

**Tijdelijk stembureau:
Ruimte A1009, A1009d en A001 - Begane grond
Loge en Garderobe**

Gevraagd is te onderzoeken wat de mogelijkheden zijn om genoemde ruimten te gebruiken als tijdelijk stembureau.

De entreeruimte en de balieruimte zijn beide niet voorzien van een mechanische ventilatie-installatie en vanuit dat oogpunt niet zonder meer geschikt om grotere groepen personen te ontvangen. De aangrenzende garderobe is wel voorzien van een mechanische ventilatie-installatie met voldoende capaciteit voor een bezetting van maximaal 20 personen. Voor het beoogde gebruik als stemlokaal is dit voldoende.

Als de bezetting van de entreeruimten niet organisatorisch valt te beperken dan is het aan te raden om eventueel tijdelijk de verse lucht vanuit de garderobe voor een deel in de entreeruimten in te blazen. De totale capaciteit is dan voldoende om in het tijdelijk stembureau 20 personen toe te laten.

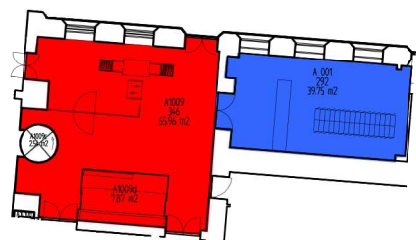
regulier gebruik:

Ook bij regulier gebruik is door het ontbreken van mechanische ventilatie het gebruik van de ruimte met loge en scanstraat beperkt mogelijk.

De hierboven aangegeven technische aanpassing is ook in deze situatie een mogelijke beheersmaatregel.

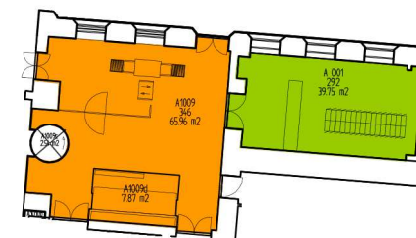
- Maatregelen:
MV-01 Herverdelen luchthoeveelheid
MV-02 Aanpassen bezetting ruimte
MV-03 IAQ-sensor aanbrengen met "stoplicht"

Verder de algemeen voorgestelde beheersmaatregelen conform rapportage d.d. 10 september 2020.



Classificatie mechanische ventilatie installatie

- Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
- Voldoet niet aan Bouwbesluit 2012 bestaande bouw



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

- Geen beperkingen voor regulier gebruik
- Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat

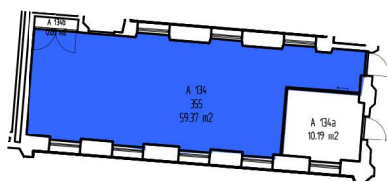
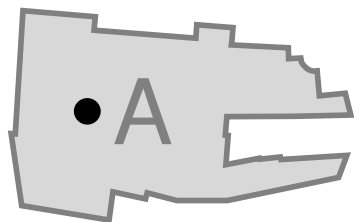
- Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM
- Voldoet na technische maatregelen

A007

project **Onderzoek aerosolen**
onderdeel **Bouwdeel A - specifieke ruimten
Tweede Kamer**
opdrachtgever **Tweede Kamer der Staten Generaal**
projectnummer **010005_002**

datum 20 november 2020 schaal nvt tek. RHa
wijziging pl. BvdV

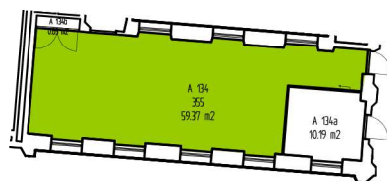




Classificatie mechanische ventilatie installatie



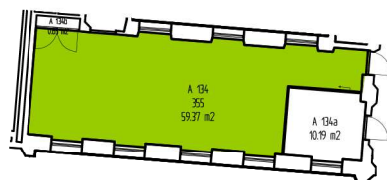
Voldoet aan klasse A gezonde kantoren



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Geen beperkingen voor regulier gebruik



Bevindingen samengevat



Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Ruimte A 134 - 1^e etage Catering keuken

De Cateringkeuken is 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.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik.

