

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Agroalimentària

Títol: Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "Mas Carol" de Maià de Montcal

Document: Plànols

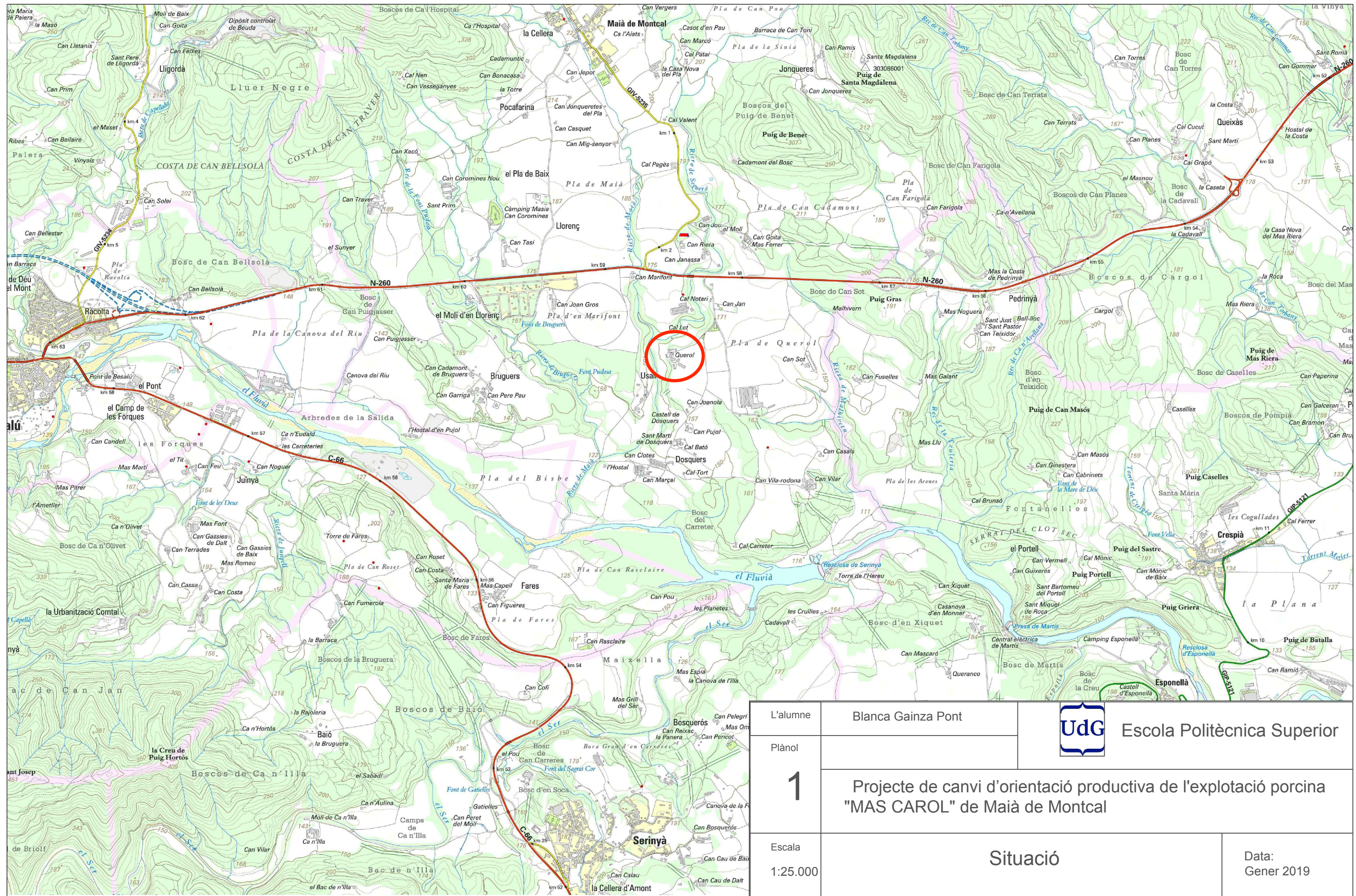
Alumne: Blanca Gainza Pont


Tutor: Lluís Bosch Puig
Departament: EQATA
Àrea: Producció animal

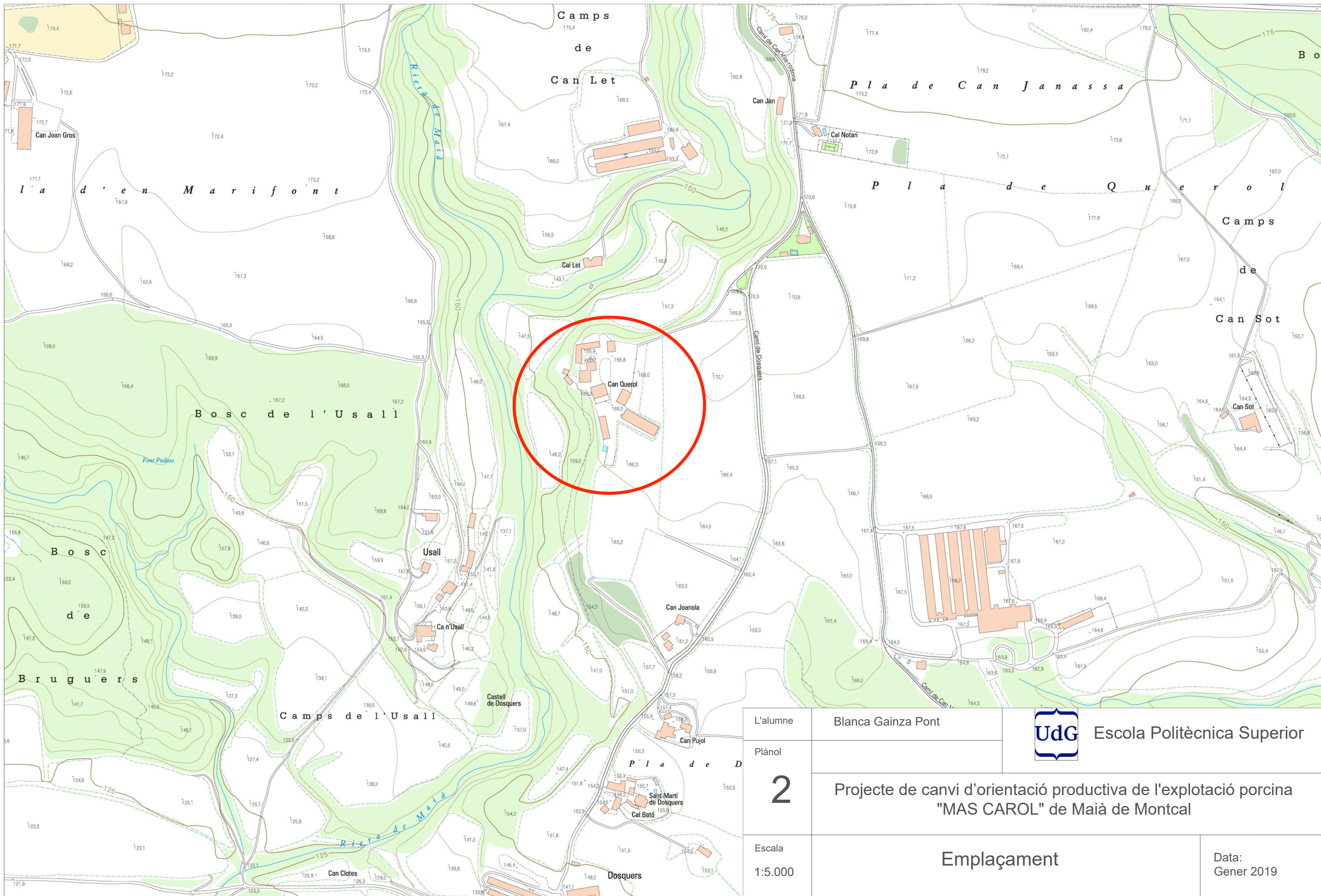
Convocatòria (mes/any): Gener 2019

ÍNDIX

1. SITUACIÓ.....	3
2. EMPLAÇAMENT.....	4
3. ORTOFOTOMAPA.....	5
4. FAÇANES I PLANTA DISTRIBUCIÓ (SITUACIÓ INICIAL NAU 1)	6
5. FAÇANES I PLANTA DISTRIBUCIÓ (SITUACIÓ FINAL NAU 1)	7
6. FAÇANES I PLANTA DISTRIBUCIÓ (SITUACIÓ INICIAL NAU 2)	8
7. FAÇANES I PLANTA DISTRIBUCIÓ (SITUACIÓ FINAL NAU 2)	9
8. PLANTA DISTRIBUCIÓ I SECCIÓ (NAU 3)	10
9. PLANTA DISTRIBUCIÓ I SECCIÓ (SITUACIÓ INICIAL NAU 4)	11
10. FAÇANES I PLANTA DISTRIBUCIÓ (SITUACIÓ FINAL NAU 4)	12
11. INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA, SECCIÓ (NAU 1)	13
12. INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA, SECCIÓ (NAU 2)	14
13. INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA (NAU 3)	15
14. INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I HIDRÀULICA (NAU 4)	16
15. SECCIÓ I DETALLS FOSSA (NAU 4)	17
16. ESQUEMA UNIFILAR	18



