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 voor de kantoorruimten gebruik gemaakt van plafond- en wandroosters. Hiervoor gelden geen beperkingen in het kader van Covid.

De verblijfsruimten zijn voorzien van te openen geveldelen. Deze zijn recent aangepast en voorzien van een uitzetmechanisme.

De toiletruimten zijn grotendeels voldoende mechanisch geventileerd. Vaan een aantal ruimten is nog geen informatie bekend. Mede gezien de meetwaarden in andere bouwdelen is ons advies deze als nog te laten meten. Voor de toiletruimten met onvoldoende ventilatie moet de ventilatie-installatie worden aangepast. Tot die tijd is het advies de toiletruimten met onvoldoende ventilatie te sluiten.

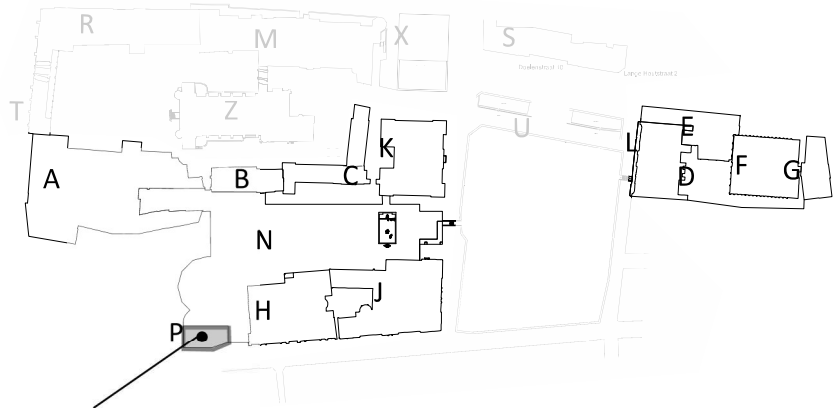
Algemeen voorgestelde beheersmaatregelen:
LB-01 Uitschakelen centrale recirculatie (RIVM/RVB adviseert dit niet)
LB-02 Controleren warmtewiel op juiste werking (zonder kortsluiting)
LB-03 Aanpassen bedrijfstijden luchtbehandeling (2 uur voor aanvang inschakelen en 2 uur na einde uitschakelen of op laag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

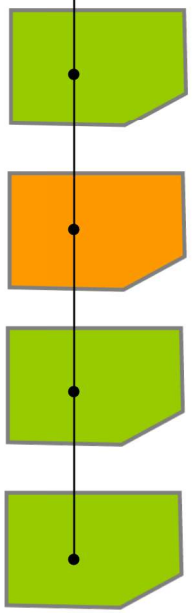
Specifieke beheersmaatregelen:

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

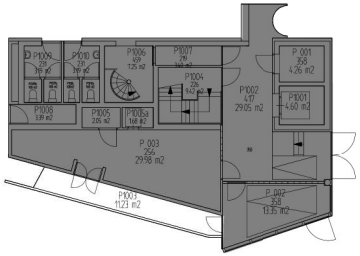
Samengevat

P001

project	**Onderzoek aerosolen**	datum	4 september 2020	schaal	nvt
onderdeel	Bouwdeel P Tweede Kamer	wijziging		formaat	A3
opdrachtgever	Tweede Kamer der Staten Generaal				
projectnummer	010005_002				

