

Treball final de màster

Estudi: Màster en Enginyeria Industrial

Títol: Projecte de construcció d'una indústria càrnia d'elaboració d'embotit cuit i embotit curat des de la cria i l'engreix de l'animal.

Document: 2. Plànols

Alumne: Marc Costa Triadú

Tutor: Jordi Comas Baron

Departament: Enginyeria Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Enginyeria de la Construcció

Convocatòria (mes/any): Setembre 2016

ÍNDEX

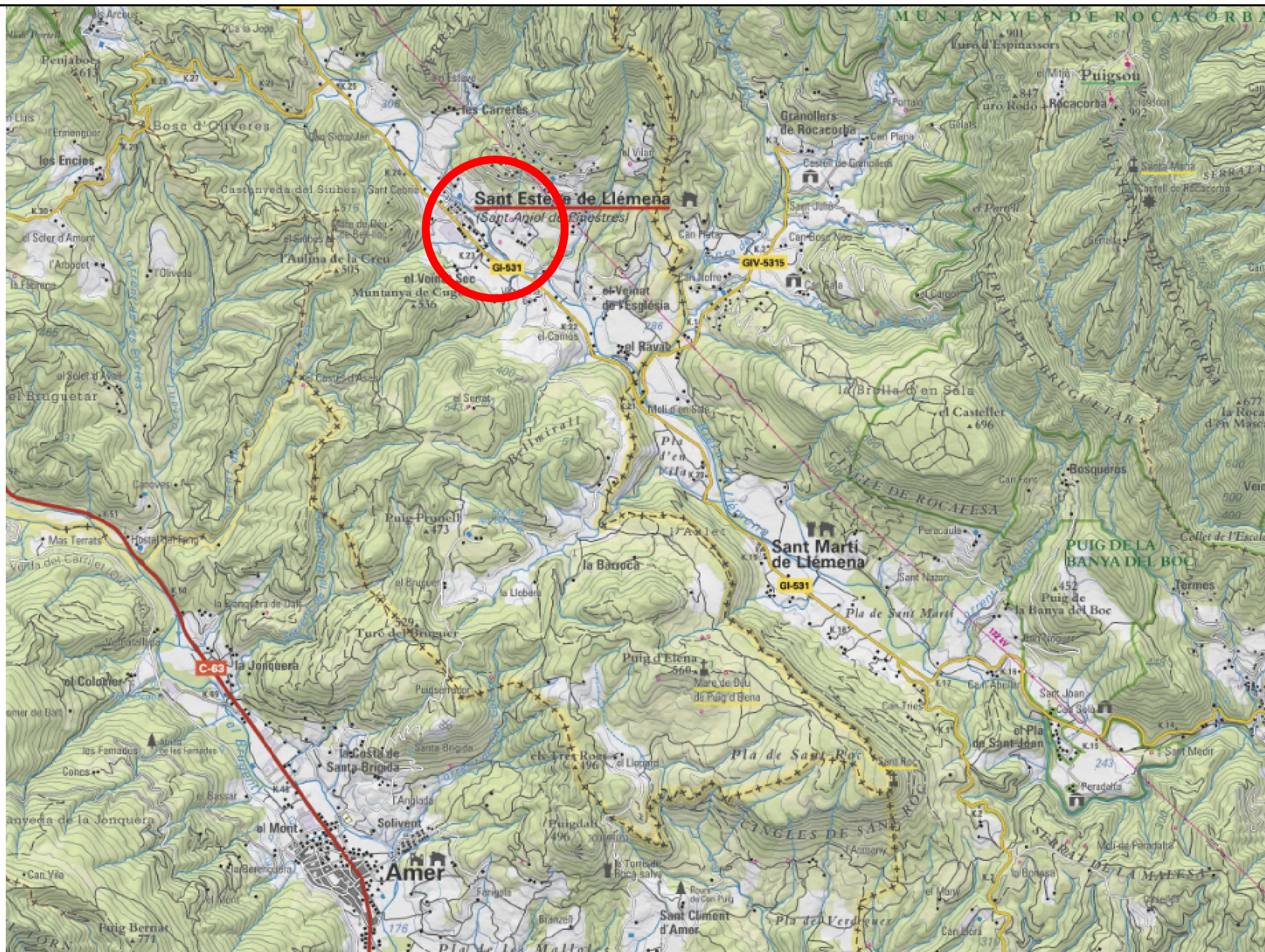
GRANGES

- PLÀNOL 01. Situació
- PLÀNOL 02. Emplaçament
- PLÀNOL 03. Planta general
- PLÀNOL 04. Distribució nau
- PLÀNOL 05. Fonamentació
- PLÀNOL 06. Distribució coberta
- PLÀNOL 07. Coberta
- PLÀNOL 08. Secció transversal
- PLÀNOL 09. Secció longitudinal
- PLÀNOL 10. Façanes
- PLÀNOL 11. Instal·lació aigua
- PLÀNOL 12. Instal·lació pluvials, residuals i purins
- PLÀNOL 13. Instal·lació elèctrica
- PLÀNOL 14. Esquema elèctric

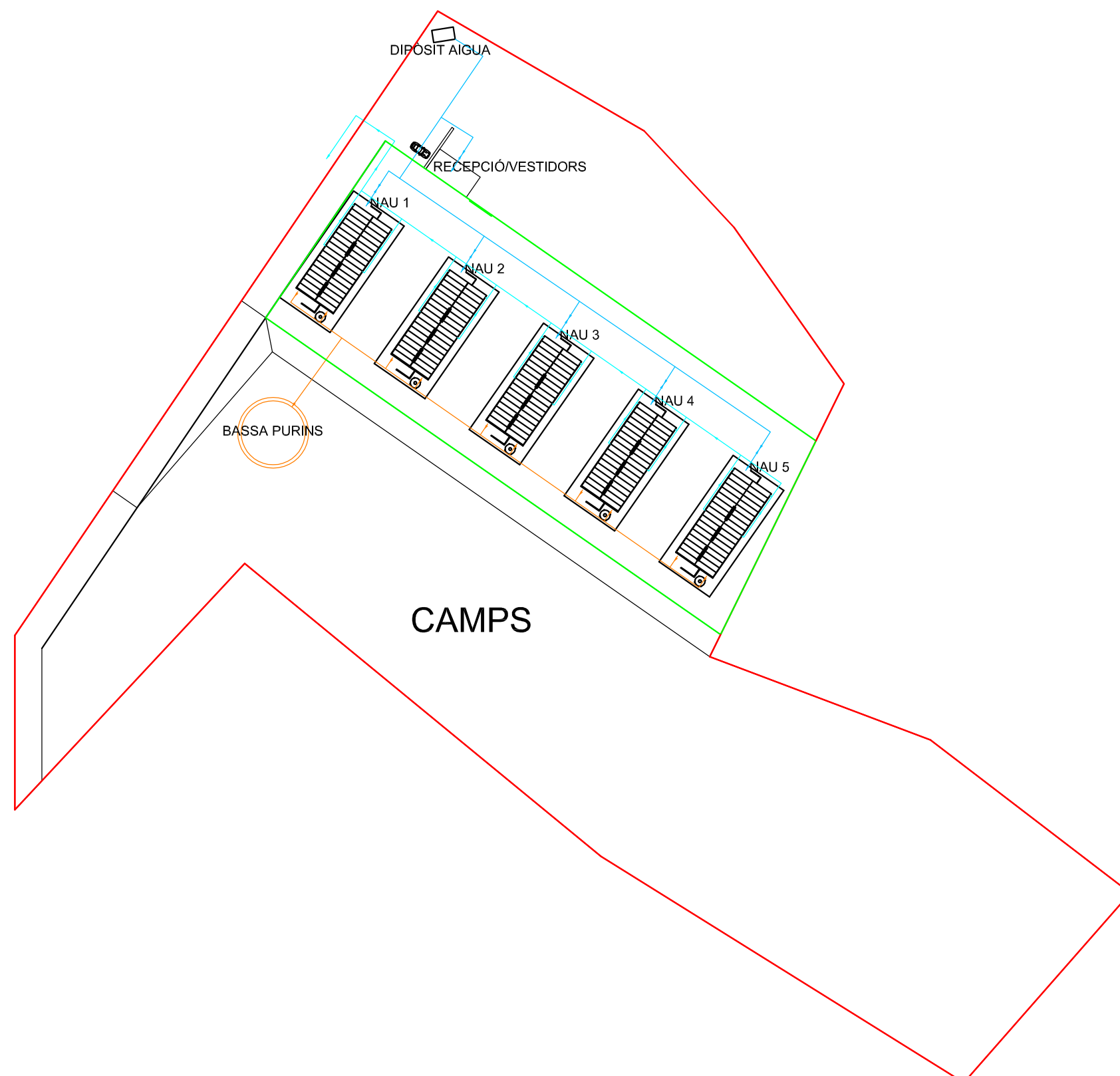
OBRADOR

- PLÀNOL 16. Situació
- PLÀNOL 17. Emplaçament
- PLÀNOL 18. Planta general
- PLÀNOL 19. Secció planta
- PLÀNOL 20. Coberta
- PLÀNOL 21. Secció longitudinal
- PLÀNOL 22. Secció transversal
- PLÀNOL 23. Façana principal
- PLÀNOL 24. Instal·lació aigua
- PLÀNOL 25. Instal·lació sanejament
- PLÀNOL 26. Instal·lació climatització
- PLÀNOL 27. Instal·lació elèctrica
- PLÀNOL 28. Esquema elèctric

PLÀNOLS GRANGES

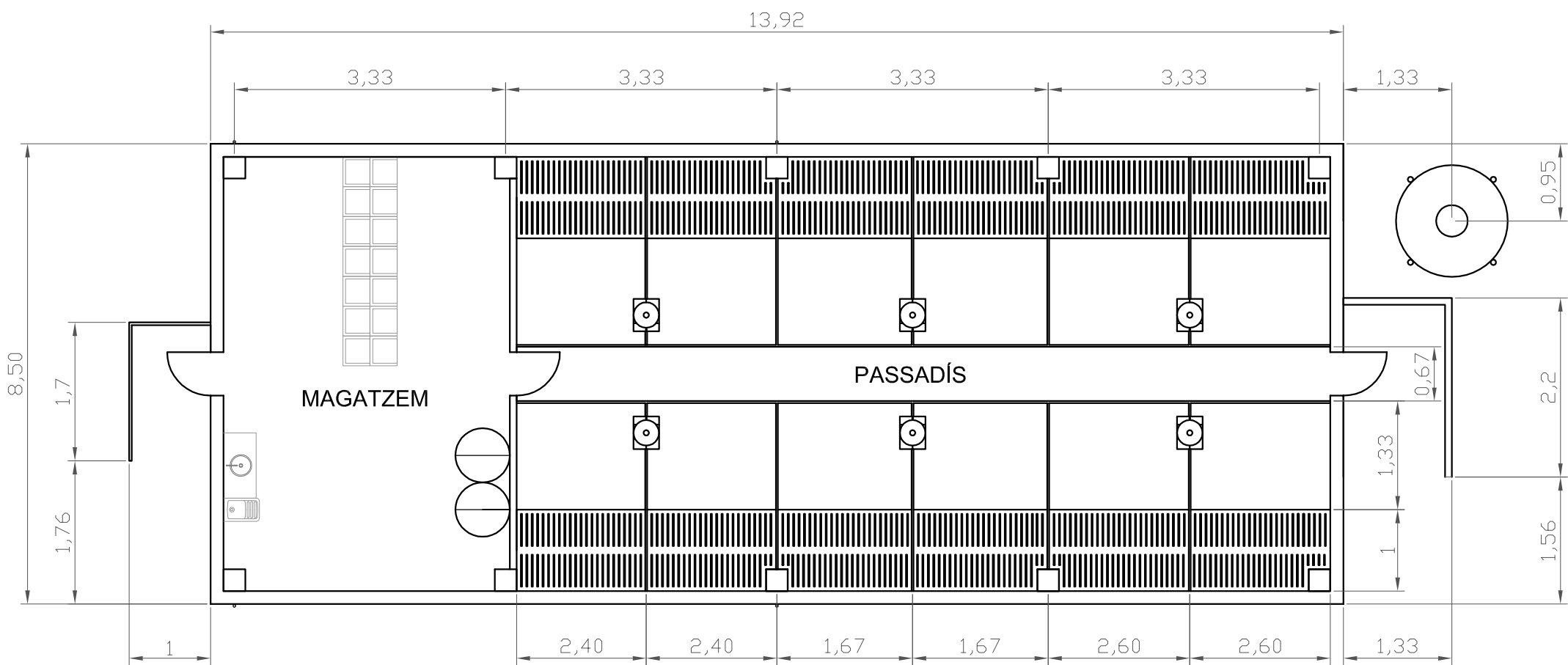


	Data	Nom		 Universitat de Girona	Escola politècnica Superior
Dibuixat	21/07/16	MARC	COSTA		
Compro.	21/07/16	MARC	COSTA		
Escala	SITUACIÓ				Nº plànol 01
1:50.000					Substitueix a:
					Especialitat MEI



