

Gemeente Maastricht Veiligheid en Leefbaarheid
Ontvangen op : 15-06-2021
Zaaknummer : 21-1328WB
Behoort bij besluit van B&W d.d.

GEMEENTE MAASTRICHT
Welstands-/Monumentencommissie
Vergadering van: 21-09-2021
Zaaknummer: 21-1328WB

Behoort bij ontwerp besluit van B&W d.d. 27-09-2021
--

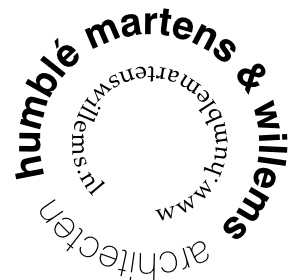
2060

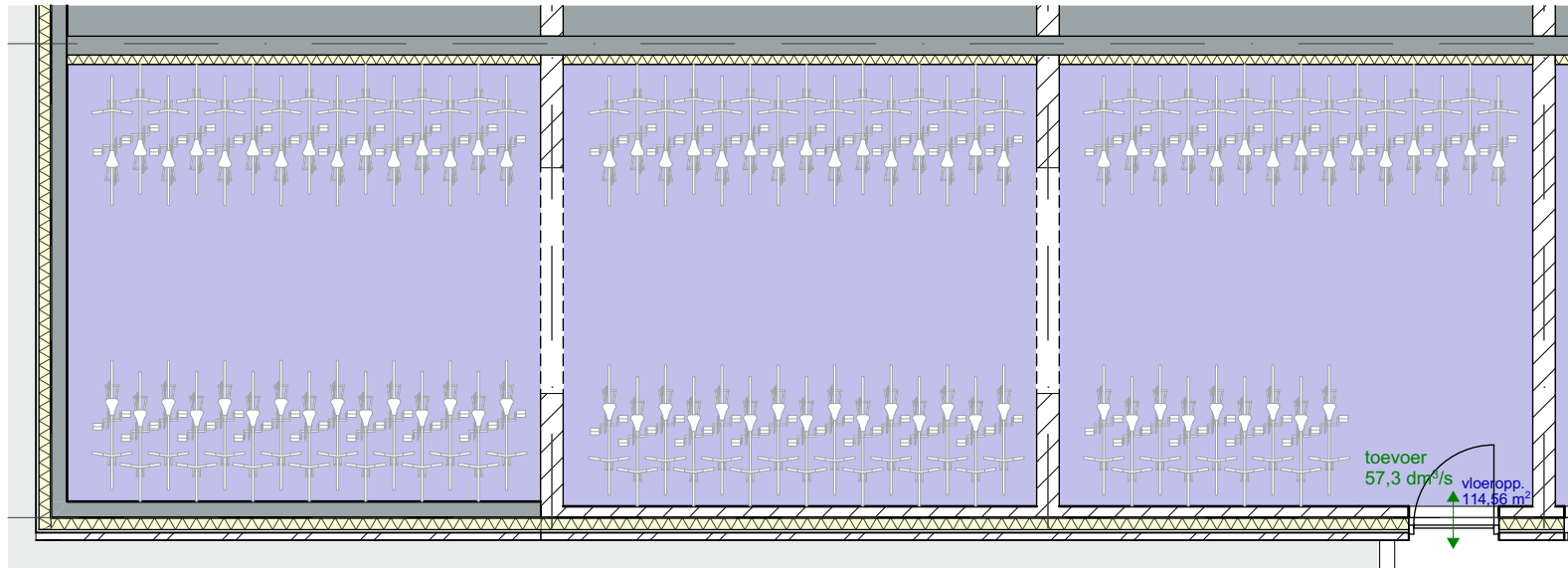
project:
fase:

BA.800

Bouwbesluit
DO

schaal:
14.06.2021

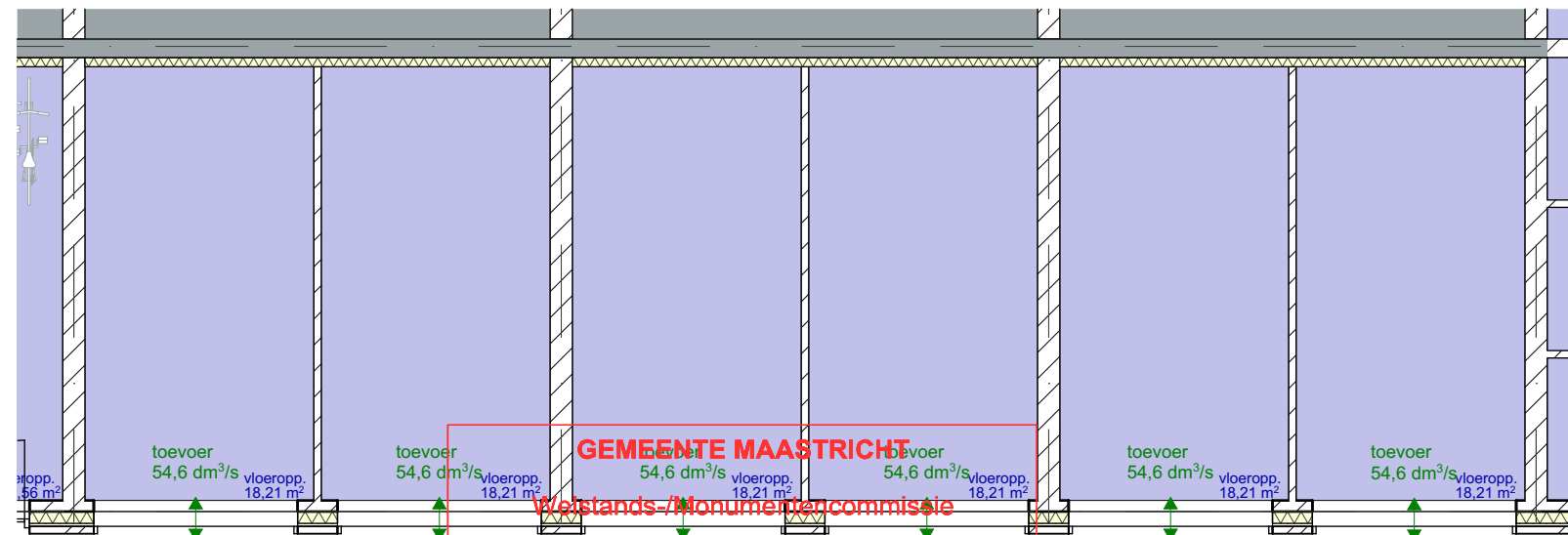




Ventilatie-check verkeersruimte kelder
Inblaas- en afzuig punten cf. Installateur

Eis:
 Gemeenschappelijke verkeersruimte 0,5 dm³/s per m²
 Lift schacht 3,2 dm³/s per m²
 stallingsruimte motorvoertuigen 3 dm³/s per m

Fietsenstalling
 0,5 x 114,56 = 57,3 dm³/s



Ventilatie-check verkeersruimte kelder
Inblaas- en afzuig punten cf. Installateur

Eis:
 Gemeenschappelijke verkeersruimte 0,5 dm³/s per m²
 Lift schacht 3,2 dm³/s per m²
 stallingsruimte motorvoertuigen 3 dm³/s per m

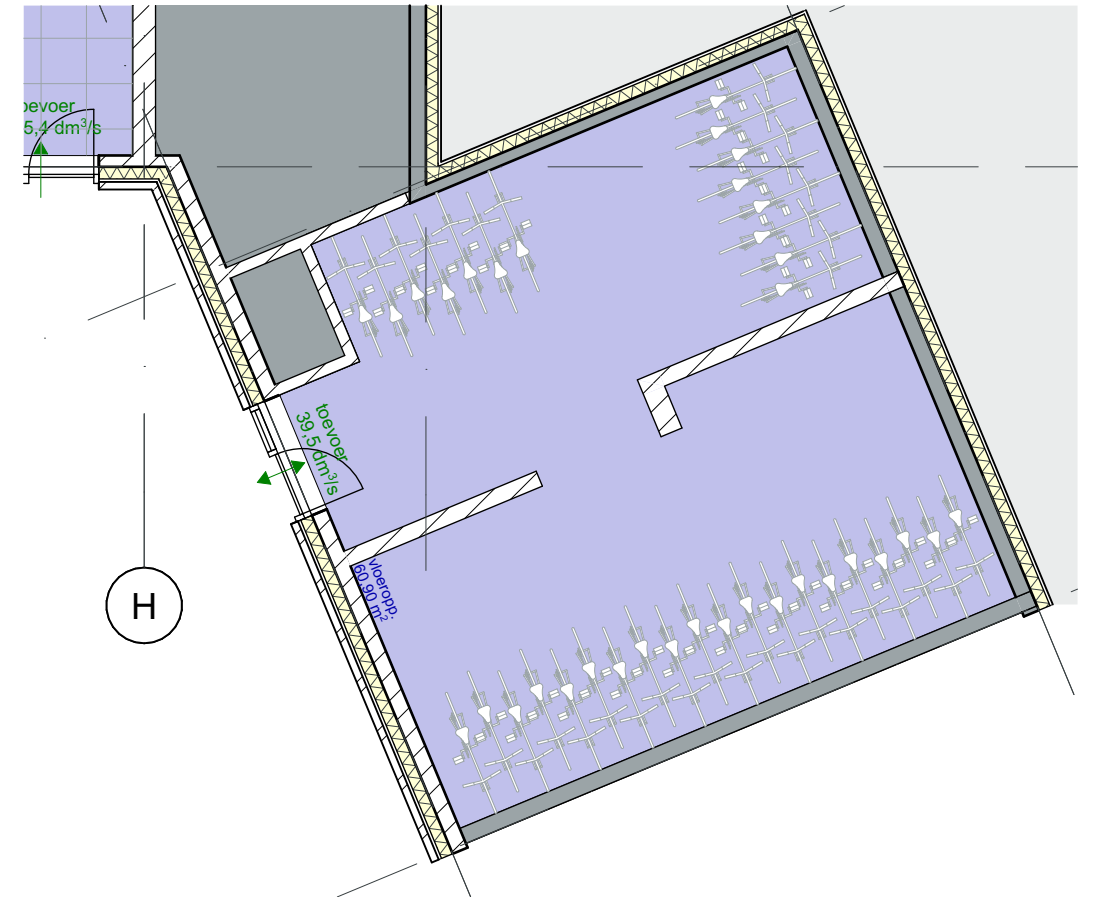
Gemeente Maastricht
 Veiligheid en Leefbaarheid
 3 x 18,21 = 54,6 dm³/s

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

Behoort bij besluit van B&W
 d.d.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
 d.d. 27-09-2021



Ventilatie-check verkeersruimte kelder
Inblaas- en afzuig punten cf. Installateur

Eis:
 Gemeenschappelijke verkeersruimte 0,5 dm³/s per m²
 Lift schacht 3,2 dm³/s per m²
 stallingsruimte motorvoertuigen 3 dm³/s per m

