

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

Títol: Dispensador de begudes

Document: 2. Plànols

Alumne: Míriam Costa Moner

Tutor: Miquel Rustullet Reñe

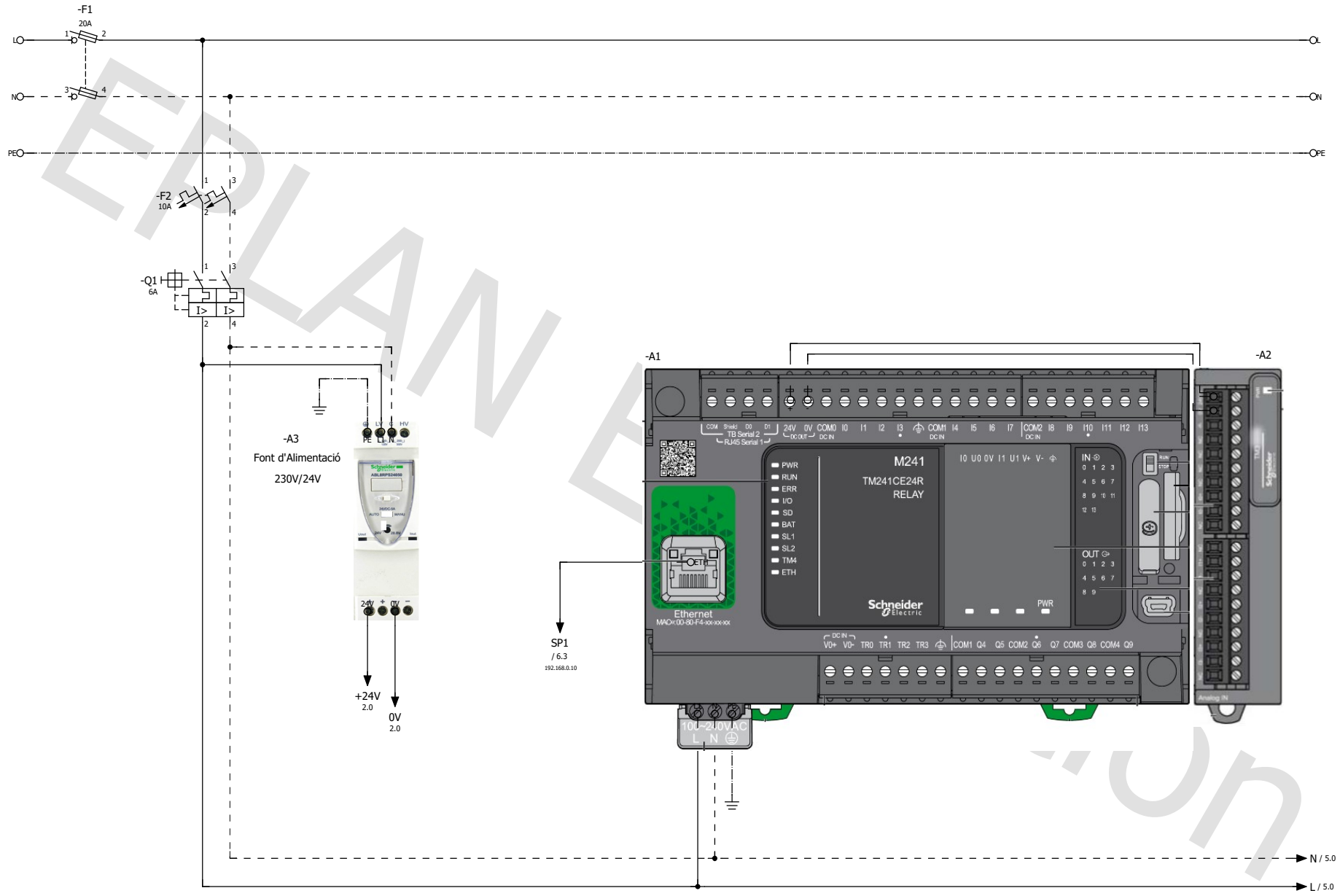
Departament: Enginyeria Elèctrica, Electrònica i Automàtica

