

Samengevat:

Dit gebouw is voor een belangrijk deel niet voorzien van een mechanische ventilatie-installatie. Dat deel van de kantoorruimten wordt minder geventileerd dan in het bouwbesluit bestaande bouw wordt voorgeschreven. Dit houdt in dat dit normaliter al de kans geeft op een minder goed binnenklimaat, maar gerelateerd aan Covid-19 betekent dit op basis van de uitgangspunten van het RIVM een extra risico op besmetting. Het is voor deze ruimten belangrijk dat er regelmatig gebruik wordt gemaakt van de te openen geveldelen om de ruimte te spuien. De gevelopeningen kunnen als het buitenklimaat of omgevingsgeluid dit toelaat het beste de gehele dag enigszins geopend blijven. In de niet mechanisch geventileerde ruimte wordt geadviseerd niet meer dan één persoon per ruimte toe te laten.

De vergaderruimten in dit bouwdeel en de kantoorruimten op de 3e verdieping zijn wel voorzien van de juiste 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 deze ruimten zien wij geen beperkingen. Het advies is wel om de bedrijfstijden van de ventilatie te verruimen tot 2 uur voor en na gebruik. De installatie kan het best buiten bedrijfstijd eveneens aan gehouden worden.

De toiletruimten zijn wisselend voldoende geventileerd en onvoldoende geventileerd. De luchtdebieten herverdelen en/of toiletventilatoren vervangen zal toereikend zijn. Tot die tijd is het advies de toiletruimten met onvoldoende ventilatie te sluiten.





Algemeen voorgestelde beheersmaatregelen:

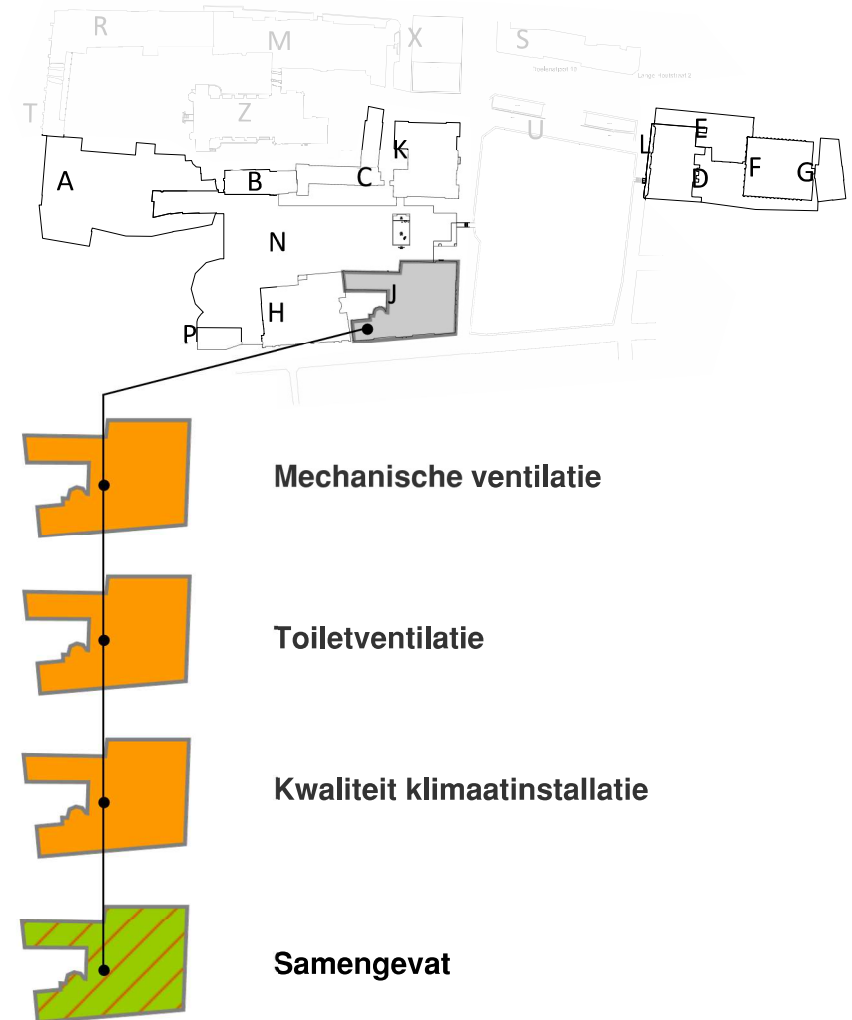
- LB-01 Uitschakelen centrale recirculatie (RIVM/RVB adviseert dit niet)
- LB-02 Controleren warmtewiel op juiste werking (zonder kortsluiting)
- LB-03 Aanpassen bedrijfstijden luchtbehandeling (2 uur voor aanvang inschakelen en 2 uur na einde uitschakelen of op laag debiet ingeschakeld houden)

