



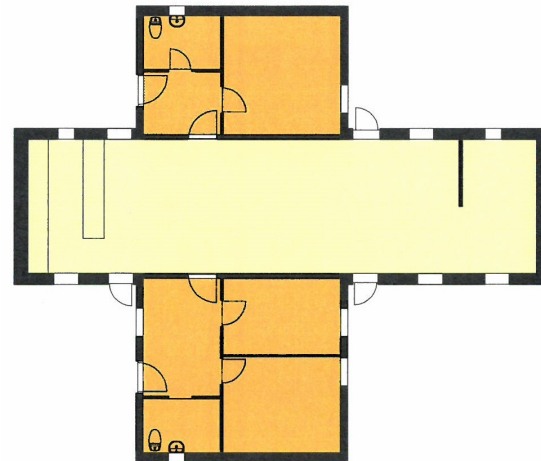
A

Ventilationsaggregat placeret i køkken
med kanalføring til alle værelser
(som udførte prøveboliger)



B

Ventilationsaggregat placeret på tag
med kanalføring til alle værelser



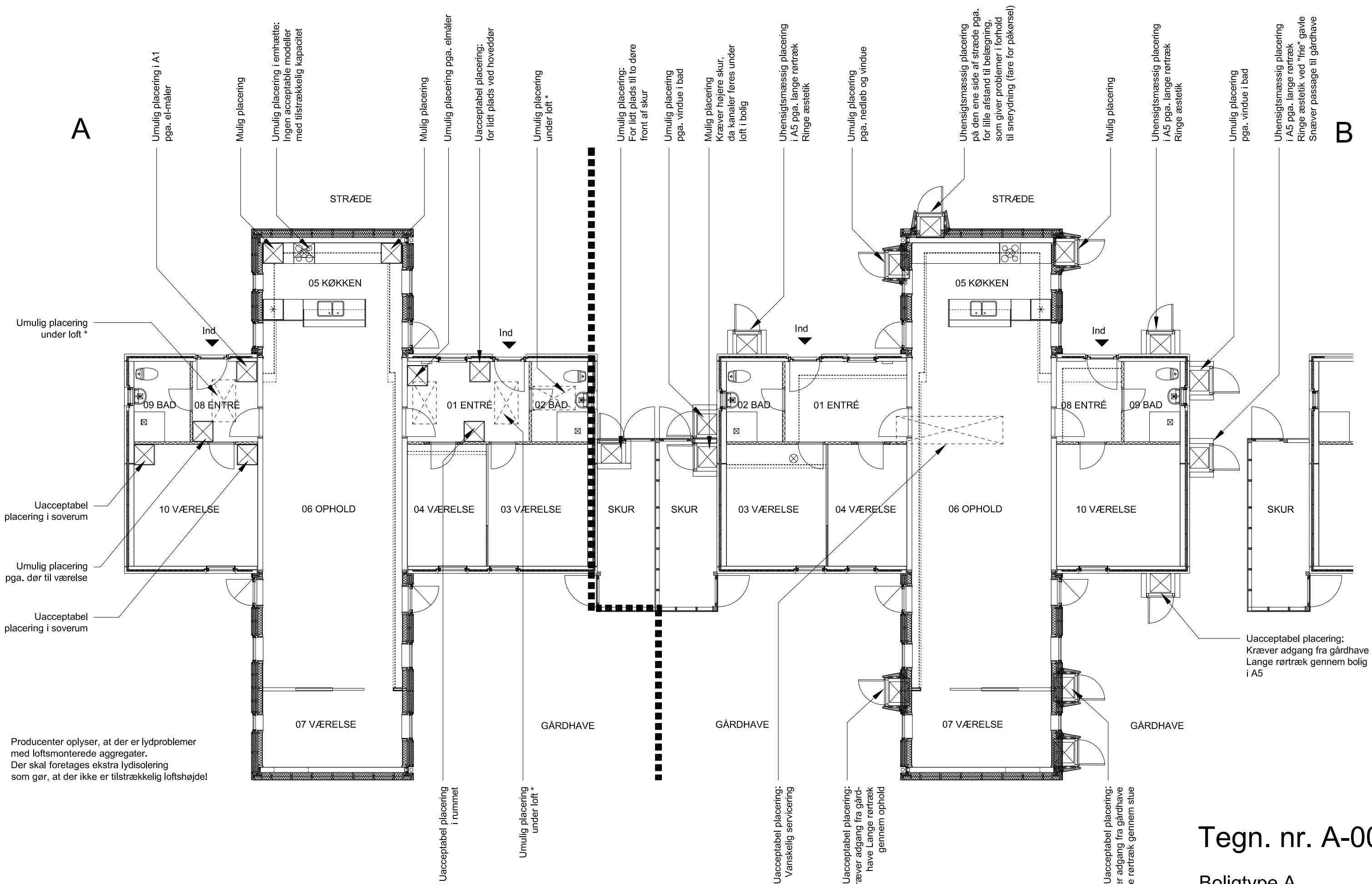
C

Zoneopdelt ventilation med 3 stk. aggregater
uden kanalføring til værelser

MØDE MED LANDSBYGGEFONDEN

Ventilationsproblematik - Galgebakken

28.03.2017

A**B**

Producenter oplyser, at der er lydproblemer med loftsmonterede aggregater. Der skal foretages ekstra lydisolering som gør, at der ikke er tilstrækkelig loftshøjde!

- ⊗ Aftræk fra ventilation over tag
- ⊠ Aggregat indbygget i højskab (Forslag A) eller udvendig placering (Forslag B)

NOTE!
 Ud over de viste placeringer forslag A og forslag B (aggregat på taget), er der udarbejdet et forslag C, med zoneopdelte ventilationskanaler til de enkelte værelser.

Tegn. nr. A-00

Boligtype A

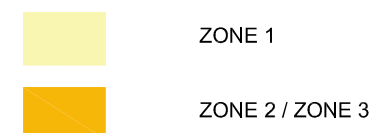
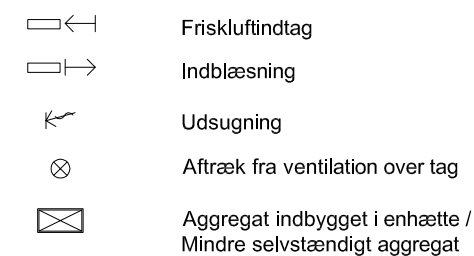
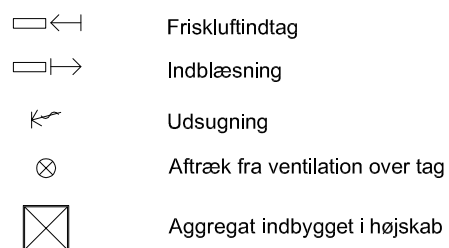
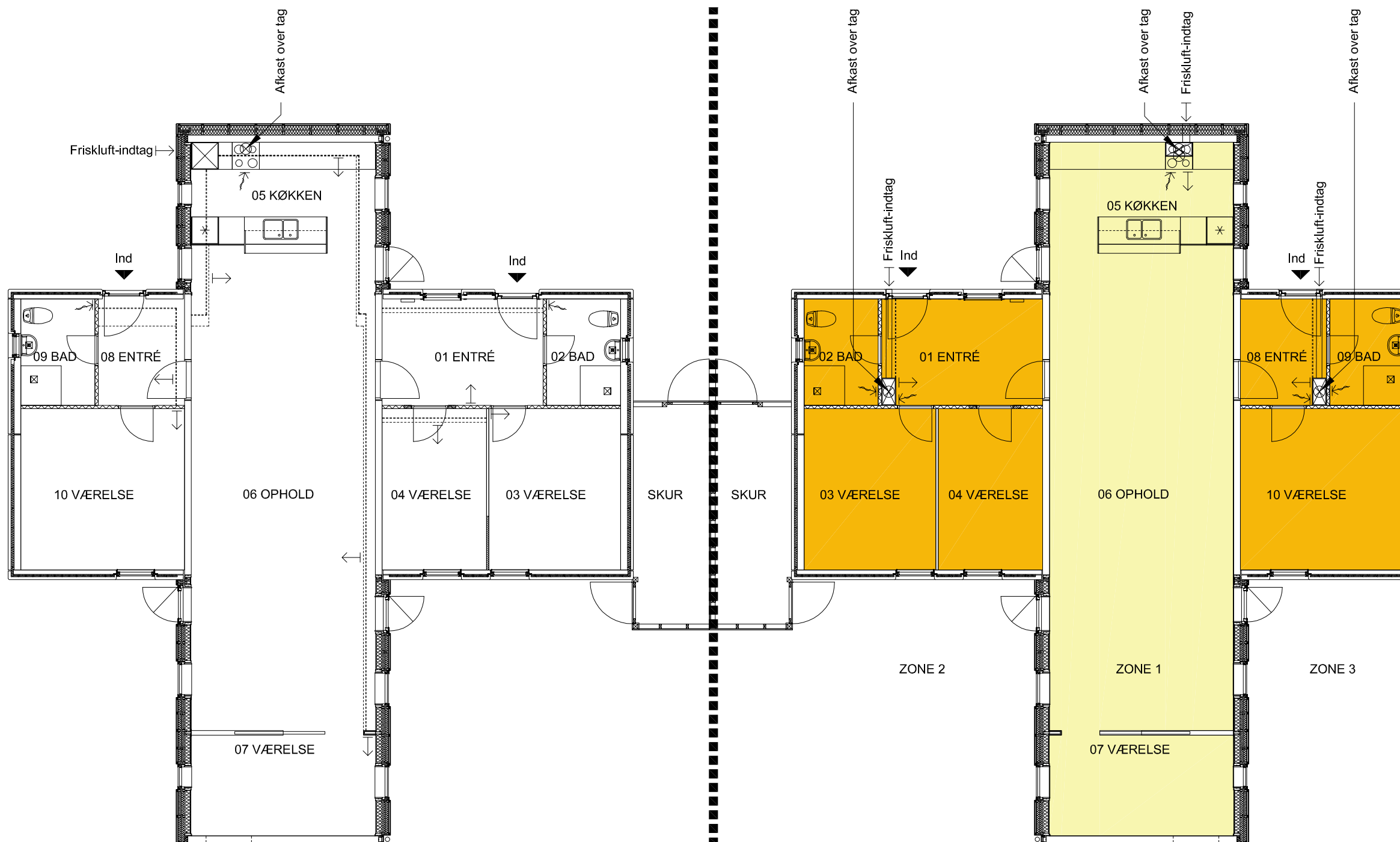
Placering af aggregat