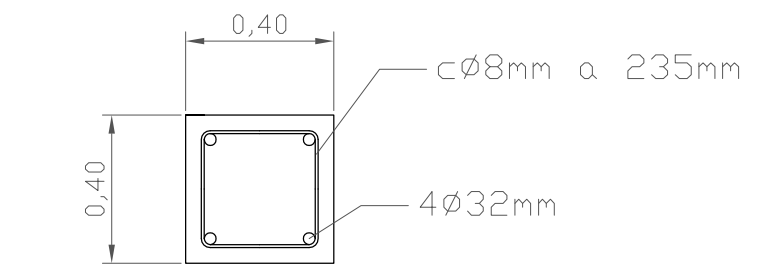
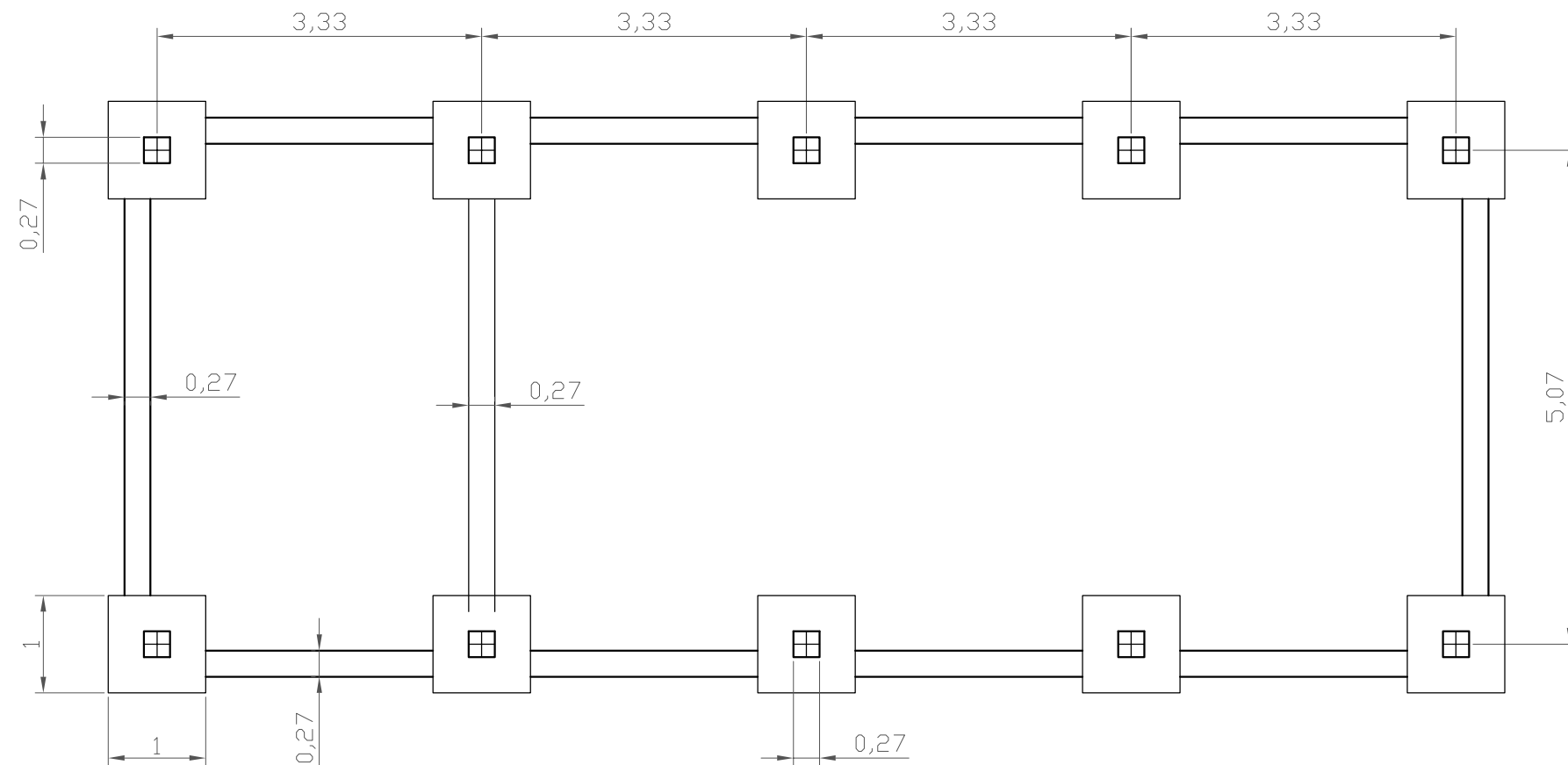
LLEGENDA	
Límit parcel·la	—
Tanca perimetral	—
Xarxa aigua freda	—
Aixeta de pas, freda	↔
Xarxa de purins	—
Bassa purins	○
Xarxa pluvials	—
Sortida d'aigua calenta	→

	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	21/07/16	MARC	COSTA	
Compro.	21/07/16	MARC	COSTA	
Escala 1:1.000	PLANTA GENERAL			Nº plànol 03
				Substitueix a:
				Especialitat MEI



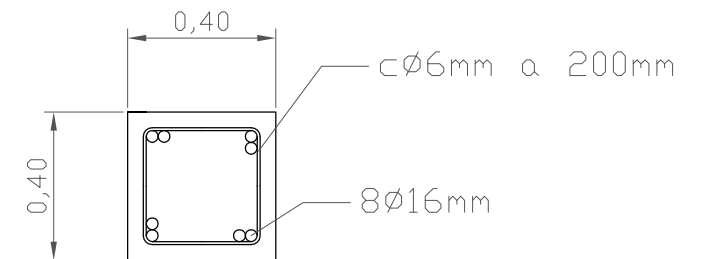
LLEGENDA	
Dipòsit aigua medicalitzada	
Sitja de pinso Marca ERRÀ, Model LEM 6	
Menjadora de pinso Marca ERRÀ, Model E430	
Superfície d'Slat	
Pica d'aigua freda	
Safareig	
Estanteries	

	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/07/16	MARC	COSTA	
Compro.	25/07/16	MARC	COSTA	
Escala 1:100	DISTRIBUCIÓ NAU			Nº plànol 04
				Substitueix a:
				Especialitat MEI



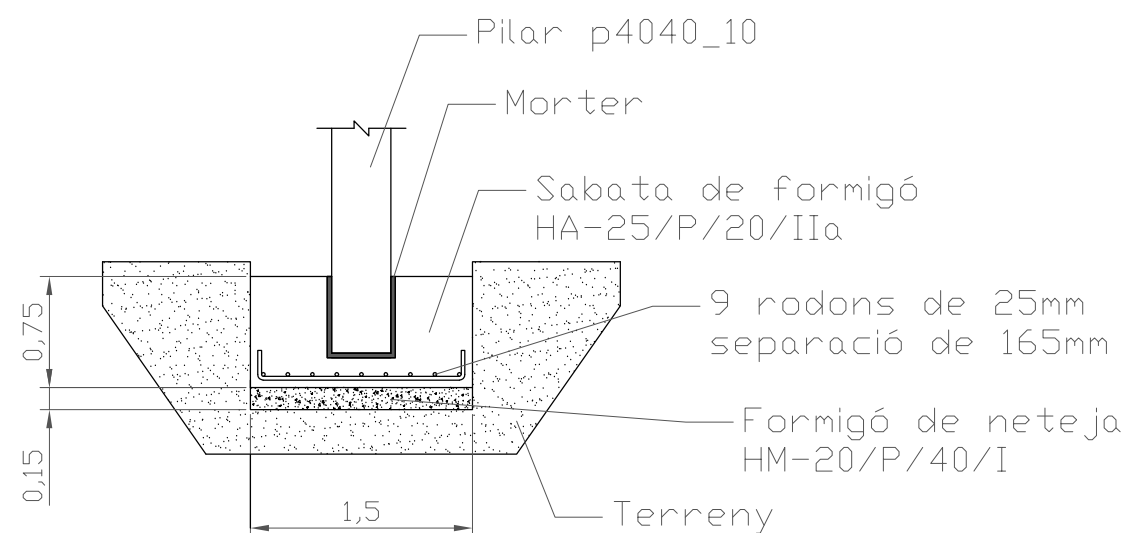
SECCIÓ RIOSTA

Escala 1:20



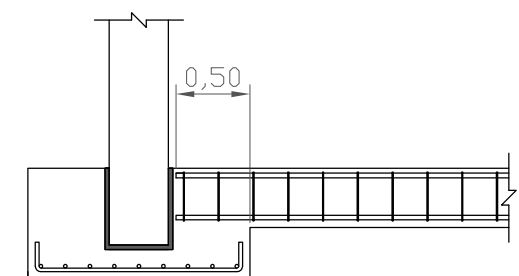
SECCIÓ PILAR

Escala 1:20



DETALL SABATA

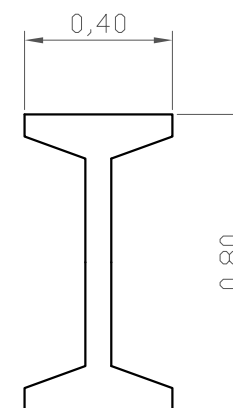
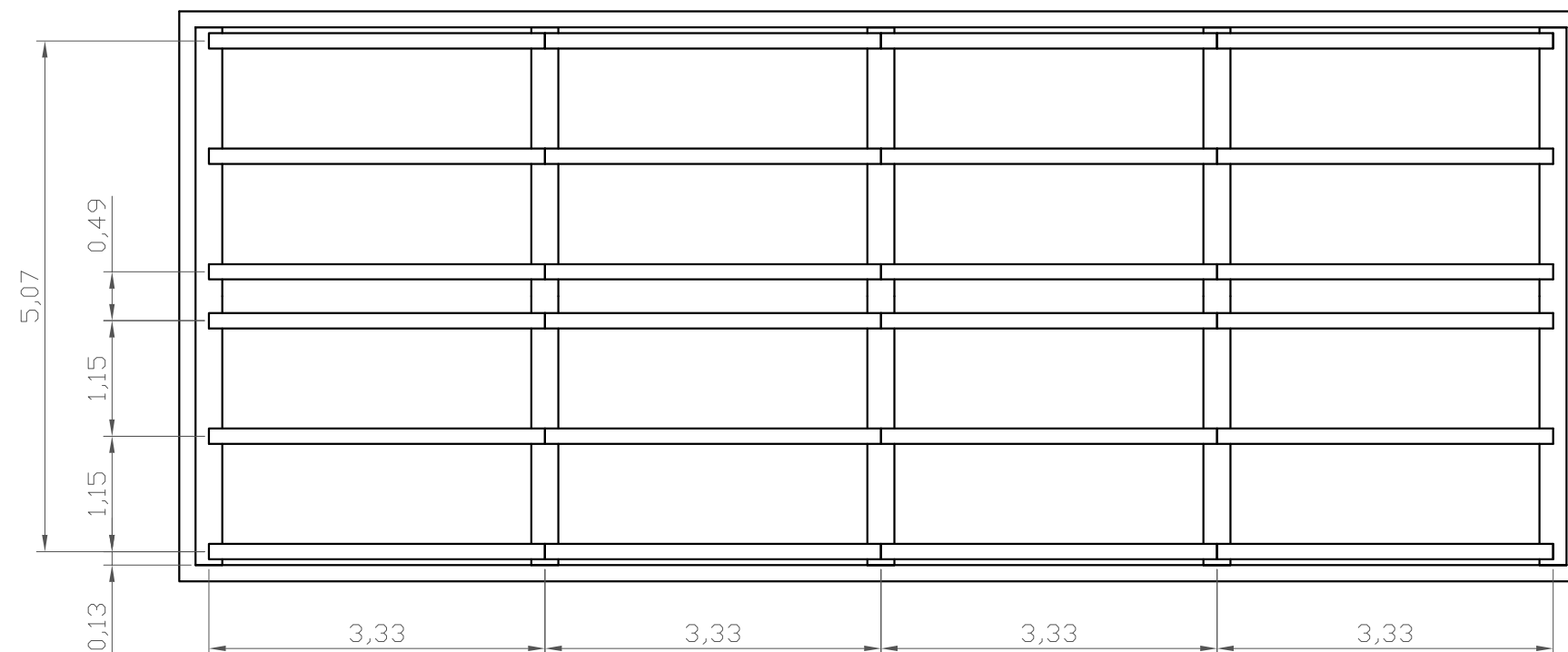
Escala 1:50



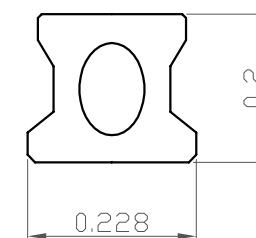
DETALL UNIONS RIOSTA

Escala 1:50

	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/07/16	MARC	COSTA	
Compro.	25/07/16	MARC	COSTA	
Escala	FONAMENTACIÓ			Nº plànol 05
1:100				Substitueix a:
				Especialitat MEI

