



EPS

Escola Politècnica

UdG Superior

Projecte/Treball Fi de Carrera

Estudi: Enginyeria Tècn. Ind. Mecànica. Pla 2002

Títol: Projecte d'instal·lacions d'un taller mecànic

Document: Plànols

Alumne: Llorenç Cervantes Hidalgo

Director/Tutor: Dr. Jordi Comas Barón

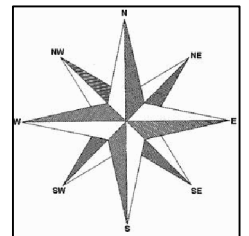
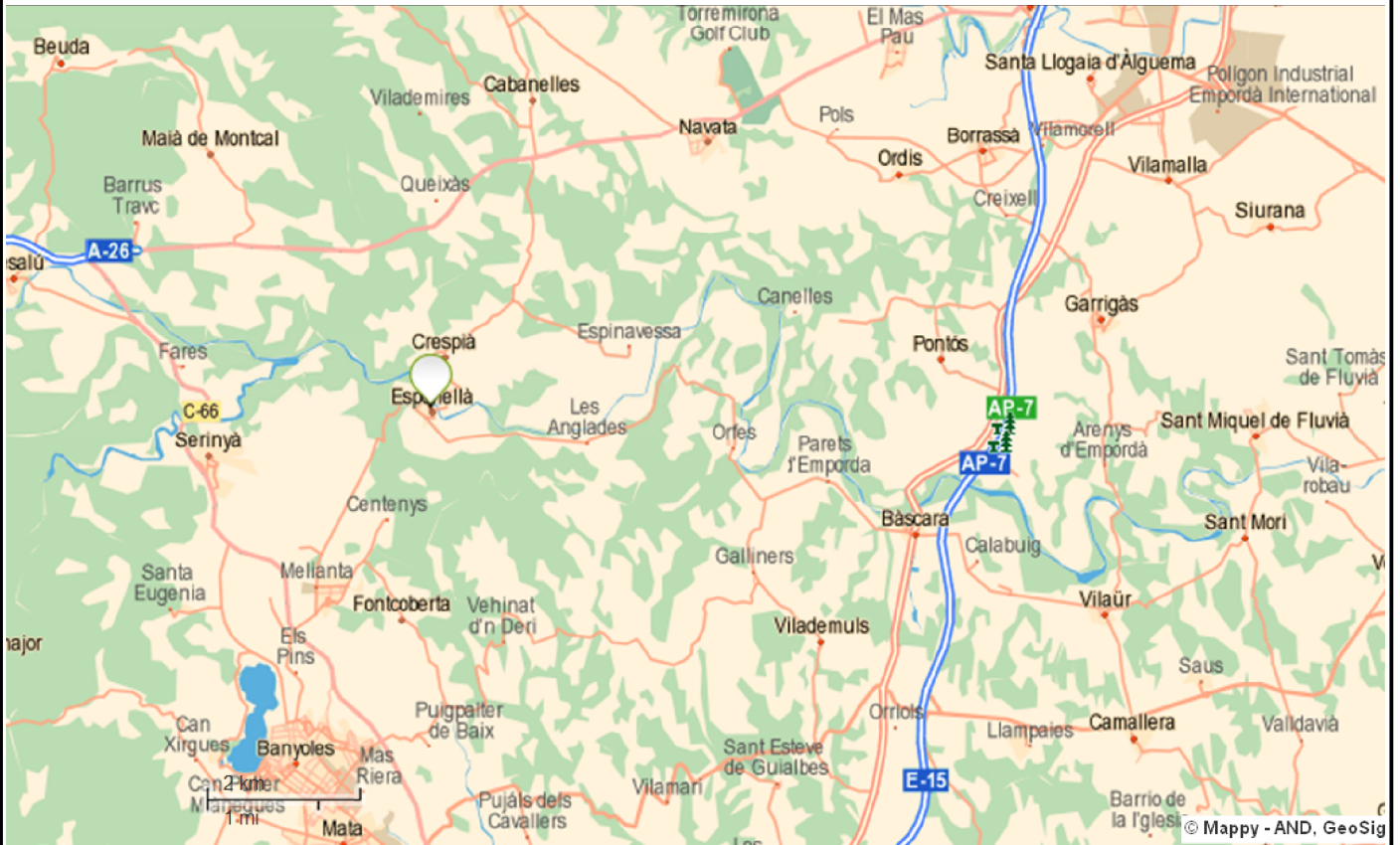
Departament: Eng. Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Enginyeria de la construcció

Convocatòria (mes/any): 09/12

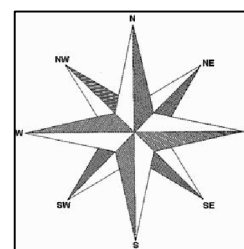
Índex plànols

1.....	Situació
2.....	Emplaçament
3.....	Distribució nau
4.....	Il·luminació
5.....	Instal·lació elèctrica
6.....	Instal·lació aigua freda sanitària
7.....	Instal·lació aire comprimit
8.....	Instal·lació contra incendis
9.....	Il·luminació oficina i atell
10.....	Instal·lació elèctrica oficina i atell
11.....	Instal·lació aigua freda oficina
12.....	Instal·lació contra incendis oficina
13.....	Extractor zona planxa
14.....	Accessibilitat discapacitat
15.....	Esquema unifilar
16.....	Esquema aire comprimit




Polígon industrial D'Esponellà

	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior	
Dibuixat	15/07/12	Llorenç	Cervantes			
Compro.		----	Hidalgo			
Escala	<h1>Situació</h1>			Nº plànol	1	
---				Substitueix a:		
				Especialitat	ETIM	

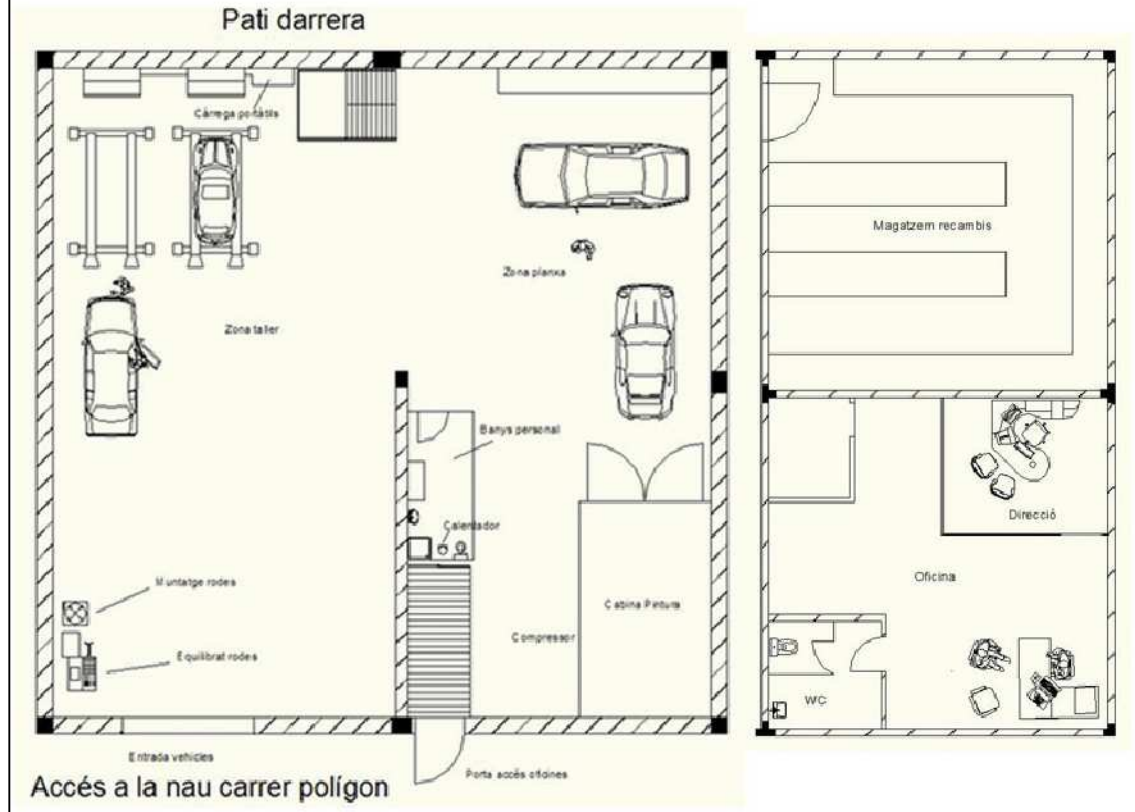



Nau número 3 Polígon Industrial D'Esponellà, sense carrer especificat

	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	15/07/12	Llorenç	Cervantes		
Compro.		----	Hidalgo		
Escala	<h1>Emplaçament</h1>			Nº plànol	2
----				Substitueix a:	
				Especialitat	ETIM