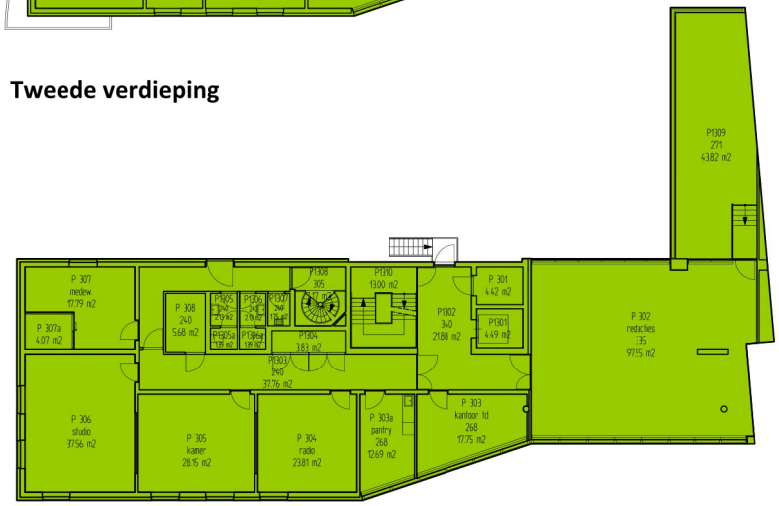
tek. RHa
pl. BvdV

BEEKINK INSTALLATIEADVISEURS

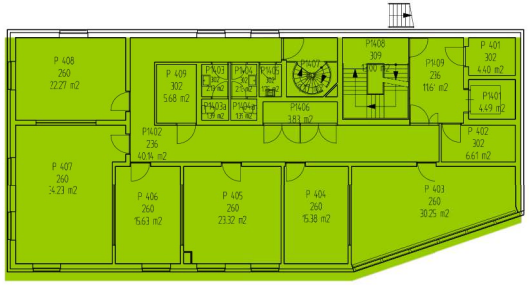


Begane grond

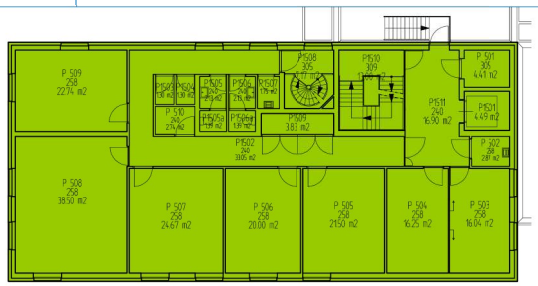
Tweede verdieping



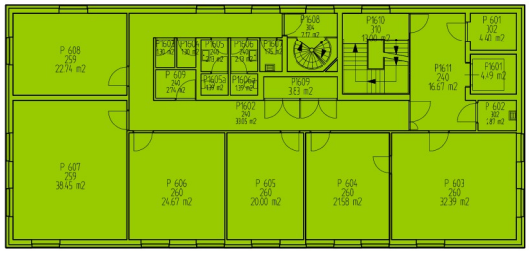
Derde verdieping



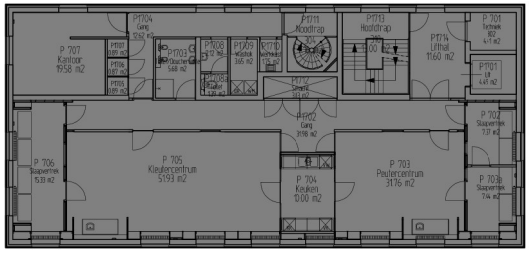
Vierde verdieping



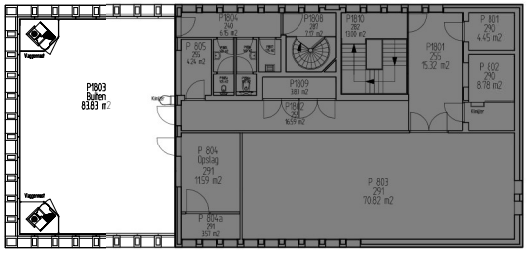
Vijfde verdieping



Zesde verdieping



Zevende verdieping



Achtste verdieping

Bevindingen samengevat per bouwlaag

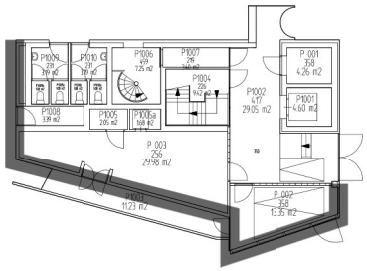
Renvooi

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

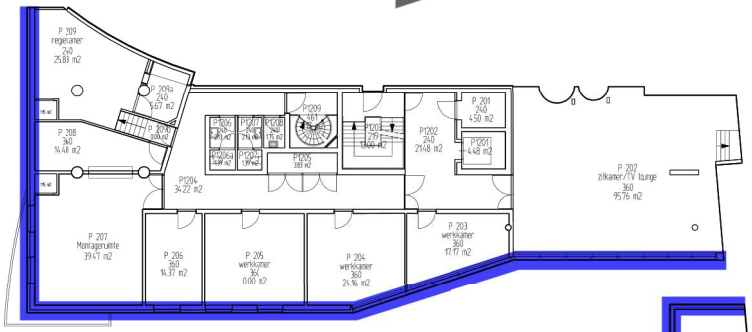
P002

project	**Onderzoek aerosolen**	datum	4 september 2020	schaal	nvt	tek.	RHa
onderdeel	Bouwdeel P Tweede Kamer	wijziging		formaat	A3	pl.	BvdV
opdrachtgever	Tweede Kamer der Staten Generaal						
projectnummer	010005_002						