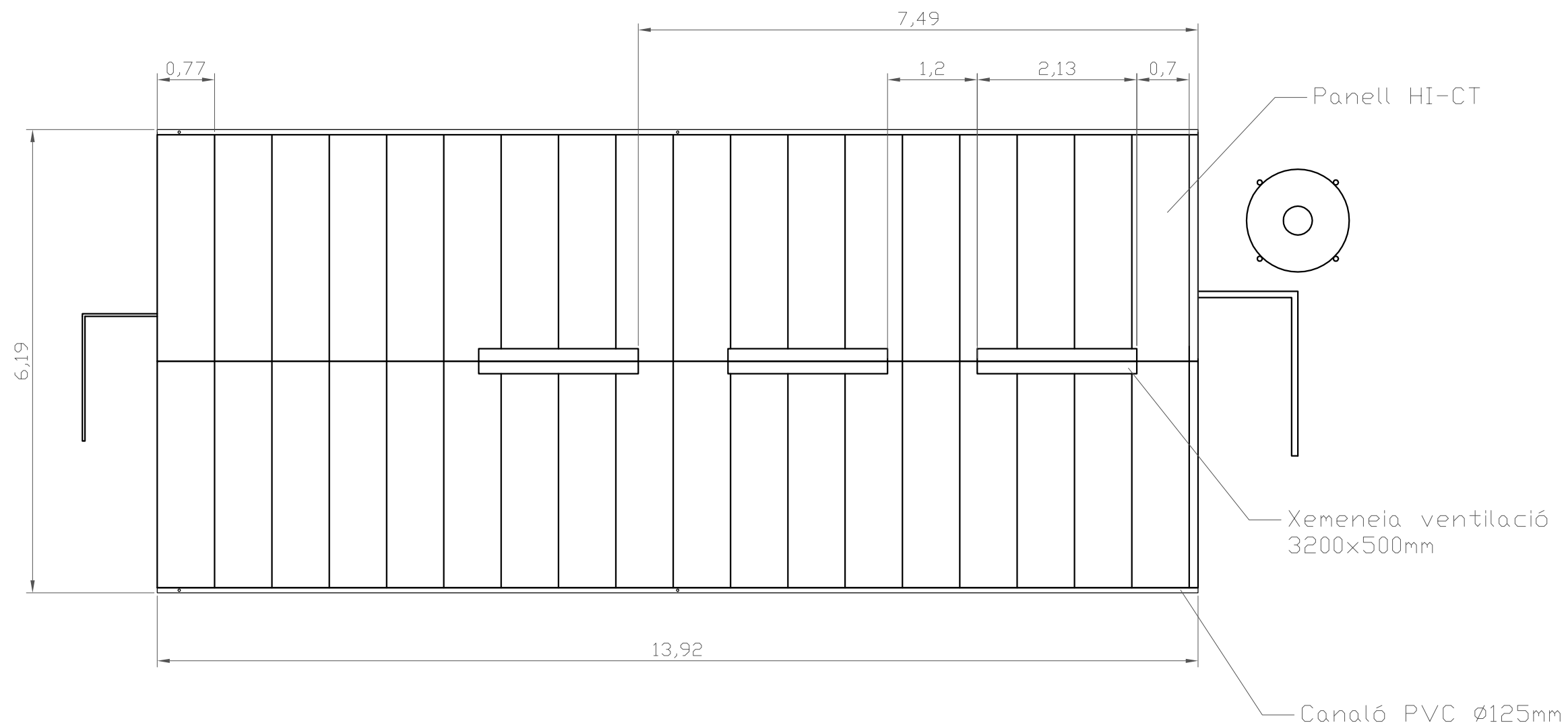


JÀSSERA DELTA 1
Escala 1:20

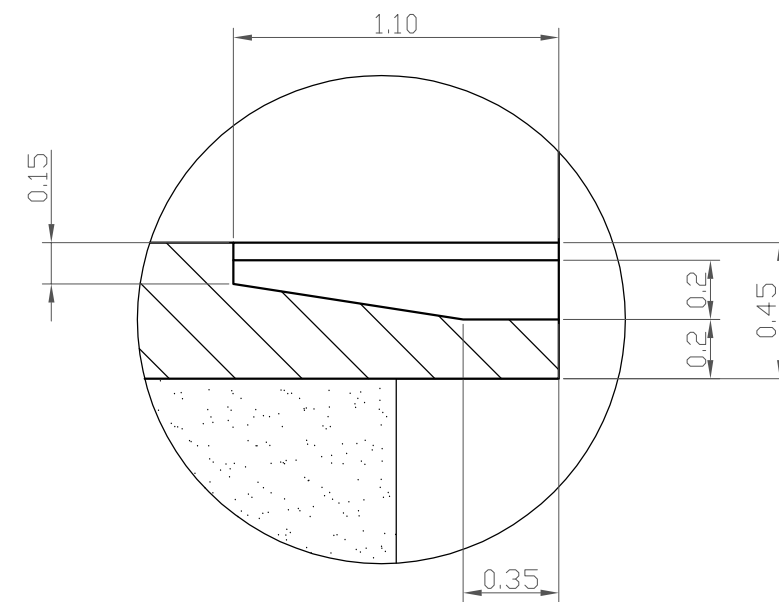
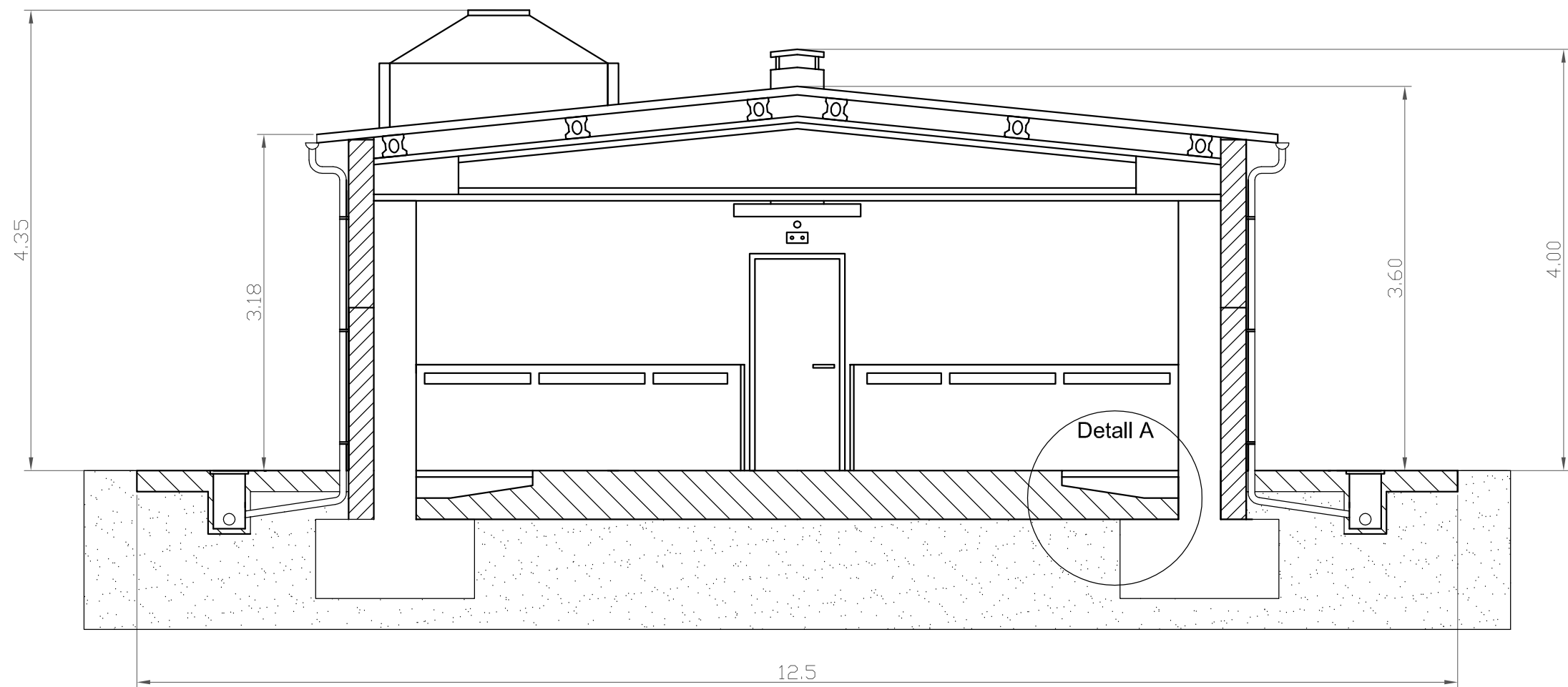


BIGUETA VT-20
Escala 1:10

	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/07/16	MARC	COSTA	
Compro.	25/07/16	MARC	COSTA	
Escala 1:100	DISTRIBUCIÓ COBERTA			Nº plànol 06
				Substitueix a:
				Especialitat MEI



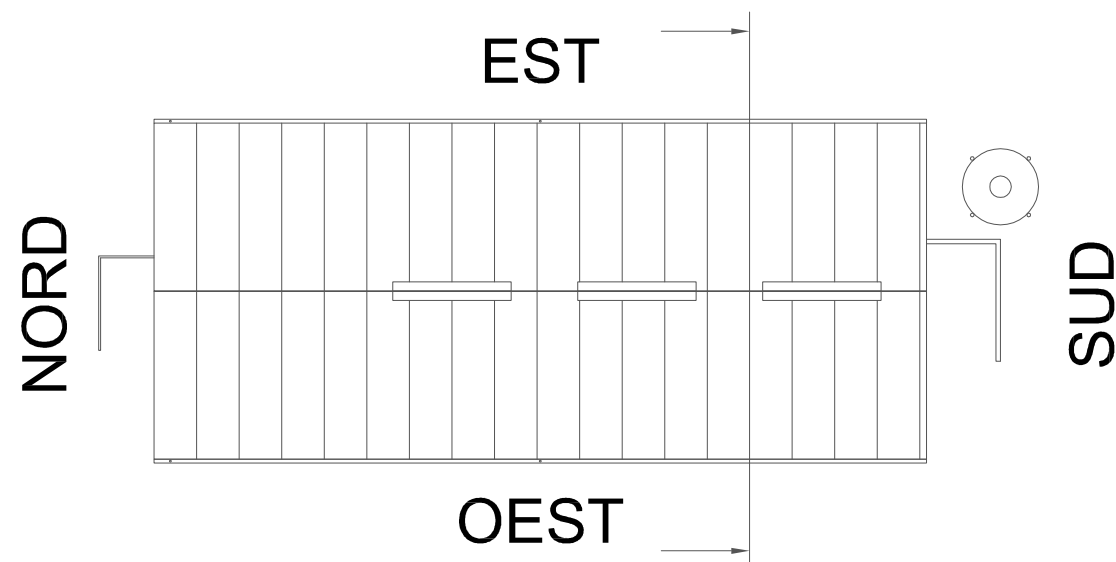
	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/07/16	MARC	COSTA	
Compro.	25/07/16	MARC	COSTA	
Escala 1:100	COBERTA			Nº plànol 07
				Substitueix a:
				Especialitat MEI



DETALL A

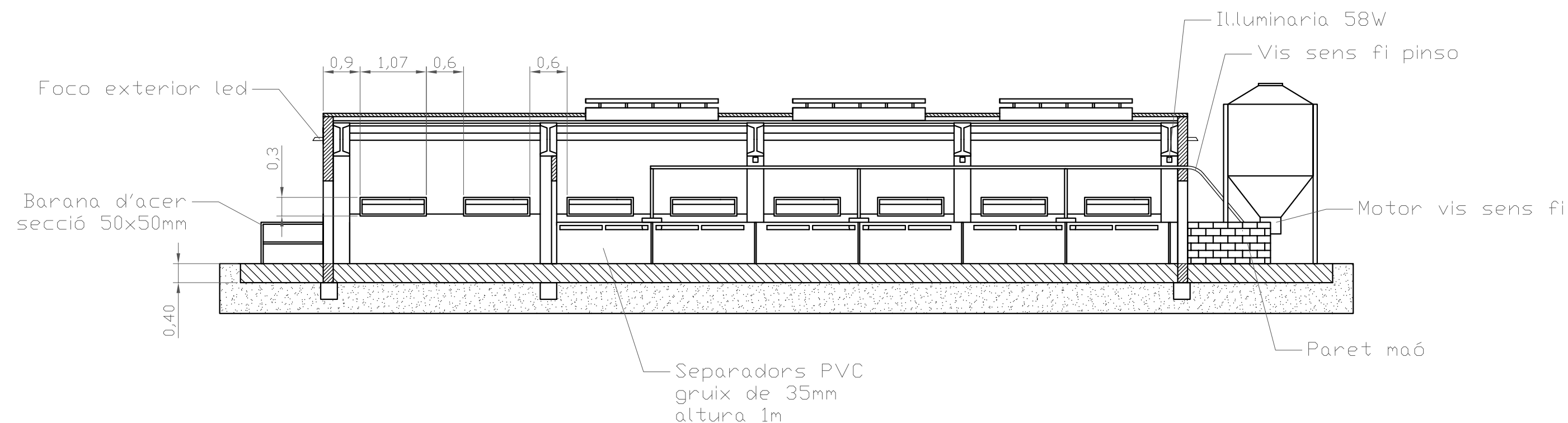
Escala 1:25

SECCIÓ

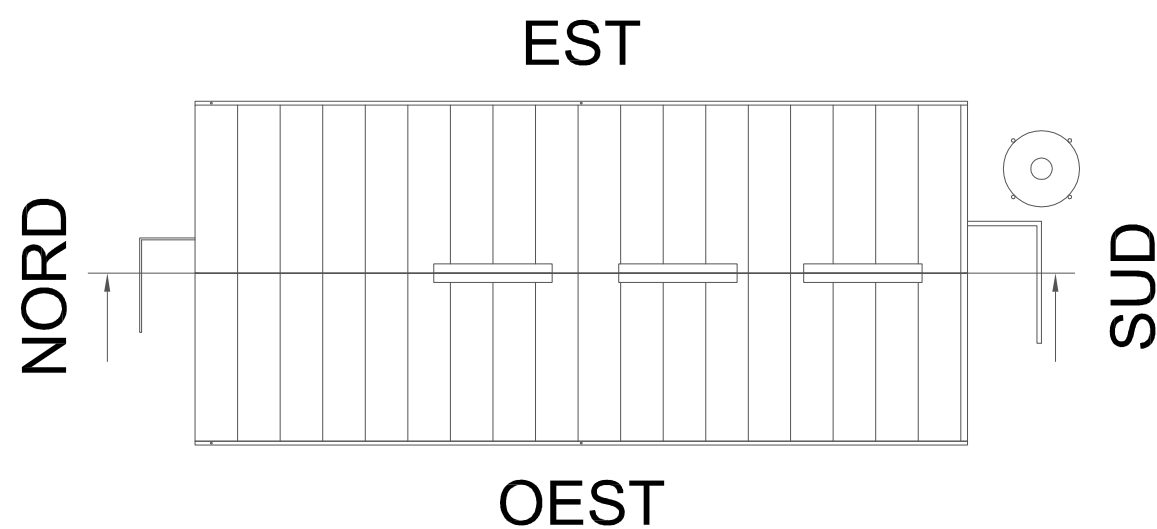


Escala 1:200

	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	18/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	18/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:50	SECCIÓ TRANSVERSAL			Nº plànol 08
				Substitueix a:
				Especialitat MEI