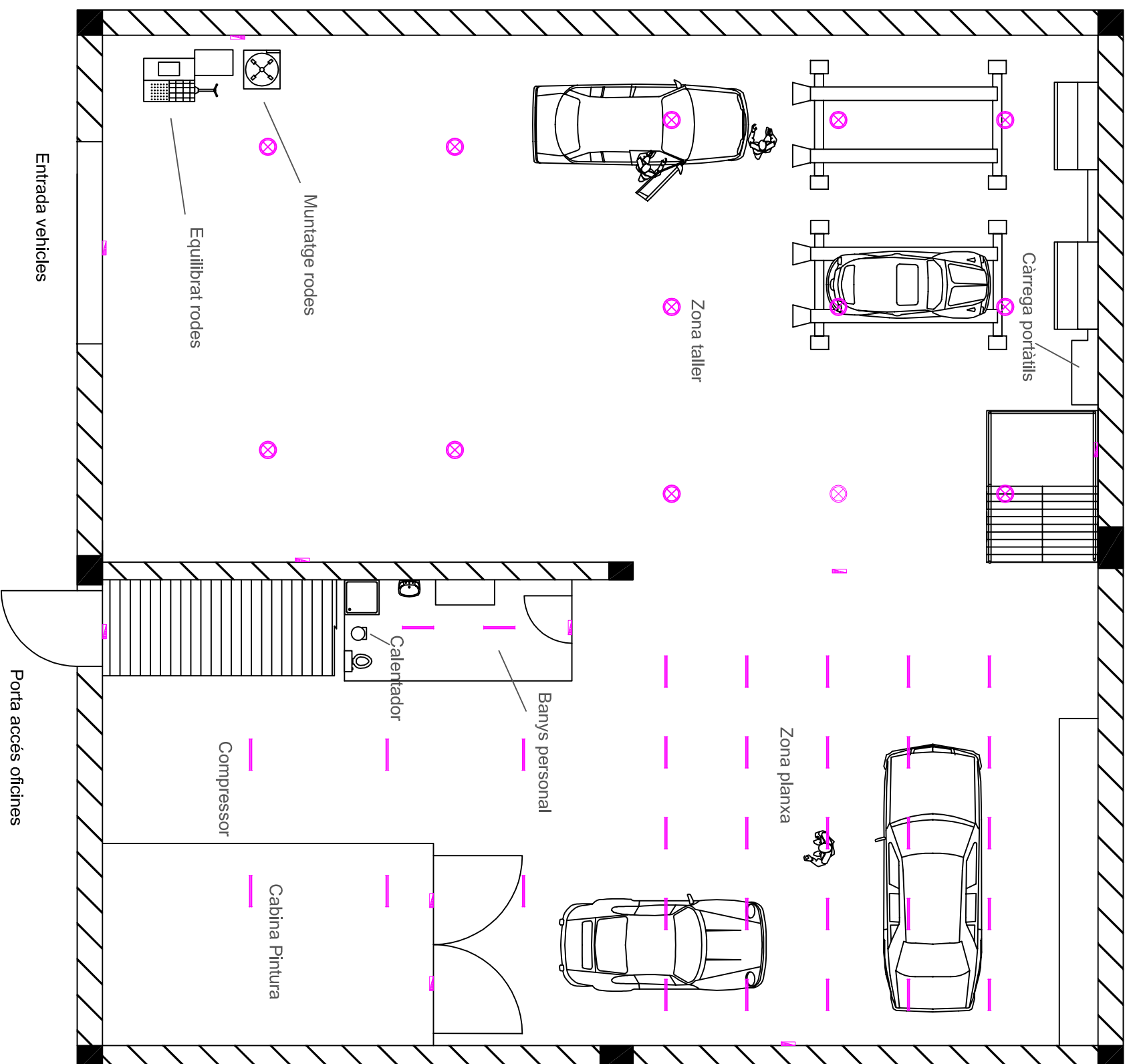
Planta baixa

Altell



	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	20/07/12	Llorenç Cervantes			
Compro.		----	Hidalgo		
Escala	<h1>Distribució nau</h1>				Nº plànol 3
--					Substitueix a:
					Especialitat ETIM

Pati darrera




Accés a la nau carrer polígon

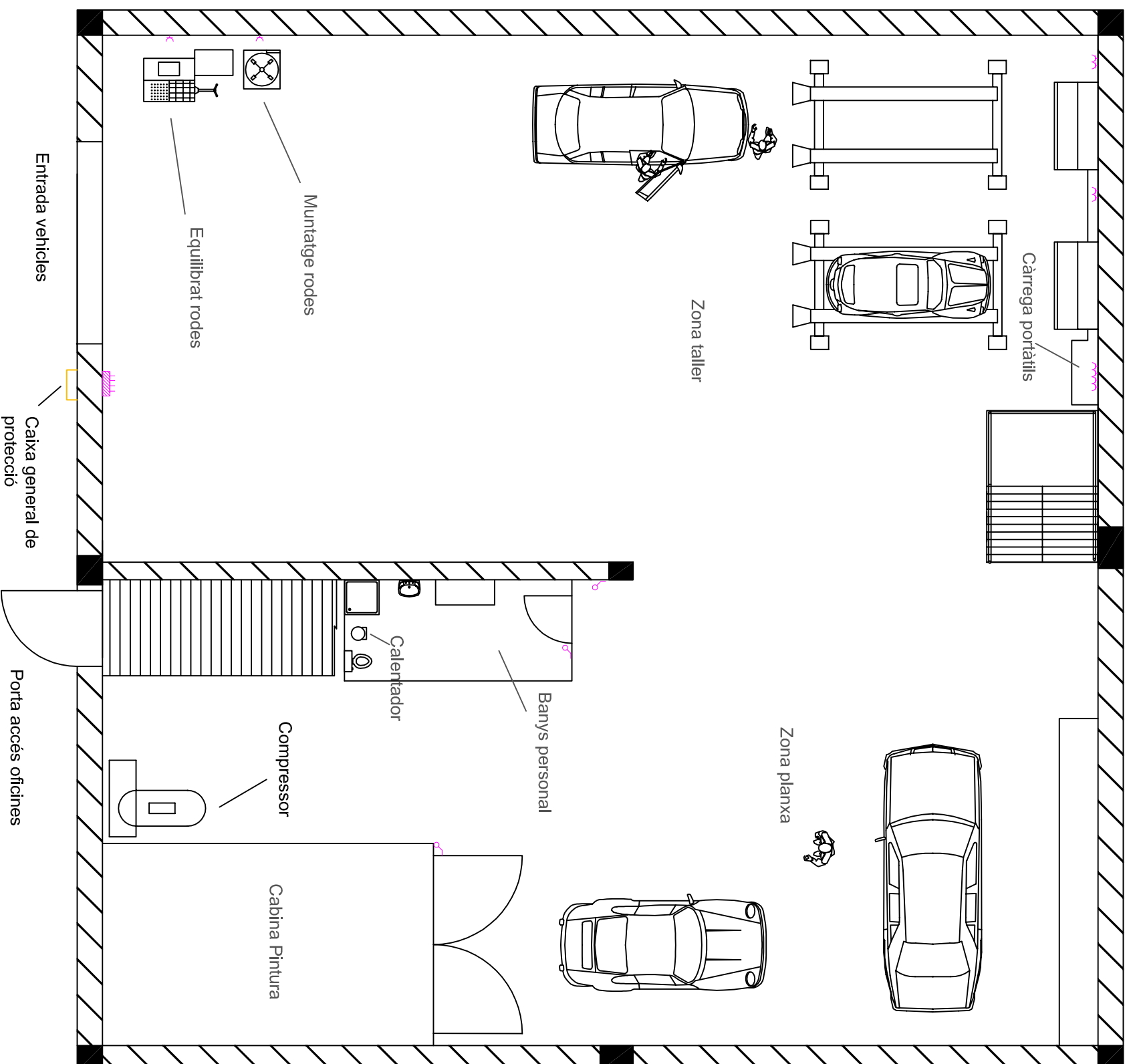
RELACIÓ DE SUPERFÍCIES	
176m ²	ZONA REPARACIONS
167m ²	ZONA PLANXA
9m ²	BANYS PERSONAL TALLER

