

## Samengevat:

Dit gebouw is geheel voorzien van een mechanische ventilatie-installatie met voldoende capaciteit voor de reguliere bezetting en daarmee ook voor de verminderde bezetting op basis van het 1,5 m regime. Voor de klimatisering (koeling) wordt alleen gebruik gemaakt van plafond- en wandroosters. Hiervoor gelden geen beperkingen in het kader van Covid.

De ruimten zijn voorzien van te openen geveldelen. De ramen aan het Plein kunnen op de begane grond beperkt worden geopend in verband met veiligheid.

De toiletruimten zijn grotendeels onvoldoende mechanisch geventileerd.  
De afzuigventilatie-installatie moeten worden aangepast. Tot die tijd is het advies de toiletruimten met onvoldoende ventilatie te sluiten.





Algemeen voorgestelde beheersmaatregelen:

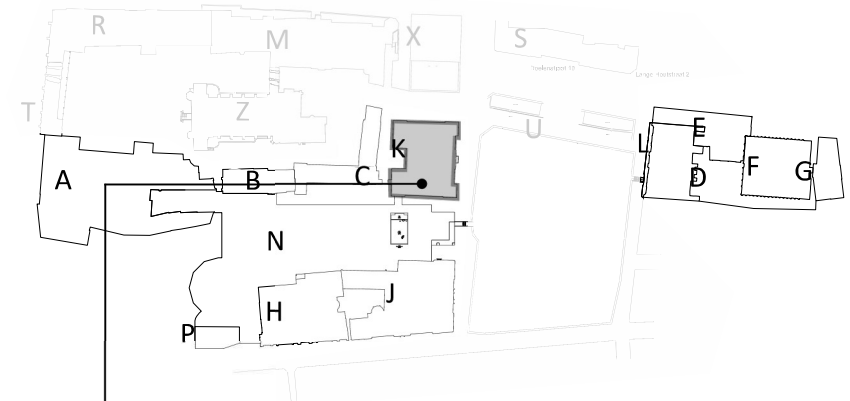
- LB-01 Uitschakelen centrale recirculatie (RIVM/RVB adviseert dit niet)
- LB-02 Controleren warmtewiel op juiste werking (zonder kortsluiting)
- LB-03 Aanpassen bedrijfstijden luchtbehandeling (2 uur voor aanvang inschakelen en 2 uur na einde uitschakelen of op laag debiet ingeschakeld houden)

Specifieke beheersmaatregelen:

- TV-01 Aanbrengen centrale toiletventilatie
- OF
- TV-02 Herverdelen luchthoeveelheden en deel van de toiletruimten afsluiten
- TV-03 Gehele toiletgroep afsluiten.

## Renvooi

-  Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM
-  Voldoet na organisatorische maatregelen
-  Voldoet na technische maatregelen
-  Geen gebruik mogelijk



