

Escola Universitària Politécnica de Mataró

Centre adscrit a:



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA**

Grau en Enginyeria Electrònica Industrial i Automàtica

**AUTOMATITZACIÓ D'UN MAGATZEM INDUSTRIAL
CONNEXIONAT AMB PRODUCCIÓ**

Annexos

**CRISTIAN RAYA JORDAN
PONENT: FRANCESC GIMENEZ**

PRIMAVERA 2015



**TecnoCampus
Mataró-Maresme**

Índex.

Annex I. Contingut del CD-ROM.....	1
Annex II. Pla de Contingència	3
Annex III. Graficets del programa	7
Annex IV. Programa STEP7.....	13

Annex I. Contingut del CD-ROM.

- Documentació del projecte (format PDF):
 - Memòria
 - Plànols
 - Estudi Econòmic
 - Avantprojecte
 - Annexos

- Axiu adjuntats:
 - Progrma STEP7
 - Plànols SolidWorks

Annex II. Pla Contingència.

Després d'identificar i avaluar la importància dels riscos es procedeix a la realització del següent pla d'acció per a les accions que són més importants per a l'execució del projecte :

RISC IDENTIFICAT	IMPORTANCIA	ACCIÓ	ENCARREGAT ACCIÓ
Incompliment en les entregues per part dels proveïdors	37,64%	1	Project Manager
Problemes en la otorgació de llicències	26,53%	2	Project Manager

Taua II. 1. Riscos més importants identificats.

ACCIÓ 1

Quan un proveïdor incompleix les condicions establertes sobre el producte o servei contractat s'informarà al Project Manager amb el propòsit de contactar amb l'empresa subcontractada per conèixer els motius d'aquest incompliment. A més de realitzar un full d'incidències i demanar un nou pressupost a un dels proveïdors de reserva establerts.

Si al segon dia hàbil no hi ha hagut contestació del proveïdor que ha incomplert el contracte, es procedirà a validar per part del Project Manager el pressupost del nou proveïdor.

Una vegada es rep la comanda sol·licitada s'informarà al Project Manager i es tancarà el full d'incidències.

Encarregat Acció 1:

El encarregat de rebre la incidència i realitzar el procediment de l'acció fins al tancament de d'incidència serà el Project Manager.

Diagrama blocs ACCIÓ 1:

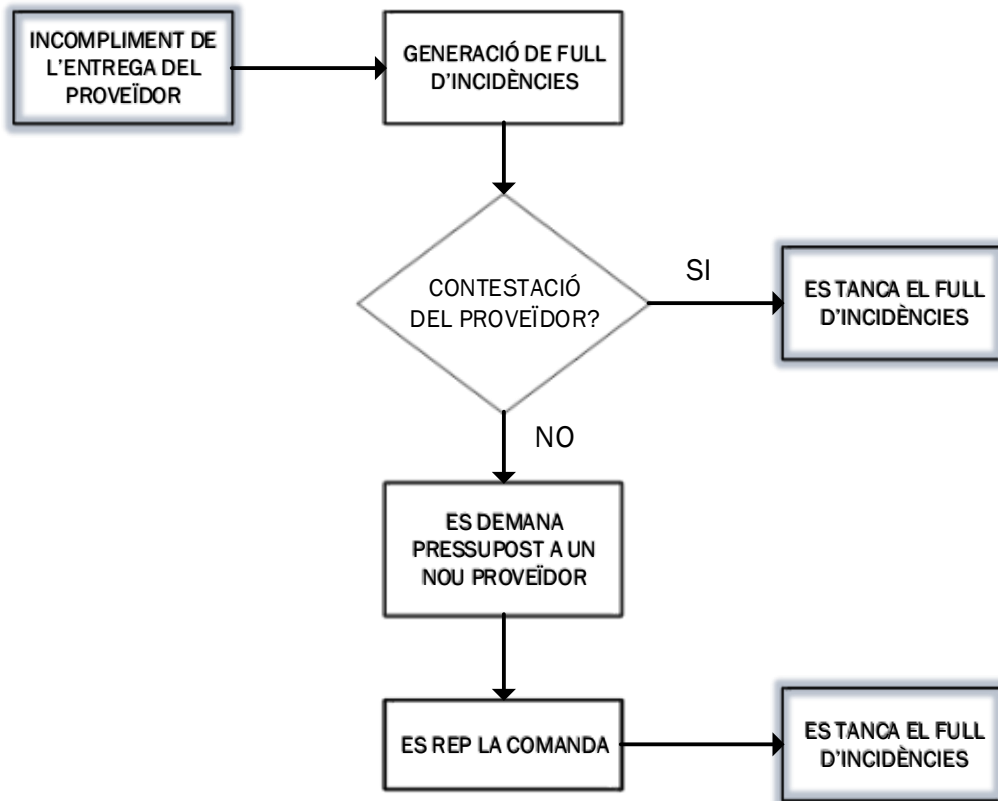


Fig. II. 1. Diagrama de blocs de l'acció 1.

ACCIÓ 2

A la hora de la realització del projecte en el cas que es pugui produir una infracció legal es comunicarà ràpidament al Project Manager. Aquest s'encarregarà de reunir-se amb el departament afectat per seguidament donar resposta al problema mitjançant el departament legal de l'empresa.

Una vegada s'hagin establert els canvis a realitzar, es posarà en coneixement de l'administració pública competent o l'ajuntament del municipi.

Encarregat Acció 2:

L'encarregat de dur a terme el procés d'acció de la incidència corresponent serà el Project Manager del projecte, el qual delegarà les accions que s'hagin d'efectuar al departament legal de l'empresa.

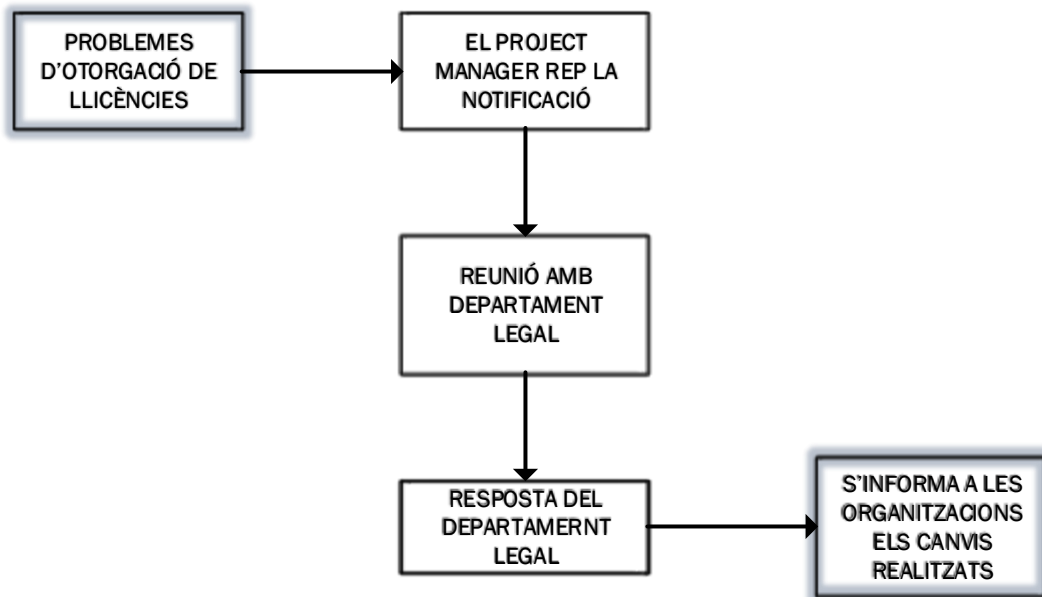
Diagrama blocs ACCIÓ 2:

Fig. II. 2. Diagrama de blocs de l'acció 2.

Annex III. Graficets del programa.

