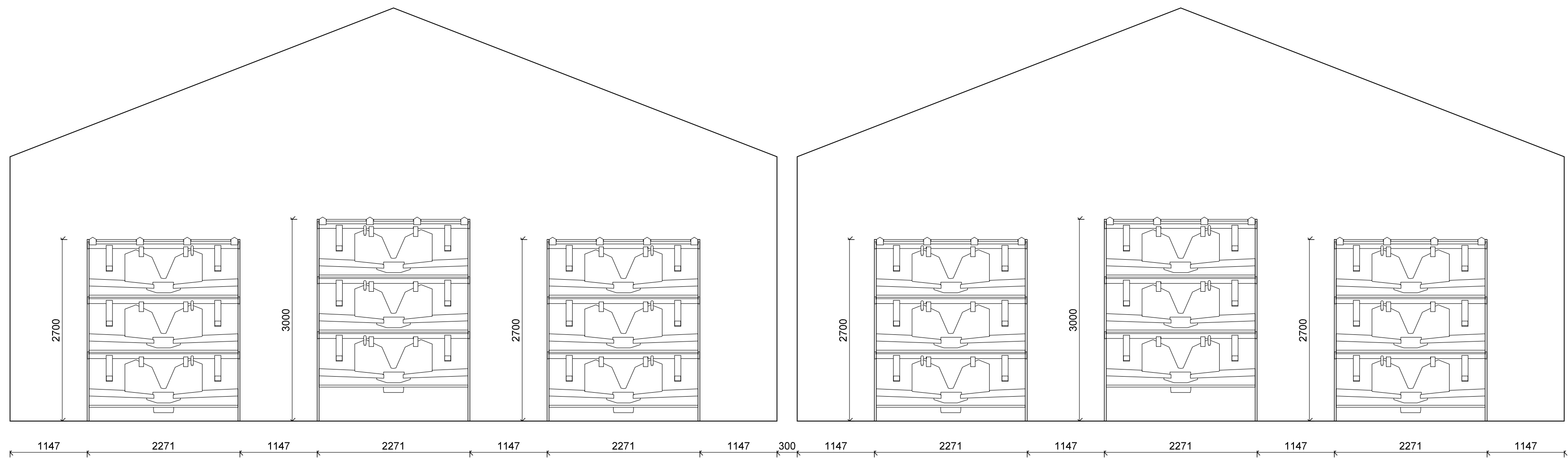




Principe stalsysteem BWL 2004.0.V 1

Nummer systeem BWL 2004.09.V1
bij doorsnede 2-2

KORTE OMSCHRIJVING VAN HET STALSYSTEEM:

naam systeem: Volièrehuisvesting, minimaal 50 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal éénmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages.

EISEN AAN DE UITVOERING:

- 1) Huisvestingsvorm
alternatieve huisvesting (dieren kunnen zich vrij in de stal bewegen)
- 2a) Vloeruitvoering
minimaal 50 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als etages met roostervloer
- 2b) minimaal 1/3 deel van het leefoppervlak is uitgevoerd als strooiselvloer
- 3) Voer en drinkwater
voorzieningen aangebracht boven de roostervloer
- 4) Mestopvangvoorziening
mestbanden onder de roosters
- 5) Registratieapparatuur
apparatuur voor het registreren van de afdraaifrequentie van de mestbanden dient aanwezig te zijn
- 6) Mestopslag
kortdurend of eventueel nadroging in een nageschakelde techniek of langdurige mestopslag (*)

