



EPS

Escola Politècnica
Superior

Projecte/Treball Fi de Carrera

Estudi: Eng. Tècn. Agrícola Explotacions Agropec. Pla 99

Títol: Projecte d'una granja d'engreix porcí de 1.200 caps al terme municipal de Bellcaire d'Empordà (Baix Empordà).

Document: Plànols

Alumne: Robert Montiel Molina

Director/Tutor: Xavier Puigvert Colomer

Departament: Eng. Química, Agrària i Tecn. Agroalimentària

Àrea: Producció Animal

Convocatòria (mes/any): setembre/2012

ÍNDEX

Plànol nº 1: Emplaçament

Plànol nº 2: Situació

Plànol nº 3: Planta distribució

Plànol nº 4: Planta fonaments

Plànol nº 5: Planta coberta

Plànol nº 6: Façanes

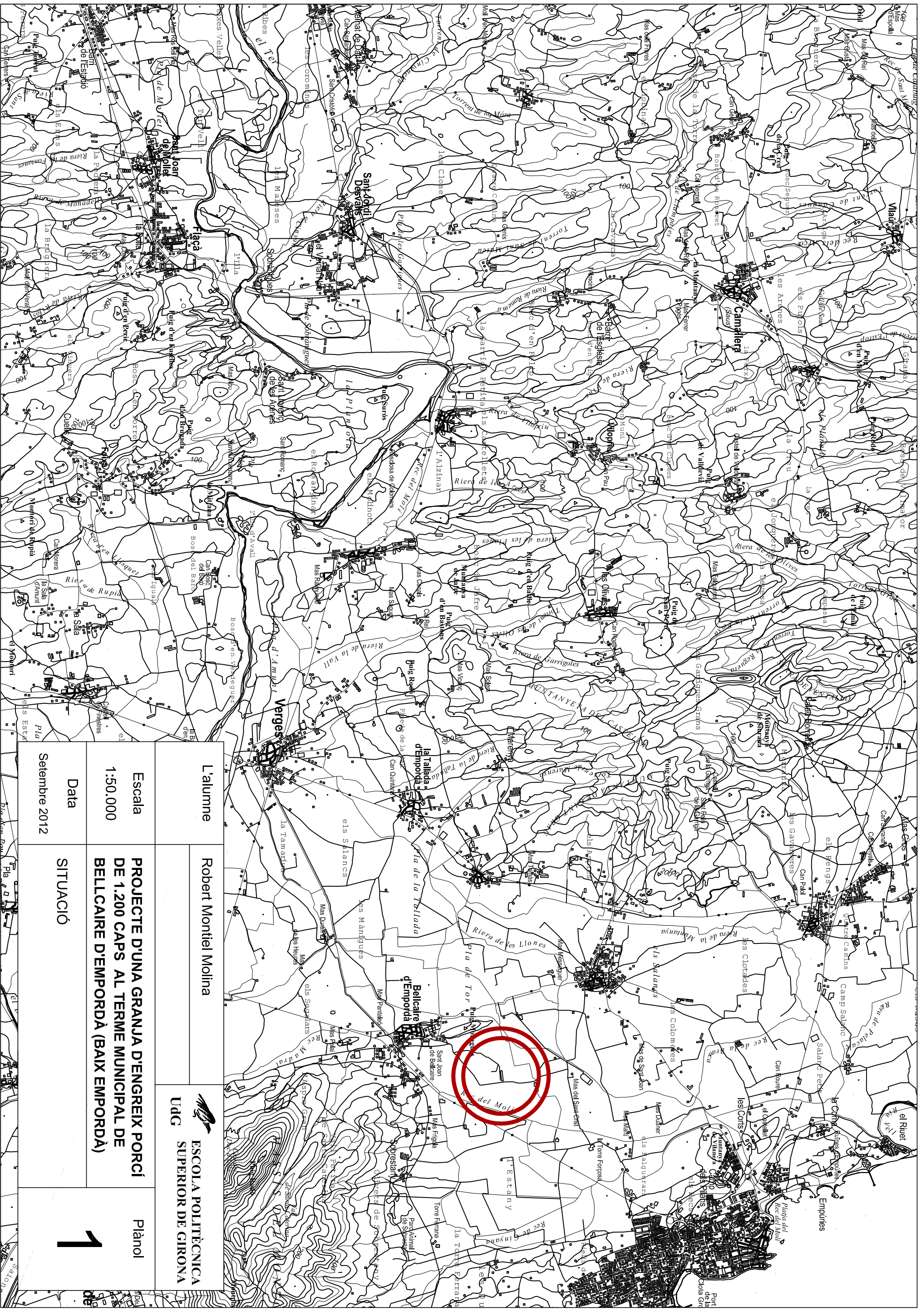
Plànol nº 7: Façana sud i secció

Plànol nº 8: Planta aigua freda sanitària (AFS) i aigua calenta sanitària (ACS)