Fietsenstalling
 0,5 x 60,90 = 39,5 dm³/s

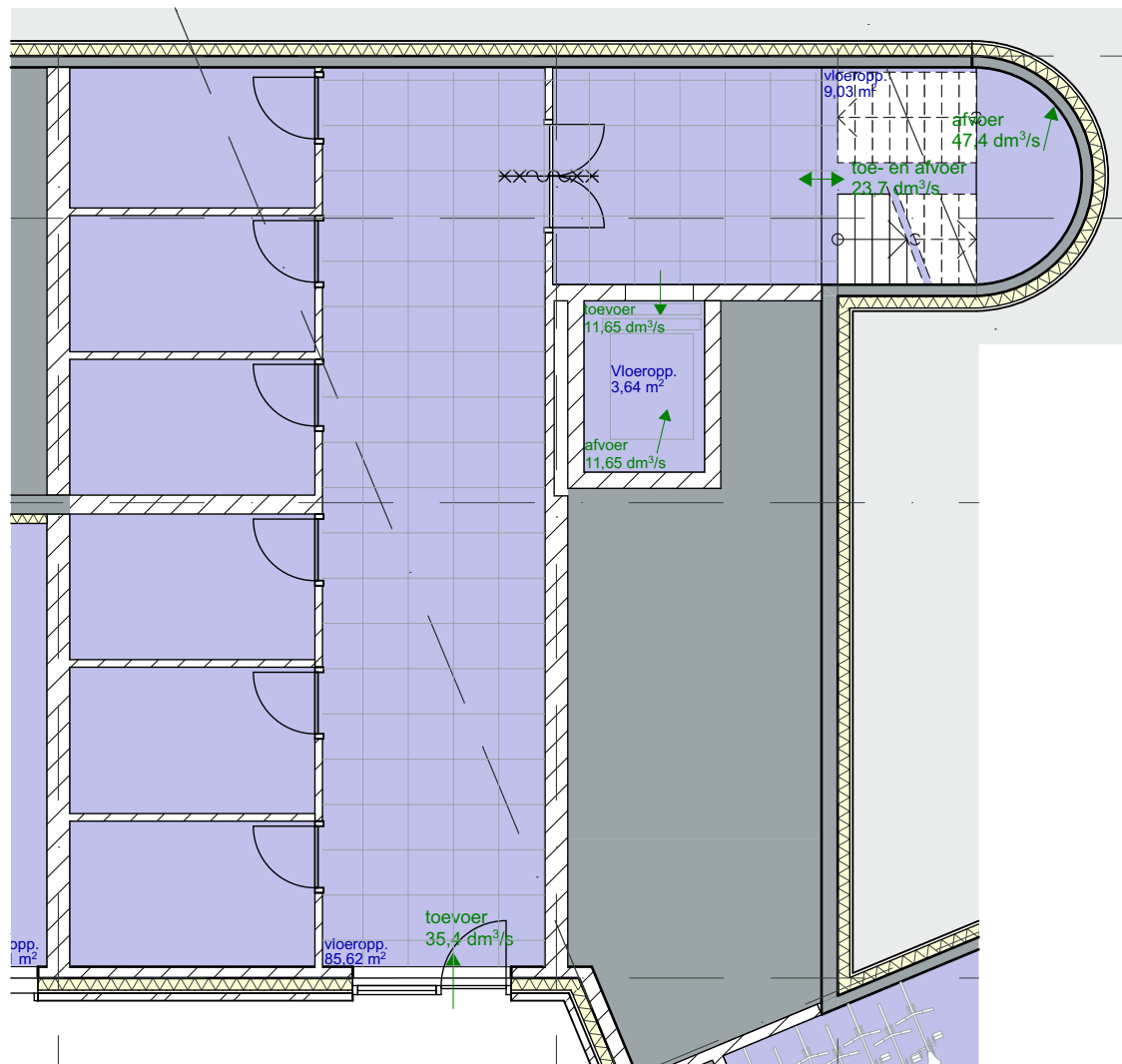
2060

BA.801 Ventilatie stallingsruimte

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
 fase: DO

schaal: 1:100
 14.06.2021





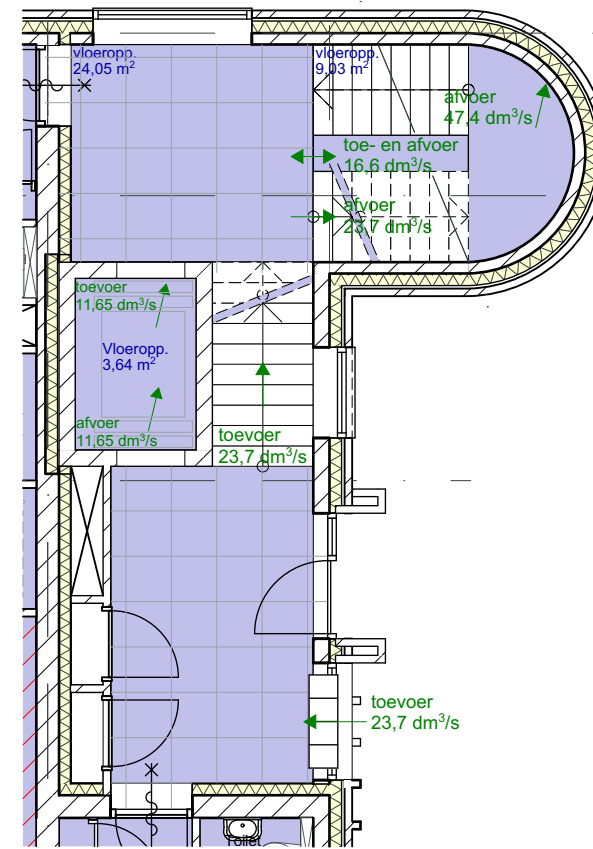
Ventilatie-check verkeersruimte kelder

Inblaas- en afzuig punten cf. Installateur

Eis:
Gemeenschappelijke verkeersruimte
Lift schacht

85,62 + 9,03 = 94,7 m²
0,5 x 94,7 =
3,2 x 3,64 = **47,3 dm³/s**
11,65 dm³/s

0,5 dm³/s per m²
3,2 dm³/s per m²



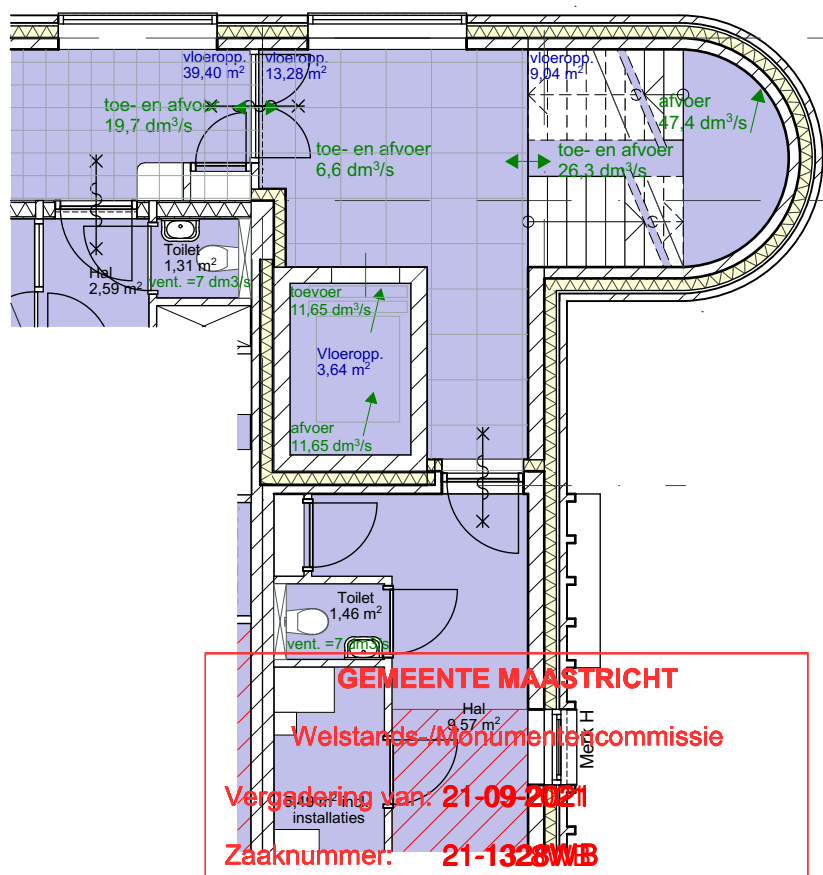
Ventilatie-check verkeersruimte begane grond

Inblaas- en afzuig punten cf. Installateur

Eis:
Gemeenschappelijke verkeersruimte
Lift schacht

24,05 + 9,03 = 33,1 m²
0,5 x 33,1 =
3,2 x 3,64 = **16,6 dm³/s**
11,65 dm³/s

0,5 dm³/s per m²
3,2 dm³/s per m²



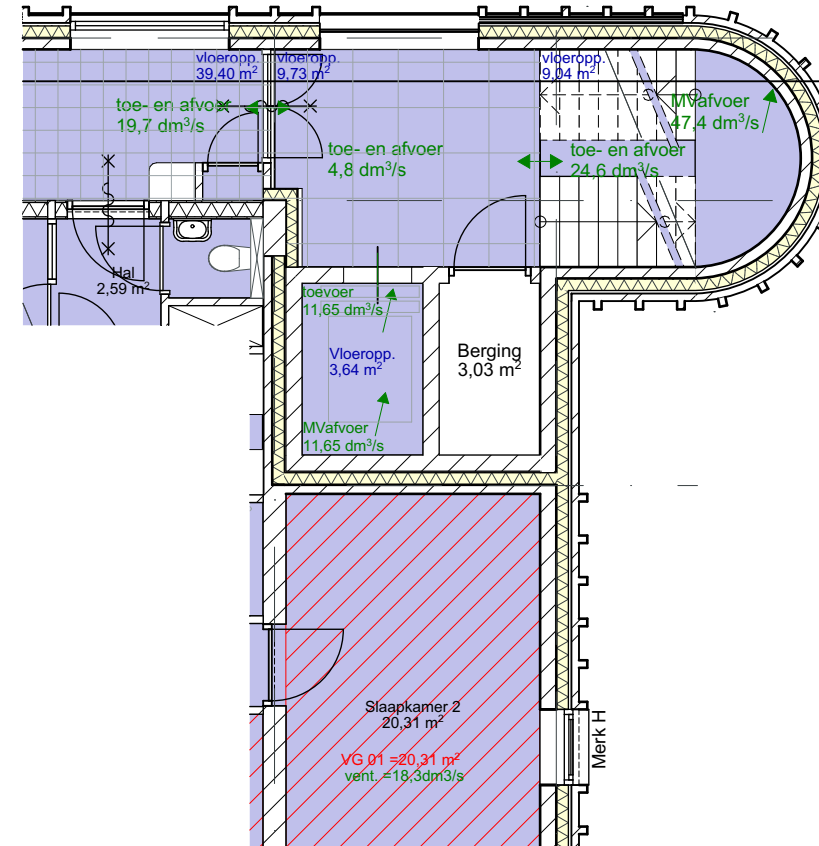
Ventilatie-check verkeersruimte 1^{ste} en 2^{de} verdieping

Inblaas- en afzuig punten cf. Installateur

Eis:
Gemeenschappelijke verkeersruimte
Lift schacht

0,5 x 13,2 =
0,5 x 39,4 =
3,2 x 3,64 = **6,6 dm³/s**
19,7 dm³/s
11,65 dm³/s

0,5 dm³/s per m²
3,2 dm³/s per m²



Ventilatie-check verkeersruimte 3^{de} en 4^{de} verdieping

Inblaas- en afzuig punten cf. Installateur

Eis:
Gemeenschappelijke verkeersruimte
Lift schacht

0,5 x 9,7 =
0,5 x 39,4 =
3,2 x 3,64 = **4,8 dm³/s**
19,7 dm³/s
11,65 dm³/s

0,5 dm³/s per m²
3,2 dm³/s per m²

GEMEENTE MAASTRICHT
Weistads- Monumentencommissie
Vergoeding van: 21-09-2021
Zaaknummer: 21-1328WB

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid
Ontvangen op : 15-06-2021
Zaaknummer : 21-1328WB
Behoort bij besluit van B&W
d.d.

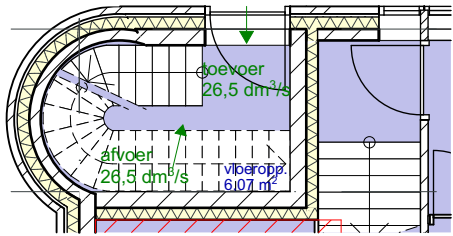
Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
d.d. 27-09-2021

2060 BA.802 ventilatie systeem 1

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:100
14.06.2021

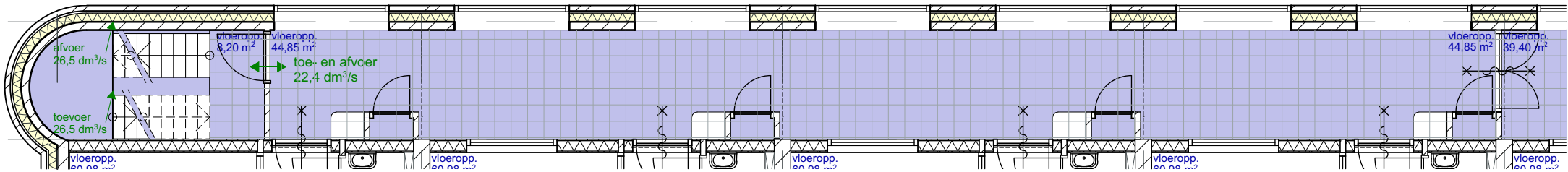
humble martens & willem
architecten
www.humblemartens.nl
t +31 (0)43 251 1111



Ventilatie-check verkeersruimte begane grond
Inblaas- en afzuig punten cf. Installateur

Eis:
Gemeenschappelijke verkeersruimte 0,5 dm³/s per m²
Lift schacht 3,2 dm³/s per m²

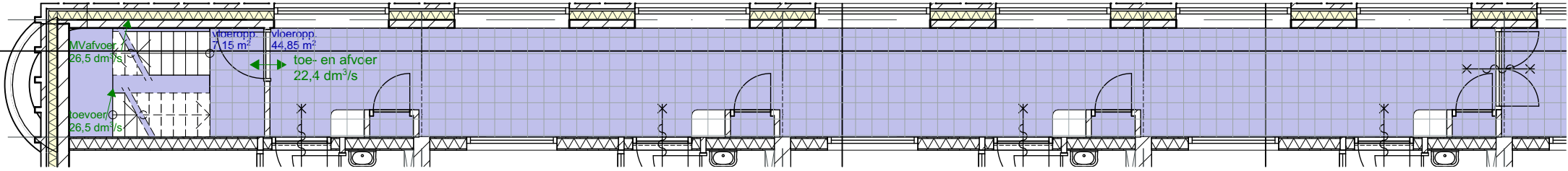
0,5 x 6,07 = 3,0 dm³/s per m²



Ventilatie-check verkeersruimte 1^{ste} en 2^{de} verdieping
Inblaas- en afzuig punten cf. Installateur

Eis:
Gemeenschappelijke verkeersruimte 0,5 dm³/s per m²
Lift schacht 3,2 dm³/s per m²

0,5 x 8,2 = 4,1 dm³/s per m²
0,5 x 44,85 = 22,4 dm³/s per m²



Ventilatie-check verkeersruimte 1^{ste} en 2^{de} verdieping
Inblaas- en afzuig punten cf. Installateur

Eis:
Gemeenschappelijke verkeersruimte 0,5 dm³/s per m²
Lift schacht 3,2 dm³/s per m²

0,5 x 7,15 = 3,6 dm³/s per m²
0,5 x 44,85 = 22,4 dm³/s per m²

GEMEENTE MAASTRICHT
0,5 dm³/s per m²
3,2 dm³/s per m²
Welstands-/Monumentencommissie
Vergadering van: 21-09-2021
Zaaknummer: 21-1328WB

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid
Ontvangen op : 15-06-2021
Zaaknummer : 21-1328WB
Behoort bij besluit van B&W
d.d.

