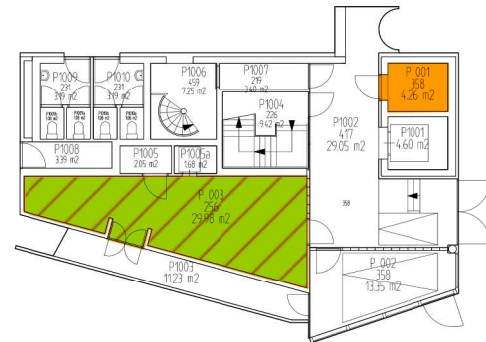


Classificatie mechanische ventilatie installatie



Voldoet aan klasse A gezonde kantoren

Geen verblijfsruimte

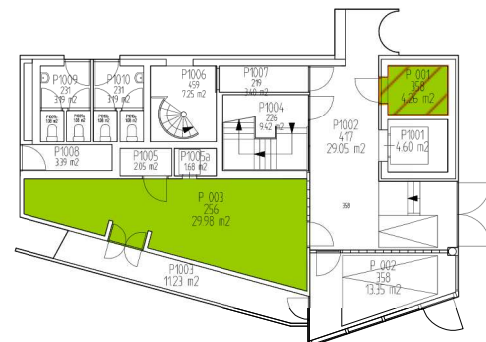


Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Aandacht o.b.v. Covid maatregelen

Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat



Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Voldoet na organisatorische maatregelen

Ruimte Perstoren - Begane grond P 003 - Keuken P 001 - Apparaatruimte

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

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik van de keuken.

De apparaatruimte is niet voorzien van mechanische ventilatie. De ruimte is bovendien voorzien van een ventilatorconvactor (wandmodel) 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 apparaatruimte 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 zoals in de rapportage aangegeven.

P007

project
onderdeel

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel P
Tweede Kamer

opdrachtgever
projectnummer


Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

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






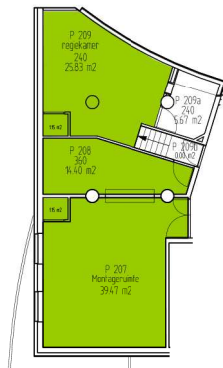
Classificatie mechanische ventilatie installatie

 Voldoet aan klasse A gezonde kantoren




Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

 Geen beperkingen voor regulier gebruik



Bevindingen samengevat

 Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Ruimte Perstoren - 2° etage P 207 - Montageruimte P 208 - Studio P 209 - Regiekamer

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.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik.

Algemeen voorgestelde beheersmaatregelen zoals in de rapportage aangegeven.

P008

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel P
Tweede Kamer
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

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





Ruimten Perstoren - 3^e etage

P 302 - Redacties

P 303 - Kantoor td

P 305 - Kamer

P 307 & P 307a - voorruimte & studio

De studio (p307a) is niet voorzien van mechanische ventilatie. De bezetting van deze ruimte derhalve beperken tot 1 persoon. Omdat de ruimte niet geschikt is voor een hogere bezetting vraagt dat geen extra maatregelen.

De overige 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.

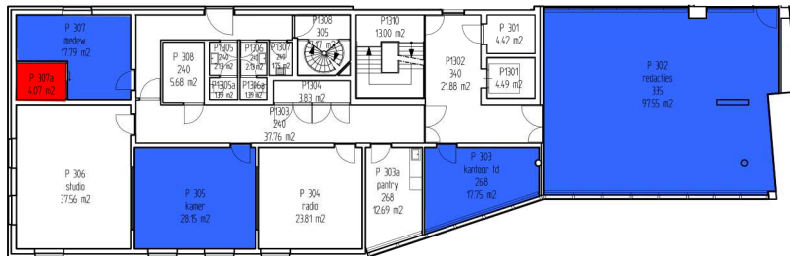
De studio, voorruimte en kantoor td zijn naast de mechanische ventilatie voorzien van een split-unit voor de klimatisering (koeling) van de ruimte. De lucht wordt hiermee (decentraal) gerecirculeerd. Bovendien zijn de luchtsnelheden erg hoog, waardoor het houden van de veilige afstand van 1,5 m in dit geval niet toereikend is.