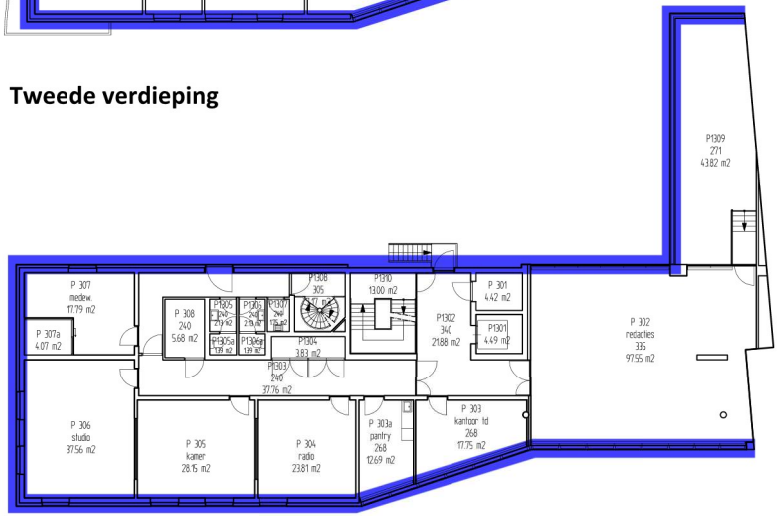
BEEKINK INSTALLATIEADVISEURS



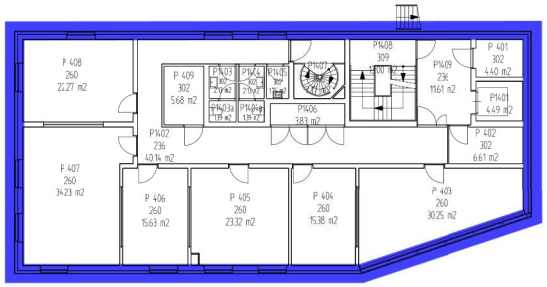
Begane grond



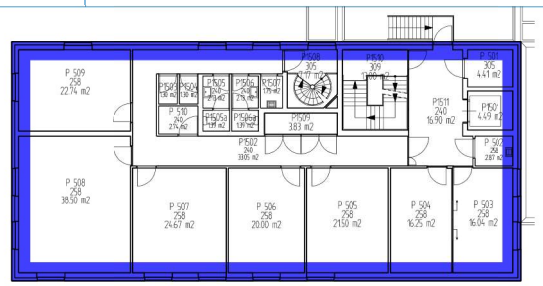
Tweede verdieping



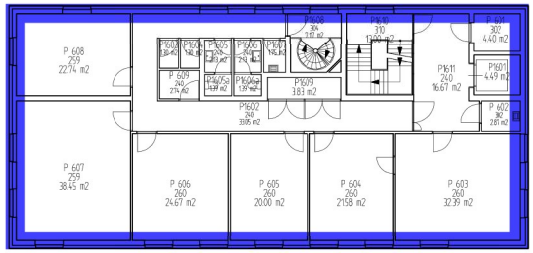
Derde verdieping



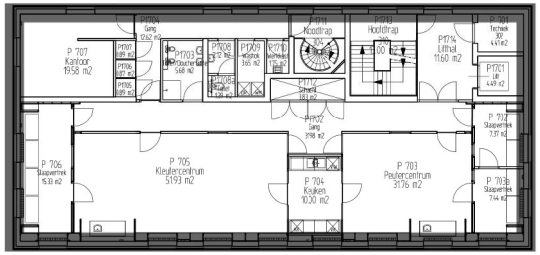
Vierde verdieping



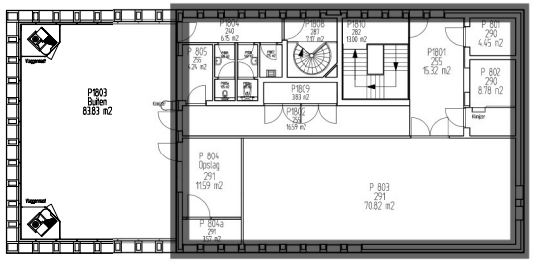
Vijfde verdieping



Zesde verdieping



Zevende verdieping



Achtste verdieping

Typering gevels

De verblijfsruimten zijn vrijwel allemaal voorzien van te openen geveldelen. Een aantal bouwlagen wordt nu nog aangepast