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



J001

project
onderdeel

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel J
Tweede Kamer

opdrachtgever
projectnummer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum
wijziging

4 september 2020

schaal
formaat

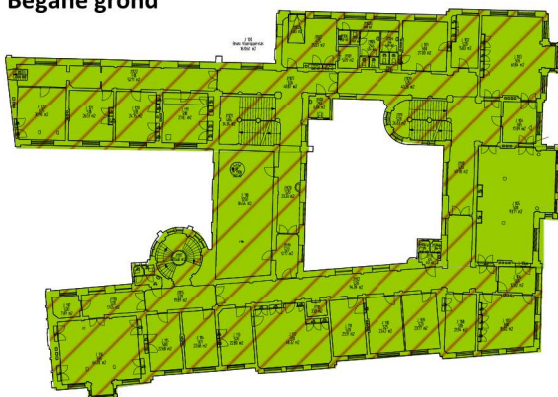
nvt
A3

tek. RHa
pl. BvdV

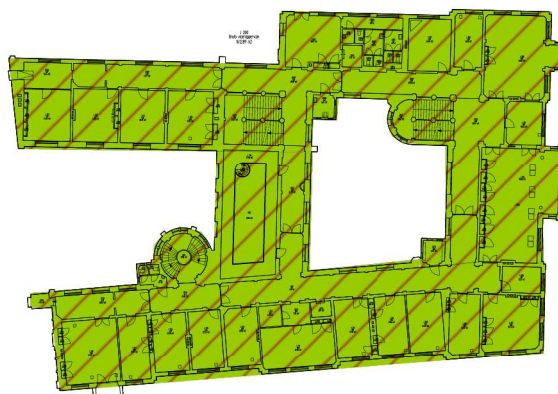




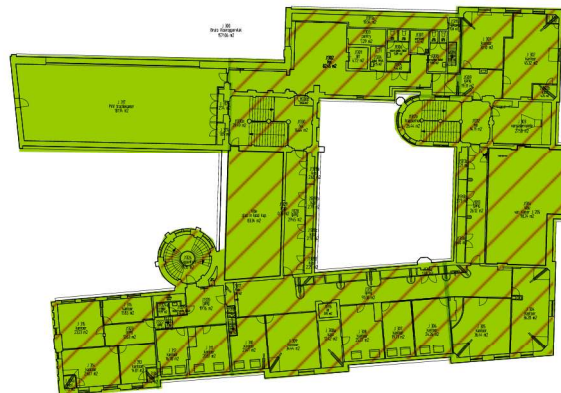
Begane grond



Eerste verdieping



Tweede verdieping








Derde verdieping

Verdiepingen geen verblijfsgebied:

- Kelder
- Zolder

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

J002

project
onderdeel

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel J
Tweede Kamer

opdrachtgever
projectnummer

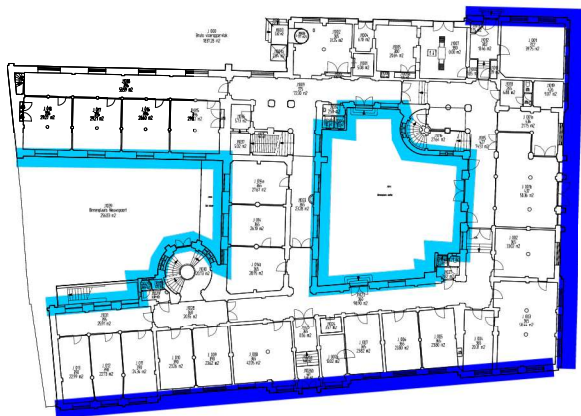
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum 4 september 2020
wijziging

