

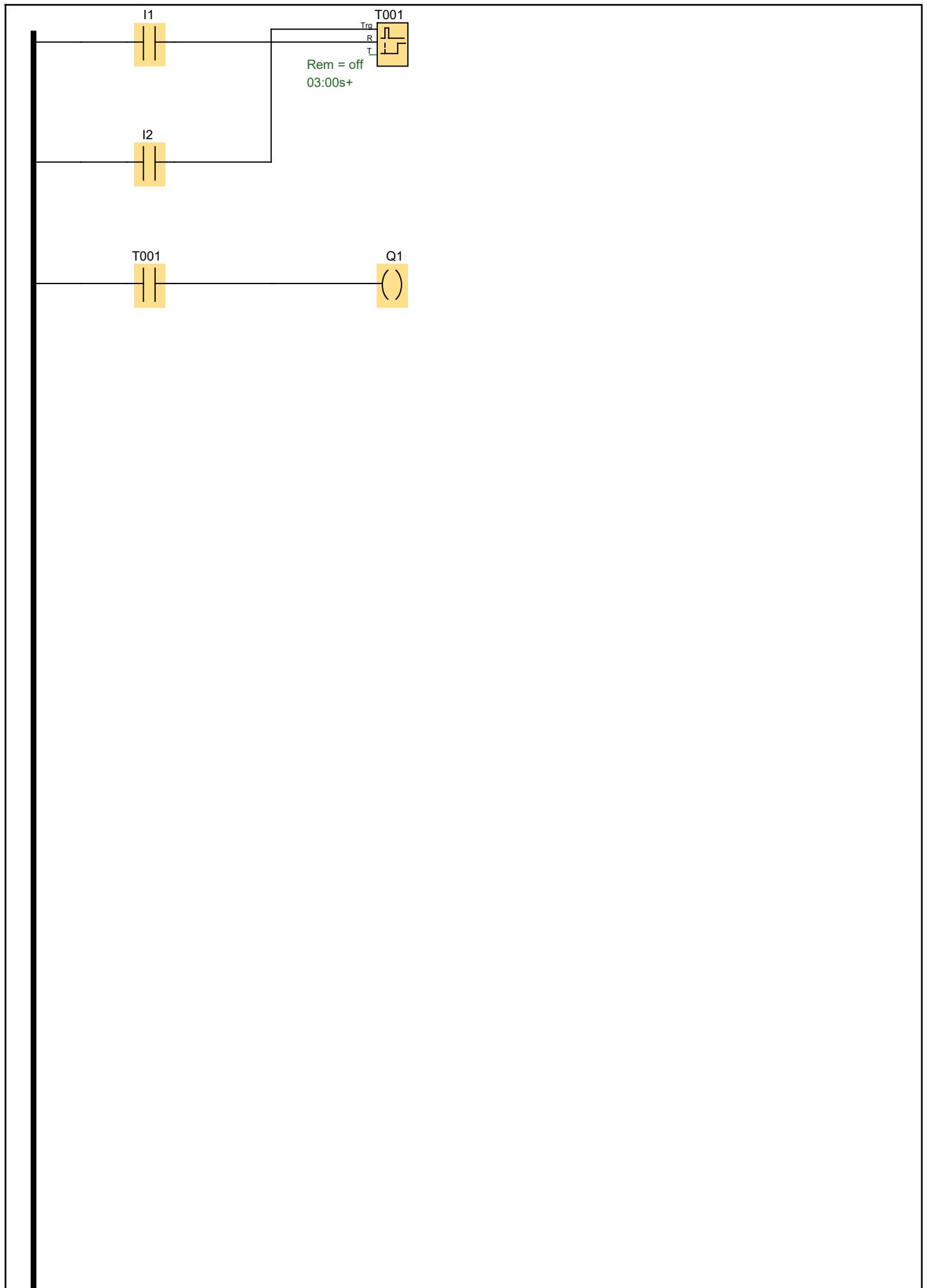
Creator:	JCPElectrik		Project:		Customer:	
Checked:			Installation:		Diagram No.:	
Date:	10/17/24 12:05 PM		File:		Page:	1 / 3

Block Number (Type)	Parameter
T001(On-Delay) :	Rem = off 03:00s+

Creator:	JCPElectrik		Project:		Customer:	
Checked:			Installation:		Diagram No.:	
Date:	10/17/24 12:05 PM		File:		Page:	2 / 3

Connection	Label
I1	
Q1	

Creator:	JCPElectrik		Project:		Customer:	
Checked:			Installation:		Diagram No.:	
Date:	10/17/24 12:05 PM		File:		Page:	3 / 3



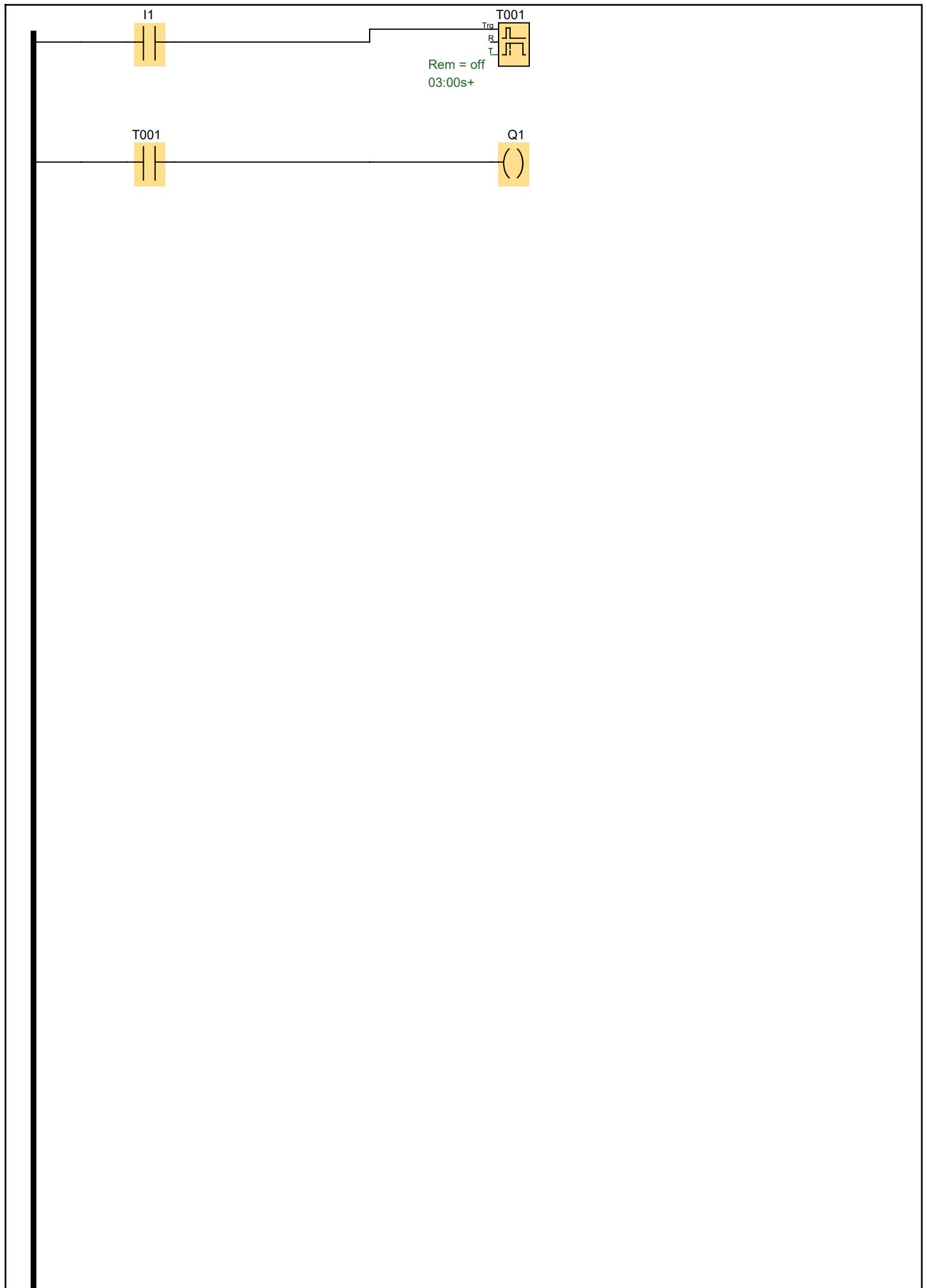
Creator:	JCPElectrik		Project:		Customer:	
Checked:			Installation:		Diagram No.:	
Date:	10/17/24 12:13 PM/10/17/24 12:16 PM		File:	Ejercicio 2.lld	Page:	1 / 3

Block Number (Type)	Parameter
T001(Retentive On-Delay) :	Rem = off 03:00s+

Creator:	JCPElectrik		Project:		Customer:	
Checked:			Installation:		Diagram No.:	
Date:	10/17/24 12:13 PM/10/17/24 12:16 PM		File:	Ejercicio 2.lld	Page:	2 / 3

Connection	Label
I1	
I2	
Q1	

Creator:	JCPElectrik		Project:		Customer:	
Checked:			Installation:		Diagram No.:	
Date:	10/17/24 12:13 PM/10/17/24 12:16 PM		File:	Ejercicio 2.lld	Page:	3 / 3

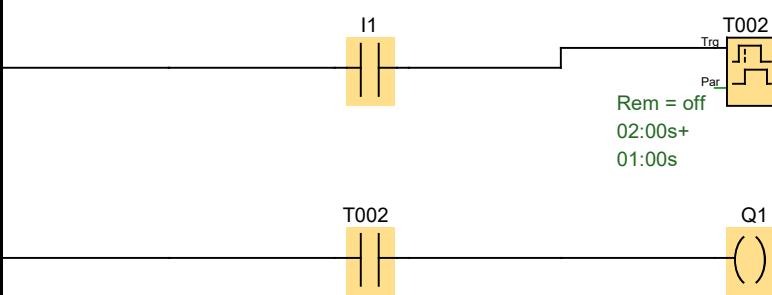


Creator:	JCPElectrik		Project:		Customer:	
Checked:			Installation:		Diagram No.:	
Date:	10/17/24 12:16 PM/10/17/24 12:19 PM		File:	Ejercicio 3.lld	Page:	1 / 3