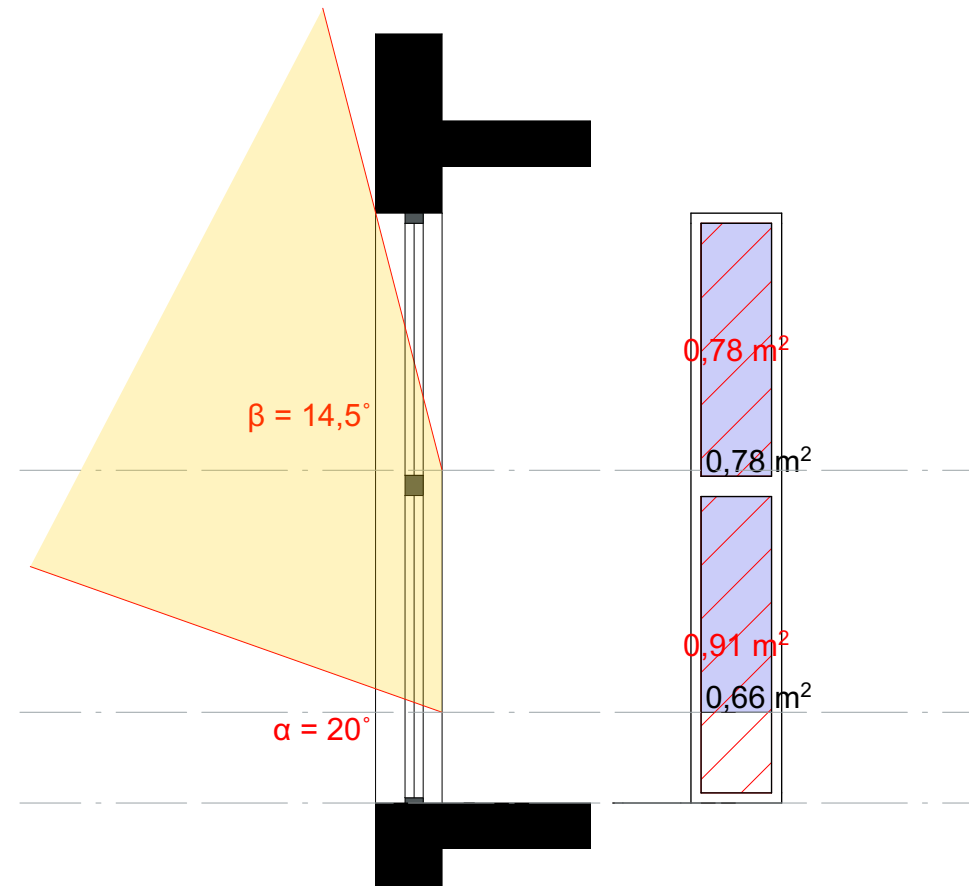
Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
d.d. 27-09-2021

2060 BA.803 Ventilatie systeem 2

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:100
14.06.2021





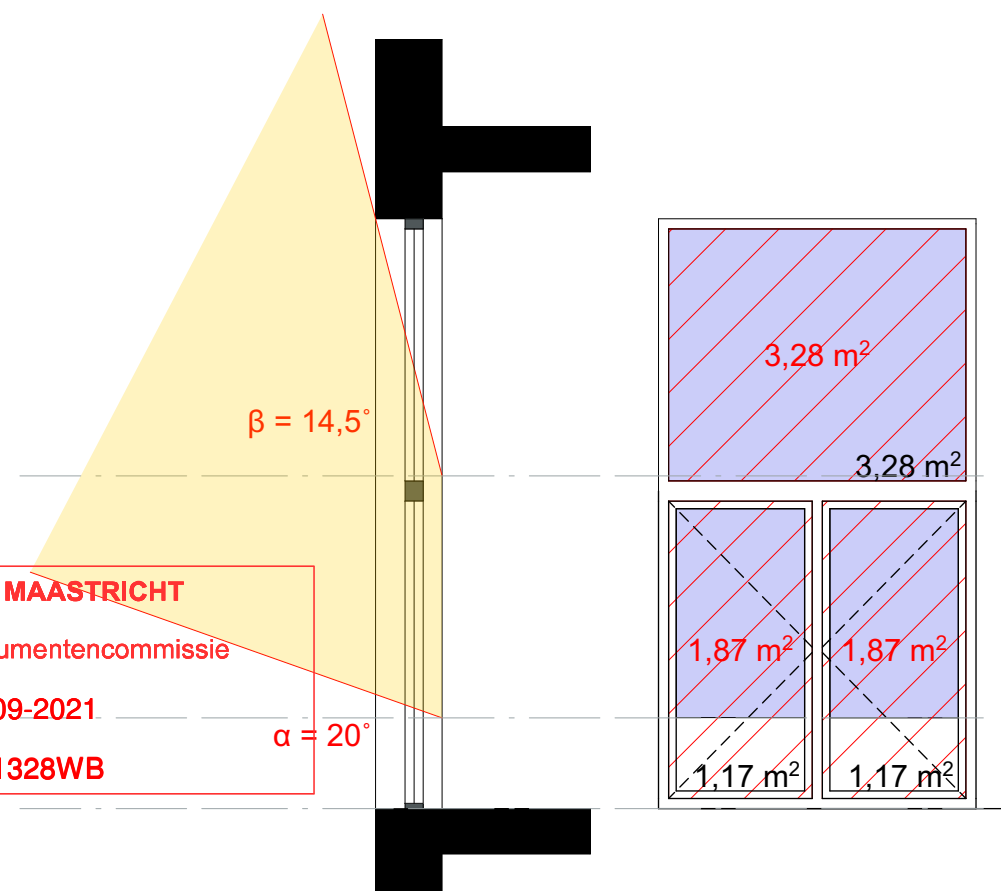
Merk A

$\alpha = 20^\circ$
 $\beta = 14,5^\circ$
 $C_b = 0,79$

glasoppervlakte = $1,44 \text{ m}^2$

$A_{ei} = 1,44 * 0,79 * 1 * 1 = \underline{1,14 \text{ m}^2}$

spuivoorziening = $1,69 \text{ m}^2$



Merk B

$\alpha = 20^\circ$
 $\beta = 14,5^\circ$
 $C_b = 0,79$

glasoppervlakte = $5,62 \text{ m}^2$

$A_{ei} = 5,62 * 0,79 * 1 * 1 = \underline{4,43 \text{ m}^2}$

spuivoorziening = $7,02 \text{ m}^2$

GEMEENTE MAASTRICHT

Welstands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

2060 BA.804 Daglicht toetreding

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
 fase: DO

schaal: 1:50
 14.06.2021

humblé martens & willem
 architecten
 www.humblemartenswillem.nl

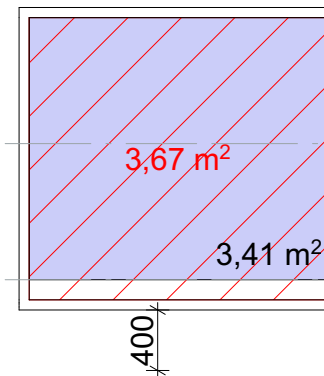
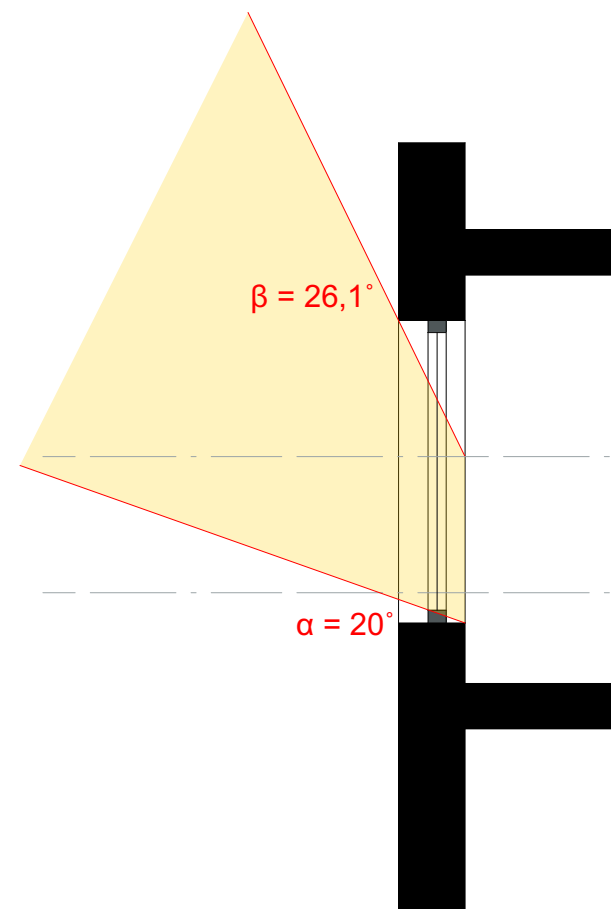
Gemeente Maastricht
 Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

Behoort bij besluit van B&W
 d.d.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
 d.d. 27-09-2021



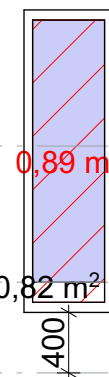
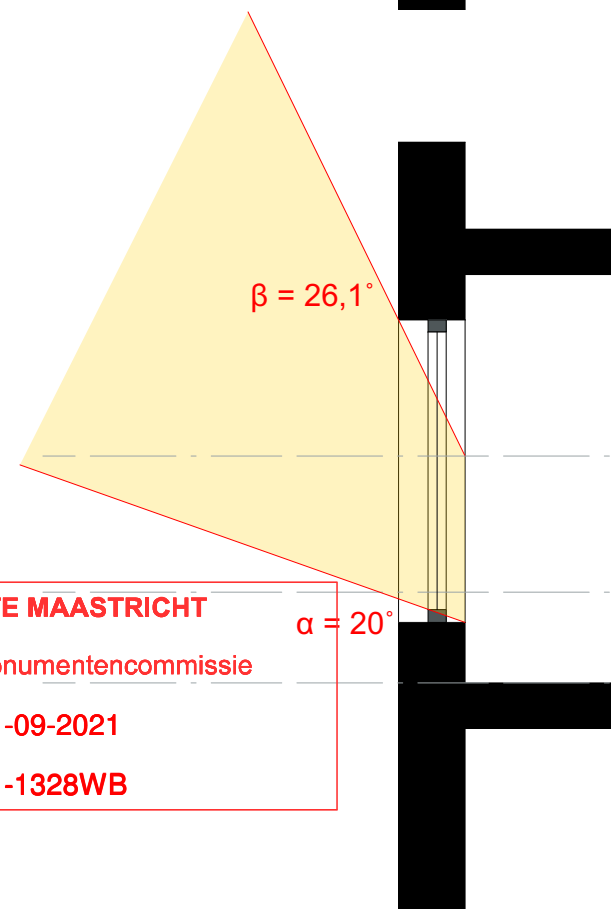
Merk C

