

Projecte/Treball Fi de Carrera

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

Títol: Projecte d'adaptació a la nova normativa de benestar animal per a truges reproductores en una explotació situada al T.M. de Les Masies de Voltregà (Osona).

Document: Plànols

Alumne: Abel Collell Serra

Director/Tutor: Lluís Bosch

Departament: Eng. Química, Agrària i Tec. Agroalimentària

Àrea: Producció animal

Convocatòria (mes/any): Setembre/2008

--



EDIFICI 1	Engreix
EDIFICI 2	Engreix
EDIFICI 3	Engreix
EDIFICI 4	Gestació, Control-Cubrició
EDIFICI 5	Engreix
EDIFICI 6	Maternitat
EDIFICI 7	Transició
EDIFICI 8	Engreix
EDIFICI 9	Gestació
EDIFICI 10	Control-Cubrició
EDIFICI 11	Maternitat, Transició
EDIFICI 12	Gestació, Control-Cubrició
EDIFICI 13	Maternitat, Engreix
EDIFICI 14	Engreix
EDIFICI 15	Gestació, Control-Cubrició, Transició
MòD. DESLLET. 1	Transició
MòD. DESLLET. 2	Transició
MòD. DESLLET. 3	Transició
MòD. DESLLET. 4	Transició
MòD. DESLLET. 5	Transició

L'alumne

Plànol

3

Escala

1/1000

Abel Collell Serra

PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)

PLANTA GENERAL INICIAL

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA

UdG

Data:

Juny 2008



CONSTRUCCIÓ NOUS EDIFICIS:	
EDIFICI 16	Gestió

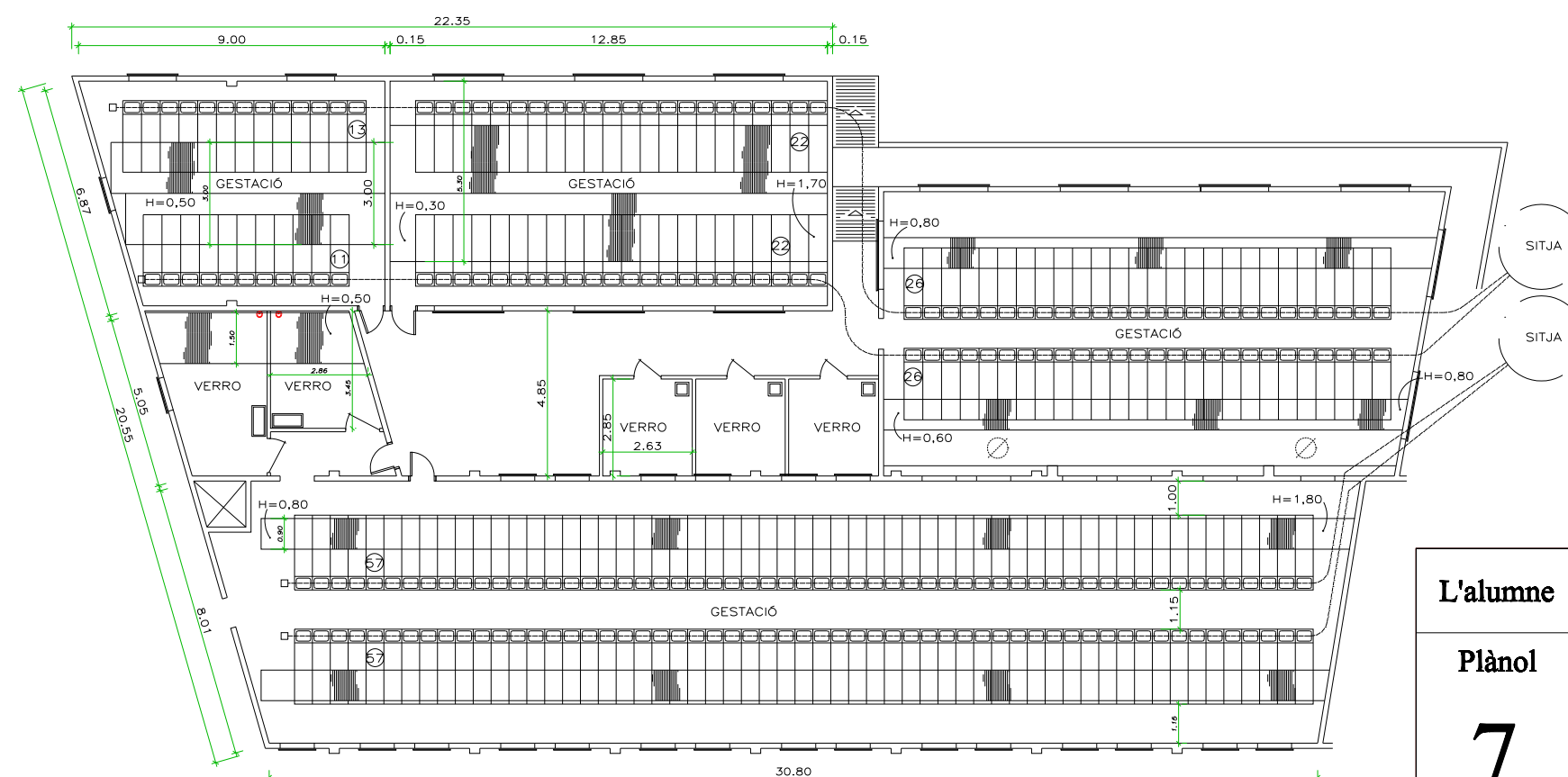
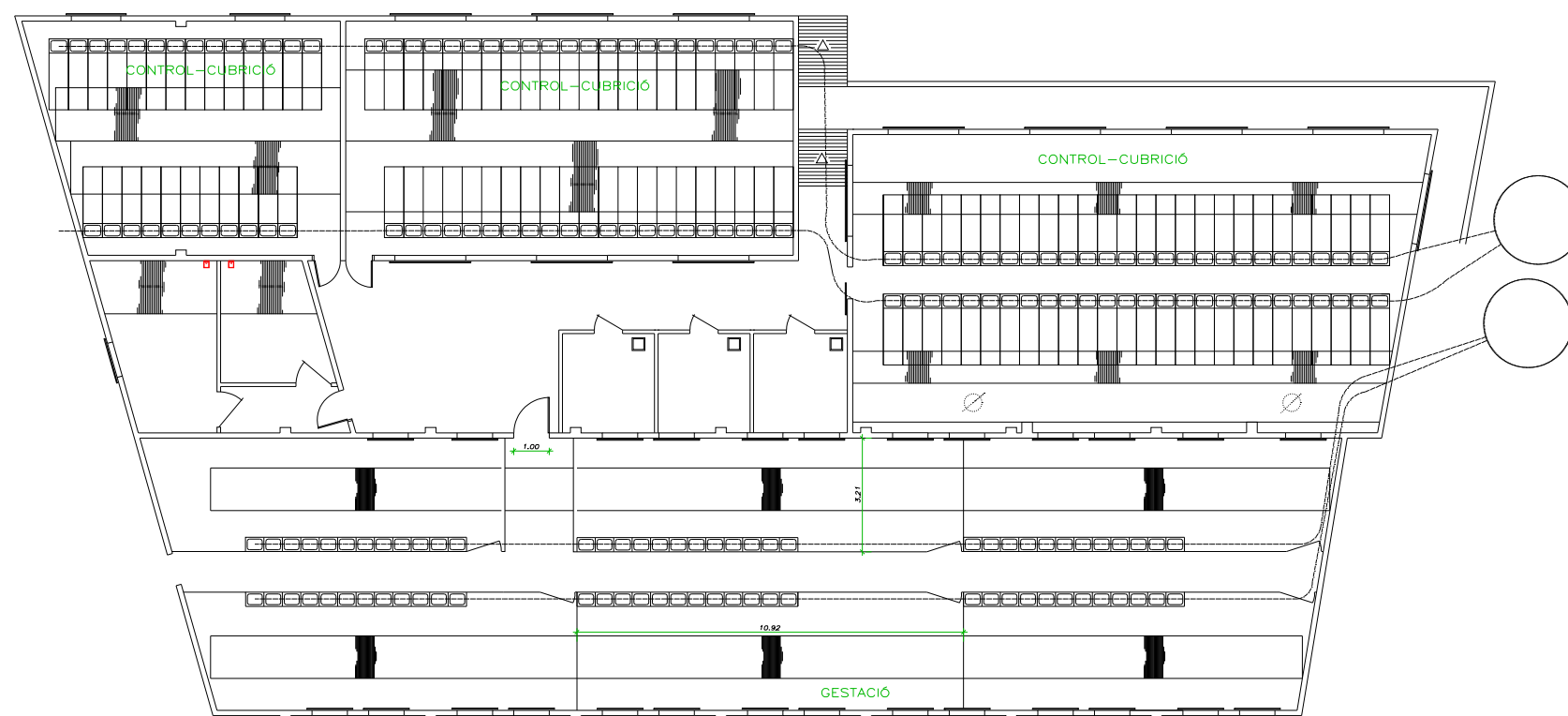
L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
Plànol		
4	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)	
Escala 1/1000	PLANTA GENERAL FINAL	Data: Juny 2008