LLEGENDA

-  LLUM DEMERGENCIA
-  FLUORESCENT
-  CAMPANA DE LLUM

Dibuxat	18/07/12	Nom	Llorenç	Cervantes	 Escola politècnica Superior
Compro.	---	---	---	---	
Escala 1/100		<h2>II. Iluminació</h2>			Nº plànol 4
					Substitueix a: Especialitat ETIM

Pati darrera



Accés a la nau carrer polígon

RELACIÓ DE SUPERFÍCIES	
176m ²	ZONA REPARACIONS
167m ²	ZONA PLANXA
9m ²	BANYS PERSONAL TALLER

LLEGENDA

	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ
	ENDOLL
	INTERRUPTOR

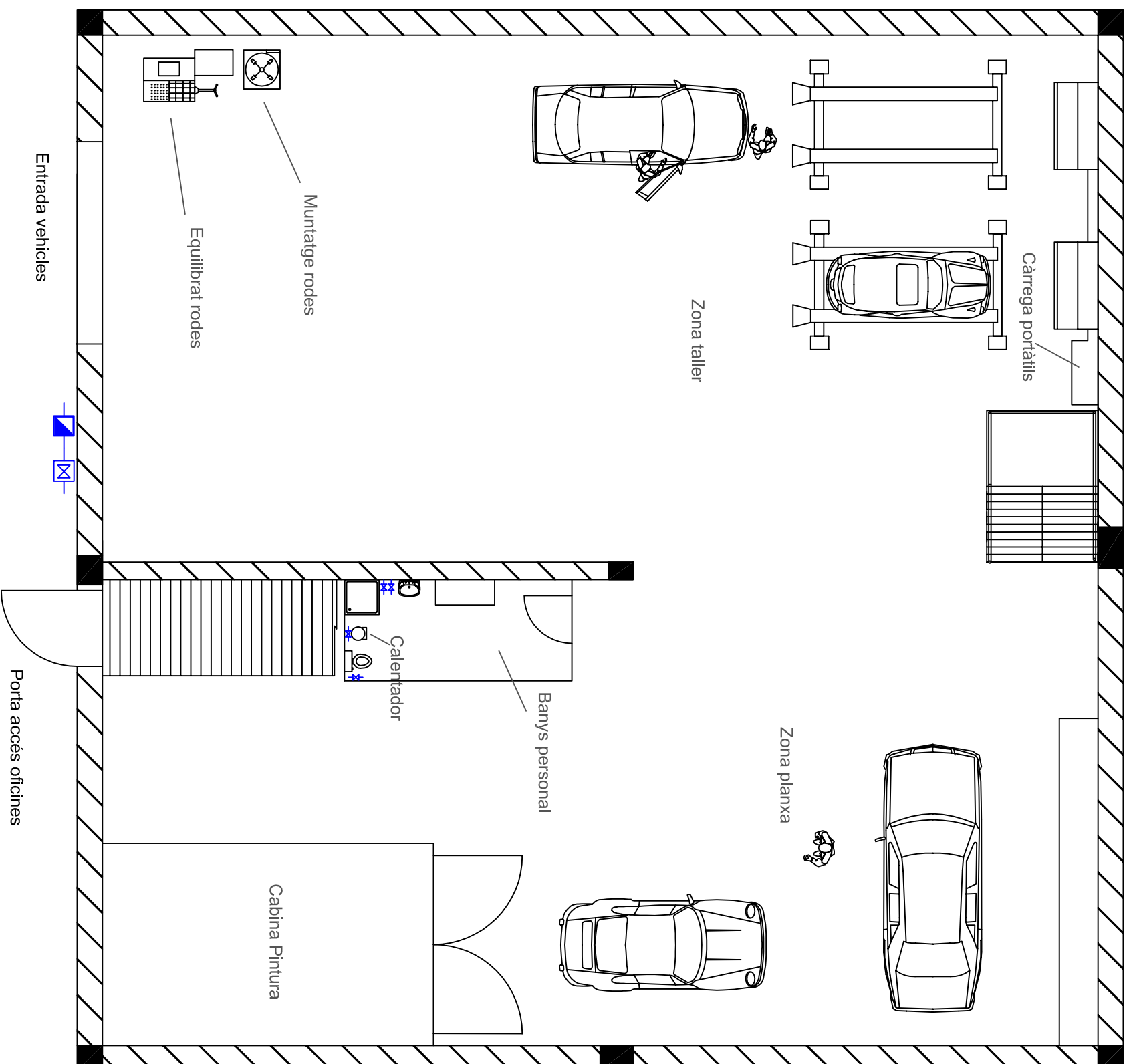
Data	18/07/12	Nom	Llorenç	Cervantes			Escola politècnica Superior
Dibuixat	Compro.						Udg