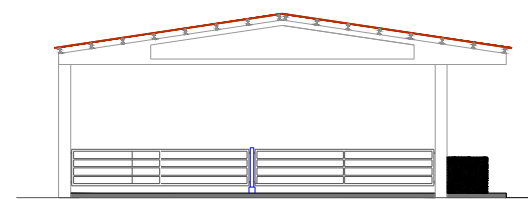
L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol	1	
Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal		Situació
Escala	1:25.000	



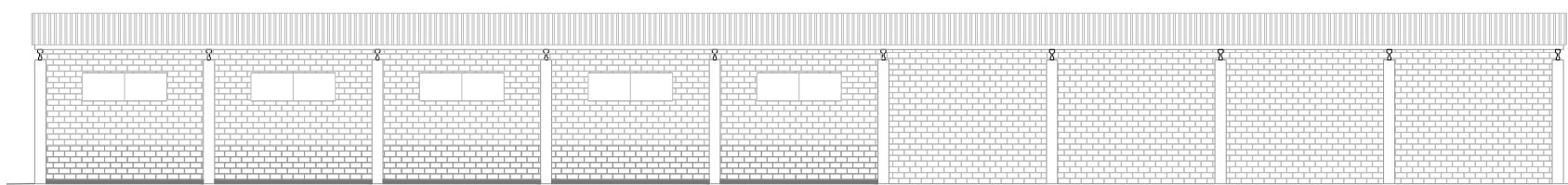
L'alumne	Blanca Gainza Pont		 Escola Politècnica Superior
Plànol	2 Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal		
Escala			1:5.000



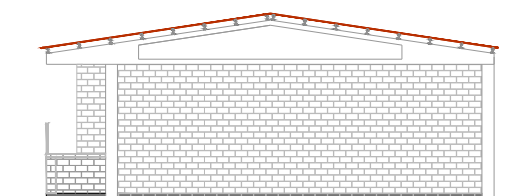
L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol		
3	Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal	
Escala 1:2.000	Ortofotomapa	Data: Gener 2019



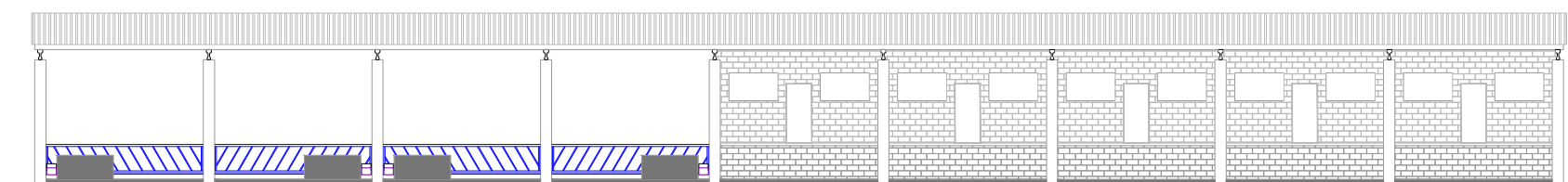
Façana O



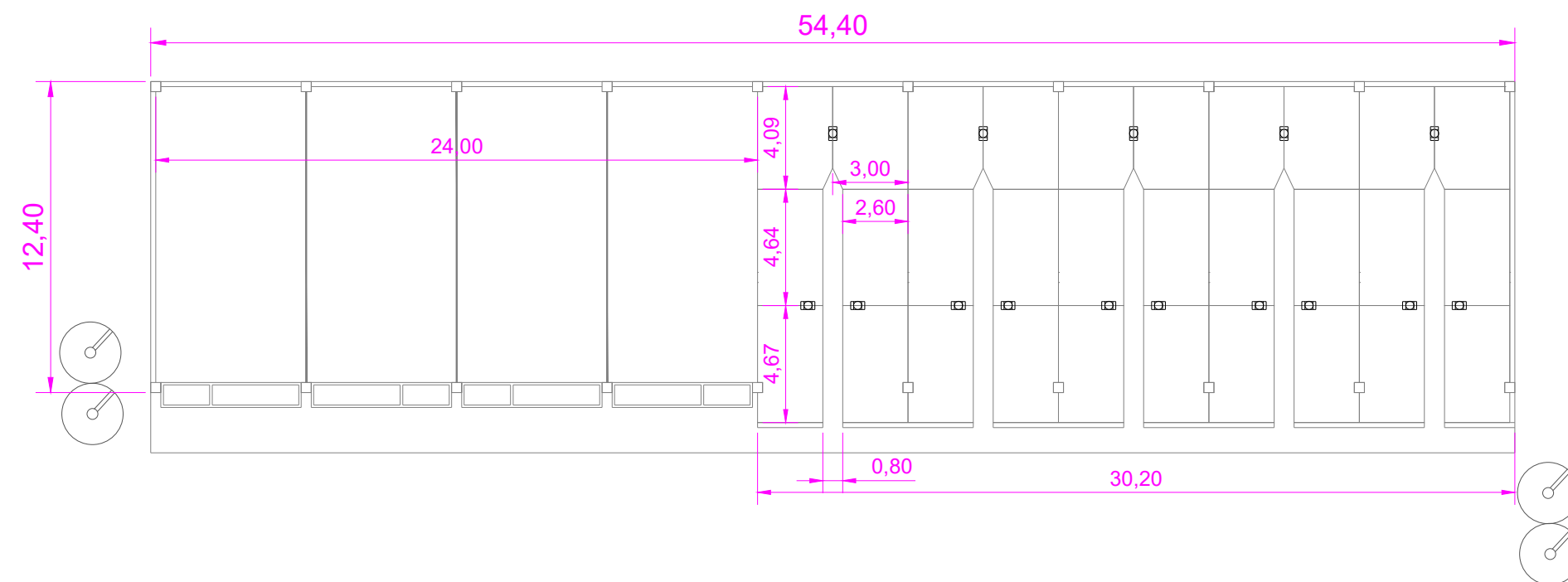
Façana N




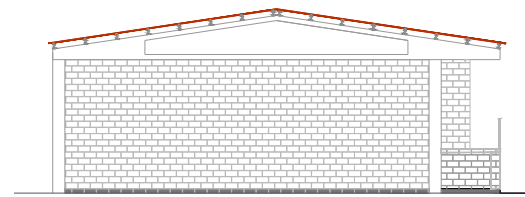
Façana E



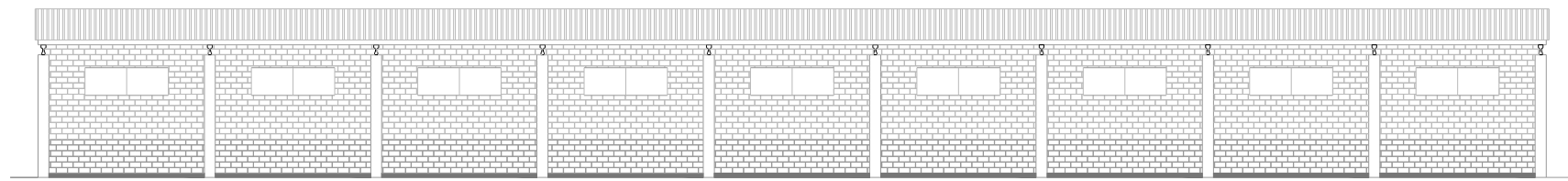
Façana S



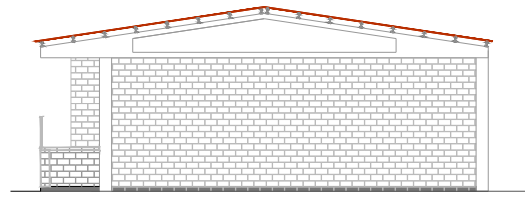
L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol		
	4	Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal
Escala	1:250	Façanes i Planta distribució situació inicial (Nau 1)
		Data: Gener 2019



