



Project : Woonhuis van Eeghenstraat 104 te Amsterdam
Opdrachtgever : 
Projectnr. : M17 204
Referentie : JP/RD/M17.204.803.3a
Datum : 5 maart 2019

Onderwerp : **Ventilatieberekening parkeergarage conform Bouwbesluit**

Inleiding

In opdracht van  is voor het project: “Woonhuis van Eeghenstraat 104 te Amsterdam”, een ventilatieberekening voor de parkeergarage opgesteld. Uitgangspunt zijn de bouwkundige tekeningen van OZ architecten d.d. 5 maart 2019.

Luchtverversing

De ventilatieberekeningen is uitgevoerd volgens de NEN 1087:2001 “Ventilatie van gebouwen”, en vervolgens zijn de capaciteitgegevens welke staan aangegeven in het Bouwbesluit artikel 3.29 gehanteerd.

De berekeningsresultaten zijn bijgevoegd in de bijlagen van deze notitie.

Bij de advisering is uitgegaan van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde tekeningen.

✘ Gemeente Behoort bij beschikking met
✘ Amsterdam OLO-nummer: 4140575
✘ **008R**



Bijlage I

Berekening van de oppervlakte

Bijlage I

Stadsvilla Van Eeghenstraat 104 Amsterdam

K + ADVIESGROEP



Berekening van de oppervlakte

Benaming en oppervlakte ruimten in m² volgens NEN 2580:2007

Woonhuis						
Ruimtenummer	Ruimteomschrijving	Bouwbesluit tekst	Gebruiksoppervlakte	Verblijfs-ruimte	Verblijfsgebied	Opmerking
			m ²	m ²	m ² nr	
-02.52.09	bergruimte	onbenoemde ruimte	18,0			
-02.55.01	autolift/garage	stallingsruimte	18,0			
-02.39.01	werkplaats/hobby	onbenoemde ruimte	19,0			
-02.80.01	liftkast	overige ruimte	1,0			

