

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Títol: Disseny d'una plataforma amb NI CompactRIO per la regulació de velocitat en cascada d'un motor de corrent continu

Document: 2. Plànols

Alumne: Jordi Suy Ollé

Director/tutor: Joan Puigmal Pairot

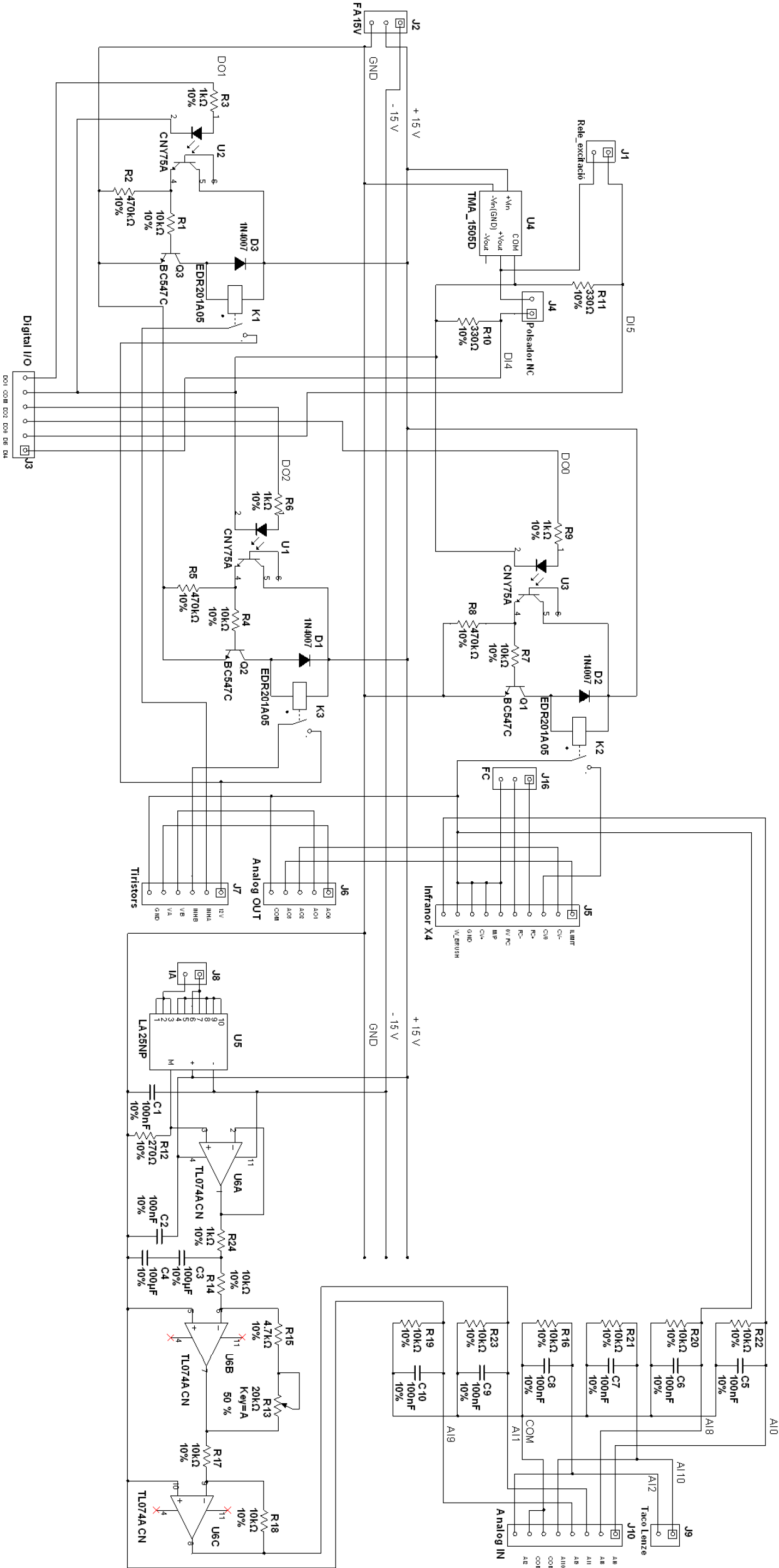
Departament: Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Automàtica