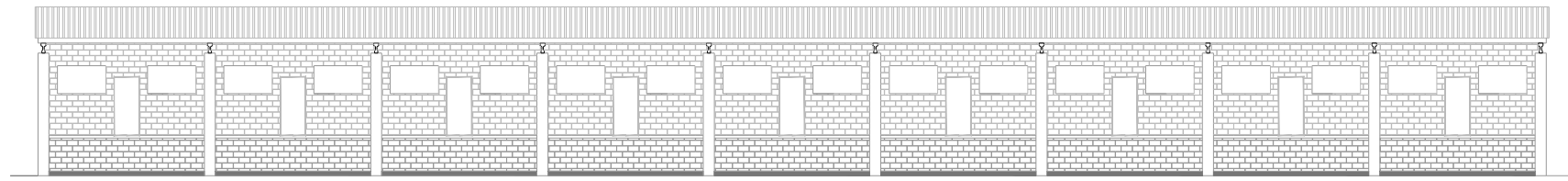
Façana O



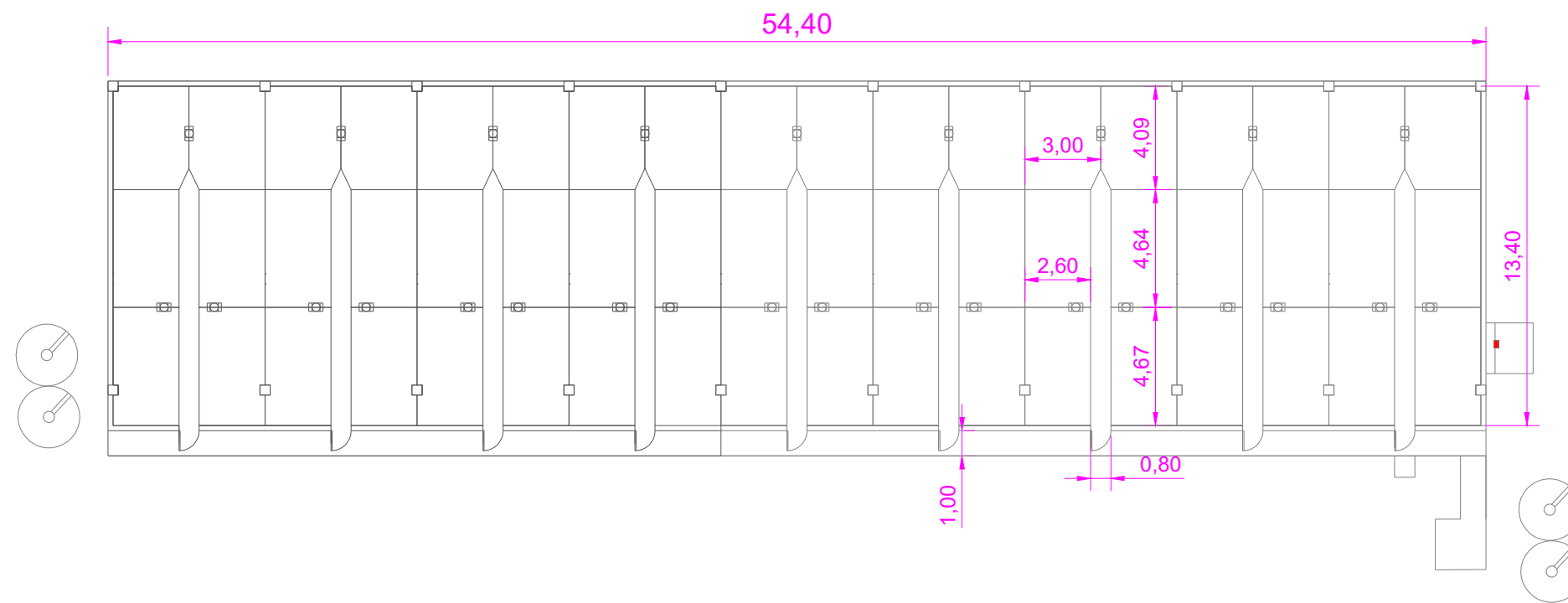
Façana N



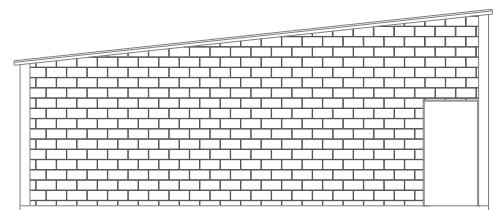
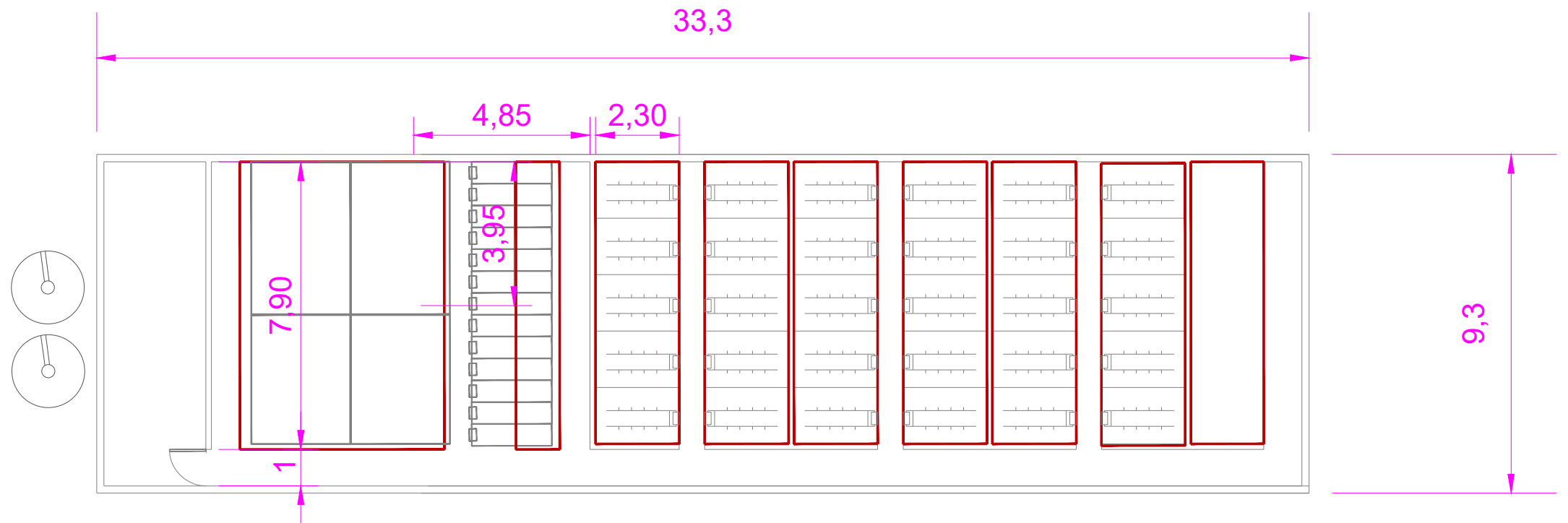
Façana E



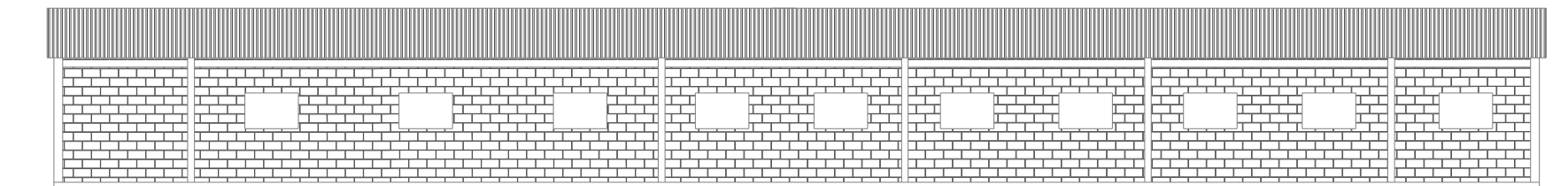
Façana S



L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior	
Plànol			
	5	Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal	
Escala	1:250	Façanes i Planta distribució situació final (Nau 1)	Data: Gener 2019

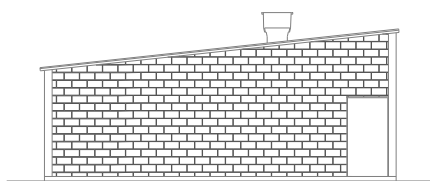
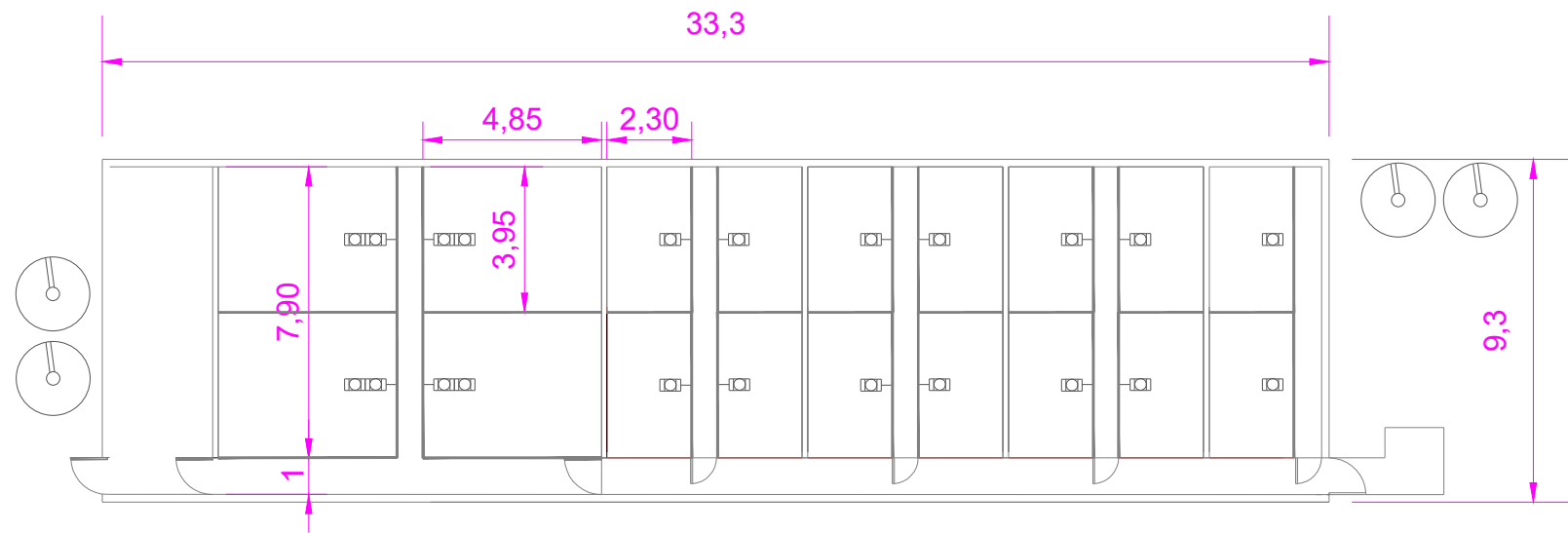