**Mechanische ventilatie**



**Toiletventilatie**




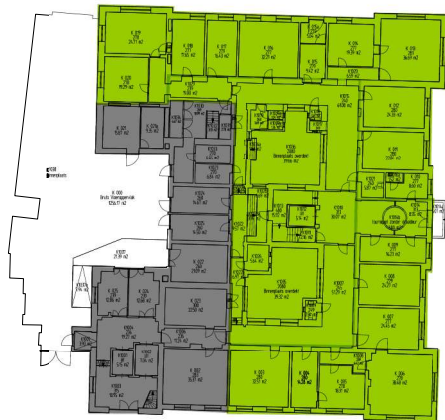
**Kwaliteit klimaatinstallatie**



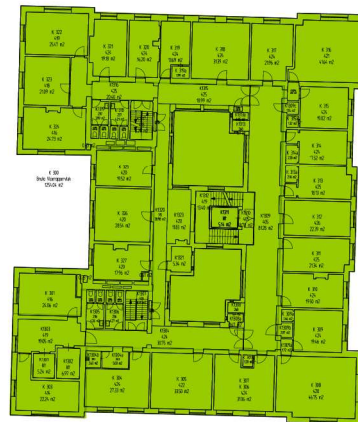
**Samengevat**

## K001

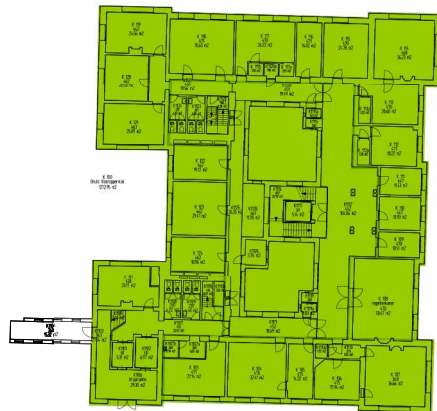
project	<b>Onderzoek aerosolen</b>	datum	4 september 2020	schaal	nvt	tek.	RHa
onderdeel	Bouwdeel K Tweede Kamer	wijziging		formaat	A3	pl.	BvdV
opdrachtgever	Tweede Kamer der Staten Generaal						
projectnummer	010005_002	INSTALLATIEADVISEURS					



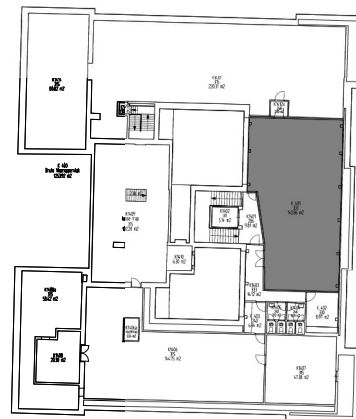
Begane grond



Derde verdieping



Eerste verdieping



Vierde verdieping



Tweede verdieping

Verdiepingen geen verblijfsgebied:  
- Kelder

Bevindingen samengevat per bouwlaag

Renvooi

- Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM
- Voldoet na organisatorische maatregelen
- Voldoet na technische maatregelen
- Geen gebruik mogelijk
- Geen verblijfsruimte / geen gegevens

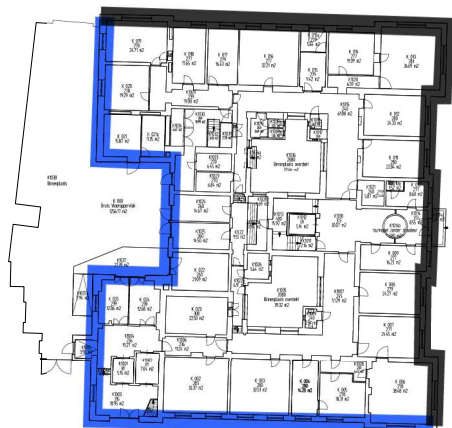
K002

project  
onderdeel  
opdrachtgever  
projectnummer

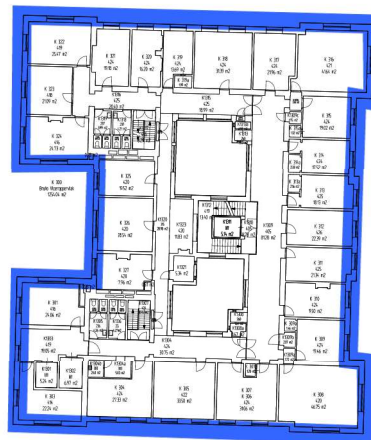
**Onderzoek aerosolen**  
Bouwdeel K  
Tweede Kamer  
Tweede Kamer der Staten Generaal  
010005\_002