L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
Plànol		
5	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)	
Escala 1/500	PLANTA GENERAL FINAL ZONA 1	Data: Juny 2008

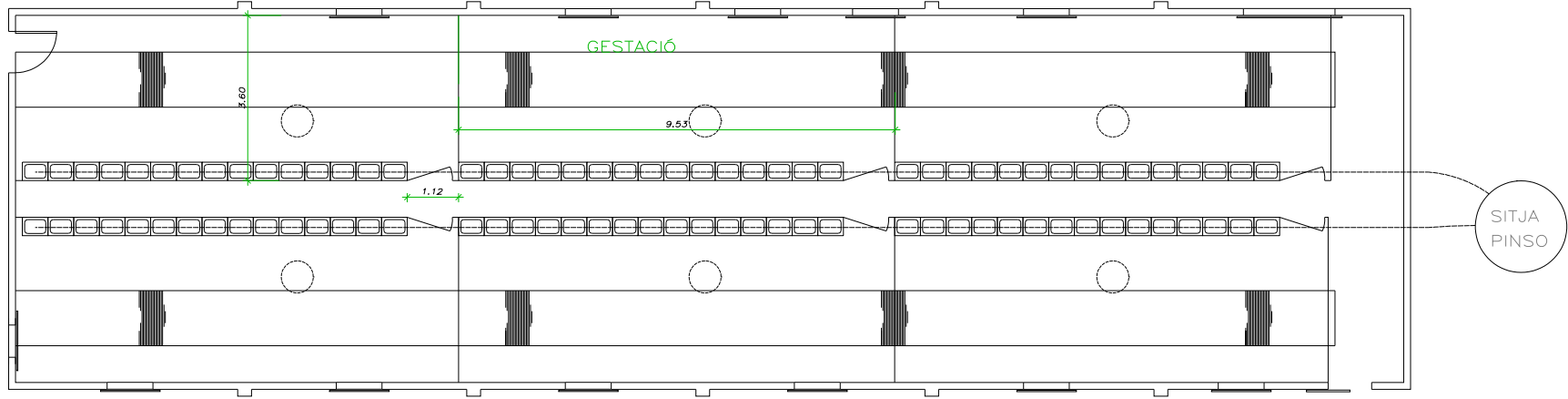


L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
Plànol		
6	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)	
Escala 1/500	PLANTA GENERAL FINAL ZONA 2	Data: Juny 2008