Àrea: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

Convocatòria (mes/any) febrer/2015

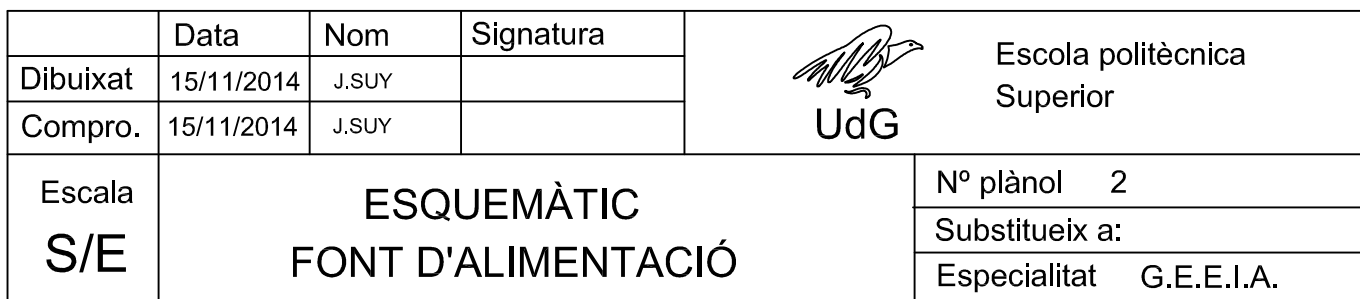
ÍNDEX

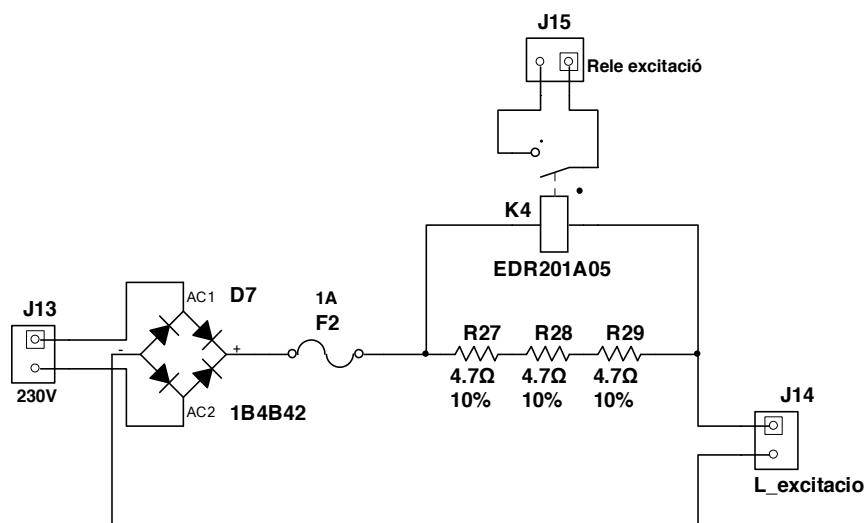
- 1 ESQUEMÀTICS PLACA PRINCIPAL
- 2 ESQUEMÀTIC FONT D'ALIMENTACIÓ
- 3 ESQUEMÀTIC EXCITACIÓ
- 4 PISTES PLACA PRINCIPAL CARA INFERIOR
- 5 PISTES PLACA PRINCIPAL CARA SUPERIOR
- 6 PISTES FONT D'ALIMENTACIÓ
- 7 PISTES EXCITACIÓ
- 8 COMPONENTS PLACA PRINCIPAL
- 9 COMPONENTS FONT D'ALIMENTACIÓ
- 10 COMPONENTS EXCITACIÓ
- 11 MUNTATGE
- 12 TAPA SERIGRAFIA




