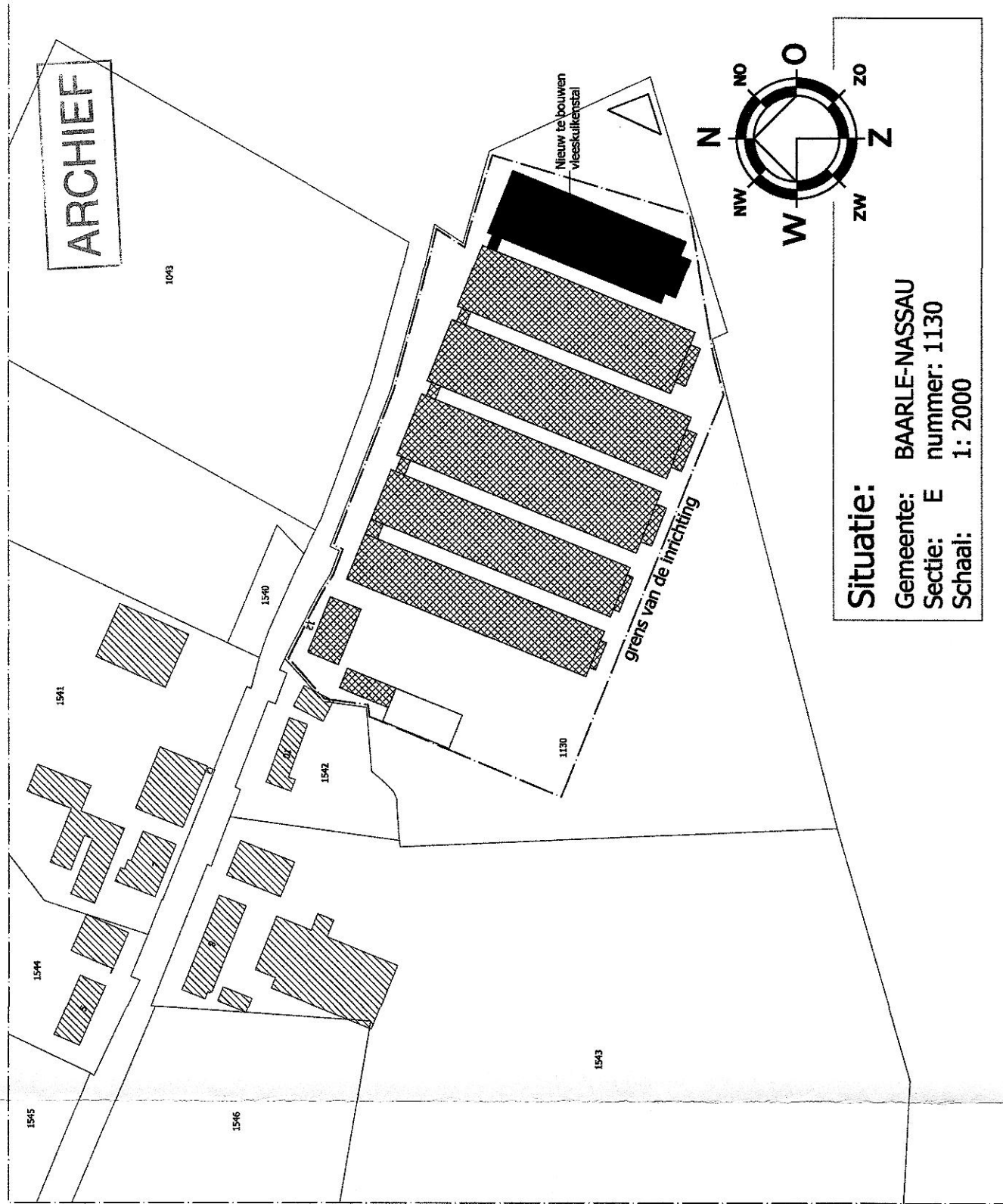


BEDRIJFS OVERZICHT / AANTAL DIERPLAATSEN							
ONDERSOEKING	STAL 1 + 2	STAL 4	STAL 5	STAL 6	STAL 7	STAL 8	TOTAAL
SACHTERDIEREN	3140 STUITS	2400 STUITS	4450 STUITS	4970 STUITS	3950 STUITS	3230 STUITS	22950 STUITS
WASTE HEST	150 m3	160 m3	200 m3	200 m3	180 m3	140 m3	1030 m3
SPEELWATER-OPSLAG		20 m3	15 m3	12 m3	12 m3	12 m3	68 m3