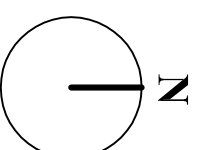
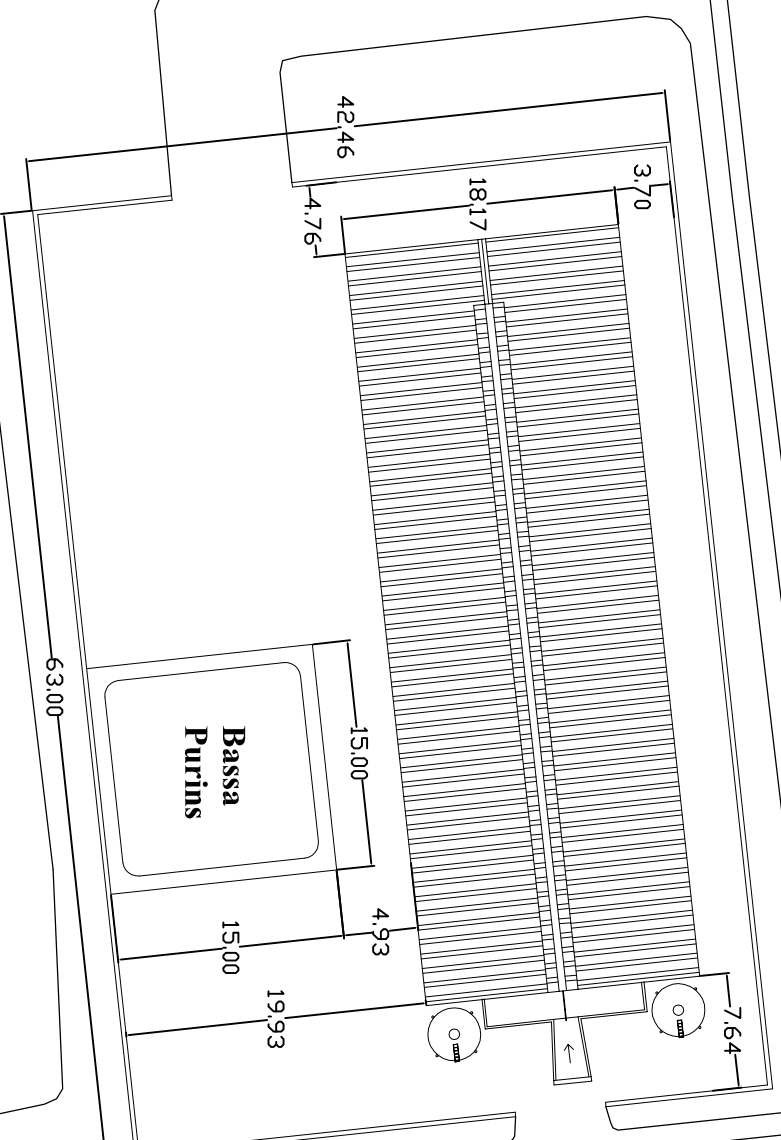
Plànol nº 9: Planta sanejament: Aigües residuals, purins i aigües pluvials


Plànol nº 10: Planta distribució elèctrica i d'alimentació

Plànol nº 11: Esquema unifilar elèctric

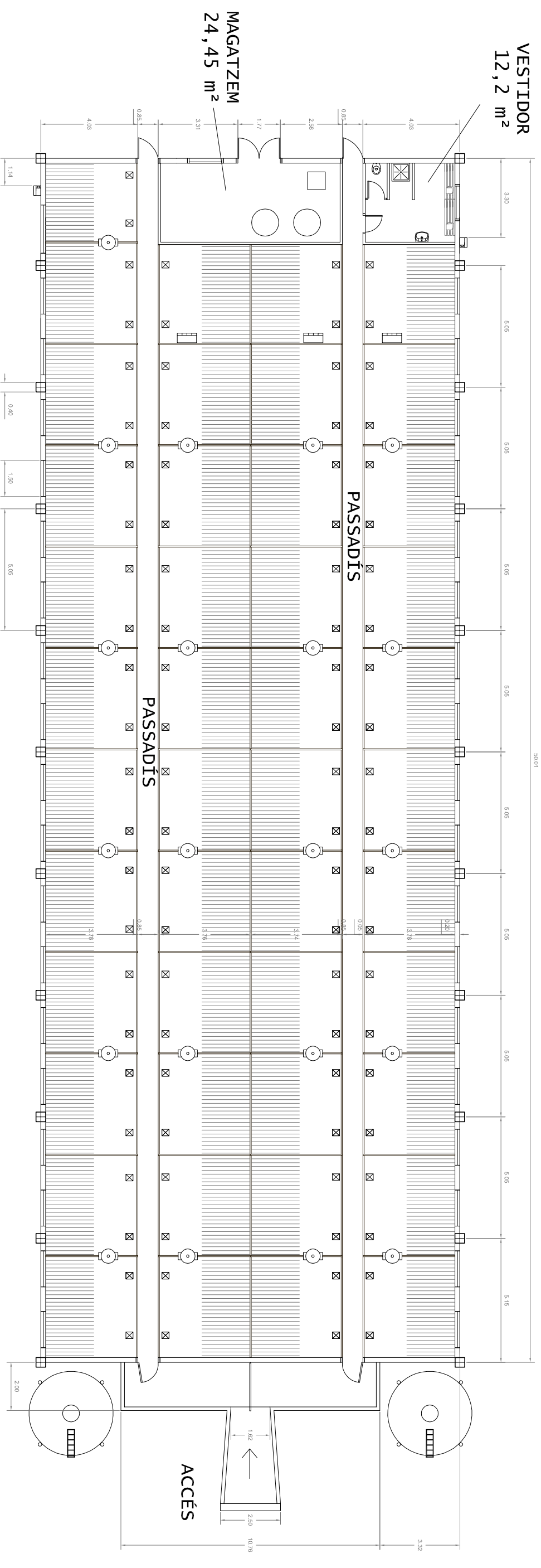


L'alumne	Robert Montiel Molina	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
Escala	1:50.000	
Data	Setembre 2012	PROJECTE D'UNA GRANJA D'ENGREIX PORCÍ DE 1.200 CAPS AL TERME MUNICIPAL DE BELLCALIRE D'EMPORDÀ (BAIX EMPORDÀ)
SITUACIÓ		