A

1 stk. aggregat placeret i køkken
med kanalføring til alle værelser

C

Zoneopdelt ventilation med 3 stk. aggregater,
uden kanalføring til værelser



Tegn. nr. A-01

Boligtype A5

Mål: 1:100

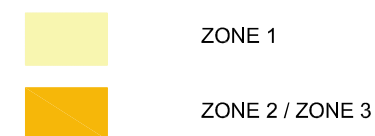
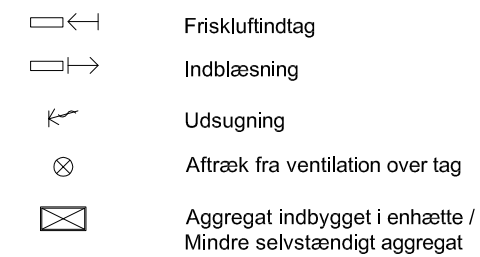
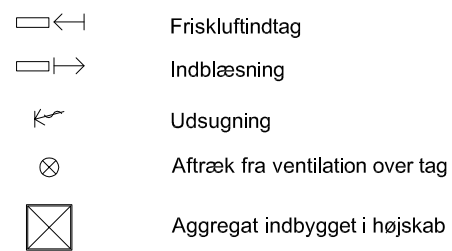
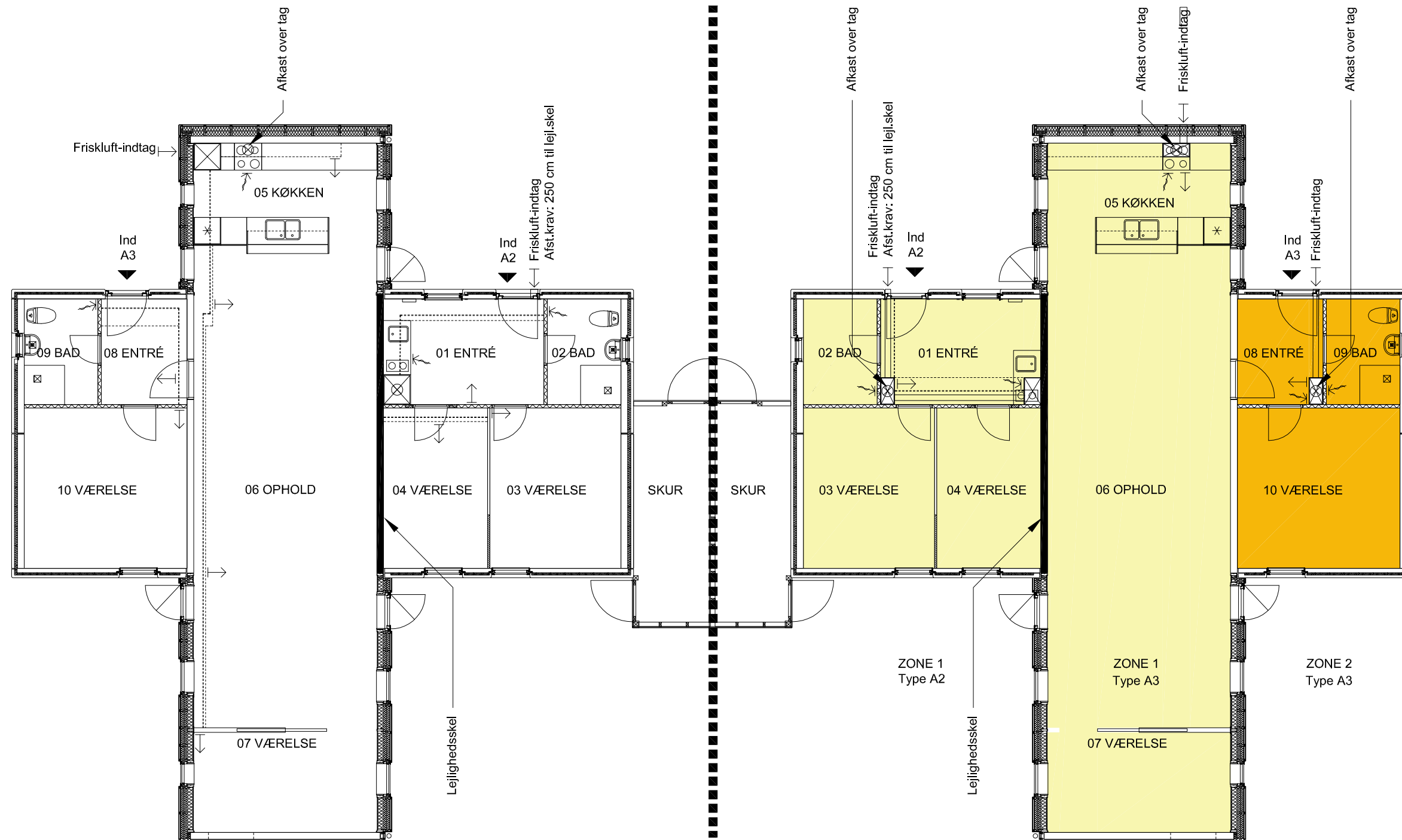
Dato: 28.03.2017