De ruimte "redacties" is voorzien van een ventilatorconvectoren voor de klimatisering (koeling) van de ruimte. De lucht wordt hiermee (decentraal) gerecirculeerd.

Bij gebruik van de studio de volgende maatregelen in acht nemen:
MV-03 IAQ-sensor aanbrengen met "stoplicht"

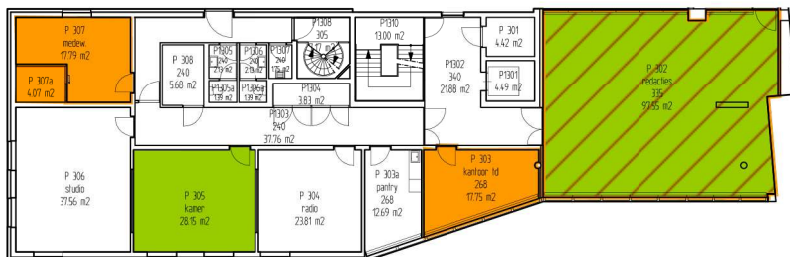
Bij gebruik van de ruimten met split-unit de volgende maatregelen in acht nemen:
KI-02 uitschakelen unit (indien bedrijfsproces dit toelaat)
KI-03 bij hoge luchtsnelheid bezetting ruimte aanpassen naar één persoon

Verder de algemeen voorgestelde beheersmaatregelen conform zoals in de rapportage aangegeven.



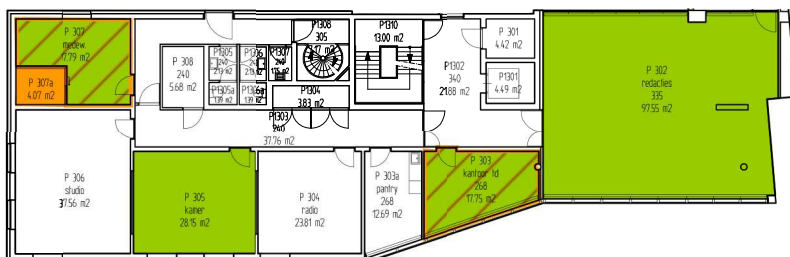
Classificatie mechanische ventilatie installatie

- Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
- Voldoet niet aan BB* 2012 best. bouw



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

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



Bevindingen samengevat

- Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM
- Voldoet na organisatorische maatregelen
- Voldoet na technische maatregelen

P009

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen

Bouwdeel P
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



Geen beperkingen voor regulier gebruik



Bevindingen samengevat



Voldoet aan huidige richtlijnen RIVM

Ruimten Perstoren - 4^e etage Kantoren P 403, P 404 & P 405

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.

Er zijn geen beperkingen voor regulier gebruik.

Algemeen voorgestelde beheersmaatregelen zoals in de rapportage aangegeven.

P010

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

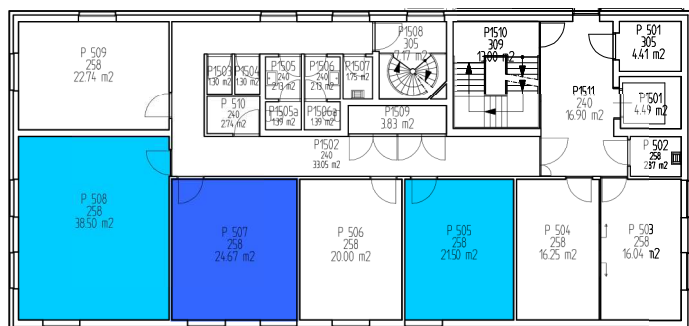
Onderzoek aerosolen

Bouwdeel P
Tweede Kamer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

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





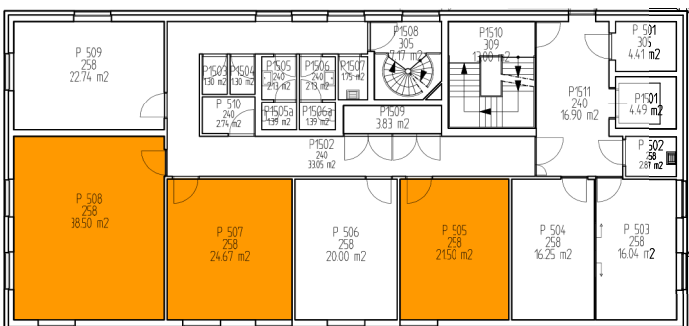
Classificatie mechanische ventilatie installatie