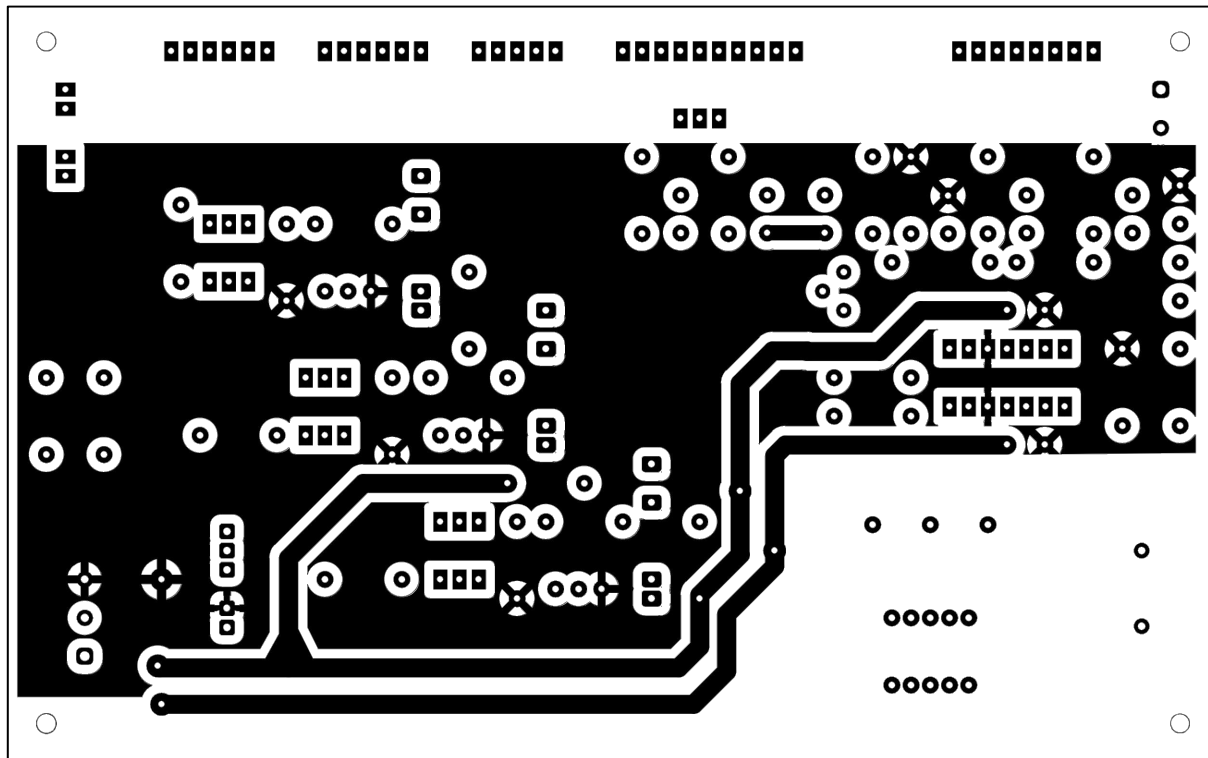
	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	21/11/2014	J.SUY		
Compro.	21/11/2014	J.SUY		
UdG				


Escala	ESQUEMÀTICS PLACA PRINCIPAL	Nº plànoi	1
S/E		Substitueix a:	
		Especialitat	G.E.E.I.A