[illegible][illegible]

Postcode 54
5113 TH LACROIXE
N°: 0400 74 03 83
N°: 0400 74 03 83
Fax: 03 20 59 87 27

Document 54

Postcode 8
04-11-2010
12-01-2010

99132.019

www.van-dun.be

Adress BV

CEST VAN DUN NISSAU

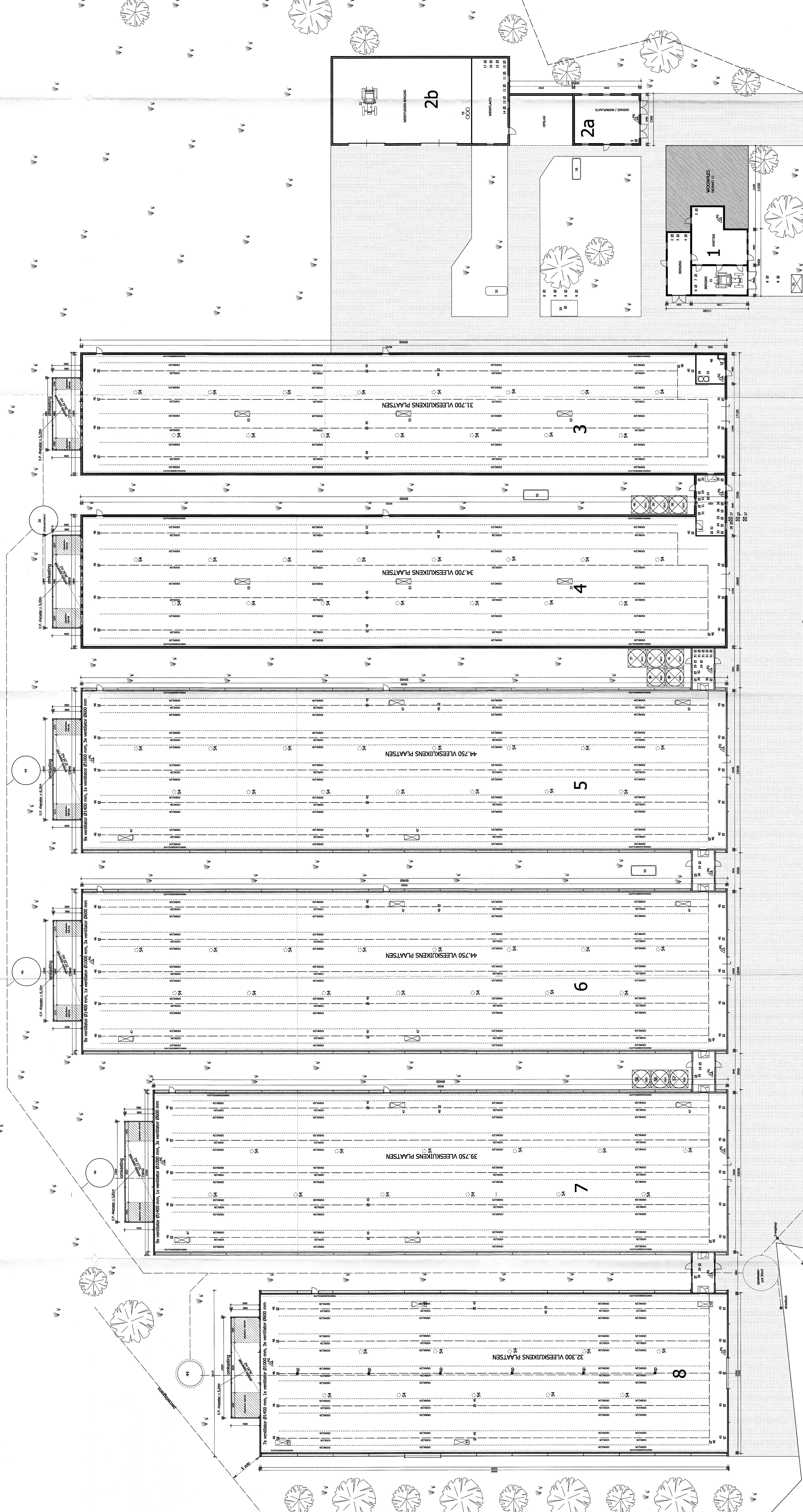
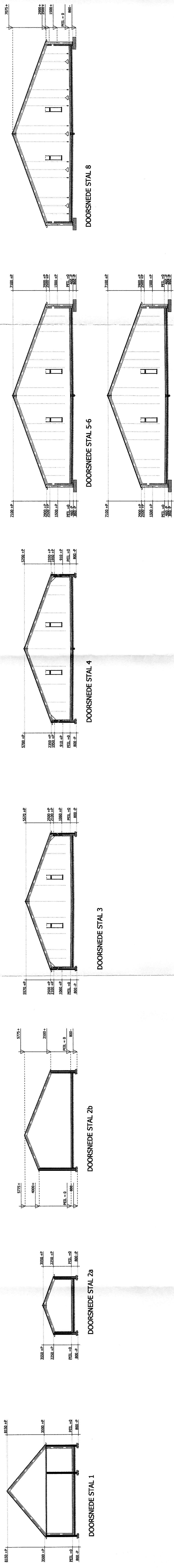
R/F/N/S