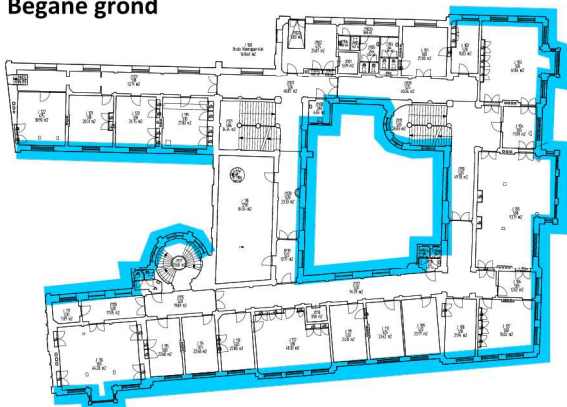
schaal nvt
formaat A3

tek. RHa
pl. BvdV

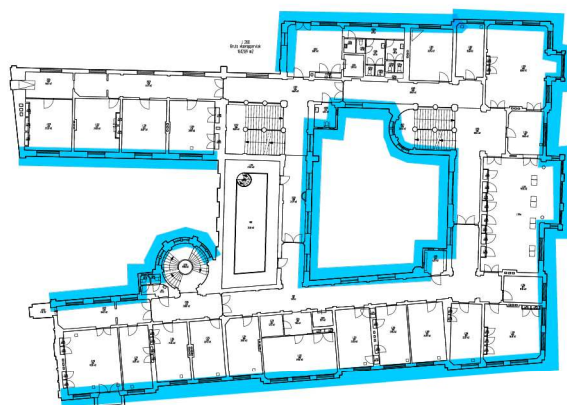




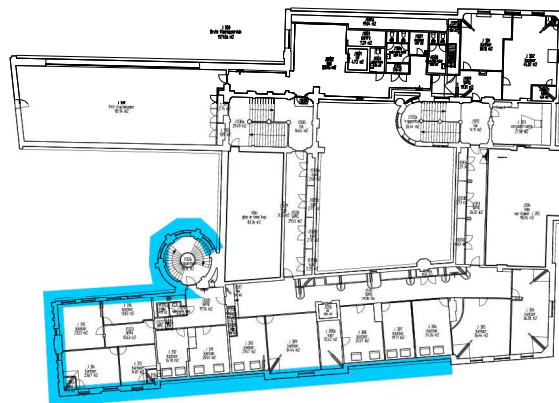
Begane grond



Eerste verdieping



Tweede verdieping



Derde verdieping

Verdiepingen geen verblijfsgebied:

- Kelder
- Zolder

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

J003

project
onderdeel

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel J
Tweede Kamer

opdrachtgever
projectnummer

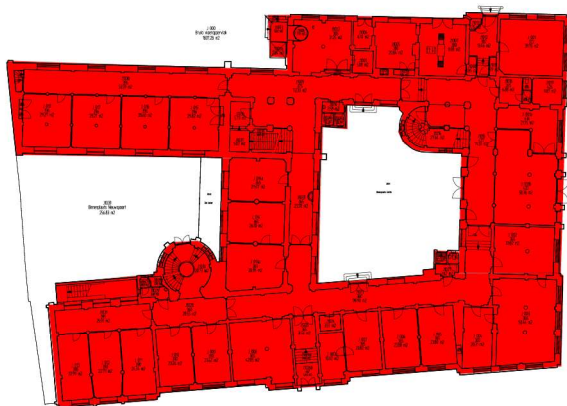
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum 4 september 2020
wijziging

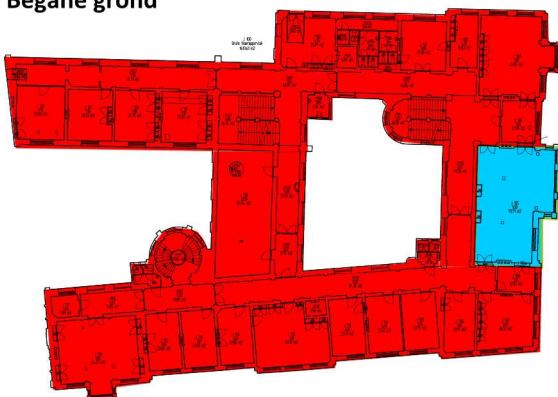
schaal nvt
formaat A3

tek. RHa
pl. BvdV

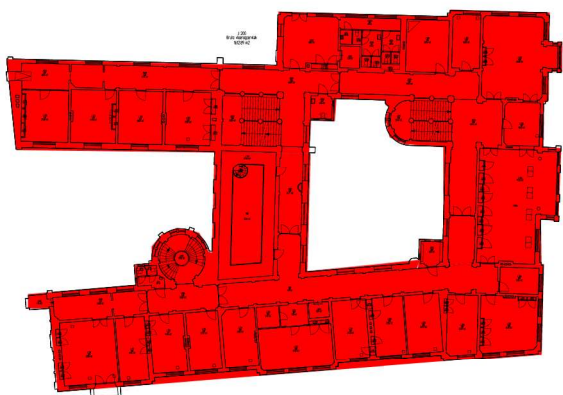




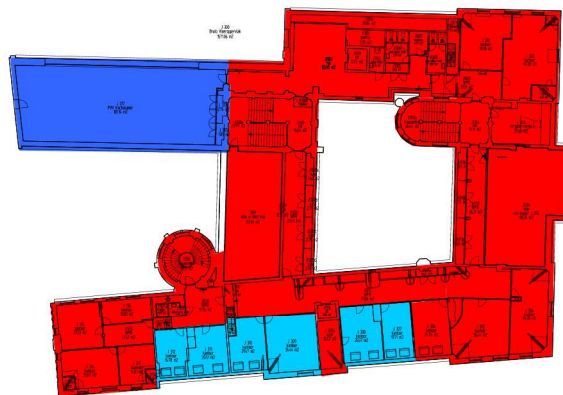
Begane grond



Eerste verdieping



Tweede verdieping



Derde verdieping

Verdiepingen geen verblijfsgebied:

- Kelder
- Zolder

Classificatie mechanische ventilatie installatie

Een groot deel van de verblijfsruimten is niet voorzien van mechanische ventilatie.