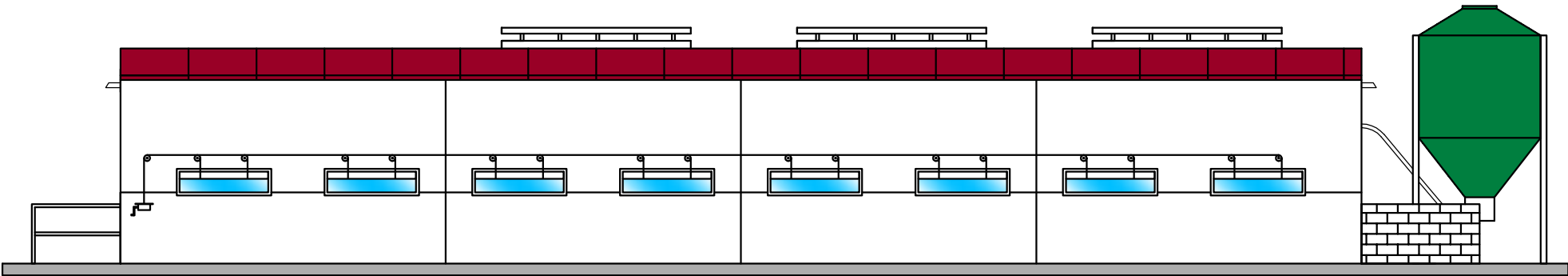


SECCIÓ

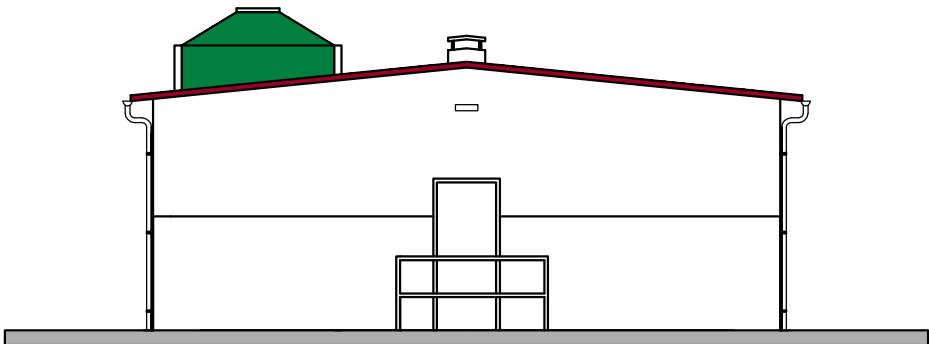


Escala 1:200

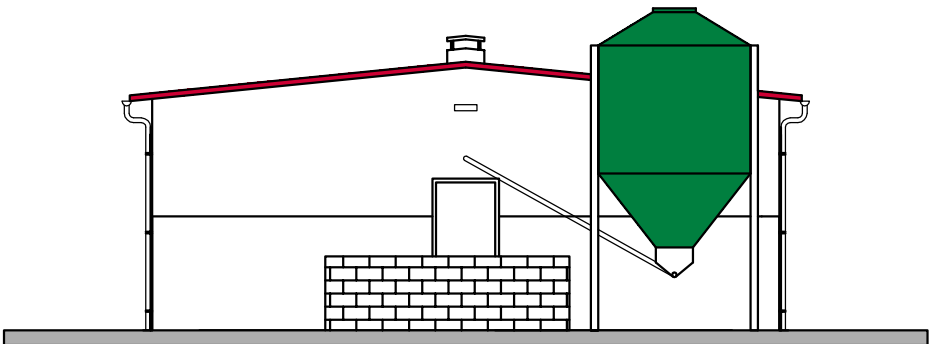
	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	18/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	18/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:100	SECCIÓ LONGITUDINAL			Nº plànol 09
				Substitueix a:
				Especialitat MEI



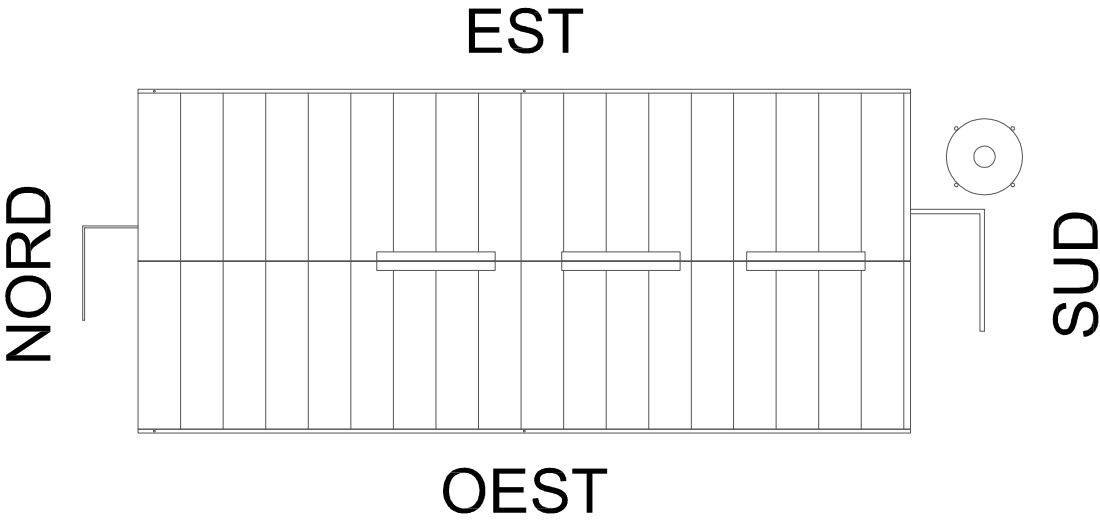
FAÇANA OEST



FAÇANA NORD



FAÇANA SUD



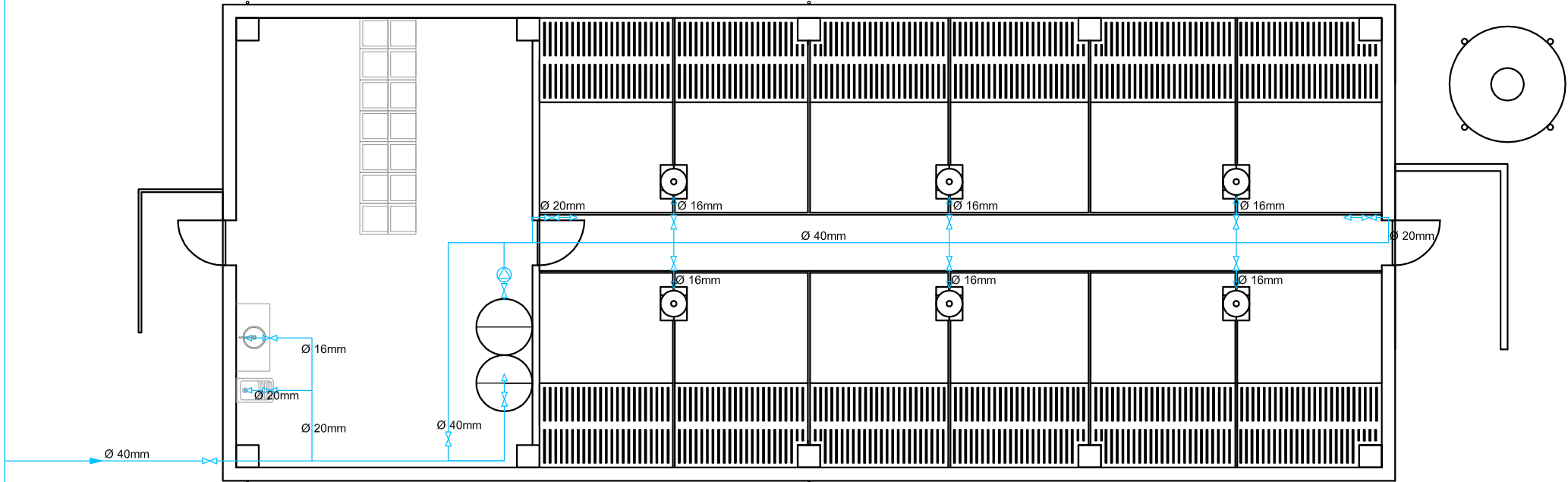
Escala 1:200

	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	18/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	18/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:100	FAÇANES			Nº plànol 10
				Substitueix a:
				Especialitat MEI

LLEGENDA	
Conducte aigua freda	
Conducte aigua calenta	
Aixeta de pas, freda	
Aixeta aigua freda	
Aixeta aigua calenta	
Sortida d'aigua freda	
Sortida d'aigua calenta	
Grup de pressió	

Connexió a següent granja

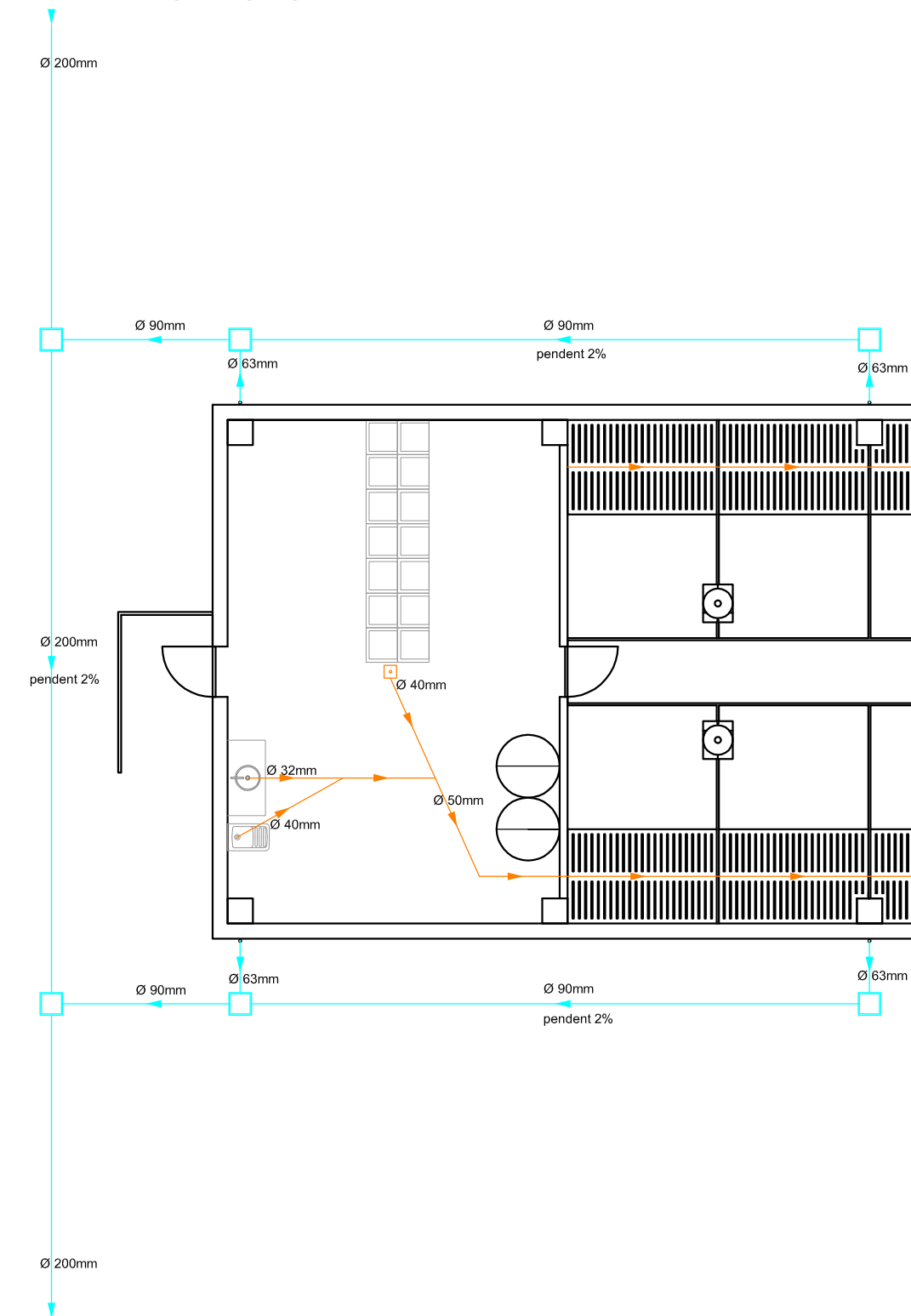
Connexió a dipòsit



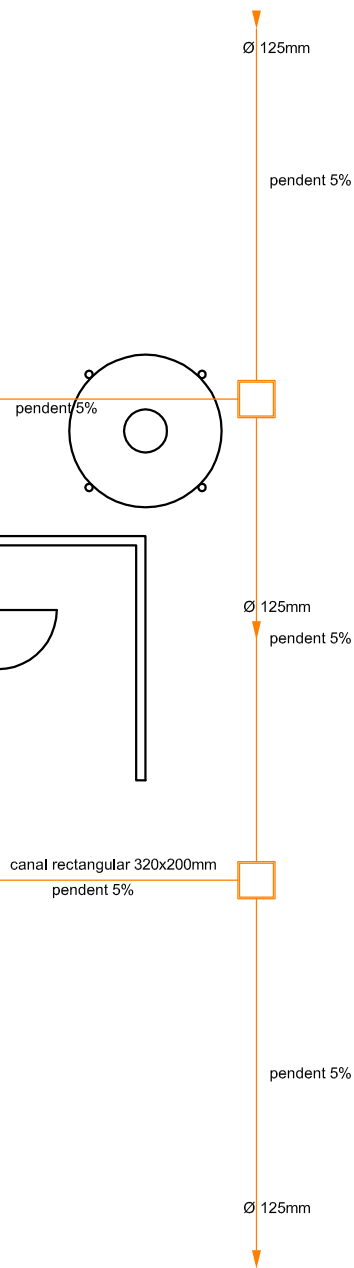
	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	25/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:100	XARXA AIGUA			Nº plànol 11
				Substitueix a:
				Especialitat MEI

LLEGENDA	
Conducte pluvials	
Arqueta pluvials	
Pendent pluvials	
Conducte sanejament	
Sumider	
Arqueta sanejament	

