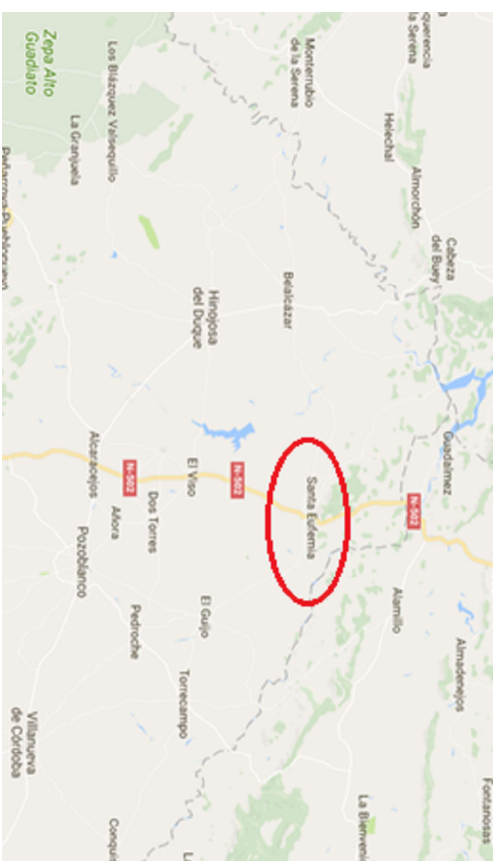

DOCUMENTO PLANOS

ÍNDICE

- **PLANO Nº 1: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO**
- **PLANO Nº 2: ALZADO GRANJA**
- **PLANO Nº 3: PLANTA GRANJA**
- **PLANO Nº 4: SECCIÓN GRANJA**
- **PLANO Nº 5: DISTRIBUCIÓN MAQUINARIA**
- **PLANO Nº 6: DISTRIBUCIÓN LUMINARIAS**
- **PLANO Nº 7: DISTRIBUCIÓN SENSORES Y COMUNICACIONES**
- **PLANO Nº 8: GRAFCET**



Termino municipal de Santa Eufemia (Córdoba)


Coordenadas del emplazamiento :

Latitud: 38°34'54.5"N

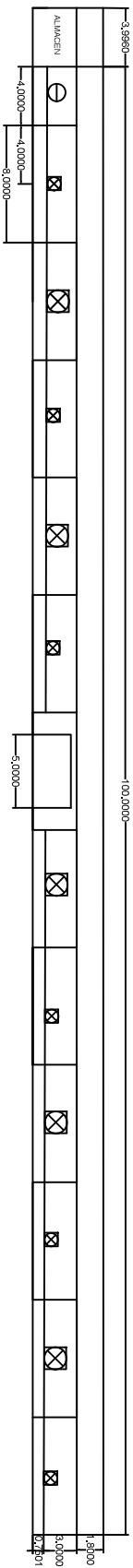
Longitud: 4°54'06.0"W

Altitud: 561 m

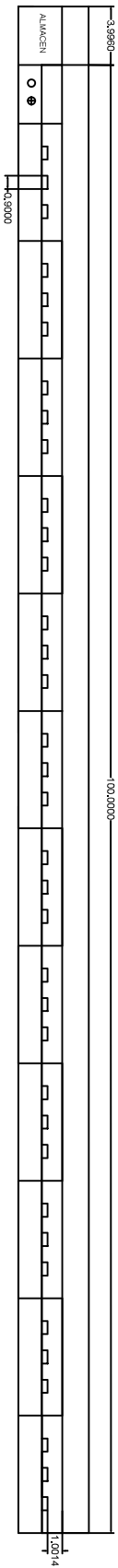
Superficie: 2 Ha

		ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE CORDOBA	
		PROYECTO: DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA UNA GRANJA DE ENGORDE DE POLLOS	
PROMOTOR:		LOCALIZACIÓN: SANTA EUFEMIA (CORDOBA)	
PLANO N°: 1		SITUACION Y EMLAZAMIENTO	
GRUPO:		ESCALA:	
TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL		FECHA: 17/julio/2017	
ALUMNOS: Manuel Leandro Calderon Jurado			

ALZADO
IZQUIERDO



ALZADO
DERECHO



LEYENDA

- ☒ Ventilador de medio caudal
- ☒ Ventilador de gran caudal
- ☐ Entrada de aire
- ☐ Tubería de agua
- ☒ Tubería de agua con gel
- ☐ Tubería de la comida



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE CORDOBA

PROYECTO: DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO
PARA UNA GRANJA DE ENGORDE DE POLLOS

PROMOTOR:

LOCALIZACIÓN: SANTA EUFEMIA (CORDOBA)