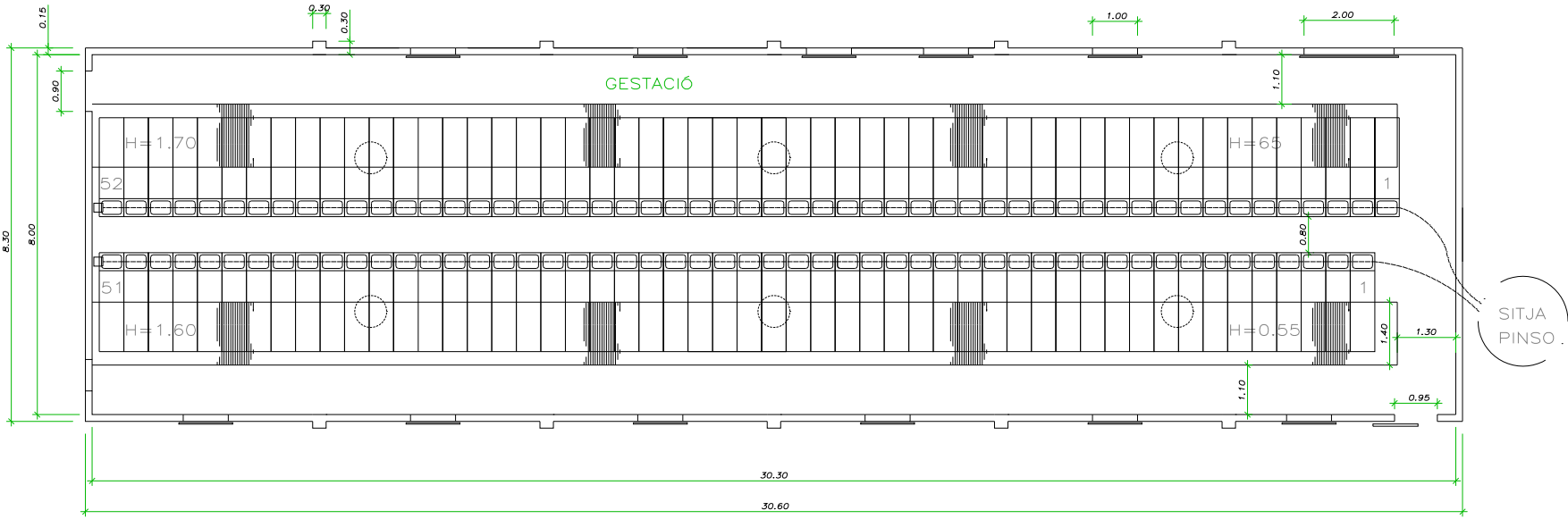
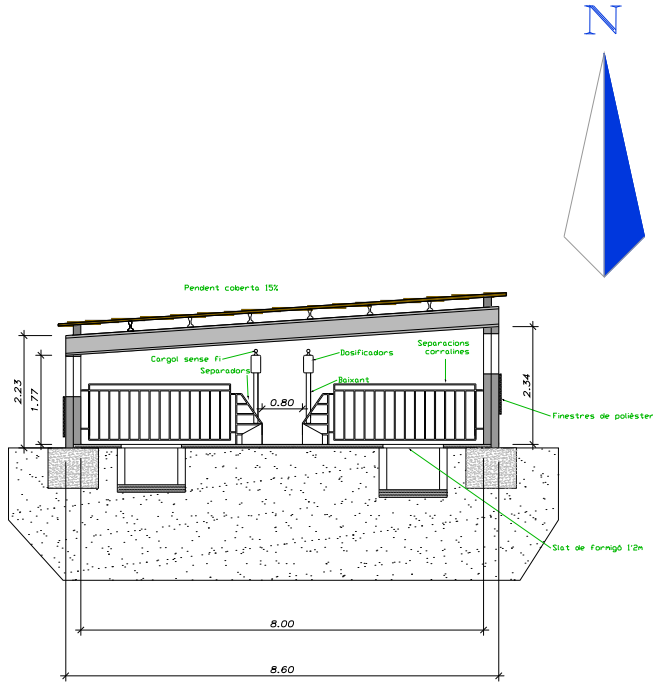


DISTRIBUCIÓ INICIAL

L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
Plànol		
7	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)	
Escala 1/200	NAU 4	Data: Juny 2008

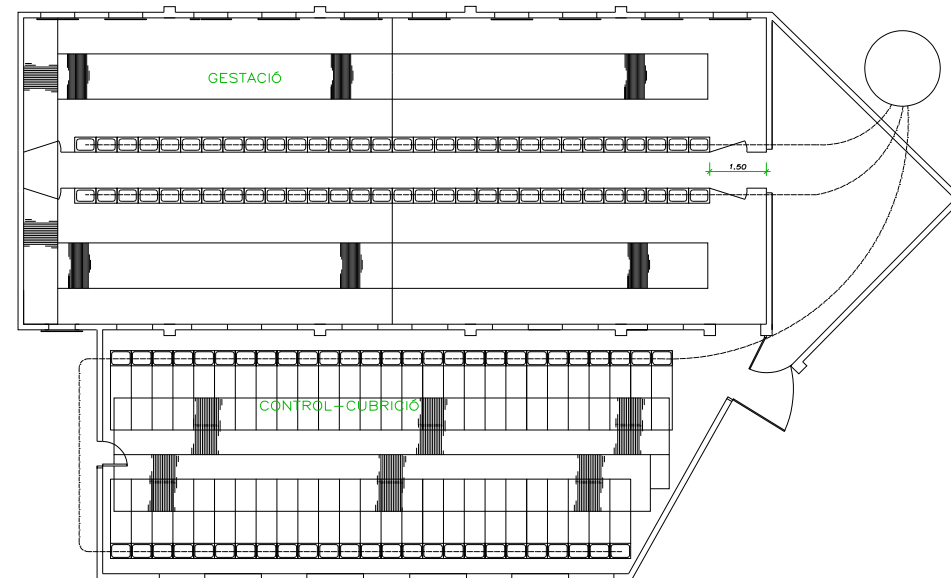
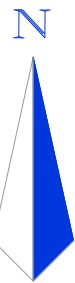


DISTRIBUCIÓ FINAL

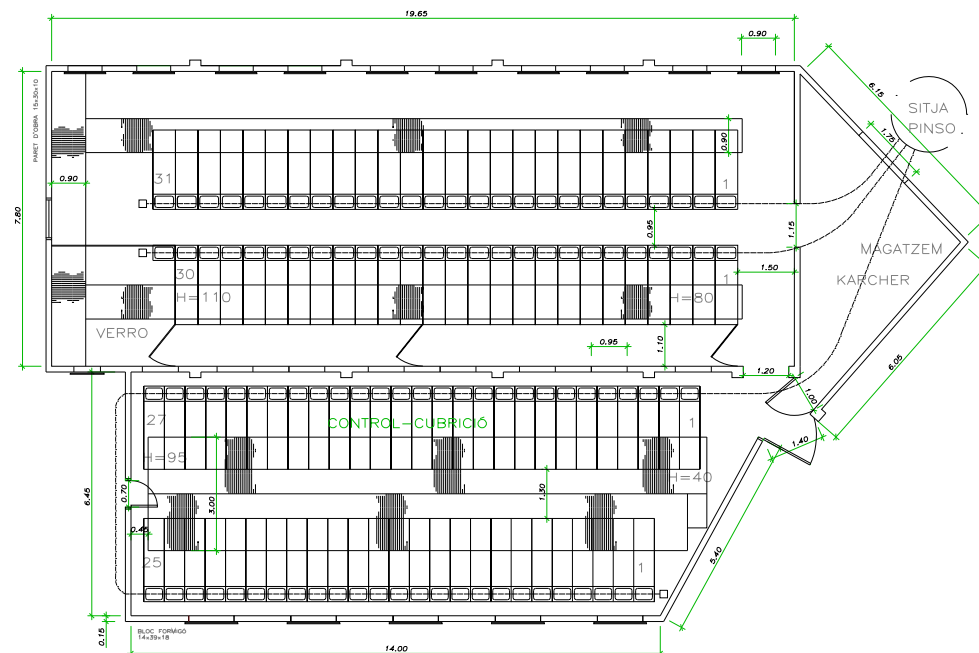


DISTRIBUCIÓ INICIAL

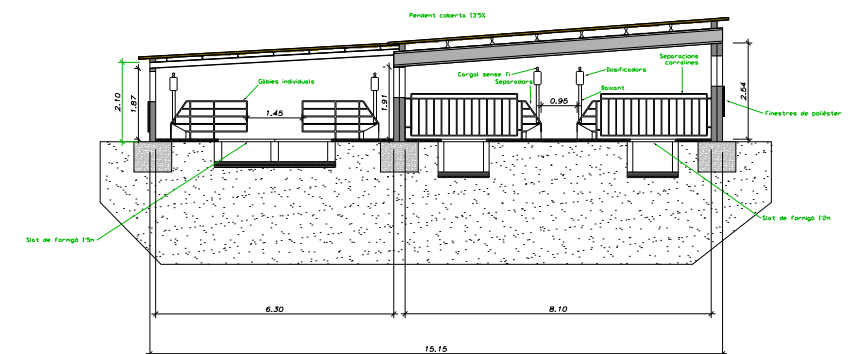
L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA	
Plànol			
8	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)		
Escala 1/150	NAU 9		Data: Juny 2008