Bijlage II
Ventilatiebalans

Bijlage II

Stadsvilla Van Eeghenstraat 104 Amsterdam

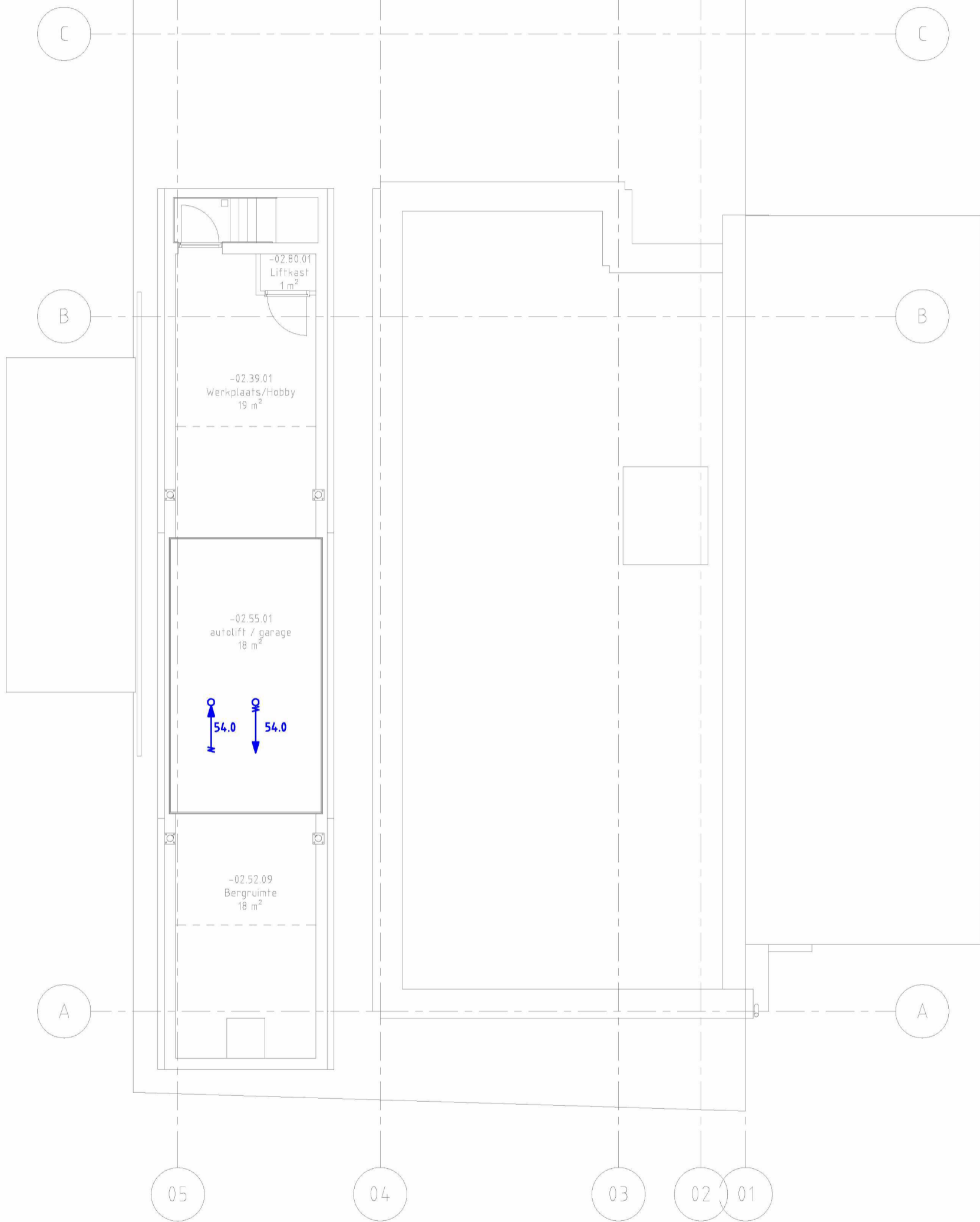
Ventilatie

Minimale ventilatiecapaciteit per verblijfsgebied en per ruimte



- (1) minstens 50% van de min. toevoercapaciteit moet rechtstreeks van buiten plaatsvinden (art. 3.34, lid 2)
- (2) totale afvoercapaciteit moet rechtstreeks naar buiten plaatsvinden (art. 3.34, lid 7)
- (3) totale afvoercapaciteit moet rechtstreeks naar buiten plaatsvinden (art. 3.34, lid 8)
- (4) totale afvoercapaciteit moet rechtstreeks naar buiten plaatsvinden (art. 3.34, lid 9)

Woonhuis															
Ruimtenummer	Verblijfsruimte	verblijfsgebied		Overige ruimte	Toevoer				Afvoer			Eis Bouwbesluit verblijfsruimte	Eis Bouwbesluit verblijfsgebied	Behaald per verblijfsgebied	Eis Bouwbesluit Overige ruimte
					Van buiten	Van buiten	Via overstroomb	Via overstroomb	Naar buiten	Naar buiten	Via overstroomb				
	m ²	nr	m ²	m ²	dm ³ /s	m ³ /h	dm ³ /s	m ³ /h	dm ³ /s	m ³ /h	dm ³ /s	dm ³ /s	dm ³ /s	dm ³ /s	dm ³ /s
-02.55.01	-	-	-	18,0								-	-		
-02.55.01	-	-	-	18,0	54,0	194,4			54,0	194,4		-	-		3,0 dm ³ /s/m ²
-02.39.01	-	-	-	19,0								-	-		
-02.80.01	-	-	-	1,0								-	-		



- Doorstroomvoorziening dm³/s
- Mechanische luchttoevoervoorziening dm³/s
- Mechanische luchtafvoervoorziening dm³/s

De posities van de toe- en afvoervoorzieningen zijn schematisch weergegeven. De uiteindelijke positie wordt bepaald door de installateur / architect.



Jadenstraat 6 Postbus 224
 6101 AS Echt 6100 AE Echt
 Telefoon [redacted] Fax [redacted]
 E-mail [redacted] Internet www.k-plus.nl

PROJECT: Stadsvilla v. Eeghenstraat 104 Amsterdam

ONDERWERP: Ventilatiebalans
 Parkeergarage

OPDRACHTGEVER: [redacted]

DATUM	GET.	WIJZ.
DAT. 05-03-2019	GET. RoDe	
PROJ.NR. M17 204	SCHAAL 1:100	
TEK.NR. VB00	FORMAAT A3	
FASE		