

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
- Aandacht o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat

- Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Ruimte N1k01a & N k01 - Kelder Lift- en roltraphal Kantoor 'bezoek en informatie'

De lift- en roltraphal is een verkeersruimte en normaliter in gebruik als ontvangstruimte voor groepen bezoekers. Deze ruimte is niet voorzien van een luchttoevoer- installatie. De hiernaast aangegeven beoordeling van de ventilatie is op basis van de eisen voor een verblijfsruimte en daarmee niet toereikend.

Echter, omdat deze ruimte onderdeel uit maakt van het volume van de Schepelhal en Statenpassage, is de ventilatie van deze ruimte wel toereikend voor de gemiddelde bezetting tijdens normaal gebruik. In verband met de Covid-maatregelen zijn bovendien geen groepen bezoekers meer in het gebouw aanwezig.

De kantoorruimte "bezoek en informatie" 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 voor beide ruimten geen beperkingen voor regulier gebruik.

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

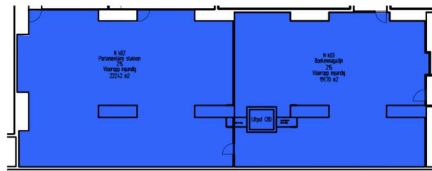
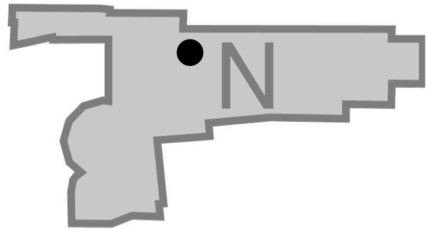
N007

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

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

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

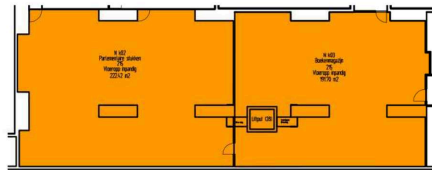




Classificatie mechanische ventilatie installatie



Voldoet aan klasse A gezonde kantoren



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat



Voldoet na organisatorische maatregelen

Ruimte N k02 & N k03 - Kelder Boekenkelder

De beschouwde ruimten 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.

Beide ruimten zijn daarnaast voorzien van een splitkoelinstallatie, welke de lucht (decentraal) recirculeert. Bovendien kenmerkt een split koelinstallatie zich door een hoge luchtsnelheid in de leefzone.

Bij gebruik van de ruimte de volgende maatregelen in acht nemen:

KI-02 uitschakelen unit (indien bedrijfsproces dit toelaat)

KI-03 bij hoge luchtsnelheid bezetting ruimte aanpassen naar één persoon

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

N008

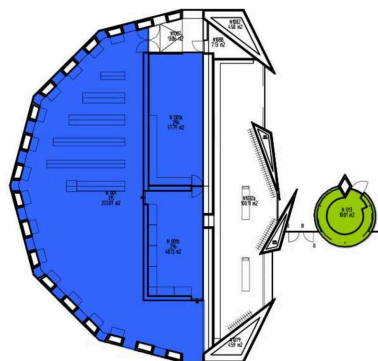
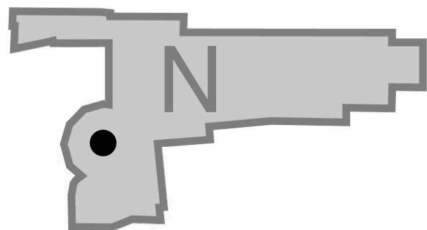
project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel N - specifieke ruimten
Tweede Kamer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

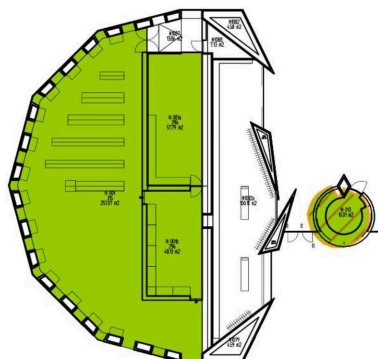
datum 20 november 2020
wijziging
schaal nvt
formaat A3
tek. RHa
pl. BvdV