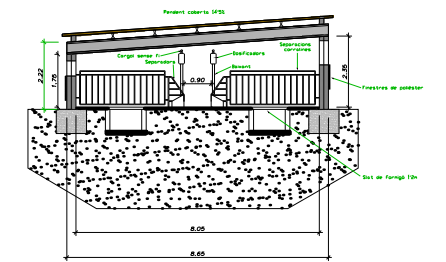
DISTRIBUCIÓ FINAL



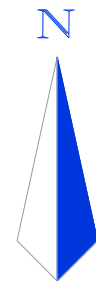
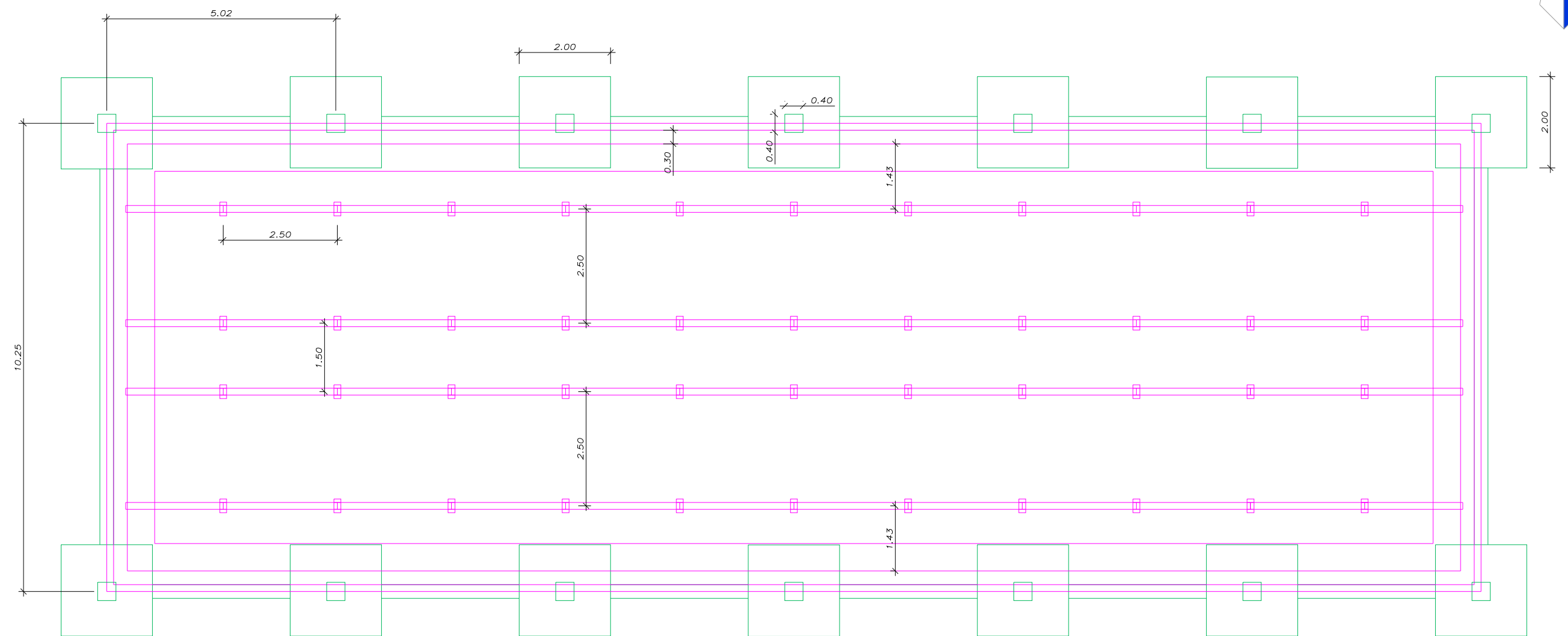
DISTRIBUCIÓ INICIAL