- **OB1 (Programa Principal):**

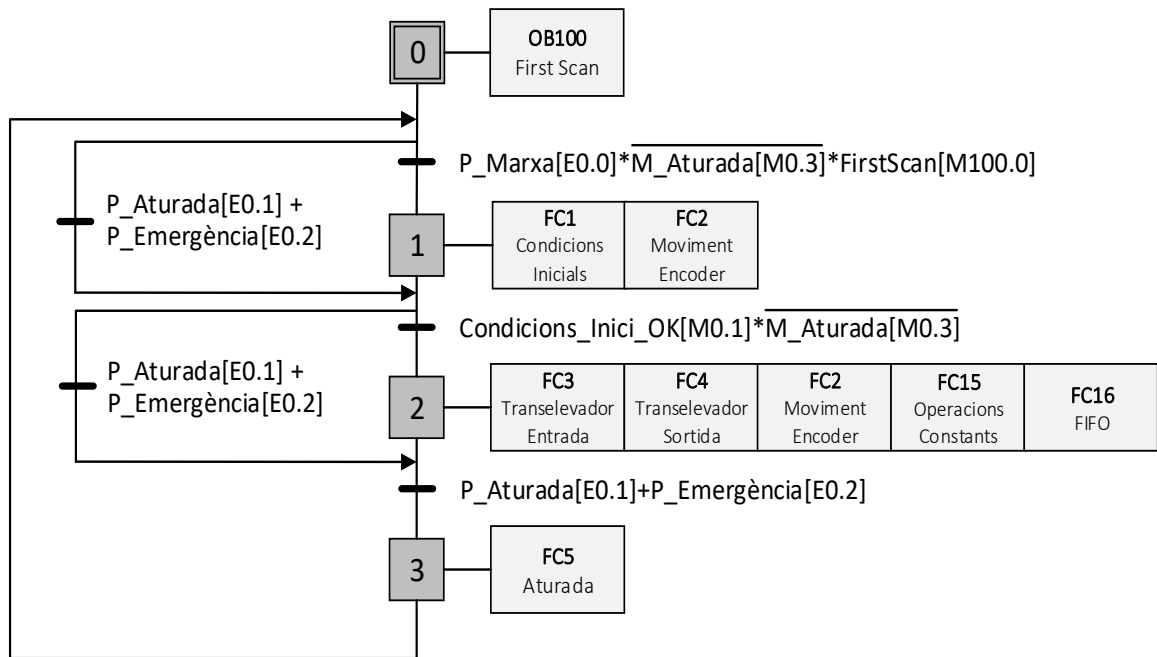


Fig. III. 1. Graficet del programa principal (OB1).