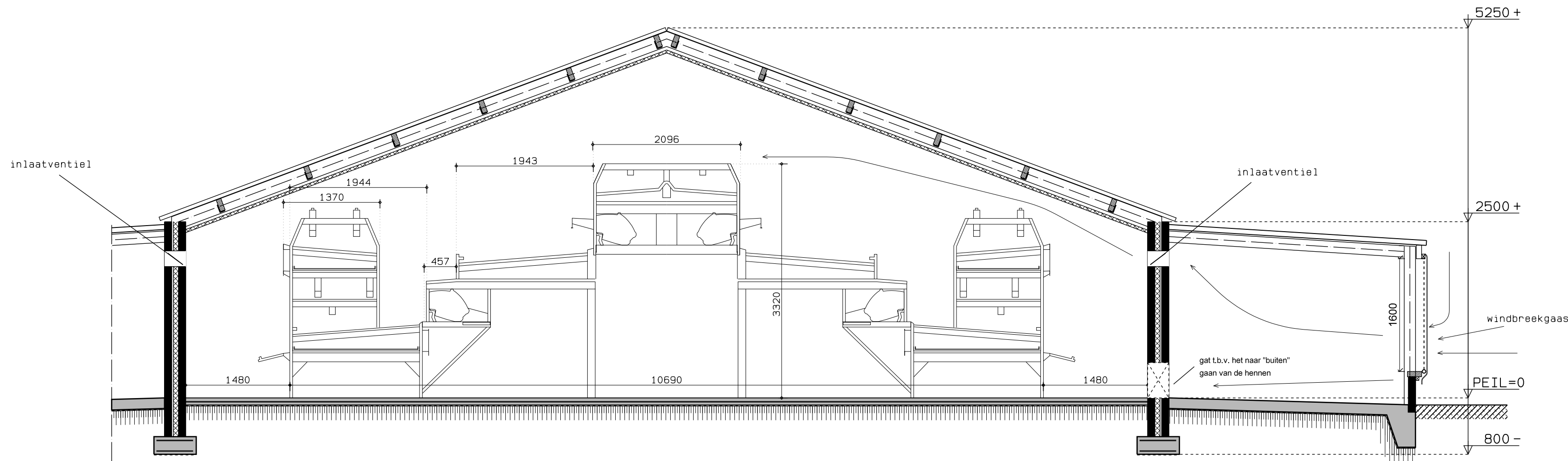
EISEN AAN HET GEBRUIK

- 1) Leefoppervlak
minimaal 1.111 cm² per dier bij opzet (8 dieren per m²)
- 2) Afdraaifrequentie mestbanden
minimaal éénmaal per week afdraaien van de mest naar een afgedekte container voor kortdurende opslag of andere vorm van opslag; bij nadroging van de mest in een nageschakelde techniek moeten de mestbanden minimaal tweemaal worden afgedraaid
- 3) Registratie
ten behoeve van een controle op de werking van het afdraaien van de mestbanden moet de afdraaifrequentie van de mestbanden automatisch worden geregistreerd; van de geregistreerde waarden moet tijdens de controle een uitsluitend van de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn

NADERE BIJZONDERHEDEN:

- 1) Emissiefactor
0,090 kg NH₃ per dierplaats per jaar
- 1) Verwijzing meetrapport
diverse meetrapporten (www.stalemissies.nl en www.pv.wur.nl)

(*) Dit systeem stelt geen eisen aan de wijze van mestopslag of verdere bewerking (extra droging) van de mest. De vorm van opslag of bewerking is echter wel bepalend voor de hoogte van de ammoniakemissie van het bedrijf. De voor dit stalsysteem vastgestelde emissiefactor van 0,090 kg ammoniak per dierplaats per jaar is van toepassing voor de situatie in combinatie met een kortdurende opslag op het bedrijf (afvoer van de mest van de banden direct van het bedrijf of opslag in een afgedekte container voor maximaal 14 dagen). Bij langdurige mestopslag of nadroging in een nageschakelde techniek komt bovenop deze emissiefactor nog een toeslag (Rav-categorie E6).



Principedetail stalsysteem RAV E2.11.1

E2.11.1 Volièrestal

KORTE OMSCHRIJVING VAN HET STALSYSTEEM:

de leghennen worden gehouden in een stal met geheel of gedeeltelijke strooiselvloeren en etages met roostervloeren; de mest van de roostervloer valt op de daaronder gelegen mestband en wordt af of niet gedroogd met lucht.

EISEN AAN DE UITVOERING:

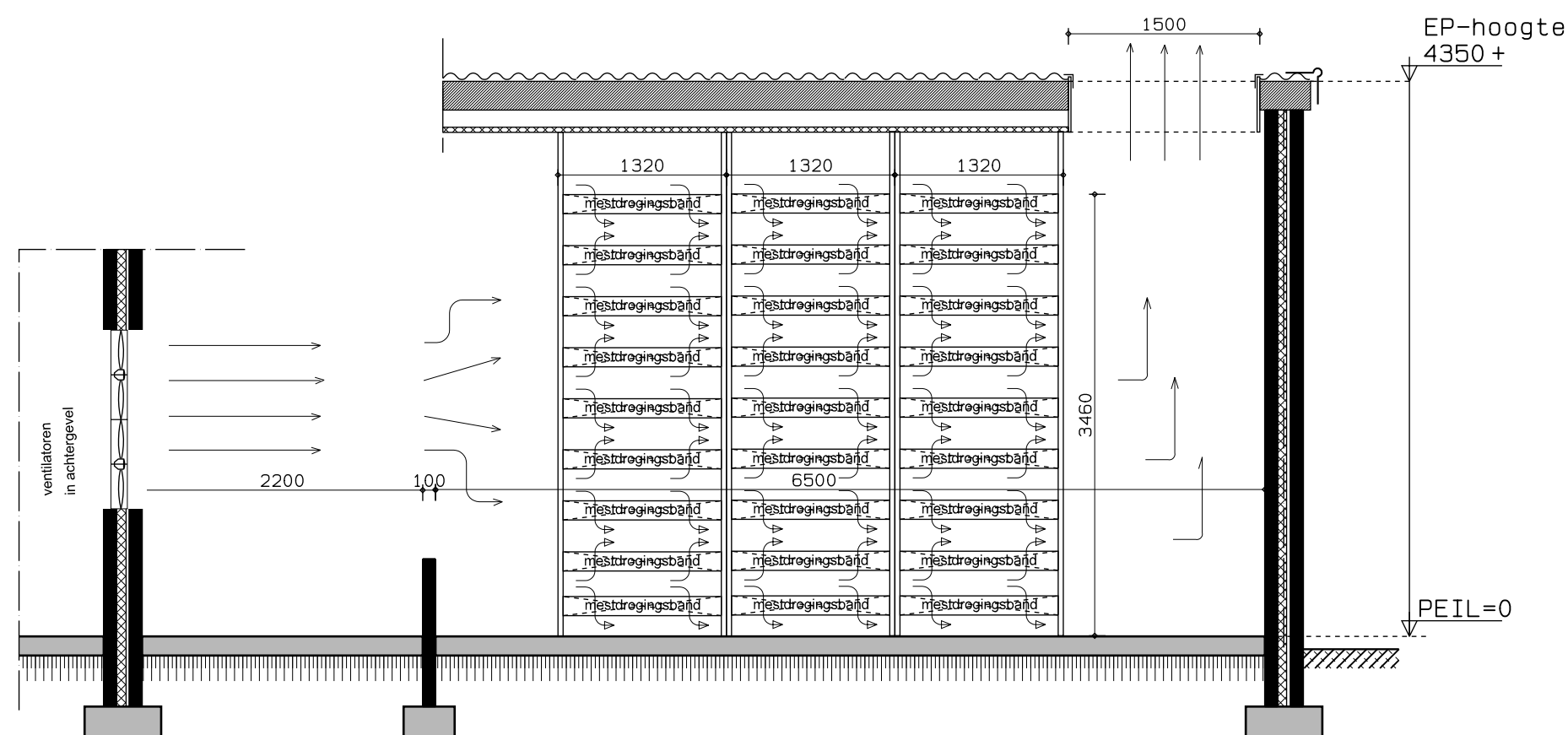
- 1) hokuitvoering en roostervloer
maximaal 10 dieren per m² bruikbaar leefoppervlak.
minimaal 50 % van de bruikbare (leef)oppervlakte bestaat uit roostervloeren met daaronder een mestband; de roostervloeren minimaal in twee etages, van het bruikbare leefoppervlak is minimaal 1/3 deel grondoppervlak, bedekt met strooisel
- 2) voer- en drinkwater
de voer- en drinkwatervoorzieningen zijn boven een roostervloer aangebracht.
- 3) mestafvoer
de afvoer van de op de roosters geproduceerde mest vindt plaats via de mestbanden.

EISEN AAN HET GEBRUIK:

de mest op de mestbanden moet minimaal een keer per week uit de stal worden verwijderd; deze mest wordt of direct van het bedrijf afgevoerd, of maximaal twee weken opgeslagen in een afgedekte container.
bij toepassing van een mestnadroogstelsel (categorie E 6) de mest minimaal twee keer per week uit de stal verwijderen.

NADERE BIJZONDERHEDEN:

- 1) de metingen zijn gedaan op diverse locaties, de bezetting per m² staloppervlak varieerde van 18 - 25 dieren.
- 2) controle is mogelijk tijdens het inrichten en het gebruik van de stal.
- 3) de beschrijving is opgesteld op basis van diverse meetrapporten, de emissie bedraagt 0,090 kg NH₃ per dierplaats per jaar.



Detail droogtunnel

HANDTEKENING AANVRAGER / GEMACHTIGDE:

DATUM: - - - - -

		Dorpsstraat 54		5113 TE Ulicoten
		Tel: (013) 519 94 58		www.vandunadvies.nl
		Fax: (013) 519 97 27		info@vandunadvies.nl
IN OPDRACHT VAN	PROJECT	02061-10	WIJZIGINGEN	
Dhr. M. van Acht	GETEKEND	SdG/PR	1 ^e	
Nijnselseweg 21	SCHAAL	1:50	2 ^e	
5492 HD Sint Oedenrode	BLAD	2-01	3 ^e	
TELEFOON: 0413-479 646	DATUM	28-07-2010	4 ^e	
TEKENING: Detail milieuvergunning				
ONDERWERP: Agrarisch bedrijf aan de Nijnselseweg 21 te Sint Oedenrode				