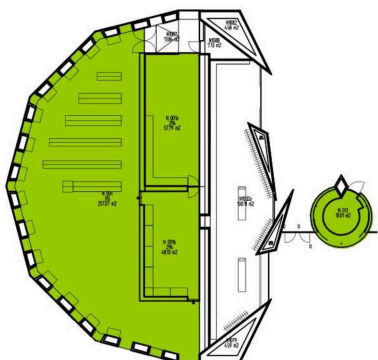
Classificatie mechanische ventilatie installatie

- Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
- Voldoet aan Bouwbesluit 2012 nieuwbouw



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

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



Bevindingen samengevat

- Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Ruimte N 001, N 001a, N 001b & N 013 - Begane grond C.I.P.

Leeszaal

Loge Lange Poten zijde

De loge is niet voorzien van een luchttoevoerinstallatie. Deze ruimte is voorzien van een ventilatorconvector, welke de lucht uit omliggende ruimte (Schepelhal) gebruikt om de loge te ventileren. Gezien het grote volume van de Schepelhal in verhouding tot de gemiddelde bezetting, wordt dit beschouwd als verse lucht. De capaciteit is toereikend voor de reguliere bezetting.

De overige beschouwde ruimten 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.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik.

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

N009

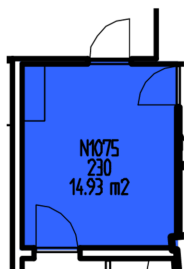
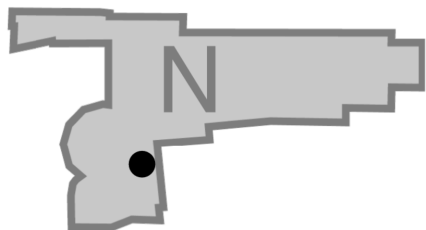
project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel N - specifieke ruimten
Tweede Kamer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

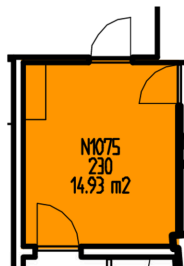
datum 20 november 2020
wijziging
schaal nvt
formaat A3
tek. RHa
pl. BvdV






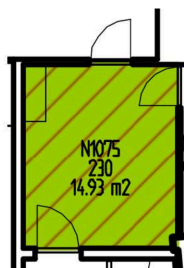
Classificatie mechanische ventilatie installatie

 Voldoet aan klasse A gezonde kantoren



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

 Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat

 Voldoet na organisatorische maatregelen

Ruimte N1075 - Begane grond Visitatieruimte

De beschouwde ruimte 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.

De ruimte is daarnaast voorzien van een splitkoelinstallatie, welke de lucht (decentraal) recirculeert. Bovendien kenmerkt een split-koelinstallatie zich door een hoge luchtsnelheid in de leefzone.

Bij gebruik van de ruimte de volgende maatregelen in acht nemen:

KI-02 uitschakelen unit (indien bedrijfsproces dit toelaat)

KI-03 bij hoge luchtsnelheid bezetting ruimte aanpassen naar één persoon

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

N010

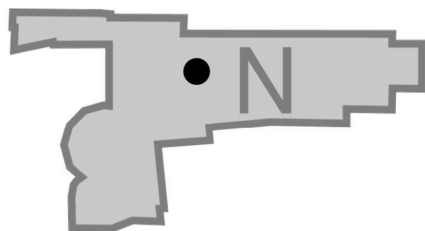
project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel N - specifieke ruimten
Tweede Kamer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

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





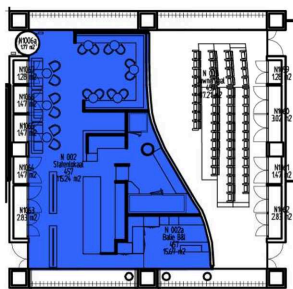
Ruimte N 002 & N 002a - Begane grond Statenlokaal en uitgiftebalie

De beschouwde ruimte 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.