$\alpha = 20^\circ$
 $\beta = 26,1^\circ$
 $C_b = 0,76$

glasoppervlakte = $3,41\text{m}^2$

$A_{ei} = 3,41 * 0,76 * 1 * 1 = \underline{2.59\text{m}^2}$

spuivoorziening = $3,67\text{m}^2$



Merk C¹

$\alpha = 20^\circ$
 $\beta = 26,1^\circ$
 $C_b = 0,76$

glasoppervlakte = $0,82\text{m}^2$

$A_{ei} = 0,82 * 0,76 * 1 * 1 = \underline{0.62\text{m}^2}$

spuivoorziening = $0,89\text{m}^2$

GEMEENTE MAASTRICHT

Welstands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

2060

BA.805 Daglicht toetreding

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
 fase: DO

schaal: 1:50
 14.06.2021



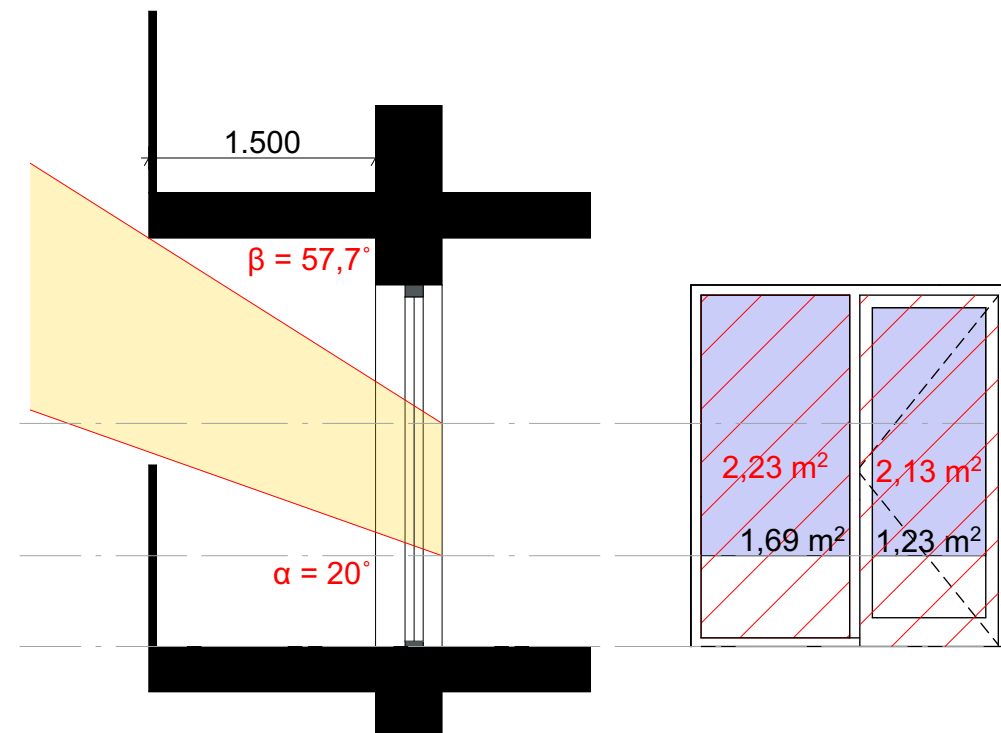
Gemeente Maastricht
 Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

Behoort bij besluit van B&W
 d.d.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
 d.d. 27-09-2021



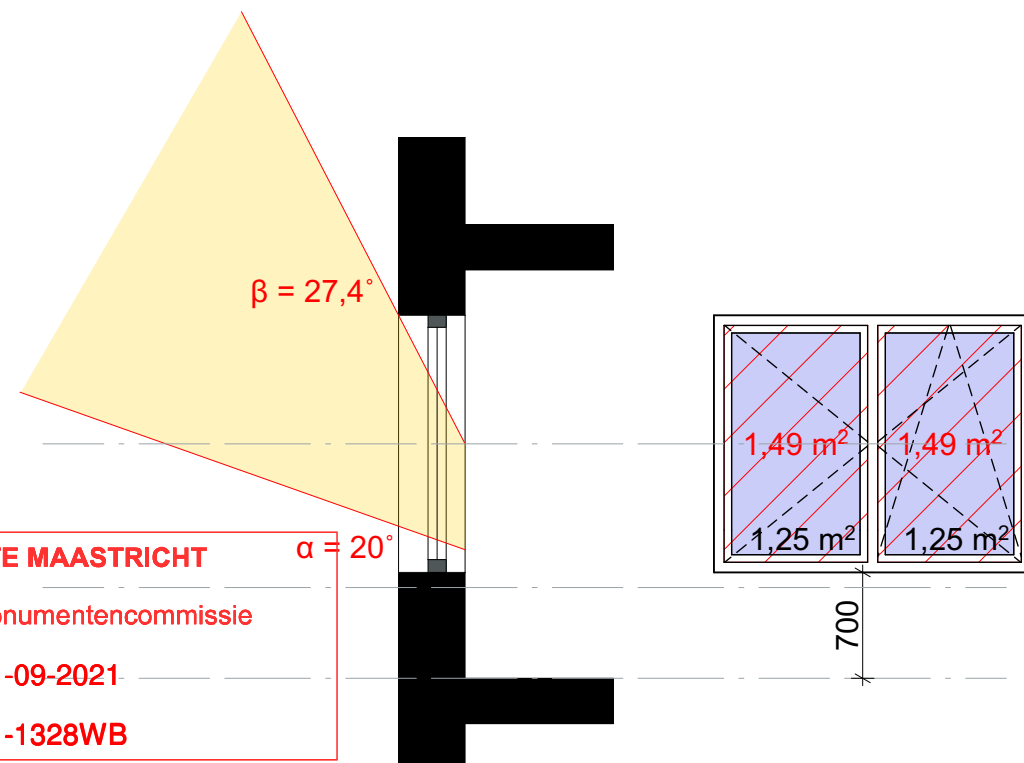
Merk D

$\alpha = 20^\circ$
 $\beta = 57,7^\circ$
 $C_b = 0,52$

glasoppervlakte = $2,82\text{m}^2$

$A_{ei} = 2,82 * 0,52 * 1 * 1 = \underline{1,47\text{m}^2}$

spuivoorziening = $4,36\text{m}^2$



Merk E

$\alpha = 20^\circ$
 $\beta = 27,4^\circ$
 $C_b = 0,76$

glasoppervlakte = $2,5\text{m}^2$

$A_{ei} = 2,50 * 0,76 * 1 * 1 = \underline{1,90\text{m}^2}$

spuivoorziening = $2,98\text{m}^2$

GEMEENTE MAASTRICHT

Welstands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

Gemeente Maastricht
 Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

Behoort bij besluit van B&W
 d.d.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
 d.d. 27-09-2021

2060

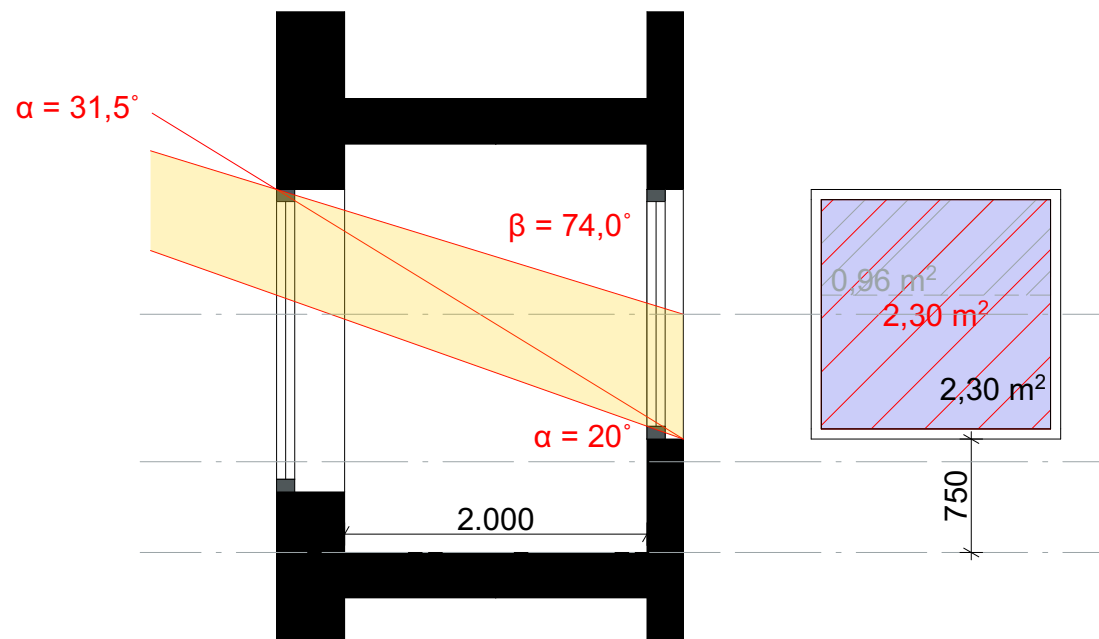
BA.806 Daglicht toetreding

project:
 fase:

Kolonel Millerstraat Woongebouw
 DO

schaal: 1:50
 14.06.2021

humblé martens & willemss
 architecten
 www.humblemartenswillemss.nl



Merk F

$$\alpha = (4 * 20 + 6 * 31,5) / 10 = 26,9^\circ$$

$$\beta = 72,9^\circ$$

$$Cb = 0,0$$

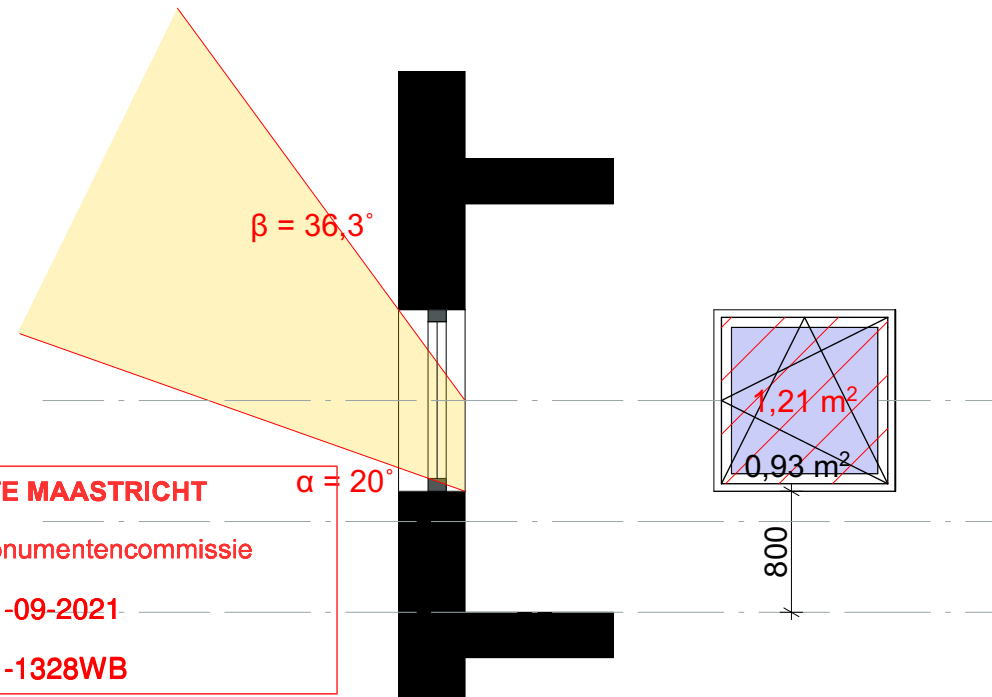
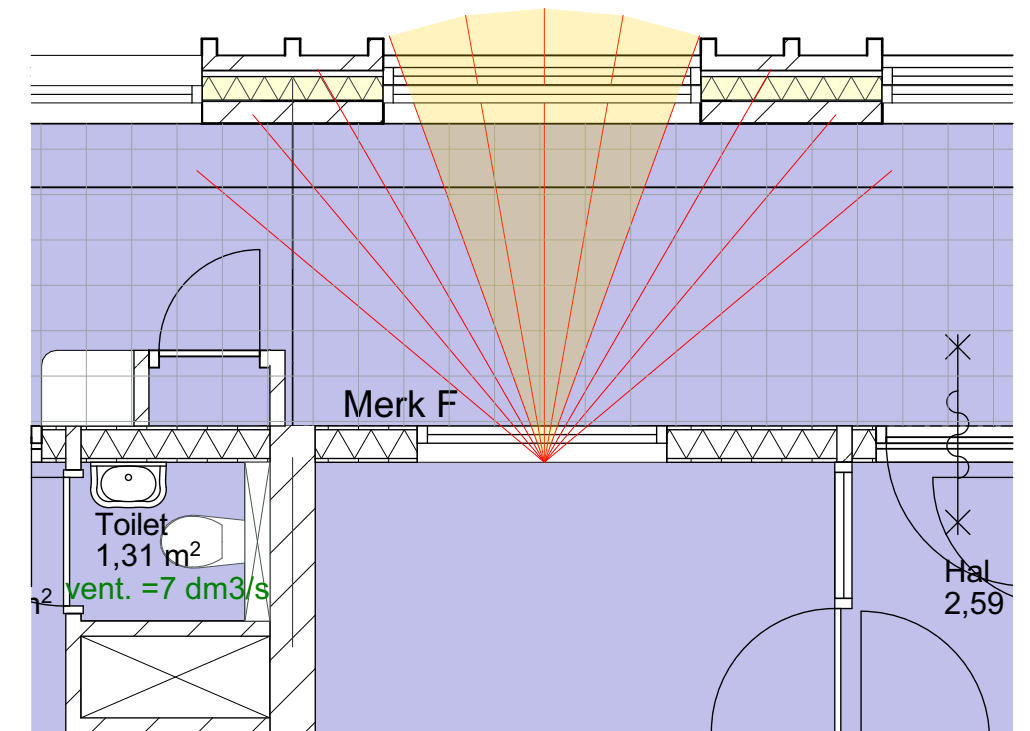
$$\text{glasoppervlakte bruto} = 2,30\text{m}^2$$