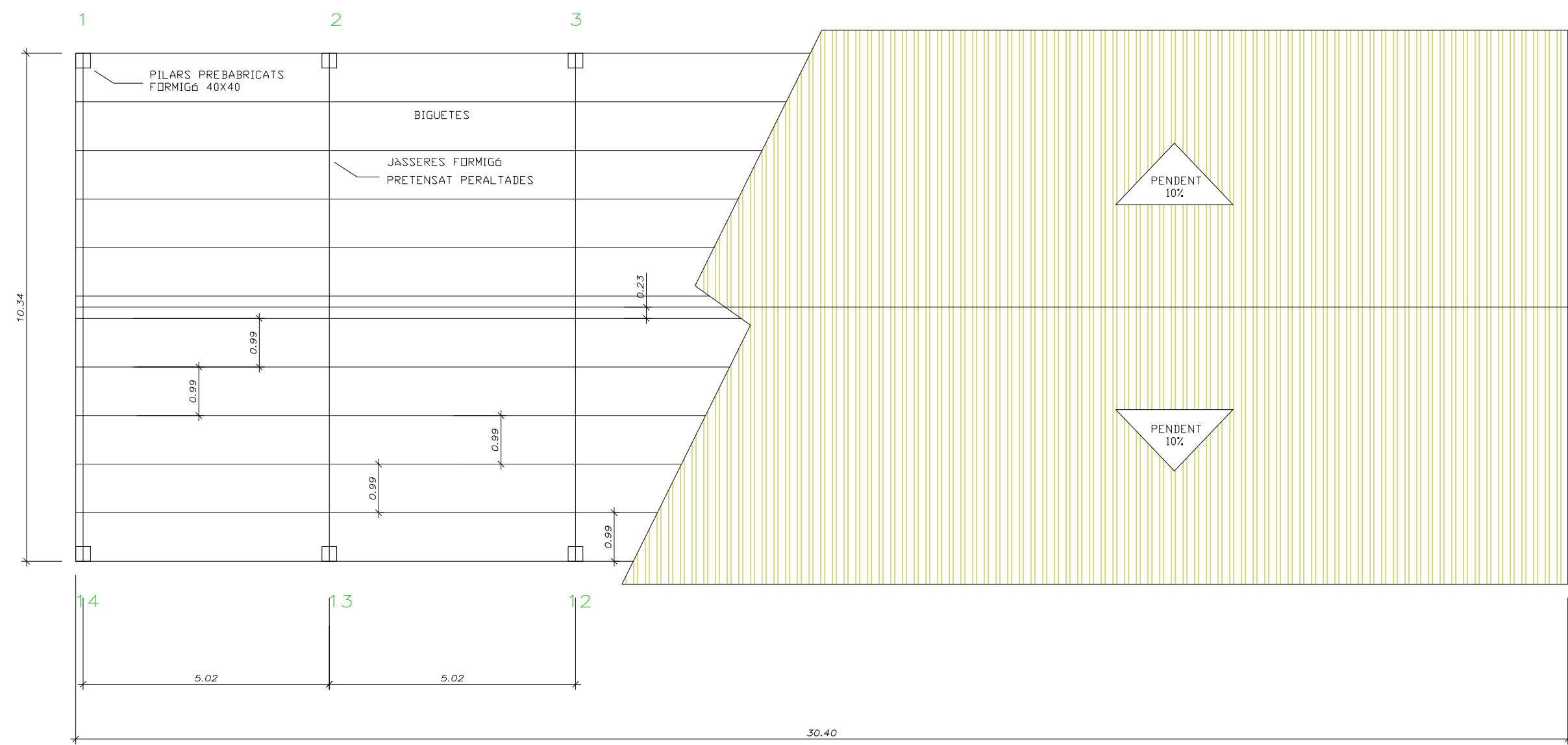
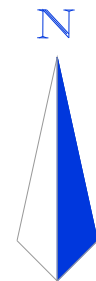
L'alumne	Abel Collell Serra	
Plànol	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA	
9	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)	
Escala 1/150	NAU 12	
		Data: Juny 2008



L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
Plànol		
10	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)	
Escala 1/250	NAU 15	Data: Juny 2008



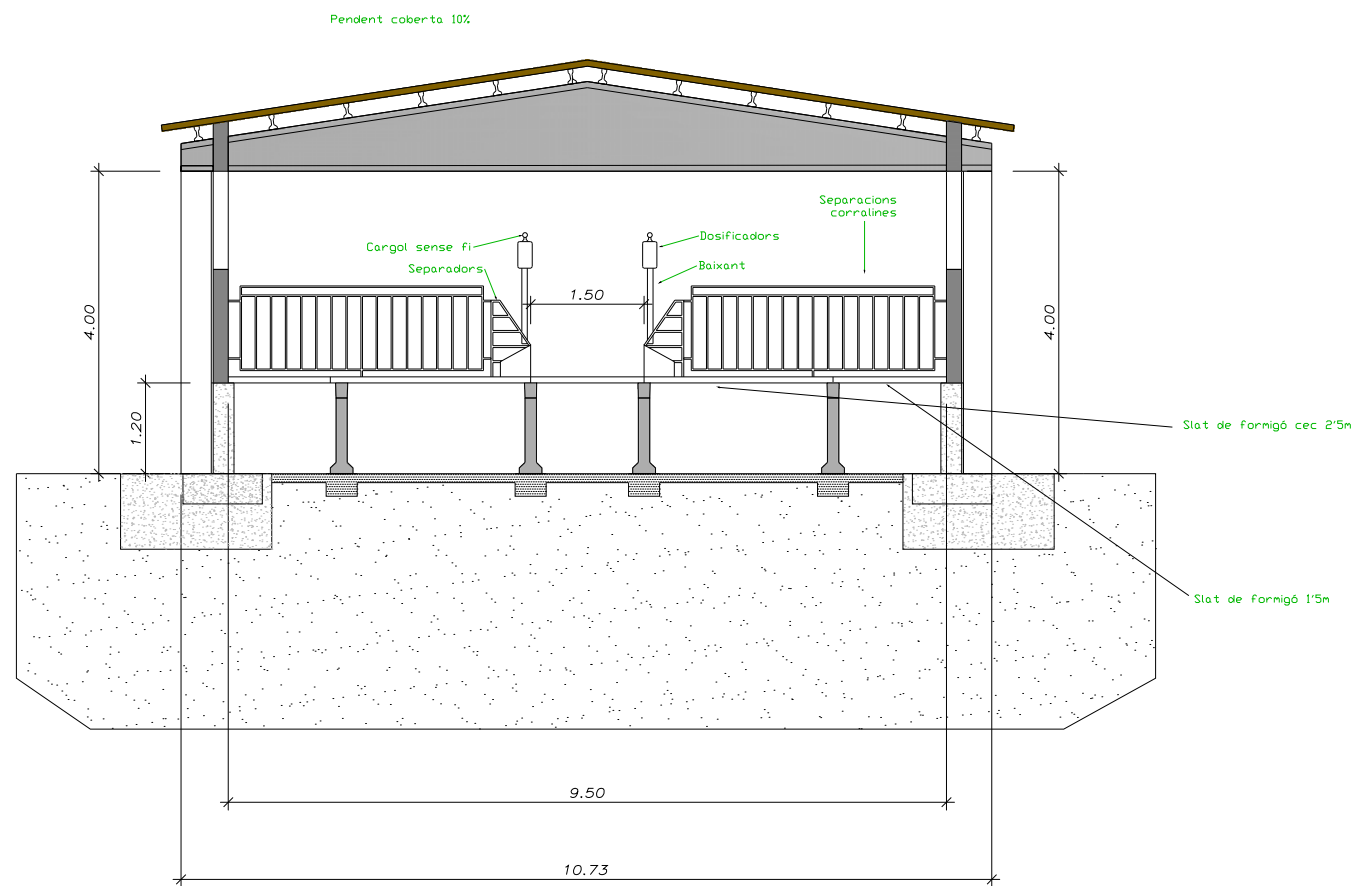
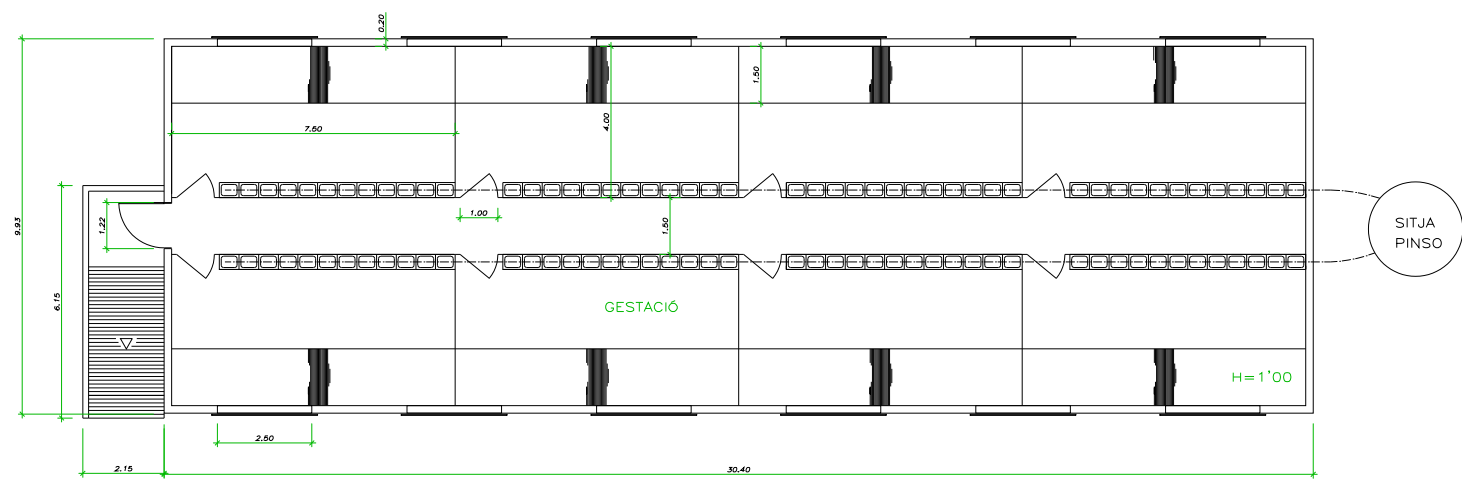
L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA UdG	
Plànol			
11	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)		
Escala 1/100	NAU 16	FONAMENTS	Data: Juny 2008