Voldoet aan klasse A gezonde kantoren



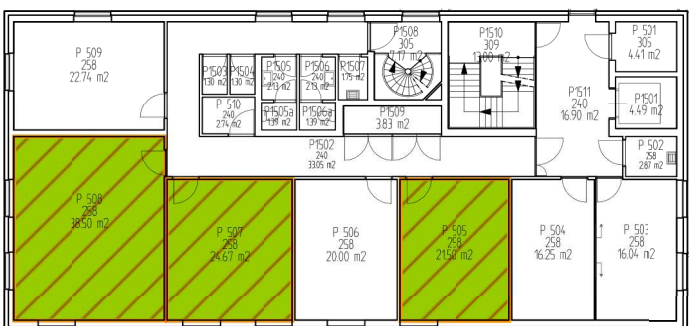
Voldoet aan richtlijnen RVB



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie



Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat



Voldoet na organisatorische maatregelen

Ruimte Perstoren - 5^e etage Kantoren P 505, P 507 & P 508

De 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 ruimten zijn bovendien voorzien van een split-unit 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 ruimten met split-unit 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 zoals in de rapportage aangegeven.

P011

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

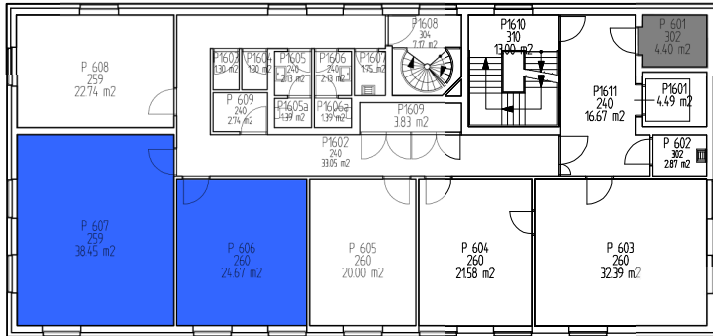
Onderzoek aerosolen

Bouwdeel P
Tweede Kamer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

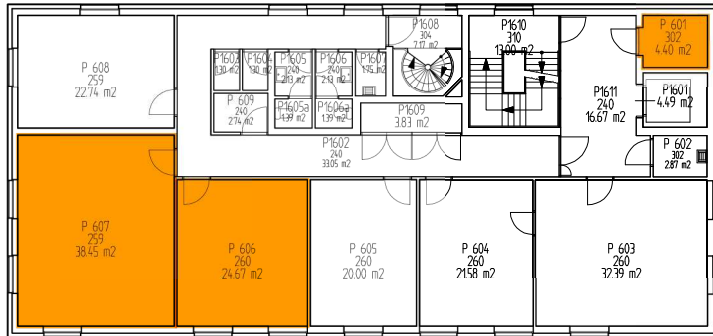
datum 20 november 2020
wijziging
schaal formaat nvt A3
tek. pl. RHa BvdV





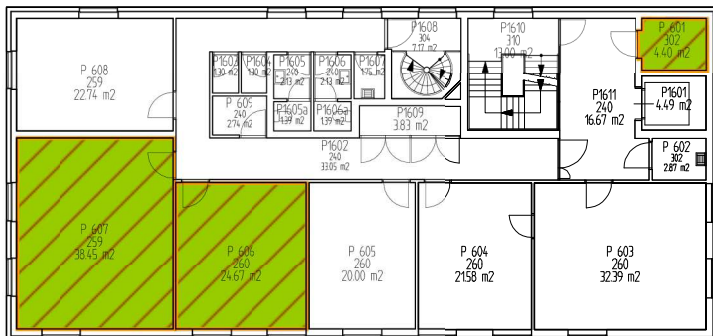
Classificatie mechanische ventilatie installatie

- Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
- Geen verblijfsruimte



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

- Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat

- Voldoet na organisatorische maatregelen

Ruimte Perstoren - 6e etage P 601 - Apparaatruimte Kantoren P 606 & P 607

De apparaatruimte is niet voorzien van mechanische ventilatie.