A

1 stk. aggregat placeret i køkken
med kanalføring til alle værelser

C

Zoneopdelt ventilation med 3 stk. aggregater,
uden kanalføring til værelser



Tegn. nr. A-02

Boligtype A3 / A2

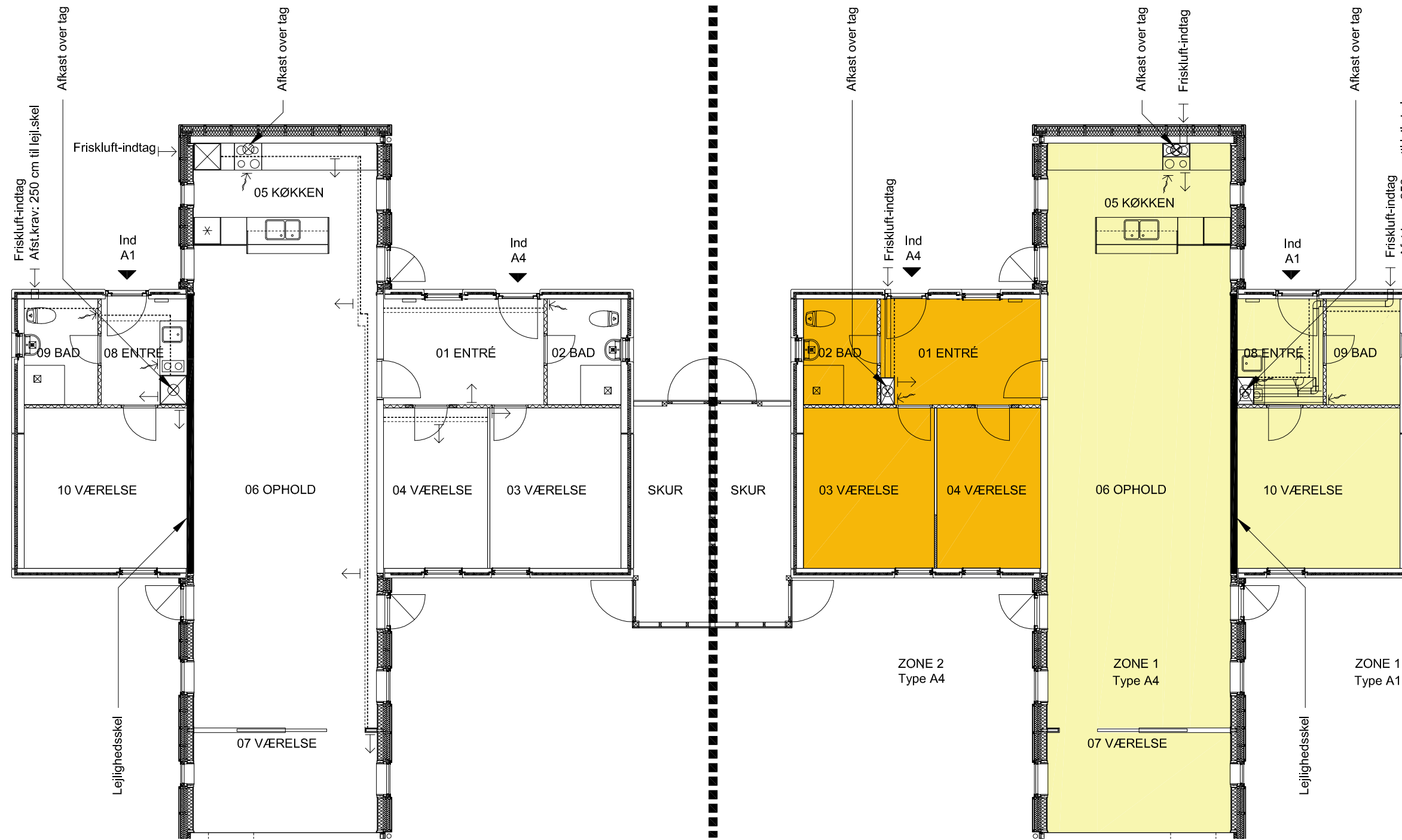
Mål: 1:100 Dato: 28.03.2017

A

1 stk. aggregat placeret i køkken med kanalføring til alle værelser

C

Zoneopdelt ventilation med 3 stk. aggregater, uden kanalføring til værelser



- Friskluftindtag
- Indbæsning
- Udsugning
- Afræk fra ventilation over tag
- Aggregat indbygget i højskab

- Friskluftindtag
- Indbæsning
- Udsugning
- Afræk fra ventilation over tag
- Aggregat indbygget i enhætte / Mindre selvstændigt aggregat

- ZONE 1
- ZONE 2 / ZONE 3

Tegn. nr. A-03

Boligtype A4 / A1

Mål: 1:100 Dato: 28.03.2017

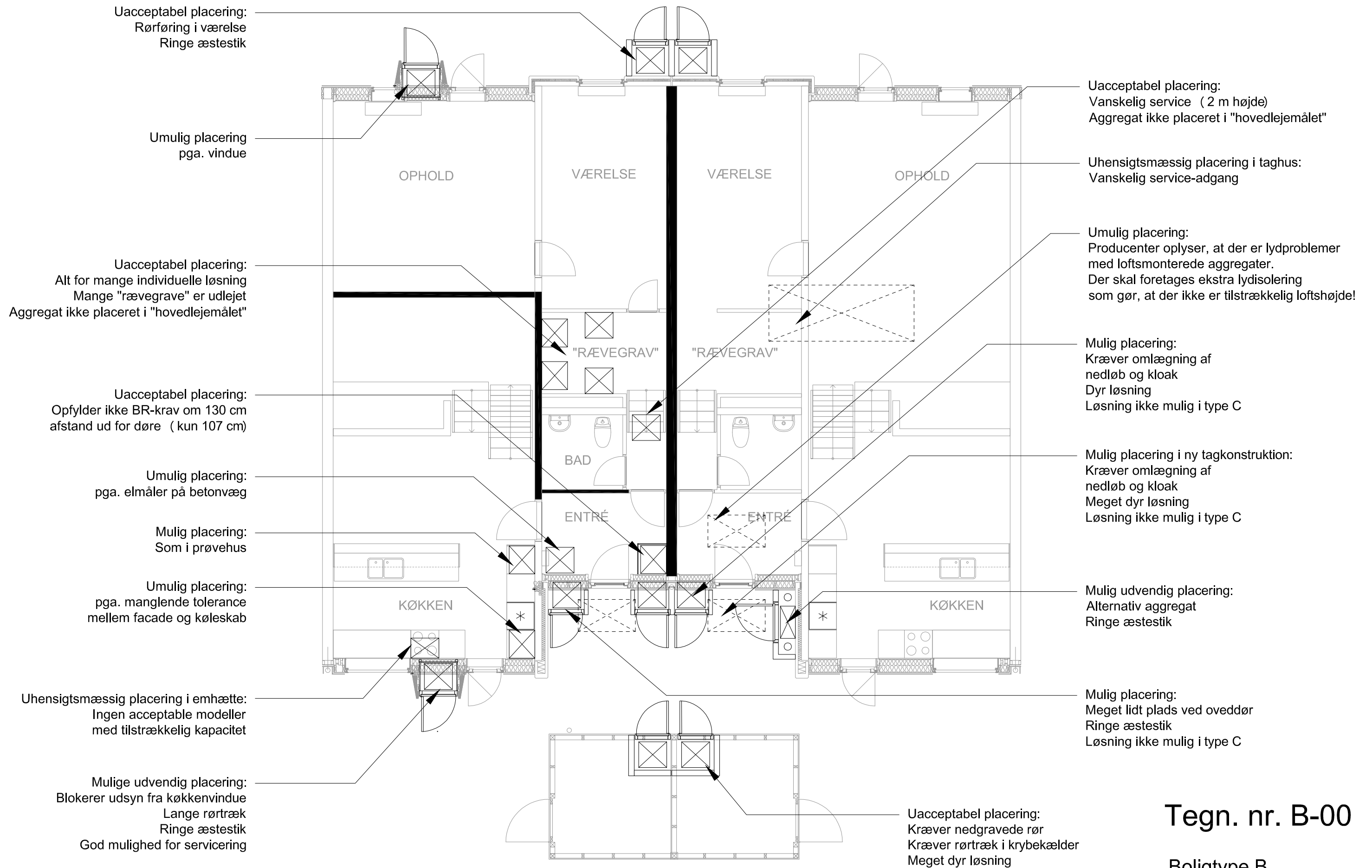
B



Illustration af plan B, hvor ventilationsaggregat er placeret i "installationsbox" på taget af boligtype A.

Løsningen imødekommer et udtalt beboerønske om en placering af aggregat uden for boligen.

En placering af aggregat på taget er en løsning, hvor udgiften ligger væsentlig over LBF's støttebeløb. Servicing af aggregater på tag er ikke optimal.



NOTE!
 Ud over de viste placeringer forslag A og forslag B (aggregat på taget), er der udarbejdet et forslag C, med zoneopdelt ventilation uden kanalføring til de enkelte værelser.