Block Number (Type)	Parameter
T001(Off-Delay) :	Rem = off 03:00s+
Creator:	JCPElectrik
Checked:	
Date:	10/17/24 12:16 PM/10/17/24 12:19 PM
Project:	
Installation:	
File:	Ejercicio 3.lld
Customer:	
Diagram No.:	
Page:	2 / 3

Connection	Label
I1	
Q1	

Creator:	JCPElectrik		Project:		Customer:	
Checked:			Installation:		Diagram No.:	
Date:	10/17/24 12:16 PM/10/17/24 12:19 PM		File:	Ejercicio 3.lld	Page:	3 / 3

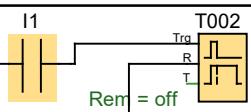


Autor:	JCPElectrik	Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	17/10/24 12:21/17/10/24 12:31	archivo:	Ejercicio 4.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T002(Retardo conexión/desconexión) :	Rem = off 02:00s+ 01:00s
Autor:	JCPElectrik
Comprobado:	
Fecha de creación/modificación:	17/10/24 12:21/17/10/24 12:31
Proyecto:	
Instalación:	
archivo:	Ejercicio 4.lld
Cliente:	
Nº diagrama:	
Página:	2 / 3

Conecotor	Rotulación
I1	
Q1	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	17/10/24 12:21/17/10/24 12:31		archivo:	Ejercicio 4.lld	Página:	3 / 3



Rem = off
10:00s+

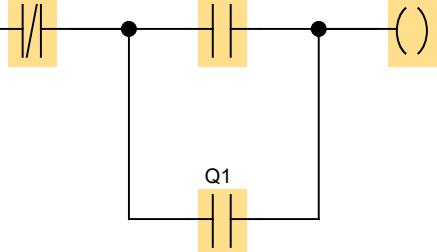


T002

T002

R

T



I2

Q1

Q1

()

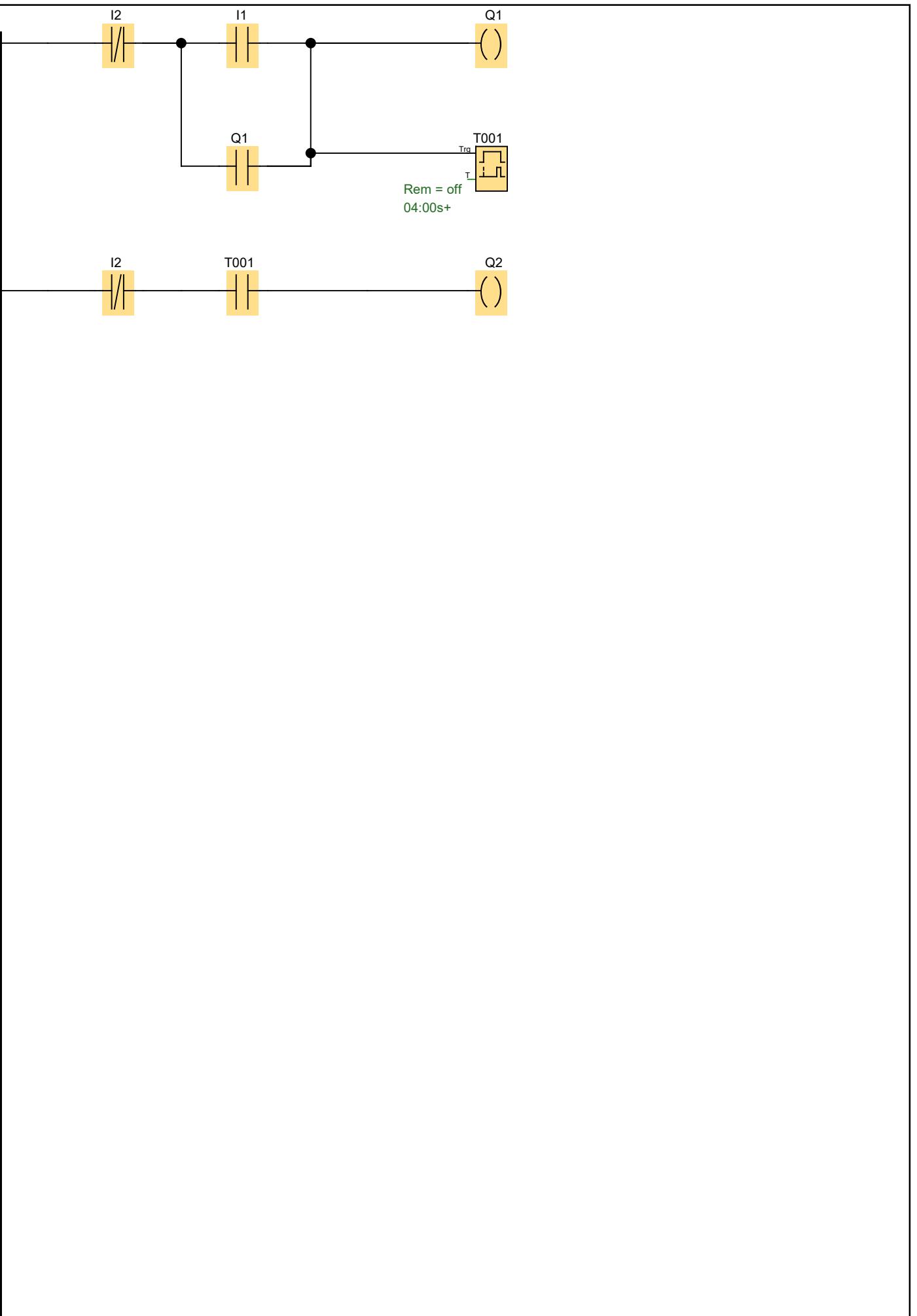
Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	17/10/24 12:26/17/10/24 12:31		archivo:	Ejercicio 5.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T002(Retardo a la desconexión) :	Rem = off 10:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	17/10/24 12:26/17/10/24 12:31		archivo:	Ejercicio 5.lld	Página:	2 / 3

Conecotor	Rotulación
I1	
I2	
Q1	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	17/10/24 12:26/17/10/24 12:31		archivo:	Ejercicio 5.lld	Página:	3 / 3



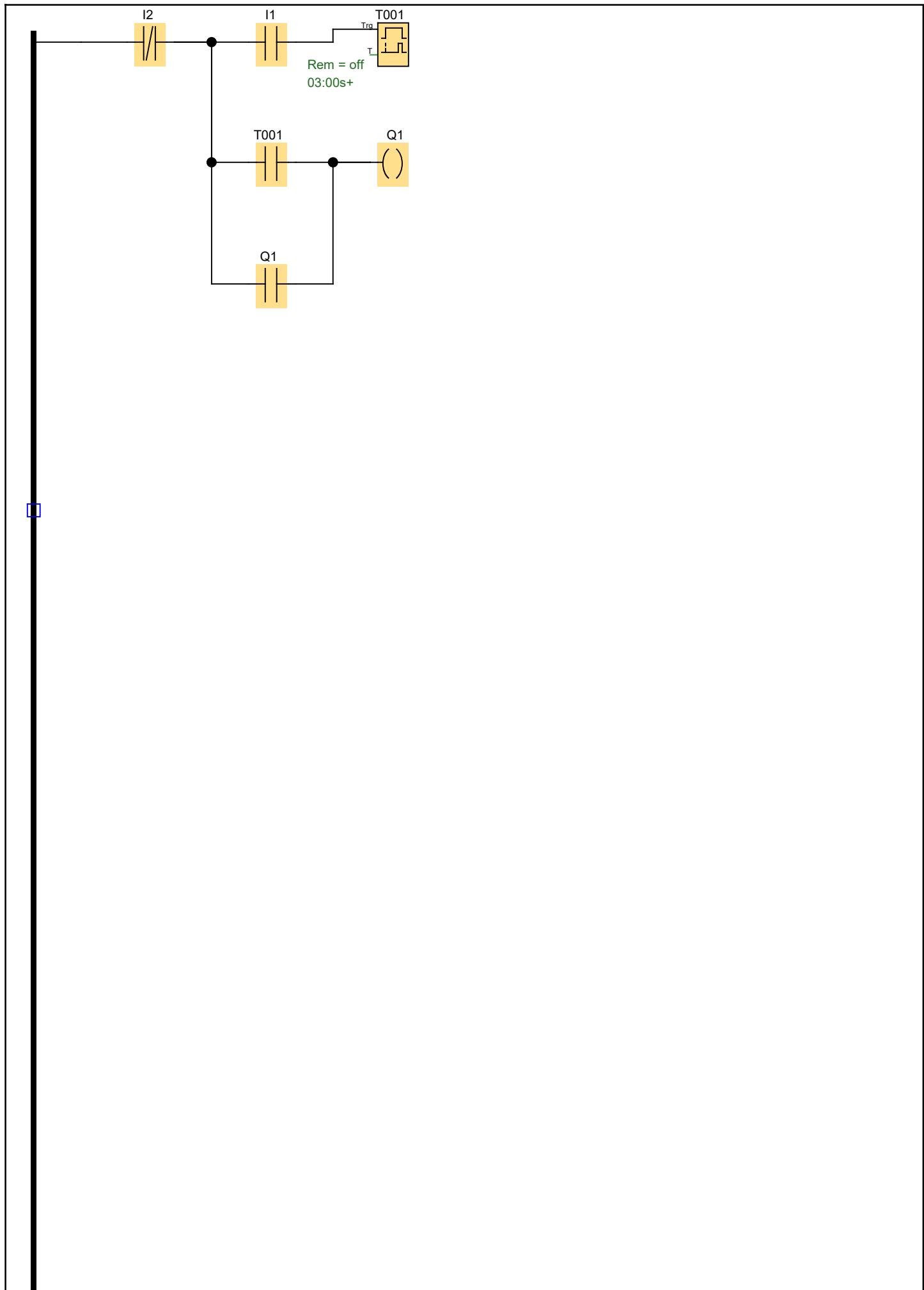
Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	17/10/24 12:31/18/10/24 2:45		archivo:	Ejercicio 6.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la conexión) :	Rem = off 04:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 12:31/18/10/24 2:45		archivo:	Ejercicio 6.lld	Página:	2 / 3