12/01/2010

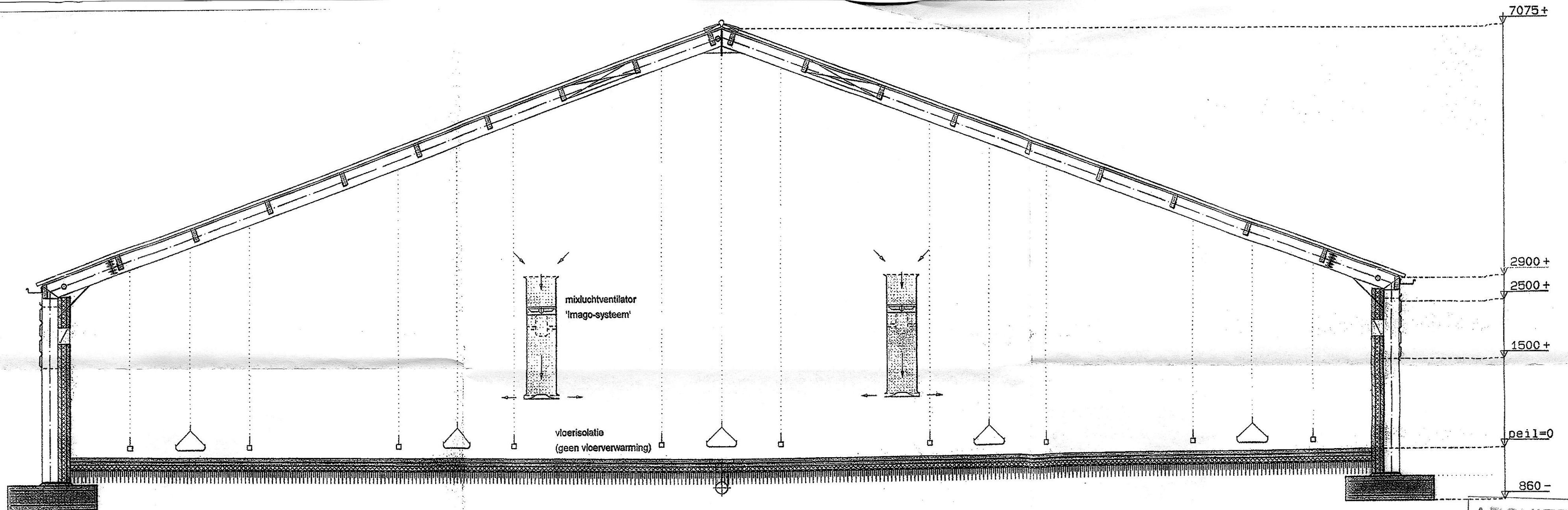
1-01

03-02-2010

Type	Montant	Remarque	Debit	Credit	Saldo
01	10 000,00	NISSAU			
02	10 000,00	NISSAU			
03	10 000,00	NISSAU			
04	10 000,00	NISSAU			
05	10 000,00	NISSAU			
06	10 000,00	NISSAU			
07	10 000,00	NISSAU			
08	10 000,00	NISSAU			
09	10 000,00	NISSAU			
10	10 000,00	NISSAU			
11	10 000,00	NISSAU			
12	10 000,00	NISSAU			
13	10 000,00	NISSAU			
14	10 000,00	NISSAU			
15	10 000,00	NISSAU			
16	10 000,00	NISSAU			
17	10 000,00	NISSAU			
18	10 000,00	NISSAU			
19	10 000,00	NISSAU			
20	10 000,00	NISSAU			
21	10 000,00	NISSAU			
22	10 000,00	NISSAU			
23	10 000,00	NISSAU			
24	10 000,00	NISSAU			
25	10 000,00	NISSAU			
26	10 000,00	NISSAU			
27	10 000,00	NISSAU			
28	10 000,00	NISSAU			
29	10 000,00	NISSAU			
30	10 000,00	NISSAU			
31	10 000,00	NISSAU			
32	10 000,00	NISSAU			
33	10 000,00	NISSAU			
34	10 000,00	NISSAU			
35	10 000,00	NISSAU			
36	10 000,00	NISSAU			
37	10 000,00	NISSAU			
38	10 000,00	NISSAU			
39	10 000,00	NISSAU			
40	10 000,00	NISSAU			
41	10 000,00	NISSAU			
42	10 000,00	NISSAU			
43	10 000,00	NISSAU			
44	10 000,00	NISSAU			
45	10 000,00	NISSAU			
46	10 000,00	NISSAU			