De overige 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 ruimten zijn voorzien van een split-unit voor de klimatisering (koeling) van de ruimte. Bij de apparaatruimte is dit een ventilatorconvector. 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 ruimten 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 zoals in de rapportage aangegeven.

P012

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

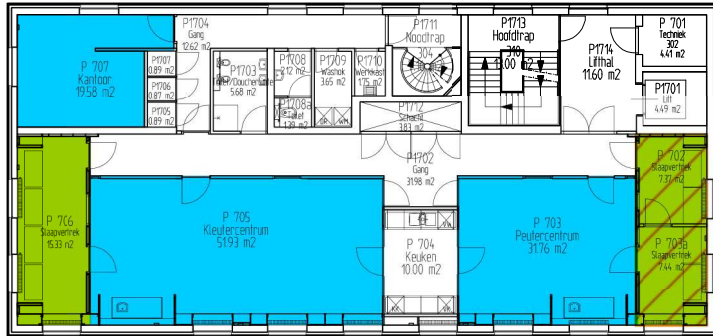
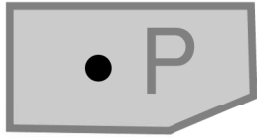
Onderzoek aerosolen

Bouwdeel P
Tweede Kamer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

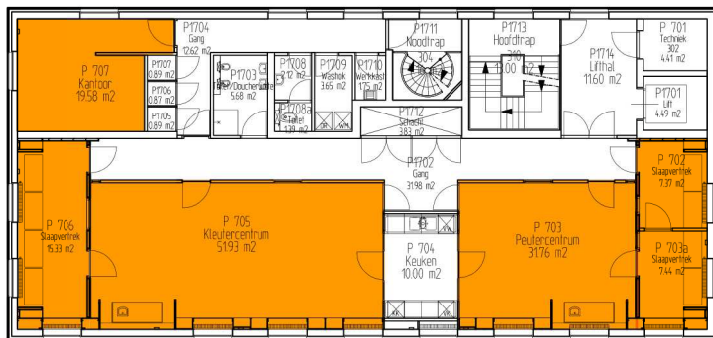
datum 20 november 2020
wijziging
schaal formaat nvt A3
tek. pl. RHa BvdV





Classificatie mechanische ventilatie installatie

- Voldoet aan richtlijnen RVB
- Voldoet aan BB* 2012 nieuwbouw
- Voldoet aan BB* 2012 bestaande bouw



Classificatie kwaliteit klimaatinstallatie

- Beperkingen o.b.v. Covid maatregelen



Bevindingen samengevat

- Voldoet na organisatorische maatregelen

Perstoren 7^e etage - Kinderdagverblijf

- P 702 - Slaapvertrek**
- P 703a - Slaapvertrek**
- P 703 - Peutercentrum**
- P 705 - Kleutercentrum**
- P 706 - Slaapvertrek**
- P 707 - Kantoor**

De 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 ruimten zijn bovendien allemaal voorzien van een split-unit voor de klimatisering (koeling) van de ruimte. De lucht wordt hiermee (decentraal) gerecirculeerd. Bovendien zijn de luchtsnelheden vooral in kleinere ruimten erg hoog, waardoor het houden van de veilige afstand van 1,5 m in dit geval niet toereikend is.

In de grotere ruimten (P 703 en P 705) is dit risico kleiner, maar aangezien hier geen metingen naar zijn verricht, zijn deze ruimten op dezelfde wijze gecategoriseerd.

Bij gebruik van de ruimten 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

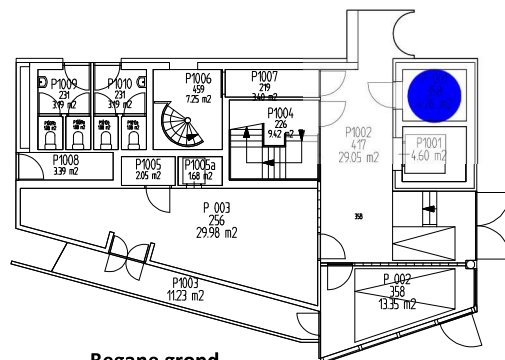
Verder de algemeen voorgestelde beheersmaatregelen conform zoals in de rapportage aangegeven.

