

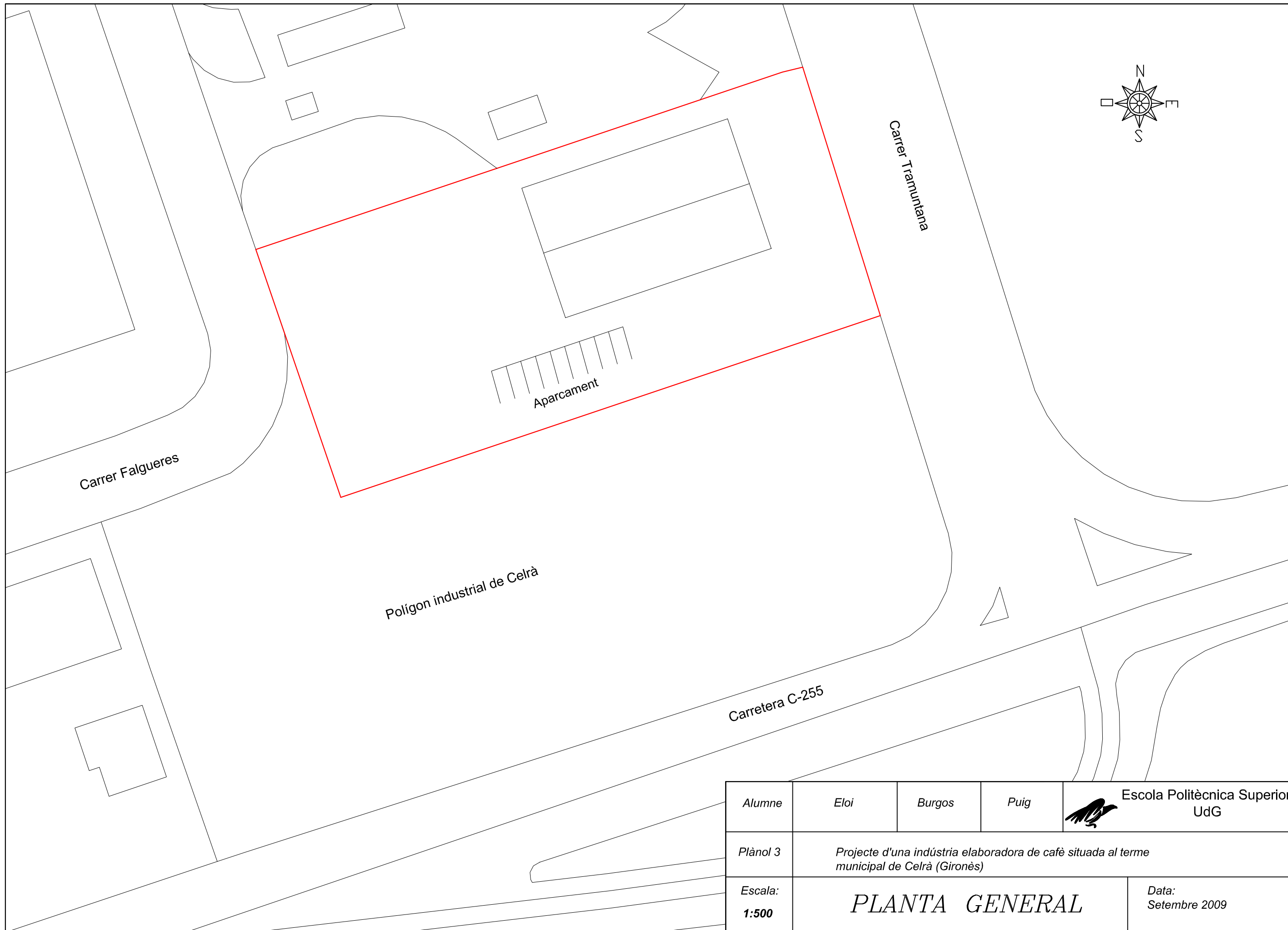



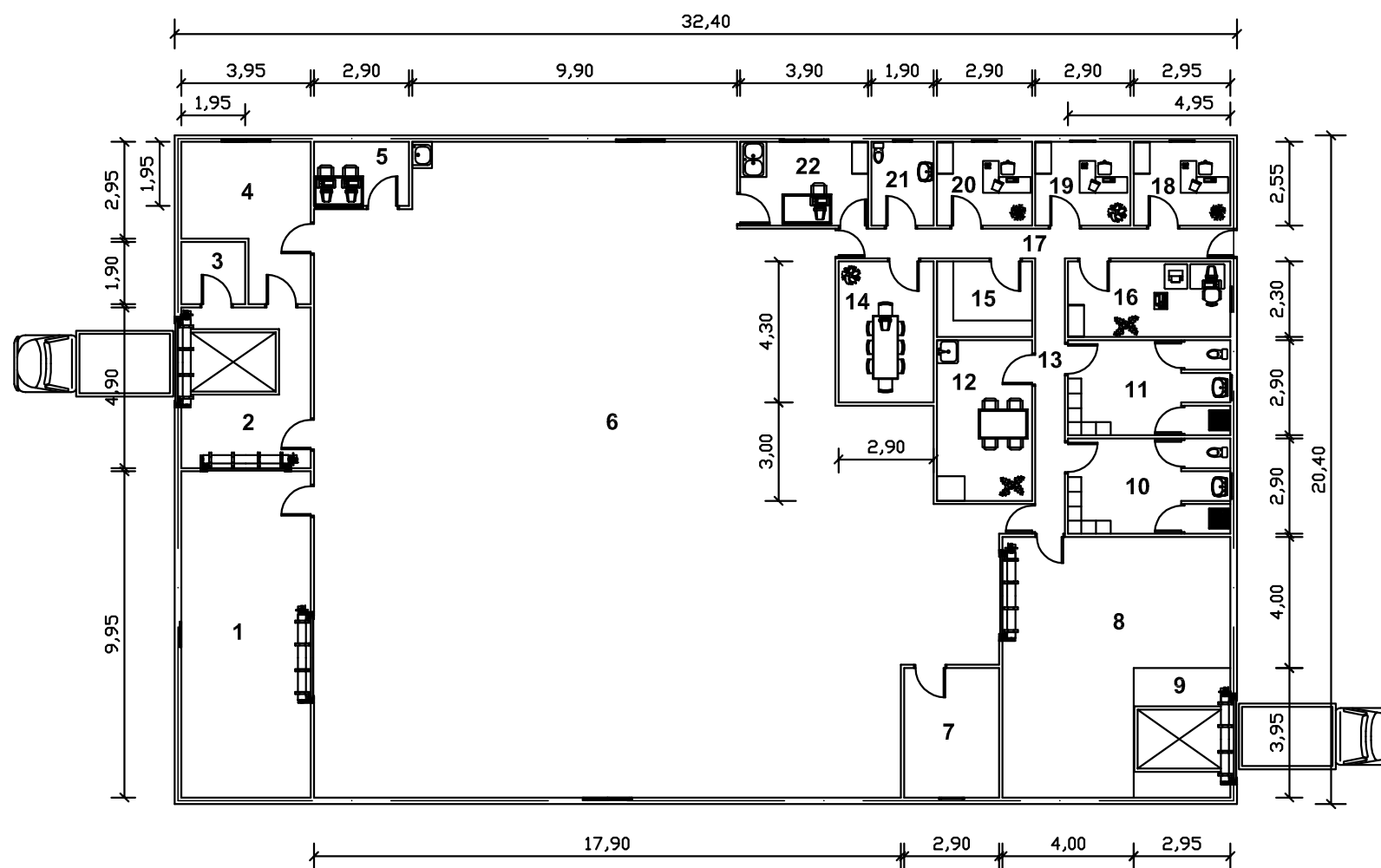
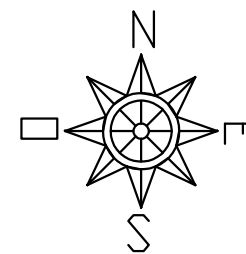
Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 1	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:50000	<i>SITUACIÓ</i>		Data: Setembre 2009	



Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 2	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:5000	EMPLAÇAMENT			Data: Setembre 2009




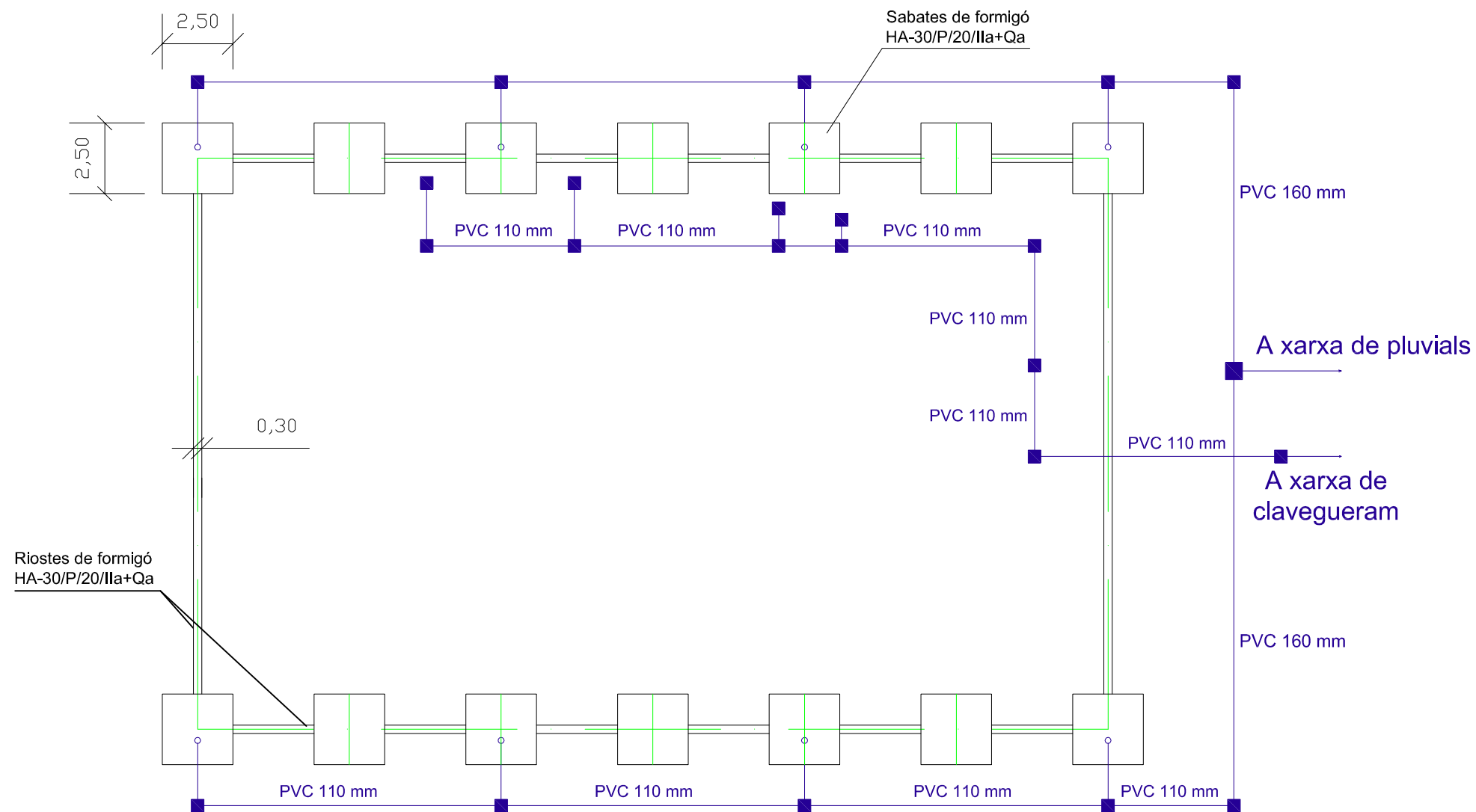
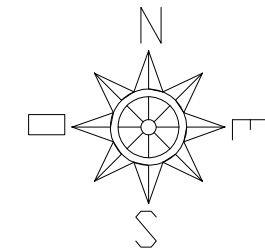
Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 3	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:500	PLANTA GENERAL			Data: Setembre 2009



LLEGENDA


- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Magatzem de cafè verd i de cafè torrefacte | 12. Menjador |
| 2. Recepció matèria primera | 13. Passadís 2 |
| 3. Magatzem de productes de neteja | 14. Sala de reunions |
| 4. Magatzem d'envasos i embalatges | 15. Arxiu |
| 5. Sala de control | 16. Sala de recepció |
| 6. Sala de procés productiu | 17. Passadís 1 |
| 7. Sala de màquines | 18. Despatx del gerent |
| 8. Magatzem de producte acabat | 19. Despatx del comerciant |
| 9. Moll d'expedició | 20. Despatx de l'enginyer |
| 10. Vestidor femení | 21. Servei |
| 11. Vestidor masculí | 22. Laboratori |