	BIGUETES	JÀSSERES	PILARS
N màx.	0 KN	1'85 KN	132'62 KN
V màx.	10'45 KN	129'50 KN	16'85 KN
M màx.	14'93 KN/M	339'84 KN/M	35'40 KN/M

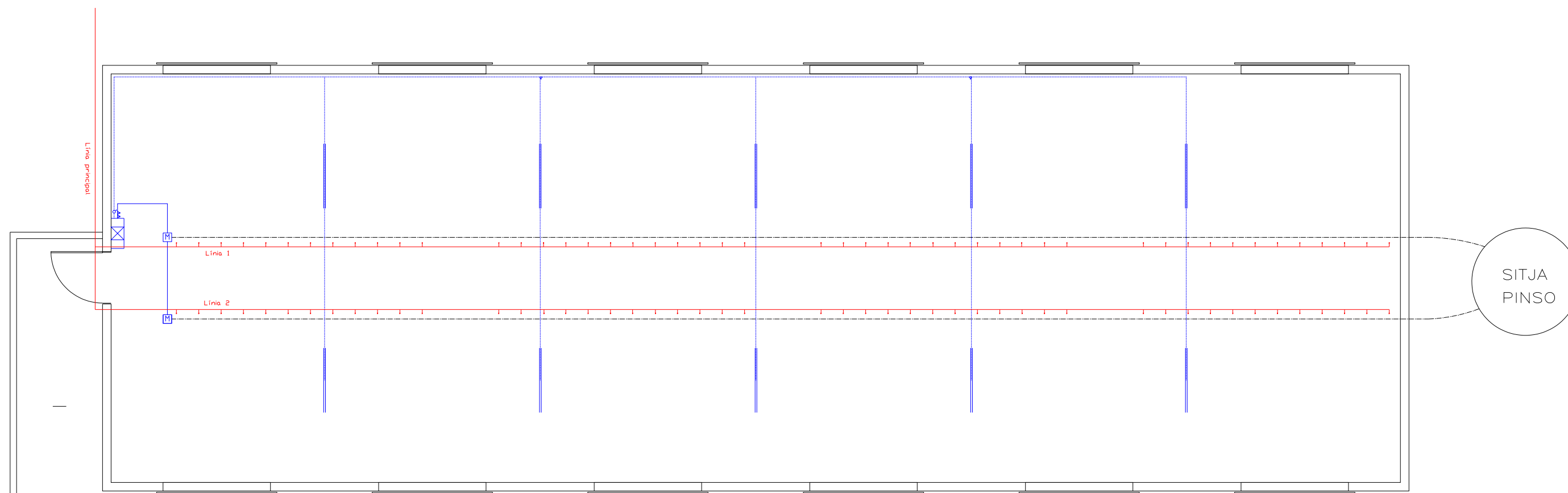
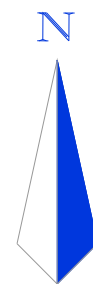
L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
Plànol		
12	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)	
Escala 1/100	NAU 16 COBERTA	Data: Juny 2008

Distribució Edifici 16, E:1/200



Secció Edifici 16
E: 1/100

L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA UdG
Plànol		
13	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)	
Escala 1/200 1/100	NAU 16 DISTRIBUCIÓ	Data: Juny 2008

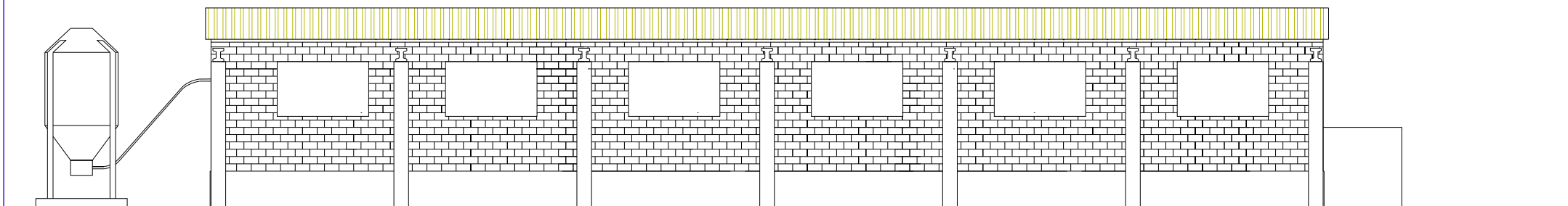


LLEGENDA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	
▶	Pulsador
▶	Endoll monofàsic
M	Motor trifàsic ICV
σ	Interruptor
---	Conductor línia 230V
---	Conductor línia 400V
---	Fluorescents 65W
☒	Quadre general de seguretat i protecció