Escola
1/100

Instal·lació elèctrica

Nº plànol 5
Substitueix a:
Especialitat ETIM



Pati darrera




Accés a la nau carrer polígon

RELACIÓ DE SUPERFÍCIES	
176m ²	ZONA REPARACIONS
167m ²	ZONA PLANXA
9m ²	BANYS PERSONAL TALLER

LLEGENDA

-  COMPTADOR GENERAL
-  CLAU DE PAS GENERAL
-  CLAU DE PAS

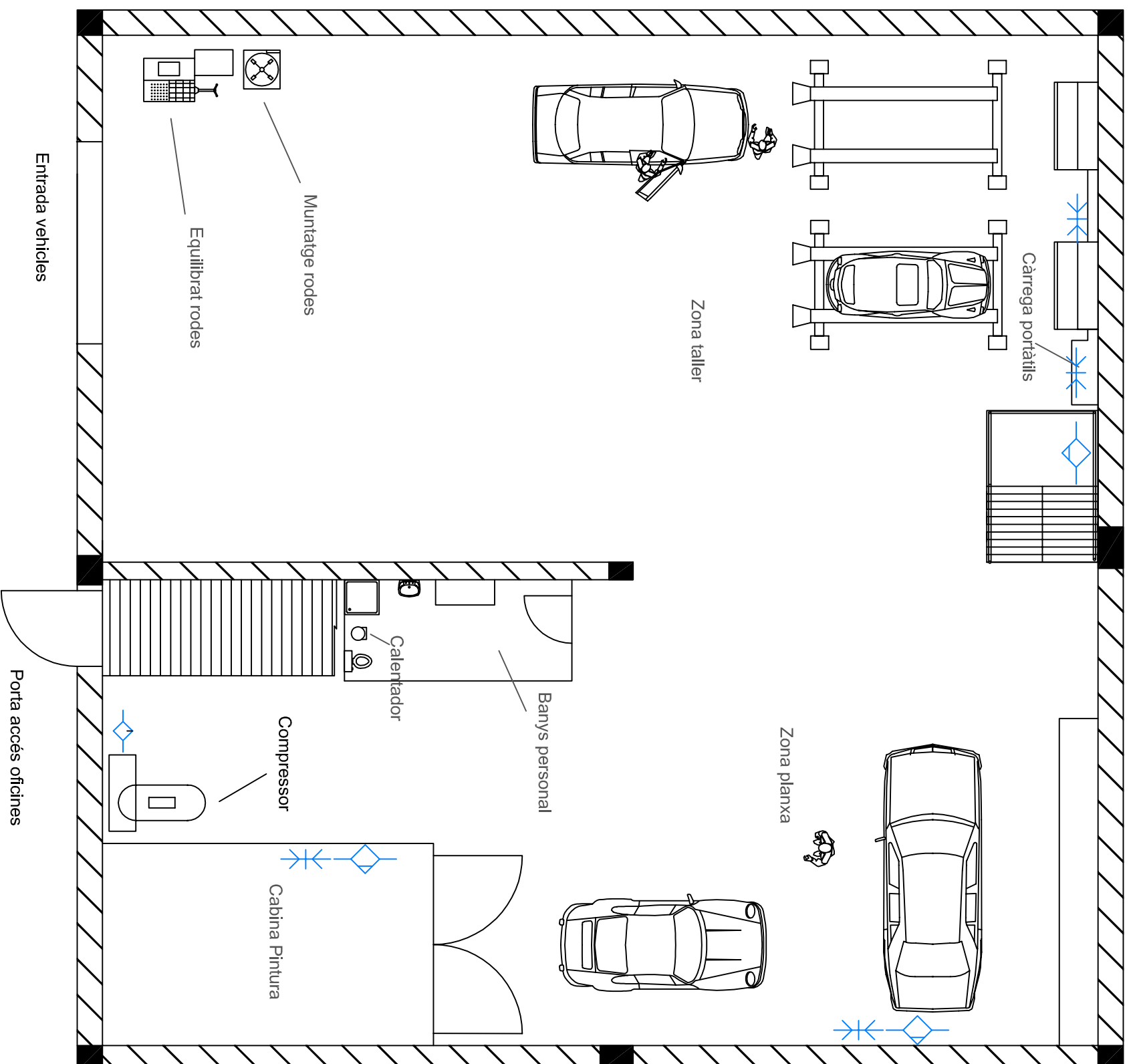
Dibuixat	18/07/12	Llorenç	Cervantes	 UdG	Escola politècnica Superior
Compro.	---	---	---		

Escola
1/100

Aigua Freda sanitària

Nº plànol 6
 Substitueix a:
 Especialitat ETIM

Pati darrera



RELACIÓ DE SUPERFÍCIES

176m ²	ZONA REPARACIONS
167m ²	ZONA PLANXA
9m ²	BANYS PERSONAL TALLER

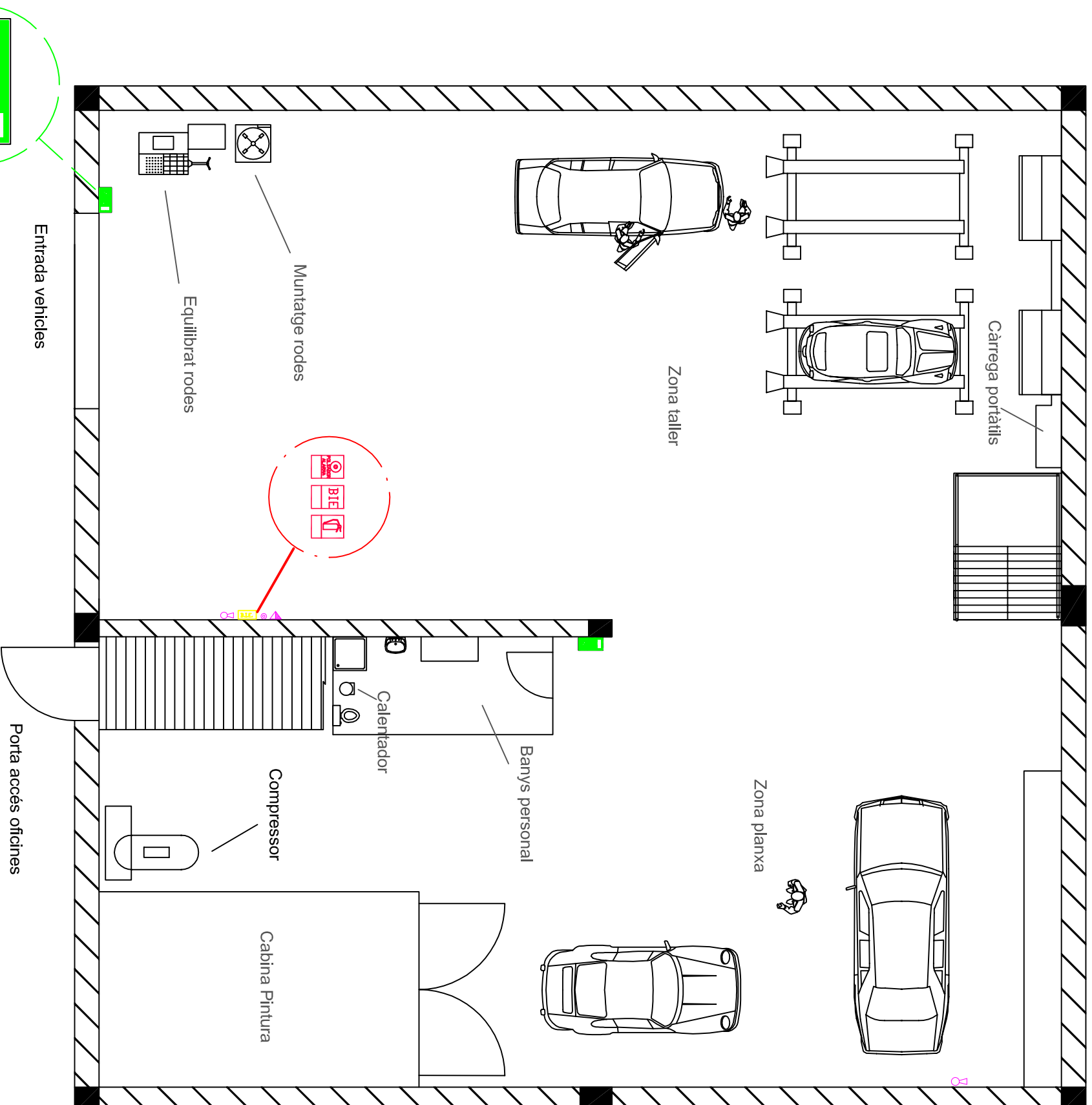
LLEGENDA

	ACOBAMENT RÀPID
	DRENADOR MANUAL DE CONDENSATS
	LUBRICADOR

Accés a la nau carrer polígon

Compro.	Escala	1/100	Aire comprimit
Dibuixat	18/07/12	Llorenç	Cervantes
UdG			
Escola politècnica Superior		Nº plànol	7
Substitueix a:		Especialitat ETIM	