om de te openen geveldelen goed en veilig te kunnen gebruiken. Met de classificatie is hiermee al rekening gehouden.
Op de begane grond zijn te openen geveldelen vanwege veiligheid geblokkeerd.

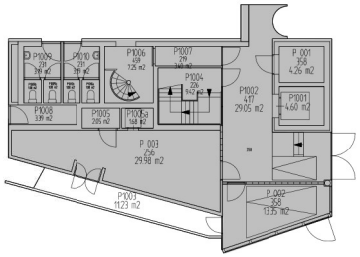
Renvooi

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

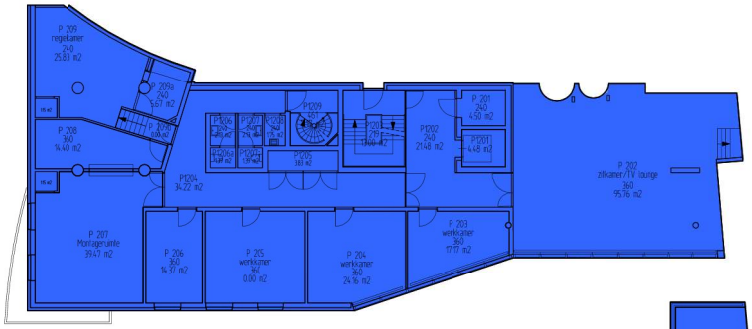
P003

project	**Onderzoek aerosolen**	datum	4 september 2020	schaal	nvt	tek.	RHa
onderdeel	Bouwdeel P Tweede Kamer	wijziging		formaat	A3	pl.	BvdV
opdrachtgever	Tweede Kamer der Staten Generaal						
projectnummer	010005_002						