Connexió a següent granja











Connexió a següent granja

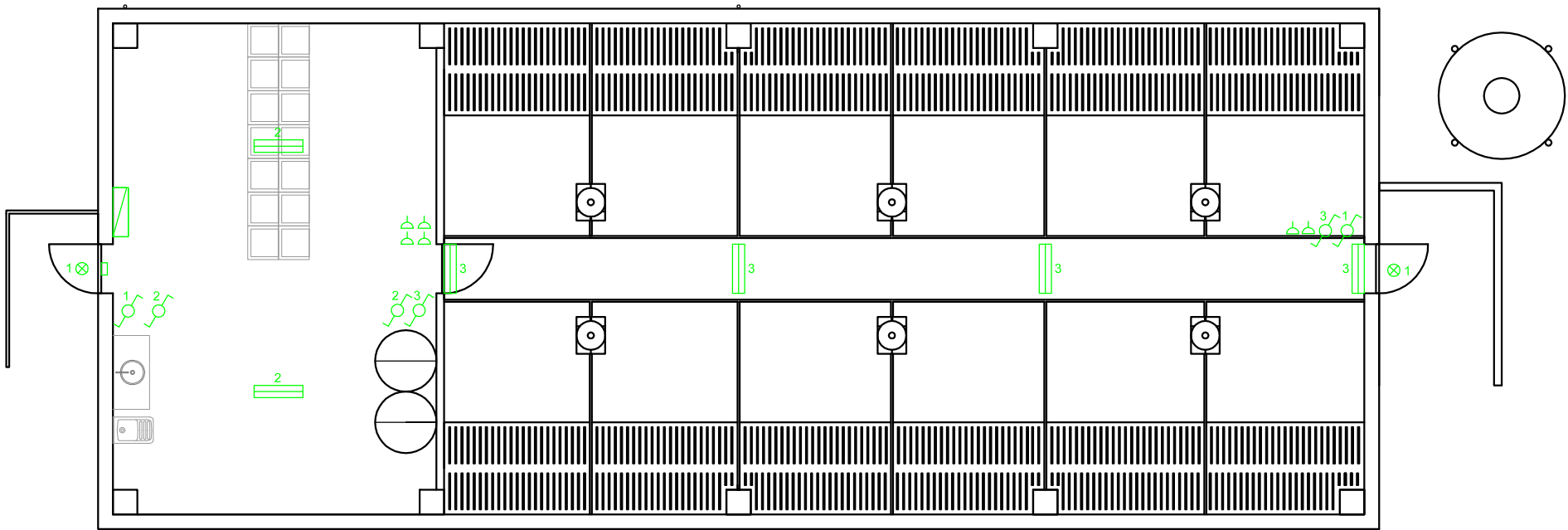


Connexió a bassa de purins

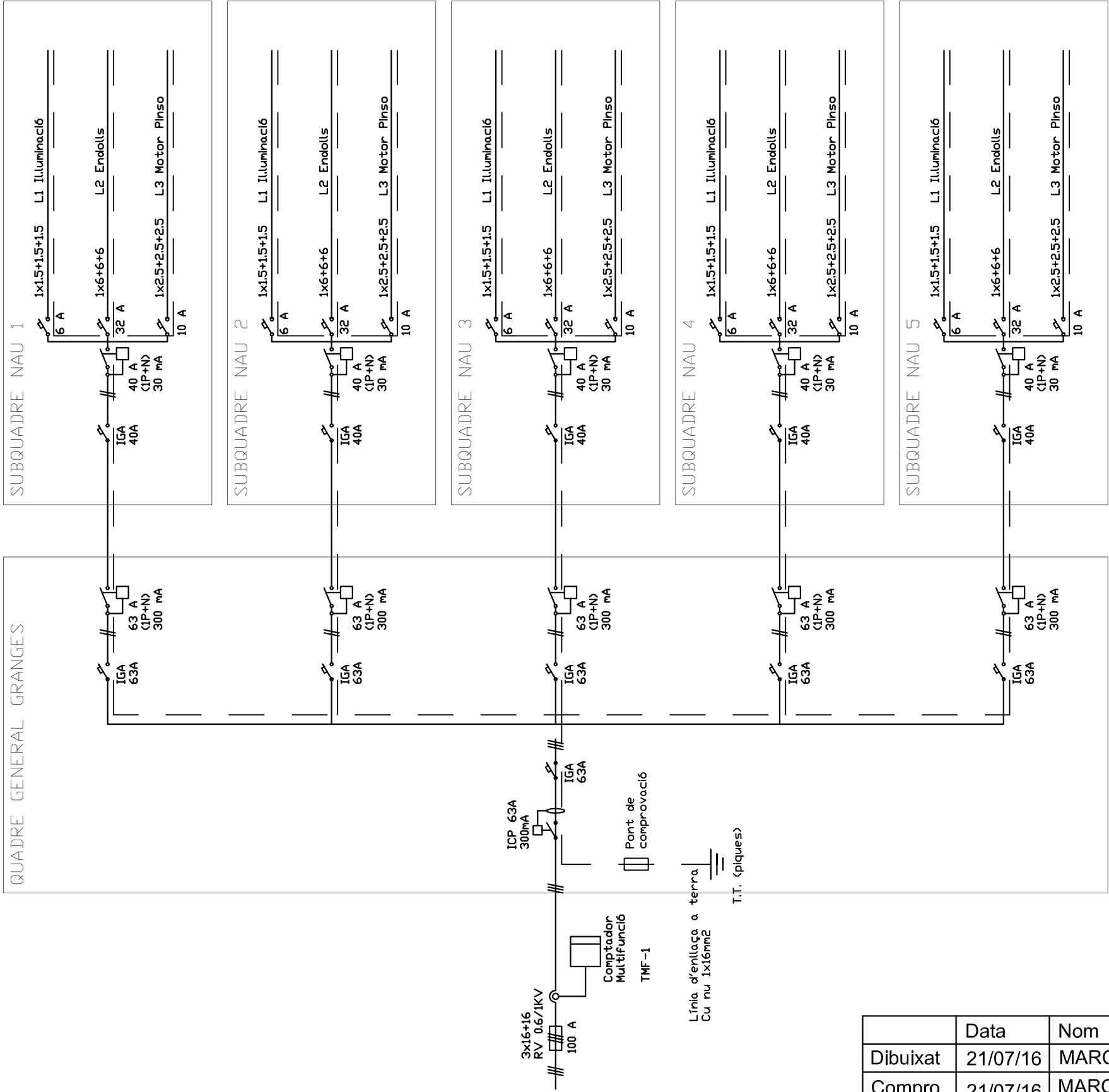
Abocament a rec

	Data	Nom		Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	25/08/16	MARC	COSTA	
Escala	PLUVIALS, RESIDUALS I PURINS			Nº plànol 12
1:100				Substitueix a:
				Especialitat MEI

LLEGENDA	
Interruptor simple	
Interruptor conmutat	
Presa de corrent 230V	
Presa de corrent 400V	
Fluorescent 58W	
Emergència	
Quadre General Obrador	
Punt de llum	

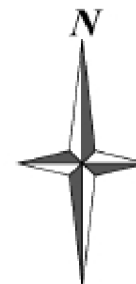
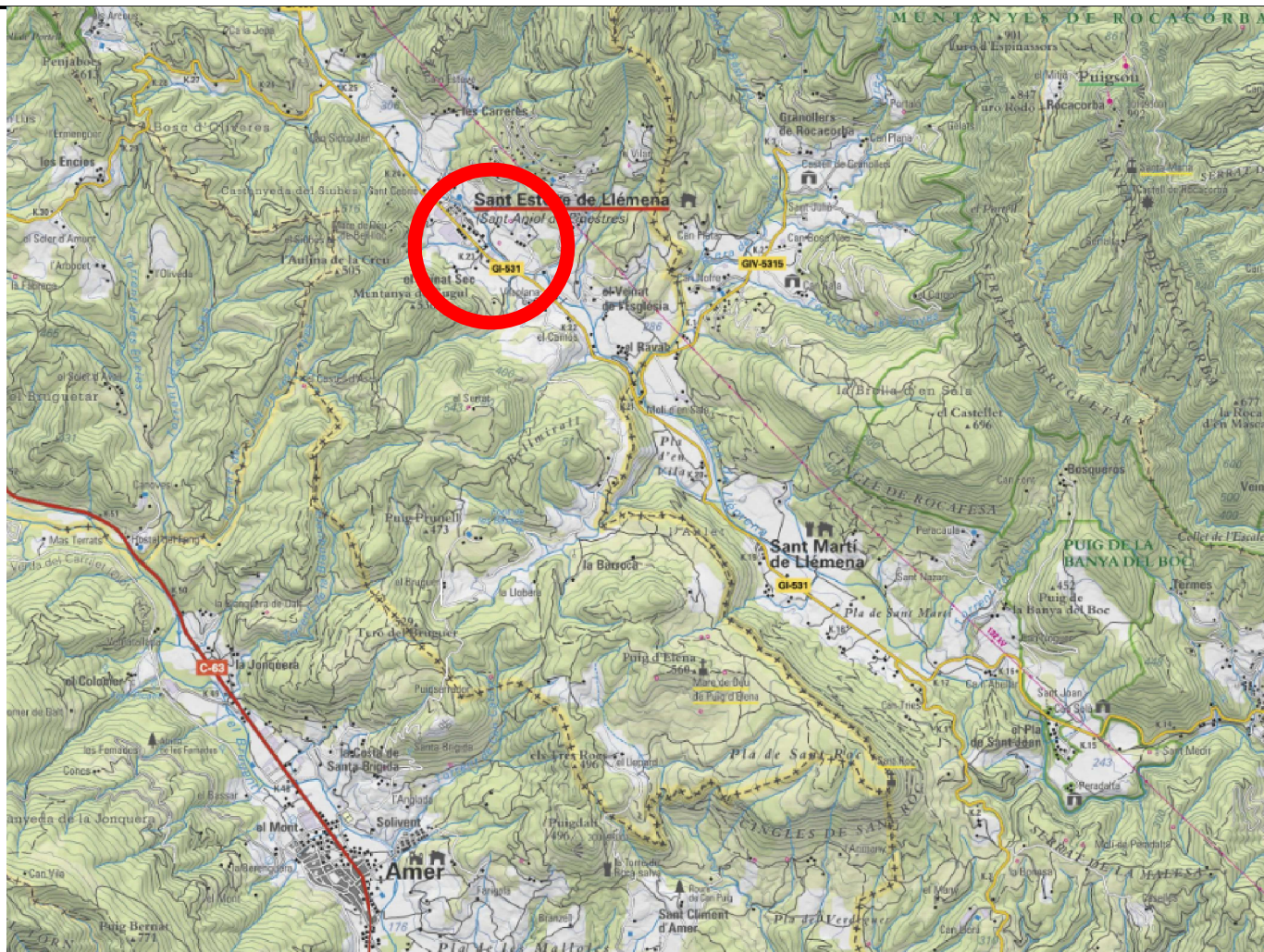


	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	25/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:100	XARXA ELECTRICA			Nº plànol 13
				Substitueix a:
				Especialitat MEI



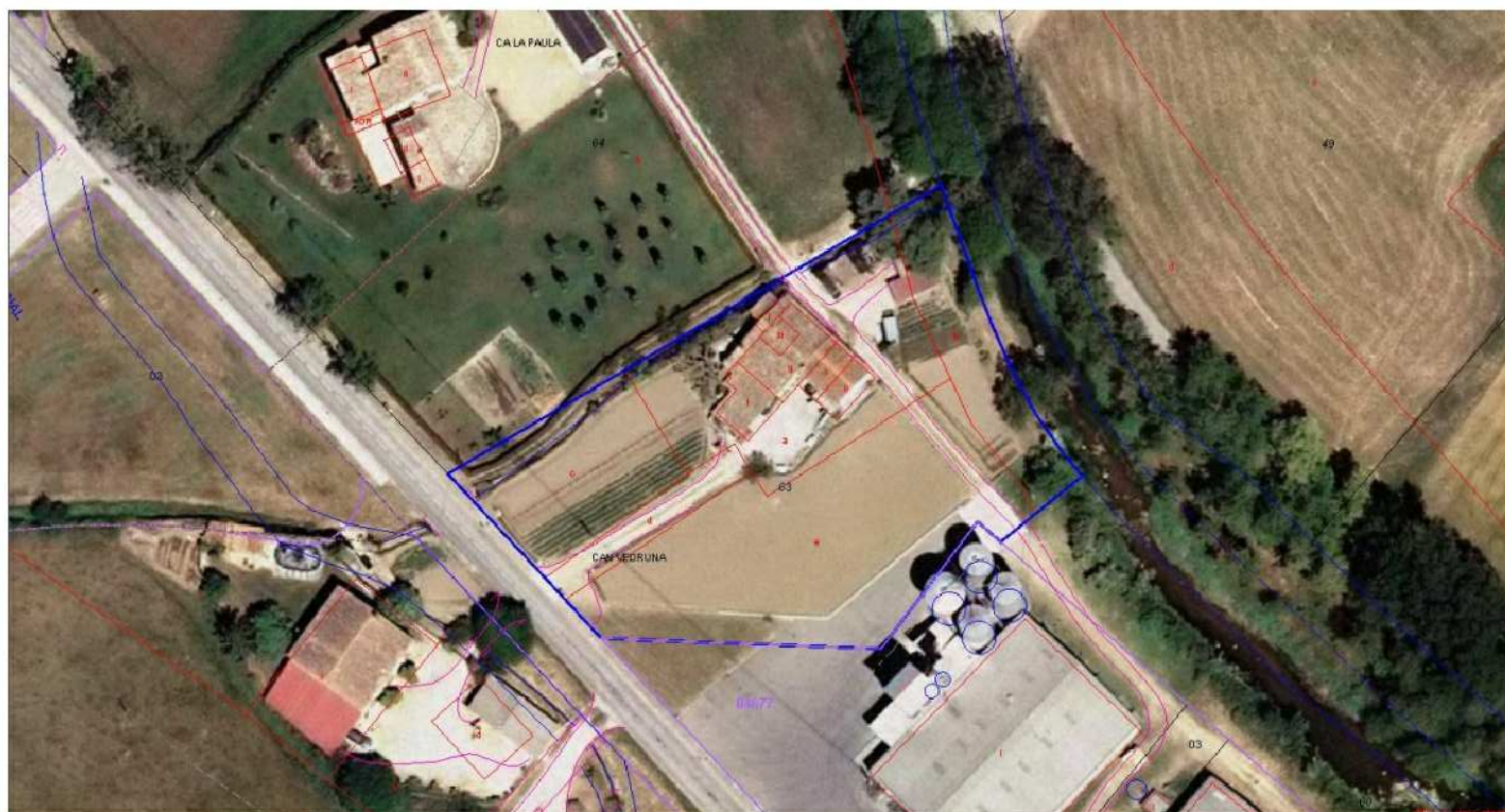
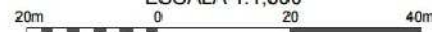
	Data	Nom		<div>Universitat de Girona</div>	Escola politècnica Superior
Dibuixat	21/07/16	MARC	COSTA		
Compro.	21/07/16	MARC	COSTA		
Escala	ESQUEMA ELÈCTRIC				Nº plànol 14
					Substitueix a:
					Especialitat MEI