Tegn. nr. B-00

Boligtype B

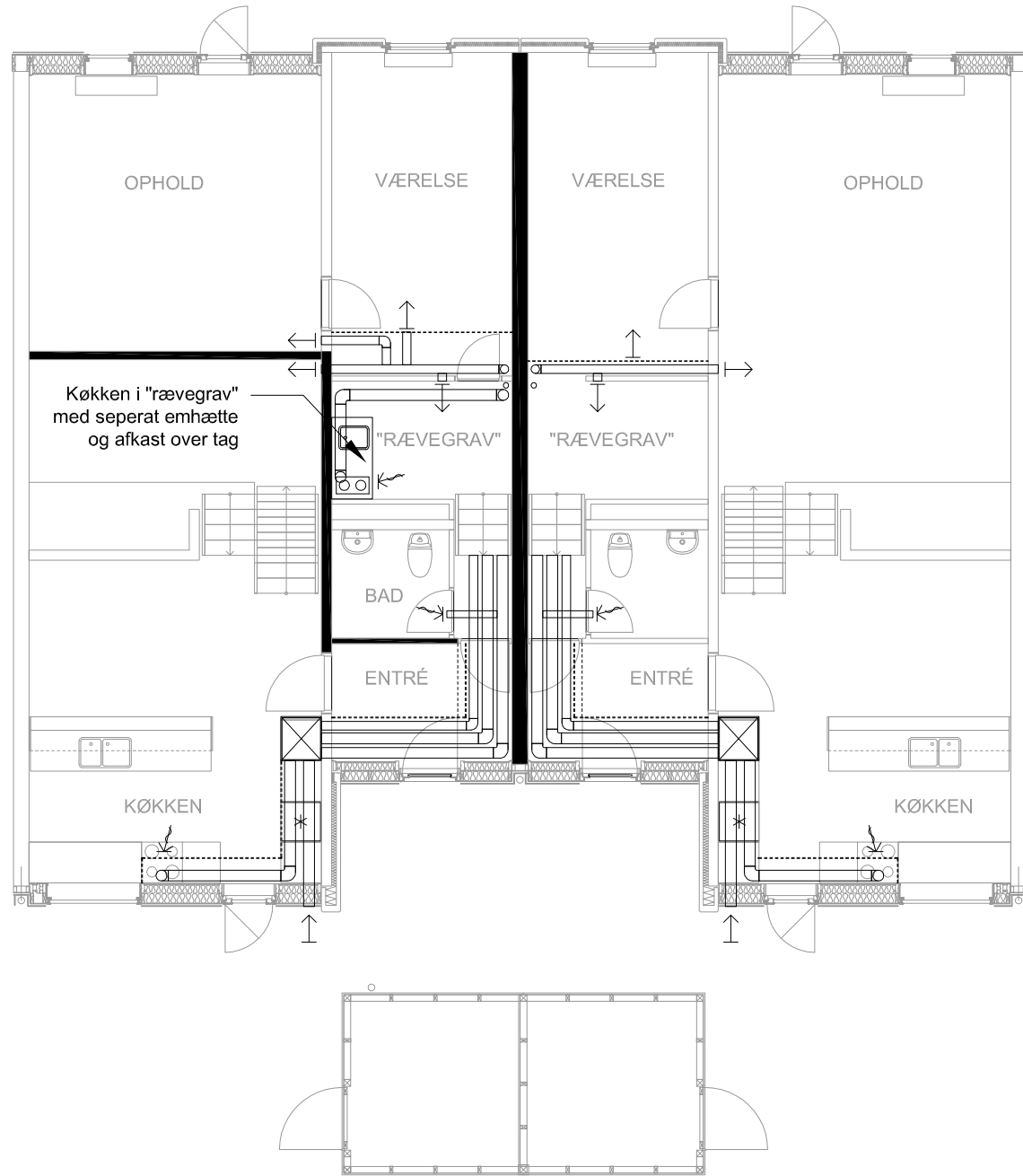
Placering af aggregat

STUEN

Boligtype B5 m. privat udlejet "rævegrav"
(Aggregat i køkkenskab)

STUEN

Boligtype B5 (aggregat i køkkenskab)

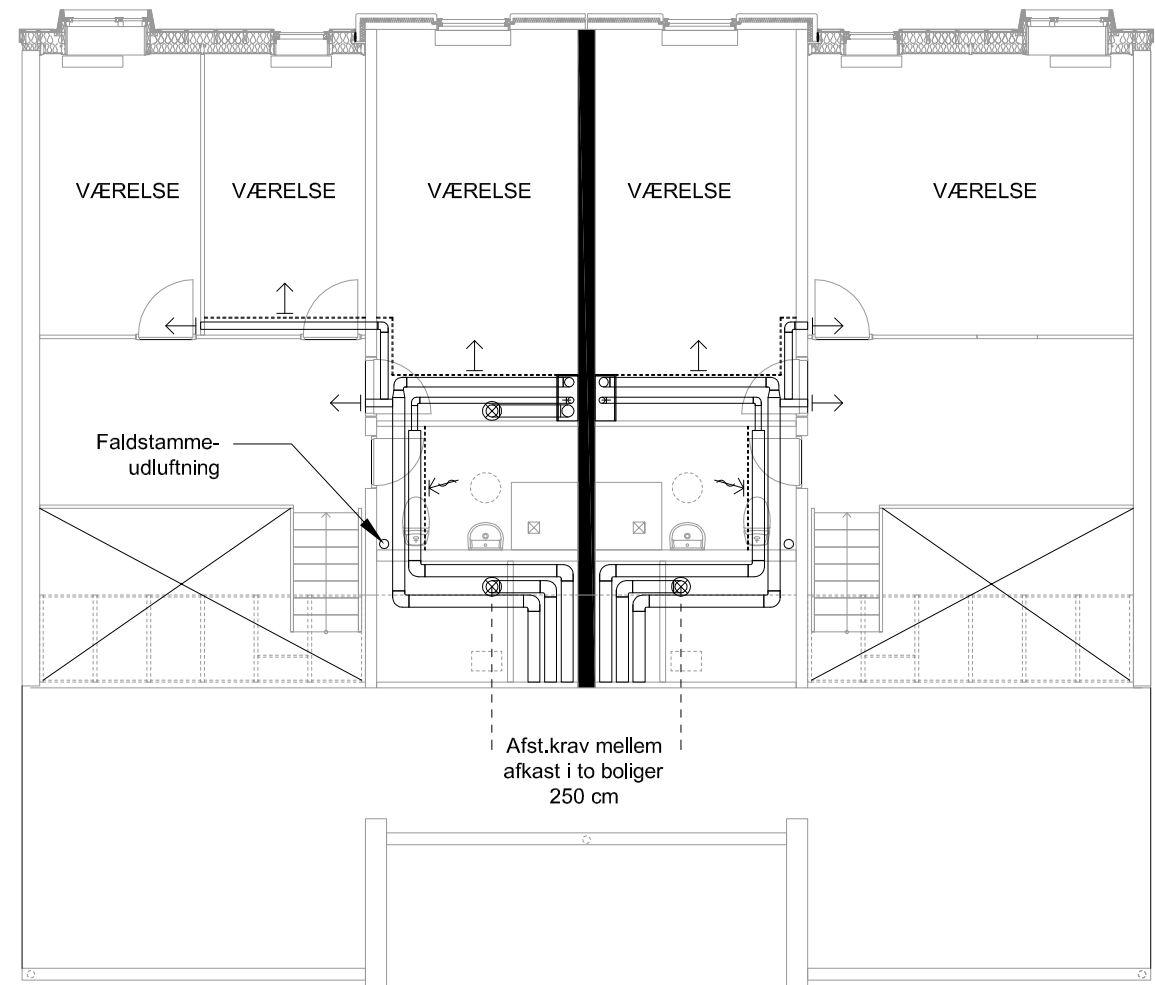







1.SAL

Boligtype B5 m. privat udlejet "rævegrav"
(Aggregat i køkkenskab)

1.SAL

Boligtype B5 (i køkkenskab)



-  Friskluftindtag
-  Indblæsning
-  Udsugning
-  Aftræk fra ventilation over tag
-  Aggregat indbygget i højskab

Tegn. nr. B-01

Boligtype B5
Aggregat i køkkenskab

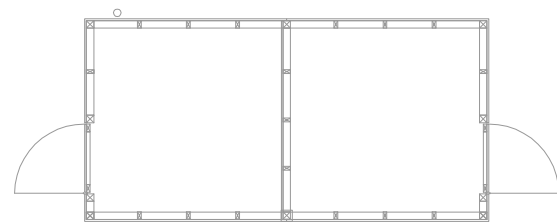
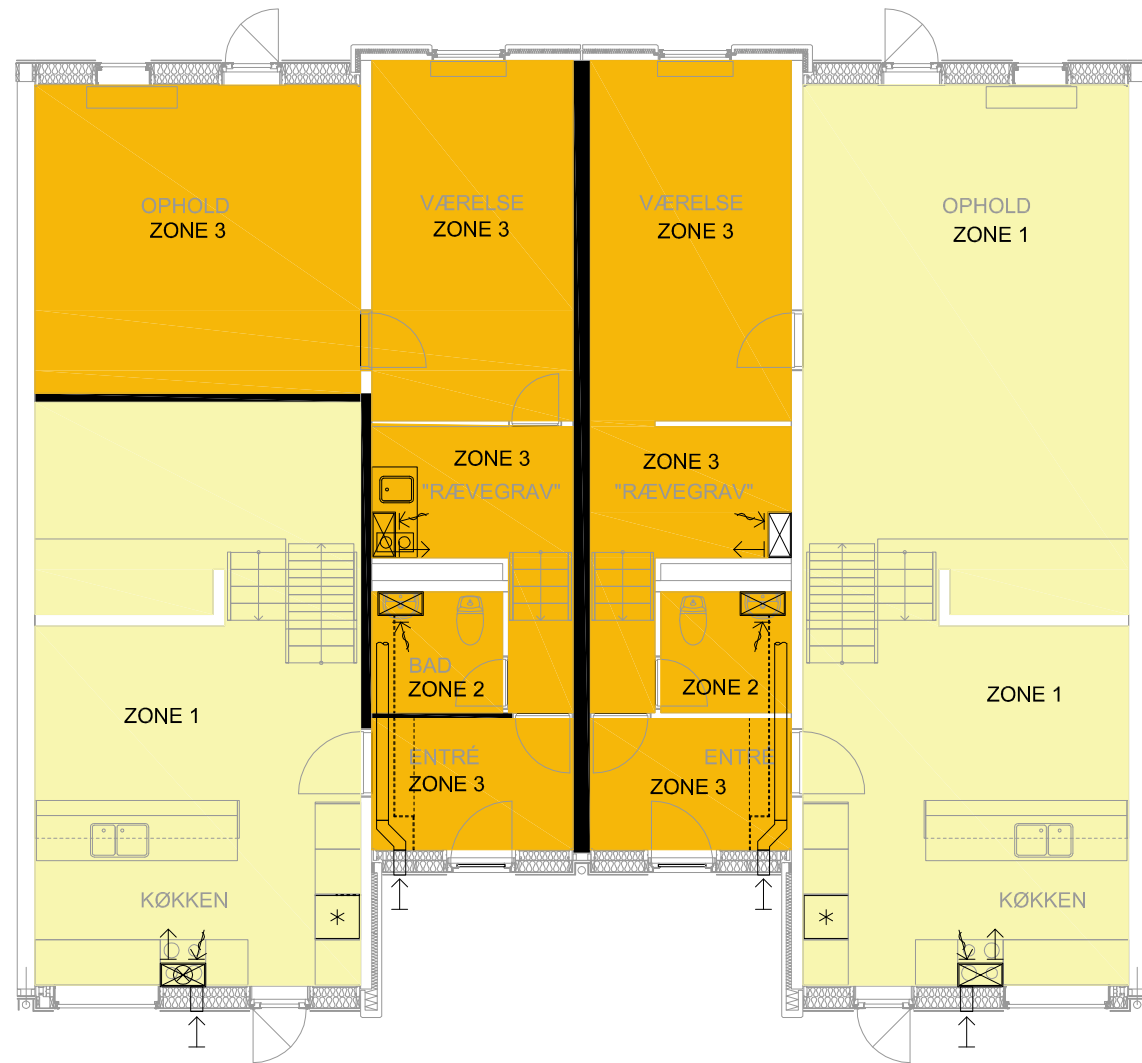
Mål: 1:100 Dato: 28.03.2017

