



PRINCIPE DOORSNEDE



### 3 EISEN

Het Bouwbesluit stelt eisen aan de doorspuikbaarheid van nieuwbouwwoningen.

Voor de omgevingsvergunningaanvraag van de betreffende woning is de doorspuikbaarheid nader bepaald en getoetst. Deze berekening en toetsing is nader uitgewerkt in rapport 17-128-rap01 d.d. 16-02-2018.

De eisen ten aanzien van doorspuikbaarheid zijn vastgelegd in hoofdstuk 3 van het Bouwbesluit onder afdeling 3.7 Spuivoorzieningen.

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

*Voor elk verblijfsgebied is de capaciteit van de spuivoorzieningen groter dan  $6 \text{ dm}^3/\text{s}$  per  $\text{m}^2$  vloeroppervlakte van dat gebied.  
Voor elke verblijfsruimte is de capaciteit van de spuivoorzieningen groter dan  $3 \text{ dm}^3/\text{s}$  per  $\text{m}^2$  vloeroppervlakte van die ruimte.*

### 4 ONDERZOEK

De indeling van de ruimtes is niet noemenswaardig gewijzigd ten aanzien van de ingediende gegevens voor de omgevingsvergunningaanvraag.

Ten aanzien van de oppervlaktes van de destijds benoemde verblijfsruimtes en verblijfsgebieden, is deze aangepast aan de nieuwe plattegronden ten opzichte van de ontwerptekeningen d.d. 09-11-2017 (17|34 B205). De bepaling en toetsing van de spuicapaciteit van de verschillende verblijfsruimtes en verblijfsgebieden is op basis hiervan bepaald.

Voor de gerealiseerde situatie is in de bijlage een uitwerking gegeven van de capaciteiten van de verschillende spuivoorzieningen.

## **5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN:**

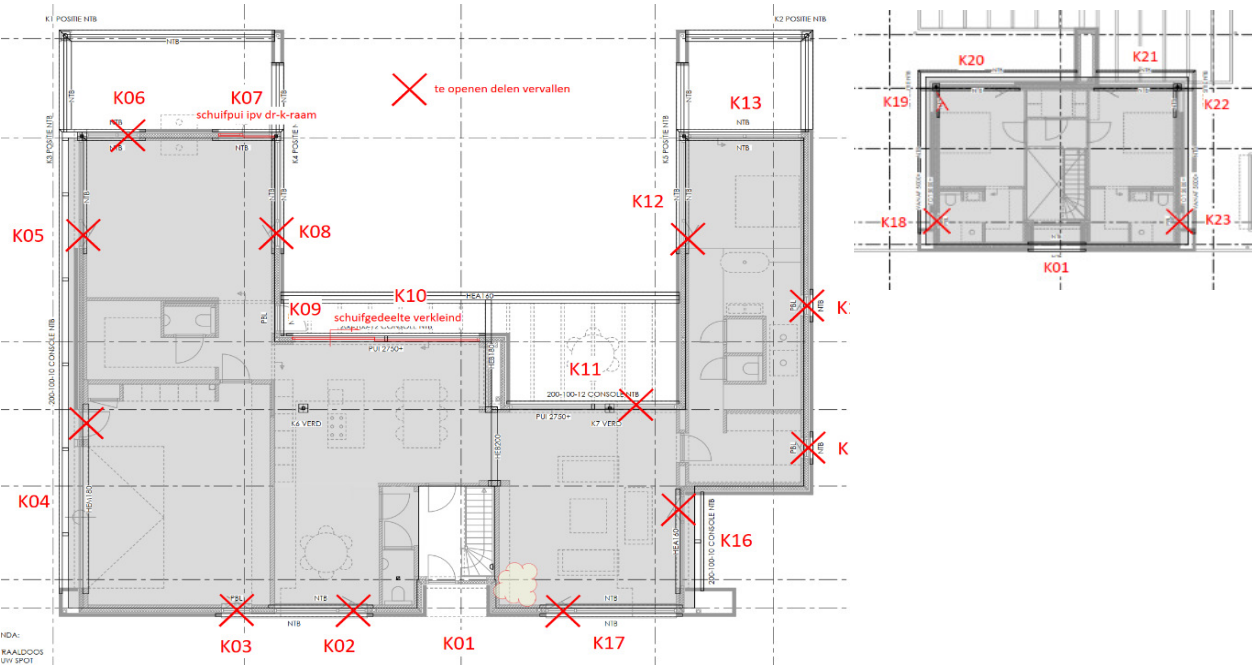
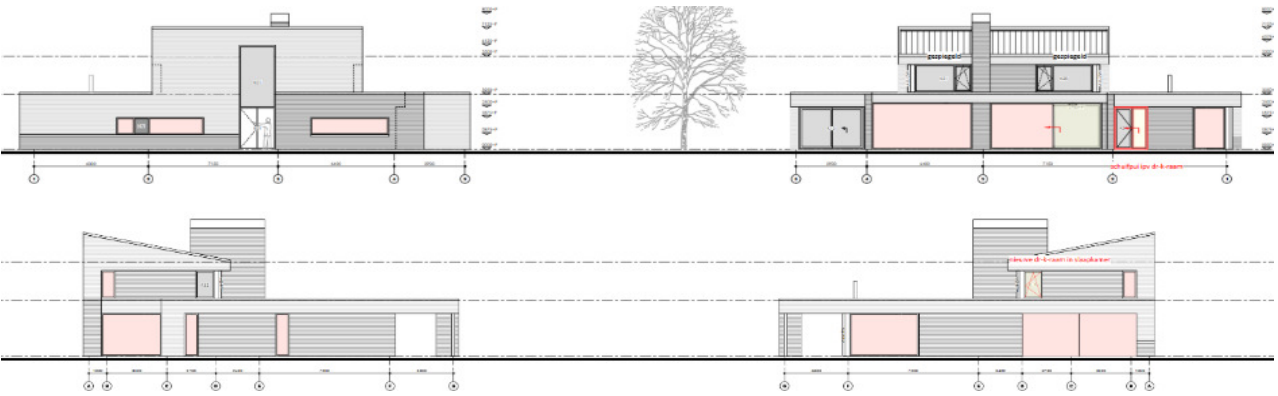
Geconcludeerd kan worden dat ten aanzien van de spuicapaciteit in alle ruimtes nog steeds wordt voldaan aan de eisen in het Bouwbesluit.