PLÀNOLS OBRADOR



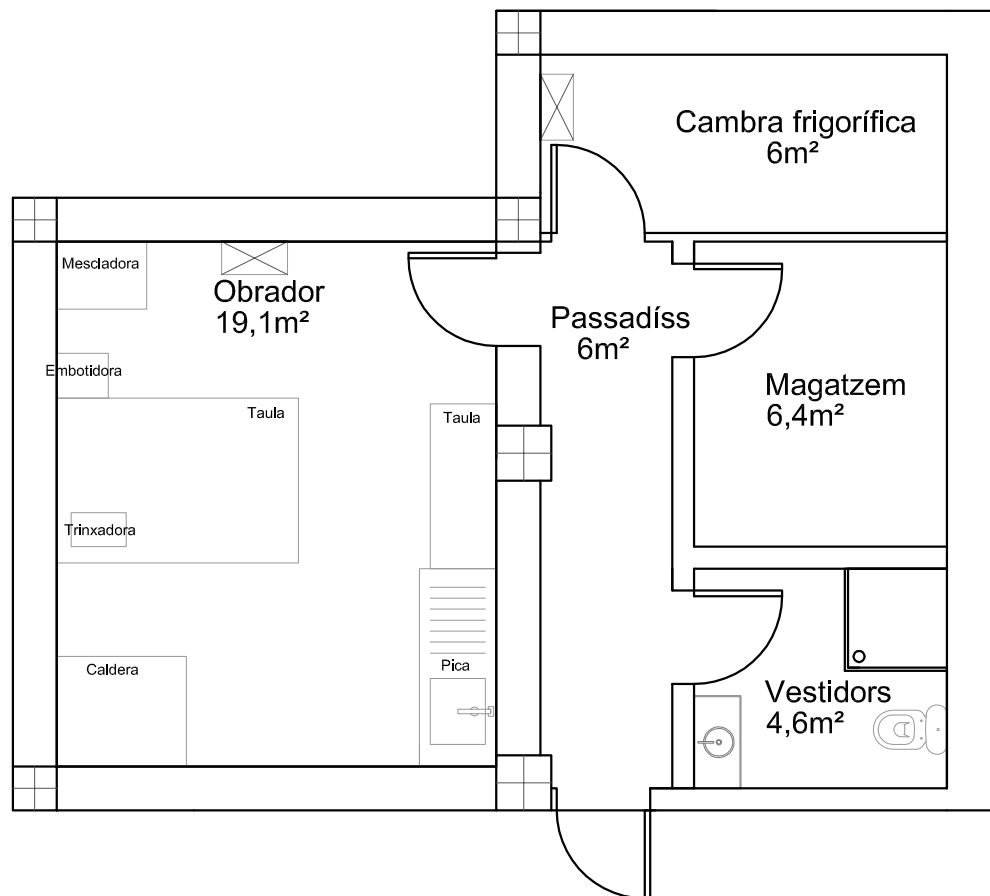
	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	29/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	29/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:5000	SITUACIÓ			Nº plànol 16
				Substueix a:
				Especialitat MEI

Provincia de GIRONA
Municipio de S ANIOL FINESTRES
Coordenadas U.T.M. Huso: 31 ETRS89
ESCALA 1:1,000

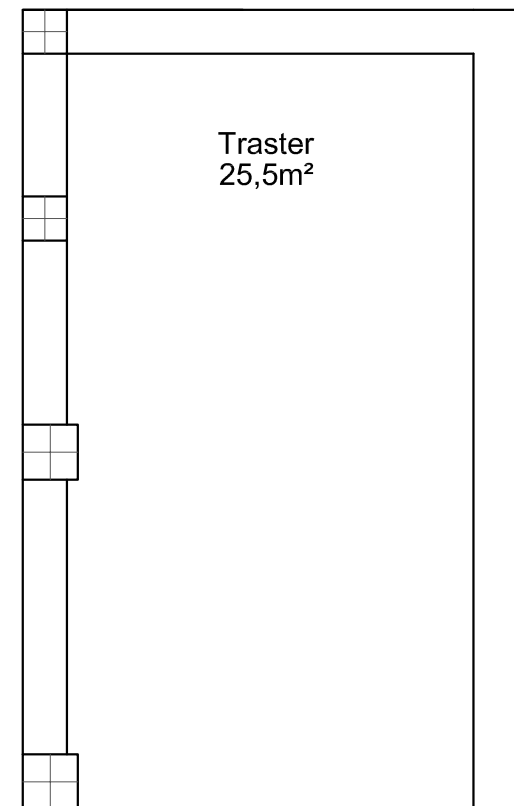


	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	28/08/06	MARC	COSTA	
Compro.	28/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:1000	EMPLAÇAMENT			Nº plànol 17
				Substitueix a:
				Especialitat MEI

PLANTA BAIXA

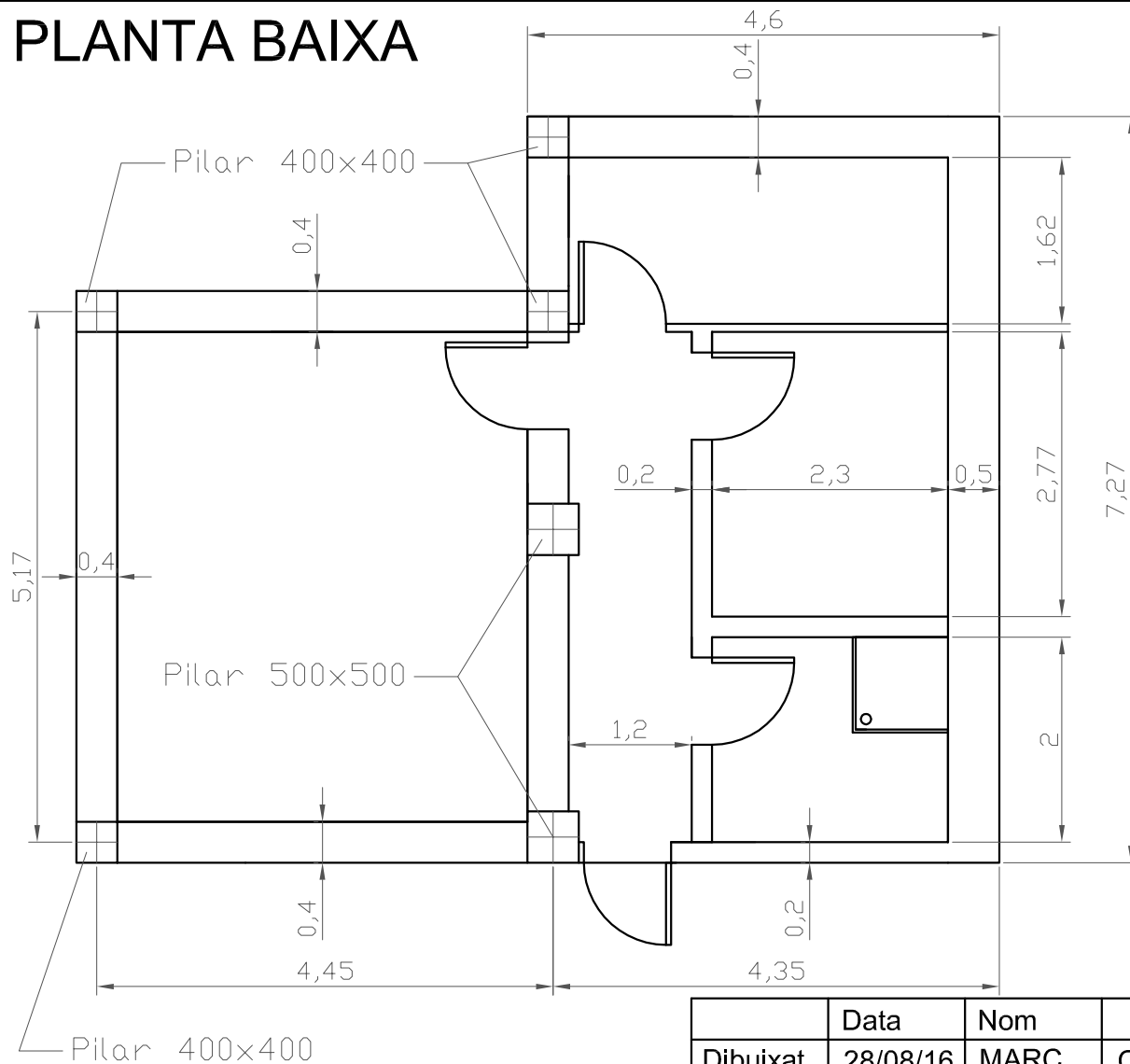


PRIMERA PLANTA

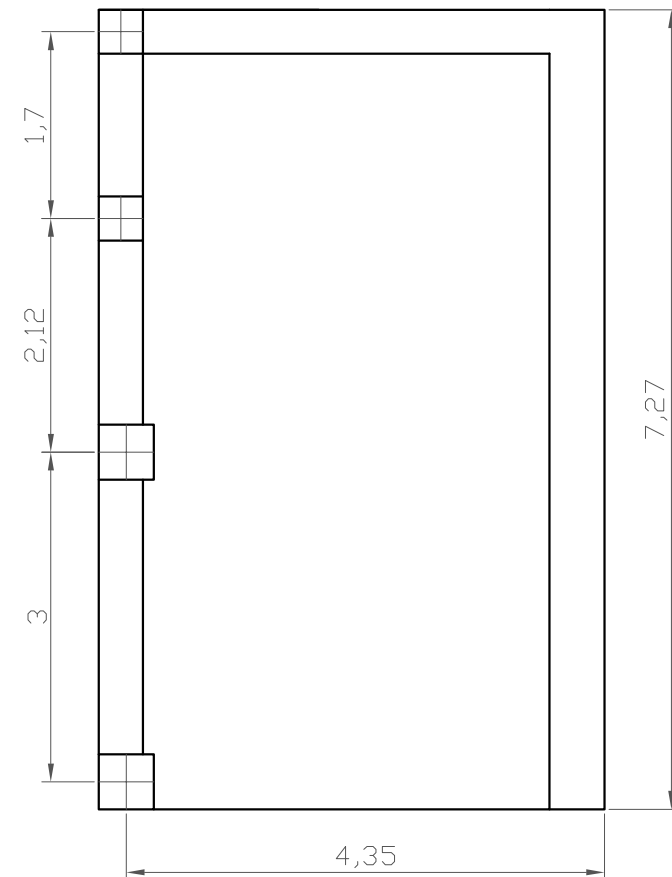


	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	28/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	28/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:150	<h1>PLANTA</h1>			Nº plànol 18
				Substitueix a:
				Especialitat MEI

PLANTA BAIXA



PRIMERA PLANTA



	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	28/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	28/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:150	SECCIÓ PLANTA			Nº plànol 19
				Substitueix a:
				Especialitat MEI