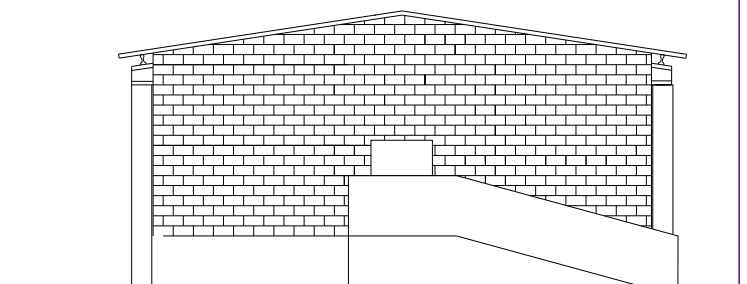
LLEGENDA INSTAL·LACIÓ HIDRAULICA	
---	Línia 1
---	Línia 2
---	Línia principal
☒	Xunet

L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA UdG	
Plànol			
14	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)		
Escala 1/100	NAU 16	INSTAL·LACIONS	Data: Juny 2008

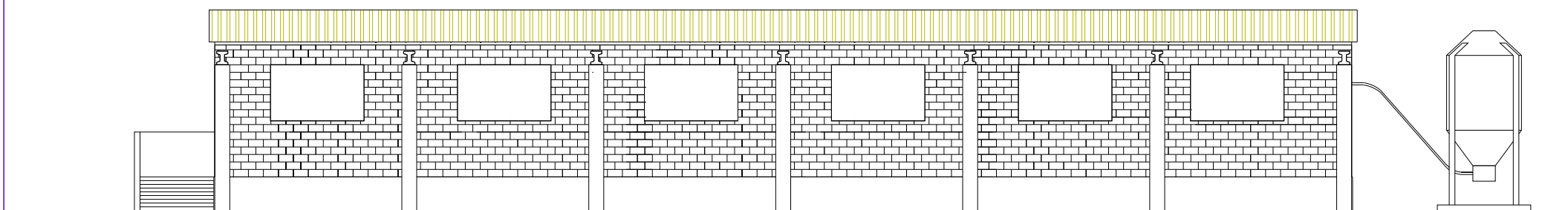
FAÇANA OEST



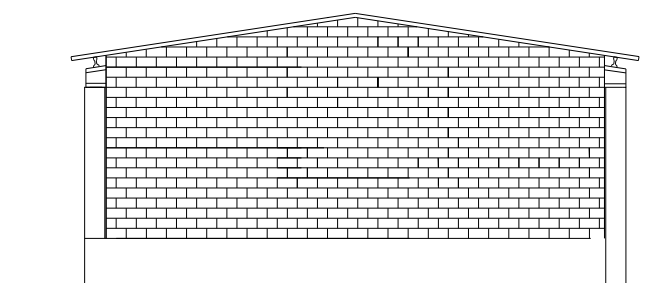
FAÇANA SUD



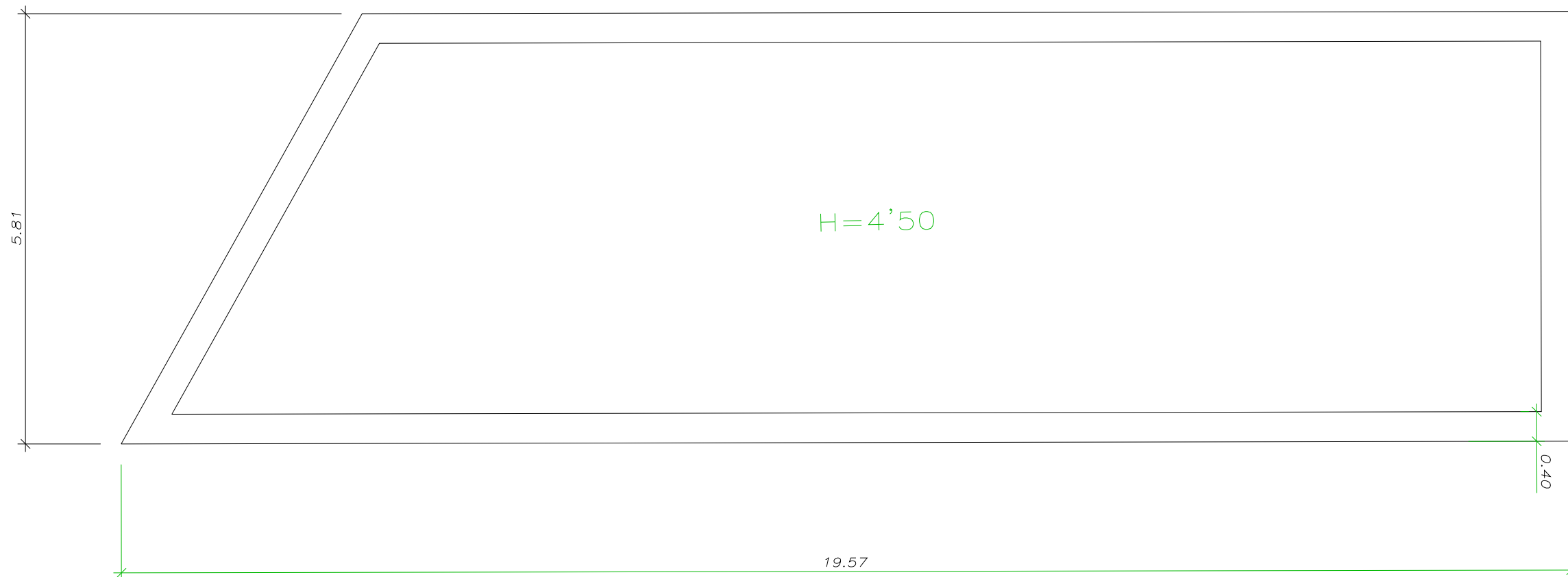
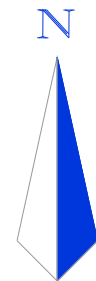
FAÇANA EST



