Behoort bij besluit van
het Dag. Bestuur d.d.
15 JULI 2013
Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Zuid

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.

LBK

LBK

Persluchtcompressie installatie

WP

TSA

M-M

M-M

65a

67a

NN MM LL KK JJ II HH GG FF EE DD CC AA

E-E

E-E

F-F

F-F

T40.1

GEBOUW 40

G-G

G-G

PP QQ RR SS TT

L-L

L-L

H-H

H-H

51a

53a

BB AA

K-K

K-K

Buitenlucht aanzuig

Aanzuigopening onder maaiveld

Aansluiten op riool terrein

Manchet tbv waterdichte kanaaldoorvoering

Pomput t.b.v. riolering kelder

Aanzuig via schoorsteen (volledig te voorzien van nieuwe kanaalvoering)

TSA

TSA

WP

WP

LBK

LBK

Afblaas via koekoek

Afblaas via koekoek

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

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

Aansluiten op riool terrein

Pomput t.b.v. riolering kelder

GEBOUW 20

GEBOUW 10

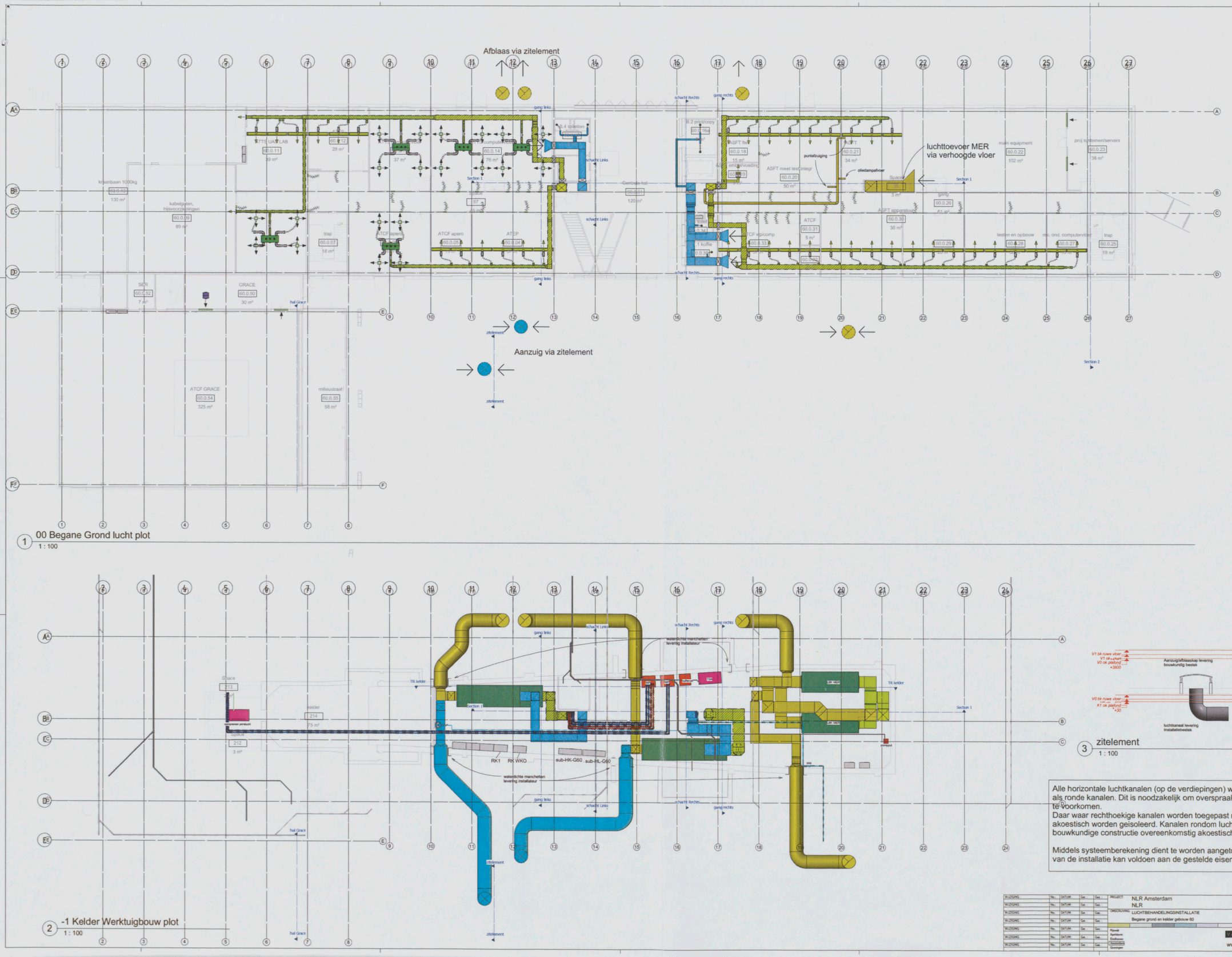
NOORD

50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69

PROJECT	NLR LOCATIE AMSTERDAM
TEKENOMSCHRIJVING	WERKTUIGKUNDIGE INSTALLATIES KELDER GEBOUW 10, 20 en 40
DATUM	10-09-2012
TEKEND	RLO
GETOND	RLO
GECONTROLEERD	HWE
SCHAAL	1:100
FORMAAT	A0
	41018W-D-32000

Jan Evertsenstraat 731
1061 XZ Amsterdam
T (020) 448 56 55 F (020) 448 56 55
www.valstar-simonis.nl
VALSTAR SIMONIS

24
15 APR 2013
802451--2013



1 00 Begane Grond lucht plot
1 : 100

2 -1 Kelder Werktuigbouw plot
1 : 100

3 zitelement
1 : 100

Alle horizontale luchtkanalen (op de verdiepingen) worden uitgevoerd als ronde kanalen. Dit is noodzakelijk om overspraak tussen de verblijfsruimten te voorkomen.
Daar waar rechthoekige kanalen worden toegepast moeten deze volledig akoestisch worden geisoleerd. Kanalen rondom luchtdicht aansluiten op bouwkundige constructie overeenkomstig akoestische prestatie van de wand.

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

PROJECT:	NLR Amsterdam NLR	DATUM:	23-11-12
OMSCHRIJVING:	LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE Begane grond en kelder gebouw 60	GETEKEND:	TPo
		GECONTR.	HAb
		SCHAAL:	1 : 100
		FORMAAT:	A
		TEKENINGNUMMER:	41018 W-D-32360

VALSTAR SIMONIS
www.valstar-simonis.nl

Revit MEP project eigendom van: NPO CAD Solutions