STUEN

Boligtype B5 m. privat udlejet "rævegrav"

STUEN

Boligtype B5

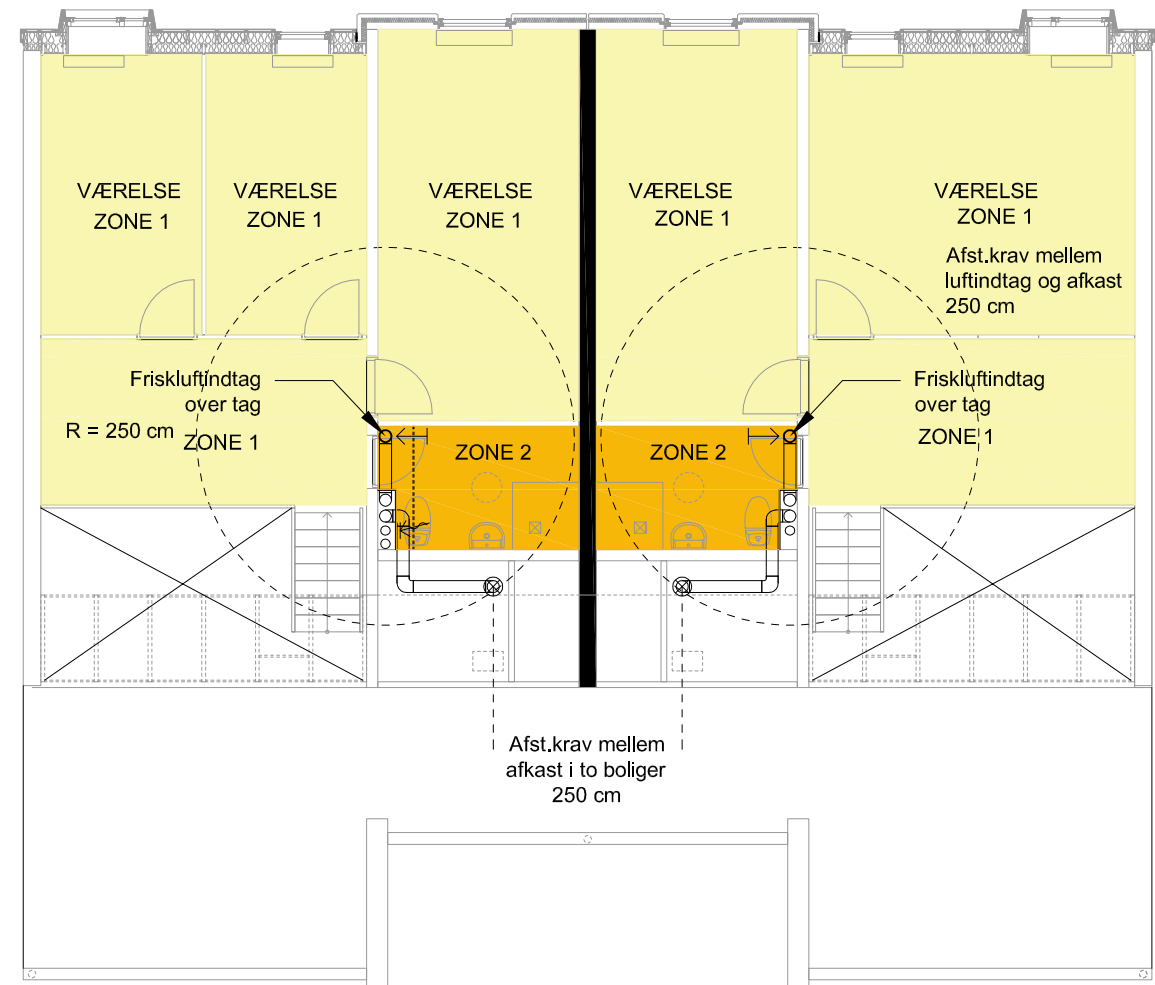


1.SAL

Boligtype B5 m. privat udlejet "rævegrav"

1.SAL

Boligtype B5

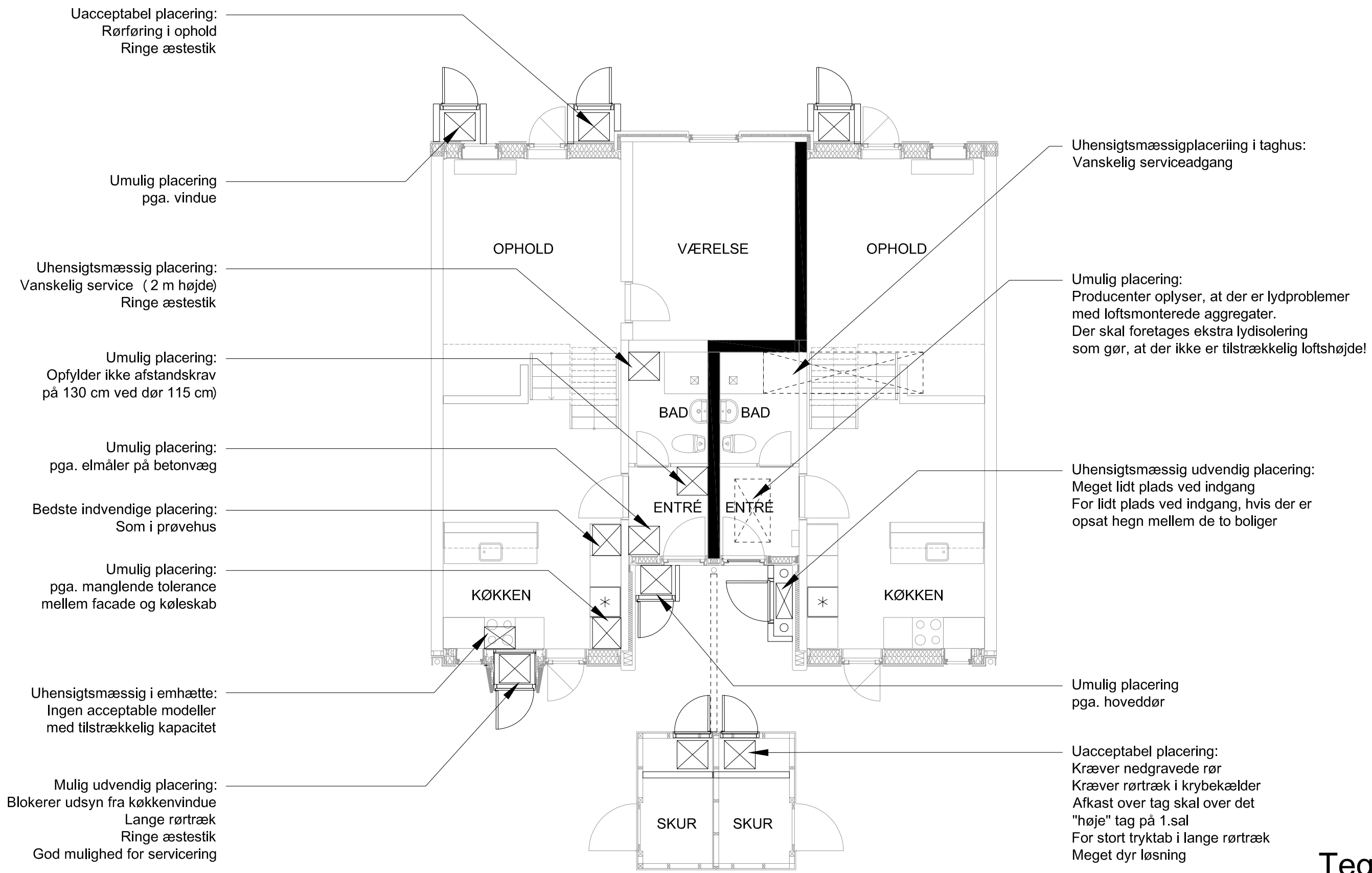


-  Friskluftindtag
-  Indblæsning
-  Udsugning
-  Afræk fra ventilation over tag
-  Aggregat indbygget i enhætte
-  ZONE 1
-  ZONE 2 / ZONE 3