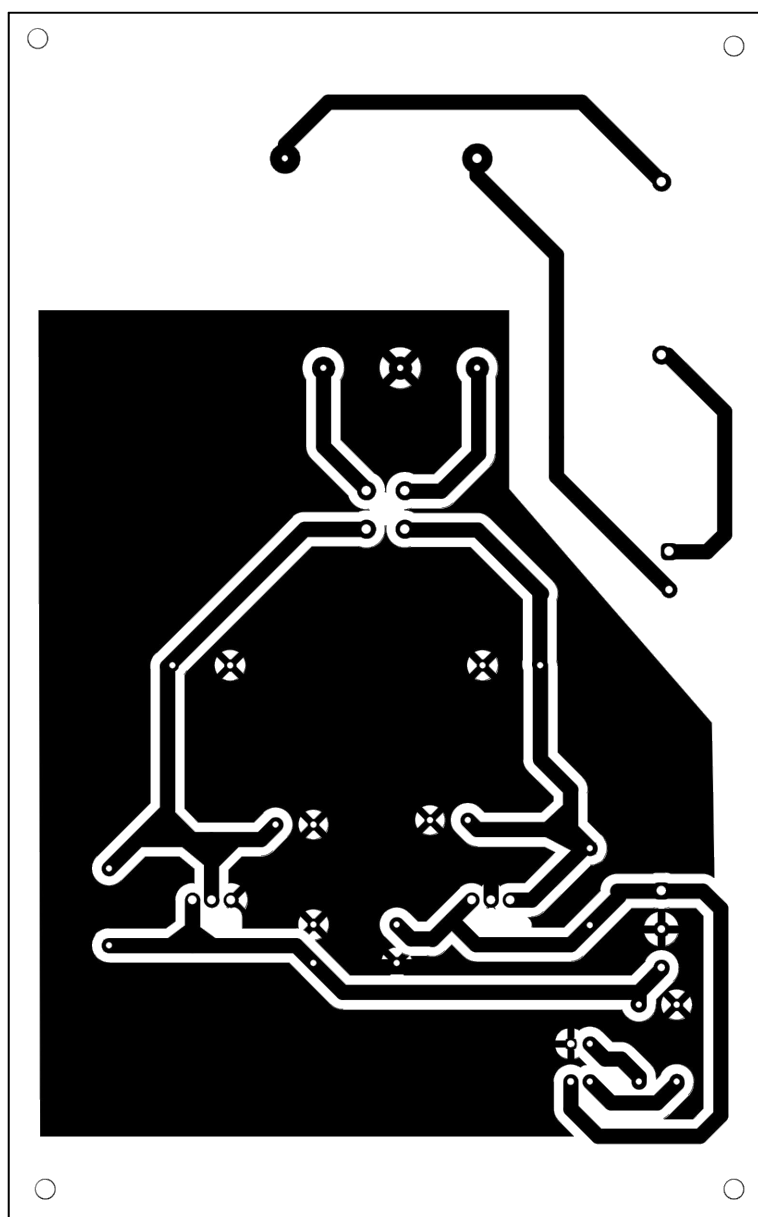




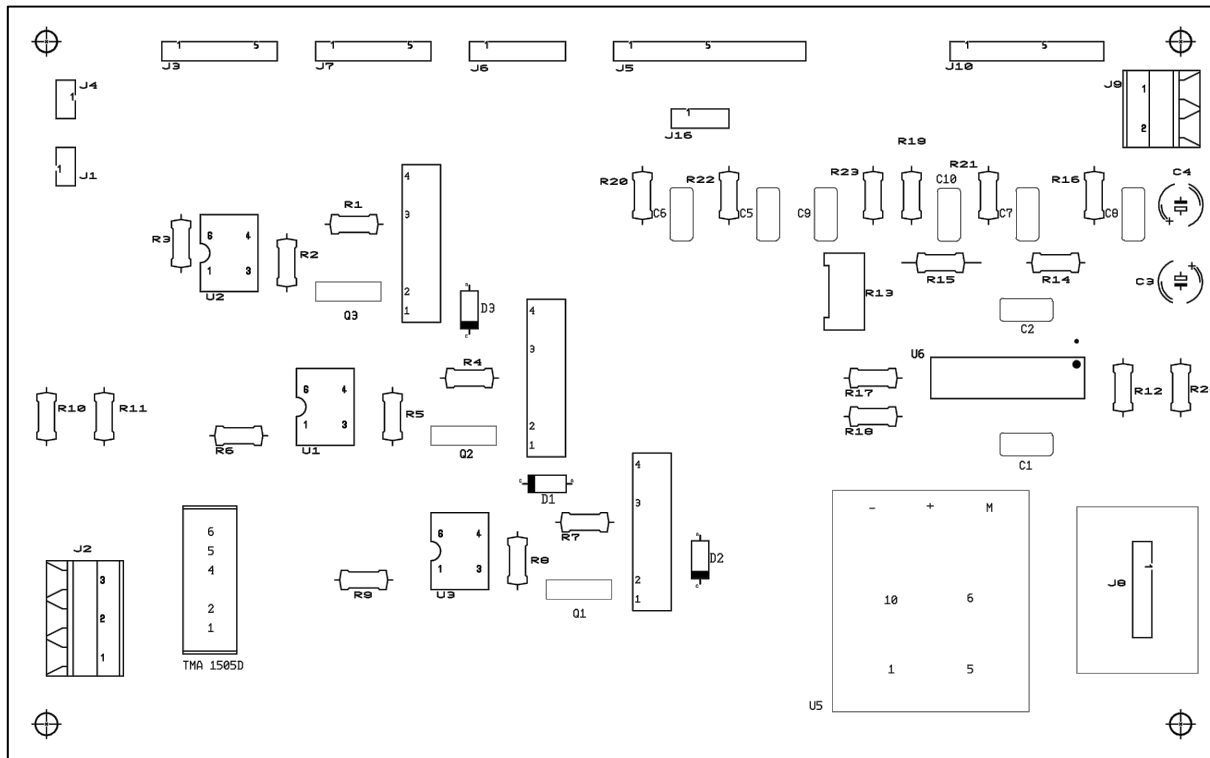
	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	15/11/2014	J.SUY		
Compro.	15/11/2014	J.SUY		
Escala S/E	ESQUEMÀTIC EXCITACIÓ			Nº plànol 3
				Substitueix a:
				Especialitat G.E.E.I.A.