Façana N

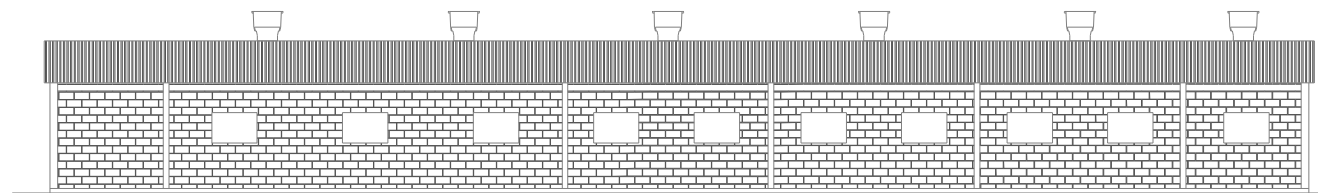


Façana O

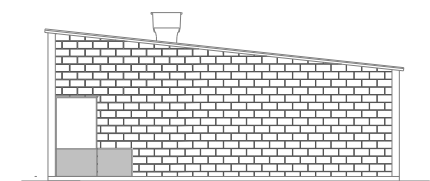
L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol		
6	Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal	
Escala 1:150	Façanes i Planta distribució situació inicial (Nau 2)	Data: Gener 2019




Façana N



Façana O

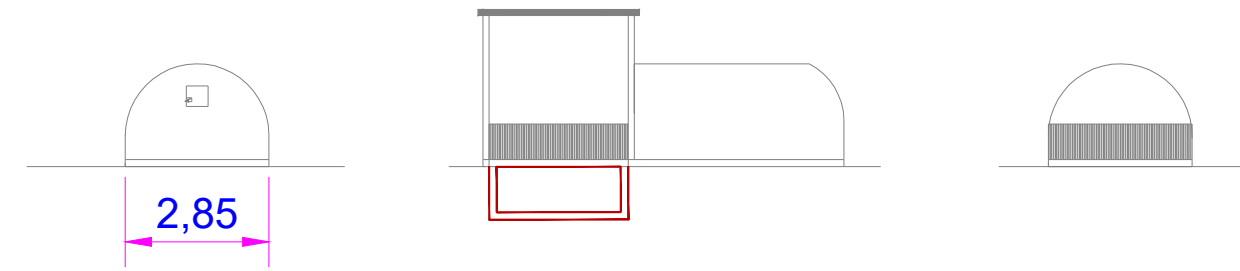
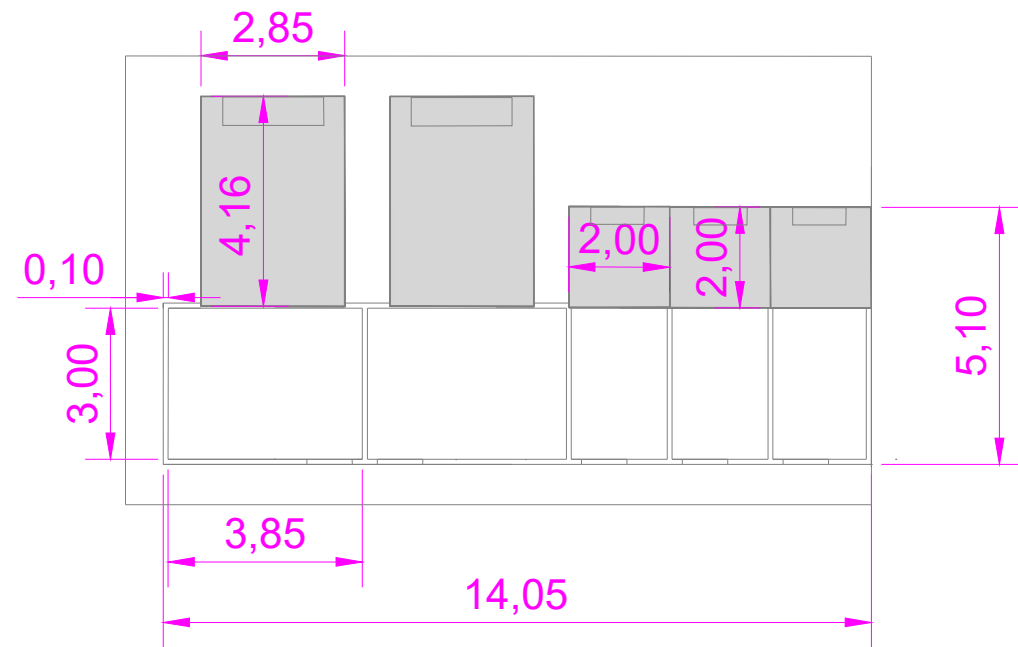


Façana N

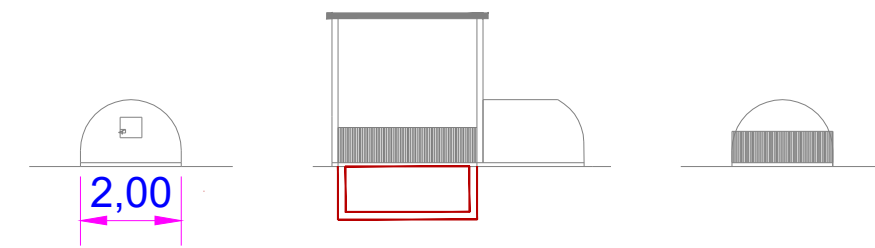
L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol		
7	Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal	
Escala 1:200	Façanes i Planta distribució situació final (Nau 2)	Data: Gener 2019




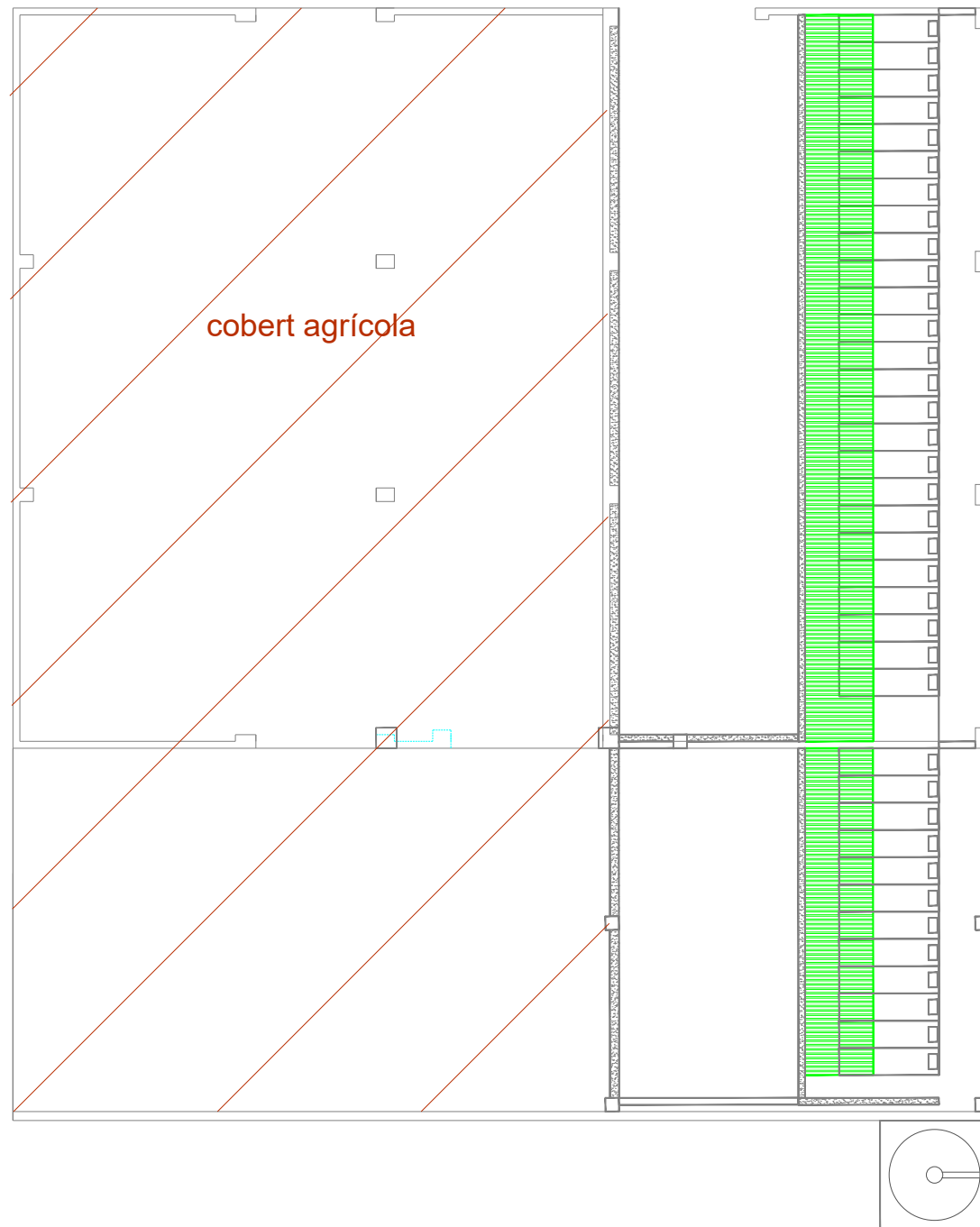
mòduls grans (60 places/unitat)