Conejero	Rotulación
I1	
I2	
Q1	
Q2	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 12:31/18/10/24 2:45		archivo:	Ejercicio 6.lld	Página:	3 / 3

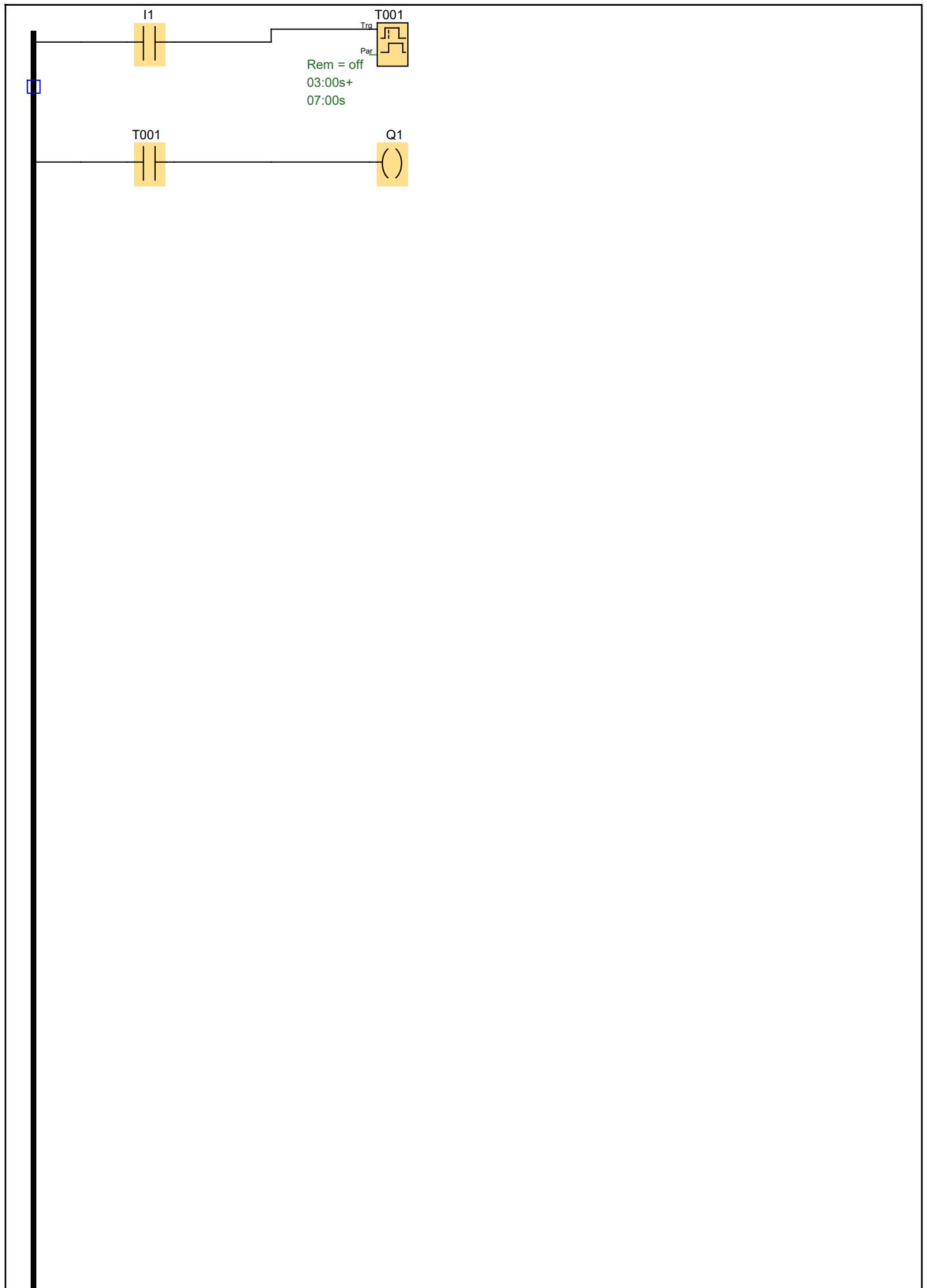


Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la conexión) :	Rem = off 03:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:45/18/10/24 2:49		archivo:	Ejercicio 7.lld	Página:	2 / 3

Conecotor	Rotulación
I1	
I2	
Q1	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:45/18/10/24 2:49		archivo:	Ejercicio 7.lld	Página:	3 / 3

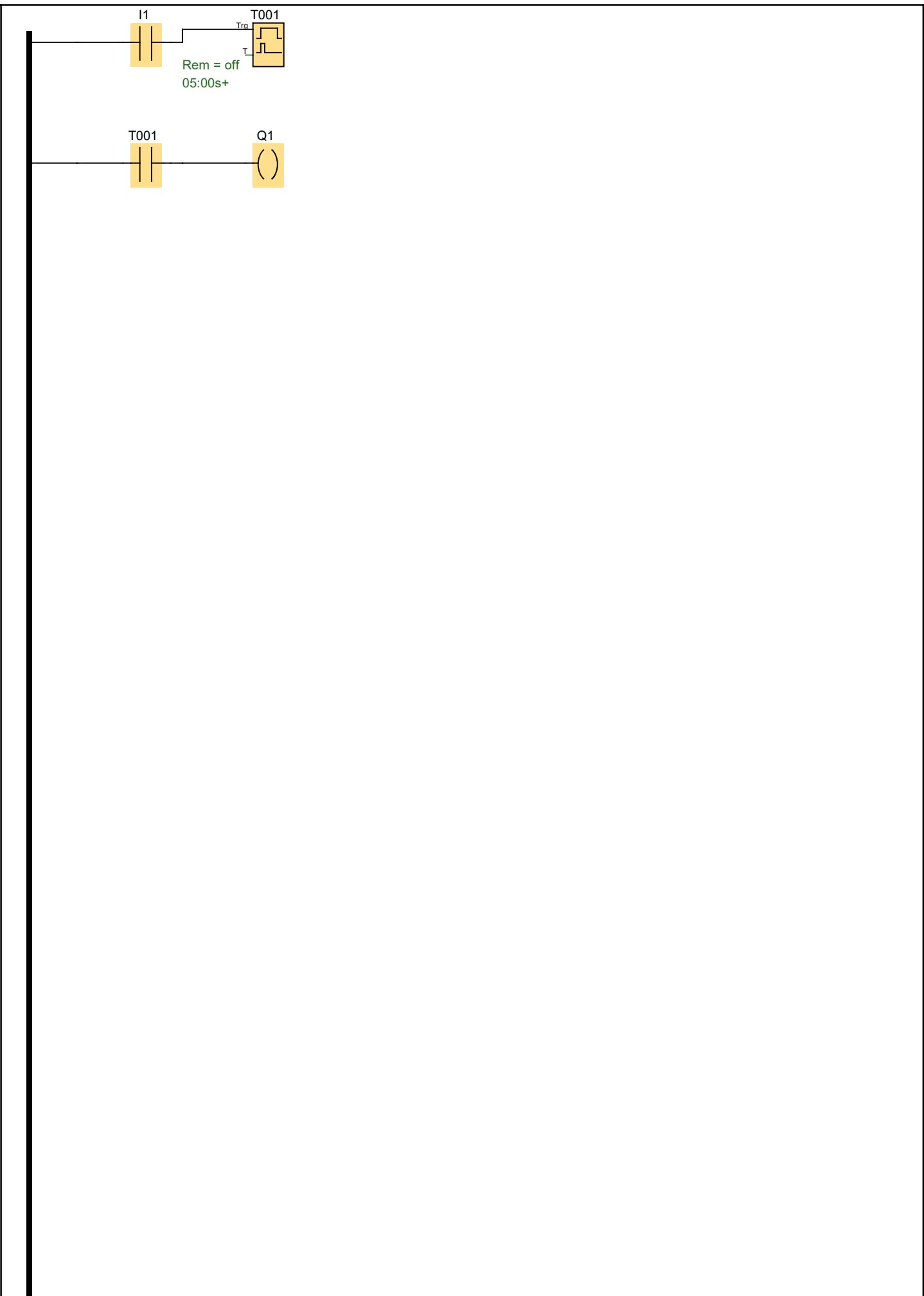


Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:49/18/10/24 2:51		archivo:	Ejercicio 8.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo conexión/desconexión) :	Rem = off 03:00s+ 07:00s
Autor:	JCPElectrik
Comprobado:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:49/18/10/24 2:51
Proyecto:	
Instalación:	
archivo:	Ejercicio 8.lld
Cliente:	
Nº diagrama:	
Página:	2 / 3

Conecotor	Rotulación
I1	
Q1	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:49/18/10/24 2:51		archivo:	Ejercicio 8.lld	Página:	3 / 3



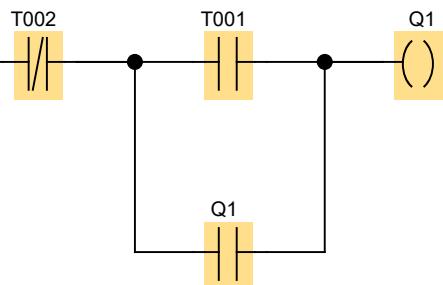
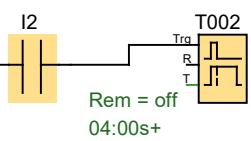
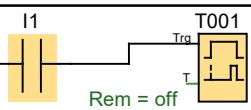
Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:58/18/10/24 3:00		archivo:	Ejercicio 9.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Relé de barrido (Salida de impulsos)) :	Rem = off 05:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:58/18/10/24 3:00		archivo:	Ejercicio 9.lld	Página:	2 / 3

