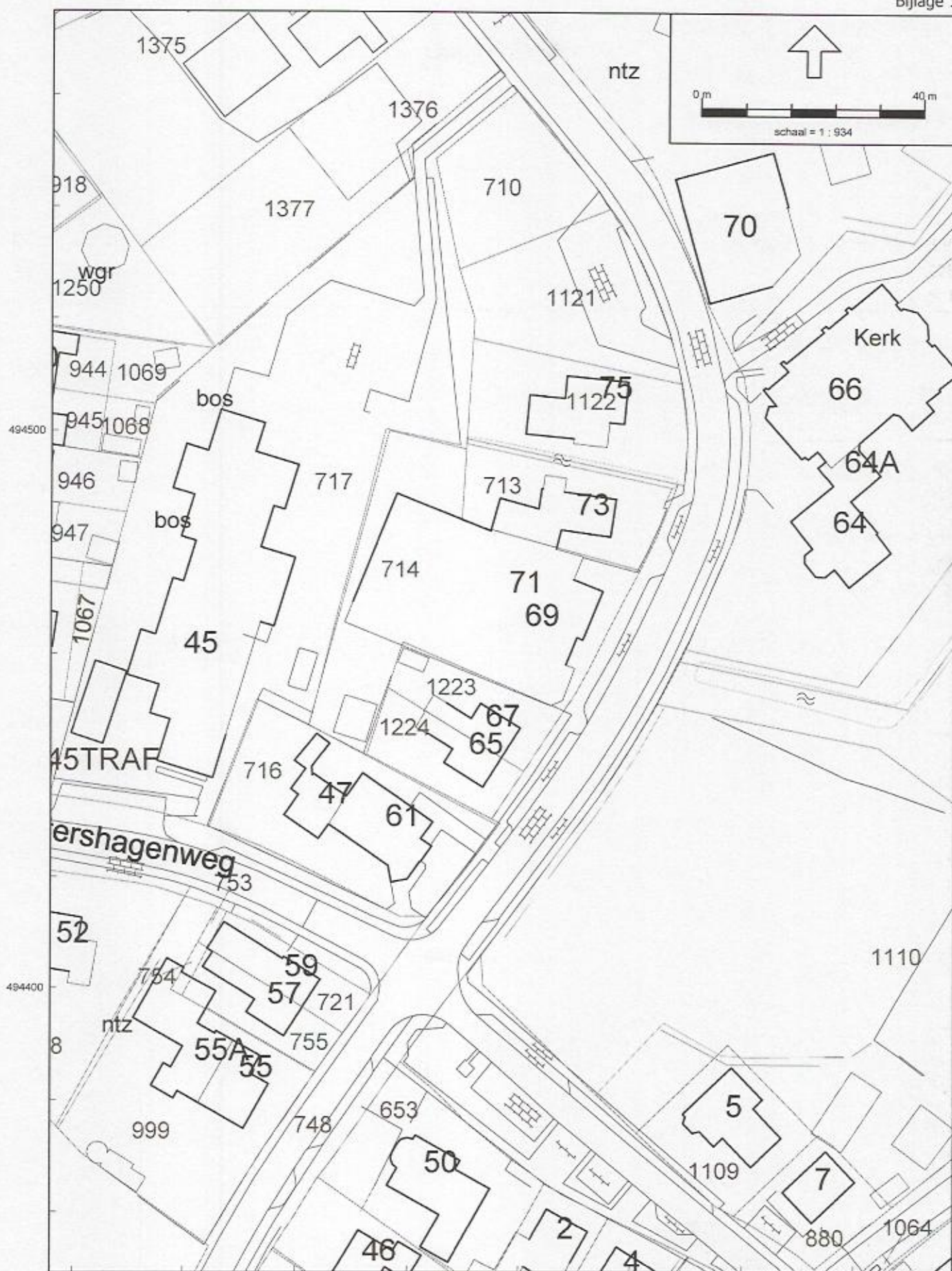


Bijlage 1 Situatie + 3D overzicht

(4 pagina's)



Industrielaai - IL, [maatregelen versie 2 - model uitbreiding Disco], Geomilieu V1.81

263100

figuur 1



Bestaande situatie



Bestaande situatie



Toekomstige situatie



Toekomstige situatie

Bijlage 2 Meetresultaten en bepaling bronvermogens

(20 pagina's)

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Rockcafé

Meetdatum : 26-04-2011

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
1e raam voorgevel

Oppervlakte bron/vlak : 5,700 m² (Relecterend vlak)

Octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
Gemeten zendniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	69,0	69,0	61,6	59,6	59,8	58,8	52,6	104,6
Gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	46,6	68,2	63,5	58,0	60,2	65,3	54,5	71,5
Gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	46,6	68,2	63,5	58,0	60,2	65,3	54,5	71,5
Geluidsdemping vlak	[dB]	22,4	20,8	29,1	40,6	39,6	31,6	38,1	33,1
Geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	69,0	61,0	66,0	69,0	69,0	65,0	65,0	95,6
Geluidsniveau vlak	[dB]	-19,4	-17,8	-25,1	-37,6	-36,6	-30,6	-35,1	
10.log(Sv)	[dB]	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	
Diffusiecorrectie D1	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Zichtingsindex D1	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Bronvergoegniveau Lw	[dB(A)]	54,2	68,8	66,5	61,0	64,0	64,0	55,5	72,2
waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te laag akoorniveau									

Octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
Gemeten zendniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	65,1	83,3	91,3	98,0	98,4	99,2	92,6	104,0
Gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	45,0	62,7	62,7	58,0	59,5	64,8	54,7	69,3
Gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	45,0	62,7	62,7	58,0	59,5	64,8	54,7	69,3
Geluidsdemping vlak	[dB]	20,1	20,6	28,6	40,0	38,9	34,4	37,9	34,7
Geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	69,0	81,0	86,0	99,0	90,0	89,0	85,0	95,4
Geluidsniveau vlak	[dB]	-17,1	-11,6	-25,6	-37,0	-35,9	-31,4	-34,9	
10.log(Sv)	[dB]	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	
Diffusiecorrectie D1	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Zichtingsindex D1	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Bronvergoegniveau Lw	[dB(A)]	56,5	69,0	66,0	61,6	61,7	61,2	55,7	72,1
waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog akoorniveau									

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Rockcafé

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Rockcafé

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
raam rechter zijgevel

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
raam linker zijgevel

Oppervlakte bron/vlak : 1,100 m² (Relecterend vlak)

Oppervlakte bron/vlak : 1,100 m² (Relecterend vlak)

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zonniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	69,0	83,0	91,6	98,6	99,8	98,9	92,6	104,6
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	49,7	61,8	62,8	60,8	59,2	60,4	52,9	68,9
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	49,7	61,8	62,8	60,8	59,2	60,4	52,9	68,9
geluidsdemping vlak	[dB]	19,3	21,2	28,8	37,8	40,6	38,5	39,7	35,7
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	60,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-16,3	-22,2	-25,8	-34,8	-37,6	-35,5	-36,7	
10.log(Svlak)	[dB]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogenniveau Lw	[dB(A)]	50,1	51,2	58,6	52,6	50,8	51,9	46,7	62,7

waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zonniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	65,1	83,3	91,3	98,0	98,9	99,2	92,8	104,1
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	48,6	64,7	62,8	60,6	59,1	60,0	54,5	69,1
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	48,6	64,7	62,8	60,6	59,1	60,0	54,5	69,1
geluidsdemping vlak	[dB]	16,5	18,6	28,5	31,4	35,8	39,2	38,1	35,0
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	60,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-13,1	-15,6	-25,5	-34,4	-36,8	-36,2	-35,1	
10.log(Svlak)	[dB]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogenniveau Lw	[dB(A)]	52,9	63,8	58,9	53,0	51,6	51,2	48,3	65,9

waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Rockcafé
Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
deur voorgevel (portaal)
Oppervlakte bron/vlak : 3,000 m² (Relecterend vlak)

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Rockcafé
Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
deur rechter zijgevel
Oppervlakte bron/vlak : 2,400 m² (Relecterend vlak)

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Rockcafé
Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
deur rechter zijgevel
Oppervlakte bron/vlak : 2,400 m² (Relecterend vlak)

Octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	[dB(A)]
gemeten toerniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	59,4	69,9	78,9	85,9	85,5	86,3	79,8	91,3
gemeten ontvangsniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	45,0	61,1	57,7	59,5	58,6	60,9	53,3	67,0
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangsniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	45,0	61,1	57,7	59,5	58,6	60,9	53,3	67,0
geluidsdemping vlak	[dB]	14,4	8,0	21,2	26,4	26,9	25,4	26,3	24,3
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	55,0	68,0	73,0	76,0	77,0	76,0	72,0	82,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-11,4	-5,8	-10,2	-23,4	-23,9	-22,4	-21,3	
10.log(Sv)vlak	[dB]	4,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex of	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogenniveau Lw	[dB(A)]	46,4	65,0	57,6	55,4	55,9	56,4	51,5	67,1

Octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	[dB(A)]
gemeten toerniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	69,3	81,2	91,2	99,6	99,9	99,5	93,5	105,0
gemeten ontvangsniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	50,6	65,0	60,9	64,9	60,8	59,8	53,5	69,9
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangsniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	50,6	65,0	60,9	64,9	60,8	59,8	53,5	69,9
geluidsdemping vlak	[dB]	18,7	16,2	30,3	34,7	39,1	40,7	40,0	35,1
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	85,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-15,7	-13,2	-21,3	-31,7	-36,1	-37,7	-37,0	
10.log(Sv)vlak	[dB]	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex of	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogenniveau Lw	[dB(A)]	54,1	69,6	60,5	59,1	59,7	53,1	49,8	70,8

waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau

waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Rockcafé

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Rockcafé

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Rockcafé

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Rockcafé

Meetdatum : 26-04-2011

Meetdatum : 26-04-2011

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
rooster onder carport rechter zijgevel