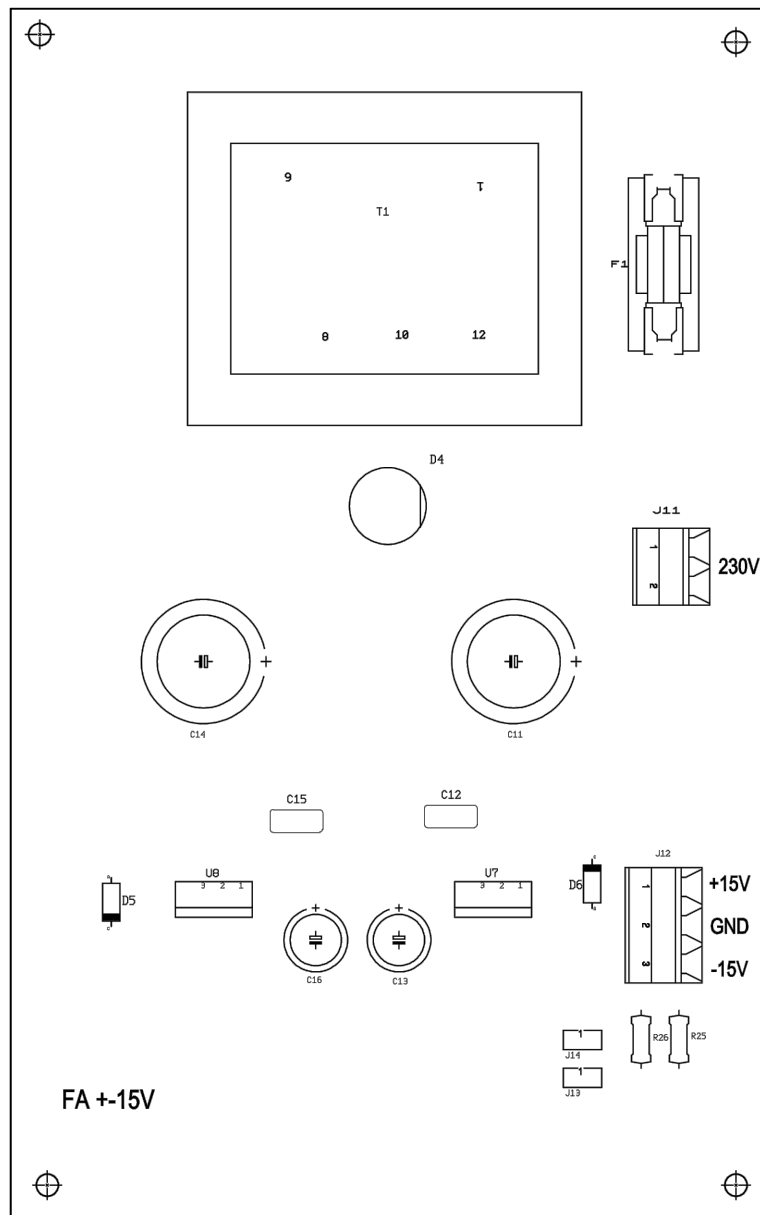
	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	20/11/2014	J.SUY		
Compro.	20/11/2014	J.SUY		
Escala 1/1	PISTES PLACA PRINCIPAL CARA SUPERIOR			Nº plànol 5
				Substitueix a:
				Especialitat G.E.E.I.A.