Conecotor	Rotulación
I1	
Q1	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:58/18/10/24 3:00		archivo:	Ejercicio 9.lld	Página:	3 / 3



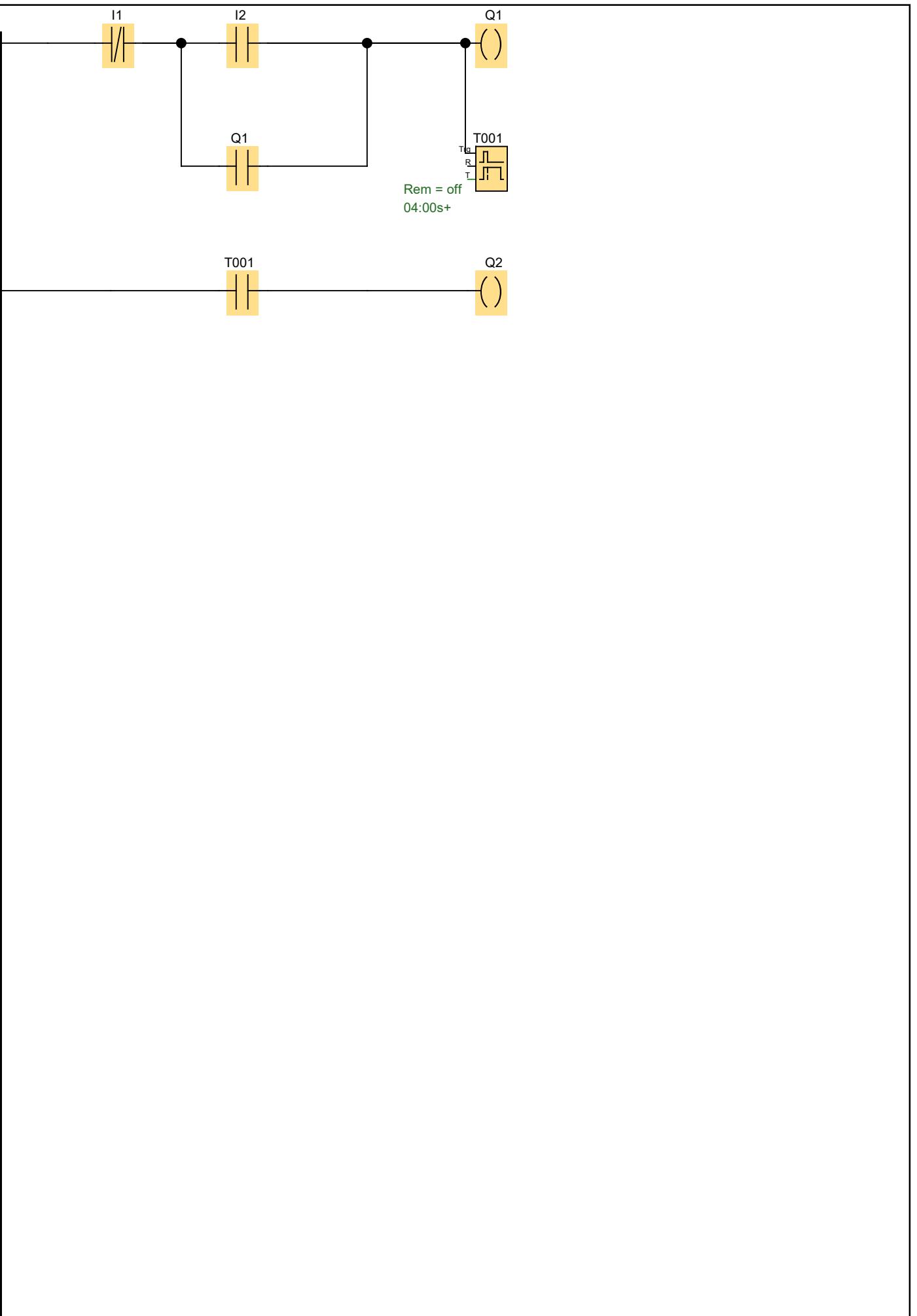
Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:58/18/10/24 3:04		archivo:	Ejercicio 10.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la conexión) :	Rem = off 03:00s+
T002(Retardo a la desconexión) :	Rem = off 04:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:58/18/10/24 3:04		archivo:	Ejercicio 10.lld	Página:	2 / 3

Conecotor	Rotulación
I1	
I2	
Q1	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:58/18/10/24 3:04		archivo:	Ejercicio 10.lld	Página:	3 / 3



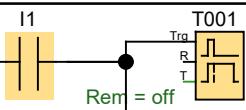
Autor:	JCPElectrik	Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:58/18/10/24 3:10	archivo:	Ejercicio 11.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la desconexión) :	Rem = off 04:00s+

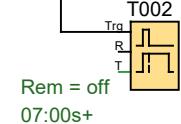
Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:58/18/10/24 3:10		archivo:	Ejercicio 11.lld	Página:	2 / 3

Conector	Rotulación
I1	
I2	
Q1	
Q2	

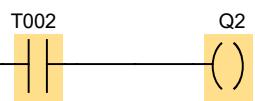
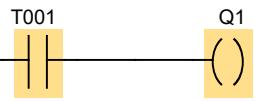
Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:58/18/10/24 3:10		archivo:	Ejercicio 11.lld	Página:	3 / 3



Rem = off
05:00s+



Rem = off
07:00s+



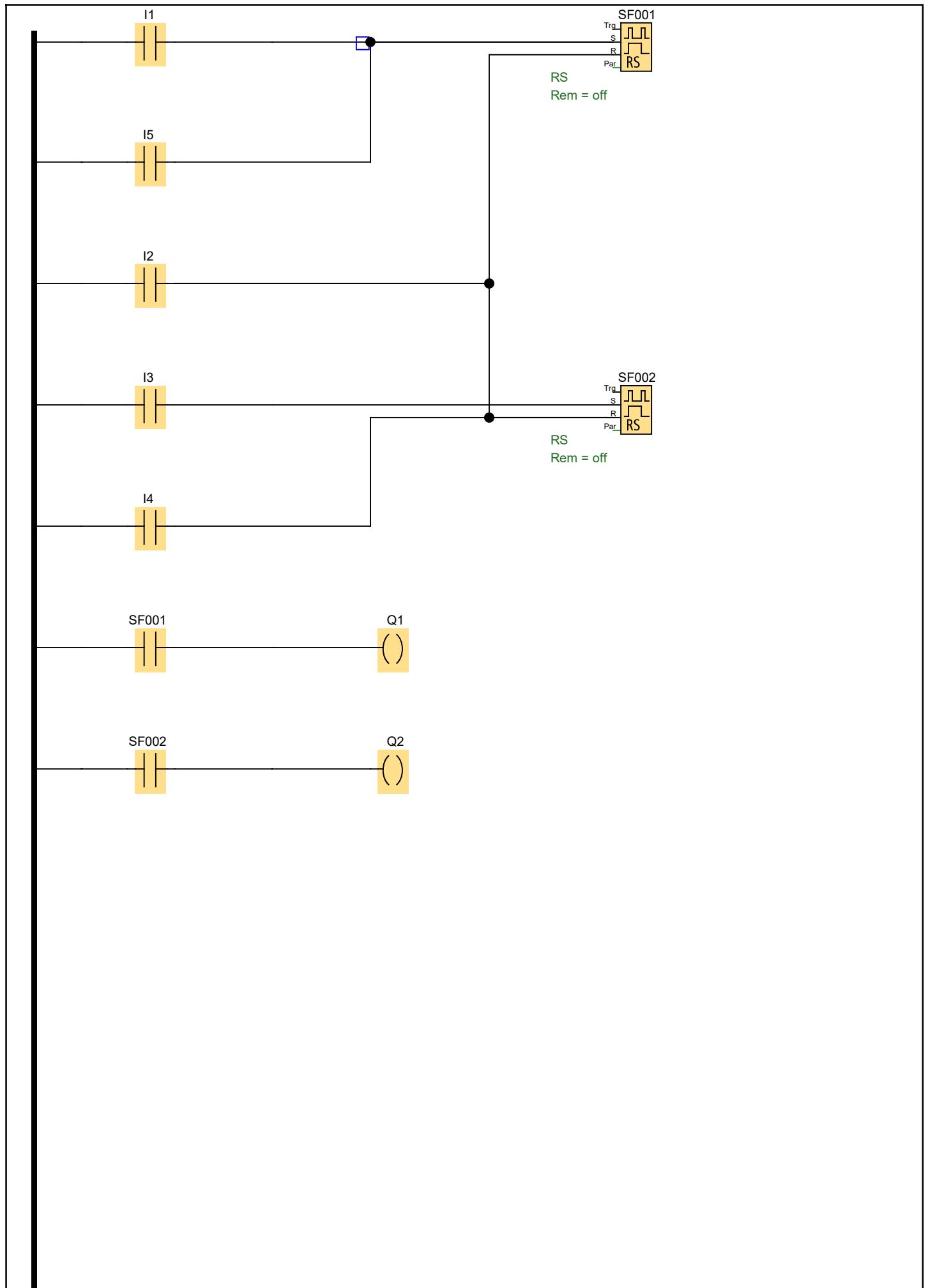
Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:58/18/10/24 3:15		archivo:	Ejercicio 12.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la desconexión) :	Rem = off 05:00s+
T002(Retardo a la desconexión) :	Rem = off 07:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:58/18/10/24 3:15		archivo:	Ejercicio 12.lld	Página:	2 / 3

Conecotor	Rotulación
I1	
Q1	
Q2	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 2:58/18/10/24 3:15		archivo:	Ejercicio 12.lld	Página:	3 / 3