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
rooster rechter zijgevel

Oppervlakte bron/vlak : 0,160 m² (Relecterend vlak)

Oppervlakte bron/vlak : 0,100 m² (Relecterend vlak)

Octaafbanden	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
Geseten zondniveau binnenrijde vlak	73,5	78,6	81,9	90,8	92,7	93,3	89,3	99,0
Geseten ontvangniveau buitenrijde vlak	42,2	61,2	63,2	63,7	56,7	53,4	50,3	68,2
Geseten stoorniveau buitenrijde vlak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gecorr. ontvangniveau buitenrijde vlak	42,2	61,2	63,2	63,7	56,7	53,4	50,3	68,2
Geluidsdemping vlak	[dB]	29,3	17,4	18,7	27,1	36,0	39,9	29,8
Geluidsniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	90,0	90,0	89,0	95,0
Geluidsisolatie vlak	[dB]	-26,3	-14,4	-15,7	-24,1	-33,0	-36,9	-36,0
10.log(Svvlak)	[dB]	-9,0	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
richtingsindex DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
bronvergoegenniveau Lw	[dB(A)]	31,7	56,6	60,3	64,9	67,0	62,1	62,8

Octaafbanden	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
Geseten zondniveau binnenrijde vlak	77,3	88,2	91,7	100,3	99,9	100,1	94,3	105,5
Geseten ontvangniveau buitenrijde vlak	43,6	68,7	68,7	67,3	57,9	52,8	50,0	73,3
Geseten stoorniveau buitenrijde vlak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gecorr. ontvangniveau buitenrijde vlak	43,6	68,7	68,7	67,3	57,9	52,8	50,0	73,3
Geluidsdemping vlak	[dB]	33,7	19,5	23,0	32,8	42,0	47,3	32,2
Geluidsniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	95,0
Geluidsisolatie vlak	[dB]	-30,7	-16,5	-20,0	-26,8	-39,0	-44,3	-41,3
10.log(Svvlak)	[dB]	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
richtingsindex DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
bronvergoegenniveau Lw	[dB(A)]	25,3	52,5	54,0	67,2	69,0	62,7	56,9

waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.m. te hoog stoorniveau

waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.m. te hoog stoorniveau

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Rockcafé

Meetdatum : 26-04-2011

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
paneel linker zijgevel

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
paneel voorgevel

Oppervlakte bron/vlak : 1,900 m² (Relecterend vlak)

Oppervlakte bron/vlak : 11,000 m² (Relecterend vlak)

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zandniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	65,1	83,3	91,3	98,0	98,9	99,2	92,6	104,1
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	50,6	65,0	60,9	64,9	60,8	58,8	53,5	69,9
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	58,6	65,0	60,9	64,9	60,8	58,8	53,5	69,9
geluidsoverlappend vlak	[dB]	14,5	18,3	30,4	33,1	38,1	40,4	39,1	34,2
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-11,5	-15,3	-27,4	-30,1	-35,1	-37,4	-36,1	
10.log(dB(A))	[dB]	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex Di	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogeniveau Lw	[dB(A)]	57,3	66,5	59,4	59,7	55,7	52,4	49,7	68,7

waarden voortvloeien van een * zijn onbetrouwbare lvn. te hoog stoorniveau

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zandniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	64,3	73,9	81,9	89,3	90,5	90,5	87,3	95,4
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	46,4	56,1	52,8	49,8	45,1	42,5	41,2	58,0
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	46,4	56,1	52,8	49,8	45,1	42,5	41,2	58,0
geluidsoverlappend vlak	[dB]	17,9	17,8	28,1	39,5	45,4	48,0	41,1	36,4
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-14,9	-14,8	-26,1	-26,3	-42,4	-45,0	-38,1	
10.log(dB(A))	[dB]	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex Di	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogeniveau Lw	[dB(A)]	61,5	74,6	68,3	60,9	56,0	52,4	55,3	75,9

waarden voortvloeien van een * zijn onbetrouwbare lvn. te hoog stoorniveau

Projectnummer : 11.032
 Naam inrichting : Disco Tijds
 Adres inrichting : Grote zaal

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
 deur voorgevel

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
 paneel linker zijgevel

Oppervlakte bron/vlak : 2,900 m² (Relecterend vlak)

Oppervlakte bron/vlak : 6,000 m² (Relecterend vlak)

Octaafbanden	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zandniveau binnenzijde vlak	60,4	74,8	84,3	91,3	92,0	92,4	86,1	97,3
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	41,4	52,0	51,1	54,3	53,1	50,3	50,3	60,0
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	41,4	52,0	51,1	54,3	53,1	50,3	50,3	60,0
geluidsdieping vlak	19,0	24,8	33,2	37,0	38,9	42,1	35,8	37,3
geluidsniveau binnenzijde vlak	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	55,4
geluidsisolatie vlak	-16,0	-21,8	-30,2	-34,0	-35,9	-39,1	-32,8	
10.log(Sviak)	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	
diffusiecorrectie Cd	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
richtingsindex di	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogeniveau Lw	54,6	61,8	58,4	57,6	56,7	52,5	54,8	66,0

Waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau

Octaafbanden	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zandniveau binnenzijde vlak	53,5	78,6	82,7	92,6	94,4	94,5	88,2	93,2
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	37,9	49,7	49,3	50,4	47,6	48,0	48,6	56,9
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	37,9	49,7	49,3	50,4	47,6	48,0	48,6	56,9
geluidsdieping vlak	25,6	28,0	33,4	42,2	46,8	46,5	39,6	42,3
geluidsniveau binnenzijde vlak	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	55,4
geluidsisolatie vlak	-22,6	-25,9	-30,4	-39,2	-43,0	-43,5	-36,6	
10.log(Sviak)	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	
diffusiecorrectie Cd	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
richtingsindex di	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogeniveau Lw	51,2	60,9	61,4	55,6	52,0	51,3	54,2	65,6

Waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Grote zaal
Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
nooddeur op dak achtergevel

Meetdatum : 26-04-2011

Oppervlakte bron/vlak : 4,400 m² (Relecterend vlak)

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten	zandniveau binnenzijde vlak	54,1	72,3	82,1	85,5	83,6	81,9	75,8	89,8
gemeten	ontvangsniveau buitenzijde vlak	45,6	54,7	53,1	55,4	54,8	51,1	41,7	61,2
gemeten	stoorniveau buitenzijde vlak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr.	ontvangsniveau buitenzijde vlak	45,6	54,7	53,1	55,4	54,8	51,1	41,7	61,2
geluidsdieping vlak	[dB]	8,5	17,6	29,0	30,1	28,8	30,8	34,1	28,6
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	58,0	71,0	76,0	79,0	82,0	79,0	75,0	85,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-5,5	-14,6	-26,0	-27,1	-25,8	-27,8	-31,1	
10.log(SyLak)	[dB]	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex C1	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogeniveau lwr	[dB(A)]	56,9	60,9	54,4	56,3	58,6	55,6	48,3	65,5
waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbare lwr. te hoog stoorniveau									

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Grote zaal
Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak bestaand

Meetdatum : 26-04-2011

Oppervlakte bron/vlak : 58,000 m² (Relecterend vlak)

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten	zandniveau binnenzijde vlak	57,1	75,7	86,2	92,7	91,8	91,8	84,4	97,5
gemeten	ontvangsniveau buitenzijde vlak	44,6	53,2	47,5	50,3	44,6	44,5	37,0	56,7
gemeten	stoorniveau buitenzijde vlak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr.	ontvangsniveau buitenzijde vlak	44,6	53,2	47,5	50,3	44,6	44,5	37,0	56,7
geluidsdieping vlak	[dB]	22,5	26,5	38,7	42,4	47,2	47,3	47,4	40,8
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	83,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-19,5	-33,5	-35,7	-39,4	-44,2	-44,3	-44,4	
10.log(SyLak)	[dB]	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex C1	[dB]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
bronvermogeniveau lwr	[dB(A)]	65,1	72,1	64,9	64,2	60,4	59,3	55,2	74,2
waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbare lwr. te hoog stoorniveau									

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tifs
Adres inrichting : Grote zaal
Omschrijving bron/vlak : Ruisbox

Meetdatum : 26-04-2011

dak bestaand, vlonder deel 2e

Oppervlakte bron/vlak : 95,000 m² (Relecterend vlak)

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zendniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	66,4	81,4	88,0	96,3	96,1	96,0	90,3	101,5
gemeten ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	35,5	41,0	39,7	40,6	33,7	30,9	34,6	46,4
gemeten stoorniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	35,5	41,0	39,7	40,6	33,7	30,9	34,6	46,4
geluidsofbeeld vlak	[dB]	30,9	40,4	48,3	55,7	62,4	65,1	50,7	55,1
geluidsniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-21,9	-31,4	-45,3	-52,7	-59,4	-62,1	-52,7	
10.log(Svlak)	[dB]	19,8	19,0	19,0	19,8	19,8	19,8	19,8	
diffusiteitscorrectie C _s	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex D _f	[dB]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
bronvermogeniveau L _{br}	[dB(A)]	56,9	60,4	57,5	53,3	47,4	43,7	49,1	64,0
waarden vooraf van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau									

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tifs
Adres inrichting : Grote zaal

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak bestaand, vlonder deel incl. uitbreiding

Oppervlakte bron/vlak : 70,000 m² (Relecterend vlak)