47	10 000,00	NISSAU			
48	10 000,00	NISSAU			
49	10 000,00	NISSAU			
50	10 000,00	NISSAU			
51	10 000,00	NISSAU			
52	10 000,00	NISSAU			
53	10 000,00	NISSAU			
54	10 000,00	NISSAU			
55	10 000,00	NISSAU			
56	10 000,00	NISSAU			
57	10 000,00	NISSAU			
58	10 000,00	NISSAU			
59	10 000,00	NISSAU			
60	10 000,00	NISSAU			
61	10 000,00	NISSAU			
62	10 000,00	NISSAU			
63	10 000,00	NISSAU			
64	10 000,00	NISSAU			
65	10 000,00	NISSAU			
66	10 000,00	NISSAU			
67	10 000,00	NISSAU			
68	10 000,00	NISSAU			
69	10 000,00	NISSAU			



HEIKANT



DOORSNEDE STAL 8

'Imago'-systeem : Rav-nummer E 5.6 (BWL2005.10)

Werkingsprincipe Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het drogen van de meststrooisellaag door middel van een mixlucht ventilatiesysteem. Door mixluchtventilatoren wordt de warme lucht uit de nok van de stal in horizontale richting over het strooisel geblazen. Het effect hiervan is een oppervlaktedroging van het strooisel (snel indrogen verse mest)

DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG

Onderdeel Uitvoeringseis
Voeruitvoering geïsoleerde betonvloer; dikte, sterkte en isolatiewaarde moeten voldoen aan het Bouwbesluit

DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN

Onderdeel Uitvoeringseis

- Huisvestingsvorm volledig strooiselvloer
- Drinkwater drinkwatervoorziening voorzien van antimorssysteem
- Mixluchtsysteem kokers met een regelbare ventilator
- kokers verticaal opgehangen in tenminste twee rijen in lengterichting van de stal, waarbij de kokers in dwarsrichting van de stal niet op één lijn zijn geplaatst; binnen de stal is sprake van een evenredige verdeling
- een bestreken vloeroppervlak van maximaal 150 m² per koker
- de uitblaasopening (onderkant) van de koker is zodanig uitgevoerd dat de lucht over het strooiseloppervlak wordt geblazen; uitvoering volgens opgave leverancier
- Registratieapparatuur
de volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn:
- apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de mixluchtventilatoren (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator);
- apparatuur voor registreren van de instellingen van de regeling van de mixluchtventilatoren

HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

Onderdeel Gebruikseis

- Leefoppervlak minimaal 417 cm² en maximaal 556 cm² per dier bij opzet (18-24 dieren/m²)
 - Capaciteit te installeren debiet is 1,8 m³ per dier per uur bij een tegendruk van 0 Pa3
- Onder nummer 1023266 is octrooi aangevraagd voor een mixluchtventilatiesysteem. Het bestreken vloeroppervlak per koker is afhankelijk van het debiet van de mixluchtkoker. Voor een goede werking dient te worden voldaan aan een bereik van maximaal 150 m² per koker. Door de aanwezigheid van een verdeelplaat onderin de koker treedt weerstand op bij het blazen van lucht uit de koker. De hoeveelheid lucht die bij de maximale stand uit de koker wordt geblazen is daardoor lager. Tijdens de metingen bedroeg de werkelijke capaciteit ongeveer 0,6 m³ per dier per uur.

- Luchtstroming mixluchtventilatie:
de lucht uit het bovenste deel van de stal wordt via de kokers naar beneden geleid en vervolgens over het strooiseloppervlak geblazen
- Afstand tussen vloer en onderzijde koker (verdeelplaat) = maximaal 1200 mm
- Instelling mixluchtventilatoren:
voor de in te stellen capaciteit van de mixluchtventilatoren wordt het volgende schema aangehouden:
- dag 0 en dag 1, geen mixluchtventilatie;
- vanaf dag 1, geleidelijke toename capaciteit, oplopend van 10 % van het maximum naar 100 % op dag 405
- Registratie ten behoeve van een controle op de werking van het mixluchtsysteem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd:
- het aan staan van de mixluchtventilatoren;
- de instelling van de capaciteit van de mixluchtventilatoren

van de geregistreerde waarden moet tijdens de controle een uitdraai van huidige en de vorige productieronde opvraagbaar zijn
Emissiefactor 0,037 kg NH3 per dierplaats per jaar.
Verwijzing: meetrapport rapport ECN-C-05-053 en rapport ECN-C-05-079 (www.ecn.nl)

ARCHIEF

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van Baarle-Nassau van
namens deze,
afdeling wettelijke Zaken
- 7 MEI 2008

B. en W. Raad	
GEM. BAARLE-NASSAU	
29 JUNI 2012	
No.	IS
20120104	

20120104

B. en W. Raad	
GEM. BAARLE-NASSAU	
05 NOV. 2007	
No.	Sect.
B. en W. Raad	

WERK- /UITVOERINGSTEKENINGEN DOOR EN
VOOR REKENING VAN AANNEMER TE VERZORGEN

handtekening aanvrager:

datum: 2-11-2007

MATEN VOORAF IN HET WERK TE BEPALEN

Van Dun
Advies BV

Dorpsstraat 54
Tel: (013) 519 94 58
Fax: (013) 519 97 27

5113 TE Uilcoten
www.vandunadvies.nl
info@vandunadvies.nl

IN OPDRACHT VAN	PROJECT	99132-14	WISZINGEN
Dhr. A.H.J.E.M. Voeten	GETEKEND	DJ	1 ^e
Helkant 12	SCHAAL	1: 50	2 ^e
5111 PD Baarle-Nassau	BLAD	2-02	3 ^e
telefoon: 013-5079745	DATUM	08-10-07	4 ^e
TEKENING	Milieuvergunning (Detailblad)		
ONDERWERP	Agrarisch bedrijf aan de Helkant 12 te Baarle-Nassau		

BOUWVERGUNNINGEN - MILIEUVERGUNNINGEN - BOUWBEGELEIDING - ADVISERING