Alle horizontale luchtkanalen (op de verdiepingen) worden uitgevoerd als ronde kanalen. Dit is noodzakelijk om overspraak tussen verblijfsruimten te voorkomen.

Daar waar rechthoekige kanalen worden toegepast moeten deze volledig acoustisch worden geisoleerd. Kanalen rondom luchtdicht aansluiten op bouwkundige constructie overeenkomstig de acoustische prestatie van de wand.

Middels systeemberekening dient te worden aangetoond dat het geluidsniveau van de installatie kan voldoen aan de gestelde eisen.

Buitenlucht aanzuig

Voorzien van geluiddempers in aanzuig, afblaas, toevoer en retour ter voorkoming van hinder van het eigen gebouw.

Afblaas

Afblaaskanaal onder maaiveld

Manchet tbv waterdichte kanaaldoorvoering

Voorzien van geluiddempers in aanzuig, afblaas, toevoer en retour ter voorkoming van hinder van het eigen gebouw.

Aanzuig via schoorsteen (volledig te voorzien van nieuwe kanaalvoering)

Buitenlucht aanzuig

Aanzuigkanaal onder maaiveld

Manchet tbv waterdichte kanaaldoorvoering

Aansluiten op riool terrein

Pompput t.b.v. riolering kelder

Afblaas via koekoek

Afblaas via koekoek

Voorzien van geluiddempers in aanzuig, afblaas, toevoer en retour ter voorkoming van hinder van het eigen gebouw.

GEBOUW 40

GEBOUW 20

GEBOUW 10

NOORD

Behoort bij besluit van het Dag. Bestuur d.d.

15 JULI 2013

Gemeente Amsterdam Stadsdeel Zuid

2e

15 APR 2013

802451--2013

PROJECT	NLR LOCATIE AMSTERDAM	DATUM 12-10-2012	GEZIEN RLO
OMSCHRIJVING	WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES KELDER GEBOUW 10, 20 en 40	GETEKEND RLI	GECONTROLEERD HAB
		SCHAAL 1:100	FORMAAT A0
Jan Evertsenstraat 731 1061 XZ Amsterdam T (020) 448 98 50 - F (020) 448 98 55 www.valstar-simonis.nl	rijswijk - apeldoorn - amsterdam - groningen VALSTAR SIMONIS raadgevend ingenieursbureau installatietechniek		41018W-D-32000