De klimaatinstallatie kan op basis van de bezetting de luchthoeveelheid variëren, waardoor zich situaties kunnen voordoen dat er te weinig wordt geventileerd. Deze klimaatregeling is op basis van de Covid regelgeving aangepast om ten alle tijde voldoende te ventileren.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik.

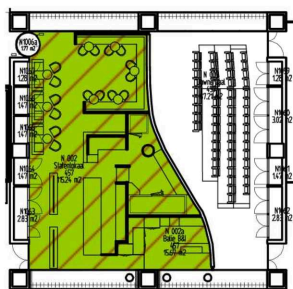
Algemeen voorgestelde beheersmaatregelen conform rapportage d.d. 10 september 2020.



Classificatie mechanische ventilatie installatie



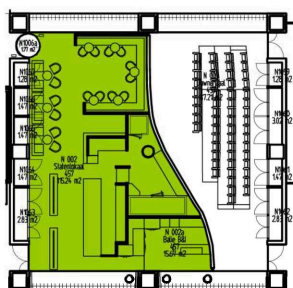
Voldoet aan klasse A gezonde kantoren



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Aandacht o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat



Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

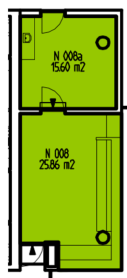
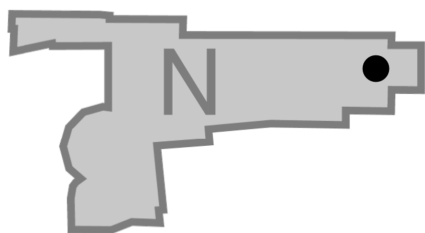
N011

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

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

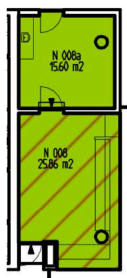
datum 20 november 2020
wijziging
schaal nvt
formaat A3
tek. RHa
pl. BvdV





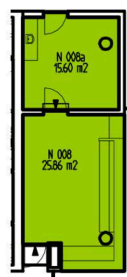
Classificatie mechanische ventilatie installatie

 Voldoet aan Bouwbesluit 2012 nieuwbouw




Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

 Geen beperkingen voor regulier gebruik



Bevindingen samengevat

 Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Ruimte N 008 & N 008a - Begane grond Loge 'plein' zijde

De loge en nevenruimte 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.

De loge is bovendien voorzien van een ventilatorconvector, welke de lucht (decentraal) recirculeert.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik.

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

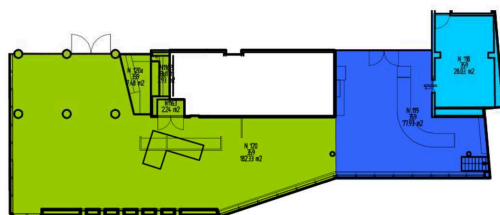
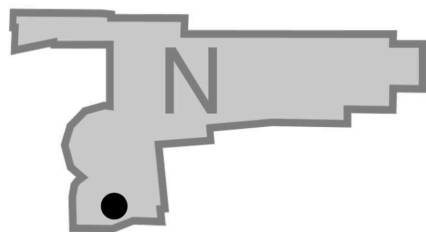
N012

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

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

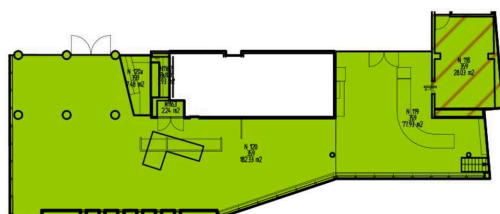
datum
wijziging
20 november 2020
schaal
formaat
nvt
A3
tek.
pl.
RHa
BvdV