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zendniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	66,4	81,4	88,0	96,3	96,1	96,0	90,3	101,5
gemeten ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	35,5	41,0	39,7	40,6	33,7	30,9	34,6	46,4
gemeten stoorniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	35,5	41,0	39,7	40,6	33,7	30,9	34,6	46,4
geluidsofbeeld vlak	[dB]	30,9	40,4	48,3	55,7	62,4	65,1	50,7	55,1
geluidsniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-21,9	-31,4	-45,3	-52,7	-59,4	-62,1	-52,7	
10.log(Svlak)	[dB]	19,8	19,0	19,0	19,8	19,8	19,8	19,8	
diffusiteitscorrectie C _s	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex D _f	[dB]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
bronvermogeniveau L _{br}	[dB(A)]	55,6	59,1	56,2	51,8	46,1	42,4	47,8	62,7
waarden vooraf van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau									

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Feestcafé

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Feestcafé

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
deur 1 achtergevel

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
deur 2 achtergevel

Oppervlakte bron/vlak : 3,850 m² (Relecterend vlak)

Oppervlakte bron/vlak : 3,850 m² (Relecterend vlak)

oortafstanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten reedniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	72,9	86,6	91,9	99,0	99,7	100,2	93,5	105,1
gemeten ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	47,9	63,1	66,7	68,2	70,0	69,4	61,3	75,2
gemeten stoorniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	47,9	63,1	66,7	68,2	70,0	69,4	61,3	75,2
geluidsdemping vlak	[dB]	25,0	23,5	23,2	20,8	23,7	20,8	32,2	29,9
geluidsniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-22,0	-20,5	-22,2	-27,8	-26,7	-27,8	-29,2	
10.log(Sv)vlak	[dB]	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogenniveau lvr	[dB(A)]	45,9	64,4	67,7	65,1	67,2	65,1	58,7	73,3

waarden voorzien van een * zijn ontbrekend inv. te hoog stoorniveau

oortafstanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten reedniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	72,6	87,1	92,2	98,4	99,9	103,4	95,8	106,5
gemeten ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	46,6	63,4	65,9	68,2	71,0	68,0	60,9	75,4
gemeten stoorniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	46,6	63,4	65,9	68,2	71,0	68,0	60,9	75,4
geluidsdemping vlak	[dB]	25,0	23,7	26,3	30,2	28,9	34,6	34,9	31,1
geluidsniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	85,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-23,0	-20,7	-23,3	-27,2	-25,9	-31,4	-31,9	
10.log(Sv)vlak	[dB]	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogenniveau lvr	[dB(A)]	46,9	64,2	65,6	65,7	68,0	61,5	57,0	72,8

waarden voorzien van een * zijn ontbrekend inv. te hoog stoorniveau

Meetdatum : 26-04-2011

Projectnummer : 11.032

Naam inrichting : Disco Tijds

Adres inrichting : Feestcafé

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
zijgevel, nooddeur

Oppervlakte bron/vlak : 2,000 m² (Relecterend vlak)

Octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten toerniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	43,0	46,5	56,7	71,6	70,1	71,0	62,7	76,5
gemeten toerniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	36,4	46,4	47,6	53,1	50,3	49,4	43,6	37,2
gemeten toerniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. toerniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	36,4	46,4	47,6	53,1	50,3	49,4	43,6	37,2
gecorr. toerniveau buitenzijde vlak	[dB]	32,6	44,1	45,1	50,5	49,8	48,6	41,1	35,3
geluidsdemping vlak	[dB(A)]	43,0	56,0	61,0	64,0	65,0	64,0	60,0	70,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-9,6	-11,1	-16,1	-15,5	-16,8	-18,6	-16,1	
10.log(Sv)	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex Di	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bruisvermogeniveau Lw	[dB(A)]	36,4	45,9	45,9	49,5	49,2	46,4	44,9	55,2

waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog toerniveau

Meetdatum : 26-04-2011

Projectnummer : 11.032

Naam inrichting : Disco Tijds

Adres inrichting : Feestcafé

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
zijgevel

Oppervlakte bron/vlak : 33,000 m² (Relecterend vlak)

Octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten toerniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	36,4	49,2	51,5	59,9	59,2	100,1	93,1	105,2
gemeten toerniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	37,9	45,9	42,2	43,0	41,5	39,2	36,0	50,3
gemeten toerniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. toerniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	37,9	45,9	42,2	43,0	41,5	39,2	36,0	50,3
gecorr. toerniveau buitenzijde vlak	[dB]	38,5	43,3	51,3	56,9	57,7	60,8	57,1	54,9
geluidsdemping vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-35,5	-40,3	-48,3	-53,9	-54,7	-57,9	-54,1	
10.log(Sv)	[dB]	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex Di	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bruisvermogeniveau Lw	[dB(A)]	45,7	53,9	50,9	48,3	48,5	44,3	44,1	57,8

waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog toerniveau

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak, inblaas

Oppervlakte bron/vlak : 0,020 m² (Releterend vlak)

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Feestcafé

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak

Oppervlakte bron/vlak : 112,000 m² (Releterend vlak)

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak, inblaas

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak

Oppervlakte bron/vlak : 0,020 m² (Releterend vlak)

Oppervlakte bron/vlak : 112,000 m² (Releterend vlak)

Octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zandniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	68,3	84,4	90,8	98,8	99,1	99,6	93,4	104,5
gemeten ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	40,3	55,6	50,8	46,7	39,7	34,8	36,1	37,5
gemeten stoorniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	40,3	55,6	50,8	46,7	39,7	34,8	36,1	37,5
geluidsdemping vlak	[dB]	28,0	28,8	40,0	52,1	59,4	64,8	57,3	47,0
geluidsniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-25,0	-25,8	-37,0	-49,1	-56,4	-61,8	-54,3	-47,9
10 log (svlak)	[dB]	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
richtingsindex di	[dB]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
bronvermogeniveau Lw	[dB(A)]	23,0	35,2	39,0	39,9	13,6	1,2	10,7	36,5

waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau

Octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zandniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	68,3	84,4	90,8	98,8	99,1	99,6	93,4	104,5
gemeten ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	36,8	44,7	41,6	42,8	39,0	36,1	32,3	49,1
gemeten stoorniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	36,8	44,7	41,6	42,8	39,0	36,1	32,3	49,1
geluidsdemping vlak	[dB]	31,5	39,7	49,2	56,0	60,1	63,5	61,1	55,4
geluidsniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-20,5	-36,7	-46,2	-53,0	-57,1	-60,5	-58,1	-47,9
10 log (svlak)	[dB]	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
richtingsindex di	[dB]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
bronvermogeniveau Lw	[dB(A)]	57,0	61,0	57,3	53,5	50,4	46,0	44,4	64,7

waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau

Projectnummer : 11.032

Meetdatum : 26-04-2011

Projectnummer : 11.032

Meetdatum : 26-04-2011

Naam inrichting : Disco Tijs

Naam inrichting : Disco Tijs

Adres inrichting : Feestcafé

Adres inrichting : Swingcafé

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak, afblaas

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
deur achtergevel

Oppervlakte bron/vlak : 0,330 m² (Relecterend vlak)

Oppervlakte bron/vlak : 3,200 m² (Relecterend vlak)

Octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten reedsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	68,3	84,4	90,8	98,0	98,1	95,6	93,4	104,5
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	44,3	63,5	61,6	56,4	47,1	42,1	38,2	66,3
gemeten stroomniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	44,3	63,5	61,6	56,4	47,1	42,1	38,2	66,3
geluidsofbeeld vlak	[dB]	24,0	20,9	20,2	42,4	52,0	57,5	55,2	38,2
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsofbeeld vlak	[dB]	-21,0	-17,9	-26,2	-39,4	-49,0	-54,5	-52,2	
10 log(Sv)vlak	[dB]	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex Di	[dB]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
bronvermogeniveau ter	[dB(A)]	39,2	55,3	52,0	41,0	33,2	26,7	25,0	57,2

waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stroomniveau

Octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten reedsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	71,1	83,8	92,7	100,1	99,8	101,6	94,9	106,0
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	46,4	56,2	59,7	65,2	67,8	66,3	56,5	72,0
gemeten stroomniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	46,4	56,2	59,7	65,2	67,8	66,3	56,5	72,0
geluidsofbeeld vlak	[dB]	24,7	25,6	33,0	34,9	32,0	35,3	38,4	34,0
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	69,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsofbeeld vlak	[dB]	-21,7	-22,6	-30,0	-31,9	-29,0	-32,7	-35,4	
10 log(Sv)vlak	[dB]	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex Di	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogeniveau ter	[dB(A)]	49,4	61,5	59,1	60,2	61,1	59,8	52,7	68,5

waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stroomniveau

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Swingcafé

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Swingcafé

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
paneel boven deur achtergevel

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
1e paneel achtergevel

Oppervlakte bron/vlak : 0,600 m² (Reflecterend vlak)

Oppervlakte bron/vlak : 3,400 m² (Reflecterend vlak)

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zendniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	71,1	83,8	97,7	100,1	99,8	101,6	94,9	156,0
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	39,2	56,2	66,3	60,4	62,5	60,8	52,0	87,1
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	39,2	56,2	66,3	60,4	62,5	60,8	52,0	87,1
geluidsdemping vlak	[dB]	31,9	27,6	36,4	39,7	37,3	40,8	42,9	38,9
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-28,8	-24,6	-33,4	-36,7	-34,3	-37,8	-39,9	
10.log(Svlak)	[dB]	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex Df	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronverzogeniveau ter	[dB(A)]	36,9	52,2	48,4	48,1	51,5	47,0	40,9	57,0
waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau									

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zendniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	72,3	82,9	98,2	99,2	99,1	100,4	93,7	184,9
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	38,8	49,0	54,4	54,9	54,5	50,5	40,9	60,3
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	38,8	49,0	54,4	54,9	54,5	50,5	40,9	60,3
geluidsdemping vlak	[dB]	33,5	33,9	35,8	44,3	44,6	49,8	52,8	44,6
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-30,5	-30,9	-32,8	-41,3	-41,6	-46,9	-49,8	
10.log(Svlak)	[dB]	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex Df	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronverzogeniveau ter	[dB(A)]	40,8	53,4	56,5	51,0	51,7	45,4	38,5	60,0
waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau									