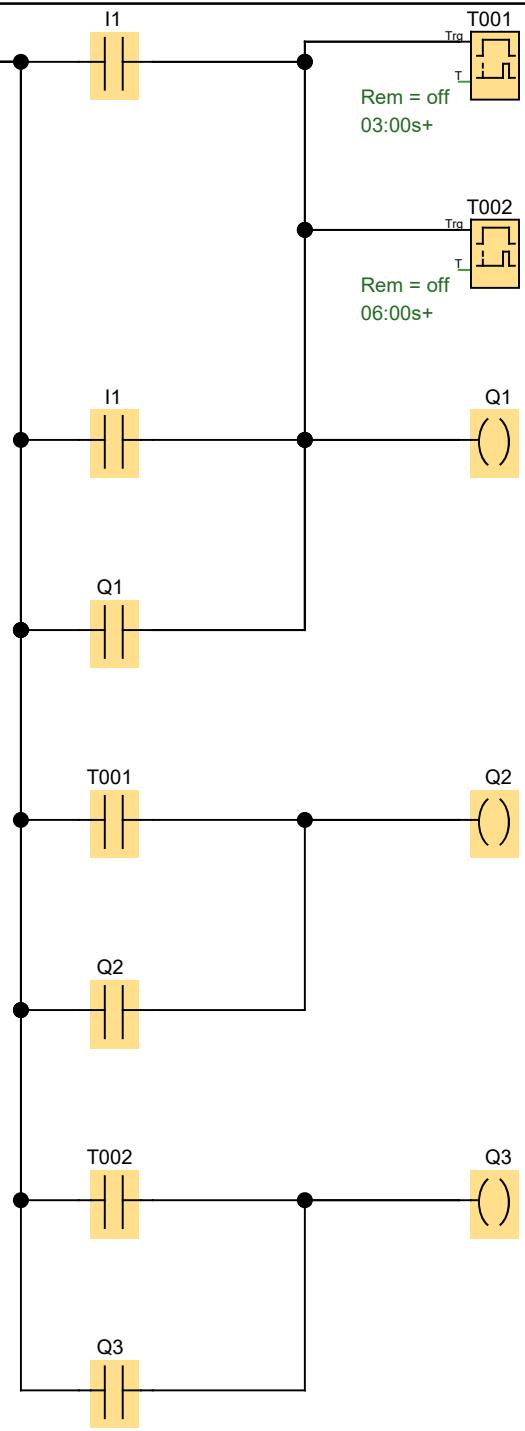
Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 3:17/18/10/24 8:48		archivo:	Ejercicio 13.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
SF001(Relé de impulsos) :	RS Rem = off
SF002(Relé de impulsos) :	RS Rem = off

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 3:17/18/10/24 8:48		archivo:	Ejercicio 13.lld	Página:	2 / 3

Conejero	Rotulación
I1	
I2	
I3	
I4	
I5	
Q1	
Q2	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 3:17/18/10/24 8:48		archivo:	Ejercicio 13.lld	Página:	3 / 3



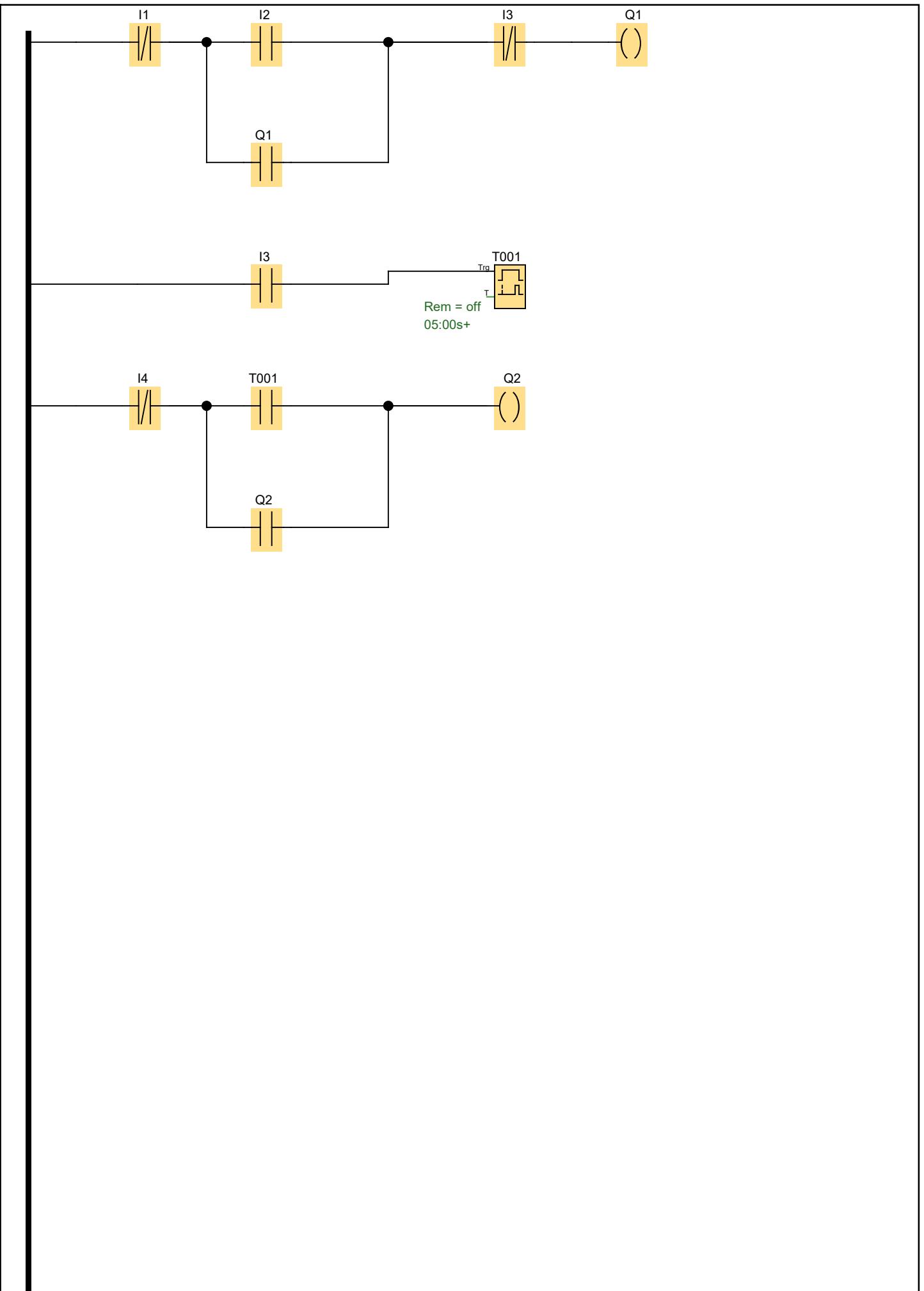
Autor:	JCPElectrik	Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 8:48/18/10/24 9:04	archivo:	Ejercicio 14.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la conexión) :	Rem = off 03:00s+
T002(Retardo a la conexión) :	Rem = off 06:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 8:48/18/10/24 9:04		archivo:	Ejercicio 14.lld	Página:	2 / 3

Conecotor	Rotulación
I1	
I2	
Q1	
Q2	
Q3	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 8:48/18/10/24 9:04		archivo:	Ejercicio 14.lld	Página:	3 / 3



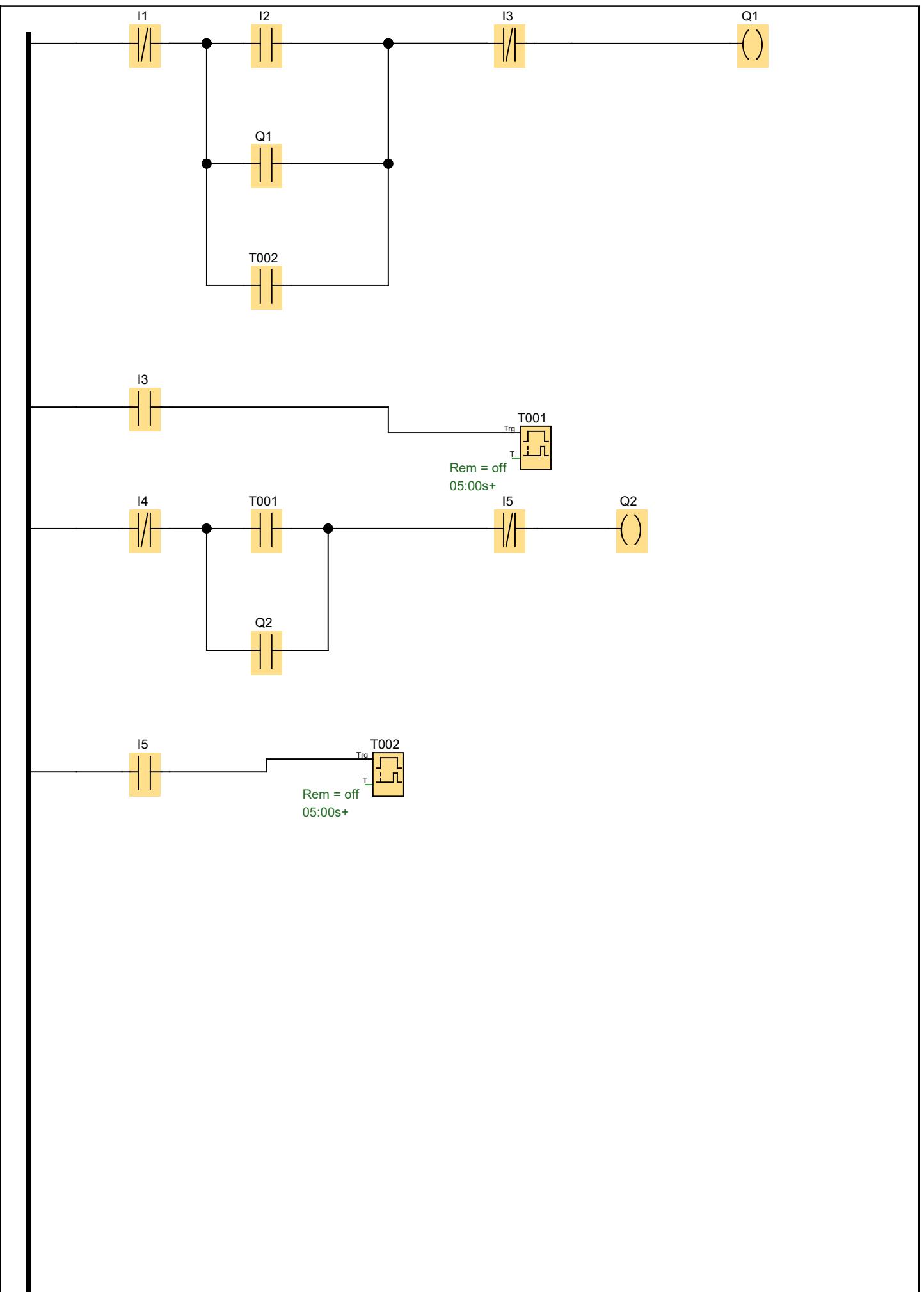
Autor:	JCPElectrik	Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 9:04/18/10/24 9:27	archivo:	Ejercicio 15.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la conexión) :	Rem = off 05:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 9:04/18/10/24 9:27		archivo:	Ejercicio 15.lld	Página:	2 / 3