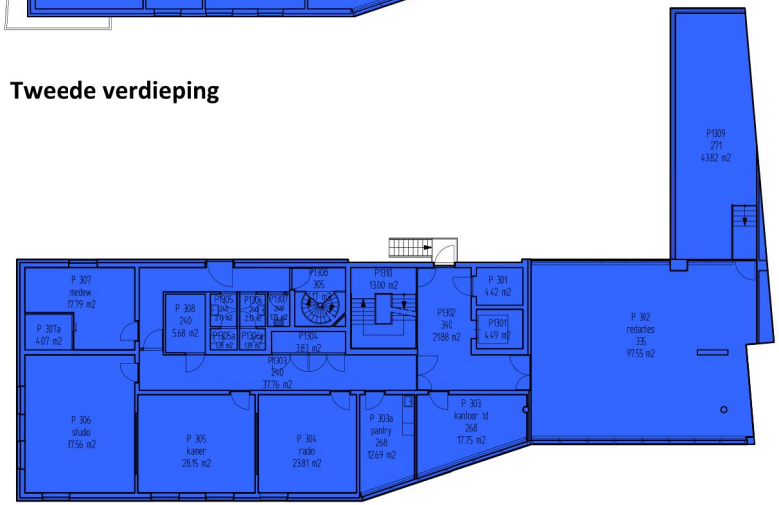
BEEKINK INSTALLATIEADVISEURS



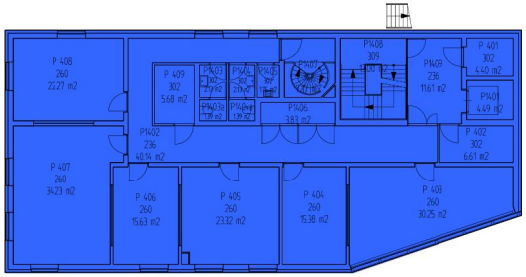
Begane grond



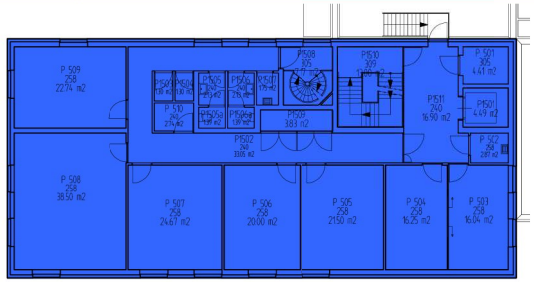
Tweede verdieping



Derde verdieping

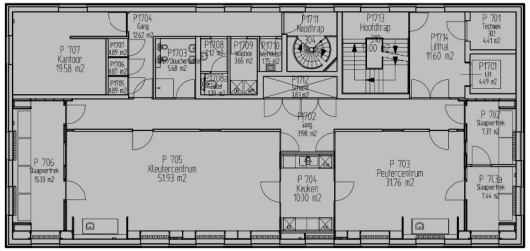


Vierde verdieping

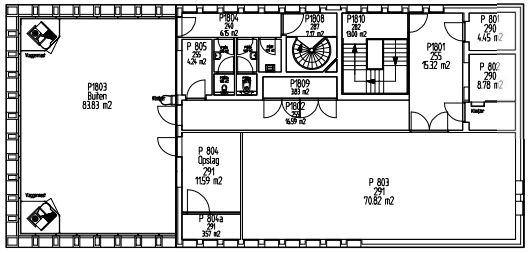


Vijfde verdieping

Zesde verdieping



Zevende verdieping



Achtste verdieping

Classificatie mechanische ventilatie installatie

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

Maatregelen:
-

Renvooi

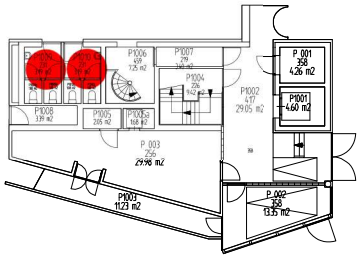
- Voldoet aan klasse A gezonde kantoren
- Voldoet aan richtlijnen RVB
- Voldoet aan BB* 2012 nieuwbouw
- Voldoet aan BB* 2012 bestaande bouw
- Voldoet niet aan BB* 2012 best. bouw
- Geen verblijfsruimte / geen gegevens

* Bouw Besluit

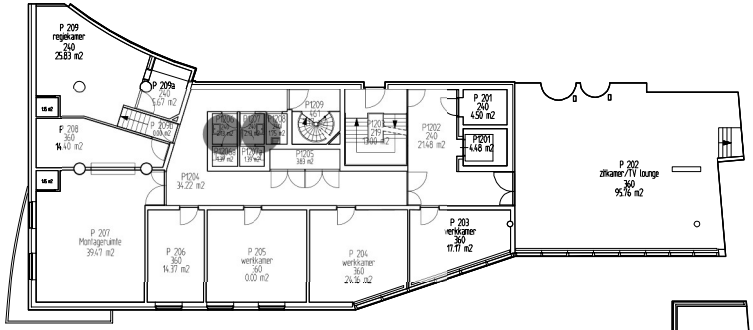
P004

project	**Onderzoek aerosolen**	datum wijziging	4 september 2020	schaal	nvt
onderdeel	Bouwdeel P Tweede Kamer			formaat	A3
opdrachtgever	Tweede Kamer der Staten Generaal			tek.	RHa
projectnummer	010005_002			pl.	BvdV