P013

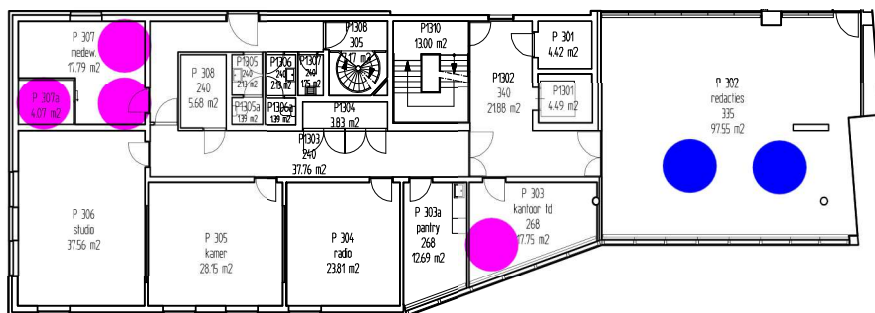
project **Onderzoek aerosolen**
 onderdeel **Bouwdeel P
Tweede Kamer**
 opdrachtgever **Tweede Kamer der Staten Generaal**
 projectnummer **010005_002**

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

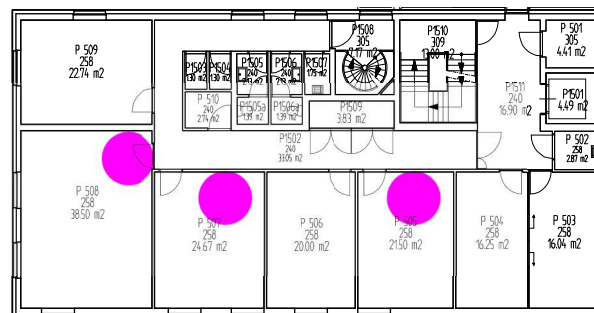




Begane grond



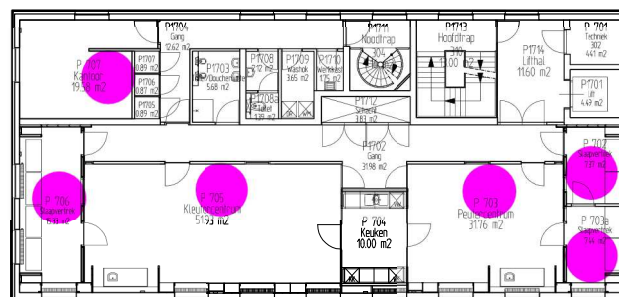
Derde etage



Vijfde etage



Zesde etage



Zevende etage

Dit overzicht per etage toont de aanwezigheid van een split unit airconditioner of een recirculerende ventilatorconvector, dus een klimaatinstallatie waarmee de luchtsnelheid in de leefzone verhoogd kan worden.

Renvooi:



Split unit airconditioner



Ventilatorconvector

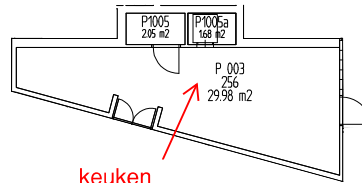
P014

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

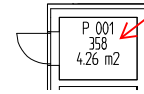
Onderzoek aerosolen
Bouwdeel P
Tweede Kamer
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

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





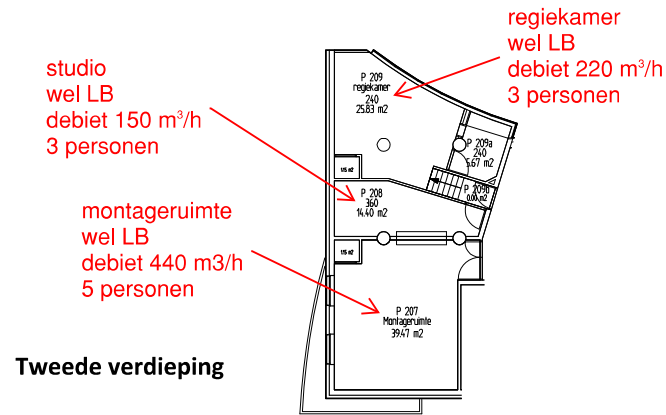
keuken
wel LB
debiet 4500 m³/h
4 personen



apparaatuimte
GKW systeem
1x koelunit recirculerend
geen LB
geen bezetting

Begane grond

inventarisatieblad



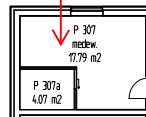
studio
wel LB
debiet 150 m³/h
3 personen

montageruimte
wel LB
debiet 440 m³/h
5 personen

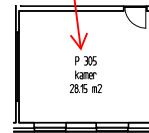
regiekamer
wel LB
debiet 220 m³/h
3 personen