Tegn. nr. B-02

Boligtype B5
Zoneopdelt ventilation
uden vent.-kanaler

Mål: 1:100 Dato: 28.03.2017



Uacceptabel placering:
Rørføring i ophold
Ringe æstetik

Umulig placering
pga. vindue

Uhensigtsmæssig placering:
Vanskelig service (2 m højde)
Ringe æstetik

Umulig placering:
Opfylder ikke afstandskrav
på 130 cm ved dør 115 cm)

Umulig placering:
pga. elmåler på betolvæg

Bedste indvendige placering:
Som i prøvehus

Umulig placering:
pga. manglende tolerance
mellem facade og køleskab

Uhensigtsmæssig i emhætte:
Ingen acceptable modeller
med tilstrækkelig kapacitet

Mulig udvendig placering:
Blokerer udsyn fra køkkenvindue
Lange rørtræk
Ringe æstetik
God mulighed for servicering

Uhensigtsmæssig placering i taghus:
Vanskelig serviceadgang

Umulig placering:
Producenter oplyser, at der er lydproblemer
med loftsmonterede aggregater.
Der skal foretages ekstra lydisolering
som gør, at der ikke er tilstrækkelig loftshøjde!

Uhensigtsmæssig udvendig placering:
Meget lidt plads ved indgang
For lidt plads ved indgang, hvis der er
opsat hegn mellem de to boliger

Umulig placering
pga. hoveddør

Uacceptabel placering:
Kræver nedgravede rør
Kræver rørtræk i krybekælder
Afkast over tag skal over det
"høje" tag på 1.sal
For stort tryktab i lange rørtræk
Meget dyr løsning

Tegn. nr. C-00

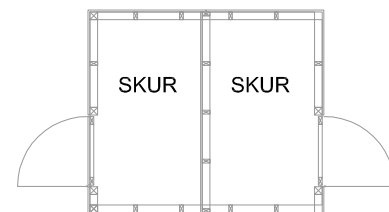
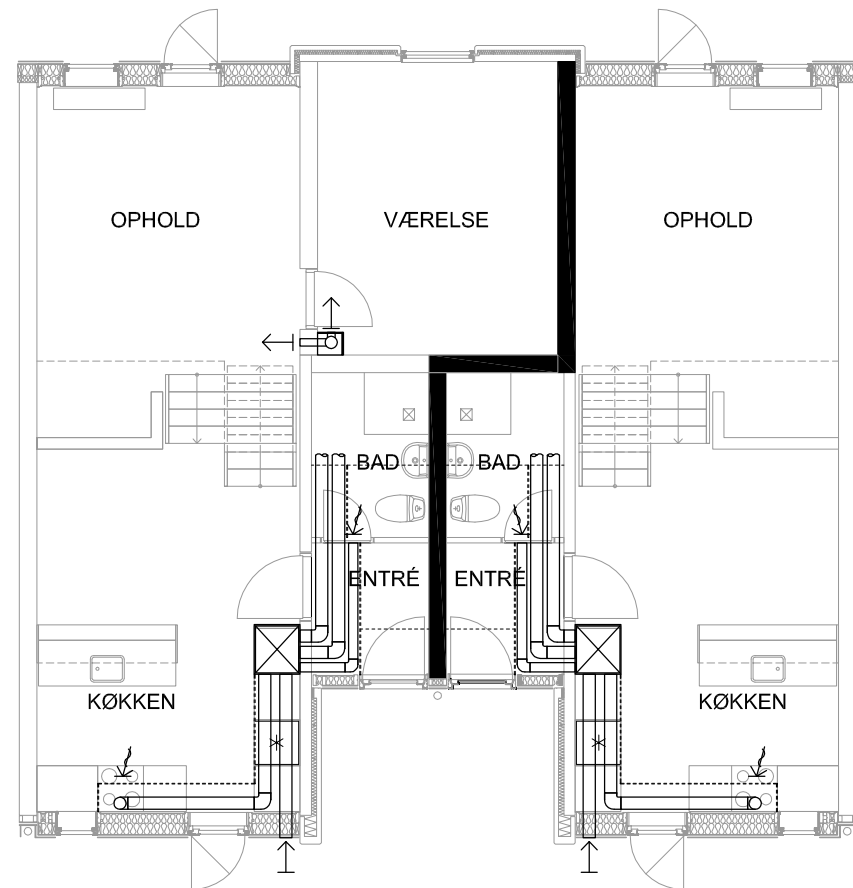
Boligtype C Placering af aggregat

NOTE!
Ud over de viste placeringer forslag A og
forslag B (aggregat på taget), er der ud-
arbejdet et forslag C, med zoneopdelt ventila-
tion uden kanal-føring til de enkelte værelser.

Mål: A3=1:75 Dato: 28.03.2017

STUEN

Boligtype C4
(Aggregat i køkken)

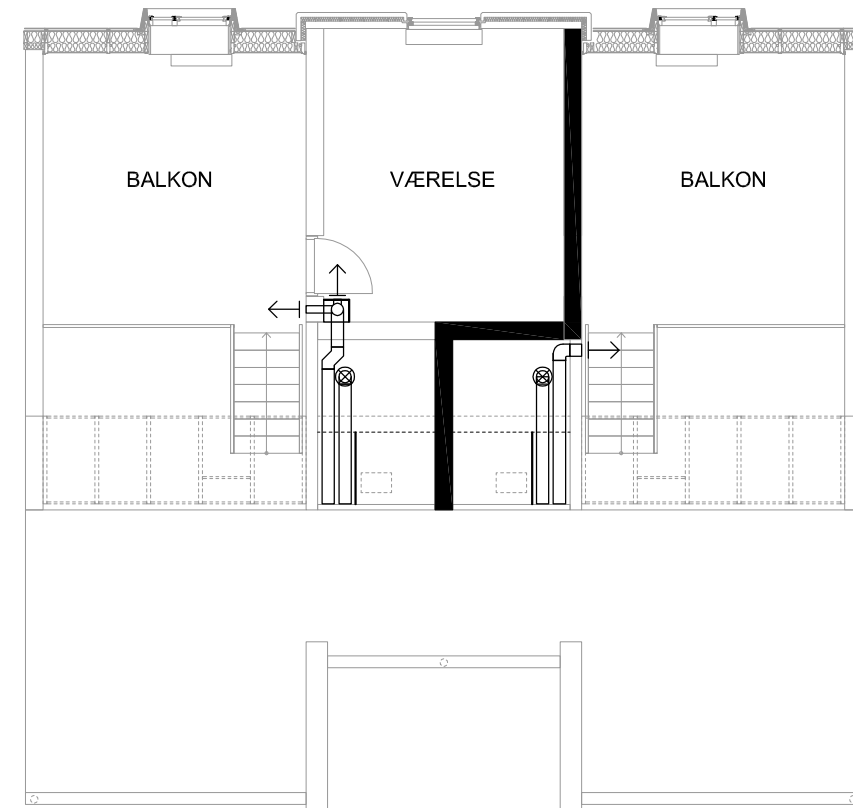


STUEN

Boligtype C2
(Aggregat i køkken)






1. SAL

Boligtype C4
(Aggregat i køkken)



1. SAL

Boligtype C2
(Aggregat i køkken)