Àrea: Enginyeria de Sistemes i Automàtica

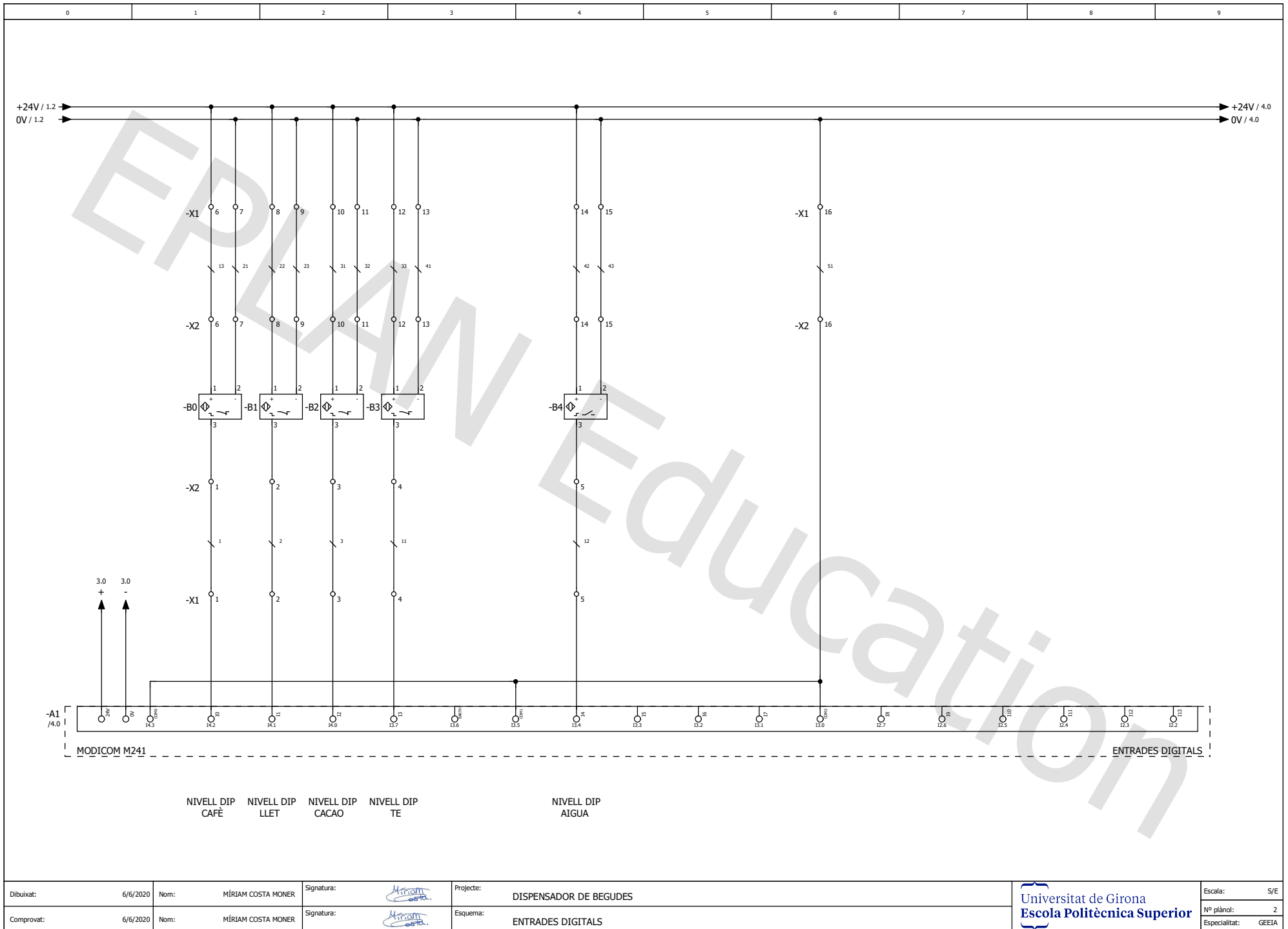
Convocatòria (mes/any): Juny / 2020

ÍNDEX

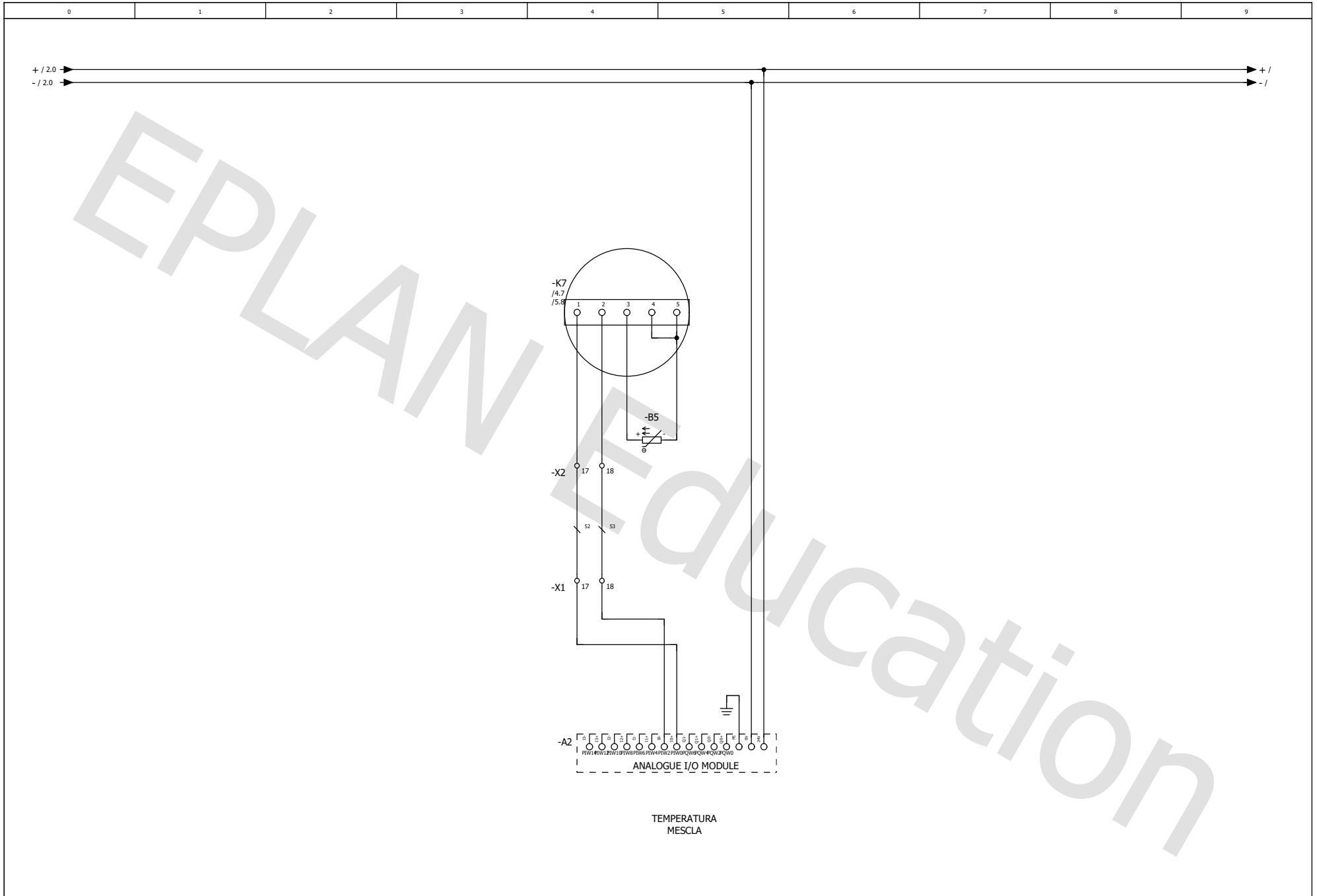
1. ALIMENTACIÓ
2. ENTRADES DIGITALS
3. ENTRADES ANALÒGIQUES
4. SORTIDES DIGITALS
5. MANIOBRA
6. XARXES
7. HMI
8. DISTRIBUCIÓ QUADRE ELÈCTRIC