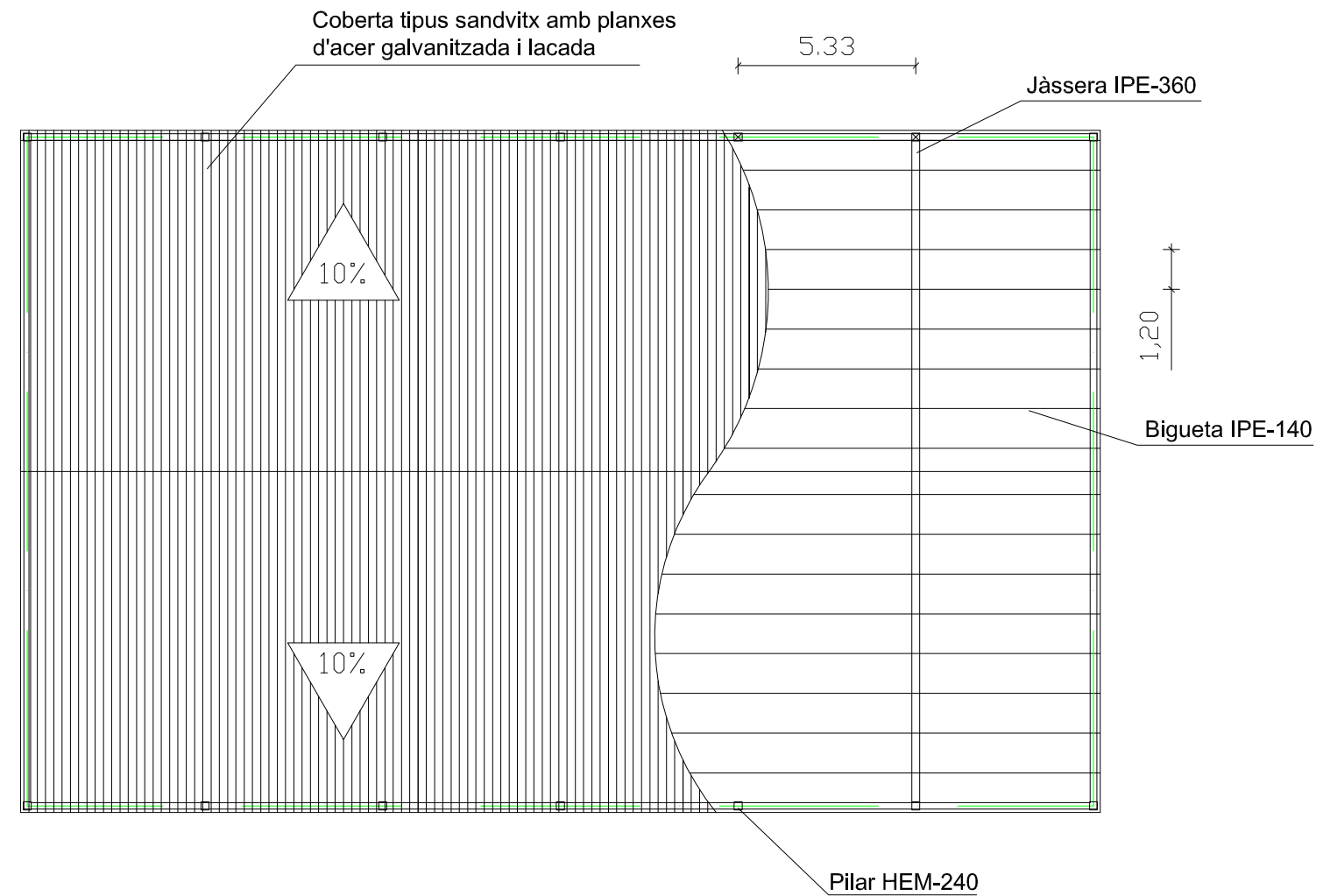
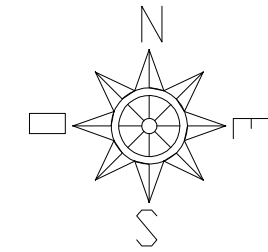
Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 4	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:200	<i>DISTRIBUCIÓ</i>			Data: Setembre 2009




LLEGENDA

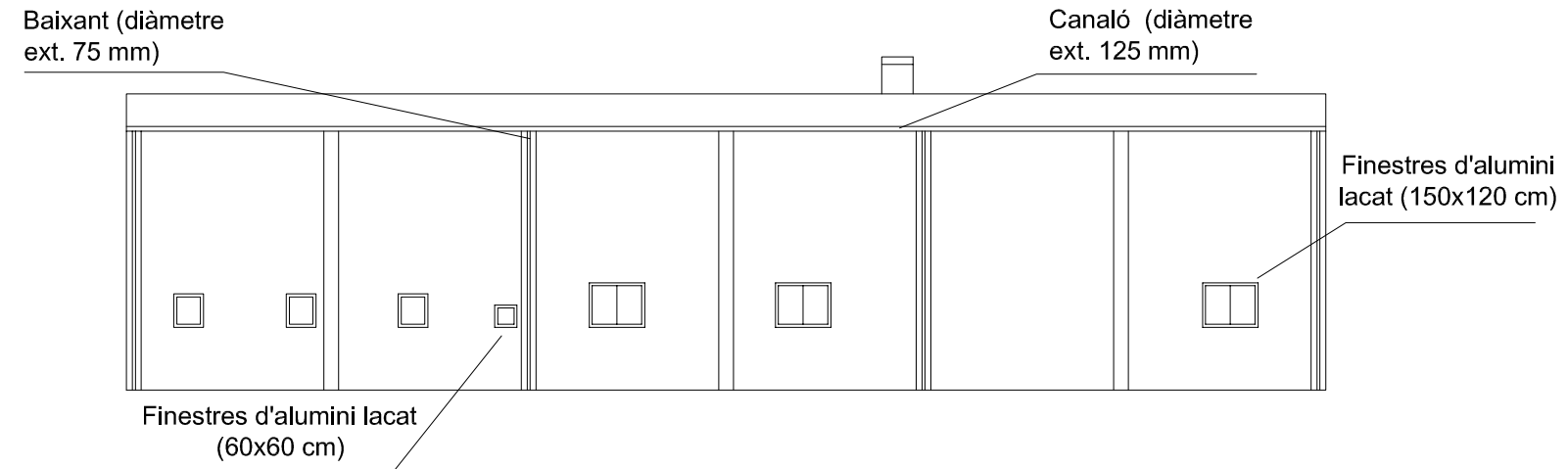
- Arqueta de 45 x 45 x 50 cm
- Arqueta de 60 x 60 x 60 cm

Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 5	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:200	FONAMENTACIÓ I SANEJAMENT			Data: Setembre 2009

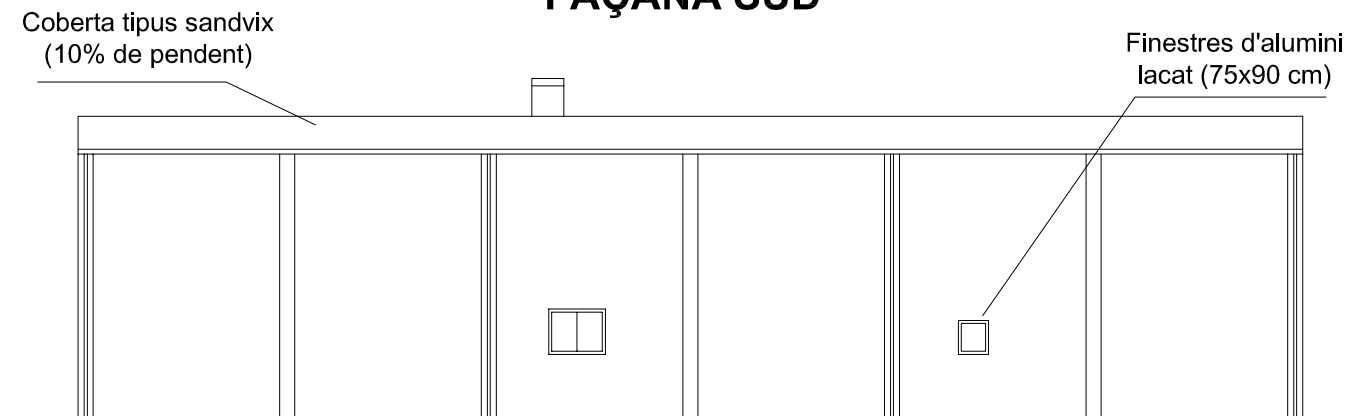



Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 6	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:200	ESTRUCTURA DE LA COBERTA			Data: Setembre 2009