 **BEEKINK**
INSTALLATIEADVISEURS



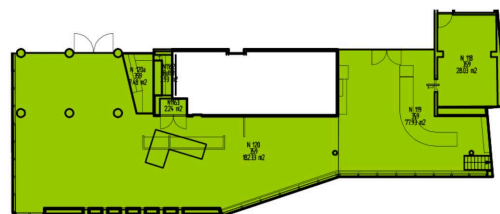
Classificatie mechanische ventilatie installatie

- Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
- Voldoet aan richtlijnen RVB
- Voldoet aan BB* 2012 nieuwbouw



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

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



Bevindingen samengevat

- Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Ruimte N 118, N 119 & N 120 - 1^e etage Ledenrestaurant

De beschouwde ruimten 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.

De ruimte N118 (keuke/spoelkeuken) is naast de reguliere ventilatie voorzien van afzuigkappen. Een deel van de ruimtelucht treedt toe vanuit de "uitgifte". Dit hebben we daarom beschouwd als decentrale recirculatie.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik.

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

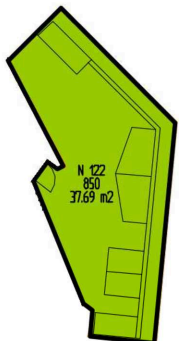
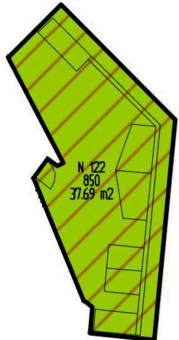
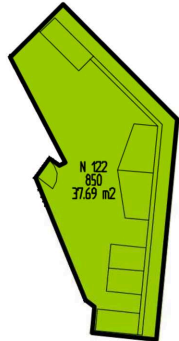
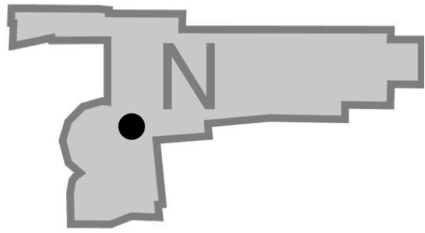
N013

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel N - 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
INSTALLATIETECHNISCHE ADVISEURS



Classificatie mechanische ventilatie installatie



Voldoet aan Bouwbesluit 2012 nieuwbouw

Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Aandacht o.b.v. Covid maatregelen

Bevindingen samengevat



Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Ruimte N 122 - 1^e etage Griffiersbalie

De Griffiersbalie is niet voorzien van een luchttoevoerinstallatie. Deze ruimte is voorzien van een ventilatorconvectoren, welke de lucht uit omliggende ruimte (Schepelhal) gebruikt om de balie te klimatiseren en te ventileren. Gezien het grote volume van de Schepelhal in verhouding tot de gemiddelde bezetting, wordt dit beschouwd als verse lucht. De capaciteit is toereikend 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.

N014

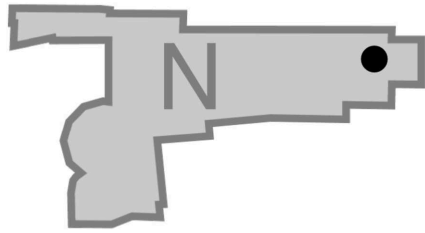
project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel N - specifieke ruimten
Tweede Kamer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

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





Classificatie mechanische ventilatie installatie

- Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
- Voldoet aan richtlijnen RVB
- Voldoet aan Bouwbesluit 2012 nieuwbouw



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

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



Bevindingen samengevat

- Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Ruimten Plein restaurant - 1° etage
N 115 - Free flow
N 115a - Parkeerzone
N 115b - Uitgifte warm
N 115c - Afmaakkeuken
N 116 & N 116a- Restaurant
N 117 - Afgifte vuilgoed

De beschouwde ruimten 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.

De afmaakkeuken is naast de reguliere ventilatie voorzien van afzuigkappen. Een deel van de ruimtelucht treedt toe vanuit de "uitgifte". Dit hebben we daarom beschouwd als decentrale recirculatie.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik.