datum wijziging 4 september 2020  
schaal formaat nvt A3  
tek. pl. RHa BvdV

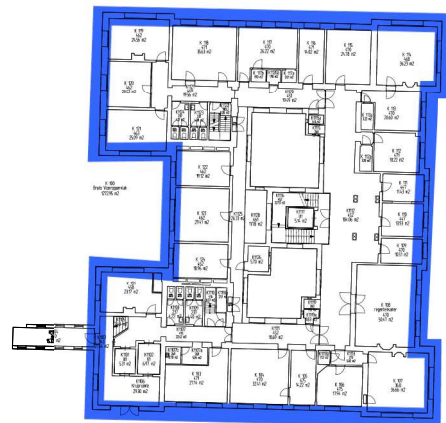




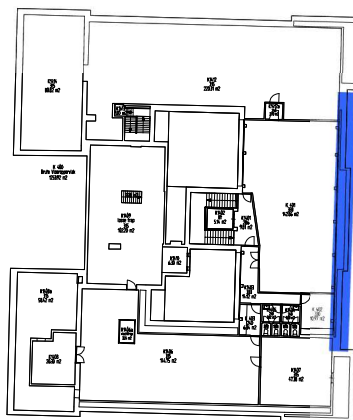
Begane grond



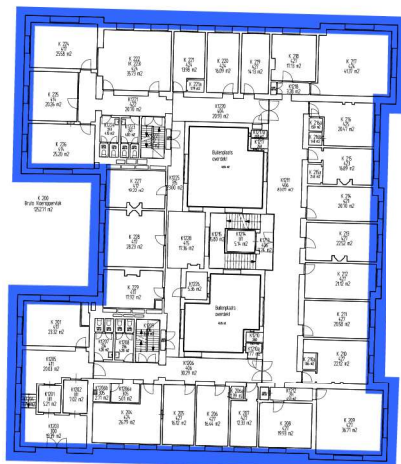
Derde verdieping



Eerste verdieping



Vierde verdieping



Tweede verdieping

Verdiepingen geen verblijfsgebied:  
- Kelder

### Typering gevels

De verblijfsruimten zijn vrijwel allemaal voorzien van te openen geveldelen. Op de begane grond zijn deze vanwege veiligheid beperkt bruikbaar.

### Renvooi

- Te openen geveldelen
- Beperkt te openen geveldelen
- Niet te openen geveldelen

### K003

project  
onderdeel

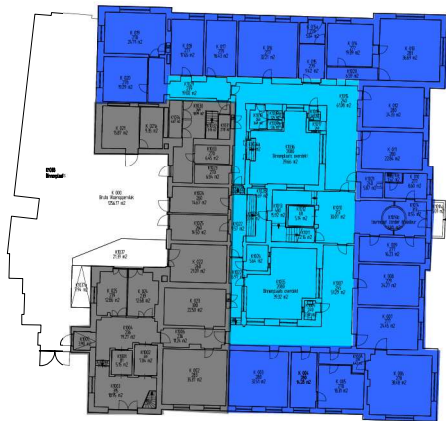
**Onderzoek aerosolen**  
Bouwdeel K  
Tweede Kamer

opdrachtgever  
projectnummer

Tweede Kamer der Staten Generaal  
010005\_002

datum 4 september 2020  
wijziging  
schaal nvt  
formaat A3  
tek. RHa  
pl. BvdV