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Swingcafé

Meetdatum : 26-04-2011

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
2e paneel achtergevel

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak

Oppervlakte bron/vlak : 3,400 m² (Relectorend vlak)

Oppervlakte bron/vlak : 107,000 m² (Relectorend vlak)

octaafbanden	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zandniveau binnenrijde vlak	70,8	82,3	91,0	98,2	99,2	100,6	94,0	104,8
gemeten ontvangniveau buitenrijde vlak	41,0	51,3	56,5	55,0	54,7	53,3	42,1	61,6
gemeten stoorniveau buitenrijde vlak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenrijde vlak	41,0	51,3	56,5	55,0	54,7	53,3	42,1	61,6
geluidsdemping vlak	29,8	31,0	34,5	43,2	44,5	47,3	51,9	43,2
geluidsniveau binnenrijde vlak	69,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	-26,8	-29,0	-31,5	-40,2	-41,5	-44,3	-48,9	
10.log(Svlak)	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	
diffusiecorrectie Cd	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex DI	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvervangniveau lwr	48,5	56,3	57,8	52,1	51,8	48,0	39,4	61,6
waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar lwr. te hoog stoorniveau								

octaafbanden	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zandniveau binnenrijde vlak	77,2	87,8	92,7	100,4	100,6	102,2	93,6	106,6
gemeten ontvangniveau buitenrijde vlak	41,3	50,3	50,9	51,1	53,8	50,6	36,2	59,1
gemeten stoorniveau buitenrijde vlak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenrijde vlak	41,3	50,3	50,9	51,1	53,8	50,6	36,2	59,1
geluidsdemping vlak	35,9	37,5	41,8	47,3	46,8	31,6	59,4	47,5
geluidsniveau binnenrijde vlak	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	-32,9	-34,5	-38,8	-44,3	-43,8	-49,6	-56,4	
10.log(Svlak)	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	
diffusiecorrectie Cd	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex DI	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
bronvervangniveau lwr	52,4	63,8	64,5	62,0	61,5	57,1	45,9	69,9
waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar lwr. te hoog stoorniveau								

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Swingcafé

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak

Oppervlakte bron/vlak : 107,000 m² (Relecterend vlak)

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zondniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	69,9	89,8	94,9	101,5	102,5	105,6	99,4	109,1
gemeten ontvangsniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	41,2	51,0	51,1	53,3	53,9	50,3	33,4	59,2
gemeten steorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangsniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	41,2	51,0	51,1	53,3	53,9	50,3	33,4	59,2
geluidsdemping vlak	[dB]	28,7	38,8	43,8	48,2	48,6	55,3	66,0	49,9
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	48,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-23,7	-35,8	-40,8	-45,2	-45,6	-52,3	-62,0	-49,0
10 log(svlak)	[dB]	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3	20,3
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
richtingsindex DI	[dB]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
bronvermogenniveau Lw	[dB(A)]	59,6	62,5	62,5	61,1	61,7	54,0	39,3	68,7
waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog steorniveau									

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Swingcafé

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak, inblaas

Oppervlakte bron/vlak : 0,020 m² (Relecterend vlak)

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zondniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	75,3	87,8	94,4	100,8	101,2	103,0	96,2	107,2
gemeten ontvangsniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	44,8	54,5	59,5	60,9	52,4	48,0	37,0	64,3
gemeten steorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangsniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	44,8	54,5	59,5	60,9	52,4	48,0	37,0	64,3
geluidsdemping vlak	[dB]	30,5	33,3	34,9	39,9	48,8	55,0	59,2	42,9
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	95,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-27,5	-30,3	-31,9	-36,9	-45,8	-52,0	-56,2	-49,0
10 log(svlak)	[dB]	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0
richtingsindex DI	[dB]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
bronvermogenniveau Lw	[dB(A)]	20,5	30,7	34,1	32,1	24,2	17,0	8,8	37,6
waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog steorniveau									

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Garderobe
Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
deur zijgevel

Meetdatum : 26-04-2011

Oppervlakte bron/vlak : 2,200 m² (Releterend vlak)

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zandniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	46,4	71,2	82,1	88,0	80,3	89,3	82,0	94,0
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	30,1	47,8	53,7	60,1	61,3	60,6	47,3	65,9
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	30,1	47,8	53,7	60,1	61,3	60,6	47,3	65,9
geluidsofbeeld vlak	[dB]	16,3	23,4	26,4	27,9	27,0	28,7	34,1	28,1
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	40,0	53,0	58,0	65,0	62,0	61,0	51,0	67,4
geluidsisolatie vlak	[dB]	-13,3	-20,4	-25,4	-24,9	-24,0	-25,7	-31,7	
10.log(Svlak)	[dB]	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex Di	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogeniveau Lw	[dB(A)]	28,1	34,0	34,0	37,5	39,4	36,7	26,7	44,0

waarden voorzien van een + zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Garderobe
Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak entree

Meetdatum : 26-04-2011

Oppervlakte bron/vlak : 22,000 m² (Releterend vlak)

octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zandniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	69,0	84,5	88,8	98,9	100,9	100,9	94,8	105,6
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	39,4	52,8	47,7	49,7	44,9	44,5	35,4	56,2
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	[dB(A)]	39,4	52,8	47,7	49,7	44,9	44,5	35,4	56,2
geluidsofbeeld vlak	[dB]	29,6	31,7	41,1	49,2	56,0	56,4	59,4	49,4
geluidsniveau binnenzijde vlak	[dB(A)]	55,0	68,0	73,0	76,0	77,0	76,0	82,0	85,0
geluidsisolatie vlak	[dB]	-25,6	-28,7	-38,1	-46,2	-53,0	-53,4	-56,4	
10.log(Svlak)	[dB]	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex Di	[dB]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
bronvermogeniveau Lw	[dB(A)]	38,8	49,7	45,3	40,2	34,4	33,0	36,0	51,9

waarden voorzien van een + zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stoorniveau

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Garderobe

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijds
Adres inrichting : Garderobe

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak garderobe

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak gang

Oppervlakte bron/vlak : 43,000 m² (Relecterend vlak)

Oppervlakte bron/vlak : 56,000 m² (Relecterend vlak)

Octaafmidden	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zandniveau binnenzijde vlak	59,0	84,5	88,8	98,9	100,9	100,9	94,8	105,6
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	39,4	52,8	47,7	49,7	44,9	44,5	35,4	56,2
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	39,4	52,8	47,7	49,7	44,9	44,5	35,4	56,2
geluidsemping vlak	29,6	31,7	41,1	49,2	56,0	56,4	59,4	49,4
geluidsniveau binnenzijde vlak	58,0	71,0	76,0	79,0	80,0	79,0	70,0	85,4
geluidsisolatie vlak	-26,6	-28,7	-38,1	-46,2	-53,0	-53,4	-56,4	
10.log(Svlak)	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	
diffusiteitscorrectie Cd	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex DI	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
bronveringniveau Lw	44,3	55,6	51,2	46,1	40,3	38,9	31,9	57,7
Waarvoor voorzien van een * zijn oobebouwbare lvm. te hoog stoorniveau								

Octaafmidden	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
gemeten zandniveau binnenzijde vlak	59,0	84,5	88,8	98,9	100,9	100,9	94,8	105,6
gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak	39,4	52,8	47,7	49,7	44,9	44,5	35,4	56,2
gemeten stoorniveau buitenzijde vlak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak	39,4	52,8	47,7	49,7	44,9	44,5	35,4	56,2
geluidsemping vlak	29,6	31,7	41,1	49,2	56,0	56,4	59,4	49,4
geluidsniveau binnenzijde vlak	58,0	71,0	76,0	79,0	80,0	79,0	70,0	85,4
geluidsisolatie vlak	-26,6	-28,7	-38,1	-46,2	-53,0	-53,4	-56,4	
10.log(Svlak)	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	16,3	
diffusiteitscorrectie Cd	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex DI	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
bronveringniveau Lw	50,9	61,8	57,4	52,3	46,5	45,1	38,1	63,9
Waarvoor voorzien van een * zijn oobebouwbare lvm. te hoog stoorniveau								

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Garderobe

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
dak entree, portaal

Oppervlakte bron/vlak : 9,000 m² (Relecterend vlak)

Octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
Gemeten zendniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	49,0	84,5	81,8	98,9	100,9	100,9	94,8	105,6
Gemeten ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	39,4	52,8	47,7	49,7	44,9	44,5	35,4	56,2
Gemeten stroomniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gecorr. ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	39,4	52,8	47,7	49,7	44,9	44,5	35,4	56,2
Geluidsdemping vlak	[dB]	29,6	31,7	41,1	49,2	56,0	56,4	59,4	49,4
Geluidsniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	41,0	54,0	59,0	82,0	63,0	62,0	58,0	66,4
Geluidsisolatie vlak	[dB]	-26,6	-28,7	-38,1	-46,2	-53,0	-53,4	-56,4	
10.log(Svlak)	[dB]	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex DI	[dB]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
bronvermogenniveau Lvr	[dB(A)]	20,9	31,8	27,4	22,3	16,5	15,1	8,1	31,9
waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stroomniveau									

Projectnummer : 11.032
Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Garderobe

Meetdatum : 26-04-2011

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
deur entree

Oppervlakte bron/vlak : 4,200 m² (Relecterend vlak)