COBERTA

4,90

1,70

1,00

5,60

4,65

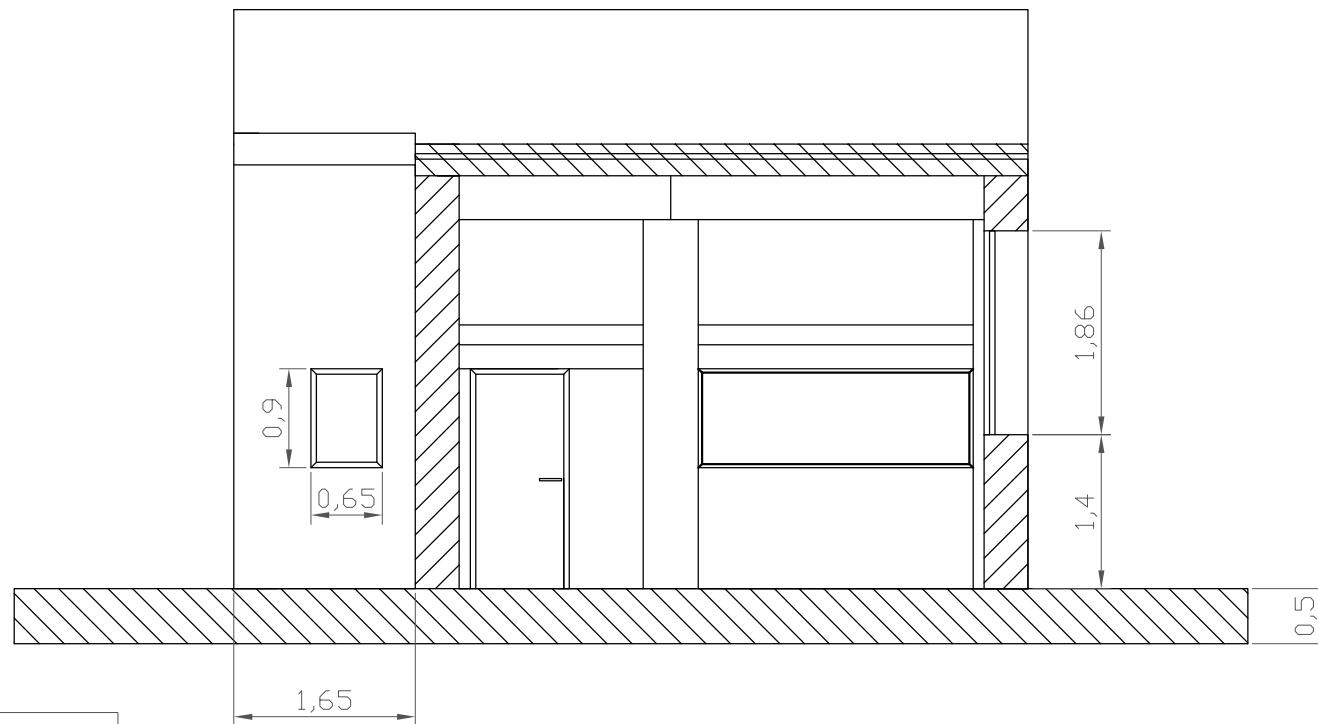
9,30

ALTELL

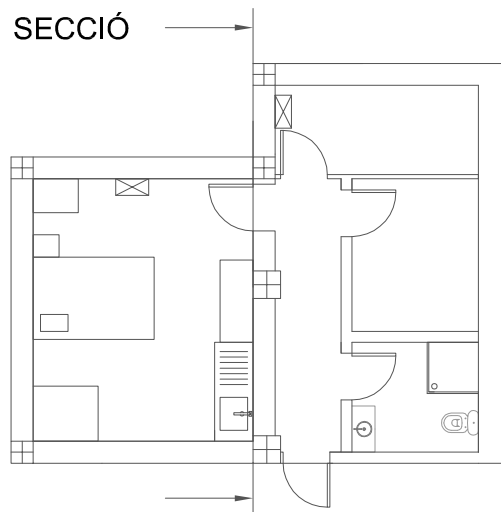
7,25

4,30

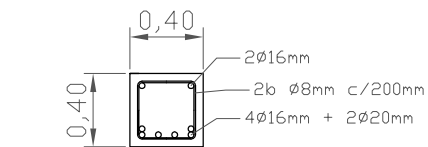
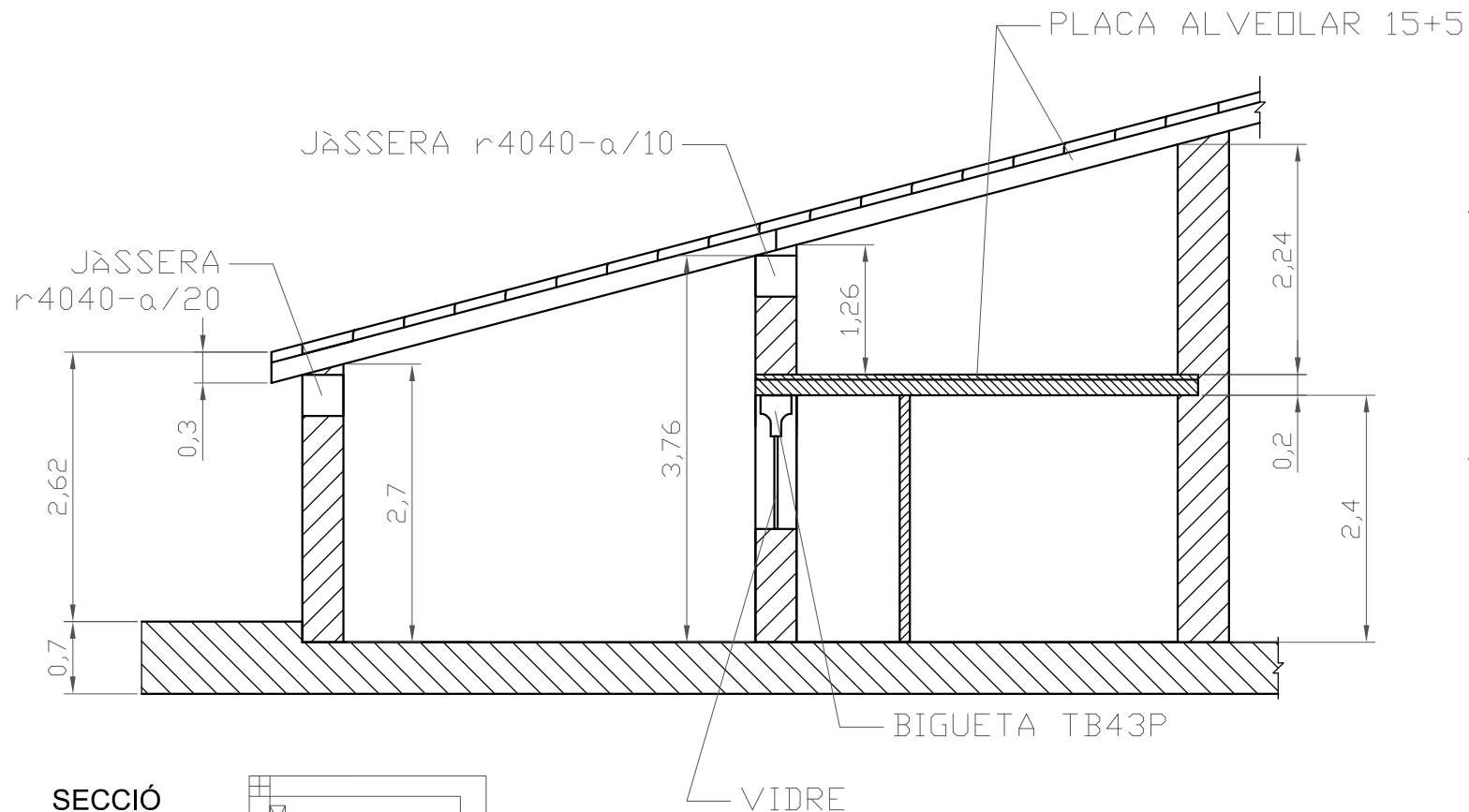
	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	28/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	28/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:150	COBERTA			Nº plànol 20
				Substitueix a:
				Especialitat MEI



SECCIÓ

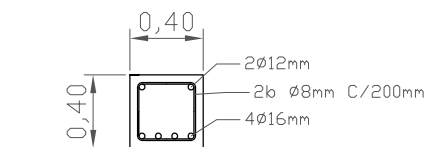


	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	28/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	28/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:150	SECCIÓ LONGITUDINAL			Nº plànol 21 Substitueix a: Especialitat MEI



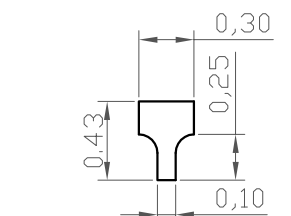
JÀSSERA r4040-a/20

Escala 1:40



JÀSSERA r4040-a/10

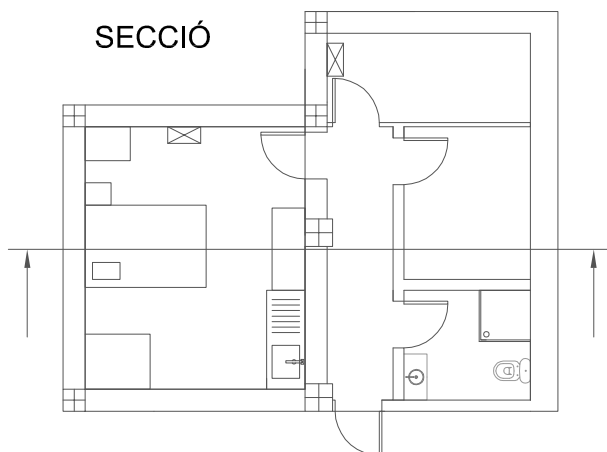
Escala 1:40



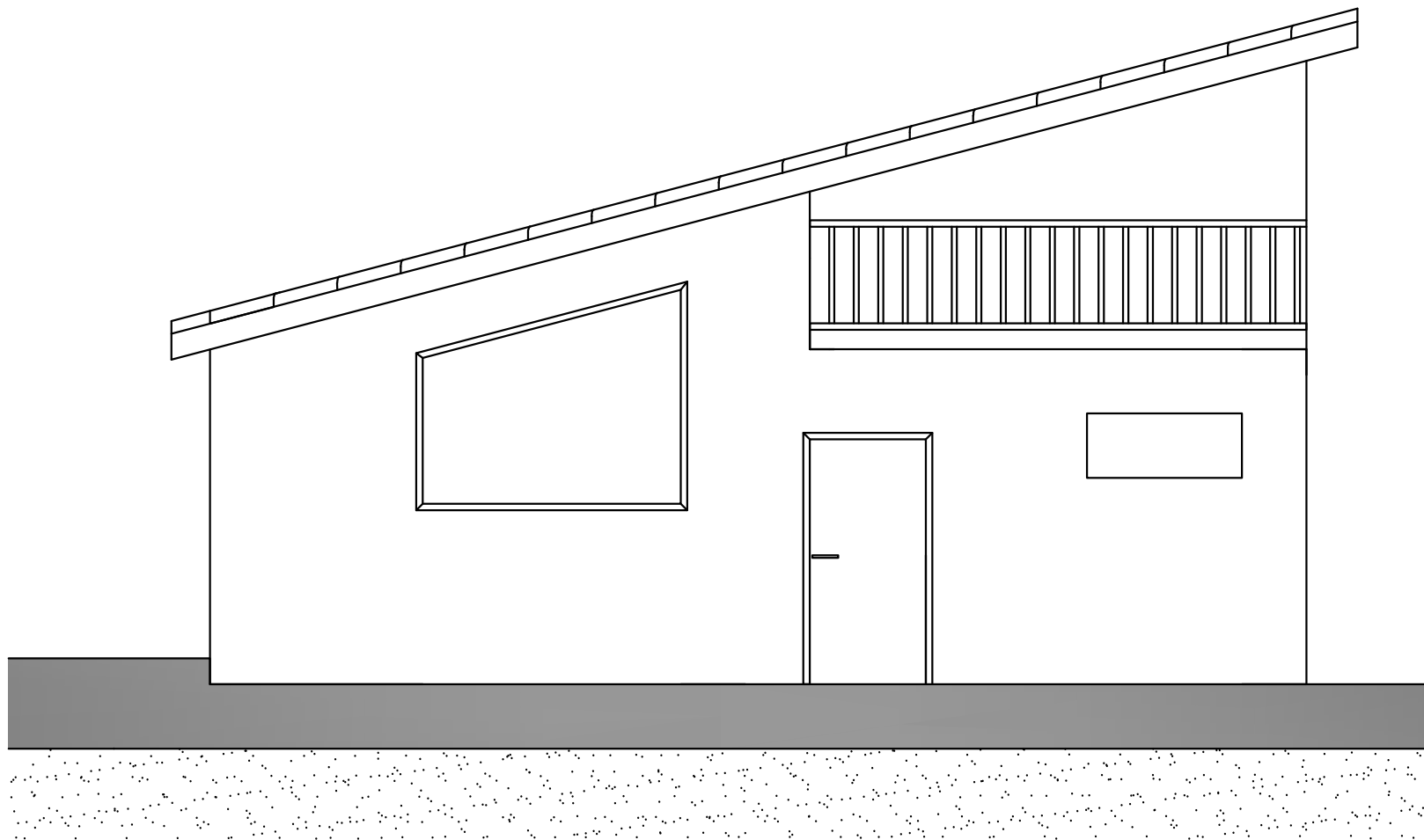
BIGUETA TB43P

Escala 1:40

SECCIÓ

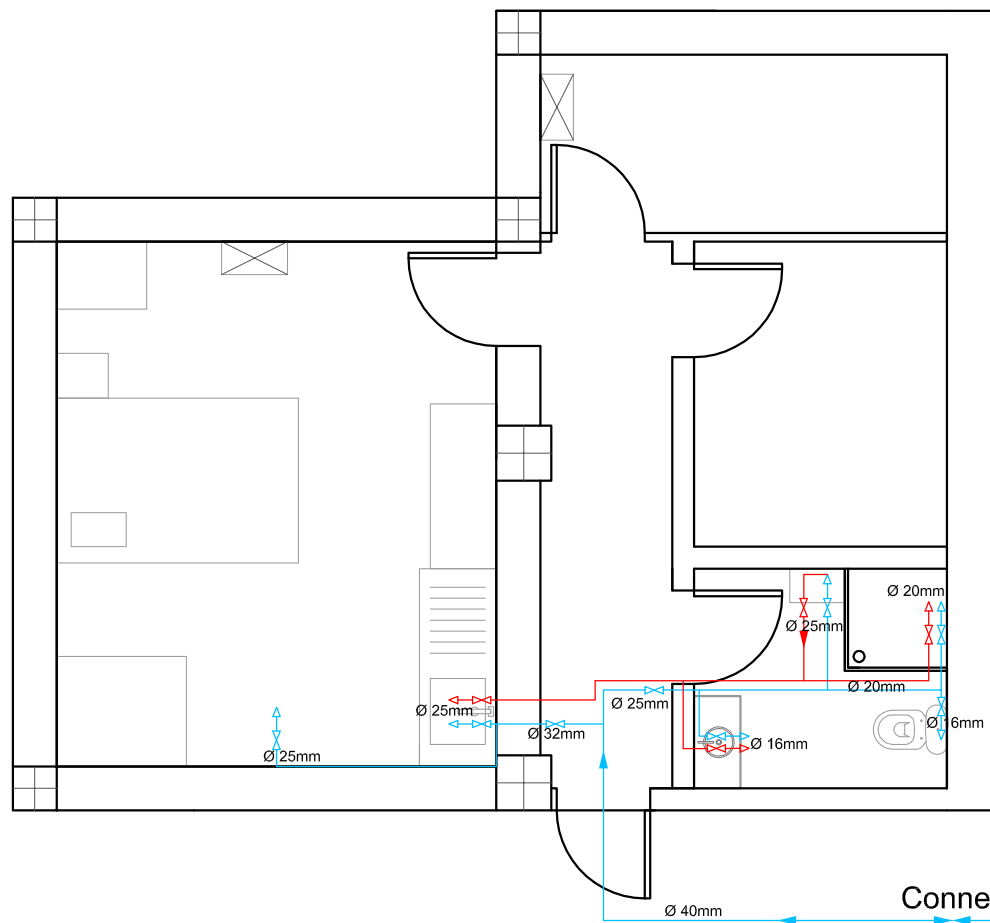


	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	28/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	28/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:150	SECCIÓ TRANSVERSAL			Nº plànol 22
				Substitueix a:
				Especialitat MEI



	Data	Nom		Escola politècnica Superior	
Dibuixat	28/08/16	MARC	COSTA		
Compro.	28/08/16	MARC	COSTA		
Escala 1:200	FAÇANA PRINCIPAL			Nº plànol 23	
				Substitueix a:	
				Especialitat MEI	