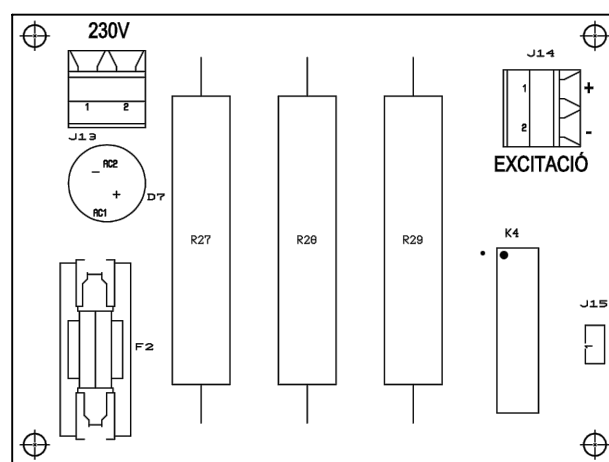
	Data	Nom	Signatura	 UdG	Escola politècnica Superior
Dibuixat	20/11/2014	J.SUY			
Compro.	20/11/2014	J.SUY			
Escala 1/1	PISTES FONT D'ALIMENTACIÓ				Nº plànol 6
					Substitueix a:
					Especialitat G.E.E.I.A.




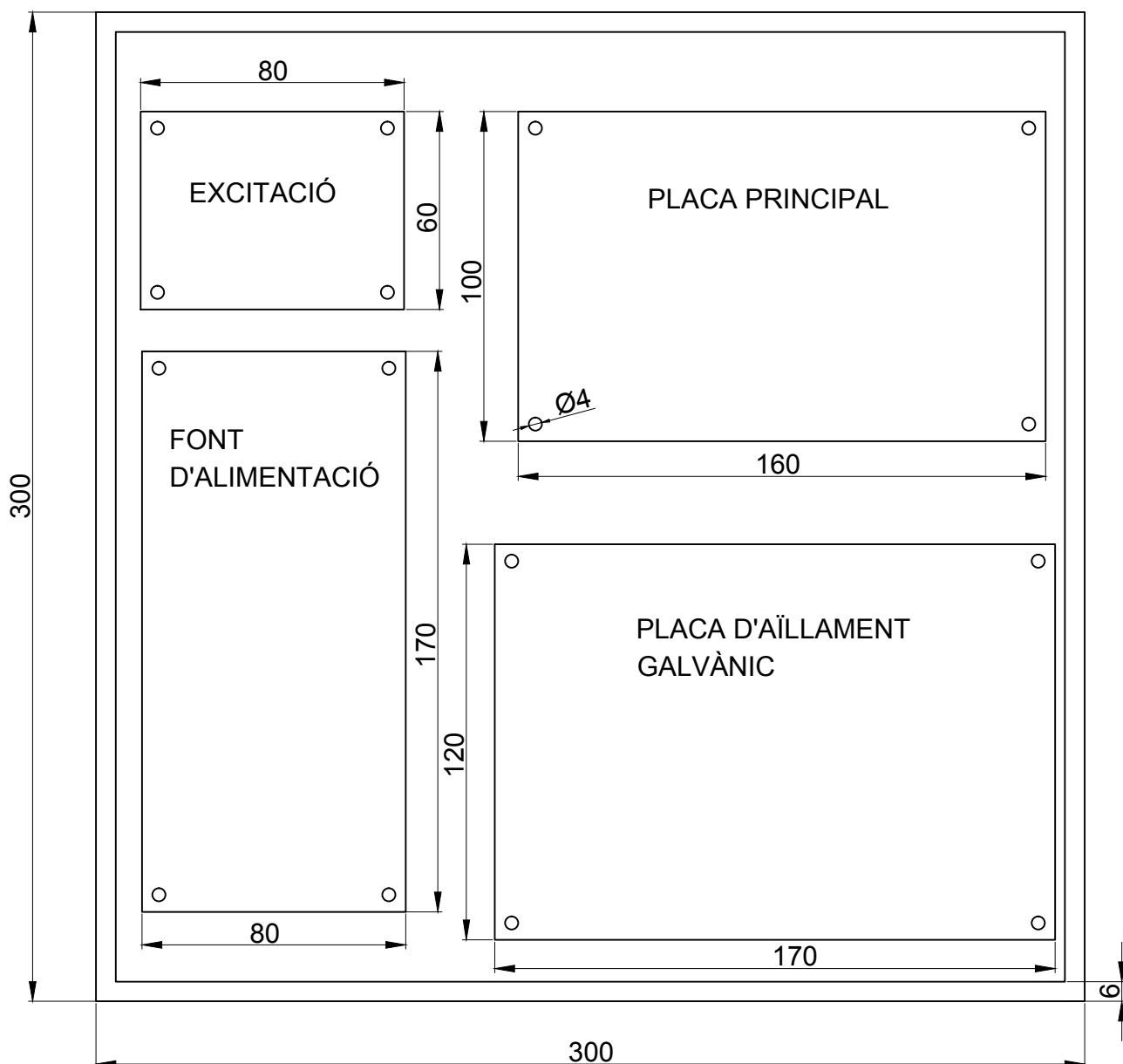
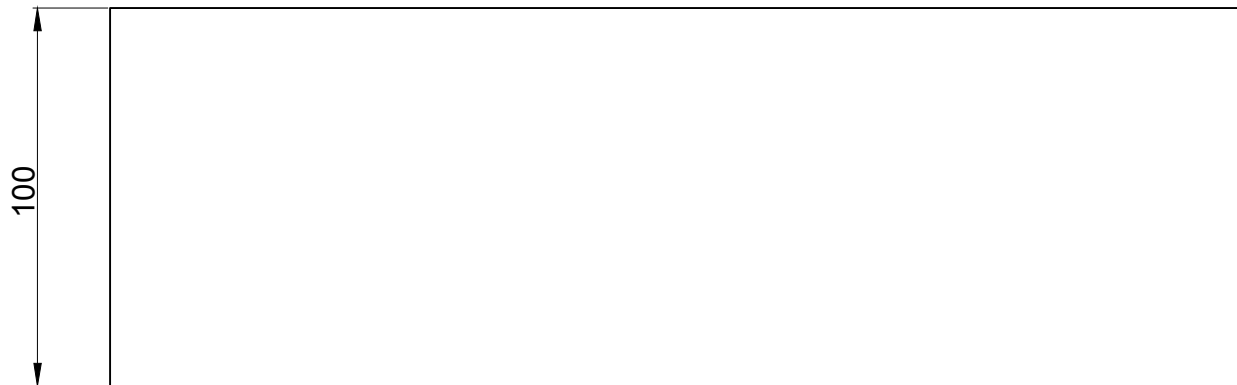
	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	20/11/2014	J.SUY		
Compro.	20/11/2014	J.SUY		
Escala 1/1	COMPONENTS PLACA PRINCIPAL			Nº plànol 8
				Substitueix a:
				Especialitat G.E.E.I.A