Octaafbanden	[Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	dB(A)
Gemeten zendniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	50,0	70,6	73,8	81,2	82,4	89,2	81,4	91,2
Gemeten ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	39,0	50,2	52,7	58,9	60,0	64,3	56,1	67,1
Gemeten stroomniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gecorr. ontvangniveau buitenrijde vlak	[dB(A)]	39,0	50,2	52,7	58,9	60,0	64,3	56,1	67,1
Geluidsdemping vlak	[dB]	11,0	20,4	21,1	22,3	22,6	24,9	25,3	24,1
Geluidsniveau binnenrijde vlak	[dB(A)]	41,0	54,0	59,0	62,0	63,0	62,0	58,0	69,4
Geluidsisolatie vlak	[dB]	-8,0	-17,4	-18,1	-19,3	-19,4	-21,9	-22,3	
10.log(Svlak)	[dB]	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
diffusiteitscorrectie Cd	[dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex DI	[dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvermogenniveau Lvr	[dB(A)]	37,2	40,8	45,1	46,9	47,8	46,3	39,9	52,9
waarden voorzien van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te hoog stroomniveau									

Projectnummer : 11.032 Meetdatum : 26-04-2011

Naam inrichting : Disco Tijs
Adres inrichting : Garderobe

Omschrijving bron/vlak : Ruisbox
deur entree, uitgang

Oppervlakte bron/vlak : 2,100 m² (Relecterend vlak)

Octaafbanden	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Gemeten zonniveau binnenzijde vlak [dB(A)]	50,0	70,6	73,8	81,2	82,4	89,2	81,4	91,2
Gemeten ontvangniveau buitenzijde vlak [dB(A)]	37,2	50,5	52,3	57,6	59,2	66,8	55,6	68,4
Gemeten stroomniveau buitenzijde vlak [dB(A)]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gecorr. ontvangniveau buitenzijde vlak [dB(A)]	37,2	50,5	52,3	57,6	59,2	66,8	55,6	68,4
Geluidsdemping vlak [dB]	12,8	20,1	21,5	23,6	23,2	22,4	25,8	22,8
Geluidsniveau binnenzijde vlak [dB(A)]	41,0	54,0	59,0	62,0	63,0	62,0	58,0	68,4
Geluidsniveau vlak [dB]	-3,8	-17,1	-18,5	-20,6	-20,2	-19,4	-22,8	
10-log(Svlak)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	
diffusiecorrectie Cd [dB]	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
richtingsindex DI [dB]	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
bronvervangingsniveau Lw [dB(A)]	32,4	38,1	41,7	42,6	44,0	43,8	46,4	49,0

waarden voorstellen van een * zijn onbetrouwbaar i.v.m. te laag stroomniveau

Pand: Disco Tijs
Adres: Dorpsstraat 71
11028
Projectnummer: 2-5-2011
Datum:

Berekening emissierelevante bronsterkte
Handleiding meten en rekenen industrielaawaai
methode II.7
versie: 08-09-2010

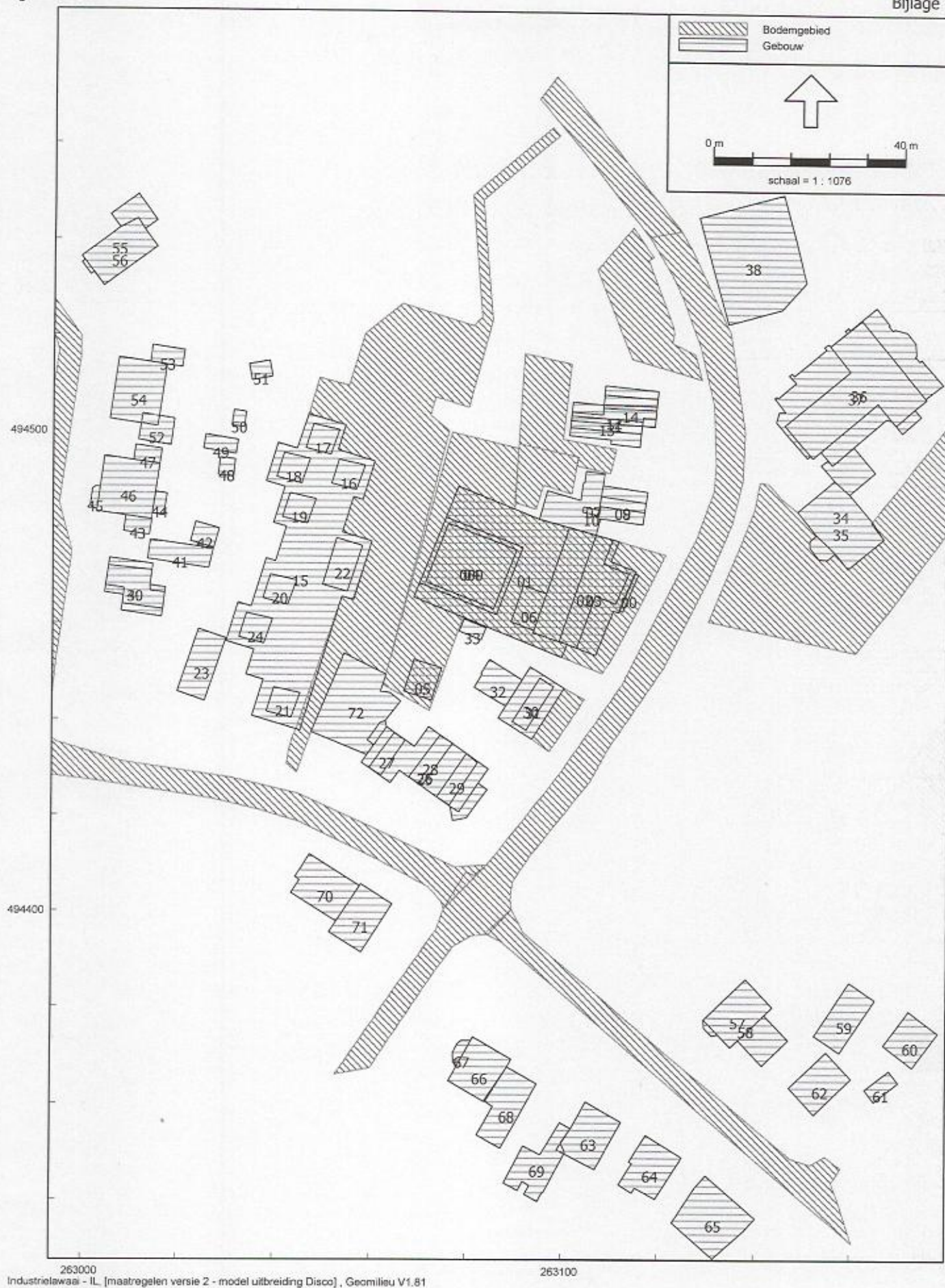
$L_{w,r} = L_p + 10 \log S - C_d + D_I - R_i$

Cd 3 dB Spectrum = 2 Popmuziek
27,0 14,0 9,0 6,0 5,0 6,0 10,0

Nr	Gevel	Opp. [m2]	Omschrijving bouwdeel	Lp [dB(A)]	DI [dB]	Ra [dB(A)]	Lwr [dB(A)]	Lwr in octaafbanden [dB(A)]						
							63	125	250	500	1000	2000	4000	
			Toekomstig dak uitbouw											
50-51	wand 2x	39,00	Akoestiplex MXT 220 hellend dak (30 m	95	3	57,7	53,2	49,9	47,9	44,4	42,4	35,6	0,0	31,2
52-53	wand 2x	45,00	Akoestiplex MXT 220 hellend dak (30 m	95	3	57,7	53,8	50,5	48,5	45,0	43,0	36,2	0,0	31,8
55-56	plat dak	195,00	Akoestiplex MXR 220 plat dak (30 mm u	95	2	57,5	59,3	56,1	54,1	50,7	48,1	40,4	0,0	0,0

Bijlage 3 Invoergegevens rekenmodel

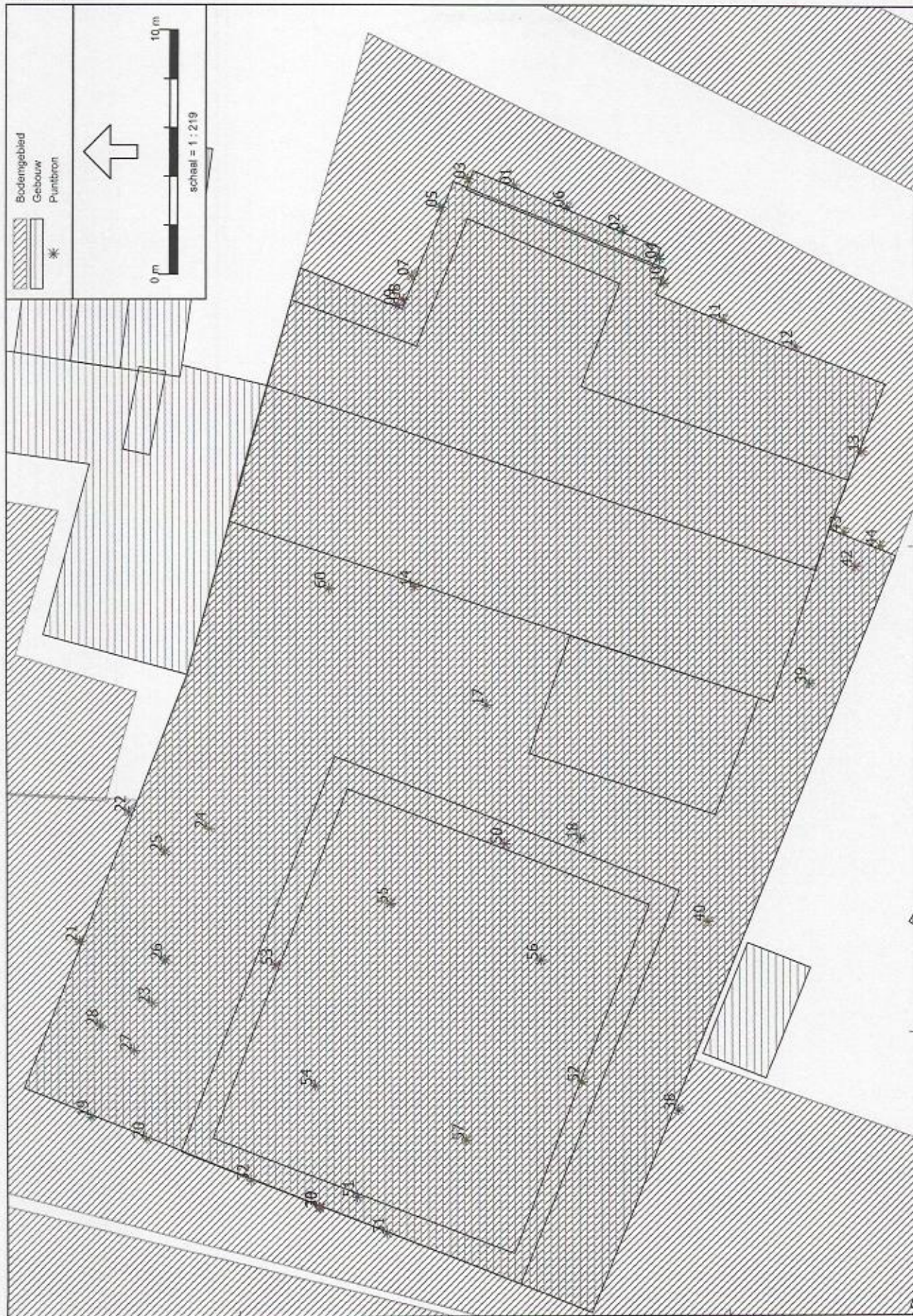
(11 pagina's)