PLANTA BAIXA

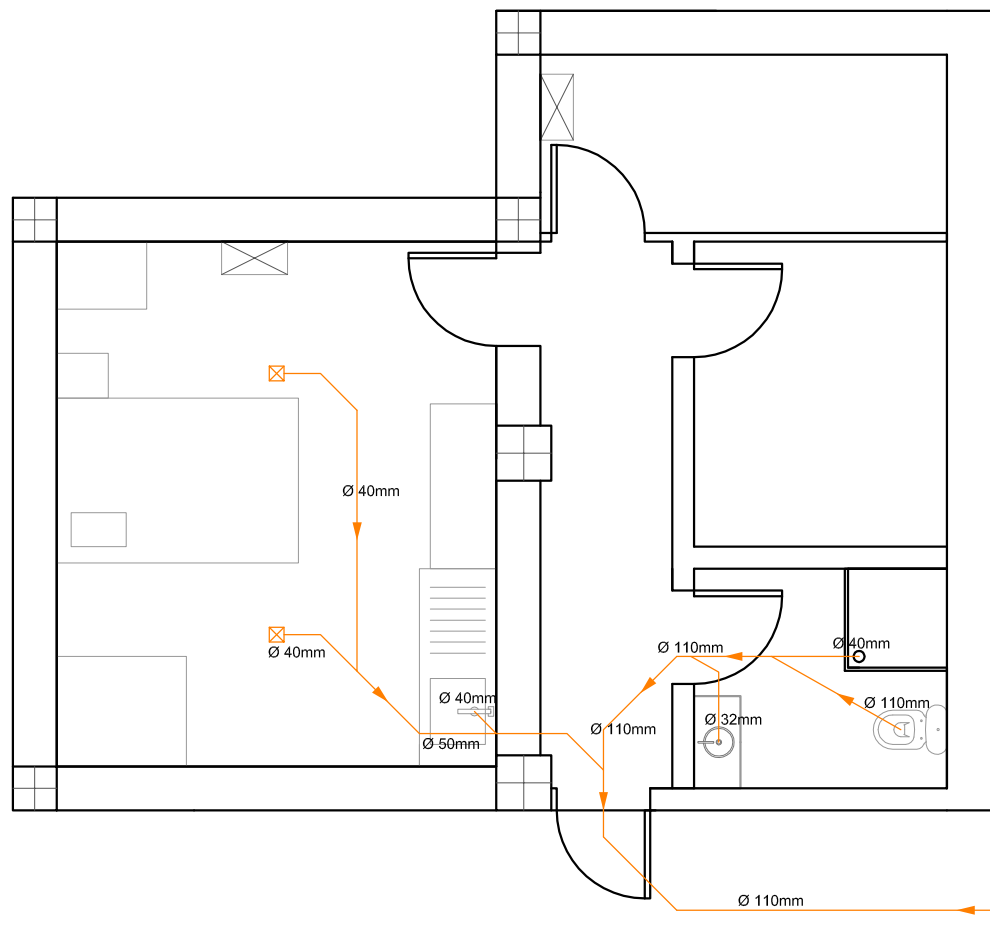


LLEGENDA

Conducte aigua freda	
Conducte aigua calenta	
Aixeta de pas, freda	
Aixeta aigua freda	
Aixeta aigua calenta	
Sortida d'aigua freda	
Sortida d'aigua calenta	

	Data	Nom		Escola politècnica Superior
Dibuixat	28/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	28/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:150	INSTAL·LACIÓ AIGUA			N° plànol 24 Substitueix a: Especialitat MEI

PLANTA BAIXA



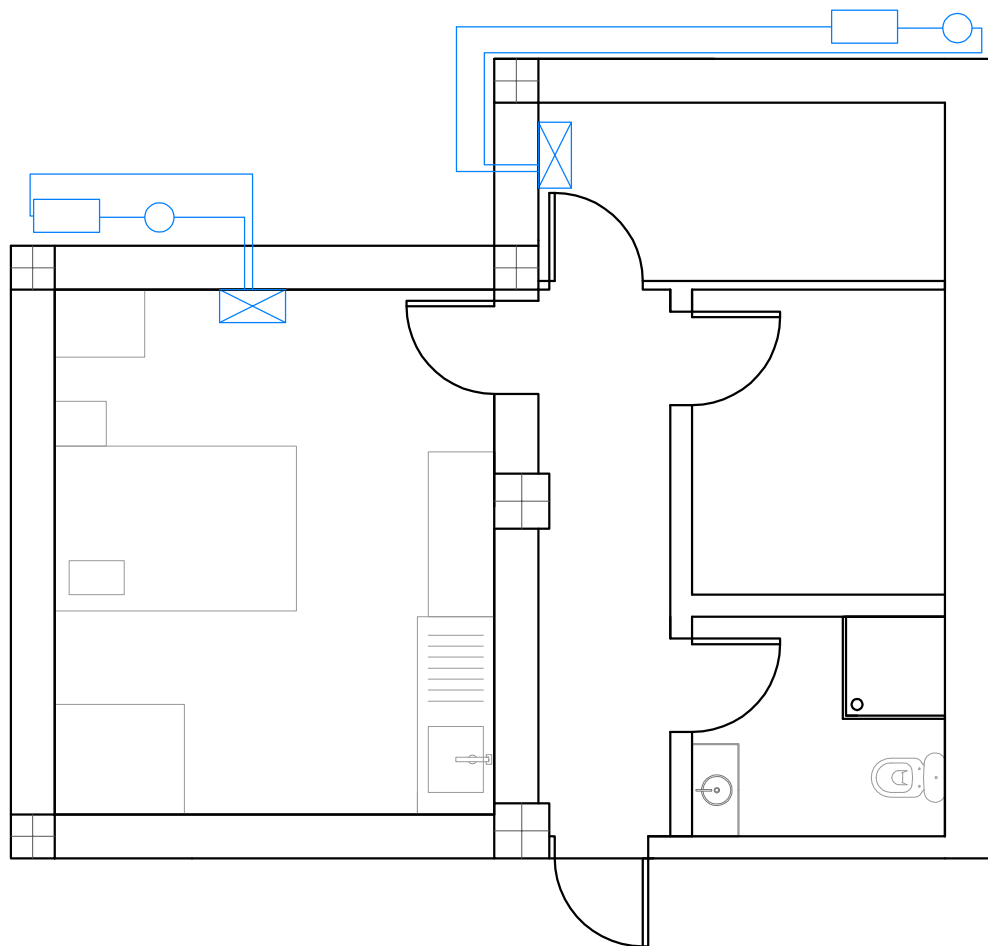
LLEGENDA

Conducte sanejament	
Sumider	
Arqueta	

Connexió a arqueta de la casa


	Data	Nom		Escola politècnica Superior
Dibuixat	28/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	28/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:150	INSTAL·LACIÓ SANEJAMENT			Nº plànol 25
				Substitueix a:
				Especialitat MEI

PLANTA BAIXA

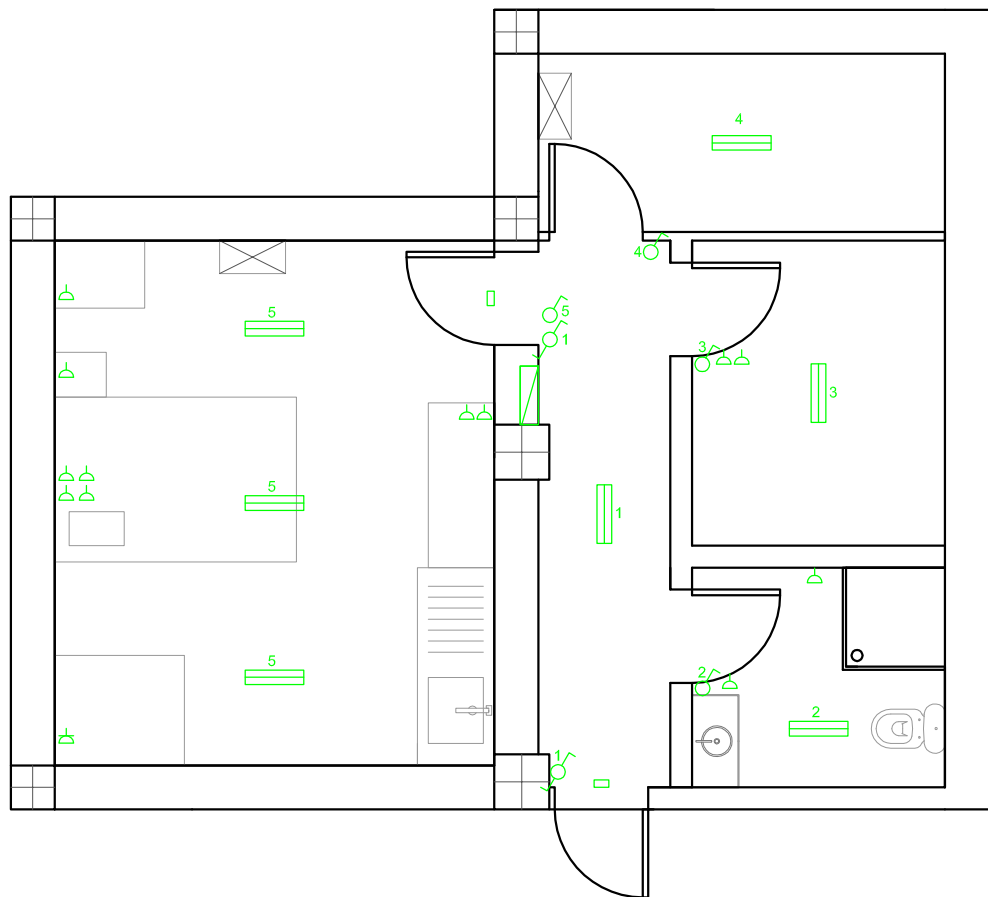


LLEGENDA

Conducte climatització	—
Evaporador	⊗
Condensador	▭
Compressor	○

	Data	Nom		 Escola politècnica Superior
Dibuixat	28/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	28/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:150	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ			N° plànol 26 Substitueix a: Especialitat MEI

PLANTA BAIXA

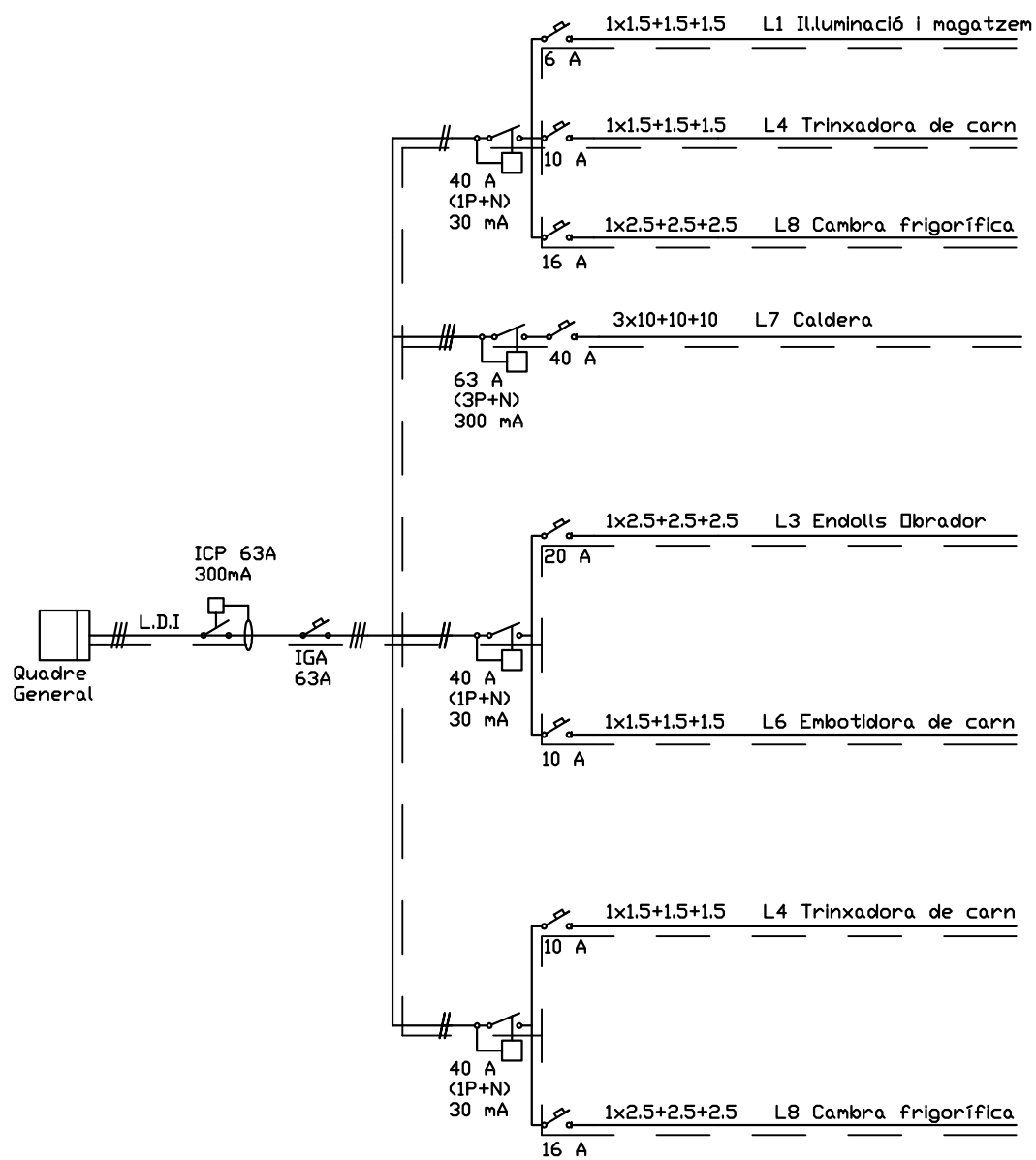



LLEGENDA

Interruptor simple	
Interruptor conmutat	
Presa de corrent 230V	
Presa de corrent 400V	
Fluorescent 58W	
Emergència	
Quadre General Obrador	

	Data	Nom		Escola politècnica Superior
Dibuixat	28/08/16	MARC	COSTA	
Compro.	28/08/16	MARC	COSTA	
Escala 1:150	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA			N° plànol 27 Substitueix a: Especialitat MEI

SUBQUADRE OBRADOR



	Data	Nom		 Universitat de Girona	Escola politècnica Superior
Dibuixat	28/08/16	MARC	COSTA		
Compro.	28/08/16	MARC	COSTA		
Escala	ESQUEMA ELÈCTRIC				Nº plànol 28
					Substitueix a:
					Especialitat MEI