Pati darrera



RELACIÓ DE SUPERFÍCIES

176m ²	ZONA REPARACIONS
167m ²	ZONA PLANXA
9m ²	BANYS PERSONAL TALLER

LLEGENDA

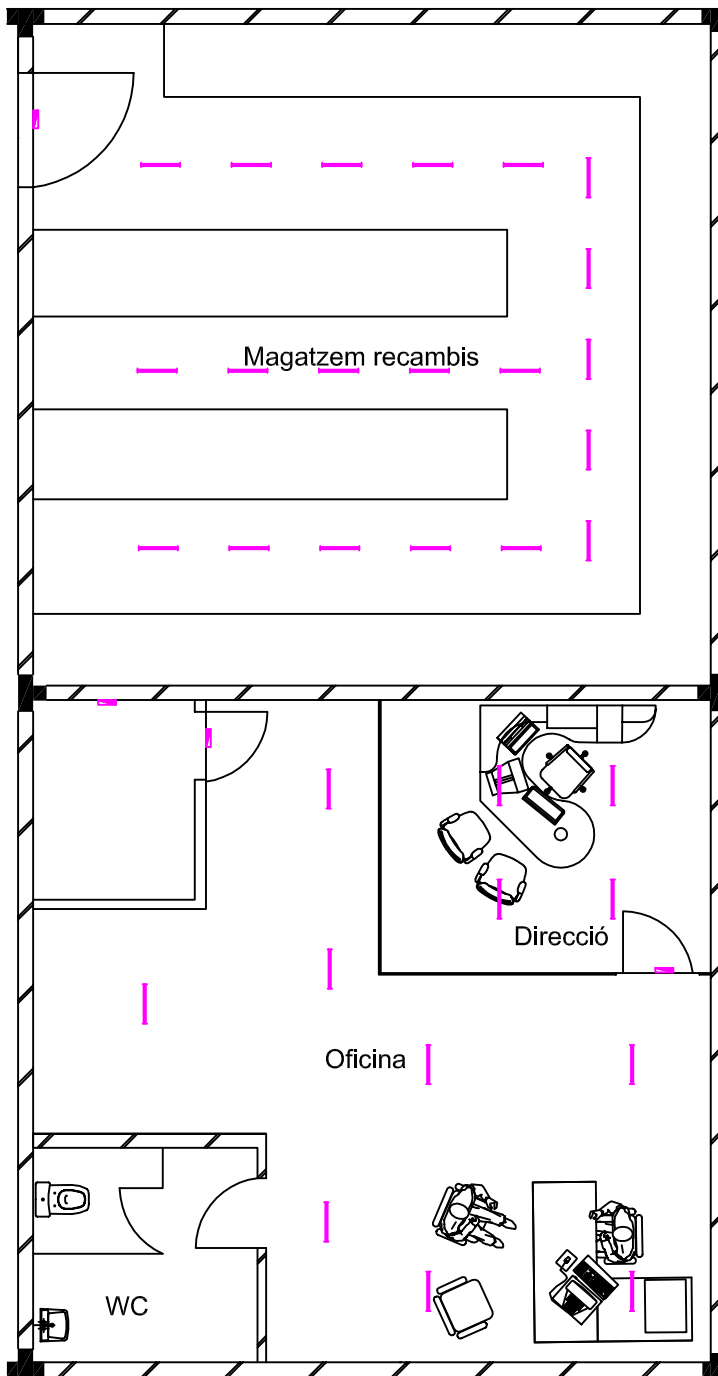
	BOCA D'INCENDI
	POLSADOR ALARMA
	BRONZIDOR ALARMA
	EXTINTOR
	INDICADOR SORTIDA

Accés a la nau carrer polígon



Escala	1/100	UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	18/07/12	Llorenç	Cervantes
Compro.	---	---	---
Data	Nom		

Inst. Contra Incendis

Nº plànol 8
Substitueix a:
Especialitat ETIM



RELACIÓ DE SUPERFÍCIES	
Oficina atenció a clients	75m ²
Magatzem altell	75m ²

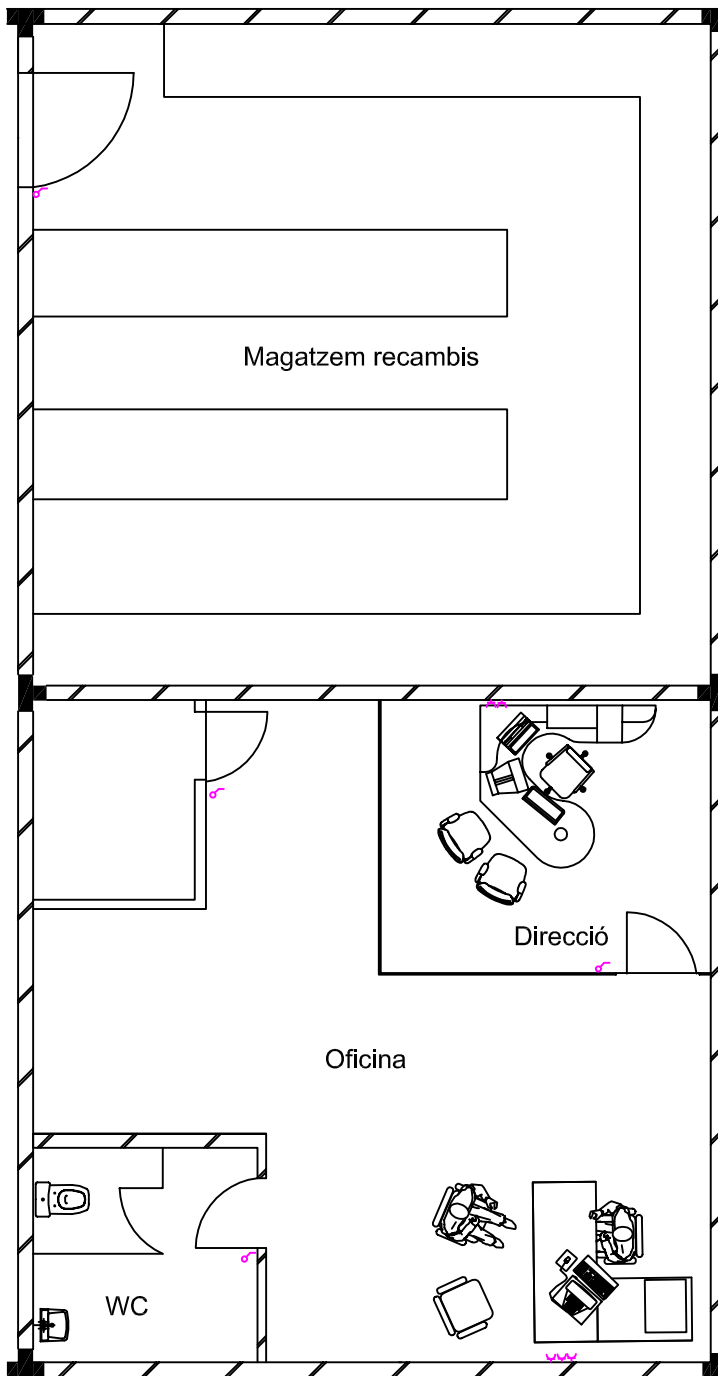
LLEGENDA	
	LLUM D'EMERGÈNCIA
	FLUORESCENT

	Data	Nom	
Dibuixat	19/07/12	Llorenç	Cervantes
Compro.		----	Hidalgo



Escola politècnica Superior

Escala 1/100	Il·luminació oficina i altell	Nº plànol 9
		Substitueix a:
		Especialitat ETIM