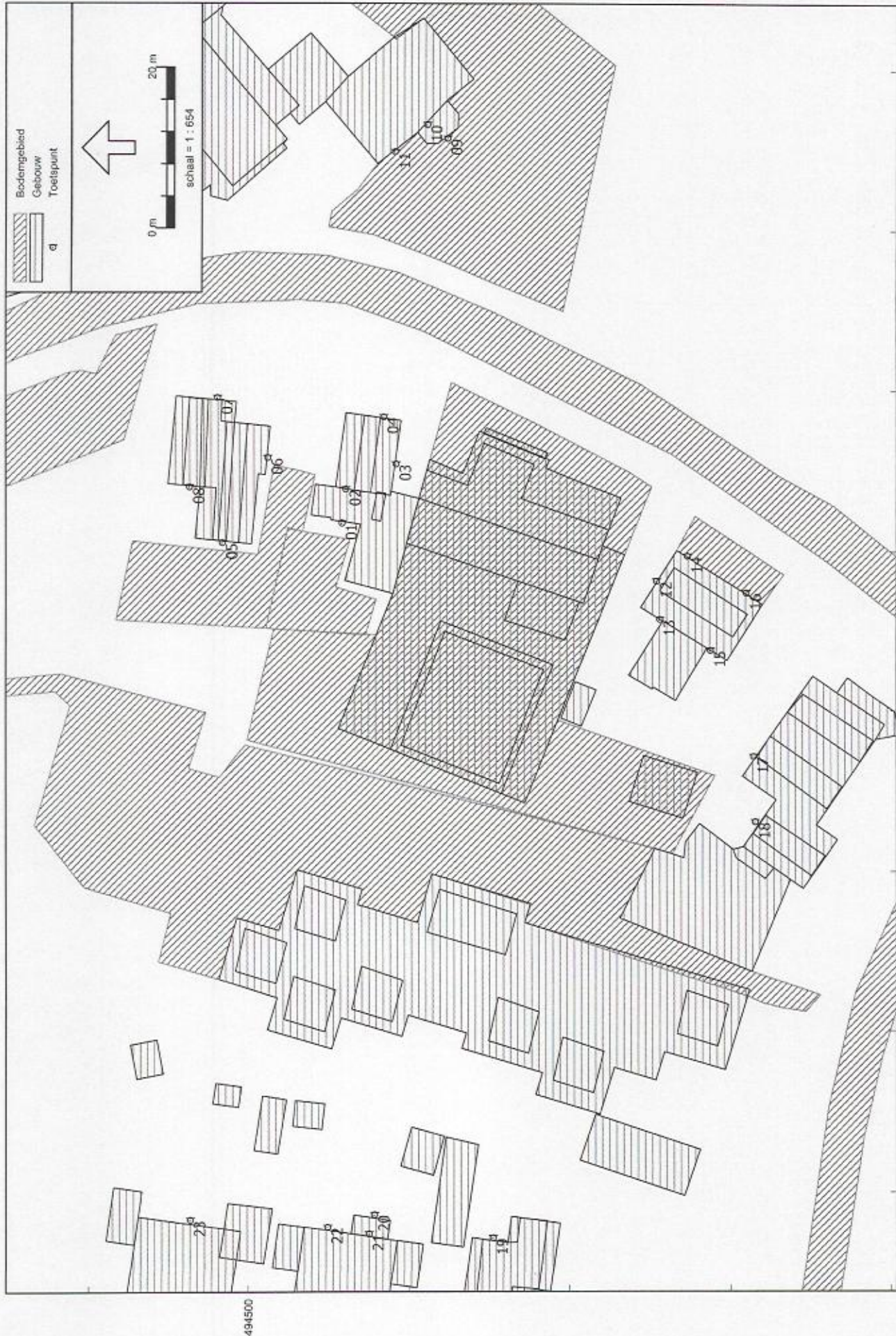
Industrielaan - IL, [maatregelen versie 2 - model uitbreiding Disco], Geomilieu V1.81

figuur 3

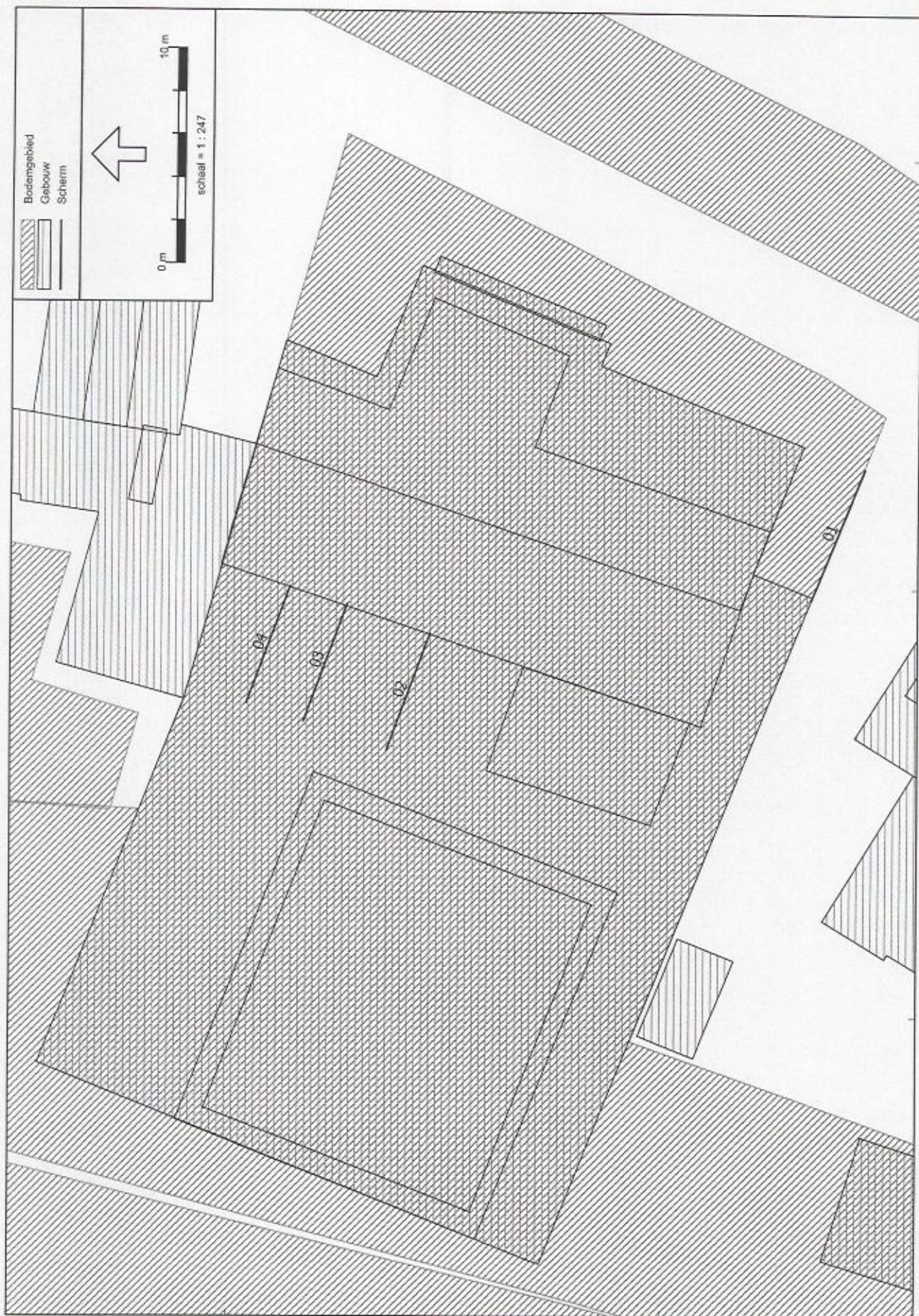


Industrielaan - IL, [maatregelen versie 2 - model uitbreiding Disco], Geomillieu V1.81

figuur 4



figuur 5



263100

Industrielaan - II, [maatregelen versie 2 - model uitbreiding Disco], Geomilieu V1.81