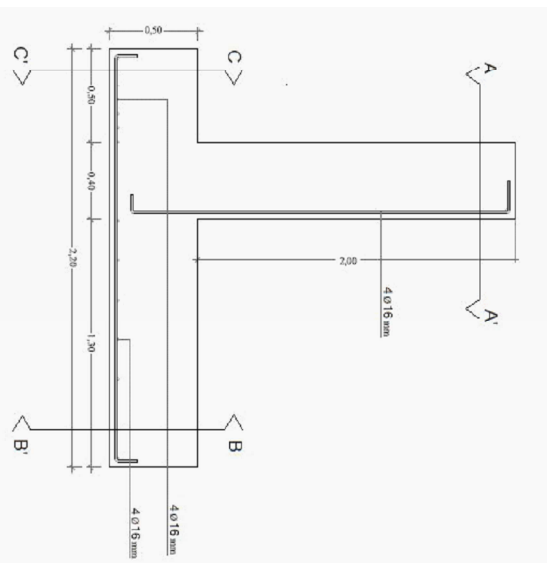
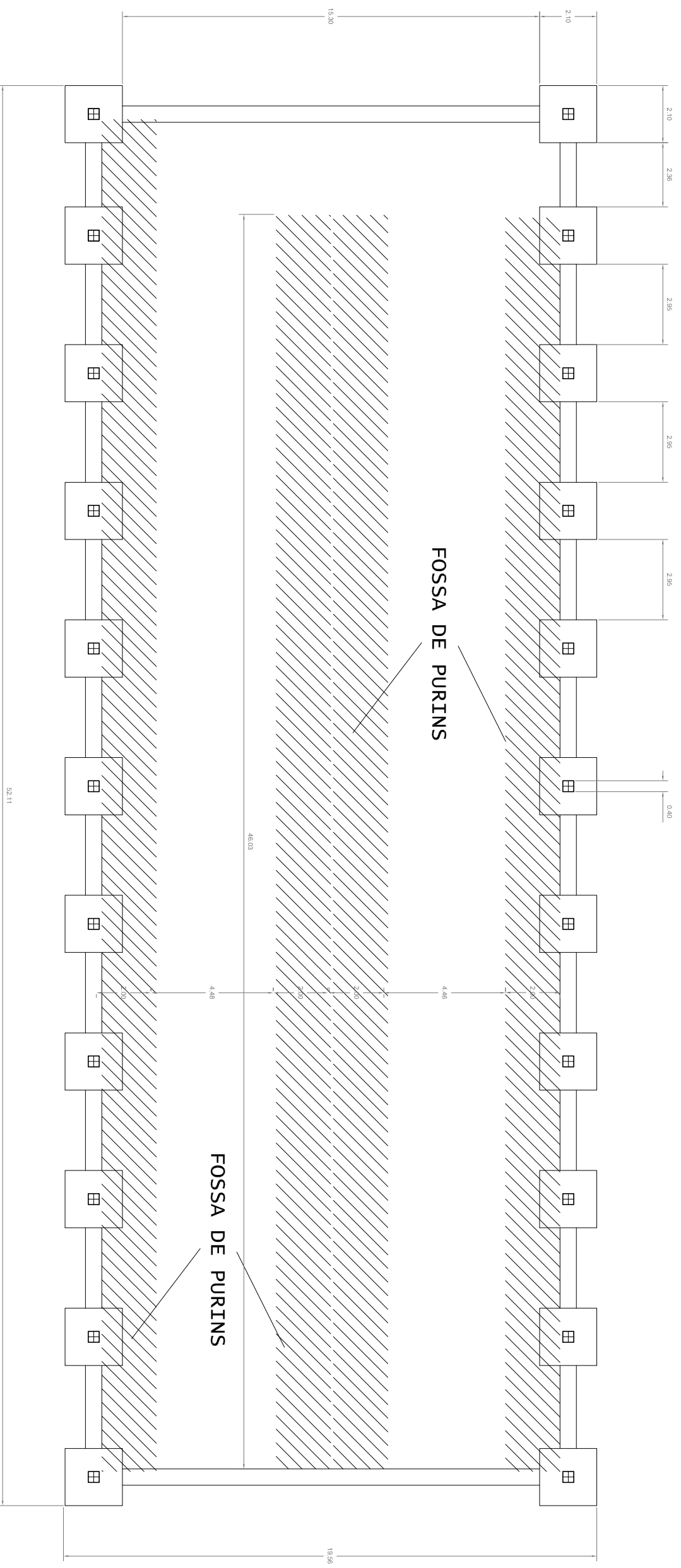
L'alumne	Robert Montiel Molina		 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
	PROJECTE D'UNA GRANJA D'ENGREIX PORCÍ DE 1.200 CAPS AL TERME MUNICIPAL DE BELLCALIRE D'EMPORDÀ (BAIX EMPORDÀ)		
Escala	1:500	EMPLAÇAMENT	
Data	Setembre 2012	Plànol 2	