- **FC1 (Condicions Inicials):**

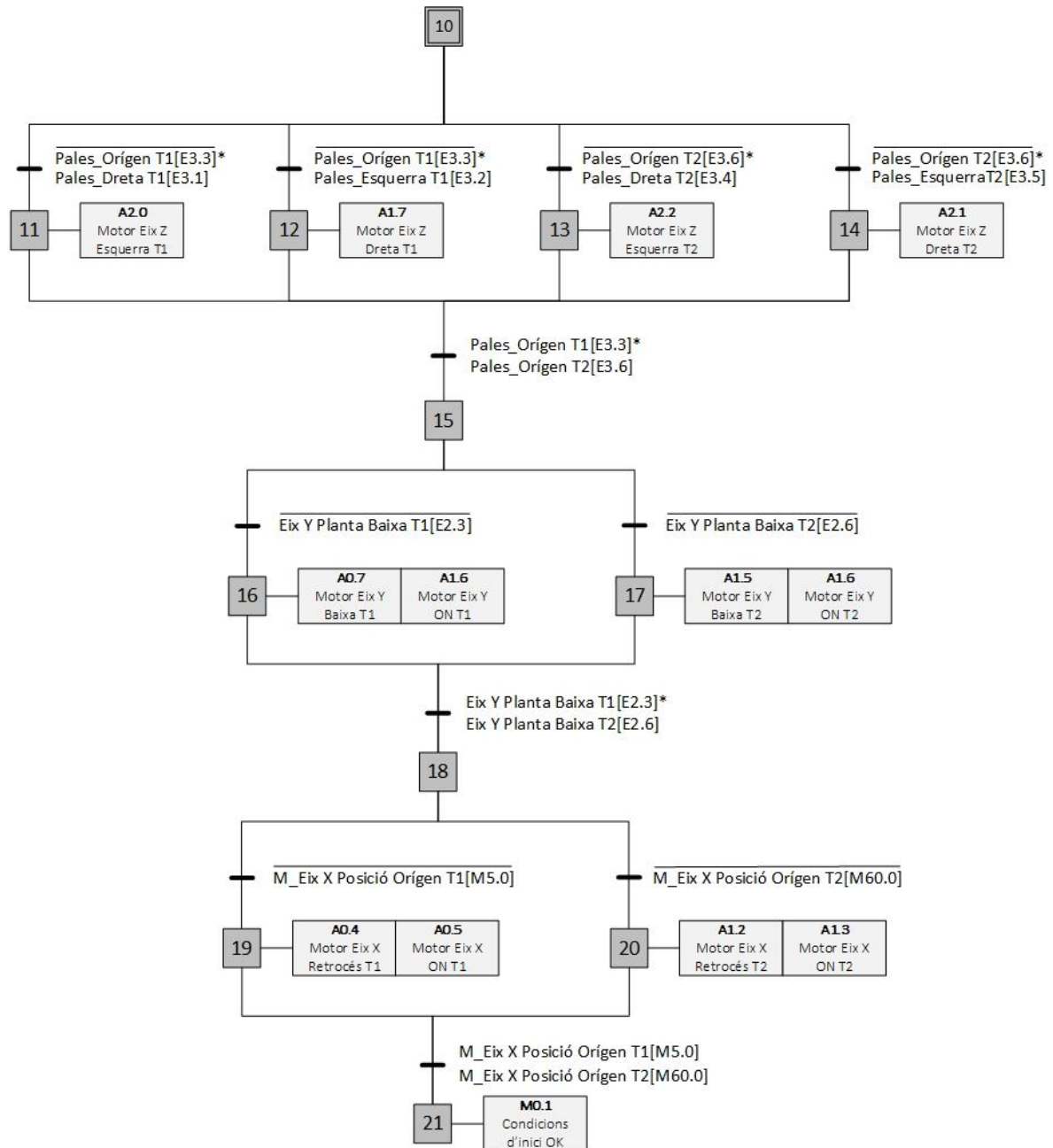


Fig. III. 2. Graficet de les condicions d'inici (FC1).