Conejero	Rotulación
I1	
I2	
I3	
I4	
Q1	
Q2	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 9:04/18/10/24 9:27		archivo:	Ejercicio 15.lld	Página:	3 / 3



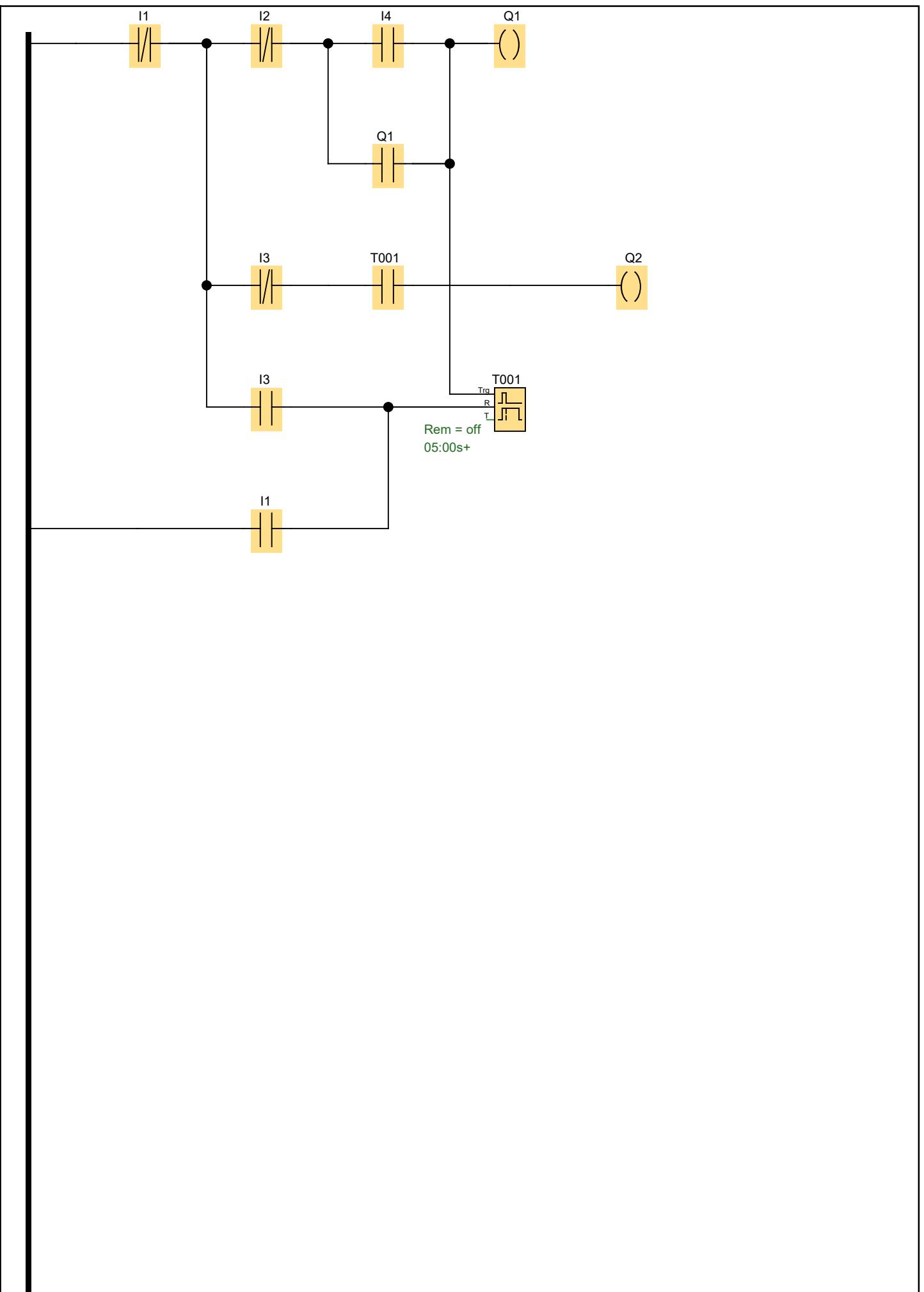
Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 9:27/18/10/24 9:34		archivo:	Ejercicio 16.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la conexión) :	Rem = off 05:00s+
T002(Retardo a la conexión) :	Rem = off 05:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 9:27/18/10/24 9:34		archivo:	Ejercicio 16.lld	Página:	2 / 3

Conejero	Rotulación
I1	
I2	
I3	
I4	
I5	
Q1	
Q2	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 9:27/18/10/24 9:34		archivo:	Ejercicio 16.lld	Página:	3 / 3



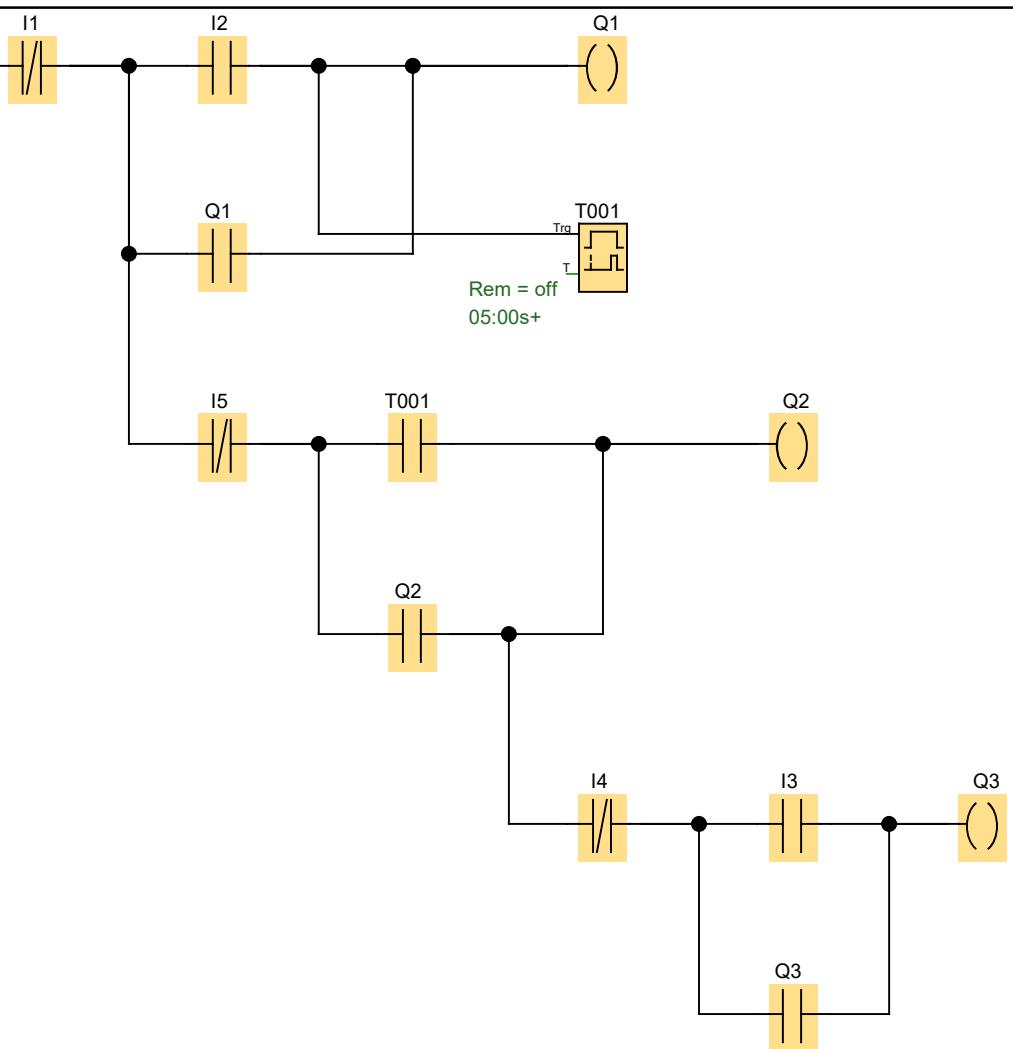
Autor:	JCPElectrik	Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 9:34/18/10/24 9:46	archivo:	Ejercicio 17.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la desconexión) :	Rem = off 05:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 9:34/18/10/24 9:46		archivo:	Ejercicio 17.lld	Página:	2 / 3

Conejero	Rotulación
I1	
I2	
I3	
I4	
Q1	
Q2	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 9:34/18/10/24 9:46		archivo:	Ejercicio 17.lld	Página:	3 / 3