ZONA DE PRODUCCIÓ
194, 76 m²



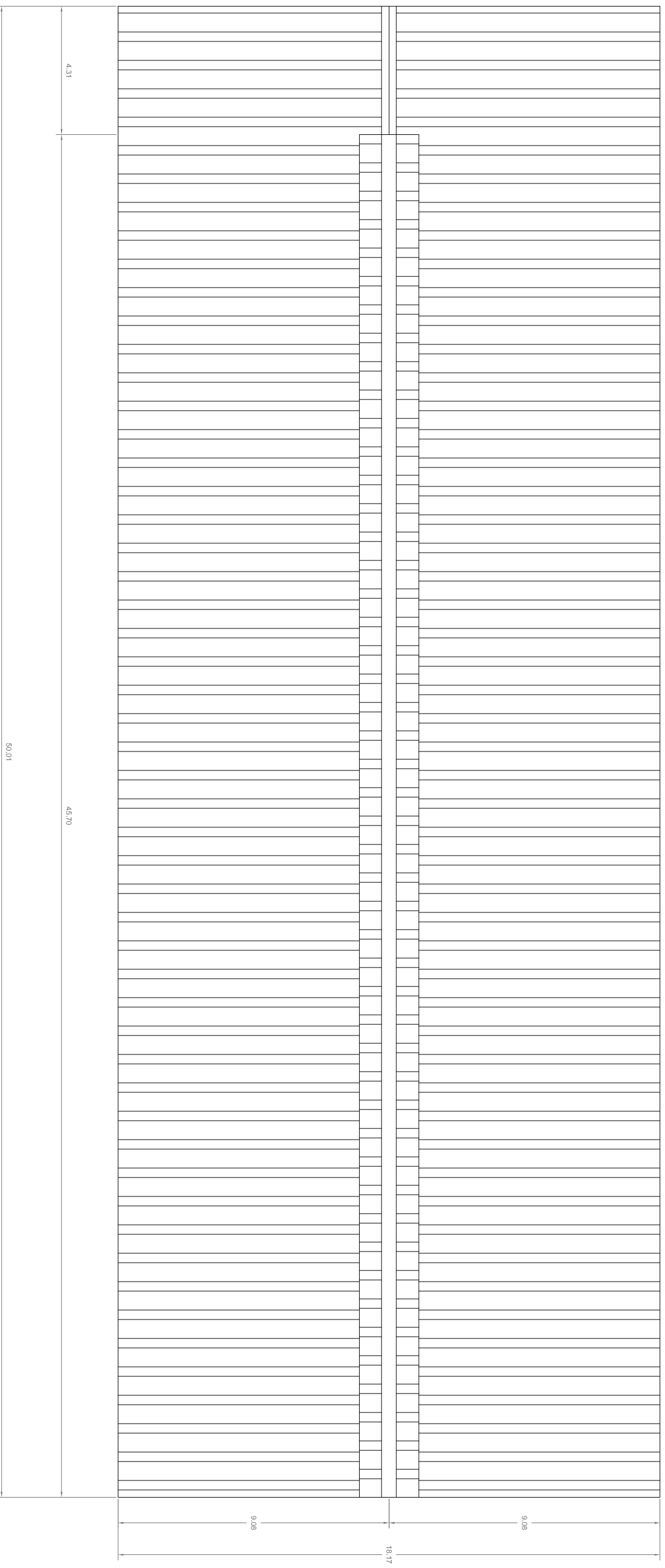
Llegenda	
Menjadora per a dos tancats	
Menjadora per a un tancat	
Abeurador	
Motor tancament finestres	
Sitja	
Engraeïllat d'Slat sobre la fossa	


L'alumne	Robert Montiel Molina	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA	Plànol
Escala	1:175	PROJECTE D'UNA GRANJA D'ENGREIX PORCÍ DE 1.200 CAPS AL TERME MUNICIPAL DE BELLCALIRE D'EMPORDÀ (BAIX EMPORDÀ)	3
Data	Setembre 2012		

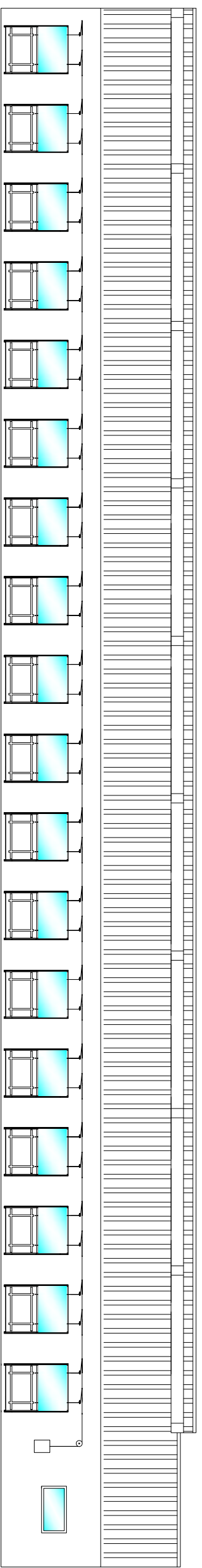


L'alumne	Robert Montiel Molina		 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA	Plànol
	Escala	PROJECTE D'UNA GRANJA D'ENGREIX PORCÍ DE 1.200 CAPS AL TERME MUNICIPAL DE BELLCÀIRE D'EMPORDÀ (BAIX EMPORDÀ)		
Data	Setembre 2012	PLANTA FONAMENTS		4

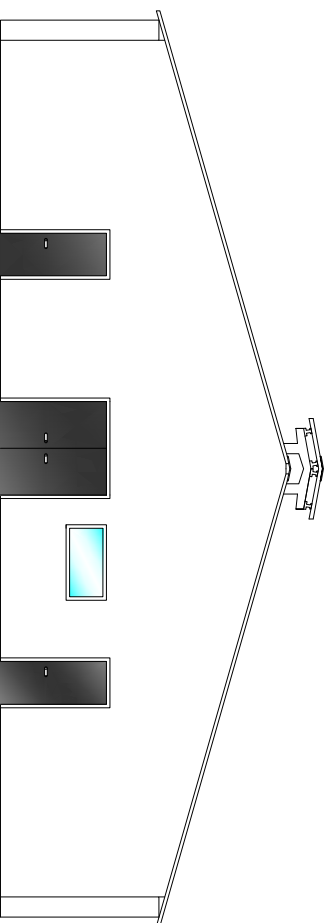
FONAMENTACIÓ BASSA PURINS



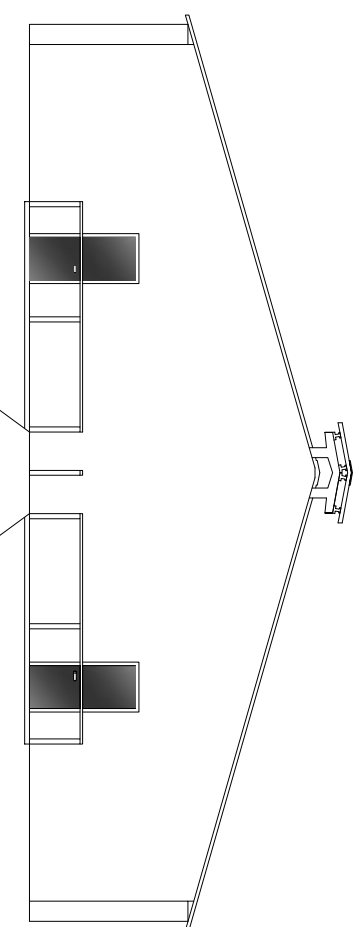
L'alumne	Robert Montiel Molina	 ESCOLA POLITÈCNICA UDG SUPERIOR DE GIRONA	Plànol 5
	PROJECTE D'UNA GRANJA D'ENGREIX PORCÍ DE 1.200 CAPS AL TERME MUNICIPAL DE BELLCALIRE D'EMPORDÀ (BAIX EMPORDÀ)		
Escales	1:150		
Data	PLANTA COBERTA		
Setembre 2012			



