

scriba

Taller

Problema 1 - avance de vehiculos

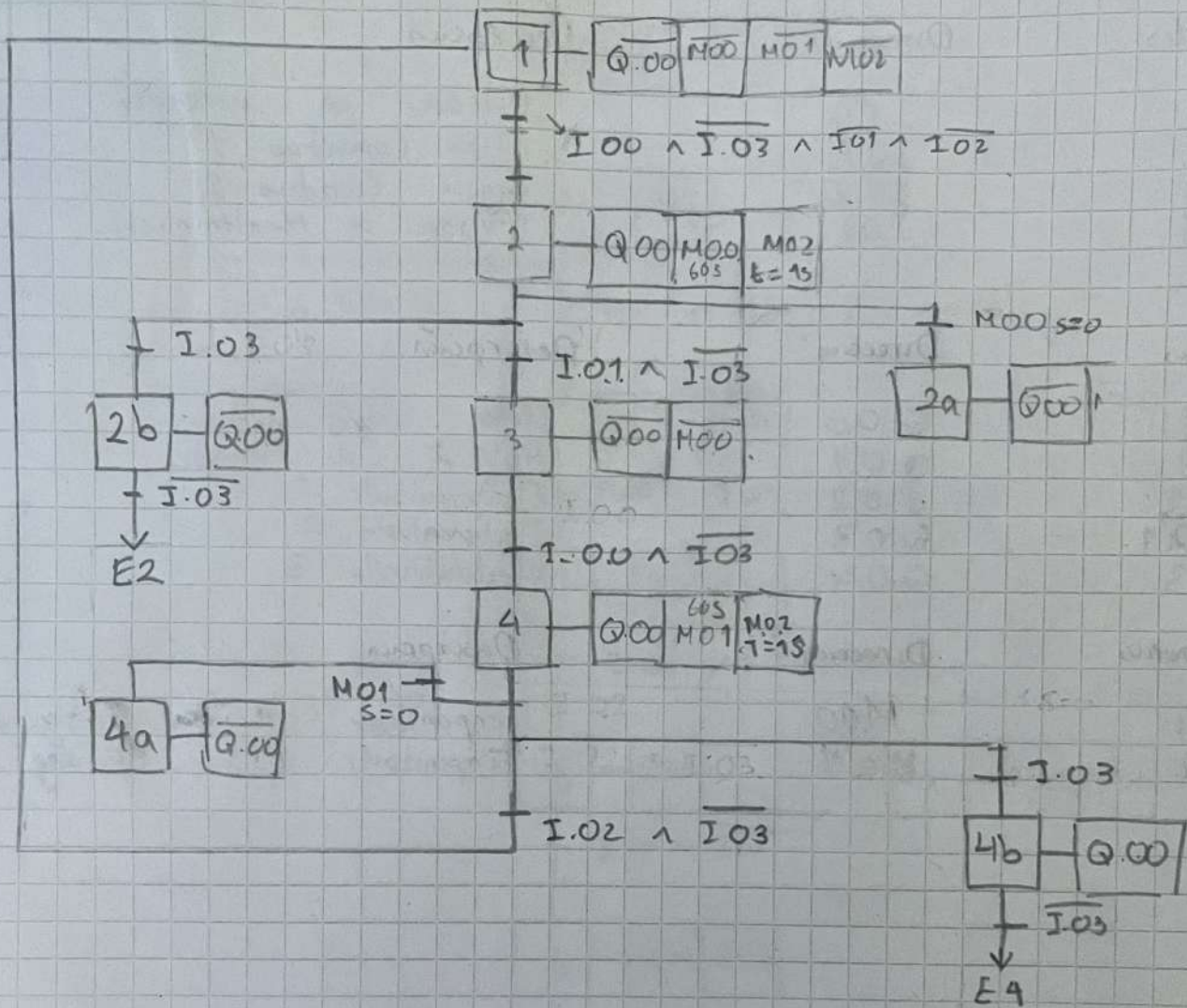
Entradas	Dirección	Descripción
A	I.00	Estacion de arranque
FC1	I.01	Final de carrera apertura
FC2	I.02	Final de cierre
S1	I.03	Sensor que detecta objetos

Salidas	Dirección	Descripción
KM1	O.00	motor de perfil

Memorias	Dirección	Descripción
T1	M00	Temp de apertura 60s
T2	M01	Temp de cierre 60s
T3	M02	Temp conexión Y-D 1S
		Cambia conexión estrella a delta