FAÇANA NORD

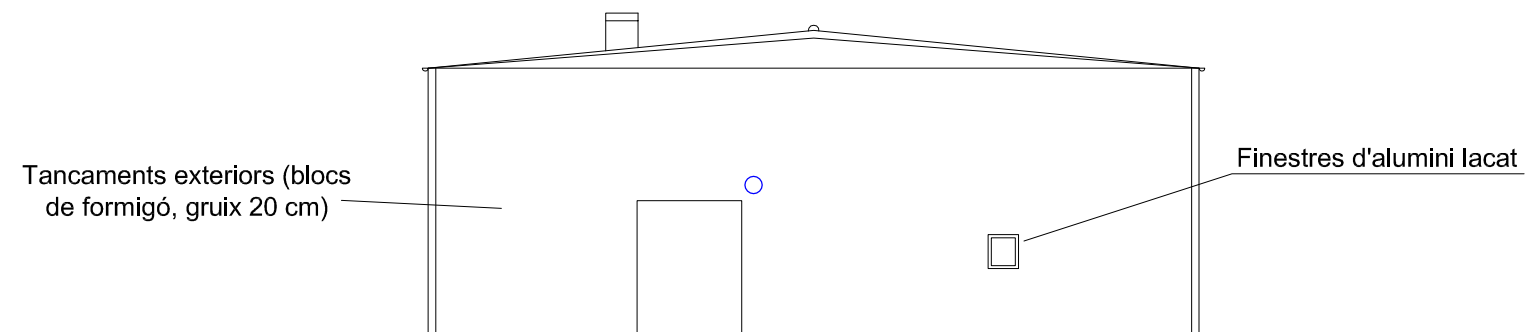


FAÇANA SUD

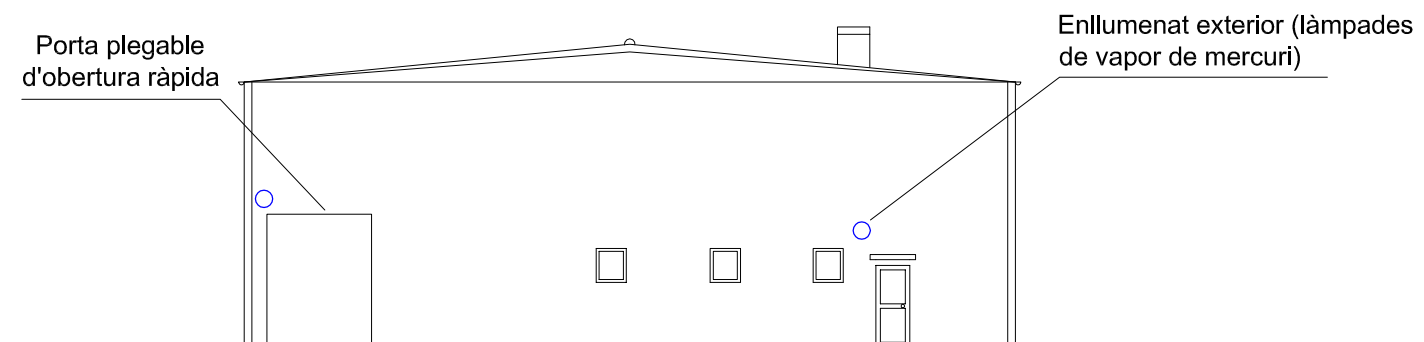



Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 7	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:200	FAÇANES NORD I SUD			Data: Setembre 2009

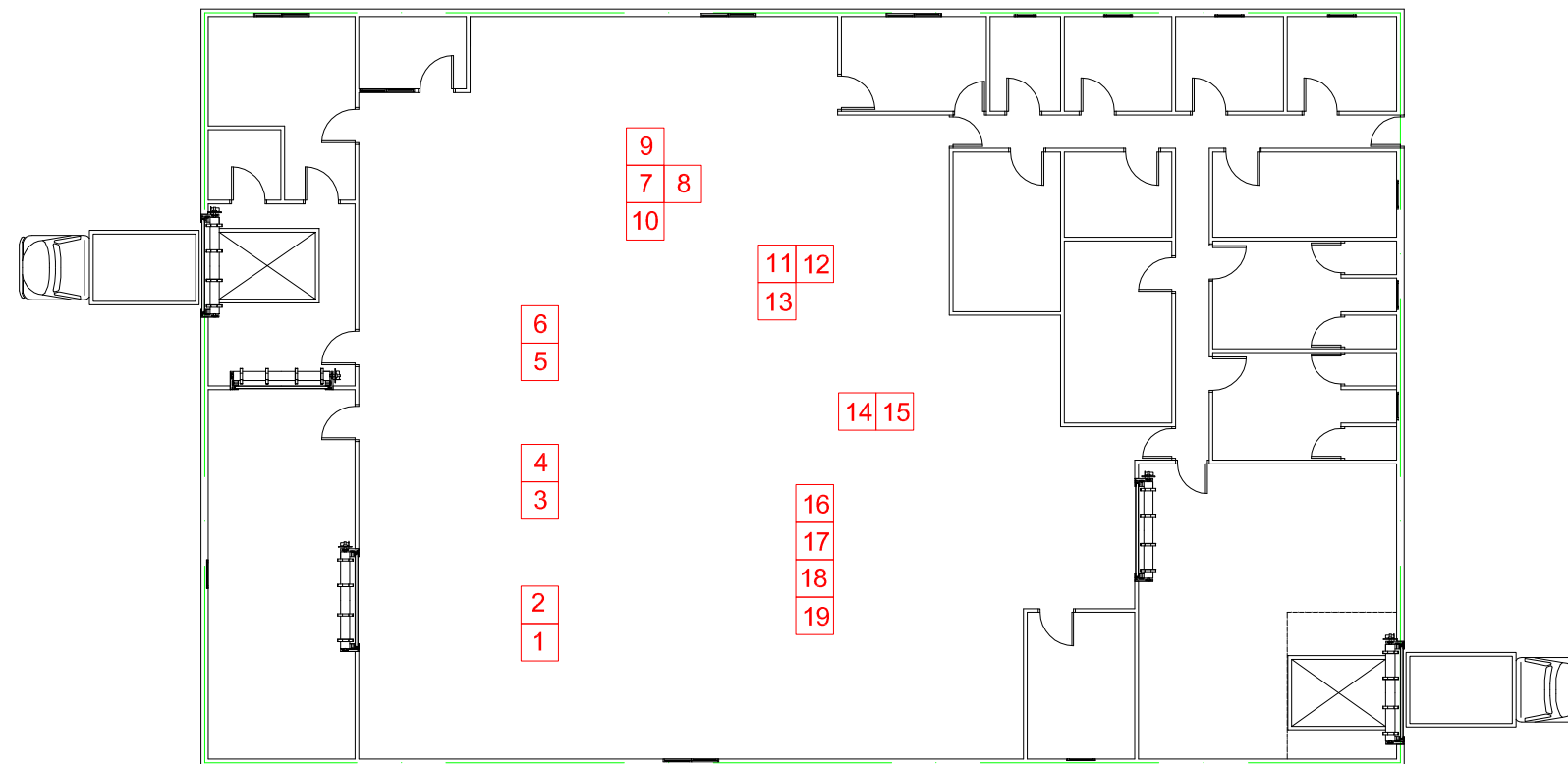
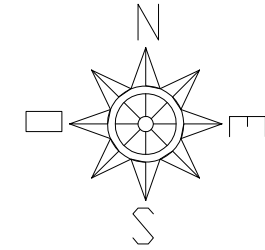
FAÇANA OEST