- **FC3 (Transelevador Entrada):**

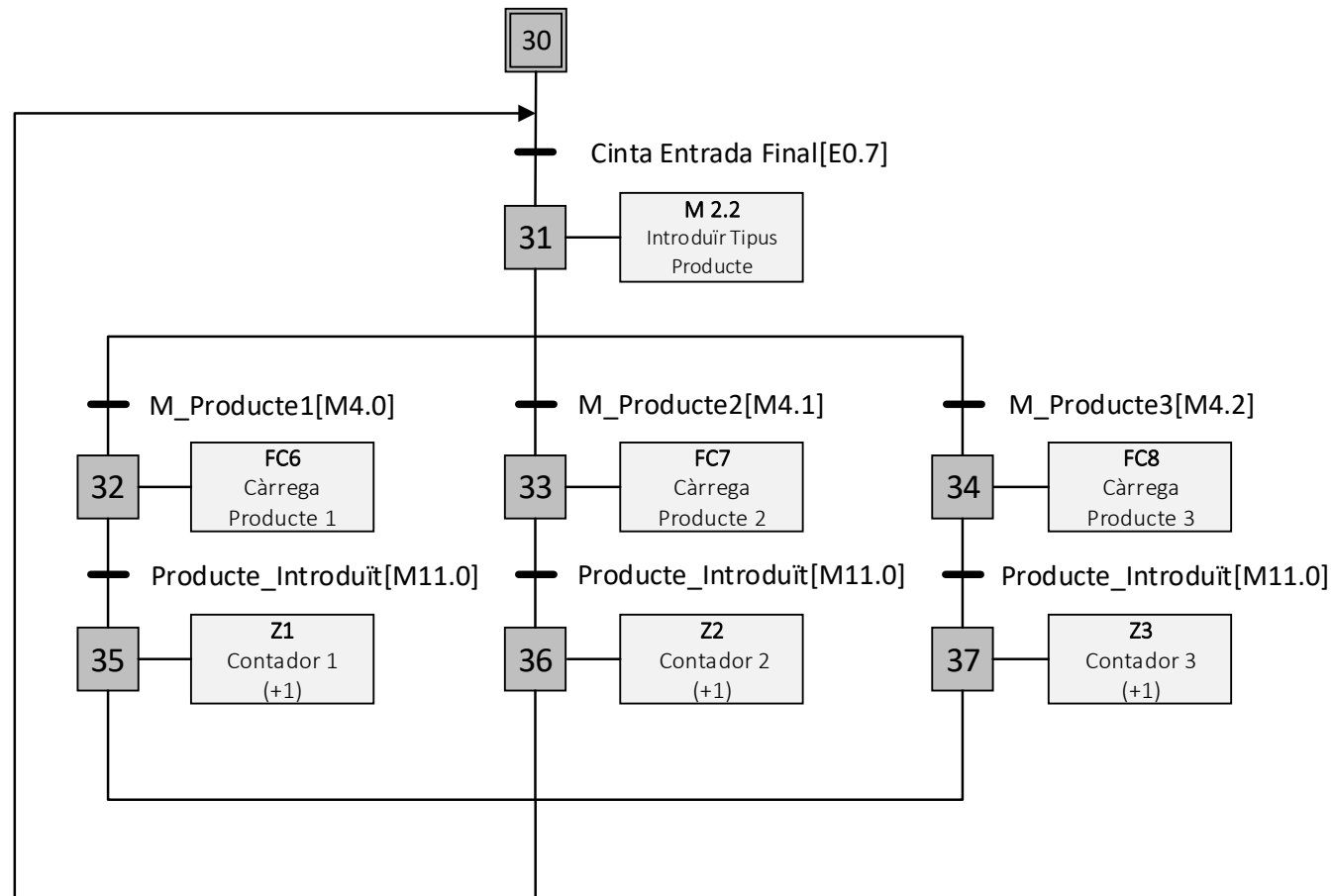


Fig. III. 3. Graficet del transelevdor d'entrada (FC3).