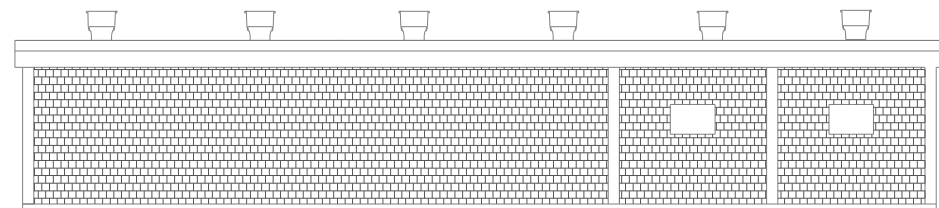
mòduls petits (20 places/unitat)



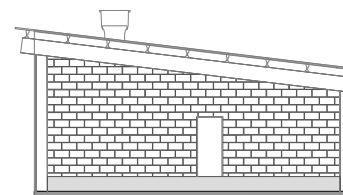
L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol		
8	Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal	
Escala 1:150	Planta distribució i Secció (Nau 3)	Data: Gener 2019



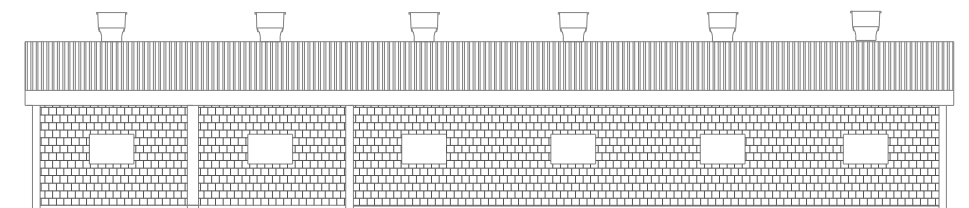
L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol		
	9	Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal
Escala	1:150	Planta distribució i Secció situació inicial (Nau 4)
		Data: Gener 2019