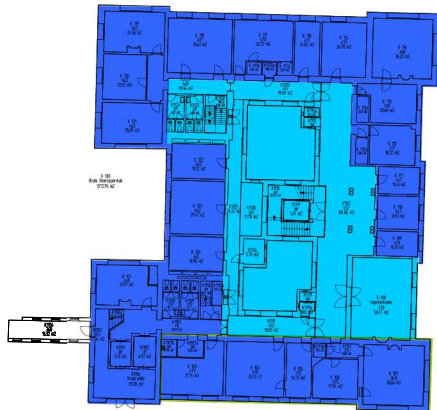




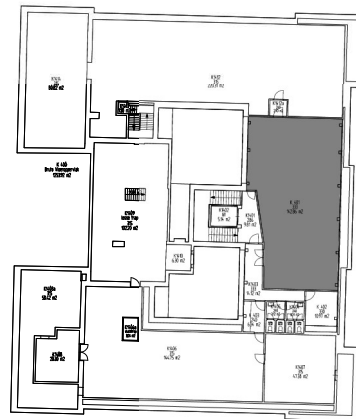
Begane grond



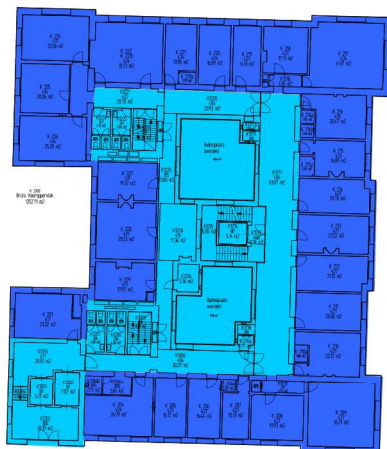
Derde verdieping



Eerste verdieping



Vierde verdieping



Tweede verdieping

Verdiepingen geen verblijfsgebied:  
- Kelder

### Classificatie mechanische ventilatie installatie

Alle verblijfsruimten zijn voorzien van mechanische ventilatie met voldoende capaciteit voor regulier gebruik.

Maatregelen:

-

### Renvooi

- Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
- Voldoet aan richtlijnen RVB
- Voldoet aan BB\* 2012 nieuwbouw
- Voldoet aan BB\* 2012 bestaande bouw
- Voldoet niet aan BB\* 2012 best. bouw
- Geen verblijfsruimte / geen gegevens