RELACIÓ DE SUPERFÍCIES	
Oficina atenció a clients	75m2
Magatzem altell	75m2

LLEGENDA	
	ENDOLL
	INTERRUPTOR

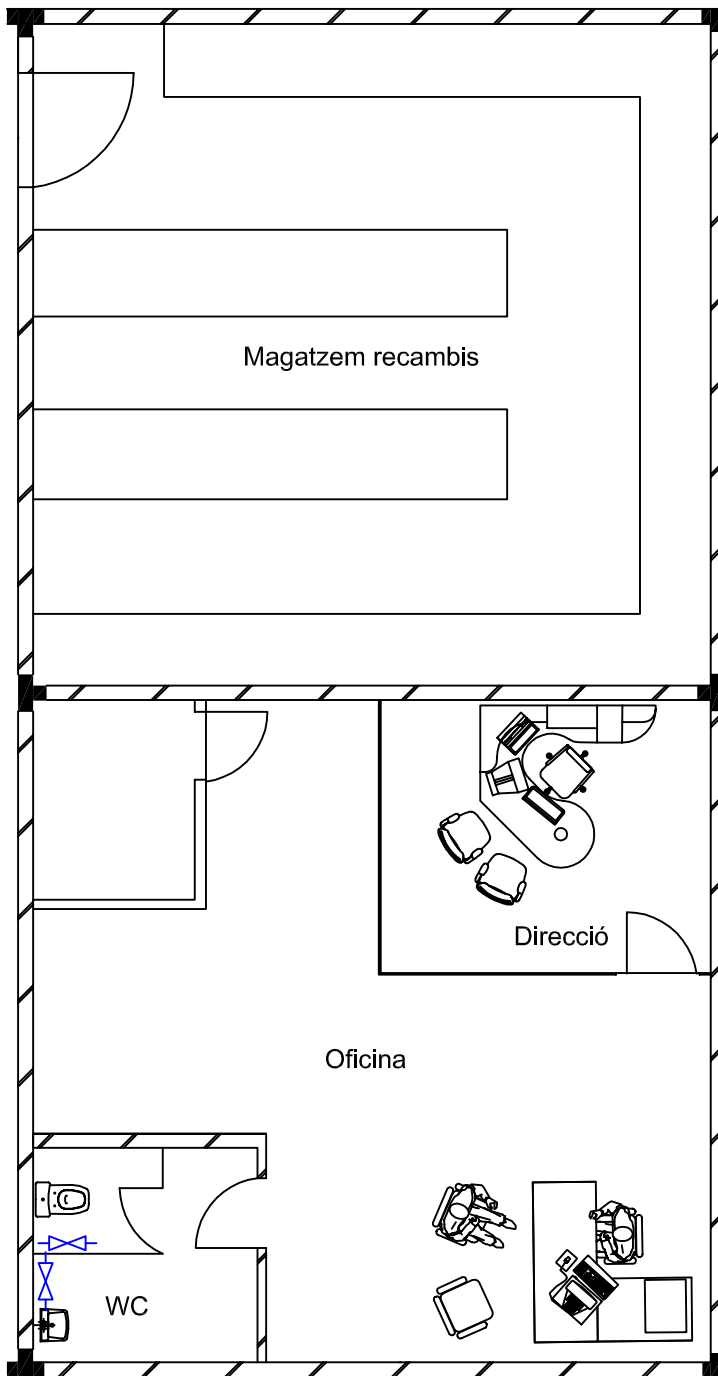
	Data	Nom	
Dibuixat	19/07/12	Llorenç	Cervantes
Compro.		----	Hidalgo




Escola politècnica Superior


Escala 1/100	In. elèctrica oficina i altell
------------------------	---------------------------------------

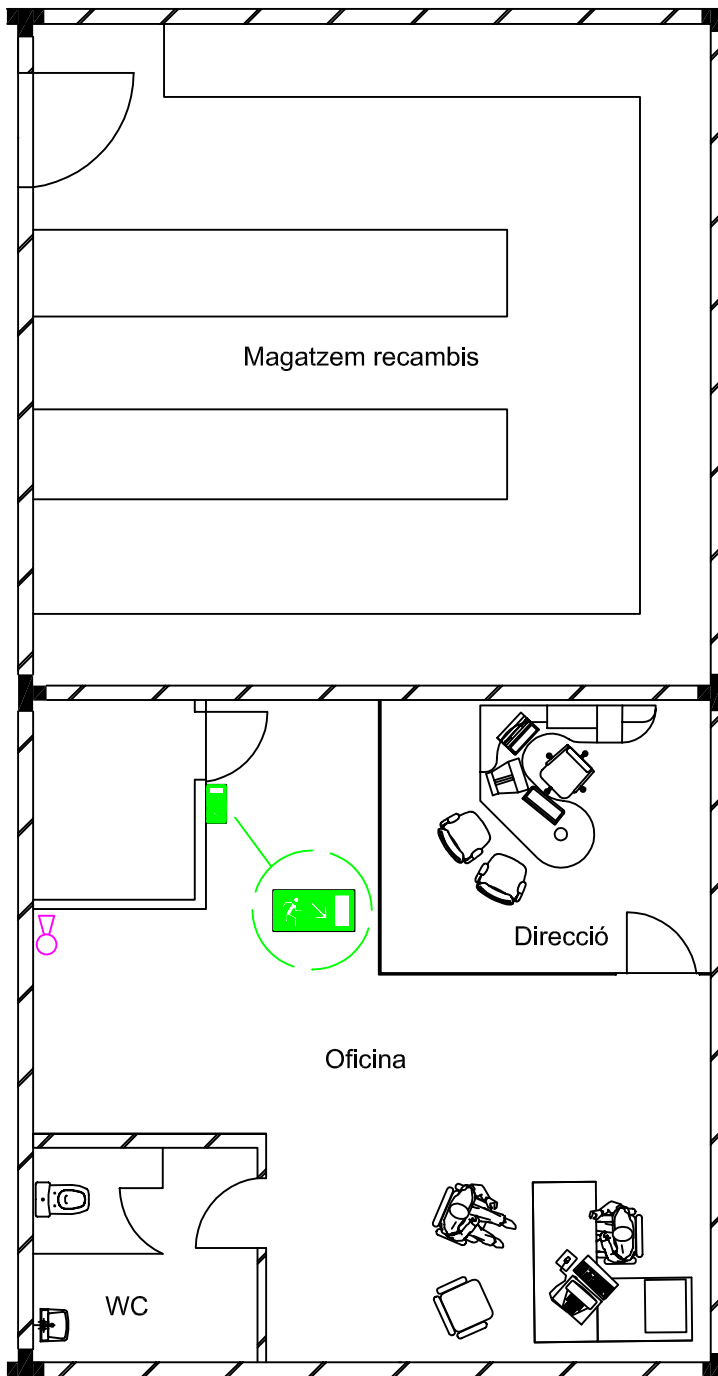
Nº plànol	10
Substitueix a:	
Especialitat	ETIM





RELACIÓ DE SUPERFÍCIES	
Oficina atenció a clients	75m2
Magatzem altell	75m2

LLEGENDA	
	CLAU DE PAS

	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior	
Dibuixat	19/07/12	Llorenç Cervantes				
Compro.		----	Hidalgo			
Escala	In. aigua freda oficina				Nº plànol	11
1/100					Substitueix a:	
					Especialitat	ETIM



RELACIÓ DE SUPERFÍCIES	
Oficina atenció a clients	75m2
Magatzem altell	75m2

LLEGENDA	
	EXTINTOR
	INDICADOR DE SORTIDA

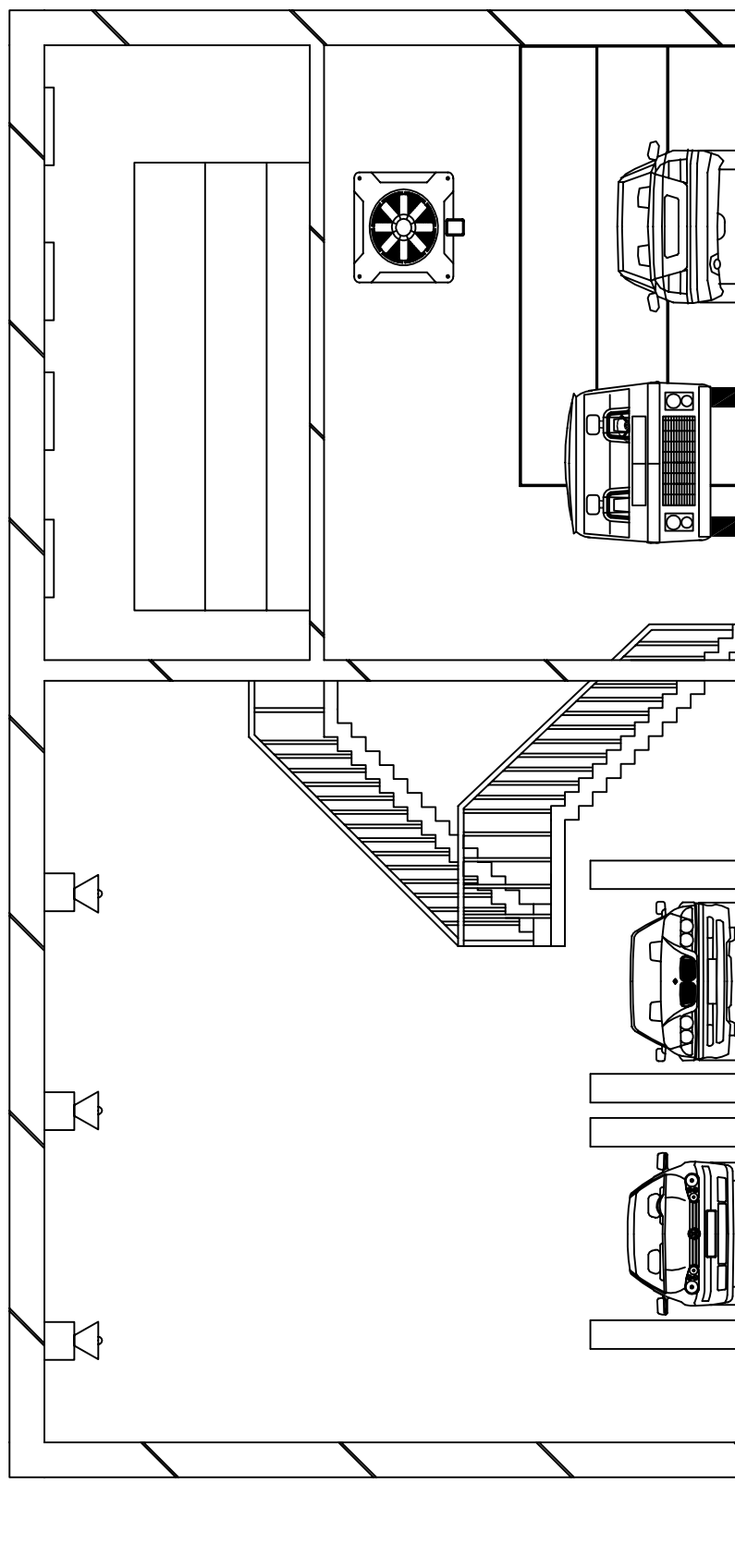
	Data	Nom	
Dibuixat	19/07/12	Llorenç	Cervantes
Compro.		----	Hidalgo