FAÇANA EST




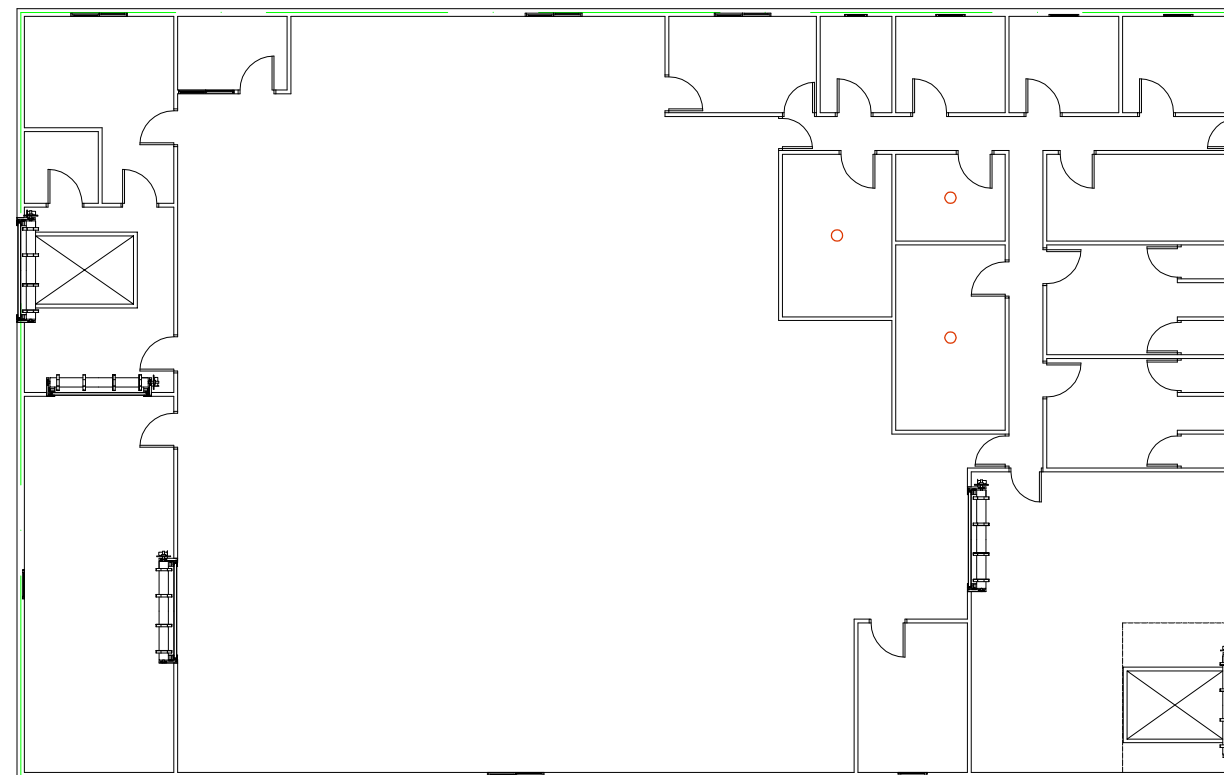
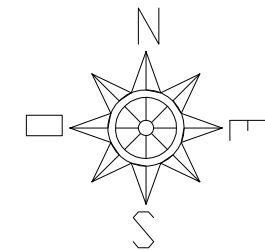
Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 8	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:200	<i>FAÇANES EST I OEST</i>			Data: Setembre 2009



LLEGENDA


- | | |
|---|--|
| 1. Descarregador de Big-Bags | 11. Sitja d'emmagatzematge |
| 2. Elevador | 12. Mescladora de cafè |
| 3. Equip de selecció i neteja dels grans de cafè verd | 13. Elevador de catúfols |
| 4. Transportador pneumàtic | 14. Molí |
| 5. Sitja octogonal de vuit departaments | 15. Elevador |
| 6. Transportador pneumàtic | 16. Envasadora |
| 7. Torradora de cafè | 17. Màquina per agrupar les bosses de cafè |
| 8. Desempedregador | 18. Robot |
| 9. Decantador incinerador | 19. Embolicadora |
| 10. Cremador de fums | |

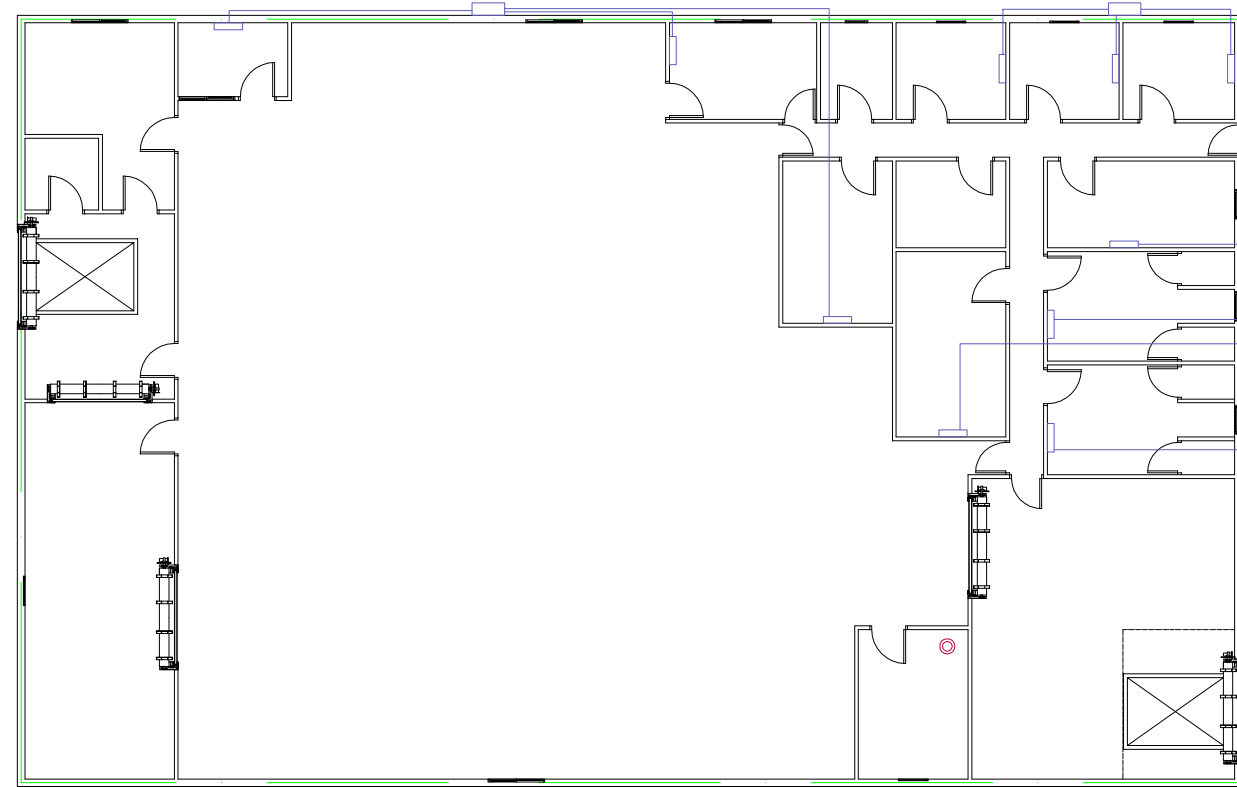
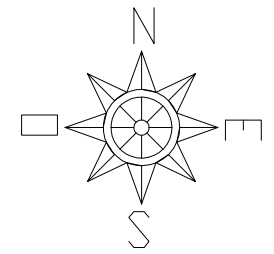
Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 9	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:200	MAQUINÀRIA			Data: Setembre 2009