Maatregelen:

- MV-02 Aanpassen bezetting ruimte
- MV-03 IAQ-sensor aanbrengen met "stoplicht"

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

J004

project
onderdeel

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel J
Tweede Kamer

opdrachtgever
projectnummer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum 4 september 2020
wijziging

schaal nvt
formaat A3

tek. RHa
pl. BvdV





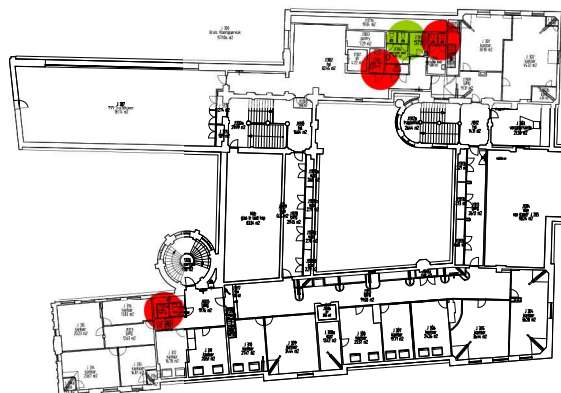
Begane grond



Eerste verdieping



Tweede verdieping



Derde verdieping

Verdiepingen geen verblijfsgebied:

- Kelder
- Zolder

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

J005

project
onderdeel

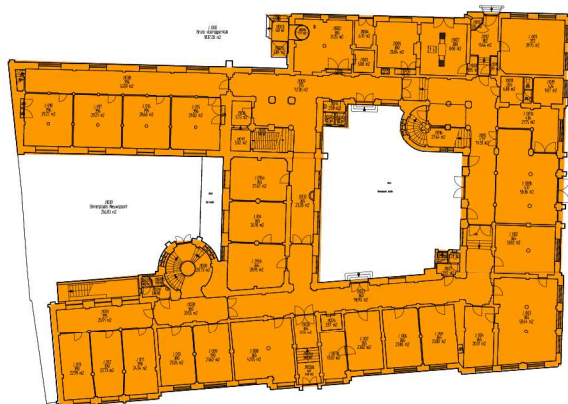
Onderzoek aerosolen
Bouwdeel J
Tweede Kamer

opdrachtgever
projectnummer

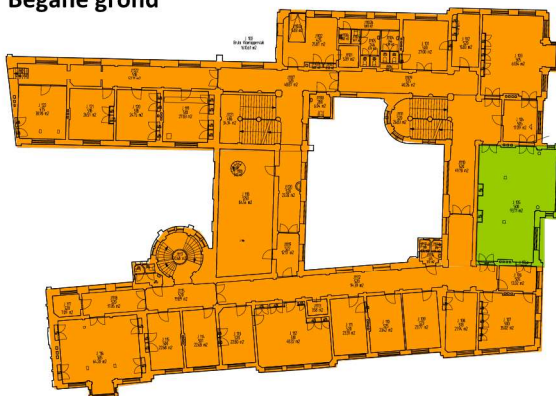
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

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

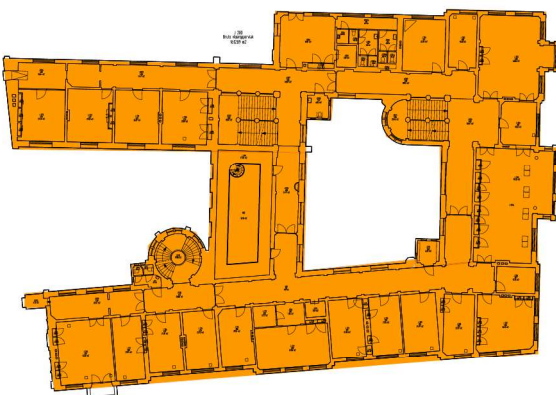




Begane grond



Eerste verdieping



Tweede verdieping



Derde verdieping

Verdiepingen geen verblijfsgebied:

- Kelder
- Zolder

Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

Een groot deel van de verblijfsruimten is niet voorzien van mechanische ventilatie. De vergaderruimten zijn voorzien van mechanische luchttoevoer en afvoer door middel van roosters.

- Maatregelen:
- MV-02 Aanpassen bezetting ruimte
 - MV-03 IAQ-sensor aanbrengen met "stoplicht"

Renvooi

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

J006

project
onderdeel

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel J
Tweede Kamer

opdrachtgever
projectnummer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum 4 september 2020
wijziging

schaal nvt
formaat A3

tek. RHa
pl. BvdV