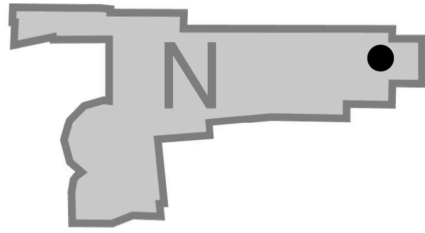
Algemeen voorgestelde beheersmaatregelen conform rapportage d.d. 10 september 2020.

N015

project
 onderdeel
 opdrachtgever
 projectnummer

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

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



Classificatie mechanische ventilatie installatie

- Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
- Voldoet aan richtlijnen RVB
- Voldoet aan BB* 2012 nieuwbouw



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

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



Bevindingen samengevat

- Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

- Ruimten Plein restaurant - 2° etage**
- N 205 - Free flow
 - N 205a - Parkeerzone
 - N 205b - Uitgifte warm
 - N 205c - Afmaakkeuken
 - N 206 - Restaurant
 - N 207 - Afgifte vuilgoed

De beschouwde ruimten 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.

De afmaakkeuken is naast de reguliere ventilatie voorzien van afzuigkappen. Een deel van de ruimtelucht treedt toe vanuit de "uitgifte". Dit hebben we daarom beschouwd als decentrale recirculatie.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik.

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

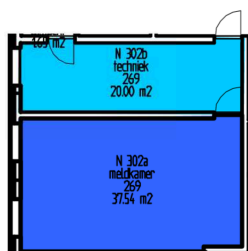
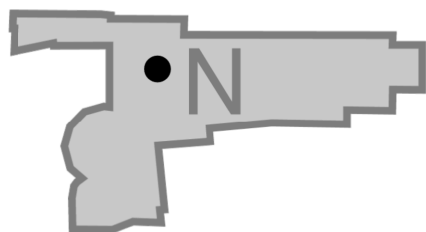
N016

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

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

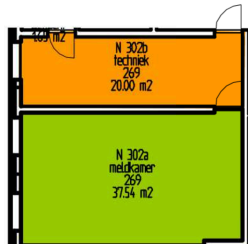
datum
wijziging
20 november 2020
schaal
formaat
nvt
A3
tek.
pl.
RHa
BvdV

BEEKINK
INSTALLATIEADVISEURS



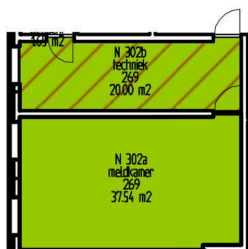
Classificatie mechanische ventilatie installatie

- Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
- Voldoet aan richtlijnen RVB



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

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



Bevindingen samengevat

- Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM
- Voldoet na organisatorische maatregelen

Ruimte N 302a & N 302b - 3^e etage Voorruimte SMK (techniek) en SMK (SMK: schaduw meldkamer)

De beschouwde ruimten 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.

De voorruimte SMK is daarnaast voorzien van een computerkoelunit voor de klimatisering (koeling) van de ruimte. De lucht wordt hiermee (decentraal) gerecirculeerd. Bovendien zijn de luchtsnelheden erg hoog, waardoor het houden van de veilige afstand van 1,5 m in dit geval niet toereikend is.

Bij gebruik van de voorruimte SMK de volgende maatregelen in acht nemen:
KI-02 uitschakelen unit (indien bedrijfsproces dit toelaat)
KI-03 bij hoge luchtsnelheid bezetting ruimte aanpassen naar één persoon