Algemeen voorgestelde beheersmaatregelen conform rapportage d.d. 10 september 2020.

A008

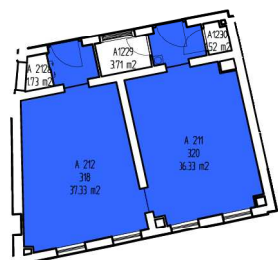
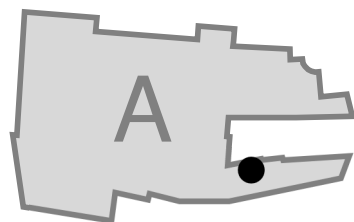
project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel A - specifieke ruimten
Tweede Kamer
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002


datum 20 november 2020
wijziging
schaal nvt
formaat A3

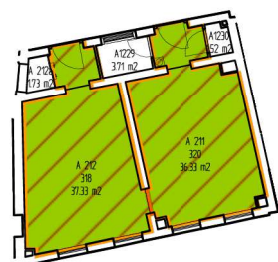
tek. RHa
pl. BvdV






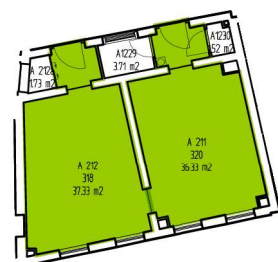
Classificatie mechanische ventilatie installatie

 Voldoet aan klasse A gezonde kantoren




Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

 Aandacht o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat

 Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Ruimte A 211 & A 212 - 2^e etage Vergaderservice (afwaskeuken en voorbereidingsruimte)

De ruimten behorende bij de Vergaderservice zijn 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 gebruik gemaakt van ventilatorconvectoren. Hiermee wordt de lucht in de ruimte (decentraal) gerecirculeerd. Voor deze ruimten zien wij geen beperkingen.

Algemeen voorgestelde beheersmaatregelen conform rapportage d.d. 10 september 2020.

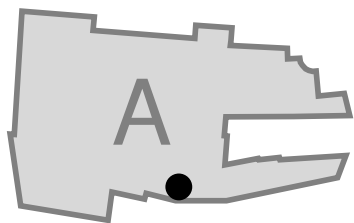
A009

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel A - specifieke ruimten
Tweede Kamer
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum 20 november 2020
wijziging
schaal formaat nvt A3
tek. pl. RHa BvdV



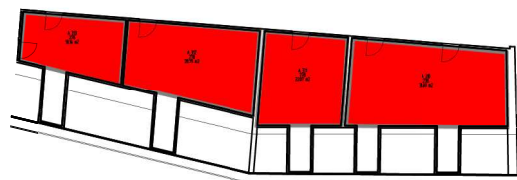


**Ruimte A 310, A 311, A 312 & A 313 - 3^e etage
OPCO Politie
overleg kantoor facilitaire dienst
overleg kantoren**

De beschouwde ruimten zijn niet voorzien van een luchttoevoerinstallatie, maar wel van een luchtafvoerinstallatie. De ruimten worden dus wel geventileerd, maar niet met verse lucht. Als verblijfsruimte voldoet dit derhalve niet aan bouwbesluit 2012.

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

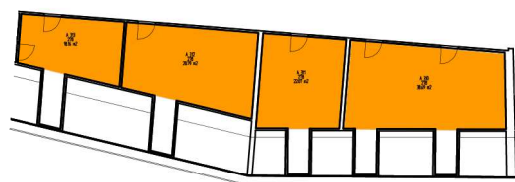
Verder de algemeen voorgestelde beheersmaatregelen conform rapportage d.d. 10 september 2020.



