

DOCUMENTO N° 2. PLANOS

Plano n° 1. Situación.

Plano n° 2. Emplazamiento.

Plano n° 3. Ubicación.

Plano n° 4. Distribución de las instalaciones.

Plano n° 5. Nave de cubrición-control-gestación. Alzados.

Plano n° 6. Nave de cubrición-control-gestación. Planta y secciones.

Plano n° 7. Nave de cubrición-control-gestación. Cimentación.

Plano n° 8. Nave de cubrición-control-gestación. Estructura.

Plano n° 9. Nave de cubrición-control-gestación. Alimentación.

Plano n° 10. Nave de cubrición-control-gestación. Fontanería.

Plano n° 11. Nave de cubrición-control-gestación. Electricidad.

Plano n° 12. Nave de cubrición-control-gestación. Saneamiento.

Plano n° 13. Nave de maternidad y destete-transición. Alzados.

Plano n° 14. Nave de maternidad y destete-transición. Planta y secciones.

Plano n° 15. Nave de maternidad y destete-transición. Cimentación.

Plano n° 16. Nave de maternidad y destete-transición. Estructura.

Plano n° 17. Nave de maternidad y destete-transición. Alimentación.

Plano n° 18. Nave de maternidad y destete-transición. Fontanería.

Plano n° 19. Nave de maternidad y destete-transición. Electricidad.

Plano n° 20. Nave de maternidad y destete-transición. Saneamiento.

Plano n° 21. Nave de cebo de 5 módulos. Alzados.

Plano n° 22. Nave de cebo de 5 módulos. Planta y secciones.

Plano n° 23. Nave de cebo de 5 módulos. Cimentación.

Plano n° 24. Nave de cebo de 5 módulos. Estructura.

Plano n° 25. Nave de cebo de 5 módulos. Alimentación.

Plano n° 26. Nave de cebo de 5 módulos. Fontanería.

Plano n° 27. Nave de cebo de 5 módulos. Electricidad.

Plano n° 28. Nave de cebo de 5 módulos. Saneamiento.

Plano n° 29. Nave de cebo de 4 módulos. Alzados.

Plano n° 30. Nave de cebo de 4 módulos. Planta y secciones.

Plano n° 31. Nave de cebo de 4 módulos. Cimentación.

Plano n° 32. Nave de cebo de 4 módulos. Estructura.

Plano nº 33. Nave de cebo de 4 módulos. Alimentación.

Plano nº 34. Nave de cebo de 4 módulos. Fontanería.

Plano nº 35. Nave de cebo de 4 módulos. Electricidad.

Plano nº 36. Nave de cebo de 4 módulos. Saneamiento.

Plano nº 37. Nave de cuarentena. Alzados.

Plano nº 38. Nave de cuarentena. Planta y secciones.

Plano nº 39. Nave de cuarentena. Cimentación.

Plano nº 40. Nave de cuarentena. Estructura.

Plano nº 41. Nave de cuarentena. Alimentación.

Plano nº 42. Nave de cuarentena. Fontanería.

Plano nº 43. Nave de cuarentena. Electricidad.

Plano nº 44. Nave de cuarentena. Saneamiento.

Plano nº 45. Nave de enfermería para reproductoras. Alzados.

Plano nº 46. Nave de enfermería para reproductoras. Planta y secciones.

Plano nº 47. Nave de enfermería para reproductoras. Cimentación.

Plano nº 48. Nave de enfermería para reproductoras. Estructura.

Plano nº 49. Nave de enfermería para reproductoras. Alimentación.

Plano nº 50. Nave de enfermería para reproductoras. Fontanería.

Plano nº 51. Nave de enfermería para reproductoras. Electricidad.

Plano nº 52. Nave de enfermería para reproductoras. Saneamiento.

Plano nº 53. Nave de enfermería para cerdos en cebo. Alzados.

Plano nº 54. Nave de enfermería para cerdos en cebo. Planta y secciones.

Plano nº 55. Nave de enfermería para cerdos en cebo. Cimentación.

Plano nº 56. Nave de enfermería para cerdos en cebo. Estructura.

Plano nº 57. Nave de enfermería para cerdos en cebo. Alimentación.

Plano nº 58. Nave de enfermería para cerdos en cebo. Fontanería.

Plano nº 59. Nave de enfermería para cerdos en cebo. Electricidad.

Plano nº 60. Nave de enfermería para cerdos en cebo. Saneamiento.

Plano nº 61. Caseta multiusos. Alzados.

Plano nº 62. Caseta multiusos. Planta general y de cubierta.

Plano nº 63. Caseta multiusos. Fontanería y saneamiento.

Plano nº 64. Caseta multiusos. Electricidad.

Plano nº 65. Instalación de fontanería de la explotación.

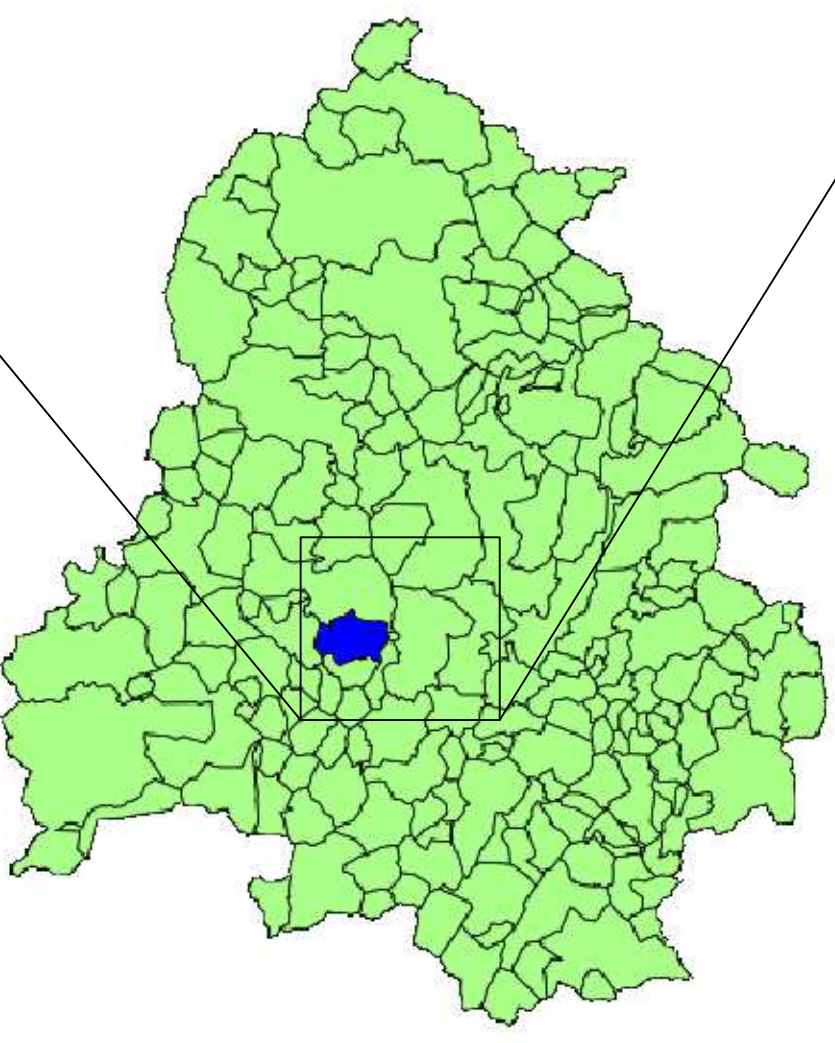
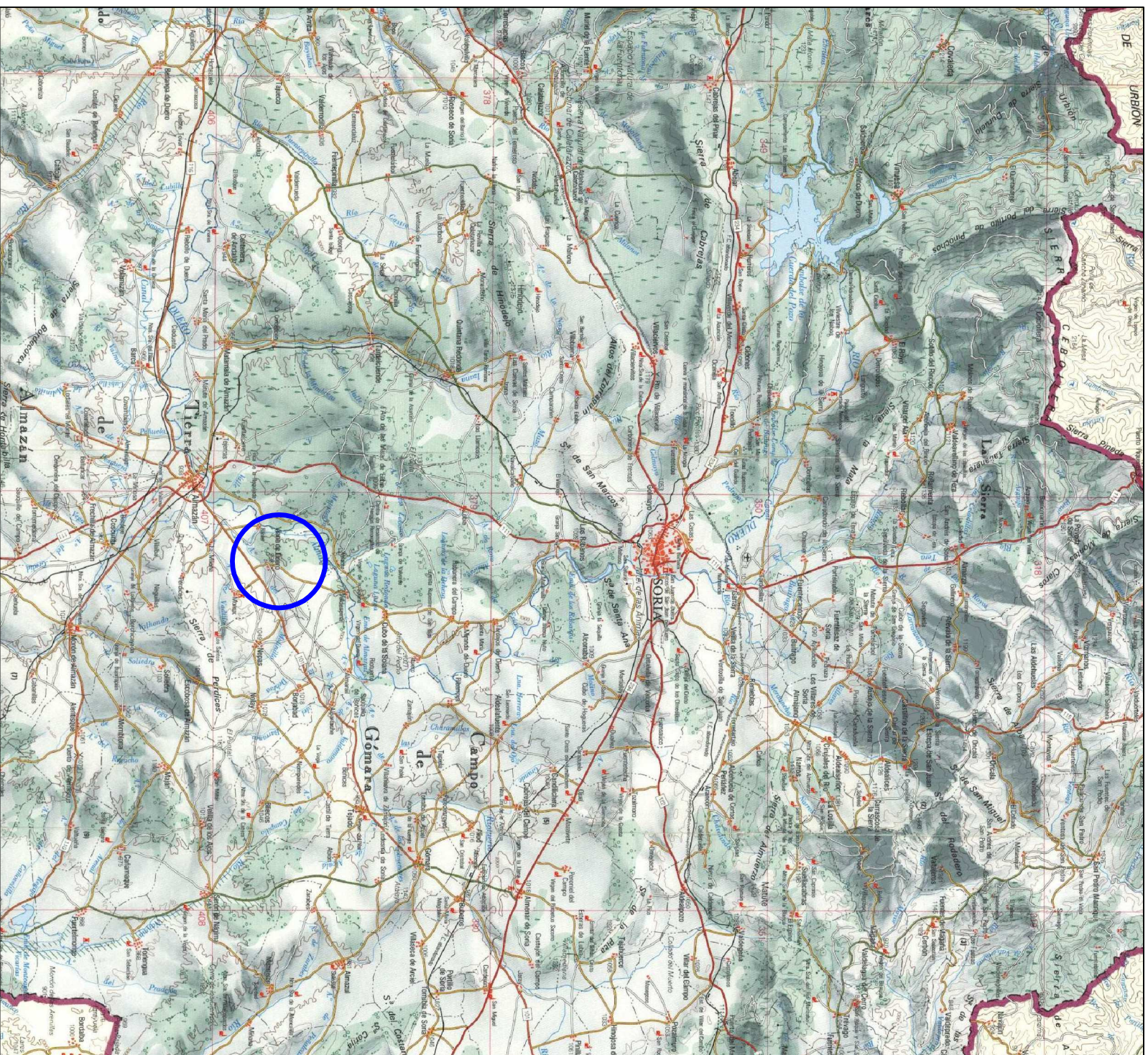
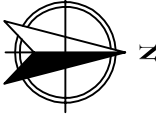
Plano nº 66. Instalación eléctrica de la explotación.

Plano nº 67. Instalación de saneamiento de la explotación.

Plano nº 68. Diagrama unifilar.

Plano nº 69. Balsa de almacenamiento colectivo de purines.

Plano nº 70. Vallado perimetral.



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
 1:200.000

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N°:

Situación

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

1

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:



Universitat de Lleida

David Pascual García

Marzo de 2012



*Viana
de
Duero*

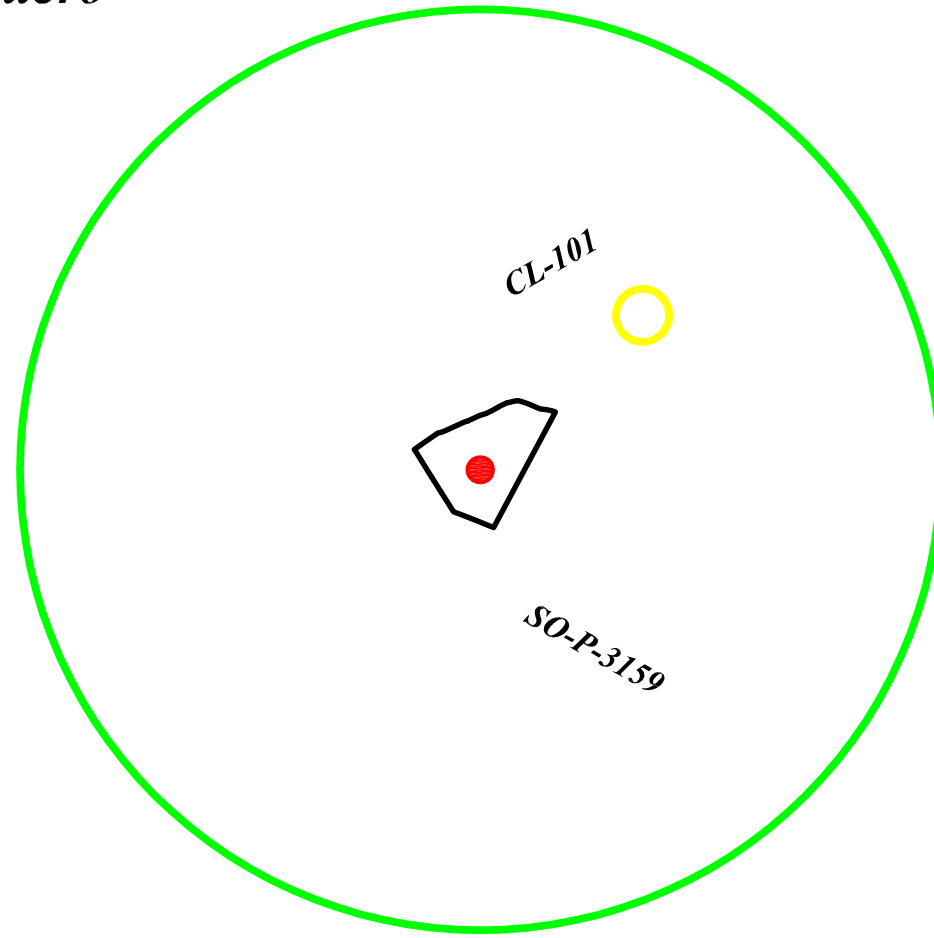
1 km de distancia a casco urbano y otras explotaciones

Nepas

Baniel

Moñux

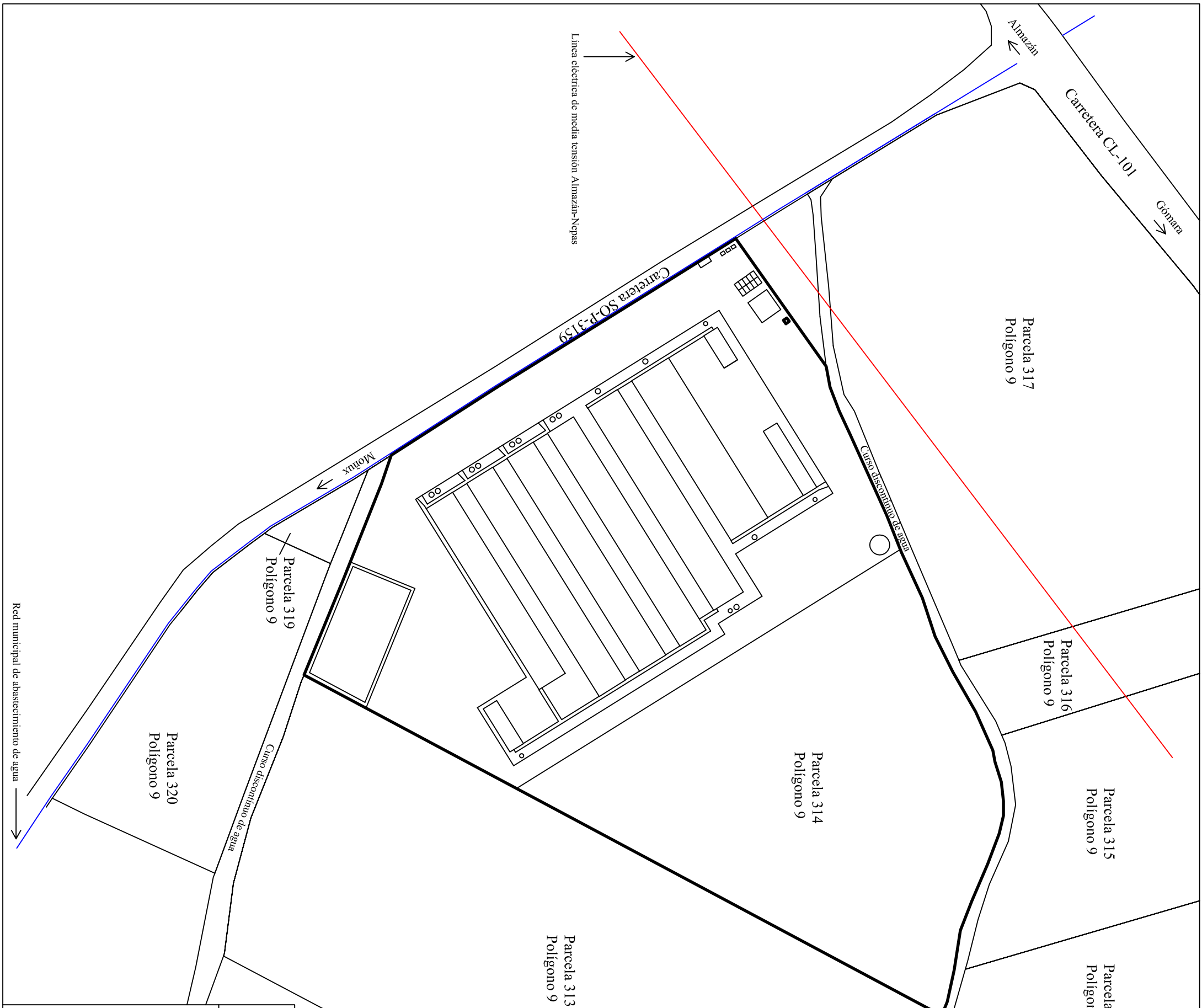
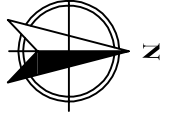
La Milana




LEYENDA

	Delimitación de la parcela de ubicación de la explotación
	Explotación
	Radio libre de explotaciones ganaderas activas
	Explotación porcina en actividad
	Explotación porcina en cese de actividad
	Explotación ovina
	Explotación cunícola

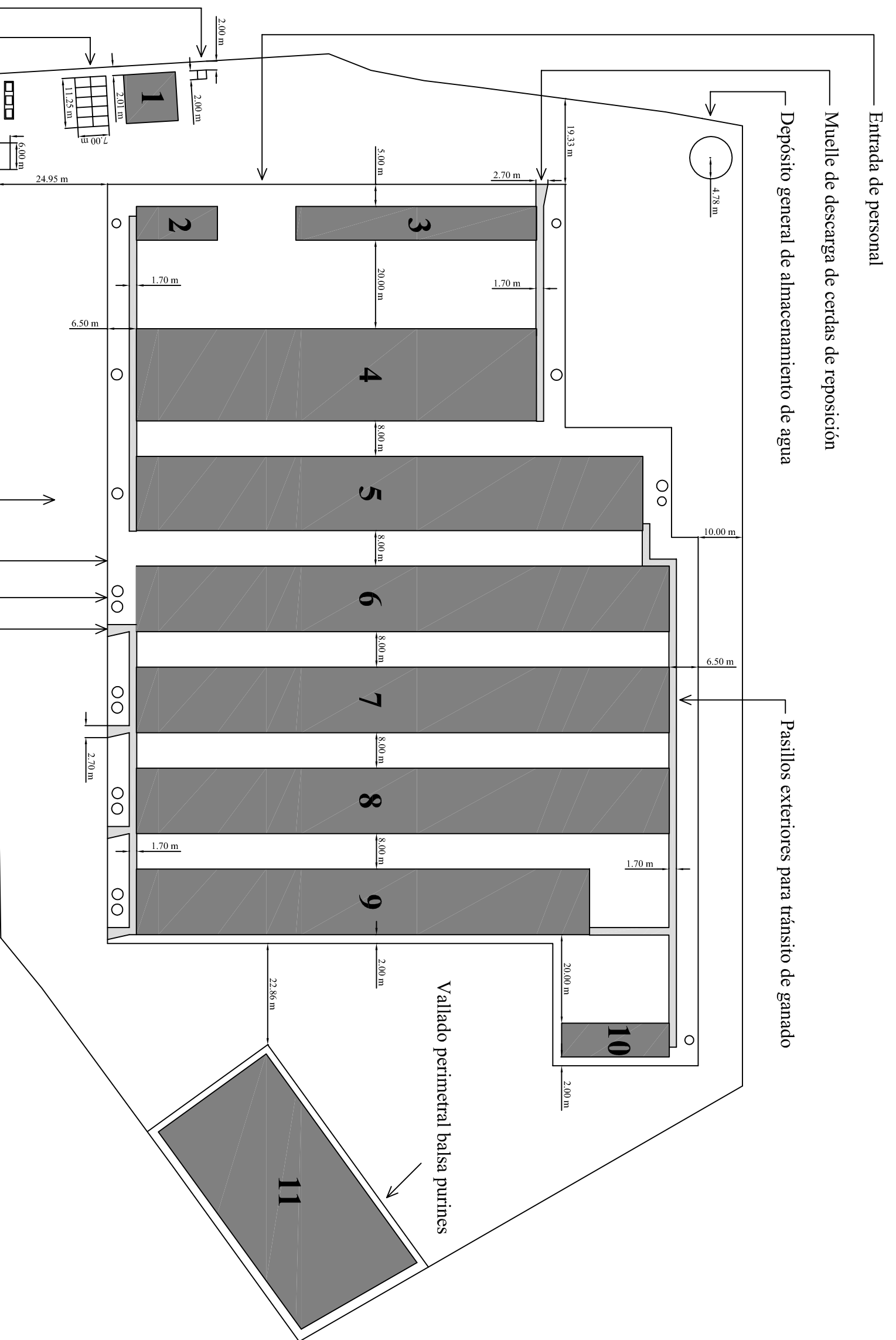
TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)		ESCALA: 1:15.000
PROMOTOR: ETSEA Universitat de Lleida	PLANO: Emplazamiento	PLANO N°: 2
	LOCALIZACIÓN: Viana de Duero (Soria)	
FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica David Pascual García		




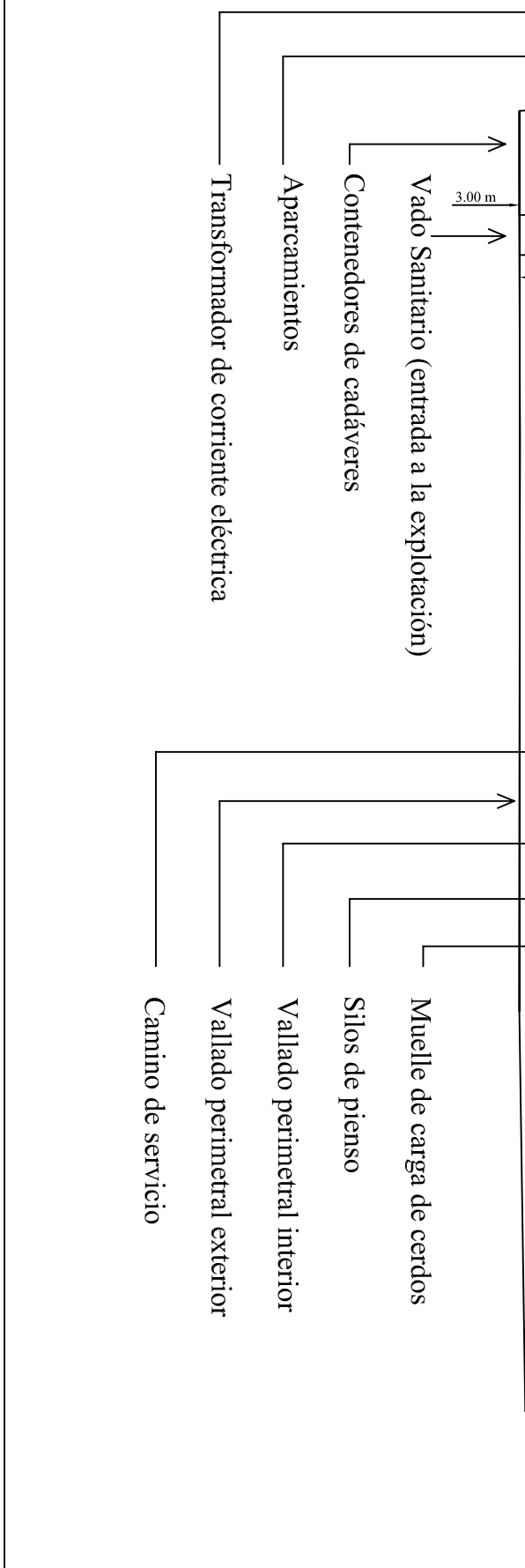
TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)		ESCALA: 1:2.000
PROMOTOR:  Universitat de Lleida	PLANO N°: Ubicación	PLANO N°: 3
	LOCALIZACIÓN: Viana de Duero (Soria)	
	FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica	
	David Pascual García	FECHA: Marzo de 2012



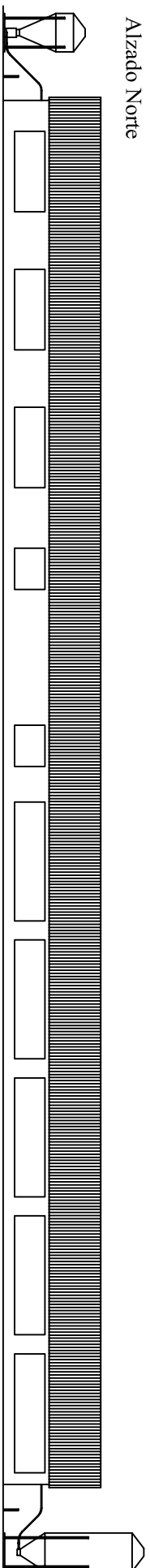
- 1. Caseta multiusos
 - 2. Enfermería para reproductoras
 - 3. Cuarentena
 - 4. Cubrición-control-gestación
 - 5. Maternidad y destete-transición
 - 6. Cebo
 - 7. Cebo
 - 8. Cebo
 - 9. Cebo
 - 10. Enfermería para cerdos de cebo
 - 11. Balsa de purín
- Construcciones
 - Pasillos de tránsito de animales



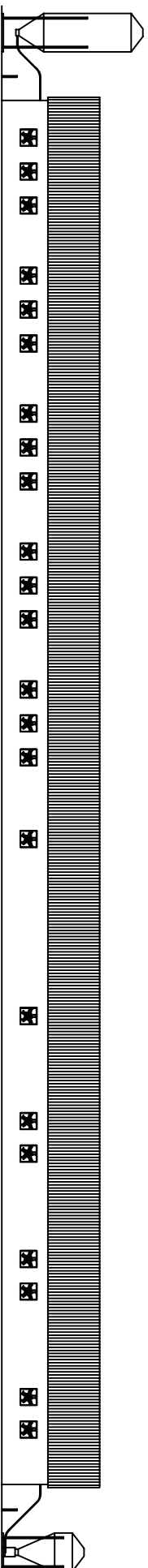
TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)		ESCALA: 1:1.000
PROMOTOR:  ETSEA Universitat de Lleida	PLANO: Distribución de las instalaciones	PLANO N°: 4
	LOCALIZACIÓN: Viana de Duero (Soria)	
FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica David Pascual García		



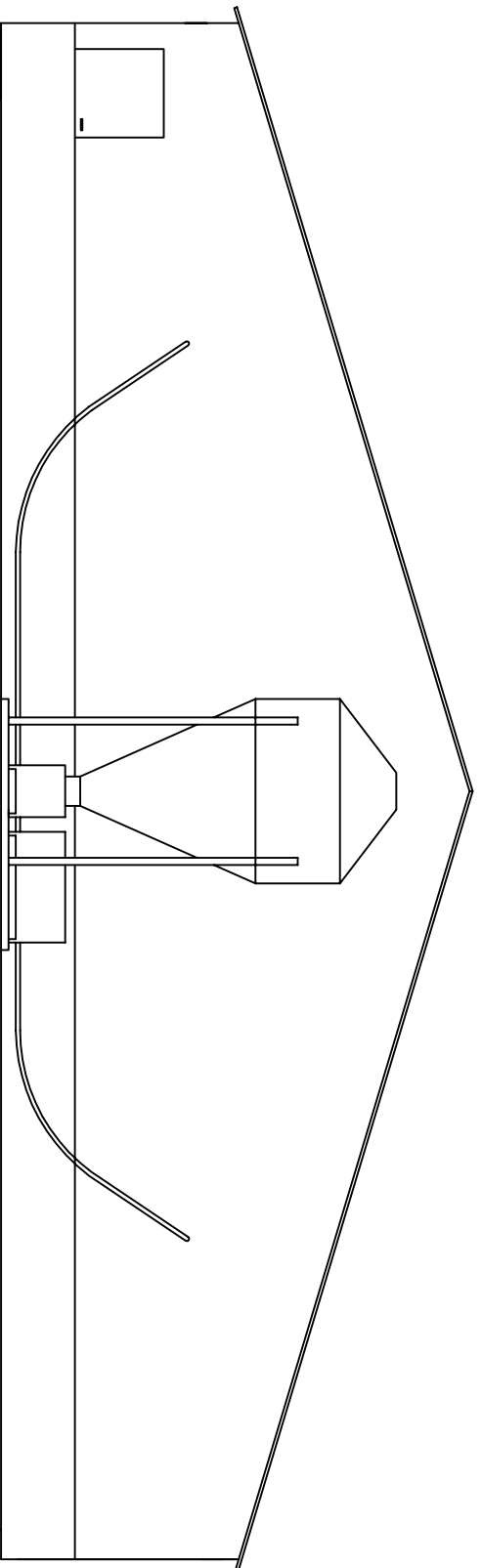
Alzado Norte



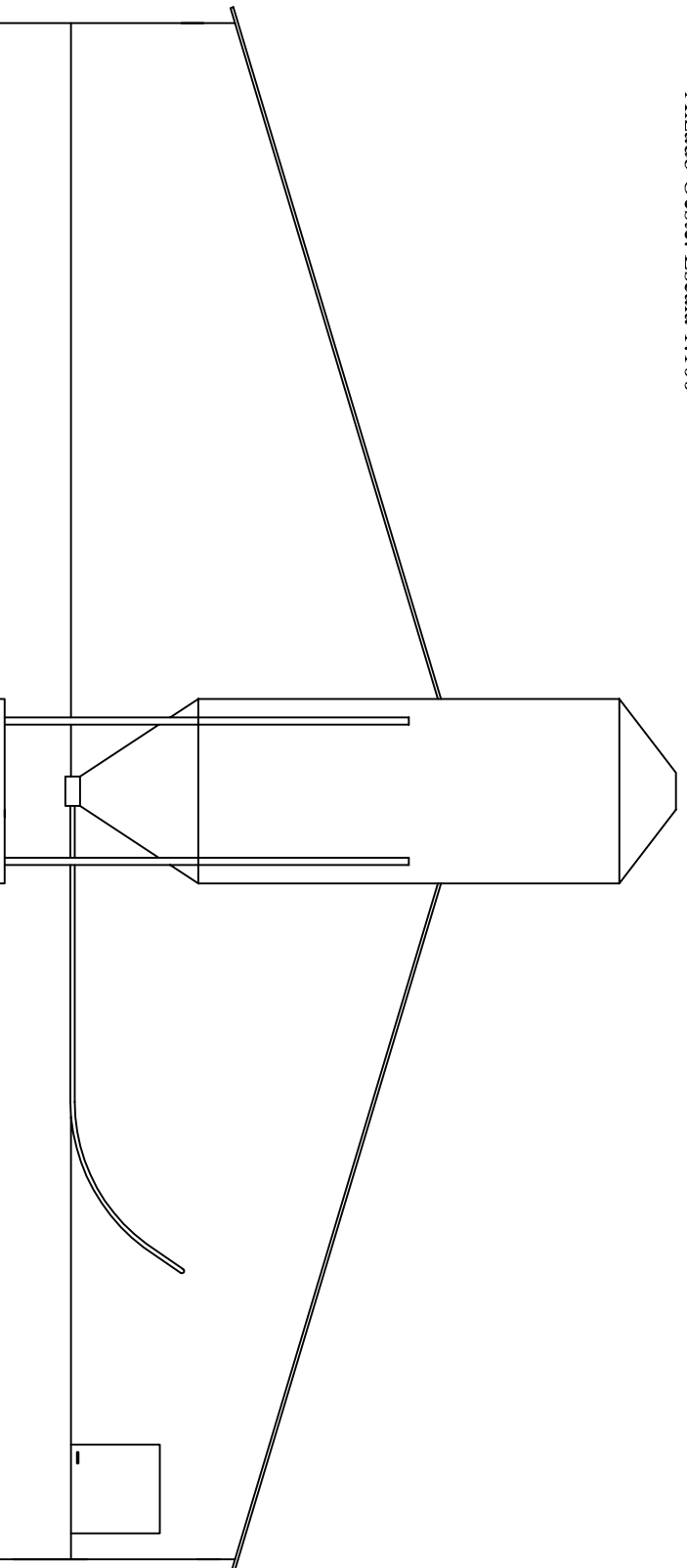
Alzado Sur



Alzado Este. Escala 1:100



Alzado Oeste. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:400

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cubrición-control-gestación. Alzados

PLANO N°:

5

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

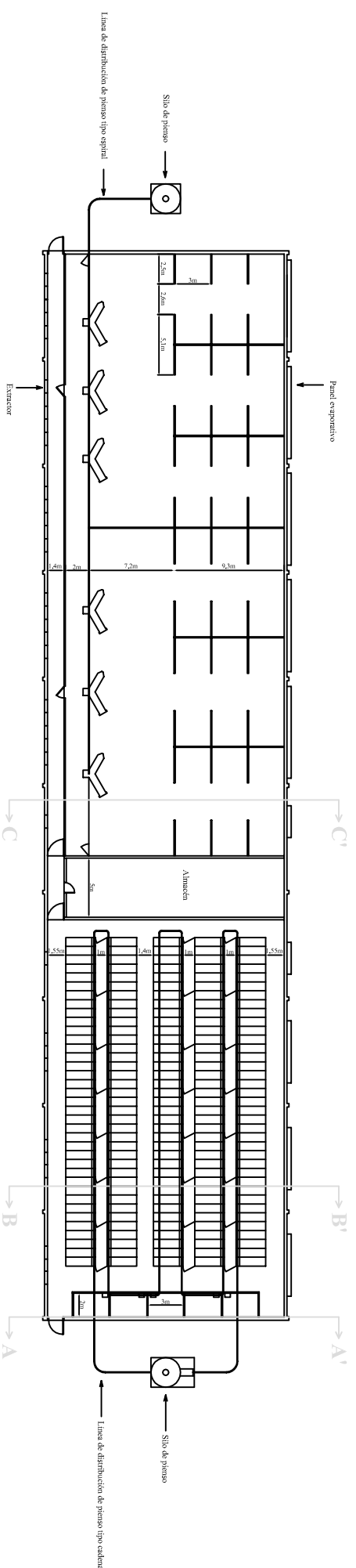
Marzo de 2012



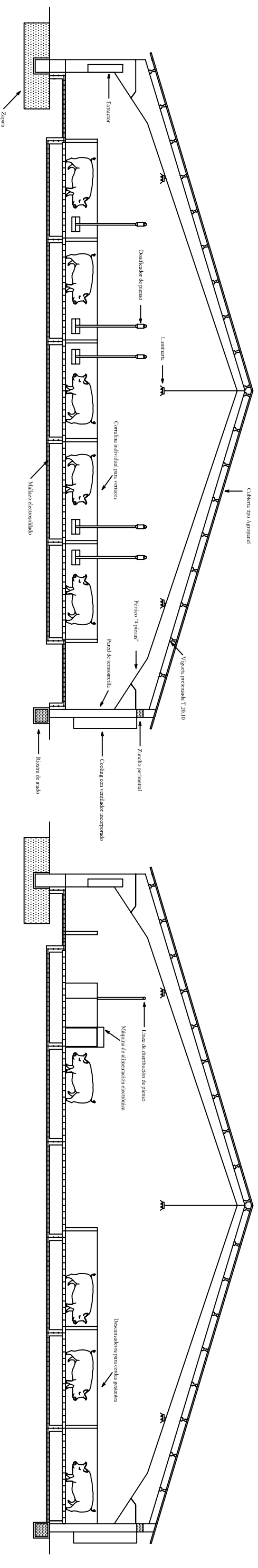
Universitat de Lleida

David Pascual García

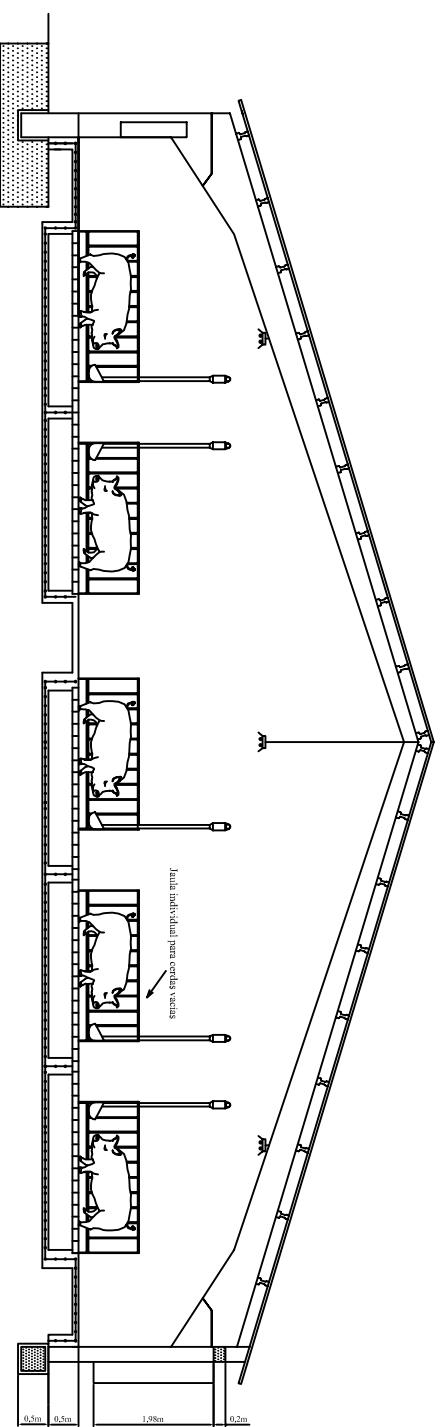
Planta



Sección A-A'. Escala 1:125



Sección C-C'. Escala 1:125



Sección B-B'. Escala 1:125

TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
 1:500

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N°:

Nave cubrición-control-gestación. Planta y secciones

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

6

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

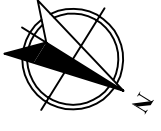
FECHA:

Marzo de 2012

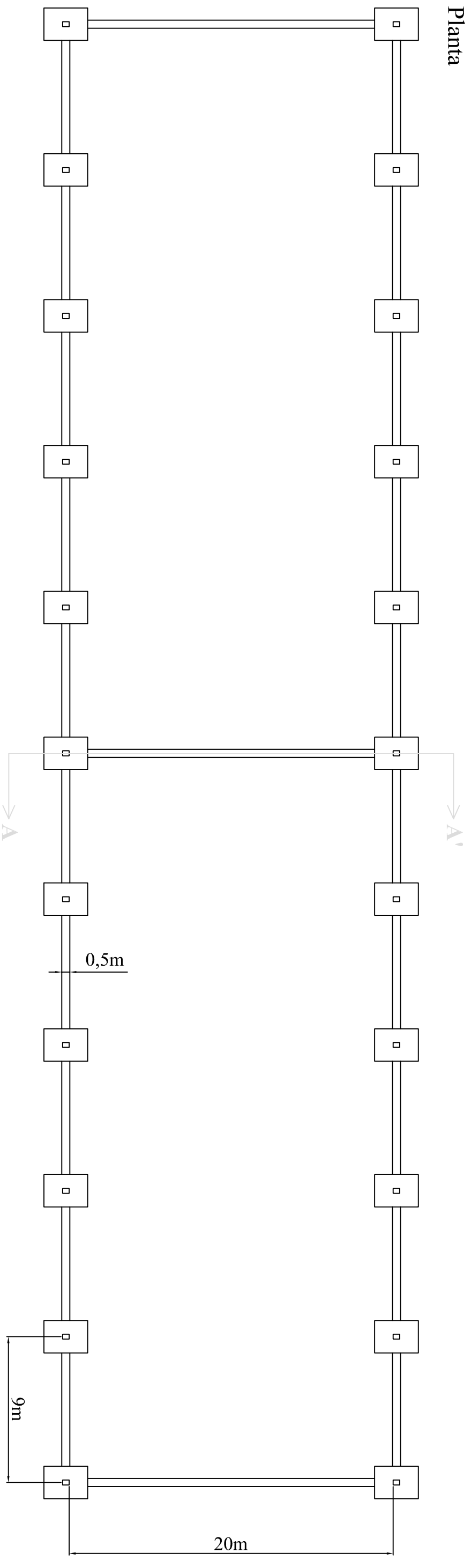


Universitat de Lleida

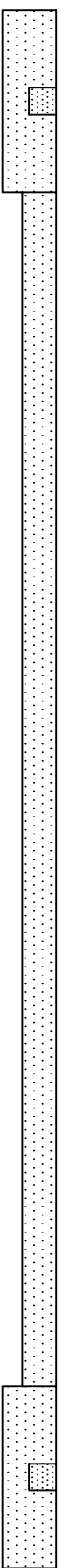
David Pascual García



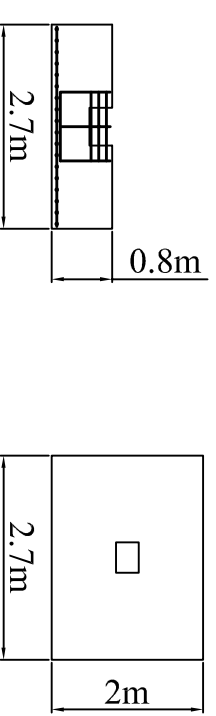
Planta



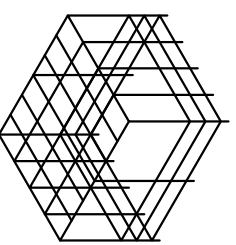
Sección A-A'. Escala 1:100




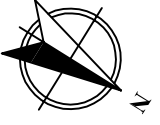
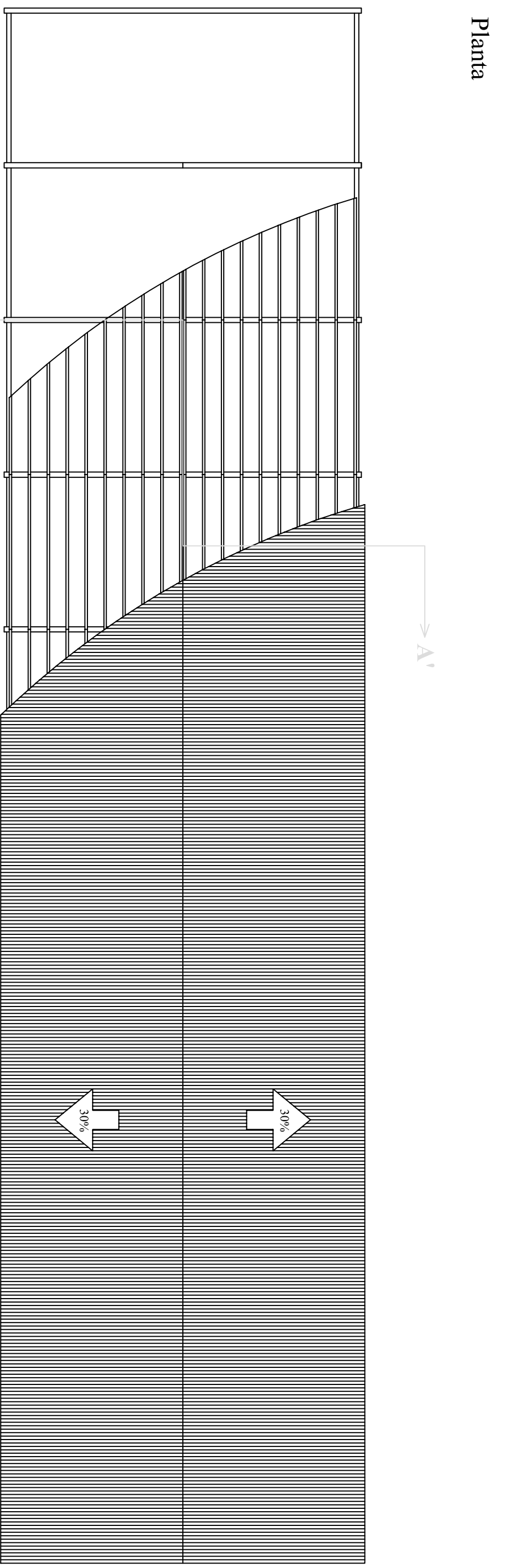
Detalle de zapata. Escala 1:100



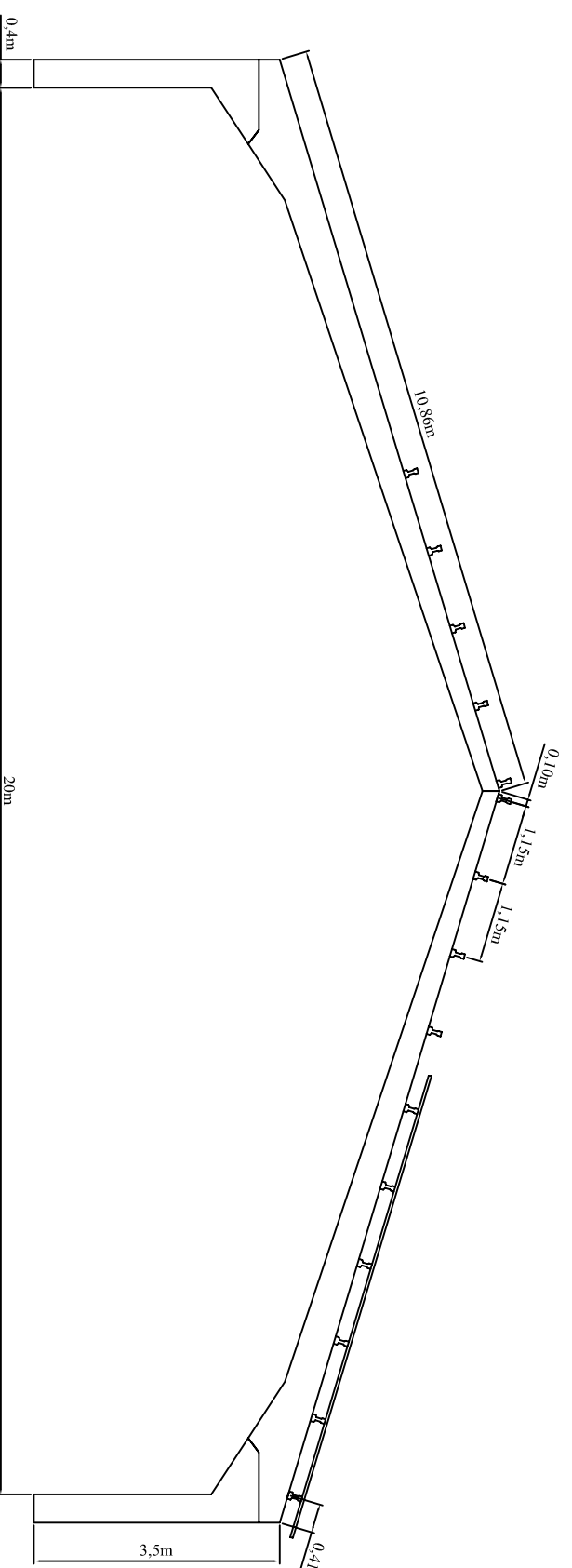
Detalle de armadura de zapata. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)		ESCALA: 1:250	
PROMOTOR:  Universitat de Lleida	PLANO: Nave cubrición-control-gestación. Cimentación	PLANO N°: 7	
	LOCALIZACIÓN: Viana de Duero (Soria)	FECHA: Marzo de 2012	
	FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica David Pascual García		



Sección A-A'. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:250

PROMOTOR:



Universitat de Lleida

PLANO:

Nave cubrición-control-gestación. Estructura

PLANO N°:

8

LOCALIZACIÓN:

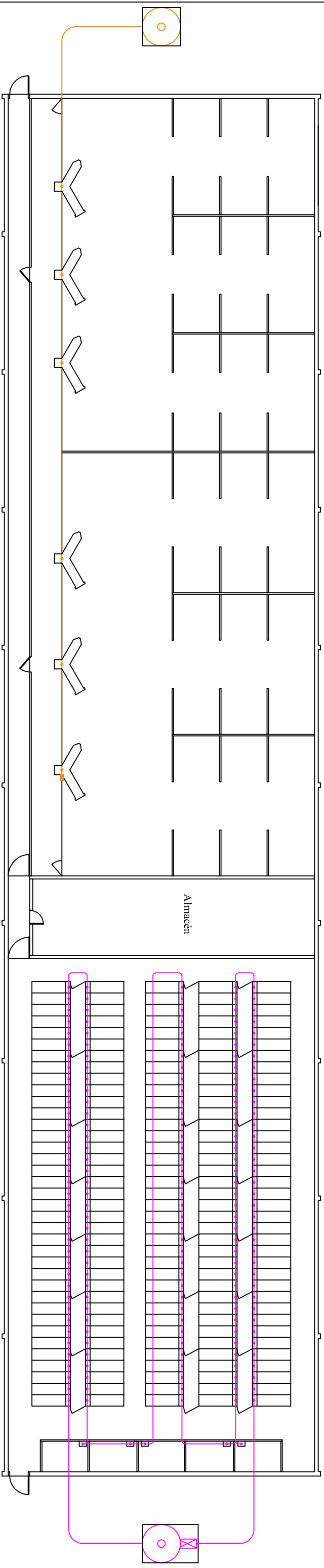
Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

Marzo de 2012

David Pascual García



LEYENDA

- Línea de distribución de pienso tipo espiral para zona de gestación
- Tubo de distribución de pienso 75 mmØ
- Tubo bajante
- ⊠ Motorreductor
- Silo de almacenamiento de pienso
- Línea de distribución de pienso tipo cadena para zona de cubrición-control
- Tubo de distribución de pienso 60 mmØ
- Dosificador individual de pienso
- ⊠ Unidad de arrastre
- Silo de almacenamiento de pienso

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:250

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cubrición-control-gestación. Alimentación

PLANO N°:

9

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

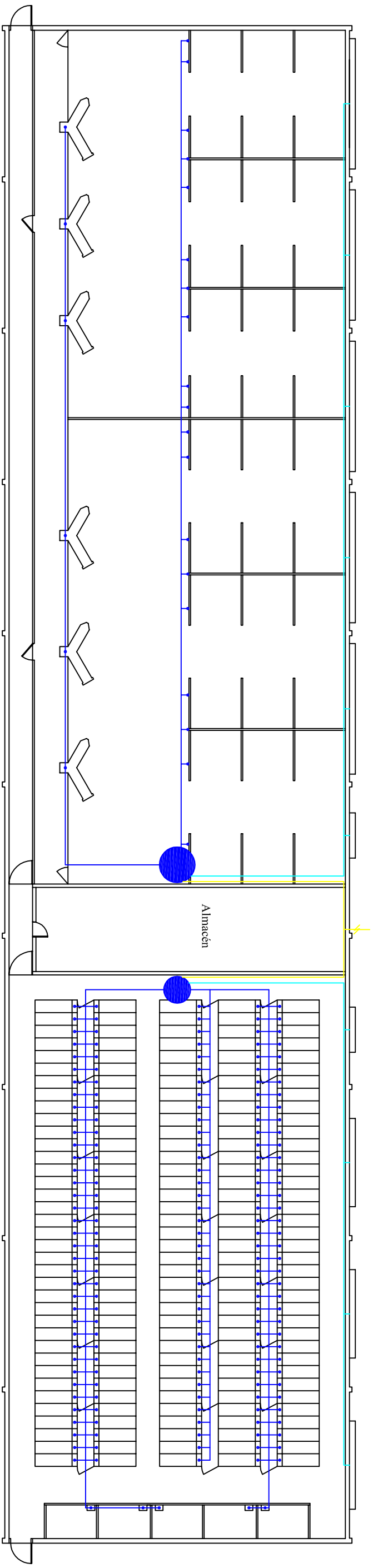
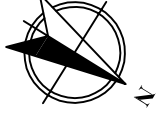
FECHA:

Marzo de 2012








Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

-  Tubería de abastecimiento de depósitos secundarios
-  Tubería de abastecimiento de bebederos
-  Tubería de abastecimiento de paneles evaporativos
-  Bebedero
-  Depósito secundario de almacenamiento

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:250

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cubrición-control-gestación. Fontanería

PLANO N°:

10

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

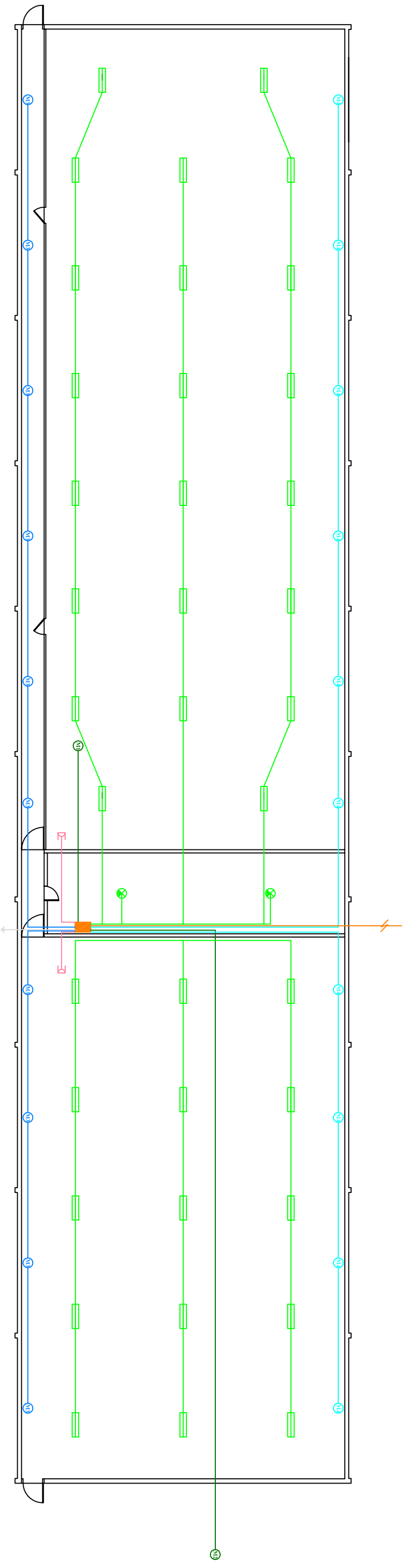
FECHA:

Marzo de 2012


















Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

-  Línea de suministro de baja tensión
-  Línea de suministro a motores de alimentación
-  Línea de suministro a luminarias
-  Línea de suministro a ventiladores
-  Línea de suministro a extractores
-  Línea de suministro a enchufes trifásicos
-  Línea de tierra
-  Cuadro eléctrico secundario
-  Luminaria fluorescente doble de 36 W
-  Luminaria incandescente de 60 W
-  Motor de alimentación de 750 W
-  Motor de alimentación de 1380 W
-  Extractor de 1100 W
-  Ventilador de 1100 W
-  Enchufe trifásico

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:250

PROMOTOR:

PLANO:
Nave de cubrición-control-gestación. Electricidad

PLANO N.º:

11

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

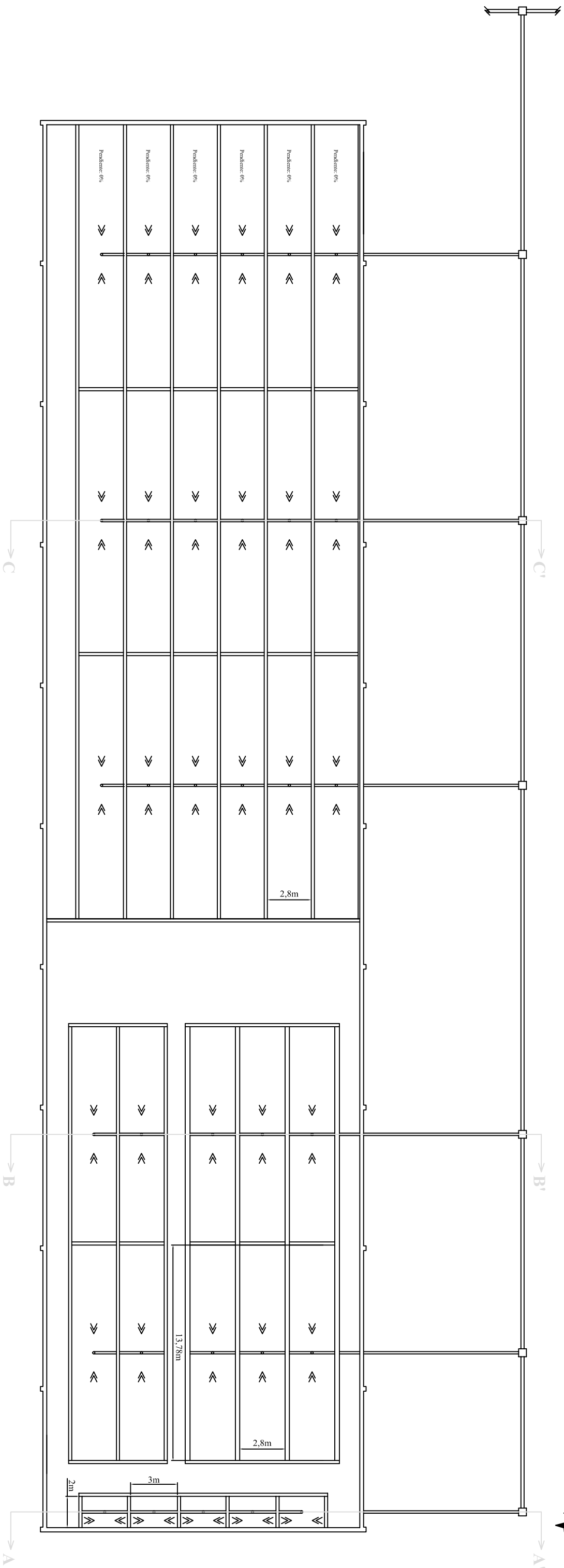
FECHA:

Marzo de 2012

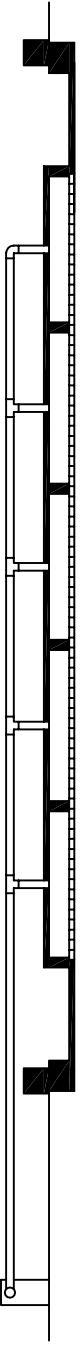


Universitat de Lleida

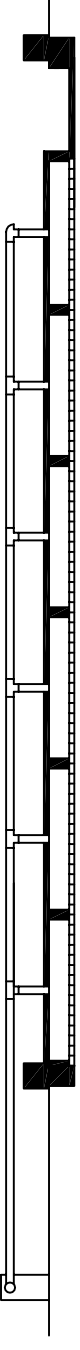
David Pascual García



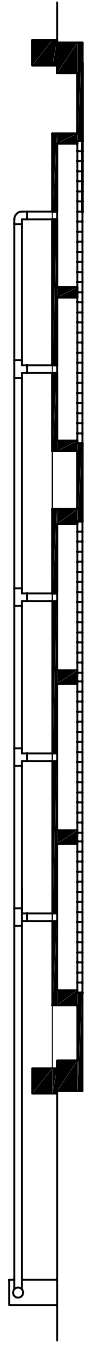
Sección A-A: Escala 1:150



Sección C-C: Escala 1:150



Sección B-B: Escala 1:150



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
1:250

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cubrición-control-gestación. Saneamiento

PLANO N°:

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:
12

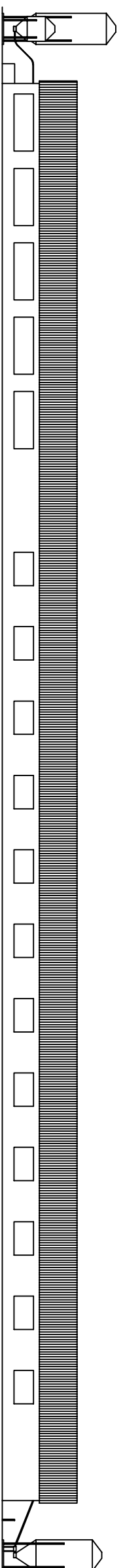


Universitat de Lleida

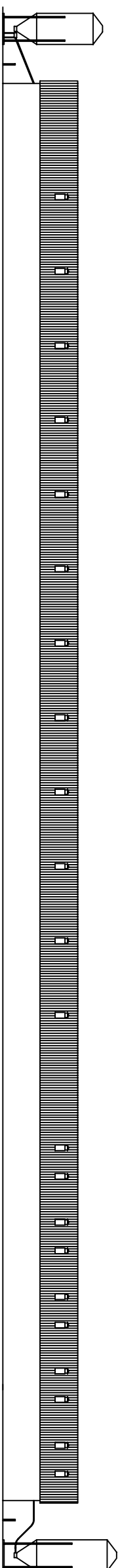
David Pascual García

Marzo de 2012

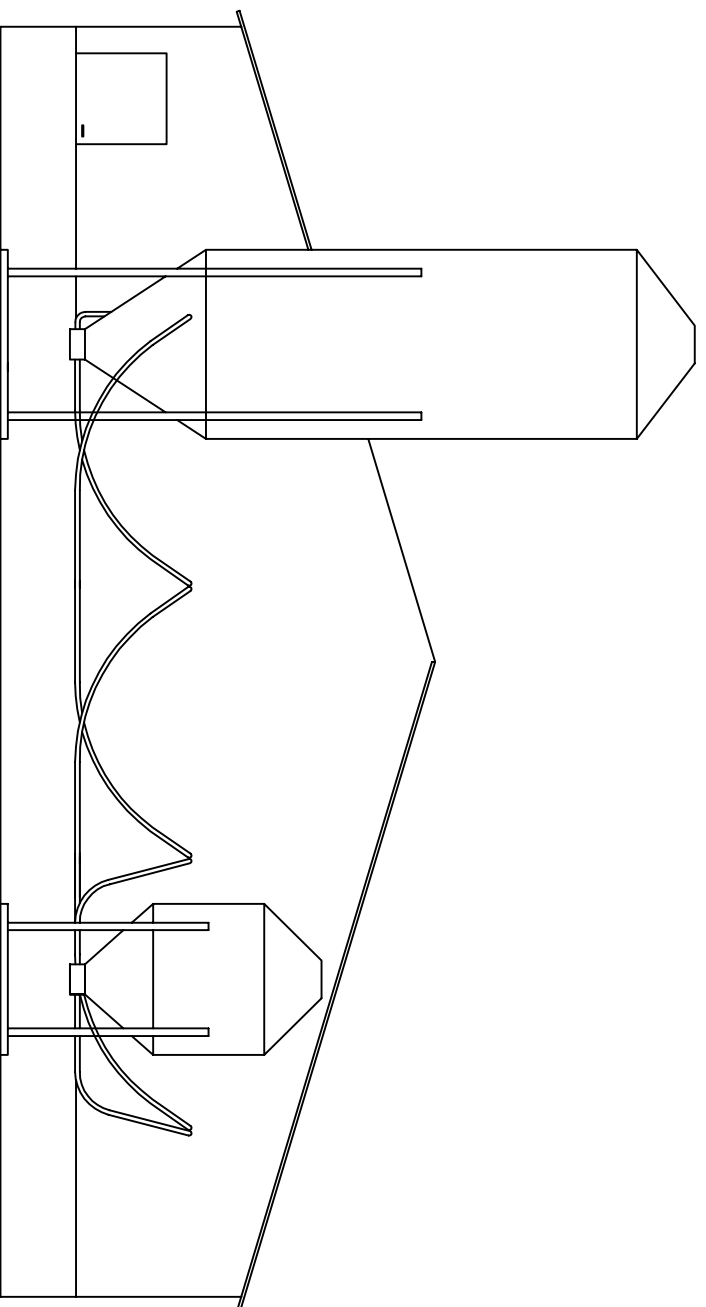
Alzado Norte



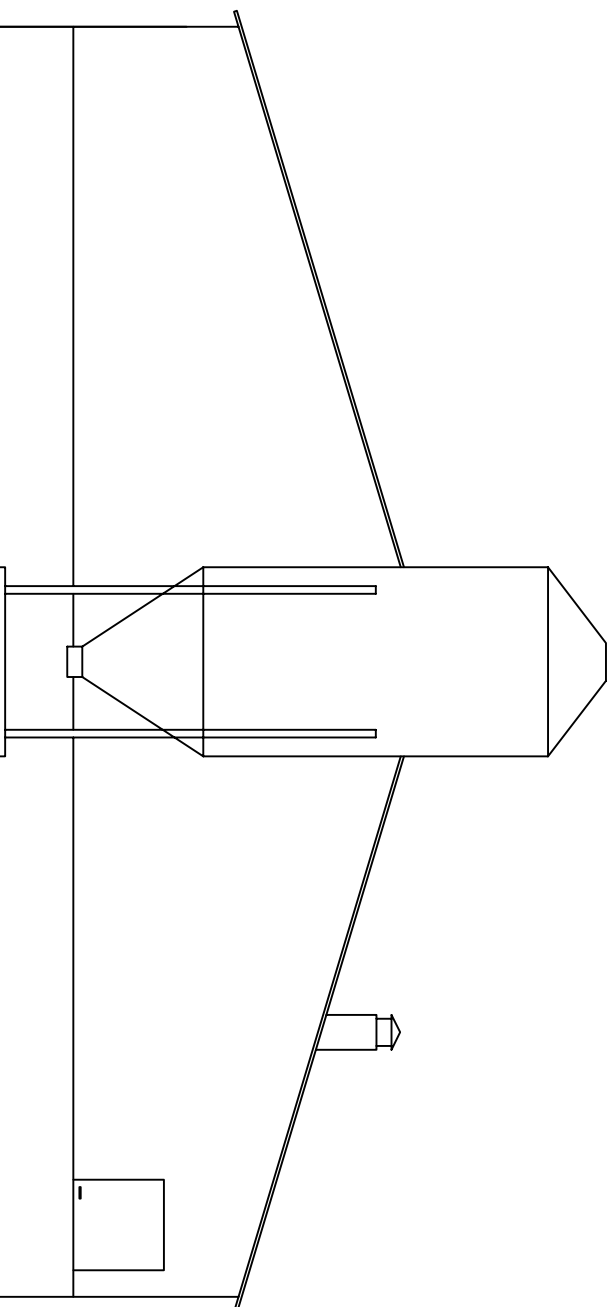
Alzado Sur



Alzado Este. Escala 1:100



Alzado Oeste. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:400

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de maternidad y destete-transición. Alzados

PLANO N°:

13

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

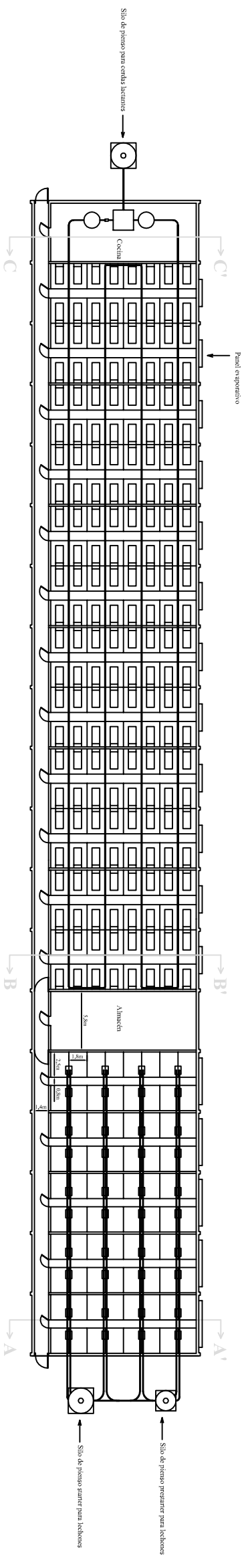
Marzo de 2012



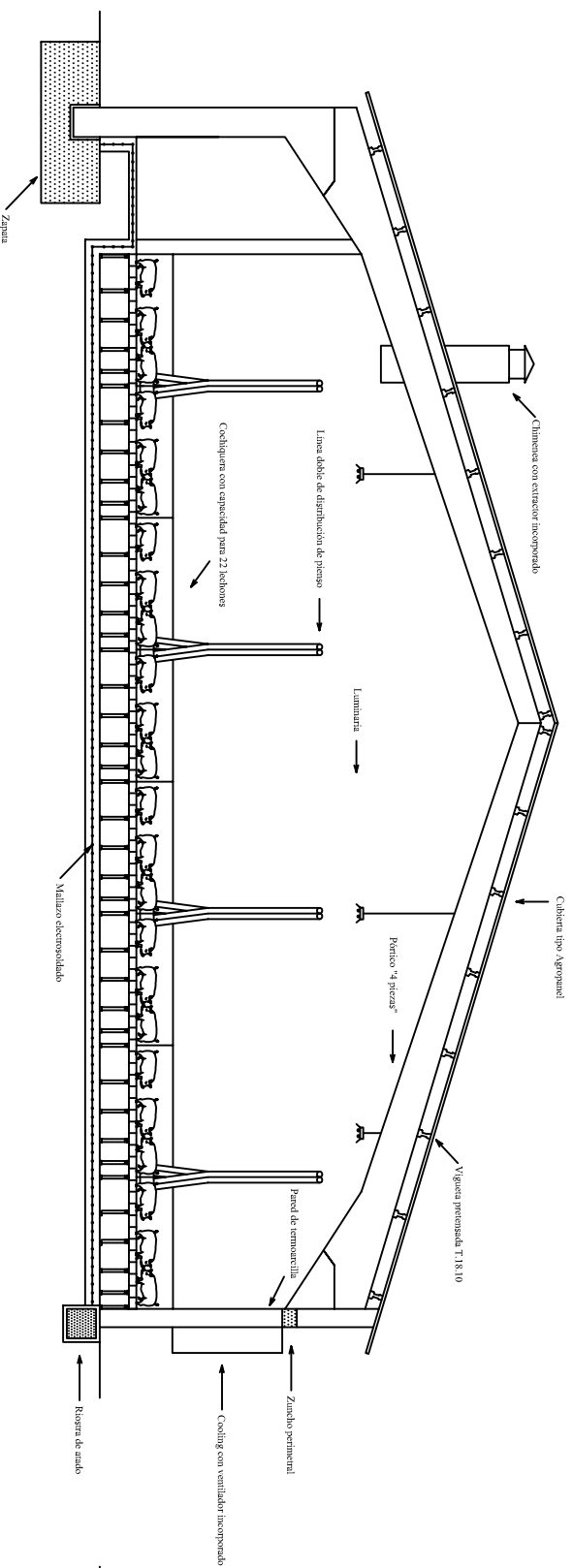
Universitat de Lleida

David Pascual García

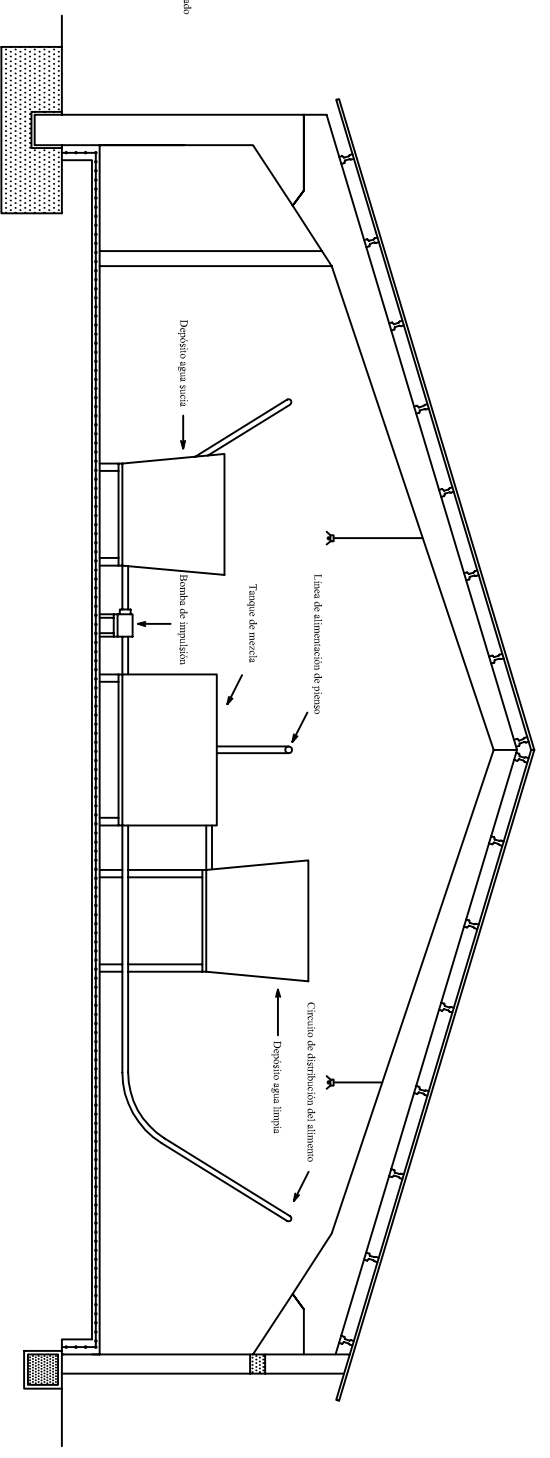
Planta



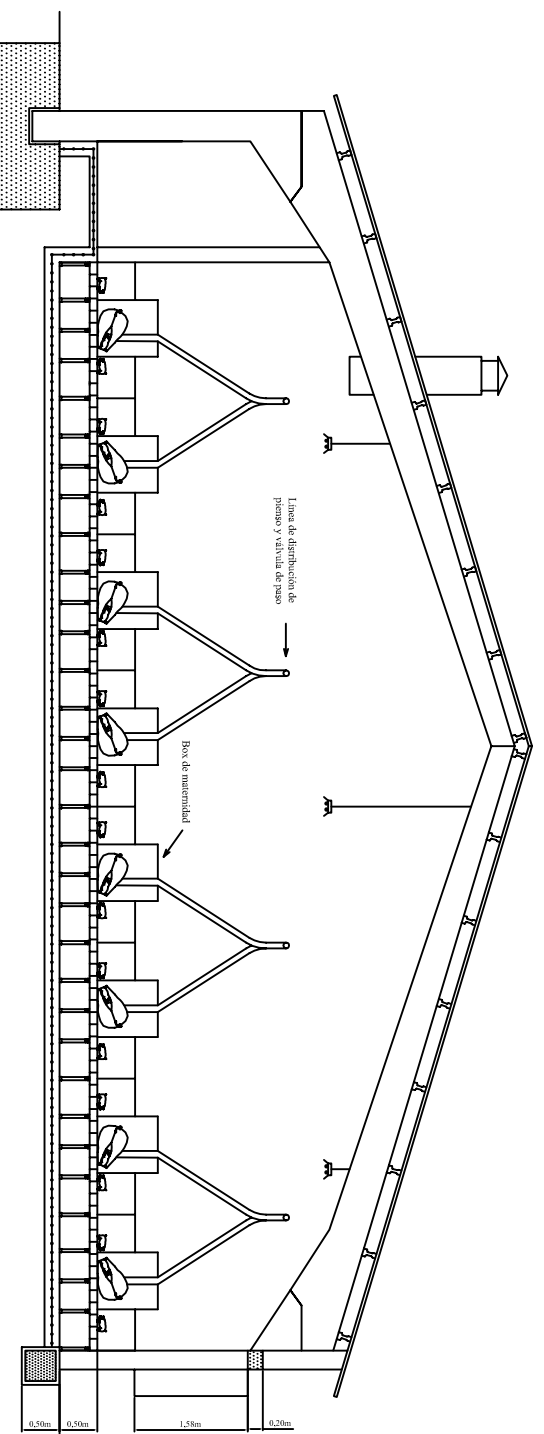
Sección A-A'. Escala 1:100



Sección C-C'. Escala 1:100



Sección B-B'. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
1:500

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N.º:

Nave maternidad y detete-transición. Planta y secciones

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

14

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:



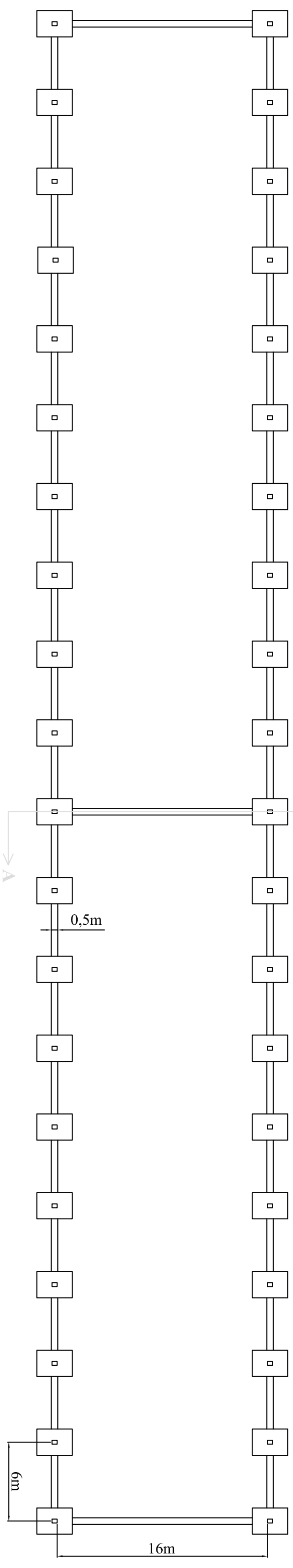
Universitat de Lleida

David Pascual García

Marzo de 2012



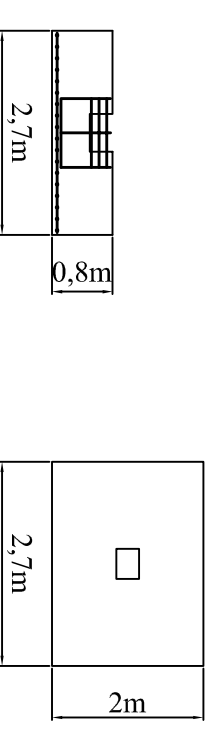
Planta



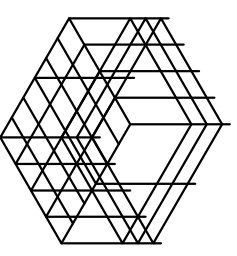
Sección A-A', Escala 1:100



Detalle de zapata. Escala 1:100



Detalle de armadura de zapata. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:300

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N°:

Nave maternidad y destete-transición. Cimentación

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

15

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

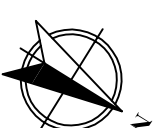
FECHA:



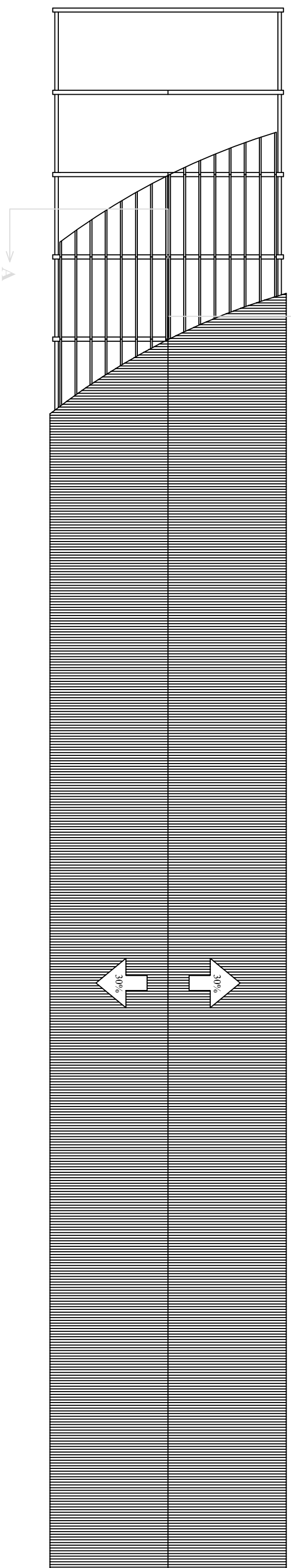
Universitat de Lleida

David Pascual García

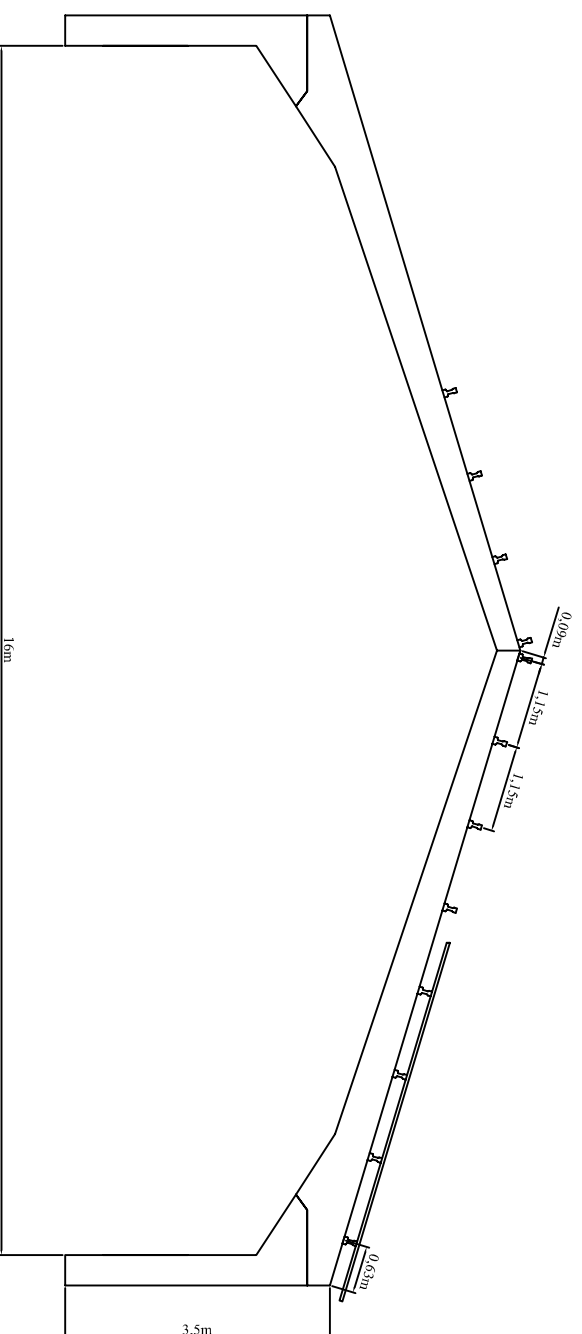
Marzo de 2012



Planta



Sección A-A'. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
1:300

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N°:

Nave maternidad y destete-transición. Estructura

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

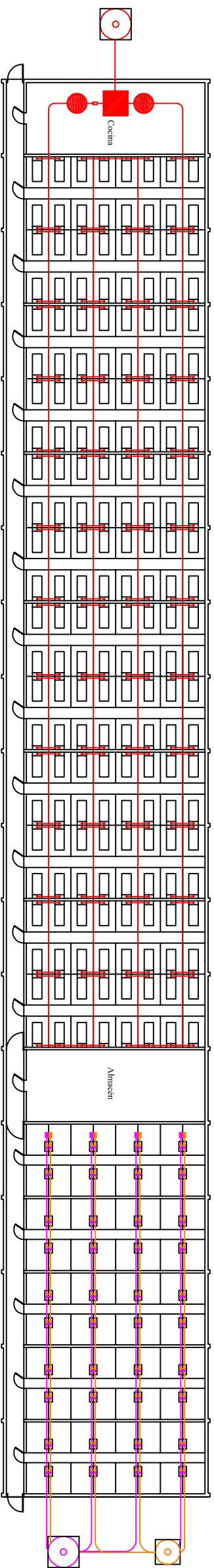


Universitat de Lleida

David Pascual García

Marzo de 2012

16



LEYENDA

- Línea de distribución de alimentación líquida en la zona de gestación**
- Tubo de distribución de pienso 60 mmØ
 - Tubo bajante
 - ◻ Bomba de impulsión
 - Tanque de mezcla
 - Depósito de agua sucia
 - Depósito de agua sucia
 - Silo de almacenamiento de pienso
- Línea de distribución de pienso prestarter para zona de destete-transición**
- Tubo de distribución de pienso 75 mmØ
 - Tubo bajante
 - ◻ Motorreductor
 - Silo de almacenamiento de pienso
- Línea de distribución de pienso starter para zona de destete-transición**
- Tubo de distribución de pienso 75 mmØ
 - Tubo bajante
 - ◻ Motorreductor
 - Silo de almacenamiento de pienso

TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:400

PROMOTOR:

PLANO:

Nave maternidad y destete-transición. Alimentación

PLANO N°:

17

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

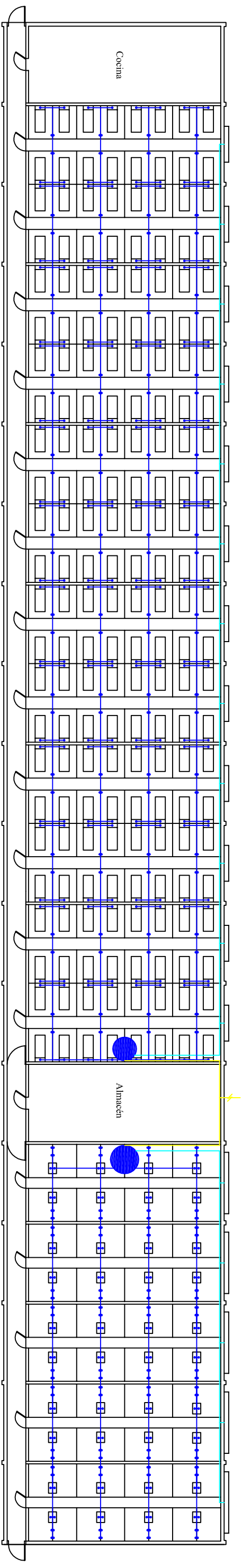
FECHA:

Marzo de 2012








Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

-  Tubería de abastecimiento de depósitos secundarios
-  Tubería de abastecimiento de bebederos
-  Tubería de abastecimiento de paneles evaporativos
-  Bebedero
-  Depósito secundario de almacenamiento

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:300

PROMOTOR:

PLANO:

Nave maternidad y destete-transición. Fontanería

PLANO N°:

18

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

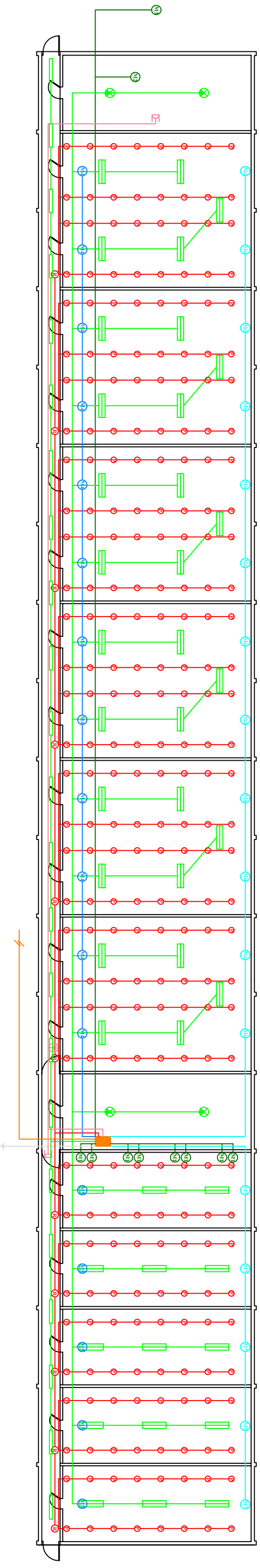
FECHA:

Marzo de 2012



Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

- Línea de suministro de baja tensión
- Línea de suministro a motores de alimentación
- Línea de suministro a luminarias
- Línea de suministro a ventiladores
- Línea de suministro a extractores
- Línea de suministro a enchufes trifásicos
- Línea de suministro a placas calefactables
- Línea de tierra
- Cuadro eléctrico secundario
- ▭ Luminaria fluorescente doble de 36 W
- ▭ Luminaria fluorescente simple de 18 W
- ⊗ Luminaria incandescente de 60 W
- ⊗ Motor de alimentación de 750 W
- ⊗ Motor de alimentación de 1100 W
- ⊗ Motor de alimentación de 735 W
- ⊗ Extractor de 700 W
- ⊗ Extractor de 570 W
- ⊗ Ventilador de 700 W
- ⊗ Ventilador de 570 W
- ⊗ Regulador de placas calefactables
- ⊗ Placa calefactable
- ⊗ Enchufe trifásico

TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:300

PROMOTOR:

PLANO:

Nave maternidad y destete-transición. Electricidad

PLANO N.º:

19

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

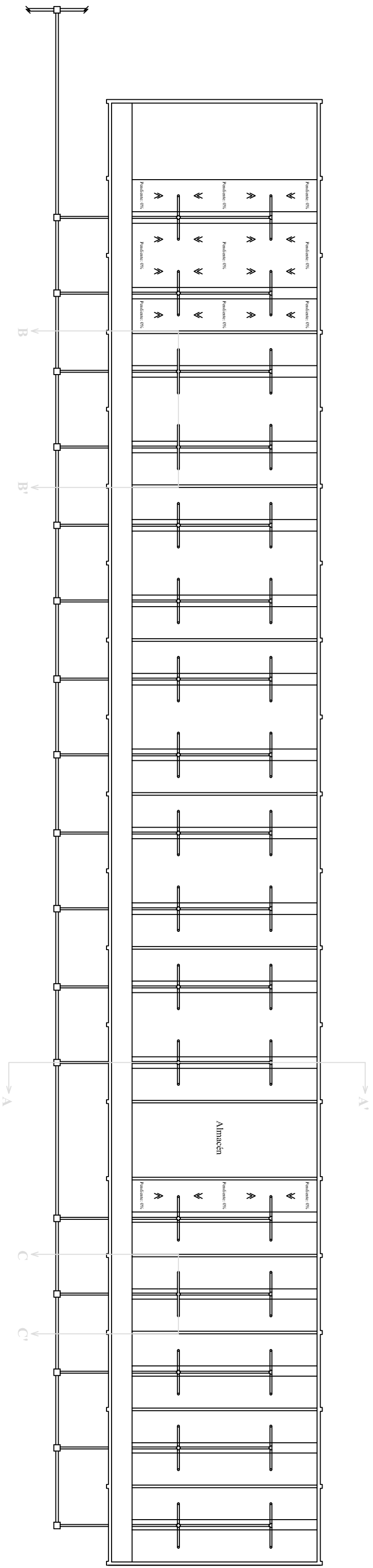
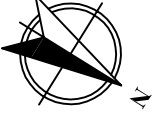
FECHA:

Marzo de 2012

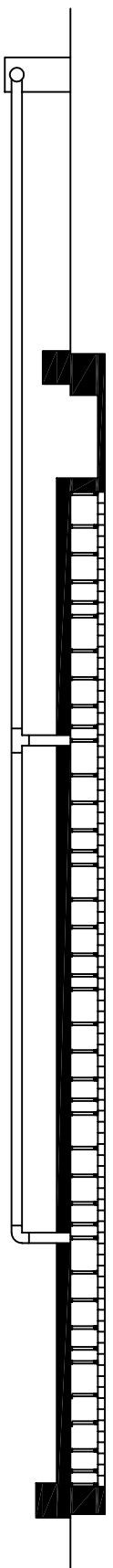


Universitat de Lleida

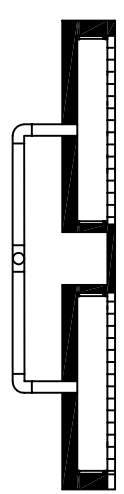
David Pascual García



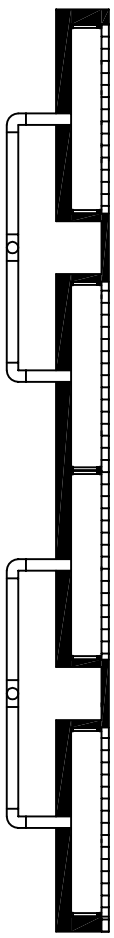
Sección A-A', Escala 1:100



Sección B-B', Escala 1:100



Sección B-B', Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
 1:300

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N°:

Nave maternidad y destete-transición. Saneamiento

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

20

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

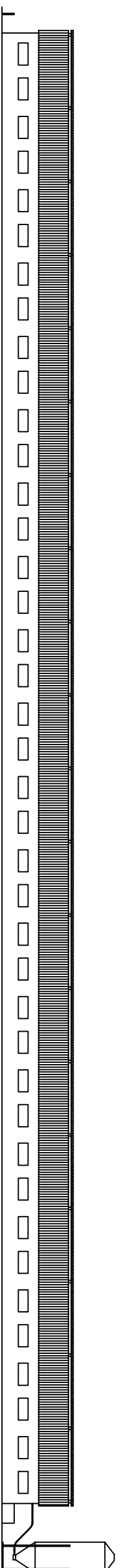
Marzo de 2012



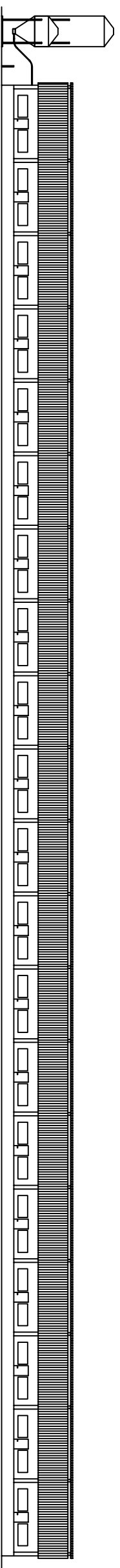
Universitat de Lleida

David Pascual García

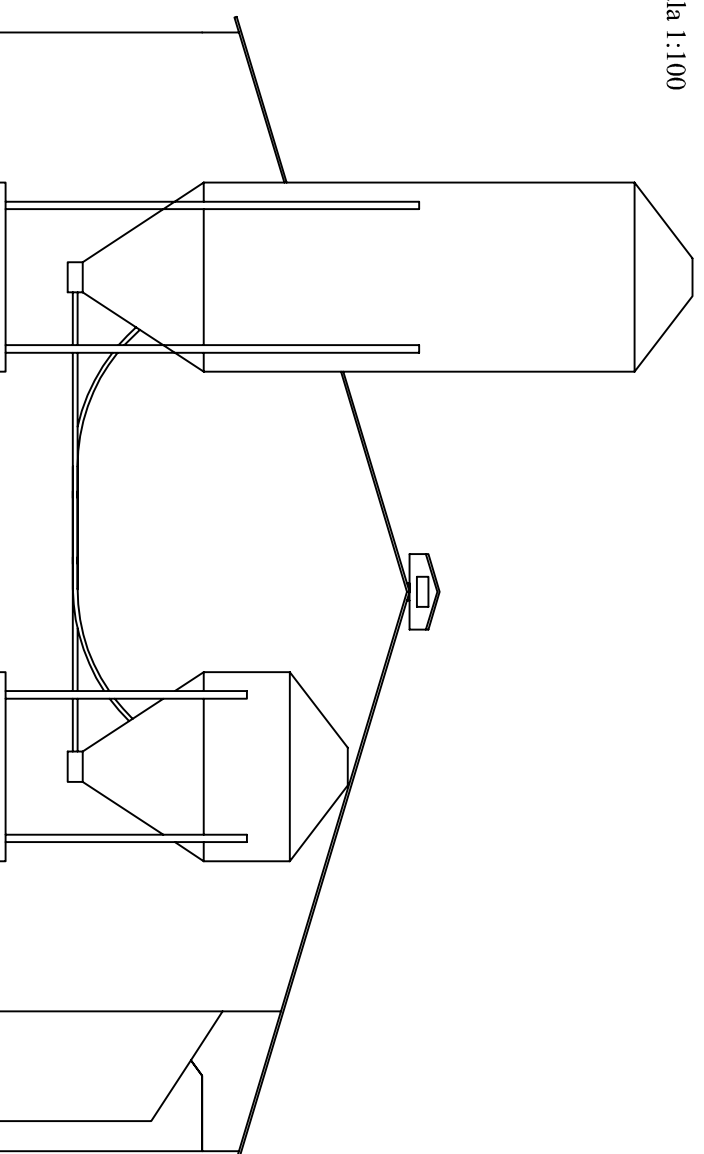
Alzado Norte



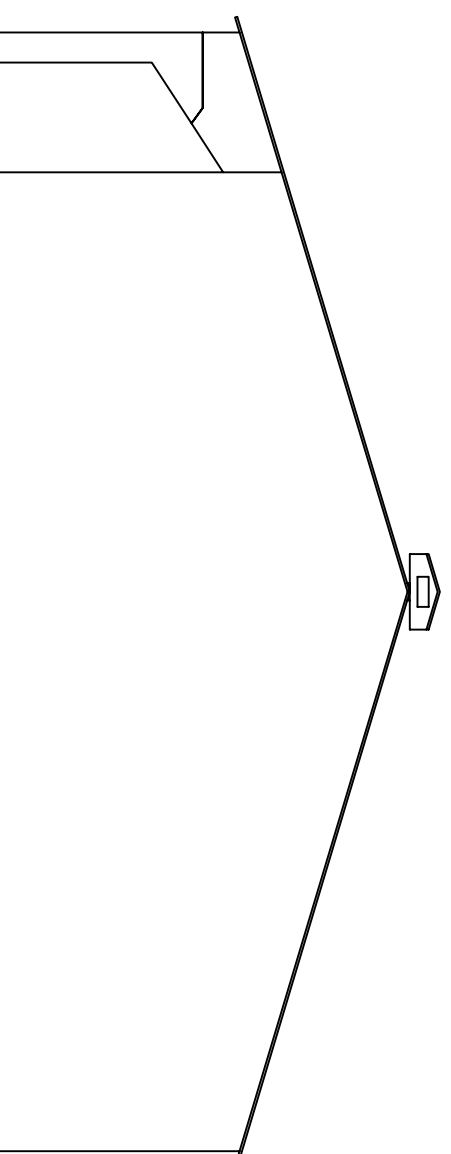
Alzado Sur



Alzado Este. Escala 1:100



Alzado Oeste. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:400

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cebo de 5 módulos. Alzados

PLANO N°:

21

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

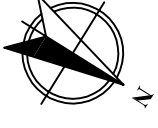
FECHA:

Marzo de 2012

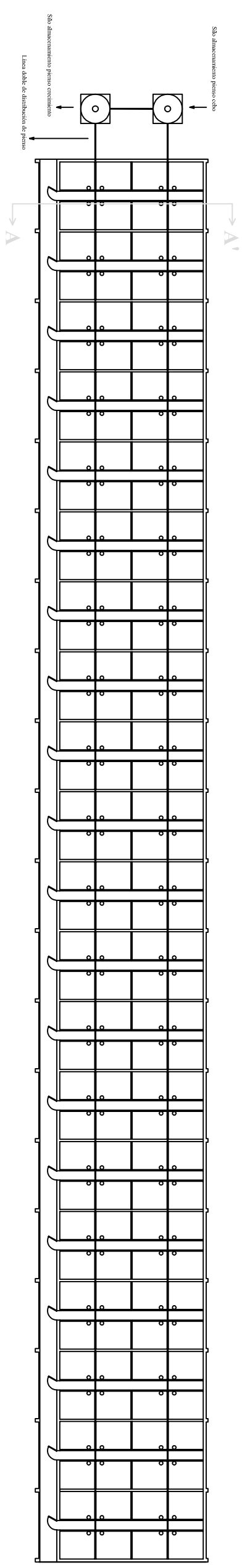


Universitat de Lleida

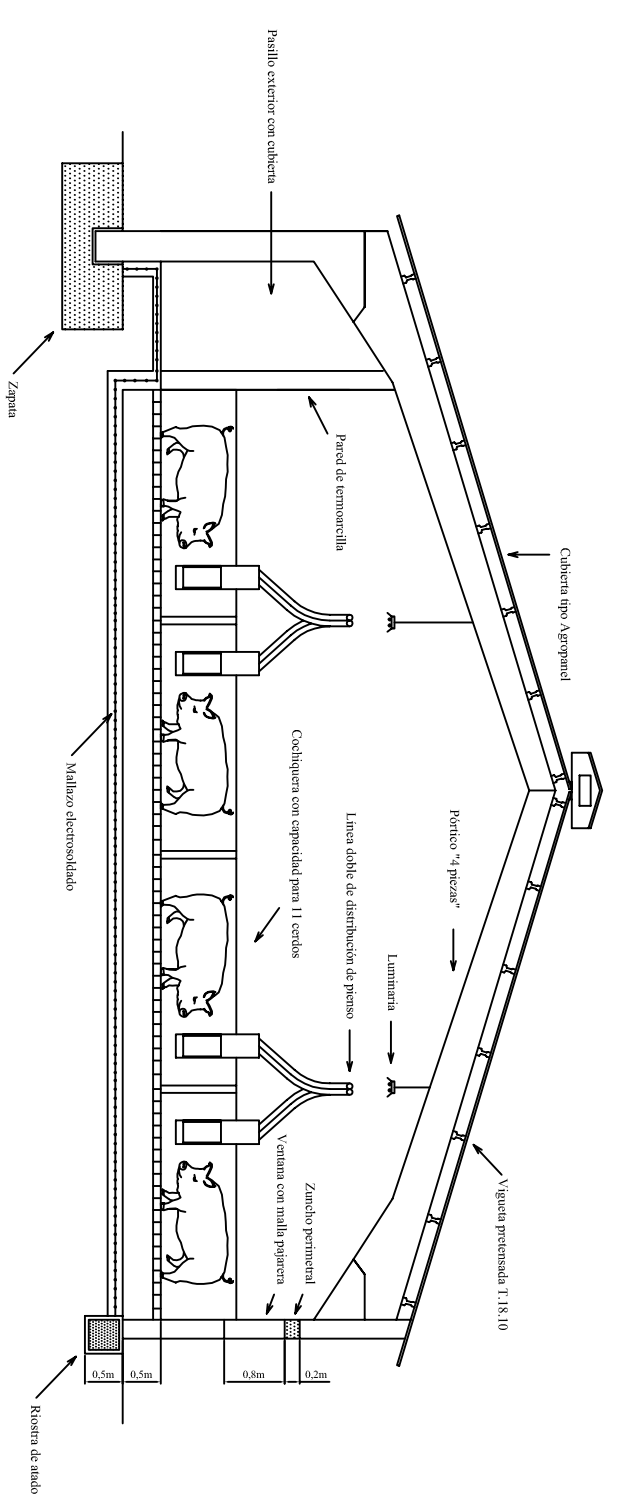
David Pascual García

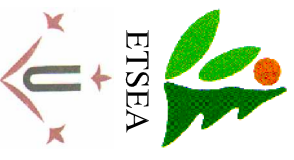


Planta

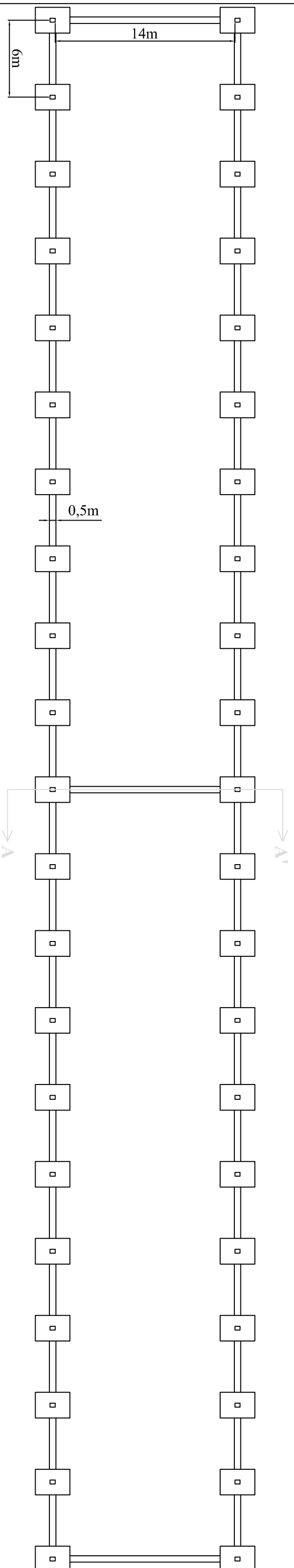
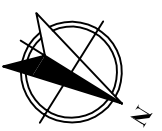


Sección A-A'. Escala 1:100

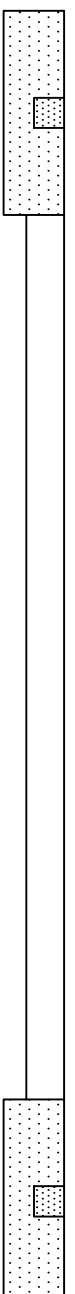


TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)		ESCALA: 1:400	
PROMOTOR:  Universitat de Lleida		PLANO N°: Nave de cebo de 5 módulos. Planta y secciones	
LOCALIZACIÓN: Viana de Duero (Soria)		FECHA: Marzo de 2012	
FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica David Pascual García		22	

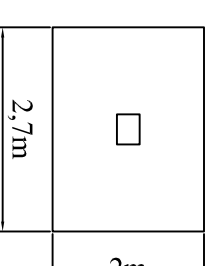
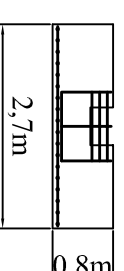
Planta



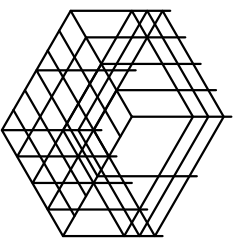
Sección A-A'. Escala 1:100



Detalle de zapata. Escala 1:100



Detalle de armadura de zapata. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:300

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N°:

Nave de cebo de 5 módulos. Cimentación

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

23

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

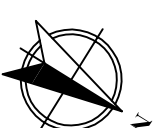
FECHA:

Marzo de 2012

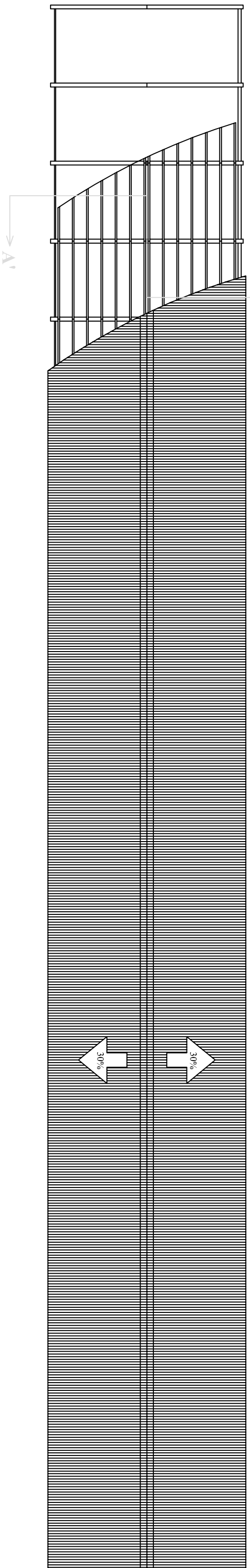


Universitat de Lleida

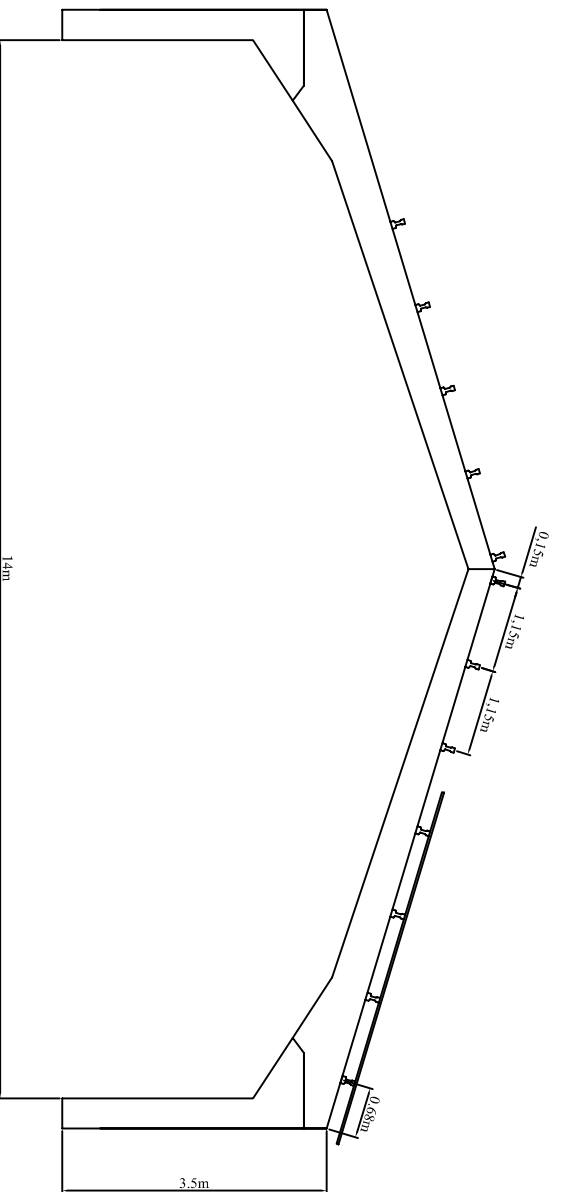
David Pascual García



Planta



Sección A-A'. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
1:300

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cebo de 5 módulos. Estructura