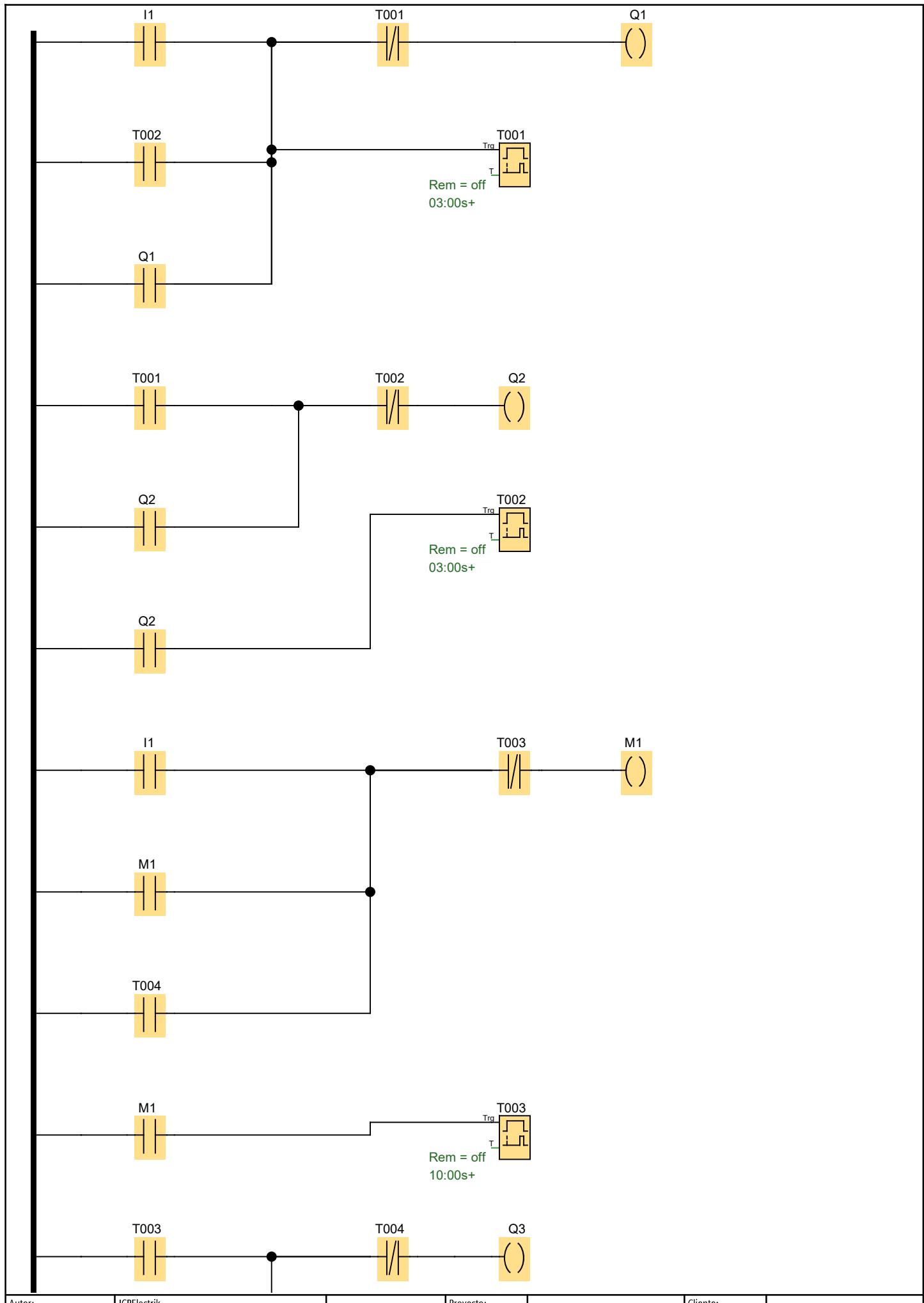
Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 9:46/18/10/24 10:00		archivo:	Ejercicio 18.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la conexión) :	Rem = off 05:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 9:46/18/10/24 10:00		archivo:	Ejercicio 18.lld	Página:	2 / 3

Conejero	Rotulación
I1	
I2	
I3	
I4	
I5	
Q1	
Q2	
Q3	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	18/10/24 9:46/18/10/24 10:00		archivo:	Ejercicio 18.lld	Página:	3 / 3



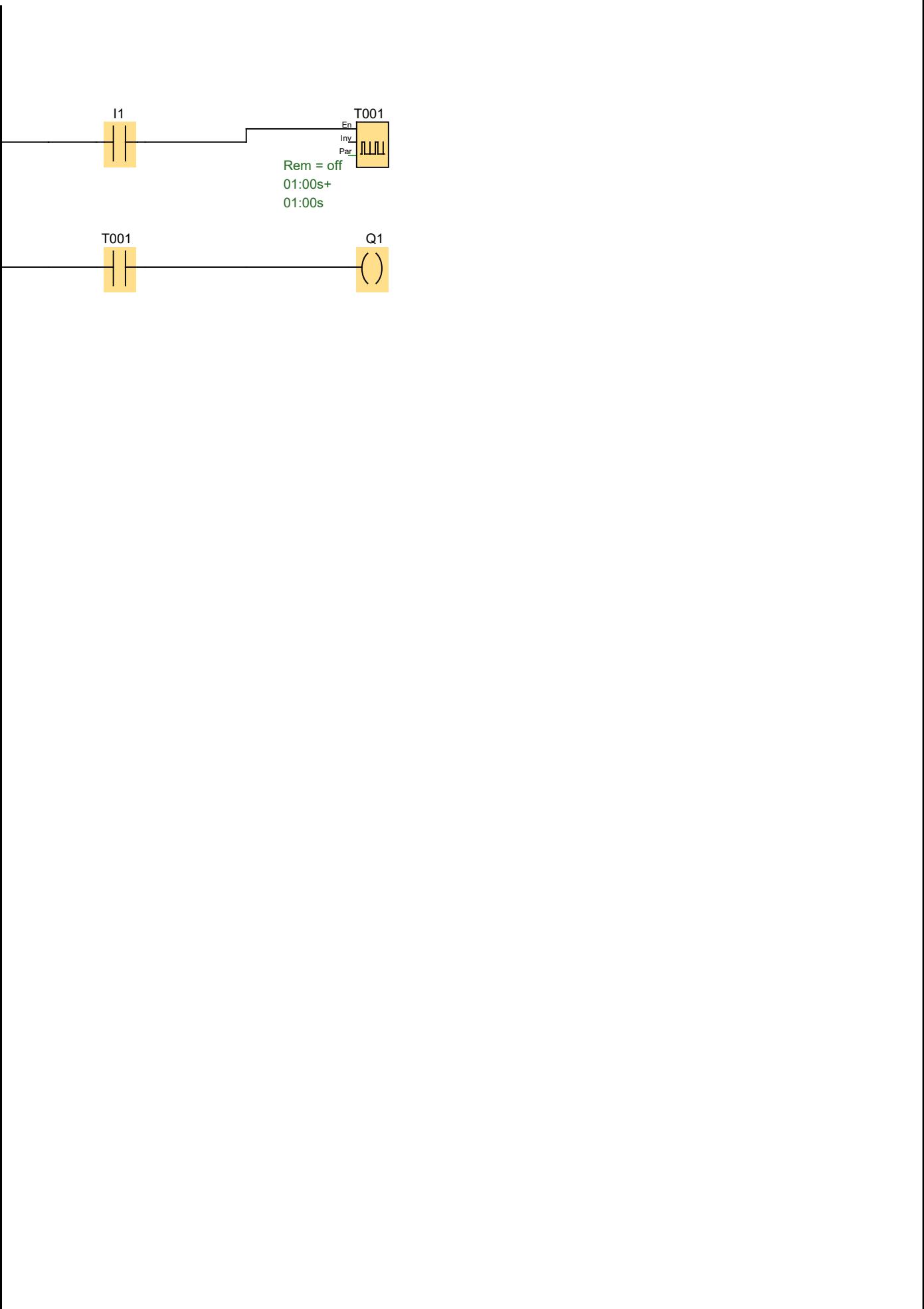
Autor:	JCPElectrik	Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	20/10/24 22:25/21/10/24 23:20	archivo:	Ejercicio 19.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la conexión) :	Rem = off 03:00s+
T002(Retardo a la conexión) :	Rem = off 03:00s+
T003(Retardo a la conexión) :	Rem = off 10:00s+
T004(Retardo a la conexión) :	Rem = off 03:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	20/10/24 22:25/21/10/24 23:20		archivo:	Ejercicio 19.lld	Página:	2 / 3

Conecotor	Rotulación
I1	
M1	
Q1	
Q2	
Q3	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	20/10/24 22:25/21/10/24 23:20		archivo:	Ejercicio 19.lld	Página:	3 / 3