\* Bouw Besluit

### K004

project  
onderdeel

**Onderzoek aerosolen**  
Bouwdeel K  
Tweede Kamer

opdrachtgever  
projectnummer

Tweede Kamer der Staten Generaal  
010005\_002

datum 4 september 2020  
wijziging

schaal nvt  
formaat A3

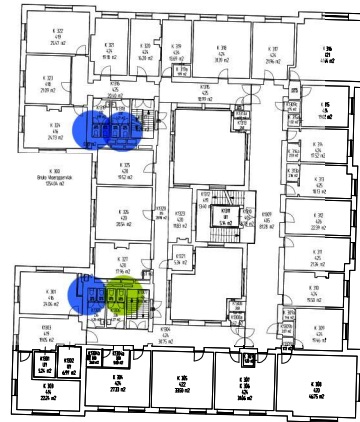
tek. RHa  
pl. BvdV



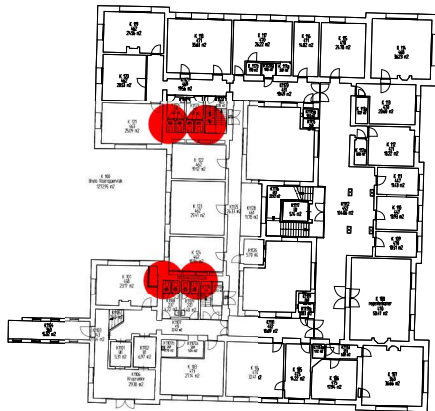




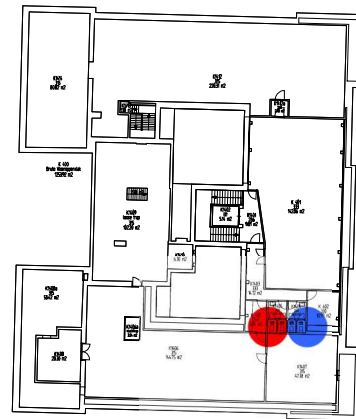
Begane grond



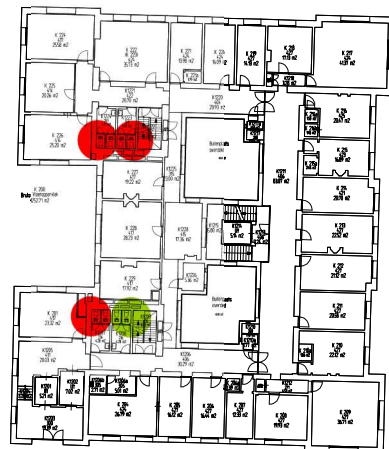
Derde verdieping



Eerste verdieping



Vierde verdieping



Tweede verdieping

Verdiepingen geen verblijfsgebied:  
- Kelder

### Classificatie toilet ventilatie

De toiletventilatie is deels in orde en deels voldoet deze niet.

- Maatregelen:  
TV-01 Afsluiten toiletruimte of toiletgroep  
TV-02 Aanpassen ventilatie-installatie

### Renvooi

- Voldoet aan richtlijnen RVB
- Voldoet aan bouwbesluit
- Voldoet niet aan bouwbesluit
- Geen gegevens

### K005

project  
onderdeel

Onderzoek aerosolen  
Bouwdeel K  
Tweede Kamer

opdrachtgever  
projectnummer

Tweede Kamer der Staten Generaal  
010005\_002

datum 4 september 2020  
wijziging  
schaal nvt  
formaat A3  
tek. RHa  
pl. BvdV

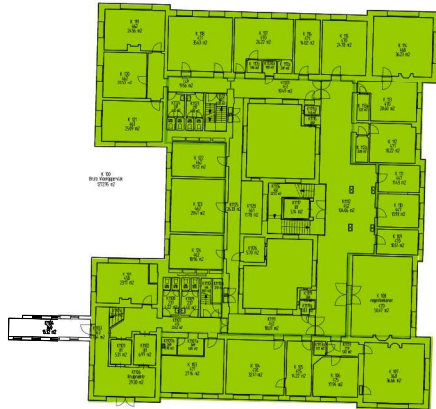




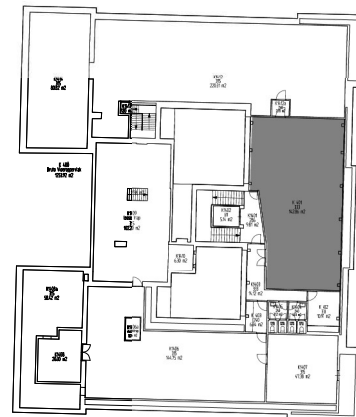
Begane grond



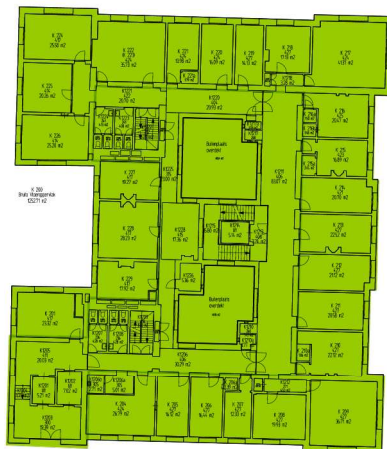
Derde verdieping



Eerste verdieping



Vierde verdieping



Tweede verdieping

Verdiepingen geen verblijfsgebied:  
- Kelder

### Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

De verblijfsruimten zijn voorzien van mechanische ventilatie. Klimatisering vindt plaats door luchtbehandeling en plafond-/wandroosters.

Maatregelen:

-

### Renvooi

- Geen beperkingen voor regulier gebruik
- Aandacht o.b.v. Covid maatregelen
- Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen
- Geen gegevens / geen verblijfsruimte

### K006

project  
onderdeel  
opdrachtgever  
projectnummer

**Onderzoek aerosolen**  
Bouwdeel K  
Tweede Kamer  
Tweede Kamer der Staten Generaal  
010005\_002

datum 4 september 2020  
wijziging  
schaal formaat nvt A3  
tek. pl. RHa BvdV