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

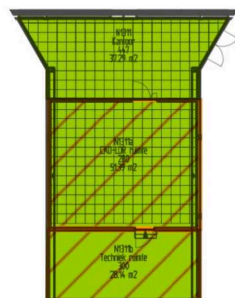
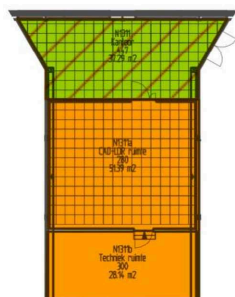
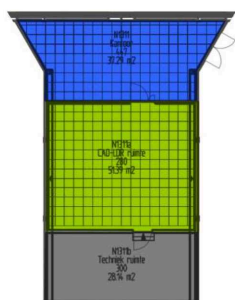
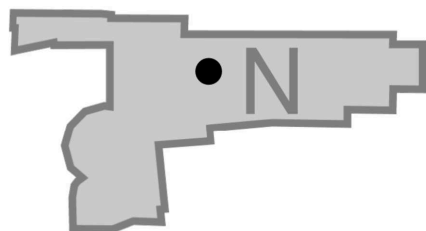
N017

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer




Onderzoek aerosolen
Bouwdeel N - 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





Classificatie mechanische ventilatie installatie

-  Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
-  Voldoet aan Bouwbesluit 2012 nieuwbouw
-  Geen verblijfsruimte

Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

-  Aandacht o.b.v. Covid maatregelen
-  Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen

Bevindingen samengevat

-  Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM
-  Voldoet na organisatorische maatregelen

Ruimte N1311, N1311a & N1311b - 3^e etage Kantoor CAR/LDR CAR/LDR ruimte (apparatenruimte) UPS ruimte (techniekruimte)

De beschouwde CAR/LDR ruimten 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.

De UPS ruimte is een techniekrimte zonder ventilatie-eisen. De ventilatie hoeveelheid voor deze ruimte (nihil) is daarom niet meegenomen in de beoordeling.

De kantoorruimte CAR/LDR is voor de klimatisering bovendien voorzien van een ventilatorconvector, waarmee de lucht (decentraal) wordt gerecirculeerd.

De CAR/LDR installatieruimte is naast de ventilatie-installatie voorzien van computerkoelunits voor de klimatisering (koeling) van de ruimte. De UPS ruimte is voorzien van een split koelinstallatie.

Met zowel de computerkoelunit als de split koelinstallatie wordt de lucht (decentraal) gerecirculeerd. Bovendien zijn de luchtsnelheden erg hoog, waardoor het houden van de veilige afstand van 1,5 m in deze ruimten niet toereikend is.

Bij gebruik van de CAR/LDR installatieruimte en de UPS ruimte de volgende maatregelen in acht nemen:

KI-02 uitschakelen unit (indien bedrijfsproces dit toelaat)

KI-03 bij hoge luchtsnelheid bezetting ruimte aanpassen naar één persoon

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

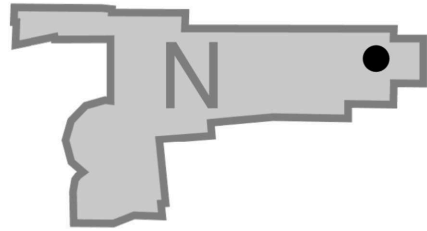
N018

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel N - 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**
INSTALLATIETADVISEURS



Ruimte N 303, N1332, N1333, N1334 & N1339 - 3^e etage
Pauseruimte
Koude keuken
Ontmantelruimte
Warme keuken
Spelkeuken

De beschouwde ruimten 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.

De Koude keuken is naast de ventilatie-installatie voorzien van een split koelinstallatie om de benodigde lage ruimtetemperatuur te kunnen realiseren. Met de split koelinstallatie wordt de lucht (decentraal) gerecirculeerd. De luchtsnelheden in de ruimte zijn hoger dan regulier gebruikelijk in kantoortrekken, maar vallen nog binnen comfort eisen.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik.