$$\text{glasoppervlakte netto} = 0,96\text{m}^2$$

$$Cu,i = 1 * (0,96 / 2,30) = 0,41$$

$$Aei = 2,38 * 0,0 * 0,41 * 1 = \underline{0,0\text{m}^2}$$

$$\text{spuivoorziening} = 2,30\text{m}^2$$



GEMEENTE MAASTRICHT

Welstands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

Merk G

$$\alpha = 20^\circ$$

$$\beta = 36,3^\circ$$

$$Cb = 0,72$$

$$\text{glasoppervlakte} = 0,93\text{m}^2$$

$$Aei = 0,93 * 0,72 * 1 * 1 = \underline{0,67\text{r}}$$

$$\text{spuivoorziening} = 1,21\text{m}^2$$

2060

BA.807 Daglicht toetreding

project:

Kolonel Millerstraat Woongebouw

fase:

DO

schaal: 1:50

14.06.2021

humblé martens & willemss
architecten
tussenswillems.nl

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid

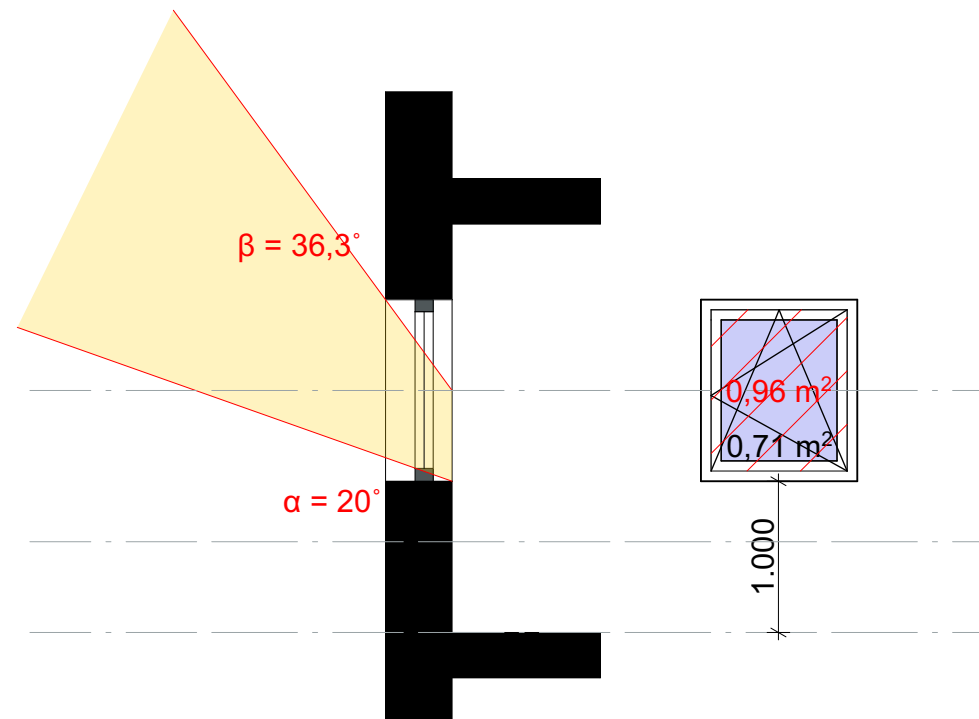
Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

Behoort bij besluit van B&W
d.d.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W

d.d. 27-09-2021



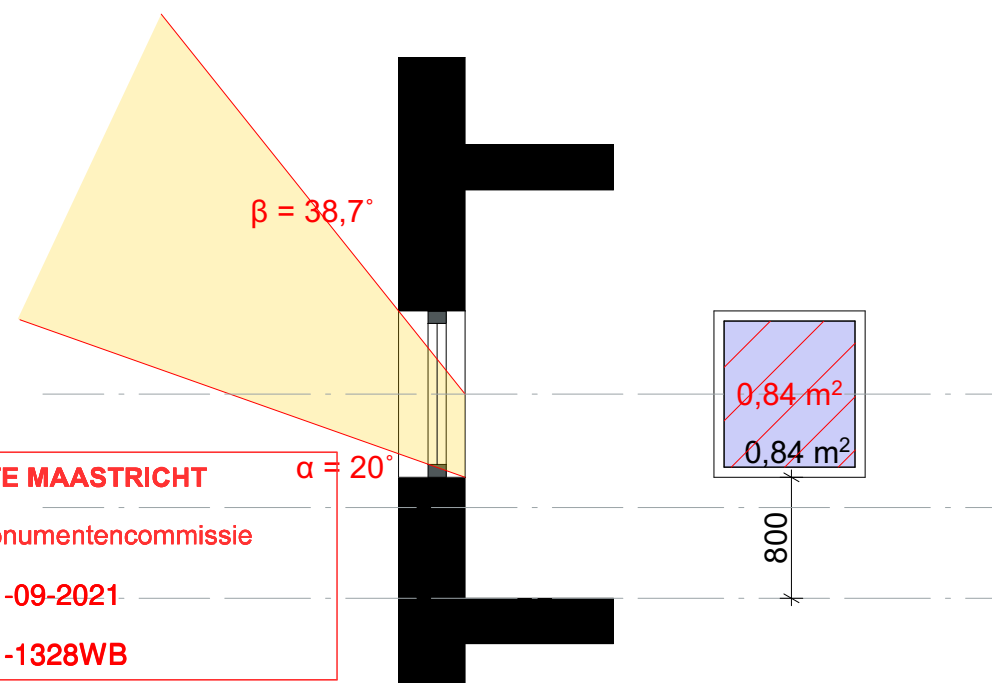
Merk H

$\alpha = 20^\circ$
 $\beta = 36,3^\circ$
 $C_b = 0,72$

glasoppervlakte = 0,71m²

$A_{ei} = 0,71 * 0,72 * 1 * 1 = \underline{0,51m^2}$

spuivoorziening = 0,96m²



Merk I

$\alpha = 20^\circ$
 $\beta = 38,7^\circ$
 $C_b = 0,71$

glasoppervlakte = 0,84m²

$A_{ei} = 0,84 * 0,74 * 1 * 1 = \underline{0,62m^2}$

spuivoorziening = 0,84m²

GEMEENTE MAASTRICHT

Welstands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

Gemeente Maastricht
 Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

Behoort bij besluit van B&W
 d.d.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
 d.d. 27-09-2021

2060

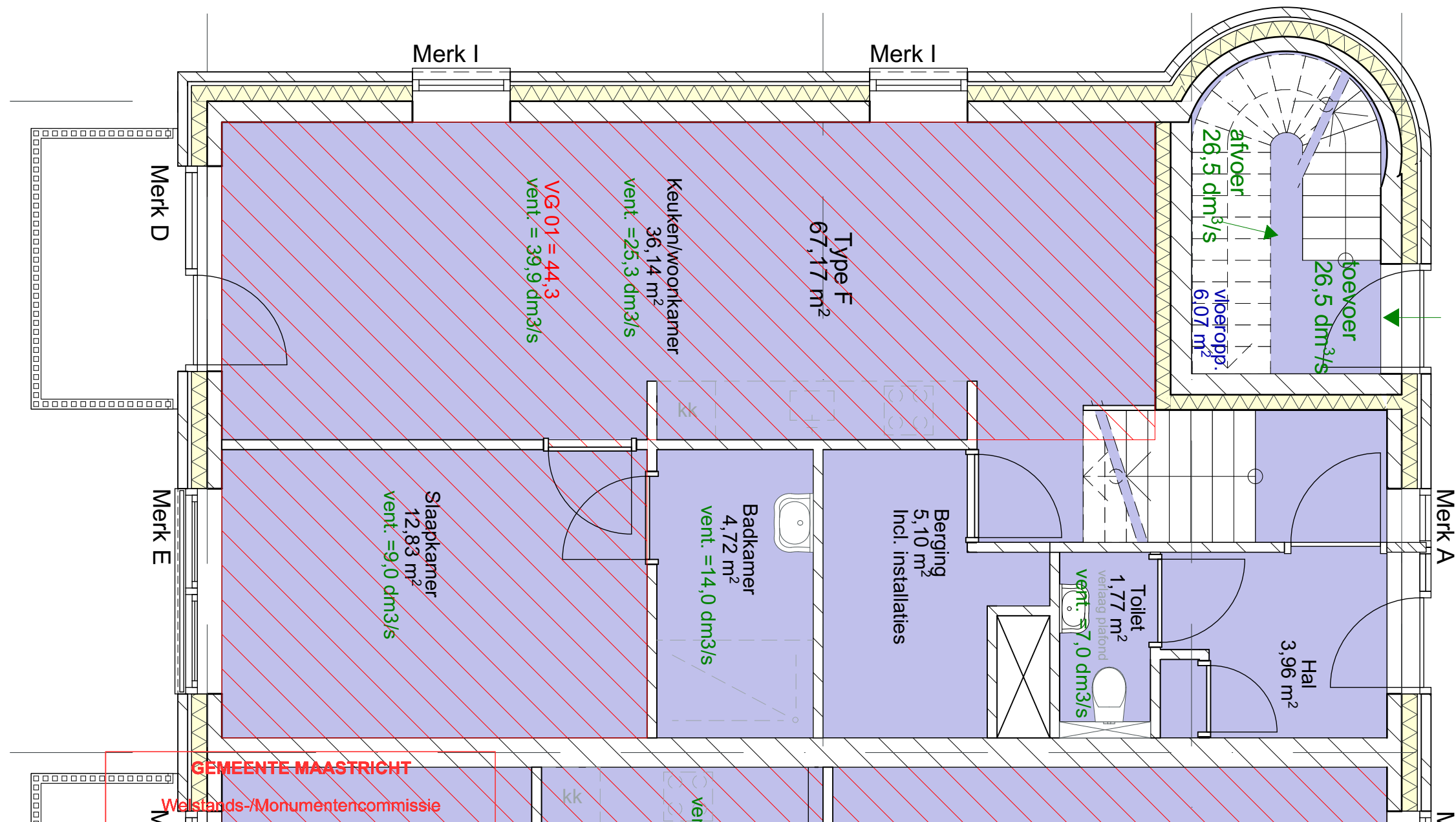
BA.808 Daglicht toetreding

project:
 fase:

Kolonel Millerstraat Woongebouw
 DO

schaal: 1:50
 14.06.2021

humblé martens & willem
 architecten
 humblemartenswillem.nl



GEMEENTE MAASTRICHT
 Welstands-/Monumentencommissie
 Vergadering van: 21-09-2021
 Zaaknummer: 21-1328WB

Gemeente Maastricht
 Veiligheid en Leefbaarheid
 Ontvangen op : 15-06-2021
 Zaaknummer : 21-1328WB
 Behoort bij besluit van B&W
 d.d.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
 d.d. 27-09-2021

2060 BA.809 Type F
 project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
 fase: DO

schaal: 1:50
 14.06.2021



Type F Type F

GBO	VG/VR	Daglicht-check kozijn	Ae (m2)
67,17 m2	VG 01	44,3 m2	
	VR – woonkamer/keuken	31,5 m2	
		Raam A	1,1
		Raam D	1,5
		Raam I	0,6
		Raam I	0,6
		totaal	3,8 > 0,5
	VR – slaapkamer 1	12,8 m2	
		Raam E	1,9
		totaal	1,9 > 0,5
		totaal	5,7 > 4,4
TOTAAL GBO	67,17 m2	TOTAAL VG	44,3 m2
		VG/GBO	66%