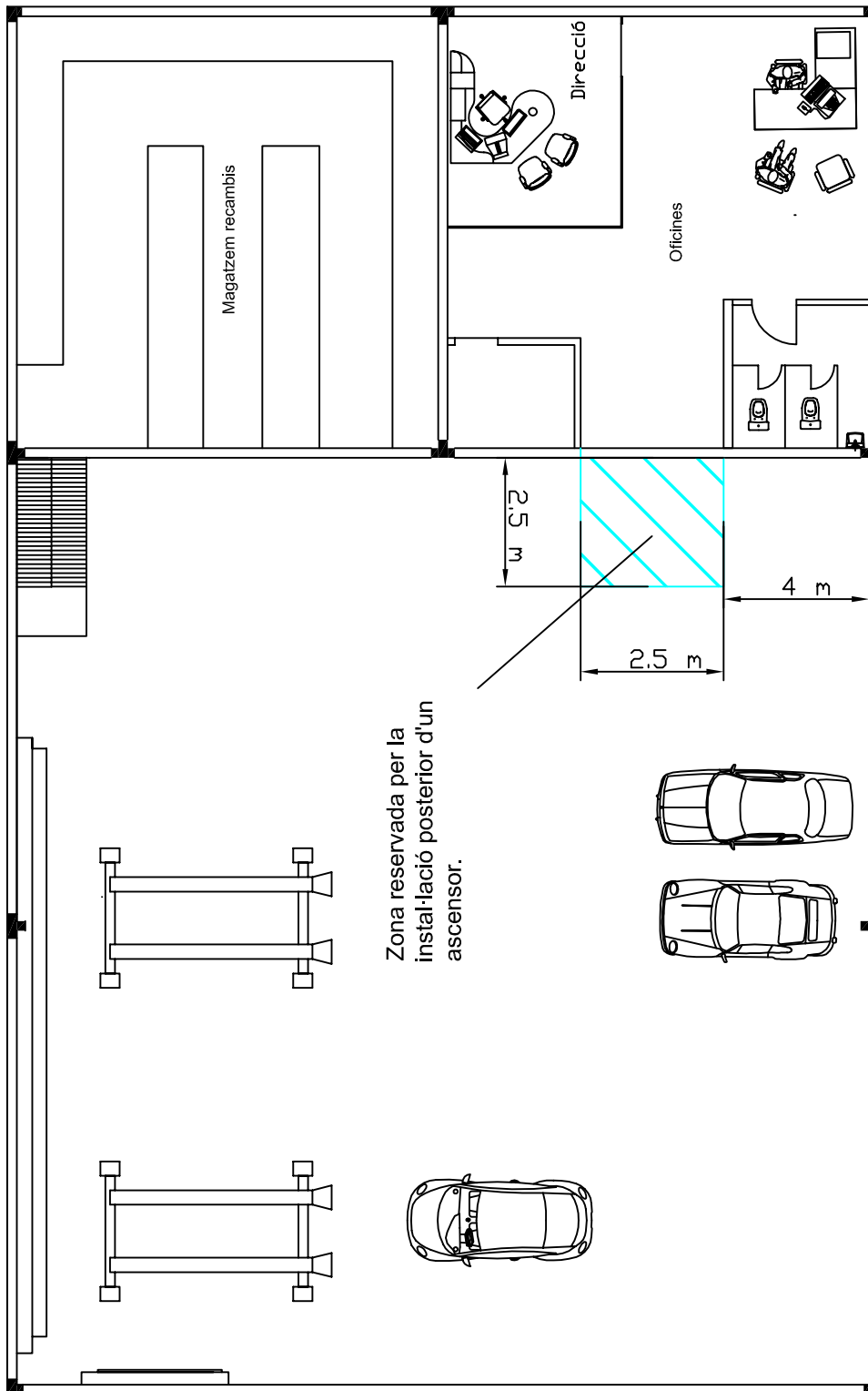
Escola politècnica Superior

Escala 1/100	Contra incendis oficina	Nº plànol 12
		Substitueix a:
		Especialitat ETIM

TALL TRANSVERSAL NAU INDUSTRIAL



	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	06/08/12	Llorenç	Cervantes		
Compro.		----	Hidalgo		
Escala	<h2>Extractor zona planxa</h2>			Nº plànol	13
1/100				Substitueix a:	
				Especialitat	ETIM