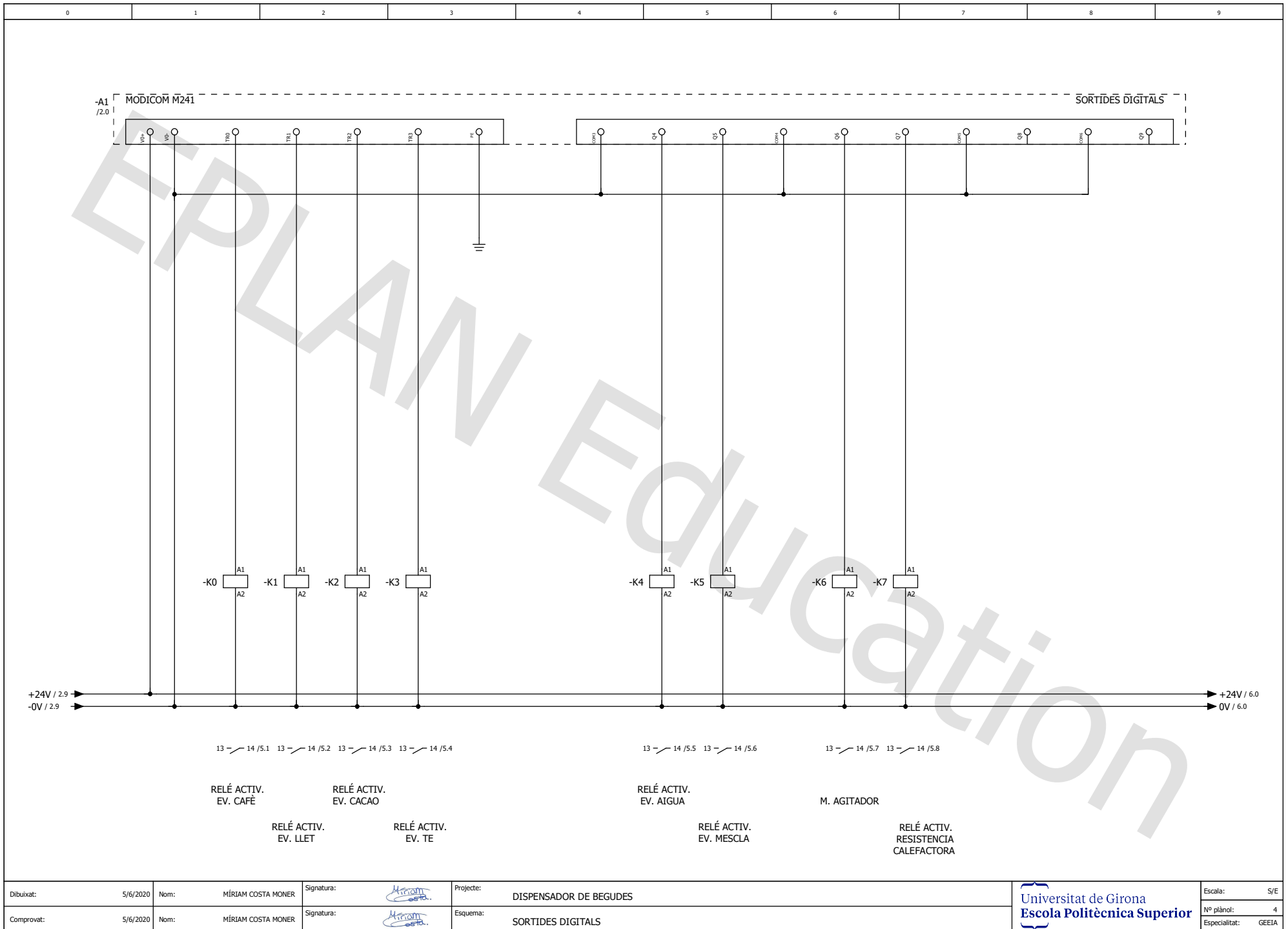
Dibuixat:	7/6/2020	Nom:	MÍRIAM COSTA MONER	Signatura:		Projecte:	DISPENSADOR DE BEGUDES	Escola:	S/E
Comprovat:	7/6/2020	Nom:	MÍRIAM COSTA MONER	Signatura:		Esquema:	ALIMENTACIÓ	Nº plànol:	1
								Especialitat:	GEEIA