- **FC4 (Transelevador Sortida):**

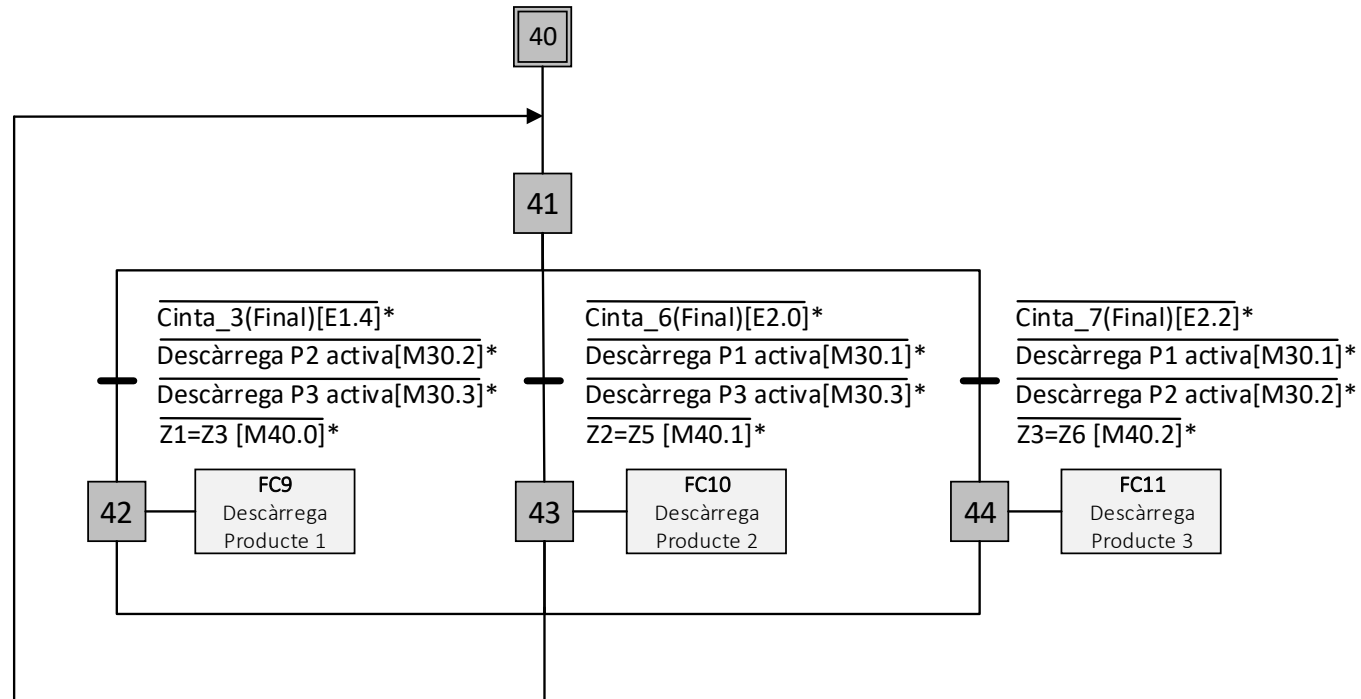


Fig. III. 4. Grafet del transelevador de sortida (FC4).

- FC6 (Càrrega Producte 1) (I):