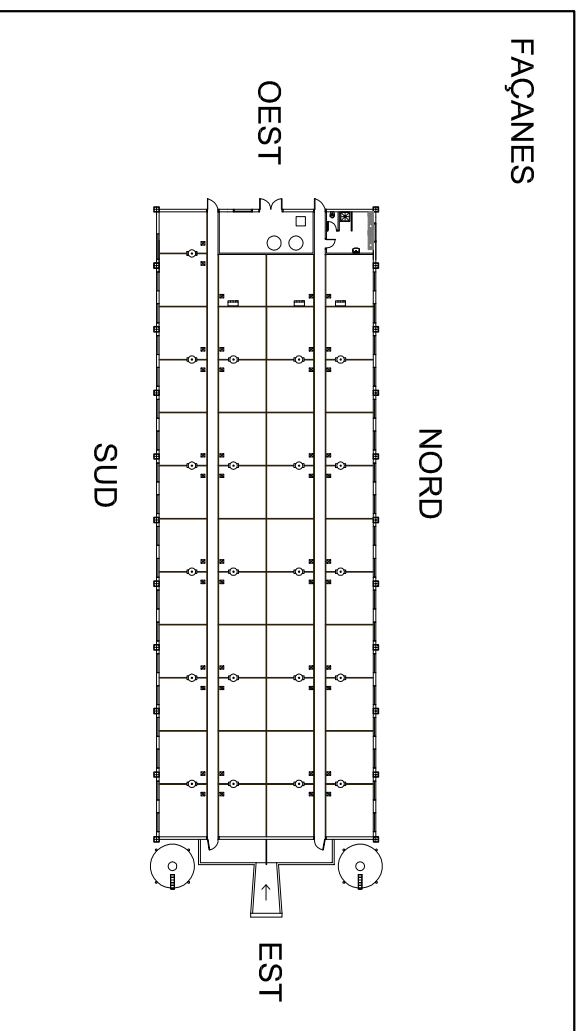
FAÇANA NORD




FAÇANA OEST

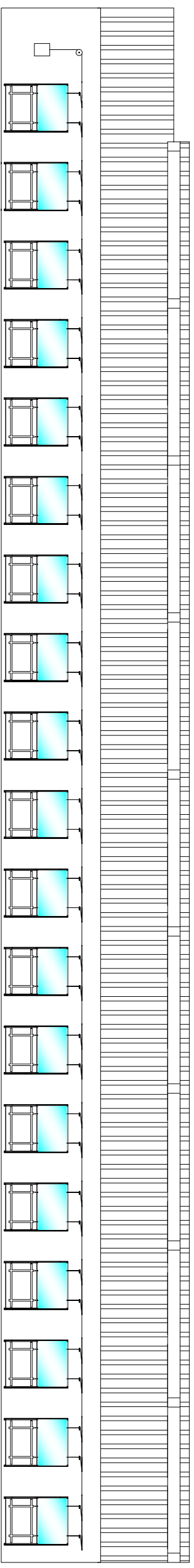


FAÇANA EST

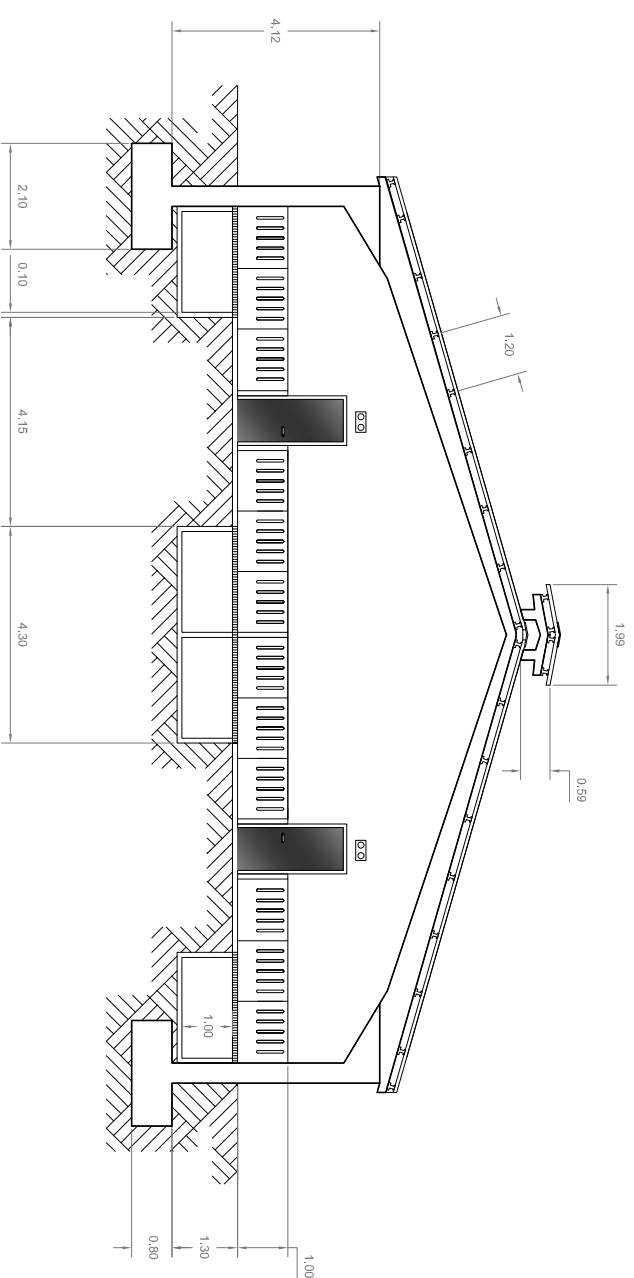


FAÇANES

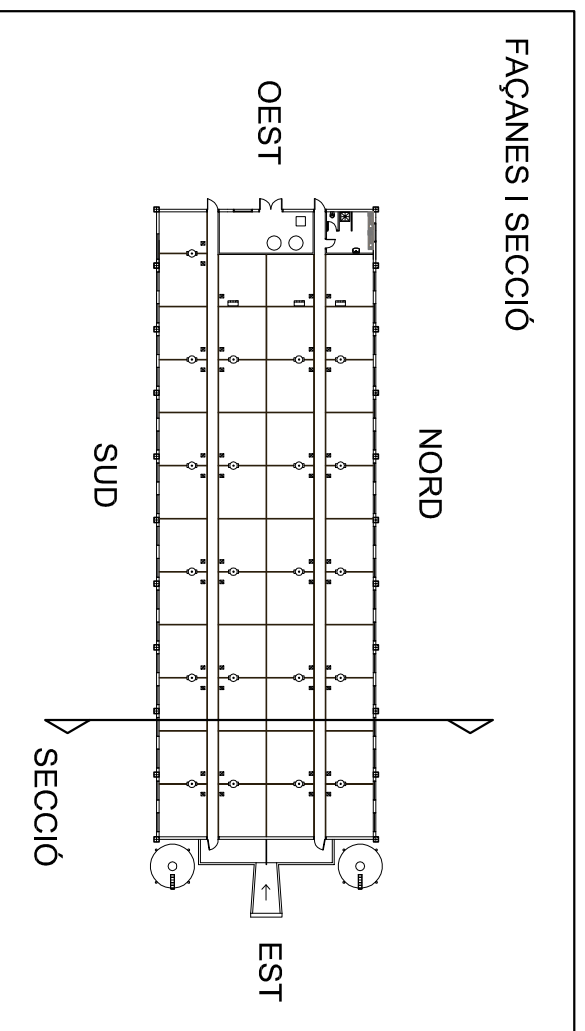
L'alumne	Robert Montiel Molina		 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
	Escala 1:150	PROJECTE D'UNA GRANJA D'ENGREIX PORCÍ DE 1.200 CAPS AL TERME MUNICIPAL DE BELLCALIRE D'EMPORDÀ (BAIX EMPORDÀ)	
Data	Setembre 2012		Plànol <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">6</div>
	FAÇANES		