PLANO N°:

24

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

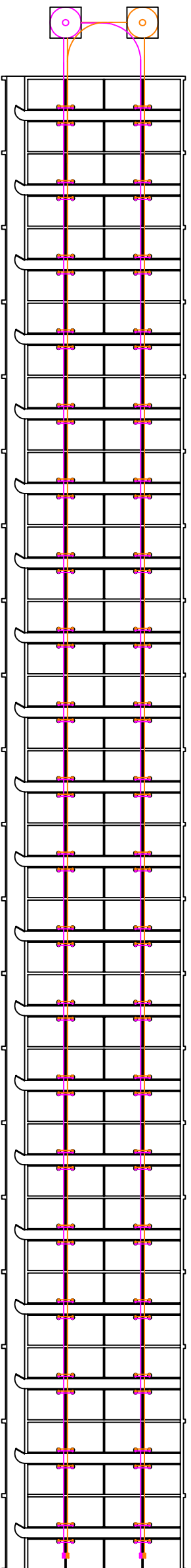
FECHA:

Marzo de 2012



Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

Línea de distribución de pienso de crecimiento

— Tubo de distribución de pienso 75 mmØ

○ Tubo bajante

⊠ Motorreductor

○ Silo de almacenamiento de pienso

Línea de distribución de pienso de cebo o finalización

— Tubo de distribución de pienso 75 mmØ

○ Tubo bajante

⊠ Motorreductor

○ Silo de almacenamiento de pienso

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:400

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cebo de 5 módulos. Alimentación

PLANO N°:

25

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

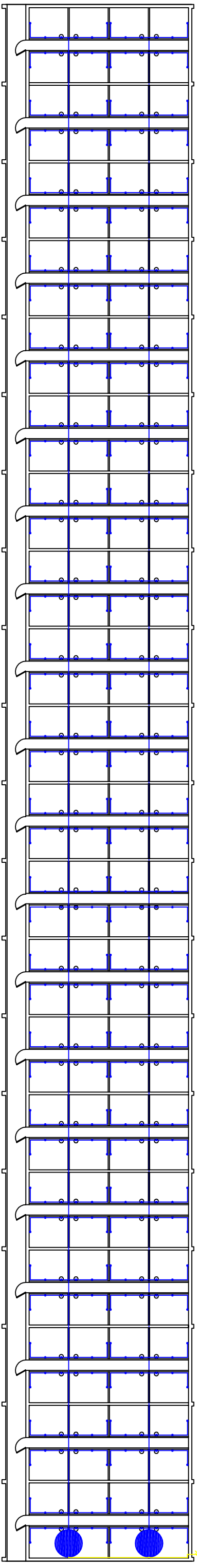
FECHA:

Marzo de 2012







Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

-  Tubería de abastecimiento de depósitos secundarios
-  Tubería de abastecimiento de bebederos
-  Bebedero
-  Depósito secundario de almacenamiento

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:300

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cebo de 5 módulos. Fontanería

PLANO N°:

26



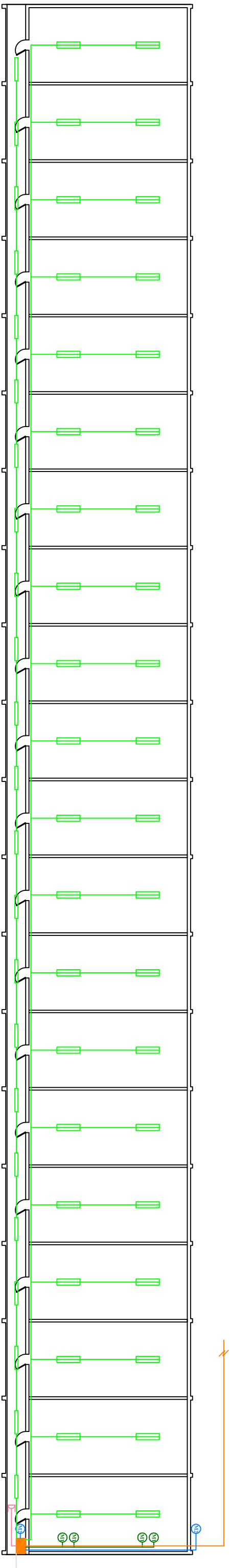
Universitat de Lleida

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

Marzo de 2012

David Pascual García



LEYENDA

- Línea de suministro de baja tensión
- Línea de suministro a motores de alimentación
- Línea de suministro a luminarias
- Línea de suministro a motores elevadores de ventanas
- Línea de suministro a enchufes trifásicos
- Línea de tierra
- Cuadro eléctrico secundario
- ▭ Luminaria fluorescente doble de 36 W
- ▭ Luminaria fluorescente simple de 18 W
- ⊙ Motor de alimentación de 750 W
- ⊙ Motor elevador de ventanas de 180 W
- ⊕ Enchufe trifásico

TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
 1:300

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N.º:

Nave de cebo de 5 módulos. Electricidad

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

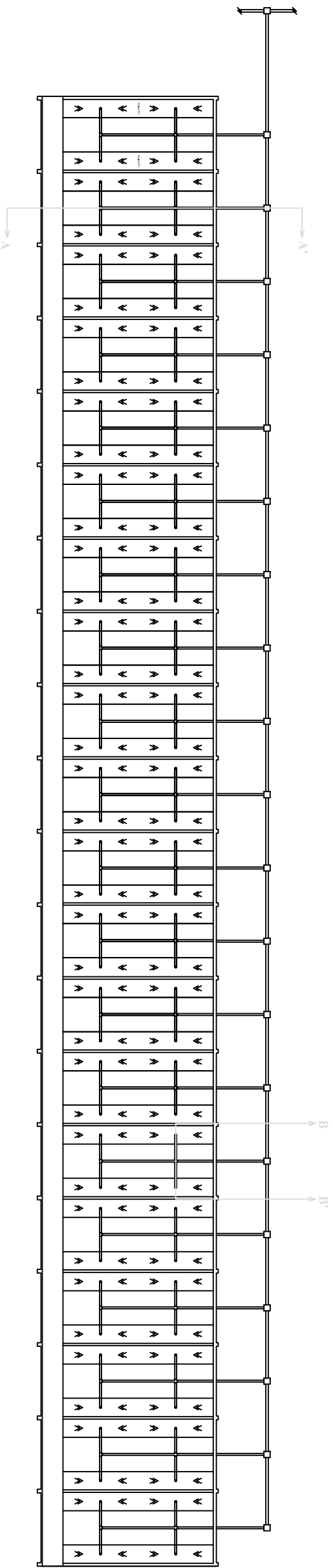


Universitat de Lleida

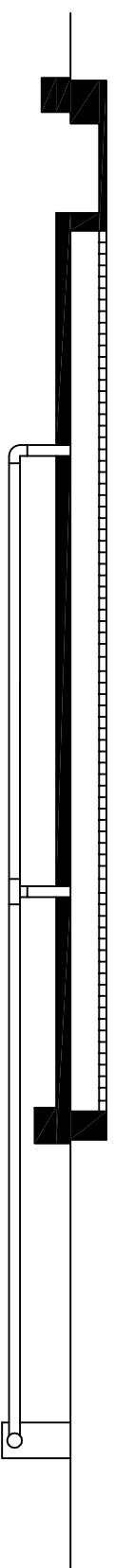
David Pascual García

27

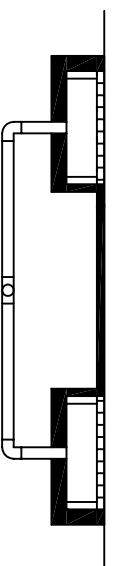
Marzo de 2012



Sección A-A': Escala 1:100



Sección B-B': Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:400

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cebo de 5 módulos. Saneamiento

PLANO N°:

28

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

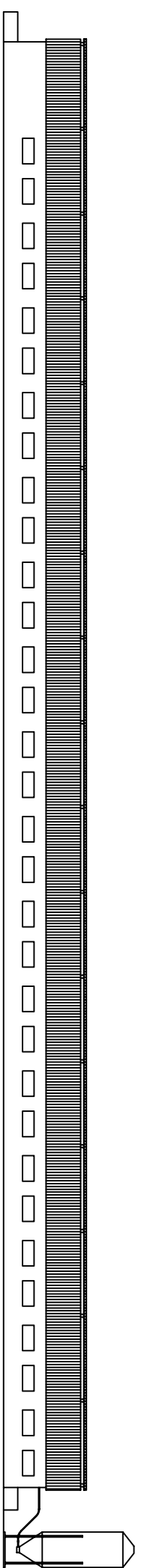
Marzo de 2012



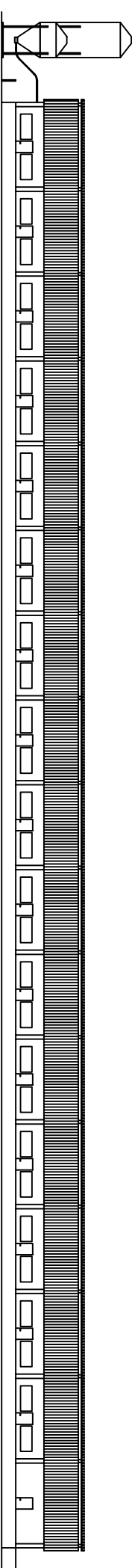
Universitat de Lleida

David Pascual García

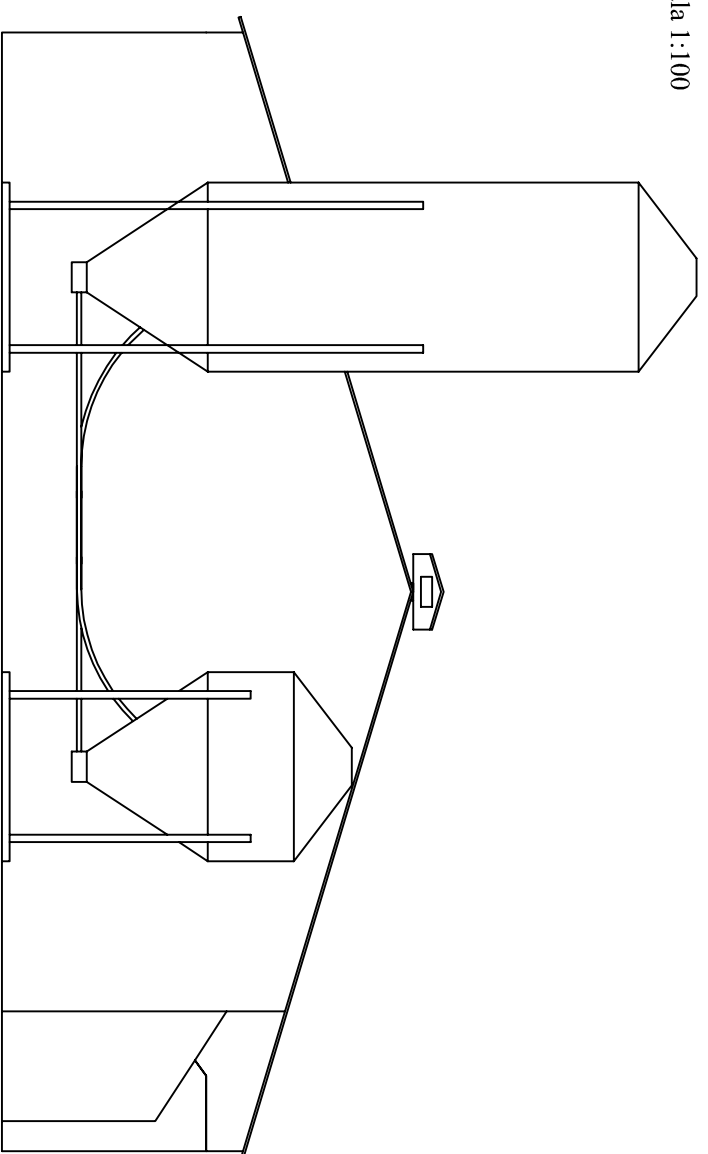
Alzado Norte



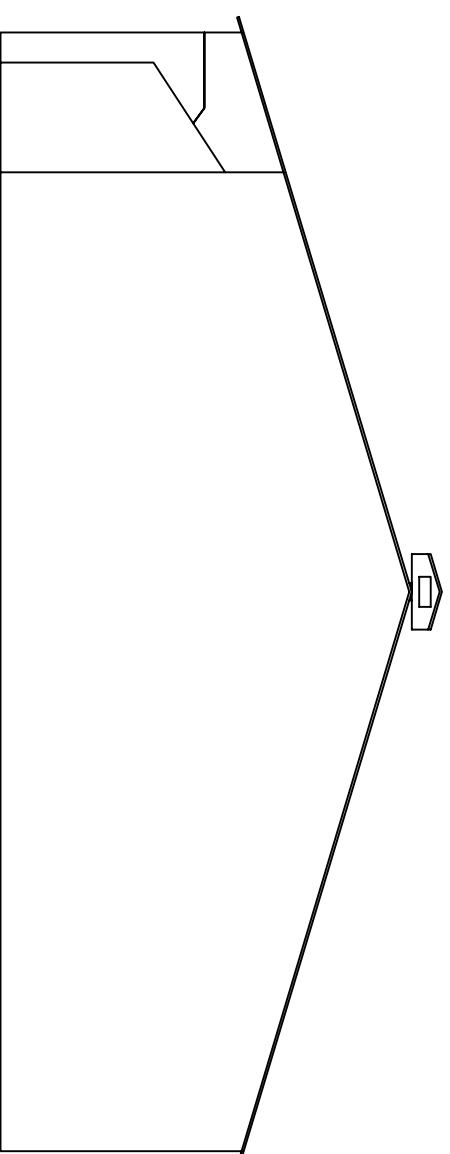
Alzado Sur



Alzado Este. Escala 1:100



Alzado Oeste. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:400

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cebo de 4 módulos. Alzados

PLANO N°:

29

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

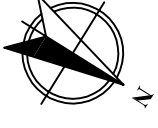
FECHA:

Marzo de 2012

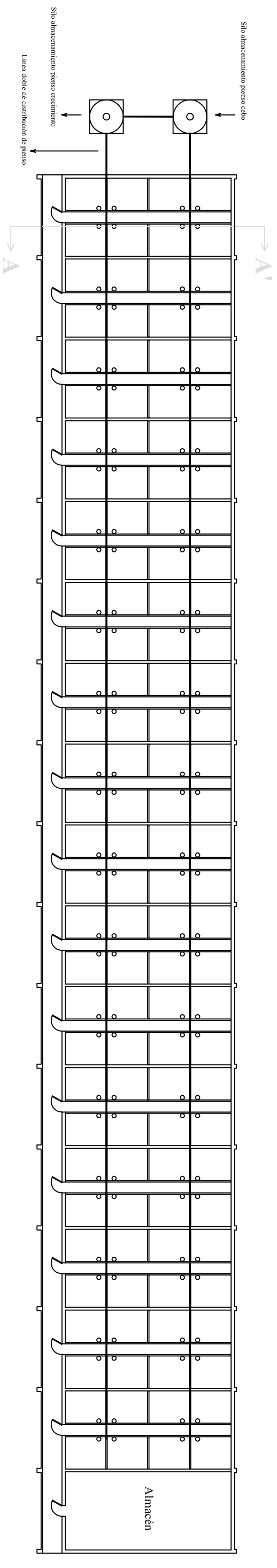


Universitat de Lleida

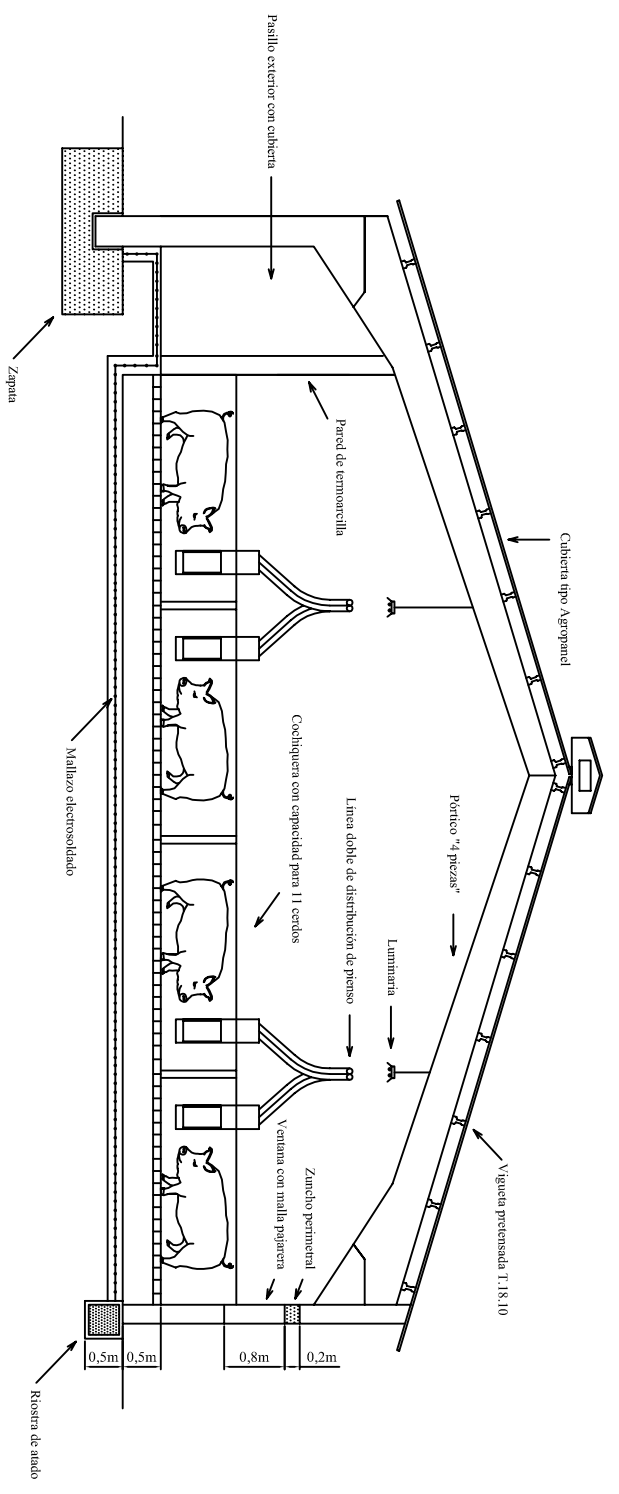
David Pascual García



Planta



Sección A-A'. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
 1:300

PROMOTOR:

PLANO:

LOCALIZACIÓN:

PLANO N°:

Nave de cebo de 4 módulos. Planta y secciones

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:
30

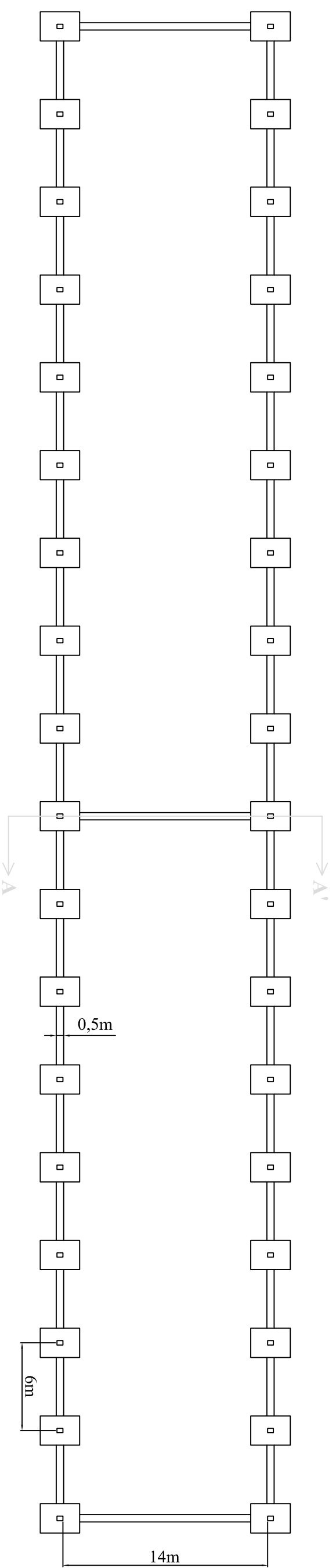
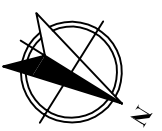


Universitat de Lleida

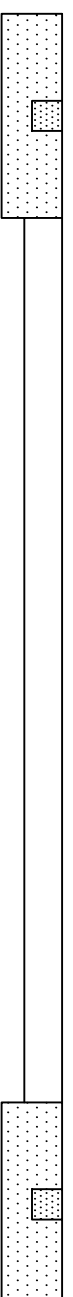
David Pascual García

Marzo de 2012

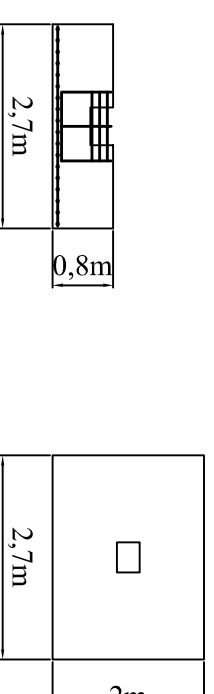
Planta



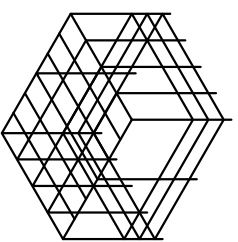
Sección A-A'. Escala 1:100



Detalle de zapata. Escala 1:100



Detalle de armadura de zapata. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:300

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N°:

Nave de cebo de 4 módulos. Cimentación

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

31

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

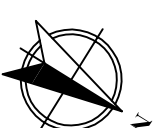
FECHA:

Marzo de 2012

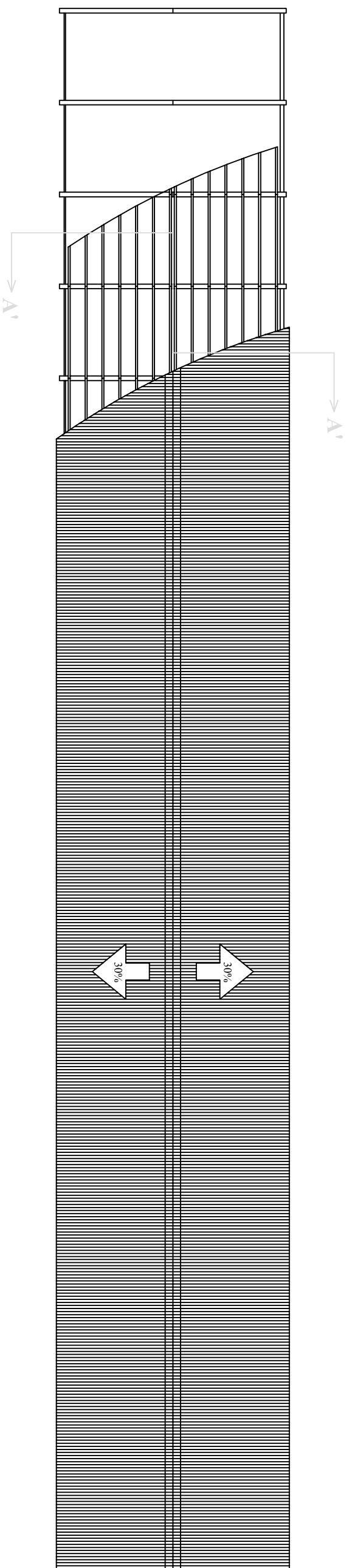


Universitat de Lleida

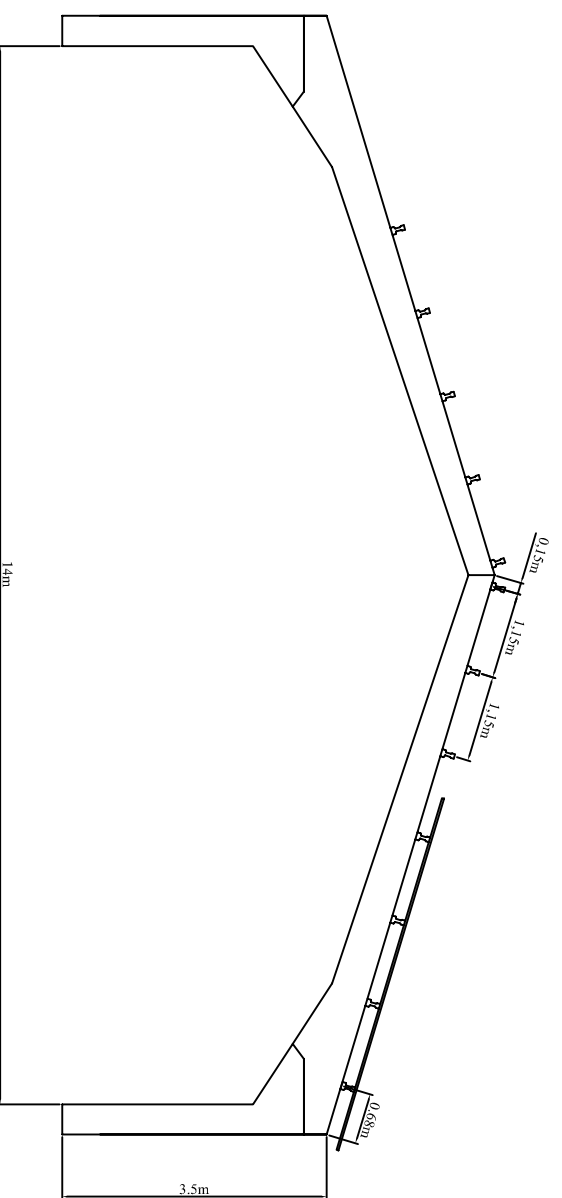
David Pascual García



Planta



Sección A-A'. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
1:300

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cebo de 4 módulos. Estructura

PLANO N°:

32

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

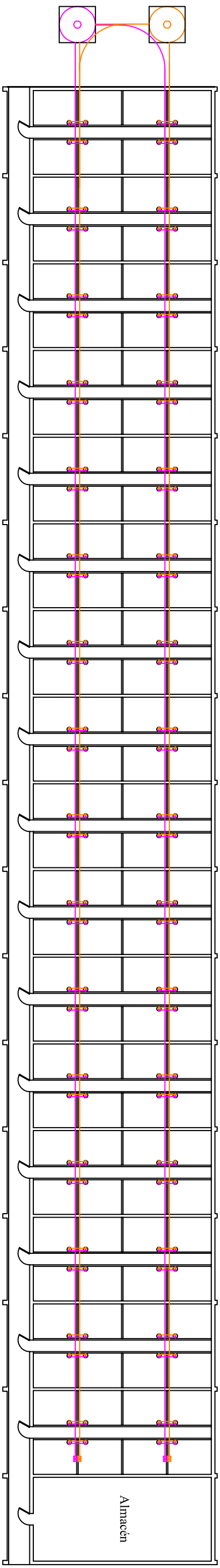
FECHA:

Marzo de 2012











Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

- Línea de distribución de pienso de crecimiento**
-  Tubo de distribución de pienso 75 mmØ
 -  Tubo bajante
 -  Motorreductor
 -  Silo de almacenamiento de pienso
- Línea de distribución de pienso de cebo o finalización**
-  Tubo de distribución de pienso 75 mmØ
 -  Tubo bajante
 -  Motorreductor
 -  Silo de almacenamiento de pienso

TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:300

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cebo de 4 módulos. Alimentación

PLANO N°:

33

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

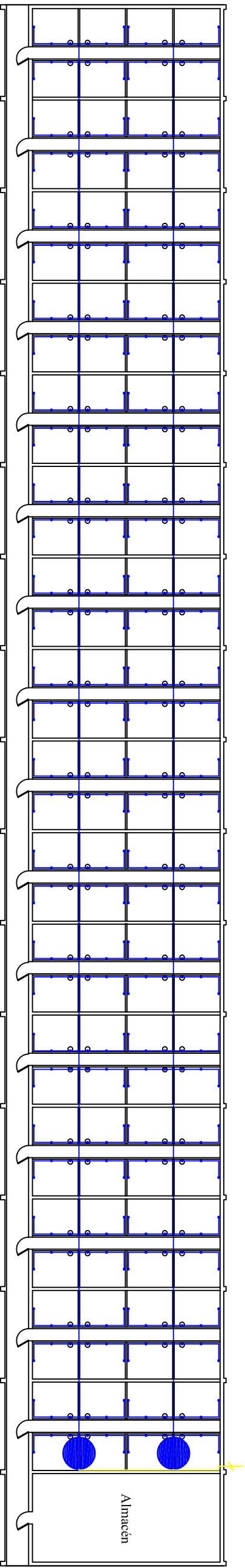
FECHA:

Marzo de 2012







Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

-  Tubería de abastecimiento de depósitos secundarios
-  Tubería de abastecimiento de bebederos
-  Bebedero
-  Depósito secundario de almacenamiento

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:300

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cebo de 4 módulos. Fontanería

PLANO N.º:

34

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

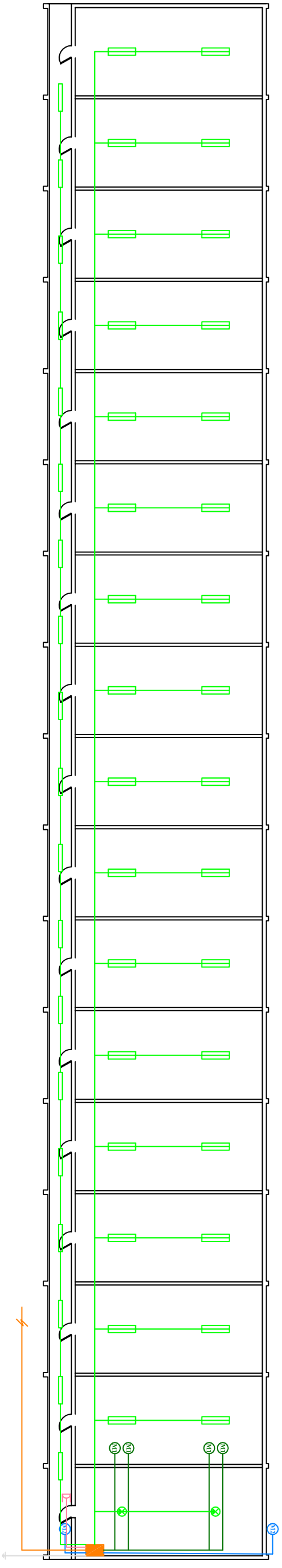
FECHA:

Marzo de 2012



Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

- Línea de suministro de baja tensión
- Línea de suministro a motores de alimentación
- Línea de suministro a luminarias
- Línea de suministro a motores elevadores de ventanas
- Línea de suministro a enchufes trifásicos
- Línea de tierra
- Cuadro eléctrico secundario
- ▭ Luminaria fluorescente doble de 36 W
- ▭ Luminaria fluorescente simple de 18 W
- ⊗ Luminaria incandescente de 60 W
- ⊗ Motor de alimentación de 750 W
- ⊗ Motor elevador de ventanas de 180 W
- ⊗ Enchufe trifásico

TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:300

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cebo de 4 módulos. Electricidad

PLANO N°:

35

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

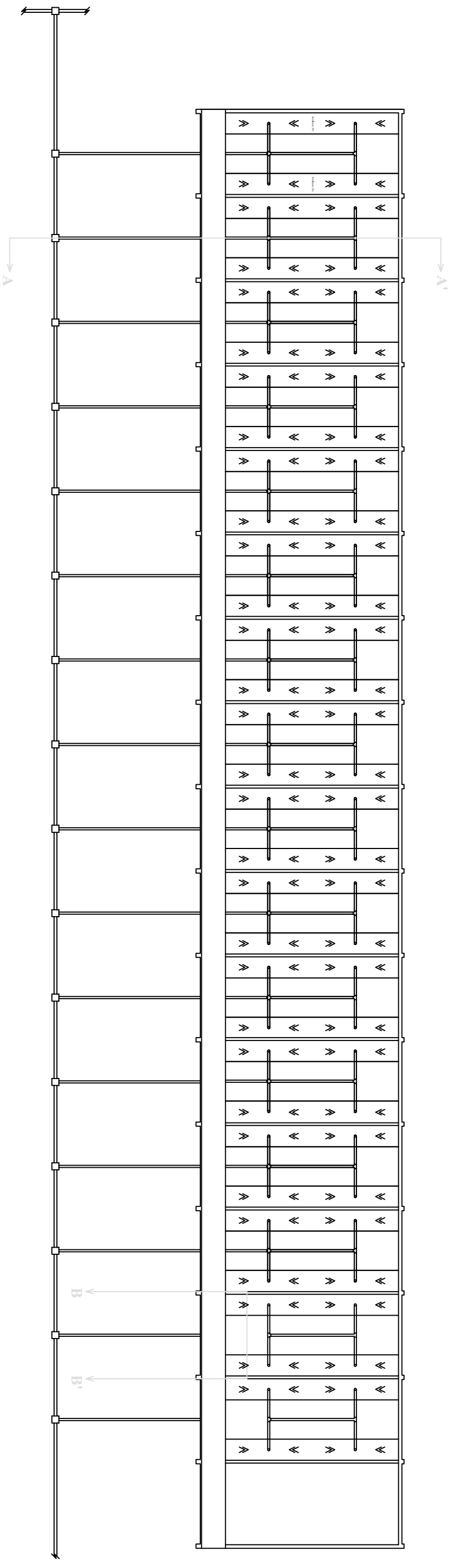
FECHA:

Marzo de 2012

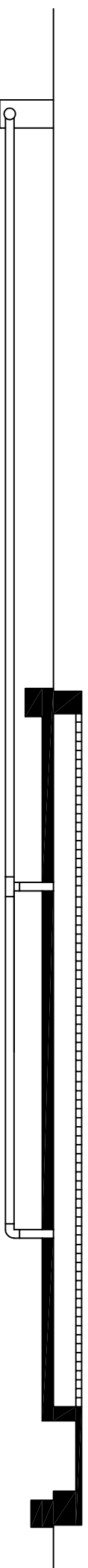


Universitat de Lleida

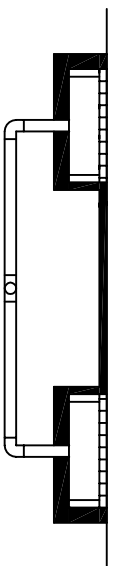
David Pascual García



Sección A-A', Escala 1:100



Sección B-B', Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:300

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cebo de 4 módulos. Saneamiento

PLANO N°:

36

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

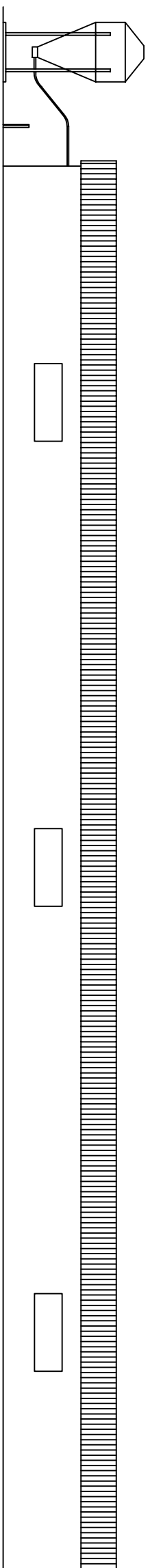
Marzo de 2012



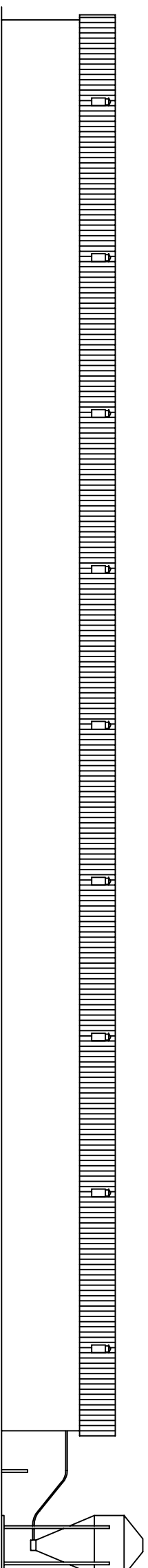
Universitat de Lleida

David Pascual García

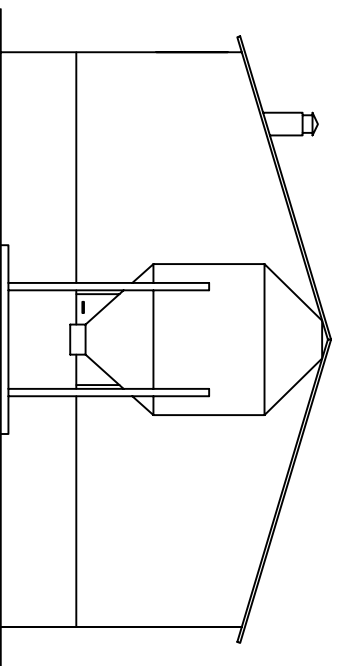
Alzado Norte



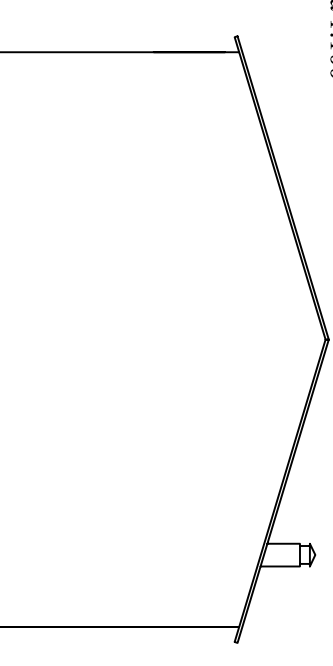
Alzado Sur



Alzado Este. Escala 1:100



Alzado Oeste. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:200

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cuarentena. Alzados

PLANO N°:

37

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

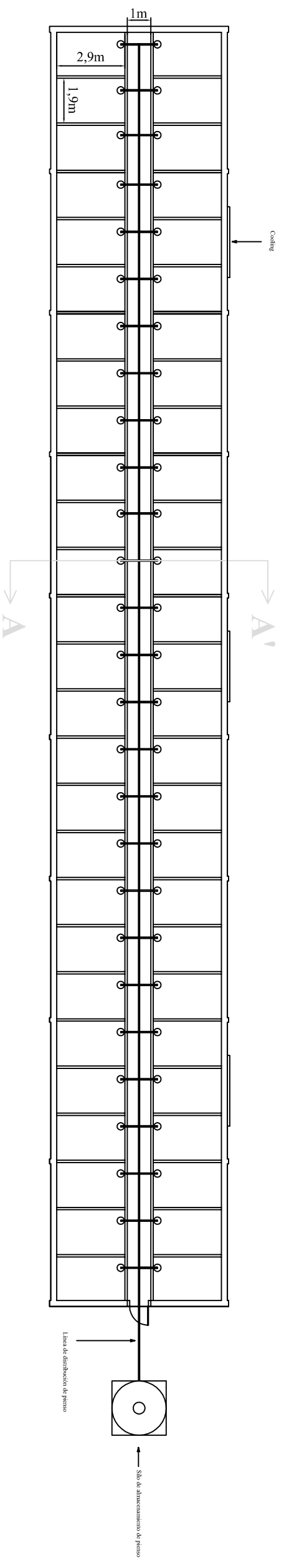
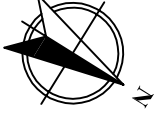
FECHA:

Marzo de 2012

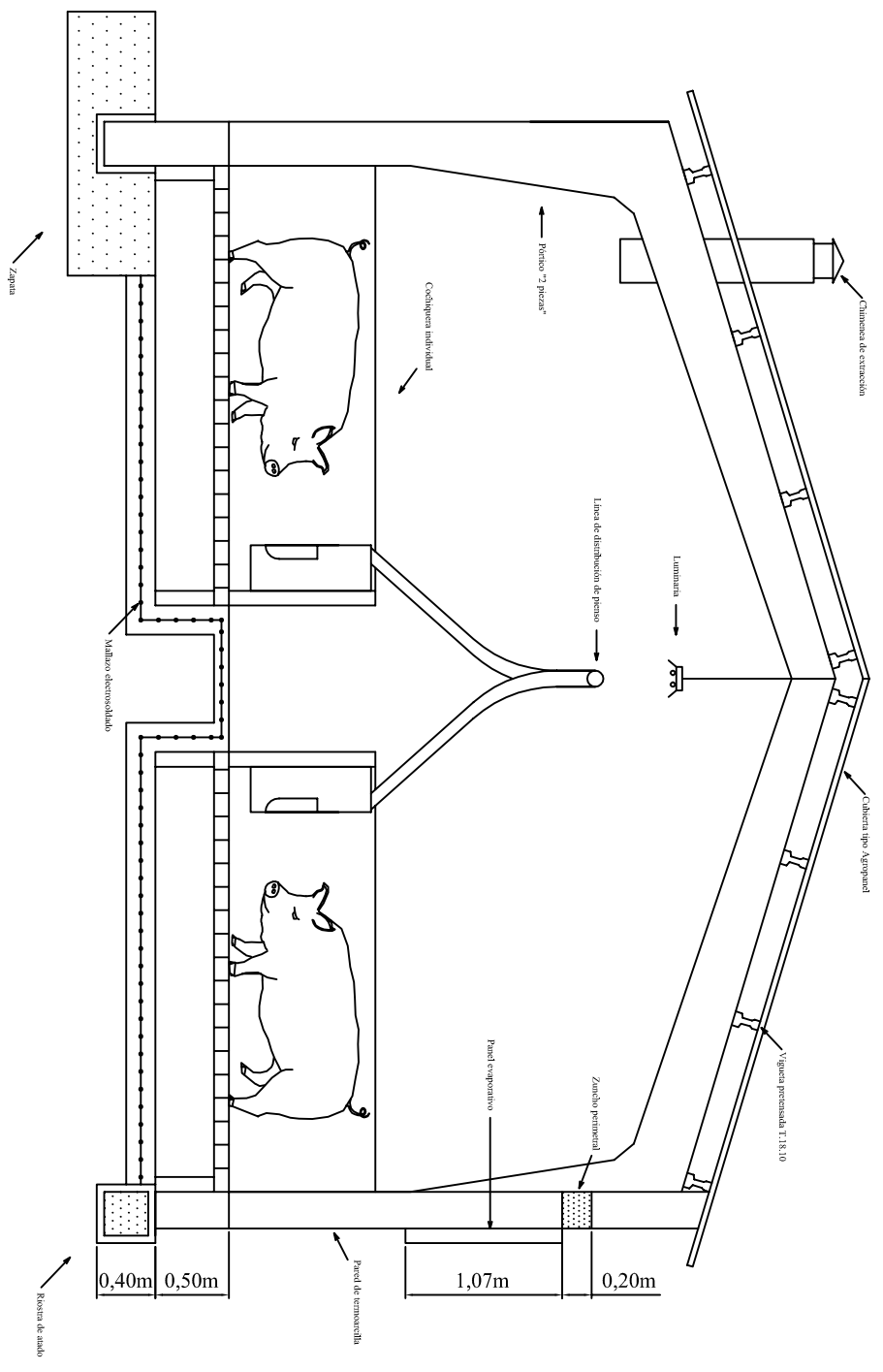


Universitat de Lleida

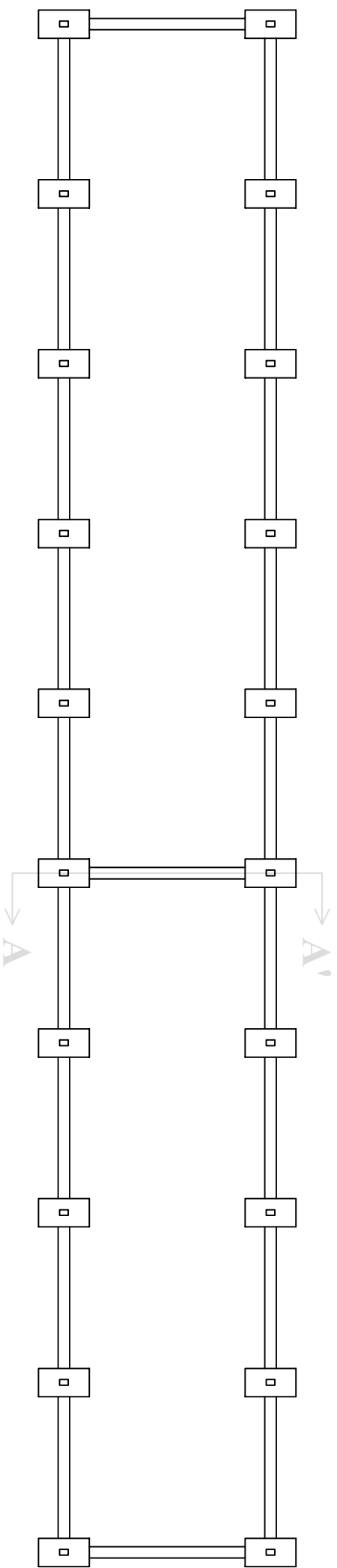
David Pascual García



Sección A-A': Escala 1:50

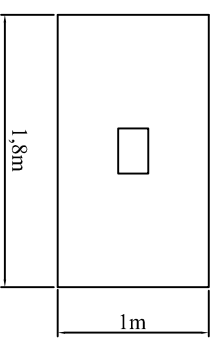
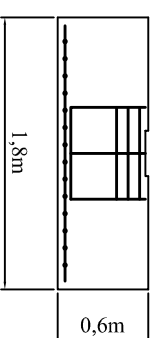


TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)		ESCALA: 1:200	
PROMOTOR: ETSEA Universidad de León		PLANO N°: Nave de cuarentena. Planta y secciones	
LOCALIZACIÓN: Viana de Duero (Soria)		PLANO N°: 38	
FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica David Pascual García		FECHA: Marzo de 2012	



Sección A-A'. Escala 1:50

Detalle zapata. Escala 1:50



Detalle de armadura de zapata. Escala 1:50

TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:200

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N°:

Nave de cuarentena. Cimentación

LOCALIZACIÓN:

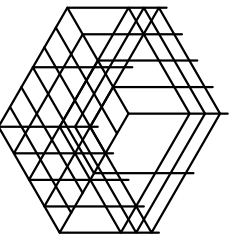
Viana de Duero (Soria)

39

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

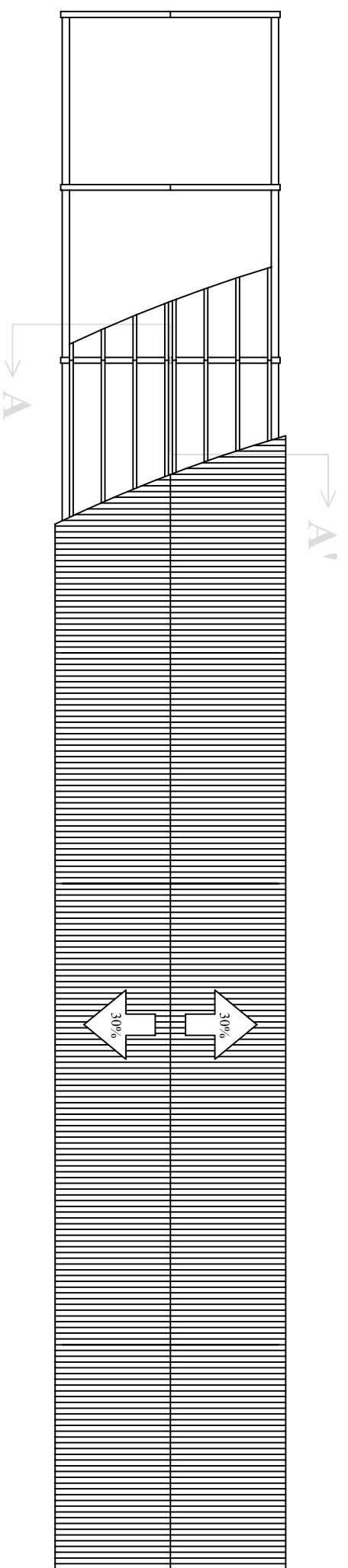
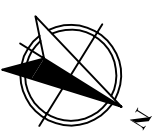
FECHA:

Marzo de 2012

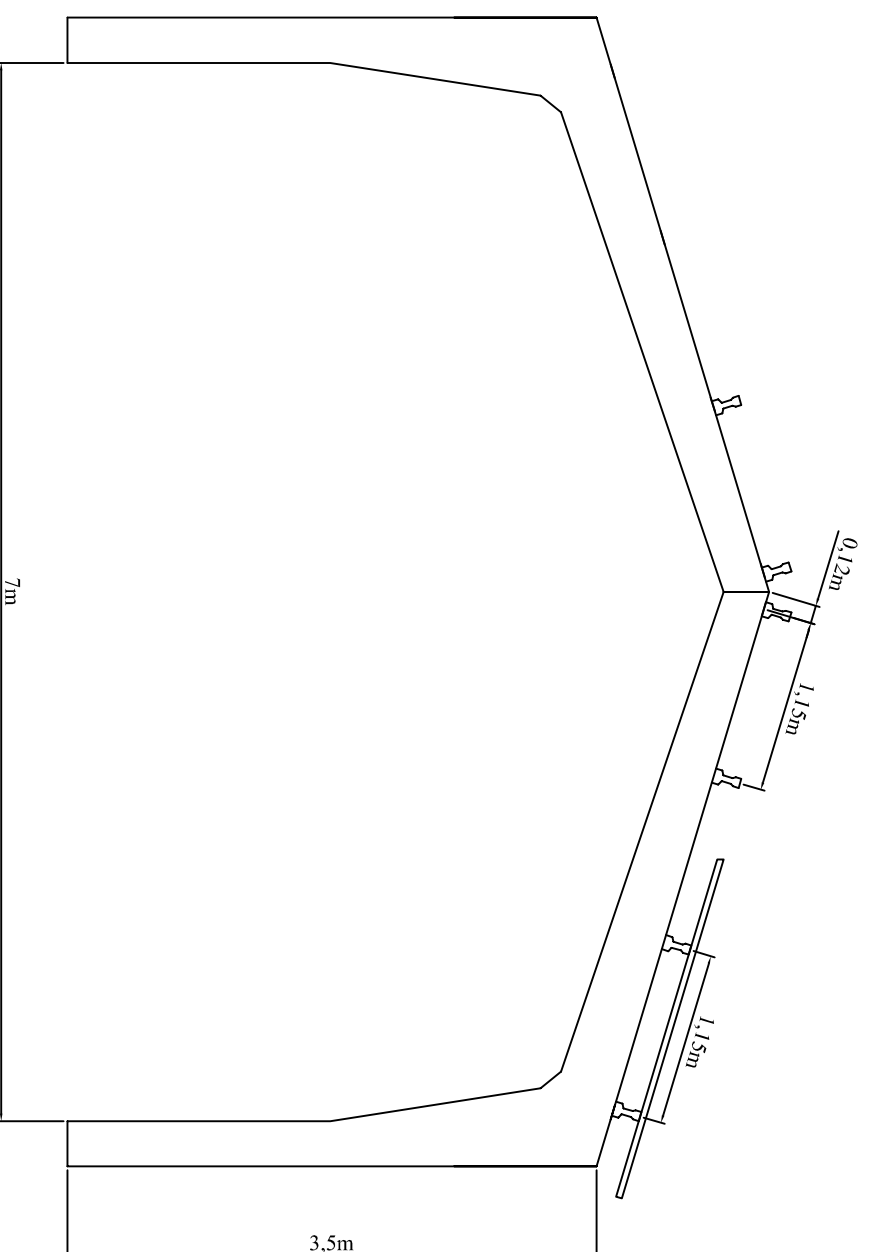


Universitat de Lleida

David Pascual García



Sección A-A'. Escala 1:50



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
 1:200

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N°:

Nave de cuarentena. Estructura

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

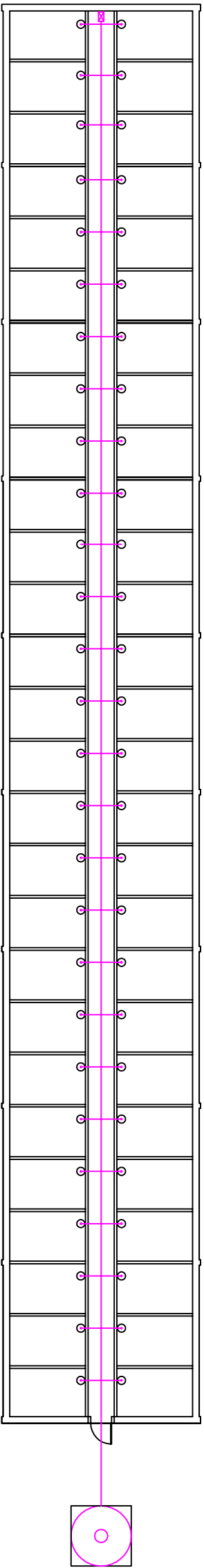


Universitat de Lleida

David Pascual García

Marzo de 2012

40



LEYENDA

Línea de distribución de pienso

— Tubo de distribución de pienso 55 mmØ

○ Tubo bajante

⊠ Motorreductor

⊞ Silo de almacenamiento de pienso

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:200

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cuarentena. Alimentación

PLANO N°:

41

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

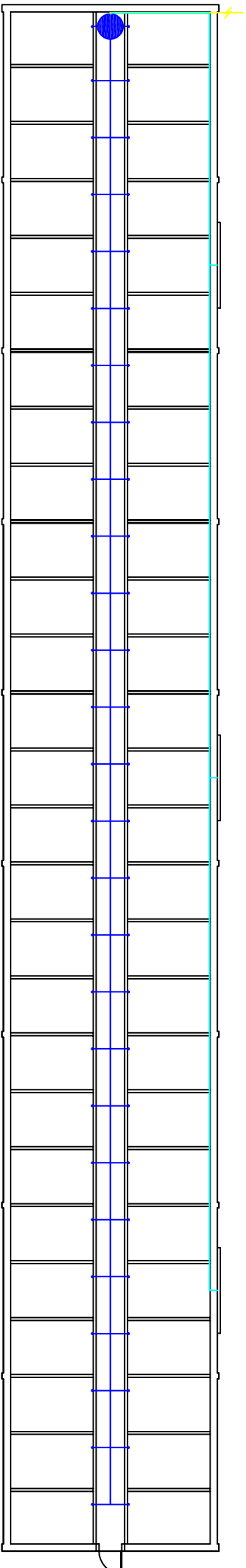
FECHA:

Marzo de 2012








Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

-  Tubería de abastecimiento de depósitos secundarios
-  Tubería de abastecimiento de bebederos
-  Tubería de abastecimiento de paneles evaporativos
-  Bebedero
-  Depósito secundario de almacenamiento

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:200

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cuarentena. Fontanería

PLANO N°:

42

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

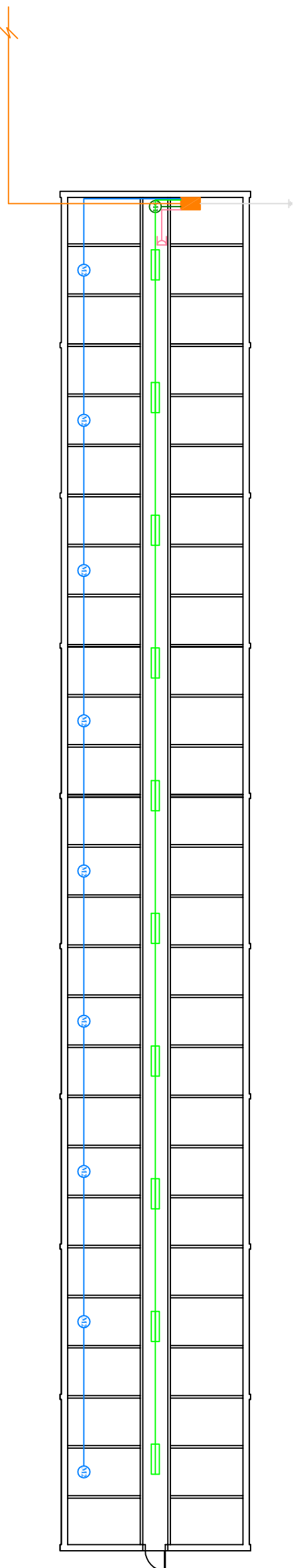
FECHA:

Marzo de 2012














Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

-  Línea de suministro de baja tensión
-  Línea de suministro a motores de alimentación
-  Línea de suministro a luminarias
-  Línea de suministro a extractores
-  Línea de suministro a enchufes trifásicos
-  Línea de tierra
-  Cuadro eléctrico secundario
-  Luminaria fluorescente doble de 36 W
-  Motor de alimentación de 370 W
-  Extractor de 270 W
-  Enchufe trifásico

TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:200

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cuarentena. Electricidad

PLANO N°:

43

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

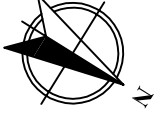
FECHA:

Marzo de 2012

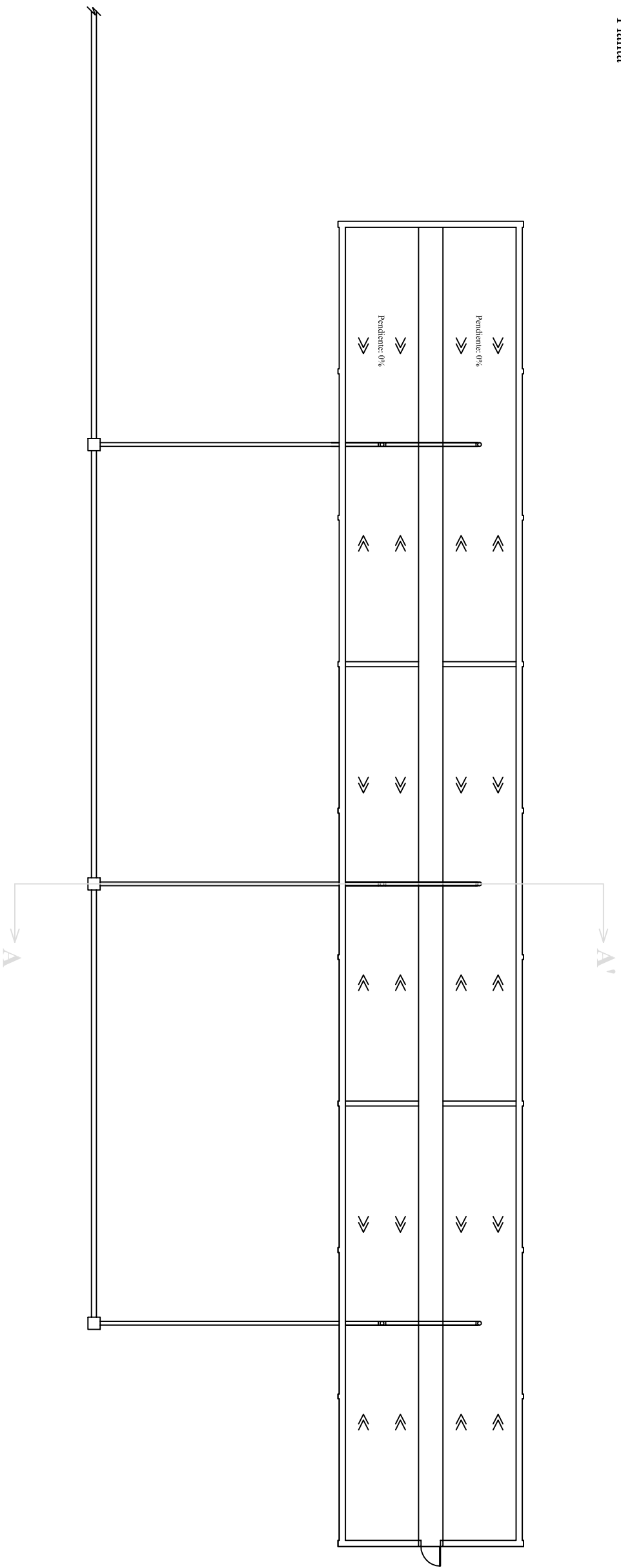


Universitat de Lleida

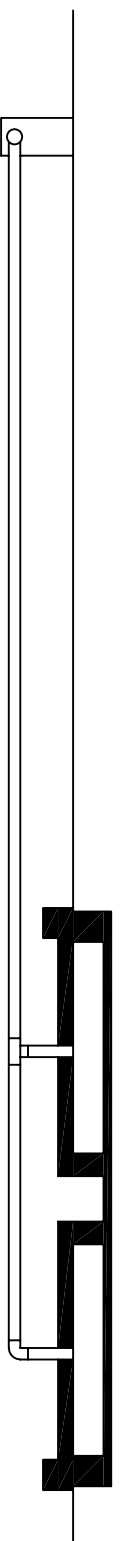
David Pascual García



Planta



Sección A-A'. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:200

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de cuarentena. Saneamiento

PLANO N°:

44

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

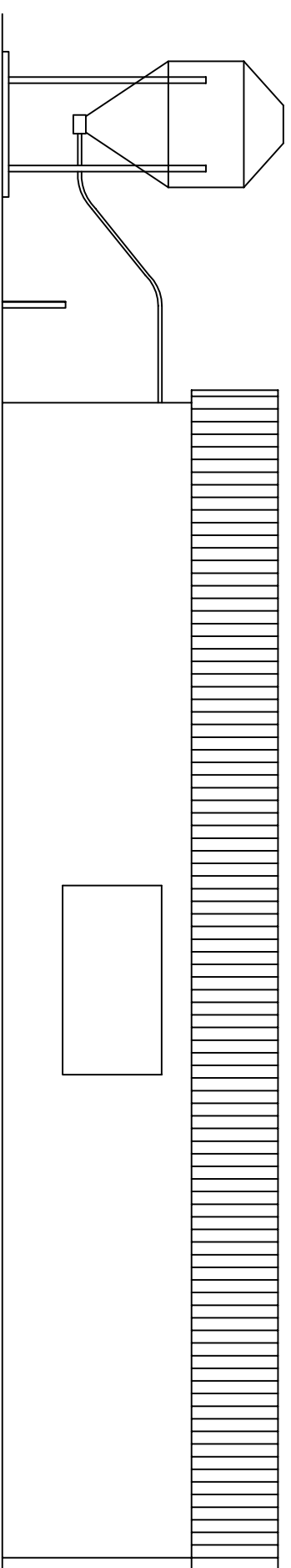
Marzo de 2012



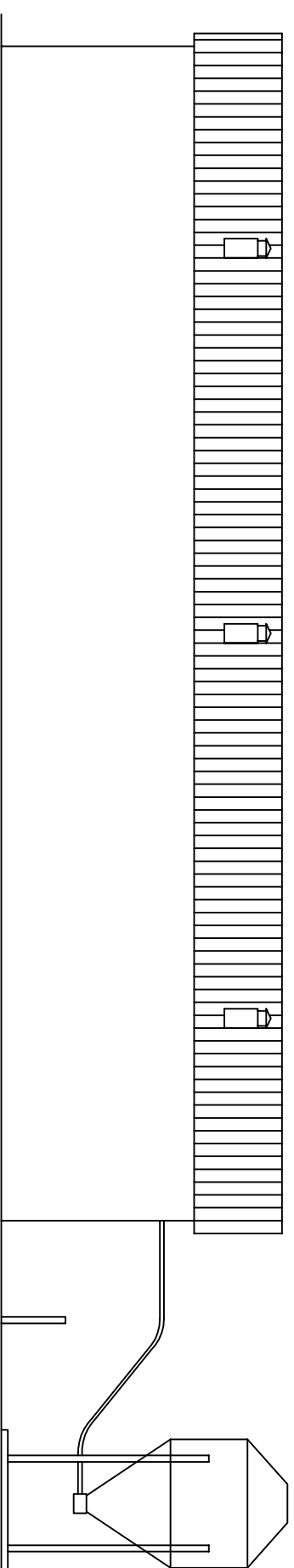
Universitat de Lleida

David Pascual García

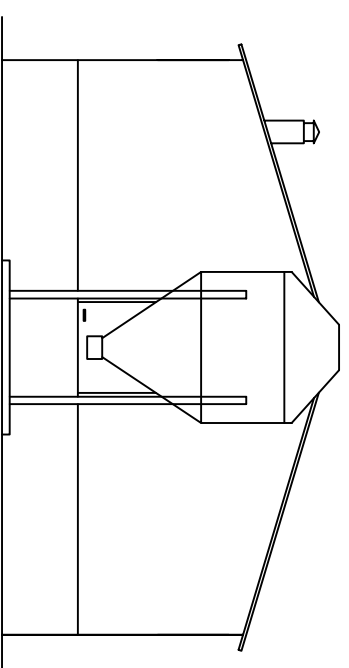
Alzado Norte



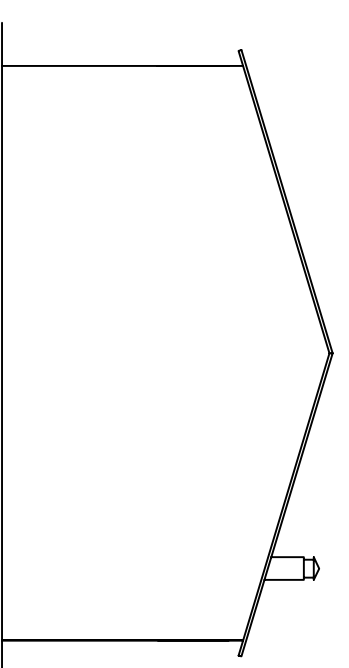
Alzado Sur



Alzado Este. Escala 1:50



Alzado Oeste. Escala 1:50



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de enfermería para reproductoras. Alzados

PLANO N°:

45

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

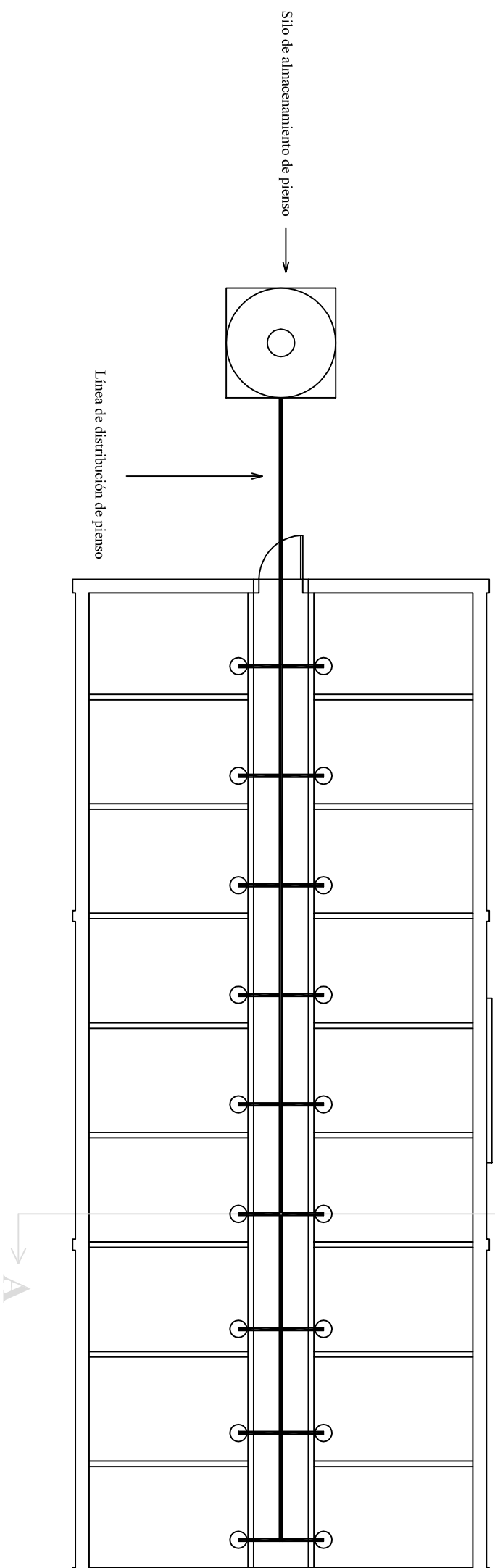
FECHA:

Marzo de 2012

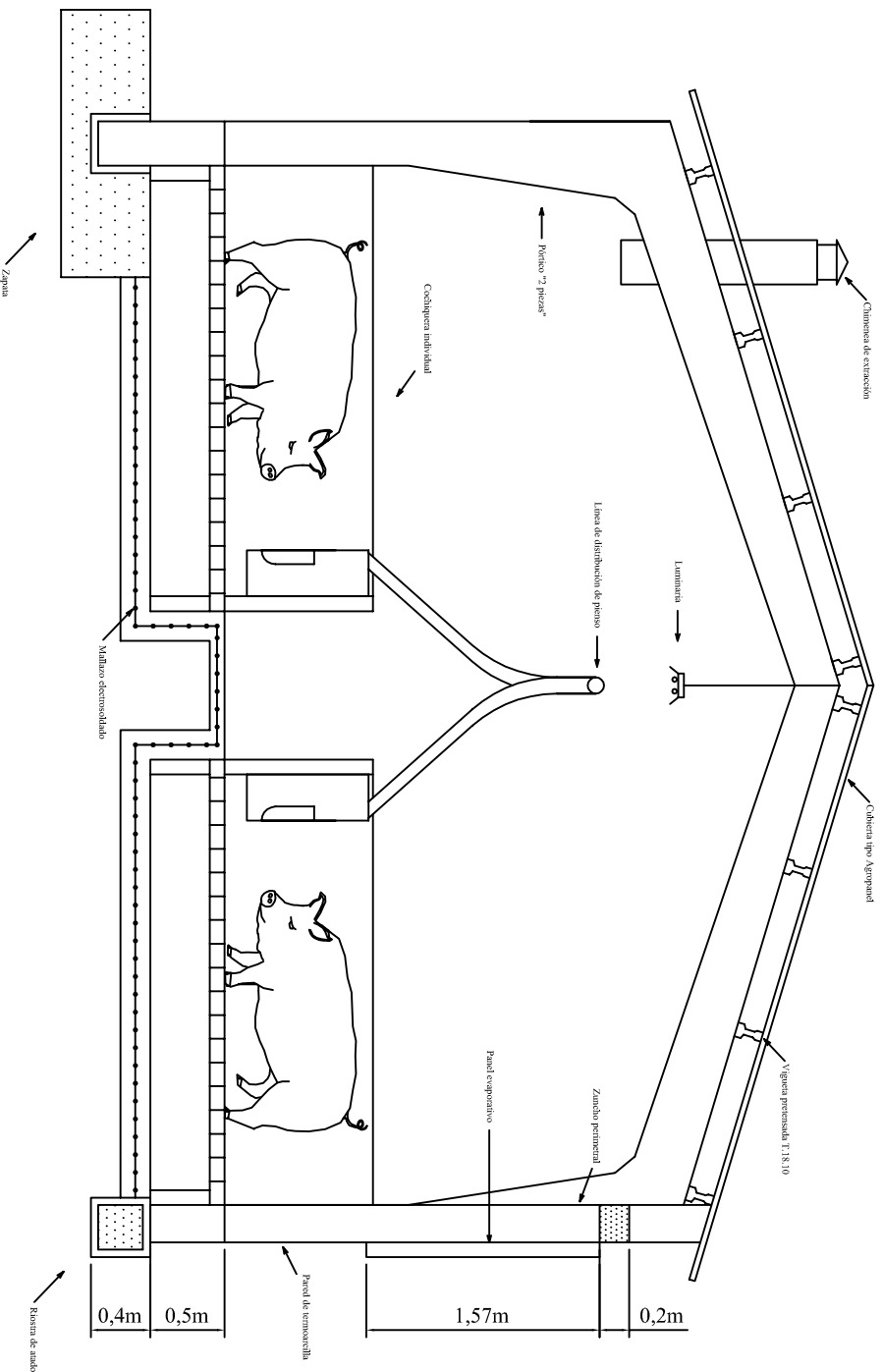


Universitat de Lleida

David Pascual García



Sección A-A': Escala 1:50



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de enfermería para reproductoras. Planta y secciones

PLANO N°:

46

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

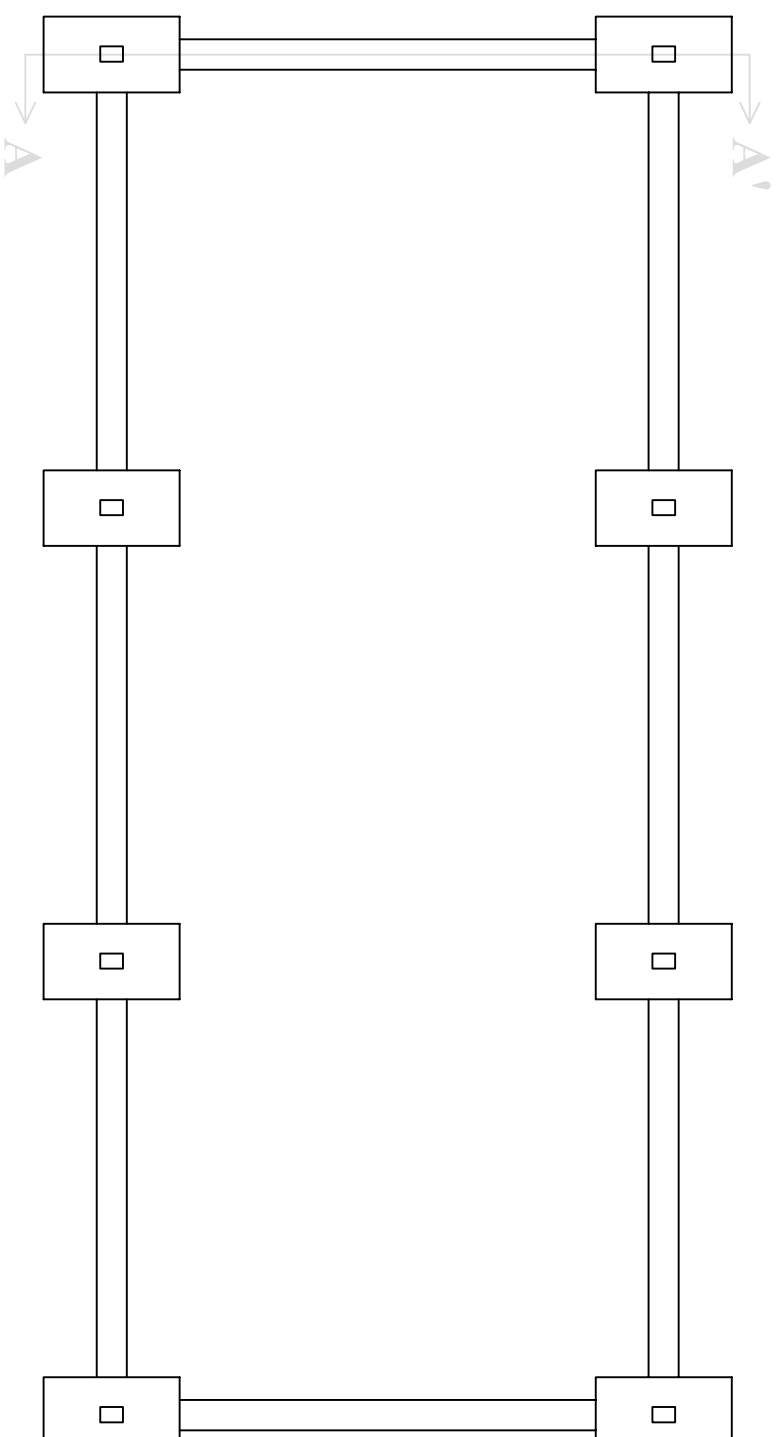
FECHA:

Marzo de 2012



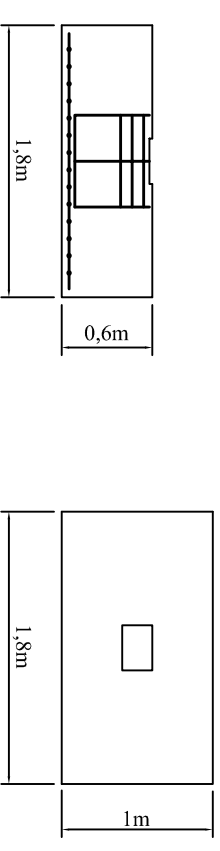
Universitat de Lleida

David Pascual García



Sección A-A'. Escala 1:50

Detalle zapata. Escala 1:50



Detalle de armadura de zapata. Escala 1:50

TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N°:

Nave de enfermería para reproductoras. Cimentación

LOCALIZACIÓN:

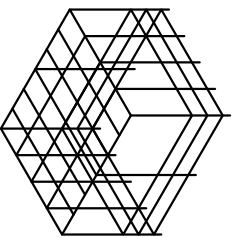
Viana de Duero (Soria)

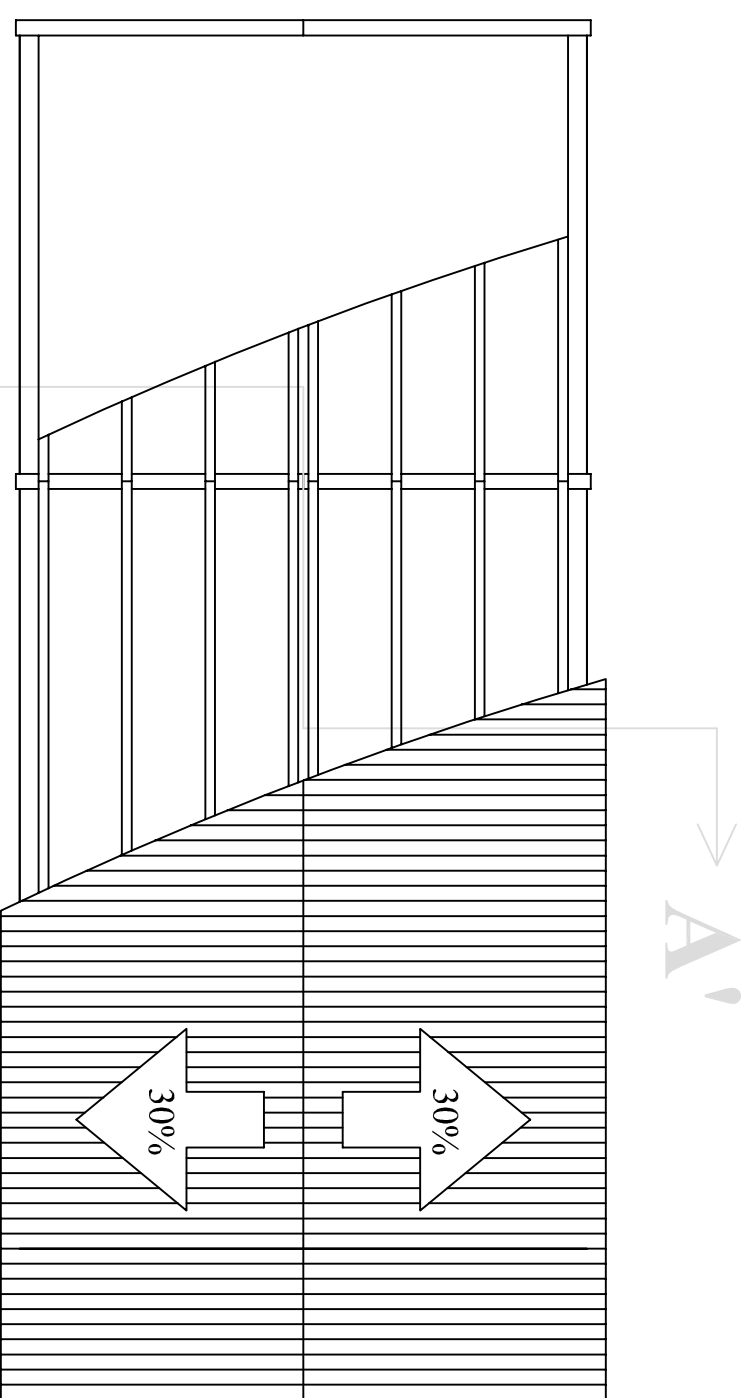
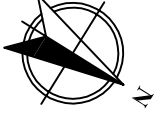
47

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

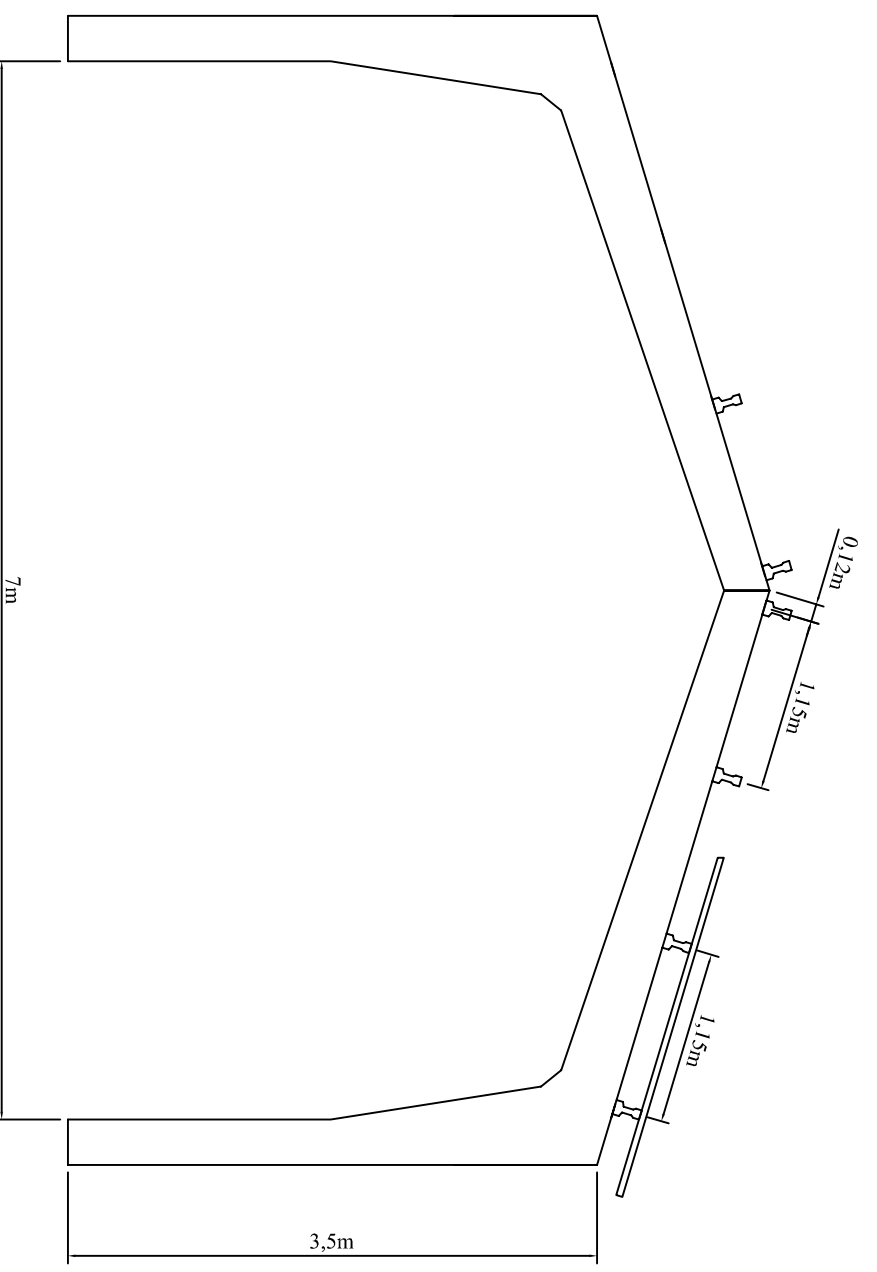
FECHA:

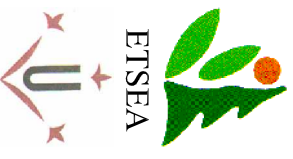
Marzo de 2012

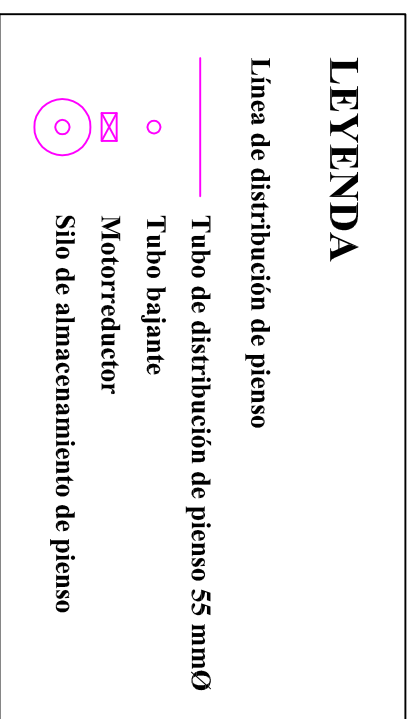
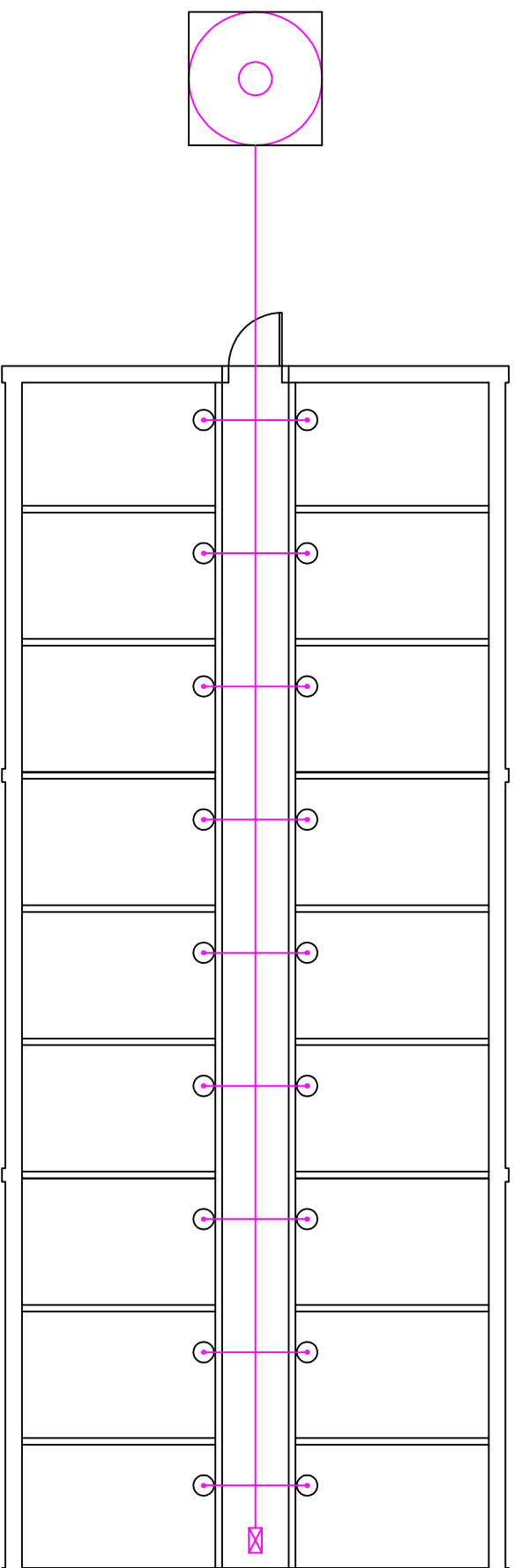




Sección A-A': Escala 1:50



TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)		ESCALA: 1:100	
PROMOTOR:  Universitat de Lleida	PLANO: Nave de enfermería para reproductoras. Estructura	PLANO N°: <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">48</h1>	FECHA: Marzo de 2012
	LOCALIZACIÓN: Viana de Duero (Soria)		



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de enfermería para reproductoras. Alimentación

PLANO N°:

49

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

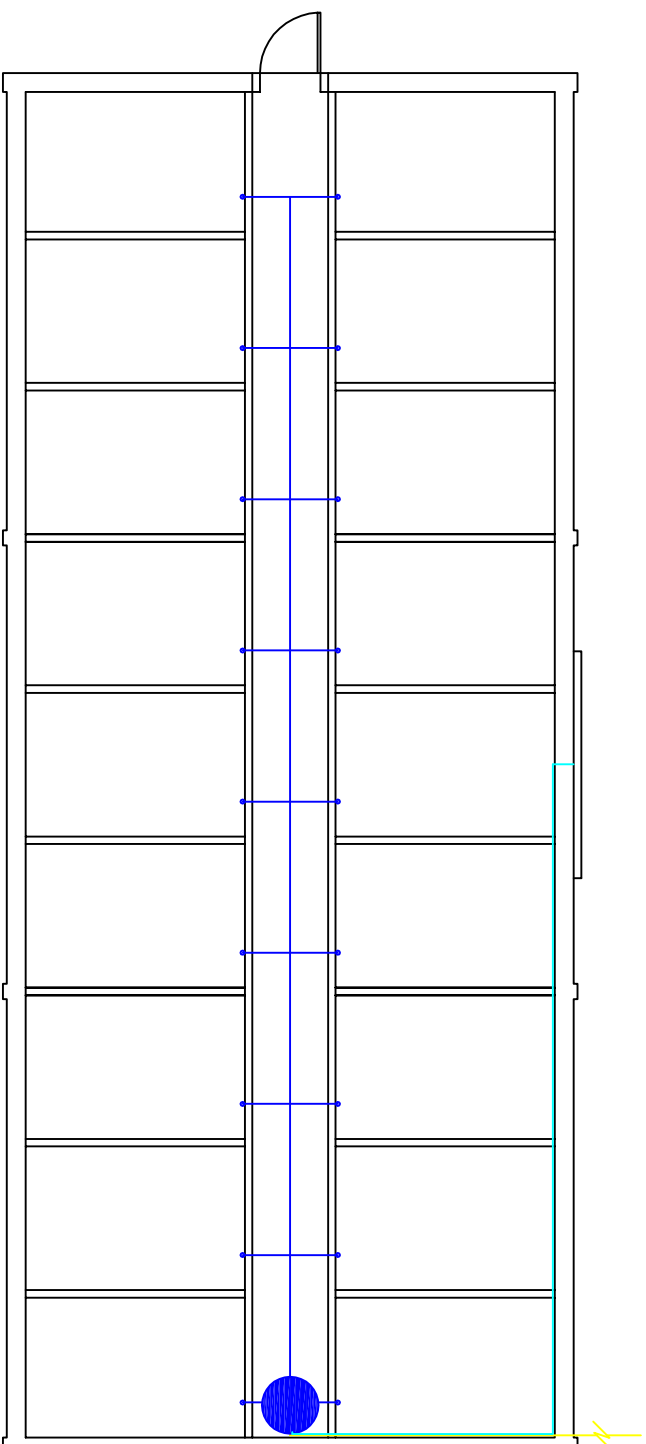
FECHA:

Marzo de 2012








Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

-  Tubería de abastecimiento de depósitos secundarios
-  Tubería de abastecimiento de bebederos
-  Tubería de abastecimiento de paneles evaporativos
-  Bebedero
-  Depósito secundario de almacenamiento

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de enfermería para reproductoras. Fontanería

PLANO N°:

50

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

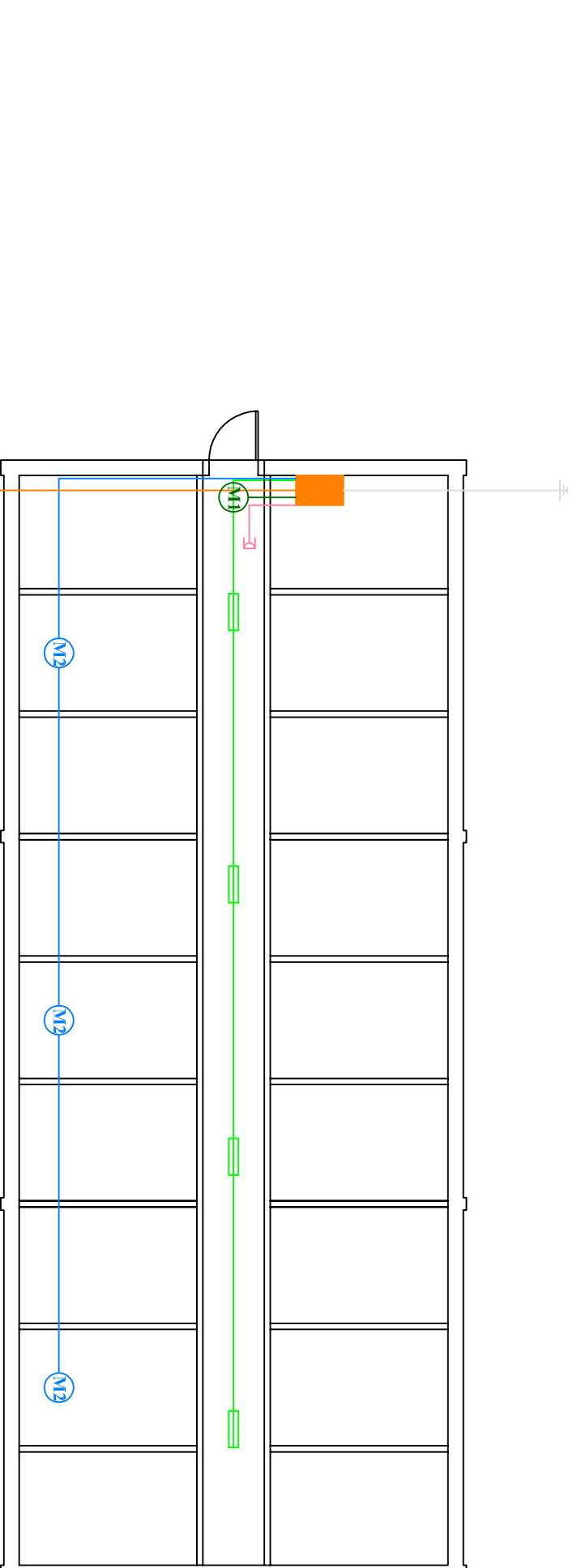
FECHA:

Marzo de 2012



Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

- Línea de suministro de baja tensión
- Línea de suministro a motores de alimentación
- Línea de suministro a luminarias
- Línea de suministro a extractores
- Línea de suministro a enchufes trifásicos
- Línea de tierra
- Cuadro eléctrico secundario
- ▭ Luminaria fluorescente doble de 36 W
- ⊗ Motor de alimentación de 370 W
- ⊗ Extractor de 330 W
- ⊗ Enchufe trifásico

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de enfermería para reproductoras. Electricidad

PLANO N°:

51

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

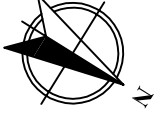
FECHA:

Marzo de 2012

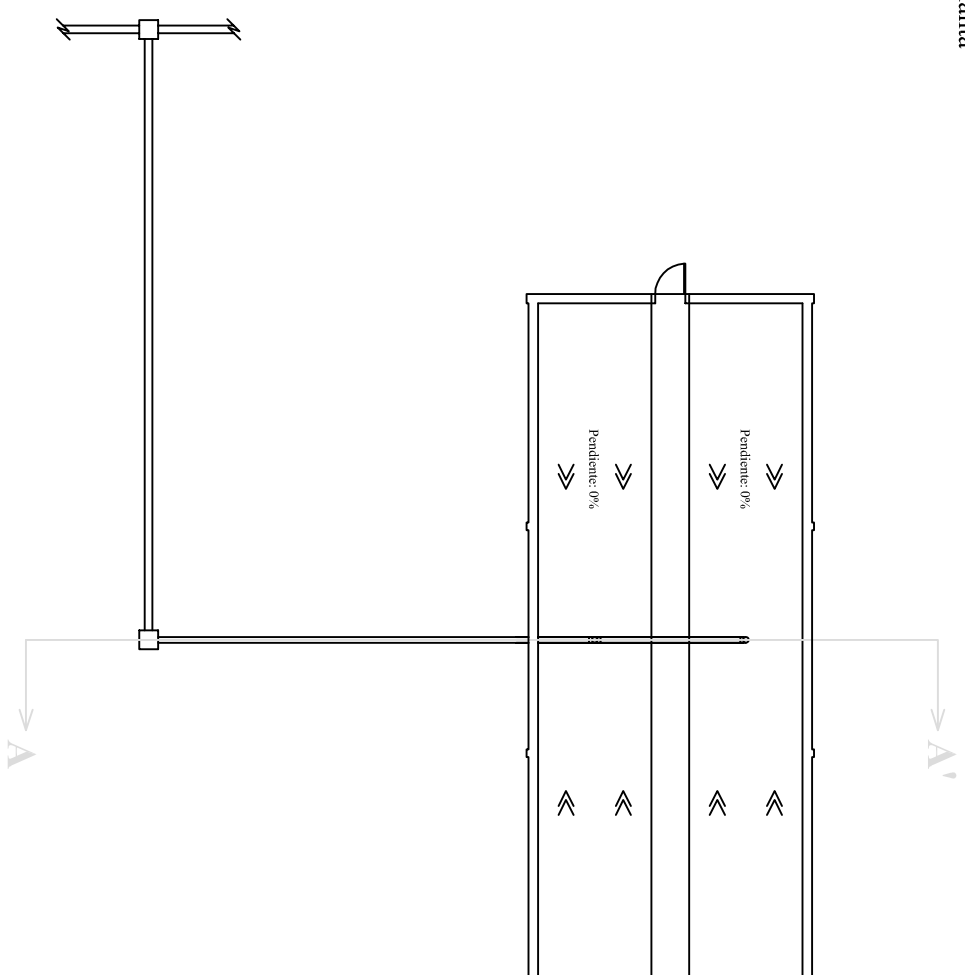


Universitat de Lleida

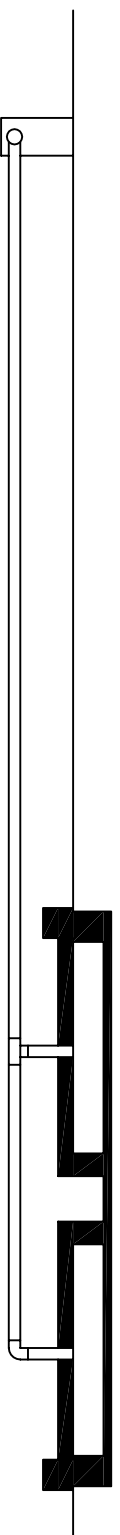
David Pascual García



Planta



Sección A-A'. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:200

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de enfermería para reproductoras. Saneamiento

PLANO N°:

52

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

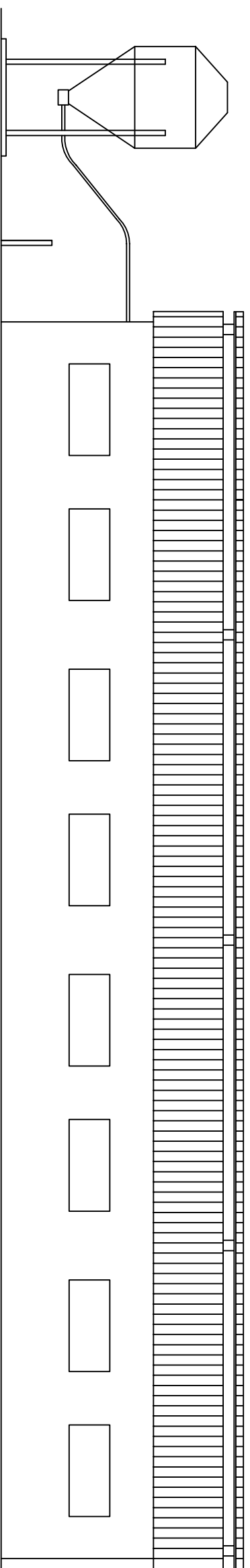
Marzo de 2012



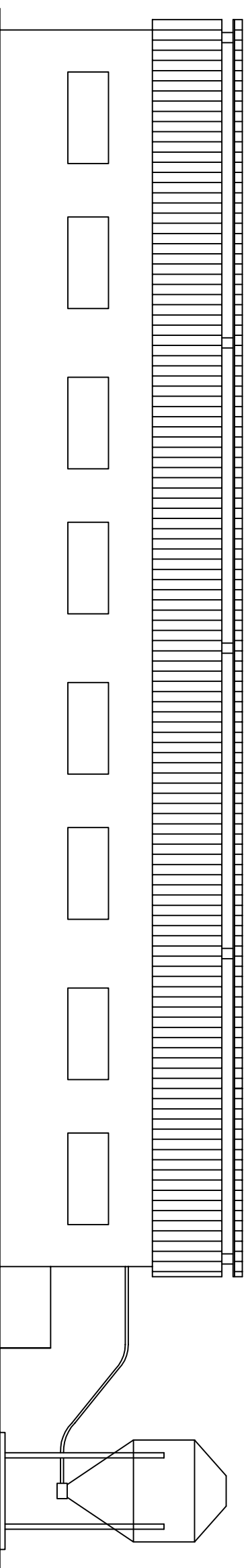
Universitat de Lleida

David Pascual García

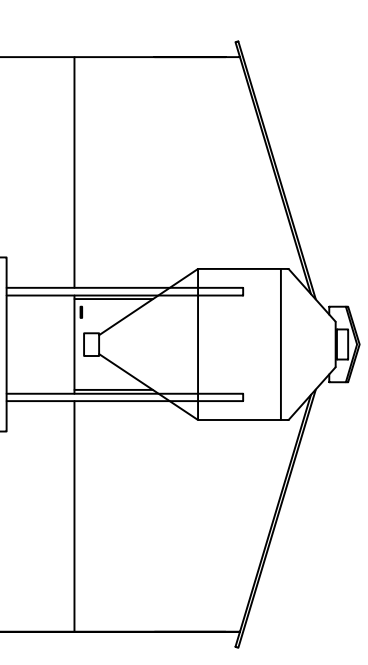
Alzado Norte



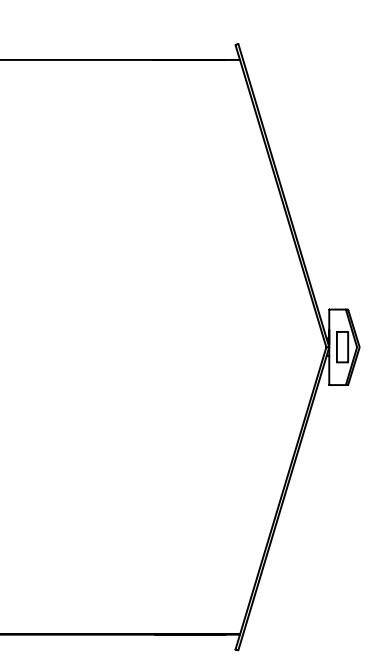
Alzado Sur



Alzado Este. Escala 1:50



Alzado Oeste. Escala 1:50



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de enfermería para cerdos en cebo. Alzados

PLANO N°:

53

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

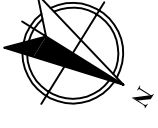
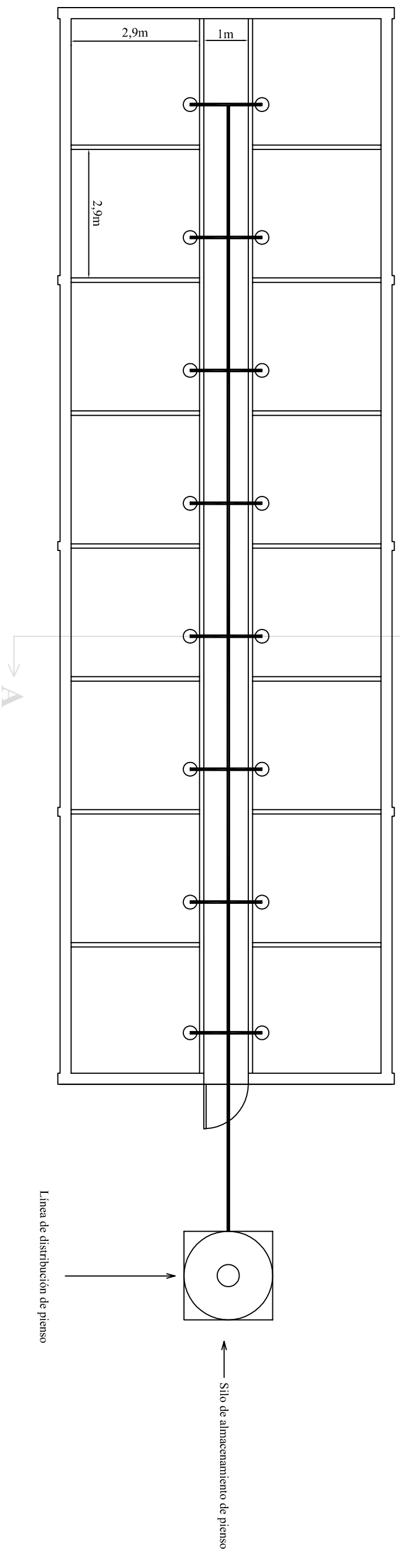
Marzo de 2012



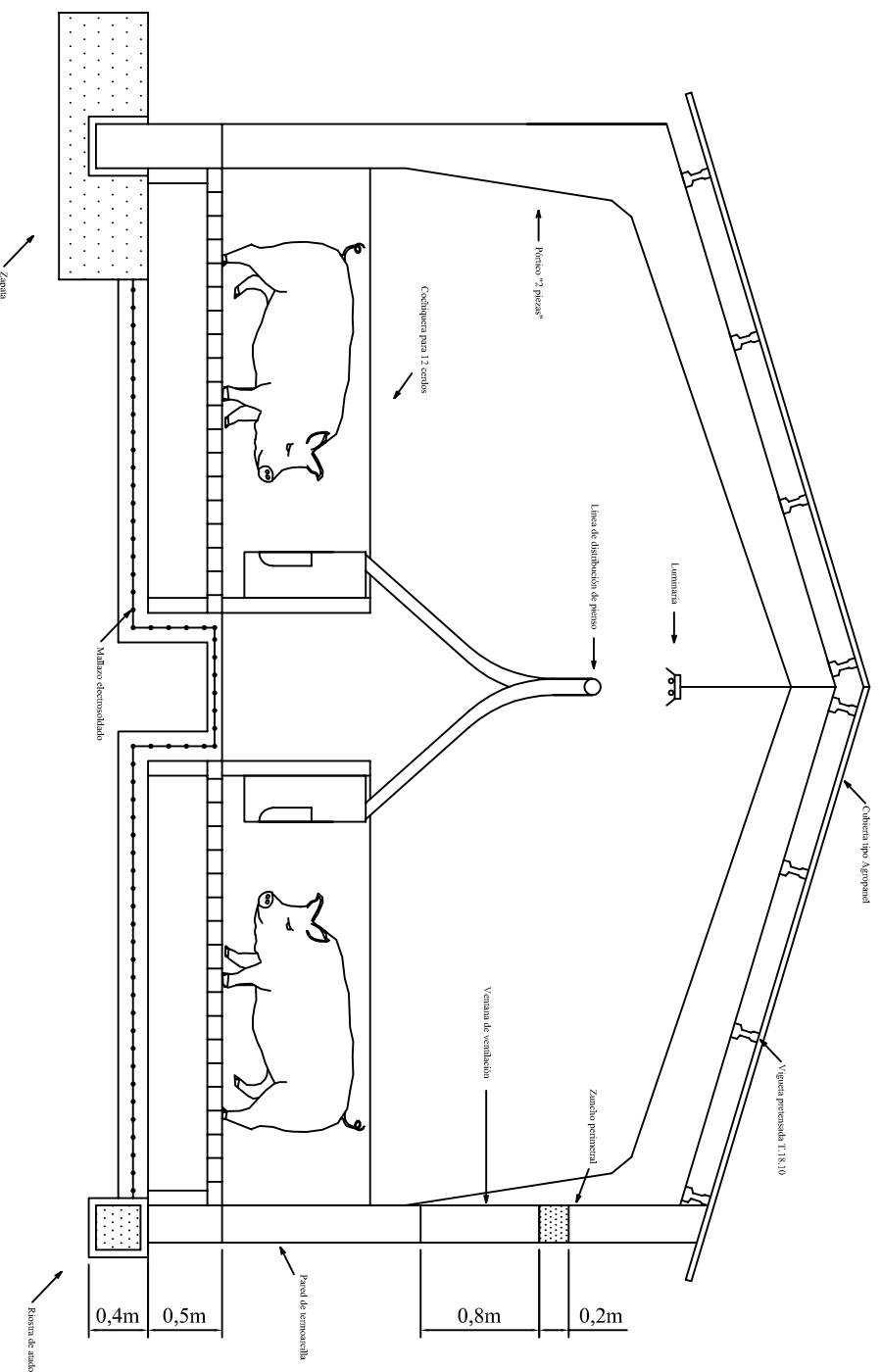
Universitat de Lleida

David Pascual García

Planta



Sección A-A': Escala 1:50



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de enfermería para cerdos en cebo. Planta y secciones

PLANO N.º:

54

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

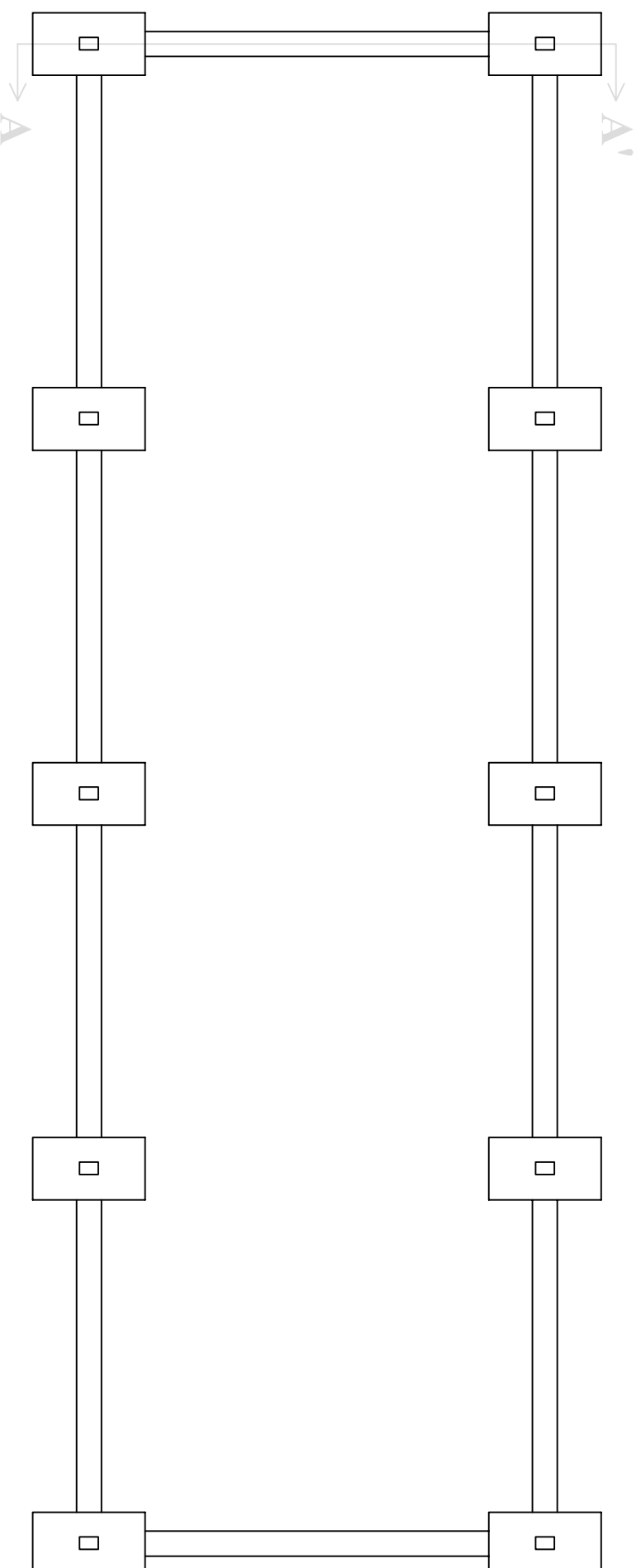
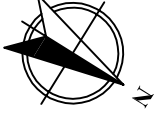
FECHA:

Marzo de 2012



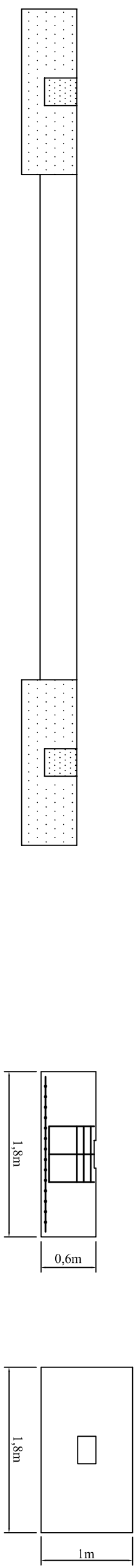
Universitat de Lleida

David Pascual García



Sección A-A'. Escala 1:50

Detalle zapata. Escala 1:50



Detalle de armadura de zapata. Escala 1:50

TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N°:

Nave de enfermería para reproductoras. Cimentación

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

55

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

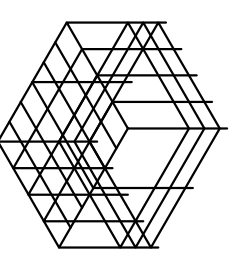
FECHA:



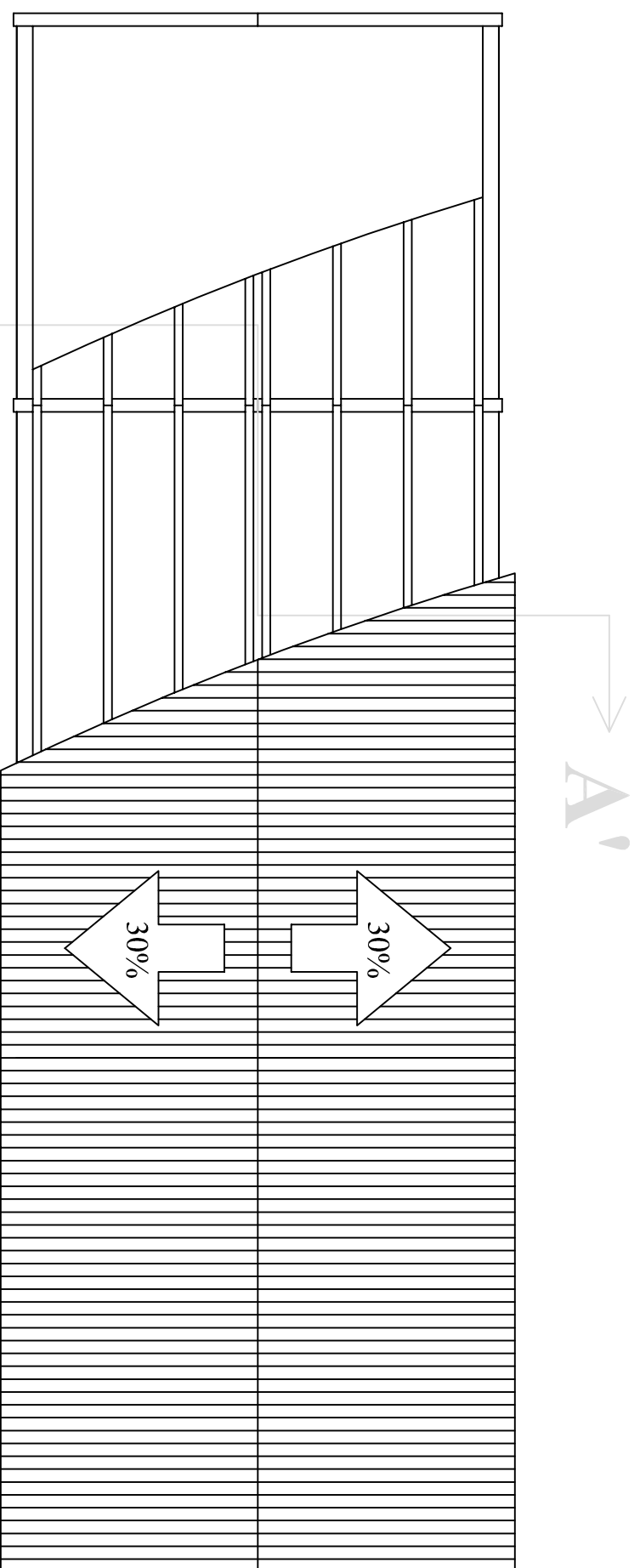
Universitat de Lleida

David Pascual García

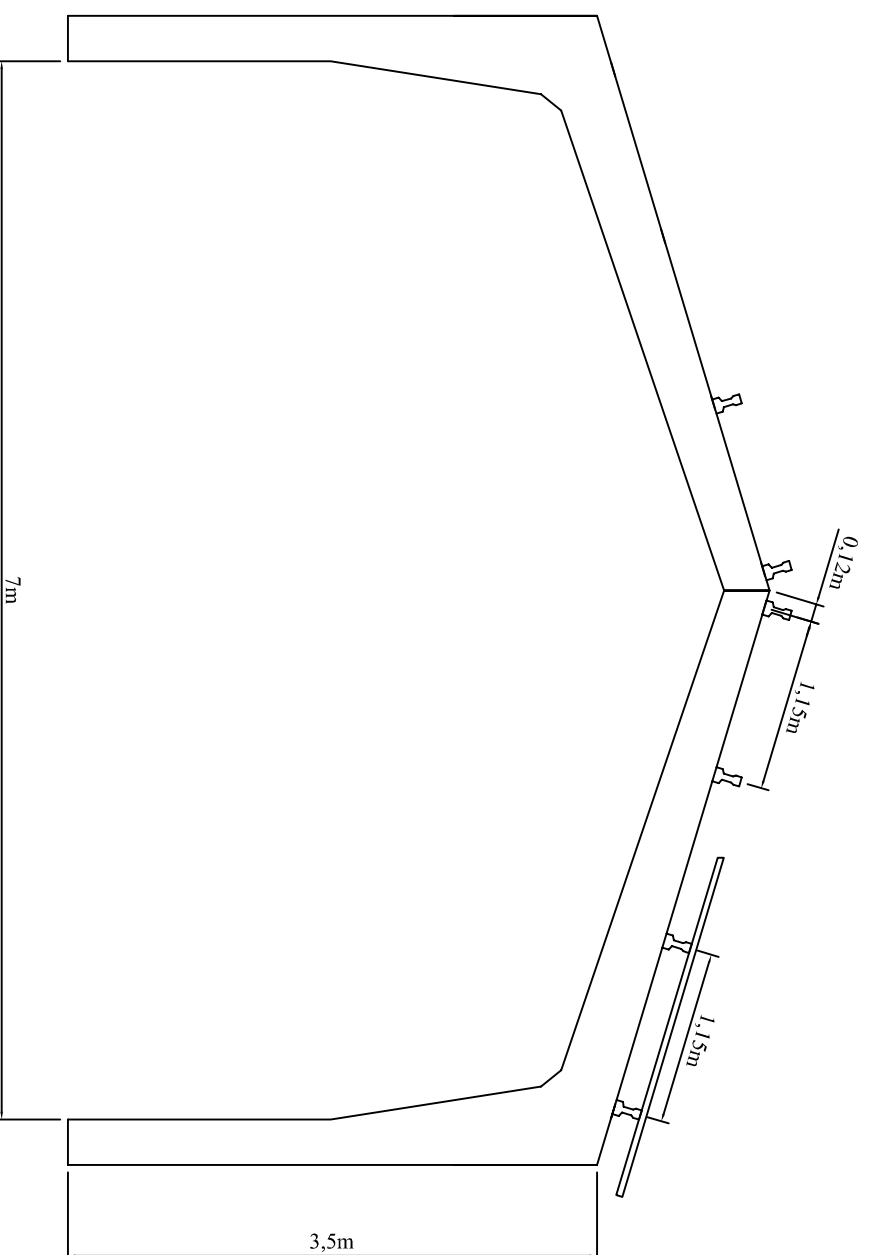
Marzo de 2012



Planta



Sección A-A': Escala 1:50



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
1:100

PROMOTOR:

PLANO:

PLANO N°:

Nave de enfermería para cerdos en cebo. Estructura

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

56

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

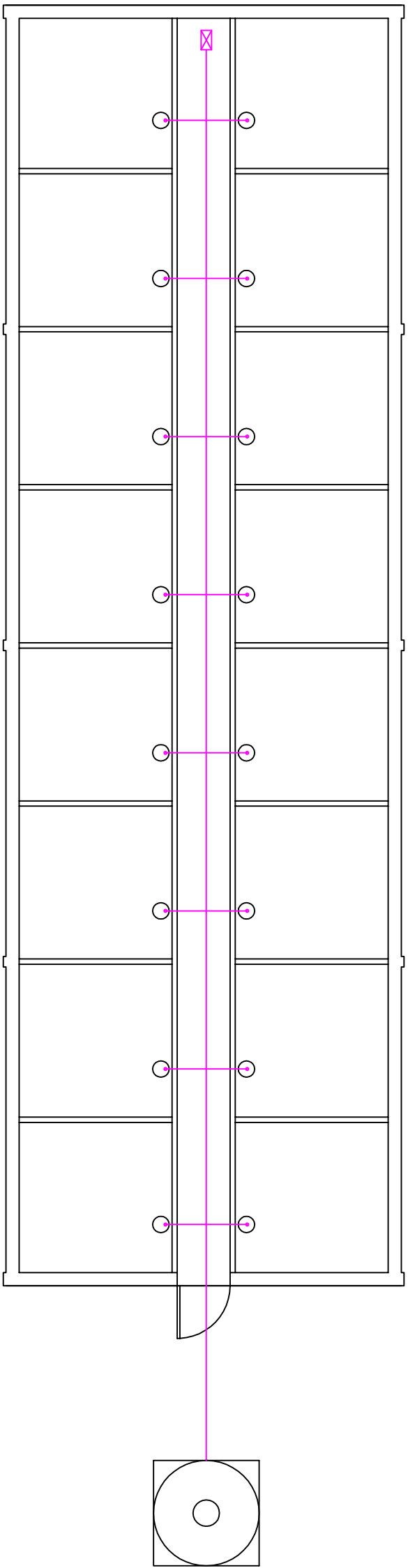
FECHA:



Universitat de Lleida

David Pascual García

Marzo de 2012



LEYENDA

Línea de distribución de pienso

— Tubo de distribución de pienso 55 mmØ

○ Tubo bajante

⊠ Motorreductor

⊙ Silo de almacenamiento de pienso

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de enfermería para cerdos en cebo. Alimentación

PLANO N°:

57

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

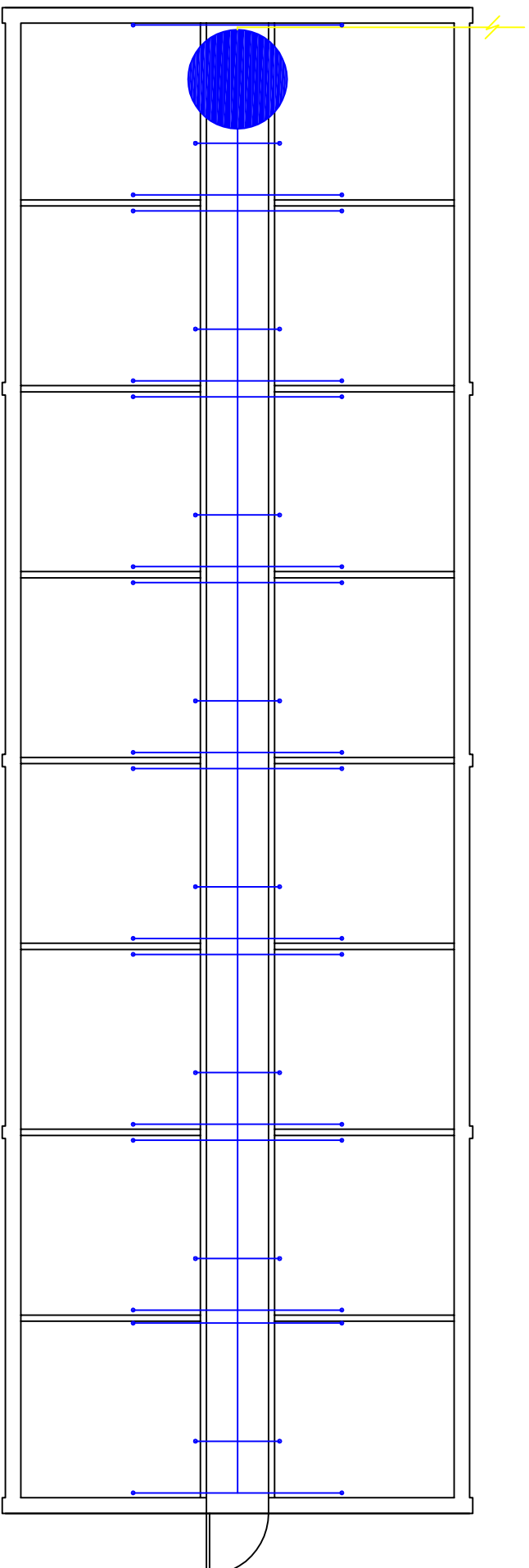
FECHA:

Marzo de 2012







Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

-  Tubería de abastecimiento de depósitos secundarios
-  Tubería de abastecimiento de bebederos
-  Bebedero
-  Depósito secundario de almacenamiento

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de enfermería para cerdos en cebo. Fontanería

PLANO N°:

58

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

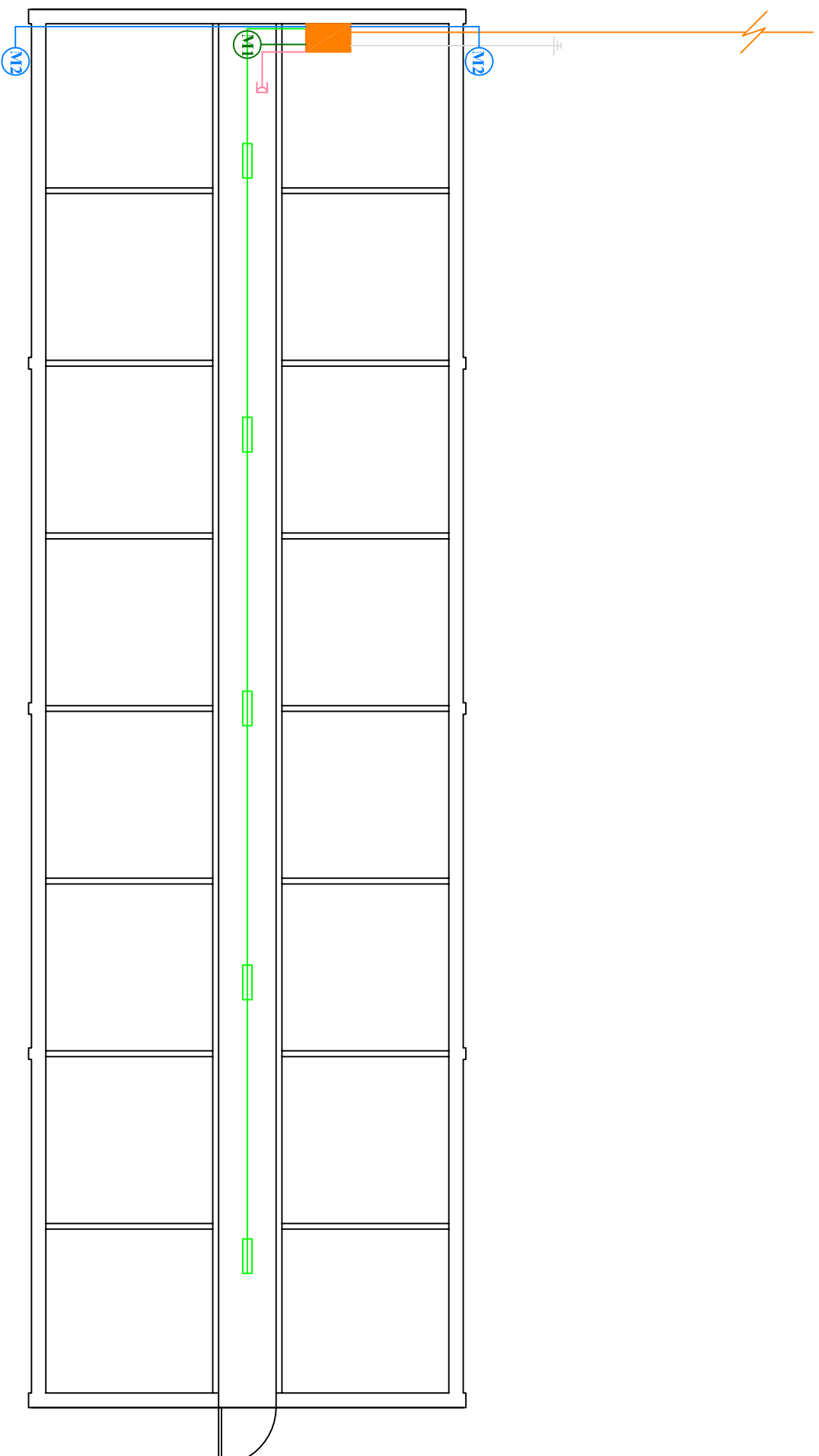
FECHA:

Marzo de 2012



Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

- Línea de suministro de baja tensión
- Línea de suministro a motores de alimentación
- Línea de suministro a luminarias
- Línea de suministro a motores elevadores de ventanas
- Línea de suministro a enchufes trifásicos
- Línea de tierra
- Cuadro eléctrico secundario
- ▭ Luminaria fluorescente doble de 36 W
- ⊗ Motor de alimentación de 370 W
- ⊗ Extractor elevador de ventanas de 180 W
- ⊗ Enchufe trifásico

TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de enfermería para cerdos en cebo. Electricidad

PLANO N°:

59

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

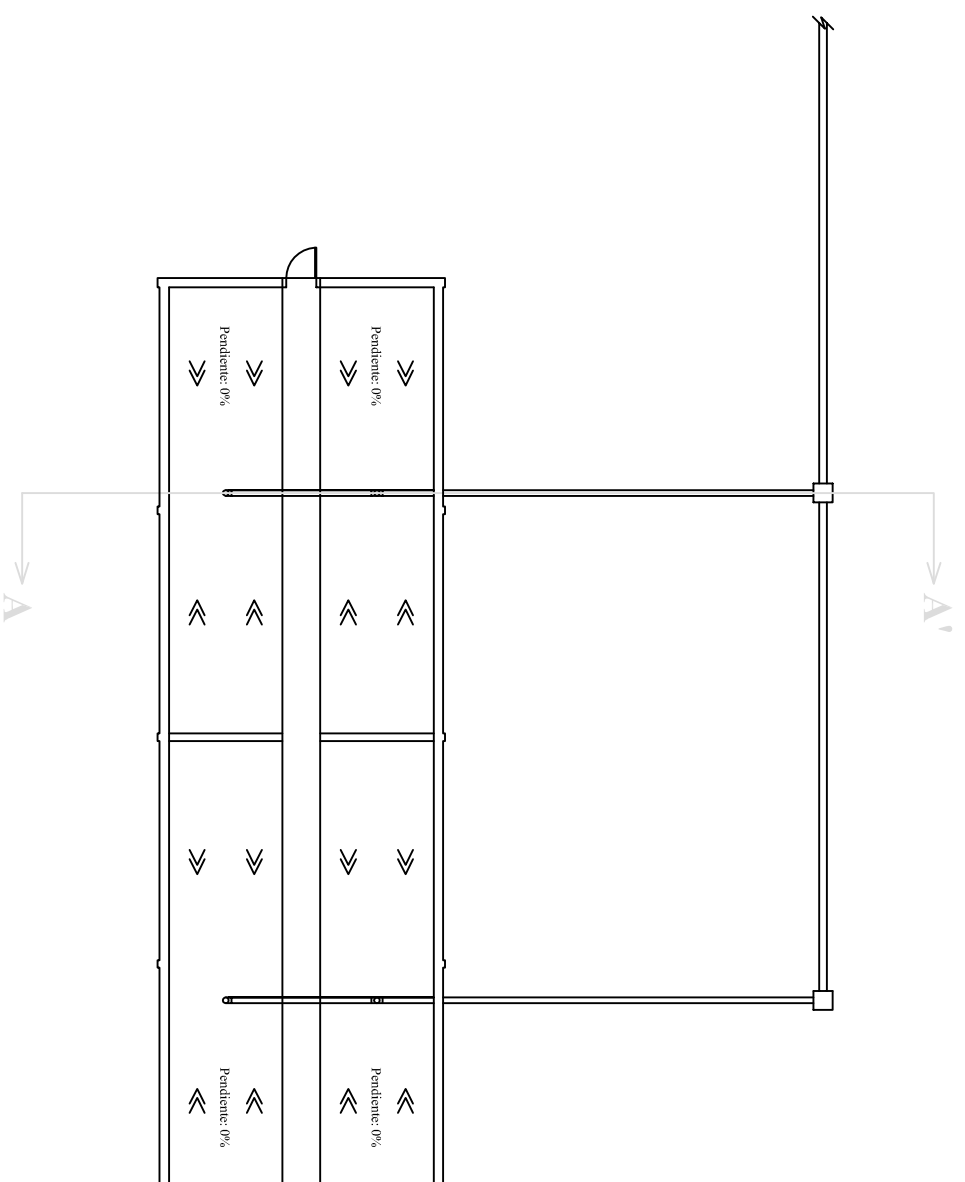
FECHA:

Marzo de 2012

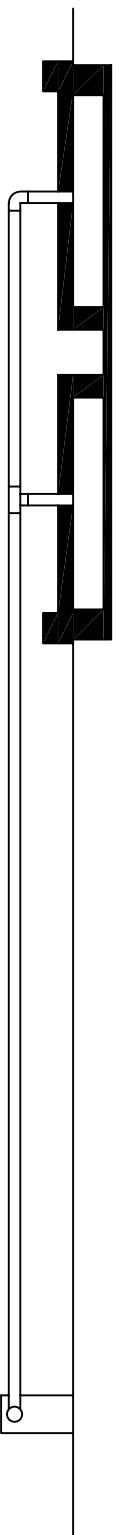


Universitat de Lleida

David Pascual García



Sección A-A'. Escala 1:100



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 madres reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:200

PROMOTOR:

PLANO:

Nave de enfermería para cerdos en cebo. Saneamiento

PLANO N°:

60

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

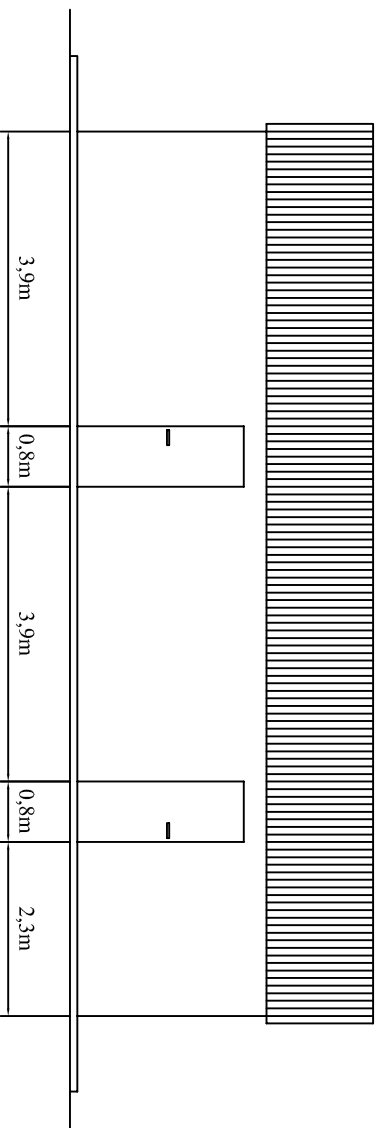
Marzo de 2012



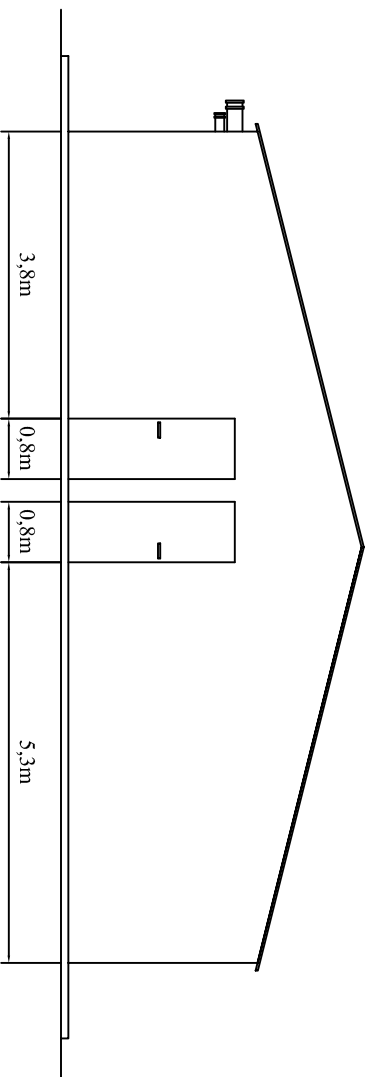
Universitat de Lleida

David Pascual García

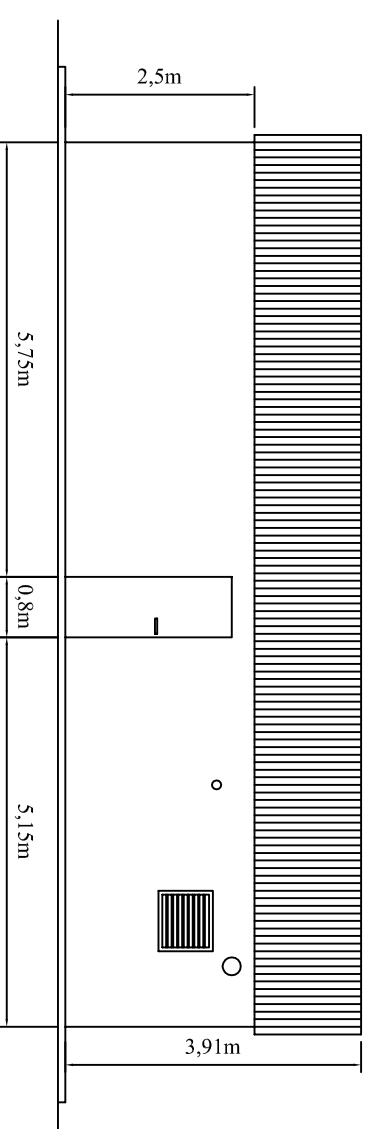
Alzado Norte



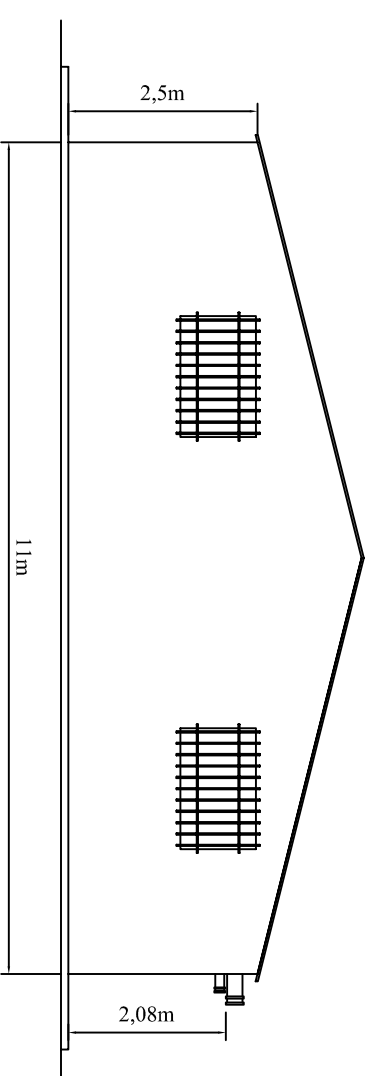
Alzado Este



Alzado Sur



Alzado Oeste



TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Caseta multiusos. Alzados

PLANO N°:

61

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

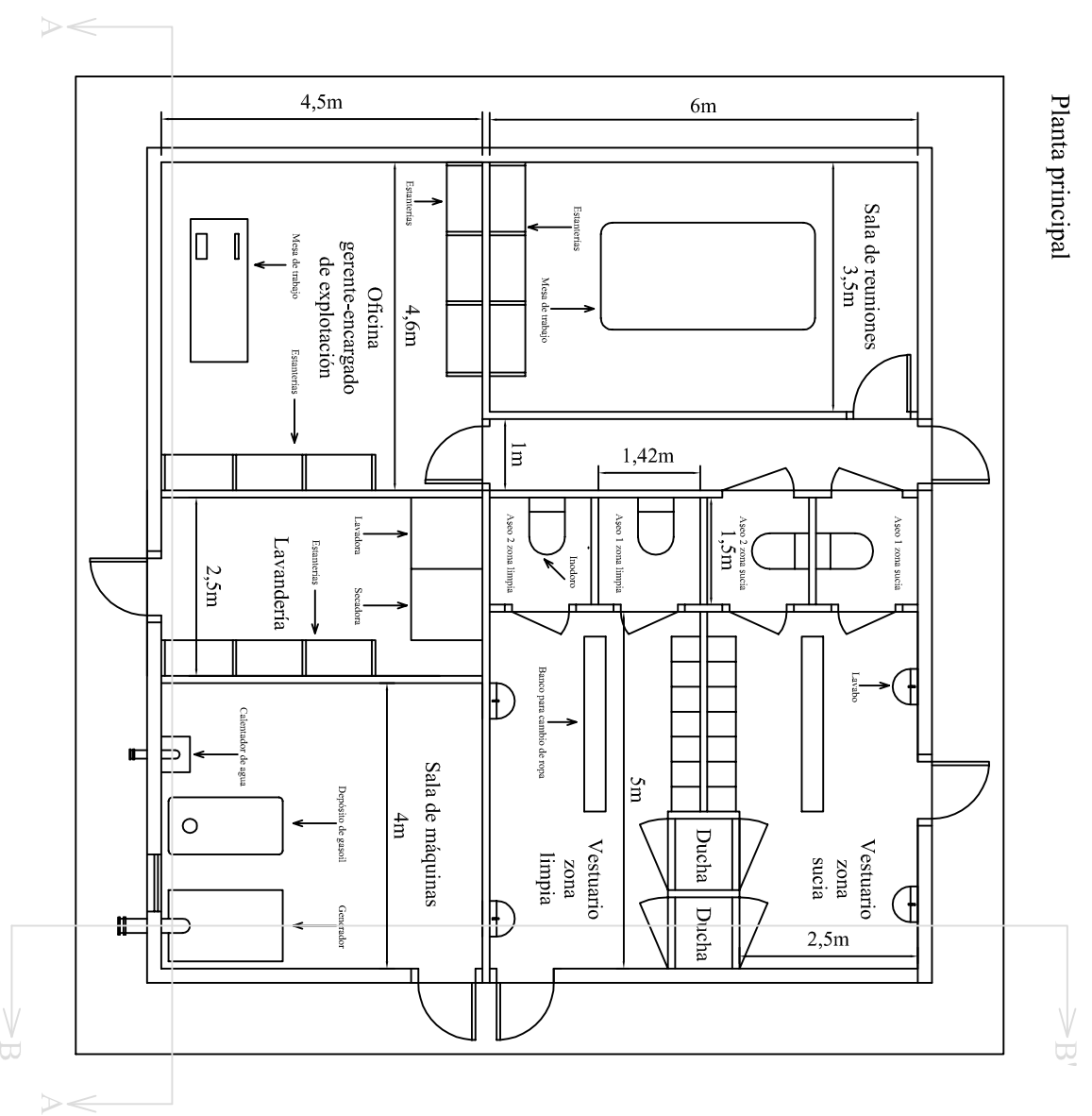
Marzo de 2012



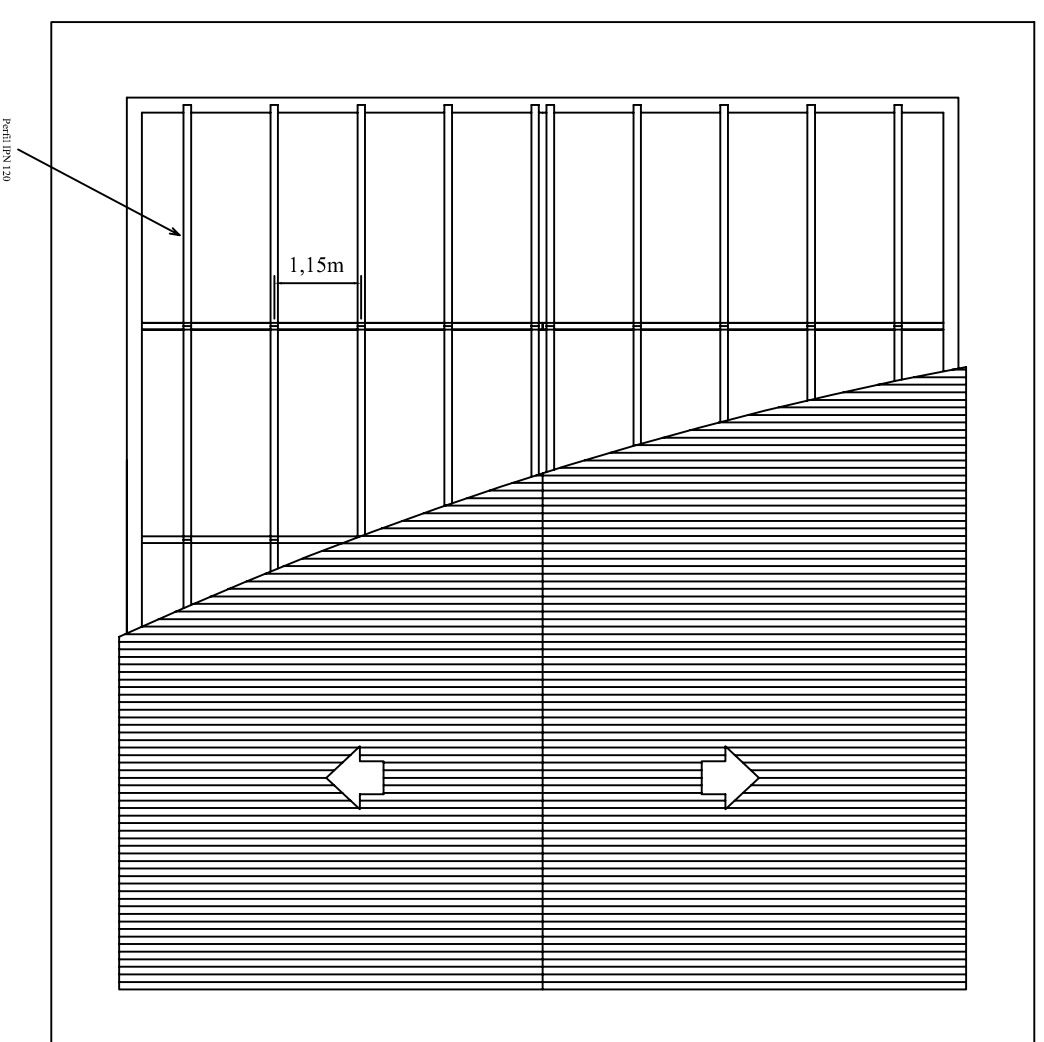
Universitat de Lleida

David Pascual García

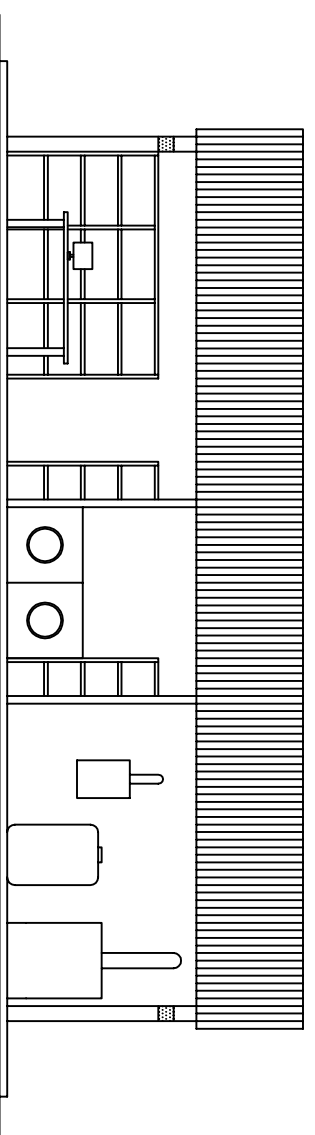
Planta principal



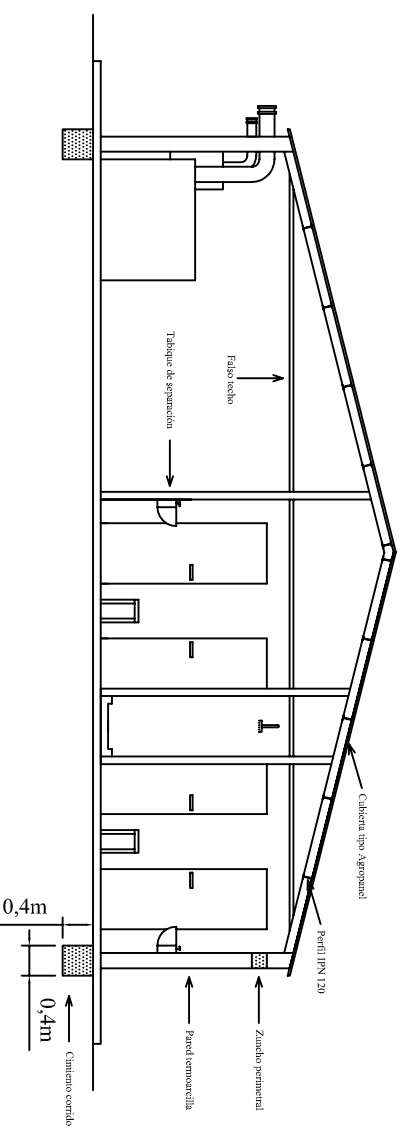
Planta principal



Sección A-A'