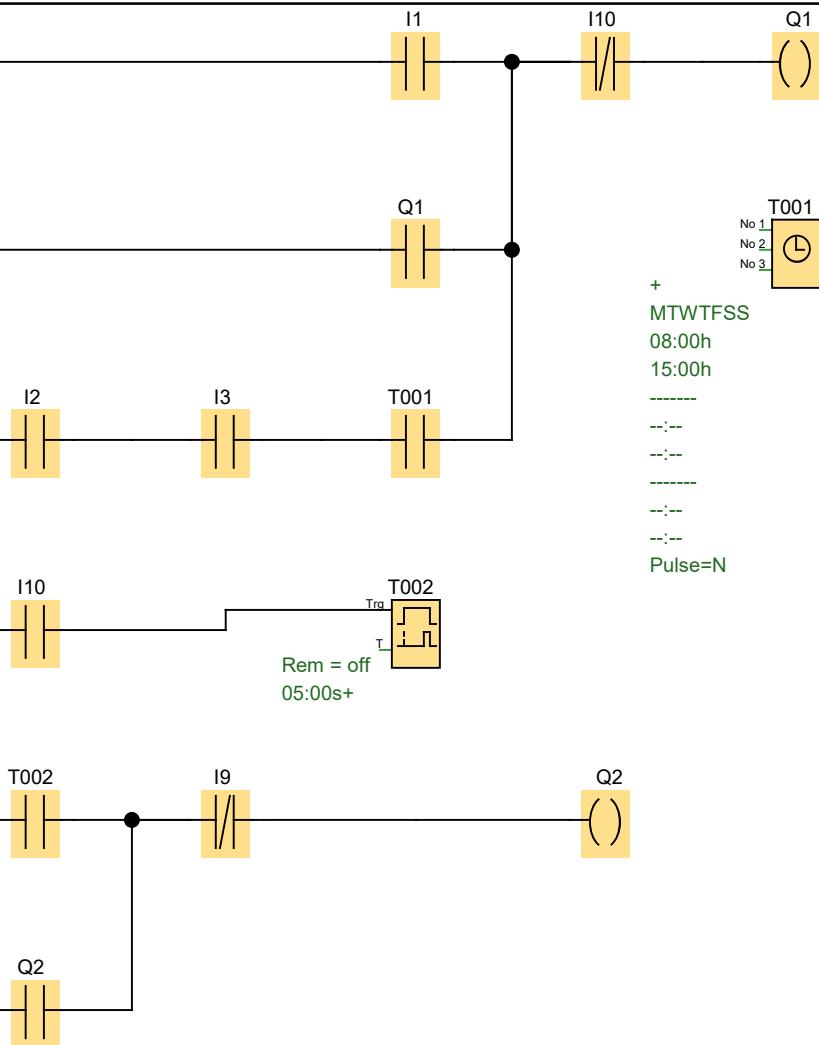


Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	25/10/24 9:44/25/10/24 9:55		archivo:	Ejercicio 20.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Generador de impulsos asíncrono) :	Rem = off 01:00s+ 01:00s
Autor:	JCPElectrik
Comprobado:	
Fecha de creación/modificación:	25/10/24 9:44/25/10/24 9:55
Proyecto:	
Instalación:	
archivo:	Ejercicio 20.lld
Cliente:	
Nº diagrama:	
Página:	2 / 3

Conecotor	Rotulación
I1	
Q1	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	25/10/24 9:44/25/10/24 9:55		archivo:	Ejercicio 20.lld	Página:	3 / 3



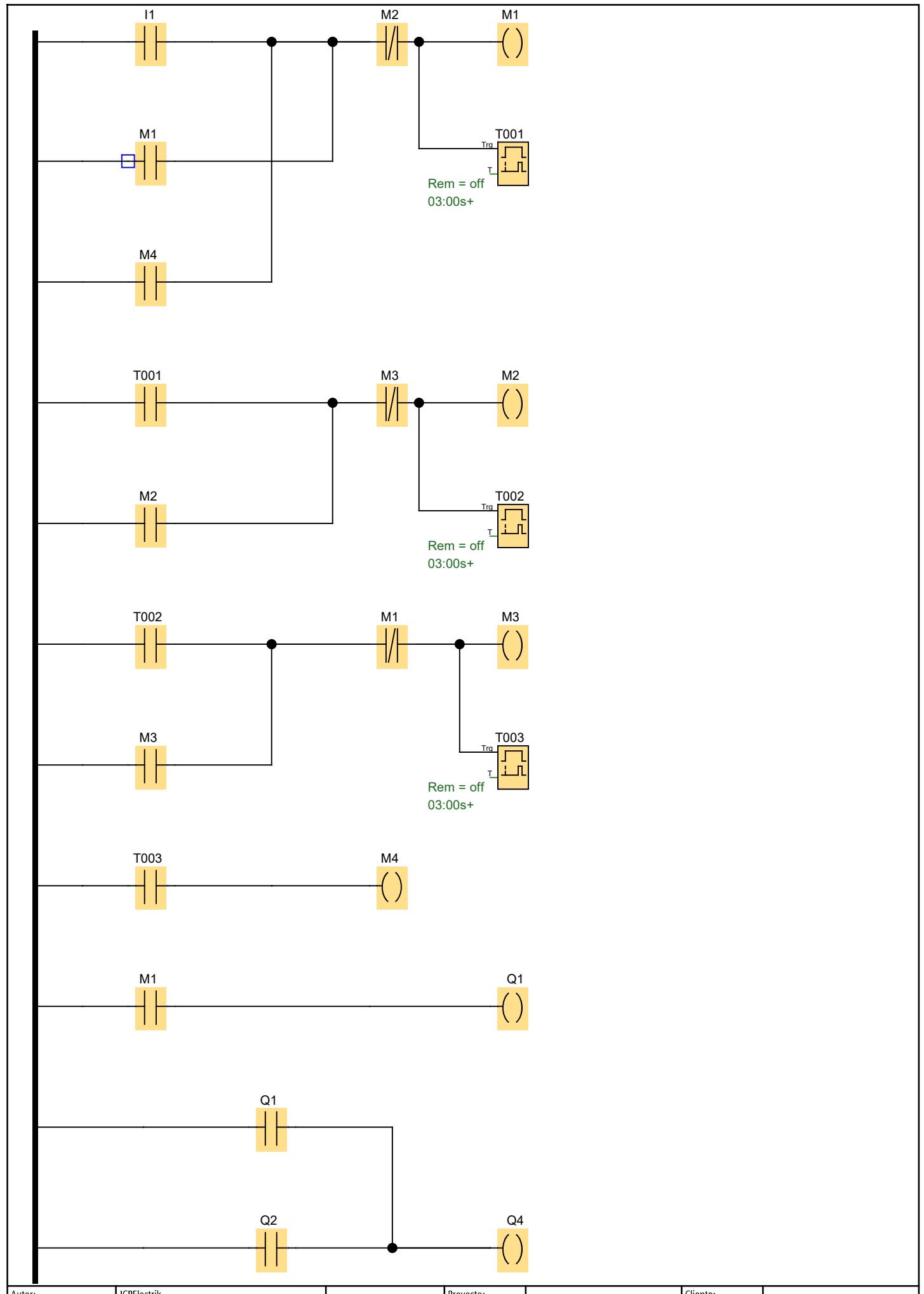
Autor:	JCPElectrik	Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	25/10/24 9:55/25/10/24 10:16	archivo:	Ejercicio 21.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Temporizador semanal) :	+ MTWTFSS 08:00h 15:00h ----- --:-- --:-- ----- --:-- --:-- Pulse=N
T002(Retardo a la conexión) :	Rem = off 05:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	25/10/24 9:55/25/10/24 10:16		archivo:	Ejercicio 21.lld	Página:	2 / 3

Conejero	Rotulación
I1	
I2	
I3	
I9	
I10	
Q1	
Q2	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	25/10/24 9:55/25/10/24 10:16		archivo:	Ejercicio 21.lld	Página:	3 / 3



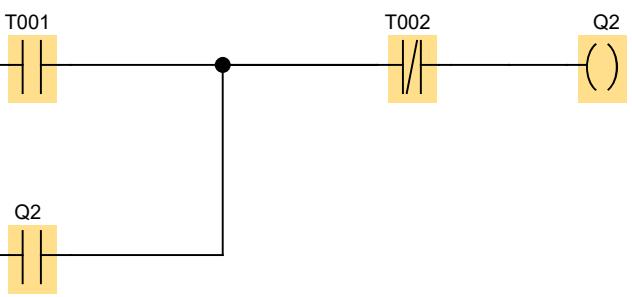
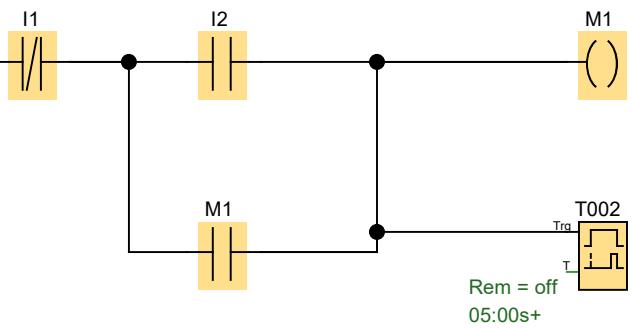
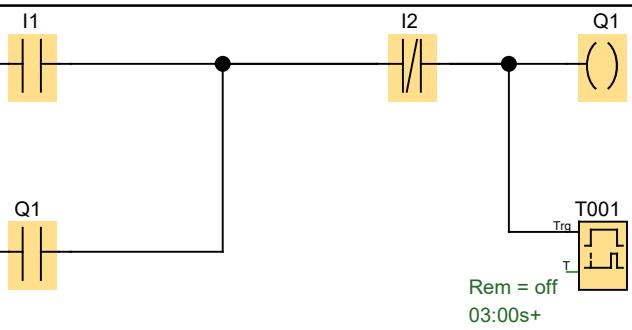
Autor:	JCPElectrik	Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	08/10/24 10:29 / 31/10/24 10:49	archivo:	Ejercicio 22.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la conexión) :	Rem = off 03:00s+
T002(Retardo a la conexión) :	Rem = off 03:00s+
T003(Retardo a la conexión) :	Rem = off 03:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	08/10/24 10:29/31/10/24 10:49		archivo:	Ejercicio 22.lld	Página:	2 / 3

Conejero	Rotulación
I1	
M1	
M2	
M3	
M4	
Q1	
Q2	
Q3	
Q4	
Q5	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	08/10/24 10:29/31/10/24 10:49		archivo:	Ejercicio 22.lld	Página:	3 / 3



Autor:	JCPElectrik	Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:		Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	31/10/24 10:49 / 31/10/24 11:05	archivo:	Ejercicio 23.lld	Página:	1 / 3

Número de bloque (tipo)	Parámetro
T001(Retardo a la conexión) :	Rem = off 03:00s+
T002(Retardo a la conexión) :	Rem = off 05:00s+

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	31/10/24 10:49/31/10/24 11:05		archivo:	Ejercicio 23.lld	Página:	2 / 3

Conecotor	Rotulación
I1	
I2	
M1	
Q1	
Q2	

Autor:	JCPElectrik		Proyecto:		Cliente:	
Comprobado:			Instalación:		Nº diagrama:	
Fecha de creación/modificación:	31/10/24 10:49/31/10/24 11:05		archivo:	Ejercicio 23.lld	Página:	3 / 3