figuur 6

Model: model uitbreiding Disco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	X-1	Y-1
00	Disco Tijs	3,00	0,00	263114,63	494470,73
000	Disco Tijs, nieuwbouw	6,00	0,00	263075,77	494481,10
01	Disco Tijs	3,00	0,00	263100,72	494455,90
02	Disco Tijs	6,00	0,00	263111,42	494477,48
03	Disco Tijs	8,50	0,00	263099,02	494456,49
04	Disco Tijs, nieuwbouw	3,00	0,00	263075,23	494482,40
05	Disco Tijs, opslag	2,50	0,00	263072,37	494444,13
06	Disco Tijs, woning	6,00	0,00	263093,73	494458,77
07	Woning Dorpsstraat 73	3,00	0,00	263106,58	494478,85
08	Woning Dorpsstraat 73	6,00	0,00	263117,26	494487,89
09	Woning Dorpsstraat 73	8,50	0,00	263116,89	494485,60
10	Woning Dorpsstraat 73, bijgebouw	4,50	0,00	263107,38	494484,07
11	Woning Dorpsstraat 75	2,50	0,00	263115,58	494497,28
12	Woning Dorpsstraat 75	5,50	0,00	263101,11	494501,21
13	Woning Dorpsstraat 75	7,50	0,00	263101,22	494502,70
14	Woning Dorpsstraat 75	8,50	0,00	263108,03	494505,96
15	School	3,00	0,00	263054,28	494501,42
16	School	5,50	0,00	263052,94	494494,28
17	School	5,50	0,00	263047,63	494501,61
18	School	5,50	0,00	263041,61	494495,61
19	School	5,50	0,00	263042,85	494487,23
20	School	5,50	0,00	263038,87	494470,16
21	School	5,50	0,00	263039,73	494446,65
22	School	5,50	0,00	263052,46	494477,85
23	School	3,00	0,00	263025,36	494443,81
24	School	5,50	0,00	263033,97	494462,06
25	Winkel, bank en woningen	3,00	0,00	263057,90	494431,02
26	Winkel, bank en woningen	6,00	0,00	263057,90	494431,02
27	Winkel, bank en woningen	8,00	0,00	263059,49	494429,99
28	Winkel, bank en woningen	8,00	0,00	263067,82	494428,08
29	Winkel, bank en woningen	8,00	0,00	263073,66	494423,91
30	Woningen Dorpsstraat 65-67	6,00	0,00	263086,42	494440,49
31	Woningen Dorpsstraat 65-67	9,00	0,00	263089,37	494439,75
32	Woningen Dorpsstraat 65-67	3,00	0,00	263087,97	494442,96
33	Bijgebouw Dorpsstraat 65-67	3,00	0,00	263078,11	494458,52
34	Dorpsstraat 64-64a	3,00	0,00	263158,90	494472,04
35	Dorpsstraat 64-64a	8,00	0,00	263158,90	494472,04
36	Kerk	10,00	0,00	263155,54	494493,78
37	Kerk	15,00	0,00	263151,40	494495,23
38	Buurtsuper	8,00	0,00	263133,76	494522,95
39	Woning Kraakenhof 2	6,00	0,00	263004,26	494466,22
40	Woning Kraakenhof 2	8,00	0,00	263004,45	494467,74
41	Woning Kraakenhof 2, bijgebouw	3,00	0,00	263013,26	494473,33
42	Woning Kraakenhof 4, bijgebouw	3,00	0,00	263022,23	494477,06
43	Woning Kraakenhof 4, bijgebouw	3,00	0,00	263013,62	494478,35
44	Woning Kraakenhof 4, bijgebouw	3,00	0,00	263016,61	494482,44
45	Woning Kraakenhof 4, bijgebouw	3,00	0,00	263002,60	494483,67
46	Woning Kraakenhof 4 en 6	8,00	0,00	263014,06	494481,63
47	Woning Kraakenhof 6, bijgebouw	3,00	0,00	263015,77	494493,16
48	Woning Kraakenhof 6, bijgebouw	3,00	0,00	263027,94	494490,94

Disco Tijs te Lattrop
Invoergegevens, gebouwen

11.028
Bijlage 3

Model: model uitbreiding Disco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	X-1	Y-1
49	Woning Kraakenhof 8, bijgebouw	3,00	0,00	263024,90	494496,39
50	Woning Kraakenhof 8, bijgebouw	3,00	0,00	263030,71	494501,24
51	Woning Kraakenhof 10, bijgebouw	3,00	0,00	263034,87	494510,60
52	Woning Kraakenhof 8, bijgebouw	3,00	0,00	263018,12	494497,05
53	Woning Kraakenhof 10, bijgebouw	3,00	0,00	263020,32	494513,26
54	Woning Kraakenhof 8 en 10	8,00	0,00	263005,23	494502,48
55	Woning Kraakenhof 12	3,00	0,00	263003,71	494530,12
56	Woning Kraakenhof 12	8,00	0,00	263003,71	494530,12
57	Woning Disserolt 5	8,00	0,00	263129,44	494377,48
58	Woning Disserolt 5	3,00	0,00	263129,44	494377,48
59	Woning Disserolt 7, bijgebouw	3,00	0,00	263152,40	494374,19
60	Woning Disserolt 7, bijgebouw	3,00	0,00	263166,94	494372,23
61	Woning Disserolt 7, bijgebouw	3,00	0,00	263163,09	494363,04
62	Woning Disserolt 7	8,00	0,00	263152,48	494357,90
63	Woning Disserolt 2	8,00	0,00	263105,16	494360,39
64	Woning Disserolt 4	8,00	0,00	263119,70	494340,17
65	Woning Disserolt 6-8	8,00	0,00	263127,92	494342,63
66	Woning Dorpsstraat 50	8,00	0,00	263081,49	494373,72
67	Woning Dorpsstraat 50	3,00	0,00	263081,10	494373,02
68	Woning Dorpsstraat 50	3,00	0,00	263088,66	494367,60
69	Bijgebouw	3,00	0,00	263102,09	494354,88
70	Bijgebouw	3,00	0,00	263043,53	494403,75
71	Woningen Dorpsstraat 57-59	8,00	0,00	263051,35	494395,55
72	School, kinderopvang	3,00	0,00	263062,93	494449,41

Disco Tijs te Lattrop
Invoergegevens, bodem

11.028
Bijlage 3

Model: model uitbreiding Disco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Bf	X-1	Y-1
01	Dorpsstraat	0,00	263059,95	494367,28
02	Verhard terrein Disco Tijs	0,00	263089,62	494484,16
03	Ottershagenweg en Kraakenhof	0,00	263084,28	494409,74
04	Disseroltweg	0,00	263089,41	494400,41
05	Dorpsstraat	0,00	263123,88	494542,34
06	Schoolplein	0,00	263098,41	494562,01
07	parkeerlus	0,00	263113,91	494543,04
08	tuin	1,00	263089,59	494485,51
09	tuin	1,00	263090,41	494497,83
10	tuin	1,00	263140,48	494490,06
11	tuin	0,80	263100,14	494446,72