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



Classificatie mechanische ventilatie installatie

- Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
- Voldoet aan richtlijnen RVB



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

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



Bevindingen samengevat

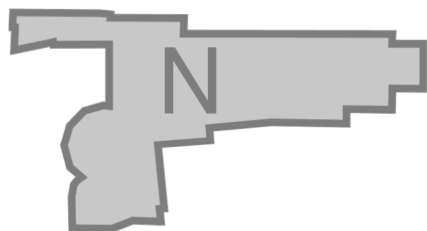
- Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

N019

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

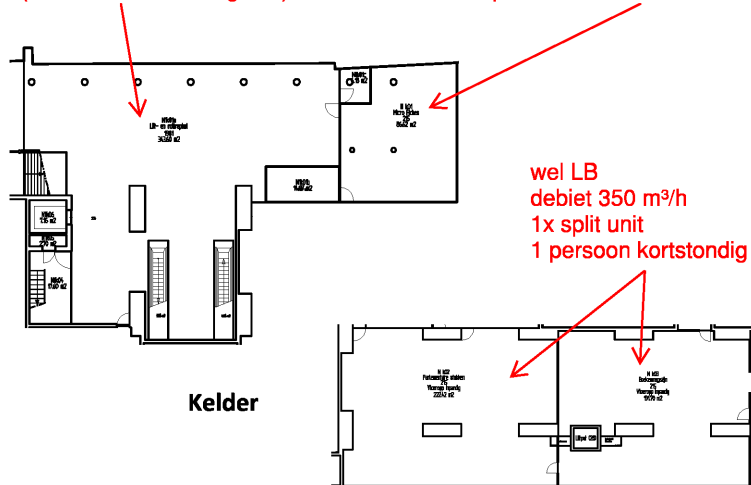
datum **20 november 2020** schaal **nvt** tek. **RHa**
 wijziging **formaat A3** pl. **BvdV**

BEEKINK
 INSTALLATIETADVISEURS



Meeluisterplek enquetezaal
 Toevoerlucht komt alleen in als het te warm is
 debiet 4.950 m³/h
 50 personen (2 met Covid-maatregelen)

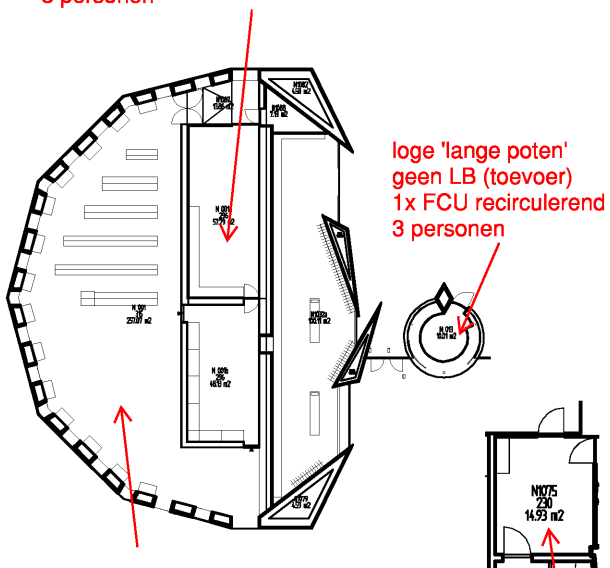
kantoor 'bezoek en informatie'
 wel LB (toevoer en spui-ventilatie)
 debiet 600 m³/h
 4 personen



Kelder

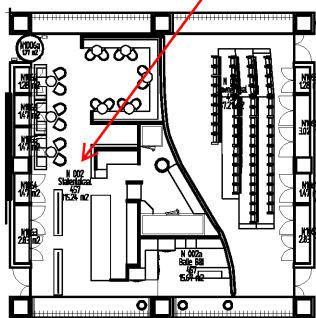
wel LB
 debiet 350 m³/h
 1x split unit
 1 persoon kortstondig

leeszaal
 wel LB
 debiet 4.800 m³/h
 recirculatieklep LBK staat handmatig dicht
 8 personen

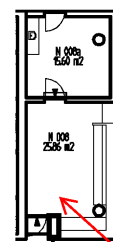


loge 'lange poten'
 geen LB (toevoer)
 1x FCU recirculerend
 3 personen

wel LB
 VAV-box
 debiet 4.680 m³/h
 40 personen



Begane grond



loge 'plein'
 wel LB (toevoer)
 debiet 100 m³/h
 2x FCU's recirculerend
 3 personen