Classificatie mechanische ventilatie installatie



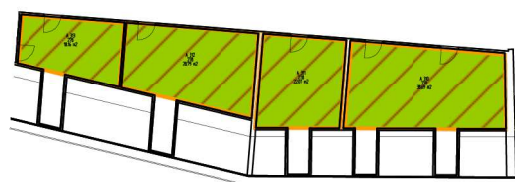
Voldoet niet aan Bouwbesluit 2012
bestaande bouw



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat



Voldoet na organisatorische maatregelen

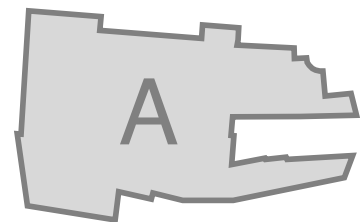
A010

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel A - specifieke ruimten
Tweede Kamer
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum 20 november 2020
wijziging
schaal formaat nvt A3
tek. pl. RHa BvdV





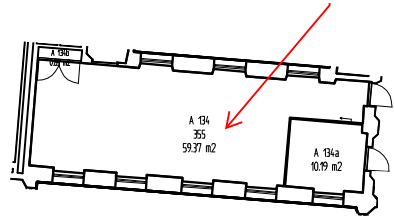
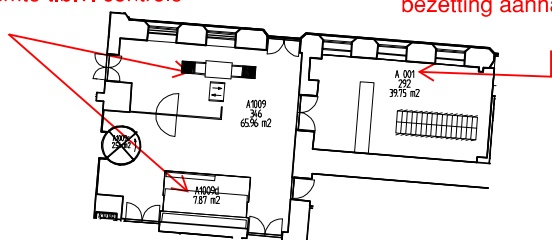
inventarisatieblad

De opname gegevens en een korte toelichting bij de beschouwde ruimten in dit bouwdeel.

loge
geen LB
2 pers. in voorruimte t.b.v. controle
2 pers. in loge

garderobe
wel LB
debiet 500m³/h
bezetting aanname < 15 pers.

cateringkeuken
wel LB
gemeten debiet 4406m³/h toevoer
gemeten debiet 5324m³/h afzuig
bezetting aanname < 10 pers.



Begane grond

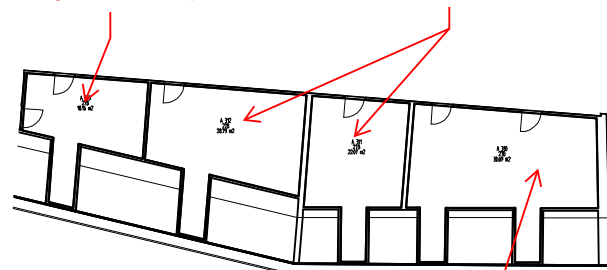
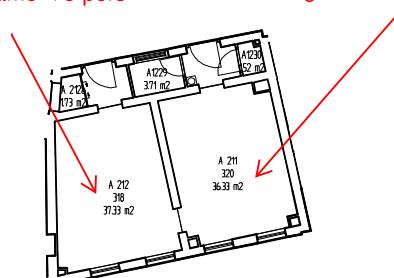
Eerste verdieping

afwaskeuken
wel LB
gemeten debiet 881m³/h toevoer
1x FCU gedeeltelijk recirculerend
bezetting aanname < 3 pers

voorbereidingsruimte
wel LB
gemeten debiet 2150 m³/h toevoer
2x FCU gedeeltelijk recirculerend
bezetting aanname < 4 pers.

OPCO politie
alleen afzuigventilatie
debiet onbekend
bezetting aanname 2 pers.

kantoren t.b.v. overleg
alleen afzuigventilatie
debiet onbekend
bezetting aanname 3 pers.



Tweede verdieping

Derde verdieping

kantoor 'facilitaire dienst'
alleen afzuigventilatie
debiet onbekend
bezetting < 6 pers.

A011

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel A - specifieke ruimten
Tweede Kamer
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum
wijziging

20 november 2020

schaal
formaat

nvt
A3

tek.
pl.

RHa
BvdV

BEEKINK
INSTALLATIEADVISEURS