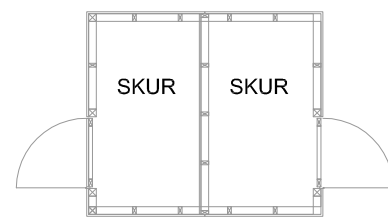
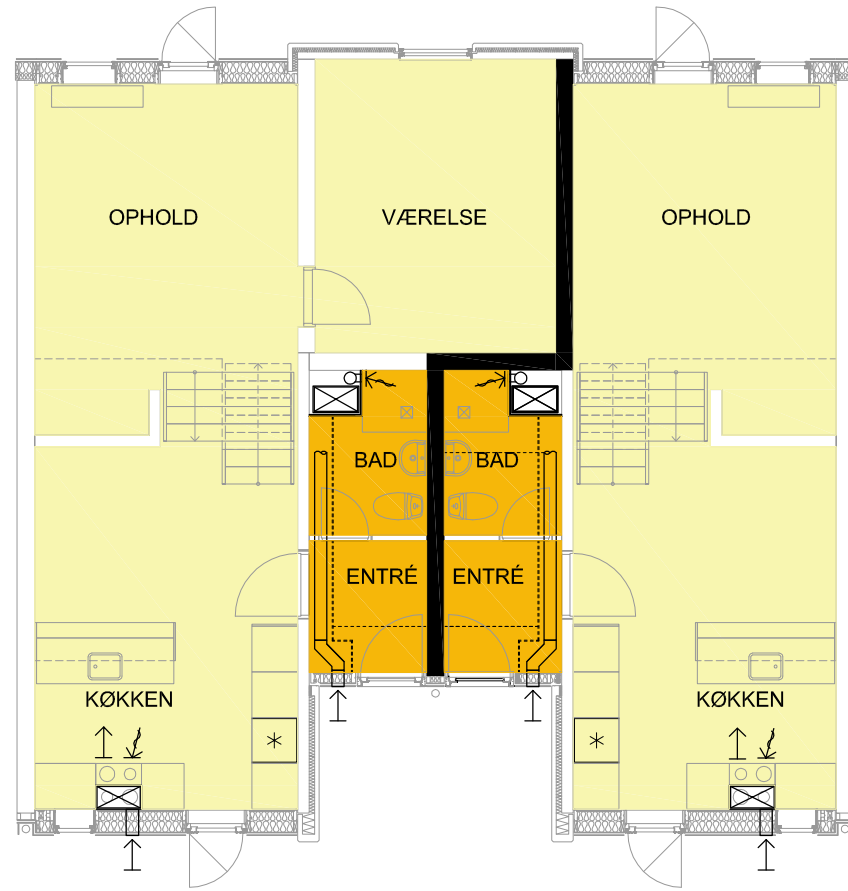
-  Friskluftindtag
-  Indblæsning
-  Udsugning
-  Afræk fra ventilation over tag
-  Aggregat indbygget i højskab

Tegn. nr. C-01

Boligtype C2 / C4
Aggregat i køkken

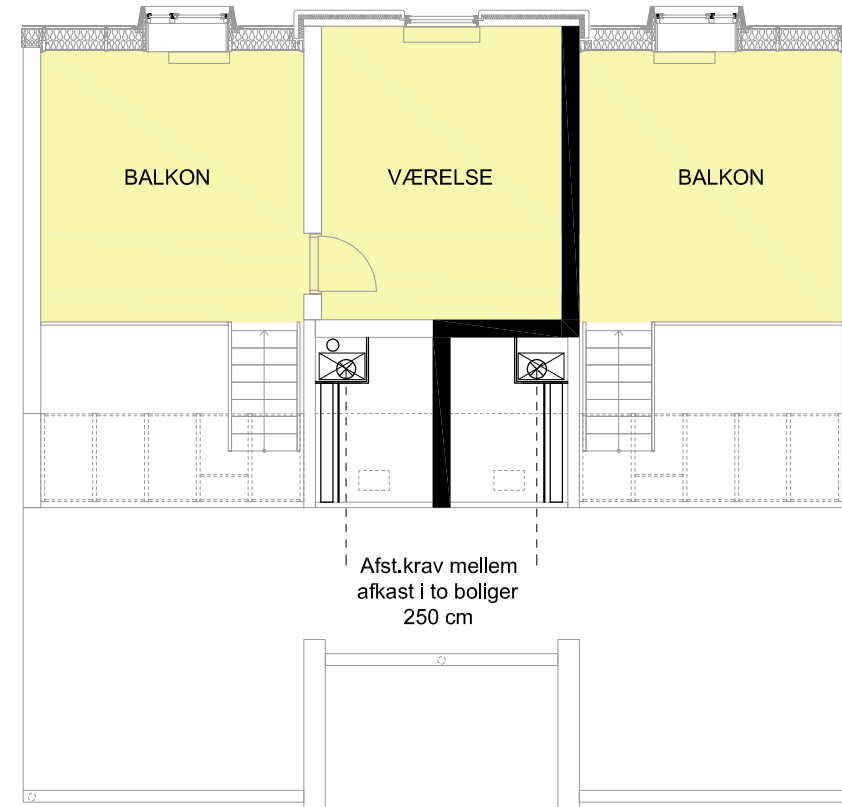
Mål: 1:100 Dato: 28.03.2017

STUEN
Boligtype C4



STUEN
Boligtype C2

1. SAL
Boligtype C4



Afst.krav mellem
afkast i to boliger
250 cm

1. SAL
Boligtype C2

-  Friskluftindtag
-  Indblæsning
-  Udsugning
-  Afræk fra ventilation over tag
-  Aggregat indbygget i enhætte / over vaskesøjle
-  ZONE 1
-  ZONE 2