Sección B-B'



TÍTULO DEL PROYECTO:
 Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
 1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Caseta multiusos. Planta general y de cubierta

PLANO N°:

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

Marzo de 2012

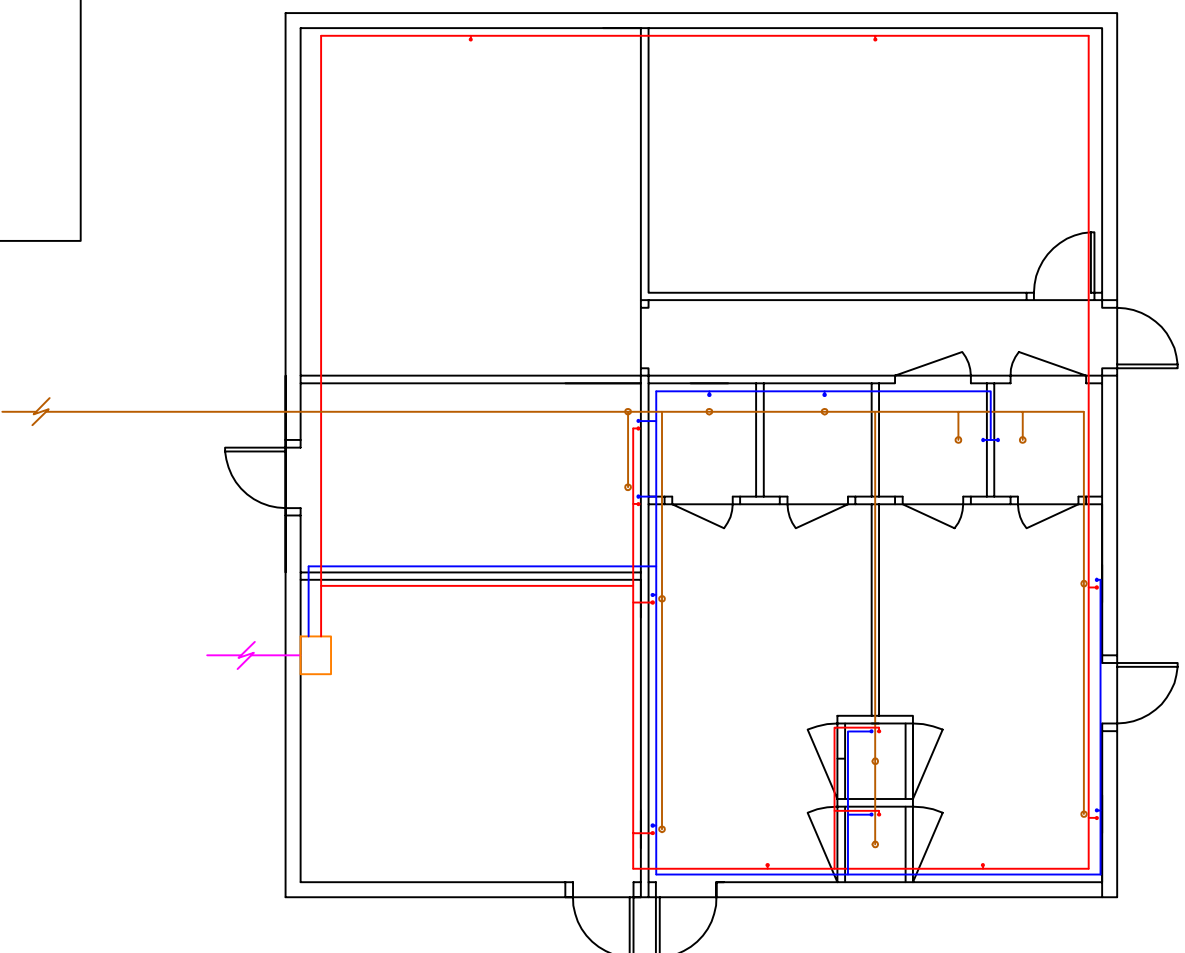
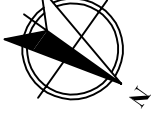


Universitat de Lleida

David Pascual García

62





LEYENDA

Fontanería

- Acometida general
- Tuberia de abastecimiento de agua caliente sanitaria
- Punto demandante de agua caliente sanitaria
- Tuberia de abastecimiento de agua fría sanitaria
- Punto demandante de agua fría sanitaria
- Caldera

Saneamiento

- Tuberia de saneamiento para aguas sucias
- Punto de recogida de agua sucia

TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:100

PROMOTOR:

PLANO:

Caseta multiusos,Fontanería y saneamiento

PLANO N°:

63

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

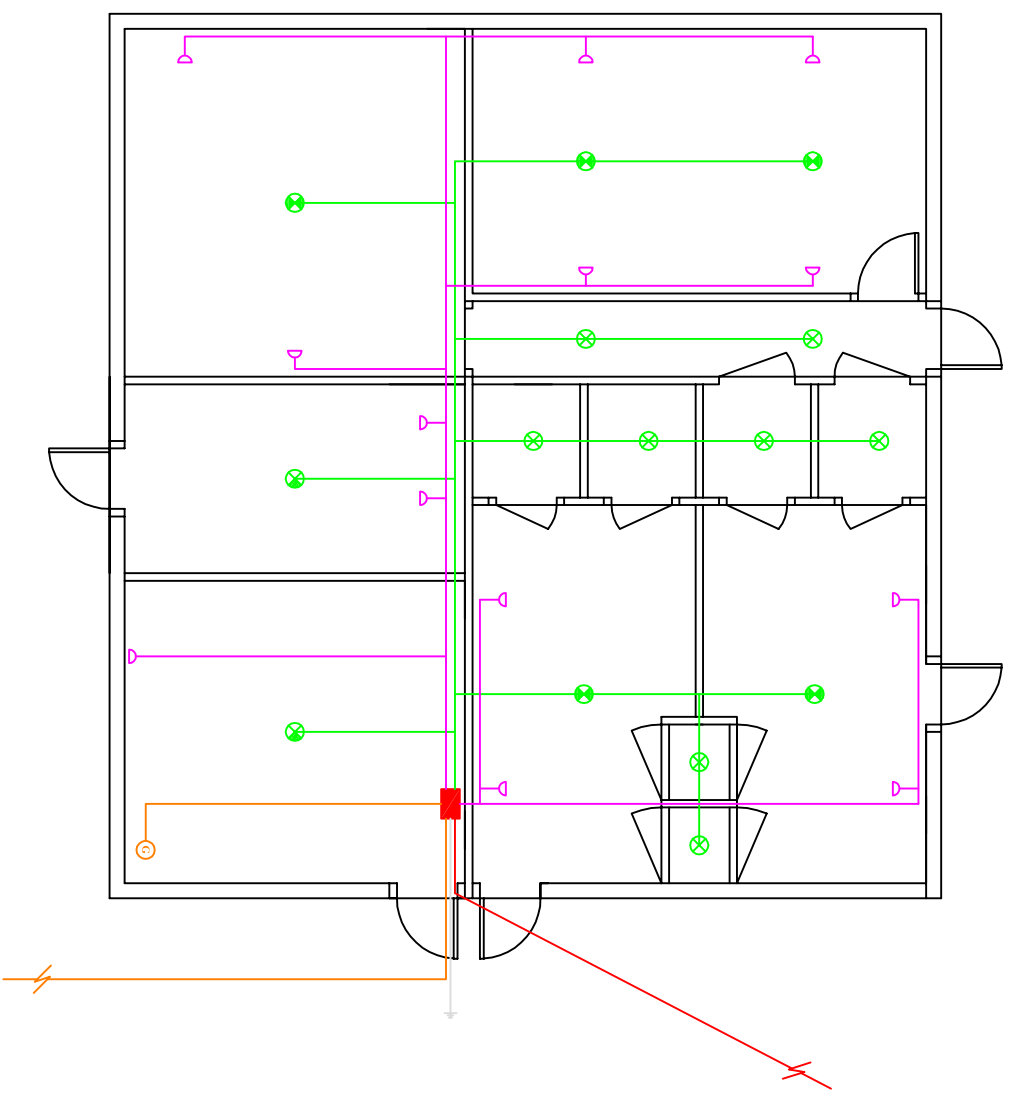
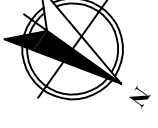
FECHA:

Marzo de 2012



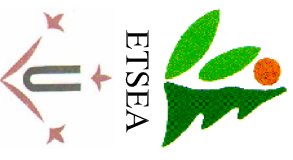
Universitat de Lleida

David Pascual García










LEYENDA

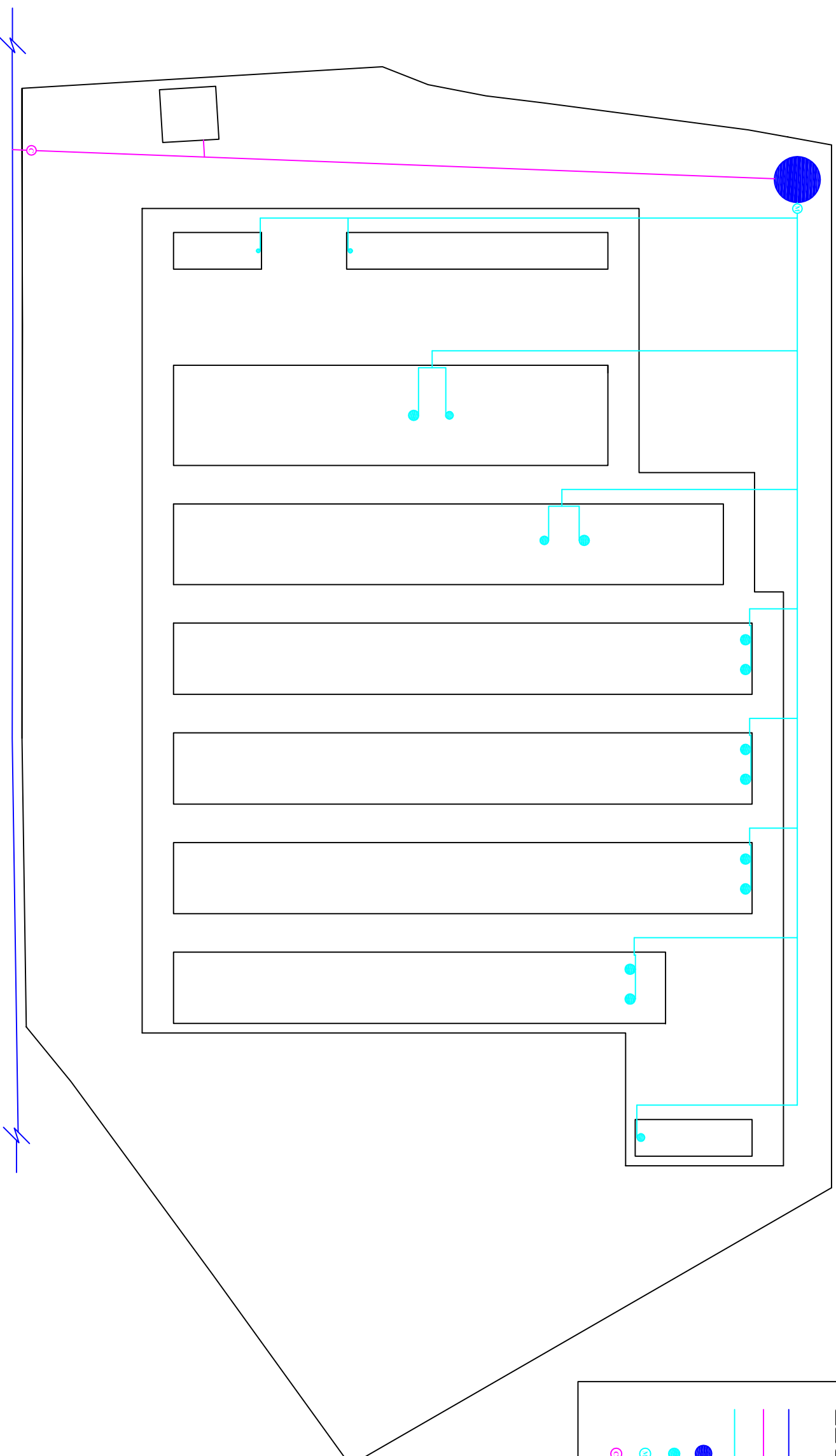
- línea de suministro de media tensión
- Línea de suministro de baja tensión
- Línea de suministro a luminarias
- Línea de suministro a enchufes monofásicos
- Línea de tierra
- Cuadro eléctrico general e ICP
- ⊙ Generador
- ⊗ Luminaria incandescente de 100 W
- ⊗ Luminaria incandescente de 60 W
- ⊗ Luminaria incandescente de 40 W
- ⏏ Enchufe monofásico

TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)		ESCALA: 1:100
PROMOTOR:  Universitat de Lleida	PLANO: Caseta multiusos. Electricidad	PLANO N°: 64
	LOCALIZACIÓN: Viana de Duero (Soria)	
FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica David Pascual García		FECHA: Marzo de 2012



LEYENDA

-  Red municipal de abastecimiento
-  Acometida general
-  Tubería de abastecimiento a depósitos secundarios
-  Depósito principal de almacenamiento
-  Depósito secundario de almacenamiento
-  Bomba de impulsión
-  Contador de agua



TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:1.000

PROMOTOR:

PLANO:

Instalación de fontanería de la explotación

PLANO N°:

65

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

Marzo de 2012











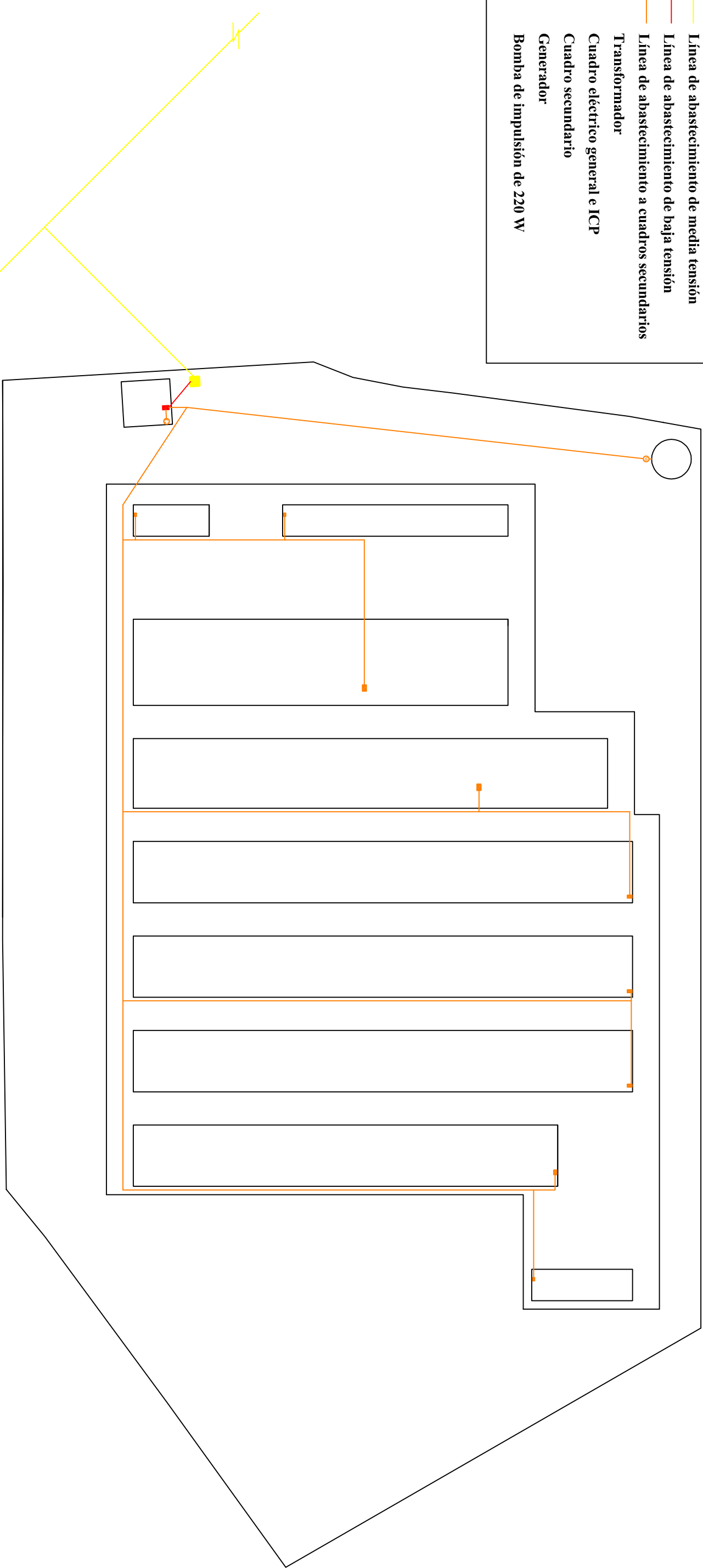
Universitat de Lleida

David Pascual García



LEYENDA

-  Línea de abastecimiento de media tensión
-  Línea de abastecimiento de baja tensión
-  Línea de abastecimiento a cuadros secundarios
-  Transformador
-  Cuadro eléctrico general e ICP
-  Cuadro secundario
-  Generador
-  Bomba de impulsión de 220 W



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
1:1.000

PROMOTOR:

PLANO:
Instalación eléctrica de la explotación

PLANO N°:

LOCALIZACIÓN:
Viana de Duero (Soria)



66

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:






Universitat de Lleida

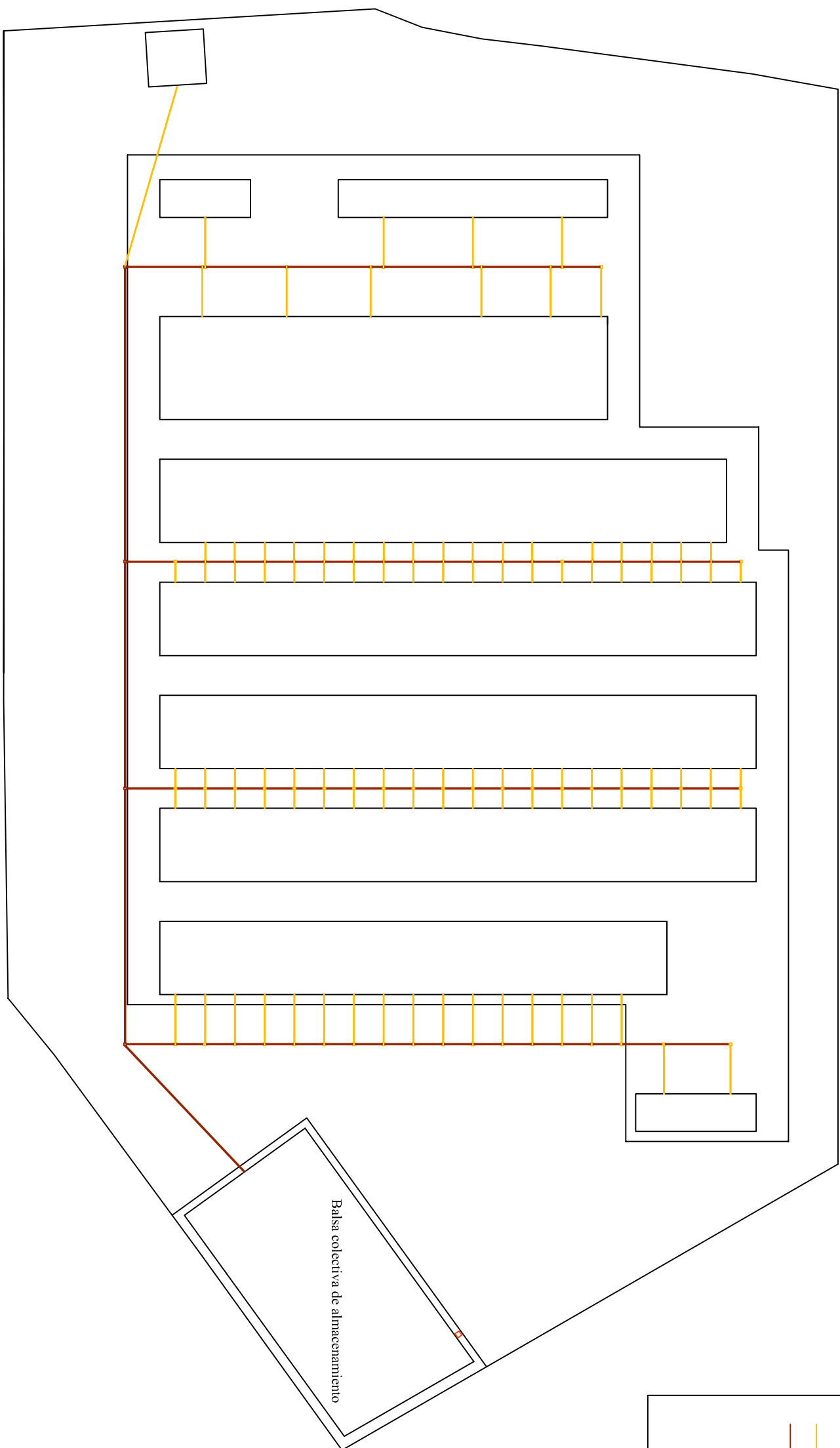
David Pascual García

Marzo de 2012



LEYENDA

-  Tubería de saneamiento de 6"
-  Tubería de saneamiento de 8"
-  Arqueta provista de llave de paso
-  Arqueta de unión de varias líneas de saneamiento
-  Arqueta para carga de cisternas



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:
1:1.000

PROMOTOR: UNIVERSITAT DE LLEIDA

PLANO: Instalación de saneamiento de la explotación

LOCALIZACIÓN: Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

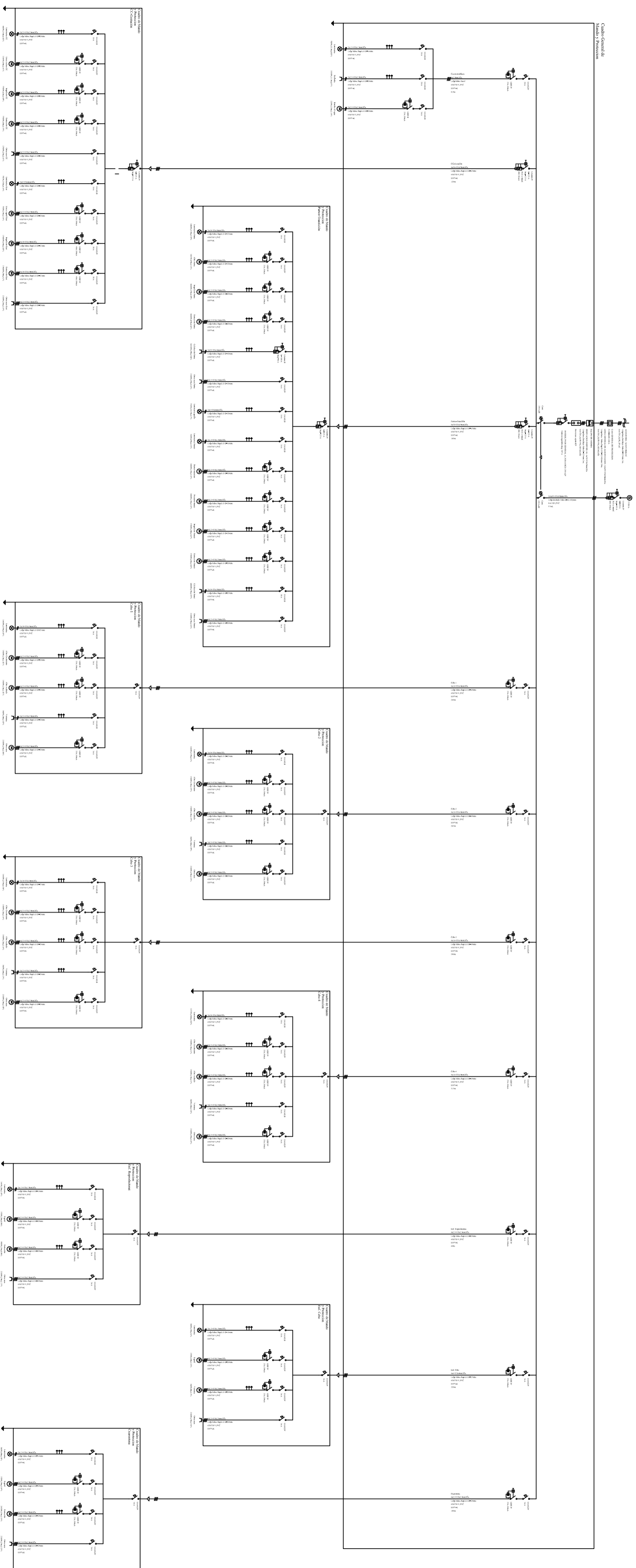
FECHA: Marzo de 2012



Universitat de Lleida

David Pascual García

67



TÍTULO DEL PROYECTO:

Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

-

PROMOTOR:

Diagrama unifilar

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

PLANO N°:

PLANO N°:

ETSEA



Universitat de Lleida

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

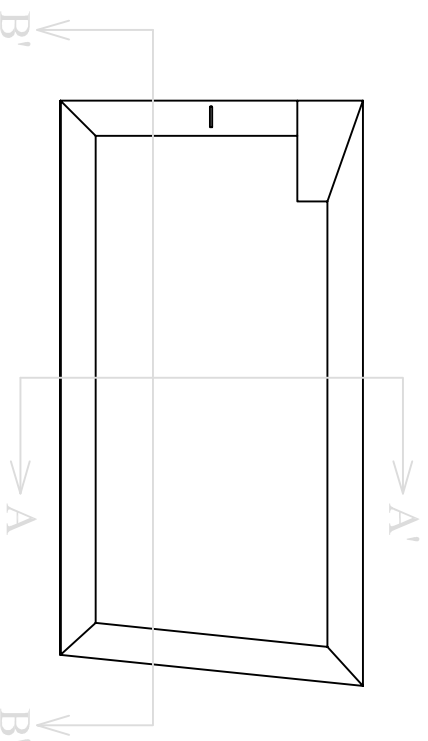
68

Marzo de 2012

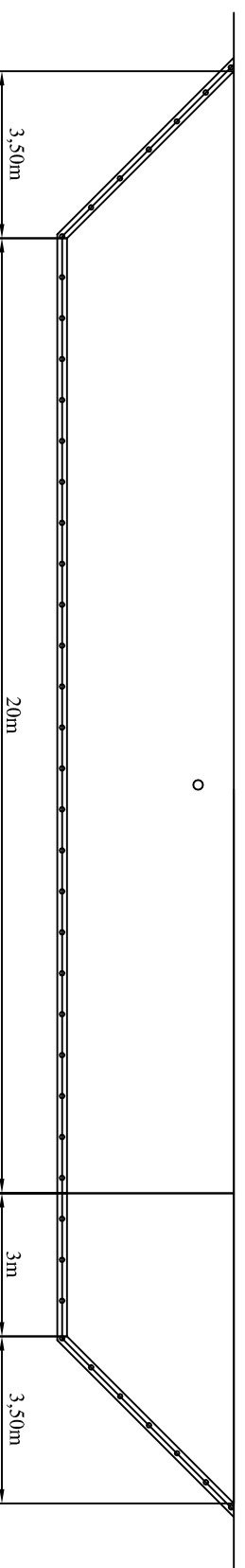
David Pascual García



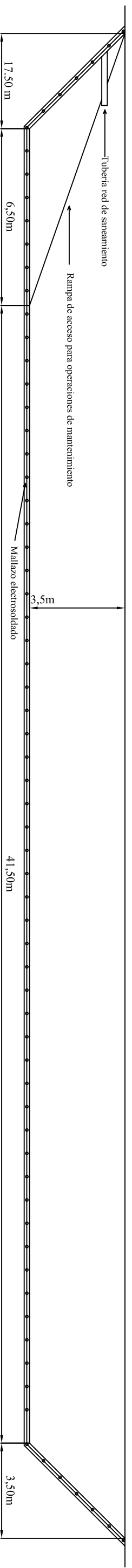
Planta



Sección B-B'. Escala 1:150



Sección A-A'. Escala 1:150



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:750

PROMOTOR:

PLANO:

Balsa de almacenamiento colectivo de purines

PLANO N°:

69

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

Marzo de 2012

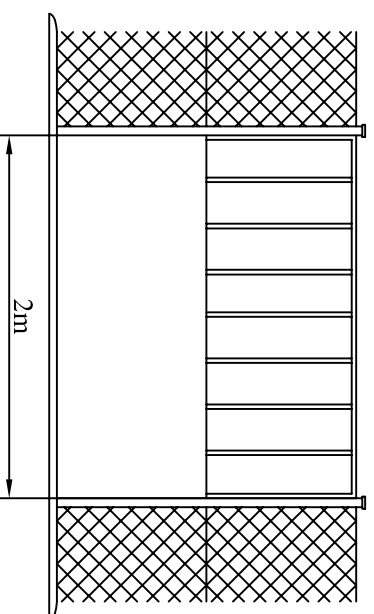


Universitat de Lleida

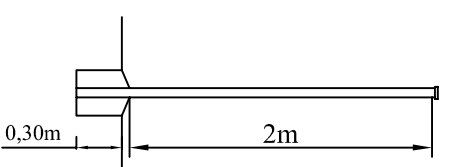
David Pascual García



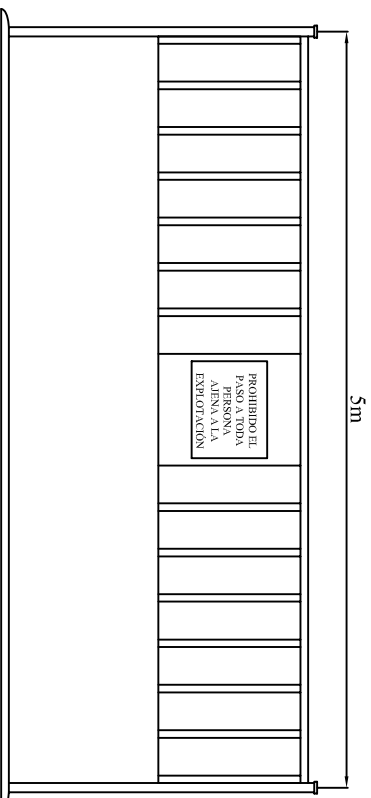
Detalle: Puerta de entrada de personal
Escala 1:50



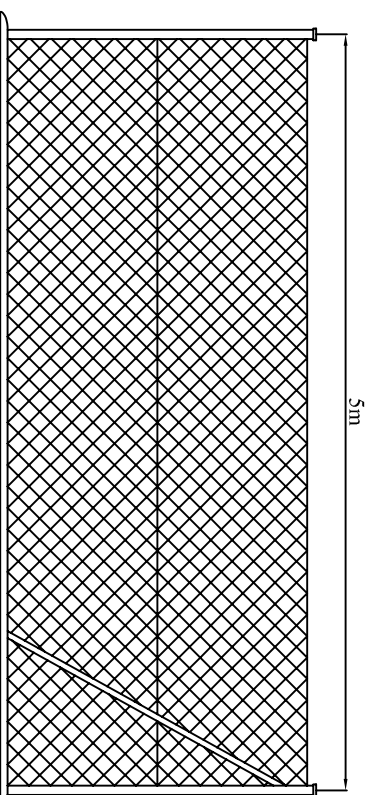
Sección A-A'. Escala 1:50



Detalle: Puerta de entrada a la explotación. Escala 1:50



Detalle: Vallado perimetral exterior. Escala 1:50

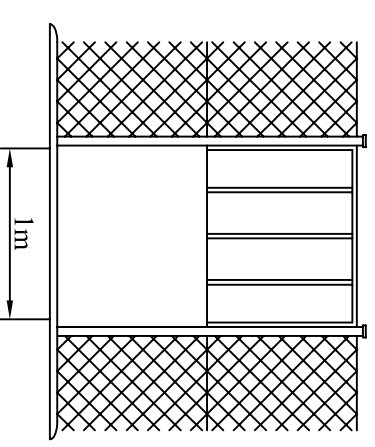


Vallado perimetral interior

Vallado perimetral exterior

Vallado perimetral balsa purines

Detalle: Puerta de extracción de purín.
Escala 1:50



TÍTULO DEL PROYECTO:
Proyecto de puesta en marcha de una explotación de porcino de 672 cerdas reproductoras en ciclo cerrado en el término municipal de Viana de Duero (Soria)

ESCALA:

1:1.000

PROMOTOR:

PLANO:

Vallado perimetral

PLANO N°:

70

LOCALIZACIÓN:

Viana de Duero (Soria)

FIRMA: El alumno de Ingeniería Agronómica

FECHA:

Marzo de 2012



Universitat de Lleida

David Pascual García