Opgesteld 8-3-2022



# Berekening Bouwbesluittoetsing

Project : Woning van den Boom  
 projectnummer : 22-016  
 Kenmerk : 22-016-ber01 BB-toetsing  
 Datum : 9-2-2022  
 Opgesteld door : P.G.C. (Paul) Jacobs







## Berekening spuiventilatie

Project : Woning van den Boom  
 projectnummer : 22-016  
 Kenmerk : 22-016-ber01 BB-toetsing  
 Datum : 9-2-2022  
 Opgesteld door : P.G.C. (Paul) Jacobs

Status: Definitief

Minimale spuicapaciteit per verblijfsgebied en verblijfsruimte

Type (woning) - Woonfunctie													
Ruimtenummer	Ruimteomschrijving	Verblijfsruimte		verblijfsgebied		spuivoorziening	netto spuioppervlakte	verblijfsruimte			verblijfsgebied		
		m <sup>2</sup>	nr	m <sup>2</sup>	merk			m <sup>2</sup>	factor aant. open delen	Eis Bouwbesl.	totale spuicapacit.	factor aant. open delen	Eis Bouwbesl.
								-	dm <sup>3</sup> /s	dm <sup>3</sup> /s	-	dm <sup>3</sup> /s	dm <sup>3</sup> /s
0.01	entree												
0.02	toilet												
0.10/0.11	werk/woonk/keuk	91,7	1	91,7	k02/10/11/16/17	6,66		0,1	275,1	666	0,1	550	666
0.12	kleedkamer												
0.13	badkamer												
0.14	slaapkamer	14,8	2	14,8	'k12/13	4,18		0,1	44,4	418	0,1	89	418
0.15	sauna												
1.01	gang												
1.02	slaapkamer	15,7	3	15,7	K21,22	1,30		0,1	47,1	130	0,1	94	130
1.03	badkamer												
1.04	kleedkamer												
1.05	techniekrimte												
1.06	kleedkamer												
1.07	badkamer												
1.08	slaapkamer	15,7	4	15,7	K19, K20	2,60		0,4	47,1	1040	0,4	94	1040
0.04/9	divers												
0													
0													
0													

 verblijfsruimte  
 verblijfsgebied