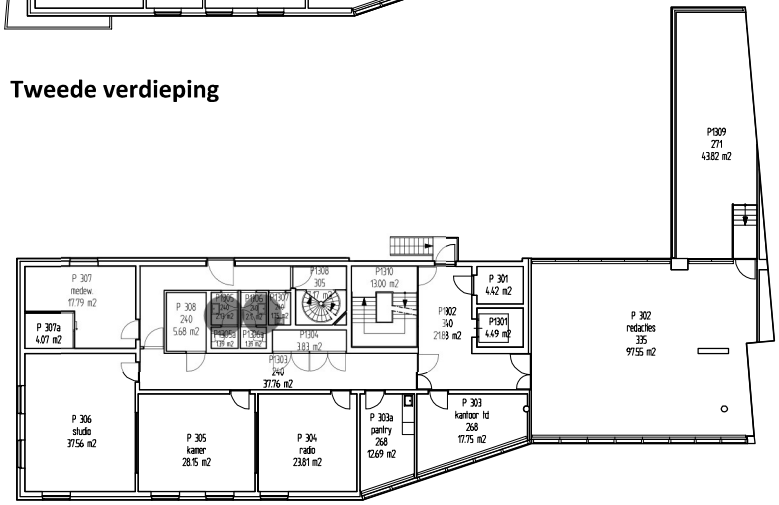
BEEKINK INSTALLATIEADVISEURS



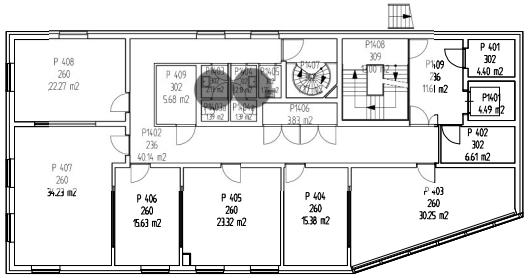
Begane grond



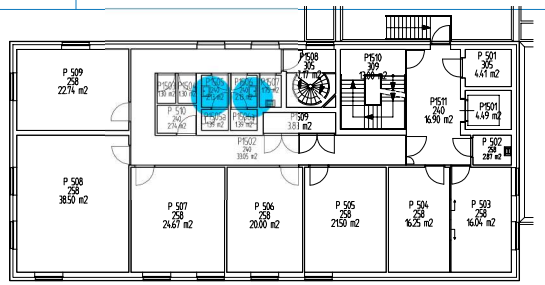
Tweede verdieping



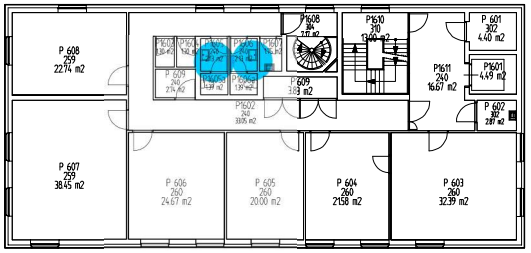
Derde verdieping



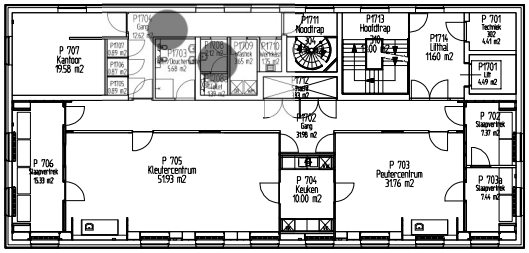
Vierde verdieping



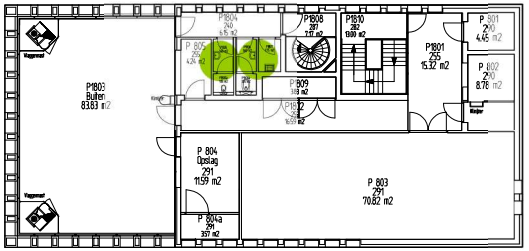
Vijfde verdieping



Zesde verdieping



Zevende verdieping



Achtste verdieping

Classificatie toilet ventilatie

De gemeten toiletventilatie is met uitzondering van de begane grond in orde. De ontbrekende verdiepingen moeten nog worden gemeten.

Maatregelen:
TV-00 Meten ontbrekende afzuigdebieten
TV-01 Afsluiten toiletruimte of toiletgroep
TV-02 Aanpassen ventilatie-installatie

Renvooi

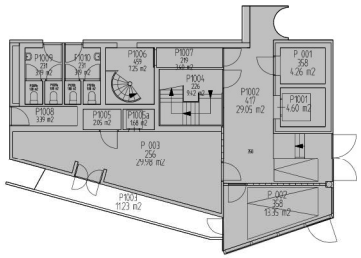
- Voldoet aan richtlijnen RVB
- Voldoet aan bouwbesluit
- Voldoet niet aan bouwbesluit
- Geen gegevens