LLEGENDA


○ Extractors d'aire monofàsics

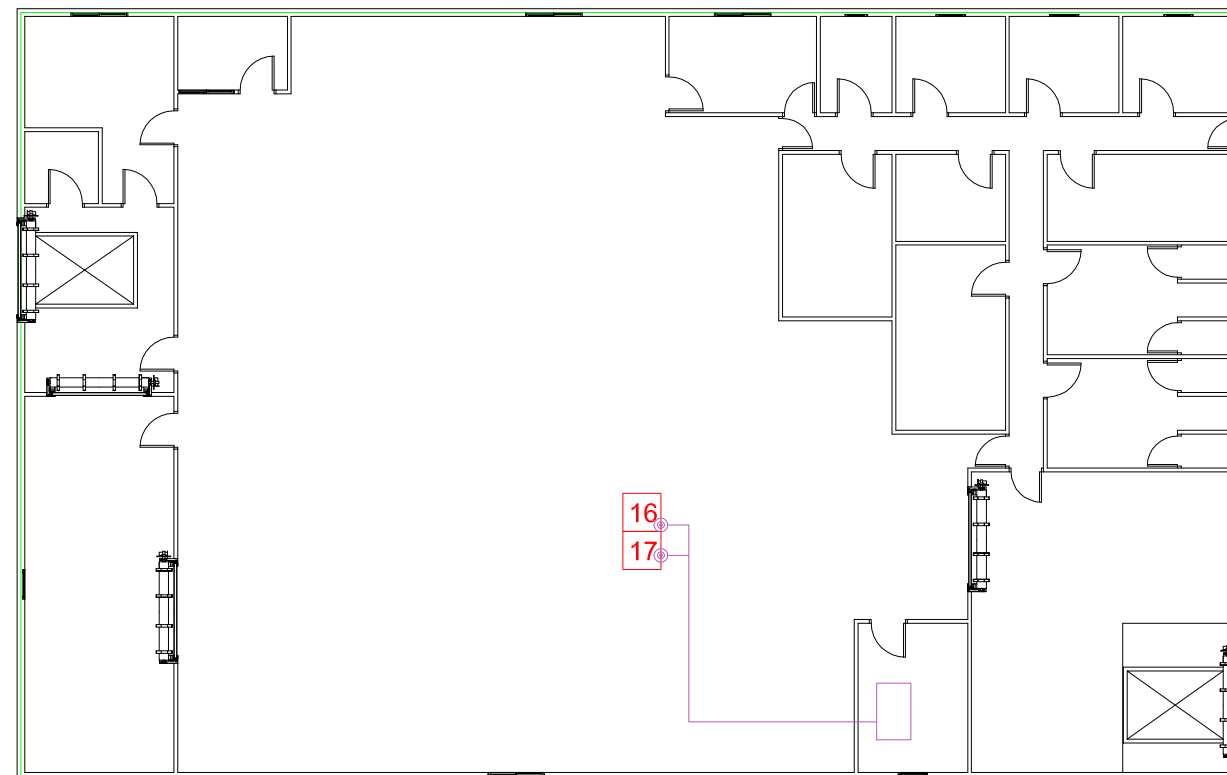
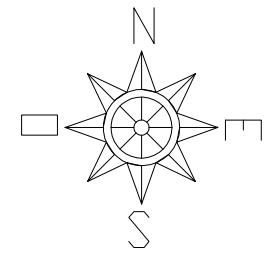
Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 10	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:200	INSTAL·LACIÓ DE VENTILACIÓ		Data: Setembre 2009	



LLEGENDA

- Bateries interiors
- Bateries exteriors
- Escalfador elèctric

<i>Alumne</i>	<i>Eloi</i>	<i>Burgos</i>	<i>Puig</i>	 Escola Politècnica Superior UdG
<i>Plànol 11</i>	<i>Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)</i>			
<i>Escala:</i> 1:200	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ			<i>Data:</i> Setembre 2009





LLEGENDA

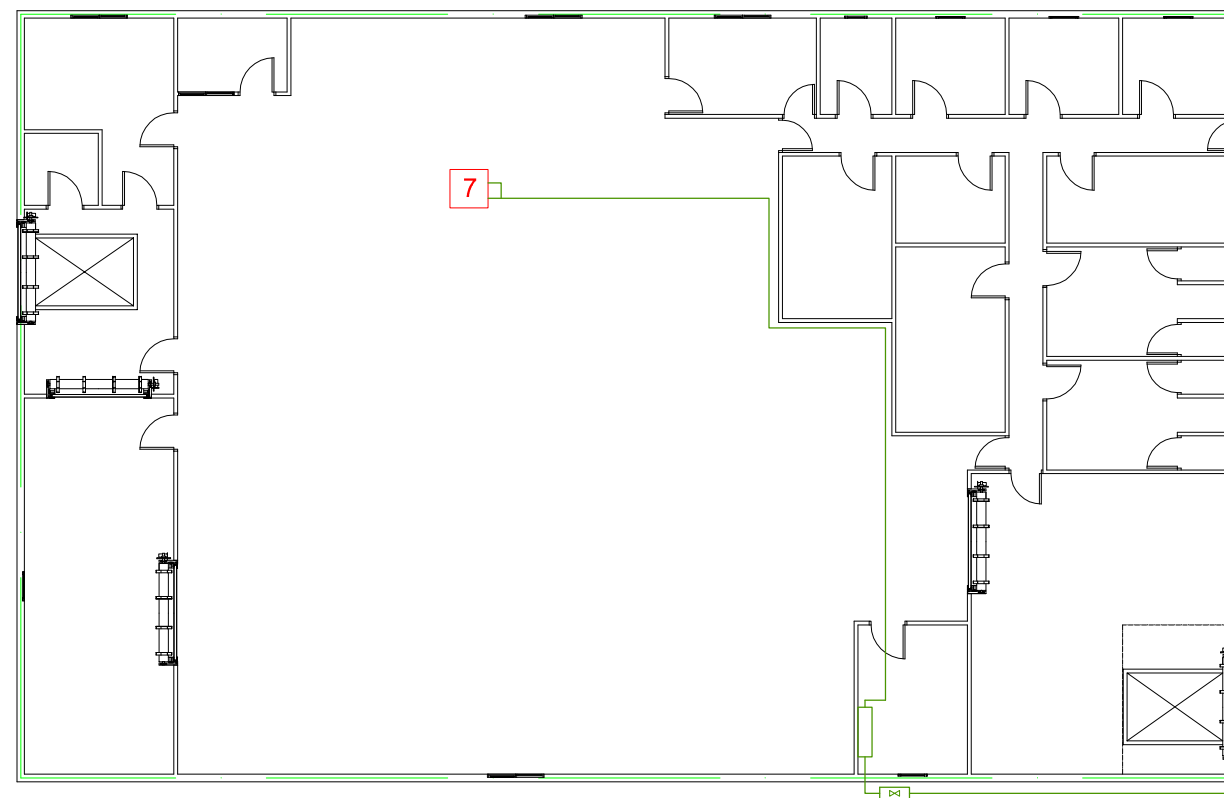
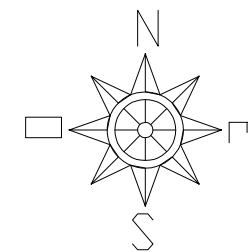
16. Envasadora

17. Màquina per agrupar les bosses de cafè

 Compressor pneumàtic


 Regulador de pressió


Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 12	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:200	INSTAL·LACIÓ PNEUMÀTICA			Data: Setembre 2009