Spuivoorziening-check	
Eis:	
Verblijfsgebied	6,0 dm3/s per m2
Verblijfsruimte	3,0 dm3/s per m2
Ramen (Anetto):	
Raam A	1,7 m2
Raam D	4,4 m2
Raam I	0,8 m2
Raam I	0,8 m2
Raam E	3,0 m2
Luchtsnelheid:	
V = 0,4	Openingen in meer dan 1 gevel
V = 0,1	Openingen in 1 gevel
Aanwezig:	
VG 01 – woonkamer/keuken	
Qv = Anetto * V * 1000	
Qv = 3092	> 265,8
VR – woonkamer/keuken	
Qv = Anetto * V * 1000	
Qv = 3092	> 94,5
VR – slaapkamer 1	
Qv = Anetto * V * 1000	
Qv = 298	> 38,5

Ventilatie-check	
Lucht toevoer en afvoer volledig mechanisch inblaas- en afzuig punten cf. Installateur	
Eis:	
Verblijfsgebied	0,9 dm3/s per m2
Verblijfsruimte	0,7 dm3/s per m2
	>7 dm3/s
Toiletruimte	7,0 dm3/s
Badkamer	14,0 dm3/s
Keuken	21,0 dm3/s
Aanwezig:	
VG 01	
	44,3 > 39,9
VR – woonkamer/keuken	
	31,5 > 22,1
VR – slaapkamer 1	
	12,8 > 9,0
Toiletruimte	
	7,0 > 7,0
Badkamer	
	14,0 > 14,0

GEMEENTE MAASTRICHT

Welstands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

Behoort bij besluit van B&W
d.d.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W

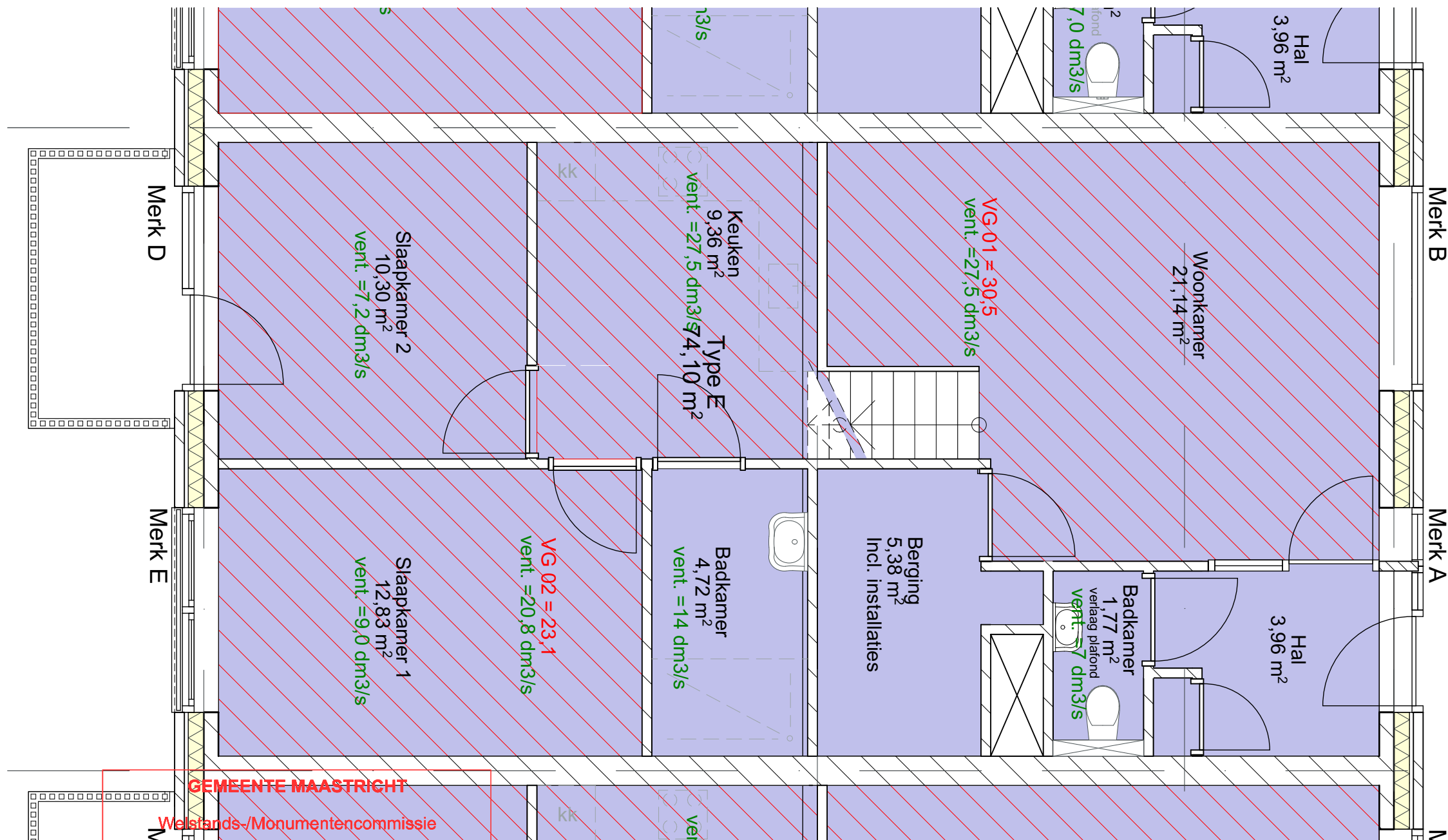
d.d. 27-09-2021

2060 BA.810 Type F

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:1
14.06.2021





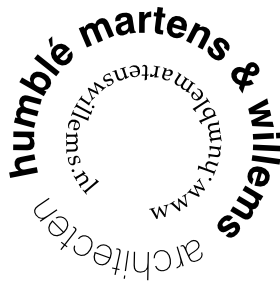
GEMEENTE MAASTRICHT
Welstands-/Monumentencommissie
Vergadering van: 21-09-2021
Zaaknummer: 21-1328WB

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid
Ontvangen op : 15-06-2021
Zaaknummer : 21-1328WB
Behoort bij besluit van B&W
d.d.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
d.d. 27-09-2021

2060 BA.811 Type E
project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:50
14.06.2021



Type E

GBO	VG/VR	Daglicht-check kozijn	Ae (m2)
74,1 m2	VG 01 – woonkamer/keuken	30,5 m2	Raam C Raam C1 totaal 3,2 > 3,1
	VG 02	23,1 m2	
	VR – slaapkamer 1	12,8 m2	Raam E totaal 1,9 > 0,5
	VR – slaapkamer 2	10,3 m2	Raam D totaal 1,5 > 0,5
			totaal 3,4 > 2,3

TOTAAL GBO	74,1 m2	TOTAAL VG	53,6 m2	VG/GBO	72%
------------	---------	-----------	---------	--------	-----

Spuivoorziening-check	
Eis:	
Verblijfsgebied	6,0 dm3/s per m2
Verblijfsruimte	3,0 dm3/s per m2
Ramen (Anetto):	
Raam C	3,7 m2
Raam C1	0,9 m2
Raam D	4,4 m2
Raam E	3,0 m2
Luchtsnelheid:	
V = 0,4	Openingen in meer dan 1 gevel
V = 0,1	Openingen in 1 gevel
Aanwezig:	
VG 01 – woonkamer/keuken	
Qv = Anetto * V * 1000	
Qv = 367,89 > 183,0	
VG 02	
Qv = Anetto * V * 1000	
Qv = 734 > 138,6	
VR – slaapkamer 1	
Qv = Anetto * V * 1000	
Qv = 298 > 38,5	
VR – slaapkamer 2	
Qv = Anetto * V * 1000	
Qv = 436 > 30,9	

Ventilatie-check	
Lucht toevoer en afvoer volledig mechanisch inblaas- en afzuig punten cf. Installateur	
Eis:	
Verblijfsgebied	0,9 dm3/s per m2
Verblijfsruimte	0,7 dm3/s per m2
	>7 dm3/s
Toiletruimte	7,0 dm3/s
Badkamer	14,0 dm3/s
Keuken	21,0 dm3/s
Aanwezig:	
VG 01 – woonkamer/keuken	
30,5 > 27,5	
VG 02	
23,1 > 20,8	
VR – slaapkamer 1	
12,8 > 9,0	
VR – slaapkamer 2	
10,3 > 7,2	
Toiletruimte	
7,0 > 7,0	
Badkamer	
14,0 > 14,0	

GEMEENTE MAASTRICHT

Welstands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

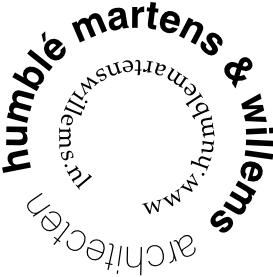
Behoort bij besluit van B&W
d.d.

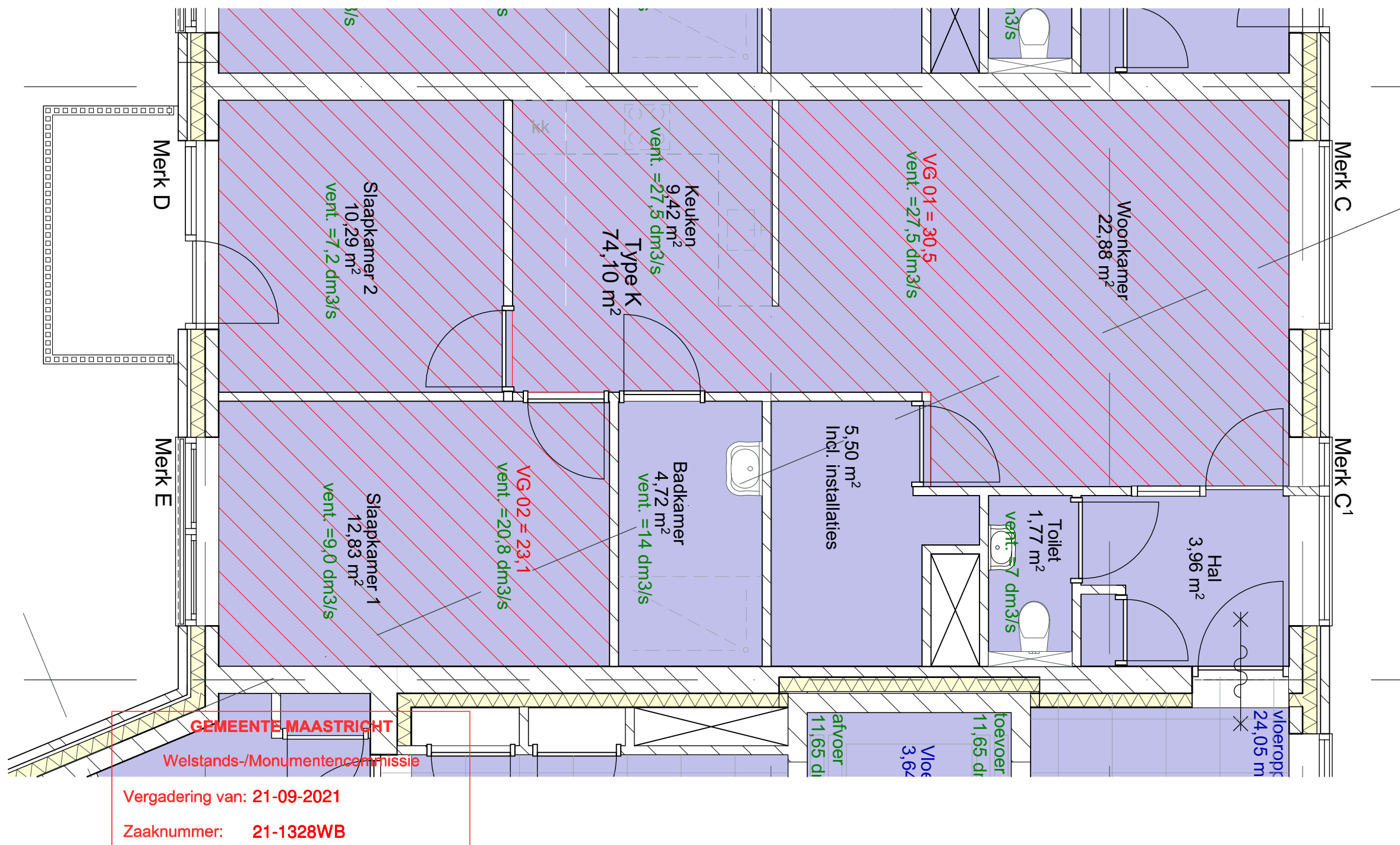
Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
d.d. 27-09-2021

2060 BA.812 Type E

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:1
14.06.2021





Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

Behoort bij besluit van B&W
d.d.