Tegn. nr. C-02

Boligtype C4 / C2
Zoneopdelt ventilation
uden vent.-kanaler

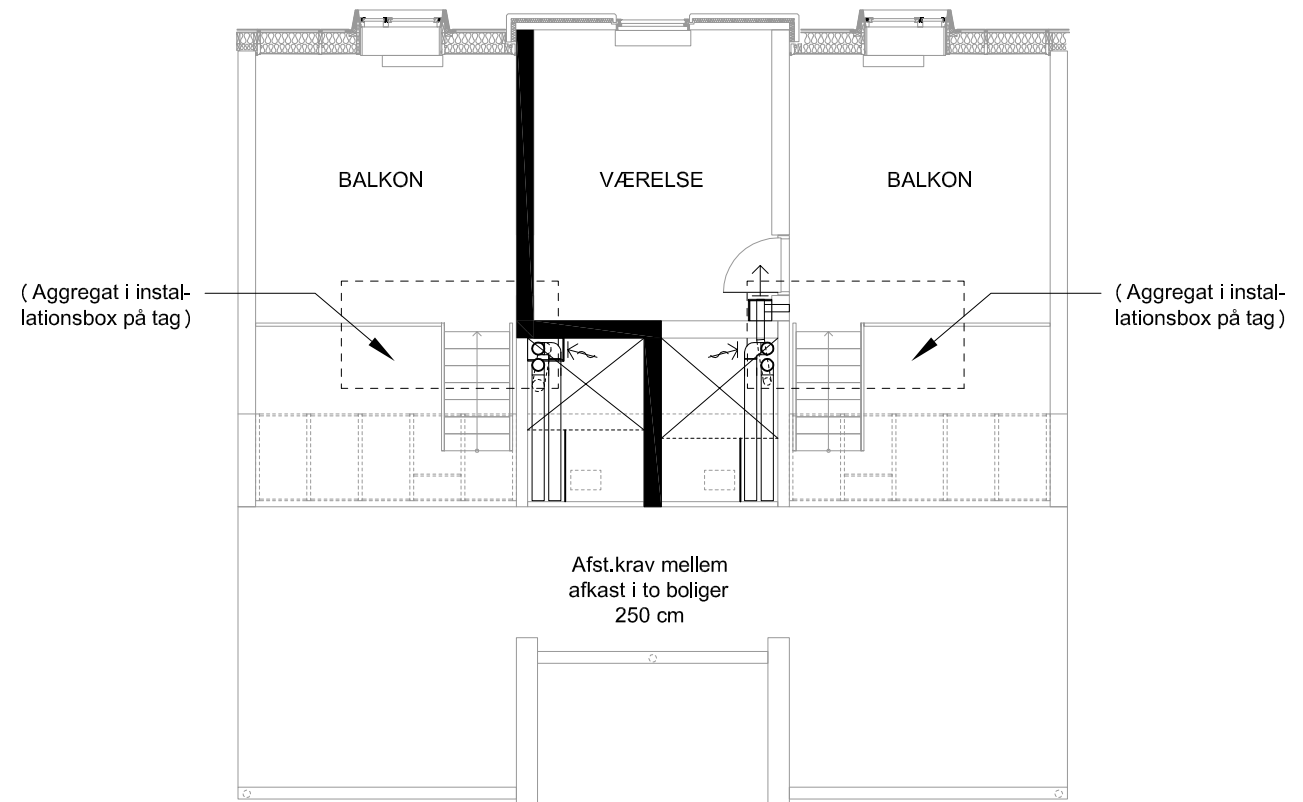
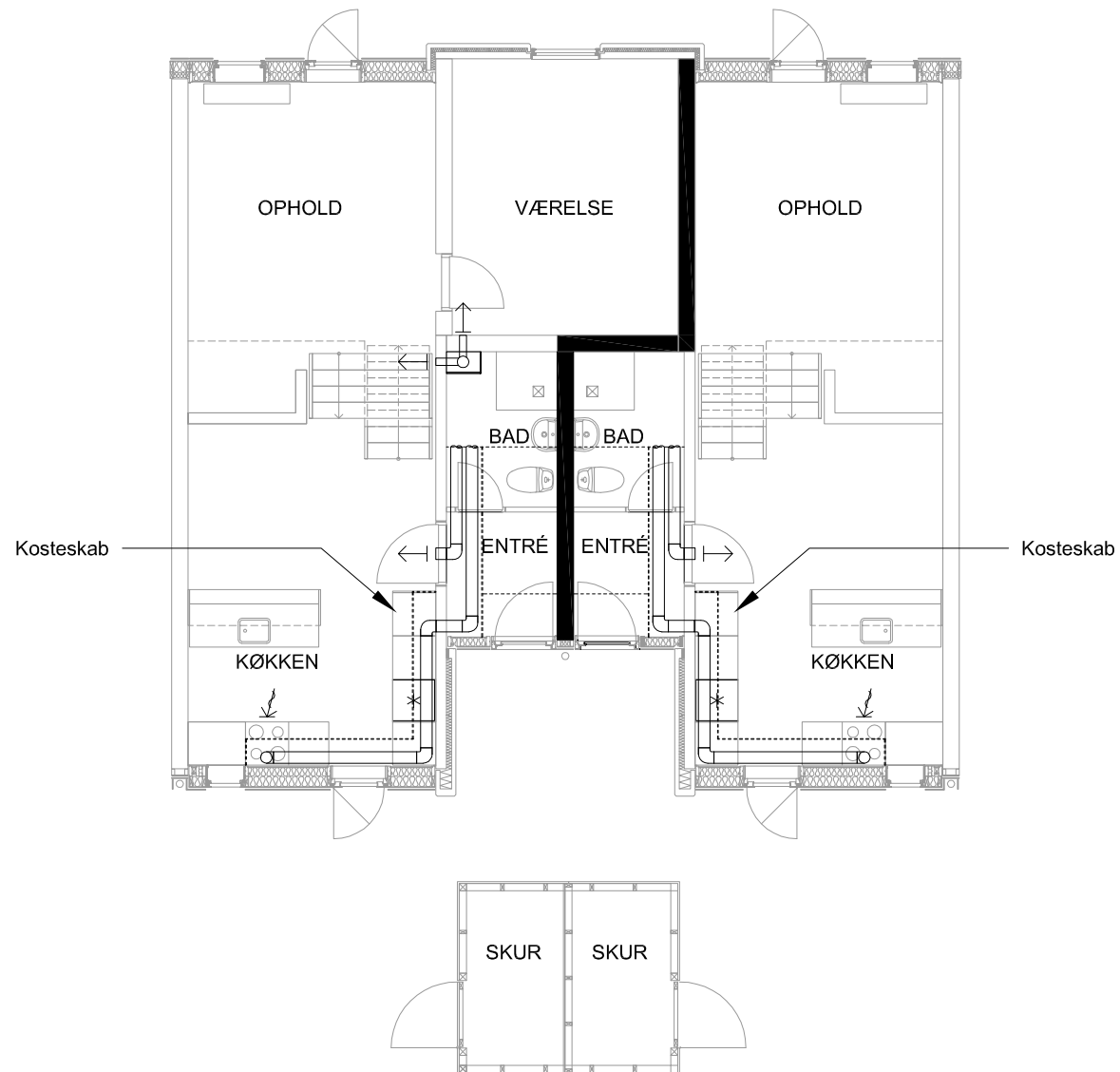
Mål: 1:100 Dato: 28.03.2017

STUEN
Boligtype C3

STUEN
Boligtype C3

1. SAL
Boligtype C3

1. SAL
Boligtype C3



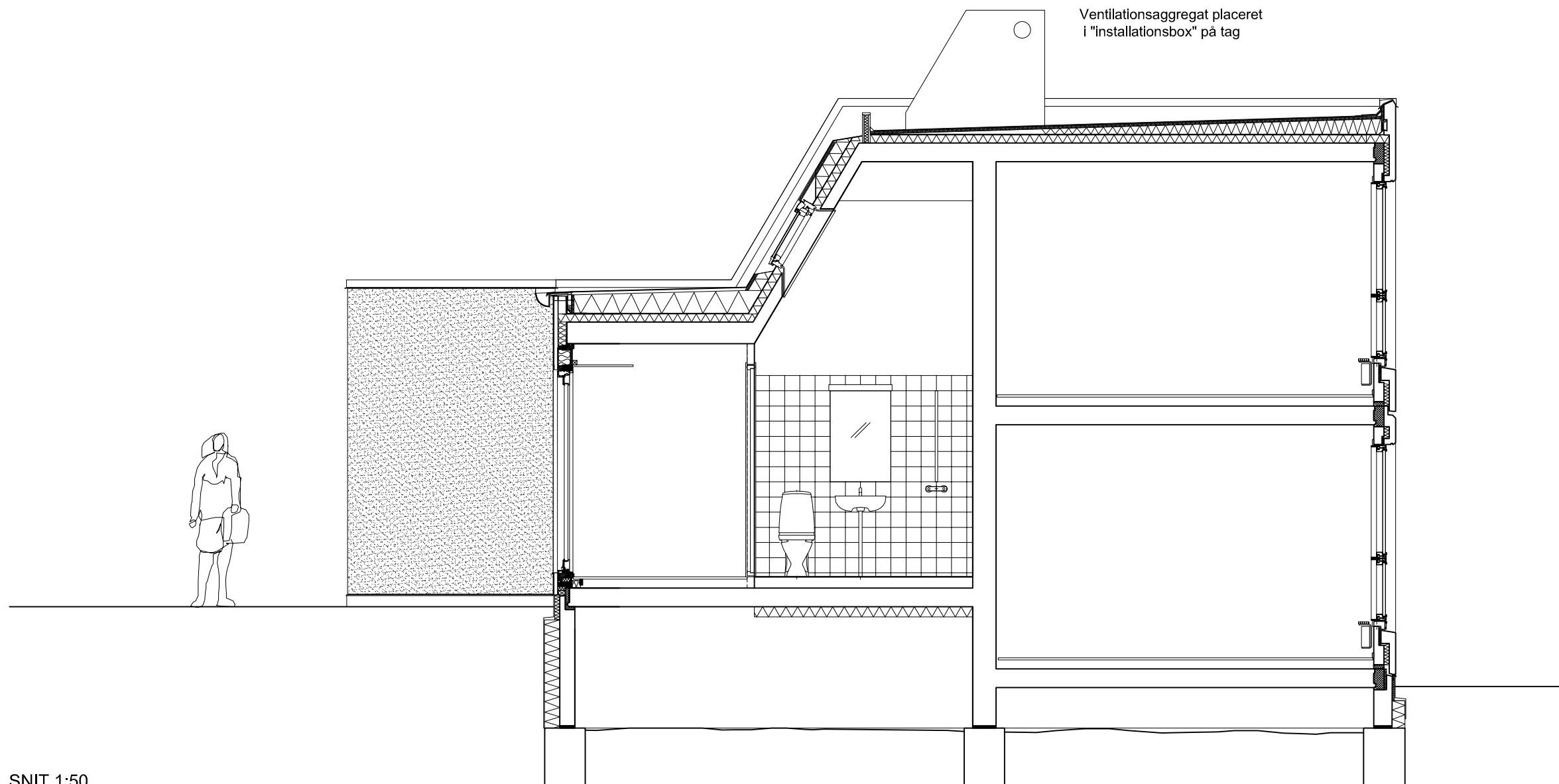
- ← Friskluftindtag
- → Indblæsning
- ↙ Udsugning
- ⊗ Aftræk fra ventilation over tag

Tegn. nr. C-03

Boligtype C3

Ventilationaggregat
placeret på tag

Mål: 1:100 Dato: 28.03.2017



SNIT 1:50

Tegn. nr. C-04

Boligtype C

Ventilationaggregat
placeret på tag

Mål: 1:100 Dato: 28.03.2017

B



Illustration af plan B, hvor ventilationsaggregat er placeret i "installationsbox" på taget af boligtype B og -C.

Løsningen imødekommer et udtalt beboerønske om en placering af aggregat uden for boligen.

En placering af aggregat på taget er en løsning, hvor udgiften ligger væsentlig over LBF's støttebeløb. Servicing af aggregater på tag er ikke optimal.