Tweede verdieping

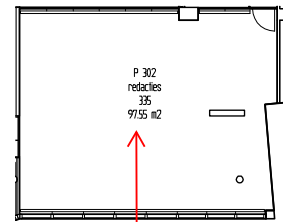
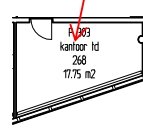
wel LB in voorruimte
debiet 220 m³/h
3x split unit
3 pers. in 'voorruimte'
1 pers. studio



wel LB
debiet 220 m³/h
3 personen



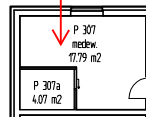
wel LB
debiet 205 m³/h
1x split unit
3 personen



wel LB
debiet
GKW systeem
2x FCU recirculerend
18 personen

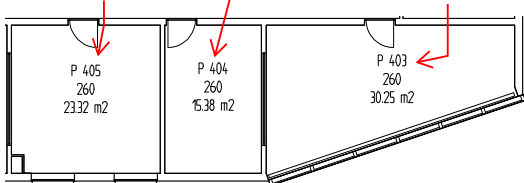
Derde verdieping

wel LB
debiet 140 m³/h
bezetting 2 personen
(aanname)



wel LB
debiet 170 m³/h
bezetting 3 personen
(aanname)

wel LB
debiet 220 m³/h
bezetting 4 personen
(aanname)



Vierde verdieping

P015

project
onderdeel
opdrachtgever
projectnummer

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel P
Tweede Kamer
Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

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

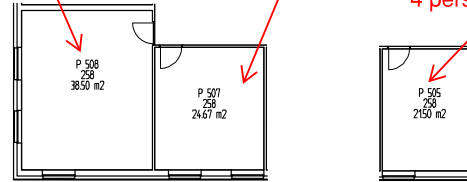




wel LB
debiet 320 m³/h
1x split unit
6 pers.

wel LB
debiet 205 m³/h
1x split unit
bezetting onb.

wel LB
debiet 170 m³/h
1x split unit
4 pers.

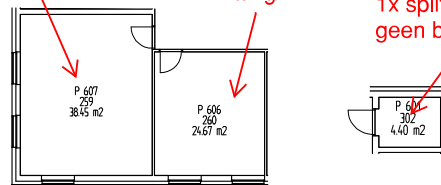


Vijfde verdieping

wel LB
debiet 320 m³/h
1x split unit
bezetting onb.

wel LB
debiet 205
m³/h
1x split unit
bezetting onb.

apparaatruimte
geen LB
1x split unit
geen bezetting



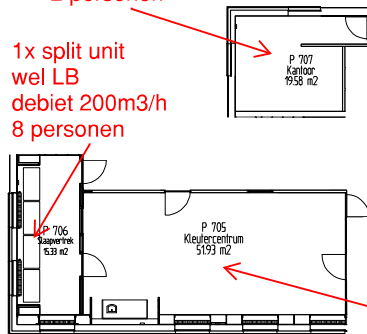
Zesde verdieping

1x split unit
wel LB
debiet 100m³/h
2 personen

1x split unit
wel LB
debiet 200m³/h
8 personen

1x split unit
wel LB
debiet 350m³/h
9 personen

elke ruimte
1x split unit
wel LB
debiet 90m³/h
8 personen



1x split unit
wel LB
debiet 350m³/h
9 personen

Zevende verdieping



P016

project
onderdeel

Onderzoek aerosolen
Bouwdeel P
Tweede Kamer

opdrachtgever
projectnummer

Tweede Kamer der Staten Generaal
010005_002

datum
wijziging

20 november 2020

schaal
formaat

nvt
A3

tek.
pl.

RHa
BvdV