P005

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

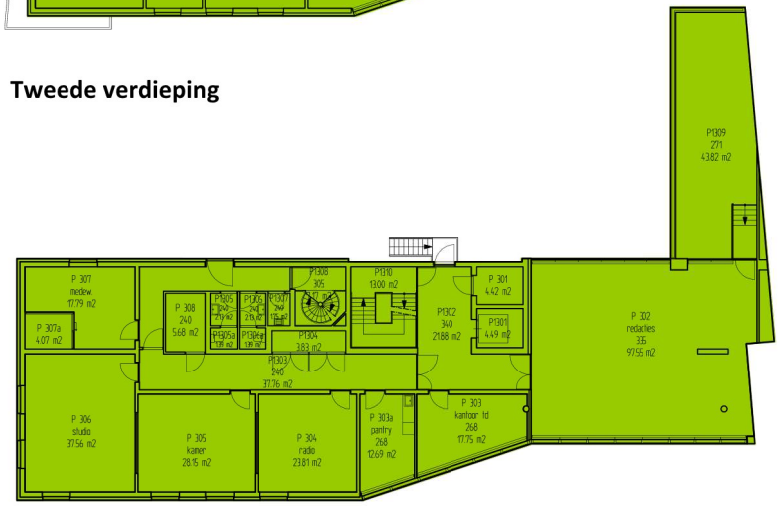
datum 4 september 2020 schaal nvt tek. RHa
wijziging formaat A3 pl. BvdV

BEEKINK INSTALLATIEADVISEURS

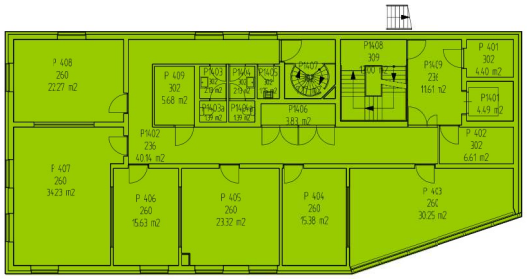


Begane grond

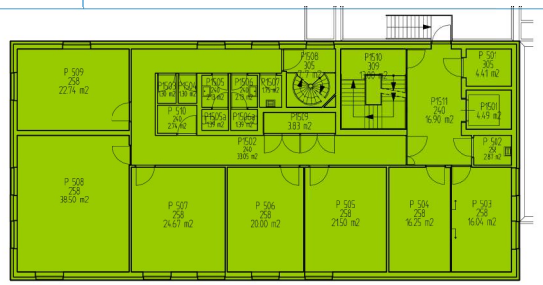
Tweede verdieping



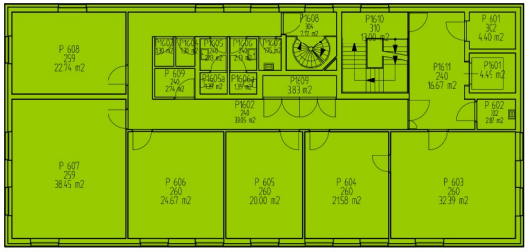
Derde verdieping



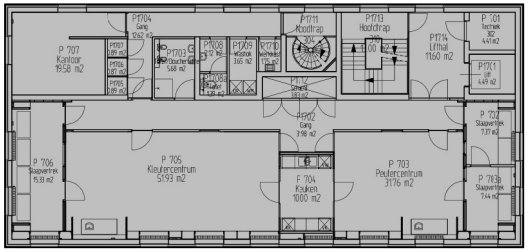
Vierde verdieping



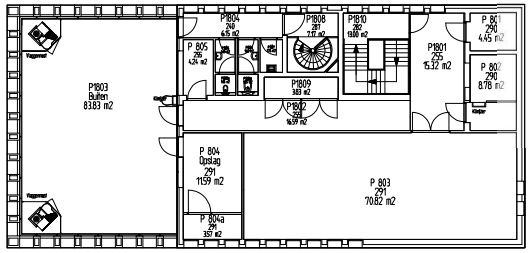
Vijfde verdieping



Zesde verdieping



Zevende verdieping



Achtste verdieping

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

P006

project	**Onderzoek aerosolen**	datum	4 september 2020	schaal	nvt
onderdeel	Bouwdeel P Tweede Kamer	wijziging		formaat	A3
opdrachtgever	Tweede Kamer der Staten Generaal				
projectnummer	010005_002				

tek.	RHa
pl.	BvdV

BEEKINK INSTALLATIEADVISEURS