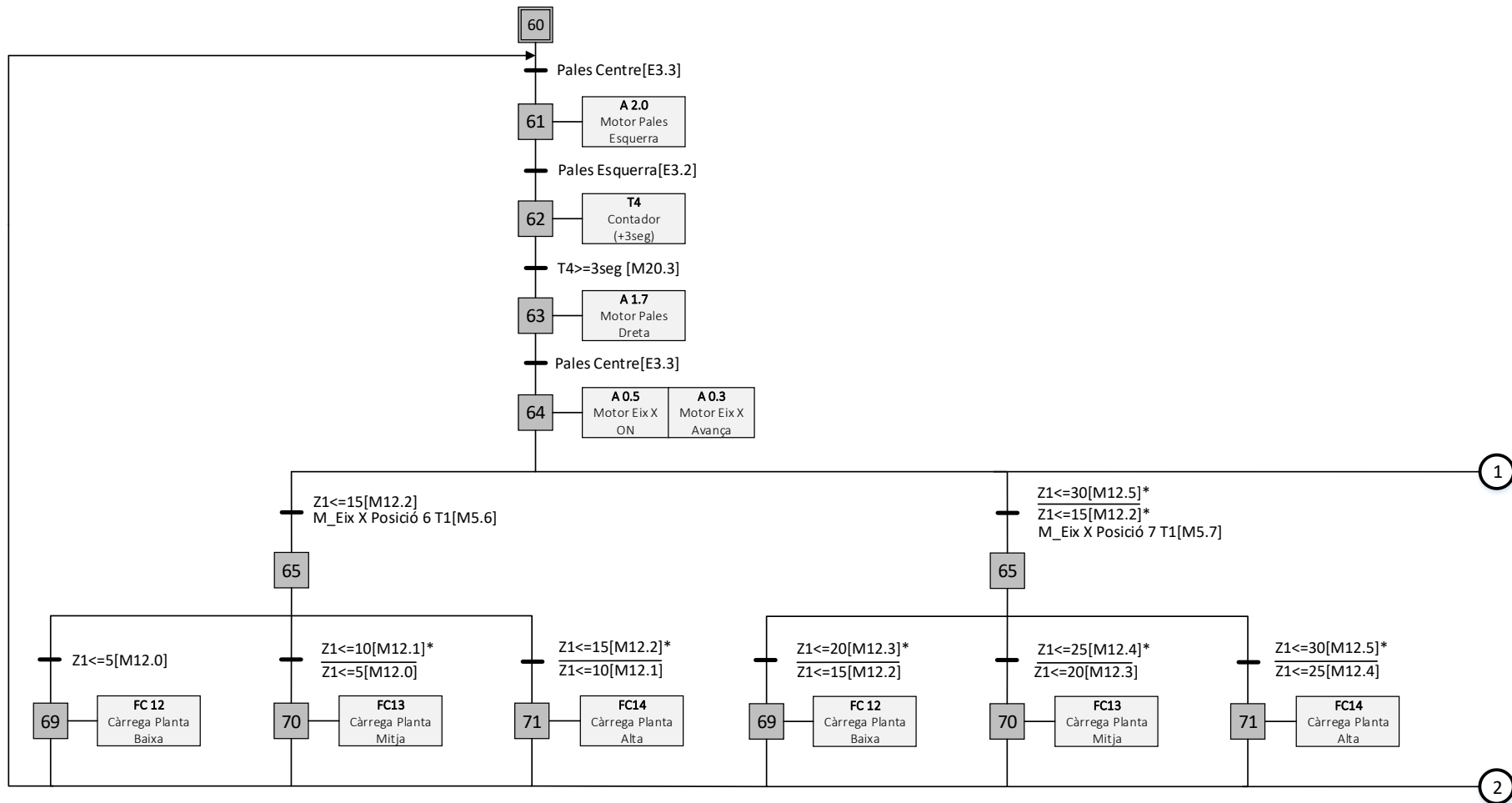


Fig. III. 5. Graficet de la càrrega del producte 1 (FC6) (I).

- **FC6 (Càrrega Producte 1) (II):**

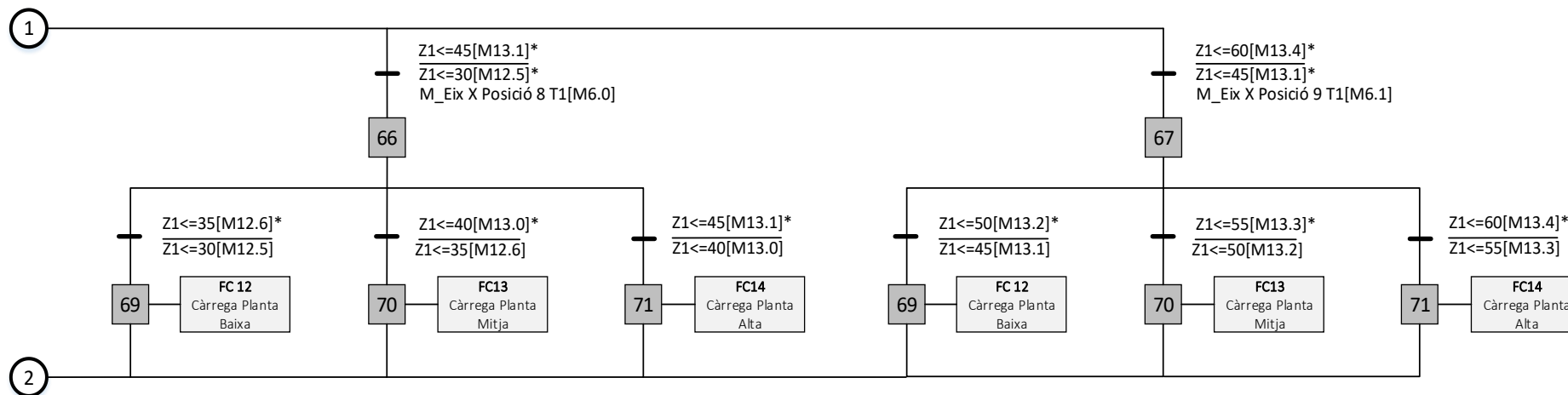


Fig. III. 6. Grafcet de la càrrega del producte 1 (FC6) (II).

Annex IV. Programa STEP 7.