PLANO N°:

ALZADO GRANJA

GRUPO:

ESCALA:

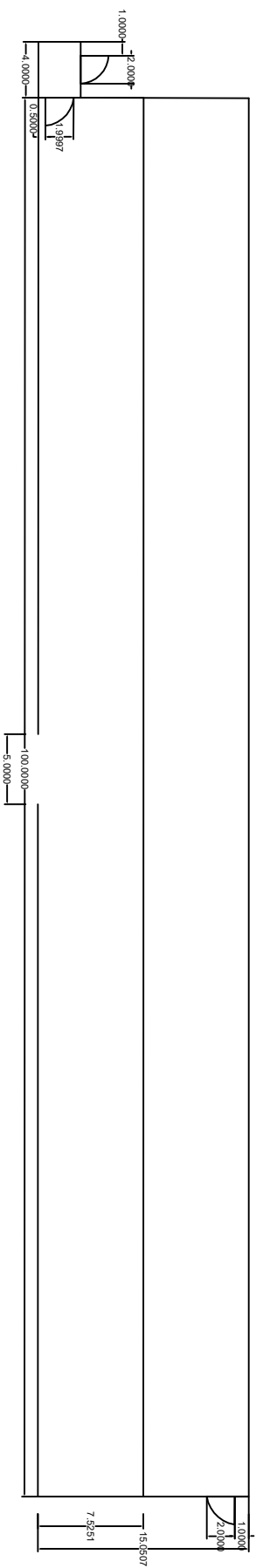
COTAS EN:

ALUMNOS:

TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL

FECHA: 17/Julio/2017

Manuel Leandro
Calderon Jurado



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE CORDOBA

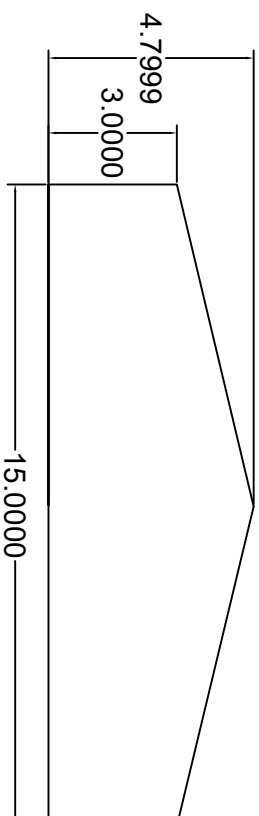
PROYECTO: DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA UNA GRANJA DE ENGORDE DE POLLOS

PROMOTOR: LOCALIZACION: SANTA EUFEMIA (CORDOBA)

PLANO N°: 3 PLANTA GRANJA

GRUPO: ESCALA: 1:750 COTAS EN: m

TITULACION: GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL FECHA: 17/Julio/2017 ALUMNOS: Manuel Leandro Calderon Jurado



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE CORDOBA

PROYECTO: DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO
PARA UNA GRANJA DE ENGORDE DE POLLOS

PROMOTOR:

LOCALIZACION:

SANTA EUFEMIA (CORDOBA)

PLANO N°:

4

SECCION GRANJA

GRUPO:

ESCALA:

1:2000

COTAS EN:
m

ALUMNOS:

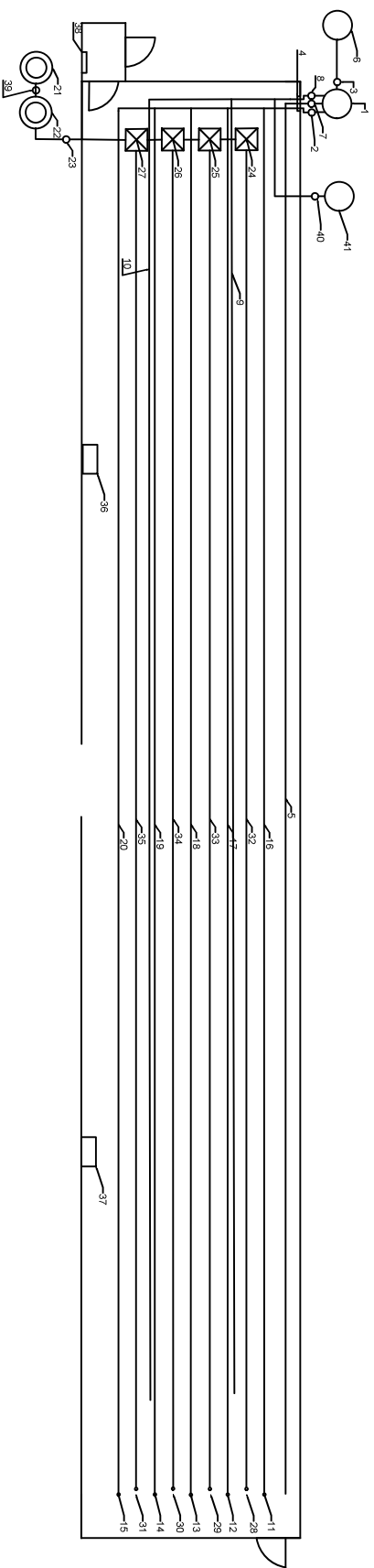
TITULACION:

GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL

FECHA:


17/Julio/2017

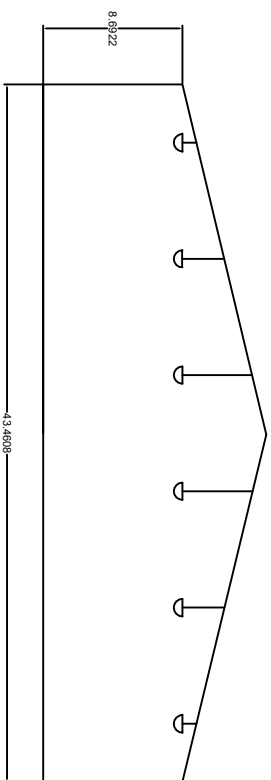
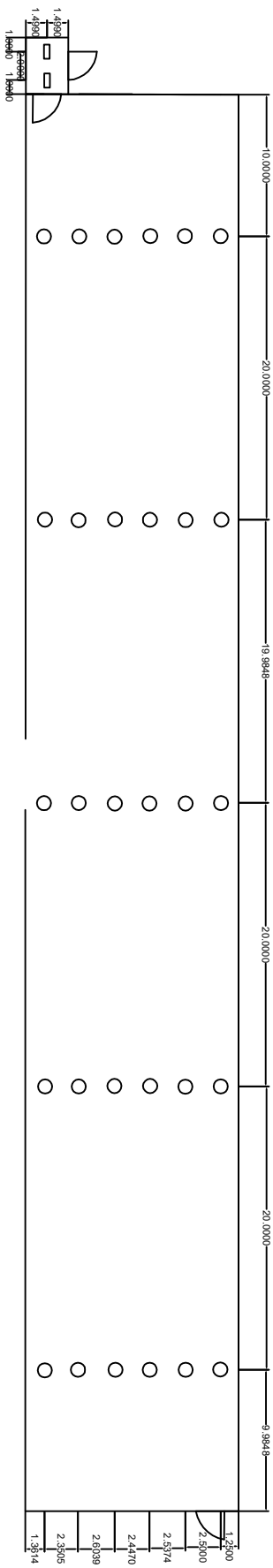
Manuel Leandro
Calderon Jurado



LEYENDA

1. Deposito agua
2. Bomba agua bebida
3. Bomba pozo
4. Panel hidráulico
5. Sistema de nebulizacion
6. Pozo
7. Bomba nebulizacion
8. Bomba aspersores
9. Línea aspersores 1
10. Línea aspersores 2
11. Sinfín bebedero 1
12. Sinfín bebedero 2
13. Sinfín bebedero 3
14. Sinfín bebedero 4
15. Sinfín bebedero 5
16. Línea bebedero 1
17. Línea bebedero 2
18. Línea bebedero 3
19. Línea bebedero 4
20. Línea bebedero 5
21. Silo 1
22. Silo 2
23. Motor silo-tolvas
24. Tolva comedero 1
25. Tolva comedero 2
26. Tolva comedero 3
27. Tolva comedero 4
28. Sinfín comedero 1
29. Sinfín comedero 2
30. Sinfín comedero 3
31. Sinfín comedero 4
32. Línea comedero 1
33. Línea comedero 2
34. Línea comedero 3
35. Línea comedero 4
36. Calentador 1
37. Calentador 2
38. Autómata
39. Bomba silo
40. Bomba deposito agua y gel
41. Deposito agua y gel

		PROYECTO:		DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA UNA GRANA DE ENGORDE DE POLLOS	
		LOCALIZACIÓN:		SANTA EUFEMIA (CORDOBA)	
PROMOTOR:					
PLANO N°:		DISTRIBUCION MAQUINARIA			
GRUPO:		ESCALA:		COTAS EN:	
5		1:750		m	
TITULACIÓN:		FECHA:		ALUMNOS:	
GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL		17/Julio/2017		Manuel Leandro Calderon Jurado	