Disco Tijs te Lattrop

Invoergegevens, bronnen

11.028
Bijlage 3

Model: model uitbreiding Disco
Groep: (hoofd)groep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maatveld	Richt.	Heek	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	Lwr. Totaal	Chb(D)	Chb(A)	Chb(N)	GeenRef.
01	1e raam voorgevel	1,80	0,00	0,00	360,00	-	54,20	68,80	66,30	57,00	59,00	64,00	95,50	-	72,17	72,17	0,00	0,00	0,00	Ja
02	2e raam voorgevel	1,80	0,00	0,00	360,00	-	56,50	69,00	66,00	57,60	59,70	63,20	55,70	-	72,13	72,13	0,00	0,00	0,00	Ja
03	raan rechter zijgevel	1,80	0,00	0,00	360,00	-	50,10	57,20	58,60	52,60	50,80	51,90	46,70	-	62,68	62,68	0,00	0,00	0,00	Ja
04	raan linker zijgevel	1,80	0,00	0,00	360,00	-	52,90	63,80	58,90	53,00	51,60	48,30	46,30	-	65,93	65,93	0,00	0,00	0,00	Ja
05	deur rechter zijgevel	1,60	0,00	0,00	360,00	-	54,10	69,60	60,50	59,10	55,70	53,10	49,80	-	70,79	55,79	0,00	0,00	0,00	Ja
06	deur voorgevel	1,60	0,00	0,00	360,00	-	46,40	65,00	57,60	55,40	55,90	56,40	51,50	-	67,07	67,07	0,00	0,00	0,00	Ja
07	1e rooster rechter zijgevel	2,60	0,00	0,00	360,00	-	25,30	52,50	54,00	47,20	39,00	32,70	31,70	-	56,93	56,93	0,00	0,00	0,00	Ja
08	2e rooster rechter zijgevel	2,60	0,00	0,00	360,00	-	25,30	52,50	54,00	47,20	39,00	32,70	31,70	-	56,93	56,93	0,00	0,00	0,00	Ja
09	3e rooster rechter zijgevel	2,20	0,00	0,00	360,00	-	31,70	56,60	60,30	54,90	47,00	42,10	39,00	-	62,82	62,82	0,00	0,00	0,00	Ja
10	paneel linker zijgevel	1,80	0,00	0,00	360,00	-	57,30	66,50	59,40	59,70	55,70	52,40	49,70	-	68,72	68,72	0,00	0,00	0,00	Ja
11	paneel grote zaal voorgevel	1,80	0,00	0,00	360,00	-	61,50	74,60	68,30	60,90	56,00	52,40	55,30	-	75,93	65,93	0,00	0,00	0,00	Ja
12	deur grote zaal voorgevel	1,50	0,00	0,00	360,00	-	54,60	61,80	58,40	57,60	56,70	52,50	54,80	-	66,04	66,04	0,00	0,00	0,00	Ja
13	paneel grote zaal zijgevel	1,80	0,00	0,00	360,00	-	51,20	60,90	61,40	55,60	52,00	51,30	54,20	-	65,64	55,64	0,00	0,00	0,00	Ja
14	nooddeur grote zaal achtergevel	4,50	0,00	0,00	360,00	-	56,90	60,80	54,40	56,30	58,60	55,60	48,30	-	65,50	65,50	0,00	0,00	0,00	Ja
17	bestaand dak grote zaal deel vloender	3,30	0,00	0,00	360,00	-	52,60	56,10	53,20	48,80	43,10	39,40	44,80	-	59,70	59,70	0,00	0,00	0,00	Ja
18	bestaand dak grote zaal deel vloender	3,30	0,00	0,00	360,00	-	52,60	56,10	53,20	48,80	43,10	39,40	44,80	-	59,70	59,70	0,00	0,00	0,00	Ja
19	deur achtergevel Feestcafe	1,50	0,00	0,00	360,00	-	49,90	64,40	67,70	65,10	67,20	65,10	59,70	-	73,30	68,30	0,00	0,00	0,00	Ja
20	dak inblaas Feestcafe	1,50	0,00	0,00	360,00	-	48,90	64,20	66,60	66,70	68,00	61,50	57,00	-	72,84	67,84	0,00	0,00	0,00	Ja
21	zijgevel Feestcafe	2,00	0,00	0,00	360,00	-	45,70	53,90	50,90	48,30	48,50	44,30	44,10	-	57,76	57,76	0,00	0,00	0,00	Ja
22	zijgevel, nooddeur Feestcafe	1,30	0,00	0,00	360,00	-	34,40	45,90	45,90	49,50	49,20	46,40	44,90	-	55,15	55,15	0,00	0,00	0,00	Ja
23	dak 1/2 deel Feestcafe	3,10	0,00	0,00	360,00	-	54,00	58,80	53,30	50,50	47,40	43,00	41,40	-	61,54	61,54	0,00	0,00	0,00	Ja
24	dak 1/2 deel Feestcafe	3,10	0,00	0,00	360,00	-	54,00	58,80	53,30	50,50	47,40	43,00	41,40	-	61,54	61,54	0,00	0,00	0,00	Ja
25	dak inblaas Feestcafe	3,20	0,00	0,00	360,00	-	23,00	35,20	29,00	19,90	13,60	7,20	10,70	-	36,48	36,48	0,00	0,00	0,00	Ja
26	dak inblaas Feestcafe	3,20	0,00	0,00	360,00	-	23,00	35,20	29,00	19,90	13,60	7,20	10,70	-	36,48	36,48	0,00	0,00	0,00	Ja
27	dak inblaas Feestcafe	3,20	0,00	0,00	360,00	-	23,00	35,20	29,00	19,90	13,60	7,20	10,70	-	36,48	36,48	0,00	0,00	0,00	Ja
28	dak afblaas Feestcafe	3,80	0,00	0,00	360,00	-	39,20	55,30	52,00	41,80	33,20	26,70	25,00	-	57,19	57,19	0,00	0,00	0,00	Ja
29	deur Swingcafe achtergevel	1,40	0,00	0,00	360,00	-	49,40	61,50	59,10	60,20	64,10	59,80	52,70	-	68,49	63,49	0,00	0,00	0,00	Ja
30	paneel boven deur Swingcafe achtergevel	2,40	0,00	0,00	360,00	-	34,90	52,20	48,10	48,10	51,50	47,00	40,90	-	57,05	57,05	0,00	0,00	0,00	Ja
31	paneel 1 Swingcafe achtergevel	2,10	0,00	0,00	360,00	-	40,80	53,40	56,50	51,00	51,70	45,40	38,50	-	59,97	59,97	0,00	0,00	0,00	Ja
32	paneel 2 Swingcafe achtergevel	2,10	0,00	0,00	360,00	-	44,50	56,30	57,80	52,10	51,80	48,00	39,40	-	61,59	61,59	0,00	0,00	0,00	Ja
38	deur Garderobe	1,30	0,00	0,00	360,00	-	28,10	34,00	34,00	37,50	39,40	36,70	26,70	-	44,00	44,00	0,00	0,00	0,00	Ja
39	dak entree Garderobe	3,10	0,00	0,00	360,00	-	38,80	49,70	45,30	40,20	34,40	33,00	36,00	-	51,88	51,88	0,00	0,00	0,00	Ja
40	dak Garderobe	3,10	0,00	0,00	360,00	-	44,70	55,60	51,20	46,10	40,30	38,90	31,90	-	57,67	57,67	0,00	0,00	0,00	Ja
42	dak entree, portaal Garderobe	3,10	0,00	0,00	360,00	-	20,90	31,80	27,40	22,30	16,50	13,10	8,10	-	33,87	33,87	0,00	0,00	0,00	Ja
43	deur entree, portaal Garderobe	1,40	0,00	0,00	360,00	-	37,20	40,80	45,10	46,90	47,80	44,30	39,90	-	52,91	52,91	0,00	0,00	0,00	Ja
44	deur uitgang, portaal Garderobe	1,40	0,00	0,00	360,00	-	32,40	38,10	41,70	42,60	44,00	43,80	36,40	-	49,76	49,76	0,00	0,00	0,00	Ja
50	Uitbreiding Disco wand hellend dak	5,00	0,00	0,00	360,00	-	49,90	47,90	44,40	42,40	35,60	19,00	31,20	-	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	Ja
51	Uitbreiding Disco wand hellend dak	5,00	0,00	0,00	360,00	-	49,90	47,90	44,40	42,40	35,60	19,00	31,20	-	53,21	53,21	0,00	0,00	0,00	Ja
52	Uitbreiding Disco wand hellend dak	5,00	0,00	0,00	360,00	-	50,50	48,50	45,00	43,00	36,20	19,00	31,80	-	53,81	53,81	0,00	0,00	0,00	Ja
53	Uitbreiding Disco wand hellend dak	5,00	0,00	0,00	360,00	-	50,50	48,50	45,00	43,00	36,20	19,00	31,80	-	53,81	53,81	0,00	0,00	0,00	Ja
54	Uitbreiding Disco wand plat dak (1/4 deel)	6,10	0,00	0,00	360,00	-	50,10	48,10	44,70	42,10	34,40	20,00	20,00	-	53,34	53,34	0,00	0,00	0,00	Ja
55	Uitbreiding Disco wand plat dak (1/4 deel)	6,10	0,00	0,00	360,00	-	50,10	48,10	44,70	42,10	34,40	20,00	20,00	-	53,34	53,34	0,00	0,00	0,00	Ja
56	Uitbreiding Disco wand plat dak (1/4 deel)	6,10	0,00	0,00	360,00	-	50,10	48,10	44,70	42,10	34,40	20,00	20,00	-	53,34	53,34	0,00	0,00	0,00	Ja

Geomilieu V1.81

2-5-2011 14:26:59

2-5-2011 14:26:59

Disco Tijs te Lattrop
 Invoergegevens, bronnen

11.028

Bijlage 3

Naam	Onschr.	Hoogte	Maatveld	Richt.	Hoek	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Lw. Totaal	Lwz Totaal	Cs(D)	Cs(A)	Cs(N)	GeenRef.
57	Uitbreiding Disco wand plat dak (1/4 deel)	6,10	0,00	0,00	360,00	--	50,10	48,10	44,70	42,10	34,40	20,00	20,00	--	53,34	53,34	0,00	0,00	0,00	Ja
60	Afzuiging	4,50	0,00	0,00	360,00	--	54,00	62,00	68,00	70,00	69,00	66,00	57,00	--	74,85	69,85	2,34	0,00	3,01	Nee

Disco Tijs te Lattrop
 Invoergegevens, groepsreducties bronnen

11.028

Bijlage 3

Rapport: Groepsreducties
 Model: model uitbreiding Disco

Groep	Demping			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
(hoofdgroep)						
Feestcafé	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Garderobe ingang	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entree	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
Garderobe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grote Zaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Achterste deel	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
Voorste deel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rockcafé	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Swingcafé	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ventilatie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

2-5-2011 14:26:59

Model: model uitbreiding Disco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	HDef.	Hoogte A	Hoogte B	Gevel
01	Dorpsstraat 73 ag beg gr	0,00	Relatief	1,50	--	Ja
02	Dorpsstraat 73 ag 1e verd	0,00	Relatief	--	5,00	Ja
03	Dorpsstraat 73 zg	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
04	Dorpsstraat 73 vg	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
05	Dorpsstraat 75 ag 1e verd	0,00	Relatief	--	5,00	Ja
06	Dorpsstraat 75 zg 1e verd	0,00	Relatief	--	5,00	Ja
07	Dorpsstraat 75 vg	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
08	Dorpsstraat 75 ag	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
09	Dorpsstraat 64 vg beg gr	0,00	Relatief	1,50	--	Ja
10	Dorpsstraat 64 vg 1e verd	0,00	Relatief	--	5,00	Ja
11	Dorpsstraat 64 vg	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
12	Dorpsstraat 67 zg beg gr	0,00	Relatief	1,50	--	Ja
13	Dorpsstraat 67 ag	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
15	Dorpsstraat 65 ag	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
14	Dorpsstraat 67 vg	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
16	Dorpsstraat 65 vg	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
17	Ottershagenweg 47 ag	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
18	Ottershagenweg 47 ag	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
19	Kraakenhof 2 ag	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
20	Kraakenhof 4 ag beg gr	0,00	Relatief	1,50	--	Ja
21	Kraakenhof 4 ag 1e verd	0,00	Relatief	--	5,00	Ja
22	Kraakenhof 6 ag	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja
23	Kraakenhof 8-10 ag	0,00	Relatief	1,50	5,00	Ja

Model: model uitbreiding Disco
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	HDef.	Cp
01	scherm	2,00	0,00	Relatief	0 dB
02	scherm op dak	5,00	0,00	Relatief	0 dB
04	scherm op dak	5,00	0,00	Relatief	0 dB
03	scherm op dak	5,00	0,00	Relatief	0 dB