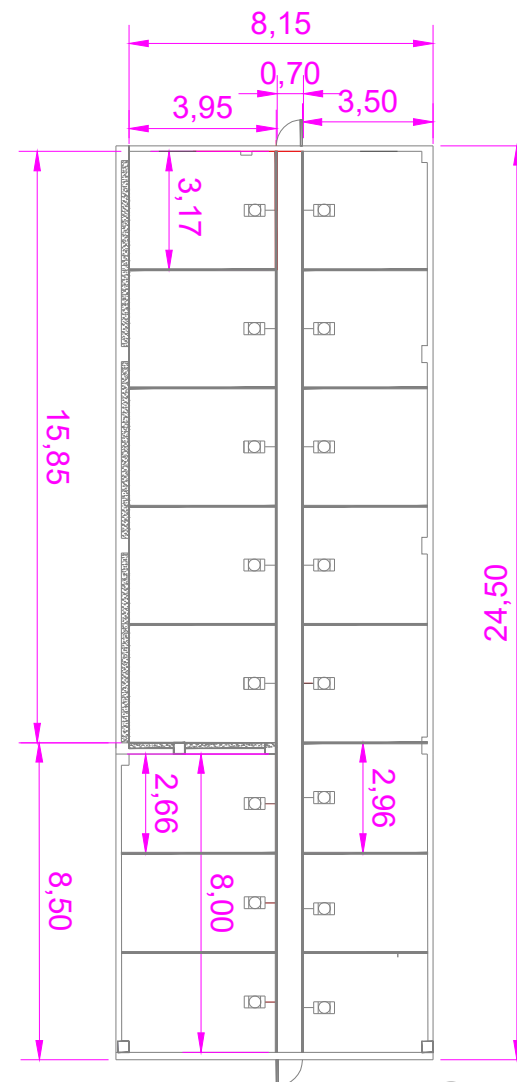
Façana O



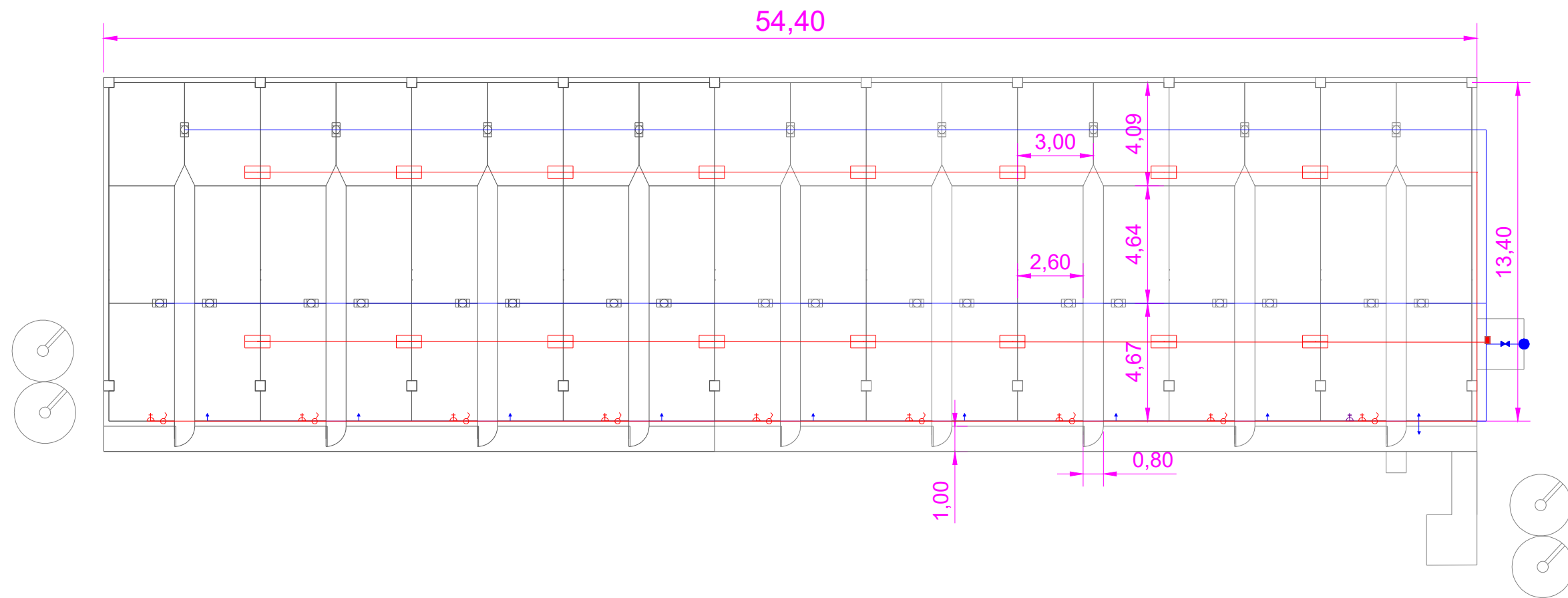
Façana S



Façana E

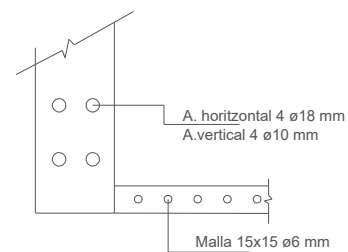
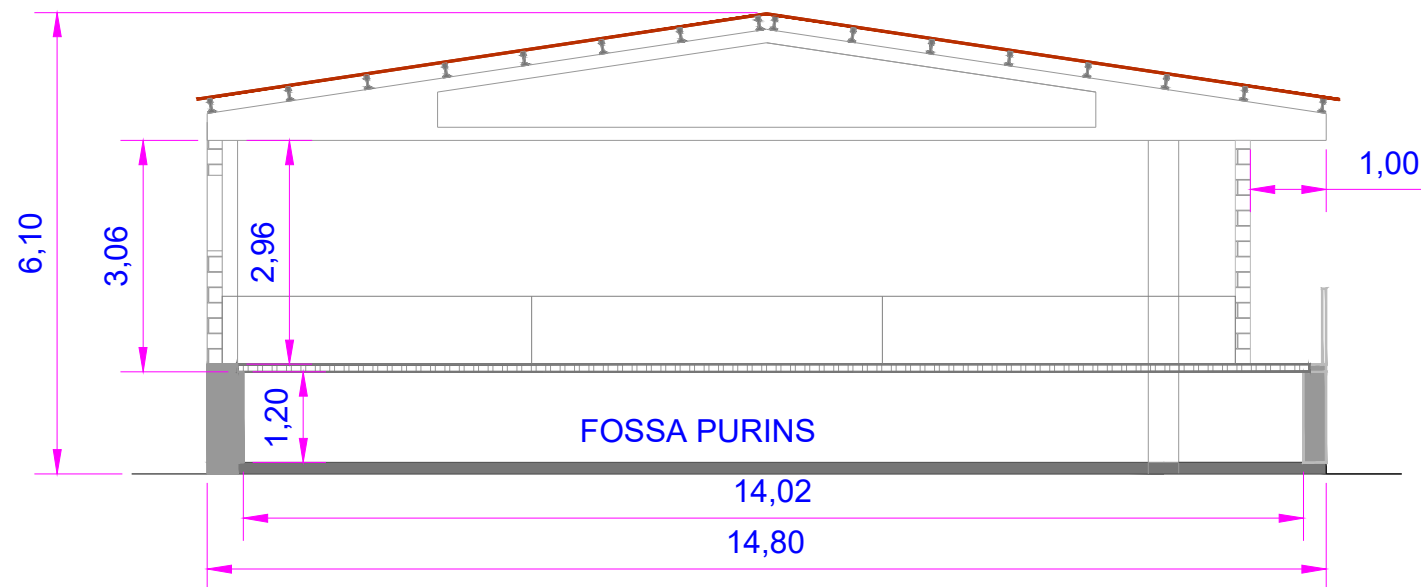


L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol		
	10	Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal
Escala	1:200	Façanes i Planta distribució situació final (Nau 4)
		Data: Gener 2019



1:200


Secció O

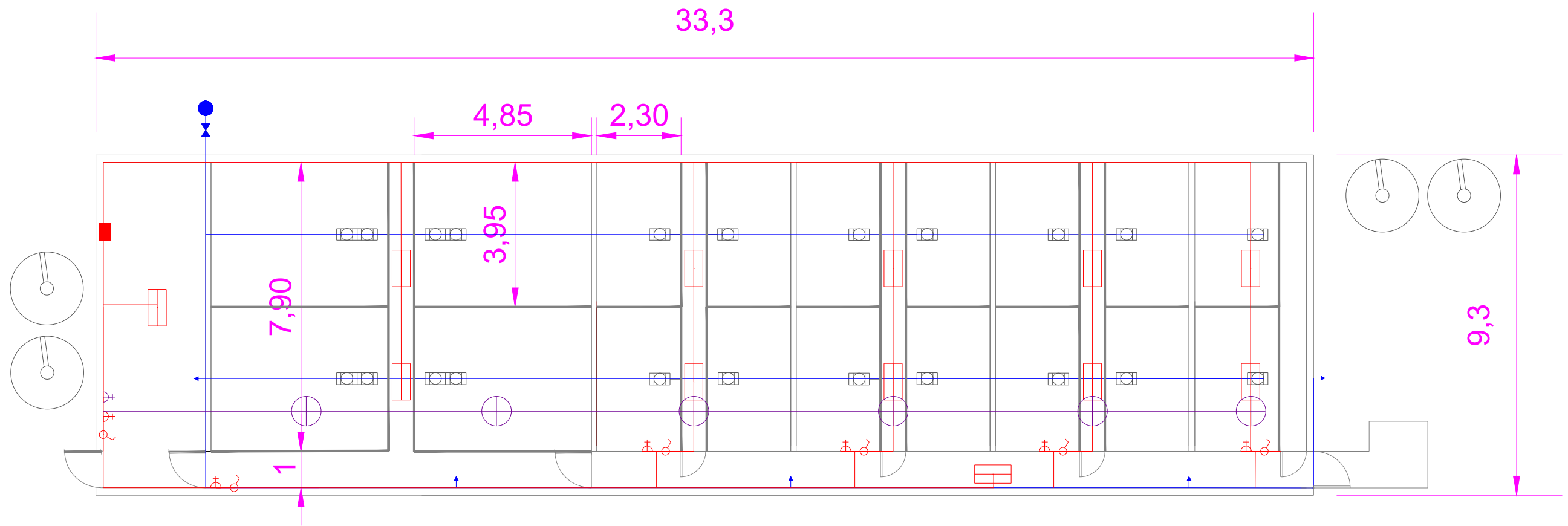


1:100

- Llegenda**
- Punt d'entrada LP
 - Línia d'AFS
 - ▼ Aixeta (PVC, 63mm, 2atm)
 - ⊠ Abeuradors (2) (PVC, 20mm, 2atm)
 - ⋈ Clau de pas

- Llegenda**
- ⊠ Fluorescent 58 W
 - ⋈ Endoll monofàsic
 - ⋈ Endoll trifàsic
 - ⊠ Interruptor
 - Quadre general

L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol	11	
Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal		
Escala varies	Instal·lació elèctrica i hidràulica, Secció (Nau 1)	Data: Gener 2019



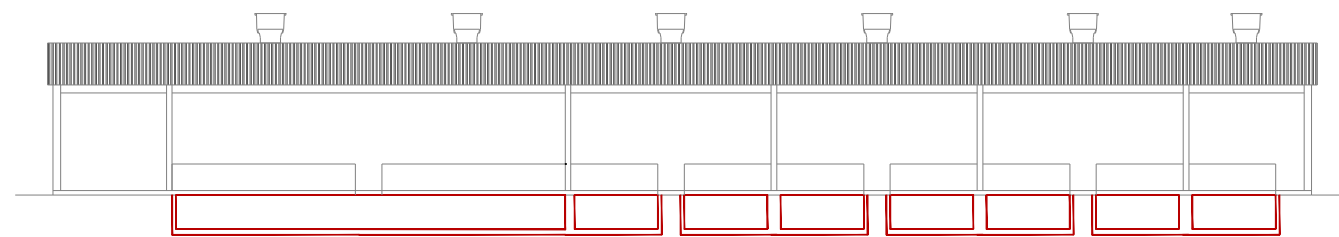
1:125

Llegenda

- Punt d'entrada LP
- Línia d'AFS
- ↓ Aixeta (PVC, 40mm, 2atm)
- Abeuradors (2) (PVC, 20mm, 2atm)
- ▶ Clau de pas


Llegenda

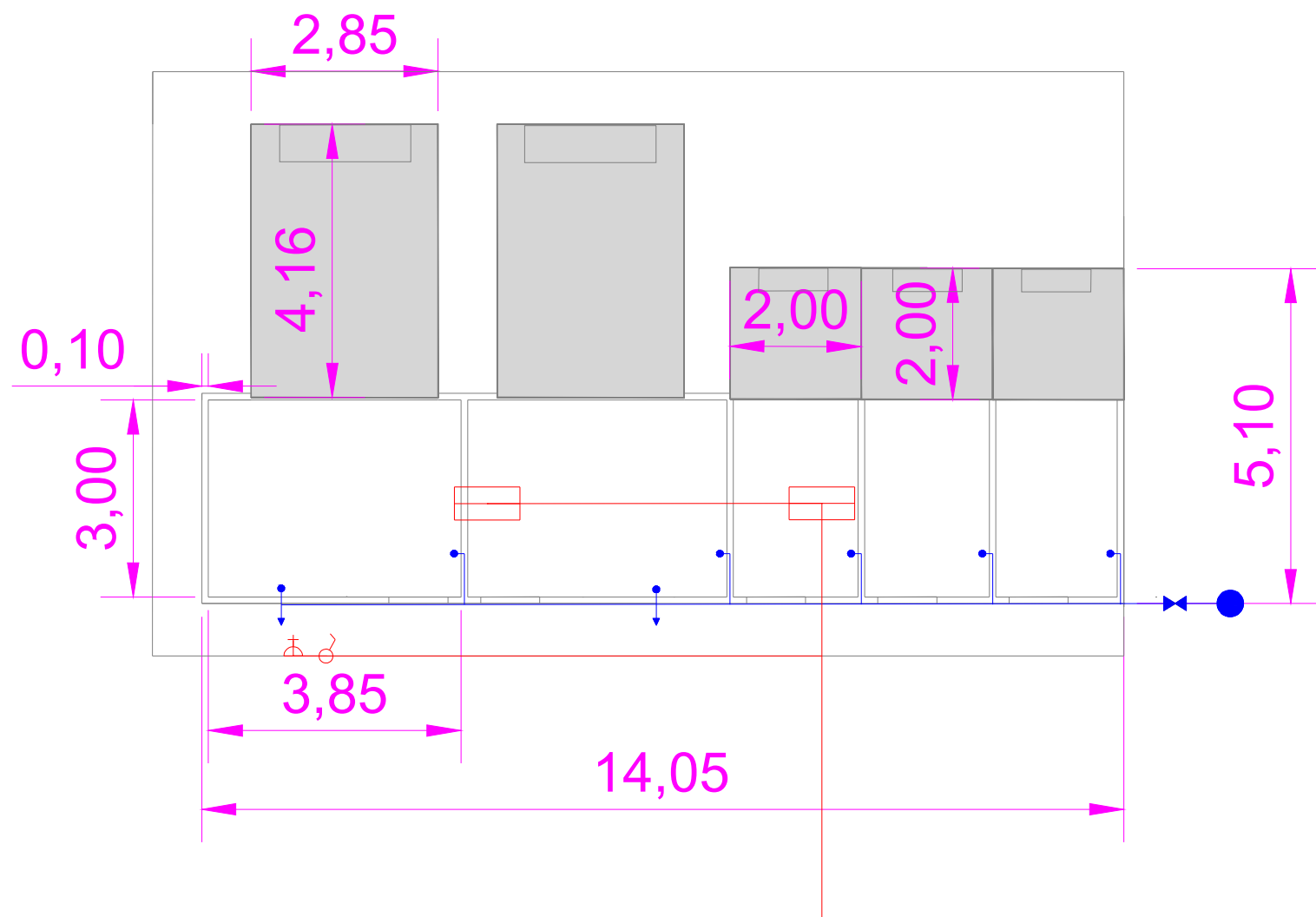
- ☐ Fluorescent 58 W
- ⊕ Endoll monofàsic
- ⊖ Endoll trifàsic
- ⊗ Interruptor
- ⊕ Motor trifàsic
- Quadre general