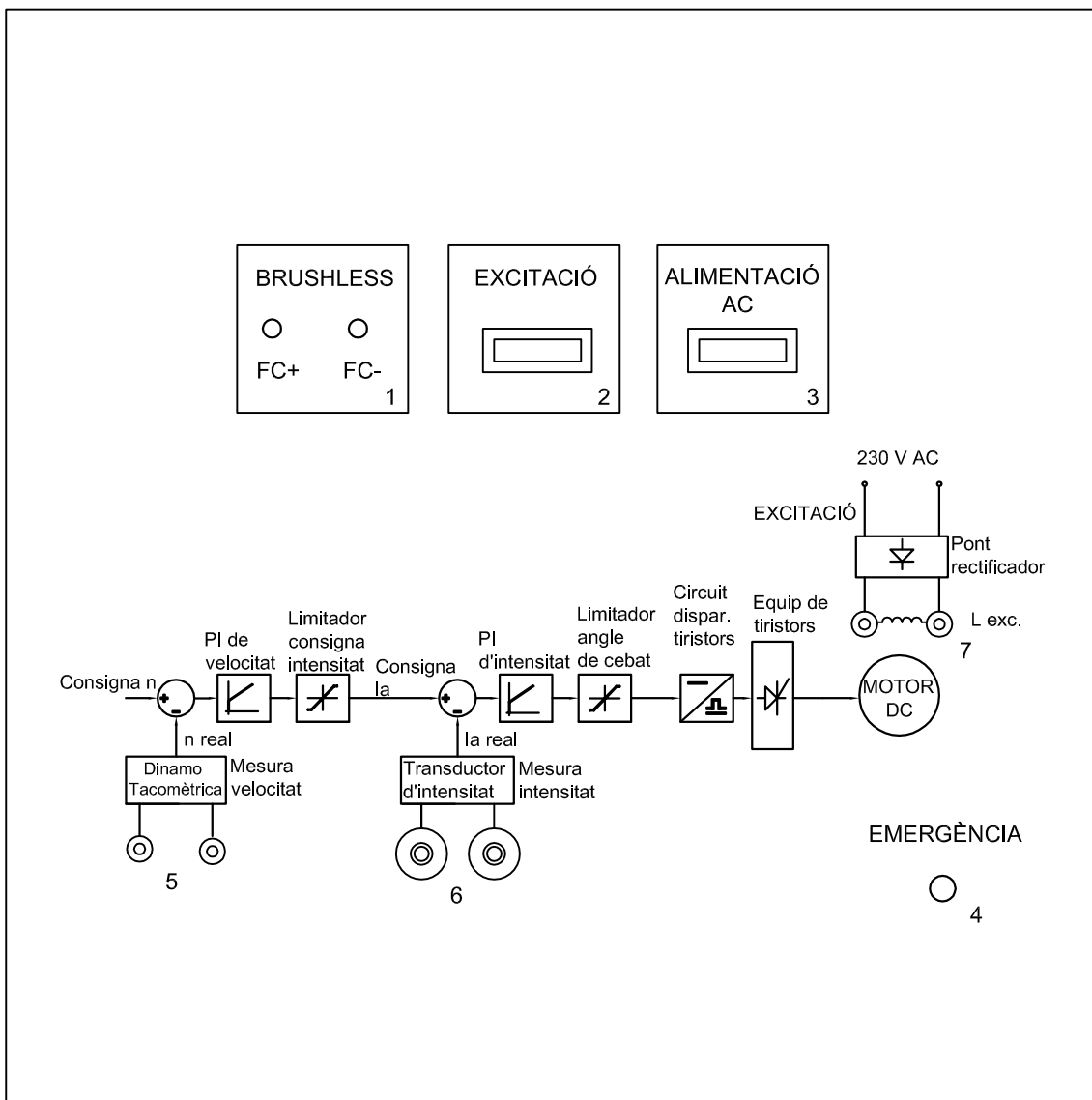
	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	20/11/2014	J.SUY		
Compro.	20/11/2014	J.SUY		
Escala 1/1	COMPONENTS FONT D'ALIMENTACIÓ			Nº plànol 9 Substitueix a: Especialitat G.E.E.I.A




	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	20/11/2014	J.SUY		
Compro.	20/11/2014	J.SUY		
Escala 1/1	COMPONENTS EXCITACIÓ			Nº plànol 10
				Substitueix a:
				Especialitat G.E.E.I.A



	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/11/2014	J.SUY		
Compro.	25/11/2014	J.SUY		
Escala 1/2	MUNTATGE			Nº plànol 11
				Substitueix a:
				Especialitat G.E.E.I.A



1. Polsadors NC de final de cursa
2. Interruptor de l'excitació del motor
3. Interruptor d'alimentació 230V
4. Polsador d'emergència NC
5. Connectors 2mm dinamo tacomètrica
6. Connectors 4mm induït del motor
7. Connectors 2mm excitació del motor

	Data	Nom	Signatura	 Escola politècnica Superior
Dibuixat	25/11/2014	J.SUY		
Compro.	25/11/2014	J.SUY		
Escala	TAPA SERIGRAFIA			Nº plànol 12
1/2				Substítueix a:
				Especialitat G.E.E.I.A