Grafcet lvl 2 avance de prehuclos

Scribe



Entradas

Dirección

Descripción

PA

I.00

Pulsador de arranque

M

I.01

Sensor Capacitivo 1

N2

I.02

Sensor Capacitivo 2

PM

I.03

Pulsador de Mantenimiento

Salidas

Dirección

Descripción

M1

Q.0.0

Motor 1 de mezclado

M2

Q.0.1

Motor 2 de banda

EV1

Q.0.2

Electrovalvula 1

EV2

Q.0.3

Electrovalvula 2

EV3

Q.0.4

Electrovalvula 3

Memorias

Dirección

Descripción

T1

M.0.0

Temporizador 1 5 de 5 segundos

T2

M.0.1

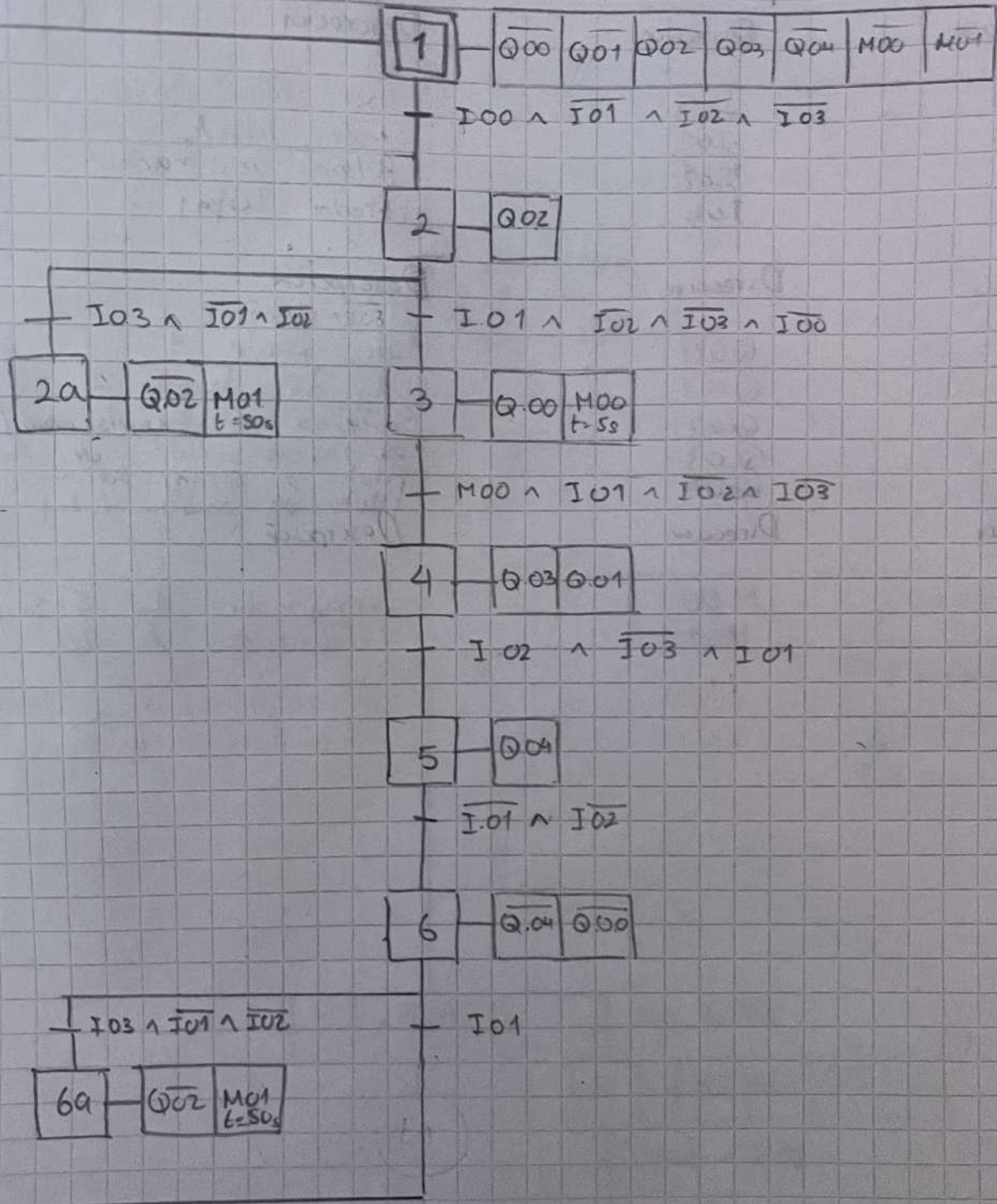
Temporizador EV3 50 seg

Grabet

Ind 2

Mercha de productos

Scn



Scribe

Ejercicio 3 - Banda transportadora

Entradas

Dirección

Descripción

SFE

I00

Sensor fotoelectrico

SI

I01

Sensor Inductivo

M

I02

Pulsador de marcha

PL

I03

Parada total.