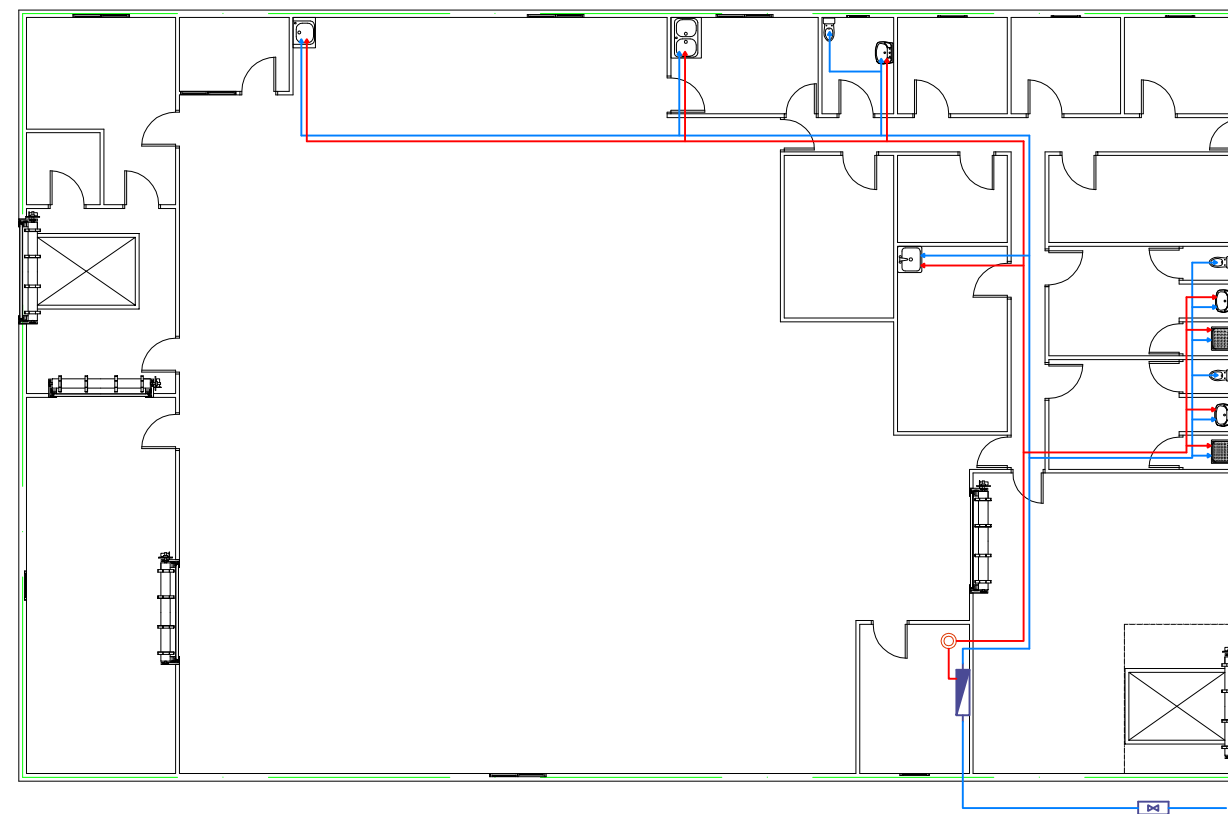
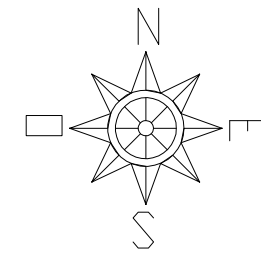
LLEGENDA

7. Torradora de cafè





 Comptador de gas


 Clau general de pas

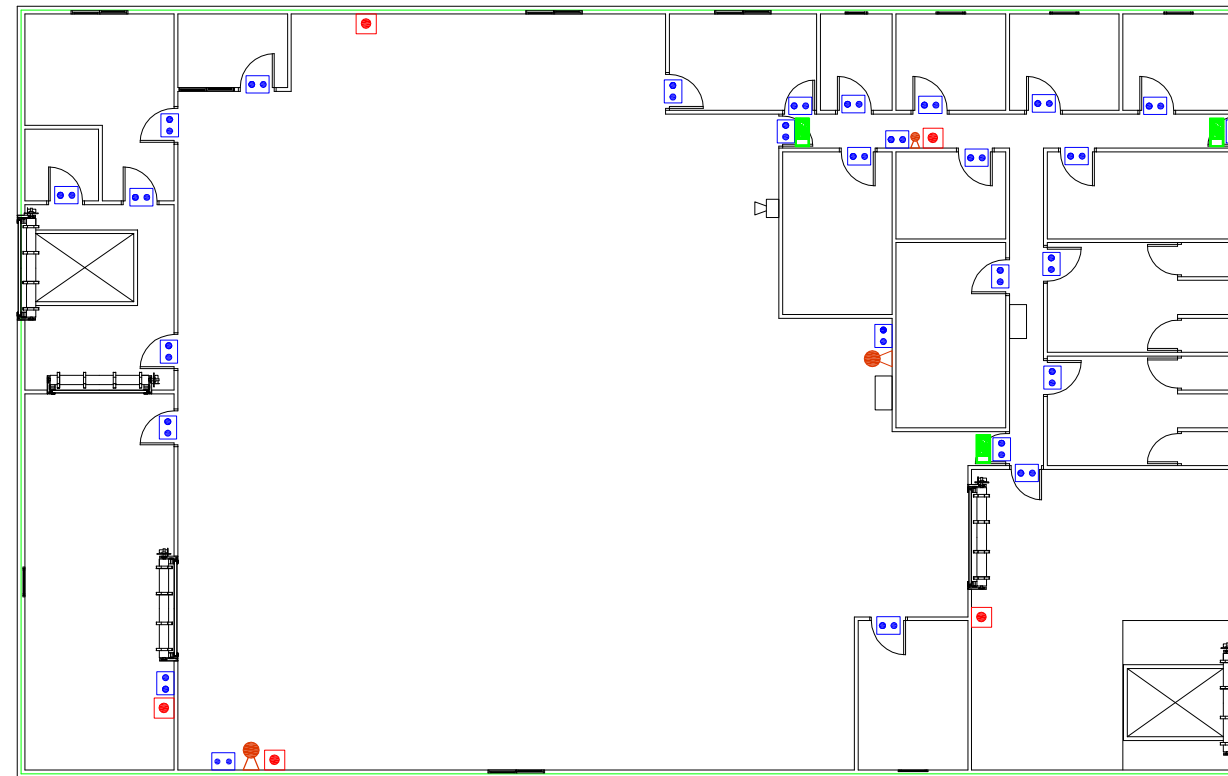
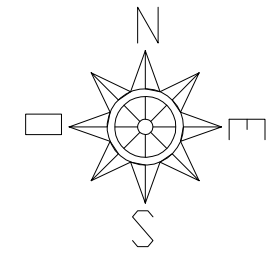
Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 13	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:200	INSTAL·LACIÓ DE GAS NATURAL			Data: Setembre 2009









LLEGENDA


-  Clau general de pas
-  Comptador d'aigua
-  Escalfador elèctric
-  Presa d'aigua