Secció O

1:200

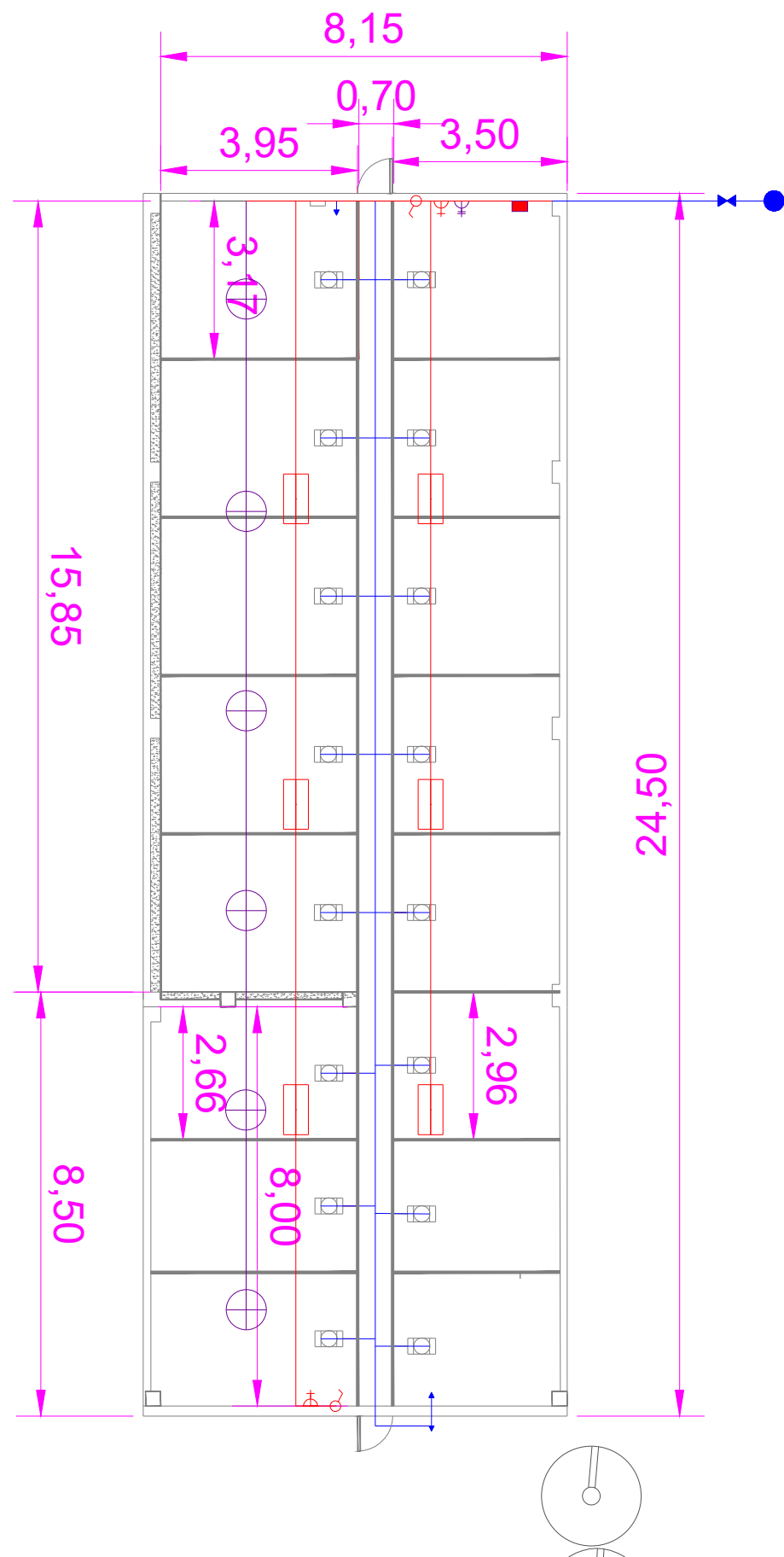
L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol	12	
Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal		
Escala	varies	Instal·lació elèctrica i hidràulica, Secció (Nau 2)
		Data: Gener 2019



- Llegenda**
- Punt d'entrada LP
 - Línia d'AFS
 - ↓ Aixeta (PVC, 25mm, 2atm)
 - Abeurador (PVC, 20mm, 2atm)
 - ⋈ Clau de pas

- Llegenda**
- ☐ Fluorescent 58 W
 - ⊕ Endoll
 - ⊖ Interruptor

L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol		
	13	Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal
Escala	Instal·lació elèctrica i hidràulica (Nau 3)	Data: Gener 2019
1:100		



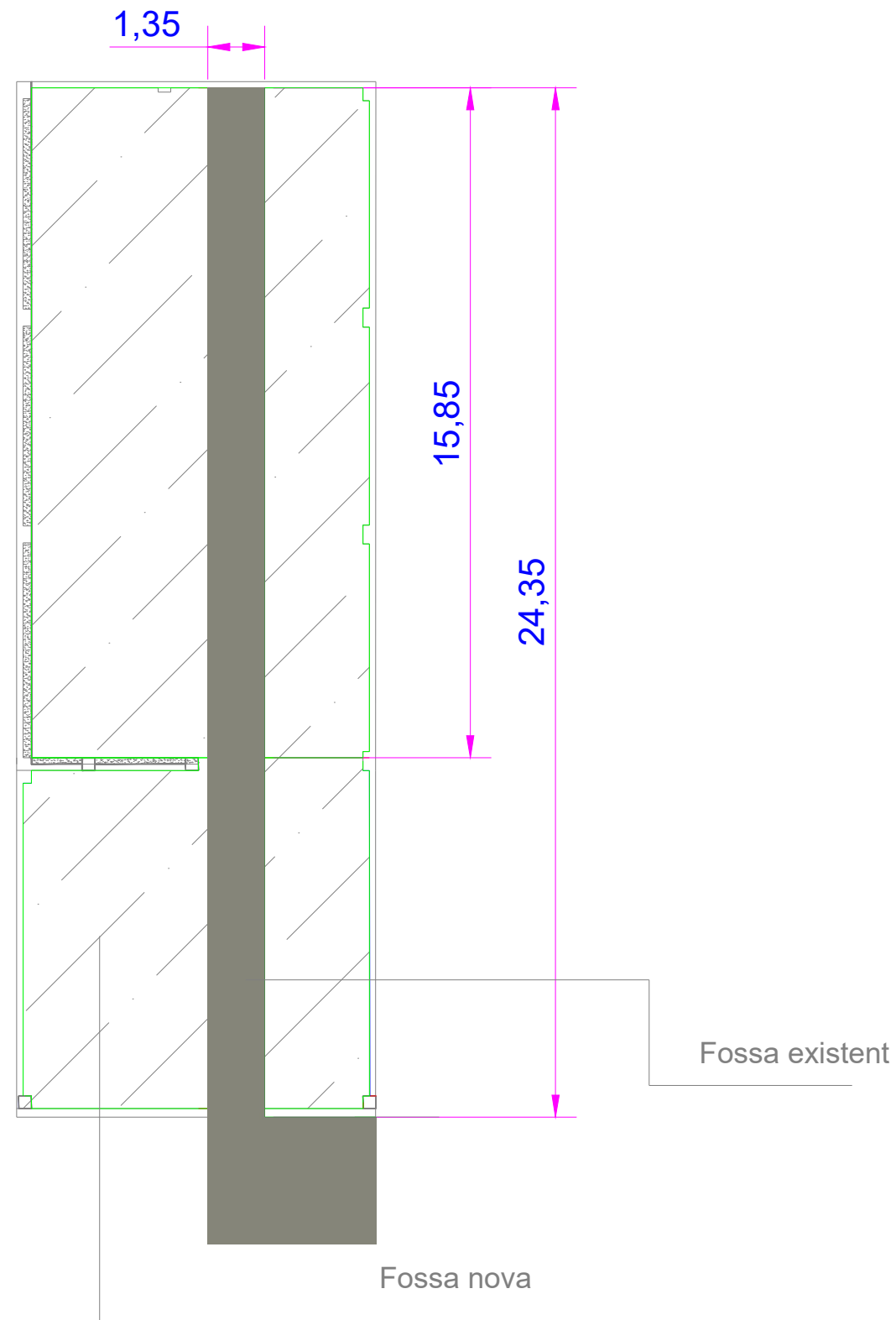
Llegenda

- Punt d'entrada LP
- Línia d'AFS
- ↓ Aixeta (PVC, 40mm, 2atm)
- ⊞ Abeuradors (2) (PVC, 20mm, 2atm)
- ⋈ Clau de pas