Salidas

Dirección

Descripción

M1

Q0.0

Motor banda 1

M2

Q0.1

Motor de banda 2

St

Q0.2

Sistema de expulsión (actúa por un instante corto de tiempo y se desactiva)

H1

Q0.3

Pulso de sistema funcionando

H2

Q0.4

Pulso de parada total

Memorias

Dirección

Descripción

T1

M0.0

Temporizador de 5 segundos

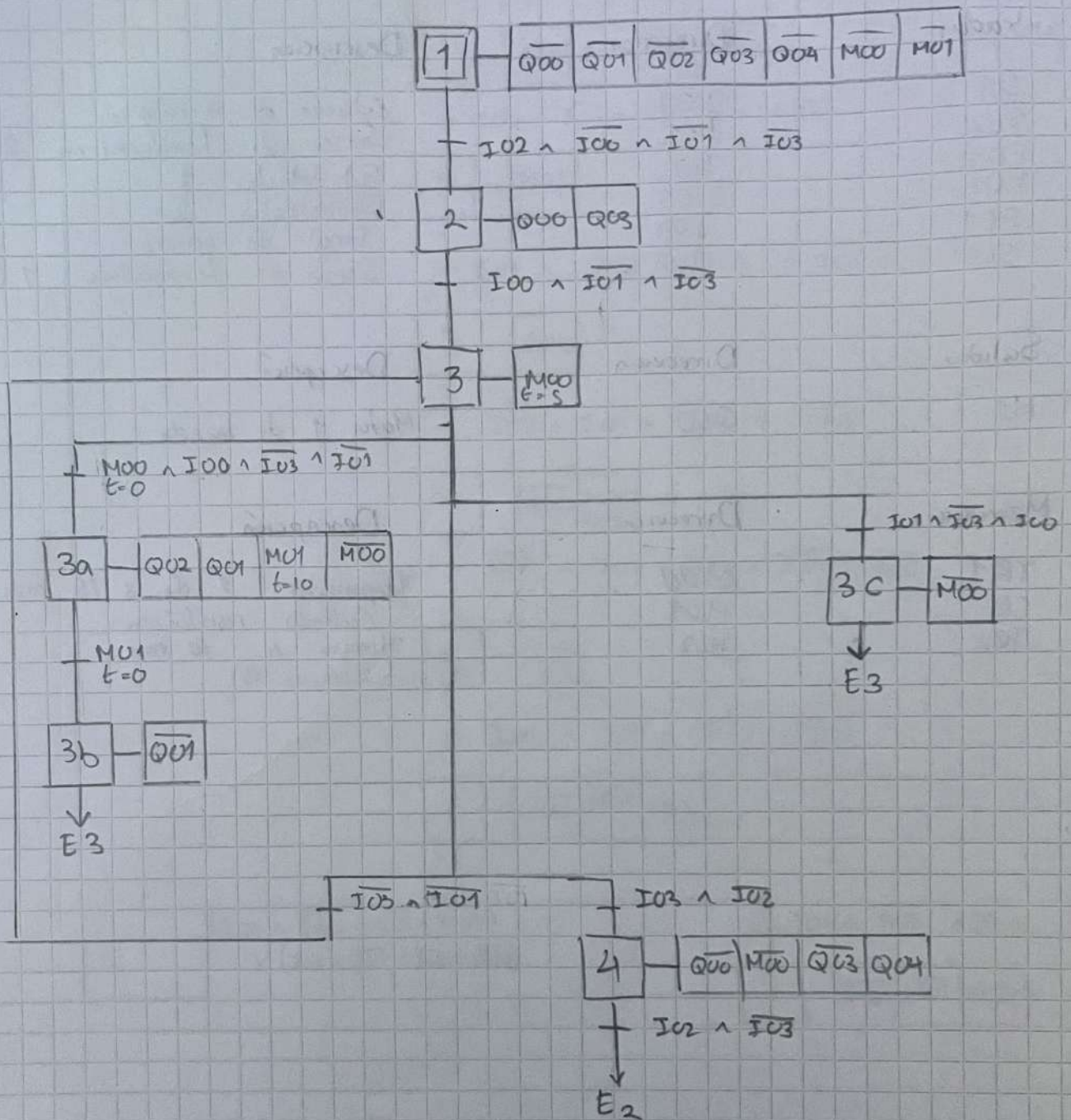
T2

M0.1

Temporizador de 10 segundos

Graficet 1ul 2 - banda transportadora

Scribe



Scribe

Ejercicio 41 - Cámara de secado

Entradas	Dirección	Descripción
S1	I00	Estacion de arranque
SE2	I01	Sensor de temperatura 2 (100°C)
FD1	I02	Fotodetector 1
FD2	I03	Fotodetector 2
FC1	I04	Fin de carrera
SE1	I05	Sensor de temperatura 1 (80°C)

Salidas	Dirección	Descripción
M1	Q00	Motor 1 de banda

Memoria	Dirección	Descripción
TR1	M00	Temporizador 1 de 5 a 15 min
CR	M01	Calentar resistencia
TR2	M02	Memoria de 10 min (Silencio B)

Gráfico nivel 2 - Caminho de Secado

Scribe