FAÇANA SUD

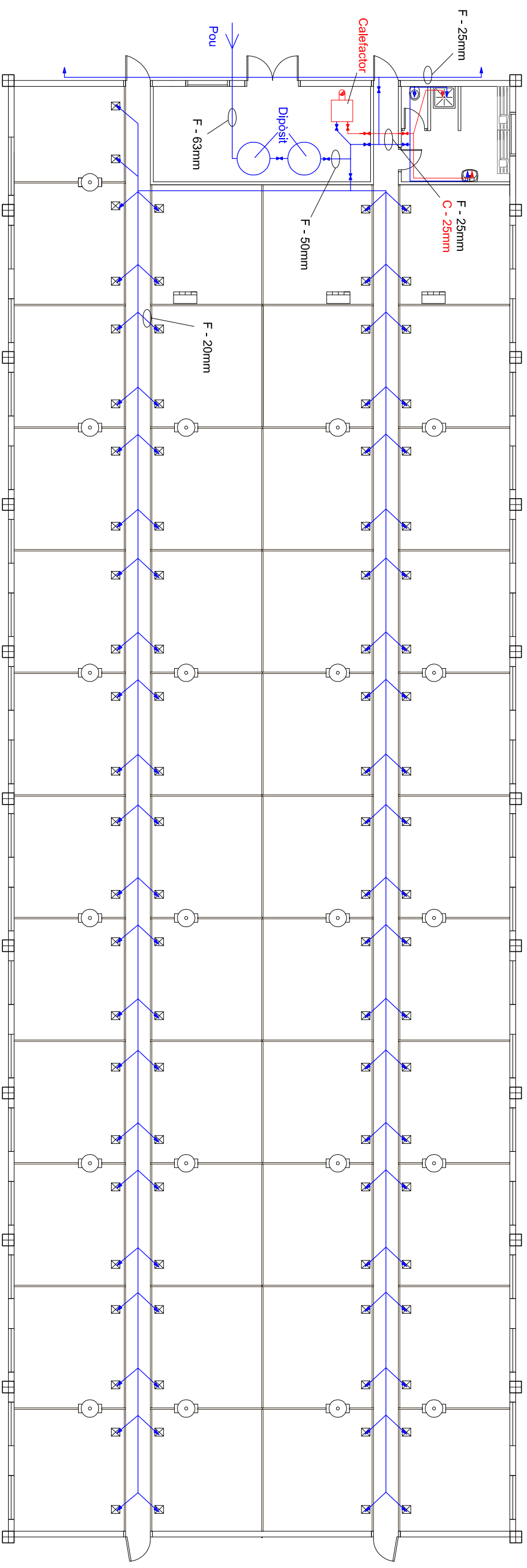


SECCIÓ TRANSVERSAL



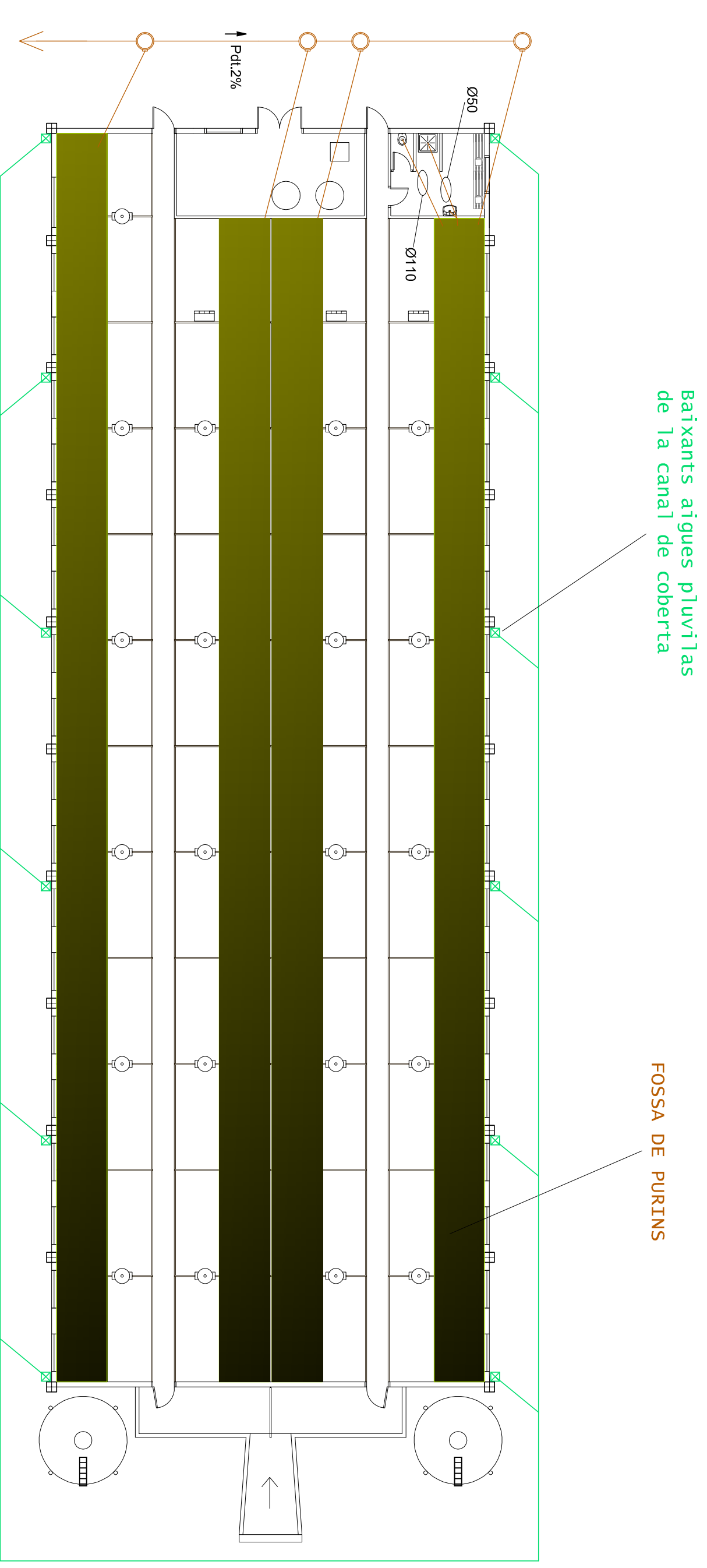
FAÇANES I SECCIÓ

L'alumne	Robert Montiel Molina		ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
	Escala	PROJECTE D'UNA GRANJA D'ENGREIX PORCÍ DE 1.200 CAPS AL TERME MUNICIPAL DE BELLCALIRE D'EMPORDÀ (BAIX EMPORDÀ)	
Data	1:150	FAÇANA SUD I SECCIÓ	Plànol
Setembre 2012			7



Llegenda	
Conducció d'AFS	
Conducció d'ACS	