C.I.P.
 wel LB
 debiet gemeten 5.337 m³/h
 recirculatieklep LBK staat handmatig dicht
 10 personen

visitatie-ruimte
 wel LB
 debiet 100 m³/h
 1x split unit
 bezetting 2 personen
 kortstondig

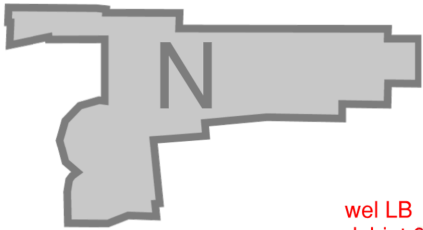
inventarisatie blad

N020

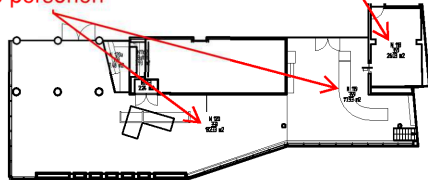
project Onderzoek aerosolen
 onderdeel Bouwdeel N - specifieke ruimten
 Tweede Kamer
 opdrachtgever Tweede Kamer der Staten Generaal
 projectnummer 010005_002

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

BEEKINK
 INSTALLATIETECHNISCHE ADVISEURS

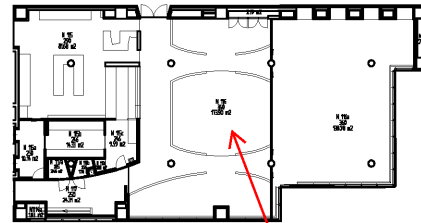


wel LB
debiet 6.595 m³/h
100 personen



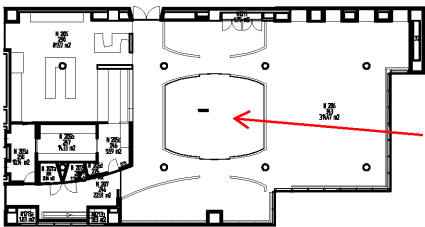
wel LB
debiet afzuiging onbekend
industrie afzuigkappen
bezetting 4 personen

griffiersbalie
geen LB
1x FCU recirculerend
4 personen



wel LB
debiet 14.300 m³/h
170 personen

Eerste verdieping



wel LB
debiet 14.300 m³/h
170 personen

Tweede verdieping

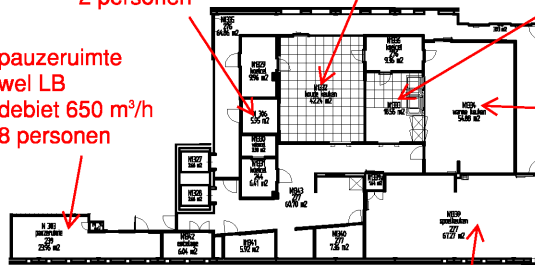
koude keuken
wel LB
split koelinstallatie
debiet 500 m³/h
8 personen

ontmantelruimte
wel LB
debiet 250 m³/h
6 personen

kantoor
wel LB
debiet 125 m³/h
2 personen

pauzeruimte
wel LB
debiet 650 m³/h
8 personen

warme keuken
wel LB
debiet >5.000 m³/h
10 personen

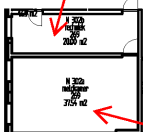


Derde verdieping

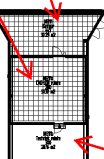
voorraimte CAR/LDR
wel LB
1x FCU (met toevoer)
debiet 200 m³/h
2 personen

wel LB
debiet 250 m³/h
1x FCU recirculerend
1 persoon kortstondig

CAR/LDR ruimte
wel LB
debiet 50 m³/h
3x CCU
2 personen
kortstondig



wel LB
debiet 380 m³/h
3 personen



UPS ruimte
geen LB
2x split unit recirculerend
1 persoon kortstondig

N021

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

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

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