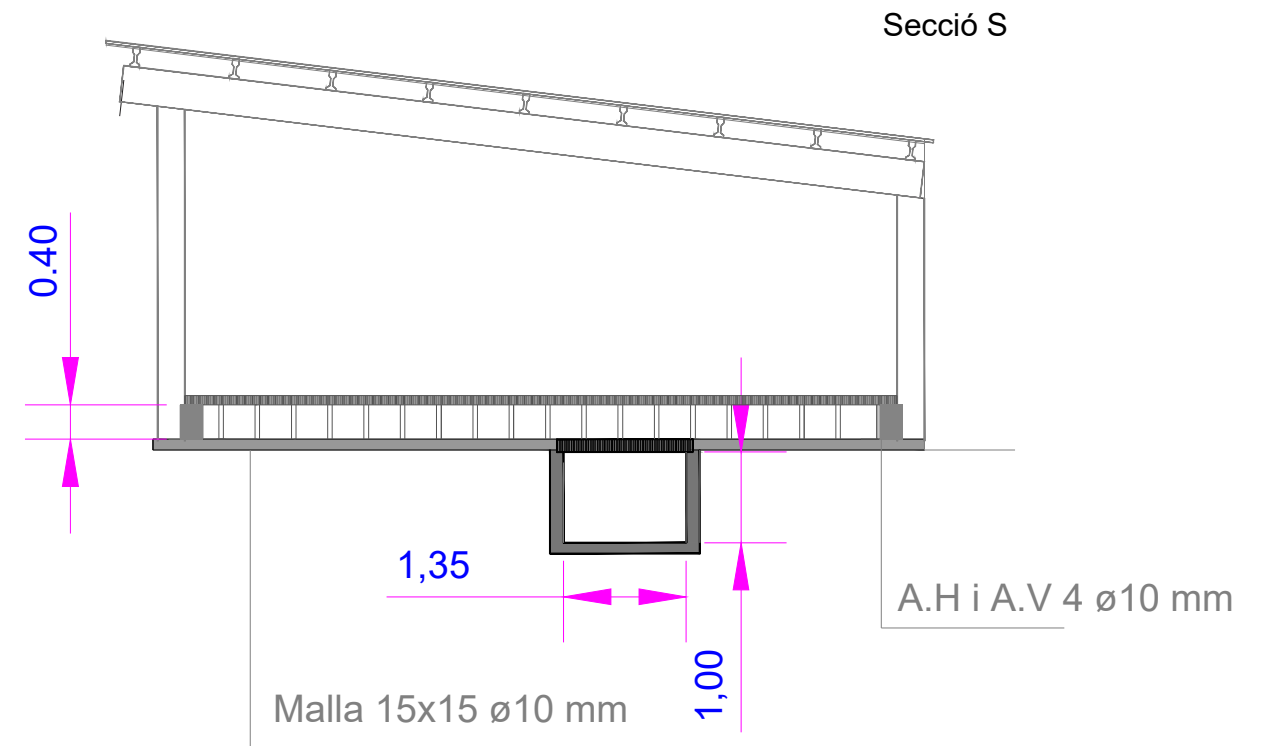
Llegenda

- ⊞ Fluorescent 58 W
- ⌚ Endoll monofàsic
- ⌚ Endoll trifàsic
- ⊞ Interruptor
- ⊞ Motor trifàsic
- Quadre general

L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol	14	
Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal		
Escala 1:125	Instal·lació elèctrica i hidràulica (Nau 4)	Data: Gener 2019



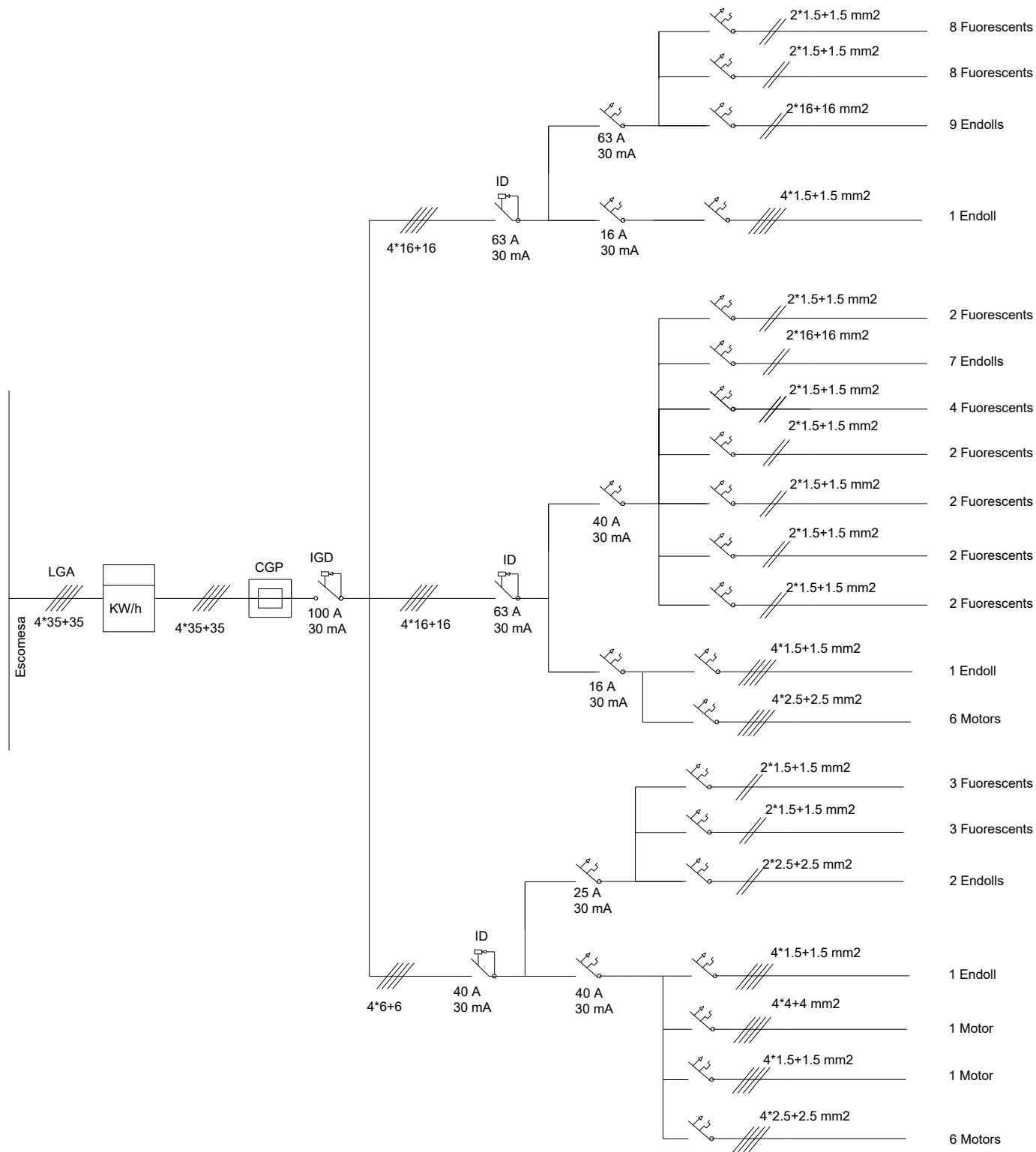
1:150




1:80

L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol		
15	Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal	
Escala varies	Secció i detalls fossa (Nau 4)	Data: Gener 2019

Xarxa subterrània de distribució d'energia elèctrica



L'alumne	Blanca Gainza Pont	 Escola Politècnica Superior
Plànol		
	16	Projecte de canvi d'orientació productiva de l'explotació porcina "MAS CAROL" de Maià de Montcal
Escala	1:1	Esquema unifilar
		Data: Gener 2019