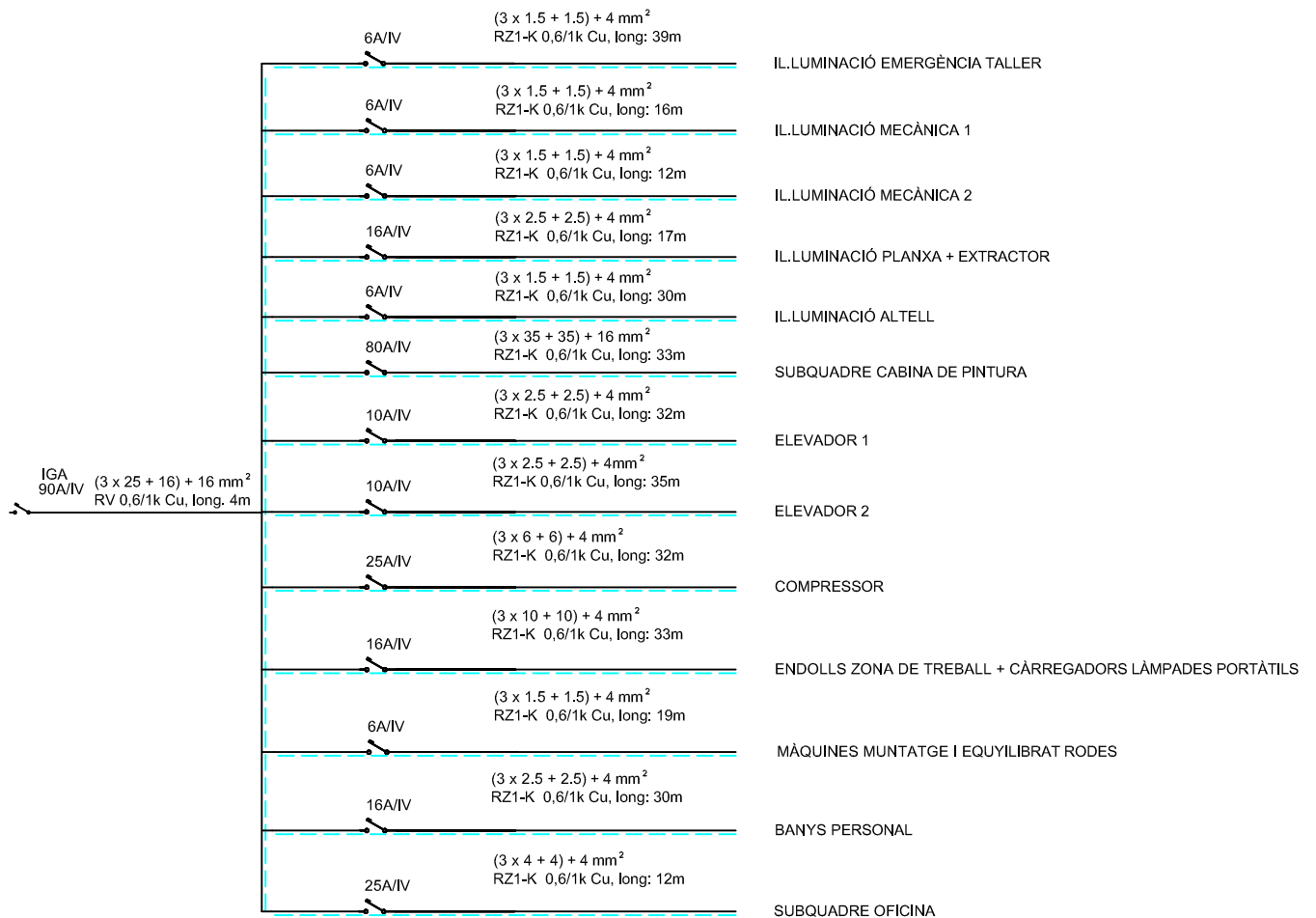
	Data	Nom	
Dibuixat	14/08/12	Llorenç	Cervantes
Compro.		----	Hidalgo



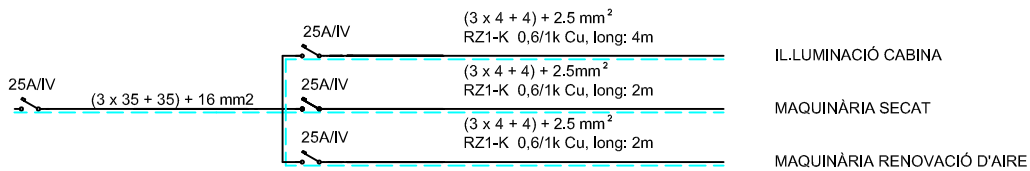
Escola politècnica Superior

<p>Escala</p> <p>--</p>	<p>Accessibilitat discapacitat</p>
-------------------------	---

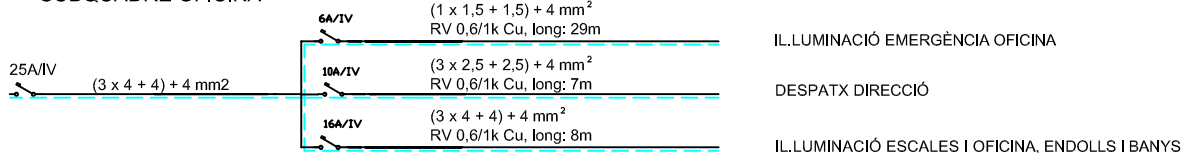
Nº plànol	14
Substitueix a:	
Especialitat	ETIM



SUBQUADRE CABINA DE PINTURA



SUBQUADRE OFICINA



	Data	Nom	
Dibuixat	13/07/12	Llorenç Cervantes	
Compro.		----	Hidalgo



Escola politècnica Superior

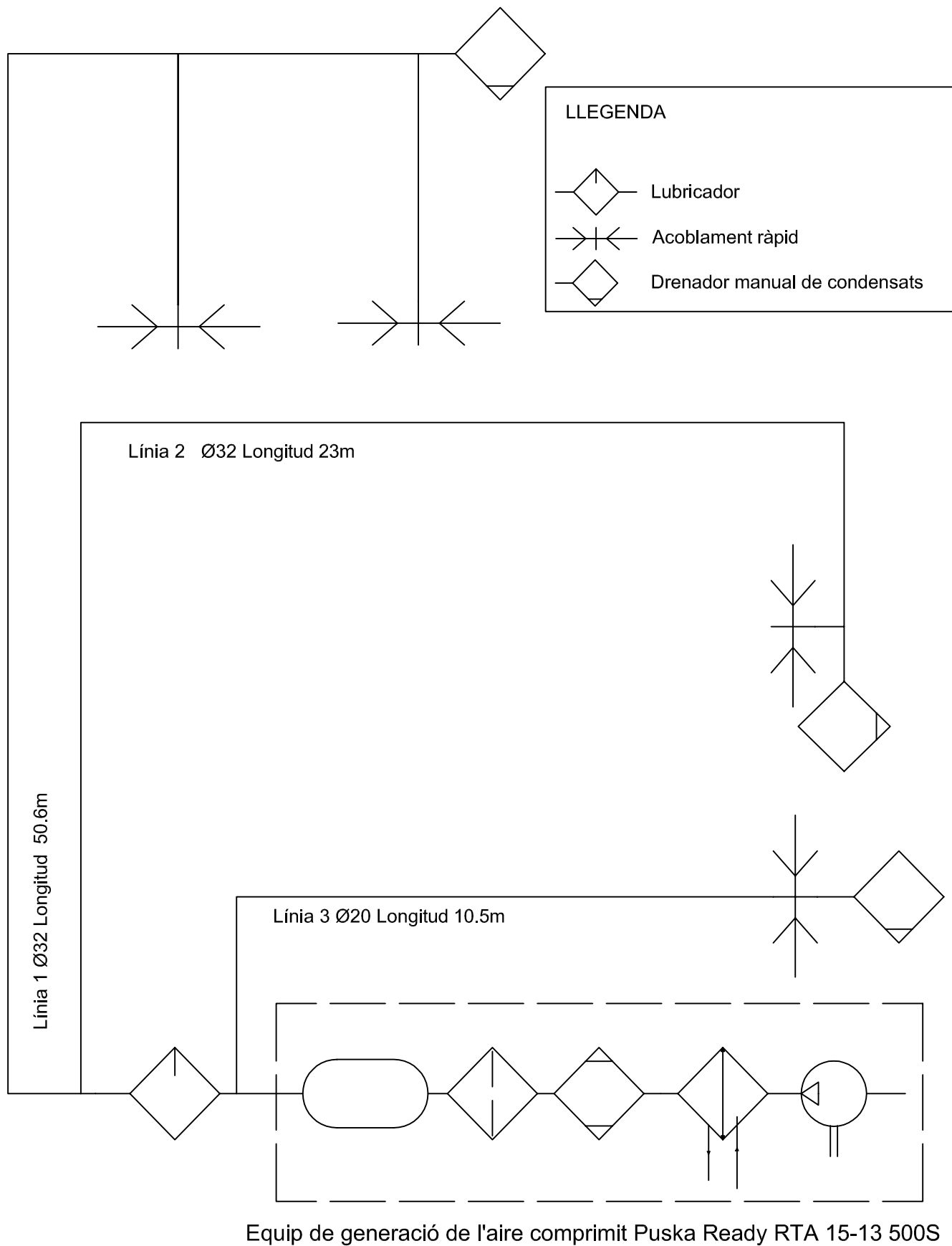
Escala


Esquema unifilar

Nº plànol 15

Substitueix a:

Especialitat ETIM



	Data	Nom		 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	19/08/12	Llorenç Cervantes			
Compro.		----	Hidalgo		
Escala	Esquema aire comprimit			Nº plànol	16
1/1				Substitueix a:	