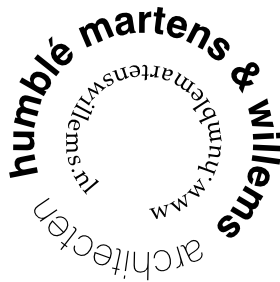
Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
d.d. 27-09-2021

2060 BA.813 Type K

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw

fase: DO

schaal: 1:50
14.06.2021



Type K

GBO	VG/VR	Daglicht-check kozijn	Ae (m2)
74,1 m2	VG 01 – woonkamer/keuken 30,5 m2	Raam C Raam C1 totaal	2,6 0,6 3,2 > 3,1
	VG 02 23,1 m2		
	VR – slaapkamer 1 12,8 m2	Raam E totaal	1,9 1,9 > 0,5
	VR – slaapkamer 2 10,3 m2	Raam D totaal	1,5 1,5 > 0,5
		totaal	3,4 > 2,3
TOTAAL GBO	74,1 m2	TOTAAL VG	53,6 m2
		VG/GBO	72%

Spuivoorziening-check	Ventilatie-check
Eis: Verblijfsgebied 6,0 dm3/s per m2 Verblijfsruimte 3,0 dm3/s per m2 Ramen (Anetto): Raam C 3,7 m2 Raam C1 0,9 m2 Raam D 4,4 m2 Raam E 3,0 m2 Luchtsnelheid: V = 0,4 Openingen in meer dan 1 gevel V = 0,1 Openingen in 1 gevel Aanwezig: VG 01 – woonkamer/keuken Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 367,89 > 183,0 VG 02 Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 734 > 138,6 VR – slaapkamer 1 Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 298 > 38,5 VR – slaapkamer 2 Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 436 > 30,9	Lucht toevoer en afvoer volledig mechnisch inblaas- en afzuig punten cf. Installateur Eis: Verblijfsgebied 0,9 dm3/s per m2 Verblijfsruimte 0,7 dm3/s per m2 >7 dm3/s Toiletruimte 7,0 dm3/s Badkamer 14,0 dm3/s Keuken 21,0 dm3/s Aanwezig: VG 01 – woonkamer/keuken 30,5 > 27,5 VG 02 23,1 > 20,8 VR – slaapkamer 1 12,8 > 9,0 VR – slaapkamer 2 10,3 > 7,2 Toiletruimte 7,0 > 7,0 Badkamer 14,0 > 14,0

GEMEENTE MAASTRICHT

Welstands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

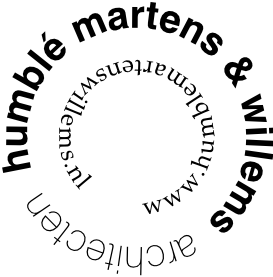
Gemeente Maastricht Veiligheid en Leefbaarheid
Ontvangen op : 15-06-2021
Zaaknummer : 21-1328WB
Behoort bij besluit van B&W d.d.

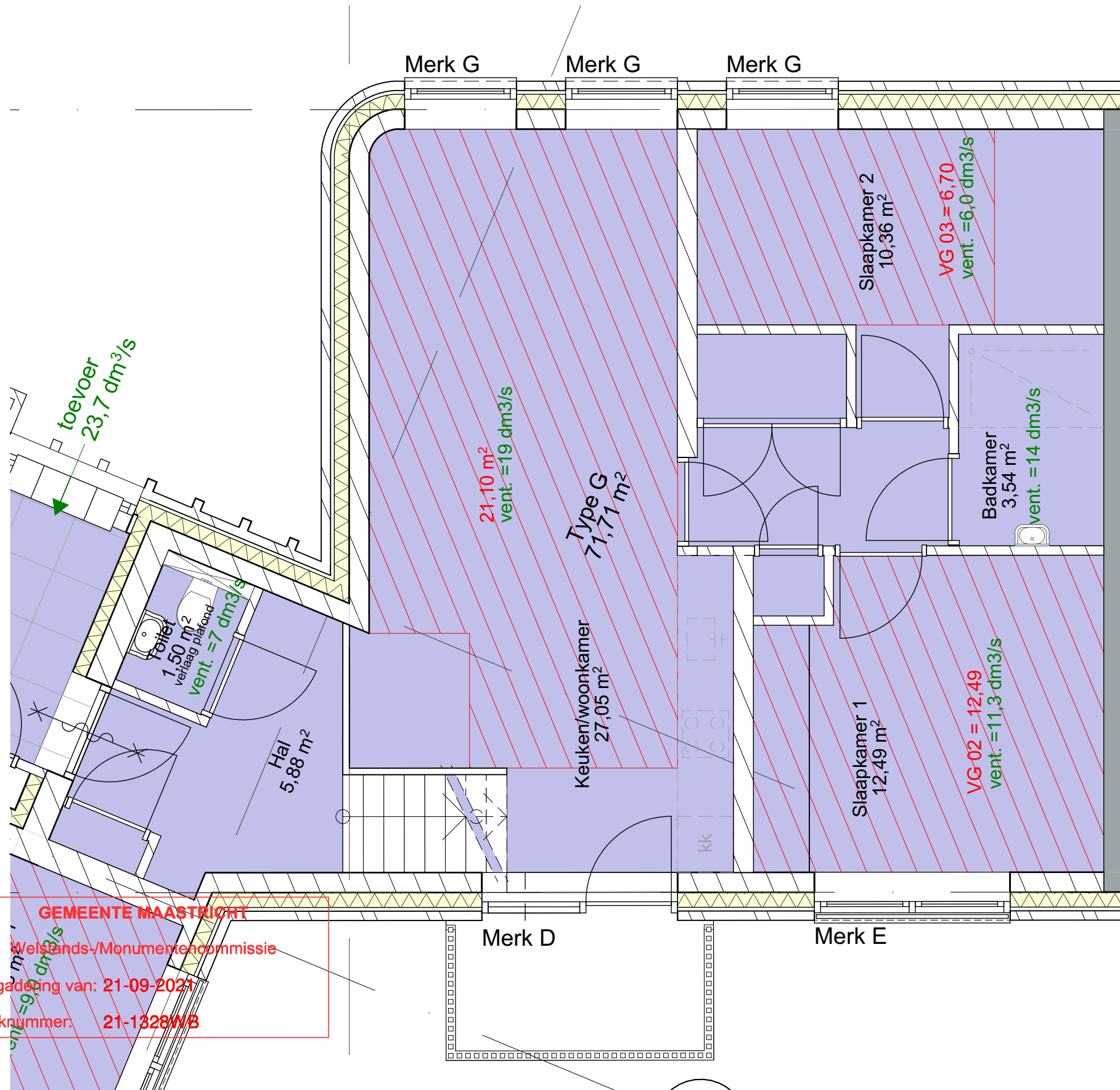
Behoort bij ontwerpbesluit van B&W d.d. 27-09-2021

2060 BA.814 Type K

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:1
14.06.2021





Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

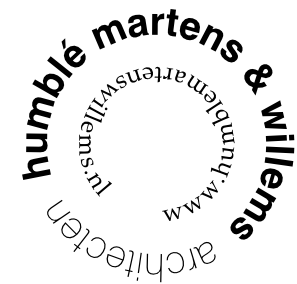
Behoort bij besluit van B&W
d.d.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
d.d. 27-09-2021

2060 BA.815 Type G

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:50
14.06.2021



Type G

GBO	VG/VR	Daglicht-check kozijn	Ae (m2)
71,71 m2	VG 01 – woonkamer/keuken VG 02 – slaapkamer 1 VG 03 – slaapkamer 2	21,1 m2 12,5 m2 6,7 m2	Raam G0,7 Raam G0,7 Raam D1,5 totaal2,1 > 0,5 totaal2,1 > 2,1 Raam E1,9 totaal1,9 > 0,5 totaal1,9 > 1,2 Raam G0,7 totaal0,7 > 0,5 totaal0,7 > 0,7
TOTAAL GBO	71,71 m2	TOTAAL VG	40,3 m2
		VG/GBO	56%

Spuivoorziening-check	Ventilatie-check
Eis: Verblijfsgebied6,0 dm3/s per m2 Verblijfsruimte3,0 dm3/s per m2 Ramen (Anetto): Raam G1,2 m2 Raam D4,4 m2 Raam E3,0 m2 Luchtsnelheid: V = 0,4 Openingen in meer dan 1 gevel V = 0,1 Openingen in 1 gevel Aanwezig: VG 01 – woonkamer/keuken Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 678 > 0,0 VG 02 – slaapkamer 1 Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 298 > 74,9 VG 03 – slaapkamer 2 Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 121 > 40,2	Lucht toevoer en afvoer volledig mechanisch inblaas- en afzuig punten cf. Installateur Eis: Verblijfsgebied0,9 dm3/s per m2 Verblijfsruimte0,7 dm3/s per m2 >7 dm3/s Toiletruimte7,0 dm3/s Badkamer14,0 dm3/s Keuken21,0 dm3/s Aanwezig: VG 01 – woonkamer/keuken 21,1 > 19,0 VG 02 – slaapkamer 1 12,5 > 11,2 VG 03 – slaapkamer 2 6,7 > 6,0 Toiletruimte 7,0 > 7,0 Badkamer 14,0 > 14,0

GEMEENTE MAASTRICHT

Welstands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

Behoort bij besluit van B&W
d.d.

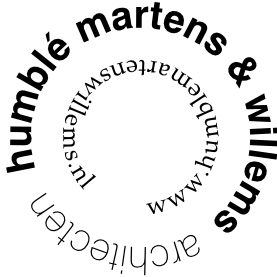
Behoort bij ontwerpbesluit van B&W

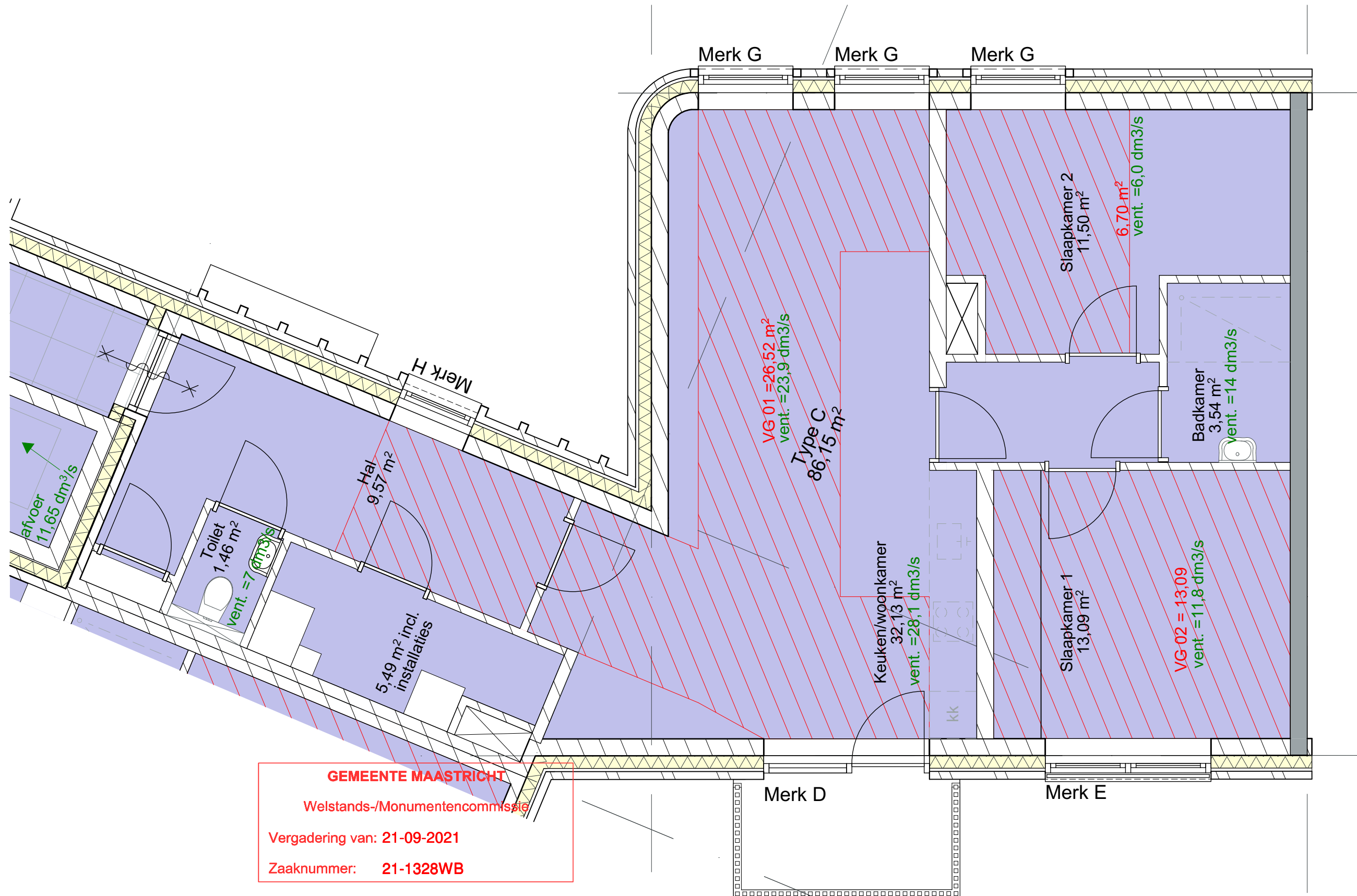
d.d. 27-09-2021

2060 BA.816 Type G

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:1
14.06.2021





GEMEENTE MAASTRICHT

Welstands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

Behoort bij besluit van B&W
d.d.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
d.d. 27-09-2021