Clau de pas dels conductes d'aigua	
Aixeta o sortida d'aigua	
Abeuradors	

L'alumne	Robert Montiel Molina	
	 ESCOLA POLITÈCNICA UDG SUPERIOR DE GIRONA	
Escales	PROJECTE D'UNA GRANJA D'ENGREIX PORCÍ DE 1.200 CAPS AL TERME MUNICIPAL DE BELLCAIRE D'EMPORDÀ (BAIX EMPORDÀ)	Plànol 8
1:150		
Data	PLANTA AIGUA FREDA SANITÀRIA (AFS) I AIGUA CALENTA SANITÀRIA (ACS)	
Setembre 2012		




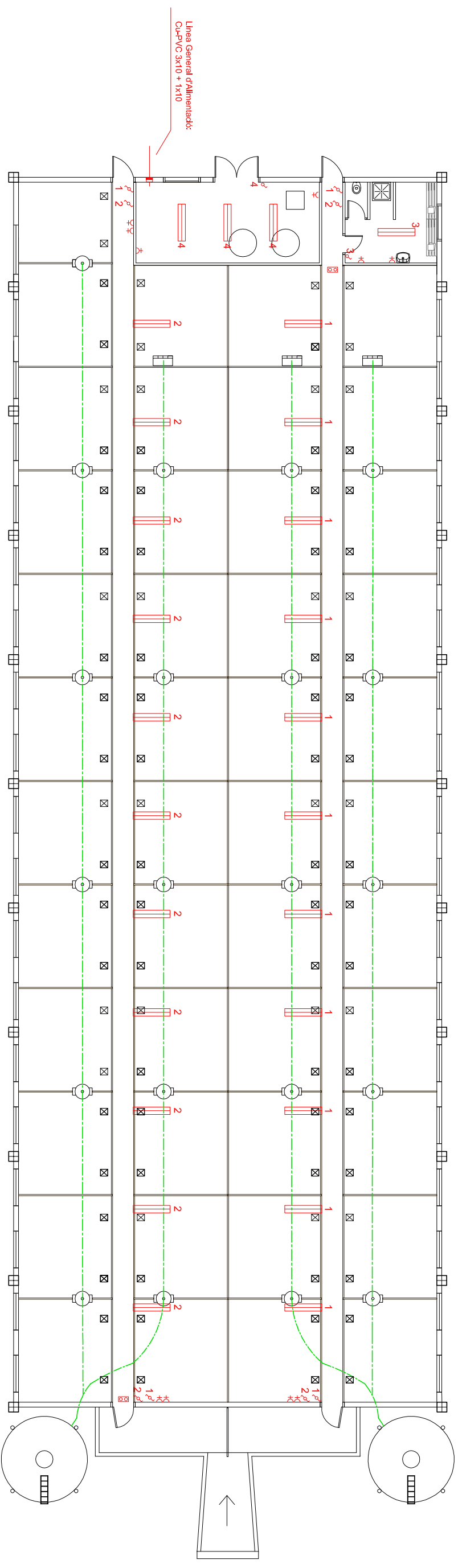
Baixants aigües pluvials
de la canal de coberta