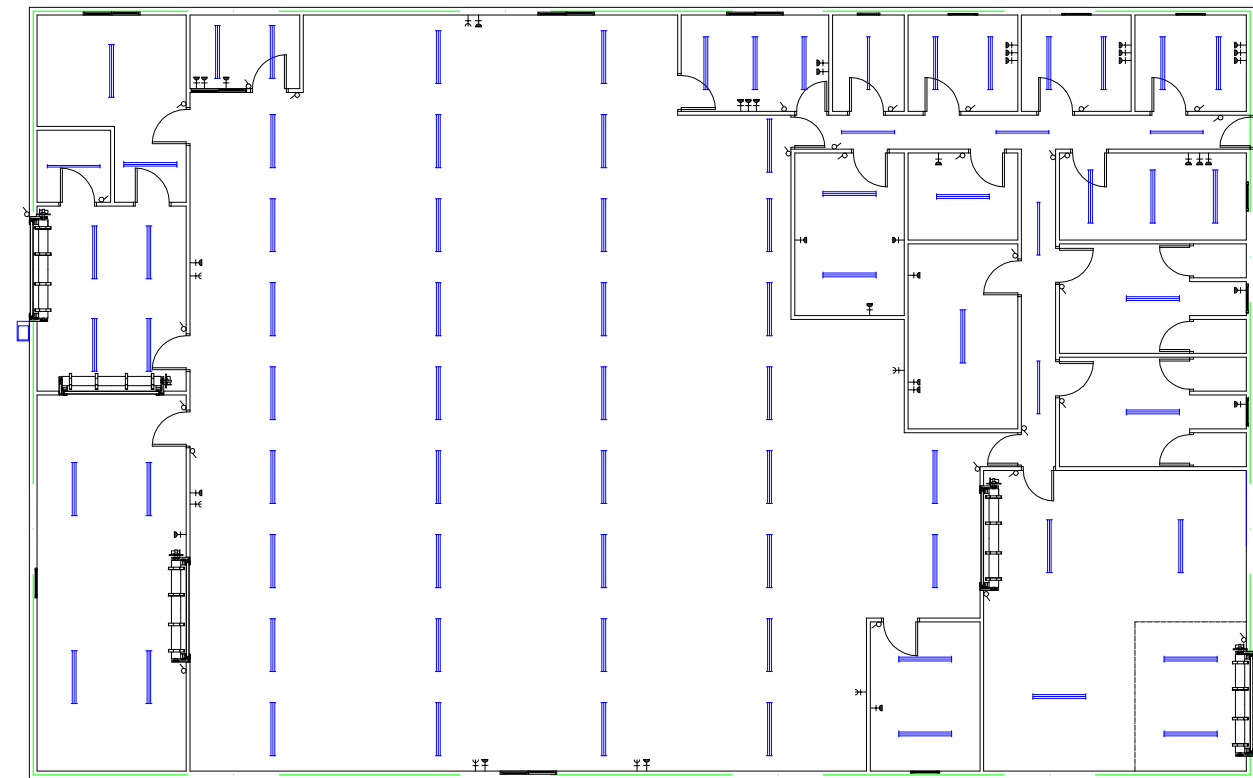
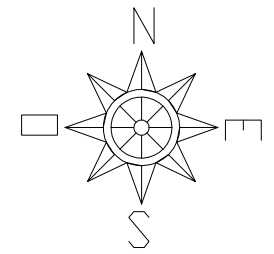
Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 14	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:200	INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA			Data: Setembre 2009



LLEGENDA


-  Llum emergència (15W)
-  Extintor de diòxid de carboni
-  Polsador d'alarma
-  Placa de senyalització interior 1
-  Placa de senyalització interior 2
-  Sirena electrònica

Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 15	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:200	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS		Data: Setembre 2009	

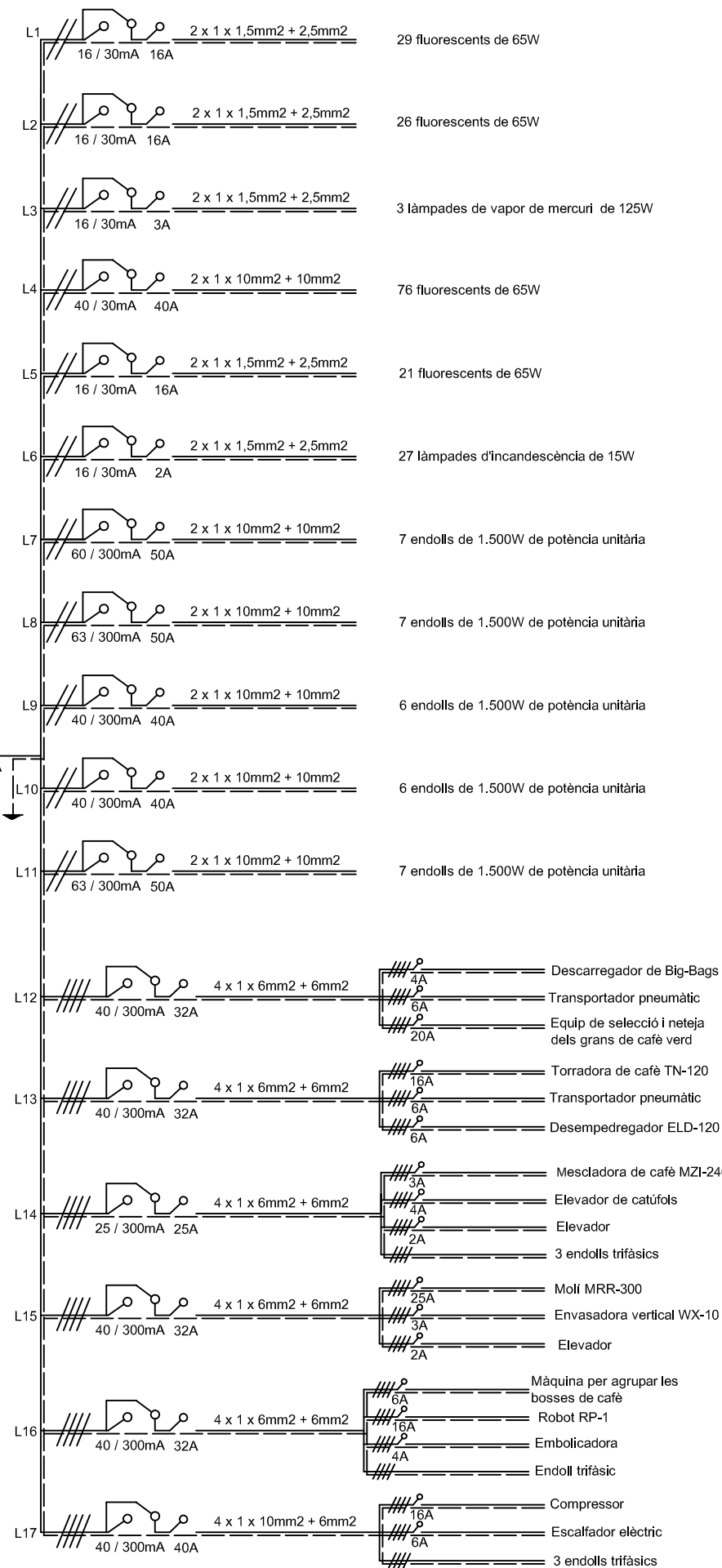
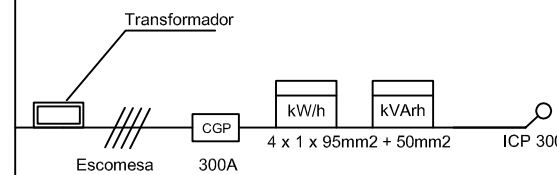


LLEGENDA

- Tub fluorescent de 65W
- Dos tubs fluorescents de 65W
- Làmpades de vapor de mercuri 125W
- ⌚ Endoll monofàsic
- ⌚ Endoll trifàsic
- ⌚ Interruptor


Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 16	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala: 1:200	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I D'ENLLUMENAT			Data: Setembre 2009

Xarxa de distribució



LLEGENDA

- CGP Caixa general de protecció
- ICP Interruptor de control de potència
- Comptadors
- ID (Interruptor diferencial)
- PIA (Petit interruptor magnetotèrmic)

Alumne	Eloi	Burgos	Puig	 Escola Politècnica Superior UdG
Plànol 17	Projecte d'una indústria elaboradora de cafè situada al terme municipal de Celrà (Gironès)			
Escala	Esquema Unifilar			Data: Setembre 2009