Dibuixat:	6/6/2020	Nom:	MÍRIAM COSTA MONER	Signatura:		Projecte:	DISPENSADOR DE BEGUDES		Escala:	S/E	
Comprovat:	6/6/2020	Nom:	MÍRIAM COSTA MONER	Signatura:		Esquema:	ENTRADES DIGITALS		Nº plànol:	2	Especialitat:

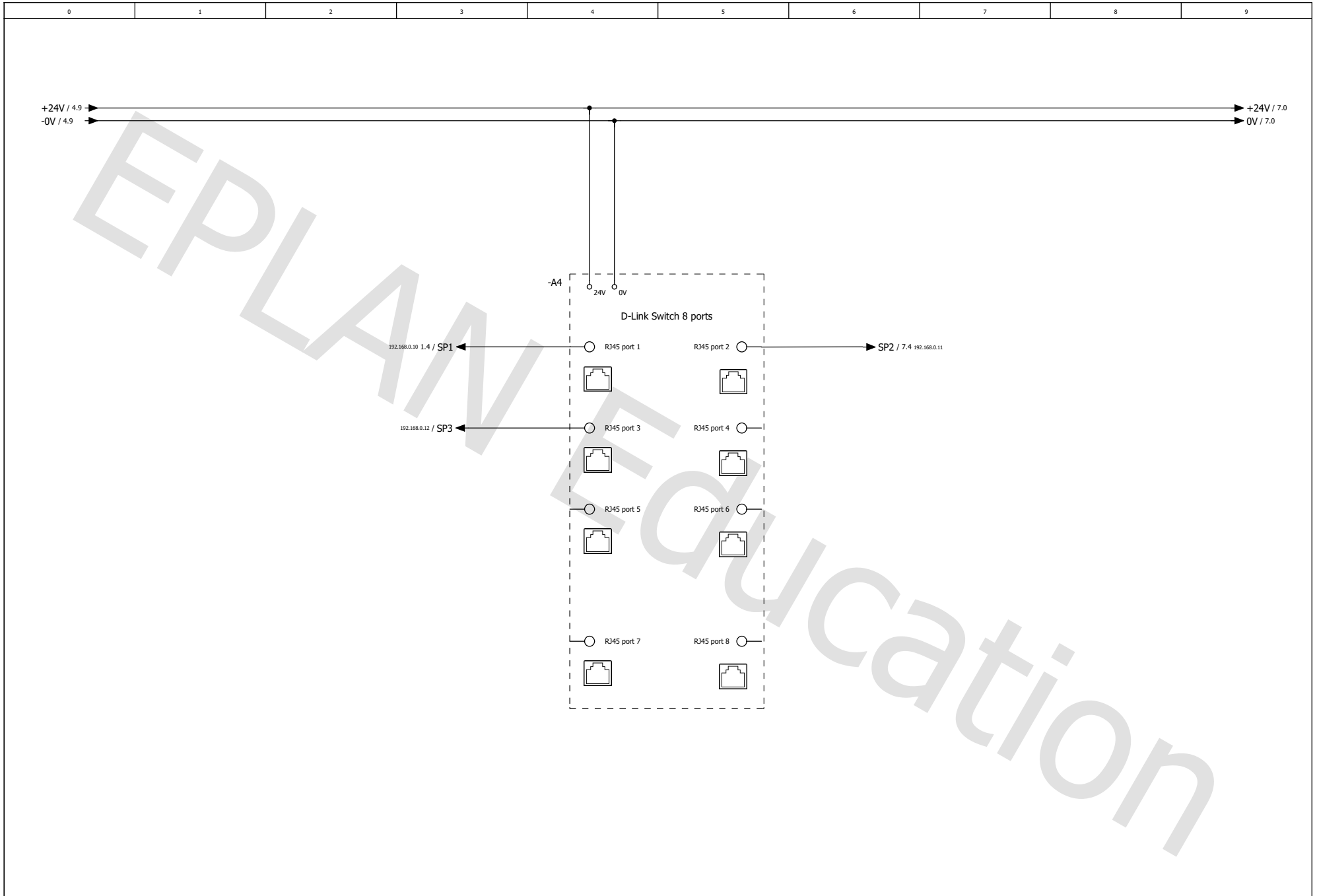


Dibuixat:	25/5/2020	Nom:	MÍRIAM COSTA MONER	Signatura:		Projecte:	DISPENSADOR DE BEGUDES		Escala:	S/E	
Comprovat:	25/5/2020	Nom:	MÍRIAM COSTA MONER	Signatura:		Esquema:	ENTRADES ANALÒGIQUES		Nº plànol:	3	Especialitat:

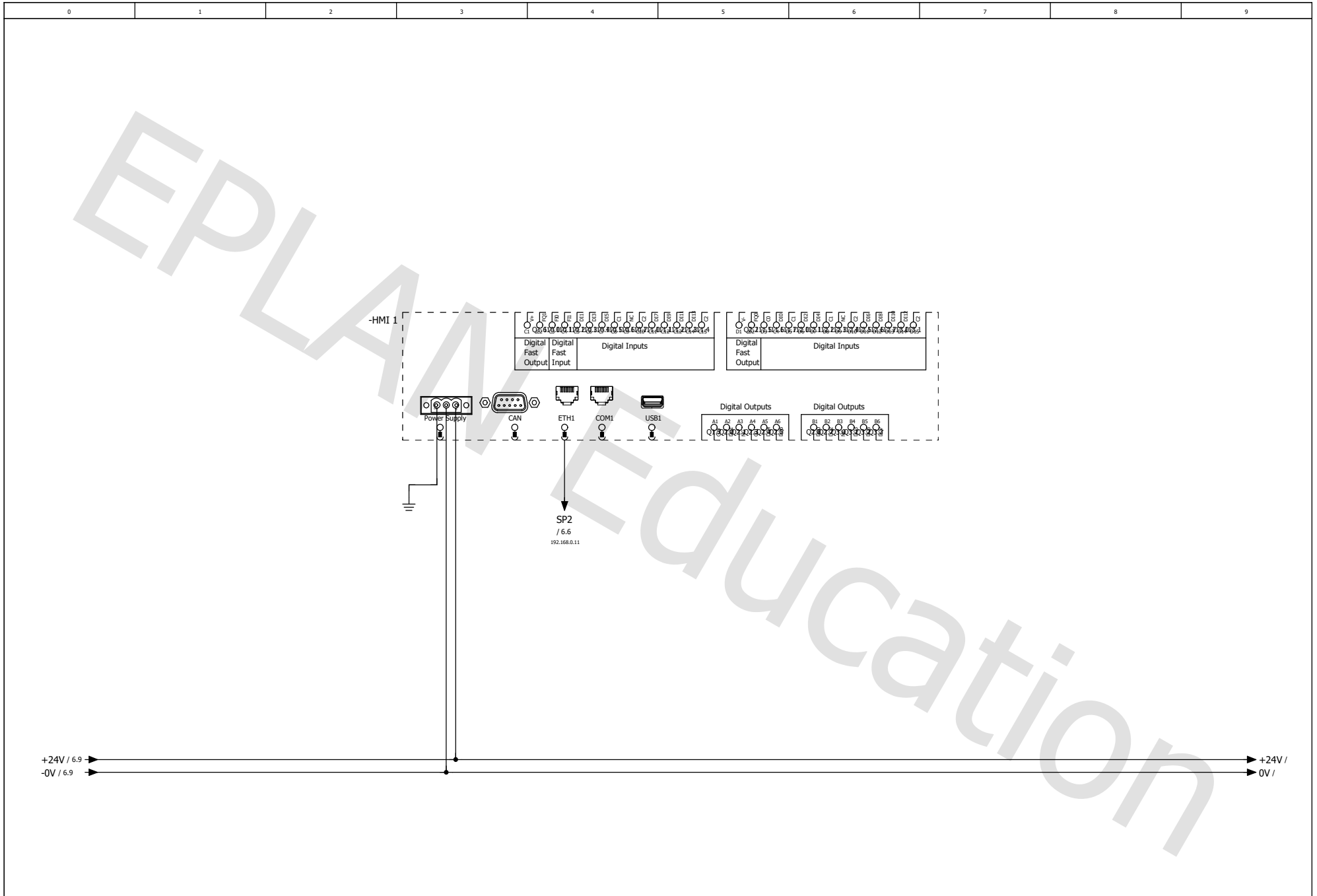




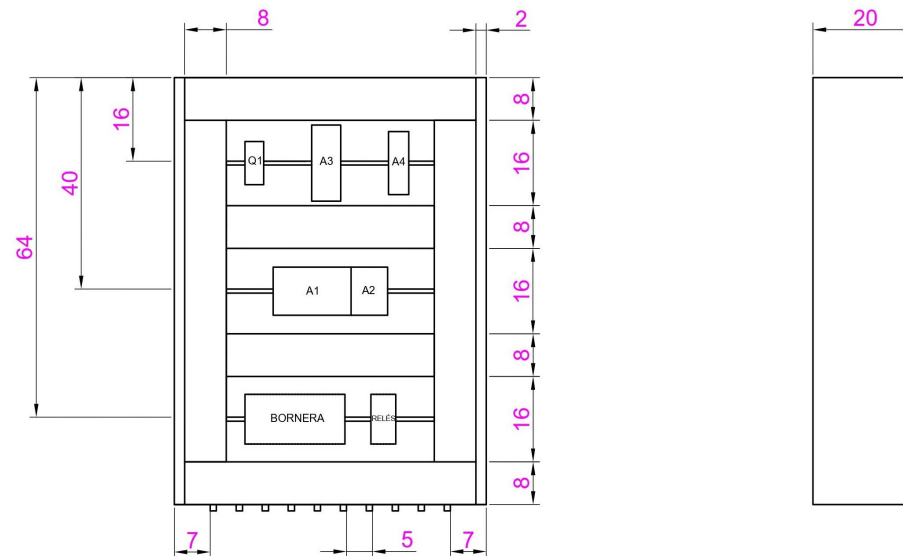
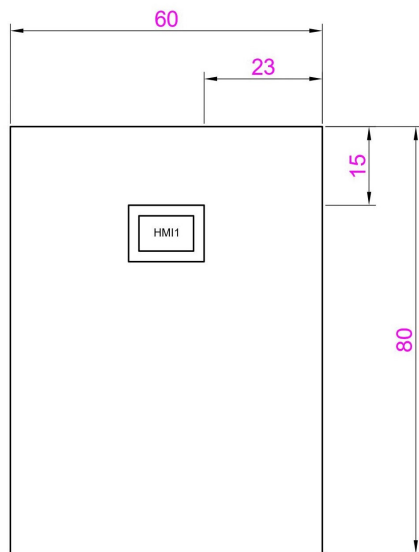
Dibuixat:	6/6/2020	Nom:	MÍRIAM COSTA MONER	Signatura:		Projecte:	DISPENSADOR DE BEGUDES		Escala:	S/E	
Comprovat:	6/6/2020	Nom:	MÍRIAM COSTA MONER	Signatura:		Esquema:	MANIOBRA		Nº plànol:	5	Especialitat:



Dibuixat:	5/6/2020	Nom:	MÍRIAM COSTA MONER	Signatura:		Projecte:	DISPENSADOR DE BEGUDES	 Escola Politècnica Superior	Escala:	S/E	
Comprovat:	5/6/2020	Nom:	MÍRIAM COSTA MONER	Signatura:		Esquema:	XARXES		Nº plànol:	6	Especialitat:



Dibuixat:	25/5/2020	Nom:	MÍRIAM COSTA MONER	Signatura:		Projecte:	DISPENSADOR DE BEGUDES	Escola:	S/E
Comprovat:	25/5/2020	Nom:	MÍRIAM COSTA MONER	Signatura:		Esquema:	HMI	Universitat de Girona Escola Politècnica Superior	Nº plànol: 7
								Especialitat:	GEEIA



LLEGENDA COMPONENTS

HMI1	Pantalla tàctil
Q1	Magnetèrmic
A3	Font d'alimentació
A4	Switch
A1	PLC
A2	Mòdul
BORNERA	Bornera
RELÉS	Relés