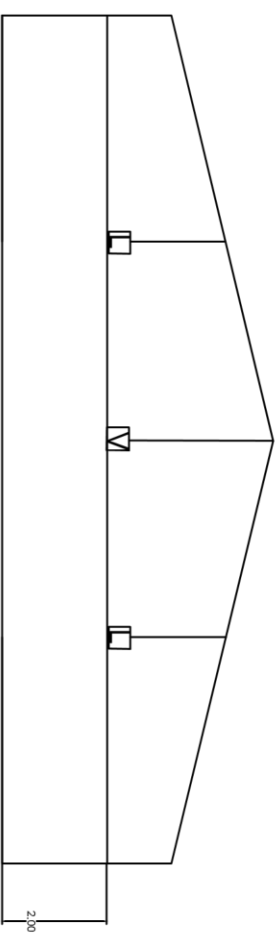
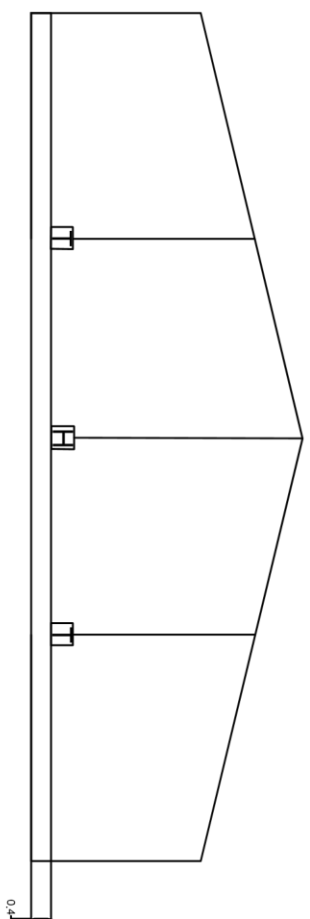
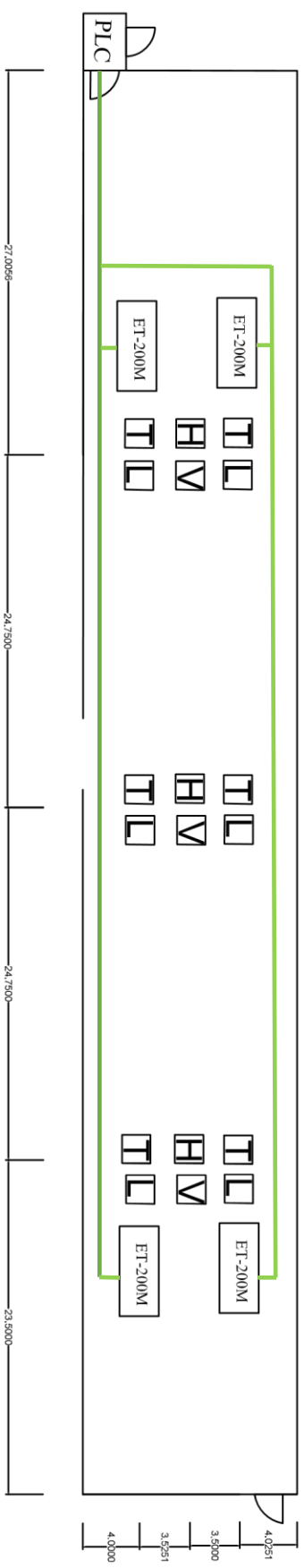


ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE CORDOBA
PROYECTO: DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA UNA GRANJA DE ENGORDE DE POLLOS

PROMOTOR: LOCALIZACION: SANTA EUFEMIA (CORDOBA)

PLANO N°: 6 **DISTRIBUCION LUMINARIAS**

GRUPO: ESCALA: Varios **COTAS EN:** m **ALUMNOS:** Manuel Leandro Calderon Jurado
TITULACION: GRADO EN INGENIERIA ELECTRONICA INDUSTRIAL **FECHA:** 17/julio/2017



LEYENDA

- ☐ Sensor de temperatura
- ☐ Sensor de humedad
- ☐ Sensor de luminosidad
- ☒ Sensor de ventilacion



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE CORDOBA

PROYECTO:

DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO
PARA UNA GRANJA DE ENGORDE DE POLLOS

PROMOTOR:

LOCALIZACIÓN:

SANTA EUFEMIA (CORDOBA)

PLANO N°:

7

DISTRIBUCIÓN DE SENSORES Y COMUNICACIONES

GRUPO:

ESCALA:
Varias
m

COTAS EN:

FECHA:

17/Julio/2017

ALUMNOS:
Manuel Leandro
Calderon Jurado

TITULACIÓN:

GRADO EN INGENIERÍA ELECTRONICA INDUSTRIAL