2060

BA.817 Type C

project:
fase:

Kolonel Millerstraat Woongebouw
DO

schaal: 1:50
14.06.2021

humblé martens & willemss
architecten
www.humblemartenswillemss.nl

Type C

GBO	VG/VR	Daglicht-check kozijn	Ae (m2)
83,57 m2	VG 01 – woonkamer/keuken 26,5 m2	Raam G 0,7 Raam G 0,7 Raam D 1,5 Raam H 0,5 totaal 2,7	> 0,5
	VG 02 – slaapkamer 1 13,1 m2	Raam E 1,9 totaal 1,9	> 0,5
	VG 03 – slaapkamer 2 6,7 m2	Raam G 0,7 totaal 0,7	> 0,5
TOTAAL GBO 83,57 m2	TOTAAL VG 46,3 m2	VG/GBO	55%

Spuivoorziening-check	
Eis:	
Verblijfsgebied	6,0 dm3/s per m2
Verblijfsruimte	3,0 dm3/s per m2
Ramen (Anetto):	
Raam G	1,2 m2
Raam D	4,4 m2
Raam E	3,0 m2
Raam H	3,0 m2
Luchtsnelheid:	
V = 0,4	Openingen in meer dan 1 gevel
V = 0,1	Openingen in 1 gevel
Aanwezig:	
VG 01 – woonkamer/keuken	
Qv = Anetto * V * 1000	
Qv = 3904	> 159,0
VG 02 – slaapkamer 1	
Qv = Anetto * V * 1000	
Qv = 298	> 78,5
VG 03 – slaapkamer 2	
Qv = Anetto * V * 1000	
Qv = 121	> 40,2

Ventilatie-check	
Lucht toevoer en afvoer volledig mechnisch inblaas- en afzuig punten cf. Installateur	
Eis:	
Verblijfsgebied	0,9 dm3/s per m2
Verblijfsruimte	0,7 dm3/s per m2
	>7 dm3/s
Toiletruimte	7,0 dm3/s
Badkamer	14,0 dm3/s
Keuken	21,0 dm3/s
Aanwezig:	
VG 01 – woonkamer/keuken	
	26,5 > 23,9
VG 02 – slaapkamer 1	
	13,1 > 11,8
VG 03 – slaapkamer 2	
	6,7 > 6,0
Toiletruimte	
	7,0 > 7,0
Badkamer	
	14,0 > 14,0

GEMEENTE MAASTRICHT

Welstands-/Monumentencommissie

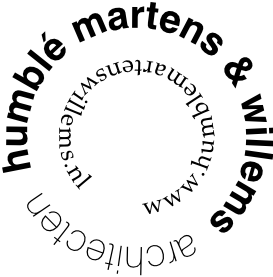
Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

2060 BA.818 Type C

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:1
14.06.2021



Type A

GBO	VG/VR	Daglicht-check kozijn	Ae (m2)		
59,99 m2	VG 01	33,7 m2			
	VR – woonkamer/keuken	21,4 m2	Raam D 1,5 Raam F 0,0 totaal 1,5 > 0,5		
	VR – slaapkamer 1	11,9 m2	Raam E 1,9 totaal 1,9 > 0,5		
			totaal 3,4 > 3,4		
TOTAAL GBO	59,99 m2	TOTAAL VG	33,7 m2	VG/GBO	56%

Spuivoorziening-check	
Eis: Verblijfsgebied 6,0 dm3/s per m2 Verblijfsruimte 3,0 dm3/s per m2	
Ramen (Anetto): Raam D 4,4 m2 Raam E 3,0 m2 Raam F 2,3 m2	
Luchtsnelheid: V = 0,4 Openingen in meer dan 1 gevel V = 0,1 Openingen in 1 gevel	
Aanwezig: VG 01 – woonkamer/keuken Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 734 > 202,2 VR – woonkamer/keuken Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 4128 > 64,1 VR – slaapkamer 1 Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 298 > 35,7	

Ventilatie-check	
Lucht toevoer en afvoer volledig mechnisch inblaas- en afzuig punten cf. Installateur	
Eis: Verblijfsgebied 0,9 dm3/s per m2 Verblijfsruimte 0,7 dm3/s per m2 >7 dm3/s Toiletruimte 7,0 dm3/s Badkamer 14,0 dm3/s Keuken 21,0 dm3/s	
Aanwezig: VG 01 33,7 > 30,3 VR – woonkamer/keuken 21,4 > 15,0 VR – slaapkamer 1 11,9 > 8,3 Toiletruimte 7,0 > 7,0 Badkamer 14,0 > 14,0	

GEMEENTE MAASTRICHT

Welstands-/Monumentencommissie

Vergadering van: 21-09-2021

Zaaknummer: 21-1328WB

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

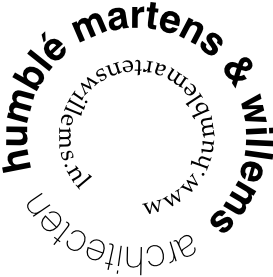
Behoort bij besluit van B&W
d.d.

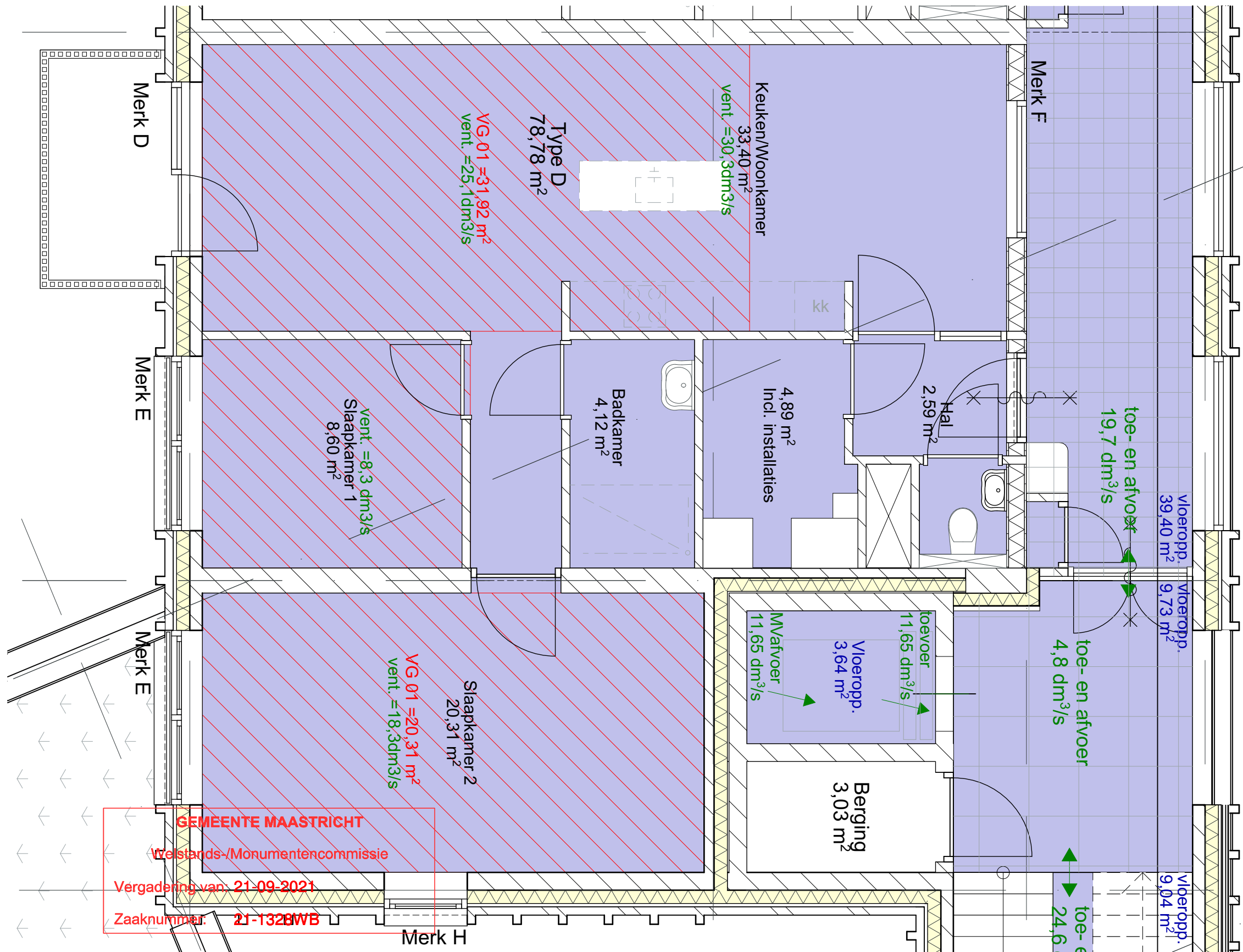
Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
d.d. 27-09-2021

2060 BA.820 Type A

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:1
14.06.2021





2060

BA.821 Type D

project:
fase:

Kolonel Millerstraat Woongebouw
DO

schaal: 1:50
14.06.2021

humble martens & willem
architecten
www.humblemartenswillem.nl

Gemeente Maastricht
Veiligheid en Leefbaarheid

Ontvangen op : 15-06-2021

Zaaknummer : 21-1328WB

Behoort bij besluit van B&W
d.d.

Behoort bij ontwerpbesluit van B&W
d.d. 27-09-2021

Type D

GBO	VG/VR	Daglicht-check kozijn	Ae (m2)
78,8 m2	VG 01	31,9 m2	
	VR - woonkamer/Keuken	23,3 m2	Raam D 1,5
	VR – slaapkamer 1	8,6 m2	Raam E 1,9
			totaal 3,4 > 2,0
	VG 02 – slaapkamer 2	20,3 m2	Raam E 1,9 Raam H 0,5
			totaal 2,4 > 0,5
			totaal 2,4 > 2,0
TOTAAL GBO	78,8 m2	TOTAAL VG	52,2 m2 VG/GBO 66%

Spuivoorziening-check	
Eis: Verblijfsgebied 6,0 dm3/s per m2 Verblijfsruimte 3,0 dm3/s per m2	
Ramen (Anetto): Raam D 4,4 m2 Raam E 3,0 m2 Raam H 1,0 m2	
Luchtsnelheid: V = 0,4 Openingen in meer dan 1 gevel V = 0,1 Openingen in 1 gevel	
Aanwezig:	
VG 01 Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 302,36 > 191,5	
VR – woonkamer/keuken Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 436 > 69,9	
VR – slaapkamer 1 Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 298 > 25,8	
VG 02 - slaapkamer 2 Qv = Anetto * V * 1000 Qv = 1576 > 121,9	

Ventilatie-check	
Lucht toevoer en afvoer volledig mechanisch inblaas- en afzuig punten cf. Installateur	
Eis: Verblijfsgebied 0,9 dm3/s per m2 Verblijfsruimte 0,7 dm3/s per m2 > 7 dm3/s Toiletruimte 7,0 dm3/s Badkamer 14,0 dm3/s Keuken 21,0 dm3/s	
Aanwezig: VG 01 31,9 > 28,7	
VR – woonkamer/keuken 23,3 > 16,3	
VR – slaapkamer 1 8,6 > 6,0	
VG 02 - slaapkamer 2 23,1 > 18,3	
Toiletruimte 7,0 > 7,0	
Badkamer 14,0 > 14,0	

2060 BA.822 Type D

project: Kolonel Millerstraat Woongebouw
fase: DO

schaal: 1:1
14.06.2021