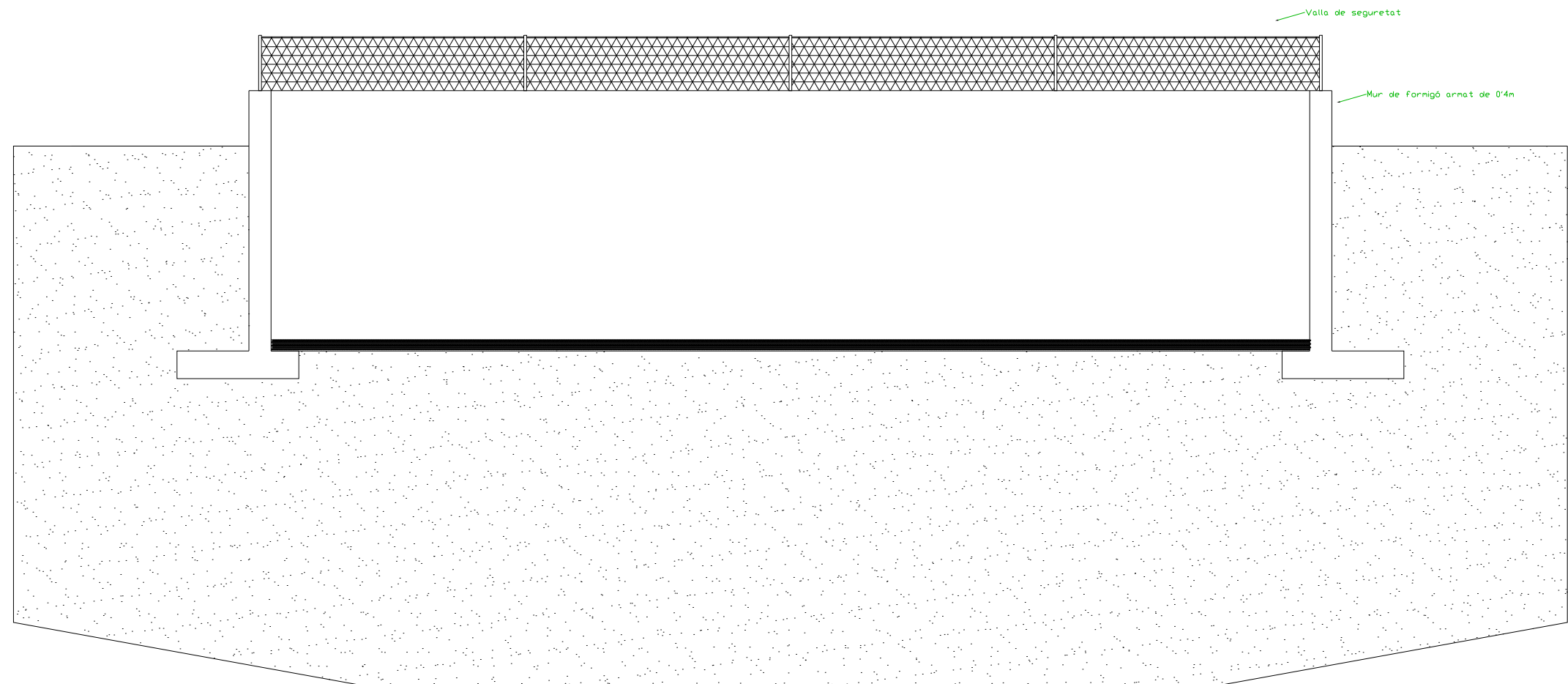
FAÇANA NORD



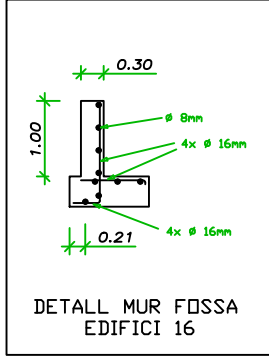
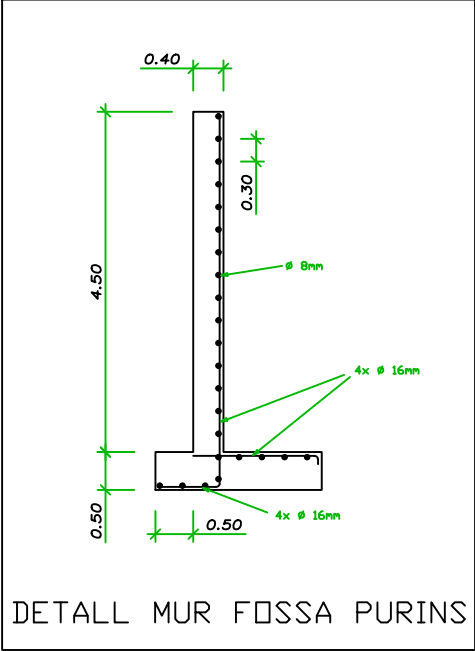
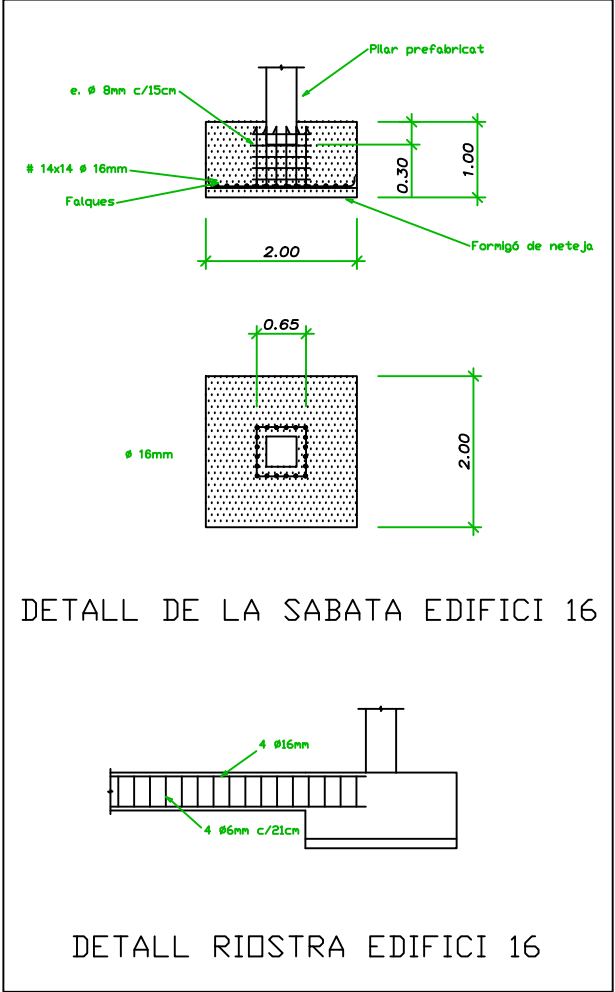
L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA	
Plànol			
15	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)		
Escala 1/150	NAU 16 FAÇANES		Data: Juny 2008



L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
Plànol		
16	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)	
Escala 1/70	BASSA DE PURINS	Data: Juny 2008



L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA
Plànol		
17	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENESTAR ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONA)	
Escala 1/100	SECCIÓ BASSA DE PURINS	Data: Juny 2008



L'alumne	Abel Collell Serra	 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE GIRONA UdG	
Plànol			
18	PROJECTE D'ADAPTACIÓ A LA NOVA NORMATIVA DE BENEPLANT ANIMAL PER A TRUGES REPRODUCTORES EN UNA EXPLOTACIÓ SITUADA AL T.M. DE LES MASIES DE VOLTREGÀ (OSONDA)		
Escala 1/100	DETALLS CONSTRUCTIUS		Data Juny 2024