FOSSA DE PURINS

BASSA DE PURINS

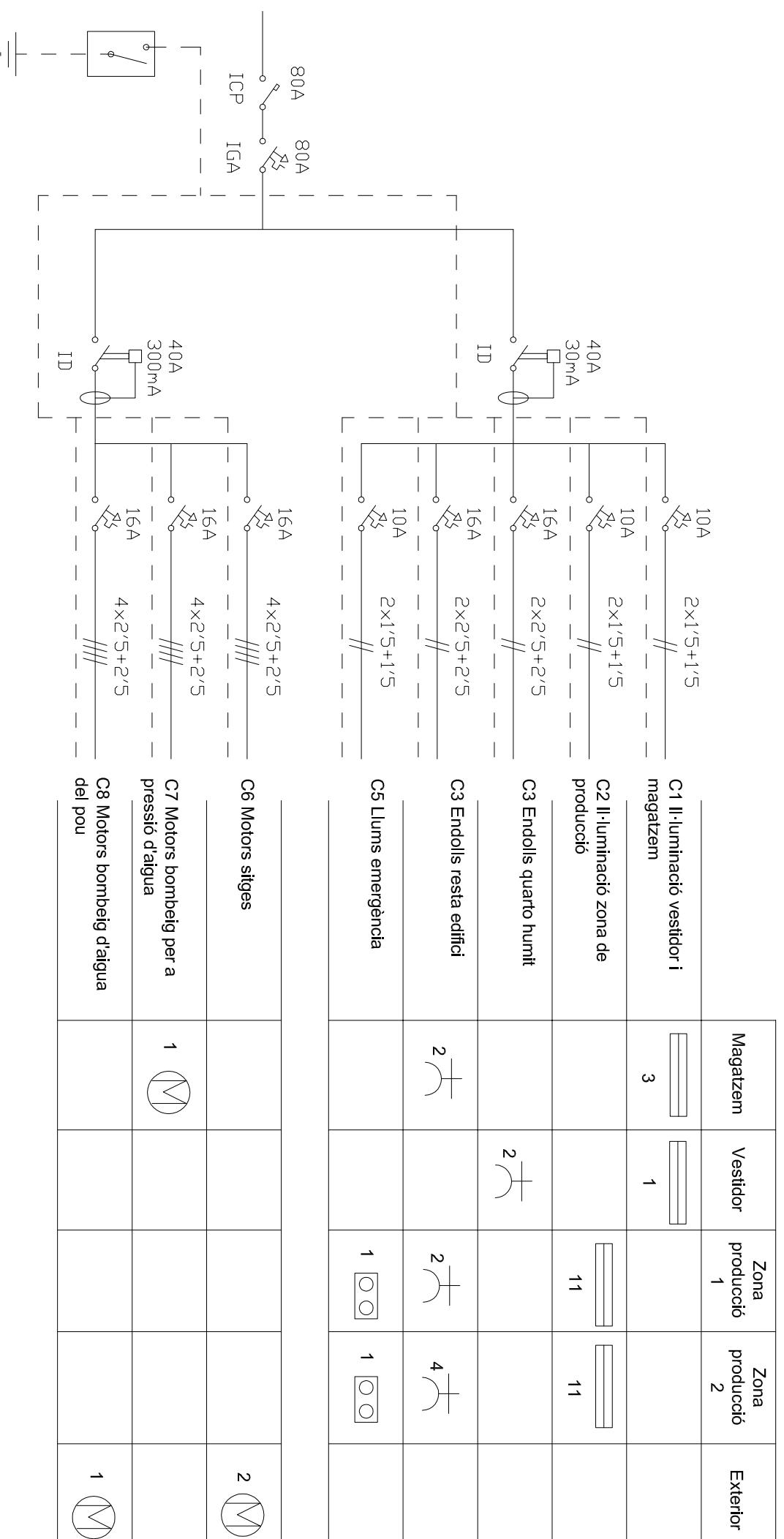
RIERA

L'alumne	Robert Montiel Molina		 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
	Escala	PROJECTE D'UNA GRANJA D'ENGREIX PORCÍ DE 1.200 CAPS AL TERME MUNICIPAL DE BELLCALRE D'EMPORDÀ (BAIX EMPORDÀ)	
Data	1:175	PLANTA SANEJAMENT: AIGÜES RESIDUALS, PURINS I AIGÜES PLUVILAS	Plànol
Setembre 2012			9



LLEGENDA	
Interruptor	
Commutador	
FIUorescent	
Comptador elèctric i fusibles de seguretat	
Llum emergència	
Endoll	
Tubs alimentació	

L'alumne	Robert Montiel Molina	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA UDG
	PROJECTE D'UNA GRANJA D'ENGREIX PORCÍ DE 1.200 CAPS AL TERME MUNICIPAL DE BELLCALRE D'EMPORDÀ (BAIX EMPORDÀ)	
Escales	1:175	PLANTA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA I D'ALIMENTACIÓ
Data	Setembre 2012	
		Plànol <h1>10</h1>



L'alumne	Robert Montiel Molina		 ESCOLA POLITÈCNICA UDG SUPERIOR DE GIRONA
	Escala 1:150	PROJECTE D'UNA GRANJA D'ENGREIX PORCÍ DE 1.200 CAPS AL TERME MUNICIPAL DE BELLCALIRE D'EMPORDÀ (BAIX EMPORDÀ)	
Data	Setembre 2012		Plànol <h1>11</h1>
ESQUEMA UNIFILAR ELÈCTRIC			